카이로스 (KAIROS)란?

그리스 신화의 '기회의 신' 카이로스!
미래에셋대우의 대표HTS로 업계 최고 수준의 빠른 속도와 고객 맞춤형 HTS를 구현하기 위한 다양한 기능과 컨텐츠 및 뛰어난 안정성을 갖추었습니다.

카이로스의 대표적인 특징

01. 가볍고 빠른 HTS

- 로그인, 종목검색 및 선택, 화면생성 및 전환, 단축키 설정을 통한 빠른 사용 및 인터페이스 최적화

02. 고객 맞춤형 HTS

- 맞춤형 메뉴편집, 테마 디자인, 화면별 고정/유동형 적용, 뉴스 공급원 선택
- 면별 설정기능, 메인의 주요기능 설정
- 화면별 기능 세팅 후 사용 가능한 맞춤형 HTS

03. 헤비 트레이더를 위한 기능 및 컨텐츠

- 최고의 주문 처리속도와 주문에 최적화된 화면별 인터페이스 설정 및 성능
- 사용자 개별 설정기능 강화
- 업그레이드된 관심종목, 실시간 포착기능, X-RAY 시세분석, 주식/선물옵션의 체계화된 수익률 관리

04. 기본이 탄탄한 HTS

- 뛰어난 안정성
  : 화면을 많이 띄우거나 시세 폭주시 안정적인 사용 가능 (안정성 테스트 완료)
- 드래그를 통한 다양한 기능 실행 가능
  : 티커바 등록, 관심종목 등록, 탭 이동, 컬럼 이동 등 드래그 구현으로 사용자 편의성 증대
- Excel 연동기능 강화
  : 엑셀로 데이터 보내기, 데이터의 상승/하락 색상 등 화면 그대로의 데이터를 엑셀로 옮기기 가능 (DDE 기능으로 실시간 연동)
- 고객 데이터를 활용한 데이터 화면 제공
  : 매수 많은 종목, 관심종목 등록이 많은 종목 등 주식 트렌드 파악 가능

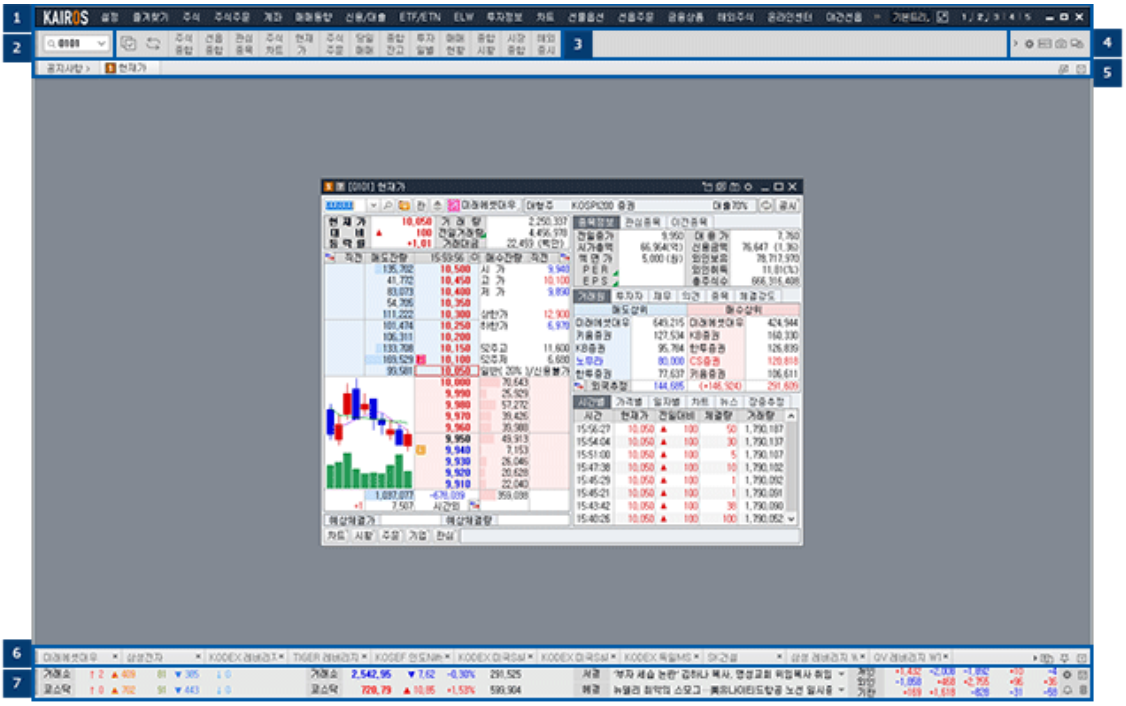
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

전체구성

화면개요

카이로스는 크게 상단과 하단으로 나누어 구성되어 있으며, 상하단의 각 구성은 다음과 같이 되어있습니다.

상단 : 주메뉴, 화면검색창, 툴바, 기능버튼, 화면목록바
하단 : 종목목록바, 티커바

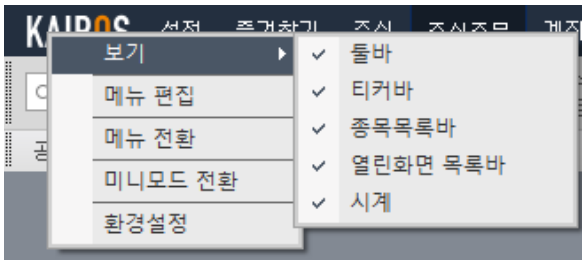


사용방법

1 화면타이틀바

1 카이로스 로고

가장 좌측에는 카이로스 로고가 위치하며, 마우스 커서를 위치시킨 후 우측 버튼을 클릭하면, "보기, 메뉴편집, 메뉴전환, 미니모드 전환, 환경설정" 등의 기본설정 메뉴를 선택할 수 있습니다.



2 주메뉴

카이로스의 주메뉴는 화면타이틀 바에 위치하여 조금 더 넓은 화면을 제공하고 있습니다.

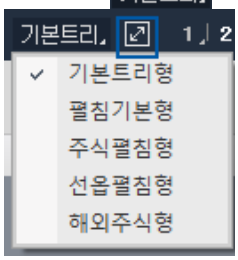


각 메뉴를 클릭하면 해당 영역의 중메뉴와 화면 리스트가 펼쳐져 원하는 화면을 선택하여 조회할 수 있습니다.

3 메뉴전환/전체화면/가상화면

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 메뉴전환 : 기본트리 버튼을 클릭하면 메뉴유형이 펼쳐져 원하는 메뉴유형을 선택할 수 있습니다.



B 전체화면 : 버튼을 클릭하면 "전체화명" 모드로 전환되어 보다 넓은 화면을 이용하실 수 있습니다.

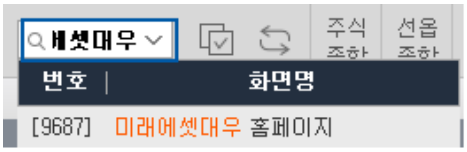
C 가상화면 : 카이로스는 총 5개의 가상화면을 제공하며, 각 가상화면을 선택하면 해당 가상화면으로 이동합니다.



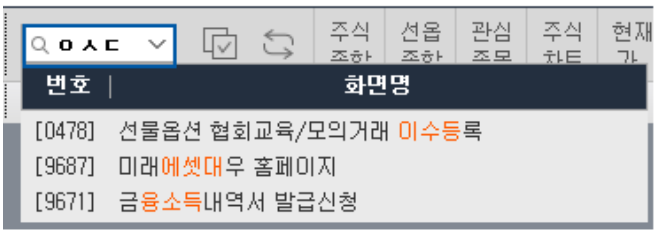
2 화면검색창

화면명/화면번호 뿐만 아니라 도움말까지 검색할 수 있습니다.

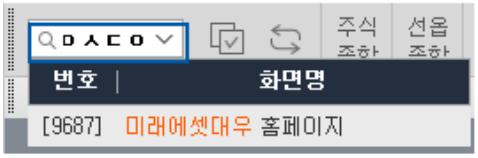
1 입력창을 통하여 화면명 및 화면번호를 바로 입력할 수 있으며, 관련 용어를 입력하면 관련 화면이 검색되어 표시됩니다.



< 관련어 검색>



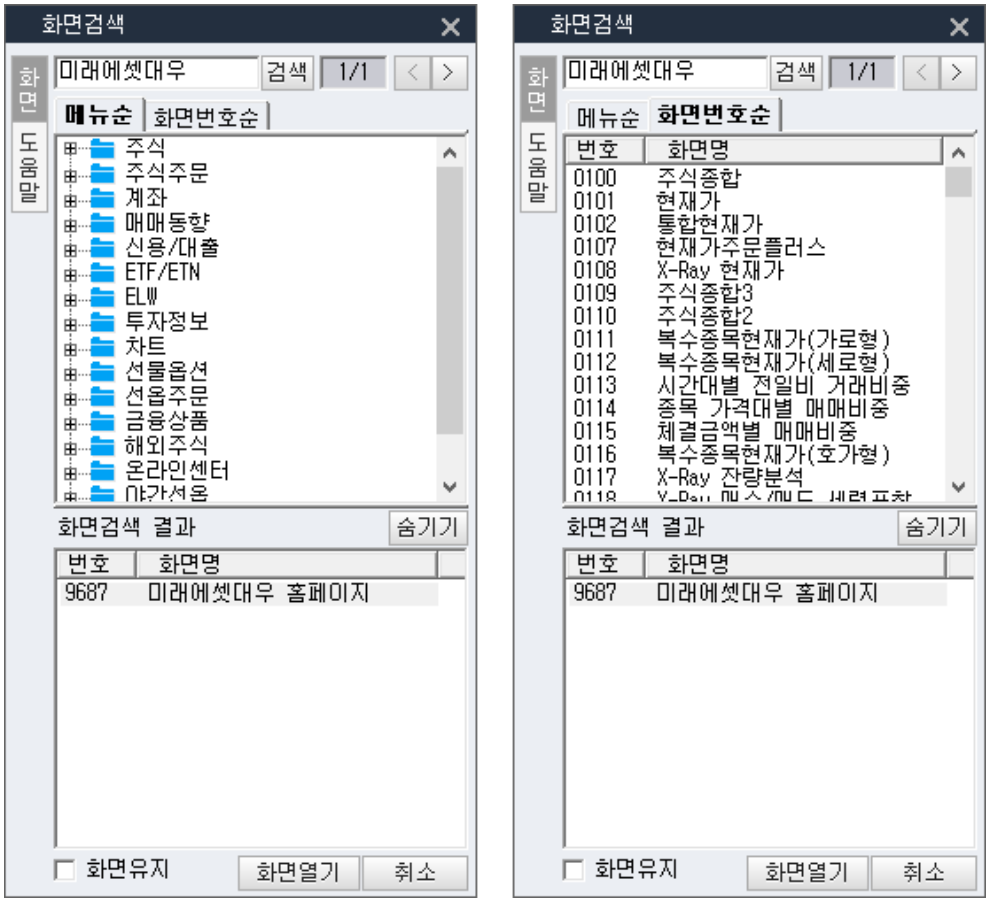
<중간어 검색>



<초성 검색>

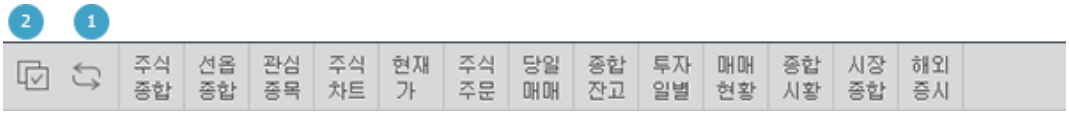
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 돋보기 버튼을 클릭하면 "화면검색창"이 팝업되어 전체 메뉴트리를 조회하면서 화면검색을 할 수 있습니다.

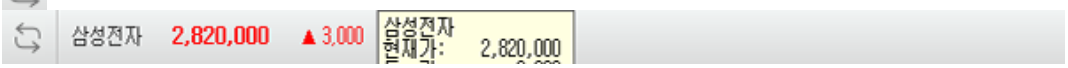


3 화면툴바

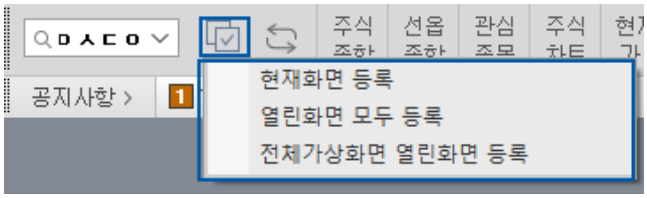
사용빈도가 높은 화면을 한데 모아 놓은 툴바 영역입니다.



1 : 툴바 <-> 종목목록바 전환버튼입니다.



2 열린화면등록 버튼 : 버튼을 클릭하면 "현재화면 등록, 열린화면 모두 등록, 전체가상화면 열린화면 등록" 의 등록 옵션이 팝업되며, 선택한 옵션에 따라 현재 화면구성이 새로운 화면으로 툴바에 등록됩니다.



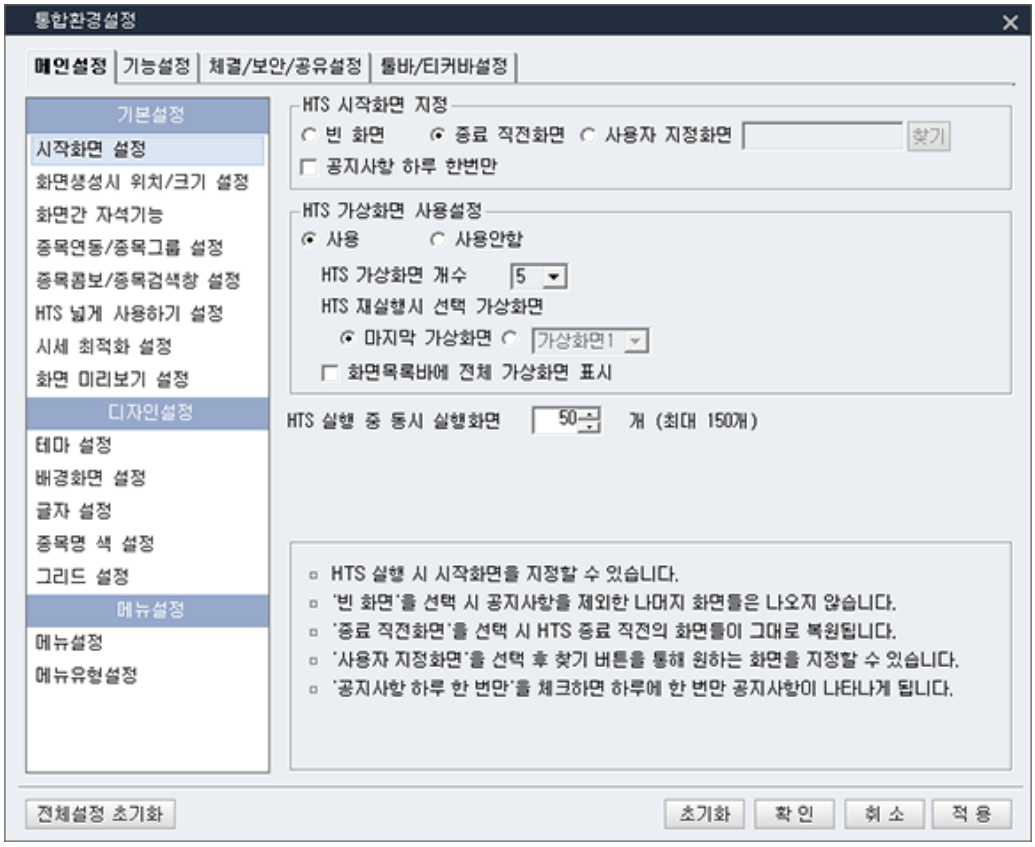
4 통합환경설정/이슈종목/화면이미지저장/HTS잠금

1 통합환경설정

버튼을 클릭하면, "통합환경설정창"이 팝업되어, 메인메뉴는 물론, 기능, 체결/보안/공유, 툴바/티커 설정 등 카이로

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

스 전체의 설정을 할 수 있습니다.

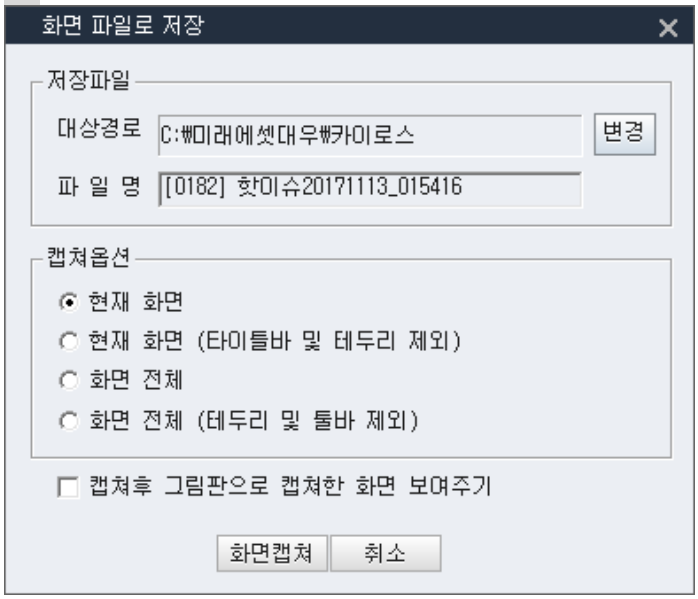


2 이슈종목

HOT 버튼을 클릭하면, [0182] 핫이슈 화면이 팝업됩니다.

3 화면이미지저장

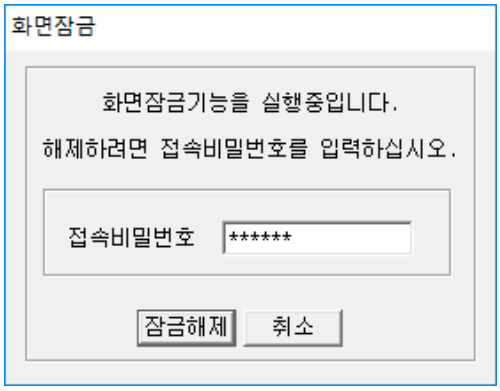
버튼을 클릭하면, 현재 화면을 이미지로 저장합니다.



4 HTS잠금

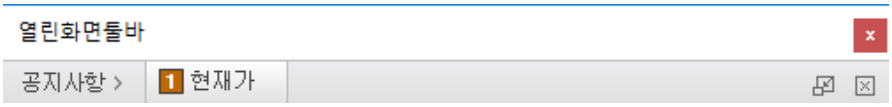
버튼을 클릭하면 화면잠금이 실행됩니다. 잠금해재 시에는 접속비밀번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



5 화면 목록바

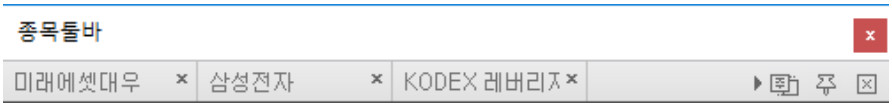
현재 오픈되어 있는 화면의 목록이 표시되며, 드래그를 통하여 위/아래로 위치변경이 가능하고, 독립화면으로 실행시킬 수도 있습니다.



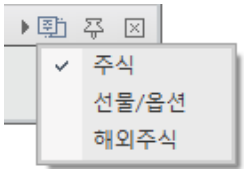
1. 모든화면 최소화 버튼으로, 클릭하면 열려있는 화면들이 최소화되며, 다시 한번 클릭하면 최소화된 화면들이 원래 크기로 복원됩니다.
2. 화면 전체삭제 : 버튼을 클릭하면 화면 목록바에 등록된 화면 전체가 삭제됩니다.

6 종목 목록바

조회했던 종목들의 목록이 표시되며, 드래그를 통하여 위/아래로 위치변경이 가능하고, 독립화면으로 실행시킬 수도 있습니다.



1. 종목 더보기 : 버튼을 클릭하면 미처 표시되지 못한 종목리스트를 조회할 수 있습니다.
2. 종목구분 : 버튼을 클릭하면, "주식, 선물/옵션, 해외주식"의 종목구분이 표시되며, v체크하여 선택한 종목군만 표시됩니다.



3. 종목고정 : 버튼을 클릭하면, 신규로 조회하는 종목이 종목 목록바에 등록되지 않고 현재 등록된 종목으로 고정됩니다.
4. 종목 전체삭제 : 버튼을 클릭하면 종목 목록바에 등록된 종목 전체가 삭제됩니다.

7 티커바

시장 종목의 등락현황과 지수현황 및 시황을 조회할 수 있는 영역으로 가장 많은 시장정보를 실시간으로 조회할 수 있는 영역입니다. 티커바 역시 드래그를 이용하여 상/하단 이동이 가능하며 사용자의 의도에 맞는 설정이 가능합니다.



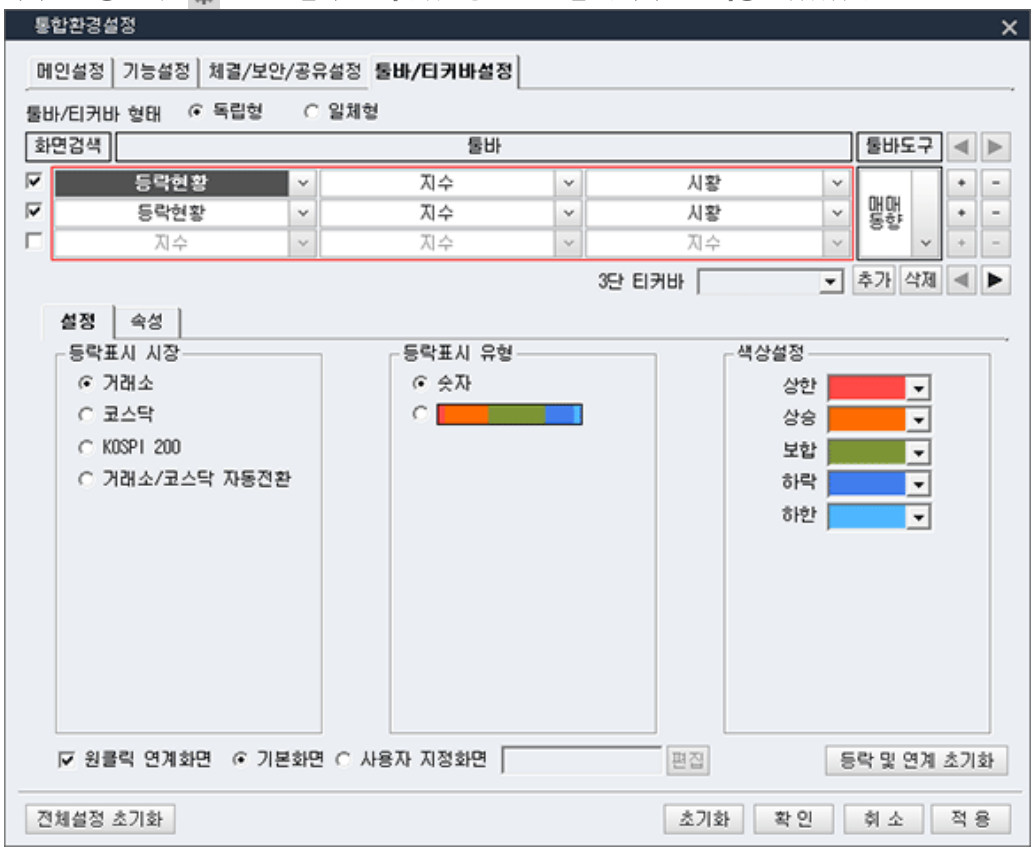
1. 등락현황 : "거래소, 코스닥, KOSPI200, 거래소/코스닥 자동전환" 중 선택한 시장의 구성종목 등락현황이 표시됩니다.
2. 지수 : 조회설정한 지수의 현황을 조회할 수 있습니다.
3. 시황 : 선택한 뉴스제공처에서 제공하는 뉴스를 수신하고, 내용을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 매매동향 : “코스피, 코스닥, 선물, 옵션” 시장에서의 “개인, 외국인, 기관” 투자자의 매매동향이 표시됩니다.

5 기능버튼 :

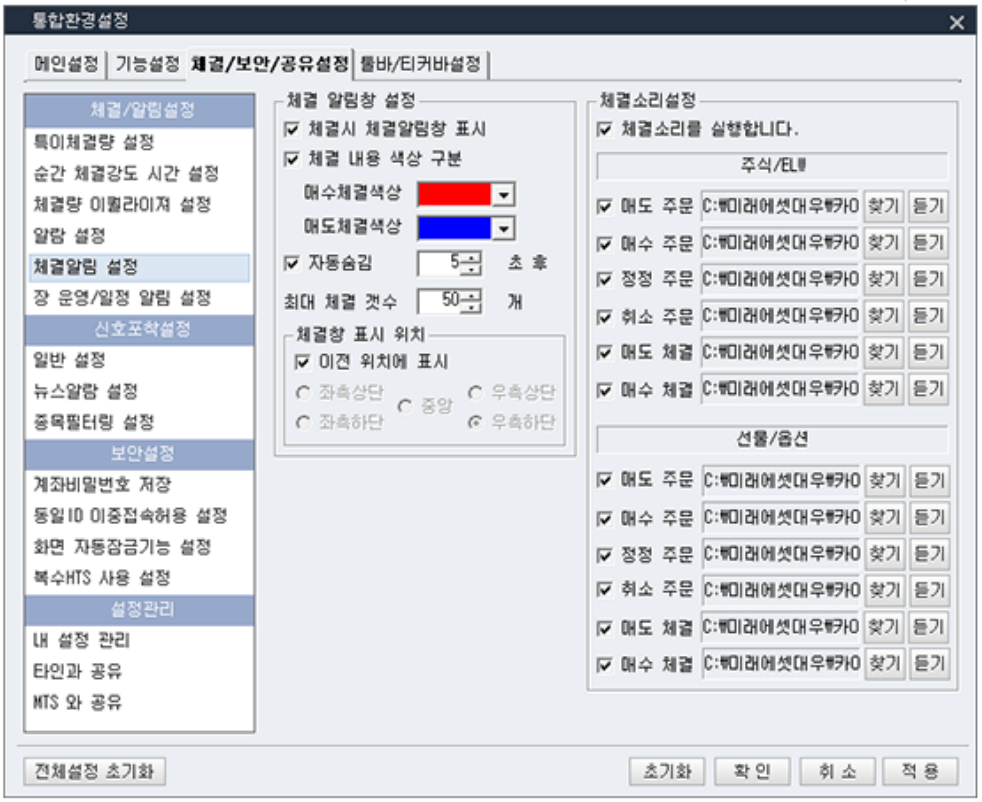
A 티커 설정창 보기 : ⚙ 버튼을 클릭하면 [통합환경설정 -> 툴바/티커바설정]창이 팝업됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

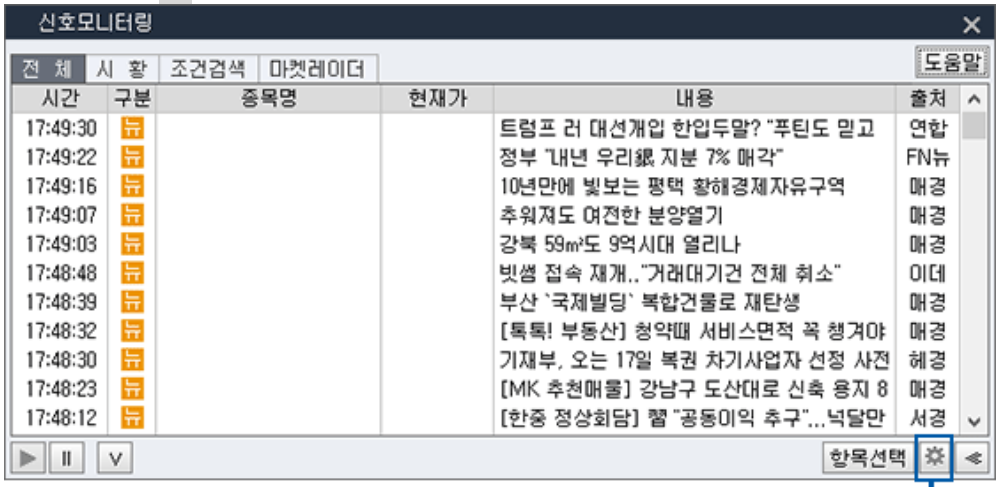
B 체결 확인창 : 버튼을 클릭하면 체결내역창이 팝업되어, 주문이 체결되었을 경우 자동으로 이를 알려줍니다.

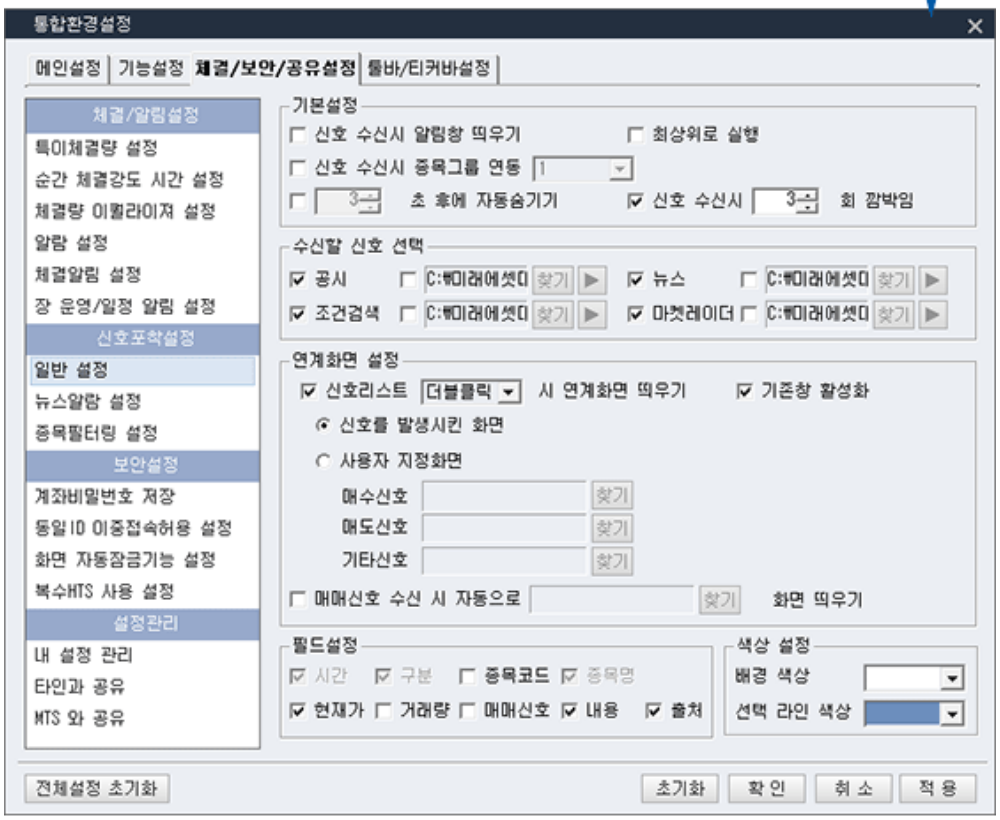




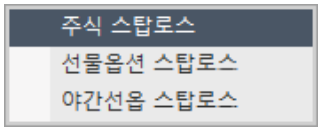
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 신호 모니터링 : 버튼을 클릭하면, 신호모니터링창을 통하여 신호발생 여부를 확인할 수 있습니다.





D 스탑로스 : 버튼을 클릭하면, 스탑로스 리스트가 표시되며 이중 설정할 스탑로스를 선택하면 해당 스탑로스화면이 팝업됩니다.



스탑로스	연계화면
주식 스탑로스	[0600] 주식 스탑로스
선물옵션 스탑로스	[0410] 선물옵션 스탑로스
야간선물 스탑로스	[9311] 야간선물옵션 스탑로스

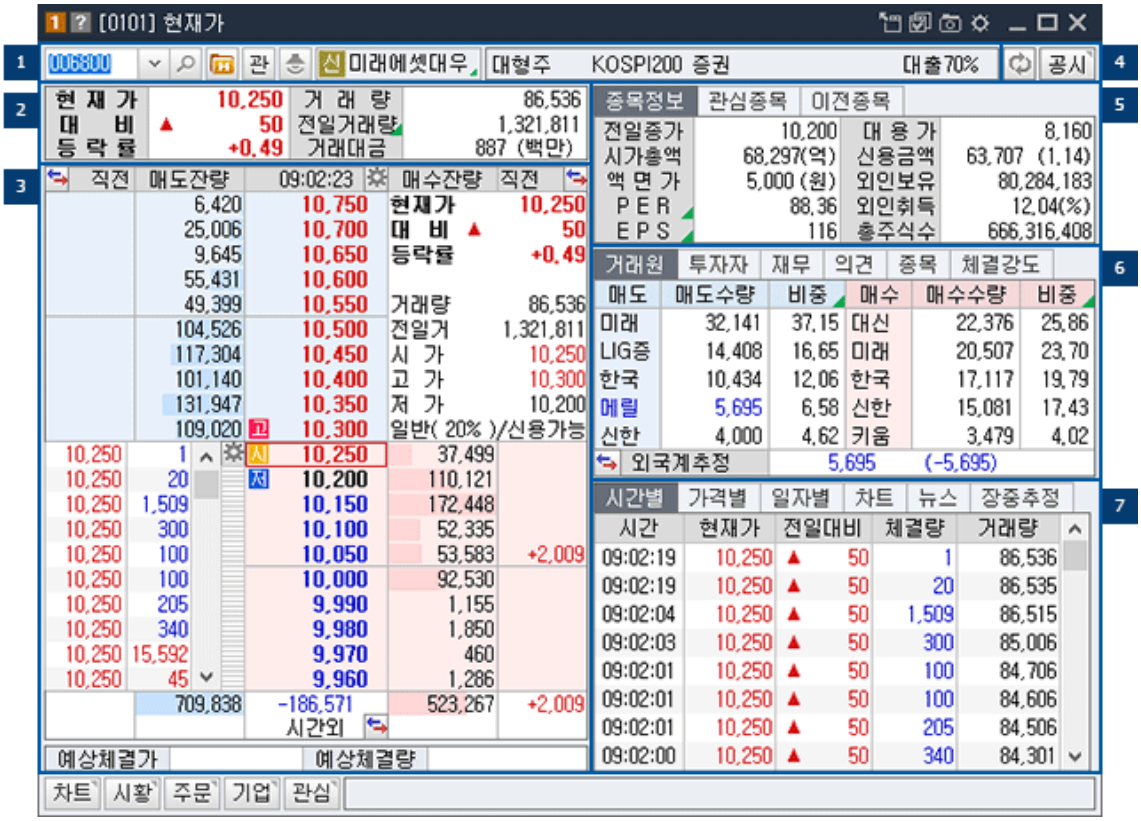
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

주식시세

화면개요

카이로스의 대표적인 주식시세 제공 화면인 [0101] 현재가 화면을 소개합니다.

종목의 현재가(5호가/10호가), 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있으며, 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

주식 종목선택 영역 ▼

2 종목 시세정보

종목의 현재가, 전일대비, 등락률, 거래량, 거래대금의 실시간 변화를 볼 수 있습니다. 특히 전일 거래량의 경우 토글버튼을 이용해 전일 거래량 뿐 아니라 전일 거래량대비 데이터를 볼 수 있습니다.

현재가	10,200	거래량	253,537
대비	0	전일거래량	1,321,811
등락률	0.00	거래대금	2,598 (백만)

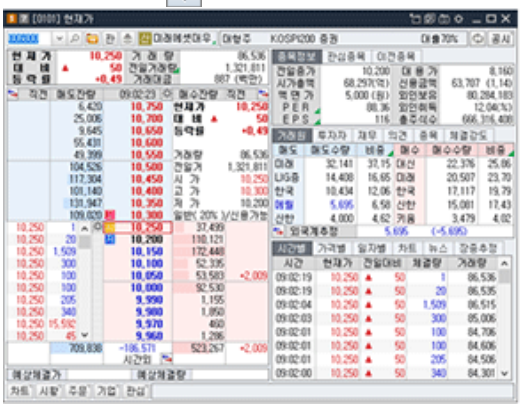
3 호가판 영역

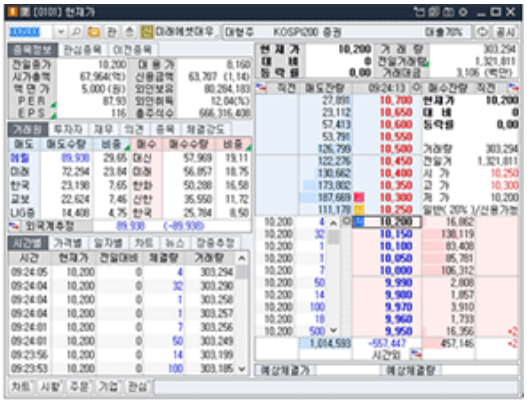
주식 10호가 영역 ▼

4 화면전환 버튼과 공시버튼

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 좌우 전환 버튼 :  을 클릭하면 좌우측의 화면 구성이 전환됩니다.





2 공시버튼 : 공시 을 클릭하면 [0502]현재가시황 화면이 열립니다.

5 조회종목정보

1 종목정보

종목의 시세정보와 발행정보 및 외국인 투자자 정보 등을 조회할 수 있습니다.

종목정보	관심종목	이전종목	
전일종가	10,200	대 용 가	8,160
시가총액	67,964(억)	신용금액	63,707 (1.14)
액 면 가	5,000 (원)	외인보유	80,284,183
P E R	87.93	외인취득	12.04(%)
E P S	116	총주식수	666,316,408

A PER/PBR : 클릭하면 PER과 PBR 데이터를 조회할 수 있습니다.

B EPS/BPS : 클릭하면 EPS와 BPS 데이터를 조회할 수 있습니다.

C 외인보유 : 더블클릭하면 [0201] 종목별 신용거래현황 화면이 팝업됩니다.

D 외인취득 : 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

2 관심종목

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다. 화면 하단 그룹들이 탭 형태로 있기 때문에 쉽게 바꿀 수 있습니다. 등록버튼을 통해 관심종목을 등록할 수도 있습니다.

종목정보	관심종목	이전종목		
미래에셋대우	10,150	▼ 50	-0.49	
기본그룹				등록

A 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

B 좌우 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

C 등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

3 이전종목

이전에 검색했던 종목들을 순서대로 보여줍니다.

종목정보	관심종목	이전종목			
종목명	현재가	전일대비		등락률	누적거래량
미래에셋	10,200	0		0	374,235
3S	2,110	▲	20	+0.96	14,109
AK홀딩스	69,400	▲	500	+0.73	1,164
ARIRANG	10,590	▼	60	-0.56	7

6 종목정보 영역

종목의 비가격 정보와 분석 정보 등을 조회할 수 있습니다.

1 거래원 탭

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

거래원 | 투자자 | 재무 | 의견 | 종목 | 체결강도

매도상위		매수상위	
메릴린치	91,546	미래에셋대우	103,157
미래에셋대우	81,719	대신증권	61,879
대신증권	58,816	한화투자	50,778
한국증권	24,628	신한투자	39,031
교보증권	22,624	한국증권	25,929
외국추정	91,546	(-91,546)	

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

2 투자자 탭

조회종목의 일자별로 개인, 외국인, 기관 순매수량 또는 순매수대금을 조회할 수 있습니다.

거래원 | 투자자 | 재무 | 의견 | 종목 | 체결강도

수량	종가	개 인	외국인	기 관
08/31	10,200		-67,000	
08/30	10,200	+244,966	-231,665	-15,810
08/29	10,250	+315,175	-118,699	-218,627
08/28	10,300	-128,626	+73,049	+75,327
08/25	10,300	-70,485	+62,089	+29,446
08/24	10,300	-100,231	+190,178	-135,820

수량 옆의 토글버튼을 클릭하여 순매수량 혹은 순매수 금액을 선택하여 조회할 수 있습니다

3 재무 탭

종목의 요약 재무정보를 요약하여 제공합니다.

거래원 | 투자자 | 재무 | 의견 | 종목 | 체결강도

연결 연간	15년12월	16년12월	(예)17년12월	증가율
매출액(억)	4,769	7,960	15,658	+66.91
영업익(억)	1,485	32	5,621	-97.86
순이익(억)	1,746	157	4,486	-91.01
EPS	498	115	663	-76.98
PER	19.01	63.13	15.38	+232.09
PBR	0.93	0.73	0.95	-21.51

A 연결 옆의 토글버튼을 클릭하여 연결/별도 기준 요약 재무정보를 선택할 수 있습니다.

B 연간 옆의 토글버튼을 클릭하여 연간/분기 기준 요약 재무정보를 선택할 수 있습니다.

4 의견 탭

조회 종목에 대한 증권사별 투자의견을 조회할 수 있습니다.

거래원 | 투자자 | 재무 | 의견 | 종목 | 체결강도

증권사	투자의견	목표가	발표일
유안타	BUY	13,000	2017-08-30
IBK투자	매수	14,000	2017-08-30
교보	매수	13,000	2017-08-17
한국투자	매수	13,500	2017-08-16
대신	BUY	13,000	2017-08-16
NH투자	BUY	13,000	2017-08-16

5 종목 탭

종목의 시세정보와 발행정보 및 외국인 투자자 정보 등을 조회할 수 있으며, 52주 최고, 최저의 시점과 현재가 대비 등락율 또한 확인하실 수 있습니다.

거래원 | 투자자 | 재무 | 의견 | 종목 | 체결강도

전일종가	10,200	대 용 가	8,160
시가총액	67,964(억)	신용금액	63,707 (1.14)
액 면 가	5,000 (원)	외인보유	80,284,183
PER	87.93	외인취득	12.04(%)
EPS	116	총주식수	666,316,408
52주 최고	11,600	-12.07	2017/07/17
52주 최저	6,680	+52.69	2016/12/05

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A PER/PBR : 클릭하면 PER과 PBR 데이터를 조회할 수 있습니다.

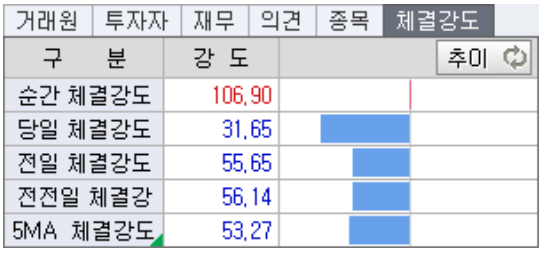
B EPS/BPS : 클릭하면 EPS와 BPS 데이터를 조회할 수 있습니다.

C 외인보유 : 더블클릭하면 [0201] 종목별 신용거래현황 화면이 팝업됩니다.

D 외인취득 : 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

6 체결강도 탭

종목의 순간, 당일, 전일, 전전일, 5일평균 체결강도 데이터 및 그래프를 조회할 수 있습니다.



A 5일평균 체결강도의 토글버튼을 클릭하여, 10일평균, 20일평균, 60일평균 데이터를 변경하여 조회가 가능합니다.

B 화면 상단의 추이버튼을 누르면 당일체결강도 일중 추이가 선 차트로 그려집니다. 장 시작 시간부터 장 마감시간까지 실시간으로 그려져 일중 체결강도의 변화추이를 쉽게 파악할 수 있습니다.

C 탭 화면을 더블클릭하면 [0175] 체결강도 순위 화면이 팝업됩니다.

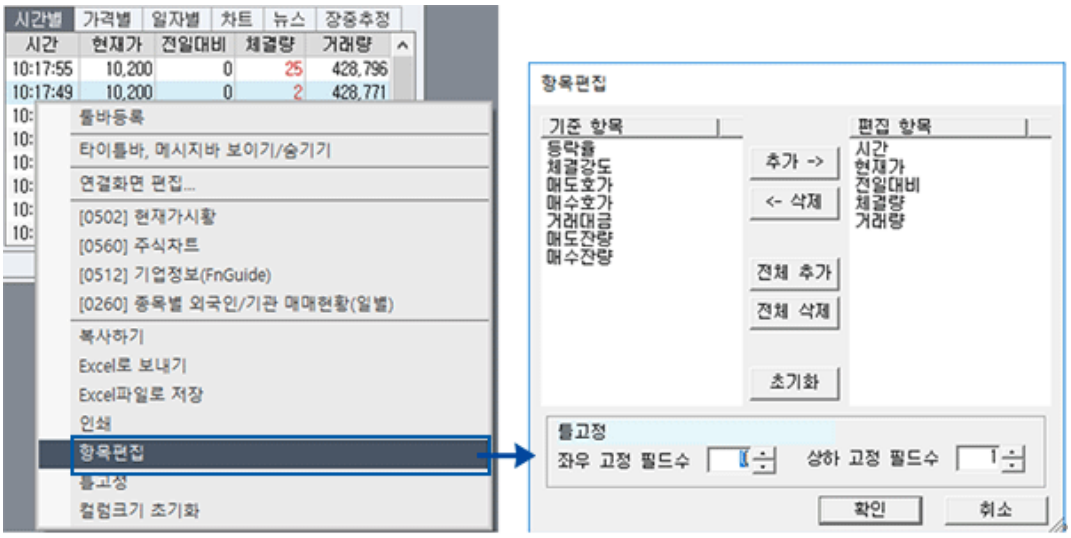
7 가격정보

1 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.



화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



2 가격별 탭

최우선 매수/매도호가가 변경되었을 때, 현재가와 이전 체결데이터 수신 시간에서 현재 변경된 데이터 시간까지의 누적 체결량을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간별 | 가격별 | 일자별 | 차트 | 뉴스 | 장중추정

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
10:11:39	10,200	0	8	426,327
10:11:30	10,150	▼ 50	722	426,319
10:11:09	10,200	0	100	425,597
10:10:59	10,150	▼ 50	2	425,497
10:10:58	10,200	0	164	425,495
10:10:31	10,150	▼ 50	35	425,331
10:10:18	10,200	0	2,773	425,296
10:09:31	10,150	▼ 50	1,650	422,523

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

시간별 | 가격별 | 일자별 | 차트 | 뉴스 | 장중추정

일자	종가	전일대비	거래량
2017/08/31	10,200	0	426,520
2017/08/30	10,200	▼ 50	1,321,811
2017/08/29	10,250	▼ 50	1,910,554
2017/08/28	10,300	0	1,164,736
2017/08/25	10,300	0	1,698,145
2017/08/24	10,300	0	1,964,039
2017/08/23	10,300	▼ 150	2,128,890
2017/08/22	10,450	▲ 150	1,626,596

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 차트 탭

종목의 차트를 일주월분틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

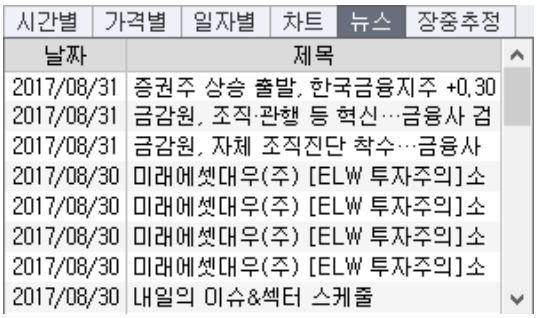
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.



5 뉴스 탭

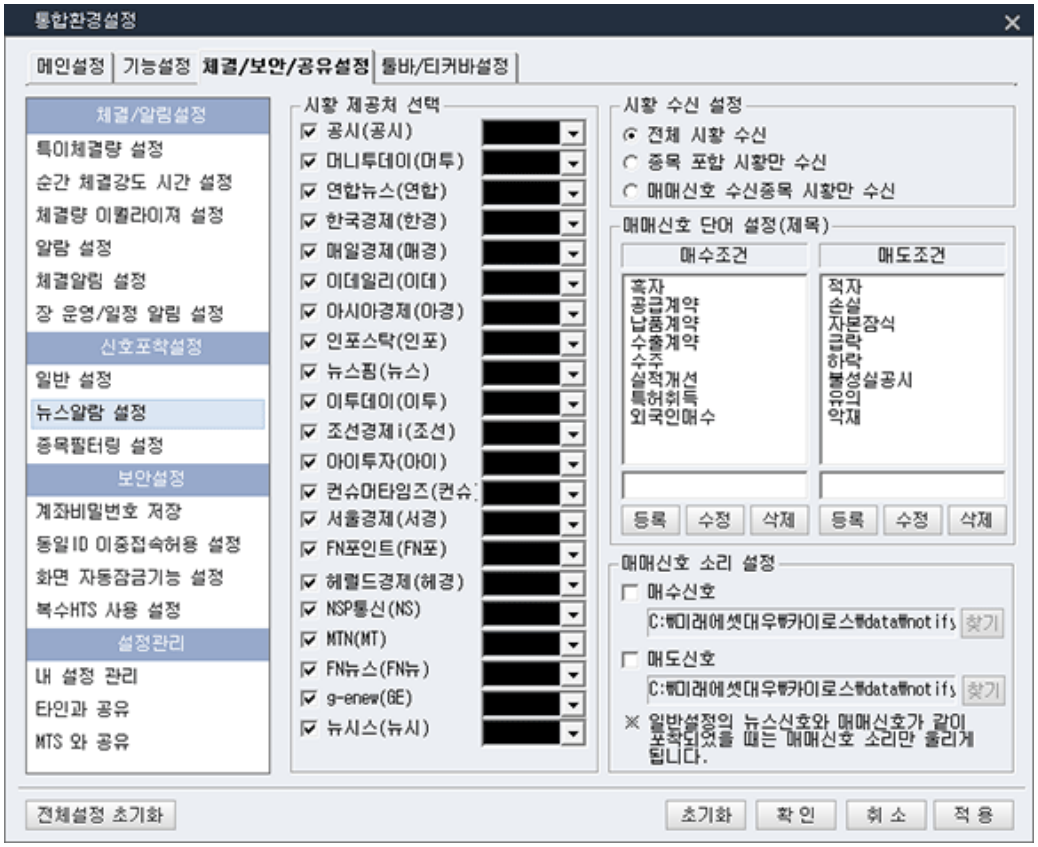
종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.



A 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

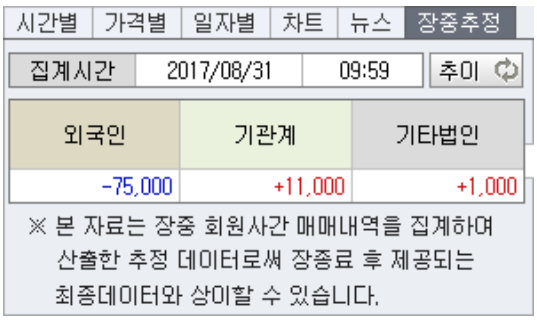
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 환경설정의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



6 장중추정 탭

장중 회원사 간 종목별 외국인/기관 투자자들의 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터를 제공합니다.



A 추정치이기 때문에 장 마감 후 나오는 최종 데이터와는 차이가 있을 수 있습니다.

B 추이버튼을 통해 장중 추정치의 일간 추이도 볼 수 있습니다.



C 탭 화면을 더블클릭하면 [0266] 외국인/기관 장중매매현황 추정 화면이 팝업됩니다.

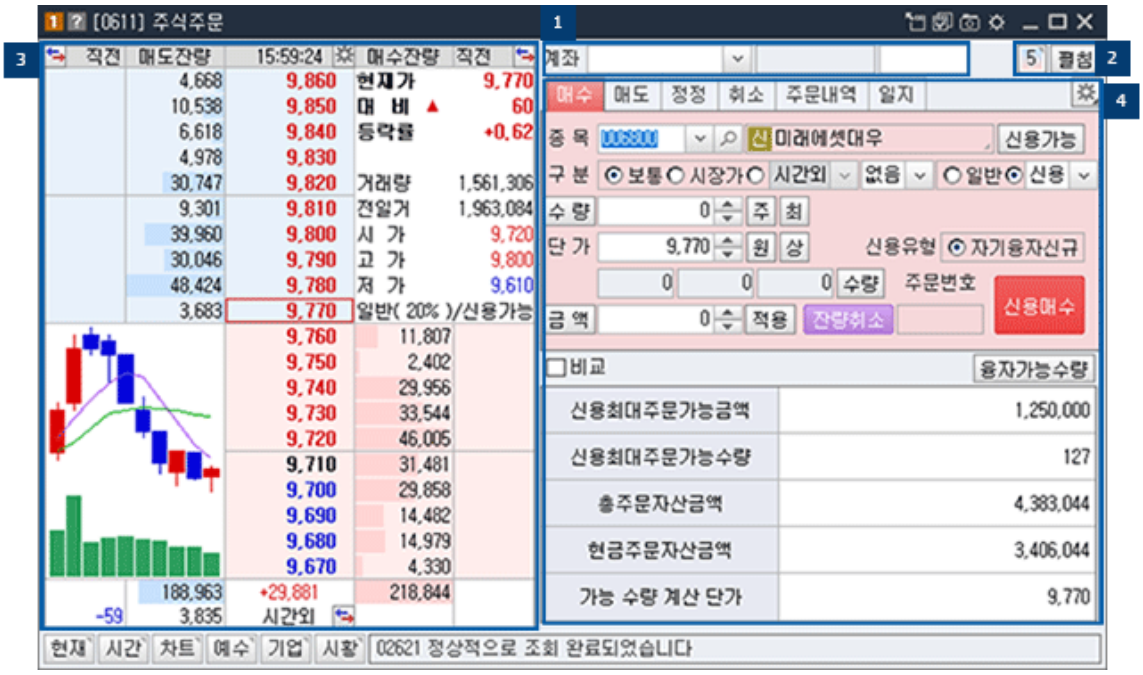
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

주식주문

화면개요

카이로스의 대표적인 주식주문 제공 화면인 [0611] 주식주문 화면을 소개합니다.

매수/매도/정정/취소주문 및 주문내역, 당일/기간별 매매일지를 조회할 수 있으며, 일반주문과 신용주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다. 매수/매도/정정/취소주문에 따라 화면 하단부의 화면이 변화되어 각 주문에 맞는 내용확인이 쉽게 이루어지며, 펼침주문 화면 연동을 통해 쉽게 주문 화면을 변경하여 이용할 수 있습니다.



사용방법

1 계좌선택

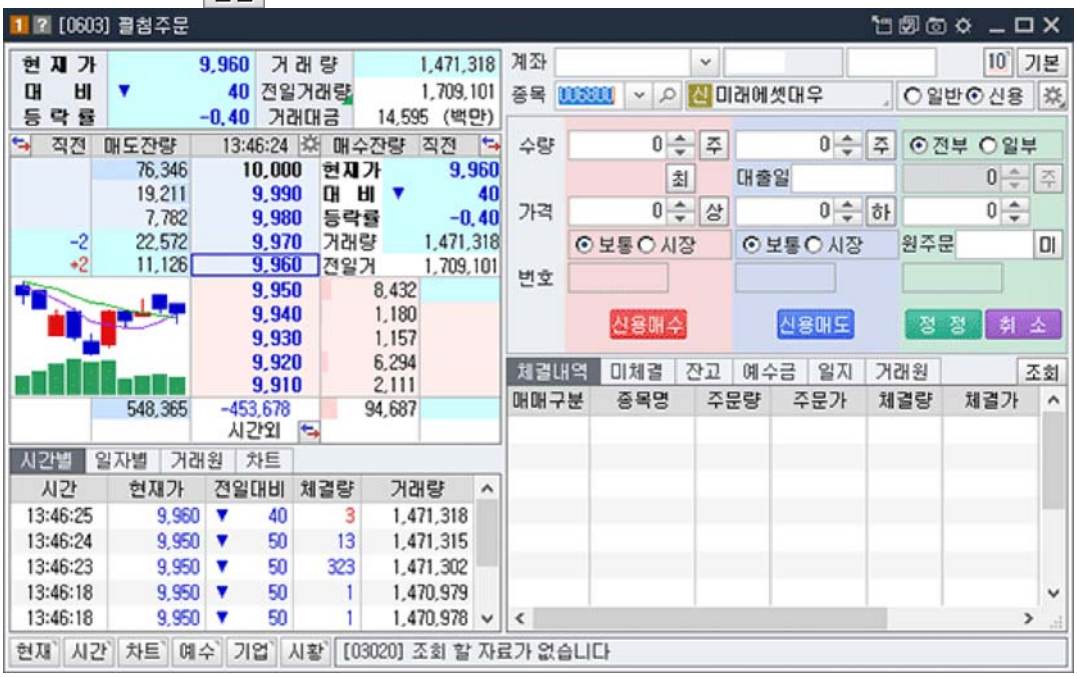
주문을 실행할 계좌를 선택하고 계좌비밀번호를 입력합니다.

2 호가/주문선택 버튼

1. 5호가 버튼 : 5 버튼을 누르면 화면 좌측이 5호가판으로 변경됩니다.
2. 10호가 버튼 : 10 버튼을 누르면 화면 좌측이 10호가판로 변경됩니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 펼침주문화면 버튼 : 펼침 버튼을 누르면 [0603] 펼침주문 화면으로 변경됩니다.



3 호가판 영역

호가버튼을 이용하여 10호가판과 5호가판으로 변경하여 조회 가능합니다.

1 10호가판

주식 10호가 영역 ▼

2 5호가판

종목의 5호가판과 탭화면을 조회할 수 있습니다.



A 종목시세 : 선택한 종목의 현재가, 대비, 등락률, 거래량, 전일거래량, 거래대금을 조회할 수 있습니다. 전일거래량 항목을 클릭하면 전일거래대금 항목으로 변경됩니다.

B 5호가판 : 종목의 5단계 호가를 조회할 수 있습니다.

C 시간별 : 종목의 시간대별 체결 추이를 조회할 수 있습니다. (마우스를 위치시킨 후 오른쪽 버튼을 눌러 "항목편집"을 선택하여 조회항목을 설정할 수 있습니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
13:47:24	9,960	▼ 40	9	1,472,842
13:47:23	9,950	▼ 50	24	1,472,833
13:47:17	9,950	▼ 50	9	1,472,809
13:47:16	9,960	▼ 40	6	1,472,800
13:47:15	9,950	▼ 50	10	1,472,794

D 일자별 : 종목의 일자별 주가 및 거래량 추이를 조회할 수 있습니다. (마우스를 위치시킨 후 오른쪽 버튼을 눌러 "항목편집"을 선택하여 조회항목을 설정할 수 있습니다.)

일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/12	10,000	▲ 50	1,709,101
2017/09/11	9,950	▲ 80	1,667,391
2017/09/08	9,870	▼ 110	1,320,027
2017/09/07	9,980	▲ 460	2,994,815
2017/09/06	9,520	▼ 170	2,899,388

E 거래원 : 종목의 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있습니다.(을 클릭하면, 화면을 다양한 형태로 변화시켜 조회할 수 있습니다.)

매도상위		매수상위	
미래에셋대우	236,454	미래에셋대우	342,536
유안타증권	158,413	KB증권	121,011
삼성증권	150,296	키움증권	117,905
NH투자	123,918	유안타증권	110,115
신한투자	104,597	NH투자	99,540
외국추정	170,130	(-167,564)	2,566

F 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



4 주문화면 영역(일반주문 화면)

탭을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문과 주문내역, 일지를 조회할 수 있습니다. 또한 일반주문화면 외에 펼침주문화면으로 변경하여 이용할 수 있습니다.

주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역

1 매수

종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 주문가능금액과 자산 등의 계좌정보를 조회할 수 있습니다.



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 – 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

C 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

D 수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 단가 ; 입력란에 주문단가를 입력합니다

F 금액 : 금액으로 주문이 가능하며 주문할 금액을 입력합니다.

G 주문버튼 : 주문 실행 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

H 비교 : v체크하면 현금주문과 신용주문을 구분하여 주문가능 금액/수량이 표시됩니다.

2 매도

종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 계좌 잔고평가 현황을 조회할 수 있습니다.



A 종목 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 구분 : 주문방식을 선택합니다.

C 수량 : 주문할 수량을 입력합니다.

D 단가 : 주문단가를 입력합니다.

E 주문버튼 : 주문실행 버튼을 클릭하면 주문이 실행됩니다.

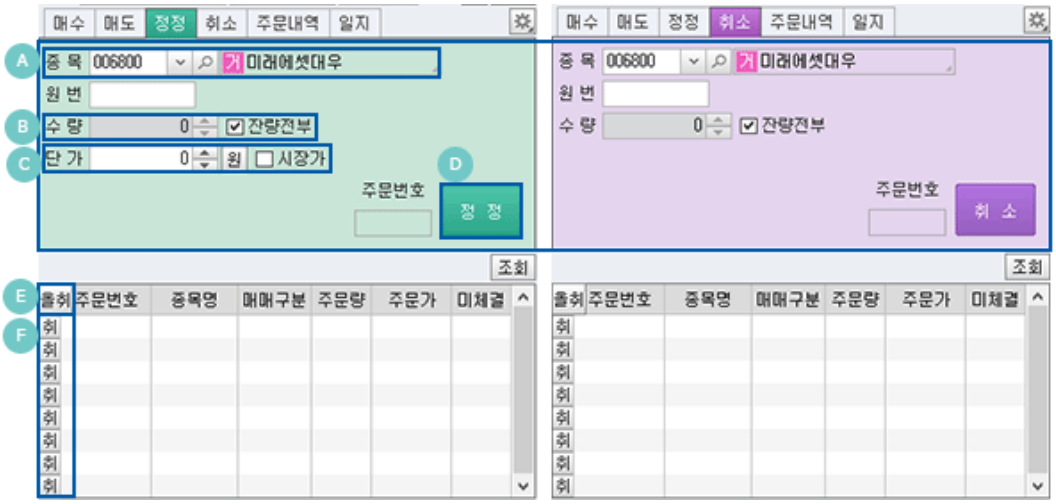
F 매매비용 : 잔고 평가 시 수수료와 세금 등의 매매비용의 포함 여부를 조회할 수 있습니다.

G 개별/합산 : 일반주문에 의한 잔고와 신용/대출에 의한 잔고를 분리하여 조회할지, 합산하여 조회할지를 선택할 수 있습니다. (개별 선택 시에는 잔고별 대출일자가 표시되어 동일 종목 잔고도 대출일자에 의해서 별도의 잔고로 표시됩니다.)

3 정정/취소

미체결 주문에 대한 정정/취소주문을 실행할 수 있으며, 하단에는 미체결주문 내역이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 종목선택 : 미체결내역에서 정정/취소할 미체결 종목을 선택하거나 원주문 번호를 직접 입력합니다.

B 수량 : 정정/취소할 수량을 직접 입력하거나 잔량 전체 정정/취소를 원할 경우 ☑ 잔량전부 를 체크합니다.

C 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

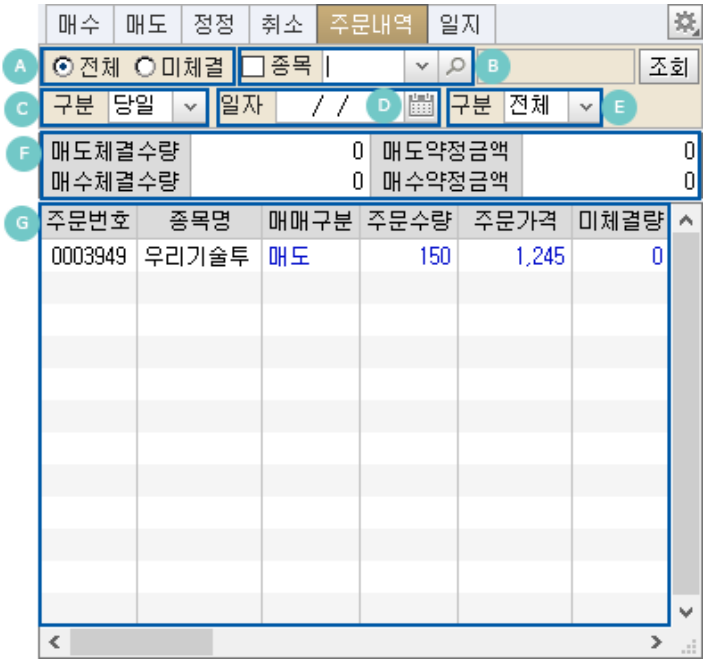
D 주문 : 정정/취소 버튼을 누르면 주문 실행이됩니다.

E 올취 : 하단에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다. 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소 주문을 실행할 수 있습니다.

F 취 : 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

4 주문내역

계좌 혹은 종목의 당일/전일의 체결 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 체결구분 : 체결/미체결 중 조회할 체결구분을 선택합니다.

B 종목선택 : v체크하고 종목을 선택하면 입력한 종목에 대한 체결내역만을 조회할 수 있습니다.

C 기준일 구분 : 당일/전일 중 조회할 기준일을 선택합니다.

D 일자 : 기준일 구분에서 선택한 당일/전일 외에 조회 기준일자를 선택할 수 있습니다. (선택한 일자의 주문내역을 조회할 수 있습니다.)

E 주문구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택하면, 선택한 주문구분의 주문 및 체결/미체결 내역만을 조회할 수 있습니다.

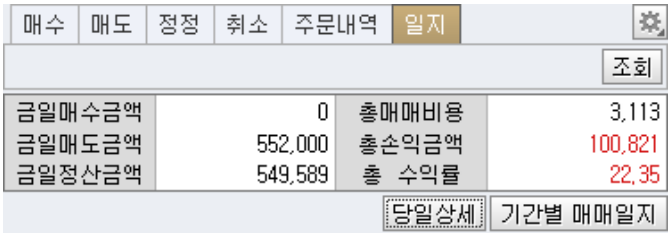
F 매도/매수 체결 수량/약정금액 : 선택한 조건에 따른 체결수량과 약정금액 합계를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

G 주문내역 : 선택한 조건에 따른 세부 주문내역을 조회할 수 있습니다.

5 일지

계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.



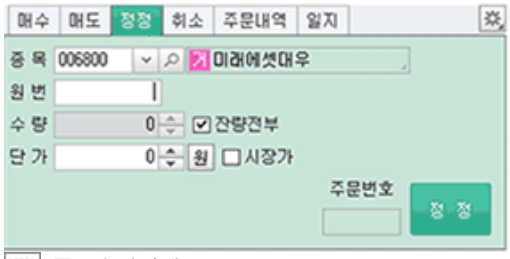
A 당일상세 : 버튼을 클릭하면, [0612]당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

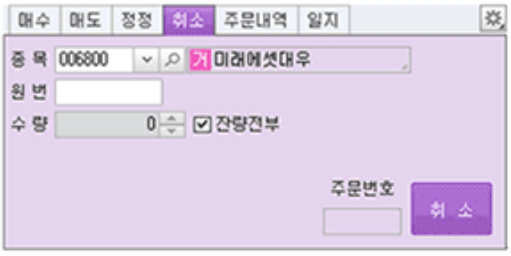
B 기간별 매매일지 : 버튼을 클릭하면, [0613] 기간별 매매일지 화면이 팝업됩니다.

<버튼안내>



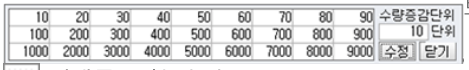






주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



최 최대주문가능수량

현재 잔고에서 최대 매수가능금액으로 계산하여 수량 자동 입력

현 현금주문가능수량

현재 잔고에서 현금주문으로 계산하여 수량 자동 입력

원 주문단가선택

현재가 기준으로 정렬된 선택창에서 주문단가를

☑ 자동 매도가능수량 자동입력

보유잔고의 매도주문가능수량 자동입력

잔고 보유잔고의 매도가능수량 입력

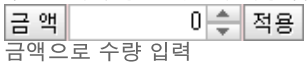
버튼을 클릭하여 잔고의 매도가능수량 선택하여 입력

상 상한가 입력

주문단가에 당일 상한가 자동 입력

하 하한가 입력

주문단가에 당일 하한가 자동 입력



금액으로 수량 입력

일정금액 입력 후 주문단가로 주문수량을 계산

잔량취소 잔량취소 실행

주문이 실행된 후 체결이 되지 않았거나 부분 체결이 이루어졌을 때 버튼을 클릭하여 미체결된 주문을취소할 수 있음

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

선택



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

선물옵션시세

화면개요

카이로스의 대표적인 선물옵션시세 제공 화면인 [0302] 선물옵션현재가 화면을 소개합니다.

선물옵션 종목의 현재가, 5단계 호가 및 시세추이를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면으로 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다. 선물옵션의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있으며, 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석 할 수 있습니다. 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환이 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

선물옵션 종목선택 영역 ▼

2 당일시세정보 영역

선물옵션의 당일 시세정보와 당일/전일 미결제약정 계약수 등을 조회할 수 있습니다.

현재가	307.05	시가	307.80
대비	▼ 0.50	고가	308.10
등락률	-0.16	저가	306.85
거래량	56,022	미결제약정	293,441
거래대금	43,054	전일미결제	290,655

3 호가판 영역

선물옵션 5호가 영역 ▼

4 시세분석 정보 영역

선물과 옵션의 시세를 분석한 데이터를 조회할 수 있으며, 선물과 옵션에 따라 제공되는 데이터가 변경됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

코스피200	306.82	기 준 가	307.55
야간선물종가	307.90	이 론 가	306.90
시장베이시스	+0.23	스 프 레 드	+0.70
이론베이시스	+0.08	최종거래일	2017/09/14
괴 리 율	+0.05	잔 존 일	7

선물현재가	307.05	로	+0.0381
델 타	+0.6579	내재변동성	15.74
감 마	+0.0794	역사적변동성	10.89
세 타	-0.1289	최종거래일	2017/09/14
베 가	+0.1560	잔 존 일	7

1 선물 : 기초자산현재가, 야간선물종가, 시장/이론 베이시스, 괴리율, 기준가, 이론가, 스프레드, 최종거래일, 잔존일

2 옵션 : 선물현재가, 민감도, 내재/역사적 변동성, 최종거래일, 잔존일

5 시간별/일자별/매매동향/프로그램/차트 탭

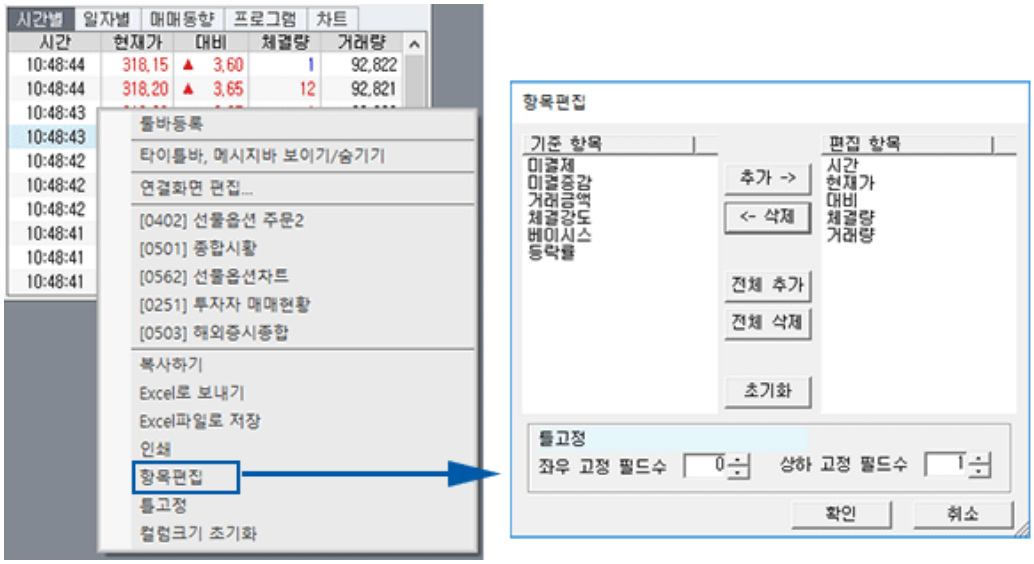
시간별/일자별 추이 등의 시계열 데이터 및 시장의 투자자/프로그램 매매동향, 차트 등을 탭화면을 이용하여 조회할 수 있습니다.

1 시간별 : 선물옵션 종목의 시간별 체결내역을 제공합니다.

시간	현재가	대비	체결량	거래량
10:42:23	3.69	▼ 0.32	1	5,812
10:42:10	3.68	▼ 0.33	2	5,811
10:42:08	3.69	▼ 0.32	1	5,809
10:42:08	3.69	▼ 0.32	1	5,808
10:42:06	3.69	▼ 0.32	10	5,807
10:41:58	3.71	▼ 0.30	8	5,797
10:41:58	3.71	▼ 0.30	2	5,789
10:41:58	3.71	▼ 0.30	3	5,787
10:41:56	3.70	▼ 0.31	1	5,784
10:41:56	3.70	▼ 0.31	1	5,783

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 미결제, 미결증감, 거래금액, 체결강도, 현재가, 등락률, 전일대비, 체결량, 거래량



2 일자별 : 선물옵션 종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

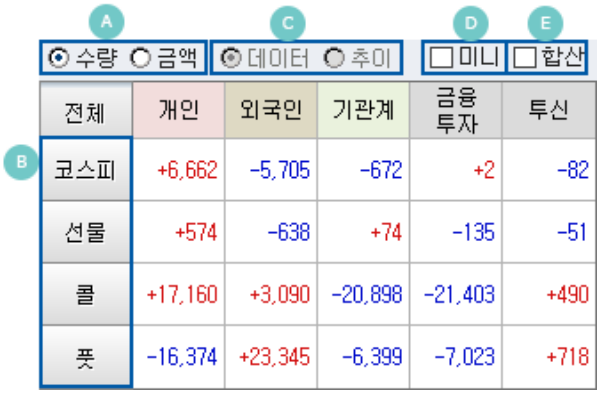
일자	종가	대비	거래량	미결약정
2017/09/08	4.01		0	0
2017/09/07	4.01	▲ 1.87	88,751	21,849
2017/09/06	2.14	▼ 0.30	96,903	23,223
2017/09/05	2.44	▼ 0.44	68,784	19,943
2017/09/04	2.88	▼ 1.56	64,738	16,469
2017/09/01	4.44	▼ 0.40	3,882	13,983
2017/08/31	4.84	▼ 1.77	1,537	13,660
2017/08/30	6.61	▲ 1.12	1,112	13,718
2017/08/29	5.49	▼ 0.88	11,045	13,756
2017/08/28	6.37	▼ 1.42	570	14,069

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 편집가능항목 : 거래량증감, 체결강도, 베이시스, 미결제증감, 등락률, 종가, 전일대비, 거래량, 미결약정

3 매매동향 : 투자자별 매매동향을 현황과 추이로 조회할 수 있습니다.



전체	개인	외국인	기관계	금융투자	투신
코스피	+6,662	-5,705	-672	+2	-82
선물	+574	-638	+74	-135	-51
콜	+17,160	+3,090	-20,898	-21,403	+490
풋	-16,374	+23,345	-6,399	-7,023	+718

A 수량/금액 : 조회 데이터를 수량/금액 중 선택할 수 있습니다.

B 시장별 : 코스피/선물/콜/풋을 클릭하면 해당 시장/종목의 투자자별 순매수현황을 조회할 수있습니다.

수량 금액 데이터 추이 미니 합산

전체	투자자	매도	매수	순매수
코스피	개인	15,314	15,888	+574
선물	외국인	37,685	37,047	-638
콜	기관계	7,472	7,546	+74
풋	금융투자	5,994	5,859	-135
	보험	0	39	+39
	투신	914	863	-51
	은행	133	93	-40
	기타	504	494	-10

C 데이터/추이 : 코스피/선물/콜/풋 중 상세 데이터를 조회할 시장을 선택하면 활성화되며, 추이를 선택하면 선택한 시장의 시간대별 투자자별 순매수추이를 조회할 수 있습니다.

수량 금액 데이터 추이 미니 합산

전체	시간	개인	외국인	기관계
코스피	10:44:00	+526	-614	+103
선물	10:43:30	+510	-561	+67
콜	10:43:00	+574	-638	+74
풋	10:42:30	+598	-671	+84
	10:42:00	+601	-675	+85
	10:41:30	+590	-682	+103
	10:41:00	+550	-635	+97
	10:40:30	+518	-611	+106
	10:40:00	+507	-602	+108

D 미니 : v체크하면 미니선물, 미니콜/미니풋옵션의 데이터를 조회할 수 있습니다.

E 합산 : v체크하면 선물합산/콜합산/풋합산 데이터를 조회할 수 있습니다.

4 프로그램 : 코스피, 코스닥 시장의 프로그램 매매현황을 조회할 수 있습니다.



시간	차익	비차익	전체
18:01:11	-90,193	+236,582	+146,389
17:50:19	-90,193	+236,575	+146,382
17:15:56	-90,193	+236,459	+146,266
16:10:01	-90,192	+236,432	+146,240
15:48:00	-90,192	+236,434	+146,242
15:40:47	-90,192	+236,457	+146,265
15:31:01	-90,193	+236,477	+146,284
15:30:41	-90,193	+236,477	+146,284
15:30:23	-85,667	+225,865	+140,198

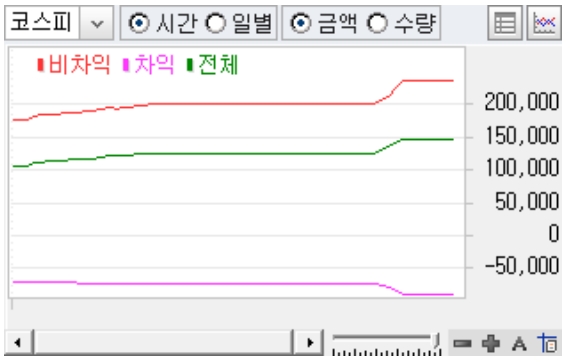
A 시장선택 : 코스피/코스닥 중 조회할 시장을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 시간/일별 : 시간대별/일자별 프로그램 매매 추이 데이터를 선택하여 조회할 수 있습니다.

C 금액/수량 : 금액/수량 중 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

D 데이터/차트 버튼 : 각 버튼을 클릭하여 프로그램 매매추이를 데이터 혹은 차트로 조회할 수있습니다.



5 차트 탭

선택한 선물옵션 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

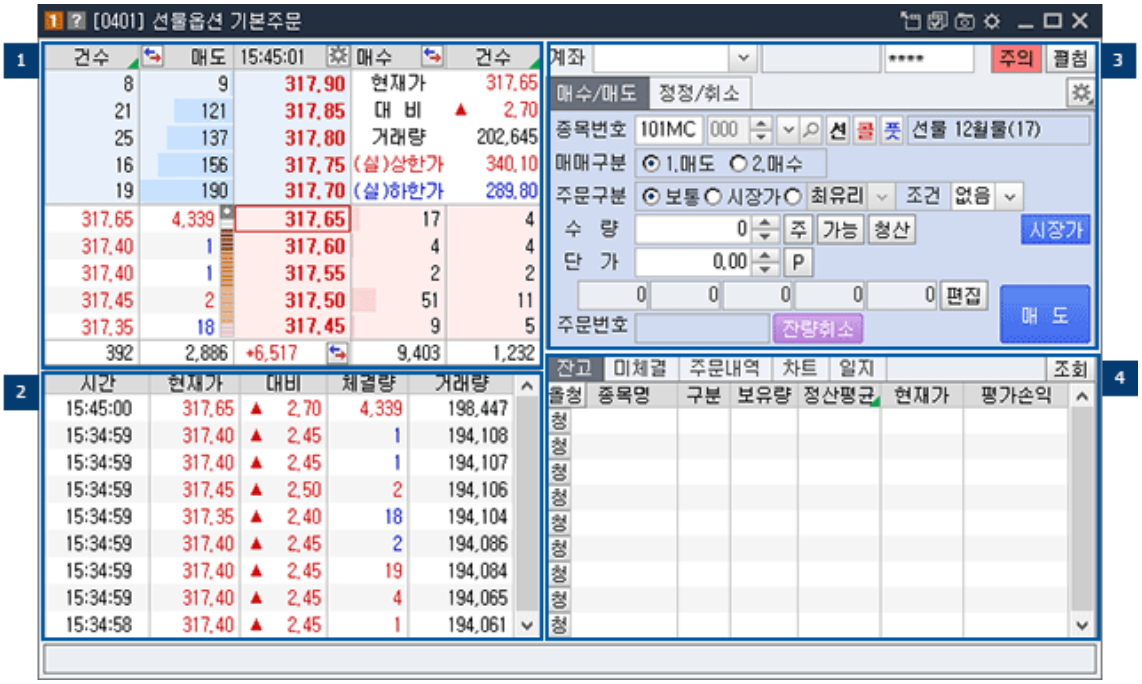
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

선물옵션 주문

화면개요

카이로스의 대표적인 선물옵션 주문 제공 화면인 [0401] 선물옵션 기본주문 화면을 소개합니다.

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 선물옵션의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면으로, 선물과 옵션 주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다. 매매에 필요한 데이터와 계좌내역, 차트 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있으며, 잔고/미체결 내역에 대한 개별/일괄청산 주문의 실행이 가능합니다.



사용방법

1 호가판 영역

선물옵션 호가를 조회할 수 있습니다.

선물옵션 5호가 영역 ▼

2 시간대별 체결내역

선택한 선물옵션이 시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.

3 주문입력 영역

매매할 선물옵션의 월물과 행사가를 선택하고, 선택한 선물옵션에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

결침 버튼을 클릭하면 [0404] 선물옵션 펼침주문 화면으로 전환됩니다.

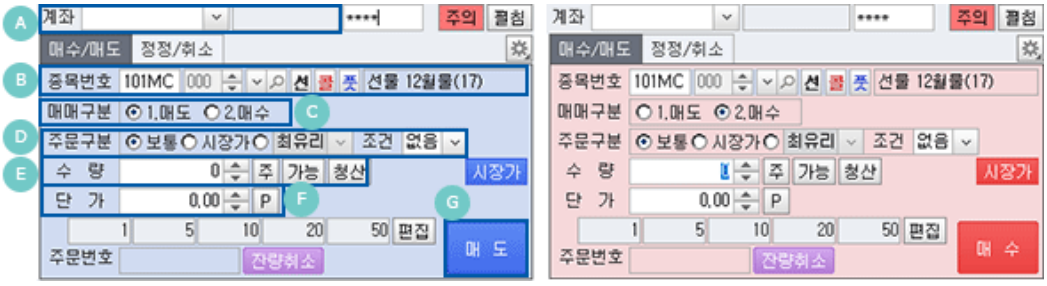
매수/매도, 정정/취소 탭을 선택하여 각각의 주문을 실행할 수 있습니다.

선물옵션주문 환경설정

선물옵션 주문 환경설정 영역 ▼

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 매수/매도 탭 : 선물옵션의 매수/매도주문을 입력할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

C 매매구분 : "매도, 매수" 중 실행할 주문을 선택합니다.

D 주문구분 : "주문방식을 선택합니다.

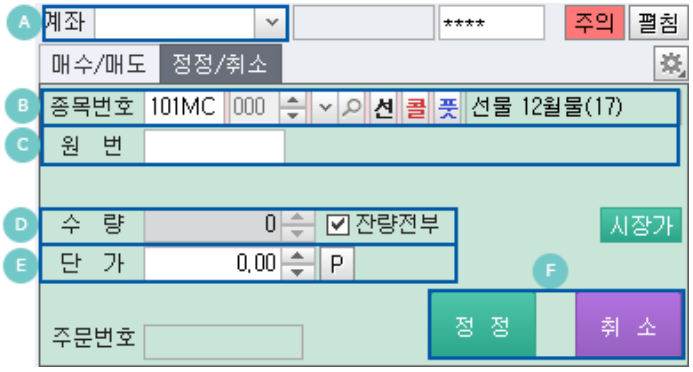
구분	내용
지정가	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

E 주문수량을 입력합니다.

F 주문단가를 입력합니다.

G 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 매도주문이, 매 수 버튼을 누르면 매수주문이 실행됩니다.

2 정정/취소 탭



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

C 원주문 번호 : 원주문 번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. ("정정주문" 실행 시)

F 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 정 정 버튼을 누르면 정정주문이, 취 소 버튼을 누르면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

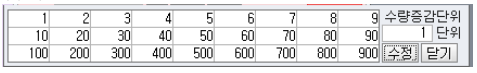
<버튼 안내>





주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



가능 주문 가능 수량 입력

– 클릭시 현재 잔고상황에서 주문가능수량을 자동으로 계산하여 입력됩니다.

청산 청산가능수량 입력

– 클릭시 현재 잔고상황에서 청산가능 수량이 자동 입력됩니다.

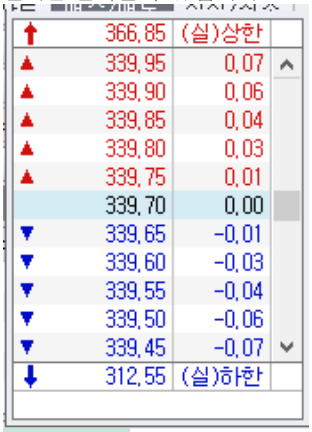


수량 편집버튼

– 사전에 정해 놓은 주문수량을 클릭만으로 입력이 가능합니다.

P 주문단가 선택 입력

– 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.



잔량전부 : 잔량전부

v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

4 계좌정보/차트/일지

탭 화면을 이용하여 계좌정보와 차트를 조회할 수 있습니다.

1. 잔고 : 보유 중인 선물옵션 포지션을 조회할 수 있습니다.



A **올청** : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B **청** : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

2. 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

3 주문내역 : 선택한 계좌를 통하여 실행한 매수/매도주문의 주문량, 체결량과 미체결주문에 대한 정정/취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



4 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소 : : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

5 일지 : 계좌의 조회 당일 옵션 매수매도금액 및 매매손익, 선물 약정금액 및 정산차금, 계좌의 총약정금액, 총손익, 총수수료, 총손익률을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0440] 선물옵션 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0441] 선물옵션 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

해외주식 시세

화면개요

카이로스의 대표적인 해외주식 시세 제공 화면인 [9401] 해외주식 현재가 화면을 소개합니다.
해외주식 종목의 현재가와 10호가 및 다양한 시세정보와 분석정보를 조회할 수 있는 현재가 화면입니다.

특징

- 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



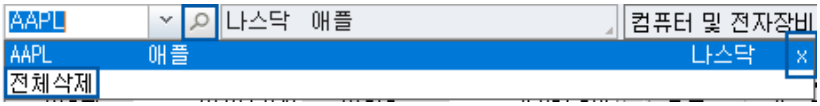
1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)

B 종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



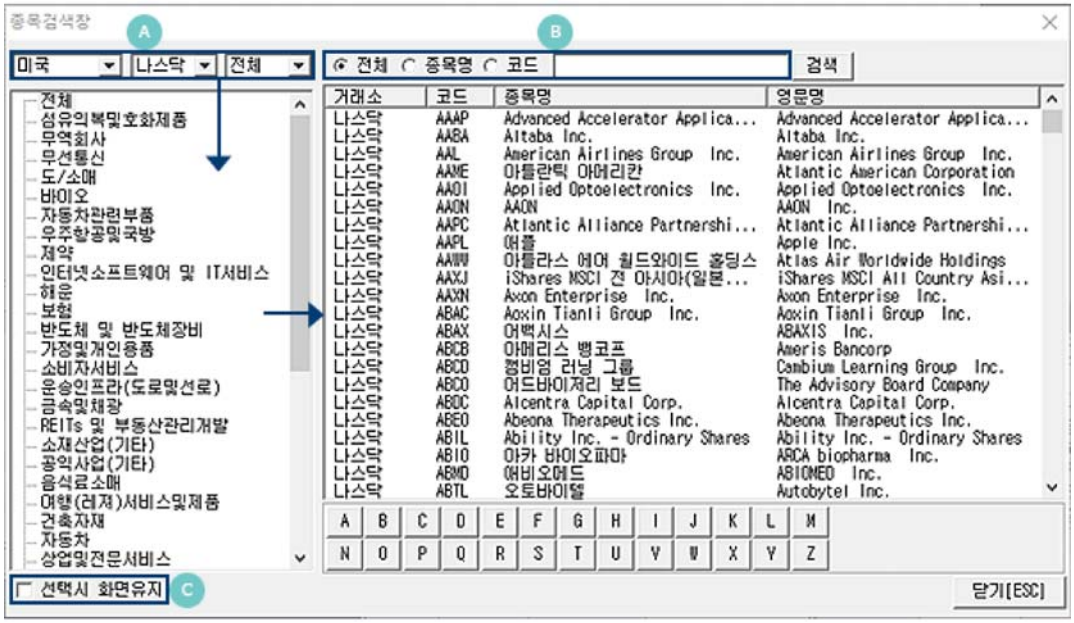
A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 국가와 소속 거래소, 전체/ETF을 선택하면 화면 좌측에 카테고리가 표시됩니다. 카테고리를 선택한 후, 우측에서 종목을 선택합니다.

B 전체/종목명/코드 중 입력할 내용을 선택한 후, 종목명이나 코드를 입력하면 바로 해당 종목을 선택할 수 있습니다.

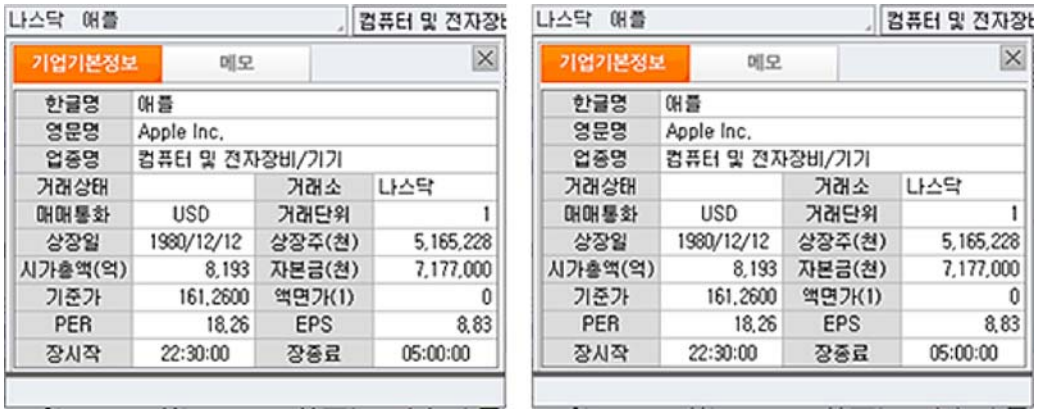
C 선택시 화면유지를 v체크하면 종목선택 후 종목검색창을 닫지 않고 프로그램을 계속 이용할 수 있으며, 종목검색창을 다시 열었을 경우에는 마지막 검색 내용이 그대로 유지됩니다.

4 종목명 표시 영역

종목명의 토글버튼을 클릭하면 “기업기본정/메모”창이 파업되어, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황, 재무정보, 지정구분현황을 보여줍니다.

A 재무정보에서 “more”을 클릭하면 [0512]기업정보 화면이 팝업되어 할 경우 재무정보를 자세히 확인할 수 있습니다.

B 메모 탭으로 입력하여 종목에 대한 메모를 직접 입력하여 남길 수 있습니다.



5 소속 시장정보

조회 종목의 종목군과 소속시장 및 신용거래 가능 여부가 표시됩니다.

2 종목 현재가

종목의 현재가 및 거래량, 전일거래량, 거래대금 등의 현재가 정보를 조회할 수 있습니다. 전일 거래량의 토글 버튼을 클릭하면, 전일거래비를 조회할 수 있습니다.

현 재 가	166.7200	거 래 량	44,700,772
대 비	▲ 3.6700	전일거래량	44,454,160
등 락 율	+2.25	거래대금(K)	7,453,828

3 호가 영역

해외주식의 호가를 조회할 수 있는 호가창입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 호가판의 구성

A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

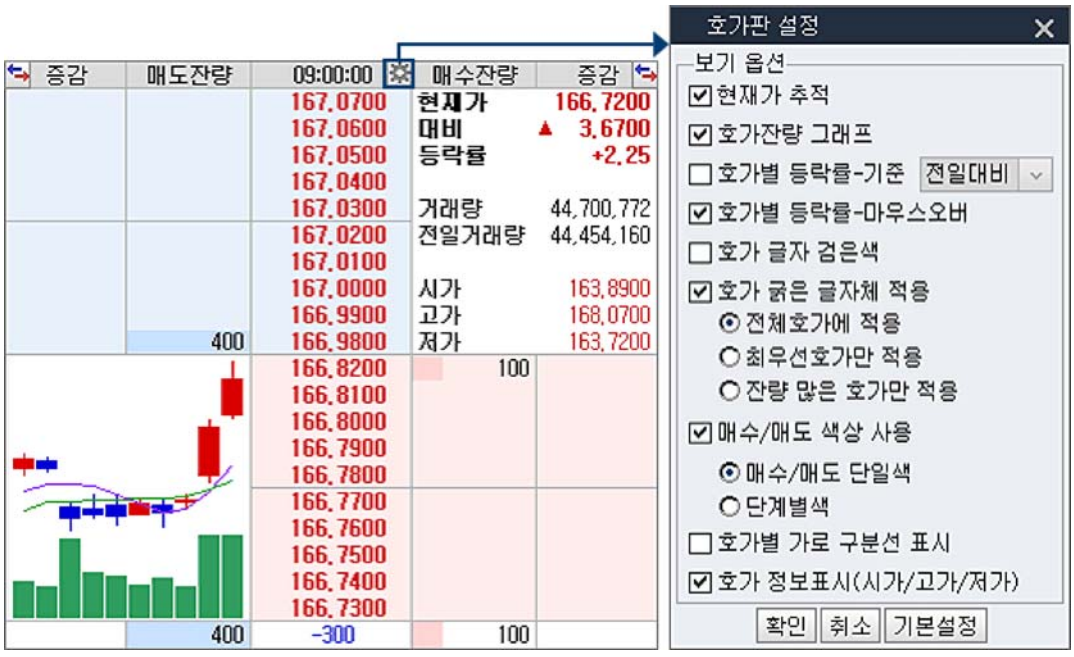
B 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.

D 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의 ⚙ 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



A 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

B 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.

C 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

D 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

E 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

F 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

G 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

H 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

I 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

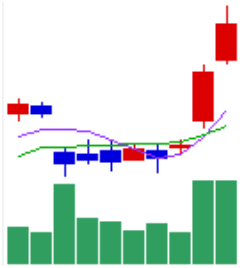
3 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.



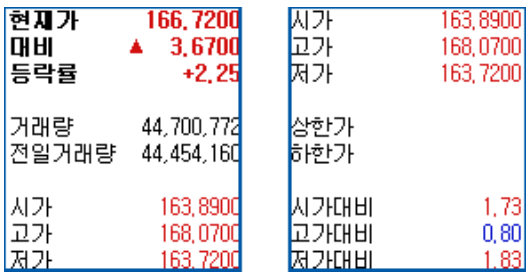
A 일봉차트 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.

차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 “데이터조회”를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.



B 종목 현재가 : 종목의 현재가 및 전일대비, 등락율, 거래량, 전일거래량, 시가, 고가, 저가 등의데이터를 조회할 수 있습니다.

C 주요가격 : 종목의 시가/고가/저가, 상/하한가, 시가대비/고가댑/저가대비 등의 데이터를 조회할 수 있습니다.



4 종목 정보

종목의 현재가 및 거래량, 시가/고가/저가, 기준가, 거래대금, 호가단위, 가중평균가, 전일종가, 전일거래량, 거래일자, 거래단

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

위 등의 종목시세 관련 정보와 환산현재가, 거래통화, 환율, 환율전일대비 등의 환율 정보를 조회할 수 있습니다.

전일종가	163.0500	환산 현재가	188.394
시가	163.8900	환율	1,130.0000
고가	168.0700	환율전일대비	▲ 5.3000
저가	163.7200	거래통화	USD
매도호가	166.7300	PER	18.47
매수호가	166.7200	EPS	8.83
가중평균가	166.7494	발행주식수(K)	5,165,228
거래일자	2017/10/30	시가총액(K)	861,146,818
52주 최고	168.0700	호가단위	0.0100
52주 최저	104.0800	거래단위(주)	1

5 시간별/가격별/일자별/차트/뉴스

1 시간별 탭

종목의 시간별 체결현황을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	대비	등락률	체결량
05:00:00	166.7200	▲ 3.6700	+2.25	1,008,001
05:00:00	166.8000	▲ 3.7500	+2.30	900
05:00:00	166.7200	▲ 3.6700	+2.25	100
04:59:59	166.7200	▲ 3.6700	+2.25	225
04:59:59	166.7500	▲ 3.7000	+2.27	1,244
04:59:59	166.7600	▲ 3.7100	+2.28	1,100
04:59:59	166.7200	▲ 3.6700	+2.25	1,368
04:59:59	166.7300	▲ 3.6800	+2.26	232
04:59:59	166.7600	▲ 3.7100	+2.28	100

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

2 가격별 탭

종목의 가격별 체결 매도/매수량 및 거래량을 조회할 수 있습니다.

체결가	매도량	매수량	거래량
168.0700	0	1,421	1,421
168.0699	0	2,392	2,392
168.0676	0	201	201
168.0675	0	600	600
168.0650	0	1,696	1,696
168.0616	0	100	100
168.0601	0	200	200
168.0600	102	13,320	13,422
168.0575	1,509	305	1,814
168.0566	0	1,850	1,850

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

일자	현재가	대비	등락률	거래량
2017/10/30	166.7200	▲ 3.6700	+2.25	44,700,772
2017/10/27	163.0500	▲ 5.6400	+3.58	44,454,160
2017/10/26	157.4100	▲ 1.0000	+0.64	17,000,469
2017/10/25	156.4100	▼ 0.6900	-0.44	21,207,098
2017/10/24	157.1000	▲ 0.9300	+0.60	17,757,230
2017/10/23	156.1700	▼ 0.0800	-0.05	21,984,327
2017/10/20	156.2500	▲ 0.2700	+0.17	23,974,146
2017/10/19	155.9800	▼ 3.7800	-2.37	42,584,166
2017/10/18	159.7600	▼ 0.7100	-0.44	16,374,164
2017/10/17	160.4700	▲ 0.5900	+0.37	18,997,275

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 차트 탭

선택한 해외 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

5 뉴스 탭

종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.

날짜	제목
2017/10/31	[ETF 시황] 헬스케어, 산업재 하락 vs, 에너지,
2017/10/31	점진적 법인세율 인하 고려 소식에 美 증시 약
2017/10/30	10월 30일 주요 종목에 대한 IB 투자의견
2017/10/30	iPhone X 출시 기대감에 주요 공급업체 주가
2017/10/30	Apple(AAPL), 아이폰 X 사전주문 매진 소식에
2017/10/30	Tech 대형주, 실적 강세로 날아오르다
2017/10/26	Apple(AAPL), iPhone 8/8+ 판매 상당히 저조
2017/10/26	10월 26일 어닝 시즌 슈퍼 목요일 임박 - FT
2017/10/26	Apple(AAPL), 인공지능 역량 개선으로 자동화
2017/10/26	미 증시, 대형 테크주 실적발표 앞두고 긴장감

뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

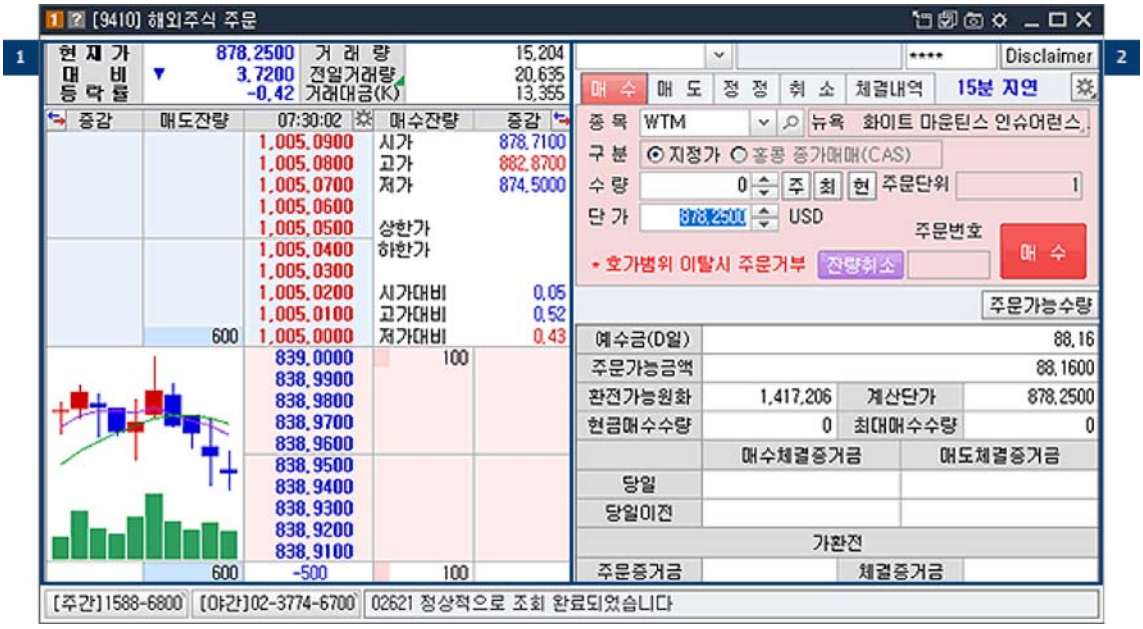
해외주식 주문

화면개요

카이로스의 대표적인 해외주식 주문 제공 화면인 [9410] 해외주식 주문 화면을 소개합니다.
해외종목의 호가를 조회하면서 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있는 주문화면입니다.

특징

- 각 주문에 꼭 필요한 화면이 자동으로 변환되어 제공됩니다.
- "시세조회 -> 주문 -> 체결확인"에 이르는 흐름에 따른 가장 기본적인 기능에 충실한 주문화면입니다.



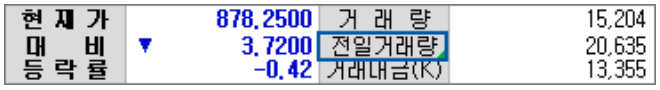
사용방법

1 현재가/호가

해외주식의 현재가 및 호가를 조회할 수 있습니다.

1 종목 현재가

종목의 현재가 및 거래량, 전일거래량, 거래대금 등의 현재가 정보를 조회할 수 있습니다.
전일 거래량의 토글 버튼을 클릭하면, 전일거래비를 조회할 수 있습니다.



2 종목 호가

해외주식의 호가를 조회할 수 있는 호가창입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 호가판의 구성

ㄱ 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

ㄴ 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

ㄷ 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.

ㄹ 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

B 호가판 설정

종목 호가 상단의 ⚙ 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



ㄱ 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

ㄴ 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

ㄷ 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

ㄹ 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

ㅁ 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

ㅂ 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㅅ 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

ㅇ 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

ㅈ 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

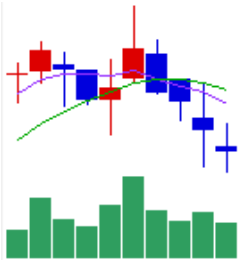
C 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.



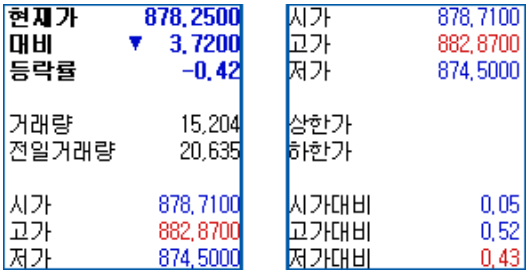
ㄱ 일봉차트 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.

차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.



ㄴ 종목 현재가 : 종목의 현재가 및 전일대비, 등락율, 거래량, 전일거래량, 시가, 고가, 저가 등의데이터를 조회할 수 있습니다.

ㄷ 주요가격 : 종목의 시가/고가/저가, 상/하한가, 시가대비/고가댑/저가대비 등의 데이터를 조회할 수 있습니다.



2 주문영역

탭을 이용하여 해외주식의 매수/매도/정정/취소주문을 실행과 체결내역의 조회가 가능합니다.

해외주식주문 환경설정

해외주식 주문설정

1 매수

주문가능수량 버튼을 클릭하면 하단에 예수금과 환전가능원화, 당일/당일이전의 매수/매도체결증거금 및 가환전 결과

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

를 조회할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 구분/조건 : 주문구분과 조건을 선택합니다.

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

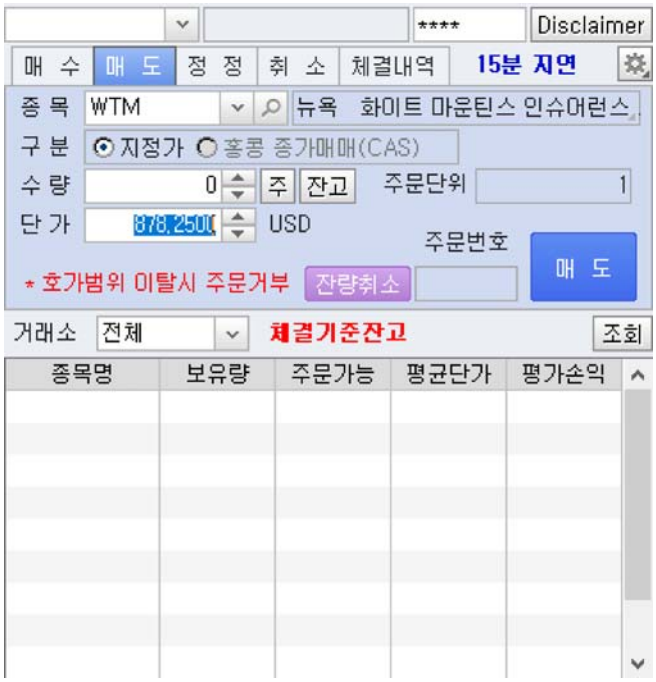
E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

G 잔량취소 : 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 미체결된 주문을 바로 취소를 할 수 있습니다.

2 매도 탭

매도주문 탭 하단에서는 보유잔고 현황을 조회할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

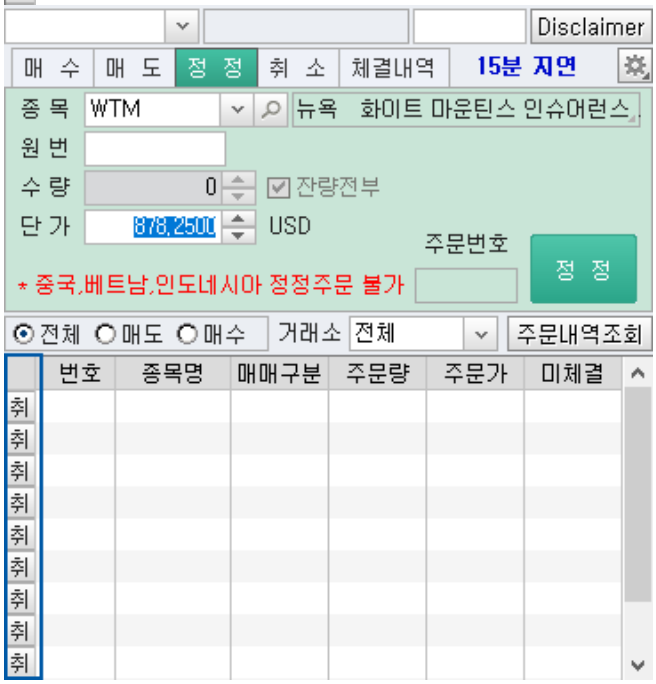
D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 정정 탭

정정주문 탭 좌측에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

취 버튼을 이용하여 미체결 주문내역별로 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

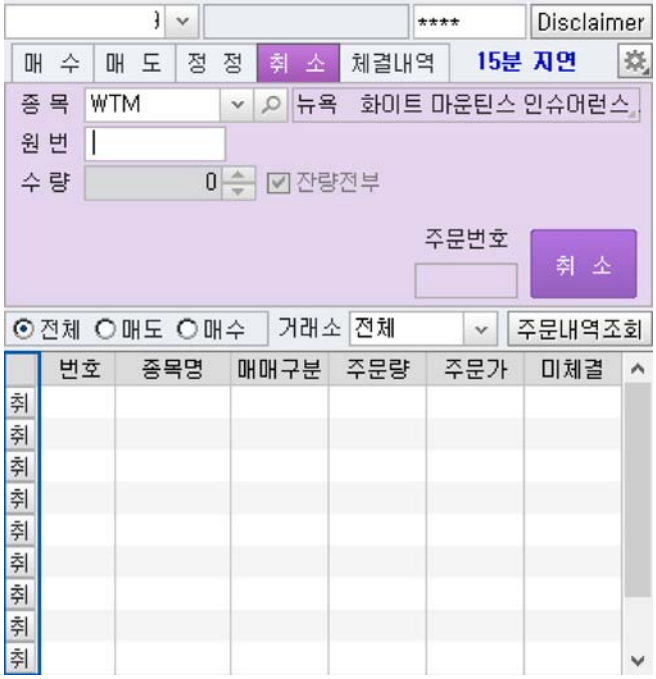
F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이 실행됩니다.

4 취소 탭

취소주문 탭 좌측에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

취 버튼을 이용하여 미체결 주문내역별로 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

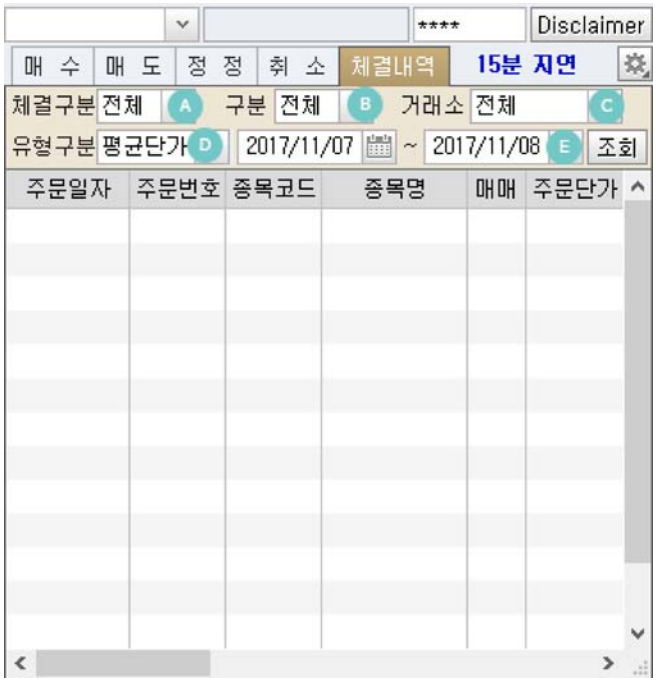
C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문실행 : 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

5 체결내역 탭

설정한 기간동안의 체결/미체결 별, 전체/매수/매도주문별, 해외증시별로 체결내역을 조회할 수 있는 화면입니다.



A 체결구분 : "전체/체결/미체결" 중 체결구분을 선택합니다.

B 구분 : "전체/매도/매수" 중 조회할 주문구분을 선택합니다.

C 거래소 : 조회 중인 해외주식이 속한 국가의 거래소가 표시됩니다.

D 유형구분 : "평균단가/체결전체" 중 유형구분을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

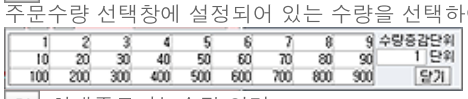
E 기간 : 기간을 설정합니다.

<버튼 안내>



주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



최 최대주문가능수량 입력

클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

현 현금주문 가능 수량 입력

클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

잔고 잔고입력 버튼

버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.

☑ 잔량전부 : 잔량전부

v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

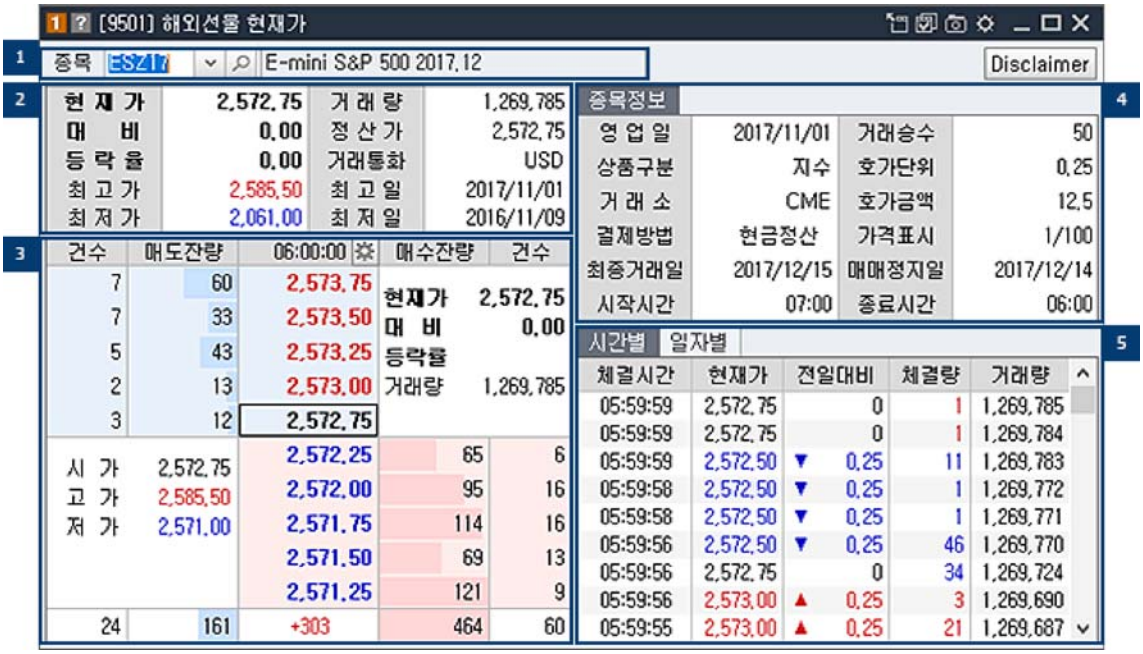
해외선물 시세

화면개요

카이로스의 대표적인 해외선물 시세 제공 화면인 [9501] 해외선물 현재가 화면을 소개합니다. 해외선물 종목의 현재가, 5단계 호가 및 시세추이를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 시간별/일자별 시세추이를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

- 해외선물의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 선택한 종목의 시간별/일자별 시세추이를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

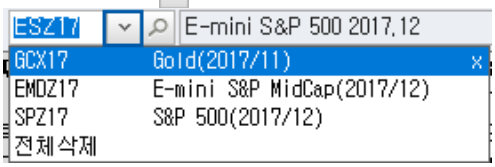
1 종목선택

조회할 해외선물을 선택합니다.



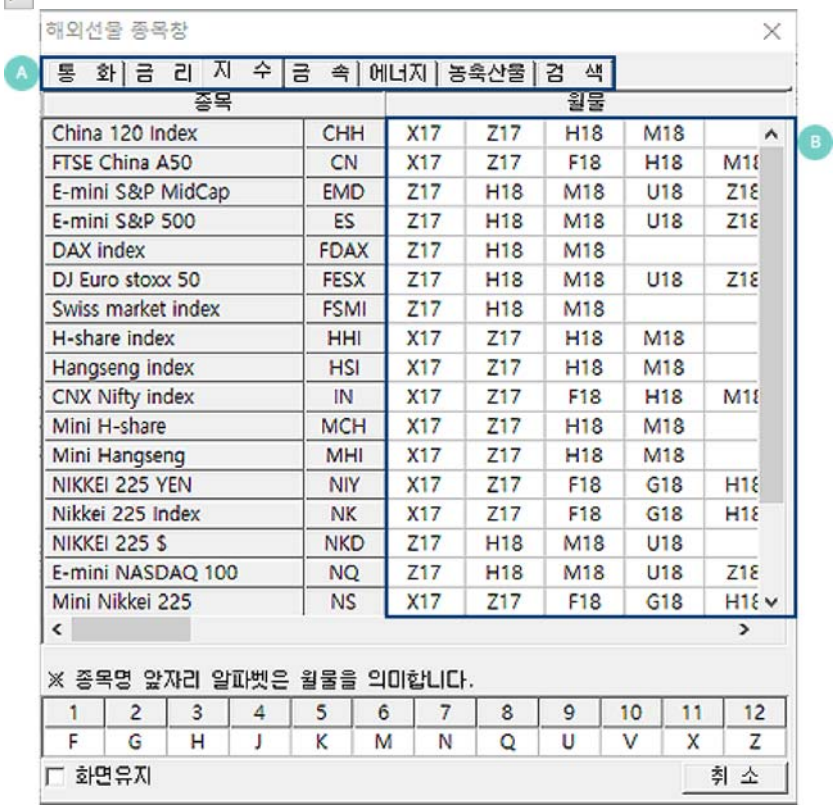
1 ESZ17 : 종목코드를 입력합니다.

2 종목 히스토리 : 버튼을 클릭하면 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 버튼 클릭시 : 해외 선물종목 다이얼로그가 조회됩니다.



종목		월물				
China 120 Index	CHH	X17	Z17	H18	M18	
FTSE China A50	CN	X17	Z17	F18	H18	M18
E-mini S&P MidCap	EMD	Z17	H18	M18	U18	Z18
E-mini S&P 500	ES	Z17	H18	M18	U18	Z18
DAX index	FDAX	Z17	H18	M18		
DJ Euro stoxx 50	FESX	Z17	H18	M18	U18	Z18
Swiss market index	FSMI	Z17	H18	M18		
H-share index	HHI	X17	Z17	H18	M18	
Hangseng index	HSI	X17	Z17	H18	M18	
CNX Nifty index	IN	X17	Z17	F18	H18	M18
Mini H-share	MCH	X17	Z17	H18	M18	
Mini Hangseng	MHI	X17	Z17	H18	M18	
NIKKEI 225 YEN	NIY	X17	Z17	F18	G18	H18
Nikkei 225 Index	NK	X17	Z17	F18	G18	H18
NIKKEI 225 $	NKD	Z17	H18	M18	U18	
E-mini NASDAQ 100	NQ	Z17	H18	M18	U18	Z18
Mini Nikkei 225	NS	X17	Z17	F18	G18	H18

A 상품선택 : 탭을 이용하여 “통화, 금리, 지수, 금속, 에너지, 농산물” 중 주문할 상품을 선택합니다.

B 월물 선택 : 화면 중단에 표시되는 해외선물 중 주문할 월물을 선택합니다.

4 종목명 : 선택한 해외선물의 종목명 및 월물이 표시됩니다

2 당일시세정보 영역

선물옵션의 당일 시세정보와 당일/전일 미결제약정 계약수 등을 조회할 수 있습니다.

현 재 가	2,572.75	거 래 량	1,269,785
대 비	0.00	정 산 가	2,572.75
등 락 율	0.00	거래통화	USD
최 고 가	2,585.50	최 고 일	2017/11/01
최 저 가	2,061.00	최 저 일	2016/11/09

3 호가판 영역

야간시장에서 선물옵션의 호가별 잔량 및 건수, 대비, 잔량/건수 등을 조회할 수 있는 선물옵션 호가판입니다.

건수	매도잔량	07:01:43	매수잔량	건수
24	99	2,573.50	현재가	2,572.50
20	75	2,573.25	대 비 ▼	2.25
32	61	2,573.00	등락율	-0.09
17	56	2,572.75	거래량	1,662
7	43	2,572.50		
시 가	2,571.50	2,572.25	17	12
고 가	2,573.25	2,572.00	59	20
저 가	2,571.50	2,571.50	43	16
		2,571.50	43	16
		2,571.00	196	32
100	334	+24	358	96

1 호가판의 구성

A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

B 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.

D 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

E 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.

F 호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.

G 건수 : 각 호가의 주문 건수를 조회할 수 있습니다.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의 ⚙ 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



A 부가 정보보기 : 호가의 좌측 하단과 우측 상단에 종목의 부가정보 보기 여부를 선택할 수 있습니다.

B 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.

D 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

E 호가 글자 굵게 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

F 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

4 종목정보

해외선물의 종목정보를 조회할 수 있습니다.

영 업 일	2017/11/01	거래승수	50
상품구분	지수	호가단위	0.25
거 래 소	CME	호가금액	12.5
결제방법	현금정산	가격표시	1/100
최종거래일	2017/12/15	매매정지일	2017/12/14
시작시간	07:00	종료시간	06:00

5 시간별/일자별

시간별/일자별 추이를 탭화면을 이용하여 조회할 수 있습니다.

1 시간별 : 해외선물의 시간별 체결내역을 조회할 수 있습니다.

체결시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
07:04:41	2,572.00	▼ 2.75	3	2,560
07:04:41	2,572.00	▼ 2.75	5	2,557
07:04:41	2,572.00	▼ 2.75	10	2,552
07:04:41	2,572.00	▼ 2.75	1	2,542
07:04:41	2,572.00	▼ 2.75	38	2,541
07:04:40	2,572.25	▼ 2.50	1	2,503
07:04:40	2,572.25	▼ 2.50	1	2,502
07:04:40	2,572.25	▼ 2.50	1	2,501
07:04:39	2,572.25	▼ 2.50	1	2,500

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 일자별 : 선물옵션 종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

일자	종가	전일대비	등락률	거래량
2017/11/02	2,572.25	▼ 2.50	-0.10	2,726
2017/11/01	2,574.75	▲ 2.00	+0.08	1,269,785
2017/10/31	2,572.75	▲ 4.50	+0.18	1,021,252
2017/10/30	2,568.25	▼ 10.25	-0.40	1,190,925
2017/10/27	2,578.50	▲ 17.00	+0.66	1,543,852
2017/10/26	2,561.50	▲ 3.00	+0.12	1,361,504
2017/10/25	2,558.50	▼ 8.75	-0.34	2,088,185
2017/10/24	2,567.25	▲ 3.75	+0.15	1,035,758
2017/10/23	2,563.50	▼ 10.50	-0.41	1,217,936

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

해외선물 주문

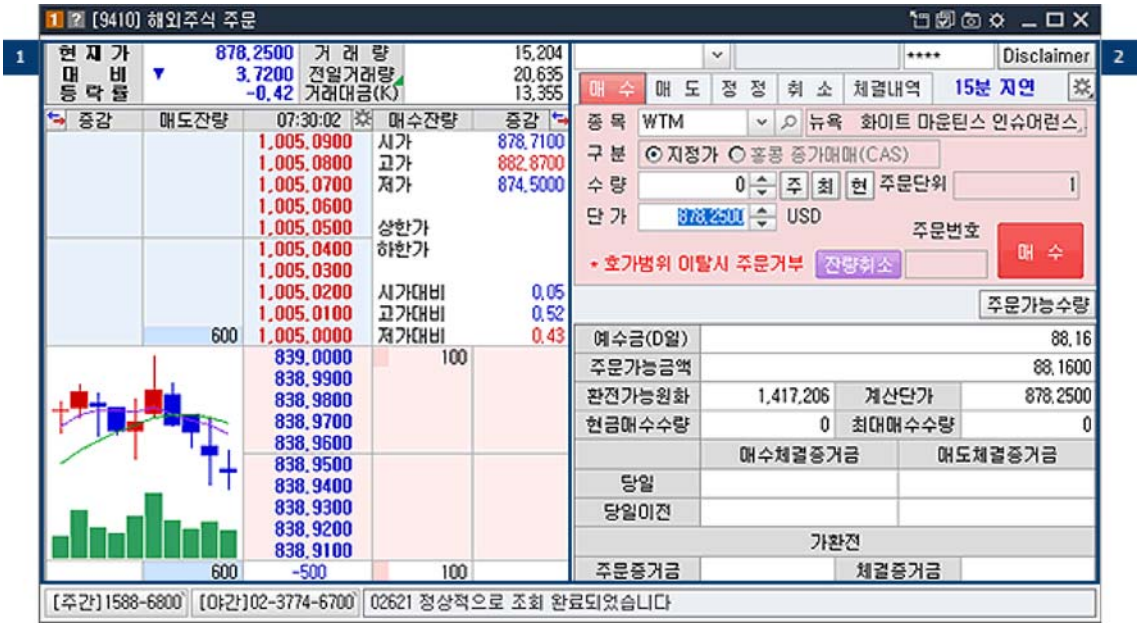
화면개요

카이로스의 대표적인 해외선물 주문 제공 화면인 [9511] 해외선물 주문 화면을 소개합니다.

통화, 금리, 지수, 금속, 에너지, 농산물 등을 기초자산으로 하는 해외선물의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문화면입니다.

특징

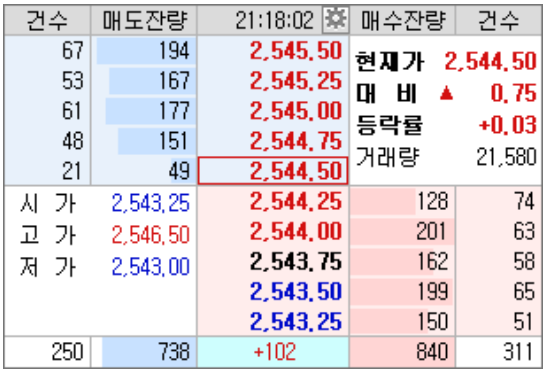
- 해외선물 주문을 처리할 수 있는 화면입니다.
- 매매에 필요한 데이터와 계좌내역 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 주문을 보다 효율적으로 실행할 수 있도록 최대한 주문 동선을 줄여 빠르게 주문을 실행 할 수 있도록 구성되어 있습니다.



사용방법

1 호가판 영역

해외선물의 호가를 조회할 수 있습니다.



1 호가판의 구성

A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

- 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.
- 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.
- 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

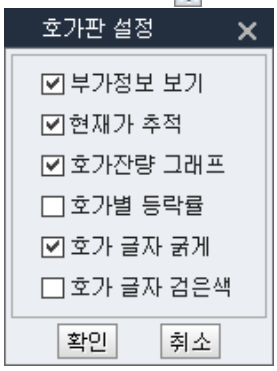
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.
- 호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.

C 건수 : 각 호가의 주문 건수를 조회할 수 있습니다.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 보기옵션을 설정하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



A 부가 정보보기 : 호가의 좌측 하단과 우측 상단에 종목의 부가정보 보기 여부를 선택할 수 있습니다.

B 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

D 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

E 호가 글자 굵게 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

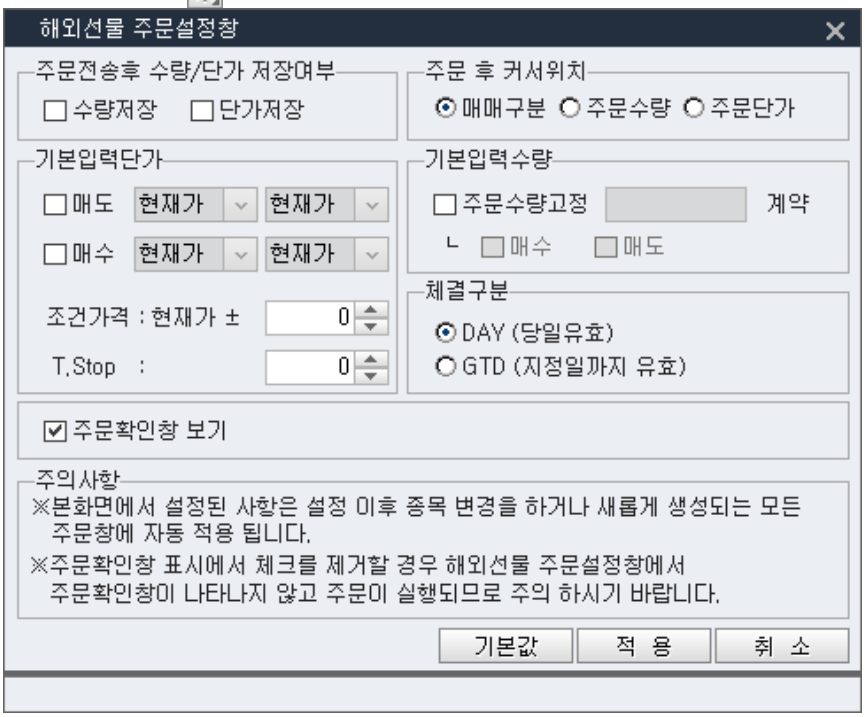
F 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

2 주문입력 영역

탭을 선택하여 해외선물에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있으며, 체결내역을확인 할 수 있습니다.

해외선물 주문 환경설정

주문입력부 상단의 을 클릭하여 주문환경을 설정할 수 있습니다.

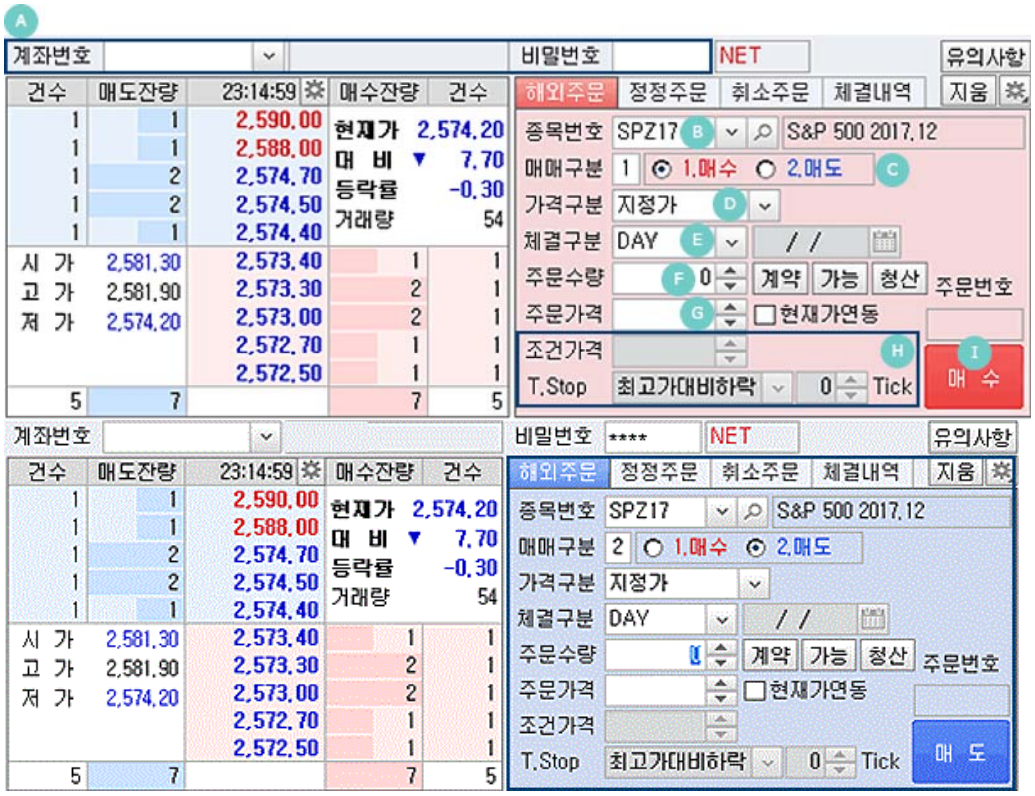


- 주문전송 후 수량/단가 저장여부 : 주문전송 후 주문 수량과 단가를 저장할지 여부를 선택할 수 있습니다.
- 주문 후 커서 위치 : 주문 실행 후 커서의 위치를 선택할 수 있습니다.
- 기본입력단가 : 매도/매수/조건가격/T.Stop 주문의 기본가격을 미리 설정할 수 있습니다.
- 기본입력수량 : "주문수량고정"을 v체크하여 활성화 시키면 매수/매도 주문 시 기본 수량을 설정할 수 있습니다.
- 체결구분 : 체결구분을 미리 설정할 수 있습니다.
- 주문확인창 보기 : 주문 실행 시 주문확인창을 사용할지 여부를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 해외주문

해외선물의 매수/매도주문을 실행할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

C 매매구분 : “매도, 매수” 중 실행할 주문을 선택합니다.

D 가격구분 : 가격구분을 선택합니다.

E 체결구분 : 체결구분을 선택합니다.

F 주문수량을 입력합니다.

G 주문단가를 입력합니다.

H 조건가격/T.Stop : 조건가격 혹은 TrailingStop 가격을 입력합니다.

I 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 매도주문이, 매 수 버튼을 누르면 매수주문이 실행됩니다.

2 정정주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 구분 : 구분을 입력합니다. “전부”를 선택하면 미체결 주문 수량 전체를 대상으로 정정 주문을 실행합니다.

C 원주문 번호 : 원주문 번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

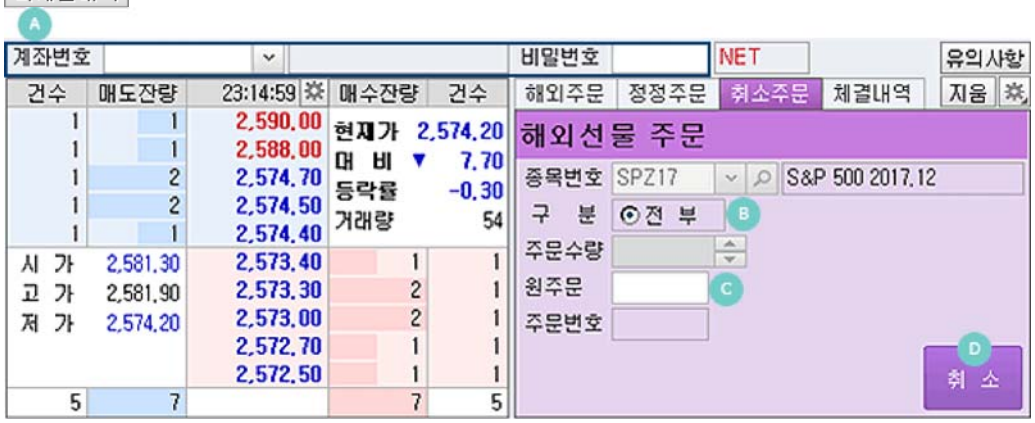
D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (구분에서 “전부” 선택 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

F 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 [정 정] 버튼을 누르면 정정주문이 실행됩니다.

3 취소 탭

[미체결내역] 버튼을 클릭하면 좌측에 미체결 주문내역이 표시됩니다.



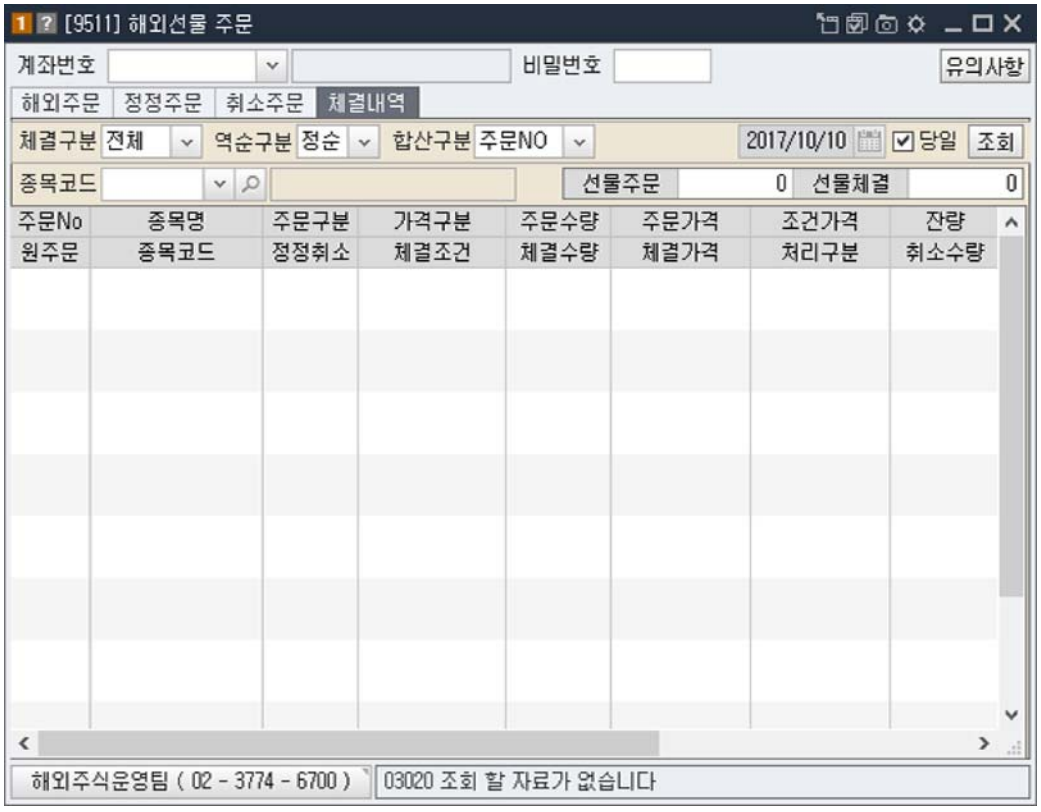
A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 구분 : 구분을 입력합니다. “전부”를 선택하면 미체결 주문 수량 전체를 대상으로 취소주문을 실행합니다.

C 원주문 번호 : 원주문 번호를 입력합니다.

D 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 [취 소] 버튼을 누르면 취소주문이 실행됩니다.

4 체결내역 : 실행한 주문의 체결, 미체결, 정정, 취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



A 체결구분 : “전체/미체결/체결” 중 체결내역을 선택합니다.

B 역순구분 : “정순/역순” 중 정렬 방식을 선택합니다.

C 합산구분 : “체결건별/체결단가/주문NO/종목별” 중 합산기준을 선택합니다.

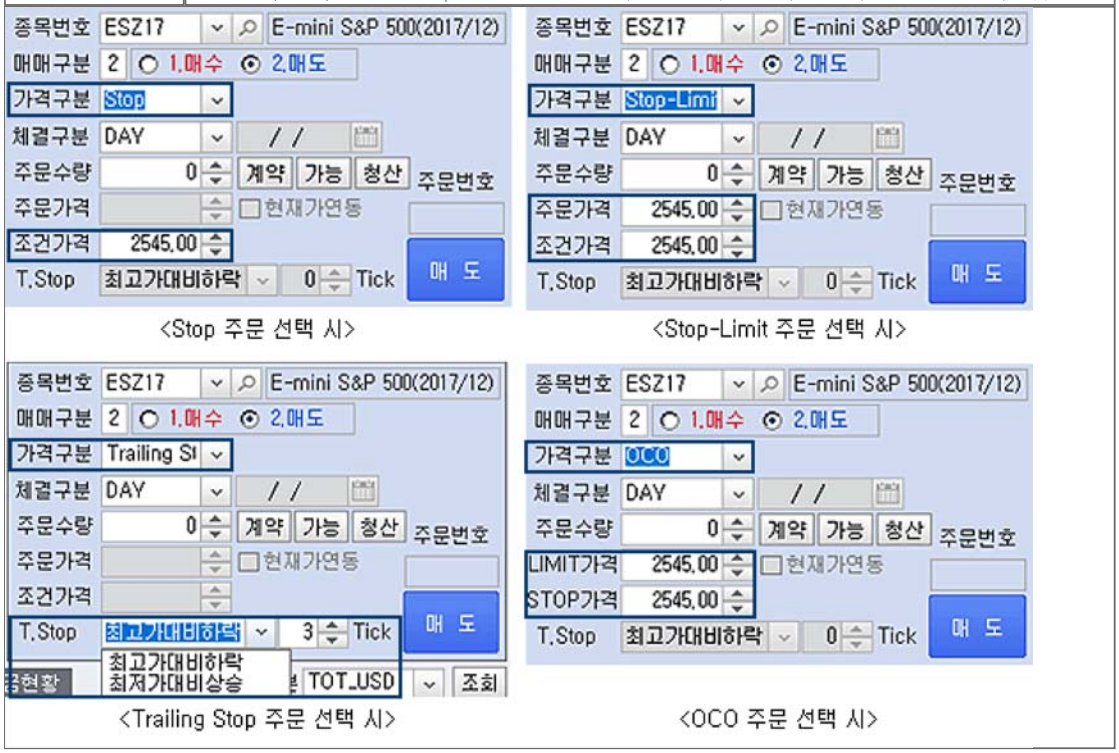
D 주문일 : “당일”에 v체크하면 조회 당일의 체결내역을 조회할 수 있으며, 특정 일자를 선택하면 해당 일자의 체결내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 종목코드 : 종목코드를 입력하면, 해당 종목의 체결내역을 조회할 수 있습니다.

<해외선물 가격구분>

시장가 주문 (Market order)	종목 및 수량은 지정하되 가격을 지정하지 않고 주문수량이 체결되기를 원하는 주문으로, 시장가 주문은 체결가격에 있어서 융통성이 있으므로 매매거래가 신속히 이루어지는 장점이 있으나, 체결가격이 급등락할 우려가 있습니다.
지정가 주문 (Limit Order)	지정가주문은 투자자가 지정한 가격 또는 그 가격보다 유리한 가격으로 매매체결을 원하는 주문입니다. 지정가 주문은 투자자가 매매할 가격조건을 정하므로 지정한 가격보다 불리한 가격으로 체결되지 않는 점에서 투자자에게 유리하나, 동 가격에 부합하는 상대주문이 없는 경우에는 상대주문이 유입될 때까지 기다려야 하기 때문에 매매체결이 되지 않을 수도 있는 단점이 있습니다.
Stop 주문 (Stop Order)	고객이 지정한 Stop가격에 도달하면 시장가주문으로 처리되는 조건주문의 한 형태입니다. - 매수주문 : 현재가가 고객이 지정한 조건의 가격에 도달하면 고객이 지정한 수량이 시장가로 매수주문이 실행됩니다. - 매도주문 : 현재가가 고객이 지정한 조건의 가격에 도달하면 고객이 지정한 수량이 시장가로 매도주문이 실행됩니다.
가격역지정 주문 (Stop Limit Order)	주가가 지정한 가격(Stop가격)에 도달하면 고객이 지정한 가격(limit가격)으로 주문이 실행되는 조건주문의 한 형태입니다. - 주문의 실행 : 고객이 지정한 조건가격(stop가격)에 도달하면 지정가(Limit가격)로 주문이 실행됩니다.
추적손절매 주문 (Trailing Stop Order) (Net 속성 계좌만 사용가능)	지정한 가격에서 설정한 가격의 폭이 움직일 경우 자동으로 Stop(손절매) 가격을 설정폭만큼 추적해주는 기능의 주문입니다.
OCO 주문 (One Cancel the Other order)	신규주문이 체결되어 있는 상태에서 어느 정도의 시점에서 이익을 실현하고자 하는 지정가(Limit) 주문과 손실을 최소화하기 위한 Stop 주문을 동시에 지정하여 주문을 내는 유형입니다. - OCO 주문은 조건 충족 시 시장이 급변으로 인한 변동성이 크게 발생할 경우 원하는 가격보다 불리하게 체결될 수 있습니다. - 주문실행조건 : 현재가가 지정가(Limit) 조건가격 또는 Stop 조건가격에 도달 시, 시장가로 주문이 실행됩니다. - 지정가(Limit) 주문과 Stop 주문 중 어느 한쪽이 체결되면 나머지 한쪽은 자동으로 취소됩니다.



<해외선물 체결조건 구분 : 해외 선물의 체결조건을 체결 유효 시간에 의해 구분>

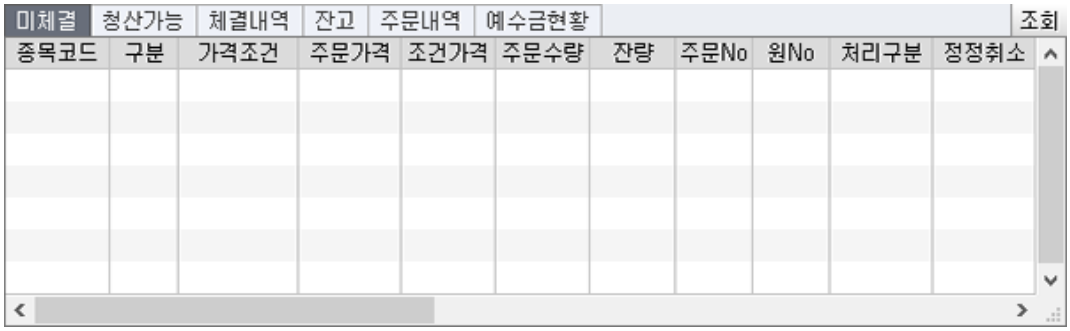
DAY	해당 거래소 기준 당일 거래가능 시간까지 유효한 주문으로 당일 장 종료 후 미체결 주문은 자동 취소 처리됩니다.
GTD (Good Till Date)	고객이 설정한 날까지 주문의 효력이 유지되며, 설정 가능한 날은 해당 종목의 매매 정지일 1일 전까지만 설정이 가능합니다. (CME, EUREX거래소의 상품에 한함)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

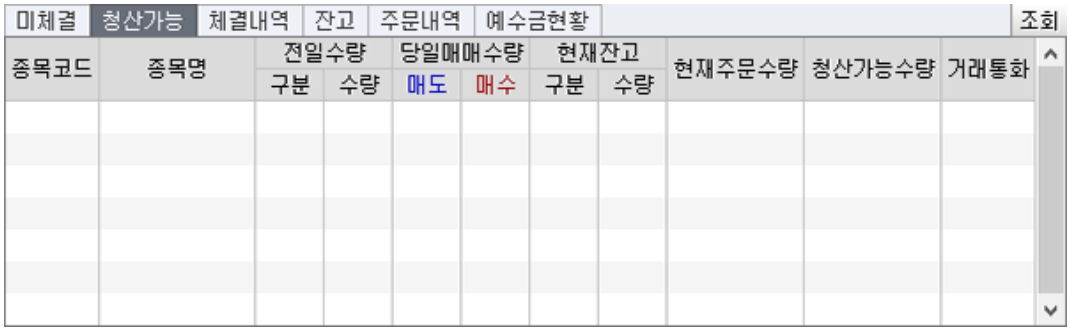


3 계좌정보/일지

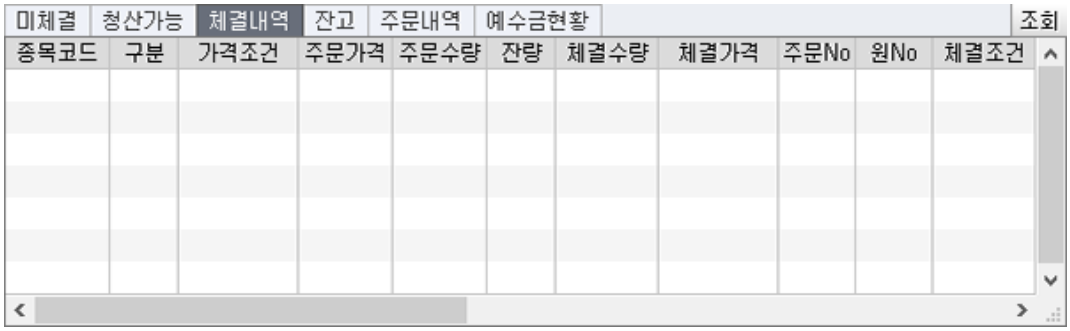
1. 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



2. 청산가능 : 현재 보유 포지션을 조회할 수 있으며, 보유 잔고 중 청산가능수량, 거래통화 등을 조회할 수 있습니다.



3. 체결내역 : 실행한 주문의 체결, 미체결, 정정, 취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



4. 잔고 : 보유 중인 선물 포지션을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 주문내역 : 당일의 매수/매도/정정/취소주문 내역을 확인할 수 있습니다.

미체결 | 청산가능 | 체결내역 | 잔고 | 주문내역 | 예수금현황 조회

종목코드	구분	정정취소	가격조건	주문가격	조건가격	주문수량	잔량	체결수량	취소수량	체결가격

6 예수금 현황 : 계좌의 예탁총액, 청산손익, 평가손익, 수수료, 평가예탁총액, 주문가능 금액 등의 금액부분과 위탁/유지/추가증거금 등의 증거금 현황, 주문가능예탁총액, 위험도, 인출가능금액 등을 조회할 수 있습니다.

미체결 | 청산가능 | 체결내역 | 잔고 | 주문내역 | 예수금현황 조회구분 TOT_USD 조회

1. 예탁총액	0.00	위탁증거금	0.00
2. 청산손익	0.00	유지증거금	0.00
3. 평가손익	0.00	추가증거금	0.00
4. 수수료	0.00	주문가능예탁총액	0.00
평가예탁총액(1+2+3+4)	0.00	위험도(%)	0.00
주문가능금액	0.00	인출가능금액	0.00

조회 구분 : 예수금 표시에 적용할 통화를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

차트/X-Ray

화면개요

카이로스에 종목의 시세분석과 호가를 분석하는 화면인 [0520] 종합차트 화면과 [0626] X-Ray 주문 화면을 소개합니다.

[0520] 종합차트

종합차트는 여러 종목을 동시에 분석하거나 한 종목을 여러 형태로 분석할 수 있는 멀티분석형 차트입니다.

특징

- 강력한 분할 기능과 분할 차트 간의 동기화 기능을 통해 보다 업그레이드된 차트화면을 제공합니다.
- 차트 좌측에 "종목/지표/시스템" 메뉴를 배치하여 차트화면 내에서 여러 가지 기능을 적용할 수 있습니다.
- 주식, 업종, 선물옵션, 해외, 상품 등 당사에서 제공하는 모든 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 시장/종목선택

종합차트는 주식, 업종, 선물옵션, 해외, 상품시장의 모든 종목의 차트를 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.

1 숨기기/보이기 버튼

A  : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.

B : 차트 상단메뉴 2열을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.

2 시장선택 : 콤보박스를 클릭하여 차트의 시장을 변경 할 수 있습니다.



3 종목변경/차트추가/종목추가/종목중첩 : 콤보박스를 클릭하여 종목에 대한 추가 방식을 설정할 수 있습니다.



A 종목변경 : 차트에 조회되어 있는 종목을 변경할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 차트추가 : 차트화면이 분할되며 종목이 조회됩니다.



C 종목추가 : 영역이 추가되며 종목이 조회됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 종목중첩 : 현재 조회되어 있는 종목 위로 중첩되어 조회됩니다.



4 종목선택

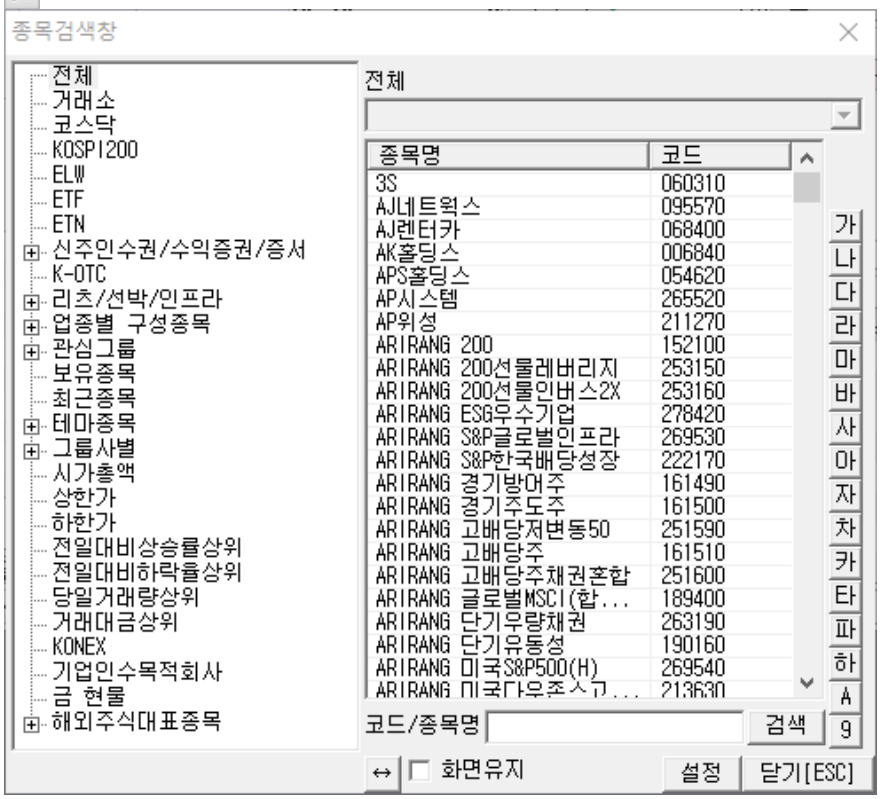
A 주식 : 시장선택에서 "주식"을 선택하면 주식종목 선택란이 생성됩니다.



ㄱ  : 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다.
종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

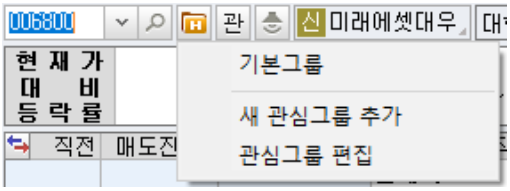
ㄴ 검색종목 History : 입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

ㄷ  : 버튼을 클릭하면 종목검색창이 팝업되어 조회할 종목을 선택할 수 있습니다.



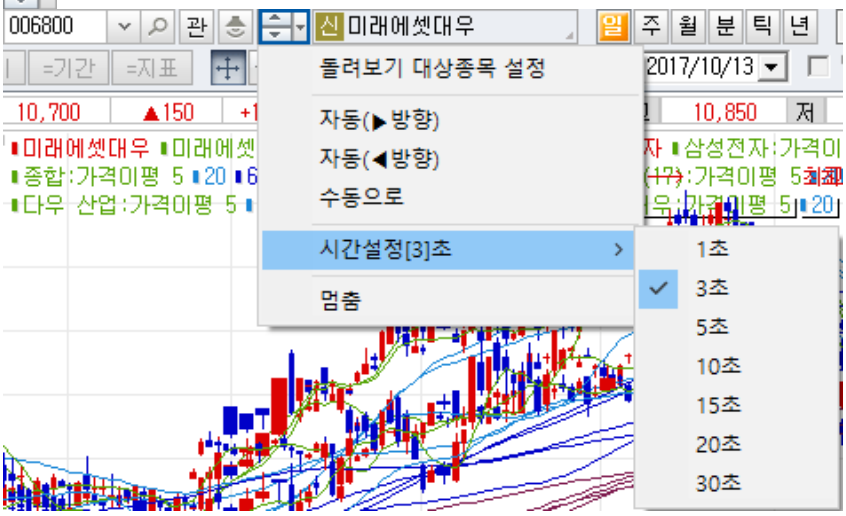
ㄹ 관 : 관심종목 등록 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



ㅁ : 마켓레이터 버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.

ㅂ : 종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.



"돌려보기 대상종목 설정"을 선택하여 대상 종목을 선택한 후, "자동(▶방향)/자동(◀방향)/수동으로"를 선택하면 종목 돌려보기가 가능합니다.

"시간설정"을 이용하여 자동조회 시 조회 시간을 선택할 수 있습니다.

B 업종 : 시장선택에서 "업종"을 선택하면 업종 선택란이 생성됩니다.



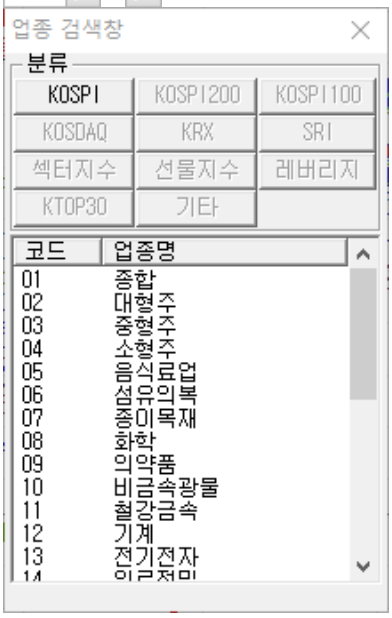
ㄱ 

: 조회할 업종의 소속 시장을 선택할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄴ 01 : 버튼을 클릭하면 “업종 검색창”이 팝업되어 조회할 업종을 선택할 수 있습니다.



C 선물옵션 : 시장선택에서 “선옵”을 선택하면 선물옵션 선택란이 생성됩니다.



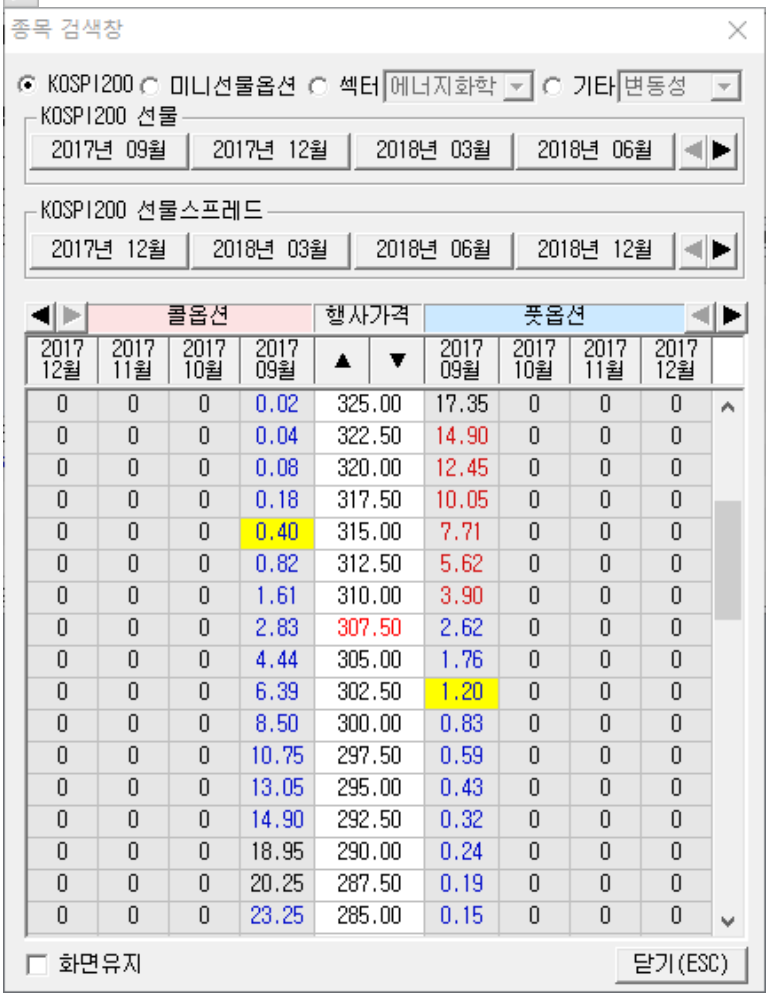
ㄱ 201MB : 종목입력창에 종목코드를 직접 입력합니다.

ㄴ 327 : 옵션 행사가 입력창으로 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택합니다. (콜옵션/풋옵션을 선택하면 등가격 행사가가 자동으로 입력됩니다.)

ㄷ : 버튼을 클릭하면 검색종목 HISTORY가 열려, 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄹ 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 "종목 검색창"이 열립니다.



2017 12월	2017 11월	2017 10월	2017 09월	▲	▼	2017 09월	2017 10월	2017 11월	2017 12월
0	0	0	0.02	325.00		17.35	0	0	0
0	0	0	0.04	322.50		14.90	0	0	0
0	0	0	0.08	320.00		12.45	0	0	0
0	0	0	0.18	317.50		10.05	0	0	0
0	0	0	0.40	315.00		7.71	0	0	0
0	0	0	0.82	312.50		5.62	0	0	0
0	0	0	1.61	310.00		3.90	0	0	0
0	0	0	2.83	307.50		2.62	0	0	0
0	0	0	4.44	305.00		1.76	0	0	0
0	0	0	6.39	302.50		1.20	0	0	0
0	0	0	8.50	300.00		0.83	0	0	0
0	0	0	10.75	297.50		0.59	0	0	0
0	0	0	13.05	295.00		0.43	0	0	0
0	0	0	14.90	292.50		0.32	0	0	0
0	0	0	18.95	290.00		0.24	0	0	0
0	0	0	20.25	287.50		0.19	0	0	0
0	0	0	23.25	285.00		0.15	0	0	0

ㅁ 선 콜 풋 : 선물/콜옵션/풋옵션 선택 버튼을 클릭하여 조회할 선물옵션 종목을 선택하며, 선물 선택 시에는 최근월물, 옵션 선택 시에는 최근월물의 등가격 옵션이 자동으로 세팅되어 조회됩니다. 콜옵션/풋옵션을 선택한 후 옵션 행사가 입력창에서 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, ▲▼ 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택할 수 있습니다.

D 해외 : 시장선택에서 "해외"을 선택하면 해외종목 선택란이 생성됩니다.

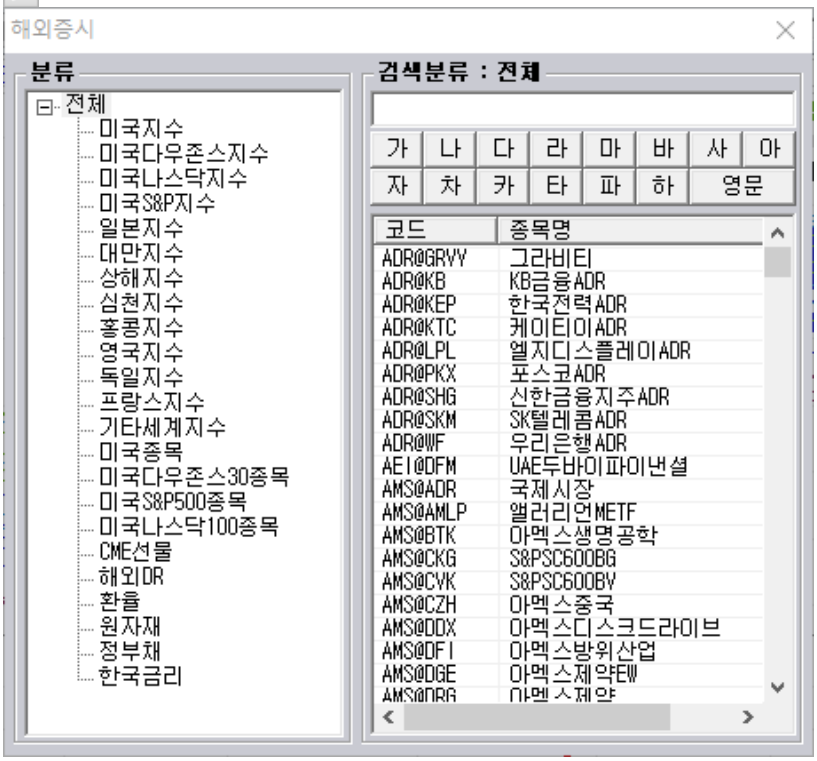


ㄱ @DJI : 조회할 해외지수/종목의 코드나 종목명을 직접입력합니다.

ㄴ 검색종목 History : 입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄷ : 버튼을 클릭하면 "해외증시 검색창"이 팝업되어 조회할 지수/종목을 선택할 수 있습니다.



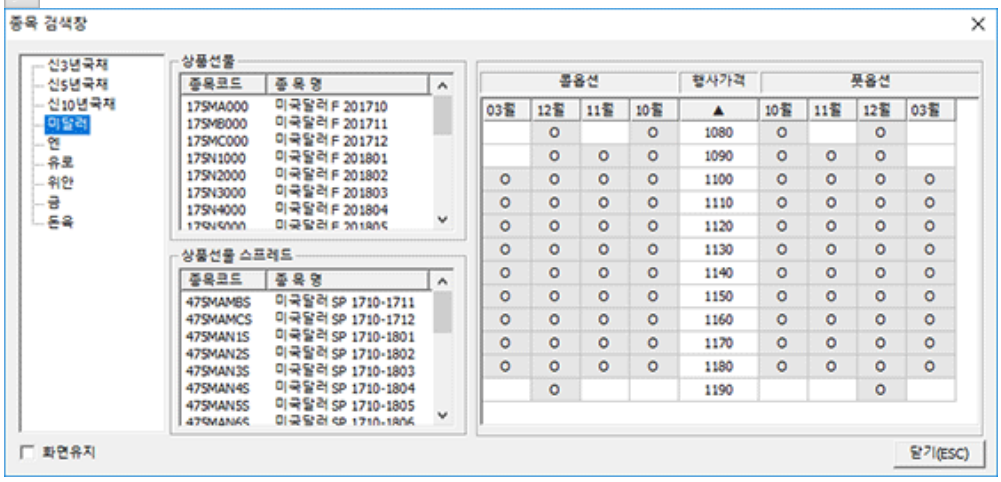
E 상품 : 시장선택에서 "상품"을 선택하면 상품 선택란이 생성됩니다.



ㄱ 175MA : 조회할 상품 선물/옵션의 코드나 종목명을 직접입력합니다.

ㄴ 112 : 미국 달러화를 선택한 경우에는 옵션 코드입력창이 활성화 됩니다.

ㄷ : 버튼을 클릭하면 "상품 종목 검색창"이 팝업되어 조회할 상품 선물/옵션을 선택할 수 있습니다.



2 차트기간 영역

종합차트 기간 영역

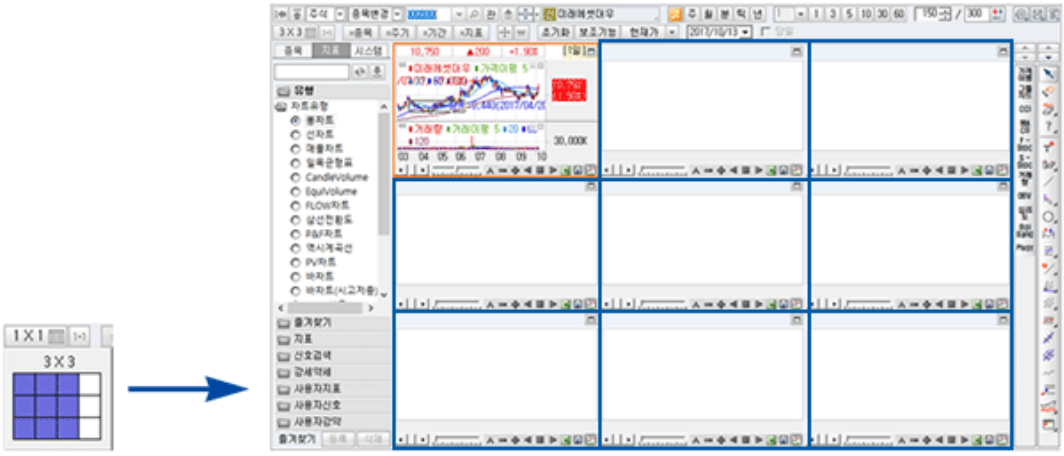
3 차트 분할

차트 분할과 종목/주기/기간/지표 등의 변경이 가능합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 1X1 : 차트 화면의 분할 개수를 설정할 수 있습니다.



2 1→1 : 분할된 화면을 하나의 화면으로 복원하는 기능입니다.

- =종목 : 선택하지 않은 화면의 종목을 선택한 화면의 종목으로 일괄 변경합니다.
- =주기 : 선택하지 않은 화면의 주기를 선택한 화면의 주기로 일괄 변경합니다.
- =기간 : 선택하지 않은 화면의 기간을 선택한 화면의 기간으로 일괄 변경합니다.
- =지표 : 선택하지 않은 화면의 지표설정을 선택한 화면의 지표설정으로 일괄 변경합니다.
- : 클릭 시, 차트화면에 십자선을 표시하는 기능입니다.
- Y축 스케일 단위를 변경할 수 있습니다.
  - ₩ : Y축 스케일을 원 단위로 표시합니다.
  - % : Y축 스케일을 전일종가를 기준으로 % 단위로 표시합니다.
  - $: Y축 스케일을 $ 단위로 표시합니다.
- 초기화 : 클릭 시, 초기화 메뉴목록을 보여주는 기능입니다.
  - 전체초기화 : 차트화면을 최초설정으로 초기화 합니다.
  - 기본차트로 복원 : 기본차트로 저장 했던 설정으로 초기화 합니다.
  - 기본차트로 저장 : 현재차트 설정을 기본차트로 저장합니다.
  - 기본차트 삭제 : 기본차트로 저장된 설정을 삭제 합니다.
- 보조기능 : 분석툴 저장 및 차트영역의 표시유무를 설정할 수 있습니다.
  - 즐겨찾기 : 즐겨찾기에 등록된 지표를 선택하여 차트에 적용 할 수 있습니다.
  - 분석툴 저장 : 차트에 작도한 추세선에 대해 저장 유무를 설정합니다.
  - 분석도구툴바 보기 : 오른쪽 툴바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.
  - 일간시세바보기 : 차트화면 시세바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.
  - 눈금영역보기 : X,Y축 스케일을 숨기거나 보여주는 기능입니다.
- 현재가 : 설정한 화면으로 연동할 수 있습니다.
  - 현재가 : 현재가 화면을 띄웁니다.
  - 주문 : 주문화면을 띄웁니다.
  - 미니체결 : 미니체결 화면을 띄웁니다.
  - 시황 : 시황화면을 띄웁니다.
- 2017/10/13 : 선택한 과거날짜의 봉을 최근봉으로 조회하는 기능입니다. 과거날짜 선택 후, 실시간 데이터는 수신되지 않습니다.
- 당일 : 분/틱 주기에 활성화되며 당일 데이터까지만 조회하거나 데이터를 추가할 수 있습니다.

4 종목/지표/시스템

화면 좌측의 탭을 이용하여 차트 영역에 종목/지표를 변경/추가하거나, 시스템 트레이딩 전략을 적용시킬 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 종목탭 : 관심그룹, 보유종목, 주식시장, 업종, 선물옵션, 해외(지수/종목), 상품(선물옵션) 등에 속한 종목과 원클릭종목검색, 사용자종목검색, 패턴검색을 통하여 검색된 종목을 선택하여 차트에 종목변경/추가를 할 수 있습니다.



A 관심그룹 : 관심그룹 목록을 보여주며 선택한 그룹의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

B 보유종목 : 계좌목록을 보여주며 선택한 계좌의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

C 주식/업종/선물옵션/해외/상품 : 선택한 시장의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.



D 원클릭종목검색 : 원클릭종목검색 화면의 조건을 보여주며 선택한 조건을 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

E 사용자조건검색 : 종합종목검색 화면에서 사용자가 저장한 조건 목록을 보여주면 선택한 조건에 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

F 패턴검색 : 캔들 패턴 검색에 의해 검색된 종목 리스트를 표시합니다.

G 변경 : 종목리스트에서 체크한 종목순으로 종목을 변경하는 기능입니다.

H 추가 : 종목리스트에서 체크한 종목 개수만큼 화면을 분할하여 종목을 조회하는 기능입니다.

I 관심등록 : 종목리스트에서 체크한 종목을 관심종목 등록창으로 연동하는 기능입니다.

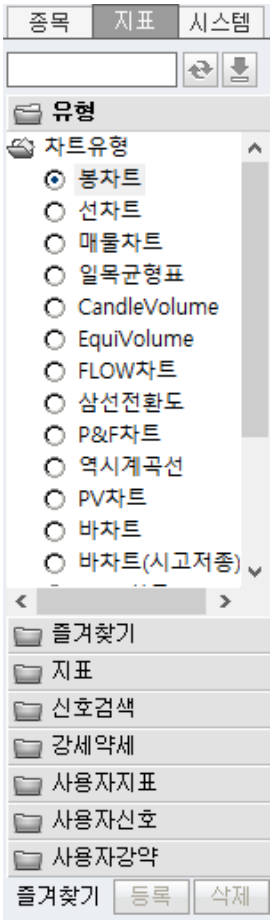
J : 종목리스트에서 이전/이후로 이동하면서 종목을 조회하는 기능합니다.

K 2초 : 설정한 시간을 주기로 종목을 돌려볼 수 있는 기능입니다.

L 반복 : 종목리스트의 마지막 종목까지 돌려보았을 때 다시 처음부터 반복하여 돌려보는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 지표탭 : 차트유형을 선택/변경하거나, 각종 보조지표 및 신호를 선택하여 차트에 표시할 수 있습니다.



A  : 입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.

B  : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.

C 유형 : 차트의 유형을 변경하거나 특수차트를 적용할 수 있습니다.

D 즐겨찾기 : 즐겨찾기로 등록된 지표 목록을 볼 수 있습니다.

E 지표 : 지표 목록을 볼 수 있습니다.

F 신호검색 : 차트화면에 신호를 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

G 강세약세 : 차트화면에 강세영역와 약세영역을 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

H 사용자지표 : 언어편집기를 통해 컴파일된 지표를 볼 수 있습니다.

I 사용자신호 : 언어편집기를 통해 컴파일된 신호를 볼 수 있습니다.

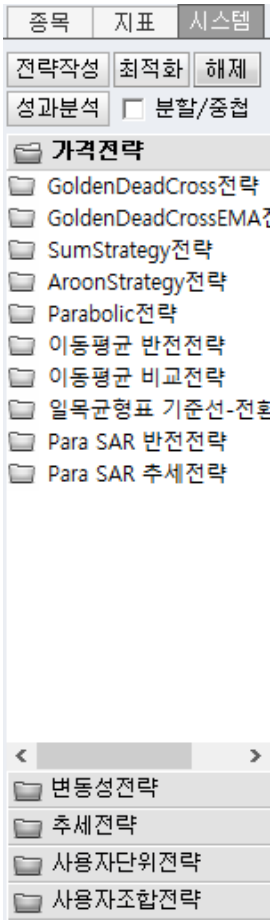
J 사용자강약 : 언어편집기를 통해 컴파일된 강세약세 영역을 볼 수 있습니다.

K 등록 : 선택한 지표를 즐겨찾기에 등록하는 기능입니다.

L 삭제 : 즐겨찾기에서 선택한 지표를 즐겨찾기에서 삭제하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 시스템 탭 : 가격, 변동성, 추세 및 사용자가 직접 작성한 전략을 차트에 적용하여 매수/매도신호를 표시할 수 있습니다.



A 전략작성 : 전략작성창을 오픈합니다.

B 최적화 : 최적화 화면을 오픈합니다.

C 해제 : 적용된 전략을 해제 합니다.

D 성과분석 : 선택한 전략에 대해서 성과분석창을 띄웁니다.

E 분할/중첩 : 적용된 전략에 대해서 구간을 분할하여 해당 전략의 정보를 표시합니다.

F 가격전략/변동성전략/추세전략 : 선택한 전략그룹의 전략을 보여줍니다.



G 사용자단위전략 : 언어편집기에 컴파일된 전략을 보여줍니다.

H 사용자조합전략 : 두개 이상의 전략을 조합하여 저장한 목록을 보여줍니다.

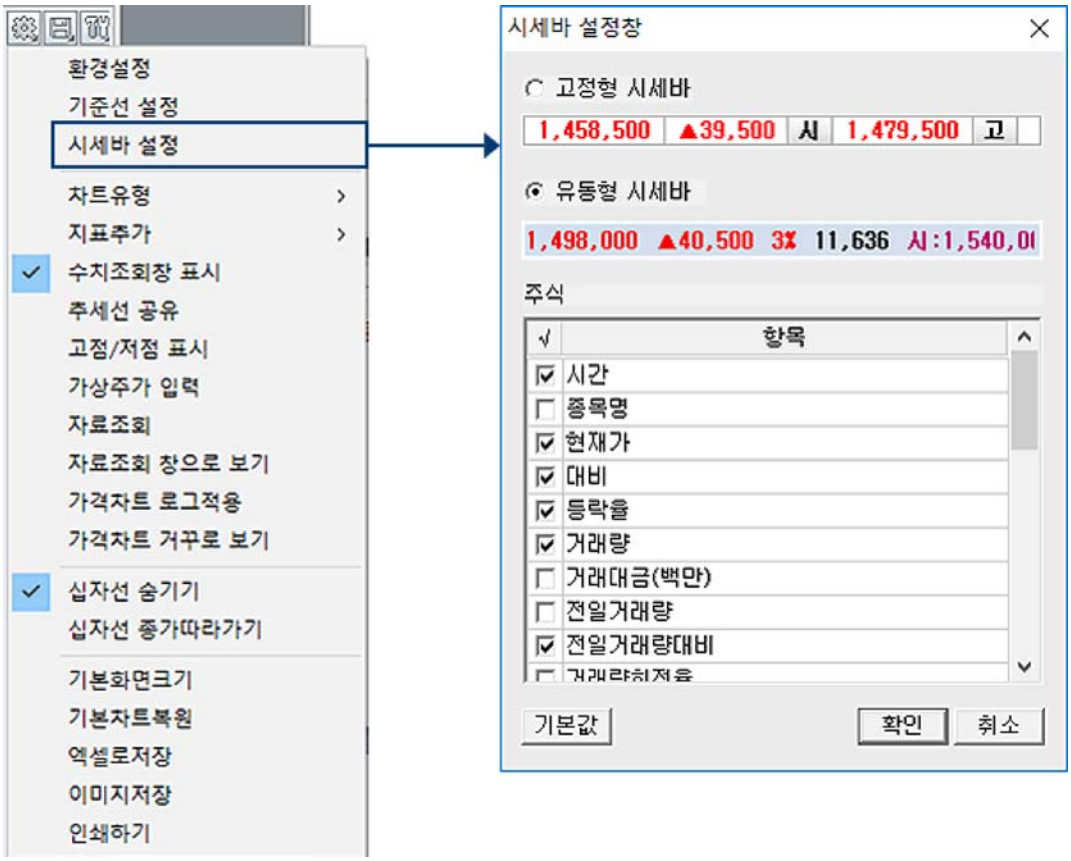
5 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 "고정형"과 "유동형" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.



A 고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.

10,750	▲200	+1.90%	2,543,720	시	10,550	고	10,850	저	10,500	체결강도	222.02

B 유동형 시세바 : 현재가/거래량/체결강도/매수잔량/PER 등 28가지의 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.

[13:09:37] 10,800 ▲250 +2.37% 2,557,074 전일거래량대비 37.49 순간체결강도 203.94 시가총액 71,962(억)

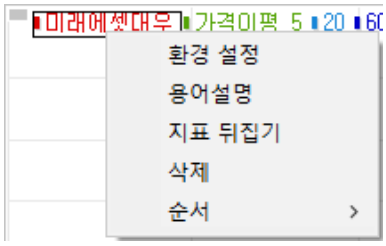
C 시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

2 종목명/지표명

A : 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 일 GS리테일 가격이평 5 20 60 120 차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.



ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

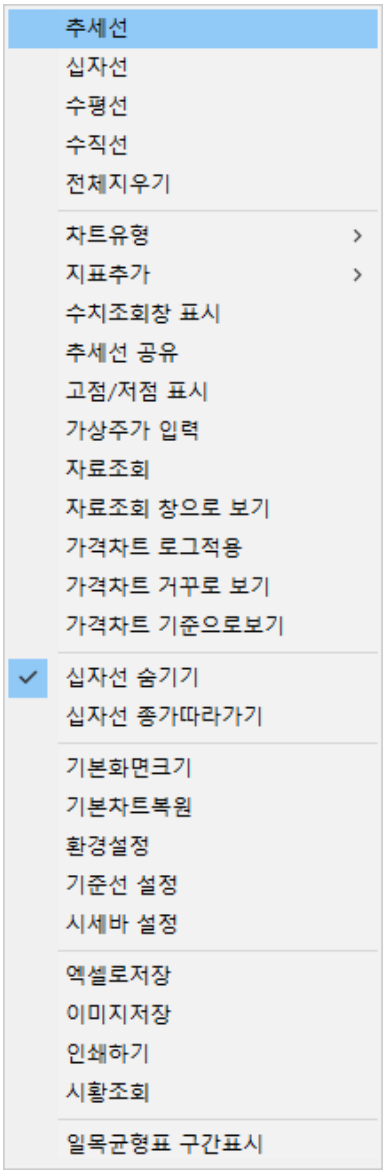
ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

3 : 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

4 차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭



- 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
- 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.

- 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.
- 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
- 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
- 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
- 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
- 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
- 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
- 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
- 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
- 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
- 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.
- 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.
- 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.

- 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
- 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
- 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
- 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
- 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.

- 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
- 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
- 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
- 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
- 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

6 하단툴바 영역
종합차트 하단툴바 영역

7 분석도구 영역
종합차트 분석도구 영역

8 차트 환경설정
종합차트 환경설정 영역

시스템 트레이딩 적용방법

시스템 탭에서는 차트에서 시스템 트레이딩을 바로 작성하여 적용할 수 있는 전략센터 화면을 제공하며, 적용된 전략에 대하여 분석보고서와 분할/중첩으로 기간을 나누어서 전략 적용 및 최적화 기능으로 전략/ 변수/ 시간의 최적화를 검색할 수 있습니다.

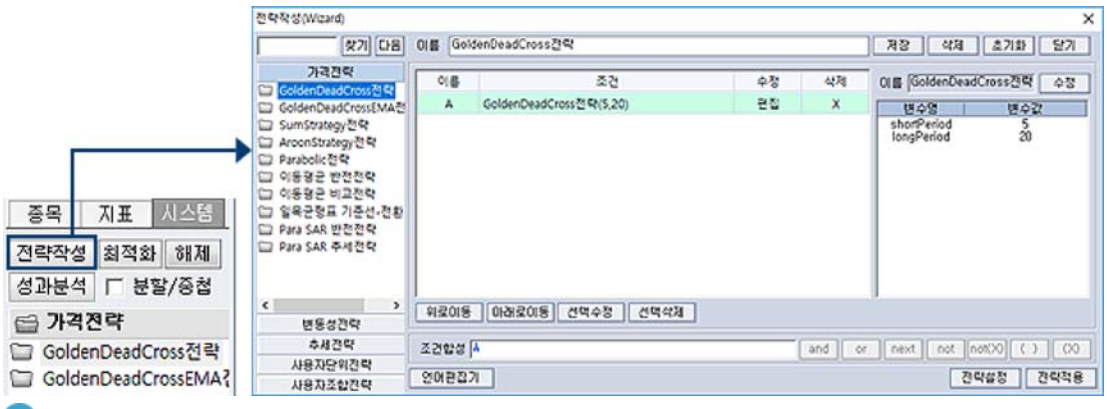
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



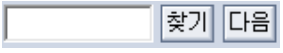
1 전략적용

1. 전략카테고리에서 더블클릭 : 시스템 탭의 전략 카테고리에서 전략 더블클릭 시, 기본 설정 값으로 차트에 적용되어 조건에 맞는 신호를 표시 합니다.
2. 전략작성 버튼 클릭 : 시스템 탭의 전략작성 버튼을 클릭하여 전략작성창을 오픈하여 전략을 조합하거나 설정등을 변경하여 전략을 차트에 적용할 수 있습니다.

2 전략작성

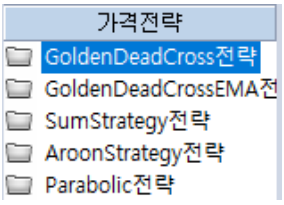


1. 전략검색



- A 검색 하려는 전략명을 입력합니다.
- B 엔터키를 입력하거나 찾기 버튼 클릭합니다.
- C 검색어와 일치하는 전략으로 포커스 이동합니다.
- D 다음 버튼을 클릭 시, 두 번째로 검색된 전략으로 포커스 이동합니다.

2. 전략추가



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 전략 카테고리에서 전략을 선택 후 더블 클릭합니다.

이름	조건	수정	삭제
A	GoldenDeadCross전략(5,20)	편집	X

B 전략 리스트에 전략이 추가

C 편집 : 언어편집기 화면이 열리면서 해당 전략의 스크립터가 열려 해당 전략에 대한 수정이 가능합니다.

D X : 추가된 전략을 삭제 합니다.

3 전략 이름 설정 : 전략추가 시 자동으로 추가되거나 사용자가 직접 키보드로 입력하여 변경 가능 합니다.



4 전략 저장



A 저장 : 현재 설정이 변경된 전략을 저장합니다. (전략이 두 개 이상 추가 되면 [저장] 버튼을 클릭해서 조합전략을 저장해야 적용이 가능합니다.)

B 삭제 : 전략리스트에서 선택되어 있는 전략을 삭제 합니다.

C 초기화 : 추가되어 있는 전략을 삭제하여 추가된 전략이 없는 상태로 초기화 합니다.

D 닫기 : "전략 작성창"을 닫습니다.

5 전략 변수 설정



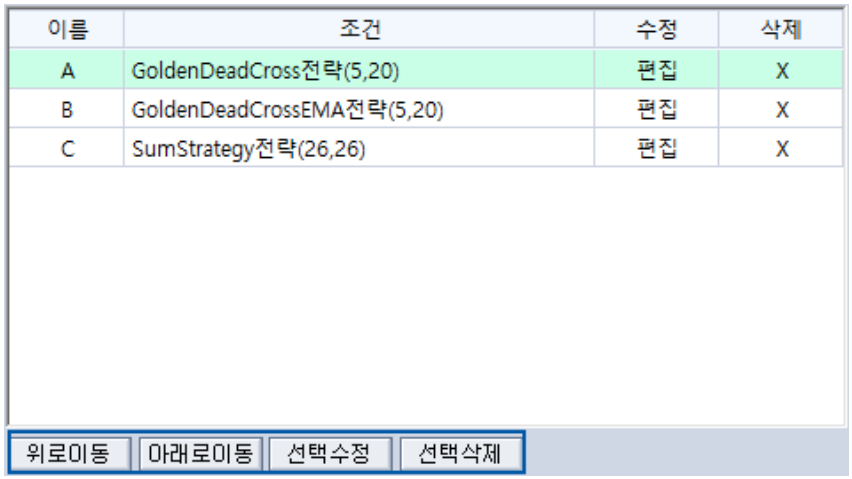
A 변수를 수정할 전략을 선택 합니다.

B 오른쪽 변수 리스트에서 변수 값을 더블 클릭 합니다.

C 변수 값을 입력하고 엔터키를 입력합니다.

D 오른쪽 상단 [수정] 버튼을 클릭하여 변경된 값을 전략에 반영 합니다.

6 전략 변수 설정



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B 아래로이동 : 선택한 전략을 한 줄 아래로 이동합니다.

C 선택수정 : 언어편집기창이 오픈되며 선택한 전략의 스크립터를 수정 할 수는 상태로 불러옵니다.

D 선택삭제 : 선택한 전략을 목록에서 삭제합니다.

7 조건합성



A And : 선택한 or, next 연산을 and 연산으로 변경합니다.

B Or : 선택한 and, next 연산을 or 연산으로 변경합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C Next : 선택 and, or 연산을 next 연산으로 변경합니다.

D Not : 선택한 전략에 "!" 를 왼쪽에 표시하며 not 연산을 적용합니다.

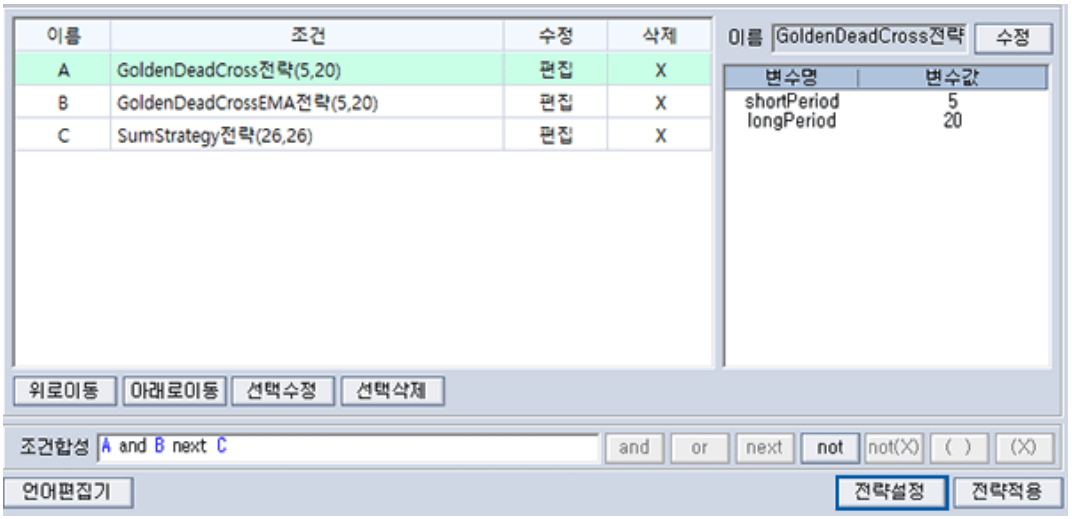
E Not(x) : not 연산이 적용된 전략의 not 연산을 해제 합니다.

F ( ) : 전략을 두 개 이상 드래그하여 가로를 묶습니다.

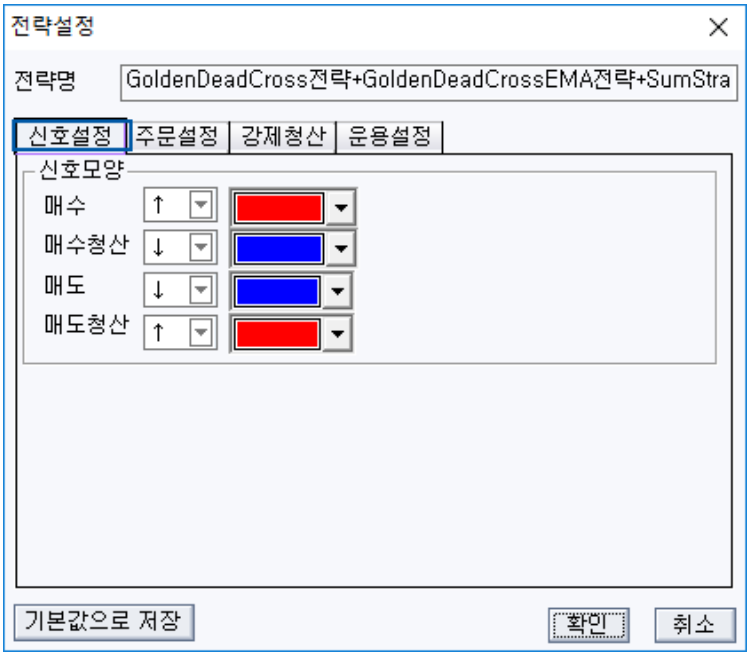
G (X) : 가로로 묶여는 전략의 가로를 해제합니다.

8 언어편집기 : "언어편집기창"을 오픈합니다.

9 전략설정 : 버튼을 클릭하면 "전략설정창"이 팝업되어 신호, 주문, 강제청산, 운용설정에 대한 설정을 할 수 있습니다.

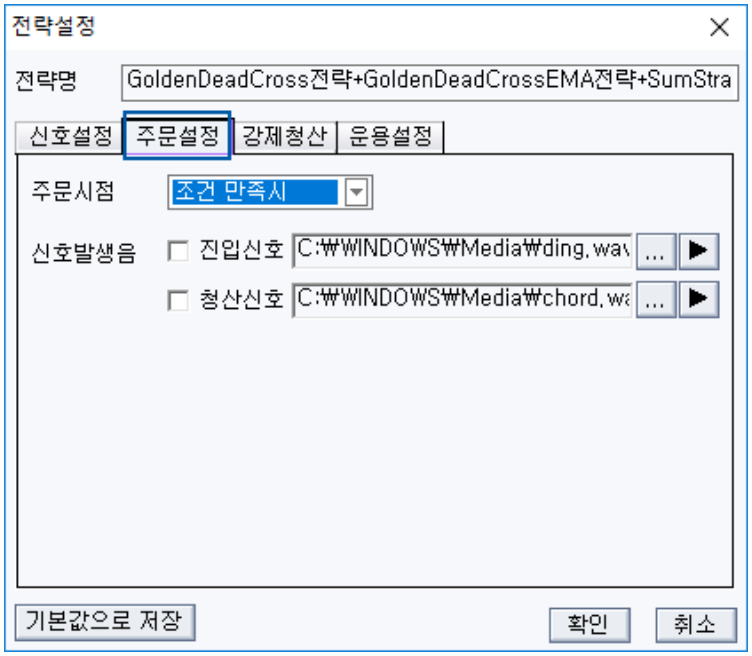


A 신호설정 : "매수/매수청산/매도/매도청산" 신호에 대한 표시 모양과 색상을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 주문설정 : 신호발생 시 주문시점과 신호발생음을 설정할 수 있습니다.



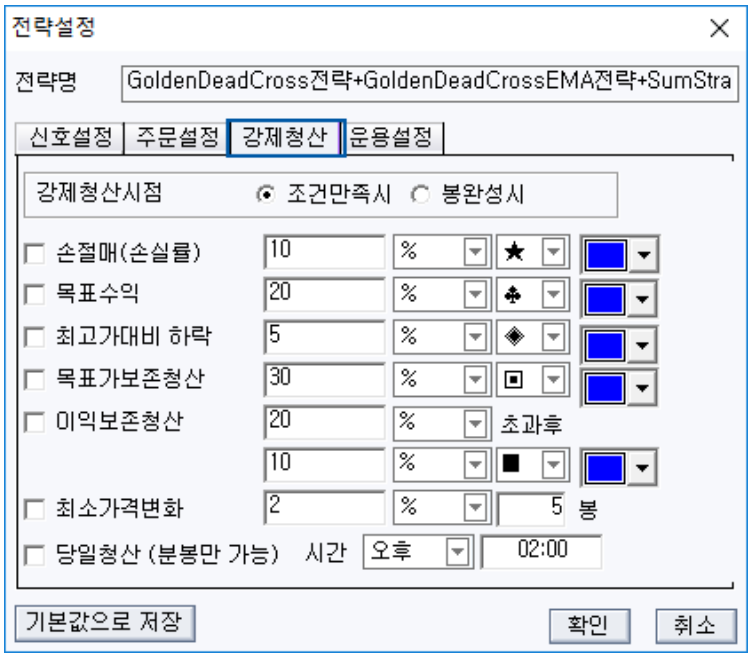
ㄱ 주문시점

봉 완성시 : 1분봉에서 보았을 때, 1분이 되기 직전 45초에 조건이 만족해도 신호는 발생하지 않고 정확히 1분이 되어 다음분봉 그려지는 시점에 최종적으로 조건을 만족할 때 신호가 발생합니다.

조건 만족시 : 봉의 완성하고 상관없이 조건이 만족하는 시점에 바로 신호가 발생합니다.

ㄴ 신호발생 : 진입신호와 청산신호에 대해서 설정한 소리를 발생합니다.

C 강제청산 : 강제청산 시점과 손절매, 목표수익, 최고가대비 하락, 목표가보존청산, 이익보존청산, 최소가격변화, 당일청산 시간 등의 설정을 할 수 있습니다.



ㄱ 강제청산시점

조건 만족시 : 조건이 만족되었을 시, 봉완성과 관계없이 강제청산을 실행합니다.

봉 완성시 : 조건이 만족되고 봉이 완성(다음봉 생성) 되면 강제청산을 실행합니다.

ㄴ 손절매(손실률) : 진입 후 기준가격(율) 하락 시, 청산을 실행합니다.

ㄷ 목표수익 : 진입 후 기준가격(율) 도달 시, 청산을 실행합니다.

ㄹ 최고가대비 하락 : 진입 후, 당일고가대비 기준가격(율) 하락시 청산을 실행합니다.

ㅁ 목표가보존청산 : 진입 후, 기준가격(율) 이상 상승 후, 다시 기준가격(율)까지 하락하면 청산을 실행합니다.

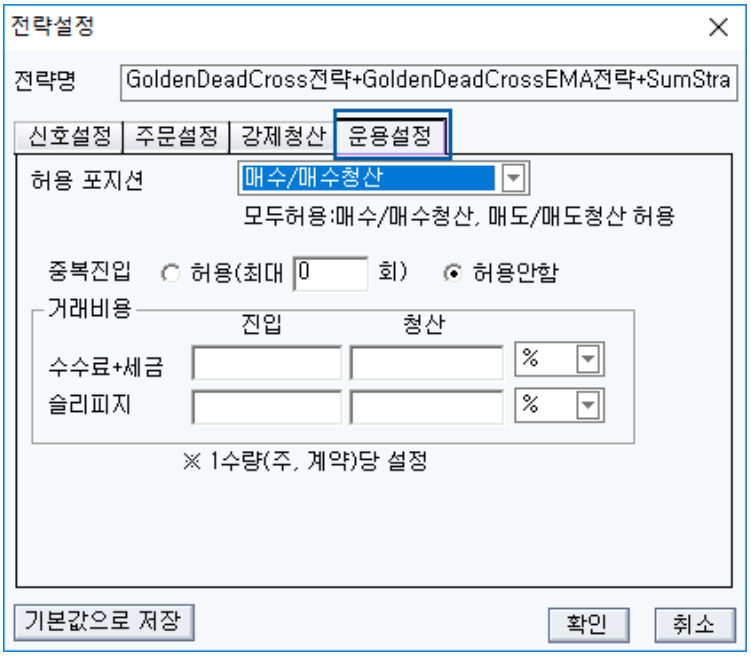
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㅂ 이익보존청산 : 진입 후, 기준가격1(율) 초과 후, 기준가격2(율) 만큼 하락하면 청산을 실행합니다.

ㅅ 최소가격변화 : 진입 후, 기준봉마다 정해진 기준가격(율) 미달시 청산을 실행합니다.

ㅇ 당일청산 : 정해진 시간에 청산(분봉만 적용)

D 운용설정 : 운용 시 필요한 허용 포지션 및 동일 전략에 의한 신호발생 시 포지션의 중복 진입 여부, 거래비용을 감안한 슬리피지 등을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 허용포지션

매수/매수청산 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

매도/매도청산 : 선물에만 적용가능 합니다.

모두허용 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㄴ 중복진입

매수/매수청산 : 주식,선물에 적용가능 합니다.

허용안함 : 진입(매수와 매수청산을 각 1회씩만 허용)후, 재진입(매수)불가(진입-청산 1회씩)

허용함 : 진입(매수 후 신호발생시 재매수 가능)만 중복허용(제한된 횟수까지)

ㄷ 거래비용

수수료+세금 : 진입가격 * 수량 * (슬리피지) * 수수료 + 세금 적용

슬리피지 : 일명 주문편차라고하며, 시장가 주문시 원하는 가격이상으로 체결되는 상황을 적용하는 기능(진입가격에 슬피리지 적용)

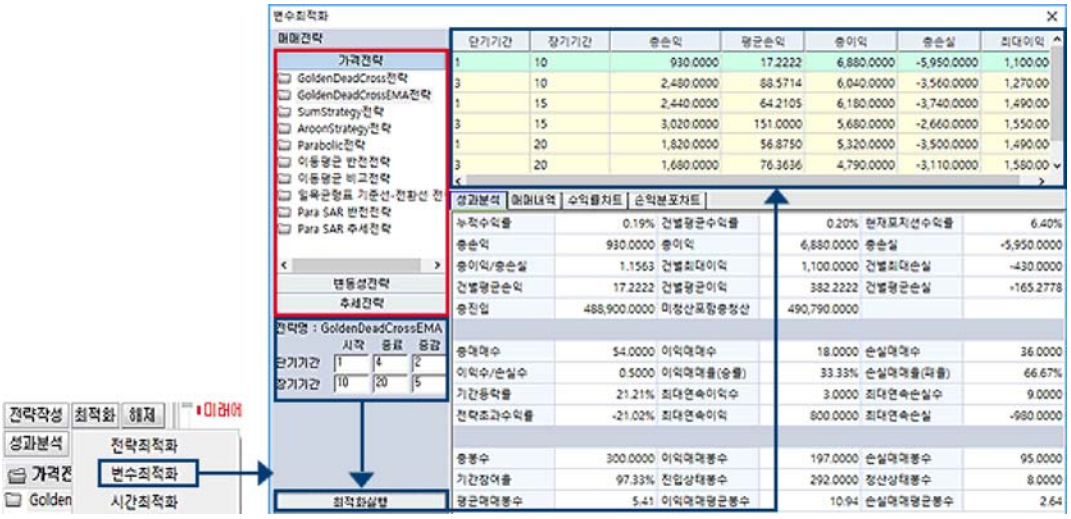
3 최적화

1 전략 최적화 : 전략을 추가한 후, 왼쪽영역 하단의 최적화실행 버튼클릭 전략별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목에 대해 최적화된 전략을 분별할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 변수 최적화 : 전략을 선택하고 변수값의 시작, 종료, 증감 입력 후, 하단의 최적화실행 버튼 클릭 시, 변수값의 다양한 케이스별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 전략에 대해 최적화된 변수 값을 확인 할 수 있습니다.



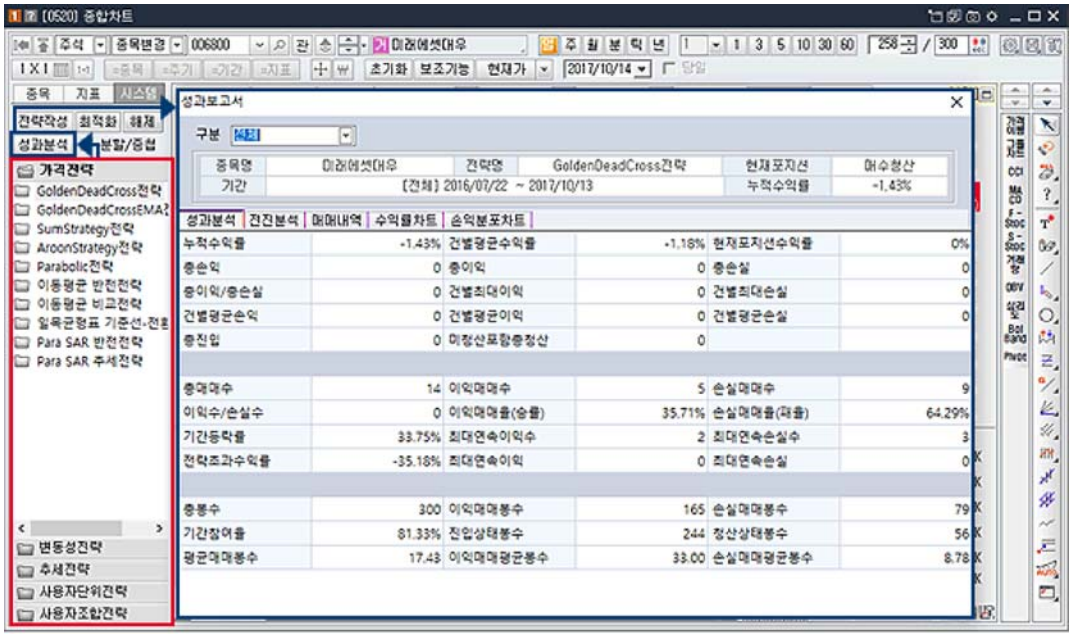
3 시간 최적화 : 전략을 추가하고 시작,종료,증감 값을 입력 후, 왼쪽영역 하단의 최적화 실행 버튼클릭 하면 전략별로 주기값에 따른 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목의 최적화된 주기를 분별할 수 있습니다.



4 성과분석

1 성과분석 : 운용중인 전략을 해제한 후 좌측창에서 전략선택 후, 성과분석 버튼을 클릭 하면 차트에 적용된 전략의 수익률, 승률, 매매횟수, 손익금액 등의 성과분석 화면과 매매내역, 수익률/손익차트를 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



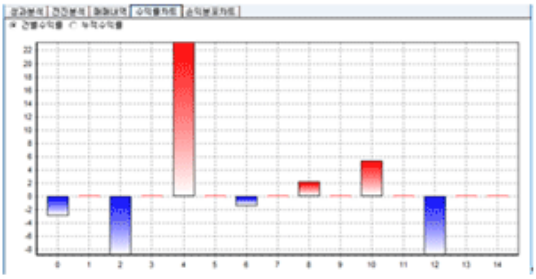
<성과분석>



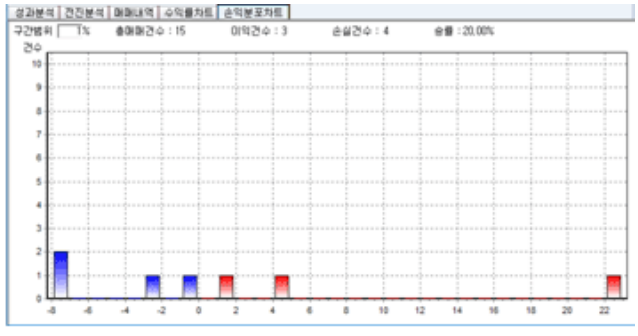
<전진분석>



<매매내역>



<수익률 차트>



<수익분포 차트>

2 분할/중첩

차트화면을 입력한 값으로 분할하거나 분할/중첩하여 구간별로 누적율, 매매횟수, 승률정보를 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

보고서 버튼을 클릭하여 구간별로 성과분석 데이터를 볼 수도 있습니다.



성과보고서

구분 전체

종목명	미래에셋대우	전략명	GoldenDeadCross전략	현재포지션	매수청산
기간	[전체] 2016/07/22 ~ 2017/10/13			누적수익률	-1.43%

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

누적수익률	-1.43%	건별평균수익률	-1.18%	현재포지션수익률	0%
총손익	0	총이익	0	총손실	0
총이익/총손실	0	건별최대이익	0	건별최대손실	0
건별평균손익	0	건별평균이익	0	건별평균손실	0
총진입	0	미청산포함총청산	0		
총매매수	14	이익매매수	5	손실매매수	9
이익수/손실수	0	이익매매율(승률)	35.71%	손실매매율(패률)	64.29%
기간등락률	33.75%	최대연속이익수	2	최대연속손실수	3
전략초과수익률	-35.18%	최대연속이익	0	최대연속손실	0
총봉수	300	이익매매봉수	165	손실매매봉수	79
기간참여율	81.33%	진입상태봉수	244	청산상태봉수	56
평균매매봉수	17.43	이익매매평균봉수	33.00	손실매매평균봉수	8.78

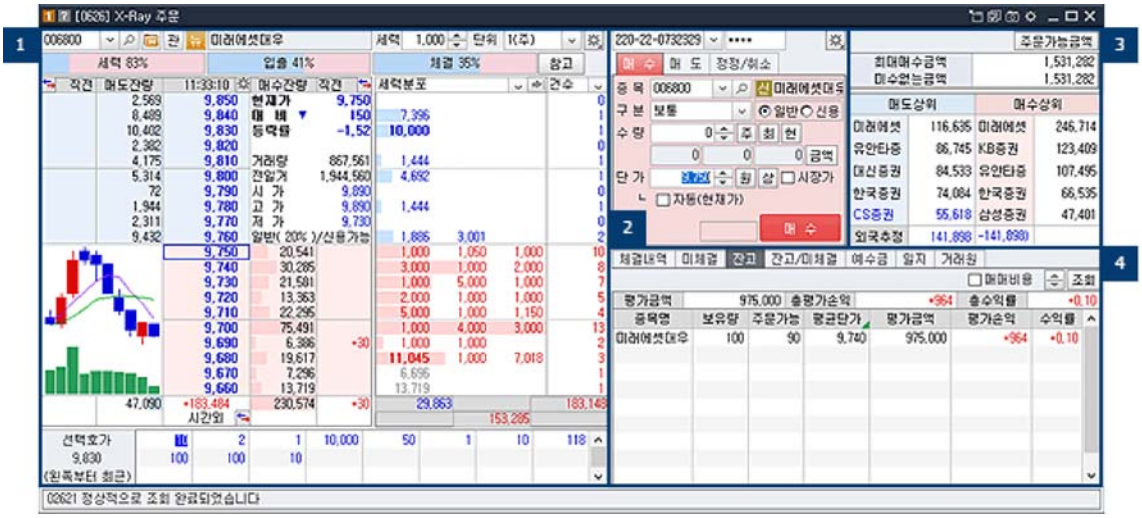
X-Ray 주문

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 호가분석 시스템인 X-Ray, 그리고 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

- 일반주문과 신용주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 주문입력 영역이 화면 중앙에 위치하여 어느 위치에서든 주문으로 이동이 쉽게 구성되어 있습니다.
- 호가 분석 시스템인 X-Ray를 탑재하여 호가잔량의 분석과 매매체결 시점에 대한 예측이 가능하도록 구성되어 있습니다.
- 매매에 필요한 최소한의 데이터와 풍부한 계좌정보를 제공하는 전통적인 매매화면으로서, 종목/시황 분석보다는 종목의 시세를 추적하고, 집중적으로 매매하기에 편리한 구성을 하고 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



사용방법

1 호가판 및 X-Ray

종목의 10단계 호가를 조회할 수 있으며, X-Ray에 의한 세력의 출현과 호가분석, 세력분포 현황 등을 조회할 수 있습니다.

1 호가판 : 종목의 10단계 호가를 조회할 수 있습니다. ([0602] 주식기본주문2 도움말 참조)

2 X-Ray : 하단의 도움말을 참조하여 주세요.

2 주문입력 영역

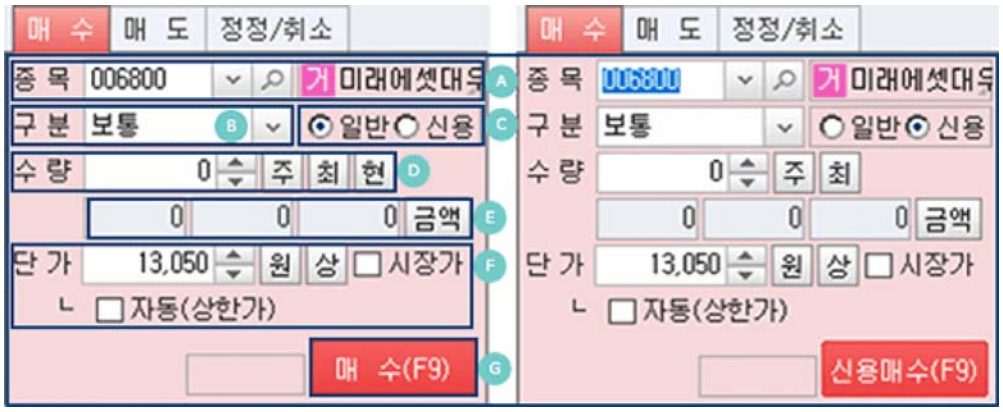
탭 화면을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역 ▼

1 매수

종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 주문가능금액과 자산 등의 계좌정보를 조회할 수 있습니다.



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 - 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

C 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

D 수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 금액 : 금액으로 주문이 가능하며 주문할 금액을 입력합니다.

F 단가 ; 입력란에 주문단가를 입력합니다.

G 주문버튼 : 주문 실행 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도

종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 계좌 잔고평가 현황을 조회할 수 있습니다.



A 종목 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 구분 : 주문방식을 선택합니다.

C 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

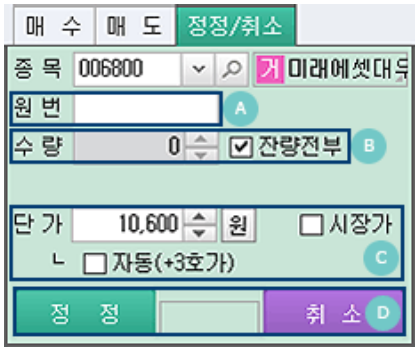
D 수량 : 주문할 수량을 입력합니다.

E 단가 : 주문단가를 입력합니다.

F 주문버튼 : 주문실행 버튼을 클릭하면 주문이 실행됩니다.

3 정정/취소

미체결 주문에 대한 정정/취소주문을 실행할 수 있으며, 하단에는 미체결주문 내역이 표시됩니다.



A 원주문 번호 : 미체결내역에서 정정/취소할 미체결 종목을 선택하거나 원주문 번호를 직접 입력합니다.

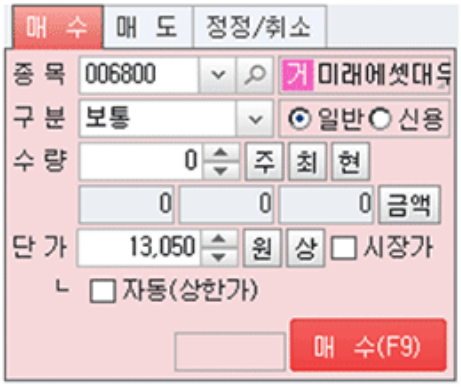
B 수량 : 정정/취소할 수량을 직접 입력하거나 잔량 전체 정정/취소를 원할 경우 ☑잔량전부 를 체크합니다.

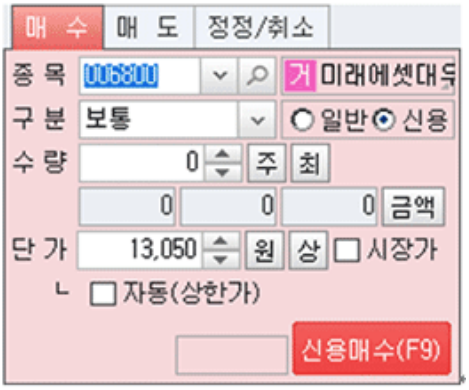
C 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

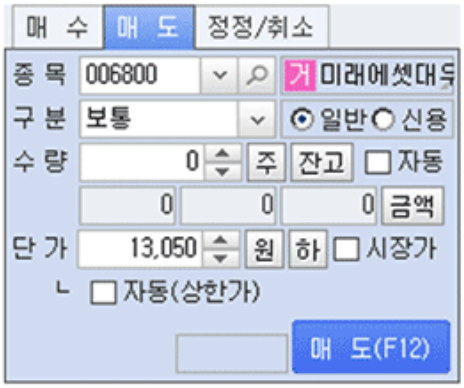
D 주문 : 정정/취소 버튼을 누르면 주문 실행이됩니다.

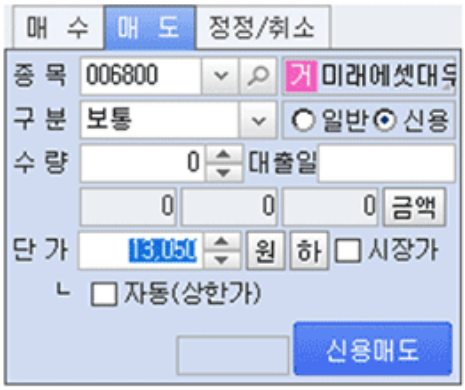
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

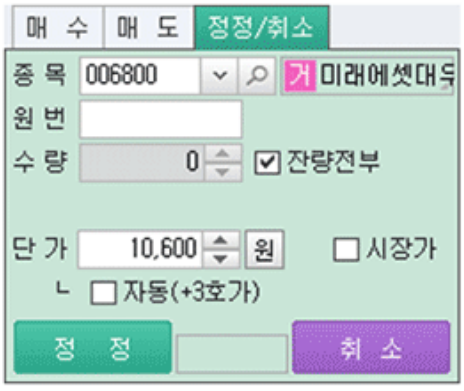
<버튼안내>





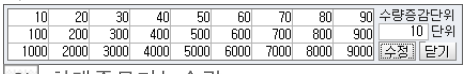






주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



최 최대주문가능수량

현재 잔고에서 최대 매수가능금액으로 계산하여 수량 자동 입력

현 현금주문가능수량

현재 잔고에서 현금주문으로 계산하여 수량 자동 입력

원 주문단가선택

현재가 기준으로 정렬된 선택창에서 주문단가를 선택

☑자동 매도가능수량 자동입력

보유잔고의 매도주문가능수량 자동입력

잔고 보유잔고의 매도가능수량 입력

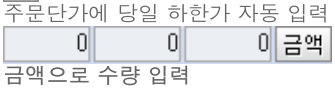
버튼을 클릭하여 잔고의 매도가능수량 선택하여 입력

상 상한가 입력

주문단가에 당일 상한가 자동 입력

하 하한가 입력

주문단가에 당일 하한가 자동 입력

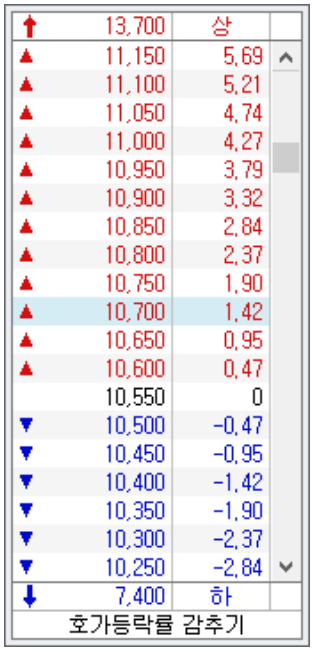


금액으로 수량 입력

일정금액 입력 후 선택하면 선택한 금액을주문단가로 나누어 주문수량을 계산/자동 입력

☐자동(+3호가) ☐자동(상한가)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



↑	13,700	상
▲	11,150	5.69
▲	11,100	5.21
▲	11,050	4.74
▲	11,000	4.27
▲	10,950	3.79
▲	10,900	3.32
▲	10,850	2.84
▲	10,800	2.37
▲	10,750	1.90
▲	10,700	1.42
▲	10,650	0.95
▲	10,600	0.47
	10,550	0
▼	10,500	-0.47
▼	10,450	-0.95
▼	10,400	-1.42
▼	10,350	-1.90
▼	10,300	-2.37
▼	10,250	-2.84
↓	7,400	하

호가등락률 감추기

v체크하면 괄호 안의 호가가 자동으로 입력

3 주문가능금액/잔고/미체결

주문 영역에서 매수, 매도, 정정/취소 탭을 선택하면, 각 탭에 맞춰 주문가능금액/거래원, 잔고, 미체결 내역 등으로 조회 데이터가 자동 변경됩니다.

1 주문가능금액/거래원 – 매수주문 선택 시 : 일반주문을 선택한 경우에는 최대매수금액/미수없는 최대매수금액, 신용주문을 선택한 경우에는 신용최대주문가능금액/수량 등의 계좌정보와 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있습니다.

주문가능금액	
최대매수금액	1,531,282
미수없는금액	1,531,282

매도상위		매수상위	
미래에셋	116,635	미래에셋	249,225
유안타증	86,745	KB증권	123,546
대신증권	85,954	유안타증	107,892
한국증권	74,797	한국증권	67,639
CS증권	56,038	삼성증권	50,032
외국추정	142,318	-142,318)	

<매수 – 일반주문 선택 시 >

주문가능수량	
신용최대주문가능금액	1,250,000
신용최대주문가능수량	127

매도상위		매수상위	
미래에셋	116,635	미래에셋	248,125
유안타증	86,745	KB증권	123,546
대신증권	85,954	유안타증	107,495
한국증권	74,741	한국증권	67,639
CS증권	55,898	삼성증권	50,029
외국추정	142,178	-142,178)	

<매수 – 신용주문 선택 시>

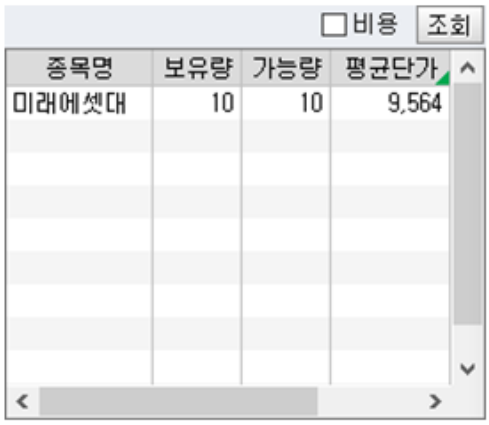
A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

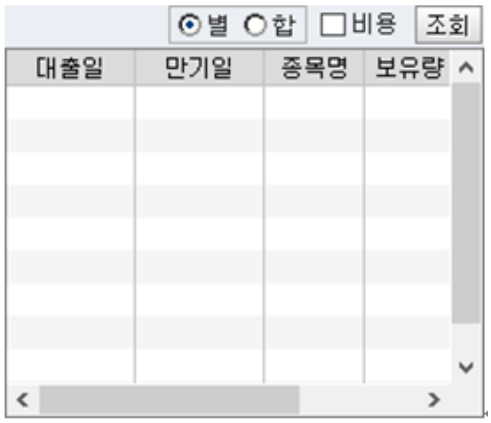
C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

2 실시간 잔고 – 매도주문 선택 시 : 계좌의 보유잔고 현황을 조회할 수 있으며, 일반주문/신용주문 선택에 따라 조회 항목이 변경됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



<매도 – 일반주문 선택 시>



<매도 – 신용주문 선택 시>

3 미체결 – 정정/취소주문 선택 시 : 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



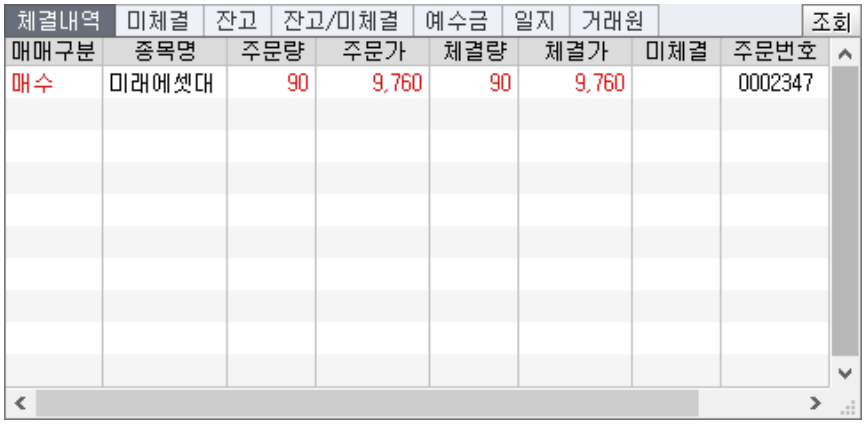
A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

4 계좌정보 및 거래원

탭 화면을 이용하여 계좌정보와 거래원 현황을 조회할 수 있습니다.

1 체결내역 : 실행한 주문의 체결내역을 조회할 수 있습니다.



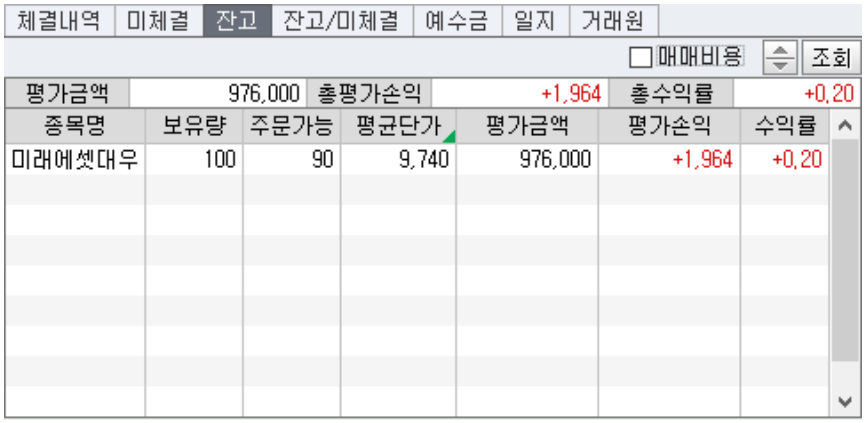
2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

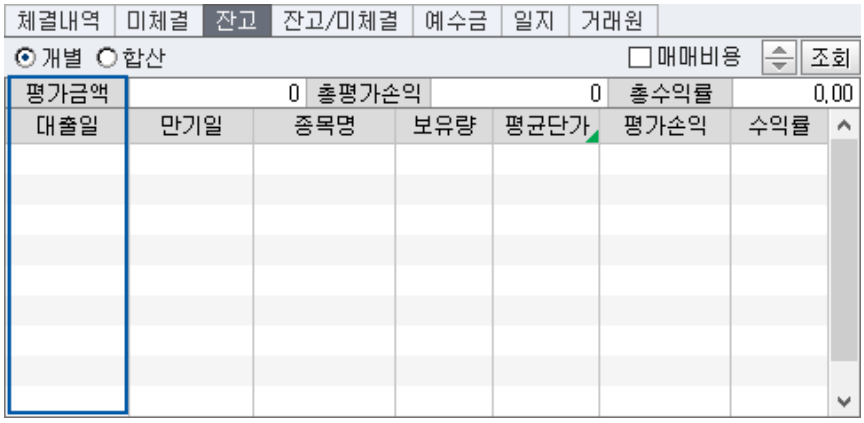


취 : 버튼을 클릭하면 해당 미체결 주문내역에 대하여 개별 취소주문이 실행됩니다.

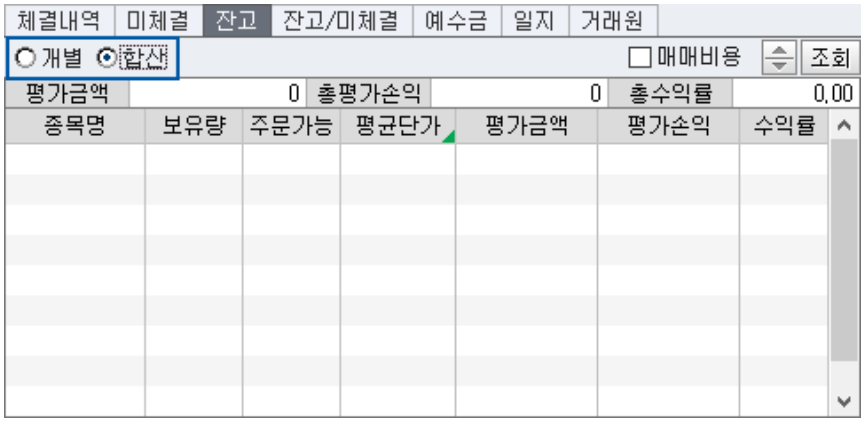
3 잔고 : 계좌의 실시간 잔고내역을 조회할 수 있습니다.



A 주문입력 영역에서 “일반주문”을 선택한 경우에는 계좌의 잔고 및 순자산총액 등의 일반 잔고를, “신용주문” 선택 시에는 대출일 항목이 추가되어 신용거래에 의한 잔고 내역을 조회할 수 있습니다.



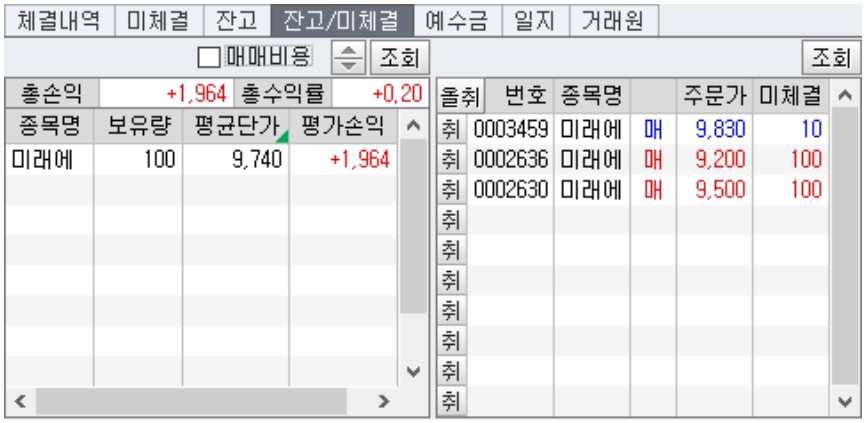
B 개별/합산 : “신용주문” 선택 시에는 신용잔고 개별 잔고 현황 혹은 신용잔고 전체 합산을 내역을 선택하여 조회할 수 있습니다.



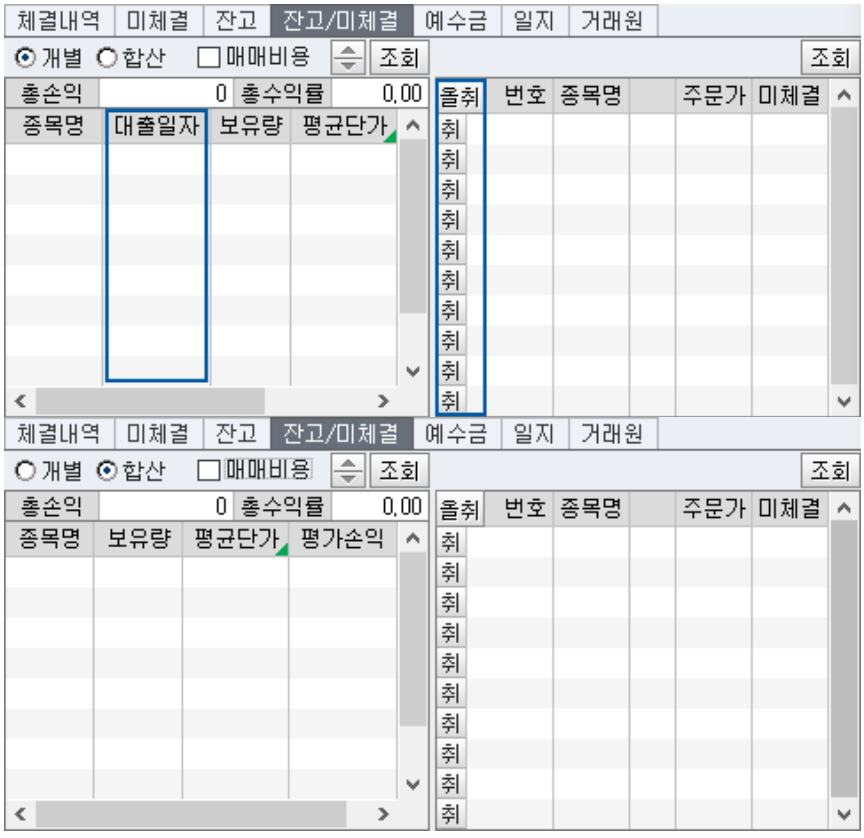
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 평균단가 항목의 토글버튼을 클릭하면 전일종가 항목으로 변경됩니다.

4 잔고/미체결 : 잔고/미체결 탭에서는 실시간 잔고와, 실시간 미체결 내역을 동시에 조회할 수 있습니다.



A 주문영역에서 "일반주문" 선택 시에는 일반계좌잔고를, "신용주문" 선택 시에는 신용주문에 의한 잔고를 조회할 수 있습니다.



B 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

C 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 예수금 : 계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있습니다.

체결내역	미체결	잔고	잔고/미체결	예수금	일지	거래원	조회
D+1 정산액	4,285,664	잔고평가금액	975,000	매수가능금액	1,531,282		
D+2 정산액	3,406,044	실 자산 총액	5,081,490				

6 일지 : 계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.

체결내역	미체결	잔고	잔고/미체결	예수금	일지	거래원	조회
금일매수금액	878,400	예수금 총액	4,285,664	총매매비용	0		
금일매도금액	0	D+1일 정산액	0	총손익금액	0		
금일정산금액	-879,620	D+2일 정산액	-879,620	총 손익률	0		

당일상세 기간별 매매일지

A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0612] 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0613] 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

7 거래원 : 해당 종목의 시간대별 체결 내역과 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 조회할 수 있습니다.

체결내역 | 미체결 | 잔고 | 잔고/미체결 | 예수금 | 일지 | 거래원

시간	현재가	전일비	체결량
11:41:26	9,760	▼ 140	50
11:41:25	9,760	▼ 140	437
11:41:24	9,760	▼ 140	50
11:41:22	9,760	▼ 140	2
11:41:11	9,760	▼ 140	1,024
11:41:07	9,760	▼ 140	132
11:41:07	9,760	▼ 140	7
11:41:07	9,750	▼ 150	10
11:41:05	9,750	▼ 150	83
11:41:04	9,750	▼ 150	2
11:40:51	9,750	▼ 150	156

매도상위		매수상위	
미래에셋	116,635	미래에셋	251,421
유안타증	86,745	KB증권	126,994
대신증권	85,954	유안타증	112,335
한국증권	78,965	한국증권	67,675
CS증권	56,617	삼성증권	50,132
외국추정	142,897	-142,897)	

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 :  을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

X-Ray 사용방법

X-Ray란?

기존 호가정보에서는 단순히 각 호가별 잔량 총합만을 보여줬습니다.

그러나 X-Ray는 마치 뭉쳐진 호가잔량 덩어리를 X-Ray 광선으로 투시한 것처럼 볼 수 있습니다.

주문 1건당 수량의 크기, 큰 주문의 유무와 그 위치, 내 주문의 위치는 물론 세력으로 보여지는 거대한 주문수량의 진입/이탈

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

여부를 실시간 모니터링할 수 있습니다.
X-Ray를 통해 기존 호가정보가 가진 한계를 뛰어 넘는 입체적인 호가분석을 경험해보세요.

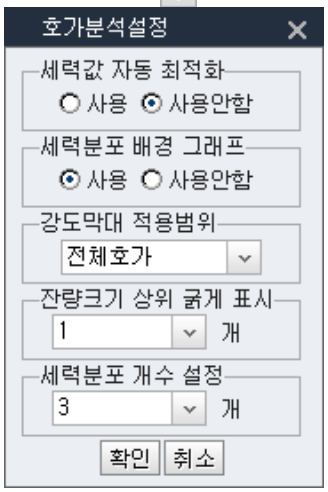
※ 본 화면에서 제공되는 분석데이터는 분석에 의한 추정치입니다.



1 X-Ray 설정

X-Ray 기능을 이용하는데 있어 필요한 수치들을 설정할 수 있습니다.

1. 세력 1,000 투자자가 세력주문이라고 분류할 기준값을 의미합니다. 즉, 이곳에서 설정한 수량보다 큰 주문들은 세력주문이라고 간주하겠다는 의미입니다. 또한 세력분포/입출분석 영역에 표시할 주문들의 필터링 기준이 됩니다. 즉 세력값을 100으로 하면 100주 이상 되는 주문만을 표시하며 1,000으로 설정하면 1,000주 이상 되는 주문만을 표시합니다.
2. 단위 1(주) 세력분포에 수량을 표시하는 단위를 설정합니다. 즉 단위가 1이면 100주를 100으로 표시하지만 단위를 100으로 하면 100주가 1로 표시됩니다. 저가주의 경우 주문수량들의 단위가 크기 때문에 표시단위를 100이나 1,000으로 설정하면 보다 쾌적하고 깔끔하게 조회하실 수 있습니다.
3. 호가분석 설정 : 을 클릭하면 "호가분석 설정창"이 팝업됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A **세력값 자동 최적화** : 종목을 변경할 때 자동으로 해당 종목에 최적화된 세력값을 자동으로 찾아 설정해주는 기능입니다. 수동으로 설정하려면 "사용안함" 에 체크하십시오.

B **세력분포 배경 그래프** : 세력분포를 표시할 때 숫자 뒤로 그래프를 함께 표시하는 기능입니다. 세력분포 값이 큰 호가일수록 배경 그래프의 길이도 길게 표시됩니다.

C **강도막대 적용범위** : 세력/입출/체결 강도 그래프를 계산할 때 사용할 호가의 범위를 지정하는 기능입니다. 강도를 전체호가 범위로 선택할 경우 전체 매도호가/매수호가의 호가변동을 계산합니다. 반면에 2호가 이내로 선택시에는 매도 1, 2호가와 매수 1, 2호가만의 비교를 통해 강도를 표현합니다.

D **잔량크기 상위 굵게 표시** : 호가 잔량 중 상위 잔량을 굵게 표시하는 옵션 입니다. 설정한 갯수만큰 잔량크기 상위 잔량에 대하여 굵게 표시됩니다.

E **세력분포 개수 설정** : 세력분포 조회 시 조회 편의를 위해 매도/매수 10호가를 통틀어 각각 가장 큰 주문수량 3건을 굵게 표시합니다. 즉 매도호가 10호가 중 가장 큰 수량 3건, 매수호가 10호가 중 가장 큰 수량 3건을 굵게 표시하게 됩니다. 기본값은 3건이며 원하는 수치로 다양하게 변경하실 수 있습니다.

2 X-Ray 강도그래프

X-Ray에 의해 얻어지는 세력강도/입출강도/체결강도 3가지 그래프를 조회합니다. 강도 그래프는 수치로 분석된 분석정보를 가공하여 비율로 이해하기 쉽게 재구성한 것입니다.



1 **세력강도** : 각 호가에 포진한 매수와 매도의 세력분포를 비율로서 표현합니다. 매수와 매도호가 중 포진한 세력이 매수호가에 많을 경우 매수세력이 강하다고 나타냅니다.(50% 이상 등) 반대의 경우 매도세력이 강할 경우(50% 이하 등) 으로 나타냅니다.

2 **입출강도** : 매수와 매도호가 중 어느 쪽 세력이 진입과 취소가 많이 발생했는지를 비율로서 표현합니다. 세력의 진입 및 세력의 취소, 체결 등의 변수를 대입시켜 매수세가 강한지 매도세가 강한지를 비율로서 표현함으로써 가격의 변동방향을 예측할 수 있습니다. 매수세력이 강할 경우 (50% 이상 등) 반대의 경우(매도세력이 강할 경우) (50% 이하 등) 으로 나타냅니다.

3 **체결강도** : 체결이 매수에서 많이 발생했는지 매도에서 많이 발생했는지를 비율로서 나타냅니다. 즉, 매수자가 매도쪽 호가에 많은 체결이 발생될 경우 매수체결강도가 크다고 말하며(매수세력 ↑) 반대의 경우 매도체결강도가 크다고 (매도세력 ↑) 합니다. 매수세력이 강할 경우 (50% 이상 등) 반대의 경우(매도세력이 강할 경우) (50% 이하 등) 으로 나타냅니다.

3 X-Ray 정보

조회종목의 각 호가별 X-Ray 정보를 조회할 수 있습니다.



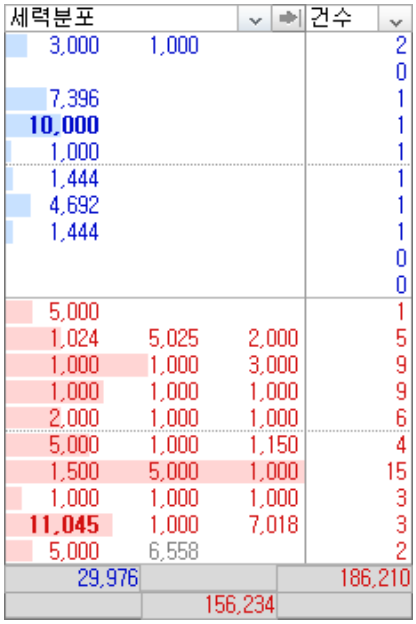
1 세력분포/입출분석/세력합 : X-Ray에 의해 확인할 수 있는 정보는 세력분포와 입출분석 세력합 3가지입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 세력분포

세력 값으로 설정된 수량보다 큰 주문수량들을 표시합니다.

각 호가별로 큰 주문수량의 존재 여부 및 진입 순서를 파악할 수 있습니다.



세력분포			건수
3,000	1,000		2
			0
7,396			1
10,000			1
1,000			1
1,444			1
4,692			1
1,444			1
			0
			0
5,000			1
1,024	5,025	2,000	5
1,000	1,000	3,000	9
1,000	1,000	1,000	9
2,000	1,000	1,000	6
5,000	1,000	1,150	4
1,500	5,000	1,000	15
1,000	1,000	1,000	3
11,045	1,000	7,018	3
5,000	6,558		2
29,976			186,210
	156,234		

ㄱ 굵게 표시되는 주문수량

세력분포의 주문들 중 굵은 글씨로 표시되는 주문이 있습니다.

매도 10호가 주문들 중 가장 수량이 큰 상위 3건의 주문과, 매수 10호가 중 상위 3건의 주문을 굵은 글씨로 표시하여 다른 수량보다 시각적으로 잘 판별되도록 하였습니다. 따라서 특정 종목의 세력분포를 볼 때 굵은 글씨로 표시된 수량부터 확인하여 세력주문이 몇 호가에 있는지, 또 매도/매수 호가를 비교하여 어느 쪽 주문이 더 큰 수량으로 구성되어 있는지 파악할 수 있습니다.

ㄴ 회색으로 표시되는 주문수량

회색으로 표시되는 수량은 **미분석**을 의미합니다.

미분석 수량이란 X-Ray 기법으로 분석되지 않은 주문수량을 말합니다. 당사에서 제공하는 X-Ray 기법은 KOSCOM(구 한국증권전산)에서 제공받는 매도/매수 10호가의 정보를 분석하는 것이므로 10호가 범위를 벗어난 호가 주문건에 대해서는 1건 단위로 쪼갤 수가 없기에 미분석 수량으로 표현하며 세력분포에 연한 회색으로 표시합니다.

예를 들어 장 초반 매수 15호가에 홍길동씨가 100주, 고길동씨가 50주 주문을 넣었고 1시간 뒤에 가격이 상승하여 해당 가격이 매수 10호가에 첫 진입하는 순간부터 KOSCOM으로부터 시세정보가 전송됩니다. X-Ray는 이때 처음 전송받은 150주의 호가잔량이 홍길동, 고길동 2인에 의한 것임을 쪼갤 수 없으므로 미분석으로 분류하여 1건으로 간주, 연한 회색으로 표기하여 다른 확연하게 분석된 잔량과 구별하여 표시해드립니다.

B 입출분석

세력필터 보다 큰 주문건에 대하여 시간의 흐름순으로 입출 정보를 조회 할 수 있는 화면입니다. 입출정보란 호가를 기준으로 들어오는 주문(신규주문)과 나가는 주문(취소 및 정정으로 발생하는 이탈수량과 체결로 사라지는 수량 포함)을 발생한 시간 순서별로 조회하는 방식입니다. 예를 들어 세력들이 매수호가에 지속적으로 주문을 내고 매도호가에 지속적으로 주문을 취소할 경우 상승할 가능성은 매우 크다 등으로 해석합니다.

세력의 입출 발생시 좌에서 우로 정보가 흘러가며 취소주문은(-) 부호로 표시되며, 체결주문은 (*)부호로 표시됩니다.

또한 매수호가에서 발생한 입출내역은 붉은색 글씨로, 매도호가에서 발생한 입출내역은 푸른색 글씨로 표시됩니

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

다.

입출분석			건수
			2
			0
			1
			1
			1
			1
			1
			1
			0
1,000	4,710	1,000	3
			1
			5
			9
			9
			6
			4
			15
			3
5,000			4
			2
6,710			5,000
	-1,710		

C 세력합

세력합은 세력분포에 조회되는 주문들의 합을 의미합니다. (미분석 수량은 포함하지 않습니다)

주문잔량의 정렬방식을 변경하는 버튼입니다. 정렬방식은 2가지로 [▷신규주문부터]를 선택하면 신규주문(가장 최근 주문)이 제일 왼쪽에 표시된 후 우측방향(▷)으로 흘러가게 되며, [◁최초주문부터]를 선택하면 최초주문(해당 호가에 가장 먼저 진입한 주문)을 가장 왼쪽에 표시하고 신규주문이 가장 우측에 표시되게 됩니다. 기본적으로 [신규주문부터]로 사용하게 되나 예를 들어 특정 호가에 장초반부터 대량의 주문이 포진되어 있다고 의심되는 경우 정렬방식을 [최초주문부터]로 바꾸어 장초반에 유입된 주문들 순서로 확인할 수 있습니다.

세력합			건수
4,000			2
0			0
7,396			1
10,000			1
1,000			1
1,444			1
4,692			1
1,444			1
0			0
0			0
5,000			1
10,097			5
25,436			9
17,575			9
10,066			6
14,966			4
53,264			15
3,000			3
24,063			4
5,000			2
29,976			168,467
	138,491		

2 건수/미분석/세력합 정보 : 세력분포/입출분석과 더불어 조회할 수 있는 정보인 건수/미분석/세력합 정보를 선택적으로 조회할 수 있습니다.

A 건수 : 해당 호가잔량이 몇 건의 주문으로 이루어져있는지를 나타냅니다. 즉 선물옵션의 건수정보와 같은 개념입니다. 단 유의사항은 미분석 수량은 건수정보에 포함되지 않습니다.

B 미분석 : X-Ray 기법으로 검증되지 않은 주문수량을 말합니다. 당사에서 제공하는 세력분석 기법은 현재 화면상에 조회되는 매도/매수 10호가에 대한 잔량을 분석하여 세력유무를 판별하는 기법입니다. 따라서 화면상에 조회되지 않는 호가 즉 10단계 이상 또는 이하로 벗어나는 호가에 대한 주문에 대해서는 분석이 불가능하기에 미분석 수량으로 표현하며 세력분포에 연한 회색으로 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 세력합 : 세력합은 세력분포에 조회되는 주문들의 합을 의미합니다. (미분석 수량은 포함하지 않습니다)

건수	미분석	세력합
2	0	4,000
0	0	0
1	0	7,396
1	0	10,000
1	0	1,000
1	0	1,444
1	0	4,692
1	0	1,444
0	0	0
3	0	6,710
2	0	5,887
5	0	10,097
9	0	25,436
9	0	17,575
6	0	10,066
4	0	14,966
15	16,185	53,264
3	0	3,000
4	0	24,063
2	6,558	5,000

4 선택호가 상세보기

선택한 호가의 주문현황을 상세하게 조회할 수 있습니다.

선택호가	10	2	1	10,000	50	1	10	118
9,830	100	100	10					
(왼쪽부터 최근)								

1. 특정 호가의 세력분포를 보다 상세하게 많이 조회할 때 이용합니다.
2. 선택호가 상세보기 상태에서 특정 호가를 마우스로 선택하면 하단부의 선택호가 상세보기에 해당 호가의 세력분포가 1건 단위로 모두 표시됩니다.
3. 즉, 세력수치를 1,000으로 설정했다 하더라도 선택호가 상세보기에는 적용되지 않고 항상 1주 단위로 모두 표시됩니다.

5 주문추적

주문추적 기능은 고객님께서 주문을 실행한 순간부터 체결되기까지의 전 과정을 실시간 모니터링 하는 기능입니다.

1. 주문을 실행하시면 아래 그림처럼 세력분포 영역에 고객님의 주문이 별도로 반전되어 표시되며 이후 신규주문의 유입과 앞선 주문들의 체결 및 정정/취소 발생 시 실시간으로 고객님 주문의 위치가 변경됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

세력분포			세력합
50	75	3,000	4,845
25	279	300	2,951
518	20	50	8,480
10	10,000	50	10,398
500	1,000	165	3,377
500	1,444	58	4,658
500	106	500	6,383
220	1,444	300	2,249
20	16	22	2,154
56	1,880	440	6,534
100	20	110	6,066
14	50	200	20,163
51	10	1,000	30,265
500	1,000	10	25,130
20	530	51	14,067
50	15	20	22,729
500	10	500	66,794
170	50	100	7,679
5,000	100	20	24,745
5,000	50	500	5,597
52,029			245,978
	193,949		

2. 고객님의 주문보다 앞선 주문들이 몇 건이며 수량은 어떻게 되는지를 상세히 파악해볼 수 있기 때문에 주문 후 체결까지의 과정을 보다 명료하게 관찰할 수 있습니다.

3. 주문추적 기능은 2가지로 분류됩니다.

   A. 주문포착

   위 그림에서와 같이 고객님의 주문수량과 타이밍 둘 다 정확하게 포착했을 때를 "주문포착" 이라고 하며 밝은 색상으로 반전시켜 표시합니다. (매수주문은 붉은색, 매도주문은 파란색으로 표시)

   B. 주문추정

   고객님의 주문이 실행된 순간 시세지연이 발생하거나 시세뭉침 현상, 네트워크 상태의 불안정 등 여러가지 이유로 정확한 수량을 포착할 수 없을 때는 아래 그림과 같이 회색으로 반전시켜 표시하며 "주문추정" 이라고 합니다. 즉, 시점 상으로는 이 지점에 고객님의 주문이 위치하지만 수량이 다를 때를 나타냅니다.

   ※ 주의: 주문추적 기능은 당사 추정치이므로 정확한 체결시점은 별도의 계좌정보 화면을 통해 확인해주십시오.

참고사항

1. X-Ray 정보는 당사의 분석엔진에 의해 분석된 추정치이므로 오차가 있을 수 있습니다.

2. 시세 및 체결지연, 네트워크 끊김 등으로 인해 분석에 오차가 발생할 수 있습니다.

3. 매도/매수 10호가 정보를 분석하기 때문에 10호가 밖의 호가변동 내역은 실시간으로 추적할 수 없기에 미분석으로 분류하여 별도로 회색으로 표기하오니 참고하시기 바랍니다.

4. 동일한 호가 내에 같은 크기의 주문건이 여러건 존재하는 경우 선입선출(先入先出) 원칙에 의해 처리합니다. 즉 매수 2호가에 100주 짜리 주문건이 5건 있는 상황에서 해당 호가에서 취소주문 100주가 발생하면 가장 최초주문(先入)을 취소처리합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ELW/ETF/금융상품

화면개요

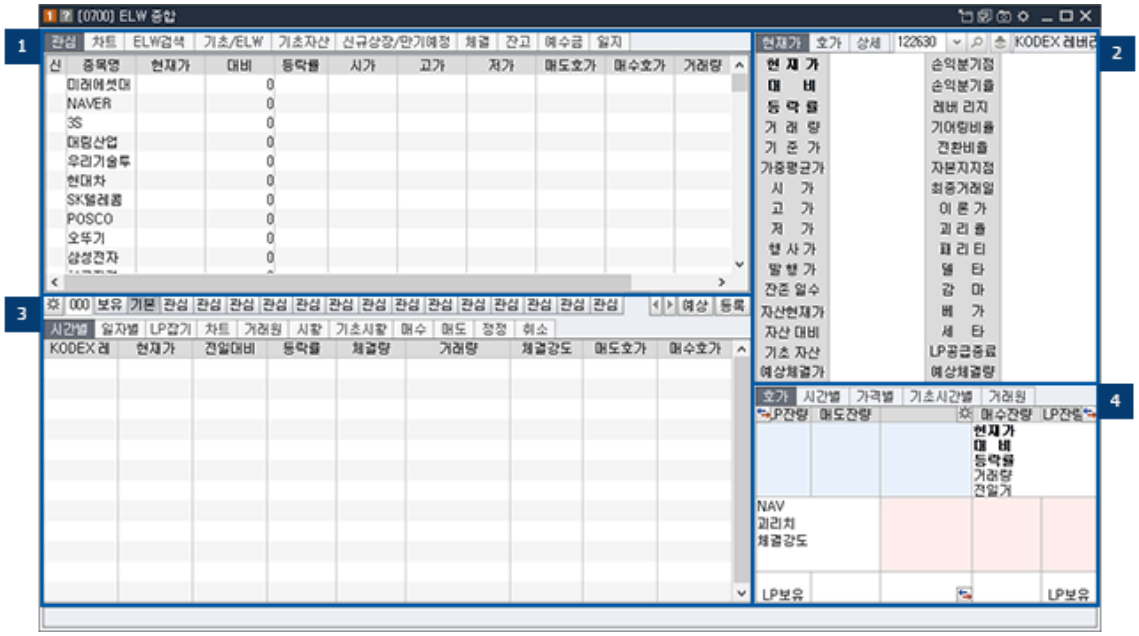
카이로스에서 ELW와 ETF 및 금융상품의 모든 것을 파악하고 조회할 수 있는 화면인 [0700] ELW종합 화면과 [0730] ETF/ETN 종합 화면을 소개합니다.

[0700] ELW종합

ELW종목 시세는 물론이고 기초자산 검색, 차트, 주문, 잔고, 투자자동향 등 ELW매매에 필요한 모든 정보를 하나의 화면에서 담고 있는 종합화면입니다.

특징

- 매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
- 초보자들에게는 투자의 가이드 역할을, 중급자 이상의 분들에게는 빠른 화면 전환을 통한 보다 빠른 투자 판단이 가능하도록 설계되어 있습니다.



사용방법

1 시장동향 및 계좌 영역

이 영역은 현재 시장 동향을 파악할 수 있는 탭들과 개인 계좌의 잔고를 확인 할 수 있는 탭으로 이루어져있습니다.

1 관심 탭

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 설정버튼을 클릭하여 조회 필드를 설정할 수 있습니다.

B 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

C 좌우 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

D 예상 버튼을 클릭하면 동시호가 시 관심종목들의 예상체결가 및 예상체결 수량을 조회할 수 있습니다.

E 등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

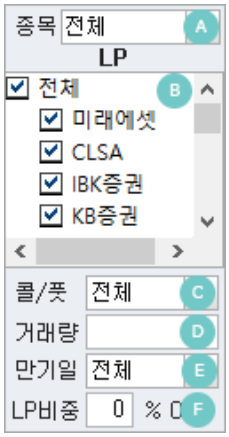
2 차트 탭

좌측에서는 관심종목을 보여주고 우측에서는 선택한 종목의 차트를 동시에 볼 수 있는 탭입니다.



3 ELW검색 탭

발행정보와 시세정보를 이용한 검색조건을 설정할 수 있습니다.



A 기초자산 : 선택한 종목을 기초자산으로 하는 ELW종목을 검색합니다.

B LP(유동성 공급자) : v체크하여 LP를 선택하여 ELW종목을 검색합니다.

C 콜/풋 구분 : "전체/콜옵션/풋옵션" 중 검색할 ELW구분을 선택할 수 있습니다.

D 거래량 : 입력한 거래량 이상을 기록한 ELW 종목을 검색합니다.

E 만기일 : 만기일까지 남은 기간을 선택하여 ELW종목을 검색합니다.



F LP 비중 : LP 비중이 입력한 비율(%) 이상 되는 ELW 종목을 검색합니다.

G 검색결과 리스트 : 설정한 검색조건을 만족하는 ELW 종목 리스트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

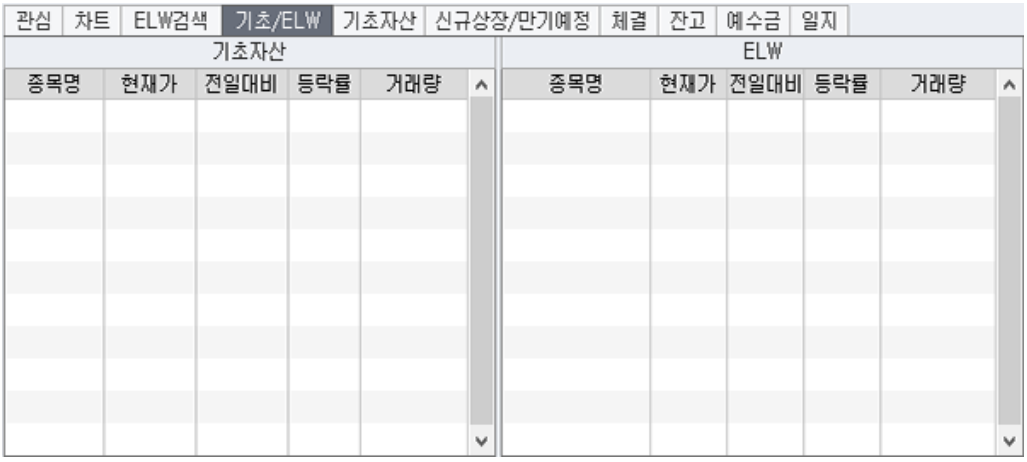
종목명	현재가	대비	등락률	매도가	매수가	누적거래량	틱환산	세타
신한C282KOSPI200콜	5		0	0	0	0	0	0.0000
신한C284KOSPI200콜	15		0	0	0	0	0	0.0000
신한C285KOSPI200콜	15		0	0	0	0	0	0.0000
신한C286KOSPI200콜	40		0	0	0	0	0	0.0000
신한C287KOSPI200콜	75		0	0	0	0	0	0.0000
신한C288KOSPI200콜	150		0	0	0	0	0	0.0000
신한C289KOSPI200콜	255		0	0	0	0	0	0.0000
신한C290KOSPI200콜	360		0	0	0	0	0	0.0000
신한C291KOSPI200콜	560		0	0	0	0	0	0.0000
신한C293KOSPI200콜	720		0	0	0	0	0	0.0000
신한C294KOSPI200콜	1,215		0	0	0	0	0	0.0000
신한C295KOSPI200콜	1,480		0	0	0	0	0	0.0000

– 검색결과를 누적거래량이 많은 순으로 정렬됩니다.

– 다른 항목을 클릭하면 해당 항목의 오름차순, 내림차순 등으로 재정렬됩니다.

4 기초/ELW 탭

좌측에서는 기초자산을 조회할 수 있으며, 특정 기초자산을 선택하면 우측에서 해당 종목을 기초자산으로 하는 ELW를 조회할 수 있습니다.



5 기초자산 탭

등락, 거래량, 90일간의 HV 조건을 검색옵션으로 기초자산을 검색할 수 있습니다.



A 등락 : "전체, 상승, 보합, 하락" 중 조회할 등락조건을 선택합니다.

B 거래량 : "~이상"의 조건을 입력합니다.

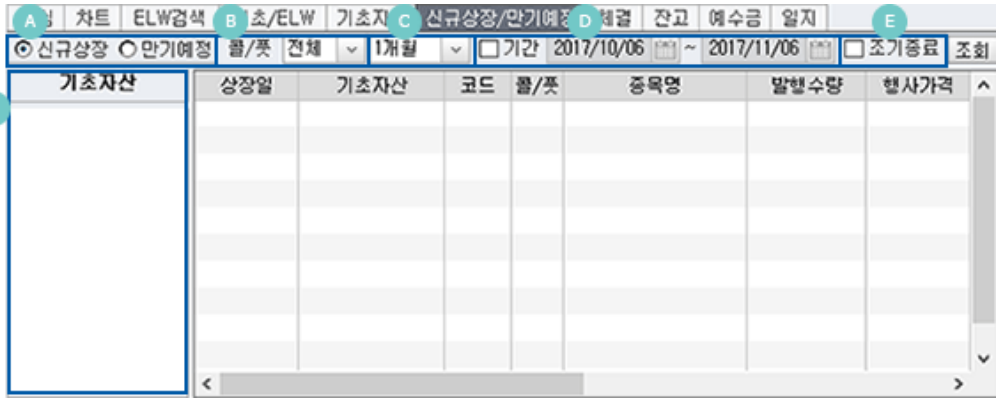
C HV : 90일간의 역사적 변동성 구간을 설정합니다.

D 조회 : 조회 버튼을 클릭합니다.

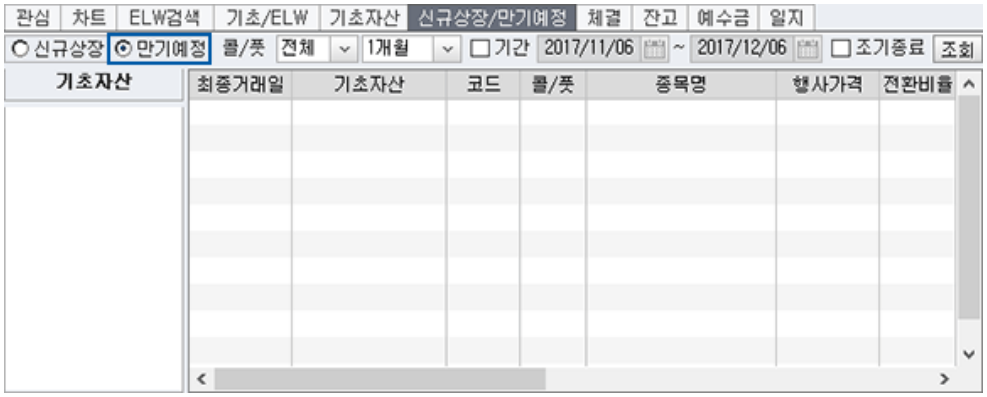
6 신규상장/만기예정 탭

신규상장 된 ELW 및 만기예정인 ELW 종목을 검색할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 조회구분 : “신규상장, 만기예정” 중 조회할 조회구분을 선택합니다.



B 콜/풋 : “전체/콜/풋” 중 검색할 ELW구분을 선택할 수 있습니다.

C 기간구분 : “1주/2주/1개월/2개월/3개월” 중 조회할 신규발행 기간값을 선택할 수 있습니다. (예: 1개월– 1개월 내에 신규상장된 종목 검색)

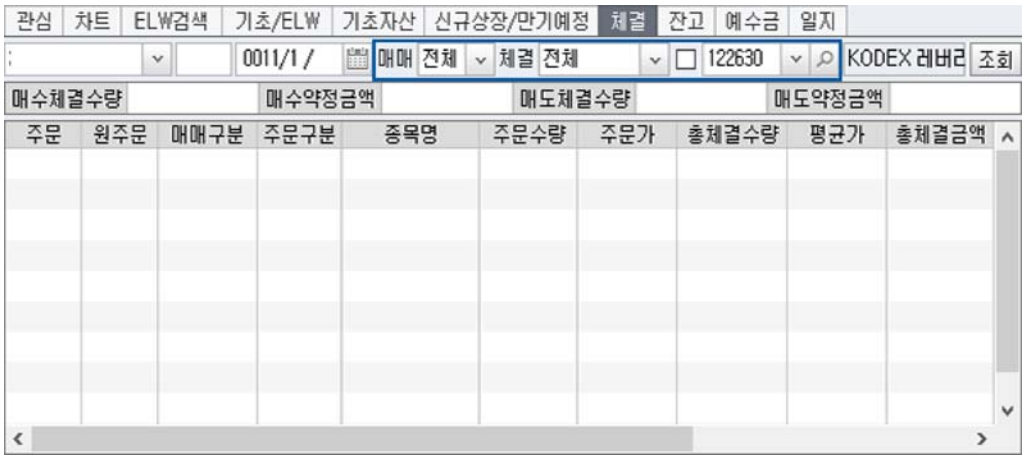
D 기간 입력 : 임의로 기간을 설정할 수 있으며, 설정한 기간에 신규상장 된 종목을 검색합니다.

E 조기종료 : v체크하면 조기종료된 ELW 종목을 검색할 수 있으며, 종목 리스트를 클릭하면 [0783] ELW 조기종료종목 화면을 조회할 수 있습니다.

F 기초자산 : v체크한 종목을 기초자산으로 하는 ELW를 검색합니다.

7 체결 탭

지정한 일자의 체결내역을 조회할 수 있는 화면입니다. 조회는 전체 혹은 매매구분, 체결상태별로 가능하며, 특정 종목의 체결내역만 조회할 수도 있습니다.

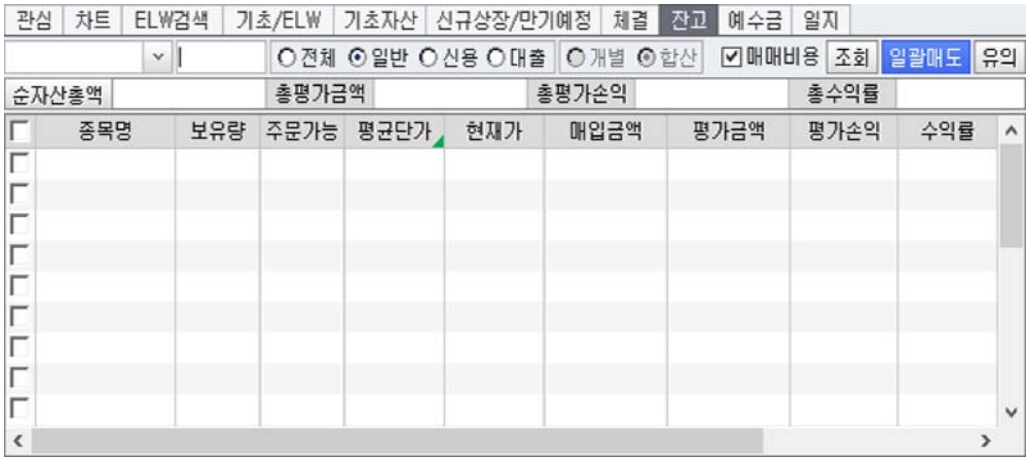


8 잔고 탭

보유 중인 종목들의 실시간 잔고를 보여주는 화면입니다. 잔고 내역 및 자산의 총평가 내역이 실시간으로 바뀌기 때문에

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

장 변화에 빠르게 대처할 수 있습니다.



9 예수금 탭

보유한 계좌의 종합적인 예수금 상태를 확인할 수 있습니다.

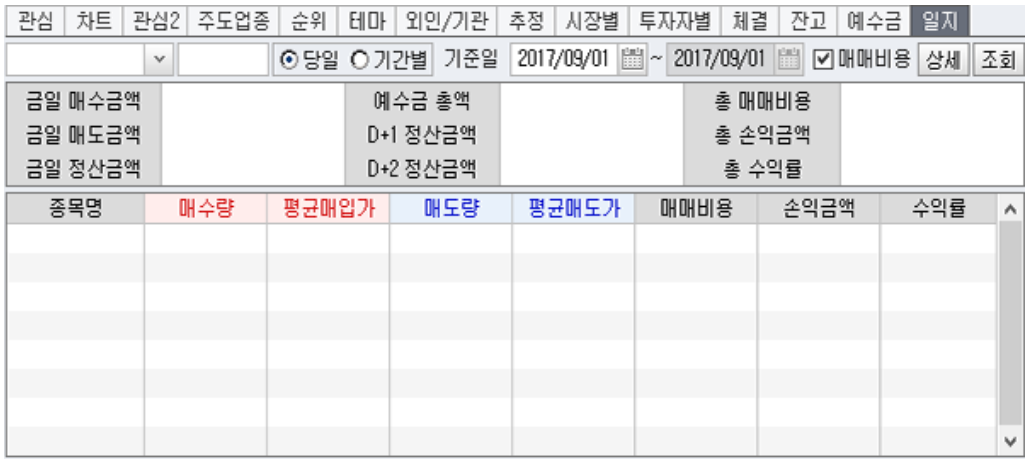


A 상세 버튼 : 화면이 팝업되어 계좌 예수금에 대한 상세한 조회가 가능합니다.

B 익일반대매매예정 버튼 : 계좌에서 반대매매 선정된 내역을도 확인할 수 있습니다.

10 일지 탭

당일 혹은 기간별 매매한 일지를 볼 수 있는 화면입니다. 자신의 매매일지를 되새기며 투자생활을 한다면 더욱 성공하는 투자자가 될 것입니다.



A 당일/기간별 : 조회 당일 혹은 입력한 기간별 종목별 매수/매도 현황과 매매비용, 수익률 내역을 조회할 수 있습니다.

B 상세 버튼 : 화면이 팝업되어 보다 상세한 매매 내역의 조회가 가능합니다.

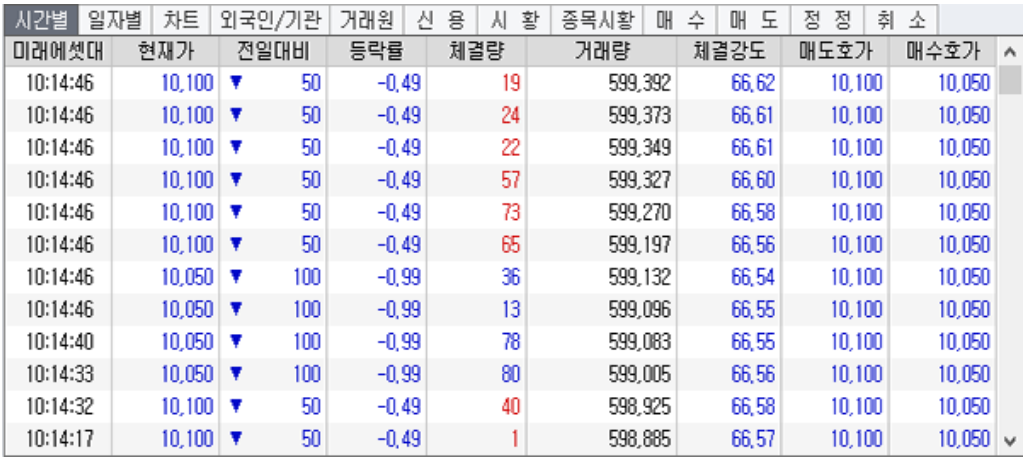
2 종목정보 영역

이 영역은 현재 조회한 종목에 관한 시간별 시세부터 시황까지 종목에 대한 정보를 볼 수 있는 탭들과 주문을 낼 수 있는 주문 탭으로 구성되어 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 시간별 탭

종목의 실시간 체결내역을 조회할 수 있는 화면으로, 실시간 체결내역을 체결강도와 함께 보여줍니다. 마우스 우클릭으로 항목편집이 가능하기 때문에 원하는 항목을 구성해 볼 수 있습니다.



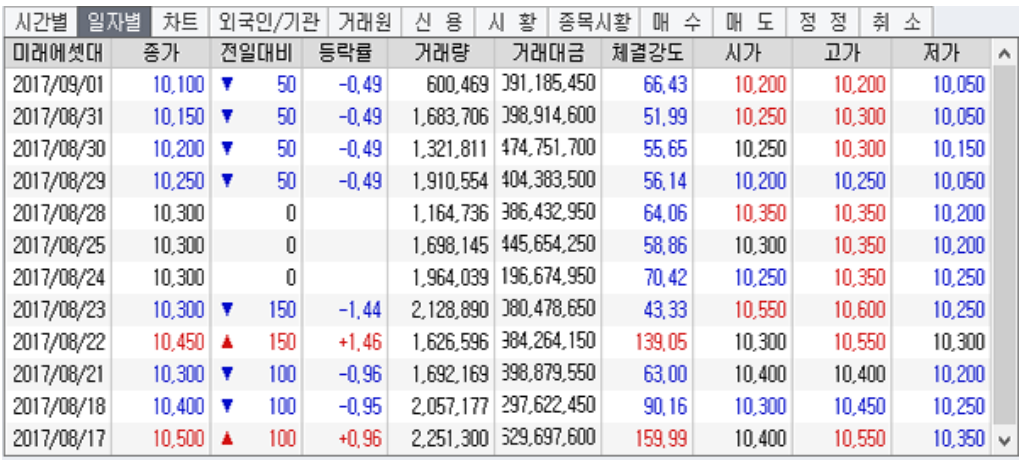
시간별 | 일자별 | 차트 | 외국인/기관 | 거래원 | 신 용 | 시 황 | 종목시황 | 매 수 | 매 도 | 정 정 | 취 소

미래에셋대	현재가	전일대비	등락률	체결량	거래량	체결강도	매도호가	매수호가
10:14:46	10,100	▼ 50	-0.49	19	599,392	66.62	10,100	10,050
10:14:46	10,100	▼ 50	-0.49	24	599,373	66.61	10,100	10,050
10:14:46	10,100	▼ 50	-0.49	22	599,349	66.61	10,100	10,050
10:14:46	10,100	▼ 50	-0.49	57	599,327	66.60	10,100	10,050
10:14:46	10,100	▼ 50	-0.49	73	599,270	66.58	10,100	10,050
10:14:46	10,100	▼ 50	-0.49	65	599,197	66.56	10,100	10,050
10:14:46	10,050	▼ 100	-0.99	36	599,132	66.54	10,100	10,050
10:14:46	10,050	▼ 100	-0.99	13	599,096	66.55	10,100	10,050
10:14:40	10,050	▼ 100	-0.99	78	599,083	66.55	10,100	10,050
10:14:33	10,050	▼ 100	-0.99	80	599,005	66.56	10,100	10,050
10:14:32	10,100	▼ 50	-0.49	40	598,925	66.58	10,100	10,050
10:14:17	10,100	▼ 50	-0.49	1	598,885	66.57	10,100	10,050

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

2 일자별 탭

종목의 일자별 시세 추이와 체결강도, 시가/고가/저가 추이를 조회할 수 있습니다.



시간별 | 일자별 | 차트 | 외국인/기관 | 거래원 | 신 용 | 시 황 | 종목시황 | 매 수 | 매 도 | 정 정 | 취 소

미래에셋대	종가	전일대비	등락률	거래량	거래대금	체결강도	시가	고가	저가
2017/09/01	10,100	▼ 50	-0.49	600,469	391,185,450	66.43	10,200	10,200	10,050
2017/08/31	10,150	▼ 50	-0.49	1,683,706	398,914,600	51.99	10,250	10,300	10,050
2017/08/30	10,200	▼ 50	-0.49	1,321,811	474,751,700	55.65	10,250	10,300	10,150
2017/08/29	10,250	▼ 50	-0.49	1,910,554	404,383,500	56.14	10,200	10,250	10,050
2017/08/28	10,300	0		1,164,736	386,432,950	64.06	10,350	10,350	10,200
2017/08/25	10,300	0		1,698,145	445,654,250	58.86	10,300	10,350	10,200
2017/08/24	10,300	0		1,964,039	196,674,950	70.42	10,250	10,350	10,250
2017/08/23	10,300	▼ 150	-1.44	2,128,890	380,478,650	43.33	10,550	10,600	10,250
2017/08/22	10,450	▲ 150	+1.46	1,626,596	384,264,150	139.05	10,300	10,550	10,300
2017/08/21	10,300	▼ 100	-0.96	1,692,169	398,879,550	63.00	10,400	10,400	10,200
2017/08/18	10,400	▼ 100	-0.95	2,057,177	297,622,450	90.16	10,300	10,450	10,250
2017/08/17	10,500	▲ 100	+0.96	2,251,300	329,697,600	159.99	10,400	10,550	10,350

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 LP잡기 탭

선택한 ELW의 유동성 공급자인 LP의 시간대별 체결 데이터를 조회할 수 있습니다.



시간별 | 일자별 | LP잡기 | 차트 | 거래원 | 시황 | 기초시황 | 매수 | 매도 | 정정 | 취소

시간	현재가	전일대비	체결량	매도호가	매수호가	종목현재	종목매도	종목매수

4 차트 탭

종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

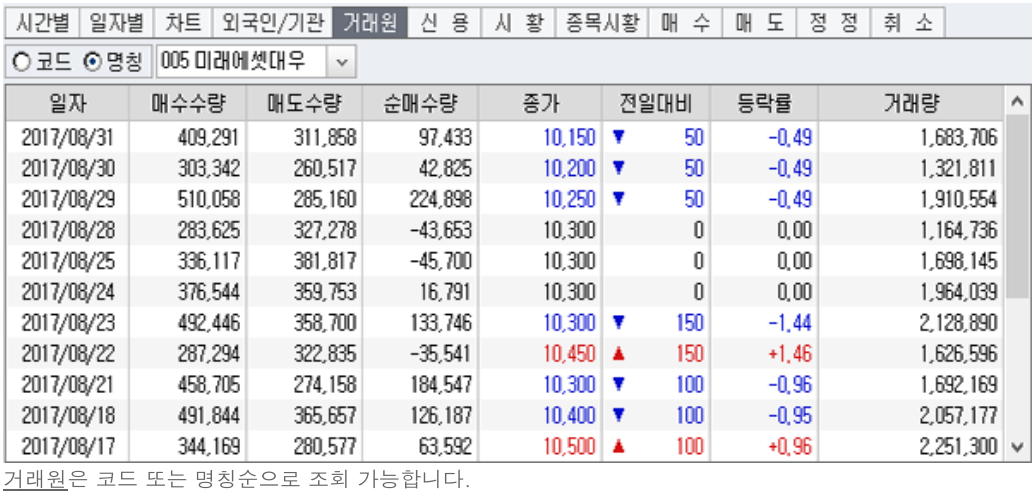
: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

5 거래원 탭

거래원별로 조회 종목에 대한 순매수량의 일자별 추이를 조회할 수 있습니다.



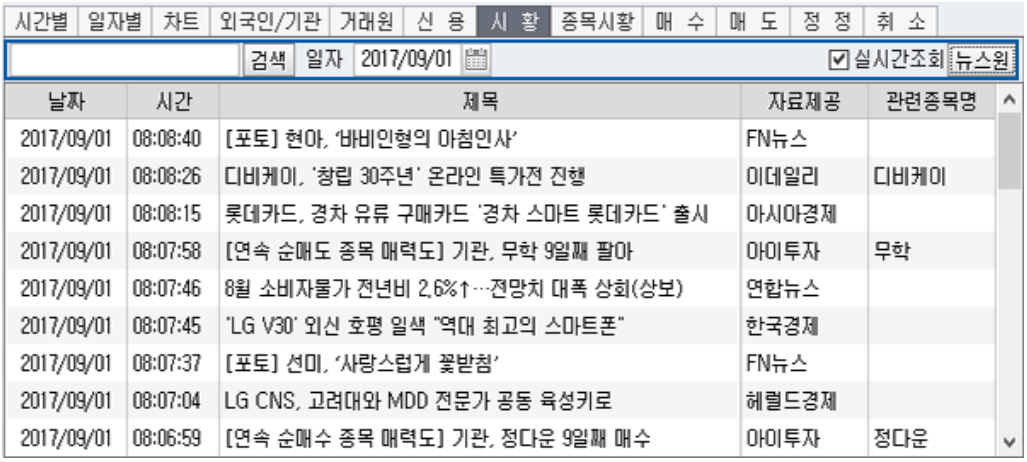
일자	매수수량	매도수량	순매수량	종가	전일대비	등락률	거래량
2017/08/31	409,291	311,858	97,433	10,150	▼ 50	-0.49	1,683,706
2017/08/30	303,342	260,517	42,825	10,200	▼ 50	-0.49	1,321,811
2017/08/29	510,058	285,160	224,898	10,250	▼ 50	-0.49	1,910,554
2017/08/28	283,625	327,278	-43,653	10,300	0	0.00	1,164,736
2017/08/25	336,117	381,817	-45,700	10,300	0	0.00	1,698,145
2017/08/24	376,544	359,753	16,791	10,300	0	0.00	1,964,039
2017/08/23	492,446	358,700	133,746	10,300	▼ 150	-1.44	2,128,890
2017/08/22	287,294	322,835	-35,541	10,450	▲ 150	+1.46	1,626,596
2017/08/21	458,705	274,158	184,547	10,300	▼ 100	-0.96	1,692,169
2017/08/18	491,844	365,657	126,187	10,400	▼ 100	-0.95	2,057,177
2017/08/17	344,169	280,577	63,592	10,500	▲ 100	+0.96	2,251,300

거래원은 코드 또는 명칭순으로 조회 가능합니다.

6 시황 탭

시황 및 뉴스를 조회할 수 있는 화면입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



날짜	시간	제목	자료제공	관련종목명
2017/09/01	08:08:40	[포토] 현아, '바비인형의 아침인사'	FN뉴스	
2017/09/01	08:08:26	디비케이, '창립 30주년' 온라인 특가전 진행	이데일리	디비케이
2017/09/01	08:08:15	롯데카드, 경차 유류 구매카드 '경차 스마트 롯데카드' 출시	아시아경제	
2017/09/01	08:07:58	[연속 순매도 종목 매력도] 기관, 무학 9일째 팔아	아이투자	무학
2017/09/01	08:07:46	8월 소비자물가 전년비 2.6%↑…전망치 대폭 상회(상보)	연합뉴스	
2017/09/01	08:07:45	'LG V30' 외신 호평 일색 "역대 최고의 스마트폰"	한국경제	
2017/09/01	08:07:37	[포토] 선미, '사랑스럽게 꽃받침'	FN뉴스	
2017/09/01	08:07:04	LG CNS, 고려대와 MDD 전문가 공동 육성키로	헤럴드경제	
2017/09/01	08:06:59	[연속 순매수 종목 매력도] 기관, 정다운 9일째 매수	아이투자	정다운

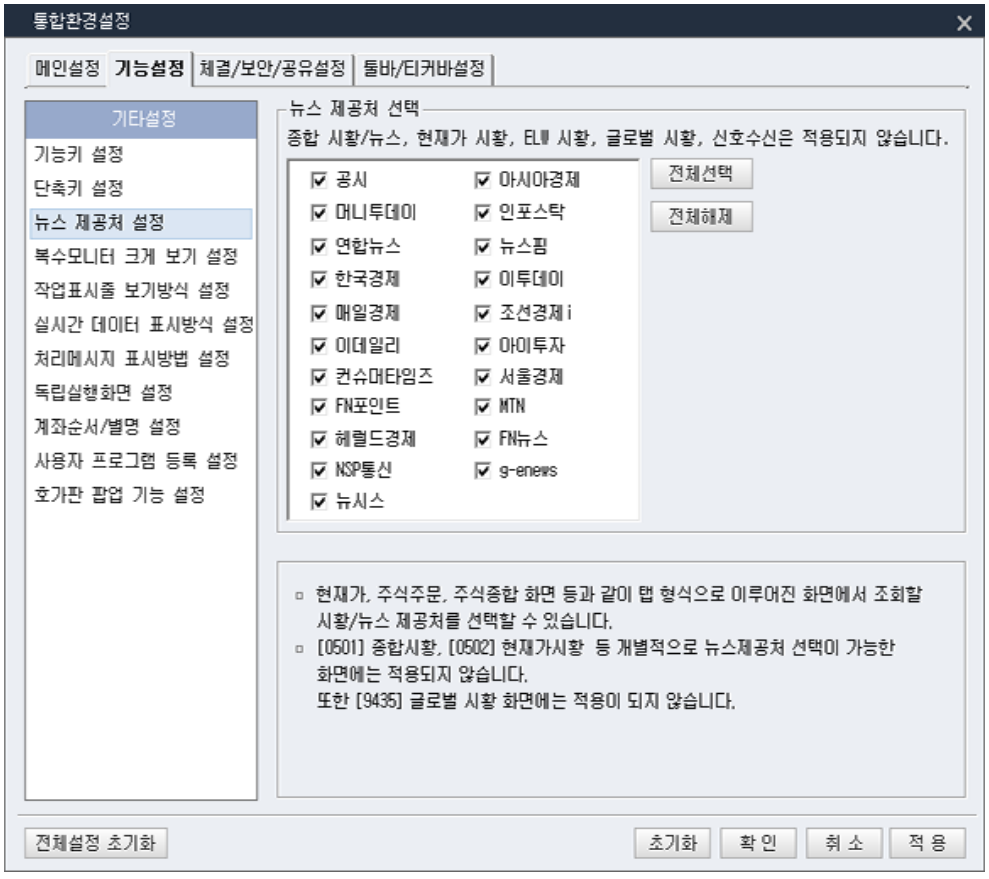
A 검색어를 입력하면 관련 시황 및 뉴스를 조회할 수 있습니다.

B 일자를 선택하면 해당 일자별 기사내용이 검색됩니다.

C 실시간조회 체크박스에 v체크하면 실시간 업데이트가 가능합니다.

D 수신된 뉴스를 더블 클릭하면 별도의 창으로 상세내용을 볼 수 있습니다.

E 뉴스원 설정버튼을 클릭하여 선택한 모든 언론사의 시황을 볼 수 있습니다.

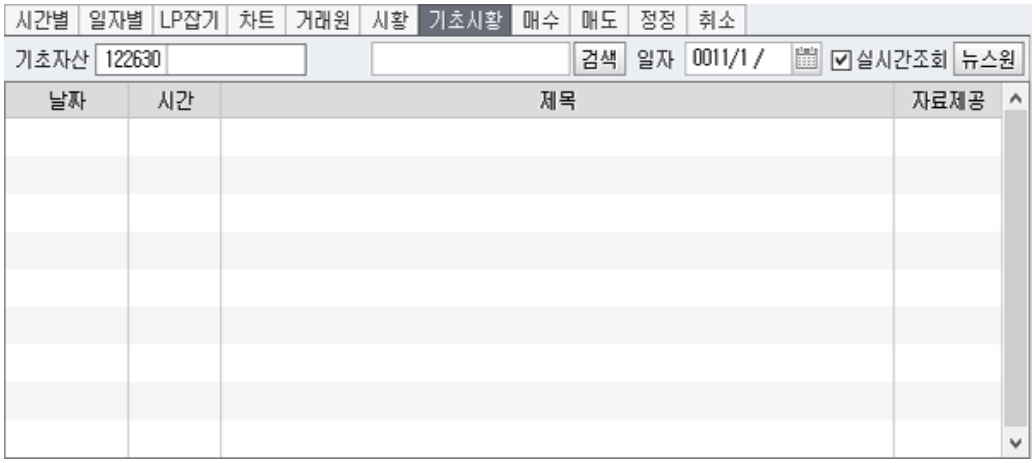


7 기초시황

선택한 ELW의 기초자산과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다. 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

있습니다. 환경설정의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



A 선택한 종목과 관련된 뉴스를 조회할 수 있습니다.

B 검색어를 입력하면 관련 시황 및 뉴스를 조회할 수 있습니다.

C 일자를 선택하면 해당 일자별 기사내용이 검색됩니다.

D 실시간조회 체크박스에 v체크하면 실시간 업데이트가 가능합니다.

E 수신된 뉴스를 더블 클릭하면 별도의 창으로 상세내용을 볼 수 있습니다.

F 뉴스원 설정버튼을 클릭하여 선택한 모든 언론사의 시황을 볼 수 있습니다.

8 매수 탭

주문가능수량 버튼을 클릭하면 좌측에 매수가능금액/수량이 표시됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 구분/조건 : 주문구분과 조건을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 - 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

F 주문금액(금 액) : 주문금액을 입력하면 입력된 단가를 기준으로 수량이 자동 입력됩니다.
단가설정 이후에(단가 설정이 되어있지 않으면 현재가로 계산) 금액을 입력한 후에(스핀버튼으로 금액조절 시 만원단위로 조절됨) 수 량 혹은 적용 버튼을 클릭하면 입력 금액에 입력한 금액으로 단가를 계산을 해서 수량을 입력할 수 있습니다.

G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

9 매도 탭

매도주문 탭 좌측에서는 보유잔고 현황을 조회할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

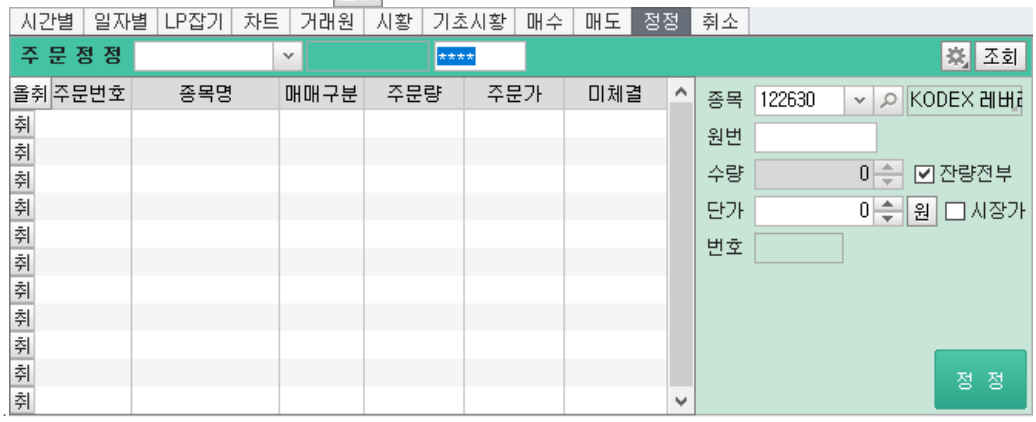
D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

10 정정 탭

정정주문 탭 좌측에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

취 버튼을 이용하여 미체결 주문내역별로, 올취 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

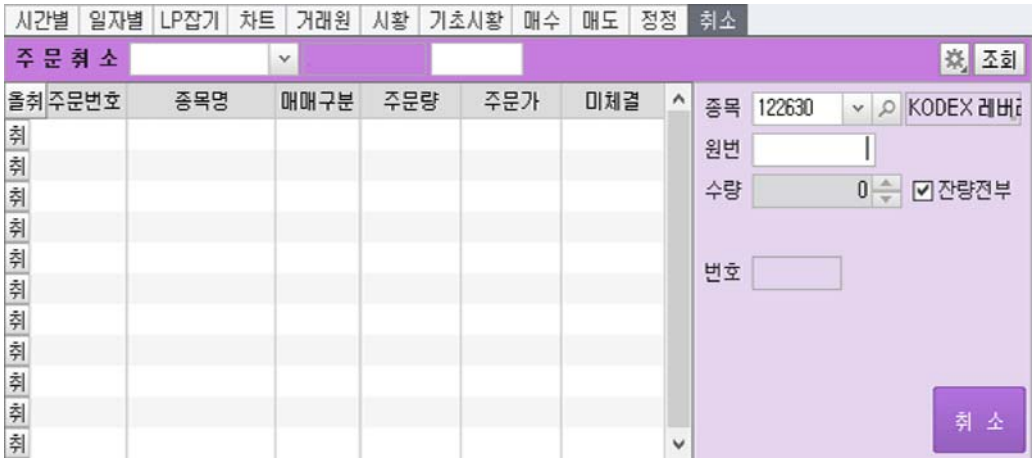
F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

11 취소 탭

취소주문 탭 좌측에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

취 버튼을 이용하여 미체결 주문내역별로, 올취 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문실행 : 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

<버튼 안내>

주문 환경설정

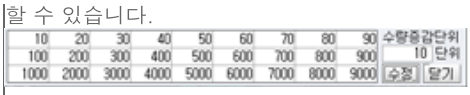
주식주문 환경설정 영역



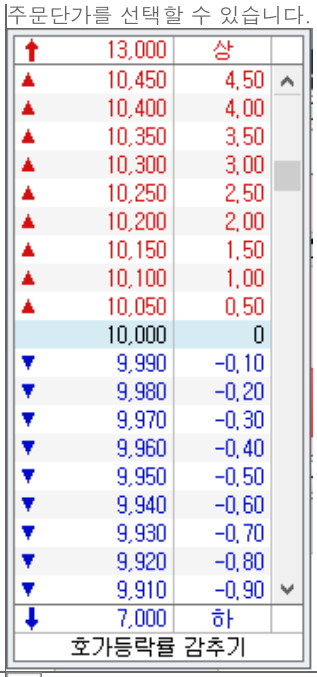
주 주문수량선택 주문수량선택 창에서 미리 정해놓은 수량을 선택하여 입력	원 주문단가 선택 입력 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

할 수 있습니다.



주문단가를 선택할 수 있습니다.

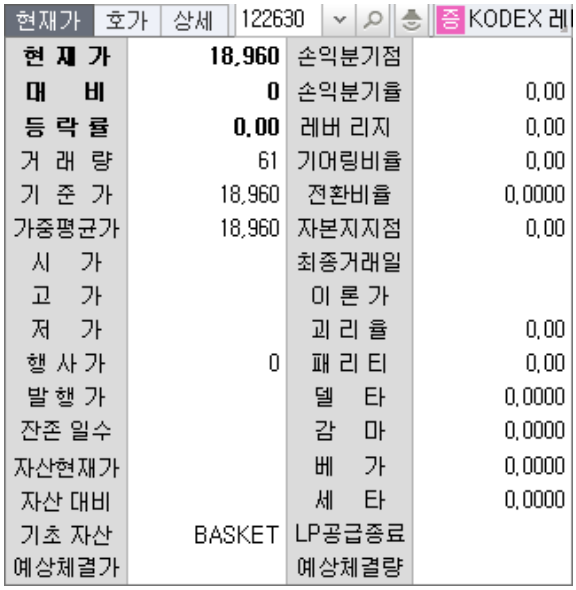


최 최대주문가능수량 입력 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.	상 상한가 입력 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 상한가가 입력됩니다.
현 현금주문 가능 수량 입력 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)	하 하한가 입력 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.
금 액 0 적용 금액으로 수량 입력 일정금액을 입력하면 주문단가로 계산하여 주문수량을 계산하여 입력됩니다.	잔고 잔고입력 버튼 버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.
	☑ 잔량전부 : 잔량전부 v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다. v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

3 종목 및 업종정보 영역

이 영역은 종목정보, 10호가, 업종정보를 볼 수 있는 영역입니다.

1 현재가 탭종목의 종합적인 정보를 나열한 화면입니다. 현재가부터 시가총액까지 종목 기본정보를 한 눈에 볼 수 있습니다.



현 재 가	18,960	손익분기점	
대 비	0	손익분기율	0.00
등 락 률	0.00	레버 리지	0.00
거 래 량	61	기어링비율	0.00
기 준 가	18,960	전환비율	0.0000
가중평균가	18,960	자본지지점	0.00
시 가		최종거래일	
고 가		이 론 가	
저 가		괴 리 율	0.00
행 사 가	0	패 리 티	0.00
발 행 가		델 타	0.0000
잔존 일수		감 마	0.0000
자산현재가		베 가	0.0000
자산 대비		세 타	0.0000
기초 자산	BASKET	LP공급종료	
예상체결가		예상체결량	

A 전일거래량/전일거래비 : 항목의 토글 버튼을 클릭하여 조회 데이터를 변경할 수 있습니다.

시가총액 항목을 더블클릭하면 [0169] 시가총액 순위 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 상한가/하한가 항목을 더블클릭하면 [0186] 상한가/하한가 종목 화면이 팝어됩니다.

C 대용가 항목을 더블 클릭하면 [0917] 신용가능종목 조회 화면이 팝업됩니다.

D 외인한도 항목을 더블클릭하면 [0222] 외국인 한도소진 매매현황 화면이 팝업됩니다.

E 외인가능 항목을 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

2 호가 탭

해당 종목의 호가를 보여주는 호가판입니다.

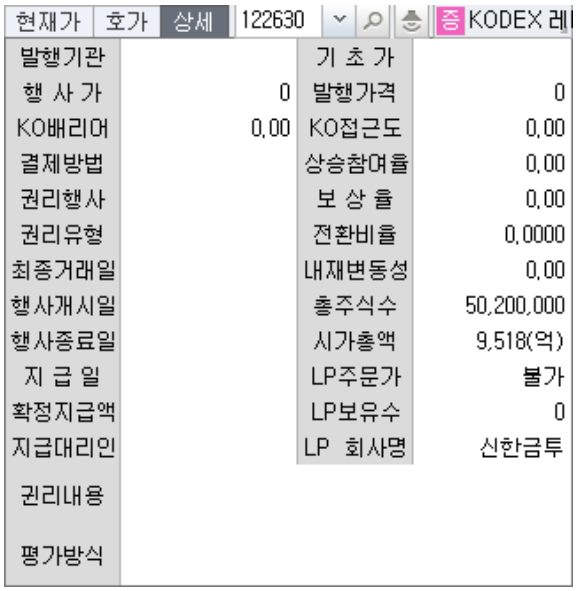
자세한 내용을 호가판 도움말을 참조해 주십시오.

주식 10호가 영역



3 상세 탭

조회 종목의 발행정보 및 권리내용, 평가방식 등의 상세정보를 제공하는 화면입니다.



4 종목선택 : 조회 종목을 선택할 수 있습니다.

4 종목 정보 영역

종목의 시세 및 시세분석 데이터와 거래원 데이터를 조회할 수 있습니다.

1 호가 탭

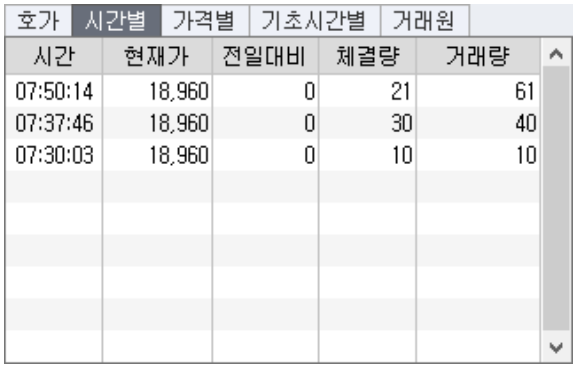
해당 종목의 5호가 입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.



화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 가결별 탭

최우선 매수/매도호가가 변경되었을 때, 현재가와 이전 체결데이터 수신 시간에서 현재 변경된 데이터 시간까지의 누적 체결량을 조회할 수 있습니다.



화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 기초시간별 탭

기초자산의 시간별 체결내역을 조회할 수 있는 화면입니다.



5 거래원 탭

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

[0730] ETF/ETN 종합

ETF와 ETN종목 시세, 차트, 예수금, 호가, 종목정보 등 매매에 필요한 모든 정보를 하나의 화면에서 담고 있는 종합화면입니다.

특징

- 매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
- 초보자들에게는 투자의 가이드 역할을, 중급자 이상의 분들에게는 빠른 화면 전환을 통한 보다 빠른 투자 판단이 가능하도록 설계되어 있습니다.



사용방법

1 탭화면 영역

전종목 시세, 시간별 체결내역, 일자별 시세추이, 차트, 주문,매매일지/예수금 등의 시세와 차트, 계좌정보를 조회할 수 있는 탭 화면으로 이루어져있습니다.

1 전종목 탭

ETF와 ETN 전종목 시세와 각 종목의 구성종목 시세를 조회할 수 있습니다.

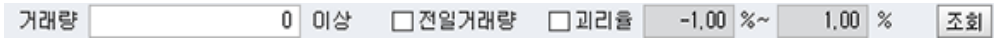
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A ETF/ETN 선택 : 라디오 버튼으로 전종목 시세를 조회할 종목을 선택한 후, “운용사선택, 테마선택”을 이용하여 조회할 종목군을 선택할 수 있습니다.



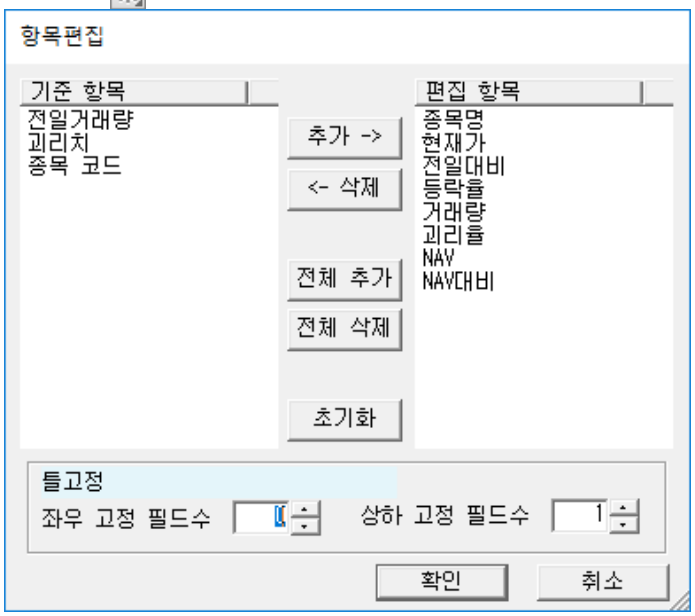
B 조회옵션 : 거래량과, 괴리율 등의 조회옵션을 설정하면 해당 조건을 만족시키는 종목이 검색됩니다.



C 종목선택 및 구성종목 : 검색된 종목리스트에서 종목을 더블클릭하면 해당 종목을 구성하는 구성종목 리스트가 하단에 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 항목설정 : 버튼을 클릭하면 조회항목을 설정할 수 있습니다.



2 시간별시세

종목을 선택하면 해당 종목의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.

전종목 | 시간별시세 | 일자별시세 | 차트 | 주문 | 매매일지/예수금

122630 KODEX 레버리지 추적지수 KOSPI200 조회

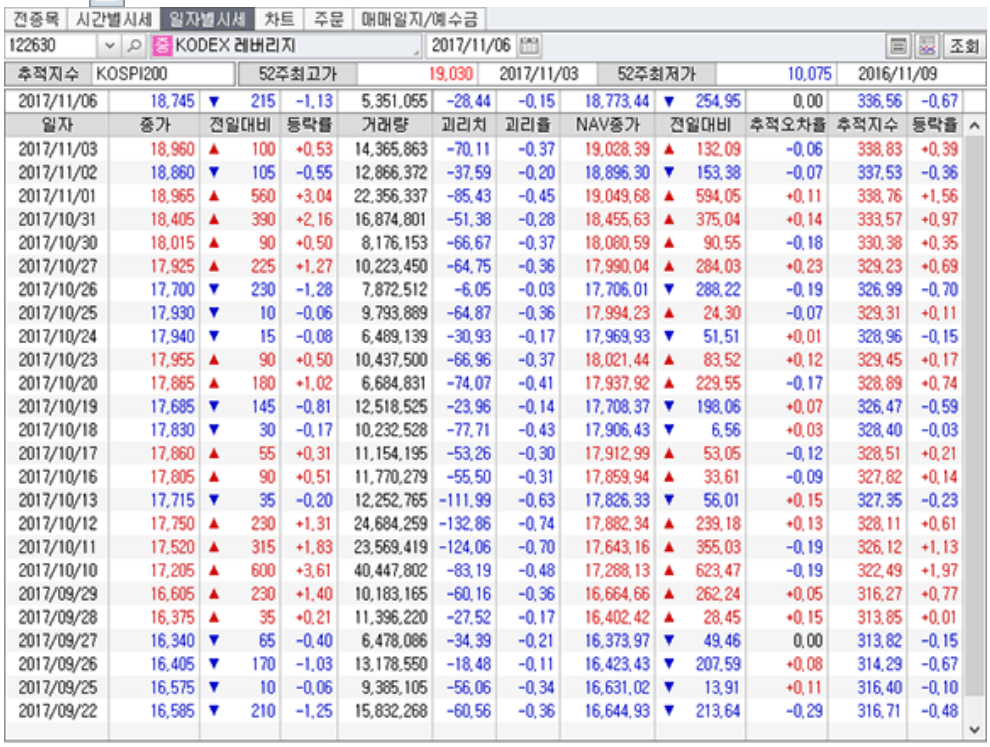
시간	현재가	전일대비	등락율	괴리치	괴리율	NAV	전일대비	추적오차율	추적지수	등락율
10:47:30	18,740	▼ 220	-1.16	-26.79	-0.14	18,766.79	▼ 261.60	-0.06	336.60	-0.66
10:47:28	18,740	▼ 220	-1.16	-30.08	-0.16	18,770.08	▼ 258.31	-0.04	336.60	-0.66
10:47:26	18,740	▼ 220	-1.16	-27.33	-0.15	18,767.33	▼ 261.06	-0.01	336.53	-0.68
10:47:24	18,740	▼ 220	-1.16	-29.38	-0.16	18,769.38	▼ 259.01	-0.03	336.58	-0.66
10:47:22	18,740	▼ 220	-1.16	-29.79	-0.16	18,769.79	▼ 258.60	-0.03	336.58	-0.66
10:47:20	18,740	▼ 220	-1.16	-30.57	-0.16	18,770.57	▼ 257.82	-0.03	336.59	-0.66
10:47:18	18,735	▼ 225	-1.19	-35.37	-0.19	18,770.37	▼ 258.02	-0.03	336.59	-0.66
10:47:16	18,735	▼ 225	-1.19	-34.23	-0.18	18,769.23	▼ 259.16	-0.02	336.55	-0.67
10:47:14	18,735	▼ 225	-1.19	-34.04	-0.18	18,769.04	▼ 259.35	-0.02	336.55	-0.67
10:47:12	18,735	▼ 225	-1.19	-34.76	-0.19	18,769.76	▼ 258.63	-0.01	336.55	-0.67
10:47:10	18,735	▼ 225	-1.19	-36.28	-0.19	18,771.28	▼ 257.11	-0.03	336.60	-0.66
10:47:08	18,735	▼ 225	-1.19	-35.81	-0.19	18,770.81	▼ 257.58	-0.04	336.60	-0.66
10:47:06	18,735	▼ 225	-1.19	-35.63	-0.19	18,770.63	▼ 257.76	-0.06	336.63	-0.65
10:47:04	18,735	▼ 225	-1.19	-36.44	-0.19	18,771.44	▼ 256.95	-0.05	336.63	-0.65
10:47:02	18,735	▼ 225	-1.19	-31.33	-0.17	18,766.33	▼ 262.06	-0.08	336.63	-0.65
10:47:00	18,730	▼ 230	-1.21	-37.12	-0.20	18,767.12	▼ 261.27	-0.05	336.59	-0.66
10:46:58	18,730	▼ 230	-1.21	-35.96	-0.19	18,765.96	▼ 262.43	-0.04	336.56	-0.67
10:46:56	18,735	▼ 225	-1.19	-34.43	-0.18	18,769.43	▼ 258.96	-0.04	336.59	-0.66
10:46:54	18,735	▼ 225	-1.19	-34.73	-0.19	18,769.73	▼ 258.66	-0.04	336.59	-0.66
10:46:52	18,735	▼ 225	-1.19	-34.27	-0.18	18,769.27	▼ 259.12	-0.04	336.59	-0.66
10:46:50	18,735	▼ 225	-1.19	-31.45	-0.17	18,766.45	▼ 261.94	-0.01	336.52	-0.68
10:46:48	18,735	▼ 225	-1.19	-31.55	-0.17	18,766.55	▼ 261.84	-0.05	336.58	-0.66
10:46:46	18,735	▼ 225	-1.19	-33.76	-0.18	18,768.76	▼ 259.63	-0.04	336.58	-0.66
10:46:44	18,735	▼ 225	-1.19	-33.86	-0.18	18,768.86	▼ 259.53	-0.04	336.58	-0.66
10:46:42	18,735	▼ 225	-1.19	-29.99	-0.16	18,764.99	▼ 263.40	-0.06	336.58	-0.66
10:46:40	18,735	▼ 225	-1.19	-33.41	-0.18	18,768.41	▼ 259.98	-0.03	336.57	-0.67
10:46:38	18,735	▼ 225	-1.19	-32.60	-0.17	18,767.60	▼ 260.79	-0.06	336.61	-0.66

3 일자별 시세

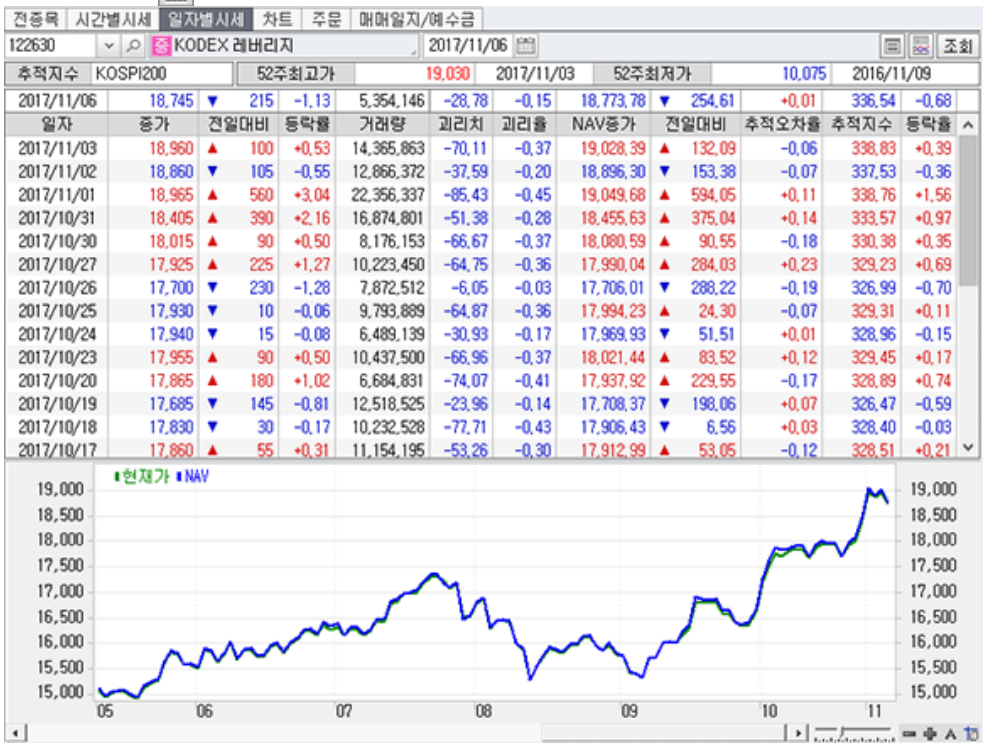
종목을 선택하면, 해당 종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 데이터 : 버튼을 클릭하면 데이터 형태로 조회할 수 있습니다.



B 데이터 + 차트 : 버튼을 클릭하면 데이터 + 차트 형태로 조회할 수 있습니다.



4 차트

선택한 종목의 일, 주, 월, 분, 틱주기 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

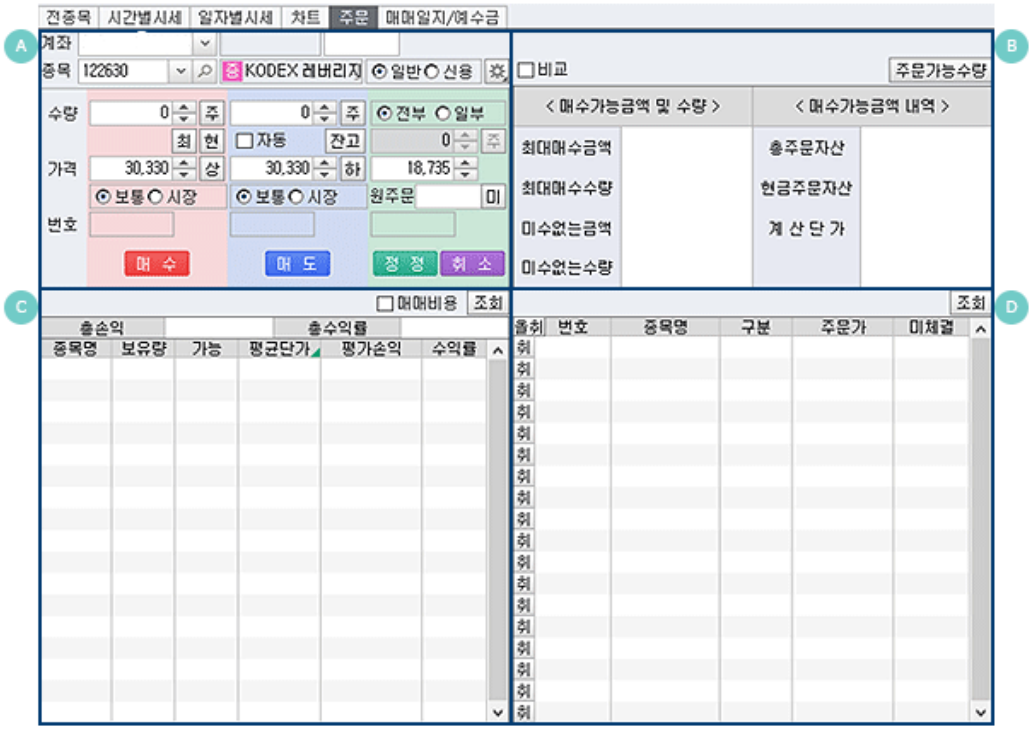
H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

5 주문영역

종목의 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있는 영역입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 주문 입력 영역 : 펼침주문화면 형태로 되어 있어 매수/매도/정정/취소주문을 쉽고 정확하게 선택/실행시킬 수 있습니다.

B 매수가능금액/수량/내역 : 계좌의 매수가능 금액/수량을 조회할 수 있습니다.

C 실시간 잔고 : 계좌의 실시간 잔고내역을 조회할 수 있습니다.

D 미체결 주문 내역 : 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 취 버튼을 이용하여 개별 미체결 내역을, 올취 버튼을 이용하여 미체결 내역 전체에 대하여 취소주문을 실행할 수 있습니다.

6 주문 매수주문

펼침주문 화면을 통하여 종목의 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.



<일반(현금)주문>



<신용주문>

A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문을 내는 방식

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 주문 매도주문



<일반(현금)주문>



<신용주문>

A 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문수량 : 주문수량을 입력합니다.

D 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

E 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문을 내는 방식

F 대출일 : 신용주문 선택 시 활성화 되며, 선택한 잔고의 대출일이 표시됩니다.

G 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

8 주문 정정/취소주문



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

B 수량구분 : “전부, 일부” 중 주문수량구분을 선택합니다. “전부”를 선택하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정/취소주문을 실행하면, 별도의 수량을 입력하지 않습니다.
“일부”를 선택하며, 미체결 잔량 중 주문수량란에 입력한 수량에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

C 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (수량구분 “일부” 선택 시)

D 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. (“정정주문” 실행 시)

E 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

9 주문_버튼 안내

주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역 ▼

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



<일반(현금)주문> <신용주문> <정정/취소주문>

주 주문수량선택 주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력 10 20 30 40 50 60 70 80 90 수량증감단위 100 200 300 400 500 600 700 800 900 10 단위 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 수정 닫기	**잔고** : 버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고가 수량란에 입력됩니다.
최 최대주문가능수량 입력 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (신용주문시 신용최대주문가능금액으로 계산)	**하** 하한가 입력 - 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.
현 현금주문 가능 수량 입력 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)	대출일 : 신용주문 시 활성화되며, 선택한 신용잔고의 대출일이 표시됩니다.
상 상한가 입력 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 상한가가 입력됩니다.	**미** 버튼을 클릭하며 팝업되는 미체결 내역에서 선택하면 자동으로 입력됩니다.
자동 : v체크하면 종목변경 될 때 잔고가 있는 종목이면 매도가능수량이 실시간으로 자동으로 계산되어 적용됩니다.	전부 일부 : 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.
	전부 일부 일부 : 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

10 매매일지/예수금 : 조회 당일과 설정한 기간동안의 예수금과 매매일지를 조회할 수 있습니다.



A 매매일지 : 계좌를 선택하고, "당일, 기간별" 등의 기간값을 선택/입력하면 매매일지 내역을 조회할 수 있습니다.

B 예수금 : 계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있습니다.

2 종목 및 업종정보 영역

이 영역은 종목정보, 10호가, 업종정보를 볼 수 있는 영역입니다.

1 현재가 탭

종목의 종합적인 정보를 나열한 화면입니다. 현재가부터 시가총액까지 종목 기본정보를 한 눈에 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 전일거래량/전일거래비 : 항목의 토글 버튼을 클릭하여 조회 데이터를 변경할 수 있습니다.
시가총액 항목을 더블클릭하면 [0169] 시가총액 순위 화면이 팝업됩니다.

B 상한가/하한가 항목을 더블클릭하면 [0186] 상한가/하한가 종목 화면이 팝어됩니다.

C 대용가 항목을 더블 클릭하면 [0917] 신용가능종목 조회 화면이 팝업됩니다.

D 외인한도 항목을 더블클릭하면 [0222] 외국인 한도소진 매매현황 화면이 팝업됩니다.

E 외인가능 항목을 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

2 호가 탭

해당 종목의 호가를 보여주는 호가판입니다.

자세한 내용을 호가판 도움말을 참조해 주십시오.

주식 10호가 영역 ▼



3 종목정보 탭

조회 종목의 현재가, 수익률 배수, 장장주수, 괴리치, 괴리율, NAV, 기초자산 시세 등의 종목정보를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



122630 KODEX 레버리지

현재가 | 호가 | 종목정보 | 과세 | 종목

현재가	18,710	상한가	30,330
대비	▼ 250	하한가	7,590
등락률	-1.32	과세유형	배당소득세
수익률배수	+2.00	구성종목수	
추적지수명	KOSPI200	추적오차(%)	-0.08
대 용 가	13,270	상장주수	50,200,000
괴 리 치	-30.55	괴리율(%)	-0.16
N A V	18,740.55	▼ 287.84	-1.51
KOSPI200	336.36	▼ 2.47	-0.73
선물 12월물(17)	336.95	▼ 2.75	-0.81
선물지수	1,619.85	▼ 13.22	-0.81
선물인버스	695.21	▲ 5.65	+0.82
52주 최고	19,030	-1.55	2017/11/03
52주 최저	10,075	+85.96	2016/11/09

4 과세 : 종목의 일자별 과표기준가 및 주당배당액을 조회할 수 있습니다.



122630 KODEX 레버리지

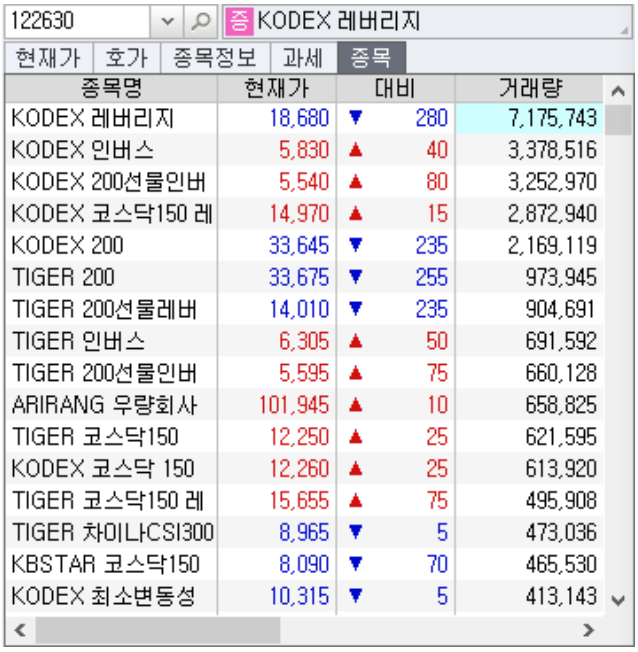
현재가 | 호가 | 종목정보 | 과세 | 종목

2017/10/06 ~ 2017/11/06 조회

일자	과표기준가	주당배당액
2017/10/10	9,668,410	0
2017/10/11	9,668,380	0
2017/10/12	9,667,640	0
2017/10/13	9,666,820	0
2017/10/16	9,665,220	0
2017/10/17	9,664,400	0
2017/10/18	9,663,260	0
2017/10/19	9,662,290	0
2017/10/20	9,661,360	0
2017/10/23	9,659,840	0
2017/10/24	9,659,080	0
2017/10/25	9,658,010	0
2017/10/26	9,657,280	0
2017/10/27	9,656,840	0
2017/10/30	9,655,630	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 종목 : ETF/ETN 전종목 시세를 조회할 수 있습니다.



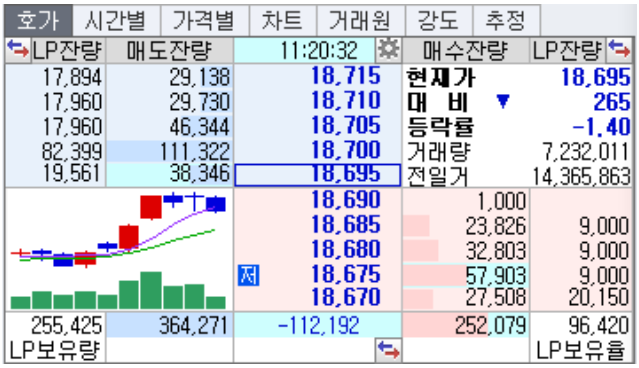
종목명	현재가	대비	거래량
KODEX 레버리지	18,680	▼ 280	7,175,743
KODEX 인버스	5,830	▲ 40	3,378,516
KODEX 200선물인버	5,540	▲ 80	3,252,970
KODEX 코스닥150 레	14,970	▲ 15	2,872,940
KODEX 200	33,645	▼ 235	2,169,119
TIGER 200	33,675	▼ 255	973,945
TIGER 200선물레버	14,010	▼ 235	904,691
TIGER 인버스	6,305	▲ 50	691,592
TIGER 200선물인버	5,595	▲ 75	660,128
ARIRANG 우량회사	101,945	▲ 10	658,825
TIGER 코스닥150	12,250	▲ 25	621,595
KODEX 코스닥 150	12,260	▲ 25	613,920
TIGER 코스닥150 레	15,655	▲ 75	495,908
TIGER 차이나CSI300	8,965	▼ 5	473,036
KBSTAR 코스닥150	8,090	▼ 70	465,530
KODEX 최소변동성	10,315	▼ 5	413,143

3 종목 정보 영역

종목의 시세 및 시세분석 데이터와 거래원 데이터를 조회할 수 있습니다.

1 호가 탭

해당 종목의 5호가 입니다.



2 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.



시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
11:20:53	18,695	▼ 265	79	7,246,914
11:20:53	18,695	▼ 265	27	7,246,835
11:20:53	18,695	▼ 265	53	7,246,808
11:20:53	18,695	▼ 265	13	7,246,755
11:20:53	18,695	▼ 265	30	7,246,742
11:20:52	18,695	▼ 265	27	7,246,712
11:20:52	18,690	▼ 270	100	7,246,685
11:20:51	18,695	▼ 265	80	7,246,585
11:20:51	18,695	▼ 265	26	7,246,505

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 가격별 탭

최우선 매수/매도호가가 변경되었을 때, 현재가와 이전 체결데이터 수신 시간에서 현재 변경된 데이터 시간까지의 누적 체결량을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

호가 | 시간별 | 가격별 | 차트 | 거래원 | 강도 | 추정

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
11:21:09	18,690	▼ 270	171	7,267,144
11:21:06	18,695	▼ 265	171	7,266,973
11:21:04	18,685	▼ 275	1,000	7,266,802
11:21:03	18,695	▼ 265	642	7,265,802
11:20:59	18,690	▼ 270	18,010	7,265,160
11:20:57	18,695	▼ 265	171	7,247,150
11:20:56	18,685	▼ 275	65	7,246,979
11:20:53	18,695	▼ 265	229	7,246,914
11:20:52	18,690	▼ 270	100	7,246,685

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 차트

조회종목의 일, 주, 월, 분, 틱주기 차트를 조회할 수 있습니다.



5 거래원 탭

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

호가 | 시간별 | 가격별 | 차트 | 거래원 | 강도 | 추정

매도상위		매수상위	
신한금투	1,590,338	유진증권	1,523,999
한투증권	1,256,348	신한금투	1,431,151
키움증권	868,931	한투증권	1,301,747
동부증권	823,883	미래에셋대우	624,832
하이투자	527,156	키움증권	537,081
외국추정			

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

6 강도

해당 종목의 순간/당일/전일/전전일/5MA 체결강도 그리프와 추이를 조회할 수 있습니다.

호가 | 시간별 | 가격별 | 차트 | 거래원 | 강도 | 추정

구 분	강 도	추이
순간 체결강도	138.35	
당일 체결강도	120.09	
전일 체결강도	143.57	
전전일 체결강	135.49	
5MA 체결강도	121.08	

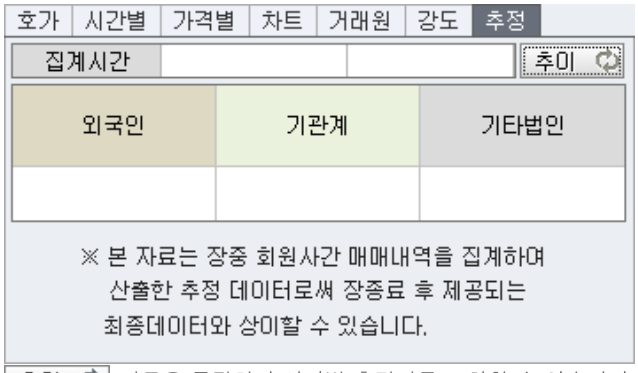
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

추이 버튼을 클릭하면 '당일 체결강도 차트'를 조회할 수 있습니다.



7 추정

외국인, 기관계, 기타법인의 매매현황 추정치를 조회할 수 있습니다.



추이 버튼을 클릭하면 시간별 추정치를 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

투자정보/매매동향

화면개요

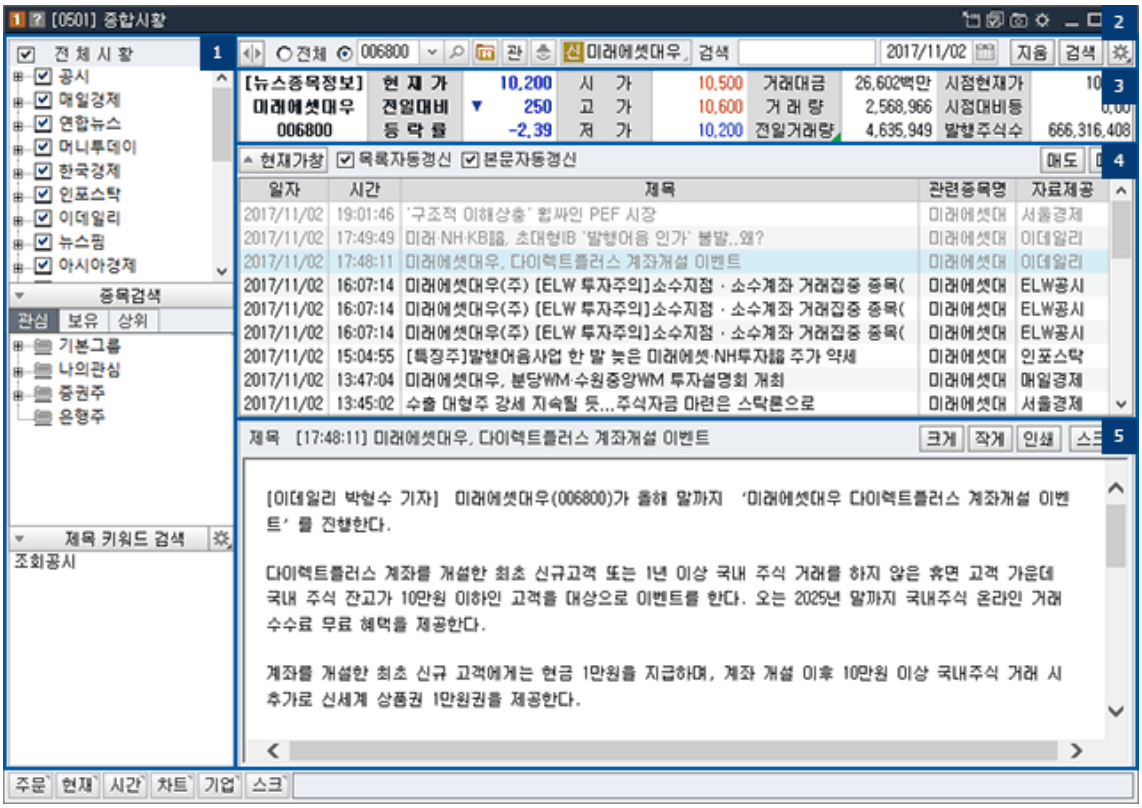
카이로스에서 각종 투자정보의 수신/조회와 시장 참여자들의 매매동향을 조회할 수 있는 [0501] 종합시황 화면과 [0251] 투자자매매현황 화면을 소개합니다.

[0501] 종합시황

전체적인 공시나 뉴스 시황을 제공하는 종합시황 화면입니다.

특징

- 전체 종목 및 개별종목을 대상으로 할 수 있으며, 간단한 현재가 정보와, 테마에 대해서도 확인이 가능합니다
- 조회할 시황 제공처 선택, 관심종목, 보유종목, 당일 상위 종목 선택이 가능합니다.
- 종목으로 검색 시에는 해당 종목에 대한 간단한 현재가 정보를 볼 수 있으며, 금일의 시황 및 특정 종목에 대한 시황을 확인하고 싶을 때 사용하면 유용합니다.
- 뉴스에 대한 스크랩이 가능하여 관심 있는 기사는 스크랩을 해놓을 수 있습니다.



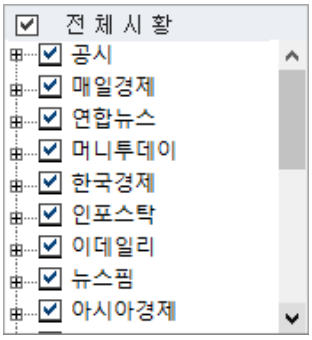
사용방법

1 검색선택영역

1 전체시황

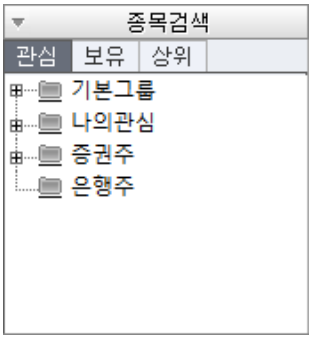
전체시황의 제공처를 확인할 수 있으며 공시 제공 시장별 시황 조회가 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



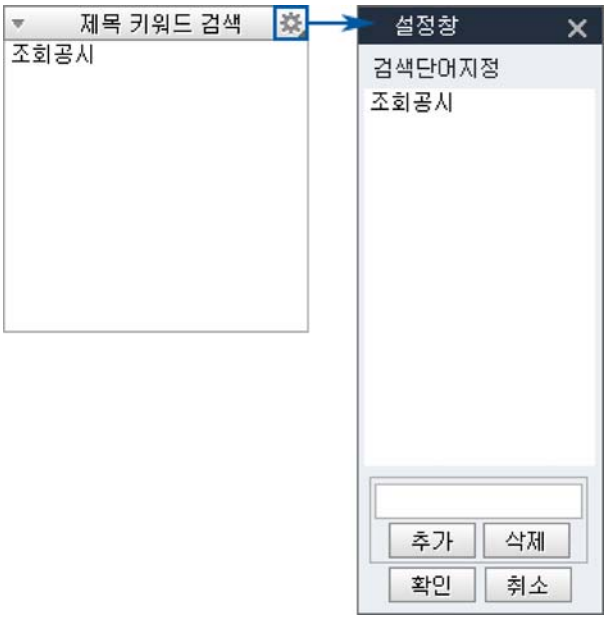
2 종목검색

사용자의 관심그룹/보유종목/상위종목에 대한 종목을 검색하여 해당 종목에 대한 전체 시황을 조회할 수 있는 영역입니다.

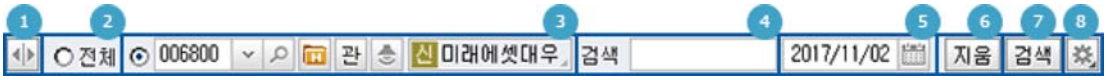


3 제목 키워드 검색

설정창을 이용하여 제목 키워드 검색 부분의 단어를 등록하여 이용하는 영역이며, 등록된 단어를 클릭하게 되면 자동으로 관련 검색이 되는 기능입니다.



2 설정영역



1 펼침/접힘 버튼으로 좌측에 검색선택 영역 부분을 넓게 펼쳐보거나 접어서 숨겨 놓을 수 있습니다.

2 전체/개별 종목 선택영역으로 전체 선택 시 모든 시황을 확인할 수 있습니다.

3 주식 종목선택 영역 ▼

4 검색어 조회 영역으로 해당 제목이 있는 시황을 검색할 수 있습니다.

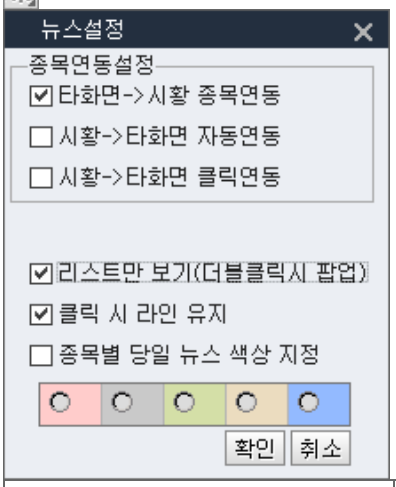
5 사용자가 지정한 특정일자까지의 시황을 확인할 수 있습니다.

6 지움 버튼 선택 시 설정 부분이 초기 상태로 되돌아갑니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 검색 버튼 클릭 시 사용자가 설정한 영역에 대한 실행을합니다.

8 환경설정



타화면->시황 종목연동	타화면에서 종목을 변경하거나 종목 선택 시 현재 종합시황화면에도 자동으로 연동되게 하는 기능입니다.
시황->타화면 자동연동	종목이 반영되는 시황을 타 화면에도 자동연동이 될 수 있도록 선택하는 기능입니다. 이 기능은 목록자동갱신/본문자동갱신을 체크했을 때 동작합니다.
시황->타화면 클릭연동	종목이 반영되는 시황을 클릭 했을 때 타 화면에도 해당 종목으로 연동하는 기능입니다.
리스트만 보기(더블클릭시 팝업)	시황 본문부분을 보이지 않게 하고 해당 부분만큼 시황 목록을 늘려주며, 시황 더블클릭시 팝업으로 화면이 나타나게 됩니다.
클릭 시 라인 유지	사용자가 클릭한 시황을 라인으로 유지하여 사용자가 어느 시황을 클릭했는지 상태를 알려줍니다.
종목별 당일 뉴스 색상 지정	종목별로 당일에 들어온 뉴스 색상 지정이 가능하며, 색상은 시황 본문 부분의 그리드에만 지정이 됩니다.

3 시세영역

사용자가 특정종목 검색 시에 현재가 영역에서 시세 및 종목에 대한 정보를 제공합니다.



1 현재가창 버튼 클릭 시 현재가 열림/닫힘 기능으로 현재가 영역 부분만큼 목록을 더 넓게 볼 수 있습니다.

2 목록자동갱신 선택 시 시황이 제공되는대로 실시간으로 반영되며 뉴스 목록이 자동 갱신됩니다.

3 본문자동갱신 선택 시 시황이 제공되는대로 자동으로 갱신됩니다.

4 매도 매수 버튼 클릭 시 [0822] 미니주문화면이 팝업됩니다.

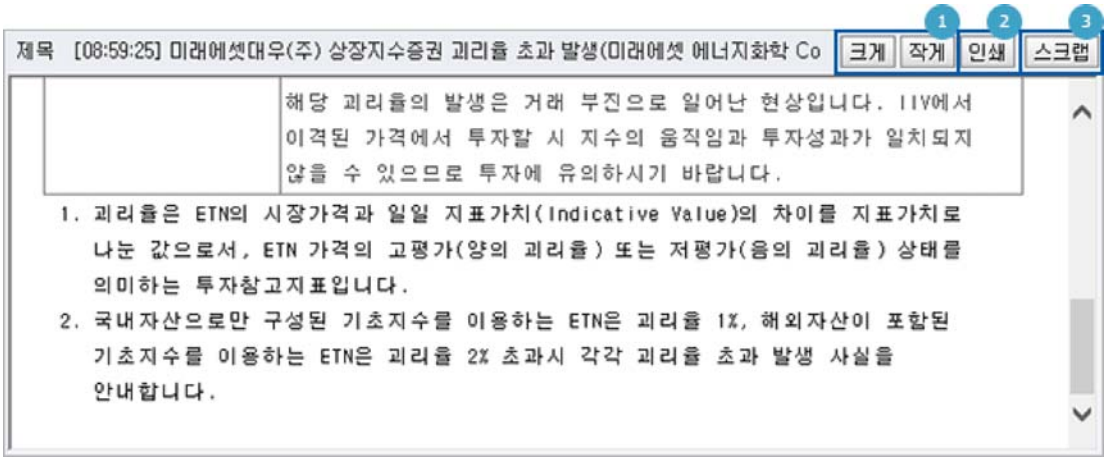
4 뉴스목록영역

뉴스의 목록을 제공하는 영역으로 목록 클릭 시 뉴스 본문 부분에 사용자가 선택한 뉴스가 제공됩니다.

일자	시간	제목	관련종목명	자료제공
2017/11/07	08:59:25	미래에셋대우(주) 상장지수증권 괴리율 초과 발생(미래에셋 에너지화학	미래에셋대	거래소공시
2017/11/07	08:58:07	미래에셋대우(주) 상장지수증권 괴리율 초과 발생(미래에셋 Q150 Core5	미래에셋대	거래소공시
2017/11/06	16:03:18	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 · 소수계좌 거래집중 종목(	미래에셋대	ELW공시
2017/11/06	16:03:18	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 · 소수계좌 거래집중 종목(	미래에셋대	ELW공시
2017/11/06	16:03:17	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 · 소수계좌 거래집중 종목(	미래에셋대	ELW공시
2017/11/06	14:00:03	미래에셋대우, TIGER ETF 더블 찬스 이벤트 실시	미래에셋대	이데일리
2017/11/06	13:51:51	미래에셋대우(주) 상장지수증권 기타시장안내	미래에셋대	거래소공시
2017/11/06	13:34:35	미래에셋대우(주) 상장지수증권 투자유의 안내(미래에셋 로우볼 ETN)	미래에셋대	거래소공시
2017/11/06	08:59:59	미래에셋대우(주) 상장지수증권 괴리율 초과 발생(미래에셋 Q150 Core5	미래에셋대	거래소공시

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 뉴스본문영역



1 크게 작게 버튼 선택 시 뉴스 본문의 크기를 크게/작게 볼 수 있습니다.

2 인쇄 버튼 선택 시 현재 뉴스를 인쇄할 수 있습니다.

3 스크랩 버튼 클릭 시 사용자가 조회한 뉴스를 스크랩을 할 수 있으며, 스크랩 된 뉴스는 [0505] 시황 스크랩 화면에서 확인할 수 있습니다.

[0251] 투자자 매매현황

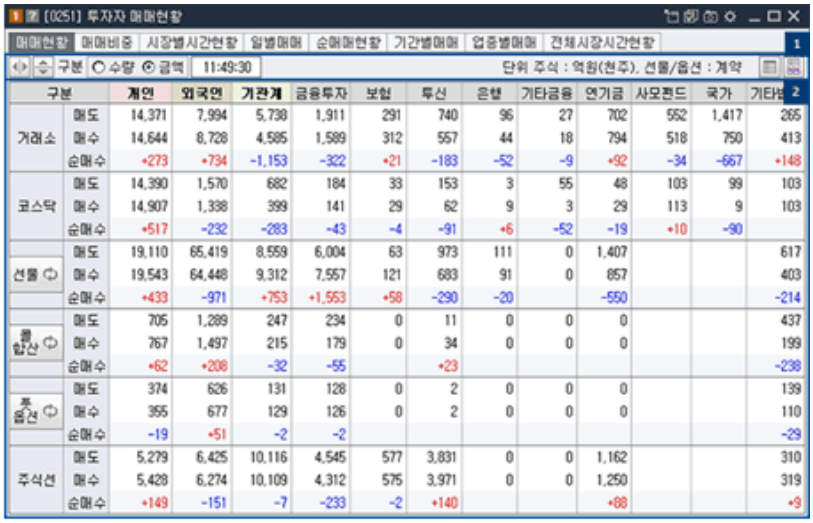
당일의 투자자 매매현황을 실시간으로 확인할 수 있는 화면입니다.

특징

- 현재 시점의 투자자 데이터와 차트를 이용하여 투자자별 추이를 확인할 수 있습니다.
- 화면의 사이즈를 가로, 세로로 접힘/펼침 기능이 가능하여 다른 여러 화면들과 같이 배치하여 사용하면 활용도가 높은 화면입니다.



<우측 접힘>



<우측 펼침>

사용방법

1 설정영역

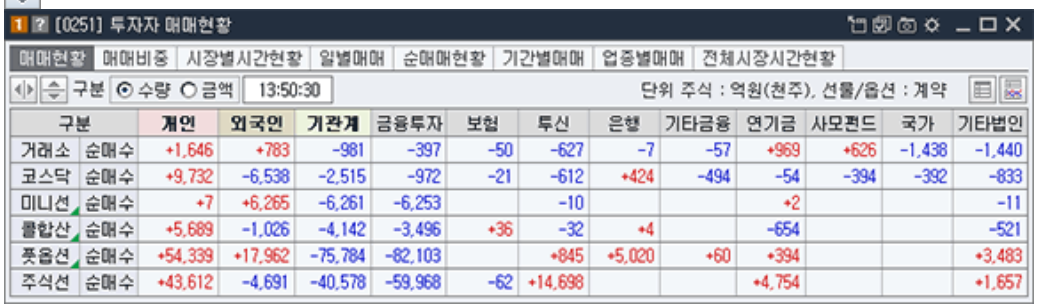


1 가로/세로 접힘/펼침

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 버튼 클릭 시 우측영역이 접히며 개인/외국인/기관의 시장별 투자자 매매현황이 제공됩니다.

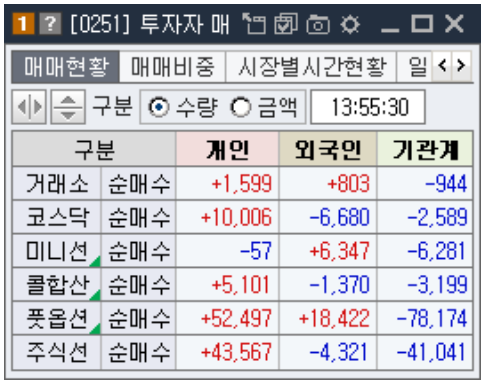
B 버튼 클릭 시 하단 영역이 접히며, 투자자 전체의 시장별 매매현황이 간소하게 제공됩니다.



구분		개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
거래소	순매수	+1,646	+783	-981	-397	-50	-627	-7	-57	+969	+626	-1,438	-1,440
코스닥	순매수	+9,732	-6,538	-2,515	-972	-21	-612	+424	-494	-54	-394	-392	-833
미니선	순매수	+7	+6,265	-6,261	-6,253		-10			+2			-11
콜합산	순매수	+5,689	-1,026	-4,142	-3,496	+36	-32	+4		-654			-521
풋옵션	순매수	+54,339	+17,962	-75,784	-82,103		+845	+5,020	+60	+394			+3,483
주식선	순매수	+43,612	-4,691	-40,578	-59,968	-62	+14,698			+4,754			+1,657

C 버튼 클릭 시

우측 및 하단 영역이 접히며 개인/외국인/기관 투자자의 시장별 매매현황을 확인할 수 있습니다.



구분		개인	외국인	기관계
거래소	순매수	+1,599	+803	-944
코스닥	순매수	+10,006	-6,680	-2,589
미니선	순매수	-57	+6,347	-6,281
콜합산	순매수	+5,101	-1,370	-3,199
풋옵션	순매수	+52,497	+18,422	-78,174
주식선	순매수	+43,567	-4,321	-41,041

2 투자자 매매현황을 조회할 단위를 선택합니다. (수량/금액)

3 사용자의 조회 시간을 제공합니다.

4 제공영역 선택하기

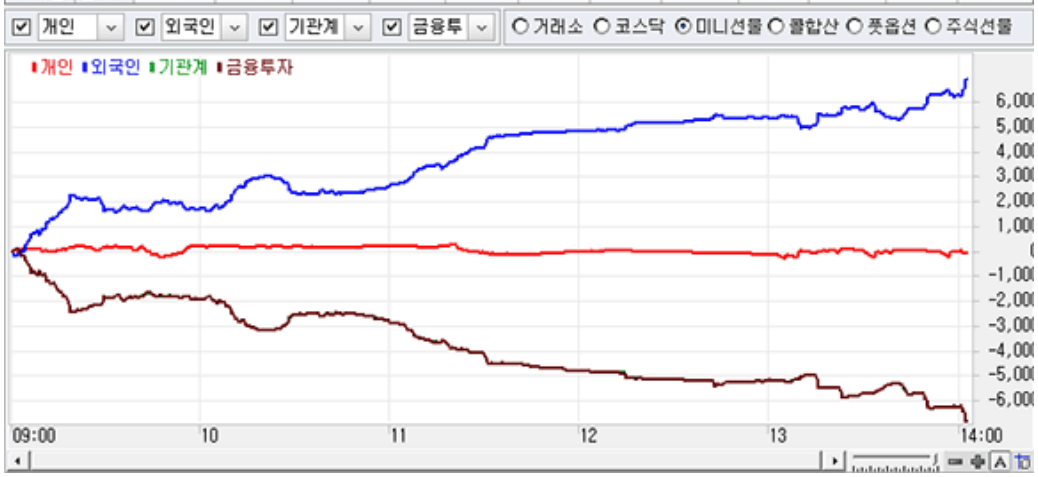
A 클릭 시 데이터를 제공합니다.

구분		개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
거래소	매도	144,578	30,350	16,310	4,469	1,506	2,821	337	90	2,821	1,456	2,810	2,291
	매수	146,221	31,139	15,324	4,132	1,450	2,152	355	33	3,802	2,070	1,330	849
	순매수	+1,643	+789	-986	-337	-56	-669	+18	-57	+981	+614	-1,480	-1,442
코스닥	매도	405,326	25,232	5,999	2,067	220	1,172	22	582	339	1,077	520	2,396
	매수	415,469	18,405	3,381	1,065	209	556	457	40	295	680	79	1,548
	순매수	+10,143	-6,827	-2,618	-1,002	-11	-616	+435	-542	-44	-397	-441	-848
미니선물	매도	7,495	31,101	22,163	22,071	13	79	0	0	0			1,225
	매수	7,427	37,619	15,722	15,638	13	69	0	0	2			1,216
	순매수	-68	+6,518	-6,441	-6,433		-10			+2			-9
콜합산	매도	657,398	693,340	530,830	526,319	238	3,174	23	122	954			32,409
	매수	661,266	690,658	529,694	525,954	281	3,062	27	122	248			32,359
	순매수	+3,868	-2,682	-1,136	-365	+43	-112	+4		-706			-50
풋옵션	매도	433,663	429,285	457,658	456,333	0	1,412	15	78	20			33,903
	매수	485,181	447,242	383,600	375,813	0	2,179	5,035	139	434			38,686
	순매수	+51,518	+17,957	-74,258	-80,520		+767	+5,020	+61	+414			+4,783
주식선	매도	966,124	660,259	,564,145	783,975	5,339	542,950	0	0	231,881			54,014
	매수	1,009,959	655,322	,523,792	724,222	5,326	557,622	0	0	236,622			55,469
	순매수	+43,835	-4,937	-40,353	-59,753	-13	+14,672			+4,741			+1,455

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 클릭 시 데이터 + 차트를 제공합니다.

구분		개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
거래소	순매수	+1,659	+791	-1,006	-343	-54	-675	+25	-58	+981	+604	-1,486	-1,441
코스닥	순매수	+10,204	-6,838	-2,660	-1,035	-10	-615	+438	-551	-42	-398	-447	-857
미니선	순매수	-67	+6,917	-6,841	-6,833		-10			+2			-9
콜합산	순매수	+3,792	-2,516	-1,193	-431	+43	-103	+4		-706			-83
풋옵션	순매수	+51,809	+17,745	-74,313	-80,574		+767	+5,020	+60	+414			+4,759
주식선	순매수	+44,364	-5,484	-40,293	-60,117	-13	+14,906			+4,931			+1,413



2 데이터 제공영역

구분		개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
거래소	매도	144,578	30,350	16,310	4,469	1,506	2,821	337	90	2,821	1,456	2,810	2,291
	매수	146,221	31,139	15,324	4,132	1,450	2,152	355	33	3,802	2,070	1,330	849
	순매수	+1,643	+789	-986	-337	-56	-669	+18	-57	+981	+614	-1,480	-1,442
코스닥	매도	405,326	25,232	5,999	2,067	220	1,172	22	582	339	1,077	520	2,396
	매수	415,469	18,405	3,381	1,065	209	556	457	40	295	680	79	1,548
	순매수	+10,143	-6,827	-2,618	-1,002	-11	-616	+435	-542	-44	-397	-441	-848
1 미니선물	매도	7,495	31,101	22,163	22,071	13	79	0	0	0			1,225
	매수	7,427	37,619	15,722	15,638	13	69	0	0	2			1,216
	순매수	-68	+6,518	-6,441	-6,433		-10			+2			-9
2 콜합산	매도	657,398	693,340	530,830	526,319	238	3,174	23	122	954			32,409
	매수	661,266	690,658	529,694	525,954	281	3,062	27	122	248			32,359
	순매수	+3,868	-2,682	-1,136	-365	+43	-112	+4		-706			-50
3 풋옵션	매도	433,663	429,285	457,858	456,333	0	1,412	15	78	20			33,903
	매수	485,181	447,242	383,600	375,813	0	2,179	5,035	139	434			38,686
	순매수	+51,518	+17,957	-74,258	-80,520		+767	+5,020	+61	+414			+4,783
주식선	매도	966,124	660,259	,564,145	783,975	5,339	542,950	0	0	231,881			54,014
	매수	1,009,959	655,322	,523,792	724,222	5,326	557,622	0	0	236,622			55,469
	순매수	+43,835	-4,937	-40,353	-59,753	-13	+14,672			+4,741			+1,455

1 투자자 매매현황의 선물/미니선물/선물합산 항목이 제공되는 영역입니다.

선물	매도	32,789	120,669	15,483	12,096	77	1,274	206	0	1,830			1,252
	매수	33,081	119,584	16,521	13,002	462	1,021	182	0	1,854			1,007
	순매수	+292	-1,085	+1,038	+906	+385	-253	-24		+24			-245
미니선물	매도	7,577	31,604	23,601	23,504	18	79	0	0	0			1,226
	매수	7,575	39,463	15,754	15,665	18	69	0	0	2			1,216
	순매수	-2	+7,859	-7,847	-7,839		-10			+2			-10
선물합산	매도	40,371	152,310	39,093	35,605	95	1,353	206	0	1,834			2,478
	매수	40,662	159,068	32,299	28,687	480	1,090	182	0	1,860			2,223
	순매수	+291	+6,758	-6,794	-6,918	+385	-263	-24		+26			-255

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 투자자 매매현황의 콜옵션/미니콜/콜합산 항목이 제공되는 영역입니다.

콜옵션

매도	687,253	719,042	543,097	537,698	420	4,199	33	137	610			34,948
매수	688,873	716,611	543,713	539,337	454	3,536	32	138	216			35,143
순매수	+1,620	-2,431	+616	+1,639	+34	-663	-1	+1	-394			+195

미니콜

매도	4,885	20,471	17,750	17,170	0	0	0	0	580			738
매수	4,855	19,909	19,012	18,968	0	0	0	0	44			68
순매수	-30	-562	+1,262	+1,798					-536			-670

콜합산

매도	689,755	737,216	560,006	554,159	415	4,113	33	136	1,150			35,595
매수	691,178	734,139	562,132	557,724	454	3,530	32	136	256			35,123
순매수	+1,423	-3,077	+2,126	+3,565	+39	-583	-1		-894			-472

3 투자자 매매현황의 풋옵션/미니풋/풋합산 항목이 제공되는 영역입니다.

풋옵션

매도	565,040	549,754	539,076	536,727	0	2,160	15	106	68			51,779
매수	606,211	568,559	477,086	467,991	0	3,030	5,041	166	858			53,793
순매수	+41,171	+18,805	-61,990	-68,736		+870	+5,026	+60	+790			+2,014

미니풋

매도	6,351	12,722	6,115	6,115	0	0	0	0	0			182
매수	5,477	9,920	9,890	9,890	0	0	0	0	0			83
순매수	-874	-2,802	+3,775	+3,775								-99

풋합산

매도	572,008	563,836	545,428	543,062	0	2,160	15	106	85			51,963
매수	612,206	579,803	487,335	478,236	0	3,033	5,041	167	858			53,891
순매수	+40,198	+15,967	-58,093	-64,826		+873	+5,026	+61	+773			+1,928

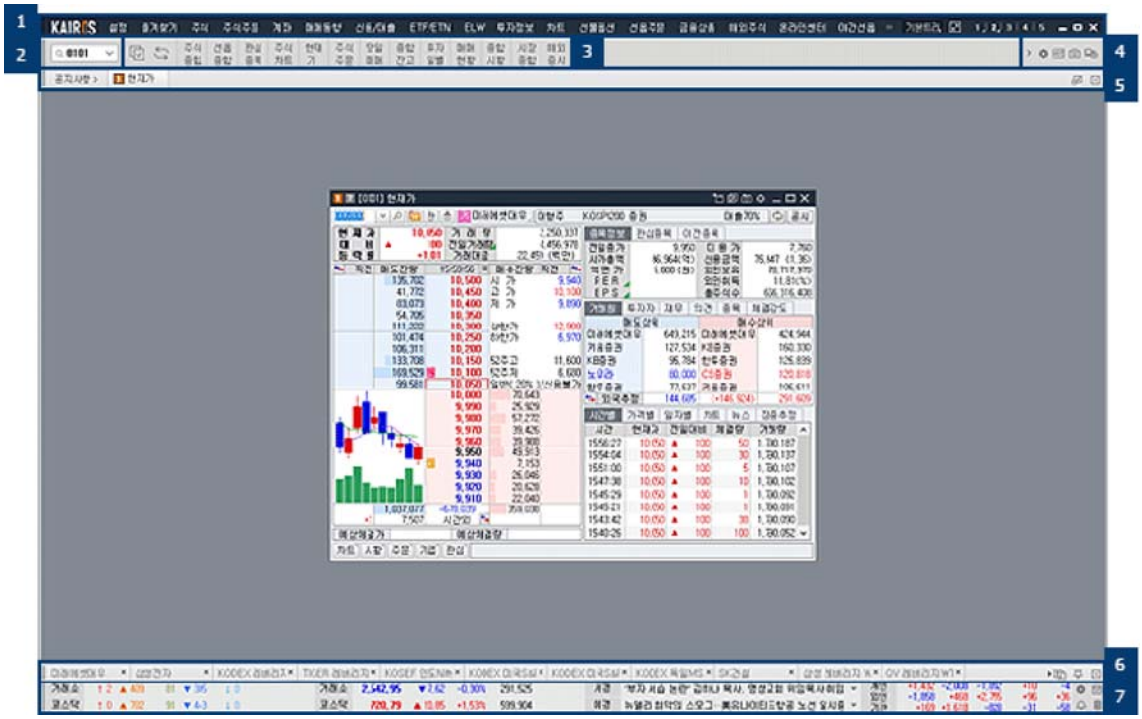
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

카이로스 HTS 구성

화면개요

카이로스의 메인화면은 크게 5개 부분으로 구성되어 있으며, 세부적으로는 7개 부분으로 나누어볼 수 있습니다.

상단 : 주메뉴, 화면검색창, 툴바, 기능버튼, 화면목록바
하단 : 종목목록바, 티커바

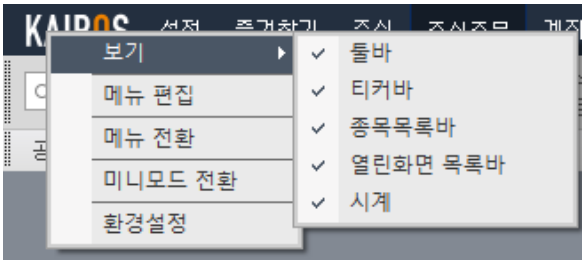


사용방법

1 화면타이틀바

1 카이로스 로고

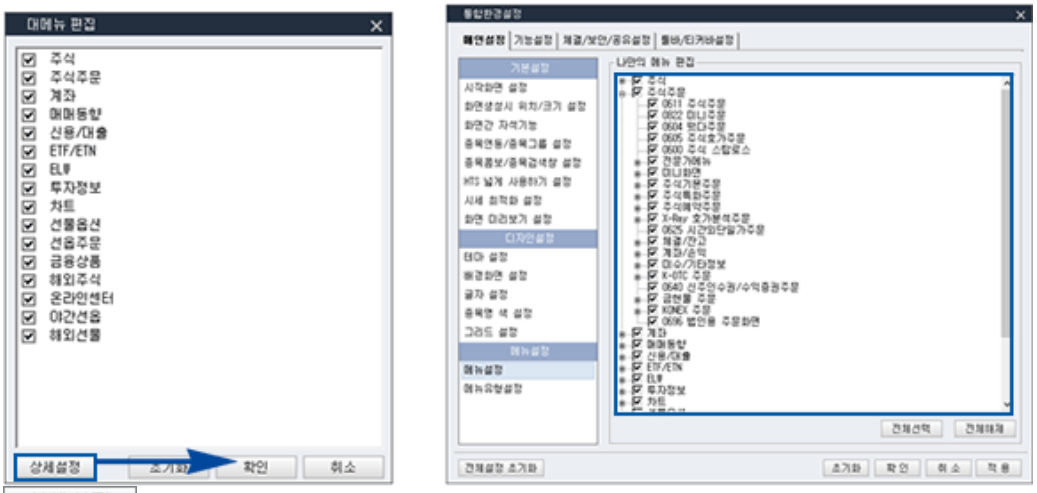
가장 좌측에는 카이로스 로고가 위치하며, 마우스 커서를 위치시킨 후 우측 버튼을 클릭하면, “보기, 메뉴편집, 메뉴전환, 미니모드 전환, 환경설정” 등의 기본설정 메뉴를 선택할 수 있습니다.



A 보기 : 카이로스의 주요 영역 중 표시할 영역을 선택할 수 있습니다.

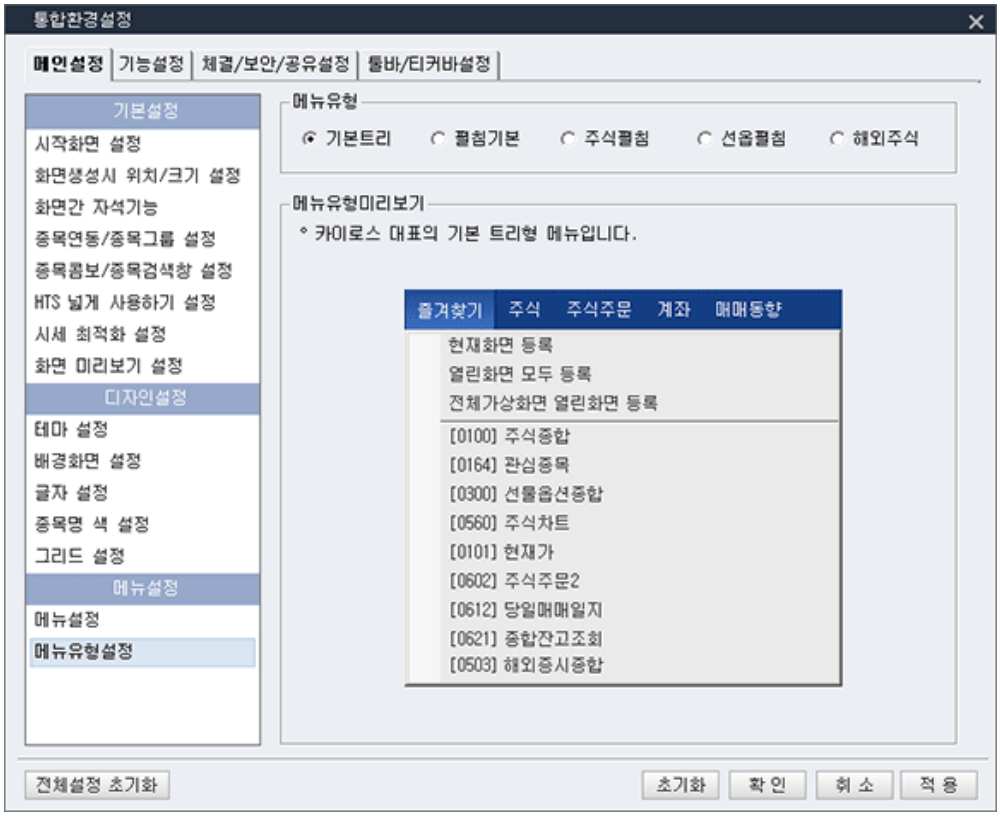
B 메뉴 편집 : 클릭하면 “대메뉴 편집창”이 팝업되어, v체크/해제를 이용하여 주메뉴에 표시될 메뉴를 편집할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



상세설정 버튼을 클릭하면 [통합설정 –>메뉴설정 –> 메뉴설정]창이 팝업되며, 트리구조를 이용하여 개별 화면의 표시 여부를 설정할 수 있습니다.

C 메뉴 전환 : 클릭하면 [통합설정 –> 메뉴설정 –> 메뉴유형 설정]창이 팝업되어, 메뉴의 펼침유형 및 기본, 주식, 선물옵션, 해외 등의 일정 메뉴만 표시여부를 선택할 수 있습니다.

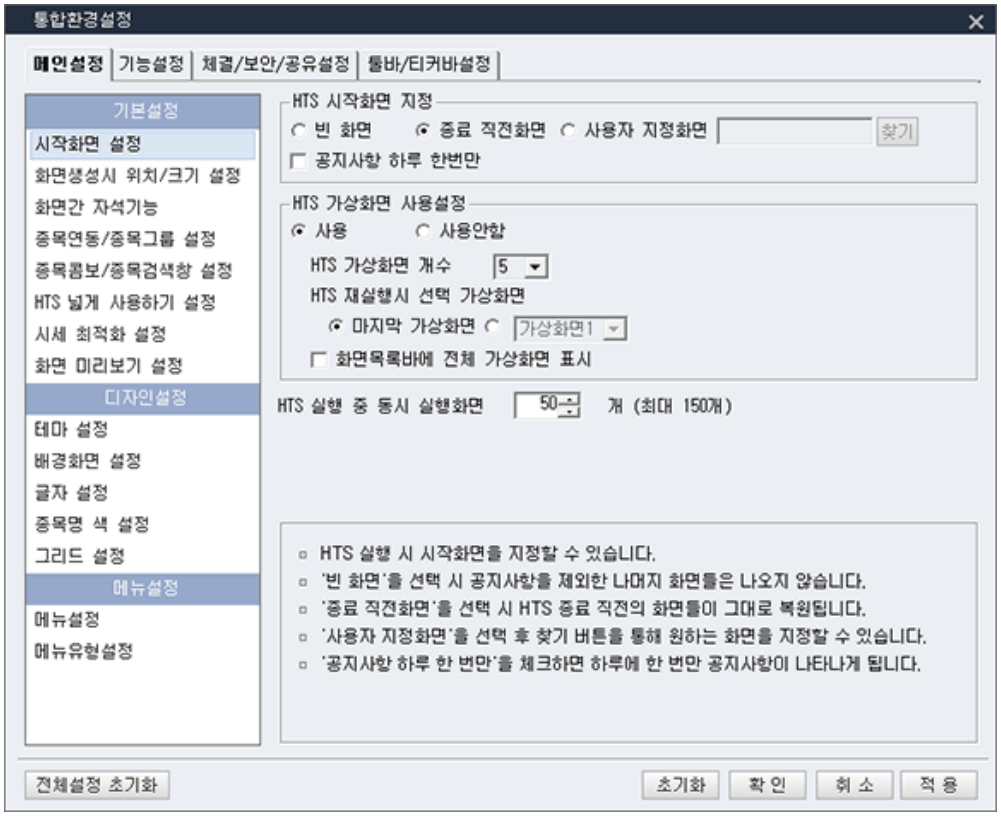


D 미니모드 전환 : 클릭하면 "일반모드 –> 미니모드"로 전환됩니다.



E 환경설정 : "통합환결설정창"이 팝업되어, 메인메뉴는 물론, 기능, 체결/보안/공유, 툴바/티커 설정 등 카이로스 전체의 설정을 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 주메뉴

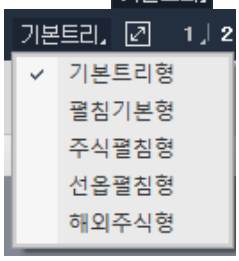
카이로스의 주메뉴는 화면타이틀 바에 위치하여 조금 더 넓은 화면을 제공하고 있습니다.



각 메뉴를 클릭하면 해당 영역의 중메뉴와 화면 리스트가 펼쳐져 원하는 화면을 선택하여 조회할 수 있습니다.

3 메뉴전환/전체화면/가상화면

A 메뉴전환 : 기본트리 버튼을 클릭하면 메뉴유형이 펼쳐져 원하는 메뉴유형을 선택할 수 있습니다.



B 전체화면 : 버튼을 클릭하면 “전체화명” 모드로 전환되어 보다 넓은 화면을 이용하실 수 있습니다.

C 가상화면 : 카이로스는 총 5개의 가상화면을 제공하며, 각 가상화면을 선택하면 해당 가상화면으로 이동합니다.

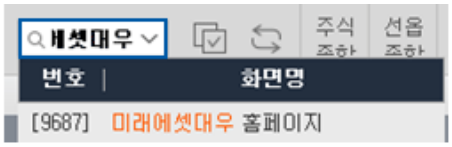


2 화면검색창

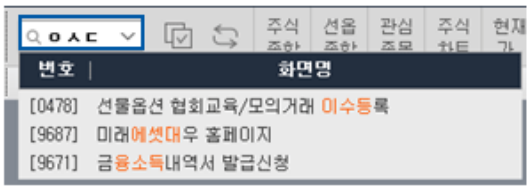
화면명/화면번호 뿐만 아니라 도움말까지 검색할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

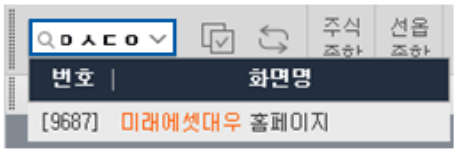
1 입력창을 통하여 화면명 및 화면번호를 바로 입력할 수 있으며, 관련 용어를 입력하면 관련 화면이 검색되어 표시됩니다.



< 관련어 검색>

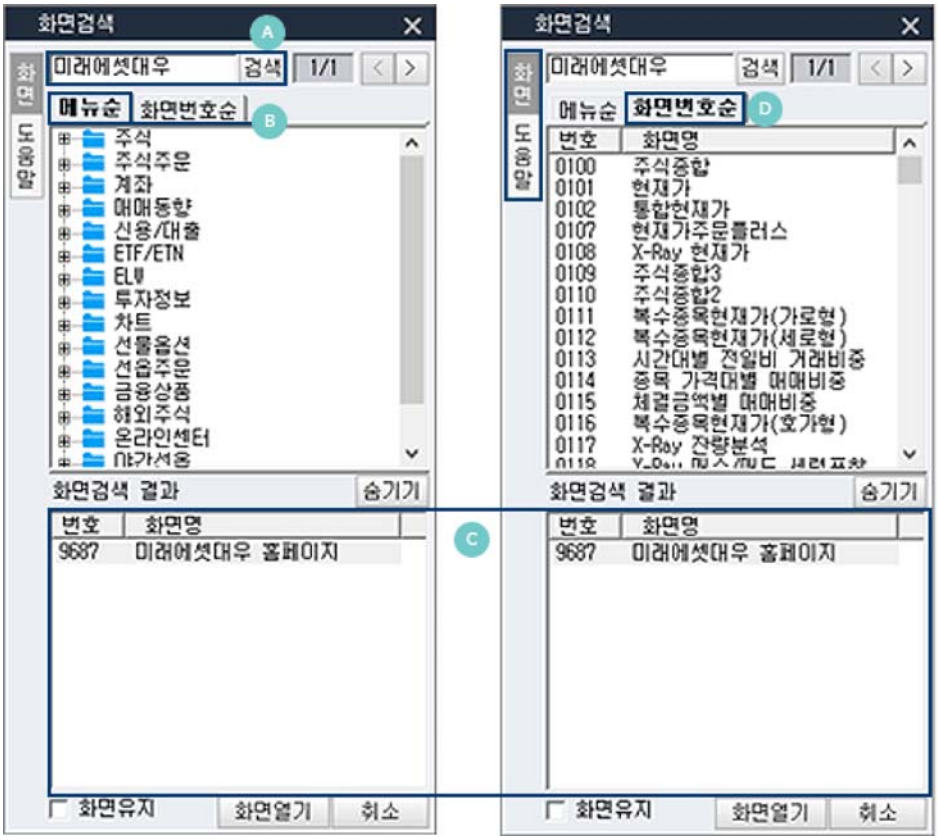


<중간어 검색>



<초성검색>

2 돋보기 버튼을 클릭하면 “화면검색창”이 팝업되어 전체 메뉴트리를 조회하면서 화면검색을 할 수 있습니다.



A 검색어 입력 : 화면명이나 검색어를 입력하면 관련 화면이 검색됩니다.

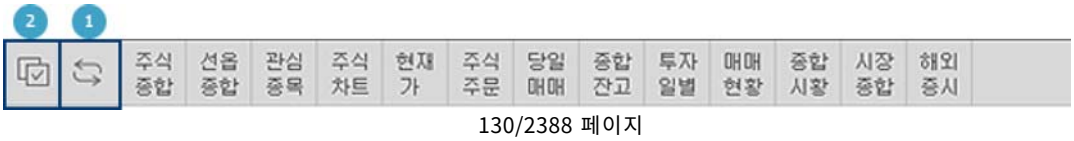
B 메뉴순/화면번호순 : 화면리스트가 메뉴트리 혹은 화면번호순으로 표시됩니다.

C 검색결과 : 검색결과가 하단에 표시되며, 화면명을 더블클릭하면 해당 화면이 팝업됩니다.

D 화면/도움말 : 탭을 선택하여 도움말 검색도 가능합니다.

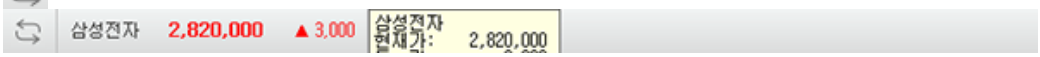
3 화면툴바

사용빈도가 높은 화면을 한데 모아 놓은 툴바 영역입니다.



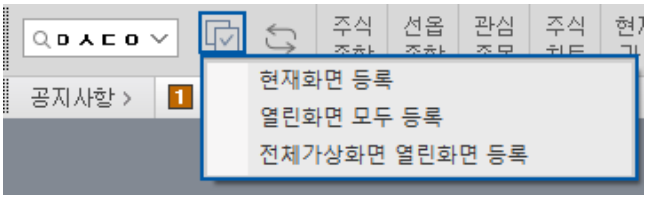
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 : 툴바 <-> 종목목록바 전환버튼입니다.



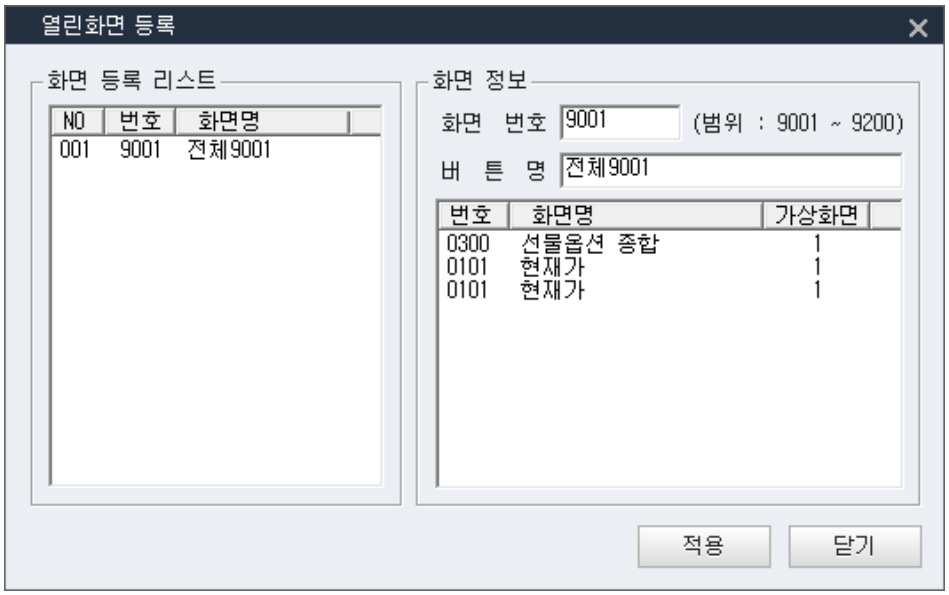
<종목바>

2 열린화면등록 버튼 : 버튼을 클릭하면 "현재화면 등록, 열린화면 모두 등록, 전체가상화면 열린화면 등록" 의 등록 옵션이 팝업되며, 선택한 옵션에 따라 현재 화면구성이 새로운 화면으로 툴바에 등록됩니다.



A 현재화면 등록 : 현재 조회 중인 1개 화면을 툴바에 등록합니다.(화면명은 원 화면명 그대로 등록)

B 열린화면 모두 등록/전체가상화면 열린화면 등록 : "열린화면 등록창"이 팝업되어 새로운 화면번호와 버튼명을 입력하여 등록할 수 있습니다.



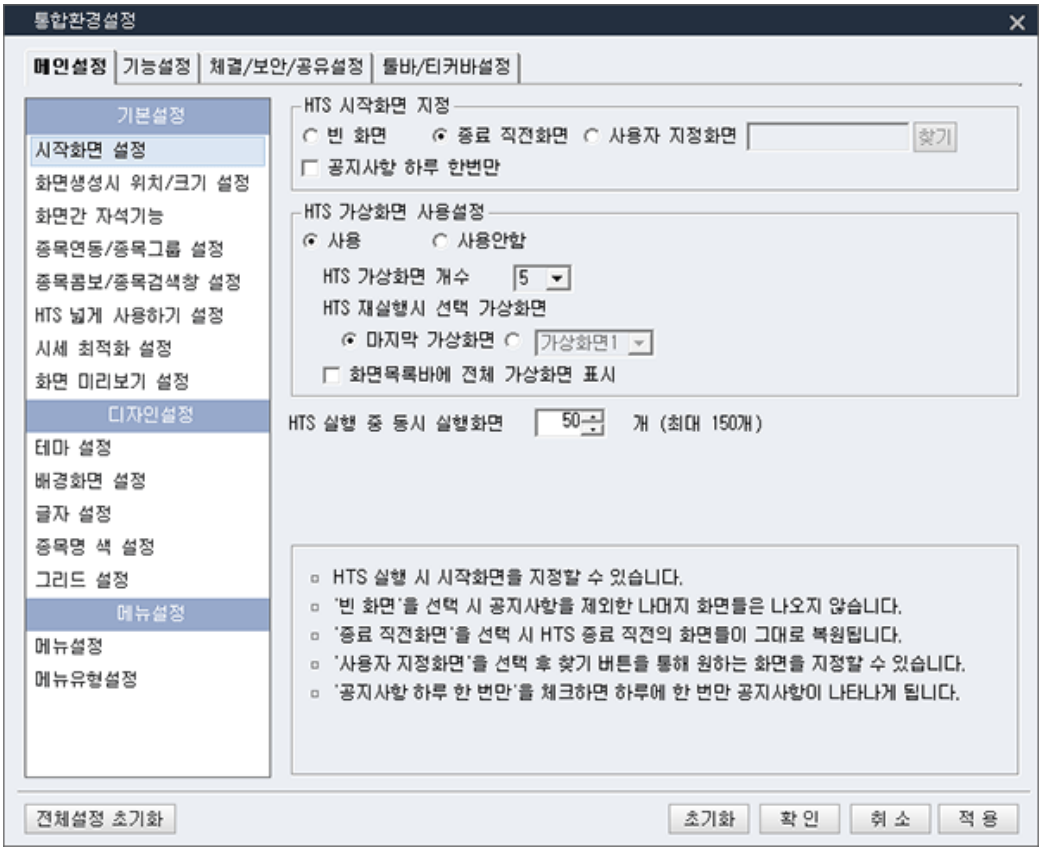
4 통합환경설정/이슈종목/화면이미지저장/HTS잠금

1 통합환경설정

버튼을 클릭하면, "통합환경설정창"이 팝업되어, 메인메뉴는 물론, 기능, 체결/보안/공유, 툴바/티커 설정 등 카이로

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

스 전체의 설정을 할 수 있습니다.

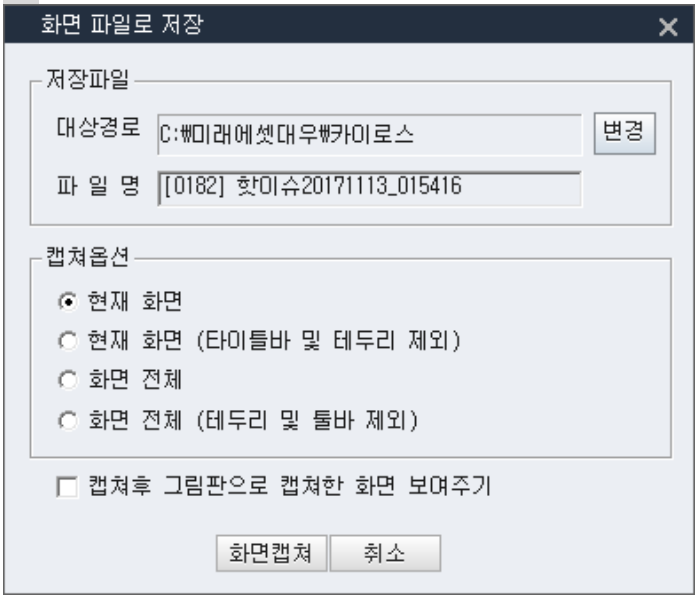


2 이슈종목

HOT 버튼을 클릭하면, [0182] 핫이슈 화면이 팝업됩니다.

3 화면이미지저장

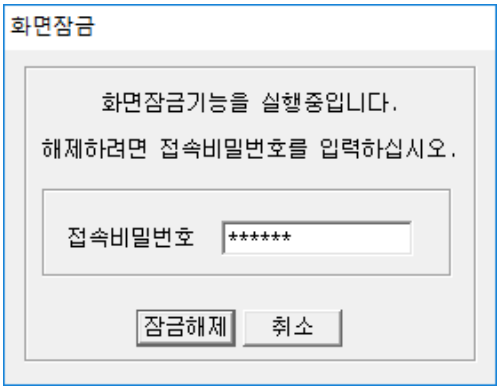
버튼을 클릭하면, 현재 화면을 이미지로 저장합니다.



4 HTS잠금

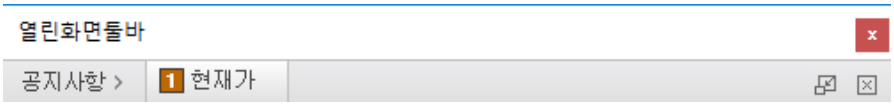
버튼을 클릭하면 화면잠금이 실행됩니다. 잠금해재 시에는 접속비밀번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



5 화면 목록바

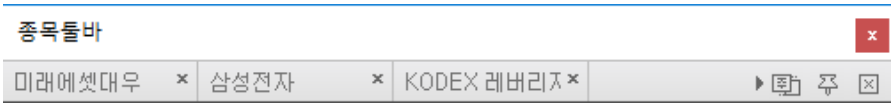
현재 오픈되어 있는 화면의 목록이 표시되며, 드래그를 통하여 위/아래로 위치변경이 가능하고, 독립화면으로 실행시킬 수도 있습니다.



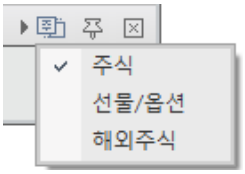
1. 모든화면 최소화 버튼으로, 클릭하면 열려있는 화면들이 최소화되며, 다시 한번 클릭하면 최소화된 화면들이 원래 크기로 복원됩니다.
2. 화면 전체삭제 : 버튼을 클릭하면 화면 목록바에 등록된 화면 전체가 삭제됩니다.

6 종목 목록바

조회했던 종목들의 목록이 표시되며, 드래그를 통하여 위/아래로 위치변경이 가능하고, 독립화면으로 실행시킬 수도 있습니다.



1. 종목 더보기 : 버튼을 클릭하면 미처 표시되지 못한 종목리스트를 조회할 수 있습니다.
2. 종목구분 : 버튼을 클릭하면, "주식, 선물/옵션, 해외주식"의 종목구분이 표시되며, v체크하여 선택한 종목군만 표시됩니다.



3. 종목구분 : 버튼을 클릭하면, "주식, 선물/옵션, 해외주식"의 종목구분이 표시되며, v체크하여 선택한 종목군만 표시됩니다.
4. 종목 전체삭제 : 버튼을 클릭하면 종목 목록바에 등록된 종목 전체가 삭제됩니다.

7 티커바

시장 종목의 등락현황과 지수현황 및 시황을 조회할 수 있는 영역으로 가장 많은 시장정보를 실시간으로 조회할 수 있는 영역입니다.

티커바 역시 드래그를 이용하여 상/하단 이동이 가능하며 사용자의 의도에 맞는 설정이 가능합니다.



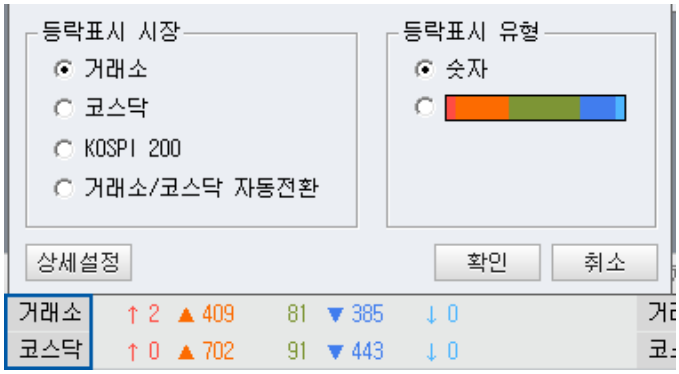
<독립형>

<일체형>

1. 등락현황 : "거래소, 코스닥, KOSPI200, 거래소/코스닥 자동전환" 중 선택한 시장의 구성종목 등락현황이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

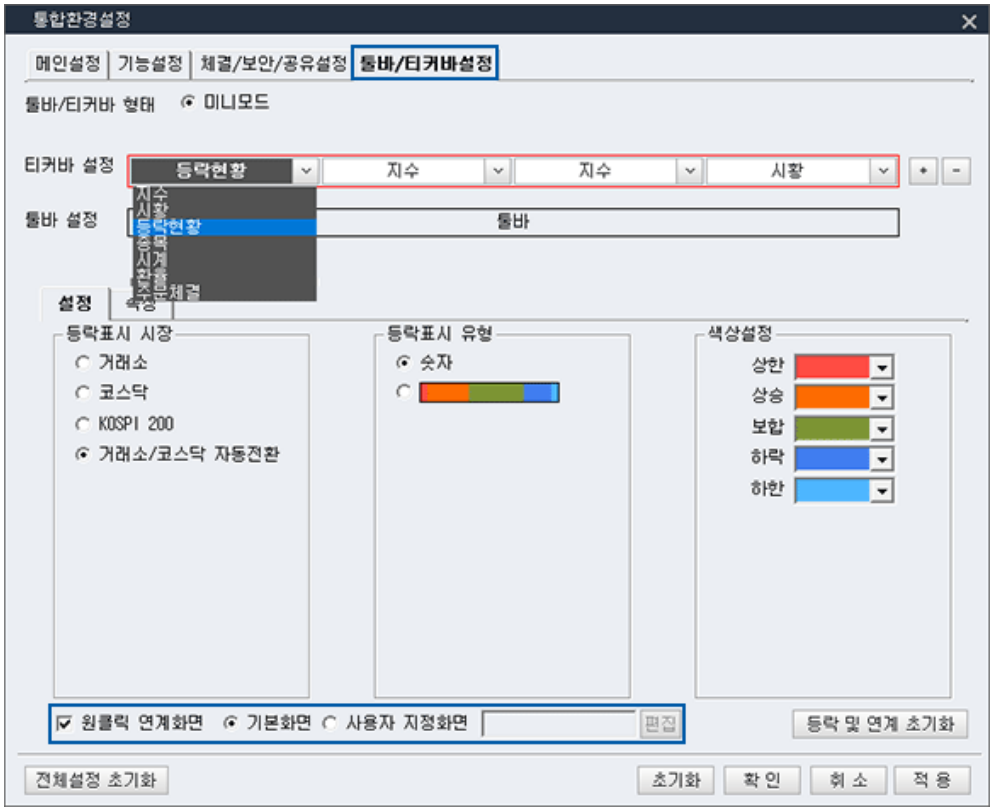
A 지수명을 클릭하면 설정창이 팝업됩니다.



B 등락표시 시장 : 해당 티커바에 표시할 시장을 선택합니다.

C 등락표시 유형 : 숫자 혹은 색상 중 등락표시 유형을 선택할 수 있습니다.

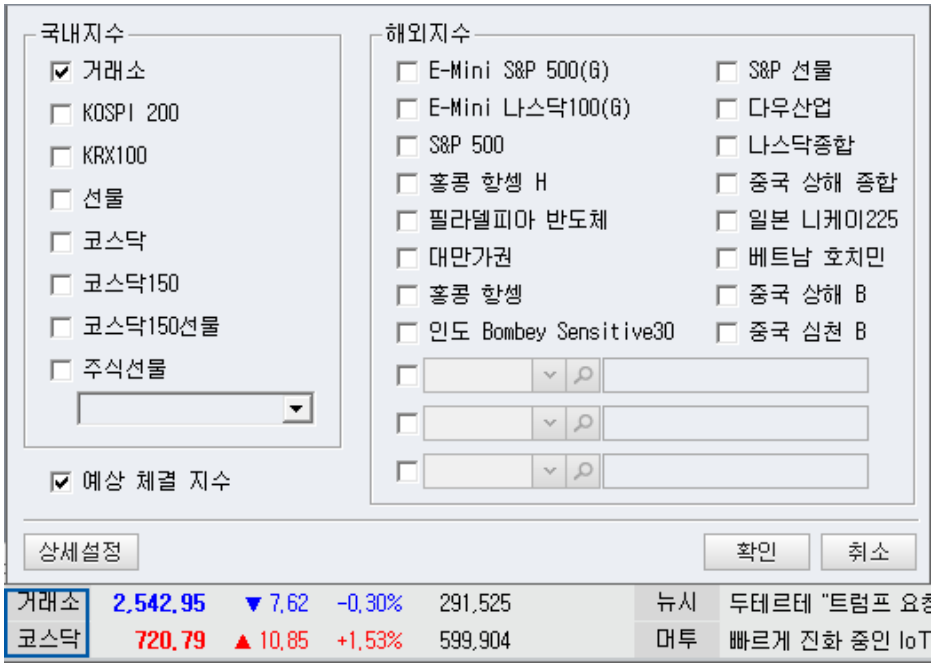
D 등락 종목 수 : 클릭하면 [0172] 연속상승하락순위 화면이나 사용자가 설정한 연계화면이 팝업됩니다.



2 지수 : 조회설정한 지수의 현황을 조회할 수 있습니다.

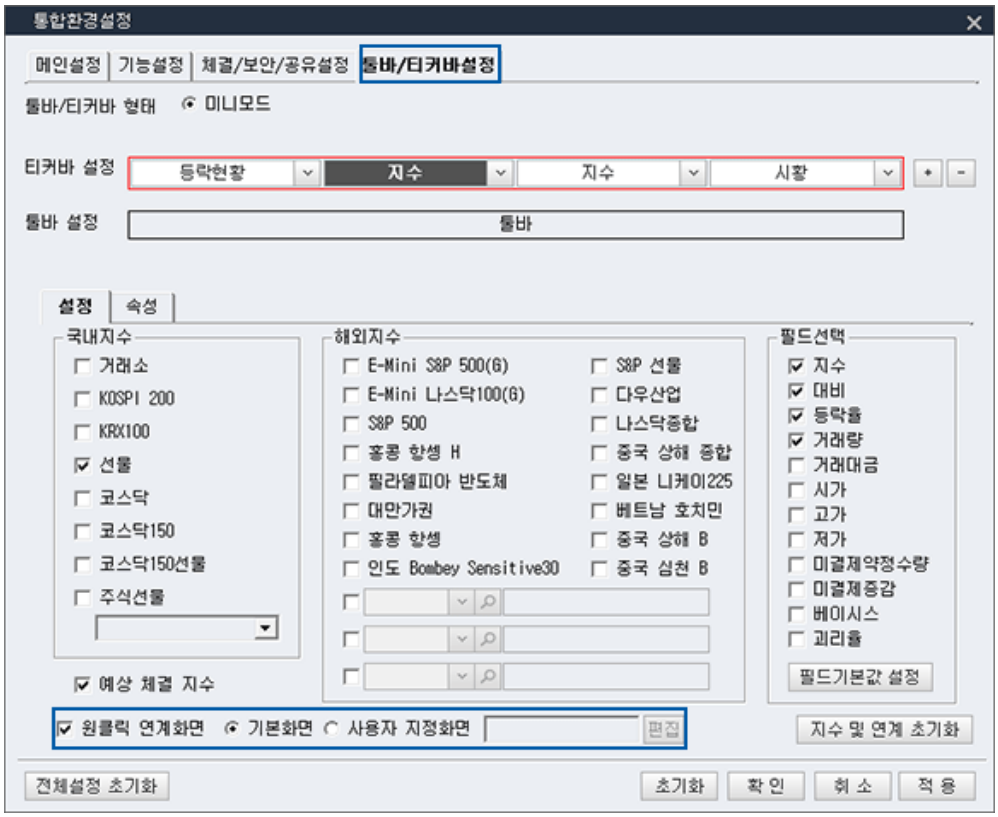
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 지수명을 클릭하면 설정창이 팝업됩니다.



B 표시 지수 선택 : 국내지수, 해외지수 중 티커바를 통해 시세현황을 조회할 지수를 v체크하여선택할 수 있습니다.

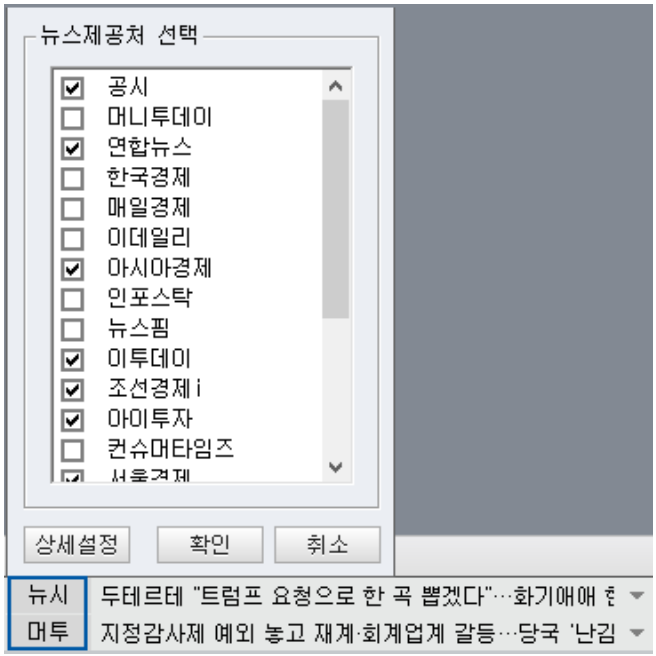
C 지수현황 : 지수현황을 클릭하면 지수별 현재가나 사용자가 설정한 연계화면이 팝업됩니다.



3 시황 : 선택한 뉴스제공처에서 제공하는 뉴스를 수신하고, 내용을 조회할 수 있습니다.

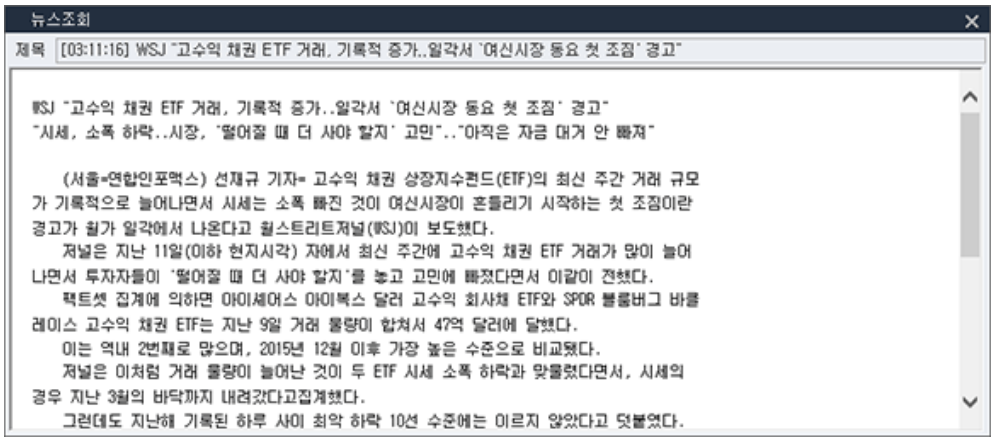
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 지수명을 클릭하면 "뉴스제공처 선택창"이 팝업됩니다.



B 뉴스 제공처 선택 : 리스트에서 수신할 뉴스제공처를 v체크하여 선택할 수 있습니다.

C 뉴스제목 : 뉴스제목을 클릭하면 해당 뉴스 내용을 조회할 수 있습니다.

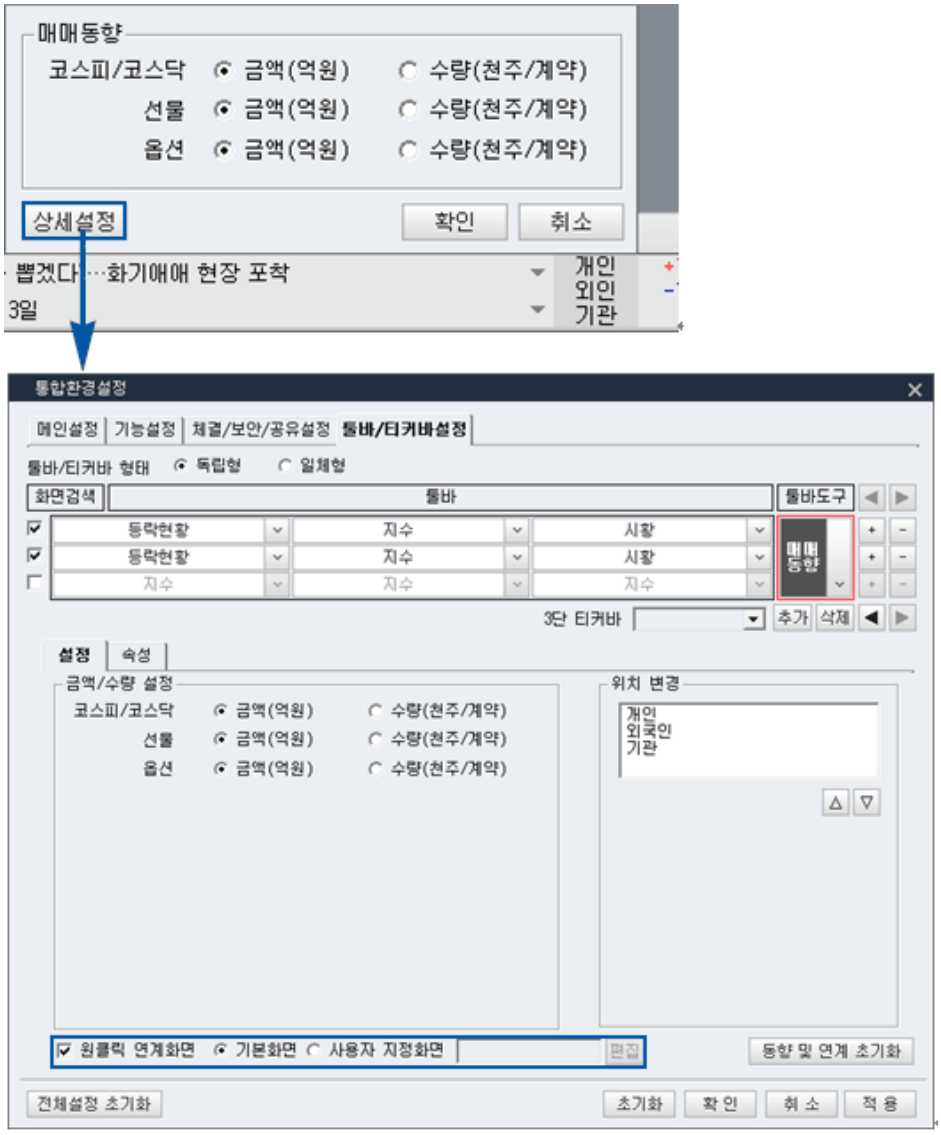


4 매매동향 : "코스피, 코스닥, 선물, 옵션" 시장에서의 "개인, 외국인, 기관" 투자자의 매매동향이 표시됩니다.

개인	+1,432	-2,008	-1,892	+10	-4
외인	-1,858	+468	+2,755	+96	+36
기관	+169	+1,618	-828	-31	-58

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 지수명을 클릭하면 “매매동향창”에서 “금액, 수량” 중 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

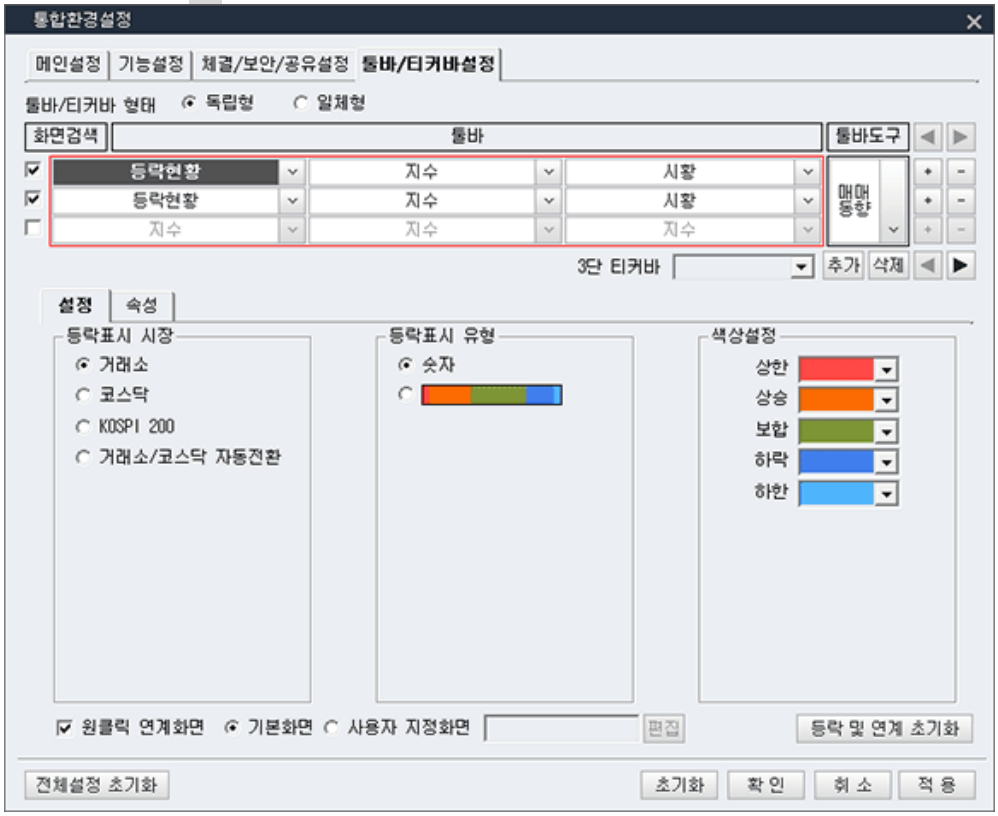


B 매매동향 : 매매동향 데이털란을 클릭하면 [0251] 투자자 매매현황 화면이나 사용자가 설정한 연계화면이 팝업됩니다.

5 기능버튼

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

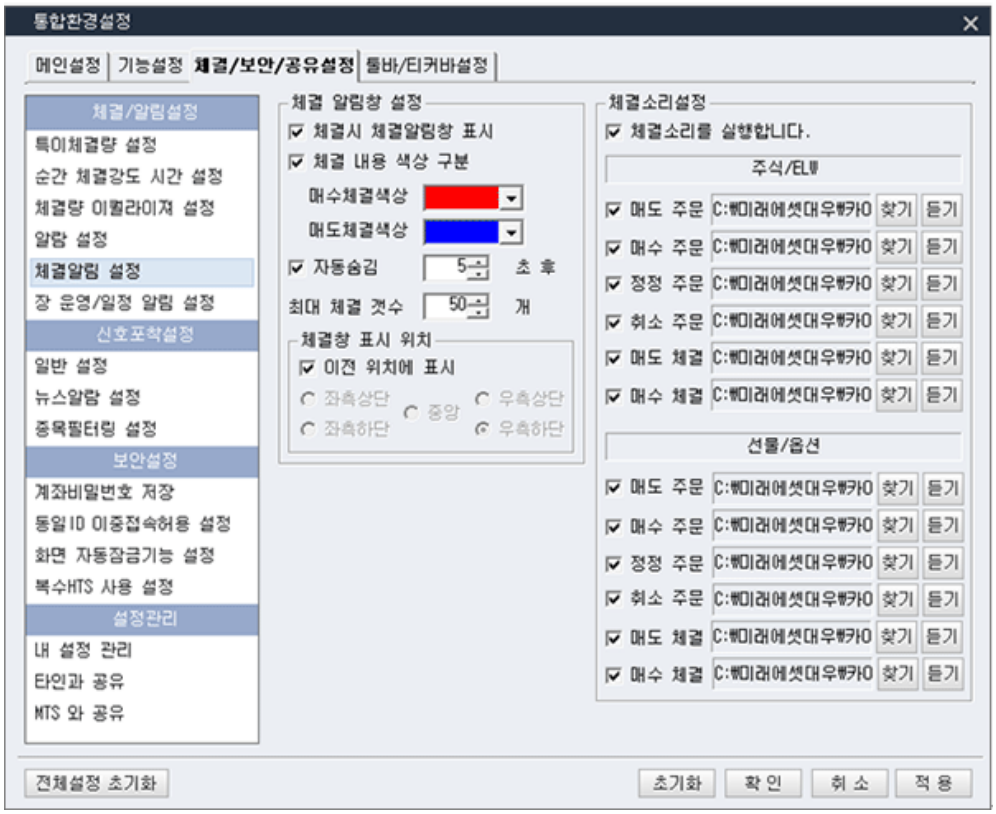
A 티커 설정창 보기 : ⚙ 버튼을 클릭하면 [통합환경설정 -> 툴바/티커바설정]창이 팝업됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

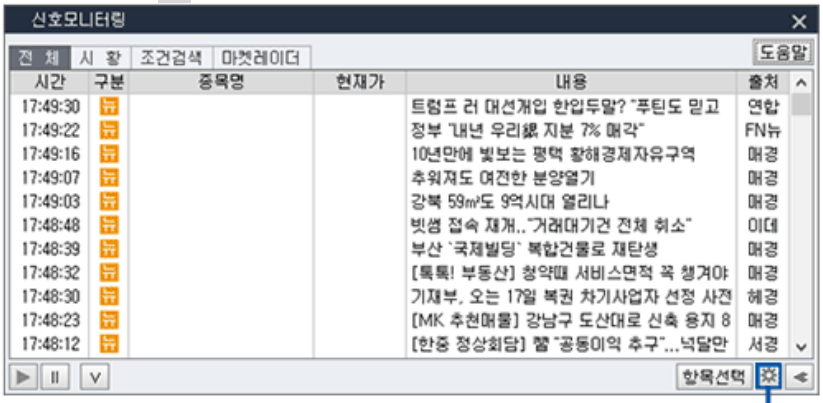
B 체결 확인창 : 버튼을 클릭하면 체결내역창이 팝업되어, 주문이 체결되었을 경우 자동으로 이를 알려줍니다.

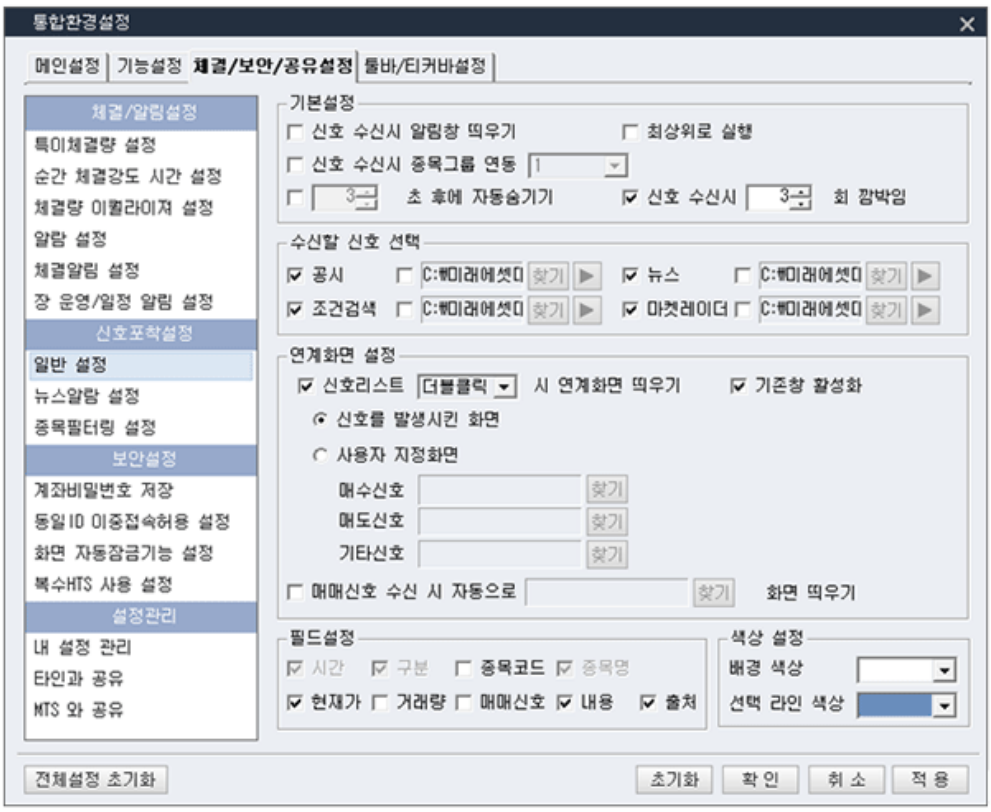




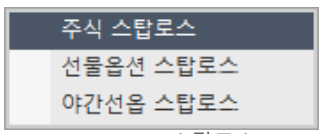
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 신호 모니터링 : 버튼을 클릭하면, 신호모니터링창을 통하여 신호발생 여부를 확인할 수 있습니다.





D 스탑로스 : 버튼을 클릭하면, 스탑로스 리스트가 표시되며 이중 설정할 스탑로스를 선택하면 해당 스탑로스화면이 팝업됩니다.



스탑로스	연계화면
주식 스탑로스	[0600] 주식 스탑로스
선물옵션 스탑로스	[0410] 선물옵션 스탑로스
야간선물 스탑로스	[9311] 야간선물옵션 스탑로스

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

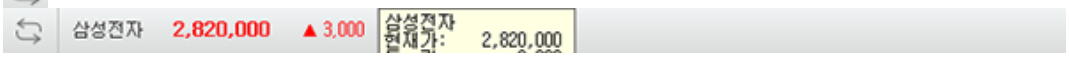
화면툴바

화면개요

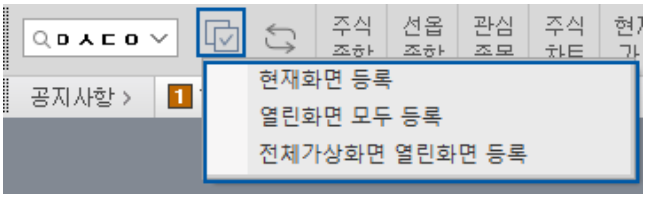
사용빈도가 높은 화면을 한데 모아 놓은 툴바 영역입니다.



1 : 툴바 <-> 종목목록바 전환버튼입니다.

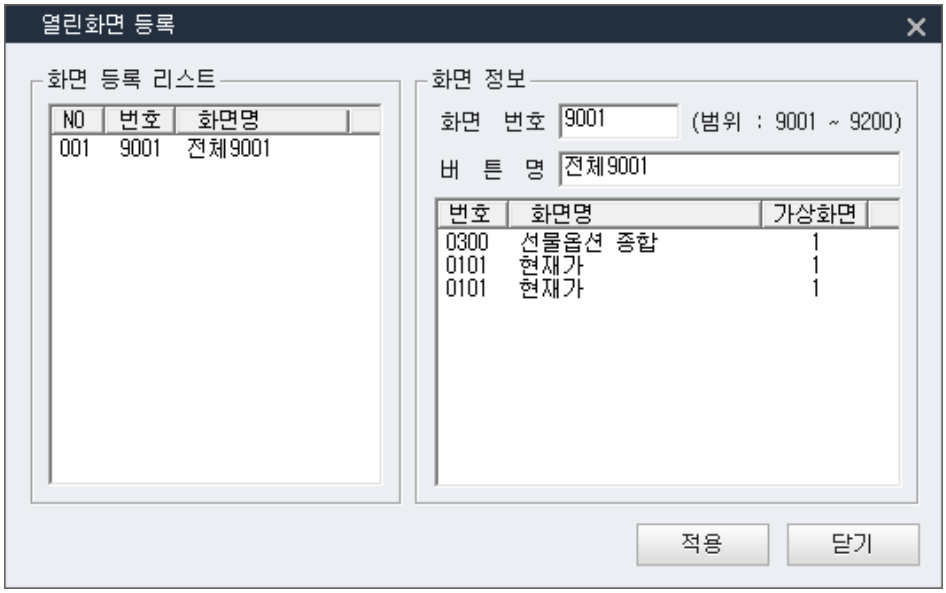


2 열린화면등록 버튼 : 버튼을 클릭하면 "현재화면 등록, 열린화면 모두 등록, 전체가상화면 열린화면 등록" 의 등록 옵션이 팝업되며, 선택한 옵션에 따라 현재 화면구성이 새로운 화면으로 툴바에 등록됩니다.



A 현재화면 등록 : 현재 조회 중인 1개 화면을 툴바에 등록합니다.(화면명은 원 화면명 그대로 등록)

B 열린화면 모두 등록/전체가상화면 열린화면 등록 : "열린화면 등록창"이 팝업되어 새로운 화면번호와 버튼명을 입력하여 등록할 수 있습니다.



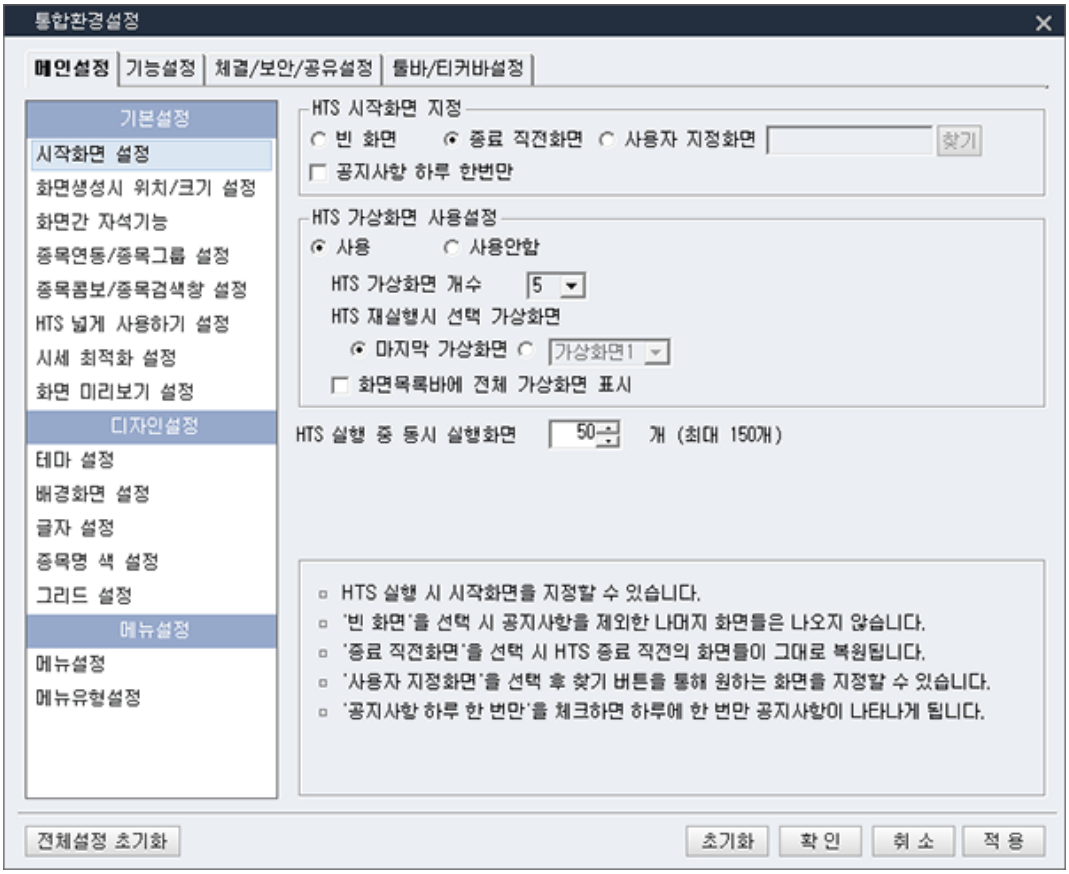
통합환경설정/이슈종목/화면이미지저장/HTS잠금

1 통합환경설정

버튼을 클릭하면, "통합환경설정창"이 팝업되어, 메인메뉴는 물론, 기능, 체결/보안/공유, 툴바/티커 설정 등 카이로스 전

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

체의 설정을 할 수 있습니다.

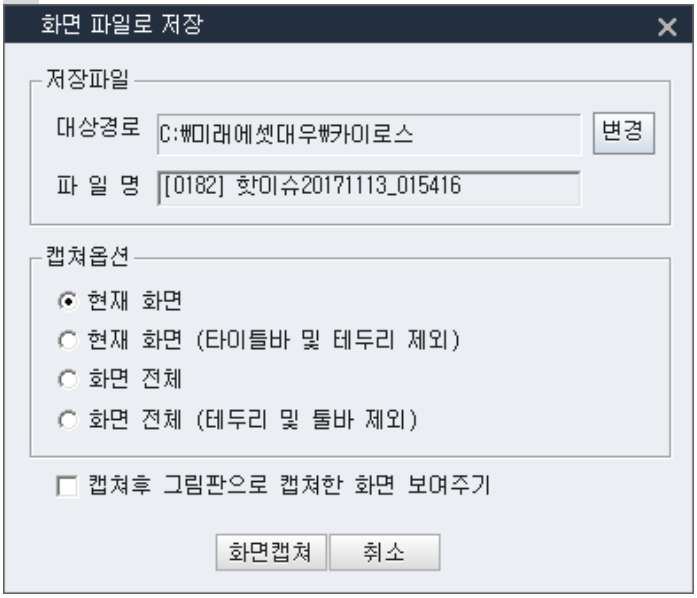


2 이슈종목

HOT 버튼을 클릭하면, [0182] 핫이슈 화면이 팝업됩니다.

3 화면이미지저장

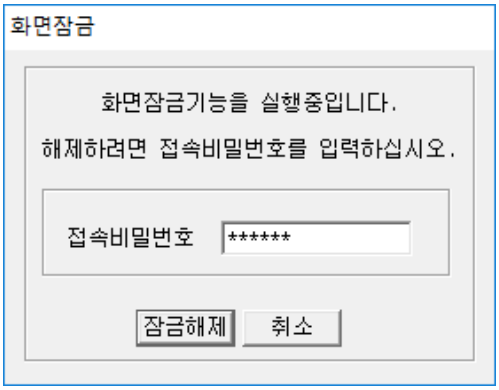
버튼을 클릭하면, 현재 화면을 이미지로 저장합니다.



4 HTS잠금

버튼을 클릭하면 화면잠금이 실행됩니다. 잠금해제 시에는 접속비밀번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

티커바

화면개요

시장 종목의 등락현황과 지수현황 및 시황을 조회할 수 있는 영역으로 가장 많은 시장정보를 실시간으로 조회할 수 있는 영역입니다.

티커바 역시 드래그를 이용하여 상/하단 이동이 가능하며 사용자의 의도에 맞는 설정이 가능합니다.



<독립형>



<일체형>

1 등락현황 : “거래소, 코스닥, KOSPI200, 거래소/코스닥 자동전환” 중 선택한 시장의 구성종목 등락현황이 표시됩니다.

A 지수명을 클릭하면 설정창이 팝업됩니다.

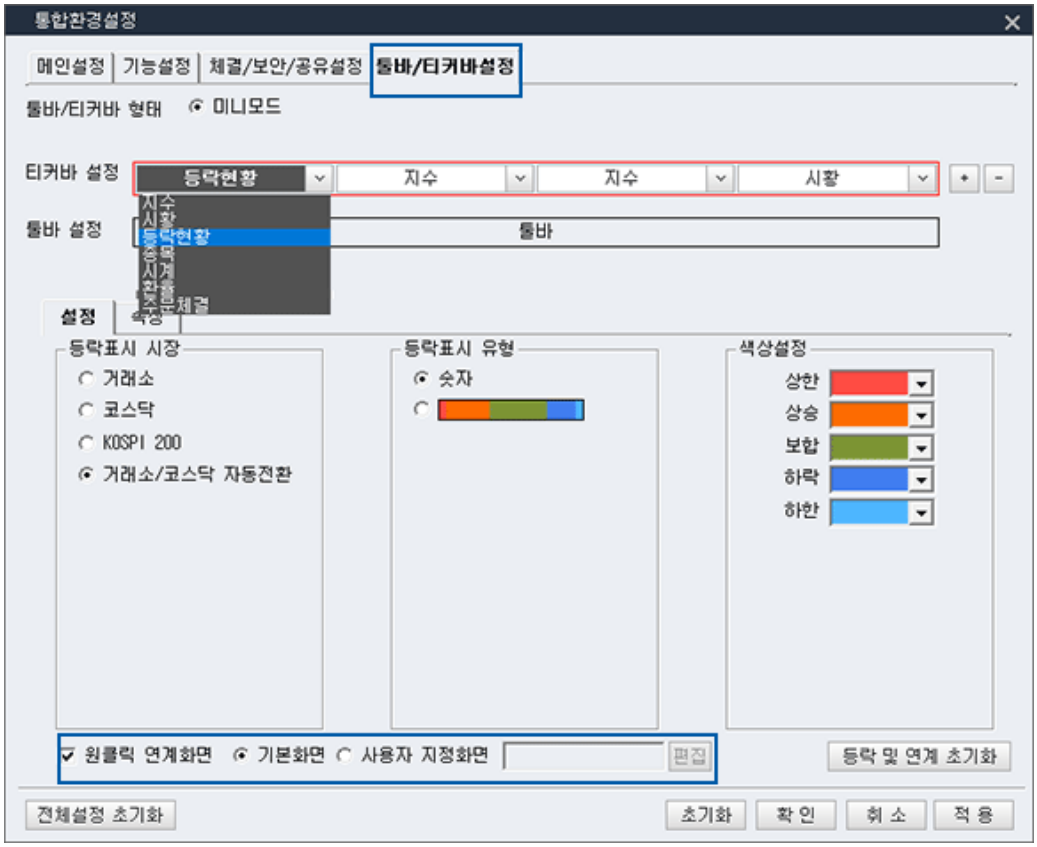


B 등락표시 시장 : 해당 티커바에 표시할 시장을 선택합니다.

C 등락표시 유형 : 숫자 혹은 색상 중 등락표시 유형을 선택할 수 있습니다.

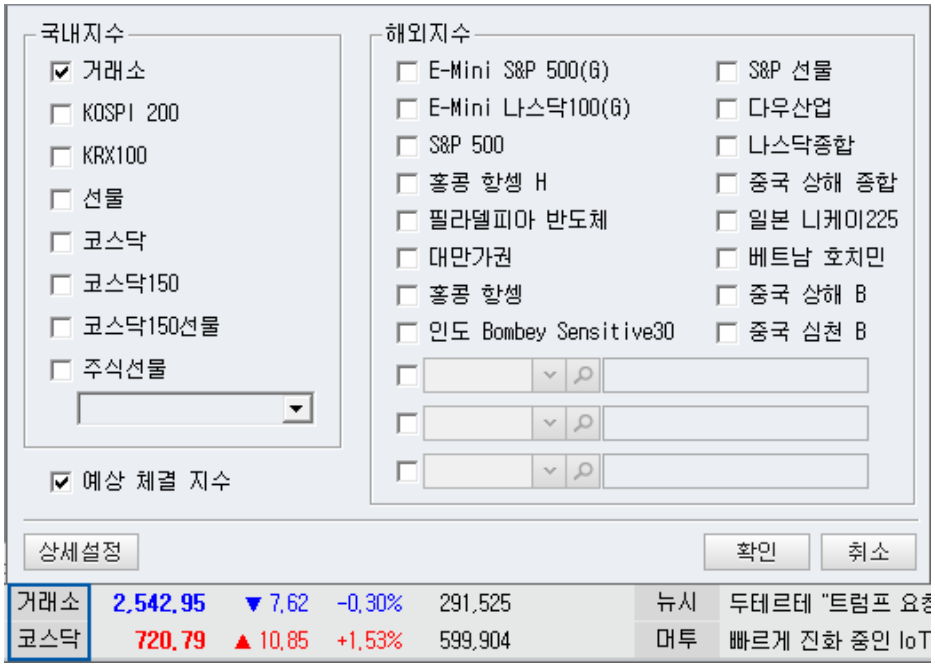
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 등락 종목 수 : 클릭하면 [0172] 연속상승하락순위 화면이나 사용자가 설정한 연계화면이 팝업됩니다.



2 지수 : 조회설정한 지수의 현황을 조회할 수 있습니다.

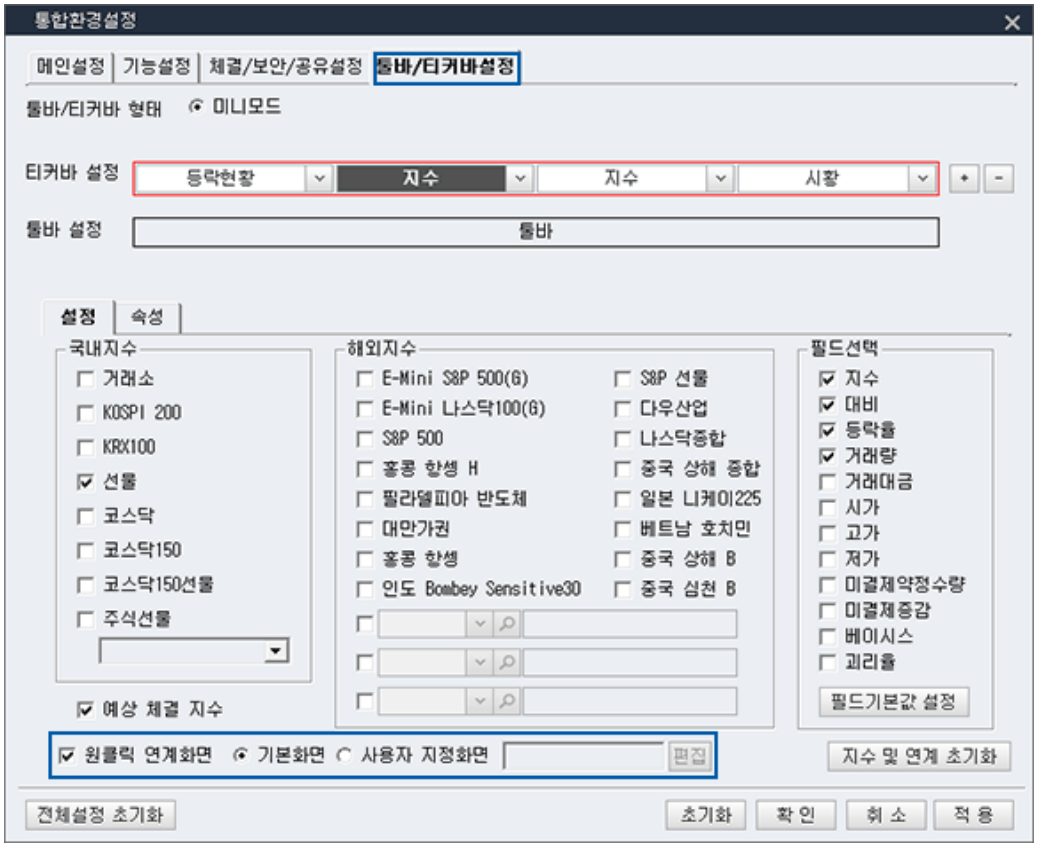
A 지수명을 클릭하면 설정창이 팝업됩니다.



B 표시 지수 선택 : 국내지수, 해외지수 중 티커바를 통해 시세현황을 조회할 지수를 v체크하여선택할 수 있습니다.

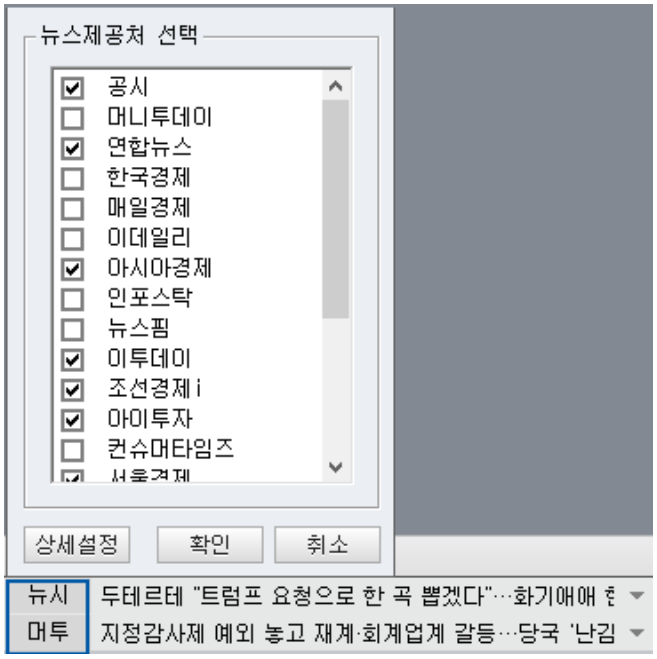
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 지수현황 : 지수현황을 클릭하면 지수별 현재가나 사용자가 설정한 연계화면이 팝업됩니다.



3 시황 : 선택한 뉴스제공처에서 제공하는 뉴스를 수신하고, 내용을 조회할 수 있습니다.

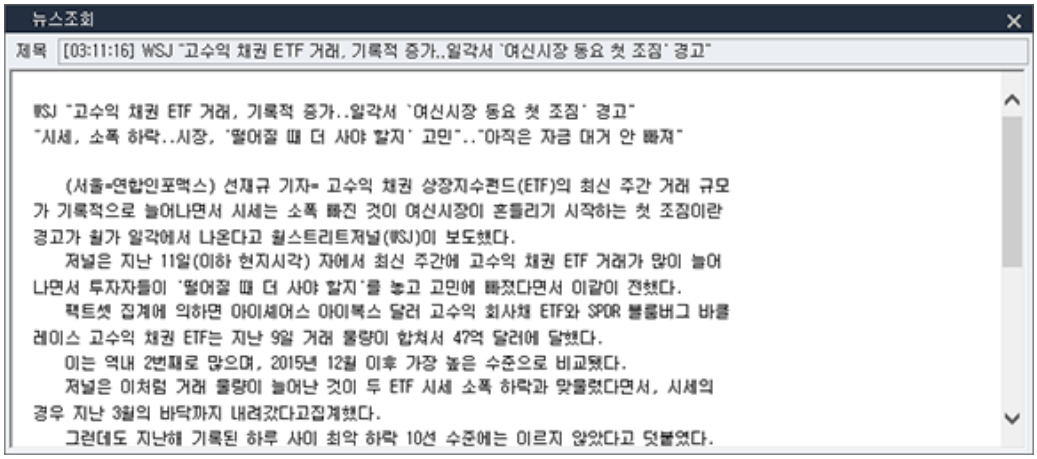
A 지수명을 클릭하면 "뉴스제공처 선택창"이 팝업됩니다.



B 뉴스 제공처 선택 : 리스트에서 수신할 뉴스제공처를 v체크하여 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

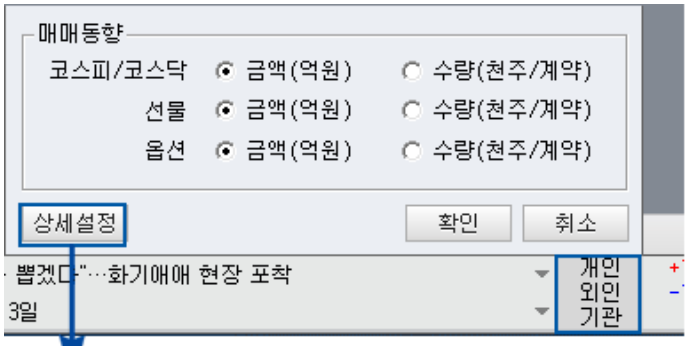
C 뉴스제목 : 뉴스제목을 클릭하면 해당 뉴스 내용을 조회할 수 있습니다.

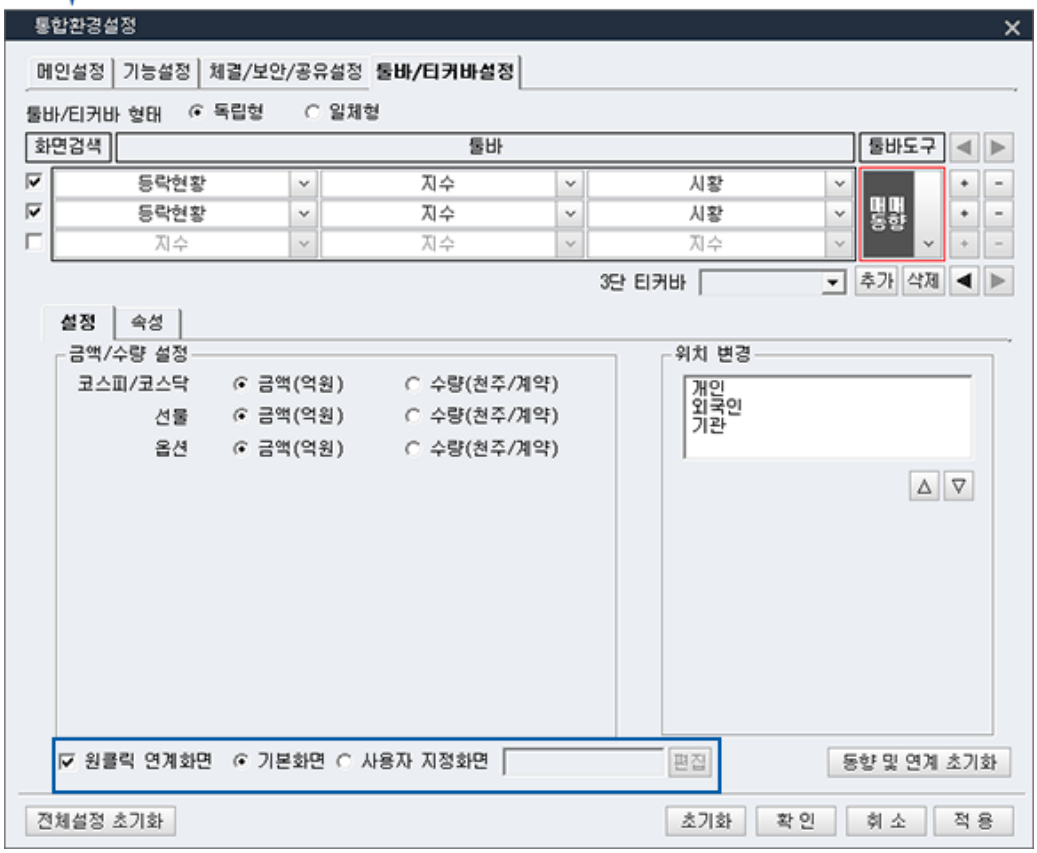


4 매매동향 : "코스피, 코스닥, 선물, 옵션" 시장에서의 "개인, 외국인, 기관" 투자자의 매매동향이 표시됩니다.

개인	+1,432	-2,008	-1,892	+10	-4
외인	-1,858	+468	+2,755	+96	+36
기관	+169	+1,618	-828	-31	-58

A 지수명을 클릭하면 "매매동향창"에서 "금액, 수량" 중 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.



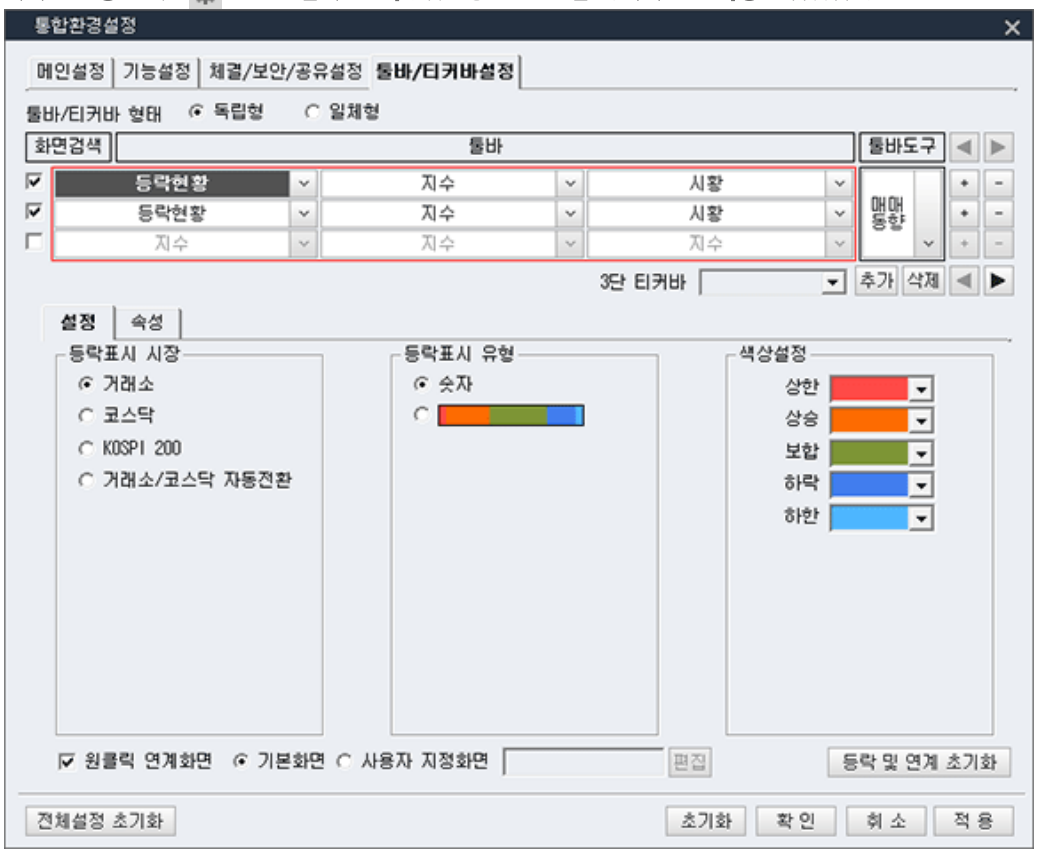


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 매매동향 : 매매동향 데이터란을 클릭하면 [0251] 투자자 매매현황 화면이나 사용자가 설정한 연계화면이 팝업됩니다.

5 기능버튼

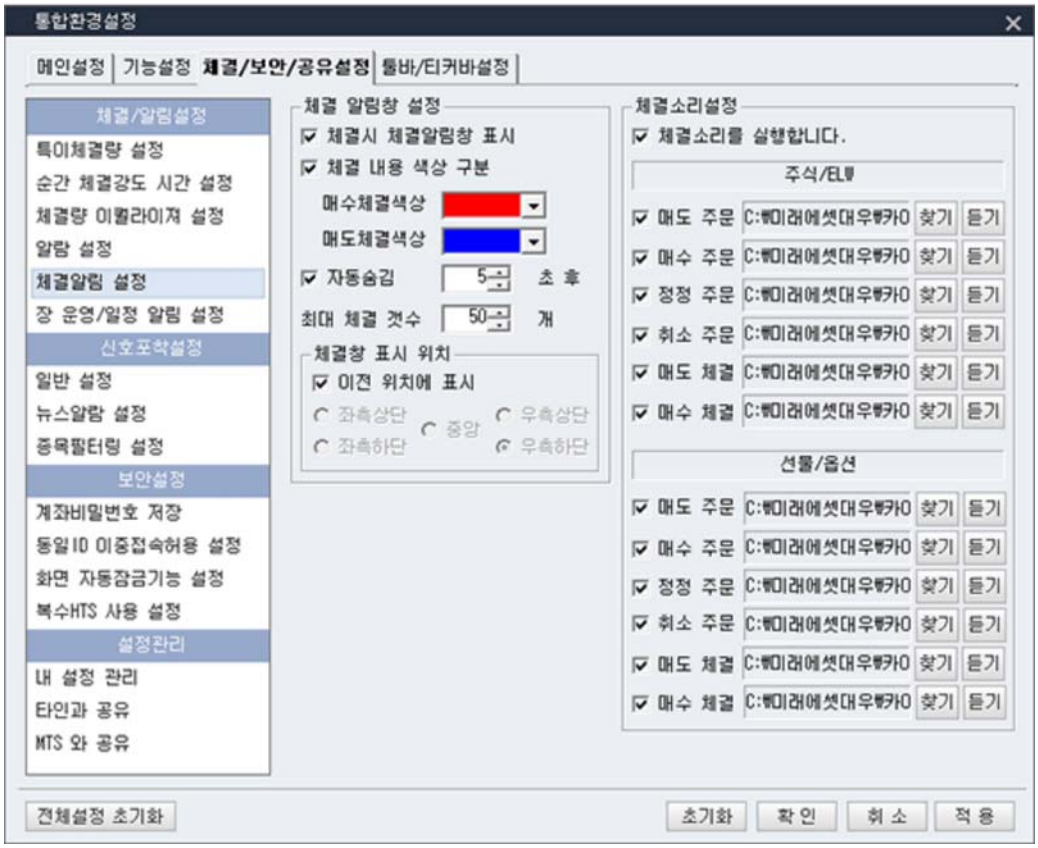
A 티커 설정창 보기 : ⚙ 버튼을 클릭하면 [통합환경설정 -> 툴바/티커바설정]창이 팝업됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

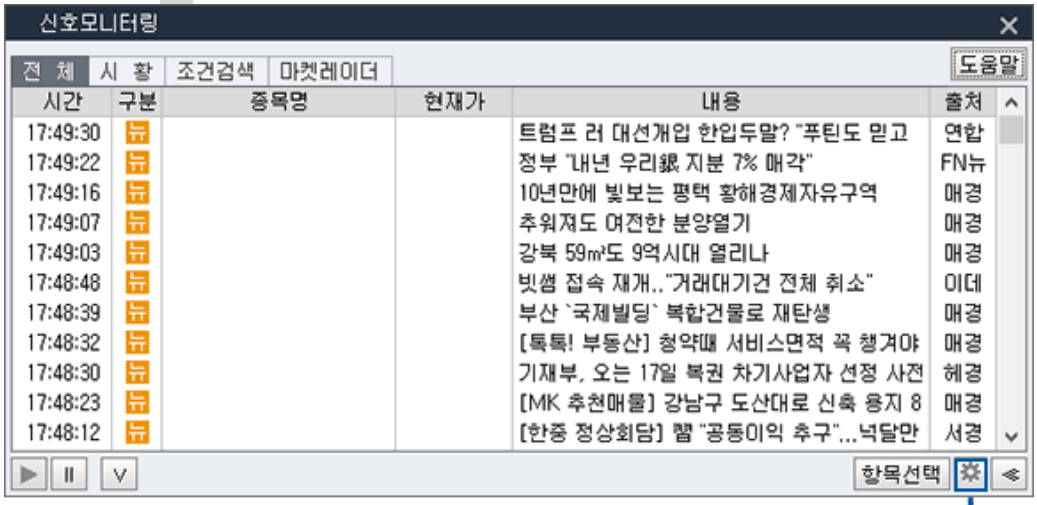
B 체결 확인창 : 버튼을 클릭하면 체결내역창이 팝업되어, 주문이 체결되었을 경우 자동으로 이를 알려줍니다.

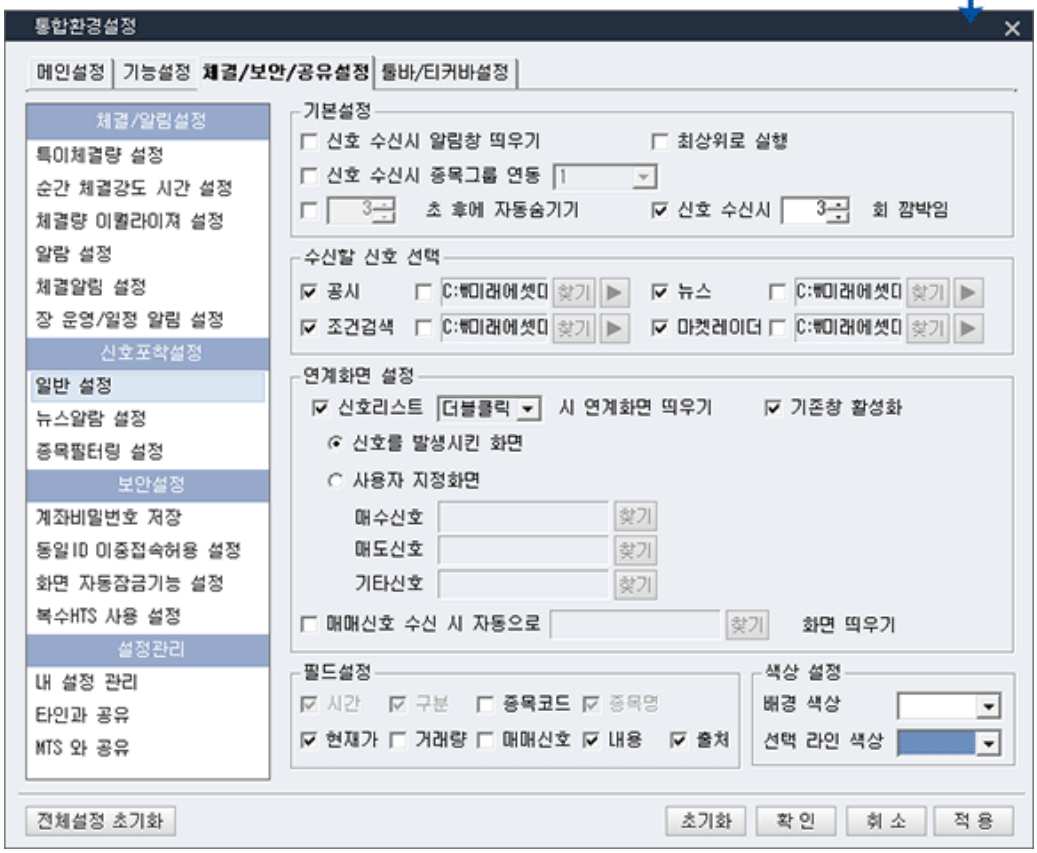




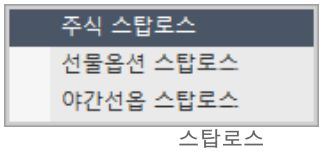
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 신호 모니터링 : 버튼을 클릭하면, 신호모니터링창을 통하여 신호발생 여부를 확인할 수 있습니다.





D 스탑로스 : 버튼을 클릭하면, 스탑로스 리스트가 표시되며 이중 설정할 스탑로스를 선택하면 해당 스탑로스화면이 팝업됩니다.



스탑로스

주식 스탑로스
선물옵션 스탑로스
야간선물 스탑로스

연계화면

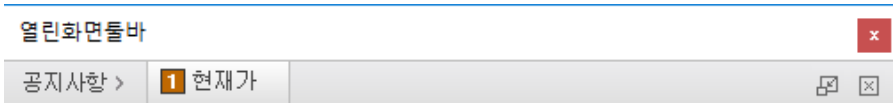
[0600] 주식 스탑로스
[0410] 선물옵션 스탑로스
[9311] 야간선물옵션 스탑로스

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

화면 목록바

화면개요

현재 오픈되어 있는 화면의 목록이 표시되며, 드래그를 통하여 위/아래로 위치변경이 가능하고, 독립화면으로 실행시킬 수도 있습니다.



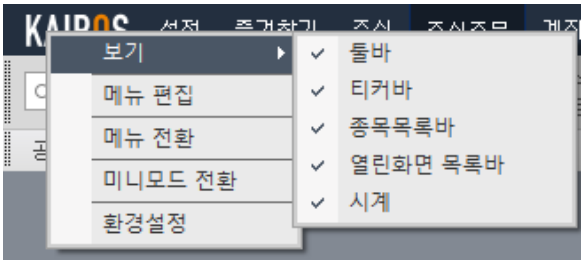
1. 모든화면 최소화 버튼으로, 클릭하면 열려있는 화면들이 최소화되며, 다시 한번 클릭하면 최소화된 화면들이 원래 크기로 복원됩니다
2. 화면 전체삭제 : 버튼을 클릭하면 화면 목록바에 등록된 화면 전체가 삭제됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

화면타이틀바

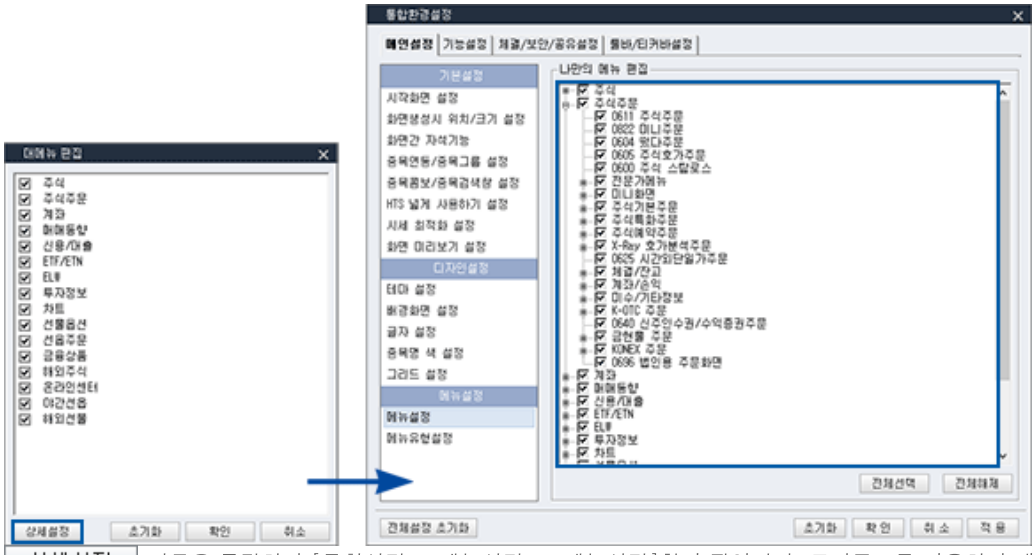
1 카이로스 로고

가장 좌측에는 카이로스 로고가 위치하며, 마우스 커서를 위치시킨 후 우측 버튼을 클릭하면, “보기, 메뉴편집, 메뉴전환, 미니모드 전환, 환경설정” 등의 기본설정 메뉴를 선택할 수 있습니다.



A 보기 : 카이로스의 주요 영역 중 표시할 영역을 선택할 수 있습니다.

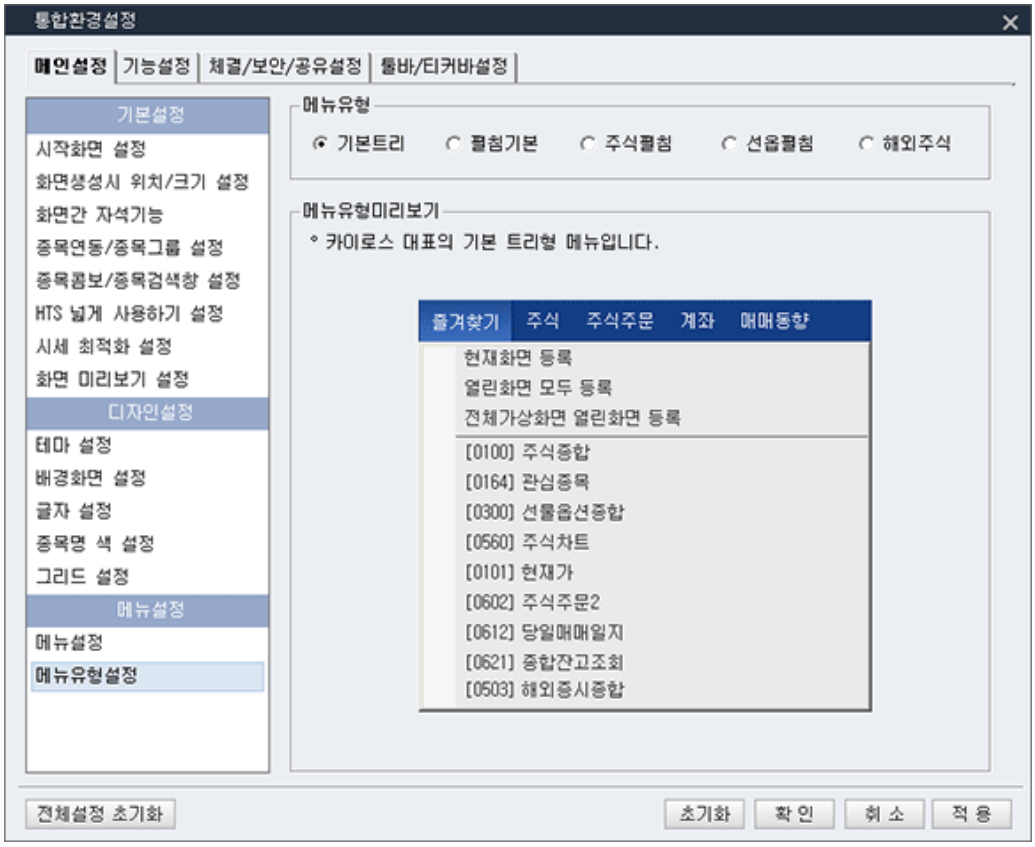
B 메뉴 편집 : 클릭하면 “대메뉴 편집창”이 팝업되어, v체크/해제를 이용하여 주메뉴에 표시될 메뉴를 편집할 수 있습니다.



상세설정 버튼을 클릭하면 [통합설정 –>메뉴설정 –> 메뉴설정]창이 팝업되며, 트리구조를 이용하여 개별 화면의 표시 여부를 설정할 수 있습니다.

C 메뉴 전환 : 클릭하면 [통합설정 –> 메뉴설정 –> 메뉴유형 설정]창이 팝업되어, 메뉴의 펼침유형 및 기본, 주식, 선물옵션, 해외 등의 일정 메뉴만 표시여부를 선택할 수 있습니다.

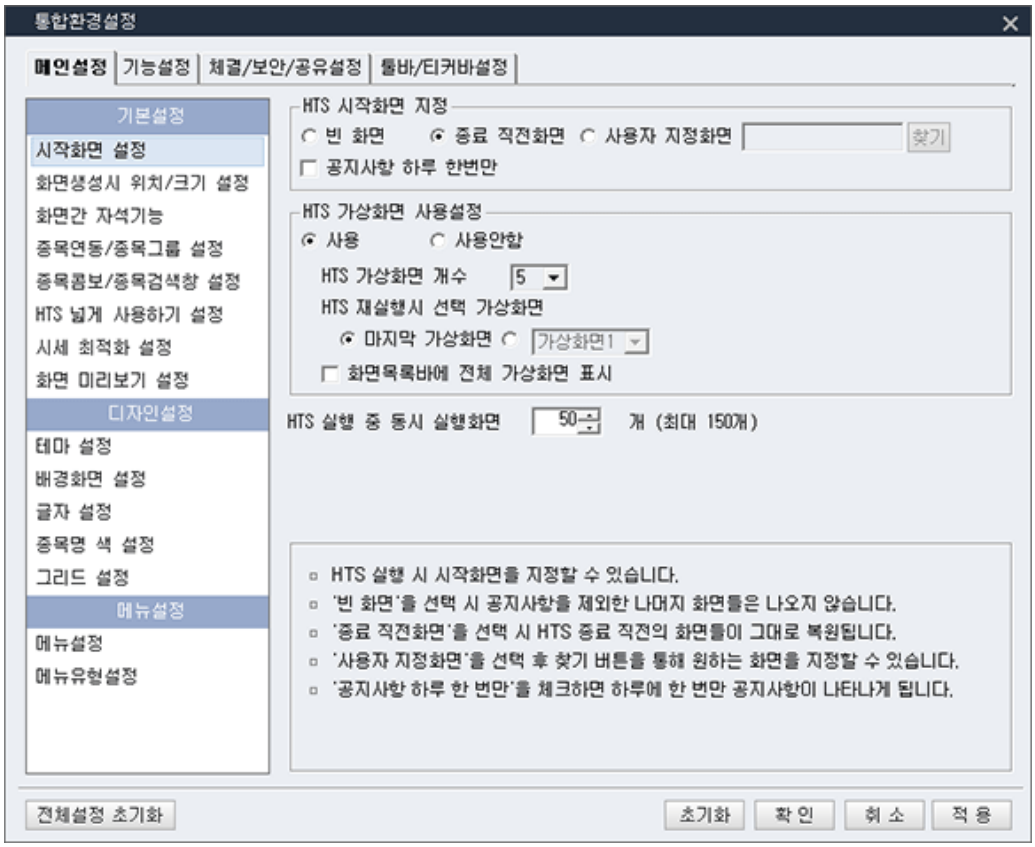
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



D 미니모드 전환 : 클릭하면 “일반모드 –> 미니모드”로 전환됩니다.



E 환경설정 : “통합환결설정창”이 팝업되어, 메인메뉴는 물론, 기능, 체결/보안/공유, 툴바/티커 설정 등 카이로스 전체의 설정을 할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 주메뉴

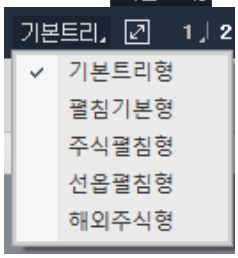
카이로스의 주메뉴는 화면타이틀 바에 위치하여 조금 더 넓은 화면을 제공하고 있습니다.



각 메뉴를 클릭하면 해당 영역의 중메뉴와 화면 리스트가 펼쳐져 원하는 화면을 선택하여 조회할 수 있습니다.

3 메뉴전환/전체화면/가상화면

A 메뉴전환 : 기본트리 버튼을 클릭하면 메뉴유형이 펼쳐져 원하는 메뉴유형을 선택할 수 있습니다.



B 전체화면 : 버튼을 클릭하면 “전체화명” 모드로 전환되어 보다 넓은 화면을 이용하실 수 있습니다.

C 가상화면 : 카이로스는 총 5개의 가상화면을 제공하며, 각 가상화면을 선택하면 해당 가상화면으로 이동합니다.

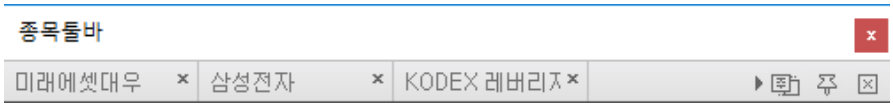


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

종목 목록바

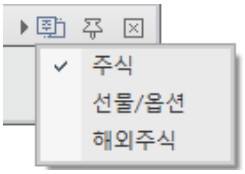
화면개요

조회했던 종목들의 목록이 표시되며, 드래그를 통하여 위/아래로 위치변경이 가능하고, 독립화면으로 실행시킬 수도 있습니다.



사용방법

1. 종목 더보기 : 버튼을 클릭하면 미처 표시되지 못한 종목리스트를 조회할 수 있습니다.
2. 종목구분 : 버튼을 클릭하면, “주식, 선물/옵션, 해외주식”의 종목구분이 표시되며, v체크하여 선택한 종목군만 표시됩니다.



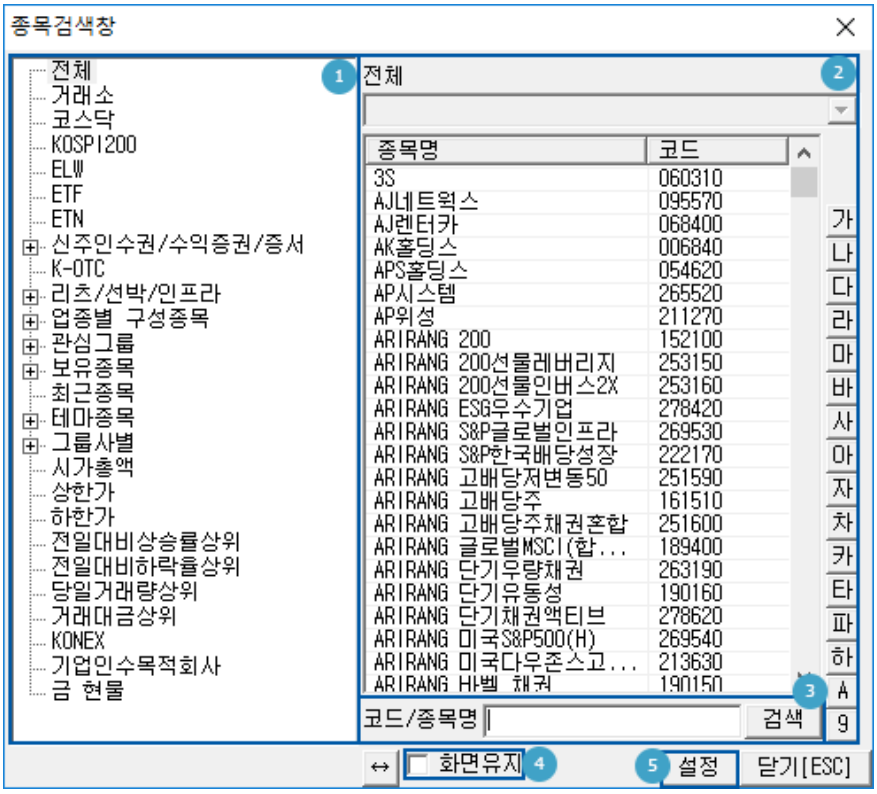
3. 종목고정 : 버튼을 클릭하면, 신규로 조회하는 종목이 종목 목록바에 등록되지 않고 현재 등록된 종목으로 고정됩니다.
4. 종목 전체삭제 : 버튼을 클릭하면 종목 목록바에 등록된 종목 전체가 삭제됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

종목검색창

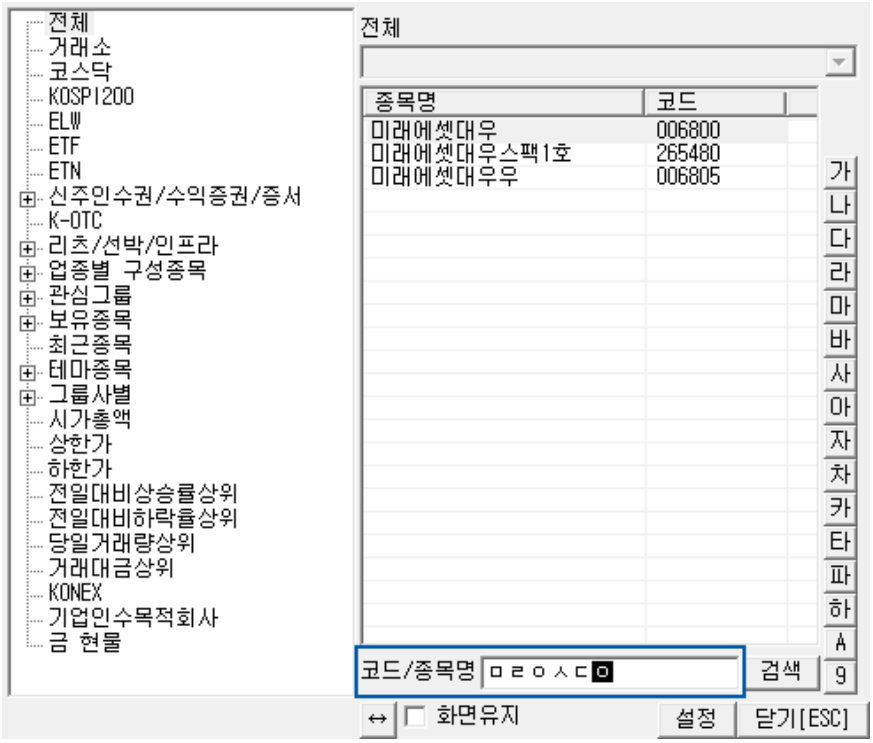
조회화면에서  버튼을 누르면 조회할 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.

1 주식 종목검색창



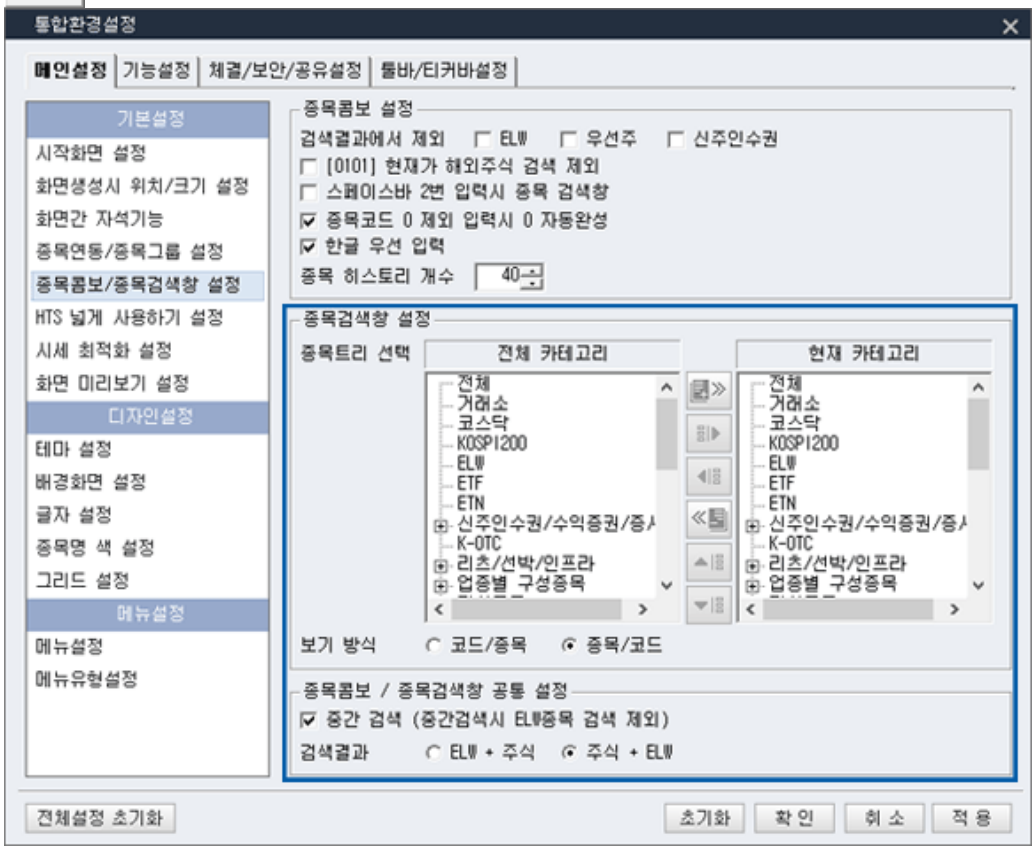
1. 화면 좌측에서는 보다 빨리 찾을 수 있도록 종목들을 그룹화 시켜놓았습니다.
2. 화면 우측에는 좌측에서 선택한 종목그룹의 종목 리스트가 표시됩니다.
   리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.
3. 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.
   조회 종목의 자음만을 입력하여 조회 종목을 검색할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



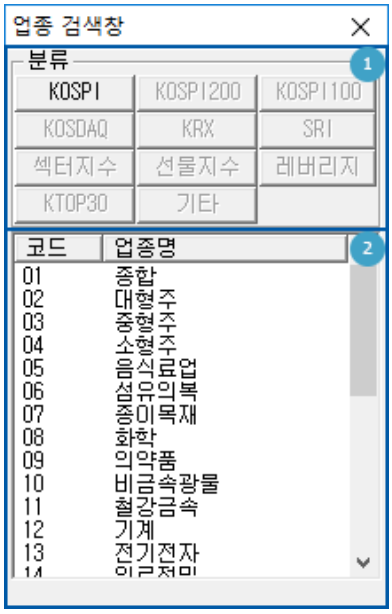
4 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다.
종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

5 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



2 업종 검색창
지수를 선택한 후 세부 업종을 선택하여 조회할 수 있습니다.

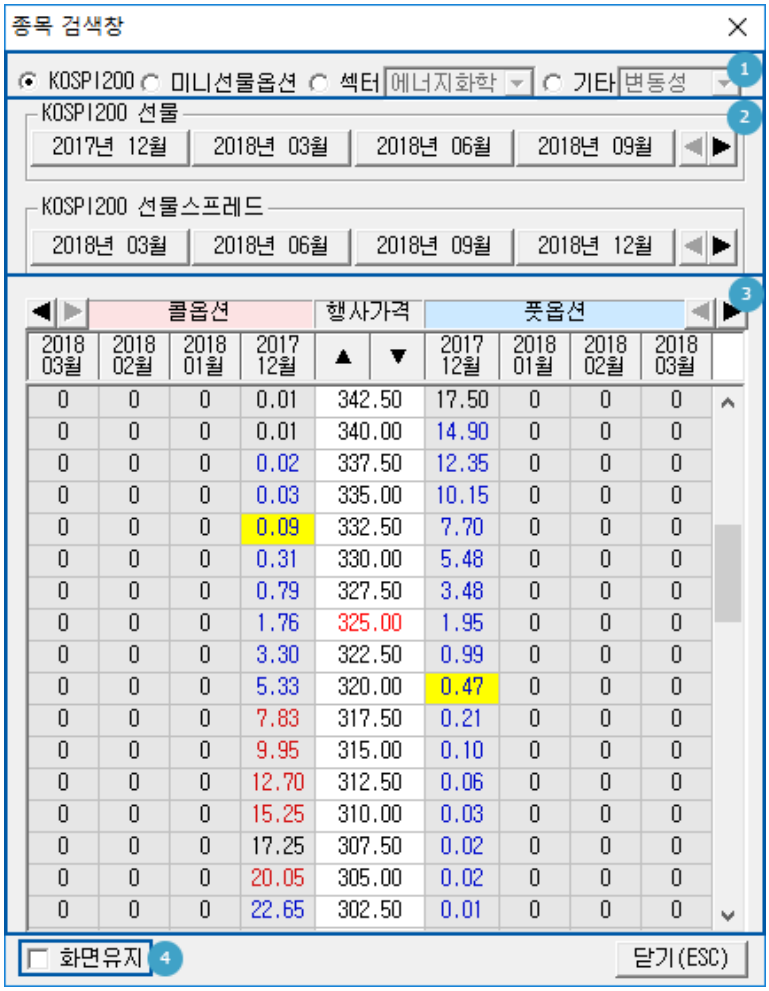
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 분류 : KOSPI, KOSPI200, KOSPI100, KOSDAQ, KRX, SRI, 섹터지수, 선물지수, 레버리지, KTOP30, 기타 등의 분류를 선택하면 하단에 해당 지수를 구성하는 업종리스트가 표시됩니다.

2 업종 : 선택한 지수를 구성하는 업종 리스트입니다. 조회할 업종을 클릭하여 선택합니다.

3 선물옵션 종목검색창



2018 03월	2018 02월	2018 01월	2017 12월	행사가격	2017 12월	2018 01월	2018 02월	2018 03월
0	0	0	0.01	342.50	17.50	0	0	0
0	0	0	0.01	340.00	14.90	0	0	0
0	0	0	0.02	337.50	12.35	0	0	0
0	0	0	0.03	335.00	10.15	0	0	0
0	0	0	0.09	332.50	7.70	0	0	0
0	0	0	0.31	330.00	5.48	0	0	0
0	0	0	0.79	327.50	3.48	0	0	0
0	0	0	1.76	325.00	1.95	0	0	0
0	0	0	3.30	322.50	0.99	0	0	0
0	0	0	5.33	320.00	0.47	0	0	0
0	0	0	7.83	317.50	0.21	0	0	0
0	0	0	9.95	315.00	0.10	0	0	0
0	0	0	12.70	312.50	0.06	0	0	0
0	0	0	15.25	310.00	0.03	0	0	0
0	0	0	17.25	307.50	0.02	0	0	0
0	0	0	20.05	305.00	0.02	0	0	0
0	0	0	22.65	302.50	0.01	0	0	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 분류 : KOSPI, KOSPI200, KOSPI100, KOSDAQ, KRX, SRI, 섹터지수, 선물지수, 레버리지, KTOP30, 기타 등의 분류를 선택하면 하단에 해당 지수를 구성하는 업종리스트가 표시됩니다.

2 업종 : 선택한 지수를 구성하는 업종 리스트입니다. 조회할 업종을 클릭하여 선택합니다.

1 기초자산 선택 : 상단에서 "KOSPI200/미니선물옵션/섹터/기타" 중 조회할 종목의 기초자산을 선택합니다.

A KOSPI200 : 코스피200 지수를 기초자산으로 하는 선물/옵션 종목을 선택할 수 있습니다.

B 미니선물옵션 : 일반 선물의 절반 가격으로 매매할 수 있는 미니선물/선물 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

C 섹터 : 센터별 지수를 기초자산으로 하는 선물 및 지수 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

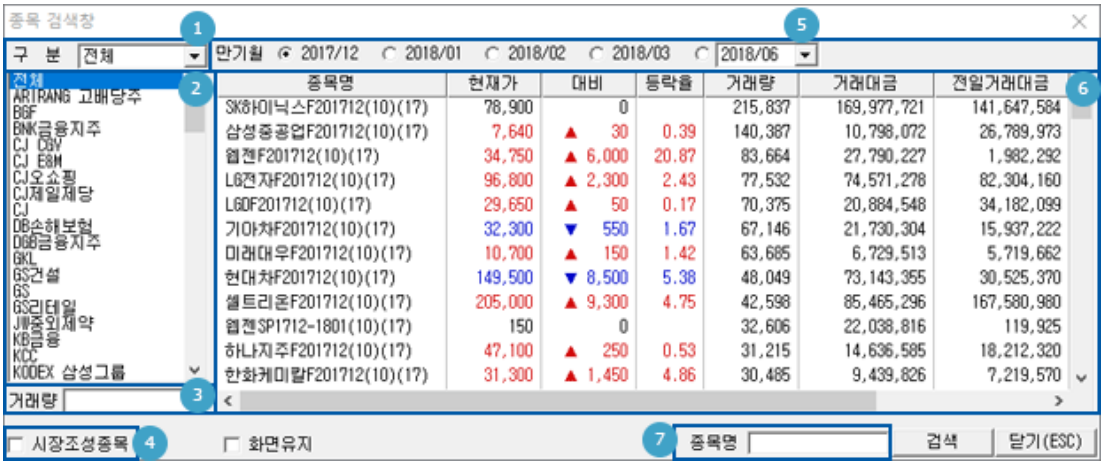
D 기타 : 변동성 지수, 코스닥150, 유로스톡 지수를 기초자산으로 하는 선물 및 지수 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

2 선택한 지수를 기초자산으로 하는 선물 및 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

3 옵션 행사가 선택 : KOSPI200/미니선물옵션을 선택한 경우 활성화되어 옵션 행사가를 선택할 수 있습니다.

4 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

4 주식선물 검색창



1 구분 : "전체/코스피선물/코스닥선물/ETF선물" 중 시장구분을 선택합니다.

2 기초자산 선택 : 좌측의 종목 리스트에서 기초자산을 선택합니다.

3 거래량 : 입력한 거래량 이상을 기록한 선물종목만을 검색합니다.

4 시장조성종목 : v체크하면, 시장조성종목을 포함한 검색결과를 조회할 수 있습니다.

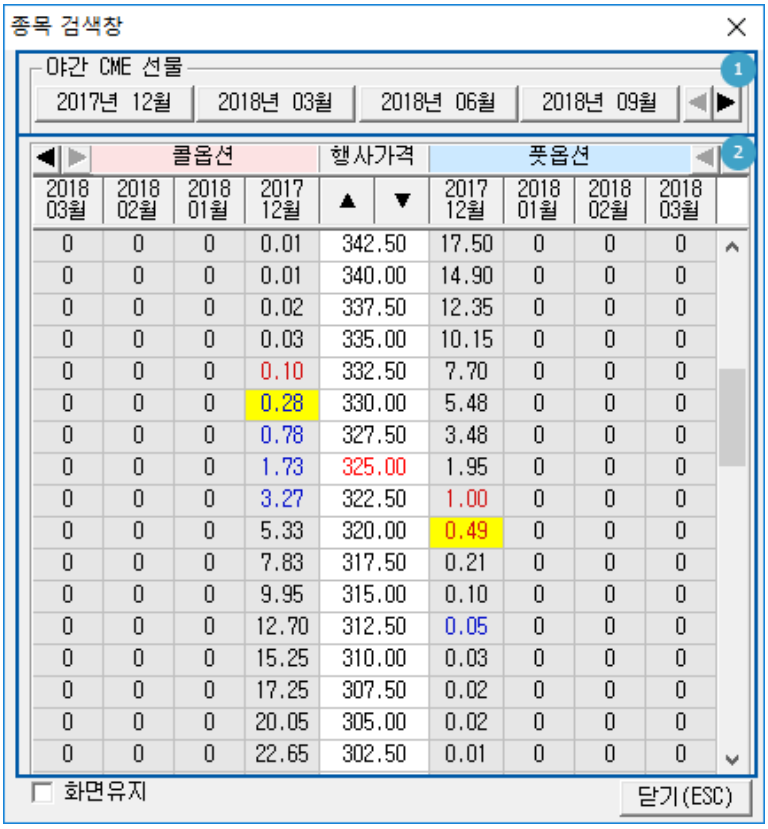
5 만기월 : 선물의 만기월을 선택하여 조회할 수 있습니다.

6 종목 리스트 : 입력한 조건을 만족하는 주식선물 리스트 입니다. 조회할 종목을 선택할 수 있습니다.

7 종목명 : 종목명을 입력한 후 검색 버튼을 클릭하면 해당 종목을 기초자산으로 하는 주식선물을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 야간선물옵션 검색창

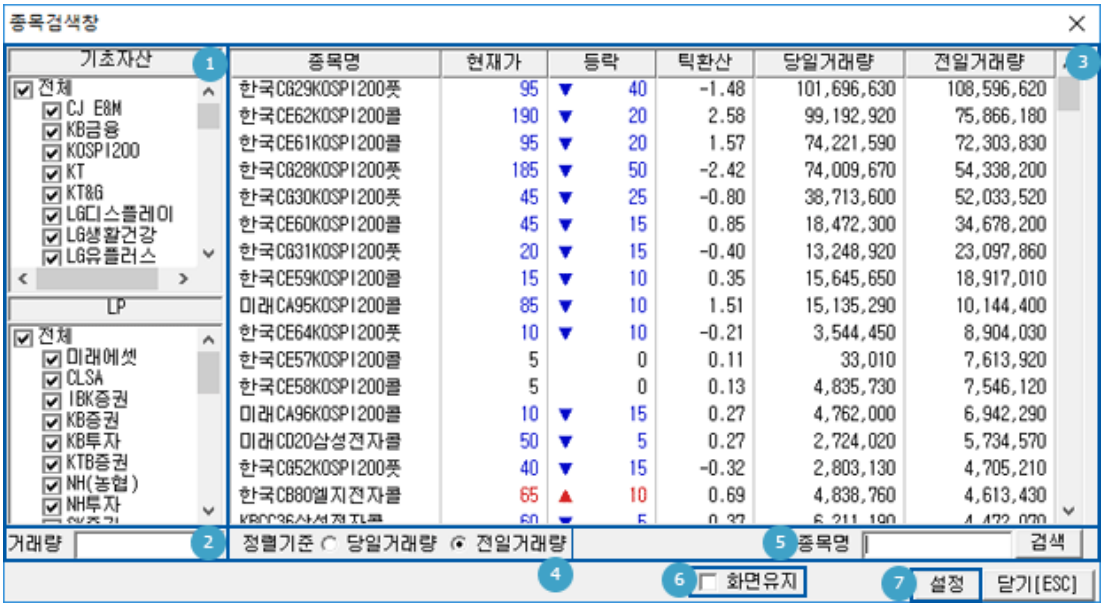


2018 03월	2018 02월	2018 01월	2017 12월	▲	▼	2017 12월	2018 01월	2018 02월	2018 03월
0	0	0	0.01	342.50		17.50	0	0	0
0	0	0	0.01	340.00		14.90	0	0	0
0	0	0	0.02	337.50		12.35	0	0	0
0	0	0	0.03	335.00		10.15	0	0	0
0	0	0	0.10	332.50		7.70	0	0	0
0	0	0	0.28	330.00		5.48	0	0	0
0	0	0	0.78	327.50		3.48	0	0	0
0	0	0	1.73	325.00		1.95	0	0	0
0	0	0	3.27	322.50		1.00	0	0	0
0	0	0	5.33	320.00		0.49	0	0	0
0	0	0	7.83	317.50		0.21	0	0	0
0	0	0	9.95	315.00		0.10	0	0	0
0	0	0	12.70	312.50		0.05	0	0	0
0	0	0	15.25	310.00		0.03	0	0	0
0	0	0	17.25	307.50		0.02	0	0	0
0	0	0	20.05	305.00		0.02	0	0	0
0	0	0	22.65	302.50		0.01	0	0	0

1 선물선택 : 야간시장에서 조회할 선물월물을 선택할 수 있습니다.

2 옵션 선택 : 야간시장에서 조회할 옵션의 월물 및 행사가를 선택할 수 있습니다.

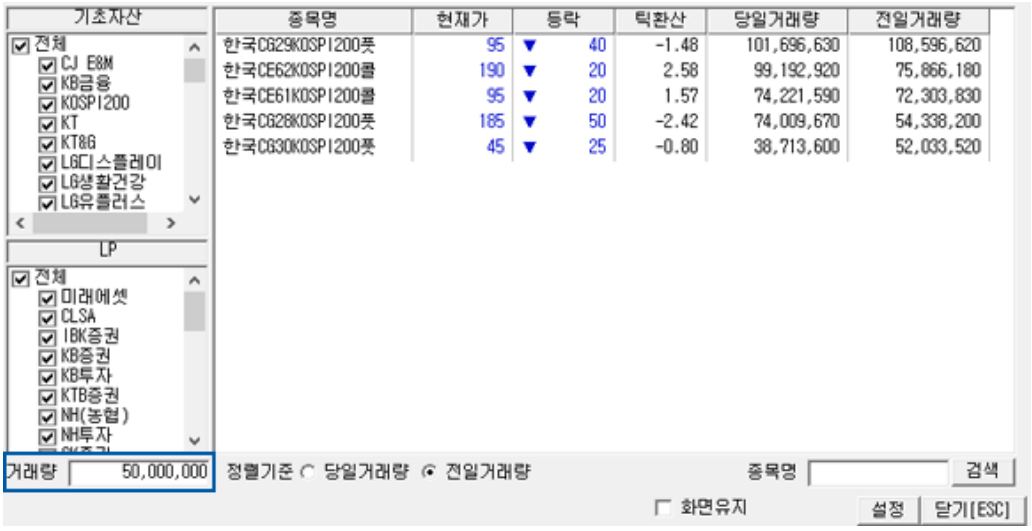
6 ELW 종목검색창



1 화면 좌측 상단에서 ELW의 기초자산을, 하단에서 유동성 공급자(LP)를 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 거래량을 입력하면 전일거래량을 기준으로 입력한 거래량 이상 되는 종목을 검색할 수 있습니다.



종목명	현재가	등락		틱환산	당일거래량	전일거래량
한국CG29KOSPI200풋	95	▼	40	-1.48	101,696,630	108,596,620
한국CE62KOSPI200콜	190	▼	20	2.58	99,192,920	75,866,180
한국CE61KOSPI200콜	95	▼	20	1.57	74,221,590	72,303,830
한국CG28KOSPI200풋	185	▼	50	-2.42	74,009,670	54,338,200
한국CG30KOSPI200풋	45	▼	25	-0.80	38,713,600	52,033,520

1 선택한 기초자산과 유동성 공급자(LP)에서 발행산 ELW 종목 리스트가 현재 시세와 함께 표시됩니다.(리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.)

2 정렬기준 : 당일거래량/전일거래량 중 선택한 정렬기준에 의해 ELW 종목이 정렬됩니다.

1 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.

2 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

1 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.

7 ELW 종목검색창

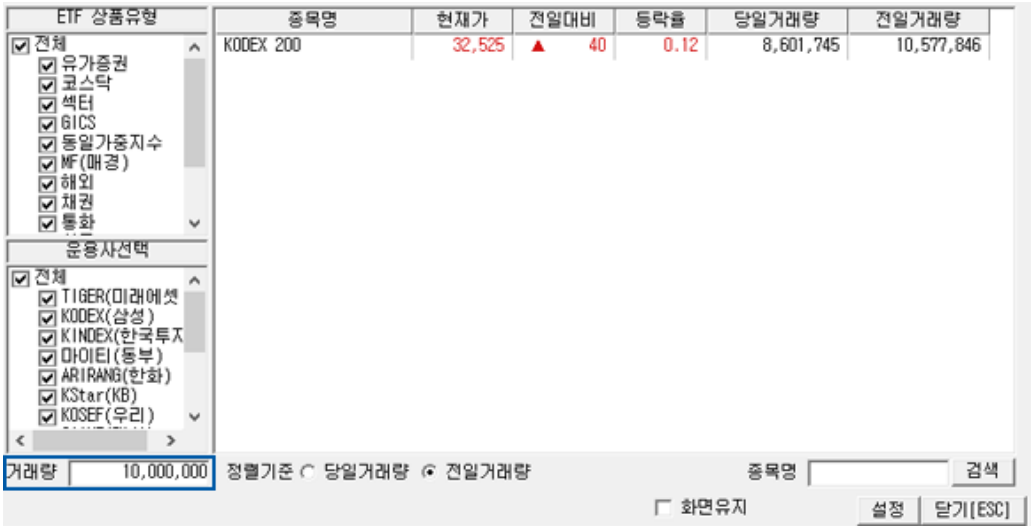


종목명	현재가	전일대비		등락율	당일거래량	전일거래량
KODEX 200	32,525	▲	40	0.12	8,601,745	10,577,846
KODEX 코스닥150선물인	7,020	▼	235	3.24	5,611,981	9,211,896
KODEX 코스닥150 레버리	17,595	▲	1,085	6.57	8,777,896	8,480,113
KODEX 레버리지	17,380	▲	45	0.26	6,083,153	7,525,011
KODEX 200선물인버스2X	5,915	▼	20	0.34	5,786,905	6,367,783
KODEX 인버스	6,025	▼	10	0.17	4,514,756	4,823,077
TIGER 코스닥150선물인	7,070	▼	240	3.28	1,922,657	2,759,673
KODEX 코스닥 150	13,400	▲	460	3.55	1,707,169	2,738,643
TIGER 200선물인버스2X	5,985	▼	20	0.33	919,975	2,463,113
TIGER 200선물레버리지	13,085	▲	20	0.15	669,580	1,265,289
TIGER 코스닥150 레버리	18,155	▲	1,170	6.89	1,102,847	1,111,575
KODEX 200TR	9,790	▲	5	0.05	970,536	868,271
TIGER 200	32,555	▲	40	0.12	2,451,443	834,611
TIGER 코스닥150	13,380	▲	475	3.68	706,906	818,218
KBSTAR 코스닥150선물인	7,350	▼	250	3.29	833,252	744,813
TIGER 차이나CSI300	8,955	▲	105	1.19	486,269	614,778

1 화면 좌측 상단에서 ETF 상품유형을, 하단에서 운용사를 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 거래량을 입력하면 전일거래량을 기준으로 입력한 거래량 이상 되는 종목을 검색할 수 있습니다.



3 선택한 기초자산과 유동성 공급자(LP)에서 발행산 ELW 종목 리스트가 현재 시세와 함께 표시됩니다.(리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.)

4 정렬기준 : 당일거래량/전일거래량 중 선택한 정렬기준에 의해 ELW 종목이 정렬됩니다.

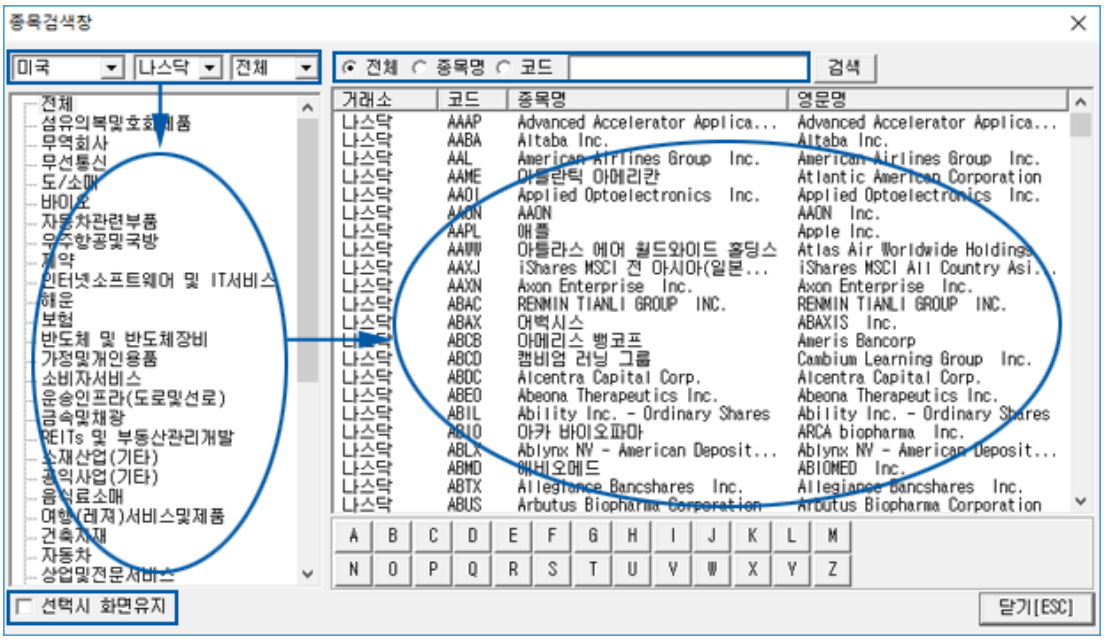
5 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.

6 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

7 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



8 해외주식 종목검색창



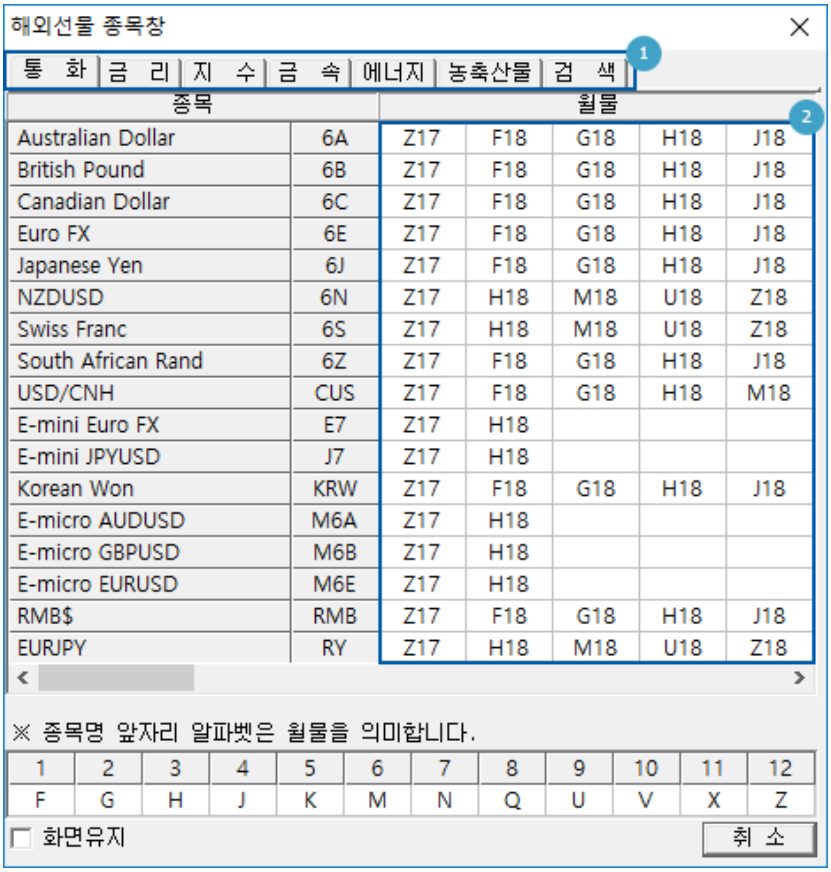
1 국가와 소속 거래소, 전체/ETF을 선택하면 화면 좌측에 카테고리가 표시됩니다. 카테고리를 선택한 후, 우측에서 종목을 선택합니다.

2 전체/종목명/코드 중 입력할 내용을 선택한 후, 종목명이나 코드를 입력하면 바로 해당 종목을 선택할 수 있습니다.

3 선택시 화면유지를 v체크하면 종목선택 후 종목검색창을 닫지 않고 프로그램을 계속 이용할 수 있으며, 종목검색창을 다시 열었을 경우에는 마지막 검색 내용이 그대로 유지됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

9 해외선물 종목검색창

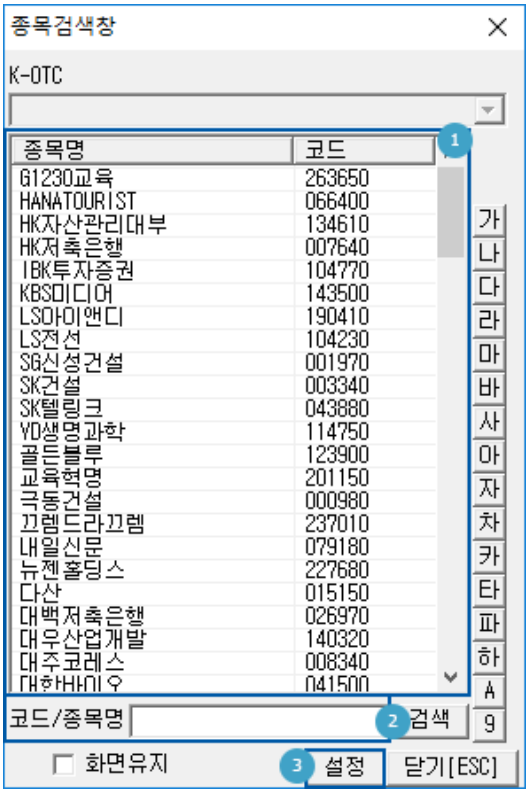


1 상품선택 : 탭을 이용하여 “통화, 금리, 지수, 금속, 에너지, 농산물” 중 주문할 상품을 선택합니다.

2 월물 선택 : 화면 중단에 표시되는 해외선물 중 주문할 월물을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

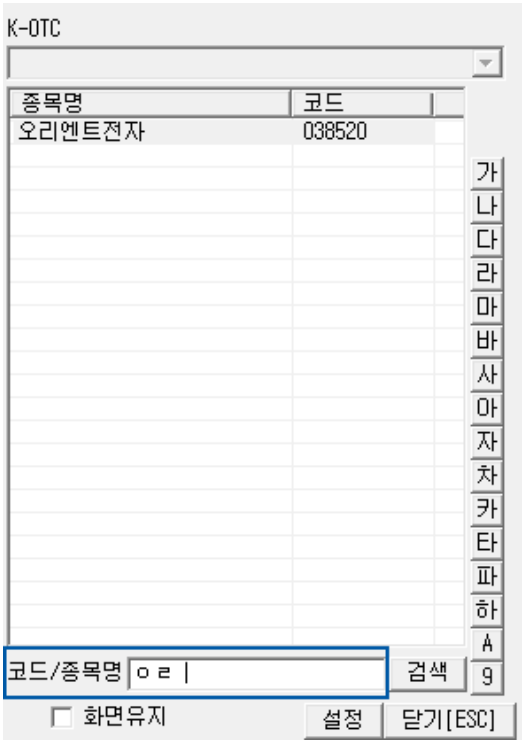
10 KOTC 종목검색창



1 K-OTC 시장에서 거래되는 종목 리스트입니다. 종목을 더블클릭하면 종목의 현재가를 조회할수 있습니다.

2 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.

조회 종목의 자음만을 입력하여 조회 종목을 검색할 수 있습니다.

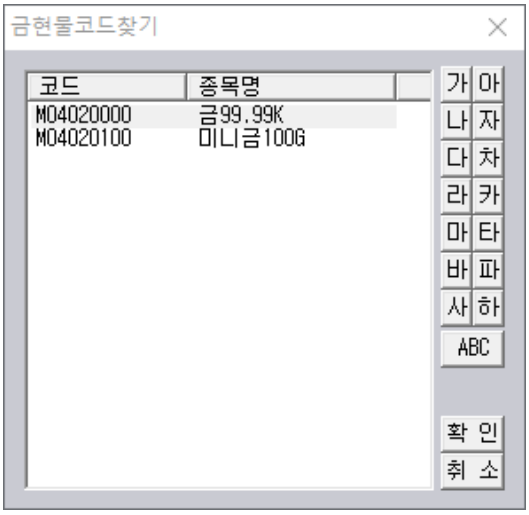


3 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.

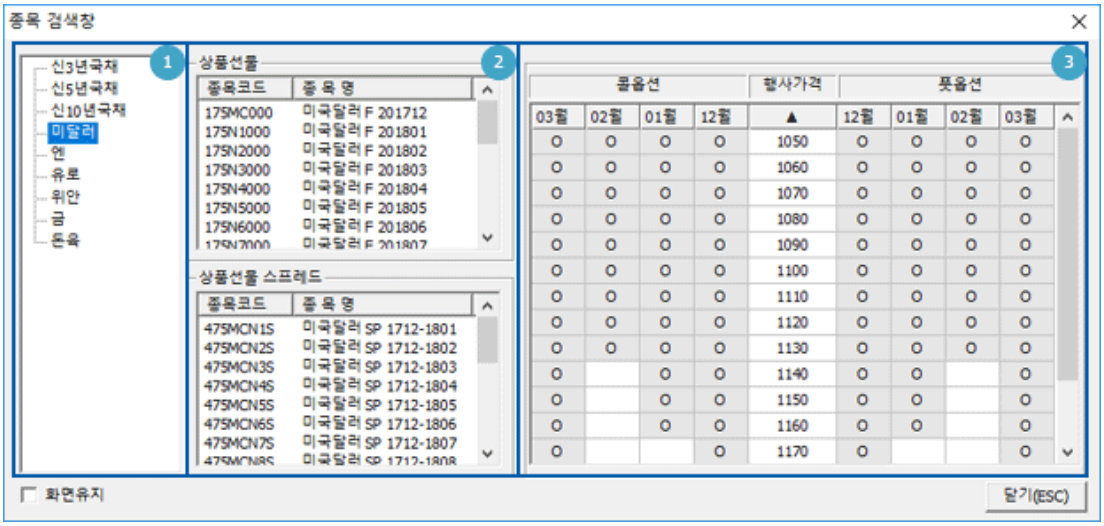
11 금현물 종목검색창

종목 리스트에서 조회할 종목명을 선택하십시오.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



12 상품 종목검색창



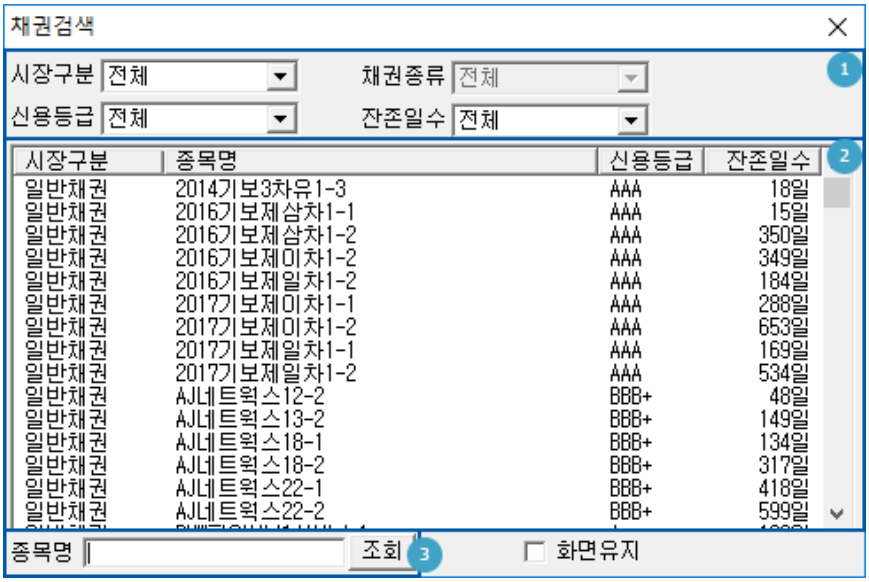
1 상품선택 : 국채(3년/5년/10년), 미달러, 엔, 유로, 위안, 금, 돈육 중 검색할 상품 종류를 선택합니다.

2 선물/스프레드 : 선택한 상품의 선물 및 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

3 옵션 : “미달러” 선택 시 활성화 되며, 미달러 옵션의 월물 및 행사가를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

13 장내채권 검색창

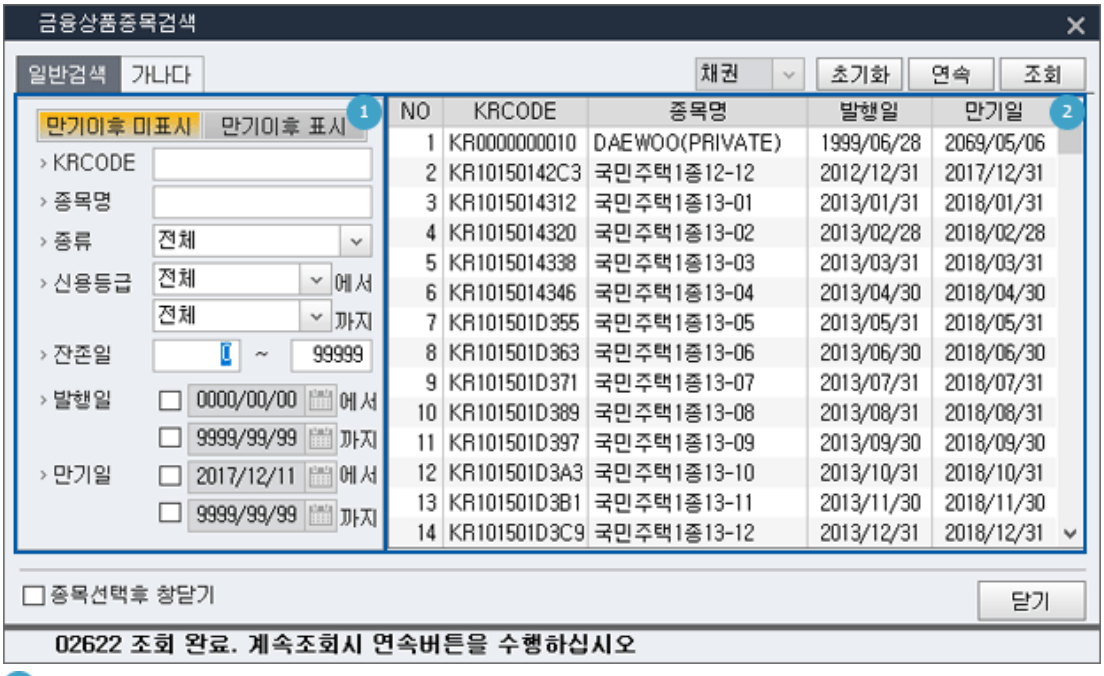


1 조건 선택 : 조회할 장내채권의 시장구분, 채권종류, 신용등급, 잔존일수 등의 검색 조선을 선택합니다.

2 채권 리스트 : 거래 가능한 장내채권 리스트 입니다. 조회할 장내채권을 선택합니다.

3 종목명 : 종목명을 입력하며 해당 채권이 조회됩니다.

14 장외채권 선택창



1 검색조건 : 장외채권의 검색 조건을 선택합니다.

2 채권 리스트 : 입력한 조건을 만족시키는 장외채권 리스트입니다. 조회할 채권을 클릭하여 선택합니다.

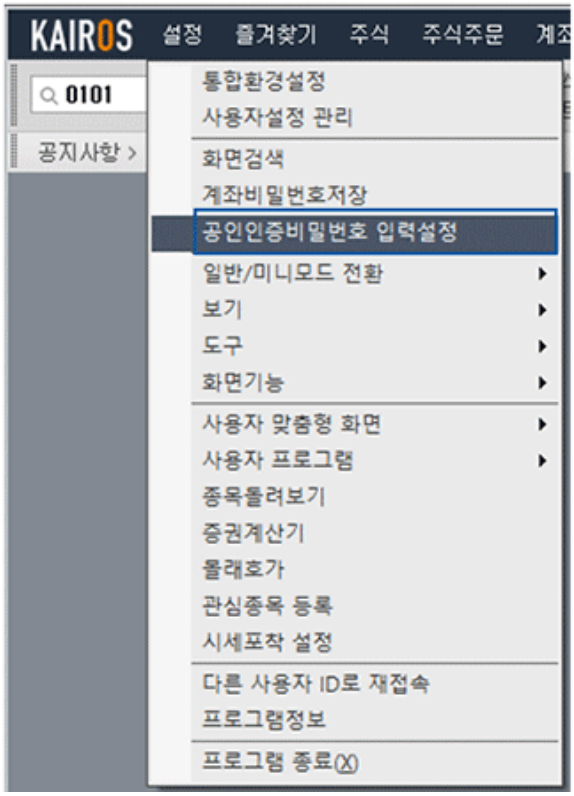
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

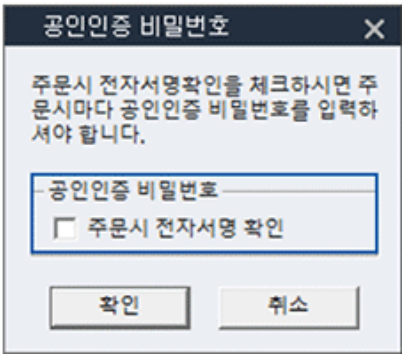
기본기능

사용방법

1 공인인증 비밀번호 입력설정

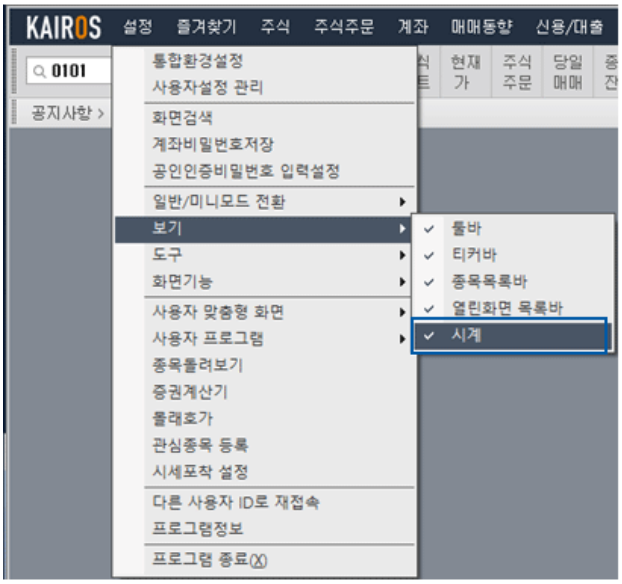
v체크하면 주문을 전송할 때마다 공인인증 비밀번호를 입력하도록 설정할 수 있습니다.

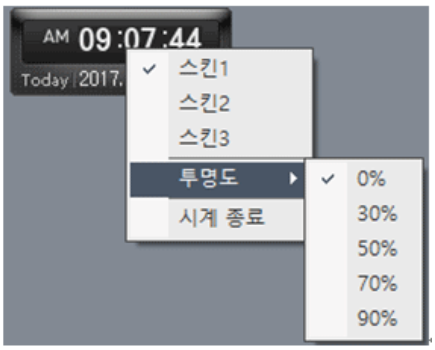




2 시계

현재 시각을 알려주는 미니 화면입니다. 우측 버튼을 클릭하여 스킨을 바꾸거나 투명도 조절을 할 수 있습니다.

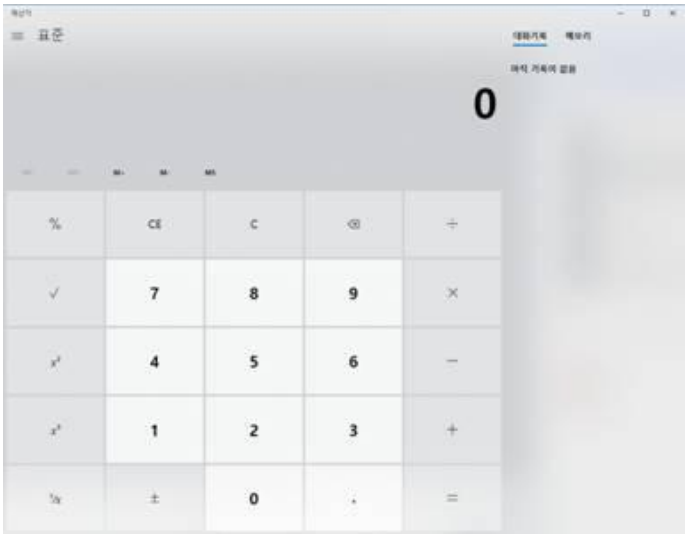




3 계산기

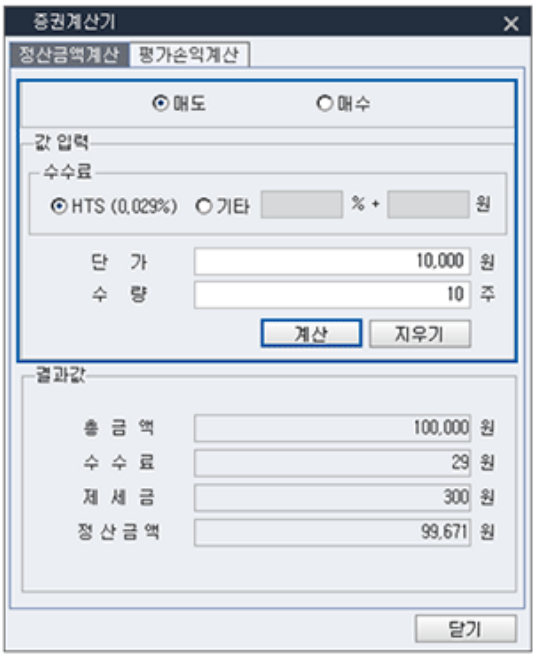
[설정 –>도구 –> 계산기]를 선택하면 “표준계산기”가 팝업됩니다.

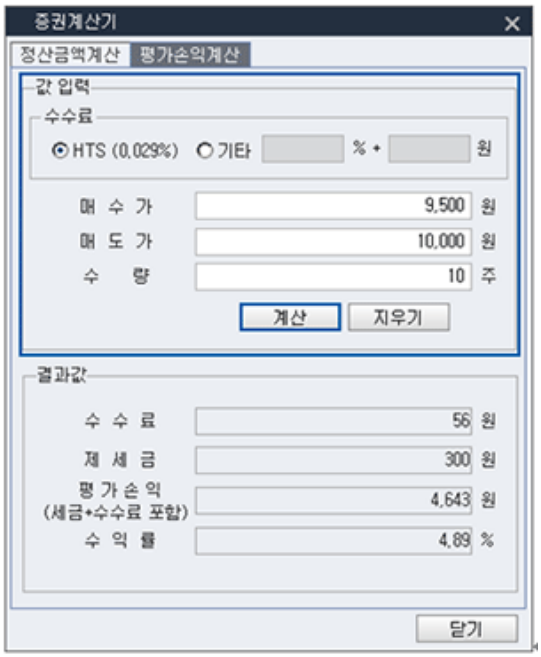
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



4 증권계산기

[설정 –>도구 –> 증권계산기]를 선택하면 “증권계산기”가 팝업되어 “정산금액계산, 평가손익계산”을 선택하여 사용할 수 있습니다.





1. 정산금액계산

   매매구분에서 “매도, 매수”를 선택하고 수수료를 선택한 후, 단가와 수량을 입력한 후 [계산] 버튼을 클릭하면, 총금액, 수수료, 제세금, 정산금액이 계산됩니다.

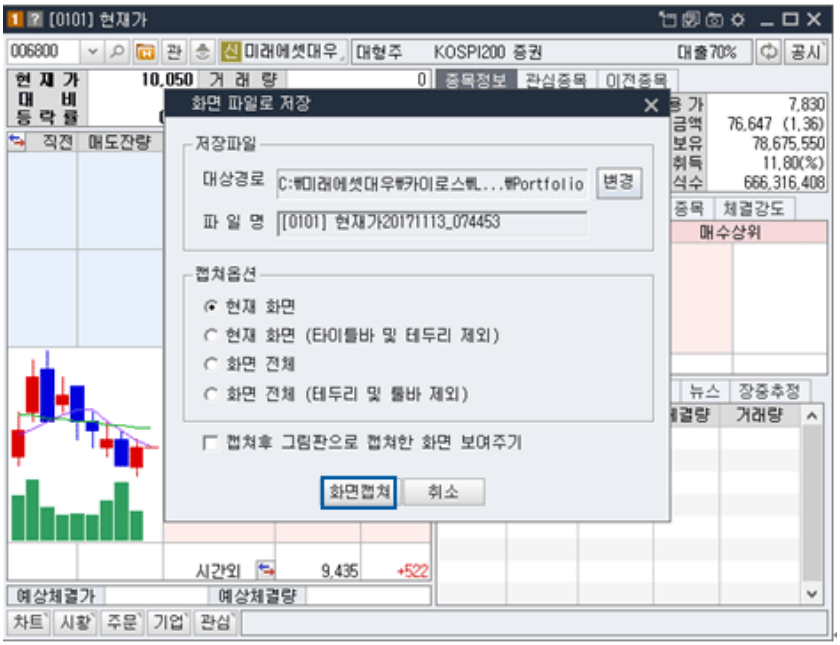
2. 평가손익계산

   수수료를 선택한 후 매도가, 매수가, 수량을 입력한 후 [계산]버튼을 클릭하면, 수수료, 제세금,, 평가손익, 수익률이 계산됩니다.

5 화면캡쳐

캡쳐할 화면을 open한 상태에서 [설정 –>도구 –> 화면캡쳐]를 선택하면 “화면 파일로 저장창”이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



대상 경로를 지정합니다.

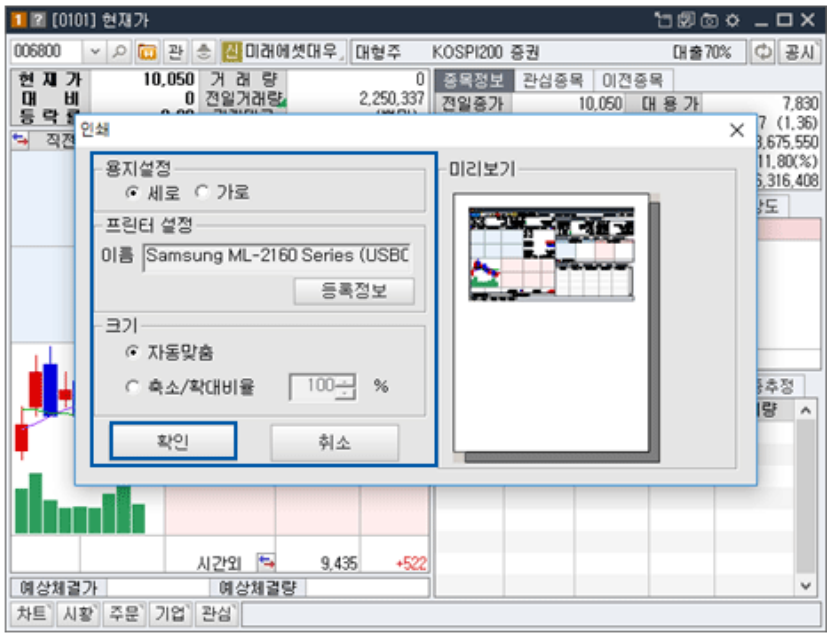
캡쳐옵션을 선택합니다.

캡쳐후 그림판으로 캡쳐한 화면 보여주기 옵션을 선택/해재합니다.

[화면캡쳐] 버튼을 클릭합니다.

6 인쇄

캡쳐할 화면을 open한 상태에서 [설정 ->도구 -> 인쇄]를 선택하면 "인쇄창"이 팝업됩니다.



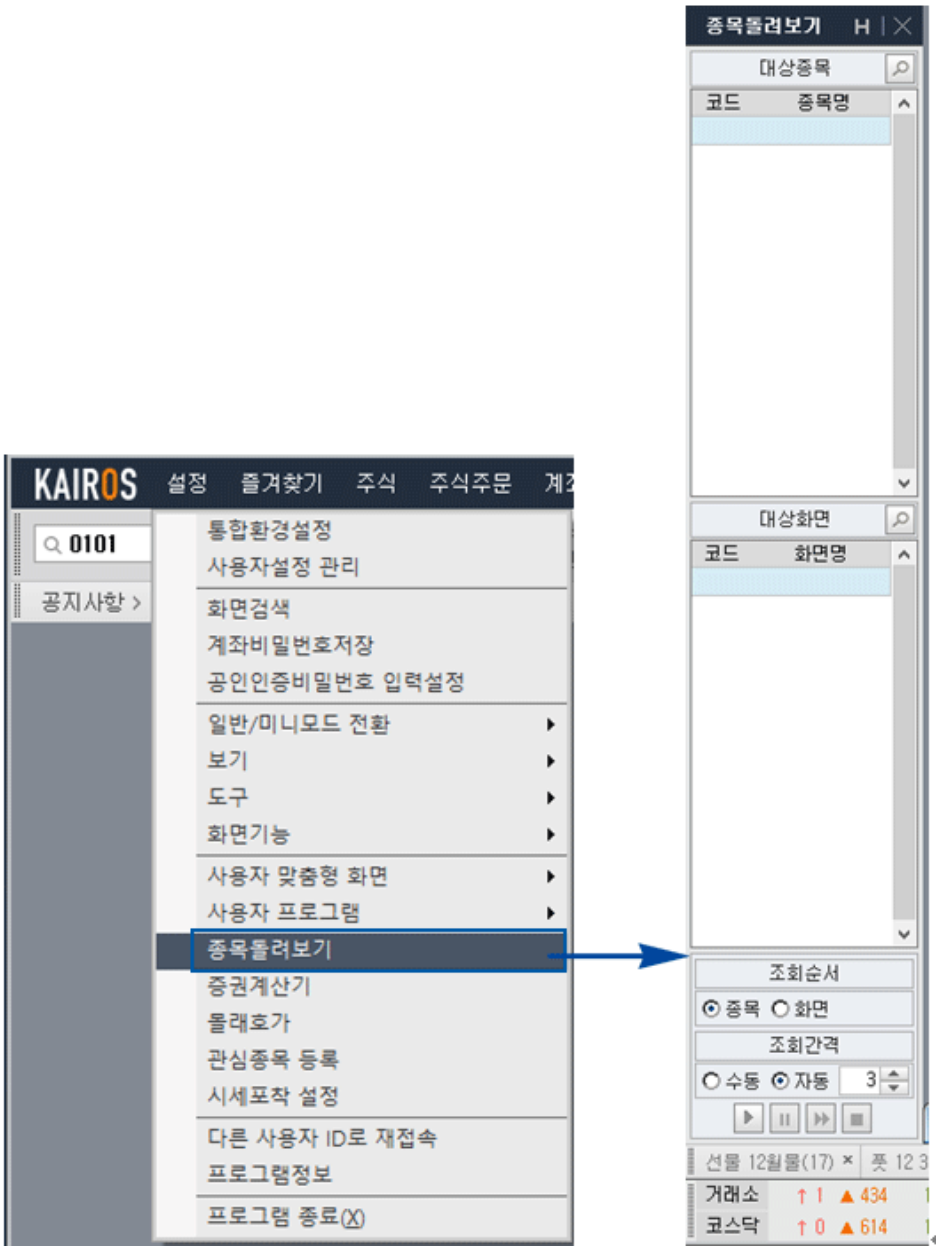
용지와 프린터 설정 및 크기옵션을 선택한 후 [확인] 버튼을 클릭합니다.

7 종목둘러보기

종목 둘러보기는 설정한 대상종목을 설정한 대상 화면을 통하여 시세나 차트 등의 데이터를 자동으로 조회할 수 있는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

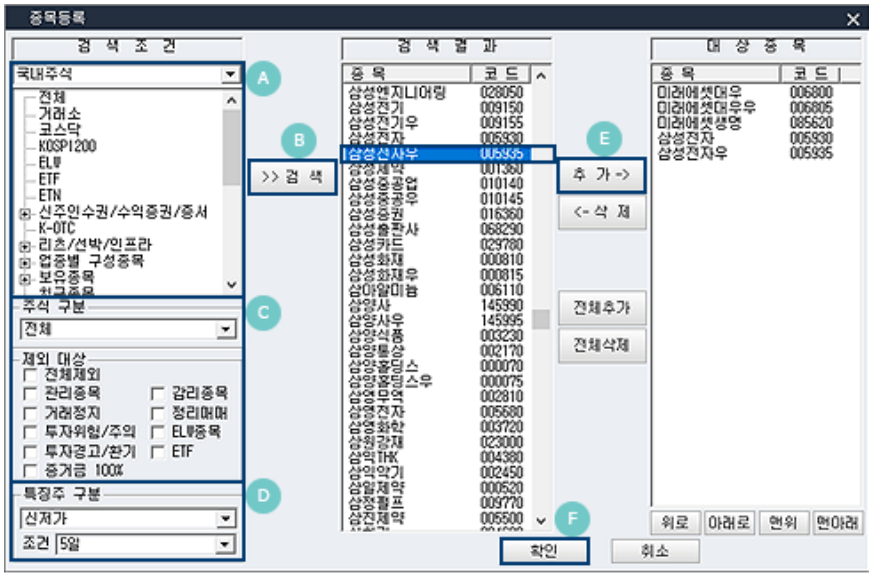
주메뉴의 [설정 -> 종목둘러보기]를 선택합니다.



1 대상종목

대상 종목의 버튼을 클릭하면 "종목등록창"이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

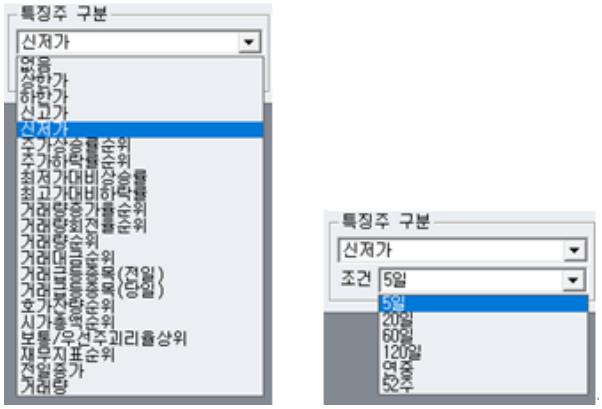


A "국내주식, 해외주식"의 주식구분을 선택한 후, 조회대상 시장을 선택합니다.

B [검색]버튼을 클릭하면 해당 시장의 종목 리스트가 표시됩니다.

C 주식구분에서 "보통주, 우선주"를 선택하면 해당 주식만 표시되며, 제외대상에서 제외할 대상 주식을 v체크하여 설정할 수 있습니다.

D 특징주 구분 : 특징적인 움직임을 보인 주식을 조회할 수 있으며, 선택한 특징주의 움직임에 따라 하단에서 세부 데이터를 선택할 수 있습니다.



E 검색결과에서 대상종목을 더블클릭하거나 [추가]버튼을 클릭하면 대상종목 리스트에 추가됩니다.

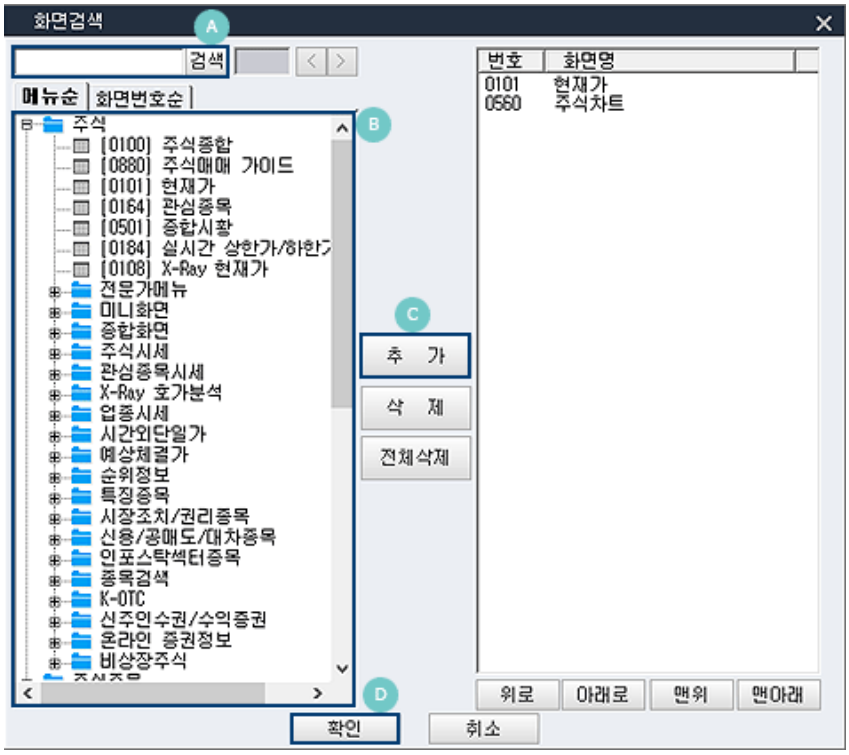
F [확인] 버튼을 클릭합니다.



2 대상화면

대상화면의 버튼을 클릭하면 "화면검색창"이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 화면명을 입력하여 대상화면을 검색할 수 있습니다.

B 메뉴 트리를 이용하여 대상화면을 선택할 수 있습니다.

C 대상화면명을 더블클릭하거나 [추가]버튼을 클릭하면 조회화면 리스트에 화면이 추가됩니다.

D [확인] 버튼을 클릭합니다.



3 조회순서

"종목, 화면" 중 조회순서를 선택합니다.



4 조회간격



A "수동, 자동" 중 조회방법을 선택합니다. 자동 선택 시에는 조회간격을 입력합니다.

B  각 버튼을 클릭하여 종목돌려보기 "플레이, 일시정지, 다음, 멈춤"을 조절할 수 있습니다. (일시중지 상태에서 다음 버튼을 클릭하면 수동으로 돌려보기 가능)

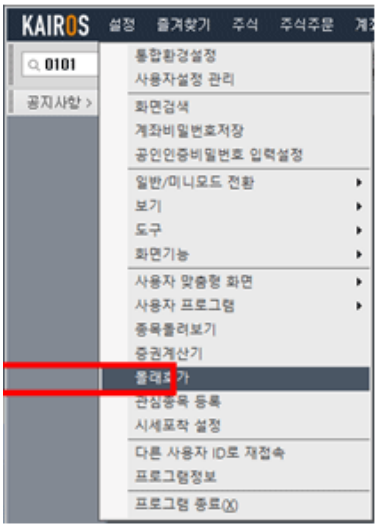
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



숨기기 버튼 : H 버튼을 클릭하면 종목돌려보기창이 화면 좌측으로 숨겨집니다. 마우스로 드래그로 다시 보이기를 실행할 수 있습니다.

8 몰래호가

일반 호가판을 극소화 시킨 기능으로, HTS 스크린 밖에 자유롭게 배치가 가능합니다.



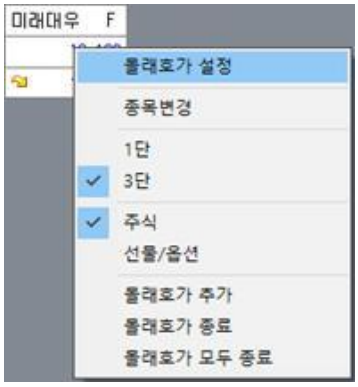


1 마우스 커서를 올리면 우측에 주문 및 설정 메뉴가 추가로 표시됩니다.

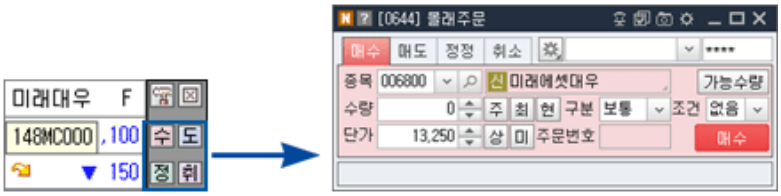


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 오른쪽 클릭으로 모양을 바꾸거나 종목을 변경할 수도 있습니다.



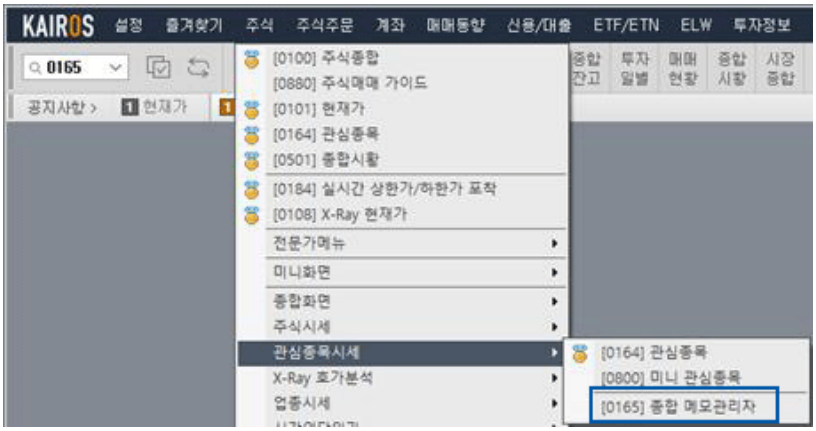
3 주문 기능을 클릭하면 몰래주문 화면이 나타납니다.



9 통합 메모관리자

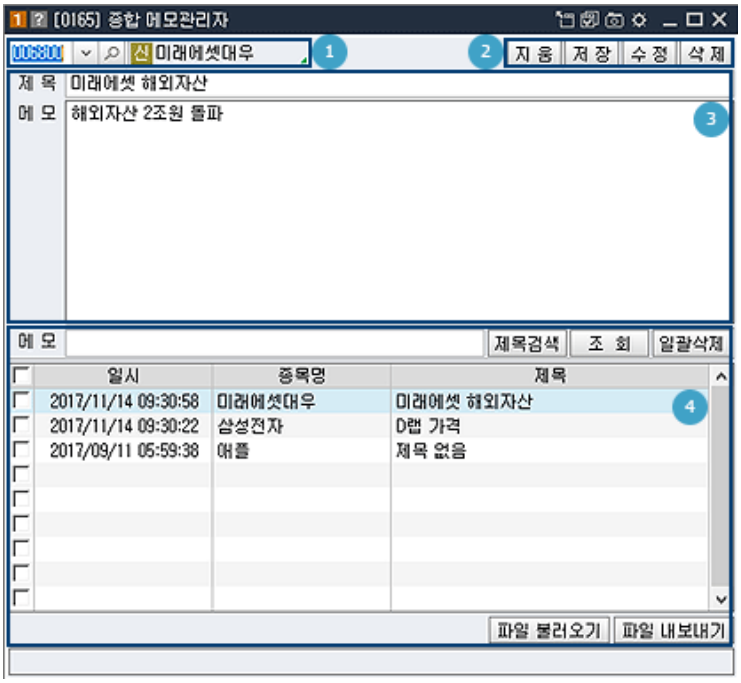
종목에 관한 중요한 정보나 필요한 내용을 메모해 저장하고, 관리할 수 있는 화면입니다.

주메뉴 [주식 -> 관심종목시세 -> 0526 종합 메모관리자]를 선택합니다.





COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 종목선택 : 새로운 메모를 입력 시 종목을 선택합니다.
기존 메모 선택 시에는 해당 종목의 종목코드, 종목명이 표시됩니다.

2 기능버튼 : 메모의 "지움, 저장, 수정, 삭제" 기능을 제공합니다.

3 메모내용 : 메모를 새로 작성하거나 이미 작성된 메모를 확인 하실 수 있습니다.

4 메모검색 : 작성된 메모를 검색/조회할 수 있습니다.
메모 리스트에서 조회할 메모를 클릭하면 해당 메모의 내용을 조회할 수 있습니다.

5 입력한 메모는 개별화면에서 조회할 수 있습니다.



6 화면 조회 중 메모를 작성/수정한 후 버튼을 클릭하면 메모가 저장됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

미니모드

화면개요

카이로스 미니모드는 카이로스의 크기를 최소화한 모드 입니다. 따라서 여타 다른 업무를 하면서필요한 경우 화면을 불러와 시세조회 및 매매 등의 활동을 할 수 있도록 구성되어 있습니다.
미니모드를 사용하고자 하는 경우에는 로그인 시 하단의 미니모드에 v체크하여 접속합니다.



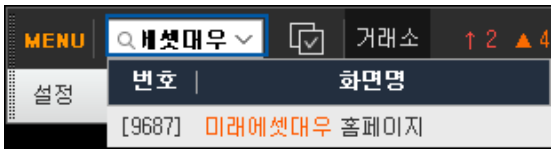


사용방법

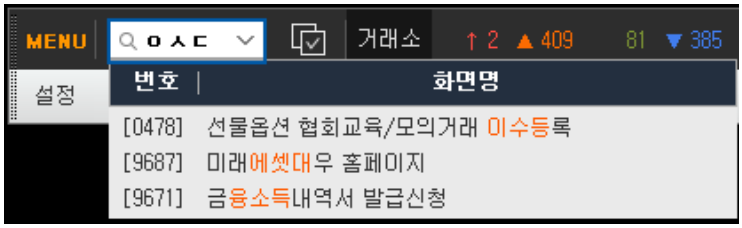
1 화면검색

1 화면검색 : 화면번호나 관련 용어를 입력하면 관련 화면이 검색되어 표시됩니다.

A 관련어 검색



B 중간어 검색



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

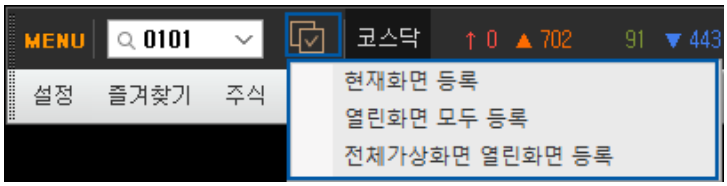
C 초성검색



2 MENU : 메뉴부분을 클릭하면, 주메뉴가 펼쳐져 원하는 영역의 화면을 찾을 수 있습니다.



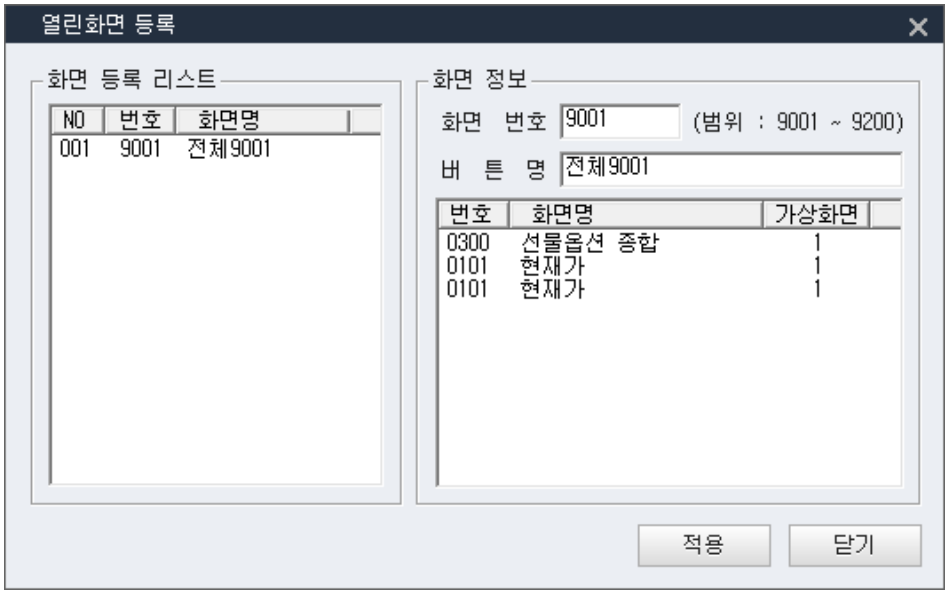
3 열린화면등록 버튼 :  버튼을 클릭하면 "현재화면 등록, 열린화면 모두 등록, 전체가상화면 열린화면 등록" 의 등록 옵션이 팝업되며, 선택한 옵션에 따라 현재 화면구성이 새로운 화면으로 툴바에 등록됩니다.



A 현재화면 등록 : 현재 조회 중인 1개 화면을 툴바에 등록합니다.(화면명은 원 화면명 그대로 등록)

B 열린화면 모두 등록/전체가상화면 열린화면 등록 : "열린화면 등록창"이 팝업되어 새로운 화면번호와 버튼명을 입력하여 등록할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



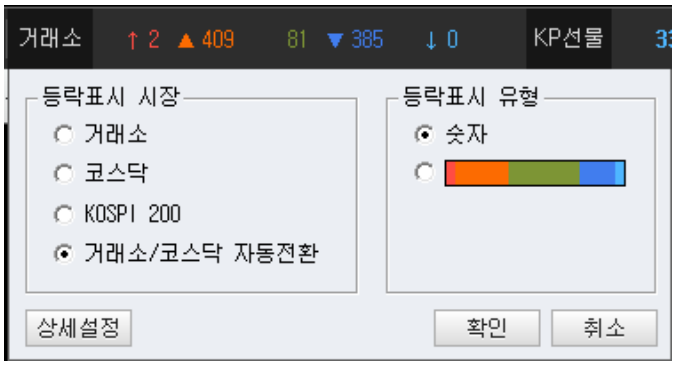
2 티커바

국내/외 주식시장의 동향을 표시합니다.



1 등락 현황 : "거래소, 코스닥, KOSPI200, 거래소/코스닥 자동전환" 중 선택한 시장의 구성종목 등락현황이 표시됩니다.

A 지수명을 클릭하면 설정창이 팝업됩니다.

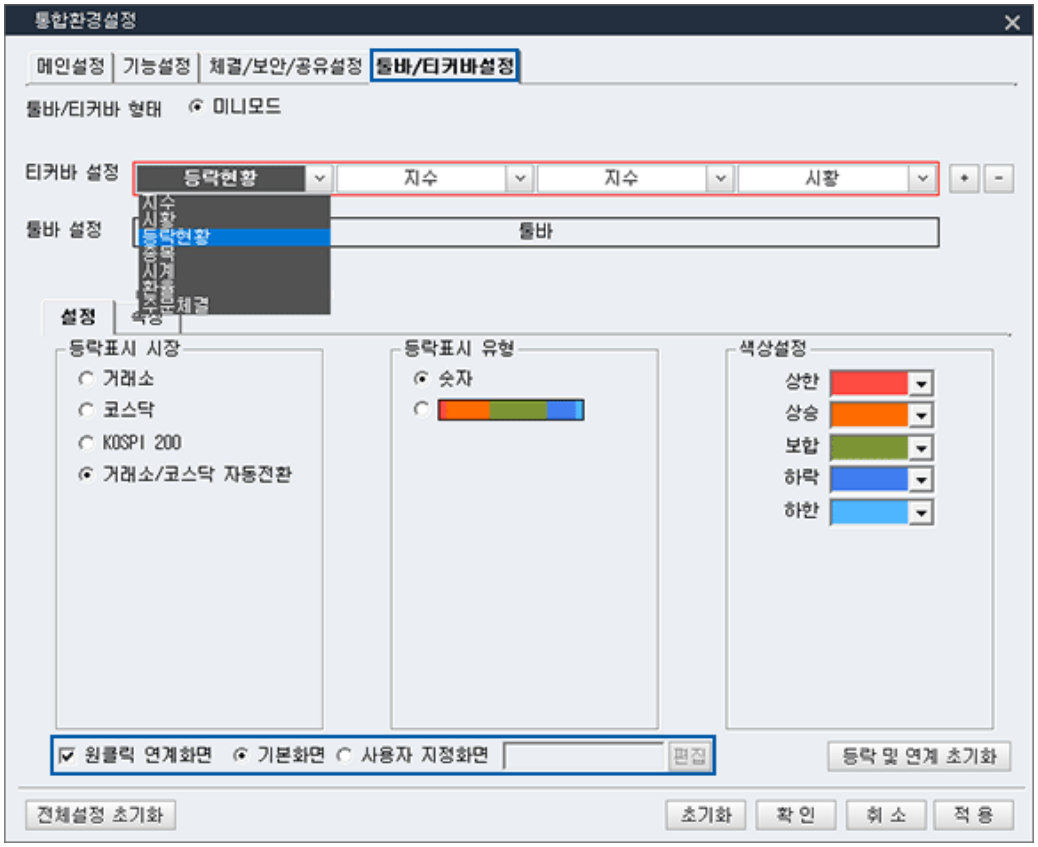


B 등락표시 시장 : 해당 티커바에 표시할 시장을 선택합니다.

C 등락표시 유형 : 숫자 혹은 색상 중 등락표시 유형을 선택할 수 있습니다.

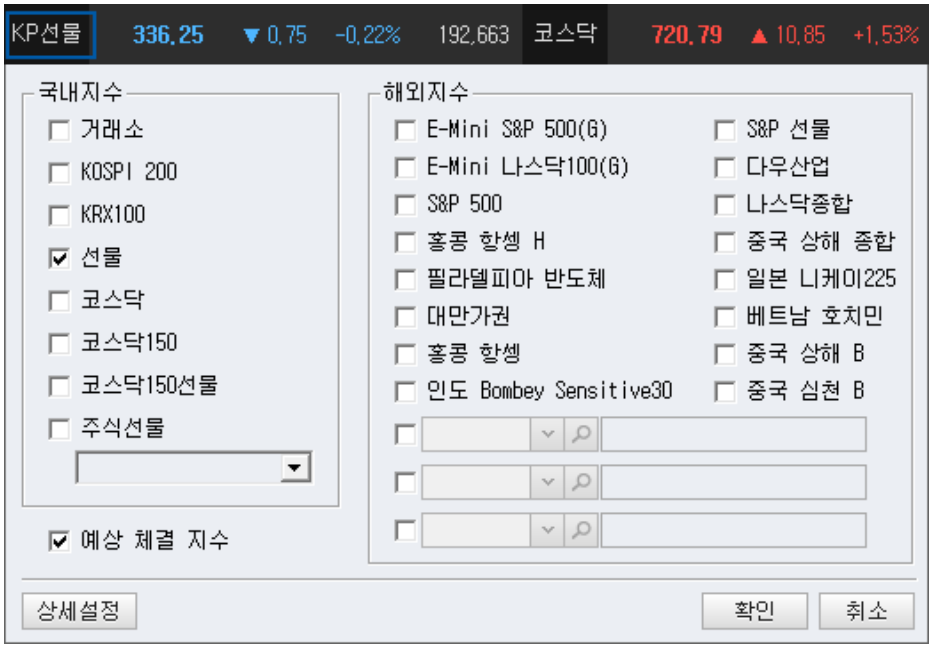
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 등락 종목 수 : 클릭하면 [0172] 연속상승하락순위 화면이나 사용자가 설정한 연계화면이 팝업됩니다.



2 지수현황 : 조회설정한 지수의 현황을 조회할 수 있습니다.

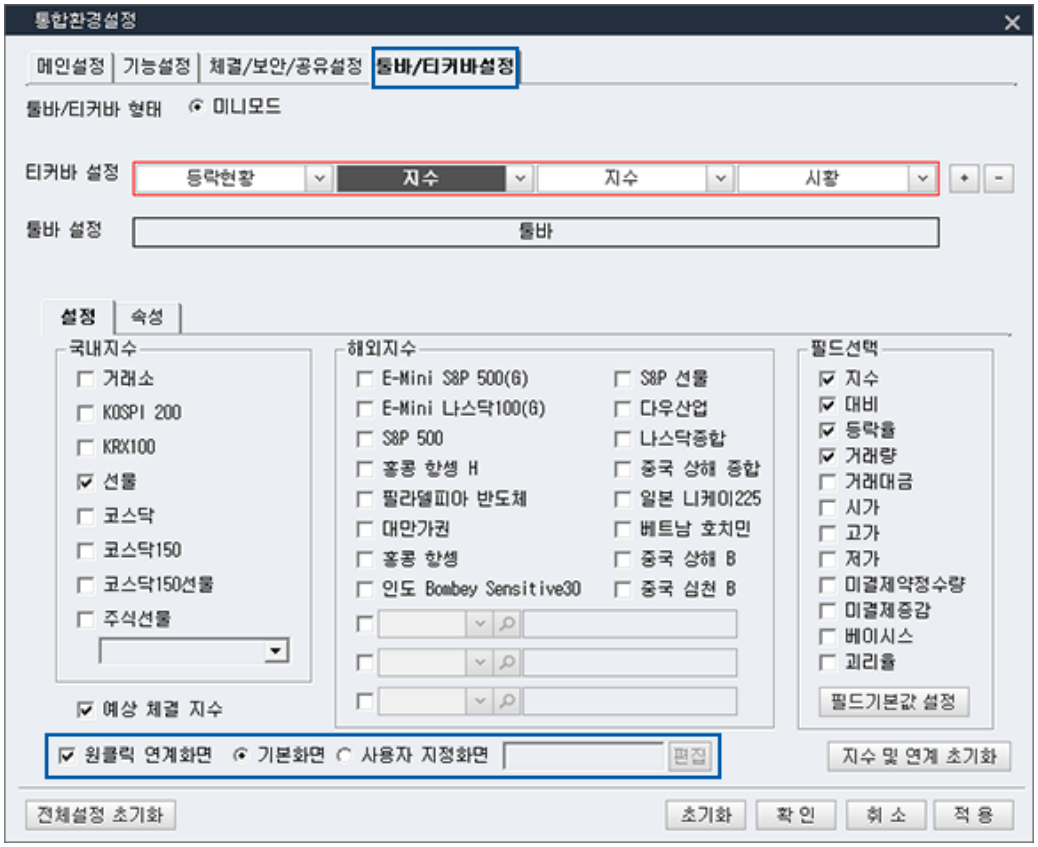
A 지수명을 클릭하면 설정창이 팝업됩니다.



B 표시 지수 선택 : 국내지수, 해외지수 중 티커바를 통해 시세현황을 조회할 지수를 v체크하여선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

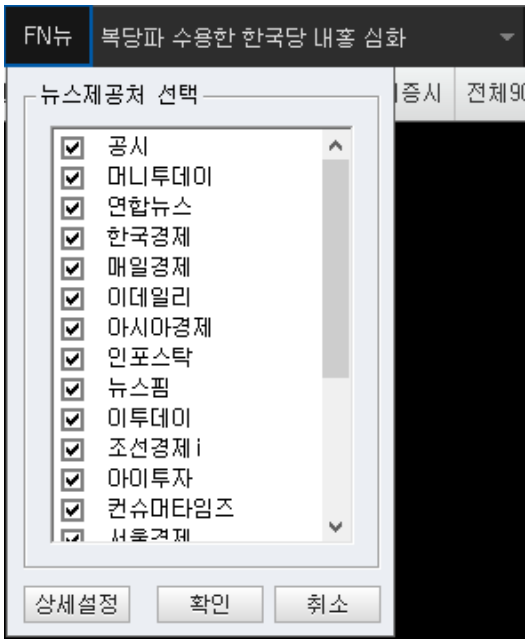
C 지수현황 : 지수현황을 클릭하면 지수별 현재가나 사용자가 설정한 연계화면이 팝업됩니다.



3 티커바 뉴스

선택한 뉴스제공처에서 제공하는 뉴스를 수신하고, 내용을 조회할 수 있습니다.

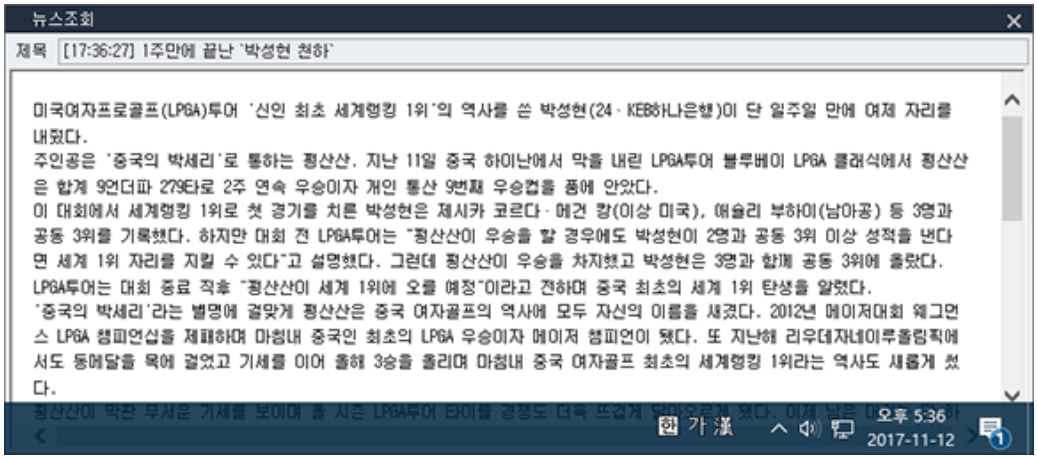
1 지수명을 클릭하면 “뉴스제공처 선택창”이 팝업됩니다.



2 뉴스 제공처 선택 : 리스트에서 수신할 뉴스제공처를 v체크하여 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

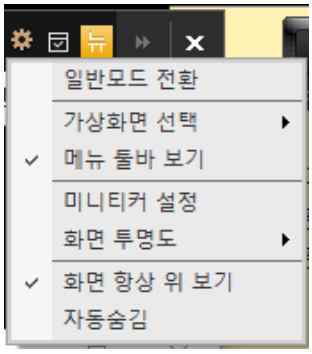
3 뉴스제목 : 뉴스제목을 클릭하면 해당 뉴스 내용을 조회할 수 있습니다.



4 종합환경설정/체결내역/신호모니터링

1 종합환경 설정

버튼을 클릭하면 미니모드의 화면 사용 환경을 선택할 수 있습니다.

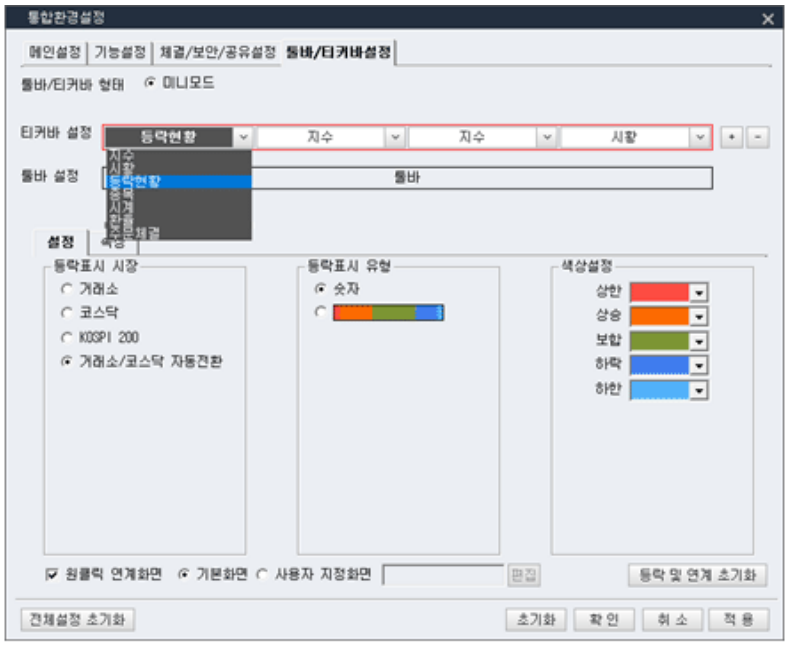


A 일반모드 전환 : 미니모드에서 일반모드로 전환됩니다.

B 가상화면 선택 : 총 5개의 가상화면 중 사용할 화면을 선택할 수 있습니다.

C 메뉴 툴바 보기 : 메뉴 툴바 보기 여부를 선택할 수 있습니다.

D 미니티커 설정 : 미니모드의 툴바/티커바 설정을 할 수 있습니다.



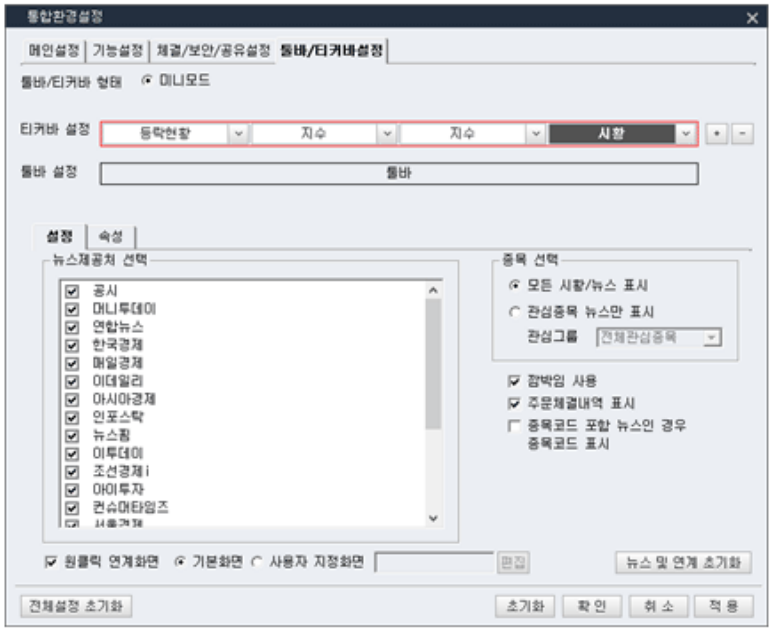
<티커_등락현황 설정>



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



<티커_지수 설정>



<티커_시황 설정>

E 미니티커 설정 : 미니모드의 툴바/티커바 설정을 할 수 있습니다.

F 화면 항상 위 보기 : 미니모드의 화면이 항상 위에 보기 여부를 선택할 수 있습니다.

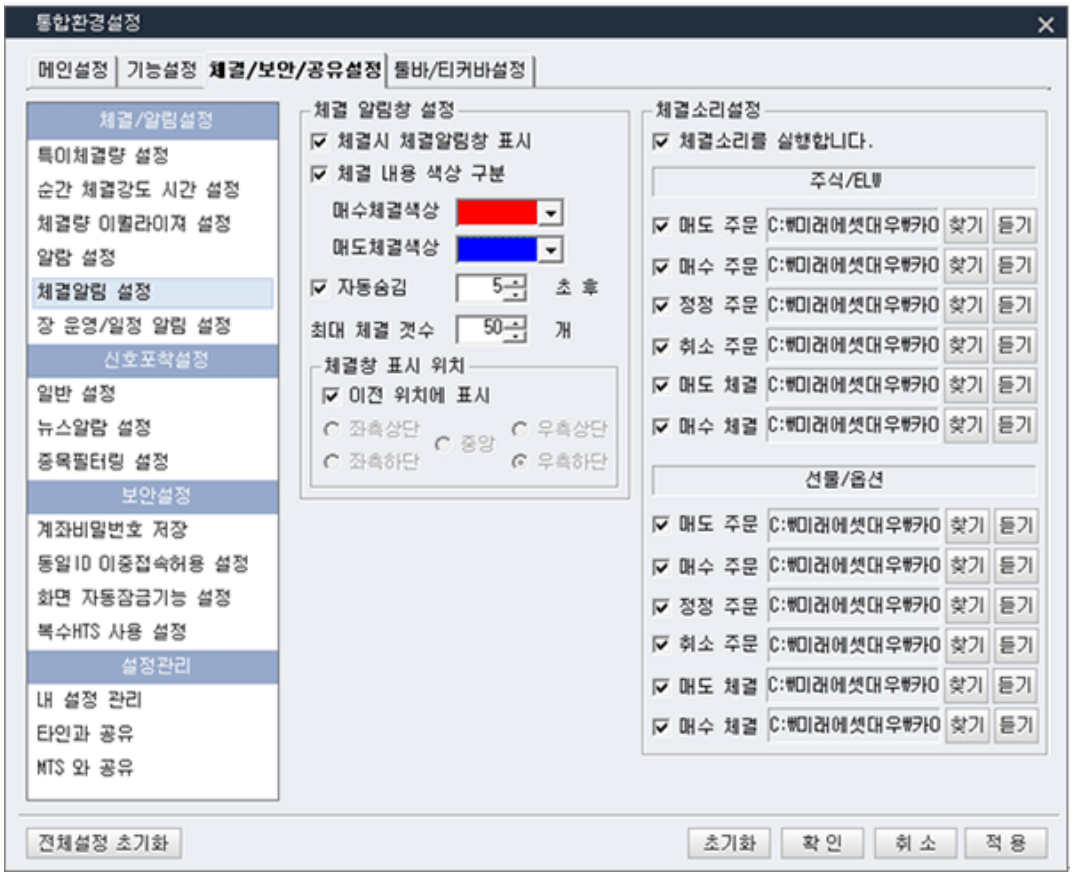
G 자동숨김 : 자동숨김 여부를 선택할 수 있습니다.

2 체결내역

버튼을 클릭하면 체결내역창이 팝업되어, 주문이 체결되었을 경우 자동으로 이를 알려줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

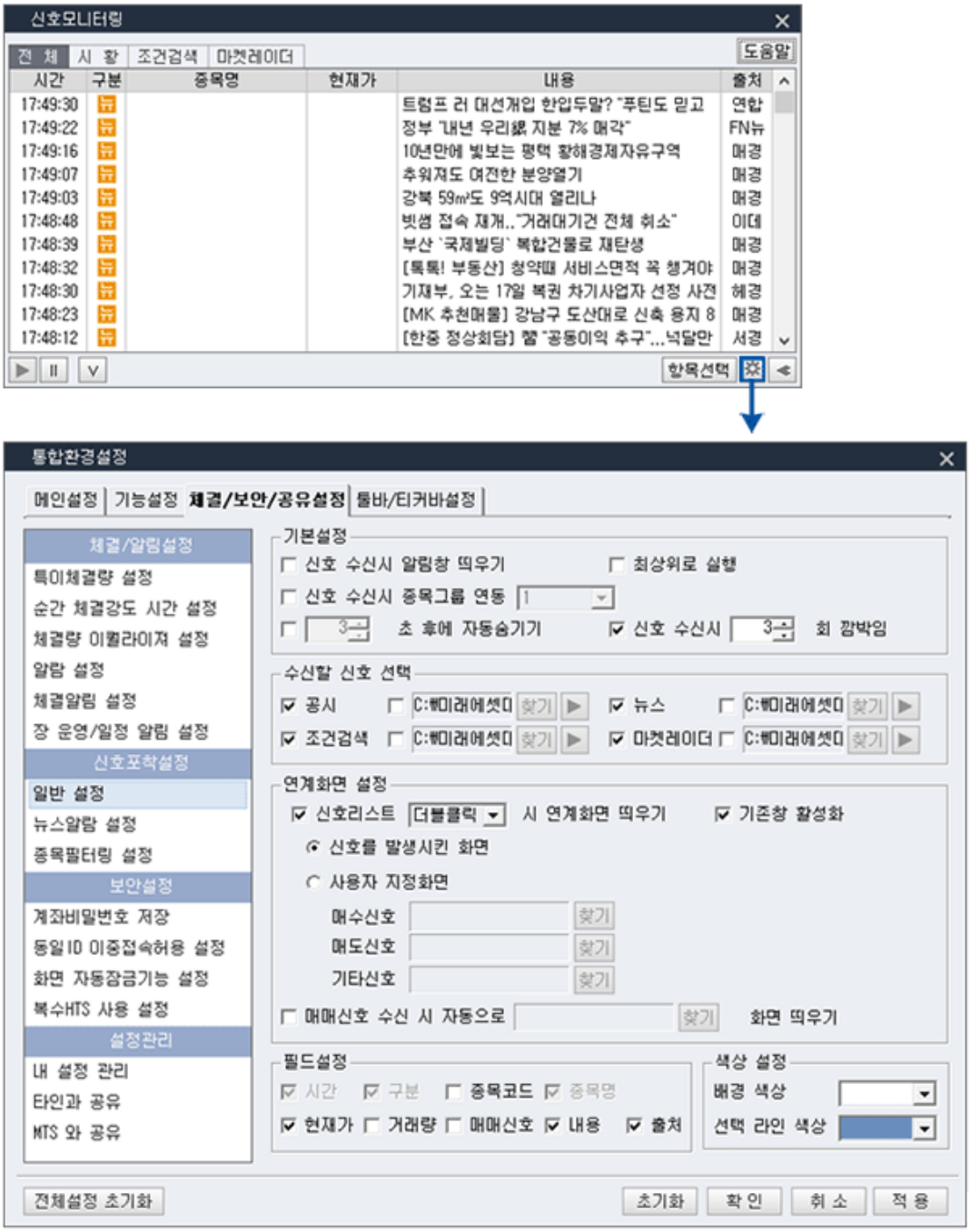




3 신호모니터링

신호모니터링창을 통하여 신호발생 여부를 확인할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



5 주메뉴

카이로스의 주메뉴로서 제공하는 모든 화면을 선택/조회할 수 있습니다.

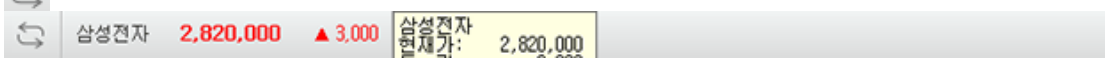


6 화면툴바

사용빈도가 높은 화면을 한데 모아 놓은 툴바 영역입니다.



1 : 툴바 <-> 종목목록바 전환버튼입니다.



2 : 좌우버튼을 클릭하면, 화면툴바 리스트가 좌우로 움직여 원하는 화면을 조회할 수 있습니다.

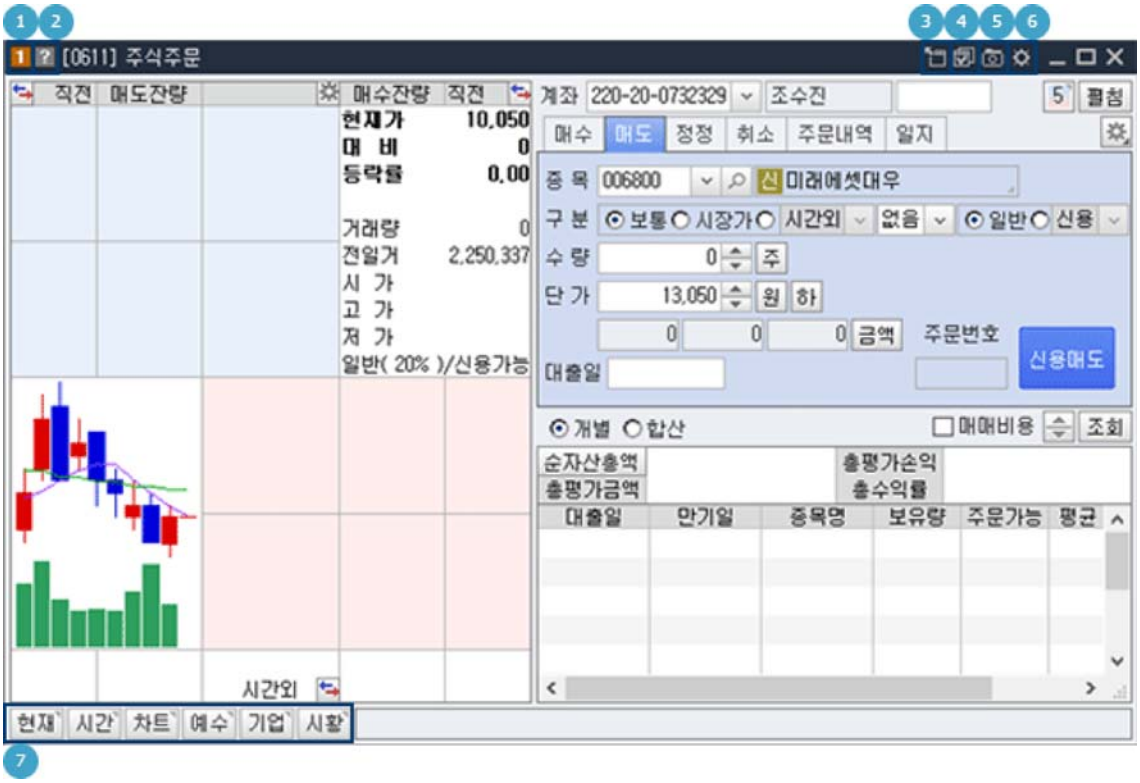
3 : 닫기 버튼으로 클릭하면 화면툴바가 닫힙니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

공통기능 전체

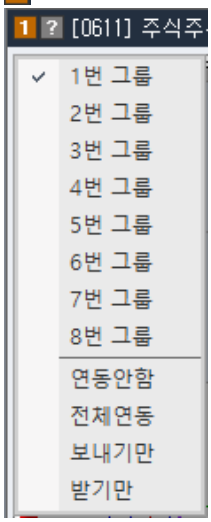
화면개요

카이로스의 개별화면의 화면 타이틀바와 하단의 연결화면 버튼은 화면에 공통으로 들어가는 기능입니다.



1 종목연동그룹

1 버튼을 클릭하면 종목연동 관련 메뉴가 펼쳐집니다.



A "1~8번 그룹" : 화면이 속할 화면그룹을 선택할 수 있습니다. 선택한 화면그룹의 화면들은 종목이 서로 연동됩니다.

B 연동안함 : "연동안함"을 선택하면 같은 그룹이라도 종목이 연동되지 않습니다.

C 전체연동 : 화면그룹에 상관없이 종목이 연동됩니다.

D 보내기만 : 다른 화면의 종목은 연동되지 않고, 입력한 종목은 같은 그룹내의 다른 화면들과 연동됩니다.

E 받기만 : 다른 화면의 종목이 변경되면 종목이 연동되어 조회종목이 변경되지만, 해당 화면에서 종목을 변경해도 그룹 내의 다른 화면들과는 연동되지 않습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 도움말

버튼을 클릭하면 해당 화면의 도움말이 팝업됩니다.

3 독립실행

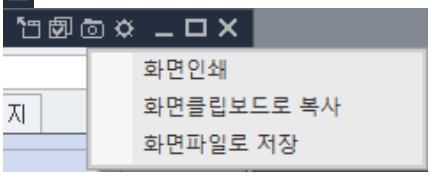
버튼을 클릭하면 해당 화면이 독립실행되어 카이로스 영역 밖으로 독립적으로 빼낼 수 있습니다.

4 화면복사

버튼을 클릭하면 동일 화면이 생성됩니다.

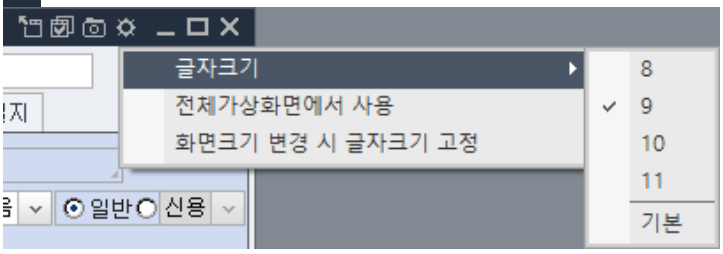
5 화면인쇄/캡쳐

버튼을 클릭하면 "화면인쇄, 화면클립보드로 복사, 화면파일로 저장" 메뉴가 표시되어 원하는 기능을 실행할 수 있습니다.



6 화면타이틀바 기능설정

버튼을 클릭하면 "글자크기, 전체가상화면에서 사용, 화면크기 변경 시 글자크기 고정" 기능을 설정할 수 있습니다.



A 글자크기 : "8~11" 폰트크기 중 선택이 가능하며, "기본" 선택 시에는 9가 선택됩니다.

B 전체 가상화면에서 사용 : 본 기능을 선택하면 동일한 화면이 5개의 가상화면에 모두 표시됩니다.

C 화면크기 변경 시 글자크기 고정 : v체크한 후, 화면 크기를 늘리면 조회 영역이 늘어나 더 많은 데이터를 한번에 조회할 수 있습니다.



일자	시가	고가	저가	종가	전일대비	등락률	거래량	개인	외국인	기관
2017/11/13	0	0	0	10,050	0	0.00	0	0	0	0
2017/11/10	9,940	10,100	9,890	10,050	▲ 100	+1.01	2,250,337	-2,536	+1,716	+774
2017/11/09	10,100	10,150	9,950	9,950	▼ 150	-1.49	4,456,978	+16,134	-1,857	-14,665
2017/11/08	10,050	10,200	10,000	10,100	▼ 50	-0.49	3,015,475	+8,857	-5,554	-2,875
2017/11/07	10,200	10,250	10,050	10,150	▼ 50	-0.49	1,960,214	+2,353	+2,048	-4,427
2017/11/06	10,400	10,400	10,100	10,200	▼ 150	-1.45	2,032,817	+4,541	+151	-4,708
2017/11/03	10,300	10,450	10,250	10,350	▲ 150	+1.47	1,951,539	-4,159	+1,187	+2,959
2017/11/02	10,500	10,600	10,200	10,200	▼ 250	-2.39	2,568,966	+3,518	-959	-2,380
2017/11/01	10,250	10,550	10,200	10,450	▲ 300	+2.96	4,635,949	-1,997	+694	+2,456
2017/10/31	10,000	10,250	9,950	10,150	▲ 100	+1.00	3,389,938	+6,911	-4,109	-2,821
2017/10/30	10,300	10,350	10,000	10,050	▼ 100	-0.99	2,979,603	+5,297	-621	-5,105
2017/10/27	10,050	10,200	10,000	10,150	▲ 160	+1.60	2,747,514	+2,494	-273	-2,236
2017/10/26	10,250	10,300	9,970	9,990	▼ 310	-3.01	3,761,736	+13,397	-935	-12,540
2017/10/25	10,300	10,300	10,150	10,300	▲ 150	+1.48	2,335,698	+5,064	+2,451	-7,357
2017/10/24	10,300	10,400	10,150	10,150	▼ 200	-1.93	2,136,937	+3,684	+1,657	-5,554
2017/10/23	10,450	10,600	10,300	10,350	0	0.00	2,038,468	+2,840	+1,197	-4,054
2017/10/20	10,300	10,500	10,250	10,350	▼ 100	-0.96	3,807,975	+10,156	-4,611	-5,673
2017/10/19	10,600	10,800	10,450	10,450	0	0.00	2,714,935	+2,850	+1,073	-3,554
2017/10/18	10,850	10,900	10,400	10,450	▼ 450	-4.13	3,455,422	+2,504	+163	-2,572

<기본 화면>

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.


[0141] 일자별시세

시간대별체결 | 시간대별체결(가격) | 일자별시세

006800 | 신 | 미래에셋대우 | 2017/11/13 | ○수량 ◉금액 (단위: 백만원) | 유의 | 투 | 프 | 신 | 대 | 공 | 조회

일자	시가	고가	저가	종가	전일대비	등락률	거래량	개인	외국인	기관
2017/11/13	0	0	0	10,050	0	0.00	0	0	0	0
2017/11/10	9,940	10,100	9,890	10,050	▲ 100	+1.01	2,250,337	-2,536	+1,716	+774
2017/11/09	10,100	10,150	9,950	9,950	▼ 150	-1.49	4,456,978	+16,134	-1,857	-14,665
2017/11/08	10,050	10,200	10,000	10,100	▼ 50	-0.49	3,015,475	+8,857	-5,554	-2,875
2017/11/07	10,200	10,250	10,050	10,150	▼ 50	-0.49	1,960,214	+2,353	+2,048	-4,427
2017/11/06	10,400	10,400	10,100	10,200	▼ 150	-1.45	2,032,817	+4,541	+151	-4,708
2017/11/03	10,300	10,450	10,250	10,350	▲ 150	+1.47	1,951,539	-4,159	+1,187	+2,959
2017/11/02	10,500	10,600	10,200	10,200	▼ 250	-2.39	2,568,966	+3,518	-959	-2,380
2017/11/01	10,250	10,550	10,200	10,450	▲ 300	+2.96	4,635,949	-1,997	+694	+2,456
2017/10/31	10,000	10,250	9,950	10,150	▲ 100	+1.00	3,389,938	+6,911	-4,109	-2,821
2017/10/30	10,300	10,350	10,000	10,050	▼ 100	-0.99	2,979,603	+5,297	-621	-5,105
2017/10/27	10,050	10,200	10,000	10,150	▲ 160	+1.60	2,747,514	+2,494	-273	-2,236
2017/10/26	10,250	10,300	9,970	9,990	▼ 310	-3.01	3,761,736	+13,397	-935	-12,540
2017/10/25	10,300	10,300	10,150	10,300	▲ 150	+1.48	2,335,698	+5,064	+2,451	-7,357
2017/10/24	10,300	10,400	10,150	10,150	▼ 200	-1.93	2,136,937	+3,684	+1,657	-5,554
2017/10/23	10,450	10,600	10,300	10,350	0	0.00	2,038,468	+2,840	+1,197	-4,054
2017/10/20	10,300	10,500	10,250	10,350	▼ 100	-0.96	3,807,975	+10,156	-4,611	-5,673
2017/10/19	10,600	10,800	10,450	10,450	0	0.00	2,714,935	+2,850	+1,073	-3,554
2017/10/18	10,850	10,900	10,400	10,450	▼ 450	-4.13	3,455,422	+2,504	+163	-2,572

< 화면크기 변경 시 글자크기 고정 해제 시 화면>


[0141] 일자별시세

시간대별체결 | 시간대별체결(가격) | 일자별시세

006800 | 신 | 미래에셋대우 | 2017/11/13 | ○수량 ◉금액 (단위: 백만원) | 유의 | 투 | 프 | 신 | 대 | 공 | 조회

일자	시가	고가	저가	종가	전일대비	등락률	거래량	개인	외국인	기관
2017/11/13	0	0	0	10,050	0	0.00	0	0	0	0
2017/11/10	9,940	10,100	9,890	10,050	▲ 100	+1.01	2,250,337	-2,536	+1,716	+774
2017/11/09	10,100	10,150	9,950	9,950	▼ 150	-1.49	4,456,978	+16,134	-1,857	-14,665
2017/11/08	10,050	10,200	10,000	10,100	▼ 50	-0.49	3,015,475	+8,857	-5,554	-2,875
2017/11/07	10,200	10,250	10,050	10,150	▼ 50	-0.49	1,960,214	+2,353	+2,048	-4,427
2017/11/06	10,400	10,400	10,100	10,200	▼ 150	-1.45	2,032,817	+4,541	+151	-4,708
2017/11/03	10,300	10,450	10,250	10,350	▲ 150	+1.47	1,951,539	-4,159	+1,187	+2,959
2017/11/02	10,500	10,600	10,200	10,200	▼ 250	-2.39	2,568,966	+3,518	-959	-2,380
2017/11/01	10,250	10,550	10,200	10,450	▲ 300	+2.96	4,635,949	-1,997	+694	+2,456
2017/10/31	10,000	10,250	9,950	10,150	▲ 100	+1.00	3,389,938	+6,911	-4,109	-2,821
2017/10/30	10,300	10,350	10,000	10,050	▼ 100	-0.99	2,979,603	+5,297	-621	-5,105
2017/10/27	10,050	10,200	10,000	10,150	▲ 160	+1.60	2,747,514	+2,494	-273	-2,236
2017/10/26	10,250	10,300	9,970	9,990	▼ 310	-3.01	3,761,736	+13,397	-935	-12,540
2017/10/25	10,300	10,300	10,150	10,300	▲ 150	+1.48	2,335,698	+5,064	+2,451	-7,357
2017/10/24	10,300	10,400	10,150	10,150	▼ 200	-1.93	2,136,937	+3,684	+1,657	-5,554
2017/10/23	10,450	10,600	10,300	10,350	0	0.00	2,038,468	+2,840	+1,197	-4,054
2017/10/20	10,300	10,500	10,250	10,350	▼ 100	-0.96	3,807,975	+10,156	-4,611	-5,673
2017/10/19	10,600	10,800	10,450	10,450	0	0.00	2,714,935	+2,850	+1,073	-3,554
2017/10/18	10,850	10,900	10,400	10,450	▼ 450	-4.13	3,455,422	+2,504	+163	-2,572
2017/10/17	10,850	10,900	10,700	10,900	▲ 100	+0.93	1,970,474	-3,188	-835	+3,756
2017/10/16	10,900	11,050	10,650	10,800	▲ 100	+0.93	3,437,449	+2,796	-3,216	+242
2017/10/13	10,550	10,850	10,500	10,700	▲ 150	+1.42	3,757,467	-11,308	+846	+11,265
2017/10/12	10,200	10,650	10,150	10,550	▲ 450	+4.46	6,041,312	-14,287	+5,173	+12,106
2017/10/11	10,100	10,200	10,050	10,100	▼ 50	-0.49	1,769,869	+5,358	-2,192	-3,043
2017/10/10	10,000	10,200	9,990	10,150	▲ 320	+3.26	2,929,897	-1,547	+3,294	-1,513
2017/09/29	9,780	9,960	9,770	9,830	▲ 60	+0.61	2,028,193	+4,733	-1,714	-3,009
2017/09/28	9,720	9,800	9,610	9,770	▲ 60	+0.62	1,562,536	+765	-1,233	+967
2017/09/27	9,890	9,890	9,700	9,710	▼ 190	-1.92	1,963,084	+4,716	-3,045	-1,954

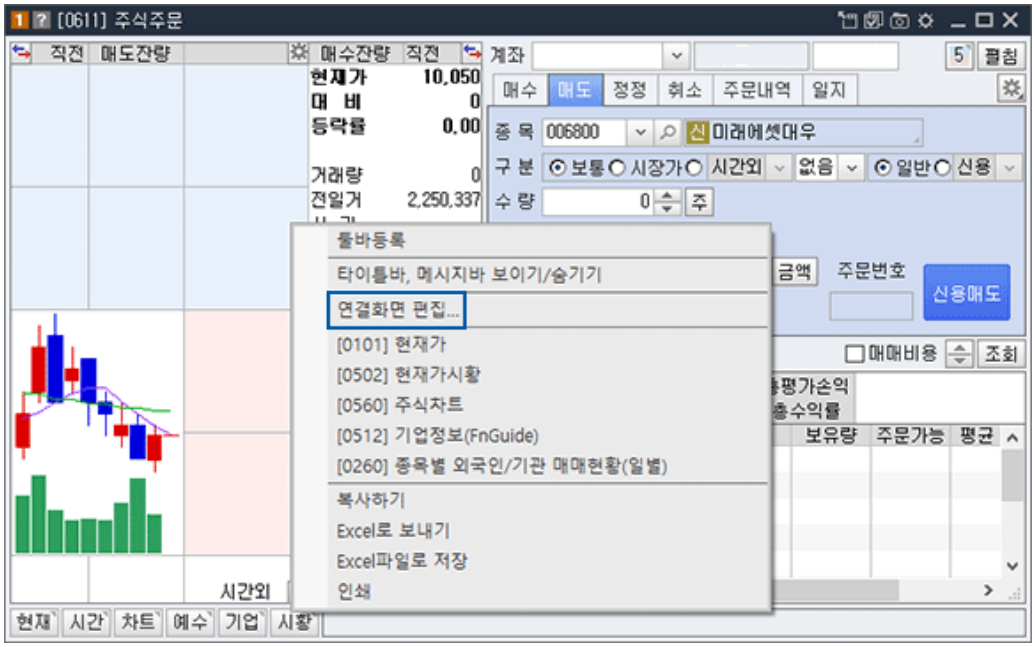
< 화면크기 변경 시 글자크기 v체크 시 화면>

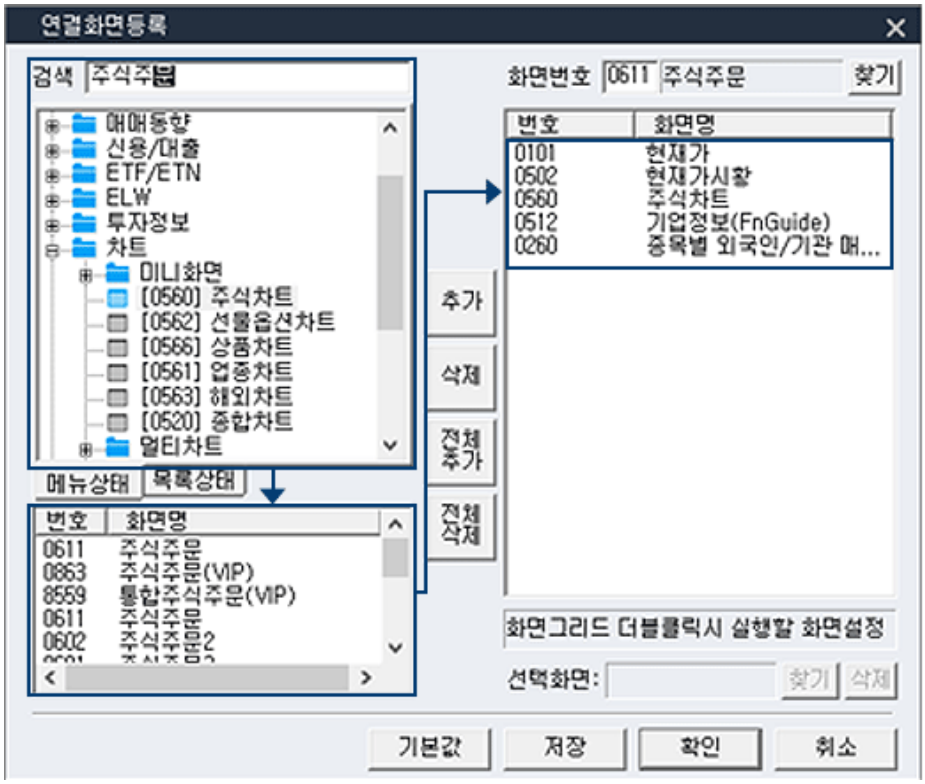
7 연결화면

연결화면 버튼을 클릭하면 지정해 놓은 연결화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 연결화면편집 : 연결화면은 사용자가 직접 설정하여 사용할 수 있습니다.





B 연결화면 버튼 영역에 마우스 커서를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 “연결화면 편집..”을 클릭하면 “연결화면 등록창”이 팝업됩니다.

C “검색”란에 추가할 화면명을 입력하여 검색결과에서 추가할 화면을 더블클릭하거나, 메뉴트리에서 화면을 선택하여 더블클릭하면 연결화면이 추가됩니다.

D 저장 및 확인 버튼을 클릭하면 연결화면 등록이 완료됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

종목검색창

화면개요

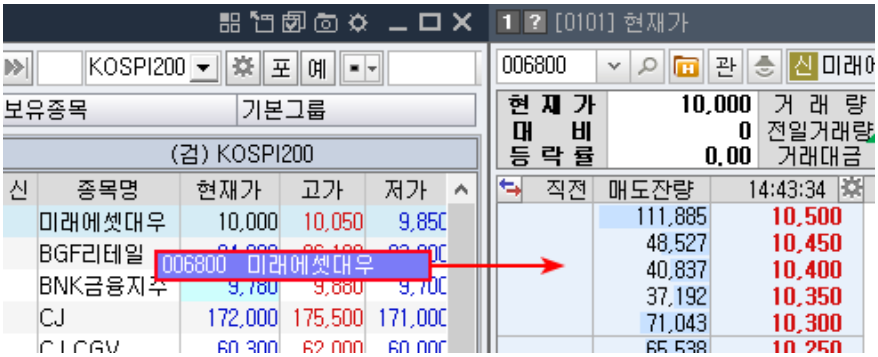
종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



사용방법

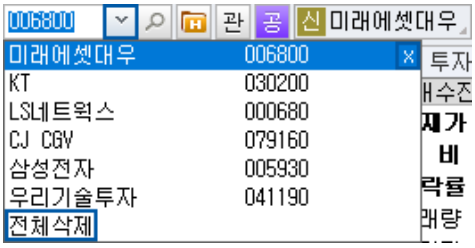
1 종목입력창

1. 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)
2. 종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.
3. 종목을 입력하지 않고 손쉽게 종목을 조회하고자 할 경우 열린화면의 종목명을 마우스로 드래그앤드롭 기능을 이용하면 빠른 종목조회가 가능합니다.



2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

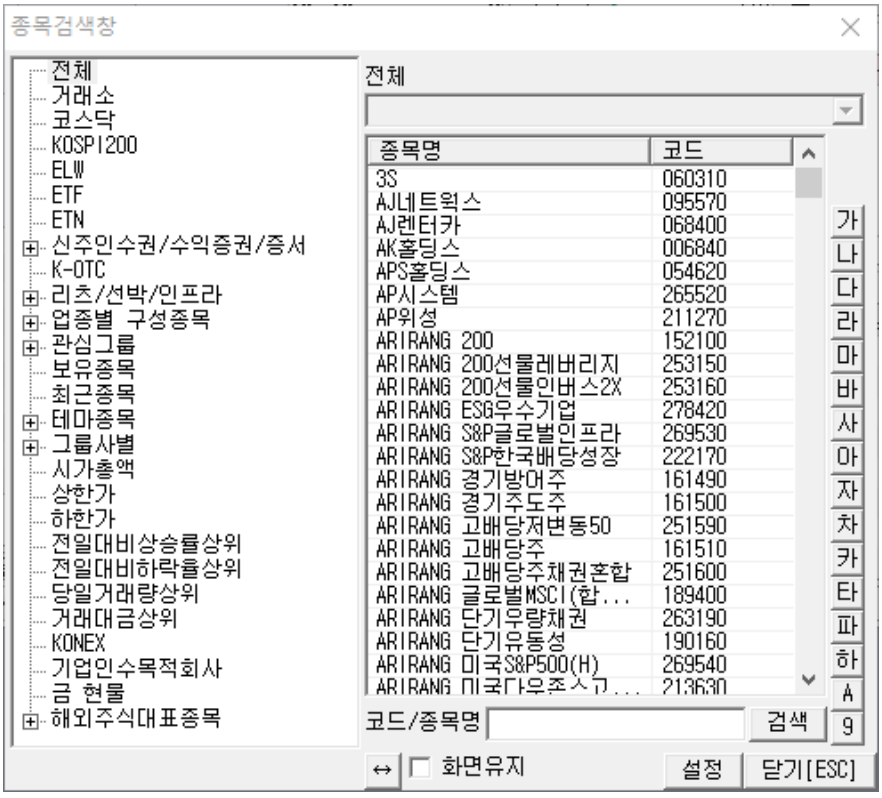


1. 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.
2. 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다.

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.

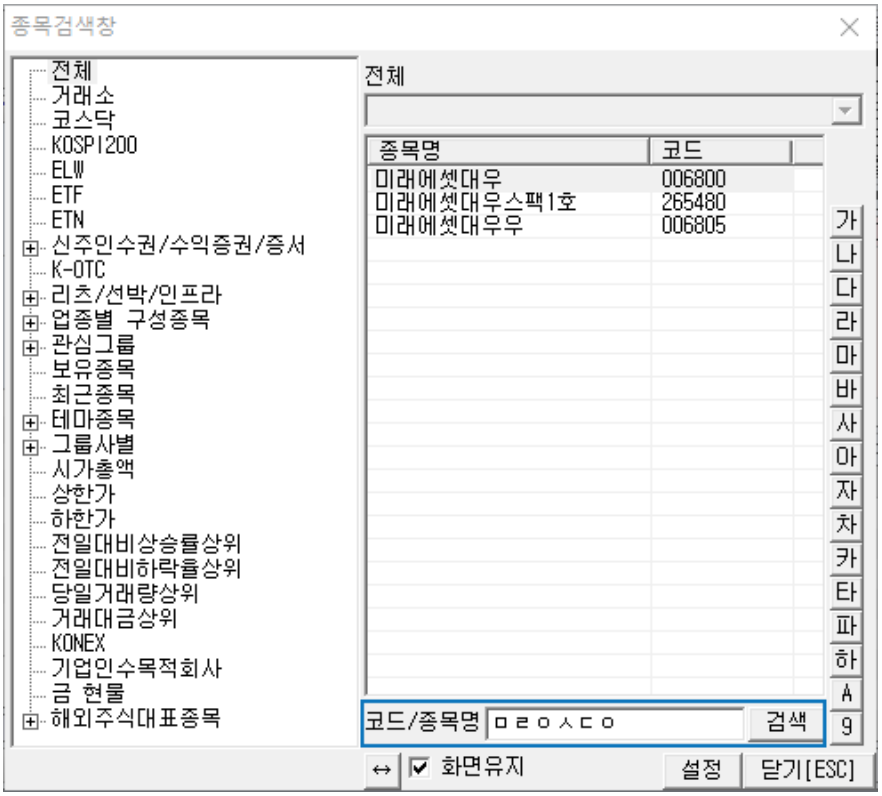
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 화면 좌측에서는 보다 빨리 찾을 수 있도록 종목들을 그룹화 시켜 놓았습니다.

2 화면 우측에는 좌측에서 선택한 종목그룹의 종목 리스트가 표시됩니다.
리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.

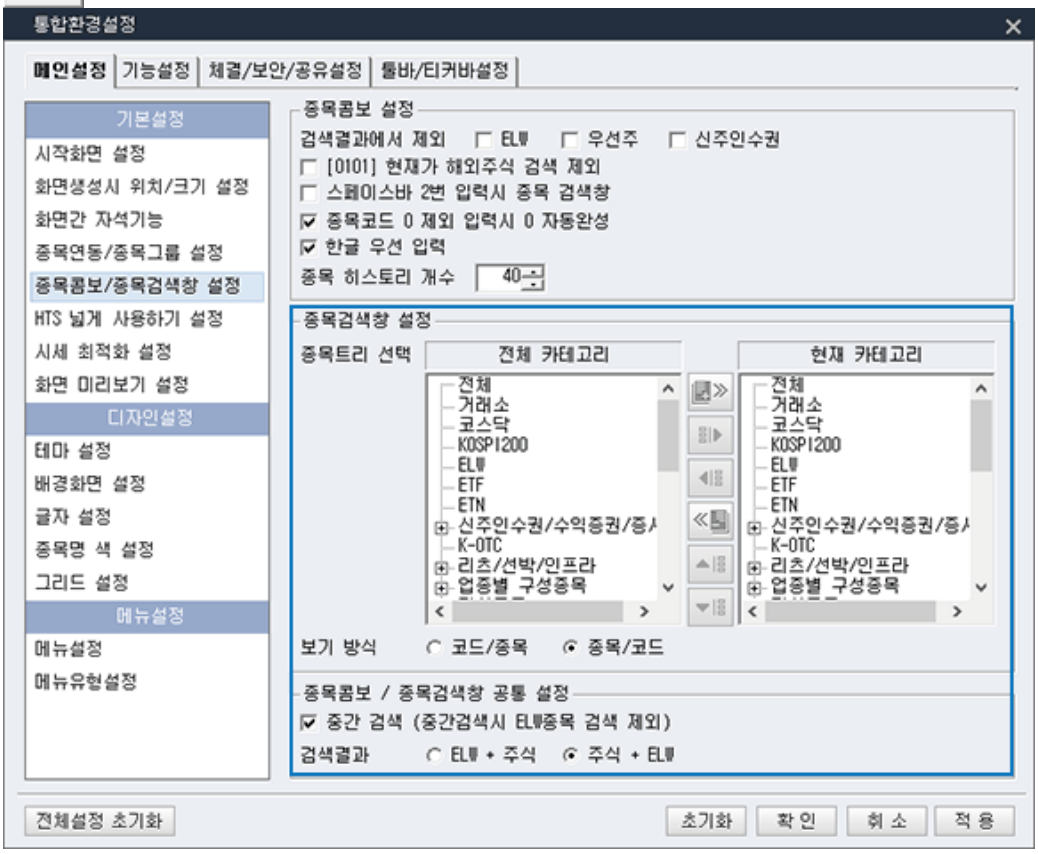
3 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.
조회 종목의 자음만을 입력하여 조회 종목을 검색할 수 있습니다.



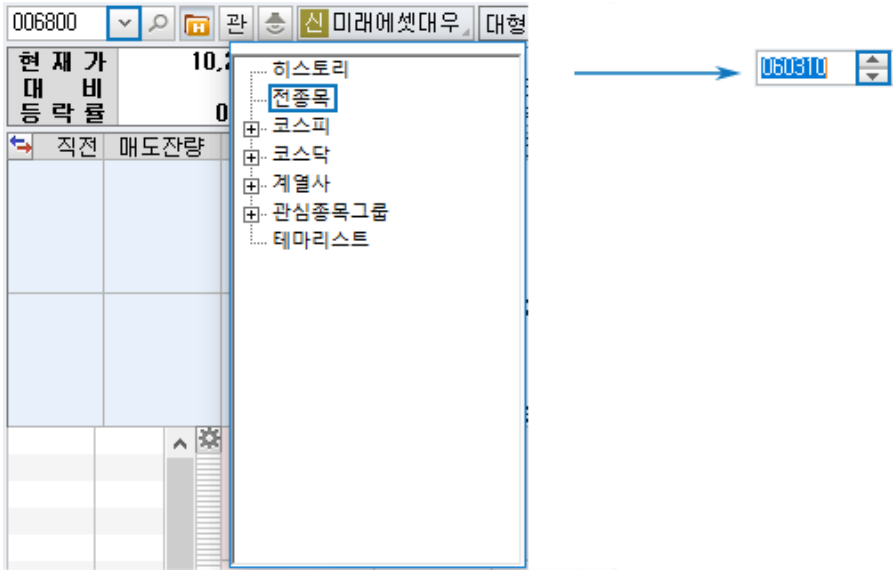
4 화면유지를 v 체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다.
종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

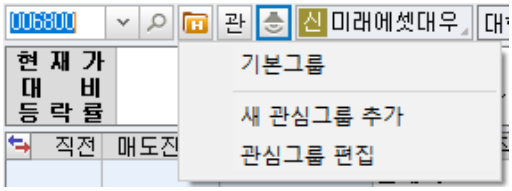
5 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



4 종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.
돋보기 버튼 옆의 버튼을 클릭하면 돌려볼 수 있는 그룹들이 아래와 같이 나오게 되고 돌려보고자 하는 그룹을 선택하면 종목 히스토리 버튼이 상하 화살표 버튼으로 바뀌어 돌려볼 수 있는 형태로 바뀌게 됩니다.

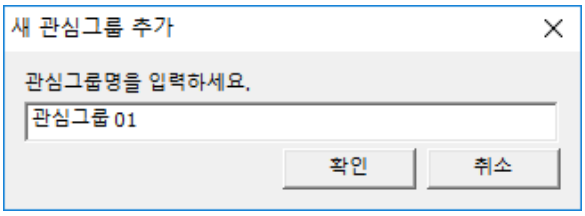


5 관심 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.

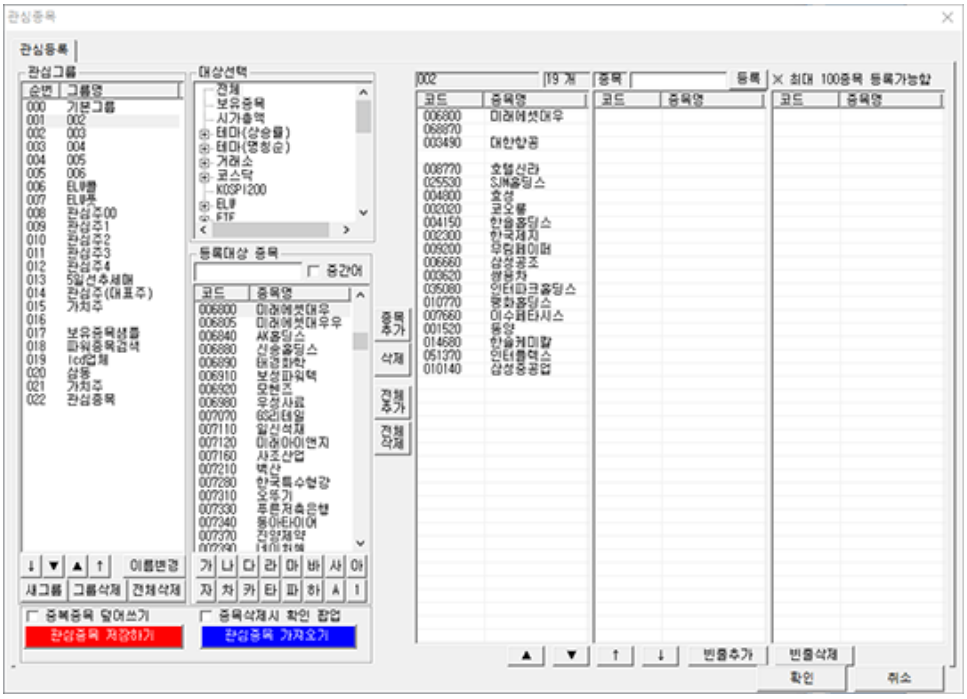


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

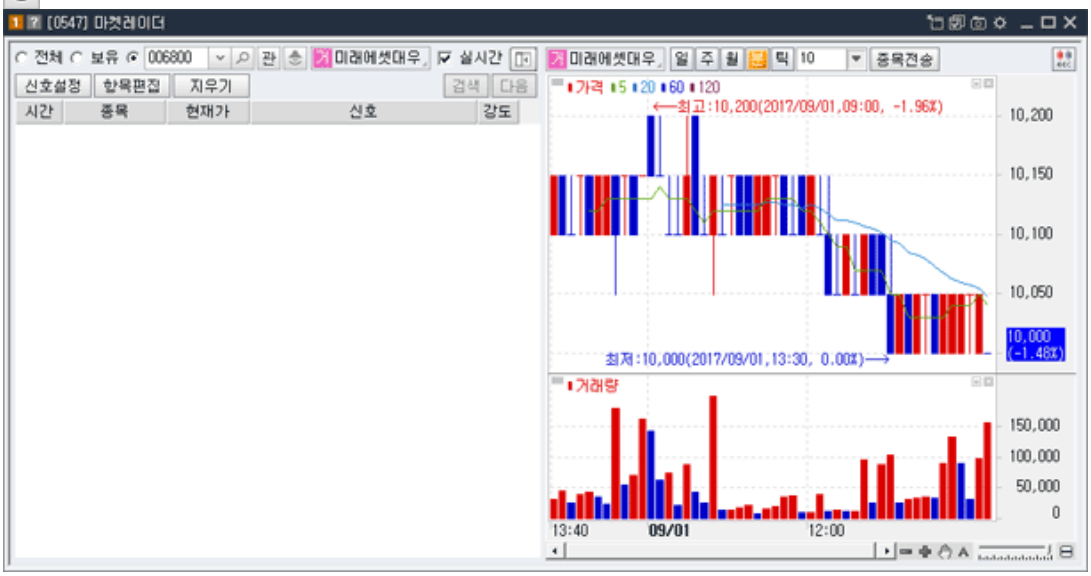
1. 기본그룹 : 기본그룹 이외에 저장한 관심그룹 리스트가 나열되며, 이 중 조회 종목을 등록할 관심그룹을 선택하면 해당 관심그룹에 등록됩니다.
2. 새 관심그룹 추가 : "새 관심그룹 추가창"이 팝업되어 새로운 관심그룹을 만들 수 있으며, 해당 관심그룹에 종목이 등록됩니다.



3. 관심그룹 편집 : "관심종목창"이 팝업되어 관심그룹 및 관심종목의 등록/삭제, 순서변경 등의 관심그룹 편집을 실행 할 수 있습니다.



6. 버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.



7. 종목명 표시 영역

1. 뉴스 알림 : 실시간으로 해당종목의 뉴스가 업데이트 되면 신호버튼이 뉴 버튼으로 바뀌며 깜박여 신규 뉴스가 있다는 것을 알려줍니다.

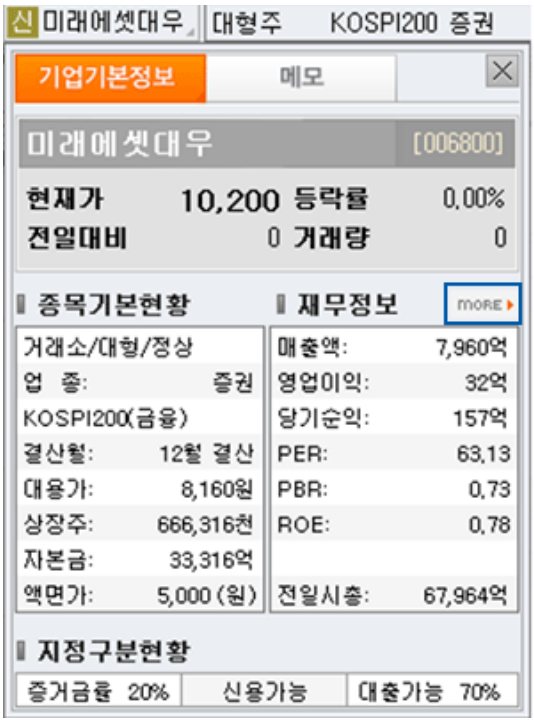
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

뉴 버튼을 클릭하면 현재가 시황 화면이 열리게 됩니다.

2 기업기본정보/메모 : 종목명 부분을 클릭할 경우, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황, 재무정보, 지정구분현황을 보여줍니다.

A 재무정보에서 “more”을 클릭하면 [0512]기업정보 화면이 팝업되어 할 경우 재무정보를 자세히 확인할 수 있습니다.

B 메모 탭으로 입력하여 종목에 대한 메모를 직접 입력하여 남길 수 있습니다.





8 소속 시장정보

조회 종목의 종목군과 소속시장 및 신용거래 가능 여부가 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

종목검색창

화면개요

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선물/콜옵션/풋옵션의 선택을 버튼으로 처리하여 신속한 선택이 가능하게 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목입력창

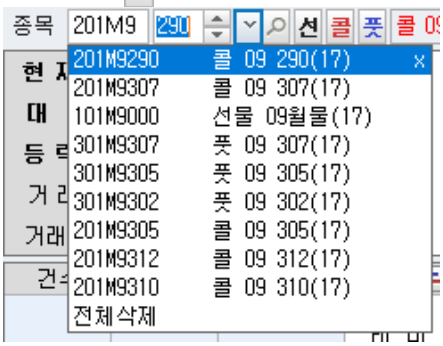
1. 종목입력창에 종목코드를 직접 입력합니다.
2. **5**에서 조회할 종목군을 선택하면 선물최근월 혹은 등가격 콜/풋옵션 코드가 자동으로 입력됩니다.

2 옵션 행사가 입력창

1. 콜옵션/풋옵션을 선택하면 등가격 행사가가 자동으로 입력됩니다.
2. 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, ▲▼ 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택합니다.

3 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

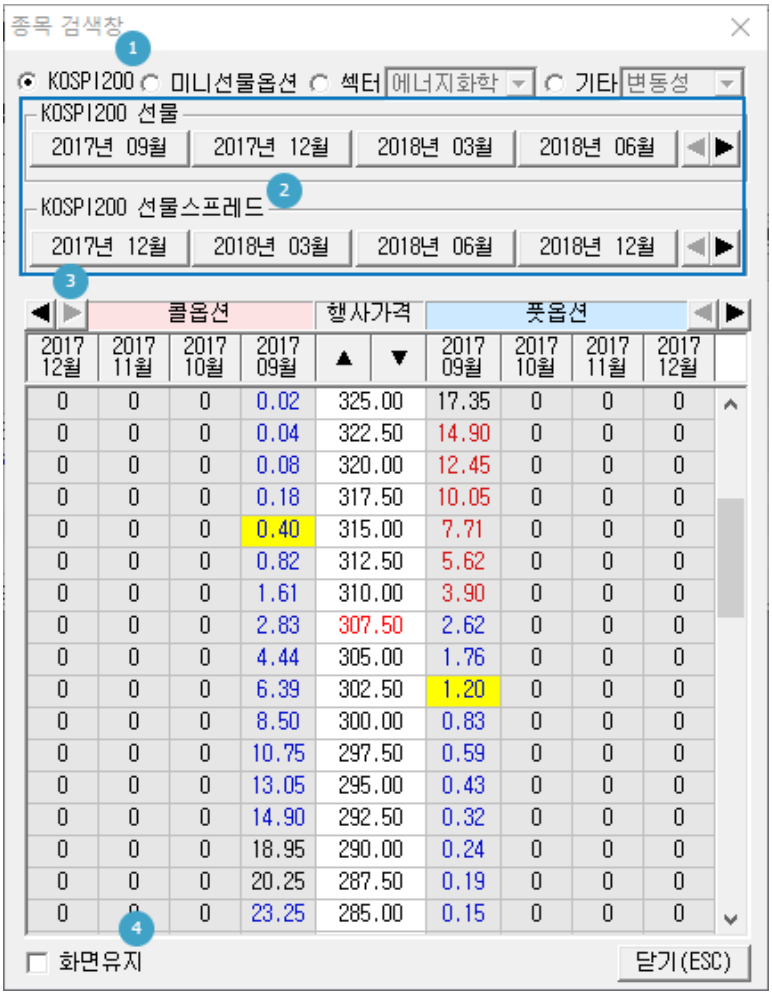


1. 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.
2. 히스토리 하단의 “전체삭제”를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다.

4 종목검색창

🔍 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 “종목 검색창”이 열립니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 기초자산 선택 : 상단에서 "KOSPI200/미니선물옵션/섹터/기타" 중 조회할 종목의 기초자산을 선택합니다.

- A KOSPI200 : 코스피200 지수를 기초자산으로 하는 선물/옵션 종목을 선택할 수 있습니다.
- B 미니선물옵션 : 일반 선물의 절반 가격으로 매매할 수 있는 미니선물/선물 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.
- C 섹터 : 센터별 지수를 기초자산으로 하는 선물 및 지수 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.
- D 기타 : 변동성 지수, 코스닥150, 유로스톡 지수를 기초자산으로 하는 선물 및 지수 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

2 선택한 지수를 기초자산으로 하는 선물 및 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

3 옵션 행사가 선택 : KOSPI200/미니선물옵션을 선택한 경우 활성화되어 옵션 행사가를 선택할 수 있습니다.

4 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다.
종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

5 선물/콜옵션/풋옵션 선택 버튼
버튼을 클릭하여 조회할 선물옵션 종목을 선택하며, 선물 선택 시에는 최근월물, 옵션 선택 시에는 최근월물의 등가격 옵션이 자동으로 세팅되어 조회됩니다.
콜옵션/풋옵션을 선택한 후 옵션 행사가 입력창에서 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, ▲▼ 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택합니다.

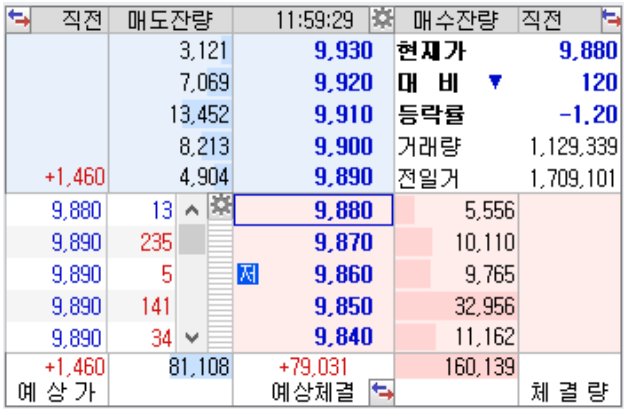
6 종목명 표시 영역
종목의 월물과 행사가 등이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5호가창 (주식)

화면개요

종목의 호가별 매수/매도잔량을 보여주는 호가판입니다.



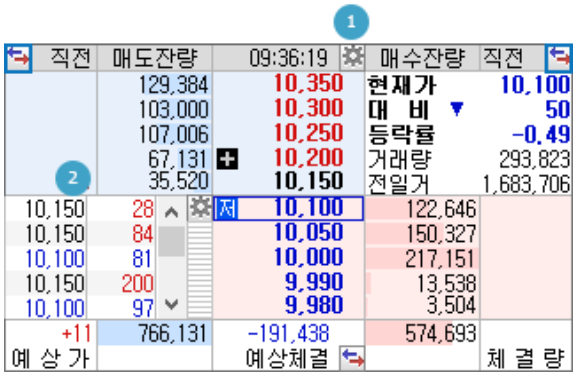
사용방법

1 호가판의 구성

1. 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.
   - A 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.
   - B 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.
   - C 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.
2. 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.
   호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.
3. 직전(대비) : 데이터가 변경되기 직전 잔량 대비 가감 수량이 표시됩니다.

2 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 ⇆을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

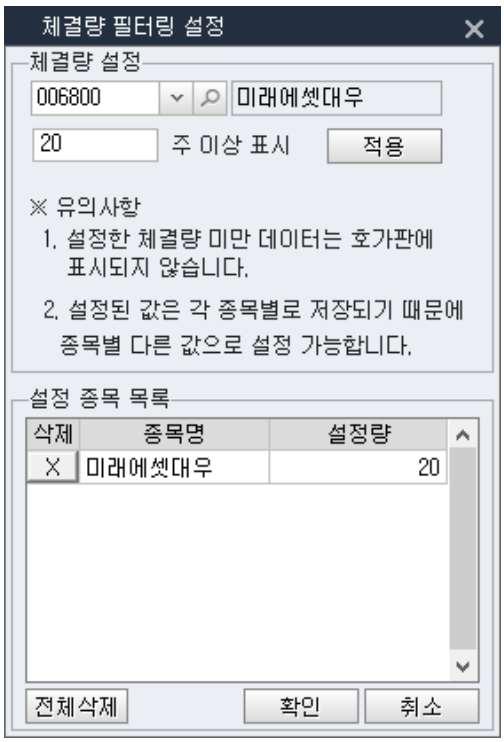


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 당일 시세 정보 : 종목의 당일 주요 시세 정보가 표시됩니다.

2 실시간 체결량 : 실시간 체결가격과 체결량이 표시되며, 버튼을 클릭하여 표시되는 체결량의 필터링 설정을 할 수 있습니다.



A 종목을 선택합니다.

B 표시할 최소 체결 주수를 입력한 후 [적용]버튼을 클릭합니다.

C 하단에서 설정된 종목 및 설정량을 확인할 수 있습니다.

D [X] 버튼을 클릭하여 종목별로 설정을 삭제하거나 [전체삭제]버튼을 클릭하여 설정 종목 및 내용 전체를 삭제할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E [확인] 버튼을 클릭하면 설정이 완료 됩니다.

3 종목 시세 정보 : 종목의 당일 주요 시세가 표시됩니다.

4 일봉차트 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.
차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

5 피봇 & 디마크 : 종목의 피봇 및 디마크 값이 표시됩니다.

6 상/하한가, 체결강도 : 종목의 당일 상/하한가와 체결강도가 표시됩니다.

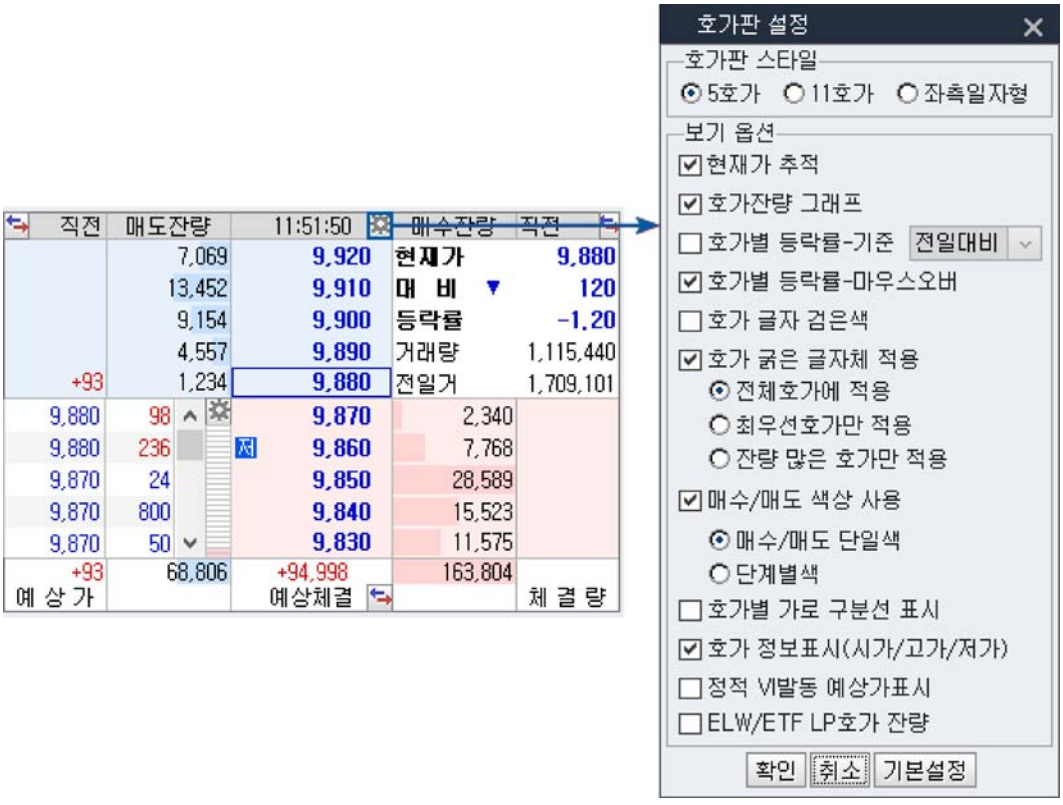
3 예상체결가/체결량

장 시작 전/ 장 마감 전 동시호가 시간의 예상체결가 및 예상체결량을 조회할 수 있습니다.
호가판 하단의 "시간외" 항목의 을 클릭하면 예상체결가 및 예상체결량을 조회할 수 있습니다.



4 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 호가판 스타일 : 기본 5호가 스타일과 10호가 스타일, 좌측 일자형 스타일 중 선택할 수 있습니다.

직전	매도잔량	매도호가		매수호가	매수잔량	직전
	6,028	10,000		9,990	15,674	
+3,000	81,850	10,050	고	9,980	6,040	
	90,002	10,100		9,970	8,766	
	81,575	10,150	시	9,960	529	
	103,449	10,200		9,950	1,562	
	68,847	10,250		9,940	1,754	
	93,527	10,300		9,930	1,067	
	36,383	10,350		9,920	4,114	
	16,430	10,400		9,910	10,977	
	29,565	10,450	저	9,900	17,598	
+3,000	607,656	09:50:54			68,081	
		시간외				

<10호가 스타일>

가격	잔량	직전	09:50:28	
매도잔량	606,121	+1,041	현재가	10,000
10,200	103,449		대 비 ▲	30
10,150	81,525		등락률	+0.30
10,100	89,997		거래량	303,798
고 10,050	78,845		전일거	2,216,932
10,000	7,553	+1,041		
9,990	16,758			
9,980	6,070			
9,970	8,766			
시 9,960	529			
9,950	1,562			
매수잔량	69,195	-200		
		시간외		

<좌측 일자형 스타일>

2 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

3 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.

4 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다.
(기본값 : 전일대비)

5 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

6 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

7 가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

8 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다.
v 체크 시 색상이 적용되며, 체크 해제 시에는 흰색 바탕으로 표시됩니다.

A 매수/매도 단일색 : 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다.

B 단계별색 : 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

9 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

10 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

11 정적 VI발동 예상가 표시 : 급격한 가격 변동폭으로 인해 VI 발동 예상가가 표시됩니다.

		전일거	1,954,875	
		시 가	16,100	
4,499	17,850	고 가	17,700	
5,000	17,800	저 가	15,750	
3,155	정 17,750	일반(100)/신용불가		
20,700	고 17,700	11,575	+12	
11,200	17,650	3,697		
164.83	17,600	1,052		

12 ELW/ETF LP호가 잔량 : 체크하면 유동성 공급자의 호가 잔량이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 제도설명

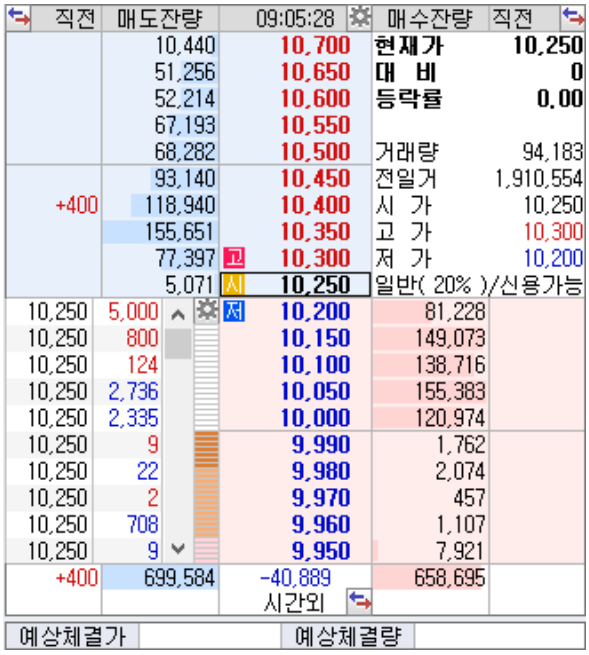
1. VI : 변동성 완화장치
2. 정적 VI : 주식을 거래하다 보면 어느 가격에 도달했을 시 종목의 거래가 정지될 때가 있는데 이는 정적 변동성 완화장치VI가 발동된 것 입니다.
3. 정적VI발동 기준 : 시초가 기준 10%
4. 시초가 기준으로 10% 상승하거나 10% 하락하게 되면 완화장치가 발동되며, 2분간 거래 중단 후 거래재개 순간 호가로 다시 시작하게 됩니다.
5. 첫번째 VI가 발동된 후 두번째 VI는 발동 기준은 직전 VI가격에 10%입니다.
6. 실제 거래에서의 활용
   - A VI는 매도 가격을 설정하는데 지표가 될 수 있습니다.
   - B 수급이 강한 종목은 첫번째 VI를 통과해서 두번째VI로 빠르게 움직이지만, 수급이 뒤따르지 못하는 경우에는 VI가격 밑의 물량이 부담되어 오르다가 매도물량에 밀려 가격이 밀리는 경우가 대부분 입니다.
   - C 이러한 움직임을 이용하여 공격적으로 접근 시에는 VI가격에 강하게 접근할 때 매수해서 그 다음 VI이상을 노리는 방법이 있습니다.
   - D 보다 방어적으로는 VI 가격 밑에서 횡보할 때 매수하여 VI 밑에서 매도하는 방법이 있을 수 있습니다.
   - E 두가지 방법 모두 종목의 수급상황과 주가 흐름을 정확하게 파악하고 있어야 가능합니다.
   - F VI는 애초에 개인투자자를 보호하기 위해 만들어진 제도지만 실제로는 세력이 주가를 흔드는 수단으로 사용되기도 합니다.
   - G VI가 발동되면 동시호가가 진행되는데 이때 물량을 쏟아내어 주가를 밀어버리면 매수자들은 손 쓸 수 없는 상황에 몰리게 됩니다.
   - H 따라서 실전에 사용 시에는 종목의 수급과 주가 움직임의 성향을 정확하게 파악하고 있어야 하므로 종목과 종목의 주가에 대해서 깊은 연구가 선행되어야 합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

10호가창 (주식)

화면개요

종목의 호가별 매수/매도잔량을 보여주는 호가판입니다.



사용방법

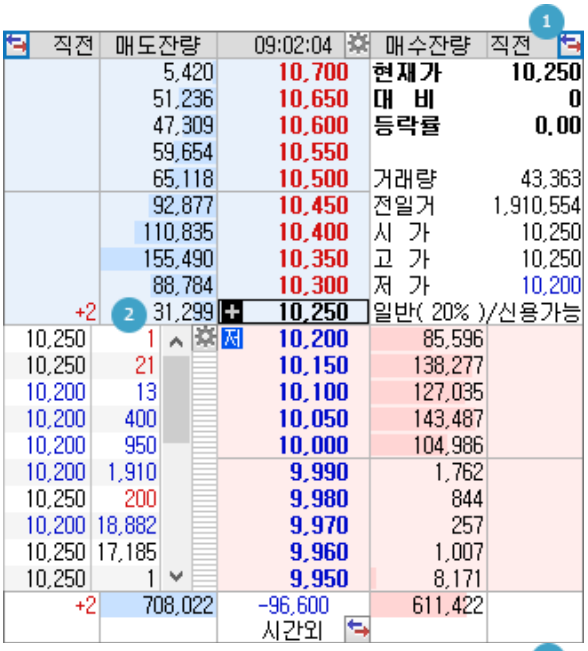
1 호가판의 구성

1. 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.
   - A 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.
   - B 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.
   - C 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.
2. 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.
   호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.
3. 직전(대비) : 데이터가 변경되기 직전 잔량 대비 가감 수량이 표시됩니다.

2 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의  을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



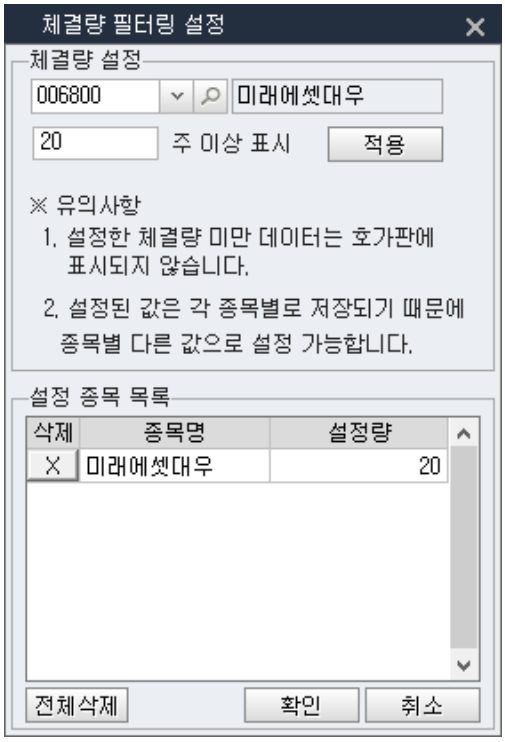


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 당일 시세 정보 : 종목의 당일 주요 시세 정보가 표시됩니다.

2 실시간 체결량 : 실시간 체결가격과 체결량이 표시되며, 버튼을 클릭하여 표시되는 체결량의 필터링 설정을 할 수 있습니다.



A 종목을 선택합니다.

B 표시할 최소 체결 주수를 입력한 후 [적용]버튼을 클릭합니다.

C 하단에서 설정된 종목 및 설정량을 확인할 수 있습니다.

D [X] 버튼을 클릭하여 종목별로 설정을 삭제하거나 [전체삭제]버튼을 클릭하여 설정 종목 및 내용 전체를 삭제할 수 있습니다.

E [확인] 버튼을 클릭하면 설정이 완료 됩니다.

3 종목 시세 정보 : 종목의 당일 주요 시세와 52주 최고/최저가 정보가 표시됩니다.

4 일봉차트1 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.
차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

습니다.

5 피봇 & 디마크 : 종목의 피봇 및 디마크 값이 표시됩니다.

6 일봉 차트2 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 당일 상/하한가, 체결강도와 함께 표시됩니다.

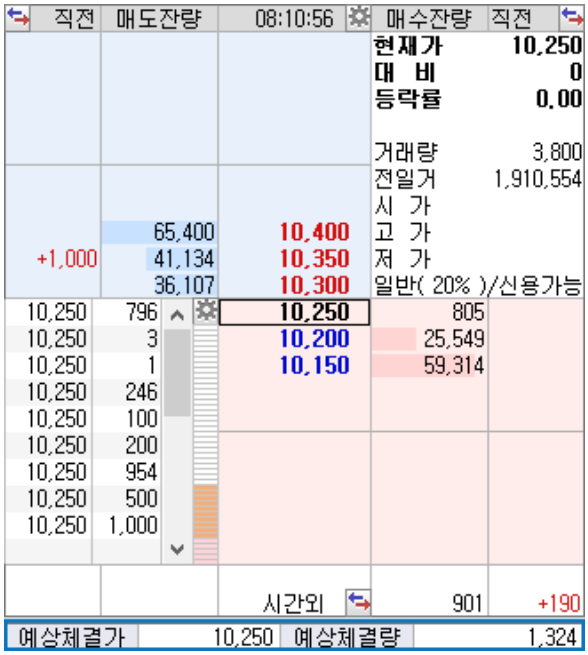
A 차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "전체초기화"를 선택하면 일별 거래량 그래프가 추가로 표시됩니다.

B 차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

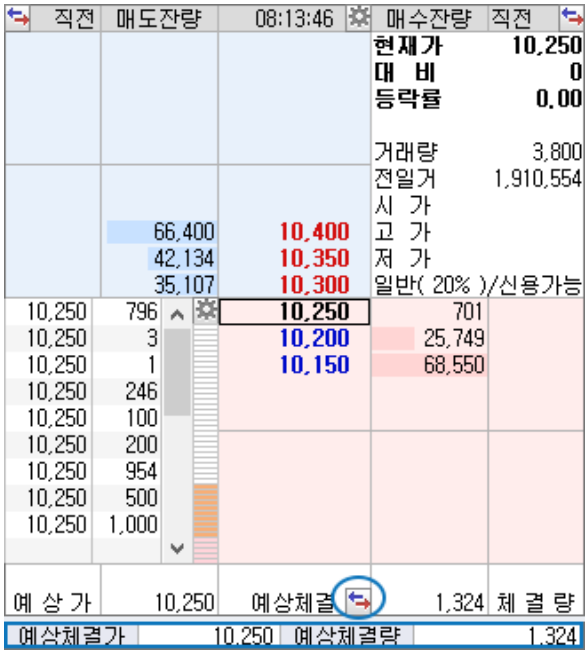
3 예상체결가/체결량

장 시작 전/ 장 마감 전 동시호가 시간의 예상체결가 및 예상체결량을 조회할 수 있습니다.

1 호가판 하단에 예상체결가와 예상체결량이 표시됩니다.



2 예상 체결가/체결량이 표시 안될 경우 호가판 하단의 "시간외" 항목의 을 클릭하면 예상체결가 및 예상체결량을 조회할 수 있습니다.

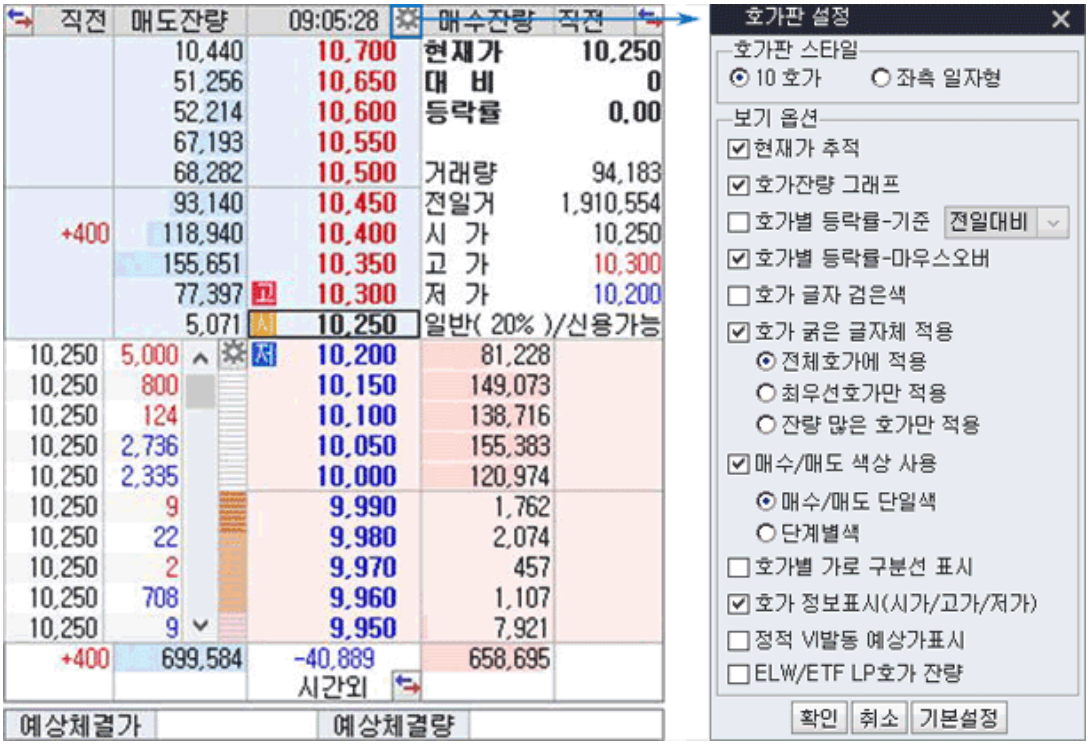


4 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



1 호가판 스타일 : 기본 10호가 스타일과 좌측 일자형 스타일 중 선택할 수 있습니다.



<좌측 일자형 스타일>

2 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

3 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.

4 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다.
(기본값 : 전일대비)

5 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

6 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

7 가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

8 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다.
v 체크 시 색상이 적용되며, 체크 해제 시에는 흰색 바탕으로 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

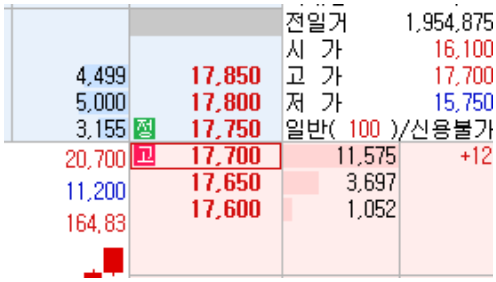
A 매수/매도 단일색 : 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다.

B 단계별색 : 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

9 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

10 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

11 정적 VI발동 예상가 표시 : 급격한 가격 변동폭으로 인해 VI 발동 예상가가 표시됩니다.



12 ELW/ETF LP호가 잔량 : 체크하면 유동성 공급자의 호가 잔량이 표시됩니다.

5 제도설명

1 VI : 변동성 완화장치

2 정적 VI : 주식을 거래하다 보면 어느 가격에 도달했을 시 종목의 거래가 정지될 때가 있는데 이는 정적 변동성 완화장치VI가 발동된 것 입니다.

3 정적VI발동 기준 : 시초가 기준 10%

4 시초가 기준으로 10% 상승하거나 10% 하락하게 되면 완화장치가 발동되며, 2분간 거래 중단 후 거래재개 순간 호가로 다시 시작하게 됩니다.

5 첫번째 VI가 발동된 후 두번째 VI는 발동 기준은 직전 VI가격에 10%입니다.

6 실제 거래에서의 활용

A VI는 매도 가격을 설정하는데 지표가 될 수 있습니다.

B 수급이 강한 종목은 첫번째 VI를 통과해서 두번째VI로 빠르게 움직이지만, 수급이 뒤따르지 못하는 경우에는 VI가격 밑의 물량이 부담되어 오르다가 매도물량에 밀려 가격이 밀리는 경우가 대부분 입니다.

C 이러한 움직임을 이용하여 공격적으로 접근 시에는 VI가격에 강하게 접근할 때 매수해서 그 다음 VI이상을 노리는 방법이 있습니다.

D 보다 방어적으로는 VI 가격 밑에서 횡보할 때 매수하여 VI 밑에서 매도하는 방법이 있을 수 있습니다.

E 두가지 방법 모두 종목의 수급상황과 주가 흐름을 정확하게 파악하고 있어야 가능합니다.

F VI는 애초에 개인투자자를 보호하기 위해 만들어진 제도지만 실제로는 세력이 주가를 흔드는 수단으로 사용되기도 합니다.

G VI가 발동되면 동시호가가 진행되는데 이때 물량을 쏟아내어 주가를 밀어버리면 매수자들은 손 쓸 수 없는 상황에 몰리게 됩니다.

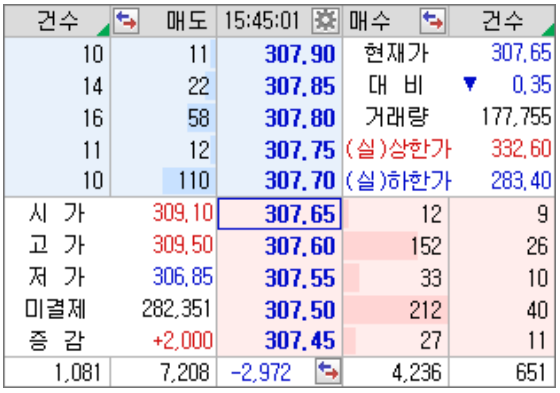
H 따라서 실전에 사용 시에는 종목의 수급과 주가 움직임의 성향을 정확하게 파악하고 있어야 하므로 종목과 종목의 주가에 대해서 깊은 연구가 선행되어야 합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5호가창 (선물옵션)

화면개요

선물옵션 종목의 호가별 잔량 및 건수, 대비, 잔량/건수 등을 조회할 수 있는 선물옵션 호가판입니다.



건수	매도	15:45:01	매수	건수
10	11	307.90	현재가	307.65
14	22	307.85	대 비 ▼	0.35
16	58	307.80	거래량	177,755
11	12	307.75	(실)상한가	332.60
10	110	307.70	(실)하한가	283.40
시 가	309.10	307.65	12	9
고 가	309.50	307.60	152	26
저 가	306.85	307.55	33	10
미결제	282,351	307.50	212	40
증 감	+2.000	307.45	27	11
1,081	7,208	-2.972	4,236	651

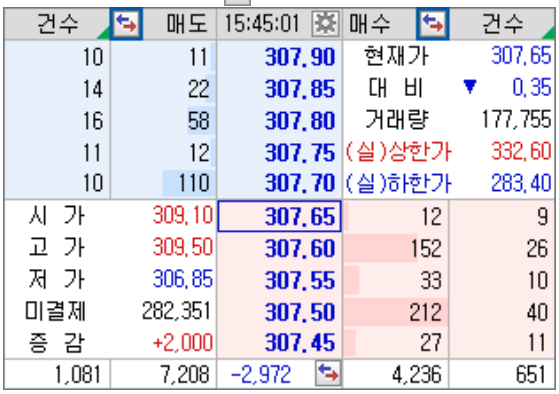
사용방법

1 호가판의 구성

1. 호가 : 선택한 선물옵션 종목의 행사가 표시합니다.
   현재가 : '현재가 추적' 기능을 사용하면 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.
2. 매도/매수잔량 : 각 행사가별 주문잔량이 표시됩니다.
   호가잔량 그래프 : 각 호가별 잔량의 비율이 그래프로 표시됩니다.
3. 건수 : 각 호가별 주문 건수를 표시합니다.
   직전(대비) : 데이터가 변경되기 직전 잔량 대비 가감 수량을 표시합니다.
   잔량/건수 : 호가의 주문잔량을 주문건수로 나눈 값으로 1개의 주문당 평균 주문수량을 의미합니다.

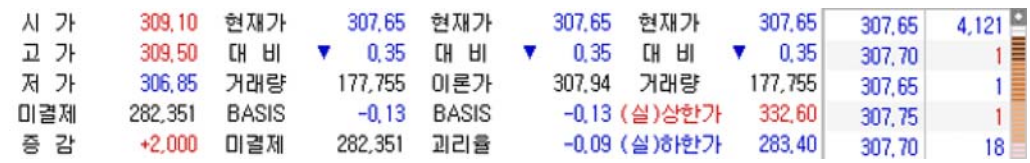
2 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의  을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.



건수	매도	15:45:01	매수	건수
10	11	307.90	현재가	307.65
14	22	307.85	대 비 ▼	0.35
16	58	307.80	거래량	177,755
11	12	307.75	(실)상한가	332.60
10	110	307.70	(실)하한가	283.40
시 가	309.10	307.65	12	9
고 가	309.50	307.60	152	26
저 가	306.85	307.55	33	10
미결제	282,351	307.50	212	40
증 감	+2.000	307.45	27	11
1,081	7,208	-2.972	4,236	651

1. 좌측하단과 우측상단에서는 5가지 유형의 데이터 화면을 동일하게 제공하며, 사용자가 선택하여 조회 데이터를 세팅 후 사용할 수 있습니다. (제공 데이터 유형은 선물과 옵션에 따라 차이가 있습니다.)
2. 선물 선택 시



시 가	309.10	현재가	307.65	현재가	307.65	현재가	307.65	307.65	4,121
고 가	309.50	대 비 ▼	0.35	대 비 ▼	0.35	대 비 ▼	0.35	307.70	1
저 가	306.85	거래량	177,755	이론가	307.94	거래량	177,755	307.65	1
미결제	282,351	BASIS	-0.13	BASIS	-0.13	(실)상한가	332.60	307.75	1
증 감	+2.000	미결제	282,351	괴리율	-0.09	(실)하한가	283.40	307.70	18

   A 시/고/저가/미결제약정 : 당일 시가/고가/저가 및 미결제약정현황과 미결제약정의 전일 대비 증감을 표시합니다.
   B 베이시스와 미결제약정 : 현재가 및 거래량, 베이시스와 미결제약정 현황을 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 이론가와 괴리율 : 현재가 및 이론가, 베이시스, 괴리율 등을 표시합니다.

D 상/하한가 : 현재가 및 거래량, 상/하한가를 표시합니다.

E 실시간 체결 : 실시간 체결 데이터를 체결량 이퀄라이저와 함께 표시합니다.

3 옵션 종목 선택 시



A 시/고/저가/미결제약정 : 당일 시가/고가/저가 및 미결제약정현황과 미결제약정의 전일 대비 증감을 표시합니다.

B 이론가와 괴리율 : 현재가 및 이론가, 괴리율 등을 표시합니다.

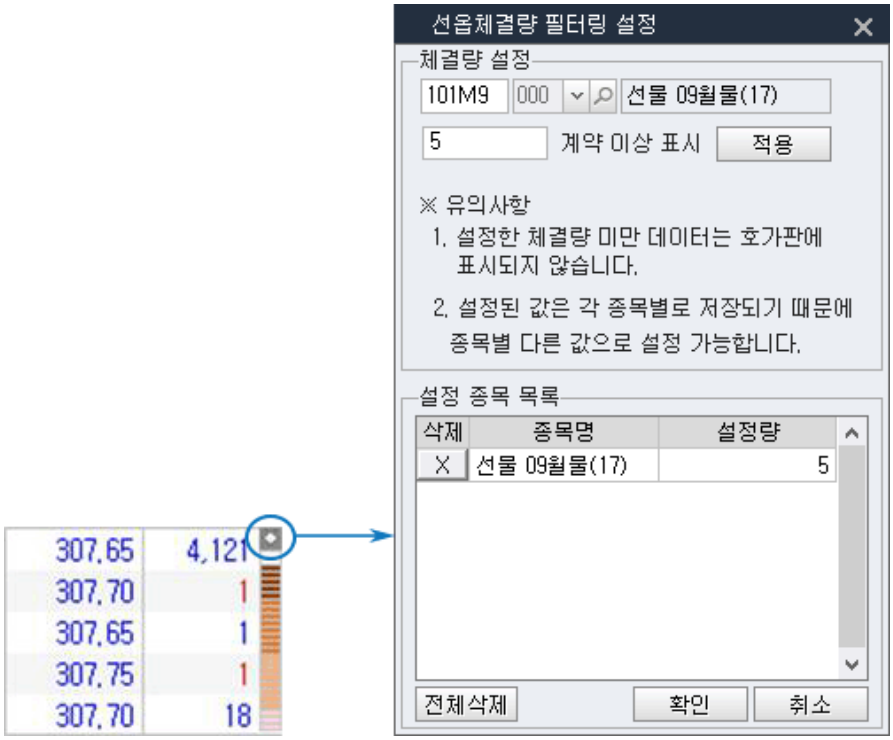
C 옵션 민감도와 변동성 : 옵션의 민감도 지표와 변동성이 표시됩니다.

D 상/하한가 : 현재가 및 거래량, 상/하한가를 표시합니다.

E 실시간 체결 : 실시간 체결 데이터를 체결량 이퀄라이저와 함께 표시합니다.

4 실시간 체결 데이터 설정

실시간 체결데이터를 선택한 후 해당 영역 상단의 버튼을 클릭하면 선옵체결량 필터링 설정창이 팝업되어 표시 체결량의 필터링을 설정할 수 있습니다.



A 종목을 선택합니다.

B 표시할 최소 체결 주수를 입력한 후 [적용]버튼을 클릭합니다.

C 하단에서 설정된 종목 및 설정량을 확인할 수 있습니다.

D [X] 버튼을 클릭하여 종목별로 설정을 삭제하거나 [전체삭제]버튼을 클릭하여 설정 종목 및 내용 전체를 삭제할 수 있습니다.

E [확인] 버튼을 클릭하면 설정이 완료 됩니다.

3 예상체결가/체결량

장 시작 전/ 장 마감 전 동시호가 시간에 호가판 하단의 을 클릭하면 예상체결가를 조회할 수 있습니다.

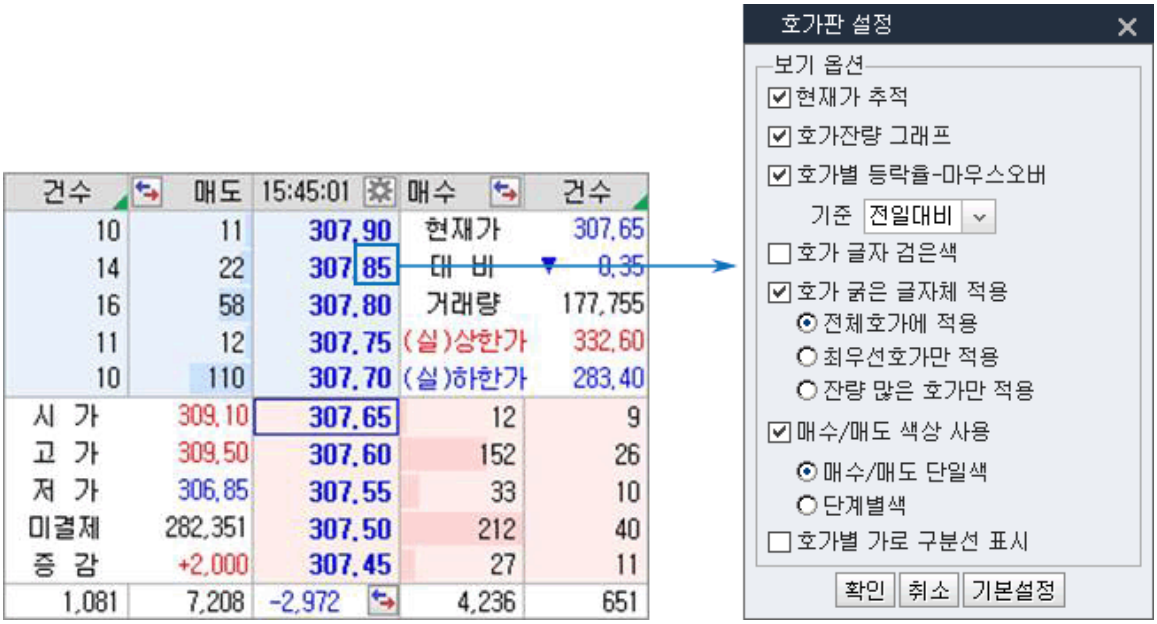
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

예상체결가는 추정치 데이터 입니다.

건수	매도	15:45:01	매수	건수
10	11	307.90	현재가	307.65
14	22	307.85	대 비 ▼	0.35
16	58	307.80	거래량	177,755
11	12	307.75	(실)상한가	332.60
10	110	307.70	(실)하한가	283.40
시 가	309.10	307.65	12	9
고 가	309.50	307.60	152	26
저 가	306.85	307.55	33	10
미결제	282,351	307.50	212	40
증 감	+2,000	307.45	27	11
예상가				

4 호가판 설정

행사가 영역 상단의 을 클릭하여 호가판의 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



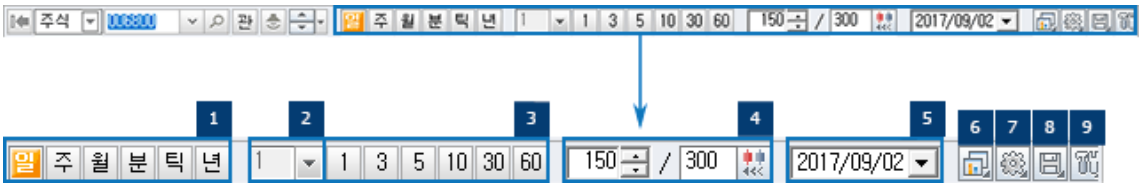
1. 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.
2. 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.
3. 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.
   호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)
4. 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.
5. 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.
6. 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다.
   v 체크 시 색상이 적용되며, 체크 해제 시에는 흰색 바탕으로 표시됩니다.
   - A 매수/매도 단일색 : 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다.
   - B 단계별색 : 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.
7. 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.
8. [기본설정] 번튼을 클릭하면, 당사에서 제공하는 기본설정값이 적용됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

차트 – 기간설정 영역

화면개요

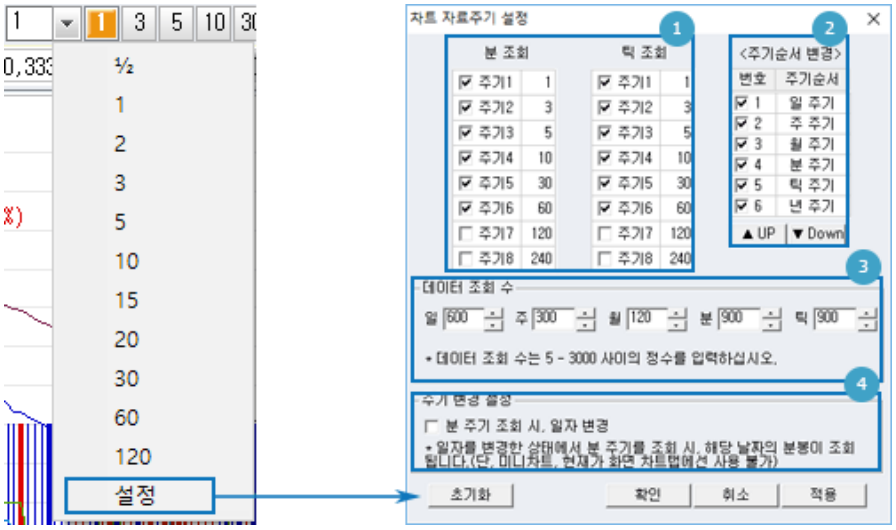
차트 상단의 기능영역에서는 조회종목군과 종목의 선택, 차트 주식선택 등을 할 수 있습니다.
그 중 차트의 주기는 일반적인 일/주/월/분/틱/년간 차트의 선택이 가능하며, 분/틱 차트의 경우 세부적인 주기의 선택과 설정이 가능합니다.



사용방법

1 주기선택
각 버튼을 클릭하여 일/주/월/분/틱/년 주기로 변경할 수 있습니다.

2 분/틱 주기 선택/설정
1 : 분/틱 주기일 때 활성화 되며 사용자가 직접 값을 입력하거나 콤보박스에서 값을 선택하여 차트의 주기 세팅을 변경할 수 있습니다.



1 분/틱 조회 주기 버튼 변경 : n주기 버튼 수를 최대 8개 까지 설정가능하며, 분과 틱 주기를 다르게 설정할 수 있습니다. 설정할 주기를 v 체크한 후 키보드로 수치값을 입력하여 적용합니다.

2 주기순서 변경 : 일/주/월/분/틱/년 버튼의 표시 유무를 설정하거나 [UP/DOWN] 버튼을 통해 주기버튼의 순서를 변경할 수 있습니다.

3 데이터 조회 수 : 일/주/월/분/틱 주기의 경우 각 주기의 버튼을 클릭하여 조회할 데이터의 개수를 주기별로 설정할 수 있습니다.

4 분 주기 조회 시, 일자변경 : v체크 하고 일자를 변경한 후 분 주기 차트를 조회할 때에는 해당 일자의 분봉이 조회됩니다. 일자별로 분봉 차트를 검색할 때 유용합니다.

3 주기 버튼
분/틱 주기일 때 활성화 되며 클릭한 버튼의 값으로 차트의 주기를 변경할 수 있습니다.

4 데이터 조회 개수
미리 설정한 조회 가능 데이터 수와 현재 조회 중인 데이터의 수를 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

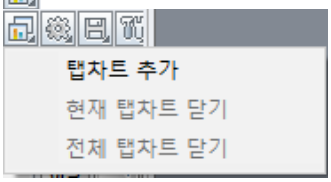
1. 150 : 차트화면에 보여지는 봉의 개수를 표시하며, 사용자가 직접 입력하거나 버튼을 클릭하여 변경 할 수 있습니다.
2. 300 : 입력한 값만큼 데이터를 조회하는 기능으로 최대 3000개까지 한번에 불러올 수 있습니다. 버튼을 클릭하면 조회 가능 데이터가 추가됩니다.

5 기준일자 선택

2017/09/02 : 날짜를 선택하면 선택한 과거날짜의 봉을 최근봉으로 조회할 수 있습니다. 과거날짜 선택 후, 실시간 데이터는 수신되지 않습니다.

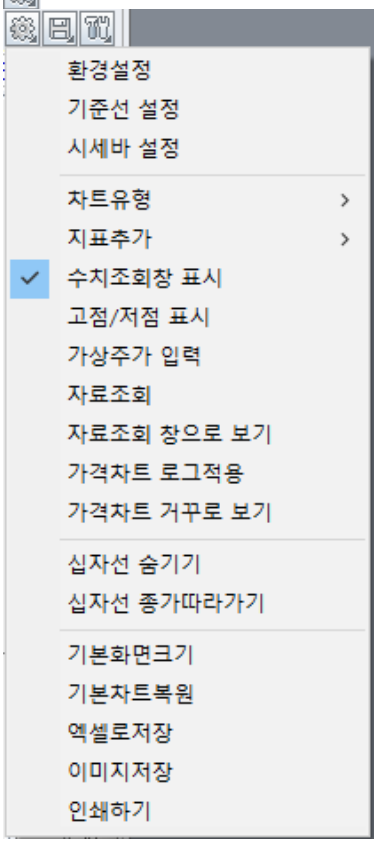
6 탭차트 추가

버튼을 클릭하면 "탭 차트 추가/현재 탭차트 닫기/전체 탭차트 닫기"를 선택할 수 있습니다.



1. 탭차트 추가 : 탭 차트 추가를 선택하면 차트 하단에서 추가된 차트들을 탭 선택으로 이동할 수 있습니다. 여러 종목의 차트를 열어 놓은 후 탭 선택만으로 해당 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.
2. 현재 탭차트 닫기 : 현재 조회 중인 탭차트를 닫습니다.
3. 전체 탭차트 닫기 : 현재 설정 해 놓은 탭차트 전체를 닫습니다.

7 을 클릭하면 차트환경에 대한 설정을 할 수 있는 메뉴를 볼 수 있습니다.



1. 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
2. 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
3. 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.
4. 차트유형 : 차트 유형 목록이 나열되며 선택한 차트 유형이 차트에 반영됩니다.
5. 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나열되며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
6. 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 고점/저점 표시 : 고점/저점이 차트에 표시됩니다.

8 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.

9 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.

10 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.

11 가격차트 로그 적용 : Y축 스케일에 로그비율을 적용하여 가격차트가 로그비율로 그려지는 기능입니다.

12 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 뒤집어서 가격차트의 위아래가 뒤집어서 그려지는 기능입니다.

13 십자선 숨기기 : 체크 시, 십자선이 차트화면에서 보이지 않습니다. 해제를 하면 차트화면에서 십자선을 확인할 수 있습니다.

14 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 마우스 포인터가 아닌 캔들 봉의 종가를 따라 움직입니다.

15 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.

16 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.

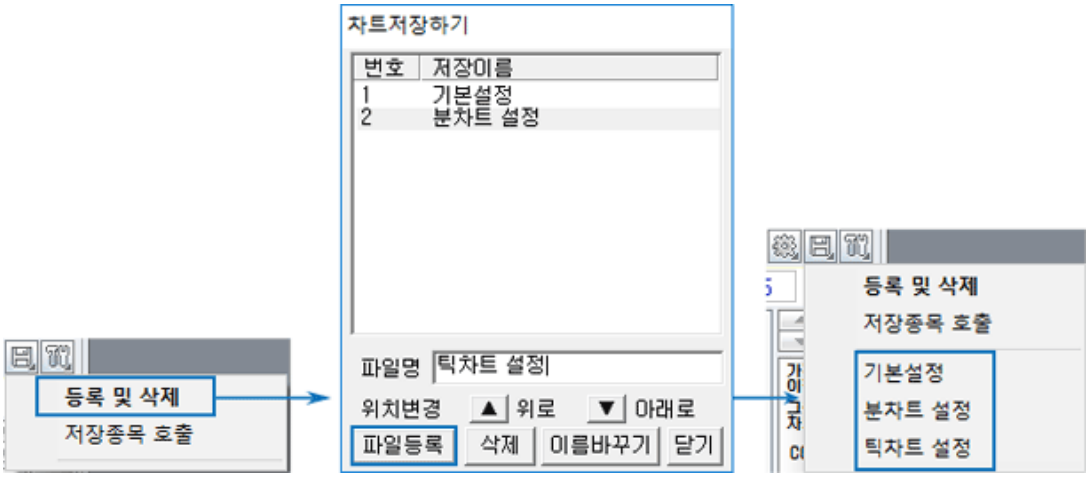
17 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.

18 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.

19 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

8 차트설정 저장

을 클릭하면 사용자가 설정해 놓은 차트 설정을 저장할 수 있습니다.
등록해 놓은 차트 설정은 버튼 클릭 시 하단의 저장 목록을 클릭하여 바로 차트에 적용됩니다.



1 등록 및 삭제 : 차트저장하기 창에서 차트의 설정을 저장할 수 있으며 저장한 설정의 이름을 변경하거나 순서를 변경할 수 있습니다.

2 저장종목 호출 : 체크가 되어 있으면, 차트 설정을 저장할 당시의 적용된 종목까지 차트에 적용됩니다.
미체크 시, 차트에 현재 조회하고 있는 종목을 유지하고, 차트 설정만 적용됩니다.

3 하단에는 저장한 차트 설정 목록이 표시되며, 목록을 클릭하면 해당 차트 설정이 적용됩니다.

9 도구바/지표바 설정

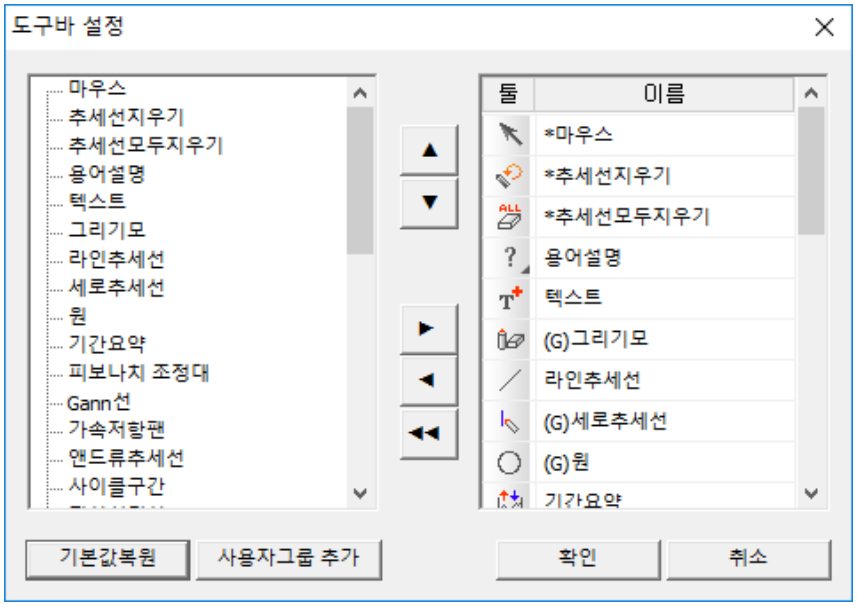
을 클릭하면 도구바, 지표바에 대한 설정을 할 수 있는 메뉴가 표시됩니다.

1 도구바 보이기 : 체크 시, 차트화면 오른쪽에 도구바를 표시합니다.

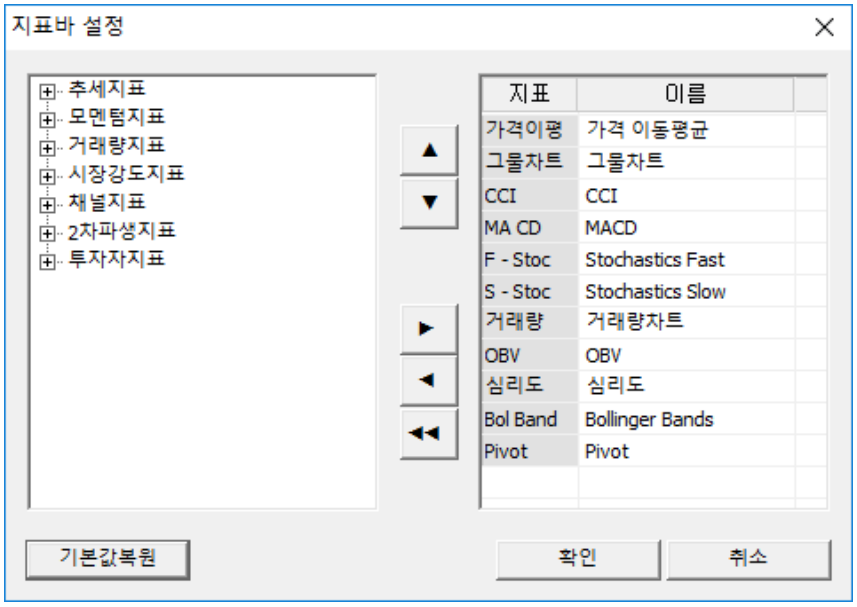
2 지표바 보이기 : 지표바를 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 도구바 설정 : 도구바 설정창을 띄웁니다.



4 지표바 설정 : 지표바 설정창을 띄웁니다.



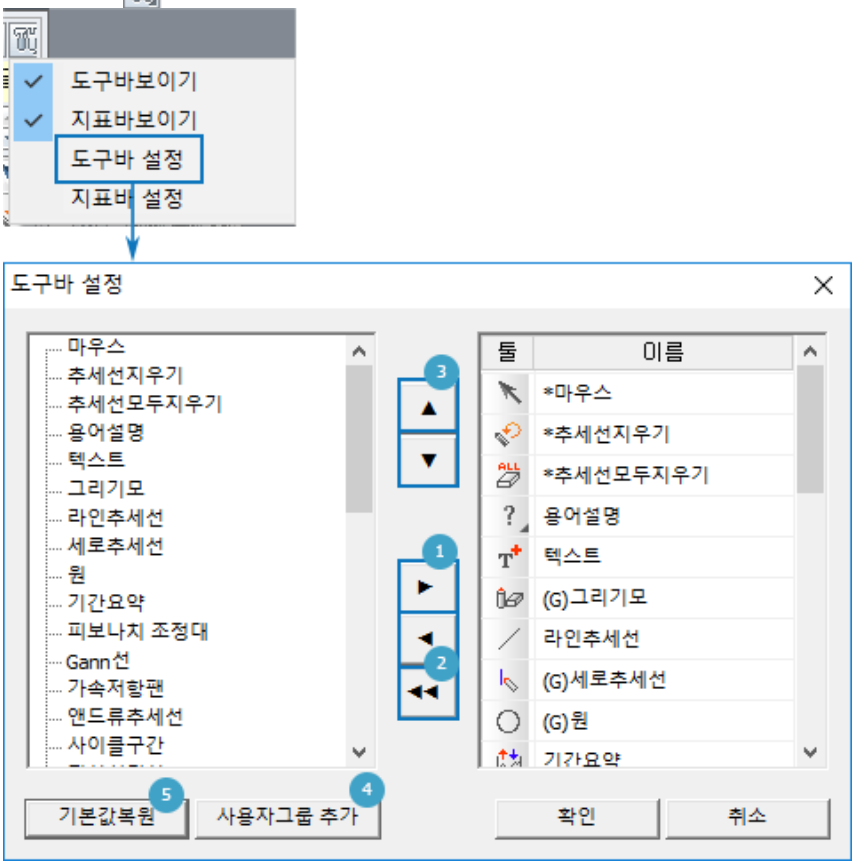
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

차트 – 분석도구 영역

사용방법

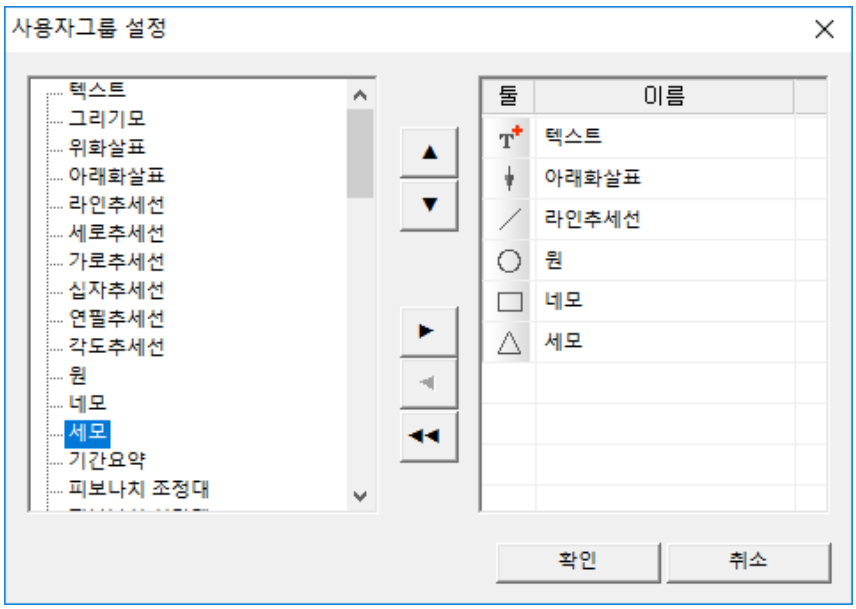
1 도구바 설정

차트 상단의  을 클릭한 후 “도구바 설정”을 선택하면 차트 분석도구에 대한 설정이 가능합니다.



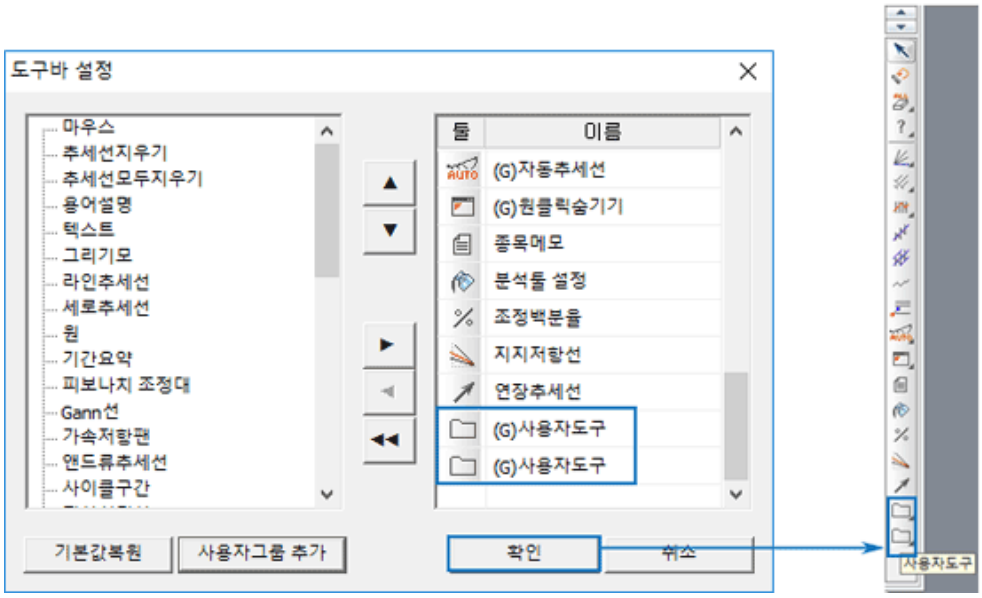
좌측에서 제공하는 분석도구 리스트가 있으며, 우측에는 현재 적용되어 있는 분석도구 리스트가 위치합니다.

1. 리스트에서 분석도구를 선택한 후 좌우버튼을 클릭하여, 분석도구를 추가 혹은 삭제할 수 있습니다.
2. 버튼을 클릭하면 현재 적용되어 있는 분석도구 전체를 삭제합니다.
3. 우측의 적용 분석도구 리스트에서 특정 분석도구를 선택한 후 상/하 버튼을 클릭하여 위치를 조정할 수 있습니다.
4. [사용자그룹 추가] 버튼을 클릭하면, 특정 분석도구를 사용자그룹으로 추가하여 사용할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A "사용자그룹 설정"창에서 사용자 그룹에 등록할 분석도구를 선택한 후 [확인] 버튼을 클릭합니다.



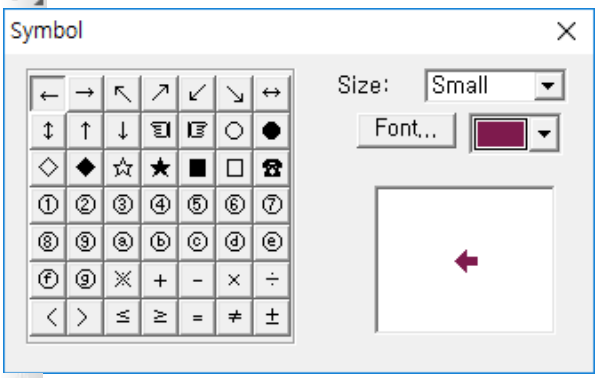
B 사용자 그룹이 "도구바 설정"창에 추가된 것을 확인 할 수 있습니다.

C [확인] 버튼을 클릭한 후 차트 우측의 도구 툴바 최하단에 "사용자도구"가 추가되어 설정한 분석도구를 사용할 수 있습니다.

5 클릭하면 당사에서 제공하는 기본값으로 복원됩니다.

2 분석도구 살펴보기

- 마우스 : 차트상에 아이콘을 표시해주는 기능입니다.
- 추세선 지우기 : 선택한 추세선을 지웁니다.
- 추세선 모두 지우기 : 차트상에 작도 되어 있는 추세선을 모두 지우는 기능입니다.
- 추세선되돌리기 : 차트상에 작도 되어 있는 추세선을 작도이전으로 되돌리는 기능입니다.
- 용어설명 : 용어설명을 조회할 수 있습니다.
- 텍스트 : 차트상에 텍스트 문구를 입력할 수 있습니다.
- 그리기모 : 클릭하면 Symbol창이 팝업되어 차트에 심볼을 입력할 수 있습니다.



- 상방 화살표 그리기 : 차트에 상방 화살표를 입력합니다.
- 하방 화살표 그리기 : 차트에 하방 화살표를 입력합니다.
- Line추세선 : 차트상에 Line추세선을 작도하는 기능입니다.
- 수직추세선 : 차트상에 세로추세선을 작도하는 기능입니다.
- 십자추세선 : 차트상에 십자추세선을 작도하는 기능입니다.
- 수평추세선 : 차트상에 수평추세선을 작도하는 기능입니다.
- 각도추세선 : 차트상에 각도추세선을 작도하는 기능입니다.
- 연필 : 마우스 드래글 통해 자유자재로 추세선을 작도하는 기능입니다.
- 원 : 차트상에 원도형을 작도하는 기능입니다.
- 네모 : 차트상에 네모도형을 작도하는 기능입니다.

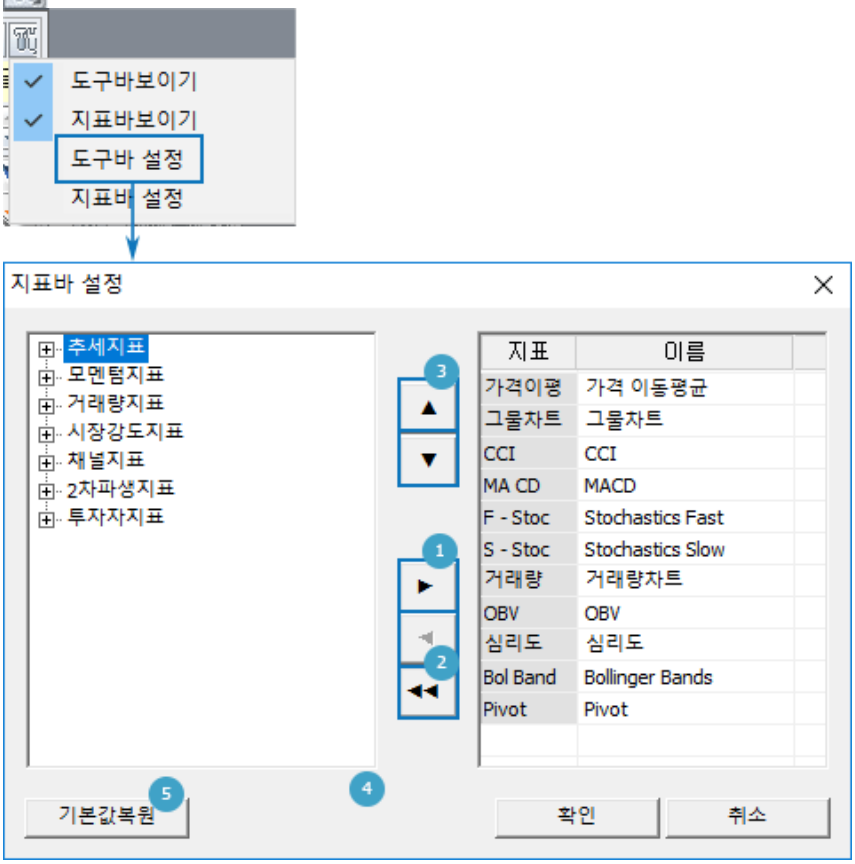
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

-  세모 : 차트상에 세모동형을 작도하는 기능입니다.
-  기간요약(봉개수) : 캔들간의 가격정보, 거래량정보, 봉수 등의 정보를 보여주는 기능입니다.
-  피보나치조정대 : 피보나치 되돌림을 의미하며, 사용자가 선택한 점(고점 또는 저점)에서 drag 하여 원하는 위치(저점 또는 고점) drop하면, Zone 선이 생성됩니다. 피보나치 목표 가격을 계산하는데 사용되며, 상승폭(또는 하락폭) 대비 23.6%, 38.2%, 50%, 61.8%에 해당하는 조정폭이 얼마나 되는지를 파악할 수 있습니다.
-  피보나치 시간대 : 피보나치 수열을 이용한 시간의 경과치를 표시합니다.
-  일목수치 : 일목균형표의 기본수치를 차트에 표시하는 기능입니다.
-  피보나치팬 : 시작점(저점)과 끝점(고점)을 마우스로 드래그하여 추세가 가속되는 지지 추세선을 표시합니다.
-  피보나치아크 : 피보나치 아크를 의미하며, 사용자가 선택한 점(고점 또는 저점)에서 Drag하여 원하는 위치(저점 또는 고점)에 drop하면, 활 추세선이 생성됩니다. 중앙라인 오른쪽에서 아크와 주가의 위치(저항 및 지지, 돌파)를 통해 추세를 분석합니다.
-  갠 선 : 시간축과 가격축 사이의 각도를 중심으로 그어지는 라인으로, 저점이나 고점에서 45도 방향으로 진행하는 선을 가장 이상적으로 여깁니다.
-  상향 갠팬 : 저점이나 고점에서 45도 방향으로 진행하는 선(Gann Line)이 중심선 역할을 하며 중심선에 일정 비율(8등분)의 대각선 (부채꼴 모양)을 그려나가는 방법을 갠팬이라 합니다.
-  하향 갠팬 : 저점이나 고점에서 45도 방향으로 진행하는 선(Gann Line)이 중심선 역할을 하며 중심선에 일정 비율(8등분)의 대각선 (부채꼴 모양)을 그려나가는 방법으로 하향방향으로 작도한 하향갠팬(Gann Fans)이다)
- 갠 앵글 : 차트상의 x축(일자)와 이루는 각도가 45도와 135(180>45)도인 다수의 직선을 동일간격으로 작도한 추세선입니다.
-  가속저항팬 : Fan추세선이 박스형태에서 확장된 추세선 기능입니다.
-  가속저항 호 : 추세선을 3등분하여 1/3호와 2/3을 중심으로 작도한 추세선입니다.
-  Fan 추세선 : Fan 추세선 : 피보나치선을 확대한 개념으로, 사용자가 선택한 점(고점 또는 저점)에서 drag하여 원하는 위치(저점 또는 고점)에 drop하면, Fan선이 생성됩니다. Fan 선은 사용자가 연결한 선을 중심으로 좌우대칭으로 직각삼각형을 만들어 줍니다. (사각형 모양이 됩니다.) 각 직각삼각형은 피보나치선과 같은 방법으로 분석하시면 됩니다.
-  TrizonLevel : 균등 수평분할 하는 추세선 계열로 최고점과 최저점 사이를 3등분 수평분할 중간선((최고가+최저가)/2 값으로 산출합니다.
-  사이클구간 : 시작점과 끝점을 기준으로 하여 동일한 간격으로 다수의 수직선이 작도되는 추세선입니다.
-  삼등분선 : 시작점과 끝점을 기준으로 하여 33%, 67%의 기준으로 등분한 추세선입니다.
-  사등분선 : 시작점과 끝점을 기준으로 하여 25%, 50%, 75%의 기준으로 등분한 추세선입니다.
-  직선회귀선 : 시작점과 끝점의 구간에 포함되어 있는 일자의 가격을 기준으로 작도된 추세선입니다.
-  직선회귀채널 : 시작점과 끝점의 구간내에 가격과의 차이를 일자별로 계산하여 그 중 가장 큰 값을 추출하여 '최대괴리치'로 놓고 그 최대괴리치를 가감하여 직선회귀선과 평행한 두 직선(상한선,하한선)을 작도한 추세선입니다.
-  앨리어트파동선 : 앨리어트 파동이론을 근거로 작도된 추세선입니다.
-  목표치 추정 : 차트상에 목표치를 표시하는 기능입니다.
-  자동추세선 : 주요고저점(IHP/ILP)을 파악하여 이를 연결한 파동선을 자동 작도하는 기능입니다.
-  원클릭숨기기 : 클릭하면 상단의 조회 및 기능 부분을 숨김 및 펼침 기능을 제공합니다.
-  스크롤 숨기기 : 하단의 스크롤 영역을 숨겨주는 기능입니다.
-  눈금영역 숨기기 : Y축, X축의 눈금영역을 숨겨주는 기능입니다.
-  종목메모 : 종목 메모를 불러오는 기능입니다.
-  분석툴 설정 : 분석도구의 색상, 스타일, 굵기 등을 설정하는 기능입니다.
-  조정백분율 : 차트상에 사용자가 선택한 세점의 종가기준으로 조정백분율을 표시하는 기능입니다.
-  지지저항선 : 차트상에 추세선을 그으면 자동을 지지/저항선을 그려주는 기능입니다.
-  연장추세선 : 작도된 추세선을 연장시켜주는 기능입니다.
-  가상봉 : 사용자가 임의로 봉을 그릴 수 있는 기능입니다.
- 봉중심선 : 봉(캔들)의 중심선을 중심으로 수평으로 작도된 추세선입니다.
- 돋보기 : 차트가 확대되어 조회할 수 있는 기능을 제공합니다.
-  Excel 불러오기 : 엑셀로 저장된 수치들을 차트에 적용하는 기능입니다.
-  Excel 변환 : 차트에 표시되어 있는 시세정보 및 지표정보의 값을 엑셀로 변환해주는 기능입니다.
-  텍스트윈도우 : 차트에 표시되고 있는 가격 및 보조지표 데이터를 텍스트형태로 제공하는 기능입니다. 엑셀로 변환하는 기능도 제공합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 수치조회하단 : 차트하단에 종목의 가격정보 및 이평값 등이 보여지는 기능입니다.
- 요약데이터조회 : 마우스 포인터에 따라 시세정보를 보여주는 기능입니다.
- 수치조회 : 십자선이 표시되며 차트좌우로 조회창이 표시되는 기능입니다.(종목시세정보)
- 거래량 이평 : 거래량 이동평균선을 설정할 수 있습니다.
- 가격 이평 : 가격 이동평균선을 설정할 수 있습니다.
- Y축 설정 : 차트에서 Y축의 최대/최소 값(비율)을 설정해주는 기능입니다.
- 일주월분 : 차트가 일/주/월/분 차트로 분할 되는 기능입니다.
- 기본차트 : 차트 영역을 초기 환경으로 되돌립니다. 초기환경은 가격차트, 가격이동 평균선 4개, 거래량으로 구성되어 있습니다.
- 패턴설정 : 자동추세선/추세패턴/캔들패턴의 설정을 지정하는 화면입니다.
- 패턴통계 : 추세패턴과 캔들패턴을 차트에 적용하였을 때 생기는 예상/실제 등락률 통계를 볼 수 있습니다.
- 캔들패턴 : 차트상에 캔들패턴을 표시하는 기능으로, 패턴설정에서 패턴을 선택하거나 표시유무를 설정할 수 있습니다.
- 추세패턴 : 과거 추가 흐름의 패턴을 자동을 분석하여 주는 기능입니다.
- 환경설정 : 차트/지표, 기본환경, 스타일 등의 속성을 설정할 수 있습니다.

3 버튼을 클릭한 후 “지표바 설정”을 선택하면 지표바에 표시되는 지표를 설정할 수 있습니다.



좌측에서 제공하는 지표 리스트가 있으며, 우측에는 현재 적용되어 있는 지표 리스트가 위치합니다.

1. 리스트에서 지표를 선택한 후 좌우버튼을 클릭하여, 지표를 추가 혹은 삭제할 수 있습니다.
2. 버튼을 클릭하면 현재 적용되어 있는 지표 전체를 삭제합니다.
3. 우측의 적용 지표 리스트에서 특정 지표를 선택한 후 상/하 버튼을 클릭하여 위치를 조정할 수 있습니다.
4. 클릭하면 당사에서 제공하는 기본값으로 복원됩니다.
5. [확인] 버튼을 클릭하면 지표바 설정이 완료됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

차트 – 하단툴바 영역

화면개요

차트 하단의 툴바를 이용하여 차트의 확대/축소, 차트 좌우 스크롤, 데이터 엑셀보내기, 차트 이미지 저장, 수치조회창 등을 사용할 수 있습니다.



사용방법

1 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

2 확대/축소

 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

3 전체보기

A : 차트에서 조회 가능한 개수의 데이터(캔들봉)를 화면에 모두 보여줍니다.

4 확대/축소 버튼

 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

5 자동스크롤

 : 버튼을 클릭하여 차트를 좌/우로 자동 스크롤 시키거나 멈출 수 있습니다.

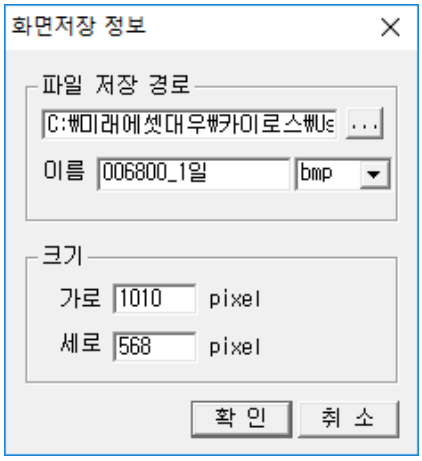
6 엑셀로 저장

 : 클릭하면 조회 중인 데이터를 엑셀로 보내 저장할 수 있습니다.

7 이미지로 저장

1  : 클릭하면 조회 중인 차트화면을 이미지 파일로 저장할 수 있는 창을 띄웁니다.

2 기본 저장경로 : C:₩미래에셋대우₩카이로스₩User₩0000039c₩Drfn₩Chart₩



8 수치조회창

 : 차트에 수치조회창 표시유무를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



9 자료조회

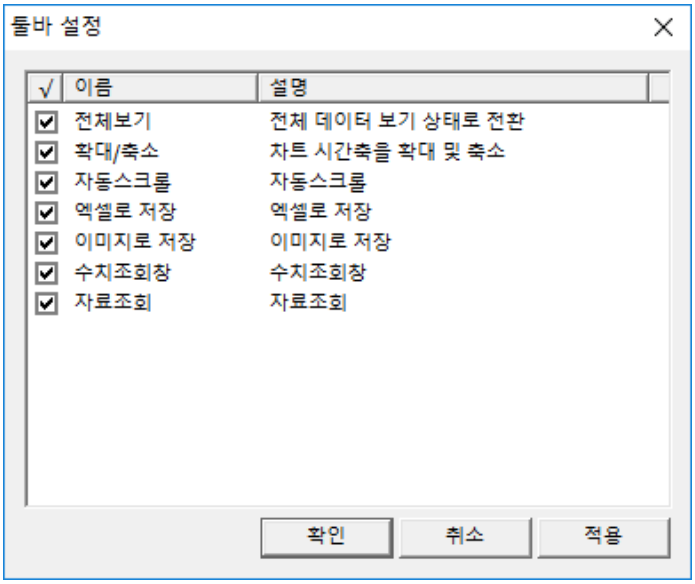
: 차트에 자료조회영역을 추가합니다.



10 하단 툴바 설정

: 차트 하단 툴바의 설정창이 팝업되며, v체크를 이용하여 원하는 기능을 선택하여 차트에 적용할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

차트 – 환경설정 영역

화면개요

차트 우측 상단의  을 클릭하여 “환경설정”을 선택하거나, 차트상에서 마우스 우측 버튼을 클릭한 후 “환경설정”을 선택하면 “차트 환경 설정창”이 팝업됩니다.

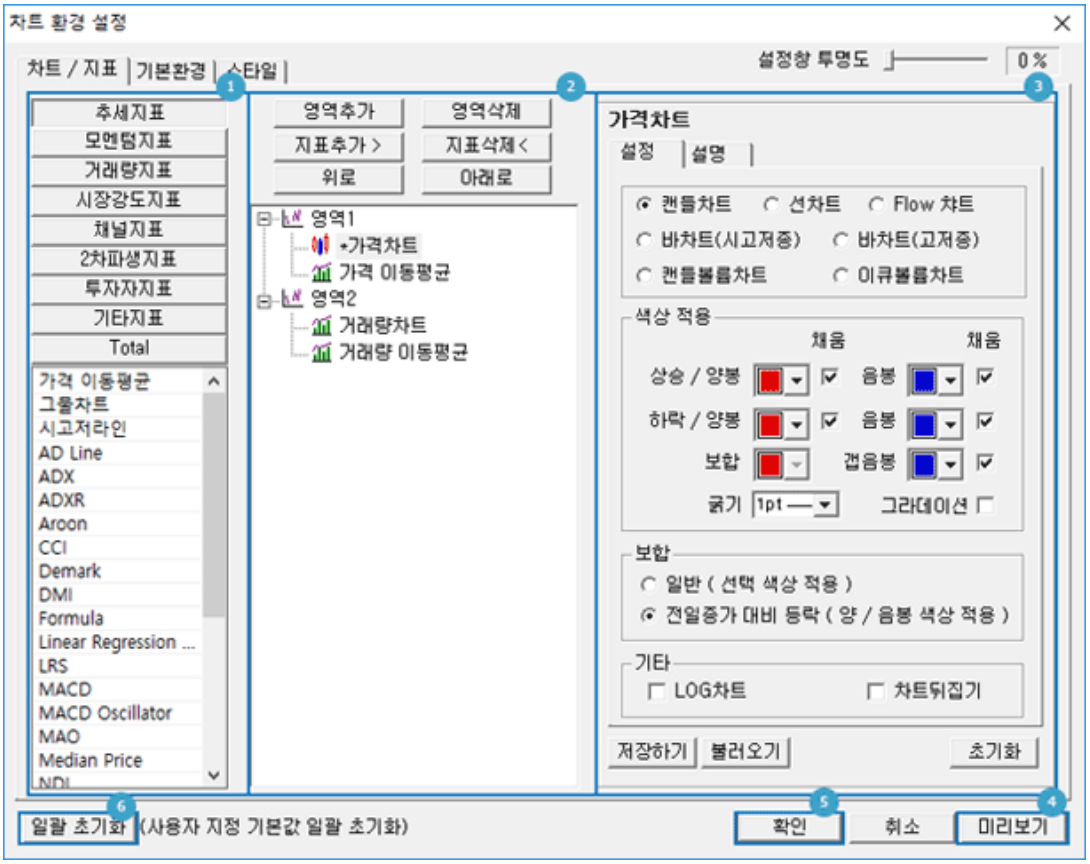


사용방법

1 차트/지표탭

차트에 적용할 보조지표를 추가/삭제할 수 있으며, 적용되는 영역지정 및 각 지표와 차트의 세부적인 설정이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 지표 리스트 : 차트에 적용 가능한 지표 리스트 입니다. 지표는 지표의 성격별로 카테고리가 나뉘어져 있습니다.

A 2 사용자 지표 구성 영역에서 지표가 위치할 영역을 선택합니다.

B 카테고리를 선택한 후, 지표목록에서 지표를 더블 클릭하면 선택한 사용자 지표 구성 영역에 추가됩니다.

2 사용자 지표 구성 영역 : 차트에서 사용자가 구성한 지표 영역을 표시하며, 상단의 버튼을 이용하여 영역의 추가/삭제, 지표의 추가/삭제, 지표의 위치 이동을 실행 할 수 있습니다.

A 기본 차트 영역값은 가격차트가 “영역1”, 거래량 부분이 “영역2”에 해당 합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 지표 추가는 기존 영역1, 2에 추가하거나 별도의 영역을 지정한 후 추가할 수 있습니다.



C [영역추가] : 사용자 지표 구성 영역에 새로운 영역을 추가할 수 있습니다.

D [영역삭제] : 사용자 지표 구성 영역에서 선택한 영역을 삭제할 수 있습니다.

E [지표추가] : 지표목록에서 선택한 지표를 사용자 지표 구성 영역에 추가할 수 있습니다.

F [지표삭제] : 사용자 지표 구성 영역에서 선택한 지표를 삭제할 수 있습니다.

G [위로] : 사용자 지표 구성 영역에서 선택한 지료를 위로 이동하는 기능입니다.

H [아래로] : 사용자 지표 구성 영역에서 선택한 지표를 아래로 이동하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 지표 설정

A 설정탭 : 사용자 지표 구성 영역에서 지표를 클릭하여 선택하면, 해당 지표의 형태 및 변수, 색상 등을 사용자의 의도에 따라 변경하여 사용할 수 있습니다.

B 설명탭 : 사용자 지표 구성 영역에서 선택한 지표의 간략한 설명을 볼 수 있습니다.

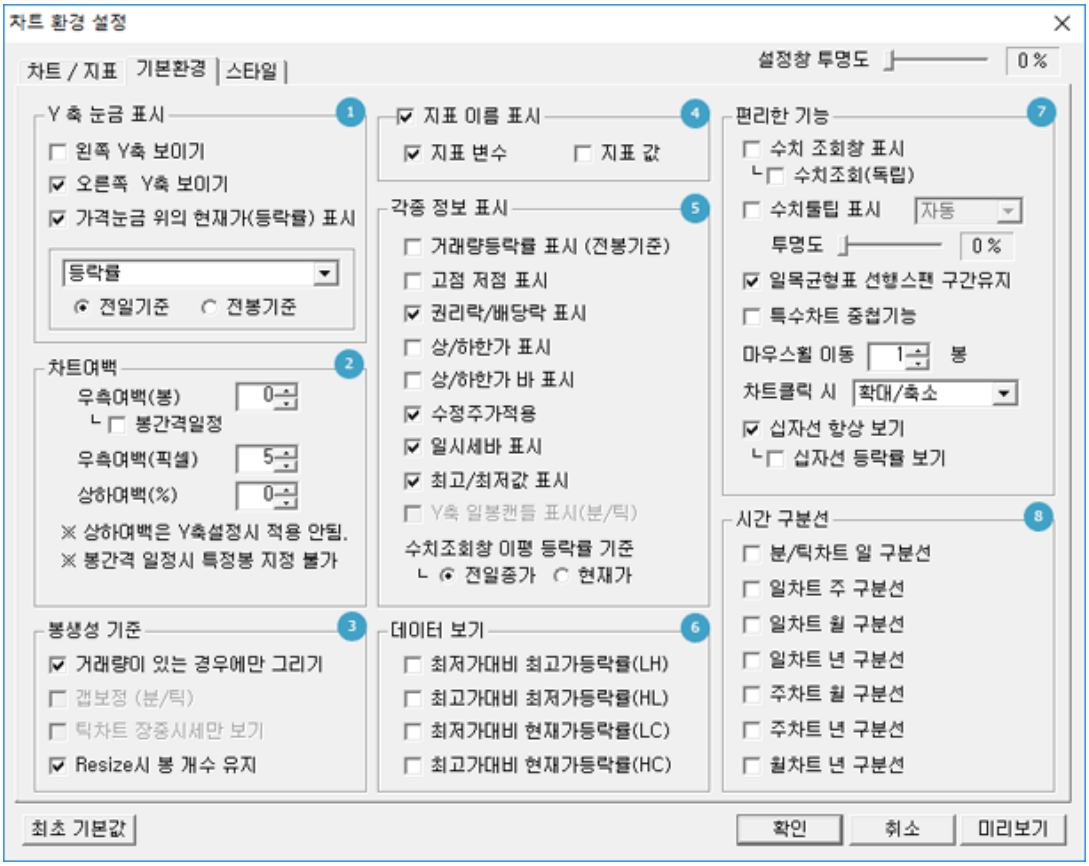
4 미리보기 : 클릭하면 설정한 차트 형태를 미리 볼 수 있습니다.

5 일괄 초기화 : 사용자 지정값을 일괄 초기화 시킵니다.

6 [확인] 버튼을 클릭하면 차트/지표 설정이 완료됩니다.

2 기본환경탭

차트 상의 표시되는 요소들에 대한 설정이 가능합니다.



1 Y축 눈금표시

A 왼쪽 Y축 보이기 : 차트 왼쪽에 Y축 스케일을 표시합니다.

B 오른쪽 Y축 보이기 : 차트 오른쪽에 Y축 스케일을 표시합니다.

C 가격눈금 위의 현재가(등락률)표시 : Y축 스케일에 표시되는 현재가 표시옵션을 설정할 수 있습니다.

D 전일기준 : Y축 스케일에 표시되는 현재가 등락률에 대한 기준을 전일기준으로 설정합니다.

E 전봉기준 : Y축 스케일에 표시되는 현재가 등락률에 대한 기준을 전봉기준으로 설정합니다.

2 차트여백

A 우측여백(봉) : 입력한 봉의 개수만큼을 여백공간을 차트에 추가합니다.

B 봉간격일정 : 봉의 간격을 일정하게 유지하도록 하여 현재 차트크기에서 봉 간격이 일정하게 표시될 수 있는 봉의 개수로만 차트를 보여주는 기능입니다.

C 우측여백(픽셀) : 입력한 픽셀값만큼 여백공간을 차트에 추가합니다.

D 상하여백 : 입력한 비율만큼 아래위로 여백을 추가합니다.

3 봉생성 기준

A 거래량이 있는 경우에만 그리기 : 거래량이 없는 봉은 차트에 그리지 않도록 하는 기능 입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 갭 보정(분/틱) : 분/틱 주기에서 당일 시작 봉과 전일 마지막 봉과 갭이 발생할 경우 갭 보정을 하여 차트를 자연스럽게 이어지도록 하는 기능입니다.
- 틱차트 장중 시세만 보기 : 장시작부터 장마감까지만 틱주기 데이터를 차트에 표시하는 기능입니다.
- Resize시 봉 개수 유지 : 차트의 크기를 변경하더라도 봉의 개수가 유지되도록 하는 기능입니다.

지표이름 표시

- 지표변수 : 차트화면 상단에 지표명의 지표변수를 표시합니다.
- 지표값 : 차트화면 상단에 지표명의 지표값을 표시합니다.

각종정보표시

- 거래량등락률표시 : 거래량 차트에 거래량과 전일대비 거래량등락률을 표시합니다.
- 고점저점표시 : 차트화면에 고점과 저점을 표시합니다.
- 권리락/배당락 표시 : 차트화면에 권리락/배당락을 표시합니다.
- 상/하한가바 표시 : Y축 스케일에 조회된 종목의 상/하한가 Bar를 표시합니다.
- 상/하한가 표시 : 과거 상/하한가가 발생한 봉을 표시합니다.
- 수정주가적용 : 배당락/권리락 등이 발생하여 가격의 급등락이 발생했을 때, 해당 종목에 대해 수정된 주가를 적용할 수 있습니다.
- 일 시세바 표시 : 차트화면 시세바를 표시유무를 설정할 수 있습니다.
- 최고/최저값 표시 : 차트화면에 보여지는 데이터의 최고/최저 값을 표시합니다.
- Y축 일봉캔들 표시(분/틱) : 분/틱 주기일 때, Y축 스케일 상단에 당일봉을 실시간으로 표시하여 당일봉의 모양을 확인할 수 있습니다.
- 수치조회창 이평 등락률 기준 : 수치조회차에서 조회 시 이동평균선의 등락률 기준을 선택할 수 있습니다.

데이터보기

- 최저가대비 최고가등락률(LH) : 차트화면 오른쪽에 LH 대비값을 표시합니다.
- 최고가대비 최저가등락률(HL) : 차트화면 오른쪽에 HL 대비값을 표시합니다.
- 최저가대비 현재가등락률(LC) : 차트화면 오른쪽에 LC 대비값을 표시합니다.
- 최고가대비 현재가등락률(HC) : 차트화면 오른쪽에 HC 대비값을 표시합니다.

편리한기능

- 수치조회창 표시 : 차트화면에 수치조회창을 표시 합니다.
- 수치조회 독립 : 수치조회창을 독립창으로 띄우는 기능입니다.
- 수치툴팁표시 : 캔들봉에 마우스 오버시 툴팁 표시 유무를 설정할 수 있습니다.
- 투명도 : 툴팁의 투명도를 설정하여 툴팁뒤의 캔들봉을 볼 수 있습니다.
- 일목균형표 선행스팬 구간유지 : 일목균형표 적용후 스크롤 이동시 선행구간유지에 대한 설정을 할 수 있습니다.
- 특수차트 중첩기능 : 특수차트를 일반차트처럼 적용 할 수 있습니다.
- 마우스휠 이동 : 마우스 휠 동작에 따른 봉 이동 개수를 설정할 수 있습니다.
- 차트 클릭 시 : 마우스로 차틀 클릭할 경우 발생하는 액션을 설정할 수 있습니다.
- 십자선 항상보기 : 십자선이 계속 표시하도록 합니다.

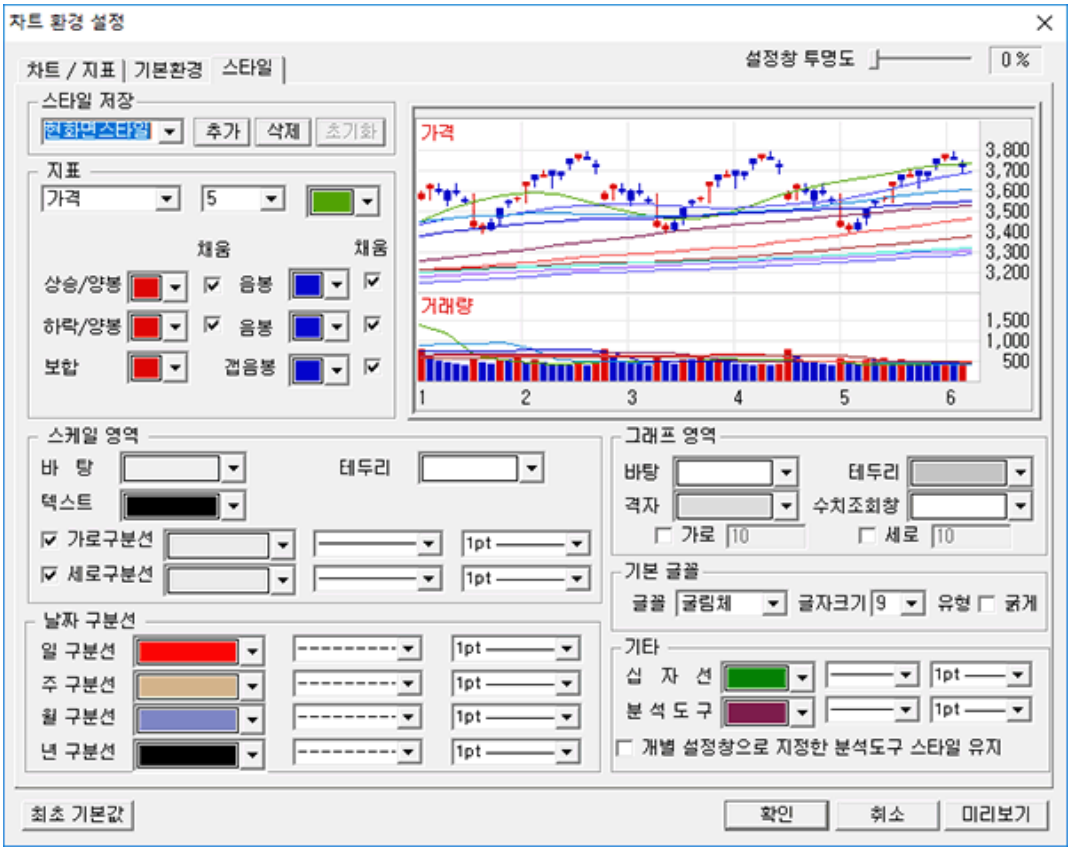
시간구분선

- 분/틱차트 일 구분선 : 분/틱 주기일때, 일 구분선을 표시합니다.
- 일차트 주 구분선 : 일 차트 일 때, 주 구분선을 표시합니다.
- 일차트 월 구분선 : 일 차트 일 때, 월 구분선을 표시합니다.
- 일차트 년 구분선 : 일 차트 일 때, 년 구분선을 표시합니다.
- 주차트 월 구분선 : 주 차트 일 때, 월 구분선을 표시합니다.
- 주차트 년 구분선 : 주 차트 일 때, 년 구분선을 표시합니다.
- 월차트 년 구분선 : 월 차트 일 때, 년 구분선을 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 스타일 저장

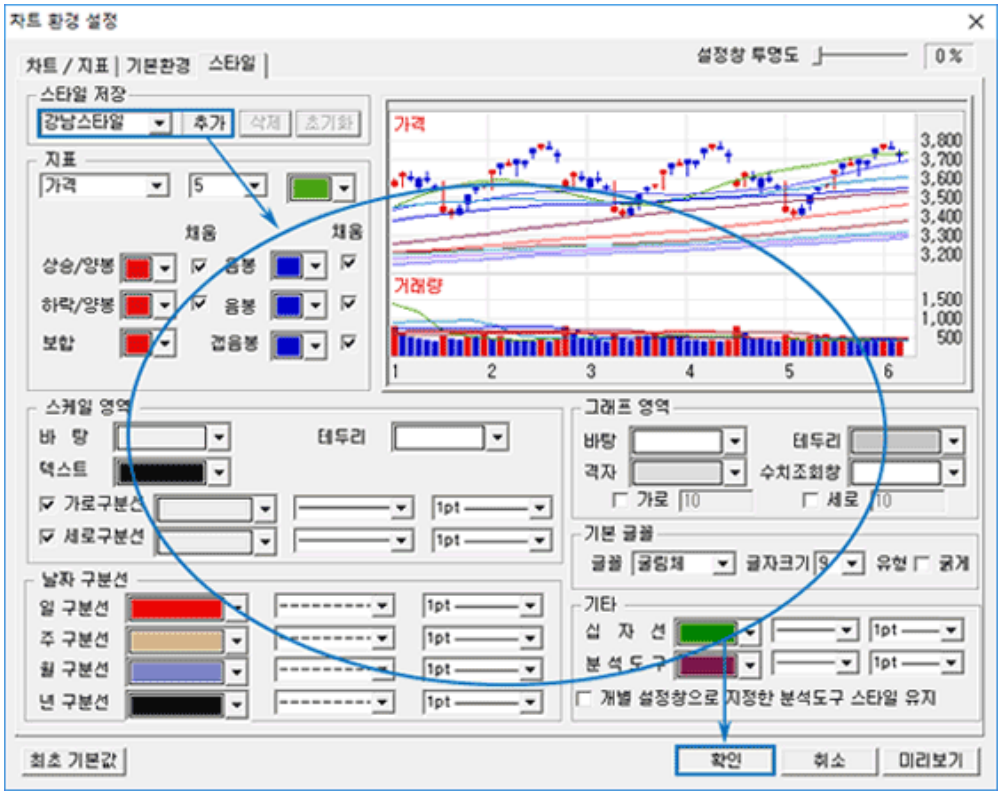
차트에 표시되는 각종 데이터 및 지표를 제외한 바탕 화면의 구성요소들을 설정하여, 고유의 스타일로 저장하여 사용자 스타일의 차트를 만들어 사용할 수 있습니다.



1 스타일 저장

- **A** 추가 : 현재 설정된 내용으로 스타일을 추가할 수 있습니다
- **B** 삭제 : 선택한 스타일을 항목에서 삭제할 수 있습니다. (기존 스타일을 삭제 되지 않습니다.)
- **C** 초기화 : 선택한 스타일에 대한 초기값으로 되돌리는 기능입니다.
- **D** 사용자 스타일 저장 : 스타일명을 입력한 후 [추가]버튼을 클릭하여 사용자 스타일을 저장한 후 세부 영역들을 설정하여 사용자 스타일의 차트를 만들어 사용할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 지표

- 가격 : 콤보박스를 통해 선택한 가격 표시 캔들에 대한 색상과 옵션을 변경할 수 있습니다.
- 거래량 : 콤보박스를 통해 선택한 거래량 표시에 대해 색상과 옵션을 변경할 수 있습니다.

스케일영역

- 바탕 : 스케일 영역의 바탕색을 설정할 수 있습니다.
- 테두리 : 스케일 영역 테두리의 색상을 설정할 수 있습니다.
- 텍스트 : 스케일 영역에 표시되는 텍스트의 색상을 설정할 수 있습니다.
- 가로구분선 : 가로 구분선에 대한 색상 및 선 굵기 선 모양을 설정할 수 있습니다.
- 세로구분선 : 세로 구분선에 대한 색상 및 선 굵기, 선 모양을 설정할 수 있습니다.

날짜구분선

- 일 구분선 : 일 구분선에 대한 색상 및 선 굵기, 선 모양을 설정할 수 있습니다.
- 주 구분선 : 주 구분선에 대한 색상 및 선 굵기, 선 모양을 설정할 수 있습니다.
- 월 구분선 : 월 구분선에 대한 색상 및 선 굵기, 선 모양을 설정할 수 있습니다.
- 년 구분선 : 년 구분선에 대한 색상 및 선 굵기, 선 모양을 설정할 수 있습니다.

그래프영역

- 바탕 : 그래프 영역의 바탕색을 설정할 수 있습니다.
- 테두리 : 그래프 영역의 테두리색을 설정할 수 있습니다.
- 격자 : 격자선에 대한 색상을 설정할 수 있습니다.
- 수치조회창 : 수치조회창의 색상을 설정할 수 있습니다.
- 가로/세로 : 격자선의 간격을 설정할 수 있습니다.

기본글꼴

- 글꼴 : 차트의 지표명, 스케일단위 글꼴을 설정할 수 있습니다.
- 글자크기 : 글자 크기를 설정할 수 있습니다.
- 굵게 : 글자를 굵게 표시합니다.

기타

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 십자선 : 십자선의 색상, 굵기, 선모양을 설정할 수 있습니다.

B 분석도구 : 분석도구의 색상, 굵기, 선모양을 설정할 수 있습니다.

C 개별 설정창으로 지정한 분석도구 스타일 유지 : 지정한 분석도구 스타일이 개별 설정차에서도 유지 됩니다.

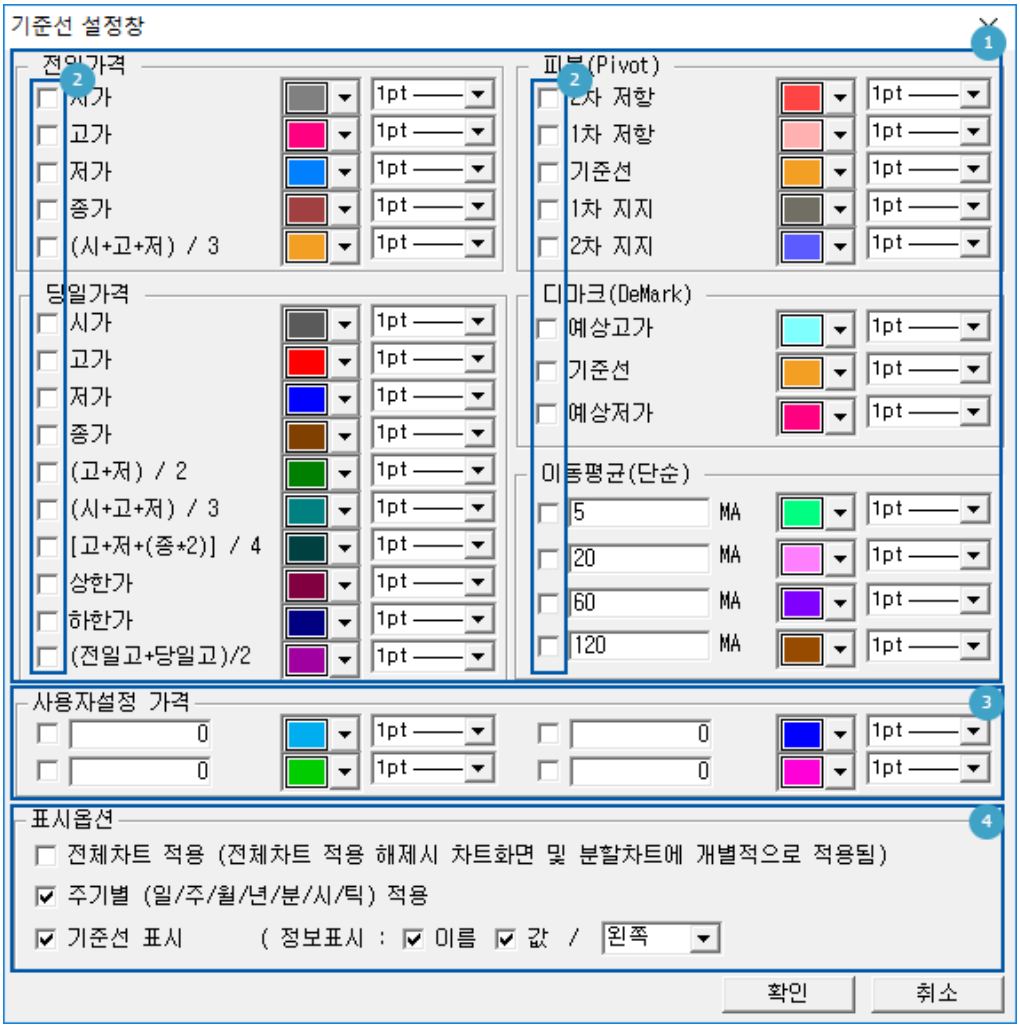
4 기준선 설정

기본 차트의 Y축에 표시되는 가격 외에 특정 가격을 선택하여 차트에 표시하여 매매에 활용할 수 있는 기능입니다.

차트 우측 상단의  을 클릭하여 “환경설정”을 선택하거나, 차트상에서 마우스 우측 버튼을 클릭한 후 “기준선설정”을 선택하면 “기준선 설정창”이 팝업됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 기준선으로 활용할 수 있는 가격들은 크게 전일가격/당일가격/피봇/디마크/이동평균 카테고리로 나누어져 있습니다.

2 각 카테고리에서 차트에 표시할 가격을 v체크하여 선택합니다.

3 사용자 설정 가격 : 위에서 설명한 가격 이외에 특정 가격을 이용하고자 할 경우에는 "사용자설정 가격"에서 v체크한 후 가격을 입력하여 사용할 수 있습니다. (총 4개의 사용자 설정 가격을 이용할 수 있습니다.)

4 표시옵션 : 설정한 기준선의 표시옵션을 설정할 수 있습니다.

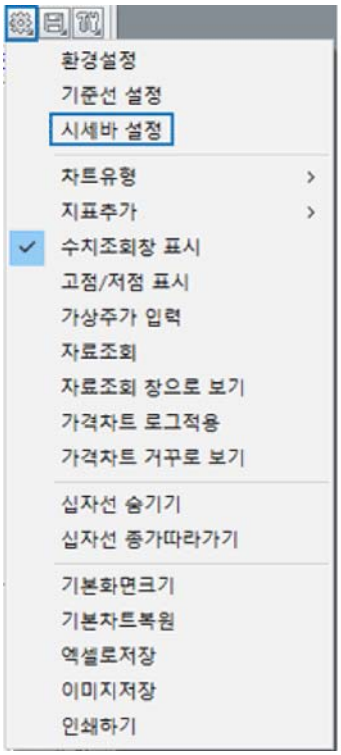
- A 전체차트 적용 : v체크하면 설정한 기준선이 전체 차트에 적용되며, 체크 해제 시에는 개별차트에만 적용됩니다.
- B 주기별 적용 : v체크하면 일/주/월/년/분/시/틱 주기 차트에 모두 적용됩니다.
- C 기준선 표시 : 기준선의 이름과 값의 차트 표시 여부와 위치를 지정할 수 있습니다.

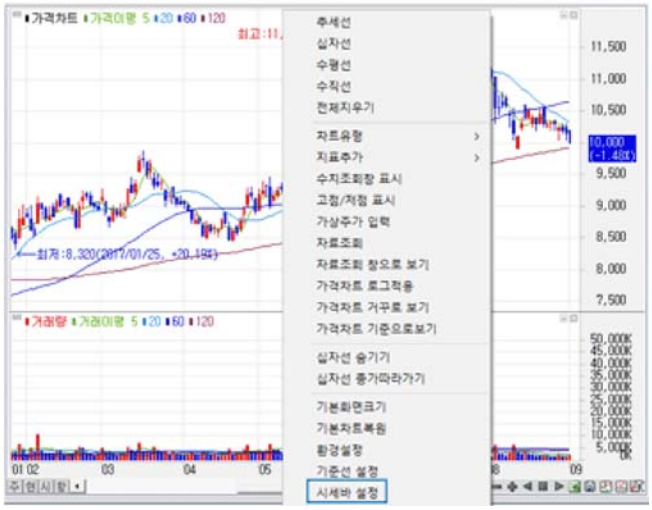
5 시세바 설정

차트 영역 상단에 위치하는 시세바의 표시 설정을 할 수 있는 기능입니다. 차트 우측 상단의  을 클릭하여 "환경설정"을 선택하거나, 차트상에서 마우스 우측 버튼을 클릭한 후 "시세바 설정"을 선택하면 "시세바 설정창"이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.







COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 고정형 시세바 : 조회 정보가 고정되어 표시되는 형식 입니다.

2 유동형 시세바 : 조회 정보가 흘러가듯이 움직이며 표시되는 형식 입니다.

3 주식/업종/선옵/해외/상품 : 선택한 상품군에 따라 제공되는 항목에 차이가 있습니다.
시세바에 표시할 항목을 √체크하여 선택합니다.

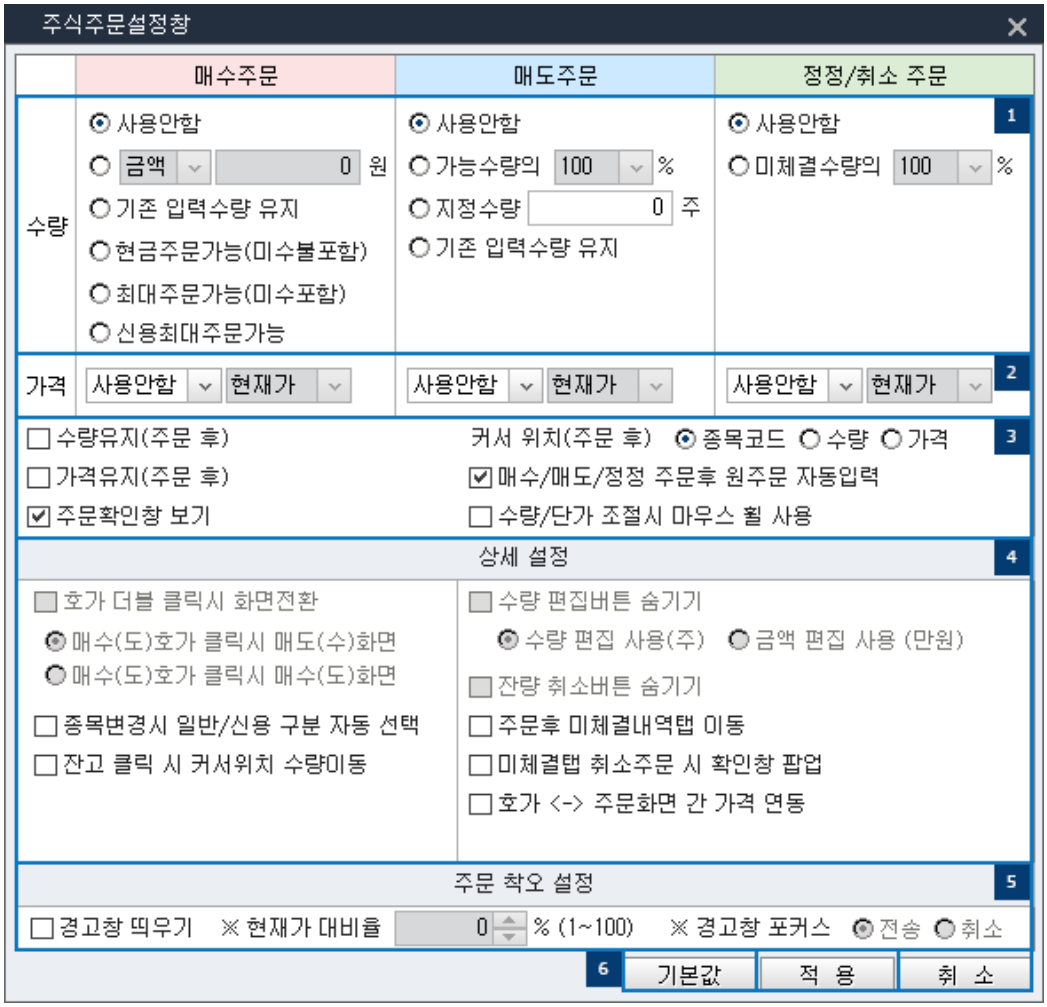
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

주식주문설정

화면개요

주식주문 시 매수/매도/정정/취소주문 옵션을 미리 설정하여 보다 효과적인 주문을 실행할 수 있습니다.

버튼을 누르면 “주식주문설정창”이 팝업됩니다.



사용방법

1 수량 옵션

매수/매도/정정/취소주문의 수량입력 옵션을 설정할 수 있습니다. 주문 시에는 설정한 옵션에 의해 주문수량이 자동으로 입력됩니다.

1 매수

사용안함	수량옵션을 사용하지 않고, 주문수량을 직접 입력합니다.
금액 0 원	금액 입력 시에는 입력한 금액에 따른 주문가능 수량이 입력되고, 수량을 입력하면 입력한 수량이 입력됩니다.
수량 10 주	
기존 입력수량 유지	이전에 입력한 주문수량을 유지합니다.
현금주문가능(미수불포함)	미수를 제외한 계좌 예수금 중 주문가능 금액 한도에서 주문 가능수량이 입력됩니다.
최대주문가능(미수포함)	미수를 포함한 주문가능 금액을 한도로 하여 최대로 주문 가능한 수량이 입력됩니다.
신용최대주문가능	신용 거래 시 최대 주문가능 수량이 입력됩니다.

2 매도주문

수량옵션을 사용하지 않고, 주문수량을 직접 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

◉ 사용안함
○ 가능수량의 100 % 계좌의 보유수량 중 입력한 비율만큼의 수량이 입력됩니다.
○ 지정수량 0 주 미리 지정해 놓은 수량이 입력됩니다. (지정수량은 보유수량 한도 내에서 설정해야 합니다.)
○ 기존 입력수량 유지 이전에 입력한 주문수량을 유지합니다.

3 정정/취소주문

◉ 사용안함 수량옵션을 사용하지 않고, 주문수량을 직접 입력합니다.
○ 미체결수량의 100 % 미체결 주문수량 중 입력한 비율만큼의 수량이 입력됩니다.

2 가격 옵션

버튼을 누르면 주문가격 옵션을 설정할 수 있습니다.

사용안함	현재가	가격옵션을 선택하지 않고, 주문가격을 직접 입력합니다.
현재가	현재가	종목의 현재가가 주문가격으로 자동 입력됩니다.
호가선택	+3호가	호가선택 영역이 활성화되어 주문가격을 설정할 수 있습니다.
상한가	현재가	종목의 당일 상한가가 주문가격으로 자동 입력됩니다.
하한가	현재가	종목의 당일 하한가가 주문가격으로 자동 입력됩니다.

3 수량/가격 기타 옵션

주문 후 수량/가격/커서 위치와 주문확인창 확인 여부, 원주문 자동 입력 여부를 설정할 수 있습니다.

☐ 수량유지(주문 후) V 체크하면 주문 실행 후 주문입력창에 수량을 계속 유지시킵니다.
☐ 가격유지(주문 후) V 체크하면 주문 실행 후 주문입력창에 가격을 계속 유지시킵니다.
☐ 주문확인창 보기 V 체크하면 주문실행 시 주문확인창으로 주문내용을 재확인합니다.
커서위치(주문 후) 주문실행 후 커서의 위치를 지정할 수 있습니다.
☐ 매수/매도/정정 주문후 원주문 자동입력 매수/매도/정정주문을 실행하면 해당 주문에 원주문 번호가 부여됩니다.
☐ 수량/단가 조절시 마우스 휠 사용 V 체크하면 마우스 휠을 사용하여 수량/단가 조절이 가능합니다.

4 상세설정

☐ 호가 더블 클릭시 화면전환 호가와 주문화면의 연결 옵션입니다.
○ 매수(도)호가 클릭시 매도(수)화면 : 매수호가 더블클릭시 매도화면, 매도호가 더블클릭시 매수화면이 팝업됩니다. (공격적인 매수/매도 주문 시 활용합니다.)
○ 매수(도)호가 클릭시 매수(도)화면 : 매수호가 더블클릭시 매수화면, 매도호가 더블클릭시 매도화면이 팝업됩니다. (매수/매도 가격을 정하고 기다리는 매매를 할 때 활용합니다.)
☐ 종목변경시 일반/신용 구분 자동선택 종목에 따른 일반/신용 자동 구분 옵션으로 변경한 종목이 신용주문이 가능한 경우에는 신용주문 옵션으로 변경됩니다.
☐ 잔고 클릭시 커서위치 수량이동 계좌의 보유 잔고를 클릭할 경우 해당 종목의 매도주문화면의 수량입력창으로 커서가 자동 이동합니다.
☐ 수량 편집버튼 숨기기 V 체크하여 수량/금액 편집버튼을 숨겨 기능을 사용하지 않을 수 있습니다.
☐ 잔량 취소버튼 숨기기 V 체크하면 잔량 취소버튼을 숨길 수 있습니다.
☐ 주문후 미체결내역탭 이동 V 체크하면 매수/매도/정정주문 후 미체결탭으로 자동으로 이동합니다.
☐ 호가<->주문화면 간 가격 연동 V 체크하면 호가영역과 주문화면 간 가격이 연동되어, 호가화면에서 호가 클릭 시 주문가격으로 자동 입력됩니다.

5 주문 착오 설정

주문 착오로 인한 사고를 방지하기 위한 경고창 띄우기 옵션을 지정할 수 있습니다.

☐ 경고창 띄우기 V 체크하면 현재가 대비율로 설정한 가격대의 주문시 경고창을 띄웁니다.
※ 현재가 대비율 0 %
※ 경고창 포커스 ◉ 전송 ○ 취소 경고창 포커스의 전송/취소 여부를 설정할 수 있습니다.

6 기본값

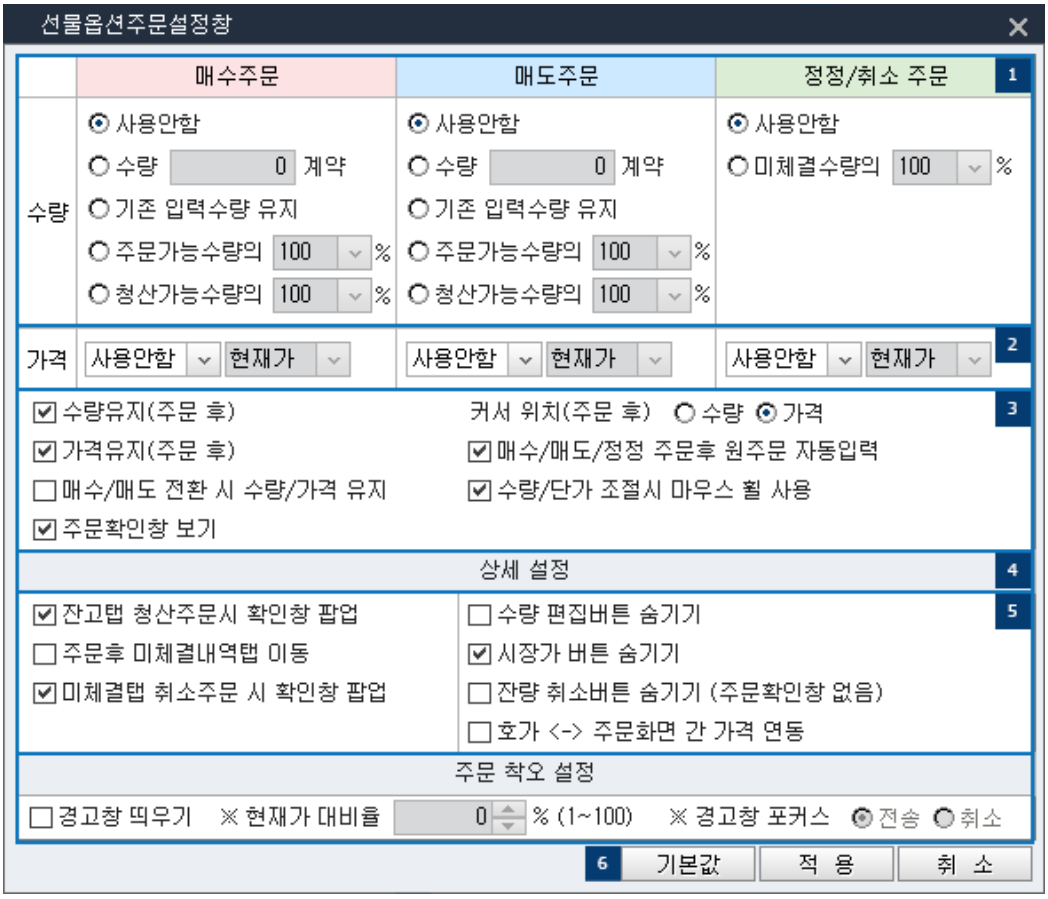
버튼을 클릭하면 당사에서 제공하는 기본값으로 환원됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

선물옵션주문설정

화면개요

선물옵션주문 시 매수/매도/정정/취소주문 옵션을 미리 설정하여 보다 효과적인 주문을 실행할 수 있습니다.
버튼을 누르면 “선물옵션주문설정창”이 팝업됩니다.



사용방법

1 수량 옵션

매수/매도/정정/취소주문의 수량입력 옵션을 설정할 수 있습니다. 주문 시에는 설정한 옵션에 의해 주문수량이 자동으로 입력됩니다.

1 매수/매도주문

사용안함	수량옵션을 사용하지 않고, 주문수량을 직접 입력합니다.
수량 0 계약	미리 설정한 수량이 주문수량으로 자동 입력됩니다.
기존 입력수량 유지	이전에 입력한 주문수량을 유지합니다.
주문가능수량의 100 %	예수금으로 주문가능한 수량 중 입력한 비율만큼 주문수량이 입력됩니다.
청산가능수량의 100 %	계좌의 보유수량 중 입력한 예수금으로 비율만큼 청산주문수량이 입력됩니다.

2 정정/취소주문

사용안함	수량옵션을 사용하지 않고, 주문수량을 직접 입력합니다.
미체결수량의 100 %	미체결 주문수량 중 입력한 비율만큼의 수량이 입력됩니다.

2 가격 옵션

버튼을 누르면 주문가격 옵션을 설정할 수 있습니다.

사용안함 현재가 — 가격옵션을 선택하지 않고, 주문가격을 직접 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

현재가 | 현재가 선물옵션의 현재가가 주문가격으로 자동 입력됩니다.

호가선택 | +1호가 호가를 선택하면 호가선택 영역이 활성화되어 주문 가격을 호가형식으로 설정할 수 있습니다.

상한가 | 현재가 선물옵션의 당일 상한가가 주문가격으로 자동 입력됩니다.

하한가 | 현재가 선물옵션의 당일 하한가가 주문가격으로 자동 입력됩니다.

3 수량/가격 기타 옵션

주문 후 수량/가격/커서 위치와 주문확인창 확인 여부, 원주문 자동 입력 여부를 설정할 수 있습니다.

☑ 수량유지(주문 후) v 체크하면 주문 실행 후 주문입력창에 수량을 계속 유지시킵니다.

☑ 가격유지(주문 후) v 체크하면 주문 실행 후 주문입력창에 가격을 계속 유지시킵니다.

☐ 매수/매도 전환 시 수량/가격 유지 v 체크하면 매수/매도 주문을 전환할 경우 입력해 놓은 수량 및 가격이 유지됩니다.

☑ 주문확인창 보기 v 체크하면 주문실행 시 주문확인창을 실행시킵니다.

커서 위치(주문 후) 주문 실행 후 커서의 위치를 지정할 수 있습니다.

☐ 매수/매도/정정 주문후 원주문 자동입력 매수/매도/정정주문을 실행하면 해당 주문에 원주문 번호가 부여됩니다.

☑ 수량/단가 조절시 마우스 휠 사용 수량/단가 조절 시  버튼 외에 마우스 휠을 사용하여 조절할 수 있는 옵션입니다.
v 체크하면 마우스 휠을 사용하여 수량/단가 조절이 가능합니다.

4 상세설정

☑ 잔고탭 청산주문시 확인창 팝업 잔고탭에서 청산주문을 실행할 경우 주문확인창이 팝업됩니다.

☐ 주문후 미체결내역탭 이동 v 체크하면 매수/매도/정정주문 후 미체결탭으로 자동으로 이동합니다.

☑ 미체결탭 취소주문 시 확인창 팝업 v 체크하면 미체결탭에서 취소주문을 실행할 경우 주문확인창이 팝업됩니다.

☐ 수량 편집버튼 숨기기 수량을 미리 편집하면 버튼형식으로 배열되어 마우스 클릭만으로 수량을 입력할 수 있습니다.
v 체크하면 수량 편집버튼을 숨겨 기능을 사용하지 않을 수 있습니다.

☑ 시장가 버튼 숨기기 시장가 버튼을 누르면 시장가가 입력됩니다. 본 항목을 v체크하면 시장가 버튼을 숨길 수 있습니다.

☐ 잔량 취소버튼 숨기기 (주문확인창 없음) 잔량취소 버튼을 누르면 주문확인창 없이 미체결 잔량에 대한 취소주문이 실행됩니다. 본 항목을 v체크하면 잔량 취소버튼을 숨길 수 있습니다.

☐ 호가 <-> 주문화면 간 가격 연동 v 체크하면 호가영역과 주문화면 간 가격이 연동되어, 호가화면에서 호가 클릭 시 주문가격으로 자동 입력됩니다.

5 주문 착오 설정

주문 착오로 인한 사고를 방지하기 위한 경고창 띄우기 옵션을 지정할 수 있습니다.

☐ 경고창 띄우기

※ 현재가 대비율 0 % V 체크하면 현재가 대비율로 설정한 가격대의 주문시 경고창을 띄웁니다.

※ 경고창 포커스 ◉ 전송 ○ 취소 경고창 포커스의 전송/취소 여부를 설정할 수 있습니다.

6 기본값

버튼을 클릭하면 당사에서 제공하는 기본값으로 환원됩니다.

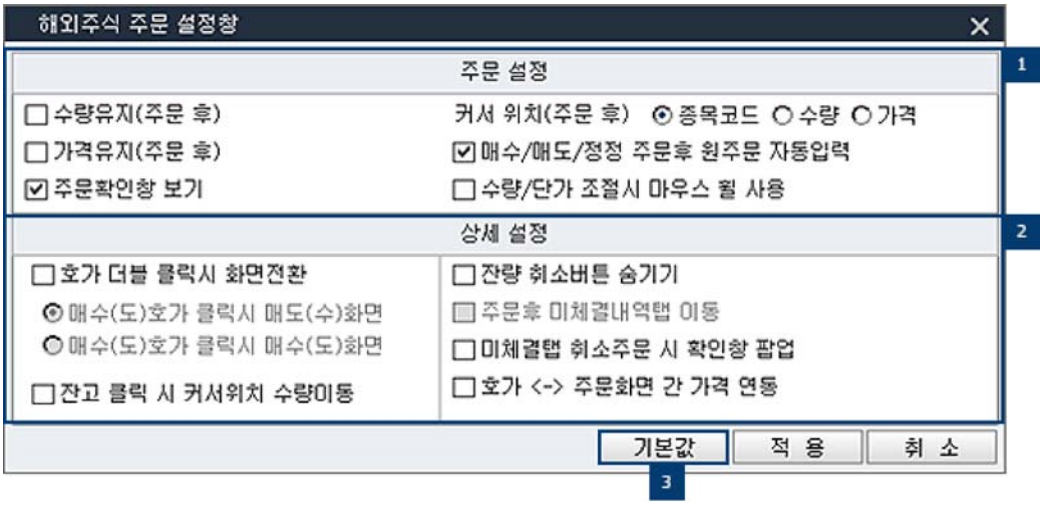
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

해외주식주문설정

화면개요

해외주식주문 시 매수/매도/정정/취소주문 옵션을 미리 설정하여 보다 효과적인 주문을 실행할 수 있습니다.

버튼을 누르면 “주식주문설정창”이 팝업됩니다.



1 수량/가격 기타 옵션

주문 후 수량/가격/커서 위치와 주문확인창 확인 여부, 원주문 자동 입력 여부를 설정할 수 있습니다.

1. 수량유지(주문 후) : v체크하면 주문 실행 후 주문입력창에 수량을 계속 유지시킵니다.
2. 가격유지(주문 후) : v체크하면 주문 실행 후 주문입력창에 가격을 계속 유지시킵니다.
3. 주문확인창 보기 : v체크하면 주문실행 시 주문확인창을 실행시킵니다.
4. 커서위치(주문 후) : 주문 실행 후 커서의 위치를 지정할 수 있습니다.
   - A 종목코드/수량/가격 중 커서 위치를 지정할 수 있습니다.
   - B 주문 후 커서를 위치시킬 영역의 라디오 버튼을 선택하여 위치를 지정할 수 있습니다.
5. 매수/매도/정정 주문후 원주문 자동입력 : 매수/매도/정정주문을 실행하면 해당 주문에 원주문 번호가 부여됩니다.
   - A 미체결 주문의 정정/취소주문을 실행하기 위해서는 원주문 번호를 입력해야 합니다.
   - B v체크하면 원주문 번호가 자동으로 입력되어 정정/취소주문을 보다 원할하게 실행할 수 있습니다.
6. 수량/단가 조절시 마우스 휠 사용 : 수량/단가 조절 시 버튼 외에 마우스 휠을 사용하여 조절할 수 있는 옵션입니다. v체크하면 마우스 휠을 사용하여 수량/단가 조절이 가능합니다.

2 상세설정

1. 호가 더블 클릭시 화면전환 : 호가와 주문화면의 연결 옵션입니다.
   - A 매수(도)호가 클릭시 매도(수)화면 : 매수호가 더블클릭시 매도화면, 매도호가 더블클릭시 매수화면이 팝업됩니다. (공격적인 매수/매도 주문 시 활용합니다.)
   - B 매수(도)호가 클릭시 매수(도)화면 : 매수호가 더블클릭시 매수화면, 매도호가 더블클릭시 매도화면이 팝업됩니다. (매수/매도 가격을 정하고 기다리는 매매를 할 때 활용합니다.)
2. 잔고 클릭시 커서위치 수량 이동 : 계좌의 보유 잔고를 클릭할 경우 해당 종목의 매도주문화면의 수량입력창으로 커서가 자동 이동합니다.
3. 잔량 취소버튼 숨기기 : v체크하면 잔량 취소버튼을 숨길 수 있습니다.
4. 주문후 미체결내역탭 이동 : v체크하면 매수/매도/정정주문 후 미체결탭으로 자동으로 이동합니다.
5. 미체결탭 취소주문 시 확인창 팝업 : v체크하면 미체결탭에서 취소주문을 실행할 경우 주문확인창이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 호가 <->주문화면 간 가격 연동 : v체크하면 호가영역과 주문화면 간 가격이 연동되어, 호가화면에서 호가 클릭 시 주문 가격으로 자동 입력됩니다.

3 기본값

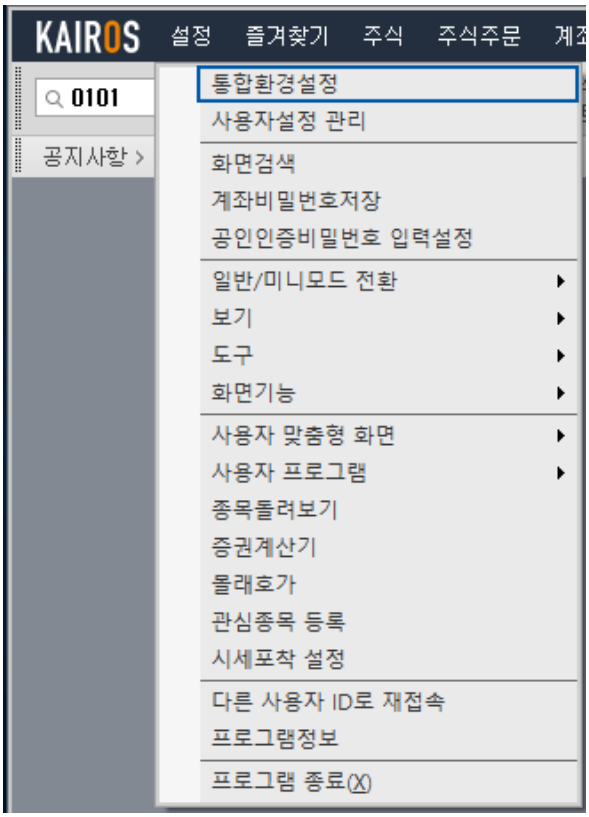
버튼을 클릭하면 당사에서 제공하는 기본값으로 환원됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

기본설정

화면개요

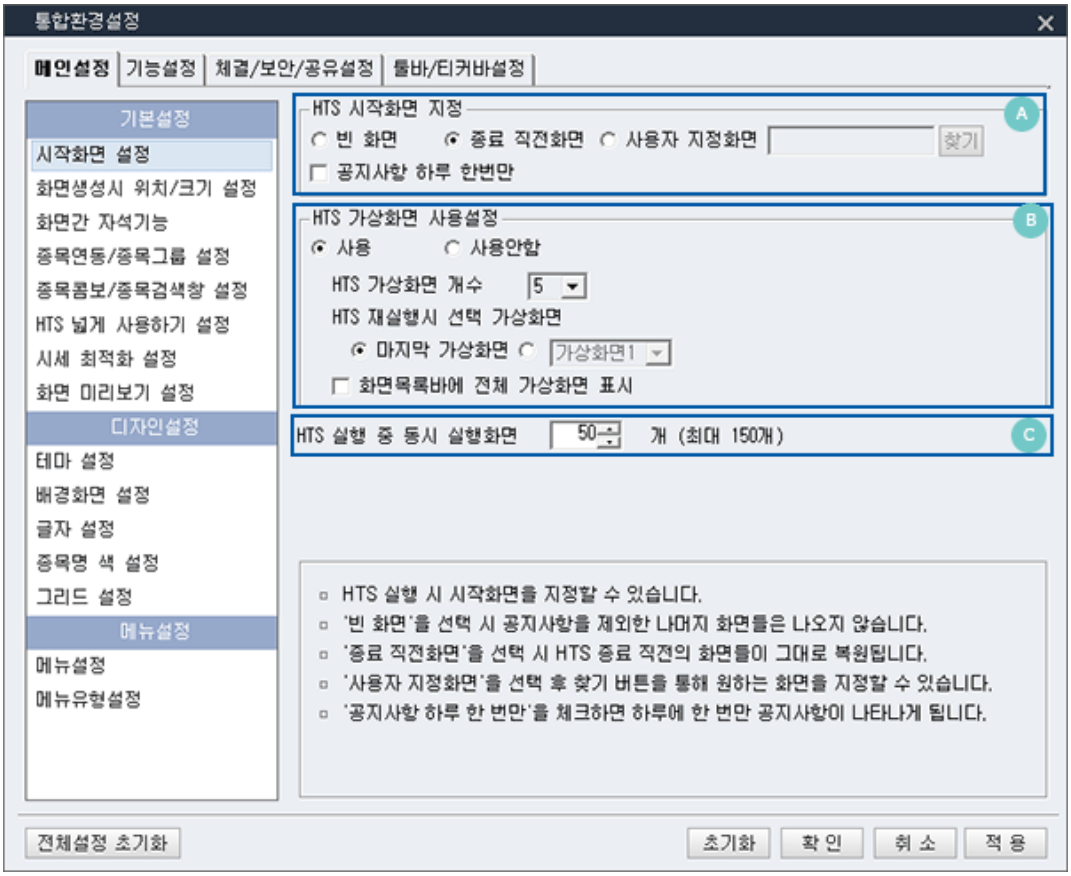
시작화면, 화면생성/이동시, 종목연동, 종목콤보/검색창, 시세 최적화 등의 설정을 할 수 있습니다. 주메뉴에서 “통합환경설정”을 선택합니다.



1 시작화면 설정

F1~F12까지의 기능키에 기능을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A HTS 시작시 화면을 지정할 수 있습니다.

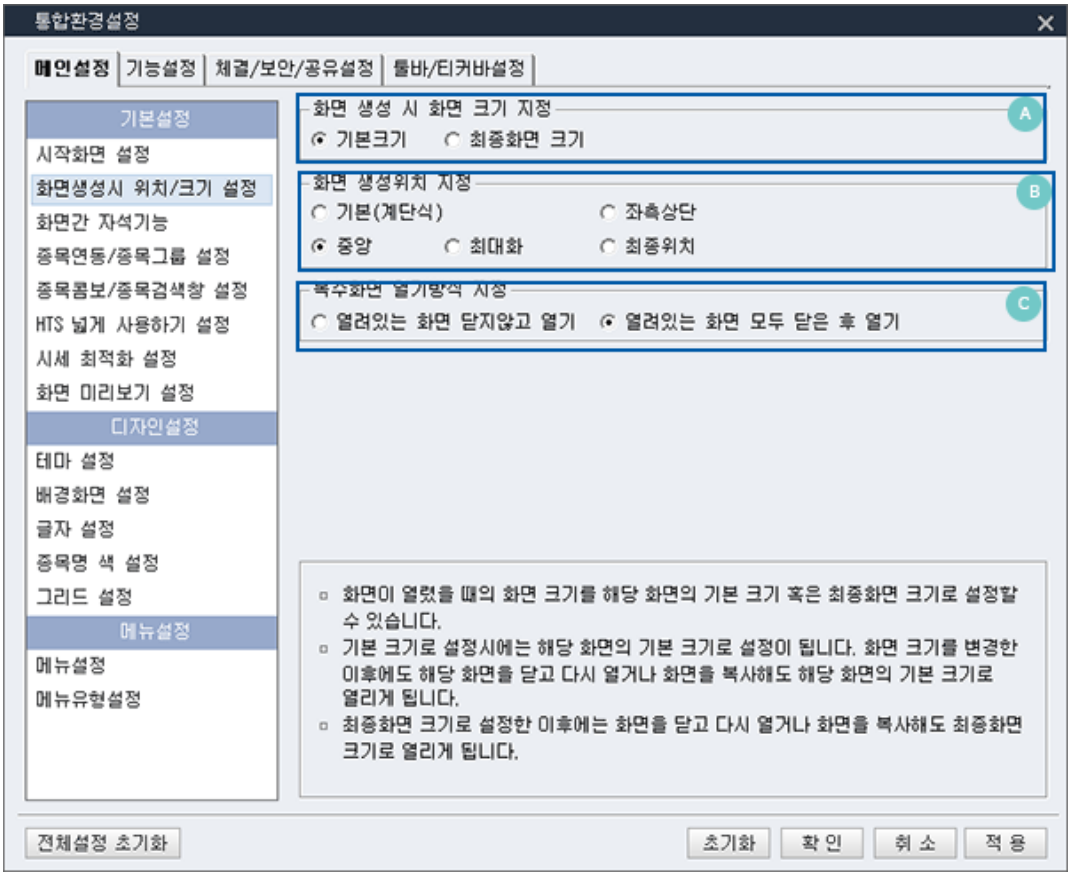
B HTS 가상화면의 사용여부를 설정할 수 있습니다.

C HTS 동시 실행 화면 개수를 설정할 수 있습니다. (최대 150개)

2 화면생성시 위치/크기 설정

화면 생성 시 생성 위치와 크기를 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 화면 생성시 크기를 지정합니다.

B 화면 생성시 생성 위치를 지정합니다.

C 복수화면 열기방식을 지정합니다.

3 화면간 자석기능

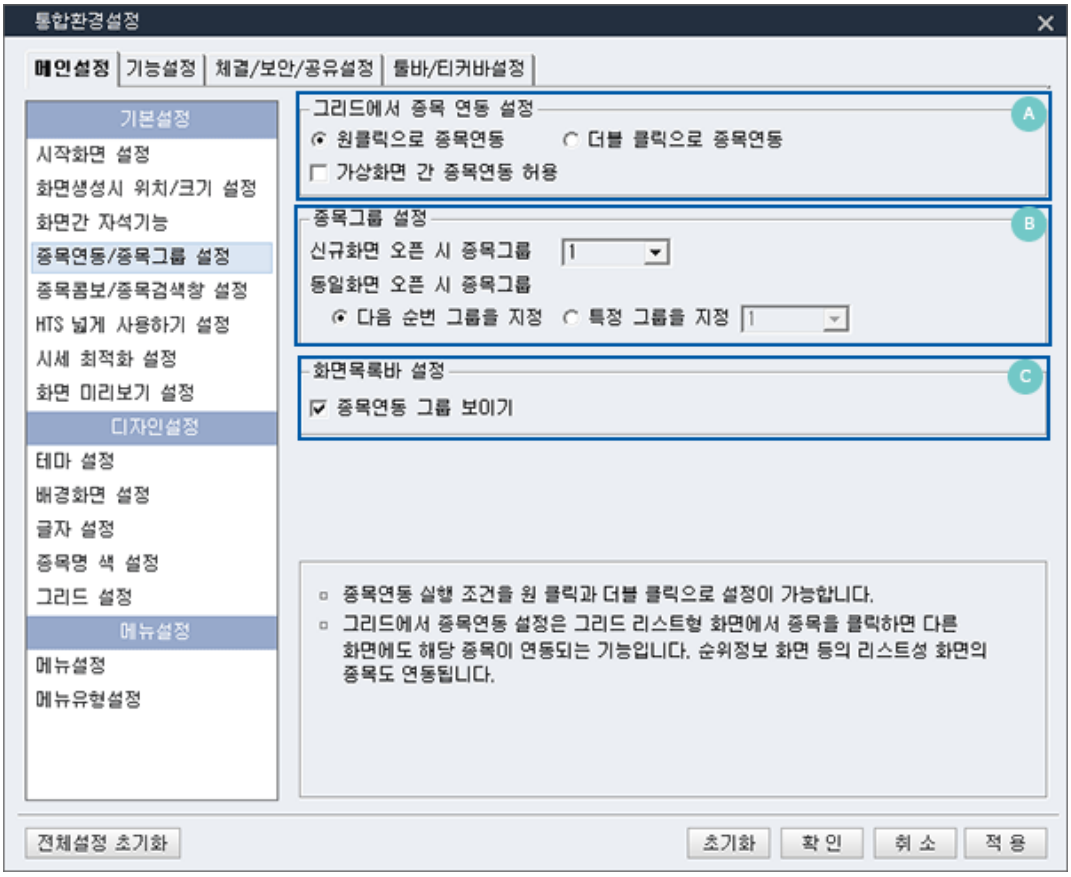
화면 간 자석기능의 사용여부를 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



4 종목연동/종목그룹 설정

종목연동 실행조건과 신규/동일화면 오픈 시 그룹을 설정할 수 있습니다.



A 종목연동 설정을 원클릭으로 할지 더블클릭으로 할지 가상화면간 연동을 사용할지 여부를 설정할 수 있습니다.

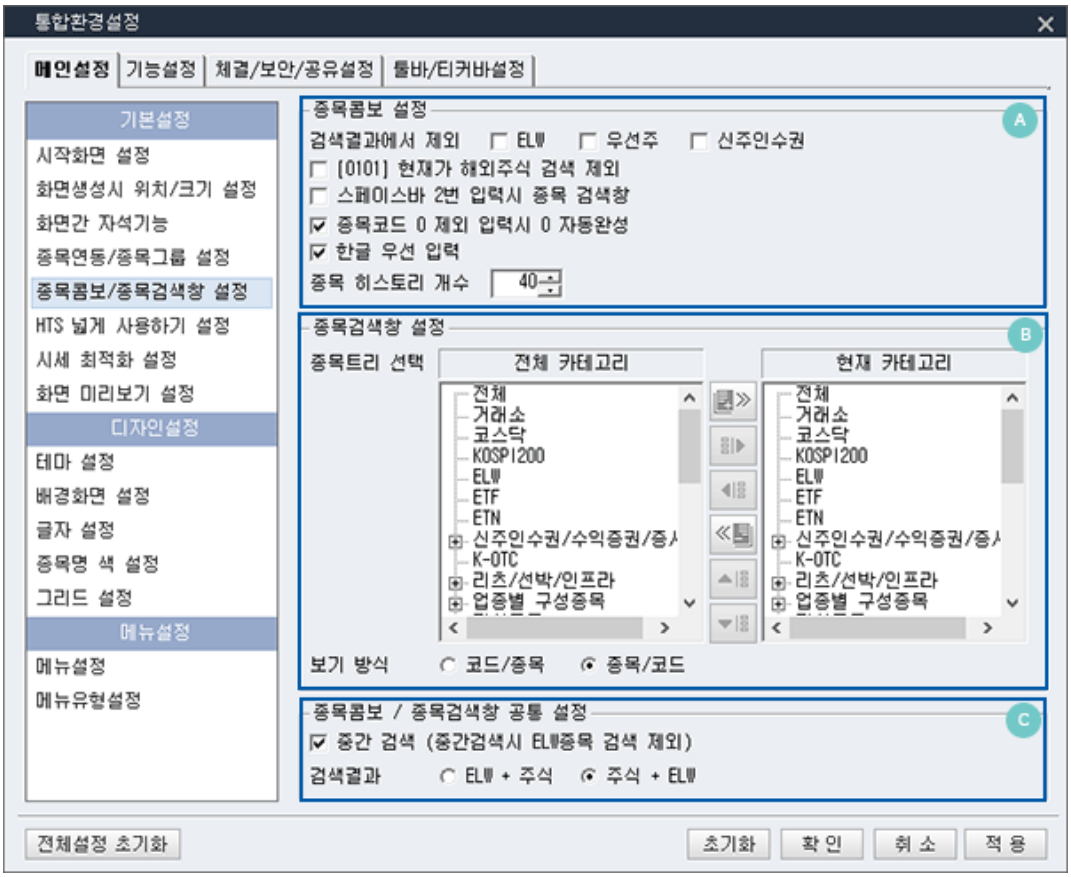
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 신규/동일화면 생성시 종목그룹을 설정할 수 있습니다.

C 화면목록바에 종목연동 그룹 보이기를 설정할 수 있습니다.

5 종목콤보/종목검색창 설정

종목콤보와 종목검색창의 공통/개별 설정을 할 수 있습니다.



A 종목콤보 설정 : 검색결과 제외 설정, 종목코드 자동완성기능, 종목 히스토리 개수 등을 설정할 수 있습니다.

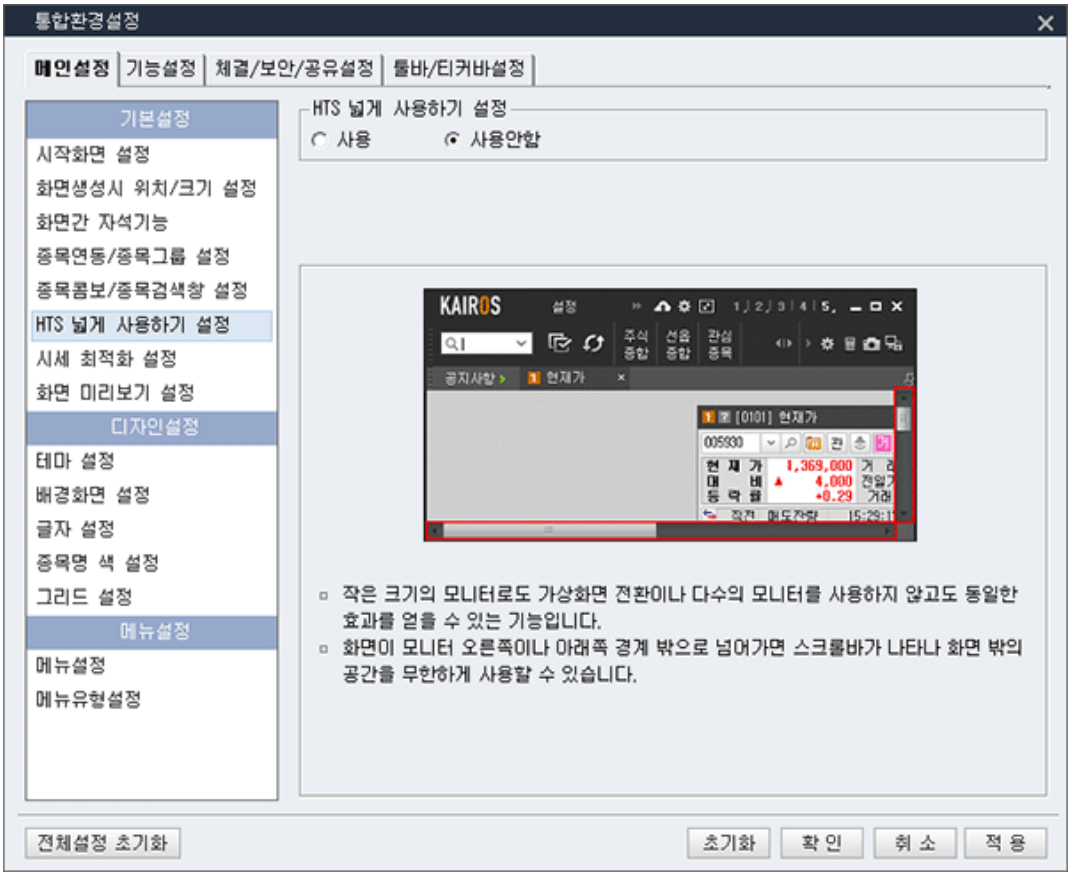
B 종목검색창 설정 : 종목트리 선택과 보기 방식(코드/종목, 종목/코드)을 설정할 수 있습니다.

C 종목콤보/종목검색창 공통 설정 : 중간 검색과 검색결과를 설정할 수 있습니다.

6 HTS 넓게 사용하기 설정

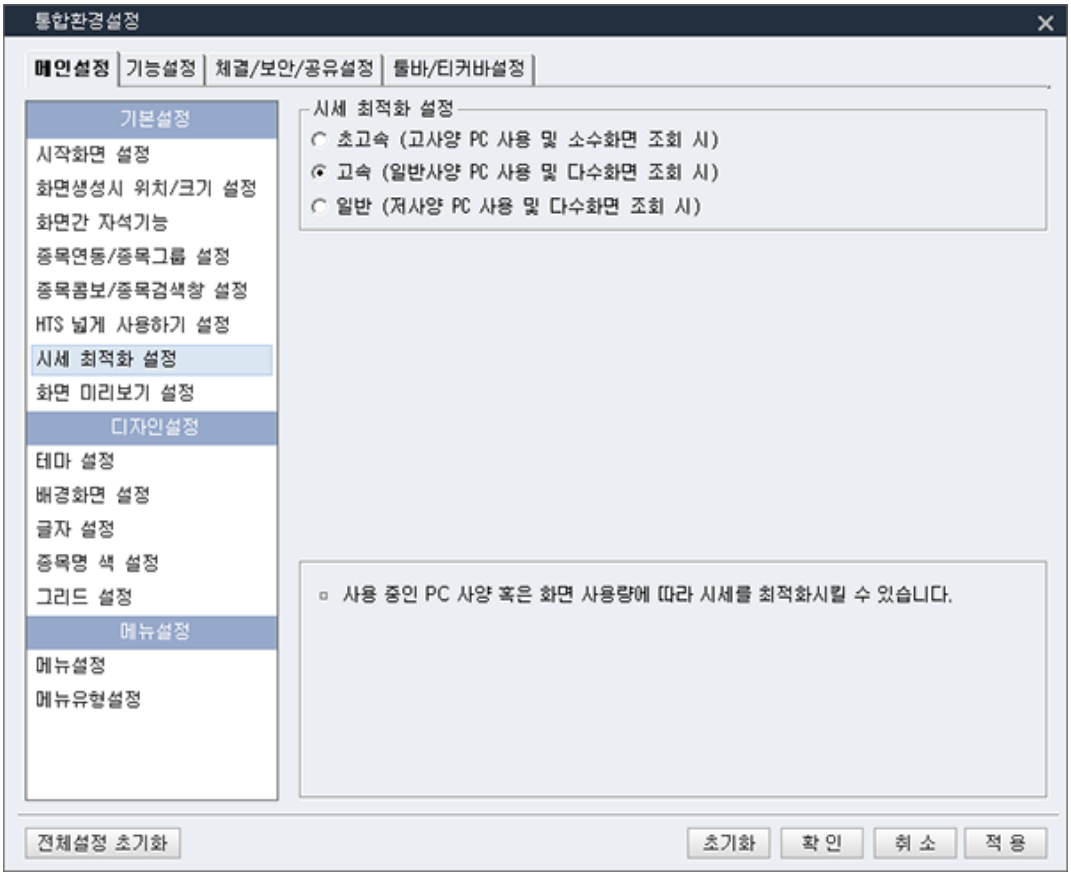
HTS 넓게 사용하기 기능의 사용여부를 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



7 시세 최적화 설정

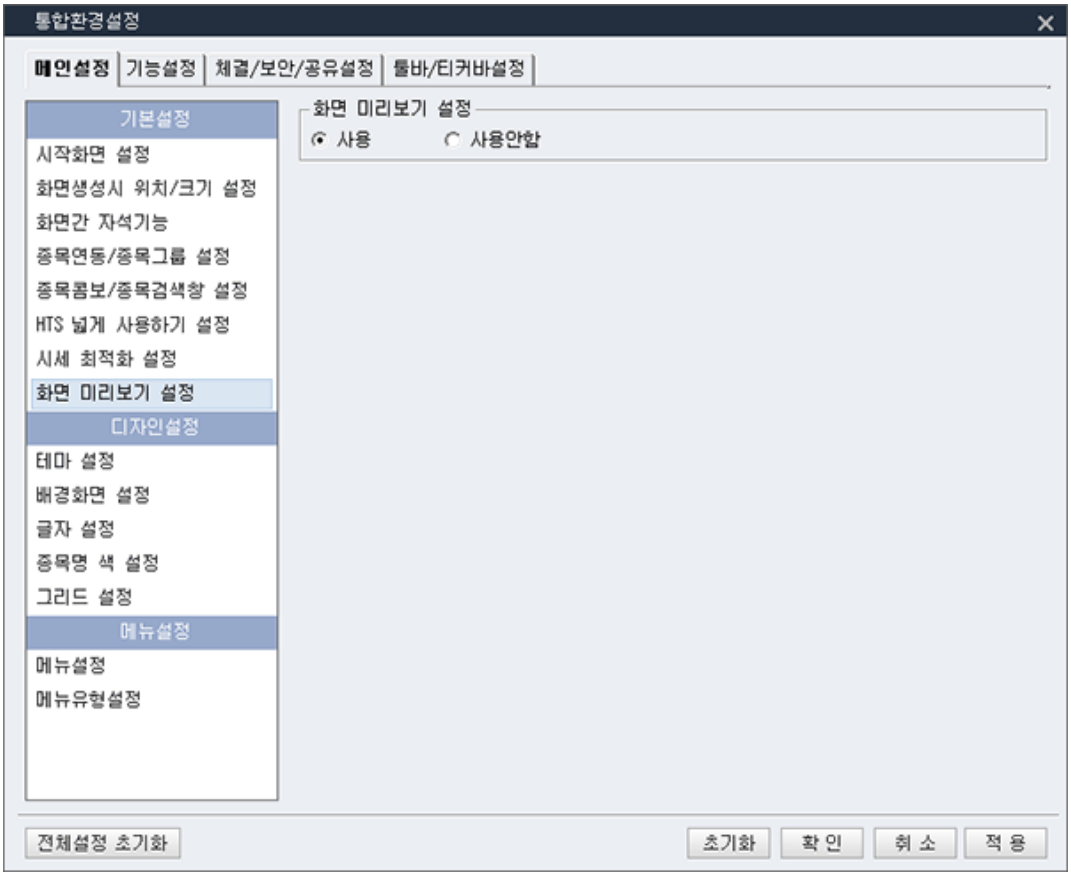
시세 최적화 설정이 가능합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

8 화면 미리보기 설정

화면 미리보기의 사용여부를 설정할 수 있습니다.

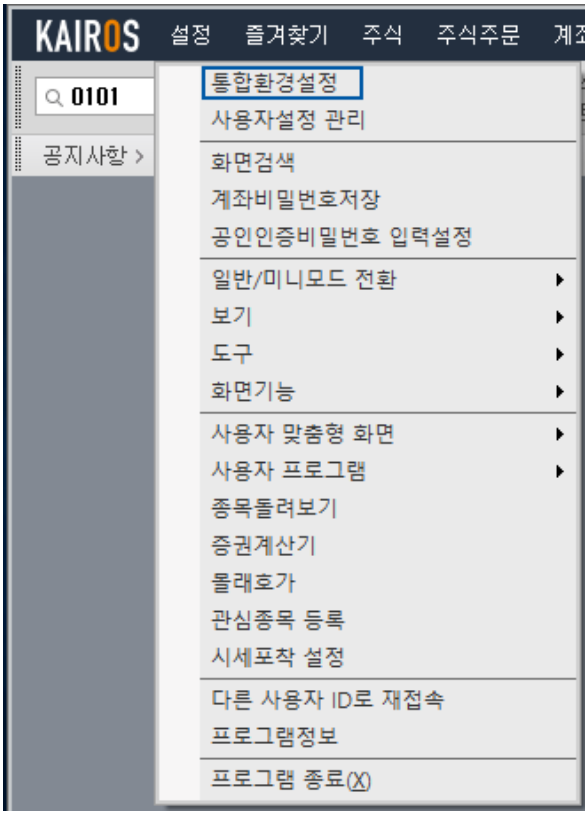


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

디자인 설정

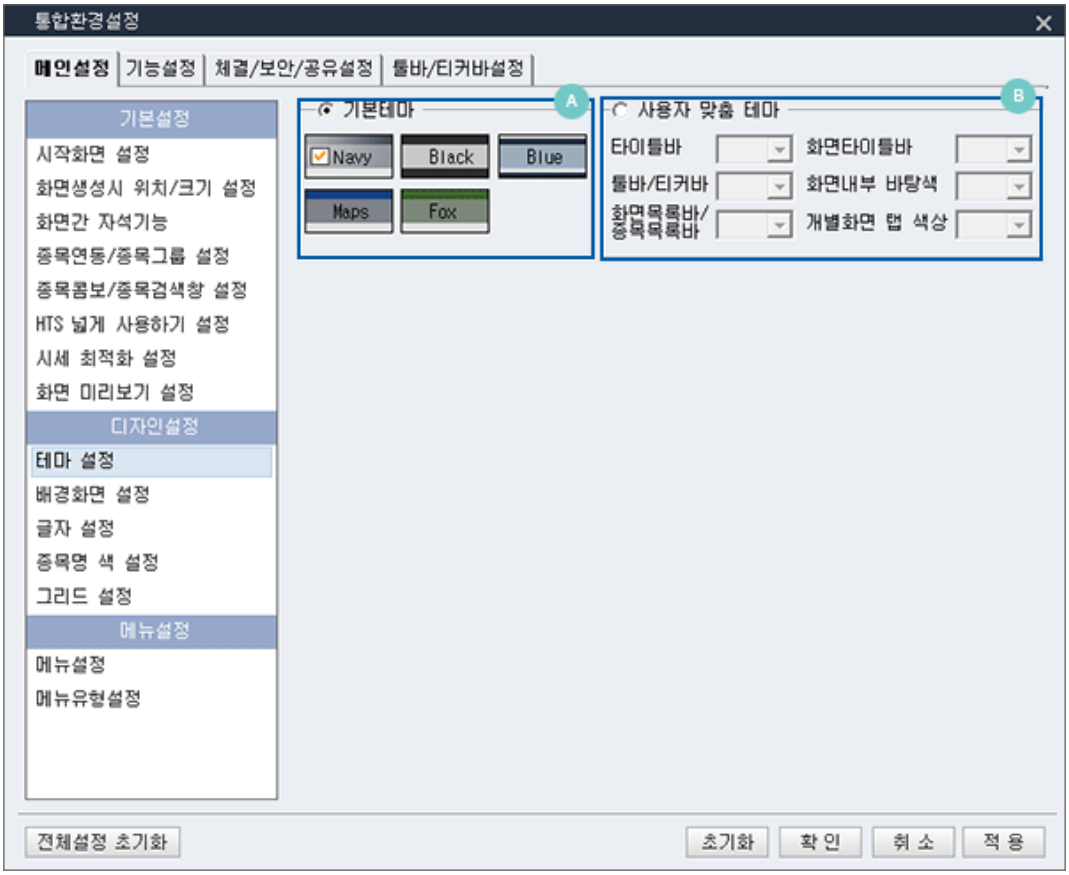
화면개요

테마, 배경화면, 글자, 종목명 색상, 그리드의 디자인을 설정할 수 있습니다. 주메뉴에서 “통합환경설정”을 선택합니다.



1 테마 설정
화면의 디자인 테마를 설정할 수 있습니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



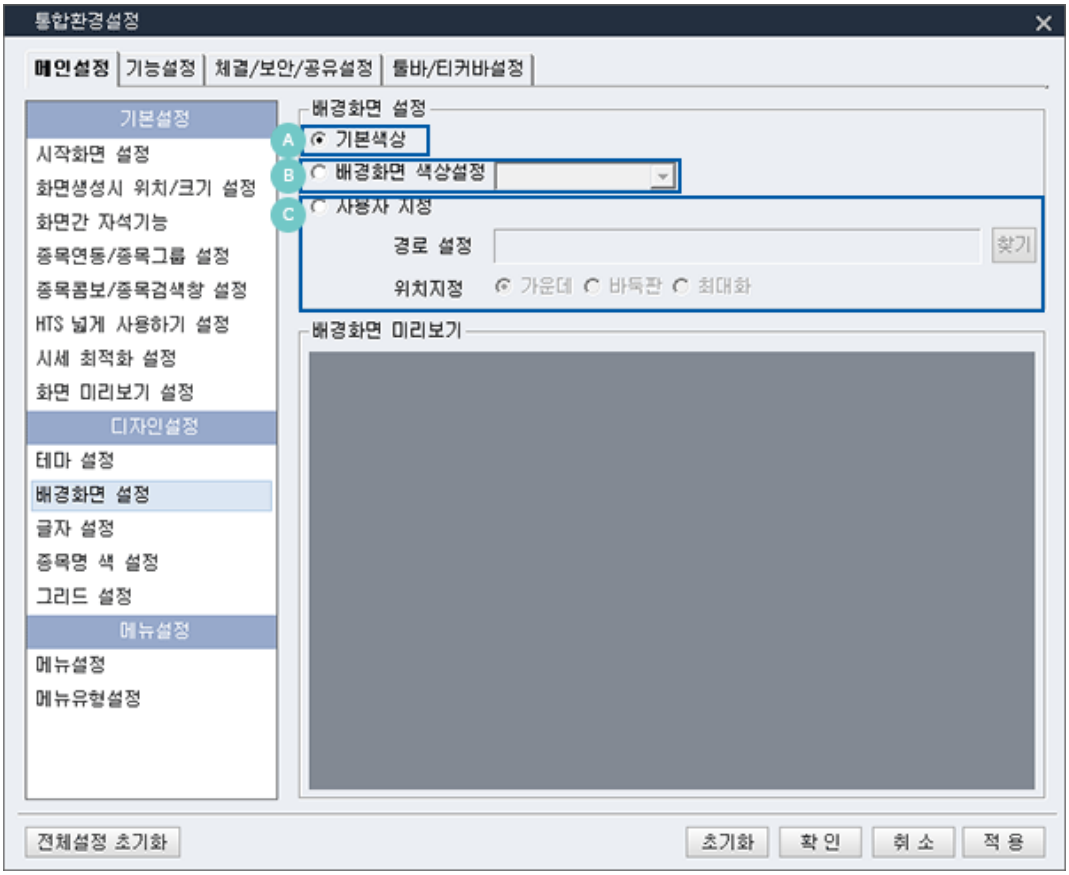
A 기본테마 : 기본 제공되는 테마로 원하는 테마를 선택할 수 있습니다.

B 사용자 맞춤 테마 : 기본테마 이외에 화면의 각 영역의 색상을 사용자가 직접 설정하여 사용자 테마를 만들어 사용할 수 있습니다.

2 배경화면 설정

배경화면의 색상 혹은 이미지를 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 기본색상 : 카이로스에서 제공하는 기본색상을 적용합니다.

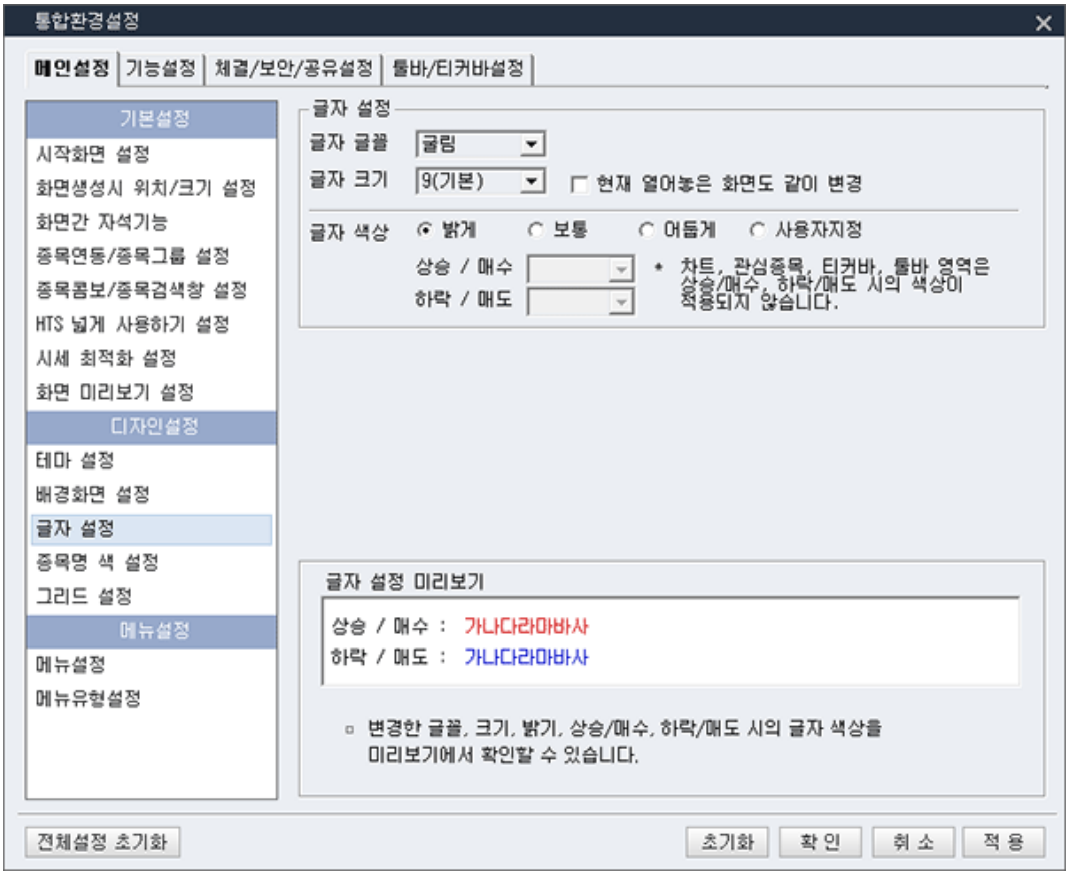
B 배경화면 색상설정 : 배경화면 색상을 사용자가 설정할 수 있습니다.

C 사용자 지정 : 배경화면 색상이나 이미지를 사용자가 지정할 수 있습니다.

3 글자 설정

글자의 글꼴, 크기, 색상을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



4 종목명 색 설정

종목연동 실행조건과 신규/동일화면 오픈 시 그룹을 설정할 수 있습니다.



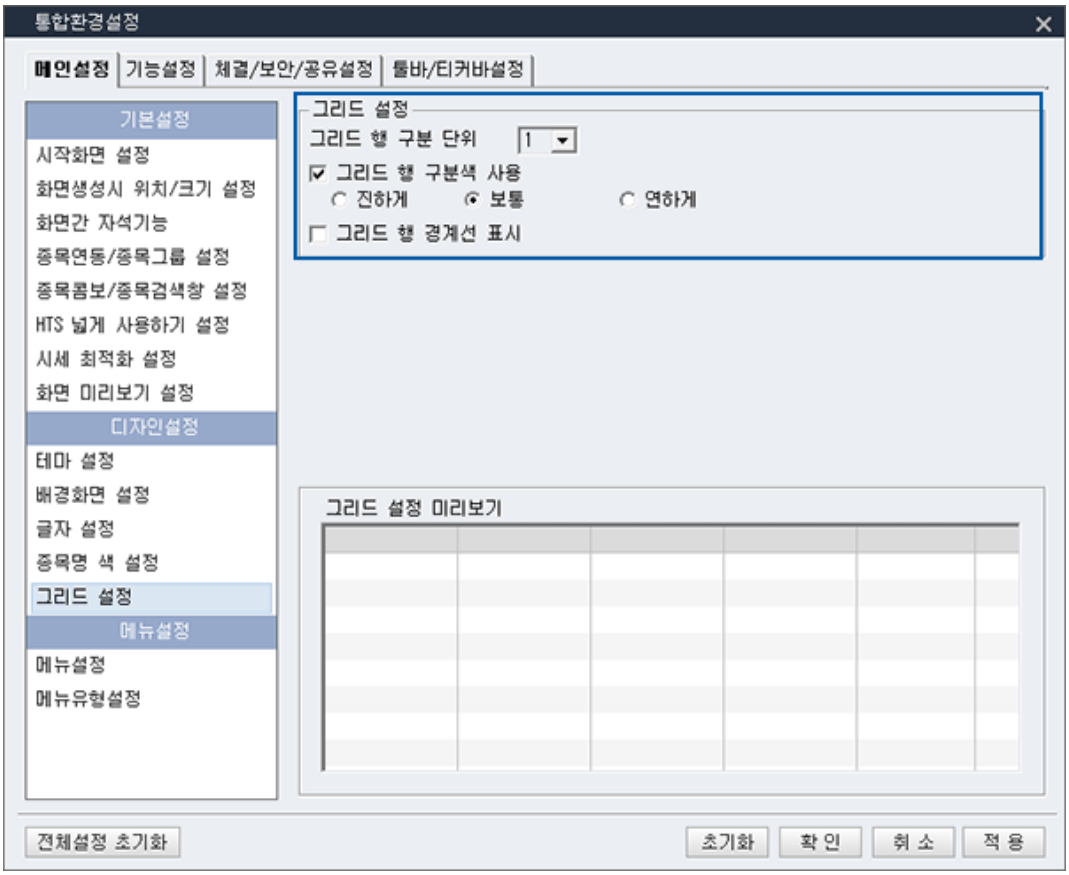
A 종목명 색 설정 : 거래시장별 종목명 색상을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 종목명 굵기 설정 : 종목명의 굵기를 “보통, 굴게” 중 설정할 수 있습니다.

5 그리드 설정

그리드의 행구분 색상 및 경계선 표시 여부를 설정할 수 있습니다.

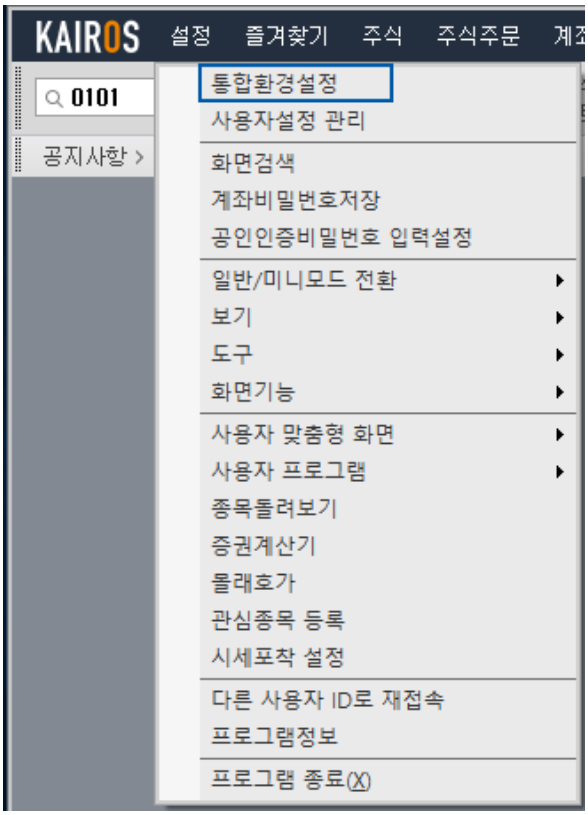


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

메뉴 설정

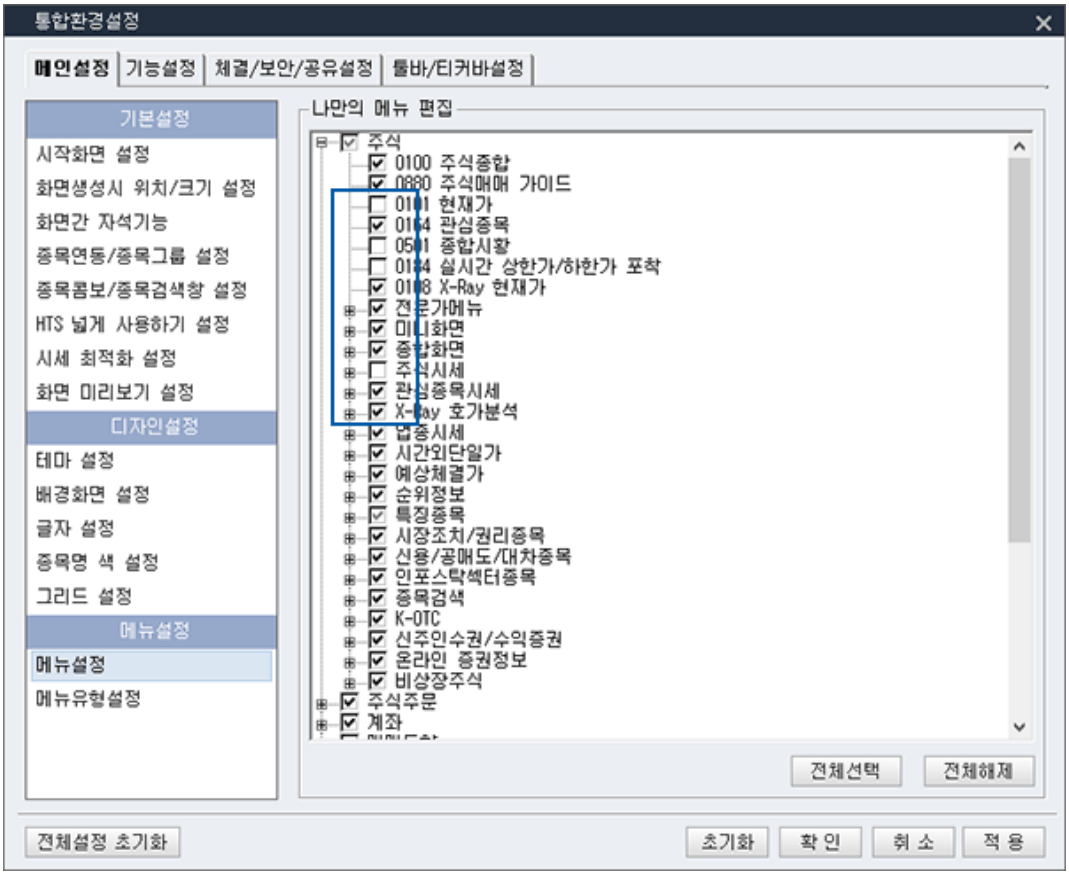
화면개요

제공되는 전체 메뉴 중 카이로스에 표시할 메뉴를 선택하고, 표시 유형을 설정할 수 있습니다.
주메뉴에서 “통합환경설정”을 선택합니다.



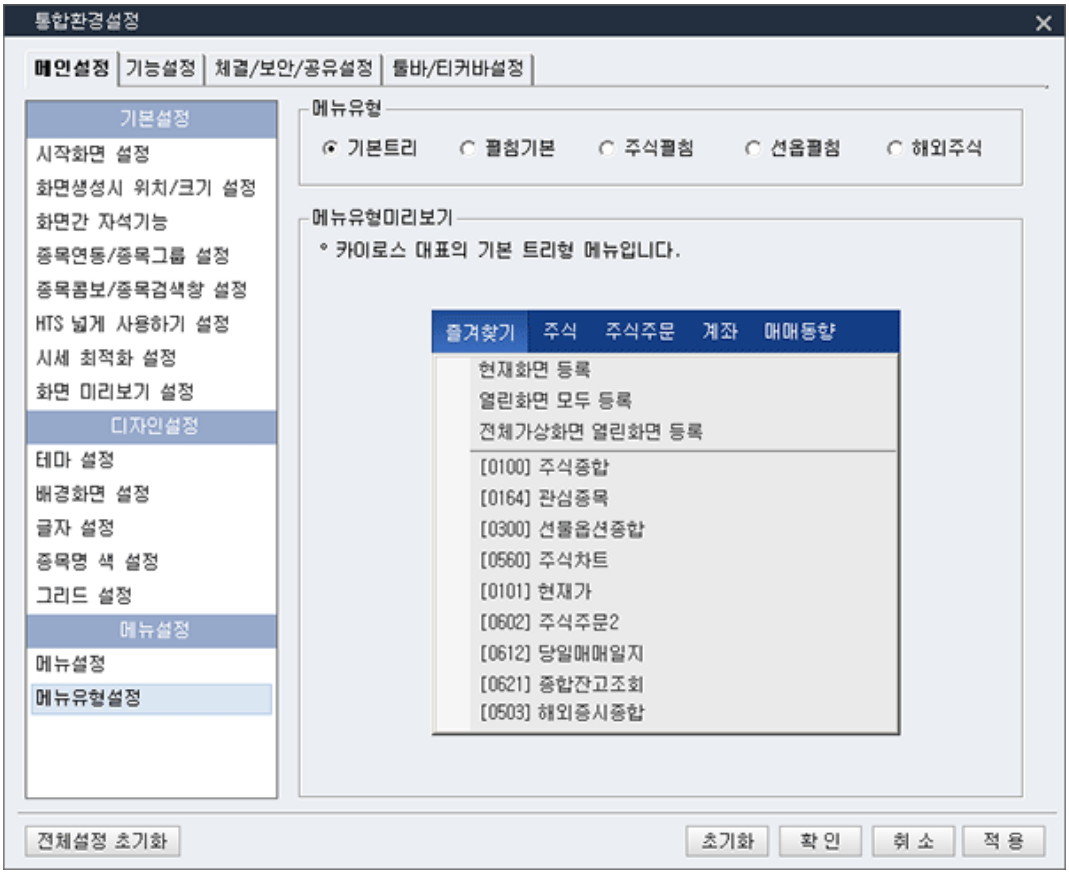
1 메뉴 설정
제공되는 메뉴트리에서 제외할 화면, 그룹을 v체크 해제하면 해당 화면, 그룹이 주메뉴에 표시되지 않습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 메뉴유형 설정

메뉴의 표시 유형을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



<기본트리>



<펼침기본>



<주식펼침 : 선물옵션 메뉴 제외>



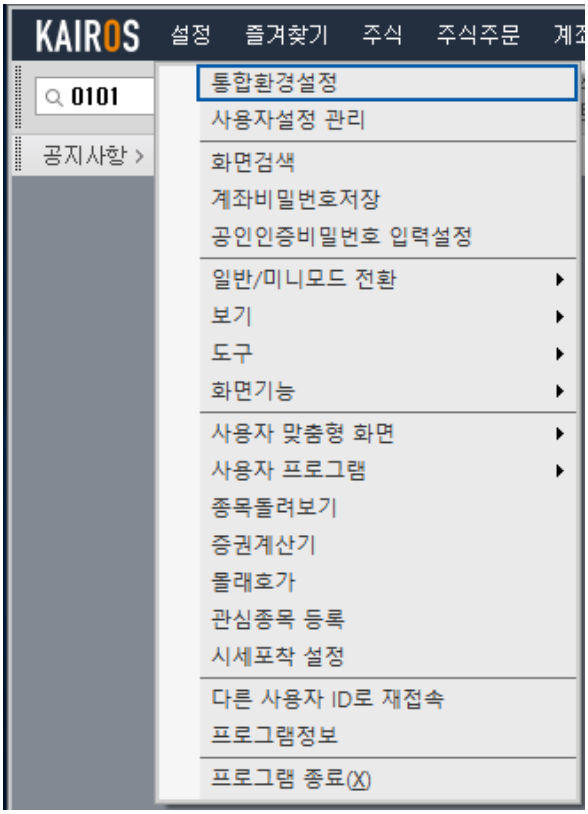
<선옵펼침/해외주식 : 주식관련 메뉴 제외>

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

기타설정

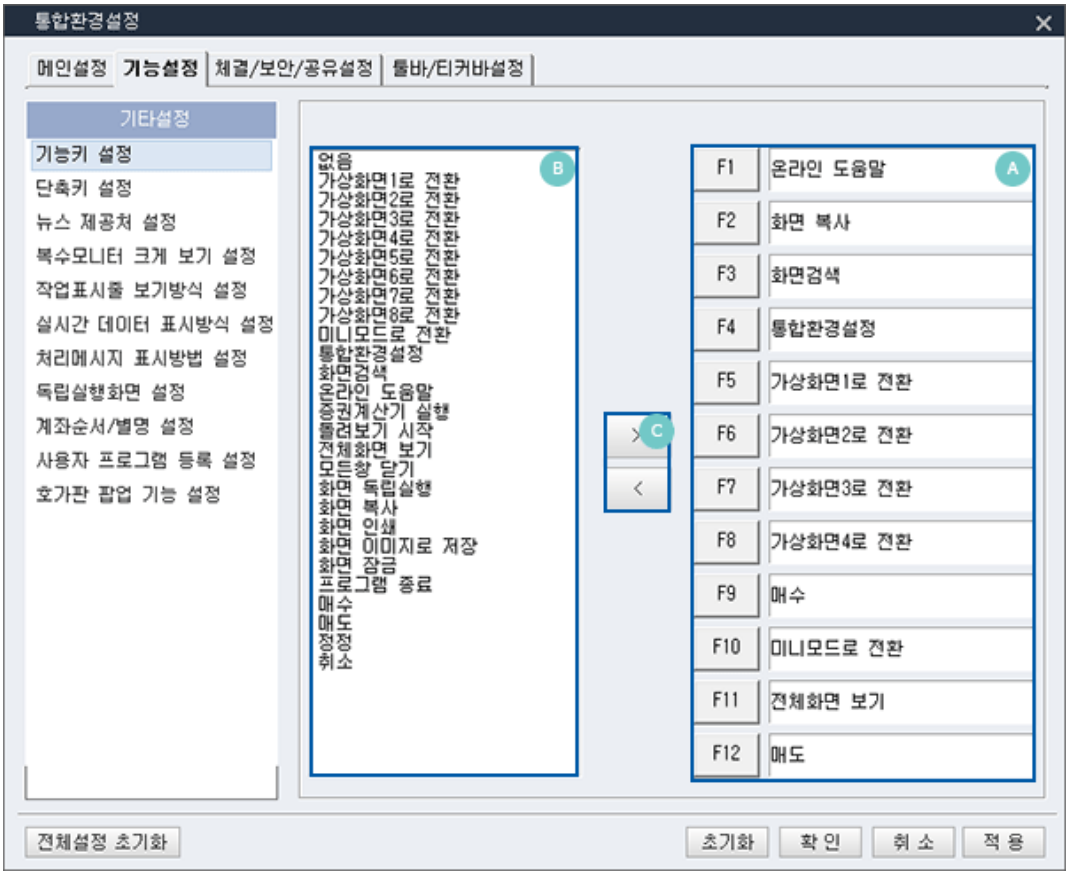
화면개요

기능키, 단축키, 뉴스제공처, 실시간 데이터 표시방식, 독립실행화면, 계좌순서/별명 설정, 사용자 프로그램 등록, 호가판 팝업 기능 등을 설정할 수 있는 기능입니다.
주메뉴에서 “통합환경설정”을 선택합니다.



1 기능키 설정
F1~F12까지의 기능키에 기능을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 기능키를 클릭하여 선택합니다.

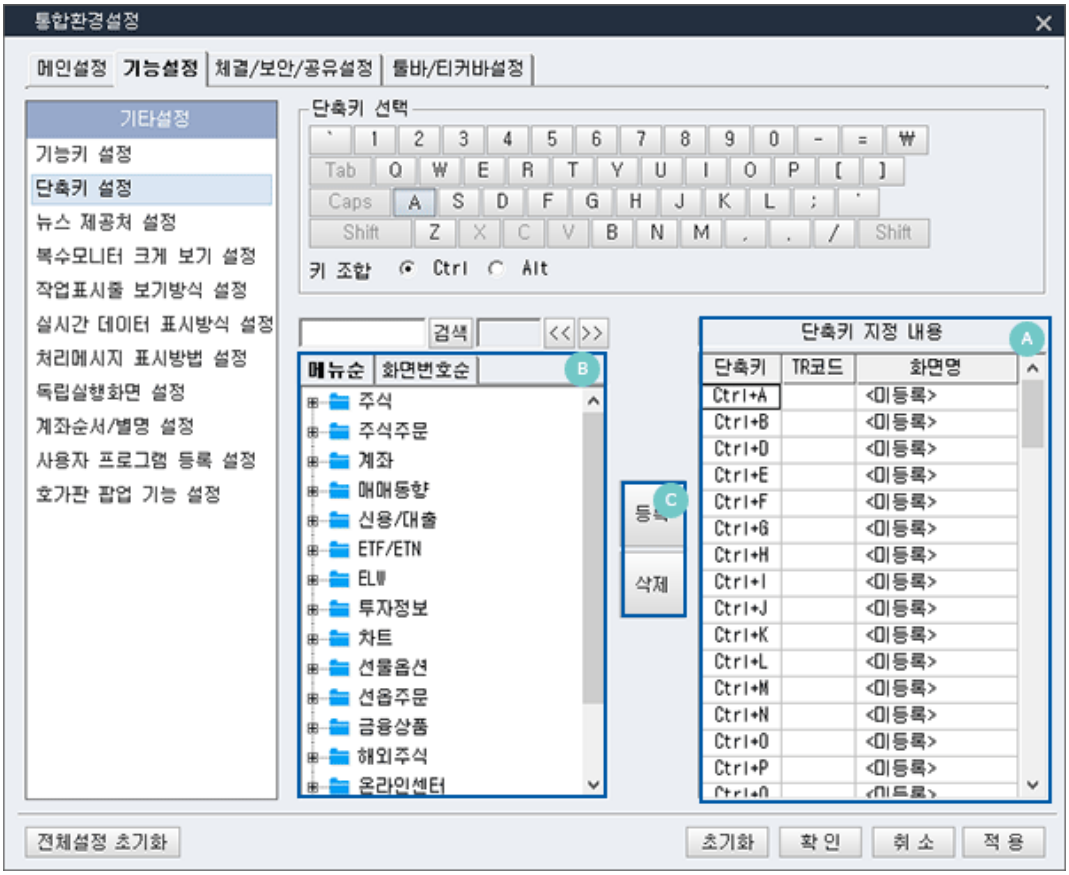
B 설정할 기능을 선택합니다.

C 버튼을 클릭하여 기능키를 설정합니다.

2 단축키 설정

Ctrl/Alt + 키 조합으로 단축키를 설정하여 원하는 화면을 빠르게 불러올 수 있도록 하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 단축키를 클릭하여 선택합니다.

B 설정할 화면을 선택합니다.

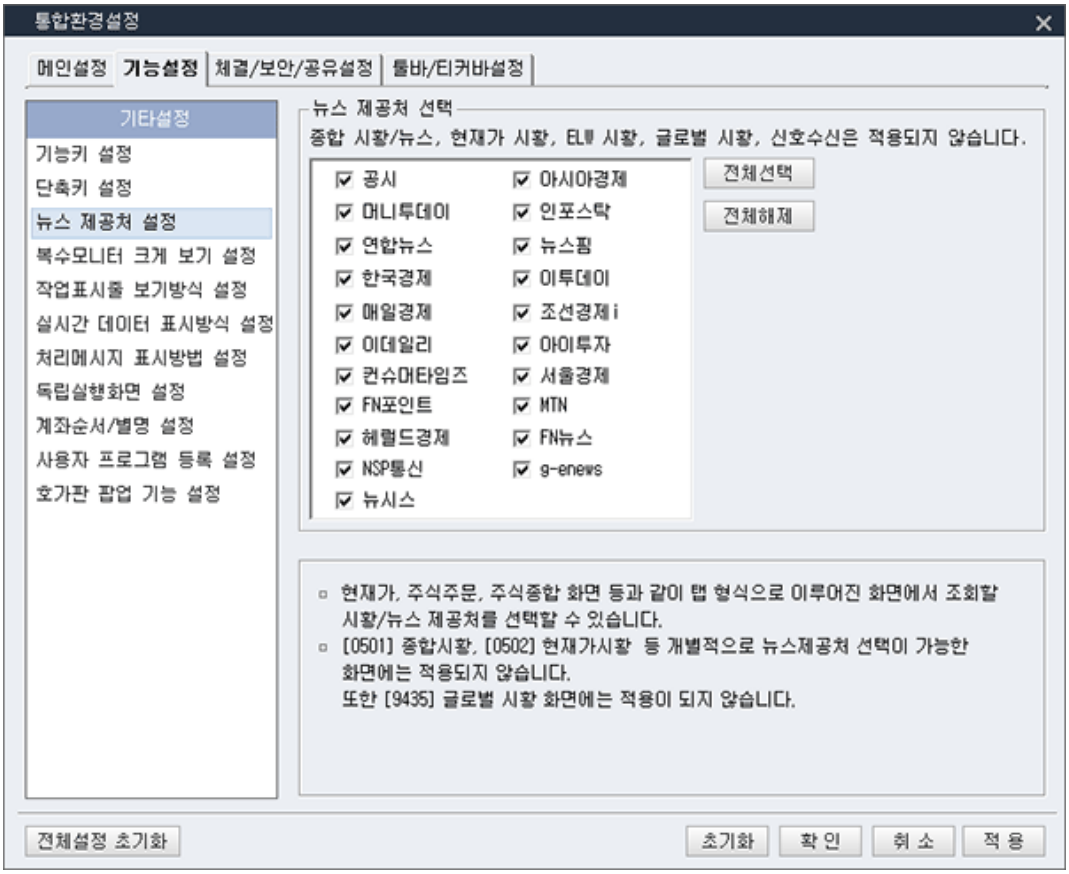
C [등록]버튼을 클릭하여 기능키를 설정합니다.

3 뉴스 제공처 설정

뉴스 제공처를 설정할 수 있는 화면입니다.

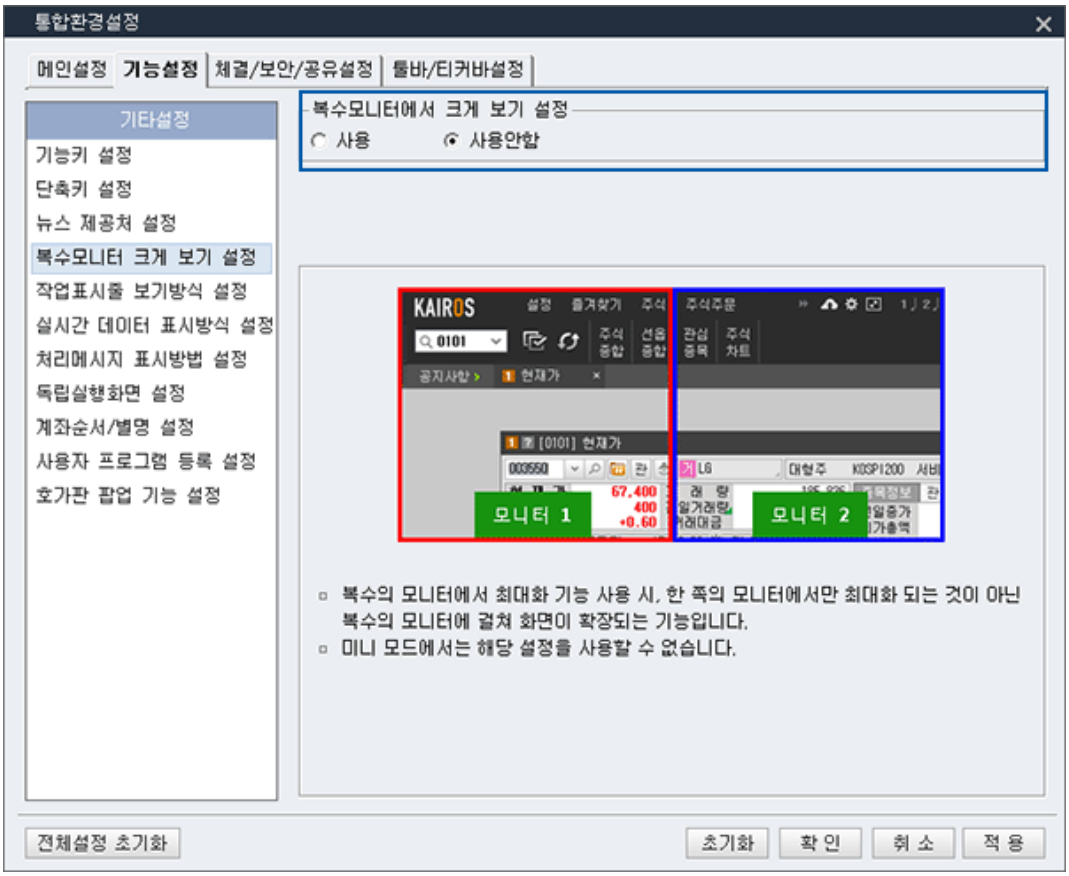
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

수신할 뉴스 제공처를 v체크하여 선택할 수 있습니다.



4 복수 모니터 크게 보기 설정

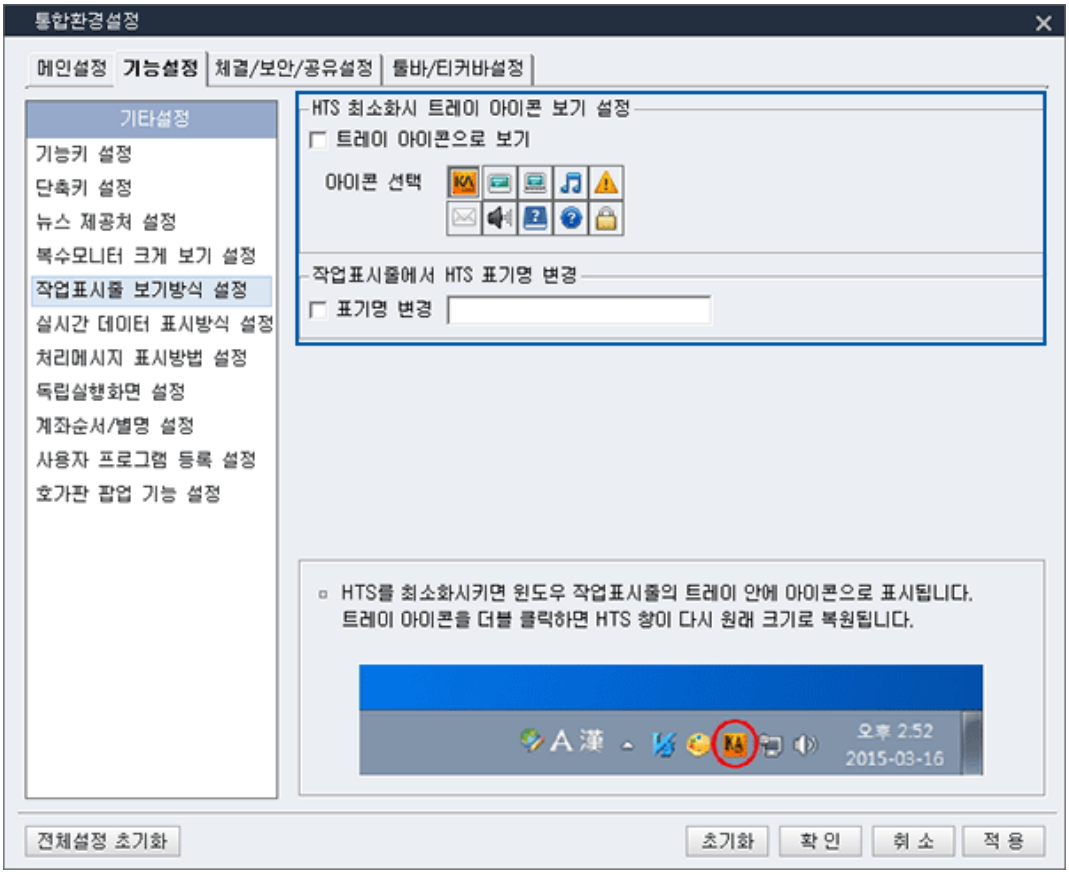
복수의 모니터에서 화면을 연결하여 크게 볼 수 있는 기능을 사용할지 여부를 선택할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

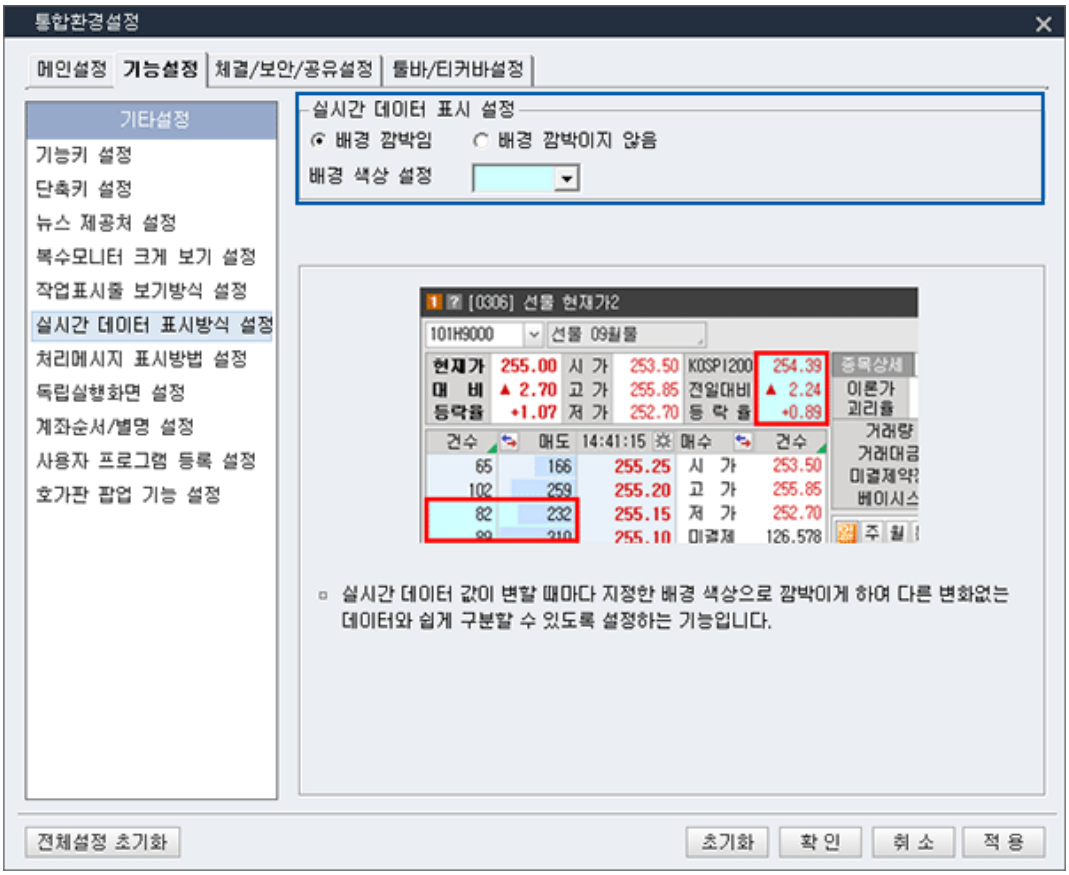
5 작업표시줄 보기방식 설정

카이로스를 최소화 시켰을 때 표시되는 트레이 아이콘과 표기명을 설정할 수 있습니다.



6 실시간 데이터 표시방식 설정

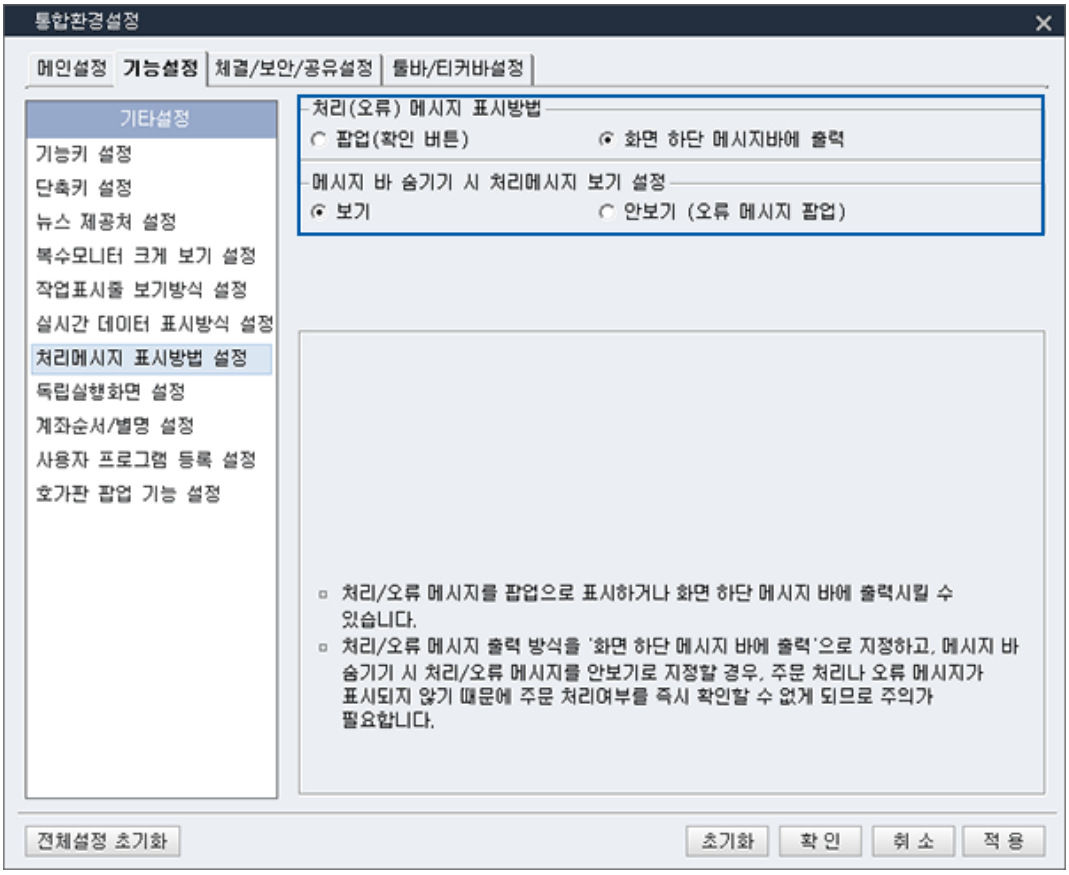
실시간 데이터의 값이 변할 때마다 지정한 배경 색상이 깜박거려 표시하는 기능을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

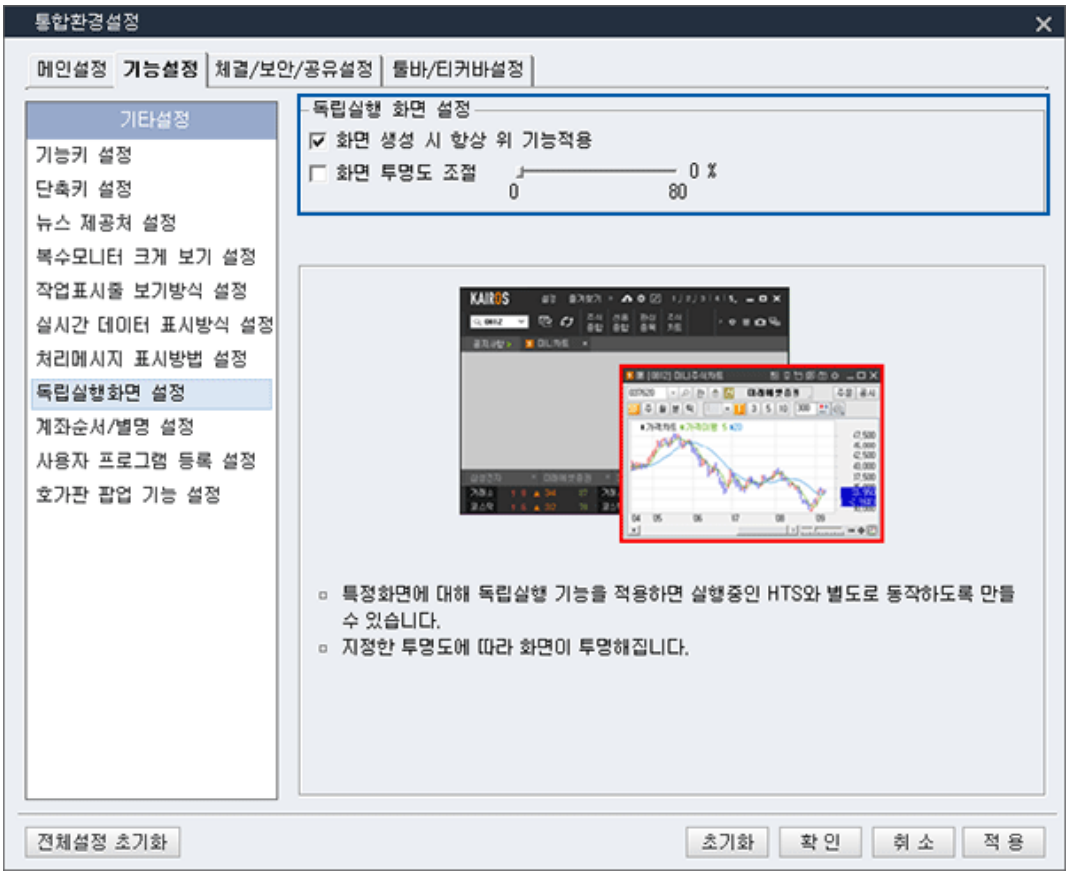
7 처리메시지 표시방법 설정

주문이나 신호수신 등의 처리나 오류 메시지를 표시하는 방식을 설정할 수 있습니다.



8 독립실행화면 설정

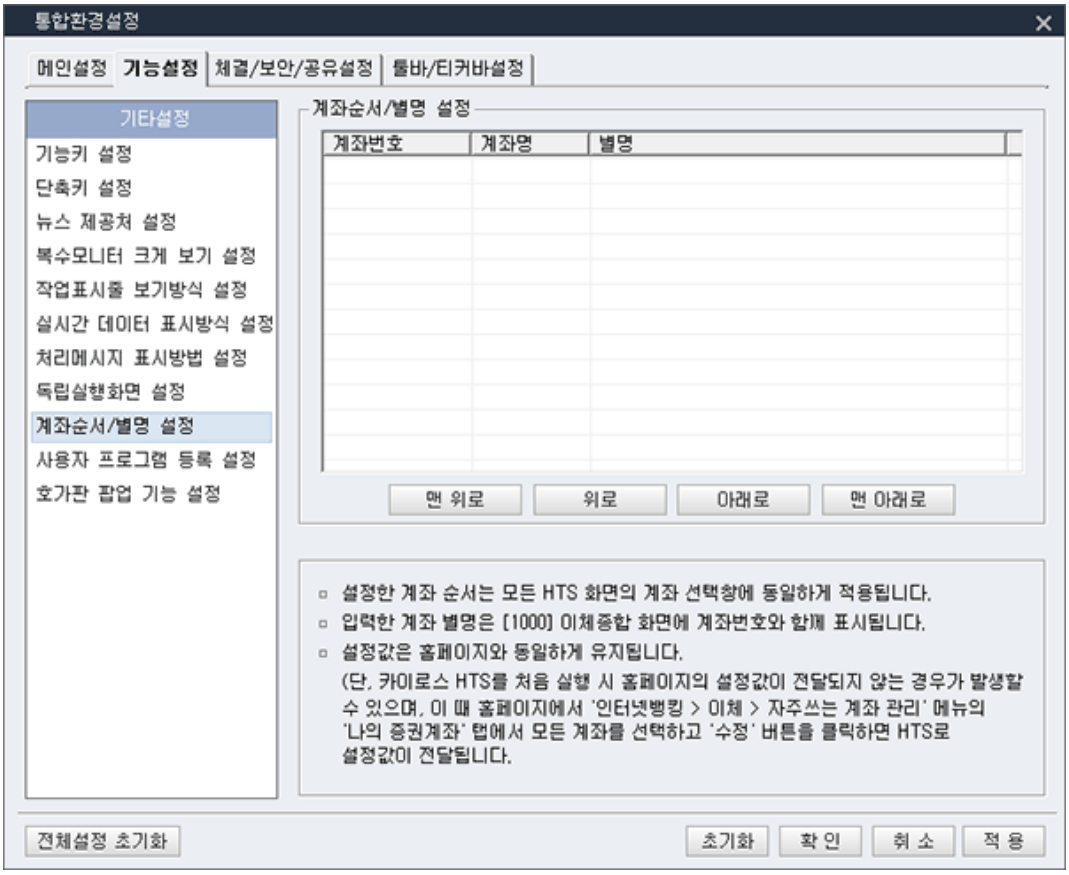
화면을 독립실행 시켰을 때 화면투명도와 항상 위 기능 적용 여부를 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

9 계좌순서/별명 설정

계좌순서 및 별칭을 설정할 수 있는 화면입니다.

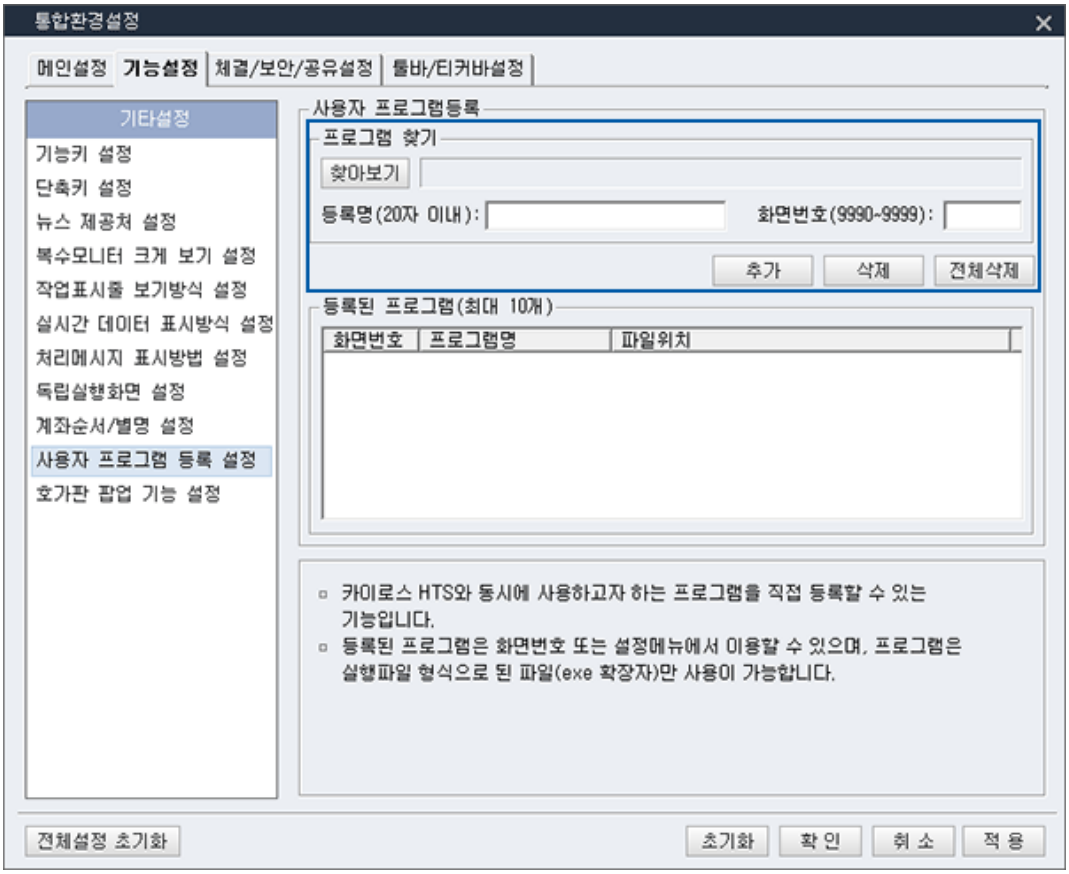


10 사용자 프로그램 등록 설정

엑셀이나 기타 사용자가 필요로 하는 프로그램을 카이로스와 동시에 사용하고자 하는 경우 프로그램을 등록하는 화면입니다.

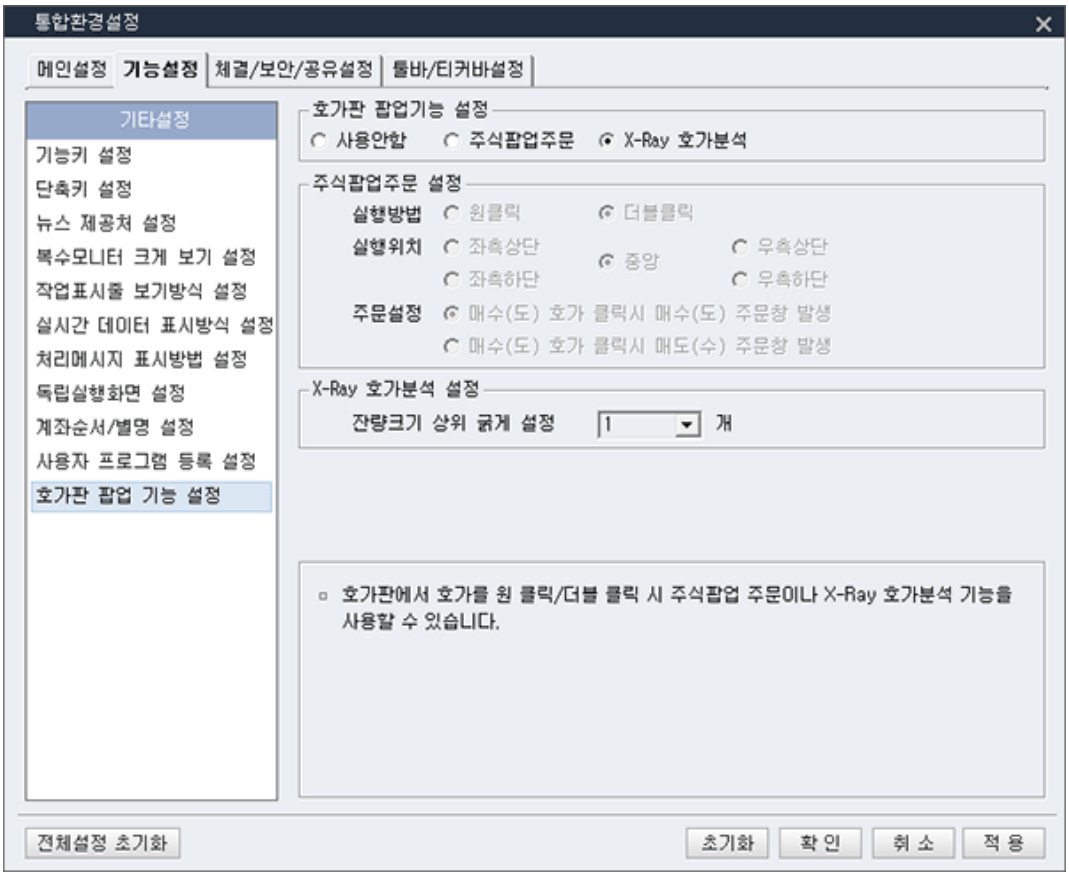
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

프로그램을 찾고 화면번호를 부여하여 설정합니다.



11 호가판 팝업 기능 설정

호가판에서 호가를 원/더블 클릭할 경우 주식팝업 주문이나 X-Ray 호가분석 기능을 사용할 수 있습니다.

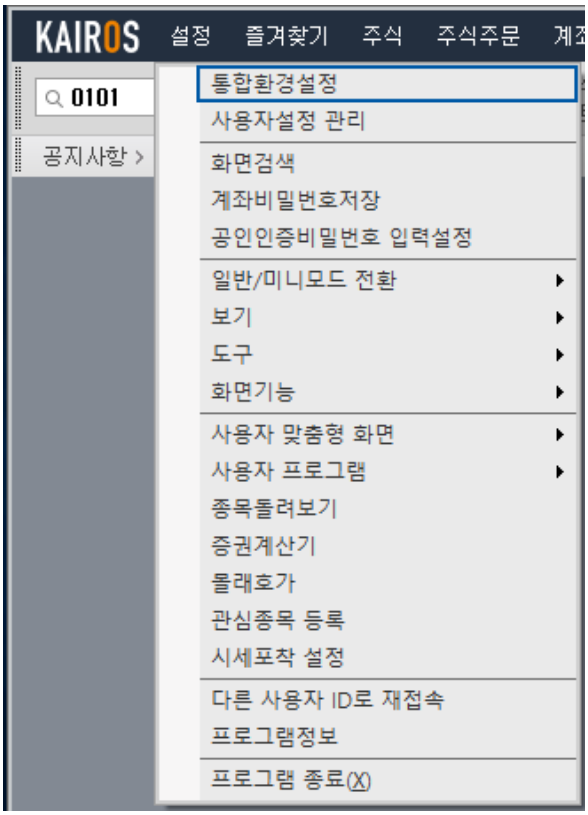


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

체결/알람 설정

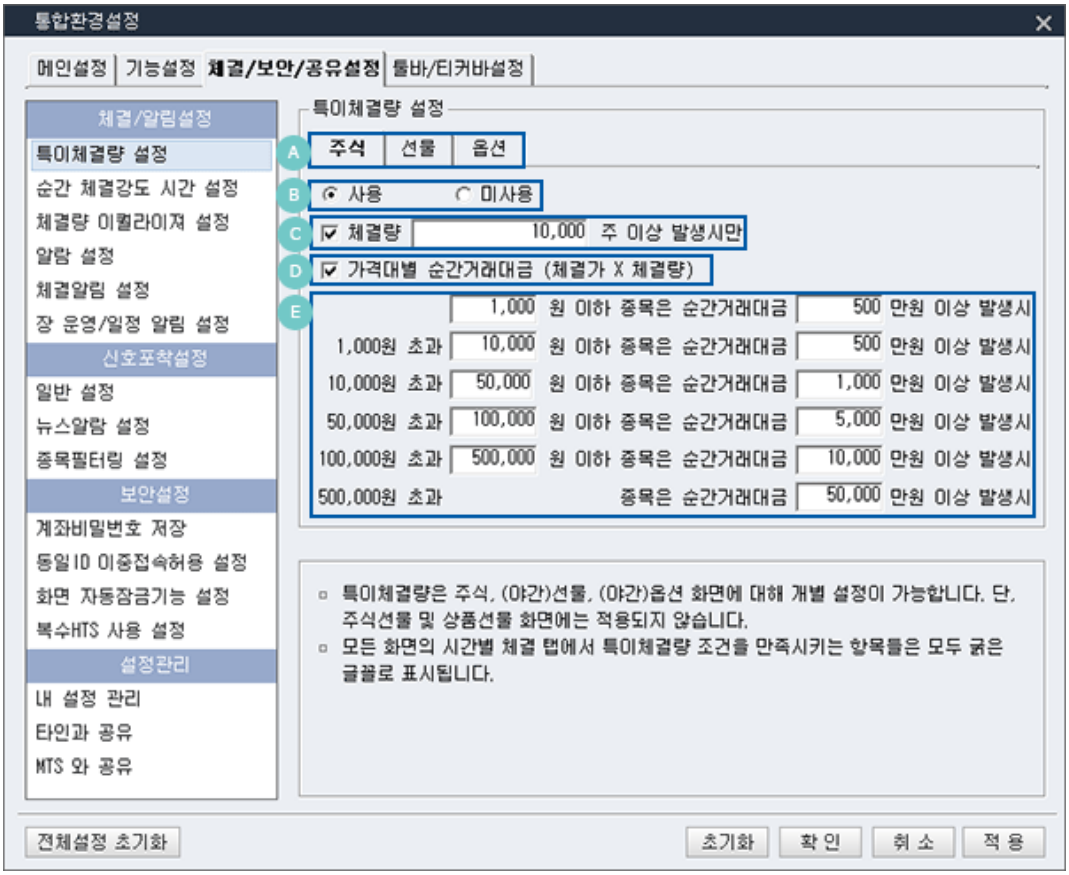
화면개요

특이체결량, 순간 체결강도 시간, 알람, 체결알림, 장 운영/일정 알림 설정을 할 수 있습니다. 주메뉴에서 “통합환경설정”을 선택합니다.



1 특이체결량 설정
주식, 선물, 옵션의 특이 체결량 검색 조건을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



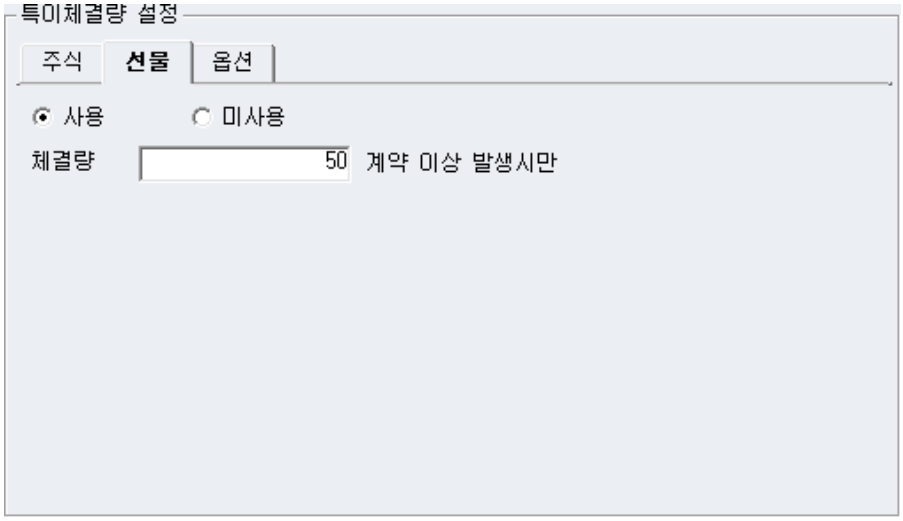
A 탭 선택 : 주식, 선물, 옵션 탭 중 특이체결량을 설정할 탭을 선택합니다.

B 사용/미사용 : 특이체결량 조건을 사용할지 사용하지 않을지 설정할 수 있습니다.

C 체결량 조건 : 특이체결량 조건이 되는 체결량을 입력합니다.

D 가격대별 순간거래대금 : 주가별로 순간 거래대금 조건을 설정할 수 있습니다.

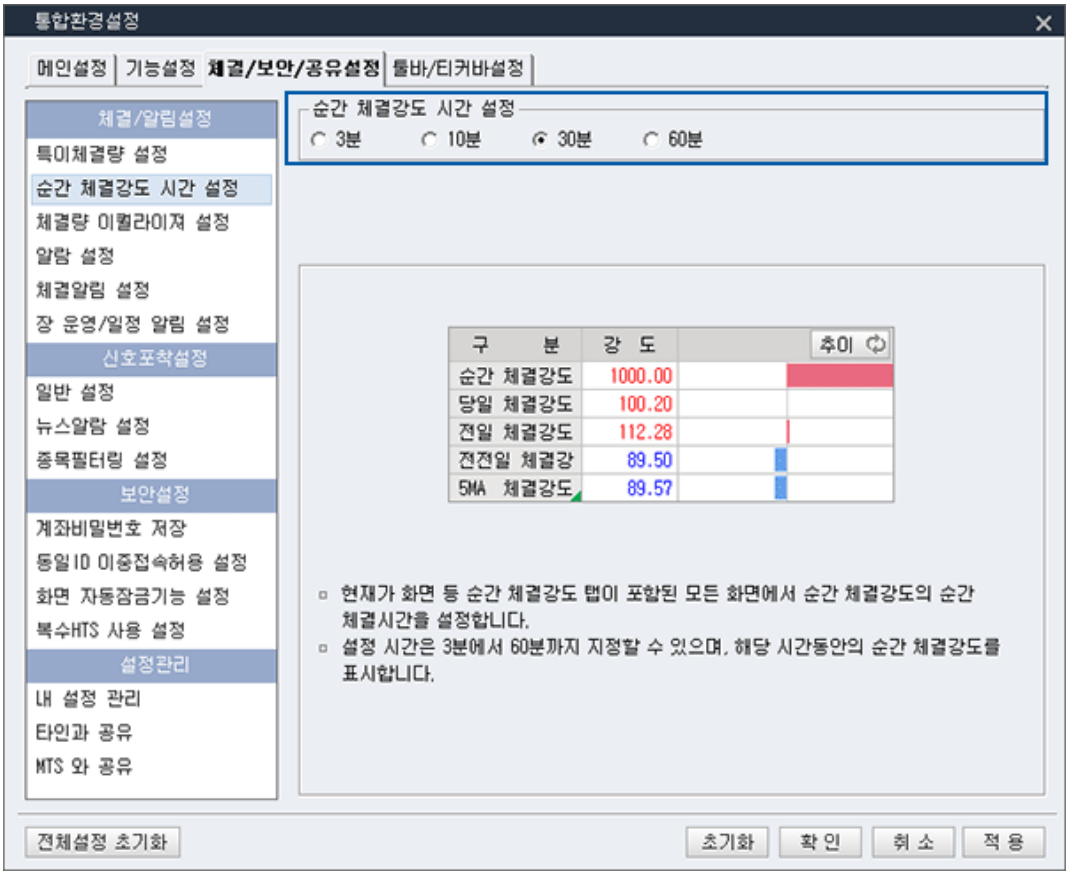
E 선물, 옵션 : 선물, 옵션 탭에서는 체결량 조건만 설정할 수 있습니다.



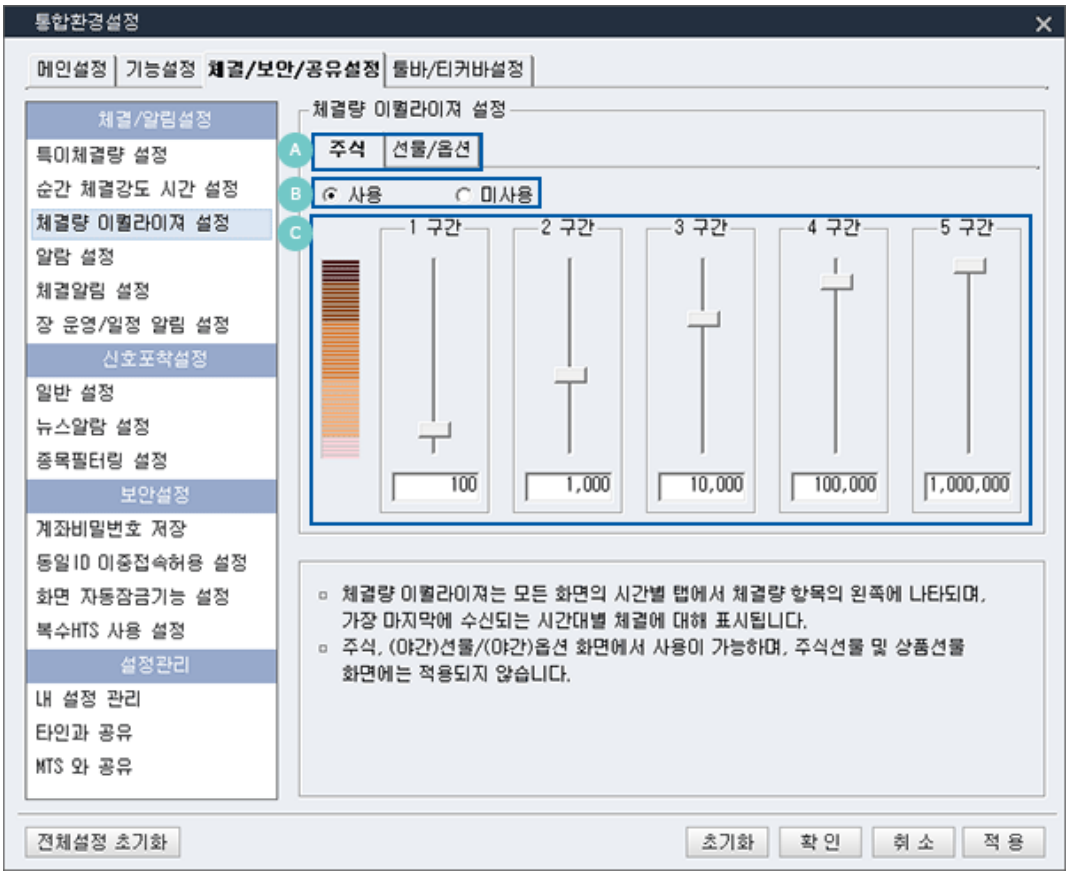
2 순간 체결강도 시간 설정

순간 체결강도를 측정할 기준 시간을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 체결량 이퀄라이저 설정



A 탭 선택 : 주식, 선물/옵션 탭 중 체결량 이퀄라이저를 설정할 탭을 선택합니다.

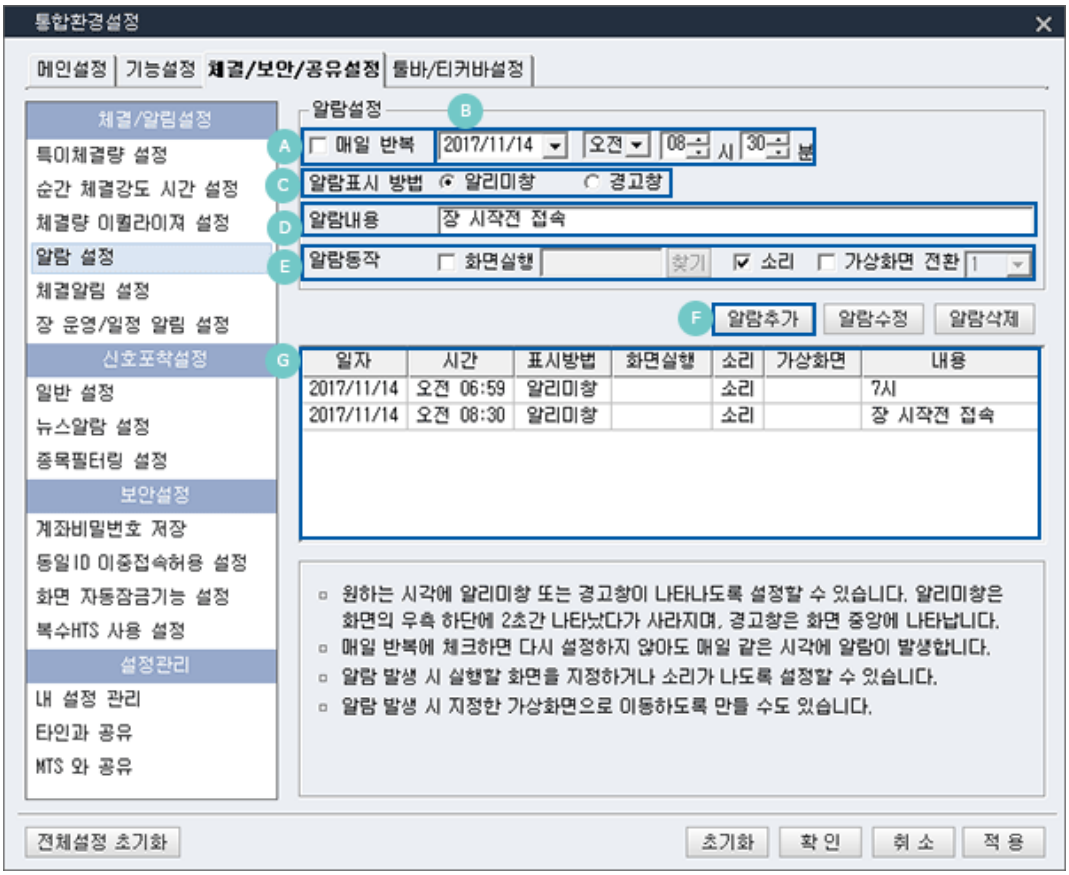
B 사용/미사용 : 체결량 이퀄라이저의 사용여부를 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 이퀄라이저 설정 : 1~5구간으로 나누어 색상표시 및 기준 체결량을 설정할 수 있습니다.

4 알람 설정

일정 시간이 되면 알람이 실행되도록 설정할 수 있습니다.



A 매일 반복 : v체크하면 해당 알람이 매일 반복해서 알람이 표시됩니다.

B 알람시간 : 알람 시간을 설정합니다.

C 알람 표시방법 : “알리미창, 경고창” 중 알람 표시방법을 설정합니다.

D 알람 내용 : 알람 내용을 입력합니다.

E 알람동작 : “화면실행”과 “소리”, “가상화면 전환” 등의 알람동작 방법을 설정합니다.

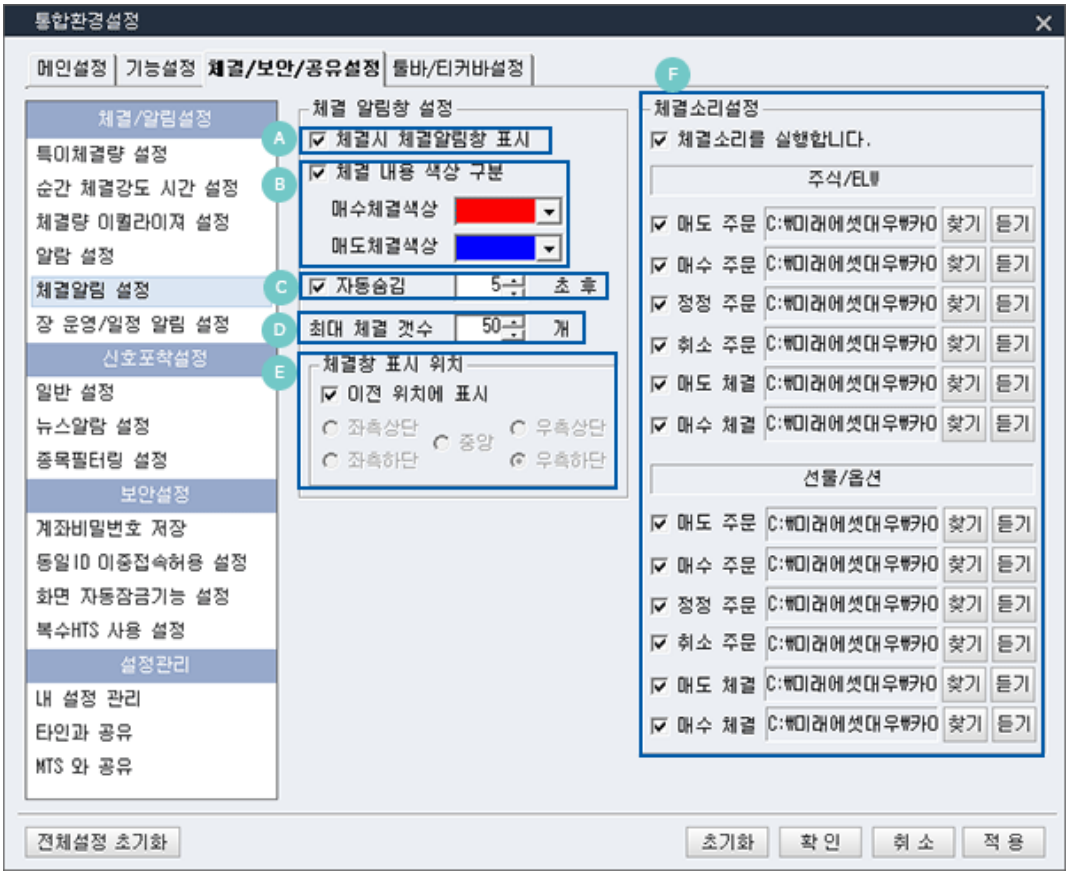
F 알람추가 : 알람추가 버튼을 클릭하면 알람이 하단에 추가됩니다.

G 알람 리스트 : 추가된 알람 리스트가 표시됩니다.

5 체결알림 설정

주문 체결 시 알림창과 색상, 소리 등을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 체결시 체결알림창 표시 : v체크하면 체결 알람창이 표시됩니다.

B 체결 내용 색상 구분 : 매수/매도 주문별 체결 시 색상을 설정합니다.

C 자동숨김 : 체결 알림창의 자동 숨김 시간을 설정합니다.

D 최대 체결 개수 : 체결 알림창에 표시될 최대 체결 개수를 설정합니다.

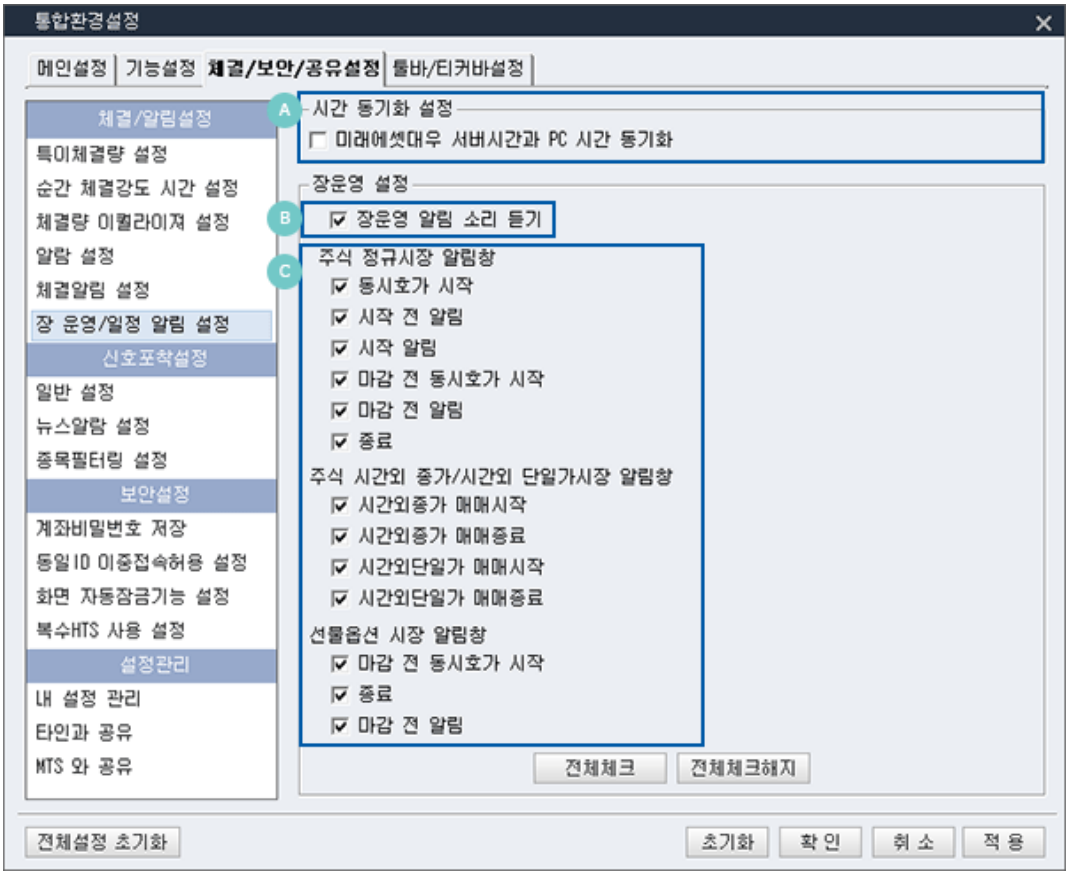
E 체결창 표시 위치 : 체결 알림창의 표시 위치를 지정합니다.

F 체결소리설정 : 체결소리 실행 여부와 "주식/ELW, 선물/옵션" 별, 주문별 체결소리를 설정할 수 있습니다.

6 장 운영/일정 알림 설정

시간 동기화 설정와 장운영 알림 여부를 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 시간 동기화 설정

미래에셋대우 서버시간과 PC 시간 동기화

v체크하면 당사의 서버시간과 사용자 PC의 시간이 동기화 됩니다. 시스템 트레이딩이나 틱이나 분단위 데이터를 이용하는 경우에는 서버시간과 동기화 시키십시오.

B 장운영 알림 소리 듣기

장운영 알림 소리 듣기

v체크를 이용하여, 장운영 알림을 소리로 듣기 여부를 설정할 수 있습니다.

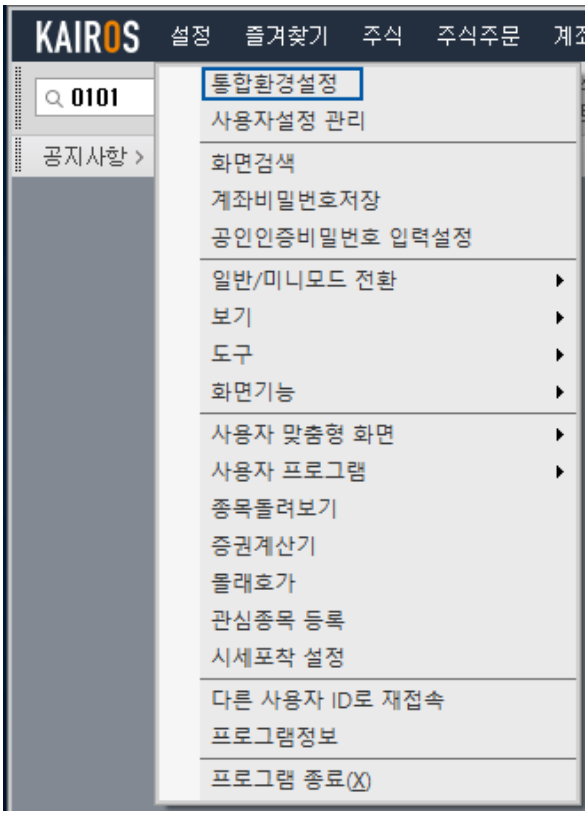
C 주식 정규시장 알림창, 주식 시간외 종가/시간외 단일가시장 알림창, 선물옵션 시장 알림창
각 시장의 알림 내용과 알림 여부를 v체크를 이용하여 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

신호포착 설정

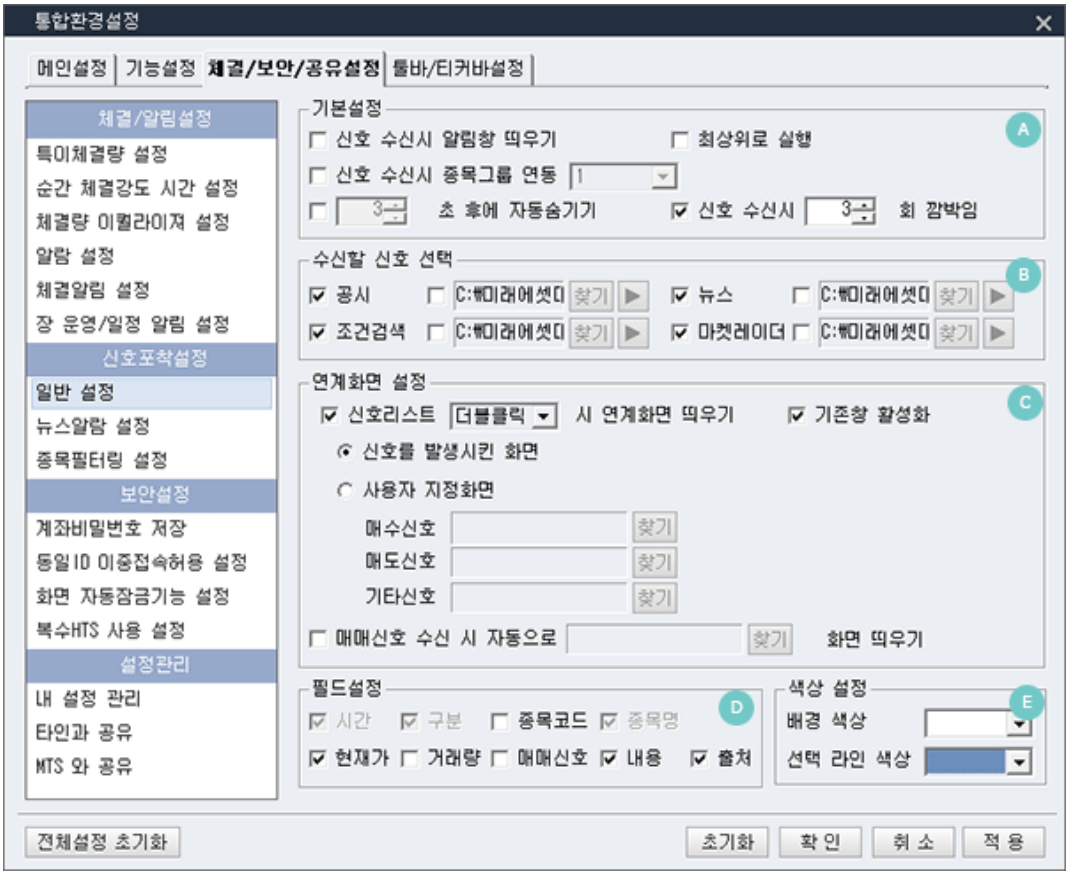
화면개요

수신할 신호와 뉴스의 설정과 알람 설정, 종목 필터링 관련 설정을 할 수 있습니다.
주메뉴에서 “통합환경설정”을 선택합니다.



1 일반 설정
수신할 신호의 선택과 연계화면, 조회필드 및 기본설정을 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 기본설정 : 신호를 수신할 경우 옵션을 v체크하여 설정할 수 있습니다.

B 수신할 신호 선택 : 공시, 조건검색, 뉴스, 마텟레이더 신호의 수신 여부와 알람 메시지, 소리 등을 설정할 수 있습니다.

C 연계화면 설정 : 신호 수신 시 팝업되는 연계화면을 설정할 수 있습니다.

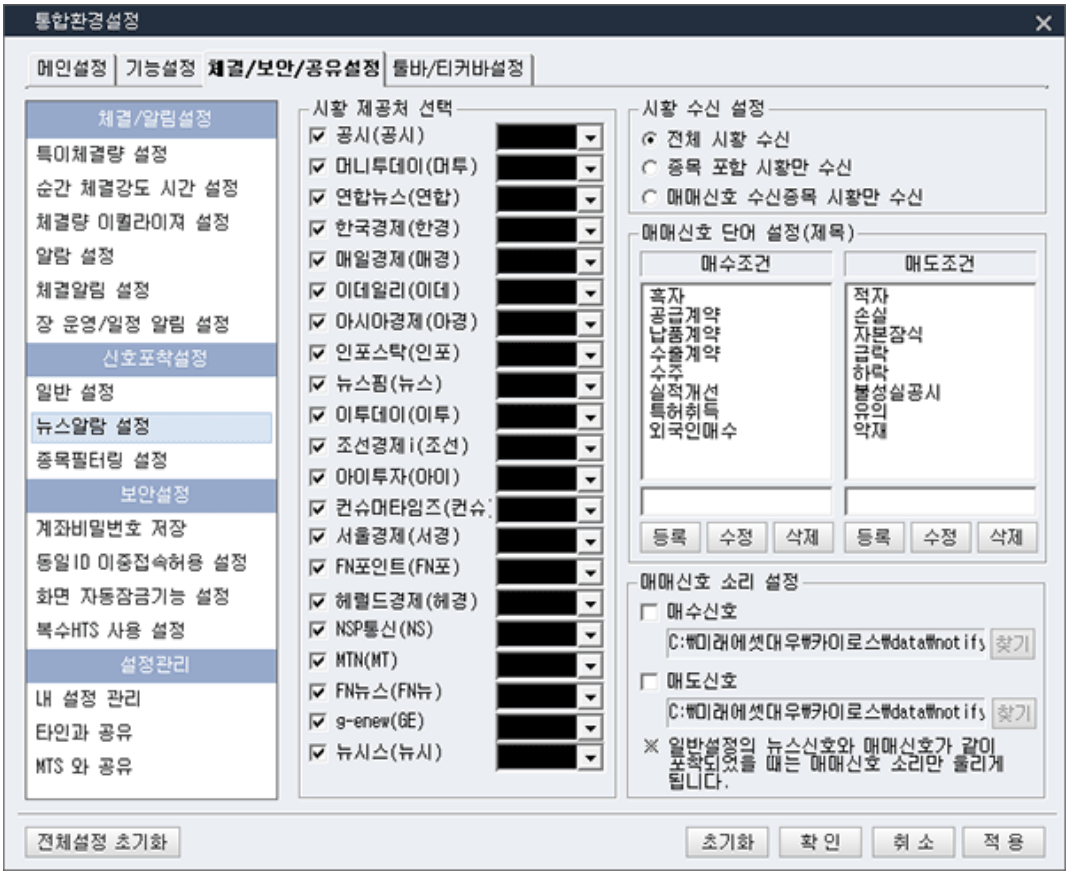
D 필드설정 : 알람창의 조회 필드를 설정할 수 있습니다.

E 색상 설정 : 알림창의 배경색상과 라인 색상을 설정할 수 있습니다.

2 뉴스알람 설정

수신할 시황 제공처의 설정과 시황 수신 설정, 매매신호 단어 설정, 매매신호 소리 설정을 할 수있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 시황 제공처 선택 : v체크를 이용하여 수신할 시황 제공처를 선택할 수 있습니다.

B 시황 수신 설정 : “전체 시황 수신, 종목 포함 시황만 수신, 매매신호 수신 종목 시황만 수신”등의 옵션을 설정할 수 있습니다.

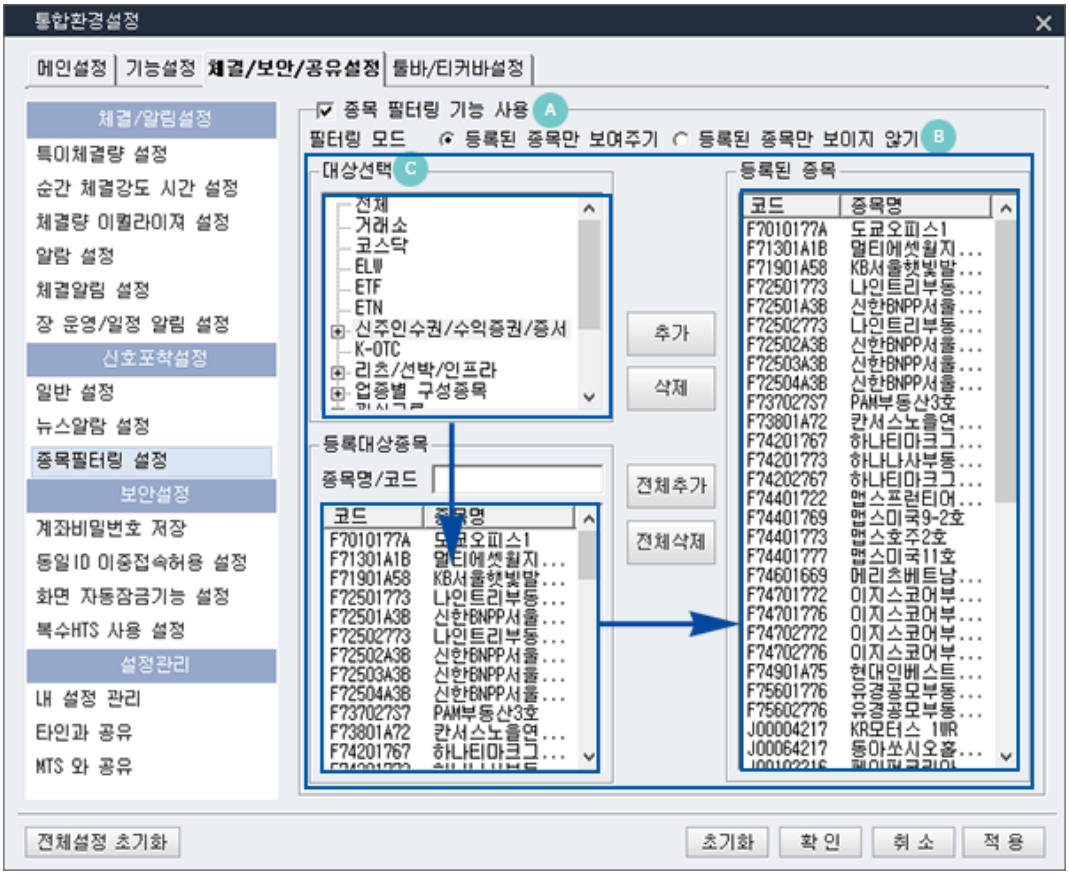
C 매매신호 단어 설정 : 매수/매도조건별 매매신호 단어를 설정할 수 있습니다. 입력한 단어를 포함한 제목의 시황이 수신되면 각각 매수/매도신호로 간주하여 알람이 실행됩니다.

D 매매신호 소리 설정 : 매수/매도 신호의 소리를설정할 수 있습니다.

3 종목필터링 설정

종목 필터링 기능의 사용여부와 필터링 모드 및 필터링 종목의 설정이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 종목 필터링 기능 사용 : v체크하여 종목 필터링 기능의 사용여부를 설정합니다.

B 필터링 모드 : 필터링 된 종목만 보여줄지, 필터링 된 종목만 보이지 않을지를 설정할 수 있습니다.

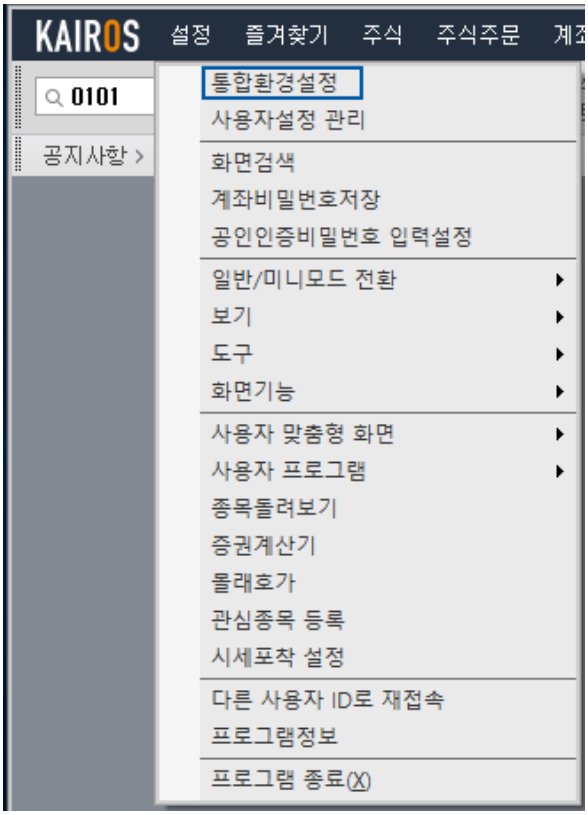
C 필터링 대상 종목 설정 : 각 시장의 종목을 대상으로 필터링 대상 종목으로 등록시키거나, 등록된 종목에서 제외시키기를 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

보안 설정

화면개요

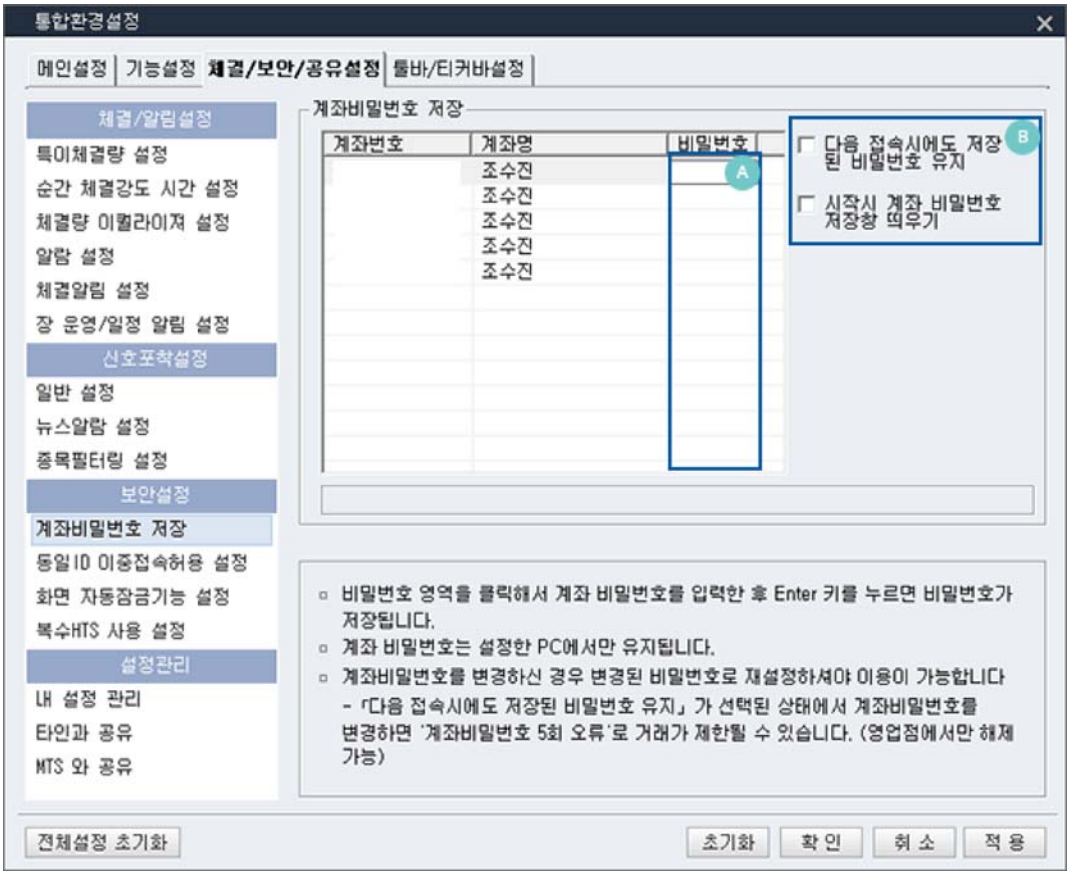
계좌비밀번호, 이중접속, 화면 자동잠금기능, 복수HTS 사용 설정 등을 할 수 있습니다. 주메뉴에서 “통합환경설정”을 선택합니다.



1 계좌비밀번호 저장

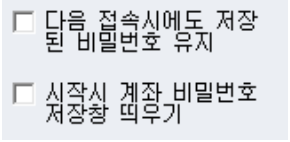
계좌별로 비밀번호를 저장하면 카이로스 사용 중 계좌비밀번호가 유지됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 비밀번호 입력 : 각 계좌의 비밀번호 영역을 클릭한 후 계좌 비밀번호를 입력한 후 Enter키를누르면 비밀번호가 저장됩니다.

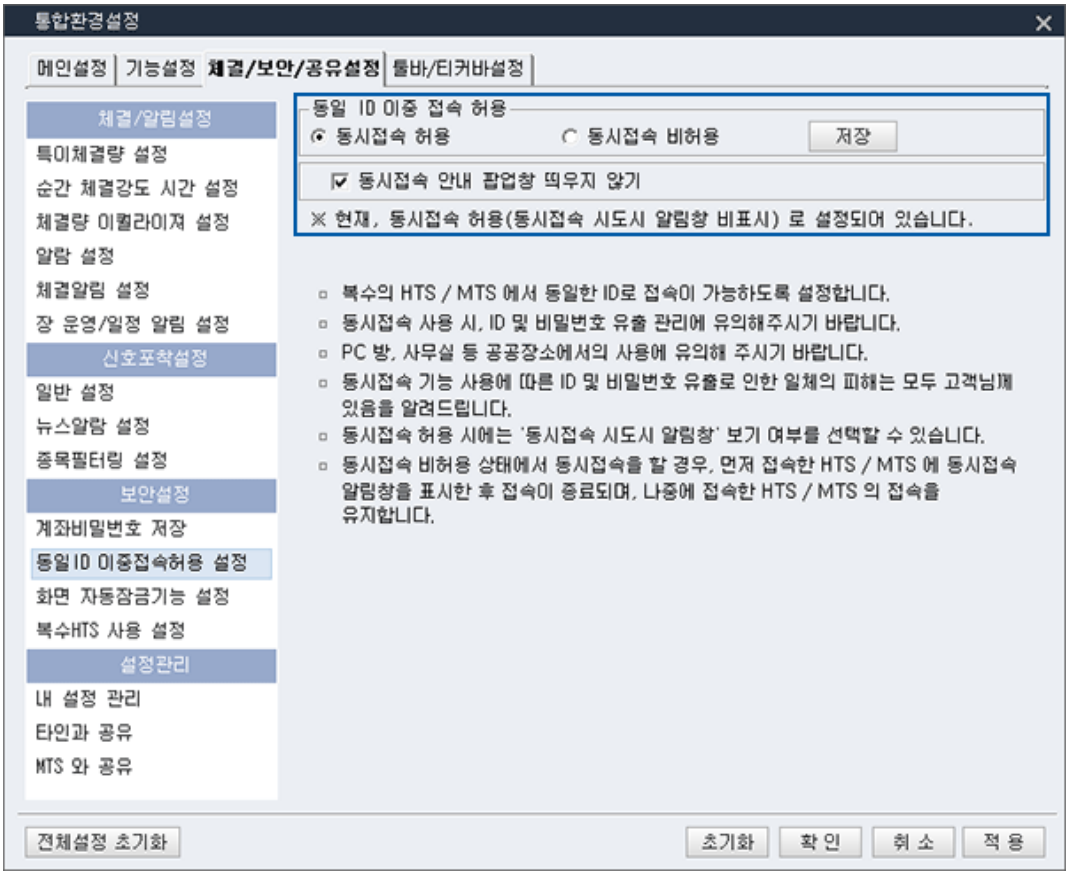
B 설정 옵션 : v체크하여 설정 옵션을 설정합니다.



2 동일 ID 이중접속허용 설정

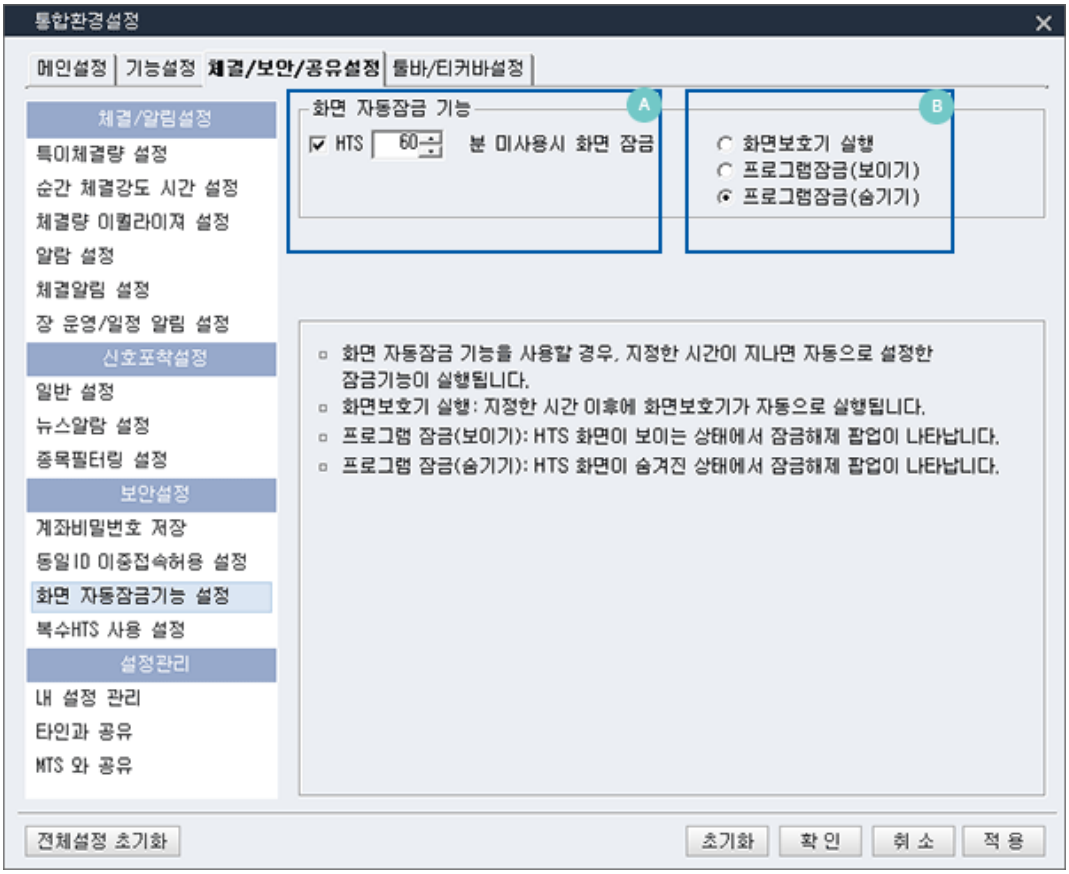
동일 ID로 중복 접속허용 여부를 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 화면 자동잠금기능 설정

종목 필터링 기능의 사용여부와 필터링 모드 및 필터링 종목의 설정이 가능합니다.



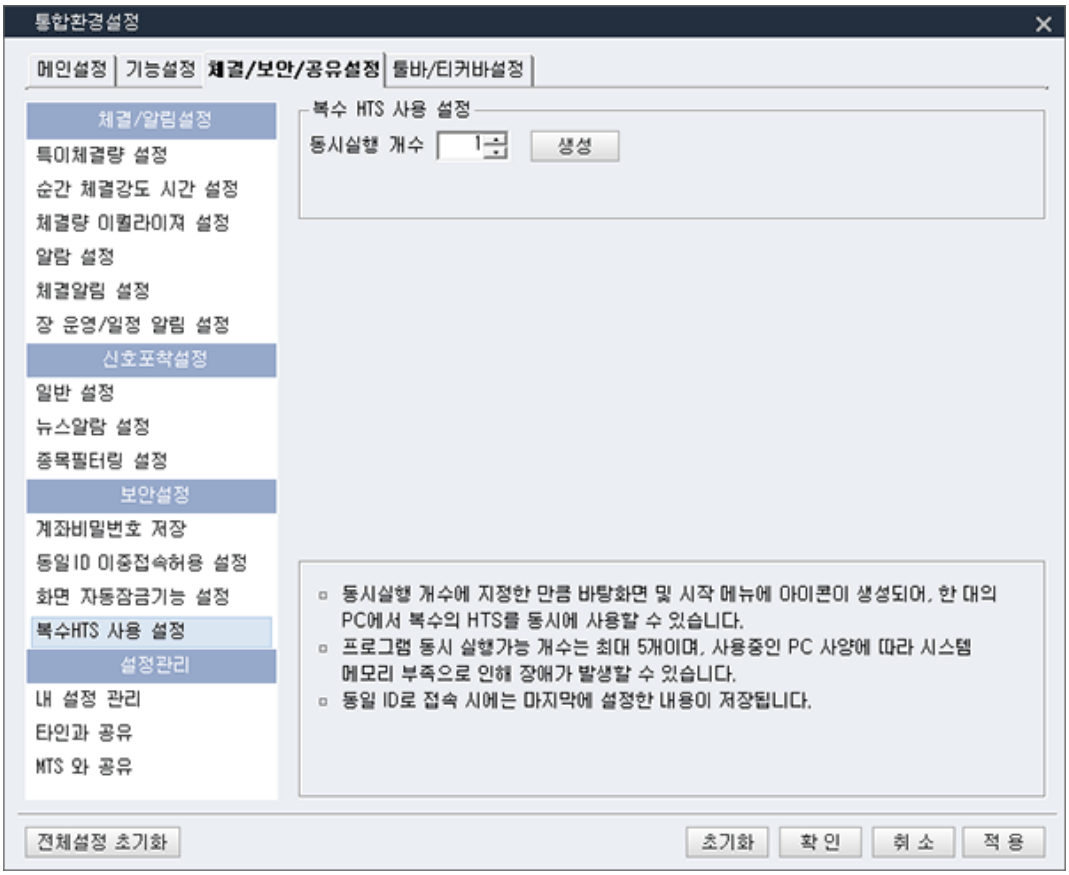
A 화면 자동잠금 시간 설정 : 자동으로 화면 자동잠금이 실행되는 시간을 설정합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 자동잠금 옵션 : 화면 자동잠금 실행 시 프로그램 잠금 여부와 화면 보호기 실행 여부를 설정할 수 있습니다.

4 복수 HTS 사용 설정

동일한 PC에서 복수의 카이로스 HTS를 실행시킬 경우 동시실행 개수를 설정할 수 있습니다.

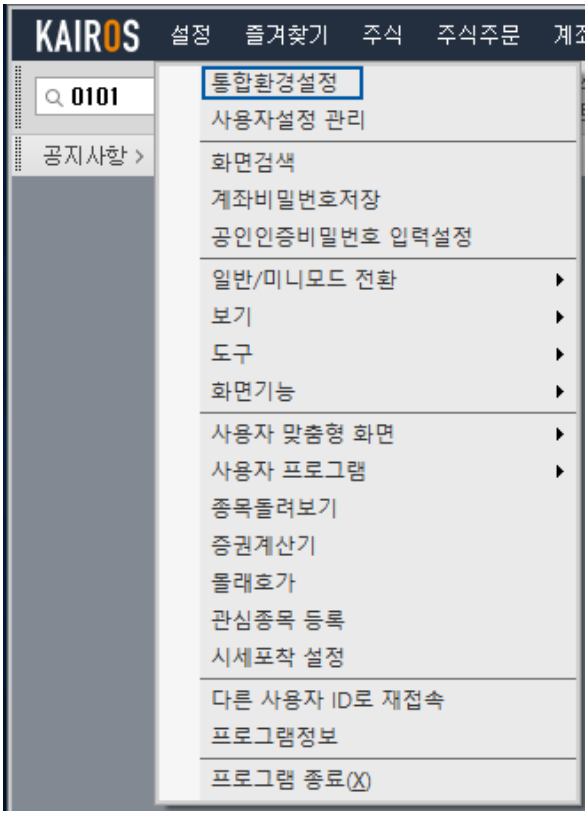


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

설정 관리

화면개요

카이로스 HTS 사용 중 설정한 사용자 설정의 관리와 이의 공유 설정을 할 수 있습니다. 주메뉴에서 “통합환경설정”을 선택합니다.

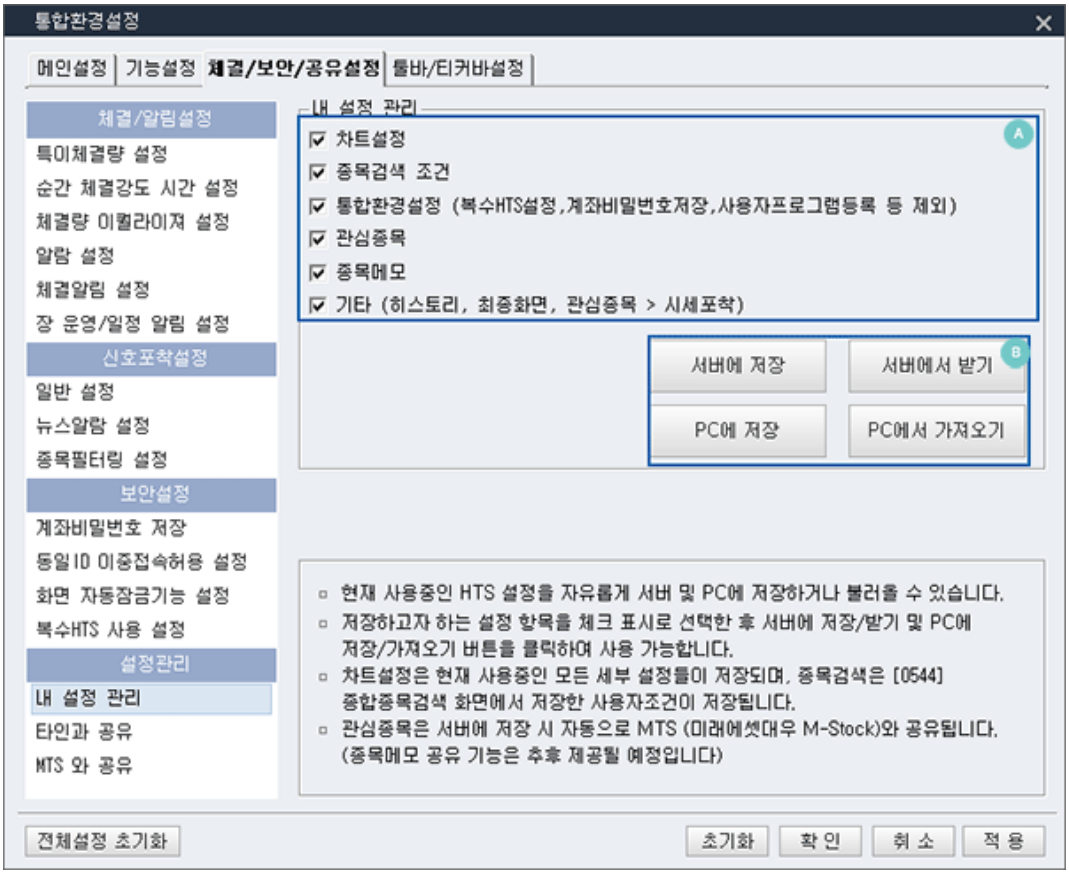


1 내 설정 관리

차트, 종목검색, 통합환경설정, 관심종목, 종목메모, 기타 설정 등 카이로스 사용 중 설정한 사용자 설정을 서버 혹은 PC에 저

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

장/가져오기를 실행할 수 있습니다.



A 설정 선택 : 저장/가져오기 할 설정을 선택합니다.

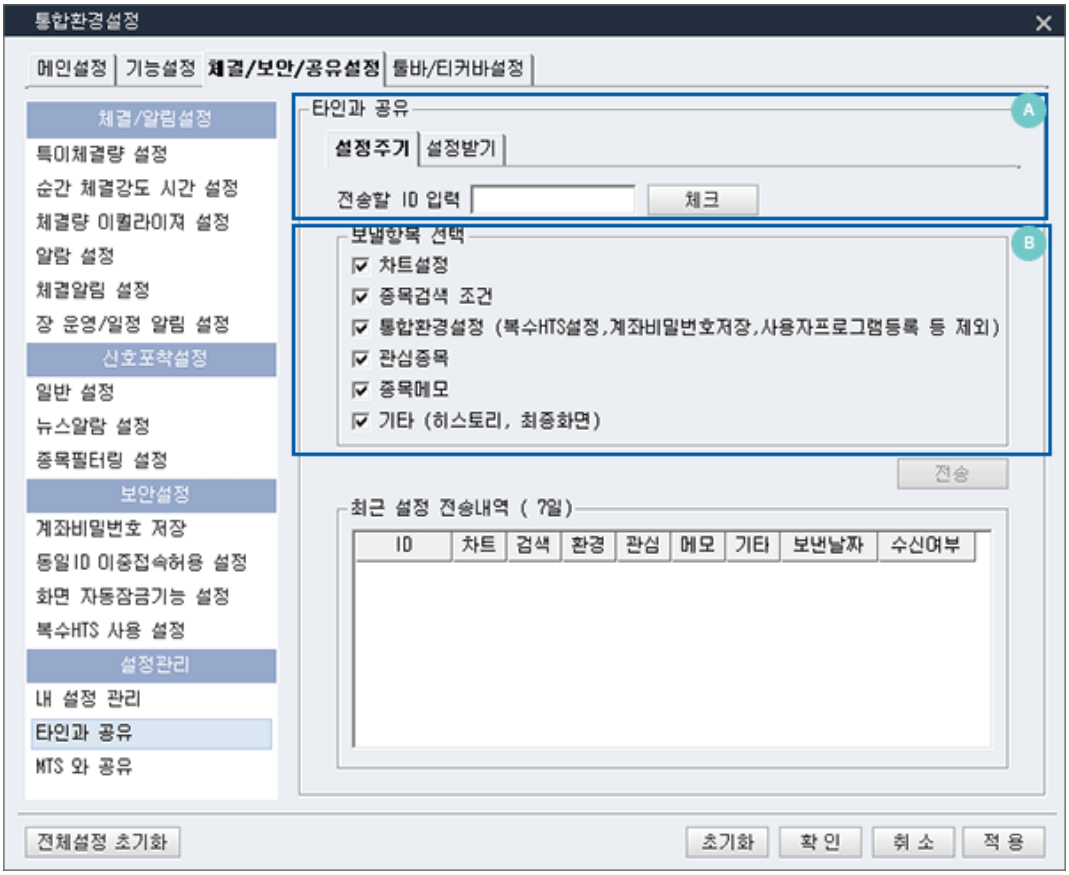
B 저장/가져오기 실행 : 보통 PC의 교체나 OS의 교체가 이루어진 경우 HTS를 새로 설치하여 기존의 설정값들을 가져와야 하는 경우가 많습니다. 따라서 “PC에 저장”을 선택하여 USB 등에 설정을 저장하거나, “서버에 저장”을 선택하여 필요할 때 언제든 필요한 설정값을 가져 올 수 있도록 하는 것이 좋습니다.

- 서버에 저장 : 선택한 설정을 서버에 저장합니다.
- 서버에서 받기 : 선택한 설정을 서버에서 받습니다.
- PC에 저장 : 선택한 설정을 PC에 저장합니다.
- PC에서 가져오기 : 선택한 설정을 PC에서 가져옵니다.

2 타인과 공유

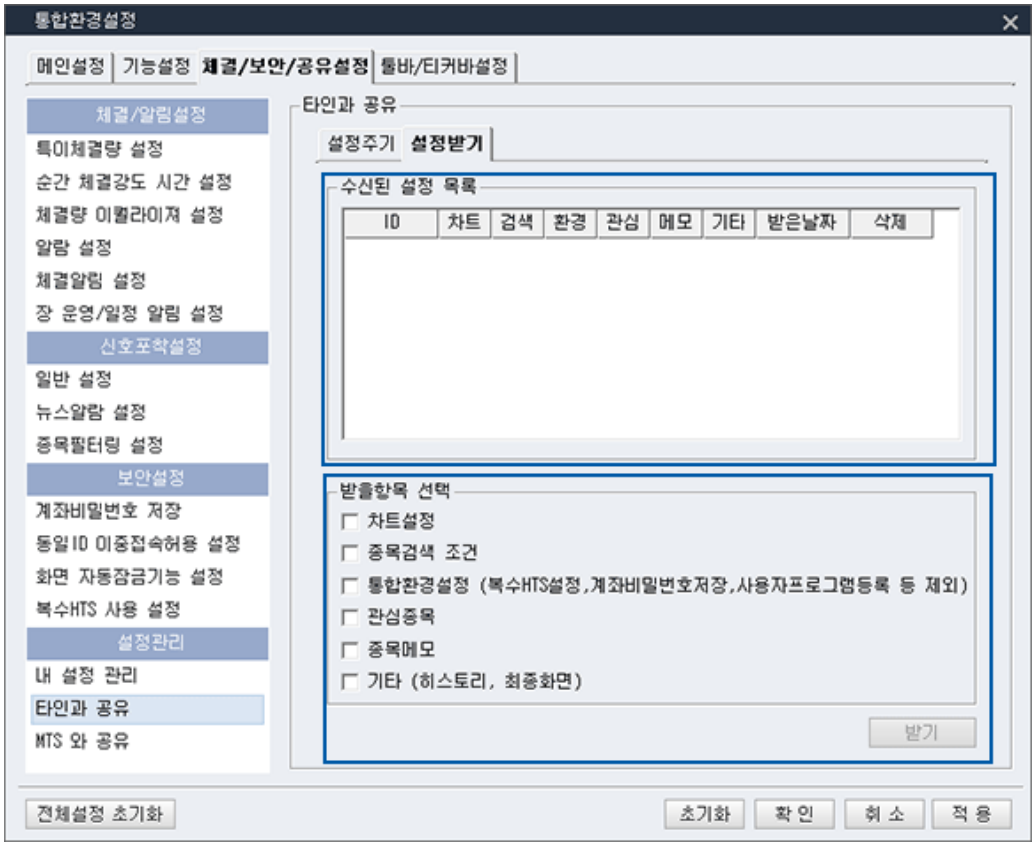
내 HTS의 설정을 동일한 HTS를 사용하는 타인과 공유할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 설정주기 : “설정주기” 탭을 선택한 후, 내 설정을 줄 상대 ID를 입력합니다.

B 보낼항목을 선택하고 [전송] 버튼을 클릭합니다.



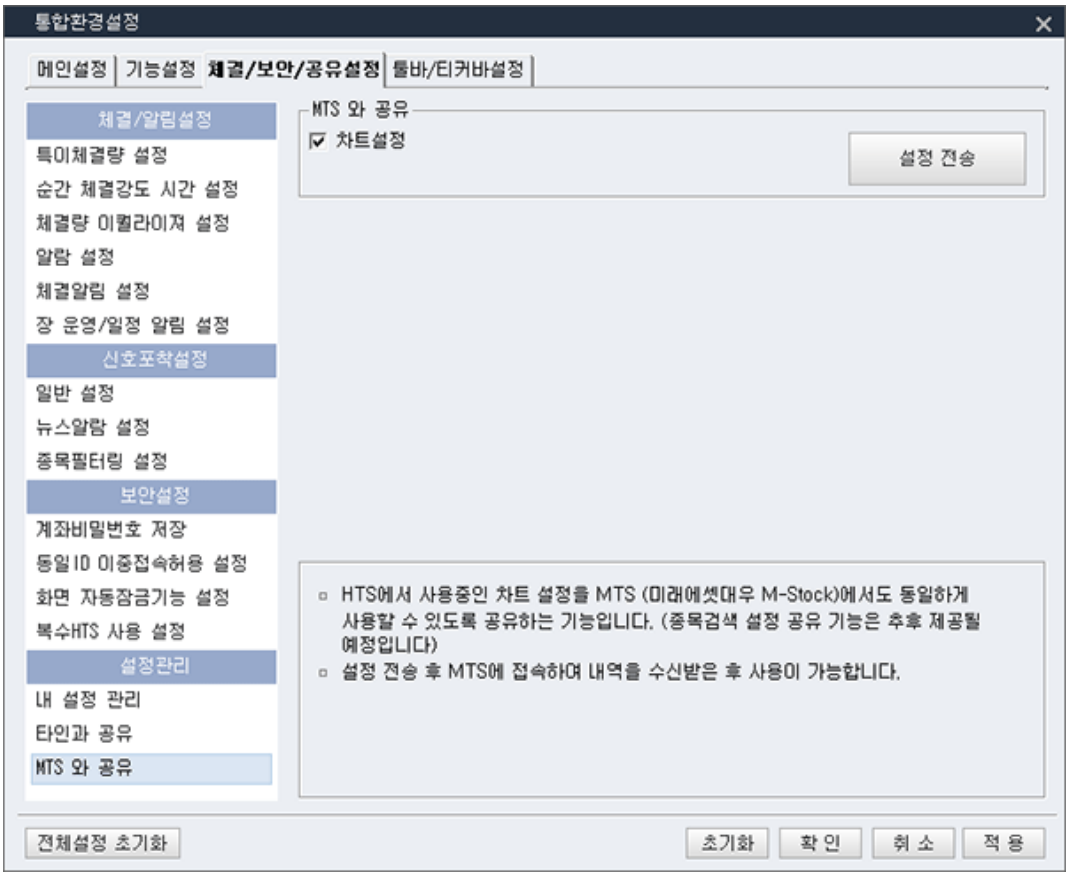
C 설정받기 : 수신된 설정 목록에서 받을 목록을 클릭하여 선택합니다.

D 받을 항목을 v체크하여 선택한 후 [받기] 버튼을 클릭합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 MTS와 공유

HTS에서 사용중인 차트설정을 MTS(M-Stock)에서도 동일하게 사용할 수 있도록 공유하는 기능입니다.
차트설정에 v체크한 후 [설정전송] 버튼을 클릭하면 설정이 전송됩니다.

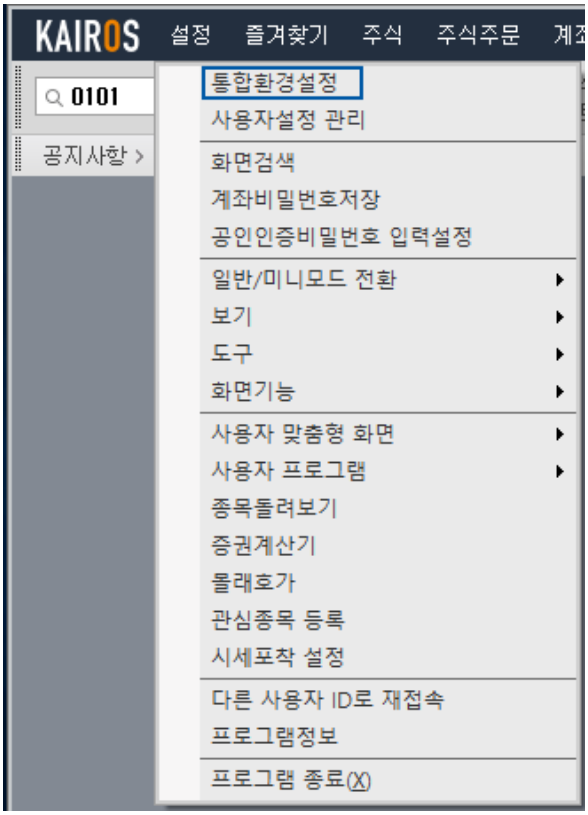


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

툴바/티커바 설정

화면개요

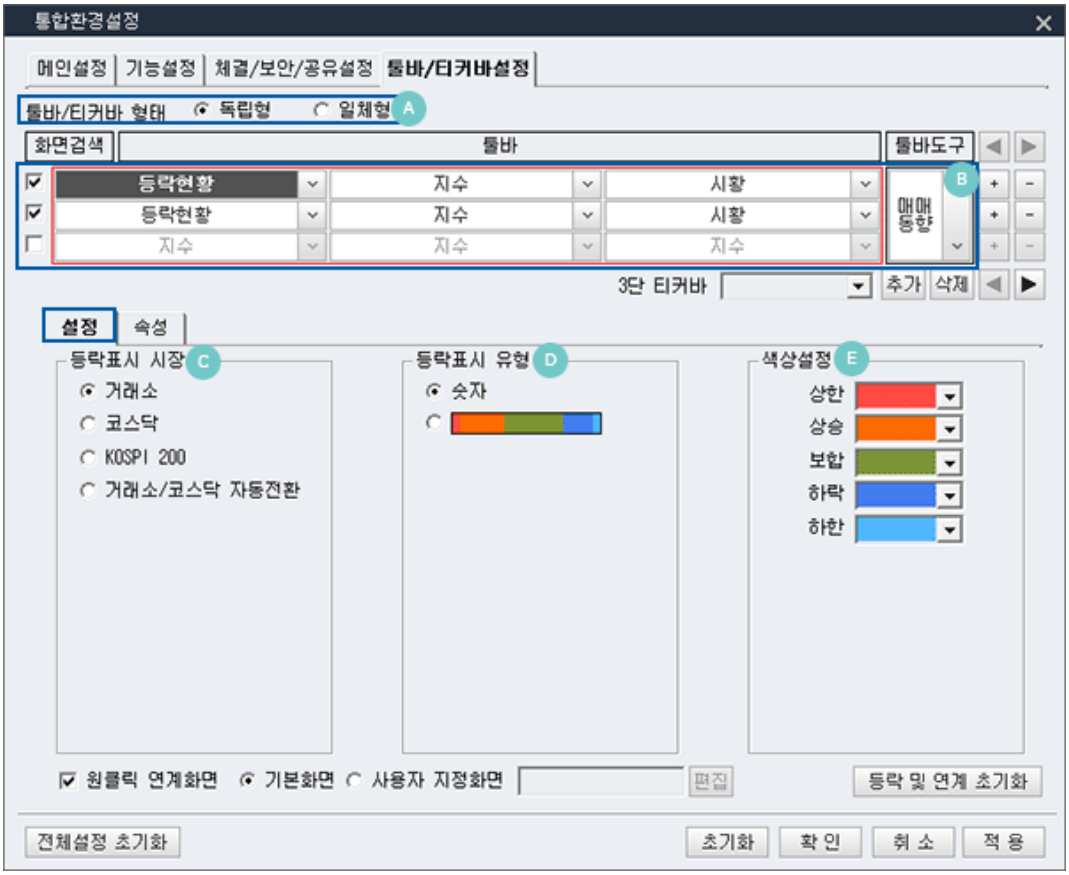
카이로스 메인화면의 툴바/티커바의 형태와 세부 내용의 설정이 가능합니다. 주메뉴에서 “통합환경설정”을 선택합니다.



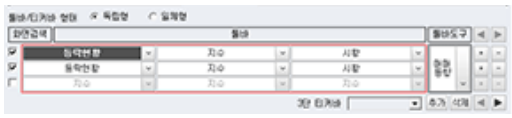
1 등락현황

거래소, 코스닥, KOSPI200 등 시장 종목들의 등락현황의 표시를 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 툴바/티커바 형태 : "독립형, 일체형" 중 선택합니다.



<독립형 설정>



<일체형 설정>



<독립형 화면>



<일체형 화면>

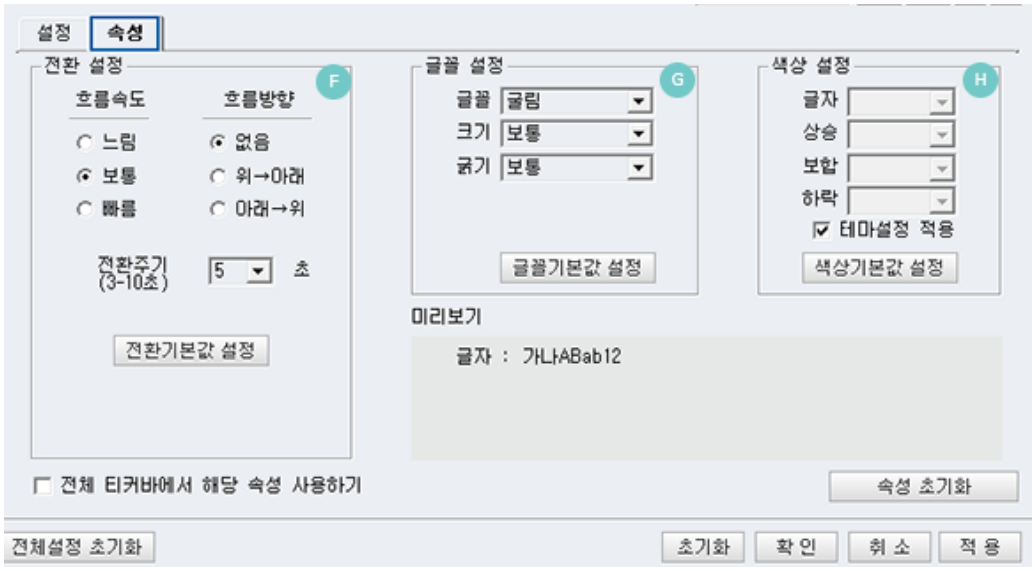
B 툴바 구성 : 콤보버튼을 이용하여 각 영역에 등락현황, 지수, 시황, 매매동향 등의 툴바 구성을 변경할 수 있습니다.

C 설정_ 등락표시 시장 : "거래소, 코스닥, KOSPI200, 거래소/코스닥 자동전환" 중 적용할 시장을 선택합니다.

D 설정_등락표시 유형 : 등락현황을 "숫자"로 표시할지, "그래프"로 표시할지를 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 색상설정 : 상한/상승/보합/하락/하한별 색상을 설정합니다.



<"설정" 탭의 내용은 공통 적용>

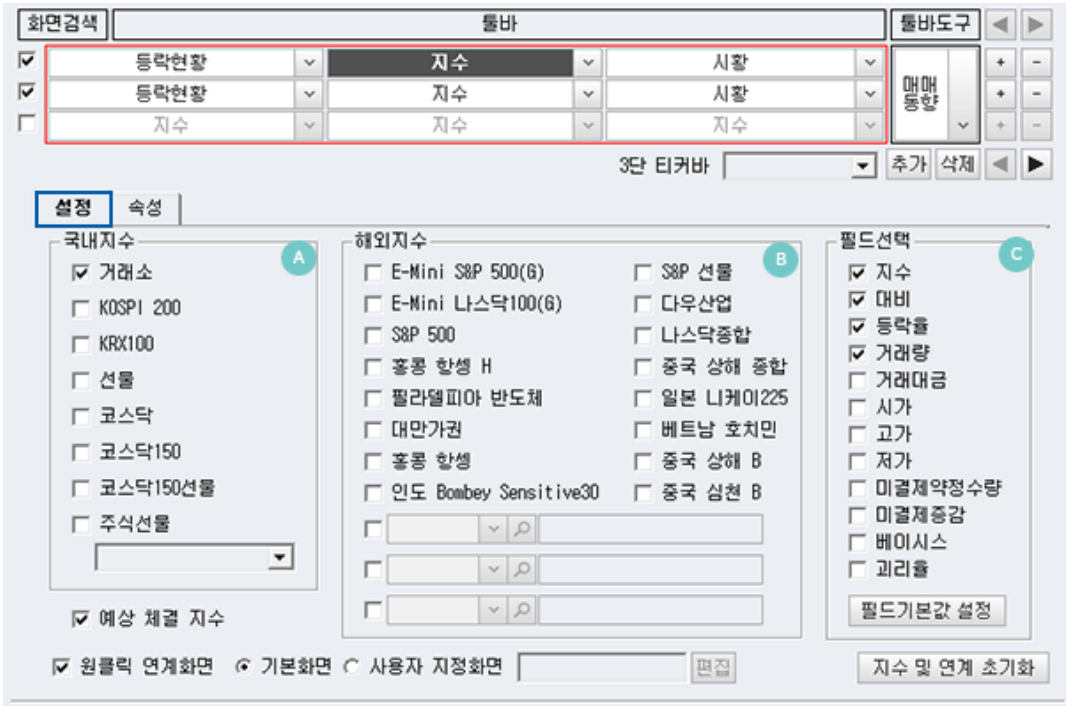
F 전환 설정 : 등락현황의 내용 전환의 속도, 방향, 전환주기 등을 설정합니다.

G 글꼴 설정 : 등락현황에 표시되는 글자의 글꼴, 크기, 굵기 등을 설정합니다.

H 색상 설정 : 글자, 상승, 보합, 하락 등의 표시 색상을 설정합니다.

2 지수

지수현황에 표시할 국내외지수를 선택하고, 조회 항목을 설정할 수 있습니다



A 국내지수 : 국내지수 중 지수현황에 표시할 지수를 v체크하여 선택합니다.

B 해외지수 : 해외지수 중 지수현황에 표시할 지수를 v체크하여 선택합니다.

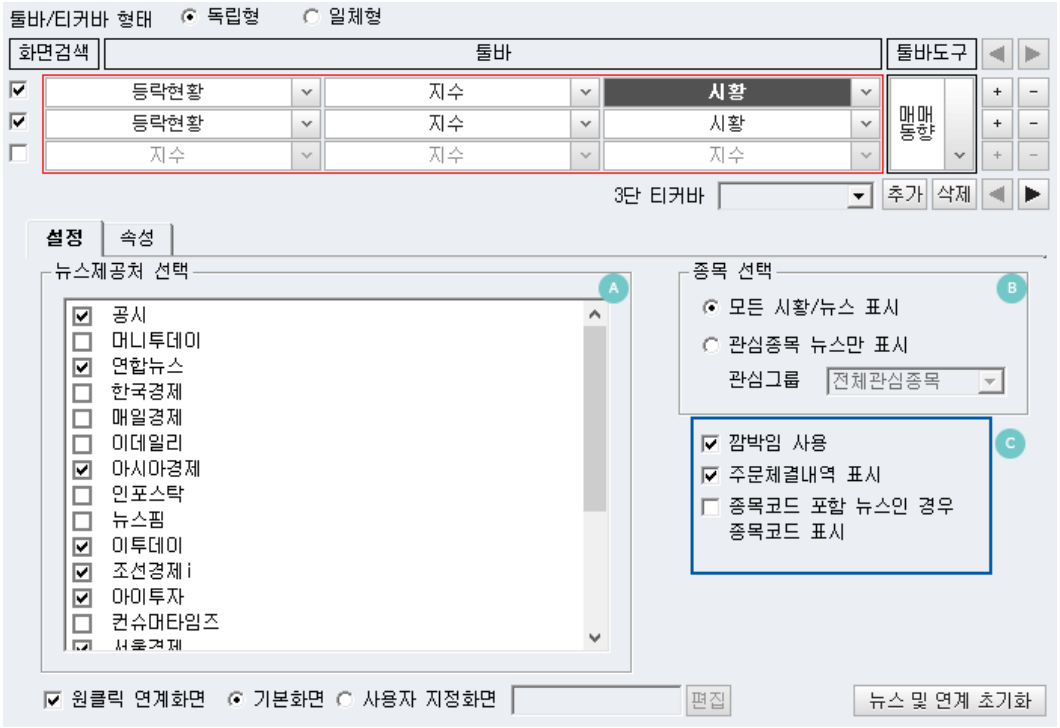
C 필드선택 : 표시할 항목을 v체크하여 선택합니다.

D 예상체결지수 : v체크하면 예상체결지수가 표시됩니다..

3 시황

시황 뉴스를 표시하는 영역이며, 수신할 시황/뉴스의 제공처와 관련 시황/뉴스 수신 대상 종목의설정이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



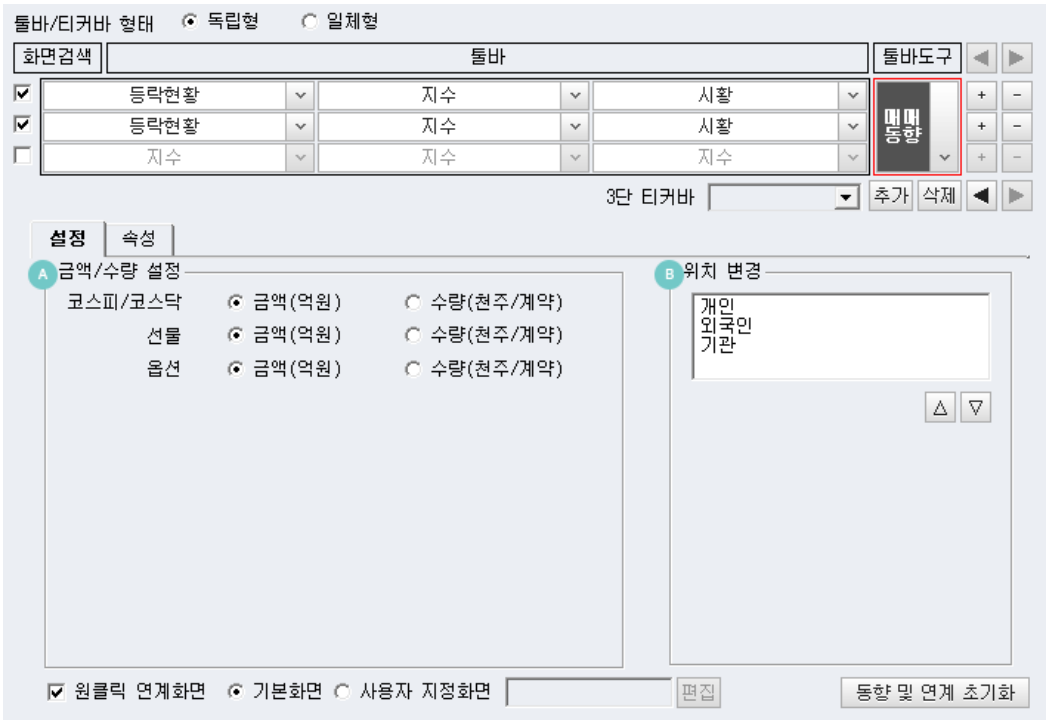
A 뉴스 제공처 선택 : v체크하여 수신할 뉴스제공처를 선택합니다.

B 종목 선택 : 관련 뉴스/시황을 수신할 대상 종목을 설정합니다.

C 표시 옵션 : v체크하여 표시옵션을 선택할 수 있습니다.

4 매매동향

코스피, 코스닥, 선물, 옵션시장의 개인, 외국인, 기관 투자자의 매매동향을 표시하는 영역의 설정이 가능합니다.



A 금액/수량 설정 : "금액, 수량" 중 표시 데이터를 선택합니다.

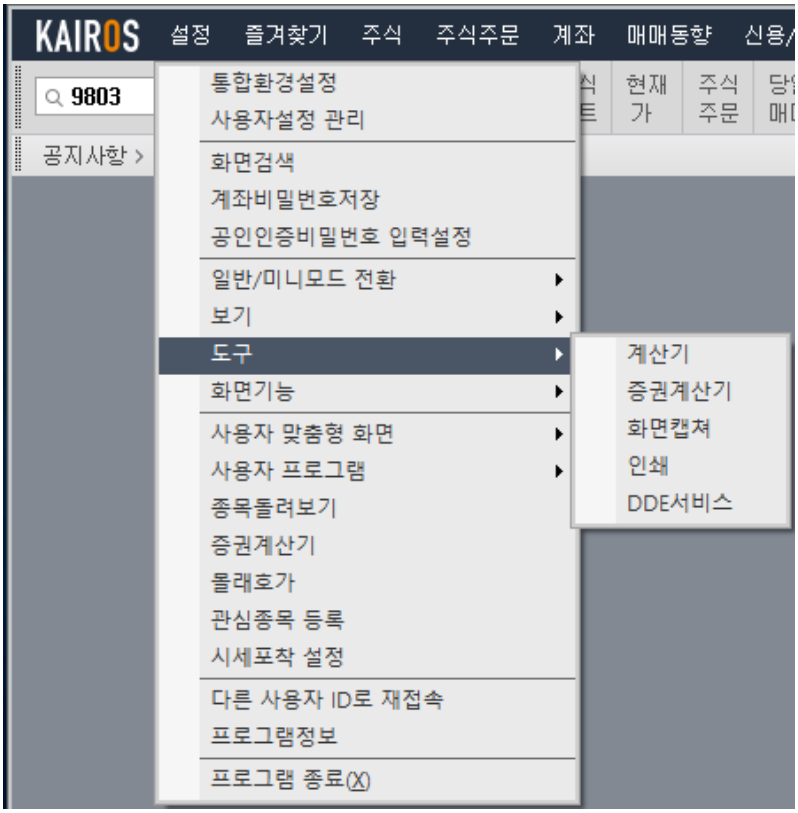
B 위치 변경 : "개인, 외국인, 기관" 투자자의 표시 위치를 변경할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

도구

화면개요

주메뉴의 [설정-> 도구]를 선택하면 “계산기, 증권계산기, 화면캡쳐, 인쇄, DDE서비스”를 이용할 수 있습니다.



1 계산기

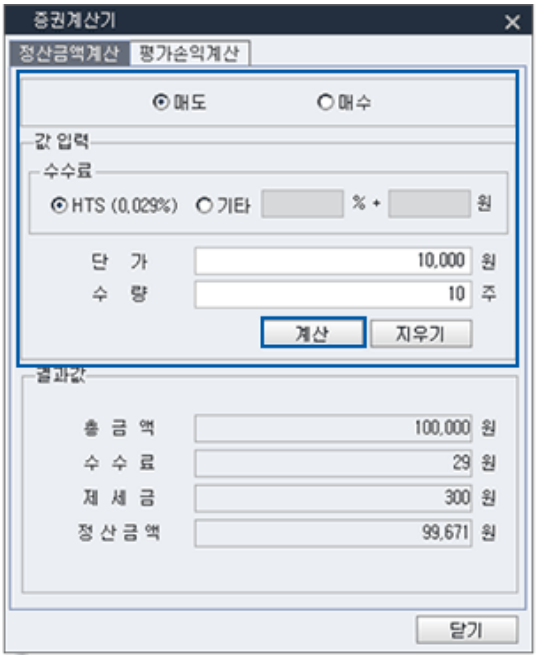
[설정 ->도구 -> 계산기]를 선택하면 “표준계산기”가 팝업됩니다.

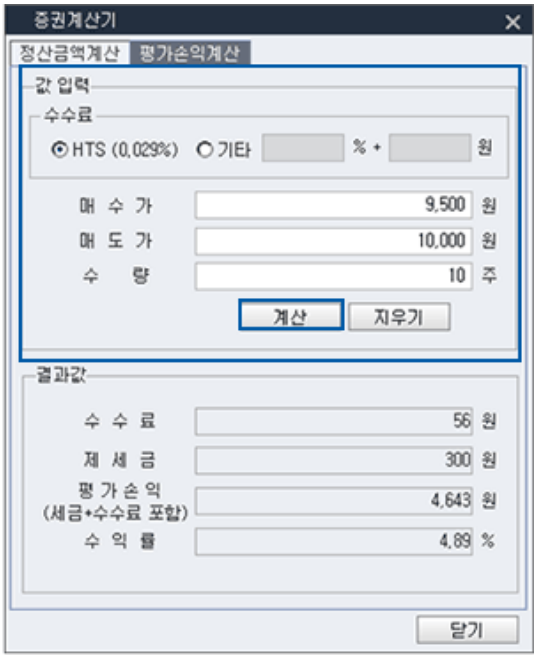
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 증권계산기

[설정 ->도구 -> 증권계산기]를 선택하면 “증권계산기”가 팝업되어 “정산금액계산, 평가손익계산”을 선택하여 사용할 수 있습니다.





1 정산금액계산

매매구분에서 “매도, 매수”를 선택하고 수수료를 선택한 후, 단가와 수량을 입력한 후 [계산] 버튼을 클릭하면, 총금액, 수수료, 제세금, 정산금액이 계산됩니다.

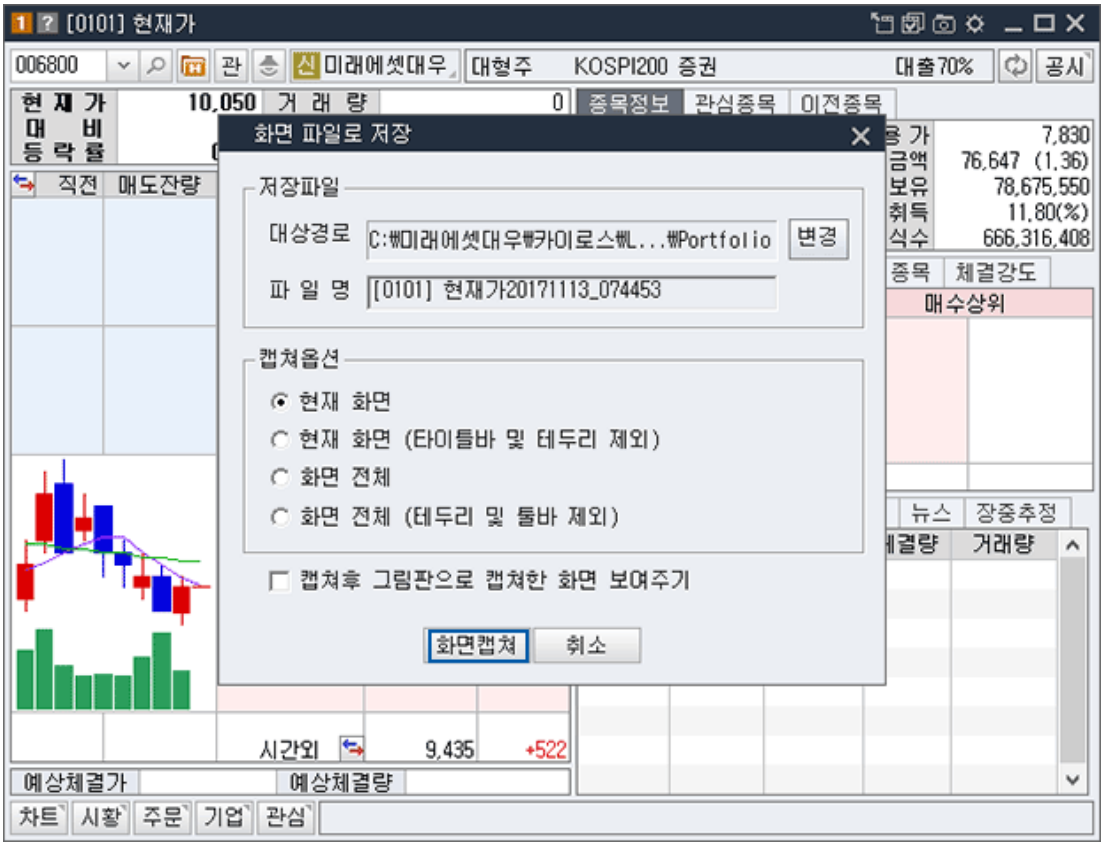
2 평가손익계산

수수료를 선택한 후 매도가, 매수가, 수량을 입력한 후 [계산]버튼을 클릭하면, 수수료, 제세금,, 평가손익, 수익률이 계산됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 화면캡쳐

캡쳐할 화면을 open한 상태에서 [설정 ->도구 -> 화면캡쳐]를 선택하면 "화면 파일로 저장창"이 팝업됩니다.



대상 경로를 지정합니다.

캡쳐옵션을 선택합니다.

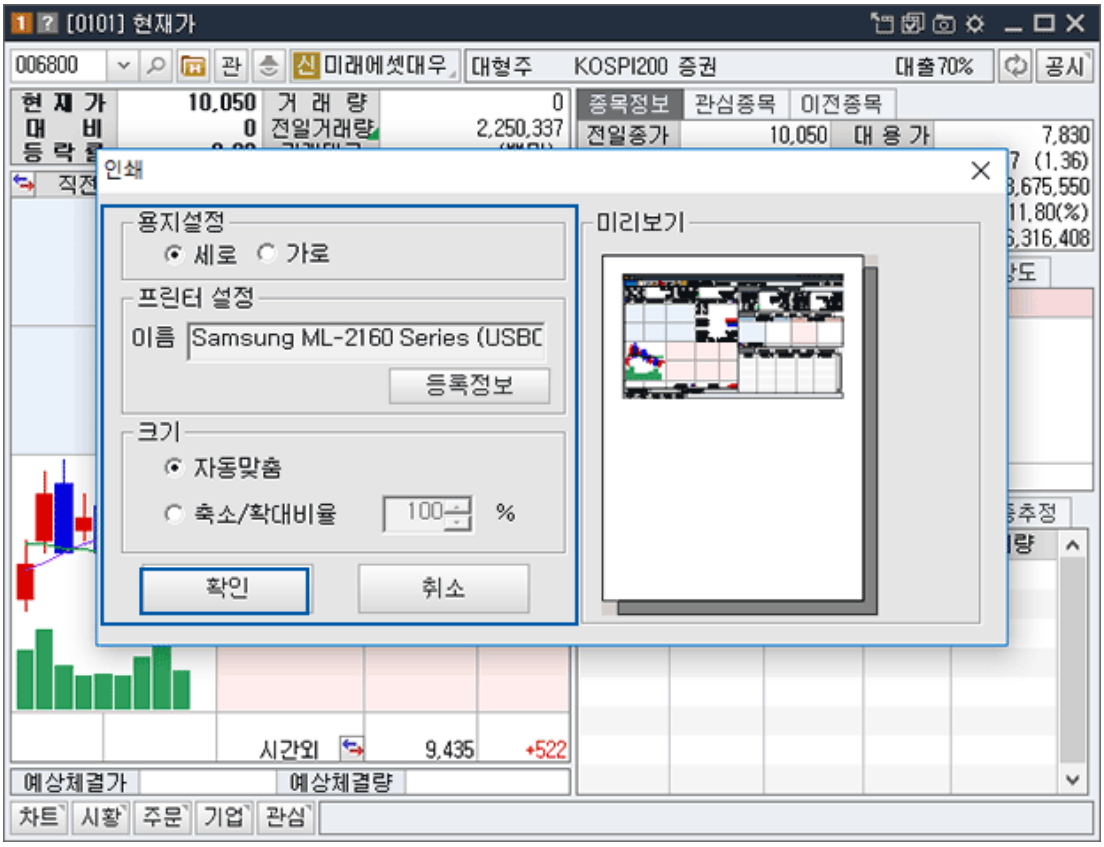
캡쳐후 그림판으로 캡쳐한 화면 보여주기 옵션을 선택/해재합니다.

[화면캡쳐] 버튼을 클릭합니다.

4 인쇄

캡쳐할 화면을 open한 상태에서 [설정 ->도구 -> 인쇄]를 선택하면 "인쇄창"이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



용지와 프린터 설정 및 크기옵션을 선택한 후 [확인] 버튼을 클릭합니다.

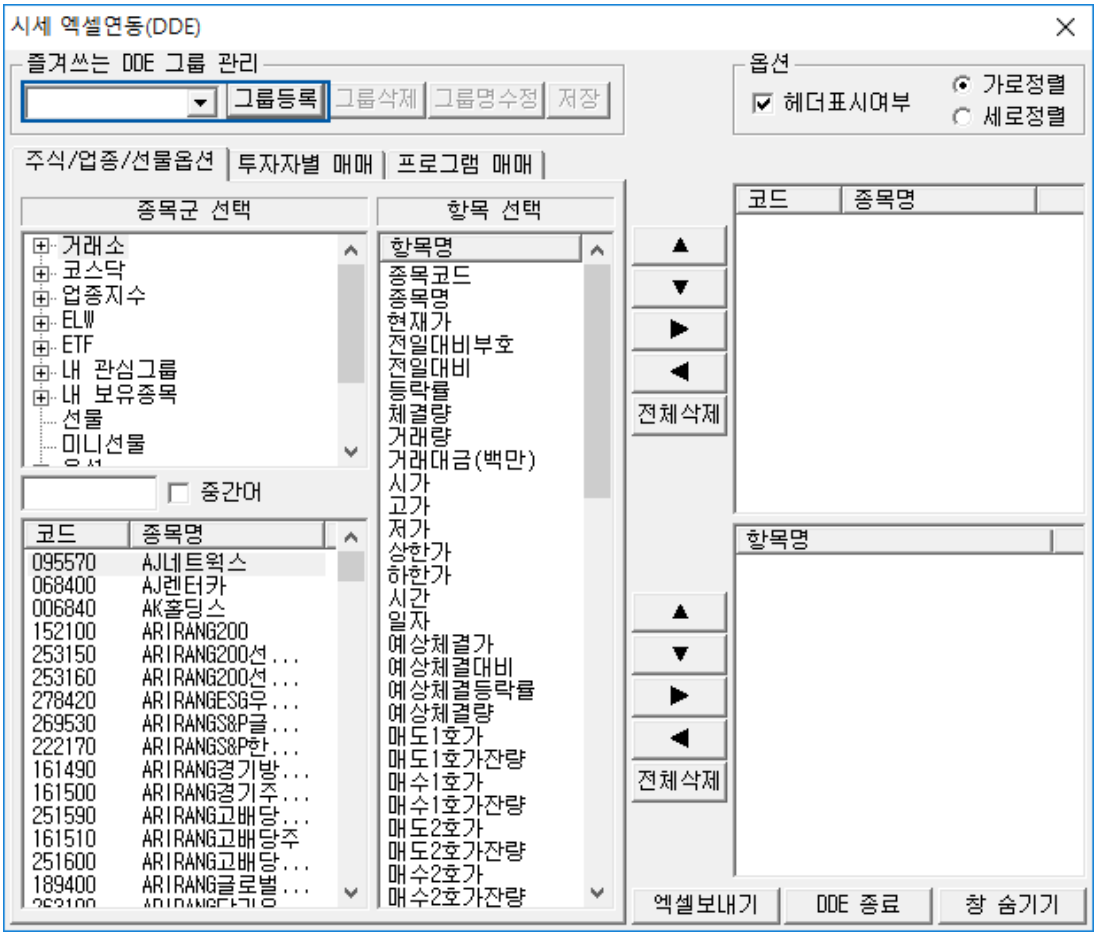
5 DDE서비스

"동적 데이터 교환" 기능인 DDE는 엑셀과 카이로스에서 제공하는 데이터를 실시간으로 연결하여 엑셀을 이용한 시세의 조회/분석이 가능한 기능입니다.

DDE를 사용할 경우 일부 데이터는 보다 가볍고, 빠르게 수신되며, 필요한 데이터를 자신만의 포멧으로 정리/조회 함으로써 분석과 매매의 효율성을 높일 수 있습니다.

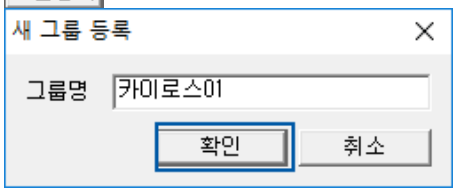
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[설정 ->도구 -> DDE서비스]를 선택하면 "시세 엑셀연동(DDE)창"이 팝업됩니다.



1 그룹등록

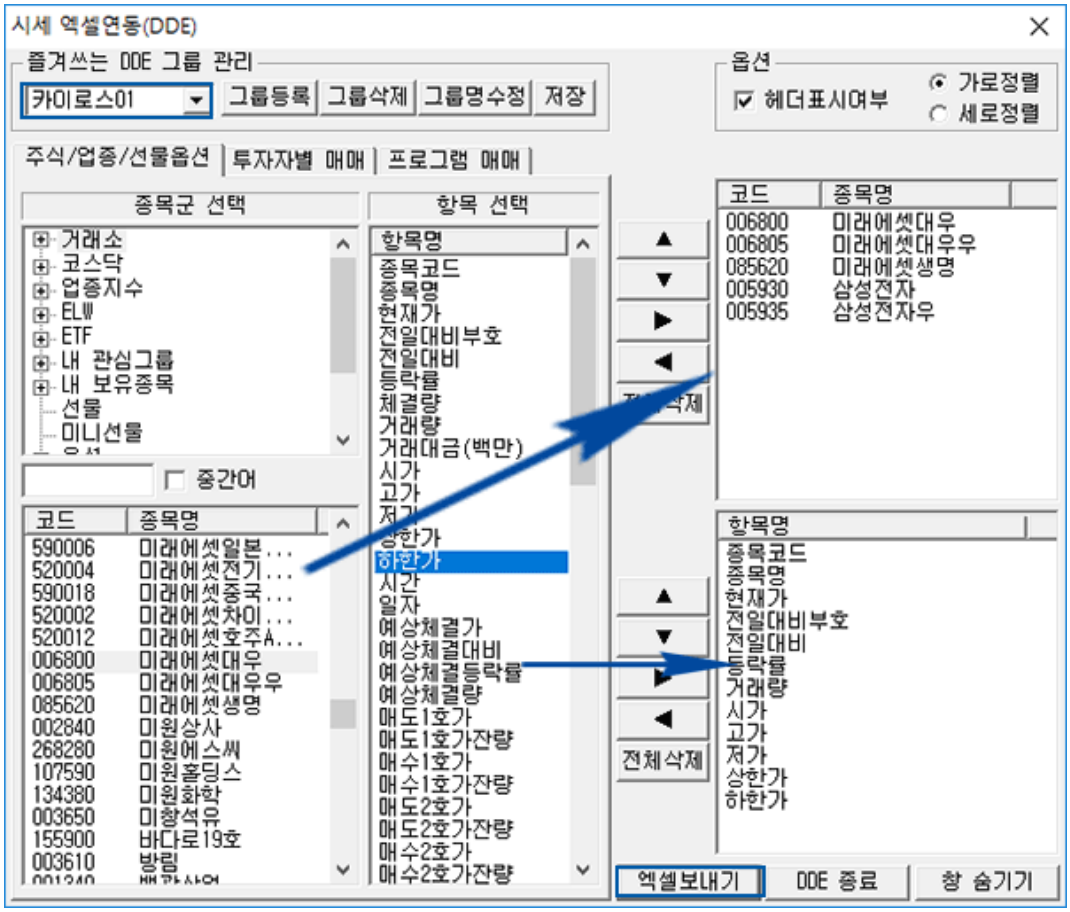
그룹등록 버튼을 클릭하면 "새그룹등록창"이 팝업됩니다. 그룹명을 입력한 후 [확인] 버튼을 클릭합니다.



2 종목/항목 선택

화면 좌측의 "종목군 선택"에서 엑셀과 연동할 대상 종목을 선택하고, "항목 선택"에서 조회 항목을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 옵션 선택

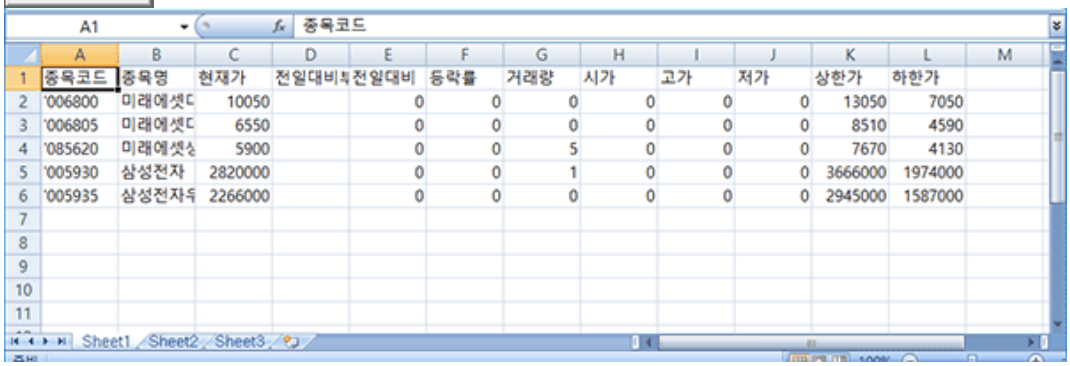
A 헤더표시여부 : 헤더표시여부를 V표시로 체크하시면, 선택한 아이템들의 명칭이 표시됩니다. 반면에 체크표시를 해제하시면 선택한 아이템들의 명칭이 표시되지 않습니다.

B 가로정렬 : 선택한 아이템들을 가로로 정렬합니다.

C 세로정렬 : 선택한 아이템들을 세로로 정렬합니다.

4 엑셀 보내기

엑셀보내기 버튼을 클릭하면 종목과 항목이 엑셀로 보내지고, 데이터가 수신됩니다.



5 DDE종료

DDE 종료 버튼을 클릭하거나 "시세 엑셀연동(DDE)창"을 닫으면 DDE가 종료됩니다.

6 창숨기기

DDE는 클릭하거나 "시세 엑셀연동(DDE)창"이 계속 열려있어야 가동됩니다. 따라서 화면 이용에 불편한 경우가 있습니다.

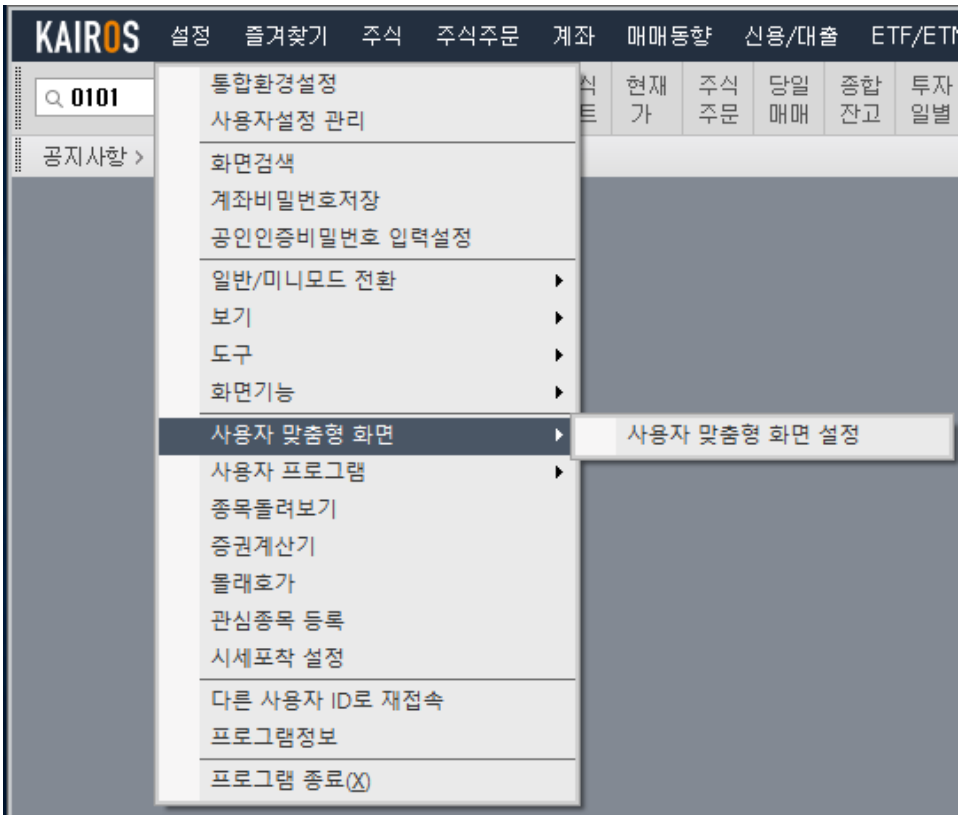
창 숨기기 버튼을 클릭하면 "시세 엑셀연동(DDE)창"이 숨겨져 편리하게 카이로스를 이용할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

사용자 맞춤형 화면

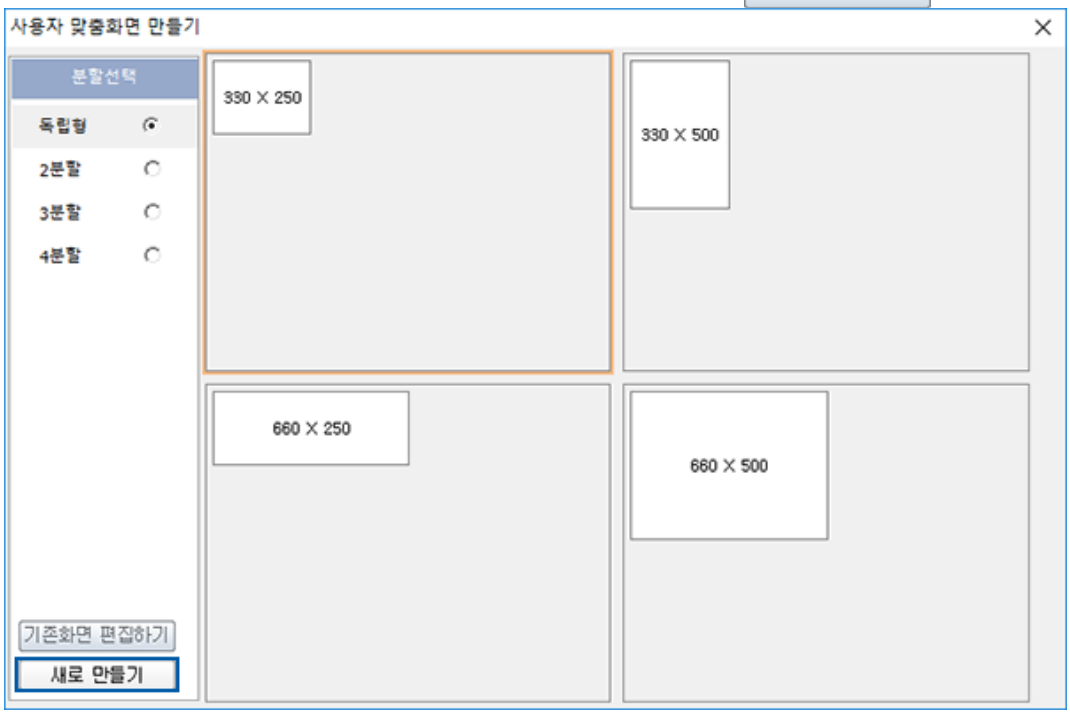
화면개요

주메뉴의 [설정 -> 사용자 맞춤형 화면 -> 사용자 맞춤형 화면 설정]을 선택하여, 사용자가 원하는 화면을 직접 구성하여 사용할 수 있습니다.



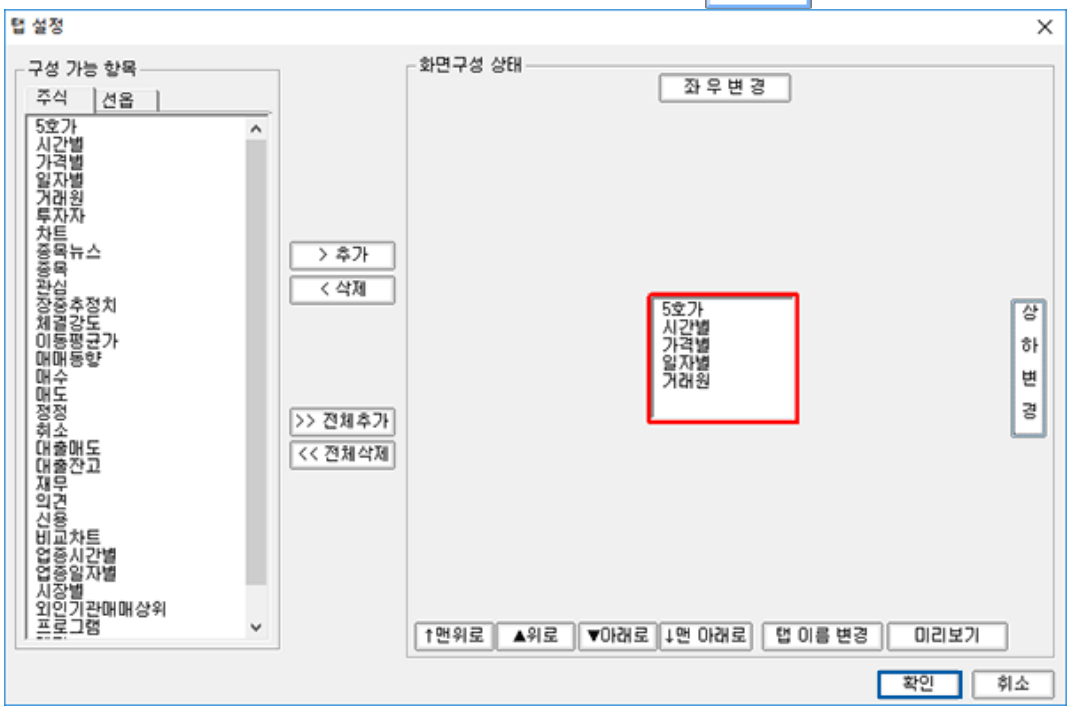
1 독립형

1. "사용자 맞춤화면 만들기창"에서 "독립형"을 선택한 후 화면형태를 선택한 후 새로 만들기 버튼을 클릭합니다.

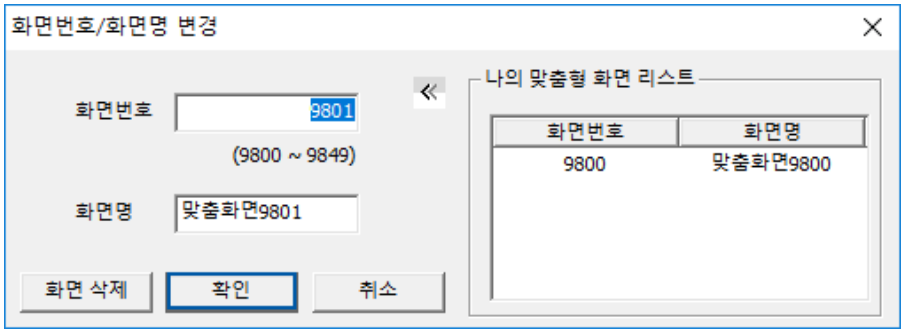


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

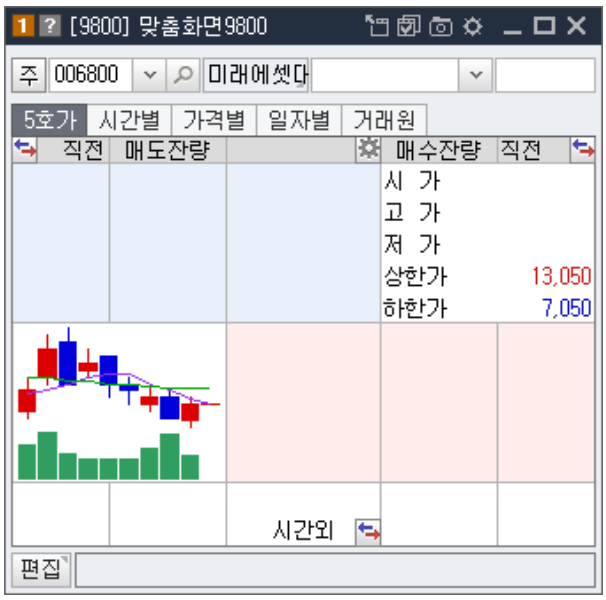
2 화면 좌측에서 사용자 화면을 구성할 화면내용을 더블클릭하여 선택한 후 확인 버튼을 클릭합니다.



3 화면번호와 화면명을 입력한 후 "확인"버튼을 클릭합니다.



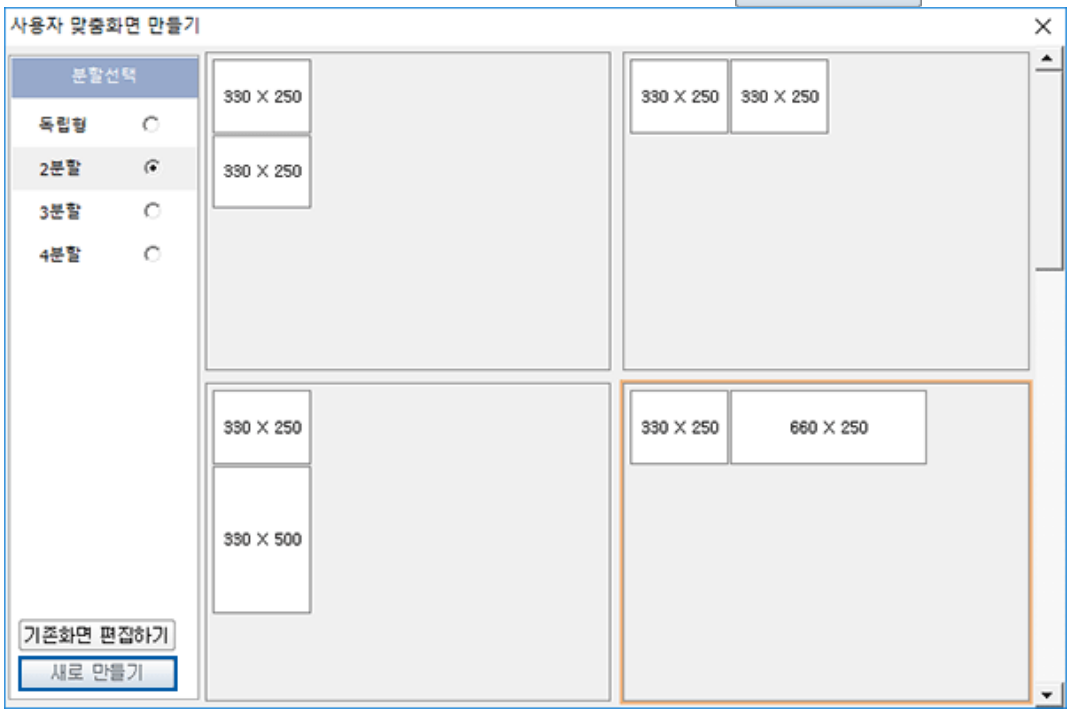
4 구성한 사용자 화면을 조회할 수 있습니다.



2 2분할

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 "사용자 맞춤화면 만들기창"에서 "2분할"을 선택한 후 화면형태를 선택한 후 새로 만들기 버튼을 클릭합니다.

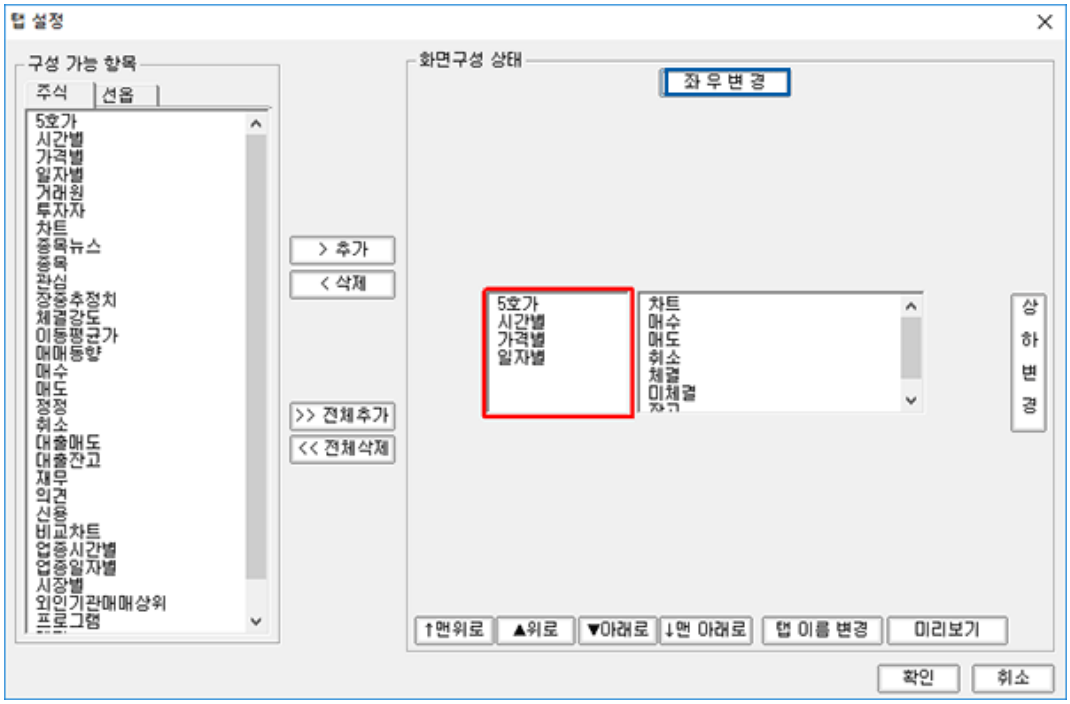


2 기존화면 편집하기 버튼을 클릭하면 기존에 만들어 놓은 사용자 화면을 불러와 편집할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

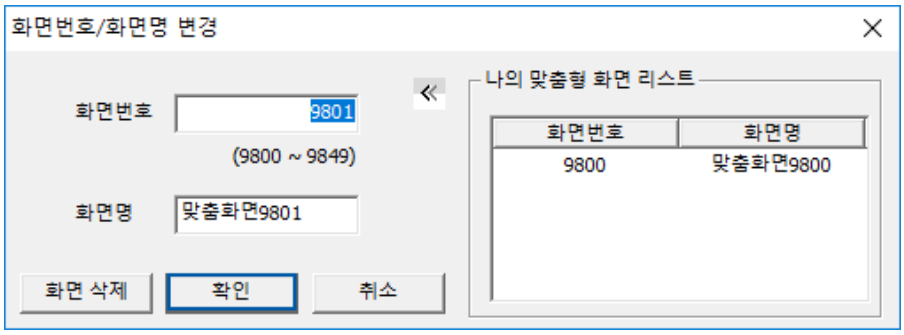
3 화면 좌측에서 사용자 화면을 구성할 화면내용을 더블클릭합니다.



4 좌 우 변 경 버튼을 클릭하면 좌우가 변경된 형태로 변경되며, 확인 버튼을 클릭합니다.



5 화면번호와 화면명을 입력한 후 “확인”버튼을 클릭합니다.



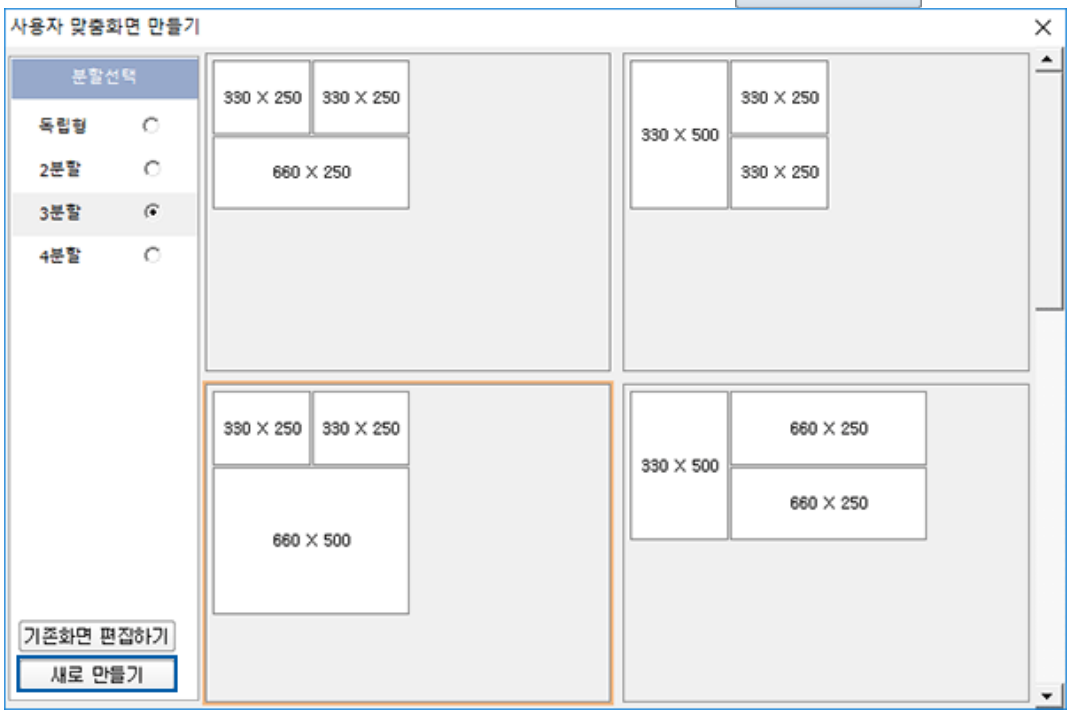
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 구성한 사용자 화면을 조회할 수 있습니다.



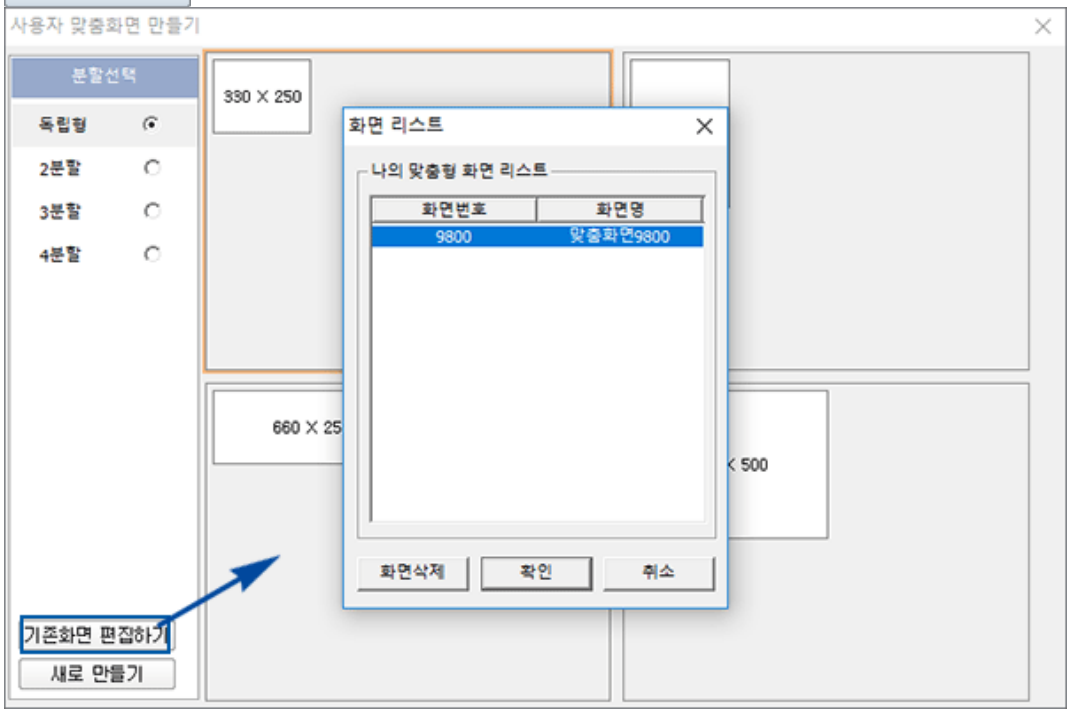
3 3분할

1 "사용자 맞춤화면 만들기창"에서 "3분할"을 선택한 후 화면형태를 선택한 후 새로 만들기 버튼을 클릭합니다.

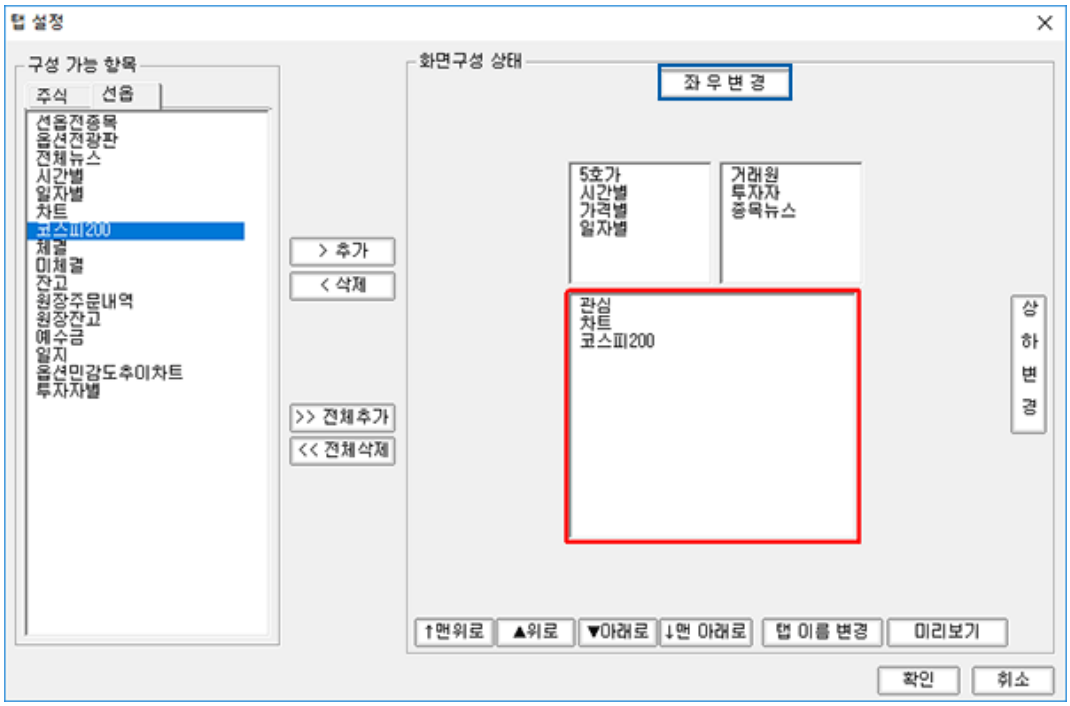


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 기존화면 편집하기 버튼을 클릭하면 기존에 만들어 놓은 사용자 화면을 불러와 편집할 수 있습니다.

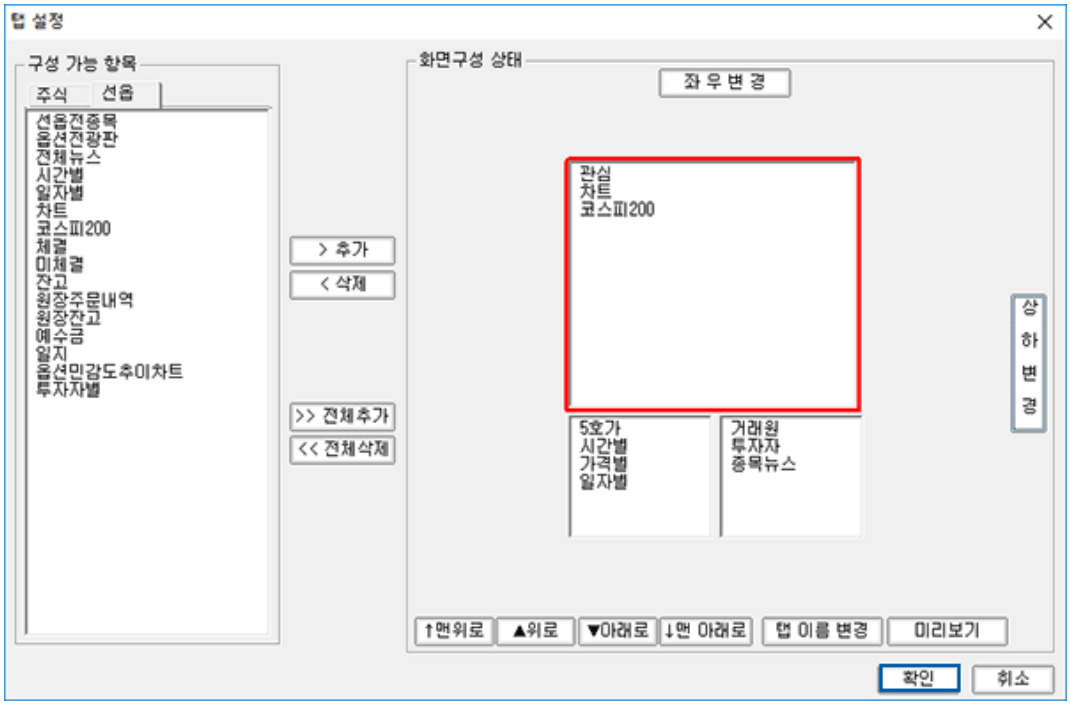


3 화면 좌측에서 사용자 화면을 구성할 화면내용을 더블클릭합니다.

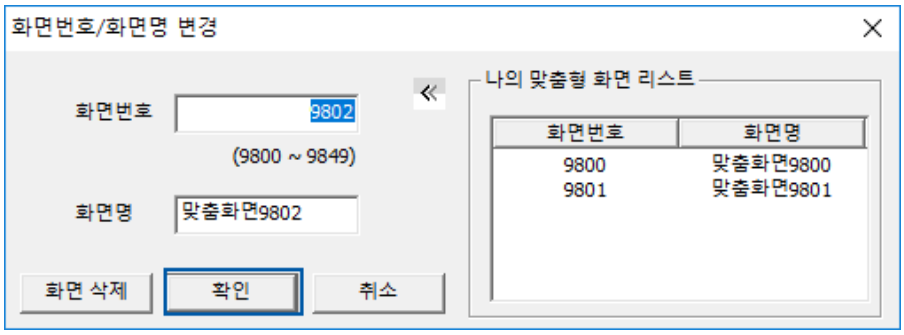


4 상하변경 버튼을 클릭하면 상하가 변경된 형태로 변경되며, 확인 버튼을 클릭합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



5 화면번호와 화면명을 입력한 후 “확인”버튼을 클릭합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

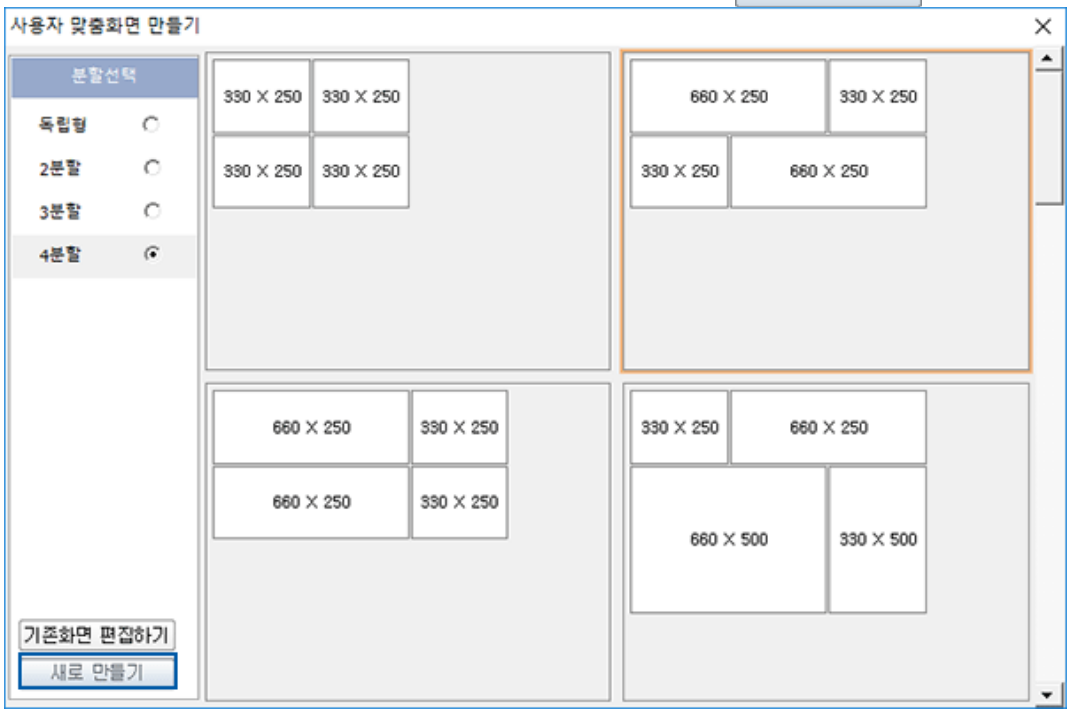
6 구성한 사용자 화면을 조회할 수 있습니다.



4 4분할

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 "사용자 맞춤화면 만들기창"에서 "4분할"을 선택한 후 화면형태를 선택한 후 새로 만들기 버튼을 클릭합니다.

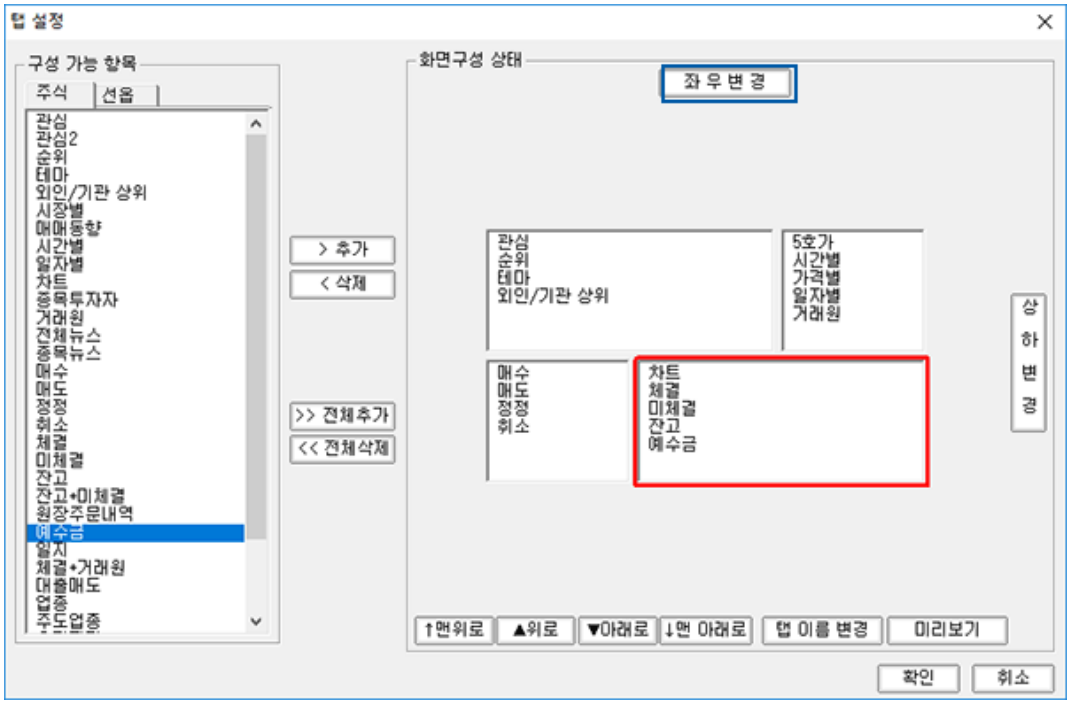


2 기존화면 편집하기 버튼을 클릭하면 기존에 만들어 놓은 사용자 화면을 불러와 편집할 수 있습니다.

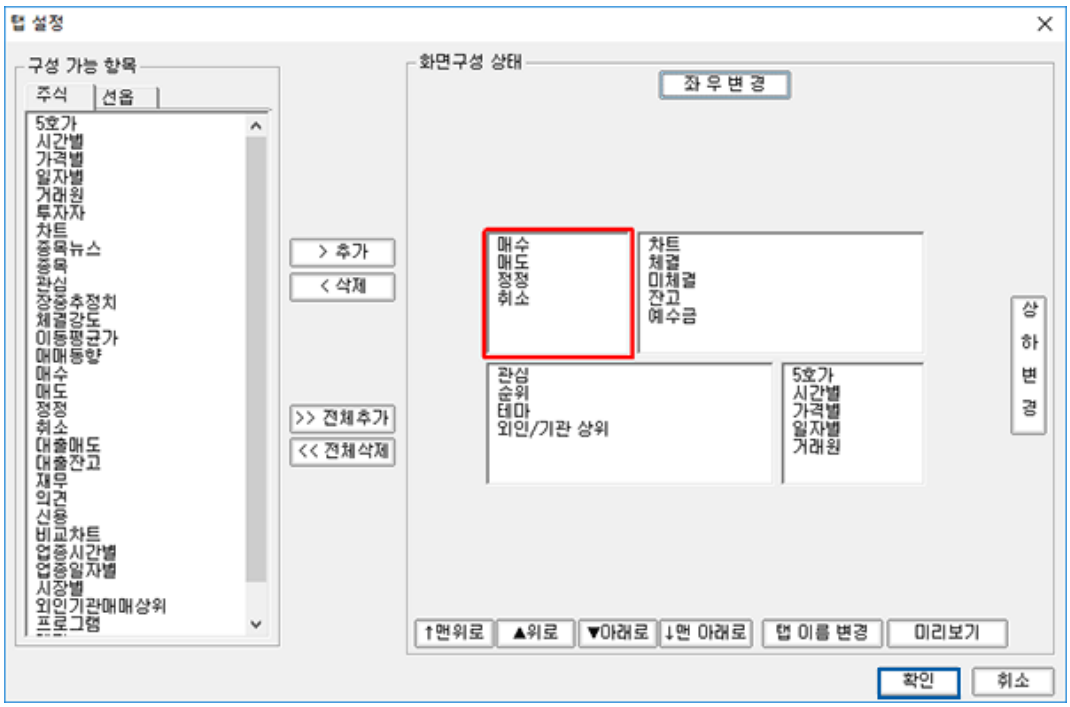


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 화면 좌측에서 사용자 화면을 구성할 화면내용을 더블클릭합니다.

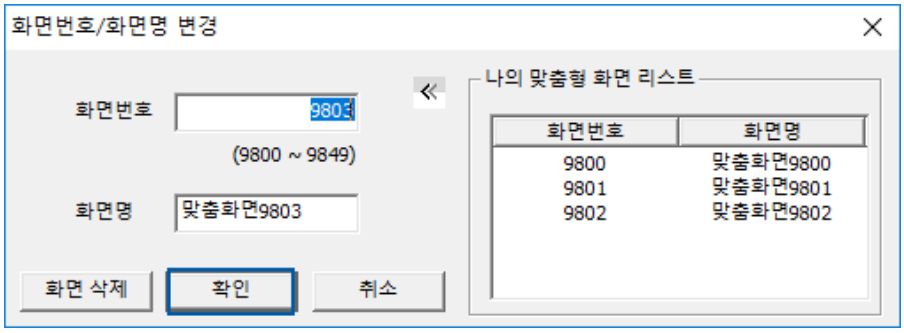


4 상하변경 버튼과 좌우변경 을 클릭하면 상하좌우가 변경된 형태로 변경되며, 확인 버튼을 클릭합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 화면번호와 화면명을 입력한 후 “확인”버튼을 클릭합니다.



6 구성한 사용자 화면을 조회할 수 있습니다.

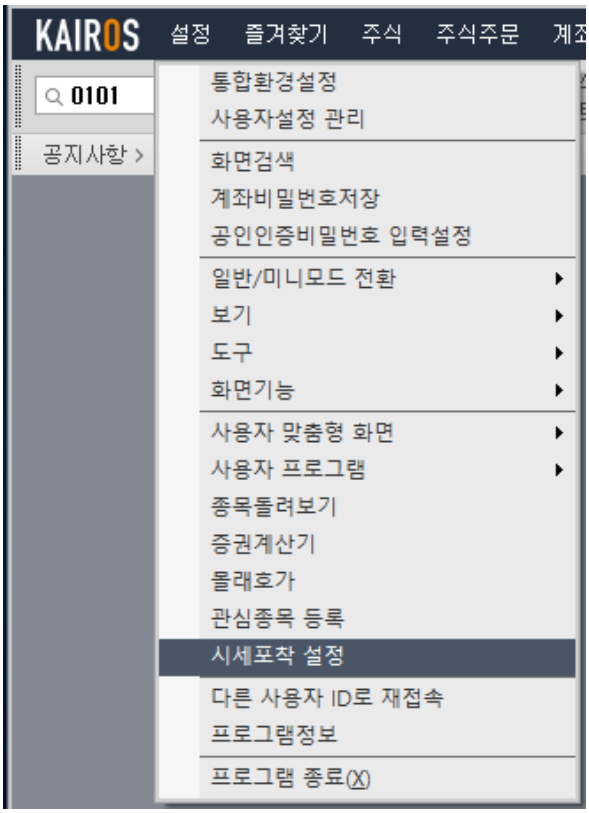


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

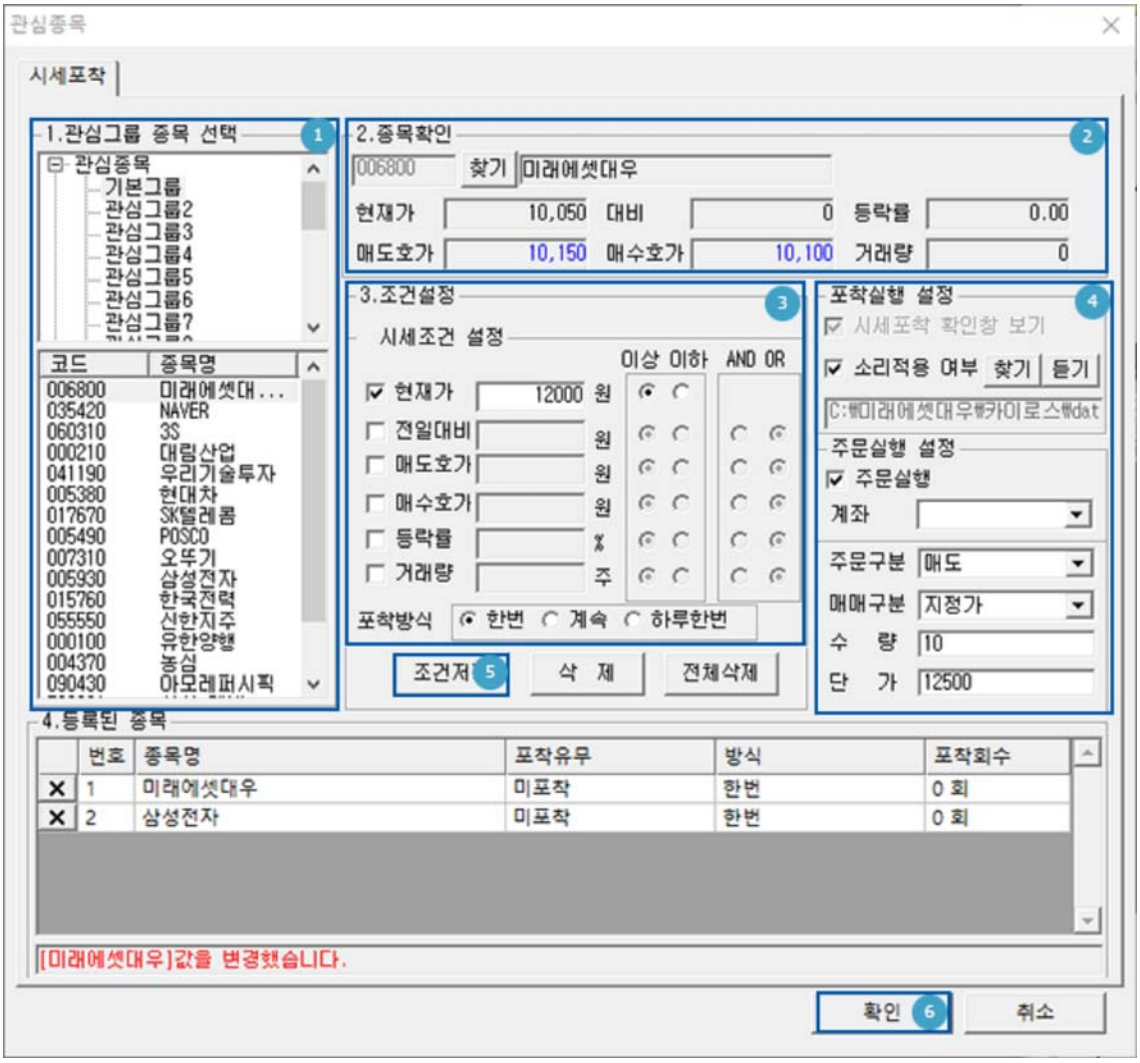
시세포착 설정

화면개요

시세포착 기능은 관심종목을 대상으로 설정해 놓은 시세조건을 만족시키면 “신호모니터링”창을 통하여 이를 알려주는 기능입니다.
주메뉴의 [설정 –> 시세포착 설정]을 선택하면 “시세포착창”이 팝업됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 관심그룹 종목 선택

시세포착은 관심그룹 종목을 대상으로 합니다. 관심그룹을 선택하면 하단에 종목리스트가 표시됩니다. 이중 시세포착을 설정한 종목을 클릭하여 선택합니다.

2 종목확인

선택한 종목의 종목코드, 종목명을 확인합니다. 또한 현재가, 매도/매수호가, 대비 등락률, 거래량 등이 표시됩니다.

3 조건설정

현재가, 전일대비, 매도호가, 매수호가, 등락률, 거래량 중 설정할 조건을 v체크하여 선택한 세부 조건을 선택합니다.

A 이상/이하 : 선택한 조건의 “이상/이하” 조건을 설정합니다.

B AND/OR : 2개 이상의 조건을 설정할 경우에는 “AND/OR” 조건으로 연결할 수 있습니다.

C 포착 방식 : “한번, 계속, 하루한번” 중 포착방식을 선택합니다.

- 한번 : 각 조건을 하루에 한번 포착. 복수 조건일 경우에는 조건 개수만큼 포착 가능
- 계속 : 횟수에 관계없이 조건을 만족시킬 때마다 포착
- 하루한번 : 조건을 하루 한번만 적용. 복수 조건일 경우에도 하루 한번만 포착 가능

4 포착실행 설정/주문실행 설정

A 포착실행 설정 : 시세가 포착되었을 경우, 이를 “확인창”과 “소리” 알려주는 기능입니다. 두가지 방법 모두 혹은 하나만 선택할 수 있습니다.

B 주문실행 설정 : 포착 즉시 주문실행 여부를 설정할 수 있습니다. 주문실행을 선택한 경우에는 계좌를 선택하고, “매수/매도” 주문구분과 매매구분, 수량, 단가를 미리입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 조건저장
조건설정을 완료한 후 [저장]버튼을 클릭하면, 하단의 “등록된 종목”에 리스트가 추가됩니다.

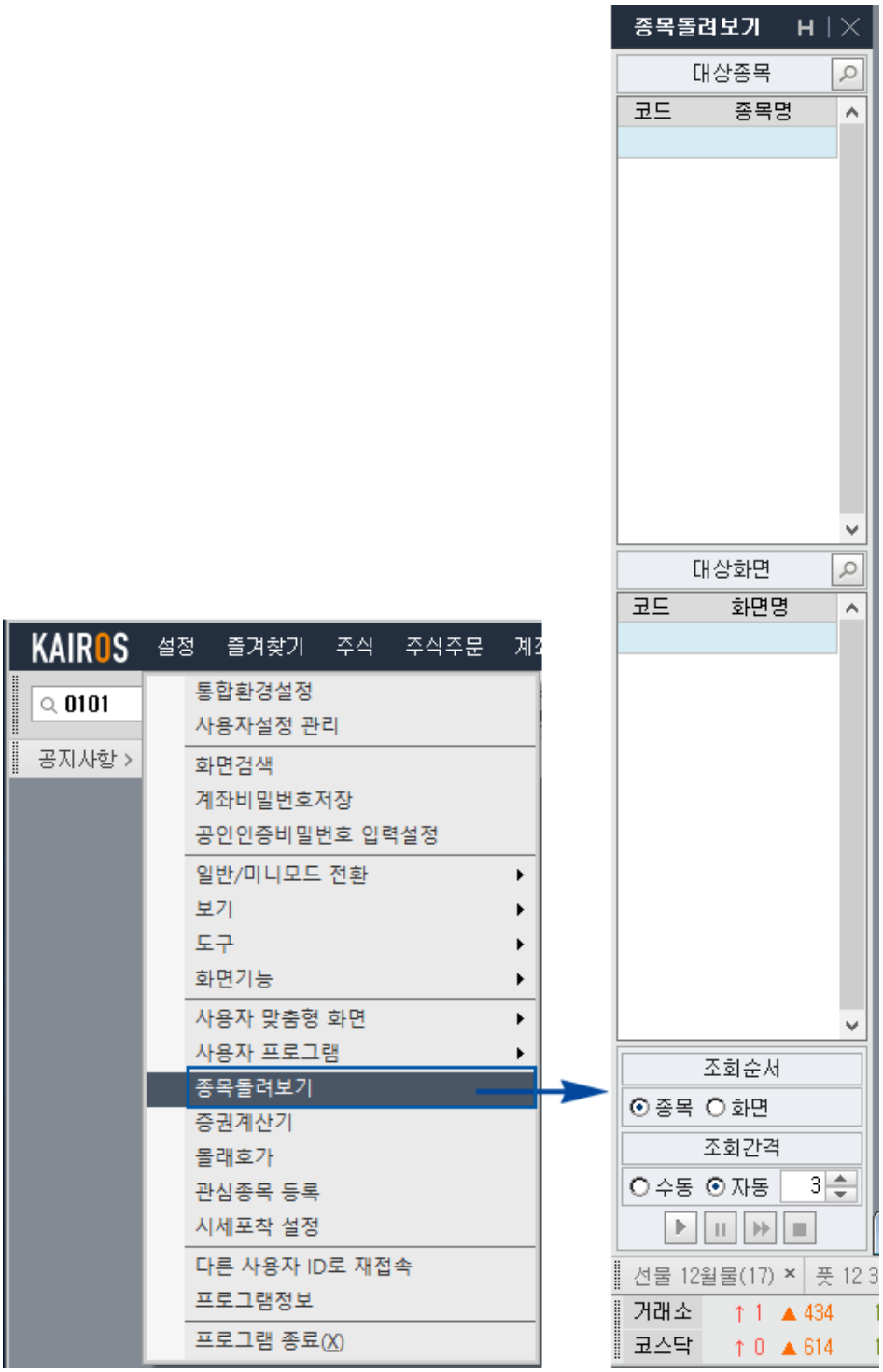
6 [확인]버튼을 클릭하면 시세포착 설정이 완료되며, “신호모니터링”창을 통하여 시세포착 내용을 확인할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

종목둘러보기

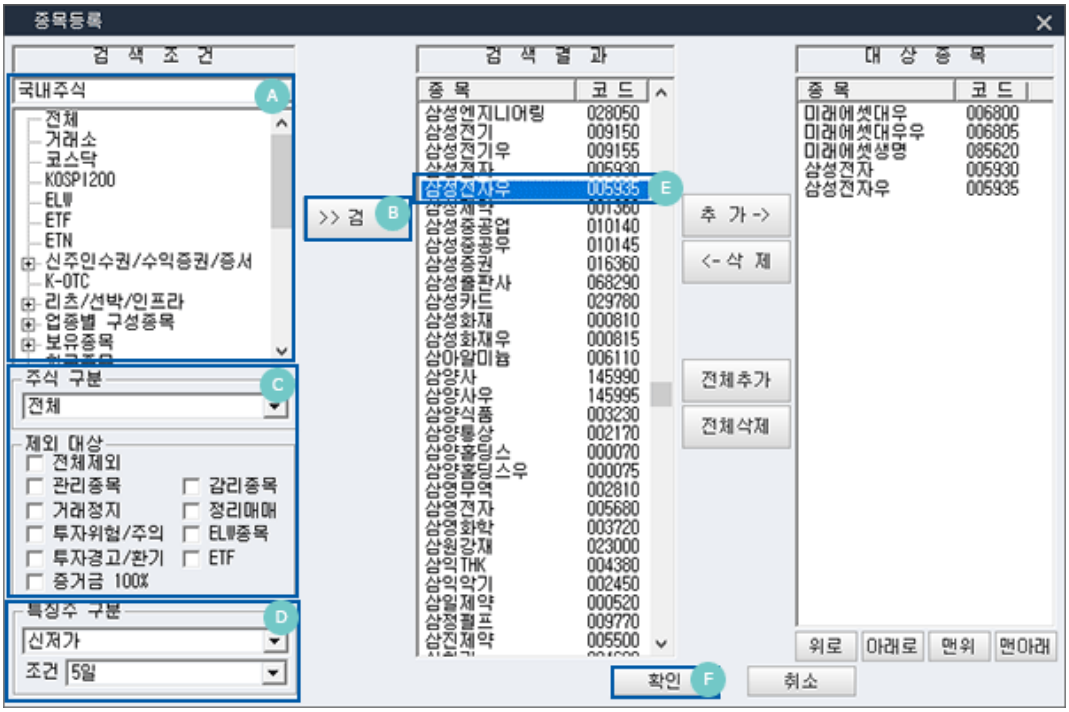
화면개요

종목 둘러보기는 설정한 대상종목을 설정한 대상 화면을 통하여 시세나 차트 등의 데이터를 자동으로 조회할 수 있는 기능입니다.
주메뉴의 [설정 -> 종목둘러보기]를 선택합니다.



1 대상종목
대상 종목의 버튼을 클릭하면 “종목등록창”이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

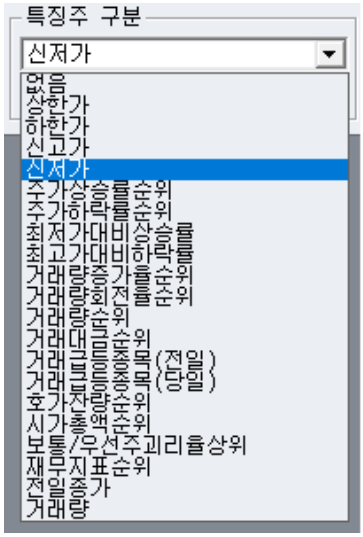


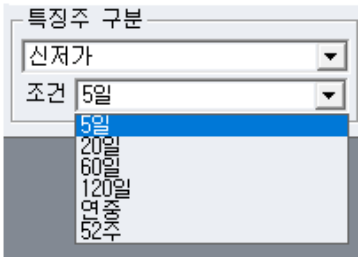
A "국내주식, 해외주식"의 주식구분을 선택한 후, 조회대상 시장을 선택합니다.

B [검색]버튼을 클릭하면 해당 시장의 종목 리스트가 표시됩니다.

C 주식구분에서 "보통주, 우선주"를 선택하면 해당 주식만 표시되며, 제외대상에서 제외할 대상 주식을 v체크하여 설정할 수 있습니다.

D 특징주 구분 : 특징적인 움직임을 보인 주식을 조회할 수 있으며, 선택한 특징주의 움직임에 따라 하단에서 세부 데이터를 선택할 수 있습니다.

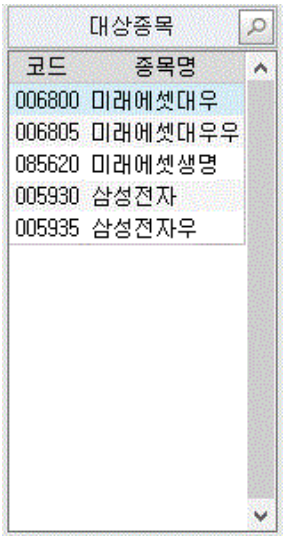




E 검색결과에서 대상종목을 더블클릭하거나 [추가]버튼을 클릭하면 대상종목 리스트에 추가됩니다.

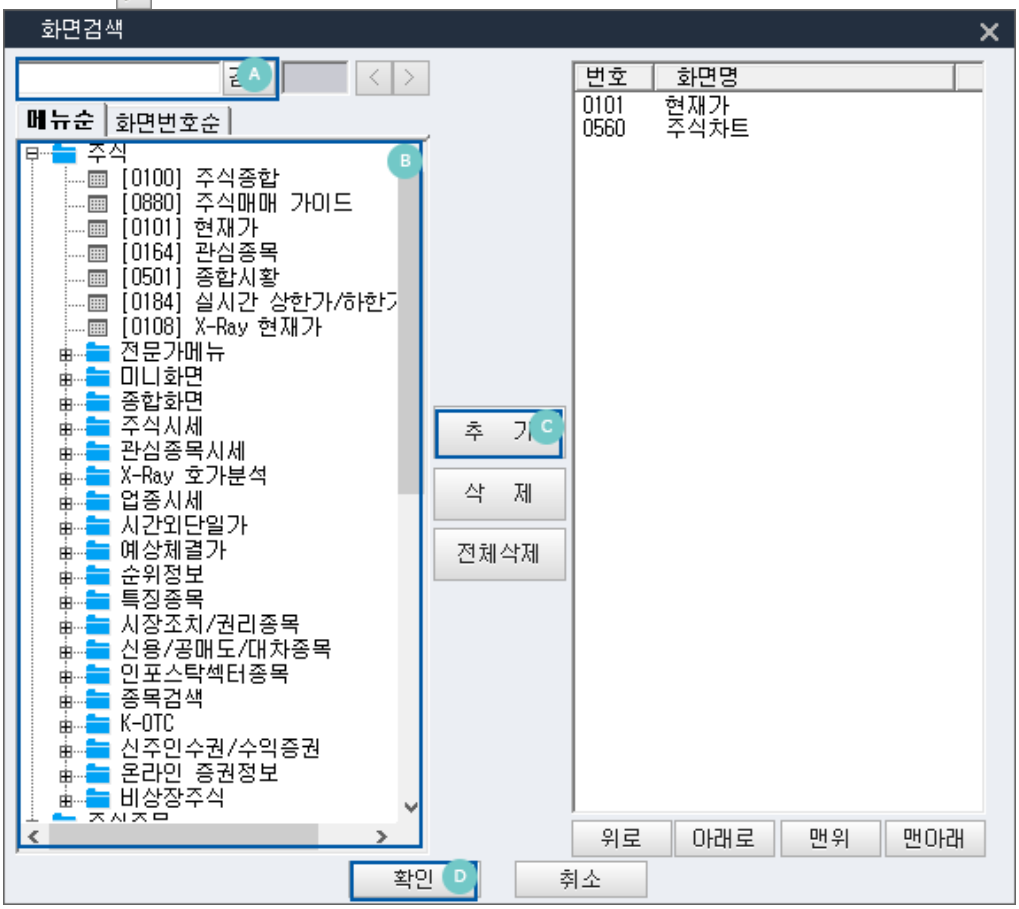
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

F [확인] 버튼을 클릭합니다.



2 대상화면

대상화면의 버튼을 클릭하면 "화면검색창"이 팝업됩니다.



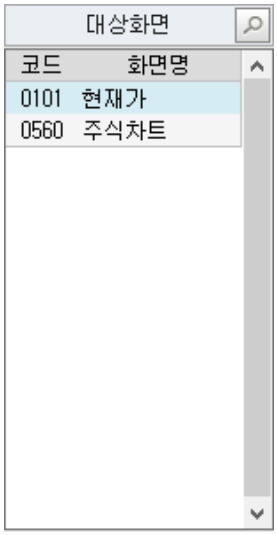
A 화면명을 입력하여 대상화면을 검색할 수 있습니다.

B 메뉴 트리를 이용하여 대상화면을 선택할 수 있습니다.

C 대상화면명을 더블클릭하거나 [추가]버튼을 클릭하면 조회화면 리스트에 화면이 추가됩니다.

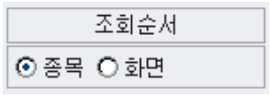
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D [확인] 버튼을 클릭합니다.

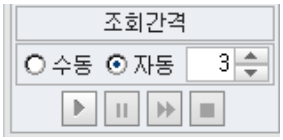


3 조회순서

"종목, 화면" 중 조회순서를 선택합니다.



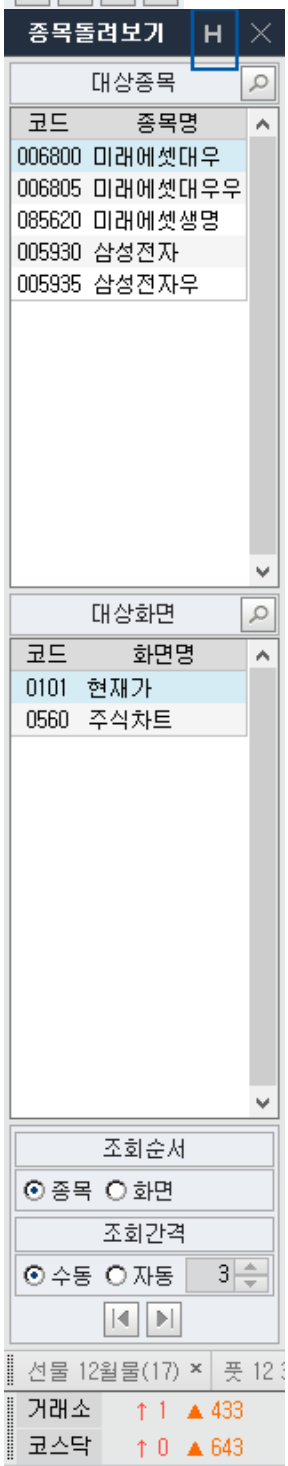
4 조회간격



A "수동, 자동" 중 조회방법을 선택합니다. 자동 선택 시에는 조회간격을 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B  각 버튼을 클릭하여 종목돌려보기 “플레이, 일시정지, 빨리감기, 멈춤”을 조절할 수 있습니다.



숨기기 버튼 : H 버튼을 클릭하면 종목돌려보기창이 화면 좌측으로 숨겨집니다. 마우스로 드래그로 다시 보이기를 실행할 수 있습니다.

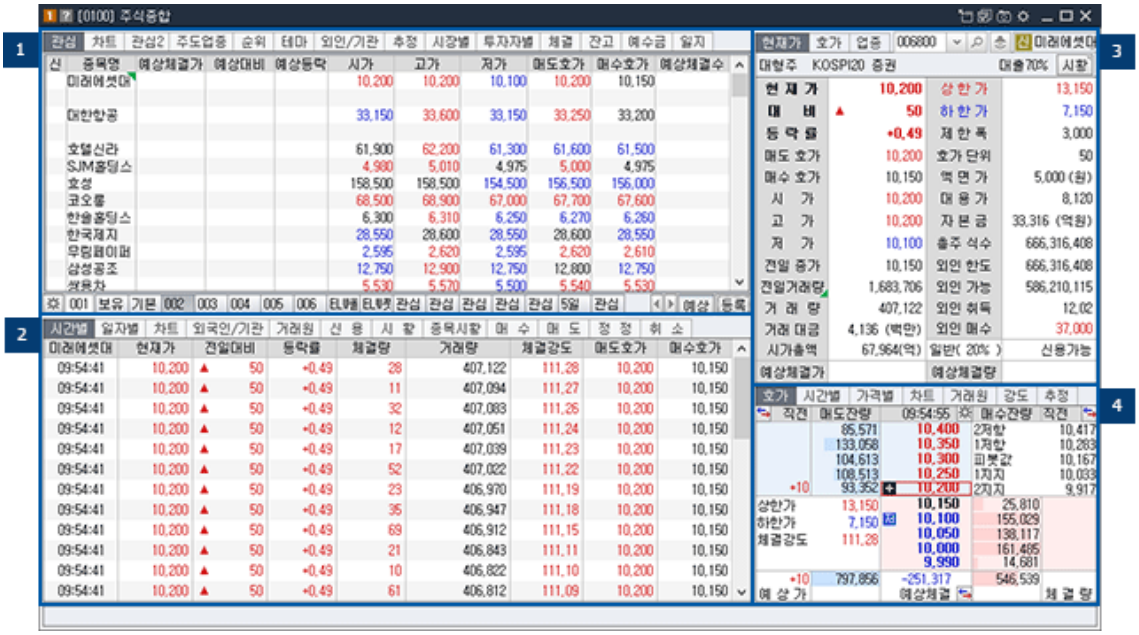
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0100]주식종합

화면개요

종목 시세는 물론이고 관심종목, 차트, 주문, 잔고, 투자자동향 등 주식매매에 필요한 모든 정보를 하나의 화면에서 담고 있는 종합 화면입니다.

본 화면을 통해 제공하는 화면들은 주식매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있어, 초보자들에게는 주식투자의 가이드 역할을, 중급자 이상의 분들에게는 빠른 화면 전환을 통한 보다 빠른 투자 판단이 가능하도록 설계되어 있습니다.



사용방법

1 시장동향 및 계좌 영역

이 영역은 현재 시장 동향을 파악할 수 있는 탭들과 개인 계좌의 잔고를 확인 할 수 있는 탭으로 이루어져있습니다.

1 관심 탭

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다.



A 설정버튼을 클릭하여 조회 필드를 설정할 수 있습니다

B 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

C 좌우 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

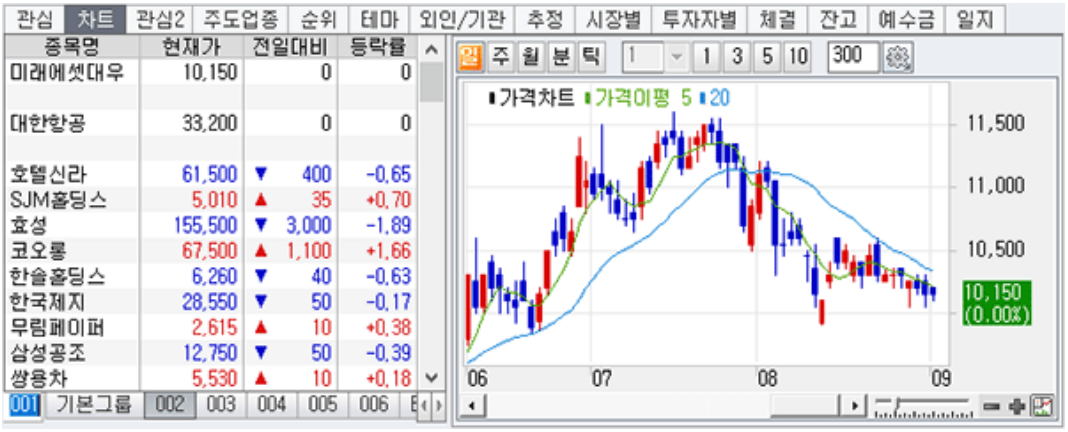
D 예상 버튼을 클릭하면 동시호가 시 관심종목들의 예상체결가 및 예상체결 수량을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

2 차트 탭

좌측에서는 관심종목을 보여주고 우측에서는 선택한 종목의 차트를 동시에 볼 수 있는 탭입니다.



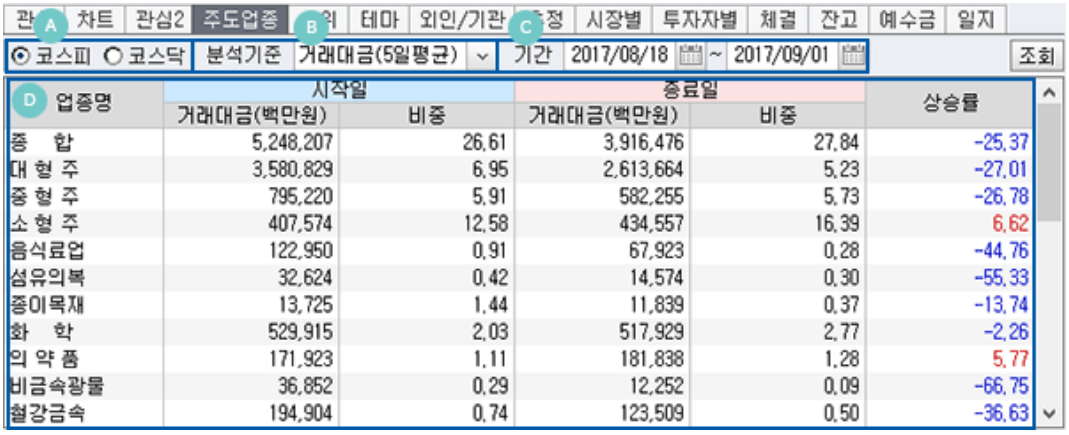
3 관심2 탭

동시에 2개의 관심그룹의 시세를 조회할 수 있는 탭 화면입니다.



4 주도업종 탭

일정 기간 동안 업종의 시가총액 또는 거래대금 변화추이를 볼 수 있는 탭 화면입니다.



A 코스피/코스닥 중 대상 시장을 선택합니다.

B 분석기준 데이터를 선택합니다. (시가총액/거래대금(5일평균) 중 택1)

C 기간을 입력합니다.

D 해당 기간 동안 업종별 상승률을 통하여 어떤 업종이 시장에서 각광을 받았는지 파악하여 시장의 주도업종, 시장의 성격, 상승/하락의 단계 등을 파악할 수 있습니다.

5 순위 탭

선택한 시장의 구성종목들의 상승률, 하락률, 거래량, 거래대금, 거래량회전율, 거래량증가율, 시가총액, 체결강도 순위를

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

조회할 수 있는 화면입니다.



종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	기준가격	상승률	체결강도
대우건설	7,370	▲ 340	+4.84	1,477,074	7,120	3.37	143.93
한미약품	414,000	▲ 11,000	+2.73	102,118	404,500	2.22	269.86
삼성엔지니어링	10,950	▲ 250	+2.34	705,095	10,750	1.86	183.40
대한유화	276,500	▲ 9,000	+3.36	64,062	271,500	1.84	270.68
만도	244,000	▲ 4,500	+1.88	8,992	240,000	1.67	210.07
동양	2,140	▲ 20	+0.94	58,708	2,105	1.66	195.84
녹십자	184,500	▲ 3,000	+1.65	4,828	181,500	1.65	138.76
한미사이언스	91,400	▲ 1,900	+2.12	128,217	90,100	1.55	141.51
현대모비스	239,500	▲ 3,500	+1.48	35,073	236,000	1.48	124.52
남양유업	685,000	▲ 8,000	+1.18	325	675,000	1.48	90.00

A 시장선택 : 전체, 코스피, 코스닥, 코스피200, 코스피100 중 조회할 시장을 선택합니다.

B 데이터 선택 : 상승률, 하락률, 거래량, 거래대금, 거래량회전율, 거래량증가율, 시가총액, 체결강도 중 조회 데이터를 선택합니다.

C 기준 선택 : 당일, 전일, 전일동시간, 지정일 중 비교할 기준을 선택합니다.

D 조건설정 : ⚙ 을 클릭하여 "결과 제외종목, 가격/거래량 조건"을 설정할 수 있습니다.

6 테마 탭

특정 이슈에 의하여 시세가 급등락하는 종목들이 있는 비슷한 이슈에 의해 움직이는 종목들을 그룹화 시켜 하나의 테마로 분류합니다. 본 탭 화면은 테마별 구성 종목들의 상승/하락률 상위 종목들을 조회할 수 있는 화면입니다.



A 데이터 선택 : 전일대비 상승율/하락율 상위, 5일전 대비 상승율/하락율 상위, 상승/하락종목 비율 상위 중 조회 데이터를 선택합니다.

B "전체/테마명/종목별테마"의 선택을 이용하여 조회할 테마를 쉽게 검색할 수 있습니다.

7 외인/기관 탭

시장을 지배하고 있는 대규모 투자자인 외국인과 기관의 매매동향을 볼 수 있는 화면으로 입력한 조건에 따른 기간별 순매도 및 순매수 상위 종목을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 시장 선택 : 전체/코스피/코스닥 중 조회 대상 시장을 선택합니다.

B 데이터 선택 : 수량/금액 중 조회할 데이터를 선택합니다.

C 기간 입력 : 기간을 입력하면 해당 기간동안의 외국인/기관의 순매수/순매도 상위 종목들을 조회할 수 있습니다.

D 기관 상위 종록 리스트는 기관전체(기관계)뿐 아니라, 투자금융, 보험, 투신, 은행, 기타금융, 연기금, 사모, 국가, 기타법인 중 선택하여, 해당 기관의 순매수/순매도 상위 종목을 조회할 수 있습니다.

8 추정 탭

장 중 업종 및 종목별 개인/외국인/기관 투자자들의 순매수/순매도 현황의 추정치를 제공합니다.

현재 제도상으로 정확한 데이터를 제공하는건 안되지만 회원사간 매매내역을 집계하여 외국인과 기관의 데이터를 추정해 제공하는 것은 가능합니다. 추정 탭에서는 이 추정치 데이터를 보여주는 화면으로 업종별 구성 종목들의 추정데이터를 볼 수 있습니다.



A 시장 선택 : 전체/코스피/코스닥 중 조회 대상 시장을 선택합니다.

B 데이터 선택 : 수량/금액 중 조회할 데이터를 선택합니다.

C 화면 좌측에서 업종을 클릭하면, 우측에 선택한 업종의 구성종목별 추정 데이터가 표시됩니다.

9 시장별 탭

시장별 투자자들의 투자현황을 파악할 수 있는 화면입니다. 금액과 수량 기준으로 볼 수 있으며 10분 단위 또는 일자별 단위의 데이터를 조회할 수 있습니다.



A 시장 선택 : 전체/코스피/코스닥 중 조회 대상 시장을 선택합니다.

B 업종 검색창을 이용하여 세부 업종을 선택할 수 있습니다.

C 데이터 선택 : 수량/금액 중 조회할 데이터를 선택합니다.

D 순매수/매수/매도 중 조회조건을 선택합니다.

E 주기 선택 : 10분/일별 중 조회할 데이터 주기를 선택합니다.

10 투자자별 탭

투자자별로 현재 투자상황을 한눈에 파악할 수 있는 화면입니다. 수량과 금액을 선택 해 조회 가능하며, 그래프 버튼으로

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

오늘 장 시작 후 투자현황을 선 차트로 쉽게 파악할 수 있습니다.



구분		개인	외국인	기관계	기관								기타
					금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	
거래소	순매수	+434	-134	-330	+33	+18	+40	+11	-7	+15	+76	-516	+26
코스닥	순매수	+173	-51	-76	-58	-18	+25	+2	-3	-1	+13	-35	-40
선물	순매수	+218	-1,176	+1,137	+904	+571	-684	-3		+350			-180
콜옵션	순매수	+10	+3	-12	-12								-1
풋옵션	순매수	+10	-14	+1	+1		+1						+2
주식선	순매수	+45	-54	+20	+17		-16			+19			-12

A 데이터 선택 : 수량/금액 중 조회할 데이터를 선택합니다.

B 데이터/차트 선택 버튼: 버튼을 클릭하여 투자자별 매매동향을 데이터 혹은 차트로 조회할 수 있습니다.

C 선물과 콜/풋옵션 항목은 토글 버튼을 클릭하여 조회 대상을 변경할 수 있습니다.
(선물/미니선물/선물합, 콜옵션/미니콜/콜합산, 풋옵션/미니풋/풋합산)

11 체결 탭

지정한 일자의 체결내역을 조회할 수 있는 화면입니다. 조회는 전체 혹은 매매구분, 체결상태별로 가능하며, 특정 종목의 체결내역만 조회할 수도 있습니다.



주문	원주문	매매구분	주문구분	종목명	주문수량	주문가	총체결수량	평균가	총체결금액
0003635		자용신규	지정가	미래에셋대우	10	9,900	10	9,900	99,000
0002641		현금매수	지정가	미래에셋대우	70	9,800	0	0	0
0002489		현금매수	지정가	대웅제약	7	98,300	7	98,300	688,100
0002445	0002433	매수취소	지정가	대웅제약	1	0	0	0	0
0002433		현금매수	지정가	대웅제약	1	98,100	0	0	0

12 잔고 탭

보유 중인 종목들의 실시간 잔고를 보여주는 화면입니다. 잔고 내역 및 자산의 총평가 내역이 실시간으로 바뀌기 때문에 장 변화에 빠르게 대처할 수 있습니다.

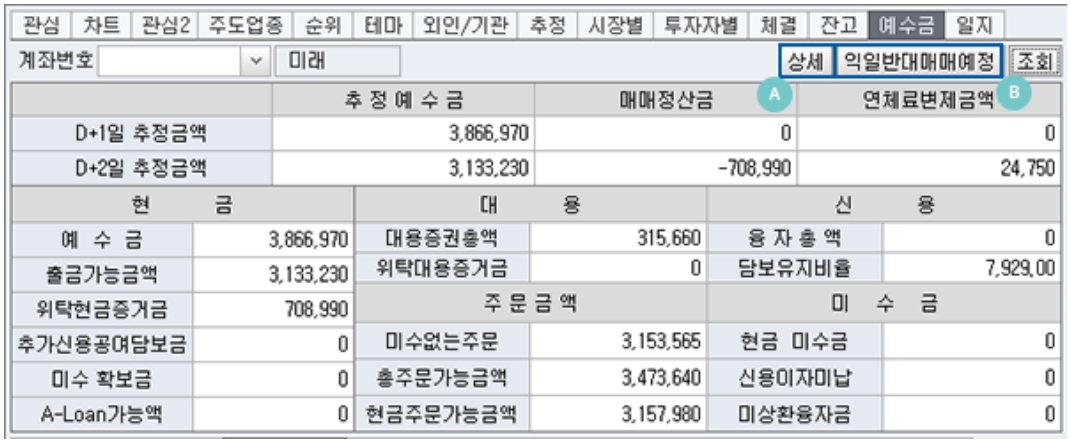


종목명	보유량	주문가능	평균단가	현재가	매입금액	평가금액	평가손익	수익률
미래에셋대우	30	30	9,587	9,870	285,900	294,402	+8,502	+2.97
대웅제약	8	8	98,620	98,700	784,400	785,041	+641	+0.08

13 예수금 탭

보유한 계좌의 종합적인 예수금 상태를 확인할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

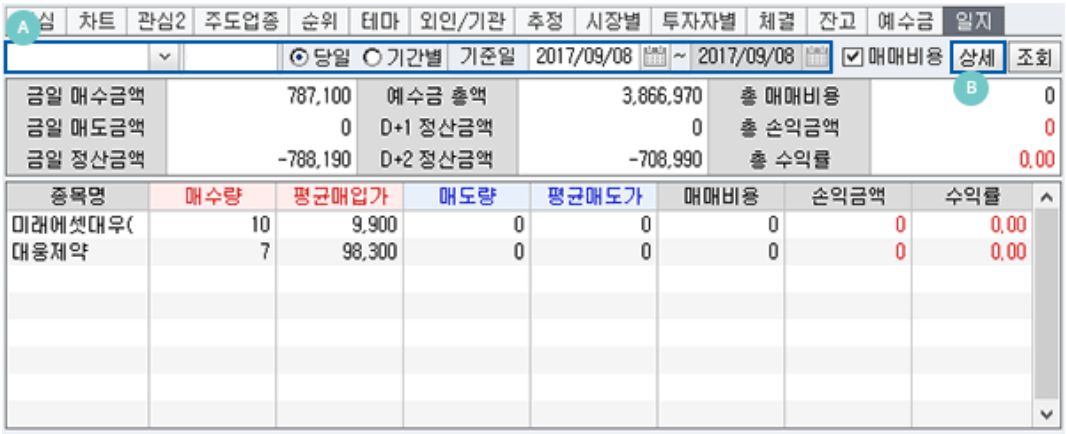


A 상세 버튼을 클릭 시 [0655] 위탁 예수금 현황 화면이 팝업됩니다.

B 익일반대매매예정 버튼 : 계좌에서 반대매매 선정된 내역을도 확인할 수 있습니다.

10 일지 탭

당일 혹은 기간별 매매한 일지를 볼 수 있는 화면입니다. 자신의 매매일지를 되새기며 투자생활을 한다면 더욱 성공하는 투자자가 될 것입니다.



A 당일/기간별 : 조회 당일 혹은 입력한 기간별 종목별 매수/매도 현황과 매매비용, 수익률 내역을 조회할 수 있습니다.

A 상세 버튼 클릭 시 [0621] 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

2 종목정보 영역

이 영역은 현재 조회한 종목에 관한 시간별 시세부터 시황까지 종목에 대한 정보를 볼 수 있는 탭들과 주문을 낼 수 있는 주문 탭으로 구성되어 있습니다.

1 시간별 탭

종목의 실시간 체결내역을 조회할 수 있는 화면으로, 실시간 체결내역을 체결강도와 함께 보여줍니다. 마우스 우클릭으로 항목편집이 가능하기 때문에 원하는 항목을 구성해 볼 수 있습니다.



화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 일자별 탭

종목의 일자별 시세 추이와 체결강도, 시가/고가/저가 추이를 조회할 수 있습니다.

시간별 | 일자별 | 차트 | 외국인/기관 | 거래원 | 신 용 | 시 황 | 종목시황 | 매 수 | 매 도 | 정 정 | 취 소

미래에셋대	종가	전일대비	등락률	거래량	거래대금	체결강도	시가	고가	저가
2017/09/01	10,100	▼ 50	-0.49	600,469	391,185,450	66.43	10,200	10,200	10,050
2017/08/31	10,150	▼ 50	-0.49	1,683,706	398,914,600	51.99	10,250	10,300	10,050
2017/08/30	10,200	▼ 50	-0.49	1,321,811	474,751,700	55.65	10,250	10,300	10,150
2017/08/29	10,250	▼ 50	-0.49	1,910,554	404,383,500	56.14	10,200	10,250	10,050
2017/08/28	10,300	0		1,164,736	386,432,950	64.06	10,350	10,350	10,200
2017/08/25	10,300	0		1,698,145	445,654,250	58.86	10,300	10,350	10,200
2017/08/24	10,300	0		1,964,039	196,674,950	70.42	10,250	10,350	10,250
2017/08/23	10,300	▼ 150	-1.44	2,128,890	380,478,650	43.33	10,550	10,600	10,250
2017/08/22	10,450	▲ 150	+1.46	1,626,596	384,264,150	139.05	10,300	10,550	10,300
2017/08/21	10,300	▼ 100	-0.96	1,692,169	398,879,550	63.00	10,400	10,400	10,200
2017/08/18	10,400	▼ 100	-0.95	2,057,177	297,622,450	90.16	10,300	10,450	10,250
2017/08/17	10,500	▲ 100	+0.96	2,251,300	329,697,600	159.99	10,400	10,550	10,350

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 차트 탭

종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

4 외국인/기관 탭

종목에 대한 투자자별 매매동향을 거래량 또는 거래대금으로 나눠 볼 수 있습니다. 외국인 옵션을 선택하면 일자별 외국인의 종목에 대한 순매수와 보유주식수 등을 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간별 | 일자별 | 차트 | 외국인/기관 | 거래원 | 신 용 | 시 황 | 종목시황 | 매 수 | 매 도 | 정 정 | 취 소

◉ 투자자별 ○ 외국인 ◉ 거래량 ○ 거래대금 (단위 : 주, 백만원) 유의사항

미래에셋	종가	전일대비	등락률	거래량	개 인	외국인	기 관
17/09/01	10,150		0.00	1			
17/08/31	10,150	▼ 50	-0.49	1,683,706	+243,091	-177,890	+9,243
17/08/30	10,200	▼ 50	-0.49	1,321,811	+244,966	-231,665	-15,810
17/08/29	10,250	▼ 50	-0.49	1,910,554	+315,175	-118,699	-218,627
17/08/28	10,300		0.00	1,164,736	-128,626	+73,049	+75,327
17/08/25	10,300		0.00	1,698,145	-70,485	+62,089	+29,446
17/08/24	10,300		0.00	1,964,039	-100,231	+190,178	-135,820
17/08/23	10,300	▼ 150	-1.44	2,128,890	+626,400	-324,550	-308,494
17/08/22	10,450	▲ 150	+1.46	1,626,596	-206,043	+143,972	+199,847
17/08/21	10,300	▼ 100	-0.96	1,692,169	+172,405	+104,958	-142,969
17/08/18	10,400	▼ 100	-0.95	2,057,177	+397,478	-74,319	-209,659
17/08/17	10,500	▲ 100	+0.96	2,251,300	-154,946	+84,688	+199,221

시간별 | 일자별 | 차트 | 외국인/기관 | 거래원 | 신 용 | 시 황 | 종목시황 | 매 수 | 매 도 | 정 정 | 취 소

○ 투자자별 ◉ 외국인 유의사항

미래에셋대	종가	전일대비	등락률	거래량	순매수량	소진율	보유주식수
2017/09/01	10,150			1	0	12.02	80,106,293
2017/08/31	10,150	▼ 50	-0.49	1,683,706	177,890	12.02	80,106,293
2017/08/30	10,200	▼ 50	-0.49	1,321,811	234,052	12.04	80,284,183
2017/08/29	10,250	▼ 50	-0.49	1,910,554	118,699	12.08	80,518,235
2017/08/28	10,300			1,164,736	79,451	12.10	80,636,934
2017/08/25	10,300			1,698,145	62,089	12.08	80,557,483
2017/08/24	10,300			1,964,039	190,178	12.08	80,495,394
2017/08/23	10,300	▼ 150	-1.44	2,128,890	324,550	12.05	80,305,216
2017/08/22	10,450	▲ 150	+1.46	1,626,596	161,302	12.10	80,629,766
2017/08/21	10,300	▼ 100	-0.96	1,692,169	80,190	12.07	80,468,464
2017/08/18	10,400	▼ 100	-0.95	2,057,177	74,319	12.06	80,388,274
2017/08/17	10,500	▲ 100	+0.96	2,251,300	184,688	12.07	80,462,593

5 거래원 탭

거래원별로 조회 종목에 대한 순매수량의 일자별 추이를 조회할 수 있습니다.

시간별 | 일자별 | 차트 | 외국인/기관 | 거래원 | 신 용 | 시 황 | 종목시황 | 매 수 | 매 도 | 정 정 | 취 소

○ 코드 ◉ 명칭 005 미래에셋대우

일자	매수수량	매도수량	순매수량	종가	전일대비	등락률	거래량
2017/08/31	409,291	311,858	97,433	10,150	▼ 50	-0.49	1,683,706
2017/08/30	303,342	260,517	42,825	10,200	▼ 50	-0.49	1,321,811
2017/08/29	510,058	285,160	224,898	10,250	▼ 50	-0.49	1,910,554
2017/08/28	283,625	327,278	-43,653	10,300	0	0.00	1,164,736
2017/08/25	336,117	381,817	-45,700	10,300	0	0.00	1,698,145
2017/08/24	376,544	359,753	16,791	10,300	0	0.00	1,964,039
2017/08/23	492,446	358,700	133,746	10,300	▼ 150	-1.44	2,128,890
2017/08/22	287,294	322,835	-35,541	10,450	▲ 150	+1.46	1,626,596
2017/08/21	458,705	274,158	184,547	10,300	▼ 100	-0.96	1,692,169
2017/08/18	491,844	365,657	126,187	10,400	▼ 100	-0.95	2,057,177
2017/08/17	344,169	280,577	63,592	10,500	▲ 100	+0.96	2,251,300

거래원은 코드 또는 명칭순으로 조회 가능합니다.

6 신용 탭

종목의 신용, 공매도, 대차 데이터를 일자별로 볼 수 있습니다.

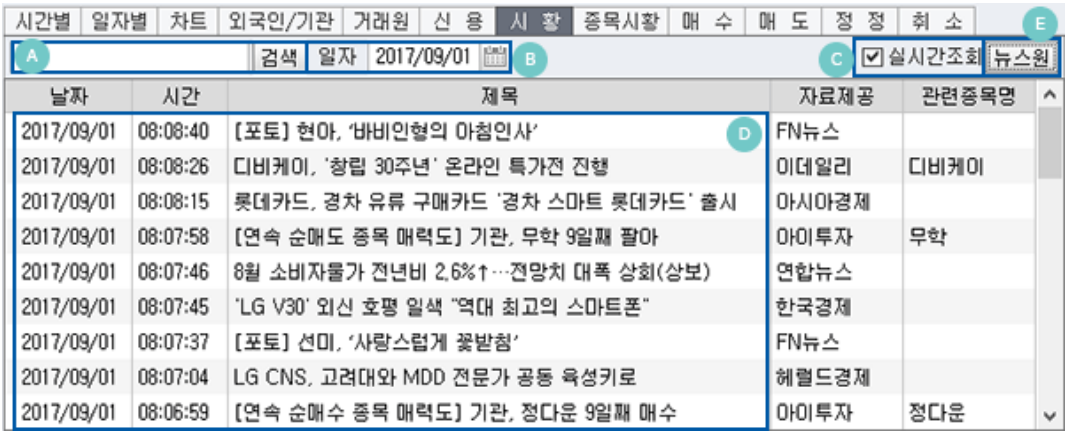
시간별 | 일자별 | 차트 | 외국인/기관 | 거래원 | 신 용 | 시 황 | 종목시황 | 매 수 | 매 도 | 정 정 | 취 소

미래에셋대	종가	전일대비	거래량	신용		공매도			대차	
				전일증감	잔고	수량	금액	비중	전일증감	잔고
2017/09/01	10,150	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2017/08/31	10,150	▼ 50	1,683,706	-10,871	7,674,508	112,446	1,141,354	6.68	+6,081	18,146,284
2017/08/30	10,200	▼ 50	1,321,811	-37,008	7,685,379	82,201	838,675	6.22	+531,205	18,140,203
2017/08/29	10,250	▼ 50	1,910,554	+81,715	7,722,387	139,260	1,414,706	7.29	+257,569	17,608,998
2017/08/28	10,300	0	1,164,736	-105,648	7,640,672	41,432	426,334	3.56	+8,227	17,351,429
2017/08/25	10,300	0	1,698,145	+104,510	7,746,320	103,841	1,068,219	6.11	-614,685	17,343,202
2017/08/24	10,300	0	1,964,039	+105,294	7,641,810	68,081	701,337	3.47	+9,989	17,957,887
2017/08/23	10,300	▼ 150	2,128,890	-23,952	7,536,516	126,253	1,307,795	5.93	+359,079	17,947,898
2017/08/22	10,450	▲ 150	1,626,596	+55,791	7,560,468	81,544	852,147	5.01	+184,104	17,588,819
2017/08/21	10,300	▼ 100	1,692,169	-122,868	7,504,677	96,062	988,244	5.68	+8,445	17,414,715
2017/08/18	10,400	▼ 100	2,057,177	+38,431	7,627,545	145,457	1,507,481	7.07	+286,784	17,406,270
2017/08/17	10,500	▲ 100	2,251,300	+16,349	7,589,114	99,627	1,047,573	4.43	+186,726	17,286,445

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 시황 탭

시황 및 뉴스를 조회할 수 있는 화면입니다.



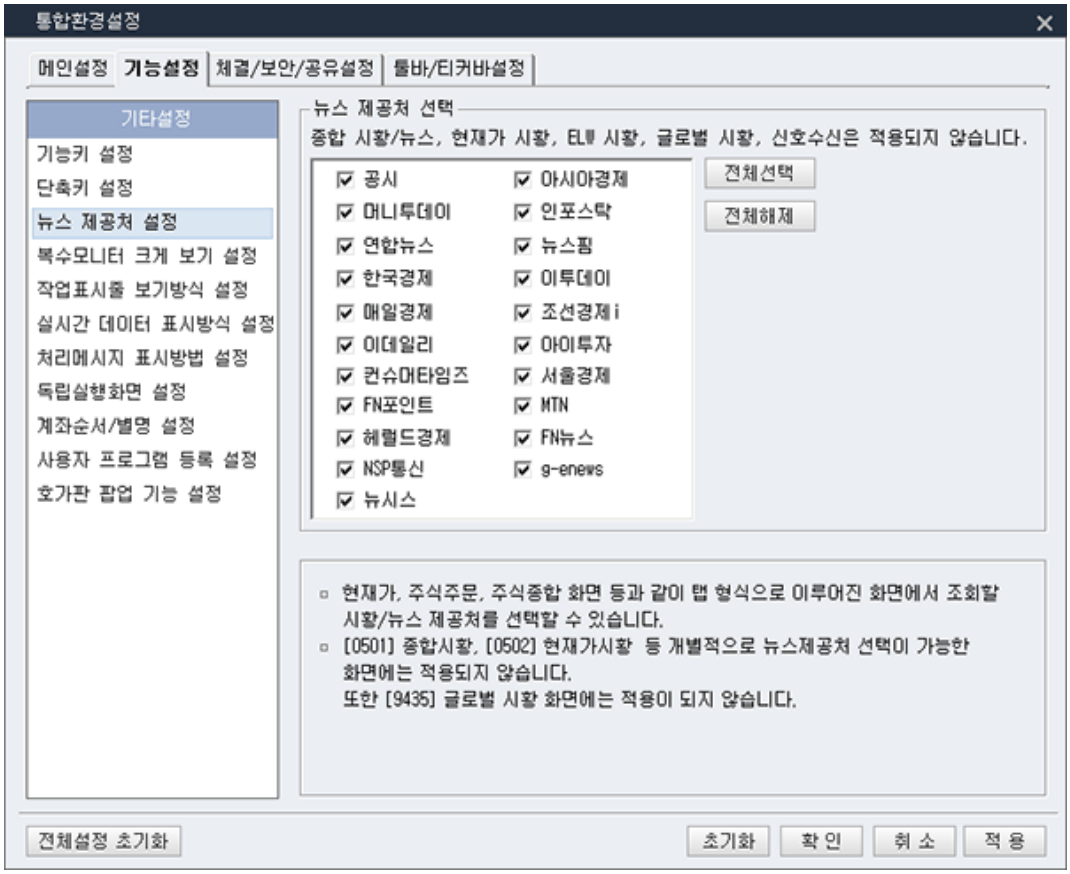
A 검색어를 입력하면 관련 시황 및 뉴스를 조회할 수 있습니다.

B 일자를 선택하면 해당 일자별 기사내용이 검색됩니다.

C 실시간조회 체크박스에 v체크하면 실시간 업데이트가 가능합니다.

D 수신된 뉴스를 더블 클릭하면 별도의 창으로 상세내용을 볼 수 있습니다.

E 뉴스원 설정버튼을 클릭하여 선택한 모든 언론사의 시황을 볼 수 있습니다.

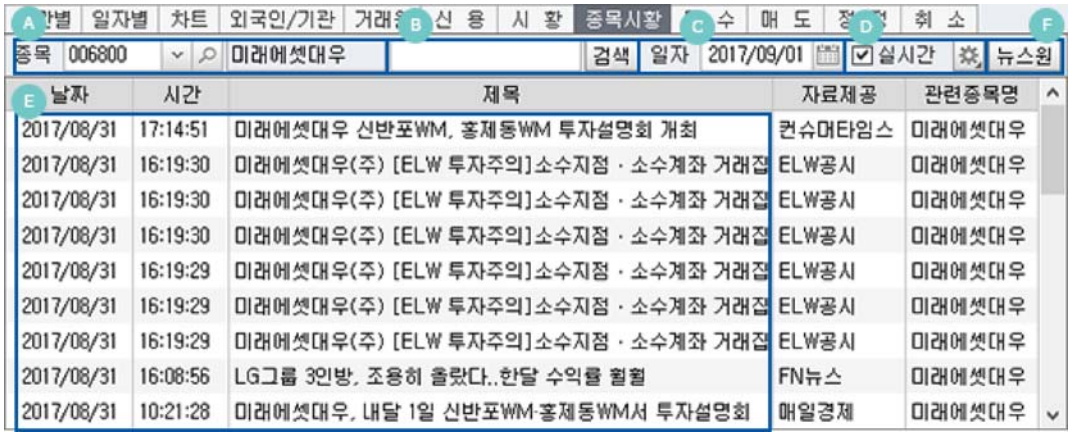


8 종목시황 탭

종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다. 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다. 환경설정

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



A 선택한 종목과 관련된 뉴스를 조회할 수 있습니다.

B 검색어를 입력하면 관련 시황 및 뉴스를 조회할 수 있습니다.

C 일자를 선택하면 해당 일자별 기사내용이 검색됩니다.

D 실시간조회 체크박스에 v체크하면 실시간 업데이트가 가능합니다.

E 수신된 뉴스를 더블 클릭하면 별도의 창으로 상세내용을 볼 수 있습니다.

F 뉴스원 설정버튼을 클릭하여 선택한 모든 언론사의 시황을 볼 수 있습니다.

9 매수 탭

매수주문을 할 수 있는 매수주문 화면입니다.



10 매도 탭

매도주문을 할 수 있는 매도주문 화면입니다.



11 정정 탭

정정주문을 할 수 있는 정정주문 화면입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



12 취소 탭

취소주문을 할 수 있는 취소주문 화면입니다.

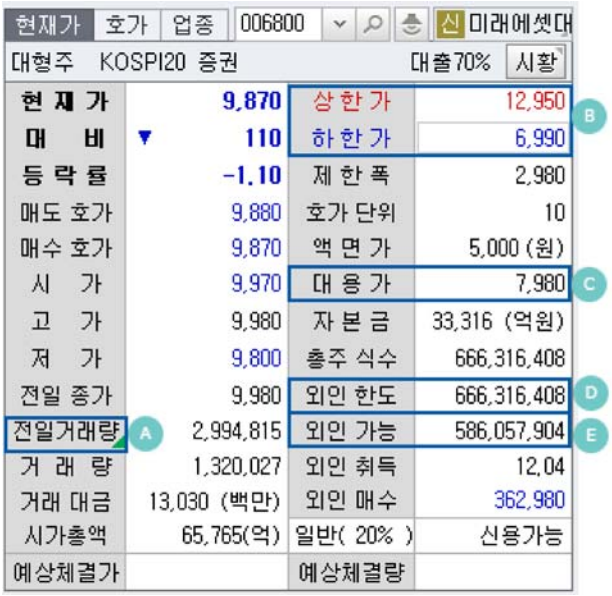


3 종목 및 업종정보 영역

이 영역은 종목정보, 10호가, 업종정보를 볼 수 있는 영역입니다.

1 현재가 탭

종목의 종합적인 정보를 나열한 화면입니다. 현재가부터 시가총액까지 종목 기본정보를 한 눈에 볼 수 있습니다.



A 전일거래량/전일거래비 : 항목의 토글 버튼을 클릭하여 조회 데이터를 변경할 수 있습니다.
시가총액 항목을 더블클릭하면 [0169] 시가총액 순위 화면이 팝업됩니다.

B 상한가/하한가 항목을 더블클릭하면 [0186] 상한가/하한가 종목 화면이 팝업됩니다.

C 대용가 항목을 더블 클릭하면 [0917] 신용가능종목 조회 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 외인한도 항목을 더블클릭하면 [0222] 외국인 한도소진 매매현황 화면이 팝업됩니다.

E 외인가능 항목을 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

2 호가 탭

해당 종목의 호가를 보여주는 호가판입니다.

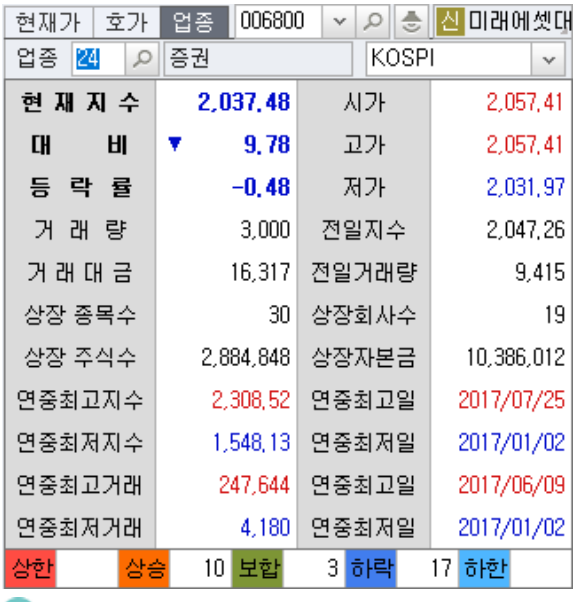
자세한 내용을 호가판 도움말을 참조해 주십시오.

주식 10호가 영역



3 업종 탭

조회 종목의 소속 업종의 기본정보를 제공하는 화면입니다.



A 처음 조회 시 에는 선택한 종목의 업종이 자동 선택되며, 이용 중 다른 업종도 조회가 가능합니다.

B 화면 최하단에는 해당 업종 구성종목들의 등락 현황을 표시합니다.

4 종목선택 : 조회 종목을 선택할 수 있습니다.

자세한 내용은 종목선택 도움말을 참조해 주십시오.

주식 종목선택 영역

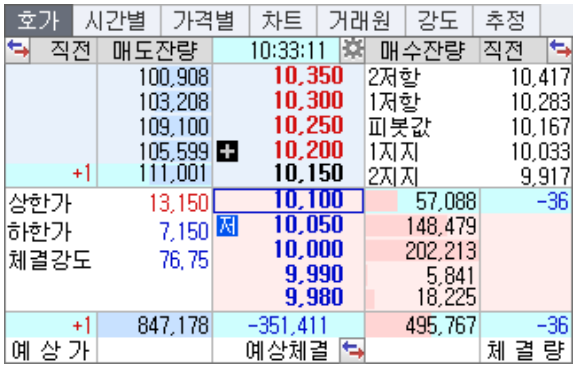
4 종목 정보 영역

종목의 시세 및 시세분석 데이터와 거래원 데이터를 조회할 수 있습니다.

1 호가 탭

해당 종목의 5호가 입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

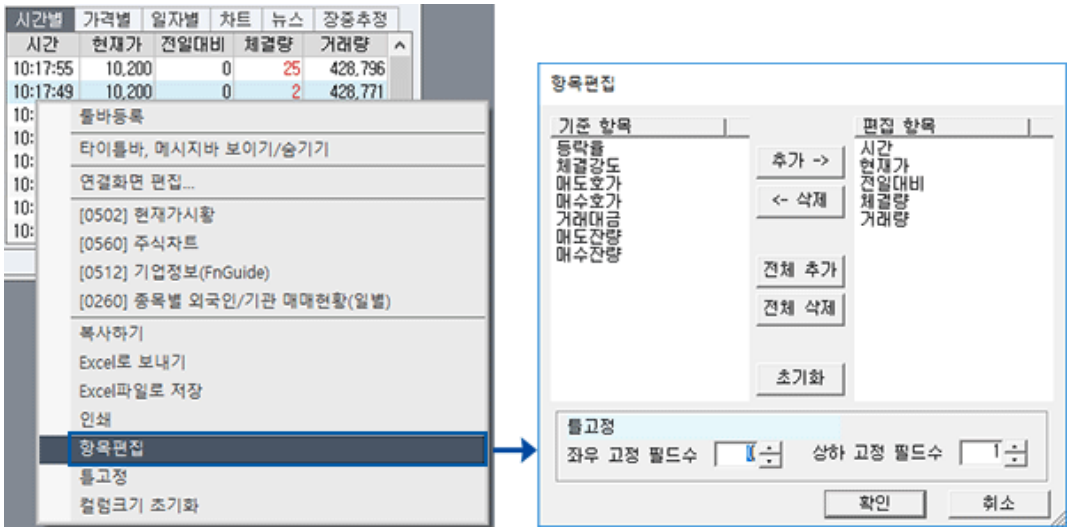


2 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 체결량 이퀄라이저와 함께 조회할 수 있습니다.



화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



3 가격별 탭

최우선 매수/매도호가가 변경되었을 때, 현재가와 이전 체결데이터 수신 시간에서 현재 변경된 데이터 시간까지의 누적 체결량을 조회할 수 있습니다.



화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 차트 탭

종목의 차트를 일주월분틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.



5 거래원 탭

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.



매도상위		매수상위	
대신증권	121,492	미래에셋대우	118,828
메릴린치	92,836	키움증권	88,195
미래에셋대우	50,747	신한투자	56,124
CS증권	50,403	메릴린치	53,556
이베스트	42,891	교보증권	47,701
외국추정	143,239	(-89,683)	53,556

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

A 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

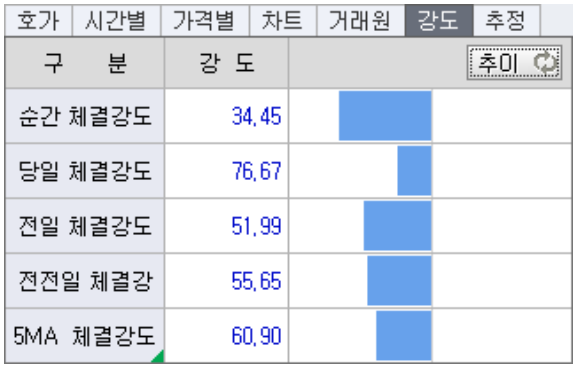
A 외국계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

A 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

6 강도 탭

종목의 순간, 당일, 전일, 전전일, 5일평균 체결강도 데이터 및 그래프를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



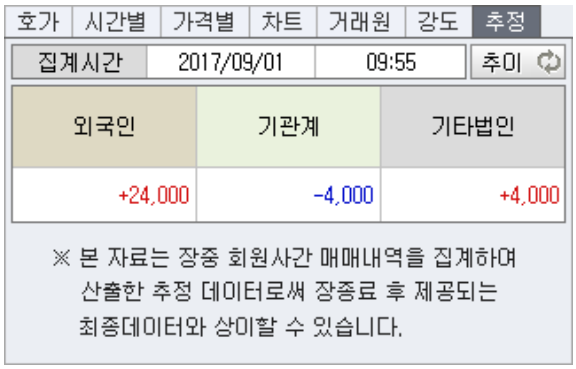
A 5일평균 체결강도의 토글버튼을 클릭하여, 10일평균, 20일평균, 60일평균 데이터를 변경하여 조회가 가능합니다.

B 화면 상단의 추이버튼을 누르면 당일체결강도 일중 추이가 선 차트로 그려집니다. 장 시작 시간부터 장 마감시간까지 실시간으로 그려져 일중 체결강도의 변화추이를 쉽게 파악할 수 있습니다.

C 탭 화면을 더블클릭하면 [0175] 체결강도 순위 화면이 팝업됩니다.

7 추정 탭

장중 회원사 간 종목별 외국인/기관 투자자들의 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터를 제공합니다.



A 추정치이기 때문에 장 마감 후 나오는 최종 데이터와는 차이가 있을 수 있습니다.

B 추이버튼을 통해 장중 추정치의 일간 추이도 볼 수 있습니다.



C 탭 화면을 더블클릭하면 [0266] 외국인/기관 장중매매현황 추정 화면이 팝업됩니다.

용어설명

1 체결강도 : 기존의 단순한 거래량 변수를 매수 및 매도 거래량으로 구분하여 보다 실질적인 매수(매도)강도를 정확히 측정하고자 하는 분석지표입니다. 매수체결수량과 매도체결수량이 일치하는 100 을 기준으로 체결강도가 100 보다 크면 매수세가 높은 것으로, 100보다 작으면 매도세가 높은 것으로 판단할 수 있습니다..

2 액면가 : 채권, 어음 등 유가증권이나 지폐, 동전 등 화폐의 표면가액을 말합니다. 정해진 액면가가 없이 발행되는 주식은 무액면주라 하며 무액면주는 아직 우리나라에 도입되지 않고 있습니다. 참고로 현행 상법은 1주의 액면금액을 100원 이상으로 규정하고 있습니다.

3 시가총액 : 모든 상장 주식을 시가로 평가한 금액으로 거래소에서 발표합니다. 모든 상장 종목별로 그 날 종가에 상장주식수를 곱한 후 더해서 구해집니다. 보통주, 우선주 및 구주와 신주는 각각의 주수와 가격으로 산출합니다. 단, 가격은 당일의 종가가 기준이 됩니다. 당일의 가격이 없는 경우에는 가장 최근에 매매된 가격을 이용합니다. 시가총액은 주식시장의

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

규모를 표시하는 것은 물론 한 나라의 경제규모를 측정할 수 있는 중요한 경제지표로 이용할 수 있습니다. 즉, 국민총생산과 비교할 때 국민경제 전체에서 차지하는 주식시장의 비중을 알 수 있고, 경제성장률과 시가총액 증감률 비교를 통해서는 주식시장 성장이 경제성장에 얼마나 선행하는가를 파악할 수 있습니다. 또한 상장주식시가총액은 국가 간 증권시장 규모를 비교해 볼 수 있는 척도로도 이용됩니다.

4. PER : PER(Price Earning Ratio : 주가수익비율)은 주식가치를 1주당 순이익으로 나눈 비율을 말합니다. 기업이 획득한 이익 한 단위에 대해 투자자들이 지불하고 있는 대가를 나타내는 것으로 이익승수라고도 합니다. 주가는 일정시점의 주가를 이용하는 것이 보통이지만 1주당 이익은 직전 결산기 또는 당기에 예상되는 세후 순이익을 이용하는 경우가 많으며 경상이익이 이용되는 경우도 있습니다. 이 비율이 낮을수록 주가는 이익에 비해 상대적으로 저평가 된 것으로 판단할 수 있습니다. 또 주가수익비율은 개별종목을 대상으로 하는 것만이 아니라 업종별 또는 시장 전체의 주가수준을 재는 척도로도 이용됩니다.
5. PBR : PBR(Price Book value Ratio : 주가순자산비율)은 주가를 1주당 순자산액으로 나눈 비율을 말합니다. 주가는 일정시점의 주가를 이용하며 순자산가액은 직전 결산기의 1주당 순자산액을 이용하게 됩니다. 순자산이란 대차대조표 상의 자산에서 부채를 뺀 것으로 대부분의 경우 자기자본액과 같습니다. 다만 차변에 이월결손금이 있을 경우 그 금액을 공제하며 부채항목에 내부 축적성이 높은 충당금이 있을 경우에는 가산시키게 됩니다. 일반적으로 기업의 순자산이 많으면 재무내용이 양호하다는 것을 나타내므로 주가순자산비율은 재무내용에 비해 주가가 어느 수준인가를 나타낸다고 볼 수 있습니다. 따라서 이 수치가 낮을수록 주가는 상대적으로 낮다고 볼 수 있습니다.
6. EPS : EPS(Earnings PER Share : 주당순이익)는 당기순이익을 가중평균주식수로 나눈 수치입니다. 증권분석에서 자주 활용하며 규모가 다른 기업의 수익성을 비교할 때는 이익의 절대적 규모만으로는 불가능하기 때문에 이로써 수익성을 평가합니다. 주당순이익은 기업의 수익성을 분석하는 중요한 수치로서 이익예측에 이용될 뿐만 아니라 주가수익비율(Price Earnings Ratio : PER)을 계산하는데 기초가 됩니다.
7. BPS : BPS(Book value PER Share : 주당순자산)는 한 기업의 순자산을 발행주식수로 나눈 값입니다. 순자산은 기업의 총자산에서 총부채를 뺀 것(자기자본)에서 무형고정자산, 사외유출분(배당금과 임원상여금) 등을 제외한 것입니다. 따라서 주당순자산이 크면 클수록 기업내용이 충실하다고 볼 수 있습니다. 금융기관이나 광업 등의 업종에서는 주당순자산이 주요 투자지표가 됩니다.
8. 융자잔고 : 증권회사 고객이 신용거래로 주식을 매입할 경우, 필요자금은 증권회사의 자기신용 또는 증권유통금융 융자에 의존하게 되는데 이를 통한 매입주식 잔고 또는 대출금 잔고를 융자잔고라고 합니다.
9. 대차잔고 : 일본 증권시장의 용어로서 신용거래의 결제에 필요한 자금이나 유가증권을 증권금융회사와 증권회사 사이에 대차하는 거래를 말합니다. 우리나라의 유통금융과 유사하다고 할 수 있습니다. 대차거래에 있어서 적격종목을 대차종목이라고 하고 종목별 융자 또는 대주를 실시할 때 적용되는 주당가격을 대차가격이라고 합니다.
10. 공매도 : 현재 주식을 보유하고 있지 않으면서 주식을 매도하는 것을 말합니다. 주가가 하락할 것으로 예상하고 주가가 하락했을 때 주식을 사들여 공매도분을 결제함으로써 시세차익을 얻는 것을 주 목적으로 합니다. 또는 현재 보유하고 있는 주식의 가격하락에 따른 위험을 방지하기 위한 목적으로도 사용됩니다. 2000년에 우풍상호신용금고가 신성이엔지 주식을 공매도해 큰 파문을 일으켰고 그 결과 공매도는 사실상 금지되어 있습니다.

참고사항

- 본 화면에서 보여지는 당일 외국인/기관 매매현황은 장중 회원사간 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터입니다.
- 당일 장중의 자료는 증권사 창구분석을 통해 추정한 것으로 오차가 있을 수 있습니다. 반드시 외국인/기관 매매동향의 참고자료로만 활용하시기 바랍니다.
- 본 화면에서는 당일 외국인/기관 매매현황의 장중 추정치만 제공하고 장종료 후 확정치는 제공하지 않습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0110]주식종합2

화면개요

종목 시세는 물론이고 관심종목, 차트, 주문, 잔고, 투자자동향 등 주식매매에 필요한 모든 정보를 하나의 화면에서 담고 있는 종합 화면입니다.

특징

- 본 화면을 통해 제공하는 화면들은 주식매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
- 초보자들에게는 주식투자의 가이드 역할을, 중급자 이상의 분들에게는 빠른 화면 전환을 통한 보다 빠른 투자 판단이 가능하도록 설계되어 있습니다.
- 주문영역이 화면 중심에 배치되어 있어, 주문 중심으로 데이터를 조회/분석하여 주문실행이 용이하도록 설계되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 영역

주식 종목선택 영역 ▼

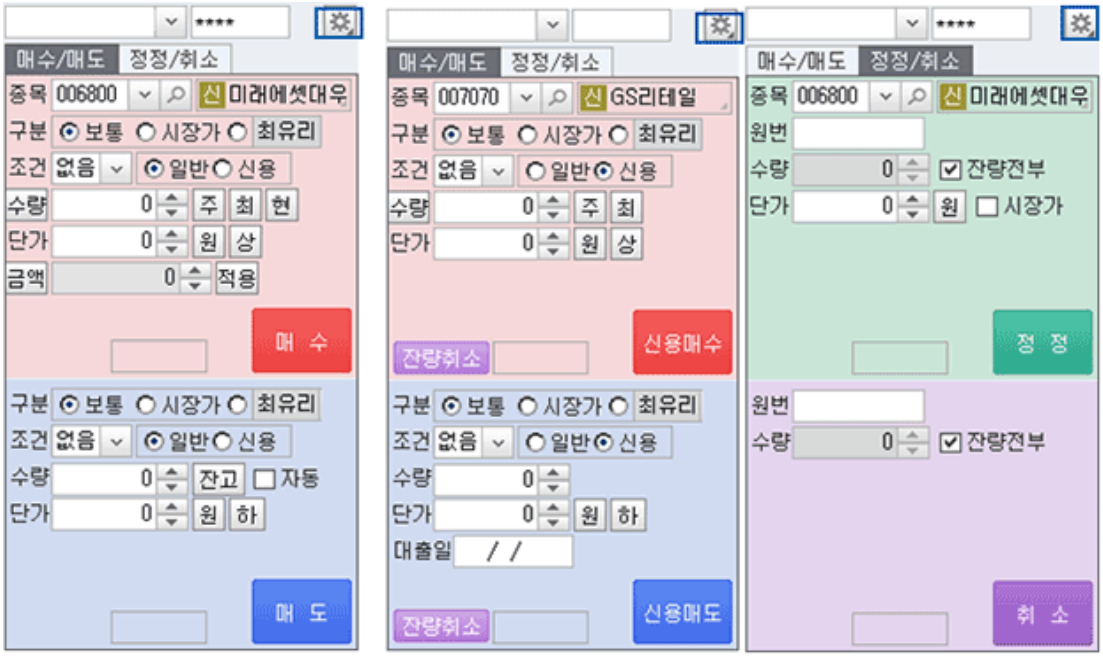
2 호가판 영역

주식 10호가 영역 ▼

3 주문입력 영역

주식의 매도/매수/정정/취소주문을 실행할 수 있는 영역 입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



※ 주문환경설정

주식주문 환경설정 영역 ▼

1 매수/매도

A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 - 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

C 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

D 수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 단가 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 정정/취소

A 종목선택 : 미체결내역에서 정정/취소할 미체결 종목을 선택하거나 원주문 번호를 직접 입력합니다.

B 수량 : 정정/취소할 수량을 직접 입력하거나 잔량 전체 정정/취소를 원할 경우 를 체크합니다.

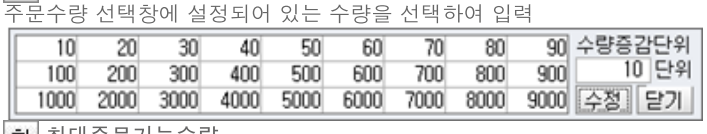
C 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

D 주문 : 정정/취소 버튼을 누르면 주문 실행이됩니다.

버튼영역

주 주문수량선택

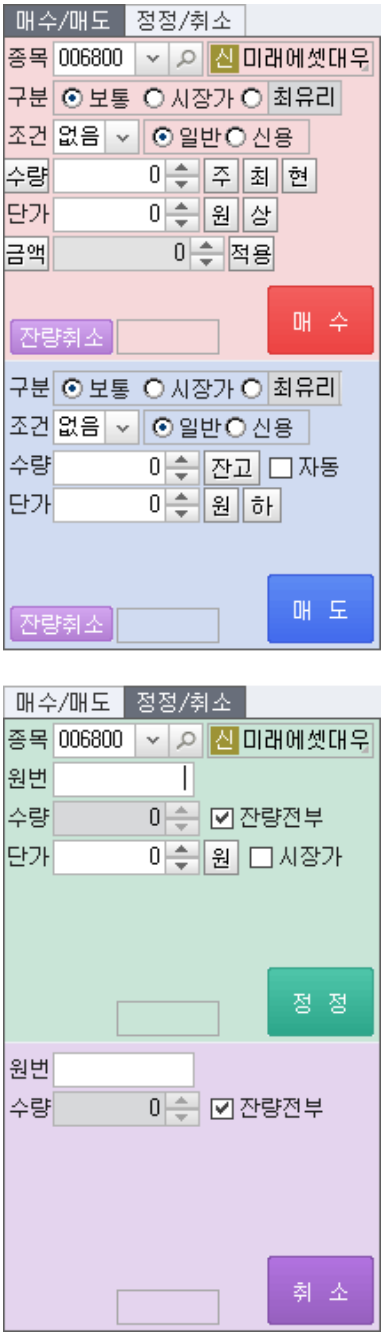
주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



최 최대주문가능수량

현재 잔고에서 최대 매수가능금액으로 계산하여 수량 자동 입력

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



현 현금주문가능수량
현재 잔고에서 현금주문으로 계산하여 수량 자동 입력

원 주문단가선택
현재가 기준으로 정렬된 선택창에서 주문단가를 선택

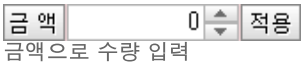


자동 매도가능수량 자동입력
보유잔고의 매도주문가능수량 자동입력

잔고 보유잔고의 매도가능수량 입력
버튼을 클릭하여 잔고의 매도가능수량 선택하여 입력

상 상한가 입력
주문단가에 당일 상한가 자동 입력

하 하한가 입력
주문단가에 당일 하한가 자동 입력



금액으로 수량 입력
일정금액 입력 후 주문단가로 주문수량을 계산

4 계좌내역 조회 영역

탭을 이용하여 계좌내역을 조회할 수 있습니다.

1 체결내역 : 당일 주문 체결내역을 조회할 수 있습니다.



2 미체결 : 당일 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 주문내역에 대한 일괄취소 혹은 미체결 내역별 개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.

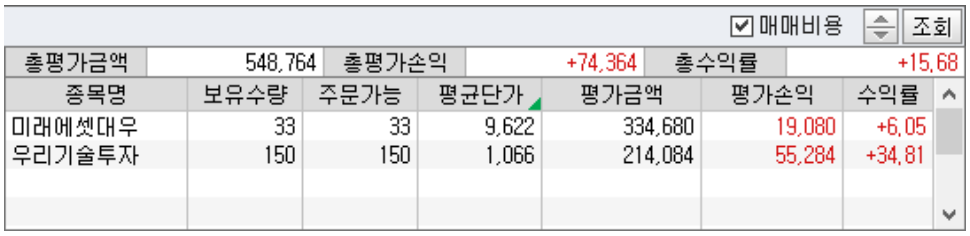
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 올취 : 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

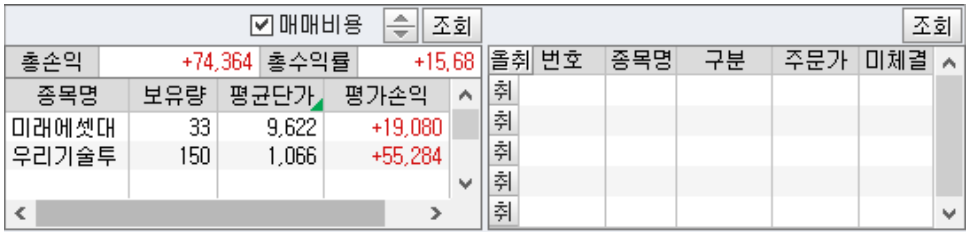
B 취 : 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

3 실시간 잔고 : 계좌의 잔고내역을 조회할 수 있습니다.



4 잔고/미체결

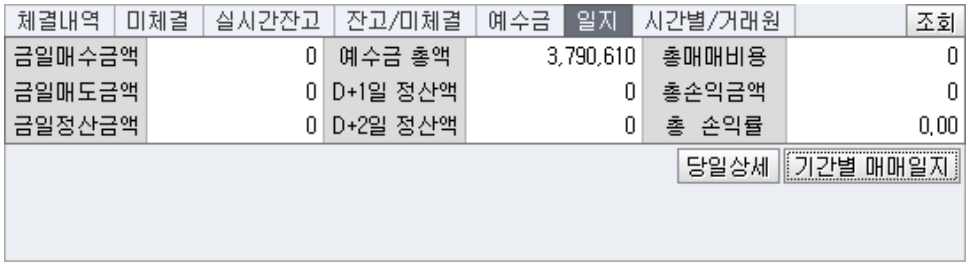
잔고/미체결 탭에서는 실시간 잔고와, 실시간 미체결 내역을 동시에 조회할 수 있습니다.



5 예수금 : 계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있으며, 상세예수금조회 버튼을 클릭하면 [0655]위탁 예수금 현황화면이 팝업되어 상세한 계좌 예수금 현황을 조회할 수 있습니다



6 일지 : 계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.



A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0612] 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0613] 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

7 시간별/거래원

종목의 시간대별 체결내역과 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

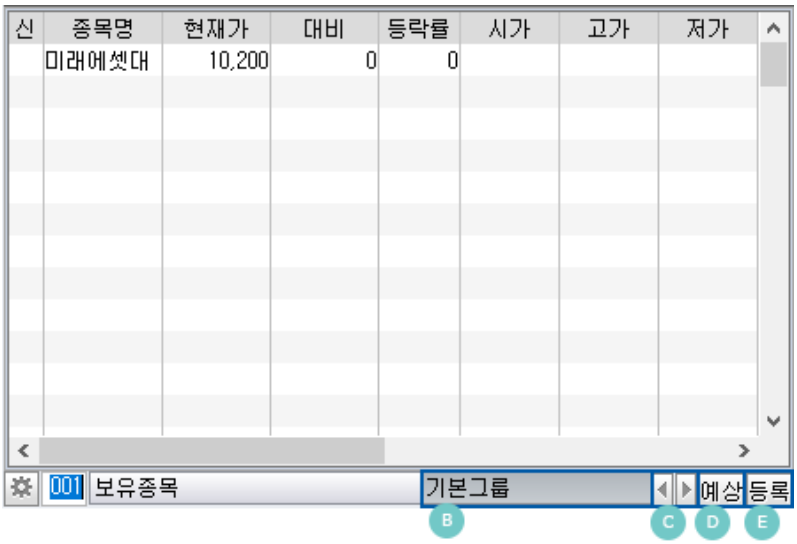


5 시장동향 영역

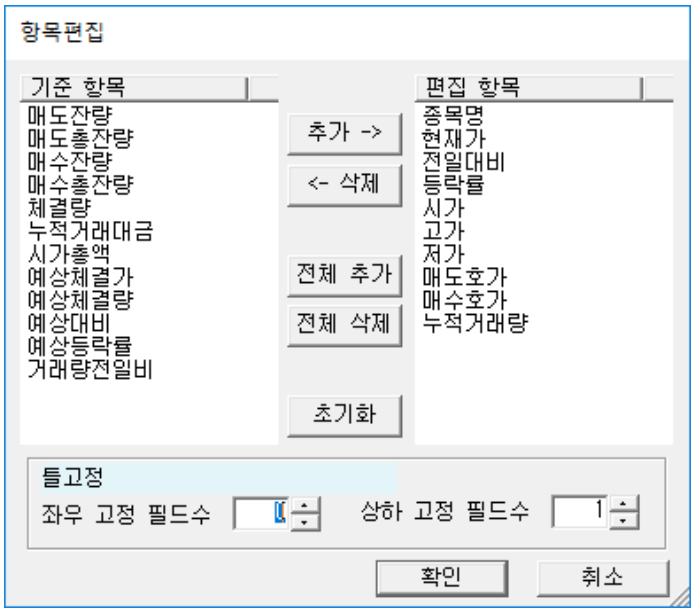
탭화면을 이용하여 현재 시장 동향과 투자자 동향을 파악할 수 있습니다.

1 관심 탭

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다.



A 마우스 우클릭 후 항목설정을 선택하면, 조회 필드를 설정할 수 있습니다.



B 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

C 좌우 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

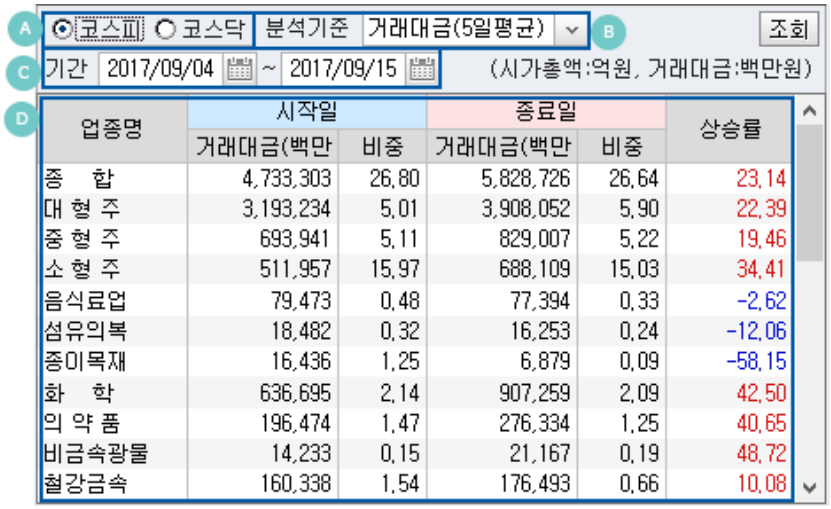
D 예상 버튼을 클릭하면 동시호가 시 관심종목들의 예상체결가 및 예상체결 수량을 조회할 수 있습니다.

E 등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

2 주도업종 탭

일정 기간 동안 업종의 시가총액 또는 거래대금 변화추이를 볼 수 있는 탭 화면입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



업종명	시작일		종료일		상승률
	거래대금(백만	비중	거래대금(백만	비중	
종 합	4,733,303	26.80	5,828,726	26.64	23.14
대 형 주	3,193,234	5.01	3,908,052	5.90	22.39
중 형 주	693,941	5.11	829,007	5.22	19.46
소 형 주	511,957	15.97	688,109	15.03	34.41
음식료업	79,473	0.48	77,394	0.33	-2.62
섬유의복	18,482	0.32	16,253	0.24	-12.06
종이목재	16,436	1.25	6,879	0.09	-58.15
화 학	636,695	2.14	907,259	2.09	42.50
의 약 품	196,474	1.47	276,334	1.25	40.65
비금속광물	14,233	0.15	21,167	0.19	48.72
철강금속	160,338	1.54	176,493	0.66	10.08

A 코스피/코스닥 중 대상 시장을 선택합니다.

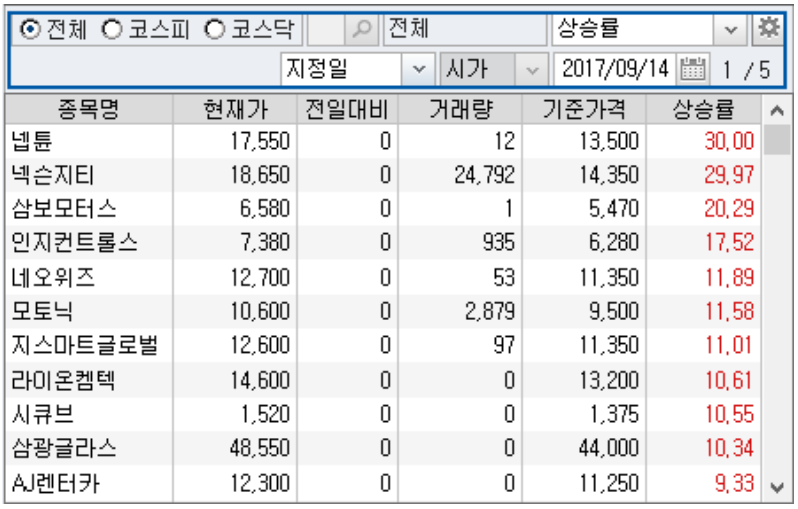
B 분석기준 데이터를 선택합니다. (시가총액/거래대금(5일평균) 중 택1)

C 기간을 입력합니다.

D 해당 기간 동안 업종별 상승률을 통하여 어떤 업종이 시장에서 각광을 받았는지 파악하여 시장의 주도업종, 시장의 성격, 상승/하락의 단계 등을 파악할 수 있습니다.

3 순위 탭

선택한 시장의 구성종목들의 상승률, 하락률, 거래량, 거래대금, 거래량회전율, 거래량증가율, 시가총액, 체결강도 순위를 조회할 수 있는 화면입니다.



종목명	현재가	전일대비	거래량	기준가격	상승률
넵튠	17,550	0	12	13,500	30.00
넥슨지티	18,650	0	24,792	14,350	29.97
삼보모터스	6,580	0	1	5,470	20.29
인지컨트롤스	7,380	0	935	6,280	17.52
네오위즈	12,700	0	53	11,350	11.89
모토닉	10,600	0	2,879	9,500	11.58
지스마트글로벌	12,600	0	97	11,350	11.01
라이온켐텍	14,600	0	0	13,200	10.61
시큐브	1,520	0	0	1,375	10.55
삼광글라스	48,550	0	0	44,000	10.34
AJ렌터카	12,300	0	0	11,250	9.33

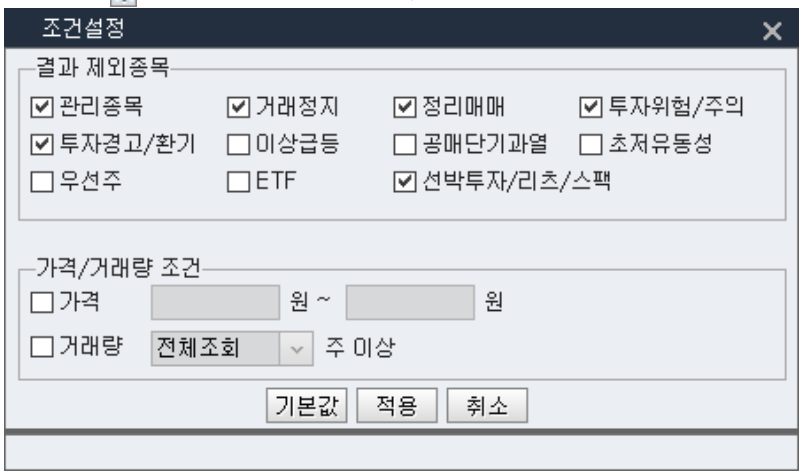
A 시장선택 : 전체, 코스피, 코스닥 중 조회할 시장을 선택합니다.

B 데이터 선택 : 상승률, 하락률, 거래량, 거래대금, 거래량회전율, 거래량증가율, 시가총액, 체결강도 중 조회 데이터를 선택합니다.

C 기준 선택 : 당일, 전일, 전일동시간, 지정일 중 비교할 기준을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 조건설정 : 을 클릭하여 “결과 제외종목, 가격/거래량 조건”을 설정할 수 있습니다.



4 테마 탭

특정 이슈에 의하여 시세가 급등락하는 종목들이 있는 비슷한 이슈에 의해 움직이는 종목들을 그룹화 시켜 하나의 테마로 분류합니다. 본 탭 화면은 테마별 구성 종목들의 상승/하락률 상위 종목들을 조회할 수 있는 화면입니다.

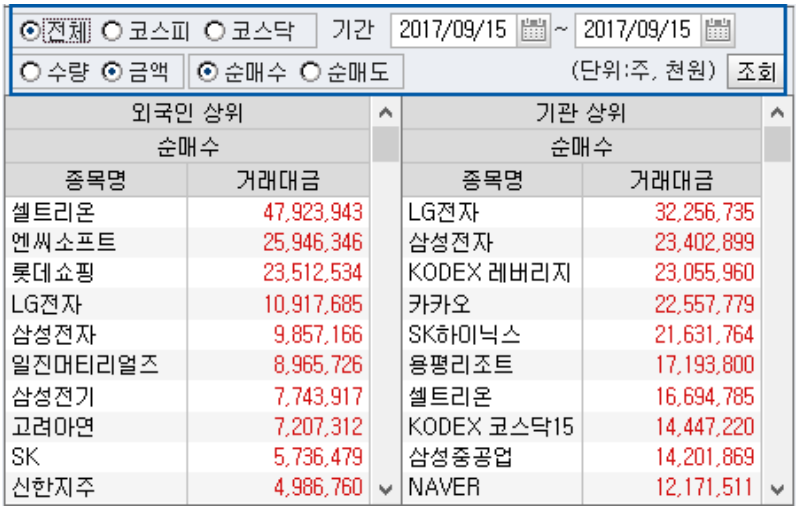


A 데이터 선택 : 전일대비 상승율/하락율 상위, 5일전 대비 상승율/하락율 상위, 상승/하락종목 비율 상위 중 조회 데이터를 선택합니다.

B “전체/테마명/종목별테마”의 선택을 이용하여 조회할 테마를 쉽게 검색할 수 있습니다.

5 외인/기관 탭

시장을 지배하고 있는 대규모 투자자인 외국인과 기관의 매매동향을 볼 수 있는 화면으로 입력한 조건에 따른 기간별 순매도 및 순매수 상위 종목을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 시장 선택 : 전체/코스피/코스닥 중 조회 대상 시장을 선택합니다.

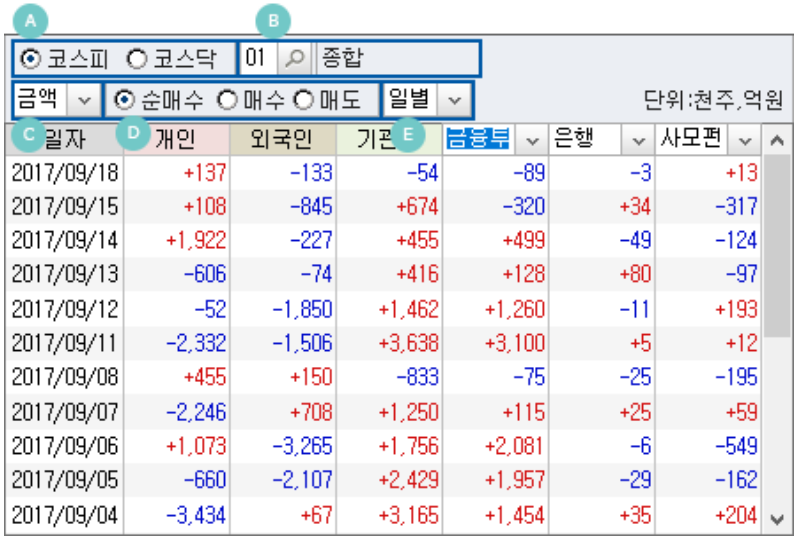
B 기간 입력 : 기간을 입력하면 해당 기간동안의 외국인/기관의 순매수/순매도 상위 종목들을 조회할 수 있습니다.

C 수량/금액 : 수량/금액 중 조회할 데이터를 선택합니다.

D 순매수/순매도 : 조회할 데이터 구분을 선택합니다.

6 시장별 탭

시장별 투자자들의 투자현황을 파악할 수 있는 화면입니다. 금액과 수량 기준으로 볼 수 있으며 10분 단위 또는 일자별 단위의 데이터를 조회할 수 있습니다.



A 시장 선택 : 전체/코스피/코스닥 중 조회 대상 시장을 선택합니다.

B 업종 검색창을 이용하여 세부 업종을 선택할 수 있습니다.

C 데이터 선택 : 수량/금액 중 조회할 데이터를 선택합니다.

D 순매수/매수/매도 중 조회조건을 선택합니다.

E 주기 선택 : 10분/일별 중 조회할 데이터 주기를 선택합니다.

7 투자자별 탭

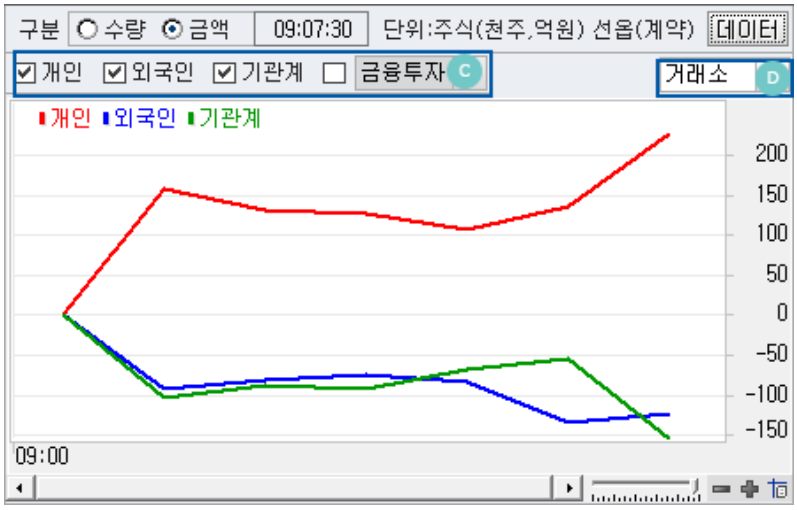
투자자별로 현재 투자상황을 한눈에 파악할 수 있는 화면입니다. 수량과 금액을 선택해 조회 가능하며, 그래프 버튼으로 조회 당일 장 시작 후 투자현황을 선 차트로 쉽게 파악할 수 있습니다.



A 데이터 선택 : 수량/금액 중 조회할 데이터를 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 데이터/차트 선택 버튼: 버튼을 클릭하여 투자자별 매매동향을 데이터 혹은 차트로 조회할 수 있습니다.



C 개인, 외국인, 기관투자자 중 조회할 투자자를 v체크하여 선택합니다. 화면상 비활성화 되어있는 세부 기관투자자 선택항목은 v체크하면 활성화 되어 "금융투자/보험/투신/은행/기타금융/연기금/사모펀드/국가/기타" 중 세부 기관투자자를 추가하여 조회할 수 있습니다.

D 조회 시장을 선택할 수 있습니다. (거래소/코스닥/선물/콜옵션/풋옵션/주식선물 중 택 1)

6 종목정보 조회 영역

탭을 이용하여 조회 종목의 시세 및 차트, 신용, 시황 등의 종목정보를 조회할 수 있습니다.
이 영역은 현재 조회한 종목에 관한 시간별 시세부터 시황까지 종목에 대한 정보를 볼 수 있는 탭들과 주문을 낼 수 있는 주문 탭으로 구성되어 있습니다.

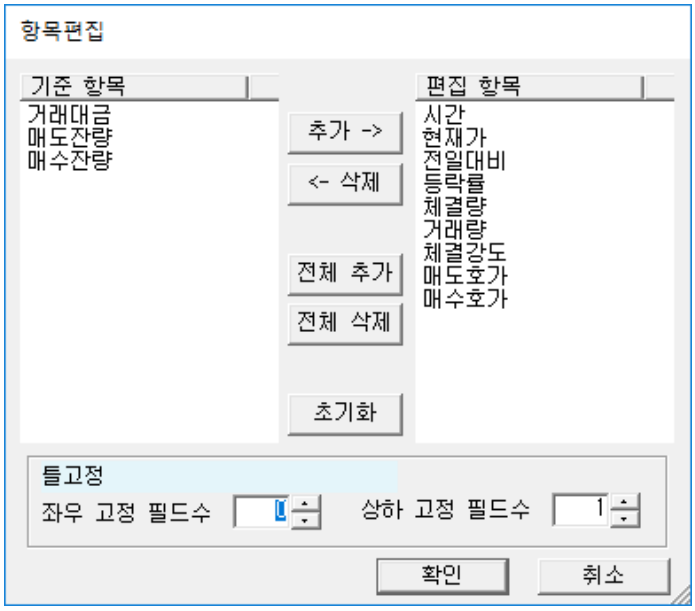
1 시간별 탭

종목의 실시간 체결내역을 조회할 수 있는 입니다. 마우스 우클릭으로 항목편집이 가능하기 때문에 원하는 항목을 구성해 볼 수 있습니다.

시간	현재가	전일대비	등락률	체결량	거래량
09:09:47	10,350	▲ 150	+1.47	1,000	572,816
09:09:46	10,350	▲ 150	+1.47	1,000	571,816
09:09:46	10,350	▲ 150	+1.47	10	570,816
09:09:46	10,350	▲ 150	+1.47	4	570,806
09:09:45	10,350	▲ 150	+1.47	847	570,802
09:09:45	10,350	▲ 150	+1.47	433	569,955
09:09:45	10,350	▲ 150	+1.47	433	569,522
09:09:44	10,350	▲ 150	+1.47	596	569,089
09:09:38	10,350	▲ 150	+1.47	500	568,493
09:09:38	10,300	▲ 100	+0.98	1	567,993

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

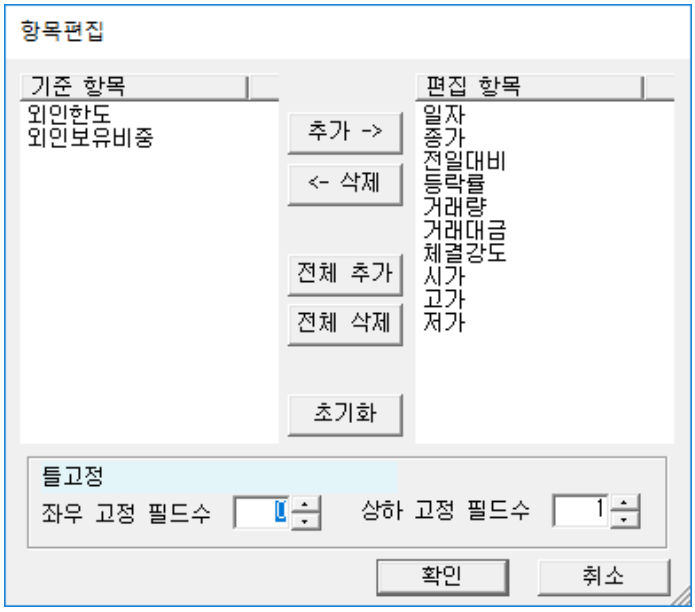


2 일자별 탭

종목의 일자별 시세 추이와 체결강도, 시가/고가/저가 추이를 조회할 수 있습니다.

일자	종가	전일대비		등락률	거래량	거래대금
2017/09/18	10,200	0			745	7,599,000
2017/09/15	10,200	▲	310	+3.13	3,130,743	566,790,280
2017/09/14	9,890	▼	80	-0.80	2,794,440	720,355,270
2017/09/13	9,970	▼	30	-0.30	2,216,932	048,422,330
2017/09/12	10,000	▲	50	+0.50	1,709,101	123,020,880
2017/09/11	9,950	▲	80	+0.81	1,667,391	357,334,790
2017/09/08	9,870	▼	110	-1.10	1,320,027	030,608,510
2017/09/07	9,980	▲	460	+4.83	2,994,815	543,712,585
2017/09/06	9,520	▼	170	-1.75	2,899,388	725,110,050
2017/09/05	9,690	▼	240	-2.42	3,106,530	369,634,190

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



3 차트 탭

종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

4 외국인/기관 탭

종목에 대한 투자자별 매매동향을 거래량 또는 거래대금으로 나눠 볼 수 있습니다.

◉투자자별 ○외국인 ◉거래량 ○거래대금 (단위 : 주, 백만원) 유의사항

미래에셋	종가	전일대비	거래량	개 인	외국인	기 관
17/09/18	10,200		745			
17/09/15	10,200	▲ 310	3,130,743	-410,206	-45,638	+547,455
17/09/14	9,890	▼ 80	2,794,440	+595,206	-119,002	-475,416
17/09/13	9,970	▼ 30	2,216,932	-85,606	-131,401	+224,140
17/09/12	10,000	▲ 50	1,709,101	+55,383	-60,019	+56,956
17/09/11	9,950	▲ 80	1,667,391	-79,136	-290,181	+355,251
17/09/08	9,870	▼ 110	1,320,027	+210,773	-362,980	+59,826
17/09/07	9,980	▲ 460	2,994,815	-621,034	+51,422	+494,520
17/09/06	9,520	▼ 170	2,899,388	+96,372	+156,589	-344,532
17/09/05	9,690	▼ 240	3,106,530	+447,353	-250,079	-294,379

외국인 옵션을 선택하면 일자별 외국인의 종목에 대한 순매수와 보유주식수 등을 볼 수 있습니다.

○투자자별 ◉외국인 유의사항

미래에	종가	전일대비	거래량	순매수수량	소진율	보유주식수
09/18	10,200		745	0	11.94	79,575,480
09/15	10,200	▲ 310	3,130,743	23,765	11.94	79,575,480
09/14	9,890	▼ 80	2,794,440	99,766	11.94	79,599,245
09/13	9,970	▼ 30	2,216,932	77,595	11.96	79,699,011
09/12	10,000	▲ 50	1,709,101	158,174	11.97	79,776,606
09/11	9,950	▲ 80	1,667,391	308,104	11.99	79,934,780
09/08	9,870	▼ 110	1,320,027	358,091	12.04	80,242,884
09/07	9,980	▲ 460	2,994,815	46,452	12.09	80,600,975
09/06	9,520	▼ 170	2,899,388	160,665	12.08	80,554,523
09/05	9,690	▼ 240	3,106,530	267,263	12.06	80,393,858

5 거래원 탭

거래원별로 조회 종목에 대한 순매수량의 일자별 추이를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

006800 | 미래에셋대우 | 코드 명칭 | 888 외국계 전체

미래에	매수수량	매도수량	순매수량	종가	전일대비	거래량
09/18					0	
09/15	893,777	979,678	-85,901	10,200	▲ 310	3,130,743
09/14	606,262	656,894	-50,632	9,890	▼ 80	2,794,440
09/13	365,519	422,332	-56,813	9,970	▼ 30	2,216,932
09/12	488,917	447,878	41,039	10,000	▲ 50	1,709,101
09/11	275,919	383,260	-107,341	9,950	▲ 80	1,667,391
09/08	147,421	408,944	-261,523	9,870	▼ 110	1,320,027
09/07	544,448	332,048	212,400	9,980	▲ 460	2,994,815
09/06	451,767	394,865	56,902	9,520	▼ 170	2,899,388
09/05	188,176	465,248	-277,072	9,690	▼ 240	3,106,530

거래원은 코드 또는 명칭순으로 조회 가능합니다.

6 신용 탭

종목의 신용, 공매도, 대차 데이터의 일자별 추이를 볼 수 있습니다.

미래에셋	종가	전일대비	거래량	신용	
				전일증감	잔고
17/09/18	10,200		745	0	0
17/09/15	10,200	▲ 310	3,130,743	+57,235	7,641,429
17/09/14	9,890	▼ 80	2,794,440	-22,685	7,584,194
17/09/13	9,970	▼ 30	2,216,932	+52,588	7,606,879
17/09/12	10,000	▲ 50	1,709,101	-57,062	7,554,291
17/09/11	9,950	▲ 80	1,667,391	+3,261	7,611,353
17/09/08	9,870	▼ 110	1,320,027	-38,591	7,608,092
17/09/07	9,980	▲ 460	2,994,815	+66,490	7,646,683
17/09/06	9,520	▼ 170	2,899,388	-241,647	7,580,193

7 시황 탭

시황 및 뉴스를 조회할 수 있는 화면입니다.

검색 | 일자 2017/09/18 | 실시간조회 | 뉴스원

날짜	시간	제목
2017/09/18	08:45:46	19일 벡스코서 해양플랜트 국산화·사업화 워크숍 열
2017/09/18	08:45:45	직장인 11.5% "새해계획, 한 달도 못 지켰다"
2017/09/18	08:45:42	검찰, 하성용 전 KAI 대표 19일 피의자 신분으로 소
2017/09/18	08:45:41	산업용 센서·제어기기 전문 기업 오토닉스, 하반기
2017/09/18	08:45:35	연준, 채권시장 변동성 키우나…FT "약세 가능성 주
2017/09/18	08:45:31	아이폰X와 애플비어천가
2017/09/18	08:45:26	부산시, 서비스산업 발전협의회 개최
2017/09/18	08:45:22	"카카오, 카카오택시·뱅크 성장 기대감…목표가↑"

A 검색어를 입력하면 관련 시황 및 뉴스를 조회할 수 있습니다.

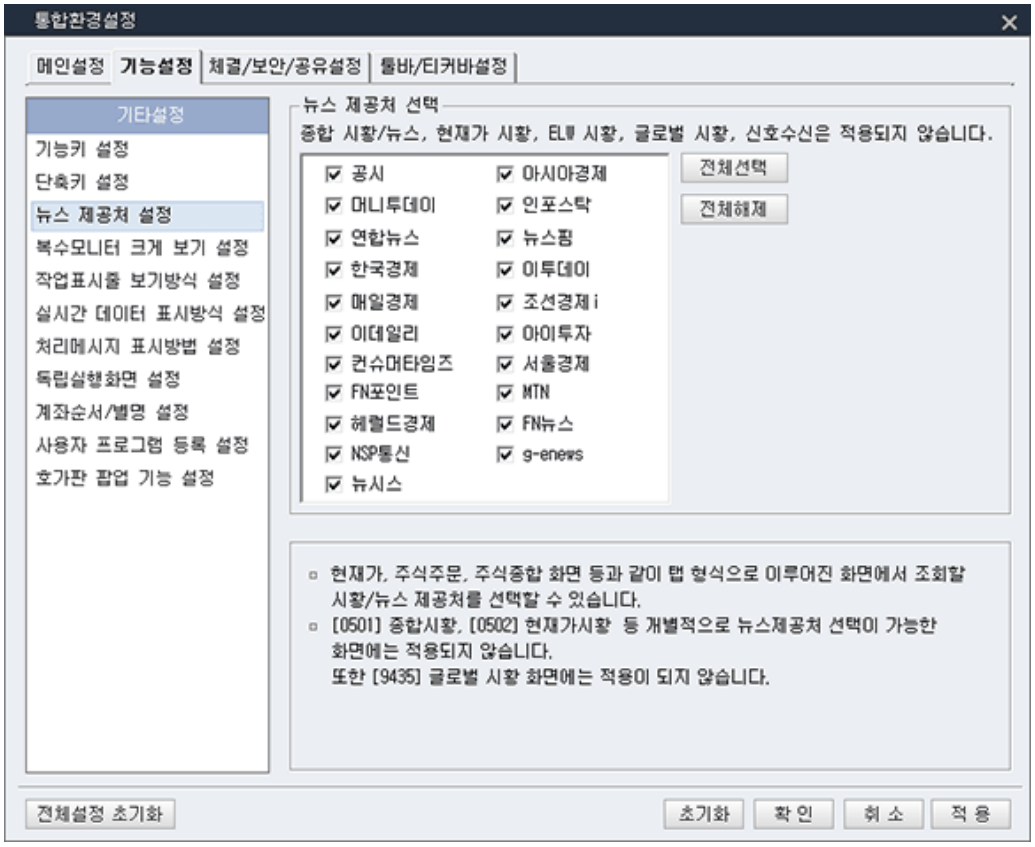
B 일자를 선택하면 해당 일자별 기사내용이 검색됩니다.

C 실시간조회 체크박스에 v체크하면 실시간 업데이트가 가능합니다.

D 수신된 뉴스를 더블 클릭하면 별도의 창으로 상세내용을 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 뉴스원 설정버튼을 클릭하여 선택한 모든 언론사의 시황을 볼 수 있습니다.



참고사항

- 본 화면에서 보여지는 당일 외국인/기관 매매현황은 장중 회원사간 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터입니다.
- 당일 장중의 자료는 증권사 창구분석을 통해 추정한 것으로 오차가 있을 수 있습니다. 반드시 외국인/기관 매매동향의 참고자료로만 활용하시기 바랍니다.
- 본 화면에서는 당일 외국인/기관 매매현황의 장중 추정치만 제공하고 장종료 후 확정치는 제공하지 않습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

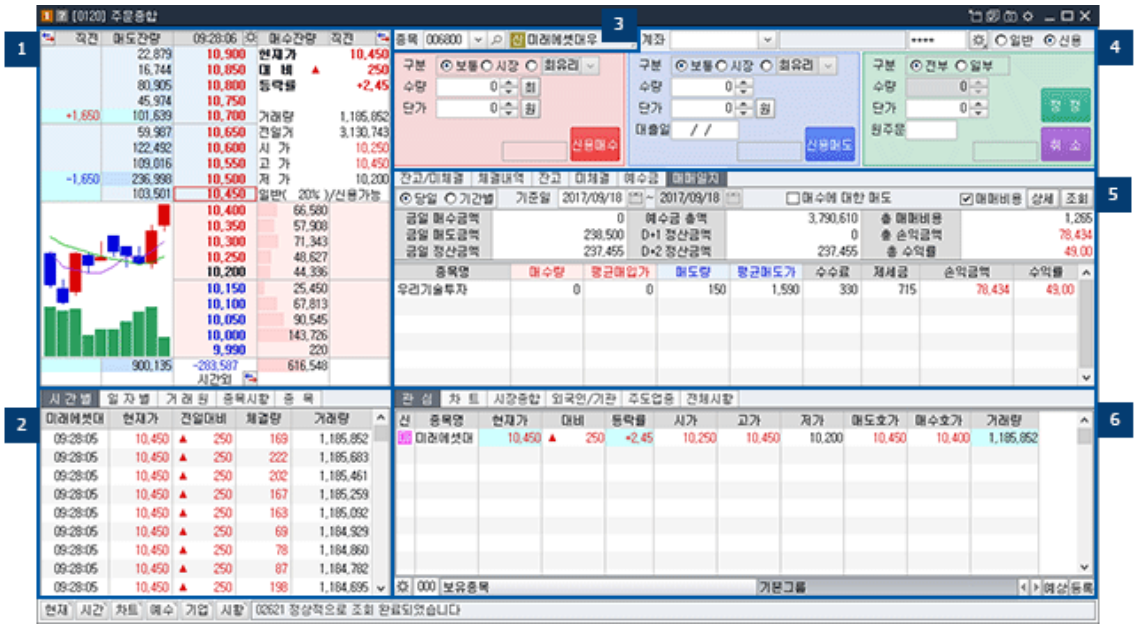
[0120]주문종합

화면개요

종목 시세는 물론이고 관심종목, 차트, 주문, 잔고, 투자자동향 등 주식매매에 필요한 모든 정보를 하나의 화면에서 담고 있는 종합 화면입니다.

특징

- 본 화면을 통해 제공하는 화면들은 주식매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
- 초보자들에게는 주식투자의 가이드 역할을, 중급자 이상의 분들에게는 빠른 화면 전환을 통한 보다 빠른 투자 판단이 가능하도록 설계되어 있습니다.
- 주문영역이 화면 상단에 배치되어 있어, 주문 중심으로 데이터를 조회/분석하여 주문실행이 용이하도록 설계되어 있습니다.



사용방법

1 호가판 영역

주식 10호가 영역 ▼

2 시간별/일자별/거래원/종목시황/종목

탭을 이용하여 조회 종목의 시간별/일자별 시세추이 및 거래원, 종목시황, 종목정보를 조회할 수 있습니다.

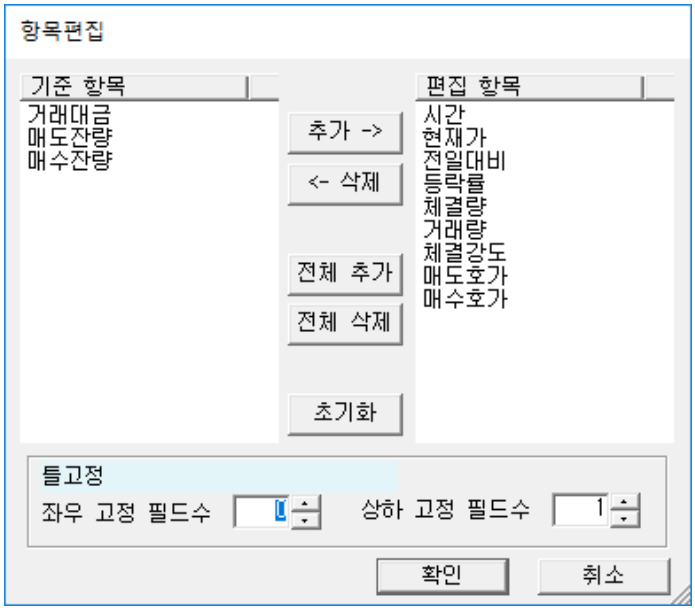
1 시간별 탭

종목의 실시간 체결내역을 조회할 수 있는 화면입니다. 마우스 우클릭으로 항목편집이 가능하기 때문에 원하는 항목을 구성해 볼 수 있습니다.

미래에셋대	현재가	전일대비	체결량	거래량
09:37:31	10,500	▲ 300	400	1,387,428
09:37:31	10,500	▲ 300	7	1,387,028
09:37:29	10,500	▲ 300	1	1,387,021
09:37:29	10,500	▲ 300	1	1,387,020
09:37:29	10,500	▲ 300	1	1,387,019
09:37:22	10,500	▲ 300	100	1,387,018
09:37:19	10,500	▲ 300	2	1,386,918
09:37:18	10,500	▲ 300	256	1,386,916
09:37:16	10,500	▲ 300	200	1,386,660

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

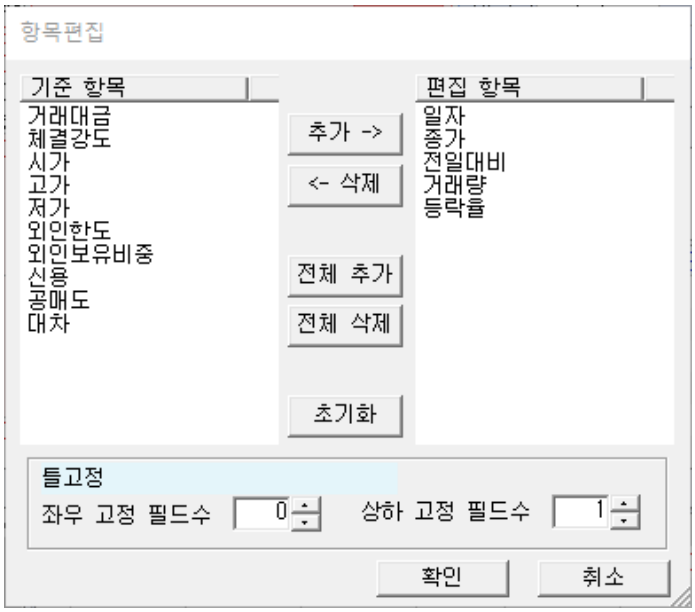


2 일자별 탭

종목의 일자별 시세 추이와 체결강도, 시가/고가/저가 추이를 조회할 수 있습니다.

미래에셋대	종가	전일대비	거래량	등락율
2017/09/18	10,500	▲ 300	1,389,179	+2.94
2017/09/15	10,200	▲ 310	3,130,743	+3.13
2017/09/14	9,890	▼ 80	2,794,440	-0.80
2017/09/13	9,970	▼ 30	2,216,932	-0.30
2017/09/12	10,000	▲ 50	1,709,101	+0.50
2017/09/11	9,950	▲ 80	1,667,391	+0.81
2017/09/08	9,870	▼ 110	1,320,027	-1.10
2017/09/07	9,980	▲ 460	2,994,815	+4.83
2017/09/06	9,520	▼ 170	2,899,388	-1.75

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



3 거래원 탭

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

4 종목시황

조회종목과 관련된 뉴스, 시황, 공시 등을 조회할 수 있습니다.

날짜	제목
2017/09/18	미래에셋대우(주) 상장지수증권 투자유의 안내(
2017/09/18	미래에셋대우(주) 상장지수증권 투자유의 안내(
2017/09/18	외국계 순매수,도 상위종목(코스피시장) 수량기
2017/09/18	[특징주] 오리온 9거래일 연속 상승 …실적개선
2017/09/18	미래에셋대우(주) 상장지수증권 괴리율 초과 발
2017/09/18	증권주 혼조세 출발, 한화투자증권 +0.16%
2017/09/18	[모닝브리핑]미래에셋대우 "연준 자산 축소로
2017/09/17	삼성전자, '자사주매입+외인순매수=주가↑'
2017/09/15	미래에셋대우(주) 주식워런트증권 상장폐지조치

5 종목

종목의 시가총액, 신용금액,, 외국인 보유 등의 시세 정보와, 액면가, 자본금, 총주식수 등의 발행 정보 및 분석지표, 52주 최고/최저가 등의 주요 가격대 정보를 조회할 수 있습니다

전일종가	10,200	신용금액	63,138 (1.13%)
시가총액	69,963 (억)	외인보유	79,575,480
액 면 가	5,000 (원)	외인취득	11.94(%)
자 본 금	33,316	거래대금	20,007 (백만)
대 용 가	8,160	총주식수	666,316,408
P E R	90.52	E P S	116
P B R	1.05	B P S	9,757
52주최고	11,600	-9.48	2017/07/17
52주최저	6,680	+57.19	2016/12/05
예상체결가		예상체결량	

3 종목선택 영역

주식 종목선택 영역

4 주문입력 영역

주식의 매도/매수/정정/취소주문을 실행할 수 있는 영역 입니다.



1 매수/매도주문, 정정/취소주문을 실행시킬 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 매수/매도/정정/취소주문이 일렬로 배치되어 있어, 주문의 입력과 실행이 직관적으로 이루어지도록 구성되어 있습니다.

3 버튼을 클릭하면 주문화면 환경설정이 가능합니다.

※ 주문환경설정

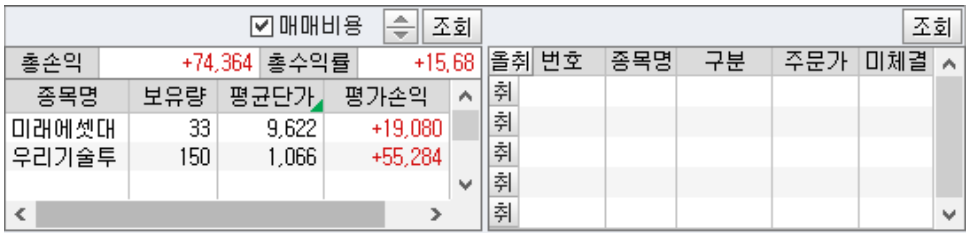
주식주문 환경설정 영역 ▼

5 계좌내역 조회 영역

탭을 이용하여 계좌내역을 조회할 수 있습니다.

1 잔고/미체결

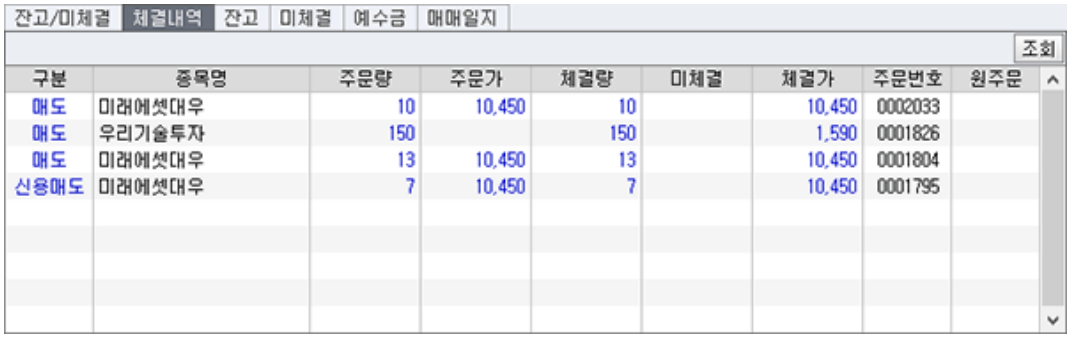
잔고/미체결 탭에서는 실시간 잔고와, 실시간 미체결 내역을 동시에 조회할 수 있습니다.



A 올취 : 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

2 체결내역 : 당일 주문 체결내역을 조회할 수 있습니다.



3 잔고 : 계좌의 개별/합산 잔고내역과 총평가금액, 순자산총액을 조회할 수 있습니다.



4 미체결 : 당일 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 주문내역에 대한 일괄취소 혹은 미체결 내역별 개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택할 수 있습니다.

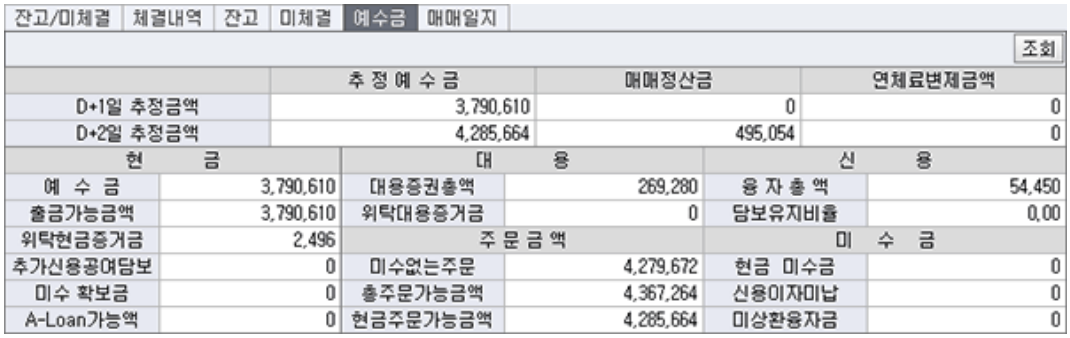
B 종목을 입력하면 해당 종목의 미체결 내역만을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 전체취소 : 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

D 취 : 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

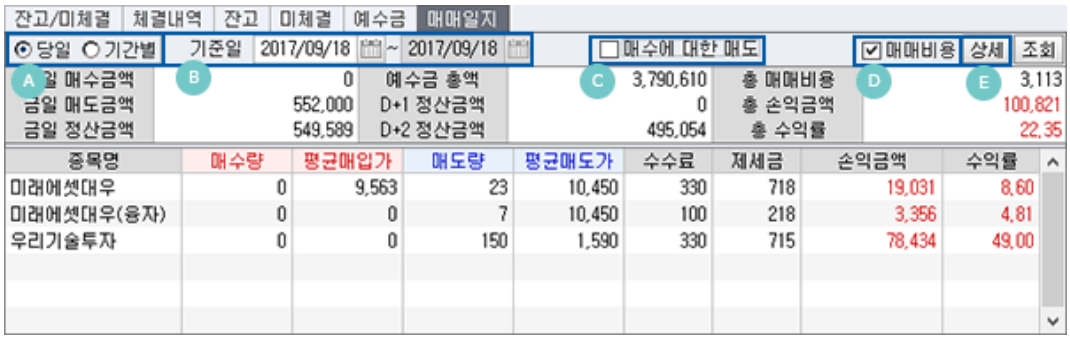
5 예수금 : 계좌의 예수금의 상세 내역을 조회할 수 있습니다.



	추정예수금	매매정산금	연체료변제금액
D+1일 추정금액	3,790,610	0	0
D+2일 추정금액	4,285,664	495,054	0

현금		대용		신용	
예수금	3,790,610	대용증권총액	269,280	융자총액	54,450
출금가능금액	3,790,610	위탁대용증거금	0	담보유지비율	0.00
위탁현금증거금	2,496	주문금액		미수금	
추가신용공여담보	0	미수없는주문	4,279,672	현금 미수금	0
미수 확보금	0	총주문가능금액	4,367,264	신용이자미납	0
A-Loan가능액	0	현금주문가능금액	4,285,664	미상환융자금	0

6 매매일지 : 계좌의 조회 당일/ 기간별 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.



금일 매수금액	0	예수금 총액	3,790,610	총 매매비용	3,113
금일 매도금액	552,000	D+1 정산금액	0	총 손익금액	100,821
금일 정산금액	549,589	D+2 정산금액	495,054	총 수익률	22.35

종목명	매수량	평균매입가	매도량	평균매도가	수수료	제세금	손익금액	수익률
미래에셋대우	0	9,563	23	10,450	330	718	19,031	8.60
미래에셋대우(융자)	0	0	7	10,450	100	218	3,356	4.81
우리기술투자	0	0	150	1,590	330	715	78,434	49.00

A 당일/기간별 중 조회할 기간값을 선택합니다.

B 당일 선택 시에는 날짜를, 기간별 선택 시에는 기간을 설정합니다.

C 매수에 대한 매도 : 매수한 종목의 매도에 대한 수익률 등을 조회할 수 있습니다.

D 매매비용 : v체크하면 매매비용이 포함된 내용을 조회할 수 있습니다.

E 상세 버튼을 클릭하면 [0612] 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

6 관심/차트/시장종합/외국인기관/주도업종/전체시황

이 영역은 현재 시장 동향을 파악할 수 있는 탭들과 개인 계좌의 잔고를 확인 할 수 있는 탭으로 이루어져있습니다.

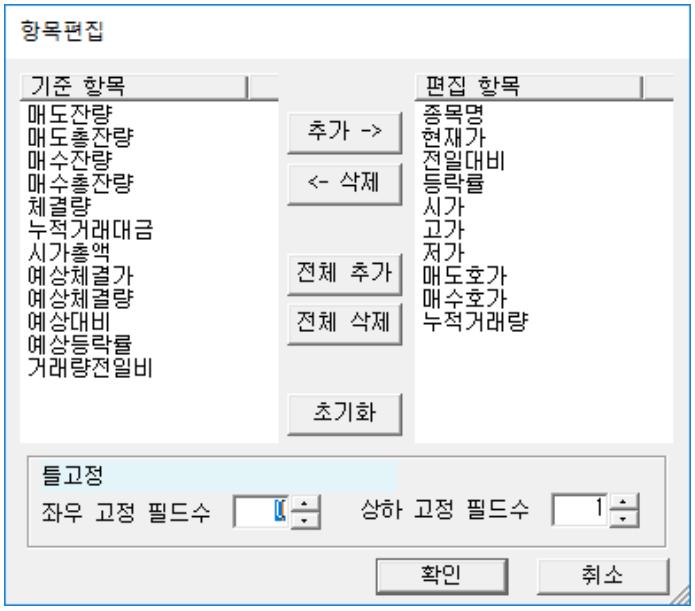
1 관심 탭

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 마우스 우클릭 후 항목설정을 선택하면, 조회 필드를 설정할 수 있습니다.



B 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

C 좌우 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

D 예상 버튼을 클릭하면 동시호가 시 관심종목들의 예상체결가 및 예상체결 수량을 조회할 수 있습니다.

E 등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

2 차트 탭

좌측에서는 관심종목을 보여주고, 우측에서는 선택한 종목의 차트를 동시에 볼 수 있는 탭입니다.



3 시장종합

주요 국내 및 해외지수, 환율의 현황과 거래소/코스닥/선물/콜옵션/풋옵션의 개인, 외국인, 기관 투자자의 순매수 현황을 조회할 수 있습니다.

상세 조회

시장지표	지수	전일대비	등락률
KOSPI	2,403.43	▲ 17.36	+0.73
KOSDAQ	674.69	▲ 3.39	+0.50
KOSPI 선물	317.35	▲ 2.80	+0.89
다우 산업	22,268.34	▲ 64.86	+0.29
나스닥 종합	6,448.47	▲ 19.38	+0.30
S&P500 선물	2,499.50	▲ 2.30	+0.09
상해종합	3,353.62	▼ 17.81	-0.53
원/달러	1,130.30	▼ 1.40	-0.12

구분		개인	외국인	기관계
거래소	순매수	-235	+318	-160
코스닥	순매수	+160	+195	-220
선 물	순매수	+1,306	+600	-1,881
콜옵션	순매수	+10	+1	-9
풋옵션	순매수	+3	-9	+10

상세 버튼을 클릭하면 [0200] 시장종합 화면이 팝업됩니다.

4 외인/기관 탭

조회 종목에 대한 일간 투자자별 매매현황 추이와 외국인의 매매추이를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

⦿투자자별 ○외국인 | ⦿거래량 ○거래대금 (단위 : 주, 천원) [유의사항]

미래에셋	종가	전일대비	등락률	거래량	개 인	외국인	기 관
17/09/18	10,550	▲ 350	+3.43	2,302,418		+263,000	+142,000
17/09/15	10,200	▲ 310	+3.13	3,130,743	-410,206	-45,638	+547,455
17/09/14	9,890	▼ 80	-0.80	2,794,440	+595,206	-119,002	-475,416
17/09/13	9,970	▼ 30	-0.30	2,216,932	-85,606	-131,401	+224,140
17/09/12	10,000	▲ 50	+0.50	1,709,101	+55,383	-60,019	+56,956
17/09/11	9,950	▲ 80	+0.81	1,667,391	-79,136	-290,181	+355,251
17/09/08	9,870	▼ 110	-1.10	1,320,027	+210,773	-362,980	+59,826
17/09/07	9,980	▲ 460	+4.83	2,994,815	-621,034	+51,422	+494,520
17/09/06	9,520	▼ 170	-1.75	2,899,388	+96,372	+156,589	-344,532

A 투자자별/외국인 : 조회할 투자자를 선택할 수 있으며, 외국인 선택 시에는 외국인의일자별 순매수추이를 조회할 수 있습니다.

○투자자별 ⦿외국인 [유의사항]

미래에셋대	종가	전일대비	등락률	거래량	순매수량	소진율	보유주식수
2017/09/18	10,500	▲ 300	+2.94	2,673,586	0	11.94	79,575,480
2017/09/15	10,200	▲ 310	+3.13	3,130,743	23,765	11.94	79,575,480
2017/09/14	9,890	▼ 80	-0.80	2,794,440	99,766	11.94	79,599,245
2017/09/13	9,970	▼ 30	-0.30	2,216,932	77,595	11.96	79,699,011
2017/09/12	10,000	▲ 50	+0.50	1,709,101	158,174	11.97	79,776,606
2017/09/11	9,950	▲ 80	+0.81	1,667,391	308,104	11.99	79,934,780
2017/09/08	9,870	▼ 110	-1.10	1,320,027	358,091	12.04	80,242,884
2017/09/07	9,980	▲ 460	+4.83	2,994,815	46,452	12.09	80,600,975
2017/09/06	9,520	▼ 170	-1.75	2,899,388	160,665	12.08	80,554,523

B 데이터 선택 : 거래량/거래대금 중 조회할 데이터를 선택합니다.

5 주도업종 탭

일정 기간 동안 업종의 시가총액 또는 거래대금 변화추이를 볼 수 있는 탭 화면입니다.

⦿코스피 ○코스닥 분석기준 [거래대금(5일평균)] 기간 2017/09/04 ~ 2017/09/18 [조회]

업종명	시작일		종료일		상승률
	거래대금(백만원)	비중	거래대금(백만원)	비중	
종 합	4,733,303	26.80	5,280,103	29.41	11.55
대 형 주	3,193,234	5.01	3,535,564	5.43	10.72
중 형 주	693,941	5.11	740,714	4.78	6.74
소 형 주	511,957	15.97	641,073	14.62	25.22
음식료업	79,473	0.48	70,629	0.31	-11.13
섬유의복	18,482	0.32	14,216	0.17	-23.08
종이목재	16,436	1.25	5,754	0.16	-64.99
화 학	636,695	2.14	811,881	1.98	27.51

A 코스피/코스닥 중 대상 시장을 선택합니다.

B 분석기준 데이터를 선택합니다. (시가총액/거래대금(5일평균) 중 택1)

C 기간을 입력합니다.

D 해당 기간 동안 업종별 상승률을 통하여 어떤 업종이 시장에서 각광을 받았는지 파악하여 시장의 주도업종, 시장의 성격, 상승/하락의 단계 등을 파악할 수 있습니다.

6 전체시황 탭

시황 및 뉴스를 조회할 수 있는 화면입니다.

A [검색] 일자 2017/09/01 B | C ☑실시간조회 E [뉴스원]

날짜	시간	제목	자료제공	관련종목명
2017/09/01	08:08:40	[포토] 현아, '바비인형의 아침인사'	FN뉴스	
2017/09/01	08:08:26	디비케이, '창립 30주년' 온라인 특가전 진행	이데일리	디비케이
2017/09/01	08:08:15	롯데카드, 경차 유류 구매카드 '경차 스마트 롯데카드' 출시	아시아경제	
2017/09/01	08:07:58	[연속 순매도 종목 매력도] 기관, 무학 9일째 팔아	아이투자	무학
2017/09/01	08:07:46	8월 소비자물가 전년비 2.6%↑…전망치 대폭 상회(상보)	연합뉴스	
2017/09/01	08:07:45	'LG V30' 외신 호평 일색 "역대 최고의 스마트폰"	한국경제	
2017/09/01	08:07:37	[포토] 선미, '사랑스럽게 꽃받침'	FN뉴스	
2017/09/01	08:07:04	LG CNS, 고려대와 MDD 전문가 공동 육성키로	헤럴드경제	
2017/09/01	08:06:59	[연속 순매수 종목 매력도] 기관, 정다운 9일째 매수	아이투자	정다운

(D: 제목 목록 영역)

A 검색어를 입력하면 관련 시황 및 뉴스를 조회할 수 있습니다.

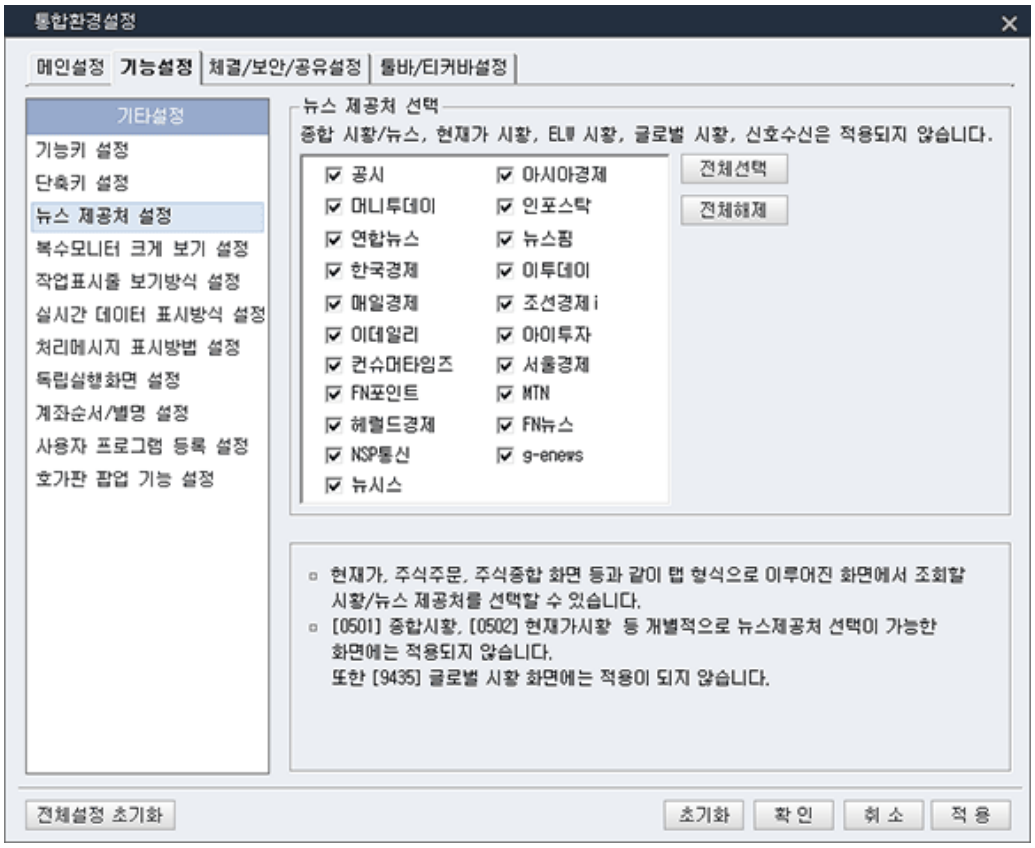
B 일자를 선택하면 해당 일자별 기사내용이 검색됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 실시간조회 체크박스에 v체크하면 실시간 업데이트가 가능합니다.

D 수신된 뉴스를 더블 클릭하면 별도의 창으로 상세내용을 볼 수 있습니다.

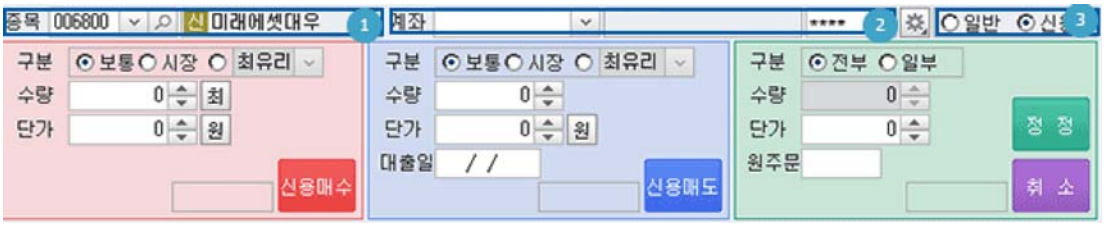
E 뉴스원 설정버튼을 클릭하여 선택한 모든 언론사의 시황을 볼 수 있습니다.



주문방법

1 종목/계좌 및 일반주문/신용주문 선택

일반주문과 신용주문 중 실행할 주문구분을 선택하는 것 만으로, 하나의 주문화면에서 일반주문 및 신용주문을 모두 실행할 수 있습니다.

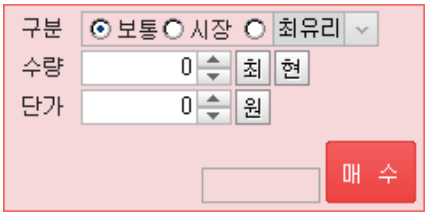


1 종목선택 : 주문할 종목을 선택합니다.

2 계좌선택 : 주문을 실행할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

3 일반/신용 : 일반주문과 신용주문을 선택할 수 있습니다.
일반주문과 신용주문에 의해 매수된 종목 잔고는 분리되어 조회 및 매매가 가능합니다.

2 매수주문



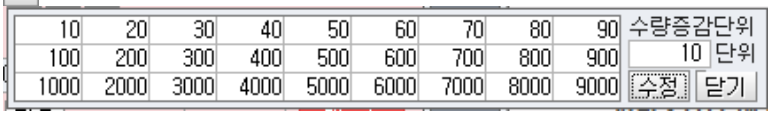
1 주문구분 : 라디오 버튼을 이용하여 “보통, 시장가, 최유리, 최우선, 조건부, 시간외” 중 주문구분을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

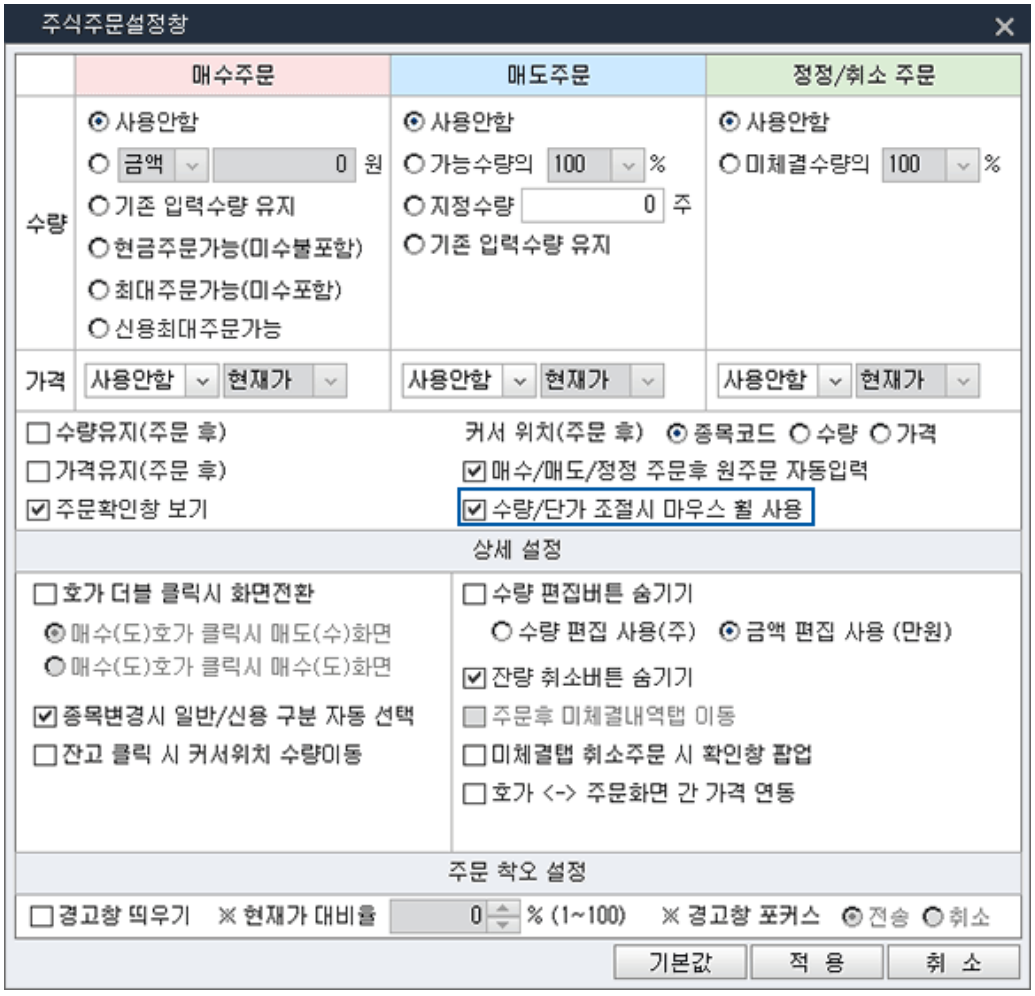
B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 최 버튼을 클릭하면 최대매수가능금액으로 가능수량을 계산하여 수량이 입력됩니다.
신용주문의 경우, 최 버튼을 클릭하면 신용포함 최대매수가능금액으로 가능수량을 계산하여 수량이 입력됩니다.

D 현 버튼 클릭하여 현금주문가능금액으로 가능수량을 계산하여 수량이 입력됩니다.

E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



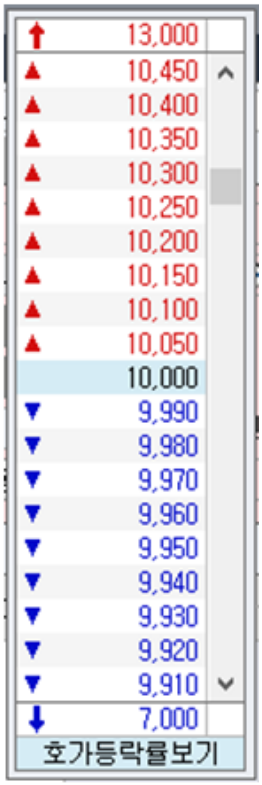
3 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 원 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.





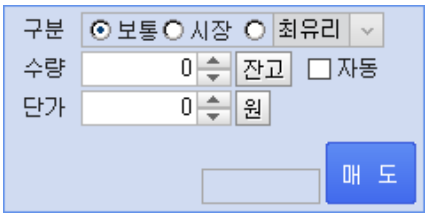
C 상 버튼을 클릭하면 상한가가 입력됩니다.

D 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 단가입력을 할 수 있습니다.

4 잔량취소 : 잔량취소는 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

5 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 매도주문



1 주문구분 : 라디오 버튼을 이용하여 “보통, 시장가, 최유리, 최우선, 조건부, 시간외” 중 주문구분을 선택합니다.

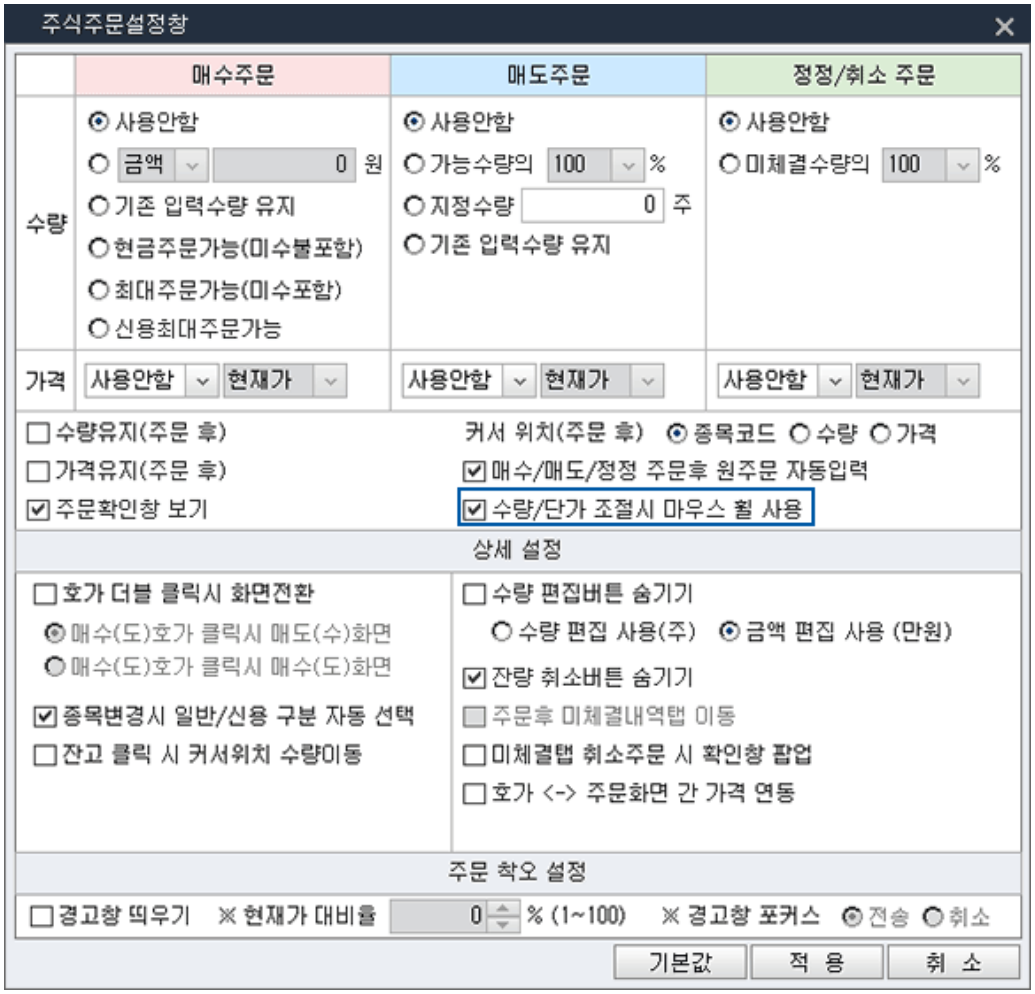
2 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 잔고 버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고가 수량란에 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



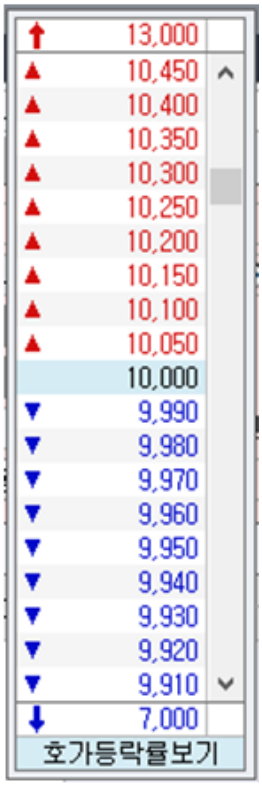
3 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 원 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



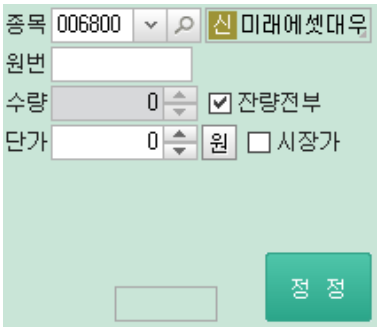


C 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 단가입력을 할 수 있습니다.

4 잔량취소 : 잔량취소는 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

5 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

4 정정/취소주문



1 주문구분 : 전부/일부 중 주문 구문을 선택합니다.

2 수량 : "전부"를 선택하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.)
"일부" 선택시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

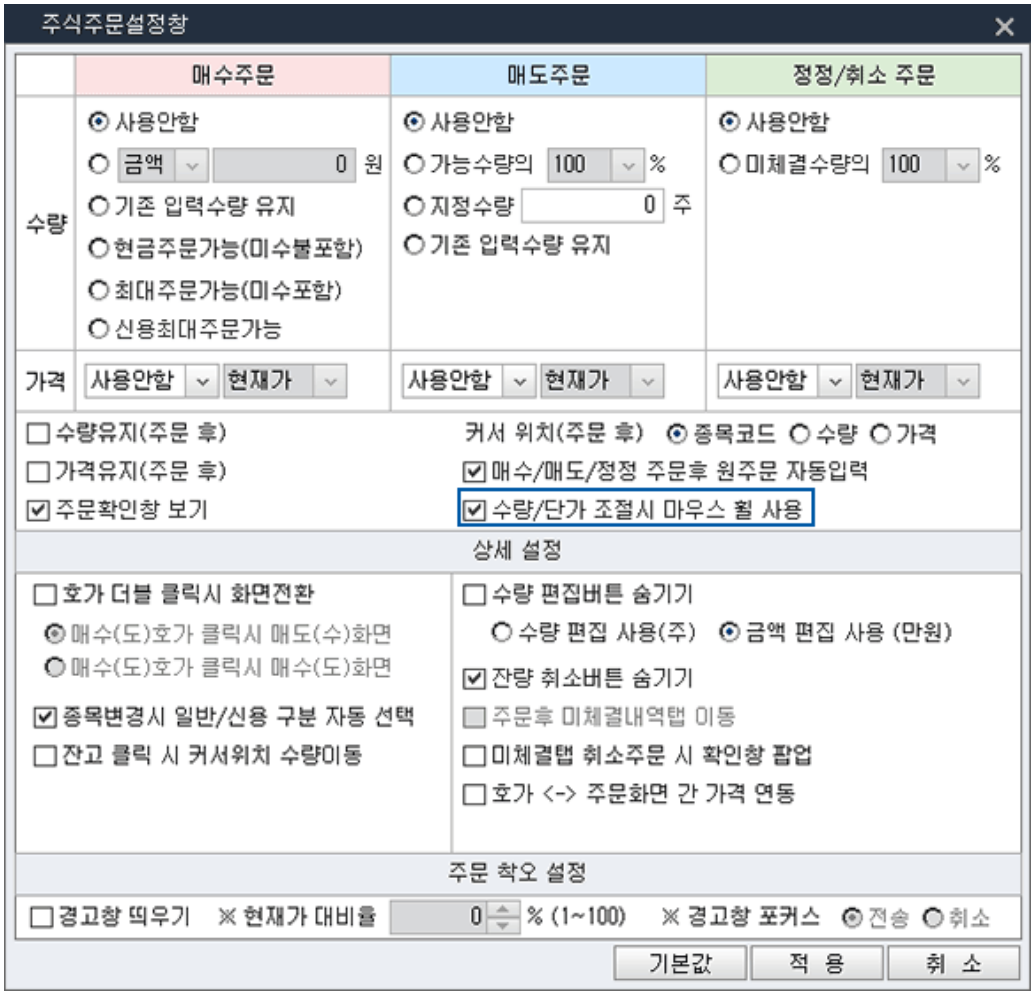
3 단가 : 주문단가를 입력합니다.

4 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 탭에서 정정주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



5 주문실행 : 주문 버튼을 클릭하면 해당 주문이 실행됩니다.

A 정 정 : 버튼을 클릭하면 정정주문이 실행됩니다.

B 취 소 : 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

참고사항

- 본 화면에서 보여지는 당일 외국인/기관 매매현황은 장중 회원사간 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터입니다.
- 당일 장중의 자료는 증권사 창구분석을 통해 추정한 것으로 오차가 있을 수 있습니다. 반드시 외국인/기관 매매동향의 참고자료로만 활용하시기 바랍니다.
- 본 화면에서는 당일 외국인/기관 매매현황의 장중 추정치만 제공하고 장종료 후 확정치는 제공하지 않습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[1100]주식종합Q

화면개요

종목 시세는 물론이고 관심종목, 차트, 주문, 잔고, 투자자동향 등 주식매매에 필요한 모든 정보를 하나의 화면에서 담고 있는 종합 화면입니다.

특징

본 화면을 통해 제공하는 화면들은 주식매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
초보자들에게는 주식투자의 가이드 역할을, 중급자 이상의 분들에게는 빠른 화면 전환을 통한 보다 빠른 투자 판단이 가능하도록 설계되어 있습니다.

사용방법

1 종목선택

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



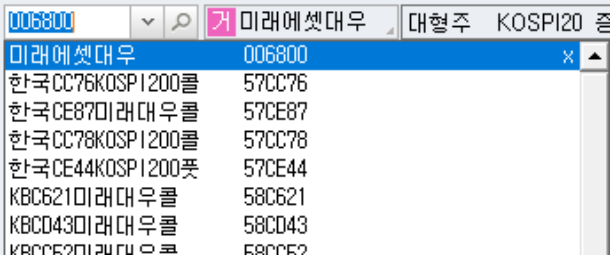
1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)

B 종목명의 중간어 검색도 가능하며 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



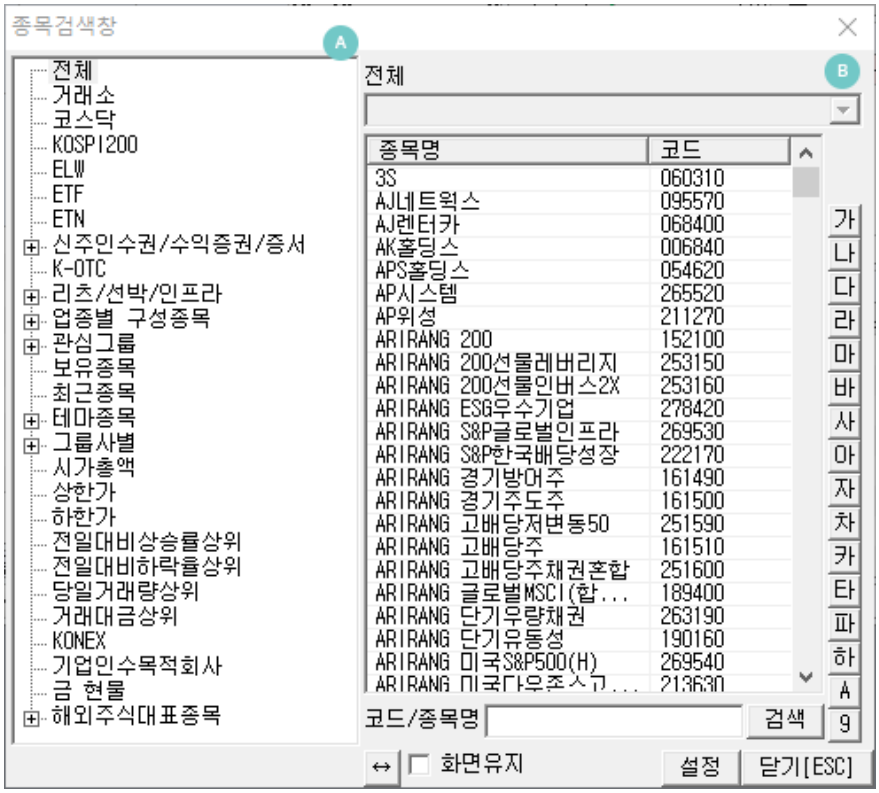
A x버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 “전체삭제”를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다.

3 종목검색창

돋보기 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.

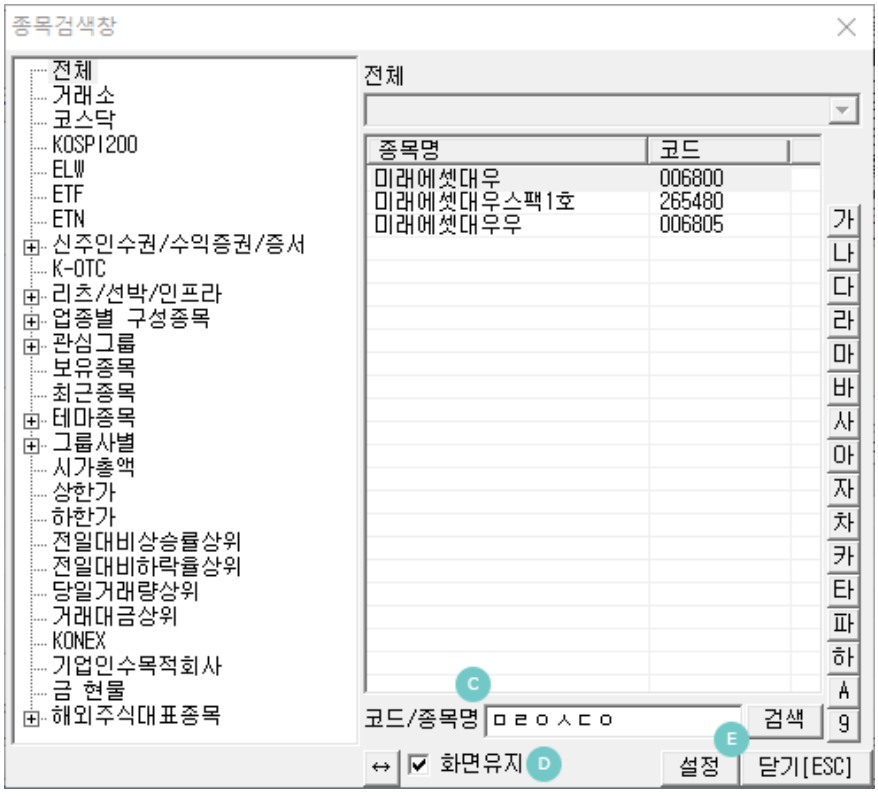
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 화면 좌측에서는 보다 빨리 찾을 수 있도록 종목들을 그룹화 시켜놓았습니다.

B 화면 우측에는 좌측에서 선택한 종목그룹의 종목 리스트가 표시됩니다.
스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.

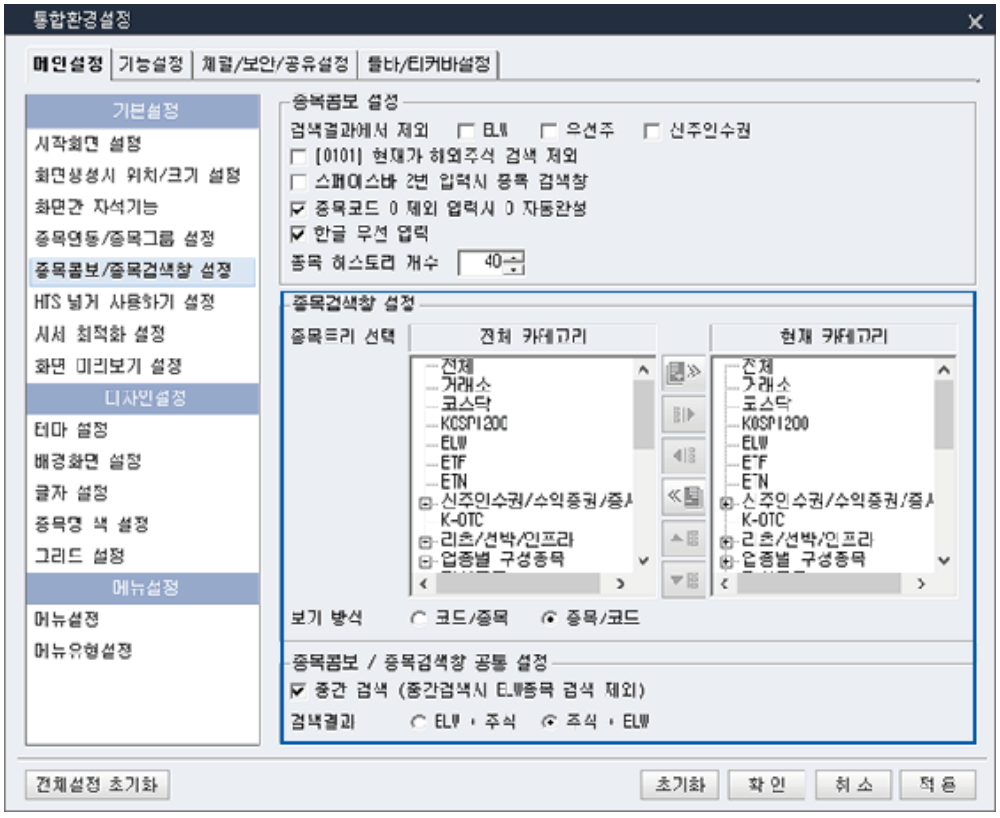
C 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.
조회 종목의 자음만을 입력하여 조회 종목을 검색할 수 있습니다.



D 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 설정을 통해 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중감 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



4 종목명 표시 영역

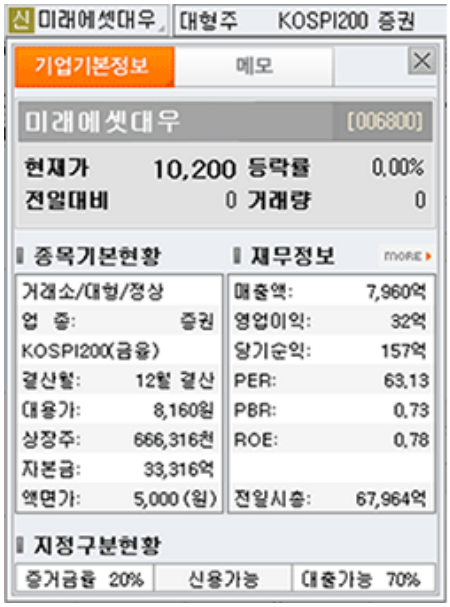
A 뉴스 알림 : 실시간으로 해당종목의 뉴스가 업데이트 되면 신호버튼이 뉴 버튼으로 바뀌며 깜박여 신규 뉴스가 있다는 것을 알려줍니다.

뉴 버튼을 클릭하면 현재가 시황 화면이 열리게 됩니다.

B 기업기본정보/메모 : 종목명 부분을 클릭할 경우, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황, 재무정보, 지정구분현황을 보여줍니다.

-> 재무정보에서 “more”을 클릭하면 [0512]기업정보 화면이 팝업되어 할 경우 재무정보를 자세히 확인할 수 있습니다.

-> 메모 탭으로 입력하여 종목에 대한 메모를 직접 입력하여 남길 수 있습니다.





5 소속 시장정보

조회 종목의 종목군과 소속시장 및 신용거래 가능 여부가 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

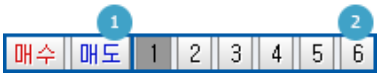
2 종목 현재가

조회 종목의 현재가, 대비, 등락률, 거래량, 매도/매수호가, 상한가/하한가/시가/고가/저가, 전일종가, 전일거래량 등의 종목 시세 정보를 조회할 수 있습니다.

3 종목 시세 정보

종목의 호가 및 시간대별 체결, 거래원 등의 종목의 시세동향을 조회할 수 있는 영역입니다.

상단의 버튼을 통하여 주문영역으로 연결 및 조회 화면구성을 선택할 수 있습니다.



1 주문 연결 : 각 버튼을 클릭하면, 화면 우측 하단의 주문영역의 매수/매도 영역으로 커서가 이동하여 바로 주문입력이 가능합니다.

2 화면 구성 선택 : 각 번호의 버튼을 클릭하여, 총 6개의 영역 화면 구성을 선택하여 조회할 수 있습니다.



<1번 구성>



<2번 구성>



<3번 구성>



<4번 구성>

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



<5번 구성>



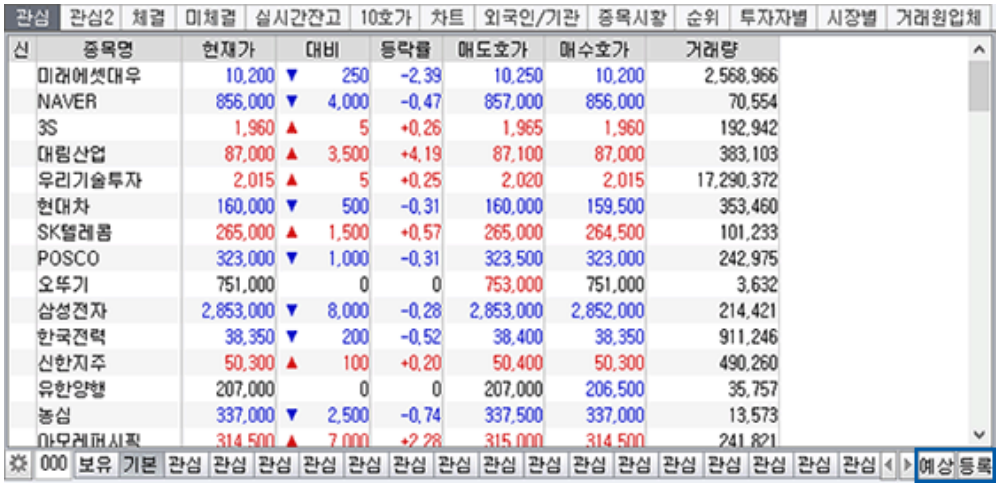
<6번 구성>

4 탭화면 영역

이 영역은 현재 시장 동향을 파악할 수 있는 탭들과 개인 계좌의 잔고를 확인 할 수 있는 탭으로 이루어져있습니다.

1 관심 탭

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다.



A 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

B 좌우 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

C 예상 버튼을 클릭하면 동시호가 시 관심종목들의 예상체결가 및 예상체결 수량을 조회할 수 있습니다.

D 등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

2 관심2 탭

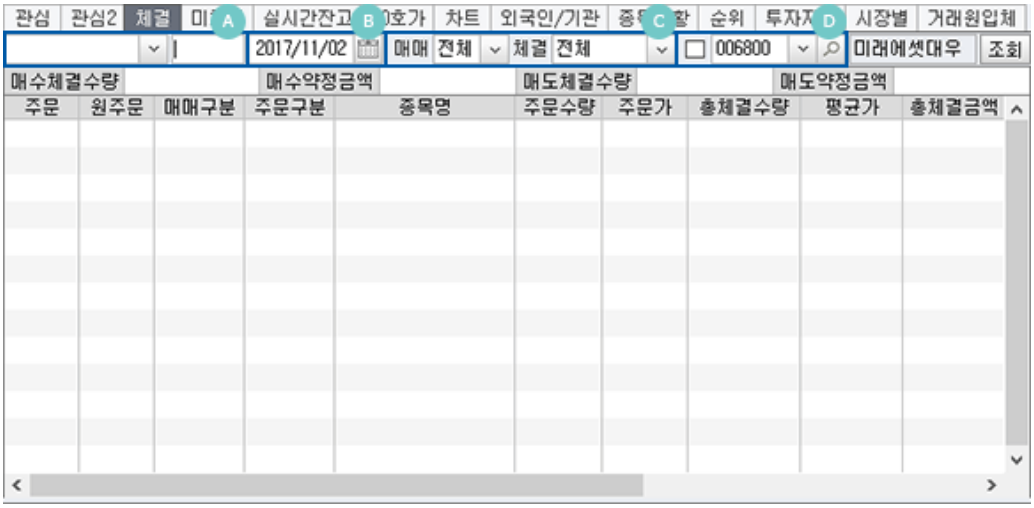
동시에 2개의 관심그룹의 시세를 조회할 수 있는 탭 화면입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 체결 탭

지정한 일자의 체결내역을 조회할 수 있는 화면입니다. 조회는 전체 혹은 매매구분, 체결상태별로 가능하며, 특정 종목의 체결내역만 조회할 수도 있습니다.



A 계좌선택 : 체결내역을 조회할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

B 기준날짜 입력 : 체결내역을 조회할 기준 날짜를 선택합니다. (조회당일이 기본값으로 입력됩니다.)

C 매매/체결 구분 : 조회할 매매구분(전체/매도/매수)과 체결구분(전체/미체결/체결/체결(일부))을 선택합니다.

D 종목선택 : v체크하고 종목을 선택하면 입력한 종목에 대한 체결내역만을 조회할 수 있습니다.

4 미체결 : 계좌의 미체결 주문 내역을 조회할 수 있는 탭화면입니다.



A 계좌선택 : 체결내역을 조회할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

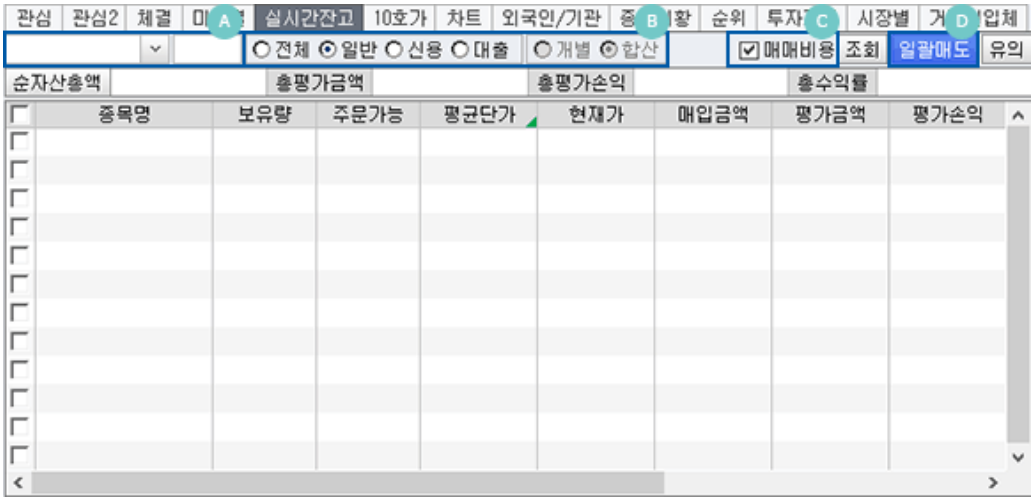
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 매매구분 : "전체, 매도, 매수" 중 조회할 매매구분을 선택하면 해당 주문의 미체결 내역을 조회할 수 있습니다.

C 종목선택 : v체크하고 종목을 선택하면 입력한 종목에 대한 미체결내역만을 조회할 수 있습니다.

5 잔고 탭

보유 중인 종목들의 실시간 잔고를 보여주는 화면입니다. 잔고 내역 및 자산의 총평가 내역이 실시간으로 바뀌기 때문에 장 변화에 빠르게 대처할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 체결내역을 조회할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

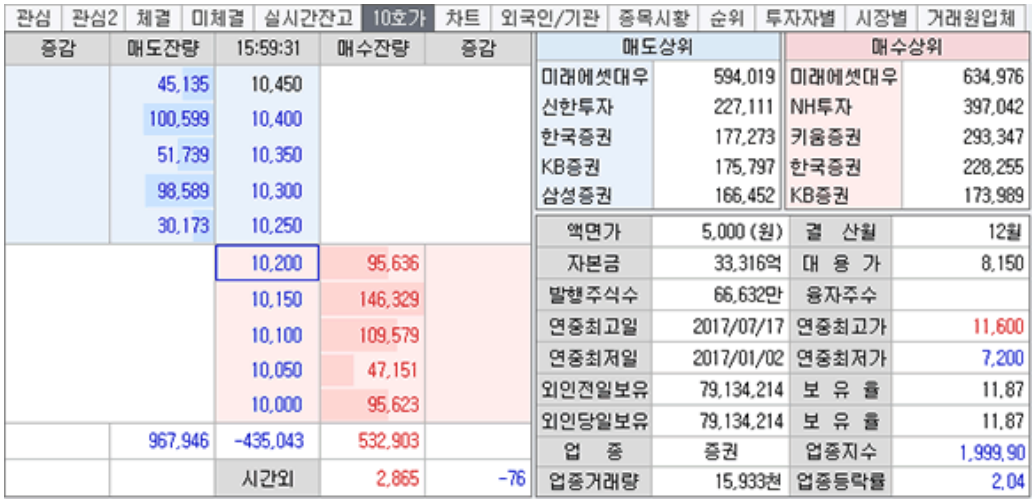
B 잔고구분 : 전체/일반/신용/대출 중 조회할 잔고구분을 선택합니다. 전체/신용/대출 선택 시에는 "개별/합산" 항목이 활성화 되어 조회할 합산구분을 선택할 수 있습니다.

C 매매비용 : v체크하면 잔고 평가에서 매매비용을 포함한 가격이 반영됩니다.

D 일괄매도 : 잔고항목의 가장 앞쪽에 위치한 선택란에 v체크한 잔고를 일괄매도 할 수 있습니다.

6 10호가

종목의 10단계호가와 거래원 및 종목의 발행정보를 조회할 수 있습니다.



7 차트 탭

종목의 일, 주, 월, 분, 틱주기 차트를 조회할 수 있는 탭입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

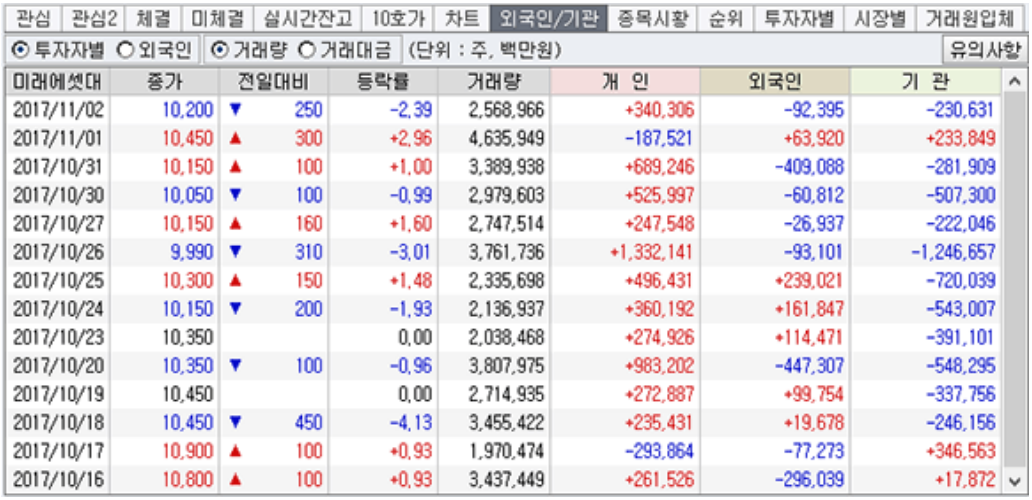
: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

8 외국인/기관

종목에 대한 투자자별 매매동향을 거래량 또는 거래대금으로 나눠 볼 수 있습니다.



미래에셋대	종가	전일대비	등락률	거래량	개 인	외국인	기 관
2017/11/02	10,200	▼ 250	-2.39	2,568,966	+340,306	-92,395	-230,631
2017/11/01	10,450	▲ 300	+2.96	4,635,949	-187,521	+63,920	+233,849
2017/10/31	10,150	▲ 100	+1.00	3,389,938	+689,246	-409,088	-281,909
2017/10/30	10,050	▼ 100	-0.99	2,979,603	+525,997	-60,812	-507,300
2017/10/27	10,150	▲ 160	+1.60	2,747,514	+247,548	-26,937	-222,046
2017/10/26	9,990	▼ 310	-3.01	3,761,736	+1,332,141	-93,101	-1,246,657
2017/10/25	10,300	▲ 150	+1.48	2,335,698	+496,431	+239,021	-720,039
2017/10/24	10,150	▼ 200	-1.93	2,136,937	+360,192	+161,847	-543,007
2017/10/23	10,350		0.00	2,038,468	+274,926	+114,471	-391,101
2017/10/20	10,350	▼ 100	-0.96	3,807,975	+983,202	-447,307	-548,295
2017/10/19	10,450		0.00	2,714,935	+272,887	+99,754	-337,756
2017/10/18	10,450	▼ 450	-4.13	3,455,422	+235,431	+19,678	-246,156
2017/10/17	10,900	▲ 100	+0.93	1,970,474	-293,864	-77,273	+346,563
2017/10/16	10,800	▲ 100	+0.93	3,437,449	+261,526	-296,039	+17,872

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

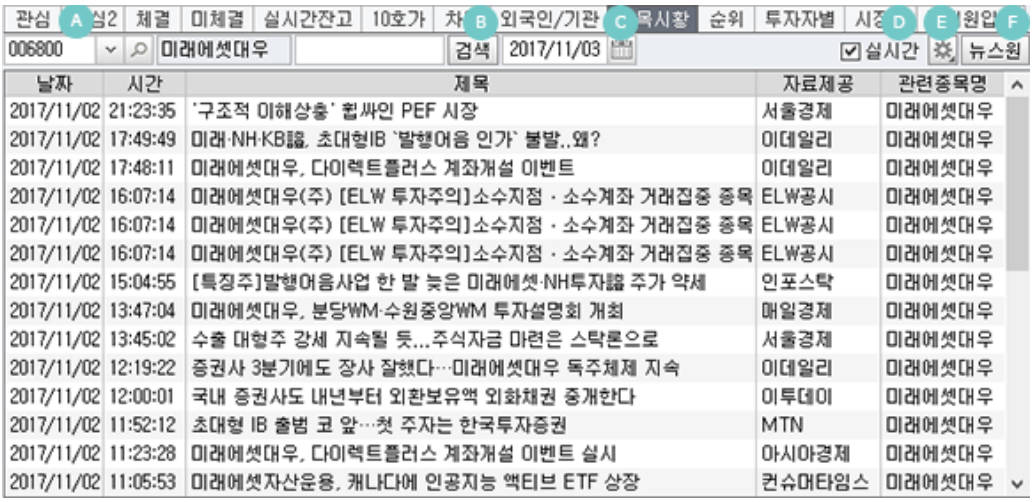
–> 외국인 옵션을 선택하면 일자별 외국인의 종목에 대한 순매수와 보유주식수 등을 볼 수 있습니다.



미래에셋대	종가	전일대비	등락률	거래량	순매수량	소진율	보유주식수
2017/11/02	10,200	▼ 250	-2.39	2,568,966	22,073	11.87	79,134,214
2017/11/01	10,450	▲ 300	+2.96	4,635,949	22,284	11.87	79,156,287
2017/10/31	10,150	▲ 100	+1.00	3,389,938	300,305	11.87	79,134,003
2017/10/30	10,050	▼ 100	-0.99	2,979,603	230,812	11.92	79,434,308
2017/10/27	10,150	▲ 160	+1.60	2,747,514	34,384	11.95	79,665,120
2017/10/26	9,990	▼ 310	-3.01	3,761,736	104,413	11.96	79,699,504
2017/10/25	10,300	▲ 150	+1.48	2,335,698	239,021	11.97	79,803,917
2017/10/24	10,150	▼ 200	-1.93	2,136,937	161,847	11.94	79,564,896
2017/10/23	10,350			2,038,468	114,471	11.91	79,403,049
2017/10/20	10,350	▼ 100	-0.96	3,807,975	481,500	11.89	79,288,578
2017/10/19	10,450			2,714,935	179,754	11.97	79,770,078
2017/10/18	10,450	▼ 450	-4.13	3,455,422	69,678	11.94	79,590,324
2017/10/17	10,900	▲ 100	+0.93	1,970,474	37,273	11.93	79,520,646
2017/10/16	10,800	▲ 100	+0.93	3,437,449	318,696	11.93	79,557,919

9 종목시황

종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다. 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다. 환경설정의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



날자	시간	제목	자료제공	관련종목명
2017/11/02	21:23:35	'구조적 이해상충' 헙싸인 PEF 시장	서울경제	미래에셋대우
2017/11/02	17:49:49	미래·NH·KB證, 초대형IB '발행어음 인가' 불발..왜?	이데일리	미래에셋대우
2017/11/02	17:48:11	미래에셋대우, 다이렉트플러스 계좌개설 이벤트	이데일리	미래에셋대우
2017/11/02	16:07:14	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 · 소수계좌 거래집중 종목	ELW공시	미래에셋대우
2017/11/02	16:07:14	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 · 소수계좌 거래집중 종목	ELW공시	미래에셋대우
2017/11/02	16:07:14	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 · 소수계좌 거래집중 종목	ELW공시	미래에셋대우
2017/11/02	15:04:55	[특징주]발행어음사업 한 발 늦은 미래에셋·NH투자證 주가 약세	인포스탁	미래에셋대우
2017/11/02	13:47:04	미래에셋대우, 분당WM·수원중앙WM 투자설명회 개최	매일경제	미래에셋대우
2017/11/02	13:45:02	수출 대형주 강세 지속될 듯...주식자금 마련은 스탁론으로	서울경제	미래에셋대우
2017/11/02	12:19:22	증권사 3분기에도 장사 잘했다…미래에셋대우 독주체제 지속	이데일리	미래에셋대우
2017/11/02	12:00:01	국내 증권사도 내년부터 외환보유액 외화채권 중개한다	이투데이	미래에셋대우
2017/11/02	11:52:12	초대형 IB 출범 코 앞…첫 주자는 한국투자증권	MTN	미래에셋대우
2017/11/02	11:23:28	미래에셋대우, 다이렉트플러스 계좌개설 이벤트 실시	아시아경제	미래에셋대우
2017/11/02	11:05:53	미래에셋자산운용, 캐나다에 인공지능 액티브 ETF 상장	컨슈머타임스	미래에셋대우

A 선택한 종목과 관련된 뉴스를 조회할 수 있습니다.

B 검색어를 입력하면 관련 시황 및 뉴스를 조회할 수 있습니다.

C 일자를 선택하면 해당 일자별 기사내용이 검색됩니다.

D 실시간조회 체크박스에 v체크하면 실시간 업데이트가 가능합니다.

E 수신된 뉴스를 더블 클릭하면 별도의 창으로 상세내용을 볼 수 있습니다.

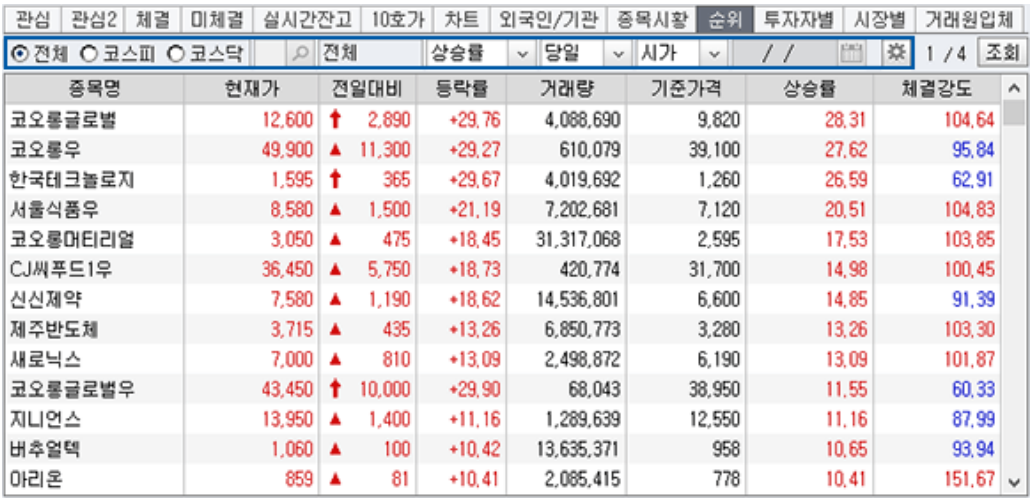
F 뉴스원 설정버튼을 클릭하여 선택한 모든 언론사의 시황을 볼 수 있습니다.

10 순위

선택한 시장의 구성종목들의 상승률, 하락률, 거래량, 거래대금, 거래량회전율, 거래량증가율, 시가총액, 체결강도 순위를

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

조회할 수 있는 화면입니다.



종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	기준가격	상승률	체결강도
코오롱글로벌	12,600	2,890	+29.76	4,088,690	9,820	28.31	104.64
코오롱우	49,900	11,300	+29.27	610,079	39,100	27.62	95.84
한국테크놀로지	1,595	365	+29.67	4,019,692	1,260	26.59	62.91
서울식품우	8,580	1,500	+21.19	7,202,681	7,120	20.51	104.83
코오롱머티리얼	3,050	475	+18.45	31,317,068	2,595	17.53	103.85
CJ씨푸드1우	36,450	5,750	+18.73	420,774	31,700	14.98	100.45
신신제약	7,580	1,190	+18.62	14,536,801	6,600	14.85	91.39
제주반도체	3,715	435	+13.26	6,850,773	3,280	13.26	103.30
새로닉스	7,000	810	+13.09	2,498,872	6,190	13.09	101.87
코오롱글로벌우	43,450	10,000	+29.90	68,043	38,950	11.55	60.33
지니언스	13,950	1,400	+11.16	1,289,639	12,550	11.16	87.99
버추얼텍	1,060	100	+10.42	13,635,371	958	10.65	93.94
아리온	859	81	+10.41	2,085,415	778	10.41	151.67

A 시장선택 : 전체, 코스피, 코스닥 중 조회할 시장을 선택합니다.

B 데이터 선택 : 상승률, 하락률, 거래량, 거래대금, 거래량회전율, 거래량증가율, 시가총액, 체결강도 중 조회 데이터를 선택합니다.

C 기준 선택 : 당일, 전일, 전일동시간, 지정일 중 비교할 기준을 선택합니다.

D 조건설정 :  을 클릭하여 “결과 제외종목, 가격/거래량 조건”을 설정할 수 있습니다.

11 투자자별

투자자별로 현재 투자상황을 한눈에 파악할 수 있는 화면입니다. 수량과 금액을 선택해 조회 가능하며, 그래프 버튼으로 조회 당일 장 시작 후 투자현황을 선 차트로 쉽게 파악할 수 있습니다.

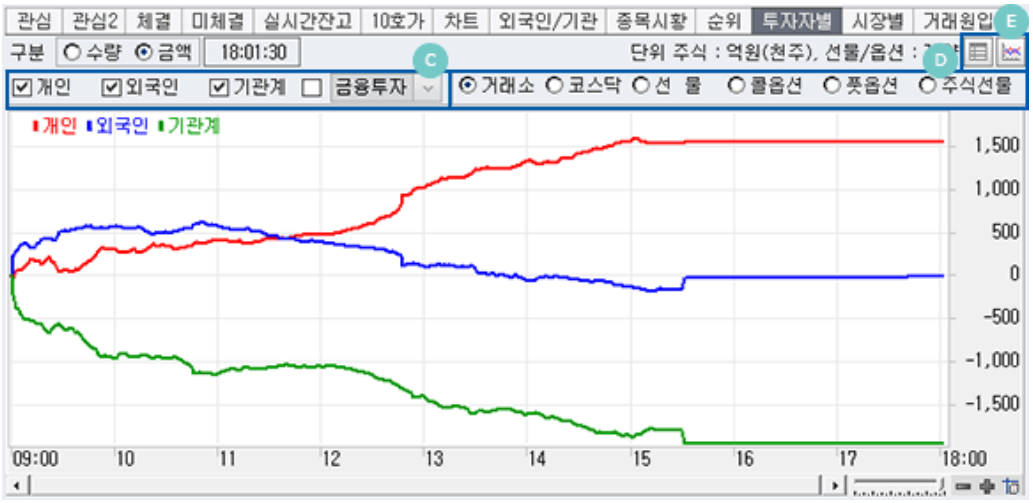


구분		개인	외국인	기관계	기관								기타
					금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	
거래소	순매수	+1,546	-18	-1,951	+1,123	-385	-928	-300	-21	-140	-244	-1,058	+419
코스닥	순매수	+554	-130	-363	-76	-88	-38	+5	-25	-140			-44
선물	순매수	-861	-2,812	+2,781	+4,455	+153	-1,665	+17		-178			+891
콜옵션	순매수	+52	-143	+9	-2		+11						+80
풋옵션	순매수	-20	-11	+36	+37								-6
주식선	순매수	+220	-224	-9	+54	-3	-271			+210			+14

A 데이터 선택 : 수량/금액 중 조회할 데이터를 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 데이터/차트 선택 버튼: 버튼을 클릭하여 투자자별 매매동향을 데이터 혹은 차트로 조회할 수 있습니다.



C 개인, 외국인, 기관투자자 중 조회할 투자자를 v체크하여 선택합니다. 화면상 비활성화 되어있는 세부 기관투자자 선택항목은 v체크하면 활성화 되어 "금융투자/보험/투신/은행/기타금융/연기금/사모펀드/국가/기타" 중 세부 기관투자자를 추가하여 조회할 수 있습니다.

D 선물과 콜/풋옵션 항목은 토글 버튼을 클릭하여 조회 대상을 변경할 수 있습니다.
(선물/미니선물/선물합, 콜옵션/미니콜/콜합산, 풋옵션/미니풋/풋합산)

12 시장별

시장별 투자자들의 투자현황을 파악할 수 있는 화면입니다. 금액과 수량 기준으로 볼 수 있으며 10분 단위 또는 일자별 단위의 데이터를 조회할 수 있습니다.



시간	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모	국가	기타
18:00	+1,546	-18	-1,951	+1,123	-385	-928	-300	-21	-140	-244	-1,058	+419
17:50	+1,546	-18	-1,951	+1,123	-385	-928	-300	-21	-140	-244	-1,058	+419
17:40	+1,547	-18	-1,951	+1,123	-385	-928	-300	-21	-140	-244	-1,058	+418
17:30	+1,547	-20	-1,951	+1,123	-385	-928	-300	-21	-140	-244	-1,058	+418
17:20	+1,549	-21	-1,952	+1,124	-385	-928	-300	-21	-140	-244	-1,058	+418
17:10	+1,549	-21	-1,952	+1,124	-385	-928	-300	-21	-140	-244	-1,058	+418
17:00	+1,549	-21	-1,952	+1,124	-385	-928	-300	-21	-140	-244	-1,058	+418
16:50	+1,549	-21	-1,952	+1,124	-385	-928	-300	-21	-140	-244	-1,058	+418
16:40	+1,550	-21	-1,952	+1,124	-385	-928	-300	-21	-140	-244	-1,058	+418
16:30	+1,549	-21	-1,952	+1,124	-385	-928	-300	-21	-140	-244	-1,058	+418
16:20	+1,549	-21	-1,952	+1,124	-385	-928	-300	-21	-140	-244	-1,058	+418
16:10	+1,551	-23	-1,952	+1,124	-385	-928	-300	-21	-140	-244	-1,058	+418
16:00	+1,552	-23	-1,953	+1,124	-385	-928	-300	-21	-140	-244	-1,058	+418
15:50	+1,552	-23	-1,953	+1,124	-385	-928	-300	-21	-140	-244	-1,058	+418

A 시장 선택 : 전체/코스피/코스닥 중 조회 대상 시장을 선택합니다.

B 업종 검색창을 이용하여 세부 업종을 선택할 수 있습니다.

C 데이터 선택 : 수량/금액 중 조회할 데이터를 선택합니다.

D 순매수/매수/매도 중 조회조건을 선택합니다.

E 주기 선택 : 10분/일별 중 조회할 데이터 주기를 선택합니다.

13 거래원입체

거래원 상위 5개사의 시간별 체결내역을 데이터와 차트로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



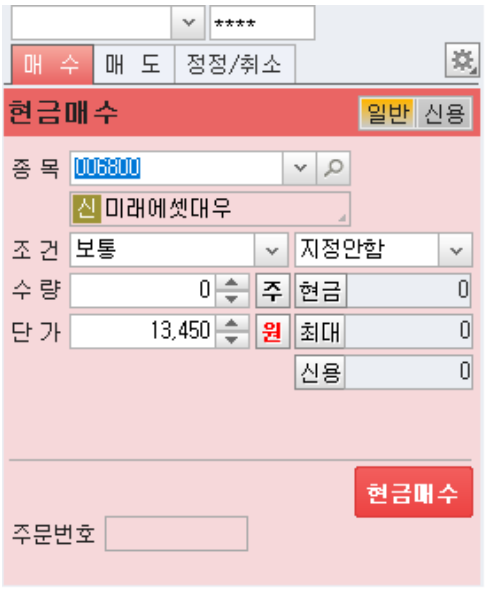
A 일간/시간 : 일 버튼을 클릭하여 “일간데이터” 혹은”시간 데이터”를 선택하여 조회할 수 있습니다.

B 데이터/차트 : 버튼을 클릭하면 각 거래원의 당일 매매추이를 차트로 조회할 수 있습니다.

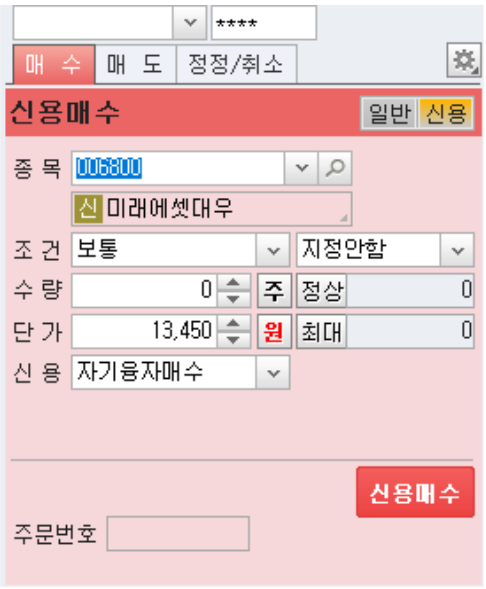
5 주문 영역

선택한 종목에 대하여 주문을 실행할 수 있는 영역입니다.

1



<일반(현금)주문>



<신용주문>

A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

C 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

D 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 – 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

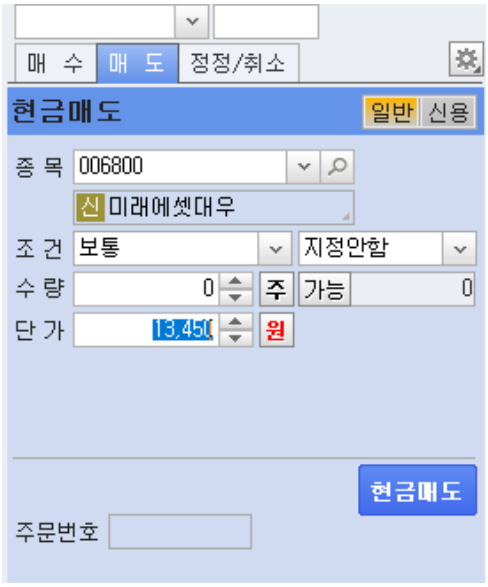
E 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

F 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

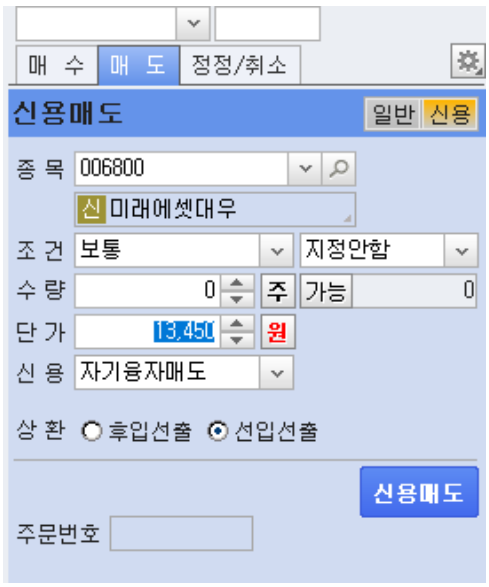
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 **현금매수** 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도주문



<일반(현금)주문>



<신용주문>

A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

C 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

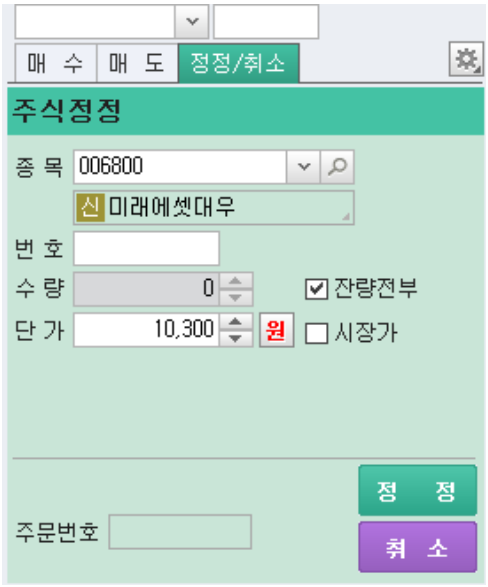
D 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

E 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

F 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

G 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 **현금매도** 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 정정/취소주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (수량구분 “일부” 선택 시)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. (“정정주문” 실행 시)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다

환경설정

2] 주식주문 환경설정

<일반(현금)주문>



<신용주문>



<일반(현금)주문>



<신용주문>



<정정/취소주문>

주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력

10	20	30	40	50	60	70	80	90	수량증감단위
100	200	300	400	500	600	700	800	900	10 단위
1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	수정 닫기

최대 최대주문가능수량 입력

- 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (신용주문시 신용최대주문가능금액으로 계산)

현금 현금주문 가능 수량 입력

- 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

원 주문단가 선택 입력

- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.

↑	13,000	상
▲	10,450	4,50
▲	10,400	4,00
▲	10,350	3,50
▲	10,300	3,00
▲	10,250	2,50
▲	10,200	2,00
▲	10,150	1,50
▲	10,100	1,00
▲	10,050	0,50
	10,000	0
▼	9,990	-0,10
▼	9,980	-0,20
▼	9,970	-0,30
▼	9,960	-0,40
▼	9,950	-0,50
▼	9,940	-0,60
▼	9,930	-0,70
▼	9,920	-0,80
▼	9,910	-0,90
↓	7,000	하
호가등락률 감추기		

가능 : 버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고가 수량란에 입력됩니다.

자기융자매도 : 신용주문 선택 시 활성화 되며 '자기융자 매도, 일반대출 상환' 중 선택이 가능합니다.

후입선출 선입선출 – 상황 방법의 선택이 가능합니다.

잔량전부 : 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

시장가 시장가 : 주문단가가 비활성화 되며, 시장가로 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

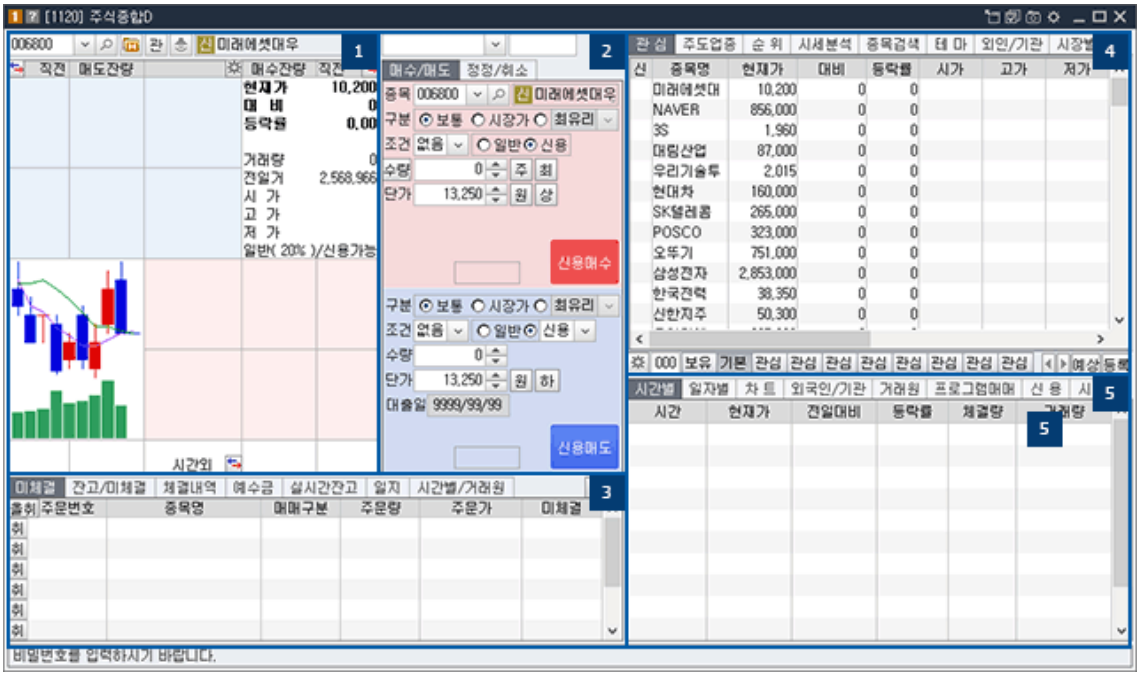
[1120]주식종합D

화면개요

종목 시세는 물론이고 관심종목, 차트, 주문, 잔고, 투자자동향 등 주식매매에 필요한 모든 정보를 하나의 화면에서 담고 있는 종합 화면입니다.

특징

- 본 화면을 통해 제공하는 화면들은 주식매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
- 초보자들에게는 주식투자의 가이드 역할을, 중급자 이상의 분들에게는 빠른 화면 전환을 통한 보다 빠른 투자 판단이 가능하도록 설계되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 호가

시세조회 및 주문할 종목을 선택하면, 해당 종목의 10단계 호가창을 조회할 수 있습니다.

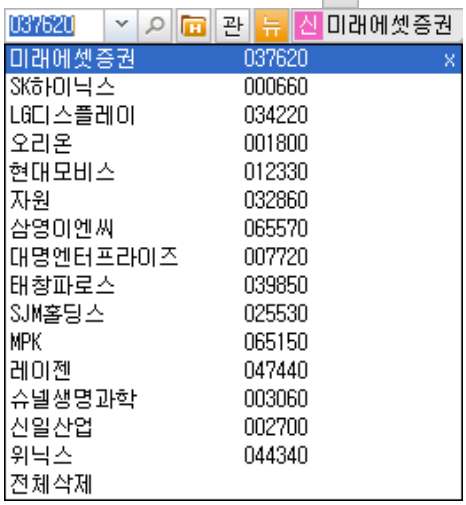
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 종목선택 : 종목입력창과 종목검색창을 이용하여 종목을 선택할 수 있습니다.

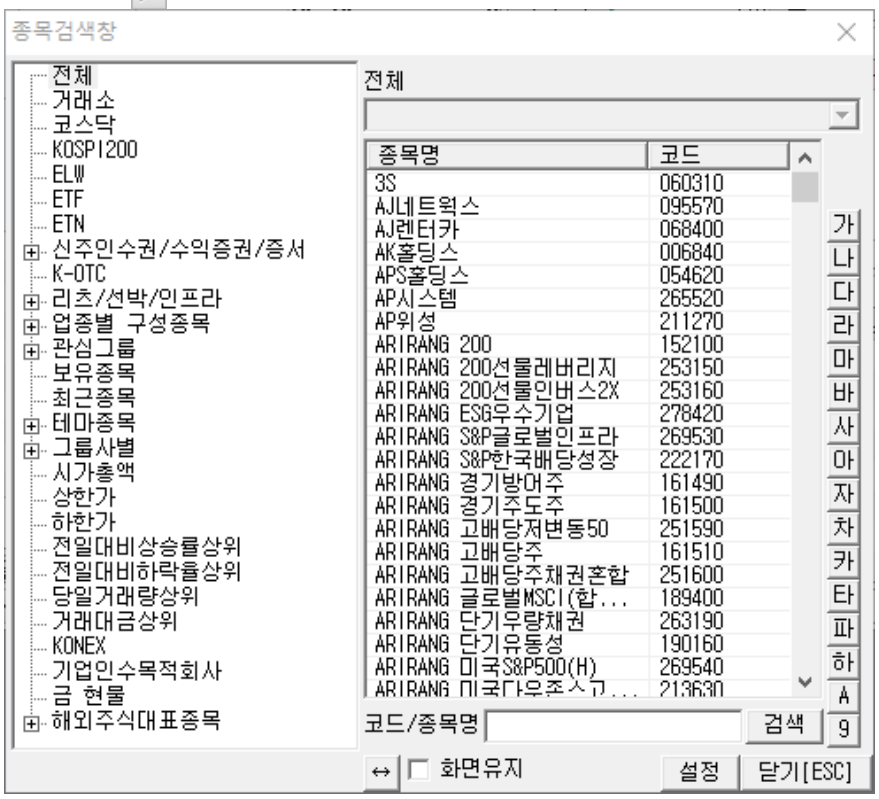
A 종목입력창 006800 : 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다.

B 검색종목 히스토리 : 입력창 옆의 버튼을 클릭하면 과거에 조회할 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

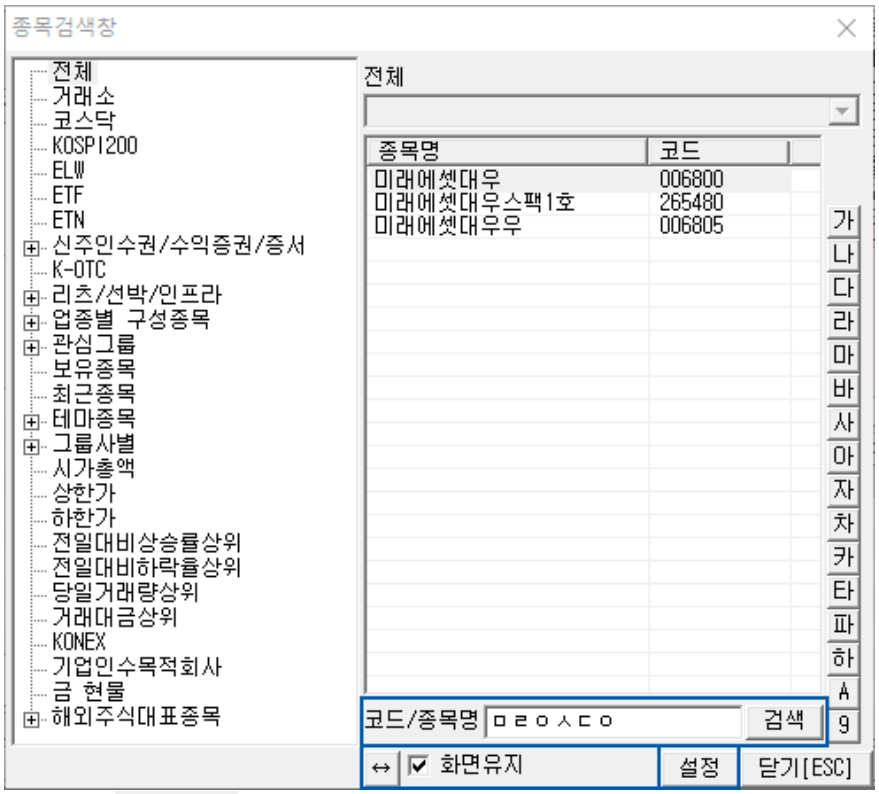


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 종목검색창 : 버튼을 클릭하면 종목검색창이 팝업됩니다.



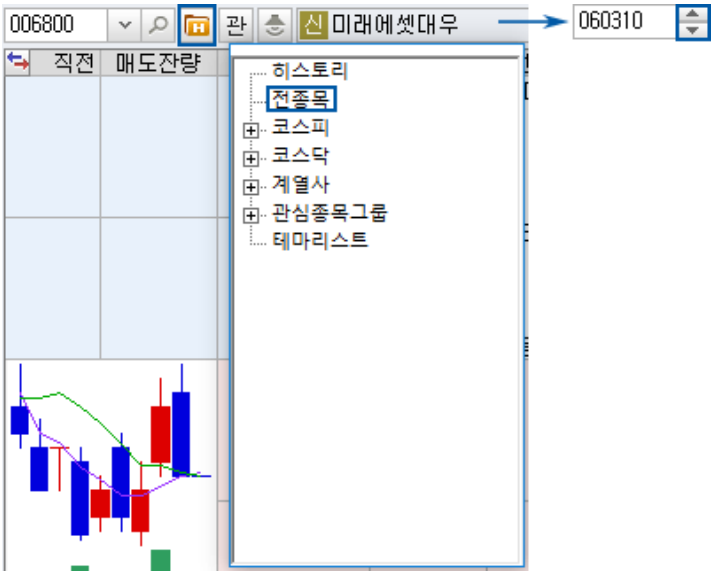
- 화면 좌측에서는 보다 빨리 찾을 수 있도록 종목들을 그룹화 시켜놓았습니다.
- 화면 우측에는 좌측에서 선택한 종목그룹의 종목 리스트가 표시됩니다. 리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.
- 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다. 조회 종목의 자음만을 입력하여 조회 종목을 검색할 수 있습니다.



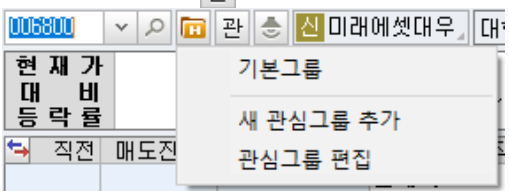
- 화면유지 화면유지 : v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다.
- 설정 을 통해 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중감 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 종목콤보 돌려보기 : 버튼을 누르게 되면 돌려볼 수 있는 그룹들이 아래와 같이 나오게 되고 돌려보고자 하는 그룹을 선택하면 종목 히스토리 버튼이 상하 화살표 버튼으로 바뀌어 돌려볼 수 있는 형태로 바뀌게 됩니다.



E 관심종목 등록버튼 : 관 버튼을 클릭하면 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.

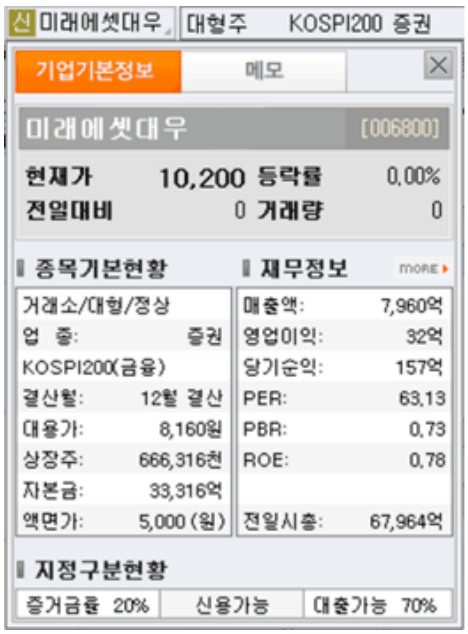


F 마켓레이더 버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.

G 종목명 표시 : 신 미래에셋대우

– 뉴스 알림 : 실시간으로 해당종목의 뉴스가 업데이트 되면 신호버튼이 뉴 버튼으로 바뀌며 깜박여 신규 뉴스가 있다는 것을 알려줍니다. 뉴 버튼을 클릭하면 현재가 시황 화면이 열리게 됩니다.

– 기업기본정보/메모 : 종목명 부분을 클릭할 경우, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황, 재무정보, 지정구분현황을 보여줍니다.



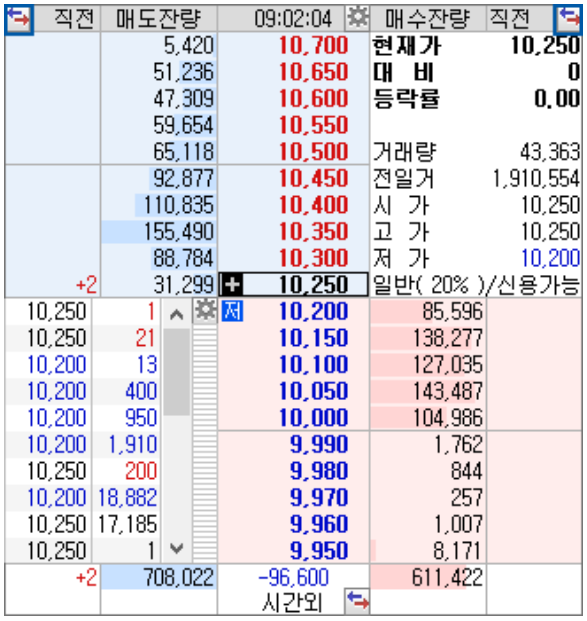


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 호가창 영역 : 종목의 호가별 매수/매도잔량을 보여주는 호가판입니다.

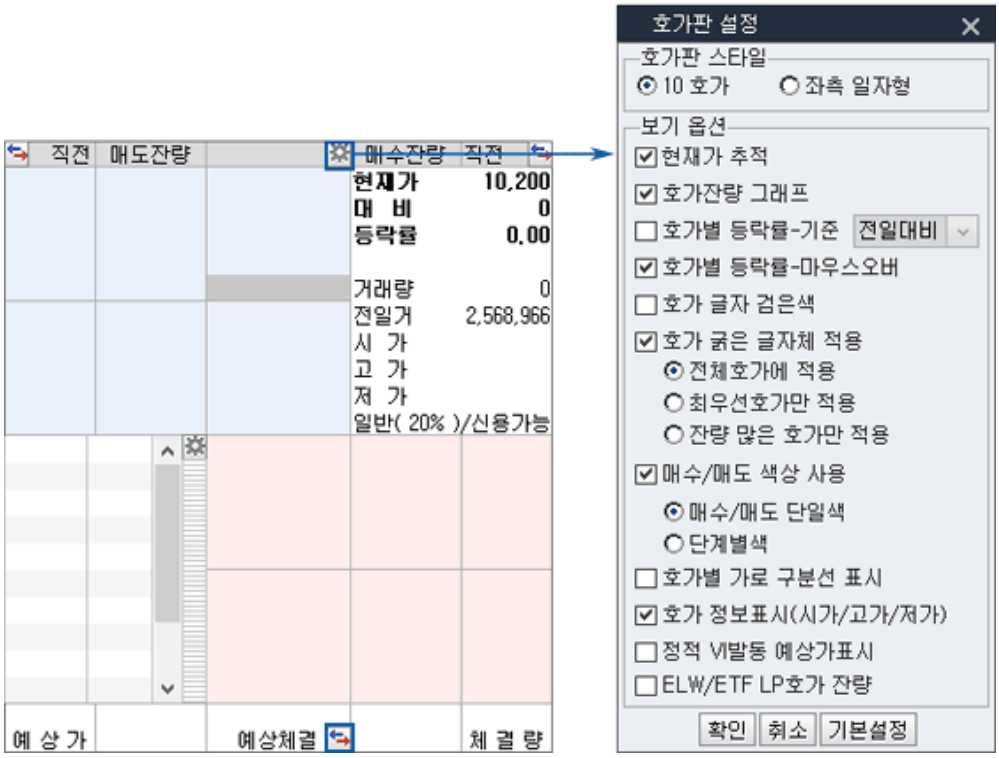


A 조회 정보 선택 : 호가판 상단 좌/우측의 버튼을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.



B 예상체결가/체결량 : 호가판 하단의 "시간외" 항목의 버튼을 클릭하면 예상체결가 및 예상체결량을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

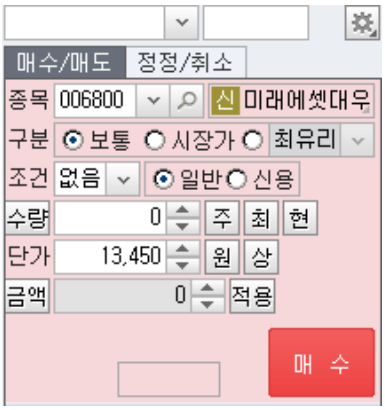


C 호가판 설정 : 종목 호가 상단의 ⚙을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.

- 호가판 스타일 : 기본 10호가 스타일과 좌측 일자형 스타일 중 선택할 수 있습니다.
- 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.
- 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.
- 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일종가/시가/고가/저가" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일종가)
- 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.
- 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.
- 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.
- 매도/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다.
- 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.
- 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.
- 정적 VI발동 예상가 표시 : 급격한 가격 변동폭으로 인해 VI 발동 예상가가 표시됩니다.
- ELW/ETF LP호가 잔량 : 체크하면 유동성 공급자의 호가 잔량이 표시됩니다.

2 주문입력 영역

1 매수주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 – 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

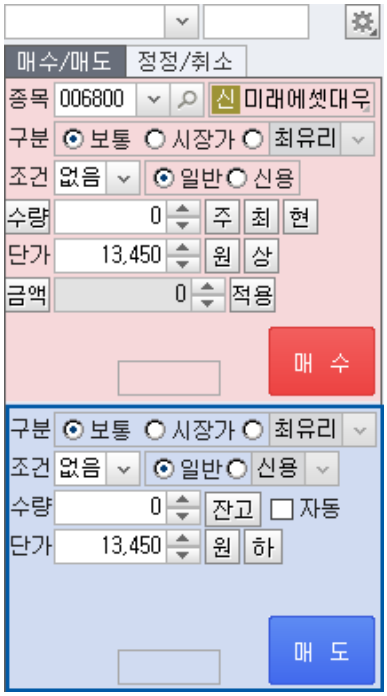
D 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

E 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

F 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

D 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

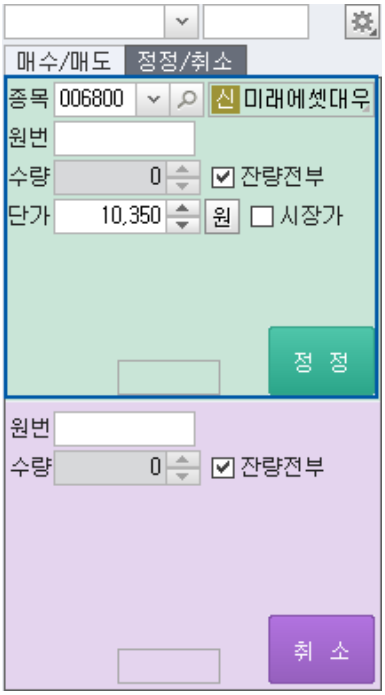
E 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

F 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 정정주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

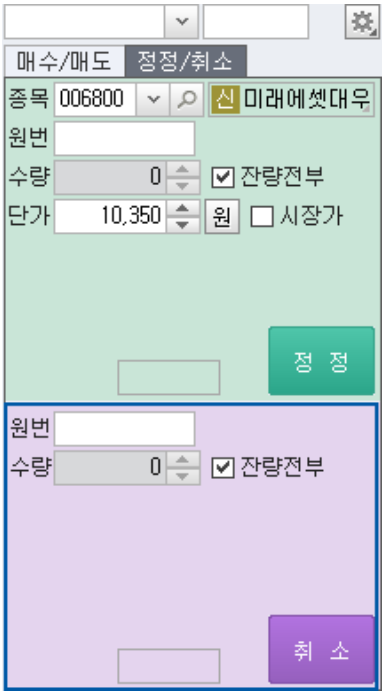
C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v 체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. (“정정주문” 실행 시)

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이 실행됩니다.

4 취소주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 주문실행 : 취 소 버튼을 클릭하면 정정주문이 실행됩니다.

5 버튼 안내

주식주문 환경설정

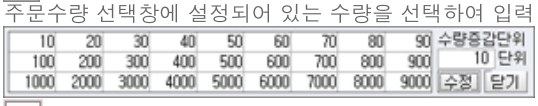
공통기능 [S002] 주식주문 환경설정





주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



현 현금주문 가능 수량 입력

클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

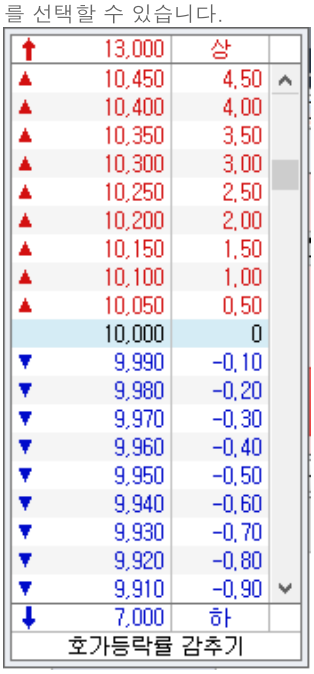
최 최대주문가능수량 입력

클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

금액 0 적용 금액 편집버튼 사전에 정해 놓은 주문금액을 클릭하면 주문가능 수량이 계산되어 입력됩니다.

원 주문단가 선택 입력

기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.



상 상한가 입력

버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 상한가가 입력됩니다.

하 하한가 입력

버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.

잔고 잔고입력 버튼

버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.

☑자동 수량자동 입력

매도가능수량이 실시간으로 자동계산되어 적용됩니다.

☐시장가 시장가 입력

v 체크하면 시장가 주문이 선택됩니다.

☑잔량전부 잔량전부 – v 체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.
– v 체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

3 체결/미체결, 잔고 탭화면

실행한 주문의 체결/미체결 내역 및 계좌의 예수금, 실시간잔고, 일지, 시간별/거래원 탭화면을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 미체결 : 당일 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 주문내역에 대한 일괄취소 혹은 미체결 내역별 개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



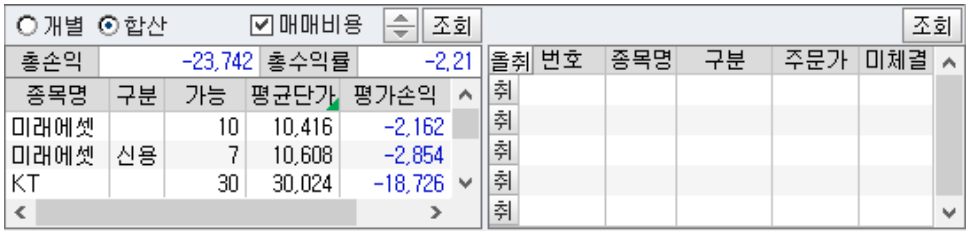
올취	주문번호	종목명	매매구분	주문량	주문가	미체결
취						
취						
취						
취						
취						
취						

A 올취 : 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

2 잔고/미체결

잔고/미체결 탭에서는 실시간 잔고와, 실시간 미체결 내역을 동시에 조회할 수 있습니다.



○ 개별 ◉ 합산 ☑ 매매비용 조회

총손익	-23,742	총수익률	-2.21

종목명	구분	가능	평균단가	평가손익
미래에셋		10	10,416	-2,162
미래에셋	신용	7	10,608	-2,854
KT		30	30,024	-18,726

조회

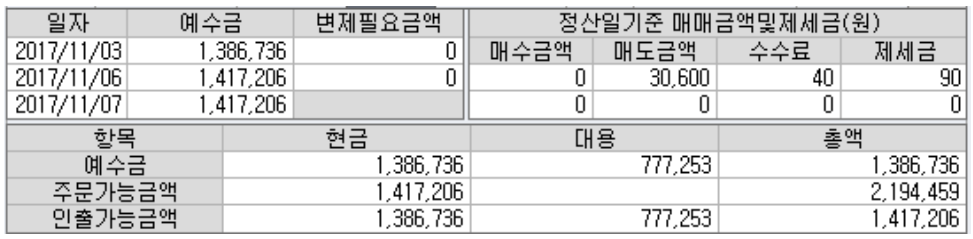
올취	번호	종목명	구분	주문가	미체결
취					
취					
취					
취					
취					

3 체결내역 : 당일 주문 체결내역을 조회할 수 있습니다.



매매구분	종목명	주문량	주문가	체결량	체결가	미체결	주문번호

4 예수금 : 계좌의 일자별 예수금 및 정산일기준 매매금액 및 제세금, 주문가능금액, 인출가능금액 등을 조회할 수 있습니다.

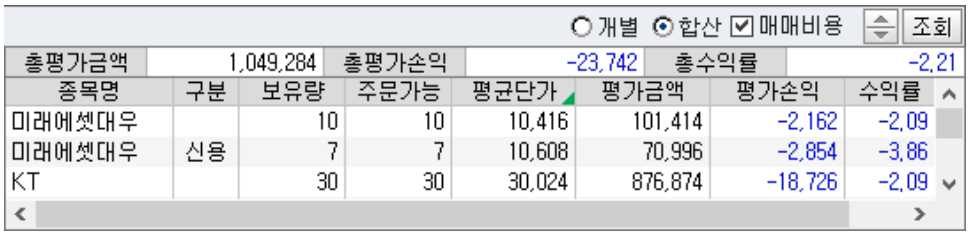


일자	예수금	변제필요금액
2017/11/03	1,386,736	0
2017/11/06	1,417,206	0
2017/11/07	1,417,206	

정산일기준 매매금액및제세금(원)			
매수금액	매도금액	수수료	제세금
0	30,600	40	90
0	0	0	0

항목	현금	대용	총액
예수금	1,386,736	777,253	1,386,736
주문가능금액	1,417,206		2,194,459
인출가능금액	1,386,736	777,253	1,417,206

5 실시간 잔고 : 계좌의 잔고내역을 조회할 수 있습니다.

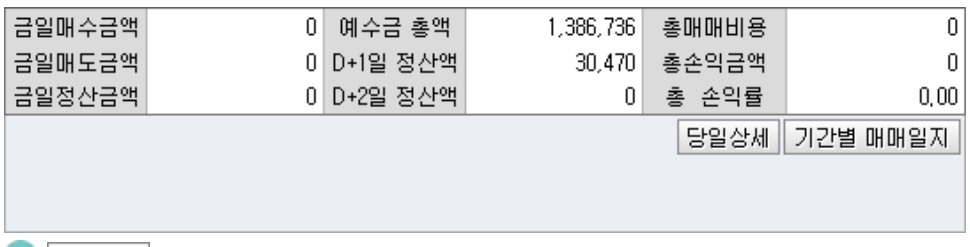


○ 개별 ◉ 합산 ☑ 매매비용 조회

총평가금액	1,049,284	총평가손익	-23,742	총수익률	-2.21

종목명	구분	보유량	주문가능	평균단가	평가금액	평가손익	수익률
미래에셋대우		10	10	10,416	101,414	-2,162	-2.09
미래에셋대우	신용	7	7	10,608	70,996	-2,854	-3.86
KT		30	30	30,024	876,874	-18,726	-2.09

6 일지 : 계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.



금일매수금액	0	예수금 총액	1,386,736	총매매비용	0
금일매도금액	0	D+1일 정산액	30,470	총손익금액	0
금일정산금액	0	D+2일 정산액	0	총 손익률	0.00

당일상세 기간별 매매일지

A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0612] 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0613] 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 시간별/거래원

종목의 시간대별 체결내역과 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있습니다.

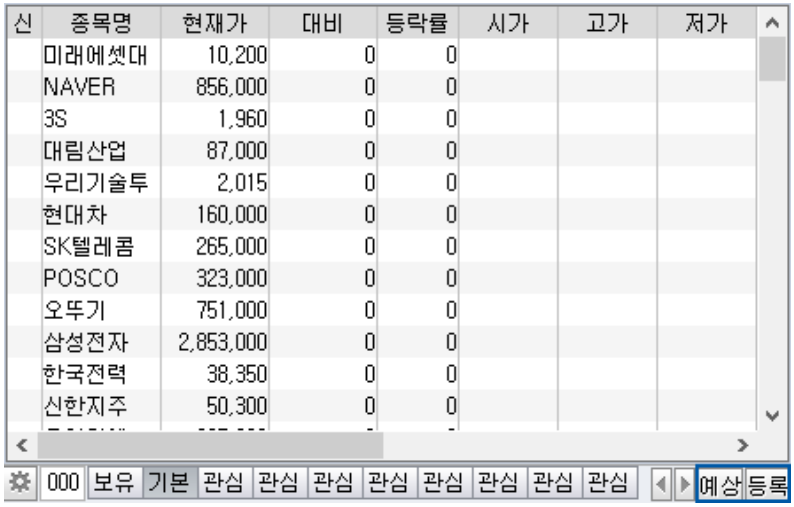


4 시장동향 영역

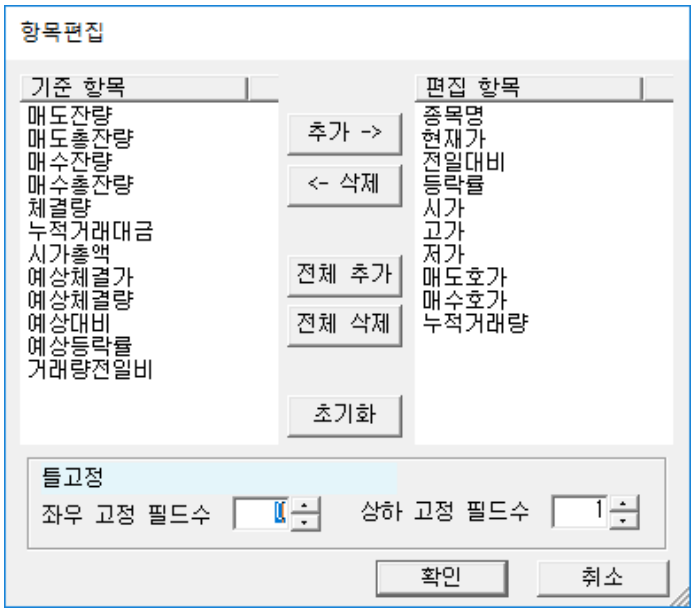
탭화면을 이용하여 현재 시장 동향과 투자자 동향을 파악할 수 있습니다.

1 관심 탭

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다.



A 마우스 우클릭 후 항목설정을 선택하면, 조회 필드를 설정할 수 있습니다.



B 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

C 좌우 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

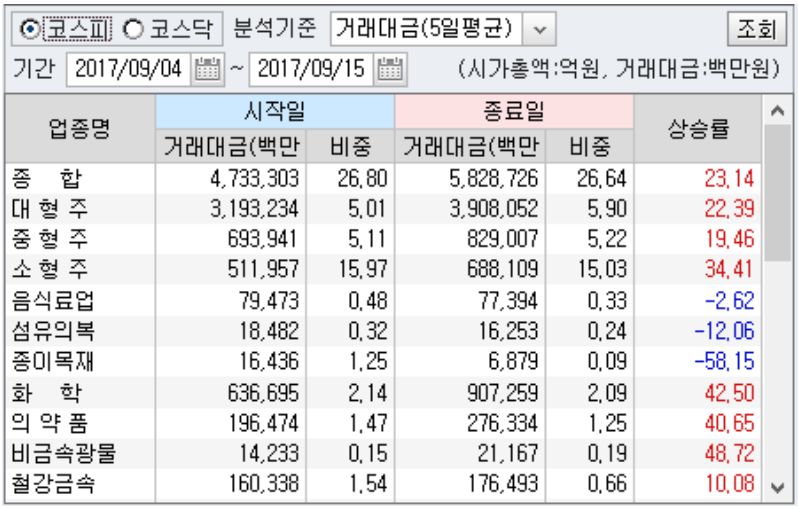
D 예상 버튼을 클릭하면 동시호가 시 관심종목들의 예상체결가 및 예상체결 수량을 조회할 수 있습니다.

E 등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

2 주도업종 탭

일정 기간 동안 업종의 시가총액 또는 거래대금 변화추이를 볼 수 있는 탭 화면입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



업종명	시작일		종료일		상승률
	거래대금(백만	비중	거래대금(백만	비중	
종 합	4,733,303	26.80	5,828,726	26.64	23.14
대 형 주	3,193,234	5.01	3,908,052	5.90	22.39
중 형 주	693,941	5.11	829,007	5.22	19.46
소 형 주	511,957	15.97	688,109	15.03	34.41
음식료업	79,473	0.48	77,394	0.33	-2.62
섬유의복	18,482	0.32	16,253	0.24	-12.06
종이목재	16,436	1.25	6,879	0.09	-58.15
화 학	636,695	2.14	907,259	2.09	42.50
의 약 품	196,474	1.47	276,334	1.25	40.65
비금속광물	14,233	0.15	21,167	0.19	48.72
철강금속	160,338	1.54	176,493	0.66	10.08

A 코스피/코스닥 중 대상 시장을 선택합니다.

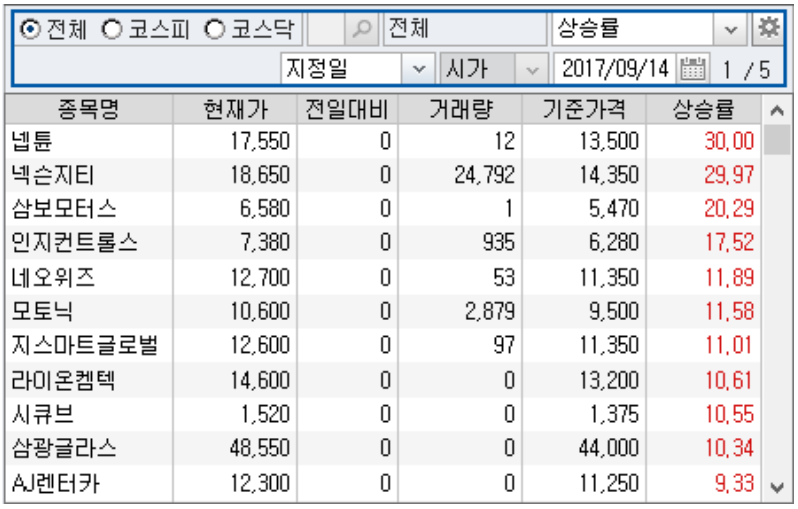
B 분석기준 데이터를 선택합니다. (시가총액/거래대금(5일평균) 중 택1)

C 기간을 입력합니다.

D 해당 기간 동안 업종별 상승률을 통하여 어떤 업종이 시장에서 각광을 받았는지 파악하여 시장의 주도업종, 시장의 성격, 상승/하락의 단계 등을 파악할 수 있습니다.

3 순위 탭

선택한 시장의 구성종목들의 상승률, 하락률, 거래량, 거래대금, 거래량회전율, 거래량증가율, 시가총액, 체결강도 순위를 조회할 수 있는 화면입니다.



종목명	현재가	전일대비	거래량	기준가격	상승률
넵튠	17,550	0	12	13,500	30.00
넥슨지티	18,650	0	24,792	14,350	29.97
삼보모터스	6,580	0	1	5,470	20.29
인지컨트롤스	7,380	0	935	6,280	17.52
네오위즈	12,700	0	53	11,350	11.89
모토닉	10,600	0	2,879	9,500	11.58
지스마트글로벌	12,600	0	97	11,350	11.01
라이온켐텍	14,600	0	0	13,200	10.61
시큐브	1,520	0	0	1,375	10.55
삼광글라스	48,550	0	0	44,000	10.34
AJ렌터카	12,300	0	0	11,250	9.33

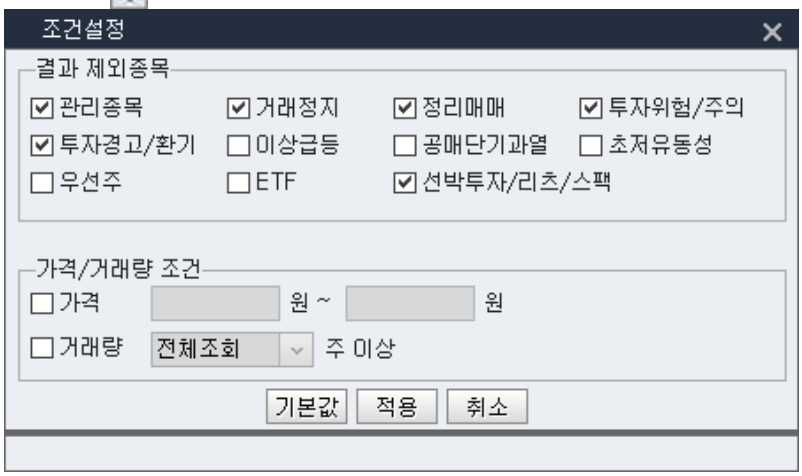
A 시장선택 : 전체, 코스피, 코스닥 중 조회할 시장을 선택합니다.

B 데이터 선택 : 상승률, 하락률, 거래량, 거래대금, 거래량회전율, 거래량증가율, 시가총액, 체결강도 중 조회 데이터를 선택합니다.

C 기준 선택 : 당일, 전일, 전일동시간, 지정일 중 비교할 기준을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 조건설정 :  을 클릭하여 “결과 제외종목, 가격/거래량 조건”을 설정할 수 있습니다.



4 시세분석

코스피, 코스닥 시장의 “신고신저가, 상하한가, 고가저가근접, 급등락, 호가잔량급증, 거래량급증, 거래량갱신” 종목들 조회할 수 있습니다.

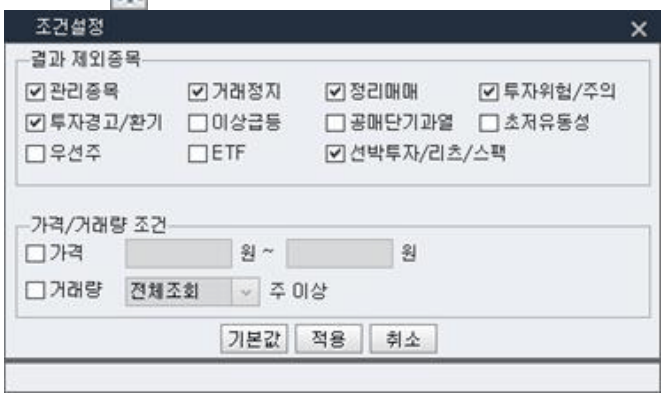


A 시장선택 : 전체, 코스피, 코스닥 중 조회할 시장을 선택합니다.

B 데이터 선택 : “신고신저가, 상하한가, 고가저가근접, 급등락, 호가잔량급증, 거래량급증, 거래량갱신” 중 조회 데이터를 선택합니다.

C 기준 선택 : 선택한 데이터의 세부 검색데이터를 선택한 후(예:신고가/신저가), “연중, 5일, 10일, 20일, 60일, 250일” 중 기간값을 선택합니다.

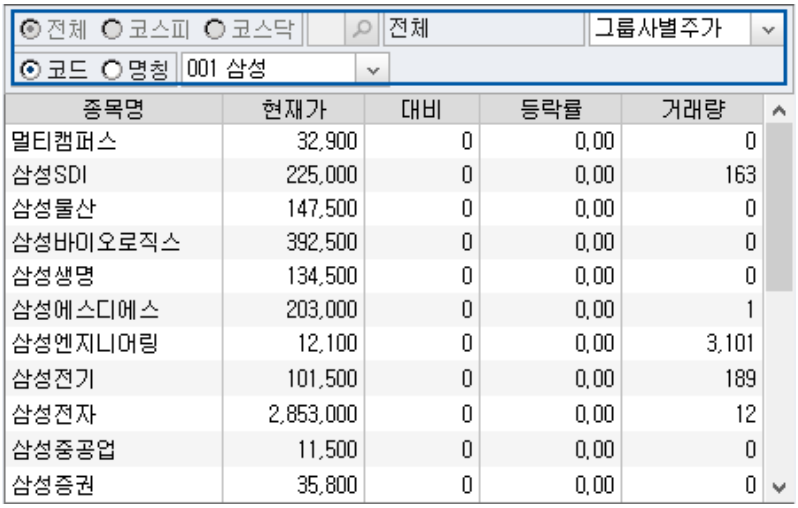
D 조건설정 :  을 클릭하여 “결과 제외종목, 가격/거래량 조건”을 설정할 수 있습니다.



5 종목검색

코스피, 코스닥 시장에서 “그룹사별주가, 시장조치종목, 신규상장, 증거금율별” 종목을 검색할 수있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



종목명	현재가	대비	등락률	거래량
멀티캠퍼스	32,900	0	0.00	0
삼성SDI	225,000	0	0.00	163
삼성물산	147,500	0	0.00	0
삼성바이오로직스	392,500	0	0.00	0
삼성생명	134,500	0	0.00	0
삼성에스디에스	203,000	0	0.00	1
삼성엔지니어링	12,100	0	0.00	3,101
삼성전기	101,500	0	0.00	189
삼성전자	2,853,000	0	0.00	12
삼성중공업	11,500	0	0.00	0
삼성증권	35,800	0	0.00	0

A 검색 데이터 선택 : "그룹사별주가, 시장조치종목, 신규상장, 증거금율별" 중 검색할 데이터를 선택합니다.

B 시장선택 : 전체, 코스피, 코스닥 중 조회할 시장을 선택합니다.

C 조건 영역 하단에서는 선택한 검색 데이터별로 세부 조건을 선택하여 검색을 실행할 수 있습니다.

6 테마 탭

특정 이슈에 의하여 시세가 급등락하는 종목들이 있는 비슷한 이슈에 의해 움직이는 종목들을 그룹화 시켜 하나의 테마로 분류합니다. 본 탭 화면은 테마별 구성 종목들의 상승/하락률 상위 종목들을 조회할 수 있는 화면입니다.



테마명	전일대비
LCD 부품	+0.00
LCD BLU제조	+0.00
LCD 장비	+0.00
화폐/금융자동화	+0.00
OLED(유기 발광	+0.00
반도체 장비	+0.00
리모델링/인테리	+0.00
반도체 재료/부품	+0.00
구제역/광우병 수	+0.00
SI(시스템통합)	+0.00
전자파	+0.00
황사/미세먼지	+0.00

종목명	현재가	전일대비	등락률
에스앤에스	4,670	0	0
금호전기	7,930	0	0
레이젠	915	0	0
동진쎄미켐	20,200	0	0
상보	2,205	0	0
아나패스	18,050	0	0
에스폴리텍	2,700	0	0
엘엠에스	12,050	0	0
코디	1,330	0	0
미래나노텍	5,550	0	0
케이엔더블	5,900	0	0
실리콘웍스	47,250	0	0

이 화면에서 제공되는 정보는 인포스탁에서 제공하는 정보입니다.
이 정보로 인해 투자손실 발생 시, 당사의 책임이 없음을 알려드립니다.

A 데이터 선택 : 전일대비 상승율/하락율 상위, 5일전 대비 상승율/하락율 상위, 상승/하락종목 비율 상위 중 조회 데이터를 선택합니다.

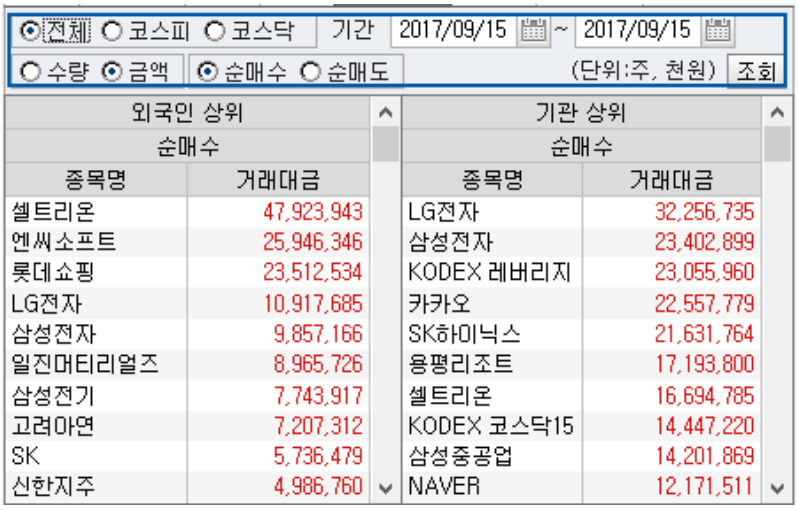
B "전체/테마명/종목별테마"의 선택을 이용하여 조회할 테마를 쉽게 검색할 수 있습니다.

7 외인/기관 탭

시장을 지배하고 있는 대규모 투자자인 외국인과 기관의 매매동향을 볼 수 있는 화면으로 입력한 조건에 따른 기간별 순

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

매도 및 순매수 상위 종목을 조회할 수 있습니다.



외국인 상위 순매수		기관 상위 순매수	
종목명	거래대금	종목명	거래대금
셀트리온	47,923,943	LG전자	32,256,735
엔씨소프트	25,946,346	삼성전자	23,402,899
롯데쇼핑	23,512,534	KODEX 레버리지	23,055,960
LG전자	10,917,685	카카오	22,557,779
삼성전자	9,857,166	SK하이닉스	21,631,764
일진머티리얼즈	8,965,726	용평리조트	17,193,800
삼성전기	7,743,917	셀트리온	16,694,785
고려아연	7,207,312	KODEX 코스닥15	14,447,220
SK	5,736,479	삼성중공업	14,201,869
신한지주	4,986,760	NAVER	12,171,511

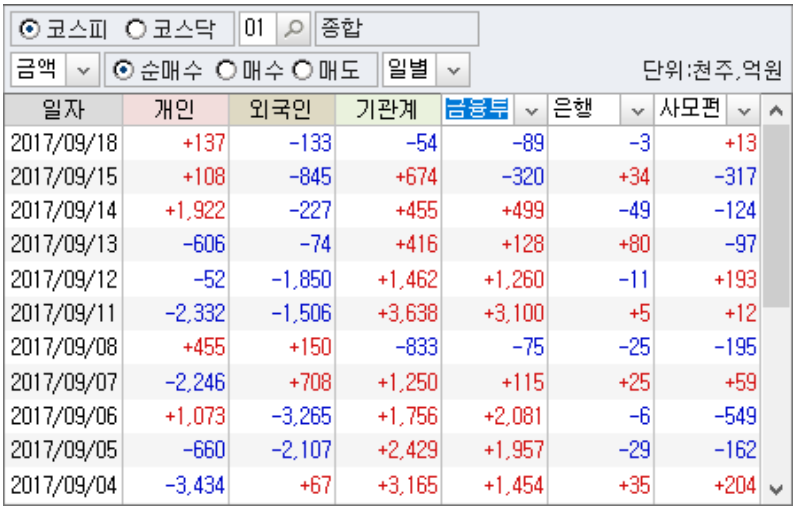
A 시장 선택 : 전체/코스피/코스닥 중 조회 대상 시장을 선택합니다.

B 기간 입력 : 기간을 입력하면 해당 기간동안의 외국인/기관의 순매수/순매도 상위 종목들을 조회할 수 있습니다.

C 수량/금액 : 수량/금액 중 조회할 데이터를 선택합니다.

D 순매수/순매도 : 조회할 데이터 구분을 선택합니다.

8 시장별 탭 시장별 투자자들의 투자현황을 파악할 수 있는 화면입니다. 금액과 수량 기준으로 볼 수 있으며 10분 단위 또는 일자별 단위의 데이터를 조회할 수 있습니다.



일자	개인	외국인	기관계	금융투	은행	사모펀
2017/09/18	+137	-133	-54	-89	-3	+13
2017/09/15	+108	-845	+674	-320	+34	-317
2017/09/14	+1,922	-227	+455	+499	-49	-124
2017/09/13	-606	-74	+416	+128	+80	-97
2017/09/12	-52	-1,850	+1,462	+1,260	-11	+193
2017/09/11	-2,332	-1,506	+3,638	+3,100	+5	+12
2017/09/08	+455	+150	-833	-75	-25	-195
2017/09/07	-2,246	+708	+1,250	+115	+25	+59
2017/09/06	+1,073	-3,265	+1,756	+2,081	-6	-549
2017/09/05	-660	-2,107	+2,429	+1,957	-29	-162
2017/09/04	-3,434	+67	+3,165	+1,454	+35	+204

A 시장 선택 : 전체/코스피/코스닥 중 조회 대상 시장을 선택합니다.

B 업종 검색창을 이용하여 세부 업종을 선택할 수 있습니다.

C 데이터 선택 : 수량/금액 중 조회할 데이터를 선택합니다.

D 순매수/매수/매도 중 조회조건을 선택합니다.

E 주기 선택 : 10분/일별 중 조회할 데이터 주기를 선택합니다.

6 종목정보 조회 영역

탭을 이용하여 조회 종목의 시세 및 차트, 신용, 시황 등의 종목정보를 조회할 수 있습니다.

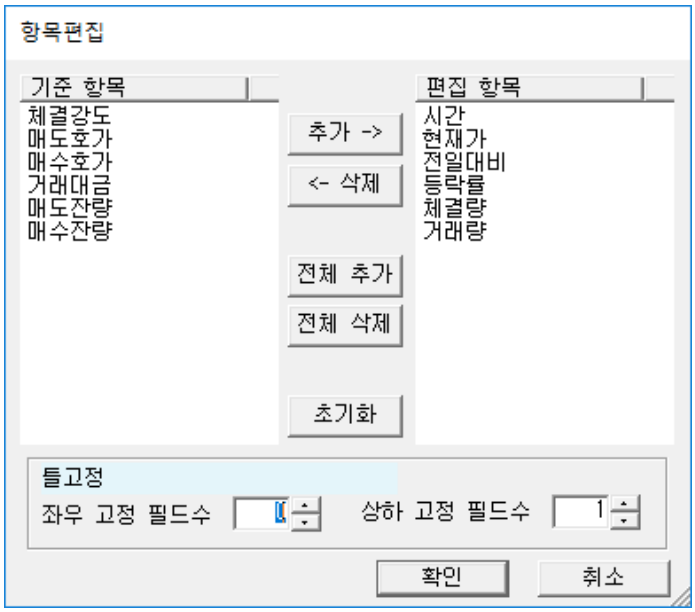
1 시간별 탭

종목의 실시간 체결내역을 조회할 수 있는 입니다. 마우스 우클릭으로 항목편집이 가능하기 때문에 원하는 항목을 구성해 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간	현재가	전일대비	등락률	체결량	거래량
09:09:47	10,350	▲ 150	+1.47	1,000	572,816
09:09:46	10,350	▲ 150	+1.47	1,000	571,816
09:09:46	10,350	▲ 150	+1.47	10	570,816
09:09:46	10,350	▲ 150	+1.47	4	570,806
09:09:45	10,350	▲ 150	+1.47	847	570,802
09:09:45	10,350	▲ 150	+1.47	433	569,955
09:09:45	10,350	▲ 150	+1.47	433	569,522
09:09:44	10,350	▲ 150	+1.47	596	569,089
09:09:38	10,350	▲ 150	+1.47	500	568,493
09:09:38	10,300	▲ 100	+0.98	1	567,993

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



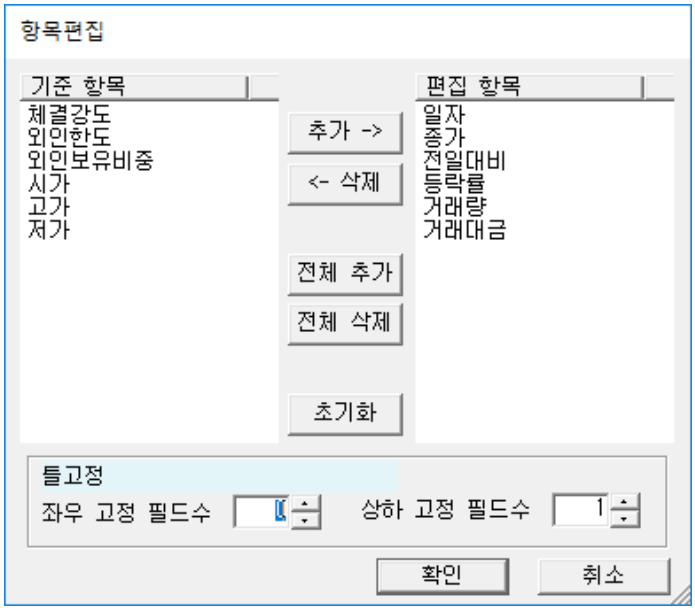
2 일자별 탭

종목의 일자별 시세 추이와 체결강도, 시가/고가/저가 추이를 조회할 수 있습니다.

일자	종가	전일대비	등락률	거래량	거래대금
2017/11/03	10,200	0		13	132,600
2017/11/02	10,200	▼ 250	-2.39	2,568,966	302,479,700
2017/11/01	10,450	▲ 300	+2.96	4,635,949	176,029,300
2017/10/31	10,150	▲ 100	+1.00	3,389,938	166,496,190
2017/10/30	10,050	▼ 100	-0.99	2,979,603	150,839,750
2017/10/27	10,150	▲ 160	+1.60	2,747,514	305,864,070
2017/10/26	9,990	▼ 310	-3.01	3,761,736	334,805,130
2017/10/25	10,300	▲ 150	+1.48	2,335,698	302,593,600
2017/10/24	10,150	▼ 200	-1.93	2,136,937	388,323,050
2017/10/23	10,350	0		2,038,468	200,400,050

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



3 차트 탭

종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

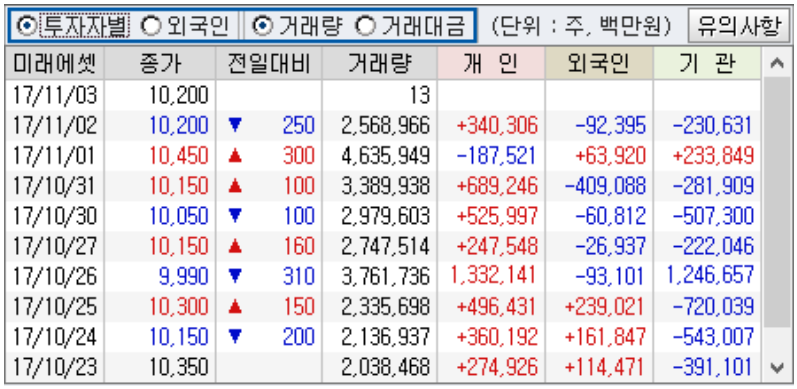
G : [–]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

4 외국인/기관 탭

종목에 대한 투자자별 매매동향을 거래량 또는 거래대금으로 나눠 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



미래에셋	종가	전일대비	거래량	개 인	외국인	기 관
17/11/03	10,200		13			
17/11/02	10,200	▼ 250	2,568,966	+340,306	-92,395	-230,631
17/11/01	10,450	▲ 300	4,635,949	-187,521	+63,920	+233,849
17/10/31	10,150	▲ 100	3,389,938	+689,246	-409,088	-281,909
17/10/30	10,050	▼ 100	2,979,603	+525,997	-60,812	-507,300
17/10/27	10,150	▲ 160	2,747,514	+247,548	-26,937	-222,046
17/10/26	9,990	▼ 310	3,761,736	1,332,141	-93,101	1,246,657
17/10/25	10,300	▲ 150	2,335,698	+496,431	+239,021	-720,039
17/10/24	10,150	▼ 200	2,136,937	+360,192	+161,847	-543,007
17/10/23	10,350		2,038,468	+274,926	+114,471	-391,101

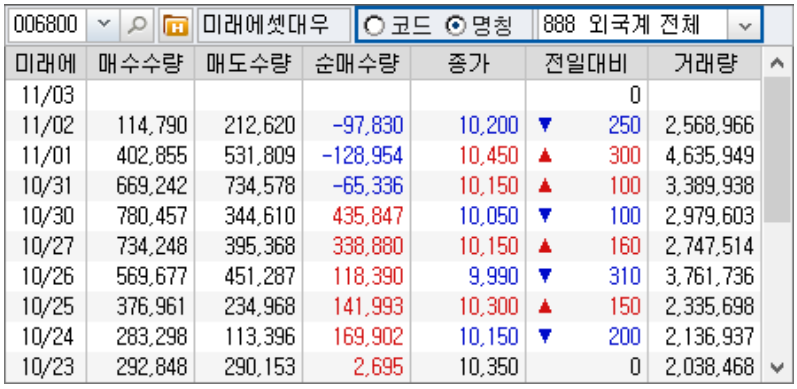
- 외국인 옵션을 선택하면 일자별 외국인의 종목에 대한 순매수와 보유주식수 등을 볼 수 있습니다.



미래에	종가	전일대비	거래량	순매수수량	소진율	보유주식수
11/03	10,200		13	0	11.86	79,065,635
11/02	10,200	▼ 250	2,568,966	90,652	11.86	79,065,635
11/01	10,450	▲ 300	4,635,949	22,284	11.87	79,156,287
10/31	10,150	▲ 100	3,389,938	300,305	11.87	79,134,003
10/30	10,050	▼ 100	2,979,603	230,812	11.92	79,434,308
10/27	10,150	▲ 160	2,747,514	34,384	11.95	79,665,120
10/26	9,990	▼ 310	3,761,736	104,413	11.96	79,699,504
10/25	10,300	▲ 150	2,335,698	239,021	11.97	79,803,917
10/24	10,150	▼ 200	2,136,937	161,847	11.94	79,564,896
10/23	10,350		2,038,468	114,471	11.91	79,403,049

5 거래원 탭

거래원별로 조회 종목에 대한 순매수량의 일자별 추이를 조회할 수 있습니다.



미래에	매수수량	매도수량	순매수량	종가	전일대비	거래량
11/03					0	
11/02	114,790	212,620	-97,830	10,200	▼ 250	2,568,966
11/01	402,855	531,809	-128,954	10,450	▲ 300	4,635,949
10/31	669,242	734,578	-65,336	10,150	▲ 100	3,389,938
10/30	780,457	344,610	435,847	10,050	▼ 100	2,979,603
10/27	734,248	395,368	338,880	10,150	▲ 160	2,747,514
10/26	569,677	451,287	118,390	9,990	▼ 310	3,761,736
10/25	376,961	234,968	141,993	10,300	▲ 150	2,335,698
10/24	283,298	113,396	169,902	10,150	▼ 200	2,136,937
10/23	292,848	290,153	2,695	10,350	0	2,038,468

- 거래원은 코드 또는 명칭순으로 조회 가능합니다.

6 프로그램 매매

시장 "전체, 코스피, 코스닥"의 차익/비차익/전체 프로그램 매매 금액/수량 현황을 조회할 수 있습니다.



7 신용 탭

종목의 신용, 공매도, 대차 데이터의 일자별 추이를 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

미래에셋	종가	전일대비	거래량	신용	
				전일증감	잔고
17/11/03	10,200		13	0	
17/11/02	10,200	▼ 250	2,568,966	+314,102	8,813,181
17/11/01	10,450	▲ 300	4,635,949	+140,109	8,499,079
17/10/31	10,150	▲ 100	3,389,938	+119,263	8,358,970
17/10/30	10,050	▼ 100	2,979,603	+30,190	8,239,707
17/10/27	10,150	▲ 160	2,747,514	+161,681	8,209,517
17/10/26	9,990	▼ 310	3,761,736	-12,698	8,047,836
17/10/25	10,300	▲ 150	2,335,698	+61,883	8,060,534
17/10/24	10,150	▼ 200	2,136,937	+202,316	7,998,651

신용
공매도
대차

8 시황 탭

시황 및 뉴스를 조회할 수 있는 화면입니다.

검색 | 일자 2017/11/03 | 실시간조회 | 뉴스원

날짜	시간	제목
2017/11/03	08:18:18	어제 한반도 출격 美 B-1B 2대, 가상 공대지 폭격훈
2017/11/03	08:18:15	하이비젼시스템, 듀얼·3D센싱 카메라 성장 수혜주
2017/11/03	08:17:17	수술만큼 중요한 지방흡입 상담…"일요일에도 가능"
2017/11/03	08:17:00	대우건설, 해외 손실주택 원가율 상승으로 실적 부진
2017/11/03	08:16:42	"대림산업, 실적 호조 지속…적극적 주주환원 기대" -
2017/11/03	08:16:07	[개장전] 증권사 스몰캡 추천주(11/03)
2017/11/03	08:15:57	현대차투자 "LG유플러스, 호실적·배당증가…목표가
2017/11/03	08:15:51	"동원산업, 실적 시장기대치 상회...4분기도 실적 모

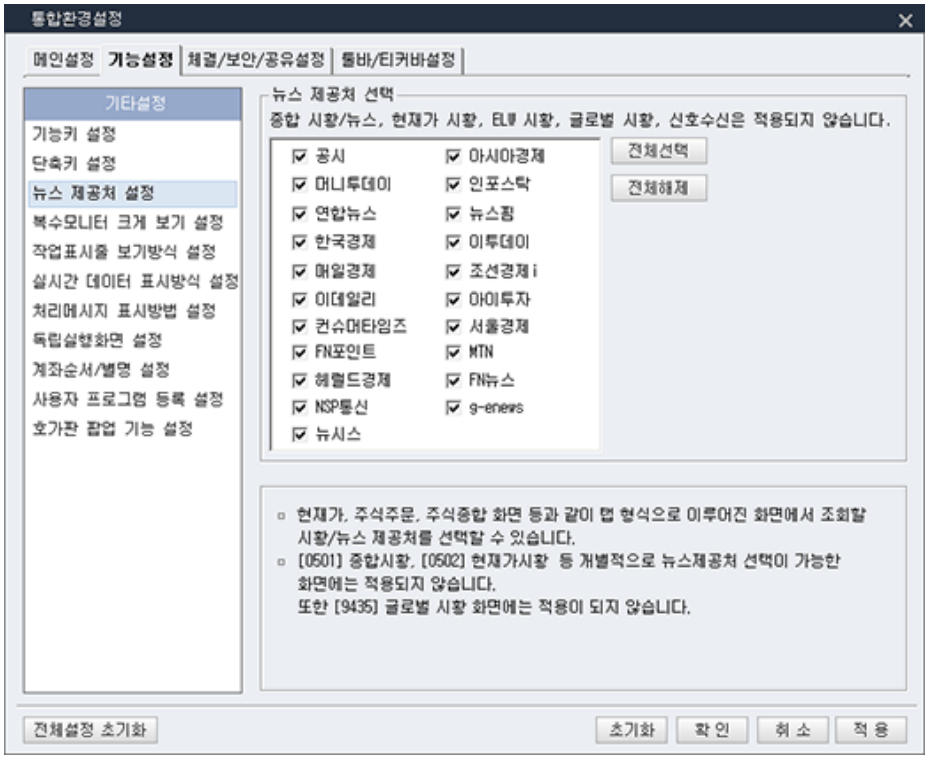
A 검색어를 입력하면 관련 시황 및 뉴스를 조회할 수 있습니다.

B 일자를 선택하면 해당 일자별 기사내용이 검색됩니다.

C 실시간조회 체크박스에 v체크하면 실시간 업데이트가 가능합니다.

D 수신된 뉴스를 더블 클릭하면 별도의 창으로 상세내용을 볼 수 있습니다.

E 뉴스원 설정버튼을 클릭하여 선택한 모든 언론사의 시황을 볼 수 있습니다.

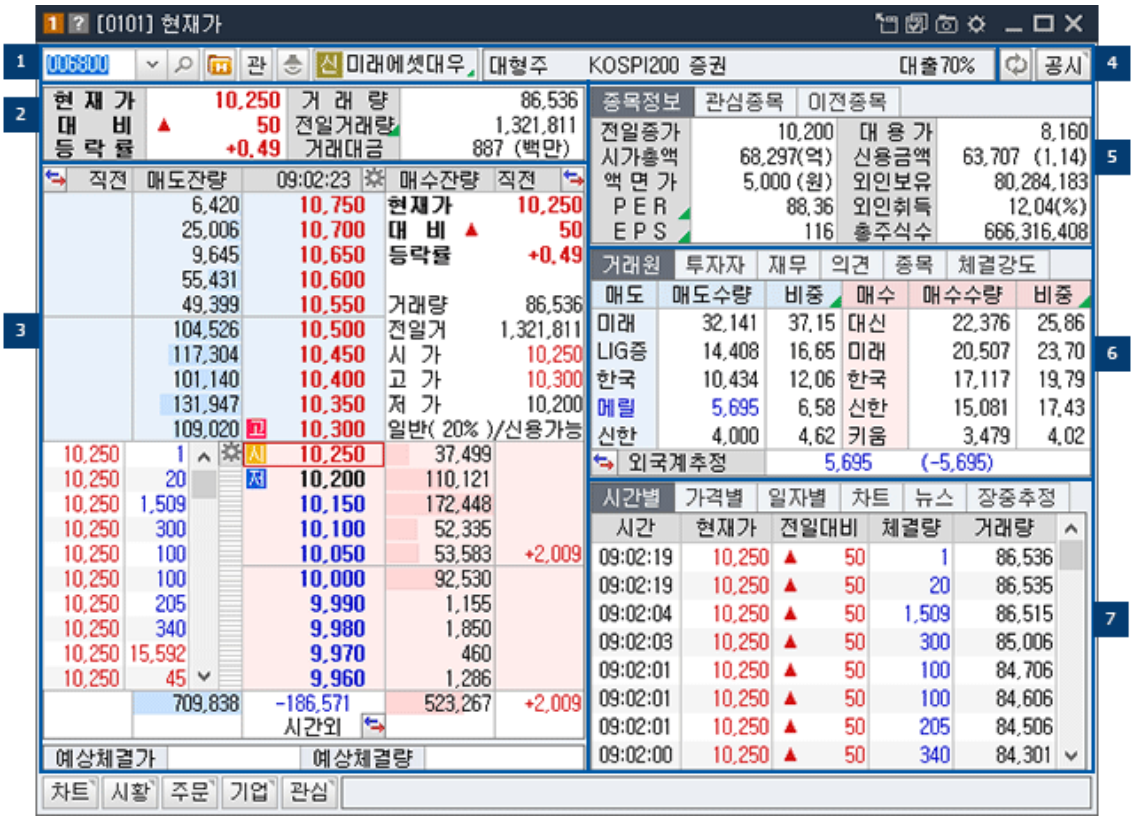


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0101]현재가

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.



1 종목선택 및 기본정보

주식 종목선택 영역 ▼

2 종목 시세정보

종목의 현재가, 전일대비, 등락률, 거래량, 거래대금의 실시간 변화를 볼 수 있습니다. 특히 전일 거래량의 경우 토글버튼을 이용해 전일 거래량 뿐 아니라 전일 거래량대비 데이터를 볼 수 있습니다.

현재가	10,200	거래량	253,537
대비	0	전일거래량	1,321,811
등락률	0.00	거래대금	2,598 (백만)

3 호가판 영역

주식 10호가 영역 ▼

4 화면전환 버튼과 공시버튼

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 좌우 전환 버튼 : 을 클릭하면 좌우측의 화면 구성이 전환됩니다.



2 공시버튼 : 공시 을 클릭하면 [0502]현재가시황 화면이 열립니다.

5 조회종목정보

1 종목정보

종목의 시세정보와 발행정보 및 외국인 투자자 정보 등을 조회할 수 있습니다.

종목정보 | 관심종목 | 이전종목

전일종가	10,200	대 용 가	8,160
시가총액	67,964(억)	신용금액	63,707 (1.14)
액 면 가	5,000 (원)	외인보유	80,284,183
P E R	87.93	외인취득	12.04(%)
E P S	116	총주식수	666,316,408

A PER/PBR : 클릭하면 PER과 PBR 데이터를 조회할 수 있습니다.

B EPS/BPS : 클릭하면 EPS와 BPS 데이터를 조회할 수 있습니다.

C 외인보유 : 더블클릭하면 [0201] 종목별 신용거래현황 화면이 팝업됩니다.

D 외인취득 : 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

2 관심종목

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다. 화면 하단 그룹들이 탭 형태로 있기 때문에 쉽게 바꿀 수 있습니다. 등록버튼을 통해 관심종목을 등록할 수도 있습니다.

종목정보 | 관심종목 | 이전종목

미래에셋대우	10,150	▼ 50	-0.49

기본그룹 ◀ ▶ 등록

A 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

B 좌우 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

C 등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

3 이전종목

이전에 검색했던 종목들을 순서대로 보여줍니다.

종목정보 | 관심종목 | 이전종목

종목명	현재가	전일대비	등락률	누적거래량
미래에셋	10,200	0	0	374,235
3S	2,110	▲ 20	+0.96	14,109
AK홀딩스	69,400	▲ 500	+0.73	1,164
ARIRANG	10,590	▼ 60	-0.56	7

6 종목정보 영역

종목의 비가격 정보와 분석 정보 등을 조회할 수 있습니다.

1 거래원 탭

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

거래원	투자자	재무	의견	종목	체결강도

매도상위		매수상위	
메릴린치	91,546	미래에셋대우	103,157
미래에셋대우	81,719	대신증권	61,879
대신증권	58,816	한화투자	50,778
한국증권	24,628	신한투자	39,031
교보증권	22,624	한국증권	25,929
외국추정	91,546	(-91,546)	

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

2 투자자 탭

조회종목의 일자별로 개인, 외국인, 기관 순매수량 또는 순매수대금을 조회할 수 있습니다.

거래원	투자자	재무	의견	종목	체결강도

수량	종가	개 인	외국인	기 관
08/31	10,200		-67,000	
08/30	10,200	+244,966	-231,665	-15,810
08/29	10,250	+315,175	-118,699	-218,627
08/28	10,300	-128,626	+73,049	+75,327
08/25	10,300	-70,485	+62,089	+29,446
08/24	10,300	-100,231	+190,178	-135,820

수량 옆의 토글버튼을 클릭하여 순매수량 혹은 순매수 금액을 선택하여 조회할 수 있습니다.

3 재무 탭

종목의 요약 재무정보를 요약하여 제공합니다.

거래원	투자자	재무	의견	종목	체결강도

연결 연간	15년12월	16년12월	(예)17년12월	증가율
매출액(억)	4,769	7,960	15,658	+66.91
영업익(억)	1,485	32	5,621	-97.86
순이익(억)	1,746	157	4,486	-91.01
EPS	498	115	663	-76.98
PER	19.01	63.13	15.38	+232.09
PBR	0.93	0.73	0.95	-21.51

A 연결 옆의 토글버튼을 클릭하여 연결/별도 기준 요약 재무정보를 선택할 수 있습니다.

B 연간 옆의 토글버튼을 클릭하여 연간/분기 기준 요약 재무정보를 선택할 수 있습니다.

4 의견 탭

조회 종목에 대한 증권사별 투자의견을 조회할 수 있습니다.

거래원	투자자	재무	의견	종목	체결강도

증권사	투자의견	목표가	발표일
유안타	BUY	13,000	2017-08-30
IBK투자	매수	14,000	2017-08-30
교보	매수	13,000	2017-08-17
한국투자	매수	13,500	2017-08-16
대신	BUY	13,000	2017-08-16
NH투자	BUY	13,000	2017-08-16

5 종목 탭

종목의 시세정보와 발행정보 및 외국인 투자자 정보 등을 조회할 수 있으며, 52주 최고, 최저의 시점과 현재가 대비 등락율 또한 확인하실 수 있습니다..

거래원	투자자	재무	의견	종목	체결강도

전일종가	10,200	대 용 가	8,160
시가총액	67,964(억)	신용금액	63,707 (1.14)
액 면 가	5,000 (원)	외인보유	80,284,183
PER	87.93	외인취득	12.04(%)
EPS	116	총주식수	666,316,408
52주 최고	11,600	-12.07	2017/07/17
52주 최저	6,680	+52.69	2016/12/05

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A PER/PBR : 클릭하면 PER과 PBR 데이터를 조회할 수 있습니다.

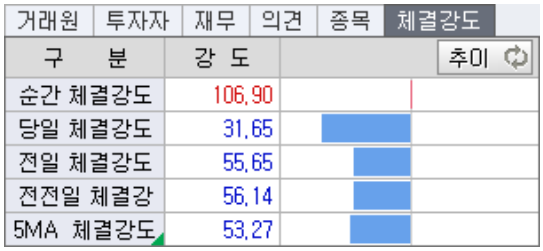
B EPS/BPS : 클릭하면 EPS와 BPS 데이터를 조회할 수 있습니다.

C 외인보유 : 더블클릭하면 [0201] 종목별 신용거래현황 화면이 팝업됩니다.

D 외인취득 : 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

6 체결강도 탭

종목의 순간, 당일, 전일, 전전일, 5일평균 체결강도 데이터 및 그래프를 조회할 수 있습니다.



A 5일평균 체결강도의 토글버튼을 클릭하여, 10일평균, 20일평균, 60일평균 데이터를 변경하여 조회가 가능합니다.

B 화면 상단의 추이버튼을 누르면 당일체결강도 일중 추이가 선 차트로 그려집니다. 장 시작 시간부터 장 마감시간까지 실시간으로 그려져 일중 체결강도의 변화추이를 쉽게 파악할 수 있습니다.

C 탭 화면을 더블클릭하면 [0175] 체결강도 순위 화면이 팝업됩니다

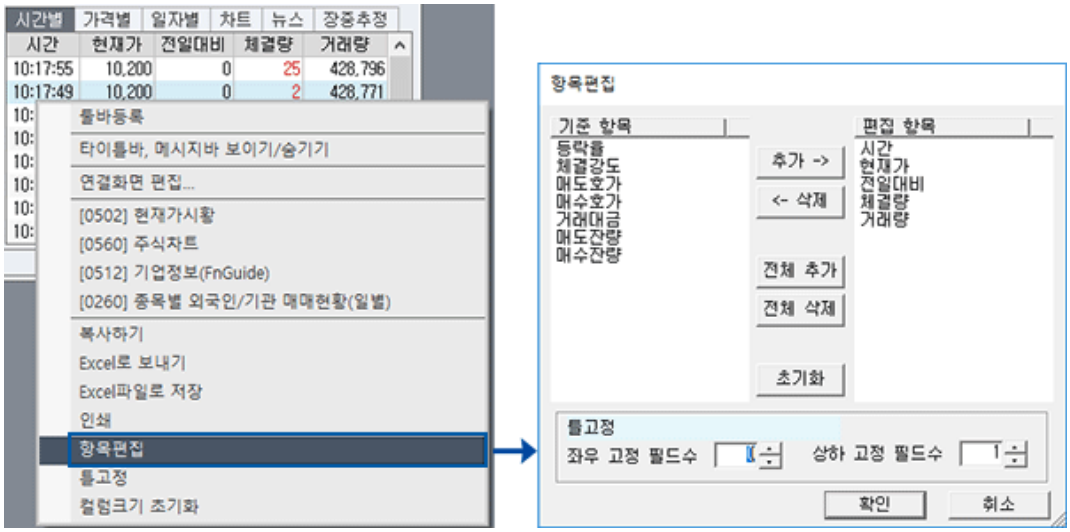
7 가격정보

1 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.



화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



2 가격별 탭

최우선 매수/매도호가가 변경되었을 때, 현재가와 이전 체결데이터 수신 시간에서 현재 변경된 데이터 시간까지의 누적 체결량을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간별 | 가격별 | 일자별 | 차트 | 뉴스 | 장중추정

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
10:11:39	10,200	0	8	426,327
10:11:30	10,150	▼ 50	722	426,319
10:11:09	10,200	0	100	425,597
10:10:59	10,150	▼ 50	2	425,497
10:10:58	10,200	0	164	425,495
10:10:31	10,150	▼ 50	35	425,331
10:10:18	10,200	0	2,773	425,296
10:09:31	10,150	▼ 50	1,650	422,523

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 일자별 탭

종목의 차트를 일주월분틱 차트를 조회할 수 있습니다.

시간별 | 가격별 | 일자별 | 차트 | 뉴스 | 장중추정

일자	종가	전일대비	거래량
2017/08/31	10,200	0	426,520
2017/08/30	10,200	▼ 50	1,321,811
2017/08/29	10,250	▼ 50	1,910,554
2017/08/28	10,300	0	1,164,736
2017/08/25	10,300	0	1,698,145
2017/08/24	10,300	0	1,964,039
2017/08/23	10,300	▼ 150	2,128,890
2017/08/22	10,450	▲ 150	1,626,596

4 차트 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.



화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.



5 뉴스 탭

종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.

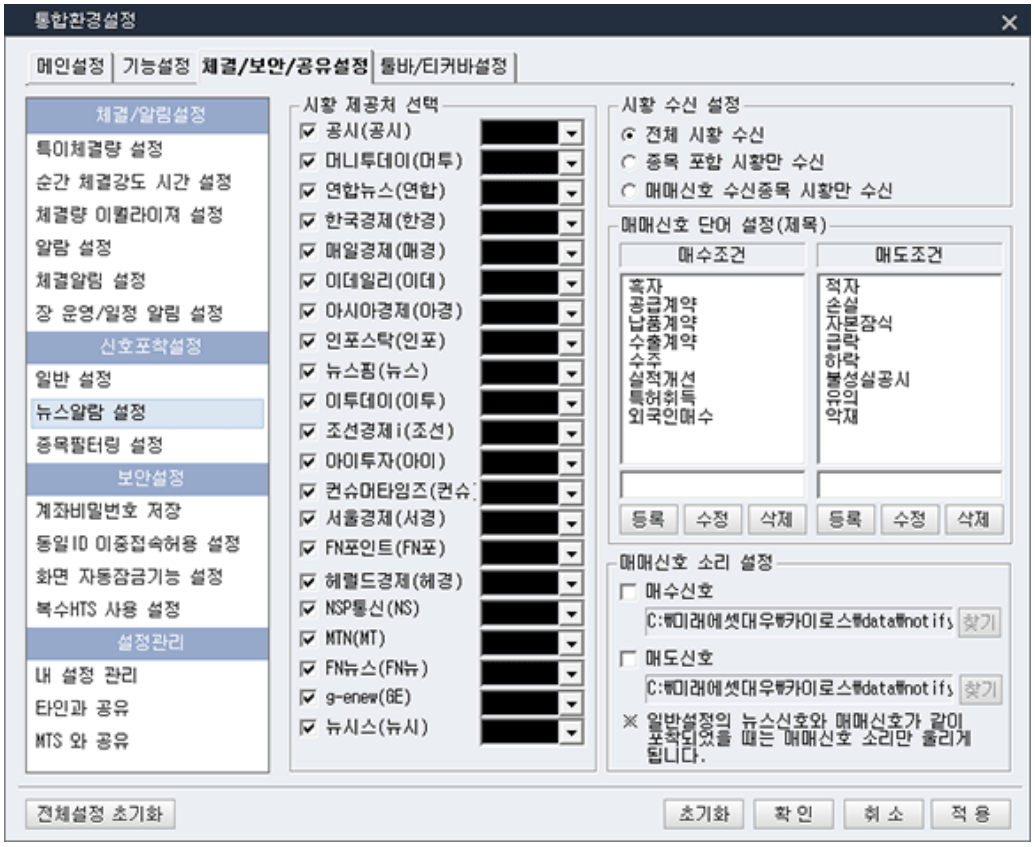
시간별 | 가격별 | 일자별 | 차트 | 뉴스 | 장중추정

날짜	제목
2017/08/31	증권주 상승 출발, 한국금융지주 +0.30
2017/08/31	금감원, 조직·관행 등 혁신…금융사 검
2017/08/31	금감원, 자체 조직진단 착수…금융사
2017/08/30	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소
2017/08/30	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소
2017/08/30	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소
2017/08/30	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소
2017/08/30	내일의 이슈&섹터 스케줄

A 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

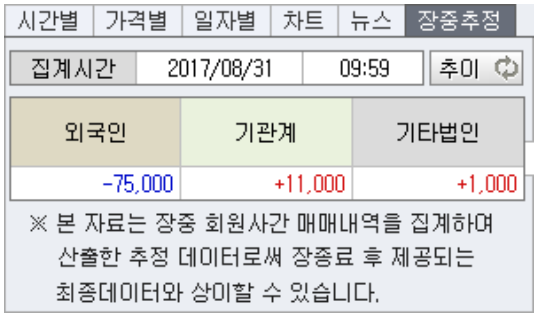
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 환경설정의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



6 장중추정 탭

장중 회원사 간 종목별 외국인/기관 투자자들의 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터를 제공합니다.



A 추정치이기 때문에 장 마감 후 나오는 최종 데이터와는 차이가 있을 수 있습니다.

B 추이버튼을 통해 장중 추정치의 일간 추이도 볼 수 있습니다.



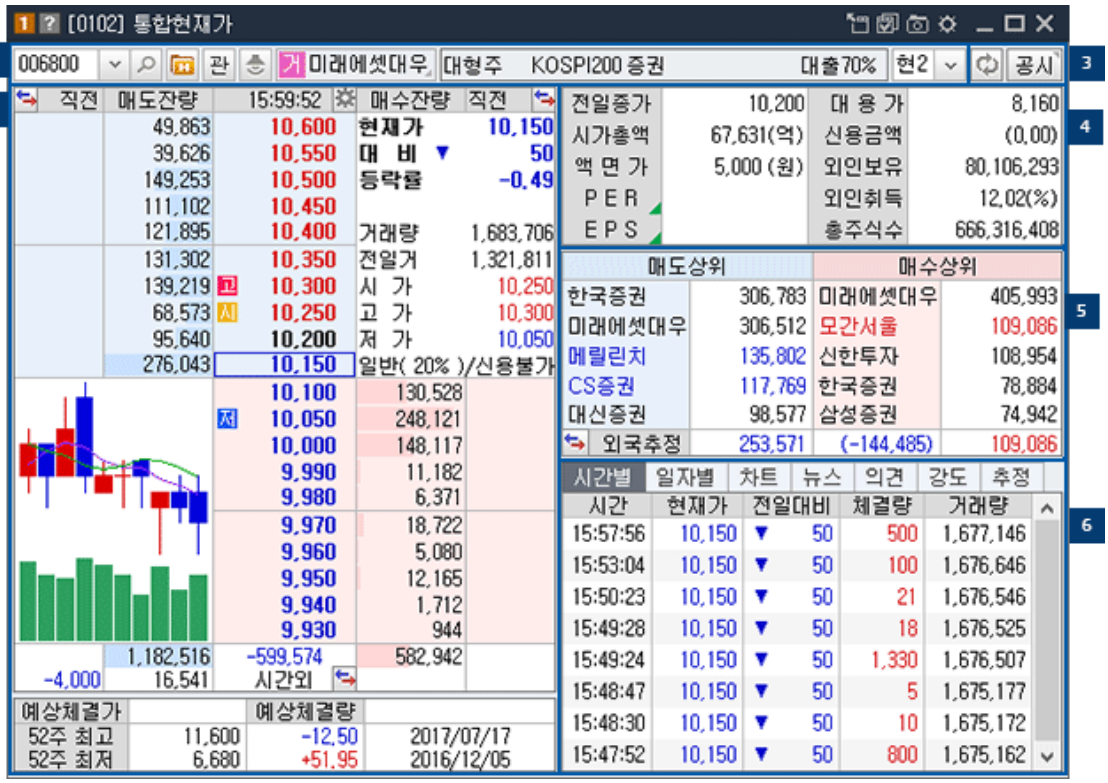
C 탭 화면을 더블클릭하면 [0266] 외국인/기관 장중매매현황 추정 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0102]통합현재가

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.



1 종목선택 및 기본정보

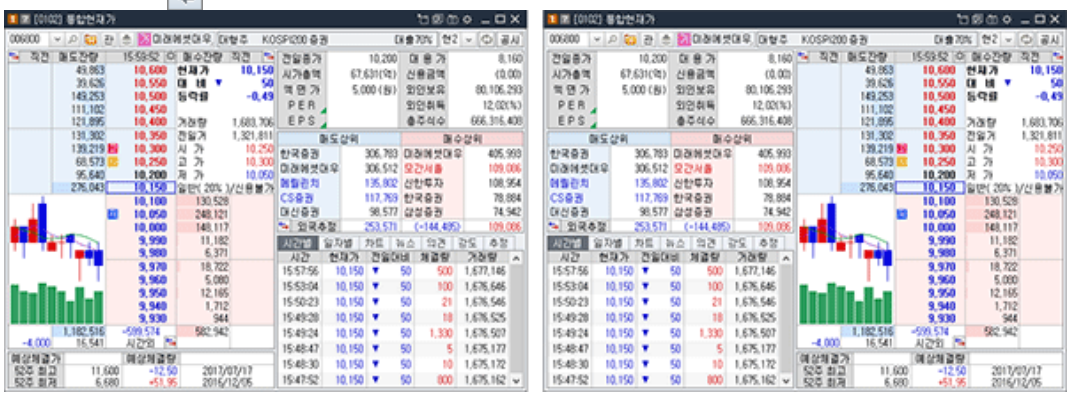
주식 종목선택 영역 ▼

2 호가판 영역

주식 10호가 영역 ▼

3 화면전환 버튼과 공시버튼

1 좌우 전환 버튼 : 을 클릭하면 좌우측의 화면 구성이 전환됩니다.



2 공시버튼 : 공시 을 클릭하면 [0502]현재가시황 화면이 열립니다.

4 조회종목정보

종목의 시세정보와 발행정보 및 외국인 투자자 정보 등을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

전일종가	10,200	대 용 가	8,160
시가총액	67,631(억)	신용금액	(0.00)
액 면 가	5,000 (원)	외인보유	80,106,293
P E R		외인취득	12.02(%)
E P S		총주식수	666,316,408

1. PER/PBR : 클릭하면 PER과 PBR 데이터를 조회할 수 있습니다.
2. EPS/BPS : 클릭하면 EPS와 BPS 데이터를 조회할 수 있습니다.
3. 외인보유 : 더블클릭하면 [0222] 외국인 한도소진 매매현황 화면이 팝업됩니다.
4. 외인취득 : 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

5 거래원 정보 영역

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

매도상위		매수상위	
한국증권	306,783	미래에셋대우	405,993
미래에셋대우	306,512	모간서울	109,086
메릴린치	135,802	신한투자	108,954
CS증권	117,769	한국증권	78,884
대신증권	98,577	삼성증권	74,942
외국추정	253,571	(-144,485)	109,086

1. 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.
2. 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.
3. 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.
4. 데이터 전환 :  을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

6 가격 및 분석정보

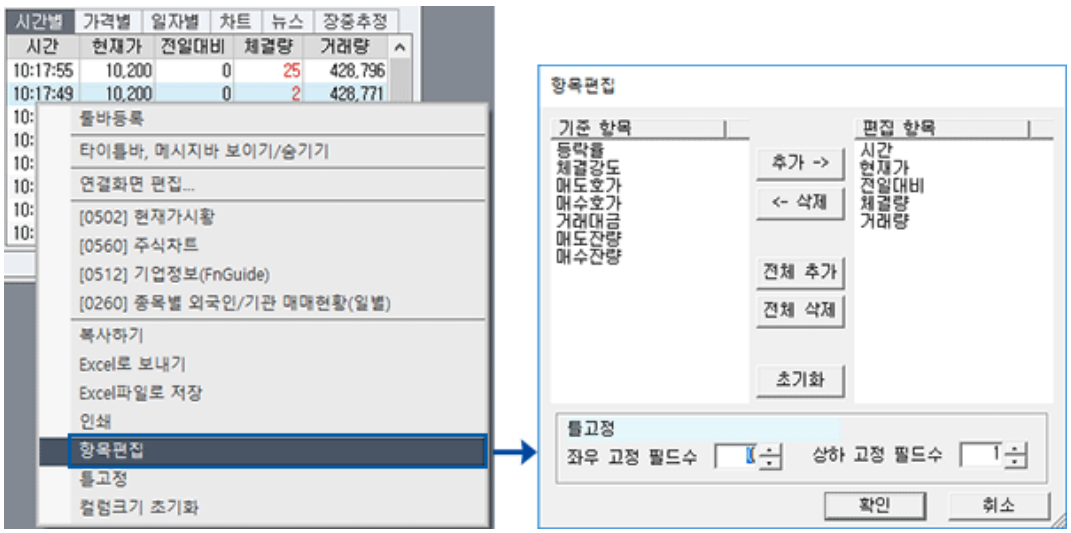
1. 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.

시간별 | 일자별 | 차트 | 뉴스 | 의견 | 강도 | 추정

시간	현재가	전일대비		체결량	거래량
15:57:56	10,150	▼	50	500	1,677,146
15:53:04	10,150	▼	50	100	1,676,646
15:50:23	10,150	▼	50	21	1,676,546
15:49:28	10,150	▼	50	18	1,676,525
15:49:24	10,150	▼	50	1,330	1,676,507
15:48:47	10,150	▼	50	5	1,675,177
15:48:30	10,150	▼	50	10	1,675,172
15:47:52	10,150	▼	50	800	1,675,162

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

시간별 | 일자별 | 차트 | 뉴스 | 의견 | 강도 | 추정

일자	종가	전일대비	거래량
2017/08/31	10,150	▼ 50	1,683,706
2017/08/30	10,200	▼ 50	1,321,811
2017/08/29	10,250	▼ 50	1,910,554
2017/08/28	10,300	0	1,164,736
2017/08/25	10,300	0	1,698,145
2017/08/24	10,300	0	1,964,039
2017/08/23	10,300	▼ 150	2,128,890
2017/08/22	10,450	▲ 150	1,626,596

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 차트 탭

종목의 차트를 일주월분틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 :  을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.



4 뉴스 탭

종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.

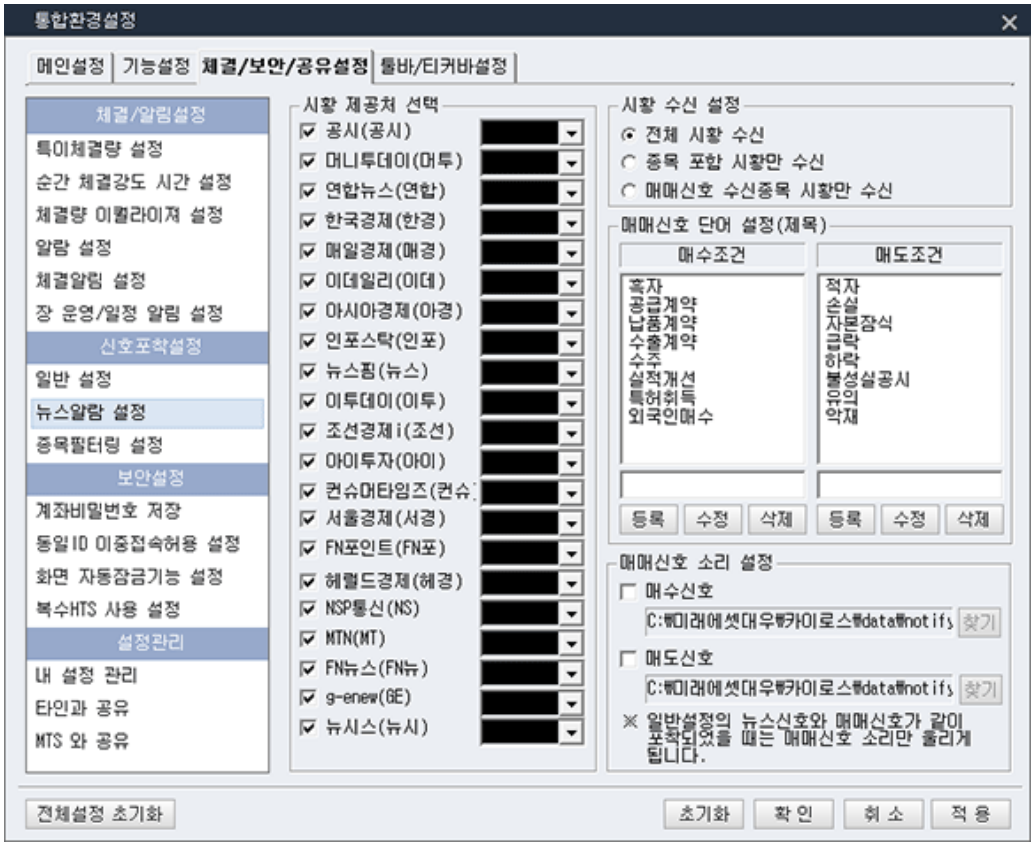
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간별 | 일자별 | 차트 | 뉴스 | 의견 | 강도 | 추정

날짜	제목
2017/08/31	미래에셋대우 신반포WM, 홍제동WM
2017/08/31	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소
2017/08/31	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소
2017/08/31	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소
2017/08/31	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소
2017/08/31	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소
2017/08/31	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소
2017/08/31	LG그룹 3인방, 조용히 올랐다..한달 수

A 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

B 환경설정의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



5 의견 탭

조회 종목에 대한 증권사별 투자의견을 조회할 수 있습니다.

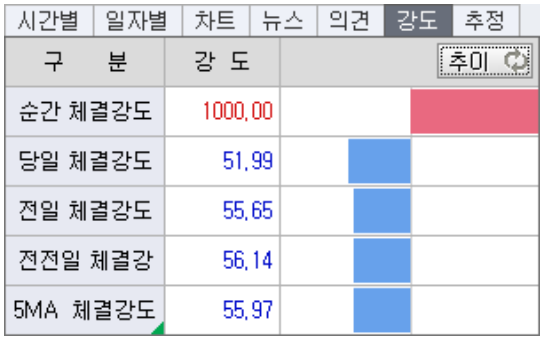
시간별 | 일자별 | 차트 | 뉴스 | 의견 | 강도 | 추정

증권사	투자의견	목표가	발표일
유안타	BUY	13,000	2017-08-30
IBK투자	매수	14,000	2017-08-30
교보	매수	13,000	2017-08-17
한국투자	매수	13,500	2017-08-16
대신	BUY	13,000	2017-08-16
NH투자	BUY	13,000	2017-08-16
KB	BUY	13,000	2017-08-16
삼성	BUY	13,500	2017-08-16

6 체결강도 탭

종목의 순간, 당일, 전일, 전전일, 5일평균 체결강도 데이터 및 그래프를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



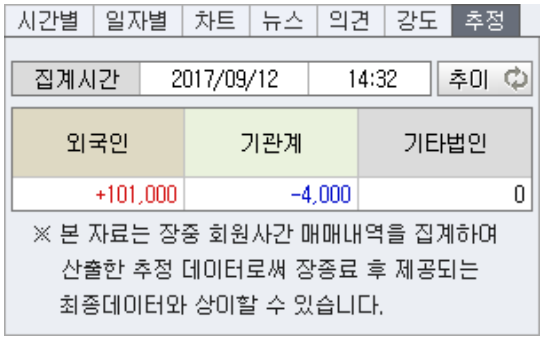
A 5일평균 체결강도의 토글버튼을 클릭하여, 10일평균, 20일평균, 60일평균 데이터를 변경하여 조회가 가능합니다.

B 화면 상단의 추이버튼을 누르면 당일체결강도 일중 추이가 선 차트로 그려집니다. 장 시작 시간부터 장 마감시간까지 실시간으로 그려져 일중 체결강도의 변화추이를 쉽게 파악할 수 있습니다.

C 탭 화면을 더블클릭하면 [0175] 체결강도 순위 화면이 팝업됩니다.

7 장중추정 탭

장중 회원사 간 종목별 외국인/기관 투자자들의 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터를 제공합니다.



A 추정치이기 때문에 장 마감 후 나오는 최종 데이터와는 차이가 있을 수 있습니다.

B 추이버튼을 통해 장중 추정치의 일간 추이도 볼 수 있습니다.



C 탭 화면을 더블클릭하면 [0266] 외국인/기관 장중매매현황 추정 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0103]현재가3

화면개요

종목의 현재가와 10호가 및 다양한 시세정보와 분석정보를 조회할 수 있는 현재가 화면입니다.

특징

- 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



1 종목선택 및 기본정보

주식 종목선택 영역 ▼

2 호가판 영역

주식 10호가 영역 ▼

3 52주 최고/최저

조회 종목의 2주 최고가/최저가 및 기록한 날짜를 표시합니다.

4 화면전환 버튼

(1) 현재가 전환 선택

현2 선택 시 3단 정보형인 [0102] 통합현재가 화면으로 연동됩니다.

현3 선택 시 2단 정보형인 [0103] 현재가3 화면으로 이동됩니다.

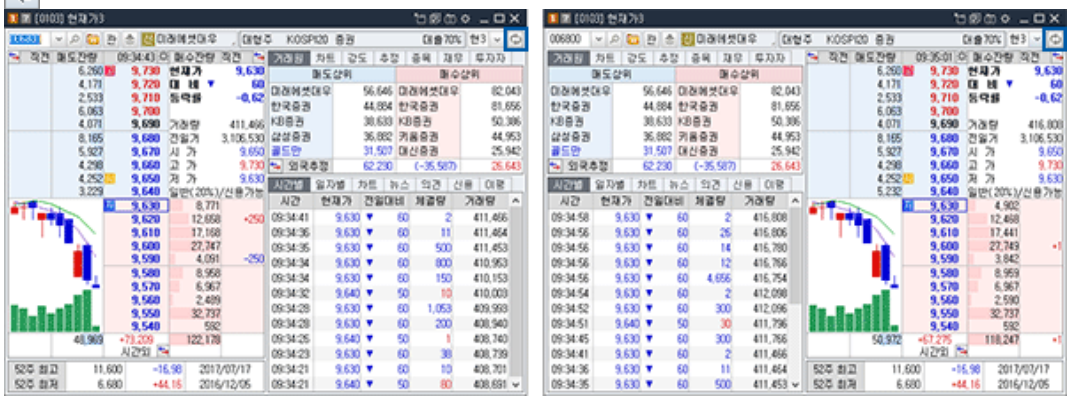
현4 선택 시 5호가형인 [0104] 현재가4 화면으로 이동됩니다.

현5 선택 시 가로형인 [0105] 현재가5 화면으로 이동됩니다.

현6 선택 시 세로형인 [0106] 현재가6 화면으로 이동됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

좌우전환 버튼을 클릭하면 좌우측의 화면 구성이 전환됩니다.



5 조회종목 정보

1 거래원 탭

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다

거래원	차트	강도	추정	종목	재무	투자자

매도상위		매수상위	
미래에셋대우	492,365	미래에셋대우	330,541
대신증권	428,570	메릴린치	289,077
교보증권	241,385	부국증권	240,001
키움증권	197,847	키움증권	147,596
삼성증권	145,253	KB증권	145,342
외국추정	28,205	(+263,559)	291,764

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

2 차트 탭

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

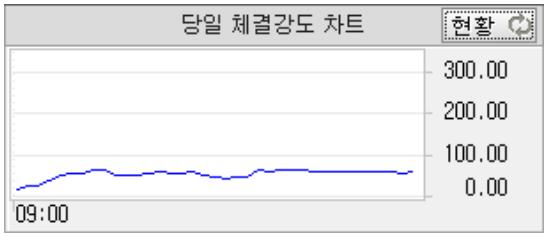
3 강도 탭

종목의 순간, 당일, 전일, 전전일, 5일평균 체결강도 데이터 및 그래프를 조회할 수 있습니다.

구 분	강 도	추이
순간 체결강도	56.40	
당일 체결강도	56.38	
전일 체결강도	43.71	
전전일 체결강	108.96	
5MA 체결강도	61.16	

A 5일평균 체결강도의 토글버튼을 클릭하여, 10일평균, 20일평균, 60일평균 데이터를 변경하여 조회가 가능합니다.

B 화면 상단의 [추이]버튼을 누르면 당일체결강도 일중 추이가 선 차트로 그려집니다. 장 시작 시간부터 장 마감시간까지 실시간으로 그려져 일중 체결강도의 변화추이를 쉽게 파악할 수 있습니다.



C 탭 화면을 더블클릭하면 [0175] 체결강도 순위 화면이 팝업됩니다.

4 추정 탭

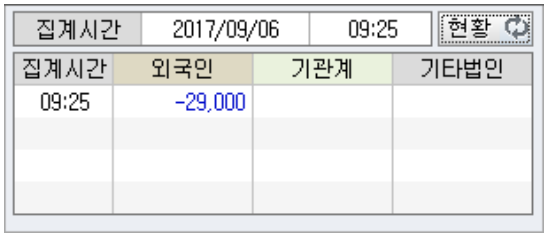
장중 회원사 간 종목별 외국인/기관 투자자들의 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터를 제공합니다.

집계시간	2017/09/06	09:25	추이
외국인	기관계	기타법인	
-29,000	0	0	

※ 본 자료는 장중 회원사간 매매내역을 집계한 데이터로써 최종데이터와 상이할 수 있습니다.

A 추정치이기 때문에 장 마감 후 나오는 최종 데이터와는 차이가 있을 수 있습니다.

B 추이버튼을 통해 장중 추정치의 일간 추이도 볼 수 있습니다.



C 탭 화면을 더블클릭하면 [0266] 외국인/기관 장중매매현황 추정 화면이 팝업됩니다.

5 종목 탭

종목의 시세정보와 발행정보 및 외국인 투자자 정보 등을 조회할 수 있으며, 52주 최고, 최저의 시점과 현재가 대비 등락율 또한 확인하실 수 있습니다..

전일종가	9,690	대 용 가	7,750
시가총액	64,566(억)	신용금액	64,866 (1.17)
액 면 가	5,000 (원)	외인보유 C	
P E R A	83.53	외인취득 D	0.00(%)
E P S B	116	총주식수	666,316,408
52주 최고	11,600	-16.47	2017/07/17
52주 최저	6,680	+45.06	2016/12/05

A PER/PBR : 클릭하면 PER과 PBR 데이터를 조회할 수 있습니다.

B EPS/BPS : 클릭하면 EPS와 BPS 데이터를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 외인보유 : 더블클릭하면 [0201] 종목별 신용거래현황 화면이 팝업됩니다.

D 외인취득 : 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

6 재무 탭

종목의 요약 재무정보를 요약하여 제공합니다.

연결 연간	15년12월	16년12월	(예)17년12월	증가율
매출액(억)	4,769	7,960	15,998	+66.91
영업익(억)	1,485	32	5,693	-97.86
순이익(억)	1,746	157	4,564	-91.01
EPS	498	115	675	-76.98
PER	19.01	63.13	14.71	+232.09
PBR	0.93	0.73	0.92	-21.51

A 연결 옆의 토글버튼을 클릭하여 연결/별도 기준 요약 재무정보를 선택할 수 있습니다.

B 연간 옆의 토글버튼을 클릭하여 연간/분기 기준 요약 재무정보를 선택할 수 있습니다.

7 투자자 탭

조회종목의 일자별로 개인, 외국인, 기관 순매수량 또는 순매수대금을 조회할 수 있습니다.

수량	종가	개 인	외국인	기 관
09/06	9,690			
09/05	9,690	+447,353	-250,079	-294,379
09/04	9,930	-719,386	+460,689	+131,027
09/01	10,000	+207,289	-2,247	-130,179
08/31	10,150	+243,091	-177,890	+9,243
08/30	10,200	+244,966	-231,665	-15,810

수량 옆의 토글버튼을 클릭하여 수량/금액 중 조회 데이터를 선택하여 조회할 수 있습니다.

6 시세추이 및 분석정보 영역

종목의 시세추이 데이터 및 차트, 종목 분석정보를 조회할 수 있습니다.

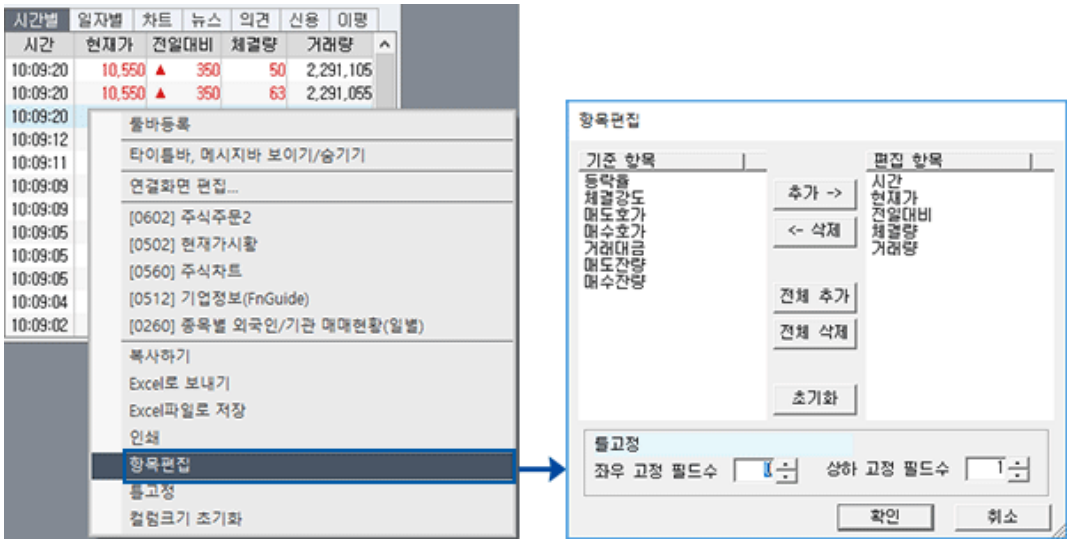
1 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
10:32:37	10,500	▲ 300	141	2,552,765
10:32:34	10,550	▲ 350	1	2,552,624
10:32:32	10,550	▲ 350	100	2,552,623
10:32:31	10,500	▲ 300	2	2,552,523
10:32:31	10,550	▲ 350	55	2,552,521
10:32:31	10,550	▲ 350	1	2,552,466
10:32:25	10,550	▲ 350	154	2,552,465
10:32:25	10,550	▲ 350	50	2,552,311
10:32:22	10,550	▲ 350	419	2,552,261
10:32:21	10,500	▲ 300	2,000	2,551,842
10:32:21	10,550	▲ 350	15	2,549,842
10:32:14	10,550	▲ 350	1	2,549,827

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



2 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/18	10,550	▲ 350	2,297,250
2017/09/15	10,200	▲ 310	3,130,743
2017/09/14	9,890	▼ 80	2,794,440
2017/09/13	9,970	▼ 30	2,216,932
2017/09/12	10,000	▲ 50	1,709,101
2017/09/11	9,950	▲ 80	1,667,391
2017/09/08	9,870	▼ 110	1,320,027
2017/09/07	9,980	▲ 460	2,994,815
2017/09/06	9,520	▼ 170	2,899,388
2017/09/05	9,690	▼ 240	3,106,530
2017/09/04	9,930	▼ 70	2,733,364
2017/09/01	10,000	▼ 150	2,010,333

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

F 확대/축소

 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

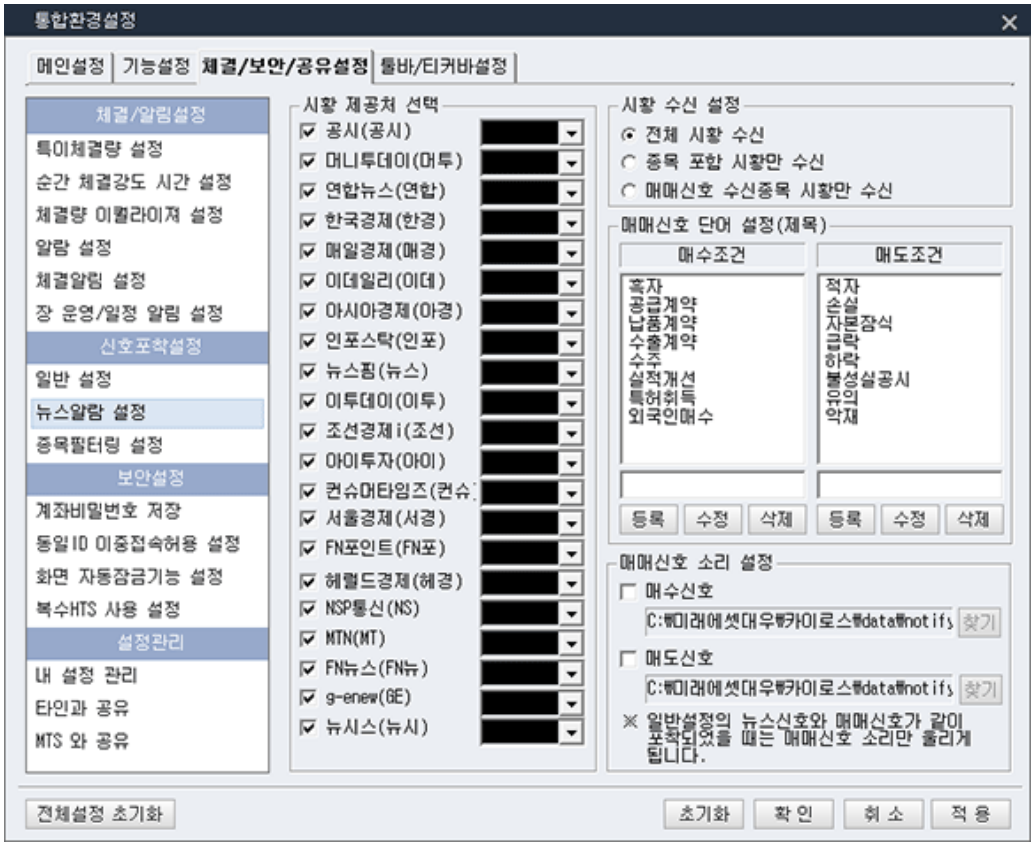
4 뉴스 탭

종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.

날짜	제목
2017/09/18	코스피, 한 달여 만에 2400선 탈환…IT·
2017/09/18	신규가맹점 카드수수료 환급…실손보
2017/09/18	[금리 하락 수혜주]미래에셋대우(+2.9
2017/09/18	미래에셋대우(주) 상장지수증권 투자
2017/09/18	미래에셋대우(주) 상장지수증권 투자
2017/09/18	외국계 순매수,도 상위종목(코스피시
2017/09/18	[특징주] 오리온 9거래일 연속 상승 …
2017/09/18	미래에셋대우(주) 상장지수증권 괴리
2017/09/18	증권주 혼조세 출발, 한화투자증권 +0.
2017/09/18	[모닝브리핑]미래에셋대우 "연준 자산
2017/09/17	삼성전자, '자사주매입+외인순매수=주
2017/09/15	미래에셋대우(주) 주식워런트증권 상

A 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

B 환경설정의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



5 의견 탭

조회 종목에 대한 증권사별 투자의견을 조회할 수 있습니다.

6 신용 탭

해당 종목의 일자별 신용거래 현황을 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	종가	전일대비	융자잔고	대차잔고	공매도량
09/06	9,690	0	0	0	0
09/05	9,690	▼ 240	0	,239,886	133,355
09/04	9,930	▼ 70	,827,704	,325,594	165,781
09/01	10,000	▼ 150	,743,047	,142,996	153,831
08/31	10,150	▼ 50	,674,508	,146,284	112,446
08/30	10,200	▼ 50	,685,379	,140,203	82,201
08/29	10,250	▼ 50	,722,387	,608,998	139,260
08/28	10,300	0	,640,672	,351,429	41,432
08/25	10,300	0	,746,320	,343,202	103,841
08/24	10,300	0	,641,810	,957,887	68,081
08/23	10,300	▼ 150	,536,516	,947,898	126,253
08/22	10,450	▲ 150	,560,468	,588,819	81,544

융자잔고 영역의 토글 버튼을 클릭하면 융자증감으로 전환되며, 대차잔고의 토글 버튼을 클릭하면 대차증감으로 전환됩니다.

일자	종가	전일대비	융자증감	대차증감	공매도량
09/06	9,690	0	0	0	0
09/05	9,690	▼ 240	,827,704	85,708	133,355
09/04	9,930	▼ 70	84,657	167,372	165,781
09/01	10,000	▼ 150	68,539	3,288	153,831
08/31	10,150	▼ 50	10,871	6,081	112,446
08/30	10,200	▼ 50	37,008	531,205	82,201
08/29	10,250	▼ 50	81,715	257,569	139,260
08/28	10,300	0	105,648	8,227	41,432
08/25	10,300	0	104,510	614,685	103,841
08/24	10,300	0	105,294	9,989	68,081
08/23	10,300	▼ 150	23,952	359,079	126,253
08/22	10,450	▲ 150	55,791	184,104	81,544

7 이평 탭

해당 종목의 가격 및 거래량 이동평균 수치를 보여줍니다.

구분	가격 이동평균	거래량 이동평균
60일	10,621	4,190,642
20일	10,208	2,331,831
120일	9,939	3,954,355
5일	9,892	1,906,787
현재가	9,690	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0104]현재가4

화면개요

종목의 현재가와 10호가 및 다양한 시세정보와 분석정보를 조회할 수 있는 현재가 화면입니다.

특징

- 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



1 종목선택 및 기본정보

주식 종목선택 영역 ▼

2 시세정보 영역

조회 종목의 현재가 및 거래량, 상/하한가 등의 당일 시세와 52주 최고/최저가, 예상체결가/예상체결량 등의 시세정보를 조회할 수 있습니다.

현 재 가	9,630	거 래 량	453,010
대 비	▼ 60	전일거래량	3,106,530
등 락 률	-0.62	상 한 가	12,550
거래 대금	4,377 (백만)	하 한 가	6,790
52주최고	11,600	-16.90	2017/07/17
52주최저	6,680	+44.31	2016/12/05
예상체결가		예상체결량	

전일거래량 항목의 토글 버튼을 클릭하면 전일거래비 항목으로 변경하여 조회할 수 있습니다.

3 호가/일자별 탭 영역

1. 호가1탭

   주식 5호가 영역 ▼

2. 호가2

   종목의 10호가를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

직전	매도잔량	매도호가		매수호가	매수잔량	직전
+200	3,701	9,630	저	9,620	8,627	
	12,679	9,640		9,610	17,077	
	3,186	9,650	시	9,600	27,337	
	3,909	9,660		9,590	4,873	
	3,024	9,670		9,580	9,337	
	8,002	9,680		9,570	7,926	
	4,170	9,690		9,560	3,817	
	6,112	9,700		9,550	35,742	
	1,033	9,710		9,540	1,244	
	4,171	9,720		9,530	834	
+200	49,987	09:41:29 시간외			116,814	

3 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

일자	종가	전일대비		거래량
2017/09/18	10,550	▲	350	2,564,834
2017/09/15	10,200	▲	310	3,130,743
2017/09/14	9,890	▼	80	2,794,440
2017/09/13	9,970	▼	30	2,216,932
2017/09/12	10,000	▲	50	1,709,101
2017/09/11	9,950	▲	80	1,667,391
2017/09/08	9,870	▼	110	1,320,027
2017/09/07	9,980	▲	460	2,994,815
2017/09/06	9,520	▼	170	2,899,388
2017/09/05	9,690	▼	240	3,106,530
2017/09/04	9,930	▼	70	2,733,364
2017/09/01	10,000	▼	150	2,010,333

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 공시 버튼

1 현재가 전환 선택

현2 선택 시 3단 정보형인 [0102] 통합현재가 화면으로 연동됩니다.

현3 선택 시 2단 정보형인 [0103] 현재가3 화면으로 이동됩니다.

현4 선택 시 5호가형인 [0104] 현재가4 화면으로 이동됩니다.

현5 선택 시 가로형인 [0105] 현재가5 화면으로 이동됩니다.

현6 선택 시 세로형인 [0106] 현재가6 화면으로 이동됩니다.

2 버튼 클릭 시 화면 접힘/펼침 기능이 가능합니다.

3 공시버튼 : 공시 을 클릭하면 [0502]현재가시황 화면이 열립니다.

5 조회종목 정보 영역

1 종목 탭

종목의 시세정보와 발행정보 및 외국인 투자자 정보 등을 조회할 수 있습니다.

전일종가	9,690	대 용 가	7,750
시가총액	64,566(억)	신용금액	64,866 (1.17)
액 면 가	5,000 (원)	외인보유 C	
P E R A	83.53	외인취득 D	0.00(%)
E P S B	116	총주식수	666,316,408
52주 최고	11,600	-16.47	2017/07/17
52주 최저	6,680	+45.06	2016/12/05

A PER/PBR : 클릭하면 PER과 PBR 데이터를 조회할 수 있습니다.

B EPS/BPS : 클릭하면 EPS와 BPS 데이터를 조회할 수 있습니다.

C 외인보유 : 더블클릭하면 [0201] 종목별 신용거래현황 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 외인취득 : 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

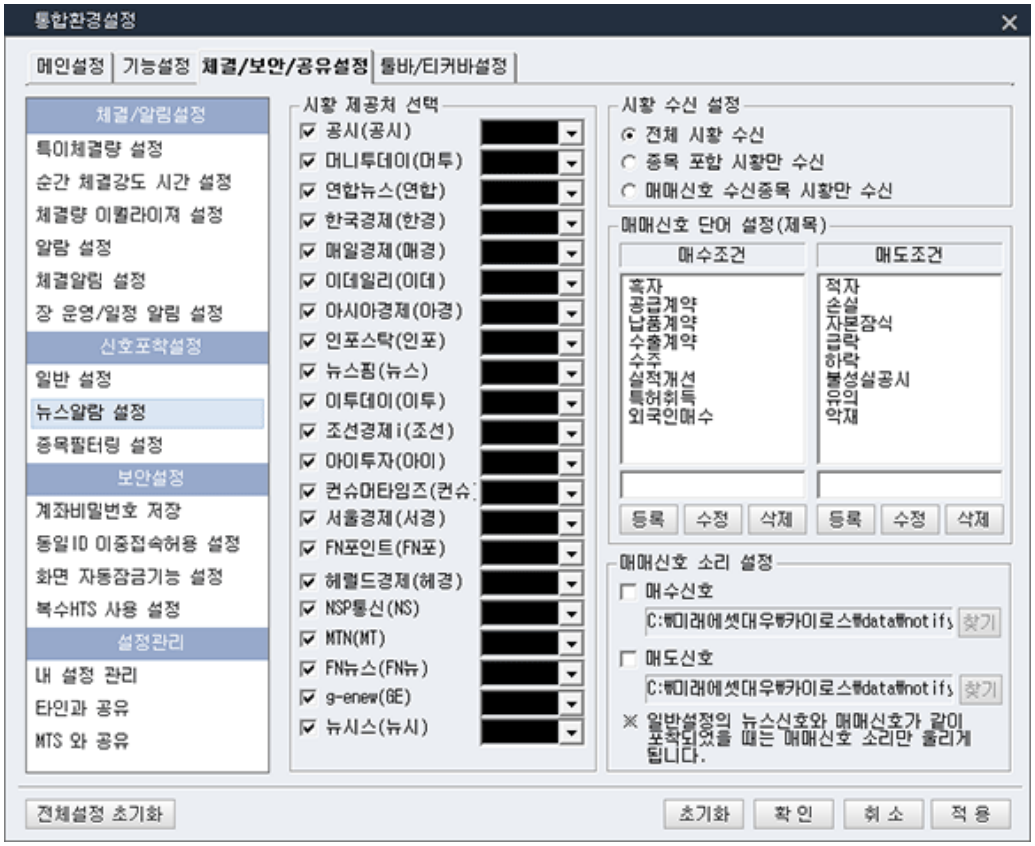
2 뉴스 탭

종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.

날짜	제목
2017/09/06	잊을만 하면 터지는 ETN 지수입력 오류
2017/09/06	가격 거품 논란…개인투자자 불신 부르는
2017/09/05	가격 거품 논란…개인투자자 불신 부르는
2017/09/05	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지
2017/09/05	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지

A 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

B 환경설정의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



3 투자자 탭

조회종목의 일자별로 개인, 외국인, 기관 순매수량 또는 순매수대금을 조회할 수 있습니다.

수량	증가	개 인	외국인	기 관
09/18	10,550		+263,000	+142,000
09/15	10,200	-410,206	-45,638	+547,455
09/14	9,890	+595,206	-119,002	-475,416
09/13	9,970	-85,606	-131,401	+224,140
09/12	10,000	+55,383	-60,019	+56,956

수량 옆의 토글버튼을 클릭하여 수량/금액 중 조회 데이터를 선택하여 조회할 수 있습니다.

4 관심종목

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다. 화면 하단 그룹들이 탭 형태로 있기 때문에 쉽게 바꿀 수 있습니다. [등록]버튼을 통해 관심종목을 등록할 수 있습니다.

종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량
미래에셋대	9,630	▼ 60	-0.62	456,923
대한항공	31,950	▼ 200	-0.62	75,081
호텔신라	58,000	▲ 500	+0.87	49,569

기본그룹 | 002 | 003 | 004 | 005 | 006 | EL | 등록

A B C

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

B 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

C 등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

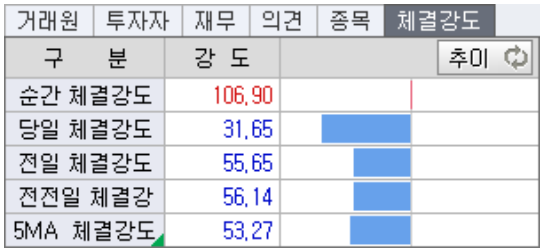
5 이전종목

이전에 검색했던 종목들을 순서대로 보여줍니다.

종목명	현재가	전일대비	등락률	누적거래량
미래에셋대	9,630	▼ 60	-0.62	462,805
한국기업평	53,000	▲ 1,300	+2.51	117
AK홀딩스	67,200	▼ 600	-0.88	1,384
농심	327,000	0	0	800
아모레퍼시	286,000	▲ 1,500	+0.53	11,086
ARIRANG	6,265	▲ 20	+0.32	534
ARIRANG	9,635	▼ 65	-0.67	12,453

6 체결강도 탭

종목의 순간, 당일, 전일, 전전일, 5일평균 체결강도 데이터 및 그래프를 조회할 수 있습니다.



A 5일평균 체결강도의 토글버튼을 클릭하여, 10일평균, 20일평균, 60일평균 데이터를 변경하여 조회가 가능합니다.

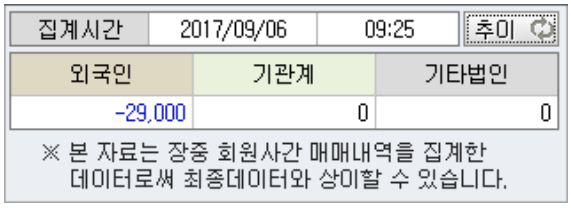
B 화면 상단의 [추이]버튼을 누르면 당일체결강도 일중 추이가 선 차트로 그려집니다. 장 시작 시간부터 장 마감시간까지 실시간으로 그려져 일중 체결강도의 변화추이를 쉽게 파악할 수 있습니다.



C 탭 화면을 더블클릭하면 [0175] 체결강도 순위 화면이 팝업됩니다.

7 장중추정 탭

장중 회원사 간 종목별 외국인/기관 투자자들의 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터를 제공합니다.



A 추정치이기 때문에 장 마감 후 나오는 최종 데이터와는 차이가 있을 수 있습니다.

B 추이버튼을 통해 장중 추정치의 일간 추이도 볼 수 있습니다.



C 탭 화면을 더블클릭하면 [0266] 외국인/기관 장중매매현황 추정 화면이 팝업됩니다.

6 시세추이 및 분석정보 영역

종목의 시세추이 데이터 및 차트, 종목 분석정보를 조회할 수 있습니다.

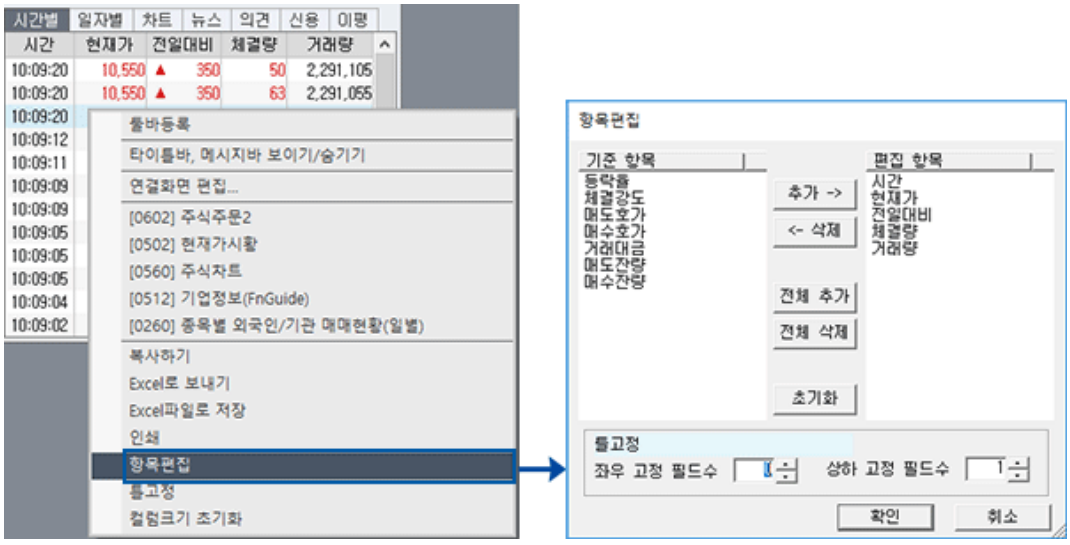
1 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
10:35:03	10,500	▲ 300	5	2,567,327
10:35:00	10,500	▲ 300	880	2,567,322
10:34:59	10,500	▲ 300	140	2,566,442
10:34:59	10,550	▲ 350	50	2,566,302
10:34:59	10,550	▲ 350	50	2,566,302
10:34:58	10,500	▲ 300	200	2,566,252
10:34:58	10,550	▲ 350	140	2,566,052
10:34:55	10,550	▲ 350	1	2,565,912
10:34:53	10,550	▲ 350	20	2,565,911
10:34:48	10,550	▲ 350	1	2,565,891
10:34:46	10,550	▲ 350	1	2,565,890
10:34:44	10,500	▲ 300	6	2,565,889

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



2 가격별 탭

최우선 매수/매도호가가 변경되었을 때, 현재가와 이전 체결데이터 수신 시간에서 현재 변경된 데이터 시간까지의 누적 체결량을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
10:35:13	10,550	▲ 350	1	2,567,328
10:35:03	10,500	▲ 300	1,025	2,567,327
10:34:59	10,550	▲ 350	50	2,566,302
10:34:58	10,500	▲ 300	200	2,566,252
10:34:58	10,550	▲ 350	163	2,566,052
10:34:44	10,500	▲ 300	8	2,565,889
10:34:38	10,550	▲ 350	547	2,565,881
10:34:29	10,500	▲ 300	50	2,565,334
10:34:23	10,550	▲ 350	451	2,565,284
10:34:17	10,500	▲ 300	49	2,564,833
10:34:05	10,550	▲ 350	158	2,564,784
10:34:02	10,500	▲ 300	105	2,564,626

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/18	10,550	▲ 350	2,567,957
2017/09/15	10,200	▲ 310	3,130,743
2017/09/14	9,890	▼ 80	2,794,440
2017/09/13	9,970	▼ 30	2,216,932
2017/09/12	10,000	▲ 50	1,709,101
2017/09/11	9,950	▲ 80	1,667,391
2017/09/08	9,870	▼ 110	1,320,027
2017/09/07	9,980	▲ 460	2,994,815
2017/09/06	9,520	▼ 170	2,899,388
2017/09/05	9,690	▼ 240	3,106,530
2017/09/04	9,930	▼ 70	2,733,364
2017/09/01	10,000	▼ 150	2,010,333

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 거래원 탭

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

매도상위		매수상위	
미래에셋대우	562,717	미래에셋대우	379,945
대신증권	438,190	메릴린치	298,260
교보증권	291,476	부국증권	240,001
키움증권	217,427	KB증권	201,468
삼성증권	183,530	키움증권	159,889
외국추정	28,205	(+272,742)	300,947

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

5 차트 탭

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

6 신용 탭

해당 종목의 일자별 신용거래 현황을 보여줍니다.

일자	종가	전일대비	융자잔고	대차잔고	공매도량
09/06	9,690	0	0	0	0
09/05	9,690	▼ 240	0	,239,886	133,355
09/04	9,930	▼ 70	,827,704	,325,594	165,781
09/01	10,000	▼ 150	,743,047	,142,996	153,831
08/31	10,150	▼ 50	,674,508	,146,284	112,446
08/30	10,200	▼ 50	,685,379	,140,203	82,201
08/29	10,250	▼ 50	,722,387	,608,998	139,260
08/28	10,300	0	,640,672	,351,429	41,432
08/25	10,300	0	,746,320	,343,202	103,841
08/24	10,300	0	,641,810	,957,887	68,081
08/23	10,300	▼ 150	,536,516	,947,898	126,253
08/22	10,450	▲ 150	,560,468	,588,819	81,544

융자잔고 영역의 토글 버튼을 클릭하면 융자증감으로 전환되며, 대차잔고의 토글 버튼을 클릭하면 대차증감으로 전환됩니다.

일자	종가	전일대비	융자증감	대차증감	공매도량
09/06	9,690	0	0	0	0
09/05	9,690	▼ 240	,827,704	85,708	133,355
09/04	9,930	▼ 70	84,657	167,372	165,781
09/01	10,000	▼ 150	68,539	3,288	153,831
08/31	10,150	▼ 50	10,871	6,081	112,446
08/30	10,200	▼ 50	37,008	531,205	82,201
08/29	10,250	▼ 50	81,715	257,569	139,260
08/28	10,300	0	105,648	8,227	41,432
08/25	10,300	0	104,510	614,685	103,841
08/24	10,300	0	105,294	9,989	68,081
08/23	10,300	▼ 150	23,952	359,079	126,253
08/22	10,450	▲ 150	55,791	184,104	81,544

7 이평 탭

해당 종목의 가격 및 거래량 이동평균 수치를 보여줍니다.

구분	가격 이동평균	거래량 이동평균
60일	10,621	4,190,642
20일	10,208	2,331,831
120일	9,939	3,954,355
5일	9,892	1,906,787
현재가	9,690	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

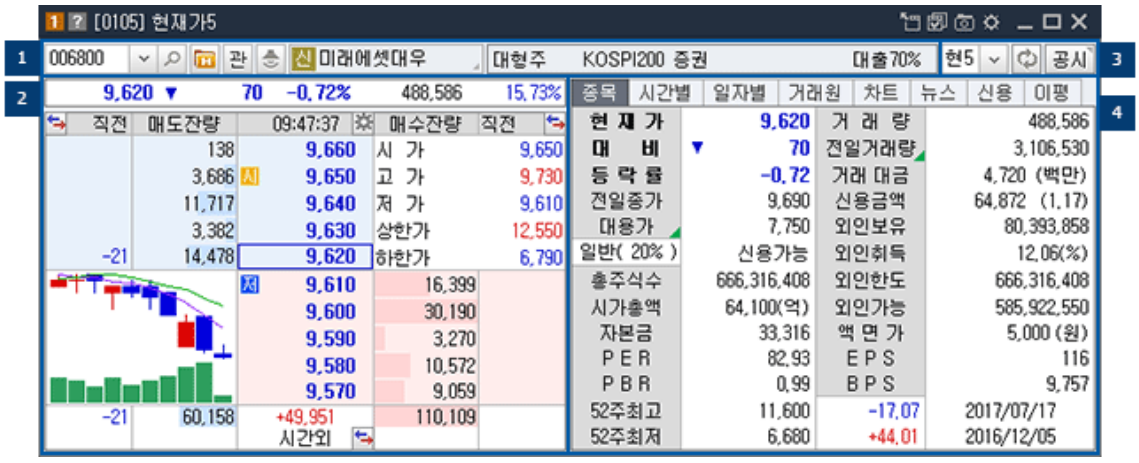
[0105]현재가5

화면개요

종목의 현재가와 10호가 및 다양한 시세정보와 분석정보를 조회할 수 있는 현재가 화면입니다.

특징

- 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



1 종목선택 및 기본정보

주식 종목선택 영역 ▼

2 호가판 영역

주식 5호가 영역 ▼

3 화면전환 버튼과 공시버튼

1. 현재가 전환 선택

현2 선택 시 3단 정보형인 [0102] 통합현재가 화면으로 연동됩니다.

현3 선택 시 2단 정보형인 [0103] 현재가3 화면으로 이동됩니다.

현4 선택 시 5호가형인 [0104] 현재가4 화면으로 이동됩니다.

현5 선택 시 가로형인 [0105] 현재가5 화면으로 이동됩니다.

현6 선택 시 세로형인 [0106] 현재가6 화면으로 이동됩니다.

2. 좌우 전환 버튼 : 을 클릭하면 좌우측의 화면 구성이 전환됩니다.



3. 공시버튼 : 공시 을 클릭하면 [0502]현재가시황 화면이 열립니다.

4 조회종목 정보 영역

1. 종목 탭

종목의 시세정보와 발행정보 및 외국인 투자자 정보 등을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

현 재 가		9,690	거 래 량	F	127
대 비		0	전일거래량		3,106,530
등 락 률		0.00	거래 대금		1 (백만)
전일종가		9,690	신용금액	G	64,872 (1.17)
대용가	A	7,750	외인보유	H	80,393,858
일반(20%)	B	신용가능	외인취득	I	12.06(%)
총주식수		666,316,408	외인한도		666,316,408
시가총액	C	64,566(억)	외인가능		585,922,550
자본금		33,316	액 면 가		5,000 (원)
P E R	D	83.53	E P S		116
P B R		0.99	B P S		9,757
52주최고	E	11,600	-16.47		2017/07/17
52주최저		6,680	+45.06		2016/12/05

A 대용가/가중평균가 : 클릭하면 대용가와 가중평균가 데이터를 조회할 수 있습니다.

B 일반(20%) : 신용 가능여부 및 비율을 나타내는 항목입니다. 더블 클릭하면 [0917] 신용가능종목 조회 화면이 팝업됩니다.

C 시가총액 : 항목을 더블 클릭하면 [0169] 시가총액 순위 화면이 팝업됩니다.

D PER/PBR/EPS/BPS : 항목을 더블 클릭하면 [0508] 재무가치비교 화면이 팝업됩니다.

E 52주 최고/최저 : 항목을 더블 클릭하면 [0188] 신고가/신저가 종목 화면이 팝업됩니다.

F 거래량 : 항목을 더블 클릭하면 [0174] 거래량 증가율 순위 화면이 팝업됩니다.

G 신용금액 : 항목을 더블클릭하면 [0201] 종목별 신용거래현황 화면이 팝업됩니다.

H 외인보유 : 항목을 더블 클릭하면 [0222] 외국인 한도소진 매매현황 화면이 팝업됩니다.

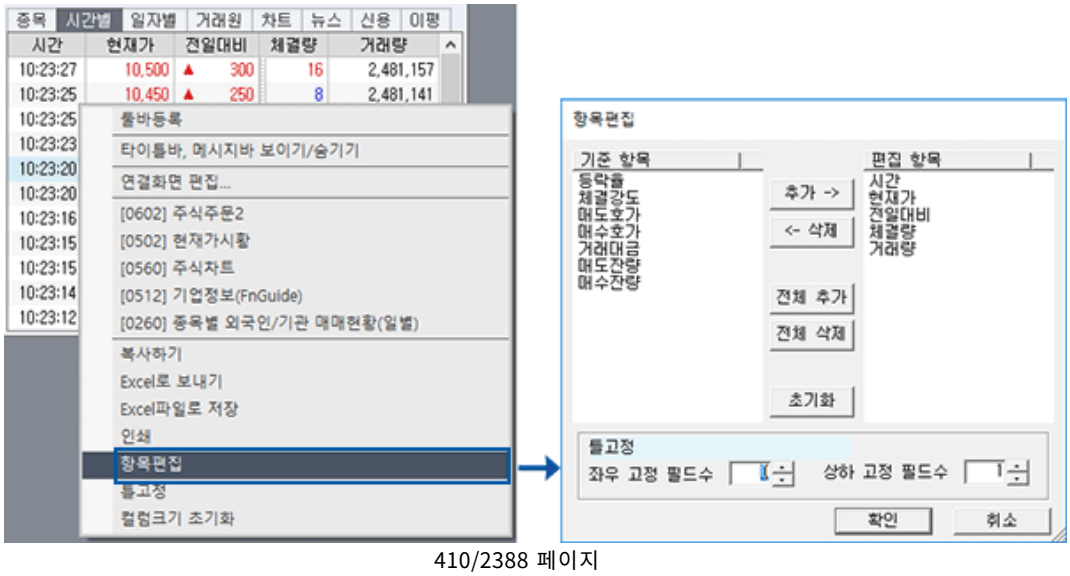
I 외인취득 : 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

2 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 체결량 이퀄라이저와 함께 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
10:36:16	10,550	▲ 350	1	2,570,887
10:36:14	10,550	▲ 350	4	2,570,886
10:36:12	10,550	▲ 350	100	2,570,882
10:36:11	10,550	▲ 350	4	2,570,782
10:36:10	10,550	▲ 350	68	2,570,778
10:36:10	10,550	▲ 350	133	2,570,710
10:36:09	10,550	▲ 350	4	2,570,577
10:36:09	10,550	▲ 350	55	2,570,573
10:36:09	10,550	▲ 350	12	2,570,518
10:36:07	10,550	▲ 350	466	2,570,506
10:36:07	10,550	▲ 350	1	2,570,040

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/18	10,500	▲ 300	2,571,259
2017/09/15	10,200	▲ 310	3,130,743
2017/09/14	9,890	▼ 80	2,794,440
2017/09/13	9,970	▼ 30	2,216,932
2017/09/12	10,000	▲ 50	1,709,101
2017/09/11	9,950	▲ 80	1,667,391
2017/09/08	9,870	▼ 110	1,320,027
2017/09/07	9,980	▲ 460	2,994,815
2017/09/06	9,520	▼ 170	2,899,388
2017/09/05	9,690	▼ 240	3,106,530
2017/09/04	9,930	▼ 70	2,733,364

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 거래원 탭

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다

매도상위		매수상위	
미래에셋대우	562,717	미래에셋대우	379,945
대신증권	438,190	메릴린치	298,260
교보증권	291,476	부국증권	240,001
키움증권	217,427	KB증권	201,468
삼성증권	183,530	키움증권	159,889
외국추정	28,205	(+272,742)	300,947

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

5 차트 탭

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

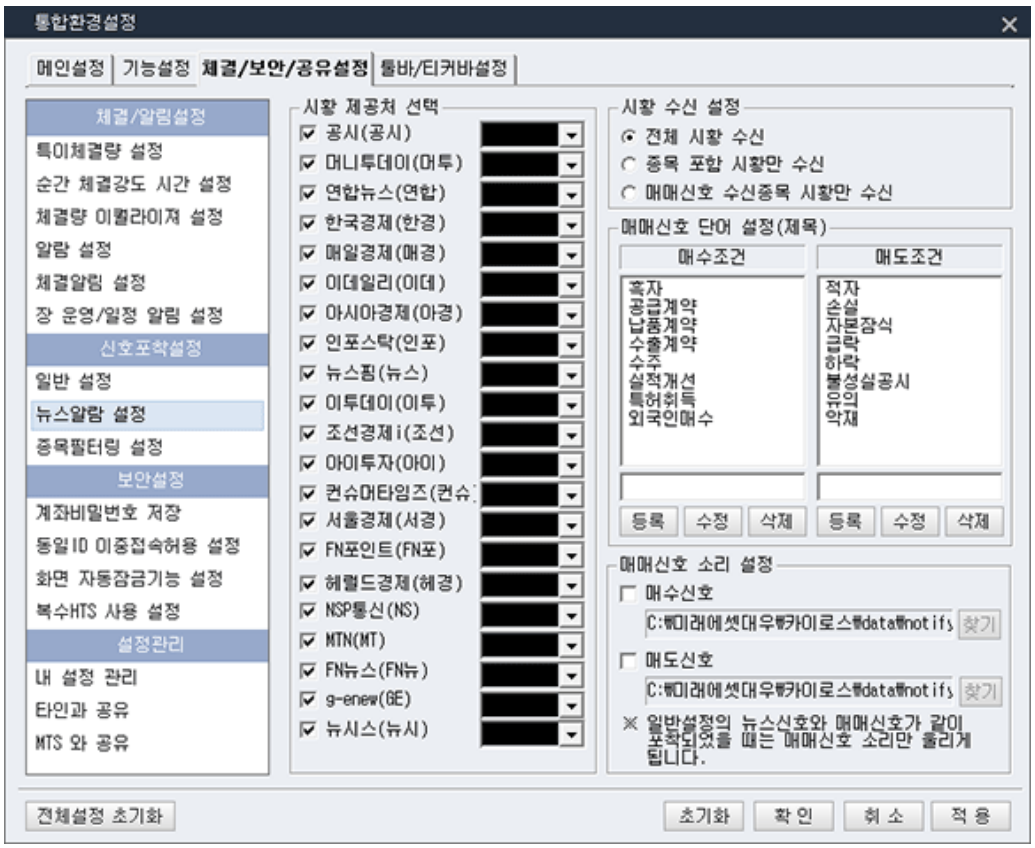
6 뉴스 탭

종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.

날짜	제목
2017/09/06	잊을만 하면 터지는 ETN 지수입력 오류
2017/09/06	가격 거품 논란…개인투자자 불신 부르는 공모
2017/09/05	가격 거품 논란…개인투자자 불신 부르는 공모
2017/09/05	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 ·
2017/09/05	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 ·
2017/09/05	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 ·
2017/09/05	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 ·
2017/09/05	미래에셋대우 남천동WM, 일산중앙WM, 대치W
2017/09/05	미래에셋대우, 남천동WM·일산중앙WM·대치W
2017/09/05	[ETF 36.5℃] 배당계 큰손 공략…'KODEX미국
2017/09/05	미래에셋대우, 남천동WM·일산중앙WM·대치W

A 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

B 환경설정의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



7 신용 탭

해당 종목의 일자별 신용거래 현황을 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	종가	전일대비	융자잔고	대차잔고	공매도량
09/06	9,640	▼ 50	0	0	0
09/05	9,690	▼ 240	7,821,840	18,239,886	133,355
09/04	9,930	▼ 70	7,827,704	18,325,594	165,781
09/01	10,000	▼ 150	7,743,047	18,142,996	153,831
08/31	10,150	▼ 50	7,674,508	18,146,284	112,446
08/30	10,200	▼ 50	7,685,379	18,140,203	82,201
08/29	10,250	▼ 50	7,722,387	17,608,998	139,260
08/28	10,300	0	7,640,672	17,351,429	41,432
08/25	10,300	0	7,746,320	17,343,202	103,841
08/24	10,300	0	7,641,810	17,957,887	68,081
08/23	10,300	▼ 150	7,536,516	17,947,898	126,253

융자잔고 영역의 토글 버튼을 클릭하면 융자증감으로 전환되며, 대차잔고의 토글 버튼을 클릭하면 대차증감으로 전환됩니다.

8 이평 탭

해당 종목의 가격 및 거래량 이동평균 수치를 보여줍니다.

구분	가격 이동평균	거래량 이동평균
60일	10,620	4,199,280
20일	10,205	2,357,744
120일	9,939	3,958,674
5일	9,880	2,010,441
현재가	9,630	518,273

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0106]현재가6

화면개요

종목의 현재가와 10호가 및 다양한 시세정보와 분석정보를 조회할 수 있는 현재가 화면입니다.

특징

- 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



1 종목선택 및 기본정보

주식 종목선택 영역 ▼

2 현재가 전환 및 공시버튼

① 현재가 전환 선택

현2 선택 시 3단 정보형인 [0102] 통합현재가 화면으로 연동됩니다.

현3 선택 시 2단 정보형인 [0103] 현재가3 화면으로 이동됩니다.

현4 선택 시 5호가형인 [0104] 현재가4 화면으로 이동됩니다.

현5 선택 시 가로형인 [0105] 현재가5 화면으로 이동됩니다.

현6 선택 시 세로형인 [0106] 현재가6 화면으로 이동됩니다.

② 공시버튼 : 공시 버튼을 클릭하면 [0502] 현재가시황 화면이 열립니다.

3 시세정보 영역

종목의 현재가, 전일대비, 등락률, 거래량 등의 실시간 변화를 표시합니다.

4 호가판 영역

주식 5호가 영역 ▼

5 조회종목 정보 영역

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 종목 탭

종목의 시세정보와 발행정보 및 외국인 투자자 정보 등을 조회할 수 있습니다.

전일종가	9,690	대 용 가	7,750
시가총액	64,566(억)	신용금액	64,866 (1.17)
액 면 가	5,000 (원)	외인보유 C	
P E R A	83.53	외인취득 D	0.00(%)
E P S B	116	총주식수	666,316,408
52주 최고	11,600	-16.47	2017/07/17
52주 최저	6,680	+45.06	2016/12/05

A PER/PBR : 클릭하면 PER과 PBR 데이터를 조회할 수 있습니다.

B EPS/BPS : 클릭하면 EPS와 BPS 데이터를 조회할 수 있습니다.

C 외인보유 : 더블클릭하면 [0201] 종목별 신용거래현황 화면이 팝업됩니다.

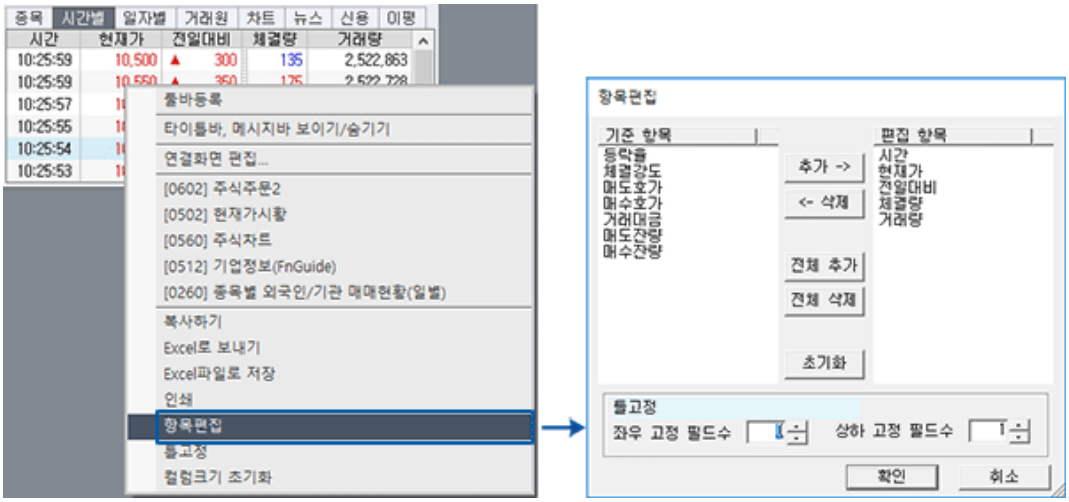
D 외인취득 : 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

2 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 체결량 이퀄라이저와 함께 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
10:04:44	9,540	▼ 150	2	793,815
10:04:42	9,540	▼ 150	2	793,813
10:04:39	9,530	▼ 160	500	793,811
10:04:36	9,540	▼ 150	3	793,311
10:04:27	9,530	▼ 160	19	793,308
10:04:27	9,530	▼ 160	40	793,289

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



3 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/06	9,530	▼ 160	795,602
2017/09/05	9,690	▼ 240	3,106,530
2017/09/04	9,930	▼ 70	2,733,364
2017/09/01	10,000	▼ 150	2,010,333
2017/08/31	10,150	▼ 50	1,683,706
2017/08/30	10,200	▼ 50	1,321,811

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 거래원 탭

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

매도상위		매수상위	
미래에셋대우	130,903	미래에셋대우	184,335
키움증권	104,315	한국증권	142,278
한국증권	75,058	KB증권	87,261
KB증권	60,596	키움증권	82,334
골드만	53,151	대신증권	44,793
외국추정	83,874	(-57,231)	26,643

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

5 차트 탭

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

6 뉴스 탭

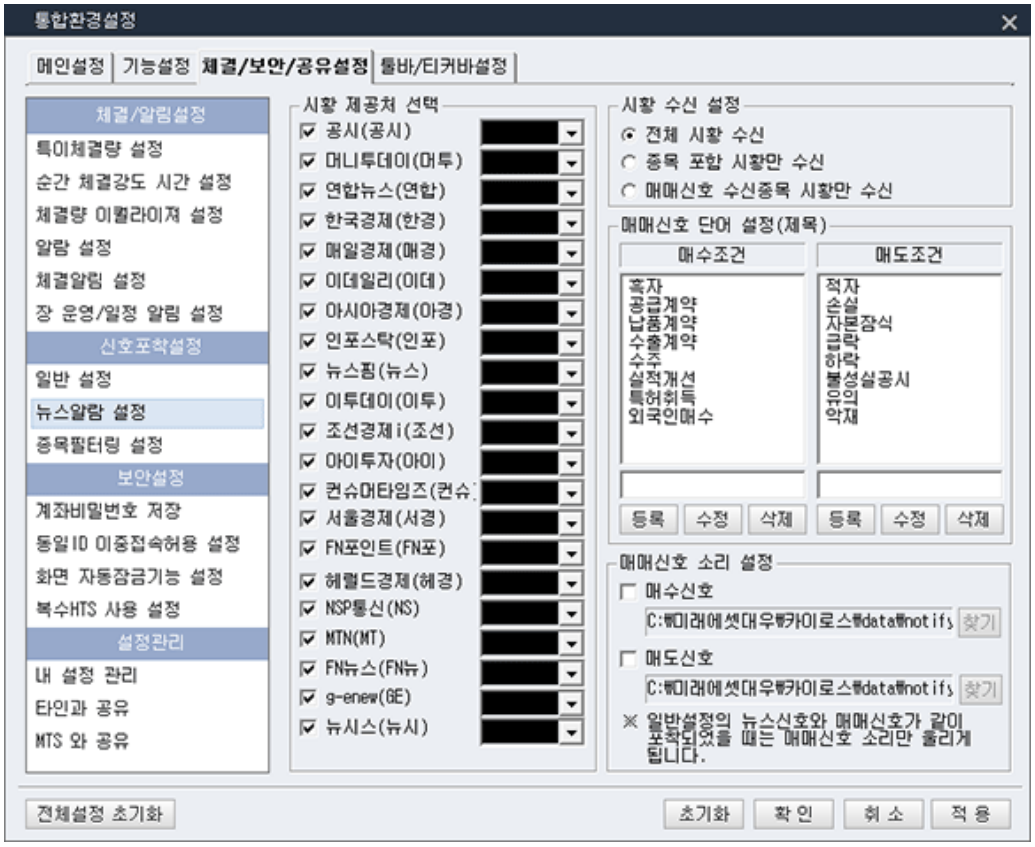
종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.

날짜	제목
2017/09/06	RMS이용료 할인 이벤트,해피드림으로 투자자
2017/09/06	잊을만 하면 터지는 ETN 지수입력 오류
2017/09/06	가격 거품 논란…개인투자자 불신 부르는 공모
2017/09/05	가격 거품 논란…개인투자자 불신 부르는 공모
2017/09/05	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 ·

A 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 환경설정의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



7 신용 탭

해당 종목의 일자별 신용거래 현황을 보여줍니다.

일자	종가	전일대비	융자잔고	대차잔고	공매도량
09/06	9,530	▼ 160	0	0	0
09/05	9,690	▼ 240	7,821,840	18,239,886	133,355
09/04	9,930	▼ 70	7,827,704	18,325,594	165,781
09/01	10,000	▼ 150	7,743,047	18,142,996	153,831
08/31	10,150	▼ 50	7,674,508	18,146,284	112,446
08/30	10,200	▼ 50	7,685,379	18,140,203	82,201

융자잔고 영역의 토글 버튼을 클릭하면 융자증감으로 전환되며, 대차잔고의 토글 버튼을 클릭하면 대차증감으로 전환됩니다.

일자	종가	전일대비	융자증감	대차증감	공매도량
09/06	9,530	▼ 160	0	0	0
09/05	9,690	▼ 240	5,864	85,708	133,355
09/04	9,930	▼ 70	84,657	167,372	165,781
09/01	10,000	▼ 150	68,539	3,288	153,831
08/31	10,150	▼ 50	10,871	6,081	112,446
08/30	10,200	▼ 50	37,008	531,205	82,201

8 이평 탭

해당 종목의 가격 및 거래량 이동평균 수치를 보여줍니다.

구분	가격 이동평균	거래량 이동평균
60일	10,618	4,204,413
20일	10,200	2,373,141
120일	9,938	3,961,240
5일	9,860	2,072,030
현재가	9,530	826,217

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0111]복수종목현재가(가로형)

화면개요

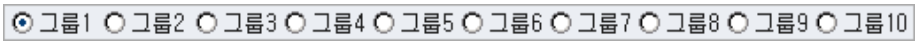
종목의 기본정보를 기본적으로 상단에 노출하고 하단에서는 현재가 화면에서 많이 보는 화면들을 탭으로 구성해 한번에 여러 종목을 볼 수 있는 화면입니다.



사용방법

1 그룹 선택 부분

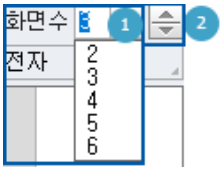
복수종목 그룹을 10개까지 구성할 수 있습니다. 각 그룹의 라디오 버튼을 이용하여 조회할 복수종목 그룹을 선택할 수 있습니다.



1. 1개 그룹에서 6개 종목씩 총 60개 종목을 미리 입력해 놓을 수 있습니다.
2. 다른 그룹으로 이동했다가 이전 그룹으로 돌아와도 종목은 계속 유지됩니다.

2 화면 수 선택 및 접기 버튼

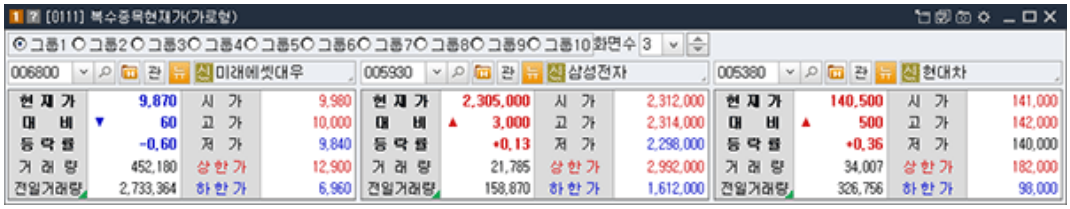
한 화면에서 조회할 종목 개수와 화면형태를 선택할 수 있습니다.



1. 화면 수 선택 콤보박스로 화면 수를 최소 2개에서 최대 6개까지 볼 수 있도록 설정할 수 있습니다.



2. 화면 접기 버튼을 누르면 화면 상단의 종목 기본정보 부분만 남기고 하단의 탭 부분이 사라지게 됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 종목선택 영역

주식 종목선택 영역 ▼

4 당일 시세영역

조회당일의 현재가, 거래량, 시가/고가/저가/상하한가 등의 종목시세 정보를 표시합니다.

현재가	9,850	시가	9,980
대비	▼ 80	고가	10,000
등락률	-0.81	저가	9,840
거래량	462,350	상한가	12,900
전일거래량	2,733,364	하한가	6,960

현재가	9,870	시가	9,980
대비	▼ 60	고가	10,000
등락률	-0.60	저가	9,840
거래량	462,577	상한가	12,900
전일거래비	16.92	하한가	6,960

전일거래량 항목의 토글 버튼을 클릭하면 전일거래비 데이터를 조회할 수 있습니다.

5 탭화면

각 탭을 선택하여, 5호가, 시간별체결, 일자별 주가추이, 거랭원, 차트 화면을 조회할 수 있습니다.

1 호가탭

주식 5호가 영역 ▼

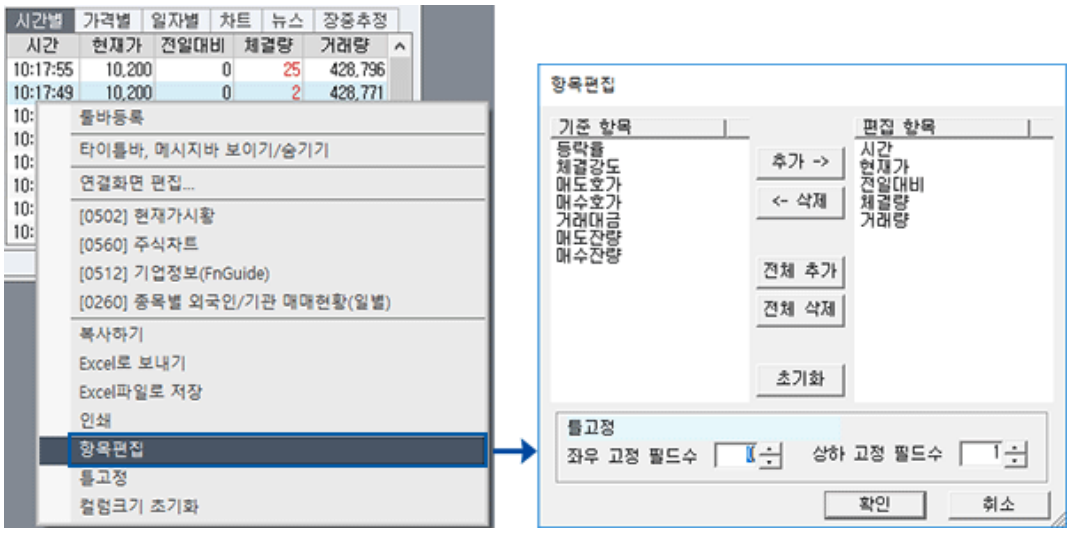
2 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.

호가 | 시간별 | 일자별 | 거래원 | 차트

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
09:29:35	9,860	▼ 70	50	498,679
09:29:34	9,860	▼ 70	68	498,629
09:29:33	9,860	▼ 70	10	498,561
09:29:28	9,860	▼ 70	100	498,551
09:29:26	9,860	▼ 70	69	498,451
09:29:23	9,860	▼ 70	10	498,382
09:29:20	9,850	▼ 80	725	498,372
09:29:13	9,860	▼ 70	877	497,647
09:29:09	9,860	▼ 70	300	496,770
09:29:08	9,850	▼ 80	403	496,470
09:29:08	9,850	▼ 80	20	496,067

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



3 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

호가 | 시간별 | 일자별 | 거래원 | 차트

일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/05	9,880	▼ 50	521,748
2017/09/04	9,930	▼ 70	2,733,364
2017/09/01	10,000	▼ 150	2,010,333
2017/08/31	10,150	▼ 50	1,683,706
2017/08/30	10,200	▼ 50	1,321,811
2017/08/29	10,250	▼ 50	1,910,554
2017/08/28	10,300	0	1,164,736
2017/08/25	10,300	0	1,698,145
2017/08/24	10,300	0	1,964,039
2017/08/23	10,300	▼ 150	2,128,890
2017/08/22	10,450	▲ 150	1,626,596

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 거래원 탭

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

호가 | 시간별 | 일자별 | 거래원 | 차트

매도상위		매수상위	
메릴린치	93,013	미래에셋대우	194,397
미래에셋대우	73,228	한국증권	83,691
교보증권	72,600	키움증권	32,776
이베스트	64,500	삼성증권	29,881
CS증권	35,363	KB증권	29,833
외국추정	138,470	(-128,837)	9,633

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

5 차트 탭

종목의 차트를 일주월분틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.



E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0112]복수종목현재가(세로형)

화면개요

종목의 기본정보를 기본적으로 좌측에, 종목의 차트를 우측에서 조회할 수 있도록 구성된 복수종목 현재가 화면입니다.

특징

- 총 10개의 그룹을 구성할 수 있습니다.
- 한 그룹에서 최대 6개 종목의 현재가와 차트를 미리 설정해 놓을 수 있습니다.
- 설정한 그룹을 상단의 라디오 버튼 클릭만으로 이동이 가능합니다.



사용방법

1 그룹 선택 부분

복수종목 그룹을 10개까지 구성할 수 있습니다. 각 그룹의 라디오 버튼을 이용하여 조회할 복수종목 그룹을 선택할 수 있습니다.

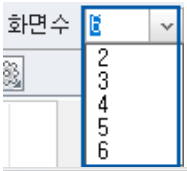
그룹1 그룹2 그룹3 그룹4 그룹5 그룹6 그룹7 그룹8 그룹9 그룹10

1. 1개 그룹에서 6개 종목씩 총 60개 종목을 미리 입력해 놓을 수 있습니다.
2. 다른 그룹으로 이동했다가 이전 그룹으로 돌아와도 종목은 계속 유지됩니다.

2 화면 수 선택

화면 수 선택 콤보박스를 이용하여 화면 수를 최소 2개에서 최대 6개까지 볼 수 있도록 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.





3 종목선택 영역

주식 종목선택 영역 ▼

4 당일 시세영역

조회당일의 현재가, 거래량, 시가/고가/저가/상하한가 등의 종목시세 정보를 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

현재가	9,590	시가	9,650
대비	▼ 100	고가	9,730
등락률	-1.03	저가	9,510
거래량	1,251,476	전일거래량	3,106,530
매도호가	9,600	상한가	12,550
매수호가	9,590	하한가	6,790

현재가	9,590	시가	9,650
대비	▼ 100	고가	9,730
등락률	-1.03	저가	9,510
거래량	1,254,641	전일거래비	40.39
매도호가	9,600	상한가	12,550
매수호가	9,590	하한가	6,790

전일거래량 항목의 토글 버튼을 클릭하면 전일거래비 데이터를 조회할 수 있습니다.

5 종목차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



1. 트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.
2. 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.
3. 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.
4. 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.
5. 스크롤바
   바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.
6. 확대축소
   : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.
7. 확대축소 버튼
   : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.
8. 수치툴립 표시
   : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0116]복수종목현재가(호가형)

화면개요

여러 종목의 호가, 시간별 체결, 일자별 주가추이, 거래원, 차트 화면을 동시에 조회할 수 있도록구성되어 있는 화면입니다.

특징

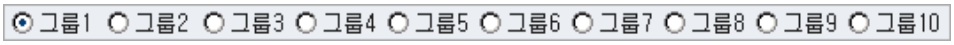
- 탭을 이용하여 많이 이용하는 화면을 선택할 수 있습니다.
- 한 그룹에 6종목까지 동시에 조회할 수 있습니다.
- 총 10개 그룹을 설정하여 사용이 가능합니다.



사용방법

1 그룹 선택 부분

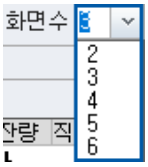
복수종목 그룹을 10개까지 구성할 수 있습니다. 각 그룹의 라디오 버튼을 이용하여 조회할 복수종목 그룹을 선택할 수 있습니다.

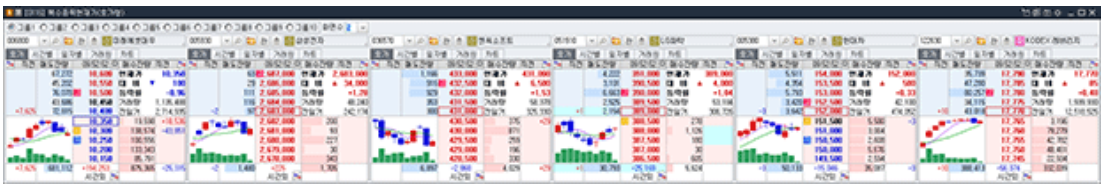


1. 1개 그룹에서 6개 종목씩 총 60개 종목을 미리 입력해 놓을 수 있습니다.
2. 다른 그룹으로 이동했다가 이전 그룹으로 돌아와도 종목은 계속 유지됩니다.

2 화면 수 선택

화면 수 선택 콤보박스를 이용하여 화면 수를 최소 2개에서 최대 6개까지 볼 수 있도록 설정할 수 있습니다.





3 종목선택 영역

주식 종목선택 영역 ▼

4 탭화면

각 탭을 선택하여, 5호가, 시간별체결, 일자별 주가추이, 거래원, 차트 화면을 조회할 수 있습니다.

1. 호가탭

   주식 5호가 영역 ▼

2. 시간별 탭

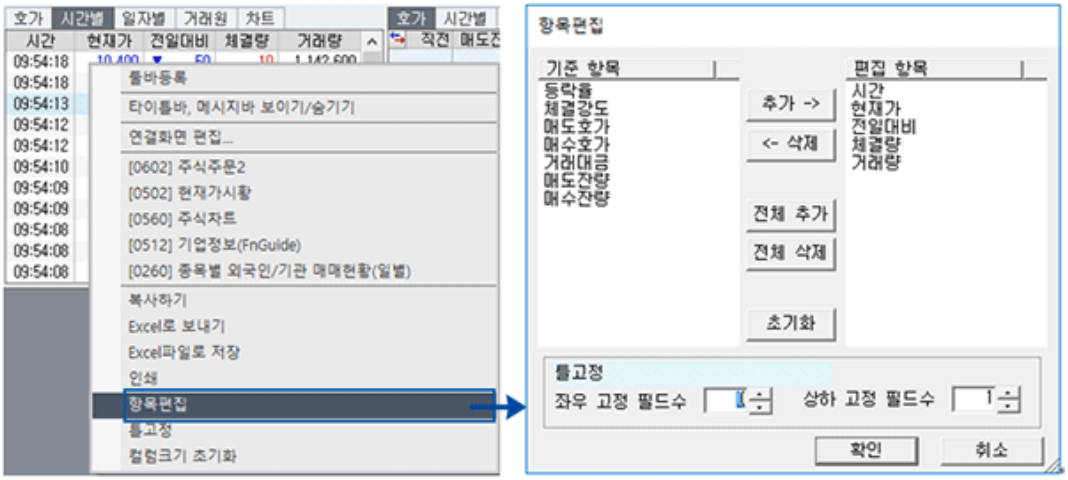
   종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

호가 | 시간별 | 일자별 | 거래원 | 차트

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
09:53:19	10,350	▼ 100	34	1,136,941
09:53:16	10,350	▼ 100	147	1,136,907
09:53:16	10,350	▼ 100	140	1,136,760
09:53:16	10,400	▼ 50	6	1,136,620
09:53:14	10,350	▼ 100	135	1,136,614
09:53:14	10,350	▼ 100	132	1,136,479
09:53:14	10,350	▼ 100	2	1,136,347
09:53:14	10,350	▼ 100	8	1,136,345
09:53:09	10,400	▼ 50	80	1,136,337
09:53:07	10,350	▼ 100	151	1,136,257
09:53:07	10,350	▼ 100	150	1,136,106

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



3 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

호가 | 시간별 | 일자별 | 거래원 | 차트

일자	종가	전일대비	거래량
2017/10/20	10,350	▼ 100	1,138,325
2017/10/19	10,450	0	2,714,935
2017/10/18	10,450	▼ 450	3,455,422
2017/10/17	10,900	▲ 100	1,970,474
2017/10/16	10,800	▲ 100	3,437,449
2017/10/13	10,700	▲ 150	3,757,467
2017/10/12	10,550	▲ 450	6,041,312
2017/10/11	10,100	▼ 50	1,769,869
2017/10/10	10,150	▲ 320	2,929,897
2017/09/29	9,830	▲ 60	2,028,193
2017/09/28	9,770	▲ 60	1,562,536

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 거래원 탭

호가 | 시간별 | 일자별 | 거래원 | 차트

매도상위		매수상위	
삼성증권	479,354	미래에셋대우	293,937
신영증권	93,994	키움증권	137,678
키움증권	89,423	메릴린치	108,304
미래에셋대우	79,911	KB증권	105,079
KB증권	68,070	NH투자	80,092
외국추정	83,541	(+24,763)	108,304

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

5 차트 탭

트종목의 차트를 일주월분틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.



E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0121]시간대별 체결

화면개요

조회 종목이 현재 시장에서 어느 시간에 어떤 가격으로 몇 주가 거래되는지를 볼 수 있는 화면입니다.

특징

- 시간대를 사용자가 원하는 시간대로 변경해 체결내역을 조회할 수 있습니다.
- 실시간 체크표시를 통해 실시간 체결 데이터를 조회할 수 있습니다.



시간	현재가	전일대비	등락률	체결량	매도호가	매수호가	거래량	체결강도
10:01:29	9,850	▼ 80	-0.81	30	9,860	9,850	790,075	59.89
10:01:29	9,850	▼ 80	-0.81	30	9,860	9,850	790,045	59.89
10:01:24	9,860	▼ 70	-0.70	1	9,860	9,850	790,015	59.90
10:01:20	9,860	▼ 70	-0.70	23	9,860	9,850	790,014	59.90
10:00:42	9,850	▼ 80	-0.81	1,000	9,860	9,850	789,991	59.89
10:00:40	9,860	▼ 70	-0.70	1	9,860	9,850	788,991	60.02
10:00:33	9,850	▼ 80	-0.81	40	9,860	9,850	788,990	60.02
10:00:33	9,850	▼ 80	-0.81	54	9,860	9,850	788,950	60.02
10:00:33	9,850	▼ 80	-0.81	23	9,860	9,850	788,896	60.03
10:00:33	9,850	▼ 80	-0.81	10	9,860	9,850	788,873	60.03
10:00:31	9,860	▼ 70	-0.70	100	9,860	9,850	788,863	60.03
10:00:12	9,860	▼ 70	-0.70	1	9,860	9,850	788,763	60.01
10:00:10	9,850	▼ 80	-0.81	83	9,860	9,850	788,762	60.01
10:00:07	9,850	▼ 80	-0.81	51	9,860	9,850	788,679	60.02
10:00:03	9,860	▼ 70	-0.70	500	9,860	9,850	788,628	60.03
09:59:55	9,850	▼ 80	-0.81	1,000	9,860	9,850	788,128	59.92
09:59:51	9,850	▼ 80	-0.81	100	9,860	9,850	787,128	60.05
09:59:51	9,860	▼ 70	-0.70	500	9,860	9,850	787,028	60.06

사용방법

1 종목선택

주식 종목선택 영역 ▼

2 조회조건 설정

시간대별 체결내역을 조회할 조건을 설정합니다

① 실시간 체크박스

☑ 실시간

실시간 체크를 하면 체결내역이 별도의 조회 동작과 상관 없이 자동으로 들어옵니다.

② 시간주기 선택 영역

Tick 1분 5분 10분

Ⓐ 체결데이터가 들어오는 시간주기를 선택할 수 있습니다.

Ⓑ Tick은 체결이 일어나는 모든 시점의 데이터를 수신합니다.

Ⓒ 그 외 1분 등 시간을 선택하면 선택한 시간 동안의 체결 데이터를 모아서 수신하게 됩니다.

Ⓓ 10분 선택 콤보박스로 30분도 선택 가능합니다.

3 데이터/차트 보기 버튼

버튼을 클릭하여 시간대별 체결을 데이터/데이터+차트 화면으로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 데이터 보기 버튼

 을 클릭하면 시간대별 체결을 데이터 형태로만 조회할 수 있습니다.

3 데이터+차트 보기 버튼

A  을 클릭하면 시간대별 체결을 데이터+차트 형태로 조회할 수 있습니다.

A 차트에서 종목의 당일체결강도는 봉으로, 주가 추이는 선 차트로 보여줍니다.

A 주가는 전일종가를 기준으로 전일보다 높으면 빨강색, 낮으면 파랑색으로 그려주고 있어 전일과 비교해 현재 주가의 흐름을 파악하기 쉽습니다.



4 시세조회 영역

선택한 종목의 현재가/시가/고가/저가 등의 당일 시세정보를 조회할 수 있습니다.

5 시간대별 체결 데이터/차트

선택한 종목의 당일 시간대별 체결 현황을 조회할 수 있습니다.

1 조회조건 설정에 따라 실시간 체결 현황을 조회할 수 있습니다.

2 데이터/차트 버튼을 이용하여 데이터 혹은 데이터+차트 형태의 화면으로 조회 가능합니다.

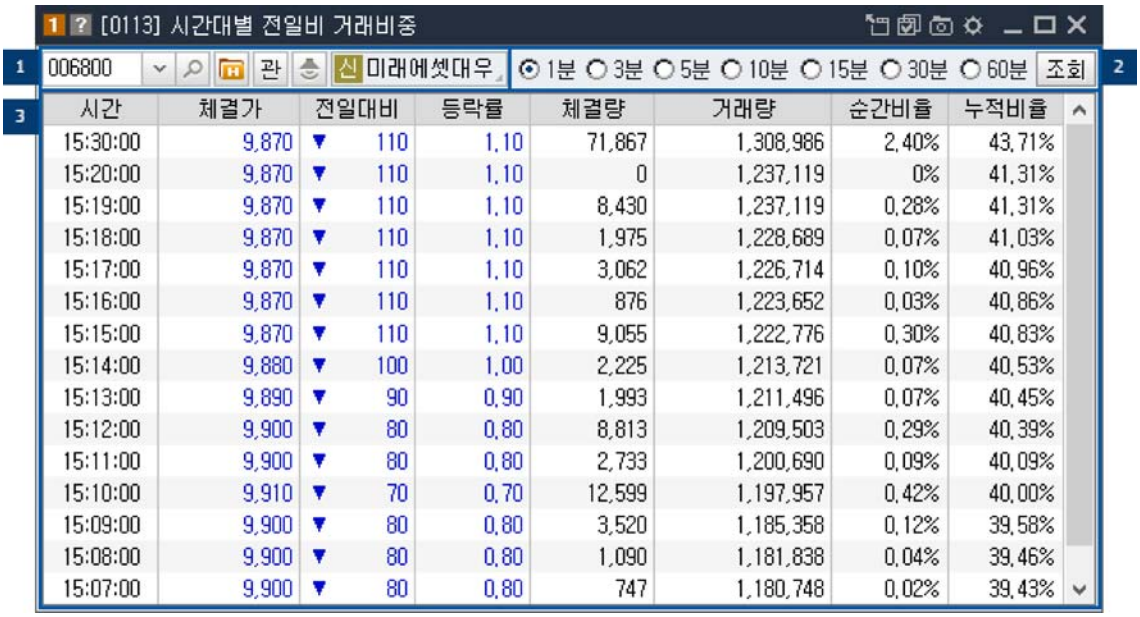
3 체결강도 : 기존의 단순한 거래량 변수를 매수 및 매도 거래량으로 구분하여 보다 실질적인 매수(매도)강도를 정확히 측정하고자 개발된 분석지표입니다. 매수체결수량과 매도체결수량이 일치하는 100을 기준으로 체결강도가 100 보다 크면 매수세가 높은 것으로, 100보다 작으면 매도세가 높은 것으로 판단할 수 있습니다..

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0113]시간대별 전일비 거래비중

화면개요

이 화면은 주가분석에 시간개념을 도입하여 일 중 주가흐름을 분석할 수 있도록 구성한 화면으로,거래가 집중되는 시간대를 파악할 수 있도록 고안/구성되어 있습니다.



시간	체결가	전일대비	등락률	체결량	거래량	순간비율	누적비율
15:30:00	9,870	▼ 110	1.10	71,867	1,308,986	2.40%	43.71%
15:20:00	9,870	▼ 110	1.10	0	1,237,119	0%	41.31%
15:19:00	9,870	▼ 110	1.10	8,430	1,237,119	0.28%	41.31%
15:18:00	9,870	▼ 110	1.10	1,975	1,228,689	0.07%	41.03%
15:17:00	9,870	▼ 110	1.10	3,062	1,226,714	0.10%	40.96%
15:16:00	9,870	▼ 110	1.10	876	1,223,652	0.03%	40.86%
15:15:00	9,870	▼ 110	1.10	9,055	1,222,776	0.30%	40.83%
15:14:00	9,880	▼ 100	1.00	2,225	1,213,721	0.07%	40.53%
15:13:00	9,890	▼ 90	0.90	1,993	1,211,496	0.07%	40.45%
15:12:00	9,900	▼ 80	0.80	8,813	1,209,503	0.29%	40.39%
15:11:00	9,900	▼ 80	0.80	2,733	1,200,690	0.09%	40.09%
15:10:00	9,910	▼ 70	0.70	12,599	1,197,957	0.42%	40.00%
15:09:00	9,900	▼ 80	0.80	3,520	1,185,358	0.12%	39.58%
15:08:00	9,900	▼ 80	0.80	1,090	1,181,838	0.04%	39.46%
15:07:00	9,900	▼ 80	0.80	747	1,180,748	0.02%	39.43%

사용방법

1 종목선택 영역

주식 종목선택 영역 ▼

2 조회 시간 단위 선택 영역

조회할 시간 단위를 선택 할 수 있습니다.

3 조회내역 출력 영역

선택한 조회시간 기준으로 데이터가 정렬되어 보여집니다.

외국인들의 경우 일정 시간대 동안 주가의 평균값을 기준으로 매수 및 매도주문을 내는 경우가 있습니다. 따라서 이 데이터를 통해 해당 종목을 주로 사는 시간대를 파악하는 것 입니다.

항목 중 순간비율 항목이 있는데 이 항목을 자세히 관찰해보면 특정 시간대에 늘어나는 경우를 볼 수 있습니다. 이를 통해 금일의 집중 거래 시간대를 파악해 볼 수 있습니다.

용어설명

1. 순간비율 : 각 시간대별 거래량이 당일 거래량에서 차지하는 비율을 의미합니다.
2. 순간비율 = (시간대별 체결량 / 당일거래량) X 100
3. 누적비율 : 전일 거래량을 기준으로 조회 당일의 조회시점까지의 누적거래량의 비율을 의미합니다. 따라서 누적비율은 전일 거래량보다 적으면 100% 이하를, 전일 거래량보다 많은 거래량을 기록하면 100% 이상을 나타내게 됩니다.
4. 누적비율 = (조회 시간대까지의 누적 거래량 / 전일 거래량) X 100

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0141]일자별시세

화면개요

종목의 일자별 추세 추이와 일별 투자자동향, 신용율, 대차, 공매도 추이를 조회할 수 있는 화면입니다.



일자	시가	고가	저가	종가	전일대비	등락률	거래량	개인	외국인	기관
2017/09/05	9,980	10,000	9,770	9,780	▼ 150	-1.51	1,139,520	0	0	0
2017/09/04	9,720	9,990	9,720	9,930	▼ 70	-0.70	2,733,364	-7,084	+4,523	+1,302
2017/09/01	10,200	10,200	10,000	10,000	▼ 150	-1.48	2,010,333	+2,071	-25	-1,297
2017/08/31	10,250	10,300	10,050	10,150	▼ 50	-0.49	1,683,706	+2,464	-1,806	+98
2017/08/30	10,250	10,300	10,150	10,200	▼ 50	-0.49	1,321,811	+2,491	-2,359	-158
2017/08/29	10,200	10,250	10,050	10,250	▼ 50	-0.49	1,910,554	+3,184	-1,199	-2,207
2017/08/28	10,350	10,350	10,200	10,300	0	0.00	1,164,736	-1,328	+751	+780
2017/08/25	10,300	10,350	10,200	10,300	0	0.00	1,698,145	-742	+639	+317
2017/08/24	10,250	10,350	10,250	10,300	0	0.00	1,964,039	-1,052	+1,961	-1,380
2017/08/23	10,550	10,600	10,250	10,300	▼ 150	-1.44	2,128,890	+6,517	-3,405	-3,180
2017/08/22	10,300	10,550	10,300	10,450	▲ 150	+1.46	1,626,596	-2,162	+1,505	+2,091
2017/08/21	10,400	10,400	10,200	10,300	▼ 100	-0.96	1,692,169	+1,762	+1,087	-1,464
2017/08/18	10,300	10,450	10,250	10,400	▼ 100	-0.95	2,057,177	+4,091	-761	-2,152
2017/08/17	10,400	10,550	10,350	10,500	▲ 100	+0.96	2,251,300	-1,635	+886	+2,106
2017/08/16	10,600	10,600	10,350	10,400	▲ 100	+0.97	3,540,809	+3,930	-6,996	+3,749
2017/08/14	10,250	10,400	10,200	10,300	▲ 200	+1.98	2,445,332	-1,726	-2,852	+4,958
2017/08/11	9,920	10,100	9,910	10,100	▼ 50	-0.49	3,738,493	-8,410	+5,836	+2,056
2017/08/10	10,350	10,550	10,050	10,150	▼ 300	-2.87	6,302,121	-302	+3,942	-4,886
2017/08/09	10,450	10,500	10,250	10,450	▼ 150	-1.42	3,260,507	-4,153	+701	+2,469

사용방법

1 종목선택 영역

주식 종목선택 영역 ▼

2 기준일자 선택

조회기준이 되는 일자를 선택합니다.

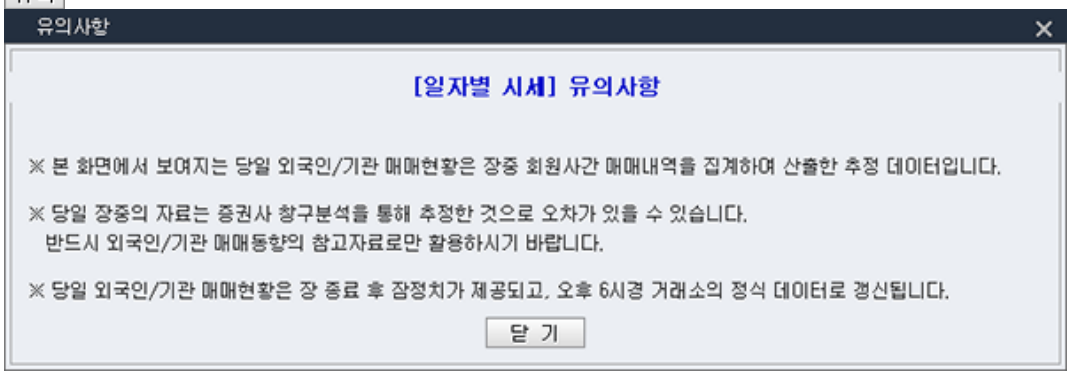
3 수량/금액 선택

수량/금액 중 조회할 데이터를 선택합니다.

4 화면 연결 버튼

각 버튼을 클릭하여 투자자 매매현황 및 프로그램 매매, 신용, 대차, 공매도 현황을 관련 화면을 통하여 조회할 수 있습니다.

1 유의 버튼 : 화면과 관련된 유의사항이 적혀있는 팝업 창으로 연결됩니다.



2 투 버튼 : [0260] 종목별 외국인/기관 매매현황(일별) 화면이 팝업됩니다.

3 표 버튼 : [0278] 종목별 프로그램매매 현황 화면이 팝업됩니다.

4 신 버튼 : [0201] 종목별 신용거래 현황 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 대 버튼 : [0239] 종목별 대차거래 현황 화면이 팝업됩니다.

6 공 버튼 : [0236] 종목별 공매도 현황 화면이 팝업됩니다.

5 화면 펼치기 버튼

클릭하면 화면이 펼쳐져 더 많은 데이터를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.

유의

1 화면 상단에는 종목의 52주 최고/최저 가격이 표시됩니다.

2 조회항목은 프로그램매매 현황, 신용, 공매도, 대차 데이터까지 보여줍니다.

6 데이터 조회 영역

조회 종목의 일자별 시세추이 및 개인, 외국인, 기관 투자자의 종목에 대한 투자 추이를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0114]종목 가격대별 매매비중

화면개요

장 시작부터 마감까지 선택한 주식 종목의 체결가를 분석하여 가격대별 매매비중을 데이터와 차트로 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

- 조회 당일의 종목 체결가를 분석합니다.
- 체결가를 매수체결과 매도체결로 나누어 분석하여 매수비율(%)을 산출합니다.
- 차트와 데이터 중 조회할 화면형태를 선택하여 조회가 가능합니다.



10,350	▼	100	-0.96	1,148,891		579,994	392,955	67.75

체결가	전일대비		등락률	체결량	비중(%)	매도체결	매수체결	매수비율(%)
10,250	▼	200	-1.91	154,840	13.48	154,840		
10,300	▼	150	-1.44	399,843	34.81	132,696	95,407	71.90
10,350	▼	100	-0.96	306,146	26.65	155,460	150,686	96.93
10,400	▼	50	-0.48	217,998	18.98	117,110	100,888	86.15
10,450				69,847	6.08	19,888	45,913	230.86
10,500	▲	50	+0.48	61	0.01		61	

사용방법

1 종목선택

주식 종목선택 영역 ▼

2 데이터/차트 선택

버튼을 클릭하여 데이터와 차트 중 조회할 화면 형태를 선택할 수 있습니다.

1.  : 버튼을 클릭하면 데이터로 화면을 조회할 수 있습니다.
2.  : 버튼을 클릭하면 차트로 화면을 조회할 수 있습니다.

3 데이터/차트 조회영역

데이터와 차트 중 선택한 화면 형태로 해당 내용을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 데이터 형태



체결가	전일대비	등락률	체결량	비중(%)	매도체결	매수체결	매수비율(%)
10,250	▼ 200	-1.91	154,840	13.48	154,840		
10,300	▼ 150	-1.44	399,843	34.81	132,696	95,407	71.90
10,350	▼ 100	-0.96	306,146	26.65	155,460	150,686	96.93
10,400	▼ 50	-0.48	217,998	18.98	117,110	100,888	86.15
10,450			69,847	6.08	19,888	45,913	230.86
10,500	▲ 50	+0.48	61	0.01		61	

A 체결가 : 단 1주라도 체결이 이루어진 가격입니다.

B 체결량 : 체결가에서 체결이 이루어진 총 수량입니다.(매도체결+매수체결)

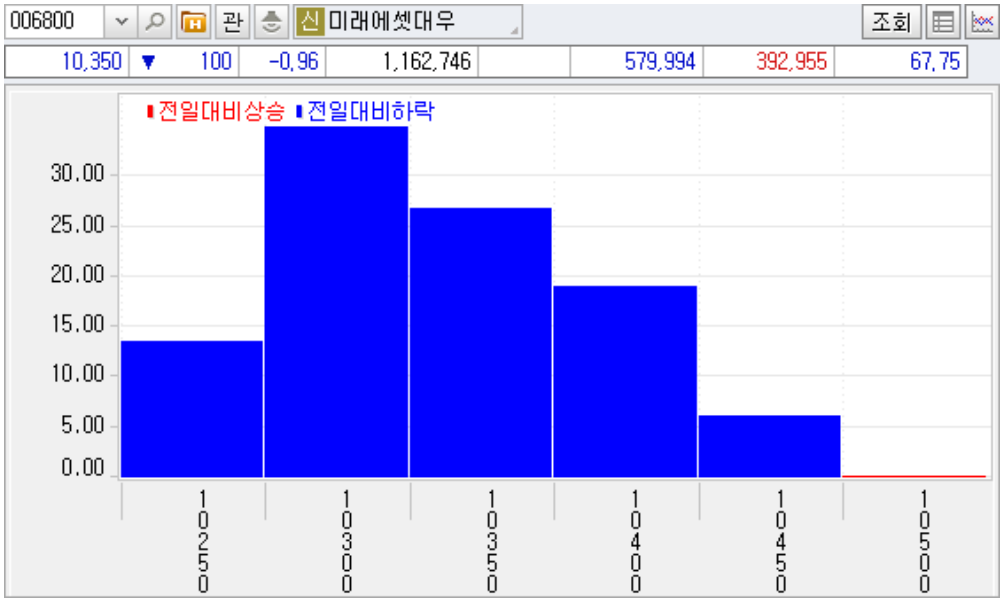
C 비중(%) : 전체 거래량에서 해당 체결가의 체결량이 차지하는 비중입니다.(체결량/거래량 * 100)

D 매도체결 : 매수호가에 매도수량이 들어오면서 이루어진 체결량입니다.

E 매수체결 : 매도호가에 매수수량이 들어오면서 이루어진 체결량입니다.

F 매수비율(%) : 매도체결량 대비 매수체결량의 비율을 의미합니다. (매수체결량/매도체결량 *100)

2 차트 형태



A 전체 체결량에서 각 체결가의 체결량이 차지하는 비율(%)을 차트로 조회할 수 있습니다.

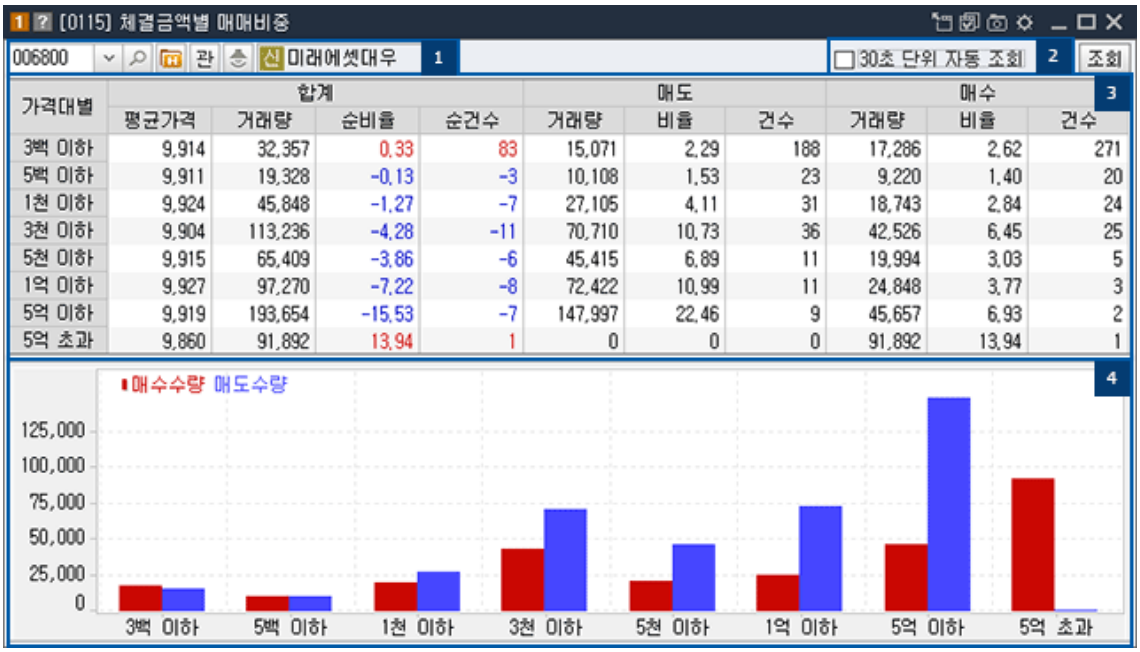
B 전일 종가를 기준으로 상승한 가격은 붉은색으로, 하락한 가격은 파란색으로 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0115]체결금액별 매매비중

화면개요

종목의 체결 건별 금액을 3백 이하에서 5억 초과까지 8개 구간으로 나누어 각 구간별 매매비율과 체결건수를 표시해주는 화면으로 거래규모가 큰 세력의 진입 여부를 분석하는데 활용할 수 있습니다.



가격대별	합계				매도			매수		
	평균가격	거래량	순비율	순건수	거래량	비율	건수	거래량	비율	건수
3백 이하	9,914	32,357	0.33	83	15,071	2.29	188	17,286	2.62	271
5백 이하	9,911	19,328	-0.13	-3	10,108	1.53	23	9,220	1.40	20
1천 이하	9,924	45,848	-1.27	-7	27,105	4.11	31	18,743	2.84	24
3천 이하	9,904	113,236	-4.28	-11	70,710	10.73	36	42,526	6.45	25
5천 이하	9,915	65,409	-3.86	-6	45,415	6.89	11	19,994	3.03	5
1억 이하	9,927	97,270	-7.22	-8	72,422	10.99	11	24,848	3.77	3
5억 이하	9,919	193,654	-15.53	-7	147,997	22.46	9	45,657	6.93	2
5억 초과	9,860	91,892	13.94	1	0	0	0	91,892	13.94	1

사용방법

1 종목선택 영역

주식 종목선택 영역 ▼

2 자동 재조회 체크

체크 시점부터 30초부터 거꾸로 카운팅 되어 0초가 되는 시점에 재조회를 합니다.

☐ 30초 단위 자동 조회

3 데이터 조회 영역

가격대별 매도/매수 거래량, 비율, 체결건수를 보여주며 그 합계도 함께 보여줘 순매수인지 순매도인지 볼 수 있습니다.

가격대별	합계				매도			매수		
	평균가격	거래량	순비율	순건수	거래량	비율	건수	거래량	비율	건수
3백 이하	9,913	35,995	-0.02	61	18,069	2.68	216	17,926	2.66	277
5백 이하	9,911	19,828	-0.06	-2	10,108	1.50	23	9,720	1.44	21
1천 이하	9,922	49,245	-1.55	-9	29,860	4.43	34	19,385	2.88	25
3천 이하	9,904	114,900	-3.93	-10	70,710	10.49	36	44,190	6.56	26
5천 이하	9,915	65,409	-3.77	-6	45,415	6.74	11	19,994	2.97	5
1억 이하	9,925	103,142	-6.18	-7	72,422	10.74	11	30,720	4.56	4
5억 이하	9,919	193,654	-15.19	-7	147,997	21.96	9	45,657	6.77	2
5억 초과	9,860	91,892	13.63	1	0	0	0	91,892	13.63	1

1 순비율 : 매수 매매비율 – 매도 매매비율

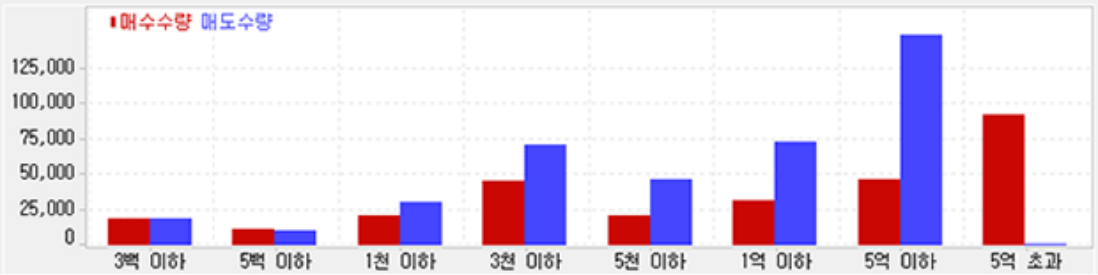
2 순건수 : 매수건수 – 매도건수

3 비율 : (가격대별 매수(도) 거래량 / 전체거래량) X 100

4 그래프 영역

가격대별 매도/매수 수량을 막대그래프로 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

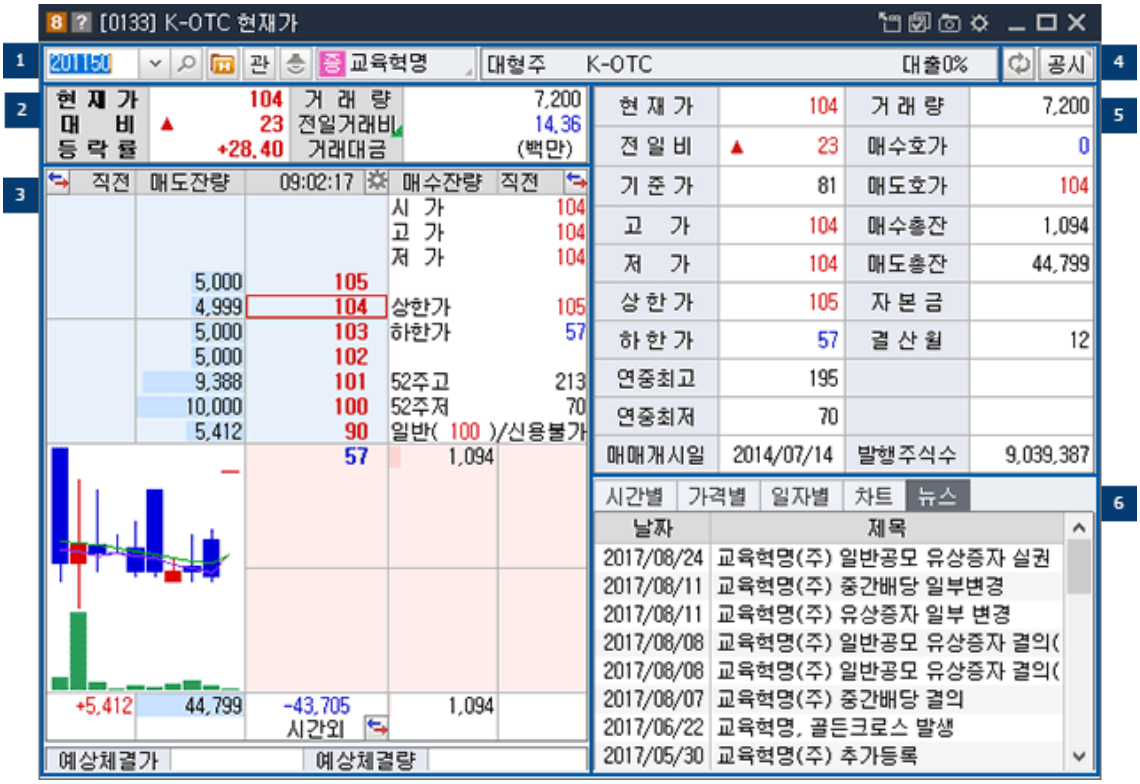
[0133]K-OTC 현재가

화면개요

금융투자협회가 운영하는 장외시장인 K-OTC 시장의 종목 현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다.

특징

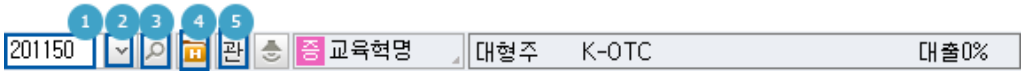
- 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



1 종목입력창

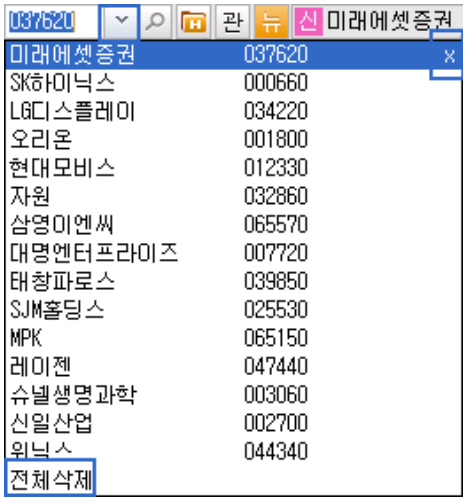
A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)

B 종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

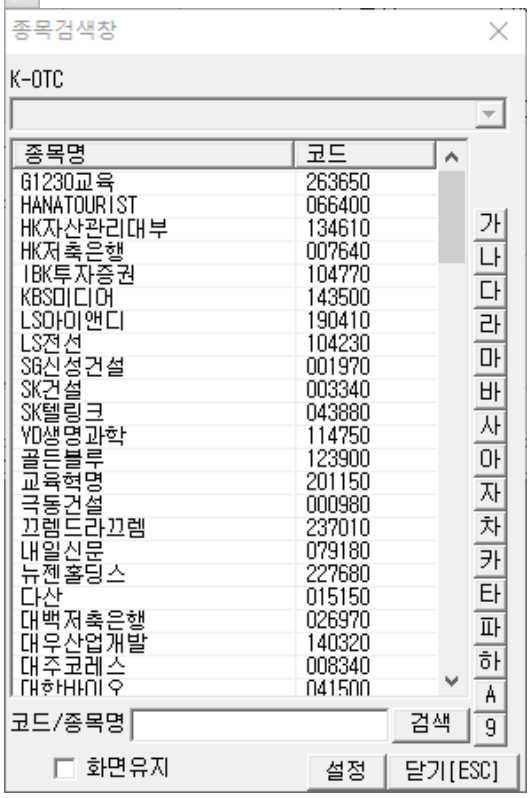


A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 “전체삭제”를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다.

3 종목검색창

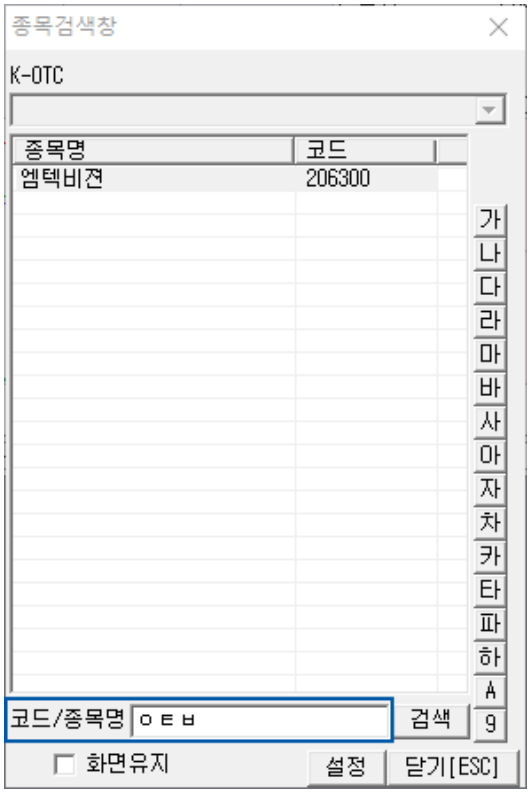
버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.



A K-OTC 시장에서 거래되는 종목 리스트입니다. 종목을 더블클릭하면 종목의 현재가를 조회할수 있습니다.

B 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.
조회 종목의 자음만을 입력하여 조회 종목을 검색할 수 있습니다.

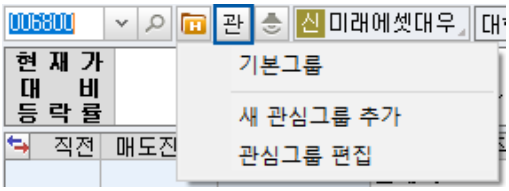
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



C 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.

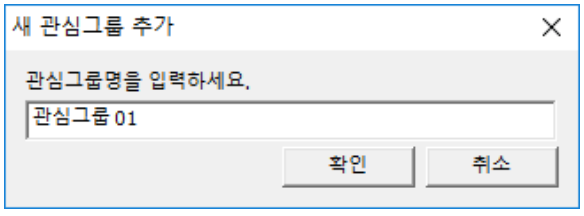
4 관심종목 등록 버튼

관심 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.



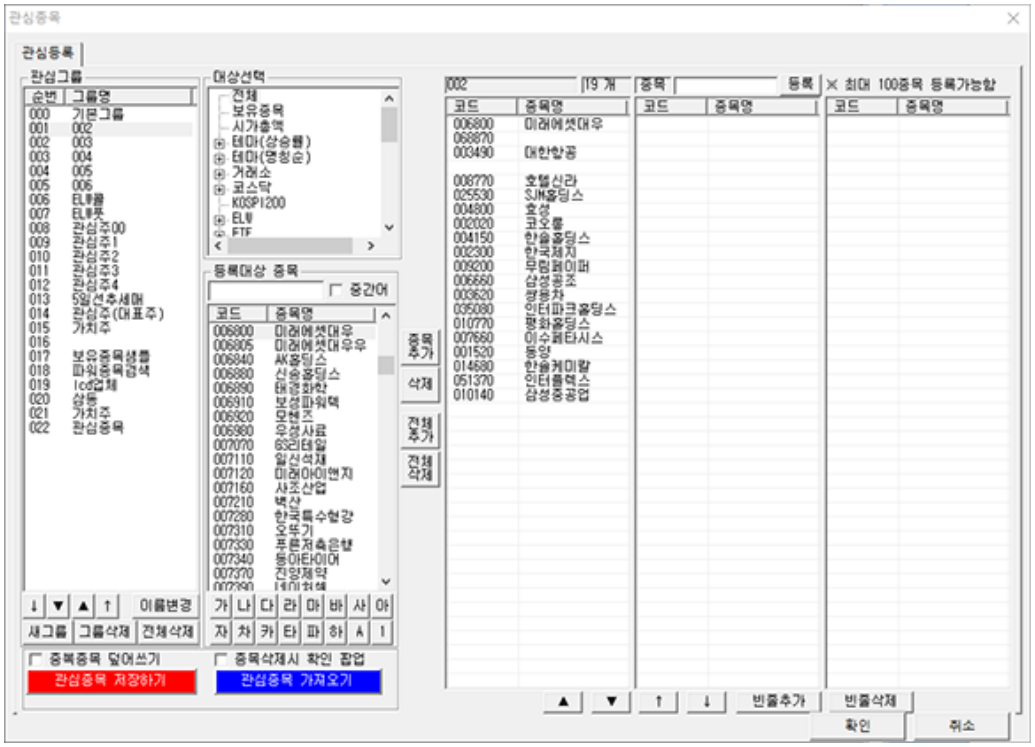
A 기본그룹 : 기본그룹 이외에 저장한 관심그룹 리스트가 나열되며, 이 중 조회 종목을 등록할 관심그룹을 선택하면 해당 관심그룹에 등록됩니다.

B 새 관심그룹 추가 : "새 관심그룹 추가창"이 팝업되어새로운 관심그룹을 만들 수 있으며, 해당 관심그룹에 종목이 등록됩니다.



C 관심그룹 편집 : "관심종목창"이 팝업되어 관심그룹 및 관심종목의 등록/삭제, 순서변경 등의 관심그룹 편집을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



5 소속 시장정보

조회 종목의 종목군과 소속시장 및 신용거래 가능 여부가 표시됩니다.

2 현재가 정보

종목의 당일 시세 정보와 거래량, 거래대금 등을 조회할 수 있습니다.

현재가	2,085	거래량	51
대비	0	전일거래량	69,192
등락률	0.00	거래대금	(백만)

현재가	2,085	거래량	51
대비	0	전일거래비	0.07
등락률	0.00	거래대금	(백만)

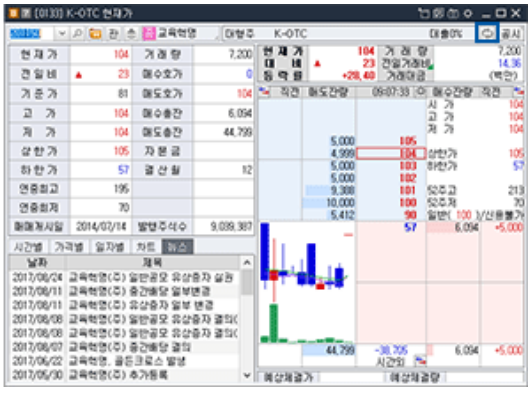
3 호가판 영역

[S006] 주식 10호가 영역

4 화면전환 버튼과 공시버튼

1 좌우 전환 버튼 :  을 클릭하면 좌우측의 화면 구성이 전환됩니다.





2 공시버튼 : 공시 을 클릭하면 [0502]현재가시황 화면이 열립니다.

5 종목시세 정보 영역

종목의 현재가 시세와 연중 최고/최저치 등의 시세정보와 발행주식수, 자본금 등의 발행정보를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

현 재 가	104	거 래 량	7,200
전 일 비	▲ 23	매수호가	0
기 준 가	81	매도호가	104
고 가	104	매수총잔	6,094
저 가	104	매도총잔	44,799
상 한 가	105	자 본 금	
하 한 가	57	결 산 월	12
연중최고	195		
연중최저	70		
매매개시일	2014/07/14	발행주식수	9,039,387

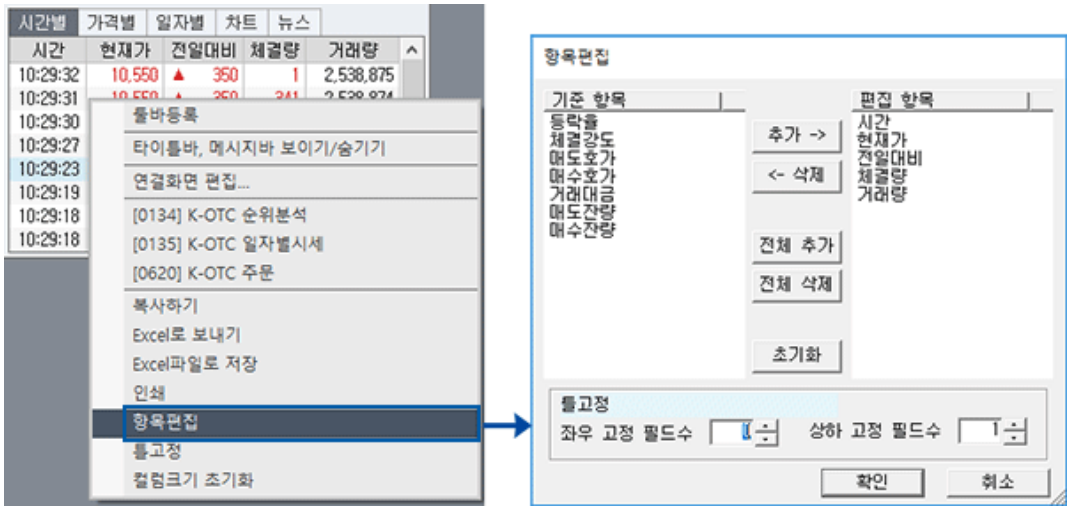
6 가격 및 분석정보

1 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
10:30:19	10,500	▲ 300	2	2,541,096
10:30:18	10,500	▲ 300	260	2,541,094
10:30:16	10,550	▲ 350	1	2,540,834
10:30:15	10,500	▲ 300	123	2,540,833
10:30:14	10,550	▲ 350	56	2,540,710
10:30:13	10,550	▲ 350	1	2,540,654
10:30:11	10,500	▲ 300	267	2,540,653
10:30:10	10,550	▲ 350	92	2,540,386

-> 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



2 가격별 탭

최우선 매수/매도호가가 변경되었을 때, 현재가와 이전 체결데이터 수신 시간에서 현재 변경된 데이터 시간까지의 누적 체결량을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
10:30:19	10,500	▲ 300	2	2,541,096
10:30:18	10,500	▲ 300	260	2,541,094
10:30:16	10,550	▲ 350	1	2,540,834
10:30:15	10,500	▲ 300	123	2,540,833
10:30:14	10,550	▲ 350	56	2,540,710
10:30:13	10,550	▲ 350	1	2,540,654
10:30:11	10,500	▲ 300	267	2,540,653
10:30:10	10,550	▲ 350	92	2,540,386

-> 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/18	10,550	▲ 350	2,545,697
2017/09/15	10,200	▲ 310	3,130,743
2017/09/14	9,890	▼ 80	2,794,440
2017/09/13	9,970	▼ 30	2,216,932
2017/09/12	10,000	▲ 50	1,709,101
2017/09/11	9,950	▲ 80	1,667,391
2017/09/08	9,870	▼ 110	1,320,027
2017/09/07	9,980	▲ 460	2,994,815

-> 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 차트 탭

종목의 차트를 일주월분틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : ⚙을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.



5 뉴스 탭

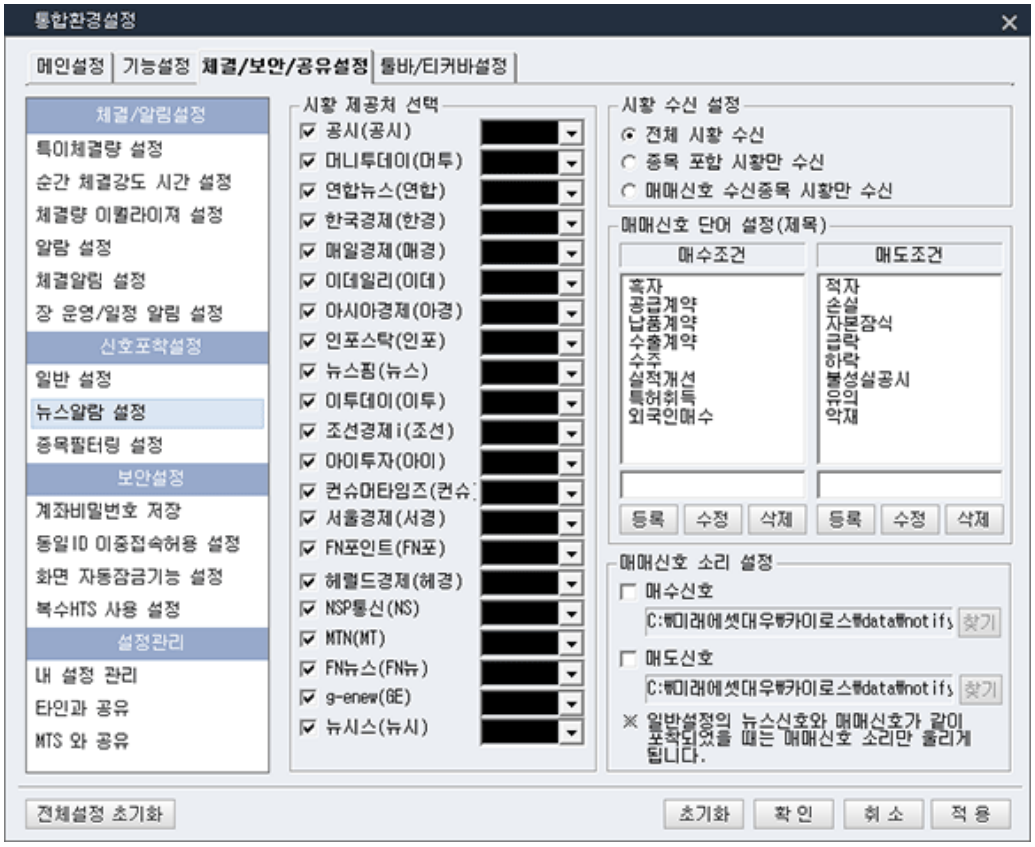
종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.

날짜	제목
2017/08/24	교육혁명(주) 일반공모 유상증자 실권
2017/08/11	교육혁명(주) 중간배당 일부변경
2017/08/11	교육혁명(주) 유상증자 일부 변경
2017/08/08	교육혁명(주) 일반공모 유상증자 결의(
2017/08/08	교육혁명(주) 일반공모 유상증자 결의(
2017/08/07	교육혁명(주) 중간배당 결의
2017/06/22	교육혁명, 골든크로스 발생
2017/05/30	교육혁명(주) 추가등록

A 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 환경설정의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0142]시간외단일가 현재가

화면개요

시간외 종가매매 이후 4시부터 6시까지 이루어지는 시간외 단일가 매매에 사용되는 현재가 화면입니다. 종목의 시간외 단일가 매매 현재가와 10호가 및 당일 시간외 단일가 매매 시세정보를 조회할 수 있는 현재가 화면입니다.

특징

- 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 시간외 단일가 매매의 당일 및 일자별 추이를 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

주식 종목선택 영역 ▼

2 시세정보 영역

종목의 현재가, 전일대비, 등락률, 거래량 등 시세현황과 52주 최고/최저 날짜를 표시합니다.

3 호가판 영역

주식 5호가 영역 ▼

4 공시버튼

공시 을 클릭하면 [0502]현재가시황 화면이 열립니다.

5 종목정보

종목의 시세정보와 발행정보 및 외국인 투자자 정보 등을 조회할 수 있습니다..

전일종가	9,690	대 용 가	7,750
시가총액	63,567(억)	신용금액	64,872 (1.17)
액 면 가	5,000 (원)	외인보유	80,393,858
P E R	82.24	외인취득	12.06(%)
E P S	116	총주식수	666,316,408

1 PER/PBR : 클릭하면 PER과 PBR 데이터를 조회할 수 있습니다.

2 EPS/BPS : 클릭하면 EPS와 BPS 데이터를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 외인보유 : 더블클릭하면 [0201] 종목별 신용거래현황 화면이 팝업됩니다.

4 외인취득 : 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

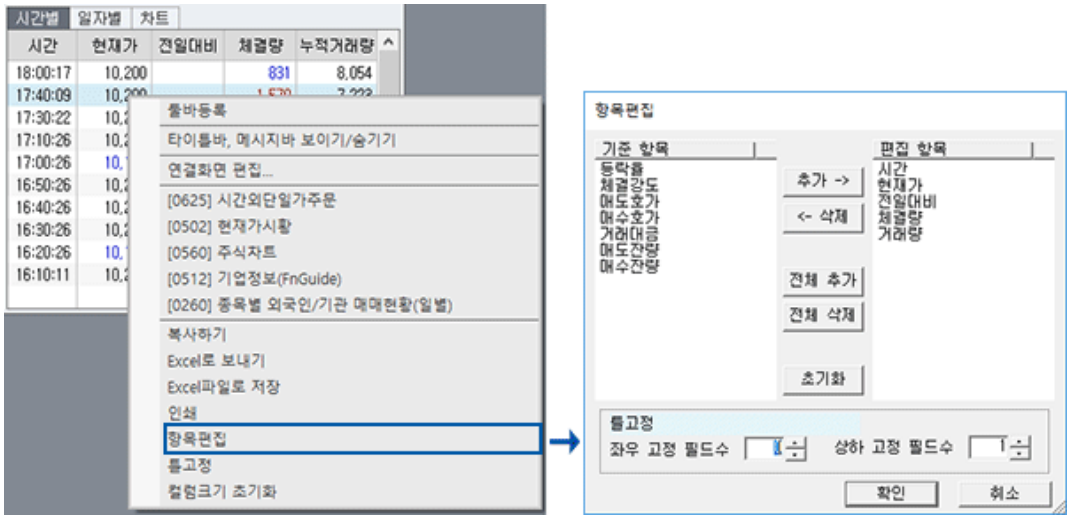
6 종목정보 영역

1 시간별 탭

10분 단위로 이루어 지는 시간외 단일가 매매의 체결 추이를 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	전일대비	체결량	누적거래량
18:00:23	9,720	▲ 30	341	6,738
17:50:27	9,690		426	6,397
17:40:30	9,690		340	5,971
17:30:30	9,700	▲ 10	10	5,631
17:20:30	9,690		2,598	5,621
17:10:25	9,690		1,333	3,023
17:00:30	9,680	▼ 10	551	1,690
16:50:09	9,680	▼ 10	105	1,139
16:40:24	9,680	▼ 10	239	1,034
16:30:30	9,680	▼ 10	201	795
16:20:18	9,680	▼ 10	594	594

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



2 일자별 탭

종목의 일자별 시간외 단일가 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

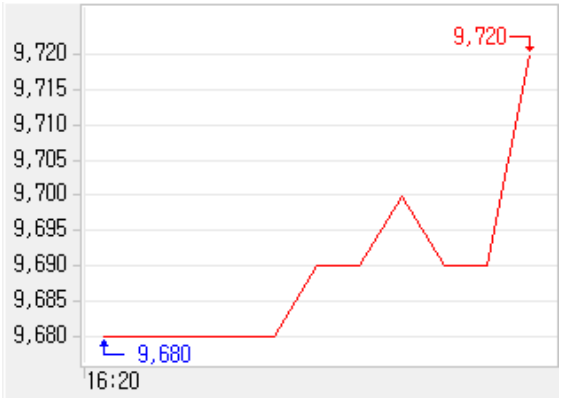
일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/05	9,720	▲ 30	6,738
2017/09/04	9,940	▲ 10	2,313
2017/09/01	10,000	0	3,165
2017/08/31	10,150	0	6,560
2017/08/30	10,300	▲ 100	19,620
2017/08/29	10,150	▼ 100	6,902
2017/08/28	10,300	0	12,896
2017/08/25	10,300	0	9,739
2017/08/24	10,300	0	13,181
2017/08/23	10,250	▼ 50	5,362
2017/08/22	10,500	▲ 50	5,177

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 차트 탭

선택한 종목의 시간외 단일가 매매 시간별 가격 추이 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

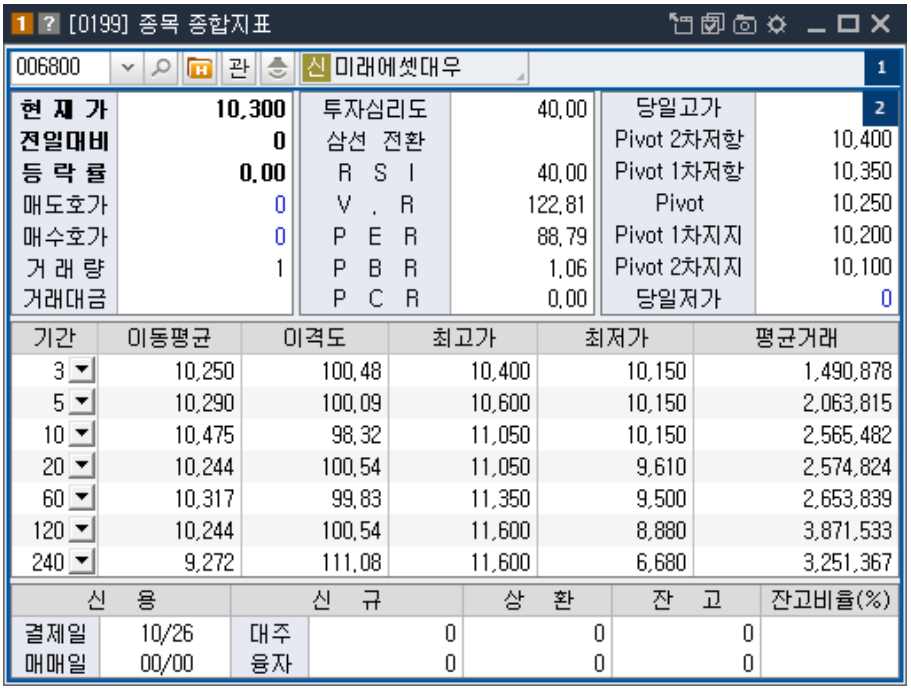
[0199]종목 종합지표

화면개요

종목의 시세현황과, 주가평가 지표, 피봇, 이동평균선, 이격도, 신용잔고 내역 등을 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

- 종목의 현재가 시세와 주가/거래량 분석 지표값 및 당일의 피봇값을 제공하여, 주가의 분석과 매매에 활용이 가능하도록 구성되어 있습니다.
- 차트 상에 표시되는 이평선과 현재가 사이의 이격도 등이 표시되어, 차트 상의 이미지를 수치화하여 제공합니다.
- 종목의 신용 잔고 현황을 제공합니다.



사용방법

1 종목선택

조회할 종목을 선택합니다.

주식 종목선택 영역 ▼

2 조회영역

선택한 종목의 시세, 보조지표 및 신용잔고현황을 조회할 수 있는 영역입니다.

(1) 현재가 시세 : 선택한 종목의 당일 현재가 및 매수/매도호가, 거래량, 거래대금 등의 현재가 시세현황을 조회할 수 있습니다.

현 재 가	10,300
전일대비	0
등 락 률	0.00
매도호가	0
매수호가	0
거 래 량	946
거래대금	9

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 주가 분석 지표 : 주가분석 보조지표 현황을 조회할 수 있습니다.

투자심리도	40.00
삼선 전환	
R S I	40.00
V . R	122.81
P E R	88.79
P B R	1.06
P C R	0.00

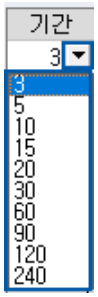
3 Pivot 분석 : 당일 매매에 사용할 수 있는 피봇분석값을 조회할 수 있습니다.

당일고가	0
Pivot 2차저항	10,400
Pivot 1차저항	10,350
Pivot	10,250
Pivot 1차지지	10,200
Pivot 2차지지	10,100
당일저가	0

4 이평선/이격도 분석 : 당일 이동평균선의 값과 현재가 사이의 이격도, 기간 중 최고가/최저가, 평균거래량을 조회할 수 있습니다.

기간	이동평균	이격도	최고가	최저가	평균거래
3	10,250	100.48	10,400	10,150	1,490,878
5	10,290	100.09	10,600	10,150	2,063,815
10	10,475	98.32	11,050	10,150	2,565,482
20	10,244	100.54	11,050	9,610	2,574,824
60	10,317	99.83	11,350	9,500	2,653,839
120	10,244	100.54	11,600	8,880	3,871,533
240	9,272	111.08	11,600	6,680	3,251,367

버튼을 클릭하여 각 영역의 기간값을 선택할 수 있습니다.



5 신용잔고 분석 : 종목의 신용 대주/융자 현황과 상환, 잔고, 잔고비율(%) 등의 신용잔고 현황을 조회할 수 있습니다.

신 용		신 규		상 환	잔 고	잔고비율(%)
결제일	10/26	대주	0	0	0	
매매일	00/00	융자	0	0	0	

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0164]관심종목

화면개요

자주 거래하거나, 지속적으로 시세를 관찰할 종목을 모아 하나의 관심그룹을 만들어 지속적으로시세를 관찰할 수 있는 화면입니다.

특징

관심그룹을 만들고 구성종목을 자유롭게 설정할 수 있습니다.
관심 대상 종목은 현물 주식뿐만 아니라 선물옵션, 해외주식/지수/환율, 신주인수권, 금, 리츠, ELW, ETF 등의 거래 가능한 거의 모든 종목을 대상으로 합니다.
조회 필드(항목)을 직접 설정할 수 있습니다.
연결화면 설정이 가능합니다.



사용방법

1 종목 트리

관심종목에 등록/조회 가능한 지수/종목군을 트리로 볼 수 있습니다. 각 지수/종목구분을 클릭하면트리가 펼쳐지며, 지수/종목군을 클릭하면 화면 우측의 관심종목 그리드에서 구성종목의 시세를 조회할 수 있습니다.

2 화면 컨트롤 영역

각 버튼과 선택 콤보를 이용하여 조회할 관심그룹 선택, 관심종목 등록, 시세포착, 돌려보기, 조회 필드 설정 등을 실행 할 수 있습니다.

1. 종목 트리 접기/펼치기

   버튼을 클릭하여 종목 트리부분을 접거가 펼쳐 볼 수 있습니다.

2. 관심그룹 선택 콤보

   000 기본그룹

   조회할 관심그룹을 선택할 수 있습니다. 앞 부분의 숫자는 관심그룹 등록 시 부여되는 관심그룹 No. 이며, 관심그룹 No.를 입력하거나, 콤보 버튼을 이용하여 조회할 관심종목을 선택 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 관심종목 등록 창 열기

버튼을 클릭하면 “관심종목 등록창”이 팝업되어 관심종목을 등록할 수 있습니다.

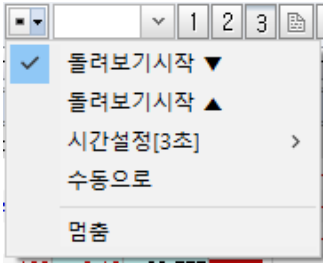
4 시세포착

포 버튼을 클릭하면 “관심종목 시세포착창”이 팝업되어 각 종목별로 시세포착 조건을 설정할 수 있습니다.

5 예상체결가

예상체결가가 들어오는 시간에 예 버튼을 누르게 되면 해당시간에 현재 조회 중인 관심종목들의 예상체결가를 조회할 수 있습니다.

6 돌려보기



A “아래로 돌려보기 시작, 위로 돌려보기 시작, 시간설정(3/5/7/10초, 사용자지정), 수동선택”으로 돌려보기 기능을 실행할 수 있습니다.

B 돌려보기 시작하면 현재 관심그룹에 대해서 돌려보기를 하게 되며, 선택한 시간이 되면 자동으로 관심종목 돌려보기가 진행이 됩니다.

C 관심종목 돌려보기 시 아이콘 모양이 변경이 되며, 다시 돌려보기 버튼을 누르면 정지가 됩니다.

7 종목등록

종목콤보에 종목명 혹은 종목코드를 입력하면, 현재 관심그룹의 마지막 열에 해당 종목이 관심종목으로 추가됩니다.

8 템플릿 : 템플릿 기능은 관심종목 화면에서 화면 사이즈 변경, 매트릭스를 이용한 화면 조정, 항목조정 등을 저장하여 추후에 쉽게 이전에 봤던 화면으로 복원하는 기능입니다.

1 2 3

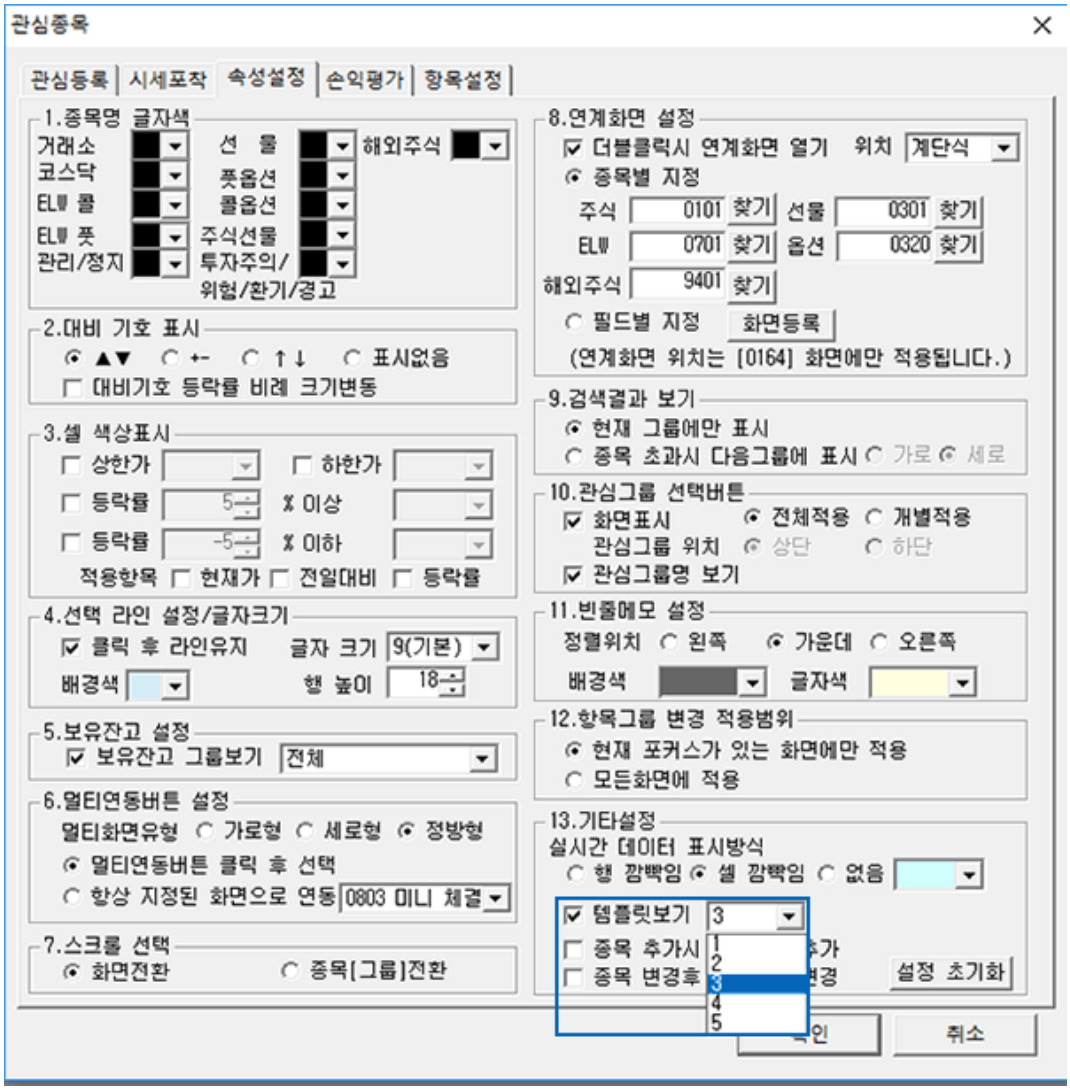
A 관심종목 화면 우측 상단에 있는 템플릿 번호를 클릭하면, 화면 변경 시 일어나는 사항이 클릭한 번호의 템플릿에 저장이 됩니다.

B 그 다음에 다른 번호를 클릭하여 다른 설정으로 보다가 다시 이전에 봤던 화면을 보고 싶으면, 에서 선택한 번호를 다시 누르게 되면 이전에 봤던 화면이 다시 나오게 됩니다.

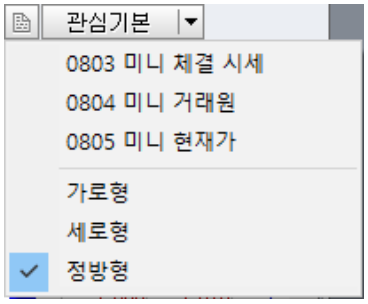
C 템플릿은 “관심종목 속성설정창”의 기타설정에서 템플릿 사용여부를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

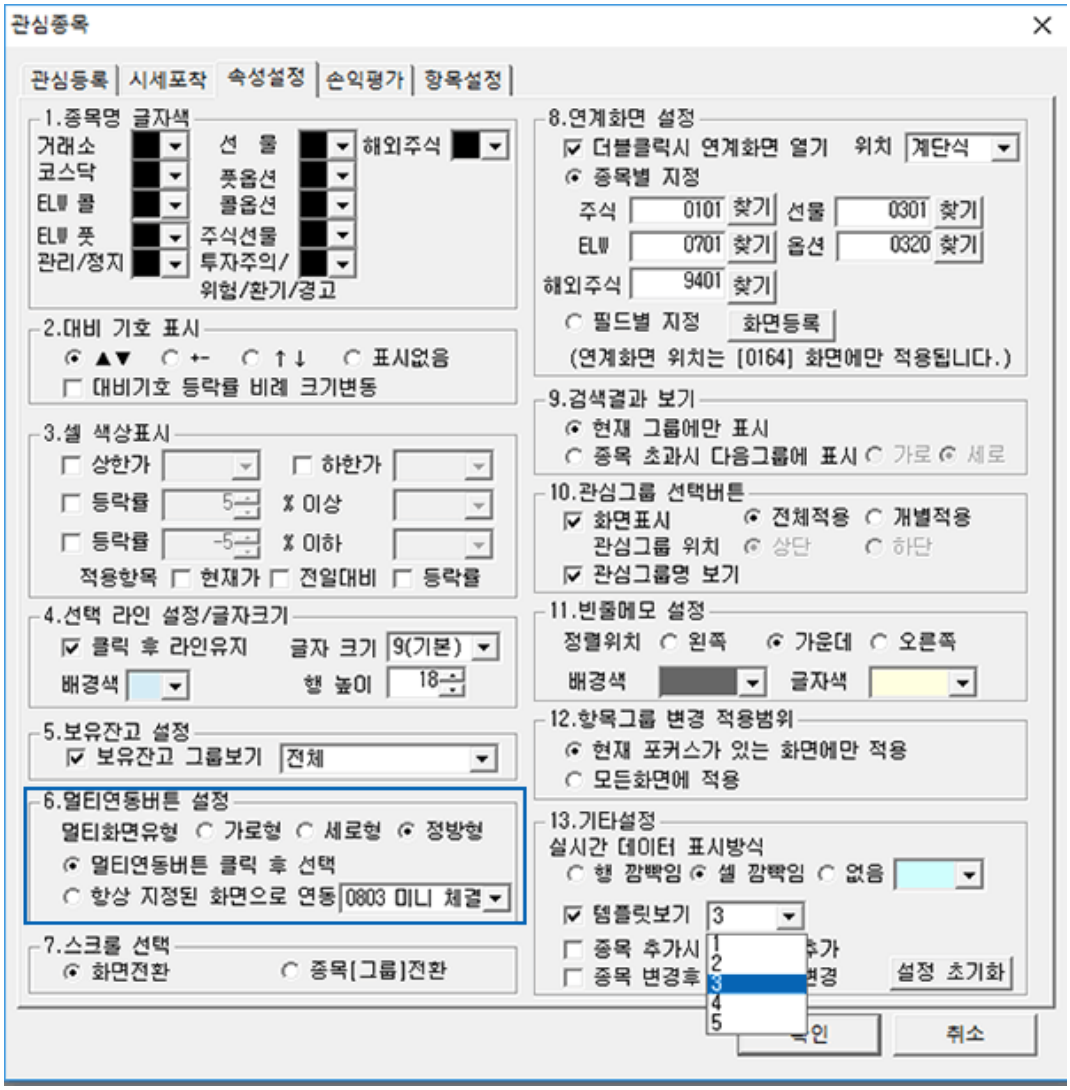
D 템플릿은 1~5개까지 설정이 가능합니다.



9 멀티연동 : 멀티연동은 "관심종목 속성설정창"에서 사용 방식의 설정이 가능합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

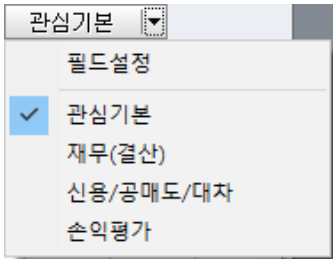


A 멀티화면 유형 : “가로형/세로형/정방형” 중 선택이 가능합니다.

B 멀티연동버튼 클릭 후 선택 : 복수개의 종목을 선택한 이후에 멀티연동버튼을 클릭하면, “미니체결/미니거래원/미니현재가” 중 선택하면 해당 화면이 팝업됩니다.

C 항상 지정된 화면으로 연동 : “미니체결/미니거래원/미니현재가” 화면 중 어떤 화면으로 오픈 할 것인지 선택하면, 이후 종목 선택 후 멀티연동 버튼을 누르면 항상 해당 화면으로 열리게 됩니다.

10 필드설정 : 당사에서 기본으로 제공하는 필드그룹 외에 사용자 기준의 필드그룹을 설정할 수 있습니다.



A 필드그룹 설정은 “관심종목 항목설정창”에서 설정이 가능합니다.

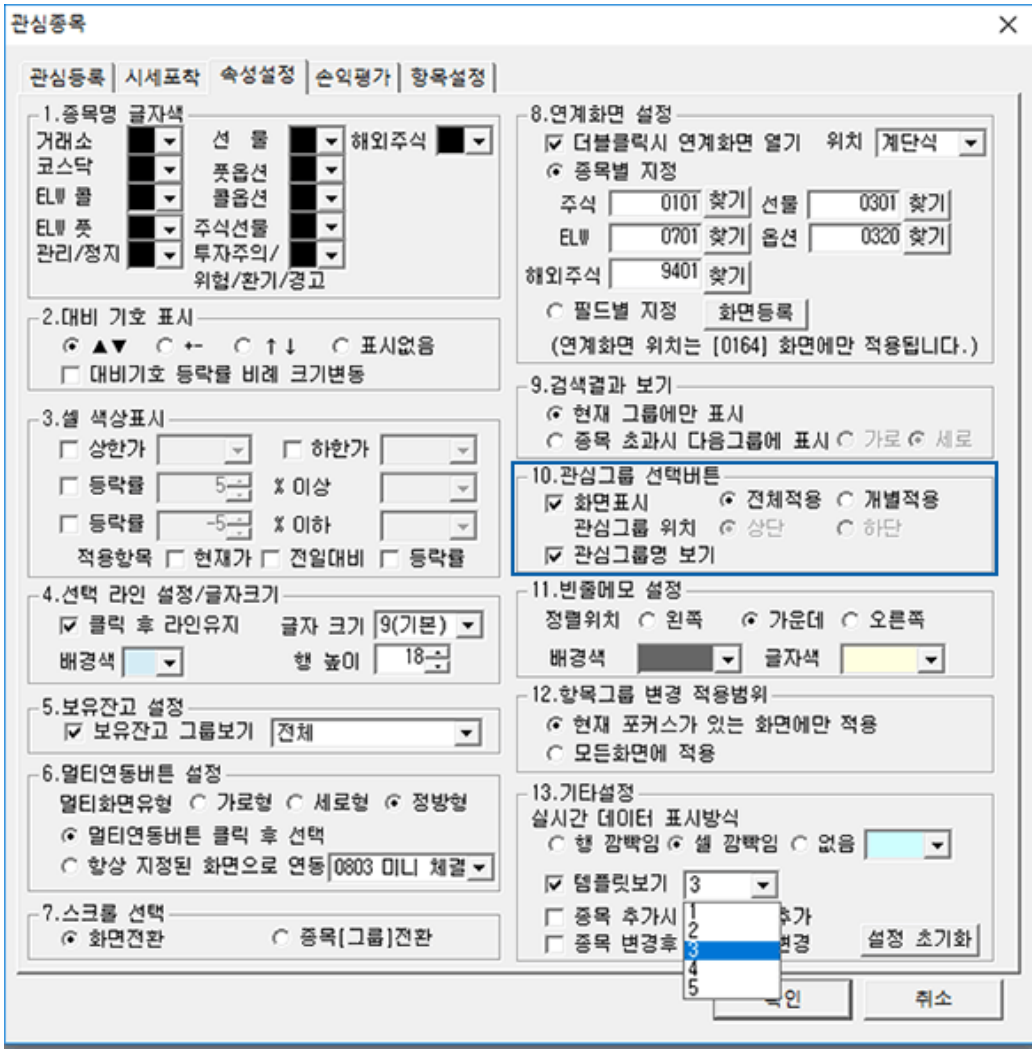
B 등록된 필드그룹을 콤보버튼을 이용하여 선택이 가능합니다.

3 관심그룹 선택 이동

보유종목	기본그룹	관심그룹2	관심그룹3	관심그룹4	관심그룹5

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 관심그룹 선택이동은 “관심종목 속성설정창”에서 가능합니다.



A 화면 표시 : v체크하여 화면 표시 여부를 선택할 수 있습니다.

B 전체적용 / 개별적용(상단, 하단)

C 전체적용 : 선택하면 관심그룹 상단에 위치하게 됩니다.

D 개별적용 : 선택하면 상단, 하단 중 원하는 위치에 설정이 가능하며, 매트릭스 기능을 이용하여 관심그룹을 여러 개 볼 때, 한군데에만 표시되는 것이 아닌 모든 관심그룹 상단, 하단에 표시가 됩니다.

E 관심그룹명 보기 : 관심그룹명 표시여부를 선택할 수 있습니다.

2 그룹 항목 이동



관심그룹이 많이 있을 때는 화면 사이즈 이상으로 관심그룹이 있을 수 가 있습니다. 관심그룹이 많으면 뒤에 있는 그룹은 선택을 할 수 없으므로, 가장왼쪽, 왼쪽, 오른쪽, 가장오른쪽 으로 이동을 통하여 다른 관심그룹을 볼 수 있습니다.

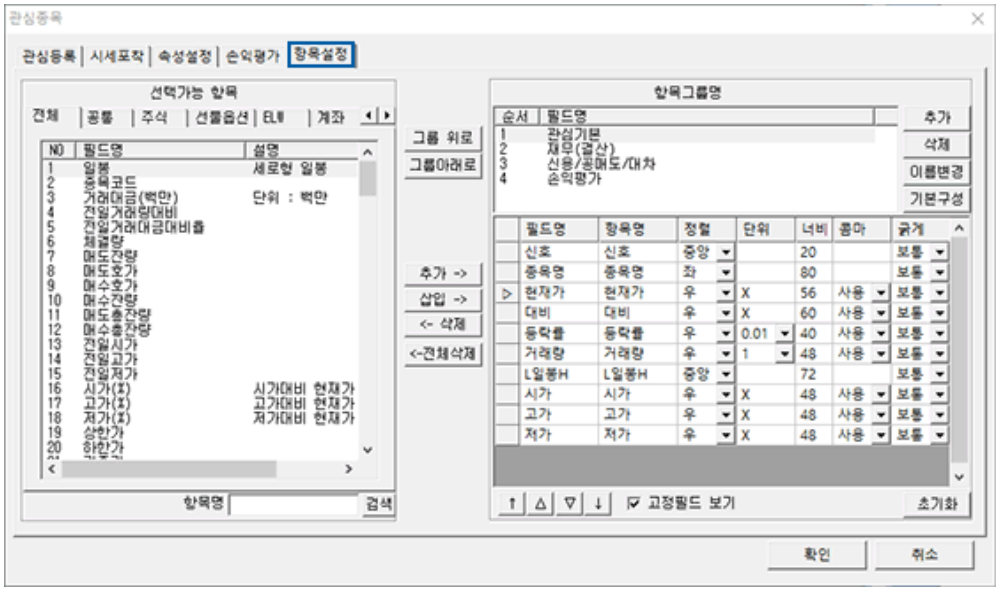
4 관심그룹 그리드

1 관심그룹 항목 : 각 항목 클릭시 오름차순 내림차순으로 정렬이 가능합니다.

신	종목명	현재가	대비	등락률	거래량	L일봉H	시가	고가	저가

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

-> 항목은 "관심그룹 항목설정창"에서 설정이 가능합니다.



2 관심그룹 그리드

신	종목명	현재가	대비		등락률	거래량	L일봉H	시가	고가	저가
	미래에셋대우	10,100	▼	50	-0.49	841,950		10,100	10,200	10,(
	NAVER	752,000	▼	4,000	-0.53	28,797		751,000	755,000	746,(
	3S	2,005	▲	25	+1.26	85,317		1,980	2,035	1,9
	대림산업	79,600	▲	200	+0.25	84,389		78,900	80,300	78,9
	우리기술투자	1,865	▲	10	+0.54	,810,988		1,890	1,910	1,7
	현대차	154,500	▲	3,500	+2.32	496,788		151,000	154,500	151,(
	SK텔레콤	267,000	▼	500	-0.19	94,796		266,000	267,000	265,(
	POSCO	316,000	▼	6,500	-2.02	134,804		319,000	320,500	314,(
	오뚜기	750,000	▲	7,000	+0.94	2,136		744,000	752,000	743,(
	삼성전자	2,715,000	▲	75,000	+2.84	142,339		,680,000	,715,000	,667,(
	한국전력	37,250	▼	850	-2.23	,340,124		38,100	38,100	37,2
	신한지주	50,600	▲	500	+1.00	295,992		50,500	50,700	50,7
	유한양행	206,500	▲	2,500	+1.23	53,388		206,500	211,500	204,5
	농심	341,500	▼	3,000	-0.87	5,545		342,500	347,000	341,(
	아모레퍼시픽	258,000	▼	3,500	-1.34	71,081		259,000	260,000	256,5
	삼성 레버리지	13,465	▲	735	+5.77	,093,638		13,345	13,465	13,3
	KODEX 레버	17,460	▲	255	+1.48	,361,692		17,300	17,470	17,2
	금 99.99K	47,130	▲	30	+0.06	11,651		47,300	47,300	47,(

A 그리드에서 더블클릭을 하거나 마우스 우클릭 후 “종목추가”를 선택하면 관심종목을 추가가 가능합니다.

B 마우스로 드래그 하여 관심종목 위치 이동이 가능합니다.

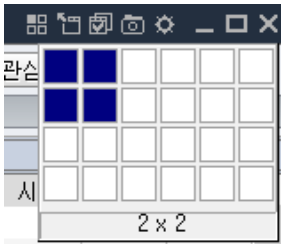
C 매트릭스 버튼을 이용하여 관심종목화면에서 여러 개의 관심그룹을 보는 경우에 다른 그룹으로 마우스를 드래그하여 이동이 가능합니다. (단, Ctrl + 마우스로 이동을 하게 되면 이동이 아닌 복사가 됩니다.)

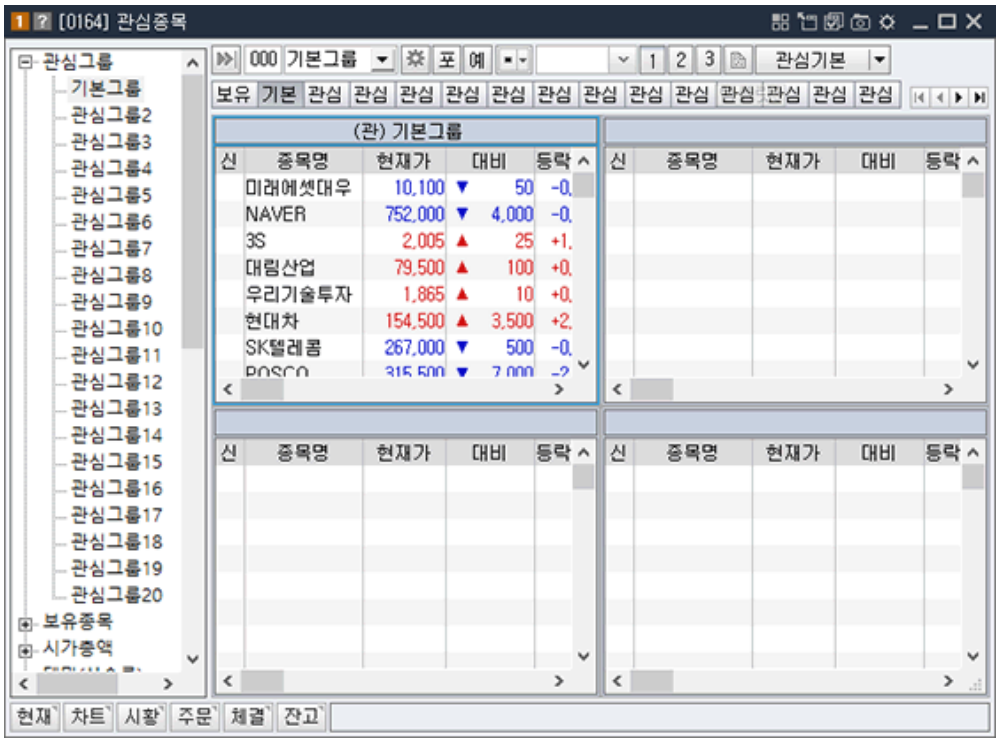
D [0101] 현재가 화면이나 다른 종목명이 들어있는 화면의 종목콤보에서 해당 종목을 마우스로 드래그 하여 관심 그룹으로 등록이 가능합니다.

E 그리드에서 변경한 항목은 실시간으로 저장되며, 다른 관심그룹 화면에도 실시간으로 반영이 됩니다.

3 매트릭스 기능 : 관심그룹화면 타이틀 바에 있는 매트릭스 기능을 이용하여 관심종목 화면을 최대 6*4로 분할하여 볼 수 있습니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.





4 빈칸에서 마우스 우 클릭을 하는 경우 : 종목이 등록되지 않은 빈칸에 마우스 커서를 위치시키고 마우스의 우측 버튼을 클릭하면 다음과 같은 기능을 선택하여 이용할 수 있습니다.

A 종목추가 : 종목을 추가합니다. 그리드에서 더블클릭하거나 insert키를 입력하는 것과 동일한 기능입니다.

B 빈줄추가 : 빈줄을 추가 합니다.

C 빈줄삭제 : 빈줄을 삭제합니다.

D 빈칸메모입력 : 빈칸메모를 입력합니다. 빈칸 메모 설정은 “관심종목 속성설정창”의 “빈줄메모설정”에서 할 수 있습니다.

E 빈줄메모설정은 정렬위치 : 왼쪽/가운데/오른쪽으로 설정이 가능하며, 배경색, 글자색을 지정할 수 있습니다.

F 빈칸메모삭제 : 빈칸에 입력된 메모를 삭제합니다.

G 관심그룹명변경 : 현재의 관심그룹명을 변경합니다.

H 관심그룹삭제 : 현재 보고 있는 관심그룹을 삭제합니다.

I 그룹초기화 : 현재 보고 있는 관심그룹을 초기화 합니다.

J 연결화면 : 연결화면들입니다. 연결화면을 클릭할 경우에 해당 화면을 띄워줍니다.

K 연결화면편집 : 연결화면을 편집하여 원하는 연결화면으로 설정이 가능합니다.

L 엑셀로 보내기 : 현재 관심그룹을 엑셀로 보냅니다. 엑셀로 보내기를 하면 엑셀화면이 열리면서 엑셀이 열리면서 현재 관심 그룹이 보입니다.

M 엑셀로 저장 : 엑셀 파일로 저장을 합니다.

N TXT로 저장 : TXT 파일로 저장을 합니다.

O Csv로 저장 : Csv파일로 저장을 합니다.

P Html로 저장 : Html 파일로 저장을 합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

S 종목이 있는 곳에서 마우스 우클릭 하는 경우 : : 종목이 등록된 칸에 마우스 커서를 위치시키고 마우스의 우측 버튼을 클릭하면 다음과 같은 기능을 선택하여 이용할 수 있습니다.

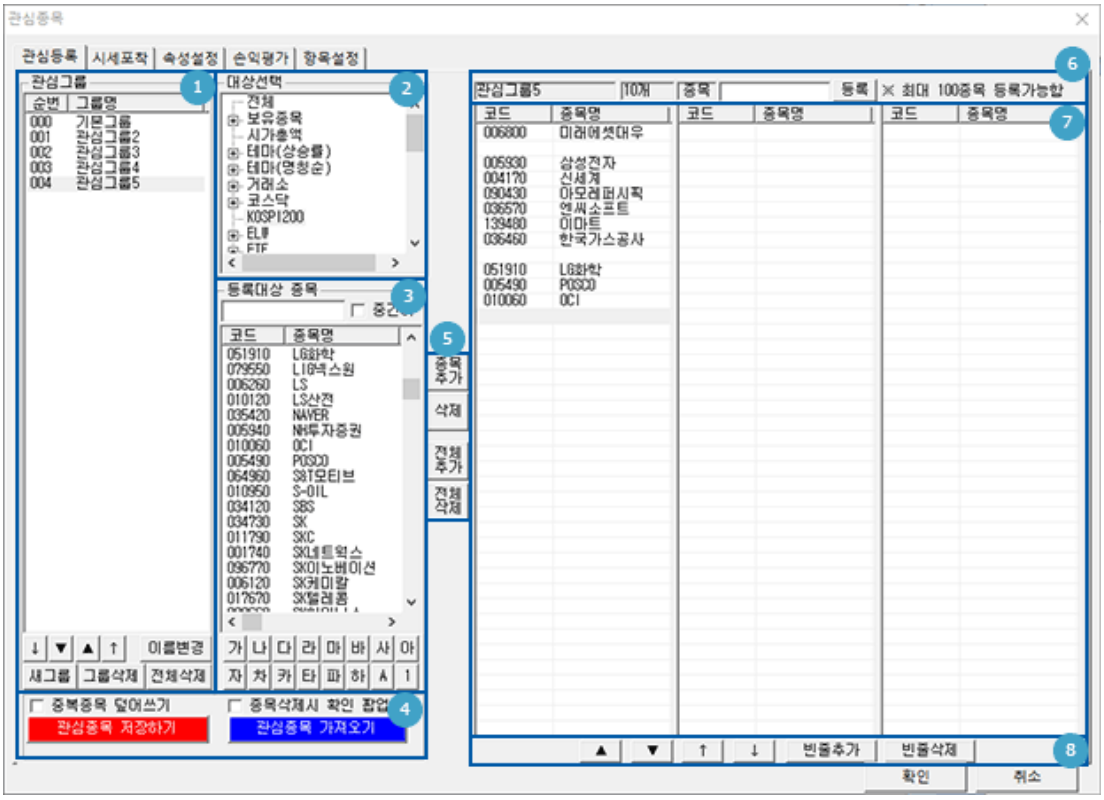
- A 종목추가 : 새로운 종목을 추가합니다.
- B 종목삭제 : 현재 선택된 그리드의 종목을 삭제합니다.
- C 종목변경 : 현재 그리드의 종목을 변경합니다.
- D 빈줄추가 : 빈줄을 추가합니다.
- E 종목복사 : 현재 그리드에 선택한 종목을 다른 관심그룹에 붙여넣을 수 있도록 복사합니다.
- F 종목 붙여넣기 : 이전에 복사한 관심종목을 붙여넣습니다.
- G 종목메모입력 : 해당 종목에 대한 종목 메모를 입력합니다. 종목 메모를 입력한 경우에 관심종목화면 관심그룹 항목 중 현재가 우측 상단에 삼각형으로 표시가 됩니다.
- H 종목메모삭제 : 현재 입력된 종목메모를 삭제합니다.
- I 관심그룹명변경 : 현재의 관심그룹명을 변경합니다.
- J 관심그룹삭제 : 현재 보고 있는 관심그룹을 삭제합니다.
- K 그룹 초기화 : 현재 보고 있는 관심그룹을 초기화 합니다
- L 연결화면 : 연결화면들입니다. 연결화면을 클릭할 경우에 해당 화면을 띄워줍니다.
- M 연결화면 편집 : 연결화면을 편집하여 원하는 연결화면으로 설정이 가능합니다.
- N 관심종목 등록 : 현재 선택된 그리드의 관심종목을 다른 그룹에 등록을 할 수 있습니다.
- O 엑셀로 보내기 : 현재 관심그룹을 엑셀로 보냅니다. 엑셀로 보내기를 하면 엑셀화면이 열리면서 엑셀이 열리면서 현재 관심 그룹이 보입니다.
- P 엑셀로 저장 : 엑셀 파일로 저장을 합니다.
- Q TXT로 저장 : TXT 파일로 저장을 합니다.
- R Csv로 저장 : Csv파일로 저장을 합니다.
- S Html로 저장 : Html 파일로 저장을 합니다.

관심종목 화면 설정

화면 상단의  버튼을 클릭하면 관심종목 설정창이 팝업되며, 탭을 이용하여 관심종목 등록, 시세포착 설정, 속성설정, 손익평가 설정, 항목설정을 실행할 수 있습니다.

1 관심등록 탭
관심그룹과 관심종목을 등록할 수 있는 탭입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 관심그룹 : 현재 등록된 관심그룹을 보여줍니다. 각 관심그룹은 순번이 자동으로 지정이 되며, 순번은 관심그룹을 위, 아래로 이동을 하여도 고정되어있습니다. 관심그룹 명칭은 원하는 명칭으로 설정이 가능합니다.

A 제일 위로/위로/아래로/제일 아래로 : ↓ ▼ ▲ ↑ 버튼을 이용하여 관심그룹을 선택한 이후에 해당 버튼을 클릭하게 되면 관심그룹의 위치를 이동할 수 있습니다.

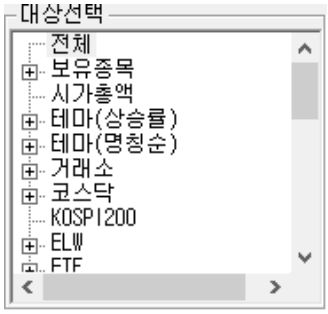
B 이름변경 : 관심그룹을 선택한 이후에 이름 변경을 누르게 되면 선택한 관심그룹의 이름을 변경할 수 있습니다.

C 새그룹 : 새로운 그룹을 만듭니다. 이름은 원하는 대로 설정이 가능합니다.

D 그룹삭제 : 선택한 그룹을 삭제합니다.

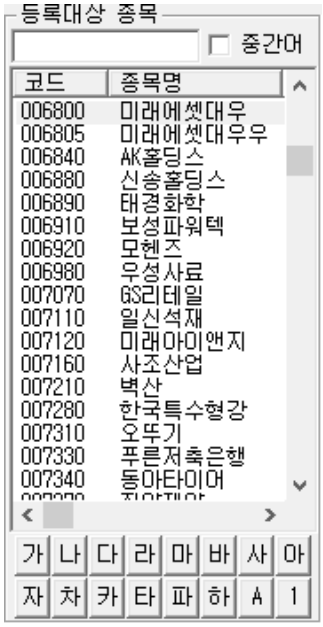
E 전체삭제 : 모든 관심그룹을 삭제합니다.

2 대상선택 : 대상은 관심그룹에 등록할 대상을 말합니다. 종목 트리에서 원하는 시장/업종/종목군/테마를 선택이 가능하며 하단부 등록 대상 종목 부분과 연동이 됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 등록대상종목 검색 / 조회 : 대상선택 영역에서 선택한 종목군에 속한 종목리스트를 조회할 수 있습니다.



A 종목을 검색하여 등록을 할 수 있습니다.

B 마우스로 드래그 하여 현재 관심그룹 부분에 이동을 하면 관심종목을 등록할 수 있습니다.

C 더블클릭으로 등록도 가능하고 여러 종목을 선택하여 등록도 가능합니다.

4 관심종목 저장하기/가져오기



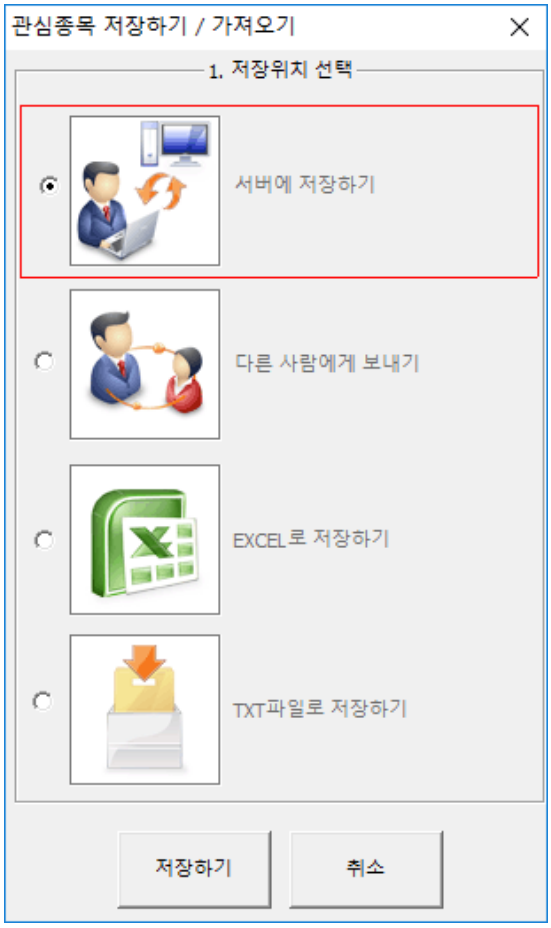
A 중복종목 덮어쓰기 : v체크하면 중복종목을 덮어씁니다.

B 종목삭제시 확인 팝업 : v체크하면 종목 삭제시 확인창이 팝업됩니다.
내용

C 관심종목저장하기 : 관심종목 저장하기 기능입니다. 관심종목 저장하기 기능은 4가지로 설정이 가능하며, 해당 설정을 사용하여 “서버에 저장하기/다른 사람에게 보내기/엑셀로 저장하기/txt파일로 저장하기” 형식으로 저장이 가능합

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

니다.



D 관심종목 가져오기 : 관심종목 가져오기 기능은 “서버에서 가져오기/다른 사람에게서 가져오기/엑셀에서 가져오기/txt파일에서 가져오기”의 4가지 대상을 선택할 수 있습니다.
가져오는 방법은 “내 그룹에 덮어쓰기/내 그룹에 추가하기/임시그룹으로 가져오기” 가 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

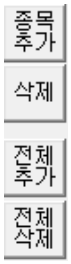
다른사람의 관심종목을 가지고 올 경우에는 먼저 다른 사람이 자신에게 보낸 이후에 가져오기가 가능합니다.



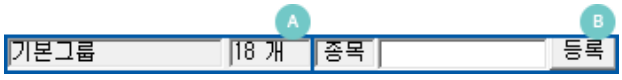
5 종목추가, 삭제, 전체추가, 전체삭제

A 종목추가/전체추가는 “등록대상종목 검색/조회”에서 선택한 종목을 추가하거나 전체를 추가하는 기능입니다.

B 삭제/전체삭제 기능은 “현재 관심그룹에 등록된 종목”을 삭제하는 기능입니다. 여러 개를 선택하거나 개별로 삭제가 가능합니다.



6 관심그룹 확인/종목등록



A 현재관심그룹 확인 : 현재 관심그룹의 이름과 등록된 개수에 대해서 확인할 수 있습니다.

B 종목등록 : 종목코드를 입력하여 관심종목을 추가 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 현재 관심그룹 : 현재 관심그룹을 볼 수 있습니다. 코드 부분에 더블클릭을 하여 새로운 관심종목 추가도 가능합니다.

코드	종목명	코드	종목명	코드	종목명
037620	미래에셋증권				
110570	넥솔론				
005930	삼성전자				
117740	ARIRANG LG...				
000660	SK하이닉스				
002990	금호산업				

8 관심종목 컨트롤 버튼



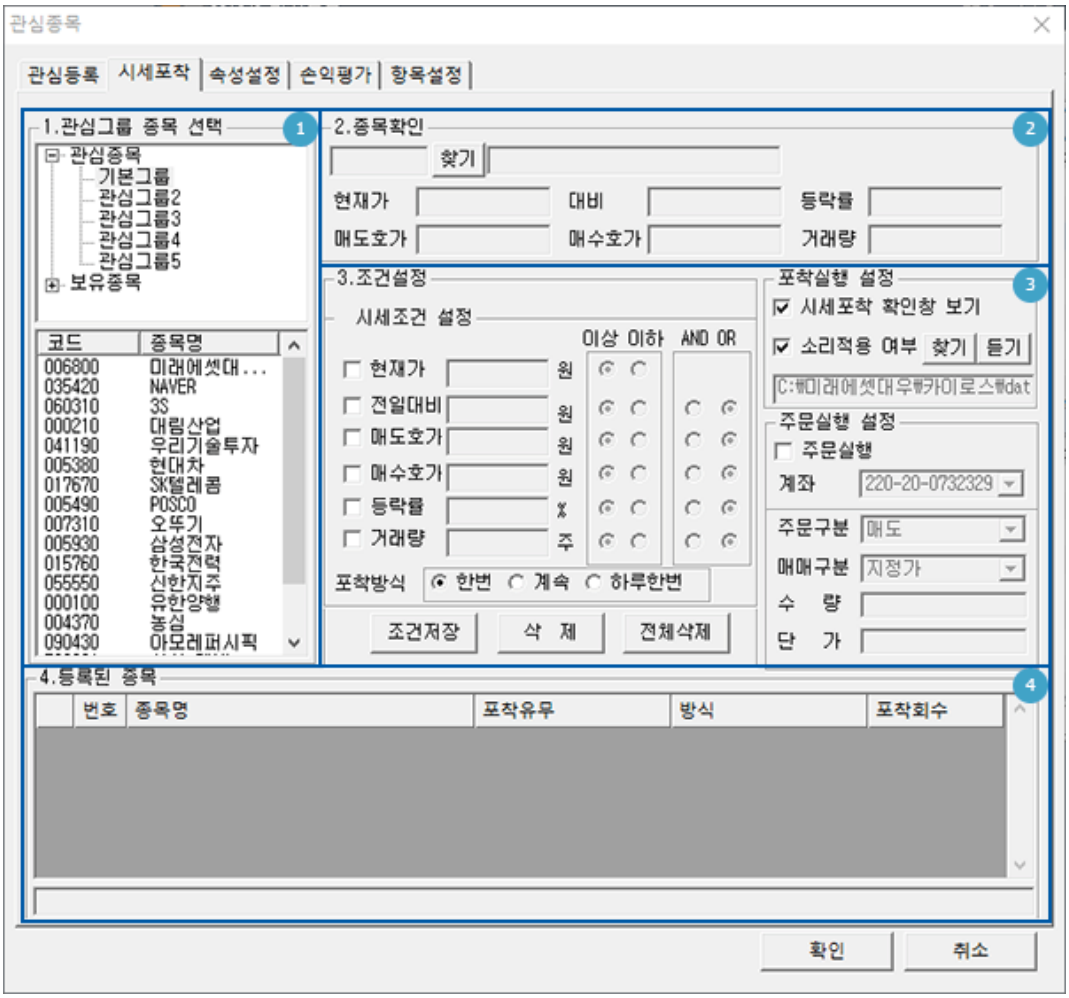
A 위로, 아래로, 제일위로, 제일아래로 : 현재 관심그룹의 종목을 위로, 아래로, 제일위로, 제일 아래로 이동하는 기능입니다.

B 빈줄추가 : 빈줄을 추가합니다.

C 중복종목 일괄삭제 : 중복종목을 일괄삭제합니다. 중목등록된 종목이 있을 경우에 하나만 남기고 삭제를 합니다.

2 시세포착

관심종목별로 시세조건을 설정하여, 조건이 만족한 경우 이를 관심종목 화면에 표시할 수 있는 기능입니다.



1 관심그룹선택 / 종목선택 : 관심그룹을 선택하거나 보유종목을 선택하게 되면 해당 관심그룹 / 계좌에 들어있는 종목이 하단부에 나오게 됩니다. 시세포착 조건설정에 적용할 종목을 클릭합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 종목검색 및 확인 : 선택한 종목의 현재 시세가 표시됩니다.

찾기 버튼을 클릭하면 "종목검색창"이 팝업되어, 시세포착 조건설정의 대상 종목을 선택할 수 있습니다.

3 조건설정 : 선택한 종목의 시세 포착 조건을 설정할 수 있습니다.



A 시세조건설정 : 현재가, 전일대비, 매도호가, 매수호가, 등락률, 거래량에 대해서 이상/이하, and/or 조건에 대해서 설정을 하여 설정이 가능합니다.

-> 포착방식 : 포착방식을 한번만 하고 끝낼 것인지 계속해서 포착이 되도록 할 것인지 선택이 가능합니다.

-> And 조건 : 현재가 10,000원 이상, 전일대비 100원 이상 and 거래량 1,000주 이상 이면 해당 조건을 전체 다 만족했을 때 시세포착을 합니다.

-> OR 조건 : 현재가 10,000원 이상, 전일대비 100원 이상 or 거래량 1,000주 이상 이면 현재가 조건을 만족하고 전일대비 조건이나 거래량 조건 중 둘 중 하나를 만족했을 때 시세 포착을 합니다.

B 포착실행 설정 / 시세포착시 현재가 보기 : 시세포착하고 주문 설정을 하지 않을 경우에 현재가 창만 나오게 됩니다.

-> 시세포착 확인창 보기 : 설정한 조건과 종목에 대해서 알려주는 시세포착 확인창 사용 여부를 설정할 수 있습니다.

-> 소리적용 : 시세포착을 했을 때 나오는 소리를 설정할 수 있습니다.

C 주문실행설정 : 계좌번호, 주문구분, 매매구분, 수량, 단가 설정이 가능합니다. 해당종목이 시세포착이 되면 설정한 조건에 대해서 주문창이 팝업됩니다.

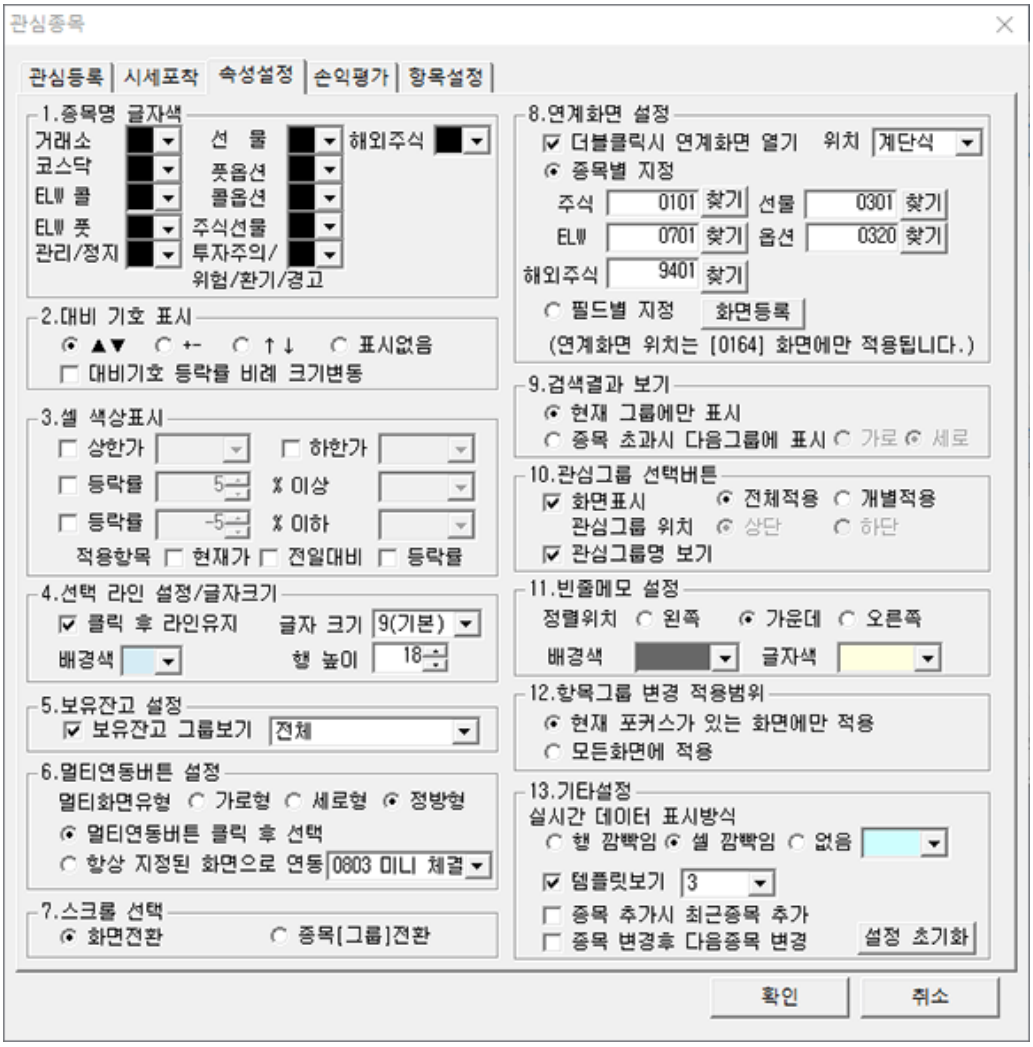
4 등록된 종목 확인 : 시세포착 조건을 설정한 종목에 대해서 확인할 수 있으며, 종목명, 포착유무, 방식, 포착횟수에 대해서 볼 수 있습니다.

-> 제일 앞에 x 표시를 클릭하면 설정한 시세포착에 대해서 삭제가 가능합니다.

3 속성설정

종목 그리드의 속성을 설정할 수 있는 탭입니다.

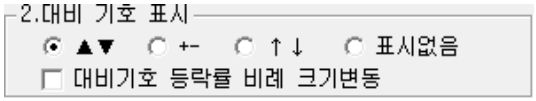
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



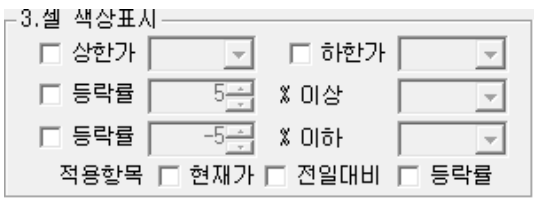
1 종목명 글자색 설정 : 거래소/코스닥/ELW콜,풋 관리종목, 선물, 풋옵션, 콜옵션, 주식선물, 투자주의/환기/경고 종목에 대하여 각각 글자색상을 설정 할 수 있습니다.



2 대비 기호 표시 설정 : "▲▼, +-,↑↓, 표시없음" 4가지 방식으로 설정이 가능하며, "▲▼'로 설정시에 대비기호 등락률 비례 크기 변동으로 설정이 가능합니다.

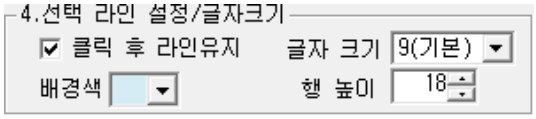


3 셀 색상표시 설정 : 상한가, 하한가, 등락률 n& 이상, 이하 일 때 현재가 필드, 전일대비 필드, 등락율 필드에 색상표시가 가능합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

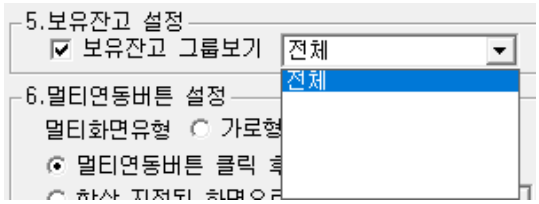
4 선택 라인설정



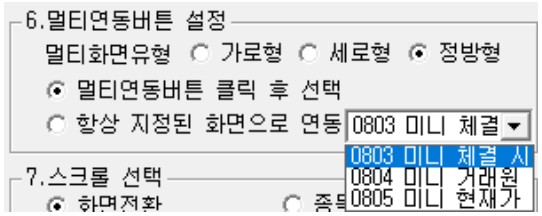
A 클릭 후 라인유지 : 관심종목화면에서 그리드 클릭 이후에 해당 라인을 유지하는 기능입니다. 사용하지 않으면 클릭해도 해당 라인에 클릭 했다는 표시가 유지되지 않습니다.

B 행높이 : 관심종목화면 그리드 라인 높이를 설정하는 기능입니다.

5 보유잔고 설정 : 관심종목 화면을 통하여 계좌에 보유하고 있는 종목의 보유잔고를 보기 여부를 설정할 수 있으며, 보유계좌 전체 혹은 특정 계좌를 선택하여 보유잔고 그룹보기 설정을 할 수 있습니다.



6 멀티연동버튼 설정 : 멀티연동버튼은 관심종목화면 우측 상단에 위치하고 있으며, 해당 버튼 클릭 시 팝업되는 화면을 설정할 수 있습니다.



A 멀티화면 유형

–> 가로형 : 가로로 길게 나오는 형태입니다.

–> 세로형 : 세로로 길게 나오는 형태입니다.

–> 정방형 : n*n 형태로 나옵니다.

B 클릭 설정

–> 멀티연동버튼 클릭 후 선택 : 버튼 클릭 이후에 “미니체결/미니거래원/미니현재가” 중 한 화면을 선택하여 볼 수 있는 기능입니다.

–> 항상 지정된 화면으로 연동 : 설정에서 미리 “미니체결/미니거래원/미니현재가” 중 한 화면을 선택하고 버튼을 클릭하면 항상 해당 화면은 연동이 됩니다.

7 스크롤 선택

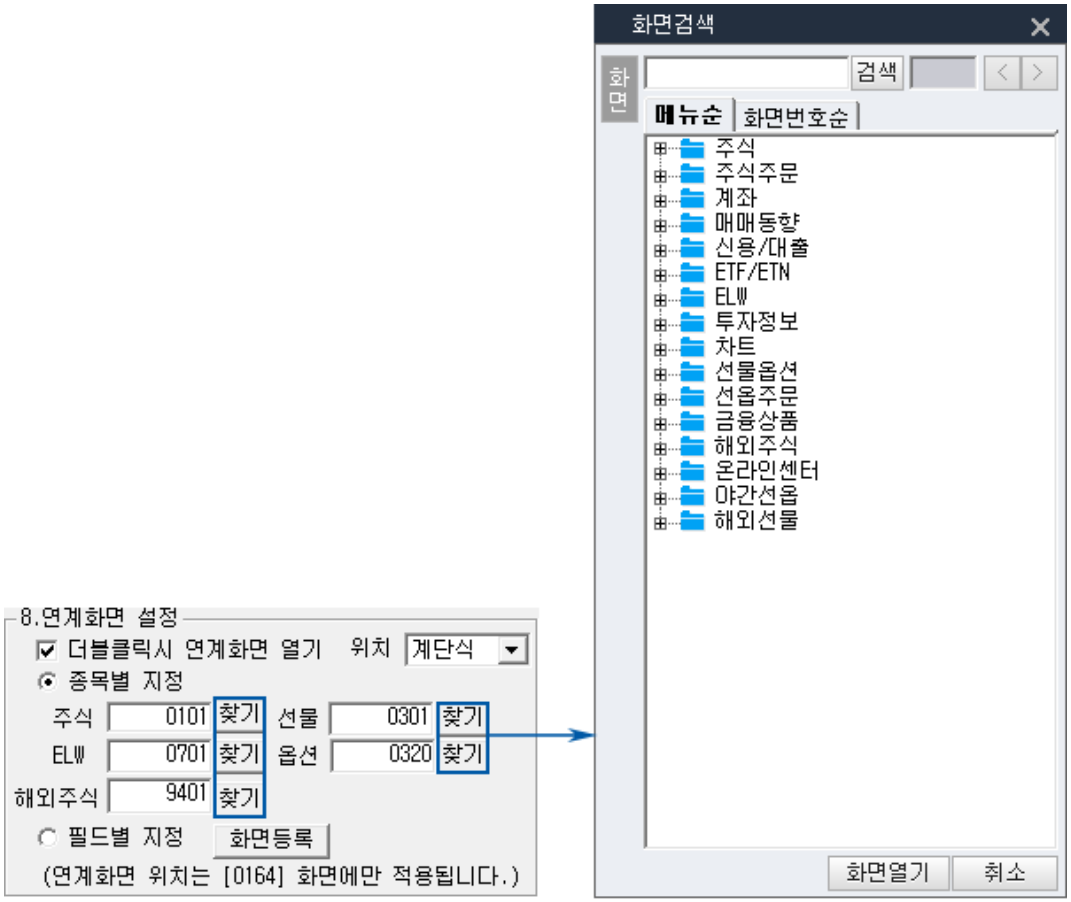


A 화면 전환 : 일반적으로 생각하는 마우스 휠을 올리고 내렸을 때 화면이 이동하는 방식입니다. 스크롤이 위 아래로 이동합니다.

B 종목[그룹]전환 : 스크롤이 위 아래로 이동하는 것이 아닌 종목선택한 것이 위로 올라가고 내려 갑니다. 종목을 휠로 변경하고 싶을 때 사용하면 유용한 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

8 연계화면 설정



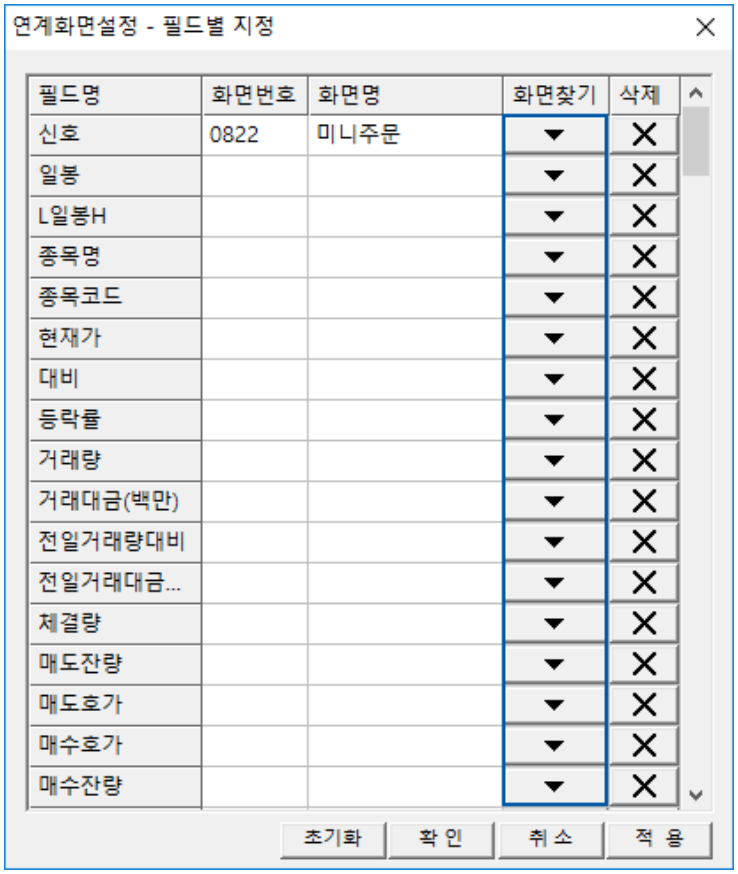
A 더블클릭시 연계화면 열기 : 더블클릭시 연계화면으로 연동여부에 대해서 설정할 수 있습니다.

B 종목별 지정 : 종목별로 특정 화면을 설정할 수 있습니다. "주식/ELW/선물/옵션/해외주식"에 대해서 설정이 가능합니다.

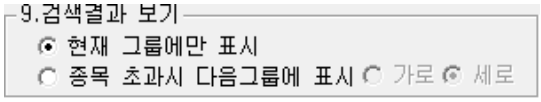
C 필드별지정 : 전체 항목에 대해서 설정을 할 수 있습니다.
화면등록 을 클릭하면 "연계화면설정-필드별 지정창"이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

각 필드별로 "화면찾기"를 이용하여 연계화면을 모든 항목에 대해서 등록 할 수 있습니다.



9 검색결과 보기 설정



A 현재 그룹에만 표시 : 트리에서 특정 종목군이나 업종을 선택하면 현재 선택택 그룹 위치에만 표시하는 기능입니다.

B 종목 초과시 다음그룹에 표시 : 매트릭스 기능으로 1*1 이외의 여러 개의 관심종목을 볼수있게 되어있는 경우 종목 트리에서 특정 종목군이나 업종을 선택하면 선택한 그룹 외의 다른 그룹에도 표시가 될 수 있게 해주는 설정입니다.

C 가로/세로 : 세로순은 세로 순으로 정렬이 되고 가로순은 가로 순으로 정렬이 됩니다.

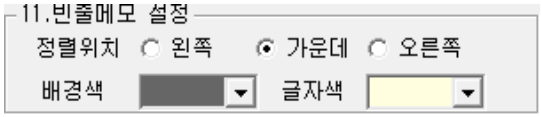
10 관심그룹 선택버튼 설정



A 화면표시 : 관심종목 화면에 나타나는 관심그룹선택 버튼을 표시 하는 기능입니다.
-> 전체 적용, 개별 적용이 가능하고, 개별 적용시에는 상단, 하단으로 위치 이동이 가능합니다.

B 관심그룹명 보기 : 관심그룹명을 보기 체크시에는 관심종목명이 나오고, 체크 해지 하면 순번만 나오게 됩니다.

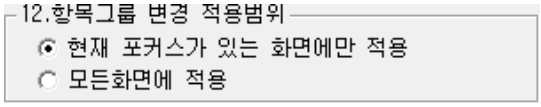
11 빈줄메모 설정 : 관심종목화면 그리드에서 빈칸에서 마우스 우 클릭 이후에 빈줄메모 입력이 가능합니다.



A 정렬위치 : 왼쪽, 가운데, 오른쪽으로 설정이 가능합니다.

B 배경색 / 글자색 : 배경색과 글자색에 대해서 설정이 가능합니다.

12 항목그룹 변경 적용범위 설정

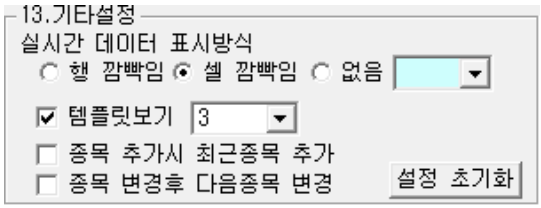


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 현재 포커스가 있는 화면에만 적용 : 현재 선택한 화면에만 항목그룹 변경을 합니다.

B 모든 화면에 적용 : 관심종목 화면에 있는 모든 관심그룹에 항목그룹 변경을 적용합니다.

13 기타설정



A 실시간 데이터 표시방식 : 행 단위로 데이터 변화를 보여줄 것인지, 하나하나의 셀 단위로 보여줄 것인지 설정합니다.

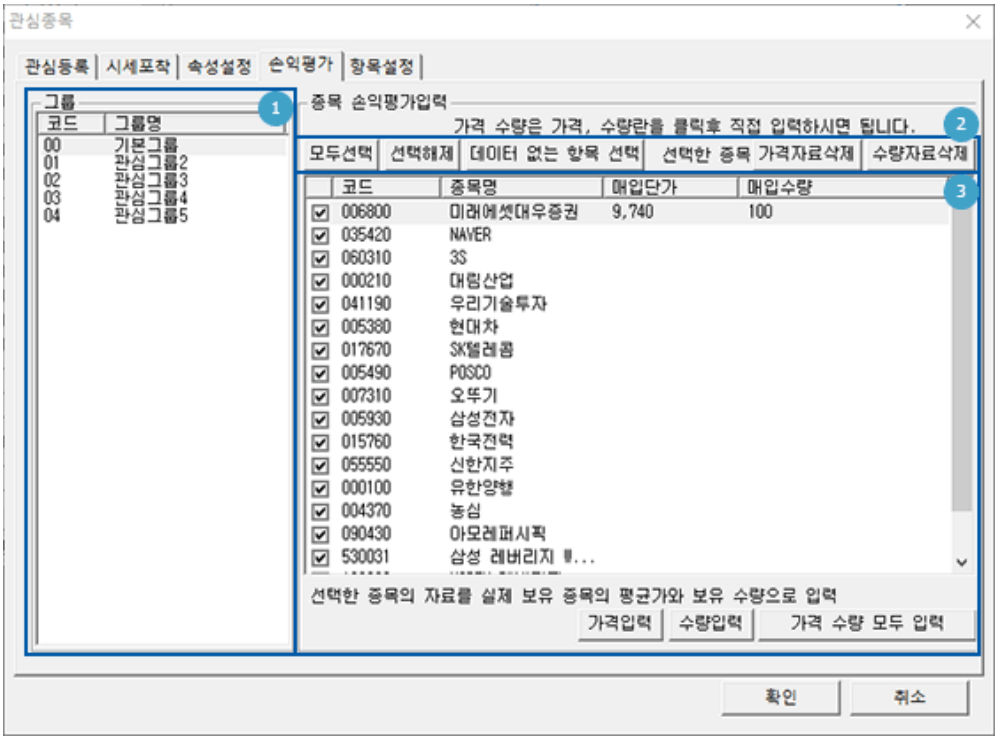
B 템플릿보기 : 템플릿보기 설정은 사용, 미사용으로 설정이 가능하며 최대 5개까지 템플릿 설정이 가능합니다.

C 종목 추가시 최근종목 추가 : 종목을 추가 할 때 자동으로 가장 마지막에 봤던 종목을 종목콤보에 입력해주는 기능입니다.

D 종목 변경후 다음종목 변경 : 종목 변경시 해당 종목 변경 이후 다음 종목도 종목을 변경할 수 있도록 하는 기능입니다.

4 손익평가

관심종목별로 매입단가와 매입수량을 입력하여, 관심종목이 손익평가 현황을 조회할 수 있도록 설정할 수 있는 탭입니다.



1 그룹 : 등록되어 있는 관심그룹 입니다. 손익평가를 설정할 그룹을 선택하면 관심종목 리스트가 표시됩니다.

2 선택/삭제 버튼

A 모두선택 선택해제 데이터 없는 항목 선택 : 각 버튼을 클릭하여 종목 리스트 전체를 모두선택하거나, 선택된 종목을 선택해제하거나, 데이터 없는 항목을 선택할 수 있습니다.

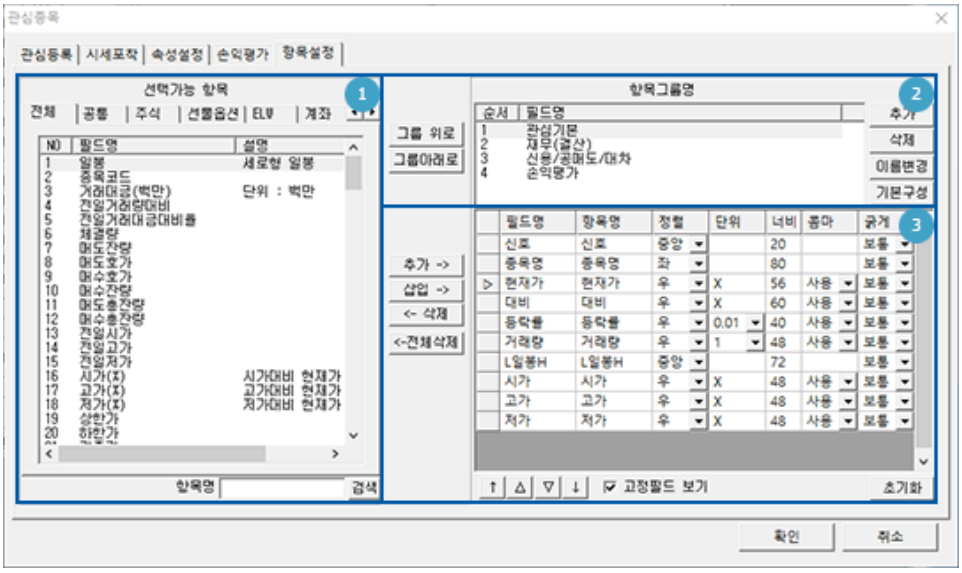
B 선택한 종목 가격자료삭제 수량자료삭제 : 선택한 종목의 가격/수량 자료를 삭제하는 버튼입니다.

3 관심종목 리스트 : 손익평가를 적용할 종목을 v체크하여 선택한 후 “매입단가”와 “매입수량”을 각각 입력할 수 있습니다.

5 항목설정

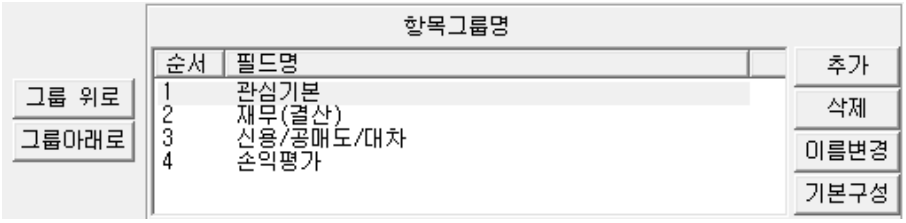
종목 그리드 영역에서 조회할 항목(필드)의 구성/설정을 할 수 있는 탭입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 선택가능항목 : 선택 가능항목은 “전체/공통/주식/선물옵션/ELW/계좌/기타/시간외/해외주식” 그룹으로 나뉘어져 있으며, 해당 탭을 선택하여 조회항목을 선택할 수 있습니다.

2 항목그룹 설정 : 항목 그룹을 세부로 설정할 수 있는 기능입니다.



A 기본적으로 “관심기본, 재무(결산), 신용/공매도/대차, 손익평가”가 기본값으로 설정이 되어있습니다.

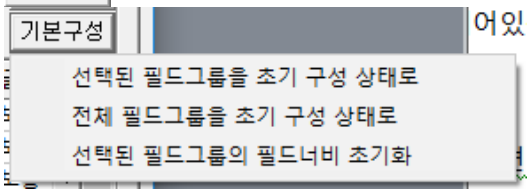
B 추가적으로 보고 싶은 항목에 대해서만 등록을 하여 세부설정을 할 수 있습니다.

C 추가 : 추가 : 새로운 그룹을 추가하여 조회항목을 설정할 수 있습니다.

D 삭제 : 삭제 : 등록되어 있는 항목 그룹을 삭제할 수 있습니다.

E 이름변경 : 이름변경 : 기존 항목그룹의 이름을 변경할 수 있습니다.

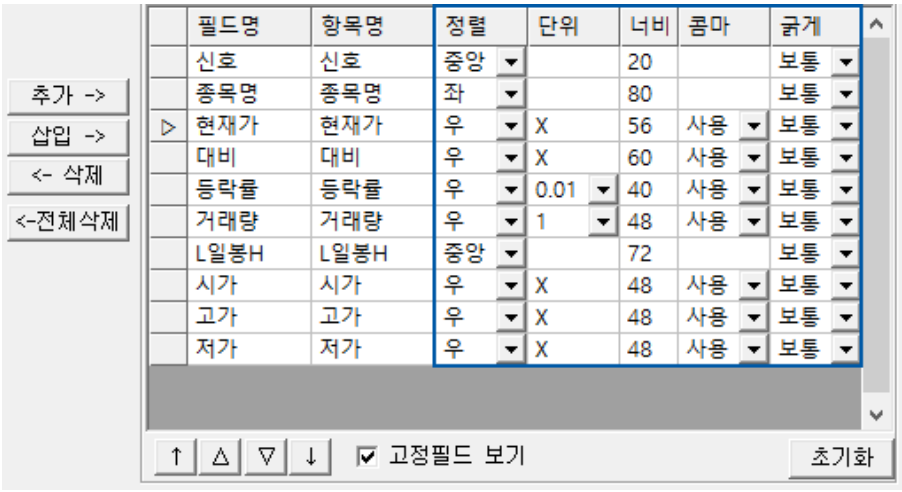
F 기본구성 : 기본구성 : 초기값으로 되돌릴 수 있습니다.



G 그룹 위로 그룹아래로 그룹 위치를 위/아래로 이동시킬 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 항목그룹 세부 항목설정



A 각 항목들은 세부 설정을 하여 항목명, 정렬, 단위, 너비, 글자굵기에 대해서 설정이 가능합니다.

B 추가 -> 삽입 -> : 선택 가능항목에서 항목그룹 세부 항목 설정으로 추가/삽입이 가능합니다.

C <- 삭제 <-전체삭제 : 세부 항목 설정에서 항목을 삭제/전체삭제가 가능합니다.

D ↑ △ ▽ ↓ : 세부 항목간 위치이동도 가능합니다.

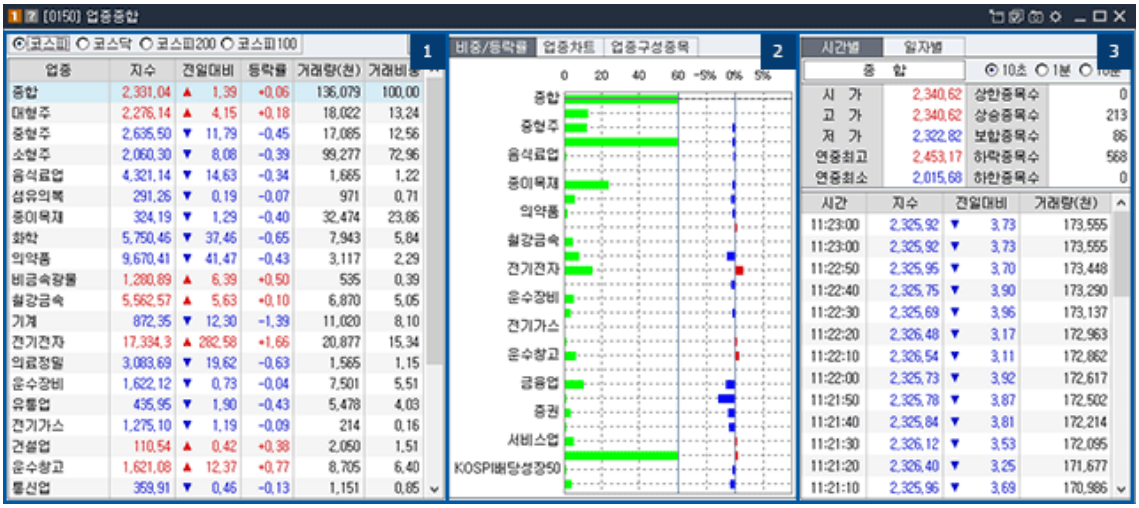
E 고정필드 보기 고정필드 보기 설정으로 특정 필드까지 고정필드를 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0150]업종종합

화면개요

시장을 구성하고 있는 업종들의 전체적인 현황을 파악할 수 있도록 구성되어 있는 화면입니다.



특징

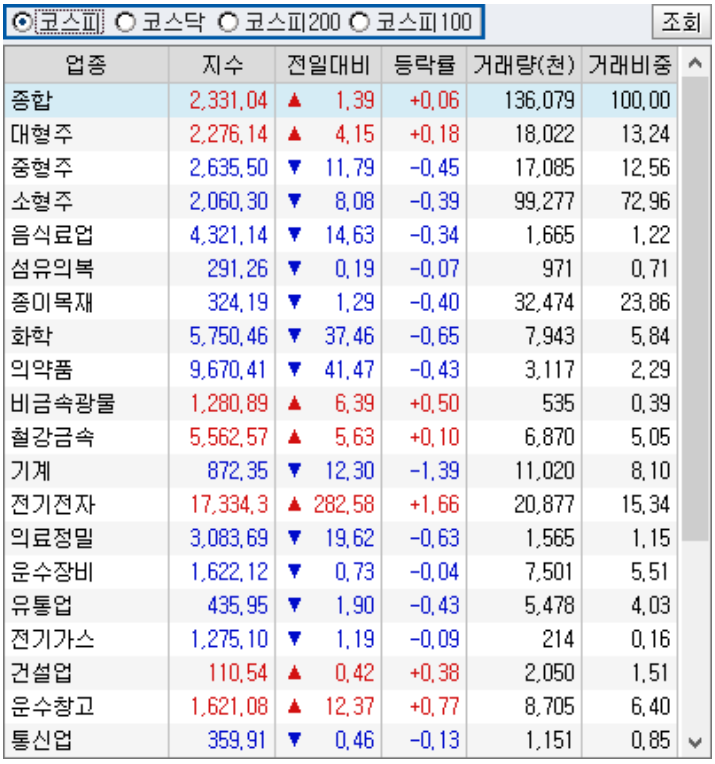
- 코스피와 코스닥, 코스피200, 코스피100을 구성하고 있는 업종들이 지수현황을 조회할 수 있습니다.
- 각 업종지수의 비중 및 등락률 현황을 차트로 한 눈에 파악할 수 있습니다.
- 업종별 차트와 구성종목들의 시세 현황을 조회할 수 있습니다.
- 업종의 시간별/일자별 지수 추이를 조회할 수 있습니다.

사용방법

1 지수 구성 업종 영역

"코스피/코스닥/코스피200/코스피100" 중 선택한 지수를 구성하는 세부 업종들의 지수, 등락률, 거래량, 거래비중 현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



업종	지수	전일대비	등락률	거래량(천)	거래비중
종합	2,331.04	▲ 1.39	+0.06	136,079	100.00
대형주	2,276.14	▲ 4.15	+0.18	18,022	13.24
중형주	2,635.50	▼ 11.79	-0.45	17,085	12.56
소형주	2,060.30	▼ 8.08	-0.39	99,277	72.96
음식료업	4,321.14	▼ 14.63	-0.34	1,665	1.22
섬유의복	291.26	▼ 0.19	-0.07	971	0.71
종이목재	324.19	▼ 1.29	-0.40	32,474	23.86
화학	5,750.46	▼ 37.46	-0.65	7,943	5.84
의약품	9,670.41	▼ 41.47	-0.43	3,117	2.29
비금속광물	1,280.89	▲ 6.39	+0.50	535	0.39
철강금속	5,562.57	▲ 5.63	+0.10	6,870	5.05
기계	872.35	▼ 12.30	-1.39	11,020	8.10
전기전자	17,334.3	▲ 282.58	+1.66	20,877	15.34
의료정밀	3,083.69	▼ 19.62	-0.63	1,565	1.15
운수장비	1,622.12	▼ 0.73	-0.04	7,501	5.51
유통업	435.95	▼ 1.90	-0.43	5,478	4.03
전기가스	1,275.10	▼ 1.19	-0.09	214	0.16
건설업	110.54	▲ 0.42	+0.38	2,050	1.51
운수창고	1,621.08	▲ 12.37	+0.77	8,705	6.40
통신업	359.91	▼ 0.46	-0.13	1,151	0.85

거래비중 : 해당 업종 거래량 / 시장 거래량 X 100

2 업종 상세정보 영역

좌측의 지수구성 업종 영역에서 선택한 "코스피/코스닥/코스피200/코스피100"지수를 구성하는 업종의 비중/등락률 그래프와 세부업종의 차트 및 구성종목의 시세현황을 조회할 수 있습니다.

1 비중/등락률 탭

"코스피/코스닥/코스피200/코스피100"지수를 구성하는 업종들의 좌측에서 조회된 업종들의 거래비중과 당일의 등락률을 가로형 막대그래프로 조회할 수 있습니다.

A 좌측 영역에서 업종을 클릭 하면 가로줄로 그래프에 표시됩니다.

B 비중/등락률 그래프에 마우스 오버 후 움직이면 클릭을 하지 않아도 좌측의 업종이 그에 따라 함께 움직입니다.



업종	지수	전일대비	등락률	거래량(천)	거래비중
의약품	9,670.41	▼ 41.47	-0.43	3,117	2.29
비금속광물	1,280.89	▲ 6.39	+0.50	535	0.39
철강금속	5,562.57	▲ 5.63	+0.10	6,870	5.05
기계	872.35	▼ 12.30	-1.39	11,020	8.10
전기전자	17,334.3	▲ 282.58	+1.66	20,877	15.34
의료정밀	3,083.69	▼ 19.62	-0.63	1,565	1.15
운수장비	1,622.12	▼ 0.73	-0.04	7,501	5.51
유통업	435.95	▼ 1.90	-0.43	5,478	4.03
전기가스	1,275.10	▼ 1.19	-0.09	214	0.16
건설업	110.54	▲ 0.42	+0.38	2,050	1.51
운수창고	1,621.08	▲ 12.37	+0.77	8,705	6.40
통신업	359.91	▼ 0.46	-0.13	1,151	0.85
금융업	512.70	▼ 8.32	-1.60	14,340	10.54
은행	323.10	▼ 9.90	-2.97	1,618	1.19
증권	1,971.88	▼ 23.87	-1.20	4,767	3.50
보험업	20,123.0	▼ 230.89	-1.13	1,974	1.45
서비스업	1,142.03	▲ 4.90	+0.43	7,775	5.71
제조업	5,298.96	▲ 33.02	+0.63	95,746	70.36
KOSPI배당성장	3,271.99	▼ 15.66	-0.48	1,971	1.45
KOSPI고배당50	2,553.50	▼ 24.82	-0.96	5,560	4.09

2 업종차트

좌측의 지수구성 업종 영역에서 선택한 업종의 차트를 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택

상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택

상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수

조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정

을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

3 업종 구성종목

좌측의 지수구성 업종 영역에서 선택한 업종을 구성하고 있는 종목들이 시가총액 순으로 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



업종	지수	전일대비	등락률	거래량(천)	거래비중
의약품	9,670.41	▼ 41.47	-0.43	3,117	2.29
비금속광물	1,280.89	▲ 6.39	+0.50	535	0.39
철강금속	5,562.57	▲ 5.63	+0.10	6,870	5.05
기계	872.35	▼ 12.30	-1.39	11,020	8.10
전기전자	17,334.3	▲ 282.58	+1.66	20,877	15.34
의료정밀	3,083.69	▼ 19.62	-0.63	1,565	1.15
운수장비	1,622.12	▼ 0.73	-0.04	7,501	5.51
유통업	435.95	▼ 1.90	-0.43	5,478	4.03
전기가스	1,275.10	▼ 1.19	-0.09	214	0.16
건설업	110.54	▲ 0.42	+0.38	2,050	1.51
운수창고	1,621.08	▲ 12.37	+0.77	8,705	6.40
통신업	359.91	▼ 0.46	-0.13	1,151	0.85
금융업	512.70	▼ 8.32	-1.60	14,340	10.54
은행	323.10	▼ 9.90	-2.97	1,618	1.19
증권	1,971.88	▼ 23.87	-1.20	4,767	3.50
보험업	20,123.0	▼ 230.89	-1.13	1,974	1.45
서비스업	1,142.03	▲ 4.90	+0.43	7,775	5.71
제조업	5,298.96	▲ 33.02	+0.63	95,746	70.36
KOSPI배당성장	3,271.99	▼ 15.66	-0.48	1,971	1.45
KOSPI고배당50	2,553.50	▼ 24.82	-0.96	5,560	4.09

종목명	현재가	전일대비	등락률	시가총액(억)
미래에셋	9,730	▼ 200	-2.01	64,833
NH투자증	13,150	▼ 250	-1.87	37,005
삼성증권	34,950	▼ 250	-0.71	31,255
메리츠증	4,600	▼ 70	-1.50	27,859
키움증권	79,100	▼ 1,100	-1.37	17,503
대신증권	13,850	▼ 100	-0.72	7,032
유안타증	3,480	▼ 35	-1.00	6,945
신영증권	58,900	▼ 500	-0.84	5,528
한화투자	2,900	▼ 60	-2.03	5,000
신영증권	54,500	▼ 300	-0.55	3,844
SK증권	1,175	▼ 20	-1.67	3,761
교보증권	9,190	▼ 160	-1.71	3,312
현대차투	10,700	▼ 250	-2.30	3,110
유진투자	3,100	▼ 75	-2.37	2,998
부국증권	27,650	▲ 50	+0.18	2,867
대신증권	9,400	▼ 100	-1.05	2,444
KTB투자	3,440	▼ 60	-1.71	2,074
유화증권	17,150	▲ 100	+0.59	1,944
NH투자증	8,900	▼ 80	-0.89	1,679
동부증권	3,720	▼ 30	-0.80	1,579

3 업종 시세 영역

좌측에서 선택한 업종의 일자별, 시간별 시세를 보여주는 영역입니다.

1 시간별 탭

업종의 당일 시세와 구성종목 등락 현황, 시간별 데이터를 보여줍니다.



시 가	2,003.05	상한종목수	
고 가	2,006.17	상승종목수	4
저 가	1,963.08	보합종목수	3
연중최고	2,308.52	하락종목수	23
연중최소	1,548.13	하한종목수	

시간	지수	전일대비	거래량(천)
11:52:40	1,964.53	▼ 31.22	6,563
11:52:30	1,964.89	▼ 30.86	6,556
11:52:20	1,964.50	▼ 31.25	6,552
11:52:10	1,964.59	▼ 31.16	6,552
11:52:00	1,965.70	▼ 30.05	6,549
11:51:50	1,963.76	▼ 31.99	6,547
11:51:40	1,964.02	▼ 31.73	6,543
11:51:30	1,963.77	▼ 31.98	6,540
11:51:20	1,963.19	▼ 32.56	6,535
11:51:10	1,963.08	▼ 32.67	6,521
11:51:00	1,965.54	▼ 30.21	6,464
11:50:50	1,964.64	▼ 31.11	6,460
11:50:40	1,964.54	▼ 31.21	6,456

시간은 10초, 1분, 10분 중 선택할 수 있고 선택한 시간 단위로 데이터가 실시간 업데이트 됩니다.

2 일자별 탭

업종의 일자별 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간별 일자별

증 권

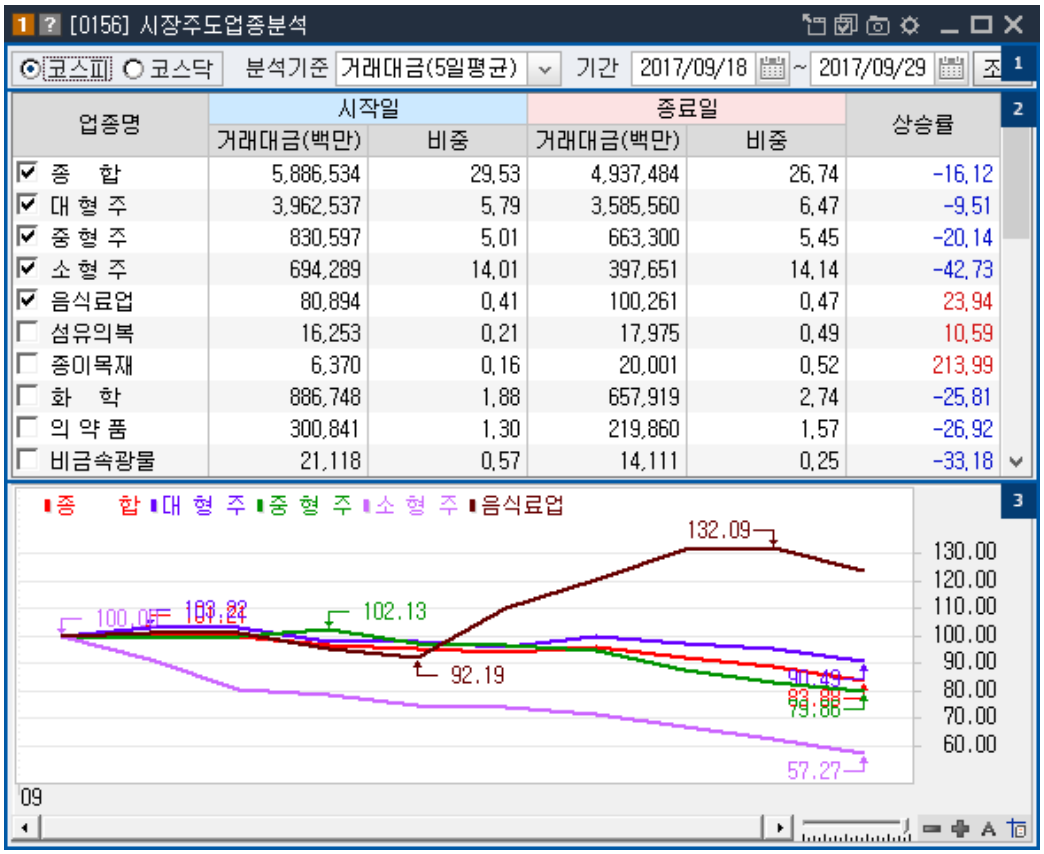
일자	지수	전일대비	등락률
2013/07/05	1,622.89	▼ 2.50	-0.15
2013/07/04	1,625.39	▲ 1.71	+0.10
2013/07/03	1,623.68	▼ 35.38	-2.13
2013/07/02	1,659.06	▲ 0.24	+0.01
2013/07/01	1,658.82	▼ 11.50	-0.68
2013/06/28	1,670.32	▲ 22.51	+1.36
2013/06/27	1,647.81	▲ 51.55	+3.22
2013/06/26	1,596.26	▲ 10.95	+0.69
2013/06/25	1,585.31	▼ 33.37	-2.06
2013/06/24	1,618.68	▼ 13.54	-0.82
2013/06/21	1,632.22	▼ 36.90	-2.21
2013/06/20	1,669.12	▼ 37.97	-2.22
2013/06/19	1,707.09	▼ 8.91	-0.51
2013/06/18	1,716.00	▲ 13.56	+0.79
2013/06/17	1,702.44	▼ 8.45	-0.49
2013/06/14	1,710.89	▼ 6.84	-0.39
2013/06/13	1,717.73	▼ 47.26	-2.67
2013/06/12	1,764.99	▼ 14.79	-0.83

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0156]시장주도업종분석

화면개요

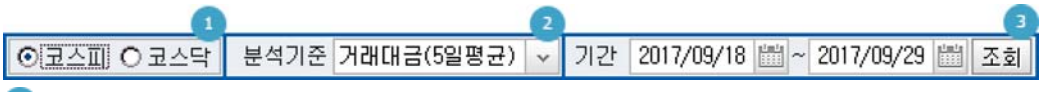
일정 기간 동안 시장의 흐름을 주도한 업종을 확인할 수 있는 화면으로 최근 기간동안 어떤 업종의 시가총액과 거래대금이 늘었는지를 사용자들에게 제공해 시장에서 영향을 끼친 업종을 찾아낼 수 있도록 개발했습니다.



업종명	시작일		종료일		상승률
	거래대금(백만)	비중	거래대금(백만)	비중	
종 합	5,886,534	29.53	4,937,484	26.74	-16.12
대 형 주	3,962,537	5.79	3,585,560	6.47	-9.51
중 형 주	830,597	5.01	663,300	5.45	-20.14
소 형 주	694,289	14.01	397,651	14.14	-42.73
음식료업	80,894	0.41	100,261	0.47	23.94
섬유의복	16,253	0.21	17,975	0.49	10.59
종이목재	6,370	0.16	20,001	0.52	213.99
화 학	886,748	1.88	657,919	2.74	-25.81
의 약 품	300,841	1.30	219,860	1.57	-26.92
비금속광물	21,118	0.57	14,111	0.25	-33.18

사용방법

1 선택영역



1 코스피와 코스닥 중 조회를 원하는 시장을 선택합니다.

2 분석기준을 선택합니다. (시가총액/거래대금 5일평균)

3 버튼을 클릭하여 조회를 원하는 기간을 선택하고 조회 버튼을 클릭합니다.

2 화면영역

사용자가 선택한 시장에 따른 분석기준별 시장주도업종이 제공되며, 상승하면 빨강색, 하락하면 파랑색으로 표시가 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

업종명	시작일		종료일		상승률
	거래대금(억원)	비중	거래대금(억원)	비중	
☑ 종 합	16,032,764	74.66	15,881,700	73.95	-0.94
☑ 대 형 주	12,353,646	57.53	12,260,265	57.09	-0.76
☑ 중 형 주	1,756,348	8.18	1,723,257	8.02	-1.88
☑ 소 형 주	634,571	2.95	610,696	2.84	-3.76
☑ 음식료업	304,861	1.42	298,147	1.39	-2.20
☐ 섬유의복	58,370	0.27	56,889	0.26	-2.54
☐ 종이목재	26,044	0.12	25,300	0.12	-2.86
☐ 화 학	1,545,291	7.20	1,537,145	7.16	-0.53
☐ 의 약 품	467,196	2.18	473,993	2.21	1.45
☐ 비금속광물	71,074	0.33	66,807	0.31	-6.00

3 차트영역

화면영역에서 체크 표시한 업종의 선차트를 제공하며, 차트를 추가로 더 보고자 할 경우 업종명 앞에 V 표시합니다. (차트는 최대 5개까지 볼 수 있습니다.)

업종명	시작일		종료일		상승률
	거래대금(억원)	비중	거래대금(억원)	비중	
☑ 종 합	16,032,764	74.66	15,881,700	73.95	-0.94
☑ 대 형 주	12,353,646	57.53	12,260,265	57.09	-0.76
☑ 중 형 주	1,756,348	8.18	1,723,257	8.02	-1.88
☑ 소 형 주	634,571	2.95	610,696	2.84	-3.76
☑ 음식료업	304,861	1.42	298,147	1.39	-2.20
☐ 섬유의복	58,370	0.27	56,889	0.26	-2.54
☐ 종이목재	26,044	0.12	25,300	0.12	-2.86
☐ 화 학	1,545,291	7.20	1,537,145	7.16	-0.53
☐ 의 약 품	467,196	2.18	473,993	2.21	1.45
☐ 비금속광물	71,074	0.33	66,807	0.31	-6.00



참고사항

- 그래프는 시작일 값을 100으로 정해 그 이후 상승률을 반영해 그려집니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0151]업종현재가

화면개요

업종의 현재지수현황과 시간별/일자별 지수추이, 업종에 대한 투자자별 매매추이 등을 조호할 수있습니다.

특징

- 코스피와 코스닥, 코스피200, 코스피100, KRX100, 섹터, 코스피200선물, 레버리지 지수, MSCI Korea, 변동성지수(V-KOSPI), KTOP30 등의 주요지수 외에 11개 지수의 현재가를 조회할 수 있습니다.
- 선택한 주요지수의 세부 업종지수의 시세현황을 조회할 수 있습니다.



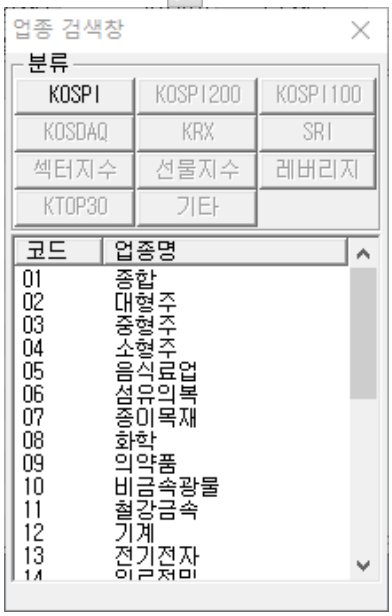
사용방법

1 업종선택 영역

1. 주요업종 선택 : [▼]버튼을 클릭하여 "코스피/코스닥/코스피200/코스피100/KRX100/섹터/코스피200선물/레버리지 지수/MSCI Korea/변동성지수(V-KOSPI)/KTOP30/기타" 중 조회할 주요 업종을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 조회 업종 선택 : 을 클릭하면 “업종 검색창”이 팝업됩니다. 여기서 세부 업종을 선택하여 조회할 수 있습니다.



2 업종기본 시세 영역

업종지수, 전일대비, 등락률 등의 기본 시세정보와 해당 업종을 구성하고 있는 종목들의 등락현황을 보여줍니다.

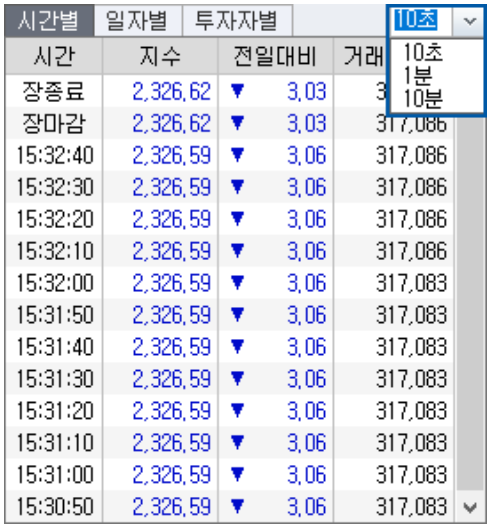
현재지수	2,326.62	시 가	2,340.62	상한종목수	
전일대비	▼ 3.03	고 가	2,340.62	상승종목수	240
등 락 률	-0.13	저 가	2,319.94	보합종목수	62
전 일 지 수	2,329.65	연중최고	2,453.17	하락종목수	569
전일거래량(천)	320,428	연중최소	2,015.68	하한종목수	

3 부가정보 영역

선택한 업종의 시간별, 일자별 체결탭과 투자자 매매동향을 볼 수 있습니다.

1 시간별 탭

업종의 시간별 데이터를 보여줍니다.



조회 주기 : “10초/1분/10분” 중 선택할 수 있고 선택한 시간 단위로 데이터가 실시간 업데이트 됩니다.

2 일자별 탭

업종의 일자별 지수 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간별 | 일자별 | 투자자별

일자	지수	전일대비	등락률
2017/09/05	2,326.62	▼ 3.03	-0.13
2017/09/04	2,329.65	▼ 28.04	-1.18
2017/09/01	2,357.69	▼ 5.50	-0.23
2017/08/31	2,363.19	▼ 9.10	-0.38
2017/08/30	2,372.29	▲ 7.55	+0.31
2017/08/29	2,364.74	▼ 5.56	-0.23
2017/08/28	2,370.30	▼ 8.21	-0.34
2017/08/25	2,378.51	▲ 2.67	+0.11
2017/08/24	2,375.84	▲ 9.44	+0.39
2017/08/23	2,366.40	▲ 1.07	+0.04
2017/08/22	2,365.33	▲ 10.33	+0.43
2017/08/21	2,355.00	▼ 3.37	-0.14
2017/08/18	2,358.37	▼ 3.30	-0.13
2017/08/17	2,361.67	▲ 13.41	+0.57

3 투자자별 탭

해당 업종에 대해 주요 투자자(개인, 외국인, 기관)의 당일의 매매동향을 보여줍니다. 수량과 금액 두 가지 기준으로 조회할 수 있습니다.

시간별 | 일자별 | 투자자별 | 금액(억원)

시간	개인	외국인	기관
18:04:30	-660	-2,107	+2,429
18:03:00	-660	-2,107	+2,429
18:01:30	-660	-2,107	+2,429
18:00:00	-662	-2,107	+2,430
17:58:30	-662	-2,107	+2,430
17:57:00	-662	-2,107	+2,430
17:55:30	-662	-2,107	+2,430
17:54:00	-662	-2,107	+2,430
17:52:30	-662	-2,107	+2,430
17:51:00	-662	-2,107	+2,430
17:49:30	-662	-2,107	+2,430
17:48:00	-662	-2,107	+2,430
17:46:30	-662	-2,107	+2,430
17:45:00	-662	-2,107	+2,430

4 차트 영역

선택한 업종의 차트를 보여줍니다.



1 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

2 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

4 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

5 확대/축소

 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

6 확대/축소 버튼

 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

7 수치툴립 표시

 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

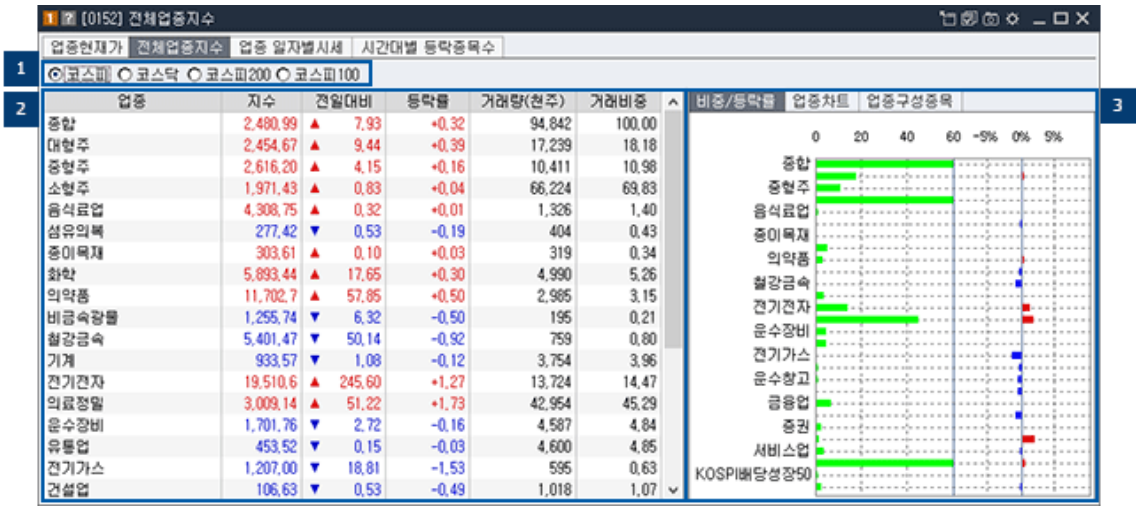
[0152]전체업종지수

화면개요

코스피, 코스닥, 코스피200, 코스피100 지수를 구성하는 업종들의 시장을 지수현황을 한번에 파악할 수 있는 화면입니다.

특징

- 코스피, 코스닥, 코스피200, 코스피100 중 선택한 지수를 구성하는 업종들의 시세현황을 데이터와 차트로 파악할 수 있습니다.
- 선택한 업종의 일, 주, 월, 분주기 차트를 조회할 수 있습니다.
- 선택한 업종의 구성종목들의 시세현황을 한 눈에 파악할 수 있습니다.



사용방법

1 지수선택

라디오 버튼을 이용하여 코스피, 코스닥, 코스피200, 코스피100 중 조회할 지수를 선택합니다.

◉ 코스피 ○ 코스닥 ○ 코스피200 ○ 코스피100

2 업종현황

선택한 지수를 구성하고 있는 업종 전체의 시세현황을 조회할 수 있습니다.

업종	지수	전일대비	등락률	거래량(천주)	거래비중
철강금속	5,401.47	▼ 50.14	-0.92	759	0.80
기계	933.57	▼ 1.08	-0.12	3,754	3.96
전기전자	19,510.6	▲ 245.60	+1.27	13,724	14.47
의료정밀	3,009.14	▲ 51.22	+1.73	42,954	45.29
운수장비	1,701.76	▼ 2.72	-0.16	4,587	4.84
유통업	453.52	▼ 0.15	-0.03	4,600	4.85
전기가스	1,207.00	▼ 18.81	-1.53	595	0.63
건설업	106.63	▼ 0.53	-0.49	1,018	1.07
운수창고	1,515.82	▼ 9.13	-0.60	1,083	1.14
통신업	369.53	▼ 1.99	-0.54	444	0.47
금융업	540.24	▲ 0.84	+0.16	6,872	7.25
은행	323.28	▼ 3.07	-0.94	363	0.38
증권	2,024.80	▼ 2.88	-0.14	2,592	2.73
보험업	21,808.4	▲ 416.05	+1.94	1,585	1.67
서비스업	1,234.60	▼ 3.54	-0.29	3,684	3.88
제조업	5,724.37	▲ 35.69	+0.63	76,327	80.48
KOSPI배당성장50	3,379.80	▼ 5.39	-0.16	1,295	1.37
KOSPI고배당50	2,594.16	▼ 5.56	-0.21	2,760	2.91

1 업종 : 업종명이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 지수 : 각 업종의 지수현황이 표시됩니다.

3 전일대비 : 전일 종가지수를 기준으로 상승/하락폭이 표시됩니다.

4 등락률 : 전일 종가지수를 기준으로 한 상승/하락률(%)이 표시됩니다.

5 거래량 : 각 업종별 거래량이 표시됩니다.

6 거래비중 : 선택한 지수 전체 거래량 대비 각 업종별 거래량 비중(%)이 표시됩니다. (해당 업종 거래량/시장거래량 *100)

3 업종 상세정보

탭을 이용하여 선택한 지수 전체의 업종별 거래비중 및 등락률 차트, 업종차트, 업종구성종목 시세현황을 조회할 수 있습니다.

1 비중/등락률 탭

좌측에서 조회된 업종들의 거래비중과 당일의 등락률을 가로형 막대그래프로 표현해줍니다.

A 좌측 영역에서 업종을 클릭 하면 가로줄로 그래프에 표시됩니다.

B 직접 비중/등락률 그래프에 마우스 오버 후 움직이면 클릭을 하지 않아도 좌측의 업종이 그에 따라 함께 움직입니다.



2 업종차트 탭 : 좌측에서 선택한 업종의 차트를 보여줍니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 차트설정 :  을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.



E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

3 업종구성종목 탭 : 좌측에서 선택한 업종을 구성하고 있는 종목들이 시가총액 순으로 조회됩니다.

비중/등락률 | 업종차트 | 업종구성종목

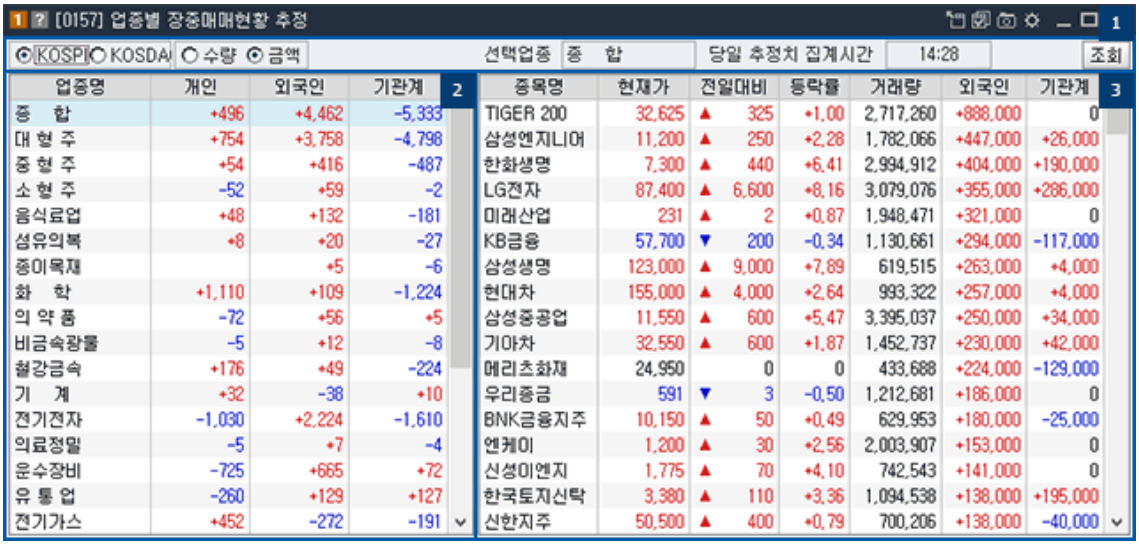
종목명	현재가	전일대비	등락률	시가총액(억)
미래에셋대우	10,350	▼ 100	-0.96	68,963
NH투자증권	14,400	▲ 50	+0.35	40,522
삼성증권	36,100	▲ 400	+1.12	32,237
메리츠종금증	4,605	▼ 10	-0.22	27,889
키움증권	72,400	▼ 400	-0.55	16,000
대신증권	13,600	0	0.00	6,905
유안타증권	3,345	▲ 10	+0.30	6,675
신영증권	61,000	▲ 300	+0.49	5,725
한화투자증권	2,865	▼ 5	-0.17	4,940
신영증권우	55,500	▼ 300	-0.54	3,914
SK증권	1,220	▲ 5	+0.41	3,889
교보증권	9,300	▲ 30	+0.32	3,348
현대차투자증	11,000	▼ 50	-0.45	3,227
부국증권	27,400	▼ 50	-0.18	2,841
유진투자증권	2,900	▼ 10	-0.34	2,809
대신증권우	9,390	0	0.00	2,441
KTB투자증권	3,490	▼ 15	-0.43	2,104

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0157]업종별 장중매매현황 추정

화면개요

장 중에 특정 종목에 대해 외국인과 기관에서 얼마나 매수/매도하는지 알 수 있다면 개인 투자자 입장에서는 많은 도움이 될 것입니다. 현재 회원사간 매매내역을 집계하여 외국인과 기관의 데이터를 추정해 제공하는 것은 가능하여, 이 화면에서는 이 추정치 데이터를 보여주는 화면으로 업종별 구성 종목들의 추정데이터를 볼 수 있습니다.



사용방법

1 시장선택 영역



1. 시장을 선택한 후 조회할 수량 및 금액을 선택합니다.
2. 사용자가 선택한 업종에 대한 정보가 제공됩니다.
3. 조회 버튼을 클릭하면 당일 추정치에 다른 집계시간이 제공됩니다.

2 업종선택영역

사용자가 선택한 시장에 따른 업종별 개인/외국인/기관의 수량 및 금액에 따른 장중매매추정현황이 제공됩니다.

3 업종구성종목영역

사용자가 선택한 업종에 따른 업종 구성종목이 나열되며, 전일대비, 현재가, 거래량, 외국인, 기관의 정보가 제공됩니다.

참고사항

- 본 화면에서 보여지는 당일 외국인/기관 매매현황은 장중 회원사간 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터입니다.
- 당일 장중의 자료는 증권사 창구분석을 통해 추정한 것으로 오차가 있을 수 있습니다. 반드시 외국인/기관 매매동향의 참고자료로만 활용하시기 바랍니다.
- 본 화면에서는 당일 외국인/기관 매매현황의 장중 추정치만 제공하고 장종료 후 확정치는 제공하지 않습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0153]업종 일자별시세

[0153] 업종 일자별시세

화면개요

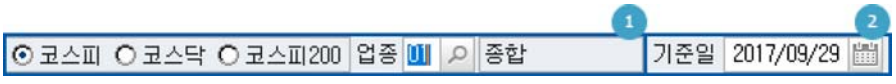
시장의 각 업종에 대한 일자별 정보를 제공하는 화면으로 사용자가 기준일자를 선택하여 거래일자별 시가, 고가, 저가, 거래량 및 거래대금에 대한 정보를 상세히 확인할 수 있습니다.



일자	지수	전일대비	등락률	시가	고가	저가	거래량(천주)	거래대금(백만)
2017/09/29	2,394.47	▲ 21.33	+0.90	2,378.66	2,394.47	2,378.66	184,191	4,667,3
2017/09/29	2,394.47	▲ 21.33	+0.89	2,378.66	2,394.47	2,378.66	184,191	4,667,349
2017/09/28	2,373.14	▲ 0.57	+0.02	2,374.10	2,379.54	2,365.67	194,772	4,712,785
2017/09/27	2,372.57	▼ 1.75	-0.07	2,376.89	2,377.18	2,368.92	202,618	4,598,482
2017/09/26	2,374.32	▼ 6.08	-0.25	2,371.62	2,381.31	2,365.34	319,124	5,853,154
2017/09/25	2,380.40	▼ 8.31	-0.34	2,388.77	2,392.44	2,374.69	339,345	4,855,652
2017/09/22	2,388.71	▼ 17.79	-0.73	2,404.35	2,409.30	2,381.81	333,616	6,124,475
2017/09/21	2,406.50	▼ 5.70	-0.23	2,412.01	2,415.13	2,401.89	335,339	5,730,119
2017/09/20	2,412.20	▼ 3.85	-0.15	2,420.82	2,429.12	2,405.78	303,285	5,630,703
2017/09/19	2,416.05	▼ 2.16	-0.08	2,419.30	2,422.05	2,411.68	254,585	5,357,247
2017/09/18	2,418.21	▲ 32.14	+1.34	2,390.58	2,418.24	2,389.65	273,477	5,218,019
2017/09/15	2,386.07	▲ 8.41	+0.35	2,368.44	2,386.07	2,365.37	298,738	6,430,144
2017/09/14	2,377.66	▲ 17.48	+0.74	2,365.54	2,377.66	2,358.43	314,262	6,750,768
2017/09/13	2,360.18	▼ 5.29	-0.22	2,370.54	2,373.61	2,360.17	318,871	6,032,999
2017/09/12	2,365.47	▲ 6.39	+0.27	2,372.02	2,372.45	2,359.12	333,573	5,000,743
2017/09/11	2,359.08	▲ 15.36	+0.65	2,354.86	2,369.72	2,354.35	243,612	4,928,978
2017/09/08	2,343.72	▼ 2.47	-0.10	2,350.19	2,351.73	2,340.63	214,592	4,588,619
2017/09/07	2,346.19	▲ 26.37	+1.13	2,328.94	2,349.79	2,328.92	277,036	4,697,149
2017/09/06	2,319.82	▼ 6.80	-0.29	2,324.84	2,325.56	2,314.31	252,681	5,336,840
2017/09/05	2,326.62	▼ 3.03	-0.13	2,340.62	2,340.62	2,319.94	320,428	4,951,325

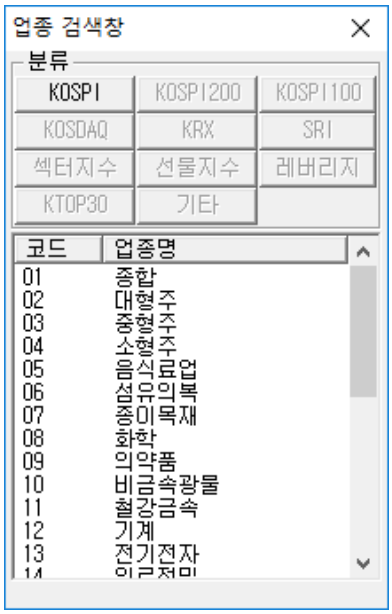
사용방법

1 시장/업종 선택영역



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 코스피, 코스닥, 코스피200 중 시장을 선택하거나 버튼을 클릭하여 사용자가 조회할 업종리스트를 선택합니다.



2 데이터 조회를 시작할 날짜를 지정합니다.
사용자가 직접 일자를 지정하거나 버튼을 클릭하면 달력이 팝업되며 해당 날짜를 마우스로 클릭하여 선택할 수 있습니다.



2 화면영역

사용자가 선택한 시장 및 업종에 대한 기준일자별 정보를 제공합니다.

2017/09/29	2,361.49	▲ 20.02	+0.86	2,347.35	2,362.74	2,347.35	44,558	3,330,670

일자	지수	전일대비	등락률	시가	고가	저가	거래량(천주)	거래대금(백만)
2017/09/29	2,361.49	▲ 20.02	+0.85	2,347.35	2,362.74	2,347.35	44,558	3,330,670
2017/09/28	2,341.47	▼ 1.38	-0.05	2,345.72	2,351.71	2,335.32	45,778	3,429,936
2017/09/27	2,342.85	▼ 2.29	-0.09	2,347.67	2,347.86	2,338.41	46,551	3,349,238
2017/09/26	2,345.14	▼ 14.02	-0.59	2,349.48	2,355.13	2,339.94	63,513	4,470,341
2017/09/25	2,359.16	▼ 0.91	-0.03	2,360.89	2,365.33	2,351.22	54,119	3,347,615
2017/09/22	2,360.07	▼ 11.11	-0.46	2,369.68	2,376.69	2,351.37	63,624	4,304,645
2017/09/21	2,371.18	▼ 2.48	-0.10	2,373.56	2,378.10	2,366.00	61,194	3,856,020
2017/09/20	2,373.66	▼ 2.90	-0.12	2,380.43	2,389.50	2,364.64	56,801	3,773,079
2017/09/19	2,376.56	▼ 3.21	-0.13	2,380.81	2,383.64	2,372.54	65,066	3,779,904
2017/09/18	2,379.77	▲ 38.74	+1.65	2,346.49	2,379.77	2,345.35	53,607	3,663,558
2017/09/15	2,341.03	▲ 8.00	+0.34	2,323.22	2,341.03	2,320.83	66,134	4,352,205
2017/09/14	2,333.03	▲ 18.82	+0.81	2,320.05	2,333.03	2,312.86	104,148	4,800,322
2017/09/13	2,314.21	▼ 4.49	-0.19	2,324.38	2,330.30	2,314.21	55,118	3,854,888
2017/09/12	2,318.70	▲ 5.14	+0.22	2,327.50	2,327.99	2,312.49	42,089	3,141,714
2017/09/11	2,313.56	▲ 17.48	+0.76	2,307.69	2,323.75	2,307.09	53,912	3,391,132
2017/09/08	2,296.08	▲ 3.47	+0.15	2,297.63	2,299.47	2,290.30	46,976	3,207,141
2017/09/07	2,292.61	▲ 27.33	+1.20	2,274.51	2,296.84	2,274.51	51,357	3,267,384
2017/09/06	2,265.28	▼ 6.29	-0.27	2,269.29	2,270.00	2,258.23	62,788	3,773,457
2017/09/05	2,271.57	▼ 0.42	-0.01	2,282.43	2,282.43	2,264.29	57,296	3,414,398

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0154]시간대별 등락종목수

화면개요

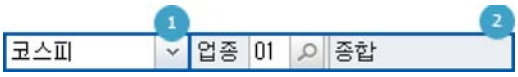
시장의 각 업종에 대한 시간대별 등락 종목수 정보를 제공하는 화면으로 사용자가 선택한 시장 및 업종에 따른 상한, 상승, 보합, 하락, 하한 종목 정보를 확인할 수 있는 화면입니다.



시간	지수	전일대비	등락률	거래량(천주)	거래대금(백만)	상한	상승	보합	하락	하한
장종료	2,394.47	▲ 21.33	+0.90	184,191	4,667,349	1	610	70	187	0
장마감	2,394.47	▲ 21.33	+0.90	181,312	4,523,889	1	610	70	187	0
15:30:30	2,394.03	▲ 20.89	+0.88	179,018	4,472,845	1	610	70	187	0
15:30:20	2,393.71	▲ 20.57	+0.87	175,058	4,218,421	1	610	70	187	0
15:30:10	2,393.02	▲ 19.88	+0.84	172,475	4,112,055	1	610	70	187	0
15:30:00	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:29:50	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:29:40	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:29:30	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:29:20	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:29:10	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:29:00	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:28:50	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:28:40	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:28:30	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:28:20	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:28:10	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:28:00	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:27:50	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:27:40	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0

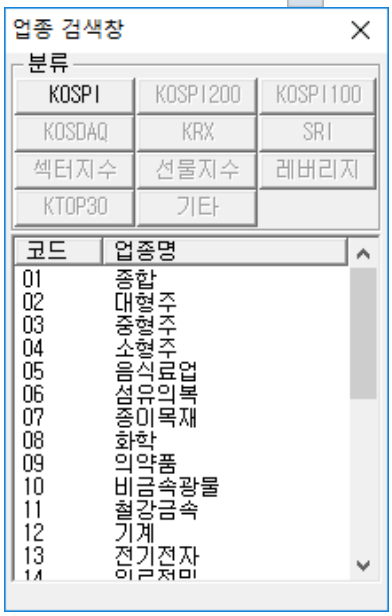
사용방법

1 시장/업종 선택영역



1 버튼을 클릭하여 코스피, 코스닥, 코스피200, 코스피100, KOSTAR, KRX100 중 원하는 시장을 선택합니다.

2 업종분류별 조회를 원할 경우 버튼을 클릭하여 업종 분류 업종검색창을 이용하여 조회할업종을 선택합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 화면영역

사용자가 선택한 시장 및 업종에 대한 시간대별 등락종목수 정보를 제공합니다.

시간	지수	전일대비	등락률	거래량(천주)	거래대금(백만)	상한	상승	보합	하락	하한
장종료	2,394.47	▲ 21.33	+0.90	184,191	4,667,349	1	610	70	187	0
장마감	2,394.47	▲ 21.33	+0.90	181,312	4,523,889	1	610	70	187	0
15:30:30	2,394.03	▲ 20.89	+0.88	179,018	4,472,845	1	610	70	187	0
15:30:20	2,393.71	▲ 20.57	+0.87	175,058	4,218,421	1	610	70	187	0
15:30:10	2,393.02	▲ 19.88	+0.84	172,475	4,112,055	1	610	70	187	0
15:30:00	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:29:50	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:29:40	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:29:30	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:29:20	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:29:10	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:29:00	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:28:50	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:28:40	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:28:30	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:28:20	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:28:10	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:28:00	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:27:50	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0
15:27:40	2,392.46	▲ 19.32	+0.81	170,330	4,006,317	1	592	59	216	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0140]업종구성종목 시세

화면개요

업종 별로 구성하고 있는 종목들의 시세를 볼 수 있는 화면입니다.



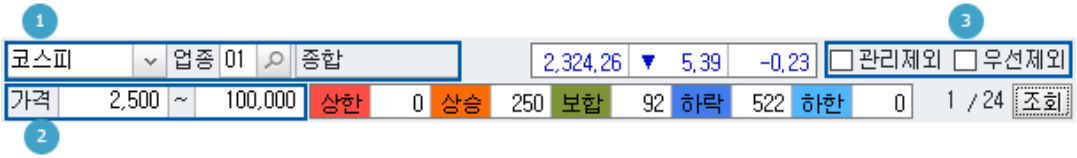
특징

- 선택한 업종의 업종지수를 조회할 수 있습니다.
- 선택한 업종 구성종목들의 등락현황이 표시됩니다.
- 관리종목 및 우선주의 포함 여부를 선택할 수 있습니다.
- 가격대를 직접 입력하여 원하는 현재가 구간의 종목들만 조회할 수 있습니다.

사용방법

1 조회조건 설정 영역

조회내역에 대해 원하는 설정을 할 수 있는 영역입니다.



1 시장 및 업종 선택 : 조회 대상 시장을 선택한 후 세부 업종을 선택합니다.

A 해당 업종의 현재지수, 전일대비, 등락률을 보여줍니다.

B 해당 업종의 구성종목들의 등락현황을 상한부터 하한까지 보여주게 됩니다.

2 가격 구간 입력 : 가격 구간을 입력한 후 조회하면 입력한 구간에 속하는 현재가를 가진 종목들만 조회됩니다.

3 관리/우선주 제외 옵션 : v체크하면 관리종목과 우선주는 제외된 결과를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 화면 영역

설정한 조회 조건에 따른 종목 리스트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0158]KOSPI200 지수기여도 순위

화면개요

당일 코스피 지수가 몇 포인트나 오르고 코스닥 지수는 몇 포인트나 내리는지는 그 지수를 구성하고 있는 종목들의 당일 등락을 총합한 것과 같습니다. 하지만 종목마다 가격이 다르고 시가총액이 다르기 때문에 각 종목이 지수 등락에 미치는 영향력은 다 다를 수 있습니다. 이 화면은 그 영향력을 볼 수 있는 화면으로 해당 지수의 등락에 어떤 종목이 많은 기여를 했는지 파악할 수 있습니다.



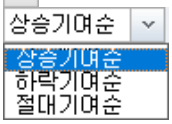
종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	시가총액(억)	시총비중	기여도	영향도
현대차	150,500	▲ 3,500	+2.38	808,779	331,516	2.09	1.17	4.40
현대모비스	240,000	▲ 7,500	+3.23	293,117	233,625	1.47	1.11	4.17
LG생활건강	936,000	▲ 44,000	+4.93	64,022	146,186	0.92	1.05	3.92
S-Oil	127,500	▲ 4,500	+3.66	354,269	143,543	0.90	0.77	2.89
삼성바이오로	337,500	▲ 7,000	+2.12	167,608	223,307	1.41	0.70	2.64
아모레G	123,500	▲ 5,500	+4.66	148,876	101,836	0.64	0.69	2.59
아모레퍼시픽	259,500	▲ 7,500	+2.98	302,526	151,700	0.96	0.67	2.50
LG화학	392,000	▲ 6,000	+1.55	278,506	276,722	1.74	0.64	2.42
한국전력	39,000	▲ 650	+1.69	800,410	250,366	1.58	0.63	2.38
SK이노베이션	199,000	▲ 4,500	+2.31	273,733	184,006	1.16	0.63	2.38
NAVER	745,000	▲ 12,000	+1.64	52,799	245,572	1.55	0.60	2.26
LG전자	82,400	▲ 2,300	+2.87	909,359	134,846	0.85	0.57	2.15
삼성에스디에	168,500	▲ 4,500	+2.74	60,401	130,382	0.82	0.53	1.99
LG	80,600	▲ 2,000	+2.54	257,626	139,081	0.88	0.52	1.97
기아차	31,650	▲ 800	+2.59	1,264,540	128,297	0.81	0.49	1.85
카카오	144,000	▲ 4,500	+3.23	750,550	97,664	0.61	0.46	1.74
넷마블게임즈	151,500	▲ 3,500	+2.36	113,389	128,803	0.81	0.45	1.70
KB금융	56,100	▲ 700	+1.26	1,191,108	234,561	1.48	0.45	1.67
한미약품	454,500	▲ 23,500	+5.45	201,366	50,738	0.32	0.40	1.50
한미사이언스	91,900	▲ 3,300	+3.72	202,267	57,235	0.36	0.31	1.17

사용방법

1 설정영역



1. 코스피, 코스닥, 코스피200 중 조회를 원하는 지수를 선택합니다.
2. ⌄ 버튼을 클릭하여 상승기여순, 하락기여순, 절대기여순 중 항목을 선택합니다.



3. 조회 버튼을 클릭합니다.

2 화면제공영역

사용자가 선택한 설정에 따른 종목들이 제공됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	시가총액(억)	시총비중	기여도	영향도
현대차	150,500	▲ 3,500	+2.38	366,165	331,516	2.09	1.16	4.56
LG생활건강	937,000	▲ 45,000	+5.04	32,514	146,343	0.92	1.06	4.16
현대모비스	239,500	▲ 7,000	+3.01	109,169	233,139	1.47	1.03	4.03
KB금융	56,700	▲ 1,300	+2.35	529,718	237,069	1.50	0.82	3.21
삼성바이오로	338,500	▲ 8,000	+2.42	74,335	223,969	1.42	0.80	3.13
아모레G	124,000	▲ 6,000	+5.08	84,672	102,248	0.65	0.75	2.93
NAVER	746,000	▲ 13,000	+1.77	22,574	245,902	1.55	0.65	2.53
SK이노베이션	198,500	▲ 4,000	+2.06	135,240	183,544	1.16	0.56	2.19
S-Oil	126,000	▲ 3,000	+2.44	93,057	141,854	0.90	0.51	2.00
아모레퍼시픽	257,500	▲ 5,500	+2.18	195,708	150,531	0.95	0.48	1.90
현대중공업	146,500	▲ 5,000	+3.53	169,701	83,015	0.52	0.43	1.68
삼성에스디에	167,500	▲ 3,500	+2.13	22,045	129,608	0.82	0.41	1.60
한미약품	454,000	▲ 23,000	+5.34	129,611	50,682	0.32	0.39	1.52
넷마블게임즈	151,000	▲ 3,000	+2.03	46,626	128,378	0.81	0.38	1.51
한미사이언스	92,500	▲ 3,900	+4.40	135,259	57,609	0.36	0.37	1.44
신한지주	50,900	▲ 500	+0.99	149,626	241,368	1.53	0.36	1.40
기아차	31,300	▲ 450	+1.46	513,226	126,879	0.80	0.27	1.08
LG화학	388,500	▲ 2,500	+0.65	133,429	274,251	1.73	0.27	1.04
우리은행	17,950	▲ 250	+1.41	510,981	121,342	0.77	0.25	1.00
삼성중공업	11,250	▲ 400	+3.69	2,229,183	43,875	0.28	0.24	0.92

용어설명

시총비중 : 종목시가총액 / 업종시가총액 X 100

기여도 : 당일 지수의 등락에 기여한 만큼을 순수 수치로 표현한 값입니다.

코스피 선택 시 – 코스피 전일지수 X 종목의 전일 시총비중 X 종목의 등락률 / 10000

코스닥 선택 시 – 코스닥 전일지수 X 종목의 전일 시총비중 X 종목의 등락률 / 10000

코스피200 선택 시 – 코스피200 전일지수 X 종목전일 시총비중 X 종목 등락률 / 10000

영향도 : 당일 지수의 등락에 해당 종목이 어느 정도의 영향을 끼쳤는가에 관한 영향도를 나타내는 수치입니다.

공식은 종목 기여도의 절대값 / 전체 종목 기여도 절대값의 합 X 100

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0127]예상체결가 등락현황

화면개요

선택한 시장의 예상체결가의 상한/상승/보합/하락/하한 예상 종목 리스트와 예상체결가 현황을 조회할 수 있습니다.
예상체결가는 08:30~09:00, 15:20~15:30 사이에 확인할 수 있습니다.



종목명	예상체결가	전일대비	등락률	예상체결량	기준가격	매도잔량	매도호가	매수호가	매수잔량
핸디소프트	7,700	▲ 910	+13.40	33,055	6,790	93	7,710	7,700	785
백금T&A	6,250	▲ 600	+10.62	8,800	5,650	5,627	6,250	6,240	1
룽투코리아	11,000	▲ 1,040	+10.44	13,177	9,960	17,355	11,000	10,950	1,032
누리플랜	6,800	▲ 580	+9.32	24,032	6,220	2,901	6,800	6,790	801
KODEX 에너지화학	14,495	▲ 1,235	+9.31	77	13,260	10	14,495	12,900	10
파라텍	6,120	▲ 460	+8.13	13,163	5,660	208	6,100	6,020	21
루트로닉	11,200	▲ 700	+6.67	10,243	10,500	482	11,200	11,000	1
에치디프로	10,300	▲ 590	+6.08	893	9,710	1,110	10,300	10,000	100
트루윈	5,680	▲ 320	+5.97	2,024	5,360	1,011	5,690	5,680	594
비에이치아이	5,480	▲ 280	+5.38	1,000	5,200	4,636	5,490	5,300	60
케이피에프	5,100	▲ 205	+4.19	954	4,895	351	5,170	5,050	598
오르비텍	5,170	▲ 220	+4.44	108,135	4,950	3,499	5,180	5,170	5,449
한양증권우	11,300	▲ 500	+4.63	1	10,800	17	11,300	10,750	3
베셀	8,070	▲ 330	+4.26	1,978	7,740	204	8,070	7,800	120
용진에너지	9,000	▲ 330	+3.81	10,549	8,670	44	9,010	9,000	463
일진홀딩스	5,600	▲ 190	+3.51	3,531	5,410	1,045	5,630	5,600	3,434
브리지텍	6,600	▲ 210	+3.29	1,659	6,390	598	6,600	6,500	1
한라IMS	8,350	▲ 260	+3.21	650	8,090	121	8,350	8,210	561
코아스템	9,000	▲ 280	+3.21	1,725	8,720	256	9,000	8,740	200
ARIRANG 미국S&P5	10,500	▲ 325	+3.19	1	10,175	3	10,500	10,060	14

특징

- 예상 체결가 범위를 지정하여 조회할 수 있습니다.
- 예상 체결량 범위를 지정하여 조회할 수 있습니다.
- 등락현황을 구분하여 조회 가능합니다.

사용방법

1 조회조건 설정 영역

1 시장선택

"전체/코스피/코스닥" 중 조회할 시장을 선택합니다.

A 코스피, 코스닥 선택 시에는 업종에 대해서 선택이 가능합니다.

B 업종선택 시 해당 업종에 속한 종목의 예상체결가를 볼 수 있습니다.



2 예상가 범위

예상가 범위를 입력하면 해당 가격대에 속하는 예상 체결가를 기록하고 있는 종목들을 조회할 수 있습니다.

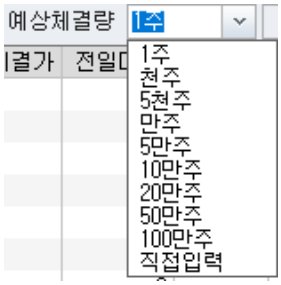


3 예상체결량

선택/입력한 예상체결량이 예상되는 종목들을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

마지막의 "직접입력"을 선택하면 예상체결량을 직접 입력할 수 있습니다.



4 등락구분

"상한/상승/보합/하락/하한" 등락 조건을 선택할 수 있으며, 선택한 등락구분 조건에 속하는 종목들의 등락현황을 조회할 수 있습니다.



2 등락현황 조회 영역

선택한 조건을 만족시키는 종목들의 등락현황을 조회할 수 있습니다.

종목명	예상체결가	전일대비	등락률	예상체결량	기준가격	매도잔량	매도호가	매수호가	매수잔량
핸디소프트	7,700	▲ 910	+13.40	33,055	6,790	93	7,710	7,700	785
백금T&A	6,250	▲ 600	+10.62	8,800	5,650	5,627	6,250	6,240	1
롱투코리아	11,000	▲ 1,040	+10.44	13,177	9,960	17,355	11,000	10,950	1,032
누리플랜	6,800	▲ 580	+9.32	24,032	6,220	2,901	6,800	6,790	801
KODEX 에너지화학	14,495	▲ 1,235	+9.31	77	13,260	10	14,495	12,900	10
파라텍	6,120	▲ 460	+8.13	13,163	5,660	208	6,100	6,020	21
루트로닉	11,200	▲ 700	+6.67	10,243	10,500	482	11,200	11,000	1
에치디프로	10,300	▲ 590	+6.08	893	9,710	1,110	10,300	10,000	100
트루윈	5,680	▲ 320	+5.97	2,024	5,360	1,011	5,690	5,680	594
비에이치아이	5,480	▲ 280	+5.38	1,000	5,200	4,636	5,490	5,300	60
케이피에프	5,100	▲ 205	+4.19	954	4,895	351	5,170	5,050	598
오르비텍	5,170	▲ 220	+4.44	108,135	4,950	3,499	5,180	5,170	5,449
한양증권우	11,300	▲ 500	+4.63	1	10,800	17	11,300	10,750	3
베셀	8,070	▲ 330	+4.26	1,978	7,740	204	8,070	7,800	120
웅진에너지	9,000	▲ 330	+3.81	10,549	8,670	44	9,010	9,000	463
일진홀딩스	5,600	▲ 190	+3.51	3,531	5,410	1,045	5,630	5,600	3,434
브리지텍	6,600	▲ 210	+3.29	1,659	6,390	598	6,600	6,500	1
한라HMS	8,350	▲ 260	+3.21	650	8,090	121	8,350	8,210	561
코아스템	9,000	▲ 280	+3.21	1,725	8,720	256	9,000	8,740	200
ARIRANG 미국S&P5	10,500	▲ 325	+3.19	1	10,175	3	10,500	10,060	14

1 항목은 "종목명, 예상체결가, 전일대비, 등락률, 예상체결량, 기준가격, 매도잔량, 매도호가, 매수호가, 매수잔량"에 대해서 확인 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0128]예상체결가 직전대비현황

화면개요

선택한 시장의 예상체결가의 상한/상승/보합/하락/하한 예상 종목 리스트와 예상체결가 현황 및 직전 대비 등락 및 등락률을 조회할 수 있습니다.

예상체결가는 08:30~09:00, 15:20~15:30 사이에 확인할 수 있습니다.



종목명	예상체결가	전일대비	등락률	직전대비	직전등락률	예상체결량	기준가격	매도호가	매수호가
AJ네트웍스	7,300	▲ 50	+0.69	▲ 50	+0.69	30	7,250	7,300	7,240
ARIRANG S&P한국	11,140	▲ 90	+0.81	▲ 90	+0.81	7	11,050	11,135	11,085
ARIRANG 고배당주	13,745	▲ 65	+0.48	▲ 65	+0.48	35	13,680	13,775	13,745
ARIRANG 미국S&P5	10,500	▲ 325	+3.19	▲ 325	+3.19	1	10,175	10,500	10,060
ARIRANG 스마트베	11,265	▲ 130	+1.17	▲ 130	+1.17	7	11,135	11,265	11,215
ARIRANG 스마트베	9,475	▲ 60	+0.64	▲ 60	+0.64	4	9,415	9,475	9,430
BNK금융지주	10,000	▲ 40	+0.40	▲ 40	+0.40	5,948	9,960	10,000	9,970
DMS	9,000	▲ 40	+0.45	▲ 40	+0.45	434	8,960	9,080	9,000
DRB동일	8,820	▲ 60	+0.68	▲ 60	+0.68	1	8,760	8,860	8,720
DSR	6,000	▲ 40	+0.67	▲ 40	+0.67	46	5,960	6,000	5,970
EG	6,780	▲ 30	+0.44	▲ 30	+0.44	1	6,750	6,790	6,750
GST	9,410	▲ 30	+0.32	▲ 30	+0.32	467	9,380	9,430	9,410
JW홀딩스	9,100	▲ 90	+1.00	▲ 90	+1.00	501	9,010	9,100	9,050
KBSTAR 200선물레	14,045	▲ 70	+0.50	▲ 70	+0.50	37	13,975	14,075	14,045
KB오토시스	7,030	▲ 20	+0.29	▲ 20	+0.29	7	7,010	7,030	7,010
KCI	6,950	▲ 70	+1.02	▲ 70	+1.02	25	6,880	6,950	6,880
KG모빌리언스	7,330	▲ 80	+1.10	▲ 80	+1.10	253	7,250	7,330	7,280
KG이니시스	12,350	▲ 100	+0.82	▲ 100	+0.82	281	12,250	12,350	12,300
KINDEX 골드선물 레	13,265	▲ 65	+0.49	▲ 65	+0.49	97	13,200	13,265	13,195
KINDEX 골드선물 인	5,845	▲ 120	+2.10	▲ 120	+2.10	100	5,725	5,845	5,800

특징

- 예상 체결가 범위를 지정하여 조회할 수 있습니다.
- 예상 체결량 범위를 지정하여 조회할 수 있습니다.
- 등락현황을 구분하여 조회 가능합니다.

사용방법

1 조회조건 설정 영역

1 시장선택

"전체/코스피/코스닥" 중 조회할 시장을 선택합니다.

A 코스피, 코스닥 선택 시에는 업종에 대해서 선택이 가능합니다.

B 업종선택 시 해당 업종에 속한 종목의 예상체결가를 볼 수 있습니다.



2 예상가 범위

예상가 범위를 입력하면 해당 가격대에 속하는 예상 체결가를 기록하고 있는 종목들을 조회할 수 있습니다.

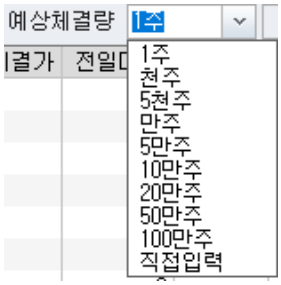


3 예상체결량

선택/입력한 예상체결량이 예상되는 종목들을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

마지막의 “직접입력”을 선택하면 예상체결량을 직접 입력할 수 있습니다.



4 등락구분

“상한/상승/보합/하락/하한” 등락 조건을 선택할 수 있으며, 선택한 등락구분 조건에 속하는 종목들의 등락현황을 조회할 수 있습니다.



2 등락현황 조회 영역

선택한 조건을 만족시키는 종목들의 등락현황을 조회할 수 있습니다.

종목명	예상체결가	전일대비	등락률	예상체결량	기준가격	매도잔량	매도호가	매수호가	매수잔량
핸디소프트	7,700	▲ 910	+13.40	33,055	6,790	93	7,710	7,700	785
백금T&A	6,250	▲ 600	+10.62	8,800	5,650	5,627	6,250	6,240	1
룽투코리아	11,000	▲ 1,040	+10.44	13,177	9,960	17,355	11,000	10,950	1,032
누리플랜	6,800	▲ 580	+9.32	24,032	6,220	2,901	6,800	6,790	801
KODEX 에너지화학	14,495	▲ 1,235	+9.31	77	13,260	10	14,495	12,900	10
파라텍	6,120	▲ 460	+8.13	13,163	5,660	208	6,100	6,020	21
루트로닉	11,200	▲ 700	+6.67	10,243	10,500	482	11,200	11,000	1
에치디프로	10,300	▲ 590	+6.08	893	9,710	1,110	10,300	10,000	100
트루윈	5,680	▲ 320	+5.97	2,024	5,360	1,011	5,690	5,680	594
비에이치아이	5,480	▲ 280	+5.38	1,000	5,200	4,636	5,490	5,300	60
케이피에프	5,100	▲ 205	+4.19	954	4,895	351	5,170	5,050	598
오르비텍	5,170	▲ 220	+4.44	108,135	4,950	3,499	5,180	5,170	5,449
한양증권우	11,300	▲ 500	+4.63	1	10,800	17	11,300	10,750	3
베셀	8,070	▲ 330	+4.26	1,978	7,740	204	8,070	7,800	120
웅진에너지	9,000	▲ 330	+3.81	10,549	8,670	44	9,010	9,000	463
일진홀딩스	5,600	▲ 190	+3.51	3,531	5,410	1,045	5,630	5,600	3,434
브리지텍	6,600	▲ 210	+3.29	1,659	6,390	598	6,600	6,500	1
한라HMS	8,350	▲ 260	+3.21	650	8,090	121	8,350	8,210	561
코아스템	9,000	▲ 280	+3.21	1,725	8,720	256	9,000	8,740	200
ARIRANG 미국S&P5	10,500	▲ 325	+3.19	1	10,175	3	10,500	10,060	14

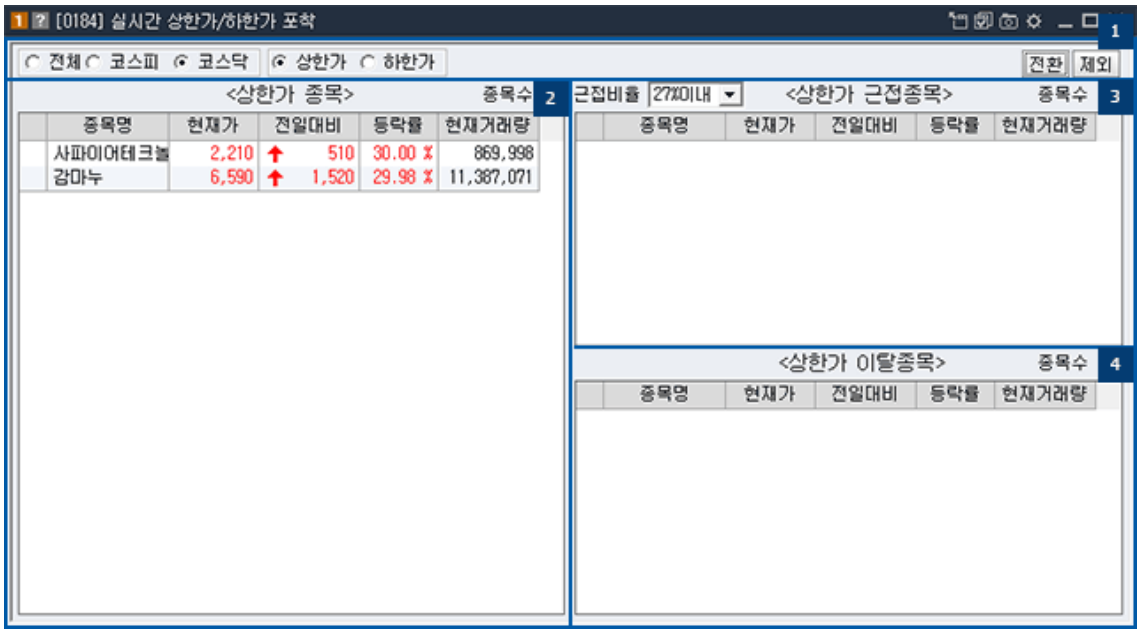
1 항목은 “종목명, 예상체결가, 전일대비, 등락률, 직전대비, 직전등락률, 예상체결량, 기준가격, 매도호가, 매수호가”에 대해서 확인 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0184]실시간 상한가/하한가 포착실시간 상한가/하한가 포착

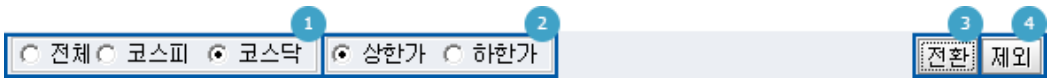
화면개요

이 화면에서는 실시간으로 상한가/하한가를 기록한 종목을 제공합니다. 그 뿐 아니라 상한가/하한가에 근접하거나 진입했다가 이탈한 종목까지 보여줌으로써 상한가/하한가 따라잡기 매매 시 아주 유용한 화면입니다.



사용방법

1 선택영역

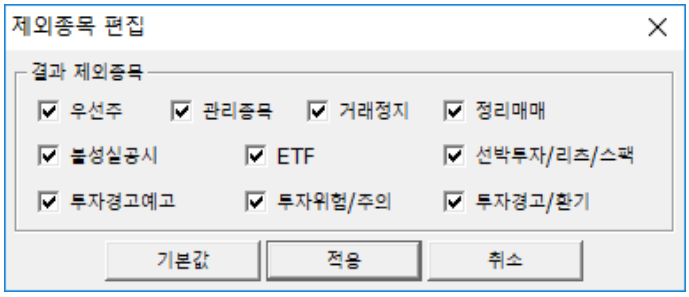


1. 조회를 원하는 시장을 선택합니다.
2. 상한가/하한가 중 조회 항목을 선택합니다.
3. 전환 버튼 클릭 시 상/하한가 종목과 상/하한가 근접 종목을 보여주는 영역의 위치가 변경되어 제공됩니다.



4. 제외 버튼 클릭 시 제외종목 편집 화면이 팝업되며, 실시간으로 상/하한가로 포착되는 종목들 중 사용자가 선택한 결과에 따른 종목을 제외할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 상한가/하한가 종목 표시 영역

사용자가 선택한 시장의 상한가 또는 하한가에 도달한 종목을 제공합니다.

3 상한가/하한가 근접 종목 표시 영역

상한가 또는 하한가에 근접한 종목을 보여주는 영역입니다. 근접비율은 사용자가 변경가능하며, 8% ~ 27% 이내까지 설정할 수 있습니다.

설정한 근접률 이상의 종목들이 보여지고 만약 상한가 또는 하한가에 도달하게 되면 이 영역에서 사라지게 됩니다.

4 상한가/하한가 이탈 종목 표시 영역

당일 거래 중 상한가 또는 하한가를 한번이라도 기록했다가 이탈한 종목들을 표시해줍니다.

참고사항

- 해당 화면은 화면을 실행 시에만 실시간 포착이 가능합니다. 화면을 닫으면 실시간 기능이 실행되지 않으니 참고하시기 바랍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0185]대량체결량 등장 종목 포착

화면개요

기관이나 외국인 투자자들에 의해 주로 이루어지는 대규모의 체결량을 기록한 종목을 실시간으로 포착하여 매매에 활용할 수 있도록 구성된 화면입니다. .

특징

- 업종별 혹은 관심그룹을 대상으로 대량 체결량 기록 종목을 실시간으로 포착할 수 있습니다.
- 체결량과 체결금액을 단독 혹은 AND/OR 조건으로 연결하여 사용할 수 있습니다.
- 해당 화면은 화면을 실행 시에만 실시간 포착이 가능합니다. 화면을 닫으면 실시간 기능이 실행되지 않으니 참고하시기 바랍니다.



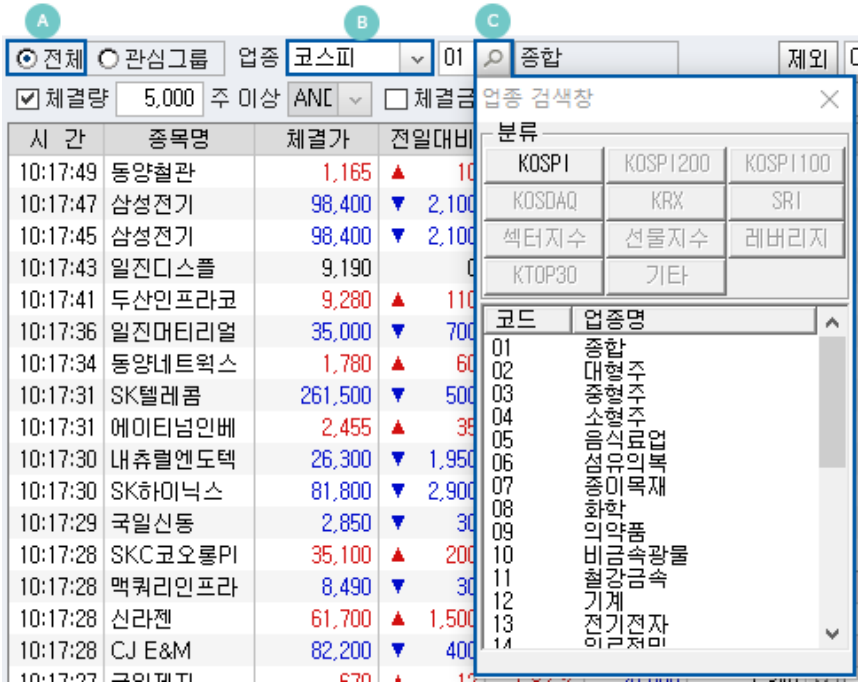
사용방법

1 조건 설정 영역

실시간으로 포착할 종목을 설정하는 부분입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 "전체" 선택 시 세부 업종까지 선택할 수 있습니다.

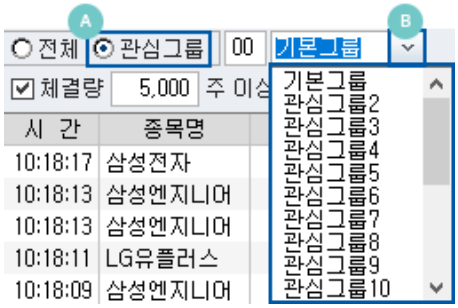


A 조회구분 : "전체/관심그룹" 중 "전체"를 선택합니다.

B 시장구분 : "코스피/코스닥/코스피200/코스피100" 중 조회할 시장을 선택합니다.

C 업종구분 : 버튼을 클릭하면 "업종 검색창"이 팝업되어 세부 업종을 선택할 수 있습니다.

2 관심그룹을 선택 시 관심종목에서 등록한 관심그룹에 있는 종목들만도 볼 수도 있습니다.

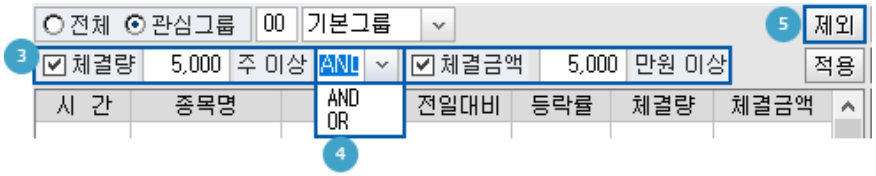


A 조회구분 : "전체/관심그룹" 중 "관심그룹"를 선택합니다.

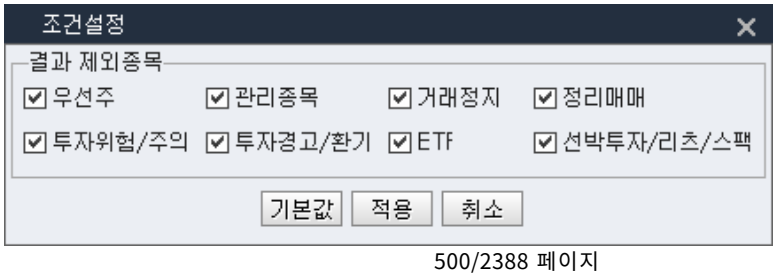
B 관심그룹 선택 : 버튼을 클릭하면 관심그룹 리스트가 열리며, 조회할 관심그룹을 클릭하여 선택합니다.

3 포착할 종목그룹을 설정한 후 체결량과 체결금액을 v체크하여 선택해서 해당 설정값 이상의 데이터만 포착하도록 설정할 수 있습니다.

4 AND, OR 조건값을 통해 체결량과 체결금액 조건값을 모두 적용할지 하나만 적용할지 설정 가능합니다.



5 제외 버튼을 클릭하면 "조건설정창"이 팝업되어 시장조치 내용 중 검색에서 제외할 내용을 v체크하여 제외할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 포착 종목 표시 영역

설정한 포착 조건을 만족시키는 종목이 포착된 종목 리스트로 포착 시간과 체결가, 전일대비, 등락률, 체결량, 체결금액 등을 실시간으로 조회할 수 있습니다.

3 종목선택 영역

특정 종목을 선택하여 해당 종목에서 대량 체결량 발생 현황을 감시할 수 있습니다.

주식 종목선택 영역 ▼

4 종목 상세 영역

포착된 종목들 중 하나를 클릭하면 해당 종목의 상세내역을 보여주는 영역입니다.



1 종목의 현재가가 표시됩니다.

2 좌측에서 설정한 체결량과 체결금액 조건을 만족시키는 데이터가 표시됩니다.

3 당일 포착한 건수와 수량의 합이 매수/매도별로 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0186]상한가/하한가 종목

화면개요

전체 혹은 특정 시장이나 업종에서 상한가, 하한가를 기록하고 있는 종목을 조회하는 화면입니다.

특징

- 시장별/업종별로 상한가/하한가 종목을 조회할 수 있습니다.
- 검색을 원하는 가격과 거래량 조건을 설정할 수 있습니다.
- 특정 일자를 설정하여, 해당 일자의 상한가/하한가 종목을 검색할 수 있습니다.

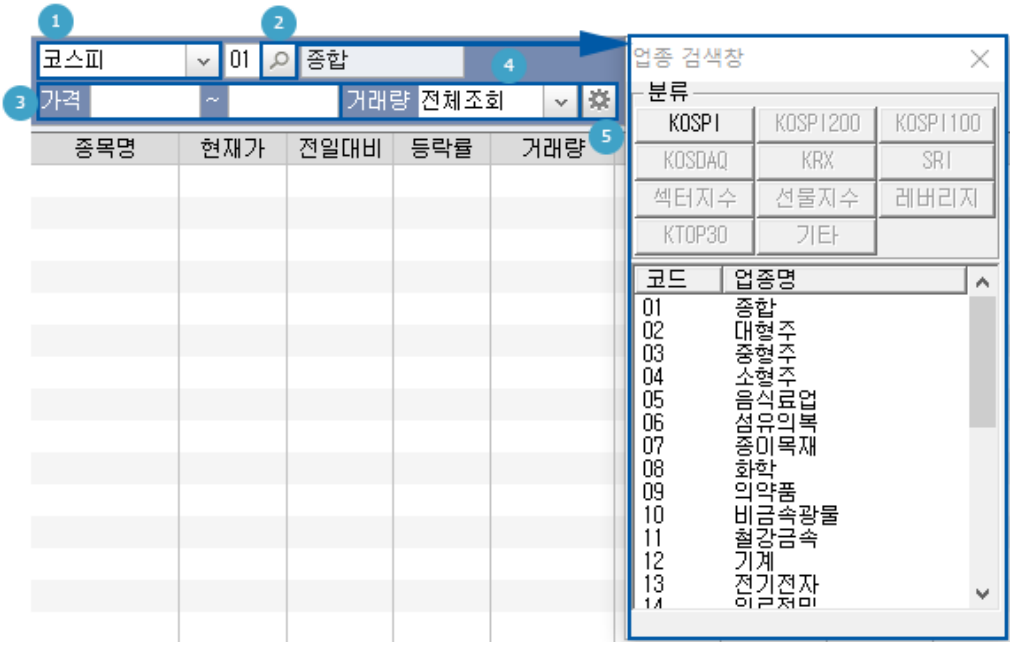


사용방법

1 공통설정 영역

조회할 영역을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

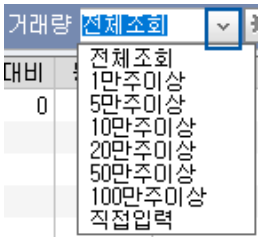


1 시장구분 : "전체/코스피/코스닥/코스피200/코스피100" 중 조회할 시장을 선택합니다.

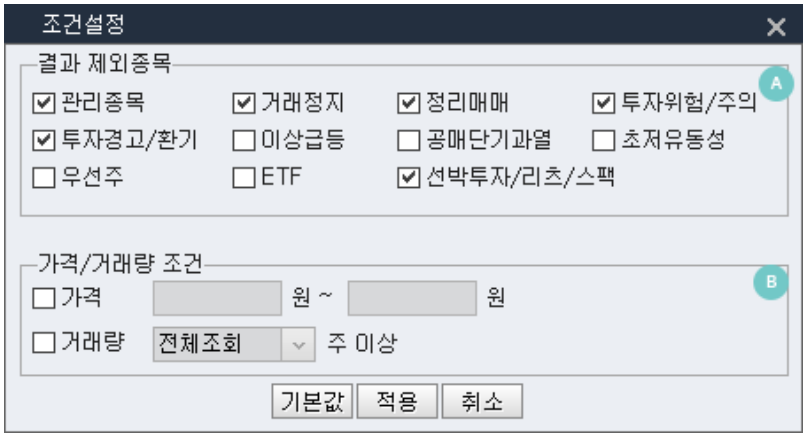
2 업종구분 : 시장구분에서 "코스피/코스닥/코스피200/코스피100" 선택시 활성화됩니다. 버튼을 클릭하면 "업종 검색창"이 팝업되어 세부 업종을 선택할 수 있습니다.

3 조회할 대상 종목군의 가격대를 입력하여 설정할 수 있습니다.

4 조회할 대상 종목군의 거래량 조건을 선택할 수 있습니다.



5 버튼을 클릭하면 "조건설정창"이 팝업됩니다. 결과에서 제외할 시장조치 내용과 검색 대상으로 적용할 가격/거래량 조건을 v체크하여 선택할 수 있습니다.



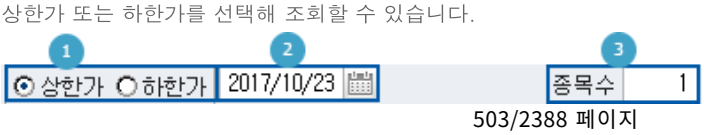
A 결과 제외종목 : 검색 결과에서 제외할 종목군을 선택할 수 있습니다.

B 가격/거래량 조건 : v체크하여 검색에 적용할 가격/거래량 조건을 선택한 후, 세부 가격대/거래량 조건을 입력합니다.

C 이 설정 창에서 설정한 설정 값은 공통설정 영역이 존재하는 모든 화면에 적용됩니다.

2 조건 값 영역

상한가 또는 하한가를 선택해 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 상한가/하한가 : 라디오 버튼을 이용하여 상한가/하한가를 선택하여 조회할 수 있습니다.
2. 날짜 선택 : 조회 기본값은 당일로 세팅되어 있으며, 특정일을 선택하면 해당 일자의 상한가/하한가 종목을 조회할 수 있습니다.
3. 종목수 : 조회된 종목 개수가 표시됩니다.

3 화면 영역

설정한 조건의 검색 결과를 조회할 수 있습니다.

1. 각 그리드 항목명 부분을 클릭하면 “내림차순, 오름차순, 처음조회”순으로 정렬기능이 가능합니다.
2. 항목 위치 변경 : 항목명 부분을 클릭 후 바꾸고자 하는 위치에 드래그 하면 해당 항목의 위치가 변경됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0188]신고가/신저가 종목

화면개요

전체 혹은 특정 시장이나 업종에서 설정한 기간동안 최고점/최저점을 기록한 종목을 검색/조회하는 화면입니다.

특징

- 시장별/업종별로 신고가/신저가를 기록한 종목을 조회할 수 있습니다.
- 검색을 원하는 가격과 거래량 조건을 설정할 수 있습니다.
- 돌파의 유지 여부 및 기간 조건을 설정하여 종목을 검색할 수 있습니다.



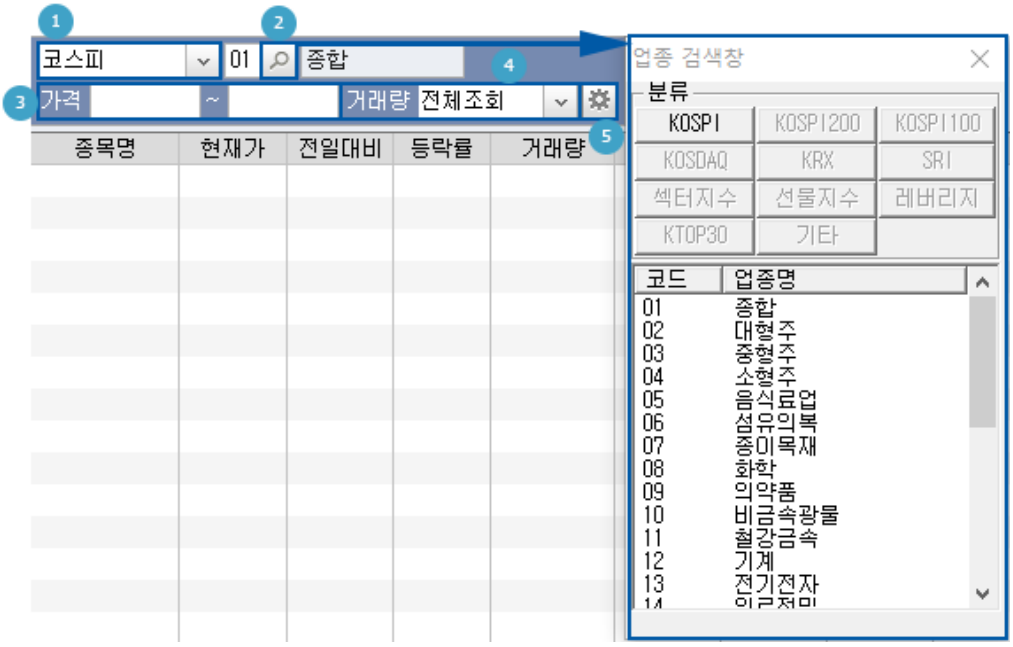
종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	매도호가	매수호가	5일고가	5일저가
코오롱글로벌우	33,000	▲ 3,900	+13.40	97,809	33,000	32,950	37,800	16,300
특수건설	4,700	▲ 820	+21.13	791,467	4,700	4,690	4,765	3,660
메디프론	5,700	▲ 1,220	+27.23	4,251,159	5,700	5,670	5,290	3,655
삼보산업	16,500	▲ 3,800	+29.92	26,775		16,500	14,250	12,350
대한뉴팜	15,300	▲ 1,700	+12.50	678,611	15,350	15,300	16,000	12,000
이화공영	5,790	▲ 700	+13.75	3,957,603	5,790	5,780	5,850	3,950
넥스지	8,970	▲ 560	+6.66	50,189	8,960	8,860	9,340	7,500
에이스침대	199,100	▲ 19,100	+10.61	34	199,000	181,200	199,900	174,200
풍국주정	11,350	▲ 750	+7.08	408,877	11,350	11,300	11,750	8,850
제이티	2,450	▲ 100	+4.26	16,833	2,475	2,455	2,610	2,270
에이디테크놀로	9,290	▲ 740	+8.65	385,384	9,290	9,280	9,290	8,100
한샘	177,500	▲ 9,500	+5.65	56,100	177,500	177,000	182,000	165,500
신신제약	6,390	▲ 360	+5.97	454,058	6,400	6,390	6,630	5,800
모바일어플라이	8,890	▲ 460	+5.46	320,962	8,900	8,890	8,870	8,250
파티게임즈	10,600	▲ 400	+3.92	235,328	10,600	10,550	10,900	9,700
지디	2,585	▲ 120	+4.87	69,756	2,590	2,585	2,570	2,175
엑세스바이오	4,425	▲ 140	+3.27	98,947	4,440	4,425	4,540	4,180
대한광통신	3,750	▲ 145	+4.02	201,534	3,750	3,735	3,750	3,320
바이오리더스	8,560	▲ 220	+2.64	198,320	8,570	8,560	8,690	7,700
한양디지텍	3,750	▲ 70	+1.90	645	3,750	3,700	3,800	3,630

사용방법

1 공통설정 영역

조회할 영역을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

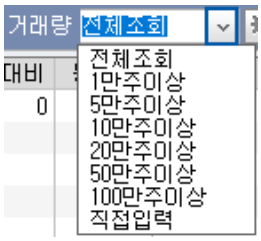


1 시장구분 : "전체/코스피/코스닥/코스피200/코스피100" 중 조회할 시장을 선택합니다.

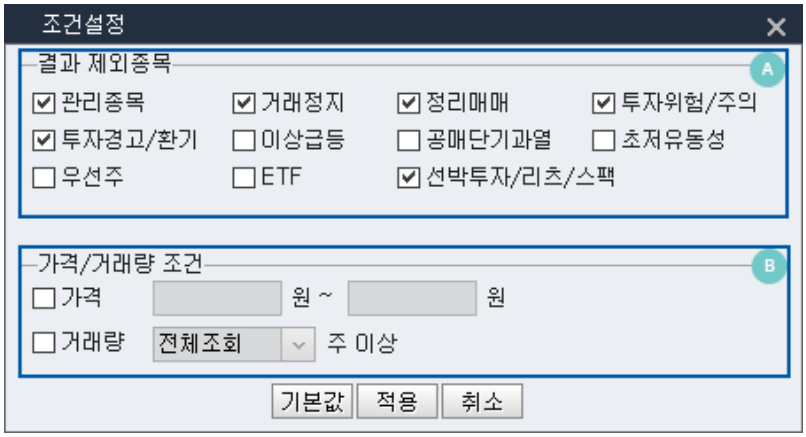
2 업종구분 : 시장구분에서 "코스피/코스닥/코스피200/코스피100" 선택시 활성화됩니다. 버튼을 클릭하면 "업종 검색창"이 팝업되어 세부 업종을 선택할 수 있습니다.

3 조회할 대상 종목군의 가격대를 입력하여 설정할 수 있습니다.

4 조회할 대상 종목군의 거래량 조건을 선택할 수 있습니다.



5 버튼을 클릭하면 "조건설정창"이 팝업됩니다. 결과에서 제외할 시장조치 내용과 검색 대상으로 적용할 가격/거래량 조건을 v체크하여 선택할 수 있습니다.



A 결과 제외종목 : 검색 결과에서 제외할 종목군을 선택할 수 있습니다.

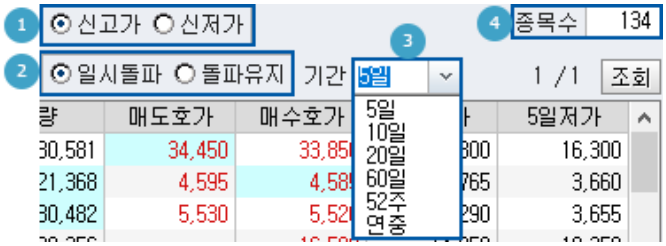
B 가격/거래량 조건 : v체크하여 검색에 적용할 가격/거래량 조건을 선택한 후, 세부 가격대/거래량 조건을 입력합니다.

C 이 설정 창에서 설정한 설정 값은 공통설정 영역이 존재하는 모든 화면에 적용됩니다.

2 조건 값 영역

신고가 또는 신저가 및 돌파/유지 조건을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 상한가/하한가 : 라디오 버튼을 이용하여 상한가/하한가를 선택하여 조회할 수 있습니다.

2 일시돌파/돌파유지 : 신고가/신저가 기록 및 유지 조건을 선택할 수 있습니다.

A 일시돌파 : 현재가가 선택한 기간 동안 신고가 또는 신저가를 한번이라도 기록했다면 조회됩니다.

B 돌파유지 : 선택한 기간 동안 신고가 또는 신저가와 현재가가 같아야 조회가 됩니다.

3 기간 : “5일, 10일, 20일, 60일, 52주, 연중” 중 선택할 수 있습니다.

4 종목수 : 조회된 종목 개수가 표시됩니다.

3 화면 영역

설정한 조건의 검색 결과를 조회할 수 있습니다.

1 각 그리드 항목명 부분을 클릭하면 “내림차순, 오름차순, 처음조회”순으로 정렬기능이 가능합니다.

2 항목 위치 변경 : 항목명 부분을 클릭 후 바꾸고자 하는 위치에 드래그 하면 해당 항목의 위치가 변경됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0192]당일 특정거래원 매매집중종목

화면개요

한 종목의 거래가 여러 거래원에서 분산되어 이루어지는 것이 아닌 특정 거래원에 집중되어 있는 종목을 검색하여 찾아내는 화면입니다. 이를 통해 기관 혹은 외국인 투자자들이 집중적으로 거래하는지 여부를 판단할 수 있습니다.

특징

- 시장별/업종별로 특정 거래원에서 매매가 집중되는 종목을 조회할 수 있습니다.
- 검색을 원하는 가격과 거래량 조건을 설정할 수 있습니다.
- 매수/매도별로 매매집중 종목을 검색할 수 있습니다.



사용방법

1 공통설정 영역

조회할 영역을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

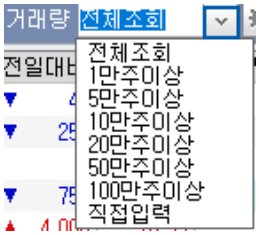


1 시장구분 : "전체/코스피/코스닥/코스피200/코스피100" 중 조회할 시장을 선택합니다.

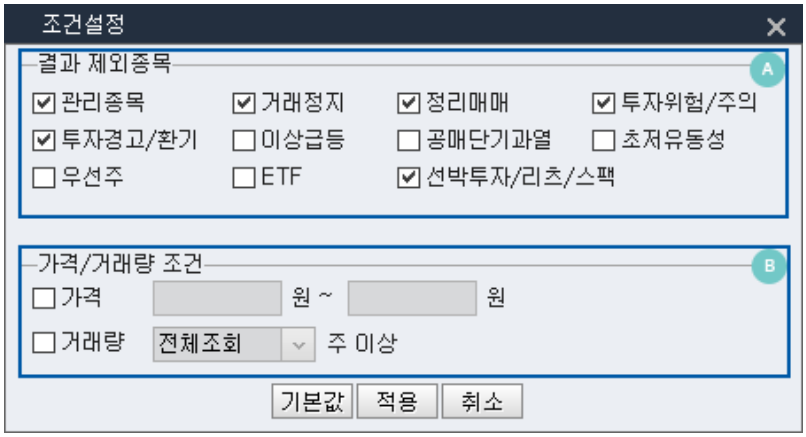
2 업종구분 : 시장구분에서 "코스피/코스닥/코스피200/코스피100" 선택시 활성화됩니다. 버튼을 클릭하면 "업종 검색창"이 팝업되어 세부 업종을 선택할 수 있습니다.

3 조회할 대상 종목군의 가격대를 입력하여 설정할 수 있습니다.

4 조회할 대상 종목군의 거래량 조건을 선택할 수 있습니다.



5 버튼을 클릭하면 "조건설정창"이 팝업됩니다. 결과에서 제외할 시장조치 내용과 검색 대상으로 적용할 가격/거래량 조건을 v체크하여 선택할 수 있습니다.



A 결과 제외종목 : 검색 결과에서 제외할 종목군을 선택할 수 있습니다.

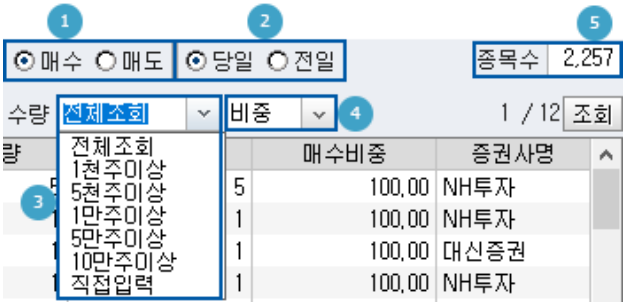
B 가격/거래량 조건 : v체크하여 검색에 적용할 가격/거래량 조건을 선택한 후, 세부 가격대/거래량 조건을 입력합니다.

C 이 설정 창에서 설정한 설정 값은 공통설정 영역이 존재하는 모든 화면에 적용됩니다.

2 조건 값 영역

신고가 또는 신저가 및 돌파/유지 조건을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 매수/매도 : 매수 또는 매도를 선택해 매수/매도 비중/수량/회원사수량이 높은 종목을 검색할 수 있습니다.

2 당일/전일 : 당일/전일 중 조회할 일자를 선택할 수 있습니다.

3 수량 : 매수수량 또는 매도수량의 값을 설정해 그 이상의 수량인 종목만 검색할 수 있습니다. (전체조회, 1천주 이상, 5천주 이상, 1만주 이상, 5만주 이상, 10만주 이상, 직접입력

4 정렬 방법 : “비중/수량/회원사” 중 정렬방법을 선택할 수 있습니다.

A 비중 : 검색된 거래량이 종목의 전체 거래량 중 차지하는 비중(%)이 높은 종목순으로 정렬됩니다.

B 수량 : 매수/매도수량이 큰 종목순으로 정렬됩니다.

C 회원사 : 회원사(증권사)명 순으로 정렬됩니다.

5 종목수 : 조회된 종목 개수가 표시됩니다.

3 화면 영역

설정한 조건의 검색 결과를 조회할 수 있습니다.

1 각 그리드 항목명 부분을 클릭하면 “내림차순, 오름차순, 처음조회”순으로 정렬기능이 가능합니다.

2 항목 위치 변경 : 항목명 부분을 클릭 후 바꾸고자 하는 위치에 드래그 하면 해당 항목의 위치가 변경됩니다.

A 매수비중 : 특정 거래원에서 거래되는 매수수량 / 종목의 거래량 X 100

B 매도비중 : 특정 거래원에서 거래되는 매도수량 / 종목의 거래량 X 100

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0160]신규상장/정리매매

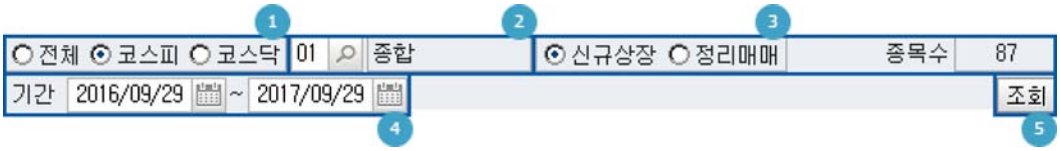
화면개요

신규상장 및 정리매매 종목을 조회할 수 있는 화면으로 시장별, 기간별 상세 조회가 가능합니다.



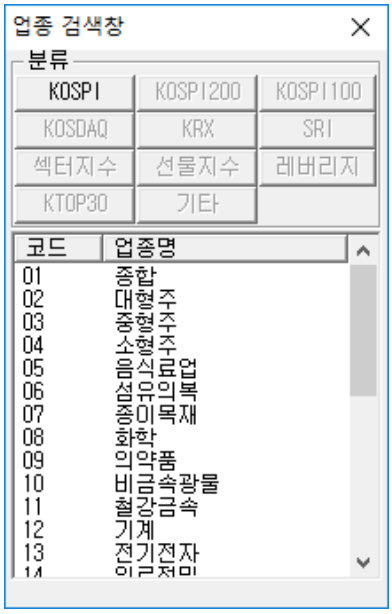
사용방법

1 설정영역



1. 전체/코스피/코스닥 시장 중 조회할 시장을 선택합니다.
2. 코스피 및 코스닥 시장을 선택한 경우 업종에 대한 선택이 가능합니다.
   버튼을 클릭하여 업종을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 신규상장/정리매매 항목을 선택하면 해당 항목에 대한 종목수를 제공합니다.

4 버튼을 클릭하여 조회할 기간을 선택합니다.

5 조회 버튼을 클릭합니다.

2 데이터제공영역

사용자가 선택한 항목에 따른 정보를 제공합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0163]시장조치종목

화면개요

주가가 이상 급등한 현상이 발생함에 따라 종목에 대해 투자주의, 투자위험, 투자경고, 주의환기, 거래정지, 관리 종목으로 지정한 목록을 제공하는 화면입니다.



사용방법

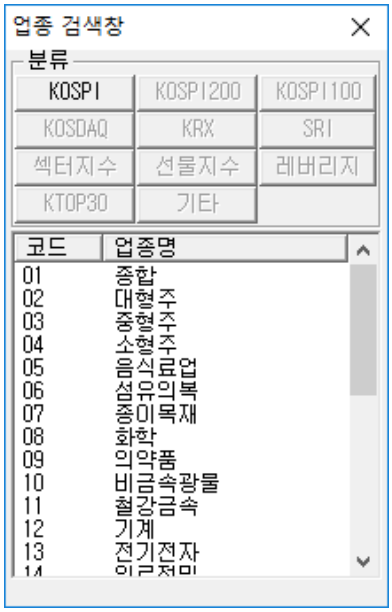
1 설정영역



1 전체/코스피/코스닥 시장 중 조회할 시장을 선택합니다.
코스피 및 코스닥 시장을 선택한 경우 업종별 상세 조회가 가능하며, 버튼을 클릭하여 업종을 선택하여 상세 조회를

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

합니다.



2 거래정지, 관리, 투자주의, 투자위험, 투자경고, 주의환기 중 조회할 항목을 선택한 후 조회 버튼을 클릭하면 선택한 항목에 따른 종목수를 제공합니다.

2 데이터제공영역

사용자가 선택한 항목에 따른 정보를 제공합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0166]종목별 증거금율

화면개요

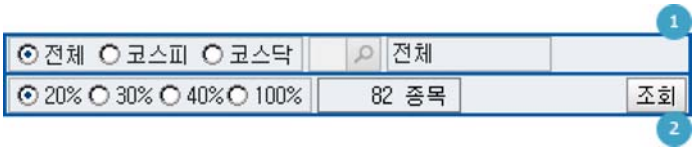
종목별 증거금율은 증권사에서 정하는 증거금율로써 20%, 30%, 40%, 100% 4가지 증거금율로 이루어져 있으며, 3개월에 한번씩 일괄적으로 기업을 평가하여 증거금 제도를 변경합니다.



종목명	현재가	전일대비	등락율	거래량
BGF리테일	83,000	▲ 3,600	+4.53	183,447
BNK금융지주	10,000	▼ 100	-0.99	918,145
CJ	170,500	▲ 1,500	+0.89	35,943
CJ E&M	77,200	▲ 2,200	+2.93	199,654
CJ대한통운	163,500	▲ 3,500	+2.19	37,193
CJ제일제당	354,500	▲ 4,000	+1.14	28,949
GS	65,600	▲ 1,000	+1.55	147,107
GS리테일	34,550	▲ 300	+0.88	215,135
KB금융	56,100	▲ 700	+1.26	1,191,108
KCC	374,500	▲ 5,000	+1.35	14,900
KODEX 200	31,700	▲ 245	+0.78	9,891,922
KT	29,150	▼ 100	-0.34	555,247
KT&G	105,500	▼ 500	-0.47	305,650
LG	80,600	▲ 2,000	+2.54	257,626
LG디스플레이	30,550	▲ 150	+0.49	2,431,383
LG생활건강	936,000	▲ 44,000	+4.93	64,022

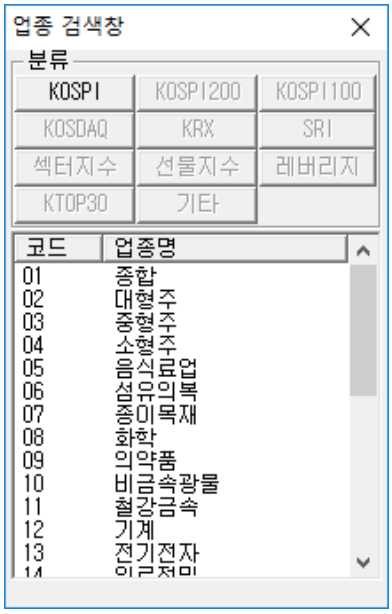
사용방법

1 선택영역



1 전체, 코스피, 코스닥 중 증거금율을 조회할 시장을 선택합니다.
코스피, 코스닥 시장 선택 시 업종별 상세 조회가 가능하며, 버튼을 클릭하여 업종별 증거금율을 조회합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 20%, 30%, 40%, 100% 조회할 증거금율을 선택하고 조회 버튼을 클릭합니다.

2 데이터제공영역

사용자가 선택한 시장의 증거금율별 종목이 나열되며, 종목의 갯수도 제공합니다.

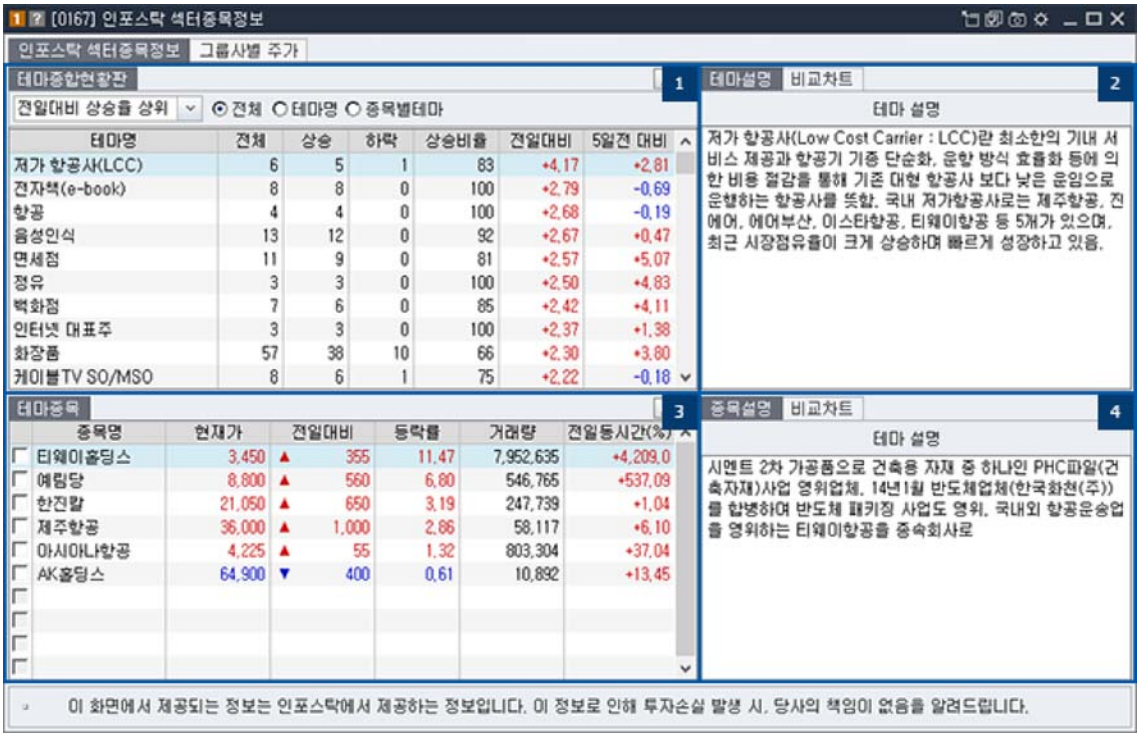


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0167]인포스탁 섹터종목정보

화면개요

선거 때면 해당 후보와 관련이 조금만 있는 종목들의 주가는 급락과 급등을 반복합니다. 왜 그럴까요? 이유는 바로 그 종목이 이슈의 중심에 있는 종목들이기 때문이죠. 이슈가 된다는 것은 그만큼 사람들의 관심을 받는다는 뜻입니다. 이 화면은 이런 이슈의 중심에 있는 종목들을 각 이슈 별로 그룹화 시켜 보여주는 화면입니다.



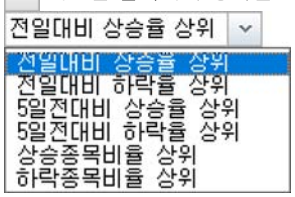
사용방법

1 테마그룹선택영역



1 인포스탁에서 제공하는 테마그룹을 보여주는 영역으로 나열조건을 적용해 테마그룹을 조회할 수 있습니다. 조건은 전일대비 상승율 상위, 전일대비 하락율 상위, 5일전대비 상승율 상위, 5일전대비 하락율 상위, 상승종목비율 상위, 하락종목비율 상위 중 선택해서 조회할 수 있습니다.

버튼을 클릭하여 항목을 선택합니다.



2 나열된 그룹에서 테마를 찾을 수도 있지만 직접 테마명을 검색하거나 특정 종목이 어떤 테마에 속해 있는지도 조회가 가능합니다.

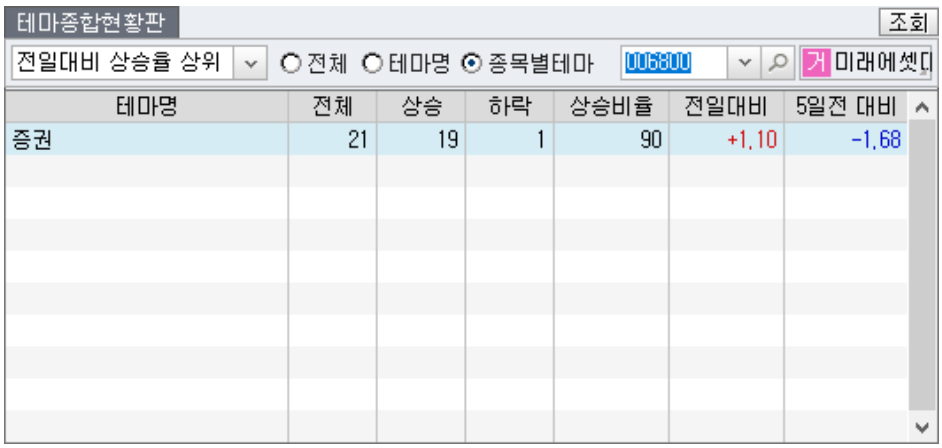
A 테마명을 선택하면 테마명을 입력할 수 있는 입력란이 생기며 직접 글자를 입력하면 원하는 테마 그룹을 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



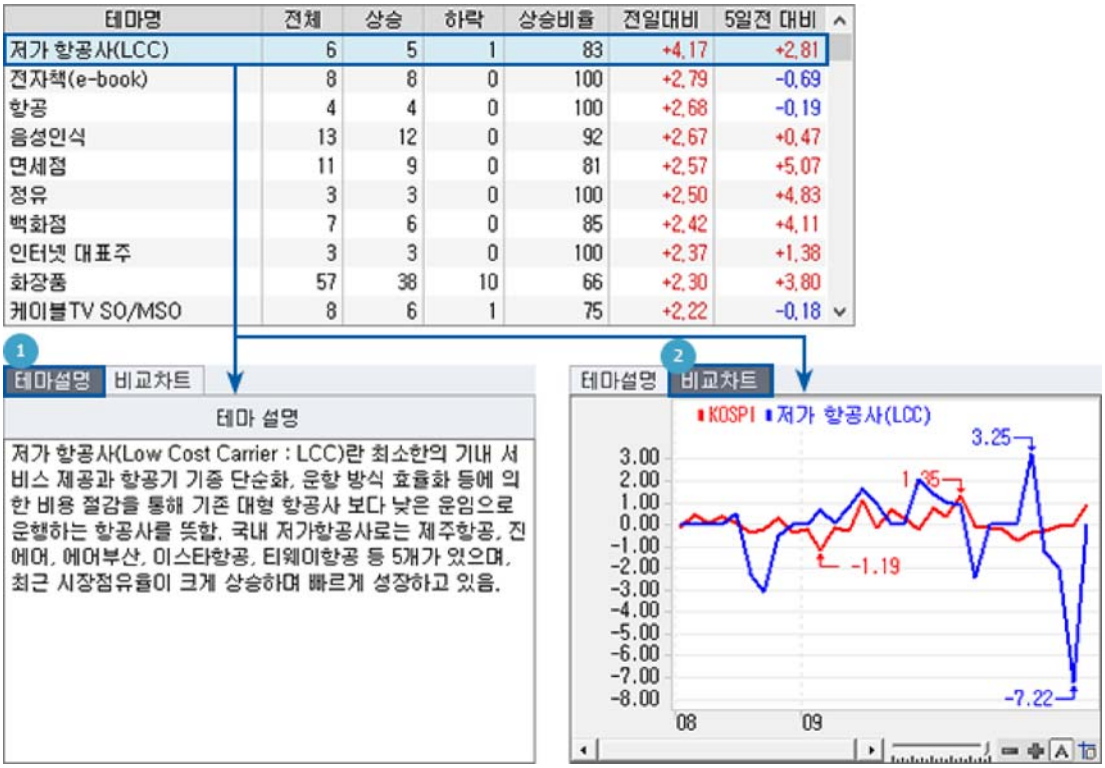
테마명	전체	상승	하락	상승비율	전일대비	5일전 대비
저가 항공사(LCC)	6	5	1	83	+4.17	+2.81
전자책(e-book)	8	8	0	100	+2.79	-0.69
항공	4	4	0	100	+2.68	-0.19
음성인식	13	12	0	92	+2.67	+0.47
면세점	11	9	0	81	+2.57	+5.07
정유	3	3	0	100	+2.50	+4.83
백화점	7	6	0	85	+2.42	+4.11
인터넷 대표주	3	3	0	100	+2.37	+1.38
화장품	57	38	10	66	+2.30	+3.80
케이블TV SO/MSO	8	6	1	75	+2.22	-0.18

B 특정 종목이 궁금하다면 종목별테마를 선택 후 종목을 입력하면 해당 종목이 속한 테마그룹들이 조회됩니다.



테마명	전체	상승	하락	상승비율	전일대비	5일전 대비
증권	21	19	1	90	+1.10	-1.68

2 테마그룹 설명 및 비교차트 영역



1 테마설명 탭 : 테마그룹에서 선택한 그룹에 관한 설명을 보여줍니다.

2 비교차트 영역 : 코스피의 등락률과 좌측에서 선택한 테마의 등락률을 비교해서 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 테마종목영역

테마그룹 영역에서 원하는 테마그룹을 클릭하면 해당 그룹에 속한 종목들이 등락률 순으로 조회되어 나열됩니다.



종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	전일동시간(%)
티웨이홀딩스	3,450	▲ 355	11.47	7,952,635	+4,209.0
예림당	8,800	▲ 560	6.80	546,765	+537.09
한진칼	21,050	▲ 650	3.19	247,739	+1.04
제주항공	36,000	▲ 1,000	2.86	58,117	+6.10
아시아나항공	4,225	▲ 55	1.32	803,304	+37.04
AK홀딩스	64,900	▼ 400	0.61	10,892	+13.45

4 종목설명 및 비교차트 영역



종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	전일동시간(%)
티웨이홀딩스	3,450	▲ 355	11.47	7,952,635	+4,209.0
예림당	8,800	▲ 560	6.80	546,765	+537.09
한진칼	21,050	▲ 650	3.19	247,739	+1.04
제주항공	36,000	▲ 1,000	2.86	58,117	+6.10
아시아나항공	4,225	▲ 55	1.32	803,304	+37.04
AK홀딩스	64,900	▼ 400	0.61	10,892	+13.45

테마 설명

시멘트 2차 가공품으로 건축용 자재 중 하나인 PHC파일(건축자재)사업 영위업체. 14년1월 반도체업체(한국화천(주))를 합병하여 반도체 패키징 사업도 영위. 국내외 항공운송업을 영위하는 티웨이항공을 종속회사로

1 종목설명 탭 : 테마종목 영역에서 선택한 종목에 관한 설명을 보여줍니다.

2 비교차트 영역 : 체크박스를 통해 최대 5종목까지 체크해 동시 비교를 할 수 있습니다.

참고사항

- 이 화면에서 제공되는 정보는 인포스탁에서 제공하는 정보입니다. 이 정보로 인해 투자손실 발생 시 당사의 책임이 없음을 알려드립니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0168]그룹사별 주가

화면개요

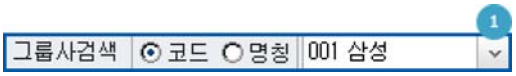
그룹사별 주가 화면은 사용자가 선택한 그룹사를 구성하고 있는 기업에 대한 시세정보를 한눈에파악할 수 있는 화면으로 종목명, 현재가, 등락률, 거래량, 시가, 고가, 저가 등을 제공합니다.



종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	시가	고가	저가
멀티캠퍼스	32,900	▲ 100	+0.30	3,886	33,000	33,900	32,500
삼성SDI	198,500	▼ 1,500	-0.75	685,843	199,500	201,000	192,500
삼성물산	135,000	▲ 1,000	+0.75	234,731	134,000	135,500	134,000
삼성바이오로직스	337,500	▲ 7,000	+2.12	167,608	331,500	340,000	331,000
삼성생명	113,000	▼ 1,000	-0.88	254,536	114,000	115,000	112,500
삼성에스디에스	168,500	▲ 4,500	+2.74	60,401	164,500	168,500	163,500
삼성엔지니어링	11,000	▲ 350	+3.29	1,670,103	10,600	11,000	10,550
삼성전기	102,000	▲ 1,000	+0.99	749,117	101,000	102,000	99,200
삼성전자	2,564,000	▲ 1,000	+0.04	258,188	2,559,000	2,581,000	2,542,000
삼성중공업	11,200	▲ 350	+3.23	3,280,849	11,000	11,500	10,950
삼성증권	34,550	▲ 350	+1.02	129,418	34,450	34,700	34,300
삼성카드	36,850	▲ 1,000	+2.79	209,403	35,950	36,850	35,850
삼성화재	280,000	0	0.00	45,159	282,000	282,000	278,000
제일기획	18,200	▲ 150	+0.83	132,553	18,100	18,200	17,950
호텔신라	58,200	▲ 1,400	+2.46	367,682	57,500	58,800	57,200
호텔신라우	45,450	▲ 850	+1.91	5,528	44,100	45,850	44,100
삼성화재우	182,000	▼ 2,000	-1.09	3,223	183,000	186,000	182,000

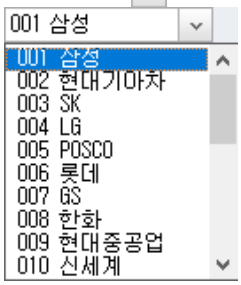
사용방법

1 선택영역



1 조회할 그룹사를 선택합니다.

A 코드 선택 시 버튼을 클릭하여 지정한 코드로 등록되어 있는 해당 그룹사를 선택합니다.



B 명칭 선택 시 조회할 그룹명을 입력합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 조건제공영역

종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	시가	고가	저가
멀티캠퍼스	32,900	▲ 100	+0.30	3,886	33,000	33,900	32,500
삼성SDI	198,500	▼ 1,500	-0.75	685,843	199,500	201,000	192,500
삼성물산	135,000	▲ 1,000	+0.75	234,731	134,000	135,500	134,000
삼성바이오로직스	337,500	▲ 7,000	+2.12	167,608	331,500	340,000	331,000
삼성생명	113,000	▼ 1,000	-0.88	254,536	114,000	115,000	112,500
삼성에스디에스	168,500	▲ 4,500	+2.74	60,401	164,500	168,500	163,500
삼성엔지니어링	11,000	▲ 350	+3.29	1,670,103	10,600	11,000	10,550
삼성전기	102,000	▲ 1,000	+0.99	749,117	101,000	102,000	99,200
삼성전자	2,564,000	▲ 1,000	+0.04	258,188	2,559,000	2,581,000	2,542,000
삼성중공업	11,200	▲ 350	+3.23	3,280,849	11,000	11,500	10,950
삼성증권	34,550	▲ 350	+1.02	129,418	34,450	34,700	34,300
삼성카드	36,850	▲ 1,000	+2.79	209,403	35,950	36,850	35,850
삼성화재	280,000	0	0.00	45,159	282,000	282,000	278,000
제일기획	18,200	▲ 150	+0.83	132,553	18,100	18,200	17,950
호텔신라	58,200	▲ 1,400	+2.46	367,682	57,500	58,800	57,200
호텔신라우	45,450	▲ 850	+1.91	5,528	44,100	45,850	44,100
삼성화재우	182,000	▼ 2,000	-1.09	3,223	183,000	186,000	182,000

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0544]종합종목검색

화면개요

사용자가 로직화되어 제공되는 종목검색 조건을 이용하여 원하는 종목검색 조건을 설정할 수 있도록 구성된 종목검색화면 입니다.

특징

- 각종 지표를 이용하여 로직화 시킨 종목 검색 조건이 제공됩니다.
- 제공되는 종목검색조건을 그대로 이용하거나, 2개 이상의 조건을 합성하여 사용자 조건을 만들어 사용할 수도 있습니다.
- 조건검색은 and/or 을 이용하여 검색조건의 합성이 가능합니다.
- 검색된 종목들은 관심종목으로 바로 등록할 수 있으며, 연계화면을 통하여 시세조회, 차트조회, 주문 등으로 바로 연결시켜 시세 변화에 대응할 수 있습니다.

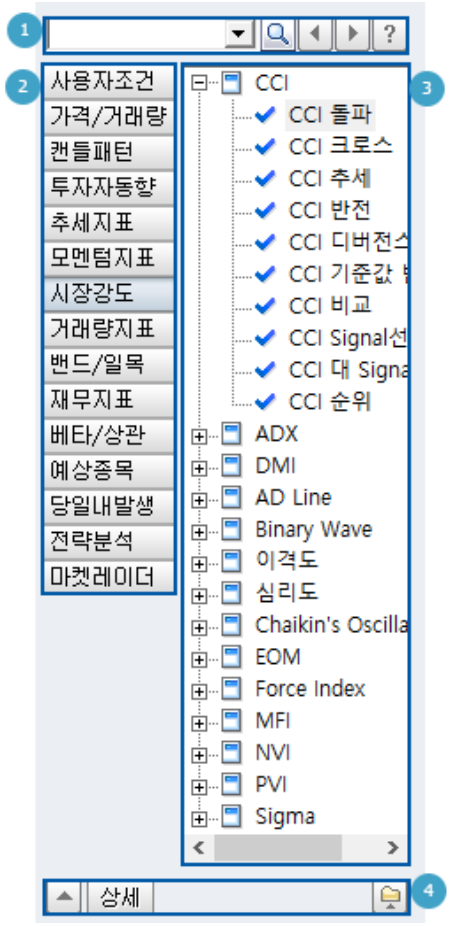


사용방법

1 조건트리

각종 지표그룹을 선택한 후 세부 검색조건을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 검색 다이얼

A  : 지표명을 입력하고 Enter를 입력하면 검색결과 첫 번째 항목으로 포커스가 자동으로 이동합니다.

B  : 입력된 지표명으로 검색을 합니다. (Enter 키와 동일한 기능)

C  : 검색된 결과목록 앞뒤로 포커스를 이동하여 검색된 결과를 확인 할 수 있습니다.

D  : 버튼을 누르면 하단에서 종목검색조건에 대한 간략한 설명을 볼 수 있습니다.

2 조건 그룹 : 종목검색조건을 각종 지표별로 그룹화 시켜 제공합니다.

3 조건트리: 선택한 조건 그룹 내에서 세부 종목검색 조건을 선택할 수 있습니다.

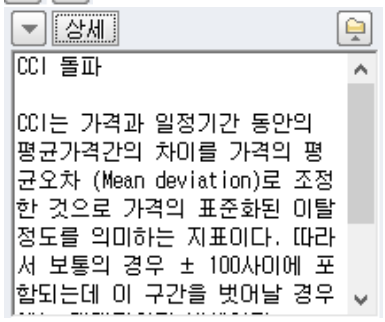
A  : 고객님께서 저장하신 사용자조건과 증권사에서 제공하는 추천조건 앞에 파란색 폴더를 표시됩니다.

B  : 단위조건들을 다양한 형태로 조합하여 작성한 최종의 조합식을 표시합니다.(조합식은 조합이 불가능합니다.)

C  : 검색전략을 작성하기 위한 최소의 조건상태를 나타내는 것으로 신호감시가 가능한 지표입니다.

4 종목검색조건 설명/ 조건 트리 펼치기

A  : 선택한 지표에 대한 간략한 설명을 볼 수 있습니다.

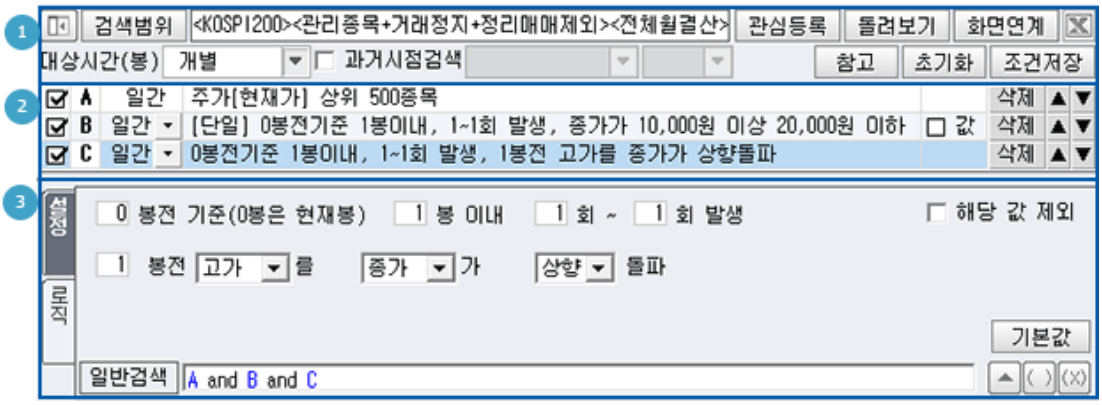


B  : 선택한 종목검색조건의 상세설명을 볼 수 있습니다.

C  : 조건트리를 전부 펼치거나 전부 닫는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

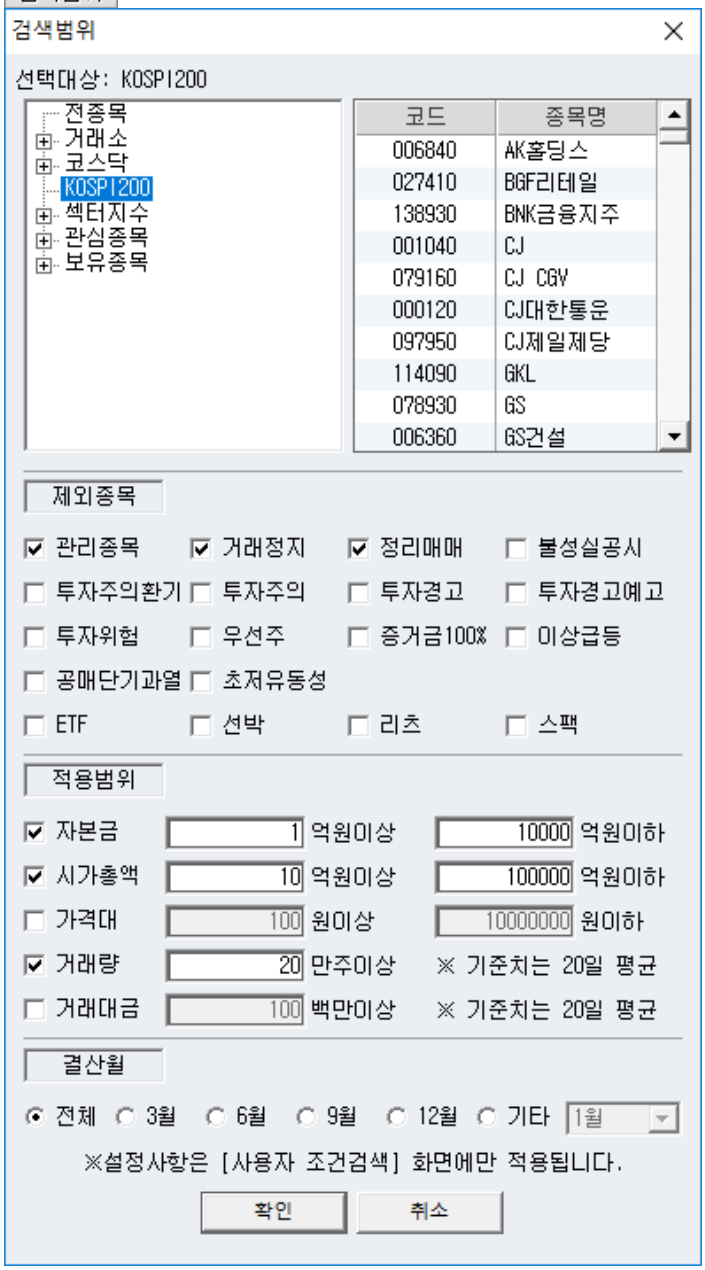
2 선택한 종목검색조건의 세부 조건을 설정할 수 있습니다.



1 종목검색 기능버튼

A : 조건트리를 숨기거나 보여줄 수 있는 기능입니다.

B 검색범위 : 검색대상을 설정하는 창을 띄우는 기능입니다.



– 종목검색 대상 시장/지수 및 제외종목 등을 선택할 수 있으며, 자본금, 시가총액, 가격대, 거래량, 거래대금의 적용

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

범위 설정과 결산월 등의 검색범위를 설정할 수 있습니다.
- 설정사항은 [사용자 조건검색]화면에만 적용됩니다.

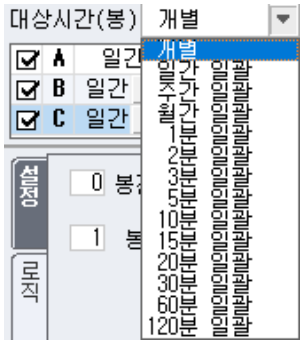
C 관심등록 : 검색결과목록을 관심등록창으로 연동하여 띄우는 기능입니다

D 돌려보기 : 검색결과를 바탕으로 돌려보기 기능을 실행합니다.

E 화면연계 : 클릭 시, 연동되는 화면목록이 나타나며 클릭한 화면을 띄웁니다.

F : 검색결과를 엑셀문서로 저장할 수 있습니다.

G 대상시간(봉) 개별 : 추가된 조건들의 검색주기를 개별로 선택하도록 하거나 일괄적으로 일간/주간/월간/1분….60분으로 동일하게 변경할 수 있는 기능입니다.



H 참고 : 조건설정에 대한 도움말이 툴팁으로 표시되는 기능입니다.

I 초기화 : 추가된 조건을 모두 삭제하는 기능입니다.

J 조건저장 : 추가된 조건을 현재 설정으로 저장하는 기능입니다. 저장된 조건은 트리의 사용자조건 카테고리에서 확인이 가능합니다.

2 적용된 종목검색조건 선택/삭제

A : 추가된 조건들 중 체크된 조건으로만 종목을 검색하는 기능입니다.

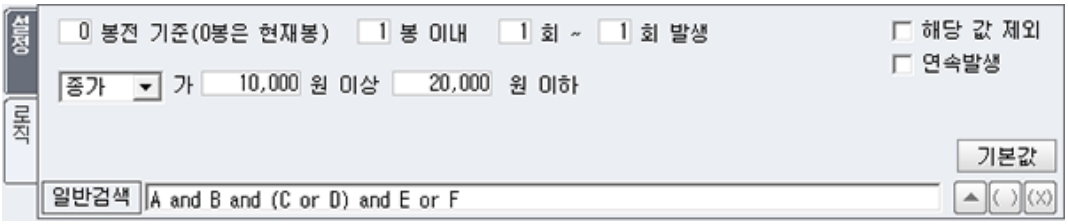
B 일간 : 대상시간(봉)이 개별로 설정 되었을 때 활성화 되며 조건이 검색되는 주기를 설정할 수 있습니다.

C 값 : 값을 확인 할 수 있는 조건에 대해서만 표시되며 v체크하면 검색결과 필드에서 해당 조건에 대한 조건 값을 확인 할 수 있습니다.

D 삭제 : 추가된 조건을 삭제하는 기능입니다.

E : 조건을 위로/아래로 이동하는 기능입니다.

3 종목검색조건 세부 설정



A 0 봉전 기준(0봉은 현재봉) : 검색 시점의 기준을 의미하며, 0봉전 기준은 당일(일간기준)을, 1봉전 기준은 전일(일간기준)이 검색 시점의 기준이 되는 것입니다. 일반적으로 많이 쓰이는 경우는 0봉전 기준입니다.

B 1 봉 이내 : 검색을 하는 봉의 범위를 의미하며, 0봉전 기준 5봉 이내라고 하면 오늘을 기준으로 하여 4영업일전까지 총 5개 봉을 가지고 검색을 한다는 의미입니다. 5개 봉안에서 조건을 충족시 종목이 검색됩니다. 일반적으로 많이 쓰이는 경우는 0봉전 기준 1봉이내 입니다.

C 1 회 ~ 1 회 발생 : 해당 조건을 충족하는 경우가 몇회 발생하는 지를 알고자 할 때 사용합니다. 일반적으로 1 회 ~ 1 회 발생을 사용합니다.

D 연속발생 : 해당 조건을 연속해서 몇회 발생하는 지를 알고자 할 때 사용합니다. 그림의 경우 오늘부터 4영업일전까지 총 5개 봉중에서 MaCD가 시그널선 보다 높은 상태가 연속해서 3일인 종목을 검색하겠다는 의미입니다. 예를 들어 1월 6일 검색을 하였다고 가정시 1월 2일 ~ 1월 6일중 2,3,4일 또는 3,4,5일 또는 4,5,6일이 연속해서 조건을 충족하는 경우란 의미이며 2,4,6일에 조건을 충족하는 경우 등은 해당되질 않습니다.

E 해당 값 제외 : 해당 조건을 만족하지 않는 종목을 검색할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

F 기본값 : 조건의 변경된 설정을 최초 설정으로 변경하는 기능입니다.

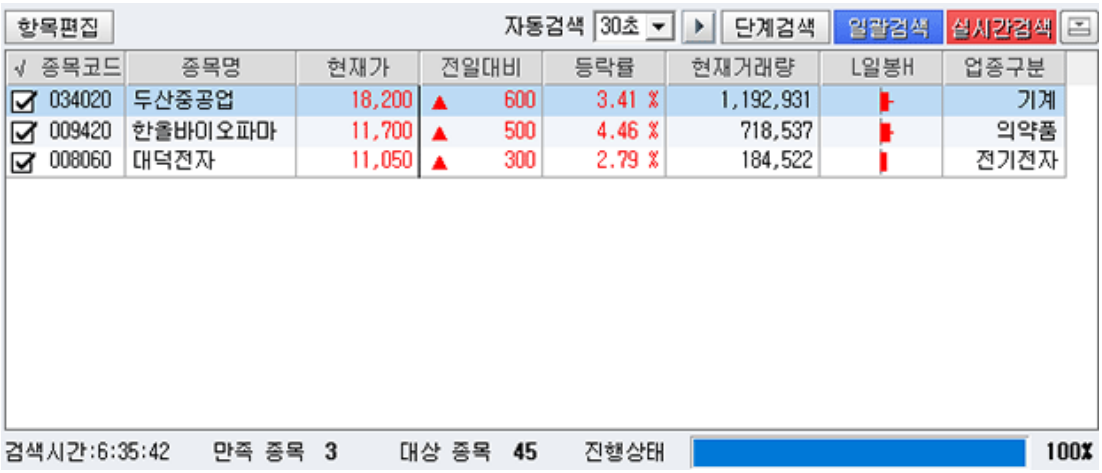
G 일반검색 A and B and (C or D) and E or F : 추가된 조건과 조건에 대한 연산을 표시합니다.
- and/or 변환 : and/or 조건식에 마우스 커서를 대고 더블 클릭하면 and <->or이 변환됩니다.

H ( )(X) : 추가된 조건들을 괄호로 묶어서 조건의 연산을 다양하게 설정할 수 있습니다.
- 연산식에서 괄호로 묶을 영역을 선택한 후 버튼을 클릭하면 괄호가 표시됩니다.
- 괄호로 묶인 영역을 선택한 후 괄호해제 버튼을 클릭하면 괄호가 해제됩니다.
- 연산식에서 직접 괄호를 입력하거나 삭제할 수도 있습니다.

I ▲ : 일반검색에 조건이 많이 추가되면 창을 확대하는 기능입니다.

3 검색결과 리스트

종목검색 결과로 검색된 종목 리스트를 조회할 수 있습니다.



1 항목편집 : 검색결과리스트의 필드항목을 다양하게 설정할 수 있습니다.

2 자동검색 30초 : 설정한 주기로 자동검색을 실행합니다.

3 단계검색 : 추가된 조건을 앞에서부터 순서대로 추가하면서 검색을 실행합니다.

4 일괄검색 : 추가된 조건을 일괄적용하여 종목을 검색할 수 있습니다.

5 실시간검색 : 실시간 검색 화면을 띄울 수 있습니다.

6 : 검색결과 리스트의 크기를 변경할 수 있습니다.

조건도움말

- [마켓레이더]-[핵심검색]-[5일이평 상승갭 돌파]

  5일이평 상승갭 돌파

  당일 봉이 상승 갭을 형성하면서 5일 이동평균을 상향돌파한 종목을 검색합니다. 강한 상승세를 의미하지만 갭과 이동평균선이 지켜지는가의 여부가 관건입니다. 이 조건식은 갭과 이동평균선이 지켜지고 있는 종목을 검색합니다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[연속음봉 후 양봉발생]

  연속음봉 후 양봉발생

  5봉 이상 연속으로 음봉이 발생하다가 현재 봉이 양봉인 종목을 검색합니다. 시장 전반의 약세, 악재성 보도, 세력의 매물 연속출회 등으로 5일 이상 지속해서 시가대비 종가가 하락하였다가 반등을 시도하는 종목을 초기에 찾아보고자 하는 것입니다. 급락 후 반등을 시도하는 V자 패턴의 반등 시점을 찾는 방법 중 하나입니다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[5일이평 이탈후 회복]

  5일이평 이탈후 회복

  하락추세 중인 가격이 5일 이평 아래에 5일 이상 머물다가 당일 5일 이평을 상승돌파하면서 거래량이 증가한 종목 중에서 당일 봉이 양봉인 종목을 검색합니다. 이동평균을 돌파하는 강도 강할수록 좋은 매수신호 입니다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[5분 내 급등종목]

  5분 내 급등종목

  5분봉 기준으로 현재가가 전봉보다 4%이상 급등하고, 전봉보다 현재봉의 거래량이 증가한 종목을 검색한다.갑작스러운 호재성 보도 직후의 급등 중인 종목을 찾는데 목적이 있다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[5일선근접후 반등]

  5일선근접후 반등

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5일 이동평균선의 이격도가 100%~102% 인 종목 중 당일 등락률이 2% 이상이며 5일 이동평균선이 상승반전하는 종목을 검색한다.

- [마켓레이더]-[핵심검색]-[10일선근접후 반등]
  10일선근접후 반등
  10일 이동평균선의 이격도가 100%~103% 인 종목 중 당일 등락률이 2% 이상이며 5일 이동평균선이 상승반전하는 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[20일선근접후 반등]
  20일선근접후 반등
  20일 이동평균선의 이격도가 100%~104% 인 종목 중 당일 등락률이 2% 이상이며 5일 이동평균선이 상승반전하는 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[60일선근접후 반등]
  60일선근접후 반등
  60일 이동평균선의 이격도가 100%~105% 인 종목 중 당일 등락률이 2% 이상이며 5일 이동평균선이 상승반전하는 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[지지선근접]
  지지선근접
  20일 이동평균선이 상승추세이며 5일 이동평균선이 상승반전한 종목 중 20일 이동평균선의 이격도가 100%~120% 인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[삼선전환 상승주]
  삼선전환 상승주
  삼선전환도가 양전환한 상태에서 5일 이동평균선이 상승반전한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[단기반등 관심주]
  단기반등 관심주
  5일 이동평균선이 상승반전한 상태에서 10일 투자심리도가 0%~25% 인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[갭상승탄력주]
  갭상승탄력주
  상승갭이 5% 이상인 종목 중 당일 등락률이 5% 이상인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[시가강세형]
  시가강세형
  시가상승갭이 7% 이상인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[상한가]
  상한가
  종가가 전일대비 상한가인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[하한가]
  하한가
  종가가 전일대비 하한가인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[보합]
  보합
  종가가 전일대비 변동이 없는 즉, 보합 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[20일 신고가 갱신]
  20일 신고가 갱신
  종가가 20영업일간 고가를 갱신한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[20일 신저가 갱신]
  20일 신저가 갱신
  종가가 20영업일간 저가를 갱신한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[3% 시가갭 발생]
  3% 시가갭 발생
  당일시가가 전일고가 대비 3% 이상 상승하여 시작한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[5일 신고가 갱신]
  5일 신고가 갱신
  종가가 5영업일간 고가를 갱신한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[5일 신저가 갱신]
  5일 신저가 갱신

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

종가가 5영업일간 저가를 갱신한 종목을 검색한다.

- [마켓레이더]-[시세동향]-[5일 최고거래량 갱신]
  5일 최고거래량 갱신
  5영업일간의 최고거래량을 갱신한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[시가 상승갭]
  시가 상승갭
  당일시가가 전일고가 대비 상승한 가격으로 출발한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[시가 하락갭]
  시가 하락갭
  당일시가가 전일저가 대비 하락한 가격으로 출발한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[52주 신고가]
  52주 신고가
  52주간 가장 높은 가격을 기록한 종목을 검색한다. 신고가 종목은 매물대 부담없어 상승탄력이 좋은 반면 단기 조정의 가능성이 상존한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[52주 신저가]
  52주 신저가
  52주간 가장 낮은 가격을 기록한 종목을 검색한다. 신저가 종목은 매물대 부담이 많아 상승탄력이 약한 반면 단기 반등의 가능성이 상존한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[연중(1월 이후) 신고가]
  연중(1월 이후) 신고가
  올 한해(1월 이후)동안 가장 높은 가격을 기록한 종목을 검색한다. 신고가 종목은 매물대 부담없어 상승탄력이 좋은 반면 단기 조정의 가능성이 상존한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[연중(1월 이후) 신저가]
  연중(1월 이후) 신저가
  올 한해(1월 이후)동안 가장 낮은 가격을 기록한 종목을 검색한다. 신저가 종목은 매물대 부담이 많아 상승탄력이 약한 반면 단기 반등의 가능성이 상존한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[상한가 근접]
  상한가 근접
  당일 상한가로 마감할 가능성이 높아, 익영업일에도 추가 상승을 기대해 볼만한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[하한가 근접]
  하한가 근접
  당일 하한가로 마감할 가능성이 높아 조심해야 할 종목에 해당한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[전일대비 거래량 증가]
  전일대비 거래량 증가
  전일대비 거래량 증가 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[당일 상한가 진입]
  당일 상한가 진입
  상한가에 진입한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[당일 하한가 진입]
  당일 하한가 진입
  하한가에 진입한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[20일 매물대 상향돌파]
  20일 매물대 상향돌파
  종가가 20일간 매물대(10구간)의 상한벽을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[20일 매물대 하향돌파]
  20일 매물대 하향돌파
  종가가 20일간 매물대(10구간)의 하한벽을 하향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[20일 이평 상승반전]
  20일 이평 상승반전
  20일 이동평균선이 하락하다가 상승반전한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[20일 이평 상승돌파]
  20일 이평 상승돌파
  종가가 20일 이동평균선을 상향돌파한 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [마켓레이더]-[지표신호]-[20일 이평 하향돌파]
  20일 이평 하향돌파
  종가가 20일 이동평균선을 하향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[20일 이평 하향반전]
  20일 이평 하향반전
  20일 이동평균선이 상승하다가 하락반전한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[5일 이평 상승반전]
  5일 이평 상승반전
  5일 이동평균선이 하락하다가 상승반전한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[5일 이평 상향돌파]
  5일 이평 상향돌파
  종가가 5일 이동평균선을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[5일 이평 하락반전]
  5일 이평 하락반전
  5일 이동평균선이 상승하다가 하락반전한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[5일 이평 하향돌파]
  5일 이평 하향돌파
  종가가 5일 이동평균선을 하향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[60일 매물대 상향돌파]
  60일 매물대 상향돌파
  종가가 60일간 매물대(10구간)의 상한벽을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[60일 매물대 하향돌파]
  60일 매물대 하향돌파
  종가가 60일간 매물대(10구간)의 하한벽을 하향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[이평 골든크로스(20,60)]
  이평 골든크로스(20,60)
  20일 이동평균선이 60일 이동평균선을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[이평 골든크로스(5,20)]
  이평 골든크로스(5,20)
  5일 이동평균선이 20일 이동평균선을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[이평 데드크로스(20,60)]
  이평 데드크로스(20,60)
  20일 이동평균선이 60일 이동평균선을 하향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[이평 데드크로스(5,20)]
  이평 데드크로스(5,20)
  이평 데드5일 이동평균선이 20일 이동평균선을 하향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[이평 역배열(60,20,5)]
  이평 역배열(60,20,5)
  이동평균선의 배열순서가 위에서부터 60일, 20일, 5일 순으로 이루어진 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[이평 정배열(5,20,60)]
  이평 정배열(5,20,60)
  이동평균선의 배열순서가 위에서부터 5일, 20일, 60일 순으로 이루어진 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[추세전환 확인형]
  추세전환 확인형
  20일 이동평균선이 상승반전하는 종목 중 당일의 캔들이 장대양봉인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[MACD 0선돌파(12,26,9)]
  MACD 0선돌파(12,26,9)
  MACD가 0선을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[MACD Signal 돌파(12,26,9)]
  MACD Signal 돌파(12,26,9)
  MACD가 Signal 선을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[SONAR 0선 돌파(20,9,9)]
  SONAR 0선 돌파(20,9,9)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Sonar가 0선을 상향돌파한 종목을 검색한다.

- [마켓레이더]-[지표신호]-[SONAR Signal 돌파(20,9,9)]
  SONAR Signal 돌파(20,9,9)
  Sonar가 Signal 선을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[Stochastic slow 매수(10,5,5)]
  Stochastic slow 매수(10,5,5)
  Stochastic slow %K가 20% 이하(침체)에서 %K가 %D를 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[Stochastic fast 매수(10,5)]
  Stochastic fast 매수(10,5)
  Stochastic fast %K가 20% 이하(침체)에서 %K가 %D를 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[투자자동향]-[외국계회원 순매도]
  외국계회원 순매도
  외국계회원사에서 순매도를 보이는 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[투자자동향]-[외국계회원 순매수]
  외국계회원 순매수
  외국계회원사에서 순매수를 보이는 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[투자자동향]-[외국계회원 순매도 1만주이상]
  외국계회원 순매도 1만주이상
  외국계회원사에서 순매도 수량기준으로 1만주 이상을 기록중인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[투자자동향]-[외국계회원 순매수 1만주이상]
  외국계회원 순매수 1만주이상
  외국계회원사에서 순매수 수량기준으로 1만주 이상을 기록중인 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량 순위]
  거래량 순위
  거래량 수준 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량 범위]
  거래량 범위
  거래량 수준 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량증가 연속일수]
  거래량증가 연속일수
  거래량의 연속 증감조건
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량 최고/최저치 갱신]
  거래량 최고/최저치 갱신
  기준봉의 거래량이 기간 내 최대 또는 최소인 종목 검색
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량 회전율 상위]
  거래량 회전율 상위
  거래량 회전율 순위 내의 종목 검색한다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래대금 순위]
  거래대금 순위
  거래대금 수준 순위 내의 종목 검색한다. 거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래대금 범위]
  거래대금 범위
  거래대금 수준 범위 내의 종목 검색한다. 거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[거래량 n% 순위]
  거래량 n% 순위
  전봉대비 현봉 거래량 증가/감소 종목중 거래량 순위 n% 안에 있는 종목 검색
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[거래량 회전율 범위]
  거래량 회전율 범위
  거래량 회전율 범위 내의 종목 검색한다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[전일 거래량 범위]
  전일 거래량 범위

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

전일 거래량의 일정 수준 범위 내의 종목을 검색한다.

- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[전일 동시간 대비 현재거래량 비율 범위]
  전일 동시간 대비 현재거래량 비율 범위
  전일 동시간 대비 현재거래량 비율이 증가하면서 상승하고 있으면 그날 강세로 예상하고 거래량 비율이 증가하면서 하락을 하면 그날은 약세라고 판단할 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[순간체결량 범위]
  순간체결량 범위
  장 중 순간적으로 한 종목에 주문이 집중되는 경우나 한번에 대규모의 주문이 실행될 경우 해당 종목의 체결량, 체결대금이 순간적으로 늘어나게 됩니다. 이러한 대규모의 주문이 집중되는 경우는 공시나 호재성 뉴스 등의 이유가 수반되는 경우가 많으며, 순간적인 체결량의 규모에 따라서 주가의 흐름이 바뀌는 경우도 빈번하게 발생합니다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[거래대금 n% 순위]
  거래대금 n% 순위
  전봉대비 현봉 거래대금 증가/감소 종목중 거래대금 순위 n% 안에 있는 종목 검색. 거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[거래대금 증감연속봉수]
  거래대금 증감연속봉수
  거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[거래대금 변동율 순위]
  거래대금 변동율 순위
  거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[평균거래대금 범위]
  평균거래대금 범위
  거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[순간체결대금 범위]
  순간체결대금 범위
  장 중 순간적으로 한 종목에 주문이 집중되는 경우나 한번에 대규모의 주문이 실행될 경우 해당 종목의 체결량, 체결대금이 순간적으로 늘어나게 됩니다. 이러한 대규모의 주문이 집중되는 경우는 공시나 호재성 뉴스 등의 이유가 수반되는 경우가 많으며, 순간적인 체결량의 규모에 따라서 주가의 흐름이 바뀌는 경우도 빈번하게 발생한다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[예상체결]-[예상체결가 등락률]
  예상체결가 등락률
  장시작 또는 장마감의 예상체결가격 대비 전일/금일 특정 가격대의 등락율 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[예상체결]-[예상체결가 가격범위]
  예상체결가 가격범위
  장시작 또는 장마감의 예상체결가격의 특정 가격대의 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[예상체결]-[예상체결 거래량]
  예상체결 거래량
  장시작 또는 장마감의 예상체결가격의 특정 가격대의 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[예상체결]-[예상체결 거래량 비율]
  예상체결 거래량 비율
  예상체결시의 특정 거래량 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[예상체결]-[예상체결가 등락여부]
  예상체결가 등락여부
  당일 예상체결가의 등락여부 조회한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균 돌파]
  이동평균 돌파
  가격이 이동평균을 상향 또는 하향으로 돌파하는 종목을 검색한다. 돌파 시점은 가격과 이동평균선이 교차하는 시점이다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균 크로스]
  이동평균 크로스
  단기 이동평균이 장기 이동평균을 상향 또는 하향으로 돌파하는 종목을 검색한다. 돌파 시점은 두 이동평균선이 교차하는 시점이다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균 추세]
  이동평균 추세
  이동평균의 추세가 상승 또는 하락하고 있는 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균 반전]
  이동평균 반전
  이동평균의 추세가 반전되고 있는 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균 배열]
  이동평균 배열
  이동평균선이 정배열(역배열) 즉, 위에서부터 단기>중기>장기 순서대로 배열(역배열은 반대) 상태인 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균대비 가격등락률]
  이동평균대비 가격등락률
  이동평균에 대한 가격의 등락률을 기준으로 종목을 검색한다.
  예) 종가가 5일 이평보다 5% 위에 있는 종목 검색
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균간 비교]
  이동평균간 비교
  단기 이동평균이 장기 이동평균보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[가격/이동평균 비교]
  가격/이동평균 비교
  가격과 이동평균의 크기를 기준으로 종목을 검색한다. 예) 종가가 5일 이동평균보다 큰 종목 검색
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균 변동률]
  이동평균 변동률
  이동평균의 추세가 상승하거나 하락하면서 추세의 변동범위를 설정하여 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균범위]
  이동평균범위
  이동평균값의 범위를 설정하여 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균간 수렴도범위]
  이동평균간 수렴도범위
  n봉 이내 지정한 가격기준의 이동평균선 사이의 설정범위의 수렴도를 만족시키는 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균대비 현재가 대비율]
  이동평균대비 현재가 대비율
  n봉 이내 지정한 가격기준의 이동평균선들의 평균가격 대비 현재가의 등락율을 설정한 범위내에서 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[가격/이동평균간 지지]
  가격/이동평균간 지지
  n봉내에 시/고/저/종 가격에 대한 n일 이동평균선의지지 여부를 설정한 범위 내에서 검색한다.해당 지표는 다른 지표와 혼합하여 사용 시 더욱 효과적이다. ex) 순차검색으로 종가가 5이평을 상향 돌파 후 5일 이동평균선이 종가를 지지
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균/이동평균간 지지]
  이동평균/이동평균간 지지
  n봉내에 n일 단기이동평균선에 대한 n일 장기이동평균의 지지 여부 설정한 범위내에서 검색한다.해당 지표는 다른 지표와 혼합하여 사용 시 더욱 효과적이다. ex) 순차검색으로 5일 이동평균선이 20일 이동평균선을 상향 돌파 후 20일 이동평균선이 5일 이동평균선을 지지
- [가격/거래량]-[거래량이동평균]-[거래량 이동평균 돌파]
  거래량 이동평균 돌파
  거래량과 거래량 이동평균선간 돌파여부를 검색한다
- [가격/거래량]-[거래량이동평균]-[거래량 이동평균 크로스]
  거래량 이동평균 크로스
  거래량 이동평균선간 돌파여부를 검색한다.
- [가격/거래량]-[거래량이동평균]-[거래량 이동평균 변동율 범위]
  거래량 이동평균 변동율 범위
  거래량 이평대비 현재봉 거래량 변동율 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[거래량이동평균]-[거래량 이동평균 변동율 순위]
  거래량 이동평균 변동율 순위
  거래량 이평대비 현재봉 거래량 변동율 순위 내의 종목 검색

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [가격/거래량]-[거래대금이동평균]-[거래대금 이동평균 변동율 범위]
  거래대금 이동평균 변동율 범위
  거래대금 이평대비 현재봉 거래대금 변동율 범위 내의 종목 검색. 거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래대금이동평균]-[거래대금 이동평균 변동율 순위]
  거래대금 이동평균 변동율 순위
  거래대금 이평대비 현재봉 거래대금 변동율 순위 내의 종목 검색. 거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[주가(현재가) 범위]
  주가(현재가) 범위
  현재가의 범위를 설정하여 특정 가격대의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[주가(액면가) 이하]
  주가(액면가) 이하
  액면가 미만되는 종목을 검색에서 제외하거나, 액면가 미만인 종목만을 대상으로 검색대상범위를 지정한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[신고가/신저가 갱신]
  신고가/신저가 갱신
  현재봉이 최근 n봉 기간의 신고가(신저가) 갱신 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[연속 상승/하락 범위]
  연속 상승/하락 범위
  전봉종가 대비 n봉 연속 상한(하한) 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[연속 양봉/음봉 발생]
  연속 양봉/음봉 발생
  차트 캔들의 양봉 또는 음봉의 연속발생 범위를 지정하여 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[상하한가 근접]
  상하한가 근접
  상한가 또는 하한가 대비 현재가의 괴리율 범위를 지정하여 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[고가/저가 갱신 연속일수]
  고가/저가 갱신 연속일수
  고가나 저가가 연속해서 상승 또는 하락하였는지를 말한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[주가갭 발생]
  주가갭 발생
  상승갭 또는 하락갭으로 기준봉의 시가가 형성된 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[기준봉 대비 등락률 순위]
  기준봉 대비 등락률 순위
  과거의 특정 봉의 종가 대비 현재봉 종가의 등락순위을 조건으로 한 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[기준봉 대비 등락률 범위]
  기준봉 대비 등락률 범위
  과거의 특정 봉의 종가 대비 현재봉 종가의 등락범위을 조건으로 한 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[당일주가변동폭(%) 순위]
  당일주가변동폭(%) 순위
  현재봉의 저가 대비 고가기준 가격변동폭 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[당일주가변동폭(%) 범위]
  당일주가변동폭(%) 범위
  현재봉의 저가 대비 고가기준 가격변동폭 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저가대비등락 상위]
  최고/최저가대비등락 상위
  기간 신고가/신저가 대비 현재가 등락율이 일정 범위에 있는 종목중 등락율 순위 n% 안에 있는 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[매물별돌파]
  매물별돌파
  지정한 기간과 지정한 매물대수를 기준으로 가격이 최고 매물대를 상향/하향 돌파하는 종목을 검색한다. 돌파 시점은 지정한 가격이 매물대 상단을 돌파하는 시점이다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[일중 거래범위 최대종목]
  일중 거래범위 최대종목

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

기간 중 현재봉의 저가 대비 고가 변동폭이 최대인 종목 검색

- [가격/거래량]-[가격조건]-[주가위치 비교]
  주가위치 비교
  특정 봉과 봉 사이의 가격 크기 비교 조건
- [가격/거래량]-[가격조건]-[주가대비 현재가 급등/급락 순위]
  주가대비 현재가 급등/급락 순위
  고가/저가대비 종가의 변동율 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[주가대비 현재가 급등/급락 범위]
  주가대비 현재가 급등/급락 범위
  고가/저가대비 종가의 변동율 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[고가/저가 변동 연속봉수]
  고가/저가 변동 연속봉수
  고가와 저가가 같이 연속해서 상승 또는 하락하였는지를 말한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[기간내 주가 변동폭 범위]
  기간내 주가 변동폭 범위
  특정 기간 동안의 가격변동폭 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[기간내 주가 변동폭 순위]
  기간내 주가 변동폭 순위
  특정 기간 동안의 가격변동폭 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[갭 상승/하락 종목 범위]
  갭 상승/하락 종목 범위
  갭상승 또는 갭하락 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[갭 상승/하락 종목 순위]
  갭 상승/하락 종목 순위
  갭상승 또는 갭하락 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[갭 상승/하락 연속봉수]
  갭 상승/하락 연속봉수
  갭상승 또는 갭하락의 연속발생 기간 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[호가갭 범위]
  호가갭 범위
  종목별 호가갭의 범위를 지정하여 검색한다. 호가갭은 호가 호가사이의 공백호가가 발생하는 것을 뜻한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[주가비교 2]
  주가비교 2
  n봉전 시/고/저/종가의 가격과 당일 상/하한, 액면가, 52주최고/최저가, 연중최고/최저가를 비교하여 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[주가이격비율]
  주가이격비율
  n봉전 시/고/저/종가의 가격과 당일 상/하한, 액면가, 52주최고/최저가, 연중최고/최저가를 비교하여 일정 범위내의 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[5단호가내 가격존재]
  5단호가내 가격존재
  5단계 매수호가와 매도호가에 당일 시가, 고가, 저가가 존재하는 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[가격범위 n% 순위]
  가격범위 n% 순위
  가격이 일정 범위에 있는 종목중 가격순위 n% 안에 있는 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[n봉 최고가/최저가 m봉전 발생]
  n봉 최고가/최저가 m봉전 발생
  n봉 동안의 최고가/최저가가 m봉전에 발생한 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[등락율 범위]
  등락율 범위
  전봉 종가대비 현재가의 등락율 범위
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[등락율 순위]
  등락율 순위
  전봉 종가대비 현재가의 등락율 순위

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[등락율 n% 순위]
  등락율 n% 순위
  등락율이 일정 범위에 있는 종목중 등락율 순위 n% 안에 있는 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[등락율 비교]
  등락율 비교
  n 봉전의 등락율과 지정한 봉의 등락율을 비교하여 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[등락연속봉수 순위]
  등락연속봉수 순위
  전봉종가 대비 연속 상한(하한) 봉수 순위 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[액면가대비 현재가 배율 범위]
  액면가대비 현재가 배율 범위
  현재가가 액면가와 비교하여 몇배에 해당하는지를 말한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[우선주괴리율 범위]
  우선주괴리율 범위
  우선주와 보통주의 가격 차이(%) 설정. 보통주를 기준으로 우선주의 괴리율 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[우선주괴리율 순위]
  우선주괴리율 순위
  우선주와 보통주의 가격 차이(%) 설정. 보통주를 기준으로 우선주의 괴리율 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[기간 최고가/최저가 범위]
  기간 최고가/최저가 범위
  기간동안 최고가/최저가의 가격 범위 내의 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[연중 최고가/최저가 변동율 범위]
  연중 최고가/최저가 변동율 범위
  현재가가 연중 최고가(최저가) 대비 특정 등락 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[연중 최고가/최저가 변동율 순위]
  연중 최고가/최저가 변동율 순위
  현재가가 연중 최고가(최저가) 대비 특정 등락 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[52주 최고가/최저가 변동율 범위]
  52주 최고가/최저가 변동율 범위
  현재가가 52주 최고가(최저가) 대비 특정 등락 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[52주 최고가/최저가 변동율 순위]
  52주 최고가/최저가 변동율 순위
  현재가가 52주 최고가(최저가) 대비 특정 등락 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[연중/52주 최고가/최저가 범위]
  연중/52주 최고가/최저가 범위
  연중최고/최저가격 또는 52주 최고/최저 가격의 범위를 지정하여 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[연중/52주 신고가/신저가 돌파]
  연중/52주 신고가/신저가 돌파
  현재봉이 연중 또는 최근 52주의 신고가(신저가) 갱신 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[현재봉 신고가/신저가 발생]
  현재봉 신고가/신저가 발생
  현재가가 현재봉 기간 내의 고가 또는 저가인 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[상/하한]-[상한가/하한가 범위]
  상한가/하한가 범위
  상한가와 하한가의 가격 범위를 지정하여 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[상/하한]-[상한가/하한가 발생횟수]
  상한가/하한가 발생횟수
  일정 봉기간 내 상/하한가가 발생한 횟수를 지정하여 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[상/하한]-[상한가/하한가 비교]
  상한가/하한가 비교
  시/고/저/종가 등 기준가가 상한가/하한가 인지를 말한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[상/하한]-[5단 호가내 상한가/하한가 존재]
  5단 호가내 상한가/하한가 존재

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

공개된 5개의 매수 또는 매도호가 범위내에 상한가 또는 하한가가 있는지를 말한다.

- [가격/거래량]-[가격조건]-[호가잔량]-[호가잔량비율]
  호가잔량비율
  전체 호가 잔량에서 매수 또는 매도호가 잔량이 차지하는 일정 수준 범위 내의 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[호가잔량]-[최우선 호가잔량]
  최우선 호가잔량
  최우선 1매수호가 잔량 또는 1매도호가 잔량의 일정 수준 범위 내의 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[호가잔량]-[총잔량 범위]
  총잔량 범위
  총매수잔량 또는 총매도잔량의 일정 수준 범위 내의 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[호가잔량]-[총잔량 비교]
  총잔량 비교
  매수총잔량과 매도총잔량을 서로 비교하여 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[호가잔량]-[총잔.량 순위]
  총잔량 순위
  매수/매도 총잔량 기준으로 전체 종목중 상위 몇위에 해당하는 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[호가잔량]-[총잔량대비 우선호가잔량 비율]
  총잔량대비 우선호가잔량 비율
  전체 호가 잔량에서 매수 또는 매도호가 잔량이 차지하는 일정 수준범위 내의 종목을 검색한다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[관통형(피어싱라인)]
  관통형(피어싱라인)
  음봉과 양봉이 연이어 출현하는데 양봉의 시가가 음봉의 저가 아래에서 시작하여 음봉 몸통의 절반 이상을 상승하여 마감한다. 추세의 상승반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[남 삼성형]
  남삼성형
  세 개의 음봉이 연속 발생하는데 고점이 하락하고 저점이 상승하여 하락세가 마감되고 있음을 알리는 반전 예고이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[동일저점형]
  동일저점형
  하락추세에서 아래 그림자이 없는 음봉이 연이어 발생하는데 고가는 하락하고 종가가 동일한 패턴이다. 상승반전을 위한 바닥을 형성하고 있는 것으로 해석한다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[막대 샌드위치형]
  막대 샌드위치형
  두개의 음봉 사이에 하나의 양봉이 끼어있는 패턴으로 약한 상승반전 신호이다. 두 음봉의 종가는 비슷한 수준이며 지지대의 역할을 한다. 세번째 봉의 거래량 등을 확인할 필요가 있다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[사다리 바닥형]
  사다리 바닥형
  하락추세에서 3개의 음봉이 하락세를 그리며 연이어 발생한 후 전봉의 몸통 위에서 양봉이 형성되는 패턴으로 상승반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 기아형].
  상승 기아형
  하락추세에서 도지스타(시가와 종가가 같은 +자 모양의 캔들)가 전후 봉에 대하여 하락갭을 형성하는 패턴으로 상승반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 박차형]
  상승 박차형
  그림자가 없는 장음봉에 이어 그림자가 없는 장양봉이 상승갭을 두고 나타나는 형태이다. 이때 발생한 갭이 지지선을 작용하는 단기 반전신호이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 반격형]
  상승 반격형
  색상이 다른 두 개의 긴 캔들이 비슷한 종가를 형성하였을 경우 이를 직전의 움직임에 대한 반격이라고 표현하는데 상승반격형은 우선 긴 음봉과 긴 양봉으로 구성되고 두 봉의 종가가 같거나 비슷한 경우이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 샅바형]
  상승 샅바형
  하락추세에서 시가와 저가가 동일한 장양봉으로 상승반전 신호이다. 몸통의 길이가 길수록 신뢰도가 높다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 세십자별형]
  상승 세십자별형
  장기 하락추세 후 3일간 십자 모양의 캔들을 형성하는데 두번째 봉이 하락갭으로 발생하고 세번째 봉이 상승갭으로 발생한다. 강한 상승반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 잉태형]
  상승 잉태형
  음봉과 양봉이 연이어 출현하는데 양봉의 몸통이 음봉의 몸통에 완전히 감싸이는 형태이다.추세의 반전 신호라기 보다는 향후의 움직임을 모색하는 시점이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 잉태확인형]
  상승 잉태확인형
  하락추세에서 장음봉 이후 장음봉의 몸통(시가~종가) 내에서 단양봉(또는 음봉)이 발생하고 3일째 종가가 앞의 2개 봉의 고가보다 높게 형성된다. 상승반전 신호로 자주 발생하며 신뢰도가 높은 편이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 장악형]
  상승 장악형
  당일봉의 몸통이 전봉의 몸통을 감싸는 패턴으로 상승반전 신호이다. 전봉은 음봉이며 당일 봉은 양봉이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 장악확인형]
  상승 장악확인형
  하락추세에서 당일 양봉의 몸통이 전일 음봉의 몸통을 감싸는 패턴이 상승장악형이다. 상승장악형 패턴이 완성된 후 다음 봉에서 종가상승이 발생하여 추세의 상승반전을 확인하는 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 탈출형]
  상승 탈출형
  하략추세에서 장음봉 발생 이후 하락갭을 형성하며 2-3개의 음봉이 발생한다. 이후 양봉이 발생하는데 종가가 갭을 메우지 못하는 패턴이다. 추세의 상승반전을 예고하지만 신뢰도가 높지 않다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[십자샛별형]
  십자샛별형
  하락추세에서 첫째날 긴 음봉이 발생하고, 다음날 하락갭으로 십자Doji(시가=종가)가 발생한 후, 다음날 상승갭을 형성하면서 긴 양봉이 발생하는 패턴이다. 상승반전에 대한 신뢰도가 높지만 패턴 이후 발생하는 양봉과 상승갭의 유무가 매우 중요하기 때문에 반드시 확인과정을 거쳐야 한다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[샛별형]
  샛별형
  하락추세에서 장음봉 발생 후 다음날 하락갭으로 작은 몸통을 가진 스타star가 발생하고, 그 다음날 상승갭으로(없을 수도 있음) 첫번째 음봉 정도의 긴 양봉이 발생하는 패턴으로 상승반전 신호이다. 두번째 봉이 양봉이거나 세번째 봉의 거래량이 많다면 반전의 가능성이 더욱 높아진다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[애기제비 감추기형]
  애기제비 감추기형
  하락추세에서 그림자가 없는 장음봉 2개가 연속으로 발생하고 세번째 봉이 윗그림자를 그리며 반등을 시도한다. 네번째 봉이 전봉의 고가보다 높은 가격에서 시작되지만 전봉을 완전히 감싸는 음봉으로 마감하는 형태이다. 하락추세의 반전을 예고하는 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[역망치형]
  역망치형
  하락추세에서 짧은 몸통과 긴 윗그림자를 가진 패턴으로 다음날 시가 갭의 양봉이 발생하고 갭의 정도가 클수록 상승반전의 신뢰도가 크다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[전서구형]
  전서구형
  하락추세에서 두 개의 음봉이 연속 발생하는데 뒤의 봉이 앞 봉의 거래범위 내에서 형성되는 패턴이다. 하라미의 일종으로 두 봉이 모두 음봉인 경우이다. 상승반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[망치형]
  망치형
  윗 그림자가 거의 없고 몸통이 짧으며 아래 그림자가 긴 패턴이다. 하락추세에서 발생하면 추세의 상승반전 가능성을 예고한다. 몸통이 짧고 그림자가 길수록 신뢰도가 높다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[희귀삼천바닥형]
  희귀삼천바닥형

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

하락추세에서 장음봉 나타나고 망치형 음봉과 양봉이 연이어 출현하는 패턴으로 매도세와 매수세의 공방에서 매수세가 우위를 보이며 발생한다. 상승반전 신호이다.

- [캔들패턴]-[상승반전]-[묘비석도지]

묘비석도지

묘비석도지는 역망치형과 유사한 모양이다. 차이점은 봉의 모양이 일반적으로 도지라는 점이고, 역망치형보다는 영향력이 다소 높다는 점이다. 바닥국면이나 횡보국면에서 상승 전환의 의미가 있다. 전일의 종가보다 작은 시가에서부터 소폭강세반등이 이루어지지만 전일의 종가보다 충분한 넓은 폭의 변동을 가져오지 않는다.

- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승용오름도지]

상승용오름도지

상승용오름도지는 망치형과 유사한 모양이다. 차이점은 봉의 모양이 일반적으로 도지라는 점이고, 망치형보다는 영향력이 다소 높다는 점이다. 만일 하락추세 막바지에 대량거래와 함께 출현시 급격한 상승 반전패턴의 신호 역할을 한다. 상승 중에 거래량이 수반되면서 출현할 경우에는 상승추세지속 의미가 있다.

- [캔들패턴]-[상승지속]-[강세 삼선 반격형]

강세 삼선 반격형

시가와 종가가 동시에 상승하는 양봉이 연이어 3개 발생하고 몸통이 직전 봉의 몸통을 감싸는 장음봉이 발생하는 상승지속형 패턴이다. 매물소화 과정에서 장음봉이 발생하며 장음봉의 거래량(매물소화)이 클수록 신뢰도가 높다.

- [캔들패턴]-[상승지속]-[매트형]

매트형

상승추세에서 첫날의 긴 양봉에 뒤이어 연속 하락하는 3개의 음봉이 발생한 후 상승갭을 형성하며 양봉이 출현하는 패턴이다. 상승지속 신호이다.

- [캔들패턴]-[상승지속]-[블록형]

블록형

세개의 양봉이 연속되면서 상승세를 나타내지만 두번째나 세번째 양봉의 몸통이 작아진다거나 윗그림자의 길이가 길어지는 패턴으로 상승세가 걸림돌을 만나 약화되었다는 것을 의미한다. 상승세는 좀 더 이어질 수 있지만 주의가 필요하다.

- [캔들패턴]-[상승지속]-[상승 갈림형]

상승 갈림형

상승추세에서 장음봉과 장양봉이 연이어 발생하는데 장음봉과 장양봉의 시가가 같은 형태이다. 상승지속 신호이다.

- [캔들패턴]-[상승지속]-[상승 갭 삼법형]

상승 갭 삼법형

락추세에서 장양봉 이후 상승갭과 함께 양봉이 발생하나 뒤이은 음봉에 의해 갭이 메워지는 형태이다. 이러한 갭 메우기는 추세 강화의 한 형태로 간주된다.

- [캔들패턴]-[상승지속]-[상승 나란히형]

상승 나란히형

두 개의 길이가 비슷하고 시가가 비슷한 양봉이 직전 봉들과 상승갭을 두고 나타나는 형태로 상승세가 잠시 숨을 고르는 모습이다.

- [캔들패턴]-[상승지속]-[상승 삼법형]

상승 삼법형

상승추세에서 장음봉을 형성한 후 단음봉이 연속적으로 출현하여 하락전환을 시도하지만 단봉들을 모두 감싸는 양봉이 나타나면서 상승추세가 지속되는 패턴이다.

- [캔들패턴]-[상승지속]-[상승 타스키갭형]

상승 타스키갭형

상승추세에서 상승갭을 형성하면서 양봉이 나타나고 이 뒤를 이어 음봉이 발생하는데 이 음봉의 시가는 직전 양봉의 거래범위에 있고 종가는 직전 음봉의 거래범위 아래에 형성되는 패턴으로 상승지속 신호이다.

- [캔들패턴]-[상승지속]-[장대양봉]

장대양봉

시가 대비 종가의 상승폭이 큰 경우를 말한다. 일반적으로 몸통이 최근 봉들의 몸통보다 매우 길다는 것을 의미한다.

- [캔들패턴]-[상승지속]-[적삼병]

적삼병

3개의 양봉이 연이어 발생하는데 시가, 고가, 종가가 연이어 상승하며 두번째 봉과 세번째 봉의 시가는 전봉의 몸통 내에서 시작된다. 상승지속형 패턴이며 하락추세에서 발생할 경우 강한 상승전환 신호이다.

- [캔들패턴]-[상승지속]-[지연형]

지연형

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

두개의 양봉이 발생한 다음 상승갭을 나타내며 작은 몸통을 가진 양봉이 발생하는 패턴이다.상승지속형으로 세번째의 작은 양봉은 기존 강세의 지연이나 쉬어감을 의미한다.

- [캔들패턴]-[하락반전]-[교수형]
  교수형
  상승추세에서 윗 그림자가 거의 없고 몸통이 짧으며 아래 그림자가 긴 형태의 캔들이다. 그림자가 길고 몸통이 짧을수록 신뢰가 높아지는 하락반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[까마귀형]
  까마귀형
  장양봉에 이어 두 개의 단음봉이 상승갭을 형성하며 출현하는 패턴이다. 하락반전을 예고한다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[동일흑삼병형]
  동일흑삼병형
  위와 아래의 그림자가 없거나 짧은 음봉 세개가 연속 하락하며 발생하는 패턴이다. 갑작스런 악재나 매도세력의 출현으로 발생하며 흑삼병보다 강한 하락반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[석별형]
  석별형
  상승추세에서 장양봉 발생 후 다음날 상승갭으로 작은 몸통을 가진 스타star가 발생한다. 그 다음날 하락갭으로(없을 수도 있음) 첫번째 양봉 정도의 긴 음봉이 발생하는 패턴으로 하락반전 신호이다. 두번째 봉이 음봉이거나 세번째 봉의 거래량이 많다면 반전의 가능성이 더욱 높아진다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[십자석별형]
  십자석별형
  상승추세에서 장양봉 발생 후 다음날 상승갭으로 도지(Doji)가 발생한다. 그 다음날 하락갭으로(없을 수도 있음) 첫번째 양봉 정도의 긴 음봉이 발생하는 패턴으로 하락반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[약세 까마귀형]
  약세 까마귀형
  상승추세에서 장양봉이 나타나고 둘째날 상승갭의 음봉이 발생한 후 셋째날 두번째 봉의 몸통 안에서 시가가 형성되어 첫째날의 몸통 안에서 종가가 형성되는 패턴으로 하락반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[유성형]
  유성형
  상승추세에서 짧은 몸통과 긴 윗그림자를 가진 패턴으로 전봉과 갭을 형성할수록 하락반전의 신뢰도가 크다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 기아형]
  하락 기아형
  상승추세에서 도지스타(시가와 종가가 같은 +자 모양의 캔들)가 전후 봉에 대하여 상승갭을 형성하는 패턴으로 하락반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 박차형]
  하락 박차형
  그림자가 없는 장양봉에 이어 그림자가 없는 장음봉이 하락갭과 함께 출현하는 패턴이다. 이 때 발생한 갭이 저항대로 작용하는 하락반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 반격형]
  하락 샅바형
  하락 반격형은 우선 긴 양봉과 긴 음봉으로 구성되고 두 봉의 종가가 같거나 비슷한 경우를 말합니다. 뒷 음봉이 첫번째 양봉의 몸통 위로 올라가면 형성하게 되는 먹구름형보다는 반전의 의미가 작지만 나름대로 상당한 신뢰도를 갖는다고 할 수 있습니다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 샅바형]
  하락 샅바형
  상승추세에서 시가와 고가가 동일한 장음봉으로 하락반전 신호이다. 몸통의 길이가 길수록 신뢰도가 높다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 세십자별형]
  하락 세집자별형
  상승추세에서 3개의 도지스타(Doji Star, +모양의 시가와 종가와 같은 캔들)가 연속 발생하는데 두번째 봉의 종가가 첫번째 봉과 두번째 봉의 종가보다 큰 형태이다. 흔하지 않지만 강한 하락반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 잉태형]
  하락 잉태형
  상승추세에서 장양봉 다음에 음봉이 발생하는데 양봉의 몸통이 음봉의 몸통을 감싸는 패턴으로 하락반전의 가능성을 예고하는 신호이다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 잉태확인형]
  하락 잉태확인형
  상승추세에서 긴 양봉 다음에 짧은 음봉(음봉이어도 무방)이 직전 봉의 몸통 안에 출현하면 하라미 형을 완성하게 되고 그 다음날 직전 봉들의 저가를 하회하는 강한 하락세를 나타내면(긴 음봉) 하락잉태 확인형이 되는 것입니다. 신뢰도가 매우 높으며 자주 나타납니다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 장악형]
  하락 장악형
  당일 봉의 몸통이 전 봉의 몸통을 감싸는 패턴으로 하락반전 신호이다. 전봉은 양봉이며 당일 봉은 음봉이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 장악확인형]
  하락 장악확인형
  상승추세에서 당일 음봉의 몸통이 전일 양봉의 몸통을 감싸는 패턴이 하락장악형이다. 하락장악형 패턴이 완성된 후 다음 봉에서 종가하락이 발생하여 추세의 하락반전을 확인하는 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 탈출형]
  하락 탈출형
  상승추세에서 장양봉 발생 이후 갭을 형성하며 2-3개의 양봉이 발생한다. 이후 음봉이 발생하는데 종가가 갭을 메우지 못하는 패턴이다. 추세의 하락반전을 예고하지만 신뢰도가 높지 않다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[먹구름형]
  먹구름형
  형태상으로는 두개의 몸통이 긴 캔들로 구성되어 있고, 첫번째는 양봉, 두번째는 음봉이며 상승추세 마지막에 나타납니다. 첫 양봉의 고점보다 높은 곳에서 시작하여 종가가 첫번째 봉의 몸통 절반이하에 하향위치하면 좀 더 신뢰성이 높다고 할 수 있습니다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[걸침형]
  걸침형
  하락추세에서 장음봉에 이어 시가 하락갭으로 양봉이 출현하나 종가가 전일 종가를 넘지 못하는 패턴으로 추세의 하락지속을 예고한다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[약세 삼선 반격형]
  약세 삼선 반격형
  하락추세 중에 연속급락에 따른 반발매수로 나타는 일시적인 상승 현상이다. 넷째날의 장양봉은 시가가 신저가를 형성하나 종가는 3개 음봉의 고점 위에서 마감될 때 나타나는 패턴이다. 반등 시도가 실패하는 과정으로 하락추세의 지속을 예고한다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[장대음봉]
  장대음봉
  시가 대비 종가의 하락율이 큰 경우를 말한다. 일반적으로 몸통이 최근 봉들의 몸통보다 매우 길다는 것을 의미한다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[진입형]
  진입형
  장음봉 이후 하락갭과 함께 양봉이 출현하여 상승반전을 시도하지만 종가가 전봉 내에 진입하지 못하여 하락세가 지속된다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[하락 갈림길형]
  하락 갈림길형
  하락추세에서 장양봉이 발생하나 다음날 시가가 같은 장음봉이 출현하는 형태이다. 상승반전을 실패하고 새로운 하락추세가 형성되는 하락지속 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[하락 갭 삼법형]
  하락 갭 삼법형
  갭이 있는 두개의 장양봉이 연속발생하고 세번째 봉이 두번째 봉의 몸통 내에서 시작하여 첫번째 봉의 몸통 내에서 끝나는 음봉으로 마감하는 패턴이다. 상승추세에서 발생하는 갭을 메워 추세를 더욱 강화한다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[하락 나란히형]
  하락 나란히형
  장음봉 발생에 이어 두 개의 양봉이 연이어 출현하는데 두 양봉은 장음봉에 대하여 하락갭을 형성하고 서로 비슷한 크기이다. 상승시도가 실패하고 하락추세가 지속되는 패턴이다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[하락 삼법형]
  하락 삼법형
  하락추세에서 장음봉을 형성한 후 단양봉이 연속적으로 출현 상승전환을 시도하지만 단봉들을 모두 감싸는 음봉이 나타나면서 하락추세가 지속되는 패턴이다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[하락 타스키갭형]
  하락 타스키갭형

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

하락추세가 이어지는 가운데 하락갭을 형성하면서 음봉이 나타나고 이 뒤를 이어 양봉이 발생하되 이 양봉의 시가는 직전 음봉의 거래범위에 있고 종가는 직전 음봉의 거래범위 아래에 형성되는 패턴으로 하락지속 신호이다.

- [캔들패턴]-[하락지속]-[흑삼병]
  흑삼병
  음봉과 양봉이 연이어 발생하는데 양봉의 시가는 음봉의 종가보다 작고 종가는 음봉 몸통의 내의 절반 아래에 위치하는 패턴으로 추세지속의 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[트러스팅 라인]
  트러스팅 라인
  시가, 고가, 저가, 종가의 4가지 가격이 모두 같은 형태이다. 장중 상한가 또는 하한가가 지속 되거나 거래가 발생하지 않은 경우로 대형 호재나 악재로 발생한다.
- [캔들패턴]-[캔들연속]-[캔들 양/음봉 연속발생]
  캔들 양/음봉 연속발생
  차트 캔들의 양봉 또는 음봉의 연속발생 범위를 지정하여 검색한다.
- [캔들패턴]-[캔들연속]-[캔들 양/음봉 길이증가 연속발생]
  캔들 양/음봉 길이증가 연속발생
  차트 캔들의 양봉 또는 음봉의 길이가 전봉대비 증가하는 연속 봉수의 발생 범위를 지정하여 검색한다.
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 소진율 순위]
  외국인 소진율 순위
  외국인 소진율 순위 내의 종목 검색으로 외국인들의 종목 선호도 및 매수/매도에 대한 변화를 알 수 있다.
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 소진율 범위]
  외국인 소진율 범위
  외국인 소진율 범위 내의 종목 검색으로 외국인들의 종목 선호도 및 매수/매도에 대한 변화를 알 수 있다.
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 보유율 순위]
  외국인 보유율 순위
  외국인 보유비중 순위 내의 종목 검색으로 외국인들의 종목 선호도 및 매수/매도에 대한 변화를 알 수 있다.
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 보유율 범위]
  외국인 보유율 범위
  외국인 보유비중 범위 내의 종목 검색으로 외국인들의 종목 선호도 및 매수/매도에 대한 변화를 알 수 있다.
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 지분율 증감 순위]
  외국인 지분율 증감 순위
  특정일의 외국인보유율 대비 현재봉 외국인 보유율 증감의 순위 내의 종목 검색
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 지분율 증감 범위]
  외국인 지분율 증감 범위
  특정일의 외국인보유율 대비 현재봉 외국인 보유율 증감의 범위 내의 종목 검색
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 순매수 순위]
  외국인 순매수 순위
  외국인 순매수 순위 내의 종목 검색
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 순매수 범위]
  외국인 순매수 범위
  외국인 순매수 범위 내의 종목 검색
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 순매수/매도 연속일수]
  외국인 순매수/매도 연속일수
  종목별 외국인 순매수 또는 순매도가 지정한 일수 연속으로 발생하는 종목을 검색한다.
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 평균 순매수량 범위]
  외국인 평균 순매수량 범위
  기준일수에 대한 외국인의 평균매매량의 범위를 지정하여 검색
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 평균 순매수량 순위]
  외국인 평균 순매수량 순위
  기준일수의 일정범위의 외국인 평균매매량 상위순 종목 검색
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 N일간 순매수량 범위]
  외국인 N일간 순매수량 범위
  특정기간동안 외국인의 순매수 수량이 얼마에서 얼마사이에 해당하는 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 최고/최저 보유비중 갱신]
  외국인 최고/최저 보유비중 갱신
  직전 며칠간 외국인 최고 보유비중을 갱신한 종목을 검색한다.
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 휴면 일수 범위]
  외국인 휴면 일수 범위
  외국인 매매가 없는 종목을 기간 범위를 지정하여 검색
- [투자자동향]-[기관]-[기관 순매수량 범위]
  기관 순매수량 범위
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다.
- [투자자동향]-[기관]-[기관 순매수량 순위]
  기관 순매수량 순위
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다.
- [투자자동향]-[기관]-[기관 순매수 금액 범위]
  기관 순매수 금액 범위
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다.
- [투자자동향]-[기관]-[기관 순매수 금액 순위]
  기관 순매수 금액 순위
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다.
- [투자자동향]-[기관]-[기관 순매수/매도 연속일수]
  기관 순매수/매도 연속일수
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다.
- [투자자동향]-[기관]-[기관 평균 순매수량 범위]
  기관 평균 순매수량 범위
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다.
- [투자자동향]-[기관]-[기관 N일간 순매수량 범위]
  기관 N일간 순매수량 범위
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다.
- [투자자동향]-[기관]-[기관 휴면일수 범위]
  기관 휴면일수 범위
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다..
- [투자자동향]-[거래원]-[거래원별 거래량]
  거래원별 거래량
  외국계전체 증권사 또는 각 종목의 1~5개 거래원 거래량의 일정 수준 범위 내의 종목을 검색한다.
- [투자자동향]-[거래원]-[외국계 거래원 거래량 범위]
  외국계 거래원 거래량 범위
  종목별 당일 외국계증권사의 매수/매도 거래량이 있는 일정 수준 범위 내의 종목을 검색한다.
- [투자자동향]-[거래원]-[외국계 거래원 거래량 비율]
  외국계 거래원 거래량 비율
  당일 외국계 증권사 전체 거래량 비율 종목별 당일 외국계증권사의 거래량 비율이 전체 거래량에서 차지하는 비율의 일정 수준 범위 내의 종목을 검색한다.
- [투자자동향]-[거래원]-[외국계 거래원 순매매량 범위]
  외국계 거래원 순매매량 범위
  당일 외국계 회원사 순매수/순매도 거래량 범위내의 종목 검색
- [투자자동향]-[거래원]-[외국계 거래원 순매매 비율]
  외국계 거래원 순매매 비율

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

당일 외국계 회원사 순매수/순매도 거래량이 전체 거래량에서 차지하는 비율 범위내의 종목 검색

- [추세지표]-[MA Oscillator]-[MA Oscillator 돌파]
  MA Oscillator 돌파
  Moving Average Oscillator는 단기이동평균에서 장기이동평균을 차감하여 계산한다. MACD와 같으며 단지 MACD가 지수이평을 사용하는데 비해, MAO는 단순이평을 사용한다. MAO가 기준선을 상향돌파 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MA Oscillator]-[MA Oscillator 추세]
  MA Oscillator 추세
  Moving Average Oscillator는 단기이동평균에서 장기이동평균을 차감하여 계산한다. MACD와 같으며 단지 MACD가 지수이평을 사용하는데 비해, MAO는 단순이평을 사용한다. MAO가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MA Oscillator]-[MA Oscillator 반전]
  MA Oscillator 반전
  Moving Average Oscillator는 단기이동평균에서 장기이동평균을 차감하여 계산한다. MACD와 같으며 단지 MACD가 지수이평을 사용하는데 비해, MAO는 단순이평을 사용한다. MAO가 상승 또는 하락반전 중인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MA Oscillator]-[MA Oscillator 비교]
  MA Oscillator 비교
  Moving Average Oscillator는 단기이동평균에서 장기이동평균을 차감하여 계산한다. MACD와 같으며 단지 MACD가 지수이평을 사용하는데 비해, MAO는 단순이평을 사용한다. MAO가 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MA Oscillator]-[MA Oscillator Signal돌파]
  MA Oscillator Signal돌파
  Moving Average Oscillator는 단기이동평균에서 장기이동평균을 차감하여 계산한다. MACD와 같으며 단지 MACD가 지수이평을 사용하는데 비해, MAO는 단순이평을 사용한다. MAO를 평균한 MAO Signal선을 MAO가 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MA Oscillator]-[MA Oscillator Signal 비교
  MA Oscillator Signal비교
  Moving Average Oscillator는 단기이동평균에서 장기이동평균을 차감하여 계산한다. MACD와 같으며 단지 MACD가 지수이평을 사용하는데 비해, MAO는 단순이평을 사용한다. MAO가 MAO Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD]-[MACD 돌파]
  MACD 돌파
  MACD는 미국의 분석가인 Gerald Appel에 의해 고안된 일종의 가격모멘텀으로서 주가추세의 전환점을 포착하는 중, 단기지표이다. MACD가 기준선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD]-[MACD 크로스]
  MACD 크로스
  MACD는 미국의 분석가인 Gerald Appel에 의해 고안된 일종의 가격모멘텀으로서 주가추세의 전환점을 포착하는 중, 단기지표이다. MACD가 MACD를 평균한 Signal 선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD]-[MACD 추세]
  MACD 추세
  MACD는 미국의 분석가인 Gerald Appel에 의해 고안된 일종의 가격모멘텀으로서 주가추세의 전환점을 포착하는 중, 단기지표이다. MACD가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD]-[MACD 구간]
  MACD 돌파
  MACD는 미국의 분석가인 Gerald Appel에 의해 고안된 일종의 가격모멘텀으로서 주가추세의 전환점을 포착하는 중, 단기지표이다. MACD 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD]-[MACD 배열]
  MACD 배열
  MACD는 미국의 분석가인 Gerald Appel에 의해 고안된 일종의 가격모멘텀으로서 주가추세의 전환점을 포착하는 중, 단기지표이다. MACD가 MACD Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD]-[MACD 순위]
  MACD 순위
  MACD는 미국의 분석가인 Gerald Appel에 의해 고안된 일종의 가격모멘텀으로서 주가추세의 전환점을 포착하는 중, 단기지표이다. MACD 값을 기준으로 순위 내 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD Oscillator]-[MACD Oscillator 돌파]
  MACD Oscillator 돌파

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

MACD Oscillator는 MACD와 MACD Signal의 차이 이다. MACD Oscillator가 특정 기준선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.

- [추세지표]-[MACD Oscillator]-[MACD Oscillator 추세]
  MACD Oscillator 추세
  MACD Oscillator는 MACD와 MACD Signal의 차이 이다. MACD Oscillator가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD Oscillator]-[MACD Oscillator 구간]
  MACD Oscillator 구간
  MACD Oscillator는 MACD와 MACD Signal의 차이 이다. MACD Oscillator가 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[TRIX]-[TRIX 크로스]
  TRIX 크로스
  일간 주가움직임의 무의미한 잔파동(Noise)을 제거하고 주가의 진정한 추세를 파악하기 위한 방법으로 가장 많이 사용되고 있는 것이 이동평균이다. TRIX는 이러한 한번의 이동평균으로는 노이즈를 충분히 제거하기 어렵다는 가정하에서 일간 주가 데이타에 대해 지수이동평균을 3번 취함으로써 계산에 사용된 기간 이하의 사이클은 완전히 무시되도록 하였다. TRIX가 특정수준(기준선)을 상향돌파 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다. 돌파시점은 TRIX선과 가상기의 기준선과의 교차시점이다.
- [추세지표]-[TRIX]-[TRIX 추세]
  TRIX 추세
  일간 주가움직임의 무의미한 잔파동(Noise)을 제거하고 주가의 진정한 추세를 파악하기 위한 방법으로 가장 많이 사용되고 있는 것이 이동평균이다. TRIX는 이러한 한번의 이동평균으로는 노이즈를 충분히 제거하기 어렵다는 가정하에서 일간 주가 데이타에 대해 지수이동평균을 3번 취함으로써 계산에 사용된 기간 이하의 사이클은 완전히 무시되도록 하였다. TRIX의 추세가 상승하거나 하락하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[TRIX]-[TRIX 반전]
  TRIX 반전
  일간 주가움직임의 무의미한 잔파동(Noise)을 제거하고 주가의 진정한 추세를 파악하기 위한 방법으로 가장 많이 사용되고 있는 것이 이동평균이다. TRIX는 이러한 한번의 이동평균으로는 노이즈를 충분히 제거하기 어렵다는 가정하에서 일간 주가 데이타에 대해 지수이동평균을 3번 취함으로써 계산에 사용된 기간 이하의 사이클은 완전히 무시되도록 하였다. TRIX의 추세가 반전되는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[TRIX]-[TRIX 디버전스]
  TRIX 디버전스
  일간 주가움직임의 무의미한 잔파동(Noise)을 제거하고 주가의 진정한 추세를 파악하기 위한 방법으로 가장 많이 사용되고 있는 것이 이동평균이다. TRIX는 이러한 한번의 이동평균으로는 노이즈를 충분히 제거하기 어렵다는 가정하에서 일간 주가 데이타에 대해 지수이동평균을 3번 취함으로써 계산에 사용된 기간 이하의 사이클은 완전히 무시되도록 하였다. TRIX가 특정 수준 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[TRIX]-[TRIX 구간]
  TRIX 구간
  일간 주가움직임의 무의미한 잔파동(Noise)을 제거하고 주가의 진정한 추세를 파악하기 위한 방법으로 가장 많이 사용되고 있는 것이 이동평균이다. TRIX는 이러한 한번의 이동평균으로는 노이즈를 충분히 제거하기 어렵다는 가정하에서 일간 주가 데이타에 대해 지수이동평균을 3번 취함으로써 계산에 사용된 기간 이하의 사이클은 완전히 무시되도록 하였다. TRIX가 TRIX Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[TRIX]-[TRIX 배열]
  TRIX 배열
  일간 주가움직임의 무의미한 잔파동(Noise)을 제거하고 주가의 진정한 추세를 파악하기 위한 방법으로 가장 많이 사용되고 있는 것이 이동평균이다. TRIX는 이러한 한번의 이동평균으로는 노이즈를 충분히 제거하기 어렵다는 가정하에서 일간 주가 데이타에 대해 지수이동평균을 3번 취함으로써 계산에 사용된 기간 이하의 사이클은 완전히 무시되도록 하였다. TRIX가 TRIX Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[TRIX]-[TRIX 순위]
  TRIX 순위
  일간 주가움직임의 무의미한 잔파동(Noise)을 제거하고 주가의 진정한 추세를 파악하기 위한 방법으로 가장 많이 사용되고 있는 것이 이동평균이다. TRIX는 이러한 한번의 이동평균으로는 노이즈를 충분히 제거하기 어렵다는 가정하에서 일간 주가 데이타에 대해 지수이동평균을 3번 취함으로써 계산에 사용된 기간 이하의 사이클은 완전히 무시되도록 하였다. TRIX 값의 크기를 기준으로 한 순위 내 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Parabolic Sar]-[Parabolic Sar 추세]
  Parabolic Sar 추세
  Parabolic SAR는 Parabolic Trading System, Parabolic Time Price System이라고도 한다. Parabolic은 추세를 따르고, 추세의

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

반전시에는 포지션을 역전시키는 것을 목적으로 하는데, 가격의 변화뿐만 아니라 시간의 경과에도 반응하는 것이 특징이다. SAR는 상승추세일 때는 캔들의 아래에 상승하는 형태의 포물선이 그려지고 주가가 하락할 때에는 캔들의 위에 하락하는 포물선이 그려진다. SAR가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.

- [추세지표]-[Parabolic Sar]-[Parabolic Sar 반전]
  Parabolic Sar 반전
  Parabolic SAR는 Parabolic Trading System, Parabolic Time Price System이라고도 한다. Parabolic은 추세를 따르고, 추세의 반전시에는 포지션을 역전시키는 것을 목적으로 하는데, 가격의 변화뿐만 아니라 시간의 경과에도 반응하는 것이 특징이다. SAR는 상승추세일 때는 캔들의 아래에 상승하는 형태의 포물선이 그려지고 주가가 하락할 때에는 캔들의 위에 하락하는 포물선이 그려진다. SAR의 추세가 반전되는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Sonar]-[Sonar 돌파]
  Sonar 돌파
  Sonar는 주가사이클의 전환점을 파악하기 위한 지표로, 기울기의 변화를 통해 주가의 상승/하락의 강도를 사전에 알려주는 지표이다. Sonar 지표 값이 특정 수준을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다. 즉, Sonar 선과 가상 기준선이 교차하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Sonar]-[Sonar 크로스]
  Sonar 크로스
  Sonar는 주가사이클의 전환점을 파악하기 위한 지표로, 기울기의 변화를 통해 주가의 상승/하락의 강도를 사전에 알려주는 지표이다. Sonar가 Sonar Signal선을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다. Sonar Signal은 Sonar의 이동평균이다.
- [추세지표]-[Sonar]-[Sonar 추세]
  Sonar 추세
  Sonar는 주가사이클의 전환점을 파악하기 위한 지표로, 기울기의 변화를 통해 주가의 상승/하락의 강도를 사전에 알려주는 지표이다. Sonar가 상승 또는 하락 추세인 종목을 검색한다. 상승추세는 지표값의 연속상승이고 하락추세는 지표값의 연속하락이다.
- [추세지표]-[Sonar]-[Sonar 반전]
  Sonar 반전
  Sonar는 주가사이클의 전환점을 파악하기 위한 지표로, 기울기의 변화를 통해 주가의 상승/하락의 강도를 사전에 알려주는 지표이다. Sonar 추세가 상승 또는 하락 반전하는 종목을 검색한다. 반전은 추세의 전환 신호이다.
- [추세지표]-[Sonar]-[Sonar 구간]
  Sonar 구간
  Sonar는 주가사이클의 전환점을 파악하기 위한 지표로, 기울기의 변화를 통해 주가의 상승/하락의 강도를 사전에 알려주는 지표이다. Sonar의 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Sonar]-[Sonar 배열]
  Sonar 배열
  Sonar는 주가사이클의 전환점을 파악하기 위한 지표로, 기울기의 변화를 통해 주가의 상승/하락의 강도를 사전에 알려주는 지표이다. Sonar 값이 Sonar Signal 값보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[LRS]-[LRS 돌파]
  LRS 돌파
  LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS 기준값 돌파는 기준선을 상향 또는 하향돌파 하는 종목을 검색.
- [추세지표]-[LRS]-[LRS 크로스]
  LRS 크로스
  LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS Signal 돌파는 LRS를 평균한 Signal선을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색.
- [추세지표]-[LRS]-[LRS 추세]
  LRS 추세
  LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS 추세는 LRS가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색.
- [추세지표]-[LRS]-[LRS 반전]
  LRS 반전
  LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS 반전은 LRS 의 추세가 반전되는 종목을 검색.
- [추세지표]-[LRS]-[LRS 구간]
  LRS 구간

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS 비교는 LRS 의 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색.

- [추세지표]-[LRS]-[LRS Signal 선 비교]
  LRS Signal 선 비교
  LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS Signal선 비교는 LRS Signal 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색.
- [추세지표]-[LRS]-[LRS 대 Signal 비교]
  LRS 대 Signal 비교
  LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS 대 Signal 비교는 LRS가 LRS Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색.
- [추세지표]-[LRS]-[LRS 순위]
  LRS 순위
  LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS 순위는 LRS 값을 기준으로 순위 내 종목을 검색.
- [추세지표]-[TSF]-[TSF 크로스]
  TSF 크로스
  TSF는 해당기간의 주가를 통계학적 추세로 그려진 곡선으로 TSF는 매일 새로 구해진 균형 값을 연결한 곡선의 형태로 나타난다. 이와 같은 이유로 TSF를 이동선형 회귀분석선 혹은 회귀분석 오실레이터라고도 한다. TSF Signal 돌파는 TSF를 평균한 Signal 선을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[TSF]-[TSF 추세]
  TSF 추세
  TSF는 해당기간의 주가를 통계학적 추세로 그려진 곡선으로 TSF는 매일 새로 구해진 균형 값을 연결한 곡선의 형태로 나타난다. 이와 같은 이유로 TSF를 이동선형 회귀분석선 혹은 회귀분석 오실레이터라고도 한다. TSF 추세는 TSF가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Band %B]-[Band %B 추세]
  Band %B 추세
  Band %B는 가격이 밴드의 어느 위치에 있는가를 파악하는 지표로 가격이 상한밴드와 같으면 100, 하한밴드와 같으면 0이다. Band %B가 상승추세 또는 하락추세에 있는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Band %B]-[Band %B 반전]
  Band %B 반전
  Band %B는 가격이 밴드의 어느 위치에 있는가를 파악하는 지표로 가격이 상한밴드와 같으면 100, 하한밴드와 같으면 0이다. Band %B가 상향반전 또는 하향반전 중인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Band %B]-[Band %B 범위]
  Band %B 범위
  Band %B는 가격이 밴드의 어느 위치에 있는가를 파악하는 지표로 가격이 상한밴드와 같으면 100, 하한밴드와 같으면 0이다. Band %B의 값이 특정한 범위에 있는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Band %B]-[Band %B 순위]
  Band %B 순위
  Band %B는 가격이 밴드의 어느 위치에 있는가를 파악하는 지표로 가격이 상한밴드와 같으면 100, 하한밴드와 같으면 0이다. Band %B 상한선 또는 하한선 대해 가격 이탈 정도가 큰 종목들을 순위별로 검색한다.
- [추세지표]-[Band Width]-[Band Width 추세]
  Band Width 추세
  Band Width는 Bollinger Bands의 폭을 나타내는 지표이다. 밴드의 폭이 과도하게 커지거나 작아지면 곧 추세가 전환될 가능성이 크다. Band Width가 상승추세 또는 하락추세에 있는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Band Width]-[Band Width 반전]
  Band Width 반전
  Band Width는 Bollinger Bands의 폭을 나타내는 지표이다. 밴드의 폭이 과도하게 커지거나 작아지면 곧 추세가 전환될 가능성이 크다. Band Width가 상향반전 또는 하향반전 중인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Band Width]-[Band Width 범위]
  Band Width 범위
  Band Width는 Bollinger Bands의 폭을 나타내는 지표이다. 밴드의 폭이 과도하게 커지거나 작아지면 곧 추세가 전환될 가능성이 크다. Band Width가 특정한 범위에 있는 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [추세지표]-[Band Width]-[Band Width 순위]
  Band Width 순위
  Band Width는 Bollinger Bands의 폭을 나타내는 지표이다. 밴드의 폭이 과도하게 커지거나 작아지면 곧 추세가 전환될 가능성이 크다. Band Width가 넓거나 좁은 순위의 상위종목을 검색한다.
- [추세지표]-[BWI]-[BWI 비교]
  BWI 비교
  BWI의 값이 상대적으로 낮다는 것은 볼린저밴드의 가격대 폭이 상당폭 축소된 것으로 추세의 변화를 예고한다.
- [추세지표]-[Chaikin's Vol]-[Chaikin's Vol 돌파]
  Chaikin's Vol 돌파
  CV는 각 봉의 가격변동 범위를 이용하여 시장의 변동성을 측정하는 지표이다. CV가 기준선(0선)을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Chaikin's Vol]-[Chaikin's Vol Signal돌파]
  Chaikin's Vol Signal돌파
  CV는 각 봉의 가격변동 범위를 이용하여 시장의 변동성을 측정하는 지표이다. CV가 CV Signal선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Momentum]-[Momentum 돌파]
  Momentum 돌파
  Momentum은 n일 전 가격에 대한 당일의 가격의 수준을 비율로 나타낸다. Momentum이 특정 수준의 기준선을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Momentum]-[Momentum 크로스]
  Momentum 크로스
  Momentum은 n일 전 가격에 대한 당일의 가격의 수준을 비율로 나타낸다. Momentum이 Momentum Signal을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Momentum]-[Momentum 추세]
  Momentum 추세
  Momentum은 n일 전 가격에 대한 당일의 가격의 수준을 비율로 나타낸다. Momentum이 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Momentum]-[Momentum 반전]
  Momentum 반전
  Momentum은 n일 전 가격에 대한 당일의 가격의 수준을 비율로 나타낸다. Momentum이 상승 또는 하락반전 중인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Momentum]-[Momentum 구간]
  Momentum 구간
  Momentum은 n일 전 가격에 대한 당일의 가격의 수준을 비율로 나타낸다. Momentum 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Momentum]-[Momentum 배열]
  Momentum 배열
  Momentum은 n일 전 가격에 대한 당일의 가격의 수준을 비율로 나타낸다. Momentum이 Momentum Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다. Momentum Signal은 Momentum의 이동평균이다.
- [모멘텀지표]-[Momentum]-[Momentum 순위]
  Momentum 순위
  Momentum은 n일 전 가격에 대한 당일의 가격의 수준을 비율로 나타낸다. Momentum 값의 상위 또는 하위순위 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Slow]-[Stochastic Slow 돌파]
  Stochastic Slow 돌파
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K값이 %D를 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Slow]-[Stochastic Slow 크로스]
  Stochastic Slow 크로스
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D가 특정 수준(기준선)을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Slow]-[Stochastic Slow 추세]
  Stochastic Slow 추세

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. Stochastic Slow가 상승 또는 하락 추세인 종목을 검색한다. 상승추세는 지표값의 연속상승이고 하락추세는 지표값의 연속하락이다.

- [모멘텀지표]-[Stochastic Slow]-[Stochastic Slow 반전]
  Stochastic Slow 반전
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표 로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다 Stochastic Fast 추세가 반전하는 종목을 검색한다. 반전은 추세의 전환 신호이다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Slow]-[Stochastic Slow 배열]
  Stochastic Slow 배열
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K가 %D 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Slow]-[Stochastic Slow 비교]
  Stochastic Slow 비교
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D가 특정 수준의 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Slow]-[Stochastic Slow 순위]
  Stochastic Slow 순위
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D의 값의 크기를 기준으로 한 순위 내 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Fast]-[Stochastic Fast 돌파]
  Stochastic Fast 돌파
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D가 특정 수준(기준선)을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다
- [모멘텀지표]-[Stochastic Fast]-[Stochastic Fast 크로스]
  Stochastic Fast 크로스
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K값이 %D를 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Fast]-[Stochastic Fast 추세]
  Stochastic Fast 추세
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. Stochastic Fast가 상승 또는 하락 추세인 종목을 검색한다. 상승추세는 지표값의 연속상승이고 하락추세는 지표값의 연속하락이다..
- [모멘텀지표]-[Stochastic Fast]-[Stochastic Fast 반전]
  Stochastic Fast 반전
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. Stochastic Fast 추세가 반전하는 종목을 검색한다. 반전은 추세의 전환 신호이다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Fast]-[Stochastic Fast 구간]
  Stochastic Fast 구간
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D가 특정 수준의 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Fast]-[Stochastic Fast 비교]
  Stochastic Fast 비교
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K와 %D의 크기를 비교한다. %K가 %D 보다 크거나 작은 종목을 검색한다
- [모멘텀지표]-[Stochastic Fast]-[Stochastic Fast 순위]
  Stochastic Fast 순위
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D의 값의 크기를 기준으로 한 순위 내 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RSI]-[RSI 돌파]
  RSI 돌파
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D의 값의 크기를 기준으로 한 순위 내 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RSI]-[RSI 추세]
  RSI 추세
  상대강도지수(RSI)는 현재의 가격상승 추세가 상승추세라면 얼마나 강력한 상승추세인지 혹은 하락추세라면 얼마나 강력한 하락

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

추세인지를 백분율로 나타내는 지표이다. RSI가 상승 또는 하락추세 상태인 종목을 검색한다. 상승추세는 지표값의 연속상승이고 하락추세는 지표값의 연속하락이다.

- [모멘텀지표]-[RSI]-[RSI 반전]
  RSI 반전
  상대강도지수(RSI)는 현재의 가격상승 추세가 상승추세라면 얼마나 강력한 상승추세인지 혹은 하락추세라면 얼마나 강력한 하락추세인지를 백분율로 나타내는 지표이다. RSI의 추세가 반전된 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RSI]-[RSI 비교]
  RSI 비교
  상대강도지수(RSI)는 현재의 가격상승 추세가 상승추세라면 얼마나 강력한 상승추세인지 혹은 하락추세라면 얼마나 강력한 하락추세인지를 백분율로 나타내는 지표이다. RSI가 특정 수준 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RSI]-[RSI Signal 비교]
  RSI Signal 비교
  상대강도지수(RSI)는 현재의 가격상승 추세가 상승추세라면 얼마나 강력한 상승추세인지 혹은 하락추세라면 얼마나 강력한 하락추세인지를 백분율로 나타내는 지표이다. RSI가 RSI Signal선의 이상 또는 이하에 위치한 종목들을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RSI]-[RSI 순위]
  RSI 순위
  상대강도지수(RSI)는 현재의 가격상승 추세가 상승추세라면 얼마나 강력한 상승추세인지 혹은 하락추세라면 얼마나 강력한 하락추세인지를 백분율로 나타내는 지표이다. RSI값을 기준으로 상위 또는 하위의 순위종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ROC]-[ROC 돌파]
  ROC 돌파
  ROC는 n일 전 가격에 대한 당일 가격의 등락률이며, Signal 선은 ROC의 이동평균선이다. ROC가 특정 기준선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다
- [모멘텀지표]-[ROC]-[ROC 크로스]
  ROC 크로스
  ROC는 n일 전 가격에 대한 당일 가격의 등락률이며, Signal 선은 ROC의 이동평균선이다. ROC가 ROC Signal을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ROC]-[ROC 추세]
  ROC 추세
  ROC는 n일 전 가격에 대한 당일 가격의 등락률이며, Signal 선은 ROC의 이동평균선이다. ROC가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ROC]-[ROC 반전]
  ROC 반전
  ROC는 n일 전 가격에 대한 당일 가격의 등락률이며, Signal 선은 ROC의 이동평균선이다. ROC의 추세가 반전하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ROC]-[ROC 비교]
  ROC 비교
  ROC는 n일 전 가격에 대한 당일 가격의 등락률이며, Signal 선은 ROC의 이동평균선이다. ROC가 특정 수준 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ROC]-[ROC Signal비교]
  ROC Signal 비교
  ROC는 n일 전 가격에 대한 당일 가격의 등락률이며, Signal 선은 ROC의 이동평균선이다. ROC가 ROC Signal 선 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ROC]-[ROC 순위]
  ROC 순위
  ROC는 n일 전 가격에 대한 당일 가격의 등락률이며, Signal 선은 ROC의 이동평균선이다. ROC 값을 기준으로 상위 및 하위 순위 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[William's R]-[William's R 돌파]
  William's R 돌파
  과매도, 과매수를 측정하기 위한 모멘텀 지표이다. William's R이 William's R Signal을 상향돌파 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[William's R]-[William's R 추세]
  William's R 추세
  과매도, 과매수를 측정하기 위한 모멘텀 지표이다. William's R의 추세가 상승하거나 하락하는 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [모멘텀지표]-[William's R]-[William's R 반전]
  William's R 반전
  과매도, 과매수를 측정하기 위한 모멘텀 지표이다. William's R의 추세가 반전되고 있는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[William's R]-[William's R 비교]
  William's R 비교
  과매도, 과매수를 측정하기 위한 모멘텀 지표이다. William's R이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[William's R]-[William's R Signal 비교]
  William's R Signal 비교
  과매도, 과매수를 측정하기 위한 모멘텀 지표이다. William's R이 William's R Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ADXR]-[ADXR 돌파]
  ADXR 돌파
  ADXR = (ADX + n일전의 ADX) / 2 ADX가 ADXR을 상향돌파 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ADXR]-[ADXR 추세]
  ADXR 추세
  ADXR = (ADX + n일전의 ADX) / 2 ADXR이 상승추세 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ADXR]-[ADXR 반전]
  ADXR 반전
  ADXR = (ADX + n일전의 ADX) / 2 ADXR이 상승반전 또는 하락반전 중인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ADXR]-[ADXR 비교]
  ADXR 비교
  ADXR = (ADX + n일전의 ADX) / 2 ADX가 ADXR보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[AB Ratio]-[AB Ratio 돌파]
  AB Ratio 돌파
  A-Ratio: ((당일고가-당일시가)의 n일간 합계 / (당일시가-당일저가)의 n일간 합계)*100, B-Ratio: ((당일고가-전일종가)의n일간 합계 / (전일종가-당일저가)의 n일간 합계)*100 A Ratio가 B Ratio를 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다. 상향돌파이면 매수신호로, 하향돌파이면 매도신호로 해석한다.
- [모멘텀지표]-[AB Ratio]-[AB Ratio 기준선 돌파]
  AB Ratio 기준선 돌파
  A-Ratio: ((당일고가-당일시가)의 n일간 합계 / (당일시가-당일저가)의 n일간 합계)*100, B-Ratio: ((당일고가-전일종가)의n일간 합계 / (전일종가-당일저가)의 n일간 합계)*100 A 또는 B Ratio가 기준선(100)을 상향 또는 하향 돌파하는 종목 검색
- [모멘텀지표]-[Mass Index]-[Mass Index 돌파]
  Mass Index 돌파
  MI는 일간 가격변동폭의 변화를 통하여 추세의 반전시점을 파악하고자 하는 지표이다. MI가 특정 수준의 기준선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Mass Index]-[Mass Index 추세]
  Mass Index 추세
  MI는 일간 가격변동폭의 변화를 통하여 추세의 반전시점을 파악하고자 하는 지표이다. MI가 상승 또는 하락추세에 있는 종목들을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Mass Index]-[Mass Index 비교]
  Mass Index 비교
  MI는 일간 가격변동폭의 변화를 통하여 추세의 반전시점을 파악하고자 하는 지표이다. MI 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RMI]-[RMI Signal돌파]
  RMI Signal돌파
  RSI에 모멘텀 개념을 넣어 보다 해석이 쉬운 지표로 전환한 것이 상대모멘텀지수이다. RMI가 특정 수준을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RMI]-[RMI 추세]
  RMI 추세
  RSI에 모멘텀 개념을 넣어 보다 해석이 쉬운 지표로 전환한 것이 상대모멘텀지수이다. RMI가 상승 또는 하락추세 상태인 종목을 검색한다. 상승추세는 지표값의 연속상승이고 하락추세는 지표값의 연속하락이다.
- [모멘텀지표]-[RMI]-[RMI 반전]
  RMI 반전
  RSI에 모멘텀 개념을 넣어 보다 해석이 쉬운 지표로 전환한 것이 상대모멘텀지수이다. RMI의 추세가 반전된 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [모멘텀지표]-[RMI]-[RMI 비교]
  RMI 비교
  RSI에 모멘텀 개념을 넣어 보다 해석이 쉬운 지표로 전환한 것이 상대모멘텀지수이다. RMI가 특정 수준 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RMI]-[RMI Signal 비교]
  RMI Signal 비교
  RSI에 모멘텀 개념을 넣어 보다 해석이 쉬운 지표로 전환한 것이 상대모멘텀지수이다. RMI가 RMI Signal선의 이상 또는 이하에 위치한 종목들을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RMI]-[RMI 순위]
  RMI 순위
  RSI에 모멘텀 개념을 넣어 보다 해석이 쉬운 지표로 전환한 것이 상대모멘텀지수이다. RMI값을 기준으로 상위 또는 하위의 순위 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[VROC]-[VROC 돌파]
  VROC 돌파
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K값이 %D를 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[VROC]-[VROC 추세]
  VROC 추세
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D가 특정 수준(기준선)을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[VROC]-[VROC 반전]
  VROC 반전
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. Stochastic Slow가 상승 또는 하락 추세인 종목을 검색한다. 상승추세는 지표값의 연속상승이고 하락추세는 지표값의 연속하락이다.
- [모멘텀지표]-[VROC]-[VROC 비교]
  VROC 비교
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. Stochastic Fast 추세가 반전하는 종목을 검색한다. 반전은 추세의 전환 신호이다.
- [모멘텀지표]-[VROC]-[VROC 기준값 범위]
  VROC 기준값 범위
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D가 특정 수준의 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[CCI]-[CCI 돌파]
  CCI 돌파
  CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈 정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI가 특정 기준선을 상향 또는 하향돌파하는 종목 검색
- [시장강도]-[CCI]-[CCI 크로스]
  CCI 크로스
  CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈 정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI가 CCI Signal 선을 상향 또는 하향돌파하는 종목 검색
- [시장강도]-[CCI]-[CCI 추세]
  CCI 추세
  CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈 정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI가 상승 또는 하락 추세 상태인 종목 검색
- [시장강도]-[CCI]-[CCI 반전]
  CCI 반전
  CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈 정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI가 상승 또는 하락 반전 중인 종목 검색

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [시장강도]-[CCI]-[CCI 비교]
  CCI 비교
  CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈 정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI 값이 특정 값보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[CCI]-[CCI Signal 선 비교]
  CCI 돌파 Signal 선 비교
  CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈 정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI Signal 과 n선 비교 내 종목 검색
- [시장강도]-[CCI]-[CCI 대Signal 선 비교]
  CCI 대Signal 선 비교
  CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈 정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI가 CCI Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[CCI]-[CCI 순위]
  CCI 순위
  CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈 정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI의 상위/하위 순위 내 종목 검색
- [시장강도]-[ADX]-[ADX 추세]
  ADX 추세
  ADX는 금일의 주가 움직임의 범위가 전일의 범위를 위로 벗어났는지, 아니면 아래로 벗어났는지를 관찰함으로써 시장 참여자들이 매수측에 가담하고 있는지, 매도측에 참여하고 있는지를 추적하는 지표이다. ADX는 추세의 강도만을 나타낸다. ADX 지표가 상승추세 또는 하락추세인 종목을 검색한다
- [시장강도]-[ADX]-[ADX 반전]
  ADX 반전
  ADX는 금일의 주가 움직임의 범위가 전일의 범위를 위로 벗어났는지, 아니면 아래로 벗어났는지를 관찰함으로써 시장 참여자들이 매수측에 가담하고 있는지, 매도측에 참여하고 있는지를 추적하는 지표이다. ADX는 추세의 강도만을 나타낸다. ADX 지표가 상승반전 또는 하락반전 중인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[ADX]-[ADX 구간]
  ADX 구간
  ADX는 금일의 주가 움직임의 범위가 전일의 범위를 위로 벗어났는지, 아니면 아래로 벗어났는지를 관찰함으로써 시장 참여자들이 매수측에 가담하고 있는지, 매도측에 참여하고 있는지를 추적하는 지표이다. ADX는 추세의 강도만을 나타낸다. ADX가 특정 수치보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[DMI]-[DMI 돌파]
  DMI 돌파
  DMI(Directional Movement Index) 지표는 전일 대비 금일 고가, 저가, 종가의 최고값를 이용하여 현재 추세의 강도 및 매수, 매도 시점을 판단해주는 지표이다. 또한 방향성에 관계없이(상승이든 하락이든) 탄력성과 변동성만을 나타내주는 ADX(Average Directional Movement Index)지표와 병행하여 사용하여 DMI 지표의 속임수(Whipsaw)를 완화할 뿐 만 아니라 추세의 방향, 강도 및 현재의 변동성까지 한눈에 파악할 수 있게 끔 구성되어 있다. +DI는 가격이 상승방향으로 움직인 정도를 -DI는 가격이 하락방향으로 움직인 정도를 나타낸다. +DI가 -DI를 상향돌파/하향돌파 하는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[DMI]-[DMI 추세]
  DMI 추세
  DMI(Directional Movement Index) 지표는 전일 대비 금일 고가, 저가, 종가의 최고값를 이용하여 현재 추세의 강도 및 매수, 매도 시점을 판단해주는 지표이다. 또한 방향성에 관계없이(상승이든 하락이든) 탄력성과 변동성만을 나타내주는 ADX(Average Directional Movement Index)지표와 병행하여 사용하여 DMI 지표의 속임수(Whipsaw)를 완화할 뿐 만 아니라 추세의 방향, 강도 및 현재의 변동성까지 한눈에 파악할 수 있게 끔 구성되어 있다.
  +DI는 가격이 상승방향으로 움직인 정도를 -DI는 가격이 하락방향으로 움직인 정도를 나타낸다. +DI 또는 -DI가 상승추세/하락추세인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[DMI]-[DMI 반전]
  DMI 반전
  DMI(Directional Movement Index) 지표는 전일 대비 금일 고가, 저가, 종가의 최고값를 이용하여 현재 추세의 강도 및 매수, 매

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

도 시점을 판단해주는 지표이다. 또한 방향성에 관계없이(상승이든 하락이든) 탄력성과 변동성만을 나타내주는 ADX(Average Directional Movement Index)지표와 병행하여 사용하여 DMI 지표의 속임수(Whipsaw)를 완화할 뿐 만 아니라 추세의 방향, 강도 및 현재의 변동성까지 한눈에 파악할 수 있게 끔 구성되어 있다. +DI는 가격이 상승방향으로 움직인 정도를 -DI는 가격이 하락방향으로 움직인 정도를 나타낸다. +DI 또는 -DI가 상승반전/하락반전 중인 종목을 검색한다.

- [시장강도]-[DMI]-[DMI 배열]
  DMI 배열
  DMI(Directional Movement Index) 지표는 전일 대비 금일 고가, 저가, 종가의 최고값를 이용하여 현재 추세의 강도 및 매수, 매도 시점을 판단해주는 지표이다. 또한 방향성에 관계없이(상승이든 하락이든) 탄력성과 변동성만을 나타내주는 ADX(Average Directional Movement Index)지표와 병행하여 사용하여 DMI 지표의 속임수(Whipsaw)를 완화할 뿐 만 아니라 추세의 방향, 강도 및 현재의 변동성까지 한눈에 파악할 수 있게 끔 구성되어 있다. +DI는 가격이 상승방향으로 움직인 정도를 -DI는 가격이 하락방향으로 움직인 정도를 나타낸다. +DI가 -DI보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[DMI]-[DMI 기준선 비교]
  DMI 기준선 비교
  DMI(Directional Movement Index) 지표는 전일 대비 금일 고가, 저가, 종가의 최고값를 이용하여 현재 추세의 강도 및 매수, 매도 시점을 판단해주는 지표이다. 또한 방향성에 관계없이(상승이든 하락이든) 탄력성과 변동성만을 나타내주는 ADX(Average Directional Movement Index)지표와 병행하여 사용하여 DMI 지표의 속임수(Whipsaw)를 완화할 뿐 만 아니라 추세의 방향, 강도 및 현재의 변동성까지 한눈에 파악할 수 있게 끔 구성되어 있다. +DI는 지수이 상승방향으로 움직인 정도를 -DI는 지수이 하락방향으로 움직인 정도를 나타낸다. +DI가 -DI보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[AD Line]-[AD Line 추세]
  AD Line 추세
  AD Line는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 지표이다. AD Line이 상승 또는 하락추세 중인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[AD Line]-[AD Line 반전]
  AD Line 반전
  AD Line는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 지표이다. AD Line이 상승반전 또는 하락반전 중인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[Binary Wave]-[Binary Wave 돌파]
  Binary Wave 돌파
  바이너리 웨이브는 MACD, 지수이동평균, ROC, 스톡캐스틱 총 4개의 지표를 이용하여 만든 지표이다. 각각 지표의 상태에 따라 값을 -1, 0, 1 값만 가지도록 하여 바이너리 웨이브 값이 -4에서 4 까지만 표현되도록 한 것이다. 바이너리 웨이브는 다수의 매매식의 합으로 0선 상향돌파시 매수하고 0선을 하향돌파시 매도한다.
- [시장강도]-[이격도]-[이격도 추세]
  이격도 추세
  이격도는 이동평균에 대해 가격이 떨어져 있는 거리를 비율로 표시한 것이다. 이격도 추세는 이격도의 추세가 상승/하락하는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[이격도]-[이격도 구간]
  이격도 구간
  이격도는 이동평균에 대해 가격이 떨어져 있는 거리를 비율로 표시한 것이다.
  이격도 범위는 이동평균에 대해 특정 비율범위에 주가가 위치한 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[이격도]-[이격도 n% 순위]
  이격도 n% 순위
  이격도는 이동평균에 대해 가격이 떨어져 있는 거리를 비율로 표시한 것이다. 이동평균간의 이격률 상위/하위순 N%이내의 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[이격도]-[이평간 이격도 범위]
  이평간 이격도 범위
  이평간 이격도는 두 이동평균 중 장기이동평균에 대해 단기 이동평균이 떨어져 있는 거리의 비율을 나타낸다. 이평간 이격도 이상/이하는 장기 이동평균과 단기 이동평균 간의 거리가 특정 비율범위에 해당하는 종목들을 검색한다.
- [시장강도]-[이격도]-[이평간 이격도 추세]
  이평간 이격도 추세
  이평간 이격도는 두 이동평균 중 장기이동평균에 대해 단기 이동평균이 떨어져 있는 거리의 비율을 나타낸다. 이평간 이격도 추세가 상승/하락하는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[이격도]-[이평간 이격도 n% 순위]
  이평간 이격도 n% 순위
  이평간 이격도는 두 이동평균 중 장기이동평균에 대해 단기 이동평균이 떨어져 있는 거리의 비율을 나타낸다. 이동평균간의 이격률 상위/하위순 N%이내의 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [시장강도]-[이격도]-[이격도 순위]
  이격도 순위
  이격도는 이동평균에 대해 가격이 떨어져 있는 거리를 비율로 표시한 것이다. 이동평균 간의 이격률 상위/하위 종목 검색
- [시장강도]-[심리도]-[투자심리선 추세]
  투자심리선 추세
  심리도는 일정 기간 중에서 주가가 상승한 날의 비율을 나타내는 지표이다. 심리도 추세는 심리도가 상승 또는 하락추세 중인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[심리도]-[투자심리선 반전]
  투자심리선 반전
  심리도는 일정 기간 중에서 주가가 상승한 날의 비율을 나타내는 지표이다. 심리도 반전은 심리도가 상승하다가 하락하거나(하락반전), 하락하다가 상승하는(상승반전) 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[심리도]-[투자심리선 구간]
  투자심리선 구간
  심리도는 일정 기간 중에서 주가가 상승한 날의 비율을 나타내는 지표이다. 일반적으로 심리도가 80 이상이면 시장이 과열된 것으로, 20 이하이면 침체된 것으로 본다. 심리도 이상/이하는 심리도의 범위로 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[심리도]-[투자심리선 순위]
  투자심리선 순위
  심리도는 일정 기간 중에서 주가가 상승한 날의 비율을 나타내는 지표이다. 일반적으로 심리도가 80 이상이면 시장이 과열된 것으로, 20 이하이면 침체된 것으로 본다. 심리도 순위는 심리도가 가장 크거나 작은 순으로 종목들을 검색한다.
- [시장강도]-[Chaikin's Oscillator]-[Chaikin's Oscillator 돌파]
  Chaikin's Oscillator 돌파
  CO는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 AD Line을 약간 변형한 지표이다. CO가 특정 기준선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[Chaikin's Oscillator]-[Chaikin's Oscillator 크로스]
  Chaikin's Oscillator 크로스
  CO는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 AD Line을 약간 변형한 지표이다. CO가 CO의 이동평균인 CO Signal을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[Chaikin's Oscillator]-[Chaikin's Oscillator 추세]
  Chaikin's Oscillator 추세
  CO는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 AD Line을 약간 변형한 지표이다. CO가 상승 또는 하락추세에 있는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[Chaikin's Oscillator]-[Chaikin's Oscillator 반전]
  Chaikin's Oscillator 반전
  CO는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 AD Line을 약간 변형한 지표이다. Chaikin's Oscillator가 하락반전 또는 상승반전 중인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[Chaikin's Oscillator]-[Chaikin's Oscillator 비교]
  Chaikin's Oscillator 비교
  CO는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 AD Line을 약간 변형한 지표이다. Chaikin's Oscillator 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[Chaikin's Oscillator]-[Chaikin's Oscillator Signal 비교]
  Chaikin's Oscillator Signal 비교
  CO는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 AD Line을 약간 변형한 지표이다. Chaikin's Oscillator가 Chaikin's Oscillator Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다. Chaikin's Oscillator Signal은 Chaikin's Oscillator의 이동평균이다.
- [시장강도]-[EOM]-[EOM 돌파]
  EOM 돌파
  EOM은 거래량과 가격변화의 관계를 나타내는 지표이다. EOM이 0선을 상향돌파 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[EOM]-[EOM 크로스]
  EOM 크로스
  EOM은 거래량과 가격변화의 관계를 나타내는 지표이다. EOM이 EOM을 평균한 EOM Signal 선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[EOM]-[EOM 반전]
  EOM 반전
  EOM은 거래량과 가격변화의 관계를 나타내는 지표이다. EOM이 상향(하향) 반전 중인 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [시장강도]-[Force Index]-[Force Index돌파]
  Force Index돌파
  Force Index가 특정선을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색
- [시장강도]-[Force Index]-[Force Index 비교]
  Force Index비교
  Force Index선이 특정 선 이상 이하인 종목을 검색
- [시장강도]-[MFI]-[MFI Signal 돌파]
  MFI Signal 돌파
  MFI는 주식시장의 자금흐름을 측정하여 추세의 전환을 예측하기 위한 지표이다. MFI가 MFI Signal을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[MFI]-[MFI 추세]
  MFI 추세
  MFI는 주식시장의 자금흐름을 측정하여 추세의 전환을 예측하기 위한 지표이다. MFI가 상향 또는 하향추세인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[MFI]-[MFI 반전]
  MFI 반전
  MFI는 주식시장의 자금흐름을 측정하여 추세의 전환을 예측하기 위한 지표이다. MFI의 추세가 상향 또는 하향반전 중인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[MFI]-[MFI 비교]
  MFI 비교
  MFI는 주식시장의 자금흐름을 측정하여 추세의 전환을 예측하기 위한 지표이다. MFI 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[MFI]-[MFI Signal 비교]
  MFI Signal 비교
  MFI는 주식시장의 자금흐름을 측정하여 추세의 전환을 예측하기 위한 지표이다. MFI가 MFI Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[NVI]-[NVI 추세]
  NVI 추세
  NVI는 전일에 비해 당일의 거래량이 감소할 경우 수치가 증가한다. NVI가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[NVI]-[NVI 비교]
  NVI 비교
  NVI는 전일에 비해 당일의 거래량이 감소할 경우 수치가 증가한다. NVI 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[NVI]-[NVI Signal 비교]
  NVI Signal 비교
  NVI는 전일에 비해 당일의 거래량이 감소할 경우 수치가 증가한다. NVI 값이 NVI Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[PVI]-[PVI 추세]
  PVI 추세
  PVI는 전일에 비해 당일의 거래량이 증가할 경우 수치가 증가한다. PVI가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[PVI]-[PVI 비교]
  PVI 비교
  PVI는 전일에 비해 당일의 거래량이 증가할 경우 수치가 증가한다. PVI가 특정 수준 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[PVI]-[PVI Signal 돌파]
  PVI Signal 돌파
  PVI는 전일에 비해 당일의 거래량이 증가할 경우 수치가 증가한다. PVI가 PVI Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[SIGMA]-[SIGMA 돌파]
  SIGMA 돌파
  Sigma 선이 특정 수준(기준선)을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색
- [시장강도]-[SIGMA]-[SIGMA 추세]
  SIGMA 추세
  Sigma가 상승 또는 하락추세 상태인 종목을 검색한다. 상승추세는 지표값의 연속상승이고 하락추세는 지표값의 연속하락이다.
- [시장강도]-[SIGMA]-[SIGMA 비교]
  SIGMA 비교
  Sigma가 특정 수준 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [시장강도]-[SIGMA]-[SIGMA 반전]
  SIGMA 반전
  Sigma의 추세가 반전된 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[OBV]-[OBV 추세]
  OBV 추세
  OBV는 일정기간 동안 주가가 상승한 날의 거래량 누계와 하락한 날의 거래량 누계의 차이를 나타낸다. OBV가 승승 또는 하락추세 상태인 종목을 검색한다. .
- [거래량지표]-[OBV]-[OBV 반전]
  OBV 반전
  OBV는 일정기간 동안 주가가 상승한 날의 거래량 누계와 하락한 날의 거래량 누계의 차이를 나타낸다. OBV의 추세가 상승 또는 하락반전 중인 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[OBV]-[OBV 돌파]
  OBV 돌파
  OBV는 일정기간 동안 주가가 상승한 날의 거래량 누계와 하락한 날의 거래량 누계의 차이를 나타낸다. OBV가 특정 기준선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[OBV]-[OBV 비교]
  OBV 비교
  OBV는 일정기간 동안 주가가 상승한 날의 거래량 누계와 하락한 날의 거래량 누계의 차이를 나타낸다. OBV 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[OBV]-[OBV 순위]
  OBV 순위
  OBV는 일정기간 동안 주가가 상승한 날의 거래량 누계와 하락한 날의 거래량 누계의 차이를 나타낸다. OBV 값의 크기를 기준으로 순위 내 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Oscillator]-[Volume Oscillator 기준선 돌파]
  Volume Oscillator 기준선 돌파
  Volume Oscillator는 단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 활용한 지표이다. Volume Oscillator가 Volume Oscillator Signal선을 상향돌파 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Oscillator]-[Volume Oscillator 추세]
  Volume Oscillator 추세
  Volume Oscillator는 단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 활용한 지표이다. Volume Oscillator 추세가 상승하거나 하락하는 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Oscillator]-[Volume Oscillator 반전]
  Volume Oscillator 반전
  Volume Oscillator는 단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 활용한 지표이다. Volume Oscillator의 추세가 반전되는 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Oscillator]-[Volume Oscillator 비교]
  Volume Oscillator 비교
  Volume Oscillator는 단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 활용한 지표이다. Volume Oscillator가 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Oscillator]-[Volume Oscillator Signal비교]
  Volume Oscillator Signal비교
  Volume Oscillator는 단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 활용한 지표이다. Volume Oscillator가 Volume Oscillator Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Oscillator]-[Volume Oscillator 순위]
  Volume Oscillator 순위
  Volume Oscillator는 단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 활용한 지표이다. Volume Oscillator 값의 크기를 기준으로 한 순위 내 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Ratio]-[Volume Ratio추세]
  Volume Ratio추세
  Volume Ratio는 일정 기간 동안의 상승일의 거래량 합계를 하락일의 거래량 합계로 나누어 시세의 강약을 판단하는 지표이다. Volume Ratio의 추세가 상승하거나 하락하는 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Ratio]-[Volume Ratio 반전]
  Volume Ratio 반전

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Volume Ratio는 일정 기간 동안의 상승일의 거래량 합계를 하락일의 거래량 합계로 나누어 시세의 강약을 판단하는 지표이다.
Volume Ratio의 추세가 반전되는 종목을 검색한다.

- [거래량지표]-[Volume Ratio]-[Volume Ratio범위]
  Volume Ratio범위
  Volume Ratio는 일정 기간 동안의 상승일의 거래량 합계를 하락일의 거래량 합계로 나누어 시세의 강약을 판단하는 지표이다.
  Volume Ratio가 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Ratio]-[Volume Ratio순위]
  Volume Ratio순위
  Volume Ratio는 일정 기간 동안의 상승일의 거래량 합계를 하락일의 거래량 합계로 나누어 시세의 강약을 판단하는 지표이다.
  Volume Ratio 값의 크기를 기준으로 한 순위 내 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[Envelope]-[Envelope 돌파]
  Envelope 돌파
  Envelope는 2개의 이동평균선으로 구성되며 한 이동평균선은 위에 그려지고 나머지 하나의 이동평균선은 아래로 그려진다. 주가가 Envelope 상한선이나 하한선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[Envelope]-[Envelope 추세]
  Envelope 추세
  Envelope는 2개의 이동평균선으로 구성되며 한 이동평균선은 위에 그려지고 나머지 하나의 이동평균선은 아래로 그려진다. 상한선 또는 하한선이 상승 또는 하락추세 중인 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[Envelope]-[Envelope 반전]
  Envelope 반전
  Envelope는 2개의 이동평균선으로 구성되며 한 이동평균선은 위에 그려지고 나머지 하나의 이동평균선은 아래로 그려진다. 상한선 또는 하한선이 상승반전 또는 중인 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[Envelope]-[Envelope 구간]
  Envelope 구간
  Envelope는 2개의 이동평균선으로 구성되며 한 이동평균선은 위에 그려지고 나머지 하나의 이동평균선은 아래로 그려진다. 가격과 Envelope 상하한선의 위치관계를 조건으로 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[Bands]-[Bands 돌파]
  Bands 돌파
  Bollinger Bands는 이동평균을 이용한 가격대 분석의 일종이므로 이동평균 채널과 다소 유사한 측면이 있지만, 가격변동성에 대한 분석과 추세분석을 종합적으로 수행함으로써 적절한 매매타이밍을 제공한다. Bollinger Bands는 주가의 변동에 신속히 반응하도록 하기 위해서 단순이동평균에 사용된 기간으로 계산된 표준편차를 적용하여 작성하였다. 가격이 Bollinger Bands 상한선 또는 하한선을 상향돌파하거나 하향돌파하는 종목 검색.
- [밴드/일목]-[Bands]-[Bands 추세]
  Bands 추세
  Bollinger Bands는 이동평균을 이용한 가격대 분석의 일종이므로 이동평균 채널과 다소 유사한 측면이 있지만, 가격변동성에 대한 분석과 추세분석을 종합적으로 수행함으로써 적절한 매매타이밍을 제공한다. Bollinger Bands는 주가의 변동에 신속히 반응하도록 하기 위해서 단순이동평균에 사용된 기간으로 계산된 표준편차를 적용하여 작성하였다. Bollinger Bands 상한선 또는 하한선의 상승/하락 추세 종목 검색.
- [밴드/일목]-[Bands]-[Bands 반전]
  Bands 반전
  Bollinger Bands는 이동평균을 이용한 가격대 분석의 일종이므로 이동평균 채널과 다소 유사한 측면이 있지만, 가격변동성에 대한 분석과 추세분석을 종합적으로 수행함으로써 적절한 매매타이밍을 제공한다. Bollinger Bands는 주가의 변동에 신속히 반응하도록 하기 위해서 단순이동평균에 사용된 기간으로 계산된 표준편차를 적용하여 작성하였다. Bollinger Bands 상한선 또는 하한선의 상승/하락 반전하는 종목 검색.
- [밴드/일목]-[Bands]-[Bands 구간]
  Bands 구간
  Bollinger Bands는 이동평균을 이용한 가격대 분석의 일종이므로 이동평균 채널과 다소 유사한 측면이 있지만, 가격변동성에 대한 분석과 추세분석을 종합적으로 수행함으로써 적절한 매매타이밍을 제공한다. Bollinger Bands는 주가의 변동에 신속히 반응하도록 하기 위해서 단순이동평균에 사용된 기간으로 계산된 표준편차를 적용하여 작성하였다. 가격이 Bollinger Bands의 상한선 또는 하한선과의 위치를 비교하여 종목 검색
- [밴드/일목]-[Pivot Line]-[Pivot Line 돌파]
  Pivot Line 돌파
  가격과 피봇지지저항선의 크기 비교를 기준으로 종목을 검색한다. 예) 종가가 피봇1차 지지선보다 큰 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [밴드/일목]-[Pivot Line]-[Pivot Line 구간]
  Pivot Line 구간
  가격과 n일 전의 피봇지지저항선의 크기 비교를 기준으로 종목을 검색한다. 당일 저가가 전일 피봇선보다 큰 종목 검색
- [밴드/일목]-[Demark]-[Demark 돌파]
  Demark 돌파
  Demark는 당일의 가격을 이용하여 내일의 목표고가와 저가를 예상하는 가격예측 채널이다. 주가가 목표고가 또는 목표저가를 상향 또는 하향 돌파하는 종목 검색한다.
- [밴드/일목]-[Demark]-[Demark 구간]
  Demark 구간
  Demark는 당일의 가격을 이용하여 내일의 목표고가와 저가를 예상하는 가격예측 채널이다. 주가가 목표가보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[Demark]-[Demark 봉전비교]
  Demark 봉전비교
  Demark는 당일의 가격을 이용하여 내일의 목표고가와 저가를 예상하는 가격예측 채널이다. 일정기간 이전의 가격과 일정기간 이전의 Demark 목표가의 크기비교를 활용한 종목검색
- [밴드/일목]-[일목균형표]-[일목균형표 반전]
  일목균형표 반전
  일목균형표는 일본에서 개발된 지표로 주가의 움직임을 5개의 의미있는 선을 이용하여 주가를 예측하는 기법으로 시간 개념이 포함된 지표로, 서양의 엘리어트 파동 등 이 과거의 가격과 트렌드를 중시하는 데 비해 일목균형표는 시간을 주체로 하고 가격은 2차적인 개념에 불과하다는 데 기초를 두고 있다. 일목균형표의 선이 상승하다가 하락하거나, 하락하다가 상승하기 시작한 종목 검색
- [밴드/일목]-[일목균형표]-[일목균형표 후행스팬돌파]
  일목균형표 후행스팬돌파
  일목균형표는 일본에서 개발된 지표로 주가의 움직임을 5개의 의미있는 선을 이용하여 주가를 예측하는 기법으로 시간 개념이 포함된 지표로, 서양의 엘리어트 파동 등이 과거의 가격과 트렌드를 중시하는 데 비해 일목균형표는 시간을 주체로 하고 가격은 2차적인 개념에 불과하다는 데 기초를 두고 있다. 후행스팬선이 다른 선을 상향돌파 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다. 예) 후행스팬이 전환선을 상향돌파하는 종목 검색
- [밴드/일목]-[일목균형표]-[일목균형표 돌파]
  일목균형표 돌파
  일목균형표는 일본에서 개발된 지표로 주가의 움직임을 5개의 의미있는 선을 이용하여 주가를 예측하는 기법으로 시간 개념이 포함된 지표로, 서양의 엘리어트 파동 등이 과거의 가격과 트렌드를 중시하는 데 비해 일목균형표는 시간을 주체로 하고 가격은 2차적인 개념에 불과하다는 데 기초를 두고 있다. 전환선, 기준선, 선행스팬1, 선행스팬2, 종가 등의 일목균형표에서 사용되는 다양한 가격선들의 교차관계를 활용한 종목검색 예) 전환선이 기준선을 상향돌파한 종목 검색
- [밴드/일목]-[일목균형표]-[일목균형표 추세]
  일목균형표 추세
  일목균형표는 일본에서 개발된 지표로 주가의 움직임을 5개의 의미있는 선을 이용하여 주가를 예측하는 기법으로 시간 개념이 포함된 지표로, 서양의 엘리어트 파동 등이 과거의 가격과 트렌드를 중시하는 데 비해 일목균형표는 시간을 주체로 하고 가격은 2차적인 개념에 불과하다는 데 기초를 두고 있다. 일목균형표의 선이 상승 또는 하락하고 있는 종목검색 예) 전환선이 상승추세에 있는 종목
- [밴드/일목]-[일목균형표]-[일목균형표 비교]
  일목균형표 비교
  일목균형표는 일본에서 개발된 지표로 주가의 움직임을 5개의 의미있는 선을 이용하여 주가를 예측하는 기법으로 시간 개념이 포함된 지표로, 서양의 엘리어트 파동 등이 과거의 가격과 트렌드를 중시하는 데 비해 일목균형표는 시간을 주체로 하고 가격은 2차적인 개념에 불과하다는 데 기초를 두고 있다. 일목균형표의 여러 선들 간의 위치 비교를 활용한 종목검색 예) 전환선이 기준선 보다 위에 있는 종목 검색
- [밴드/일목]-[삼선전환도]-[삼선전환도 연속발생]
  삼선전환도 연속발생
  검색섬선전환도 연속발생은 삼선전환도의 양선 또는 음선이 특정 범위의 회수만큼 연속발생하는 종목을 검색한다. 예) 삼선전환도의 양선이 3-5회 연속발생한 종목 검색
- [밴드/일목]-[삼선전환도]-[삼선전환도 전환]
  삼선전환도 전환
  삼선전환도 전환은 양선이 음선으로 전환하거나 음선이 양선으로 전환한 종목을 검색

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [밴드/일목]-[MAC]-[MAC 돌파]
  MAC 돌파
  MAC는 고가와 저가의 이동평균을 활용한 채널형 지표이다. 가격이 MAC의 상한선이나 하한선을 상향돌파 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[그물망차트]-[그물망차트 돌파]
  그물망차트 돌파
  가격이 그물망의 상한선 또는 하한선을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[그물망차트]-[그물망차트 비교]
  그물망차트 비교
  가격과 그물망 차트의 상한선/하한선을 비교하여 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[그물망차트]-[그물망차트 범위]
  그물망차트 범위
  그물망 차트의 상한선/하한선의 폭의 범위로 검색한다.
- [밴드/일목]-[매물대]-[매물대 돌파]
  매물대 돌파
  지정한 기간과 지정한 매물대수를 기준으로 가격이 최고 매물대를 상향/하향 돌파하는 종목을 검색한다. 돌파 시점은 지정한 가격이 매물대 상단을 돌파하는 시점이다.
- [밴드/일목]-[매물대]-[매물대 비교]
  매물대 비교
  지정한 기간과 지정한 매물대수를 기준으로 가격과 매물상단/하단 과의 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[매물대]-[매물대 비중]
  매물대 비중
  지정한 기간과 지정한 매물대수를 기준으로 전체의 매물대에서 최대의 매물벽이 차지하는 비중을 설정하여 검색한다..
- [밴드/일목]-[매물대]-[매물대 등락율]
  매물대 등락율
  지정한 기간과 지정한 매물대수를 기준으로 최대 매물대의 상단/하단 대비 가격의 등락율 범위를 지정하여 검색한다.
- [재무지표]-[손익계산서]-[영업이익]
  영업이익
  영업이익은 기업의 주요 영업 활동에서 생기는 이익을 말한다. 매출액에서 매출 원가, 일반 관리비, 판매비를 뺀 나머지를 말한다.
- [재무지표]-[손익계산서]-[경상이익]
  경상이익
  세전계속사업이익은 기업의 수익성을 총괄적으로 나타내는 지표이다. 세전계속사업이익(영업이익 + 영업외수익 - 영업외비용 = 세전계속사업이익)을 매출액으로 나눠 얻어지며, 이 수치가 높을 경우 줄단위당 순익이 증가하는 것이며, 반대로 수치가 낮으면 순익이 감소한다.
- [재무지표]-[손익계산서]-[당기순이익]
  당기순이익
  순이익은 총수익에서 영업 외 비용을 포함한 충비용을 뺀 순액을 말한다.
- [재무지표]-[성장성]-[영업이익 증가율]
  영업이익 증가율
  영업이익 증가율은 전년도 영업이익에 비해 당해년도 영업이익이 어느 정도 증가하였는가를 나타내는 지표를 말한다.
- [재무지표]-[성장성]-[순이익 증가율]
  순이익 증가율
  순이익률은 매출액에 대한 순이익의 비율을 말한다. 이 비율은 회사의 최종적인 수익력을 나타내는 것으로 높을수록 좋다.
- [재무지표]-[성장성]-[매출액 증가율]
  매출액 증가율
  매출액 증가율은 전년도 매출액에 비해 당해년도 매출액이 어느 정도 증가하였는가를 나타내는 지표를 말한다.
- [재무지표]-[성장성]-[EPS 증가율]
  EPS 증가율
  EPS 증가율은 전년도 EPS에 비해 당해년도 EPS가 어느 정도 증가하였는가를 나타내는 지표를 말한다.
- [재무지표]-[성장성]-[경상이익 증가율]
  경상이익 증가율
  세전계속사업이익 증가율은 올해의 세전계속사업이익에서 전년도 세전계속사업이익을 빼고, 이것을 다시 전년도 세전계속사업

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

이익으로 나눈것입니다. 세전계속사 업이익 증가율 = (올해의 세전계속사업이익 - 전년도 세전계속사업이익) / (전년도 세전계속사업이익).

- [재무지표]-[수익성]-[1주당 순이익률]
  1주당 순이익률
  EPS는 eranings PER share, 당기순이익(세후 순이익)을 발행주식수로 나눈 수치로 이것이 높을수록 주식의 투자 가치는 높다고 볼 수 있다.
- [재무지표]-[수익성]-[매출액]
  매출액
  매출액은 기업의 주요영업활동 또는 경상적 활동으로부터 얻는 수익으로서 상품 등의 판매 또는 용역의 제공으로 실현된 금액을 말한다.
- [재무지표]-[수익성]-[영업이익률]
  영업이익률
  영업이익률은 매출액에 대한 영업이익 비율을 말하며, 영업이익률은 영업활동의 수익성을 나타내게 된다. 기업의 주된 영업활동에 의한 성과를 판단하는 잣대. 제조 및 판매활동과 직접 관계가 없는 영업외 손익을 제외한 순수한 영업이익만을 매출액과 대비한 것이다.
- [재무지표]-[수익성]-[경상이익률]
  경상이익률
  최근결산 기준 범위내의 세전계속사업이익률을 검색한다.
- [재무지표]-[수익성]-[순이익률]
  순이익률
  순이익률은 매출액에 대한 순이익의 비율을 말한다. 이 비율은 회사의 최종적인 수익력을 나타내는 것으로 높을수록 좋다.
- [재무지표]-[안정성]-[부채비율]
  부채비율
  회사의 부채총액을 자기자본액으로 나눈 백분율로, 기업자본 구성의 안전도, 특히 타인자본의존도를 표시하는 지표.
  부채비율(%) = 타인자본 / 자기자본 * 100
- [재무지표]-[시장가치비율]-[PBR]
  PBR
  PBR(주가순자산비율)은 주가가 주당 순자산의 몇 배인가를 나타내는 지표. 즉 자산가치에 대 한 주가의 상대적인 수준을 알 수 있습니다. PBR 수치가 낮으면 주가가 자산가치보다 저평가돼 있다고 판단합니다.
  PBR = 해당결산기의 주가(최고,최저) / 주당순자산
- [재무지표]-[시장가치비율]-[EV/EBITDA]
  EV/EBITDA
  기업가치(EV)를 EBITDA로 나눈 값이다. 단위는 PER처럼 배를 쓰는데 EV/EBITDA를 선호하는 이유는 당기순이익이 세법이나 감가상각 방법 등으로 인해 기업이익을 정확히 반영하는데 한계가 있다는 지적이 있기 때문이다. 다시 말하면 특별이익이나 회계처리 방법 변경 등으로 조정할 수 없는 영업이익을 기준으로 계산하는 EV/EBITDA가 기업의 본질가치를 좀더 정확히 반영할 수 있다는 논리이다. EV(Enterprise Value)는 어떤 기업의 시가총액에 부채총액을 합한 것으로 기업가치라고 한다. EBITDA(Earnigs Before Interest, Tax, Depreciation and Amortization)는 기업이 얻은 이익에서 세금, 이자, 감가상각비용 등을 제하기 전의 이익(영업이익이라고 보면 됨)을 말하는 것이다.
- [베타/상관]-[베타계수]-[종목베타계수범위]
  종목베타계수범위
  베타가 1보다 크면 비교종목의 주가가 기준종목 보다 더 민감하게 움직이며, 베타가 1보다 작은 경우는 덜 민감하게 움직인다는 것을 의미한다.특정 기준종목의 베타계수 범위내의 종목을 검색한다. ex) 기준종목이 1% 상승하고 비교종목이 2% 상승한다면 비교종목의 베타계수는 2
- [베타/상관]-[베타계수]-[종목베타계수순위]
  종목베타계수순위
  베타가 1보다 크면 비교종목의 주가가 기준종목 보다 더 민감하게 움직이며, 베타가 1보다 작은 경우는 덜 민감하게 움직인다는 것을 의미한다.특정 기준종목의 베타계수 상위/하위 순서의 종목을 검색한다. ex) 기준종목이 1% 상승하고 비교종목이 2% 상승한다면 비교종목 의 베타계수는 2
- [베타/상관]-[베타계수]-[지수베타계수범위]
  지수베타계수범위
  종합지수(종합주가지수, 코스닥종합지수)기준 베타계수 범위 내의 종목을 검색한다.
- [베타/상관]-[베타계수]-[지수베타계수순위]
  지수베타계수순위

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

종합지수(종합주가지수, 코스닥종합지수)기준 베타계수 범위 내의 상위/하위순 종목을 검색한다.

- [베타/상관]-[상관계수]-[종목상관계수범위]
  종목상관계수범위
  상관계수가 1이면 완전 양의 상관관계를 가지며, -1이면 완전 음의 상관관계 상관계수의 발생범위는 -1 ~ +1 사이의 값 특정 기준종목과의 상관계수 범위내의 종목을 검색한다. ex) 기준종목 과 비교종목의 가격이 오르거나 내리는 날이 완전히 일치한다면 상관계수는 1이 되며, 완전 정반대라면 -1..
- [베타/상관]-[상관계수]-[종목상관계수순위]
  종목상관계수순위
  상관계수가 1이면 완전 양의 상관관계를 가지며, -1이면 완전 음의 상관관계 상관계수의 발생범위는 -1 ~ +1 사이의 값특정 기준종목과의 상관계수 높은/낮은순으로 종목을 검색한다. ex) 기준종목과 비교종목의 가격이 오르거나 내리는 날이 완전히 일치한다면 상관계수는 1이 되며, 완전 정반대라면 -1..
- [베타/상관]-[상관계수]-[지수상관계수범위]
  지수상관계수범위
  종합지수(종합주가지수, 코스닥종합지수)기준 상관계수 범위 내의 종목을 검색한다.
- [베타/상관]-[상관계수]-[지수상관계수순위]
  지수상관계수순위
  종합지수(종합주가지수, 코스닥종합지수)기준 상관계수 범위 내의 상위/하위순 종목을 검색한다.
- [예상종목]-[종가/이평 간 돌파]
  종가/이평 간 돌파
  종가가 전일대비 입력된 범위안에 위치할경우 이동평균선을 돌파가능한 종목을 검색한다. 돌파 기준선인 이동평균선도 입력된 가격범위를 기준으로 계산된다..
- [예상종목]-[이평/이평 간 돌파]
  이평/이평 간 돌파
  종가가 전일대비 입력된 범위안에 위치할경우 해당 종가를 기준으로 계산된 단기이평이 장기이평을 돌파가능한 종목을 검색한다..
- [예상종목]-[매물대 돌파]
  매물대 돌파
  종가가 전일대비 입력된 범위안에 위치할경우 현재 형성되어있는 매물대를 돌파가능한 종목을 검색한다..
- [예상종목]-[기간 고가/저가 돌파]
  기간 고가/저가 돌파
  종가가 전일대비 입력된 범위안에 위치할경우 n일 이내 최고/최저가를 돌파가능한 종목을 검색한다..
- [예상종목]-[기준일 가격선 돌파]
  기준일 가격선 돌파
  종가가 전일대비 입력된 범위안에 위치할경우 n일전 가격을 돌파가능한 종목을 검색한다.
- [당일내발생]-[종가/이평 간 돌파]
  종가/이평 간 돌파
  당일 중 종가가 이동평균선을 상향 또는 하향 돌파했던 종목을 검색한다.
- [당일내발생]-[이평/이평 간 돌파]
  이평/이평 간 돌파
  당일 중 단기이평선이 장기이평선을 돌파했던 종목을 검색한다.
- [당일내발생]-[매물대 돌파]
  매물대 돌파
  당일 중 종가가 현재시간에 형성되어있는 매물대를 돌파했던 종목을 검색한다. 매물대는 각 체결가별 누적 거래량을 나타낸다.
- [당일내발생]-[전봉대비 가격급변]
  전봉대비 가격급변
  당일 중 가격이 직전봉 대비 n% 이상 상승했던 종목을 검색한다.
- [전략분석]-[30 MBO]-[30 MBO 매도]
  30 MBO 매도
  개장 후 첫 30분 봉은 시장에 대한 기대심리가 응집된 것으로 그날의 시장방향에 영향을 미치기 때문에 장 시작과 더불어 강한 상승세를 보인다면 상승에 대한 기대가 큰 것이고 약세를 보인다면 하락에 대한 기대가 큰 것이다. 이러한 첫 30분 봉을 기준으로하여 30분의 고가를 상향돌파하면 강한 상승세를 예상할 수 있으며, 저가를 하향돌파한다면 강한 하락세를 예상할 수 있다. 간단히 말한다면 MBO는 지지저항의 돌파를 원리로 한 매매기법 중 하나로 장 시작 초반의 30분 고저점을 지지와 저항으로 활용하는 전략이다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

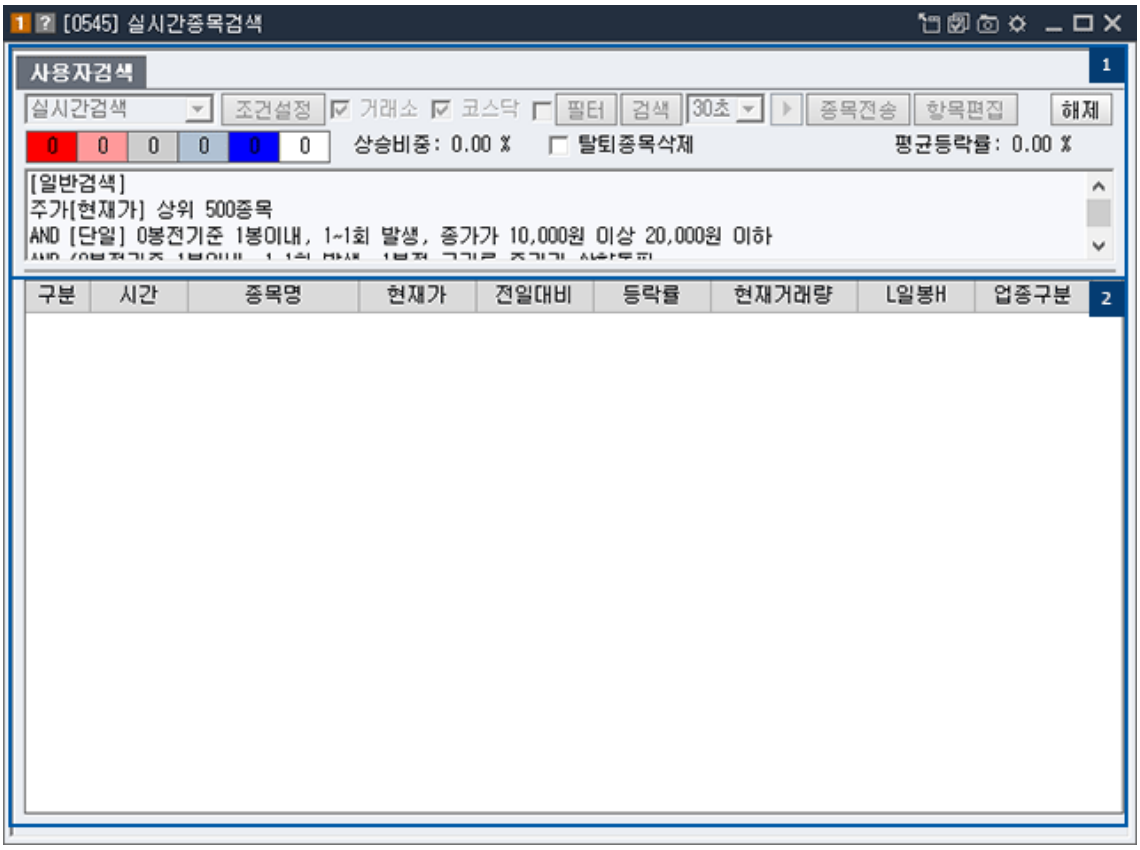
[0545]실시간종목검색

화면개요

사용자가 로직화되어 제공되는 종목검색 조건을 이용하여 원하는 종목검색 조건을 설정할 수 있도록 구성된 종목검색화면입니다.

특징

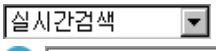
- 각종 기술적 지표별로 원하는 조건에 해당하는 종목을 실시간으로 검색하실 수 있는 화면입니다.
- 검색하고자 하는 조건은 조건검색 화면에서 실시간 버튼을 누른 후 사용가능합니다.

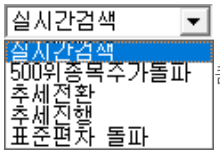


화면내용

1 상단메뉴

선택한 조건에 대한 검색결과 및 감시기능을 적용할 수 있습니다.



1 

콤보박스를 클릭하여 종합종목검색 화면에서 사용자가 저장한 조건목록을 볼 수 있습니다.

2 조건설정 버튼을 클릭을 하면 "[0544] 종합종목검색" 화면이 팝업되어 실시간종목 검색에 적용할 종목 검색조건을 설정할 수 있습니다.

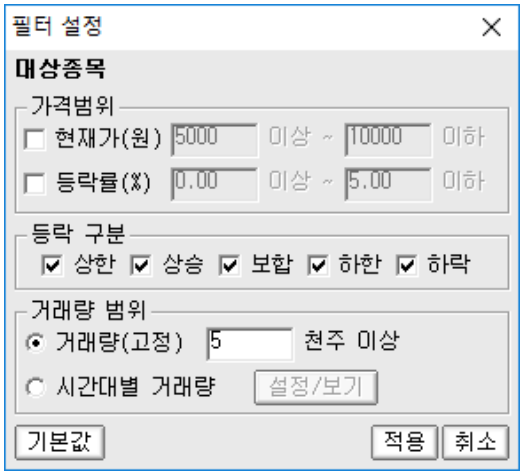
3 ☑ 거래소 ☑ 코스닥

체크한 시장의 구성종목을 대상으로 종목검색이 진행됩니다.

4 ☑ 필터

버튼을 클릭하여 필터설정 창을 띄울 수 있으며, 가격범위, 등락구분, 거래량 범위 등의 추가 옵션을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 가격범위 : 현재가/등락률에 대해 설정한 범위에 만족하는 종목을 검색 할 수 있습니다.

B 등락구분 : 체크한 등락을 만족하는 종목을 검색 할 수 있습니다.

C 거래량 범위 : 설정한 거래량이상을 만족하는 종목을 검색하거나 시간별 각기 다른 거래량값을 설정하여 종목을 검색 할 수 있습니다.

5 검색 선택한 조건 및 설정내용을 만족하는 종목을 검색할 수 있습니다.

6 30초 설정한 시간을 주기로 재 검색을 할 수 있습니다.

7 종목전송 버튼 클릭 시, 연동된 화면 목록이 나타나며 선택한 종목이나 검색된 종목을 선택한 화면으로 연동할 수 있습니다.

A [0101] 현재가 : 선택한 종목으로 현재가 화면을 띄웁니다.

B [0100] 주식종합 : 선택한 종목으로 주식종합 화면을 띄웁니다.

C [0611] 주식주문 : 선택한 종목으로 주식주문 화면을 띄웁니다.

D [0502] 현재가시황 : 선택한 종목으로 현재가시황 화면을 띄웁니다.

E [0560] 주식차트 : 선택한 종목으로 주식차트 화면을 띄웁니다.

F [0512] 신 기업정보 : 선택한 종목으로 신 기업정보 화면을 띄웁니다.

G [0152] 전체업종지수 : 선택한 종목으로 전체업종지수 화면을 띄웁니다.

H 돌려보기 : 플랫폼의 돌려보기 기능을 실행합니다.

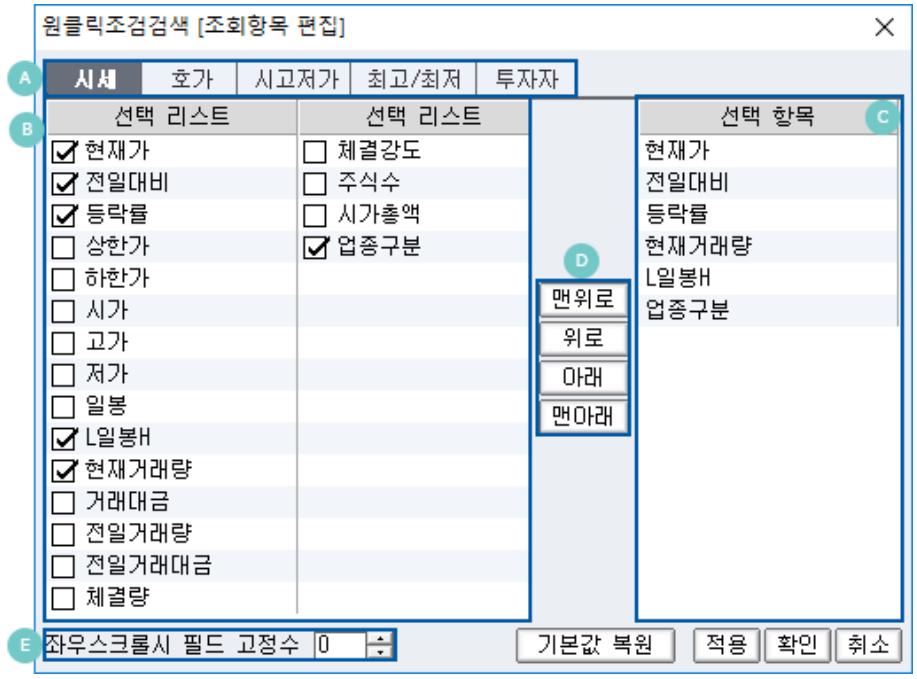
I 선택종목 관심등록 : 관심등록 창을 띄우며 선택한 종목을 연동합니다.

J 전체종목 관심등록 : 관심등록 창을 띄우며 검색된 결과 전체를 연동합니다.

K EXCEL : 검색된 결과를 엑셀 문서로 저장합니다.

8 항목편집 검색된 결과 리스트의 필드에 항목을 추가하거나 삭제할 수 있으며, 탭 별로 체크한 항목을 최대 17개 까지 필드에 추가하여 검색된 종목의 정보를 확인할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 각 탭을 선택하여 조회항목을 선택할 수 있습니다.

B 선택한 탭에서 선택 가능한 항목 리스트 입니다. v체크하여 조회항목을 선택합니다.

C 선택한 항목 리스트 입니다.

D 선택 항목 리스트에서 특정 항목을 마우스로 클릭하여 선택한 후, 버튼을 이용하여 위치를 조정할 수 있습니다.

E 화면상에서 좌우 스크롤시 보이는 필드수를 설정할 수 있습니다.

9 감시

설정한 종목검색조건을 적용하여 실시간으로 종목검색이 진행되며, “신규 진입종목/탈퇴 종목/재진입 종목”으로 구분하여 시간과 함께 표시됩니다.

10 5 | 62 | 9 | 31 | 0 | 107

검색결과에 대하여 “상한/상승/보합/하락/하한/전체” 로 구분하여 종목의 개수를 표시합니다.

11 상승비중: 62.62 %

검색된 종목들의 대해서 상승한 종목의 비율을 표시합니다.

12 탈퇴종목삭제

체크한 순간부터 탈퇴하는 종목을 검색결과 리스트에서 삭제하여 표시하지 않습니다.

13 평균등락률: 1.42 %

검색된 종목의 평균 등락률을 표시합니다.

2 종목검색 결과 리스트

적용한 종목검색조건에 맞는 종목 리스트를 조회할 수 있습니다.

종목 리스트는 적용한 검색 시간단위에 의해 자동으로 업데이트 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

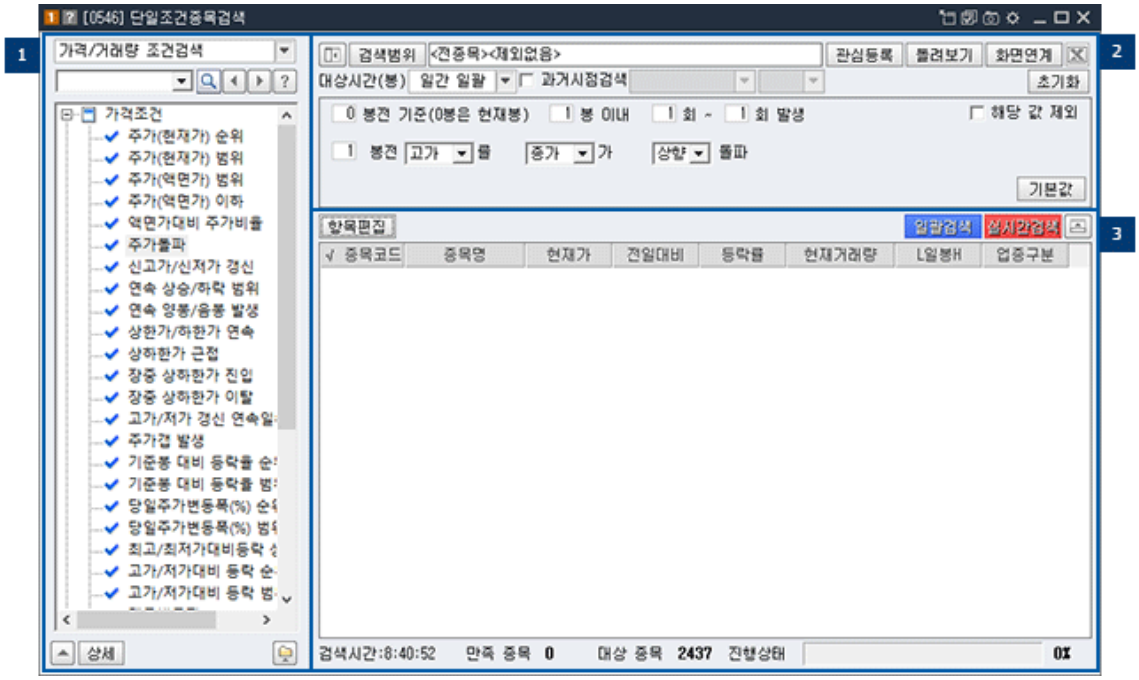
[0546]단일조건종목검색

화면개요

제공되는 종목검색조건 중 사용자가 원하는 조건을 선택하여 종목을 검색할 수 있는 화면입니다.

특징

- 각종 지표를 이용하여 로직화 시킨 종목 검색 조건이 제공됩니다.
- 제공되는 종목검색조건 중 원하는 단일 조건으로만 종목검색이 가능합니다.
- 검색된 종목들은 관심종목으로 바로 등록할 수 있으며, 연계화면을 통하여 시세조회, 차트조회, 주문 등으로 바로 연결시켜 시세 변화에 대응할 수 있습니다.

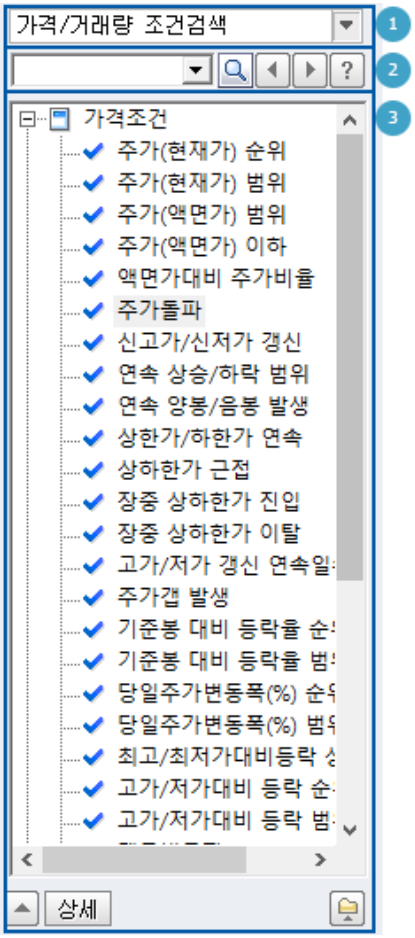


사용방법

1 조건트리

각종 지표그룹을 선택한 후 세부 검색조건을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 조건 그룹 : 제공되는 조건그룹 중 적용할 조건이 속한 그룹을 선택하면 종목검색조건이 조건 트리에 표시됩니다.

2 검색 다이얼

A  : 지표명을 입력하고 Enter를 입력하면 검색결과 첫 번째 항목으로 포커스가 자동으로 이동합니다.

B  : 입력된 지표명으로 검색을 합니다. (Enter 키와 동일한 기능)

C  : 검색된 결과목록 앞뒤로 포커스를 이동하여 검색된 결과를 확인 할 수 있습니다.

D  : 버튼을 누르면 하단에서 종목검색조건에 대한 간략한 설명을 볼 수 있습니다.

3 조건트리: 선택한 조건 그룹 내에서 세부 종목검색 조건을 선택할 수 있습니다.

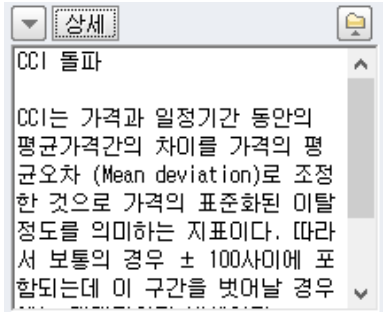
A : 고객님께서 저장하신 사용자조건과 증권사에서 제공하는 추천조건 앞에 파란색 폴더를 표시됩니다.

B : 단위조건들을 다양한 형태로 조합하여 작성한 최종의 조합식을 표시합니다.(조합식은 조합이 불가능합니다.)

C : 검색전략을 작성하기 위한 최소의 조건상태를 나타내는 것으로 신호감시가 가능한 지표입니다.

4 종목검색조건 설명/ 조건 트리 펼치기

A : 선택한 지표에 대한 간략한 설명을 볼 수 있습니다.

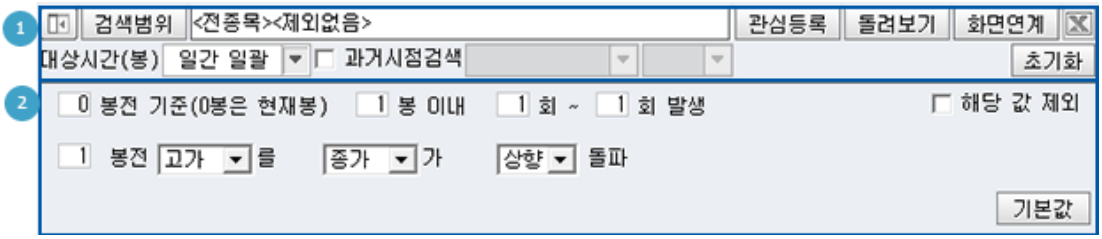


B 상세 : 선택한 종목검색조건의 상세설명을 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C : 조건트리를 전부 펼치거나 전부 닫는 기능입니다.

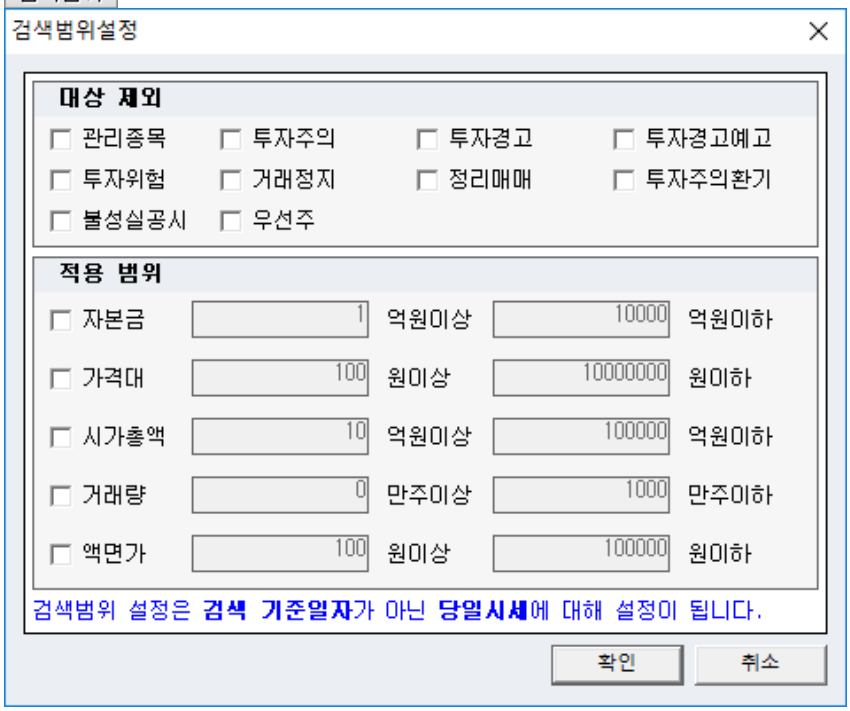
2 선택한 종목검색조건의 세부 조건을 설정할 수 있습니다.



1 종목검색 기능버튼

A : 조건트리를 숨기거나 보여줄 수 있는 기능입니다.

B 검색범위 : 검색대상을 설정하는 창을 띄우는 기능입니다.



– 종목검색 대상에서 제외할 종목군을 선택할 수 있으며, 자본금, 시가총액, 가격대, 거래량, 거래대금의 적용범위 설정과 결산월 등의 검색범위를 설정할 수 있습니다.

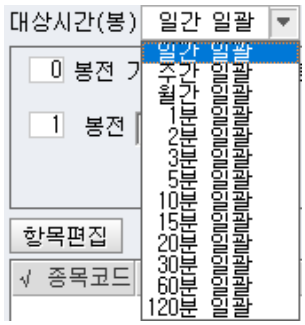
C 관심등록 : 검색결과목록을 관심등록창으로 연동하여 띄우는 기능입니다.

D 돌려보기 : 검색결과를 바탕으로 돌려보기 기능을 실행합니다.

E 화면연계 : 클릭 시, 연동되는 화면목록이 나타나며 클릭한 화면을 띄웁니다.

F : 검색결과를 엑셀문서로 저장할 수 있습니다.

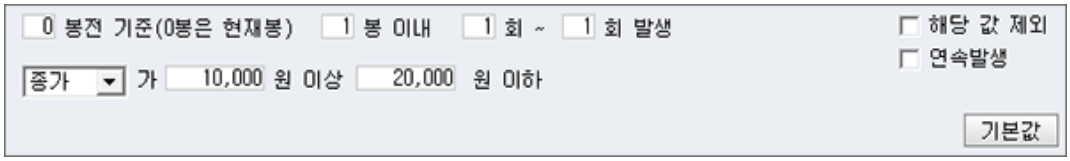
G 대상시간(봉) 일간 일괄 : 추가된 조건들의 검색주기를 일괄적으로 일간, 주간, 월간, 1분, 2분, 3분, 5분, 10분, 15분, 20분, 30분, 60분, 120분으로 동일하게 변경할 수 있는 기능입니다.



H 초기화 : 추가된 조건을 모두 삭제하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 종목검색조건 세부 설정



A 0 봉전 기준(0봉은 현재봉) : 검색 시점의 기준을 의미하며, 0봉전 기준은 당일(일간기준)을, 1봉전 기준은 전일(일간기준)이 검색 시점의 기준이 되는 것입니다. 일반적으로 많이 쓰이는 경우는 0봉전 기준입니다.

B 1 봉 이내 : 검색을 하는 봉의 범위를 의미하며, 0봉전 기준 5봉 이내라고 하면 오늘을 기준으로 하여 4영업일전까지 총 5개 봉을 가지고 검색을 한다는 의미입니다. 5개 봉안에서 조건을 충족시 종목이 검색됩니다. 일반적으로 많이 쓰이는 경우는 0봉전 기준 1봉이내 입니다.

C 1 회 ~ 1 회 발생 : 해당 조건을 충족하는 경우가 몇회 발생하는 지를 알고자 할 때 사용합니다. 일반적으로 1 회 ~ 1 회 발생을 사용합니다.

D 연속발생 : 해당 조건을 연속해서 몇회 발생하는 지를 알고자 할 때 사용합니다. 그림의 경우 오늘부터 4영업일전까지 총 5개 봉중에서 MaCD가 시그널선 보다 높은 상태가 연속해서 3일인 종목을 검색하겠다는 의미입니다. 예를 들어 1월 6일 검색을 하였다고 가정시 1월 2일 ~ 1월 6일중 2,3,4일 또는 3,4,5일 또는 4,5,6일이 연속해서 조건을 충족하는 경우란 의미이며 2,4,6일에 조건을 충족하는 경우 등은 해당되질 않습니다.

E 해당 값 제외 : 해당 조건을 만족하지 않는 종목을 검색할 수 있습니다.

F 기본값 : 조건의 변경된 설정을 최초 설정으로 변경하는 기능입니다.

3 검색결과 리스트

종목검색 결과로 검색된 종목 리스트를 조회할 수 있습니다.



1 항목편집 : 검색결과리스트의 필드항목을 다양하게 설정할 수 있습니다.

2 일괄검색 : 추가된 조건을 일괄적용하여 종목을 검색할 수 있습니다.

3 실시간검색 : 실시간 검색 화면을 띄울 수 있습니다.

4 : 검색결과 리스트의 크기를 변경할 수 있습니다.

조건도움말

- [마켓레이더]-[핵심검색]-[5일이평 상승갭 돌파]

  5일이평 상승갭 돌파

  당일 봉이 상승 갭을 형성하면서 5일 이동평균을 상향돌파한 종목을 검색합니다. 강한 상승세를 의미하지만 갭과 이동평균선이 지켜지는가의 여부가 관건입니다. 이 조건식은 갭과 이동평균선이 지켜지고 있는 종목을 검색합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [마켓레이더]-[핵심검색]-[연속음봉 후 양봉발생]
  연속음봉 후 양봉발생
  5봉 이상 연속으로 음봉이 발생하다가 현재 봉이 양봉인 종목을 검색합니다. 시장 전반의 약세, 악재성 보도, 세력의 매물 연속출회 등으로 5일 이상 지속해서 시가대비 종가가 하락하였다가 반등을 시도하는 종목을 초기에 찾아보고자 하는 것입니다. 급락 후 반등을 시도하는 V자 패턴의 반등 시점을 찾는 방법 중 하나입니다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[5일이평 이탈후 회복]
  5일이평 이탈후 회복
  하락추세 중인 가격이 5일 이평 아래에 5일 이상 머물다가 당일 5일 이평을 상승돌파하면서 거래량이 증가한 종목 중에서 당일 봉이 양봉인 종목을 검색합니다. 이동평균을 돌파하는 강도 강할수록 좋은 매수신호 입니다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[5분 내 급등종목]
  5분 내 급등종목
  5분봉 기준으로 현재가가 전봉보다 4%이상 급등하고, 전봉보다 현재봉의 거래량이 증가한 종목을 검색한다.갑작스러운 호재성 보도 직후의 급등 중인 종목을 찾는데 목적이 있다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[5일선근접후 반등]
  5일선근접후 반등
  5일 이동평균선의 이격도가 100%~102% 인 종목 중 당일 등락률이 2% 이상이며 5일 이동평균선이 상승반전하는 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[10일선근접후 반등]
  10일선근접후 반등
  10일 이동평균선의 이격도가 100%~103% 인 종목 중 당일 등락률이 2% 이상이며 5일 이동평균선이 상승반전하는 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[20일선근접후 반등]
  20일선근접후 반등
  20일 이동평균선의 이격도가 100%~104% 인 종목 중 당일 등락률이 2% 이상이며 5일 이동평균선이 상승반전하는 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[60일선근접후 반등]
  60일선근접후 반등
  60일 이동평균선의 이격도가 100%~105% 인 종목 중 당일 등락률이 2% 이상이며 5일 이동평균선이 상승반전하는 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[지지선근접]
  지지선근접
  20일 이동평균선이 상승추세이며 5일 이동평균선이 상승반전한 종목 중 20일 이동평균선의 이격도가 100%~120% 인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[삼선전환 상승주]
  삼선전환 상승주
  삼선전환도가 양전환한 상태에서 5일 이동평균선이 상승반전한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[단기반등 관심주]
  단기반등 관심주
  5일 이동평균선이 상승반전한 상태에서 10일 투자심리도가 0%~25% 인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[갭상승탄력주]
  갭상승탄력주
  상승갭이 5% 이상인 종목 중 당일 등락률이 5% 이상인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[핵심검색]-[시가강세형]
  시가강세형
  시가상승갭이 7% 이상인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[상한가]
  상한가
  종가가 전일대비 상한가인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[하한가]
  하한가
  종가가 전일대비 하한가인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[보합]
  보합

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

종가가 전일대비 변동이 없는 즉, 보합 종목을 검색한다.

- [마켓레이더]-[시세동향]-[20일 신고가 갱신]
  20일 신고가 갱신
  종가가 20영업일간 고가를 갱신한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[20일 신저가 갱신]
  20일 신저가 갱신
  종가가 20영업일간 저가를 갱신한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[3% 시가갭 발생]
  3% 시가갭 발생
  당일시가가 전일고가 대비 3% 이상 상승하여 시작한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[5일 신고가 갱신]
  5일 신고가 갱신
  종가가 5영업일간 고가를 갱신한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[5일 신저가 갱신]
  5일 신저가 갱신
  종가가 5영업일간 저가를 갱신한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[5일 최고거래량 갱신]
  5일 최고거래량 갱신
  5영업일간의 최고거래량을 갱신한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[시가 상승갭]
  시가 상승갭
  당일시가가 전일고가 대비 상승한 가격으로 출발한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[시가 하락갭]
  시가 하락갭
  당일시가가 전일저가 대비 하락한 가격으로 출발한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[52주 신고가]
  52주 신고가
  52주간 가장 높은 가격을 기록한 종목을 검색한다. 신고가 종목은 매물대 부담없어 상승탄력이 좋은 반면 단기 조정의 가능성이 상존한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[52주 신저가]
  52주 신저가
  52주간 가장 낮은 가격을 기록한 종목을 검색한다. 신저가 종목은 매물대 부담이 많아 상승탄력이 약한 반면 단기 반등의 가능성이 상존한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[연중(1월 이후) 신고가]
  연중(1월 이후) 신고가
  올 한해(1월 이후)동안 가장 높은 가격을 기록한 종목을 검색한다. 신고가 종목은 매물대 부담없어 상승탄력이 좋은 반면 단기 조정의 가능성이 상존한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[연중(1월 이후) 신저가]
  연중(1월 이후) 신저가
  올 한해(1월 이후)동안 가장 낮은 가격을 기록한 종목을 검색한다. 신저가 종목은 매물대 부담이 많아 상승탄력이 약한 반면 단기 반등의 가능성이 상존한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[상한가 근접]
  상한가 근접
  당일 상한가로 마감할 가능성이 높아, 익영업일에도 추가 상승을 기대해 볼만한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[하한가 근접]
  하한가 근접
  당일 하한가로 마감할 가능성이 높아 조심해야 할 종목에 해당한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[전일대비 거래량 증가]
  전일대비 거래량 증가
  전일대비 거래량 증가 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[시세동향]-[당일 상한가 진입]
  당일 상한가 진입
  상한가에 진입한 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [마켓레이더]-[시세동향]-[당일 하한가 진입]
  당일 하한가 진입
  하한가에 진입한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[20일 매물대 상향돌파]
  20일 매물대 상향돌파
  종가가 20일간 매물대(10구간)의 상한벽을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[20일 매물대 하향돌파]
  20일 매물대 하향돌파
  종가가 20일간 매물대(10구간)의 하한벽을 하향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[20일 이평 상승반전]
  20일 이평 상승반전
  20일 이동평균선이 하락하다가 상승반전한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[20일 이평 상승돌파]
  20일 이평 상승돌파
  종가가 20일 이동평균선을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[20일 이평 하향돌파]
  20일 이평 하향돌파
  종가가 20일 이동평균선을 하향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[20일 이평 하향반전]
  20일 이평 하향반전
  20일 이동평균선이 상승하다가 하락반전한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[5일 이평 상승반전]
  5일 이평 상승반전
  5일 이동평균선이 하락하다가 상승반전한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[5일 이평 상향돌파]
  5일 이평 상향돌파
  종가가 5일 이동평균선을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[5일 이평 하락반전]
  5일 이평 하락반전
  5일 이동평균선이 상승하다가 하락반전한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[5일 이평 하향돌파]
  5일 이평 하향돌파
  종가가 5일 이동평균선을 하향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[60일 매물대 상향돌파]
  60일 매물대 상향돌파
  종가가 60일간 매물대(10구간)의 상한벽을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[60일 매물대 하향돌파]
  60일 매물대 하향돌파
  종가가 60일간 매물대(10구간)의 하한벽을 하향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[이평 골든크로스(20,60)]
  이평 골든크로스(20,60)
  20일 이동평균선이 60일 이동평균선을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[이평 골든크로스(5,20)]
  이평 골든크로스(5,20)
  5일 이동평균선이 20일 이동평균선을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[이평 데드크로스(20,60)]
  이평 데드크로스(20,60)
  20일 이동평균선이 60일 이동평균선을 하향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[이평 데드크로스(5,20)]
  이평 데드크로스(5,20)
  이평 데드5일 이동평균선이 20일 이동평균선을 하향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[이평 역배열(60,20,5)]
  이평 역배열(60,20,5)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

이동평균선의 배열순서가 위에서부터 60일, 20일, 5일 순으로 이루어진 종목을 검색한다.

- [마켓레이더]-[지표신호]-[이평 정배열(5,20,60)]
  이평 정배열(5,20,60)
  이동평균선의 배열순서가 위에서부터 5일, 20일, 60일 순으로 이루어진 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[추세전환 확인형]
  추세전환 확인형
  20일 이동평균선이 상승반전하는 종목 중 당일의 캔들이 장대양봉인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[MACD 0선돌파(12,26,9)]
  MACD 0선돌파(12,26,9)
  MACD가 0선을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[MACD Signal 돌파(12,26,9)]
  MACD Signal 돌파(12,26,9)
  MACD가 Signal 선을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[SONAR 0선 돌파(20,9,9)]
  SONAR 0선 돌파(20,9,9)
  Sonar가 0선을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[SONAR Signal 돌파(20,9,9)]
  SONAR Signal 돌파(20,9,9)
  Sonar가 Signal 선을 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[Stochastic slow 매수(10,5,5)]
  Stochastic slow 매수(10,5,5)
  Stochastic slow %K가 20% 이하(침체)에서 %K가 %D를 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[지표신호]-[Stochastic fast 매수(10,5)]
  Stochastic fast 매수(10,5)
  Stochastic fast %K가 20% 이하(침체)에서 %K가 %D를 상향돌파한 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[투자자동향]-[외국계회원 순매도]
  외국계회원 순매도
  외국계회원사에서 순매도를 보이는 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[투자자동향]-[외국계회원 순매수]
  외국계회원 순매수
  외국계회원사에서 순매수를 보이는 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[투자자동향]-[외국계회원 순매도 1만주이상]
  외국계회원 순매도 1만주이상
  외국계회원사에서 순매도 수량기준으로 1만주 이상을 기록중인 종목을 검색한다.
- [마켓레이더]-[투자자동향]-[외국계회원 순매수 1만주이상]
  외국계회원 순매수 1만주이상
  외국계회원사에서 순매수 수량기준으로 1만주 이상을 기록중인 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량 순위]
  거래량 순위
  거래량 수준 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량 범위]
  거래량 범위
  거래량 수준 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량증가 연속일수]
  거래량증가 연속일수
  거래량의 연속 증감조건
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량 최고/최저치 갱신]
  거래량 최고/최저치 갱신
  기준봉의 거래량이 기간 내 최대 또는 최소인 종목 검색
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량 회전율 상위]
  거래량 회전율 상위
  거래량 회전율 순위 내의 종목 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래대금 순위]
  거래대금 순위
  거래대금 수준 순위 내의 종목 검색한다. 거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래대금 범위]
  거래대금 범위
  거래대금 수준 범위 내의 종목 검색한다. 거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[거래량 n% 순위]
  거래량 n% 순위
  전봉대비 현봉 거래량 증가/감소 종목중 거래량 순위 n% 안에 있는 종목 검색
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[거래량 회전율 범위]
  거래량 회전율 범위
  거래량 회전율 범위 내의 종목 검색한다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[전일 거래량 범위]
  전일 거래량 범위
  전일 거래량의 일정 수준 범위 내의 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[전일 동시간 대비 현재거래량 비율 범위]
  전일 동시간 대비 현재거래량 비율 범위
  전일 동시간 대비 현재거래량 비율이 증가하면서 상승하고 있으면 그날 강세로 예상하고 거래량 비율이 증가하면서 하락을 하면 그날은 약세라고 판단할 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[순간체결량 범위]
  순간체결량 범위
  장 중 순간적으로 한 종목에 주문이 집중되는 경우나 한번에 대규모의 주문이 실행될 경우 해당 종목의 체결량, 체결대금이 순간적으로 늘어나게 됩니다. 이러한 대규모의 주문이 집중되는 경우는 공시나 호재성 뉴스 등의 이유가 수반되는 경우가 많으며, 순간적인 체결량의 규모에 따라서 주가의 흐름이 바뀌는 경우도 빈번하게 발생합니다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[거래대금 n% 순위]
  거래대금 n% 순위
  전봉대비 현봉 거래대금 증가/감소 종목중 거래대금 순위 n% 안에 있는 종목 검색. 거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[거래대금 증감연속봉수]
  거래대금 증감연속봉수
  거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[거래대금 변동율 순위]
  거래대금 변동율 순위
  거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[평균거래대금 범위]
  평균거래대금 범위
  거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[거래량/거래대금 추가]-[순간체결대금 범위]
  순간체결대금 범위
  장 중 순간적으로 한 종목에 주문이 집중되는 경우나 한번에 대규모의 주문이 실행될 경우 해당 종목의 체결량, 체결대금이 순간적으로 늘어나게 됩니다. 이러한 대규모의 주문이 집중되는 경우는 공시나 호재성 뉴스 등의 이유가 수반되는 경우가 많으며, 순간적인 체결량의 규모에 따라서 주가의 흐름이 바뀌는 경우도 빈번하게 발생한다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[예상체결]-[예상체결가 등락률]
  예상체결가 등락률
  장시작 또는 장마감의 예상체결가격 대비 전일/금일 특정 가격대의 등락율 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[예상체결]-[예상체결가 가격범위]
  예상체결가 가격범위
  장시작 또는 장마감의 예상체결가격의 특정 가격대의 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [가격/거래량]-[거래량조건]-[예상체결]-[예상체결 거래량]
  예상체결 거래량
  장시작 또는 장마감의 예상체결가격의 특정 가격대의 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[예상체결]-[예상체결 거래량 비율]
  예상체결 거래량 비율
  예상체결시의 특정 거래량 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[거래량조건]-[예상체결]-[예상체결가 등락여부]
  예상체결가 등락여부
  당일 예상체결가의 등락여부 조회한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균 돌파]
  이동평균 돌파
  가격이 이동평균을 상향 또는 하향으로 돌파하는 종목을 검색한다. 돌파 시점은 가격과 이동평균선이 교차하는 시점이다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균 크로스]
  이동평균 크로스
  단기 이동평균이 장기 이동평균을 상향 또는 하향으로 돌파하는 종목을 검색한다. 돌파 시점은 두 이동평균선이 교차하는 시점이다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균 추세]
  이동평균 추세
  이동평균의 추세가 상승 또는 하락하고 있는 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균 반전]
  이동평균 반전
  이동평균의 추세가 반전되고 있는 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균 배열]
  이동평균 배열
  이동평균선이 정배열(역배열) 즉, 위에서부터 단기>중기>장기 순서대로 배열(역배열은 반대) 상태인 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균대비 가격등락률]
  이동평균대비 가격등락률
  이동평균에 대한 가격의 등락률을 기준으로 종목을 검색한다.
  예) 종가가 5일 이평보다 5% 위에 있는 종목 검색
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균간 비교]
  이동평균간 비교
  단기 이동평균이 장기 이동평균보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[가격/이동평균 비교]
  가격/이동평균 비교
  가격과 이동평균의 크기를 기준으로 종목을 검색한다. 예) 종가가 5일 이동평균보다 큰 종목 검색
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균 변동률]
  이동평균 변동률
  이동평균의 추세가 상승하거나 하락하면서 추세의 변동범위를 설정하여 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균범위]
  이동평균범위
  이동평균값의 범위를 설정하여 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균간 수렴도범위]
  이동평균간 수렴도범위
  n봉 이내 지정한 가격기준의 이동평균선 사이의 설정범위의 수렴도를 만족시키는 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균대비 현재가 대비율]
  이동평균대비 현재가 대비율
  n봉 이내 지정한 가격기준의 이동평균선들의 평균가격 대비 현재가의 등락율을 설정한 범위내에서 검색한다.
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[가격/이동평균간 지지]
  가격/이동평균간 지지
  n봉내에 시/고/저/종 가격에 대한 n일 이동평균선의지지 여부를 설정한 범위 내에서 검색한다.해당 지표는 다른 지표와 혼합하여 사용 시 더욱 효과적이다. ex) 순차검색으로 종가가 5이평을 상향 돌파 후 5일 이동평균선이 종가를 지지
- [가격/거래량]-[주가이동평균]-[이동평균/이동평균간 지지]
  이동평균/이동평균간 지지

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

n봉내에 n일 단기이동평균선에 대한 n일 장기이동평균의 지지 여부 설정한 범위내에서 검색한다.해당 지표는 다른 지표와 혼합하여 사용 시 더욱 효과적이다. ex) 순차검색으로 5일 이동평균선이 20일 이동평균선을 상향 돌파 후 20일 이동평균선이 5일 이동평균선을 지지

- [가격/거래량]-[거래량이동평균]-[거래량 이동평균 돌파]
  거래량 이동평균 돌파
  거래량과 거래량 이동평균선간 돌파여부를 검색한다
- [가격/거래량]-[거래량이동평균]-[거래량 이동평균 크로스]
  거래량 이동평균 크로스
  거래량 이동평균선간 돌파여부를 검색한다.
- [가격/거래량]-[거래량이동평균]-[거래량 이동평균 변동율 범위]
  거래량 이동평균 변동율 범위
  거래량 이평대비 현재봉 거래량 변동율 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[거래량이동평균]-[거래량 이동평균 변동율 순위]
  거래량 이동평균 변동율 순위
  거래량 이평대비 현재봉 거래량 변동율 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[거래대금이동평균]-[거래대금 이동평균 변동율 범위]
  거래대금 이동평균 변동율 범위
  거래대금 이평대비 현재봉 거래대금 변동율 범위 내의 종목 검색. 거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[거래대금이동평균]-[거래대금 이동평균 변동율 순위]
  거래대금 이동평균 변동율 순위
  거래대금 이평대비 현재봉 거래대금 변동율 순위 내의 종목 검색. 거래대금은 거래금액이 얼마나 일어났는가를 파악하는 지표이다. 거래량 상위와 마찬가지로 시장의인기를 반영하면서 투자자들의 매매동향을 알 수 있다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[주가(현재가) 범위]
  주가(현재가) 범위
  현재가의 범위를 설정하여 특정 가격대의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[주가(액면가) 이하]
  주가(액면가) 이하
  액면가 미만되는 종목을 검색에서 제외하거나, 액면가 미만인 종목만을 대상으로 검색대상범위를 지정한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[신고가/신저가 갱신]
  신고가/신저가 갱신
  현재봉이 최근 n봉 기간의 신고가(신저가) 갱신 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[연속 상승/하락 범위]
  연속 상승/하락 범위
  전봉종가 대비 n봉 연속 상한(하한) 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[연속 양봉/음봉 발생]
  연속 양봉/음봉 발생
  차트 캔들의 양봉 또는 음봉의 연속발생 범위를 지정하여 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[상하한가 근접]
  상하한가 근접
  상한가 또는 하한가 대비 현재가의 괴리율 범위를 지정하여 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[고가/저가 갱신 연속일수]
  고가/저가 갱신 연속일수
  고가나 저가가 연속해서 상승 또는 하락하였는지를 말한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[주가갭 발생]
  주가갭 발생
  상승갭 또는 하락갭으로 기준봉의 시가가 형성된 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[기준봉 대비 등락률 순위]
  기준봉 대비 등락률 순위
  과거의 특정 봉의 종가 대비 현재봉 종가의 등락순위을 조건으로 한 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[기준봉 대비 등락률 범위]
  기준봉 대비 등락률 범위
  과거의 특정 봉의 종가 대비 현재봉 종가의 등락범위을 조건으로 한 검색

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [가격/거래량]-[가격조건]-[당일주가변동폭(%) 순위]
  당일주가변동폭(%) 순위
  현재봉의 저가 대비 고가기준 가격변동폭 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[당일주가변동폭(%) 범위]
  당일주가변동폭(%) 범위
  현재봉의 저가 대비 고가기준 가격변동폭 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저가대비등락 상위]
  최고/최저가대비등락 상위
  기간 신고가/신저가 대비 현재가 등락율이 일정 범위에 있는 종목중 등락율 순위 n% 안에 있는 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[매물별돌파]
  매물별돌파
  지정한 기간과 지정한 매물대수를 기준으로 가격이 최고 매물대를 상향/하향 돌파하는 종목을 검색한다. 돌파 시점은 지정한 가격이 매물대 상단을 돌파하는 시점이다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[일중 거래범위 최대종목]
  일중 거래범위 최대종목
  기간 중 현재봉의 저가 대비 고가 변동폭이 최대인 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[주가위치 비교]
  주가위치 비교
  특정 봉과 봉 사이의 가격 크기 비교 조건
- [가격/거래량]-[가격조건]-[주가대비 현재가 급등/급락 순위]
  주가대비 현재가 급등/급락 순위
  고가/저가대비 종가의 변동율 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[주가대비 현재가 급등/급락 범위]
  주가대비 현재가 급등/급락 범위
  고가/저가대비 종가의 변동율 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[고가/저가 변동 연속봉수]
  고가/저가 변동 연속봉수
  고가와 저가가 같이 연속해서 상승 또는 하락하였는지를 말한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[기간내 주가 변동폭 범위]
  기간내 주가 변동폭 범위
  특정 기간 동안의 가격변동폭 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[기간내 주가 변동폭 순위]
  기간내 주가 변동폭 순위
  특정 기간 동안의 가격변동폭 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[갭 상승/하락 종목 범위]
  갭 상승/하락 종목 범위
  갭상승 또는 갭하락 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[갭 상승/하락 종목 순위]
  갭 상승/하락 종목 순위
  갭상승 또는 갭하락 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[갭 상승/하락 연속봉수]
  갭 상승/하락 연속봉수
  갭상승 또는 갭하락의 연속발생 기간 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[호가갭 범위]
  호가갭 범위
  종목별 호가갭의 범위를 지정하여 검색한다. 호가갭은 호가 호가사이의 공백호가가 발생하는 것을 뜻한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[주가비교 2]
  주가비교 2
  n봉전 시/고/저/종가의 가격과 당일 상/하한, 액면가, 52주최고/최저가, 연중최고/최저가를 비교하여 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[주가이격비율]
  주가이격비율
  n봉전 시/고/저/종가의 가격과 당일 상/하한, 액면가, 52주최고/최저가, 연중최고/최저가를 비교하여 일정 범위내의 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[5단호가내 가격존재]
  5단호가내 가격존재
  5단계 매수호가와 매도호가에 당일 시가, 고가, 저가가 존재하는 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[가격범위 n% 순위]
  가격범위 n% 순위
  가격이 일정 범위에 있는 종목중 가격순위 n% 안에 있는 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[n봉 최고가/최저가 m봉전 발생]
  n봉 최고가/최저가 m봉전 발생
  n봉 동안의 최고가/최저가가 m봉전에 발생한 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[등락율 범위]
  등락율 범위
  전봉 종가대비 현재가의 등락율 범위
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[등락율 순위]
  등락율 순위
  전봉 종가대비 현재가의 등락율 순위
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[등락율 n% 순위]
  등락율 n% 순위
  등락율이 일정 범위에 있는 종목중 등락율 순위 n% 안에 있는 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[등락율 비교]
  등락율 비교
  n 봉전의 등락율과 지정한 봉의 등락율을 비교하여 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[등락연속봉수 순위]
  등락연속봉수 순위
  전봉종가 대비 연속 상한(하한) 봉수 순위 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[액면가대비 현재가 배율 범위]
  액면가대비 현재가 배율 범위
  현재가가 액면가와 비교하여 몇배에 해당하는지를 말한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[우선주괴리율 범위]
  우선주괴리율 범위
  우선주와 보통주의 가격 차이(%) 설정. 보통주를 기준으로 우선주의 괴리율 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[변동]-[우선주괴리율 순위]
  우선주괴리율 순위
  우선주와 보통주의 가격 차이(%) 설정. 보통주를 기준으로 우선주의 괴리율 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[기간 최고가/최저가 범위]
  기간 최고가/최저가 범위
  기간동안 최고가/최저가의 가격 범위 내의 종목을 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[연중 최고가/최저가 변동율 범위]
  연중 최고가/최저가 변동율 범위
  현재가가 연중 최고가(최저가) 대비 특정 등락 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[연중 최고가/최저가 변동율 순위]
  연중 최고가/최저가 변동율 순위
  현재가가 연중 최고가(최저가) 대비 특정 등락 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[52주 최고가/최저가 변동율 범위]
  52주 최고가/최저가 변동율 범위
  현재가가 52주 최고가(최저가) 대비 특정 등락 범위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[52주 최고가/최저가 변동율 순위]
  52주 최고가/최저가 변동율 순위
  현재가가 52주 최고가(최저가) 대비 특정 등락 순위 내의 종목 검색
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[연중/52주 최고가/최저가 범위]
  연중/52주 최고가/최저가 범위
  연중최고/최저가격 또는 52주 최고/최저 가격의 범위를 지정하여 검색한다.
- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[연중/52주 신고가/신저가 돌파]
  연중/52주 신고가/신저가 돌파

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

현재봉이 연중 또는 최근 52주의 신고가(신저가) 갱신 종목 검색

- [가격/거래량]-[가격조건]-[최고/최저]-[현재봉 신고가/신저가 발생]

현재봉 신고가/신저가 발생

현재가가 현재봉 기간 내의 고가 또는 저가인 종목 검색

- [가격/거래량]-[가격조건]-[상/하한]-[상한가/하한가 범위]

상한가/하한가 범위

상한가와 하한가의 가격 범위를 지정하여 검색한다.

- [가격/거래량]-[가격조건]-[상/하한]-[상한가/하한가 발생횟수]

상한가/하한가 발생횟수

일정 봉기간 내 상/하한가가 발생한 횟수를 지정하여 검색한다.

- [가격/거래량]-[가격조건]-[상/하한]-[상한가/하한가 비교]

상한가/하한가 비교

시/고/저/종가 등 기준가가 상한가/하한가 인지를 말한다.

- [가격/거래량]-[가격조건]-[상/하한]-[5단 호가내 상한가/하한가 존재]

5단 호가내 상한가/하한가 존재

공개된 5개의 매수 또는 매도호가 범위내에 상한가 또는 하한가가 있는지를 말한다.

- [가격/거래량]-[가격조건]-[호가잔량]-[호가잔량비율]

호가잔량비율

전체 호가 잔량에서 매수 또는 매도호가 잔량이 차지하는 일정 수준 범위 내의 종목을 검색한다.

- [가격/거래량]-[가격조건]-[호가잔량]-[최우선 호가잔량]

최우선 호가잔량

최우선 1매수호가 잔량 또는 1매도호가 잔량의 일정 수준 범위 내의 종목을 검색한다.

- [가격/거래량]-[가격조건]-[호가잔량]-[총잔량 범위]

총잔량 범위

총매수잔량 또는 총매도잔량의 일정 수준 범위 내의 종목을 검색한다.

- [가격/거래량]-[가격조건]-[호가잔량]-[총잔량 비교]

총잔량 비교

매수총잔량과 매도총잔량을 서로 비교하여 종목을 검색한다.

- [가격/거래량]-[가격조건]-[호가잔량]-[총잔.량 순위]

총잔량 순위

매수/매도 총잔량 기준으로 전체 종목중 상위 몇위에 해당하는 종목을 검색한다.

- [가격/거래량]-[가격조건]-[호가잔량]-[총잔량대비 우선호가잔량 비율]

총잔량대비 우선호가잔량 비율

전체 호가 잔량에서 매수 또는 매도호가 잔량이 차지하는 일정 수준범위 내의 종목을 검색한다.

- [캔들패턴]-[상승반전]-[관통형(피어싱라인)]

관통형(피어싱라인)

음봉과 양봉이 연이어 출현하는데 양봉의 시가가 음봉의 저가 아래에서 시작하여 음봉 몸통의 절반 이상을 상승하여 마감한다. 추세의 상승반전 신호이다.

- [캔들패턴]-[상승반전]-[남 삼성형]

남삼성형

세 개의 음봉이 연속 발생하는데 고점이 하락하고 저점이 상승하여 하락세가 마감되고 있음을 알리는 반전 예고이다.

- [캔들패턴]-[상승반전]-[동일저점형]

동일저점형

하락추세에서 아래 그림자이 없는 음봉이 연이어 발생하는데 고가는 하락하고 종가가 동일한 패턴이다. 상승반전을 위한 바닥을 형성하고 있는 것으로 해석한다.

- [캔들패턴]-[상승반전]-[막대 샌드위치형]

막대 샌드위치형

두개의 음봉 사이에 하나의 양봉이 끼어있는 패턴으로 약한 상승반전 신호이다. 두 음봉의 종가는 비슷한 수준이며 지지대의 역할을 한다. 세번째 봉의 거래량 등을 확인할 필요가 있다.

- [캔들패턴]-[상승반전]-[사다리 바닥형]

사다리 바닥형

하락추세에서 3개의 음봉이 하락세를 그리며 연이어 발생한 후 전봉의 몸통 위에서 양봉이 형성되는 패턴으로 상승반전 신호이다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 기아형].
  상승 기아형
  하락추세에서 도지스타(시가와 종가가 같은 +자 모양의 캔들)가 전후 봉에 대하여 하락갭을 형성하는 패턴으로 상승반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 박차형]
  상승 박차형
  그림자가 없는 장음봉에 이어 그림자가 없는 장양봉이 상승갭을 두고 나타나는 형태이다. 이때 발생한 갭이 지지선을 작용하는 단기 반전신호이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 반격형]
  상승 반격형
  색상이 다른 두 개의 긴 캔들이 비슷한 종가를 형성하였을 경우 이를 직전의 움직임에 대한 반격이라고 표현하는데 상승반격형은 우선 긴 음봉과 긴 양봉으로 구성되고 두 봉의 종가가 같거나 비슷한 경우이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 샅바형]
  상승 샅바형
  하락추세에서 시가와 저가가 동일한 장양봉으로 상승반전 신호이다. 몸통의 길이가 길수록 신뢰도가 높다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 세십자별형]
  상승 세십자별형
  장기 하락추세 후 3일간 십자 모양의 캔들을 형성하는데 두번째 봉이 하락갭으로 발생하고 세번째 봉이 상승갭으로 발생한다. 강한 상승반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 잉태형]
  상승 잉태형
  음봉과 양봉이 연이어 출현하는데 양봉의 몸통이 음봉의 몸통에 완전히 감싸이는 형태이다.추세의 반전 신호라기 보다는 향후의 움직임을 모색하는 시점이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 잉태확인형]
  상승 잉태확인형
  하락추세에서 장음봉 이후 장음봉의 몸통(시가~종가) 내에서 단양봉(또는 음봉)이 발생하고 3일째 종가가 앞의 2개 봉의 고가보다 높게 형성된다. 상승반전 신호로 자주 발생하며 신뢰도가 높은 편이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 장악형]
  상승 장악형
  당일봉의 몸통이 전봉의 몸통을 감싸는 패턴으로 상승반전 신호이다. 전봉은 음봉이며 당일 봉은 양봉이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 장악확인형]
  상승 장악확인형
  하락추세에서 당일 양봉의 몸통이 전일 음봉의 몸통을 감싸는 패턴이 상승장악형이다. 상승장악형 패턴이 완성된 후 다음 봉에서 종가상승이 발생하여 추세의 상승반전을 확인하는 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승 탈출형]
  상승 탈출형
  하락추세에서 장음봉 발생 이후 하락갭을 형성하며 2-3개의 음봉이 발생한다. 이후 양봉이 발생하는데 종가가 갭을 메우지 못하는 패턴이다. 추세의 상승반전을 예고하지만 신뢰도가 높지 않다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[십자샛별형]
  십자샛별형
  하락추세에서 첫째날 긴 음봉이 발생하고, 다음날 하락갭으로 십자Doji(시가=종가)가 발생한 후, 다음날 상승갭을 형성하면서 긴 양봉이 발생하는 패턴이다. 상승반전에 대한 신뢰도가 높지만 패턴 이후 발생하는 양봉과 상승갭의 유무가 매우 중요하기 때문에 반드시 확인과정을 거쳐야 한다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[샛별형]
  샛별형
  하락추세에서 장음봉 발생 후 다음날 하락갭으로 작은 몸통을 가진 스타star가 발생하고, 그 다음날 상승갭으로(없을 수도 있음) 첫번째 음봉 정도의 긴 양봉이 발생하는 패턴으로 상승반전 신호이다. 두번째 봉이 양봉이거나 세번째 봉의 거래량이 많다면 반전의 가능성이 더욱 높아진다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[애기제비 감추기형]
  애기제비 감추기형
  하락추세에서 그림자가 없는 장음봉 2개가 연속으로 발생하고 세번째 봉이 윗그림자를 그리며 반등을 시도한다. 네번째 봉이 전봉의 고가보다 높은 가격에서 시작되지만 전봉을 완전히 감싸는 음봉으로 마감하는 형태이다. 하락추세의 반전을 예고하는 신호이다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [캔들패턴]-[상승반전]-[역망치형]
  역망치형
  하락추세에서 짧은 몸통과 긴 윗그림자를 가진 패턴으로 다음날 시가 갭의 양봉이 발생하고 갭의 정도가 클수록 상승반전의 신뢰도가 크다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[전서구형]
  전서구형
  하락추세에서 두 개의 음봉이 연속 발생하는데 뒤의 봉이 앞 봉의 거래범위 내에서 형성되는 패턴이다. 하라미의 일종으로 두 봉이 모두 음봉인 경우이다. 상승반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[망치형]
  망치형
  윗 그림자가 거의 없고 몸통이 짧으며 아래 그림자가 긴 패턴이다. 하락추세에서 발생하면 추세의 상승반전 가능성을 예고한다. 몸통이 짧고 그림자가 길수록 신뢰도가 높다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[희귀삼천바닥형]
  희귀삼천바닥형
  하락추세에서 장음봉 나타나고 망치형 음봉과 양봉이 연이어 출현하는 패턴으로 매도세와 매수세의 공방에서 매수세가 우위를 보이며 발생한다. 상승반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[묘비석도지]
  묘비석도지
  묘비석도지는 역망치형과 유사한 모양이다. 차이점은 봉의 모양이 일반적으로 도지라는 점이고, 역망치형보다는 영향력이 다소 높다는 점이다. 바닥국면이나 횡보국면에서 상승 전환의 의미가 있다. 전일의 종가보다 작은 시가에서부터 소폭강세반등이 이루어지지만 전일의 종가보다 충분한 넓은 폭의 변동을 가져오지 않는다.
- [캔들패턴]-[상승반전]-[상승용오름도지]
  상승용오름도지
  상승용오름도지는 망치형과 유사한 모양이다. 차이점은 봉의 모양이 일반적으로 도지라는 점이고, 망치형보다는 영향력이 다소 높다는 점이다. 만일 하락추세 막바지에 대량거래와 함께 출현시 급격한 상승 반전패턴의 신호 역할을 한다. 상승 중에 거래량이 수반되면서 출현할 경우에는 상승추세지속 의미가 있다.
- [캔들패턴]-[상승지속]-[강세 삼선 반격형]
  강세 삼선 반격형
  시가와 종가가 동시에 상승하는 양봉이 연이어 3개 발생하고 몸통이 직전 봉의 몸통을 감싸는 장음봉이 발생하는 상승지속형 패턴이다. 매물소화 과정에서 장음봉이 발생하며 장음봉의 거래량(매물소화)이 클수록 신뢰도가 높다.
- [캔들패턴]-[상승지속]-[매트형]
  매트형
  상승추세에서 첫날의 긴 양봉에 뒤이어 연속 하락하는 3개의 음봉이 발생한 후 상승갭을 형성하며 양봉이 출현하는 패턴이다. 상승지속 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승지속]-[블록형]
  블록형
  세개의 양봉이 연속되면서 상승세를 나타내지만 두번째나 세번째 양봉의 몸통이 작아진다거나 윗그림자의 길이가 길어지는 패턴으로 상승세가 걸림돌을 만나 약화되었다는 것을 의미한다. 상승세는 좀 더 이어질 수 있지만 주의가 필요하다.
- [캔들패턴]-[상승지속]-[상승 갈림형]
  상승 갈림형
  상승추세에서 장음봉과 장양봉이 연이어 발생하는데 장음봉과 장양봉의 시가가 같은 형태이다. 상승지속 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승지속]-[상승 갭 삼법형]
  상승 갭 삼법형
  락추세에서 장양봉 이후 상승갭과 함께 양봉이 발생하나 뒤이은 음봉에 의해 갭이 메워지는 형태이다. 이러한 갭 메우기는 추세 강화의 한 형태로 간주된다.
- [캔들패턴]-[상승지속]-[상승 나란히형]
  상승 나란히형
  두 개의 길이가 비슷하고 시가가 비슷한 양봉이 직전 봉들과 상승갭을 두고 나타나는 형태로 상승세가 잠시 숨을 고르는 모습이다.
- [캔들패턴]-[상승지속]-[상승 삼법형]
  상승 삼법형
  상승추세에서 장음봉을 형성한 후 단음봉이 연속적으로 출현하여 하락전환을 시도하지만 단봉들을 모두 감싸는 양봉이 나타나면서 상승추세가 지속되는 패턴이다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [캔들패턴]-[상승지속]-[상승 타스키갭형]
  상승 타스키갭형
  상승추세에서 상승갭을 형성하면서 양봉이 나타나고 이 뒤를 이어 음봉이 발생하는데 이 음봉의 시가는 직전 양봉의 거래범위에 있고 종가는 직전 음봉의 거래범위 아래에 형성되는 패턴으로 상승지속 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승지속]-[장대양봉]
  장대양봉
  시가 대비 종가의 상승폭이 큰 경우를 말한다. 일반적으로 몸통이 최근 봉들의 몸통보다 매우 길다는 것을 의미한다.
- [캔들패턴]-[상승지속]-[적삼병]
  적삼병
  3개의 양봉이 연이어 발생하는데 시가, 고가, 종가가 연이어 상승하며 두번째 봉과 세번째 봉의 시가는 전봉의 몸통 내에서 시작된다. 상승지속형 패턴이며 하락추세에서 발생할 경우 강한 상승전환 신호이다.
- [캔들패턴]-[상승지속]-[지연형]
  지연형
  두개의 양봉이 발생한 다음 상승갭을 나타내며 작은 몸통을 가진 양봉이 발생하는 패턴이다.상승지속형으로 세번째의 작은 양봉은 기존 강세의 지연이나 쉬어감을 의미한다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[교수형]
  교수형
  상승추세에서 윗 그림자가 거의 없고 몸통이 짧으며 아래 그림자가 긴 형태의 캔들이다. 그림자가 길고 몸통이 짧을수록 신뢰가 높아지는 하락반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[까마귀형]
  까마귀형
  장양봉에 이어 두 개의 단음봉이 상승갭을 형성하며 출현하는 패턴이다. 하락반전을 예고한다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[동일흑삼병형]
  동일흑삼병형
  위와 아래의 그림자가 없거나 짧은 음봉 세개가 연속 하락하며 발생하는 패턴이다. 갑작스런 악재나 매도세력의 출현으로 발생하며 흑삼병보다 강한 하락반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[석별형]
  석별형
  상승추세에서 장양봉 발생 후 다음날 상승갭으로 작은 몸통을 가진 스타star가 발생한다. 그 다음날 하락갭으로(없을 수도 있음) 첫번째 양봉 정도의 긴 음봉이 발생하는 패턴으로 하락반전 신호이다. 두번째 봉이 음봉이거나 세번째 봉의 거래량이 많다면 반전의 가능성이 더욱 높아진다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[십자석별형]
  십자석별형
  상승추세에서 장양봉 발생 후 다음날 상승갭으로 도지(Doji)가 발생한다. 그 다음날 하락갭으로(없을 수도 있음) 첫번째 양봉 정도의 긴 음봉이 발생하는 패턴으로 하락반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[약세 까마귀형]
  약세 까마귀형
  상승추세에서 장양봉이 나타나고 둘째날 상승갭의 음봉이 발생한 후 셋째날 두번째 봉의 몸통 안에서 시가가 형성되어 첫째날의 몸통 안에서 종가가 형성되는 패턴으로 하락반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[유성형]
  유성형
  상승추세에서 짧은 몸통과 긴 윗그림자를 가진 패턴으로 전봉과 갭을 형성할수록 하락반전의 신뢰도가 크다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 기아형]
  하락 기아형
  상승추세에서 도지스타(시가와 종가가 같은 +자 모양의 캔들)가 전후 봉에 대하여 상승갭을 형성하는 패턴으로 하락반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 박차형]
  하락 박차형
  그림자가 없는 장양봉에 이어 그림자가 없는 장음봉이 하락갭과 함께 출현하는 패턴이다. 이 때 발생한 갭이 저항대로 작용하는 하락반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 반격형]
  하락 샅바형

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

하락 반격형은 우선 긴 양봉과 긴 음봉으로 구성되고 두 봉의 종가가 같거나 비슷한 경우를 말합니다. 뒷 음봉이 첫번째 양봉의 몸통 위로 올라가면 형성하게 되는 먹구름형보다는 반전의 의미가 작지만 나름대로 상당한 신뢰도를 갖는다고 할 수 있습니다.

- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 샅바형]
  하락 샅바형
  상승추세에서 시가와 고가가 동일한 장음봉으로 하락반전 신호이다. 몸통의 길이가 길수록 신뢰도가 높다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 세십자별형]
  하락 세집자별형
  상승추세에서 3개의 도지스타(Doji Star, +모양의 시가와 종가와 같은 캔들)가 연속 발생하는데 두번째 봉의 종가가 첫번째 봉과 두번째 봉의 종가보다 큰 형태이다. 흔하지 않지만 강한 하락반전 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 잉태형]
  하락 잉태형
  상승추세에서 장양봉 다음에 음봉이 발생하는데 양봉의 몸통이 음봉의 몸통을 감싸는 패턴으로 하락반전의 가능성을 예고하는 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 잉태확인형]
  하락 잉태확인형
  상승추세에서 긴 양봉 다음에 짧은 음봉(음봉이어도 무방)이 직전 봉의 몸통 안에 출현하면 하라미 형을 완성하게 되고 그 다음날 직전 봉들의 저가를 하회하는 강한 하락세를 나타내면(긴 음봉) 하락잉태 확인형이 되는 것입니다. 신뢰도가 매우 높으며 자주 나타납니다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 장악형]
  하락 장악형
  당일 봉의 몸통이 전 봉의 몸통을 감싸는 패턴으로 하락반전 신호이다. 전봉은 양봉이며 당일 봉은 음봉이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 장악확인형]
  하락 장악확인형
  상승추세에서 당일 음봉의 몸통이 전일 양봉의 몸통을 감싸는 패턴이 하락장악형이다. 하락장악형 패턴이 완성된 후 다음 봉에서 종가하락이 발생하여 추세의 하락반전을 확인하는 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[하락 탈출형]
  하락 탈출형
  상승추세에서 장양봉 발생 이후 갭을 형성하며 2-3개의 양봉이 발생한다. 이후 음봉이 발생하는데 종가가 갭을 메우지 못하는 패턴이다. 추세의 하락반전을 예고하지만 신뢰도가 높지 않다.
- [캔들패턴]-[하락반전]-[먹구름형]
  먹구름형
  형태상으로는 두개의 몸통이 긴 캔들로 구성되어 있고, 첫번째는 양봉, 두번째는 음봉이며 상승추세 마지막에 나타납니다. 첫 양봉의 고점보다 높은 곳에서 시작하여 종가가 첫번째 봉의 몸통 절반이하에 하향위치하면 좀 더 신뢰성이 높다고 할 수 있습니다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[걸침형]
  걸침형
  하락추세에서 장음봉에 이어 시가 하락갭으로 양봉이 출현하나 종가가 전일 종가를 넘지 못하는 패턴으로 추세의 하락지속을 예고한다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[약세 삼선 반격형]
  약세 삼선 반격형
  하락추세 중에 연속급락에 따른 반발매수로 나타는 일시적인 상승 현상이다. 넷째날의 장양봉은 시가가 신저가를 형성하나 종가는 3개 음봉의 고점 위에서 마감될 때 나타나는 패턴이다. 반등 시도가 실패하는 과정으로 하락추세의 지속을 예고한다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[장대음봉]
  장대음봉
  시가 대비 종가의 하락율이 큰 경우를 말한다. 일반적으로 몸통이 최근 봉들의 몸통보다 매우 길다는 것을 의미한다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[진입형]
  진입형
  장음봉 이후 하락갭과 함께 양봉이 출현하여 상승반전을 시도하지만 종가가 전봉 내에 진입하지 못하여 하락세가 지속된다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[하락 갈림길형]
  하락 갈림길형
  하락추세에서 장양봉이 발생하나 다음날 시가가 같은 장음봉이 출현하는 형태이다. 상승반전을 실패하고 새로운 하락추세가 형성되는 하락지속 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[하락 갭 삼법형]
  하락 갭 삼법형

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

갭이 있는 두개의 장양봉이 연속발생하고 세번째 봉이 두번째 봉의 몸통 내에서 시작하여 첫번째 봉의 몸통 내에서 끝나는 음봉으로 마감하는 패턴이다. 상승추세에서 발생하는 갭을 메워 추세를 더욱 강화한다.

- [캔들패턴]-[하락지속]-[하락 나란히형]
  하락 나란히형
  장음봉 발생에 이어 두 개의 양봉이 연이어 출현하는데 두 양봉은 장음봉에 대하여 하락갭을 형성하고 서로 비슷한 크기이다. 상승시도가 실패하고 하락추세가 지속되는 패턴이다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[하락 삼법형]
  하락 삼법형
  하락추세에서 장음봉을 형성한 후 단양봉이 연속적으로 출현 상승전환을 시도하지만 단봉들을 모두 감싸는 음봉이 나타나면서 하락추세가 지속되는 패턴이다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[하락 타스키갭형]
  하락 타스키갭형
  하락추세가 이어지는 가운데 하락갭을 형성하면서 음봉이 나타나고 이 뒤를 이어 양봉이 발생하되 이 양봉의 시가는 직전 음봉의 거래범위에 있고 종가는 직전 음봉의 거래범위 아래에 형성되는 패턴으로 하락지속 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[흑삼병]
  흑삼병
  음봉과 양봉이 연이어 발생하는데 양봉의 시가는 음봉의 종가보다 작고 종가는 음봉 몸통의 내의 절반 아래에 위치하는 패턴으로 추세지속의 신호이다.
- [캔들패턴]-[하락지속]-[트러스팅 라인]
  트러스팅 라인
  시가, 고가, 저가, 종가의 4가지 가격이 모두 같은 형태이다. 장중 상한가 또는 하한가가 지속 되거나 거래가 발생하지 않은 경우로 대형 호재나 악재로 발생한다.
- [캔들패턴]-[캔들연속]-[캔들 양/음봉 연속발생]
  캔들 양/음봉 연속발생
  차트 캔들의 양봉 또는 음봉의 연속발생 범위를 지정하여 검색한다.
- [캔들패턴]-[캔들연속]-[캔들 양/음봉 길이증가 연속발생]
  캔들 양/음봉 길이증가 연속발생
  차트 캔들의 양봉 또는 음봉의 길이가 전봉대비 증가하는 연속 봉수의 발생 범위를 지정하여 검색한다.
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 소진율 순위]
  외국인 소진율 순위
  외국인 소진율 순위 내의 종목 검색으로 외국인들의 종목 선호도 및 매수/매도에 대한 변화를 알 수 있다.
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 소진율 범위]
  외국인 소진율 범위
  외국인 소진율 범위 내의 종목 검색으로 외국인들의 종목 선호도 및 매수/매도에 대한 변화를 알 수 있다.
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 보유율 순위]
  외국인 보유율 순위
  외국인 보유비중 순위 내의 종목 검색으로 외국인들의 종목 선호도 및 매수/매도에 대한 변화를 알 수 있다.
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 보유율 범위]
  외국인 보유율 범위
  외국인 보유비중 범위 내의 종목 검색으로 외국인들의 종목 선호도 및 매수/매도에 대한 변화를 알 수 있다.
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 지분율 증감 순위]
  외국인 지분율 증감 순위
  특정일의 외국인보유율 대비 현재봉 외국인 보유율 증감의 순위 내의 종목 검색
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 지분율 증감 범위]
  외국인 지분율 증감 범위
  특정일의 외국인보유율 대비 현재봉 외국인 보유율 증감의 범위 내의 종목 검색
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 순매수 순위]
  외국인 순매수 순위
  외국인 순매수 순위 내의 종목 검색
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 순매수 범위]
  외국인 순매수 범위
  외국인 순매수 범위 내의 종목 검색

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 순매수/매도 연속일수]
  외국인 순매수/매도 연속일수
  종목별 외국인 순매수 또는 순매도가 지정한 일수 연속으로 발생하는 종목을 검색한다.
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 평균 순매수량 범위]
  외국인 평균 순매수량 범위
  기준일수에 대한 외국인의 평균매매량의 범위를 지정하여 검색
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 평균 순매수량 순위]
  외국인 평균 순매수량 순위
  기준일수의 일정범위의 외국인 평균매매량 상위순 종목 검색
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 N일간 순매수량 범위]
  외국인 N일간 순매수량 범위
  특정기간동안 외국인의 순매수 수량이 얼마에서 얼마사이에 해당하는 종목을 검색한다.
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 최고/최저 보유비중 갱신]
  외국인 최고/최저 보유비중 갱신
  직전 며칠간 외국인 최고 보유비중을 갱신한 종목을 검색한다.
- [투자자동향]-[외국인]-[외국인 휴면 일수 범위]
  외국인 휴면 일수 범위
  외국인 매매가 없는 종목을 기간 범위를 지정하여 검색
- [투자자동향]-[기관]-[기관 순매수량 범위]
  기관 순매수량 범위
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다.
- [투자자동향]-[기관]-[기관 순매수량 순위]
  기관 순매수량 순위
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다.
- [투자자동향]-[기관]-[기관 순매수 금액 범위]
  기관 순매수 금액 범위
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다.
- [투자자동향]-[기관]-[기관 순매수 금액 순위]
  기관 순매수 금액 순위
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다.
- [투자자동향]-[기관]-[기관 순매수/매도 연속일수]
  기관 순매수/매도 연속일수
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다.
- [투자자동향]-[기관]-[기관 평균 순매수량 범위]
  기관 평균 순매수량 범위
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다.
- [투자자동향]-[기관]-[기관 N일간 순매수량 범위]
  기관 N일간 순매수량 범위
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다.
- [투자자동향]-[기관]-[기관 휴면일수 범위]
  기관 휴면일수 범위
  기관매매동향의 분석을 통하여 매매시점을 알아보는 주가분석 지표로 이러한 종목들은 기관의 풍부한 자금력과 정보분석능력을 바탕으로 하여 매매되므로, 일반인들에게는 안정성과 신뢰성이 있는 지표이다.
- [투자자동향]-[거래원]-[거래원별 거래량]
  거래원별 거래량
  외국계전체 증권사 또는 각 종목의 1~5개 거래원 거래량의 일정 수준 범위 내의 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [투자자동향]-[거래원]-[외국계 거래원 거래량 범위]
  외국계 거래원 거래량 범위
  종목별 당일 외국계증권사의 매수/매도 거래량이 있는 일정 수준 범위 내의 종목을 검색한다.
- [투자자동향]-[거래원]-[외국계 거래원 거래량 비율]
  외국계 거래원 거래량 비율
  당일 외국계 증권사 전체 거래량 비율 종목별 당일 외국계증권사의 거래량 비율이 전체 거래량에서 차지하는 비율의 일정 수준 범위 내의 종목을 검색한다.
- [투자자동향]-[거래원]-[외국계 거래원 순매매량 범위]
  외국계 거래원 순매매량 범위
  당일 외국계 회원사 순매수/순매도 거래량 범위내의 종목 검색
- [투자자동향]-[거래원]-[외국계 거래원 순매매 비율]
  외국계 거래원 순매매 비율
  당일 외국계 회원사 순매수/순매도 거래량이 전체 거래량에서 차지하는 비율 범위내의 종목 검색
- [추세지표]-[MA Oscillator]-[MA Oscillator 돌파]
  MA Oscillator 돌파
  Moving Average Oscillator는 단기이동평균에서 장기이동평균을 차감하여 계산한다. MACD와 같으며 단지 MACD가 지수이평을 사용하는데 비해, MAO는 단순이평을 사용한다. MAO가 기준선을 상향돌파 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MA Oscillator]-[MA Oscillator 추세]
  MA Oscillator 추세
  Moving Average Oscillator는 단기이동평균에서 장기이동평균을 차감하여 계산한다. MACD와 같으며 단지 MACD가 지수이평을 사용하는데 비해, MAO는 단순이평을 사용한다. MAO가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MA Oscillator]-[MA Oscillator 반전]
  MA Oscillator 반전
  Moving Average Oscillator는 단기이동평균에서 장기이동평균을 차감하여 계산한다. MACD와 같으며 단지 MACD가 지수이평을 사용하는데 비해, MAO는 단순이평을 사용한다. MAO가 상승 또는 하락반전 중인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MA Oscillator]-[MA Oscillator 비교]
  MA Oscillator 비교
  Moving Average Oscillator는 단기이동평균에서 장기이동평균을 차감하여 계산한다. MACD와 같으며 단지 MACD가 지수이평을 사용하는데 비해, MAO는 단순이평을 사용한다. MAO가 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MA Oscillator]-[MA Oscillator Signal돌파]
  MA Oscillator Signal돌파
  Moving Average Oscillator는 단기이동평균에서 장기이동평균을 차감하여 계산한다. MACD와 같으며 단지 MACD가 지수이평을 사용하는데 비해, MAO는 단순이평을 사용한다. MAO를 평균한 MAO Signal선을 MAO가 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MA Oscillator]-[MA Oscillator Signal 비교
  MA Oscillator Signal비교
  Moving Average Oscillator는 단기이동평균에서 장기이동평균을 차감하여 계산한다. MACD와 같으며 단지 MACD가 지수이평을 사용하는데 비해, MAO는 단순이평을 사용한다. MAO가 MAO Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD]-[MACD 돌파]
  MACD 돌파
  MACD는 미국의 분석가인 Gerald Appel에 의해 고안된 일종의 가격모멘텀으로서 주가추세의 전환점을 포착하는 중, 단기지표이다. MACD가 기준선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD]-[MACD 크로스]
  MACD 크로스
  MACD는 미국의 분석가인 Gerald Appel에 의해 고안된 일종의 가격모멘텀으로서 주가추세의 전환점을 포착하는 중, 단기지표이다. MACD가 MACD를 평균한 Signal 선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD]-[MACD 추세]
  MACD 추세
  MACD는 미국의 분석가인 Gerald Appel에 의해 고안된 일종의 가격모멘텀으로서 주가추세의 전환점을 포착하는 중, 단기지표이다. MACD가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD]-[MACD 구간]
  MACD 돌파

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

MACD는 미국의 분석가인 Gerald Appel에 의해 고안된 일종의 가격모멘텀으로서 주가추세의 전환점을 포착하는 중, 단기지표이다. MACD 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.

- [추세지표]-[MACD]-[MACD 배열]
  MACD 배열
  MACD는 미국의 분석가인 Gerald Appel에 의해 고안된 일종의 가격모멘텀으로서 주가추세의 전환점을 포착하는 중, 단기지표이다. MACD가 MACD Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD]-[MACD 순위]
  MACD 순위
  MACD는 미국의 분석가인 Gerald Appel에 의해 고안된 일종의 가격모멘텀으로서 주가추세의 전환점을 포착하는 중, 단기지표이다. MACD 값을 기준으로 순위 내 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD Oscillator]-[MACD Oscillator 돌파]
  MACD Oscillator 돌파
  MACD Oscillator는 MACD와 MACD Signal의 차이 이다. MACD Oscillator가 특정 기준선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD Oscillator]-[MACD Oscillator 추세]
  MACD Oscillator 추세
  MACD Oscillator는 MACD와 MACD Signal의 차이 이다. MACD Oscillator가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[MACD Oscillator]-[MACD Oscillator 구간]
  MACD Oscillator 구간
  MACD Oscillator는 MACD와 MACD Signal의 차이 이다. MACD Oscillator가 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[TRIX]-[TRIX 크로스]
  TRIX 크로스
  일간 주가움직임의 무의미한 잔파동(Noise)을 제거하고 주가의 진정한 추세를 파악하기 위한 방법으로 가장 많이 사용되고 있는 것이 이동평균이다. TRIX는 이러한 한번의 이동평균으로는 노이즈를 충분히 제거하기 어렵다는 가정하에서 일간 주가 데이타에 대해 지수이동평균을 3번 취함으로써 계산에 사용된 기간 이하의 사이클은 완전히 무시되도록 하였다. TRIX가 특정수준(기준선)을 상향돌파 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다. 돌파시점은 TRIX선과 가상기의 기준선과의 교차시점이다.
- [추세지표]-[TRIX]-[TRIX 추세]
  TRIX 추세
  일간 주가움직임의 무의미한 잔파동(Noise)을 제거하고 주가의 진정한 추세를 파악하기 위한 방법으로 가장 많이 사용되고 있는 것이 이동평균이다. TRIX는 이러한 한번의 이동평균으로는 노이즈를 충분히 제거하기 어렵다는 가정하에서 일간 주가 데이타에 대해 지수이동평균을 3번 취함으로써 계산에 사용된 기간 이하의 사이클은 완전히 무시되도록 하였다. TRIX의 추세가 상승하거나 하락하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[TRIX]-[TRIX 반전]
  TRIX 반전
  일간 주가움직임의 무의미한 잔파동(Noise)을 제거하고 주가의 진정한 추세를 파악하기 위한 방법으로 가장 많이 사용되고 있는 것이 이동평균이다. TRIX는 이러한 한번의 이동평균으로는 노이즈를 충분히 제거하기 어렵다는 가정하에서 일간 주가 데이타에 대해 지수이동평균을 3번 취함으로써 계산에 사용된 기간 이하의 사이클은 완전히 무시되도록 하였다. TRIX의 추세가 반전되는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[TRIX]-[TRIX 디버전스]
  TRIX 디버전스
  일간 주가움직임의 무의미한 잔파동(Noise)을 제거하고 주가의 진정한 추세를 파악하기 위한 방법으로 가장 많이 사용되고 있는 것이 이동평균이다. TRIX는 이러한 한번의 이동평균으로는 노이즈를 충분히 제거하기 어렵다는 가정하에서 일간 주가 데이타에 대해 지수이동평균을 3번 취함으로써 계산에 사용된 기간 이하의 사이클은 완전히 무시되도록 하였다. TRIX가 특정 수준 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[TRIX]-[TRIX 구간]
  TRIX 구간
  일간 주가움직임의 무의미한 잔파동(Noise)을 제거하고 주가의 진정한 추세를 파악하기 위한 방법으로 가장 많이 사용되고 있는 것이 이동평균이다. TRIX는 이러한 한번의 이동평균으로는 노이즈를 충분히 제거하기 어렵다는 가정하에서 일간 주가 데이타에 대해 지수이동평균을 3번 취함으로써 계산에 사용된 기간 이하의 사이클은 완전히 무시되도록 하였다. TRIX가 TRIX Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[TRIX]-[TRIX 배열]
  TRIX 배열
  일간 주가움직임의 무의미한 잔파동(Noise)을 제거하고 주가의 진정한 추세를 파악하기 위한 방법으로 가장 많이 사용되고 있는

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

것이 이동평균이다. TRIX는 이러한 한번의 이동평균으로는 노이즈를 충분히 제거하기 어렵다는 가정하에서 일간 주가 데이타에 대해 지수이동평균을 3번 취함으로써 계산에 사용된 기간 이하의 사이클은 완전히 무시되도록 하였다. TRIX가 TRIX Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.

- [추세지표]-[TRIX]-[TRIX 순위]
  TRIX 순위
  일간 주가움직임의 무의미한 잔파동(Noise)을 제거하고 주가의 진정한 추세를 파악하기 위한 방법으로 가장 많이 사용되고 있는 것이 이동평균이다. TRIX는 이러한 한번의 이동평균으로는 노이즈를 충분히 제거하기 어렵다는 가정하에서 일간 주가 데이타에 대해 지수이동평균을 3번 취함으로써 계산에 사용된 기간 이하의 사이클은 완전히 무시되도록 하였다. TRIX 값의 크기를 기준으로 한 순위 내 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Parabolic Sar]-[Parabolic Sar 추세]
  Parabolic Sar 추세
  Parabolic SAR는 Parabolic Trading System, Parabolic Time Price System이라고도 한다. Parabolic은 추세를 따르고, 추세의 반전시에는 포지션을 역전시키는 것을 목적으로 하는데, 가격의 변화뿐만 아니라 시간의 경과에도 반응하는 것이 특징이다. SAR는 상승추세일 때는 캔들의 아래에 상승하는 형태의 포물선이 그려지고 주가가 하락할 때에는 캔들의 위에 하락하는 포물선이 그려진다. SAR가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Parabolic Sar]-[Parabolic Sar 반전]
  Parabolic Sar 반전
  Parabolic SAR는 Parabolic Trading System, Parabolic Time Price System이라고도 한다. Parabolic은 추세를 따르고, 추세의 반전시에는 포지션을 역전시키는 것을 목적으로 하는데, 가격의 변화뿐만 아니라 시간의 경과에도 반응하는 것이 특징이다. SAR는 상승추세일 때는 캔들의 아래에 상승하는 형태의 포물선이 그려지고 주가가 하락할 때에는 캔들의 위에 하락하는 포물선이 그려진다. SAR의 추세가 반전되는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Sonar]-[Sonar 돌파]
  Sonar 돌파
  Sonar는 주가사이클의 전환점을 파악하기 위한 지표로, 기울기의 변화를 통해 주가의 상승/하락의 강도를 사전에 알려주는 지표이다. Sonar 지표 값이 특정 수준을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다. 즉, Sonar 선과 가상 기준선이 교차하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Sonar]-[Sonar 크로스]
  Sonar 크로스
  Sonar는 주가사이클의 전환점을 파악하기 위한 지표로, 기울기의 변화를 통해 주가의 상승/하락의 강도를 사전에 알려주는 지표이다. Sonar가 Sonar Signal선을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다. Sonar Signal은 Sonar의 이동평균이다.
- [추세지표]-[Sonar]-[Sonar 추세]
  Sonar 추세
  Sonar는 주가사이클의 전환점을 파악하기 위한 지표로, 기울기의 변화를 통해 주가의 상승/하락의 강도를 사전에 알려주는 지표이다. Sonar가 상승 또는 하락 추세인 종목을 검색한다. 상승추세는 지표값의 연속상승이고 하락추세는 지표값의 연속하락이다.
- [추세지표]-[Sonar]-[Sonar 반전]
  Sonar 반전
  Sonar는 주가사이클의 전환점을 파악하기 위한 지표로, 기울기의 변화를 통해 주가의 상승/하락의 강도를 사전에 알려주는 지표이다. Sonar 추세가 상승 또는 하락 반전하는 종목을 검색한다. 반전은 추세의 전환 신호이다.
- [추세지표]-[Sonar]-[Sonar 구간]
  Sonar 구간
  Sonar는 주가사이클의 전환점을 파악하기 위한 지표로, 기울기의 변화를 통해 주가의 상승/하락의 강도를 사전에 알려주는 지표이다. Sonar의 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Sonar]-[Sonar 배열]
  Sonar 배열
  Sonar는 주가사이클의 전환점을 파악하기 위한 지표로, 기울기의 변화를 통해 주가의 상승/하락의 강도를 사전에 알려주는 지표이다. Sonar 값이 Sonar Signal 값보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[LRS]-[LRS 돌파]
  LRS 돌파
  LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS 기준값 돌파는 기준선을 상향 또는 하향돌파 하는 종목을 검색.
- [추세지표]-[LRS]-[LRS 크로스]
  LRS 크로스

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS Signal 돌파는 LRS를 평균한 Signal선을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색.

- [추세지표]-[LRS]-[LRS 추세]
  LRS 추세
  LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS 추세는 LRS가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색.
- [추세지표]-[LRS]-[LRS 반전]
  LRS 반전
  LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS 반전은 LRS 의 추세가 반전되는 종목을 검색.
- [추세지표]-[LRS]-[LRS 구간]
  LRS 구간
  LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS 비교는 LRS 의 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색.
- [추세지표]-[LRS]-[LRS Signal 선 비교]
  LRS Signal 선 비교
  LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS Signal선 비교는 LRS Signal 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색.
- [추세지표]-[LRS]-[LRS 대 Signal 비교]
  LRS 대 Signal 비교
  LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS 대 Signal 비교는 LRS가 LRS Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색.
- [추세지표]-[LRS]-[LRS 순위]
  LRS 순위
  LRS는 주가의 움직임을 직선으로 연결할 때, 나타나는 기울기값을 지표로 나타낸다. LRS 순위는 LRS 값을 기준으로 순위 내 종목을 검색.
- [추세지표]-[TSF]-[TSF 크로스]
  TSF 크로스
  TSF는 해당기간의 주가를 통계학적 추세로 그려진 곡선으로 TSF는 매일 새로 구해진 균형 값을 연결한 곡선의 형태로 나타난다. 이와 같은 이유로 TSF를 이동선형 회귀분석선 혹은 회귀분석 오실레이터라고도 한다. TSF Signal 돌파는 TSF를 평균한 Signal 선을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[TSF]-[TSF 추세]
  TSF 추세
  TSF는 해당기간의 주가를 통계학적 추세로 그려진 곡선으로 TSF는 매일 새로 구해진 균형 값을 연결한 곡선의 형태로 나타난다. 이와 같은 이유로 TSF를 이동선형 회귀분석선 혹은 회귀분석 오실레이터라고도 한다. TSF 추세는 TSF가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Band %B]-[Band %B 추세]
  Band %B 추세
  Band %B는 가격이 밴드의 어느 위치에 있는가를 파악하는 지표로 가격이 상한밴드와 같으면 100, 하한밴드와 같으면 0이다. Band %B가 상승추세 또는 하락추세에 있는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Band %B]-[Band %B 반전]
  Band %B 반전
  Band %B는 가격이 밴드의 어느 위치에 있는가를 파악하는 지표로 가격이 상한밴드와 같으면 100, 하한밴드와 같으면 0이다. Band %B가 상향반전 또는 하향반전 중인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Band %B]-[Band %B 범위]
  Band %B 범위
  Band %B는 가격이 밴드의 어느 위치에 있는가를 파악하는 지표로 가격이 상한밴드와 같으면 100, 하한밴드와 같으면 0이다. Band %B의 값이 특정한 범위에 있는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Band %B]-[Band %B 순위]
  Band %B 순위
  Band %B는 가격이 밴드의 어느 위치에 있는가를 파악하는 지표로 가격이 상한밴드와 같으면 100, 하한밴드와 같으면 0이다. Band %B 상한선 또는 하한선 대해 가격 이탈 정도가 큰 종목들을 순위별로 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [추세지표]-[Band Width]-[Band Width 추세]
  Band Width 추세
  Band Width는 Bollinger Bands의 폭을 나타내는 지표이다. 밴드의 폭이 과도하게 커지거나 작아지면 곧 추세가 전환될 가능성이 크다. Band Width가 상승추세 또는 하락추세에 있는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Band Width]-[Band Width 반전]
  Band Width 반전
  Band Width는 Bollinger Bands의 폭을 나타내는 지표이다. 밴드의 폭이 과도하게 커지거나 작아지면 곧 추세가 전환될 가능성이 크다. Band Width가 상향반전 또는 하향반전 중인 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Band Width]-[Band Width 범위]
  Band Width 범위
  Band Width는 Bollinger Bands의 폭을 나타내는 지표이다. 밴드의 폭이 과도하게 커지거나 작아지면 곧 추세가 전환될 가능성이 크다. Band Width가 특정한 범위에 있는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Band Width]-[Band Width 순위]
  Band Width 순위
  Band Width는 Bollinger Bands의 폭을 나타내는 지표이다. 밴드의 폭이 과도하게 커지거나 작아지면 곧 추세가 전환될 가능성이 크다. Band Width가 넓거나 좁은 순위의 상위종목을 검색한다.
- [추세지표]-[BWI]-[BWI 비교]
  BWI 비교
  BWI의 값이 상대적으로 낮다는 것은 볼린저밴드의 가격대 폭이 상당폭 축소된 것으로 추세의 변화를 예고한다.
- [추세지표]-[Chaikin's Vol]-[Chaikin's Vol 돌파]
  Chaikin's Vol 돌파
  CV는 각 봉의 가격변동 범위를 이용하여 시장의 변동성을 측정하는 지표이다. CV가 기준선(0선)을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [추세지표]-[Chaikin's Vol]-[Chaikin's Vol Signal돌파]
  Chaikin's Vol Signal돌파
  CV는 각 봉의 가격변동 범위를 이용하여 시장의 변동성을 측정하는 지표이다. CV가 CV Signal선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Momentum]-[Momentum 돌파]
  Momentum 돌파
  Momentum은 n일 전 가격에 대한 당일의 가격의 수준을 비율로 나타낸다. Momentum이 특정 수준의 기준선을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Momentum]-[Momentum 크로스]
  Momentum 크로스
  Momentum은 n일 전 가격에 대한 당일의 가격의 수준을 비율로 나타낸다. Momentum이 Momentum Signal을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Momentum]-[Momentum 추세]
  Momentum 추세
  Momentum은 n일 전 가격에 대한 당일의 가격의 수준을 비율로 나타낸다. Momentum이 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Momentum]-[Momentum 반전]
  Momentum 반전
  Momentum은 n일 전 가격에 대한 당일의 가격의 수준을 비율로 나타낸다. Momentum이 상승 또는 하락반전 중인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Momentum]-[Momentum 구간]
  Momentum 구간
  Momentum은 n일 전 가격에 대한 당일의 가격의 수준을 비율로 나타낸다. Momentum 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Momentum]-[Momentum 배열]
  Momentum 배열
  Momentum은 n일 전 가격에 대한 당일의 가격의 수준을 비율로 나타낸다. Momentum이 Momentum Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다. Momentum Signal은 Momentum의 이동평균이다.
- [모멘텀지표]-[Momentum]-[Momentum 순위]
  Momentum 순위

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Momentum은 n일 전 가격에 대한 당일의 가격의 수준을 비율로 나타낸다. Momentum 값의 상위 또는 하위순위 종목을 검색한다.

- [모멘텀지표]-[Stochastic Slow]-[Stochastic Slow 돌파]
  Stochastic Slow 돌파
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K값이 %D를 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Slow]-[Stochastic Slow 크로스]
  Stochastic Slow 크로스
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D가 특정 수준(기준선)을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Slow]-[Stochastic Slow 추세]
  Stochastic Slow 추세
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. Stochastic Slow가 상승 또는 하락 추세인 종목을 검색한다. 상승추세는 지표값의 연속상승이고 하락추세는 지표값의 연속하락이다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Slow]-[Stochastic Slow 반전]
  Stochastic Slow 반전
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표 로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다 Stochastic Fast 추세가 반전하는 종목을 검색한다. 반전은 추세의 전환 신호이다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Slow]-[Stochastic Slow 배열]
  Stochastic Slow 배열
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K가 %D 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Slow]-[Stochastic Slow 비교]
  Stochastic Slow 비교
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D가 특정 수준의 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Slow]-[Stochastic Slow 순위]
  Stochastic Slow 순위
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D의 값의 크기를 기준으로 한 순위 내 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Fast]-[Stochastic Fast 돌파]
  Stochastic Fast 돌파
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D가 특정 수준(기준선)을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다
- [모멘텀지표]-[Stochastic Fast]-[Stochastic Fast 크로스]
  Stochastic Fast 크로스
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K값이 %D를 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Fast]-[Stochastic Fast 추세]
  Stochastic Fast 추세
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. Stochastic Fast가 상승 또는 하락 추세인 종목을 검색한다. 상승추세는 지표값의 연속상승이고 하락추세는 지표값의 연속하락이다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Fast]-[Stochastic Fast 반전]
  Stochastic Fast 반전
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. Stochastic Fast 추세가 반전하는 종목을 검색한다. 반전은 추세의 전환 신호이다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Fast]-[Stochastic Fast 구간]
  Stochastic Fast 구간
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D가 특정 수준의 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Stochastic Fast]-[Stochastic Fast 비교]
  Stochastic Fast 비교

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K와 %D의 크기를 비교한다. %K가 %D 보다 크거나 작은 종목을 검색한다

- [모멘텀지표]-[Stochastic Fast]-[Stochastic Fast 순위]
  Stochastic Fast 순위
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D의 값의 크기를 기준으로 한 순위 내 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RSI]-[RSI 돌파]
  RSI 돌파
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D의 값의 크기를 기준으로 한 순위 내 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RSI]-[RSI 추세]
  RSI 추세
  상대강도지수(RSI)는 현재의 가격상승 추세가 상승추세라면 얼마나 강력한 상승추세인지 혹은 하락추세라면 얼마나 강력한 하락추세인지를 백분율로 나타내는 지표이다. RSI가 상승 또는 하락추세 상태인 종목을 검색한다. 상승추세는 지표값의 연속상승이고 하락추세는 지표값의 연속하락이다.
- [모멘텀지표]-[RSI]-[RSI 반전]
  RSI 반전
  상대강도지수(RSI)는 현재의 가격상승 추세가 상승추세라면 얼마나 강력한 상승추세인지 혹은 하락추세라면 얼마나 강력한 하락추세인지를 백분율로 나타내는 지표이다. RSI의 추세가 반전된 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RSI]-[RSI 비교]
  RSI 비교
  상대강도지수(RSI)는 현재의 가격상승 추세가 상승추세라면 얼마나 강력한 상승추세인지 혹은 하락추세라면 얼마나 강력한 하락추세인지를 백분율로 나타내는 지표이다. RSI가 특정 수준 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RSI]-[RSI Signal 비교]
  RSI Signal 비교
  상대강도지수(RSI)는 현재의 가격상승 추세가 상승추세라면 얼마나 강력한 상승추세인지 혹은 하락추세라면 얼마나 강력한 하락추세인지를 백분율로 나타내는 지표이다. RSI가 RSI Signal선의 이상 또는 이하에 위치한 종목들을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RSI]-[RSI 순위]
  RSI 순위
  상대강도지수(RSI)는 현재의 가격상승 추세가 상승추세라면 얼마나 강력한 상승추세인지 혹은 하락추세라면 얼마나 강력한 하락추세인지를 백분율로 나타내는 지표이다. RSI값을 기준으로 상위 또는 하위의 순위종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ROC]-[ROC 돌파]
  ROC 돌파
  ROC는 n일 전 가격에 대한 당일 가격의 등락률이며, Signal 선은 ROC의 이동평균선이다. ROC가 특정 기준선을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다
- [모멘텀지표]-[ROC]-[ROC 크로스]
  ROC 크로스
  ROC는 n일 전 가격에 대한 당일 가격의 등락률이며, Signal 선은 ROC의 이동평균선이다. ROC가 ROC Signal을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ROC]-[ROC 추세]
  ROC 추세
  ROC는 n일 전 가격에 대한 당일 가격의 등락률이며, Signal 선은 ROC의 이동평균선이다. ROC가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ROC]-[ROC 반전]
  ROC 반전
  ROC는 n일 전 가격에 대한 당일 가격의 등락률이며, Signal 선은 ROC의 이동평균선이다. ROC의 추세가 반전하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ROC]-[ROC 비교]
  ROC 비교
  ROC는 n일 전 가격에 대한 당일 가격의 등락률이며, Signal 선은 ROC의 이동평균선이다. ROC가 특정 수준 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ROC]-[ROC Signal비교]
  ROC Signal 비교

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ROC는 n일 전 가격에 대한 당일 가격의 등락률이며, Signal 선은 ROC의 이동평균선이다. ROC가 ROC Signal 선 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.

- [모멘텀지표]-[ROC]-[ROC 순위]
  ROC 순위
  ROC는 n일 전 가격에 대한 당일 가격의 등락률이며, Signal 선은 ROC의 이동평균선이다. ROC 값을 기준으로 상위 및 하위 순위 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[William's R]-[William's R 돌파]
  William's R 돌파
  과매도, 과매수를 측정하기 위한 모멘텀 지표이다. William's R이 William's R Signal을 상향돌파 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[William's R]-[William's R 추세]
  William's R 추세
  과매도, 과매수를 측정하기 위한 모멘텀 지표이다. William's R의 추세가 상승하거나 하락하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[William's R]-[William's R 반전]
  William's R 반전
  과매도, 과매수를 측정하기 위한 모멘텀 지표이다. William's R의 추세가 반전되고 있는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[William's R]-[William's R 비교]
  William's R 비교
  과매도, 과매수를 측정하기 위한 모멘텀 지표이다. William's R이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[William's R]-[William's R Signal 비교]
  William's R Signal 비교
  과매도, 과매수를 측정하기 위한 모멘텀 지표이다. William's R이 William's R Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ADXR]-[ADXR 돌파]
  ADXR 돌파
  ADXR = (ADX + n일전의 ADX) / 2 ADX가 ADXR을 상향돌파 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ADXR]-[ADXR 추세]
  ADXR 추세
  ADXR = (ADX + n일전의 ADX) / 2 ADXR이 상승추세 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ADXR]-[ADXR 반전]
  ADXR 반전
  ADXR = (ADX + n일전의 ADX) / 2 ADXR이 상승반전 또는 하락반전 중인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[ADXR]-[ADXR 비교]
  ADXR 비교
  ADXR = (ADX + n일전의 ADX) / 2 ADX가 ADXR보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[AB Ratio]-[AB Ratio 돌파]
  AB Ratio 돌파
  A-Ratio: ((당일고가-당일시가)의 n일간 합계 / (당일시가-당일저가)의 n일간 합계)*100, B-Ratio: ((당일고가-전일종가)의n일간 합계 / (전일종가-당일저가)의 n일간 합계)*100 A Ratio가 B Ratio를 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다. 상향돌파이면 매수신호로, 하향돌파이면 매도신호로 해석한다.
- [모멘텀지표]-[AB Ratio]-[AB Ratio 기준선 돌파]
  AB Ratio 기준선 돌파
  A-Ratio: ((당일고가-당일시가)의 n일간 합계 / (당일시가-당일저가)의 n일간 합계)*100, B-Ratio: ((당일고가-전일종가)의n일간 합계 / (전일종가-당일저가)의 n일간 합계)*100 A 또는 B Ratio가 기준선(100)을 상향 또는 하향 돌파하는 종목 검색
- [모멘텀지표]-[Mass Index]-[Mass Index 돌파]
  Mass Index 돌파
  MI는 일간 가격변동폭의 변화를 통하여 추세의 반전시점을 파악하고자 하는 지표이다. MI가 특정 수준의 기준선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Mass Index]-[Mass Index 추세]
  Mass Index 추세
  MI는 일간 가격변동폭의 변화를 통하여 추세의 반전시점을 파악하고자 하는 지표이다. MI가 상승 또는 하락추세에 있는 종목들을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[Mass Index]-[Mass Index 비교]
  Mass Index 비교

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

MI는 일간 가격변동폭의 변화를 통하여 추세의 반전시점을 파악하고자 하는 지표이다. MI 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.

- [모멘텀지표]-[RMI]-[RMI Signal돌파]
  RMI Signal돌파
  RSI에 모멘텀 개념을 넣어 보다 해석이 쉬운 지표로 전환한 것이 상대모멘텀지수이다. RMI가 특정 수준을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RMI]-[RMI 추세]
  RMI 추세
  RSI에 모멘텀 개념을 넣어 보다 해석이 쉬운 지표로 전환한 것이 상대모멘텀지수이다. RMI가 상승 또는 하락추세 상태인 종목을 검색한다. 상승추세는 지표값의 연속상승이고 하락추세는 지표값의 연속하락이다.
- [모멘텀지표]-[RMI]-[RMI 반전]
  RMI 반전
  RSI에 모멘텀 개념을 넣어 보다 해석이 쉬운 지표로 전환한 것이 상대모멘텀지수이다. RMI의 추세가 반전된 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RMI]-[RMI 비교]
  RMI 비교
  RSI에 모멘텀 개념을 넣어 보다 해석이 쉬운 지표로 전환한 것이 상대모멘텀지수이다. RMI가 특정 수준 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RMI]-[RMI Signal 비교]
  RMI Signal 비교
  RSI에 모멘텀 개념을 넣어 보다 해석이 쉬운 지표로 전환한 것이 상대모멘텀지수이다. RMI가 RMI Signal선의 이상 또는 이하에 위치한 종목들을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[RMI]-[RMI 순위]
  RMI 순위
  RSI에 모멘텀 개념을 넣어 보다 해석이 쉬운 지표로 전환한 것이 상대모멘텀지수이다. RMI값을 기준으로 상위 또는 하위의 순위 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[VROC]-[VROC 돌파]
  VROC 돌파
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K값이 %D를 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[VROC]-[VROC 추세]
  VROC 추세
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D가 특정 수준(기준선)을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [모멘텀지표]-[VROC]-[VROC 반전]
  VROC 반전
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. Stochastic Slow가 상승 또는 하락 추세인 종목을 검색한다. 상승추세는 지표값의 연속상승이고 하락추세는 지표값의 연속하락이다.
- [모멘텀지표]-[VROC]-[VROC 비교]
  VROC 비교
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. Stochastic Fast 추세가 반전하는 종목을 검색한다. 반전은 추세의 전환 신호이다.
- [모멘텀지표]-[VROC]-[VROC 기준값 범위]
  VROC 기준값 범위
  시장가격 움직임의 특성을 가장 잘 나타내는 기술적지표로 백분율 %K와 %D를 이용하여 가격변동을 예측한다. %K 또는 %D가 특정 수준의 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[CCI]-[CCI 돌파]
  CCI 돌파
  CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI가 특정 기준선을 상향 또는 하향돌파하는 종목 검색
- [시장강도]-[CCI]-[CCI 크로스]
  CCI 크로스
  CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI가 CCI Signal 선을 상향 또는 하향돌파하는 종목 검색

- [시장강도]-[CCI]-[CCI 추세]

CCI 추세

CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI가 상승 또는 하락 추세 상태인 종목 검색

- [시장강도]-[CCI]-[CCI 반전]

CCI 반전

CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI가 상승 또는 하락 반전 중인 종목 검색

- [시장강도]-[CCI]-[CCI 비교]

CCI 비교

CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI 값이 특정 값보다 크거나 작은 종목을 검색한다.

- [시장강도]-[CCI]-[CCI Signal 선 비교]

CCI 돌파 Signal 선 비교

CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI Signal 과 n선 비교 내 종목 검색

- [시장강도]-[CCI]-[CCI 대Signal 선 비교]

CCI 대Signal 선 비교

CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI가 CCI Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.

- [시장강도]-[CCI]-[CCI 순위]

CCI 순위

CCI는 가격과 일정기간 동안의 평균가격간의 차이를 가격의 평균오차 (Mean deviation)로 조정한 것으로 가격의 표준화된 이탈정도를 의미하는 지표이다. 따라서 보통의 경우 ± 100사이에 포함되는데 이 구간을 벗어날 경우에는 매매기회가 발생한다. CCI의 상위/하위 순위 내 종목 검색

- [시장강도]-[ADX]-[ADX 추세]

ADX 추세

ADX는 금일의 주가 움직임의 범위가 전일의 범위를 위로 벗어났는지, 아니면 아래로 벗어났는지를 관찰함으로써 시장 참여자들이 매수측에 가담하고 있는지, 매도측에 참여하고 있는지를 추적하는 지표이다. ADX는 추세의 강도만을 나타낸다. ADX 지표가 상승추세 또는 하락추세인 종목을 검색한다

- [시장강도]-[ADX]-[ADX 반전]

ADX 반전

ADX는 금일의 주가 움직임의 범위가 전일의 범위를 위로 벗어났는지, 아니면 아래로 벗어났는지를 관찰함으로써 시장 참여자들이 매수측에 가담하고 있는지, 매도측에 참여하고 있는지를 추적하는 지표이다. ADX는 추세의 강도만을 나타낸다. ADX 지표가 상승반전 또는 하락반전 중인 종목을 검색한다.

- [시장강도]-[ADX]-[ADX 구간]

ADX 구간

ADX는 금일의 주가 움직임의 범위가 전일의 범위를 위로 벗어났는지, 아니면 아래로 벗어났는지를 관찰함으로써 시장 참여자들이 매수측에 가담하고 있는지, 매도측에 참여하고 있는지를 추적하는 지표이다. ADX는 추세의 강도만을 나타낸다. ADX가 특정 수치보다 크거나 작은 종목을 검색한다.

- [시장강도]-[DMI]-[DMI 돌파]

DMI 돌파

DMI(Directional Movement Index) 지표는 전일 대비 금일 고가, 저가, 종가의 최고값를 이용하여 현재 추세의 강도 및 매수, 매도 시점을 판단해주는 지표이다. 또한 방향성에 관계없이(상승이든 하락이든) 탄력성과 변동성만을 나타내주는 ADX(Average Directional Movement Index)지표와 병행하여 사용하여 DMI 지표의 속임수(Whipsaw)를 완화할 뿐 만 아니라 추세의 방향, 강

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

도 및 현재의 변동성까지 한눈에 파악할 수 있게 끔 구성되어 있다. +DI는 가격이 상승방향으로 움직인 정도를 -DI는 가격이 하락방향으로 움직인 정도를 나타낸다. +DI가 -DI를 상향돌파/하향돌파 하는 종목을 검색한다.

- [시장강도]-[DMI]-[DMI 추세]
  DMI 추세
  DMI(Directional Movement Index) 지표는 전일 대비 금일 고가, 저가, 종가의 최고값를 이용하여 현재 추세의 강도 및 매수, 매도 시점을 판단해주는 지표이다. 또한 방향성에 관계없이(상승이든 하락이든) 탄력성과 변동성만을 나타내주는 ADX(Average Directional Movement Index)지표와 병행하여 사용하여 DMI 지표의 속임수(Whipsaw)를 완화할 뿐 만 아니라 추세의 방향, 강도 및 현재의 변동성까지 한눈에 파악할 수 있게 끔 구성되어 있다.
  +DI는 가격이 상승방향으로 움직인 정도를 -DI는 가격이 하락방향으로 움직인 정도를 나타낸다. +DI 또는 -DI가 상승추세/하락추세인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[DMI]-[DMI 반전]
  DMI 반전
  DMI(Directional Movement Index) 지표는 전일 대비 금일 고가, 저가, 종가의 최고값를 이용하여 현재 추세의 강도 및 매수, 매도 시점을 판단해주는 지표이다. 또한 방향성에 관계없이(상승이든 하락이든) 탄력성과 변동성만을 나타내주는 ADX(Average Directional Movement Index)지표와 병행하여 사용하여 DMI 지표의 속임수(Whipsaw)를 완화할 뿐 만 아니라 추세의 방향, 강도 및 현재의 변동성까지 한눈에 파악할 수 있게 끔 구성되어 있다. +DI는 가격이 상승방향으로 움직인 정도를 -DI는 가격이 하락방향으로 움직인 정도를 나타낸다. +DI 또는 -DI가 상승반전/하락반전 중인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[DMI]-[DMI 배열]
  DMI 배열
  DMI(Directional Movement Index) 지표는 전일 대비 금일 고가, 저가, 종가의 최고값를 이용하여 현재 추세의 강도 및 매수, 매도 시점을 판단해주는 지표이다. 또한 방향성에 관계없이(상승이든 하락이든) 탄력성과 변동성만을 나타내주는 ADX(Average Directional Movement Index)지표와 병행하여 사용하여 DMI 지표의 속임수(Whipsaw)를 완화할 뿐 만 아니라 추세의 방향, 강도 및 현재의 변동성까지 한눈에 파악할 수 있게 끔 구성되어 있다. +DI는 가격이 상승방향으로 움직인 정도를 -DI는 가격이 하락방향으로 움직인 정도를 나타낸다. +DI가 -DI보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[DMI]-[DMI 기준선 비교]
  DMI 기준선 비교
  DMI(Directional Movement Index) 지표는 전일 대비 금일 고가, 저가, 종가의 최고값를 이용하여 현재 추세의 강도 및 매수, 매도 시점을 판단해주는 지표이다. 또한 방향성에 관계없이(상승이든 하락이든) 탄력성과 변동성만을 나타내주는 ADX(Average Directional Movement Index)지표와 병행하여 사용하여 DMI 지표의 속임수(Whipsaw)를 완화할 뿐 만 아니라 추세의 방향, 강도 및 현재의 변동성까지 한눈에 파악할 수 있게 끔 구성되어 있다. +DI는 지수이 상승방향으로 움직인 정도를 -DI는 지수이 하락방향으로 움직인 정도를 나타낸다. +DI가 -DI보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[AD Line]-[AD Line 추세]
  AD Line 추세
  AD Line는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 지표이다. AD Line이 상승 또는 하락추세 중인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[AD Line]-[AD Line 반전]
  AD Line 반전
  AD Line는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 지표이다. AD Line이 상승반전 또는 하락반전 중인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[Binary Wave]-[Binary Wave 돌파]
  Binary Wave 돌파
  바이너리 웨이브는 MACD, 지수이동평균, ROC, 스톡캐스틱 총 4개의 지표를 이용하여 만든 지표이다. 각각 지표의 상태에 따라 값을 -1, 0, 1 값만 가지도록 하여 바이너리 웨이브 값이 -4에서 4 까지만 표현되도록 한 것이다. 바이너리 웨이브는 다수의 매매식의 합으로 0선 상향돌파시 매수하고 0선을 하향돌파시 매도한다.
- [시장강도]-[이격도]-[이격도 추세]
  이격도 추세
  이격도는 이동평균에 대해 가격이 떨어져 있는 거리를 비율로 표시한 것이다. 이격도 추세는 이격도의 추세가 상승/하락하는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[이격도]-[이격도 구간]
  이격도 구간
  이격도는 이동평균에 대해 가격이 떨어져 있는 거리를 비율로 표시한 것이다.
  이격도 범위는 이동평균에 대해 특정 비율범위에 주가가 위치한 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[이격도]-[이격도 n% 순위]
  이격도 n% 순위

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

이격도는 이동평균에 대해 가격이 떨어져 있는 거리를 비율로 표시한 것이다. 이동평균간의 이격률 상위/하위순 N%이내의 종목을 검색한다.

- [시장강도]-[이격도]-[이평간 이격도 범위]
  이평간 이격도 범위
  이평간 이격도는 두 이동평균 중 장기이동평균에 대해 단기 이동평균이 떨어져 있는 거리의 비율을 나타낸다. 이평간 이격도 이상/이하는 장기 이동평균과 단기 이동평균 간의 거리가 특정 비율범위에 해당하는 종목들을 검색한다.
- [시장강도]-[이격도]-[이평간 이격도 추세]
  이평간 이격도 추세
  이평간 이격도는 두 이동평균 중 장기이동평균에 대해 단기 이동평균이 떨어져 있는 거리의 비율을 나타낸다. 이평간 이격도 추세가 상승/하락하는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[이격도]-[이평간 이격도 n% 순위]
  이평간 이격도 n% 순위
  이평간 이격도는 두 이동평균 중 장기이동평균에 대해 단기 이동평균이 떨어져 있는 거리의 비율을 나타낸다. 이동평균간의 이격률 상위/하위순 N%이내의 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[이격도]-[이격도 순위]
  이격도 순위
  이격도는 이동평균에 대해 가격이 떨어져 있는 거리를 비율로 표시한 것이다. 이동평균 간의 이격률 상위/하위 종목 검색
- [시장강도]-[심리도]-[투자심리선 추세]
  투자심리선 추세
  심리도는 일정 기간 중에서 주가가 상승한 날의 비율을 나타내는 지표이다. 심리도 추세는 심리도가 상승 또는 하락추세 중인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[심리도]-[투자심리선 반전]
  투자심리선 반전
  심리도는 일정 기간 중에서 주가가 상승한 날의 비율을 나타내는 지표이다. 심리도 반전은 심리도가 상승하다가 하락하거나(하락반전), 하락하다가 상승하는(상승반전) 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[심리도]-[투자심리선 구간]
  투자심리선 구간
  심리도는 일정 기간 중에서 주가가 상승한 날의 비율을 나타내는 지표이다. 일반적으로 심리도가 80 이상이면 시장이 과열된 것으로, 20 이하이면 침체된 것으로 본다. 심리도 이상/이하는 심리도의 범위로 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[심리도]-[투자심리선 순위]
  투자심리선 순위
  심리도는 일정 기간 중에서 주가가 상승한 날의 비율을 나타내는 지표이다. 일반적으로 심리도가 80 이상이면 시장이 과열된 것으로, 20 이하이면 침체된 것으로 본다. 심리도 순위는 심리도가 가장 크거나 작은 순으로 종목들을 검색한다.
- [시장강도]-[Chaikin's Oscillator]-[Chaikin's Oscillator 돌파]
  Chaikin's Oscillator 돌파
  CO는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 AD Line을 약간 변형한 지표이다. CO가 특정 기준선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[Chaikin's Oscillator]-[Chaikin's Oscillator 크로스]
  Chaikin's Oscillator 크로스
  CO는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 AD Line을 약간 변형한 지표이다. CO가 CO의 이동평균인 CO Signal을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[Chaikin's Oscillator]-[Chaikin's Oscillator 추세]
  Chaikin's Oscillator 추세
  CO는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 AD Line을 약간 변형한 지표이다. CO가 상승 또는 하락추세에 있는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[Chaikin's Oscillator]-[Chaikin's Oscillator 반전]
  Chaikin's Oscillator 반전
  CO는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 AD Line을 약간 변형한 지표이다. Chaikin's Oscillator가 하락반전 또는 상승반전 중인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[Chaikin's Oscillator]-[Chaikin's Oscillator 비교]
  Chaikin's Oscillator 비교
  CO는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 AD Line을 약간 변형한 지표이다. Chaikin's Oscillator 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [시장강도]-[Chaikin's Oscillator]-[Chaikin's Oscillator Signal 비교]
  Chaikin's Oscillator Signal 비교
  CO는 주가와 거래량을 통해 추세의 강도를 나타내는 AD Line을 약간 변형한 지표이다. Chaikin's Oscillator가 Chaikin's Oscillator Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다. Chaikin's Oscillator Signal은 Chaikin's Oscillator의 이동평균이다.
- [시장강도]-[EOM]-[EOM 돌파]
  EOM 돌파
  EOM은 거래량과 가격변화의 관계를 나타내는 지표이다. EOM이 0선을 상향돌파 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[EOM]-[EOM 크로스]
  EOM 크로스
  EOM은 거래량과 가격변화의 관계를 나타내는 지표이다. EOM이 EOM을 평균한 EOM Signal 선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[EOM]-[EOM 반전]
  EOM 반전
  EOM은 거래량과 가격변화의 관계를 나타내는 지표이다. EOM이 상향(하향) 반전 중인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[Force Index]-[Force Index돌파]
  Force Index돌파
  Force Index가 특정선을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색
- [시장강도]-[Force Index]-[Force Index 비교]
  Force Index비교
  Force Index선이 특정 선 이상 이하인 종목을 검색
- [시장강도]-[MFI]-[MFI Signal 돌파]
  MFI Signal 돌파
  MFI는 주식시장의 자금흐름을 측정하여 추세의 전환을 예측하기 위한 지표이다. MFI가 MFI Signal을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[MFI]-[MFI 추세]
  MFI 추세
  MFI는 주식시장의 자금흐름을 측정하여 추세의 전환을 예측하기 위한 지표이다. MFI가 상향 또는 하향추세인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[MFI]-[MFI 반전]
  MFI 반전
  MFI는 주식시장의 자금흐름을 측정하여 추세의 전환을 예측하기 위한 지표이다. MFI의 추세가 상향 또는 하향반전 중인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[MFI]-[MFI 비교]
  MFI 비교
  MFI는 주식시장의 자금흐름을 측정하여 추세의 전환을 예측하기 위한 지표이다. MFI 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[MFI]-[MFI Signal 비교]
  MFI Signal 비교
  MFI는 주식시장의 자금흐름을 측정하여 추세의 전환을 예측하기 위한 지표이다. MFI가 MFI Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[NVI]-[NVI 추세]
  NVI 추세
  NVI는 전일에 비해 당일의 거래량이 감소할 경우 수치가 증가한다. NVI가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[NVI]-[NVI 비교]
  NVI 비교
  NVI는 전일에 비해 당일의 거래량이 감소할 경우 수치가 증가한다. NVI 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[NVI]-[NVI Signal 비교]
  NVI Signal 비교
  NVI는 전일에 비해 당일의 거래량이 감소할 경우 수치가 증가한다. NVI 값이 NVI Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[PVI]-[PVI 추세]
  PVI 추세
  PVI는 전일에 비해 당일의 거래량이 증가할 경우 수치가 증가한다. PVI가 상승 또는 하락추세인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[PVI]-[PVI 비교]
  PVI 비교

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

PVI는 전일에 비해 당일의 거래량이 증가할 경우 수치가 증가한다. PVI가 특정 수준 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.

- [시장강도]-[PVI]-[PVI Signal 돌파]
  PVI Signal 돌파
  PVI는 전일에 비해 당일의 거래량이 증가할 경우 수치가 증가한다. PVI가 PVI Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[SIGMA]-[SIGMA 돌파]
  SIGMA 돌파
  Sigma 선이 특정 수준(기준선)을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색
- [시장강도]-[SIGMA]-[SIGMA 추세]
  SIGMA 추세
  Sigma가 상승 또는 하락추세 상태인 종목을 검색한다. 상승추세는 지표값의 연속상승이고 하락추세는 지표값의 연속하락이다.
- [시장강도]-[SIGMA]-[SIGMA 비교]
  SIGMA 비교
  Sigma가 특정 수준 이상 또는 이하인 종목을 검색한다.
- [시장강도]-[SIGMA]-[SIGMA 반전]
  SIGMA 반전
  Sigma의 추세가 반전된 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[OBV]-[OBV 추세]
  OBV 추세
  OBV는 일정기간 동안 주가가 상승한 날의 거래량 누계와 하락한 날의 거래량 누계의 차이를 나타낸다. OBV가 승승 또는 하락추세 상태인 종목을 검색한다. .
- [거래량지표]-[OBV]-[OBV 반전]
  OBV 반전
  OBV는 일정기간 동안 주가가 상승한 날의 거래량 누계와 하락한 날의 거래량 누계의 차이를 나타낸다. OBV의 추세가 상승 또는 하락반전 중인 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[OBV]-[OBV 돌파]
  OBV 돌파
  OBV는 일정기간 동안 주가가 상승한 날의 거래량 누계와 하락한 날의 거래량 누계의 차이를 나타낸다. OBV가 특정 기준선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[OBV]-[OBV 비교]
  OBV 비교
  OBV는 일정기간 동안 주가가 상승한 날의 거래량 누계와 하락한 날의 거래량 누계의 차이를 나타낸다. OBV 값이 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[OBV]-[OBV 순위]
  OBV 순위
  OBV는 일정기간 동안 주가가 상승한 날의 거래량 누계와 하락한 날의 거래량 누계의 차이를 나타낸다. OBV 값의 크기를 기준으로 순위 내 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Oscillator]-[Volume Oscillator 기준선 돌파]
  Volume Oscillator 기준선 돌파
  Volume Oscillator는 단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 활용한 지표이다. Volume Oscillator가 Volume Oscillator Signal선을 상향돌파 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Oscillator]-[Volume Oscillator 추세]
  Volume Oscillator 추세
  Volume Oscillator는 단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 활용한 지표이다. Volume Oscillator 추세가 상승하거나 하락하는 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Oscillator]-[Volume Oscillator 반전]
  Volume Oscillator 반전
  Volume Oscillator는 단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 활용한 지표이다. Volume Oscillator의 추세가 반전되는 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Oscillator]-[Volume Oscillator 비교]
  Volume Oscillator 비교
  Volume Oscillator는 단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 활용한 지표이다. Volume Oscillator가 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [거래량지표]-[Volume Oscillator]-[Volume Oscillator Signal비교]
  Volume Oscillator Signal비교
  Volume Oscillator는 단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 활용한 지표이다. Volume Oscillator가 Volume Oscillator Signal 보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Oscillator]-[Volume Oscillator 순위]
  Volume Oscillator 순위
  Volume Oscillator는 단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 활용한 지표이다. Volume Oscillator 값의 크기를 기준으로 한 순위 내 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Ratio]-[Volume Ratio추세]
  Volume Ratio추세
  Volume Ratio는 일정 기간 동안의 상승일의 거래량 합계를 하락일의 거래량 합계로 나누어 시세의 강약을 판단하는 지표이다. Volume Ratio의 추세가 상승하거나 하락하는 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Ratio]-[Volume Ratio 반전]
  Volume Ratio 반전
  Volume Ratio는 일정 기간 동안의 상승일의 거래량 합계를 하락일의 거래량 합계로 나누어 시세의 강약을 판단하는 지표이다. Volume Ratio의 추세가 반전되는 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Ratio]-[Volume Ratio범위]
  Volume Ratio범위
  Volume Ratio는 일정 기간 동안의 상승일의 거래량 합계를 하락일의 거래량 합계로 나누어 시세의 강약을 판단하는 지표이다. Volume Ratio가 특정 수준보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [거래량지표]-[Volume Ratio]-[Volume Ratio순위]
  Volume Ratio순위
  Volume Ratio는 일정 기간 동안의 상승일의 거래량 합계를 하락일의 거래량 합계로 나누어 시세의 강약을 판단하는 지표이다. Volume Ratio 값의 크기를 기준으로 한 순위 내 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[Envelope]-[Envelope 돌파]
  Envelope 돌파
  Envelope는 2개의 이동평균선으로 구성되며 한 이동평균선은 위에 그려지고 나머지 하나의 이동평균선은 아래로 그려진다. 주가가 Envelope 상한선이나 하한선을 상향 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[Envelope]-[Envelope 추세]
  Envelope 추세
  Envelope는 2개의 이동평균선으로 구성되며 한 이동평균선은 위에 그려지고 나머지 하나의 이동평균선은 아래로 그려진다. 상한선 또는 하한선이 상승 또는 하락추세 중인 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[Envelope]-[Envelope 반전]
  Envelope 반전
  Envelope는 2개의 이동평균선으로 구성되며 한 이동평균선은 위에 그려지고 나머지 하나의 이동평균선은 아래로 그려진다. 상한선 또는 하한선이 상승반전 또는 중인 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[Envelope]-[Envelope 구간]
  Envelope 구간
  Envelope는 2개의 이동평균선으로 구성되며 한 이동평균선은 위에 그려지고 나머지 하나의 이동평균선은 아래로 그려진다. 가격과 Envelope 상하한선의 위치관계를 조건으로 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[Bands]-[Bands 돌파]
  Bands 돌파
  Bollinger Bands는 이동평균을 이용한 가격대 분석의 일종이므로 이동평균 채널과 다소 유사한 측면이 있지만, 가격변동성에 대한 분석과 추세분석을 종합적으로 수행함으로써 적절한 매매타이밍을 제공한다. Bollinger Bands는 주가의 변동에 신속히 반응하도록 하기 위해서 단순이동평균에 사용된 기간으로 계산된 표준편차를 적용하여 작성하였다. 가격이 Bollinger Bands 상한선 또는 하한선을 상향돌파하거나 하향돌파하는 종목 검색.
- [밴드/일목]-[Bands]-[Bands 추세]
  Bands 추세
  Bollinger Bands는 이동평균을 이용한 가격대 분석의 일종이므로 이동평균 채널과 다소 유사한 측면이 있지만, 가격변동성에 대한 분석과 추세분석을 종합적으로 수행함으로써 적절한 매매타이밍을 제공한다. Bollinger Bands는 주가의 변동에 신속히 반응하도록 하기 위해서 단순이동평균에 사용된 기간으로 계산된 표준편차를 적용하여 작성하였다. Bollinger Bands 상한선 또는 하한선의 상승/하락 추세 종목 검색.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [밴드/일목]-[Bands]-[Bands 반전]
  Bands 반전
  Bollinger Bands는 이동평균을 이용한 가격대 분석의 일종이므로 이동평균 채널과 다소 유사한 측면이 있지만, 가격변동성에 대한 분석과 추세분석을 종합적으로 수행함으로써 적절한 매매타이밍을 제공한다. Bollinger Bands는 주가의 변동에 신속히 반응하도록 하기 위해서 단순이동평균에 사용된 기간으로 계산된 표준편차를 적용하여 작성하였다. Bollinger Bands 상한선 또는 하한선의 상승/하락 반전하는 종목 검색.
- [밴드/일목]-[Bands]-[Bands 구간]
  Bands 구간
  Bollinger Bands는 이동평균을 이용한 가격대 분석의 일종이므로 이동평균 채널과 다소 유사한 측면이 있지만, 가격변동성에 대한 분석과 추세분석을 종합적으로 수행함으로써 적절한 매매타이밍을 제공한다. Bollinger Bands는 주가의 변동에 신속히 반응하도록 하기 위해서 단순이동평균에 사용된 기간으로 계산된 표준편차를 적용하여 작성하였다. 가격이 Bollinger Bands의 상한선 또는 하한선과의 위치를 비교하여 종목 검색
- [밴드/일목]-[Pivot Line]-[Pivot Line 돌파]
  Pivot Line 돌파
  가격과 피봇지지저항선의 크기 비교를 기준으로 종목을 검색한다. 예) 종가가 피봇1차 지지선보다 큰 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[Pivot Line]-[Pivot Line 구간]
  Pivot Line 구간
  가격과 n일 전의 피봇지지저항선의 크기 비교를 기준으로 종목을 검색한다. 당일 저가가 전일 피봇선보다 큰 종목 검색
- [밴드/일목]-[Demark]-[Demark 돌파]
  Demark 돌파
  Demark는 당일의 가격을 이용하여 내일의 목표고가와 저가를 예상하는 가격예측 채널이다. 주가가 목표고가 또는 목표저가를 상향 또는 하향 돌파하는 종목 검색한다.
- [밴드/일목]-[Demark]-[Demark 구간]
  Demark 구간
  Demark는 당일의 가격을 이용하여 내일의 목표고가와 저가를 예상하는 가격예측 채널이다. 주가가 목표가보다 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[Demark]-[Demark 봉전비교]
  Demark 봉전비교
  Demark는 당일의 가격을 이용하여 내일의 목표고가와 저가를 예상하는 가격예측 채널이다. 일정기간 이전의 가격과 일정기간 이전의 Demark 목표가의 크기비교를 활용한 종목검색
- [밴드/일목]-[일목균형표]-[일목균형표 반전]
  일목균형표 반전
  일목균형표는 일본에서 개발된 지표로 주가의 움직임을 5개의 의미있는 선을 이용하여 주가를 예측하는 기법으로 시간 개념이 포함된 지표로, 서양의 엘리어트 파동 등 이 과거의 가격과 트렌드를 중시하는 데 비해 일목균형표는 시간을 주체로 하고 가격은 2차적인 개념에 불과하다는 데 기초를 두고 있다. 일목균형표의 선이 상승하다가 하락하거나, 하락하다가 상승하기 시작한 종목 검색
- [밴드/일목]-[일목균형표]-[일목균형표 후행스팬돌파]
  일목균형표 후행스팬돌파
  일목균형표는 일본에서 개발된 지표로 주가의 움직임을 5개의 의미있는 선을 이용하여 주가를 예측하는 기법으로 시간 개념이 포함된 지표로, 서양의 엘리어트 파동 등이 과거의 가격과 트렌드를 중시하는 데 비해 일목균형표는 시간을 주체로 하고 가격은 2차적인 개념에 불과하다는 데 기초를 두고 있다. 후행스팬선이 다른 선을 상향돌파 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다. 예) 후행스팬이 전환선을 상향돌파하는 종목 검색
- [밴드/일목]-[일목균형표]-[일목균형표 돌파]
  일목균형표 돌파
  일목균형표는 일본에서 개발된 지표로 주가의 움직임을 5개의 의미있는 선을 이용하여 주가를 예측하는 기법으로 시간 개념이 포함된 지표로, 서양의 엘리어트 파동 등이 과거의 가격과 트렌드를 중시하는 데 비해 일목균형표는 시간을 주체로 하고 가격은 2차적인 개념에 불과하다는 데 기초를 두고 있다. 전환선, 기준선, 선행스팬1, 선행스팬2, 종가 등의 일목균형표에서 사용되는 다양한 가격선들의 교차관계를 활용한 종목검색 예) 전환선이 기준선을 상향돌파한 종목 검색
- [밴드/일목]-[일목균형표]-[일목균형표 추세]
  일목균형표 추세
  일목균형표는 일본에서 개발된 지표로 주가의 움직임을 5개의 의미있는 선을 이용하여 주가를 예측하는 기법으로 시간 개념이 포함된 지표로, 서양의 엘리어트 파동 등이 과거의 가격과 트렌드를 중시하는 데 비해 일목균형표는 시간을 주체로 하고 가격은

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2차적인 개념에 불과하다는 데 기초를 두고 있다. 일목균형표의 선이 상승 또는 하락하고 있는 종목검색 예) 전환선이 상승추세에 있는 종목

- [밴드/일목]-[일목균형표]-[일목균형표 비교]
  일목균형표 비교
  일목균형표는 일본에서 개발된 지표로 주가의 움직임을 5개의 의미있는 선을 이용하여 주가를 예측하는 기법으로 시간 개념이 포함된 지표로, 서양의 엘리어트 파동 등이 과거의 가격과 트렌드를 중시하는 데 비해 일목균형표는 시간을 주체로 하고 가격은 2차적인 개념에 불과하다는 데 기초를 두고 있다. 일목균형표의 여러 선들 간의 위치 비교를 활용한 종목검색 예) 전환선이 기준선 보다 위에 있는 종목 검색
- [밴드/일목]-[삼선전환도]-[삼선전환도 연속발생]
  삼선전환도 연속발생
  검색섬선전환도 연속발생은 삼선전환도의 양선 또는 음선이 특정 범위의 회수만큼 연속발생하는 종목을 검색한다. 예) 삼선전환도의 양선이 3-5회 연속발생한 종목 검색
- [밴드/일목]-[삼선전환도]-[삼선전환도 전환]
  삼선전환도 전환
  삼선전환도 전환은 양선이 음선으로 전환하거나 음선이 양선으로 전환한 종목을 검색
- [밴드/일목]-[MAC]-[MAC 돌파]
  MAC 돌파
  MAC는 고가와 저가의 이동평균을 활용한 채널형 지표이다. 가격이 MAC의 상한선이나 하한선을 상향돌파 또는 하향돌파하는 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[그물망차트]-[그물망차트 돌파]
  그물망차트 돌파
  가격이 그물망의 상한선 또는 하한선을 상향 또는 하향 돌파하는 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[그물망차트]-[그물망차트 비교]
  그물망차트 비교
  가격과 그물망 차트의 상한선/하한선을 비교하여 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[그물망차트]-[그물망차트 범위]
  그물망차트 범위
  그물망 차트의 상한선/하한선의 폭의 범위로 검색한다.
- [밴드/일목]-[매물대]-[매물대 돌파]
  매물대 돌파
  지정한 기간과 지정한 매물대수를 기준으로 가격이 최고 매물대를 상향/하향 돌파하는 종목을 검색한다. 돌파 시점은 지정한 가격이 매물대 상단을 돌파하는 시점이다.
- [밴드/일목]-[매물대]-[매물대 비교]
  매물대 비교
  지정한 기간과 지정한 매물대수를 기준으로 가격과 매물상단/하단 과의 크거나 작은 종목을 검색한다.
- [밴드/일목]-[매물대]-[매물대 비중]
  매물대 비중
  지정한 기간과 지정한 매물대수를 기준으로 전체의 매물대에서 최대의 매물벽이 차지하는 비중을 설정하여 검색한다.
- [밴드/일목]-[매물대]-[매물대 등락율]
  매물대 등락율
  지정한 기간과 지정한 매물대수를 기준으로 최대 매물대의 상단/하단 대비 가격의 등락율 범위를 지정하여 검색한다.
- [재무지표]-[손익계산서]-[영업이익]
  영업이익
  영업이익은 기업의 주요 영업 활동에서 생기는 이익을 말한다. 매출액에서 매출 원가, 일반 관리비, 판매비를 뺀 나머지를 말한다.
- [재무지표]-[손익계산서]-[경상이익]
  경상이익
  세전계속사업이익은 기업의 수익성을 총괄적으로 나타내는 지표이다. 세전계속사업이익(영업이익 + 영업외수익 - 영업외비용 = 세전계속사업이익)을 매출액으로 나눠 얻어지며, 이 수치가 높을 경우 줄단위당 순익이 증가하는 것이며, 반대로 수치가 낮으면 순익이 감소한다.
- [재무지표]-[손익계산서]-[당기순이익]
  당기순이익
  순이익은 총수익에서 영업 외 비용을 포함한 충비용을 뺀 순액을 말한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [재무지표]-[성장성]-[영업이익 증가율]
  영업이익 증가율
  영업이익 증가율은 전년도 영업이익에 비해 당해년도 영업이익이 어느 정도 증가하였는가를 나타내는 지표를 말한다.
- [재무지표]-[성장성]-[순이익 증가율]
  순이익 증가율
  순이익률은 매출액에 대한 순이익의 비율을 말한다. 이 비율은 회사의 최종적인 수익력을 나타내는 것으로 높을수록 좋다.
- [재무지표]-[성장성]-[매출액 증가율]
  매출액 증가율
  매출액 증가율은 전년도 매출액에 비해 당해년도 매출액이 어느 정도 증가하였는가를 나타내는 지표를 말한다.
- [재무지표]-[성장성]-[EPS 증가율]
  EPS 증가율
  EPS 증가율은 전년도 EPS에 비해 당해년도 EPS가 어느 정도 증가하였는가를 나타내는 지표를 말한다.
- [재무지표]-[성장성]-[경상이익 증가율]
  경상이익 증가율
  세전계속사업이익 증가율은 올해의 세전계속사업이익에서 전년도 세전계속사업이익을 빼고, 이것을 다시 전년도 세전계속사업이익으로 나눈것입니다. 세전계속사 업이익 증가율 = (올해의 세전계속사업이익 - 전년도 세전계속사업이익) / (전년도 세전계속사업이익).
- [재무지표]-[수익성]-[1주당 순이익률]
  1주당 순이익률
  EPS는 eranings PER share, 당기순이익(세후 순이익)을 발행주식수로 나눈 수치로 이것이 높을수록 주식의 투자 가치는 높다고 볼 수 있다.
- [재무지표]-[수익성]-[매출액]
  매출액
  매출액은 기업의 주요영업활동 또는 경상적 활동으로부터 얻는 수익으로서 상품 등의 판매 또는 용역의 제공으로 실현된 금액을 말한다.
- [재무지표]-[수익성]-[영업이익률]
  영업이익률
  영업이익률은 매출액에 대한 영업이익 비율을 말하며, 영업이익률은 영업활동의 수익성을 나타내게 된다. 기업의 주된 영업활동에 의한 성과를 판단하는 잣대. 제조 및 판매활동과 직접 관계가 없는 영업외 손익을 제외한 순수한 영업이익만을 매출액과 대비한 것이다.
- [재무지표]-[수익성]-[경상이익률]
  경상이익률
  최근결산 기준 범위내의 세전계속사업이익률을 검색한다.
- [재무지표]-[수익성]-[순이익률]
  순이익률
  순이익률은 매출액에 대한 순이익의 비율을 말한다. 이 비율은 회사의 최종적인 수익력을 나타내는 것으로 높을수록 좋다.
- [재무지표]-[안정성]-[부채비율]
  부채비율
  회사의 부채총액을 자기자본액으로 나눈 백분율로, 기업자본 구성의 안전도, 특히 타인자본의존도를 표시하는 지표.
  부채비율(%) = 타인자본 / 자기자본 * 100
- [재무지표]-[시장가치비율]-[PBR]
  PBR
  PBR(주가순자산비율)은 주가가 주당 순자산의 몇 배인가를 나타내는 지표. 즉 자산가치에 대 한 주가의 상대적인 수준을 알 수 있습니다. PBR 수치가 낮으면 주가가 자산가치보다 저평가돼 있다고 판단합니다.
  PBR = 해당결산기의 주가(최고,최저) / 주당순자산
- [재무지표]-[시장가치비율]-[EV/EBITDA]
  EV/EBITDA
  기업가치(EV)를 EBITDA로 나눈 값이다. 단위는 PER처럼 배를 쓰는데 EV/EBITDA를 선호하는 이유는 당기순이익이 세법이나 감가상각 방법 등으로 인해 기업이익을 정확히 반영하는데 한계가 있다는 지적이 있기 때문이다. 다시 말하면 특별이익이나 회계처리 방법 변경 등으로 조정할 수 없는 영업이익을 기준으로 계산하는 EV/EBITDA가 기업의 본질가치를 좀더 정확히 반영할 수 있다는 논리이다. EV(Enterprise Value)는 어떤 기업의 시가총액에 부채총액을 합한 것으로 기업가치라고 한다. EBITDA(Earnigs Before Interest, Tax, Depreciation and Amortization)는 기업이 얻은 이익에서 세금, 이자, 감가상각비용 등을 제하기 전의 이익(영업이익이라고 보면 됨)을 말하는 것이다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [베타/상관]-[베타계수]-[종목베타계수범위]
  종목베타계수범위
  베타가 1보다 크면 비교종목의 주가가 기준종목 보다 더 민감하게 움직이며, 베타가 1보다 작은 경우는 덜 민감하게 움직인다는 것을 의미한다.특정 기준종목의 베타계수 범위내의 종목을 검색한다. ex) 기준종목이 1% 상승하고 비교종목이 2% 상승한다면 비교종목의 베타계수는 2
- [베타/상관]-[베타계수]-[종목베타계수순위]
  종목베타계수순위
  베타가 1보다 크면 비교종목의 주가가 기준종목 보다 더 민감하게 움직이며, 베타가 1보다 작은 경우는 덜 민감하게 움직인다는 것을 의미한다.특정 기준종목의 베타계수 상위/하위 순서의 종목을 검색한다. ex) 기준종목이 1% 상승하고 비교종목이 2% 상승한다면 비교종목 의 베타계수는 2
- [베타/상관]-[베타계수]-[지수베타계수범위]
  지수베타계수범위
  종합지수(종합주가지수, 코스닥종합지수)기준 베타계수 범위 내의 종목을 검색한다.
- [베타/상관]-[베타계수]-[지수베타계수순위]
  지수베타계수순위
  종합지수(종합주가지수, 코스닥종합지수)기준 베타계수 범위 내의 상위/하위순 종목을 검색한다.
- [베타/상관]-[상관계수]-[종목상관계수범위]
  종목상관계수범위
  상관계수가 1이면 완전 양의 상관관계를 가지며, -1이면 완전 음의 상관관계 상관계수의 발생범위는 -1 ~ +1 사이의 값 특정 기준종목과의 상관계수 범위내의 종목을 검색한다. ex) 기준종목 과 비교종목의 가격이 오르거나 내리는 날이 완전히 일치한다면 상관계수는 1이 되며, 완전 정반대라면 -1.
- [베타/상관]-[상관계수]-[종목상관계수순위]
  종목상관계수순위
  상관계수가 1이면 완전 양의 상관관계를 가지며, -1이면 완전 음의 상관관계 상관계수의 발생범위는 -1 ~ +1 사이의 값특정 기준종목과의 상관계수 높은/낮은순으로 종목을 검색한다. ex) 기준종목과 비교종목의 가격이 오르거나 내리는 날이 완전히 일치한다면 상관계수는 1이 되며, 완전 정반대라면 -1.
- [베타/상관]-[상관계수]-[지수상관계수범위]
  지수상관계수범위
  종합지수(종합주가지수, 코스닥종합지수)기준 상관계수 범위 내의 종목을 검색한다.
- [베타/상관]-[상관계수]-[지수상관계수순위]
  지수상관계수순위
  종합지수(종합주가지수, 코스닥종합지수)기준 상관계수 범위 내의 상위/하위순 종목을 검색한다.
- [예상종목]-[종가/이평 간 돌파]
  종가/이평 간 돌파
  종가가 전일대비 입력된 범위안에 위치할경우 이동평균선을 돌파가능한 종목을 검색한다. 돌파 기준선인 이동평균선도 입력된 가격범위를 기준으로 계산된다.
- [예상종목]-[이평/이평 간 돌파]
  이평/이평 간 돌파
  종가가 전일대비 입력된 범위안에 위치할경우 해당 종가를 기준으로 계산된 단기이평이 장기이평을 돌파가능한 종목을 검색한다.
- [예상종목]-[매물대 돌파]
  매물대 돌파
  종가가 전일대비 입력된 범위안에 위치할경우 현재 형성되어있는 매물대를 돌파가능한 종목을 검색한다.
- [예상종목]-[기간 고가/저가 돌파]
  기간 고가/저가 돌파
  종가가 전일대비 입력된 범위안에 위치할경우 n일 이내 최고/최저가를 돌파가능한 종목을 검색한다.
- [예상종목]-[기준일 가격선 돌파]
  기준일 가격선 돌파
  종가가 전일대비 입력된 범위안에 위치할경우 n일전 가격을 돌파가능한 종목을 검색한다.
- [당일내발생]-[종가/이평 간 돌파]
  종가/이평 간 돌파
  당일 중 종가가 이동평균선을 상향 또는 하향 돌파했던 종목을 검색한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- [당일내발생]-[이평/이평 간 돌파]
  이평/이평 간 돌파
  당일 중 단기이평선이 장기이평선을 돌파했던 종목을 검색한다.
- [당일내발생]-[매물대 돌파]
  매물대 돌파
  당일 중 종가가 현재시간에 형성되어있는 매물대를 돌파했던 종목을 검색한다. 매물대는 각 체결가별 누적 거래량을 나타낸다.
- [당일내발생]-[전봉대비 가격급변]
  전봉대비 가격급변
  당일 중 가격이 직전봉 대비 n% 이상 상승했던 종목을 검색한다.
- [전략분석]-[30 MBO]-[30 MBO 매도]
  30 MBO 매도
  개장 후 첫 30분 봉은 시장에 대한 기대심리가 응집된 것으로 그날의 시장방향에 영향을 미치기 때문에 장 시작과 더불어 강한 상승세를 보인다면 상승에 대한 기대가 큰 것이고 약세를 보인다면 하락에 대한 기대가 큰 것이다. 이러한 첫 30분 봉을 기준으로하여 30분의 고가를 상향돌파하면 강한 상승세를 예상할 수 있으며, 저가를 하향돌파한다면 강한 하락세를 예상할 수 있다. 간단히 말한다면 MBO는 지지저항의 돌파를 원리로 한 매매기법 중 하나로 장 시작 초반의 30분 고저점을 지지와 저항으로 활용하는 전략이다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

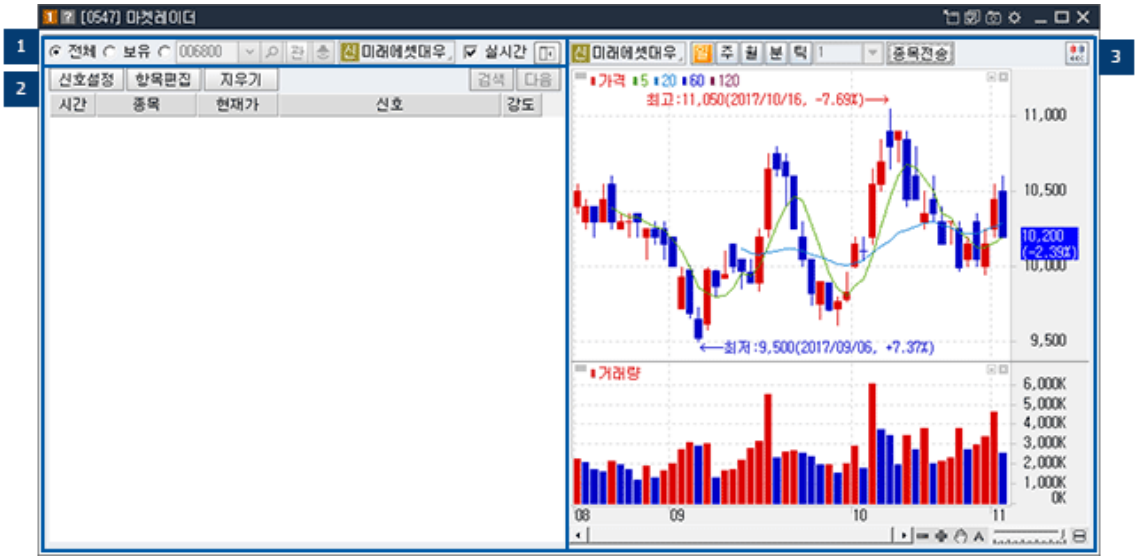
[0547]마켓레이더

화면개요

신호설정에서 설정한 시스템 신호의 신호발생 결과를 조회할 수 있는 화면으로, 발생한 신호를 실시간으로 파악하여 매매에 활용할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

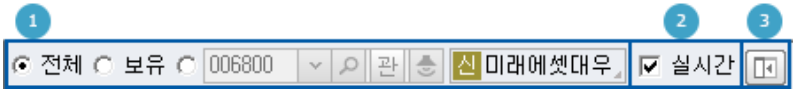
- 당사에서 제공하는 다양한 시스템 신호를 손쉽게 적용하여 신호발생 여부와 종목을 쉽게 파악할 수 있습니다..
- 시스템 신호를 적용할 대상과 제외대상을 쉽게 선택할 수 있습니다.
- 시스템 신호는 30개까지 동시 적용이 가능합니다.
- 신호발생 종목의 일, 주, 월, 분, 틱주기 차트를 바로 조회하여 신호발생 위치를 쉽게 파악할 수 있습니다.



사용방법

1 검색범위 설정

간단한 신호발생 종목 검색 범위와 실시간 검색 여부를 선택할 수 있습니다.



1 검색범위 설정 : 라디오 버튼을 이용하여 “전체, 보유, 개별종목” 중 신호발생 검색범위를 설정할 수 있습니다.

- A 전체 : 설정한 전체 종목에 대하여 신호를 수신할 수 있습니다.
- A 보유 : 계좌에 보유 중인 종목에 대해서만 신호를 수신할 수 있습니다.
- A 개별종목 : 종목을 선택하며, 선택한 종목의 신호만 수신할 수 있습니다.

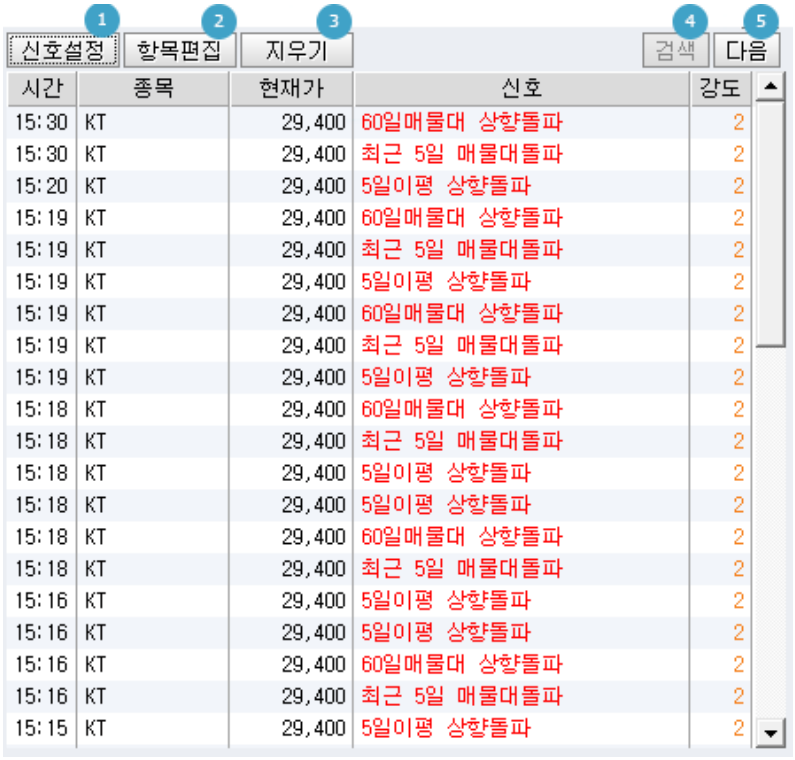
2 실시간 : v체크하면 실시간 신호를 수신할 수 있습니다. (v체크하지 않으면 신호를 수신하지 않습니다.)

3 펼침/숨기기 : 버튼을 클릭하면 화면 우측의 차트 영역을 펼치기/숨기기 할 수 있습니다.

2 검색결과 조회영역

수신된 신호를 실시간으로 조회할 수 있는 영역입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

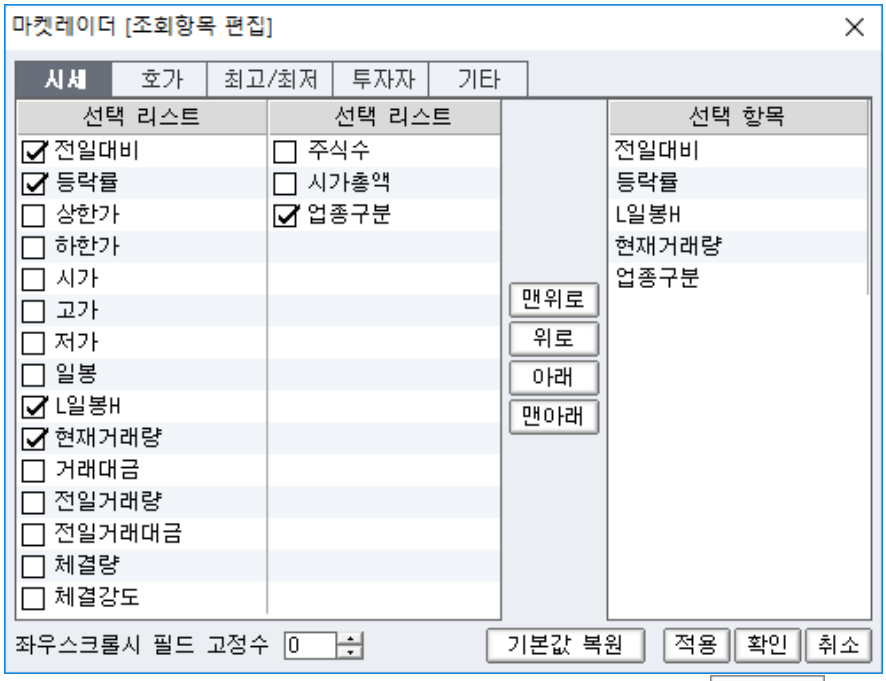


시간	종목	현재가	신호	강도
15:30	KT	29,400	60일매물대 상향돌파	2
15:30	KT	29,400	최근 5일 매물대돌파	2
15:20	KT	29,400	5일이평 상향돌파	2
15:19	KT	29,400	60일매물대 상향돌파	2
15:19	KT	29,400	최근 5일 매물대돌파	2
15:19	KT	29,400	5일이평 상향돌파	2
15:19	KT	29,400	60일매물대 상향돌파	2
15:19	KT	29,400	최근 5일 매물대돌파	2
15:19	KT	29,400	5일이평 상향돌파	2
15:18	KT	29,400	60일매물대 상향돌파	2
15:18	KT	29,400	최근 5일 매물대돌파	2
15:18	KT	29,400	5일이평 상향돌파	2
15:18	KT	29,400	5일이평 상향돌파	2
15:18	KT	29,400	60일매물대 상향돌파	2
15:18	KT	29,400	최근 5일 매물대돌파	2
15:16	KT	29,400	5일이평 상향돌파	2
15:16	KT	29,400	5일이평 상향돌파	2
15:16	KT	29,400	60일매물대 상향돌파	2
15:16	KT	29,400	최근 5일 매물대돌파	2
15:15	KT	29,400	5일이평 상향돌파	2

1 신호설정 : 클릭하면 신호설정창이 팝업되며, 적용할 신호설정과 대상설정이 가능합니다.

2 항목편집 : 조회항목 편집창이 팝업되어 검색결과 리스트의 필드에서 조회할 항목을 설정할 수 있습니다.

3



– 탭 별로 체크한 항목을 최대 17개 까지 필드에 추가하여 검색된 종목의 정보를 확인할 수 있습니다. 지우기 : 검색된 결과를 지울 수 있습니다.

검색 : 실시간 수신이 미체크 되어 있을 때 활성화되며, 최근 시간을 기준으로 발생된 신호 50개를 불러옵니다.



4 다음 실시간 수신이 미체크 되어 있을 때, 활성화되며 검색된 신호를 추가로 50개씩 불러올 수 있습니다.

3 종목 차트

검색결과 리스트에서 클릭하여 선택한 종목의 "일,주,월,분,틱" 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

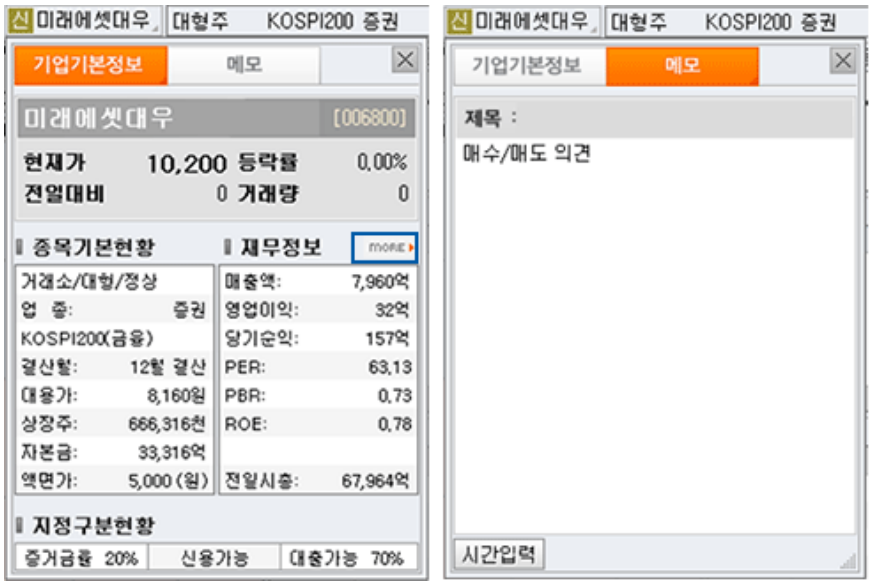


1 종목명 : 선택한 종목의 종목명이 표시됩니다.

A 뉴스 알림 : 실시간으로 해당종목의 뉴스가 업데이트 되면 신호버튼이 뉴 버튼으로 바뀌며 깜박여 신규 뉴스가 있다는 것을 알려줍니다. (뉴 버튼을 클릭하면 현재가 시황 화면이 열립니다.)

B 기업기본정보/메모 : 종목명 부분을 클릭할 경우, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황, 재무정보, 지정구분현황을 보여줍니다.
재무정보에서 “more”을 클릭하면 [0512]기업정보 화면이 팝업되어 할 경우 재무정보를 자세히 확인할 수 있습니다.

C 메모 탭으로 입력하여 종목에 대한 메모를 직접 입력하여 남길 수 있습니다.



2 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

3 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

4 화면연동 : 종목전송 버튼 클릭 시, 연동된 화면 목록이 나타나며 선택한 종목이나 검색된 종목을 선택한 화면으로 연동할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 데이터 개수 버튼 : 버튼을 클릭하면 조회 데이터 개수수를 늘릴 수 있습니다.

6 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

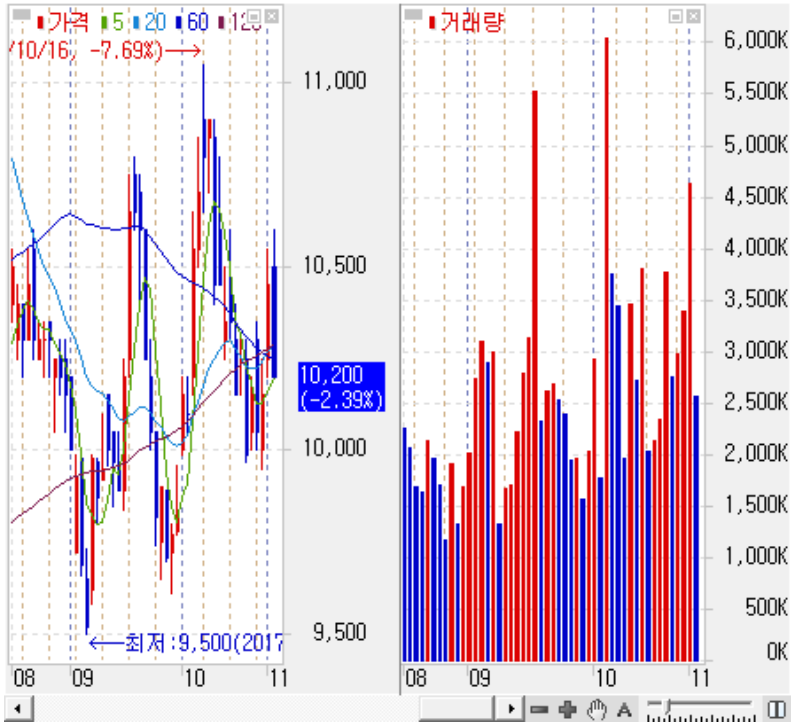
7 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

8 좌표조정 : 버튼을 클릭하면, 마우스로 차트 화면을 이동시킬 수 있습니다.

9 전체보기 : A 버튼을 클릭하면, 차트의 전체보기가 가능합니다.

10 확대/축소 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

11 수평배열 : 버튼을 클릭하면 차트의 각 영역을 수평배치합니다.

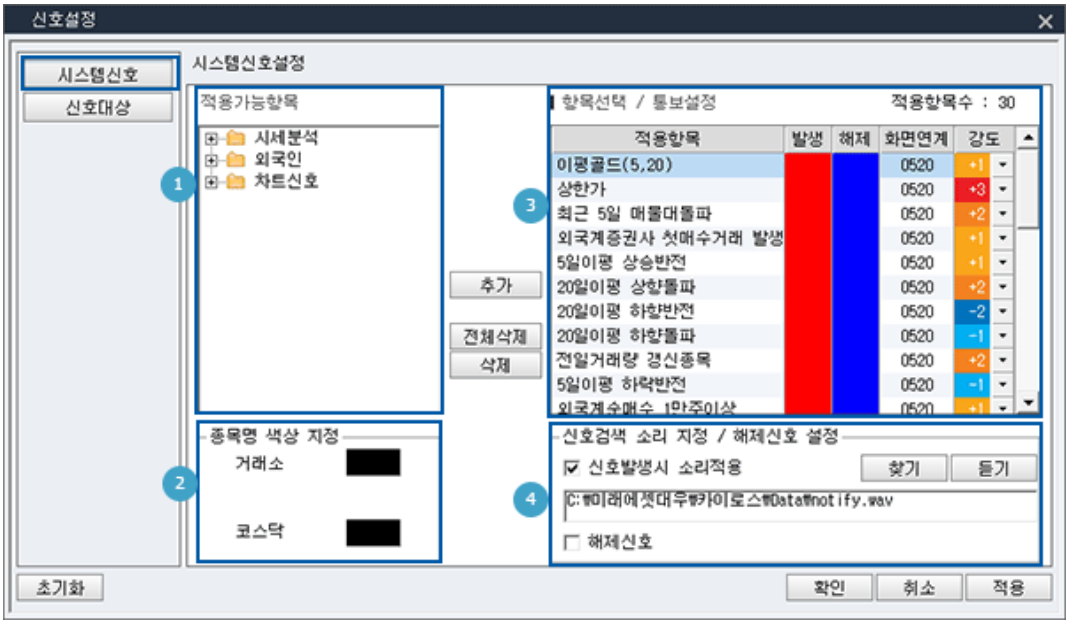


신호설정

화면 상단의 신호설정 버튼을 클릭하면 신호설정창이 팝업되며, 적용할 신호설정과 대상설정이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 시스템 신호



1 적용가능항목 : 검색가능한 신호를 카테고리 별로 분류하여 카테고리에서 신호를 더블클릭하여 추가할 수 있습니다.

2 종목명 색상 지정 : 거래소와 코스닥 종목을 구분지어 종목명의 색상을 설정할 수 있습니다.

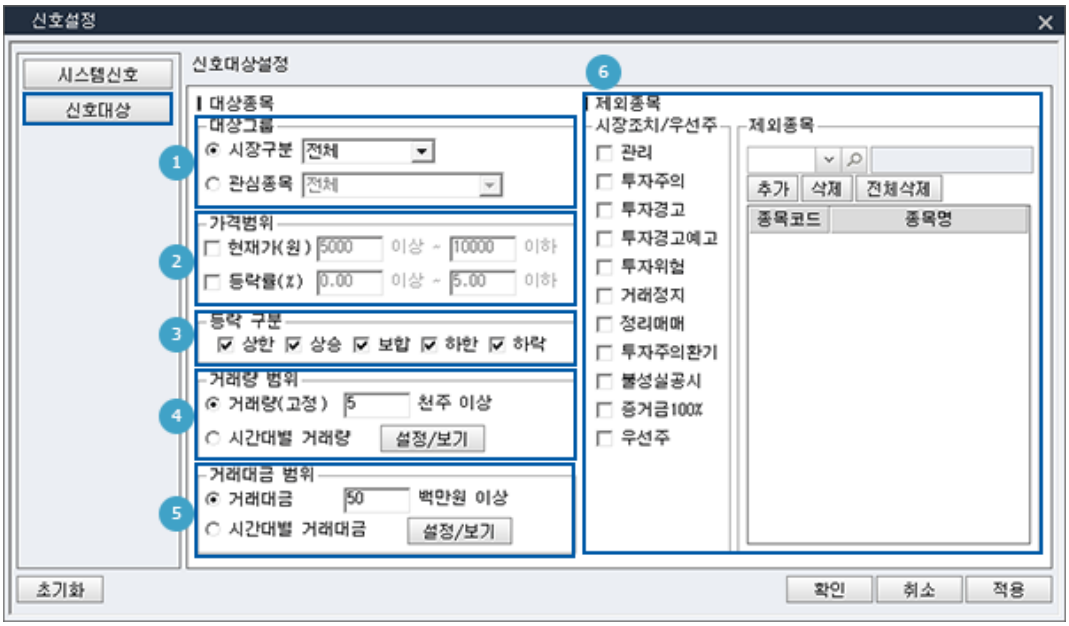
3 항목선택/통보설정

- A 적용항목 : 추가된 조건이 표시됩니다.
- B 발생 : 신호가 발생되었을 때의 색상을 설정할 수 있습니다.
- C 해제 : 발생된 신호가 해제될 때의 색상을 설정할 수 있습니다.
- D 화면연계 : 추가된 신호별로 더블클릭 했을 때 연동되는 화면을 설정할 수 있습니다.
- E 강도 : 신호의 강도를 사용자가 직접 변경할 수 있습니다.

4 신호검색 소리/지정 및 해제신호 설정

- A 신호발생시 소리 적용 : 신호가 발생할 때, 소리가 발생합니다.
- B 해제신호 : 체크 시, 발생된 신호의 해제될 때, 해제신호를 수신하여 표시합니다.

1 신호대상



1 대상종목 : 검색대상을 설정할 수 잇습니다.

2 가격범위 : 현재가/등락률 범위를 설정하여 만족하는 종목만 표시할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 등락구분 : 종목의 등락에 따라서 체크한 등락의 종목만 표시할 수 있습니다.

4 거래량 범위 : 입력된 거래량 이상의 종목 혹은 시간별로 설정된 거래량을 만족하는 종목만 표시할 수 있습니다.

5 거래대금 범위 : 입력된 거래대금 이상의 종목 혹은 시간별로 설정된 거래량을 만족하는 종목만 표시할 수 있습니다.

6 제외종목 : 제외항목에서 체크한 항목과 제외종목으로 추가된 종목들은 표시되지 않습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0548]차트구간검색

화면개요

차트 상에서 마우스로 드래그하여 선택한 기간 동안의 추세/캔들 패턴과 유사한 종목을 검색하는 화면입니다.

특징

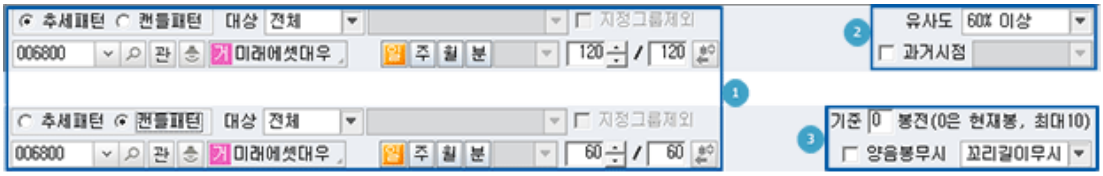
- 추세패턴과 캔들패턴을 선택하여 검색할 수 있습니다.
- “50%, 60%, 70%, 80%, 90%” 중 패턴 유사도를 선택하여 검색이 가능합니다.
- 마우스 드래그만으로 추세/캔들의 패턴을 검색할 수 있습니다.
- 과거에 추세 및 캔들과 유사한 종목을 쉽게 검색할 수 있습니다.



사용방법

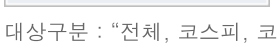
1 검색옵션 설정 영역

추세패턴과 캔들패턴의 검색 옵션을 설정하는 영역으로 추세패턴 설정, 캔들패턴 설정, 공통설정으로 나뉩니다.

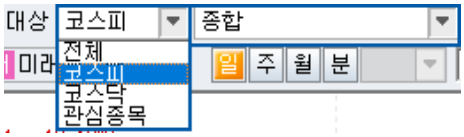


1 공통설정

A 패턴구분 : 라디오 버튼을 이용하여 검색할 패턴을 선택할 수 있으며 선택한 패턴에 따라 설정UI가 변경됩니다.



B 대상구분 : “전체, 코스피, 코스닥, 관심종목” 중 조회 시장/그룹을 선택할 수 있으며, “코스피, 코스닥” 선택 시에는 구성 업종을, “관심종목” 선택 시에는 관심그룹을 선택하여 검색대상을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 지정그룹제외 : v체크하면 선택한 그룹을 검색대상이 아닌 제외그룹으로 설정되어, 선택한 검색그룹 제외한 다른 그룹을 대상으로 검색이 진행됩니다.

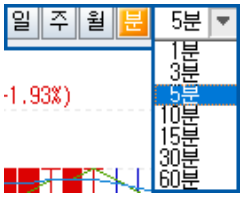


D 종목 선택 : 검색할 패턴의 대상종목을 선택합니다.



- 종목히스토리 : 입력창 옆의 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.
- 종목검색창 : 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다
- 관심종목 등록버튼 : 관 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.
- 마켓레이더 : 버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.

E 주기설정 : 패턴구간설정 종목에 대해 주기를 설정할 수 있으며, 분주기 선택시 세부 주기를 선택할 수 있습니다.

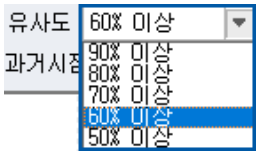


F 

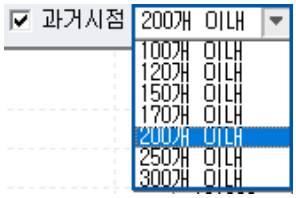
: 패턴구간설정 종목에 대해 데이터를 추가하거나 보여지는 봉의 개수를 설정할 수 있습니다.

2 추세패턴 설정

A 유사도 : “50%, 60%, 70%, 80%, 90%” 중 선택할 수 있으며, 추세패턴 검색 로직에 근거하여 선택한 유사도 기준 이상의 추세를 검색합니다.

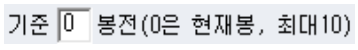


B 과거시점 : v체크를 하지 않았을 경우 현재시점으로부터 패턴기간 20에 해당되는 차트 구간만을 검색하며, v체크 후에는 현재시점으로부터 선택한 개수 이내의 봉까지 추세패턴의 모양과 일치하는 구간을 찾을 수 있습니다.

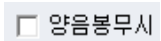


3 캔들패턴 설정

A 기준봉 : 캔들패턴 검색 시, 기준이 되는 봉의 시점을 지정하는 기능으로 0 봉전은 현재봉을 의미하는 것으로 일주기일 때, 어제를 기준시점으로 검색 시, 1봉전으로 설정하면 어제를 시점으로 검색 할 수 있습니다.



B 양음봉무시 : v체크하면 설정된 구간의 봉에 대해 양봉/음봉을 무시하고 검색할 수 있습니다.



C 꼬리길이 : 캔들봉의 꼬리에 대한 옵션을 설정하여 검색 할 수 있습니다.



- 꼬리길이적용 : 선택한 구간의 캔들의 꼬리길이(몸통의 2배이상, 몸통의 0.5배 이하, 그외)상태를 체크하여 검색할 수 있습니다.
- 꼬리길이무시 : 선택한 구간 캔들봉에 대해 꼬리의 유무는 판단하지만 꼬리의 상태를 체크하지 않고 검색할 수 있습니다.
- 꼬리유무무시 : 선택한 구간의 캔들봉에 대해 꼬리의 유무와는 무관하게 캔들봉의 양봉/음봉, 캔들간의 관계(종가/시가)만을 체크하여 검색 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 패턴구간 설정

조회 선택한 종목의 일/주/월/분 차트를 조회할 수 있으며, 검색할 패턴 구간을 마우스로 드래그 하여 설정합니다.



A 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

B 확대/축소

 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

C 확대/축소 버튼

 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

3 검색 및 검색결과 리스트

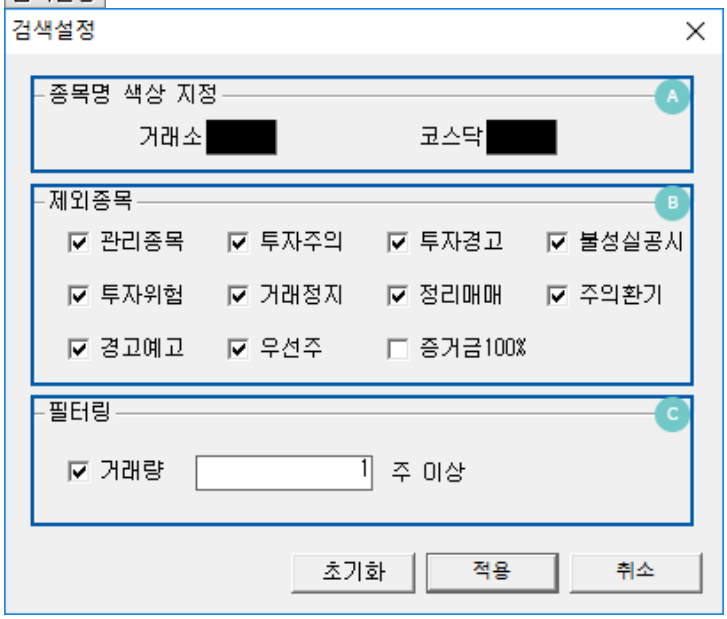
설정한 패턴검색의 결과 리스트를 조회할 수 있습니다.



1 검 색 : 버튼을 클릭하면 설정한 패턴으로 검색을 실행합니다.

2 검색결과 7건 : 설정된 패턴으로 검색된 종목의 개수를 표시합니다.

3 검색설정 : 제외종목, 거래량, 종목명의 색상 등을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

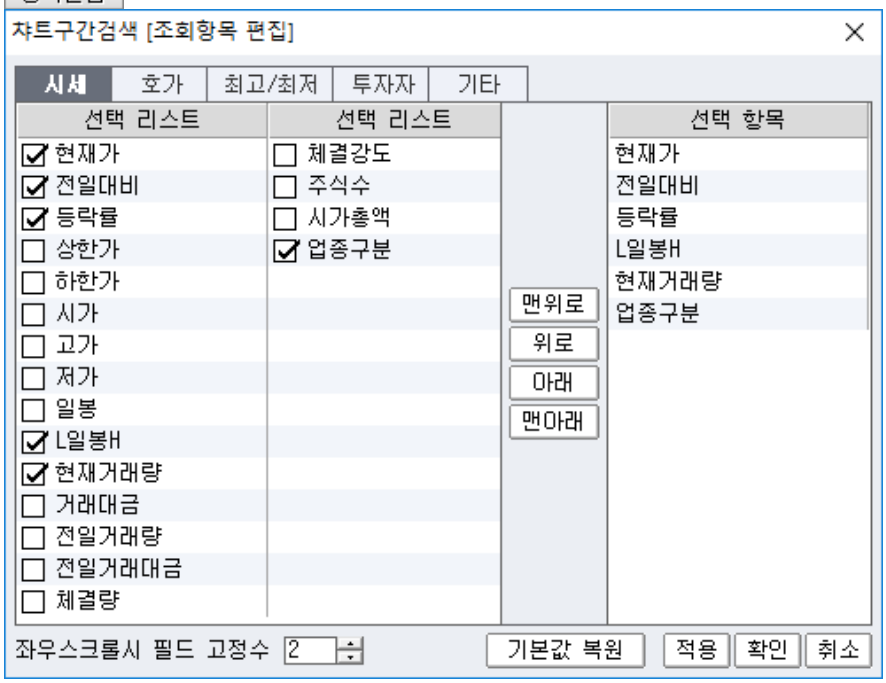
A 종목명 색상 지정 : 거래소 종목, 코스닥 종목에 대한 종목명의 색상을 지정할 수 있습니다.

A 제외종목 : 관리종목, 정리매매…..등의 옵션에 해당은 종목은 검색결과에서 제외할 수 있습니다.

B 필터링 : 입력한 거래량 이상의 종목만을 검색결과에 표시할 수 있습니다.

4 인 쇄 : 버튼을 클릭하면 “인쇄창”이 팝업됩니다.

5 항목편집 : 검색된 결과 리스트의 필드에 항목을 추가하거나 삭제할 수 있습니다.



– 탭 별로 체크한 항목을 최대 17개 까지 필드에 추가하여 검색된 종목의 정보를 확인할 수 있습니다.

6 종목전송 버튼 클릭 시, 연동된 화면 목록이 나타나며 선택한 종목이나 검색된 종목을 선택한 화면으로 연동할 수 있습니다.

A [0101] 현재가 : 선택한 종목으로 현재가 화면을 띄웁니다.

B [0100] 주문종합 : 선택한 종목으로 주문종합 화면을 띄웁니다.

C [0611] 주식주문 : 선택한 종목으로 주식주문 화면을 띄웁니다.

D [0502] 현재가시황 : 선택한 종목으로 현재가시황 화면을 띄웁니다.

E [0560] 주식차트 : 선택한 종목으로 주식차트 화면을 띄웁니다.

F [0512] 신 기업정보 : 선택한 종목으로 신 기업정보 화면을 띄웁니다.

G [0152] 전체업종지수 : 선택한 종목으로 전체업종지수 화면을 띄웁니다.

H 돌려보기 : 플랫폼의 돌려보기 기능을 실행합니다.

I 선택종목 관심등록 : 관심등록 창을 띄우며 선택한 종목을 연동합니다.

J 전체종목 관심등록 : 관심등록 창을 띄우며 검색된 결과 전체를 연동합니다.

K EXCEL : 검색된 결과를 엑셀 문서로 저장합니다.

7 오른쪽 차트를 숨기거나 보여주는 기능입니다.

8 검색결과 리스트 : 설정한 옵션을 적용한 검색을 실행하여 조건을 만족시킨 종목 리스트를 조회할 수 있습니다.

9 패턴 차트 : 최초값은 마우스 드래그로 선택한 영역의 차트가 표시되며, 검색결과 리스트에서 종목을 클릭하면 해당 종목의 유사 패턴 차트가 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0549]드로잉차트검색

화면개요

차트 상에서 마우스로 드래그하여 선택한 기간 동안의 추세/캔들 패턴과 유사한 종목을 검색하는 화면입니다.

특징

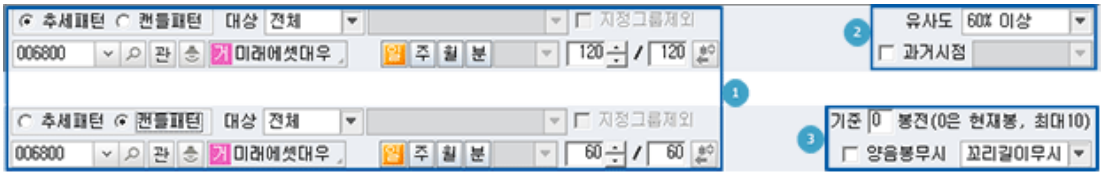
- 추세패턴과 캔들패턴을 선택하여 검색할 수 있습니다.
- “50%, 60%, 70%, 80%, 90%” 중 패턴 유사도를 선택하여 검색이 가능합니다.
- 마우스 드래그만으로 추세/캔들의 패턴을 검색할 수 있습니다.
- 과거에 추세 및 캔들과 유사한 종목을 쉽게 검색할 수 있습니다.



사용방법

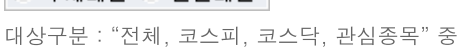
1 기본/사용자 탭

추세패턴과 캔들패턴의 검색 옵션을 설정하는 영역으로 추세패턴 설정, 캔들패턴 설정, 공통설정으로 나뉩니다.

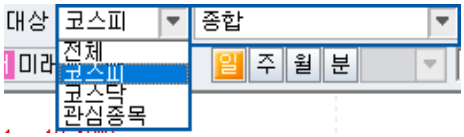


1 공통설정

A 패턴구분 : 라디오 버튼을 이용하여 검색할 패턴을 선택할 수 있으며 선택한 패턴에 따라 설정UI가 변경됩니다.



B 대상구분 : “전체, 코스피, 코스닥, 관심종목” 중 조회 시장/그룹을 선택할 수 있으며, “코스피, 코스닥” 선택 시에는 구성 업종을, “관심종목” 선택 시에는 관심그룹을 선택하여 검색대상을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 지정그룹제외 : v체크하면 선택한 그룹을 검색대상이 아닌 제외그룹으로 설정되어, 선택한 검색그룹 제외한 다른 그룹을 대상으로 검색이 진행됩니다.

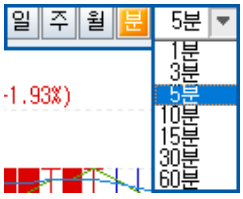


D 종목 선택 : 검색할 패턴의 대상종목을 선택합니다.



- 종목히스토리 : 입력창 옆의 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.
- 종목검색창 : 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다
- 관심종목 등록버튼 : 관 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.
- 마켓레이더 : 버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.

E 주기설정 : 패턴구간설정 종목에 대해 주기를 설정할 수 있으며, 분주기 선택시 세부 주기를 선택할 수 있습니다.

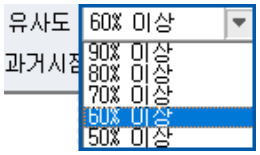


F 

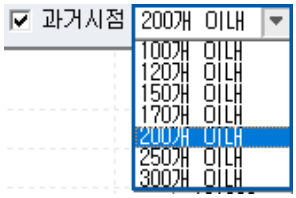
: 패턴구간설정 종목에 대해 데이터를 추가하거나 보여지는 봉의 개수를 설정할 수 있습니다.

2 추세패턴 설정

A 유사도 : “50%, 60%, 70%, 80%, 90%” 중 선택할 수 있으며, 추세패턴 검색 로직에 근거하여 선택한 유사도 기준 이상의 추세를 검색합니다.

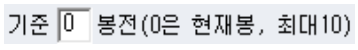


B 과거시점 : v체크를 하지 않았을 경우 현재시점으로부터 패턴기간 20에 해당되는 차트 구간만을 검색하며, v체크 후에는 현재시점으로부터 선택한 개수 이내의 봉까지 추세패턴의 모양과 일치하는 구간을 찾을 수 있습니다.

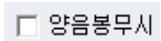


3 캔들패턴 설정

A 기준봉 : 캔들패턴 검색 시, 기준이 되는 봉의 시점을 지정하는 기능으로 0 봉전은 현재봉을 의미하는 것으로 일주기일 때, 어제를 기준시점으로 검색 시, 1봉전으로 설정하면 어제를 시점으로 검색 할 수 있습니다.



B 양음봉무시 : v체크하면 설정된 구간의 봉에 대해 양봉/음봉을 무시하고 검색할 수 있습니다.



C 꼬리길이 : 캔들봉의 꼬리에 대한 옵션을 설정하여 검색 할 수 있습니다.



- 꼬리길이적용 : 선택한 구간의 캔들의 꼬리길이(몸통의 2배이상, 몸통의 0.5배 이하, 그외)상태를 체크하여 검색할 수 있습니다.
- 꼬리길이무시 : 선택한 구간 캔들봉에 대해 꼬리의 유무는 판단하지만 꼬리의 상태를 체크하지 않고 검색할 수 있습니다.
- 꼬리유무무시 : 선택한 구간의 캔들봉에 대해 꼬리의 유무와는 무관하게 캔들봉의 양봉/음봉, 캔들간의 관계(종가/시가)만을 체크하여 검색 할 수 있습니다.

2 패턴구간 설정

조회 선택한 종목의 일/주/월/분 차트를 조회할 수 있으며, 검색할 패턴 구간을 마우스로 드래그 하여 설정합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

B 확대/축소

 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

C 확대/축소 버튼

 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

3 검색 및 검색결과 리스트

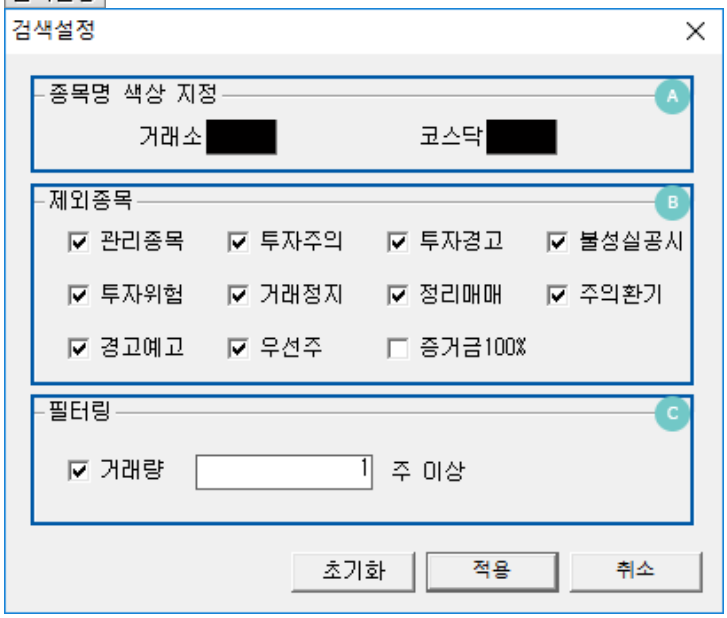
설정한 패턴검색의 결과 리스트를 조회할 수 있습니다.



1 검 색 : 버튼을 클릭하면 설정한 패턴으로 검색을 실행합니다.

2 검색결과 7건 : 설정된 패턴으로 검색된 종목의 개수를 표시합니다.

3 검색설정 : 제외종목, 거래량, 종목명의 색상 등을 설정할 수 있습니다.



A 종목명 색상 지정 : 거래소 종목, 코스닥 종목에 대한 종목명의 색상을 지정할 수 있습니다.

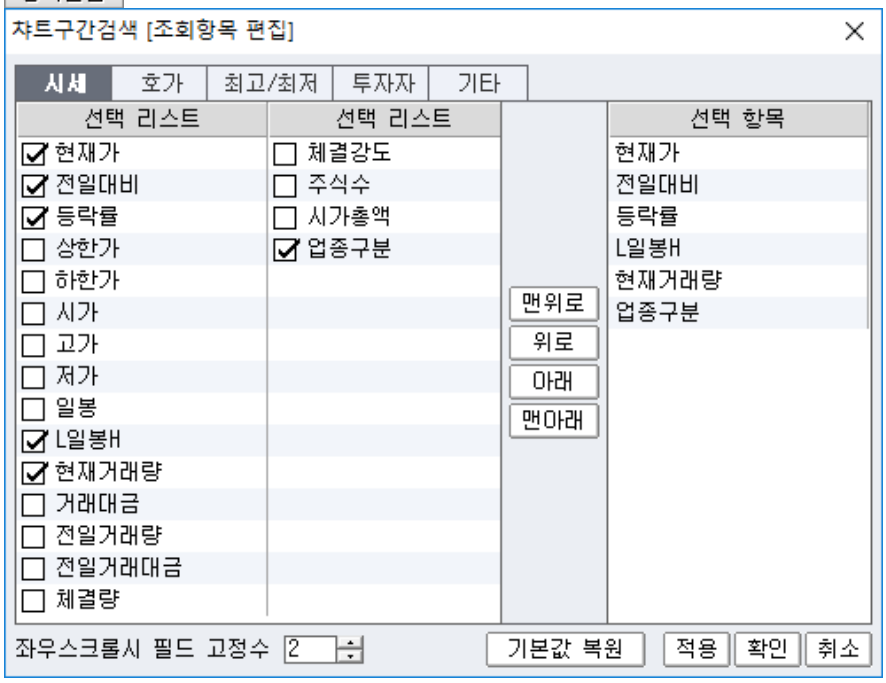
A 제외종목 : 관리종목, 정리매매…..등의 옵션에 해당은 종목은 검색결과에서 제외할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 필터링 : 입력한 거래량 이상의 종목만을 검색결과에 표시할 수 있습니다.

4 인 쇄 : 버튼을 클릭하면 “인쇄창”이 팝업됩니다.

5 항목편집 : 검색된 결과 리스트의 필드에 항목을 추가하거나 삭제할 수 있습니다.



– 탭 별로 체크한 항목을 최대 17개 까지 필드에 추가하여 검색된 종목의 정보를 확인할 수 있습니다.

6 종목전송 버튼 클릭 시, 연동된 화면 목록이 나타나며 선택한 종목이나 검색된 종목을 선택한 화면으로 연동할 수 있습니다.

A [0101] 현재가 : 선택한 종목으로 현재가 화면을 띄웁니다.

B [0100] 주문종합 : 선택한 종목으로 주문종합 화면을 띄웁니다.

C [0611] 주식주문 : 선택한 종목으로 주식주문 화면을 띄웁니다.

D [0502] 현재가시황 : 선택한 종목으로 현재가시황 화면을 띄웁니다.

E [0560] 주식차트 : 선택한 종목으로 주식차트 화면을 띄웁니다.

F [0512] 신 기업정보 : 선택한 종목으로 신 기업정보 화면을 띄웁니다.

G [0152] 전체업종지수 : 선택한 종목으로 전체업종지수 화면을 띄웁니다.

H 돌려보기 : 플랫폼의 돌려보기 기능을 실행합니다.

I 선택종목 관심등록 : 관심등록 창을 띄우며 선택한 종목을 연동합니다.

J 전체종목 관심등록 : 관심등록 창을 띄우며 검색된 결과 전체를 연동합니다.

K EXCEL : 검색된 결과를 엑셀 문서로 저장합니다.

7 오른쪽 차트를 숨기거나 보여주는 기능입니다.

8 검색결과 리스트 : 설정한 옵션을 적용한 검색을 실행하여 조건을 만족시킨 종목 리스트를 조회할 수 있습니다.

9 패턴 차트 : 최초값은 마우스 드래그로 선택한 영역의 차트가 표시되며, 검색결과 리스트에서 종목을 클릭하면 해당 종목의 유사 패턴 차트가 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0550]유사패턴종목

화면개요

사용자가 원하는 패턴의 종목을 선택하면 그 와 동일한 패턴을 보이는 종목을 검색할 수 있는 화면 입니다.

특징

- 과거 10에서 90간의 기간을 선택하여 유사한 추세패턴을 보인 종목을 검색할 수 있습니다.
- “50%, 60%, 70%, 80%, 90%” 중 패턴 유사도를 선택하여 검색이 가능합니다.
- 일/주/월/분 주기를 선택하여 검색이 가능합니다.



사용방법

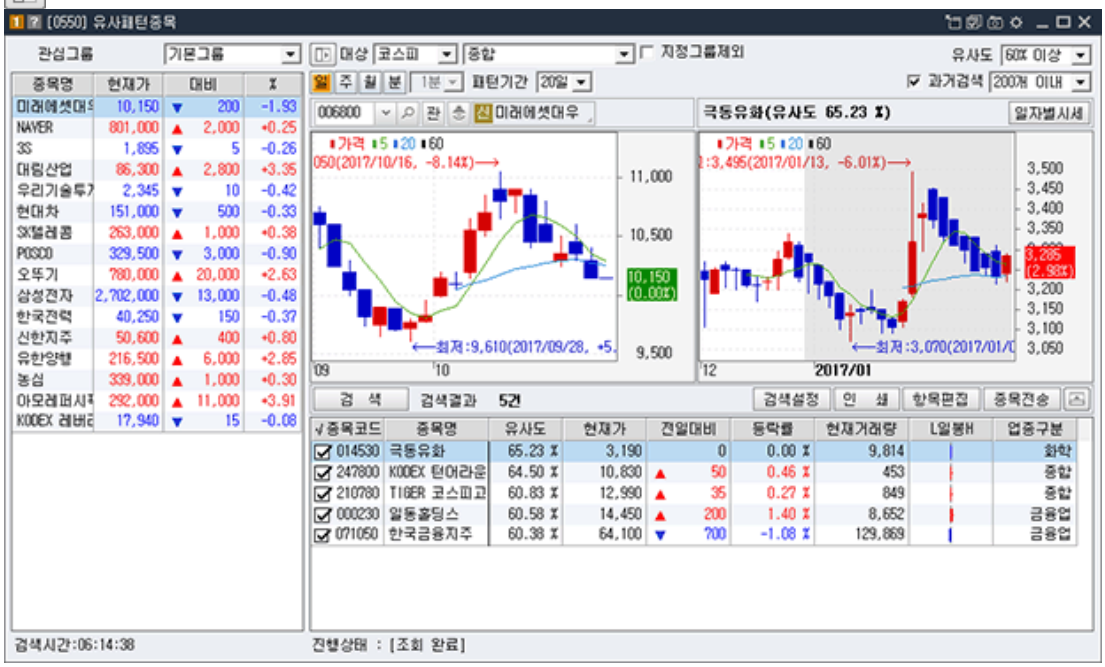
1 검색옵션 설정 영역

유사패턴 검색 옵션을 설정하는 영역입니다.

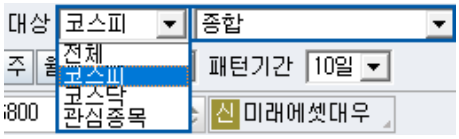


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

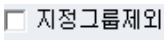
1 : 화면 왼쪽으로 관심그룹목록을 보여주거나 숨기는 기능입니다.



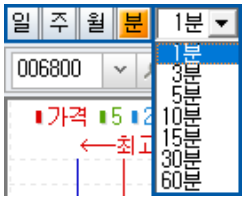
2 대상구분 : "전체, 코스피, 코스닥, 관심종목" 중 조회 시장/그룹을 선택할 수 있으며, "코스피, 코스닥" 선택 시에는 구성 업종을, "관심종목" 선택 시에는 관심그룹을 선택하여 검색대상을 설정할 수 있습니다.



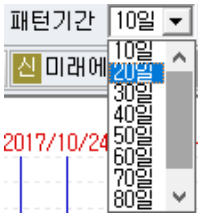
3 지정그룹제외 : v체크하면 선택한 그룹을 검색대상이 아닌 제외그룹으로 설정되어, 선택한 검색그룹 제외한 다른 그룹을 대상으로 검색이 진행됩니다.



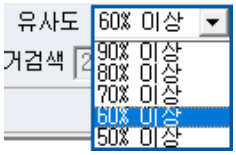
4 주기설정 : 패턴구간설정 종목에 대해 주기를 설정할 수 있으며, 분주기 선택시 세부 주기를 선택할 수 있습니다.



5 패턴기간 : 검색에 적용할 패턴 기간을 설정할 수 있습니다. (10~80 중 택1)

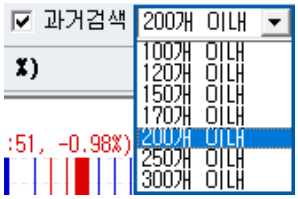


6 유사도 : "50%, 60%, 70%, 80%, 90%" 중 선택할 수 있으며, 추세패턴 검색 로직에 근거하여 선택한 유사도 기준 이상의 추세를 검색합니다.



7 과거시점 : v체크를 하지 않았을 경우 현재시점으로부터 패턴기간 20에 해당되는 차트 구간만을 검색하며, v체크 후에는 현재시점으로부터 선택한 개수 이내의 봉까지 추세패턴의 모양과 일치하는 구간을 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 유사패턴 설정

유사패턴 검색의 기준이 되는 종목을 설정할 수 있으며, 선택한 종목의 차트와 검색된 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.



1 종목 선택 : 검색할 패턴의 대상종목을 선택합니다.



A 종목히스토리 : 입력창 옆의 ▾ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

B 종목검색창 : 🔍 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다

C 관심종목 등록버튼 : 관 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.

D 마켓레이더 : 버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.

2 검색결과 리스트에서 클릭하여 선택한 종목의 유사패턴을 보인 구간 차트입니다.

3 일자별시세 검색결과에서 선택된 종목의 차트 데이터를 볼 수 있는 창을 띄웁니다.

3 검색 및 검색결과 리스트

설정한 옵션을 적용한 검색을 실행하여 조건을 만족시킨 종목 리스트를 조회할 수 있습니다.



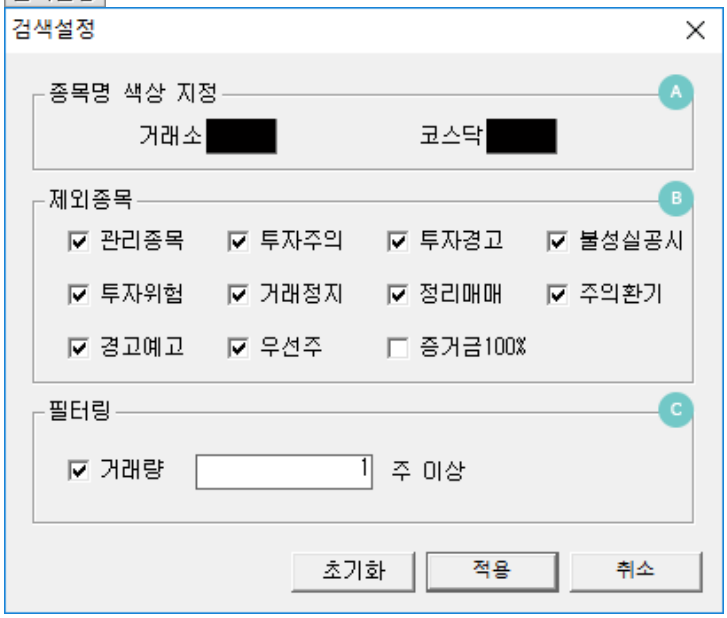
√종목코드	종목명	유사도	현재가	전일대비	등락률	현재거래량	L일봉H	업종구분
014530	극동유화	65.23 %	3,190	0	0.00 %	9,814		화학
247800	KODEX 탄어라운	64.50 %	10,830	▲ 50	0.46 %	453		종합
210780	TIGER 코스피고	60.83 %	12,990	▲ 35	0.27 %	849		종합
000230	일동홀딩스	60.58 %	14,450	▲ 200	1.40 %	8,652		금융업
071050	한국금융지주	60.38 %	64,100	▼ 700	-1.08 %	129,869		금융업

1 검 색 : 버튼을 클릭하면 설정한 패턴으로 검색을 실행합니다.

2 검색결과 7건 : 설정된 패턴으로 검색된 종목의 개수를 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 검색설정 : 제외종목, 거래량, 종목명의 색상 등을 설정할 수 있습니다.



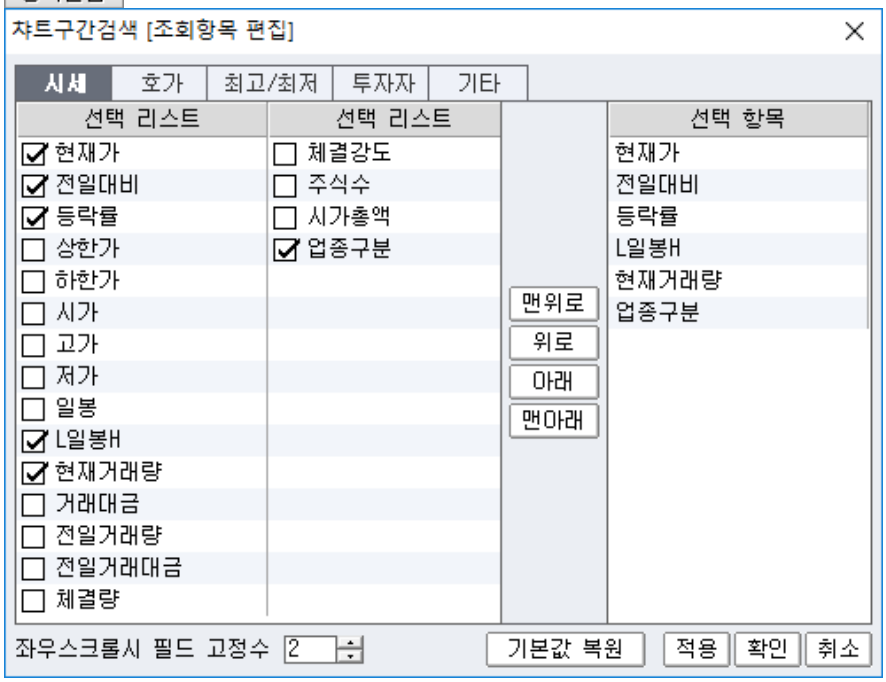
A 종목명 색상 지정 : 거래소 종목, 코스닥 종목에 대한 종목명의 색상을 지정할 수 있습니다.

B 제외종목 : 관리종목, 정리매매…..등의 옵션에 해당은 종목은 검색결과에서 제외할 수 있습니다.

C 필터링 : 입력한 거래량 이상의 종목만을 검색결과에 표시할 수 있습니다.

4 인 쇄 : 버튼을 클릭하면 “인쇄창”이 팝업됩니다.

5 항목편집 : 검색된 결과 리스트의 필드에 항목을 추가하거나 삭제할 수 있습니다.



– 탭 별로 체크한 항목을 최대 17개 까지 필드에 추가하여 검색된 종목의 정보를 확인할 수 있습니다.

6 종목전송 버튼 클릭 시, 연동된 화면 목록이 나타나며 선택한 종목이나 검색된 종목을 선택한 화면으로 연동할 수 있습니다.

A [0101] 현재가 : 선택한 종목으로 현재가 화면을 띄웁니다.

B [0100] 주문종합 : 선택한 종목으로 주문종합 화면을 띄웁니다.

C [0611] 주식주문 : 선택한 종목으로 주식주문 화면을 띄웁니다.

D [0502] 현재가시황 : 선택한 종목으로 현재가시황 화면을 띄웁니다.

E [0560] 주식차트 : 선택한 종목으로 주식차트 화면을 띄웁니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

F [0512] 신 기업정보 : 선택한 종목으로 신 기업정보 화면을 띄웁니다.

G [0152] 전체업종지수 : 선택한 종목으로 전체업종지수 화면을 띄웁니다.

H 돌려보기 : 플랫폼의 돌려보기 기능을 실행합니다.

I 선택종목 관심등록 : 관심등록 창을 띄우며 선택한 종목을 연동합니다.

J 전체종목 관심등록 : 관심등록 창을 띄우며 검색된 결과 전체를 연동합니다.

K EXCEL : 검색된 결과를 엑셀 문서로 저장합니다.

7  검색결과목록을 확대하거나 축소하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0551]유사패턴시점검색

화면개요

사용자가 원하는 패턴의 종목을 선택하면 종목의 과거 데이터에서 동일한 흐름을 보인 시점을 검색할 수 있는 화면 입니다.

특징

- 최근 “5일, 10일, 15일” 주가 흐름을 선택하여 시점검색에 적용할 수 있습니다.
- “50%, 60%, 70%, 80%, 90%” 중 패턴 유사도를 선택하여 검색이 가능합니다.

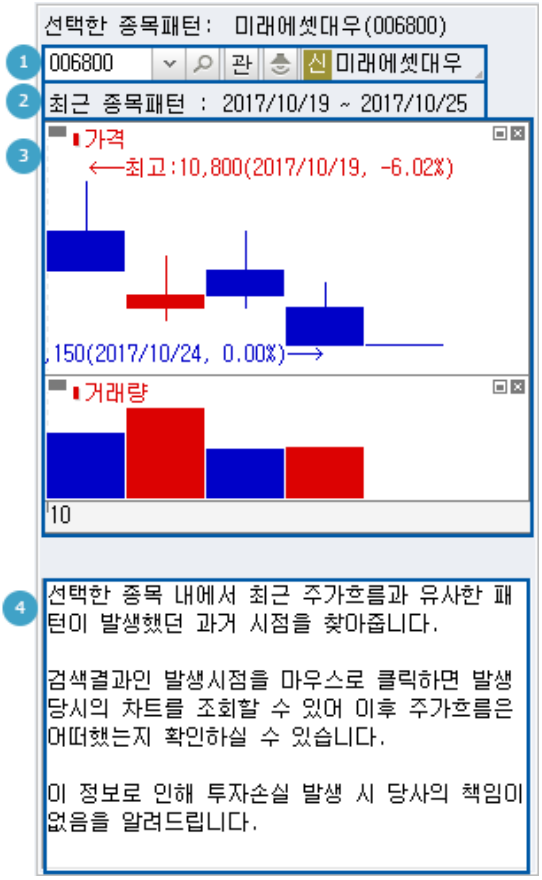


화면내용

1 패턴종목 설정

유사패턴 시점검색의 대상 종목을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 종목 선택 : 검색할 패턴의 대상종목을 선택합니다.



A 종목히스토리
입력창 옆의 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

B 종목검색창
버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.

C 관심종목 등록버튼
관 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.

D 마켓레이더
버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.

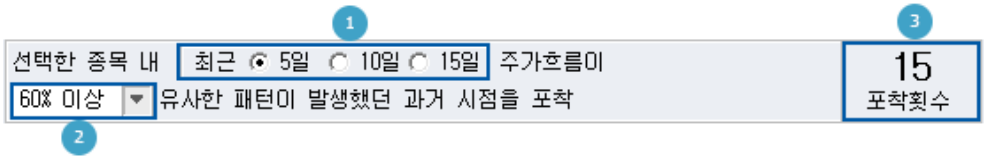
2 최근 종목패턴 : 선택한 기간의 날짜가 표시됩니다.

3 종목패턴 차트 : 선택한 종목의 지정기간의 차트를 조회할 수 있습니다.

4 유의사항 : 검색결과에 대한 유의사항이 표시됩니다.

2 검색옵션 설정

유사패턴 시점검색에 적용할 최근 기간값과 유사도를 설정할 수 있습니다.



1 패턴기간 : 라디오 버튼을 이용하여 검색에 적용할 패턴 기간을 설정할 수 있습니다.

2 유사도 : “50%, 60%, 70%, 80%, 90%” 중 선택할 수 있으며, 추세패턴 검색 로직에 근거하여 선택한 유사도 기준 이상의 추세를 검색합니다.

3 포착횟수 : 과거시점에 선택한 기간동안의 패턴과 유사한 패턴이 발견된 횟수가 표시됩니다. .

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 검색 및 검색결과

설정한 옵션을 적용한 검색을 실행하여 조건을 만족시킨 종목 리스트를 조회할 수 있습니다.



과거포착시점	유사도	패턴발생 5일 후 결과			
		대비	등락률(%)	총거래량	평균거래량
17-08-07 ~ 17-08-11	80.20	▲ 200	1.98 %	11,986,787	2,397,357
16-11-16 ~ 16-11-22	80.20	▼ 170	-2.37 %	6,229,925	1,245,985
16-04-29 ~ 16-05-09	79.80	▲ 960	12.48 %	27,810,375	5,562,075
17-06-13 ~ 17-06-19	79.80	▲ 500	4.98 %	21,862,935	4,372,587
17-03-31 ~ 17-04-06	60.20	▼ 120	-1.37 %	12,199,504	2,439,901
17-03-17 ~ 17-03-23	60.20	▼ 300	-3.21 %	13,731,579	2,746,316
16-06-13 ~ 16-06-17	60.20	▲ 30	0.39 %	11,188,608	2,237,722

1 검색옵션에서 선택한 시점의 그래프가 표시됩니다.

2 검 색

버튼을 클릭하면 설정된 패턴과 옵션으로 해당 종목의 과거 데이터를 비교하여 유사시점을 검색할 수 있습니다.

3 검색결과 횟수 : 설정된 패턴으로 검색된 시점의 횟수를 표시합니다.

4 인 쇄

버튼을 클릭하면 "인쇄창"이 팝업됩니다.

5 종목전송 버튼 클릭 시, 연동된 화면 목록이 나타나며 선택한 종목이나 검색된 종목을 선택한 화면으로 연동할 수 있습니다.

- A [0560] 종합차트 : 선택한 종목으로 주식차트 화면을 띄웁니다.
- B [0101] 현재가 : 선택한 종목으로 현재가 화면을 띄웁니다.
- C 관심등록 : 관심등록 창을 띄우며 조회 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.
- D EXCEL : 검색된 결과를 엑셀 문서로 저장합니다.

6 검색결과

검색된 시점의 기간과 유사도, 패턴발생 5일 후 결과가 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0552]캔들패턴검색

화면개요

사용자가 원하는 캔들(봉)을 마우스를 이용하여 시가/고가/저가/종가의 위치를 지정하고 옵션(양/음봉, 꼬리여부, 몸통비율)을 선택하여 작도한 캔들의 형태를 지정된 대상에서 검색하는 화면입니다.

특징

- 마우스 드래그만으로 캔들패턴을 검색할 수 있습니다.
- 일/주/월/분 주기를 선택하여 검색이 가능합니다.
- 직접 캔들패턴을 작도하여 검색/저장할 수 있습니다.

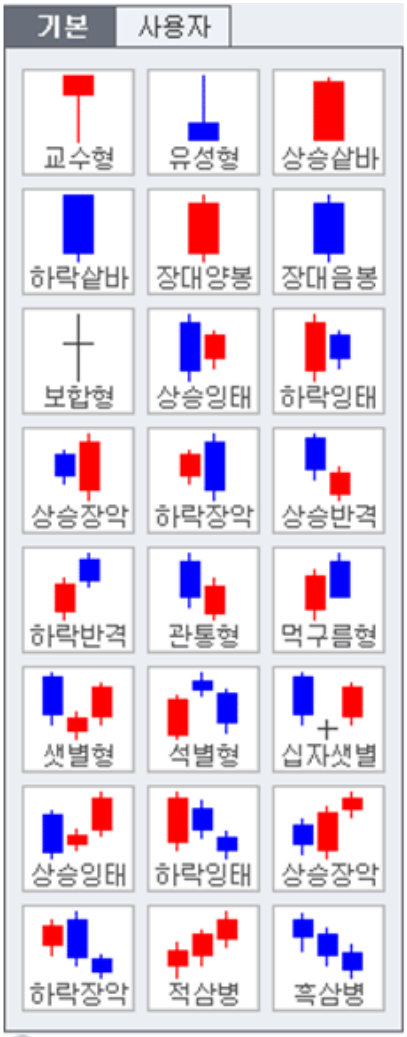


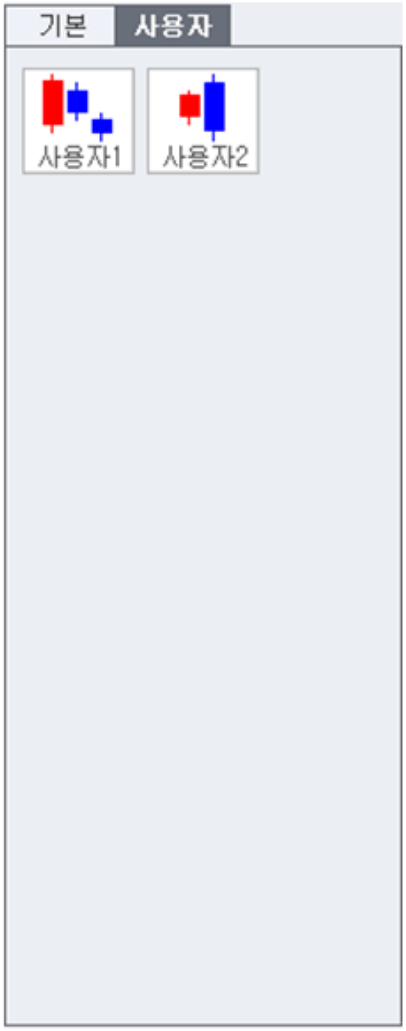
화면내용

1 기본/사용자 탭

탭을 이용하여 검색에 적용할 패턴을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.





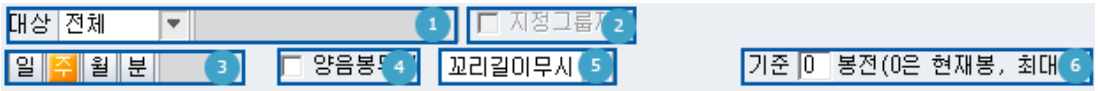
1 기본탭 : 주로 사용하는 캔들패턴의 모양을 기본형태로 24개를 제공하고 있습니다.

2 사용자 탭 : 사용자가 직접 캔버스에 작도한 캔들패턴을 저장하여 사용자 탭에서 다시 사용할 수 있습니다.
사용자 패턴 삭제 : 캔들패턴을 선택하고 마우스 오른쪽 버튼 클릭 시, 패턴삭제 메뉴가 나옵니다.



2 검색옵션 설정 영역

캔들패턴의 검색 옵션을 설정하는 영역입니다.



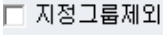
1 대상구분

"전체, 코스피, 코스닥, 관심종목" 중 조회 시장/그룹을 선택할 수 있으며, "코스피, 코스닥" 선택 시에는 구성 업종을, "관심종목" 선택 시에는 관심그룹을 선택하여 검색대상을 설정할 수 있습니다.



2 지정그룹제외

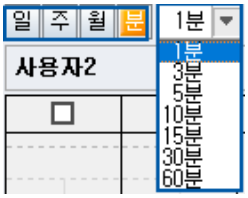
v체크하면 선택한 그룹을 검색대상이 아닌 제외그룹으로 설정되어, 선택한 검색그룹 제외한 다른 그룹을 대상으로 검색이 진행됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 주기설정

패턴구간설정 종목에 대해 주기를 설정할 수 있으며, 분주기 선택시 세부 주기를 선택할 수 있습니다.



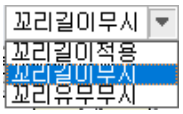
4 양음봉무시

: v체크하면 설정된 구간의 봉에 대해 양봉/음봉을 무시하고 검색할 수 있습니다.

☐ 양음봉무시

5 캔들 꼬리 옵션

캔들봉의 꼬리에 대한 옵션을 설정하여 검색 할 수 있습니다.



A 꼬리길이적용 : 선택한 구간의 캔들의 꼬리길이(몸통의 2배이상, 몸통의 0.5배 이하, 그외)상태를 체크하여 검색할 수 있습니다.

B 꼬리길이무시 : 선택한 구간 캔들봉에 대해 꼬리의 유무는 판단하지만 꼬리의 상태를 체크하지 않고 검색할 수 있습니다.

C 꼬리유무무시 : 선택한 구간의 캔들봉에 대해 꼬리의 유무와는 무관하게 캔들봉의 양봉/음봉, 캔들간의 관계(종가/시가)만을 체크하여 검색 할 수 있습니다.

6 기준봉

캔들패턴 검색 시, 기준이 되는 봉의 시점을 지정하는 기능으로 0 봉전은 현재봉을 의미하는 것으로 일주기일 때, 어제를 기준시점으로 검색 시, 1봉전으로 설정하면 어제를 시점으로 검색 할 수 있습니다.

기준 0 봉전(0은 현재봉, 최대10)

3 캔들패턴 그리기/종목 차트

캔들패턴 그리기와 검색결과 중 선택한 종목의 차트가 표시됩니다.



1 캔버스

캔들패턴을 최대 5개봉으로 작도할 수 있게 구성되어 있습니다.

A "기본탭/사용자탭"에서 선택한 추세패턴이 표시됩니다.

B ☑ 몸통비율적용 : v체크하면 캔들패턴 그리기 UI하단에 3 % 항목이 생성됩니다. 사용자가 직접 입력한 "% 값" 기준으로 몸통비율(종가-시가) 이상/이하의 캔들을 검색하는 옵션입니다.

C 초기화 : 캔버스에 그려진 캔들패턴을 지우는 기능입니다.

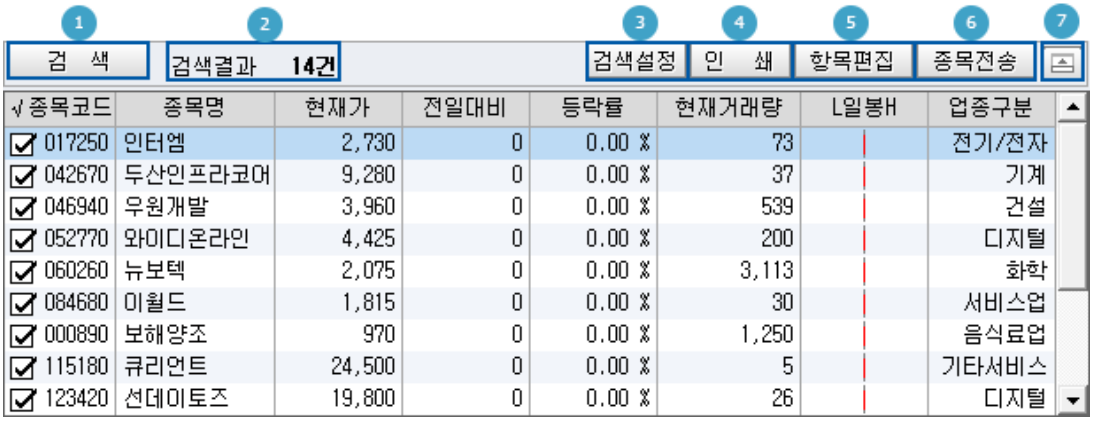
D 저장 : 캔버스에 그려진 캔들패턴을 저장할 수 있습니다. 저장된 패턴은 사용자 탭에서 확인할 수 있습니다.

2 종목차트 : 검색결과 리스트에서 선택한 종목의 차트가 표시됩니다.

4 검색 및 검색결과 리스트

설정한 옵션을 적용한 검색을 실행하여 조건을 만족시킨 종목 리스트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

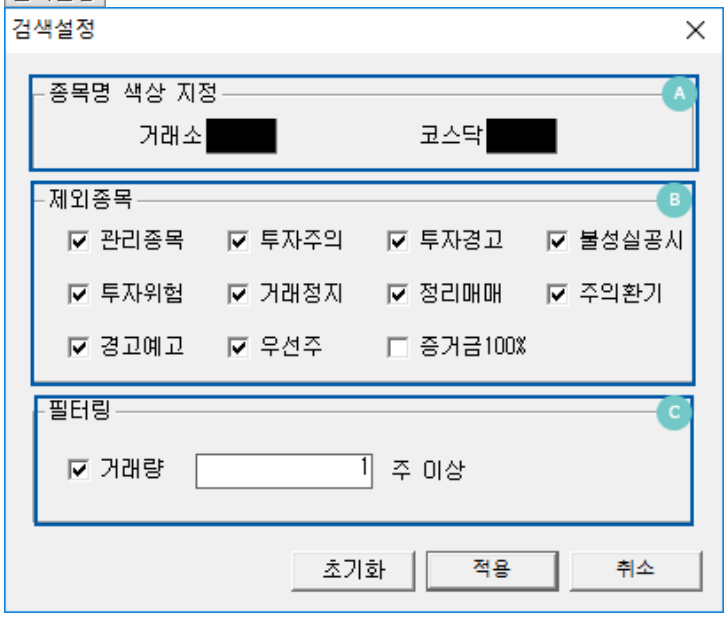


√ 종목코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	현재거래량	L일봉H	업종구분
017250	인터엠	2,730	0	0.00 %	73		전기/전자
042670	두산인프라코어	9,280	0	0.00 %	37		기계
046940	우원개발	3,960	0	0.00 %	539		건설
052770	와이디온라인	4,425	0	0.00 %	200		디지털
060260	뉴보텍	2,075	0	0.00 %	3,113		화학
084680	이월드	1,815	0	0.00 %	30		서비스업
000890	보해양조	970	0	0.00 %	1,250		음식료업
115180	큐리언트	24,500	0	0.00 %	5		기타서비스
123420	선데이토즈	19,800	0	0.00 %	26		디지털

1 검 색 : 버튼을 클릭하면 설정한 패턴으로 검색을 실행합니다.

2 검색결과 14건 : 설정된 패턴으로 검색된 종목의 개수를 표시합니다.

3 검색설정 : 제외종목, 거래량, 종목명의 색상 등을 설정할 수 있습니다.



A 종목명 색상 지정 : 거래소 종목, 코스닥 종목에 대한 종목명의 색상을 지정할 수 있습니다.

B 제외종목 : 관리종목, 정리매매…..등의 옵션에 해당은 종목은 검색결과에서 제외할 수 있습니다.

C 필터링 : 입력한 거래량 이상의 종목만을 검색결과에 표시할 수 있습니다.

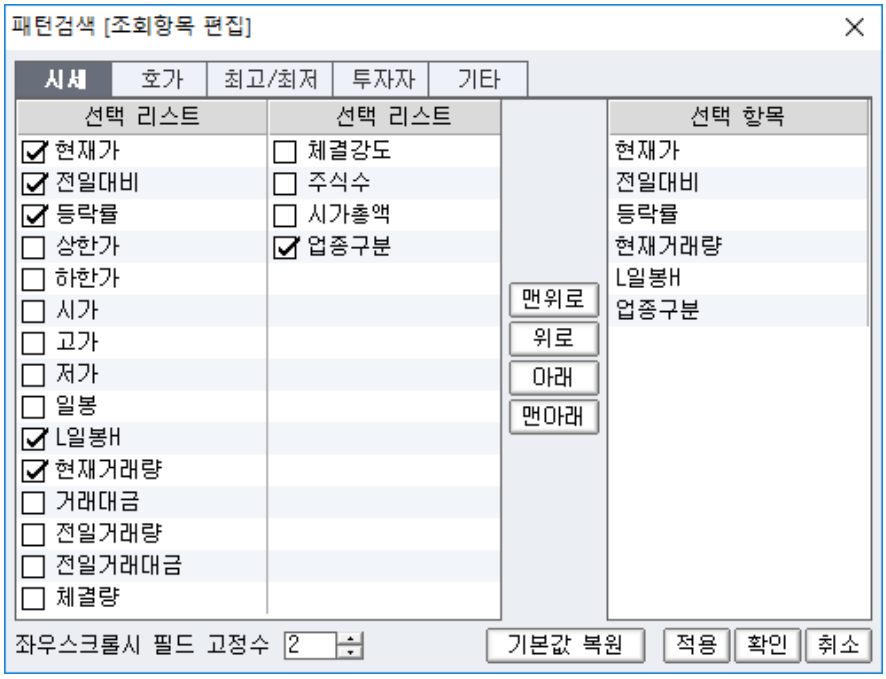
4 인 쇄

버튼을 클릭하면 “인쇄창”이 팝업됩니다.

5 항목편집

검색된 결과 리스트의 필드에 항목을 추가하거나 삭제할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



탭 별로 체크한 항목을 최대 17개 까지 필드에 추가하여 검색된 종목의 정보를 확인할 수 있습니다.

6 종목전송 버튼 클릭 시, 연동된 화면 목록이 나타나며 선택한 종목이나 검색된 종목을 선택한 화면으로 연동할 수 있습니다.

- A [0101] 현재가 : 선택한 종목으로 현재가 화면을 띄웁니다.
- B [0100] 주문종합 : 선택한 종목으로 주문종합 화면을 띄웁니다.
- C [0611] 주식주문 : 선택한 종목으로 주식주문 화면을 띄웁니다.
- D [0502] 현재가시황 : 선택한 종목으로 현재가시황 화면을 띄웁니다.
- E [0560] 주식차트 : 선택한 종목으로 주식차트 화면을 띄웁니다.
- F [0512] 신 기업정보 : 선택한 종목으로 신 기업정보 화면을 띄웁니다.
- G [0152] 전체업종지수 : 선택한 종목으로 전체업종지수 화면을 띄웁니다.
- H 돌려보기 : 플랫폼의 돌려보기 기능을 실행합니다.
- I 선택종목 관심등록 : 관심등록 창을 띄우며 선택한 종목을 연동합니다.
- J 전체종목 관심등록 : 관심등록 창을 띄우며 검색된 결과 전체를 연동합니다.
- K EXCEL : 검색된 결과를 엑셀 문서로 저장합니다.

7 

검색결과목록을 확대하거나 축소하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0553]순간체결량검색

화면개요

체결량 및 거래대금 등에 대해 일정 조건을 설정하여 순간체결량이 발생하는 종목의 코드와 종목명 및 각종 시세정보를 확인할 수 있어 주식의 수급에 대해 변화가 일어날 가능성이 많은 종목을 관찰 및 분석이 가능 합니다.

특징

- 설정한 순간체결량/거래대금 조건에 따라 검색이 실행됩니다.
- 검색된 종목들의 시세현황을 조회할 수 있습니다.



시간	종목명	현재가	전일대비	등락률	체결량	거래대금	누적거래량	체결강도
13:11:13	서울식품	359	▲ 80	28.67 %	16,235	87,323,350	271,139,844	140.39
13:11:13	서울식품	359	▲ 80	28.67 %	53,733	87,317,277	271,122,928	140.37
13:11:11	롯데케미칼	392,000	▲ 3,000	0.77 %	306	16,005,002	40,867	61.32
13:11:10	서울식품	358	▲ 79	28.32 %	110,803	87,169,727	270,710,932	140.11
13:11:09	서울식품	357	▲ 78	27.96 %	11,315	87,124,011	270,583,196	140.02
13:11:04	서울식품	357	▲ 78	27.96 %	10,952	87,068,203	270,426,856	140.00
13:11:04	서울식품	357	▲ 78	27.96 %	10,000	87,063,393	270,413,384	139.99
13:11:01	서울식품	357	▲ 78	27.96 %	300,000	87,053,095	270,384,531	139.97
13:10:58	엔텔스	11,700	▼ 250	-2.09 %	5,259	163,710	13,917	11.09
13:10:57	코디엠	1,290	▲ 190	17.27 %	10,000	50,908,403	39,735,093	127.75
13:10:56	코디엠	1,295	▲ 195	17.73 %	10,000	50,895,499	39,725,090	127.83
13:10:48	네이처셀	6,590	▲ 30	0.46 %	7,878	1,758,291	267,167	71.07
13:10:46	서울식품	353	▲ 74	26.52 %	13,970	86,429,049	268,628,027	138.42
13:10:45	NAVER	805,000	▲ 4,000	0.50 %	77	48,881,584	60,867	156.29
13:10:41	에이프로젠제약	3,800	▼ 40	-1.04 %	10,000	1,039,713	272,276	38.21
13:10:40	서울식품	352	▲ 73	26.16 %	32,798	86,422,856	268,610,483	138.41
13:10:40	신라젠	61,400	▲ 3,000	5.14 %	2,000	210,039,158	3,434,147	145.53
13:10:36	서울식품	352	▲ 73	26.16 %	24,165	86,407,414	268,566,610	138.37
13:10:34	현대모비스	240,500	▼ 3,500	-1.43 %	1,053	18,550,500	77,028	53.18
13:10:27	인터플렉스	63,800	▲ 3,200	5.28 %	1,000	23,906,019	379,218	183.58
13:10:24	POSCO	336,000	▲ 6,500	1.97 %	215	35,817,438	107,103	94.80
13:10:14	씨그널엔터테인먼.	401	▼ 7	-1.72 %	12,650	577,674	1,428,554	37.10
13:10:12	흥아해운	1,220	▲ 10	0.83 %	10,288	308,589	253,803	56.70
13:10:11	지엔코	1,895	▲ 85	4.70 %	10,401	8,605,621	4,536,994	165.30
13:10:08	SK머티리얼즈	185,900	▲ 1,300	0.70 %	400	5,584,672	30,190	132.78

화면내용

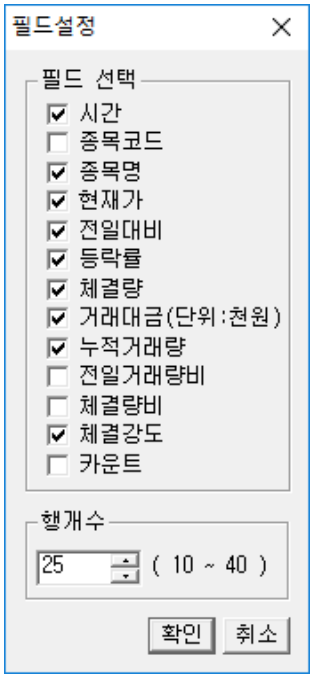
1 기능 버튼

각 버튼을 이용하여 순간체결량 검색 화면의 감시실행 및 해제, 필드설정, 조건설정이 가능합니다.

1. 지우기 검색된 결과를 지우는 기능입니다.
2. 해제 순간체결량 감시를 해제하여 검색결과가 실시간으로 표시 되지 않습니다.
3. 항목편집

   항목편집 버튼을 클릭하면 조회할 “필드설정창”이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



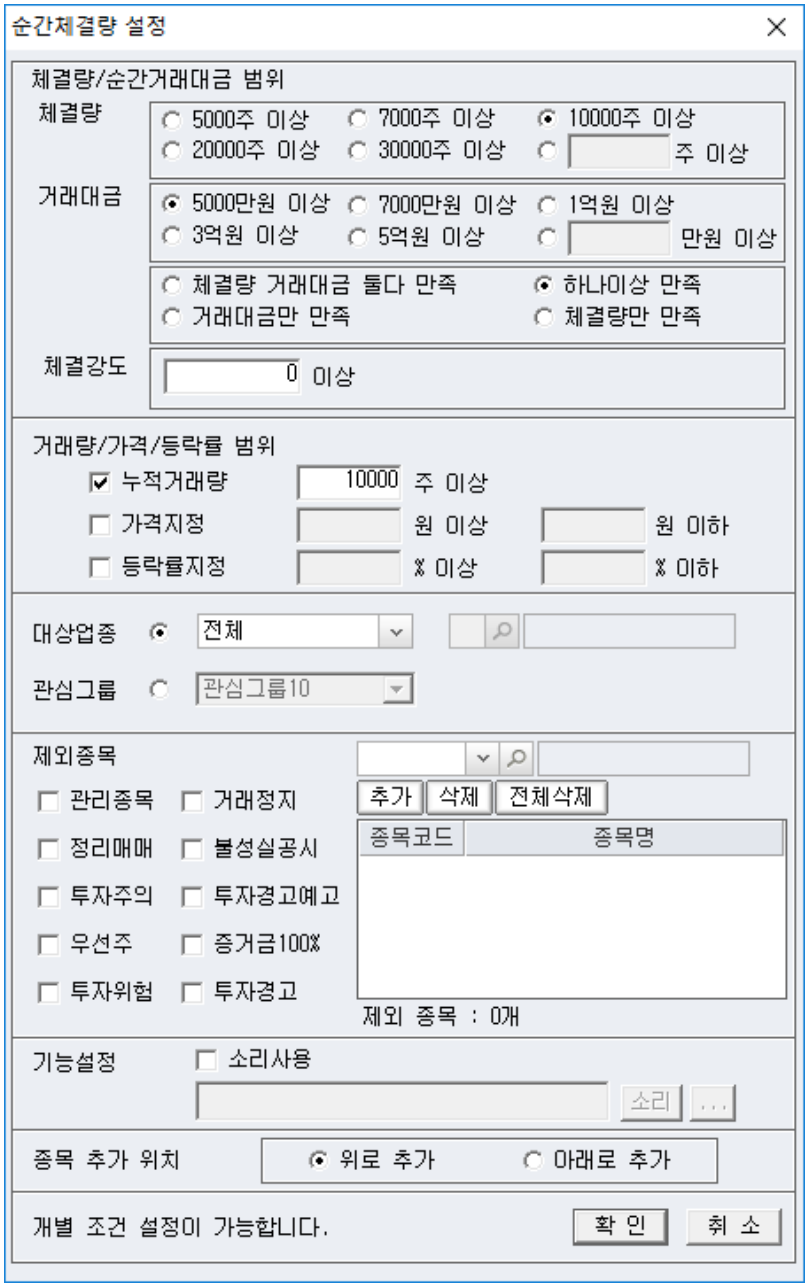
A 필드선택 : 조회할 필드를 v체크하여 선택합니다.

B 행개수 : 한번에 조회할 행 개수를 설정할 수 있습니다.

4 조건설정

버튼을 조건설정 클릭하면 “순간체결량 설정” 화면이 팝업 되어 수신할 순간체결량 조건을 설정하실 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 체결량/순간거래대금 범위

체결량과 순간거래대금의 범위를 설정할 수 있으며, “체결량 거래대금 둘다 만족/하나이상 만족/거래대금만 만족/체결량만 만족”의 옵션을 통하여 두 개 값의 만족여부를 선택할 수 있습니다.

B 체결강도

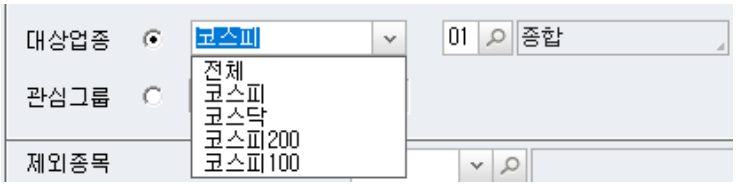
입력된 체결강도 이상의 종목만 검색할 수 있습니다.

C 거래량/가격/등락률 범위

거래량, 가격, 등락률 3가지 값을 지정하여 만족하는 종목을 검색할 수 있습니다.

D 대상업종/관심그룹

“전체/코스피/코스닥/코스피200/코스피100” 혹은 “관심그룹” 중 검색대상 그룹을 선택할 수 있으며, “코스피/코스닥/코스피200/코스피100”을 선택한 경우에는 지수를 구성하는 세부 업종의 선택이 가능합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 제외종목

특정종목을 제외하거나 관리종목, 정리매매 등의 종목을 검색결과에서 제외할 수 있습니다.

F 소리사용

종목검이 검색될 때 소리를 발생 시킬 수 있습니다.

G 종목추가위치

"위로추가" 선택 시, 과거종목이 아래로 내려가며 신규 종목이 항상 맨위에 표시됩니다. '아래로 추가" 선택 시, 과거 종목이 맨 위에 있으며 신규종목은 아래로 추가됩니다.

2 검색결과 리스트

설정한 조건에 따라 검색된 종목 리스트를 실시간으로 조회할 수 있습니다.

지우기 | 해제 | 항목편집 | 조건설정

시간	종목명	현재가	전일대비	등락률	체결량	거래대금	누적거래량	체결강도
13:14:19	KB금융	59,000	▲ 1,300	2.25 %	2,249	34,184,759	581,617	176.66
13:14:19	에이엔피	1,310	▼ 40	-2.96 %	28,326	9,280,761	6,897,925	96.51
13:14:19	KB금융	59,000	▲ 1,300	2.25 %	1,132	33,533,281	570,575	171.30
13:14:16	일진다이아	18,850	▼ 150	-0.79 %	10,535	3,767,784	197,825	52.96
13:14:14	엔씨소프트	428,500	▲ 6,500	1.54 %	202	49,413,244	115,725	122.12
13:14:11	OCI	113,000	▲ 500	0.44 %	1,713	25,541,922	226,544	94.65
13:14:11	서울식품	356	▲ 77	27.60 %	20,000	88,197,130	273,586,593	139.94
13:14:11	서울식품	356	▲ 77	27.60 %	12,617	88,190,003	273,566,573	139.92
13:14:08	서울식품	356	▲ 77	27.60 %	11,118	88,184,740	273,551,785	139.91
13:14:07	에이치엘사이언스	29,900	↑ 6,900	30.00 %	4,530	26,080,847	939,085	112.85
13:14:03	에이치엘사이언스	29,900	↑ 6,900	30.00 %	10,802	24,136,689	874,063	132.76
13:14:02	AK홀딩스	68,700	▲ 2,600	3.93 %	765	1,808,355	26,627	233.81
13:13:57	한화생명	8,010	▲ 470	6.23 %	6,300	26,587,454	3,385,508	168.51
13:13:57	KODEX 코스닥150	14,260	▲ 10	0.07 %	4,200	57,090,193	4,021,255	114.44
13:13:56	에이치엘비생명과	10,350	▲ 1,330	14.75 %	4,871	44,842,900	4,486,256	130.84
13:13:55	삼성전자	2,705,000	▲ 3,000	0.11 %	28	158,284,999	58,453	85.95
13:13:51	삼성에스디에스	192,000	▼ 4,500	-2.29 %	560	20,172,746	105,014	64.67
13:13:51	한국토지신탁	3,295	▼ 35	-1.05 %	14,999	848,766	256,331	23.63
13:13:50	한세예스24홀딩스	10,550	▲ 590	5.92 %	5,202	1,861,543	177,375	174.64
13:13:47	서울식품	355	▲ 76	27.24 %	10,000	88,159,260	273,480,138	139.90
13:13:47	국일제지	621	▲ 12	1.97 %	11,838	6,983,636	11,510,567	76.12
13:13:47	LG이노텍	170,000	▲ 3,000	1.80 %	466	28,937,244	170,642	148.57
13:13:43	서울식품	355	▲ 76	27.24 %	11,626	88,153,444	273,463,758	139.92
13:13:40	한국전력	39,500	▼ 750	-1.86 %	1,490	52,327,140	1,327,582	48.45
13:13:39	서울식품	355	▲ 76	27.24 %	17,375	88,148,444	273,449,678	139.94

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0554]원클릭종목검색

화면개요

마우스 원클릭 만으로 간단히 종목을 검색할 수 있는 화면입니다. 각 검색전략 단위로 산재했던 검색형 화면들의 기능을 통합하여 보다 효율적인 활용이 가능하도록 하였습니다.

특징

- 마우스 클릭만으로 종목을 검색할 수 있습니다.
- 30초, 1분 단위로 종목검색을 지속적으로 실행시킬 수 있습니다.
- [0544]종합종목검색 화면에서 설정한 검색조건을 사용할 수 있도록 구성되어 있습니다.



사용방법

1 탭 선택 영역

각 탭을 선택하여 원하는 종목검색을 원클릭으로 실행시킬 수 있습니다.

1. 핵심검색 : 가장 많이 사용하는 검색조건을 모았습니다.
2. 관리종목 : 관리종목, 거래정지, 불성실공시, 정리매매, 투자주의, 투자경고, 투자경고예고, 투자위험 등의 시장조치 종목들과 우선주, 증거금100% 종목들을 검색할 수 있습니다.
3. 급변종목 : 가격과 거래량의 급변종목을 검색할 수 있습니다. (1분, 3분, 5분, 10분 단위)
4. 순위종목 : 거래량, 거래대금 대비율, 거래량, 회전율, 순매도/순매수, 보유율, 시가총액 등의 순위종목들을 검색할 수 있습니다.
5. 시세동향 : 상/하한가, 상승/하락, 신고가/신저가, 갭 등의 시세동향을 기준으로 검색할 수 있습니다.
6. 예상체결 : 예상체결가 상한/상승/보합/하락/하한 종목을 검색할 수 있습니다.
7. 지표신호 : 이평선과, 매물대, 배열, 크로스, 캔들패턴, 이격도, 및 주요 보조지표를 이용한 신호 발생 종목을 조회할 수 있습니다.
8. 투자자 동향 : 외국계, 외국인, 프로그램매매를 기준으로 종목을 검색할 수 있습니다.
9. 사용자 검색 : [0544]종합종목검색 화면에서 설정한 사용자조건을 이용하여 검색할 수 있습니다.

2 조건리스트

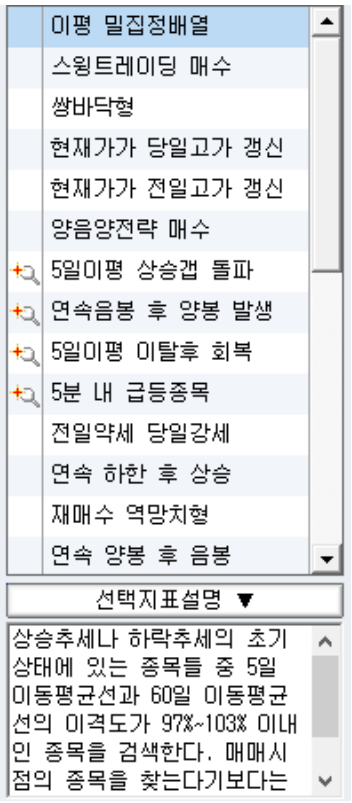
선택한 화면 탭에서 제공하는 조건리스트와 선택한 조건의 설명을 조회할 수 있습니다.

1. 조건 리스트 : 영역 상단에는 화면 탭에서 제공하는 조건 리스트를 조회할 수 있습니다.

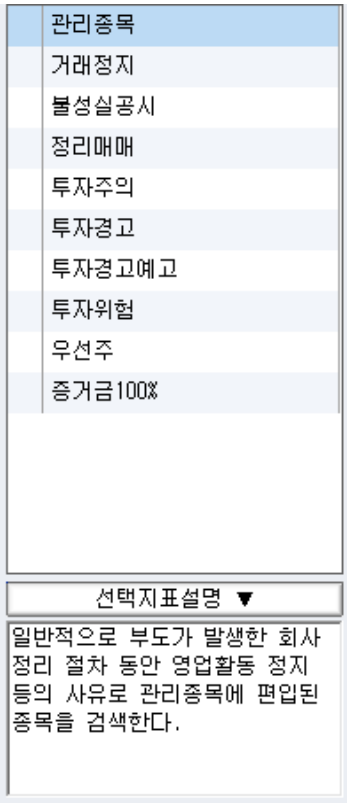
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 종목 검색 : 조건 리스트에서 조건을 클릭하면, 조건을 만족하는 종목을 검색합니다.

3 선택지표 설명 : 하단에서는 선택한 지표의 설명을 조회할 수 있습니다.

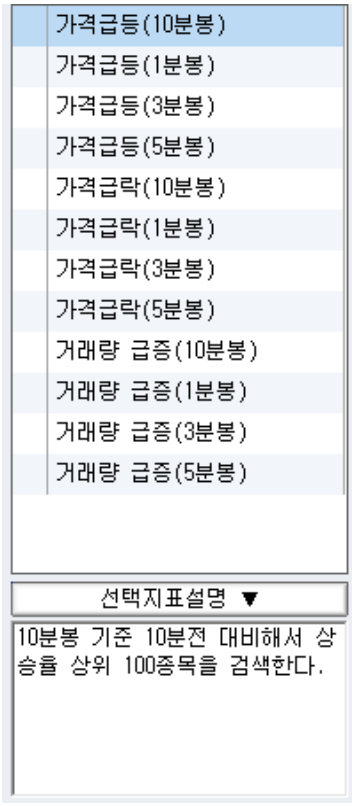


[핵심검색]

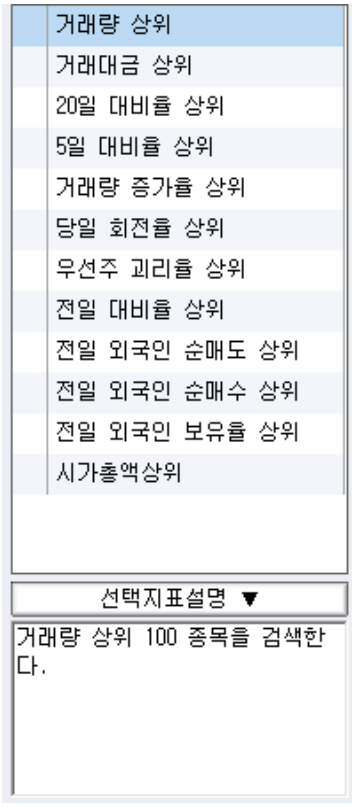


[관리종목]

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

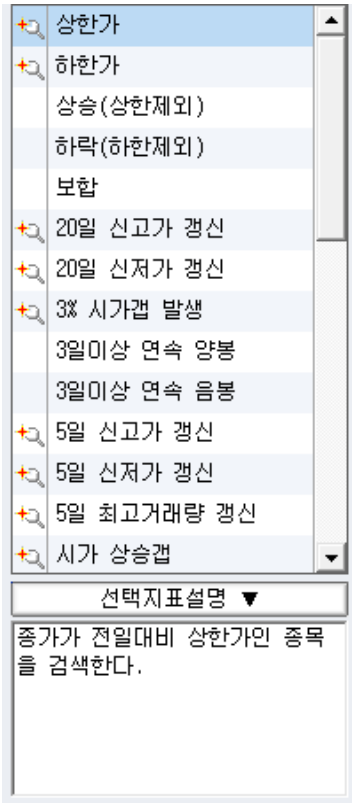


[급변종목]

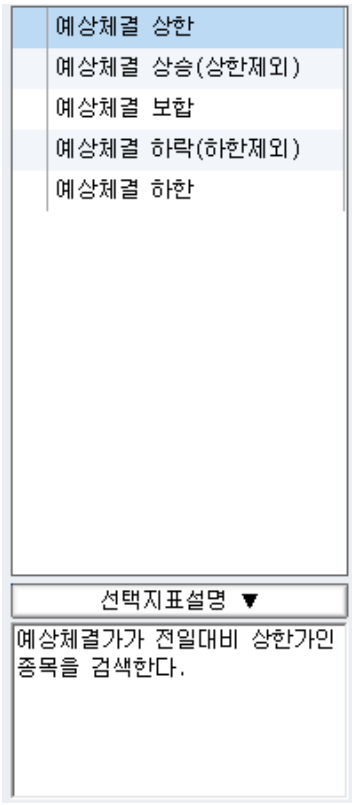


[순위종목]

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

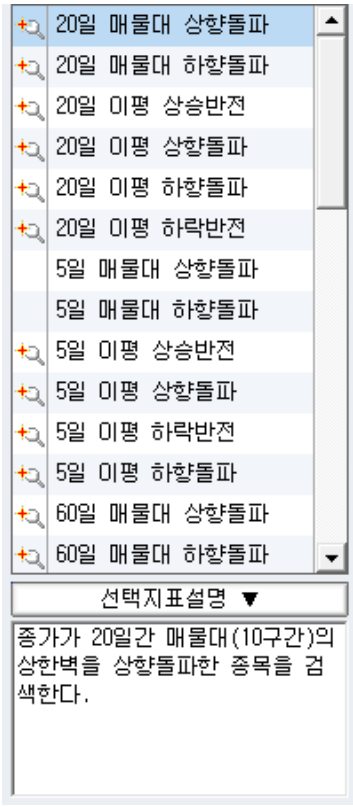


[시세동향]

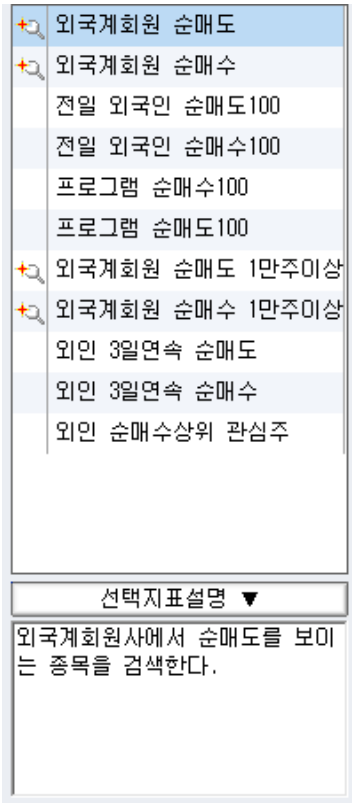


[예상체결]

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



[지표신호]

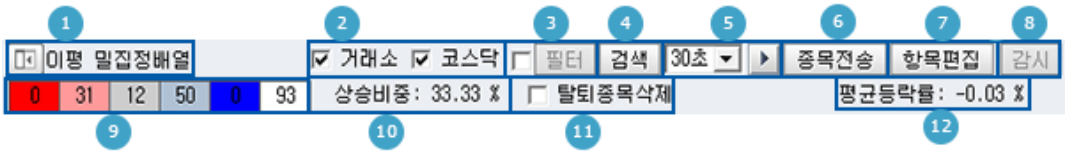


[투자자동향]

3 검색옵션 설정 영역

검색 옵션을 설정하는 영역입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



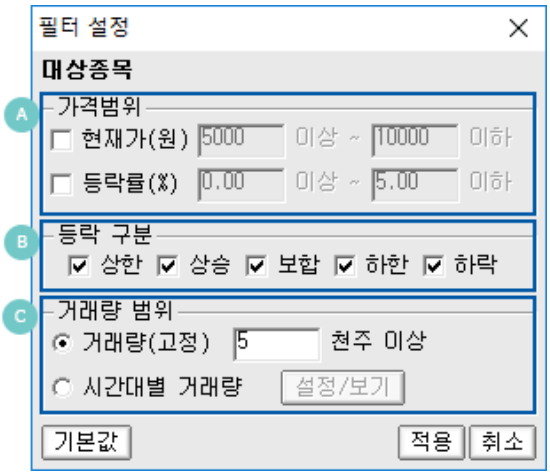
1 : 조건리스트의 펼치기/숨기기 버튼입니다.

2 검색대상 설정 : 체크한 그룹의 종목을+9 대상으로 검색을 합니다.



3 필터 : v체크한 후 

버튼을 클릭하여 "필터설정창"이 팝업되어 등락률, 현재가, 거래량 등의 추가 옵션을 설정하여 종목을 검색 할 수 있습니다.



A 가격범위 : 현재가/등락률에 대해 설정한 범위에 만족하는 종목을 검색할 수 있습니다.

B 등락구분 : 체크한 등락을 만족하는 종목을 검색할 수 있습니다.

C 거래량 범위 : 설정한 거래량이상을 만족하는 종목을 검색하거나, 시간별로 각기 다른 거래량값을 설정하여 종목을 검색할 수 있습니다.

4 검색 : 

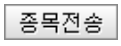
버튼을 클릭하면 선택한 조건 및 설정내용을 만족하는 종목을 검색할 수 있습니다.

5 자동 재검색 : "30초/1분" 중 설정한 시간을 주기로 재 검색을 할 수 있습니다.



A 시간 설정 후 
버튼을 클릭하면, 선택한 시간주기로 자동 재검색이 이루어집니다.

B 
버튼을 클릭하면 자동 재검색이 중지 됩니다.

6 

버튼 클릭 시, 연동된 화면 목록이 나타나며 선택한 종목이나 검색된 종목을 선택한 화면으로 연동할 수 있습니다.

A [0101] 현재가1 : 선택한 종목으로 현재가 화면을 띄웁니다.

B [0100] 주문종합 : 선택한 종목으로 주문종합 화면을 띄웁니다.

C [0611] 주식주문 : 선택한 종목으로 주식주문 화면을 띄웁니다.

D [0502] 현재가시황 : 선택한 종목으로 현재가시황 화면을 띄웁니다.

E [0560] 주식차트 : 선택한 종목으로 주식차트 화면을 띄웁니다.

F [0512] 신 기업정보 : 선택한 종목으로 신 기업정보 화면을 띄웁니다.

G [0152] 전체업종지수 : 선택한 종목으로 전체업종지수 화면을 띄웁니다.

H 돌려보기 : 플랫폼의 돌려보기 기능을 실행합니다.

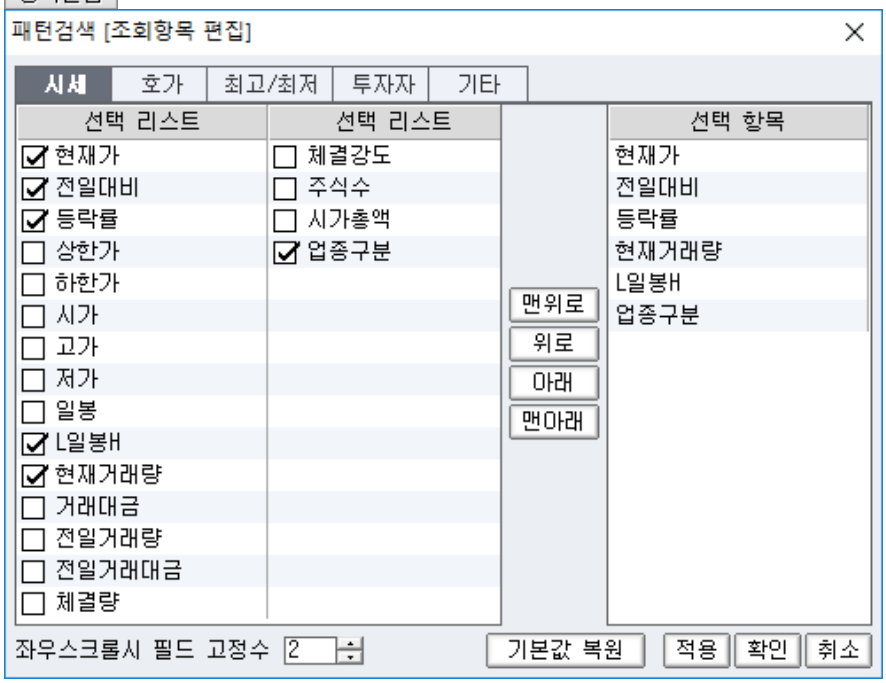
I 선택종목 관심등록 : 관심등록 창을 띄우며 선택한 종목을 연동합니다.

J 전체종목 관심등록 : 관심등록 창을 띄우며 검색된 결과 전체를 연동합니다.

K EXCEL : 검색된 결과를 엑셀 문서로 저장합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 항목편집 : 검색된 결과 0리스트의 필드에 항목을 추가하거나 삭제할 수 있습니다.



- 탭 별로 체크한 항목을 최대 17개까지 필드에 추가하여 검색된 종목의 정보를 확인할 수 있습니다.

8 감시 : 감시 버튼을 클릭하면 설정된 조건에 대한 만족여부를 실시간으로 감시하여, 신규진입종목/탈퇴종목/재진입종목으로 구분하여 시간과 함께 표시합니다.



구분	시간	종목명	현재가	전일대비	등락률	현재거래량	L일봉H	업종구분
	11:02:47	덕우전자	17,550	▲ 800	4.78 %	116,821		전기/전
	11:02:40	MP한강	2,435	▲ 35	1.46 %	48,224		유
	11:02:22	피제이메탈	2,255	▲ 25	1.12 %	8,635		금
	11:02:02	쇼박스	5,050	▲ 40	0.80 %	85,678		오
	11:03:01	미래에셋생명	5,610	▲ 270	5.06 %	525,550		보험
	11:02:35	기업은행	14,650	0	0.00 %	492,207		은

A : 신규진입종목

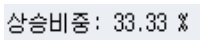
B : 탈퇴종목

C : 재진입종목

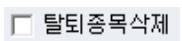
9 등락현황 : 검색된 결과에 대해 상한/상승/보합/하락/하한/전체로 구분하여 개수를 표시합니다.



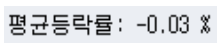
10 상승비중 : 검색된 전체 종목들 중 상승한 종목의 비율을 표시합니다.



11 탈퇴종목삭제 옵션 : v체크한 순간부터 탈퇴하는 종목을 검색결과 리스트에서 삭제하여 표시하지 않습니다.



12 평균등락률 : 검색된 종목의 평균 등락률을 표시합니다.



4 검색 및 검색결과 리스트

설정한 옵션을 적용한 검색을 실행하여 조건을 만족시킨 종목 리스트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

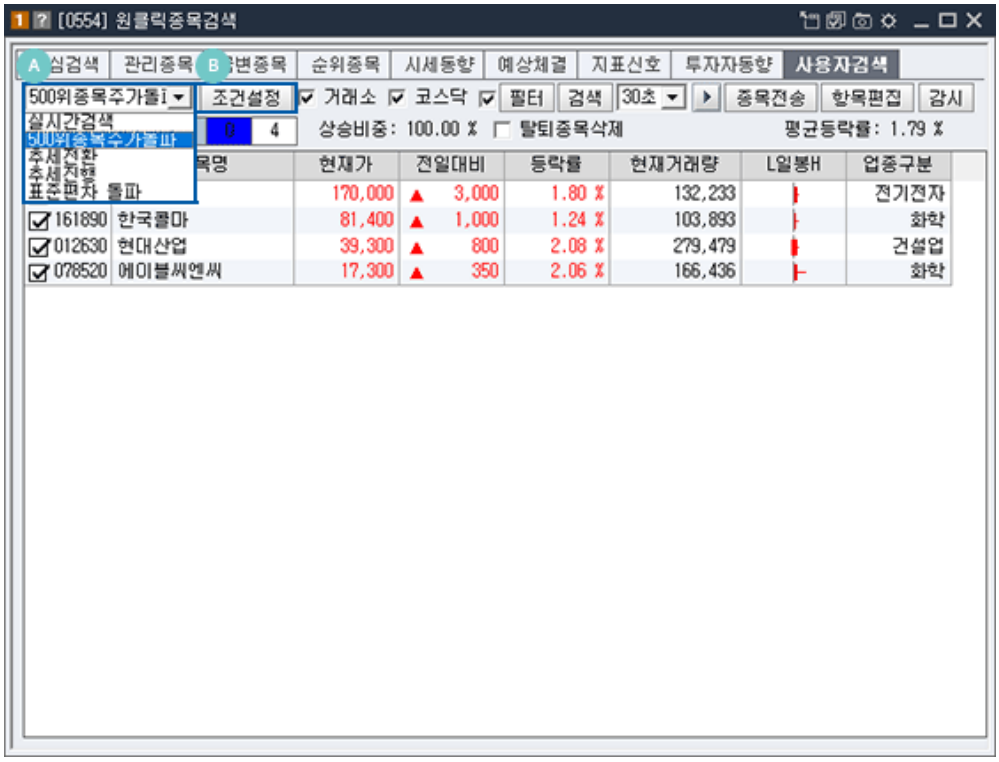
√	종목코드	종목명	현재가	전일대비		등락률	현재거래량	L일봉H	업종구분
☑	000910	유니온	3,865	▲	60	1.58 %	15,916		비금속광물
☑	001360	삼성제약	3,445	▲	40	1.17 %	116,324		의약품
☑	002360	SH에너지화학	1,495	▲	10	0.67 %	120,113		화학
☑	002785	진흥기업우B	4,085	▲	80	2.00 %	5,179		건설업
☑	002800	신신제약	6,300	▲	110	1.78 %	137,696		제약
☑	003010	혜인	3,740	▲	15	0.40 %	8,709		유통업
☑	003350	한국화장품제조	35,300	▲	2,350	7.13 %	841,412		화학
☑	003545	대신증권우	9,450	▲	20	0.21 %	32,005		증권
☑	003570	S&T중공업	8,100	▲	100	1.25 %	16,702		운수장비
☑	003670	포스코켐텍	29,250	▲	350	1.21 %	198,147		비금속
☑	004000	롯데정밀화학	42,100	▲	800	1.94 %	41,222		화학
☑	004130	대덕GDS	17,950	▲	250	1.41 %	30,896		전기전자
☑	004560	현대비앤지스틸	11,700	▲	150	1.30 %	16,812		철강금속
☑	005830	동부화재	74,600	▲	600	0.81 %	61,491		보험업
☑	006060	화승인더	9,800	▲	450	4.81 %	1,704,901		화학
☑	006120	SK케미칼	72,400	▲	1,100	1.54 %	145,666		화학
☑	006125	SK케미칼우	29,750	▲	450	1.54 %	20,703		화학
☑	006730	서부T&D	13,700	▲	1,100	8.73 %	352,559		유통
☑	008350	남선알미늄	1,090	▲	15	1.40 %	491,273		철강금속
☑	009240	한샘	180,000	▲	8,500	4.96 %	48,701		유통업
☑	010280	쌍용정보통신	1,440	▲	35	2.49 %	319,647		컴퓨터서비스

1 "감시"를 실행시키면 "구분"란이 생성되어 신규진입, 탈퇴, 재진입 여부와 시간이 표시됩니다.

√	종목코드	종목명	현재가	전일대비		등락률	현재거래량	L일봉H	업종구분
☑	000910	유니온	3,865	▲	60	1.58 %	15,916		비금속광물
☑	001360	삼성제약	3,445	▲	40	1.17 %	116,324		의약품
☑	002360	SH에너지화학	1,495	▲	10	0.67 %	120,113		화학
☑	002785	진흥기업우B	4,085	▲	80	2.00 %	5,179		건설업
☑	002800	신신제약	6,300	▲	110	1.78 %	137,696		제약
☑	003010	혜인	3,740	▲	15	0.40 %	8,709		유통업
☑	003350	한국화장품제조	35,300	▲	2,350	7.13 %	841,412		화학
☑	003545	대신증권우	9,450	▲	20	0.21 %	32,005		증권
☑	003570	S&T중공업	8,100	▲	100	1.25 %	16,702		운수장비
☑	003670	포스코켐텍	29,250	▲	350	1.21 %	198,147		비금속
☑	004000	롯데정밀화학	42,100	▲	800	1.94 %	41,222		화학
☑	004130	대덕GDS	17,950	▲	250	1.41 %	30,896		전기전자
☑	004560	현대비앤지스틸	11,700	▲	150	1.30 %	16,812		철강금속
☑	005830	동부화재	74,600	▲	600	0.81 %	61,491		보험업
☑	006060	화승인더	9,800	▲	450	4.81 %	1,704,901		화학
☑	006120	SK케미칼	72,400	▲	1,100	1.54 %	145,666		화학
☑	006125	SK케미칼우	29,750	▲	450	1.54 %	20,703		화학
☑	006730	서부T&D	13,700	▲	1,100	8.73 %	352,559		유통
☑	008350	남선알미늄	1,090	▲	15	1.40 %	491,273		철강금속
☑	009240	한샘	180,000	▲	8,500	4.96 %	48,701		유통업
☑	010280	쌍용정보통신	1,440	▲	35	2.49 %	319,647		컴퓨터서비스

2 사용자 검색 : "사용자 검색"탭을 선택하면 [0544]종합종목검색 화면에서 설정한 사용자조건을 이용하여 검색할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 사용자 검색 조건 : [0544]종합종목검색 화면에서 설정한 사용자조건을 선택할 수 있습니다.

B 조건 설정 : 조건설정 버튼을 클릭하면: [0544]종합종목검색 화면이 팝업되어 기존 사용자 조건의 수정 및 새로운 사용자 조건의 설정이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

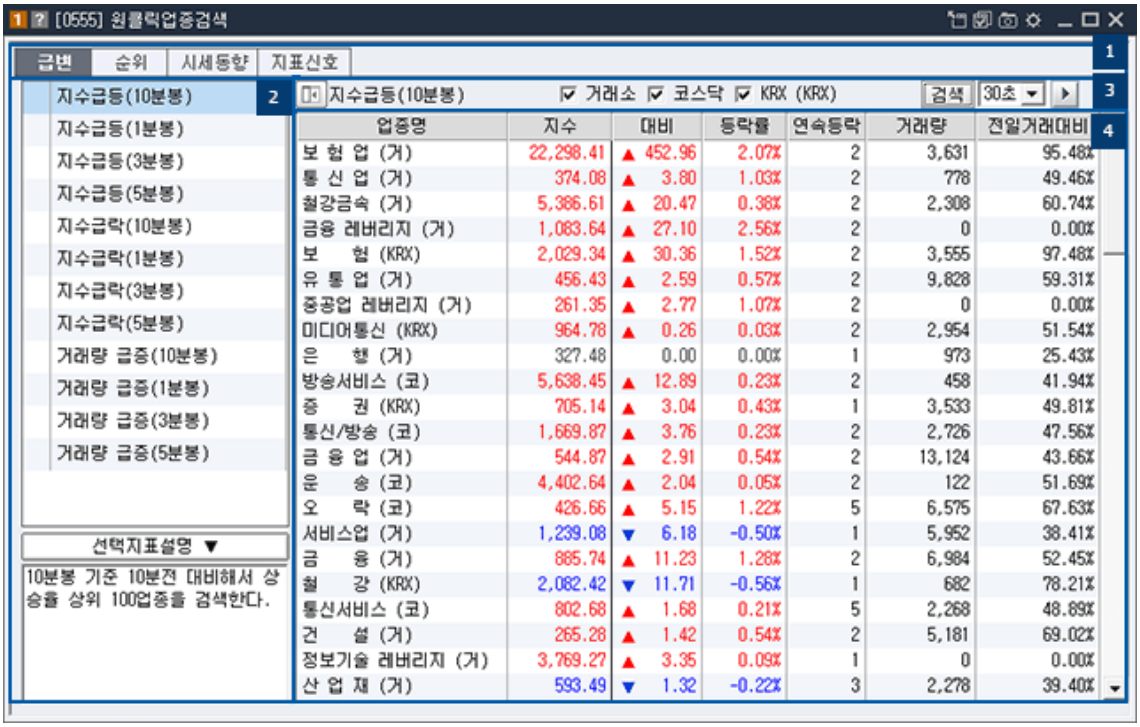
[0555]원클릭업종검색

화면개요

마우스 원클릭 만으로 간단히 업종을 검색할 수 있는 화면입니다. 각 검색전략 단위로 산재했던 검색형 화면들의 기능을 통합하여 보다 효율적인 활용이 가능하도록 하였습니다.

특징

- 마우스 클릭만으로 업종을 검색할 수 있습니다.
- 30초, 1분 단위로 업종검색을 지속적으로 실행시킬 수 있습니다.
- 급변, 순위, 시세동향, 지표신호 등의 업종 데이터를 통하여 업종현황 파악 및 검색이 가능합니다.



화면내용

1 탭 선택 영역

각 탭을 선택하여 원하는 종목검색을 원클릭으로 실행시킬 수 있습니다.

1. 급변 : 지수, 거래량의 급변업종을 검색할 수 있습니다. (1분, 3분, 5분, 10분 단위)
2. 순위 : 지수의 5일/20일 대비률과 거래량 증가율 상위업종을 검색할 수 있습니다.
3. 시세동향 : 신고가/신저가 지수 갱신, 보합, 상승 등의 시세동향을 기준으로 검색할 수 있습니다.
4. 지표신호 : 이평선과, 매물대, 배열, 크로스 등의 주요 보조지표를 이용한 업종 검색이 가능합니다.

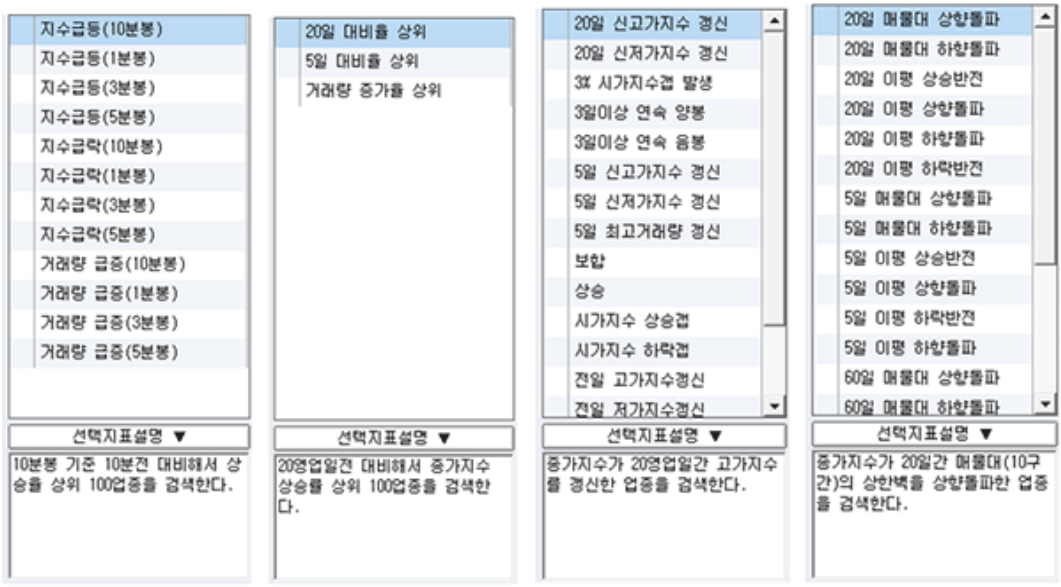
2 조건리스트

선택한 화면 탭에서 제공하는 조건리스트와 선택한 조건의 설명을 조회할 수 있습니다.

1. 조건 리스트 : 영역 상단에는 화면 탭에서 제공하는 조건 리스트를 조회할 수 있습니다.
2. 업종 검색 : 조건 리스트에서 조건을 클릭하면, 조건을 만족하는 업종을 검색합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

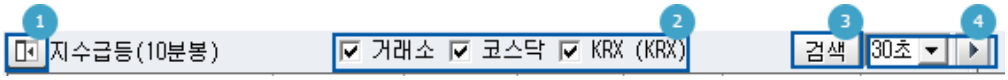
3 선택지표 설명 : 하단에서는 선택한 지표의 설명을 조회할 수 있습니다.



<급변> <순위> <시세동향> <지표신호>

3 검색옵션 설정 영역

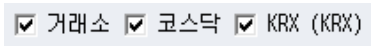
검색 옵션을 설정하는 영역입니다.



1 

조건리스트의 펼치기/숨기기 버튼입니다.

2 검색대상 설정 : 체크한 그룹의 업종을 대상으로 검색을 합니다.



3 검색



버튼을 클릭하면 선택한 조건 및 설정내용을 만족하는 업종을 검색할 수 있습니다.

4 자동 재검색 : "30초/1분" 중 설정한 시간을 주기로 재검색을 할 수 있습니다.



A 시간 설정 후  버튼을 클릭하면, 선택한 시간주기로 자동 재검색이 이루어집니다.

B  버튼을 클릭하면 자동 재검색이 중지 됩니다.

4 검색 및 검색결과 리스트

설정한 옵션을 적용한 검색을 실행하여 조건을 만족시킨 업종 리스트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

업종명	지수	대비	등락률	연속등락	거래량	전일거래대비
컴퓨터서비스 (코)	292.22	▲ 4.23	1.47%	5	3,964	83.70%
섬유/의류 (코)	143.20	▲ 1.51	1.07%	3	8,324	73.49%
경기소비재 레버리지 (거)	1,347.55	▼ 19.49	-1.43%	4	0	0.00%
금융 레버리지 (거)	1,096.30	▲ 39.76	3.76%	2	0	0.00%
기타서비스 (코)	2,535.43	▲ 49.34	1.98%	1	16,479	34.32%
신성장기업 (코)	5,289.84	▲ 124.88	2.42%	7	10,834	31.60%
헬스케어 레버리지 (거)	368.10	▲ 3.44	0.94%	1	0	0.00%
경기소비재 (거)	1,593.05	▼ 11.41	-0.71%	4	5,741	51.02%
유 통 업 (거)	457.53	▲ 3.69	0.81%	2	12,883	77.75%
자 동 차 (KRX)	1,700.34	▼ 22.86	-1.33%	2	3,331	47.63%
금 융 (거)	890.98	▲ 16.47	1.88%	2	10,193	76.55%
금 융 (코)	771.69	▼ 3.71	-0.48%	1	41,970	68.13%
금 융 (KRX)	940.04	▲ 12.73	1.37%	2	3,611	45.99%
운 송 (KRX)	617.37	▼ 2.86	-0.46%	1	2,900	53.21%
금 융 업 (거)	547.48	▲ 5.52	1.02%	2	19,016	63.26%
보 험 (KRX)	2,046.72	▲ 47.74	2.39%	2	5,875	161.09%
벤처기업 (코)	1,544.99	▲ 12.33	0.80%	5	86,877	65.39%
중 공 업 (거)	326.61	▲ 1.54	0.47%	1	4,673	81.87%
방송서비스 (코)	5,638.74	▲ 13.18	0.23%	2	629	57.60%
화 학 (코)	2,415.98	▲ 42.41	1.79%	5	16,027	119.04%
전기/전자 (코)	604.66	▲ 4.47	0.74%	2	6,995	57.97%
미디어통신 (KRX)	964.49	▼ 0.03	-0.00%	1	4,139	72.21%

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

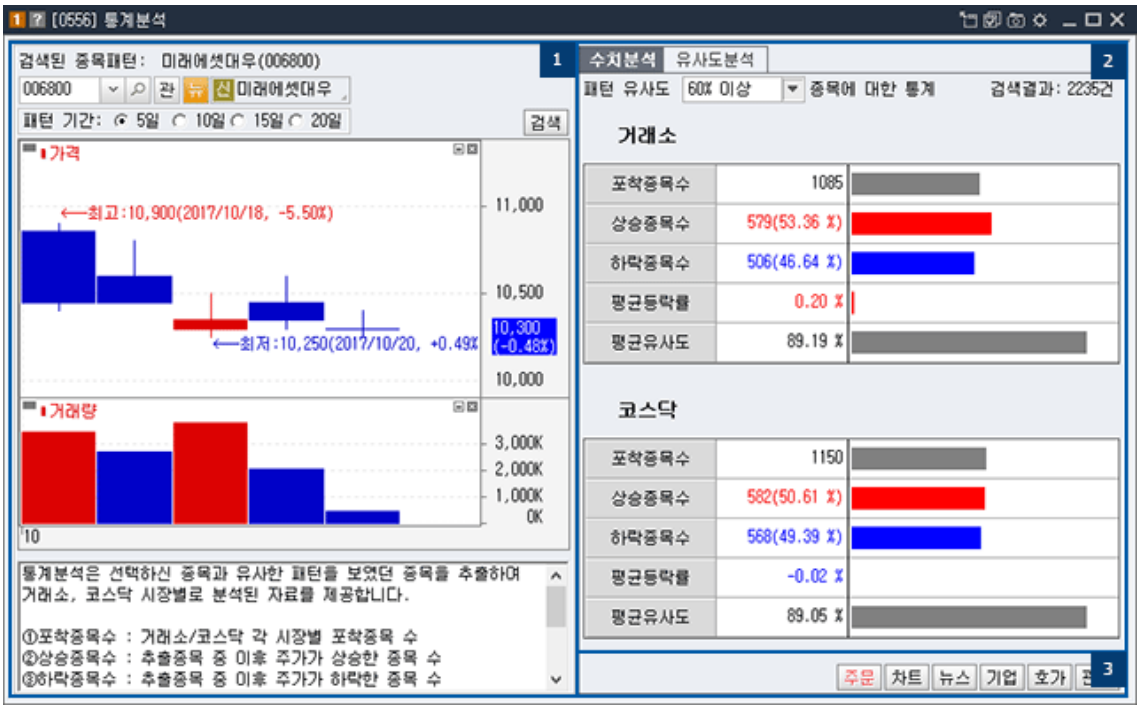
[0556]통계분석

화면개요

선택한 종목과 가장 유사한 패턴을 보이는 100종목을 추출하여 거래소, 코스닥 시장별로 분석된 자료를 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

- “5일, 10일, 15일, 20일” 중 선택한 기간의 차트 패턴과 유사한 종목들의 통계분석 자료를 조회할 수 있습니다.
- “50%, 60%, 70%, 80%, 90%” 중 패턴 유사도를 선택하여 분석자료를 조회할 수 있습니다.
- 유사한 차트 패턴의 거래소, 코스닥 시자별 통계분석 자료를 조회할 수 있습니다.
- 선택한 차트패턴과 유사한 종목을 검색하는 것이 아닌, 상승/하락의 확률과 분석자료를 조회하는 화면입니다.

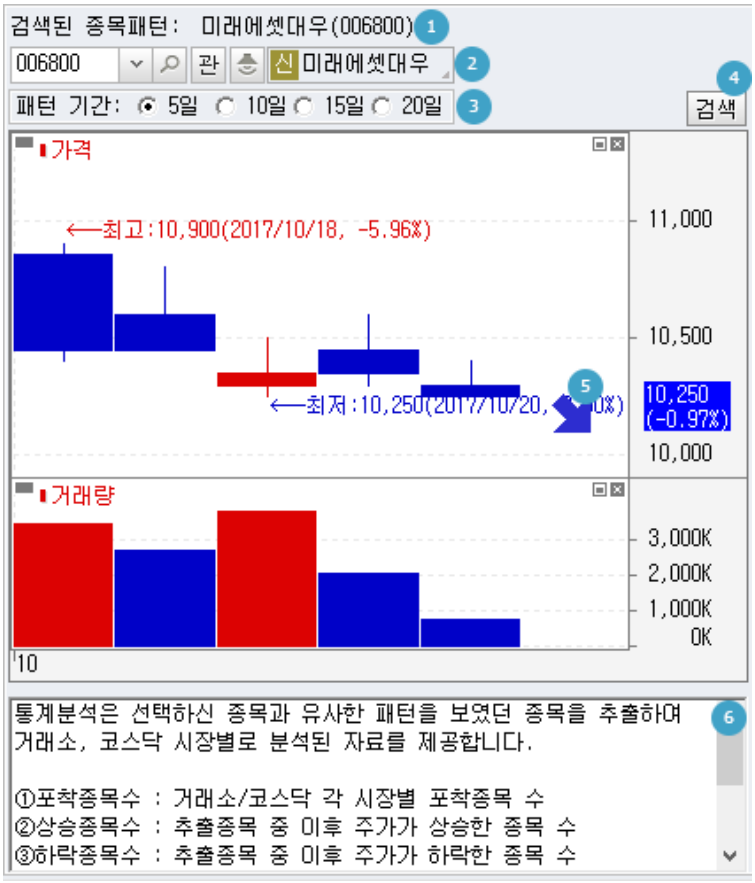


화면내용

1 종목설정 영역

패턴 검색의 기준이 될 종목을 설정하는 영역입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 검색된 종목패턴 : 선택한 종목의 종목명과 종목코드가 표시됩니다.

2 종목 선택 : 검색할 패턴의 종목을 선택합니다.

006800 관 신 미래에셋대우

A 종목히스토리

입력창 옆의 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

B 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.

C 관심종목 등록버튼

관 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.

D 마켓레이더

버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.

3 패턴기간 선택 : "5일, 10일, 15일, 20일" 중 패턴을 분석할 기간값을 선택합니다.

패턴 기간: 5일 10일 15일 20일

4 검색

검색 버튼을 클릭하면 설정한 내용과 유사패턴을 보였던 종목을 검색합니다.

5 차트 패턴

선택한 기간에 따른 종목의 차트가 표시되며, 통계분석 결과 상승/하락 가능성이 큰 방향으로 화살표가 표시됩니다.

6 유의사항

본 화면 이용시 조회되는 항목에 대한 설명과 유의사항을 조회할 수 있습니다.

2 통계분석 결과

탭을 이용하여 수치분석과 유사도분석 결과를 조회할 수 있습니다

1 패턴 유사도

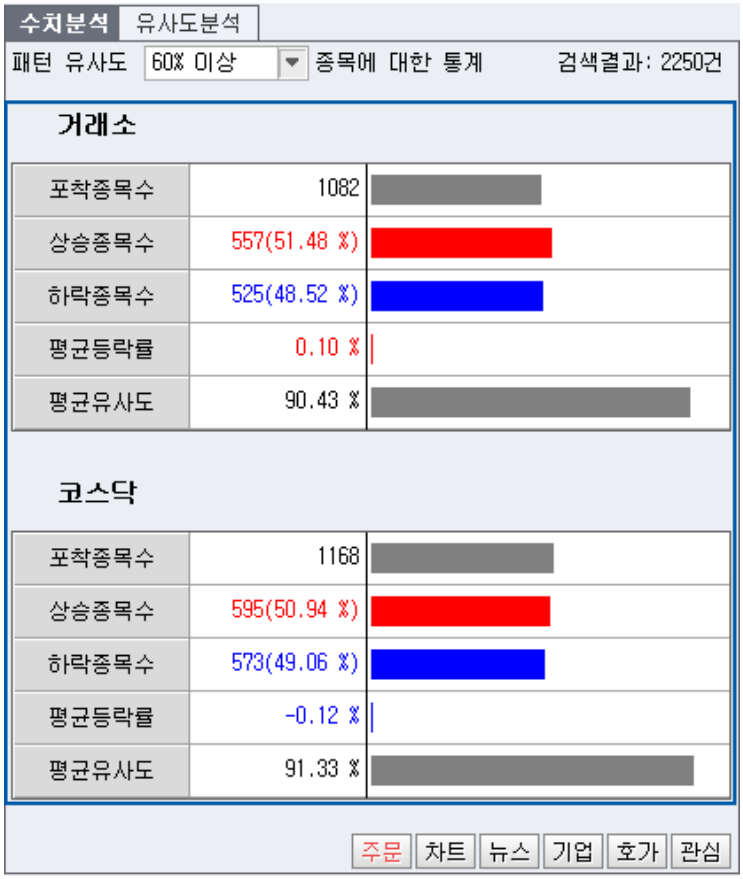
검색된 결과에 대해서 유사도를 적용하여 선택한 유사도 이상의 종목을 대상으로 통계분석을 실행합니다.

패턴 유사도 60% 이상 종목에 대한 통계 검색결과: 2250건

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 수치분석

선택한 조건에 따른 거래소, 코스닥 시장별 수치분석 결과를 조회할 수 있습니다.



A 포착종목수 : 거래소/코스닥 각 시장별 포착종목 수

B 상승종목수 : 추출종목 중 이후 주가가 상승한 종목 수

C 하락종목수 : 추출종목 중 이후 주가가 하락한 종목 수

D 평균등락율
상승/하락을 평균한 등락율
평균값이므로 수치가 크지 않음

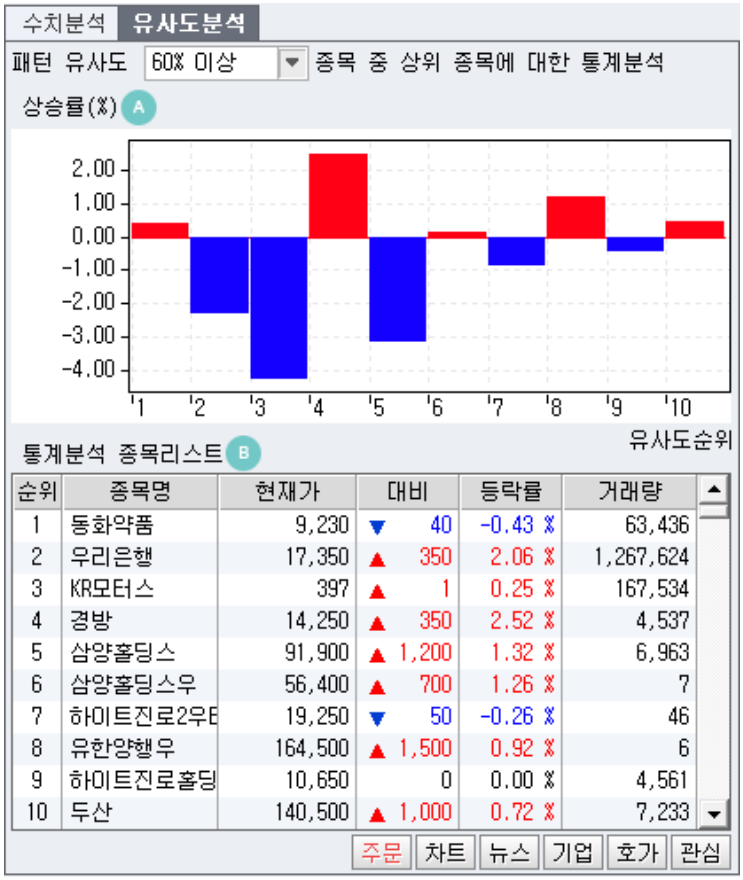
E 평균유사도 : 선택한 종목과 추출된 종목의 유사한 정도

F 이 정보로 인해 투자손실 발생 시 당사의 책임이 없음을 알려드립니다.

3 유사도 분석

선택한 차트패턴과 유사도가 높은 종목 리스트와 유사도 순위별 상승률 그래프를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



순위	종목명	현재가	대비	등락률	거래량
1	동화약품	9,230	▼ 40	-0.43 %	63,436
2	우리은행	17,350	▲ 350	2.06 %	1,267,624
3	KR모터스	397	▲ 1	0.25 %	167,534
4	경방	14,250	▲ 350	2.52 %	4,537
5	삼양홀딩스	91,900	▲ 1,200	1.32 %	6,963
6	삼양홀딩스우	56,400	▲ 700	1.26 %	7
7	하이트진로2우B	19,250	▼ 50	-0.26 %	46
8	유한양행우	164,500	▲ 1,500	0.92 %	6
9	하이트진로홀딩	10,650	0	0.00 %	4,561
10	두산	140,500	▲ 1,000	0.72 %	7,233

A 상승률(%)

선택한 차트패턴과 유사도가 높은 10개 종목의 상승률 그래프를 조회할 수 있습니다.

B 통계부석 종목 리스트

선택한 차트패턴과 유사도가 높은 종목 리스트가 유사도 순위순으로 정렬되어 조회됩니다.

3 화면연동 버튼

각 버튼을 클릭하면 연동화면이 팝업됩니다.

주문 | 차트 | 뉴스 | 기업 | 호가 | 관심

1. 주문 : [0611] 주식주문 화면이 팝업됩니다.
2. 차트 : [0560] 주식차트 화면이 팝업됩니다.
3. 뉴스 : [0502] 현재가시황 화면이 팝업됩니다.
4. 기업 : [0512] 기업정보 화면이 팝업됩니다.
5. 호가 : [0802] 미니10호가 화면이 팝업됩니다.
6. 관심 : 관심종목설정창이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0557]조건검색 성과분석

화면개요

빠른종목검색의 전략들, 업종, 테마, 관심종목 등의 포트폴리오의 가상 수익률을 시뮬레이션하는 화면입니다. 화면 좌측에서 종목그룹을 선택하고 조회 버튼을 클릭하면 지정 날짜와 시간을 기준으로 이후의 수익률 결과를 표시합니다.

특징

- 주요 지수와 선택한 종목의 수익률 현황을 차트와 데이터로 조회할 수 있습니다.
- 설정한 사용자 검색조건의 사용이 가능합니다.
- 관심종목의 수익률 추이도 조회가 가능합니다.

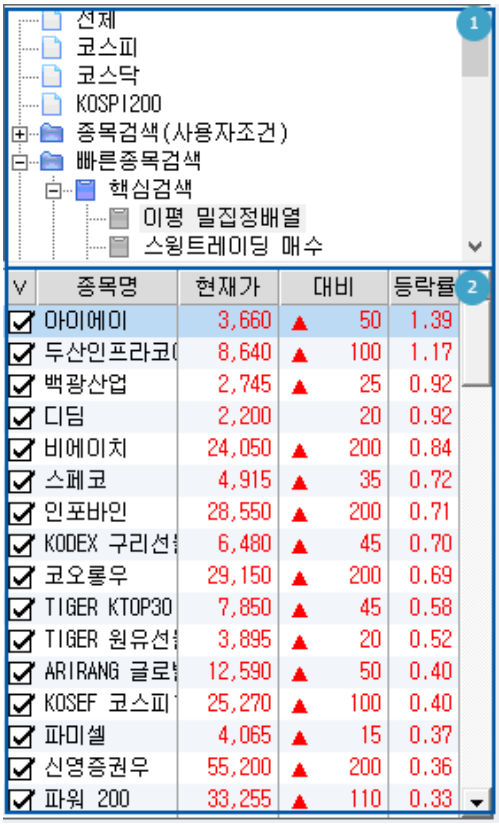


화면내용

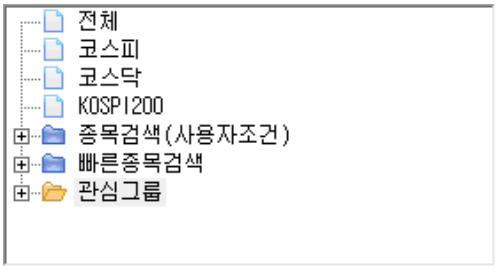
1 종목리스트

종목 카테고리를 선택하면 해당 카테고리의 종목 리스트가 현재 시세와 함께 조회 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 종목 카테고리 : 카테고리에서 그룹을 선택할 수 있습니다.



A 목 카테고리는 코스피, 코스닥, KOSPI200 지수 외에 종목검색(사용자조건), 빠른종목검색 등의 종목검색 결과 및 관심그룹을 포함하고 있습니다.

B 카테고리를 선택한 후 종목검색조건 혹은 관심그룹을 선택하면 선택그룹의 구성종목 리스트를 조회할 수 있습니다.

2 종목 리스트

선택한 카테고리의 종목이 나오며 체크한 종목에 대해서 수익률차트, 수익률데이터를 볼 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 분석결과

선택한 조건검색 조건의 전체적인 분석 결과를 조회할 수 있습니다.

[관심그룹]기본그룹 | 전체: 16 | 거래소: 14 | 코스닥: 2

기준가	상승	보합	하락	전체	상승종목비율	기준대비율
지정일	9	0	7	16	56.25 %	5.21 %

지정시간: 2017-09-12 09:00 조회 분석기간:2017/09/12 9:00 ~ 2017/10/10 10:00

1 

종목리스트 영역을 숨기기/보이기 기능입니다.

2 전체: 16 | 거래소: 14 | 코스닥: 2

리스트에서 v체크한 종목의 전체 및 시장별 종목 개수를 표시합니다.

3 등락 종목 개수

체크한 종목의 등락 개수 및 상승종목비율 등을 표시합니다.

기준가	상승	보합	하락	전체	상승종목비율	기준대비율
지정일	9	0	7	16	56.25 %	5.21 %

- 기준대비율 -

화면 좌측의 선택된 종목을 분석기간 동안 매매하였을 경우 얻게 되는 누적수익률을 의미하며, 선택된 종목을 1주씩 매수한 기준으로 계산하였습니다.

4 지정시간: 2017-09-12 09:00

상단의 표와 하단의 탭에서의 [지정일] 결과는 설정 날짜와 시간 이후의 결과를 의미합니다. 수익률 챠트의 [지정 분]을 체크하면 지정시간이 활성화 됩니다.

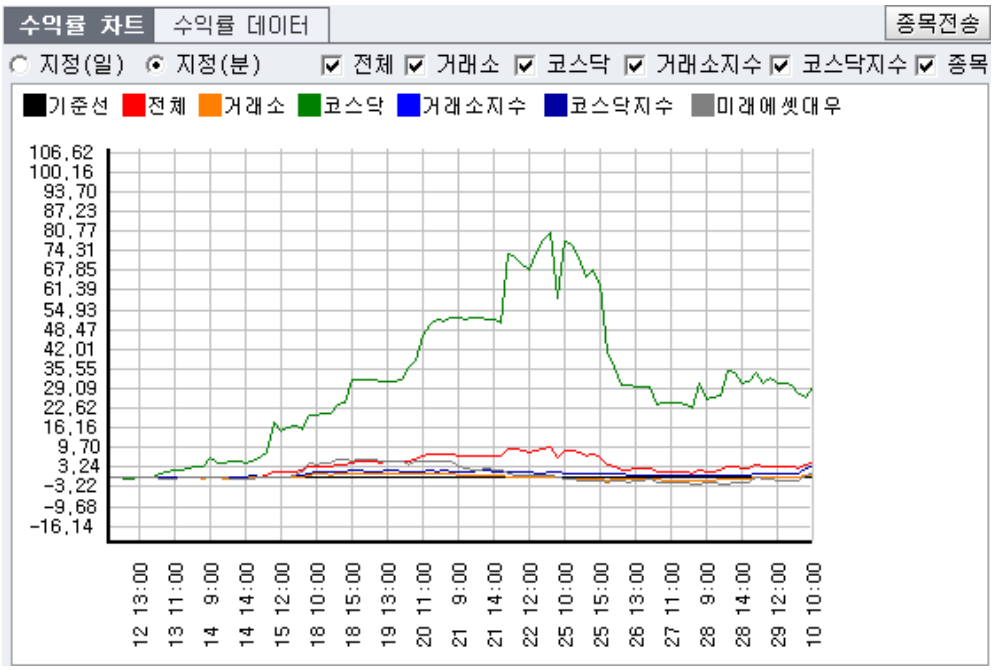
5 조회

설정한 날짜로 이후의 수익률 데이터를 조회할 수 있습니다.

3 수익률차트 및 수익률 데이터

1 수익률 차트

수익률 차트를 통해 체크한 종목에 대한 수익률데이터를 거래소지수, 코스닥지수, 그룹별 데이터를 비교하여 볼 수 있습니다.



A 지정(일) 지정(분)

분/일 주기로 데이터주기를 설정 합니다.

B 전체 거래소 코스닥 거래소지수 코스닥지수 종목

v체크하여 시장 및 지수, 종목을 선택하여 수익률 추이를 차트로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 수익률 데이터

수익률 차트 | 수익률 데이터 | 종목전송

◉ 지정(일) ○ 지정(분)

일자	대비	종목 등락율	누적	상승수	하락수	상승종목비율
2017/09/12	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
2017/09/13	-0.04	-0.82	-0.04	20	30	40.00
2017/09/14	0.28	4.94	0.23	25	21	50.00
2017/09/15	0.47	-0.65	0.71	32	15	64.00
2017/09/18	0.13	2.76	0.84	20	24	40.00
2017/09/19	-0.15	-1.41	0.66	18	31	36.00
2017/09/20	-0.32	1.69	0.33	16	32	32.00
2017/09/21	-0.67	-2.55	-0.36	15	31	30.00
2017/09/22	-1.33	0.13	-1.66	11	34	22.00
2017/09/25	-1.62	-1.31	-3.26	10	37	20.00
2017/09/26	0.95	-0.13	-2.38	32	16	64.00
2017/09/27	-0.01	-2.52	-2.40	16	34	32.00
2017/09/28	1.10	-0.14	-1.35	30	18	60.00
2017/09/29	0.26	1.64	-1.20	34	14	68.00
2017/10/10	0.27	1.48	-0.89	21	28	42.00
2017/10/11	0.43	-0.66	-0.49	28	19	56.00
2017/10/12	1.82	1.46	1.34	50	0	100.00

A 대비 : 선택된 종목 전체의 전일대비 수익률을 의미합니다.

B 종목등락률 : 좌측 하단의 종목리스트에서 종목을 선택하면 해당 종목의 등락율을 볼 수 있습니다.

C 누적 : 선택된 종목 전체의 지정일 대비 누적수익률을 의미합니다. 맨 우측 상단의 기준대비율과 동일한 의미입니다.

D 상승수 : 선택된 종목 전체중 상승한 종목 수를 의미하며 상한가를 포함합니다.

E 하락수 : 선택된 종목 전체중 하락한 종목 수를 의미하며 하한가를 포함합니다.

F 상승종목비율 : 선택된 종목 전체중 상승종목수가 차지하는 비중을 의미합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0108]X-Ray 현재가

화면개요

본 화면은 [0101] 현재가 화면에 X-Ray 정보를 추가로 탑재한 화면입니다. 따라서 X-Ray 기능 이외의 다른 기능들은 모두 주식현재가 화면과 동일합니다.



X-Ray란?

기존 호가정보에서는 단순히 각 호가별 잔량 총합만을 보여줬습니다. 그러나 X-Ray는 마치 뭉쳐진 호가잔량 덩어리를 X-Ray 광선으로 투시한 것처럼 볼 수 있습니다. 주문 1건당 수량의 크기, 큰 주문의 유무와 그 위치, 내 주문의 위치는 물론 세력으로 보여지는 거대한 주문수량의 진입/이탈 여부를 실시간 모니터링할 수 있습니다. X-Ray를 통해 기존 호가정보가 가진 한계를 뛰어 넘는 입체적인 호가분석을 경험해보세요.

※ 본 화면에서 제공되는 분석데이터는 분석에 의한 추정치입니다.

사용방법

1 X-Ray 강도그래프

X-Ray에 의해 얻어지는 세력강도/입출강도/체결강도 3가지 그래프를 조회합니다. 강도 그래프는 수치로 분석된 분석정보를 가공하여 비율로 이해하기 쉽게 재구성한 것입니다.

1. 세력강도

   각 호가에 포진한 매수와 매도의 세력분포를 비율로서 표현합니다. 매수와 매도호가 중 포진한 세력이 매수호가에 많을 경우 매수세력이 강하다고 나타냅니다.(50% 이상 등) 반대의 경우 매도세력이 강할 경우(50% 이하 등) 으로 나타냅니다.

2. 입출강도

   매수와 매도호가 중 어느 쪽 세력이 진입과 취소가 많이 발생했는지를 비율로서 표현합니다. 세력의 진입 및 세력의 취소, 체결 등의 변수를 대입시켜 매수세가 강한지 매도세가 강한지를 비율로서 표현함으로써 가격의 변동 방향을 예측할 수 있습니다. 매수세력이 강할 경우 (50% 이상 등) 반대의 경우(매도세력이 강할 경우) (50% 이하 등)으로 나타냅니다.

3. 체결강도

   체결이 매수에서 많이 발생했는지 매도에서 많이 발생했는지를 비율로서 나타냅니다. 즉, 매수자가 매도쪽 호가에 많은 체결이 발생될 경우 매수체결강도가 크다고 말하며(매수세력 ↑) 반대의 경우 매도체결강도가 크다고(매도세력 ↑) 합니다. 매수세력이 강할 경우 (50% 이상 등) 반대의 경우(매도세력이 강할 경우) (50% 이하 등) 으로 나타냅니다.

2 X-Ray 설정

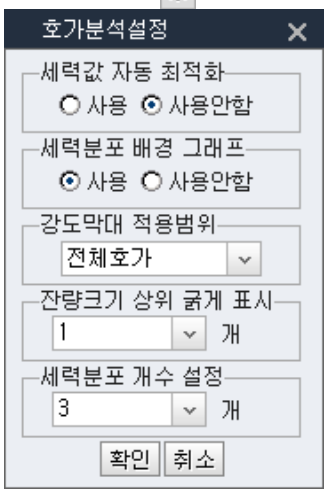
X-Ray 기능을 이용하는데 있어 필요한 수치들을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 세력 10 투자자가 세력주문이라고 분류할 기준값을 의미합니다. 즉, 이곳에서 설정한 수량보다 큰 주문들은 세력주문이라고 간주하겠다는 의미입니다. 또한 세력분포/입출분석 영역에 표시할 주문들의 필터링 기준이 됩니다. 즉 세력값을 100으로 하면 100주 이상 되는 주문만을 표시하며 1,000으로 설정하면 1,000주 이상 되는 주문만을 표시합니다. 자동 옵션을 체크하면 화면에서 종목을 변경할 때 해당 종목에 적합한 세력값을 인공지능이 자동으로 설정해드립니다. 체크를 해제하면 종목을 바꾸더라도 세력값은 자동으로 바뀌지 않고 수동으로 입력한 값이 유지됩니다.

2 단위 10(주) 세력분포에 수량을 표시하는 단위를 설정합니다. 즉 단위가 1이면 100주를 100으로 표시하지만 단위를 100으로 하면 100주가 1로 표시됩니다. 저가주의 경우 주문수량들의 단위가 크기 때문에 표시단위를 100 이나 1,000으로 설정하면 보다 쾌적하고 깔끔하게 조회하실 수 있습니다.

3 호가분석 설정 : 을 클릭하여 아래와 같은 호가분석 설정화면을 엽니다.



A 세력값 자동 최적화
종목을 변경할 때 자동으로 해당 종목에 최적화된 세력값을 자동으로 찾아 설정해주는 기능입니다. 수동으로 설정하려면 “사용안함” 에 체크하십시오.

B 세력분포 배경 그래프
세력분포를 표시할 때 숫자 뒤로 그래프를 함께 표시하는 기능입니다. 세력분포 값이 큰 호가일수록 배경 그래프의 길이도 길게 표시됩니다.

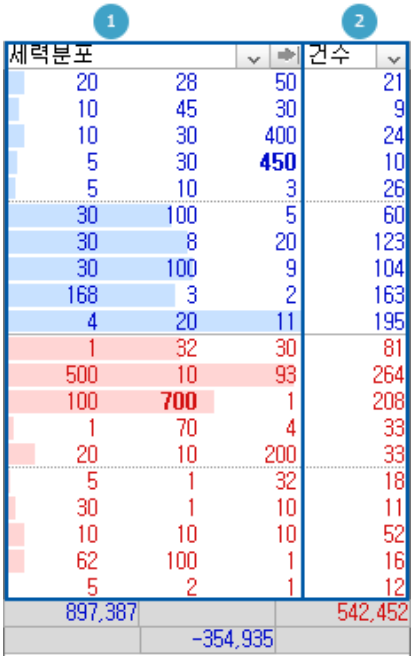
C 강도막대 적용범위
세력/입출/체결 강도 그래프를 계산할 때 사용할 호가의 범위를 지정하는 기능입니다. 강도를 전체호가 범위로 선택할 경우 전체 매도호가/매수호가의 호가변동을 계산합니다. 반면에 2호가 이내로 선택 시에는 매도 1, 2호가와 매수 1, 2호가만의 비교를 통해 강도를 표현합니다.

D 잔량크기 상위 굵게 표시
세력분포 조회 시 조회 편의를 위해 매도/매수 10호가를 통틀어 각각 가장 큰 주문수량 3건을 굵게 표시합니다. 즉 매도호가 10호가 중 가장 큰 수량 3건, 매수호가 10호가 중 가장 큰 수량 3건을 굵게 표시하게 됩니다. 기본값은 3건이며 원하는 수치로 다양하게 변경하실 수 있습니다.

E 세력분포 개수 설정
세력분포에 표시할 건수를 지정하는 기능입니다. 숫자를 크게 할수록 많은 건수가 화면에 표시됩니다.

3 X-Ray 정보
조회종목의 각 호가별 X-Ray 정보를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 세력분포/입출분석 : X-Ray에 의해 확인할 수 있는 정보는 세력분포와 입출분석 세력합 3가지입니다.

A 세력분포

세력 값으로 설정된 수량보다 큰 주문수량들을 표시합니다. 각 호가별로 큰 주문수량의 존재 여부 및 진입 순서를 파악할 수 있습니다.

B 굵게 표시되는 주문수량

세력분포의 주문들 중 굵은 글씨로 표시되는 주문이 있습니다. 매도 10호가 주문들 중 가장 수량이 큰 상위 3건의 주문과, 매수 10호가 중 상위 3건의 주문을 굵은 글씨로 표시하여 다른 수량보다 시각적으로 잘 판별되도록 하였습니다. 따라서 특정 종목의 세력분포를 볼 때 굵은 글씨로 표시된 수량부터 확인하여 세력주문이 몇 호가에 있는지, 또 매도/매수 호가를 비교하여 어느 쪽 주문이 더 큰 수량으로 구성되어 있는지 파악할 수 있습니다.

C 회색으로 표시되는 주문수량

회색으로 표시되는 수량은 미분석을 의미합니다. 미분석 수량이란 X-Ray 기법으로 분석되지 않은 주문수량을 말합니다. 당사에서 제공하는 X-Ray 기법은 KOSCOM(구 한국증권전산)에서 제공받는 매도/매수 10호가의 정보를 분석하는 것이므로 10호가 범위를 벗어난 호가 주문건에 대해서는 1건 단위로 쪼갤 수가 없기에 미분석 수량으로 표현하며 세력분포에 연한 회색으로 표시합니다. 예를 들어 장 초반 매수 15호가에 홍길동씨가 100주, 고길동씨가 50주 주문을 넣었고 1시간 뒤에 가격이 상승하여 해당 가격이 매수 10호가에 첫 진입하는 순간부터 KOSCOM으로부터 시세정보가 전송됩니다. X-Ray는 이때 처음 전송받은 150주의 호가잔량이 홍길동, 고길동 2인에 의한 것임을 쪼갤 수 없으므로 미분석으로 분류하여 1건으로 간주, 연한 회색으로 표기하여 다른 확연하게 분석된 잔량과 구별하여 표시해드립니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 입출분석

입출분석			세력합
			12,047
			8,893
-2			11,860
			7,450
			6,695
-20	30		95,228
-5	30	-160	104,302
236	29	-30	109,710
-168	2	191	103,533
168	10	22	170,366
*3	3	1	75,926
9	-10	-1	164,369
431	10	100	126,225
-100	-500		4,278
			17,550
50			3,729
			6,244
20			11,811
			11,145
3			958
-712			-8,857
	-8,145		

세력필터 보다 큰 주문건에 대하여 시간의 흐름순으로 입출 정보를 조회 할 수 있는 화면입니다. 입출정보란 호가를 기준으로 들어오는 주문(신규주문)과 나가는 주문(취소 및 정정으로 발생하는 이탈수량과 체결로 사라지는 수량 포함)을 발생한 시간 순서별로 조회하는 방식입니다. 예를 들어 세력들이 매수호가에 지속적으로 주문을 내고 매도호가에 지속적으로 주문을 취소할 경우 상승할 가능성은 매우 크다 등으로 해석합니다. 세력의 입출 발생시 좌에서 우로 정보가 흘러가며 취소주문은(-) 부호로 표시되며, 체결주문은 (*)부호로 표시됩니다. 또한 매수호가에서 발생한 입출내역은 붉은색 글씨로, 매도호가에서 발생한 입출내역은 푸른색 글씨로 표시됩니다.

E 세력합

세력합은 세력분포에 조회되는 주문들의 합을 의미합니다. (미분석 수량은 포함하지 않습니다) 주문잔량의 정렬방식을 변경하는 버튼입니다. 정렬방식은 2가지로 [▷신규주문부터]를 선택하면 신규주문(가장 최근 주문)이 제일 왼쪽에 표시된 후 우측방향(▷)으로 흘러가게 되며, [◁최초주문부터]를 선택하면 최초주문(해당 호가에 가장 먼저 진입한 주문)을 가장 왼쪽에 표시하고 신규주문이 가장 우측에 표시되게 됩니다. 기본적으로 [신규주문부터]로 사용하게 되나 예를 들어 특정 호가에 장초반부터 대량의 주문이 포진되어 있다고 의심되는 경우 정렬방식을 [최초주문부터]로 바꾸어 장초반에 유입된 주문들 순서로 확인할 수 있습니다.

2 건수/미분석/세력합 정보 : 세력분포/입출분석과 더불어 조회할 수 있는 정보인 건수/미분석/세력합 정보를 선택적으로 조회할 수 있습니다.

A 건수

해당 호가잔량이 몇 건의 주문으로 이루어져있는지를 나타냅니다. 즉 선물옵션의 건수정보와 같은 개념입니다. 단 유의사항은 미분석 수량은 건수정보에 포함되지 않습니다. (미분석은 아래 설명을 참조하십시오)

B 미분석

X-Ray 기법으로 검증되지 않은 주문수량을 말합니다. 당사에서 제공하는 세력분석 기법은 현재 화면상에 조회되는 매도/매수 10호가에 대한 잔량을 분석하여 세력유무를 판별하는 기법입니다. 따라서 화면상에 조회되지 않는 호가 즉 10단계 이상 또는 이하로 벗어나는 호가에 대한 주문에 대해서는 분석이 불가능하기에 미분석 수량으로 표현하며 세력분포에 연한 회색으로 표시합니다.

C 세력합

세력합은 세력분포에 조회되는 주문들의 합을 의미합니다. (미분석 수량은 포함하지 않습니다)

4 선택호가 상세보기

특정 호가의 세력분포를 보다 상세하게 많이 조회할 때 이용합니다. 선택호가 상세보기 상태에서 특정 호가를 마우스로 선택하면 하단부의 선택호가 상세보기에 해당 호가의 세력분포가 1건 단위로 모두 표시됩니다. 즉, 세력수치를 1,000으로 설정했다 하더라도 선택호가 상세보기에는 적용되지 않고 항상 1주 단위로 모두 표시됩니다.

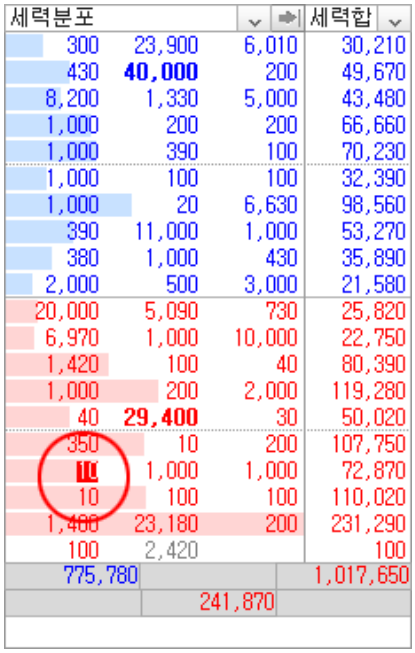
선택호가													
10,100	200	4	100	126	18	50	132	12	128	31	178	130	5
(왼쪽부터 최근)	10	325	300	130	700	12,814	1,366	171	128	27	28	138	322
	4	4	100	9,009	1,000	132	7,767	178	332	128	7,710	77	1,000

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 주문추적

주문추적 기능은 고객님께서 주문을 실행한 순간부터 체결되기까지의 전 과정을 실시간 모니터링 하는 기능입니다.

1 주문을 실행하시면 아래 그림처럼 세력분포 영역에 고객님의 주문이 별도로 반전되어 표시되며 이후 신규주문의 유입과 앞선 주문들의 체결 및 정정/취소 발생 시 실시간으로 고객님 주문의 위치가 변경됩니다.



2 고객님의 주문보다 앞선 주문들이 몇 건이며 수량은 어떻게 되는지를 상세히 파악해볼 수 있기 때문에 주문 후 체결까지의 과정을 보다 명료하게 관찰할 수 있습니다.

3 주문추적 기능은 2가지로 분류됩니다.

A 주문포착

위 그림에서와 같이 고객님의 주문수량과 타이밍 둘 다 정확하게 포착했을 때를 "주문포착" 이라고 하며 밝은 색상으로 반전시켜 표시합니다. (매수주문은 붉은색, 매도주문은 파란색으로 표시)

B 주문추정

고객님의 주문이 실행된 순간 시세지연이 발생하거나 시세뭉침 현상, 네트워크 상태의 불안정 등 여러가지 이유로 정확한 수량을 포착할 수 없을 때는 아래 그림과 같이 회색으로 반전시켜 표시하며 "주문추정" 이라고 합니다. 즉, 시점상으로는 이 지점에 고객님의 주문이 위치하지만 수량이 다를 때를 나타냅니다.

※ 주의: 주문추적 기능은 당사 추정치이므로 정확한 체결시점은 별도의 계좌정보 화면을 통해 확인해주십시오.

참고사항

1 X-Ray 정보는 당사의 분석엔진에 의해 분석된 추정치이므로 오차가 있을 수 있습니다.

2 시세 및 체결지연, 네트워크 끊김 등으로 인해 분석에 오차가 발생할 수 있습니다.

3 매도/매수 10호가 정보를 분석하기 때문에 10호가 밖의 호가변동 내역은 실시간으로 추적할 수 없기에 미분석으로 분류하여 별도로 회색으로 표기하오니 참고하시기 바랍니다.

4 동일한 호가 내에 같은 크기의 주문건이 여러건 존재하는 경우 선입선출(先入先出) 원칙에 의해 처리합니다. 즉 매수 2호가에 100주 짜리 주문건이 5건 있는 상황에서 해당 호가에서 취소주문 100주가 발생하면 가장 최초주문(先入)을 취소처리합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0117]X-Ray 잔량분석

화면개요

X-Ray 잔량분석 화면은 선택한 종목 호가를 X-Ray로 분석한 정보만으로 구성된 컴팩트한 화면입니다. 부가적인 정보를 추가로 조회하시려면 [0108] X-Ray 현재가 화면을 이용해주시기 바랍니다.



X-Ray란?

기존 호가정보에서는 단순히 각 호가별 잔량 총합만을 보여줬습니다. 그러나 X-Ray는 마치 뭉쳐진 호가잔량 덩어리를 X-Ray 광선으로 투시한 것처럼 볼 수 있습니다. 주문 1건당 수량의 크기, 큰 주문의 유무와 그 위치, 내 주문의 위치는 물론 세력으로 보여지는 거대한 주문수량의 진입/이탈 여부를 실시간 모니터링할 수 있습니다. X-Ray를 통해 기존 호가정보가 가진 한계를 뛰어 넘는 입체적인 호가분석을 경험해보세요.

※ 본 화면에서 제공되는 분석데이터는 분석에 의한 추정치입니다.

사용방법

1 5/10호가 전환

버튼을 클릭하면 5호가/10호가로 화면을 전환시킵니다. 10호가일때는 위의 그림과 같이 표시되며 5호가로 변경하면 아래 그

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

림과 같이 화면구성이 바뀝니다.



1 물량대 분석

물량대별로 주문이 몇 건 들어왔는지 여부 및 해당 물량대별로 주문수량의 합이 얼마인지 파악 가능합니다. 세력의 큰 물량대가 매수쪽에 있으면 매수세력이, 매도쪽에 있으면 매도세력이 우세함을 보여주게 되는 것입니다. 이로써 세력의 개입여부를 판별 하고 세력주의 집중 공략이 가능토록 해 주는 서비스가 바로 물량대분석 입니다.

매도잔량합		물량대		매수잔량합	
0	(0)	↑	100,000	0	(0)
0	(0)	↓	100,000	100,000	(1)
73,850	(5)	↓	50,000	83,070	(5)
38,850	(5)	↓	10,000	9,000	(1)
3,770	(1)	↓	5,000	6,860	(2)
32,290	(17)	↓	3,000	43,040	(23)
10,400	(12)	↓	1,000	11,680	(14)
12,340	(81)	↓	500	16,140	(130)

위 그림의 ↓ 10,000 물량대의 경우 이는 10,000주 보다 작고 5,000주 보다 큰 물량들이 포함되어 있는 구간으로 매도쪽에는 5건 38,850주, 매수쪽에는 1건 9,000임을 확인할 수 있습니다. 또한 전반적으로 ↓ 100,000과 같은 큰 물량대에서는 매수쪽에만 1건이 존재하는 것을 알 수 있습니다. 해당 물량대별로 큰 물량대에 수량이 많이 들어올수록 상승 또는 하락할 가능성이 크게 되므로 세력분포 뿐만 아닌 물량대별 주문건수 및 세력주문수량 합 등도 동시에 조회 하시기 바랍니다.

2 X-Ray 강도그래프

X-Ray에 의해 얻어지는 세력강도/입출강도/체결강도 3가지 그래프를 조회합니다. 강도 그래프는 수치로 분석된 분석정보를 가공하여 비율로 이해하기 쉽게 재구성한 것입니다.

1 세력강도

각 호가에 포진한 매수와 매도의 세력분포를 비율로서 표현합니다. 매수와 매도호가 중 포진한 세력이 매수호가에 많을 경우 매수세력이 강하다고 나타냅니다.(50% 이상 등) 반대의 경우 매도세력이 강할 경우(50% 이하 등) 으로 나타냅니다.

2 입출강도

매수와 매도호가 중 어느 쪽 세력이 진입과 취소가 많이 발생했는지를 비율로서 표현합니다. 세력의 진입 및 세력의 취소,

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

체결 등의 변수를 대입시켜 매수세가 강한지 매도세가 강한지를 비율로서 표현함으로써 가격의 변동 방향을 예측할 수 있습니다. 매수세력이 강할 경우 (50% 이상 등) 반대의 경우(매도세력이 강할 경우) (50% 이하 등)으로 나타냅니다.

3 체결강도

체결이 매수에서 많이 발생했는지 매도에서 많이 발생했는지를 비율로서 나타냅니다. 즉, 매수자가 매도쪽 호가에 많은 체결이 발생될 경우 매수체결강도가 크다고 말하며(매수세력 ↑) 반대의 경우 매도체결강도가 크다고(매도세력 ↑) 합니다. 매수세력이 강할 경우 (50% 이상 등) 반대의 경우(매도세력이 강할 경우) (50% 이하 등) 으로 나타냅니다.

3 X-Ray 설정

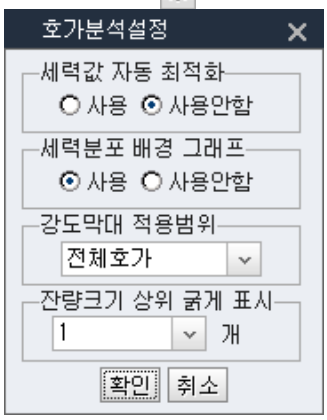
X-Ray 기능을 이용하는데 있어 필요한 수치들을 설정할 수 있습니다.

1 세력 ☐자동 1,000 투자자가 세력주문이라고 분류할 기준값을 의미합니다. 즉, 이곳에서 설정한 수량보다 큰 주문들은 세력주문이라고 간주하겠다는 의미입니다. 또한 세력분포/입출분석 영역에 표시할 주문들의 필터링 기준이 됩니다. 즉 세력값을 100으로 하면 100주 이상 되는 주문만을 표시하며 1,000으로 설정하면 1,000주 이상 되는 주문만을 표시합니다.

☐ 자동 옵션을 v체크하면 화면에서 종목을 변경할 때 해당 종목에 적합한 세력값을 인공지능이 자동으로 설정해드립니다. 체크를 해제하면 종목을 바꾸더라도 세력값은 자동으로 바뀌지 않고 수동으로 입력한 값이 유지됩니다.

2 표시단위 1(주) 세력분포에 수량을 표시하는 단위를 설정합니다. 즉 단위가 1이면 100주를 100으로 표시하지만 단위를 100으로 하면 100주가 1로 표시됩니다. 저가주의 경우 주문수량들의 단위가 크기 때문에 표시단위를 100 이나 1,000으로 설정하면 보다 쾌적하고 깔끔하게 조회하실 수 있습니다.

3 호가분석 설정 :  을 클릭하면 "호가분석 설정창"이 팝업됩니다.



A 세력값 자동 최적화

종목을 변경할 때 자동으로 해당 종목에 최적화된 세력값을 자동으로 찾아 설정해주는 기능입니다. 수동으로 설정하려면 "사용안함" 에 체크하십시오.

B 세력분포 배경 그래프

세력분포를 표시할 때 숫자 뒤로 그래프를 함께 표시하는 기능입니다. 세력분포 값이 큰 호가일수록 배경 그래프의 길이도 길게 표시됩니다.

C 강도막대 적용범위

세력/입출/체결 강도 그래프를 계산할 때 사용할 호가의 범위를 지정하는 기능입니다. 강도를 전체호가 범위로 선택할 경우 전체 매도호가/매수호가의 호가변동을 계산합니다. 반면에 2호가 이내로 선택 시에는 매도 1, 2호가와 매수 1, 2호가만의 비교를 통해 강도를 표현합니다.

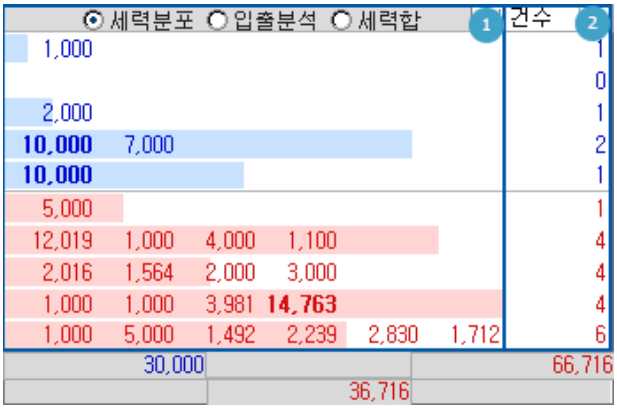
D 잔량크기 상위 굵게 표시

세력분포 조회 시 조회 편의를 위해 매도/매수 10호가를 통틀어 각각 가장 큰 주문수량 3건을 굵게 표시합니다. 즉 매도호가 10호가 중 가장 큰 수량 3건, 매수호가 10호가 중 가장 큰 수량 3건을 굵게 표시하게 됩니다. 기본값은 3건이며 원하는 수치로 다양하게 변경하실 수 있습니다.

4 X-Ray 정보

조회종목의 각 호가별 X-Ray 정보를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

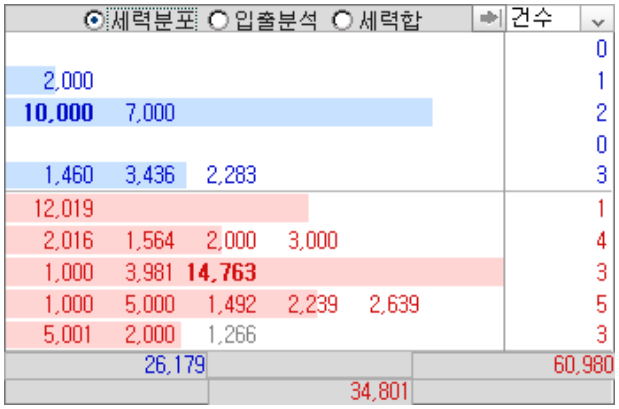


1 세력분포/입출분석/세력합

X-Ray에 의해 확인할 수 있는 정보는 세력분포와 입출분석 세력합 3가지입니다.

A 세력분포

세력 값으로 설정된 수량보다 큰 주문수량들을 표시합니다. 각 호가별로 큰 주문수량의 존재 여부 및 진입 순서를 파악할 수 있습니다.



ㄱ 굵게 표시되는 주문수량

세력분포의 주문들 중 굵은 글씨로 표시되는 주문이 있습니다.

매도 10호가 주문들 중 가장 수량이 큰 상위 3건의 주문과, 매수 10호가 중 상위 3건의 주문을 굵은 글씨로 표시하여 다른 수량보다 시각적으로 잘 판별되도록 하였습니다. 따라서 특정 종목의 세력분포를 볼 때 굵은 글씨로 표시된 수량부터 확인하여 세력주문이 몇 호가에 있는지, 또 매도/매수 호가를 비교하여 어느 쪽 주문이 더 큰 수량으로 구성되어 있는지 파악할 수 있습니다.

ㄴ 회색으로 표시되는 주문수량

회색으로 표시되는 수량은 미분석을 의미합니다.

미분석 수량이란 X-Ray 기법으로 분석되지 않은 주문수량을 말합니다. 당사에서 제공하는 X-Ray 기법은 KOSCOM(구 한국증권전산)에서 제공받는 매도/매수 10호가의 정보를 분석하는 것이므로 10호가 범위를 벗어난 호가 주문건에 대해서는 1건 단위로 쪼갤 수가 없기에 미분석 수량으로 표현하며 세력분포에 연한 회색으로 표시합니다.

예를 들어 장 초반 매수 15호가에 홍길동씨가 100주, 고길동씨가 50주 주문을 넣었고 1시간 뒤에 가격이 상승하여 해당 가격이 매수 10호가에 첫 진입하는 순간부터 KOSCOM으로부터 시세정보가 전송됩니다. X-Ray는 이때 처음 전송받은 150주의 호가잔량이 홍길동, 고길동 2인에 의한 것임을 쪼갤 수 없으므로 미분석으로 분류하여 1건으로 간주, 연한 회색으로 표기하여 다른 확연하게 분석된 잔량과 구별하여 표시해드립니다.

B 입출분석

세력필터 보다 큰 주문건에 대하여 시간의 흐름순으로 입출 정보를 조회 할 수 있는 화면입니다. 입출정보란 호가를 기준으로 들어오는 주문(신규주문)과 나가는 주문(취소 및 정정으로 발생하는 이탈수량과 체결로 사라지는 수량 포함)을 발생한 시간 순서별로 조회하는 방식입니다.

예를 들어 세력들이 매수호가에 지속적으로 주문을 내고 매도호가에 지속적으로 주문을 취소할 경우 상승할 가능성은 매우 크다 등으로 해석합니다.

세력의 입출 발생시 좌에서 우로 정보가 흘러가며 취소주문은(-) 부호로 표시되며, 체결주문은 (*)부호로 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

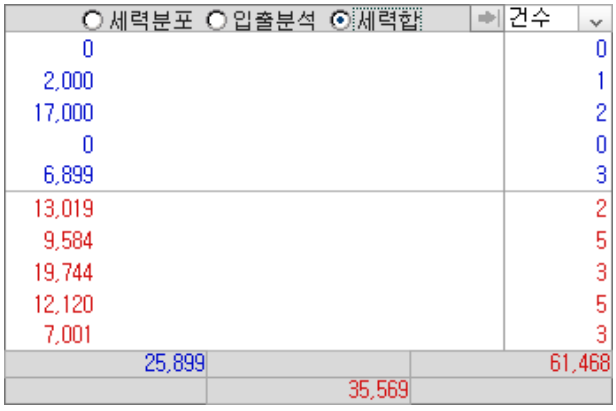
또한 매수호가에서 발생한 입출내역은 붉은색 글씨로, 매도호가에서 발생한 입출내역은 푸른색 글씨로 표시됩니다.



C 세력합

세력합은 세력분포에 조회되는 주문들의 합을 의미합니다. (미분석 수량은 포함하지 않습니다)

주문잔량의 정렬방식을 변경하는 버튼입니다. 정렬방식은 2가지로 [▷신규주문부터]를 선택하면 신규주문(가장 최근 주문)이 제일 왼쪽에 표시된 후 우측방향(▷)으로 흘러가게 되며, [◁최초주문부터]를 선택하면 최초주문(해당 호가에 가장 먼저 진입한 주문)을 가장 왼쪽에 표시하고 신규주문이 가장 우측에 표시되게 됩니다. 기본적으로 [신규주문부터]로 사용하게 되나 예를 들어 특정 호가에 장초반부터 대량의 주문이 포진되어 있다고 의심되는 경우 정렬방식을 [최초주문부터]로 바꾸어 장초반에 유입된 주문들 순서로 확인할 수 있습니다.



2 건수/미분석/세력합 정보 : 세력분포/입출분석과 더불어 조회할 수 있는 정보인 건수/미분석/세력합 정보를 선택적으로 조회할 수 있습니다.

A 건수

해당 호가잔량이 몇 건의 주문으로 이루어져있는지를 나타냅니다. 즉 선물옵션의 건수정보와 같은 개념입니다. 단 유의사항은 미분석 수량은 건수정보에 포함되지 않습니다.

B 미분석

X-Ray 기법으로 검증되지 않은 주문수량을 말합니다. 당사에서 제공하는 세력분석 기법은 현재 화면상에 조회되는 매도/매수 10호가에 대한 잔량을 분석하여 세력유무를 판별하는 기법입니다. 따라서 화면상에 조회되지 않는 호가 즉 10단계 이상 또는 이하로 벗어나는 호가에 대한 주문에 대해서는 분석이 불가능하기에 미분석 수량으로 표현하며 세력분포에 연한 회색으로 표시합니다.

C 세력합

세력합은 세력분포에 조회되는 주문들의 합을 의미합니다. (미분석 수량은 포함하지 않습니다)



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 선택호가 상세보기

선택한 호가의 주문현황을 상세하게 조회할 수 있습니다.

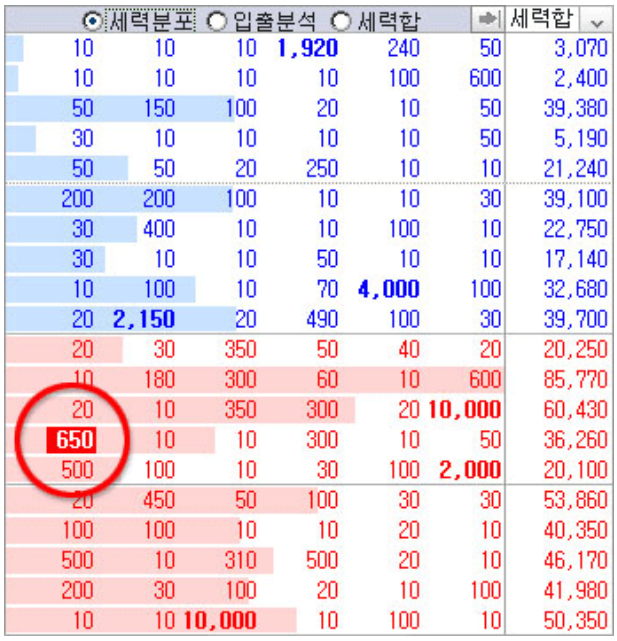
선택호가 9,900 (왼쪽부터 최근)	1,200	3	200	200	500	2	100	10,000	300	6,952

1. 특정 호가의 세력분포를 보다 상세하게 많이 조회할 때 이용합니다.
2. 선택호가 상세보기 상태에서 특정 호가를 마우스로 선택하면 하단부의 선택호가 상세보기에 해당 호가의 세력분포가 1건 단위로 모두 표시됩니다.
3. 즉, 세력수치를 1,000으로 설정했다 하더라도 선택호가 상세보기에는 적용되지 않고 항상 1주 단위로 모두 표시됩니다.

6 주문추적

주문추적 기능은 고객님께서 주문을 실행한 순간부터 체결되기까지의 전 과정을 실시간 모니터링 하는 기능입니다.

1. 주문을 실행하시면 아래 그림처럼 세력분포 영역에 고객님의 주문이 별도로 반전되어 표시되며 이후 신규주문의 유입과 앞선 주문들의 체결 및 정정/취소 발생 시 실시간으로 고객님 주문의 위치가 변경됩니다.



2. 고객님의 주문보다 앞선 주문들이 몇 건이며 수량은 어떻게 되는지를 상세히 파악해볼 수 있기 때문에 주문 후 체결까지의 과정을 보다 명료하게 관찰할 수 있습니다.
3. 주문추적 기능은 2가지로 분류됩니다.

   A 주문포착

   위 그림에서와 같이 고객님의 주문수량과 타이밍 둘 다 정확하게 포착했을 때를 "주문포착" 이라고 하며 밝은 색상으로 반전시켜 표시합니다. (매수주문은 붉은색, 매도주문은 파란색으로 표시)

   B 주문추정

   고객님의 주문이 실행된 순간 시세지연이 발생하거나 시세뭉침 현상, 네트워크 상태의 불안정 등 여러가지 이유로 정확한 수량을 포착할 수 없을 때는 아래 그림과 같이 회색으로 반전시켜 표시하며 "주문추정" 이라고 합니다. 즉, 시점상으로는 이 지점에 고객님의 주문이 위치하지만 수량이 다를 때를 나타냅니다. ※ 주의: 주문추적 기능은 당사 추정치이므로 정확한 체결시점은 별도의 계좌정보 화면을 통해 확인해주십시오.

참고사항

1 X-Ray 정보는 당사의 분석엔진에 의해 분석된 추정치이므로 오차가 있을 수 있습니다.

2 시세 및 체결지연, 네트워크 끊김 등으로 인해 분석에 오차가 발생할 수 있습니다.

3 매도/매수 10호가 정보를 분석하기 때문에 10호가 밖의 호가변동 내역은 실시간으로 추적할 수 없기에 미분석으로 분류하여 별도로 회색으로 표기하오니 참고하시기 바랍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 동일한 호가 내에 같은 크기의 주문건이 여러건 존재하는 경우 선입선출(先入先出) 원칙에 의해 처리합니다. 즉 매수 2호가에 100주 짜리 주문건이 5건 있는 상황에서 해당 호가에서 취소주문 100주가 발생하면 가장 최초주문(先入)을 취소처리합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0118]X-Ray 매수매도 세력포착

화면개요

X-Ray 매수/매도 세력포착 화면은 실시간으로 매수/매도세가 유입되는 종목들을 발굴하는 화면입니다.

특징

- 따라서 상승에너지가 모이는 바로 그 순간 미리 대비할 수 있습니다.
- 장전동시호가 시간부터 화면이 가동합니다.
- 장시작이 다가올수록 금일 어떤 종목, 업종, 테마에 매수세가 유입되고 있는지를 미리 파악하여 오전 장에 대비할 수 있습니다.



X-Ray란?

기존 호가정보에서는 단순히 각 호가별 잔량 총합만을 보여줬습니다. 그러나 X-Ray는 마치 뭉쳐진 호가잔량 덩어리를 X-Ray 광선으로 투시한 것처럼 볼 수 있습니다. 주문 1건당 수량의 크기, 큰 주문의 유무와 그 위치, 내 주문의 위치는 물론 세력으로 보여지는 거대한 주문수량의 진입/이탈 여부를 실시간 모니터링할 수 있습니다. X-Ray를 통해 기존 호가정보가 가진 한계를 뛰어 넘는 입체적인 호가분석을 경험해보세요.

※ 본 화면에서 제공되는 분석데이터는 분석에 의한 추정치입니다.

사용방법

1 포착횟수 상위종목

화면 상단에는 최근 자주 포착되고 있는 종목을 순위별로 조회하는 포착빈도 상위종목 리스트가 있습니다. 포착이 자주되었다는 의미는 현재 해당 종목에 매수세의 유입이 빈번하다는 의미와 같으므로 이런 종목들의 흐름을 꾸준히 관찰하시면 상승초기 내지는 상승 후 조정이 끝나고 재상승하는 시점을 포착할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 ☑실시간 : 실시간에 v체크하면 매수/매도세력 포착 기능이 실시간으로 작동하여 포착조건에 해당되는 종목이 발생될 때 마다 자동으로 갱신됩니다. 체크를 해제하면 갱신을 원하는 시점에 수동으로  버튼을 눌러 새로고침 해주셔야 합니다.

2 ☐포착빈도상위 1 초 지정된 시간주기마다 자동으로 포착빈도 상위 리스트를 갱신하는 기능입니다. 우측의 숫자가 갱신주기를 나타내며 원하는 간격으로 변경하실 수 있습니다.

2 실시간 포착종목

화면 하단부는 실시간으로 매수/매도세가 포착된 종목 리스트 영역입니다.

1 포착조건에서 설정한 조건에 부합하는 종목들이 실시간으로 발굴되는데 너무 종목이 많이 발굴된다면 포착조건을 강화하여 종목의 수를 줄일 수 있습니다. 예를 들어 체결수량을 1천주에서 5천주로 강화하거나, 주문유입 포착을 1억원 이상 등으로 높게 설정하여 종목의 수를 줄일 수 있습니다.

2 포착내역의 [구분] 필드에는 종목이 포착된 조건이 표시됩니다.

A 매수체결/매도체결

포착조건 중 체결포착 조건에 부합하였다는 의미입니다. 즉 매수/매도체결이 발생했는데 설정한 수량 또는 금액보다 큰 체결이 발생한 종목을 의미합니다.

B 1호가~10호가

1호가 내지 2호가…등등 N호가로 표시되는 경우 해당호가에 주문이 유입되었다는 의미입니다. 포착조건 중 주문유입 포착 조건에서 설정한 범위에 해당한 호가에 설정한 수량 또는 금액보다 큰 주문유입이 발생한 종목입니다.

3 포착조건 설정

아래와 같은 포착조건 설정화면을 엽니다.

☑실시간

1 시장구분

포착할 대상 시장 및 그룹을 선정합니다.

A 시장구분

“전체/코스피/코스닥/코스피200/관심” 중 종목을 포착할 대상 시장을 선택할 수 있습니다.

B 특정종목

수동으로 특정종목을 지정하여 선택한 종목만 포착되도록 필터링 할 수 있습니다. 종목을 검색한 후 추가 버튼을 클릭하면 종목이 추가되며, V표 체크한 후 삭제 버튼으로 해당 종목을 삭제할 수도 있습니다. 전체삭제 버튼을 클릭하면 필터에 등록된 모든 종목이 삭제됩니다.

2 포착조건

A 체결 포착

실시간 체결내역 중 설정한 수량 또는 금액보다 큰 체결이 발생한 경우 포착합니다. (예를 들어 매수체결, 1천주 이상으로 설정한 경우 1천주보다 큰 매수체결이 발생한 종목을 실시간 포착합니다. 수량과 금액 모두 체크한 경우 and 조건으로 포착합니다.)

B 주문유입 포착

매수/매도 호가에 실시간 유입되는 주문들 중 설정한 수량 또는 금액보다 큰 주문이 유입된 종목을 포착합니다. (예를 들어 매수호가 2호가 이내, 1천주 이상으로 설정한 경우 매수 1, 2호가에 1천주보다 큰 주문이 유입된 종목을 실시간 포착합니다. 수량과 금액 모두 체크한 경우 and 조건으로 포착합니다.)

3 필터링 조건

가격범위, 거래량범위, 등락률 범위로 종목을 필터링 합니다. 저가주를 걸러내고자 한다면 가격을 5,000원 이상 – 1,000,000 이하로 설정하여 거를 수 있으며 거래량 적은 종목을 걸러내려면 거래량을 100,000주 이상 – 9,999,999 이하 등으로 설정하여 거를 수 있습니다.

4 제외종목

관리, 투자유의 종목 등 위험종목을 필터링 할 때 사용합니다.

5 기능설정

종목이 갱신될 때 소리를 사용할 수 있습니다.

참고사항

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

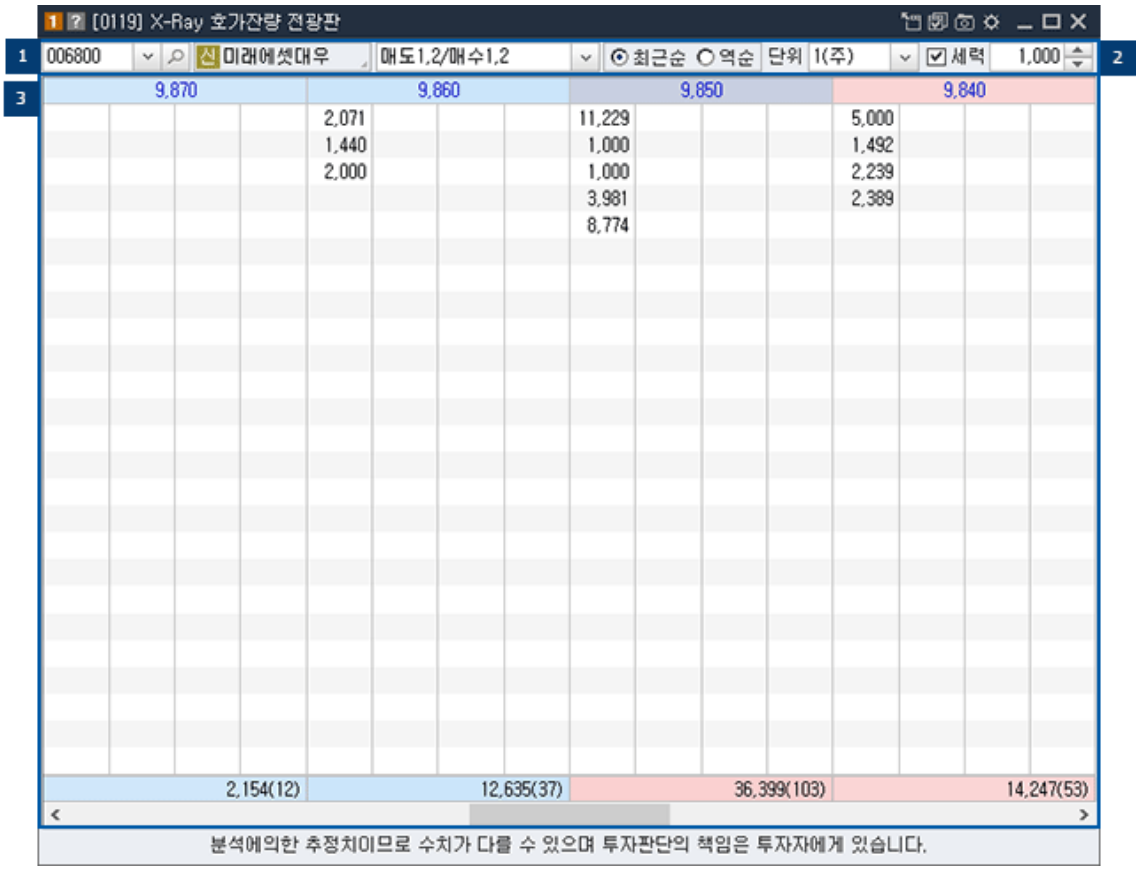
1. X-Ray 정보는 당사의 분석엔진에 의해 분석된 추정치이므로 오차가 있을 수 있습니다.
2. 시세 및 체결지연, 네트워크 끊김 등으로 인해 분석에 오차가 발생할 수 있습니다.
3. 매도/매수 10호가 정보를 분석하기 때문에 10호가 밖의 호가변동 내역은 실시간으로 추적할 수 없기에 미분석으로 분류하여 별도로 회색으로 표기하오니 참고하시기 바랍니다.
4. 동일한 호가 내에 같은 크기의 주문건이 여러건 존재하는 경우 선입선출(先入先出) 원칙에 의해 처리합니다. 즉 매수 2호가에 100주 짜리 주문건이 5건 있는 상황에서 해당 호가에서 취소주문 100주가 발생하면 가장 최초주문(先入)을 취소처리합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0119]X-Ray 호가잔량 전광판

화면개요

X-Ray 호가잔량 전광판 화면은 선택한 종목의 매도/매수호가의 호가 구성을 한 눈에 파악하기 쉽도록 만들어진 화면입니다. 또한 세력 필터링 기능을 통하여 특정 수량 이상의 세력으로 추정되는 수량만을 필터링해서 볼 수도 있는 전광판 형태의 화면입니다.



X-Ray란?

기존 호가정보에서는 단순히 각 호가별 잔량 총합만을 보여줬습니다. 그러나 X-Ray는 마치 뭉쳐진 호가잔량 덩어리를 X-Ray 광선으로 투시한 것처럼 볼 수 있습니다. 주문 1건당 수량의 크기, 큰 주문의 유무와 그 위치, 내 주문의 위치는 물론 세력으로 보여지는 거대한 주문수량의 진입/이탈 여부를 실시간 모니터링할 수 있습니다. X-Ray를 통해 기존 호가정보가 가진 한계를 뛰어 넘는 입체적인 호가분석을 경험해보세요.

※ 본 화면에서 제공되는 분석데이터는 분석에 의한 추정치입니다.

사용방법

1 종목선택

호가잔량을 표시할 종목을 선택합니다.

2 화면 설정

X-Ray 호가잔량 전광판 화면을 편리하게 사용하기 위한 각종 설정 기능들입니다.

1 매도1,2,3/매수1,2,3

전광판에 표시할 호가 범위를 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

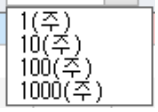
매도/매수 호가 각각 1개, 2개, 3개씩을 표시할 수 있으며, 선택한 호가범위에 따라 전광판 영역이 확대됩니다.



2 ◉최근순 ○역순

주문잔량의 정렬방식을 선택할 수 있습니다. 정렬방식은 2가지로 [최근순]을 선택하면 신규주문(가장 최근 주문)이 제일 왼쪽에 표시된 후 우측방향(▷)으로 흘러가게 되며, [역순]을 선택하면 최초주문(해당 호가에 가장 먼저 진입한 주문)을 가장 왼쪽에 표시하고 신규주문이 가장 우측에 표시되게 됩니다.

3 단위 1000(주)



호가전광판에 수량 표시단위를 설정합니다. 즉 단위가 1이면 100주를 100으로 표시하지만 단위를 100으로 하면 100주가 1로 표시됩니다. 저가주의 경우 주문수량들의 단위가 크기 때문에 표시단위를 100 이나 1,000으로 설정하면 보다 쾌적하고 깔끔하게 조회하실 수 있습니다.

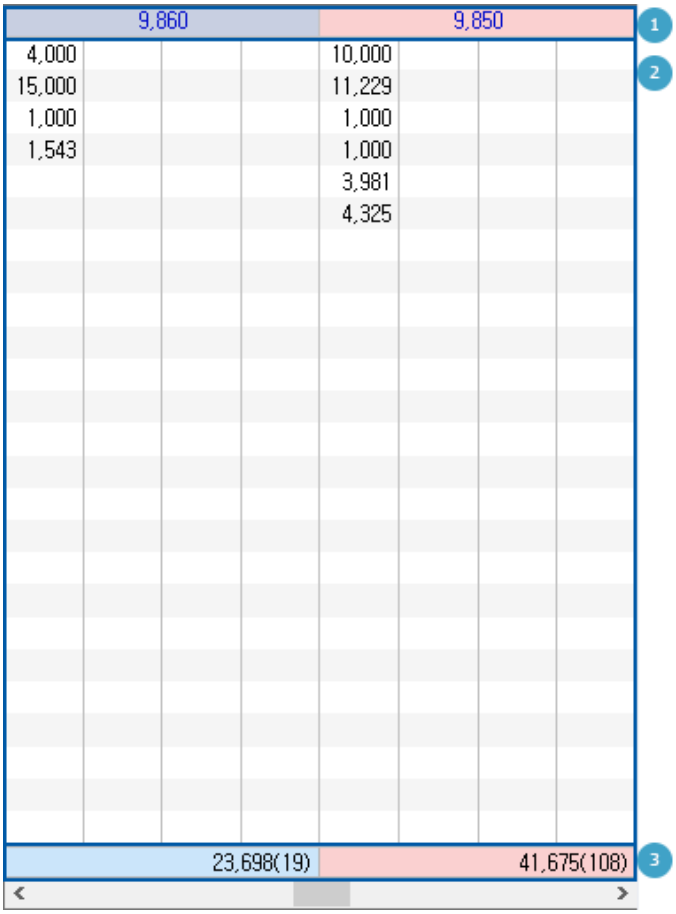
4 ☑세력 1,000

투자자가 세력주문이라고 분류할 기준값을 의미합니다. 즉, 이곳에서 설정한 수량보다 큰 주문들은 세력주문이라고 간주하겠다는 의미입니다. 또한 호가전광판에 표시할 주문들의 필터링 기준이 됩니다. 즉 세력값을 100으로 하면 100주 이상 되는 주문만을 표시하며 1,000으로 설정하면 1,000주 이상 되는 주문만을 표시합니다.

3 호가잔량 전광판 영역

호가를 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 매수호가의 배경은 붉은색으로, 매도호가의 배경색은 푸른색으로 표시합니다.

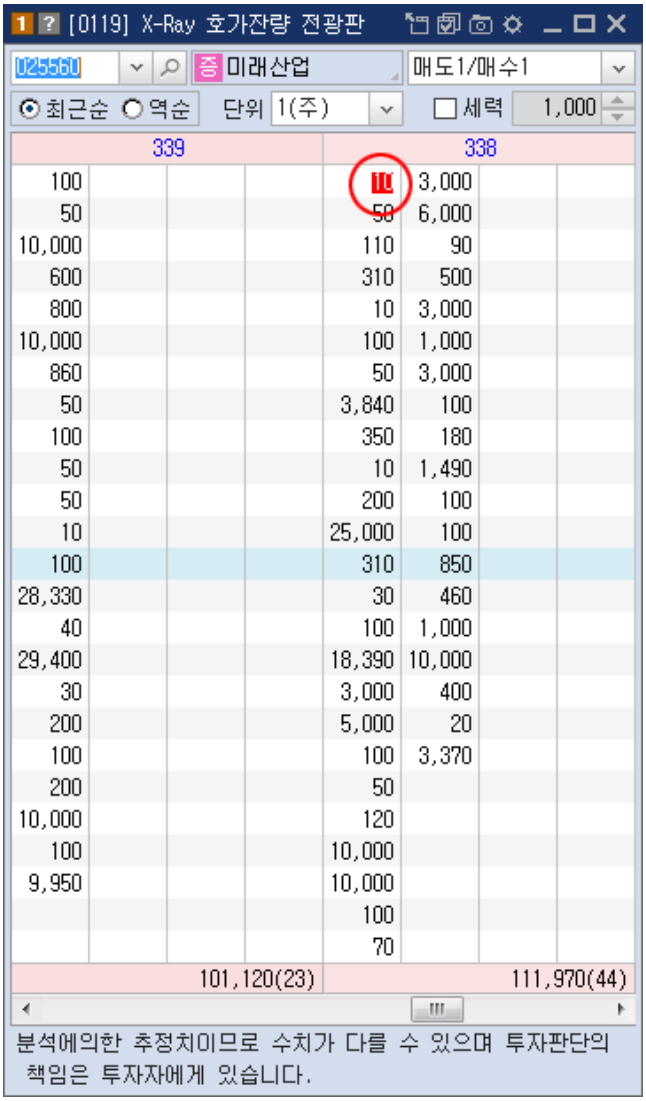
2 각 호가별 잔량을 1건씩 표시합니다. 이때 세력 필터값으로 설정된 수치보다 큰 주문수량만 화면에 표시됩니다.

3 각 호가별 잔량의합을 의미하며 괄호 안에 숫자는 주문건수를 의미합니다.

4 주문추적

주문추적 기능은 고객님께서 주문을 실행한 순간부터 체결되기까지의 전 과정을 실시간 모니터링 하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1. 주문을 실행하시면 세력분포 영역에 고객님의 주문이 별도로 반전되어 표시되며 이후 신규주문의 유입과 앞선 주문들의 체결 및 정정/취소 발생 시 실시간으로 고객님 주문의 위치가 변경됩니다.
2. 고객님의 주문보다 앞선 주문들이 몇 건이며 수량은 어떻게 되는지를 상세히 파악해볼 수 있기 때문에 주문 후 체결까지의 과정을 보다 명료하게 관찰할 수 있습니다.
3. 주문추적 기능은 2가지로 분류됩니다.
   - A 주문포착
     위 그림에서와 같이 고객님의 주문수량과 타이밍 둘 다 정확하게 포착했을 때를 "주문포착" 이라고 하며 밝은 색상으로 반전시켜 표시합니다. (매수주문은 붉은색, 매도주문은 파란색으로 표시)
   - B 주문추정
     고객님의 주문이 실행된 순간 시세지연이 발생하거나 시세뭉침 현상, 네트워크 상태의 불안정 등 여러가지 이유로 정확한 수량을 포착할 수 없을 때는 아래 그림과 같이 회색으로 반전시켜 표시하며 "주문추정" 이라고 합니다.
     (즉, 시점 상으로는 이 지점에 고객님의 주문이 위치하지만 수량이 다를 때를 나타냅니다.) ※ 주의: 주문추적 기능은 당사 추정치이므로 정확한 체결시점은 별도의 계좌정보 화면을 통해 확인해주십시오.

참고사항

1. X-Ray 정보는 당사의 분석엔진에 의해 분석된 추정치이므로 오차가 있을 수 있습니다.
2. 시세 및 체결지연, 네트워크 끊김 등으로 인해 분석에 오차가 발생할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 매도/매수 10호가 정보를 분석하기 때문에 10호가 밖의 호가변동 내역은 실시간으로 추적할 수 없기에 미분석으로 분류하여 별도로 회색으로 표기하오니 참고하시기 바랍니다.

4 동일한 호가 내에 같은 크기의 주문건이 여러건 존재하는 경우 선입선출(先入先出) 원칙에 의해 처리합니다. 즉 매수 2호가에 100주 짜리 주문건이 5건 있는 상황에서 해당 호가에서 취소주문 100주가 발생하면 가장 최초주문(先入)을 취소처리합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

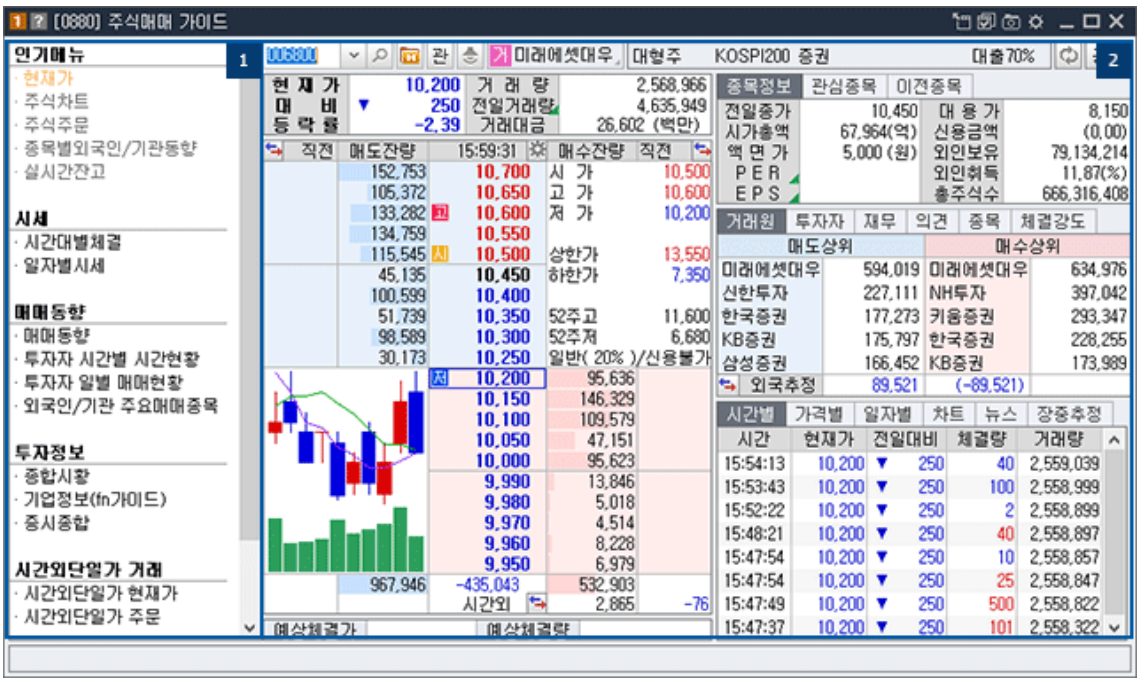
[0880]주식매매 가이드

화면개요

주식거래와 관련한 매매, 시세/차트조회,, 투자정보, 잔고조회 등 주요 기본 기능을 하나의 화면에서 이용할 수 있는 화면입니다.

특징

- 제공되는 화면을 따라가면 주식 시세파악부터, 매매, 일지작성까지 일괄적인 흐름을 따라가도록 구성되어 초보자에게 매매 가이드 역할을 할 수 있는 화면입니다.
- 시세, 매매동향, 투자정보, 시간외단일가 거래, 매매일지 등 주식 매매에 필요한 기본 화면을 하나의 화면에서 제공합니다.



본문내용

1 메뉴바

주식매매 가이드와 관련된 주요 메뉴를 모아놓은 곳입니다. 각 메뉴를 클릭하면 우측에 관련 화면이 바로 호출됩니다.

2 화면창

해당 메뉴 클릭 시 호출되는 화면입니다.

메뉴별 호출화면 리스트

인기메뉴

현재가	[0101] 현재가
주식차트	[0560] 주식차트
주식주문	[0611] 주식주문
종목별 외국인/기관동향	[0227] 종목별 외국인/기관 매매현황(기간누적)
실시간잔고	[0622] 실시간잔고

시세

시간대별 체결	[0121] 시간대별체결
일자별 시세	[0141] 일자별 시세

매매동향

매매동향	[0251] 투자자매매현황
투자자 시간별 시간현황	[0253] 투자자 시장별 시간현황

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

투자자 일별 매매현황 외국인/기관 주요매매종목	투자자 일별 매매현황 [0228] 외국인/기관 주요매매종목

투자정보

투자정보	[0501] 종합시황
기업정보(Fn가이드)	[0512] 기업정보(Fn가이드)
증시종합	[0503] 해외증시종합

시간외단일가 거래

시간외단일가 현재가	[0142] 시간외단일가 현재가
시간외단일가 주문	[0625] 시간외단일가 주문

매매일지

당일매매일지	[0612] 당일매매일지
기간종목별매매일지	[0614] 기간 종목별 매매일지

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

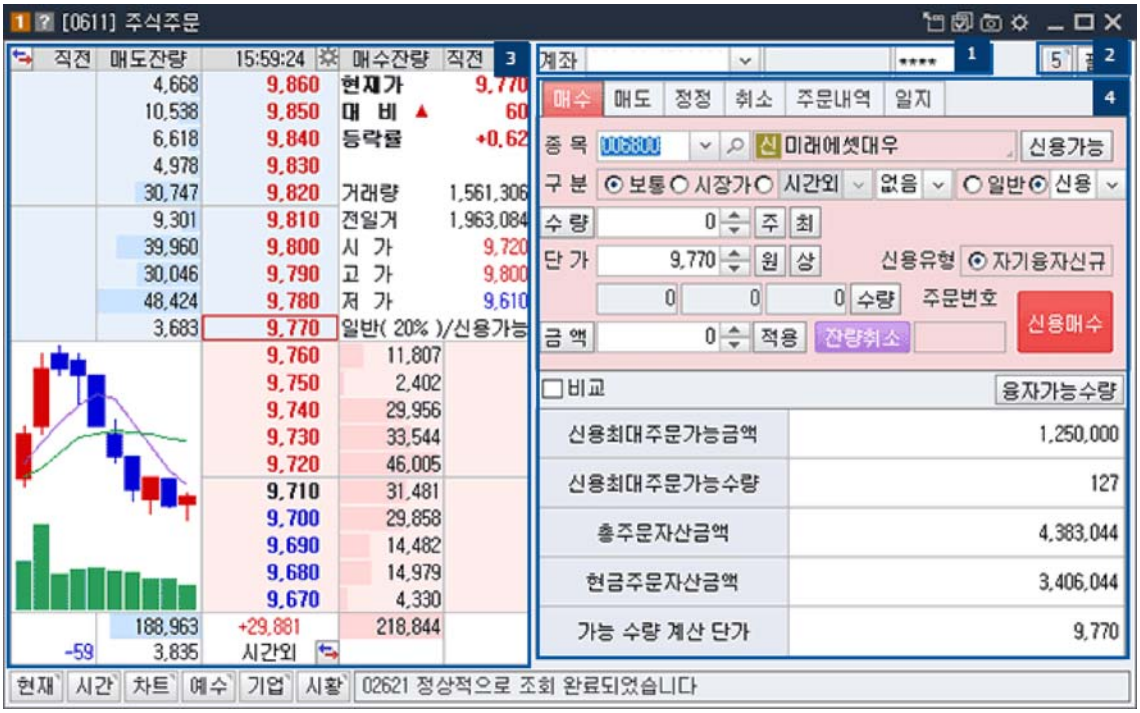
[0611]주식주문

화면개요

기본 주문화면으로 매수/매도/정정/취소주문 및 주문내역, 당일/기간별 매매일지를 조회할 수 있습니다.

특징

- 일반주문과 신용주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 매수/매도/정정/취소주문에 따라 화면 하단부의 화면이 변화되어 각 주문에 맞는 내용확인이 쉽게 이루어 집니다.
- 5호가와 10호가를 선택하여 조회할 수 있습니다.
- [0611] 주식주문 화면과 [0603] 펼침주문 화면을 선택하여 사용이 가능합니다.



사용방법

1 계좌선택

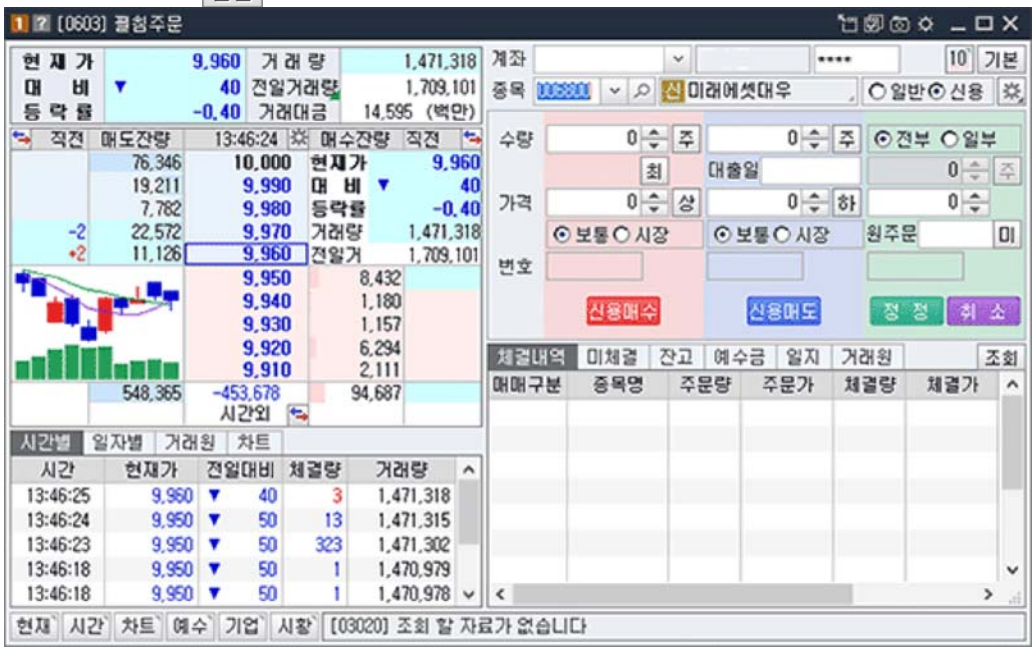
주문을 실행할 계좌를 선택하고 계좌비밀번호를 입력합니다.

2 호가/주문선택 버튼

1. 5호가 버튼 : 5 버튼을 누르면 화면 좌측이 5호가판으로 변경됩니다.
2. 10호가 버튼 : 10 버튼을 누르면 화면 좌측이 10호가판로 변경됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 펼침주문화면 버튼 : 펼침 버튼을 누르면 [0603] 펼침주문 화면으로 변경됩니다.



3 호가판 영역

호가버튼을 이용하여 10호가판과 5호가판으로 변경하여 조회 가능합니다.

1 10호가판

주식 10호가 영역 ▼

2 5호가판

종목의 5호가판과 탭화면을 조회할 수 있습니다



A 종목시세 : 선택한 종목의 현재가, 대비, 등락률, 거래량, 전일거래량, 거래대금을 조회할 수 있습니다. 전일거래량 항목을 클릭하면 전일거래대금 항목으로 변경됩니다.

B 5호가판 : 종목의 5단계 호가를 조회할 수 있습니다.

C 시간별 : 종목의 시간대별 체결 추이를 조회할 수 있습니다. (마우스를 위치시킨 후 오른쪽 버튼을 눌러 "항목편집"을 선택하여 조회항목을 설정할 수 있습니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
13:47:24	9,960	▼ 40	9	1,472,842
13:47:23	9,950	▼ 50	24	1,472,833
13:47:17	9,950	▼ 50	9	1,472,809
13:47:16	9,960	▼ 40	6	1,472,800
13:47:15	9,950	▼ 50	10	1,472,794

D 일자별 : 종목의 일자별 주가 및 거래량 추이를 조회할 수 있습니다. (마우스를 위치시킨 후 오른쪽 버튼을 눌러 "항목편집"을 선택하여 조회항목을 설정할 수 있습니다.)

일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/12	10,000	▲ 50	1,709,101
2017/09/11	9,950	▲ 80	1,667,391
2017/09/08	9,870	▼ 110	1,320,027
2017/09/07	9,980	▲ 460	2,994,815
2017/09/06	9,520	▼ 170	2,899,388

E 거래원 : 종목의 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있습니다.( 을 클릭하면, 화면을 다양한 형태로 변화시켜 조회할 수 있습니다.)

매도상위		매수상위	
미래에셋대우	236,454	미래에셋대우	342,536
유안타증권	158,413	KB증권	121,011
삼성증권	150,296	키움증권	117,905
NH투자	123,918	유안타증권	110,115
신한투자	104,597	NH투자	99,540
외국추정	170,130	(-167,564)	2,566

F 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



3 주문화면 영역(일반주문 화면)

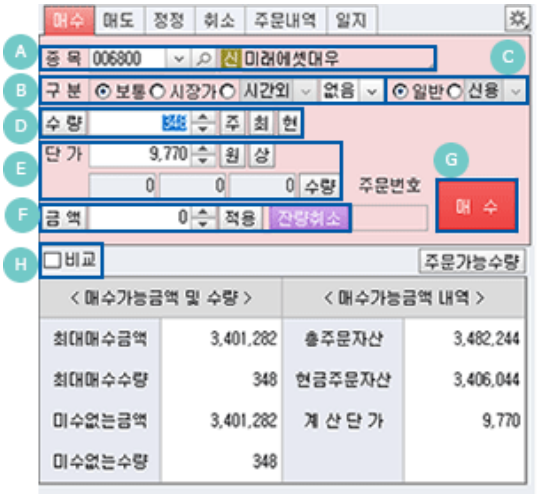
탭을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문과 주문내역, 일지를 조회할 수 있습니다. 또한 일반주문화면 외에 펼침주문화면으로 변경하여 이용할 수 있습니다.

 주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역 ▼

1 매수

종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 주문가능금액과 자산 등의 계좌정보를 조회할 수 있습니다.





A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 – 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

C 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

D 수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 단가 ; 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 금액 : 금액으로 주문이 가능하며 주문할 금액을 입력합니다.

G 주문버튼 : 주문 실행 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

H 비교 : v체크하면 현금주문과 신용주문을 구분하여 주문가능 금액/수량이 표시됩니다.

2 매도

종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 계좌 잔고평가 현황을 조회할 수 있습니다.



A 종목 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 구분 : 주문방식을 선택합니다.

C 수량 : 주문할 수량을 입력합니다.

D 단가 : 주문단가를 입력합니다.

E 주문버튼 : 주문실행 버튼을 클릭하면 주문이 실행됩니다.

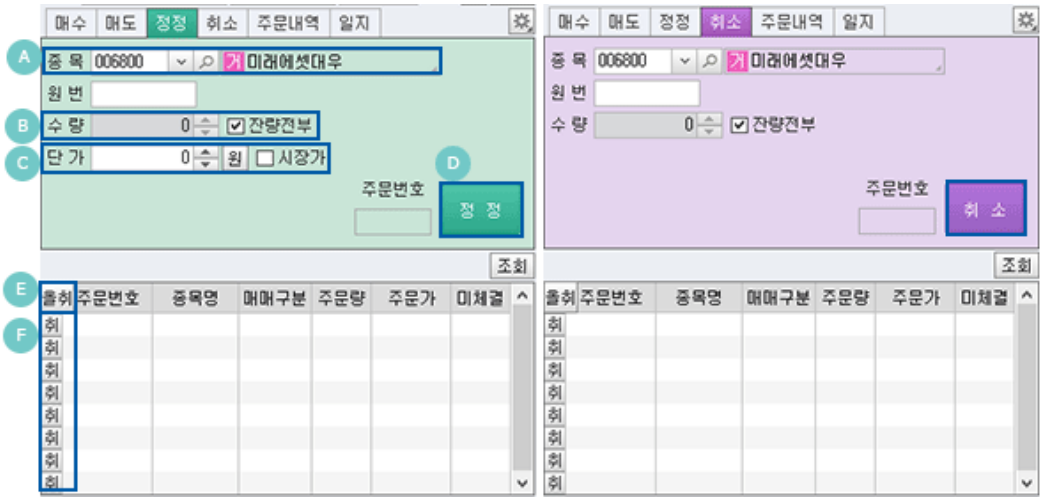
F 매매비용 : 잔고 평가 시 수수료와 세금 등의 매매비용의 포함 여부를 조회할 수 있습니다.

G 개별/합산 : 일반주문에 의한 잔고와 신용/대출에 의한 잔고를 분리하여 조회할지, 합산하여 조회할지를 선택할 수 있습니다. (개별 선택 시에는 잔고별 대출일자가 표시되어 동일 종목 잔고도 대출일자에 의해서 별도의 잔고로 표시됩니다.)

3 정정/취소

미체결 주문에 대한 정정/취소주문을 실행할 수 있으며, 하단에는 미체결주문 내역이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 종목선택 : 미체결내역에서 정정/취소할 미체결 종목을 선택하거나 원주문 번호를 직접 입력합니다.

B 수량 : 정정/취소할 수량을 직접 입력하거나 잔량 전체 정정/취소를 원할 경우 ☑ 잔량전부 를 체크합니다.

C 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

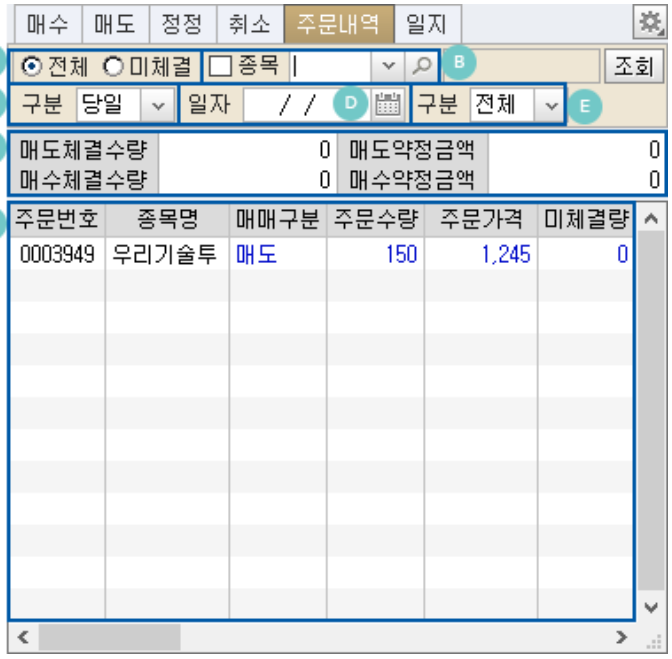
D 주문 : 정정/취소 버튼을 누르면 주문 실행이됩니다.

E 올취 : 하단에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다. 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소 주문을 실행할 수 있습니다.

F 취 : 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

4 주문내역

계좌 혹은 종목의 당일/전일의 체결 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 체결구분 : 체결/미체결 중 조회할 체결구분을 선택합니다.

B 종목선택 : v체크하고 종목을 선택하면 입력한 종목에 대한 체결내역만을 조회할 수 있습니다.

C 기준일 구분 : 당일/전일 중 조회할 기준일을 선택합니다.

D 일자 : 기준일 구분에서 선택한 당일/전일 외에 조회 기준일자를 선택할 수 있습니다. (선택한 일자의 주문내역을 조회할 수 있습니다.)

E 주문구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택하면, 선택한 주문구분의 주문 및 체결/미체결 내역만을 조회할 수 있습니다.

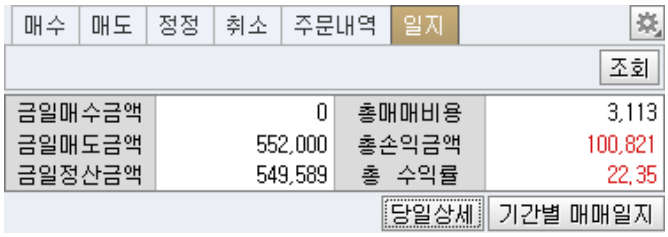
F 매도/매수 체결 수량/약정금액 : 선택한 조건에 따른 체결수량과 약정금액 합계를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

G 주문내역 : 선택한 조건에 따른 세부 주문내역을 조회할 수 있습니다.

5 일지

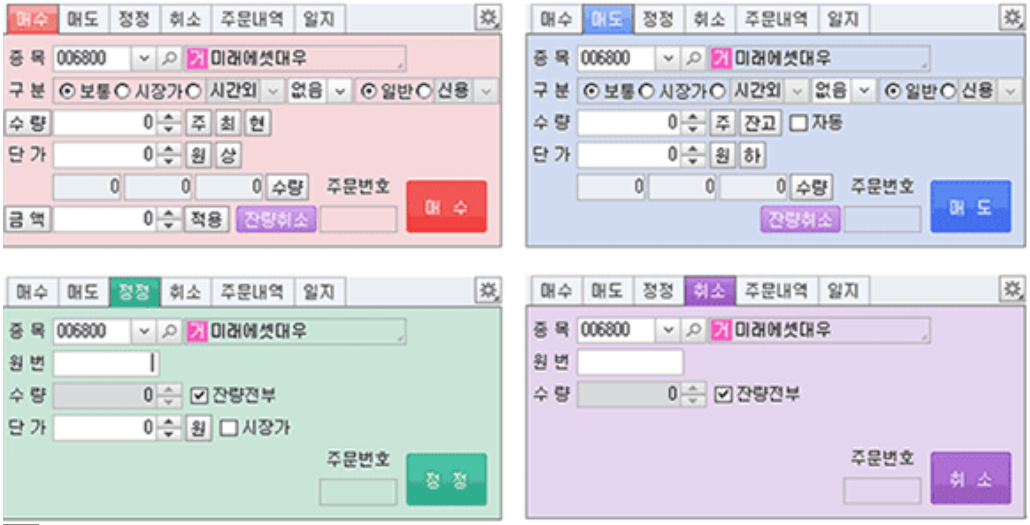
계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.



A 당일상세 : 버튼을 클릭하면, [0612]당일매매일지 화면이 팝업됩니다

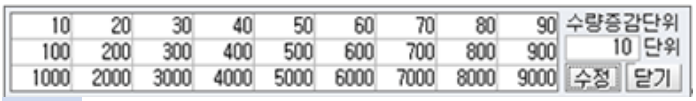
B 기간별 매매일지 : 버튼을 클릭하면, [0613] 기간별 매매일지 화면이 팝업됩니다.

- **<버튼안내>**



- 주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



- ☑ 자동 매도가능수량 자동입력

보유잔고의 매도주문가능수량 자동입력

- 최 최대주문가능수량

현재 잔고에서 최대 매수가능금액으로 계산하여 수량 자동 입력

- 잔고 보유잔고의 매도가능수량 입력

버튼을 클릭하여 잔고의 매도가능수량 선택하여 입력

- 현 현금주문가능수량

현재 잔고에서 현금주문으로 계산하여 수량 자동 입력

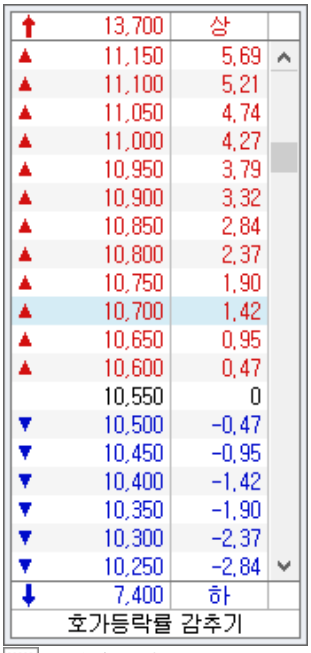
- 상 상한가 입력

주문단가에 당일 상한가 자동 입력

- 상 주문단가선택

현재가 기준으로 정렬된 선택창에서 주문단가를 선택

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



- 하 하한가 입력
  주문단가에 당일 하한가 자동 입력
- 금 액 0 적용 금액으로 수량 입력
  일정금액 입력 후 주문단가로 주문수량을 계산
- 잔량취소 잔량취소 실행
  주문이 실행된 후 체결이 되지 않았거나 부분 체결이 이루어졌을 때 버튼을 클릭하여 미체결된 주문을취소할 수 있음

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

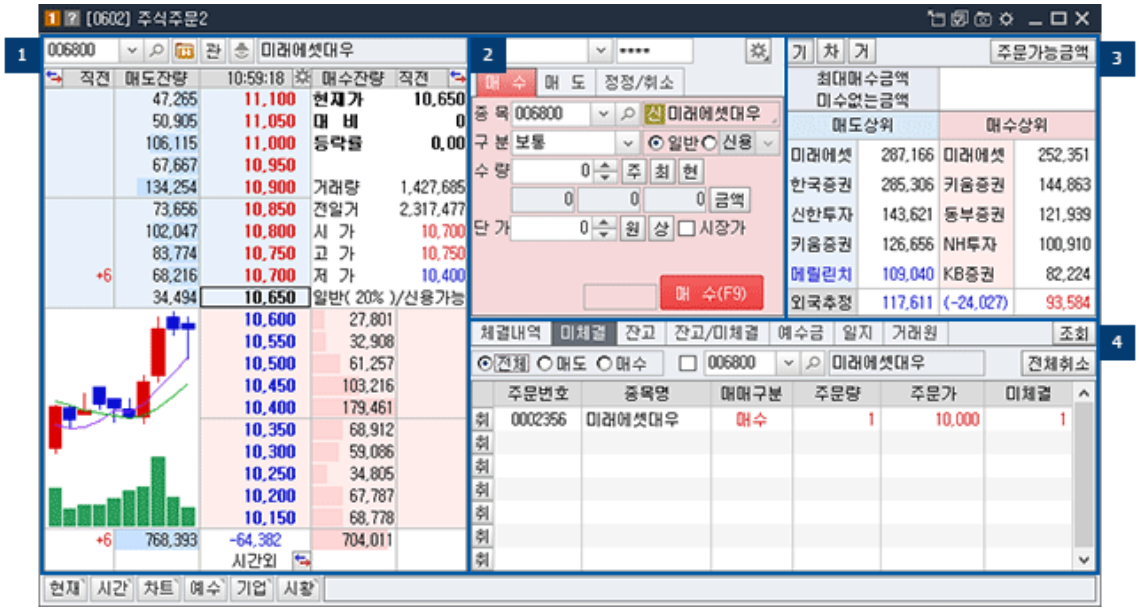
[0602]주식주문2

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

- 일반주문과 신용주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 주문입력 영역이 화면 중앙에 위치하여 어느 위치에서든 주문으로 이동이 쉽게 구성되어 있습니다.
- 매매에 필요한 최소한의 데이터와 풍부한 계좌정보를 제공하는 전통적인 매매화면으로서, 종목/시황 분석보다는 종목의 시세를 추적하고, 집중적으로 매매하기에 편리한 구성을 하고 있습니다.



화면내용

1 호가판 영역

종목의 10단계 호가를 조회할 수 있습니다.

주식 10호가 영역 ▼

2 주문입력 영역

일반주문과 신용주문 중 실행할 주문구분을 선택하는 것 만으로, 하나의 주문화면에서 일반주문 및 신용주문을 모두 실행할 수 있습니다.

1 매수



〈일반(현금)주문〉 〈신용주문〉

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

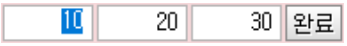
B 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 – 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

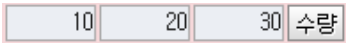
C 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

D 수량/금액 편집버튼 : 수량/금액 입력 시 미리 편집해 놓은 입력버튼을 이용하여 입력이 가능합니다.



ㄱ 수량으로 사용시 수량 버튼 클릭하면 

같이 완료 버튼으로 변경됩니다.

I 입력 가능한 칸에 수량(주 단위)을 입력한 후 완료를 누르면 

같이 나타나게 됩니다.

II 편집 완료 이후에 해당 수량을 클릭하면 수량 입력 부분에 자동으로 클릭한 수량이 입력됩니다.

ㄴ 금액으로 사용시 금액 버튼 클릭하면 

같이 완료 버튼으로 변경됩니다.

I 입력 가능한 칸에 금액(만원단위)을 입력한 후 완료를 누르면 

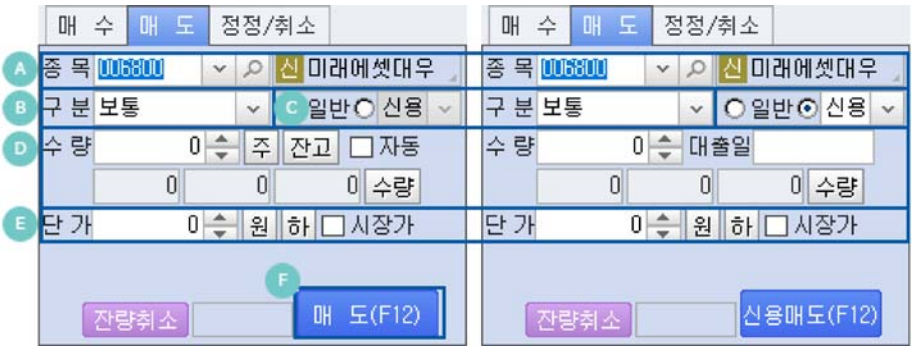
같이 나타나게 됩니다.

II 편집 완료 이후에 해당 금액을 클릭하면 수량 입력 부분에 현재 입력되어 있는 단가로 계산하여 (입력단가가 없을 시에는 현재가) 해당 금액으로 매수 가능한 수량만큼 수량에 입력됩니다.

E 단가 : 매수 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

C 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

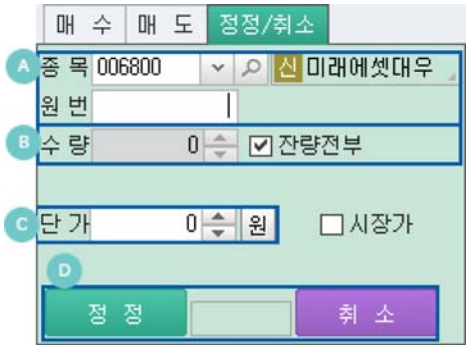
D 수량 : 수량/금액 입력 시 미리 편집해 놓은 입력버튼을 이용하여 입력이 가능합니다.

E 단가 : 매도 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매도/신용매도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 정정/취소



A 종목선택 : 미체결내역에서 정정/취소할 주문종목을 선택하거나 원주문 번호를 입력합니다.

B 수량 : 정정/취소할 수량을 직접 입력하거나 잔량 전체 정정/취소를 원할 경우 ☑ 잔량전부 를 체크합니다.

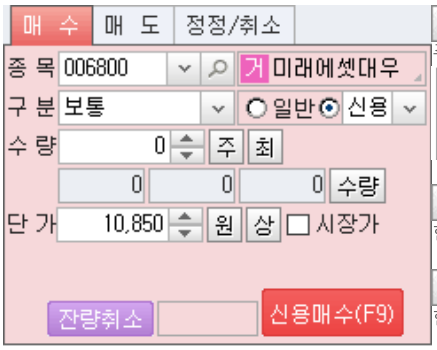
C 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

D 주문 : 정정/취소 버튼을 누르면 주문 실행이됩니다.

<버튼안내>

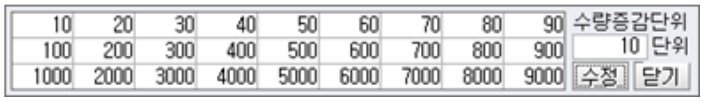
주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역 ▼



주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력

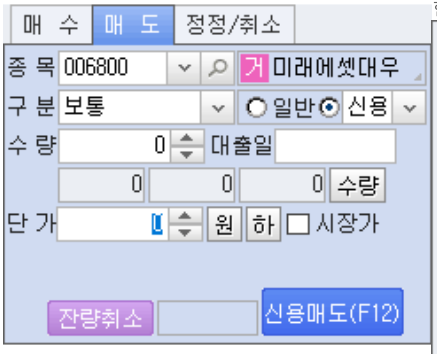


최 최대주문가능수량

현재 잔고에서 최대 매수가능금액으로 계산하여 수량 자동 입력

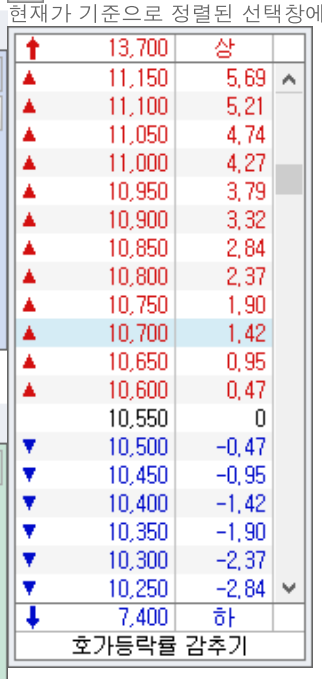
현 현금주문가능수량

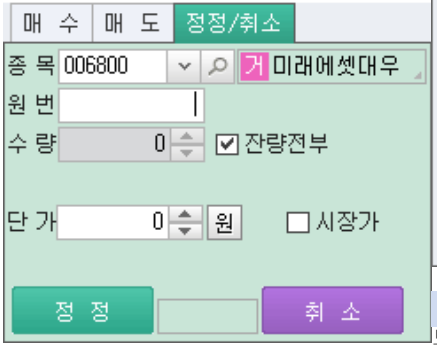
현재 잔고에서 현금주문으로 계산하여 수량 자동 입력



원 주문단가선택

현재가 기준으로 정렬된 선택창에서 주문단가를 선택





☑ 자동 매도가능수량 자동입력

보유잔고의 매도주문가능수량 자동입력

잔고 보유잔고의 매도가능수량 입력

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

버튼을 클릭하여 잔고의 매도가능수량 선택하여 입력

상 상한가 입력
주문단가에 당일 상한가 자동 입력

하 하한가 입력
주문단가에 당일 하한가 자동 입력

금 액 0 적용
금액으로 수량 입력
일정금액 입력 후 주문단가로 주문수량을 계산

잔량취소 잔량취소 실행
주문이 실행된 후 체결이 되지 않았거나 부분 체결이 이루어졌을 때 버튼을 클릭하여 미체결된 주문을취소할 수 있음

3 기본/차트/거래원

영역 상단의 버튼을 이용하여 잔고, 차트, 거래원 정보를 조회할 수 있습니다.

기 차 거

1 기본 – 매수주문 선택 시 : 일반주문을 선택한 경우에는 최대매수금액/미수없는 최대매수금액, 신용주문을 선택한 경우에는 신용최대주문가능금액/수량 등의 계좌정보와 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있습니다.

기 차 거 주문가능금액

최대매수금액			4,269,672
미수없는금액			4,269,672
매도상위		매수상위	
미래에셋	326,111	미래에셋	277,734
한국증권	286,296	키움증권	159,748
신한투자	145,658	동부증권	122,291
키움증권	142,581	NH투자	105,644
메릴린치	124,817	KB증권	96,855
외국추정	133,388	(-39,804)	93,584

<매수 – 일반주문 선택 시>

기 차 거 주문가능수량

신용최대주문가능금액			1,250,000
신용최대주문가능수량			116
매도상위		매수상위	
미래에셋	326,111	미래에셋	277,734
한국증권	286,296	키움증권	159,748
신한투자	145,658	동부증권	122,291
키움증권	142,581	NH투자	105,644
메릴린치	124,817	KB증권	96,855
외국추정	133,388	(-39,804)	93,584

<매수 – 신용주문 선택 시>

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

2 기본

매도주문 선택 시 : 계좌의 보유잔고 현황을 조회할 수 있으며, 일반주문/신용주문 선택에따라 조회 항목이 변경됩니다.

기 차 거 비용 조회

종목명	보유량	가능량	평균단가
미래에셋대	10	10	9,564

<매도 – 일반주문 선택 시>

기 차 거 별 합 비용 조회

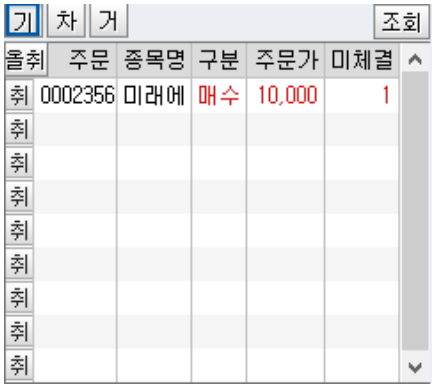
대출일	만기일	종목명	보유량

<매도 – 신용주문 선택 시>

3 기본

정정/취소주문 선택 시 : 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 올취

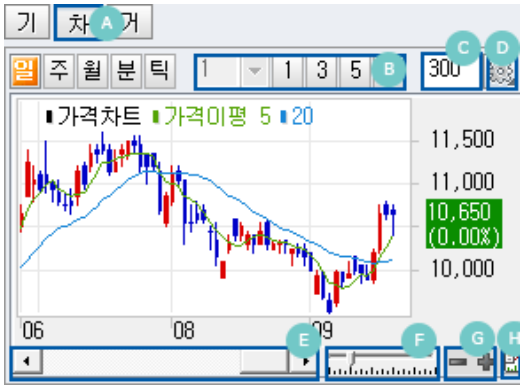
미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취

미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

4 차트

종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있으며, 차 버튼(차트) 클릭시에는 주문탭에 따라서 변경 되지 않고 차트로 고정됩니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소 : : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

5 거래원

종목의 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있으며, 거 버튼(거래원) 클릭 시에는 주문탭에 따라서 변경 되지 않고

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

거래원으로 고정됩니다.



A 매도상위/매수상위 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

4 계좌정보 및 거래원

탭 화면을 이용하여 계좌정보와 거래원 현황을 조회할 수 있습니다.

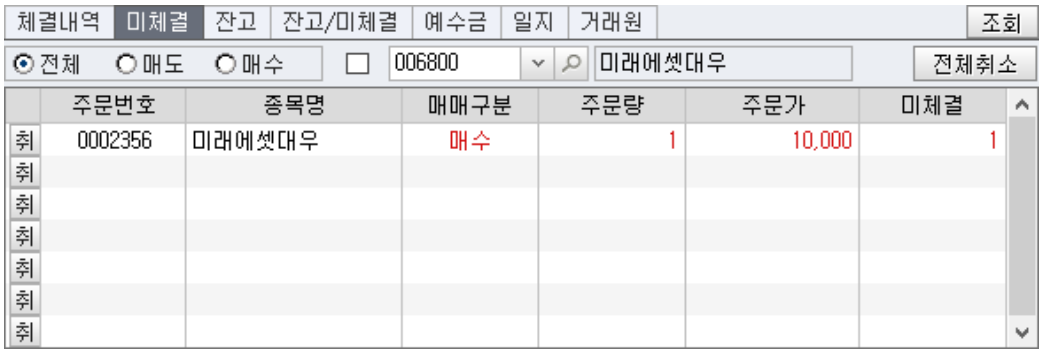
1 체결내역

실행한 주문의 체결내역을 조회할 수 있습니다.



2 미체결

실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 구분 : 구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택합니다.

B 종목코드 : v체크 후 종목코드를 입력하면, 해당 종목에 대한 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

C 전체취소 : 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문이 실행됩니다.

D 취 : 버튼을 클릭하면 해당 미체결 주문내역에 대하여 개별 취소주문이 실행됩니다.

3 잔고

계좌의 실시간 잔고내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 주문입력 영역에서 "일반주문"을 선택한 경우에는 계좌의 잔고 및 순자산총액 등의 일반 잔고를, "신용주문" 선택 시에는 대출일 항목이 추가되어 신용거래에 의한 잔고 내역을 조회할 수 있습니다.



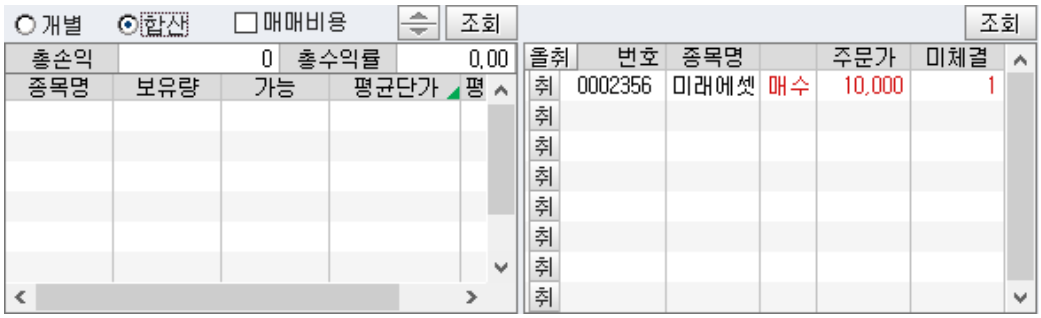
B 개별/합산 : "신용주문" 선택 시에는 신용잔고 개별 잔고 현황 혹은 신용잔고 전체 합산을 내역을 선택하여 조회할 수 있습니다.



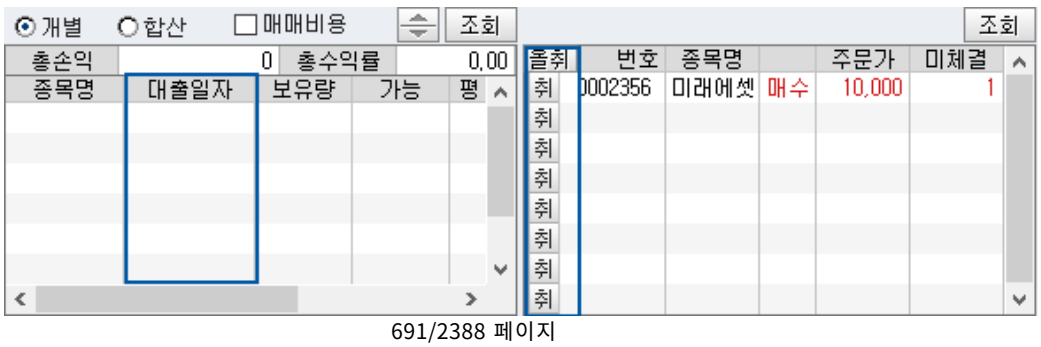
C 평균단가 항목의 토글버튼을 클릭하면 전일종가 항목으로 변경됩니다.

4 잔고/미체결

잔고/미체결 탭에서는 실시간 잔고와, 실시간 미체결 내역을 동시에 조회할 수 있습니다.



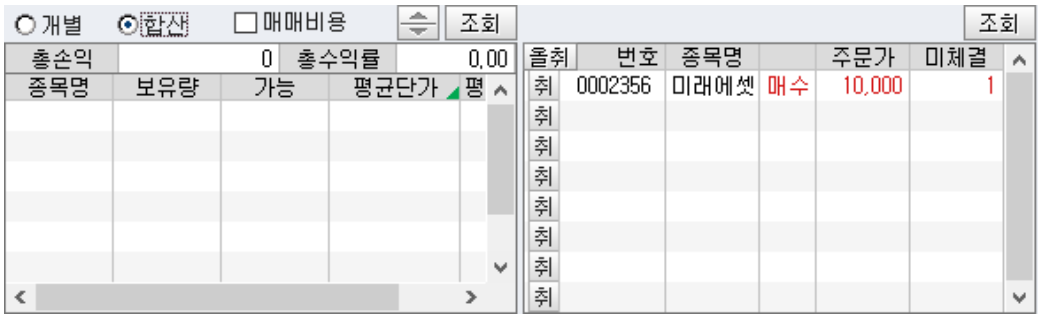
A 주문영역에서 "일반주문" 선택 시에는 일반계좌잔고를, "신용주문" 선택 시에는 신용주문에 의한 잔고를 조회할 수 있습니다.



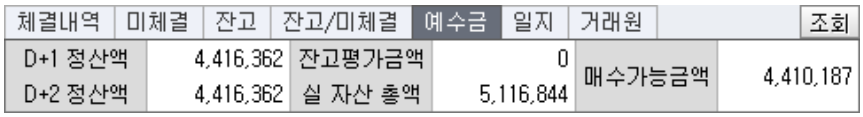
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

C 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

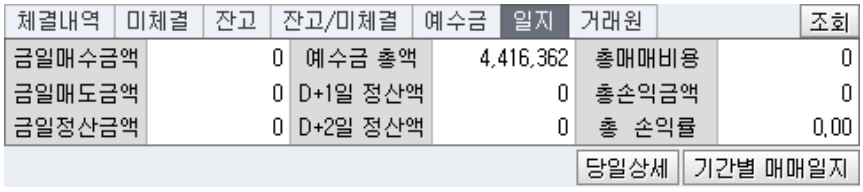


5 예수금 : 계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있습니다.



6 일지

계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.



A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0612] 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0613] 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

7 거래원

해당 종목의 시간대별 체결 내역과 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 조회할 수 있습니다.



A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

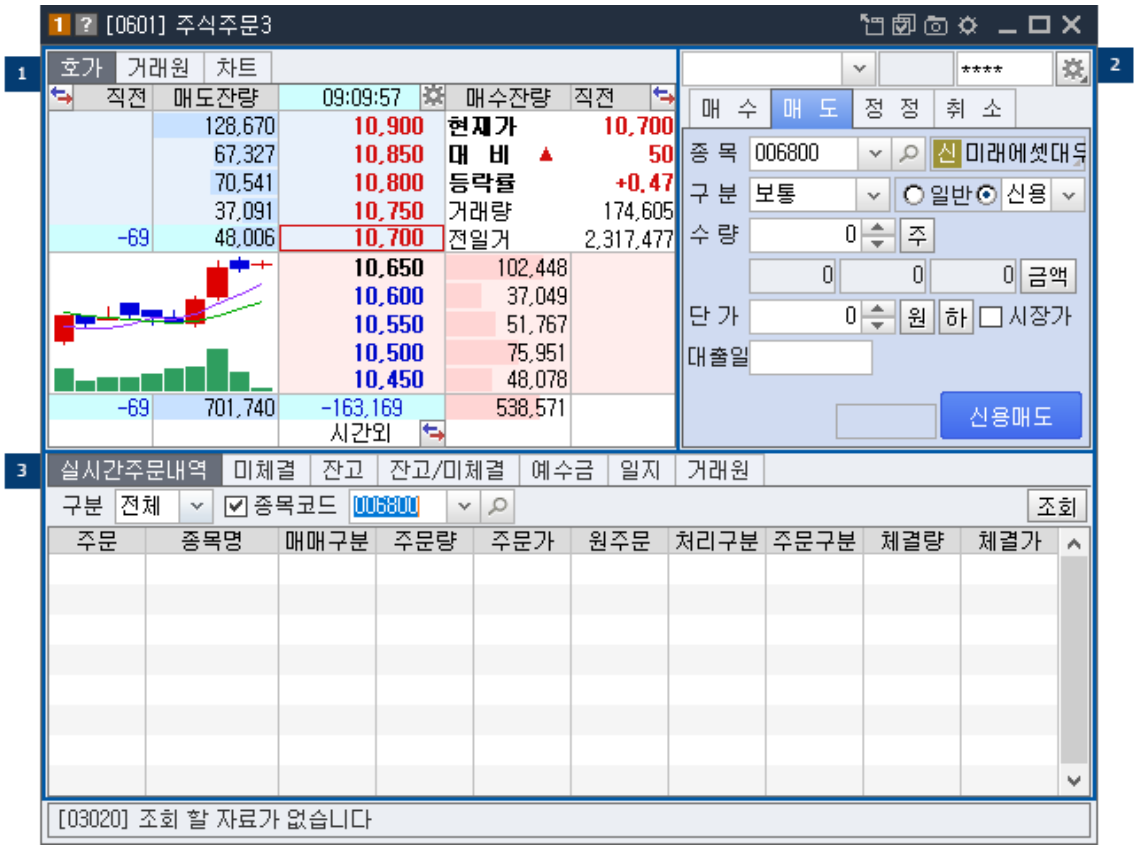
[0601]주식주문3

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

- 일반주문과 신용주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 화면 상단에서는 호가, 거래원, 차트 등의 종목 시세정보를, 화면 하단에서는 실시간 주문내역, 미체결내역, 실시간 잔고, 예수금, 일지, 거래원 정보 등의 계좌 정보가 주로 제공됩니다.
- 매매에 필요한 최소한의 데이터와 풍부한 계좌정보를 제공하는 전통적인 매매화면으로서, 종목/시황 분석보다는 종목의 시세를 추적하고, 집중적으로 매매하기에 편리한 구성을 하고 있습니다.



화면내용

1 호가/거래원/차트

탭을 이용하여 종목의 호가, 거래원, 차트를 조회할 수 있습니다.

1. 호가 : 종목의 5호가를 조회할 수 있습니다.
2. 거래원 : 종목의 현재가, 시가/고가/저가 등의 주요 가격과 외국인 취득율, 매도/매수 상위 5개사 동향을 조회할 수 있습니다.

   거래원을 더블클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

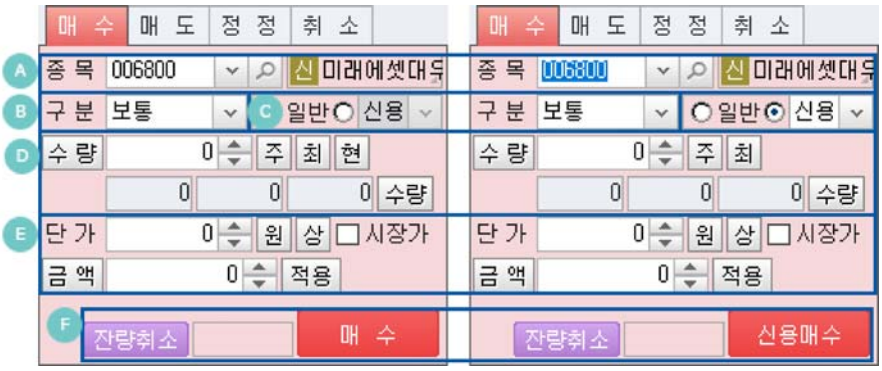
G 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

4 주문입력영역

일반주문과 신용주문 중 실행할 주문구분을 선택하는 것 만으로, 하나의 주문화면에서 일반주문 및 신용주문을 모두 실행할 수 있습니다.

1 매수



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

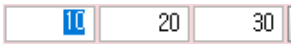
구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 - 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

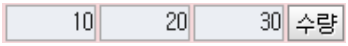
C 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 수량/금액 편집버튼 : 수량/금액 입력 시 미리 편집해 놓은 입력버튼을 이용하여 입력이 가능합니다.



ㄱ 수량으로 사용시 수량 버튼 클릭하면  같이 완료 버튼으로 변경됩니다.

ㅣ 입력 가능한 칸에 수량(주 단위)을 입력한 후 완료를 누르면  같이 나타나게 됩니다.

ㅣㅣ 편집 완료 이후에 해당 수량을 클릭하면 수량 입력 부분에 자동으로 클릭한 수량이 입력됩니다.

ㄴ 금액으로 사용시 금액 버튼 클릭하면  같이 완료 버튼으로 변경됩니다.

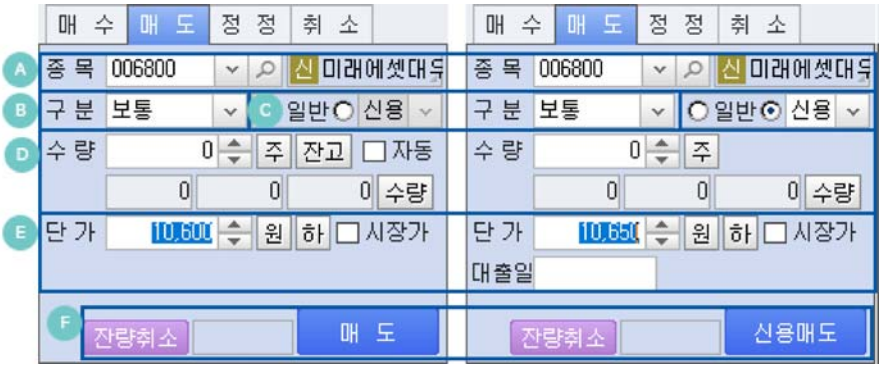
ㅣ 입력 가능한 칸에 금액(만원단위)을 입력한 후 완료를 누르면  같이 나타나게 됩니다.

ㅣㅣ 편집 완료 이후에 해당 금액을 클릭하면 수량 입력 부분에 현재 입력되어 있는 단가로 계산하여 (입력단가가 없을 시에는 현재가) 해당 금액으로 매수 가능한 수량만큼 수량에 입력됩니다.

E 단가 : 매수 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

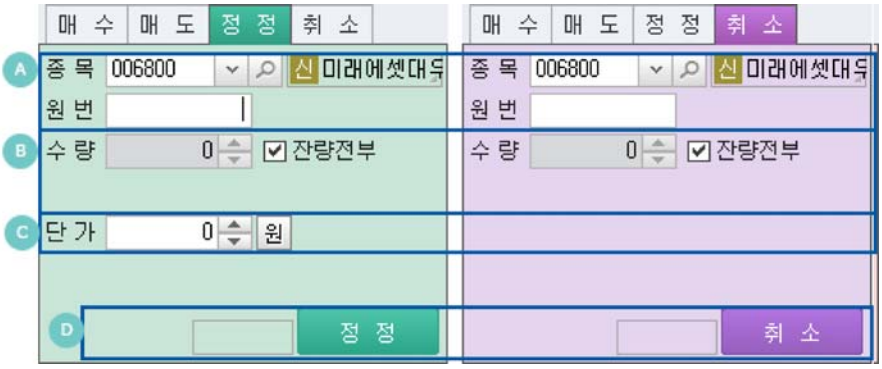
C 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

D 수량 : 수량/금액 입력 시 미리 편집해 놓은 입력버튼을 이용하여 입력이 가능합니다.

E 단가 : 매도 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매도/신용매도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 정정/취소



A 종목선택 : 미체결내역에서 정정/취소할 주문종목을 선택하거나 원주문 번호를 입력합니다.

B 수량 : 정정/취소할 수량을 직접 입력하거나 잔량 전체 정정/취소를 원할 경우 ☑ 잔량전부 를 체크합니다.

C 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

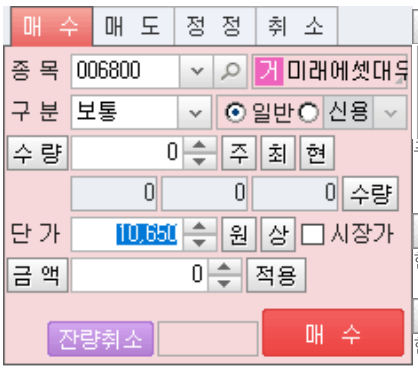
D 주문 : 정정/취소 버튼을 누르면 주문 실행이됩니다.

<버튼안내>

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역



주 주문수량선택

10	20	30	40	50	60	70	80	90	수량증감단위
100	200	300	400	500	600	700	800	900	10 단위
1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	수정 닫기

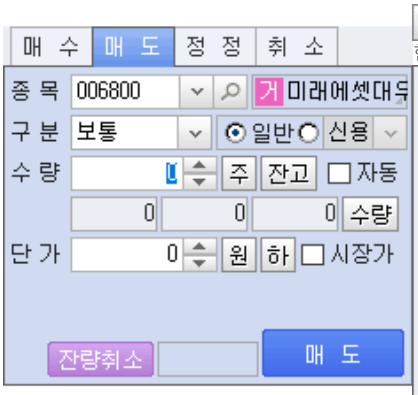
주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력

최 최대주문가능수량

현재 잔고에서 최대 매수가능금액으로 계산하여 수량 자동 입력

현 현금주문가능수량

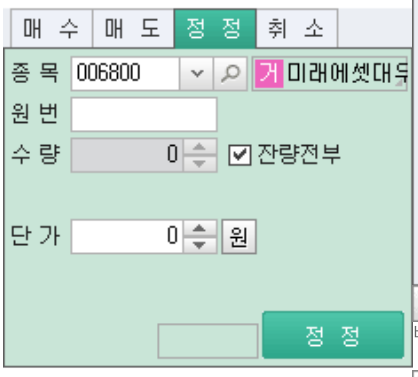
현재 잔고에서 현금주문으로 계산하여 수량 자동 입력



원 주문단가선택

현재가 기준으로 정렬된 선택창에서 주문단가를 선택

13,700	상
11,150	5.69
11,100	5.21
11,050	4.74
11,000	4.27
10,950	3.79
10,900	3.32
10,850	2.84
10,800	2.37
10,750	1.90
10,700	1.42
10,650	0.95
10,600	0.47
10,550	0
10,500	-0.47
10,450	-0.95
10,400	-1.42
10,350	-1.90
10,300	-2.37
10,250	-2.84
7,400	하
호가등락률 감추기	

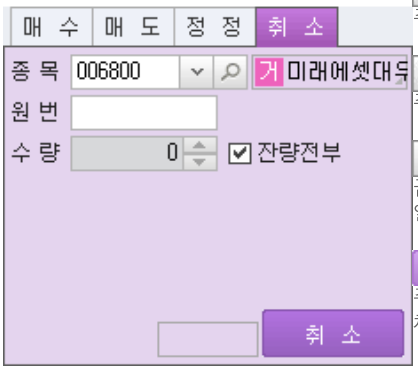


잔고 보유잔고의 매도가능수량 입력

버튼을 클릭하여 잔고의 매도가능수량 선택하여 입력

상 상한가 입력

주문단가에 당일 상한가 자동 입력



하 하한가 입력

주문단가에 당일 하한가 자동 입력

금 액 0 적용

금액으로 수량 입력

일정금액 입력 후 주문단가로 주문수량을 계산

잔량취소 잔량취소 실행

주문이 실행된 후 체결이 되지 않았거나 부분 체결이 이루어졌을 때 버튼을 클릭하여 미체결된 주문을취소할 수 있음

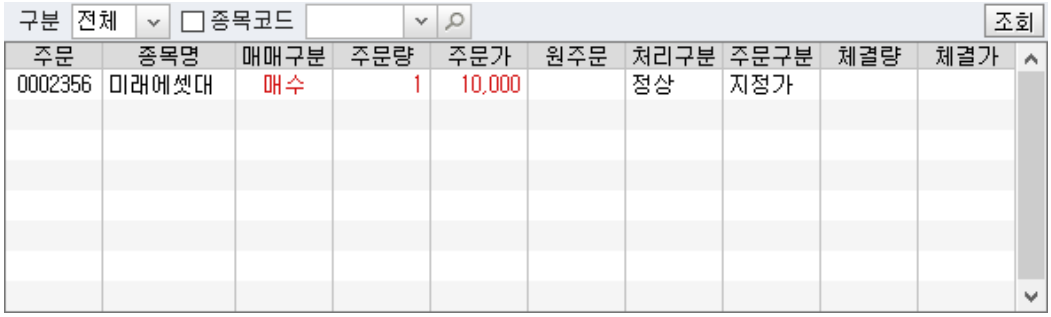
3 계좌정보 및 거래원

탭 화면을 이용하여 계좌정보와 거래원 현황을 조회할 수 있습니다.

1 실시간 주문내역

주문별, 종목별 실시간 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

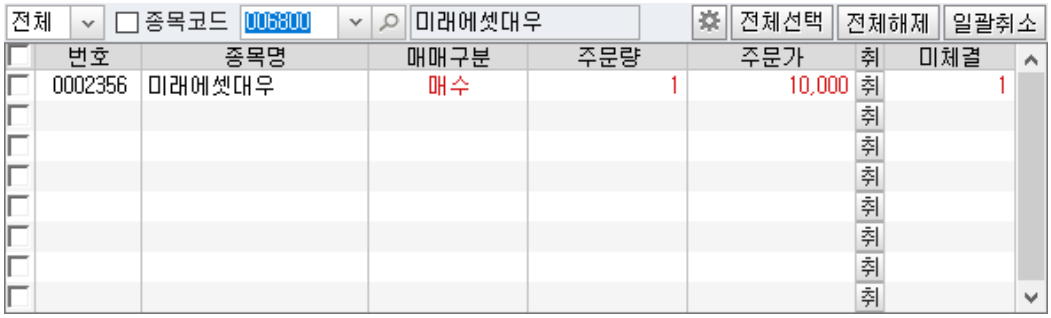


A 구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택합니다.

B 종목코드 : v체크 후 종목코드를 입력하면, 해당 종목에 대한 실시간 주문내역을 조회할 수 있습니다.

2 미체결

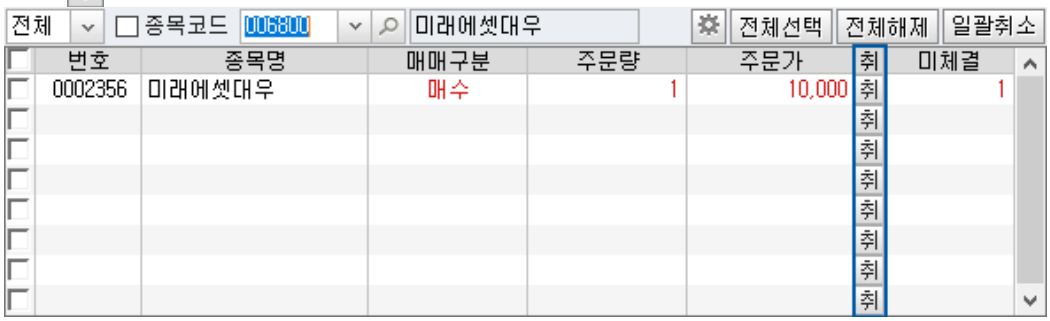
실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 구분 : 구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택합니다.

B 종목코드 : v체크 후 종목코드를 입력하면, 해당 종목에 대한 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

C 설정 :  버튼을 클릭하면 항목 중에 취소주문 보이기를 설정할 수 있습니다.



D 전체선택/전체해제 : 버튼을 클릭하면 미체결 내역 전체를 선택 혹은 선택 해제할 수 있습니다.

E 일괄취소 : 버튼을 클릭하면 선택한 미체결 주문내역에 대하여 일괄취소주문이 실행됩니다.

3 잔고

계좌의 실시간 잔고내역을 조회할 수 있습니다.



A 주문입력 영역에서 “일반주문”을 선택한 경우에는 계좌의 잔고 및 순자산총액 등의 일반 잔고를, “신용주문” 선택 시에는 대출일 항목이 추가되어 신용거래에 의한 잔고 내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



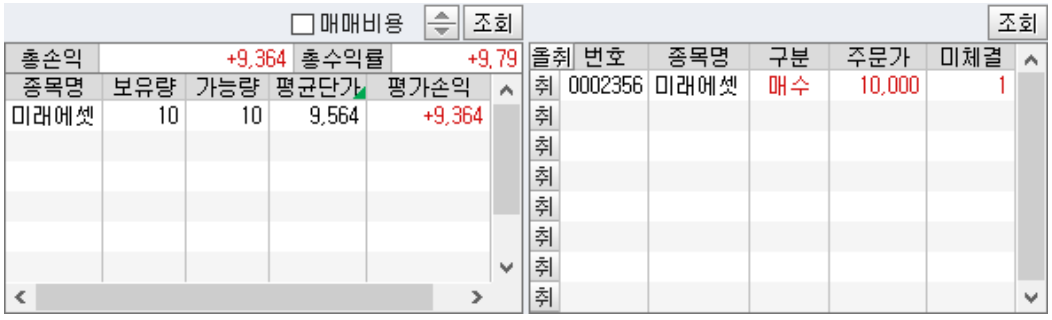
B 개별/합산 : "신용주문" 선택 시에는 신용잔고 개별 잔고 현황 혹은 신용잔고 전체 합산을 내역을 선택하여 조회할 수 있습니다.



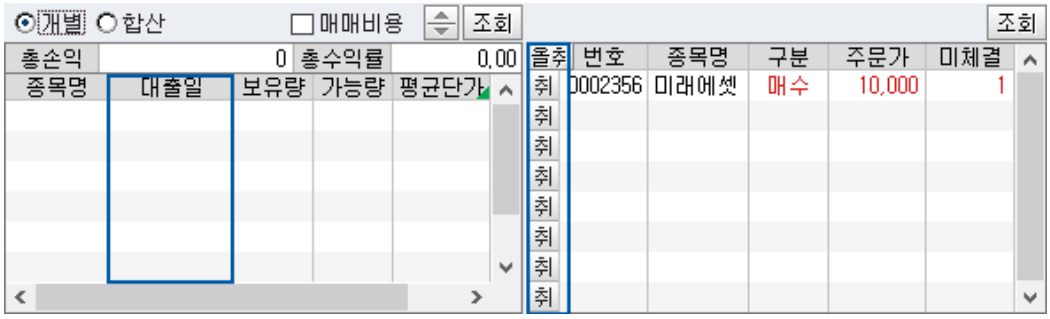
C 평균단가 항목의 토글버튼을 클릭하면 전일종가 항목으로 변경됩니다.

4 잔고/미체결

잔고/미체결 탭에서는 실시간 잔고와, 실시간 미체결 내역을 동시에 조회할 수 있습니다.



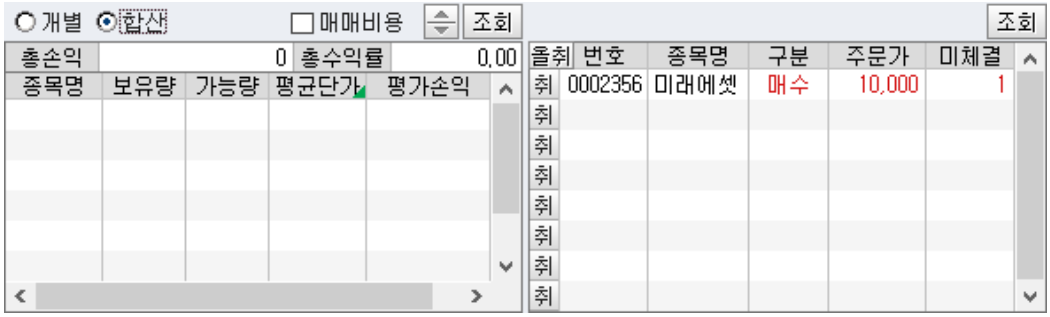
A 주문영역에서 "일반주문" 선택 시에는 일반계좌잔고를, "신용주문" 선택 시에는 신용주문에 의한 잔고를 조회할 수 있습니다.



B 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

C 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



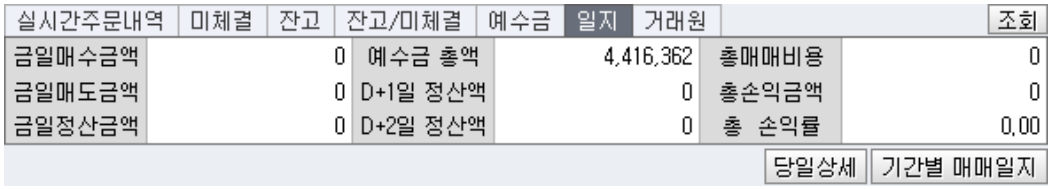
5 예수금

계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있습니다.



6 일지

계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.

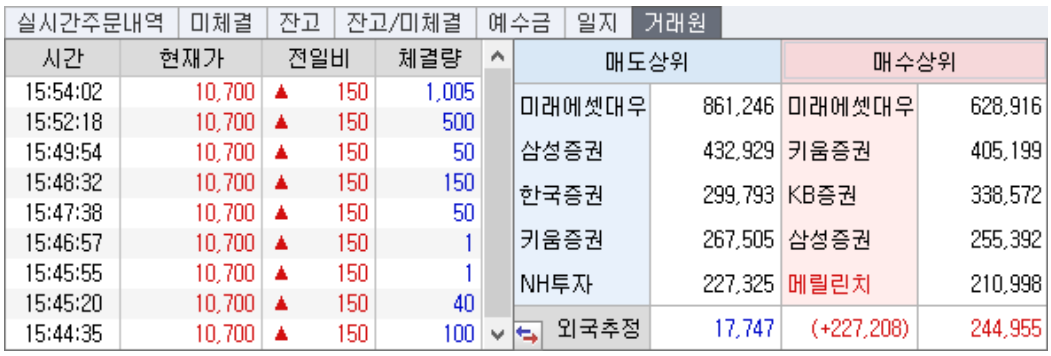


A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0612] 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0613] 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

7 거래원

해당 종목의 시간대별 체결 내역과 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 조회할 수 있습니다.



A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[1110]주식주문Q

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

- 일반주문과 신용주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- "대여매도"를 통하여 대여한 주식을 매도할 수 있습니다.
- 매매에 필요한 최소한의 데이터와 풍부한 계좌정보를 제공하는 전통적인 매매화면으로서, 종목의 시세를 추적하고, 집중적으로 매매하기에 편리한 구성을 하고 있습니다.



1 계좌선택

주문을 실행할 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

2 주문입력 영역

탭 화면을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문 및 대여주식 매도주문을 실행할 수 있습니다.

주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역 ▼

일반주문과 신용주문 중 실행할 주문구분을 선택하는 것 만으로, 하나의 주문화면에서 일반주문 및 신용주문을 모두 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 매수주문



A 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문구분 : "주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 – 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

D 주문수량을 입력합니다.

E 주문단가를 입력합니다.

2 매도주문



A 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

D 주문수량을 입력합니다.

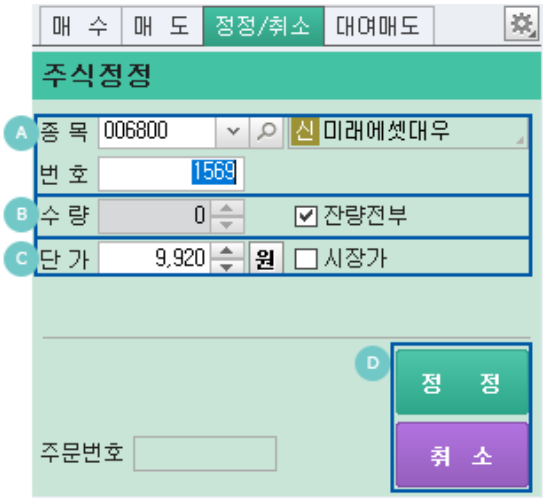
E 주문단가를 입력합니다.

F 신용 : 신용주문 선택 시 활성화 되며, 자기융자매수를 선택합니다.

F 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 주문 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 정정/취소주문



A 정정할 종목을 선택하거나 원주문번호를 입력합니다. 원주문번호는 직접 입력하거나 하단의 미체결 내역 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

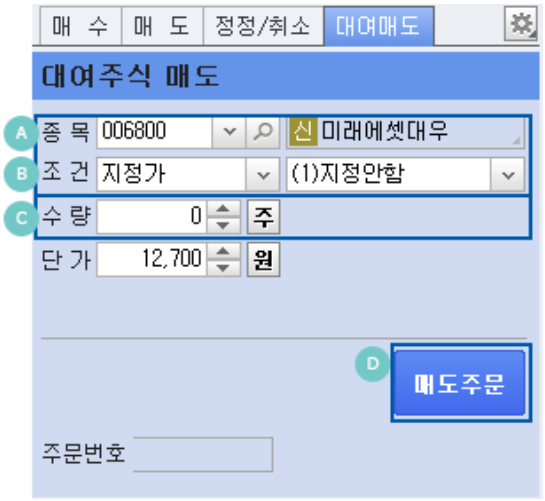
B 수량 : 잔량전부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.)

C 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다. 시장가 : v체크하면

D 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

4 대여주식 매도

빌려준 주식에 대하여 매도하고 싶은 경우 "대여매도" 탭 화면을 이용하여 바로 매도할 수 있습니다.



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

B 주문조건 : 주문조건을 선택합니다.

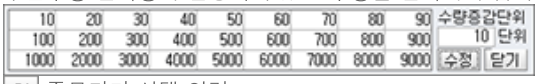
C 주문수량을 입력합니다.

D 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매도주문 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

버튼안내

주 주문수량선택

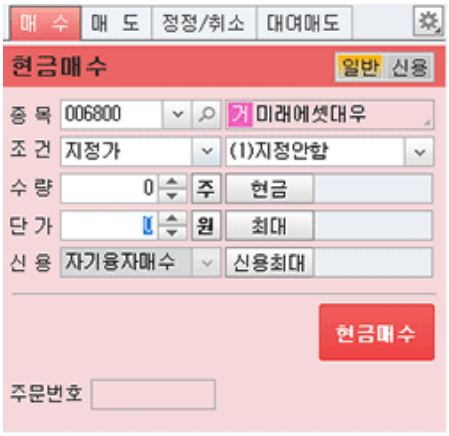
주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력

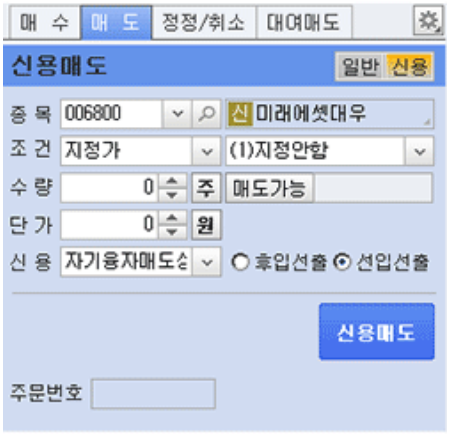


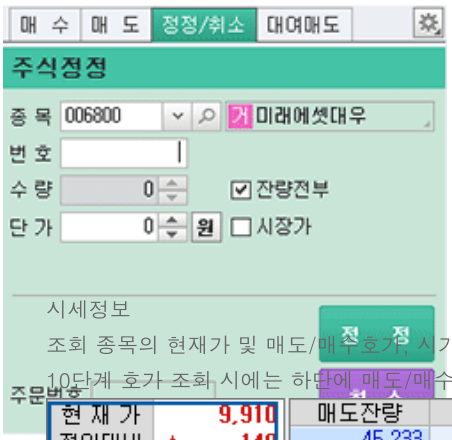
원 주문단가 선택 입력

– 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단

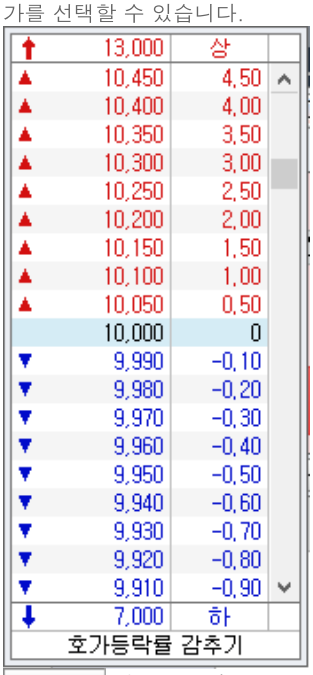
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.







가를 선택할 수 있습니다.



현금 현금주문 가능 수량 입력
– 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

최대 최대주문가능수량 입력
– 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

신용정상 신용주문가능수량
신용거래 시 신용가능금액으로 가능수량을 계산

신용최대 신용최대주문가능수량
신용거래 시 최대주문가능금액으로 가능수량을 계산

후입선출
최근에 신용매수한 신용잔고부터 매도주문을 실행

선입선출
가장 먼저 신용매수한 신용잔고부터 매도주문을 실행

시세정보

조회 종목의 현재가 및 매도/매수호가, 시가/고가/저가/상한가/하한가 등의 주요 시세 정보를 조회할 수 있습니다.

10단계 호가 조회 시에는 하단에 매도/매수 상위 5개 거래원의 현황을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 시간대별 체결내역

조회 종목의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.

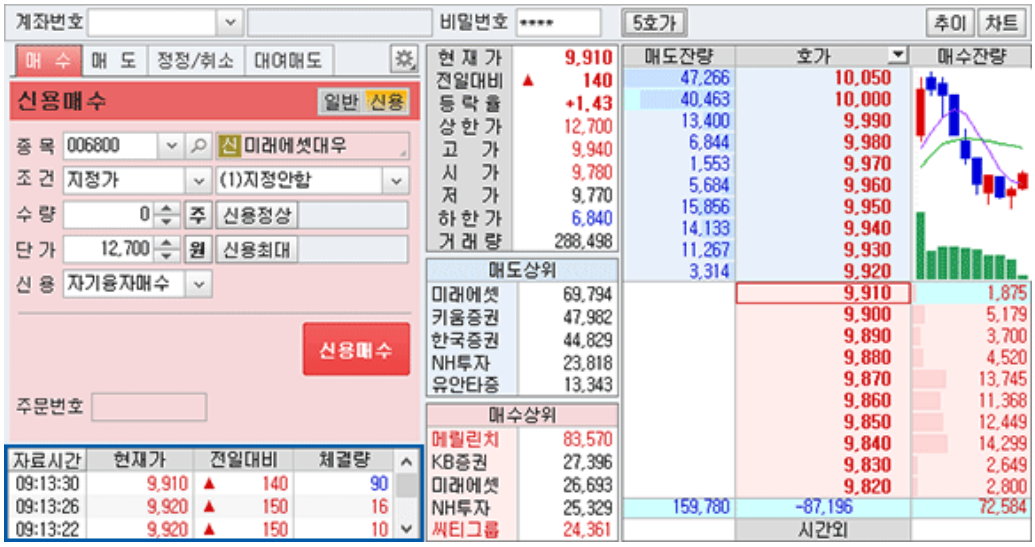
1 버튼을 클릭하면 화면 하단까지 확장되어 표시됩니다.



현재가	9,910	매도잔량	호가	매수잔량
전일대비	▲ 140	5,402	9,960	
등락율	+1.43	15,508	9,950	
거래량	285,810	14,133	9,940	
매도호가	9,920	11,263	9,930	
매수호가	9,910	6,308	9,920	
상한가	12,700		9,910	2,526
고가	9,940		9,900	6,184
시가	9,780		9,890	4,199
저가	9,770		9,880	4,441
하한가	6,840		9,870	13,745
전일종가	9,770	158,878	-84,430	74,448
전일거래	1,562,536		시간외	

자료시간	현재가	전일대비	매도호가	매수호가	체결량
09:12:55	9,910	▲ 140	9,920	9,910	180
09:12:55	9,910	▲ 140	9,920	9,910	20
09:12:53	9,910	▲ 140	9,920	9,910	1,000
09:12:49	9,910	▲ 140	9,920	9,910	4
09:12:48	9,910	▲ 140	9,920	9,910	1
09:12:39	9,920	▲ 150	9,920	9,910	290
09:12:39	9,920	▲ 150	9,920	9,910	179
09:12:39	9,910	▲ 140	9,920	9,910	50
09:12:38	9,910	▲ 140	9,920	9,910	150
09:12:34	9,910	▲ 140	9,920	9,910	50
09:12:31	9,910	▲ 140	9,920	9,910	200
09:12:28	9,910	▲ 140	9,920	9,910	2,000
09:12:23	9,920	▲ 150	9,920	9,910	14

2 10단계 호가 조회 시에는 주문영역 하단으로 위치가 옮겨져 표시됩니다.



5 호가판 영역

종목의 5단계/10단계 호가를 조회할 수 있습니다.

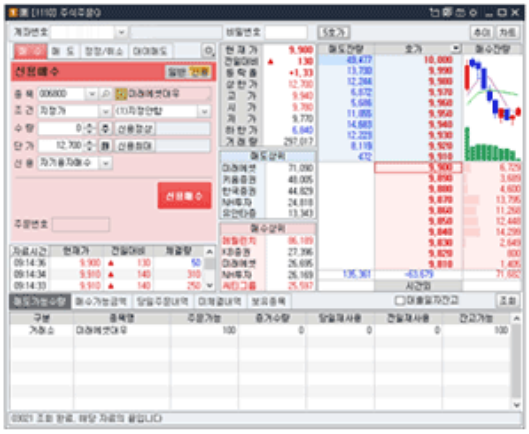
1 10호가 버튼을 클릭하면 종목의 10단계 호가를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 5호가 버튼을 클릭하면 종목의 5단계 호가를 조회할 수 있습니다.



<5단계 호가 적용 시>



<10단계 호가 적용 시>

6 연결버튼

1 추이 버튼을 클릭하면 [0141] 일자별 시세 화면이 팝업됩니다.

2 차트 버튼을 클릭하면 [0560] 주식차트 화면이 팝업됩니다.

7 계좌내역 조회

각 탭을 이용하여 "매도가능수량/매수가능금액/당일주문내역/미체결내역/보유종목" 등의 계좌내역을 조회할 수 있습니다.

1 매도가능수량 : 계좌의 실시간 잔고와 보유 종목별 주문가능수량을 조회할 수 있습니다.
대출일자 잔고 : v체크하면 신용주문 시 필요한 대출일자별 잔고를 조회할 수 있습니다.

매도가능수량 | 매수가능금액 | 당일주문내역 | 미체결내역 | 보유종목 | ☑대출일자잔고 | 조회

구분	종목명	주문가능	증거수량	당일재사용	전일재사용	잔고가능	대출일자	만기일자
거래소	미래에셋대우	100	0	0	0	100		

2 매수가능금액 : 계좌의 예수금 및 현금주문시, 대용거래시 매수가능금액 등의 계좌내역을 조회할 수 있습니다.

매도가능수량 | 매수가능금액 | 당일주문내역 | 미체결내역 | 보유종목 | 조회

융자 주문시	현금 20% 주문시	현금 30% 주문시	현금 40% 주문시	대용가 없는 100%	대용가 100%(불리)	담보유지비율
1,250,000				3,401,282	3,401,282	0/140

일자	예수금	변제필요금액	인출가능금액	정산일기준 매매금액및제세금(원)			
				매수금액	매도금액	수수료	제세금
2017/09/29	3,406,044	0	3,406,044	0	0	0	0
2017/10/10	3,406,044	0	익일인출가능금액	0	0	0	0
2017/10/11	3,406,044	D+신용/대출		0	0	0	0

3 당일주문내역 : 조회 당일의 주문내역을 조회할 수 있습니다.

A 선택한 계좌에서 실행한 모든 주문이 표시됩니다.

B 각 주문별 체결량, 체결가 및 처리구분을 통해 정정/취소 내역도 조회할 수 있습니다.

C 미체결 주문내역의 경우 [ ] 버튼을 클릭하여, 개별 주문별로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

매도가능수량 | 매수가능금액 | 당일주문내역 | 미체결내역 | 보유종목 | 연속 | 조회

취소	주문No	원No	종목명	주문구분	주문수량	주문가격	체결량	체결가	잔량	처리구분
	0001502	0001499	미래에셋대우	KOSPI매도	10					취소확인
	0001499		미래에셋대우	KOSPI매도	10	9,970				
	0001493	0001491	미래에셋대우	KOSPI매수	10					취소확인
	0001491		미래에셋대우	KOSPI매수	10	9,800				

4 미체결내역 : 미체결 주문 내역을 확인 할 수 있습니다.

A 각 미체결 주문내역 앞에 위치한 취 버튼을 클릭하여 개별 주문에 대하여 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 일괄취소 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.



	주문번호	종목명	주문구분	가격구분	주문량	주문가	미체결
취	0001528	미래에셋대우	매도	보통	10	9,990	10
취	0001523	미래에셋대우	매수	보통	10	9,820	10
취							
취							
취							
취							

5 보유종목 : 계좌의 보유종목의 수량, 평균단가, 현재가, 평가손익, 평가금액 등을 조회할 수 있습니다.
대출일자 잔고 : v체크하면 신용주문 시 필요한 대출일자별 잔고를 조회할 수 있습니다.



구분	종목명	수량	평균단가	현재가	전일대비	등락	평가손익	평가금액	대출일
현금	미래에셋대우	100	9,740	9,900	▲ 130	1.3	15,963	990,000	

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0610]주식현재가주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

- 일반주문을 처리할 수 있는 화면입니다.
- 주문의 본질적인 기능에 충실하도록 주문부가 구성되어 있습니다.
- 매매에 필요한 최소한의 데이터와 풍부한 계좌정보를 제공하는 전통적인 매매화면으로서, 종목/시황 분석보다는 종목의 시세를 추적하고, 집중적으로 매매하기에 편리한 구성을 하고 있습니다.



사용방법

1 주문부 영역

탭 화면을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

2 호가/일자별

탭 화면을 이용하여 종목의 호가와 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 호가 : 종목의 5호가를 조회할 수 있습니다.



2 일자별 : 종목의 일자별 종가와 전일대비, 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.
마우스 우측 버튼을 클릭한 후 "항목편집"을 선택하시면 조회항목을 설정할 수 있습니다.





3 종목정보

탭을 이용하여 종목의 차트, 미체결내역, 실시간 잔고, 종목정보, 뉴스, 투자자별 매매동향을 조회할 수 있습니다.

1 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소 : : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

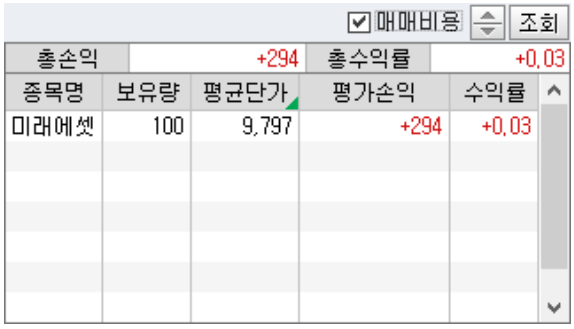
2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 버튼을 클릭하면 해당 미체결 주문내역에 대하여 개별 취소주문이 실행됩니다.

3 잔고 : 계좌의 실시간 잔고내역을 조회할 수 있습니다.



A 매매비용 : v체크하면 수수료와 제세공과금 등의 매매비용을 포함한 잔고 평가현황을 조회할 수 있습니다.

B "평균단가" 항목의 토글버튼을 클릭하면 전일종가 항목으로 변경됩니다.

4 종목정보 : 종목의 현재가 및 시가/고가/저가, 외국인 한도/취득/가능 수량, 자본금, 시가총액 등의 종목의 시세와 발행정보를 조회할 수 있습니다.

현 재 가	9,780	상 한 가	12,850
대 비	▼ 120	하 한 가	6,930
등 락 률	-1.21	액 면 가	5,000 (원)
전일종가	9,900	외인 한도	666,316,408
시 가	9,890	외인 가능	586,450,339
고 가	9,890	외인 취득	11.98
저 가	9,730	자 본 금	33,316 (억원)
PER	84.31	총주 식수	666,316,408
일반(20%)	신용가능	시가총액	65,166(억)

PER 항목의 토글버튼을 클릭하면 PBR 값을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 뉴스 : 종목과 관련된 뉴스, 시황 등을 조회할 수 있습니다.

날짜	제목
2017/09/27	[마켓인]한기평 "초대형 IB 발행어음 업무
2017/09/27	[특징주] 엔씨소프트, 연휴기간 게임매출
2017/09/27	증권주 혼조세 출발, 교보증권 +0.11%
2017/09/27	미래에셋대우(주) 상장지수증권 괴리율 초
2017/09/26	KB證, 베트남 현지증권사 378억에 인수
2017/09/26	미래에셋자산운용, 'TIGER KOSPI200선물
2017/09/26	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지
2017/09/26	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지
2017/09/26	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지

6 투자자별 : 주요시장의 투자자별 매매동향을 조회할 수 있습니다.

구분 ○ 수량 ◉ 금액 10:20:00

구분		개인	외국인	기관계
거래소	순매수	+814	-1,038	+56
코스닥	순매수	+302	-109	-190
선 물	순매수	+560	-1,423	+1,073
콜옵션	순매수	+10	-3	-6
풋옵션	순매수	+17	-17	-4

4 시간별/가격별/일자별/거래원

탭을 이용하여 종목의 차트, 미체결내역, 실시간 잔고, 종목정보, 뉴스, 투자자별 매매동향을 조회할 수 있습니다.

1 시간별 : 종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
10:27:15	9,760	▼ 140	4	669,736
10:27:08	9,760	▼ 140	378	669,732
10:27:07	9,760	▼ 140	4	669,354
10:27:01	9,770	▼ 130	438	669,350
10:26:58	9,770	▼ 130	45	668,912
10:26:55	9,770	▼ 130	200	668,867
10:26:55	9,760	▼ 140	3	668,667
10:26:54	9,760	▼ 140	56	668,664
10:26:49	9,760	▼ 140	451	668,608

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

2 가격별 탭

최우선 매수/매도호가가 변경되었을 때, 현재가와 이전 체결데이터 수신 시간에서 현재 변경된 데이터 시간까지의 누적 체결량을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
10:27:22	9,770	▼ 130	100	669,836
10:27:15	9,760	▼ 140	386	669,736
10:27:01	9,770	▼ 130	683	669,350
10:26:55	9,760	▼ 140	510	668,667
10:26:49	9,750	▼ 150	10	668,157
10:26:45	9,760	▼ 140	500	668,147
10:26:33	9,750	▼ 150	6,121	667,647
10:26:28	9,760	▼ 140	10,000	661,526
10:26:22	9,750	▼ 150	891	651,526

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/27	9,770	▼ 130	670,036
2017/09/26	9,900	▲ 80	1,944,560
2017/09/25	9,820	▼ 230	2,392,844
2017/09/22	10,050	▼ 200	2,528,148
2017/09/21	10,250	▼ 350	2,681,231
2017/09/20	10,600	▼ 50	2,608,992
2017/09/19	10,650	0	2,317,477
2017/09/18	10,650	▲ 450	5,529,504
2017/09/15	10,200	▲ 310	3,130,743

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 거래원 : 해당 종목의 시간대별 체결 내역과 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 조회할 수 있습니다.

매도상위		매수상위	
미래에셋대우	104,587	미래에셋대우	204,711
대신증권	79,257	KB증권	88,214
유안타증권	75,667	유안타증권	73,174
CS증권	53,243	한국증권	61,150
신한투자	47,379	삼성증권	36,864
외국추정	139,523	(-139,523)	

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

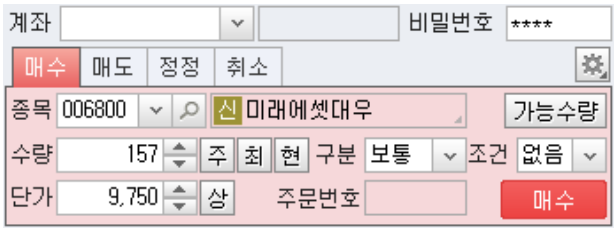
B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

주문방법

1 매수주문



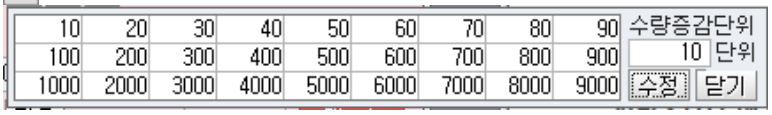
1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

2 가능수량 : 가능수량 버튼을 클릭하면 입력한 단가를 기준으로 한 최대주문 가능수량이 입력됩니다.

3 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.

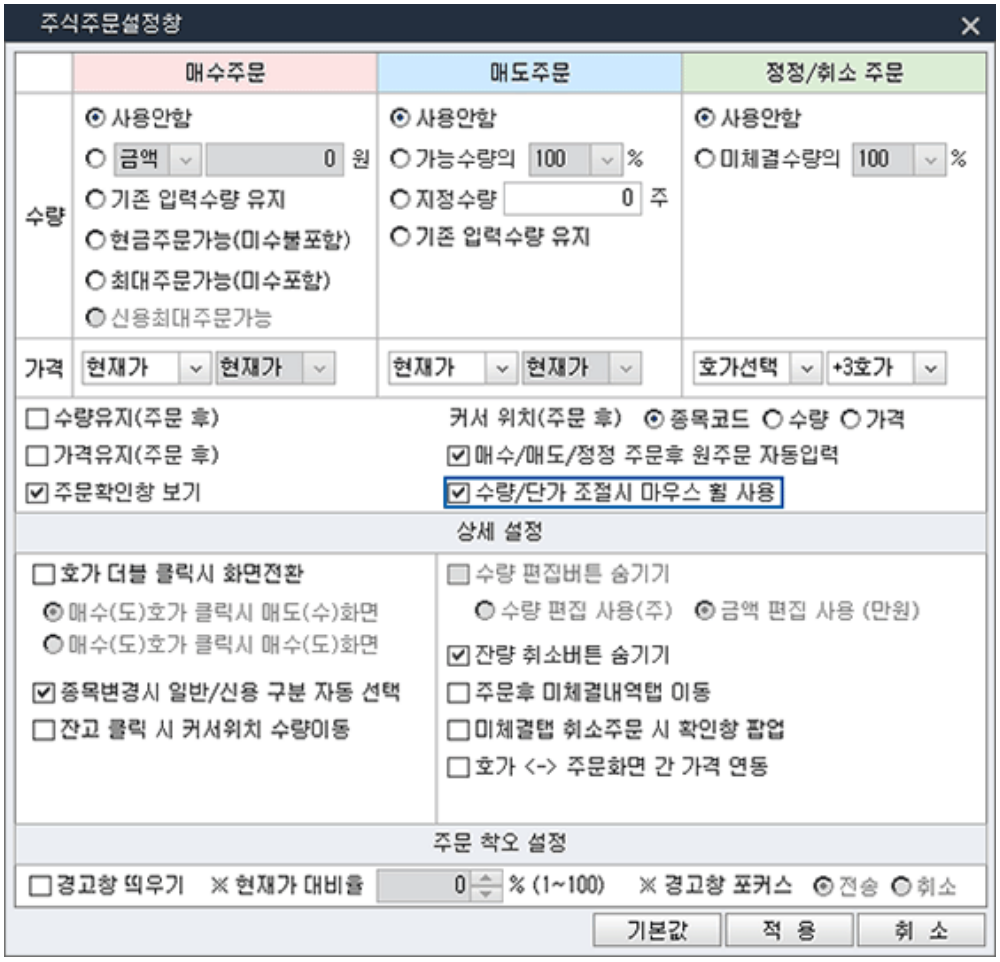


C 최 버튼을 클릭하면 최대매수가능금액으로 가능수량을 계산하여 수량이 입력됩니다.

D 현 버튼 클릭하여 현금주문가능금액으로 가능수량을 계산하여 수량이 입력됩니다.

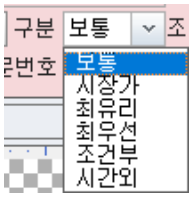
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



4 주문구분 : 라디오 버튼을 이용하여 주문구분을 선택합니다.

A "보통, 시장가, 최유리, 최우선, 조건부, 시간외" 중 주문구분을 선택합니다.



B IOC, FOC : 설정은 보통, 시장가, 최유리 설정시에만 가능합니다



5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B 상 버튼을 클릭하면 상한가가 입력됩니다.

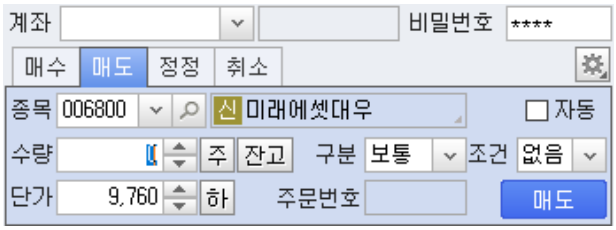
C 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 단가입력을 할 수 있습니다.

6 잔량취소 : 잔량취소는 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

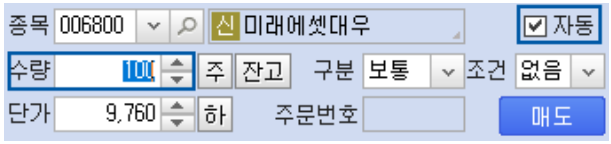
7 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

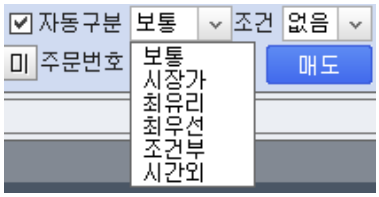
2 매도주문



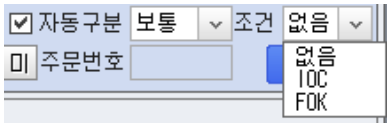
1. 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.
2. 자동 : 자동에 v체크하면 입력한 단가를 기준으로 최대주문가능수량이 수량란에 자동으로 입력됩니다.



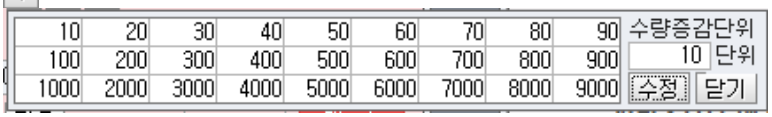
3. 주문구분 : 라디오 버튼을 이용하여 주문구분을 선택합니다.
   - A "보통, 시장가, 최유리, 최우선, 조건부, 시간외" 중 주문구분을 선택합니다.



   - B IOC, FOC : 설정은 보통, 시장가, 최유리 설정시에만 가능합니다



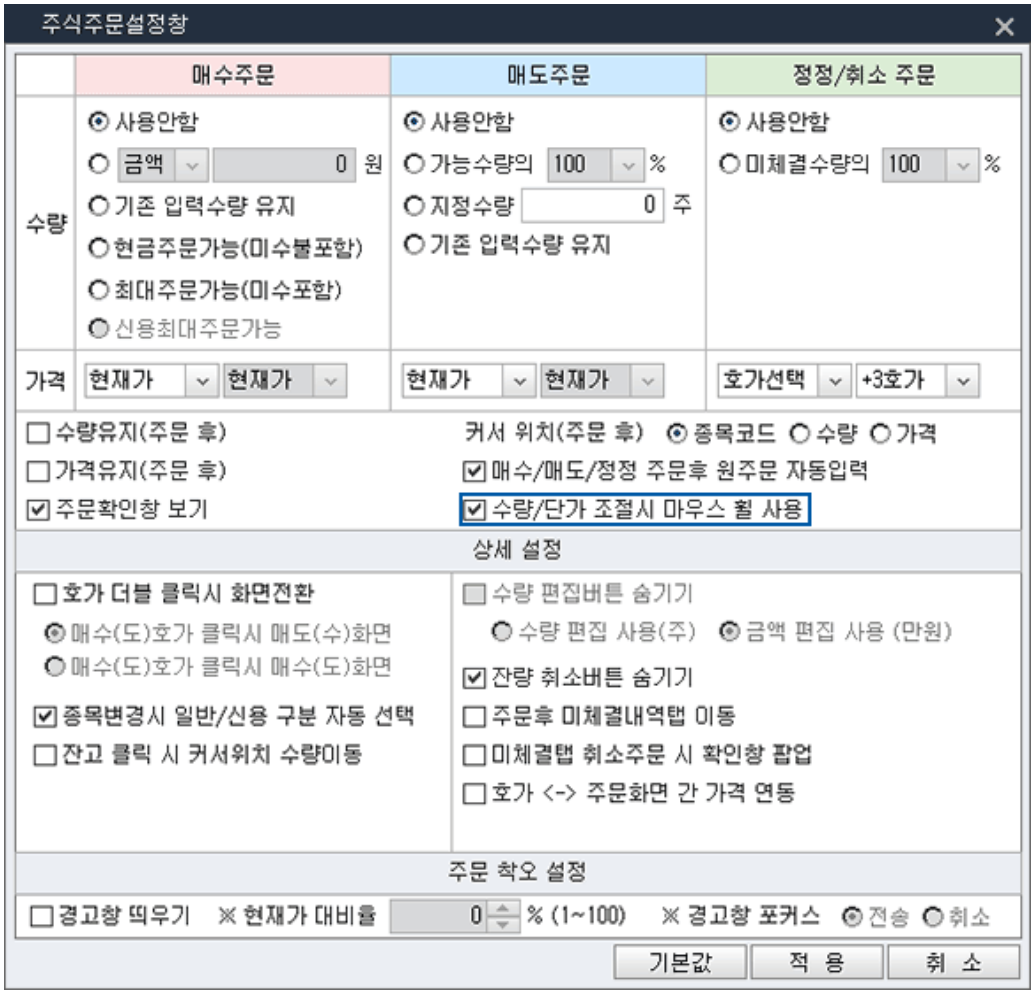
4. 주문수량을 입력합니다.
   - A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.
   - B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



   - C 잔고 버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고가 수량란에 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

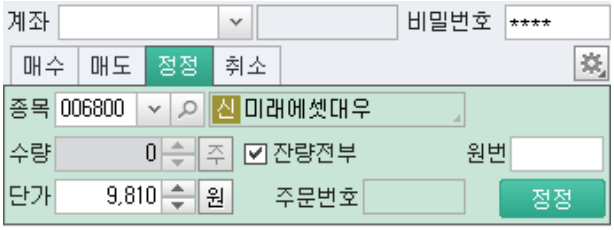
B 하 버튼을 클릭하면 하한가가 입력됩니다.

C 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 단가입력을 할 수 있습니다.

6 잔량취소 : 잔량취소는 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

7 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 정정주문

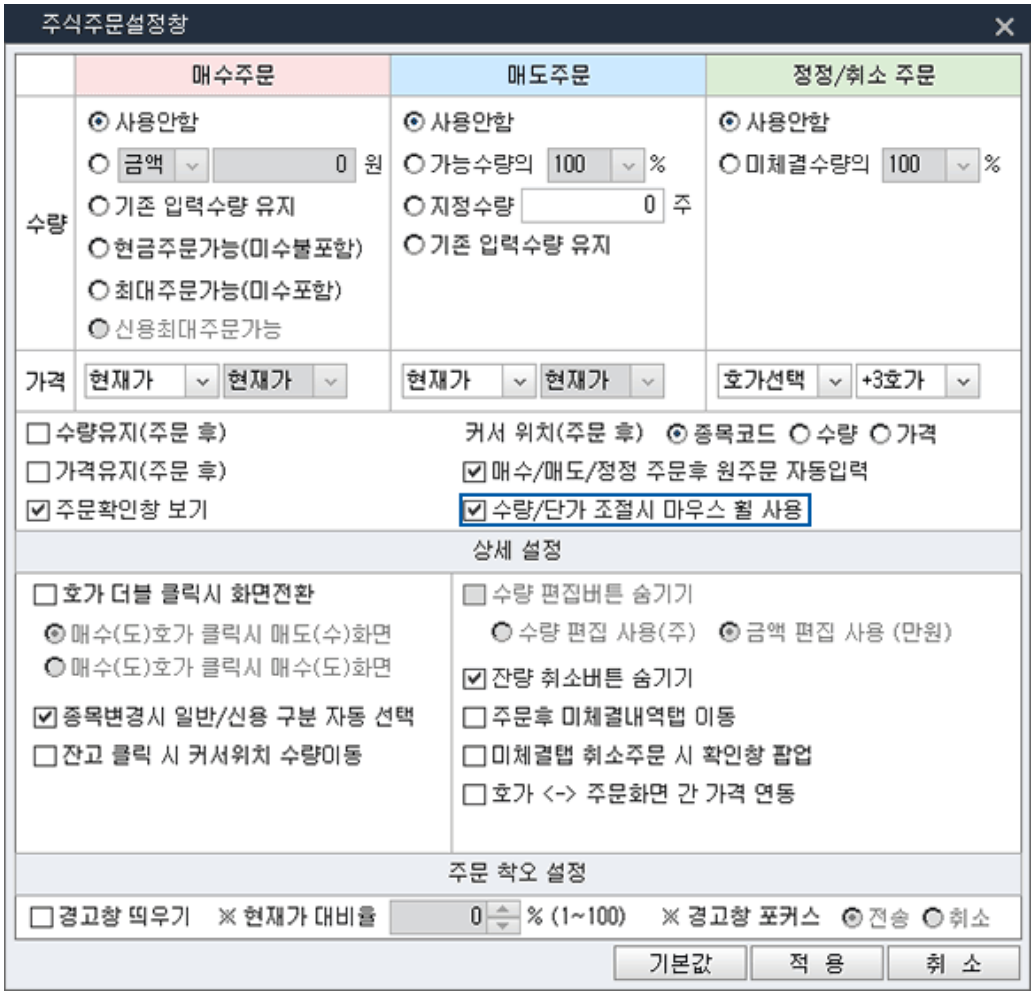


1 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 주문 내역을 선택하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



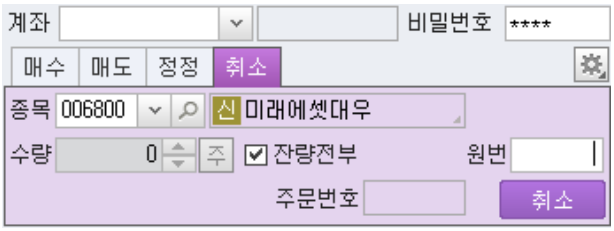
2 수량 : 잔량저부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정 주문을 실행할 수 있습니다.



3 단가 : 주문 단가를 입력합니다.

4 주문 실행 : 원번과 수량을 입력한 후 정정 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다

4 취소주문

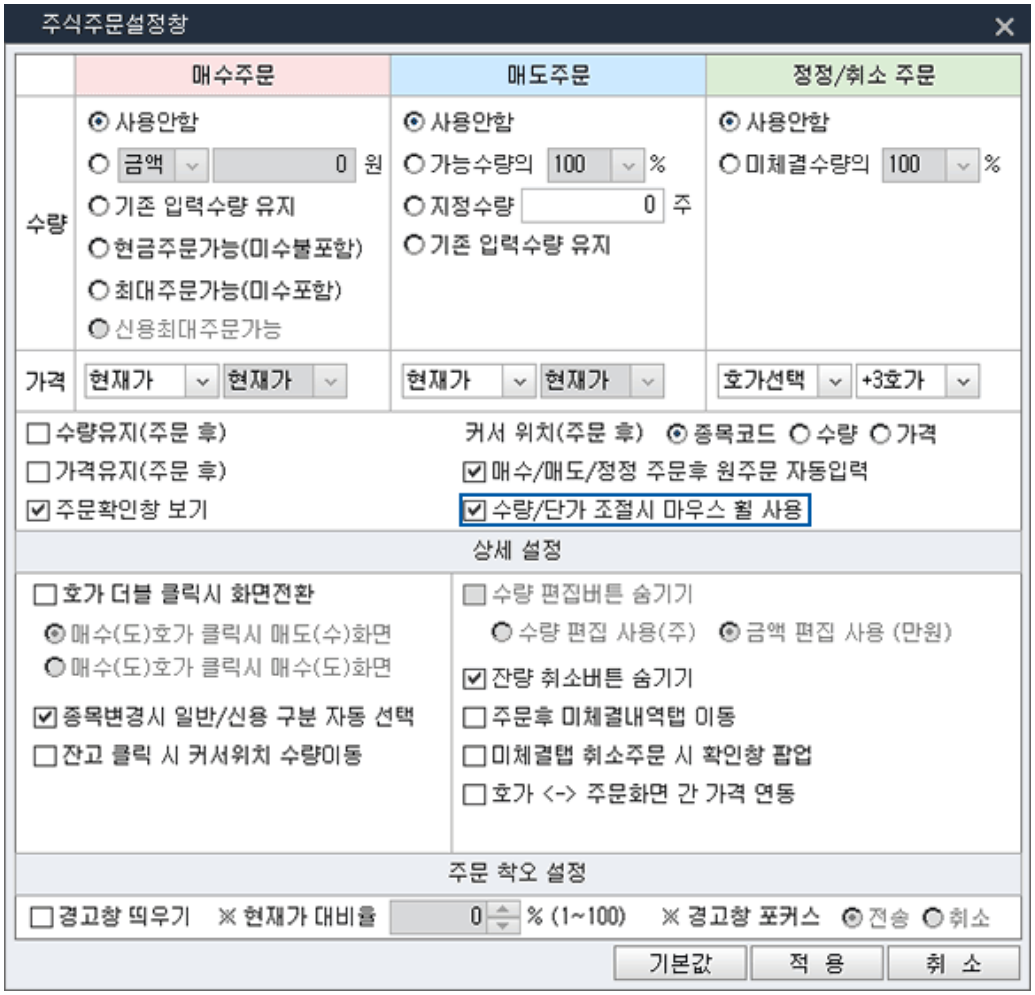


1 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 주문 내역을 선택하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 수량 : 잔량저부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정 주문을 실행할 수 있습니다.



3 주문 실행 : 원번과 수량을 입력한 후 취소 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0107]현재가 주문플러스

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있는현재가 화면에 주문화면을 결합시킨 주문 화면입니다.

특징

- 일반주문과 신용주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 매수/매도/정정/취소주문에 따라 화면 하단부의 화면이 변화되어 각 주문에 맞는 내용확인이 쉽게 이루어 집니다.
- 5호가와 10호가를 선택하여 조회할 수 있습니다.



1 종목선택 및 기본정보

주식 종목선택 영역 ▼

2 연결버튼

각 버튼을 클릭하여 주문화면과의 연결, 화면 배치 좌우변경, 화면 펼침이 가능합니다.

1. 매수 : 버튼을 클릭하면 화면 우측에 매수주문 영역이 펼쳐집니다.
2. 매도 : 버튼을 클릭하면 화면 우측에 매도주문 영역이 펼쳐집니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 : 버튼을 클릭하면 화면의 현재가 영역의 좌우 배치가 변경됩니다.



4 : 좌우 버튼을 클릭하여 화면을 펼치거나 접을 수 있습니다.

3 호가판 및 종목정보 영역

탭을 이용하여 종목의 5단계 호가 및 종목정보를 조회할 수 있습니다.

1 5호가

주식 5호가 영역 ▼

2 시간별 : 종목의 시간별 체결 현황을 조회할 수 있습니다.

3 가격별 : 최우선 매수/매도호가가 변경되었을 때, 현재가와 이전 체결데이터 수신 시간에서 현재 변경된 데이터 시간까지의 누적 체결량을 조회할 수 있습니다.

4 일자별 : 종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

5 종목 : 종목의 시세정보와 발행정보 및 외국인 투자자 정보 등을 조회할 수 있으며, 52주 최고, 최저의 시점과 현재가 대비 등락율 또한 확인하실 수 있습니다..

A 대용가 : 항목을 클릭하면 [0917] 신용가능종목 조회 화면이 팝업됩니다.

B 시가총액 : 항목을 클릭하면 [0169] 시가총액순위 화면이 팝업됩니다.

C PER/PBR/EPS/BPS : 항목을 클릭하면 [0508] 재무가치비교 화면이 팝업됩니다.

D 거래량 : 항목을 클릭하면 [0174] 거래량 증가율 순위 화면이 팝업됩니다.

E 전일거래량/전일거래비 : 항목을 클릭하면 전일거래량/전일거래비 항목으로 변경됩니다.

F 신용금액 : 항목을 클릭하면 [020] 종목별 신용거래 현황 화면이 팝업됩니다.

G 외인보유 : 더블클릭하면 [0222] 종목별 외국인 한도소진 매매현황 화면이 팝업됩니다.

H 외인취득 : 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

I 52주 신고가/신저가 : 항목을 클릭하면 [0188] 신고가/신저가 종목 화면이 팝업됩니다.

6 투자자 : 조회종목의 일자별로 개인, 외국인, 기관 순매수량 또는 순매수대금을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 비교 : 종목의 전일과 당일 시세 움직임을 비교차트로 조회할 수 있습니다.



A 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

B 확대/축소 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

C 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

D 자동버튼 : 플레이/정지 버튼을 클릭하여 비교차트를 자동으로 이전/다음 보기를 실행할 수 있습니다.

E 배속 선택 : 1배속/2배속/4배속 중 자동 돌려보기 속도를 선택할 수 있습니다.

4 거래원/차트/뉴스/체결강도/장중추정/이평

1 거래원 : 해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

매도상위		매수상위	
미래에셋대우	255,956	미래에셋대우	334,304
한국증권	192,114	JP모간	136,342
키움증권	113,991	NH투자	73,948
삼성증권	106,348	삼성증권	68,445
신한투자	96,758	키움증권	64,503
외국추정	85,709	(+98,594)	184,303

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

2 차트 : 종목의 차트를 일주월분틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

F 확대/축소 : : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

3 뉴스 : 종목과 관련된 뉴스를 실시간으로 확인할 수 있으며, 제목을 더블클릭하면 뉴스의 내용을 확인할 수 있습니다.

날짜	제목
2017/09/19	미래에셋대우, 엔비디아-닌텐도 해외주식 ELS
2017/09/19	미래에셋대우, 엔비디아-닌텐도 기초자산 ELS
2017/09/19	미래에셋, 금융 혁신 사례로 '더 케이스 센터'에
2017/09/19	IBK "미래에셋대우, 초대형 IB 출범 실적개선세
2017/09/19	미래에셋대우, 엔비디아-닌텐도 조기상환형 해

4 체결강도 : 종목의 순간, 당일, 전일, 전전일, 5일평균 체결강도 데이터 및 그래프를 조회할 수 있습니다.

구 분	강 도	추이
순간 체결강도	66.80	
당일 체결강도	130.15	
전일 체결강도	236.34	
전전일 체결강	249.98	
5MA 체결강도	155.07	

A 5일평균 체결강도의 토글버튼을 클릭하여, 10일평균, 20일평균, 60일평균 데이터를 변경하여 조회가 가능합니다.

B 화면 상단의 추이버튼을 누르면 당일체결강도 일중 추이가 선 차트로 그려집니다. 장 시작 시간부터 장 마감시간까지 실시간으로 그려져 일중 체결강도의 변화추이를 쉽게 파악할 수 있습니다.



C 탭 화면을 더블클릭하면 [0175] 체결강도 순위 화면이 팝업됩니다.

5 장중추정 탭 : 장중 회원사 간 종목별 외국인/기관 투자자들의 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터를 제공합니다.

집계시간	2017/09/19	11:14	추이
외국인	기관계	기타법인	
+84,000	+42,000	-67,000	

※ 본 자료는 장중 회원사간 매매내역을 집계한 데이터로써 최종데이터와 상이할 수 있습니다.

A 추정치이기 때문에 장 마감 후 나오는 최종 데이터와는 차이가 있을 수 있습니다.

B 추이버튼을 통해 장중 추정치의 일간 추이도 볼 수 있습니다.

집계시간	2017/09/19	11:14	현황
집계시간	외국인	기관계	기타법인
11:14	+84,000	+42,000	-67,000
11:05	+41,000	+42,000	-67,000
10:02	+41,000	+38,000	-66,000
09:50	+40,000	+38,000	-66,000

C 탭 화면을 더블클릭하면 [0266] 외국인/기관 장중매매현황 추정 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 이평 : 종목의 현재가와 가격/거래량 이동평균선의 현재 가격을 조회할 수 있습니다.

구분	가격 이동평균	거래량 이동평균
현재가	10,700	1,259,319
60일	10,609	3,977,276
5일	10,282	2,986,188
20일	10,108	2,262,188
120일	9,988	3,860,373

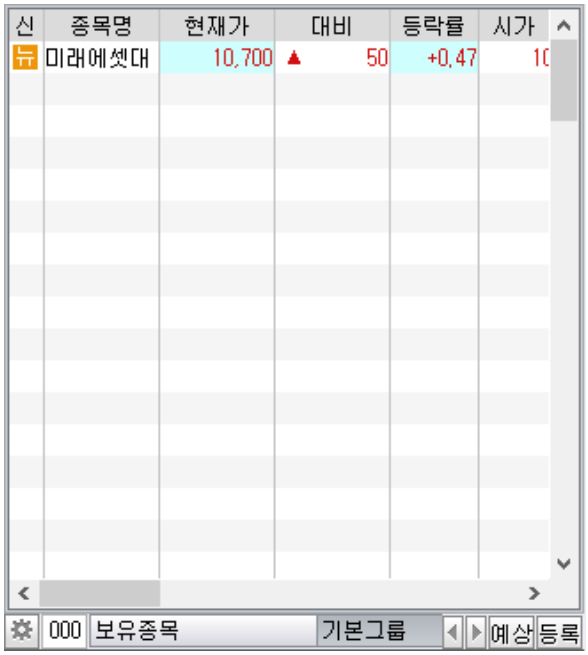
5 10호가/시간별/일자별/관심/신용/투자자

1 10호가 : 종목의 10호가 화면을 조회할 수 있습니다.
주식 10호가 영역 ▼

2 시간별 : 종목의 시간별 체결 현황을 조회할 수 있습니다.

3 일자별 : 종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

4 관심종목 : 관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다. 화면 하단 그룹들이 탭 형태로 있기 때문에 쉽게 바꿀 수 있습니다. 등록버튼을 통해 관심종목을 등록할 수도 있습니다.



A 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

B 좌우 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

C 등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 신용 : 종목의 일자별 융자/대차 잔고/증감 추이를 조회할 수 있습니다.

일자	종가	전일대비	융자증감	대차잔고	공매도량
09/19	10,650	0	0	0	0
09/18	10,650	▲ 450	151,367	9,052,998	33,895
09/15	10,200	▲ 310	57,235	8,504,742	291,254
09/14	9,890	▼ 80	22,685	8,457,091	62,906
09/13	9,970	▼ 30	52,588	8,303,887	150,187
09/12	10,000	▲ 50	57,062	8,304,878	200,332
09/11	9,950	▲ 80	3,261	8,287,842	59,586
09/08	9,870	▼ 110	38,591	8,335,331	69,471
09/07	9,980	▲ 460	66,490	8,140,929	103,852
09/06	9,520	▼ 170	241,647	8,224,487	234,001
09/05	9,690	▼ 240	5,864	8,239,886	133,355
09/04	9,930	▼ 70	84,657	8,325,594	165,781
09/01	10,000	▼ 150	68,539	8,142,996	153,831
08/31	10,150	▼ 50	10,871	8,146,284	112,446
08/30	10,200	▼ 50	37,008	8,140,203	82,201
08/29	10,250	▼ 50	81,715	7,608,998	139,260
08/28	10,300	0	105,648	7,351,429	41,432
08/25	10,300	0	104,510	7,343,202	103,841

6 투자자 : 조회종목의 일자별로 개인, 외국인, 기관 순매수량 또는 순매수대금을 조회할 수 있습니다.

수량	종가	개 인	외국인	기 관
09/19	10,700		+84,000	+42,000
09/18	10,650	-2,086,411	+433,831	+1,655,042
09/15	10,200	-410,206	-45,638	+547,455
09/14	9,890	+595,206	-119,002	-475,416
09/13	9,970	-85,606	-131,401	+224,140
09/12	10,000	+55,383	-60,019	+56,956
09/11	9,950	-79,136	-290,181	+355,251
09/08	9,870	+210,773	-362,980	+59,826
09/07	9,980	-621,034	+51,422	+494,520
09/06	9,520	+96,372	+156,589	-344,532
09/05	9,690	+447,353	-250,079	-294,379
09/04	9,930	-719,386	+460,689	+131,027
09/01	10,000	+207,289	-2,247	-130,179
08/31	10,150	+243,091	-177,890	+9,243
08/30	10,200	+244,966	-231,665	-15,810
08/29	10,250	+315,175	-118,699	-218,627
08/28	10,300	-128,626	+73,049	+75,327
08/25	10,300	-70,485	+62,089	+29,446

금액	종가	개 인	외국인	기 관
09/19	10,650			
09/18	10,650	-21,939	+4,529	+17,451
09/15	10,200	-4,118	-482	+5,524
09/14	9,890	+5,899	-1,187	-4,704
09/13	9,970	-864	-1,310	+2,242
09/12	10,000	+552	-599	+570
09/11	9,950	-790	-2,900	+3,549
09/08	9,870	+2,078	-3,583	+594
09/07	9,980	-6,137	+490	+4,911
09/06	9,520	+915	+1,487	-3,284
09/05	9,690	+4,377	-2,468	-2,868
09/04	9,930	-7,084	+4,523	+1,302
09/01	10,000	+2,071	-25	-1,297
08/31	10,150	+2,464	-1,806	+98
08/30	10,200	+2,491	-2,358	-158
08/29	10,250	+3,184	-1,199	-2,207
08/28	10,300	-1,328	+751	+781
08/25	10,300	-742	+640	+318

수량 항목의 토글버튼을 클릭하면 수량/금액 중 데이터 구분을 선택할 수 있습니다.

6 주문입력 영역

탭을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문과 주문내역을 조회할 수 있습니다.

1 매수

종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 주문가능금액과 자산 등의 계좌정보를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



<일반(현금) 주문> <신용주문>

A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 – 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

C 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

D 수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 단가 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다

2 매도

종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 계좌 잔고평가 현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 종목 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 구분 : 주문방식을 선택합니다.

C 수량 : 주문할 수량을 입력합니다.

D 단가 : 주문단가를 입력합니다.

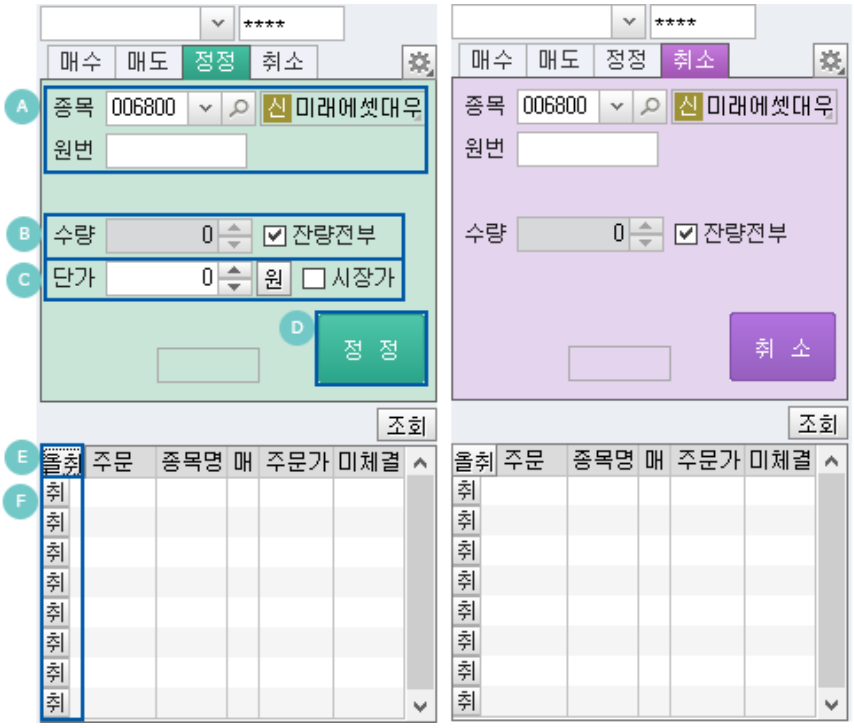
E 주문버튼 : 주문실행 버튼을 클릭하면 주문이 실행됩니다.

F 매매비용 : 잔고 평가 시 수수료와 세금 등의 매매비용의 포함 여부를 조회할 수 있습니다.

G 개별/합산 : 일반주문에 의한 잔고와 신용/대출에 의한 잔고를 분리하여 조회할지, 합산하여 조회할지를 선택할 수 있습니다. (개별 선택 시에는 잔고별 대출일자가 표시되어 동일 종목 잔고도 대출일자에 의해서 별도의 잔고로 표시됩니다.)

3 정정/취소

미체결 주문에 대한 정정/취소주문을 실행할 수 있으며, 하단에는 미체결주문 내역이 표시됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 종목선택 : 미체결내역에서 정정/취소할 미체결 종목을 선택하거나 원주문 번호를 직접 입력합니다.

B 수량 : 정정/취소할 수량을 직접 입력하거나 잔량 전체 정정/취소를 원할 경우 ☑ 잔량전부 를 체크합니다.

C 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

D 주문 : 정정/취소 버튼을 누르면 주문 실행이됩니다.

E 올취 : 하단에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다. 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소 주문을 실행할 수 있습니다.

F 취 : 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

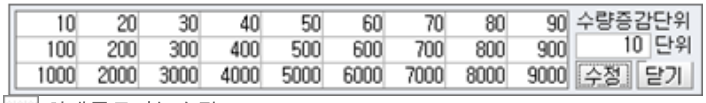
버튼안내

주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역

주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



최 최대주문가능수량

현재 잔고에서 최대 매수가능금액으로 계산하여 수량 자동 입력

현 현금주문가능수량

현재 잔고에서 현금주문으로 계산하여 수량 자동 입력

원 주문단가선택

현재가 기준으로 정렬된 선택창에서 주문단가를 선택



☑ 자동 매도가능수량 자동입력

보유잔고의 매도주문가능수량 자동입력

잔고 보유잔고의 매도가능수량 입력

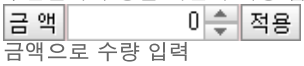
버튼을 클릭하여 잔고의 매도가능수량 선택하여 입력

상 상한가 입력

주문단가에 당일 상한가 자동 입력

하 하한가 입력

주문단가에 당일 하한가 자동 입력



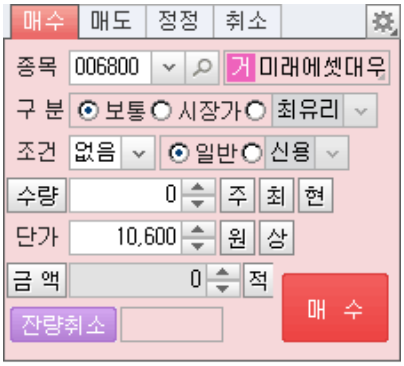
금액으로 수량 입력

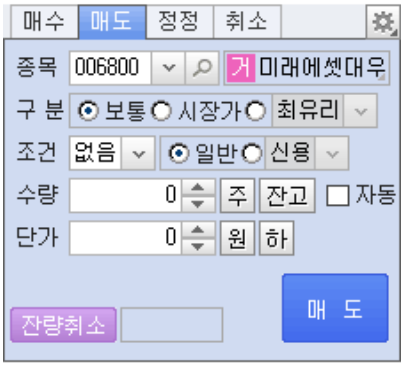
일정금액 입력 후 주문단가로 주문수량을 계산

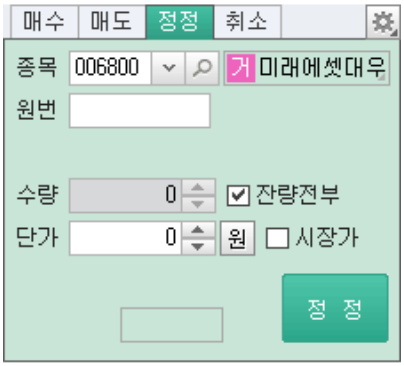
잔량취소 잔량취소 실행

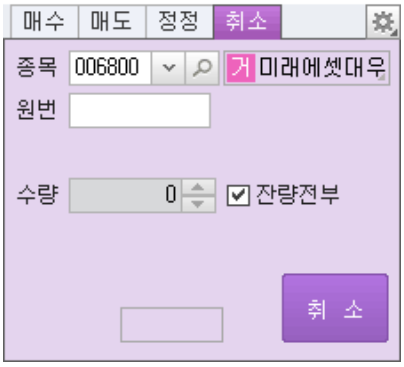
주문이 실행된 후 체결이 되지 않았거나 부분 체결이 이루어졌을 때 버튼을 클릭하여 미체결된 주문을취소할 수 있음

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.









COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

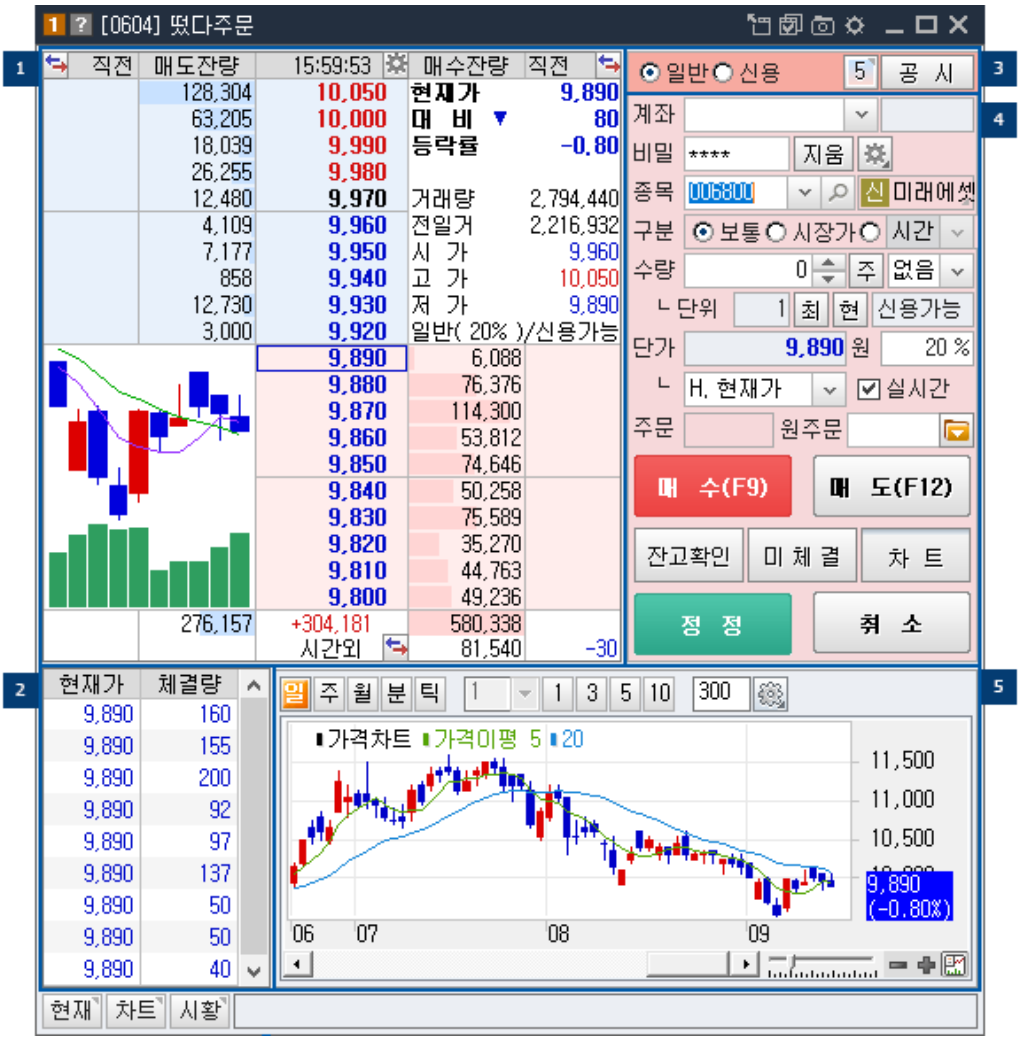
[0604]떴다주문

화면개요

주식주문 화면으로 10호가, 시간대별 체결, 종목차트를 조회하며 매매할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

- 일반주문과 신용주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 매수/매도/정정/취소주문을 한 화면에서 실행할 수 있습니다.
- 5호가와 10호가를 선택하여 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 호가판 영역

10단계/5단계 호가판을 조회할 수 있습니다.

주식 10호가 영역 ▼

2 시간대별 체결

종목의 시간대별 체결 추이를 조회할 수 있습니다.

3 주문구분, 호가판 변경, 공시 버튼

1 라디오 버튼을 이용하여 일반/신용 중 실행할 주문구분을 선택하여, 일반주문 및 신용주문을선택하여 주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

◉ 일반 ○ 신용

2 버튼을 이용하여 5단계/10단계 호가로 화면을 변경하여 조회할 수 있습니다.

A 5 버튼을 누르면, 호가판 영역이 5단계 호가로 바뀌면서 상단에서 종목 시세현황을 조회할 수 있습니다.

B 10 버튼을 누르면, 호가판 영역에서 10단계 호가를 조회할 수 있습니다.



<10단계 호가>



<5단계 호가>

C 공 시 버튼을 누르면, [0502] 현재가 시황 화면이 팝업됩니다.

4 주문화면 영역

매수/매도/정정/취소주문을 화면 변경없이 한 화면에서 실행할 수 있습니다.

1 주문조건 입력 후 매수/매도/정정/취소버튼을 클릭하면 각각의 주문이 실행됩니다.

2 화면 버튼을 이용하여 하단의 5 영역에서 조회할 화면 내용을 선택할 수 있습니다.

A 잔고확인 : 잔고확인 버튼을 누르면, 계좌의 실시간 잔고를 조회할 수 있습니다.

B 미체결 : 미 체 결 버튼을 누르면, 미체결 주문 내역을 조회할 수 있으며, 각각의 미체결 내역별 혹은 미체결 내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

C 차트 : 차 트 버튼을 누르면, 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.

5 잔고확인/미체결/차트

주문영역에서 버튼으로 선택한 화면을 조회할 수 있습니다.

1 잔고확인

A 잔고확인 버튼을 누르면, 계좌의 실시간 잔고를 조회할 수 있습니다.

B 평균단가 항목을 클릭하면, 전일종가 항목으로 변경됩니다.

C 마우스 위치 후 우클릭하여 “항목편집”을 선택하면, 조회 항목을 편집할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 조회항목 : 종목명, 보유량, 주문가능, 평균단가, 평가손익, 수익률, 매매비용, 평가금액, 현재가, 매입금액

종목명	보유량	주문가능	평균단가	평가손익	수익률
미래에셋대우	33	33	9,620	+8,901	+2.82
우리기술투자	150	150	1,065	+18,704	+11.78



2 미체결

미 체 결 버튼을 누르면, 미체결 주문 내역을 조회할 수 있으며, 각각의 미체결 내역별 혹은 미체결 내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

올취	번호	종목명	구분	주문량	주문가	미체결	원주문
취	0006069	미래에셋	매도	10	10,850	10	
취							
취							
취							
취							
취							
취							
취							

A 올취 : 하단에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다. 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소 주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

3 차트

차 트 버튼을 누르면, 종목의 일/주/월/분 차트를 조회할 수 있습니다.



주문방법

1 일반/신용주문 선택

10단계/5단계 호가판을 조회할 수 있습니다.

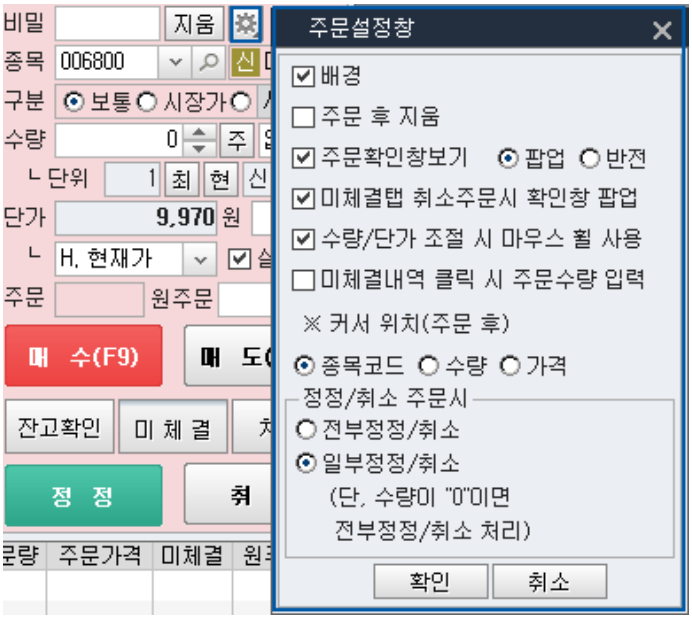
주식 10호가 영역 ▼

라디오 버튼을 이용하여 일반/신용 중 실행할 주문구분을 선택하여, 해당 주문을 실행할 수 있습니다.

◉ 일반 ○ 신용

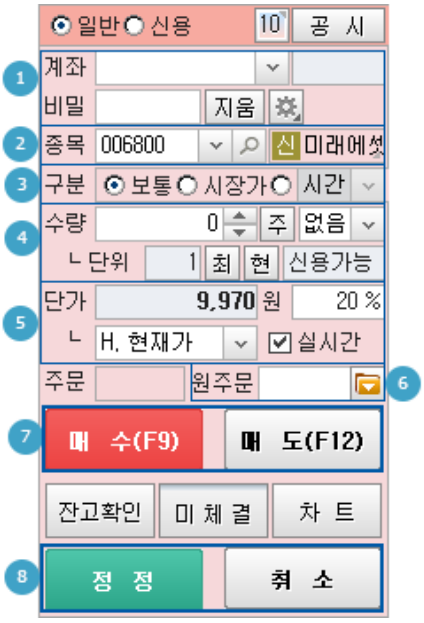
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 주문설정



주식주문 환경설정 영역

3 주문방법



1 계좌선택 : 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

3 주문구분 : 라디오 버튼을 이용하여 주문구분을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 - 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

4 주문수량을 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

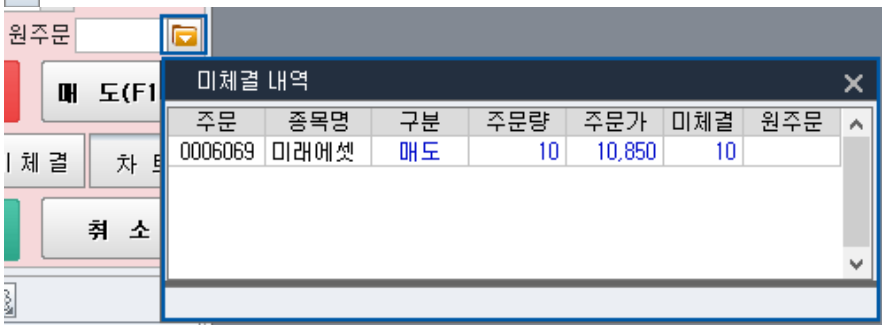
5 버튼을 클릭하여 호가를 선택하거나 사용자가 직접 주문단가를 입력합니다.실시간란을 v체크하면 입력한 호가의 가격이 시세가 변함에 따라 실시간으로 반영되며, 단가를 직접 입력할 수는 없습니다.



6 주문 실행 : 각각의 주문 버튼을 클릭하여 주문을 실행할 수 있습니다.

7 정정/취소주문 시에는 원주문 번호를 입력합니다.

A 버튼을 클릭하면 미체결 내역창이 팝업되며, 미체결 내역을 선택하면 원주문 번호가 입력됩니다.



B 화면 하단에서 미체결내역 조회 시에는, 미체결내역에서 정정/취소주문을 미체결 내역을 선택하면 원주문 번호가 입력됩니다.

돌취	번호	종목명	구분	주문량	주문가	미체결	원주문
취	0006069	미래에셋	매도	10	10,850	10	
취							
취							
취							
취							
취							
취							
취							

8 정정/취소주문 실행 : 정정/취소 버튼을 클릭하면, 각각 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

버튼안내

주 주문수량선택
주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력

10	20	30	40	50	60	70	80	90	수량증감단위
100	200	300	400	500	600	700	800	900	10 단위
1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	수정 닫기



최 최대주문가능수량
현재 잔고에서 최대 매수가능금액으로 계산하여 수량 자동 입력



현 현금주문가능수량
현재 잔고에서 현금주문으로 계산하여 수량 자동 입력

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0603]펼침주문

화면개요

기본 주문화면으로 매수/매도/정정/취소주문과 주문내역과 당일/기간별 매매일지를 조회할 수 있습니다.

특징

- 일반주문과 신용주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 매수/매도/정정/취소주문에 따라 화면 하단부의 화면이 변화되어 각 주문에 맞는 내용확인이 쉽게 이루어 집니다.
- 5호가와 10호가를 선택하여 조회할 수 있습니다.
- 기본주문화면과 펼침주문화면을 선택하여 사용이 가능합니다.



화면내용

1 계좌선택

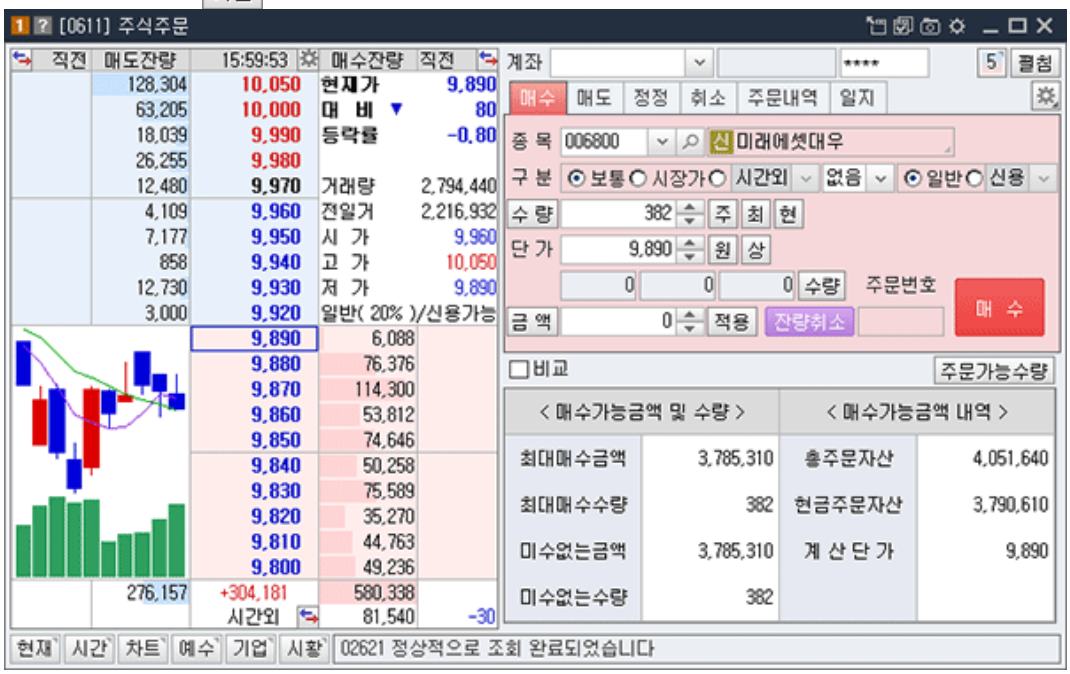
주문을 실행할 계좌를 선택하고 계좌비밀번호를 입력합니다.

2 호가/주문선택 버튼

1. 5호가 버튼 : 5 버튼을 누르면 화면 좌측이 5호가판으로 변경됩니다.
2. 10호가 버튼 : 10 버튼을 누르면 화면 좌측이 10호가판로 변경됩니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 기본주문화면 버튼 : 기본 버튼을 누르면 [0611] 주식주문 화면으로 변경됩니다.



3 호가판 영역

호가버튼을 이용하여 10호가판과 5호가판으로 변경하여 조회 가능합니다.

1 10호가판

주식 10호가 영역 ▼

2 5호가판

종목의 5호가판과 탭화면을 조회할 수 있습니다.



A 종목시세 : 선택한 종목의 현재가, 대비, 등락률, 거래량, 전일거래량, 거래대금을 조회할 수 있습니다. 전일거래량 항목을 클릭하면 전일거래대금 항목으로 변경됩니다.

B 5호가판 : 종목의 5단계 호가를 조회할 수 있습니다.

C 시간별 : 종목의 시간대별 체결 추이를 조회할 수 있습니다. (마우스를 위치시킨 후 오른쪽 버튼을 눌러 "항목편집"을 선택하여 조회항목을 설정할 수 있습니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
13:37:44	9,960	▼ 40	1	1,456,198
13:37:44	9,960	▼ 40	2	1,456,197
13:37:42	9,960	▼ 40	1	1,456,195
13:37:38	9,950	▼ 50	9	1,456,194
13:37:38	9,960	▼ 40	36	1,456,185

D 일자별 : 종목의 일자별 주가 및 거래량 추이를 조회할 수 있습니다. (마우스를 위치시킨 후 오른쪽 버튼을 눌러 "항목편집"을 선택하여 조회항목을 설정할 수 있습니다.)

일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/12	10,000	▲ 50	1,709,101
2017/09/11	9,950	▲ 80	1,667,391
2017/09/08	9,870	▼ 110	1,320,027
2017/09/07	9,980	▲ 460	2,994,815
2017/09/06	9,520	▼ 170	2,899,388

E 거래원 : 종목의 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있습니다.( 을 클릭하면, 화면을 다양한 형태로 변화시켜 조회할 수 있습니다.)

매도상위		매수상위	
미래에셋대우	230,195	미래에셋대우	339,058
유안타증권	158,409	KB증권	118,185
삼성증권	147,741	키움증권	117,885
NH투자	121,628	유안타증권	108,360
신한투자	103,413	NH투자	98,298
외국추정	170,130	(-167,564)	2,566

F 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



4 주문화면 영역

펼침주문화면을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문을 쉽고 빠르게 실행시킬 수 있습니다.



1 일반주문/신용주문 방법

계좌를 선택한 후 계좌비밀번호를 입력하고, 종목을 선택한 후 일반/신용에서 주문실행 항목을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



<일반주문화면>



<신용주문화면>

A 주문수량을 입력합니다.

B 주문가격을 입력합니다.

C 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 단가입력을 할 수 있습니다.

D 가격구분 : 보통/시장 중 가격구분을 선택합니다.

E 주문 실행 : 주문 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

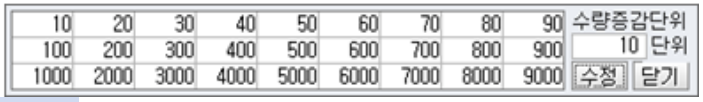
<버튼안내>

- 주식주문 환경설정

  주식주문 환경설정 영역

- 주 주문수량선택

  주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



- 자동 매도가능수량 자동입력

  보유잔고의 매도주문가능수량 자동입력

- 최 최대주문가능수량

  현재 잔고에서 최대 매수가능금액으로 계산하여 수량 자동 입력

- 잔고 보유잔고의 매도가능수량 입력

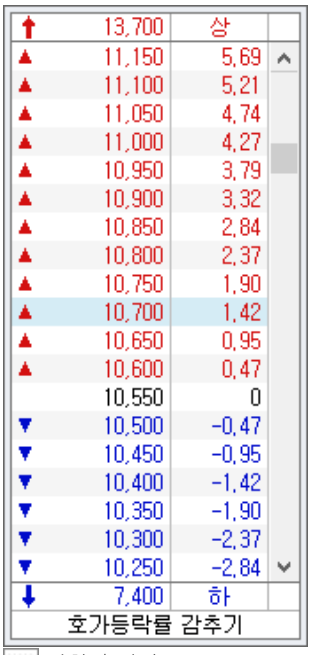
  버튼을 클릭하여 잔고의 매도가능수량 선택하여 입력

- 현 현금주문가능수량

  현재 잔고에서 현금주문으로 계산하여 수량 자동 입력

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 상 상한가 입력
  주문단가에 당일 상한가 자동 입력
- 원 주문단가선택
  현재가 기준으로 정렬된 선택창에서 주문단가를 선택



- 하 하한가 입력
  주문단가에 당일 하한가 자동 입력

5 체결내역/미체결/잔고/예수금/일지/거래원

주문화면을 펼침주문화면으로 변경하면, 영역하단에 탭화면이 발생하여 해당 내용을 조회할 수 있습니다.

1. 체결내역 : 당일 주문 체결내역을 조회할 수 있습니다.

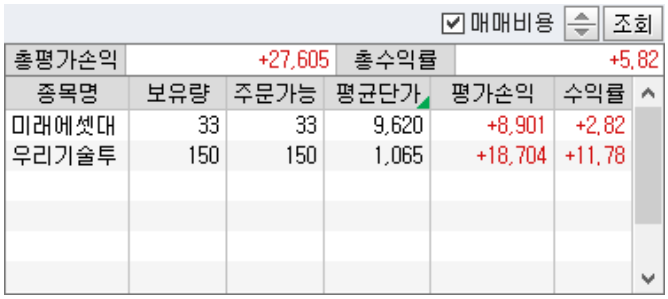
매매구분	종목명	주문량	주문가	체결량	체결가
매도	미래에셋대	10	10,450	10	10,450
매도	우리기술투	150		150	1,590
매도	미래에셋대	13	10,450	13	10,450
신용매도	미래에셋대	7	10,450	7	10,450

2. 미체결 : 당일 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 주문내역에 대한 일괄취소 혹은 미체결 내역별 개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.

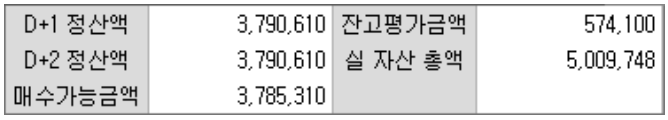
올취	번호	종목명	구분	주문량	주문가	미체결	원주문
취							
취							
취							
취							
취							
취							
취							
취							

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

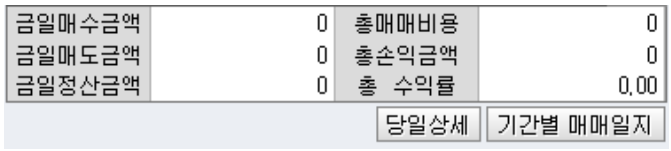
3 잔고 : 계좌의 잔고내역을 조회할 수 있습니다.



4 예수금 : 계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있습니다.



5 일지 : 계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.



6 거래원 : 종목의 매도/매수 상위 5개사 현황과 시간별 체결내역을 이퀄라이저와 함께 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

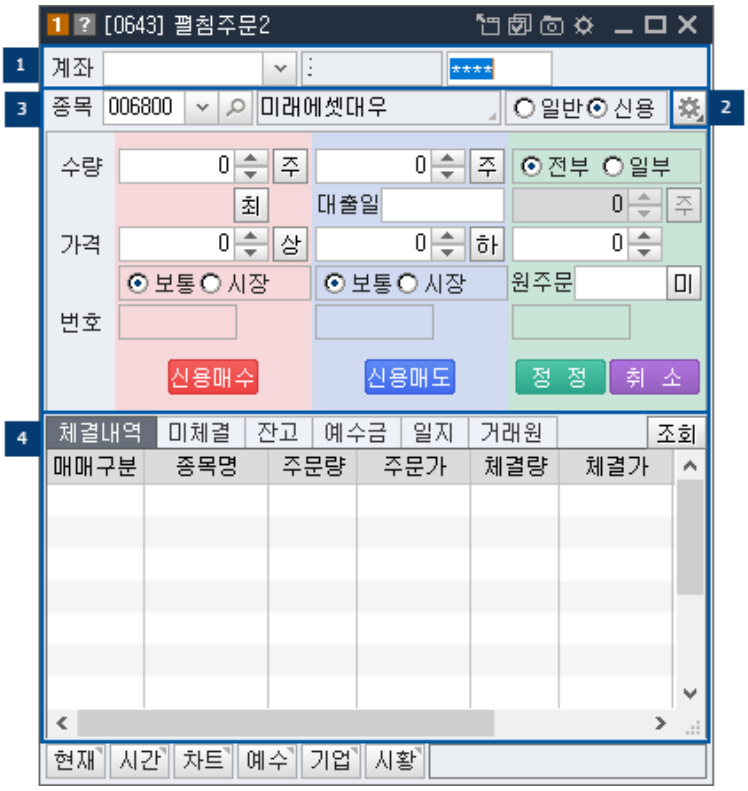
[0643]펼침주문2

화면개요

기본 주문화면으로 매수/매도/정정/취소주문과 주문내역과 당일/기간별 매매일지를 조회할 수 있습니다.

특징

- 일반주문과 신용주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 주문 입력란이 펼쳐져 있어 매수/매도/정정/취소주문의 실행이 보다 신속히 이루어 질 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 매매에 필요한 체결/미체결 내역, 잔고, 예수금, 일지 등의 데이터를 탭화면으로 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 계좌선택

주문을 실행할 계좌를 선택하고 계좌비밀번호를 입력합니다.

2 주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역 ▼

3 주문화면 영역

펼침주문화면을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문을 쉽고 빠르게 실행시킬 수 있습니다.

1 매수주문





COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[일반(현금)주문][신용주문]

A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

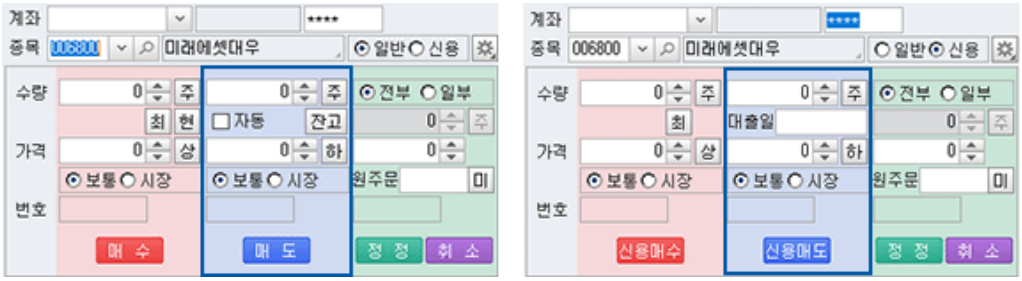
D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도주문



[일반(현금)주문][신용주문]

A 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문수량 : 주문수량을 입력합니다.

D 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

E 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식

F 대출일 : 신용주문 선택 시 활성화 되며, 선택한 잔고의 대출일이 표시됩니다.

G 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다

3 정정/취소주문



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

B 수량구분 : “전부, 일부” 중 주문수량구분을 선택합니다. “전부”를 선택하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정/취소주문을 실행하면, 별도의 수량을 입력하지 않습니다.
“일부”를 선택하며, 미체결 잔량 중 주문수량란에 입력한 수량에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

C 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (수량구분 “일부” 선택 시)

D 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. (“정정주문” 실행 시)

E 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

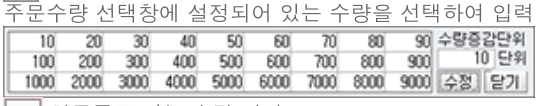
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 버튼안내



<일반(현금)주문> <신용주문>

주 주문수량선택
주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



현 현금주문 가능 수량 입력
- 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

최 최대주문가능수량 입력
- 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

상 하한가 입력
- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.

☑ 자동 v체크하면 종목변경 될 때 잔고가 있는 종목이면 매도가능수량이 실시간으로 자동으로 계산되어 적용됩니다.

잔고 잔고입력 버튼
-버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.

하 하한가 입력
- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.

대출일 : 버튼을 클릭하면 조회된 미체결 내역 전체를 v체크하여 선택합니다.

미 버튼을 클릭하며 팝업되는 미체결 내역에서 선택하면 자동으로 입력됩니다.

◉ 전부 ○ 일부 : 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다..

○ 전부 ◉ 일부 일부 : 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

4 체결내역/미체결/잔고/예수금/일지/거래원

주문화면을 펼침주문화면으로 변경하면, 영역하단에 탭화면이 발생하여 해당 내용을 조회할 수 있습니다.

1 체결내역 : 당일 주문 체결내역을 조회할 수 있습니다.

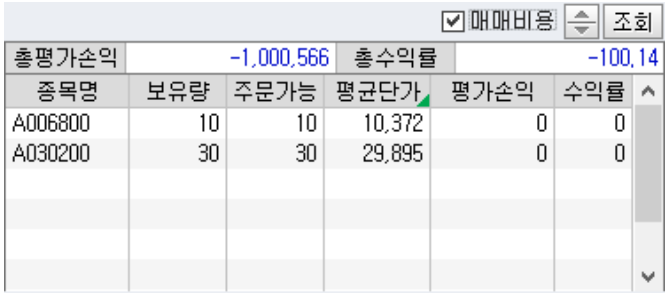


2 미체결 : 당일 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 주문내역에 대한 일괄취소 혹은 미체결 내역별 개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.

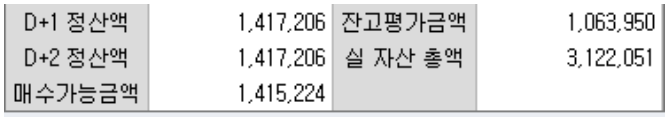


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

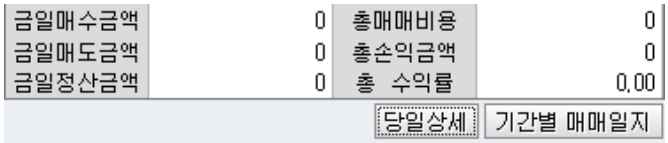
3 잔고 : 계좌의 잔고내역을 조회할 수 있습니다.



4 예수금 : 계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있습니다.



5 일지 : 계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.



A 당일상세 : 버튼을 클릭하면 [0612]당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 : 버튼을 클릭하면 [0613] 기간별 매매일지 화면이 팝업됩니다.

6 거래원 : 종목의 매도/매수 상위 5개사 현황과 시간별 체결내역을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

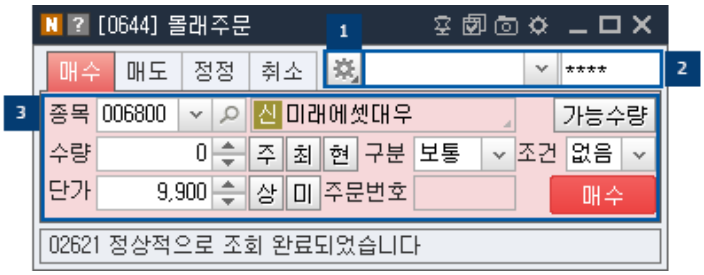
[0644]몰래주문

화면개요

기본 주문화면으로 매수/매도/정정/취소주문를 실행할 수 있는 주문화면 입니다.

특징

- 일반주문만 처리할 수 있는 화면입니다.
- 작은 화면으로 주문 기능에 충실한 화면입니다.
- 다른 화면보다 항상 위에 위치하여 언제든지 주문을 실행할 수 있습니다.



사용방법

1 주문주문 설정

버튼을 누르면 “주식주문설정창”이 팝업됩니다.

주식주문 환경설정 영역

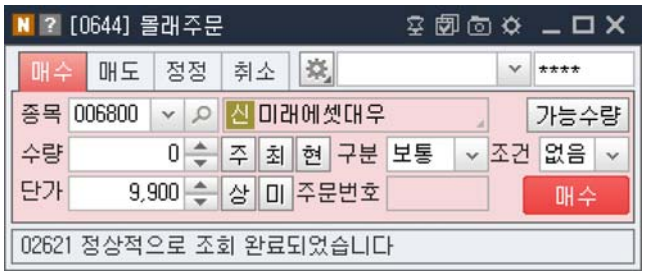
2 계좌선택

주문을 실행할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

3 주문입력부

주문 조건을 입력한 후 주문 버튼을 클릭하여 주문을 실행할 수 있습니다.

1 매수주문



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

Table

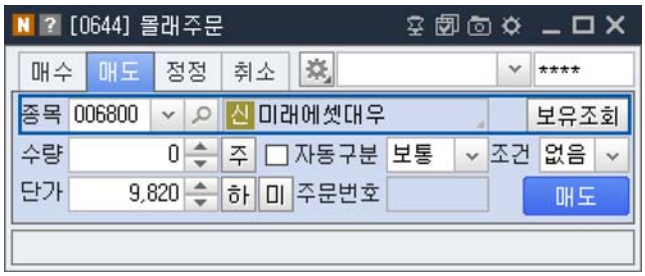
C 수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

D 단가 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 매도주문



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

B 보유조회 : 보유조회 버튼을 클릭하면 실시간 잔고를 조회할 수 있습니다.



C 주문구분 : 라디오 버튼을 이용하여 주문구분을 선택합니다.

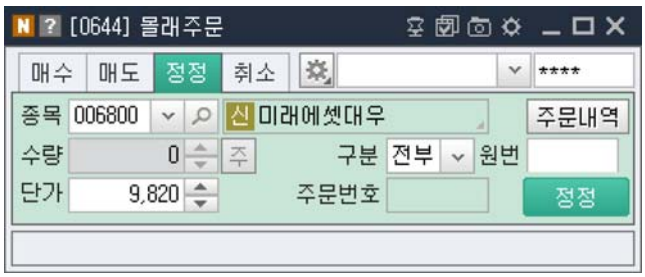
D 주문수량을 입력합니다.

E 주문단가를 입력합니다.

F 잔량취소 : 잔량취소는 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

G 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 정정주문

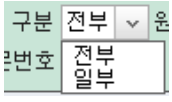


A 주문내역 : 주문내역 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다. 정정할 미체결 내역을 더블클릭합니다.



– 미체결 주문 내역을 선택하면 종목코드, 원번이 자동으로 입력됩니다.

B 수량 : 구분에서 “전부”를 선택하면 미체결 잔량 전부를, 일부를 선택하면 미체결 잔량 중 직접입력한 수량에 대하여 정정 주문을 실행할 수 있습니다.



C 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

D 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 주문 내역을 선택하면 자동으로 입력됩니다.

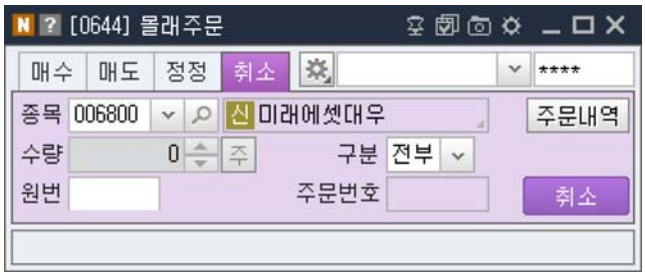
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 설정에서 “매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력” 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.

F 단가 : 주문 단가를 입력합니다.

G 주문 실행 : 원번과 수량을 입력한 후 정정 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

4 취소주문



A 주문내역 : 주문내역 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다. 정정할 미체결 내역을 더블클릭합니다.



– 미체결 주문 내역을 선택하면 종목코드, 원번이 자동으로 입력됩니다.

B 수량 : 구분에서 “전부”를 선택하면 미체결 잔량 전부를, 일부를 선택하면 미체결 잔량 중 직접입력한 수량에 대하여 취소 주문을 실행할 수 있습니다.



C 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

D 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 주문 내역을 선택하면 자동으로 입력됩니다.

E 설정에서 “매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력” 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.

F 주문 실행 : 원번과 수량을 입력한 후 취소 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

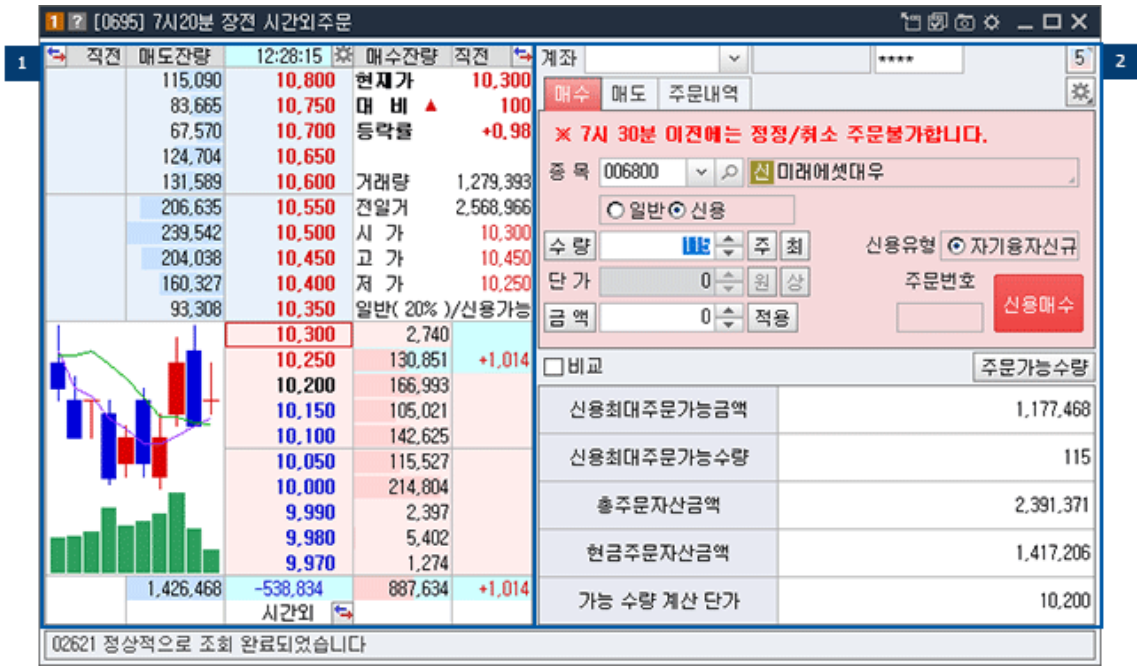
[0695]7시20분 장전 시간외주문

화면개요

7시20분 이후에 장전 시간외 주문을 하는 주문화면입니다.

특징

- 7시 20분부터 주문 접수를 받아서 7시 30분 장전 시간외 시간이 되면 주문이 실행됩니다.
- 본 화면으로 실행한 주문은 7시 30분 이전에는 정정/취소가 불가능합니다.



사용방법

1 호가판 영역

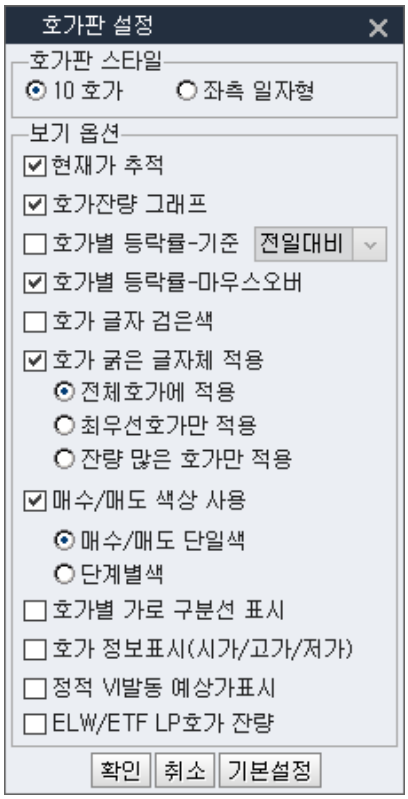
종목의 5단계/10단계 호가를 조회할 수 있으며, 하단에는 예상가, 예상체결량 등이 표시됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

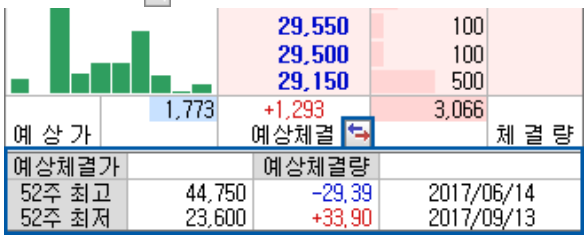
1 조회 정보 선택 : 호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

2 호가판 설정 : 종목 호가 상단의 을 클릭하면 "호가판 설정창"이 팝업됩니다. 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



3 하단에서는 예상체결가/체결량 및 52주 최고/최저가 등이 표시됩니다.

- 호가 하단의 을 클릭하면 예상체결가/체결량이 표시됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 5단계 호가 : 화면 우측 상단의 5 버튼을 클릭하면, 5단계 호가로 변경됩니다.



A 종목 현재가 : 종목의 현재가 및 거래량, 거래대금 및 등락을 조회할 수 있습니다.

B 5단계 호가 : 종목의 5단계 호가를 조회할 수 있습니다.

C 탭화면 : 탭화면을 이용하여 시간별 체결, 일자별 시세추이, 거래원, 차트를 조회할 수 있습니다.

- 시간별 : 종목의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.
- 일자별 : 종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.
- 거래원 : 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있습니다.
- 차트 : 종목의 일, 주, 월, 분, 틱주기 차트를 조회할 수 있습니다.

시간별 | 일자별 | 거래원 | 차트

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
12:42:16	10,300	▲ 100	2	1,298,053
12:42:16	10,300	▲ 100	2	1,298,051
12:42:12	10,300	▲ 100	10	1,298,049
12:42:09	10,300	▲ 100	20	1,298,039
12:42:05	10,250	▲ 50	15	1,298,019

[시간대별 체결]

시간별 | 일자별 | 거래원 | 차트

일자	종가	전일대비	거래량
2017/11/03	10,250	▲ 50	1,298,210
2017/11/02	10,200	▼ 250	2,568,966
2017/11/01	10,450	▲ 300	4,635,949
2017/10/31	10,150	▲ 100	3,389,938
2017/10/30	10,050	▼ 100	2,979,603

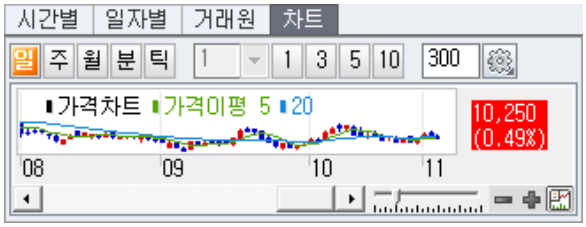
[일자별 시세추이]

시간별 | 일자별 | 거래원 | 차트

매도상위		매수상위	
미래에셋대우	319,823	NH투자	173,469
한국증권	119,239	미래에셋대우	156,578
KB증권	102,677	유화증권	150,000
키움증권	99,432	G브릿지	120,000
대신증권	80,604	키움증권	118,510
외국추정		(+71,021)	71,021

[거래원]

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

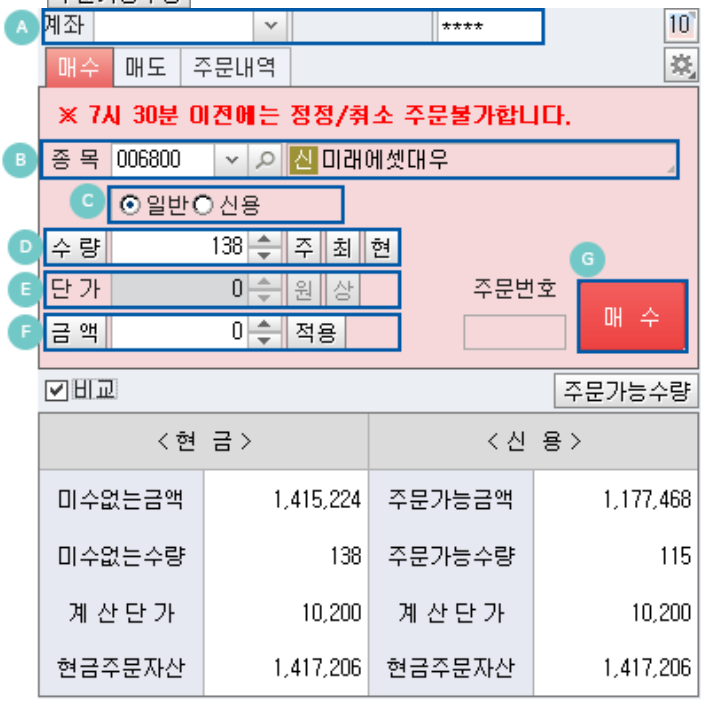


[차트]

2 주문화면 영역

탭을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문과 주문내역을 조회할 수 있습니다.

1 매수 : 주문가능수량 버튼을 클릭하면 하단에서 입력한 주문가격을 반영한 주문가능수량을 조회할 수 있습니다.



〈현 금〉		〈신 용〉	
미수없는금액	1,415,224	주문가능금액	1,177,468
미수없는수량	138	주문가능수량	115
계 산 단 가	10,200	계 산 단 가	10,200
현금주문자산	1,417,206	현금주문자산	1,417,206

A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

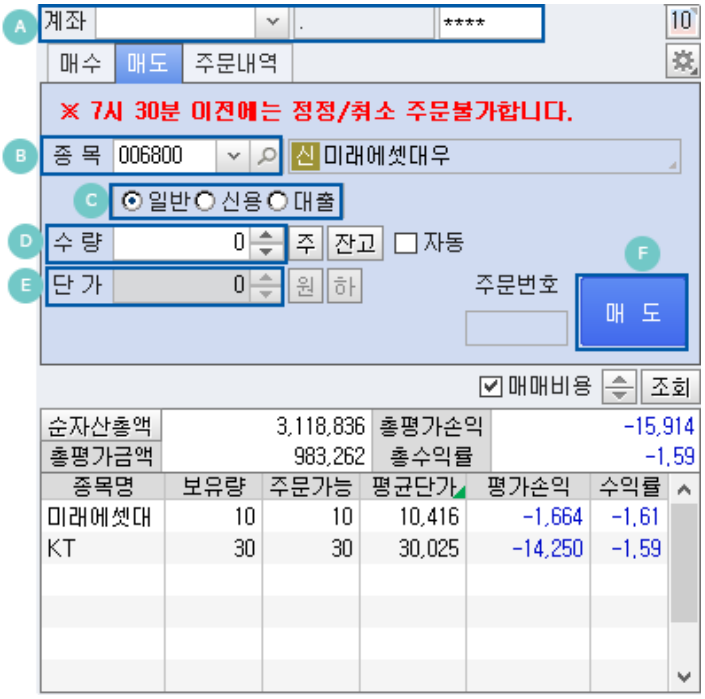
E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문금액 : 주문금액을 입력하면 입력된 단가를 기준으로 수량이 자동 입력됩니다.
단가설정 이후에(단가 설정이 되어있지 않으면 현재가로 계산) 금액을 입력한 후에(스핀버튼으로 금액조절 시 만원단위로 조절됨) 수 량 버튼을 클릭하면 입력 금액에 입력한 금액으로 단가를 계산을 해서 수량을 입력할 수 있습니다.

G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 매도 : 종목의 매도주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 계좌 잔고평가 현황을 조회할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 일반/신용/대출 : 일반/신용/대출 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

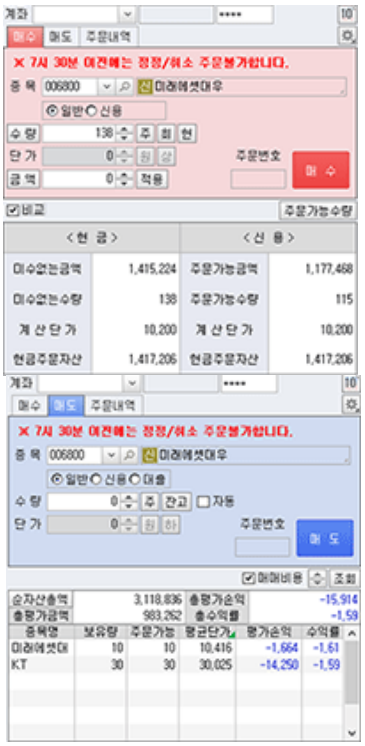
E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 버튼안내

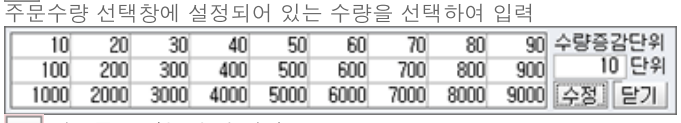
주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역



주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



현 현금주문 가능 수량 입력

- 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

최 최대주문가능수량 입력

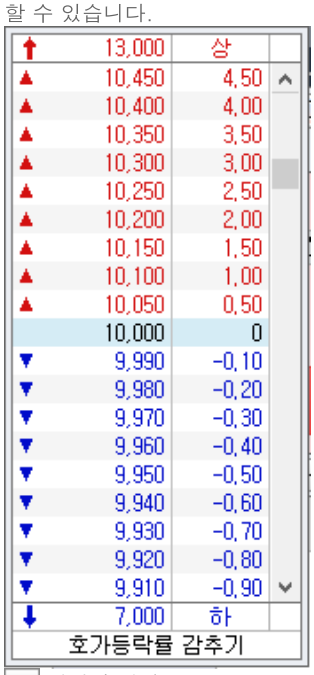
- 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

원 주문수량선택

- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

할 수 있습니다.



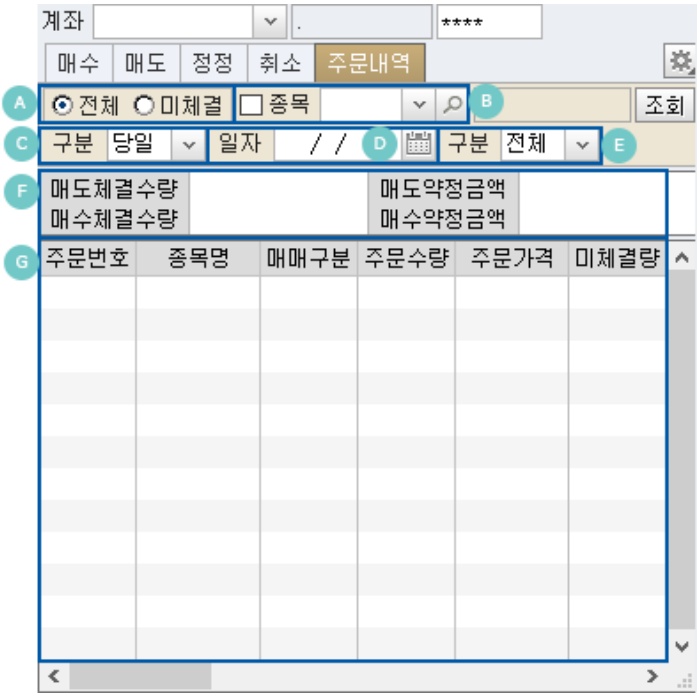
상 상한가 입력
– 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 상한가가 입력됩니다.

잔고 잔고입력 버튼
–버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.

☑ 자동 수량자동 입력
–매도가능수량이 실시간으로 자동계산되어 적용됩니다.

하 상한가 입력
– 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.

4 주문내역 : 계좌 혹은 종목의 당일/전일의 체결 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 체결구분 : 체결/미체결 중 조회할 체결구분을 선택합니다.

B 종목선택 : v체크하고 종목을 선택하면 입력한 종목에 대한 체결내역만을 조회할 수 있습니다.

C 기준일 구분 : 당일/전일 중 조회할 기준일을 선택합니다.

D 일자 : 기준일 구분에서 선택한 당일/전일 외에 조회 기준일자를 선택할 수 있습니다. (선택한 일자의 주문내역을 조회할 수 있습니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 주문구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택하면, 선택한 주문구분의 주문 및 체결/미체결 내역만을 조회할 수 있습니다.

F 매도/매수 체결 수량/약정금액 : 선택한 조건에 따른 체결수량과 약정금액 합계를 조회할 수 있습니다.

G 주문내역 : 선택한 조건에 따른 세부 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

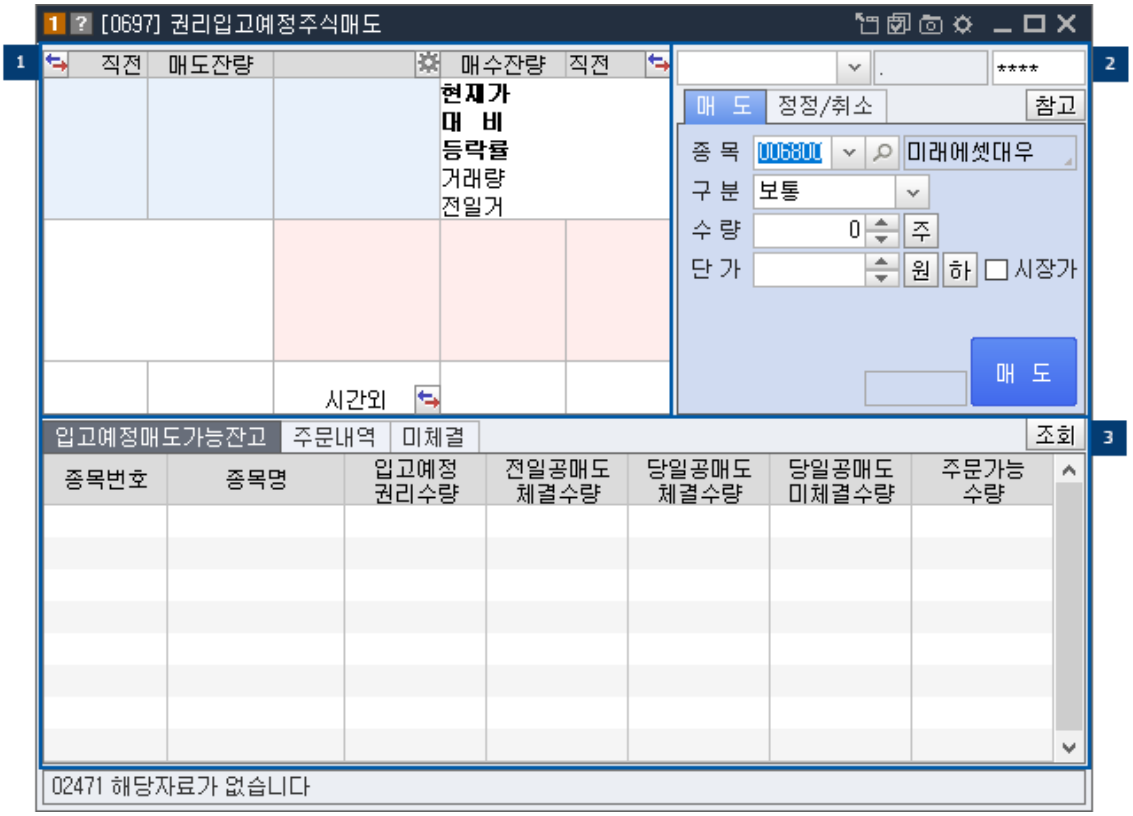
[0697]권리입고예정주식매도

화면개요

유상청약, 유무상증자, 실권주청약, 전환주식, 주식배당 등의 권리행사로 취득할 주식(결제일까지 상장되는 주식)을 상장되기 전에 매도할 수 있는 화면입니다.

특징

- 매도주문 및 미체결수량에 대한 정정/취소주문만 가능합니다.
- 해당 권리종목의 상장일(D일) 전일과 2일전에 주문처리가 가능합니다.
- 권리입고예정주식매도 전용화면으로 일반주문이 불가능합니다.



사용방법

1 호가판 영역

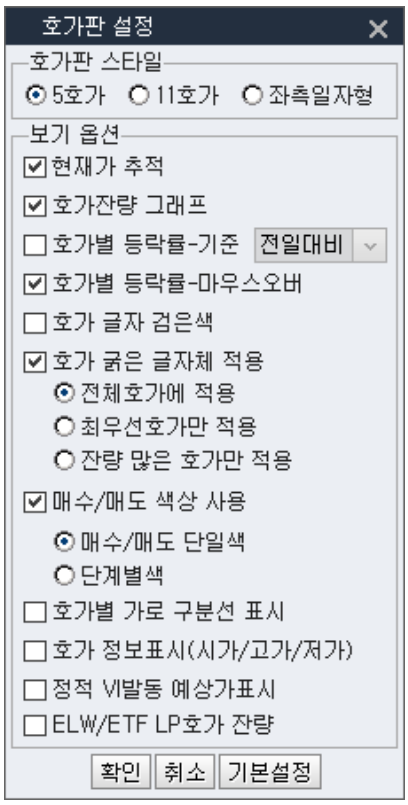
종목의 5단계/11단계 호가를 조회할 수 있으며, 하단에는 예상가, 예상체결량 등이 표시됩니다.



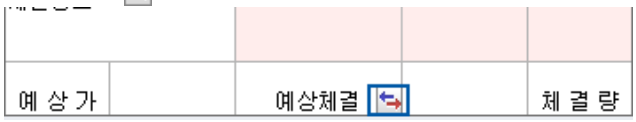
1 조회 정보 선택 : 호가판 상단 좌/우측의 ⇆을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 호가판 설정 : 종목 호가 상단의 을 클릭하면 "호가판 설정창"이 팝업됩니다. 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



3 호가 하단의 을 클릭하면 예상체결가/체결량이 표시됩니다.



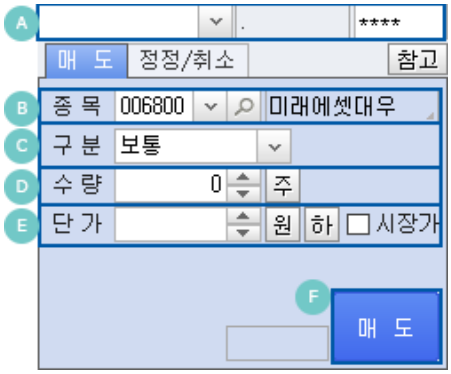
4 5호가/11호가/좌측일자형 : 호가판 설정에서 "호가판 스타일" 영역을 이용하여 3가지 형태의호가판 중 선택하여 이용할 수 있습니다.



2 주문화면 영역

펼침주문화면을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문을 쉽고 빠르게 실행시킬 수 있습니다.

1 매도주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

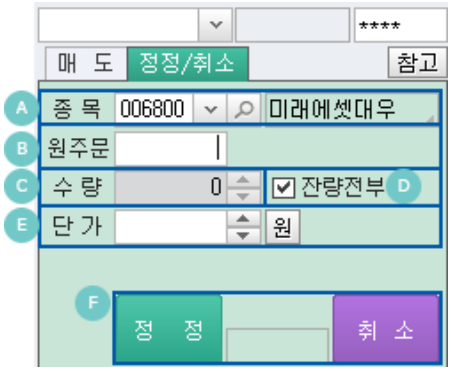
구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 - 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

F 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 정정/취소주문



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

B 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

C 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (수량구분 "일부" 선택 시)

D ☑잔량전부 : "잔량전부"에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정/취소주문을 실행하며, 별도의 수량을 입력하지 않습니다.

v체크를 해제하면, 미체결 잔량 중 주문수량란에 입력한 수량에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. ("정정주문" 실행 시)

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

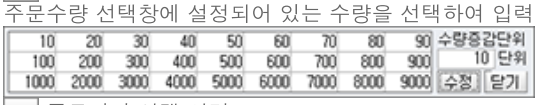
3 버튼 안내





주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력

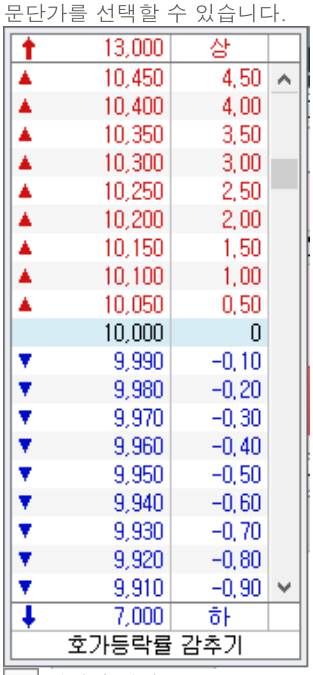


원 주문단가 선택 입력

- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

문단가를 선택할 수 있습니다.



하 하한가 입력

- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.

☐ 시장가 시장가

v체크하면 시장가 주문이 실행되므로 별도의 주문단가를 입력하지 않습니다.

3 입고예정매도가능잔고/주문내역/미체결

탭화면을 이용하여 매도가능잔고 및 주문내역, 미체결 내역을 조회할 수 있습니다.

1 입고예정 매도가능잔고

유상, 무상, 배당 등 권리행사로 취득할 주식의 매도가능잔고를 조회할 수 있습니다.

입고예정매도가능잔고 | 주문내역 | 미체결 — 조회

종목번호	종목명	입고예정 권리수량	전일공매도 체결수량	당일공매도 체결수량	당일공매도 미체결수량	주문가능 수량

A 상장예정일 D-2일부터 주문이 가능합니다.(단, 확정공시 이후)

B 매도가능잔고는 실시간 잔고가 아니므로 조회 후 이용하시기 바랍니다.

C 매도가능잔고에서 조회되지 않은 종목은 매도할 수 없습니다.

2 주문내역

매도주문 내역과 체결량, 체결가, 정정/취소 여부 등을 조회할 수 있습니다.

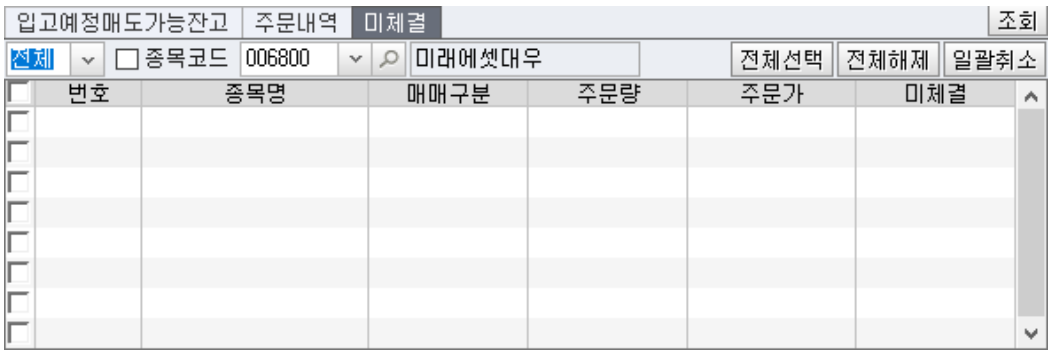
입고예정매도가능잔고 | 주문내역 | 미체결 — 조회

주문	종목명	매매구분	주문량	주문가	원주문	처리구분	주문구분	체결량	체결가

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 미체결

미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 주문구분 : "전체, 매도, 매수" 중 조회할 주문구분을 선택합니다.

B 종목코드 : 종목코드를 입력하면 해당 종목의 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

C 전체선택 : 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체를 v체크하여 선택합니다.

D 전체해제 : 버튼을 클릭하면 v체크하여 선택한 모든 주문내역에 대하여 선택해제합니다.

E 일괄취소 : 버튼을 클릭하면 v체크하여 선택한 미체결 주문내역에 대하여 일괄취소 주문을 실행합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

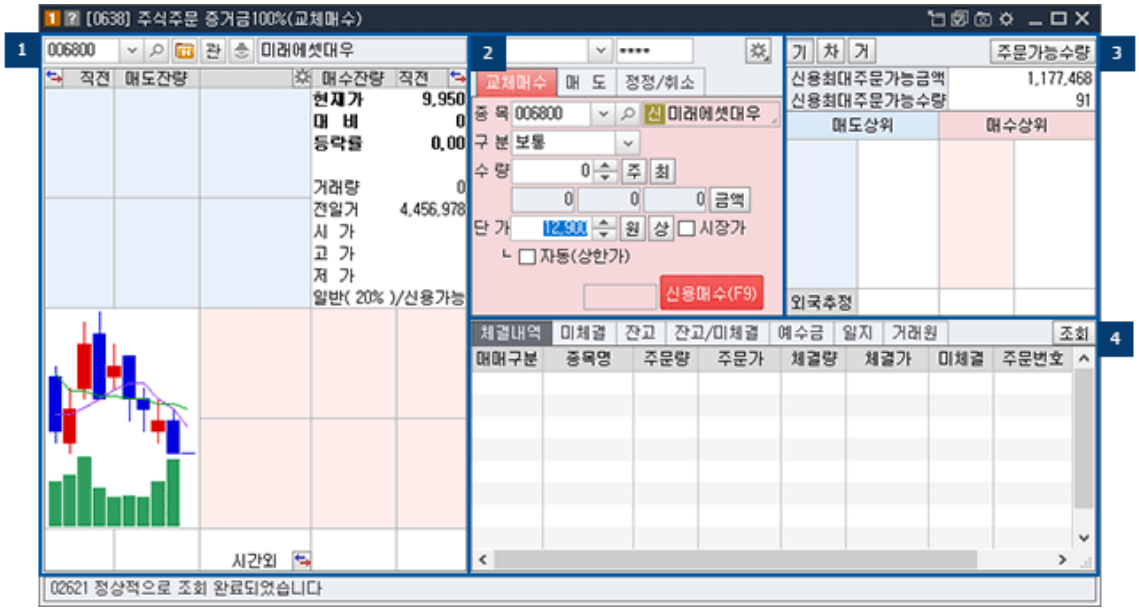
[0638]주식주문 증거금100%(교체매수)

화면개요

증거금율 100% 적용한 신용매수/신용매도/정정/취소주문을 실행할 수 있는 화면입니다.

특징

- 증거금율 100%를 적용한 신용주문을 처리할 수 있는 화면입니다.
- 주문입력 영역이 화면 중앙에 위치하여 어느 위치에서든 주문으로 이동이 쉽게 구성되어 있습니다.
- 매매에 필요한 최소한의 데이터와 풍부한 계좌정보를 제공하는 전통적인 매매화면으로서, 종목/시황 분석보다는 종목의 시세를 추적하고, 집중적으로 매매하기에 편리한 구성을 하고 있습니다.



1 호가판 영역

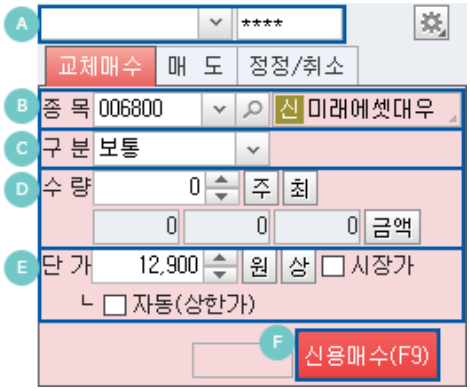
종목의 10단계 호가를 조회할 수 있습니다.

주식 10호가 영역 ▼

2 주문입력 영역

탭 화면을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

1 교체매수주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

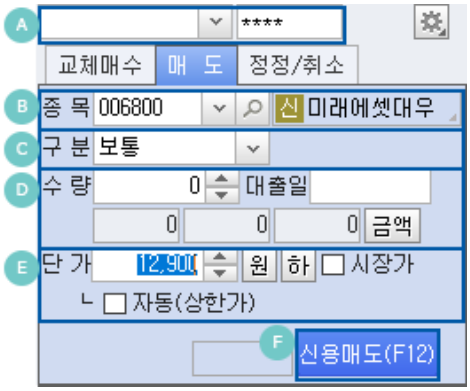
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 - 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 신용매수(F9) 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

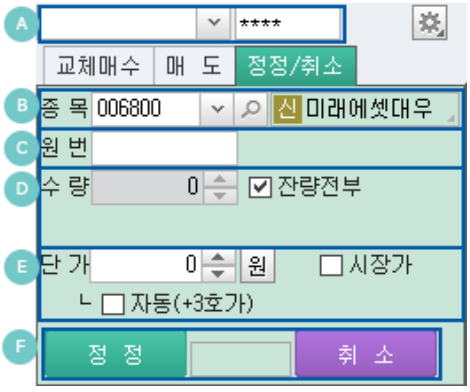
C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 신용매도(F12) 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 정정/취소주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (“잔량전부” v체크 시 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. (“정정주문” 실행 시)

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

3 버튼 안내

주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력

10	20	30	40	50	60	70	80	90	수량증감단위
100	200	300	400	500	600	700	800	900	10 단위
1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	수정 닫기

최 최대주문가능수량 입력

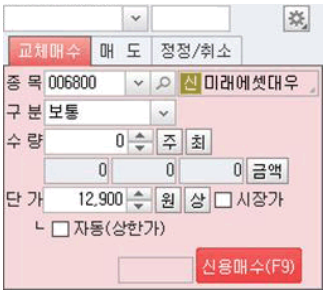
- 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (신용주문시 신용최대주문가능금액으로 계산)

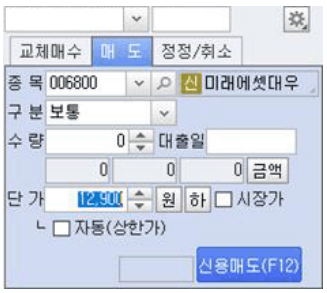
100 0 0 금액 금액 편집버튼

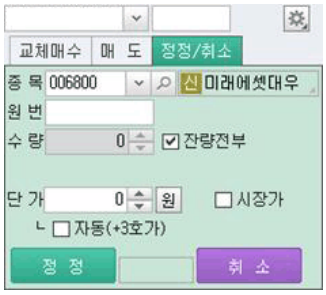
- 사전에 정해 놓은 주문금액을 클릭하면 해당 금액과 단가를 기준으로 계산된 수량이 입력됩니다.

원 주문단가 선택 입력

- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.









↑	13,000	상
▲	10,450	4,50
▲	10,400	4,00
▲	10,350	3,50
▲	10,300	3,00
▲	10,250	2,50
▲	10,200	2,00
▲	10,150	1,50
▲	10,100	1,00
▲	10,050	0,50
	10,000	0
▼	9,990	-0,10
▼	9,980	-0,20
▼	9,970	-0,30
▼	9,960	-0,40
▼	9,950	-0,50
▼	9,940	-0,60
▼	9,930	-0,70
▼	9,920	-0,80
▼	9,910	-0,90
↓	7,000	하

호가등락률 감추기

상 상한가 입력

- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 상한가가 입력됩니다.

☐ 시장가 시장가

-v체크하면 주문단가 입력란이 비활성화 되면 시장가로 주문이 실행됩니다.

☐ 자동(상한가) 자동(상한가) -v체크하면 주문단가가 상한가로 자동 입력됩니다.

대출일 : 신용주문 시 활성화되며, 선택한 신용잔고의 대출일이 표시됩니다.

하 상한가 입력

- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.

☐ 자동(상한가) 자동(하한가) -v체크하면 주문단가가 상한가로 자동 입력됩니다.

☑ 잔량전부 잔량전부 -v체크하면 미체결 잔량 전부가 주문수량에 입력됩니다.

☐ 자동(+3호가) 자동(+3호가) -v체크하면 주문가격에 미리 설정한 호가가 자동으로 입력됩니다.

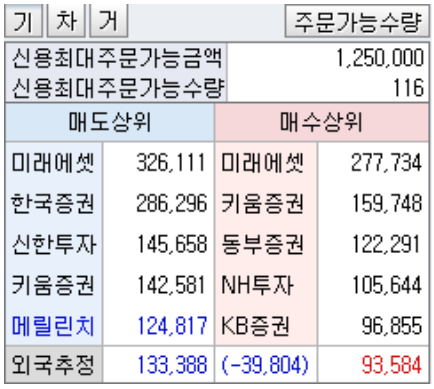
3 기본/차트/거래원

영역 상단의 버튼을 이용하여 잔고, 차트, 거래원 정보를 조회할 수 있습니다.

기 차 거

1 기본 - 매수주문 선택 시 : 신용주문이 적용되어 신용최대주문가능금액/수량 등의 계좌정보와 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

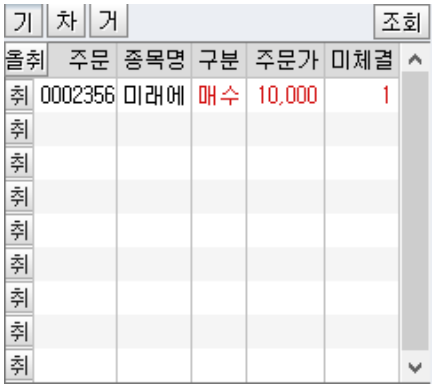


A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

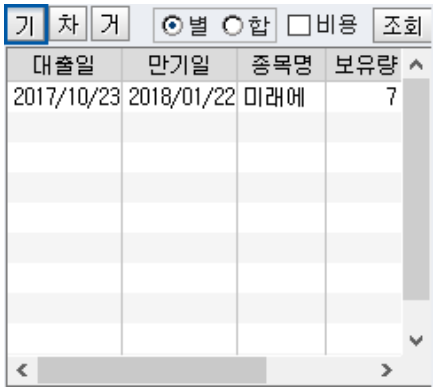
B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

2 기본 – 매도주문 선택 시 : 대출일을 기준으로 한 계좌의 보유잔고 현황을 조회할 수 있습니다.



3 기본 – 정정/취소주문 선택 시 : 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

A 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

4 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있으며, 차 버튼(차트) 클릭시에는 주문탭에 따라서 변경 되지 않고 차트로 고정됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소 : : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

5 거래원 : 종목의 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있으며, 거 버튼(거래원) 클릭 시에는 주문탭에 따라서 변경 되지 않고 거래원으로 고정됩니다.



A 매도상위/매수상위 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

4 계좌정보 및 거래원

탭 화면을 이용하여 계좌정보와 거래원 현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 체결내역 : 실행한 주문의 체결내역을 조회할 수 있습니다.



2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



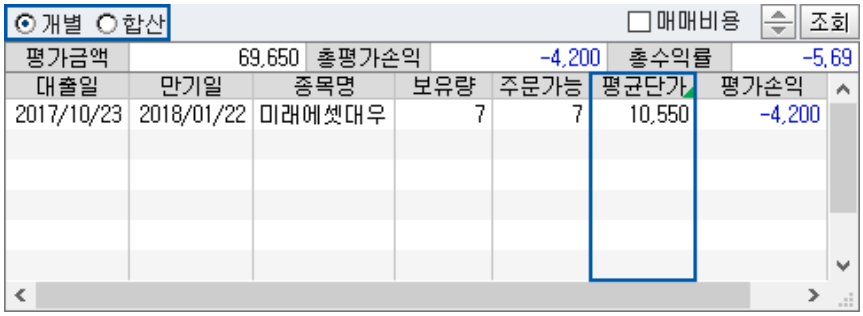
A 구분 : 구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택합니다.

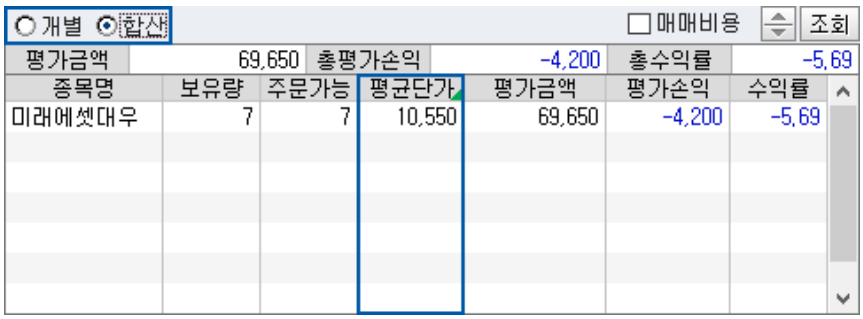
B 종목코드 : v체크 후 종목코드를 입력하면, 해당 종목에 대한 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

C 전체취소 : 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문이 실행됩니다.

D 취 : 버튼을 클릭하면 해당 미체결 주문내역에 대하여 개별 취소주문이 실행됩니다.

3 잔고 : 시에는 신용잔고 개별 잔고 현황 혹은 신용잔고 전체 합산을 내역을 선택하여 조회할 수 있습니다.

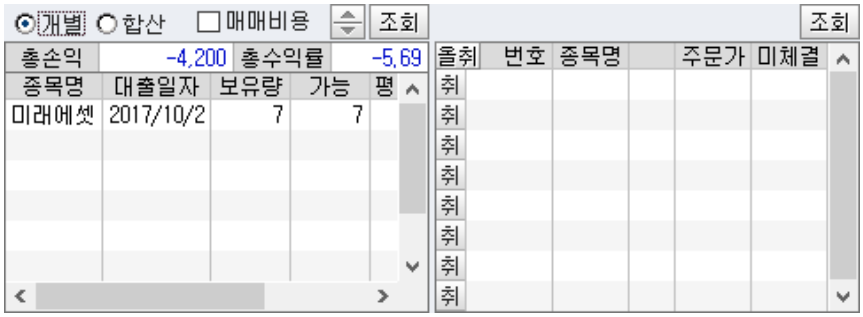


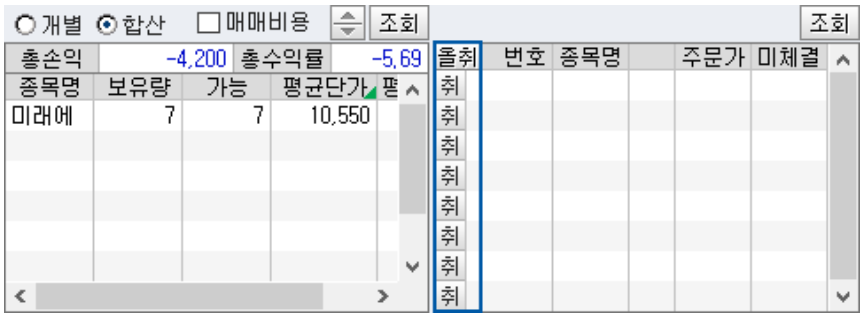


- 평균단가 항목의 토글버튼을 클릭하면 전일종가 항목으로 변경됩니다.

4 잔고/미체결 : 잔고/미체결 탭에서는 실시간 잔고와, 실시간 미체결 내역을 동시에 조회할 수 있으며, 신용잔고 내용이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

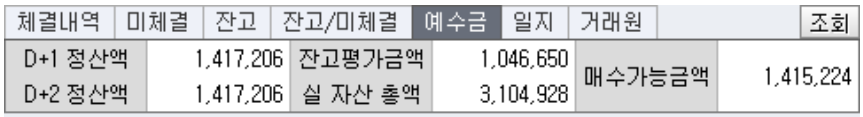




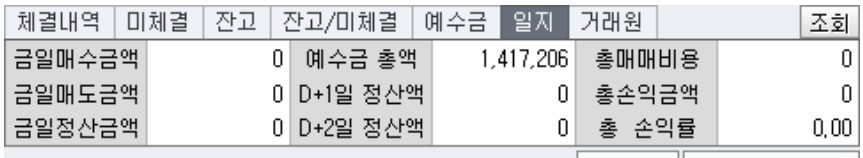
A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

5 예수금 : 계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있습니다.



5 일지 : 계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.



A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0612] 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0613] 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 거래원 : 해당 종목의 시간대별 체결 내역과 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 조회할 수 있습니다.

체결내역 | 미체결 | 잔고 | 잔고/미체결 | 예수금 | 일지 | 거래원

시간	현재가	전일비	체결량
13:04:45	10,700	▲ 50	1
13:04:45	10,650	0	93
13:04:45	10,650	0	58
13:04:45	10,650	0	151
13:04:39	10,650	0	5
13:04:32	10,650	0	99
13:04:27	10,650	0	68
13:04:27	10,650	0	68
13:04:26	10,650	0	300

매도상위		매수상위	
미래에셋대	395,194	미래에셋대	324,327
한국증권	293,972	키움증권	167,978
신한투자	152,613	동부증권	122,739
키움증권	147,933	NH투자	118,323
KB증권	143,539	KB증권	116,686
외국추정	133,388	(-39,804)	93,584

B 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

B 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

B 데이터 전환 :  을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

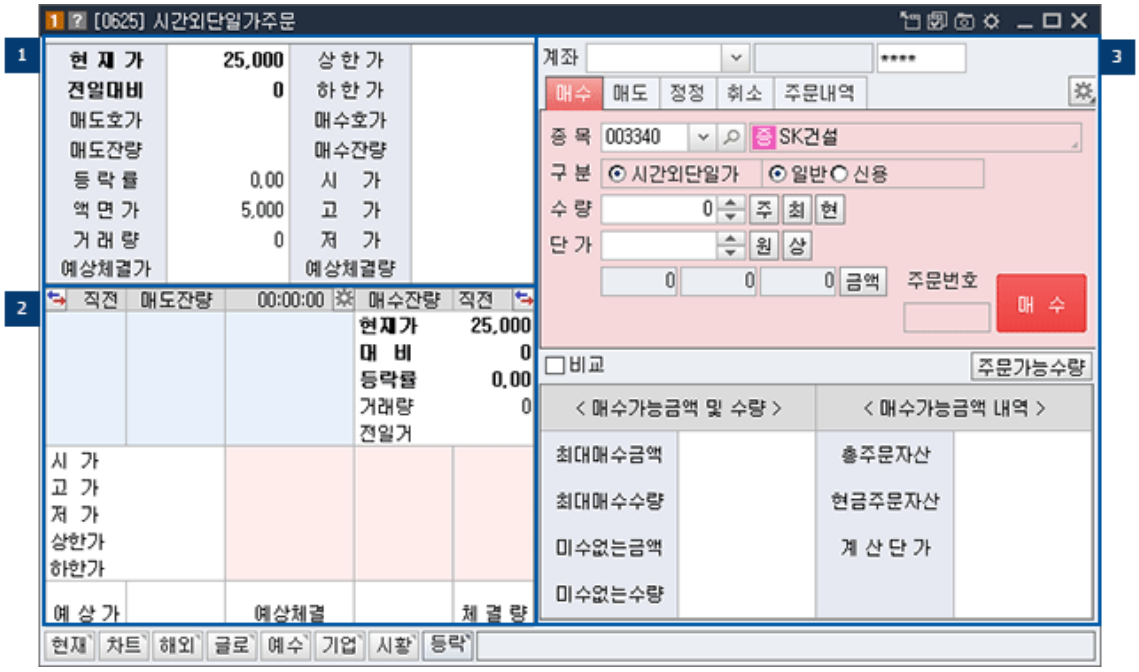
[0625]시간외단일가주문

화면개요

장 종료 후 시간외 단일가 주문을 실행시킬 수 있는 기본 주문화면입니다.

특징

- 일반주문과 신용주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 매수/매도/정정/취소주문에 따라 화면 하단부의 화면이 변화되어 각 주문에 맞는 내용확인이 쉽게 이루어 집니다.
- 시간외 단일가 주문은 정규시장 종료 후 16시부터 18시까지 종가에서 ±10% 이내 지정된 가격으로 주문을 내며, 10분단위로 체결되는 주문입니다.



사용방법

1 종목 현재가

종목의 현재가 및 매도/매수호가 및 잔량, 등락률, 액면가, 거래량 등의 시세정보와 상하한가/시가/고가/저가 등의 주요 가격 및 예상 체결가를 조회할 수 있습니다.

2 호가판 영역

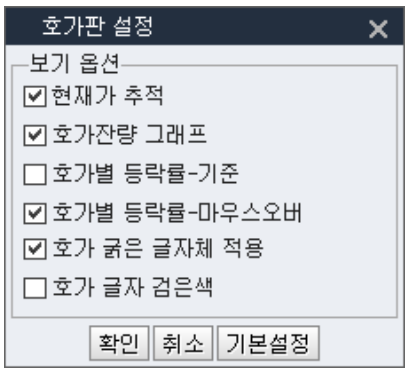
종목의 5단계 호가를 조회할 수 있으며, 하단에는 예상가, 예상체결량 등이 표시됩니다.



1 조회 정보 선택 : 호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

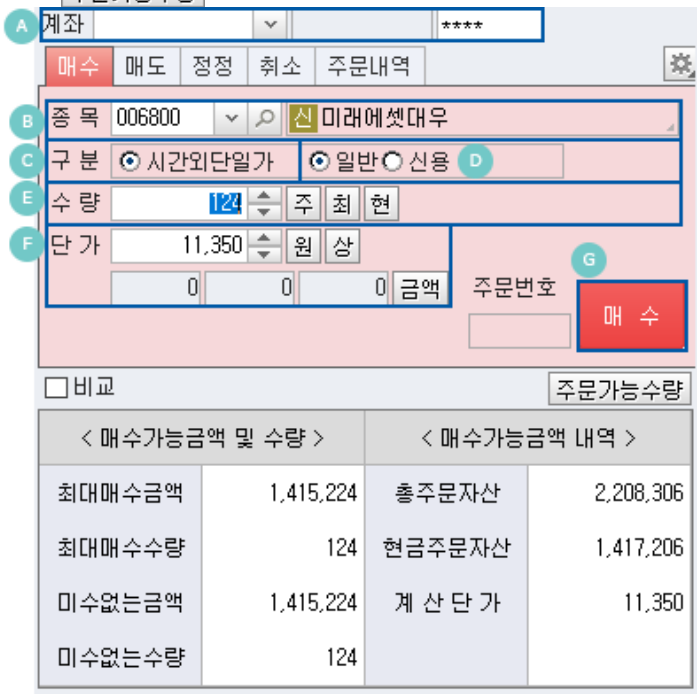
2 호가판 설정 : 종목 호가 상단의 ⚙ 을 클릭하면 "호가판 설정창"이 팝업됩니다. 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



3 주문화면 영역

탭을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문과 주문내역을 조회할 수 있습니다.

1 매수 : 주문가능수량 버튼을 클릭하면 하단에서 입력한 주문가격을 반영한 주문가능수량을 조회할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

D 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

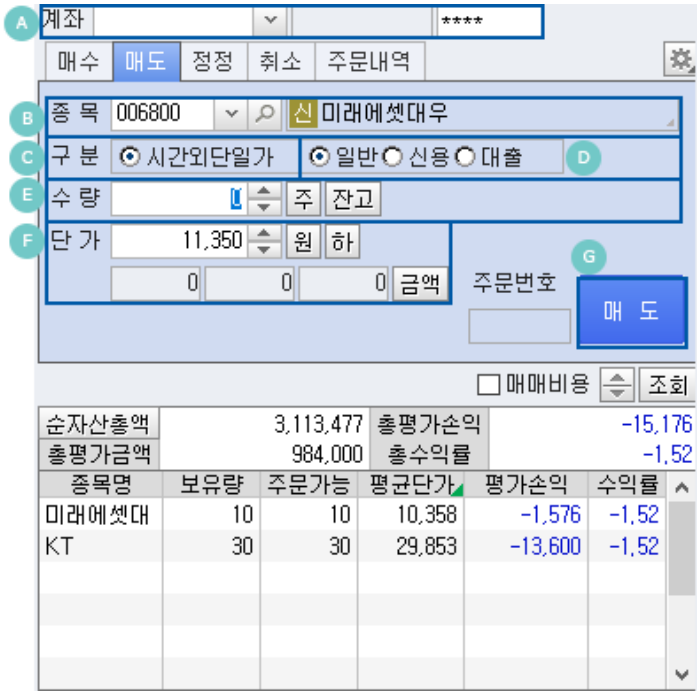
E 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

F 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 매도 : 종목의 매도주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 계좌 잔고평가 현황을 조회할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

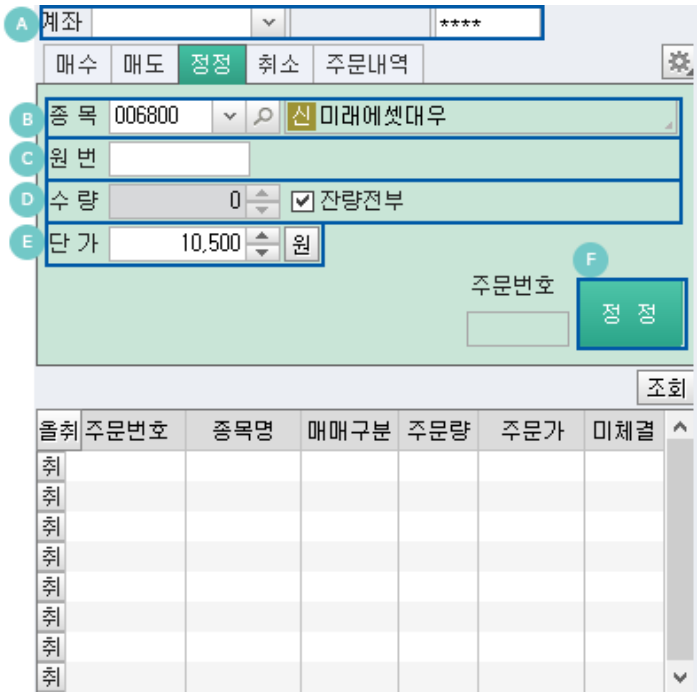
D 일반/신용/대출 : 일반/신용/대출 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

E 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

F 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 정정 : 미체결 주문에 대한 정정주문을 실행할 수 있으며, 하단에는 미체결주문 내역이 표시됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

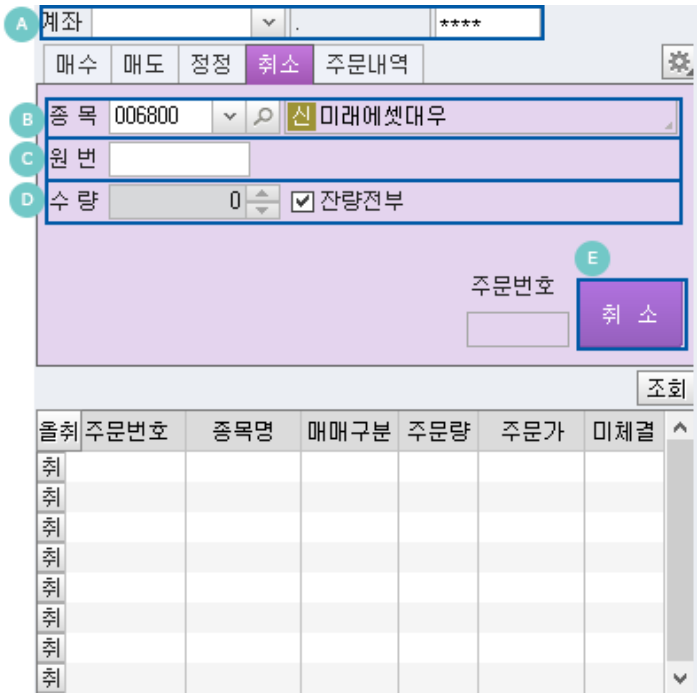
C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이 실행됩니다.

4 취소 : 미체결 주문에 대한 취소주문을 실행할 수 있으며, 하단에는 미체결주문 내역이 표시됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문실행 : 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

5 버튼 안내

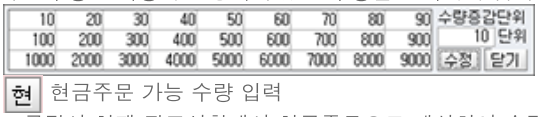
주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역



주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



현 현금주문 가능 수량 입력

- 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

최 최대주문가능수량 입력

- 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

0 0 0 금액 금액 편집버튼

- 사전에 정해 놓은 주문금액을 클릭하면 주문가능 수량이 계산되어 입력됩니다.

원 주문단가 선택 입력

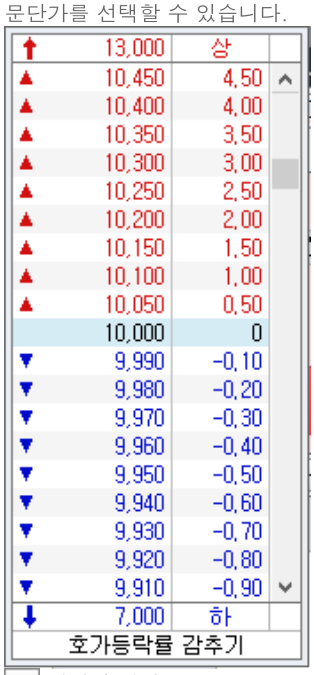
- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.





문단가를 선택할 수 있습니다.



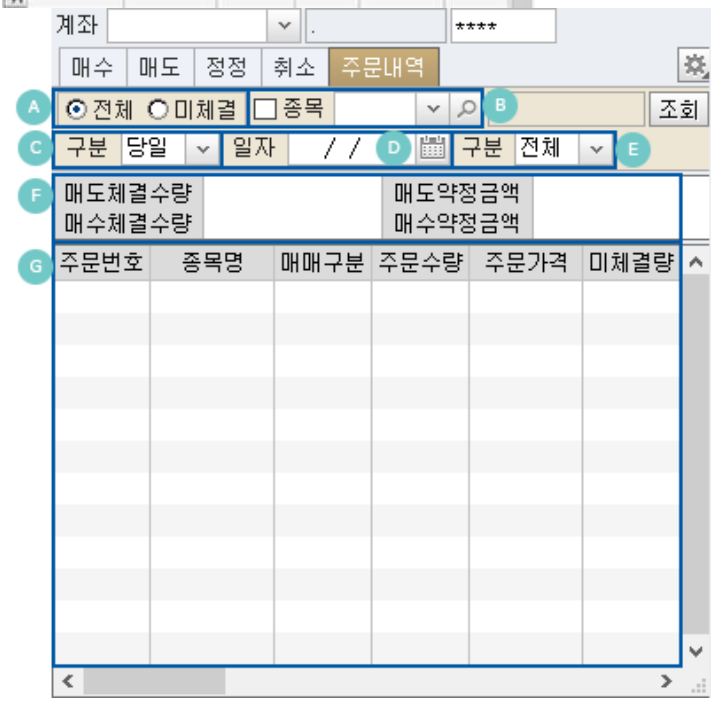
상 상한가 입력
- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 상한가가 입력됩니다.

하 하한가 입력
- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.

잔고 잔고입력 버튼
-버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.

☑ 잔량전부 잔량전부
v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.
v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

6 주문내역 : 계좌 혹은 종목의 당일/전일의 체결 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 체결구분 : 체결/미체결 중 조회할 체결구분을 선택합니다.

B 종목선택 : v체크하고 종목을 선택하면 입력한 종목에 대한 체결내역만을 조회할 수 있습니다.

C 기준일 구분 : 당일/전일 중 조회할 기준일을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 일자 : 기준일 구분에서 선택한 당일/전일 외에 조회 기준일자를 선택할 수 있습니다. (선택한 일자의 주문내역을 조회할 수 있습니다.)

E 주문구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택하면, 선택한 주문구분의 주문 및 체결/미체결 내역만을 조회할 수 있습니다.

F 매도/매수 체결 수량/약정금액 : 선택한 조건에 따른 체결수량과 약정금액 합계를 조회할 수 있습니다.

G 주문내역 : 선택한 조건에 따른 세부 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

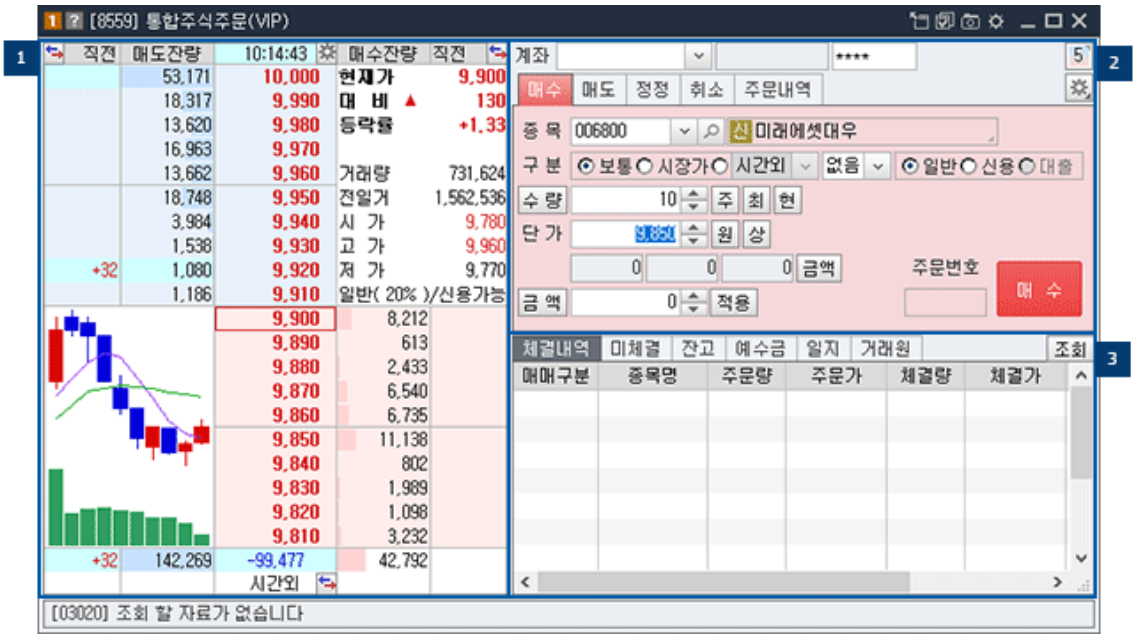
[8559]통합주식주문(VIP)

화면개요

기본 주문화면으로 매수/매도/정정/취소주문과 주문내역과 당일/기간별 매매일지를 조회할 수 있습니다.

특징

- 일반주문과 신용주문, 위탁대출 매도주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 5호가와 10호가를 선택하여 조회할 수 있습니다.



1 호가판

화면 우측 상단의 5 10 버튼을 클릭하면, 종목의 5단계/10단계 호가를 선택하여 조회할 수 있습니다.



1. 10단계 호가 : 종목의 10단계 호가를 조회할 수 있습니다.
2. 5단계 호가 : 종목의 5단계 호가와 종목의 시세정보, 시간대별/일자별 주가추이, 거래원, 차트를 조회할 수 있습니다.
   - A 종목시세 : 선택한 종목의 현재가, 대비, 등락률, 거래량, 전일거래량, 거래대금을 조회할 수 있습니다. 전일거래량 항목을 클릭하면 전일거래대금 항목으로 변경됩니다.
   - B 5호가판 : 종목의 5단계 호가를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 시간별 : 종목의 시간대별 체결 추이를 조회할 수 있습니다. (마우스를 위치시킨 후 오른쪽 버튼을 눌러 "항목편집"을 선택하여 조회항목을 설정할 수 있습니다.)

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
10:20:49	9,900	▲ 130	4	759,597
10:20:35	9,890	▲ 120	435	759,593
10:20:32	9,890	▲ 120	100	759,158
10:20:32	9,890	▲ 120	8	759,058
10:20:31	9,890	▲ 120	136	759,050

D 일자별 : 종목의 일자별 주가 및 거래량 추이를 조회할 수 있습니다. (마우스를 위치시킨 후 오른쪽 버튼을 눌러 "항목편집"을 선택하여 조회항목을 설정할 수 있습니다.)

일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/29	9,890	▲ 120	760,108
2017/09/28	9,770	▲ 60	1,562,536
2017/09/27	9,710	▼ 190	1,963,084
2017/09/26	9,900	▲ 80	1,944,560
2017/09/25	9,820	▼ 230	2,392,844

E 거래원 : 종목의 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있습니다.(을 클릭하면, 화면을 다양한 형태로 변화시켜 조회할 수 있습니다.)

매도상위		매수상위	
미래에셋대우	176,191	미래에셋대우	136,723
키움증권	104,557	메릴린치	122,598
한국증권	79,304	키움증권	112,396
신한투자	63,467	씨티그룹	76,077
삼성증권	58,496	NH투자	51,947
외국추정	33,570	(+165,105)	198,675

F 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.

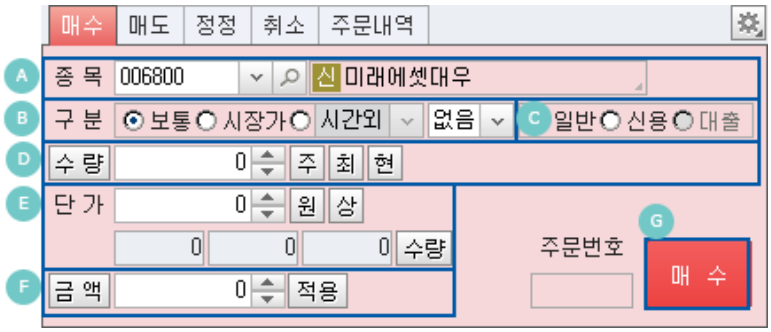


2 통합 주문 입력부

탭 화면을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있으며, 주문내역의 조회도 가능합니다.

1 매수

종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 일반/신용주문 선택을 통하여 일반주문과 신용주문을 실행할 수 있습니다.



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 - 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

구분	내용
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

C 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

D 수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 단가 ; 입력란에 주문단가를 입력합니다

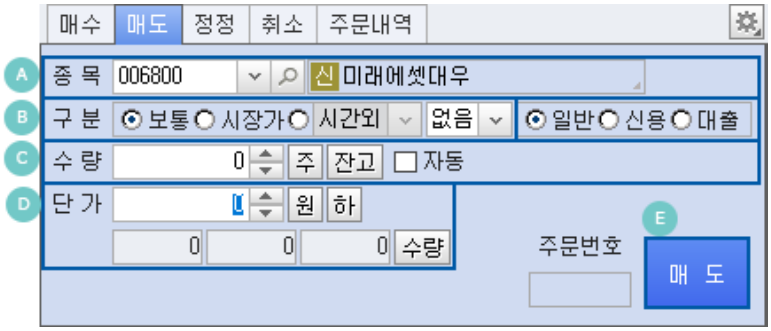
F 금액 : 금액으로 주문이 가능하며 주문할 금액을 입력합니다.

G 주문버튼 : 주문 실행 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

H 비교 : v체크하면 현금주문과 신용주문을 구분하여 주문가능 금액/수량이 표시됩니다.

2 매도

종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 일반/신용주문 선택을 통하여 일반주문과 신용주문을 실행할 수 있습니다.



A 종목 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 구분 : 주문방식을 선택합니다.

C 수량 : 주문할 수량을 입력합니다.

D 단가 : 주문단가를 입력합니다.

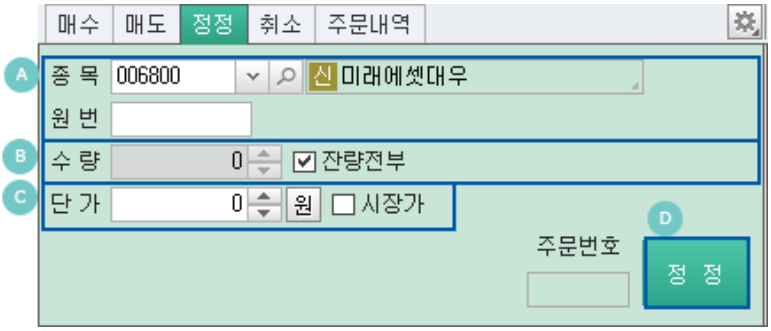
E 주문버튼 : 주문실행 버튼을 클릭하면 주문이 실행됩니다.

F 매매비용 : 잔고 평가 시 수수료와 세금 등의 매매비용의 포함 여부를 조회할 수 있습니다.

G 개별/합산 : 일반주문에 의한 잔고와 신용/대출에 의한 잔고를 분리하여 조회할지, 합산하여 조회할지를 선택할 수 있습니다. (개별 선택 시에는 잔고별 대출일자가 표시되어 동일 종목 잔고도 대출일자에 의해서 별도의 잔고로 표시됩니다.)

3 정정

하단의 미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정주문을 실행할 수 있습니다



A 종목선택 : 미체결내역에서 정정할 미체결 종목을 선택하거나 원주문 번호를 직접 입력합니다.

B 수량 : 정정할 수량을 직접 입력하거나 잔량 전체 정정/취소를 원할 경우 를 체크합니다.

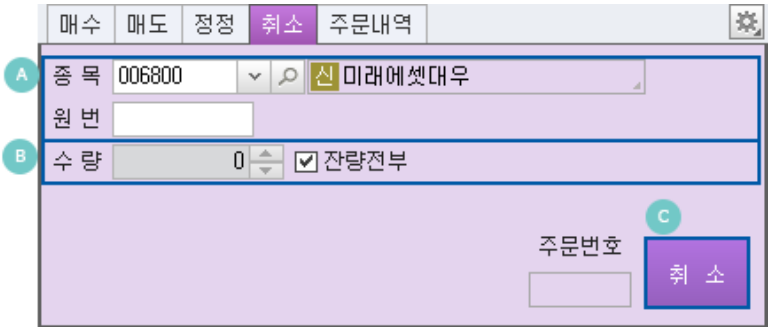
C 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

D 주문 : 정정 버튼을 누르면 주문 실행이됩니다.

4 취소

하단의 미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 취소주문을 실행할 수 있습니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

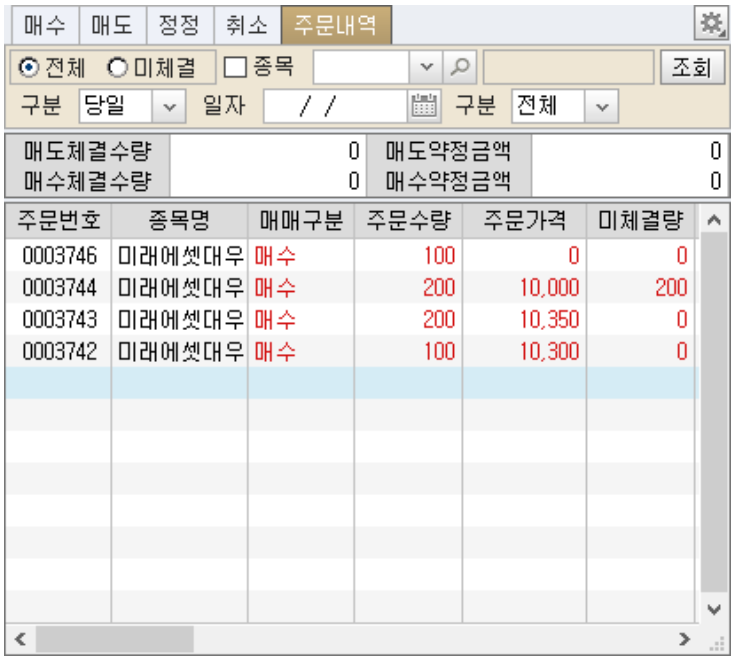


A 종목선택 : 미체결내역에서 취소할 미체결 종목을 선택하거나 원주문 번호를 직접 입력합니다.

B 수량 : 취소할 수량을 직접 입력하거나 잔량 전체 취소를 원할 경우 '잔량전부'를 체크합니다.

C 주문 : 취소 버튼을 누르면 주문 실행이됩니다.

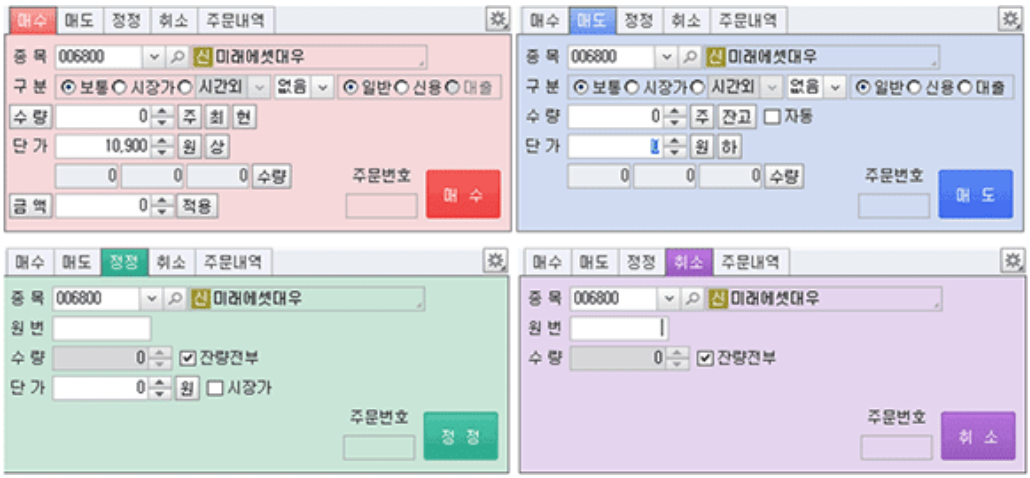
5 주문내역 : 선택한 계좌를 통해 실행된 주문내역의 체결, 미체결량 및 정정/취소 내역을 조회할 수 있습니다.



버튼안내

주식주문 환경설정

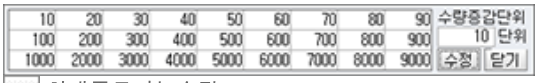
주식주문 환경설정 영역 ▼



주 주문수량선택
주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력

자동 매도가능수량 자동입력
보유잔고의 매도주문가능수량 자동입력

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



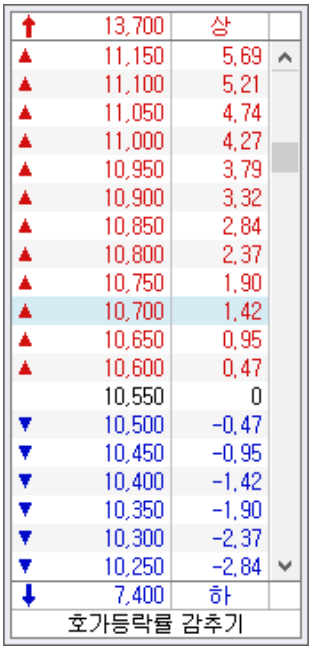
최 최대주문가능수량
현재 잔고에서 최대 매수가능금액으로 계산하여 수량 자동 입력

현 현금주문가능수량
현재 잔고에서 현금주문으로 계산하여 수량 자동 입력

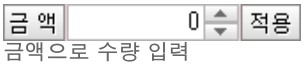
원 주문단가선택
현재가 기준으로 정렬된 선택창에서 주문단가를 선택

잔고 보유잔고의 매도가능수량 입력
버튼을 클릭하여 잔고의 매도가능수량 선택하여 입력

상 상한가 입력
주문단가에 당일 상한가 자동 입력



하 하한가 입력
주문단가에 당일 하한가 자동 입력



금액으로 수량 입력
일정금액 입력 후 주문단가로 주문수량을 계산

3 계좌정보 및 거래원

탭 화면을 이용하여 계좌정보와 거래원 현황을 조회할 수 있습니다.

1 체결내역 : 실행한 주문의 체결량, 체결가, 미체결량 등의 체결내역을 조회할 수 있습니다.



2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 올취 : 버튼을 클릭하면 미체결 내역 전체에 대하여 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

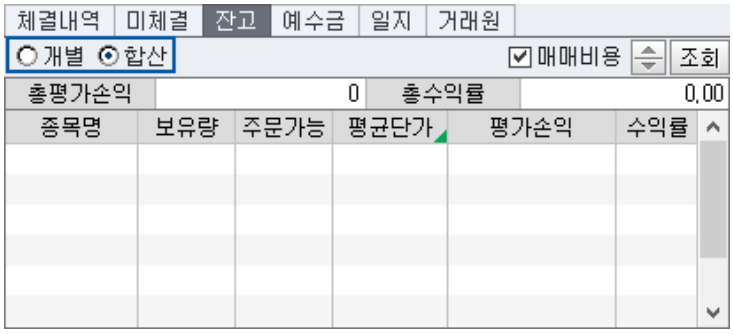
B 취 : 버튼을 클릭하면 개별 미체결 내역별로 취소주문이 실행됩니다.

3 잔고 : 계좌의 실시간 잔고내역을 조회할 수 있습니다.

A 주문입력 영역에서 “일반주문”을 선택한 경우에는 계좌의 잔고 및 순자산총액 등의 일반 잔고를, “신용주문” 선택 시에는 대출일 항목이 추가되어 신용거래에 의한 잔고 내역을 조회할 수 있습니다.

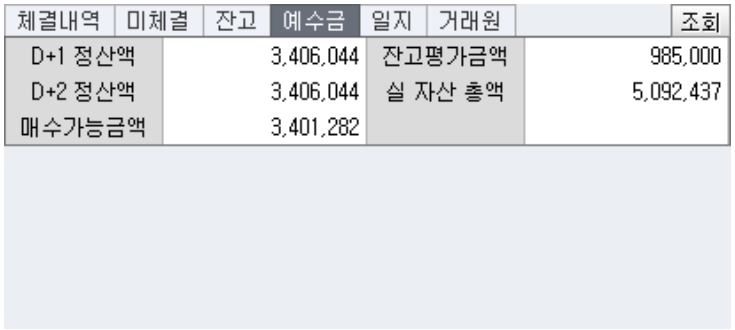


B 개별/합산 : “신용주문” 선택 시에는 신용잔고 개별 잔고 현황 혹은 신용잔고 전체 합산을 내역을 선택하여 조회할 수 있습니다.

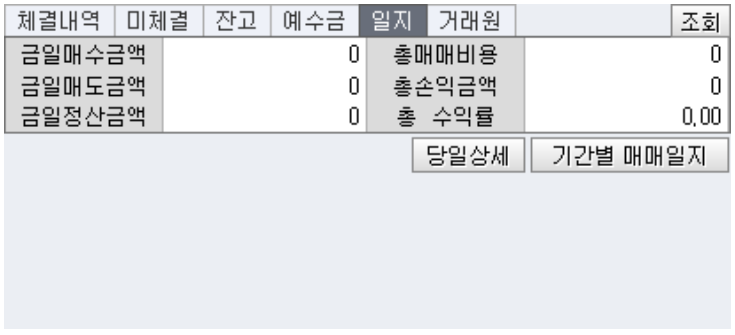


C 평균단가 항목의 토글버튼을 클릭하면 전일종가 항목으로 변경됩니다.

4 예수금 : 계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있습니다.



5 일지 : 계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.



A 버튼을 클릭하면 [0612] 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0613] 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 거래원 : 해당 종목의 시간대별 체결 내역과 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 조회할 수 있습니다.



A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0645]주식바이앤셀 주문(VIP)

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

- 일반주문을 처리할 수 있는 화면입니다.
- 우측에 자동 매도주문설정을 이용하여 매수 즉시 매도주문이 자동으로 실행되도록 구성되어 있습니다.
- 매매에 필요한 최소한의 데이터와 풍부한 계좌정보를 제공하는 전통적인 매매화면으로서, 종목/시황 분석보다는 종목의 시세를 추적하고, 집중적으로 매매하기에 편리한 구성을 하고 있습니다.



사용방법

1 호가판 영역

종목의 10단계 호가를 조회할 수 있습니다.

주식 10호가 영역 ▼

2 주문입력 영역

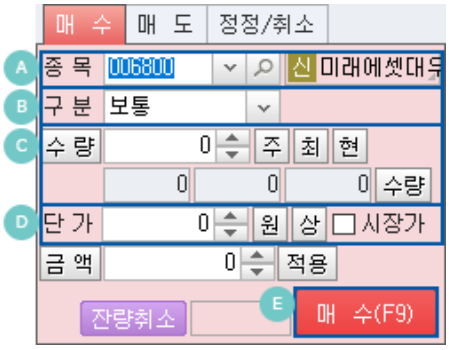
탭 화면을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

주식 바이앤셀주문은 매수 주문 후 자동으로 매도주문을 실행시키는 화면의 특성장 일반주문만 가능합니다.

주식주문 환경설정 영역 ▼

1 매수

종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 주문가능금액과 자산 등의 계좌정보를 조회할 수 있습니다.



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

Table

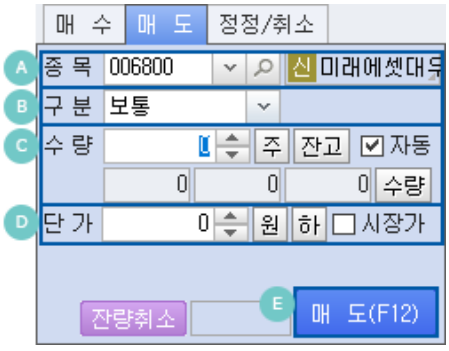
C 수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

D 단가 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도

종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 계좌 잔고평가 현황을 조회할 수 있습니다.



A 종목 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 구분 : 주문방식을 선택합니다.

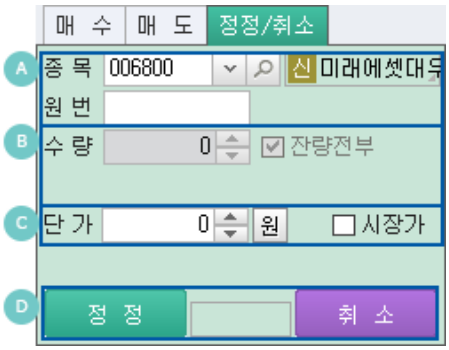
C 수량 : 주문할 수량을 입력합니다.

D 단가 : 주문단가를 입력합니다.

E 주문버튼 : 주문실행 버튼을 클릭하면 주문이 실행됩니다.

3 정정/취소

미체결 주문에 대한 정정/취소주문을 실행할 수 있으며, 하단에는 미체결주문 내역이 표시됩니다.



A 종목선택 : 미체결내역에서 정정/취소할 미체결 종목을 선택하거나 원주문 번호를 직접 입력합니다.

B 수량 : 정정/취소할 수량을 직접 입력하거나 잔량 전체 정정/취소를 원할 경우 ☑ 잔량전부 를 체크합니다.

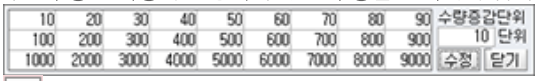
C 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

D 주문 : 정정/취소 버튼을 누르면 주문 실행이됩니다.

4 버튼안내

주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



현 현금주문 가능 수량 입력

현재 잔고에서 현금주문으로 계산하여 수량 자동 입력

최 최대주문가능수량 입력

현재 잔고에서 최대 매수가능금액으로 계산하여 수량 자동 입력

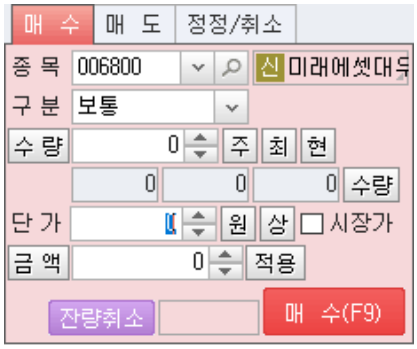


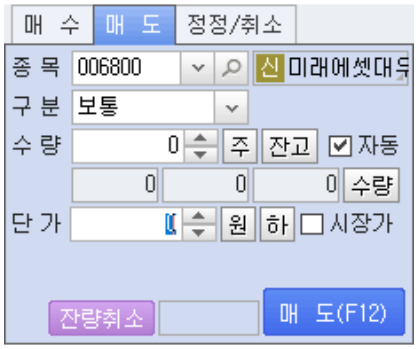
금액 편집버튼

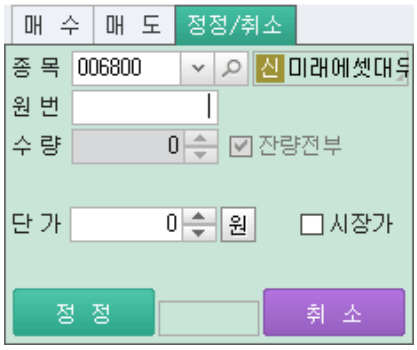
- 사전에 정해 놓은 주문금액을 클릭하면 주문가능 수량이 계산되어 입력됩니다.

원 주문단가선택

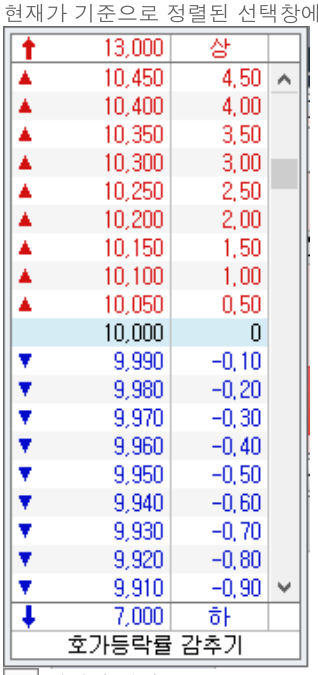
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.







현재가 기준으로 정렬된 선택창에서 주문단가를 선택



상 상한가 입력
- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 상한가가 입력됩니다.

하 하한가 입력
- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.

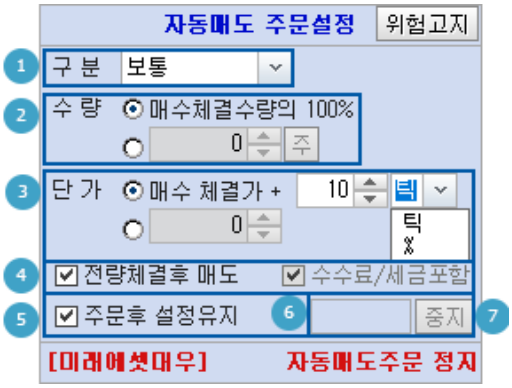
잔고 잔고입력 버튼
-버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.

☑ 자동 수량자동 입력
-매도가능수량이 실시간으로 자동계산되어 적용됩니다.

금 액 0 적용
금액으로 수량 입력
일정금액 입력 후 주문단가로 주문수량을 계산

잔량취소 잔량취소 실행
주문이 실행된 후 체결이 되지 않았거나 부분 체결이 이루어 졌을 때 버튼을 클릭하여 미체결된 주문을취소할 수 있음

3 자동매도 주문설정



1 구분 : "보통/조건부 지정가/보통(IOC)/ 보통(FOK")으로 설정이 가능합니다.

2 수량 : "매수체결수량의 100%" 혹은 특정 주수로 설정이 가능합니다.

3 단가 : "매수체결가의 + n틱/ n%"로 설정하거나 직접 단가를 입력할 수 있습니다.

4 전량체결후 매도주문 : v체크하면 매수주문 전량 체결 이후 자동매도 주문이 진행이 됩니다.

A 미체크시에는 매수주문의 체결량에 따라서 자동매도 주문이 각각 진행이 됩니다.

B 체크해지 시에는 주문 구분이 보통만 사용 가능합니다.

C 여러 호가에 걸쳐 주문 체결이 될 경우, 각 체결건별로 자동주문이 되어 의도하지 않은 단가로 주문이 나갈 수 있어서 보통만 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 주문후 설정 유지 : v체크하면 자동주문이 종료되어도 설정이 그대로 유지 됩니다.

A 매수 이후에 자동 매도로 주문이 나갔을 경우, 해당 부분에 다음과 같이 알려줍니다

B 단, 주문이 발생한 것만 알려줄 뿐이지 체결 되었다는 의미가 아닙니다.

6 매수주문에 대한 주문번호가 보여집니다.

7 자동주문 종료. 한번 종료된 자동주문은 재실행 불가합니다.
– 자동 주문을 종료하여도, 매수 주문은 접수 상태입니다.

주의사항

1 매수주문가 이하으로 자동매도주문 설정시에는 자동매도 주문 단가가 매수 주문단가 보다 낮거나 같다는 메시지가 발생하게 됩니다. 자동매도주문은 이익실현을 하기 위한 것을 목적으로 매수가 보다 같거나 낮으면 자동매도주문이 되지 않습니다.

2 수량을 잘못입력하게 되면 자동매도 주문 수량을 확인하라는 팝업창이 나오게 됩니다.

3 자동매도주문 진행 상태에서 화면 종료시에 주문감시가 종료됩니다. 미체결된 주문(매수주문)은 남아있습니다. 매수 이후에 자동매도가 진행이 되므로 이전에 매수했던 주문이 미체결 되었을 때는 해당 주문은 남아있습니다.

4 자동매도주문 진행상태에서 추가로 매수주문이 발생하는 경우 옆과 같은 확인 창이 나옵니다. 자동매도 주문진행상태에서 추가 매수 주문주문 발생시에는 이전에 자동매도 주문진행상태는 취소가 되며, 새로운 매수주문 건에 대해서 자동매도 주문이 진행이 되게 됩니다.

5 여러 개의 자동매도 주문을 동시에 실행하는 경우 ? 하나의 화면에서는 1건의 주문만 감시가 가능합니다. 동시에 여러 개의 주문을 감시하고 싶을 때는 화면 복사를 하여 여러 개의 화면을 띄우고 하면 가능합니다.

6 자동매도주문 진행상태에서 감시하고 있는 미체결 주문을 정정한 경우, 자동으로 정정된 새로운 주문을 감시하게 됩니다.

7 자동매도주문 진행상태에서 감시하고 있는 미체결 주문을 취소한 경우, 자동매도주문이 종료. 다른화면에서 취소한 경우 “해당 주문이 정정~ “ 팝업창 발생이 발생하고 자동주문이 정지가 됩니다.

8 자동매도주문 상태에서 종목변경, 자동매도주문이 진행되고 있는 상태에선 종목변경이 불가능합니다. 단, 매도탭에서 동일 종목 매도나 정정/취소탭에서 미체결 내역 취소 및 정정은 가능합니다.

9 자동매도 단가를 직접입력하여 바이앤셀 주문후에 자동매도 단가 이상으로 매수주문을 정정한 경우, 매수주문은 정정 가능합니다. 단, 자동매도주문은 감시 종료 됩니다.

4 계좌정보 및 거래원

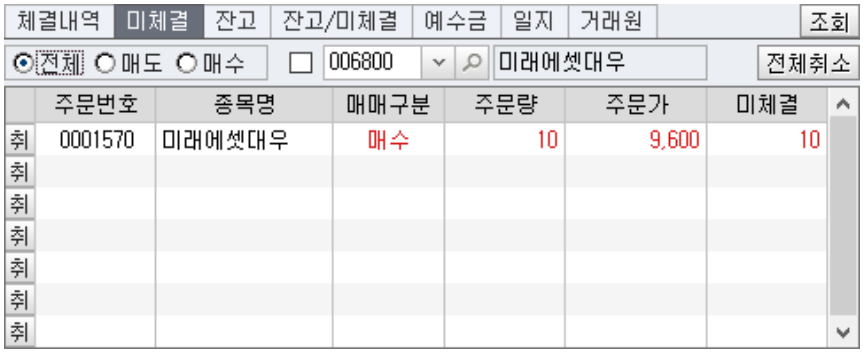
탭 화면을 이용하여 계좌정보와 거래원 현황을 조회할 수 있습니다.

1 체결내역 : 실행한 주문의 체결내역을 조회할 수 있습니다.



2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 구분 : 구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택합니다.

B 종목코드 : v체크 후 종목코드를 입력하면, 해당 종목에 대한 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

C 전체취소 : 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문이 실행됩니다.

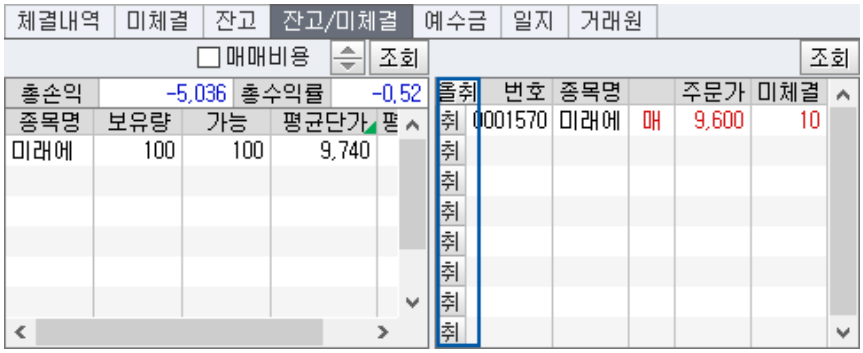
D 취 : 버튼을 클릭하면 해당 미체결 주문내역에 대하여 개별 취소주문이 실행됩니다.

3 잔고 : 계좌의 실시간 잔고내역을 조회할 수 있습니다.



- 평균단가 항목의 토글버튼을 클릭하면 전일종가 항목으로 변경됩니다.

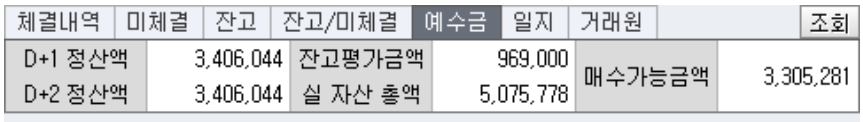
4 잔고/미체결 : 잔고/미체결 탭에서는 실시간 잔고와, 실시간 미체결 내역을 동시에 조회할 수 있습니다.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

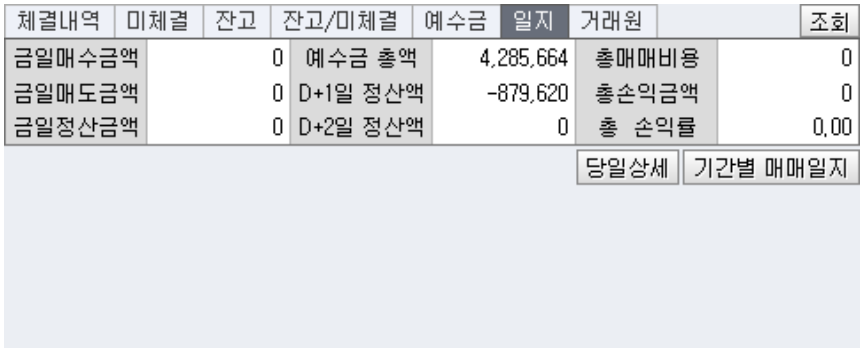
B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

5 예수금 : 계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 일지 : 계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.



A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0612] 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0613] 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

7 거래원 : 해당 종목의 시간대별 체결 내역과 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 조회할 수 있습니다.



A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 :  을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

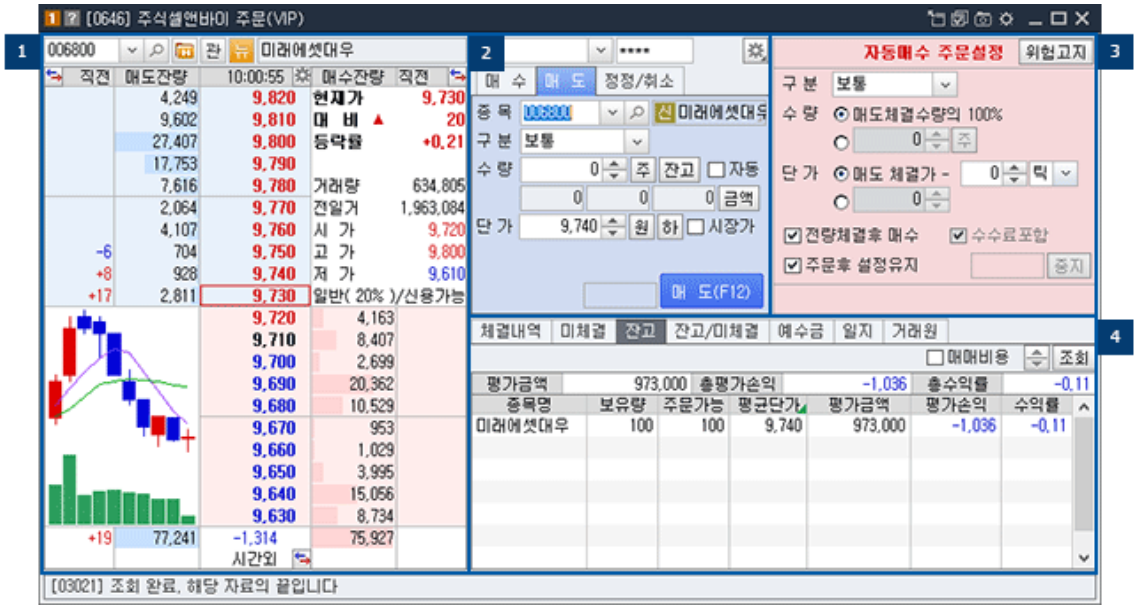
[0646]주식 셀앤바이주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

- 일반주문을 처리할 수 있는 화면입니다.
- 우측에 자동 매수주문설정을 이용하여 매도 즉시 매수주문이 자동으로 실행되도록 구성되어 있습니다.
- 매매에 필요한 최소한의 데이터와 풍부한 계좌정보를 제공하는 전통적인 매매화면으로서, 종목/시황 분석보다는 종목의 시세를 추적하고, 집중적으로 매매하기에 편리한 구성을 하고 있습니다.



사용방법

1 호가판 영역

종목의 10단계 호가를 조회할 수 있습니다.

주식 10호가 영역 ▼

2 주문입력 영역

탭 화면을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

1. 매수 탭 : 종목의 매수주문을 입력할 수 있습니다.
   일반주문 선택 시에는, 하단의 예수금 탭에 표시되는 매수가능금액 범위 내에서 매수주문을 실행할 수 있습니다.

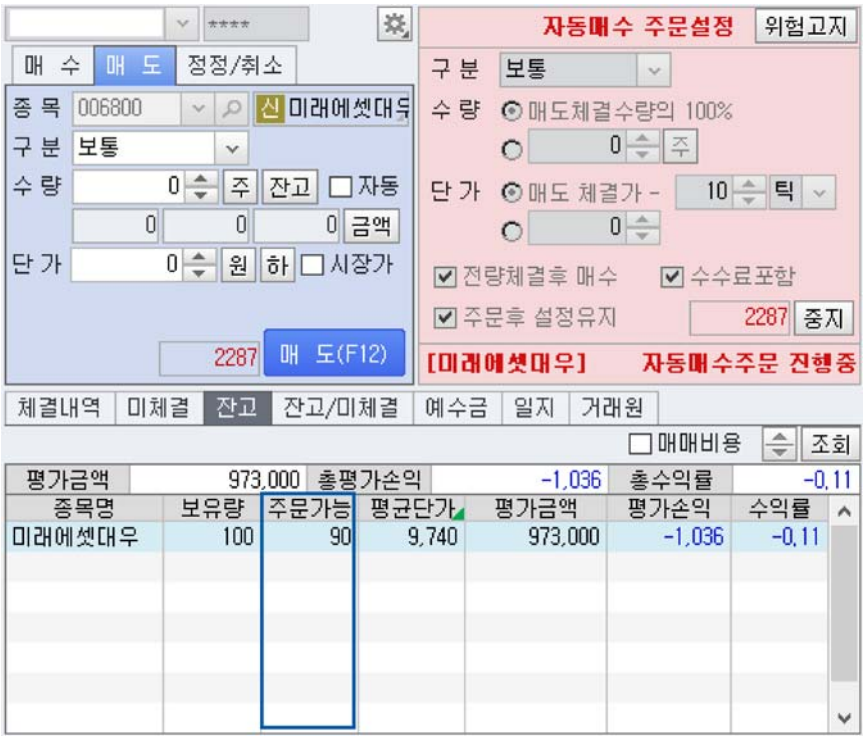
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 매도 탭 : 종목의 매도주문을 실행할 수 있습니다.

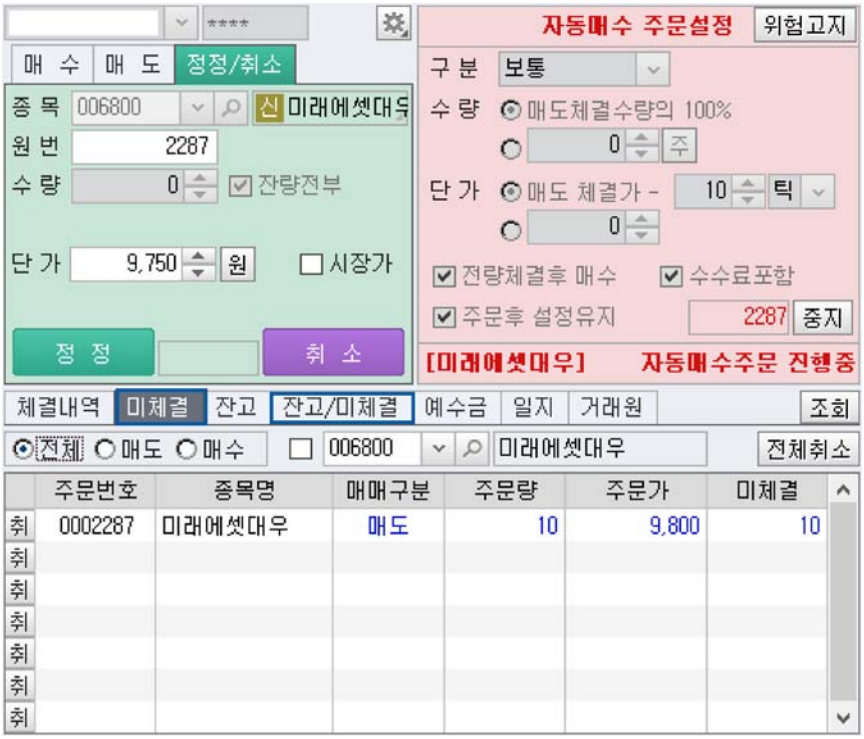
A 하단의 잔고 탭 혹은 잔고/미체결 탭에서 실시간 잔고 내역을 조회한 후 가능수량 내에서 주문 실행이 가능합니다.

B 매도주문이 실행되면 자동 매수주문이 진행상태가 됩니다.

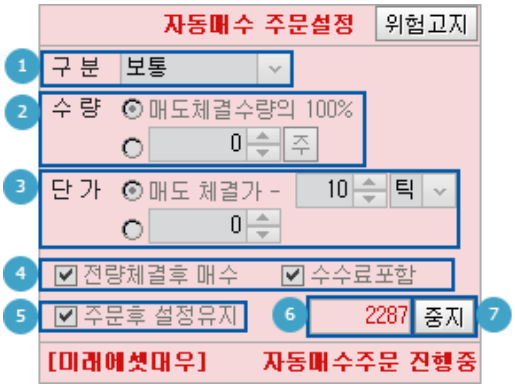


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 정정/취소 탭 : 하단의 미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다



3 자동매수 주문설정



1 구분 : “보통/조건부 지정가/보통(IOC)/ 보통(FOK”)으로 설정이 가능합니다.

2 수량 : “매도체결수량의 100%” 혹은 특정 주수로 설정이 가능합니다.

3 단가 : “매도체결가의 + n틱/ n%”로 설정하거나 직접 단가를 입력할 수 있습니다.

4 전량체결후 매수주문 : v체크하면 매도주문 전량 체결 이후 자동매수 주문이 진행이 됩니다.

A 미체크시에는 매도주문의 체결량에 따라서 자동매수 주문이 각각 진행이 됩니다.

B 체크해지 시에는 주문 구분이 보통만 사용 가능합니다.

C 여러 호가에 걸쳐 주문 체결이 될 경우, 각 체결건별로 자동주문이 되어 의도하지 않은 단가로 주문이 나갈 수 있어서 보통만 가능합니다.

5 주문후 설정 유지 : v체크하면 자동주문이 종료되어도 설정이 그대로 유지 됩니다.

A 매도 이후에 자동 매수로 주문이 나갔을 경우, 해당 부분에 다음과 같이 알려줍니다

B 단, 주문이 발생한 것만 알려줄 뿐이지 체결 되었다는 의미가 아닙니다.

6 매도주문에 대한 주문번호가 보여집니다.

7 자동주문 종료. 한번 종료된 자동주문은 재실행 불가합니다.
– 자동 주문을 종료하여도, 매수 주문은 접수 상태입니다.

주의사항

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 매도주문가 이상으로 자동매수주문 설정시에는 자동매수 주문 단가가 매도 주문단가 보다 높거나 같다는 메시지가 발생하게 됩니다. 자동매수주문은 높은 가격에 팔고 낮은 가격에 다시 매수를 하기 위한 것을 목적으로 매도가보다 높거나 같거나 자동매수주문이 되지 않습니다.
2. 수량을 잘못입력하게 되면 자동매수 주문 수량을 확인하라는 팝업창이 나오게 됩니다.
3. 자동매수주문 진행 상태에서 화면 종료시에 주문감시가 종료됩니다. 미체결된 주문(매도주문)은 남아있습니다. 매도 이후에 자동매수가 진행이 되므로 이전에 매도했던 주문이 미체결 되었을 때는 해당 주문은 남아있습니다.
4. 자동매수주문 진행상태에서 추가로 매도주문이 발생하는 경우 옆과 같은 확인 창이 나옵니다. 자동매수 주문진행상태에서 추가 매도주문주문 발생시에는 이전에 자동매수 주문진행상태는 취소가 되며, 새로운 매도주문 건에 대해서 자동매수주문이 진행이 되게 됩니다.
5. 여러 개의 자동매수 주문을 동시에 실행하는 경우 ? 하나의 화면에서는 1건의 주문만 감시가 가능합니다. 동시에 여러 개의 주문을 감시하고 싶을 때는 화면 복사를 하여 여러 개의 화면을 띄우고 하면 가능합니다.
6. 자동매수주문 진행상태에서 감시하고 있는 미체결 주문을 정정한 경우, 자동으로 정정된 새로운 주문을 감시하게 됩니다.
7. 자동매수주문 진행상태에서 감시하고 있는 미체결 주문을 취소한 경우, 자동매수주문이 종료. 다른화면에서 취소한 경우 "해당 주문이 정정~ " 팝업창 발생이 발생하고 자동주문이 정지가 됩니다.
8. 자동매수주문 상태에서 종목변경, 자동매수주문이 진행되고 있는 상태에선 종목변경이 불가능합니다. 단, 매수탭에서 동일 종목 매수나 정정/취소탭에서 미체결 내역 취소 및 정정은 가능합니다.
9. 자동매수 단가를 직접입력하여 셀앤바이 주문후에 자동매수 단가 이으로 매도주문을 정정한 경우, 매도주문은 정정 가능합니다. 단, 자동매수주문은 감시 종료 됩니다.

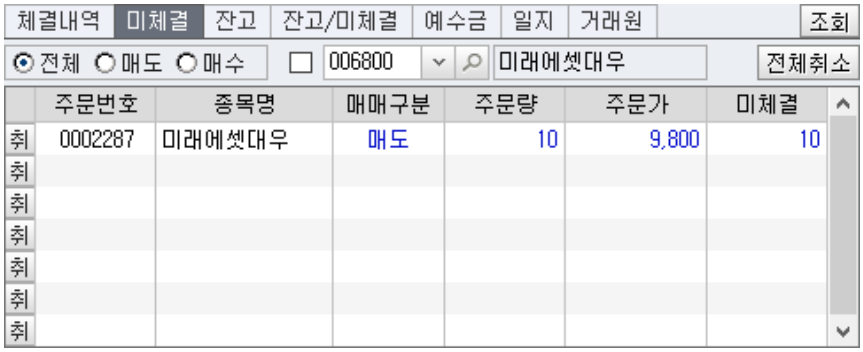
4 계좌정보 및 거래원

탭 화면을 이용하여 계좌정보와 거래원 현황을 조회할 수 있습니다.

1. 체결내역 : 실행한 주문의 체결내역을 조회할 수 있습니다.



2. 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A. 구분 : 구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택합니다.

B. 종목코드 : v체크 후 종목코드를 입력하면, 해당 종목에 대한 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

C. 전체취소 : 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문이 실행됩니다.

D. 취 : 버튼을 클릭하면 해당 미체결 주문내역에 대하여 개별 취소주문이 실행됩니다.

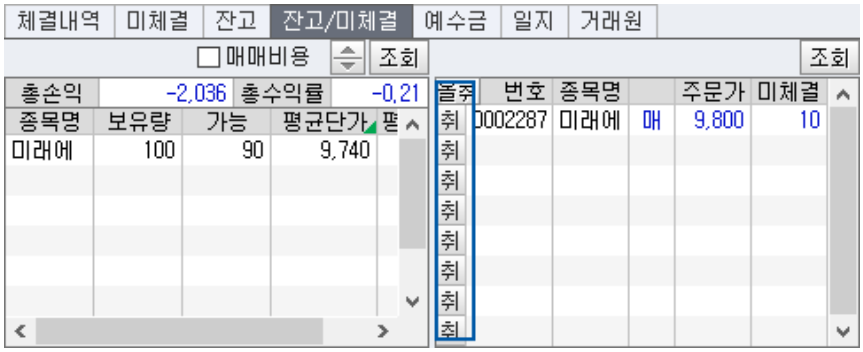
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 잔고 : 계좌의 실시간 잔고내역을 조회할 수 있습니다.



- 평균단가 항목의 토글버튼을 클릭하면 전일종가 항목으로 변경됩니다.

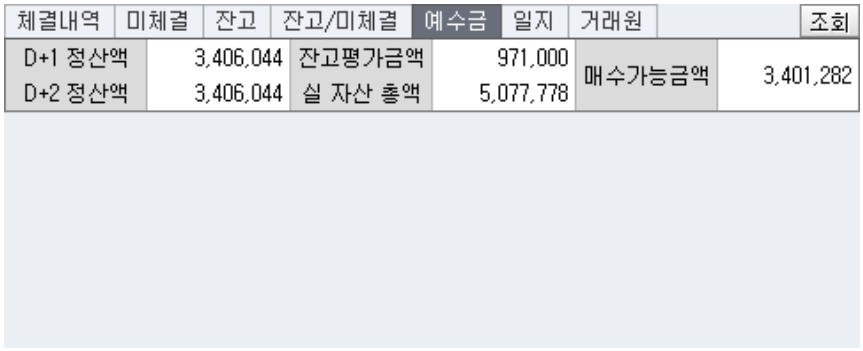
4 잔고/미체결 : 잔고/미체결 탭에서는 실시간 잔고와, 실시간 미체결 내역을 동시에 조회할 수 있습니다.



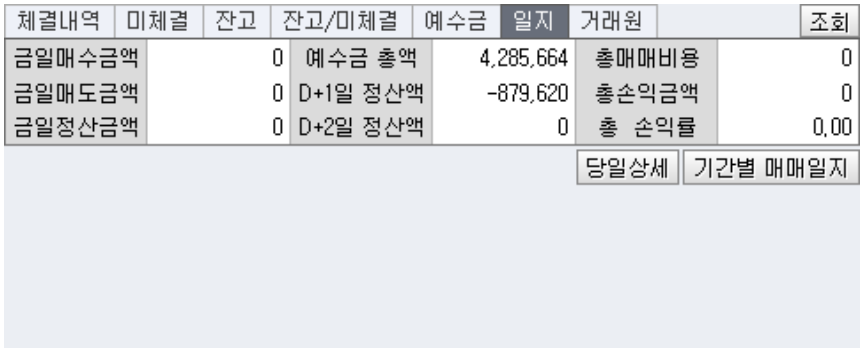
A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

5 예수금 : 계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있습니다.



6 일지 : 계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.



A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0612] 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0613] 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 거래원 : 해당 종목의 시간대별 체결 내역과 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 조회할 수 있습니다.

체결내역 | 미체결 | 잔고 | 잔고/미체결 | 예수금 | 일지 | 거래원

시간	현재가	전일비	체결량
10:10:37	9,720	▲ 10	100
10:10:32	9,710	0	2
10:10:18	9,720	▲ 10	3
10:10:13	9,720	▲ 10	200
10:10:09	9,720	▲ 10	125
10:10:05	9,720	▲ 10	100
10:09:59	9,710	0	3
10:09:58	9,710	0	1
10:09:55	9,720	▲ 10	66

매도상위		매수상위	
미래에셋	122,821	미래에셋	191,375
메릴린치	103,725	모간서울	80,427
신한투자	84,169	키움증권	64,382
키움증권	65,916	KB증권	56,600
KB증권	56,862	한국증권	50,624
외국추정	103,725	(-23,298)	80,427

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 :  을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

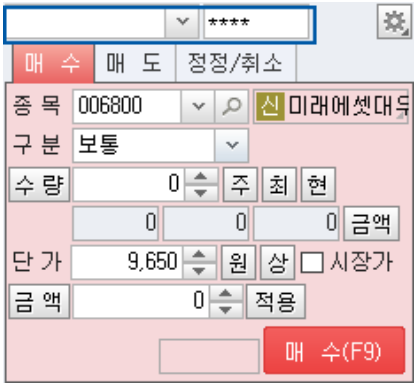
주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역 ▼

주문방법 (일반주문만 가능)

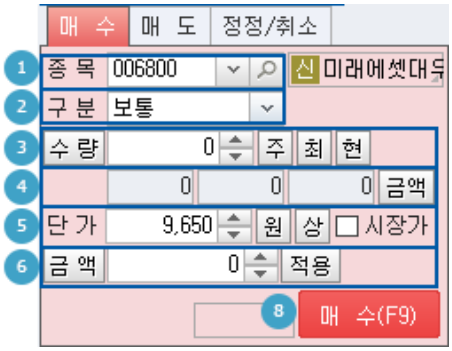
1 계좌선택

주식 바이앤셀주문은 매수 주문 후 자동으로 매도주문을 실행시키는 화면의 특성장 일반주문만 가능합니다.



- 계좌선택 : 주문을 실행할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 매수주문

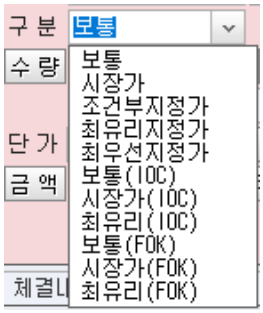


1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

2 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.

- 조건은 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다.

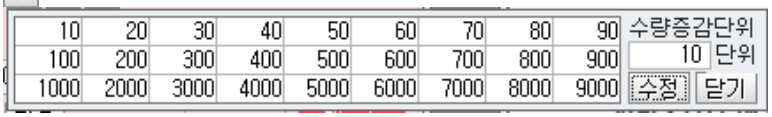
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

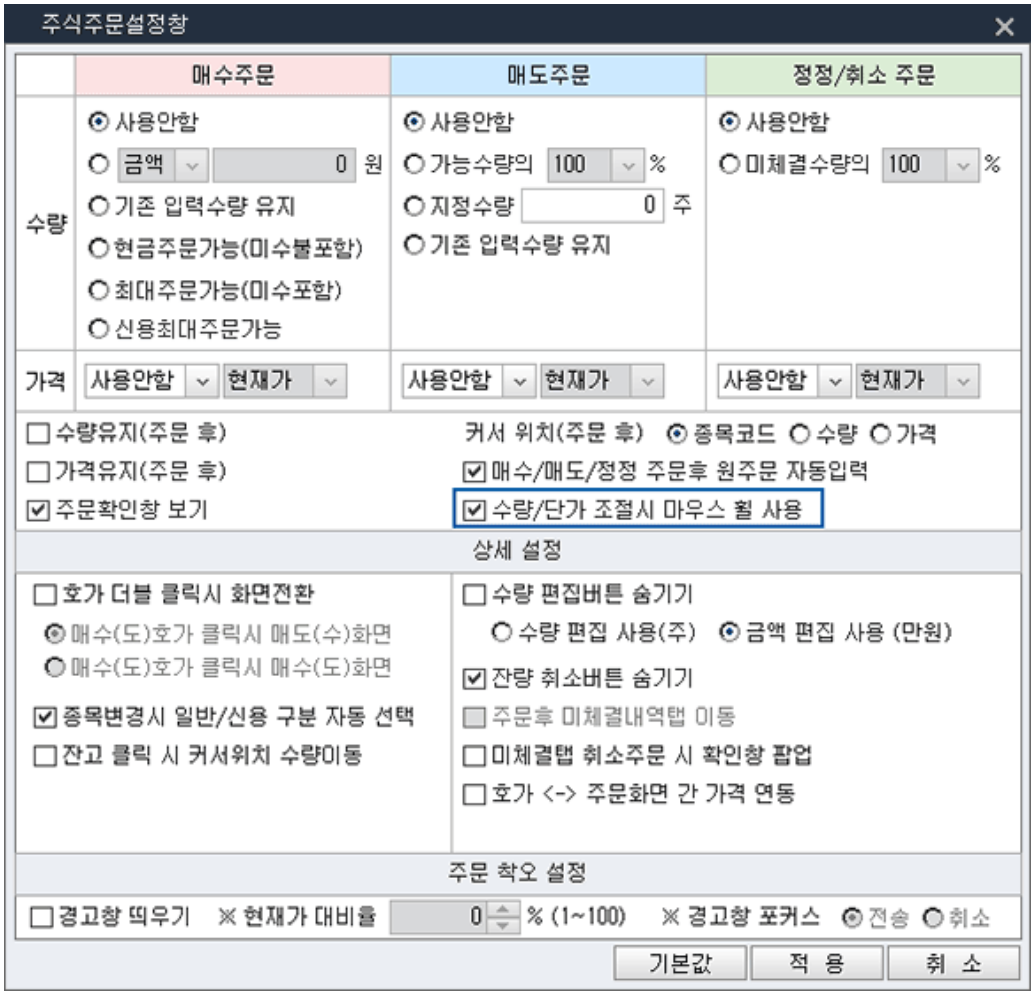
B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 최 버튼을 클릭하면 최대매수가능금액으로 가능수량을 계산하여 수량이 입력됩니다.

D 현 버튼 클릭하여 현금주문가능금액으로 가능수량을 계산하여 수량이 입력됩니다.

E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.

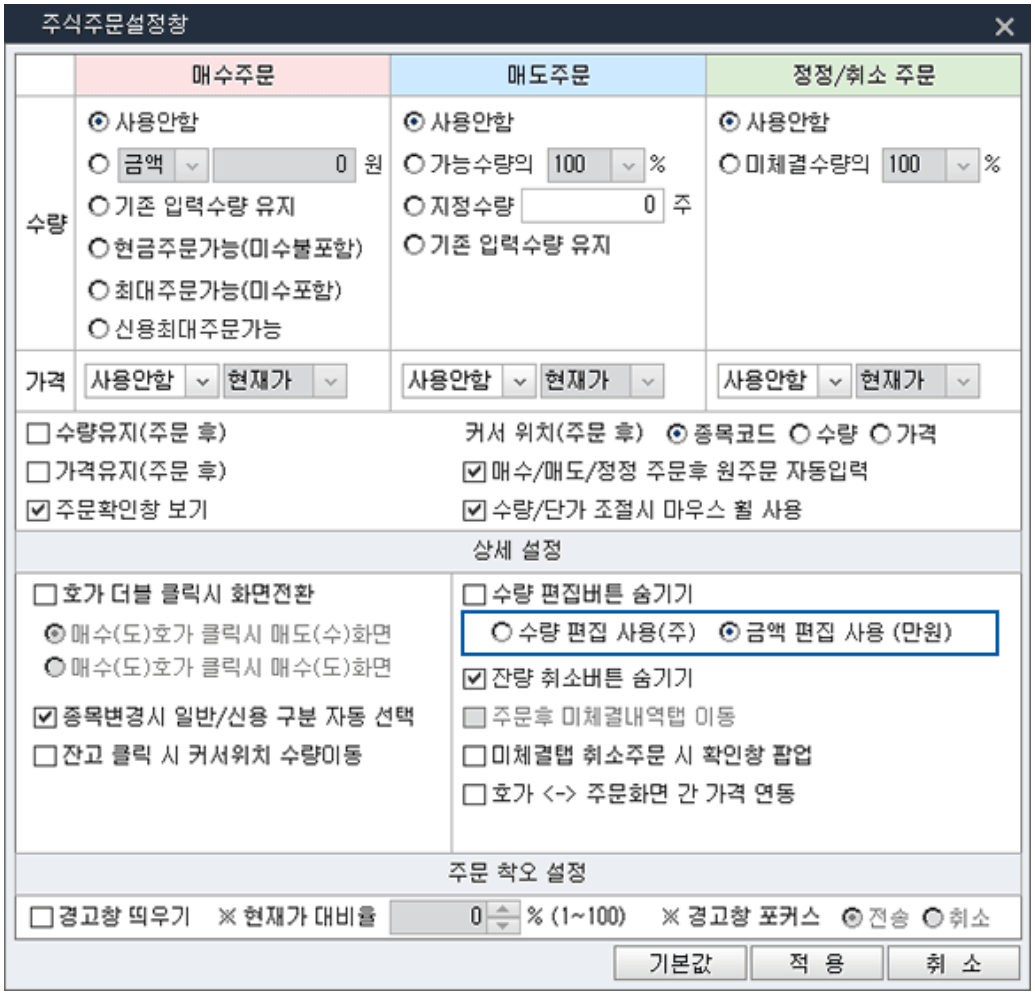


4 수량/금액 편집버튼 : 수량/금액 입력 시 미리 편집해 놓은 입력버튼을 이용하여 입력이 가능합니다.



A 편집 버튼을 이용하여 수량 금액 편집 사용이 가능합니다. (수량으로 선택 시에는 “주” 단위로 계산이 되고, 금액으로 선택 시에는 “만원” 단위로 계산이 됩니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



B 수량으로 사용시 수량 버튼 클릭하면 10 20 30 완료 같이 완료 버튼으로 변경됩니다.

- 입력 가능한 칸에 수량(주 단위)을 입력한 후 완료를 누르면 같이 나타나게 됩니다.
- 편집 완료 이후에 해당 수량을 클릭하면 수량 입력 부분에 자동으로 클릭한 수량이 입력됩니다.

C 금액으로 사용시 금액 버튼 클릭하면 10 20 30 수량 같이 완료 버튼으로 변경됩니다.

- 입력 가능한 칸에 금액(만원단위)을 입력한 후 완료를 누르면 같이 나타나게 됩니다.
- 편집 완료 이후에 해당 금액을 클릭하면 수량 입력 부분에 현재 입력되어 있는 단가로 계산하여 (입력단가가 없을 시에는 현재가) 해당 금액으로 매수 가능한 수량만큼 수량에 입력됩니다.

5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 원 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



C 상 버튼을 클릭하면 상한가가 입력됩니다.

D 시장가 : v체크하면 시장가로 주문단가가 자동으로 입력됩니다.

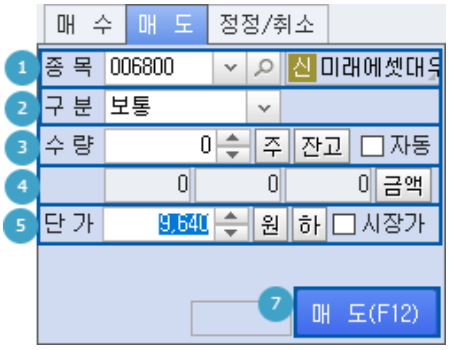
E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 단가입력을 할 수 있습니다.

6 주문금액 입력 : 주문금액을 입력하면 입력된 단가를 기준으로 수량이 자동 입력됩니다. 단가설정 이후에(단가 설정이 되어있지 않으면 현재가로 계산) 금액을 입력한 후에(스핀버튼으로 금액조절 시 만원단위로 조절됨) 수 량 버튼을 클릭하면 입력 금액에 입력한 금액으로 단가를 계산을 해서 수량을 입력할 수 있습니다.

7 잔량취소 : 잔량취소는 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

8 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수(F9) 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

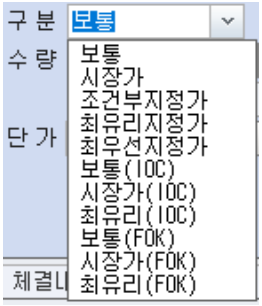
3 매도주문



1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (주문종목 설정은 상단 매수주문 입력란에서 종목을 설정합니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

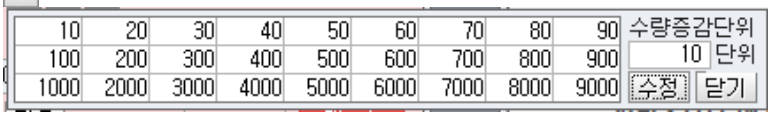
2 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다. - 조건은 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다.



3 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

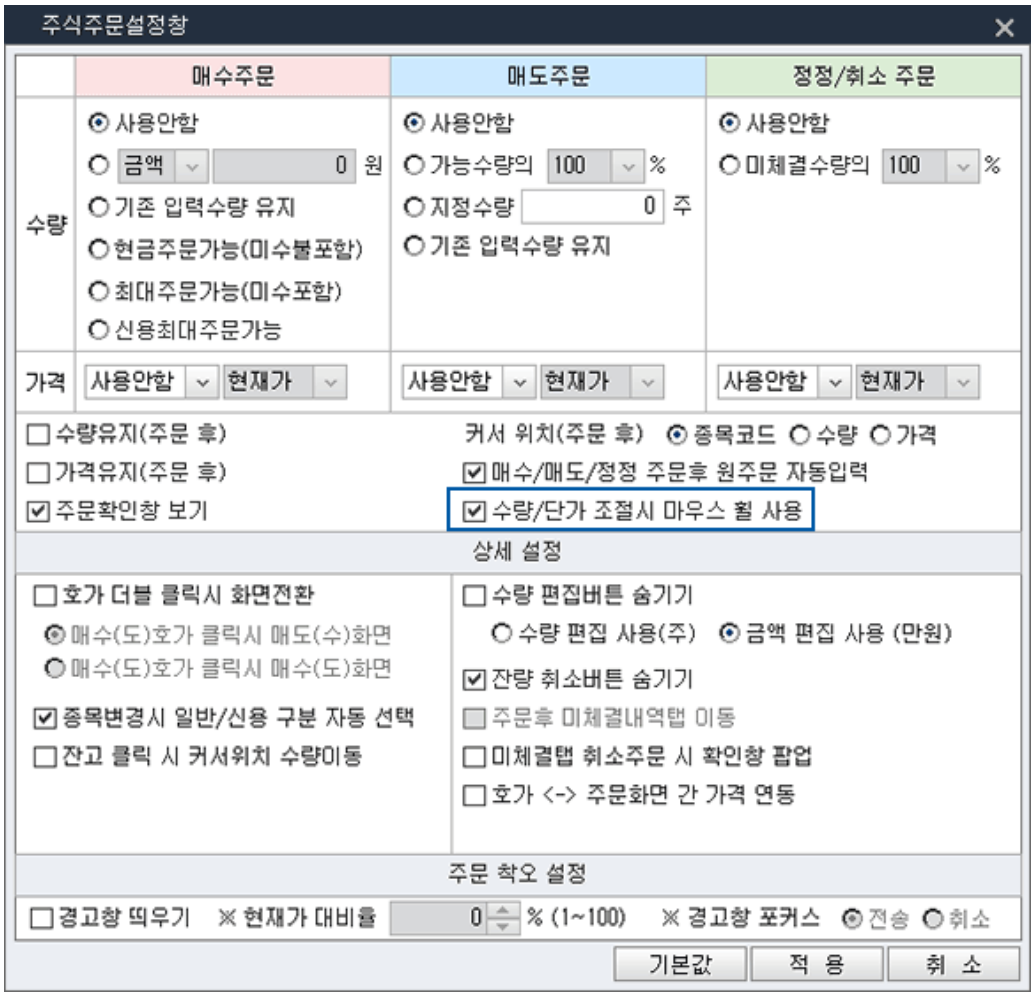
B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 잔고 버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고가 수량란에 입력됩니다.

D ☑ 자동 v체크하면 종목변경 될 때 잔고가 있는 종목이면 매도가능수량이 실시간으로 자동으로 계산되어 적용됩니다.

E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



4 수량/금액 편집버튼 : 매수주문 도움말을 참조해 주십시오.

5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 원 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



C 하 버튼을 클릭하면 하한가가 입력됩니다.

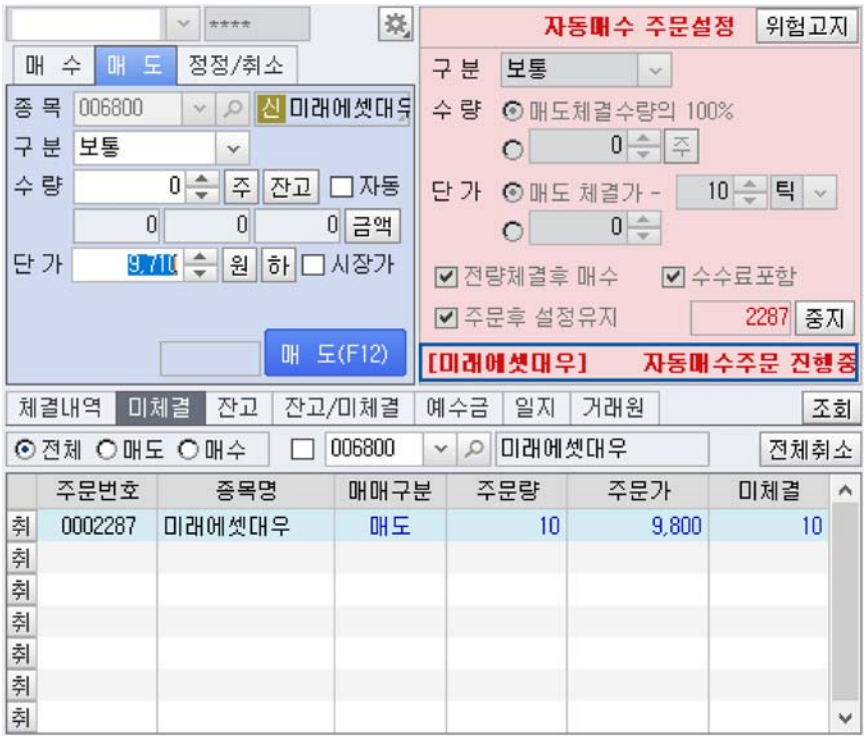
D 시장가 : v체크하면 시장가로 주문단가가 자동으로 입력됩니다.

E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 단가입력을 할 수 있습니다.

6 잔량취소 : 잔량취소는 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

7 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도(F12) 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

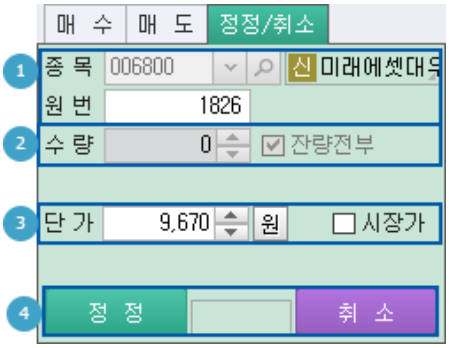
8 자동매수주문의 실행 : 매도주문이 입력되면 미리 설정해 놓은 자동매수 주문설정에 의해 자동매수주문이 진행됩니다. 이후 매도주문이 체결되면 조건에 따라 자동으로 매수주문이 실행됩니다.



– 자동매수주문의 대상 종목과 진행 여부가 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

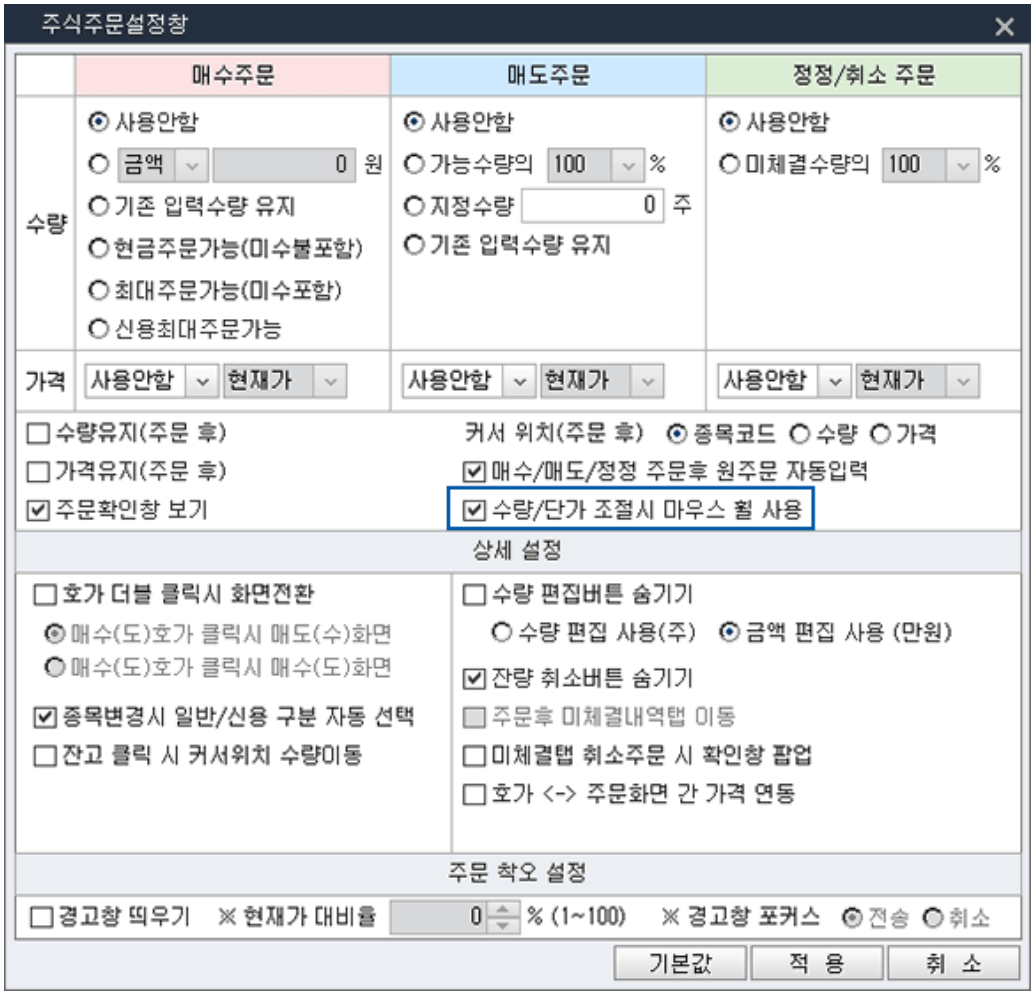
4 정정/취소주문



1 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 하단의 미체결 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.



2 수량 : 주식 바이앤셀 주문화면은 자동주문이 적용되는 화면 특성상 전량 정정/취소주문만 가능합니다. (수량 입력부 비활성화)

3 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B 원 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

C 시장가 : v체크하면 시장가로 주문단가가 자동으로 입력됩니다.

4 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 자동매수 주문일 실행 중인 미체결 내역의 정정/취소주문을 실행하려면 자동주문을 중지 시켜야 합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0600]주식 스탑로스

화면개요

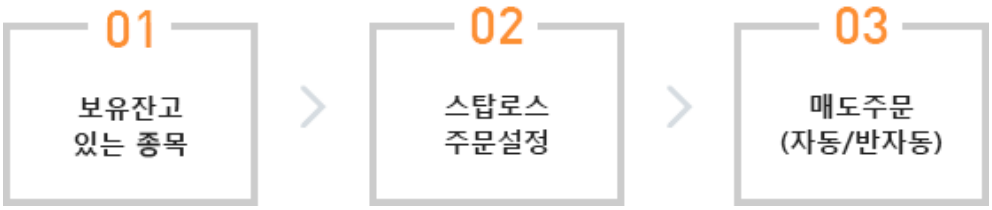
보유잔고에 대하여 STOPLOSS 주문을 실행할 수 있는 화면입니다.

특징

- STOPLOSS(스탑로스)는 주가가 떨어질 때 손해를 감수하고 팔아서 추가하락에 따른 손실을 피하는 기법입니다.
- 현재 보유종목에 대해서 손실제한/이익실현의 조건을 설정한 뒤에 보유종목의 현재가가 해당가격(손실제한/이익실현 가격)에 도달하게 되면 자동/반자동으로 주문이 나가게 되는 주문 방식입니다.
- 신규잔고편입시 STOPLOSS 설정 : 현재 보유 중인 잔고뿐만 아니라, 신규 매수하여 잔고로 편입할 종목에 대해서도 미리 조건을 설정하여 잔고로 편입하자마자 STOPLOSS 주문이 실행되도록 설정할 수 있습니다.
- 개별종목별 혹은 전체 일괄조건 설정이 가능하여, 종목에 맞춤형으로 STOPLOSS 주문을 실행하거나, 계좌관리를 중심으로 STOPLOSS 주문을 실행할 수 있습니다.

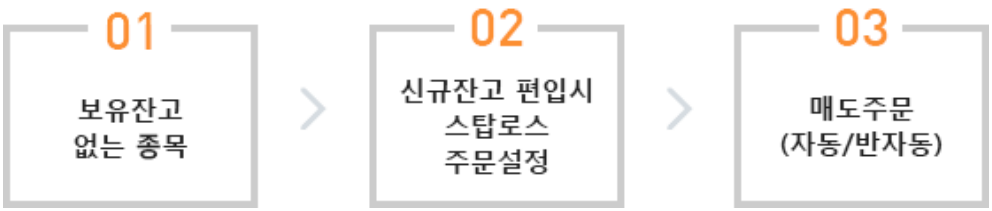
스탑로스 주문 진행 과정

1 보유잔고가 있는 종목



1 보유잔고 있는 종목 : 종목별 STOPLOSS 설정

2 보유잔고가 있는 종목



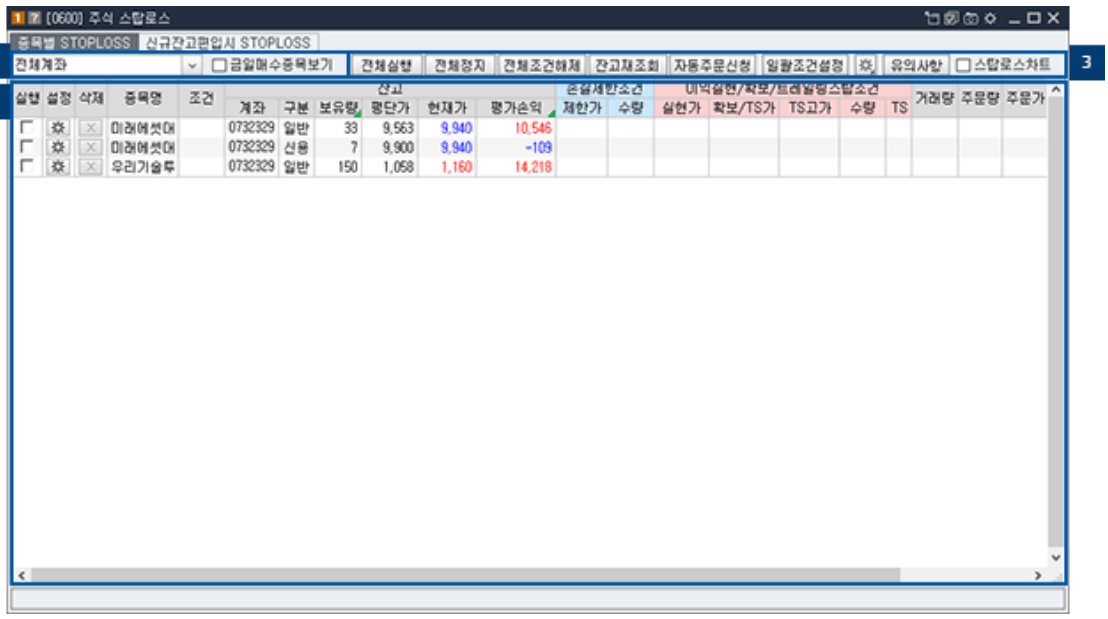
1 보유잔고가 없는 종목 : 신규잔고편입시 STOPLOSS 설정

2 현재 잔고가 있는 종목에 대해서는 신규잔고 편입시 스탑로스는 설정이 되지 않습니다.

종목별 스탑로스

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

종목별 스탑로스는 보유잔고가 있는 종목에 대하여 STOPLOSS 주문을 설정하는 화면입니다.



1 계좌선택

계좌를 선택하여 STOPLOSS 주문을 적용할 보유 잔고를 확인합니다.



1. 전체계좌 혹은 특정계좌를 선택할 수 있습니다.
2. 전체계좌 : 전체계좌를 선택하면, 해당 ID에 연계된 모든 계좌의 주식잔고에 대해서 확인 가능합니다.
3. 특정계좌 선택 : 특정 계좌를 선택한 경우에는, 선택한 계좌에 있는 모든 주식 잔고에 대해서 확인이 가능합니다.
4. 금일매수종목 보기 : : v체크하면 조회 당일 매수한 종목에 대해서만 확인이 가능합니다.
   - A 이전에 매수한 종목이어도 금일 추가 매수를 했을 시에는 해당 종목도 같이 조회되며, 금일매수 종목이 없으면 화면에 표시되지 않습니다.

2 종목별 스탑로스 항목

종목별 STOPLOSS 주문 조건을 조회 및 설정할 수 있습니다.



1. 실행
   - A v체크하여 종목별 스탑로스 조건을 설정한 종목에 대해서 스탑로스를 실행시킵니다.
   - B 조건을 설정한 이후에도 실행에 체크를 하지 않으면 주문이 실행되지 않습니다.
   - C 조건설정 이후에 실행을 하려면 반드시 체크박스에 v체크해야 합니다.
   - D 스탑로스 실행 이후에 해당 조건에 대하여 주문이 나가지 않았을 때, 조건을 해지하려면 실행 체크박스에 체크를 해지하면 해당 조건은 해지가 됩니다.
2. 설정
   - A ⚙ 버튼을 누르면 “종목별 스탑로스 조건 설정” 창이 나오게 되며 스탑로스 상세조건을 설정할 수 있습니다.
   - B 버튼을 누르면 “종목별 스탑로스 조건 설정” 창이 나오게 되며 스탑로스 상세조건을 설정할 수 있습니다.
   - C “종목별 스탑로스 조건 설정”은 하단부에 설명이 되어있으므로 참고해주시기 바랍니다.
   - D 해당 조건의 재설정은 동일하게 설정 버튼을 누르거나 마우스 우클릭하시면 됩니다.
3. 삭제

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- “종목별 스탑로스 조건 설정”에서 설정한 스탑로스 조건을 삭제합니다.
- 실행 중지가 아닌 조건을 삭제하는 기능이므로 주의하시기 바랍니다.

종목명
어떤 종목을 보유하고 있는지 확인할 수 있습니다.

조건 – “종목별 스탑로스 조건 설정”창에서 설정 가능합니다.

- 반자동
  - ㄱ 계좌 비밀번호 미저장, 저장 시 둘 다 사용할 수 있는 조건입니다.
  - ㄴ 반자동 조건 선택 이후에 스탑로스 조건이 충족되면 주문통보가 나오게 되며, 비밀번호를 입력한 후 확인을 누르면 주문이 실행됩니다.
- 자동
  - ㄱ 주문 통보 없이 스탑로스 조건이 충족이 되면 주문이 자동으로 나가게 됩니다.
  - ㄴ 계좌비밀번호를 저장할 경우에만 “자동”으로 설정할 수 있습니다.
  - ㄷ 주문 조건은 반자동/자동 둘 중 하나로만 설정이 가능합니다.

잔고영역

- 계좌 : 현재 잔고가 있는 계좌를 확인할 수 있습니다.
- 구분
  - ㄱ “일반/신용”으로 구분되며, 현재 보유잔고가 일반잔고인지 신용잔고인지 확인가능합니다.
  - ㄴ 일반잔고는 표시가 되지 않으며, 신용잔고는 신용이라고 표시가 됩니다.
  - ㄷ 신용잔고의 경우에는 신용잔고는 신용융자만 표시가 되며, 신용융자를 받은 주식에 대해서만 매도가 가능합니다.
- 보유량 / 가능량
  - ㄱ 보유량/가능량 항목을 클릭하면 전환하여 조회가 가능합니다.
  - ㄴ 보유량 : 보유종목에 대한 보유수량을 확인할 수 있습니다.
  - ㄷ 가능량 : 보유종목에 대한 주문 가능 수량을 확인할 수 있습니다.
- 평균가 : 해당종목의 평균매입단가입니다.
- 현재가 : 해당 종목의 현재가를 확인할 수 있습니다
- 평가손익/평가금액
  - ㄱ 항목을 클릭하면 전환하여 조회가 가능합니다.
  - ㄴ 평가손익 : 해당종목의 평균단가대비 평가손익입니다.
  - ㄷ 평가금액 : 해당종목의 현재 평가금액입니다.

손실제한조건

- 제한가
  - ㄱ “종목별 스탑로스 조건 설정”에서 손실제한조건을 사용한 경우에 나오는 항목입니다.
  - ㄴ 손실제한가는 “종목별 스탑로스 조건 설정”에서 설정 가능합니다.
- 수량 : 손실제한조건에서 설정한 수량을 보여줍니다.

이익실현조건

- 이익실현가
  - ㄱ 종목별 스탑로스 조건 설정”에서 이익실현조건을 사용한 경우에 나오는 항목입니다.
  - ㄴ 이익실현가는 “종목별 스탑로스 조건 설정”에서 설정 가능합니다.
  - ㄷ 이익실현가는 이익확보 조건설정 시, 트레일링스탑 조건 설정 시 목표가격이 됩니다.
- 확보/TS가
  - ㄱ “종목별 스탑로스 조건 설정”에서 이익실현조건 사용 체크 이후에 이익확보, 트레일링스탑 조건을 사용한 경우 나오는 항목입니다.
    이익확보가는 “종목별 스탑로스 조건 설정”에서 설정 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄴ 이익확보시 보전율 / 틱 하락분, 트레일링스탑 조건 시 TS 비율 / 틱 하락분에 해당되는 값을 표시해줍니다.

ㄷ 트레일링 스탑 조건 설정시 TS 고가가 갱신될 때마다 TS 가격도 실시간으로 자동 갱신되어 표시됩니다.

- TS 고가
  트레일링스탑 조건 설정시 이익실현 가격으로 표시되는 1차 목표가를 갱신했을 경우, TS 고가에 갱신된 가격을 표시해줍니다.
- 수량
  이익실현/확보/트레일링스탑 조건에서 설정한 수량을 보여줍니다.
- TS
  트레일링스탑 조건을 설정하였을 경우 'TS'라고 표시됩니다.

- 거래량조건
  거래량 조건 설정을 한 경우에 거래량 조건 식을 보여줍니다.
- 주문량
  - 스탑로스로 주문이 나갈 경우 주문 시의 주문 수량입니다.
  - 스탑로스 설정창에서 설정하며, 주문 수량에 대한 상세 조건은 하단에서 확인가능합니다.
- 주문가
  - 스탑로스로 주문이 나갈 경우 주문 시의 주문 단가입니다.
  - 스탑로스 설정창에서 설정하며, 주문 단가에 대한 상세 조건은 하단에서 확인가능합니다.
- 상태
  - 빈칸(미감시)/감시/주문/체결의 4가지 단계로 나뉩니다.
  - 감시 : 실행에 체크를 한 경우에 감시로 변경이 됩니다.
  - 주문 : 주문이 발생한 이후에는 주문이라고 나옵니다.
  - 체결 : 실제로 주문이 체결된 경우에 체결이라고 나옵니다.
- 주문번호
  - 스탑로스로 주문이 나갈 때의 해당 주문에 대한 주문 번호입니다.
  - 일반적인 매수, 매도 주문 시 나오는 주문번호와 동일합니다..
- 취소
  스탑로스 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않았을 때 취소버튼을 눌러서 취소주문을 실행할 수 있습니다.
- 기초현재가
  ELW 종목의 기초자산의 현재가입니다.

3 STOPLOSS 주문 실행 및 설정

각 버튼을 이용하여 STOPLOSS 주문의 실행 및 설정이 가능합니다.



1 전체실행

- 종목별 스탑로스 조건 설정 이후 전체 실행을 누르게 되면, 조건이 설정된 스탑로스가 실행됩니다.
- “실행” 항목의 체크박스 부분이 체크가 되는 것으로 확인 가능합니다.
- 스탑로스는 조건을 설정하였다고 해서 바로 실행되지 않고, 주문을 실행한 후 해당조건이 충족되면 주문이 나갑니다.

2 전체정지

- 현재 실행중인 모든 스탑로스가 정지 됩니다.
- “실행” 항목의 v체크가 해지 되는 것으로 확인이 가능합니다.

- 전체조건해제
  - 조건이 걸려있는 종목별STOPLOSS의 조건이 모두 해제됩니다.
  - 조건이 정지 되는 것이 아닌 기존에 설정한 조건들이 모두 삭제 되므로 주의해주시기 바랍니다.
- 잔고재조회

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 스탑로스의 잔고를 다시 조회합니다.

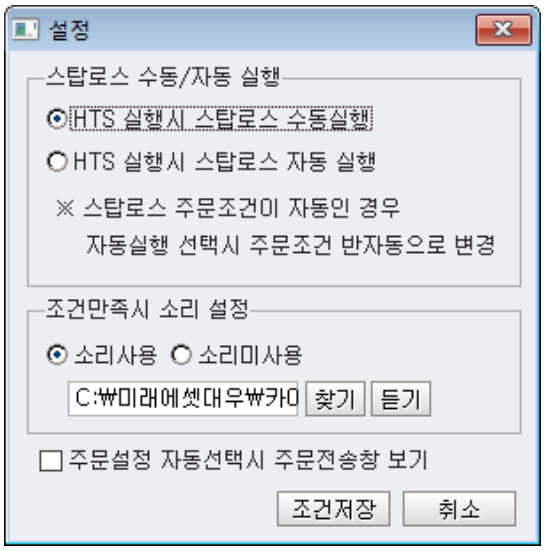
B 매수/매도 등으로 잔고가 변경 된 경우에는 스탑로스의 잔고를 재조회 해주시기 바랍니다.

5 일괄조건설정

버튼을 누르면 일괄조건설정창이 팝업되어, 전체 종목에 적용될 손실제한조건과 이익실현조건을 설정할 수 있습니다.

6 환경설정

스탑로스 주문의 수동/자동 실행 여부 및 주문전송창 보기 등의 환경설정을 할 수 있습니다.



A 스탑로스 수동/ 자동실행

HTS 실행시 스탑로스를 수동 실행하거나 자동으로 실행할 수 있습니다.

B 조건만족시 소리 설정

소리 사용 / 소리 미사용으로 설정할 수 있습니다.

C 주문설정 자동선택시 주문전송창 보기

자동으로 선택하면 자동으로 주문은 나가게 됩니다. 주문전송창은 주문확인창이 아닌 주문이 전송되었다고 알려주는 알림창입니다.

7 유의사항

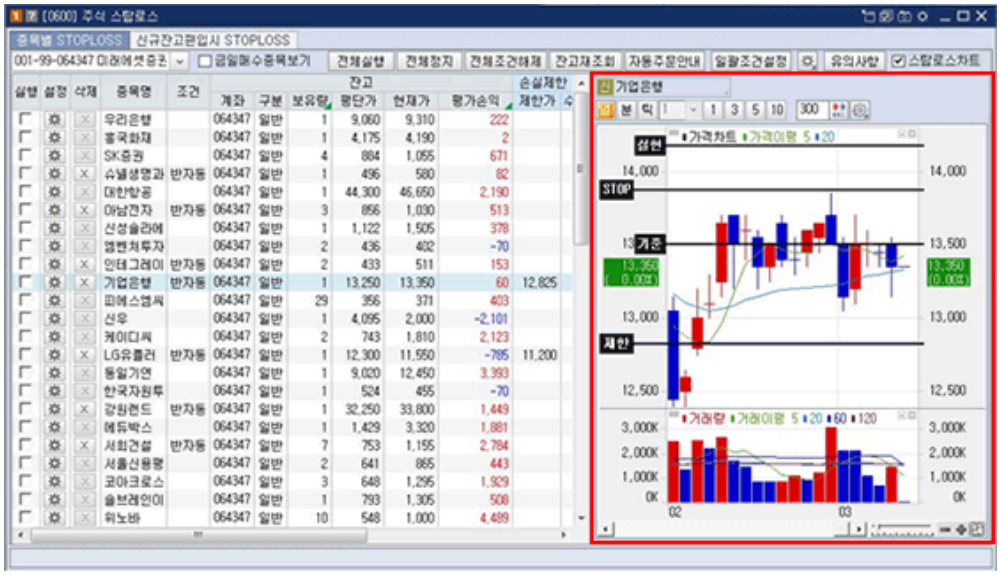
스탑로스 유의사항을 안내하여줍니다.

8 탑로스차트 체크

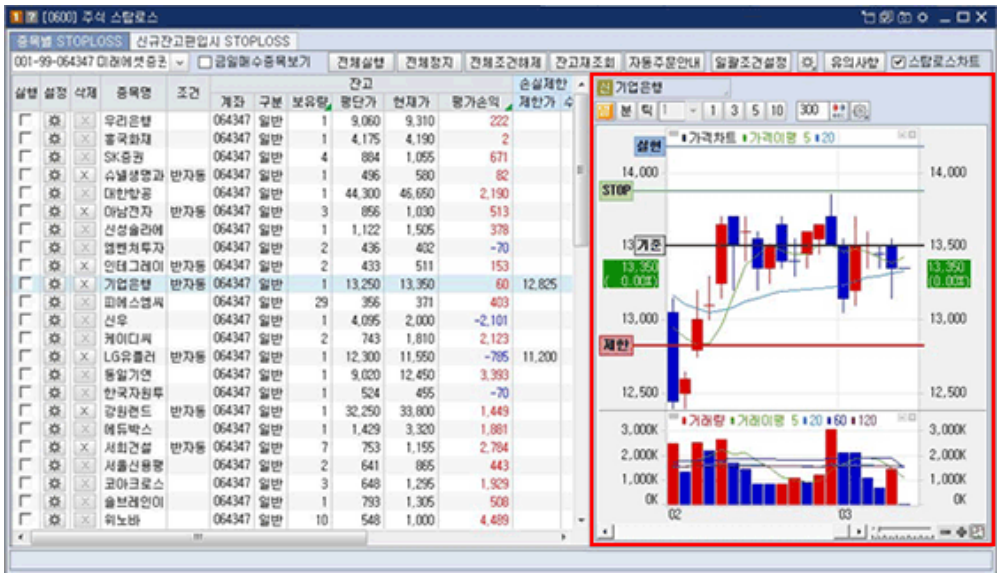
A 스탑로스의 이익실현 / 손실제한 / 기준가 / 트레일링스탑 시 STOP 가격 / 이익확보시 보전가격 등의 조건을 차트에 표시바로 나타내 줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B Ex 1) 스탑로스차트 조건 설정 후 감시 시작 전 (조건 표시바가 검정색으로 가격만 표시해 줌)



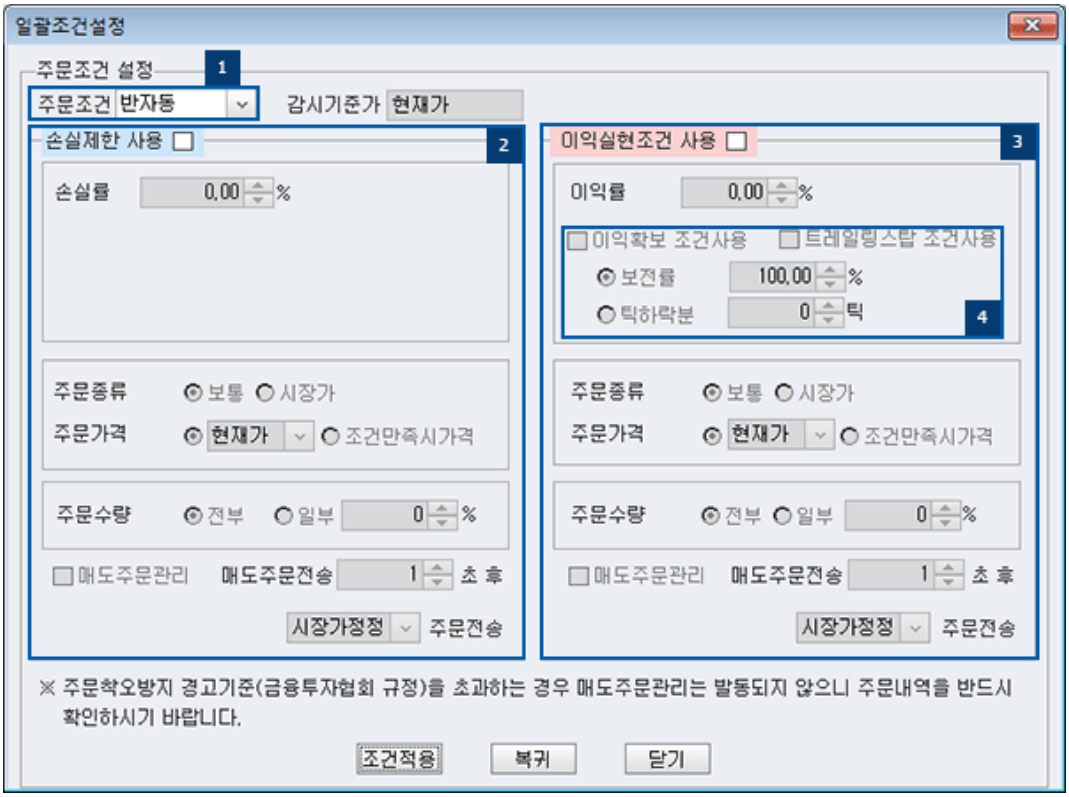
Ex 1) 스탑로스차트 조건 설정 후 감시 시작 후 (조건 표시바가 색상이 바뀌면서 표시됨)



일괄조건설정

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일괄조건설정창을 이용하여, 현재 보유종목에 적용될 손실제한조건과 이익실현조건을 설정할 수 있습니다.

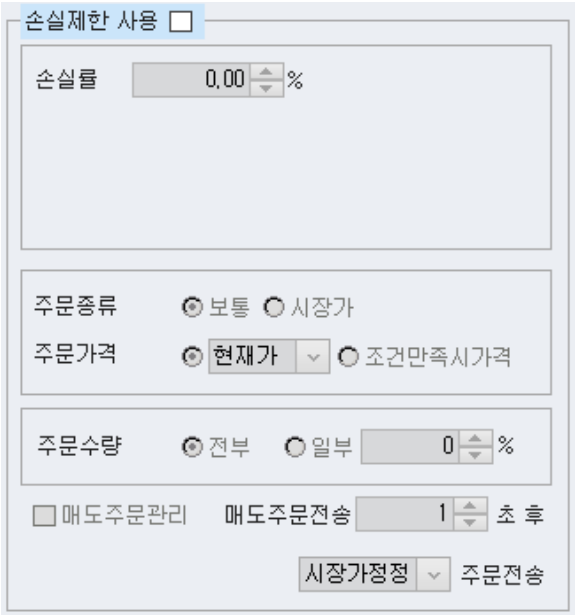


1 주문조건 설정

주문조건 반자동

1. 주문 조건은 자동/반자동으로 설정이 가능합니다.
2. 자동은 계좌 비밀 번호 저장 시 설정이 가능합니다.
3. 반자동은 계좌 비밀번호 저장 시, 미저장시 둘 다 설정이 가능합니다.

2 손실제한 조건 설정



1. 손실률 : 손실률로만 손실조건 설정 가능합니다.
2. 주문종류 : 보통/시장가로설정으로 가능합니다.

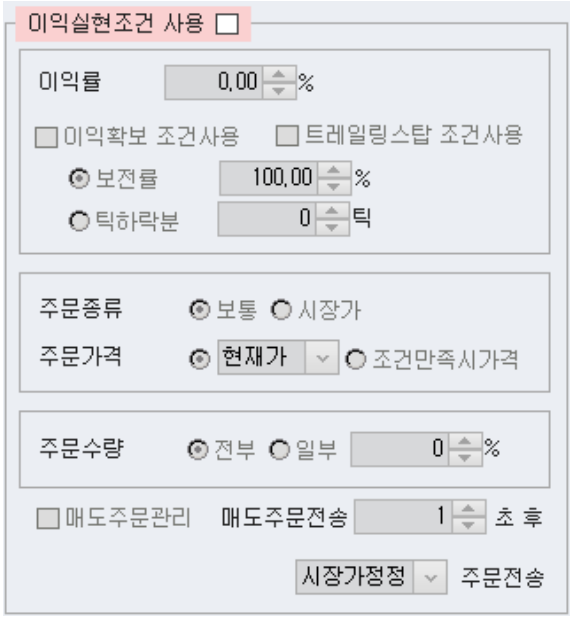
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 주문가격 : 매수/매도 1-5호가/현재가/상하한가/기준가/시고저가/조건만족시가격 중 설정이 가능합니다.

4 주문수량 : 전부/ n% 중 설정 가능합니다.

5 매도주문 관리 매도주문 전송 n 초후 시장가정정/전량취소 주문 전송 설정이 가능합니다.

3 이익실현조건 설정



1 이익률 : 이익률로만 이익실현 조건을 설정할 수 있습니다.

2 주문종류 : 보통/시장가 중 설정할 수 있습니다.

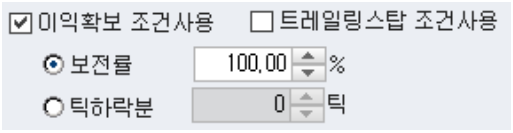
3 주문가격 : 매수,매도 1-5호가/현재가/상하한가/기준가/시고저가/조건만족시가격 중 설정할 수 있습니다.

4 주문수량 : 전부/일부 n% 중 설정이 가능합니다.

5 매도주문 관리/매도주문 전송 n 초 후 : 시장가정정/전량취소 주문 전송 설정이 가능합니다.

4 이익확보 / 트레일링스탑 조건사용

1 이익확보 조건사용

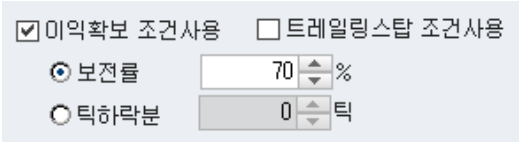


A 이익확보사용은 이익실현 조건 지정 이후에 설정이 가능합니다.

B 이익확보는 현재가가 이익실현조건에 도달 이후에 하락하였을 주문이 나갑니다.

C 이익확보는 보전율로만 설정 가합니다.

D Ex 1) 보전율로 설정시 (보전율 70%로 설정시)

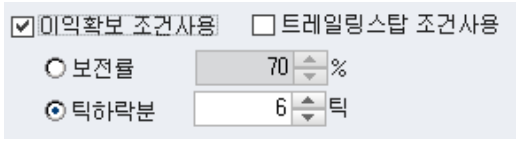


만약 상승세가 강해 10%이상 오를 것이 확실한 B라는 주식을 1000원에 매수한 경우, 10% 오른 만큼의 이익의 (100원 = 1000원 X 10%, 이때 가격은1100원) 70%만큼은 (70원 = 100원 * 70%, 이때 가격은 1070원), 추후 가격이 상승했다가 하락 하더라도 확보하고자 한다면 다음과 같이 하시면 됩니다.

즉, 일단 가격이 1100원 이상으로 상승 후, 1070원 이하로 재 하락할 경우만 매도주문이 나가게 됩니다. (만약, 조건설정후 가격이 1090원까지만 상승하고 하락한다면 1070원 이하로 가격이 떨어져도 조건이 실행되지 않습니다. 반드시 설정한 이익이 확보될만큼의 가격상승 후 재하락시에만 조건이 실행됩니다).

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

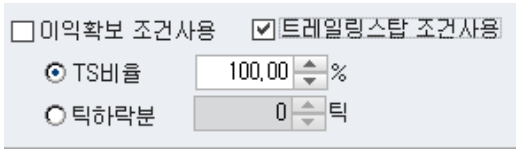
E Ex 2) 틱하락분으로 설정시 (틱하락분 6틱으로 설정시)



만약 상승세가 강해 10%이상 오를 것이 확실한 B라는 주식을 1000원에 매수한 경우, 10% 오른 만큼의 이익에서 (100원 = 1000원 X 10%, 이때 가격은 110원) 6틱 만큼 하락시(호가단위가 5원일때 5X6틱 = 30원, 즉 30원이 하락한 1070원), 주문이 실행되게 됩니다.(틱 계산은 호가 단위가 적용됩니다.)

2 트레일링스탑 조건사용

A 트레일링스탑 조건은 이익실현 조건 지정 이후에 설정이 가능합니다.

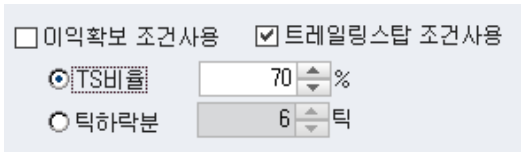


B 이익확보 조건과는 현재가가 이익실현조건에 도달 이후에 하락하였을 경우 주문이 나간다는 점이 동일하지만, 이익실현가격을 갱신했을 경우 (고점 갱신) 그 만큼 STOP 가격도 갱신되는 점이 이익확보와 다른 부분입니다.

C 즉, 이익실현 가격을 목표가격으로 두고 해당 목표가격을 갱신할 때 마다 STOP 가격도 갱신되는 형태로 이익을 계속 추구하는 형태의 조건입니다.

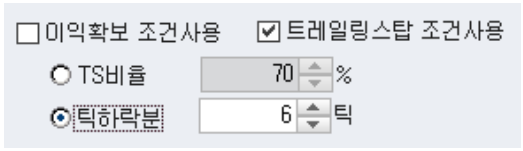
D 트레일링스탑은 TS 비율과 틱 하락분으로 설정 가능합니다.

E Ex 1) TS 비율로 설정시 (TS 비율 70% 로 설정시)



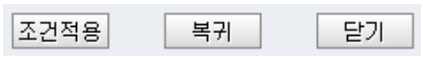
만약 상승세가 강해 10%이상 오를 것이 확실한 B라는 주식을 1000원에 매수한 경우, 10% 오른 만큼의 이익의 (100원 = 1000원 X 10%, 이때 가격은1100원) 70%만큼은 (70원 = 100원 * 70%, 이때 가격은 1070원), 추후 가격이 상승했다가 하락 하더라도 확보하고자 한다면 다음과 같이 하시면 됩니다.
즉, 일단 가격이 1100원 이상으로 상승 후, 1070원 이하로 재 하락할 경우만 매도주문이 나가게 되고, 가격이 1100원에서 1200원으로 상승시 이익실현 가격인 1100원을 돌파했으므로 TS 비율도 돌파한 이익실현 (고점) 가격기준으로 갱신되게 됩니다. (즉, (1200-1000) X 70% = 140, 이때 가격은 1140원) 즉 최초 STOP 가격인 1070원이 아닌 1140원까지 가격이 하락해야 주문이 실행되게 됩니다.

F Ex 2) 틱하락분으로 설정시 (틱하락분 6틱으로 설정시)



만약 상승세가 강해 10%이상 오를 것이 확실한 B라는 주식을 1000원에 매수한 경우, 10% 오른 만큼의 이익에서 (100원 = 1000원 X 10%, 이때 가격은 1100원) 6틱 만큼 하락시(호가단위가 5원일때 5X6틱 = 30원, 즉 30원이 하락한 1070원), 주문이 실행되지만, 이익실현가격이 갱신되어 1200원 도달시 1200원에서 6틱인 30원이 하락한 1170원 도달시 주문이 실행됩니다. (틱 계산은 호가 단위가 적용됩니다.)

5 저장, 복귀, 조건해제, 닫기



1 조건적용 : 설정한 스탑로스 조건을 적용합니다.

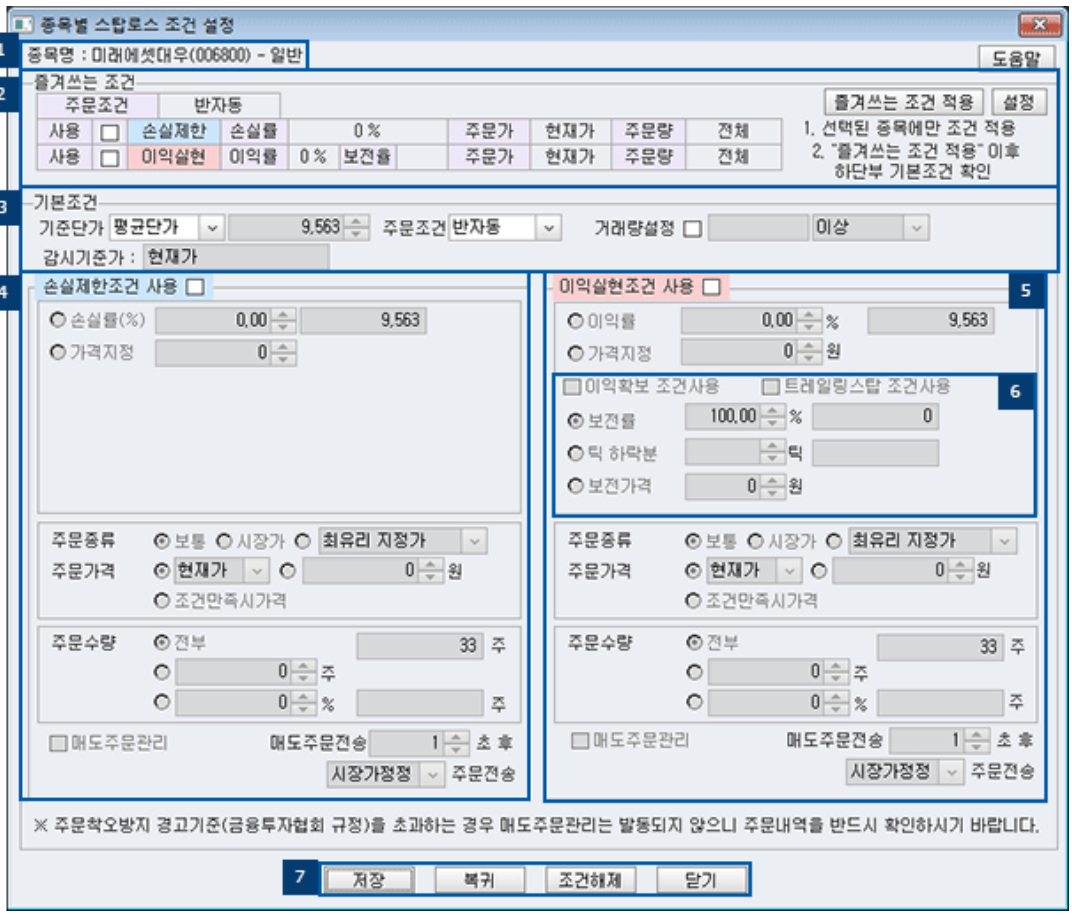
2 복귀 : 기존에 조건 미 설정, 한 상태에서 스탑로스 설정 이후에 복귀 버튼 클릭시 스탑로스 미설정 상태로 돌아갑니다. 기존에 조건 설정, 재 설정시에 복귀 버튼을 누르면 기존 조건 상태로 돌아갑니다.

3 닫기 : 종목별 스탑로스 조건 설정 창을 닫습니다. ESC 버튼으로도 동작합니다.

종목별스탑로스 상세조건설정

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

마우스 우 클릭을 하거나 설정 버튼을 클릭하여 상세 조건 설정이 가능합니다.



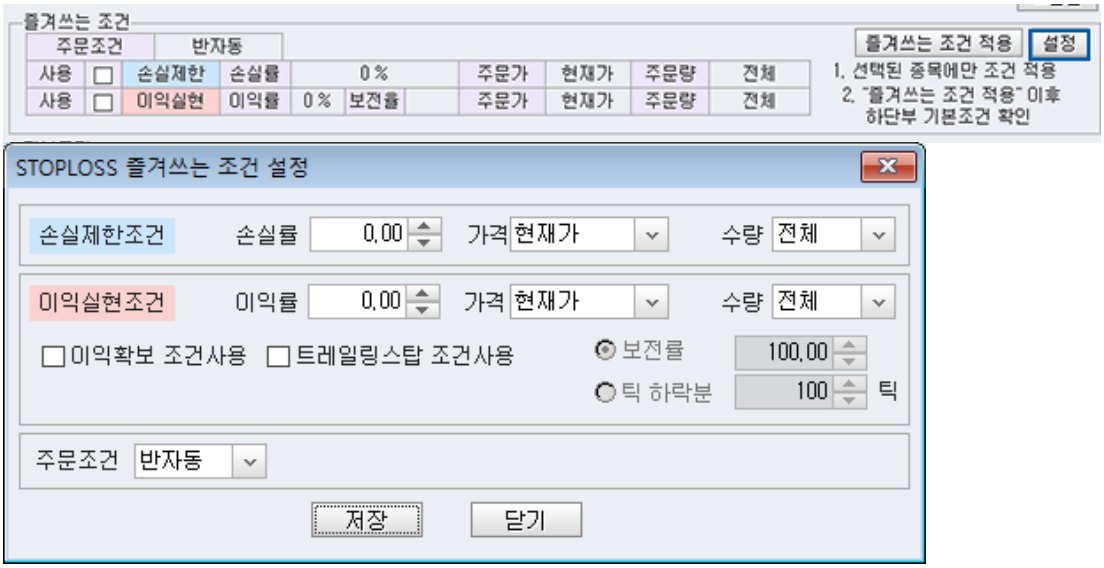
1 종목명 확인 부분

종목명 : 미래에셋대우(006800) - 일반

1. 종목명과 종목코드, 일반/신용 구분에 대해서 확인할 수 있는 부분입니다.
2. 신용잔고는 신용융자만을 보여주며, 합산 잔고로 표시됩니다.

2 즐겨쓰는 조건 부분

설정 버튼을 누르면 아래와 같은 화면이 나옵니다.



1. 즐겨쓰는 조건 설정

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 손실제한조건 : 손실률, 가격(시장가, 현재가, 매수,매도호가), 수량(전체, 50%,10%) 설정 가능

B 이익실현조건 : 이익률, 가격(시장가, 현재가, 매수,매도호가), 수량(전체, 50%,10%) 설정 가능

C 이익확보 : 보전율, 틱하락분 설정 가능

D 트레일링스탑 : TS 비율, 틱하락분 설정 가능

2 즐겨쓰는 조건 설정 이후 왼쪽 사용 체크 박스에 체크 한 후에 "즐겨쓰는 조건 적용" 버튼을 누르게 되면 하단부 기본 조건 설정에 즐겨쓰는 조건이 적용이 됩니다.

3 즐겨쓰는 조건은 한 종목에 대한 설정이 아니기 때문에, 가격, 수량에 대한 설정이 기본 조건 설정으로 할 때 보다 상세한 설정은 어렵습니다.

3 기본 조건 설정 부분

기본 조건은 즐겨쓰는 조건설정보다 상세하게 설정이 가능합니다.



1 기준단가 : 평균단가, 단가수정

A 평균단가는 해당 종목의 평균 단가를 말합니다.

B 단가수정은 해당 종목의 감시기준 단가를 수정할 수가 있습니다.

2 주문조건 : 자동, 반자동

A 자동은 계좌 비밀번호 저장시에 설정이 가능합니다.

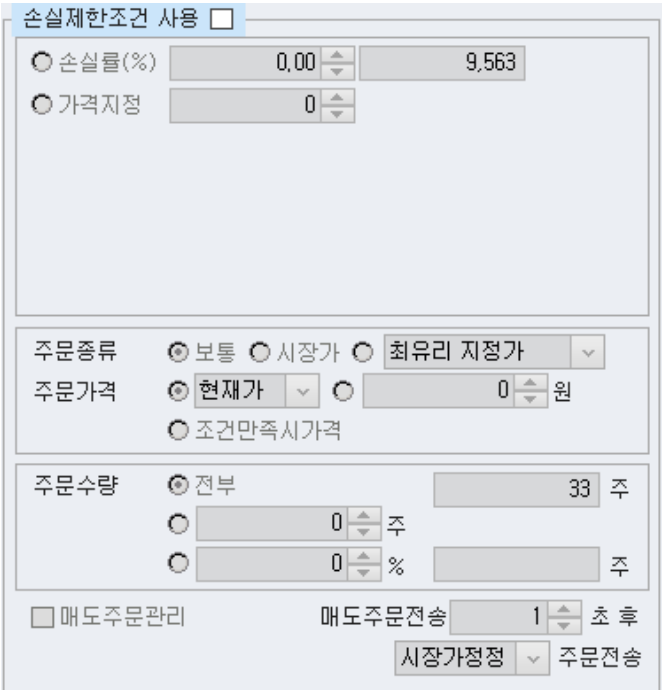
B 반자동은 계좌비밀번호 저장시, 미저장시 둘다 설정이 가능합니다.

C 자동과 반자동 중 하나의 조건으로만 설정이 가능합니다.

3 거래량 설정 : 초과, 이상, 이하, 미만

해당 거래량의 대해서 초과,이상,이하,미만 4개의 조건으로 설정이 가능합니다.

4 손실제한 조건 설정



1 손실률/가격지정 : 손실률, 가격지정으로 손실조건 설정 가능합니다.

2 주문종류 : 보통, 시장가, 최유리, 최우선, IOC(보통, 시장가, 최유리) FOK(시장가, 최유리)설정으로 가능합니다.

3 주문가격 : "현재가, _____원, 조건만족시 가격" 중 설정이 가능합니다.

A 조건만족시가격

B ex) 스탑로스 조건설정 손실제한, 5001원일 경우, 5000원에 손실제한 조건 발생

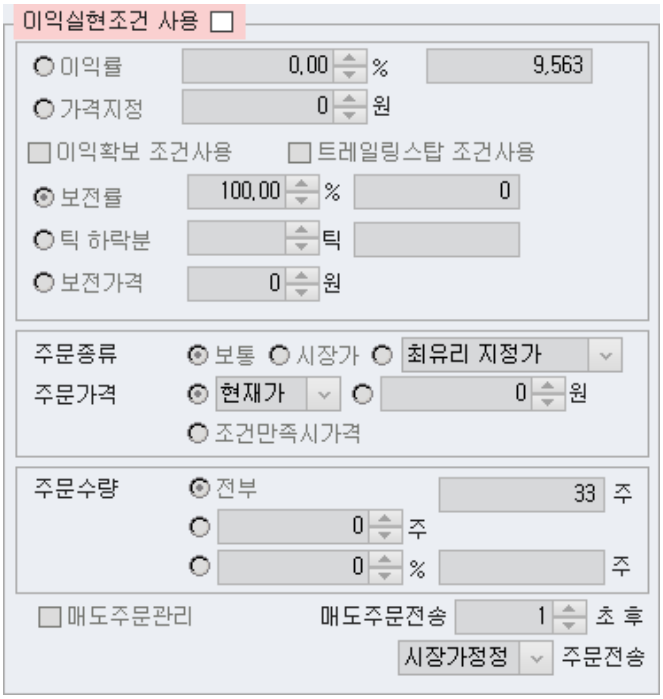
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 스탑로스 조건설정 이익실현, 5001원일 경우, 5010원에 이익실현 조건 발생

4 주문수량 : 전부, n주, n%로 설정 가능합니다.

5 매도주문 관리 매도주문 전송 n 초후 시장가정정/전량취소 주문 전송 설정이 가능합니다.

5 이익실현 조건 설정



1 이익률/가격지정 : 이익률, 가격지정으로 손실조건 설정 가능합니다.

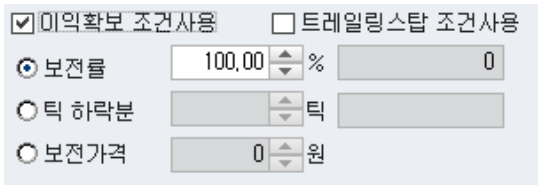
2 주문종류/주문가격 : 보통, 시장가, 최유리, 최우선, IOC(보통, 시장가, 최유리) FOK(시장가, 최유리)설정으로 가능하며, 조건만족시가격으로도 설정이 가능합니다.

3 주문수량 : 전부, n주, n%로 설정 가능합니다.

4 매도주문 관리, 매도주문 전송 n 초후 시장가정정/전량취소 주문 전송 설정이 가능합니다.

6 이익확보/트레일링스탑 조건사용

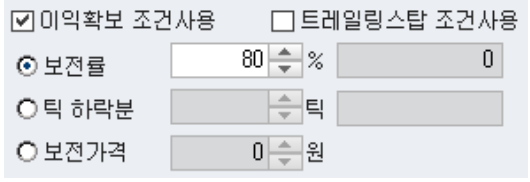
1 이익확보사용은 이익실현 조건 지정 이후에 설정이 가능합니다.



A 이익확보는 현재가가 이익실현조건에 도달 이후에 하락하였을 주문이 나갑니다.

B 이익확보는 보전율 / 틱하락분 / 보전가격으로 설정 가능합니다.

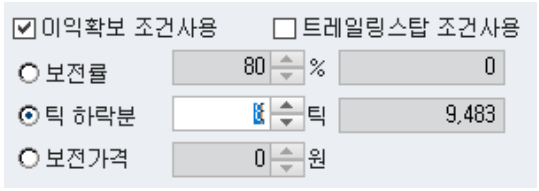
C 보전률 : 이익실현 가격 도달 후 이익금액을 보전률 만큼 보전하는 가격에 도달시 주문이 실행됩니다.



(예, 기준가 : 1,000 / 이익실현가 : 1,100 / 보전률 : 80%(보전가격 1,080원 일 경우 현재가가 1,100원 도달 후 1,080으로 하락할 경우 주문이 실행됩니다. – 이익금액의 80% 확보))

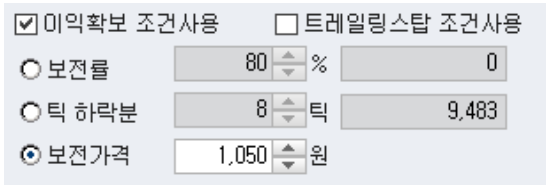
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 틱 하락분 : 이익실현 가격 도달 후 틱 하락분 만큼 하락한 가격에 도달시 주문이 실행됩니다.



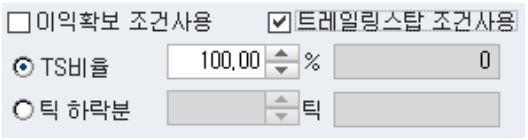
(예, 기준가 :1,000 / 이익실현가 : 1,100 / 틱 하락분 : 8틱(호가단위가 5일경우, 1,060원) 현재가가 1,100원 도달 후 1,060원으로 하락 할 경우 주문이 실행됩니다.)

E 보전가격 : 이익실현 가격 도달 후 보전가격 만큼 하락한 가격에 도달시 주문이 실행됩니다.



(예, 기준가 : 1,000 / 이익실현가 : 1,100 / 보전가격 : 1,050원 직접입력)
현재가가 1,100원 도달 후 1,050원으로 하락 할 경우 주문이 실행됩니다.

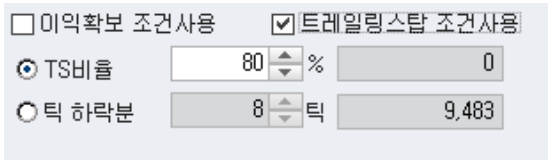
2 트레일링스탑조건 사용은 이익실현 조건 지정 이후에 설정이 가능합니다.



A 이익확보 조건과는 현재가가 이익실현 조건에 도달 이후에 하락하였을 경우 주문이 나간다는 점이 동일하지만, 이익실현가격을 갱신했을 경우 (고점 갱신) 그 만큼 STOP 가격도 갱신되는 점이 이익확보와 다른 부분입니다.

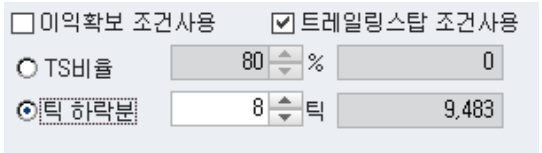
B 즉, 이익실현 가격을 목표가격으로 두고 해당 목표가격을 갱신할 때 마다 STOP 가격도 갱신되는 형태로 이익을 계속 추구하는 형태의 조건입니다. 트레일링스탑은 TS 비율과 틱 하락분으로 설정 가능합니다.

C TS 비율 : 트레일링스탑의 고점 갱신 후 TS 비율만큼 이익금액 (고점 – 기준가격)의 확보 비율을 표시해주며, 고점 갱신 후 TS 비율의 가격 도달시 주문이 실행됩니다.



(예, 기준가 1,000 / 이익실현가 : 1,100 / TS 비율 80% / 고점 1,200 일 경우 현재가가 1,200원(고점) 도달 후 이익금액인 1,200-1,000 = 200 의 80% 인 160원 즉 1,160원 가격이 도달해야 주문이 실행됩니다.)

D 틱 하락분 : 고점 갱신 후 틱 하락분 만큼 하락한 가격에 도달시 주문이 실행됩니다.



(예, 기준가 : 1,000 / 이익실현가 : 1,100 / 틱 하락분 8틱 (호가단위가 5일 경우) / 고점 1,200 일 경우 현재가가 1,200원(고점) 도달 후 8틱 하락할 경우 1,160원 가격이 도달해야 주문이 실행됩니다.)

7 저장/복귀/조건해제/닫기



1 저장 : 설정한 스탑로스 조건을 저장합니다.

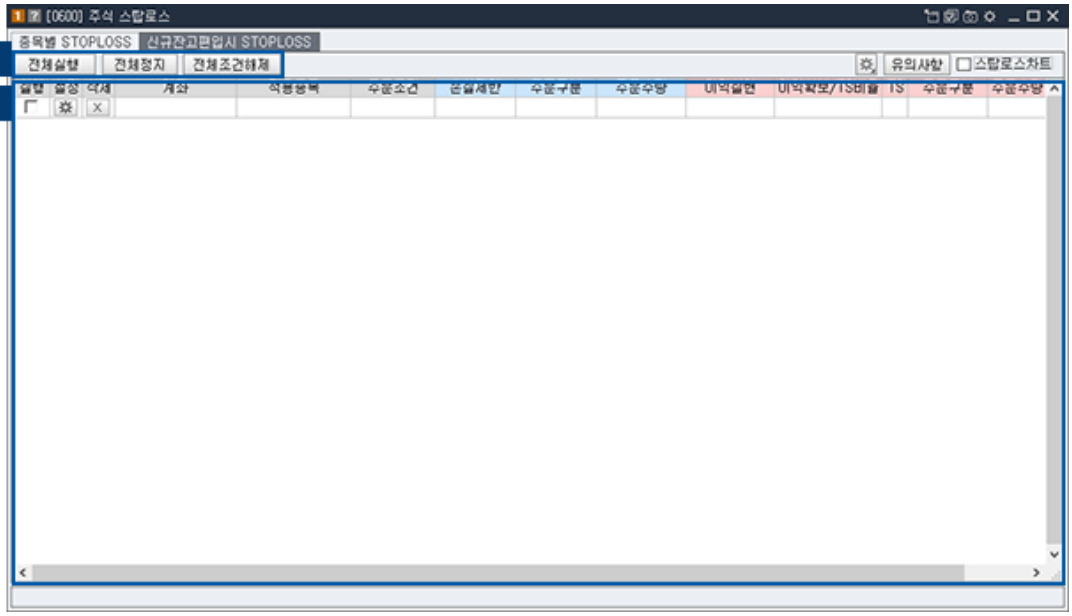
2 복귀 : 기존 조건을 미설정 한 상태에서 스탑로스 설정 이후에 복귀 버튼을 누르면 스탑로스 미설정 상태로 돌아갑니다. 기존에 조건 설정, 재설정시에 복귀 버튼을 누르면 기존 조건 상태로 돌아갑니다.

3 조건해제 : 기존에 설정 된 조건을 해제 합니다.

4 닫기 : 종목별 스탑로스 조건 설정 창을 닫습니다. ESC 버튼으로도 동작합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

신규잔고편입시 STOPLOSS



1 전체실행, 전체정지, 전제조건해제

1. 전체실행 : 현재 조건이 걸려있는 전체 신규잔고편입시 스탑로스를 실행합니다.
2. 전체정지 : 현재 실행되어있는 전체 신규잔고편입시 스탑로스를 정지합니다.
3. 전체조건해제 : 조건이 걸려있는 전체 신규잔고펍입시 스탑로스 조건을 삭제합니다.

2 신규잔고편입시 스탑로스 항목



1. 실행
   - A. 신규잔고 편입시 스탑로스 조건을 설정한 종목에 대해서 스탑로스를 실행시킵니다.
   - B. 스탑로스 조건을 설정하여도 실행하지 않으면 해당 신규잔고가 들어와도 감시를 하지않아 자동으로 주문이 나가지 않습니다.
2. 설정
   - A. 마우스 우클릭시에도 “신규잔고 편입시 스탑로스 조건 설정” 창이 나오게 됩니다.
   - B. 마우스 우클릭시에도 “신규잔고 편입시 스탑로스 조건 설정” 창이 나오게 됩니다.
3. 삭제 : “신규잔고 편입시 스탑로스 조건 설정”에서 설정한 스탑로스 조건을 삭제합니다.
4. 계좌 : 신규잔고 편입시 스탑로스를 사용할 계좌입니다. 전체계좌/특정계좌로 설정이 가능합니다.
5. 적용종목 : 모든종목, 코스피, 코스닥, 특정종목으로 구분할 수 있습니다.
6. 주문조건
   - A. 자동 반자동으로 설정이 가능합니다.
   - B. 자동으로 설정시에는 계좌 비밀번호 저장이 되어있어야 설정이 가능합니다.
7. 손실제한조건
   - A. 손실제한
     %로만 설정이 가능하며, 손실시 설정값이상으로 손실률이 커지면 자동으로 매도가 됩니다.
     “신규잔고 편입시 스탑로스 조건 설정”에서 손실제한 목표를 설정한 경우에 나오는 항목입니다.
     (손실제한조건 사용 체크시)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 주문구분
손실제한조건에서 설정한 주문 구분입니다.

C 주문수량
손실제한조건에서 설정한 주문수량입니다.

8 이익실현, 이익확보/TS 비율

A 이익실현
%로만 설정이 가능하며, 이익시 설정값 이상으로 이익이 생기면 자동으로 매도가 됩니다.
“신규잔고 편입시 스탑로스 조건 설정”에서 이익실현 목표를 설정한 경우에 나오는 항목입니다.
(이익실현 조건 사용 체크시)

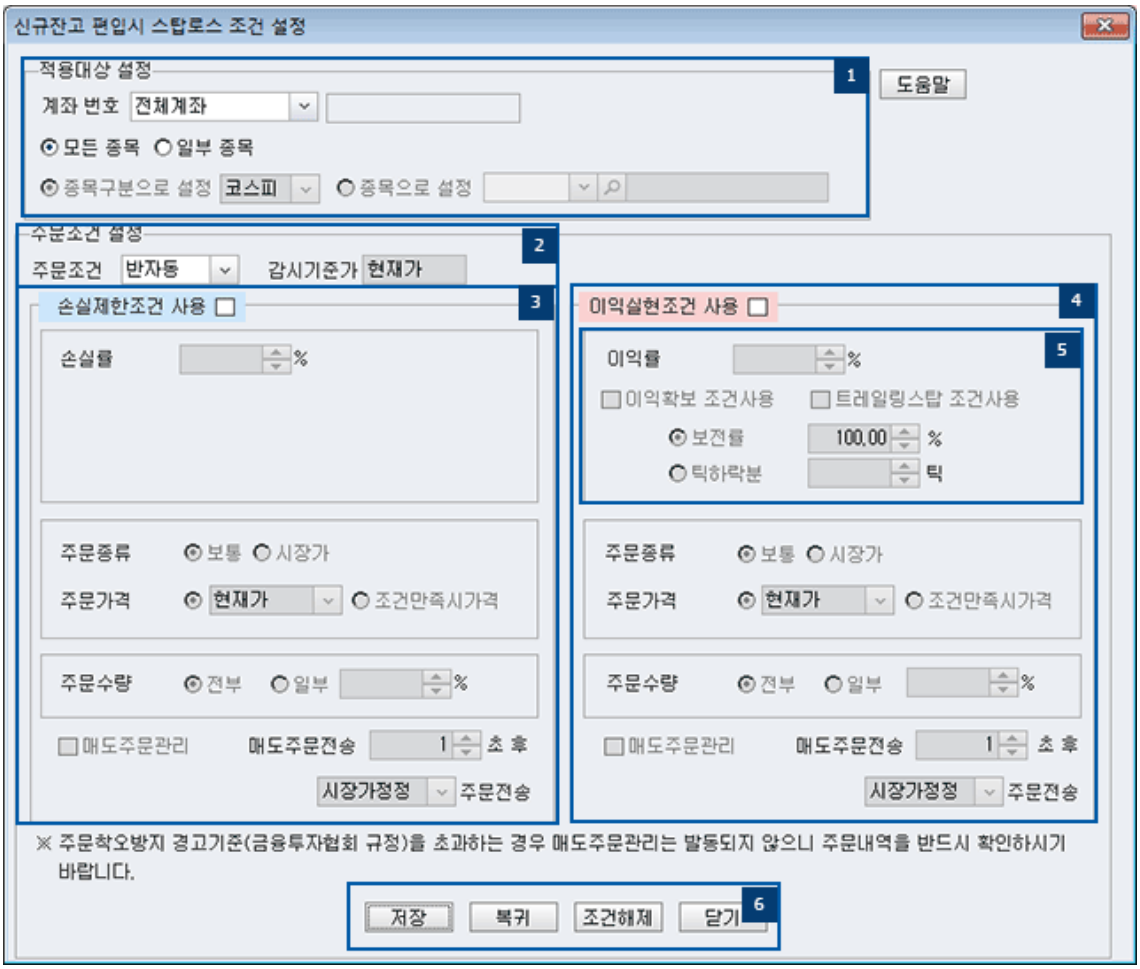
B 이익확보/TS 비율
“신규잔고 편입시 스탑로스 조건 설정”에서 이익실현조건 사용 이후 이익확보사용 항목에 체크시에 나오는 항목입니다.
이익확보 비율과 TS 비율 설정시 조회됩니다.

9 주문구분 : 이익실현조건에서 설정한 주문 구분입니다.

10 주문수량 : 이익실현조건에서 설정한 주문수량입니다.

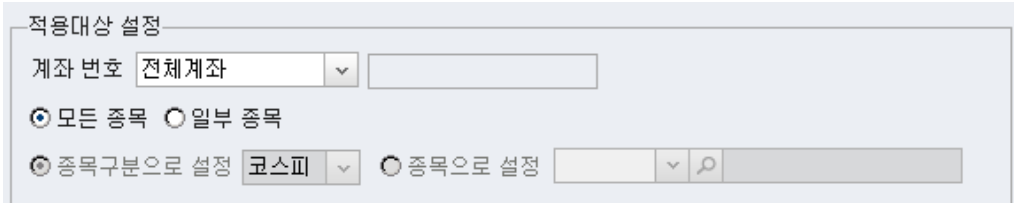
신규잔고편입시 스탑로스 상세 설정

마우스 우 클릭을 하거나 설정 버튼을 클릭하여 상세 조건 설정이 가능합니다.



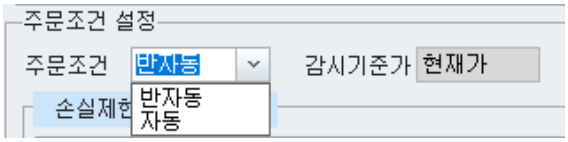
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 적용 대상 설정



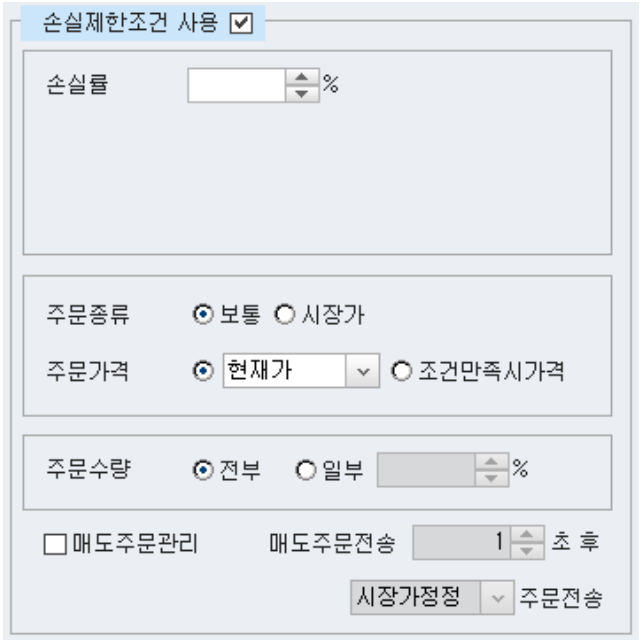
1. 계좌번호
   전체계좌, 특정계좌 중 설정이 가능합니다.
2. 대상종목설정
   모든종목/일부종목/,종목구분으로 설정(코스피/코스닥)/종목으로 설정(특정종목) 중 선택하여 대상종목을 설정할 수 있습니다.

2 주문조건 설정



1. 자동, 반자동 중 설정이 가능합니다.
2. 자동으로 선택 시에는 계좌 비밀번호 저장이 되어있어야 설정할 수 있습니다.

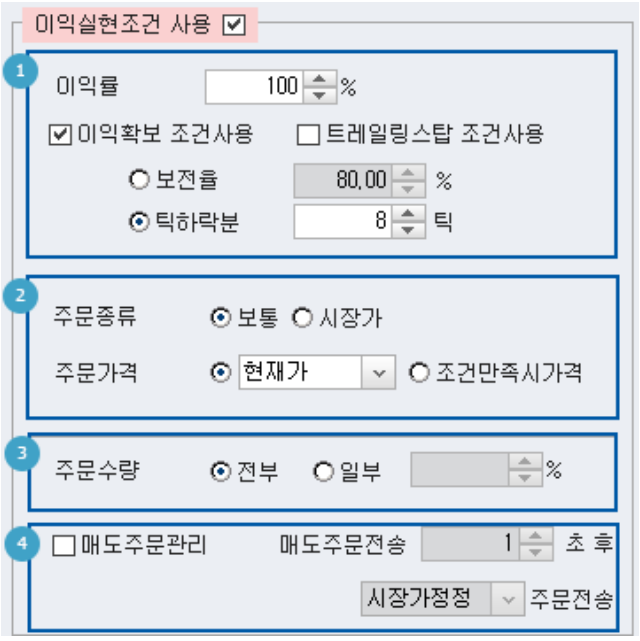
3 손실제한조건



1. 손실률로만으로 손실제한조건 설정이 가능합니다.
2. 주문종류 : 보통/시장가 중 선택하여 설정할 수 있습니다.
3. 주문가격 : 매수/매도 1-5호가/현재가/상하한가/기준가/시고저가/조건만족시가격 중 설정이 가능합니다.
4. 주문수량 : 전부, 일부(%) 중 설정이 가능합니다.
5. 매도주문 관리, 매도주문 전송 n 초후 시장가정정/전량취소 주문 전송 설정이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

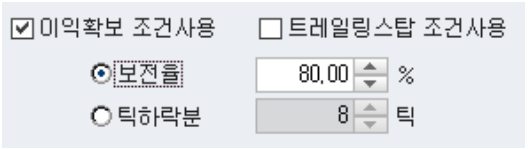
4 이익실현조건



1. 이익률 : 이익률만으로 손실조건 설정 가능합니다.
2. 주문종류/주문가격 : 보통, 시장가, 최유리, 최우선, IOC(보통, 시장가, 최유리) FOK(시장가, 최유리)설정으로 가능하며, 조건만족시가격으로도 설정이 가능합니다.
3. 주문수량 : 전부, n주, n%로 설정 가능합니다.
4. 매도주문 관리, 매도주문 전송 n 초후 시장가정정/전량취소 주문 전송 설정이 가능합니다.

5 이익확보/트레일링스탑 조건사용

1. 이익확보사용은 이익실현 조건 지정 이후에 설정이 가능합니다.

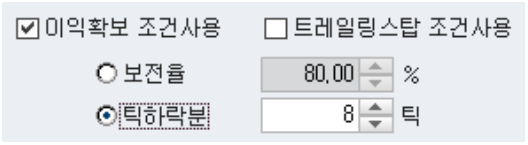


A. 이익확보는 현재가가 이익실현조건에 도달 이후에 하락하였을 주문이 나갑니다.

B. 이익확보는 보전율 / 틱하락분 / 보전가격으로 설정 가능합니다.

C. 보전률 : 이익실현 가격 도달 후 이익금액을 보전률 만큼 보전하는 가격에 도달시 주문이 실행됩니다.
(예, 기준가 : 1,000 / 이익실현가 : 1,100 / 보전률 : 80%(보전가격 1,080원 일 경우 현재가가 1,100원 도달 후 1,080으로 하락할 경우 주문이 실행됩니다. – 이익금액의 80% 확보))

D. 틱 하락분 : 이익실현 가격 도달 후 틱 하락분 만큼 하락한 가격에 도달시 주문이 실행됩니다.



(예, 기준가 :1,000 / 이익실현가 : 1,100 / 틱 하락분 : 8틱(호가단위가 5일경우, 1,060원) 현재가가 1,100원 도달 후 1,060원으로 하락 할 경우 주문이 실행됩니다.)

6 저장/복귀/조건해제/닫기



1. 저장 : 위에 저장한 스탑로스 조건을 저장합니다.
2. 복귀 : 기존에 조건 미 설정, 한 상태에서 스탑로스 설정 이후에 복귀 버튼 클릭시 스탑로스 미설정 상태로 돌아갑니다. 기존에 조건 설정, 재 설정시에 복귀 버튼을 누르면 기존 조건 상태로 돌아갑니다.
3. 조건해제 : 기존에 설정 된 조건을 해제 합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 닫기 : 신규잔고 편입시 스탑로스 조건 설정 창을 닫습니다. ESC 버튼으로도 동작합니다.

유의사항

1 종목별 스탑로스 유의 사항

1. 신용의 경우에는 신용융자만 잔고에 표시됩니다.
2. 대출일은 표시되지 않습니다.

- 신용 융자 대출일이 다를 경우 대출일이 빠른 잔고부터 주문이 나가게 됩니다.
  ex) 2012.07.11, 100주를 신용융자 매수
  2012.08.20, 3000주를 신용융자 매수
  90주 스탑로스로 매도시
  2012.07.11, 매수잔고 100주중 90주가 먼저 빠지게 됩니다.
  그 뒤에 20주 스탑로스로 매도시
  2012.07.11, 매수잔고 10중 10주가 빠지게 되고
  2012.08.20, 3000주중 10주가 잔고에서 빠지게 됩니다.
- 다른 주문화면에서 매수 매도시, 기존에 실행 시켜 놓았던 스탑로스 주문은 실행이 종료되며, 다시 스탑로스 주문을 설정하여야합니다.
- 즐겨쓰는 조건시에는 기준단가는 평균단가로만 들어갑니다.

2 종목별 스탑로스 기존 주문 흐름

1. 종목별 스탑로스 탭으로 이동합니다.
2. 종목별 스탑로스에서 조건을 설정하고자 하는 종목을 선택합니다.

- 종목별 스탑로스 조건 설정 화면에서 해당 종목에 대한 조건을 설정합니다.
  - 조건은 손실제한조건, 이익실현조건, 이익확보 조건으로 나뉩니다.
  - 각 조건을 전부 설정은 손실제한 조건 하나만, 이익실현 조건 하나만 설정이 가능합니다.
  - 주문 조건은 자동과 반자동으로 설정이 가능합니다.
  - 자동일 때는 계좌비밀번호가 저장이 되어있어야 하며, 반자동일 경우에는 계좌 비밀번호가 저장이 되어있지 않아도 설정이 가능합니다.
- 해당 조건에 대해서 설정 이후에 저장을 누릅니다.
- 해당 조건을 저장하면 선택했던 종목에 설정된 설정이 정상적으로 되었는지 확인합니다.
- 조건 설정이 정상적으로 되었으면, 실행을 누릅니다.
- 실행을 누르면 해당 종목에 대해서 조건을 설정한 것에 대해서 조건이 성립이 되면 주문을 발생시킬 수 있습니다.

3 신규잔고 편입시 스탑로스 유의 사항

1. 신규잔고 편입시 스탑로스는 새로운 신규 잔고가 들어올 경우에는 동작을 합니다.
2. 조건을 설정해 놓아도 해당 계좌에 동일 종목의 잔고가 있으면 신규잔고 편입시 스탑로스는 동작을 하지 않습니다.

- 중복 감시를 허용하지 않습니다.
  - 계좌 : A, 적용종목: xxxxxx, 주문조건 : 반자동, 손실제한, 이익실현, 이익보전 설정
    계좌 : A, 적용종목: zzzzzz, 주문조건 : 반자동, 손실제한, 이익실현, 이익보전 설정
    위와 같이 설정할 경우에는 적용종목이 중복이 되지 않아서 둘다 설정이 가능합니다.
  - 계좌 : A, 적용종목: xxxxxx 주문조건 : 반자동, 손실제한, 이익실현, 이익보전 설정
    계좌 : A, 적용종목: xxxxxx 주문조건 : 반자동, 손실제한, 이익실현, 이익보전 설정
    위와같이 설정시에는 각 손실제한, 이익실현, 이익보전 설정을 다르게 했다고 하더라도 중복감시조건으로 인하여 둘 중 하나만 실행이 가능합니다.
  - 계좌 : A, 적용종목: 전체종목, 주문조건 : 반자동, 손실제한, 이익실현, 이익보전 설정
    계좌 : A, 적용종목: xxxxxx 주문조건 : 반자동, 손실제한, 이익실현, 이익보전 설정
    위와 같이 설정시에는 전체종목으로 설정을 했으므로, 적용종목이 xxxxxx인 종목과 중복하여 조건이 설정되므로 둘중 하나의 조건만 설정이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 계좌 : 전체계좌, 적용종목: xxxxxx 주문조건 : 반자동, 손실제한, 이익실현, 이익보전 설정
계좌 : A, 적용종목: xxxxxx 주문조건 : 반자동, 손실제한, 이익실현, 이익보전 설정
위와 같이 설정시에는 특정 A라는 계좌가 전체계좌에 포함이 되므로 해당조건에 해당이 되므로 중복감시 조건이 설정이 되어서 둘중 하나만 조건이 실행 가능합니다.

E 스탑로스 중복감시 조건이 걸리는 항목
설정항목 : 계좌 설정과 종목 설정이 다른 하나의 조건과 중첩이 중복감시조건에 걸려서 실행이 되지 않습니다.

4 신규잔고 편입시 스탑로스는 일반/신용에 대해서 각각 주문 설정이 됩니다.

A ex) 신규잔고 편입시 스탑로스 주문 설정이 된 종목 A의 경우

B A종목을 일반 매수시 – A 종목 일반잔고에 대해서 조건설정 및 실행이 됩니다.

C A종목을 신용 매수시 – A종목 신용잔고에 대해서 조건설정 및 실행이 됩니다. 일반, 신용 종목에 대해서 각각 설정이 됩니다.

5 신규잔고 편입시 스탑로스로 종목별 스탑로스에 조건이 자동으로 걸리고 실행이 된 특정종목

A B종목이 있을 때, 해당 종목에 대해서 다시 매수를 하게 되면, 종목별 스탑로스 실행은 되지 않습니다.

B 스탑로스는 잔고가 변경시에는 다시 실행을 해야합니다.

4 신규잔고 편입시 스탑로스 주문흐름

1 신규잔고 편입시 스탑로스 탭으로 이동합니다.

2 신규잔고 편입시 스탑로스에서 조건을 설정합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

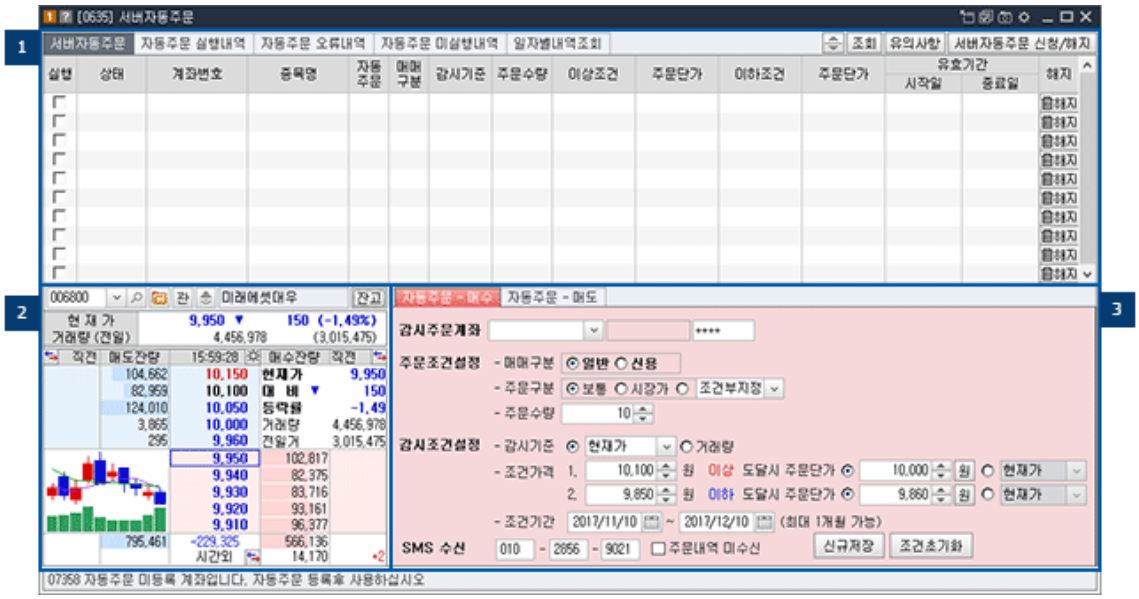
[0635]서버자동주문

화면개요

선택한 주식 종목이 설정한 감시조건을 만족하면 주문조건에 맞춰 매수/매도주문을 실행하는 화면입니다.

특징

- 보유 포지션이 있을 때 사용할 수 있습니다.
- 손실제한과 이익실현 조건이 만족되면 자동으로 주문이 실행됩니다.



1 조건/주문실행/잔고

1. 서버자동주문 : 저장된 서버자동주문 내역을 조회할 수 있습니다.



A 실행 : v체크하면 해당 조건이 실행됩니다.

B 해지 : 해지 버튼을 클릭하면 해당 조건을 해지할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 자동주문 실행내역 : 저장된 감시조건에 의해 실행된 자동주문 내역을 조회할 수 있습니다.



– 선택한 일자의 자동주문 실행 내역을 조회할 수 있습니다.

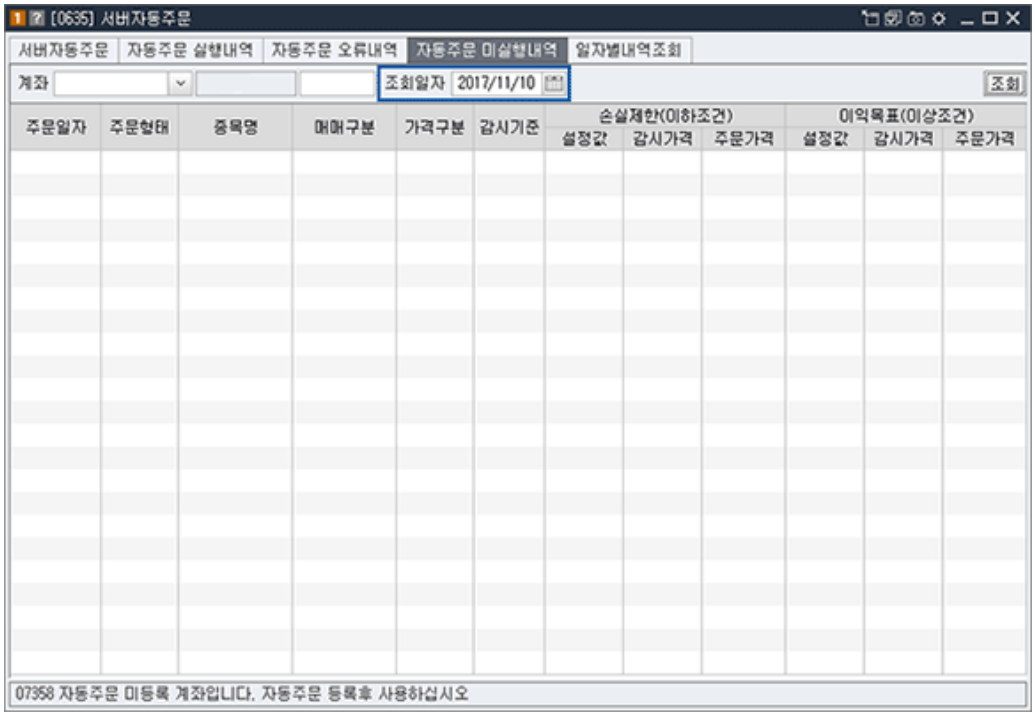
3 자동주문 오류내역 : 감시조건을 만족하여 실행된 자동주문이 오류가 나 실행되지 못한 내역을 조회할 수 있습니다.



선택한 일자의 자동주문 오류내역을 조회할 수 있습니다.

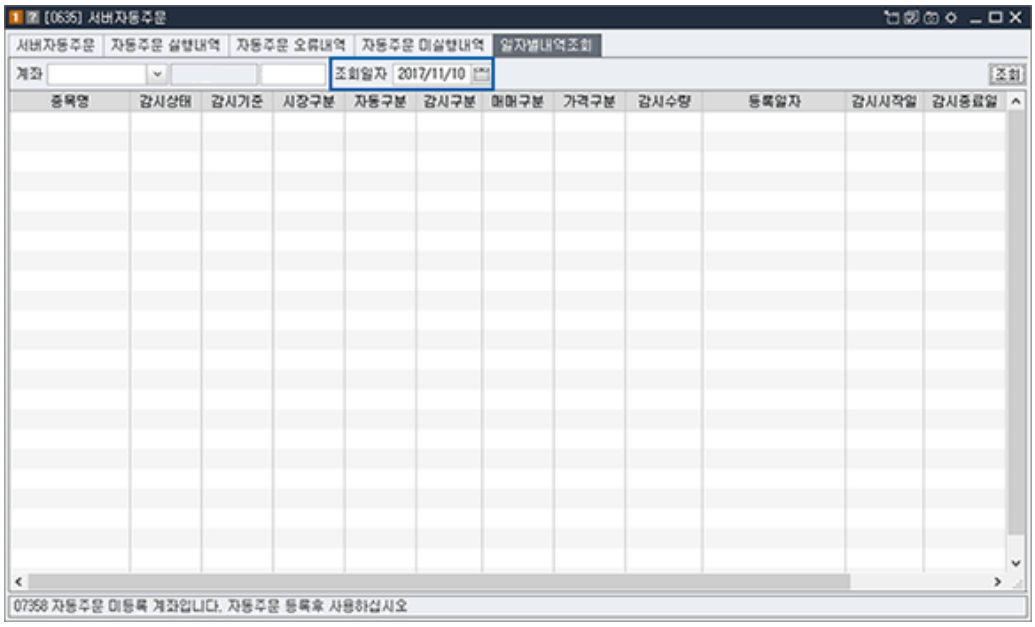
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 자동주문 미실행내역 : 자동주문이 미실행된 내역을 조회할 수 있습니다.



– 선택한 일자의 자동주문 미실행 내역을 조회할 수 있습니다.

5 일자별 내역조회 : 일자별 자동주문 내역을 조회할 수 있습니다.



– 선택한 일자까지의 자동주문 실행 내역을 조회할 수 있습니다.

2 호가판 영역

주식 현재가 호가를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 호가판의 구성

A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

-현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

-호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.

-종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

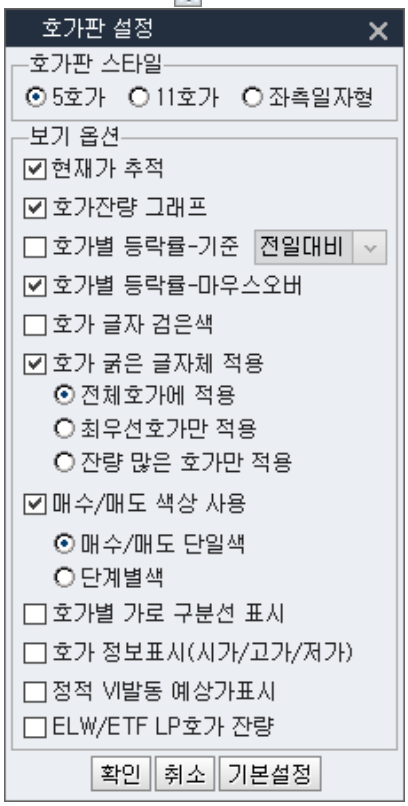
A 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.

-호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.

A 건수 : 각 호가의 주문 건수를 조회할 수 있습니다.

1 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 보기옵션을 설정하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.

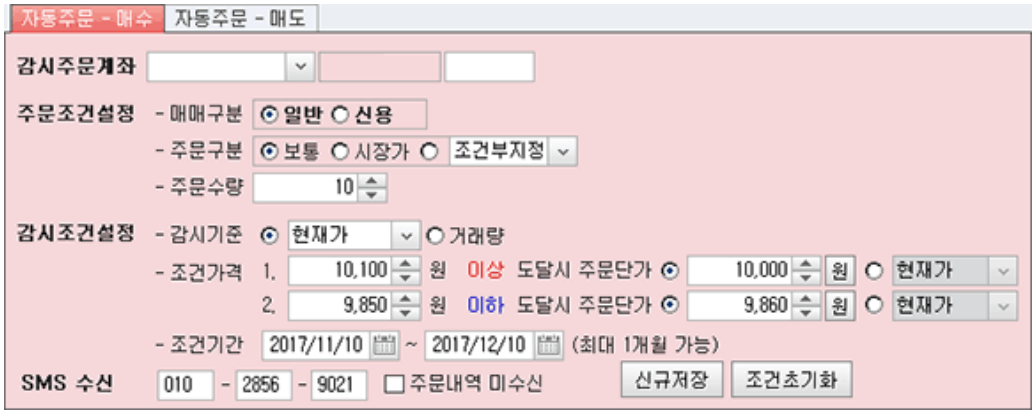


3 자동주문 매수/매도

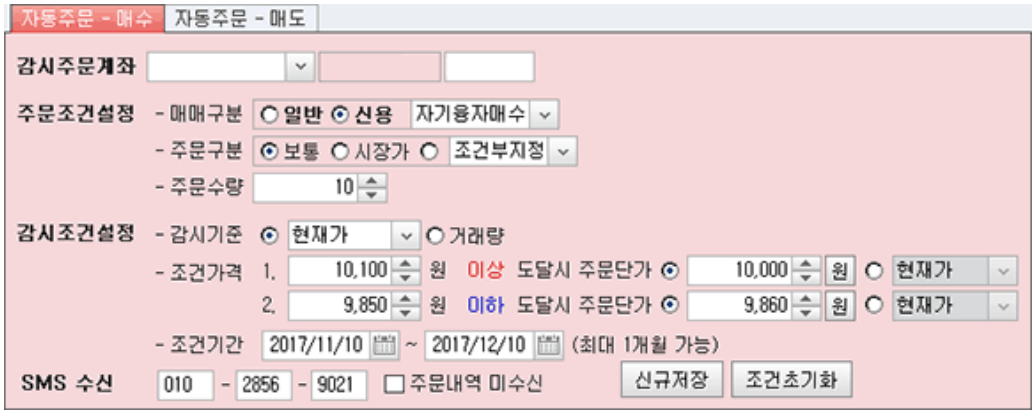
선택한 종목에 대하여 자동주문 매수/매도 조건을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 자동주문 – 매수



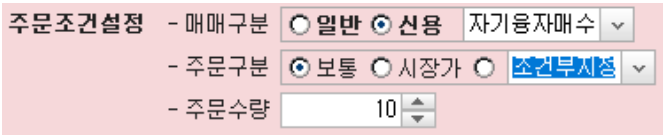
[자동주문 매수 – 일반]



[자동주문 매수 – 신용]

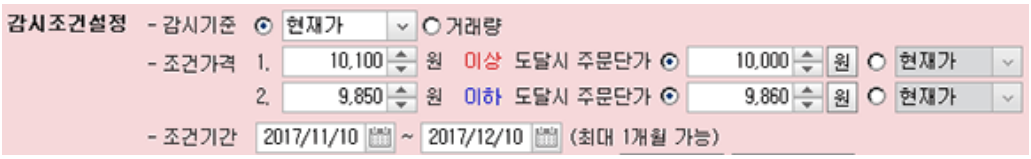
A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 주문조건 설정 : 주문실행시 매매구분/주문구분/주문수량 등의 조건을 설정합니다.



– 매매구분 : “일반, 신용” 중 선택합니다. (신용 선택 시 “자동융자매수” 고정) – 주문구분 : “보통, 시장가, 조건부지정, 최유리지정, 최우선지정” 중 택1 – 주문수량 : 주문수량을 입력합니다.

C 감시조건 설정



– 감시기준 : “현재가, 매도1호가, 매수1호가” 및 “거래량” 중 택1

– 조건가격1,2 : “ ~이상(이하) 도달시 ~로 주문” 형태로 입력됩니다.

– 조건기간 : 감시조건의 적용기간을 설정합니다.(최대 1개월)

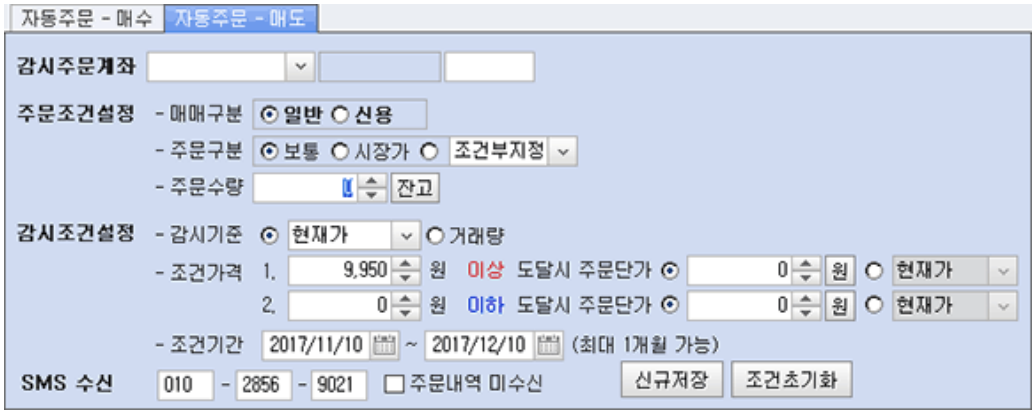
D SMS 수신번호를 입력합니다.

E 감시조건 신규설정 : 신규저장 버튼을 클릭하면 설정한 감시조건이 저장되어, 하단이 “조건조회 및 감시”탭 화면에 추가된 것을 확인할 수 있습니다.

F 조건초기화 버튼을 클릭하면 입력해 놓은 조건이 초기화 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 자동주문 – 매도



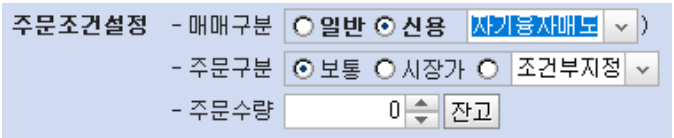
[자동주문 매수 – 일반]



[자동주문 매수 – 신용]

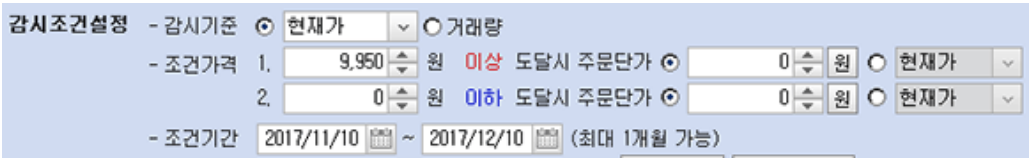
A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 주문조건 설정 : 주문실행시 매매구분/주문구분/주문수량 등의 조건을 설정합니다.



– 매매구분 : “일반, 신용” 중 선택합니다. (신용 선택 시 “자동융자매도” 고정)
– 주문구분 : “보통, 시장가, 조건부지정, 최유리지정, 최우선지정” 중 택1
– 주문수량 : 주문수량을 입력합니다.

C 감시조건 설정



– 감시기준 : “현재가, 매도1호가, 매수1호가” 및 “거래량” 중 택1
– 조건가격1,2 : “ ~이상(이하) 도달시 ~로 주문” 형태로 입력됩니다.
– 조건기간 : 감시조건의 적용기간을 설정합니다.(최대 1개월)

D SMS 수신번호를 입력합니다.

E 감시조건 신규설정 : 신규저장 버튼을 클릭하면 설정한 감시조건이 저장되어, 하단이 “조건조회 및 감시”탭 화면에 추가된 것을 확인할 수 있습니다.

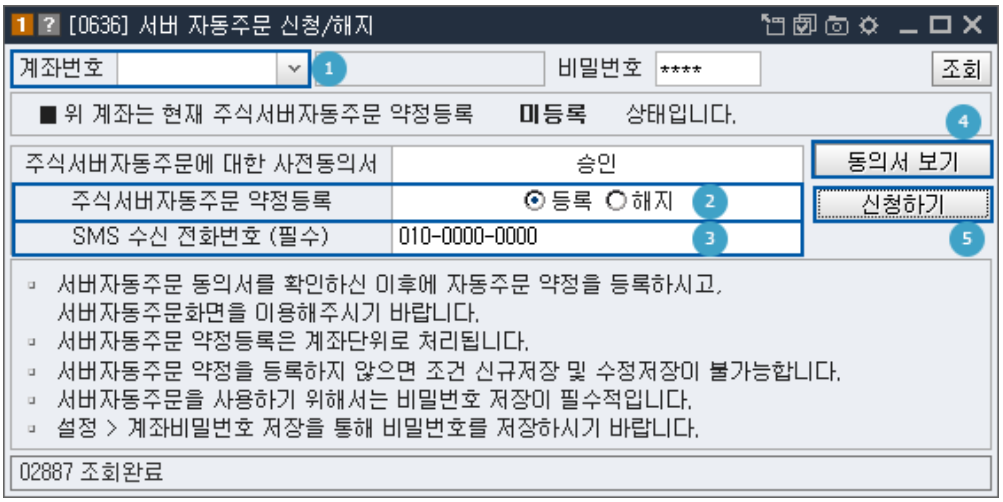
F 조건초기화 버튼을 클릭하면 입력해 놓은 조건이 초기화 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0636]서버 자동주문 신청/해지

화면개요

선택한 주식 종목이 설정한 감시조건을 만족하면 주문조건에 맞춰 자동으로 매수/매도주문을 실행하는 서버자동주문 서비스를 신청/해지하는 화면입니다.



사용방법

1. 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력한 후, [조회] 버튼을 클릭합니다.
2. 주식서버자동주문 약정 등록 : “등록/해지” 중 선택합니다.

주식서버자동주문에 대한 사전동의서	
주식서버자동주문 약정등록	등록 해지
SMS 수신 전화번호 (필수)	010-0000-0000

3. SMS 수신 전화번호를 입력합니다.
4. 동의서 보기 : 버튼을 클릭하면 “자동주문시스템 이용에 관한 유의사항 및 면책사항 안내” 창이 팝업합니다.
5. 신청하기 : 버튼을 클릭하면 서버 자동주문 신청/해지 서비스가 신청됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

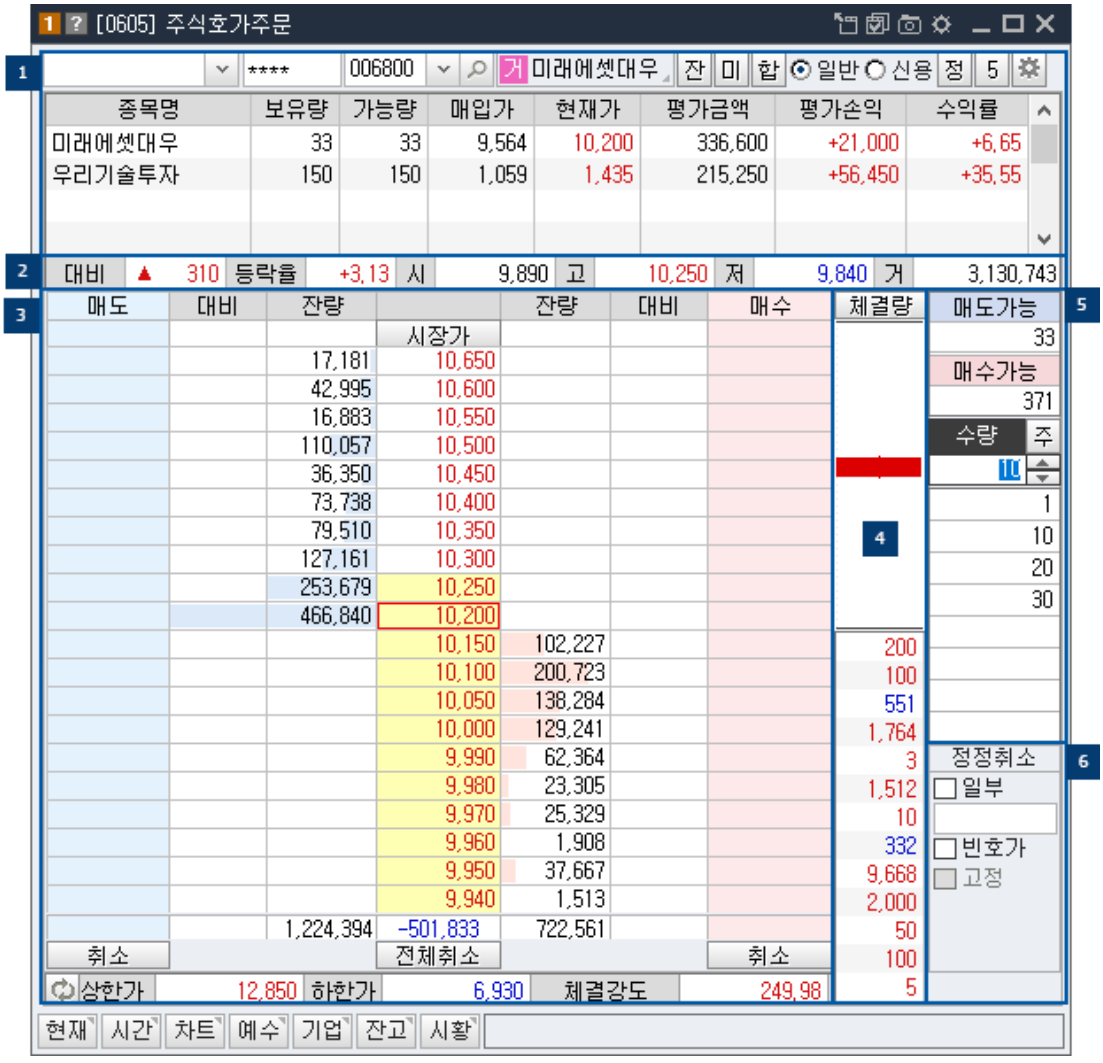
[0605]주식호가주문

화면개요

주식호가주문은 마우스를 이용하여 빠르게 주문을 낼 수 있는 화면입니다.

특징

- 모든 주문을 마우스만으로 실행할 수 있습니다.
- 시세 급변 시 호가 이동에 따라 원하는 호가에 바로 주문을 실행시킬 수 있습니다.
- 사용방법이 직관적입니다.
- 빠르게 주문을 하고 싶으시거나, 다수의 주문을 다양한 호가로 내고 싶을 때 사용하면 좋은 화면입니다.



사용방법

1 계좌정보 영역

계좌의 실시간 잔고와 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

종목명	보유량	가능량	매입가	현재가	평가금액	평가손익	수익률
미래에셋대우	33	33	9,564	10,200	336,600	+21,000	+6.65
우리기술투자	150	150	1,059	1,435	215,250	+56,450	+35.55

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 계좌선택 : 계좌 콤보를 이용하여 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.



2 종목선택 : 종목을 선택하면 종목의 호가창을 조회할 수 있으며, 호가주문을 입력할 수 있습니다.



3 잔고/미체결 : 버튼을 이용하여 실시간 잔고 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

A 잔 : 계좌정보 영역에서 실시간 잔고를 조회할 수 있습니다.



종목명	보유량	가능량	매입가	현재가	평가금액	평가손익	수익률
미래에셋대우	33	33	9,564	10,200	336,600	+21,000	+6.65
우리기술투자	150	150	1,059	1,435	215,250	+56,450	+35.55

B 미 : 계좌정보 영역에서 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



올취	주문번호	종목명	주문구분	주문량	주문가	미체결
취						
취						
취						
취						

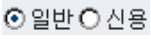
C 합 : 잔고 + 미체결 화면을 조회할 수 있습니다.



종목명	보유량	가능량	매입가

올취	주문번호	종목명	주문
취			
취			
취			

4 일반 / 신용 구분 : 일반주문, 신용주문을 구분하여 주문을 실행합니다.



A 일반선택 시에는 일반잔고가, 신용 선택 시에는 신용잔고가 조회됩니다.

B 신용 선택 시에는 신용주문이 실행됩니다.

5 정보/5호가(10호가) : 버튼을 이용하여 종목 정보를 조회하거나, 호가형태를 변경하여 화면을 조회할 수 있습니다.

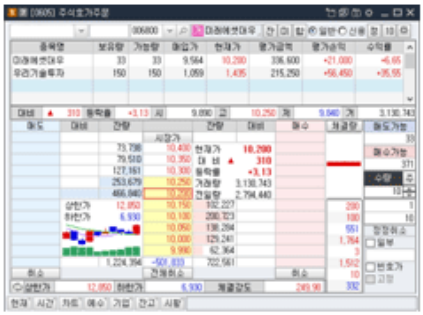
A 정 : 한번 누를 때 마다 화면에 표시되는 정보가 변경되며, 총 3가지 종류의 화면 형태를 지원합니다.



B 5 : 5호가 전환 버튼입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 10 : 10호가 전환 버튼입니다.

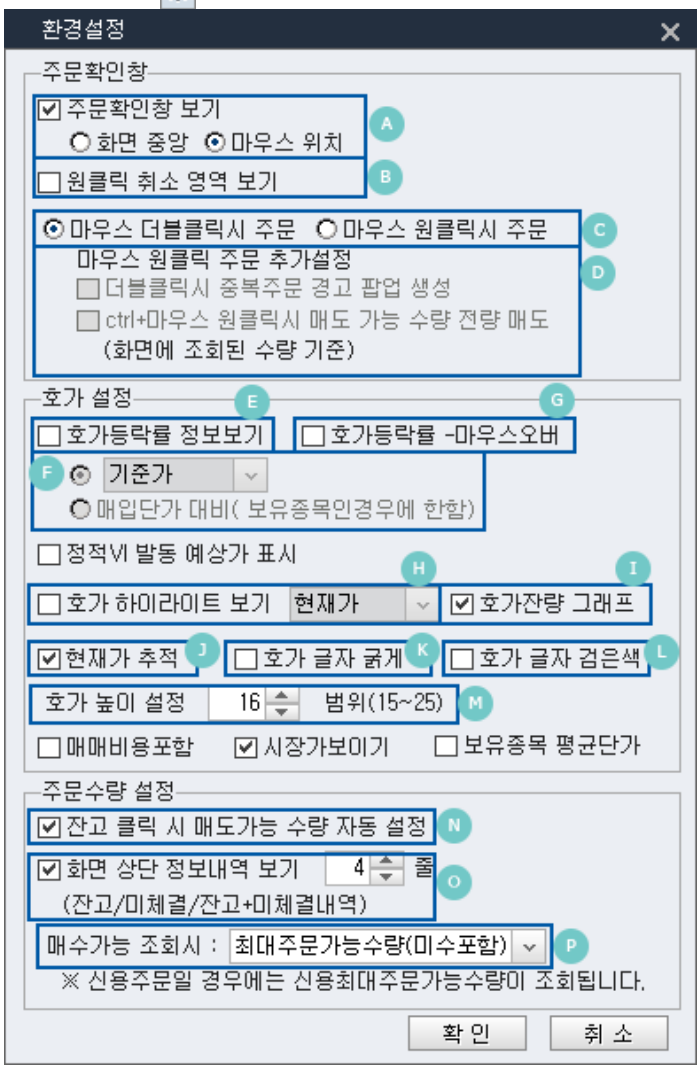


<5호가 화면>



<10호가 화면>

6 환경설정 버튼 : ⚙ 버튼을 클릭하면 환경설정창이 팝업됩니다.



A 주문 확인창 팝업 : 주문 확인창 팝업을 볼것인지 안볼것인지 설정이 가능하고, 위치도, 화면중앙의 위치와 직전에 있던 마우스 위치중에 설정이 가능합니다.

B 원클릭 취소주문 표시 : 호가판 옆에 취소주문 가능한 라인을 설정합니다. 주문을 내게 되면 해당 호가 라인의 취소주문표시가 생기며 클릭시에 주문이 취소 됩니다.

C 마우스 더블클릭시 주문 / 원 클릭시 주문 : 더블 클릭시 주문이 나가게 할 것인지, 원클릭시 주문이 나가게 할 것인지 설정합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 원 클릭주문 추가 설정
더블클릭 시 중복주문경고팝업 생성 : 원클릭 주문으로 설정한 이후에 더블 클릭을 하게 되면 주문이 2번 발생하게 되므로 중복주문 경고팝업을 나오게 할 것인지 설정할 수 있습니다.
Ctrl + 마우스 원클릭 시 매도 가능 수량 전량 매도 : Ctrl키와 호가를 클릭하게 되면 현재 주문 가능 수량 전량을 매도 주문을 내는 기능입니다.

E 호가별 등락율 정보보기 : 각 호가별로 등락율을 볼 수 있습니다.

F 호가별 등락율 정보보기 체크시 기준을 기준가, 전일종가, 시가, 고가, 저가로 설정이 가능하며, 현재 보유종목인 경우에 매입단가대비로 설정이 가능합니다.

G 호가별 등락율 – 마우스오버 : 마우스 오버시 호가별 등락율을 보여주는 기능입니다.

H 호가 하이라이트 보기 : 특정 호가의 하이라이트를 볼 수 있습니다. 매수,매소 1-5호가, 현재가중에 선택이 가능합니다.

I 호가잔량 그래프 : 호가 잔량 그래프를 표시하여 줍니다.

J 현재가 추적 : 현재가를 추적하여 보여줍니다. 현재가는 빨간색 박스로 추적이 됩니다.

K 호가글자 굵게 : 호가 굵자를 굵게 하여 줍니다.

L 호가글자 검은색 : 호가 글자가 기준가 보다 상승, 하락하여도 검은색으로 호가 글자를 표시하여줍니다.

M. 호가행 높이 설정 : 호가판의 높이를 조절 할 수 있습니다.

N. 잔고 클릭시 매도가능수량 자동설정 : 잔고 부분에서 잔고를 클릭 했을 때, 매도가능수량에 자동으로 입력하여주는 기능입니다.

O. 화면 상단 정보내역 보기 n 줄 : 화면 상단의 정보내역의 줄 수를 설정할 수 있습니다 줄 수를 원하는대로 설정이 가능합니다. 또한 상단의 정보내역을 보이게, 안보이게 설정도 가능합니다.

P. 매수가능 조회시 : 매수가능 수량 조회시 “현금주문가능수량/최대주문가능수량(미수포함)” 선택하여 조회할 수 있습니다.

2 현재가 영역

해당 종목의 대비, 등락율, 시,고,저가, 거래량을 조회할 수 있습니다.

대비	▲ 310	등락율	+3.13	시	9,890	고	10,250	저	9,840	거	3,130,743

3 호가판 영역

종목의 5단계/10단계 호가를 조회할 수 있는 영역으로, 종목정보의 조회와 매수/매도/정정/취소주문을 마우스 클릭만으로 실행할 수 있습니다.

취	매도	대비	잔량		잔량	대비	매수	취
				시장가				
			129,920	10,950				
			92,278	10,900				
			54,113	10,850				
			55,485	10,800				
			33,954	10,750				
			34,195	10,700				
			28,772	10,650				
			34,515	10,600				
		-20	11,624	10,550				
			13,711	10,500				
				10,450	46,931	+80		
				10,400	100,315			
				10,350	26,368			
				10,300	38,904			
				10,250	26,192			
				10,200	98,685			
				10,150	11,079			
				10,100	8,689			
				10,050	8,921			
				10,000	12,360			
		-20	488,567	-110,123	378,444	80		
	취소			전체취소			취소	
	상한가	13,750	하한가	7,450	체결강도		44	

1 현재가 정렬 부분

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 현재가 고정상태에서 현재가가 가운데 있지 않고 호가를 위 아래로 이동했을 때 현재가정렬 버튼을 누르게 되면 현재가가 가운데 정렬이 됩니다.

B 현재가 정렬은 빈호가 상태에서만 가능합니다.

2 시장가, 최유리, 최우선

A 현재가 상단의 버튼을 클릭하여 시장가/최유리/최우선 중 주문단가를 선택할 수 있습니다.

B 주문단가를 선택하고 주문을 실행시키면 선택한 주문단가로 주문이 실행됩니다.

3 매도주문 영역

매도단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

4 매도주문 취소

버튼을 클릭하면, 매도 주문 전체를 취소 할 수 있습니다.

5 매수주문 영역

매수단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매수주문이 실행됩니다.

6 매수주문취소

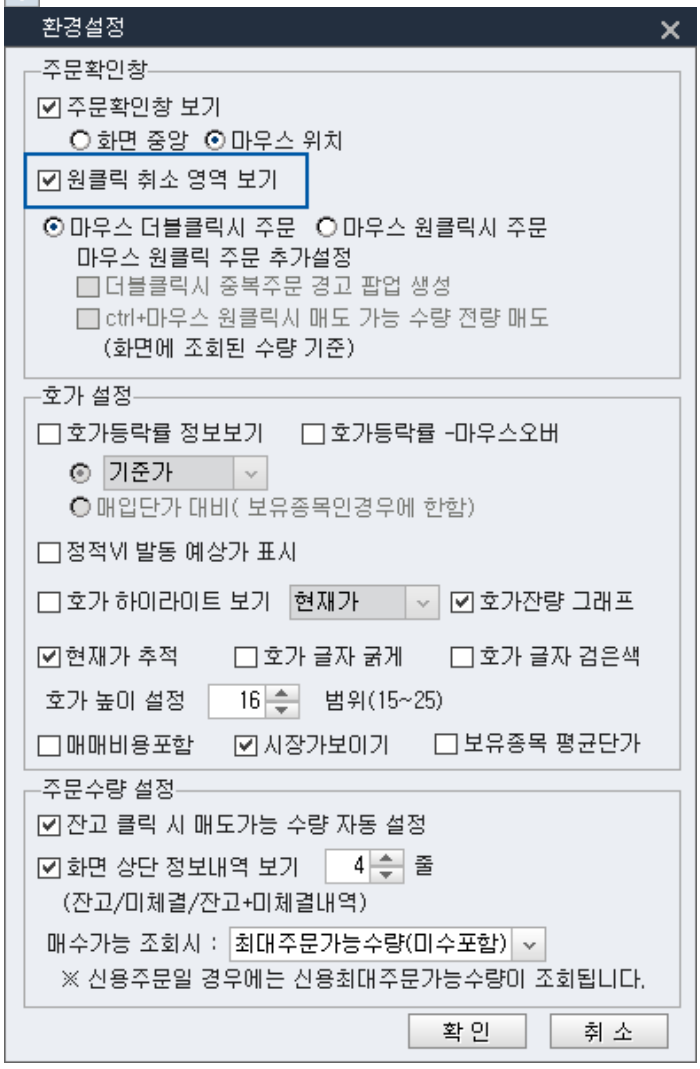
버튼을 클릭하면, 매수 주문 전체를 취소할 수 있습니다.

7 전체 주문 취소

버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 전체에 대하여 전체 취소주문을 실행할 수 있습니다.

8 원 클릭 취소주문영역

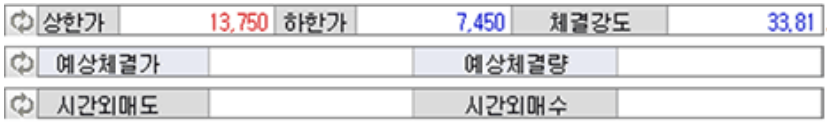
A 버튼을 클릭하면 팝업되는 환경설정창에서 “원클릭 취소 영역 보기”에 v체크하면 화면에 영역이 표시됩니다.



B 미체결 주문내역이 있는 호가의 원클릭 취소 영역을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

9 버튼을 클릭하여 상한가/하한가/체결강도, 예상체결가/예상체결량, 시간외매도/시간외매수 데이터를 조회할 수 있습니다.



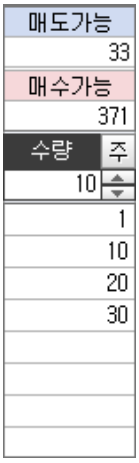
<상/하한가/체결강도> <예상체결가/체결량> 상/하한가/체결강도 <시간외 매도/매수>

4 일봉/체결량

체결량 / 일봉을 볼 수 있는 영역으로 체결량 버튼을 클릭하여, "체결량/일봉+체결량" 형태 중 영역 형태를 선택하여 조회할 수 있습니다.

5 주문수량 설정

주문수량을 설정할 수 있습니다.



1 매도가능 : 해동종목에 대한 매도가능수량을 확인 할 수 있습니다.

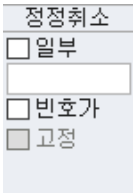
2 매수가능 : 현재 계좌에서 매수 가능한 수량을 보여줍니다.

3 수량 : 현재 입력된 주문수량입니다.

4 수량버튼 : 여러 개의 수량을 설정하여 추후에 주문을 낼 때 수량을 편하게 입력할 수 있는 기능입니다. 원 클릭시에 수량 입력 가능합니다.

6 (일부)정정/취소

일부정정/전체정정, 호가판 고정/유동 설정을 할 수 있습니다.



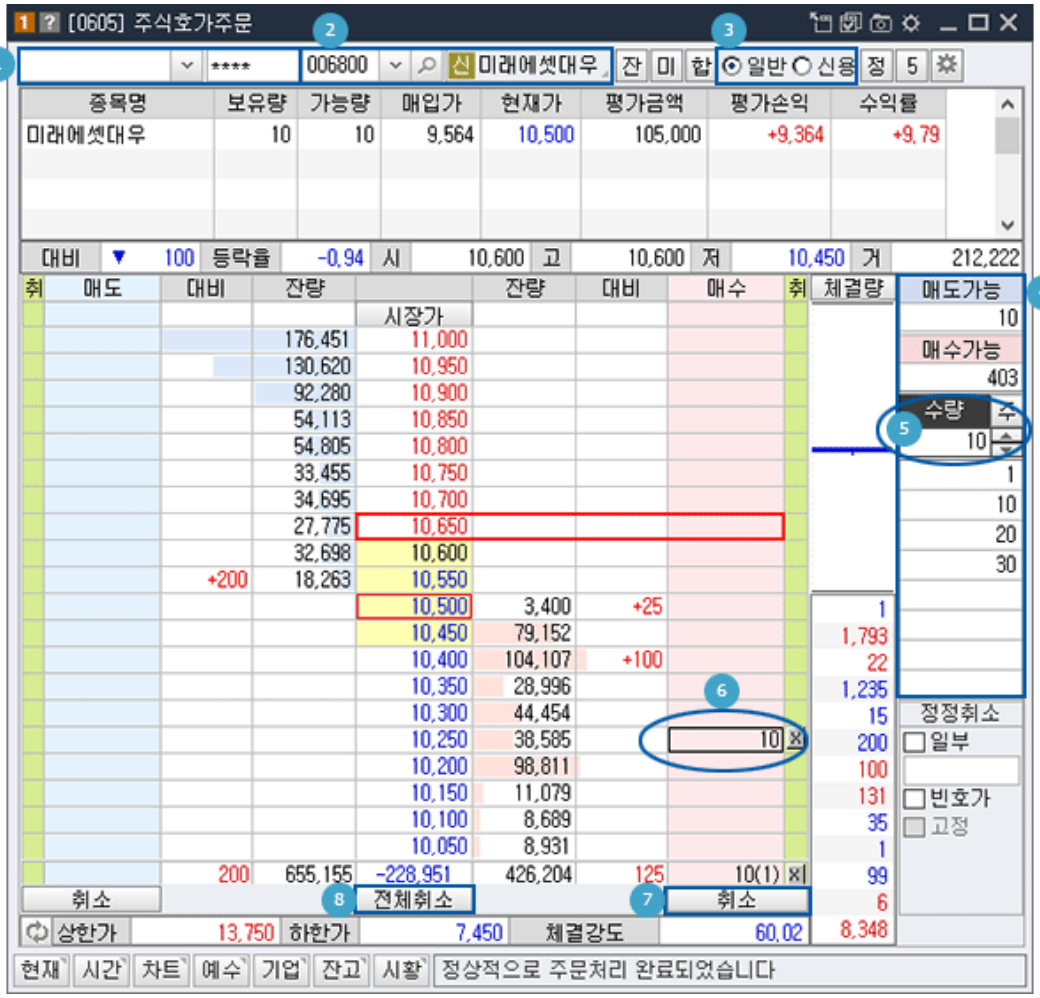
1 일부 : 일부 수량에 대하여 정정/취소를 하려고 할 때 각 주문건당 몇 주만 정정할지 선택하는 기능입니다. 해당 기능에 체크를 하고 정정 시에 설정한 주수만 정정 및 취소가 가능합니다.

2 고정/빈호가 : 호가판을 고정하거나, 빈호가를 보여줍니다.

주문방법

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

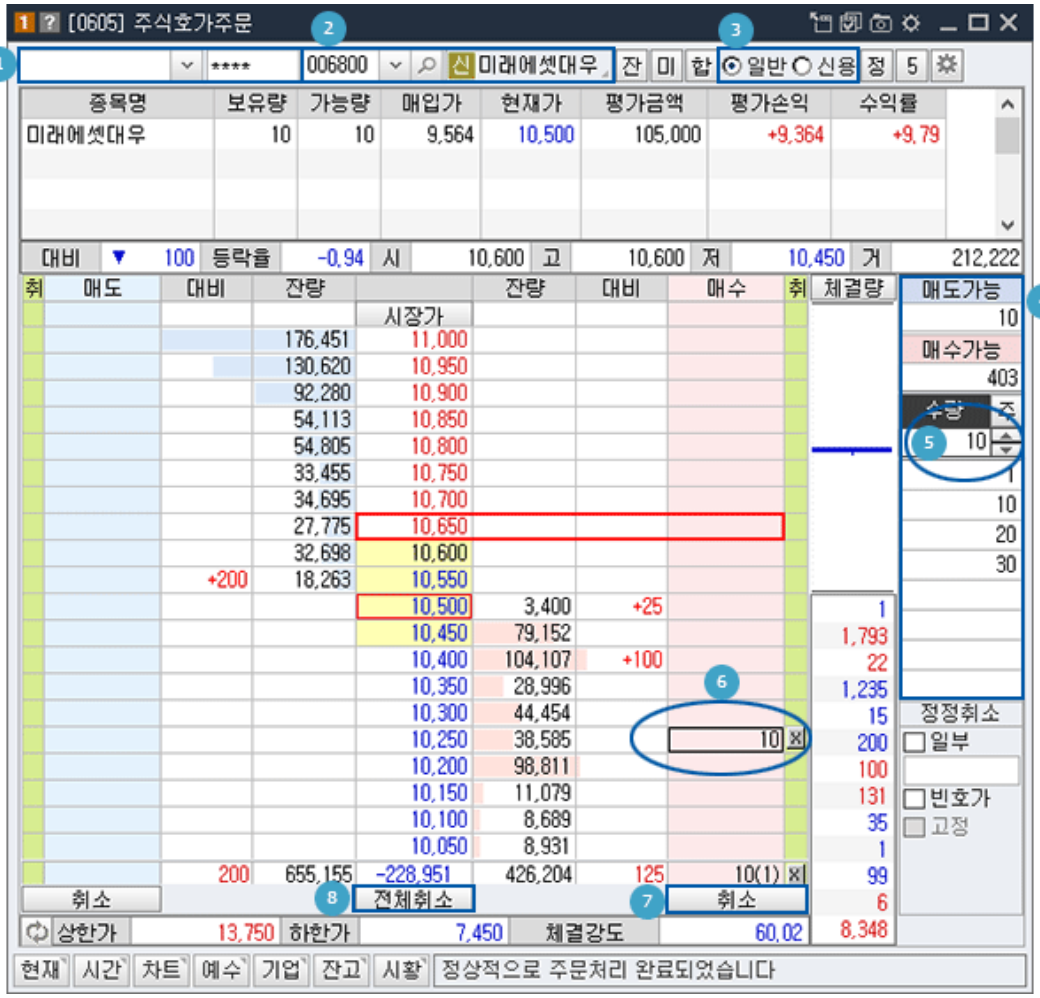
1 매수주문



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목을 선택합니다.
3. 일반/신용 : 일반주문/신용주문을 선택합니다.
4. 가능수량 : 매수가능수량을 확인합니다.
5. 주문수량 : 매수가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.
6. 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.
7. 매수주문 취소 : 매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매수주문 내역 전체가 취소됩니다.
8. 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

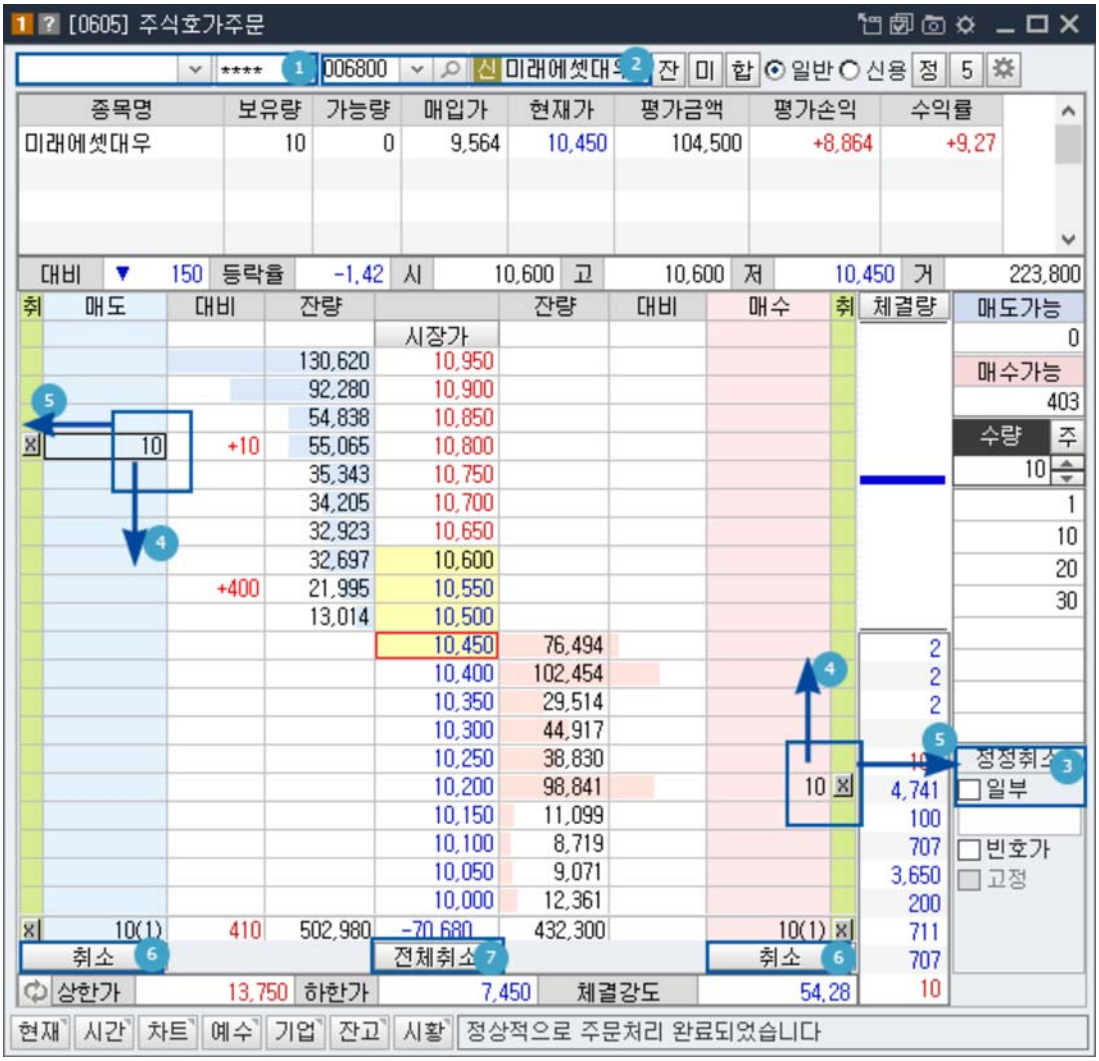
2 매도주문



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 일반/신용 : 일반주문/신용주문을 선택합니다
3. 잔고 확인 : 일반주문 선택 시에는 일반잔고가, 신용주문 선택 시에는 신용잔고가 조회됩니다.
4. 가능수량 : 매도가능수량을 확인합니다.
5. 주문수량 : 매도가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.
6. 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.
7. 매도주문 취소 : 매도주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매도주문 내역 전체가 취소됩니다.
8. 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 정정/취소주문



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목을 선택하면, 미체결 주문 내역이 호가판에 표시됩니다.
3. 정정/취소 옵션 : v체크하면 일부 수량에 대해 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다. (기본값 : 전량)
4. 정정주문 : 미체결 되어 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그 하여 다른 호가로 이동시켜 정정주문을 실행시킬 수 있습니다.
5. 취소주문 : 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그하여 호가영역 밖으로 이동시키면 취소주문이 실행됩니다.
   - 원클릭 취소주문 영역 : 주문이 입력되면 주문수량(건수) 옆에 버튼이 생성됩니다. 버튼을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.
6. 매도/매수주문 취소 : 매도/매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 각각 미체결 매도/매수주문 내역이 취소됩니다.
7. 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0618]주식호가주문(가로형)

화면개요

주식호가주문은 마우스를 이용하여 빠르게 주문을 낼 수 있는 화면입니다.

특징

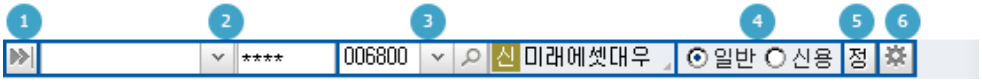
- 모든 주문을 마우스만으로 실행할 수 있습니다.
- 시세 급변 시 호가 이동에 따라 원하는 호가에 바로 주문을 실행시킬 수 있습니다.
- 사용방법이 직관적입니다.
- 빠르게 주문을 하고 싶으시거나, 다수의 주문을 다양한 호가로 내고 싶을 때 사용하면 좋은 화면입니다.



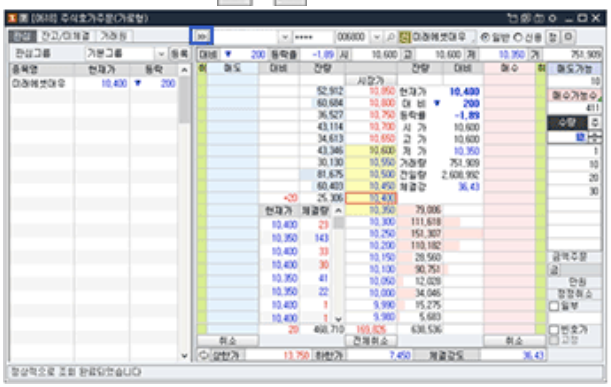
사용방법

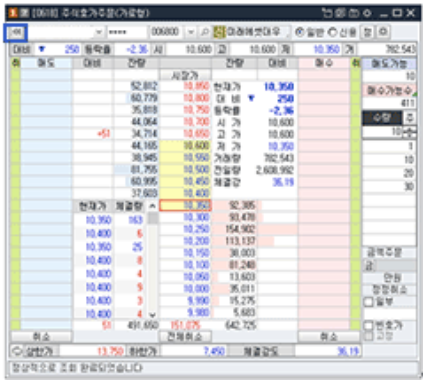
1 화면 컨트롤 영역

계좌 및 종목 선택, 일반/신용주문 선택 및 화면 컨트롤 버튼으로 구성되어 있습니다.



1 화면 펼침/접음 버튼 :   버튼을 클릭하여 화면 좌측의 탭화면 영역을 펼치거나 접을 수 있습니다.





2 계좌선택 : 주문을 실행할 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

3 종목선택 : 종목을 선택하면 종목의 호가창을 조회할 수 있으며, 호가주문을 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

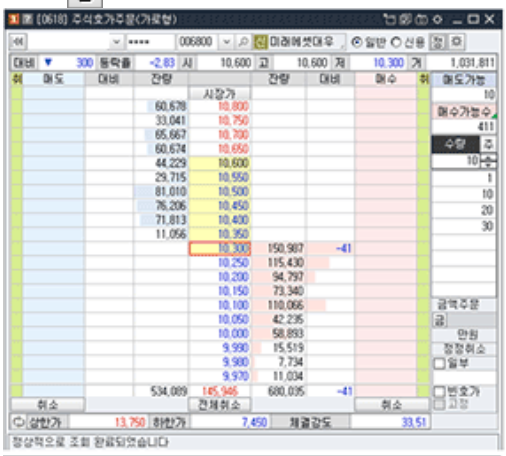
4 일반 / 신용 구분 : 일반주문, 신용주문을 구분하여 주문을 실행합니다.

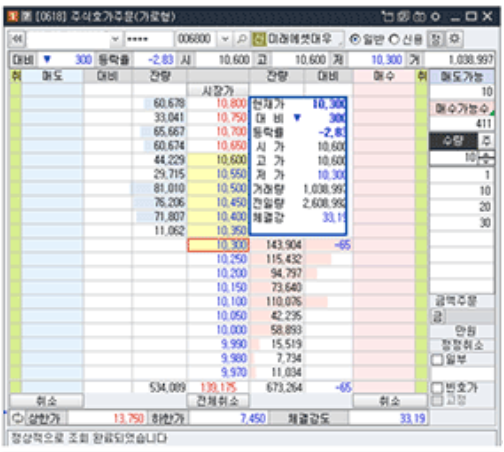
◉ 일반 ○ 신용

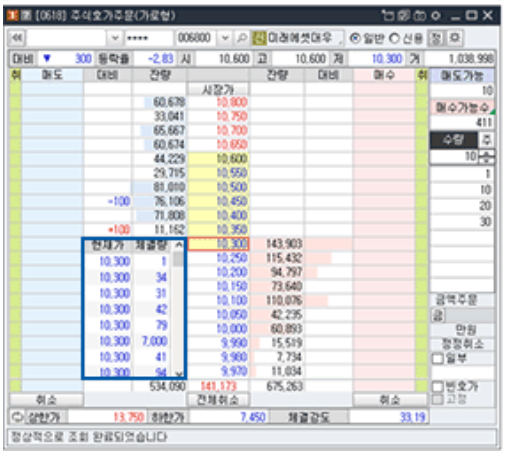
A 일반선택 시에는 일반잔고가, 신용 선택 시에는 신용잔고가 조회됩니다.

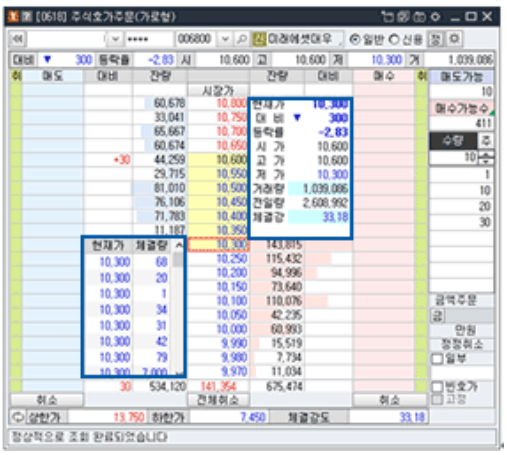
B 일반 선택 시에는 일반주문이, 신용 선택 시에는 신용주문이 실행됩니다.

5 정보 : 정 버튼을 한번 누를 때 마다 화면에 표시되는 정보가 변경되며, 총 3가지 종류의 화면 형태를 지원합니다.



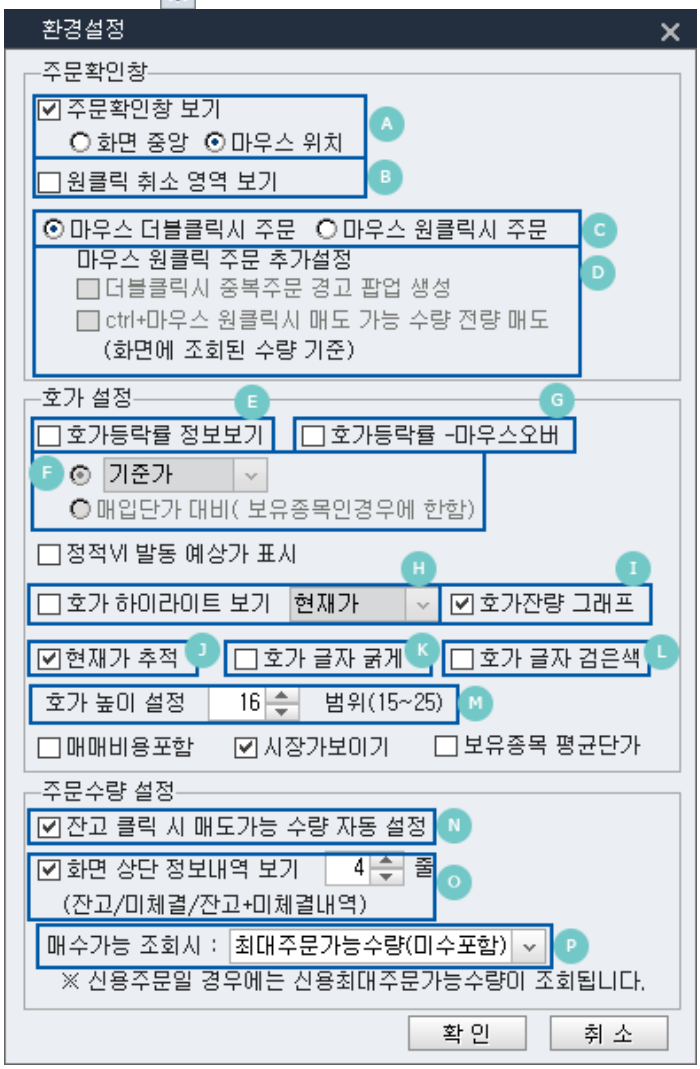






COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 환경설정 버튼 : 버튼을 클릭하면 환경설정창이 팝업됩니다.



A 주문 확인창 팝업 : 주문 확인창 팝업을 볼것인지 안볼것인지 설정이 가능하고, 위치도, 화면중앙의 위치와 직전에 있던 마우스 위치중에 설정이 가능합니다.

B 원클릭 취소주문 표시 : 호가판 옆에 취소주문 가능한 라인을 설정합니다. 주문을 내게 되면 해당 호가 라인의 취소주문표시가 생기며 클릭시에 주문이 취소 됩니다.

C 마우스 더블클릭시 주문 / 원 클릭시 주문 : 더블 클릭시 주문이 나가게 할 것인지, 원클릭시 주문이 나가게 할 것인지 설정합니다.

D 원 클릭주문 추가 설정

– 더블클릭 시 중복주문경고팝업 생성 : 원클릭 주문으로 설정한 이후에 더블 클릭을 하게 되면 주문이 2번 발생하게 되므로 중복주문 경고팝업을 나오게 할 것인지 설정할 수 있습니다.

– Ctrl + 마우스 원클릭 시 매도 가능 수량 전량 매도 : Ctrl키와 호가를 클릭하게 되면 현재 주문 가능 수량 전량을 매도 주문을 내는 기능입니다.

E 호가별 등락율 정보보기 : 각 호가별로 등락율을 볼 수 있습니다.

F 호가별 등락율 정보보기 체크시 기준을 기준가, 전일종가, 시가, 고가, 저가로 설정이 가능하며, 현재 보유종목인 경우에 매입단가대비로 설정이 가능합니다.

G 호가별 등락율 – 마우스오버 : 마우스 오버시 호가별 등락율을 보여주는 기능입니다.

H 호가 하이라이트 보기 : 특정 호가의 하이라이트를 볼 수 있습니다. 매수,매소 1-5호가, 현재가중에 선택이 가능합니다.

I 호가잔량 그래프 : 호가 잔량 그래프를 표시하여 줍니다.

J 현재가 추적 : 현재가를 추적하여 보여줍니다. 현재가는 빨간색 박스로 추적이 됩니다.

K 호가글자 굵게 : 호가 글자를 굵게 하여 줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

L 호가글자 검은색 : 호가 글자가 기준가 보다 상승, 하락하여도 검은색으로 호가 글자를 표시하여줍니다.
M. 호가행 높이 설정 : 호가판의 높이를 조절 할 수 있습니다.
N. 잔고 클릭시 매도가능수량 자동설정 : 잔고 부분에서 잔고를 클릭 했을 때, 매도가능수량에 자동으로 입력하여주는 기능입니다.
O. 화면 상단 정보내역 보기 n 줄 : 화면 상단의 정보내역의 줄 수를 설정할 수 있습니다 줄 수를 원하는대로 설정이 가능합니다. 또한 상단의 정보내역을 보이게, 안보이게 설정도 가능합니다.
P. 매수가능 조회시 : 매수가능 수량 조회시 "현금주문가능수량/최대주문가능수량(미수포함)" 선택하여 조회할 수 있습니다.

M 호가행 높이 설정 : 호가판의 높이를 조절 할 수 있습니다.

N 잔고 클릭시 매도가능수량 자동설정 : 잔고 부분에서 잔고를 클릭 했을 때, 매도가능수량에 자동으로 입력하여주는 기능입니다.

O 화면 상단 정보내역 보기 n 줄 : 화면 상단의 정보내역의 줄 수를 설정할 수 있습니다 줄 수를 원하는대로 설정이 가능합니다. 또한 상단의 정보내역을 보이게, 안보이게 설정도 가능합니다.

P 매수가능 조회시 : 매수가능 수량 조회시 "현금주문가능수량/최대주문가능수량(미수포함)" 선택하여 조회할 수 있습니다.

2 현재가 영역

해당 종목의 대비, 등락율, 시,고,저가, 거래량을 조회할 수 있습니다.

대비	▼ 300	등락율	-2.83	시	10,600	고	10,600	저	10,300	거	1,067,419

3 탭화면

1 관심 : 등록해 놓은 관심종목의 시세를 조회할 수 있습니다.

A 기본그룹 : 하단 펼침 버튼을 이용하여 조회할 관심그룹을 선택할 수 있습니다.

B 등록 버튼을 클릭하면 관심종목 등록창이 팝업됩니다.

2 잔고/미체결 : 계좌의 실시간 잔고와 실시간 미체결 주문 내역을 조회할 수 있습니다.

A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

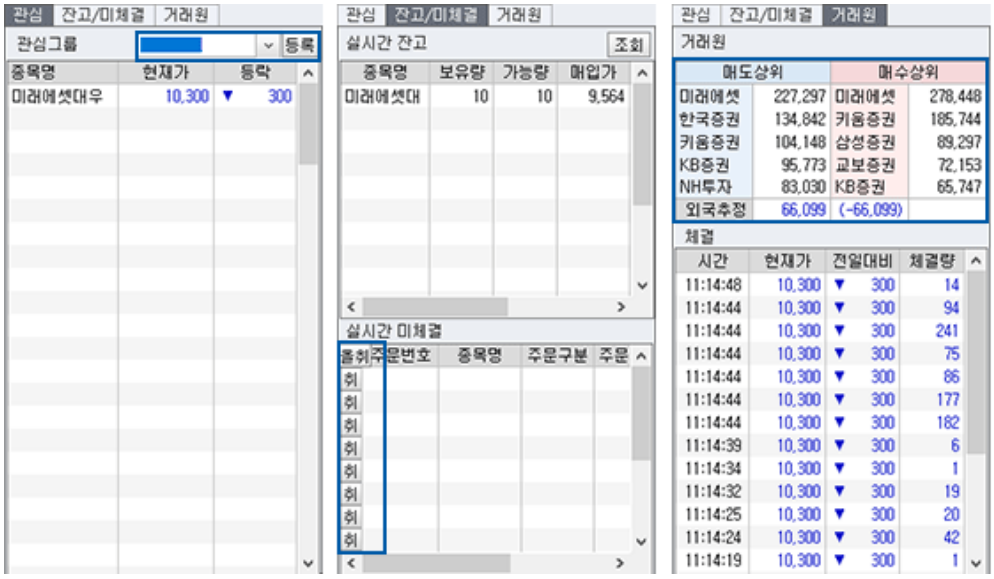
B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

3 거래원 : 종목의 매도/매수 상위 5개사 현황과 시간대별 체결 내역을 조회할 수 있습니다.

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 거래원명 : 외국추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 호가판 영역

종목의 10단계 호가를 조회할 수 있는 영역으로, 종목정보의 조회와 매수/매도/정정/취소주문을 마우스 클릭만으로 실행할 수 있습니다.



1 현재가 정렬 부분

A 현재가 고정상태에서 현재가가 가운데 있지 않고 호가를 위 아래로 이동했을 때 현재가정렬 버튼을 누르게 되면 현재가가 가운데 정렬이 됩니다.

B 현재가 정렬은 빈호가 상태에서만 가능합니다.

2 시장가, 최유리, 최우선

A 현재가 상단의 버튼을 클릭하여 시장가/최유리/최우선 중 주문단가를 선택할 수 있습니다.

B 주문단가를 선택하고 주문을 실행시키면 선택한 주문단가로 주문이 실행됩니다.

3 매도주문 영역

매도단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

4 매도주문 취소

버튼을 클릭하면, 매도 주문 전체를 취소 할 수 있습니다.

5 매수주문 영역

매수단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매수주문이 실행됩니다.

6 매수주문취소

버튼을 클릭하면, 매수 주문 전체를 취소할 수 있습니다.

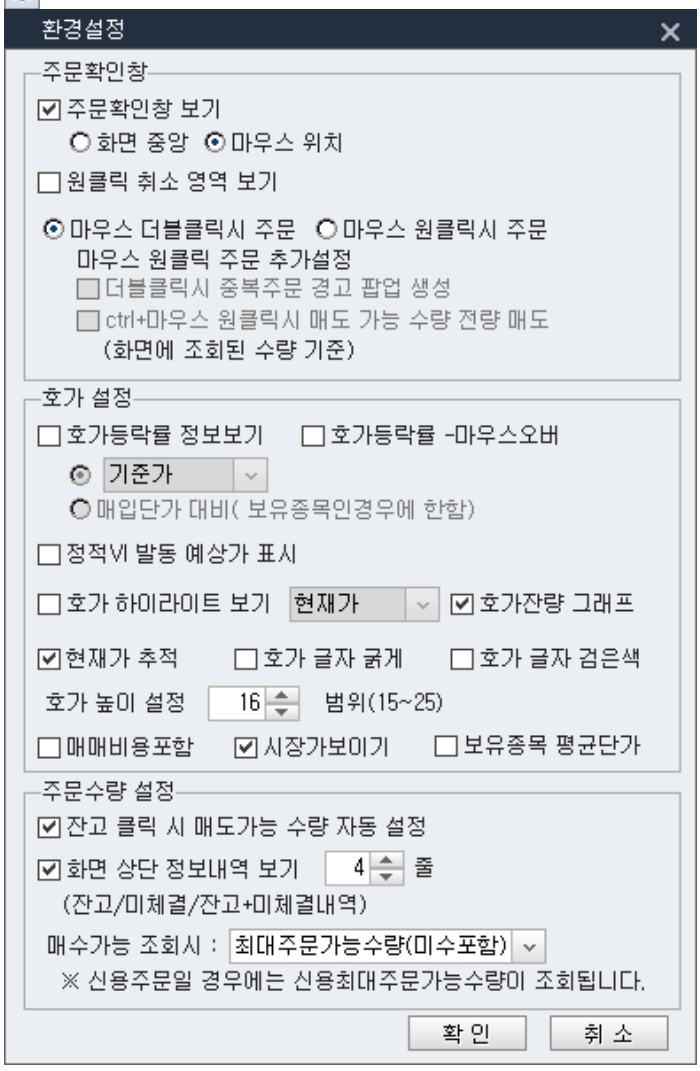
7 전체 주문 취소

버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 전체에 대하여 전체 취소주문을 실행할 수 있습니다.

8 원 클릭 취소주문영역

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 버튼을 클릭하면 팝업되는 환경설정창에서 “원클릭 취소 영역 보기”에 v체크하면 화면에 영역이 표시됩니다.



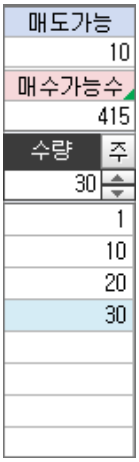
B 미체결 주문내역이 있는 호가의 원클릭 취소 영역을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.

9 버튼을 클릭하여 상한가/하한가/체결강도, 예상체결가/예상체결량, 시간외매도/시간외매수 데이터를 조회할 수 있습니다.



5 주문수량 설정

주문수량을 설정할 수 있습니다.

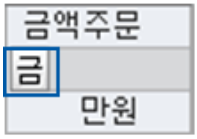


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 매도가능 : 해동종목에 대한 매도가능수량을 확인 할 수 있습니다.
2. 매수가능 : 현재 계좌에서 매수 가능한 수량을 보여줍니다.
3. 수량 : 현재 입력된 주문수량입니다.
4. 수량버튼 : 여러 개의 수량을 설정하여 추후에 주문을 낼 때 수량을 편하게 입력할 수 있는 기능입니다. 더블클릭하면 수량버튼의 수량을 설저할 수 있으며, 원 클릭하면 (주문)수량입력이 가능합니다.

6 금액주문

1. 금 버튼을 클릭하면 금액 입력부가 활성화 됩니다.
2. 입력한 금액의 범위 안에서 주문수량이 입력됩니다.
3. 주문금액 입력은 만원단위로 가능합니다.





7 (일부)정정/취소

일부정정/전체정정, 호가판 고정/유동 설정을 할 수 있습니다.



1. 일부 : 일부 수량에 대하여 정정/취소를 하려고 할 때 각 주문건당 몇 주만 정정할지 선택하는 기능입니다. 해당 기능에 체크를 하고 정정 시에 설정한 주수만 정정 및 취소가 가능합니다.
2. 고정/빈호가 : 호가판을 고정하거나, 빈호가를 보여줍니다.

주문방법

1 매수주문



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목을 선택합니다.
3. 일반/신용 : 일반주문/신용주문을 선택합니다.
4. 가능수량 : 매수가능수량을 확인합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

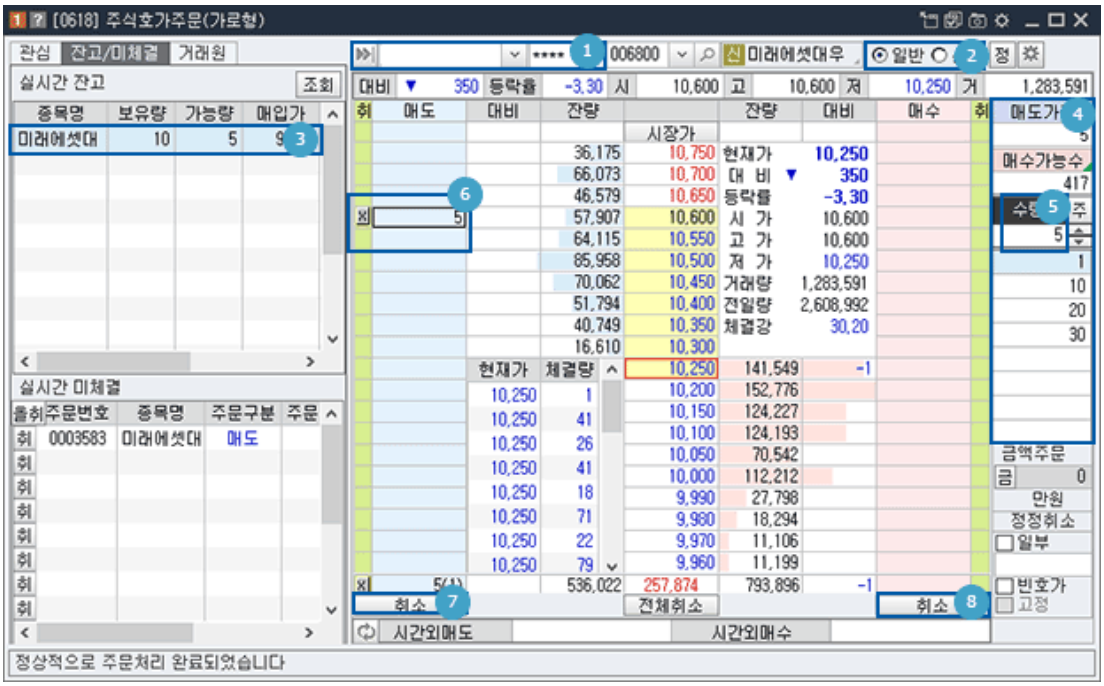
5 주문수량 : 매수가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.
– 금액주문에 금액을 입력한 경우에는 입력한 금액을 기준으로 수량이 자동 입력됩니다.

6 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.

7 매수주문 취소 : 매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매수주문 내역 전체가 취소됩니다.

8 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

2 매도주문



1 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

2 일반/신용 : 일반주문/신용주문을 선택합니다.

3 잔고 확인 : 일반주문 선택 시에는 일반잔고가, 신용주문 선택 시에는 신용잔고가 조회됩니다.

4 가능수량 : 매도가능수량을 확인합니다.

5 주문수량 : 매도가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.

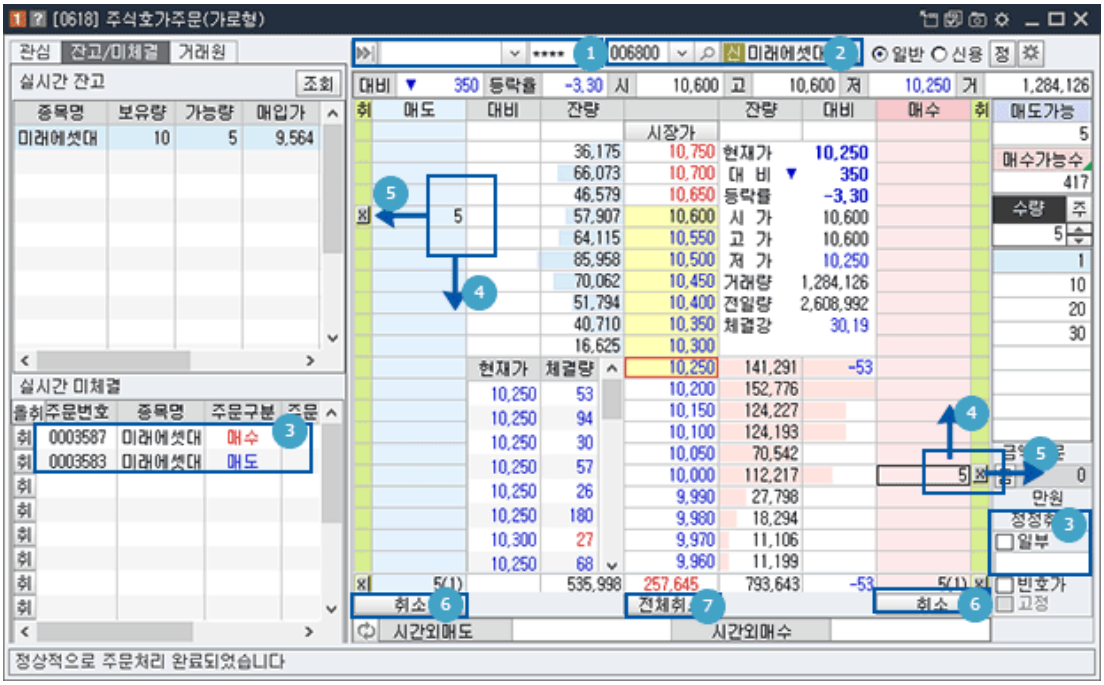
6 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.

7 매도주문 취소 : 매도주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

8 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 정정/취소주문



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목을 선택하면, 미체결 주문 내역이 호가판에 표시됩니다.
3. 정정/취소 옵션 : v체크하면 실시간 미체결에 표시된미체결 수량 중 일부 수량에 대해 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다. (기본값 : 전량)
4. 정정주문 : 미체결 되어 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그 하여 다른 호가로 이동시켜 정정주문을 실행시킬 수 있습니다.
5. 취소주문 : 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그하여 호가영역 밖으로 이동시키면 취소주문이 실행됩니다.
   - 원클릭 취소주문 영역 : 주문이 입력되면 주문수량(건수) 옆에 버튼이 생성됩니다. 버튼을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.
6. 매도/매수주문 취소 : 매도/매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 각각 미체결 매도/매수주문 내역이 취소됩니다.
7. 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

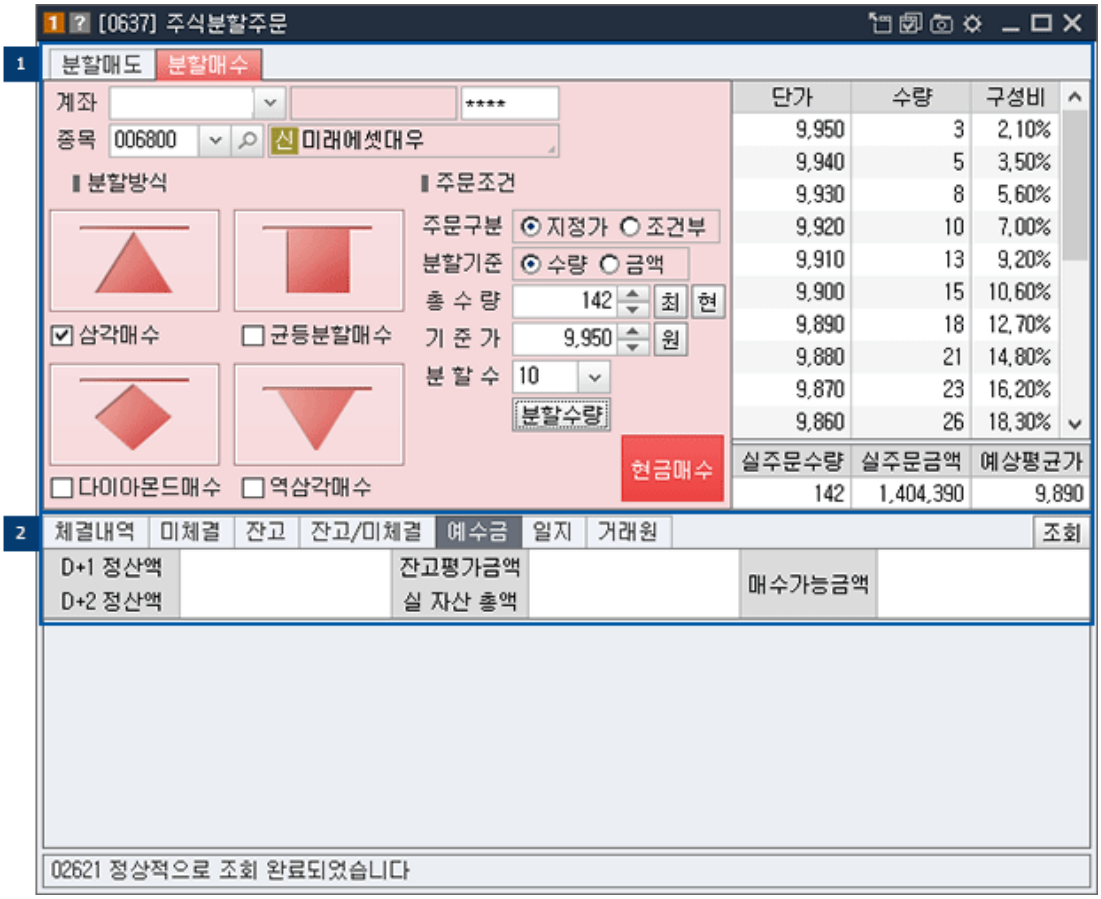
[0637]주식분할주문

화면개요

주식 매수/매도 시 기준가와 분할수, 분할방식을 설정하여 주문을 분할해서 실행하는 화면입니다..

특징

- 분할기준, 기준가, 분할수, 분할방식을 설정하면 선택한 분할방식에 따라 주문단가, 수량비(%)가 자동으로 설정됩니다.
- 단순한 균등분할 매매 뿐만 아니라 다양한 형식의 분할방식을 통하여 종목/시장의 성격이나 분위기에 맞춤으로 분할주문을 실행할 수 있습니다.
- 수량 혹은 금액에 따른 주문수량이 자동으로 계산됩니다.

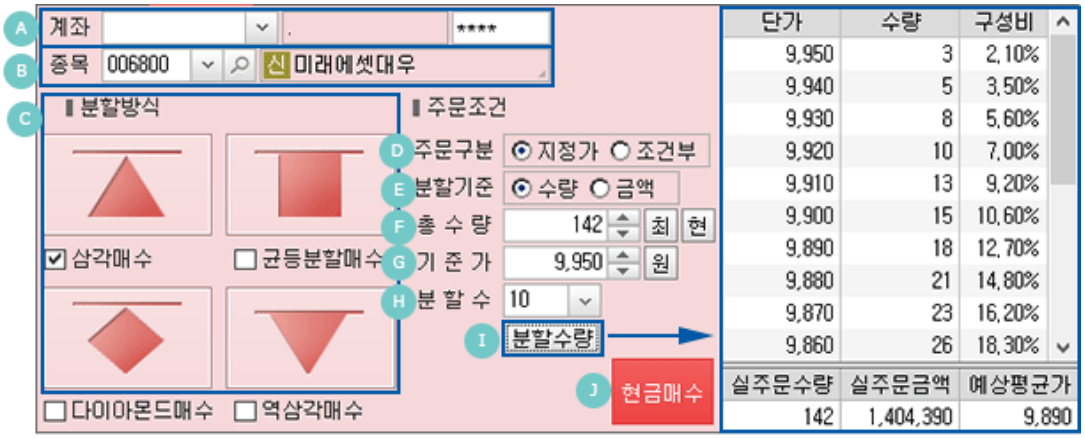


1 주문영역

영역 좌측에서는 분할매도/분할매수 주문을 입력/실행할 수 있으며, 우측에는 설정한 분할기준에 따라 단가별 수량, 구성비 등의 표시되어 선택한 분할주문을 쉽게 이해할 수 있도록 구성되어 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

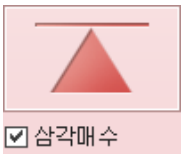
1 분할 매수주문



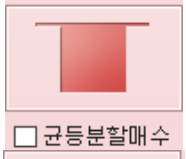
A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

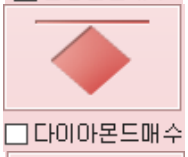
C 분할방식 선택 : v체크하여 분할방식을 선택합니다.



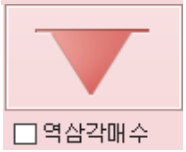
삼각매수
삼각매수는 기준가를 기준으로 기준가 밑에서 삼각형 방식으로 매수하는 방식입니다. 기준가에서 가장 가까운 곳을 작은 수량으로 주문을 하고 기준가에서 가장 멀리 떨어진 곳을 가장 많은 수량을 주문합니다.



균등분할매수
균등분할매수는 기준가 이하를 기준으로 모든 수량을 동일하게 설정하여 매수하는 방식입니다.



다이아몬드매수
다이아몬드매수는 기준가에서 가장 가까운 곳, 가장 먼곳을 작은 수량으로 주문을 하고, 기준가에서 가장 가까운 곳, 먼 곳의 중간에 위치한 가격대에 많은 수량을 주문하는 방식입니다.



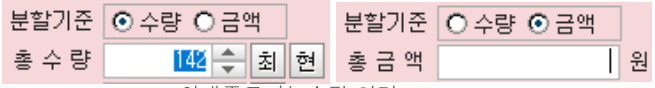
역삼각매수
역삼각 매수는 기준가에서 가장 가까운 곳을 많은 수량을 주문하고 기준가에서 먼 곳을 작은 수량을 매수 하는 방법입니다.

D 주문구분 : "지정가, 조건부" 중 주문구분을 선택합니다.

구분	내용
지정가	일반 주문
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문

E 분할기준 : "수량, 금액" 중 분할기준을 선택합니다.

F 총수량/총금액 : 분할기준에서 "수량"을 선택하면 "총수량"을, "금액"을 선택하면 "총금액" 입력란으로 변경됩니다.



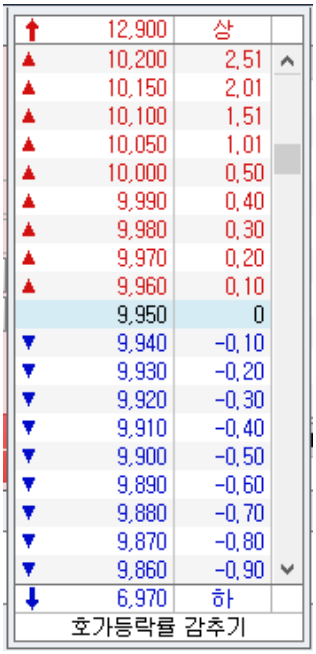
최 : 최대주문가능수량 입력
- 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (신용주문시 신용최대주문가능금액으로 계산)

현 : 현금주문 가능 수량 입력
- 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

G 기준가 : 분할 주문의 기준가격을 입력합니다.

원 : 주문단가 선택 입력
- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



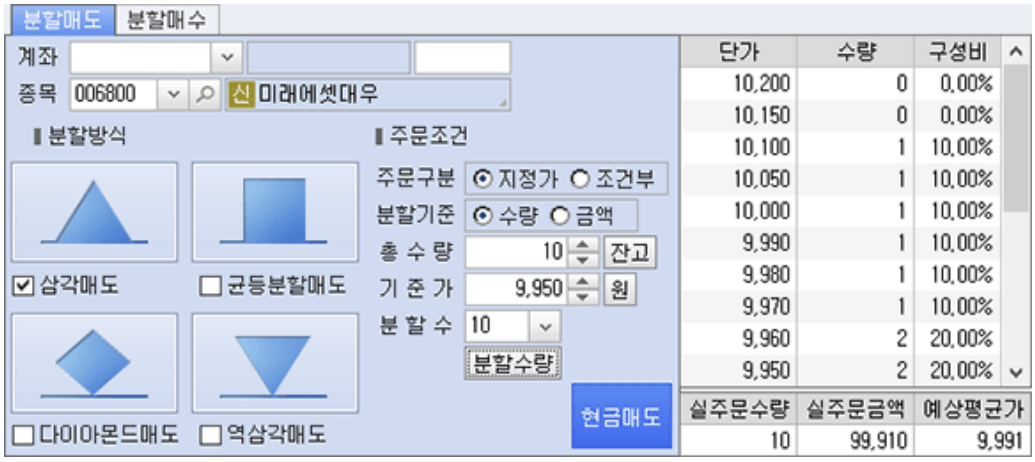
H 분할수 : "1~10" 중 분할수를 설정합니다.

I 분할수량 : 버튼을 클릭하면, 영역 우측에 분할주문 조건에 따른 주문단가, 수량, 구성비, 실주문수량, 실주문금액, 예상평균가 등이 표시됩니다.

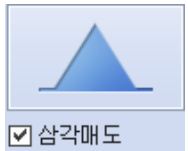
J 주문실행 : 현금매수 버튼을 클릭하면 주문이 실행됩니다.

2 분할매도주문

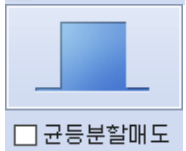
분할매도주문 입력방식은 분할매수주문과 동일합니다.



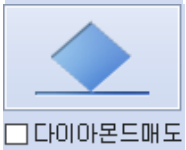
A 분할방식 선택 : v체크하여 분할방식을 선택합니다.



삼각매도
삼각매도는 기준가를 기준으로 기준가 위로 삼각형 방식으로 매도하는 방식입니다.
기준가에서 가장 가까운 곳을 많은 수량으로 주문을 하고 기준가에서 가장 멀리 떨어진 곳을 가장 적은 수량을 주문합니다.



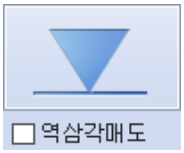
균등분할매도
균등분할매도는 기준가 이상을 기준으로 모든 수량을 동일하게 설정하여 매도하는 방식입니다.



다이아몬드매도
다이아몬드매도는 기준가에서 가장 가까운 곳, 가장 먼곳을 적은 수량으로 주문을 하고, 기준가에서 가장 가까운 곳, 먼 곳의 중간에 위치한 가격대에 많은 수량을 주문하는 방식입니다.

역삼각매도

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



역삼각매도는 기준가에서 가장 가까운 곳을 적은 수량을 주문하고 기준가에서 먼 곳을 많은 수량을 매도하는 방법입니다.

B 잔고 : 버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 수량이 총수량란에 입력됩니다.

C 주문실행 : 현금매도 버튼을 클릭하면 주문이 실행됩니다.

2 계좌/일지/거래원

1 체결내역 : 당일의 주문 체결내역을 조회할 수 있습니다.

체결내역 | 미체결 | 잔고 | 잔고/미체결 | 예수금 | 일지 | 거래원 | 조회

매매구분	종목명	주문량	주문가	체결량	체결가	미체결	주문번호	원주문
현금매수	삼성전자	1	1,270,000	0			0000051	
현금매수	SK하이닉스	10	28,650	10	24,850	0	0000048	
현금매수	SK하이닉스	10	28,450	10	24,850	0	0000047	
현금매수	SK하이닉스	10	28,450	10	24,850	0	0000046	
현금매수	SK하이닉스	10	28,450	10	24,850	0	0000045	
현금매수	SK하이닉스	10	28,450	10	24,850	0	0000044	
현금매수	SK하이닉스	10	28,450	10	24,850	0	0000043	
현금매수	SK하이닉스	10	28,450	10	24,850	0	0000042	
현금매수	SK하이닉스	10	28,450	10	24,850	0	0000041	

A 전체 설정가능 항목 : 주문, 종목명, 매매구분, 주문량 , 주문가, 미체결, 통신구분, 원주문, 주문구분, 체결량, 체결가, 체결금액, 처리구분으로 설정할 수 있습니다.

B 개별 체결내역 클릭 시에는 해당 종목으로 종목이 변경 됩니다.

2 미체결 : 실시간 미체결 부분은 미체결 내역을 보여주는 화면입니다.

미체결내역 클릭시 주문번호가 정정주문, 취소주문의 원번에 입력이 됩니다.

체결내역 | 미체결 | 잔고 | 잔고/미체결 | 예수금 | 일지 | 거래원 | 조회

전체 | 종목코드 | 전체선택 | 전체해제 | 일괄취소

주문번호	종목명	매매구분	주문량	주문가	미체결

– 전체 설정 가능 항목 : 주문, 종목명, 매매구분, 주문량, 주문가, 미체결, 통신구분, 원주문, 주문구분, 체결량, 체결가, 체결금액, 처리구분

3 잔고

실시간잔고는 잔고를 실시간으로 보여주는 영역입니다.

실시간잔고에서 개별종목 클릭시 종목, 수량이 클릭한 잔고로 변경이 됩니다.

체결내역 | 미체결 | 잔고 | 잔고/미체결 | 예수금 | 일지 | 거래원

매매비용 | 조회

순자산총액	3,104,928	총평가금액	971,328	총평가손익	-27,848	수익률	-2.79

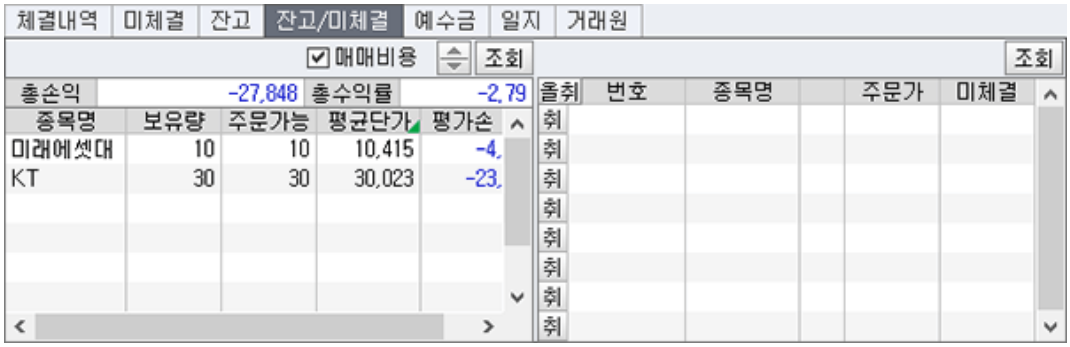
종목명	보유량	가능수량	평균단가	평가손익	평가손익률
미래에셋대우	10	10	10,415	-4,645	-4.48
KT	30	30	30,023	-23,203	-2.59

– 전체 설정 가능항목 : 종목명, 보유량, 주문가능, 평균단가-전일종가, 평가손익, 평가금액, 수익률, 매매비용, 평가금액, 현재가, 매입금액, 구분, 비중, 등락률, 전일대비

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 잔고/미체결

잔고/미체결 탭은 실시간 잔고와, 실시간 미체결 주문내역을 같이 보여줍니다.



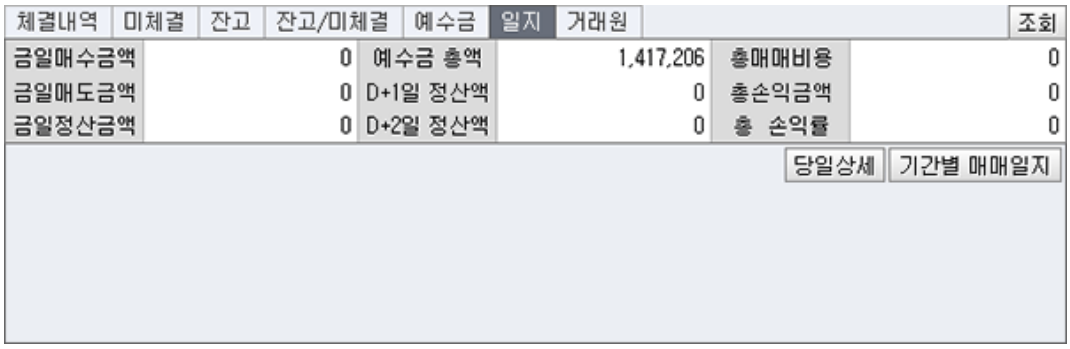
5 예수금

예수금은 아래 그림과 같이 예수금 항목을 보여줍니다.



6 일지

매매일지 화면은 화면과 동일하게 구성이 됩니다.



당일상세 : [0612] 당일매매일지 화면이 열립니다.

기간별 매매일지 : [0613] 기간별 매매일지 화면이 열립니다.

7 거래원

거래원은 시간대별 체결내역과 거래원화면이 보여주는 화면입니다.



A 매도상위, 매수상위, 각 거래원의 값을 더블클릭하면 [0210] 거래원별 입체분석 화면이 열립니다.

B 개별거래원을 더블클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 열립니다.

C 외국계 부분을 더블클릭하면 [0217]외국계창구 매매수신 화면이 열립니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

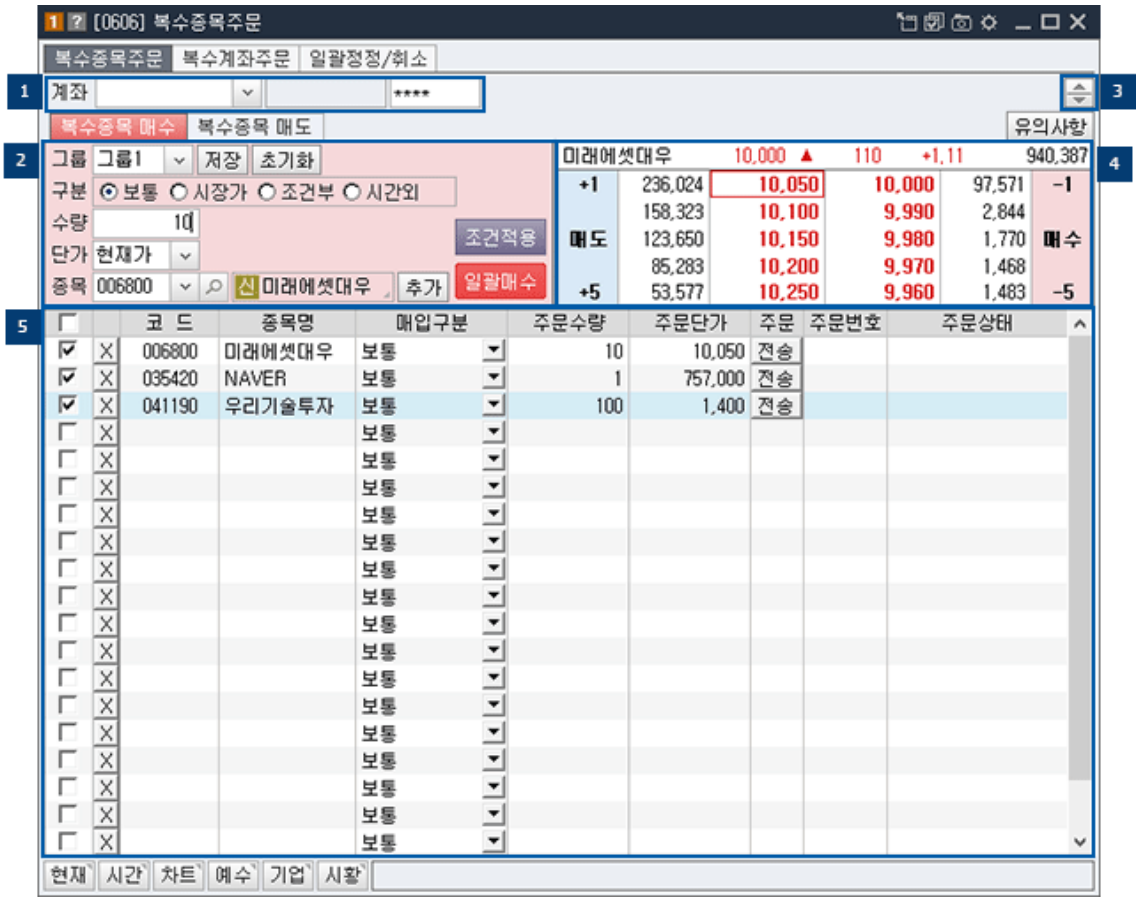
[0606]복수종목주문

화면개요

여러 종목을 하나의 그룹으로 설정하여, 한번에 주문을 실행할 수 있는 화면입니다.

특징

- 복수의 종목을 하나의 그룹으로 설정하여 동시에 여러 종목에 대하여 매수/매도 주문을 실행할 수 있습니다.
- 여러 종목을 동시에 매매하므로 종목 포트폴리오를 구성하여 매매하는 경우 매우 유용합니다.
- 한 그룹은 20종목까지 지정이 가능하며, 이와 같은 그룹을 20개까지 저장하여 사용할 수 있습니다.



사용방법

1 계좌선택

복수종목 주문을 실행할 계좌를 선택합니다.

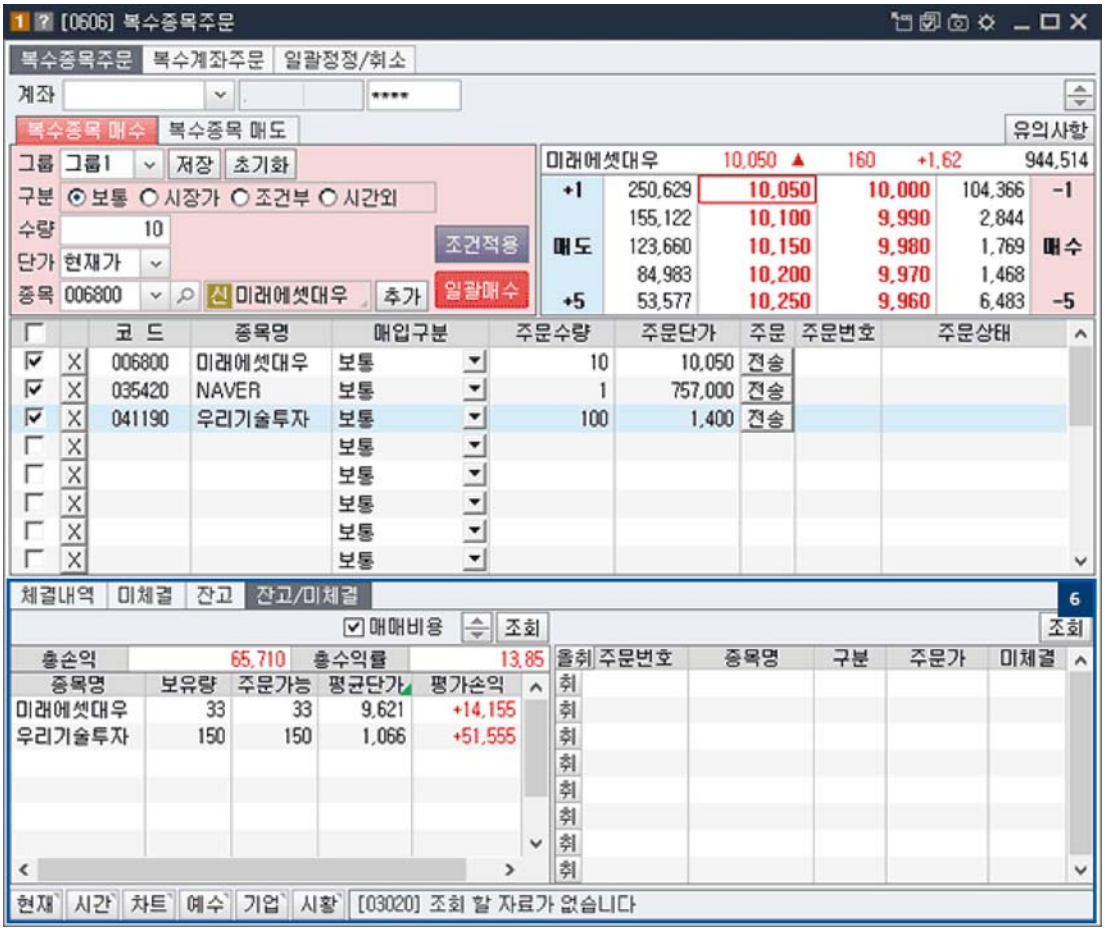
2 주문입력 영역

탭을 이용하여 복수종목 매수/매도를 선택한 후 주문조건을 입력하고, 주문을 실행시킬 수 있습니다.

3 탭영역 숨기기/보이기 버튼

상하 버튼을 이용하여 하단의 탭화면 영역을 숨기기/보이기를 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

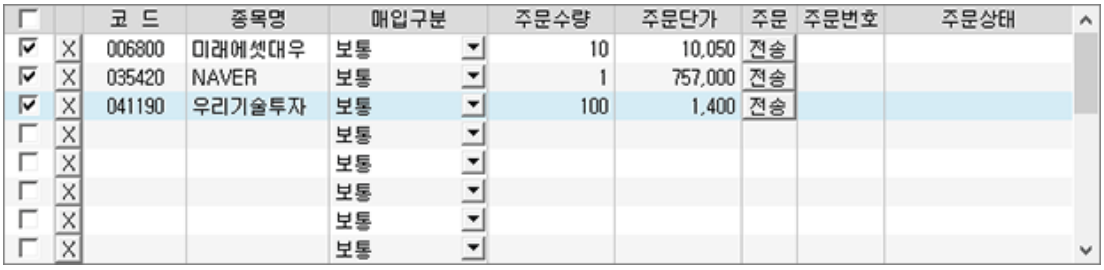


4 호가판 영역

종목의 5단계 호가를 조회할 수 있습니다.

5 그룹 종목 리스트

선택한 주문 그룹을 구성하고 있는 종목 리스트이며 조회 항목은 주문입력부에서 복수종목 매수/매도 선택 시에 차이가 있습니다.



1. 선택 : v체크하여 일괄주문을 실행할 종목을 선택할 수 있습니다.
2. 삭제 : [x]버튼을 누르면, 해당 종목이 리스트에서 삭제됩니다.
3. 코드/종목명 : 코드를 입력하면 해당 종목이 리스트에 추가됩니다.
4. 매입구분 : 보통/시장가/조건부지정가/시간외 중 적용할 주문구분을 선택할 수 있습니다.
5. 주문수량 : 주문수량을 입력하거나, 수정할 수 있습니다.
6. 주문단가 : 매입구분에서 "보통/조건부지정가"를 선택한 경우에는 주문단가를 직접 입력/수정할 수 있습니다.
7. 주문 : [전송]버튼을 클릭하면 해당 종목의 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

8 주문상태 : 체결/미체결 현황을 알려줍니다.

		코 드	종목명	가능수량	매입구분	주문수량	주문단가	주문	주문번호	주문상태
☐	X	006800	미래에셋대우	33	보통	0	10,200			
☐	X	041190	우리기술투자	150	보통	0	1,435			
☐	X				보통					
☐	X				보통					
☐	X				보통					
☐	X				보통					
☐	X				보통					
☐	X				보통					

9 가능수량 : 현재 보유수량 중 주문가능수량이 표시됩니다.

10 주문수량 : 가능수량 범위 내에서 주문수량을 입력할 수 있습니다.

6 체결내역/미체결/잔고/잔고미체결

탭영역 보이기 버튼을 클릭하면 나타나는 탭화면 영역으로, 체결내역, 미체결, 잔고, 잔고/미체결에 대해서 볼 수 있습니다.

1 체결내역

체결내역에 대해서 보여줍니다.

매매구분	종목명	주문량	주문가	체결량	체결가	미체결	주문번호	원주문	처리구분
매도	미래에셋대우	10	10,450	10	10,450		0002033		정상
매도	우리기술투자	150		150	1,590		0001826		정상
매도	미래에셋대우	13	10,450	13	10,450		0001804		정상
신용매도	미래에셋대우	7	10,450	7	10,450		0001795		정상

A 조회 버튼을 눌러서 조회가 가능합니다.

B 마우스를 위치 후 우클릭하여 “항목편집”을 선택하면 조회 항목을 편집할 수 있습니다.

C 전체 설정가능 항목 : 주문, 종목명, 매매구분, 주문량 , 주문가, 미체결, 통신구분, 원주문, 주문구분, 체결량, 체결가, 체결금액, 처리구분으로 설정할 수 있습니다.

D 개별 체결내역을 클릭하면 주문입력부의 종목이 해당 종목으로 변경됩니다.

2 미체결

실시간 미체결 내역을 조회할 수 있으며, 미체결내역 클릭시 주문번호가 정정주문, 취소주문의 원번에 입력이 됩니다.

체결내역 | 미체결 | 잔고 | 잔고/미체결 조회

올취	주문번호	종목명	매매구분	주문량	주문가	미체결
취	0006069	미래에셋대우	매도	10	10,850	10
취						
취						
취						
취						
취						
취						
취						
취						

A 전체 버튼 : 올취 버튼을 클릭하면 미체결 된 모든 주문을 취소시킬 수 있습니다.

B 종목별 취소 버튼 : 취 버튼을 클릭하면 각 그리드 줄에 있는 미체결건에 대해서 각각 취소가 가능합니다.

C 마우스를 위치 후 우클릭하여 “항목편집”을 선택하면 조회 항목을 편집할 수 있습니다.

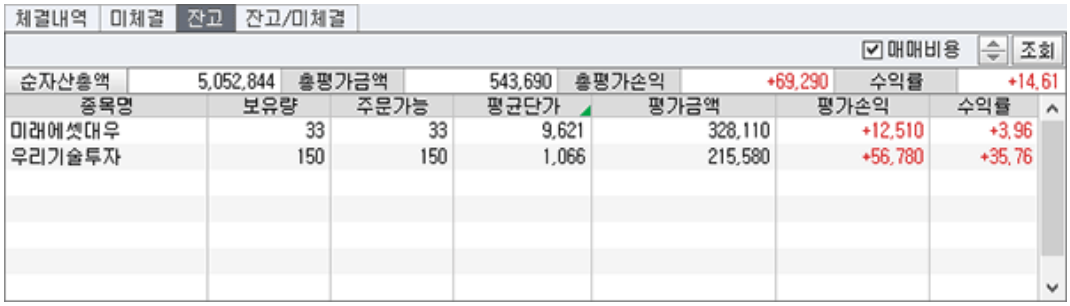
D 전체 설정 가능 항목 : 주문, 종목명, 매매구분, 주문량, 주문가, 미체결, 통신구분, 원주문, 주문구분, 체결량, 체결가, 체결금액, 처리구분

3 잔고

계좌의 실시간 잔고를 조회할 수 있는 화면으로, 실시간 잔고에서 개별종목 클릭 시 주문입력부의 종목, 수량이 해당 잔고

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

로 변경됩니다.



A 매매비용 : 매매비용란을 v체크하면, 매매비용이 적용된 잔고 평가금액을 조회할 수 있습니다.

B 숨기기/보이기 버튼 : 숨기기/보이기 버튼을 이용하여 상단의 계좌 총평가 영역의 보이기/숨기기가 가능합니다.

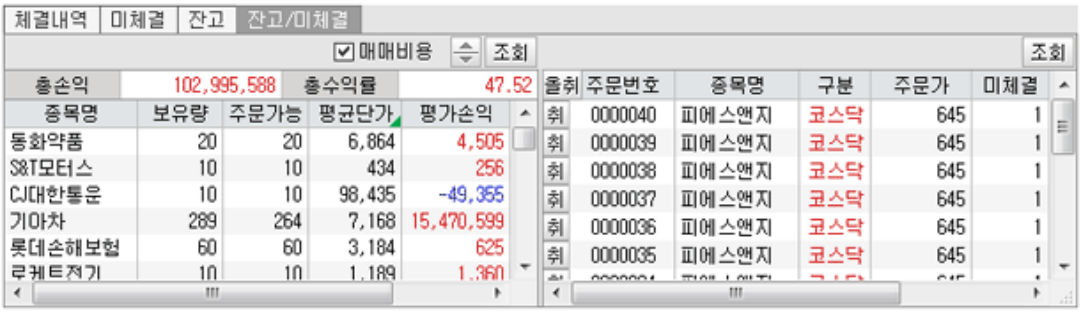
C 조회 : 조회 버튼 클릭하면 재조회가 됩니다.

D 마우스를 위치 후 우클릭하여 "항목편집"을 선택하면 조회 항목을 편집할 수 있습니다.

E 전체 설정 가능항목 : 종목명, 보유량, 주문가능, 평균단가-전일종가, 평가손익, 평가금액, 수익률, 매매비용, 평가금액, 현재가, 매입금액, 구분, 비중, 등락률, 전일대비

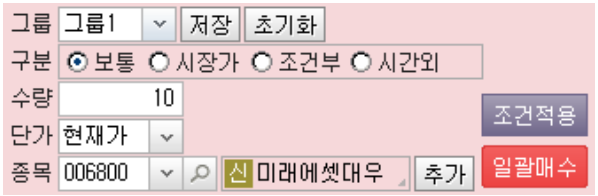
4 잔고/미체결

잔고/미체결 탭에서는 실시간 잔고와, 실시간 미체결 내역을 동시에 조회할 수 있습니다.



주문방법

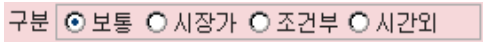
1 복수종목 매수



1 그룹 : 그룹을 설정할 수 있습니다. 그룹 번호는 콤보박스에서 선택이 가능하며, 종목선택 부분에 있는 현재 상태를 추가할 수 있습니다.



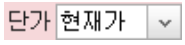
2 구분 : 보통, 시간가, 조건부, 시간외 구분으로 설정이 가능합니다.



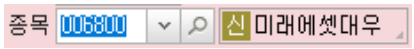
3 수량 : 수량을 입력한 이후에 추가 버튼을 누르면 특정종목에 대해서 추가가 가능하며, 조건적용 버튼을 누르게 되면 종목선택 부분에 있는 모든 종목에 적용이 됩니다.



4 단가 : 단가는 +-1-10호가, 현재가, 상,하한가, 시고저가로 설정이 가능합니다.



5 종목 : 종목은 원하는 종목을 선택 할 수 있습니다.



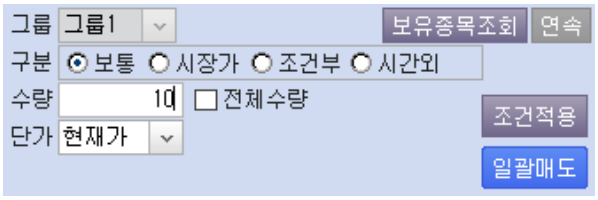
6 추가 : 주문조건 입력 후 추가 버튼을 클릭하면 그룹 종목리스트에 종목과 입력한 주문조건이 추가됩니다. (기존에 등록했던 종목은 추가가 되지 않습니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 조건적용 : 조건적용 버튼을 클릭하며 구분, 수량, 단가에 대해서 조건 적용을 누르면 종목선택 부분에 있는 모든 종목에 일괄 조건이 적용이 됩니다.

8 일괄매수 ; 종목선택 앞에 있는 체크 박스로 체크하고 일괄매수 버튼을 누르면 체크한 종목들에 대해서 일괄주문이 실행됩니다..

2 복수종목 매도



1 보유종목 조회 : 복수종목 매도는 현재 보유중인 종목에 대해서 주문을 낼 수 있습니다. 보유종목조회 버튼을 누르면 종목선택 부분에 선택한 잔고 종목이 입력됩니다.

2 연속 : 연속 버튼을 클릭하면 계좌 잔고를 연속으로 조회할 수 있습니다.

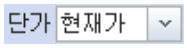
3 구분 : 보통, 시장가, 조건부, 시간외로 설정이 가능합니다



4 수량 : 특정수량 혹은 현재 보유중인 주문가능수량 전체에 대해서 설정이 가능합니다.



5 단가 : 단가는 +-1-10호가, 현재가, 상,하한가, 시가/고가/저가 중 설정할 수 있습니다.



6 조건적용 : 조건적용 버튼을 클릭하며 구분, 수량, 단가에 대해서 조건 적용을 누르면 종목선택 부분에 있는 모든 종목에 일괄 조건이 적용이 됩니다.

7 일괄매도 : 종목선택 앞에 있는 체크 박스로 체크하고 일괄매도 버튼을 누르면 체크한 종목들에 대해서 일괄주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0608]복수계좌주문

화면개요

여러 개의 계좌를 하나의 계좌그룹으로 설정하여 한번에 복수의 계좌로 동일한 종목에 대하여 주문을 실행할 수 있는 화면입니다.

특징

- 복수의 계좌를 하나의 그룹으로 설정하여 동시에 하나의 종목에 대하여 매수/매도 주문을 실행할 수 있습니다.
- 계좌별로 동일 종목에 대하여 수량, 금액 등을 다양하게 설정하여 매매가 가능합니다.
- 한 그룹은 20계좌까지 지정이 가능하며, 이와 같은 그룹을 20개까지 저장하여 사용할 수 있습니다.



사용방법

1 주문입력 영역

탭을 이용하여 복수종목 매수/매도를 선택한 후 주문조건을 입력하고, 주문을 실행시킬 수 있습니다.

2 호가판 영역

종목의 5단계 호가를 조회할 수 있습니다.

3 그룹 계좌 리스트

선택한 계좌그룹을 구성하고 있는 종목 리스트로 조회 항목은 복수계좌매수를 선택했을 경우와 매도를 선택했을 경우에 따라서 변경됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 복수계좌 매수 선택 시

		계좌번호	계좌명	현금가능금액	최대가능금액	주문수량	주문단가	주문	주문번호	주문상태
☐	X							전송		
☐	X							전송		
☐	X							전송		
☐	X							전송		
☐	X							전송		
☐	X							전송		
☐	X							전송		

A 선택 : v체크하여 일괄주문을 실행할 계좌를 선택할 수 있습니다.

B 삭제 : [x]버튼을 누르면, 해당 계좌가 리스트에서 삭제됩니다.

C 계좌번호/계좌명 : 계좌번호와 계좌명을 조회할 수 있습니다.

D 현금가능금액 : 미수는 매수가능금액을 조회할 수 있습니다.

E 최대가능금액 : 매수를 포함한 매수가능금액을 조회할 수 있습니다.

F 주문수량 : 계좌별로 직접 입력이 가능합니다.

G 주문단가 : 매입구분에서 "보통/조건부지정가"를 선택한 경우에는 주문단가를 직접 입력/수정할 수 있습니다.

H 주문 : [전송]버튼을 클릭하면 해당 계좌의 주문이 실행됩니다.

I 주문번호 : 주문실행 시 주문번호가 표시됩니다.

J 주문상태 : 체결/미체결 현황을 알려줍니다.

2 복수계좌 매도 선택 시

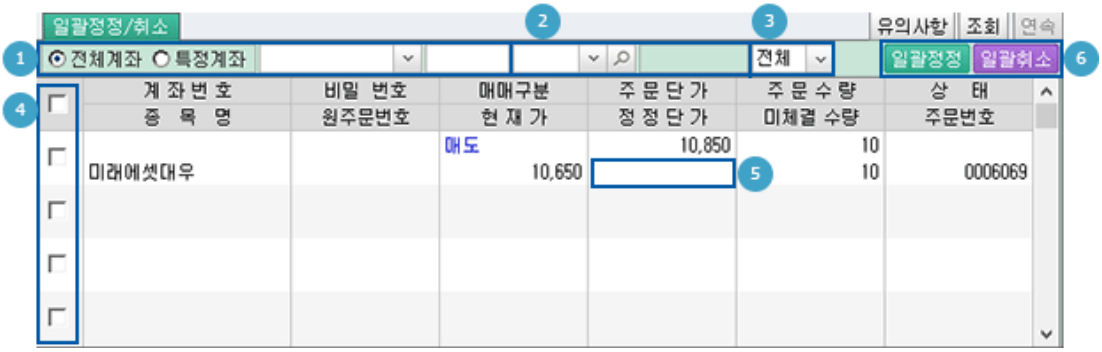
		계좌번호	계좌명	가능수량	주문수량	주문단가	주문	주문번호	주문상태
☐	X						전송		
☐	X						전송		
☐	X						전송		
☐	X						전송		
☐	X						전송		
☐	X						전송		
☐	X						전송		

A 가능수량 : 계좌가 보유하고 있는 수량을 표시합니다.

B 주문수량 : 가능수량 범위 내에서 주문할 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

4 일괄정정/취소

미체결 주문 내역 중 v체크한 내역에 대하여 일괄정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.



1 계좌선택 : 전체계좌/특정계좌 중 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

A 전체계좌 : 보유한 계좌 전체를 대상으로 미체결 내역을 조회합니다.

B 특정계좌를 선택한 경우에는 세부 계좌를 선택합니다.

2 종목선택 : 미체결 내역을 조회할 종목을 선택합니다.

3 주문구분 : 전체/매수/매도 중 조회할 주문구분을 선택합니다.

4 선택 : 미체결 내역 중 일괄주문을 실행할 내역을 v체크하여 선택합니다.

5 정정단가 : 일괄정정 주문을 실행할 경우에는 각 미체결 내역에서 정정단가를 직접 입력합니다.

6 일괄정정/일괄취소 : 일괄정정 일괄취소 버튼을 클릭하면, 선택한 주문내역에 대하여 일괄주문이 각각 실행됩니다.

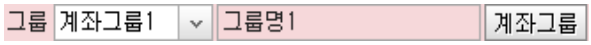
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

주문방법

1 복수계좌 매수

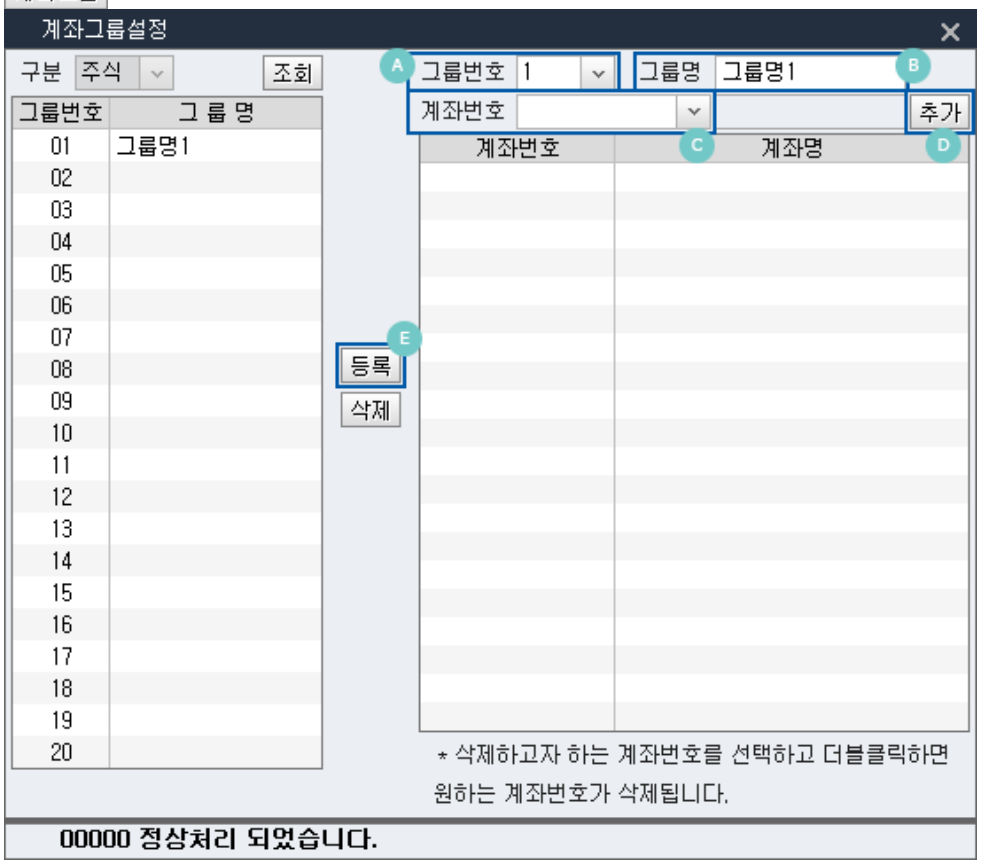


1 계좌그룹 : 그룹을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

계좌그룹 버튼을 클릭하면 "계좌그룹 설정창"이 팝업됩니다.



A 그룹번호 : 계좌그룹을 저장할 그룹번호를 선택합니다.

B 그룹명 : 계좌 그룹의 명칭을 입력합니다.

C 계좌번호 선택 : 그룹에 등록할 계좌를 선택합니다.

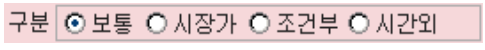
D 추가 : [추가]버튼을 클릭하면 선택한 계좌가 계좌그룹에 올라갑니다.

E 등록 : 계좌 리스트 작성을 끝낸 후 [등록]버튼을 클릭하면 계좌그룹 설정이 완료됩니다.

2 종목 : 복수계좌 주문의 대상 종목을 선택합니다.



3 구분 : 보통, 시간가, 조건부, 시간외 구분으로 설정이 가능합니다.



4 수량 : 현금/최대 범위내/수량/비율로 설정이 가능합니다.

A 현금 : 미수를 발생시키지 않는 계좌 예수금 내에서 수량을 계산합니다.

B 최대 : 미수를 발생시킬 경우 계좌의 최대 수량 내에서 수량을 계산합니다.



5 단가 : 주문단가를 입력합니다

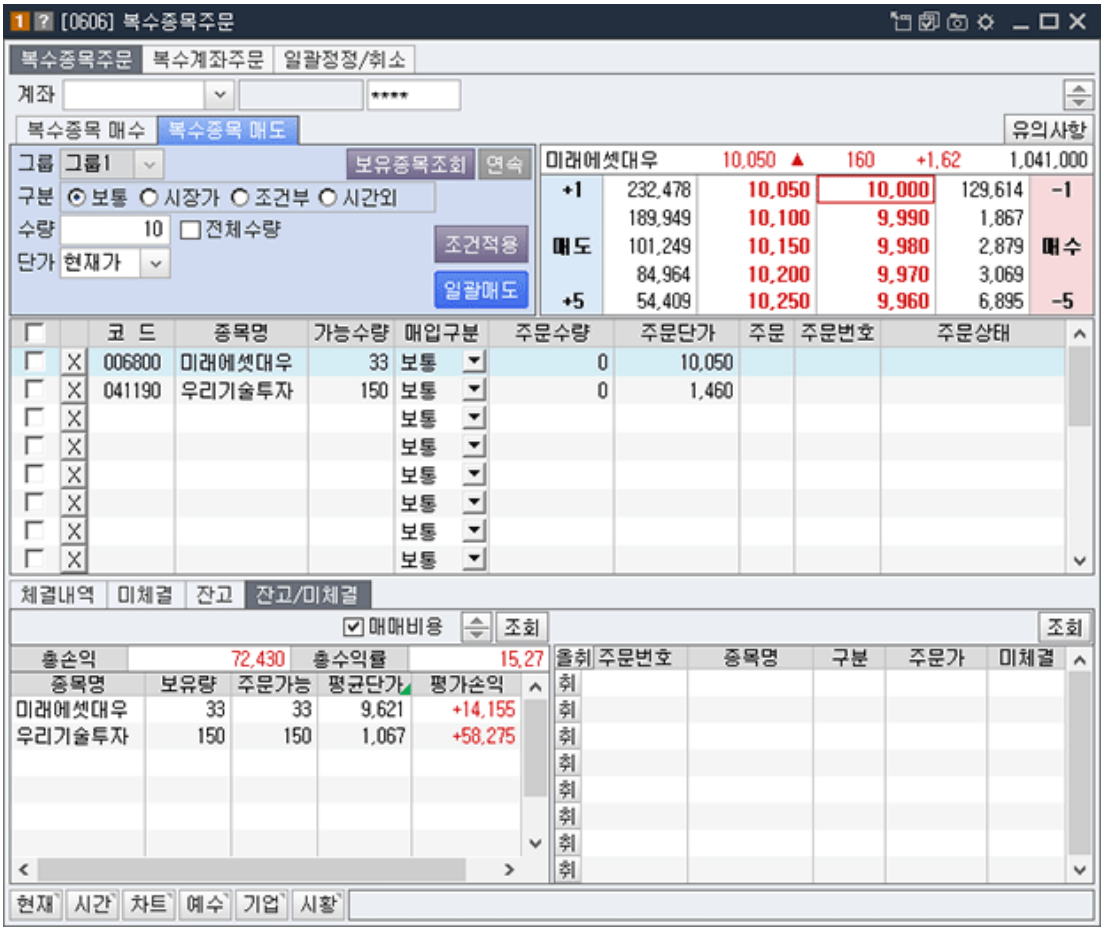


6 조건적용 : 조건적용 버튼을 클릭하며 구분, 수량, 단가에 대해서 조건 적용을 누르면 종목선택 부분에 있는 모든 종목에 일괄 조건이 적용이 됩니다.

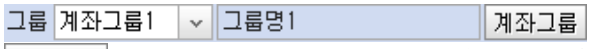
7 일괄매수 ; 종목선택 앞에 있는 체크 박스로 체크하고 일괄매수 버튼을 누르면 체크한 종목들에 대해서 일괄주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

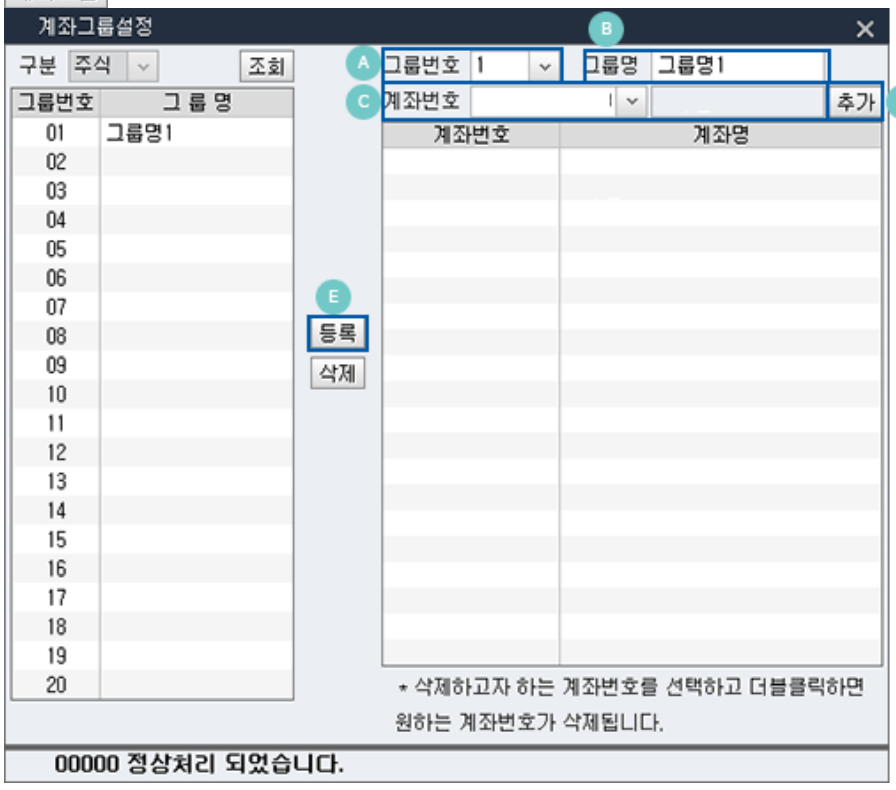
2 복수종목 매도



1 계좌그룹 : 그룹을 설정할 수 있습니다.



계좌그룹 버튼을 클릭하면 "계좌그룹 설정창"이 팝업됩니다.



A 그룹번호 : 계좌그룹을 저장할 그룹번호를 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

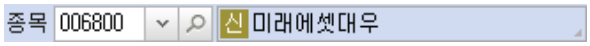
B 그룹명 : 계좌 그룹의 명칭을 입력합니다.

C 계좌번호 선택 : 그룹에 등록할 계좌를 선택합니다.

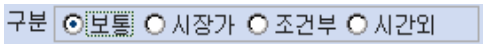
D 추가 : [추가]버튼을 클릭하면 선택한 계좌가 계좌그룹에 올라갑니다.

E 등록 : 계좌 리스트 작성을 끝낸 후 [등록]버튼을 클릭하면 계좌그룹 설정이 완료됩니다.

2 종목 : 복수계좌 주문의 대상 종목을 선택합니다.



3 구분 : 보통, 시간가, 조건부, 시간외 구분으로 설정이 가능합니다.

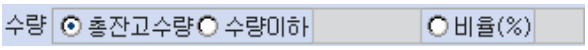


4 수량 : 총잔고수량/수량이하/비율로 설정이 가능합니다.

A 총잔고수량 : 보유하고 있는 잔고수량 전체를 주문수량으로 합니다.

B 수량이하 : 수량이하를 선택하면, 총잔고수량 범위 내에서 직접 주문수량을 입력할 수 있습니다.

C 비율(%) : 보유 잔고수량 중 입력한 비율만큼의 수량을 주문수량으로 합니다.



5 단가 : 주문단가를 입력합니다



6 조건적용 : 조건적용 버튼을 클릭하며 구분, 수량, 단가에 대해서 조건 적용을 누르면 종목선택 부분에 있는 모든 종목에 일괄 조건이 적용이 됩니다.

7 일괄매도 ; 취소항목 앞에 있는 체크 박스로 체크하고 일괄매도 버튼을 누르면 체크한 종목들에 대해서 일괄주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

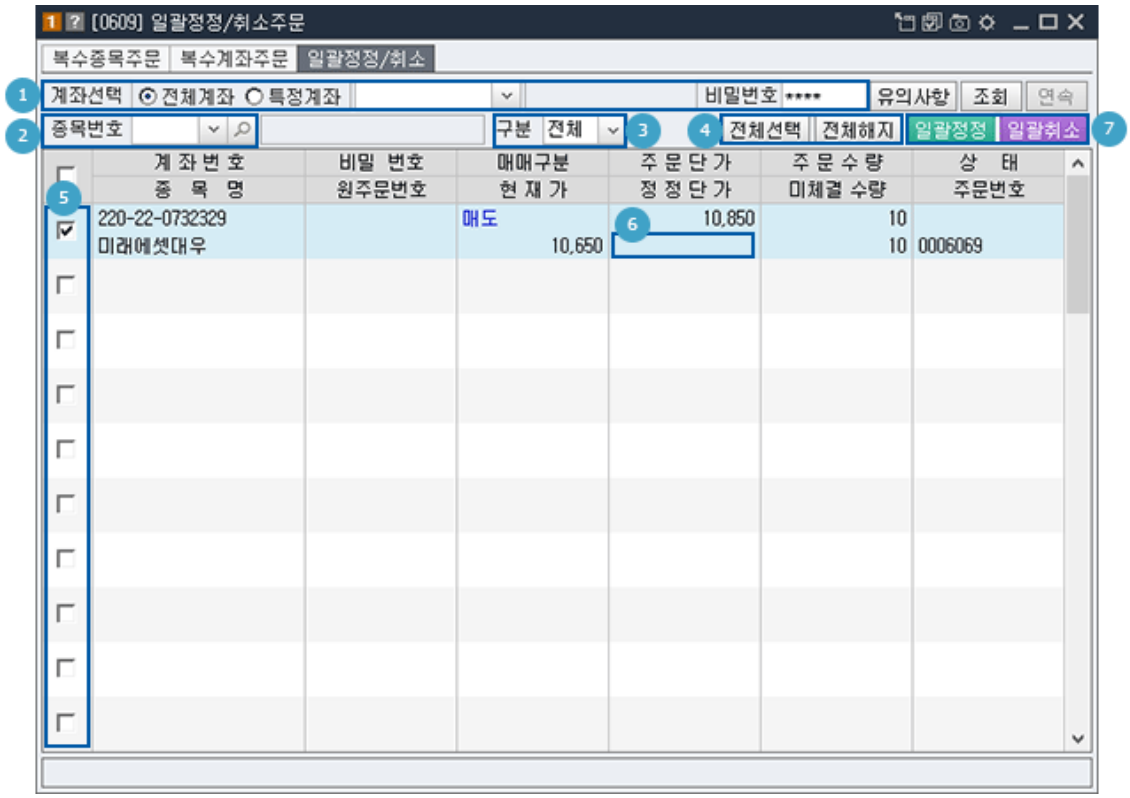
[0609]일괄정정/취소주문

화면개요

미체결 주문 내역에 대하여 일괄정정/취소주문을 실행할 수 있는 화면입니다.

특징

- 보유계좌 전체 혹은 특정 계좌를 선택하여 미체결 내역을 조회할 수 있으며, 일괄정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.
- 종목과 주문구분을 선택하여 미체결 내역을 조회/일괄주문 처리가 가능합니다.



사용방법

1 계좌선택 : 전체계좌/특정계좌 중 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

- 1 전체계좌 : 보유한 계좌 전체를 대상으로 미체결 내역을 조회합니다.
- 2 특정계좌를 선택한 경우에는 세부 계좌를 선택합니다.

2 종목선택 : 미체결 내역을 조회할 종목을 선택하면, 해당 종목에 대한 미체결 내역만을 조회할 수 있습니다.

3 주문구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택하면, 해당 주문의 미체결 내역을 조회할 수 있습니다.

4 전체선택/전체해지 : 버튼을 클릭하여 검색된 미체결 내역 전체를 선택하거나, 선택을 해지 할 수 있습니다.

5 미체결 내역 선택 : 일괄 정정/취소할 미체결 내역을 v체크하여 선택합니다.

6 정정단가 : 일괄정정 주문을 실행할 경우에는 각 미체결 내역에서 정정단가를 직접 입력합니다.

7 일괄정정/취소 : 일괄정정 일괄취소 버튼을 클릭하면, 선택한 주문내역에 대하여 일괄주문이 각각 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

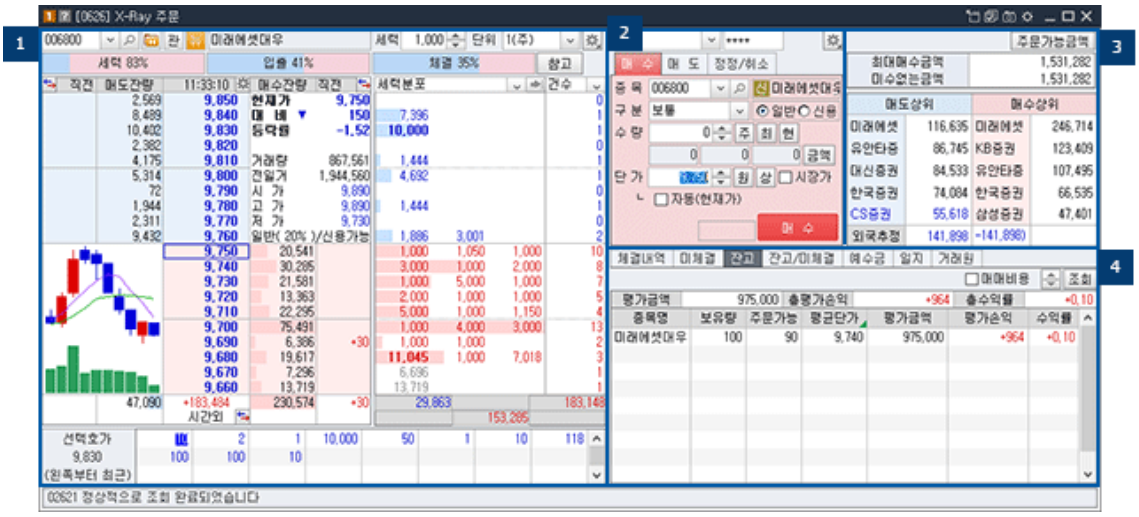
[0626]X-Ray 주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 호가분석 시스템인 X-Ray, 그리고 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

- 일반주문과 신용주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 주문입력 영역이 화면 중앙에 위치하여 어느 위치에서든 주문으로 이동이 쉽게 구성되어 있습니다.
- 호가 분석 시스템인 X-Ray를 탑재하여 호가잔량의 분석과 매매체결 시점에 대한 예측이 가능하도록 구성되어 있습니다.
- 매매에 필요한 최소한의 데이터와 풍부한 계좌정보를 제공하는 전통적인 매매화면으로서, 종목/시황 분석보다는 종목의 시세를 추적하고, 집중적으로 매매하기에 편리한 구성을 하고 있습니다.



사용방법

1 호가판 및 X-Ray

종목의 10단계 호가를 조회할 수 있으며, X-Ray에 의한 세력의 출현과 호가분석, 세력분포 현황 등을 조회할 수 있습니다.

1. 호가판 : 종목의 10단계 호가를 조회할 수 있습니다. ([0602] 주식기본주문2 도움말 참조)
2. X-Ray : 하단의 도움말을 참조하여 주세요.

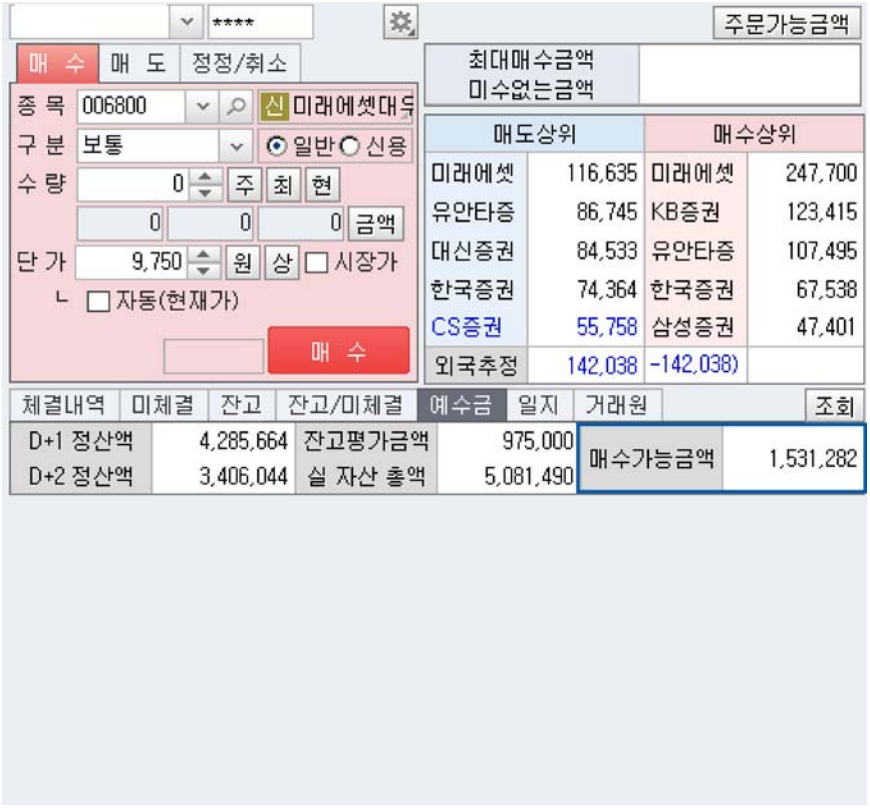
2 주문입력 영역

탭 화면을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

1. 매수 탭 : 종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 일반/신용주문 선택을 통하여 일반주문과 신용주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

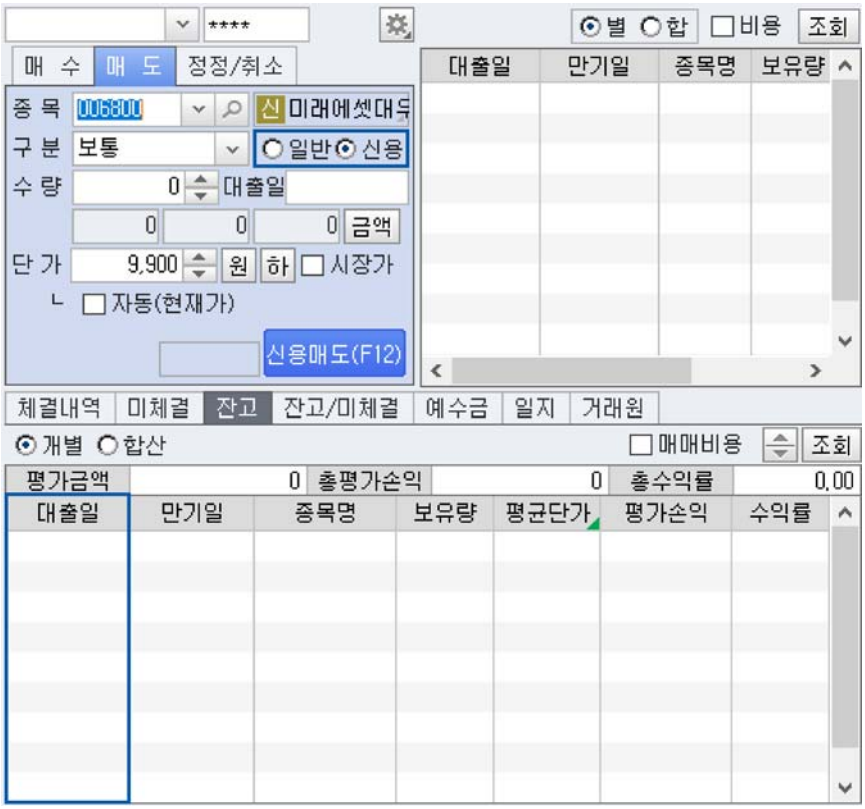
-일반주문 선택 시에는, 하단의 예수금 탭에 표시되는 매수가능금액 범위 내에서 매수주문을 실행할 수 있습니다.



2 매도 탭 : 종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 일반/신용주문 선택을 통하여 일반주문과 신용주문을 실행할 수 있습니다.

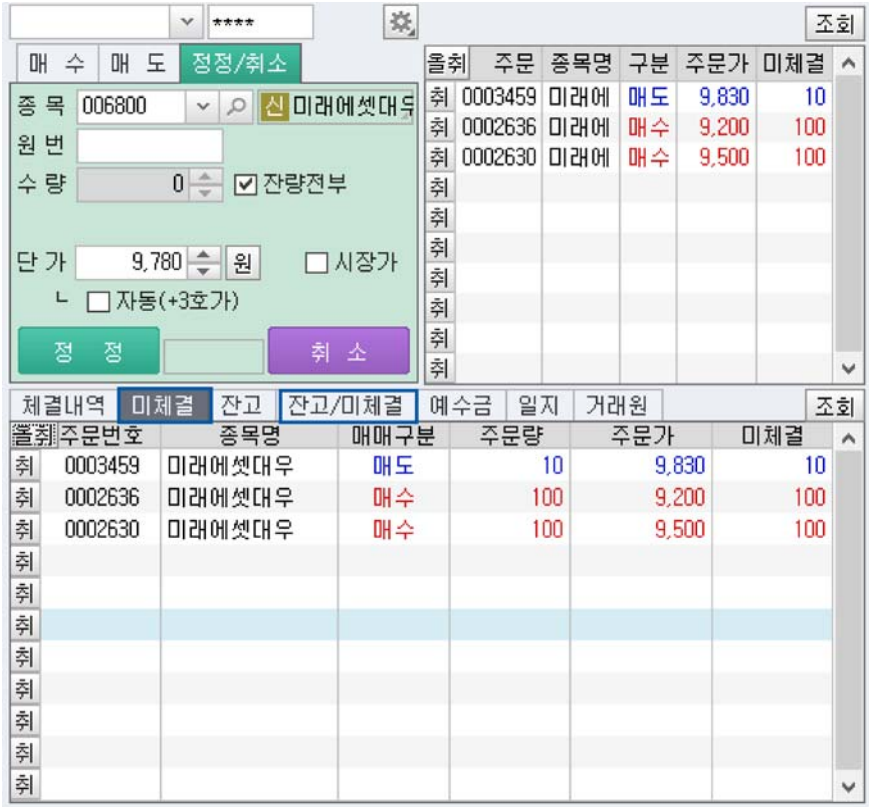
A 하단의 잔고 탭 혹은 잔고/미체결 탭에서 실시간 잔고 내역을 조회한 후 가능수량 내에서 주문 실행이 가능합니다.

B 매수/매도주문 탭에서 신용주문을 선택하면 잔고, 잔고/미체결 탭의 잔고 내역에 대출일이 표시되어 동일 종목이라도 대출일을 기준으로 한 신용잔고 내역이 표시됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

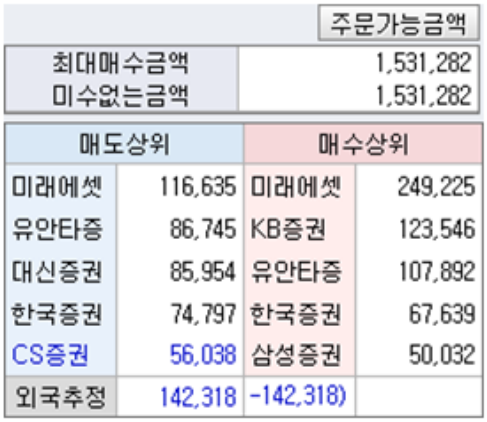
3 정정/취소 탭 : 하단의 미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.



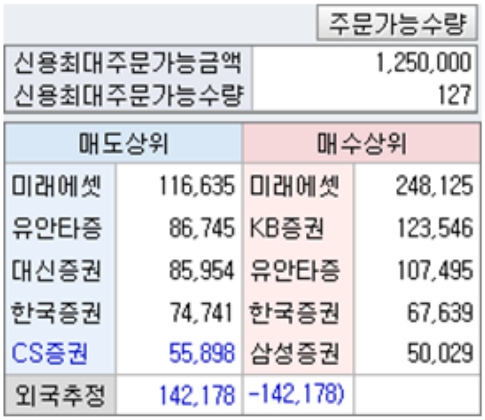
3 주문가능금액/잔고/미체결

주문 영역에서 매수, 매도, 정정/취소 탭을 선택하면, 각 탭에 맞춰 주문가능금액/거래원, 잔고, 미체결 내역 등으로 조회 데이터가 자동 변경됩니다.

1 주문가능금액/거래원 – 매수주문 선택 시 : 일반주문을 선택한 경우에는 최대매수금액/미수없는 최대매수금액, 신용주문을 선택한 경우에는 신용최대주문가능금액/수량 등의 계좌정보와 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있습니다.



<매수 – 일반주문 선택 시>



<매수 – 신용주문 선택 시>

[매수 – 일반주문 선택 시][매수 – 신용주문 선택 시]

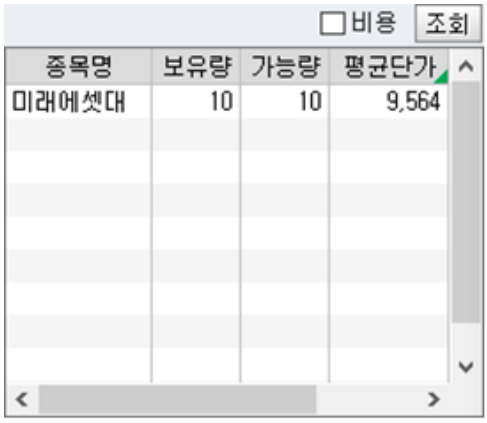
A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

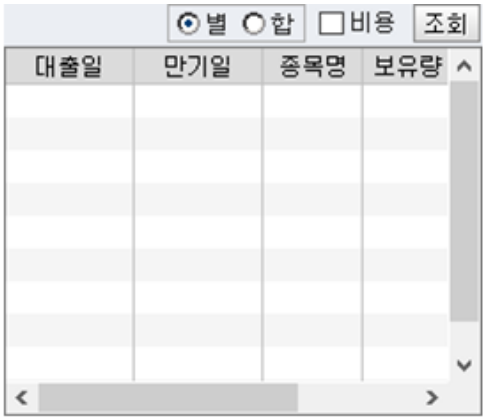
C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

2 실시간 잔고 – 매도주문 선택 시 : 계좌의 보유잔고 현황을 조회할 수 있으며, 일반주문/신용주문 선택에 따라 조회 항목이 변경됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



<매도 – 일반주문 선택 시>



<매도 – 신용주문 선택 시>

[매도 – 일반주문 선택 시][매도 – 신용주문 선택 시]

3 미체결 – 정정/취소주문 선택 시 : 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



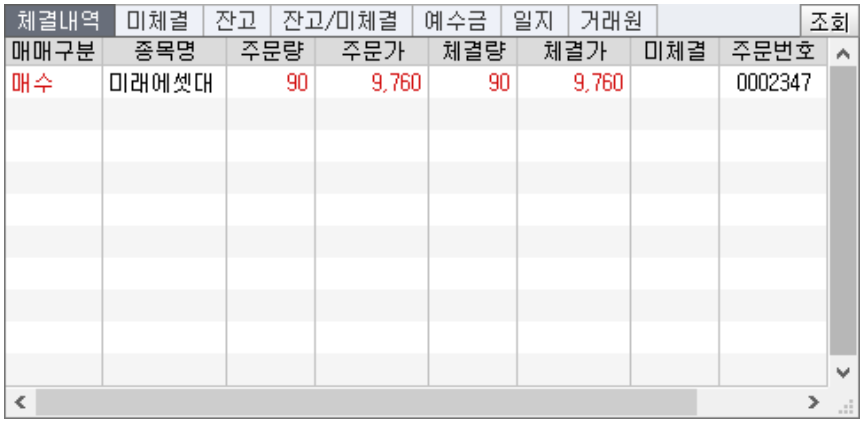
A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

4 계좌정보 및 거래원

탭 화면을 이용하여 계좌정보와 거래원 현황을 조회할 수 있습니다.

1 체결내역 : 실행한 주문의 체결내역을 조회할 수 있습니다.



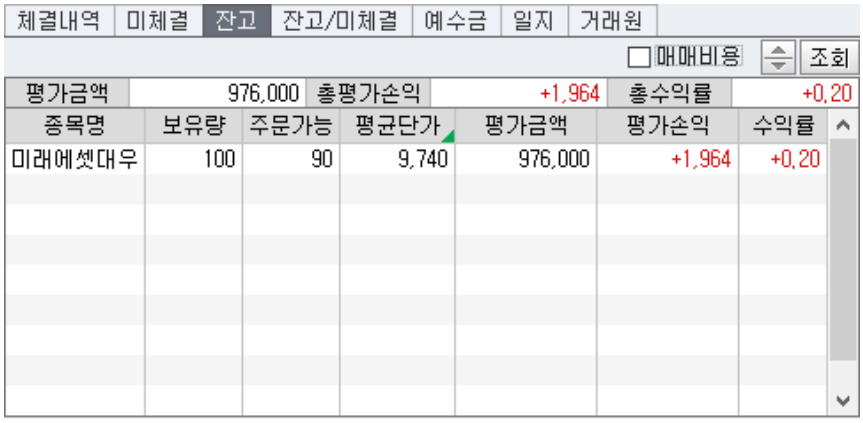
2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

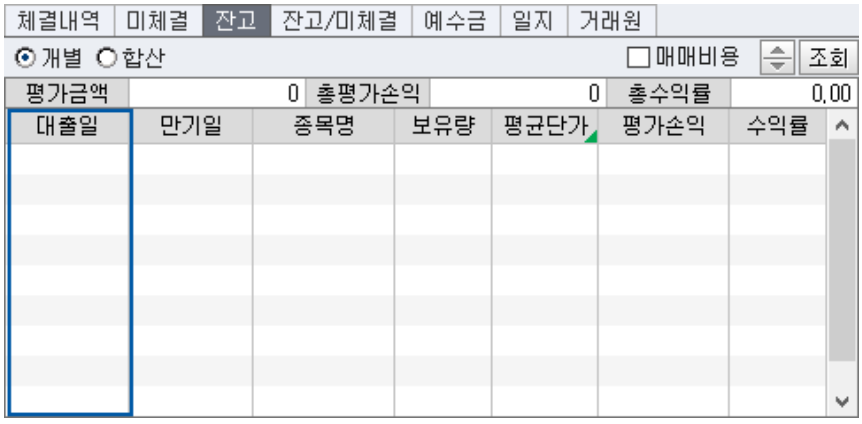


취 : 버튼을 클릭하면 해당 미체결 주문내역에 대하여 개별 취소주문이 실행됩니다.

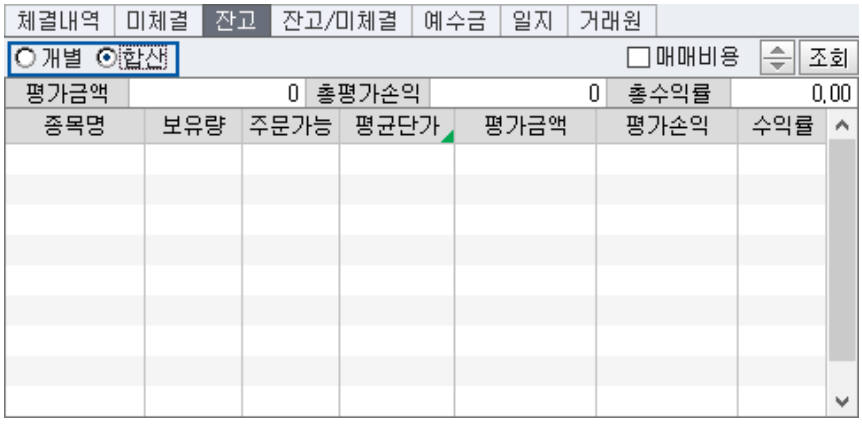
3 잔고 : 계좌의 실시간 잔고내역을 조회할 수 있습니다.



A 주문입력 영역에서 "일반주문"을 선택한 경우에는 계좌의 잔고 및 순자산총액 등의 일반 잔고를, "신용주문" 선택 시에는 대출일 항목이 추가되어 신용거래에 의한 잔고 내역을 조회할 수 있습니다.



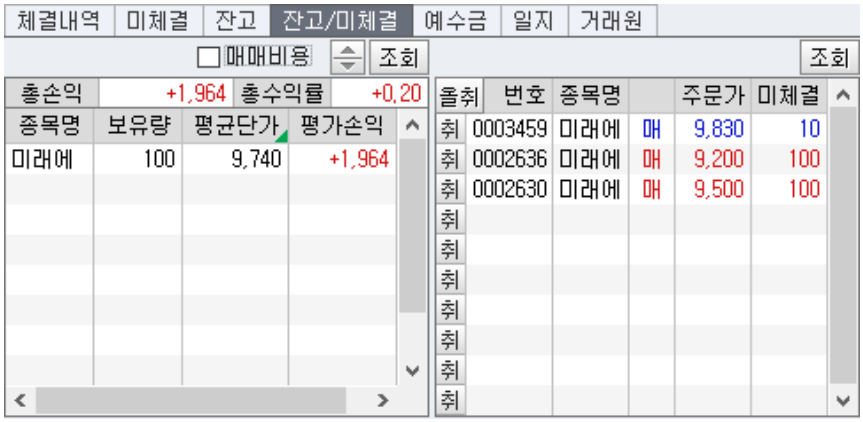
B 개별/합산 : "신용주문" 선택 시에는 신용잔고 개별 잔고 현황 혹은 신용잔고 전체 합산을 내역을 선택하여 조회할 수 있습니다.



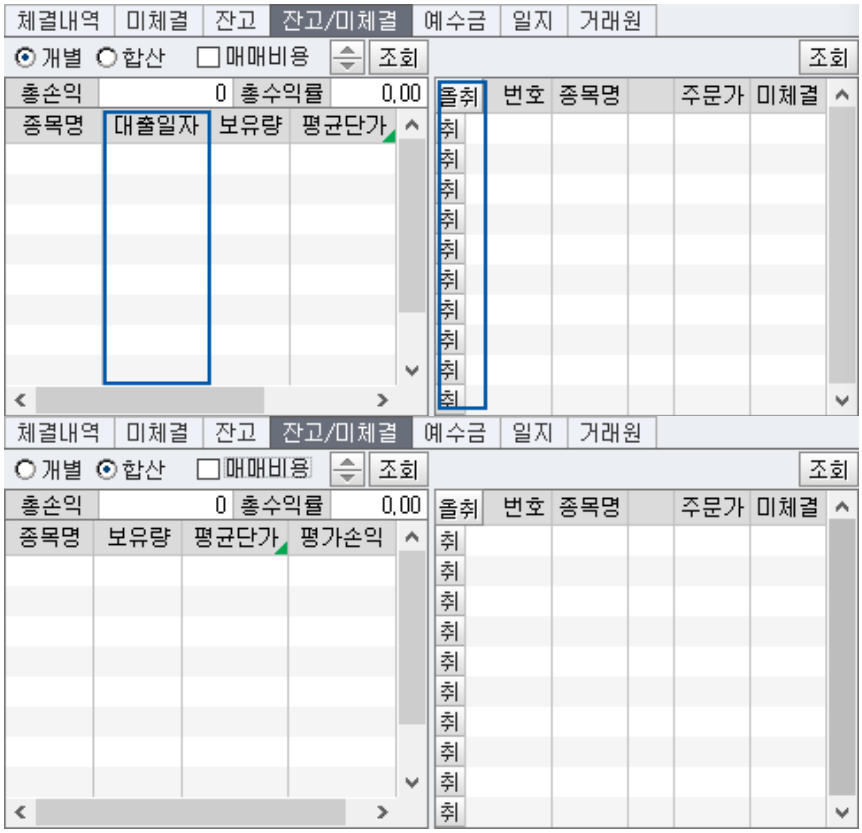
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 평균단가 항목의 토글버튼을 클릭하면 전일종가 항목으로 변경됩니다.

4 잔고/미체결 : 잔고/미체결 탭에서는 실시간 잔고와, 실시간 미체결 내역을 동시에 조회할 수 있습니다.



A 주문영역에서 “일반주문” 선택 시에는 일반계좌잔고를, “신용주문” 선택 시에는 신용주문에 의한 잔고를 조회할 수 있습니다.



B 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

C 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 예수금 : 계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있습니다.

체결내역	미체결	잔고	잔고/미체결	예수금	일지	거래원	조회
D+1 정산액	4,285,664	잔고평가금액	975,000	매수가능금액	1,531,282		
D+2 정산액	3,406,044	실 자산 총액	5,081,490				

6 일지 : 계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.

체결내역	미체결	잔고	잔고/미체결	예수금	일지	거래원	조회
금일매수금액	878,400	예수금 총액	4,285,664	총매매비용	0		
금일매도금액	0	D+1일 정산액	0	총손익금액	0		
금일정산금액	-879,620	D+2일 정산액	-879,620	총 손익률	0		

당일상세 기간별 매매일지

A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0612] 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0613] 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

7 거래원 : 해당 종목의 시간대별 체결 내역과 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 조회할 수 있습니다.

체결내역	미체결	잔고	잔고/미체결	예수금	일지	거래원

시간	현재가	전일비	체결량
11:41:26	9,760	▼ 140	50
11:41:25	9,760	▼ 140	437
11:41:24	9,760	▼ 140	50
11:41:22	9,760	▼ 140	2
11:41:11	9,760	▼ 140	1,024
11:41:07	9,760	▼ 140	132
11:41:07	9,760	▼ 140	7
11:41:07	9,750	▼ 150	10
11:41:05	9,750	▼ 150	83
11:41:04	9,750	▼ 150	2
11:40:51	9,750	▼ 150	156

매도상위		매수상위	
미래에셋	116,635	미래에셋	251,421
유안타증	86,745	KB증권	126,994
대신증권	85,954	유안타증	112,335
한국증권	78,965	한국증권	67,675
CS증권	56,617	삼성증권	50,132
외국추정	142,897	-142,897)	

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 :  을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역 ▼

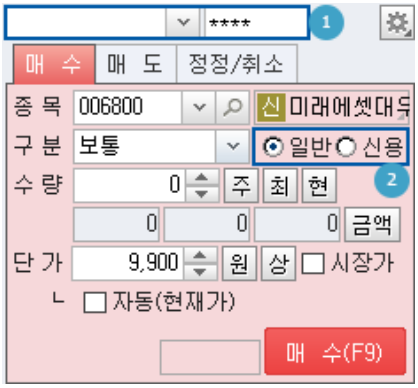
주문방법 (일반/신용주문)

1 계좌선택 및 일반주문/신용주문 선택

일반주문과 신용주문 중 실행할 주문구분을 선택하는 것 만으로, 하나의 주문화면에서 일반주문 및 신용주문을 모두 실행할

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

수 있습니다.

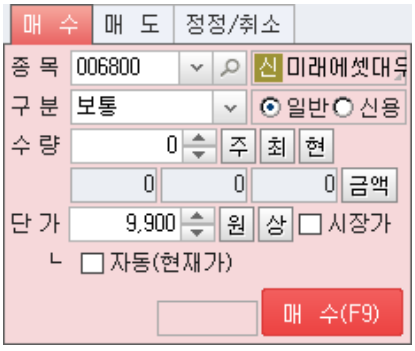


1 계좌선택 : 주문을 실행할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 일반/신용 : 일반주문과 신용주문을 선택할 수 있습니다.

– 일반주문과 신용주문에 의해 매수된 종목 잔고는 분리되어 조회 및 매매가 가능합니다.

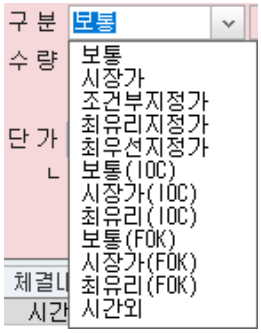
2 매수주문



1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

2 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.

– 조건은 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다

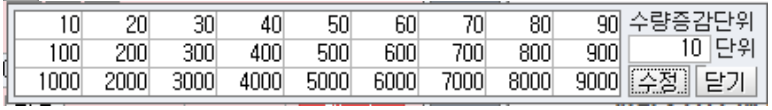


3 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

4 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.

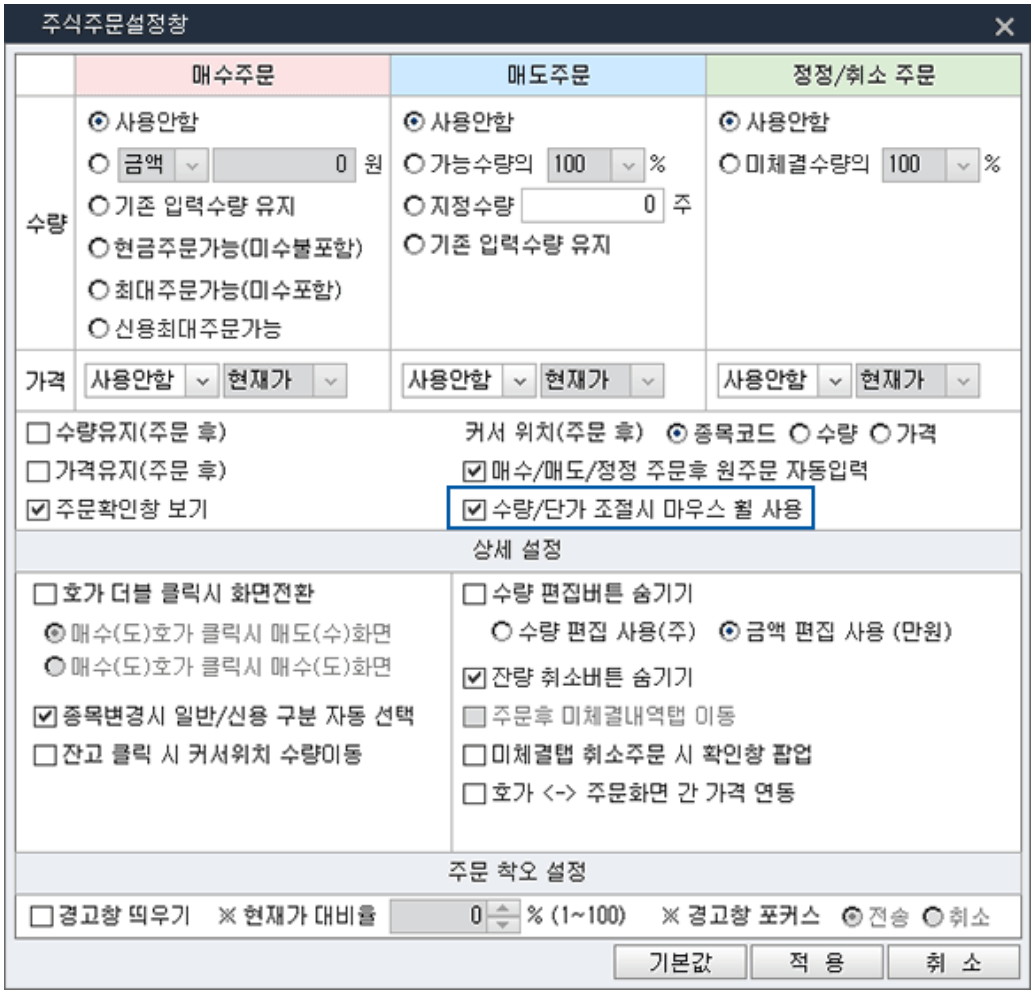


C 최 버튼을 클릭하면 최대매수가능금액으로 가능수량을 계산하여 수량이 입력됩니다.

D 현 버튼 클릭하여 현금주문가능금액으로 가능수량을 계산하여 수량이 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.

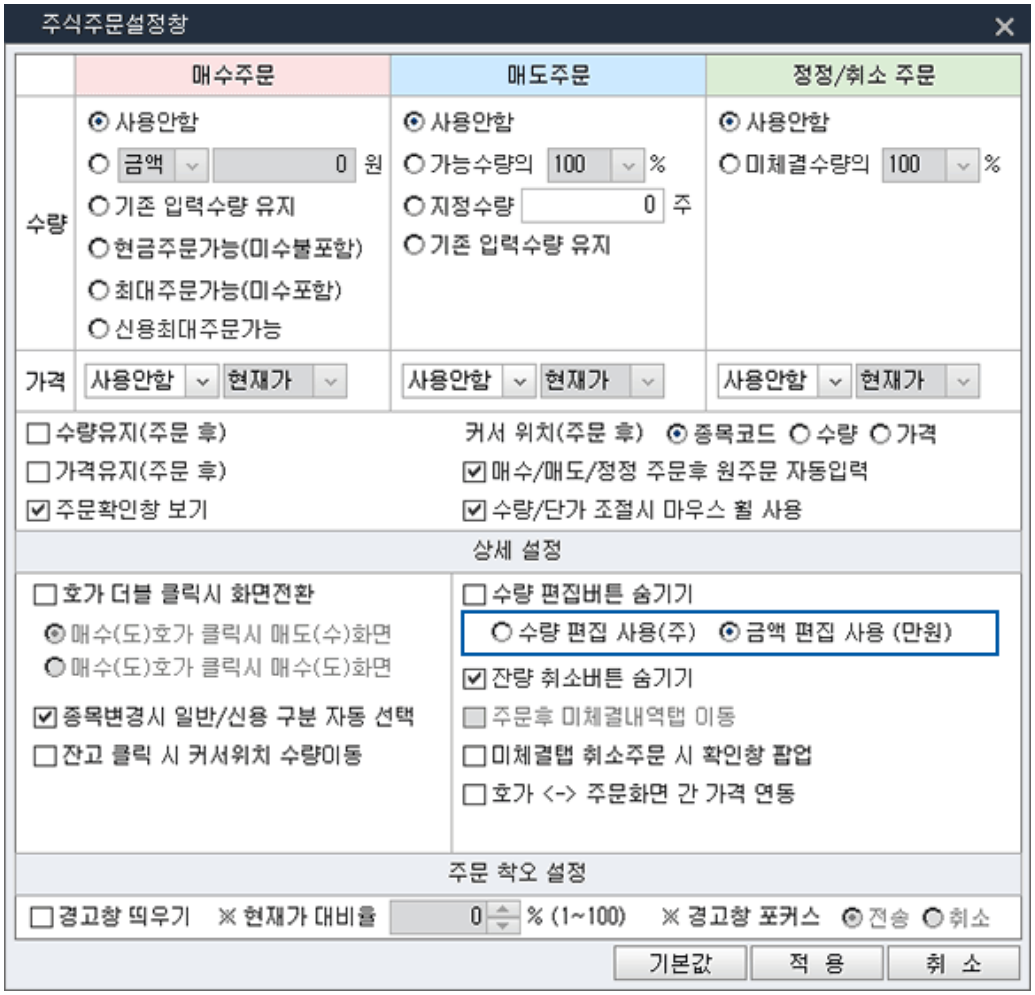


5 수량/금액 편집버튼 : 수량/금액 입력 시 미리 편집해 놓은 입력버튼을 이용하여 입력이 가능합니다.



A 편집 버튼을 이용하여 수량 금액 편집 사용이 가능합니다. (수량으로 선택 시에는 “주” 단위로 계산이 되고, 금액으로 선택 시에는 “만원” 단위로 계산이 됩니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



B 수량으로 사용시 수량 버튼 클릭하면 10 20 30 완료 같이 완료 버튼으로 변경됩니다.

– 입력 가능한 칸에 수량(주 단위)을 입력한 후 완료를 누르면 10 20 30 수량 같이 나타나게 됩니다.

– 편집 완료 이후에 해당 수량을 클릭하면 수량 입력 부분에 자동으로 클릭한 수량이 입력됩니다.

C 금액으로 사용시 금액 버튼 클릭하면 10,000 10,500 11,000 완료 같이 완료 버튼으로 변경됩니다.

– 입력 가능한 칸에 금액(만원단위)을 입력한 후 완료를 누르면 10,000 10,500 11,000 금액 같이 나타나게 됩니다.

– 편집 완료 이후에 해당 금액을 클릭하면 수량 입력 부분에 현재 입력되어 있는 단가로 계산하여 (입력단가가 없을 시에는 현재가) 해당 금액으로 매수 가능한 수량만큼 수량에 입력됩니다.

6 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 원 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.





C 상 버튼을 클릭하면 상한가가 입력됩니다.

D 시장가 : v체크하면 시장가로 주문단가가 자동으로 입력됩니다.

E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 단가입력을 할 수 있습니다.

7 잔량취소 : 잔량취소는 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

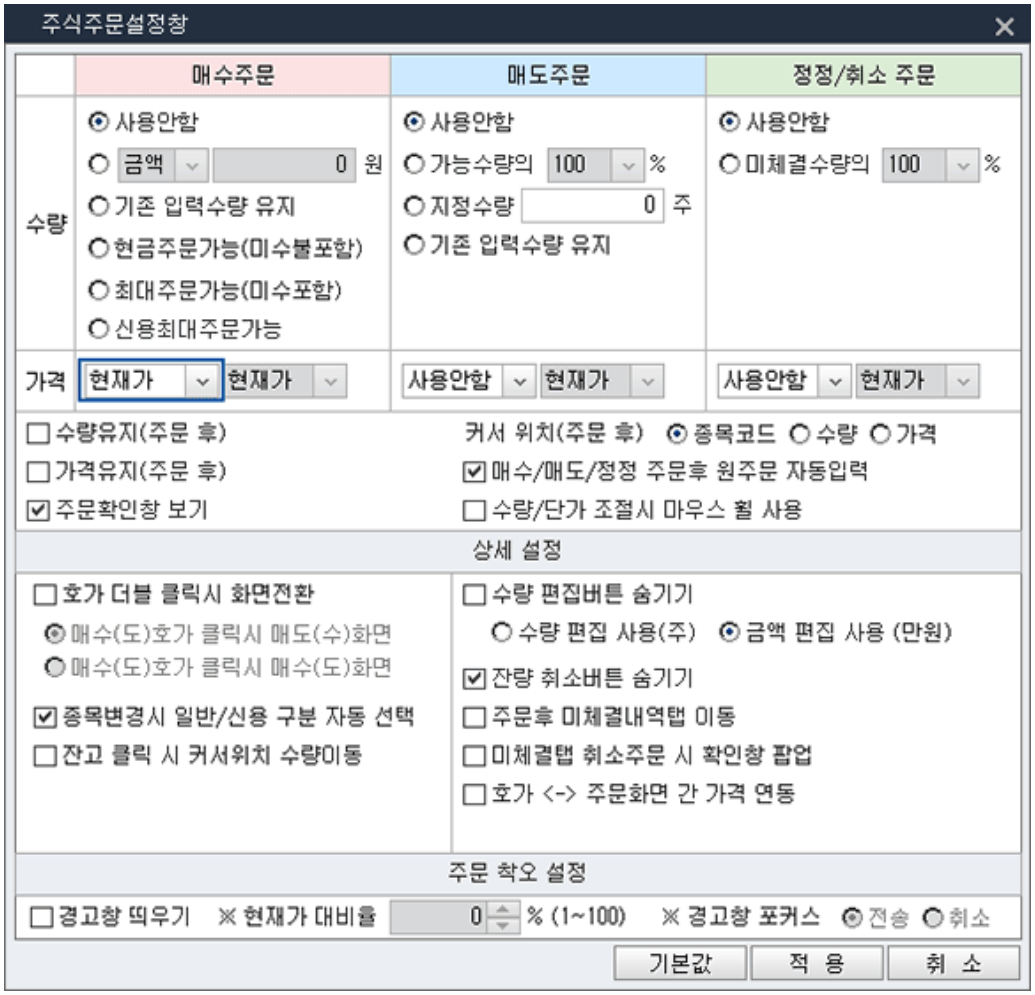
8 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수(F9) 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

- 신용주문의 경우 신용매수(F9) 버튼을 누르면 신용주문이 실행됩니다.

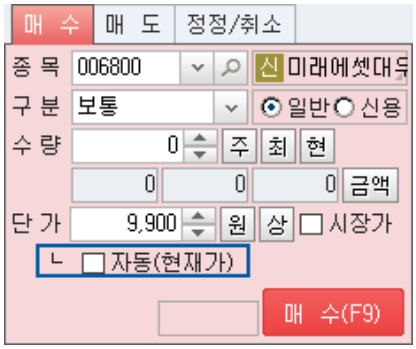
9 자동추적 : 주식기본주문2에는 자동추적기능이 있습니다.

A 주문설정에서 가격부분에서 사용안함 이외에 호가선택, 상한가, 하한가를 선택하면 단가 바로 아래 자동을 체크할 수 있는 체크 박스가 생성이 됩니다.

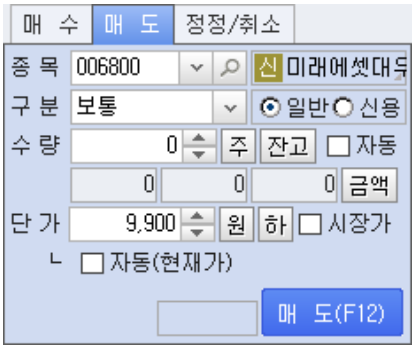
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



B 해당 체크 박스에 체크를 하게 되면 해당 호가를 계속해서 자동으로 추적하게 됩니다.



3 매도주문

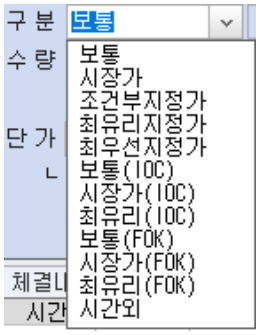


1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (주문종목 설정은 상단 매수주문 입력란에서 종목을 설정합니다.)

2 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.

– 조건은 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

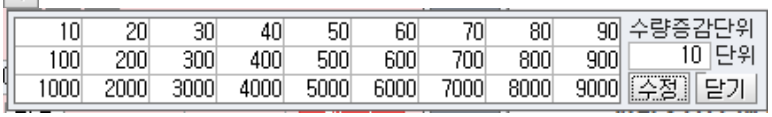


3 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

4 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

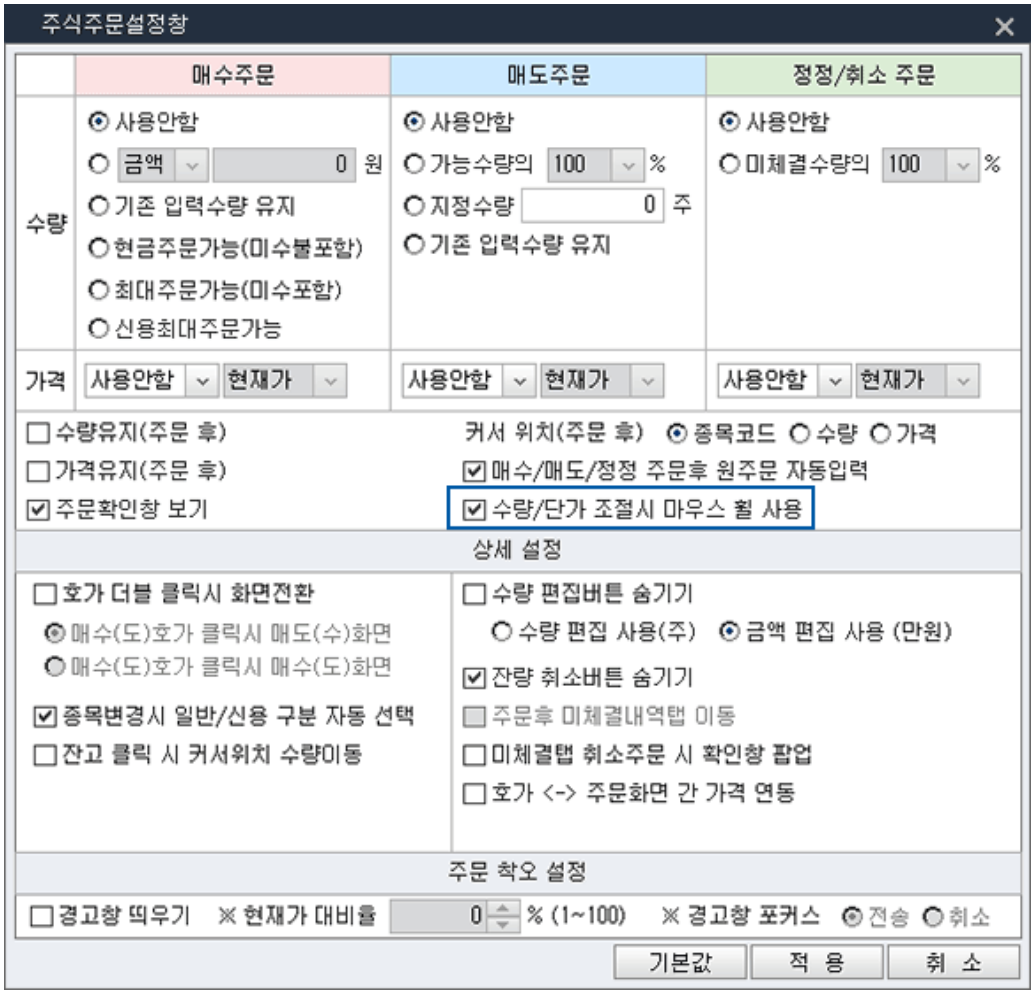
B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 잔고 버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고가 수량란에 입력됩니다.

D ☑자동 : v체크하면 종목변경 될 때 잔고가 있는 종목이면 매도가능수량이 실시간으로 자동으로 계산되어 적용됩니다.

E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



5 수량/금액 편집버튼 : 매수주문 도움말을 참조해 주십시오.

6 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 원 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.





C 하 버튼을 클릭하면 하한가가 입력됩니다.

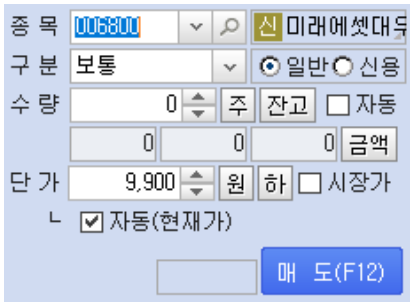
D 시장가 : v체크하면 시장가로 주문단가가 자동으로 입력됩니다.

E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 단가입력을 할 수 있습니다.

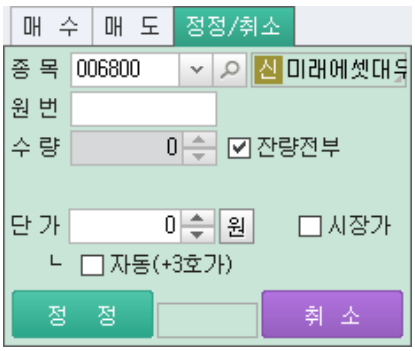
7 잔량취소 : 잔량취소는 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

8 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도(F12) 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.
신용주문의 경우 신용매도(F12) 버튼을 누르면 신용주문이 실행됩니다.

9 자동추적 : 주식기본주문2에는 자동추적기능이 있습니다. (매수주문 도움말을 참조해 주십시오.)



4 정정/취소주문

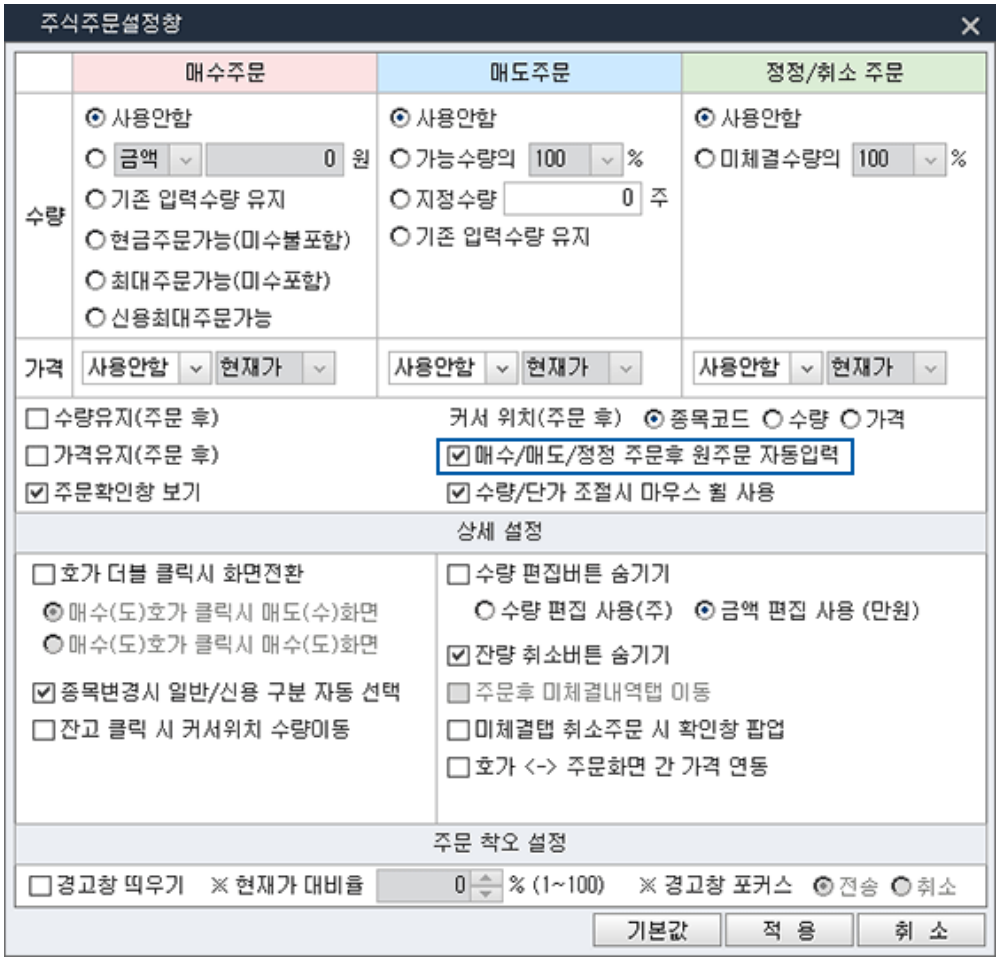


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 하단의 미체결 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.



2 수량 : 잔량전부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.)



잔량전부 체크 해지 시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

3 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

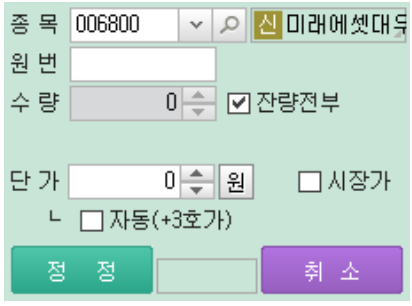
A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B 원 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

C 시장가 : v체크하면 시장가로 주문단가가 자동으로 입력됩니다.

4 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

5 자동추적 : 주식기본주문2에는 자동추적기능이 있습니다. (매수주문 도움말을 참조해 주십시오.)



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

X-Ray 사용방법

◆ X-Ray란?

- 기존 호가정보에서는 단순히 각 호가별 잔량 총합만을 보여줬습니다.
- 그러나 X-Ray는 마치 뭉쳐진 호가잔량 덩어리를 X-Ray 광선으로 투시한 것처럼 볼 수 있습니다.
- 주문 1건당 수량의 크기, 큰 주문의 유무와 그 위치, 내 주문의 위치는 물론 세력으로 보여지는 거대한 주문수량의 진입/이탈 여부를 실시간 모니터링할 수 있습니다.
- X-Ray를 통해 기존 호가정보가 가진 한계를 뛰어 넘는 입체적인 호가분석을 경험해보세요.



1 X-Ray 설정

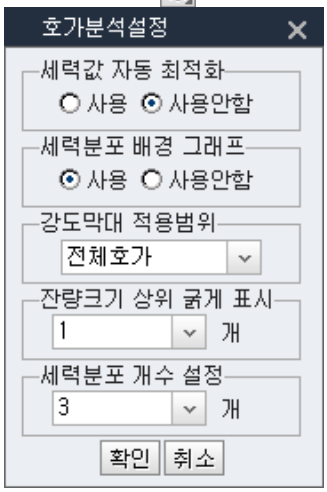
X-Ray 기능을 이용하는데 있어 필요한 수치들을 설정할 수 있습니다.

1 세력 1,000 투자자가 세력주문이라고 분류할 기준값을 의미합니다. 즉, 이곳에서 설정한 수량보다 큰 주문들은 세력주문이라고 간주하겠다는 의미입니다. 또한 세력분포/입출분석 영역에 표시할 주문들의 필터링 기준이 됩니다. 즉 세력값을 100으로 하면 100주 이상 되는 주문만을 표시하며 1,000으로 설정하면 1,000주 이상 되는 주문만을 표시합니다.

2 단위 1(주) 세력분포에 수량을 표시하는 단위를 설정합니다. 즉 단위가 1이면 100주를 100으로 표시하지만 단위를 100으로 하면 100주가 1로 표시됩니다. 저가주의 경우 주문수량들의 단위가 크기 때문에 표시단위를 100 이나 1,000으로 설정하면 보다 쾌적하고 깔끔하게 조회하실 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 호가분석 설정 :  을 클릭하면 "호가분석 설정창"이 팝업됩니다.



A 세력값 자동 최적화 : 종목을 변경할 때 자동으로 해당 종목에 최적화된 세력값을 자동으로 찾아 설정해주는 기능입니다. 수동으로 설정하려면 "사용안함" 에 체크하십시오.

B 세력분포 배경 그래프 : 세력분포를 표시할 때 숫자 뒤로 그래프를 함께 표시하는 기능입니다. 세력분포 값이 큰 호가일수록 배경 그래프의 길이도 길게 표시됩니다.

C 강도막대 적용범위 : 세력/입출/체결 강도 그래프를 계산할 때 사용할 호가의 범위를 지정하는 기능입니다. 강도를 전체호가 범위로 선택할 경우 전체 매도호가/매수호가의 호가변동을 계산합니다. 반면에 2호가 이내로 선택 시에는 매도 1, 2호가와 매수 1, 2호가만의 비교를 통해 강도를 표현합니다.

D 잔량크기 상위 굵게 표시 : 호가 잔량 중 상위 잔량을 굵게 표시하는 옵션 입니다. 설정한 갯수만큰 잔량크기 상위 잔량에 대하여 굴게 표시됩니다.

E 세력분포 개수 설정 : 세력분포 조회 시 조회 편의를 위해 매도/매수 10호가를 통틀어 각각 가장 큰 주문수량 3건을 굵게 표시합니다. 즉 매도호가 10호가 중 가장 큰 수량 3건, 매수호가 10호가 중 가장 큰 수량 3건을 굵게 표시하게 됩니다. 기본값은 3건이며 원하는 수치로 다양하게 변경하실 수 있습니다.

2 X-Ray 강도그래프

X-Ray에 의해 얻어지는 세력강도/입출강도/체결강도 3가지 그래프를 조회합니다. 강도 그래프는 수치로 분석된 분석정보를 가공하여 비율로 이해하기 쉽게 재구성한 것입니다.



1 세력강도 : 각 호가에 포진한 매수와 매도의 세력분포를 비율로서 표현합니다. 매수와 매도호가 중 포진한 세력이 매수호가에 많을 경우 매수세력이 강하다고 나타냅니다.(50% 이상 등) 반대의 경우 매도세력이 강할 경우(50% 이하 등) 으로 나타냅니다.

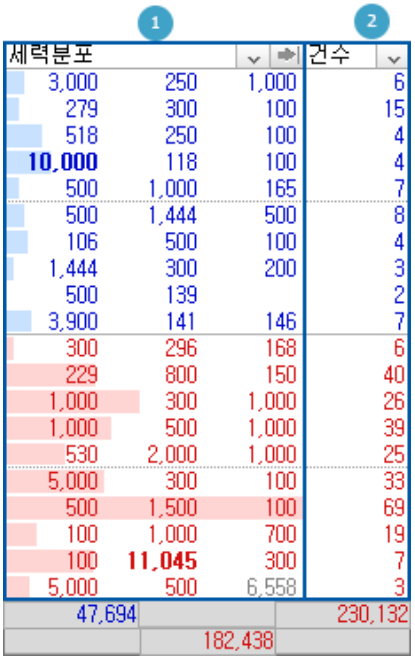
2 입출강도 : 매수와 매도호가 중 어느 쪽 세력이 진입과 취소가 많이 발생했는지를 비율로서 표현합니다. 세력의 진입 및 세력의 취소, 체결 등의 변수를 대입시켜 매수세가 강한지 매도세가 강한지를 비율로서 표현함으로써 가격의 변동 방향을 예측할 수 있습니다. 매수세력이 강할 경우 (50% 이상 등) 반대의 경우(매도세력이 강할 경우) (50% 이하 등)으로 나타냅니다.

3 체결강도 : 체결이 매수에서 많이 발생했는지 매도에서 많이 발생했는지를 비율로서 나타냅니다. 즉, 매수자가 매도쪽 호가에 많은 체결이 발생될 경우 매수체결강도가 크다고 말하며(매수세력 ↑) 반대의 경우 매도체결강도가 크다고(매도세력 ↑) 합니다. 매수세력이 강할 경우 (50% 이상 등) 반대의 경우(매도세력이 강할 경우) (50% 이하 등) 으로 나타냅니다.

3 X-Ray 정보

조회종목의 각 호가별 X-Ray 정보를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



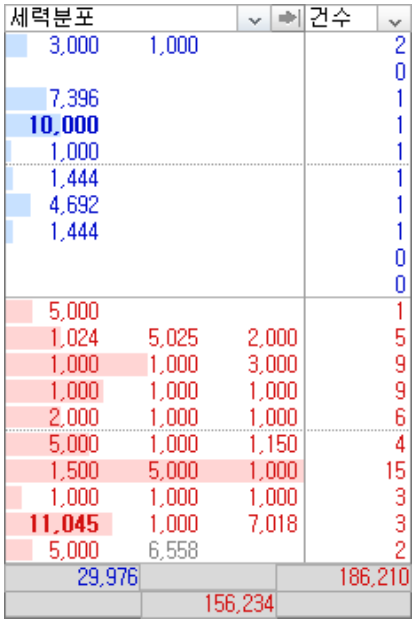
세력분포			건수
3,000	250	1,000	6
279	300	100	15
518	250	100	4
10,000	118	100	4
500	1,000	165	7
500	1,444	500	8
106	500	100	4
1,444	300	200	3
500	139		2
3,900	141	146	7
300	296	168	6
229	800	150	40
1,000	300	1,000	26
1,000	500	1,000	39
530	2,000	1,000	25
5,000	300	100	33
500	1,500	100	69
100	1,000	700	19
100	**11,045**	300	7
5,000	500	6,558	3
47,694			230,132
	182,438		

1 세력분포/입출분석/세력합 : X-Ray에 의해 확인할 수 있는 정보는 세력분포와 입출분석 세력합 3가지입니다.

A 세력분포

세력 값으로 설정된 수량보다 큰 주문수량들을 표시합니다.

각 호가별로 큰 주문수량의 존재 여부 및 진입 순서를 파악할 수 있습니다.



세력분포			건수
3,000	1,000		2
			0
7,396			1
10,000			1
1,000			1
1,444			1
4,692			1
1,444			1
			0
			0
5,000			1
1,024	5,025	2,000	5
1,000	1,000	3,000	9
1,000	1,000	1,000	9
2,000	1,000	1,000	6
5,000	1,000	1,150	4
1,500	5,000	1,000	15
1,000	1,000	1,000	3
11,045	1,000	7,018	3
5,000	6,558		2
29,976			186,210
	156,234		

- 굵게 표시되는 주문수량

세력분포의 주문들 중 굵은 글씨로 표시되는 주문이 있습니다.

매도 10호가 주문들 중 가장 수량이 큰 상위 3건의 주문과, 매수 10호가 중 상위 3건의 주문을 굵은 글씨로 표시하여 다른 수량보다 시각적으로 잘 판별되도록 하였습니다. 따라서 특정 종목의 세력분포를 볼 때 굵은 글씨로 표시된 수량부터 확인하여 세력주문이 몇 호가에 있는지, 또 매도/매수 호가를 비교하여 어느 쪽 주문이 더 큰 수량으로 구성되어 있는지 파악할 수 있습니다.

- 회색으로 표시되는 주문수량

회색으로 표시되는 수량은 미분석을 의미합니다.

미분석 수량이란 X-Ray 기법으로 분석되지 않은 주문수량을 말합니다. 당사에서 제공하는 X-Ray 기법은 KOSCOM(구 한국증권전산)에서 제공받는 매도/매수 10호가의 정보를 분석하는 것이므로 10호가 범위를 벗어난 호가 주문건에 대해서는 1건 단위로 쪼갤 수가 없기에 미분석 수량으로 표현하며 세력분포에 연한 회색으로 표시합니다.

예를 들어 장 초반 매수 15호가에 홍길동씨가 100주, 고길동씨가 50주 주문을 넣었고 1시간 뒤에 가격이 상승하여

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

해당 가격이 매수 10호가에 첫 진입하는 순간부터 KOSCOM으로부터 시세정보가 전송됩니다. X-Ray는 이때 처음 전송받은 150주의 호가잔량이 홍길동, 고길동 2인에 의한 것임을 쪼갤 수 없으므로 미분석으로 분류하여 1건으로 간주, 연한 회색으로 표기하여 다른 확연하게 분석된 잔량과 구별하여 표시해드립니다.

B 입출분석

세력필터 보다 큰 주문건에 대하여 시간의 흐름순으로 입출 정보를 조회 할 수 있는 화면입니다.
입출정보란 호가를 기준으로 들어오는 주문(신규주문)과 나가는 주문(취소 및 정정으로 발생하는 이탈수량과 체결로 사라지는 수량 포함)을 발생한 시간 순서별로 조회하는 방식입니다.
예를 들어 세력들이 매수호가에 지속적으로 주문을 내고 매도호가에 지속적으로 주문을 취소할 경우 상승할 가능성은 매우 크다 등으로 해석합니다.
세력의 입출 발생시 좌에서 우로 정보가 흘러가며 취소주문은(-) 부호로 표시되며, 체결주문은 (*)부호로 표시됩니다.
또한 매수호가에서 발생한 입출내역은 붉은색 글씨로, 매도호가에서 발생한 입출내역은 푸른색 글씨로 표시됩니다.

입출분석			건수
			2
			0
			1
			1
			1
			1
			1
			1
			0
1,000	4,710	1,000	3
			1
			5
			9
			9
			6
			4
			15
			3
5,000			4
			2
6,710			5,000
	-1,710		

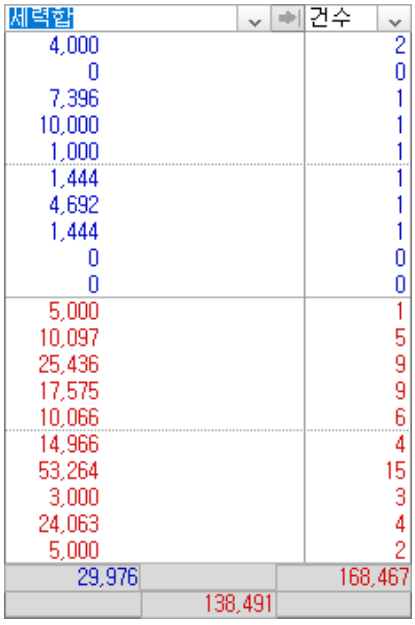
C 세력합

세력합은 세력분포에 조회되는 주문들의 합을 의미합니다. (미분석 수량은 포함하지 않습니다)

주문잔량의 정렬방식을 변경하는 버튼입니다. 정렬방식은 2가지로 [▷신규주문부터]를 선택하면 신규주문(가장 최근 주문)이 제일 왼쪽에 표시된 후 우측방향(▷)으로 흘러가게 되며, [◁최초주문부터]를 선택하면 최초주문(해당 호가에 가장 먼저 진입한 주문)을 가장 왼쪽에 표시하고 신규주문이 가장 우측에 표시되게 됩니다. 기본적으로 [신규주문부터]로 사용하게 되나 예를 들어 특정 호가에 장초반부터 대량의 주문이 포진되어 있다고 의심되는 경우 정렬방

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

식을 [최초주문부터]로 바꾸어 장초반에 유입된 주문들 순서로 확인할 수 있습니다.



세력합		건수
4,000		2
0		0
7,396		1
10,000		1
1,000		1
1,444		1
4,692		1
1,444		1
0		0
0		0
5,000		1
10,097		5
25,436		9
17,575		9
10,066		6
14,966		4
53,264		15
3,000		3
24,063		4
5,000		2
29,976		168,467
	138,491	

2 건수/미분석/세력합 정보 : 세력분포/입출분석과 더불어 조회할 수 있는 정보인 건수/미분석/세력합 정보를 선택적으로 조회할 수 있습니다.

A 건수 : 해당 호가잔량이 몇 건의 주문으로 이루어져있는지를 나타냅니다. 즉 선물옵션의 건수정보와 같은 개념입니다. 단 유의사항은 미분석 수량은 건수정보에 포함되지 않습니다.

B 미분석 : X-Ray 기법으로 검증되지 않은 주문수량을 말합니다. 당사에서 제공하는 세력분석 기법은 현재 화면상에 조회되는 매도/매수 10호가에 대한 잔량을 분석하여 세력유무를 판별하는 기법입니다. 따라서 화면상에 조회되지 않는 호가 즉 10단계 이상 또는 이하로 벗어나는 호가에 대한 주문에 대해서는 분석이 불가능하기에 미분석 수량으로 표현하며 세력분포에 연한 회색으로 표시합니다.

C 세력합 : 세력합은 세력분포에 조회되는 주문들의 합을 의미합니다. (미분석 수량은 포함하지 않습니다)



건수	미분석	세력합
2	0	4,000
0	0	0
1	0	7,396
1	0	10,000
1	0	1,000
1	0	1,444
1	0	4,692
1	0	1,444
0	0	0
3	0	6,710
2	0	5,887
5	0	10,097
9	0	25,436
9	0	17,575
6	0	10,066
4	0	14,966
15	16,185	53,264
3	0	3,000
4	0	24,063
2	6,558	5,000

4 선택호가 상세보기

선택한 호가의 주문현황을 상세하게 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

선택호가	2	1	10,000	50	1	10	118
9,830	100	10					
(왼쪽부터 최근)							

1. 특정 호가의 세력분포를 보다 상세하게 많이 조회할 때 이용합니다.
2. 선택호가 상세보기 상태에서 특정 호가를 마우스로 선택하면 하단부의 선택호가 상세보기에 해당 호가의 세력분포가 1건 단위로 모두 표시됩니다.
3. 즉, 세력수치를 1,000으로 설정했다 하더라도 선택호가 상세보기에는 적용되지 않고 항상 1주 단위로 모두 표시됩니다.

5 주문추적

주문추적 기능은 고객님께서 주문을 실행한 순간부터 체결되기까지의 전 과정을 실시간 모니터링 하는 기능입니다.

1. 주문을 실행하시면 아래 그림처럼 세력분포 영역에 고객님의 주문이 별도로 반전되어 표시되며 이후 신규주문의 유입과 앞선 주문들의 체결 및 정정/취소 발생 시 실시간으로 고객님 주문의 위치가 변경됩니다.

세력분포			세력합
50	75	3,000	4,845
25	279	300	2,951
518	20	50	8,480
10	10,000	50	10,398
500	1,000	165	3,377
500	1,444	58	4,658
500	106	500	6,383
220	1,444	300	2,249
20	16	22	2,154
56	1,880	440	6,534
100	20	110	6,066
14	50	200	20,163
51	10	1,000	30,265
500	1,000	10	25,130
20	530	51	14,067
50	15	20	22,729
500	10	500	66,794
170	50	100	7,679
5,000	100	20	24,745
5,000	50	500	5,597
52,029			245,978
	193,949		

2. 고객님의 주문보다 앞선 주문들이 몇 건이며 수량은 어떻게 되는지를 상세히 파악해볼 수 있기 때문에 주문 후 체결까지의 과정을 보다 명료하게 관찰할 수 있습니다.
3. 주문추적 기능은 2가지로 분류됩니다.

   A 주문포착

   위 그림에서와 같이 고객님의 주문수량과 타이밍 둘 다 정확하게 포착했을 때를 "주문포착" 이라고 하며 밝은 색상으로 반전시켜 표시합니다. (매수주문은 붉은색, 매도주문은 파란색으로 표시)

   B 주문추정

   고객님의 주문이 실행된 순간 시세지연이 발생하거나 시세뭉침 현상, 네트워크 상태의 불안정 등 여러가지 이유로 정확한 수량을 포착할 수 없을 때는 아래 그림과 같이 회색으로 반전시켜 표시하며 "주문추정" 이라고 합니다. 즉, 시점상으로는 이 지점에 고객님의 주문이 위치하지만 수량이 다를 때를 나타냅니다.

   ※ 주의: 주문추적 기능은 당사 추정치이므로 정확한 체결시점은 별도의 계좌정보 화면을 통해 확인해주십시오.

참고사항

1. X-Ray 정보는 당사의 분석엔진에 의해 분석된 추정치이므로 오차가 있을 수 있습니다.
2. 시세 및 체결지연, 네트워크 끊김 등으로 인해 분석에 오차가 발생할 수 있습니다.
3. 매도/매수 10호가 정보를 분석하기 때문에 10호가 밖의 호가변동 내역은 실시간으로 추적할 수 없기에 미분석으로 분류하여 별도로 회색으로 표기하오니 참고하시기 바랍니다.
4. 동일한 호가 내에 같은 크기의 주문건이 여러건 존재하는 경우 선입선출(先入先出) 원칙에 의해 처리합니다. 즉 매수 2호가에 100주 짜리 주문건이 5건 있는 상황에서 해당 호가에서 취소주문 100주가 발생하면 가장 최초주문(先入)을 취소처리합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0627]X-Ray 호가주문

화면개요

주식호가주문은 마우스를 이용하여 빠르게 주문을 낼 수 있는 화면입니다.

특징

- 모든 주문을 마우스만으로 실행할 수 있습니다.
- 시세 급변 시 호가 이동에 따라 원하는 호가에 바로 주문을 실행시킬 수 있습니다.
- 사용방법이 직관적입니다.
- 빠르게 주문을 하고 싶으시거나, 다수의 주문을 다양한 호가로 내고 싶을 때 사용하면 좋은 화면입니다.



사용방법

1 계좌정보 영역

계좌의 실시간 잔고와 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



종목명	보유량	가능량	매입가	현재가	평가금액	평가손익	수익률
미래에셋대우	100	90	9,740	9,760	976,000	+1,964	+0.20

1 계좌선택 : 계좌 콤보를 이용하여 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.



2 종목선택 : 종목을 선택하면 종목의 호가창을 조회할 수 있으며, 호가주문을 입력할 수 있습니다.



3 잔고/미체결 : 버튼을 이용하여 실시간 잔고 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 잔 : 계좌정보 영역에서 실시간 잔고를 조회할 수 있습니다.

종목명	보유량	가능량	매입가	현재가	평가금액	평가손익	수익률
미래에셋대우	100	90	9,740	9,760	976,000	+1,964	+0.20

B 미 : 계좌정보 영역에서 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

돌취	주문번호	종목명	주문구분	주문량	주문가	미체결
취	0003634	미래에셋대우	매수	10	9,700	10
취	0003459	미래에셋대우	매도	10	9,830	10
취	0002636	미래에셋대우	매수	100	9,200	100
취	0002630	미래에셋대우	매수	100	9,500	100

C 합 : 잔고 + 미체결 화면을 조회할 수 있습니다.

종목명	보유량	가능량	매입가
미래에셋대우	100	90	9,740

돌취	주문번호	종목명	주문구분	주문량
취	0003634	미래에셋대우	매수	10
취	0003459	미래에셋대우	매도	10
취	0002636	미래에셋대우	매수	100

4 일반 / 신용 구분 : 일반주문, 신용주문을 구분하여 주문을 실행합니다.

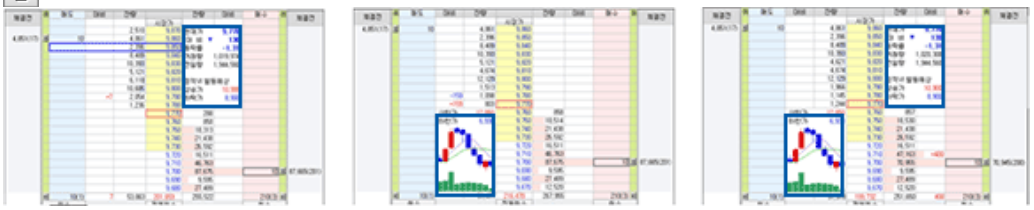
◉ 일반 ○ 신용

A 일반선택 시에는 일반잔고가, 신용 선택 시에는 신용잔고가 조회됩니다.

B 신용 선택 시에는 신용주문이 실행됩니다.

5 정보/5호가(10호가) : 버튼을 이용하여 종목 정보를 조회하거나, 호가형태를 변경하여 화면을 조회할 수 있습니다.

A 정 : 한번 누를 때 마다 화면에 표시되는 정보가 변경되며, 총 3가지 종류의 화면 형태를 지원합니다.



B 5 : 5호가 전환 버튼입니다.

C 10 : 10호가 전환 버튼입니다.



<5호가 화면>

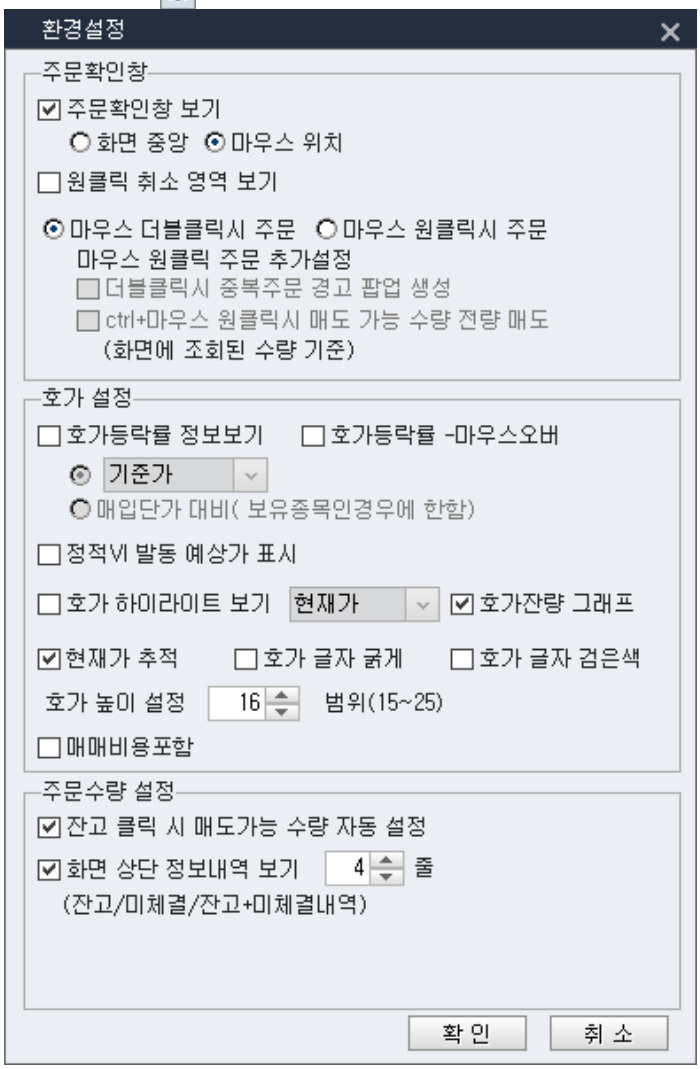


<10호가 화면>

[5호가 화면][10호가 화면]

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 환경설정 버튼 : 버튼을 클릭하면 환경설정창이 팝업됩니다.



A 주문 확인창 팝업 : 주문 확인창 팝업을 볼것인지 안볼것인지 설정이 가능하고, 위치도, 화면중앙의 위치와 직전에 있던 마우스 위치중에 설정이 가능합니다.

B 원클릭 취소주문 표시 : 호가판 옆에 취소주문 가능한 라인을 설정합니다. 주문을 내게 되면 해당 호가 라인의 취소주문표시가 생기며 클릭시에 주문이 취소 됩니다.

C 마우스 더블클릭시 주문 / 원 클릭시 주문 : 더블 클릭시 주문이 나가게 할 것인지, 원클릭시 주문이 나가게 할 것인지 설정합니다.

D 원 클릭주문 추가 설정
- 더블클릭 시 중복주문경고팝업 생성 : 원클릭 주문으로 설정한 이후에 더블 클릭을 하게 되면 주문이 2번 발생하게 되므로 중복주문 경고팝업을 나오게 할 것인지 설정할 수 있습니다.
- Ctrl + 마우스 원클릭 시 매도 가능 수량 전량 매도 : Ctrl키와 호가를 클릭하게 되면 현재 주문 가능 수량 전량을 매도 주문을 내는 기능입니다.

E 호가별 등락율 정보보기 : 각 호가별로 등락율을 볼 수 있습니다.

F 호가별 등락율 정보보기 체크시 기준을 기준가, 전일종가, 시가, 고가, 저가로 설정이 가능하며, 현재 보유종목인 경우에 매입단가대비로 설정이 가능합니다.

G 호가별 등락율 – 마우스오버 : 마우스 오버시 호가별 등락율을 보여주는 기능입니다.

H 정적 VI 발동 예상가 표시 : 정정VI 발동 예상가가 표시됩니다.

I 호가 하이라이트 보기 : 특정 호가의 하이라이트를 볼 수 있습니다. 매수,매소 1-5호가, 현재가중에 선택이 가능합니다.

J 호가잔량 그래프 : 호가 잔량 그래프를 표시하여 줍니다.

K 현재가 추적 : 현재가를 추적하여 보여줍니다. 현재가는 빨간색 박스로 추적이 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

L 호가글자 굵게 : 호가 글자를 굵게 하여 줍니다.

M. 호가글자 검은색 : 호가 글자가 기준가 보다 상승, 하락하여도 검은색으로 호가 글자를 표시하여줍니다.

N. 호가행 높이 설정 : 호가판의 높이를 조절 할 수 있습니다.

O. 매매비용 포함 : v체크하면 수수료와 거래세 등의 매매비용을 포함한 계좌잔고, 수익률, 예수금 등의 계좌현황을 조회합니다.

P. 잔고 클릭시 매도가능수량 자동설정 : 잔고 부분에서 잔고를 클릭 했을 때, 매도가능수량에 자동으로 입력하여주는 기능입니다.

Q. 화면 상단 정보내역 보기 n 줄 : 화면 상단의 정보내역의 줄 수를 설정할 수 있습니다 줄 수를 원하는대로 설정이 가능합니다. 또한 상단의 정보내역을 보이게, 안보이게 설정도 가능합니다.

2 현재가 영역

해당 종목의 대비, 등락율, 시,고,저가, 거래량을 조회할 수 있습니다.

대비	▲ 310	등락율	+3.13	시	9,890	고	10,250	저	9,840	거	3,130,743

3 호가판 영역

종목의 5단계/10단계 호가를 조회할 수 있는 영역으로, 종목정보의 조회와 매수/매도/정정/취소주문을 마우스 클릭만으로 실행할 수 있습니다.



1 시장가, 최유리, 최우선

A 현재가 상단의 버튼을 클릭하여 시장가/최유리/최우선 중 주문단가를 선택할 수 있습니다.

B 주문단가를 선택하고 주문을 실행시키면 선택한 주문단가로 주문이 실행됩니다.

2 매도주문 영역

매도단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

3 매도주문 취소

버튼을 클릭하면, 매도 주문 전체를 취소 할 수 있습니다.

4 매수주문 영역

매수단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매수주문이 실행됩니다.

5 매수주문취소

버튼을 클릭하면, 매수 주문 전체를 취소할 수 있습니다.

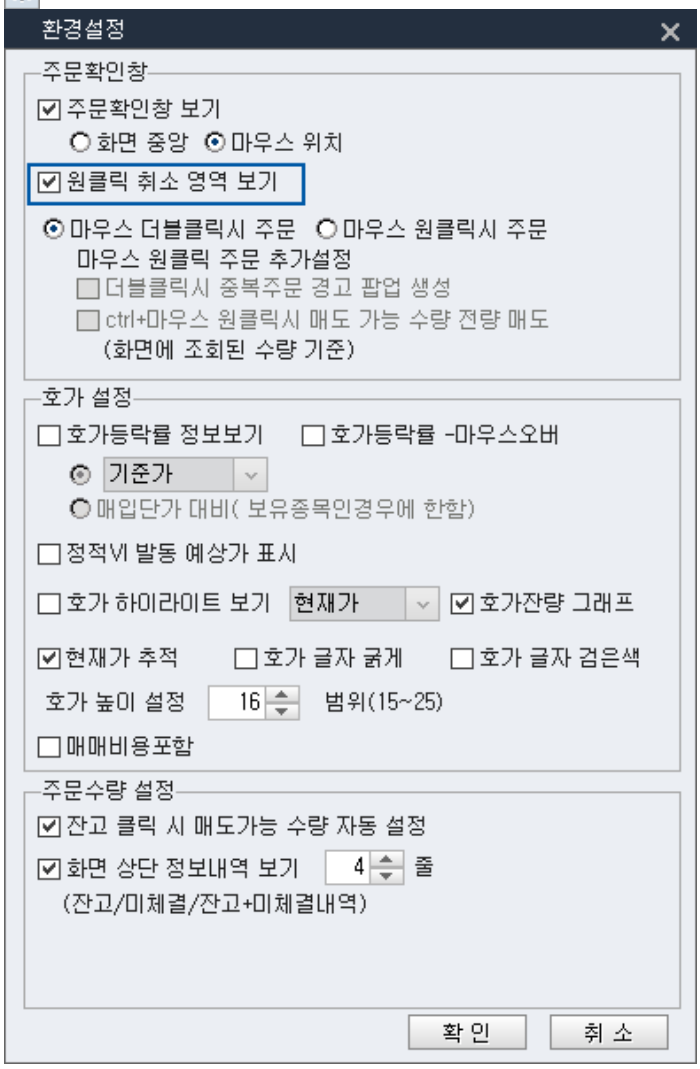
6 전체 주문 취소

튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 전체에 대하여 전체 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 원 클릭 취소주문영역

A 버튼을 클릭하면 팝업되는 환경설정창에서 “원클릭 취소 영역 보기”에 v체크하면 화면에 영역이 표시됩니다.



B 미체결 주문내역이 있는 호가의 원클릭 취소 영역을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.

8 체결전 : 주문이 입력된 호가에서 주문이 체결되기 전까지 남은 호가 잔량이 표시됩니다.

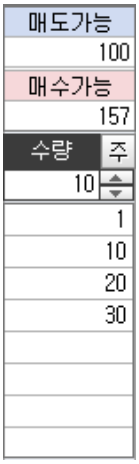
4 일봉/체결량

체결량 / 일봉을 볼 수 있는 영역으로 체결량 버튼을 클릭하여, “체결량/일봉+체결량” 형태 중 영역 형태를 선택하여 조회할 수 있습니다.

5 주문수량 설정

주문수량을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1. 매도가능 : 해동종목에 대한 매도가능수량을 확인 할 수 있습니다.
2. 매수가능 : 현재 계좌에서 매수 가능한 수량을 보여줍니다.
3. 수량 : 현재 입력된 주문수량입니다.
4. 수량버튼 : 여러 개의 수량을 설정하여 추후에 주문을 낼 때 수량을 편하게 입력할 수 있는 기능입니다. 원 클릭시에 수량 입력 가능합니다.

6 (일부)정정/취소

일부정정/전체정정, 호가판 고정/유동 설정을 할 수 있습니다.

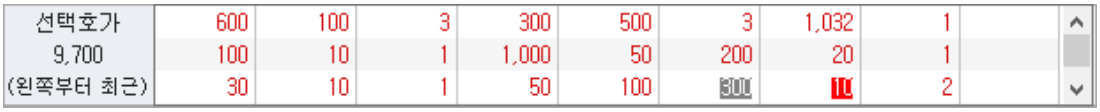


1. 일부 : 일부 수량에 대하여 정정/취소를 하려고 할 때 각 주문건당 몇 주만 정정할지 선택하는 기능입니다. 해당 기능에 체크를 하고 정정 시에 설정한 주수만 정정 및 취소가 가능합니다.
2. 고정/빈호가 : 호가판을 고정하거나, 빈호가를 보여줍니다.

7 체결전

"체결전" 이란 해당 호가에 고객님의 주문보다 먼저 입력된 주문의 수량을 의미합니다.

고객님의 주문이 실행된 순간 이미 그전에 해당 호가에 미리 유입되어 있는 주문수량들이 존재하며 이 수량들이 모두 체결되거나 정정/취소 되어 이탈해야만 비로소 고객님의 주문이 체결될 것입니다.



위의 그림에서 보면 자신의 주문인 10주를 기준으로 우측과 아래쪽으로는 먼저 입력된 주문이 위치하고, 좌측과 위쪽으로는 나중에 입력된 주문이 표시됩니다.

이때 먼저 입력된 타인의 주문을 "체결전" 이라고 표기하는 것입니다. 이 "체결전" 의 수량이 0이 되어야 비로소 내 주문이 체결되기 때문입니다.

주문을 실행하면 주문수량 바로 옆에 체결전 수량이 실시간으로 변동되어 표시됩니다.

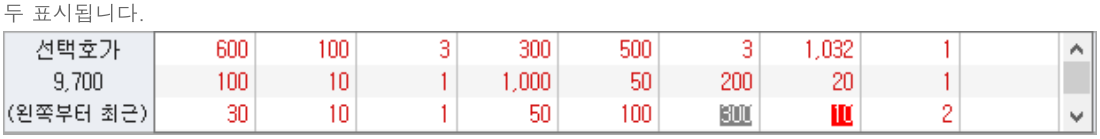
이 체결전 수량을 참조하여 보다 편리하게 주문체결 시점을 예측하시기 바랍니다.

※ 주의: 체결예측 기능은 당사 추정치이므로 정확한 체결시점은 별도의 계좌정보 화면을 통해 확인해주십시오.

8 선택호가 상세보기

특정 호가의 세력분포를 보다 상세하게 많이 조회할 때 이용합니다.

선택호가 상세보기 상태에서 특정 호가를 마우스로 선택하면 하단부의 선택호가 상세보기에 해당 호가의 세력분포가 1건 단위로 모두 표시됩니다. 즉, 세력수치를 1,000으로 설정했다 하더라도 선택호가 상세보기에는 적용되지 않고 항상 1주 단위로 모두 표시됩니다.



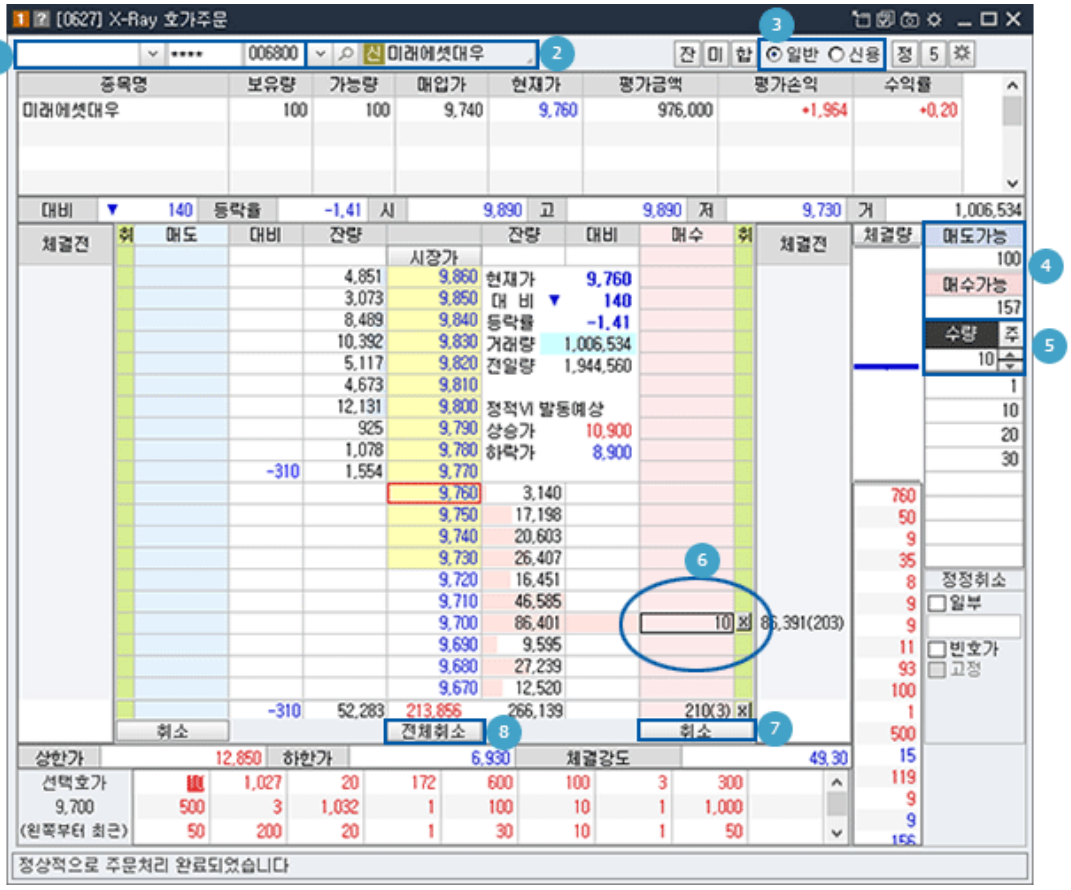
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

참고사항

8 X-Ray 정보는 당사의 분석엔진에 의해 분석된 추정치이므로 오차가 있을 수 있습니다.
시세 및 체결지연, 네트워크 끊김 등으로 인해 분석에 오차가 발생할 수 있습니다.
매도/매수 10호가 정보를 분석하기 때문에 10호가 밖의 호가변동 내역은 실시간으로 추적할 수 없기에 미분석으로 분류하여 별도로 회색으로 표기하오니 참고하시기 바랍니다.
동일한 호가 내에 같은 크기의 주문건이 여러건 존재하는 경우 선입선출(先入先出) 원칙에 의해 처리합니다. 즉 매수 2호가에 100주 짜리 주문건이 5건 있는 상황에서 해당 호가에서 취소주문 100주가 발생하면 가장 최초주문(先入)을 취소처리합니다.

주문방법

1 매수주문



1 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

2 종목을 선택합니다.

3 일반/신용 : 일반주문/신용주문을 선택합니다.

4 가능수량 : 매수가능수량을 확인합니다.

5 주문수량 : 매수가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.

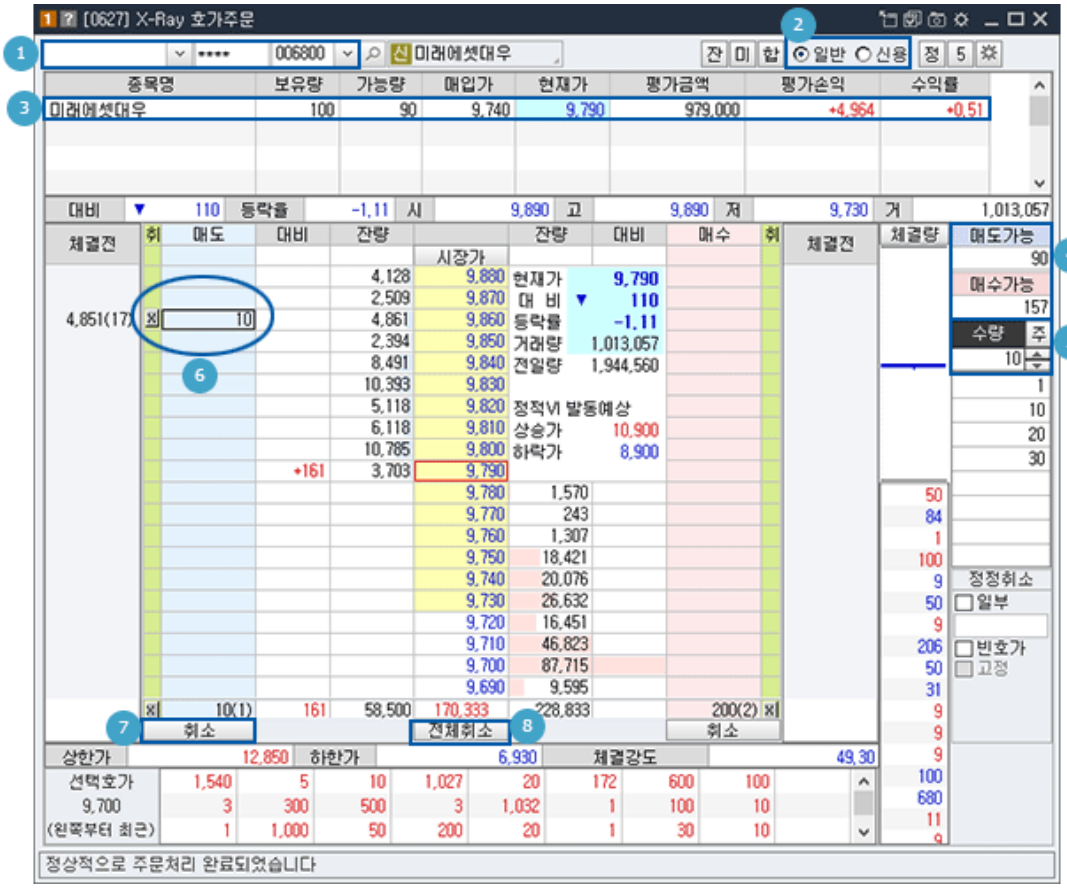
6 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.
– 이때 "체결전" 에는 먼저 입력된 주문수량(건수)가 표시됩니다.

7 매수주문 취소 : 매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매수주문 내역 전체가 취소됩니다.

8 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

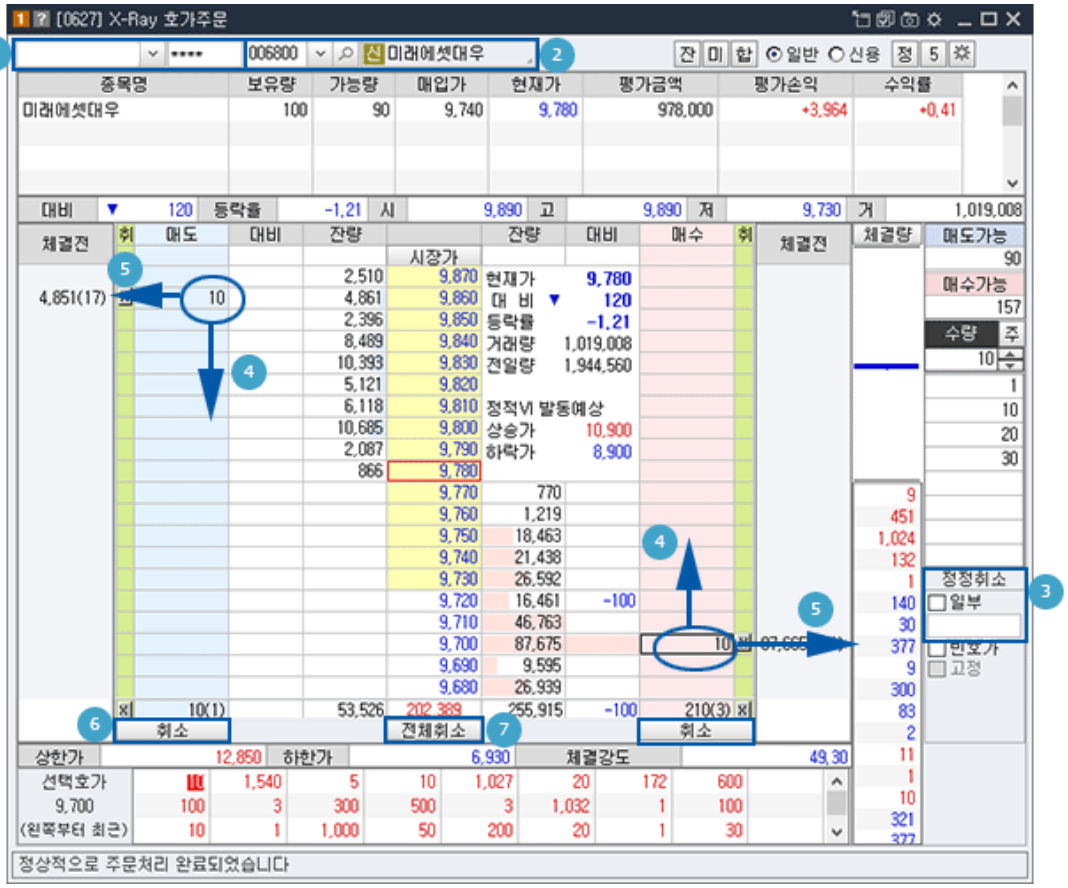
2 매도주문



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 일반/신용 : 일반주문/신용주문을 선택합니다.
3. 잔고 확인 : 일반주문 선택 시에는 일반잔고가, 신용주문 선택 시에는 신용잔고가 조회됩니다.
4. 가능수량 : 매도가능수량을 확인합니다.
5. 주문수량 : 매도가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.
6. 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.
   – 이때 “체결전” 에는 먼저 입력된 주문수량(건수)가 표시됩니다.
7. 매도주문 취소 : 매도주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매도주문 내역 전체가 취소됩니다.
8. 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 정정/취소주문



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목을 선택하면, 미체결 주문 내역이 호가판에 표시됩니다.
3. 정정/취소 옵션 : v체크하면 일부 수량에 대해 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다. (기본값 : 전량)
4. 정정주문 : 미체결 되어 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그 하여 다른 호가로 이동시켜 정정주문을 실행시킬 수 있습니다.
5. 취소주문 : 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그하여 호가영역 밖으로 이동시키면 취소주문이 실행됩니다.
   - 원클릭 취소주문 영역 : 주문이 입력되면 주문수량(건수) 옆에 버튼이 생성됩니다. 버튼을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.
6. 매도/매수주문 취소 : 매도/매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 각각 미체결 매도/매수주문 내역이 취소됩니다.
7. 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

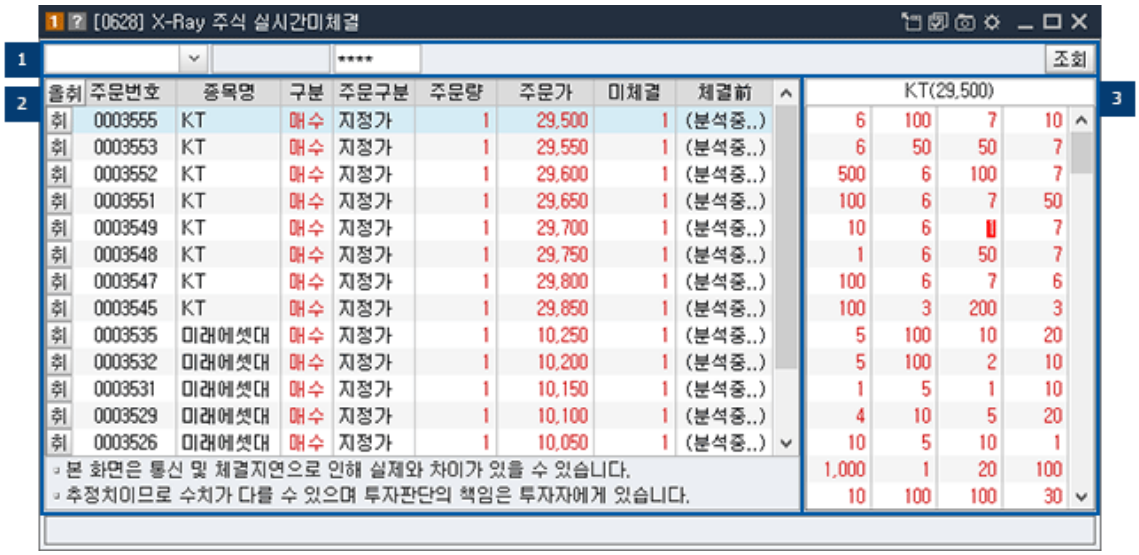
[0628]X-Ray 주식 실시간미체결

화면개요

실시간 미체결 현황을 조회하면서 동시에 자신의 주문 위치를 참고하여 체결시점을 파악할 수 있는 화면입니다.

특징

- 계좌의 미체결 내역을 조회할 수 있습니다.
- 미체결 내역 전체 혹은 개별 미체결 주문별로 취소주문을 실행할 수 있습니다.
- 각 미체결 내역에 대하여 자신의 주문이 체결될 때까지 얼마만큼의 수량이 남았는지에 대한 추정이 가능합니다.
- 이용 시 주의하실 점은 본 화면에서 제공되는 분석데이터는 증권거래소에서 제공하는 공식 데이터가 아닌 당사의 분석엔진에 의한 추정치입니다.



올취	주문번호	종목명	구분	주문구분	주문량	주문가	미체결	체결前
취	0003555	KT	매수	지정가	1	29,500	1	(분석중..)
취	0003553	KT	매수	지정가	1	29,550	1	(분석중..)
취	0003552	KT	매수	지정가	1	29,600	1	(분석중..)
취	0003551	KT	매수	지정가	1	29,650	1	(분석중..)
취	0003549	KT	매수	지정가	1	29,700	1	(분석중..)
취	0003548	KT	매수	지정가	1	29,750	1	(분석중..)
취	0003547	KT	매수	지정가	1	29,800	1	(분석중..)
취	0003545	KT	매수	지정가	1	29,850	1	(분석중..)
취	0003535	미래에셋대	매수	지정가	1	10,250	1	(분석중..)
취	0003532	미래에셋대	매수	지정가	1	10,200	1	(분석중..)
취	0003531	미래에셋대	매수	지정가	1	10,150	1	(분석중..)
취	0003529	미래에셋대	매수	지정가	1	10,100	1	(분석중..)
취	0003526	미래에셋대	매수	지정가	1	10,050	1	(분석중..)

- 본 화면은 통신 및 체결지연으로 인해 실제와 차이가 있을 수 있습니다.
- 추정치이므로 수치가 다를 수 있으며 투자판단의 책임은 투자자에게 있습니다.

KT(29,500)			
6	100	7	10
6	50	50	7
500	6	100	7
100	6	7	50
10	6	1	7
1	6	50	7
100	6	7	6
100	3	200	3
5	100	10	20
5	100	2	10
1	5	1	10
4	10	5	20
10	5	10	1
1,000	1	20	100
10	100	100	30

사용방법

1 계좌선택

계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

2 미체결 주문내역

선택한 계좌의 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

올취	주문번호	종목명	구분	주문구분	주문량	주문가	미체결	체결前
취								
취								
취								
취								
취								
취								
취								
취								
취								
취								
취								
취								
취								

1 체결前 : 미체결 주문이 체결될 때까지 남은 추정 수량이 표시되며, 실시간으로 변동되어 표시됩니다.
※ 주의: 체결예측 기능은 지정가 주문에 대해서만 동작합니다. 시장가 주문은 주문가격 정보가 없어 체결예측을 작동시킬 수 없습니다. 체결예측 기능은 당사 추정치이므로 정확한 체결시점은 별도의 계좌정보 화면을 통해 확인해주십시오.

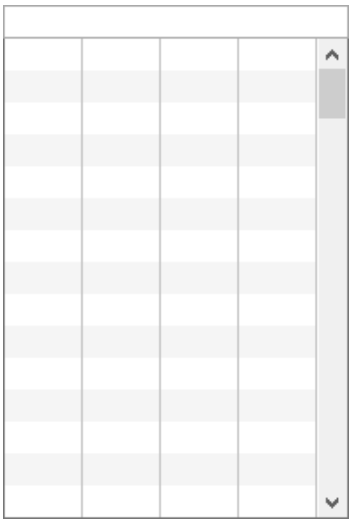
2 일괄취소 : 올취 버튼을 클릭하면 미체결 주문 전체에 대하여 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 개별취소 : 각 미체결내역에서 취 버튼을 클릭하면 개별 미체결내역에 대하여 취소주문을 실행할 수 있습니다.

3 선택주문 상세보기

미체결 주문내역 리스트에서 특정 미체결주문을 클릭하여 선택하면, 해당 주문의 진행상황을 상세히 조회할 수 있습니다.



고객님의 주문보다 앞선 주문들이 몇 건이며 수량은 어떻게 되는지를 상세히 파악해볼 수 있기 때문에 주문 후 체결까지의 과정을 보다 명료하게 관찰할 수 있습니다.

1 이 영역에서는 고객님의 주문에 대해 주문추적 기능이 가동됩니다.

A 주문추적 기능은 고객님께서 주문을 실행한 순간부터 체결되기까지의 전 과정을 실시간 모니터링 하는 기능입니다.

B 주문을 실행하시면 세력분포 영역에 고객님의 주문이 별도로 반전되어 표시되며 이후 신규주문의 유입과 앞선 주문들의 체결 및 정정/취소 발생 시 실시간으로 고객님 주문의 위치가 변경됩니다.

2 주문추적 기능 : 2가지로 분류됩니다.

A 주문포착 : 고객님의 주문수량과 타이밍 둘 다 정확하게 포착했을 때를 "주문포착" 이라고 하며 밝은 색상으로 반전시켜 표시합니다. (매수주문은 붉은색, 매도주문은 파란색으로 표시)

B 주문추정 : 고객님의 주문이 실행된 순간 시세지연이 발생하거나 시세뭉침 현상, 네트워크 상태의 불안정 등 여러가지 이유로 정확한 수량을 포착할 수 없을 때는 회색으로 반전시켜 표시하며 "주문추정" 이라고 합니다. 즉, 시점 상으로는 이 지점에 고객님의 주문이 위치하지만 수량이 다를 때를 나타냅니다.

C 주의: 주문추적 기능은 당사 추정치이므로 정확한 체결시점은 별도의 계좌정보 화면을 통해 확인해주십시오.

◆ X-Ray란?

- 기존 호가정보에서는 단순히 각 호가별 잔량 총합만을 보여줬습니다.
- 그러나 X-Ray는 마치 뭉쳐진 호가잔량 덩어리를 X-Ray 광선으로 투시한 것처럼 볼 수 있습니다.
- 주문 1건당 수량의 크기, 큰 주문의 유무와 그 위치, 내 주문의 위치는 물론 세력으로 보여지는 거대한 주문수량의 진입/이탈 여부를 실시간 모니터링할 수 있습니다.
- X-Ray를 통해 기존 호가정보가 가진 한계를 뛰어 넘는 입체적인 호가분석을 경험해보세요.
- ※ 본 화면에서 제공되는 분석데이터는 분석에 의한 추정치입니다.

참고사항

1 X-Ray 정보는 당사의 분석엔진에 의해 분석된 추정치이므로 오차가 있을 수 있습니다.

2 시세 및 체결지연, 네트워크 끊김 등으로 인해 분석에 오차가 발생할 수 있습니다.

3 매도/매수 10호가 정보를 분석하기 때문에 10호가 밖의 호가변동 내역은 실시간으로 추적할 수 없기에 미분석으로 분류하여 별도로 회색으로 표기하오니 참고하시기 바랍니다.

4 동일한 호가 내에 같은 크기의 주문건이 여러건 존재하는 경우 선입선출(先入先出) 원칙에 의해 처리합니다. 즉 매수 2호가에 100주 짜리 주문건이 5건 있는 상황에서 해당 호가에서 취소주문 100주가 발생하면 가장 최초주문(先入)을 취소처리합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

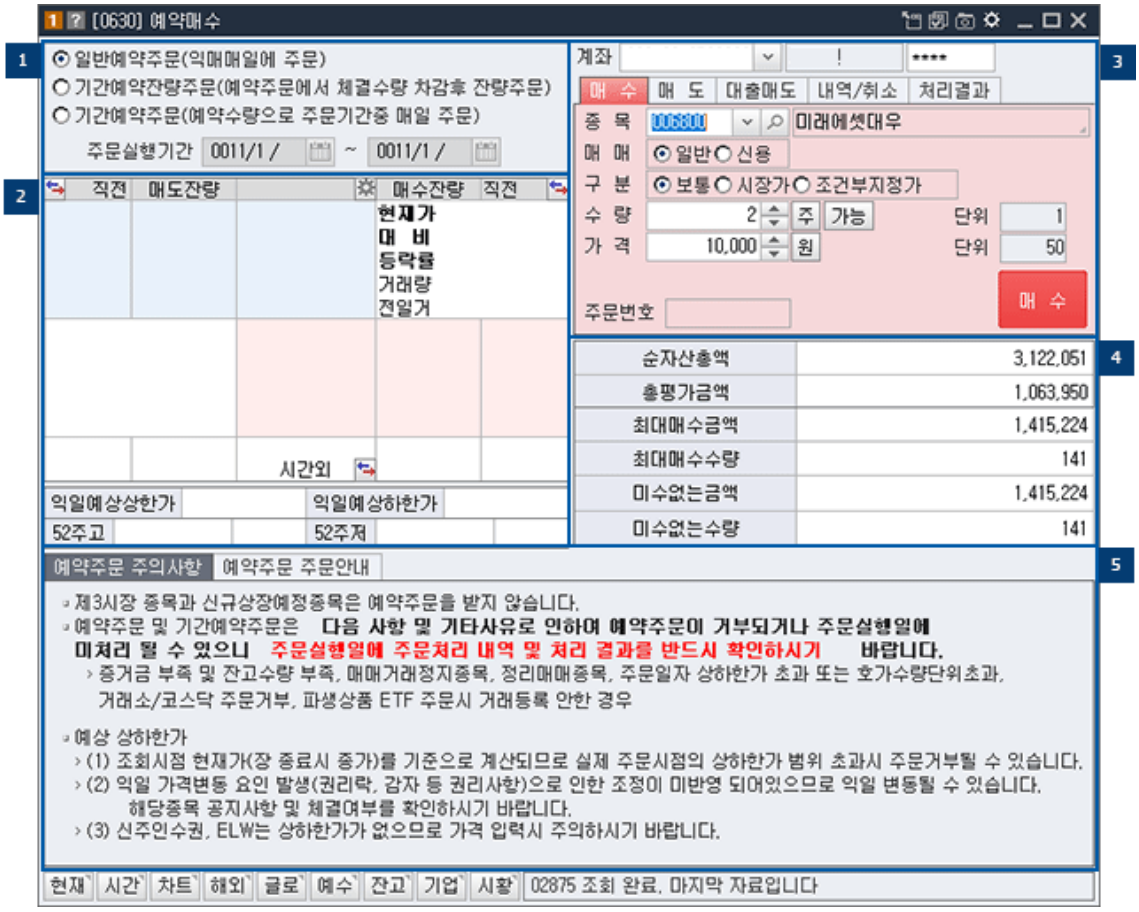
[0630]예약매수

화면개요

09시 30분부터 다음영업일 7시30분까지 주문을 미리 입력하여 오전 동시호가에 증권사에서 주문을 제출하도록 하는 화면입니다.

특징

- 예약주문은 계좌의 잔고 및 주문가능금액, 가격단위, 가격제한폭 등을 체크하지 않고 접수되는 가주문이므로 실제주문이 거부되거나, 주문실행이 미처리 될 수 있으니 주문일자에 내역 및 처리결과를 반드시 확인하시기 바랍니다.
- 예약주문 유의사항을 충분히 확인하시고 이용하여 주시기 바랍니다.
- 3가지 종류의 예약주문 방식이 있어 필요에 따라 선택하여 사용할 수 있습니다.



사용방법

1 예약주문 구분 선택

일반예약주문 1가지, 기간예약 주문 2가지, 총 3가지 예약주문 구분 중 실행할 예약주문 구분을 선택합니다.

1. 일반예약주문 : 익 매매일에 주문전송
2. 기간예약 잔량주문 : 주문실행기간을 정한 후 실행기간 동안 예약주문 수량에서 체결수량을 뺀 잔량만큼 주문 전송
   - A 미체결 예약주문을 정정하여 체결된 경우도 수량에 합산합니다.
   - B 잔량이 없는 경우 주문이 종료됩니다. (최대 체결가능수량 = 예약수량)
3. 기간예약 지정수량주문 : 주문 실행기간 동안 매일 동일하게 지정된 수량이 예약주문으로 전송 (최대 체결가능수량 = 예약수량 X 주문일수)

– 예약주문 가능기간은 캘린더 기준으로 최대 30일까지 지정 가능합니다.

– 기간예약주문을 등록한 종목이 거래정지 되면 자동으로 기간예약주문 전체가 취소되며, 예약주문이 실행되지 않습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

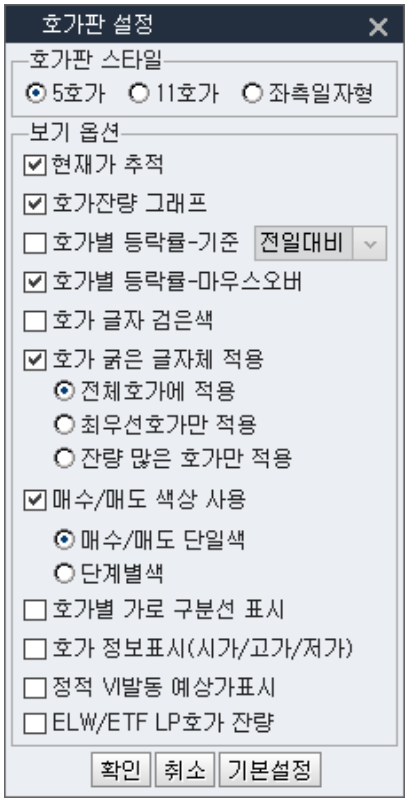
2 호가판 영역

종목의 5단계/11단계 호가를 조회할 수 있으며, 하단에는 예상가, 예상체결량 등이 표시됩니다.



1. 조회 정보 선택 : 호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

2. 호가판 설정 : 종목 호가 상단의 을 클릭하면 "호가판 설정창"이 팝업됩니다. 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



3. 호가 하단의 을 클릭하면 예상체결가/체결량이 표시됩니다.



4. 5호가/11호가/좌측일자형 : 호가판 설정에서 "호가판 스타일" 영역을 이용하여 3가지 형태의호가판 중 선택하여 이용할 수 있습니다.

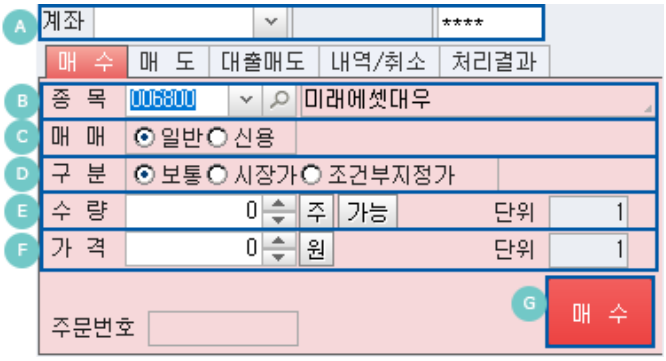
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 주문화면 영역

예약주문 실행, 내역 및 처리결과 확인을 할 수 있습니다.

1 매수주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

C 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

D 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

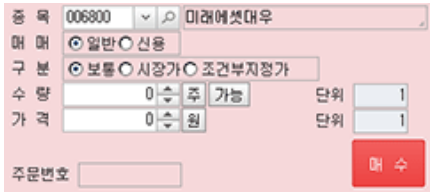
구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문

E 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

F 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

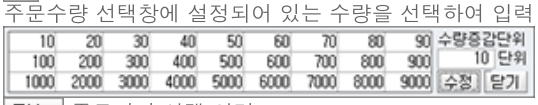
G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 버튼 안내



주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



가능 주문단가 선택 입력

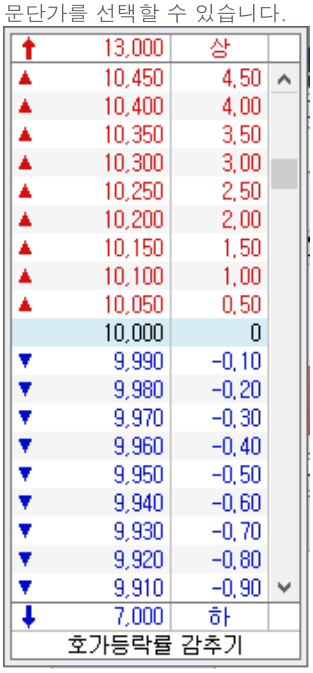
- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.

원 주문단가 선택 입력

- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

문단가를 선택할 수 있습니다.



4 계좌평가 내역

선택한 계좌의 평가 내역을 조회할 수 있으며, 일반주문과 신용주문 시 조회 항목이 변경됩니다.

1 일반주문 시 조회항목

순자산총액	3,122,051
총평가금액	1,063,950
최대매수금액	1,415,224
최대매수수량	136
미수없는금액	1,415,224
미수없는수량	136

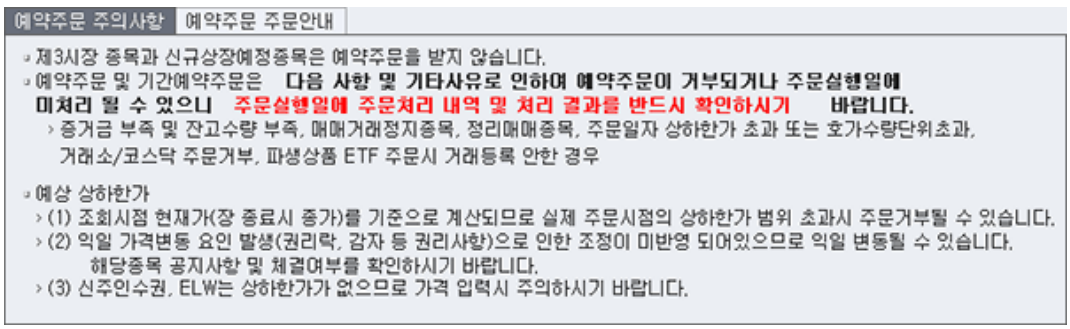
2 신용주문 시 조회항목

신용최대주문가능금액	1,177,468
신용최대주문가능수량	113
총주문자산금액	2,399,921
현금주문자산금액	1,417,206
가능 수량 계산 단가	10,350

5 주의사항 및 주문안내

예약주문 시 주의사항과 주문안내를 탭을 이용하여 조회할 수 있습니다.

1 예약주문 주의사항



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 예약주문 주문안내

예약주문 주의사항 | 예약주문 주문안내

- 예약주문은 09:30 ~ 익영업일 07:30 까지 등록가능하며, 동시호가시간(08:00 ~ 09:00) 에 전송됩니다.
- 예약주문 등록 시점에는 증거금 및 잔고 체크 없이 등록이 진행되므로, 실제주문일 8:30분 이후에 예약주문 처리결과에서 결과를 확인하시기 바랍니다.
- 기간예약주문
  - (1) 잔량주문 : 주문실행기간동안 예약주문수량에서 체결수량을 차감한 잔량만큼만 주문이 전송되며, 미체결 예약주문을 정정하여 체결된 경우도 수량에 합산합니다. 잔량이 없는 경우 주문이 종료됩니다.
    (최대 체결가능수량 = 예약수량)
  - (2) 지정수량주문 : 주문실행기간동안 매일 동일하게 지정된 수량이 예약주문으로 전송됩니다.
    (최대체결가능수량 = 예약수량 X 주문일수)
- 기간 해당종목 공지사항 및 체결여부를 확인하시기 바랍니다. 가능일(최대1개월)까지 유효합니다.
- 기간예약주문 등록한 종목이 거래정지 되면 자동으로 기간예약주문 전체가 취소되어 예약주문이 실행되지 않습니다.
- 예약주문 거부내역은 계좌정보 알리미 신청을 통해서만 안내드리오니 원하실 경우 '예약주문거부내역통보'를 신청바랍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

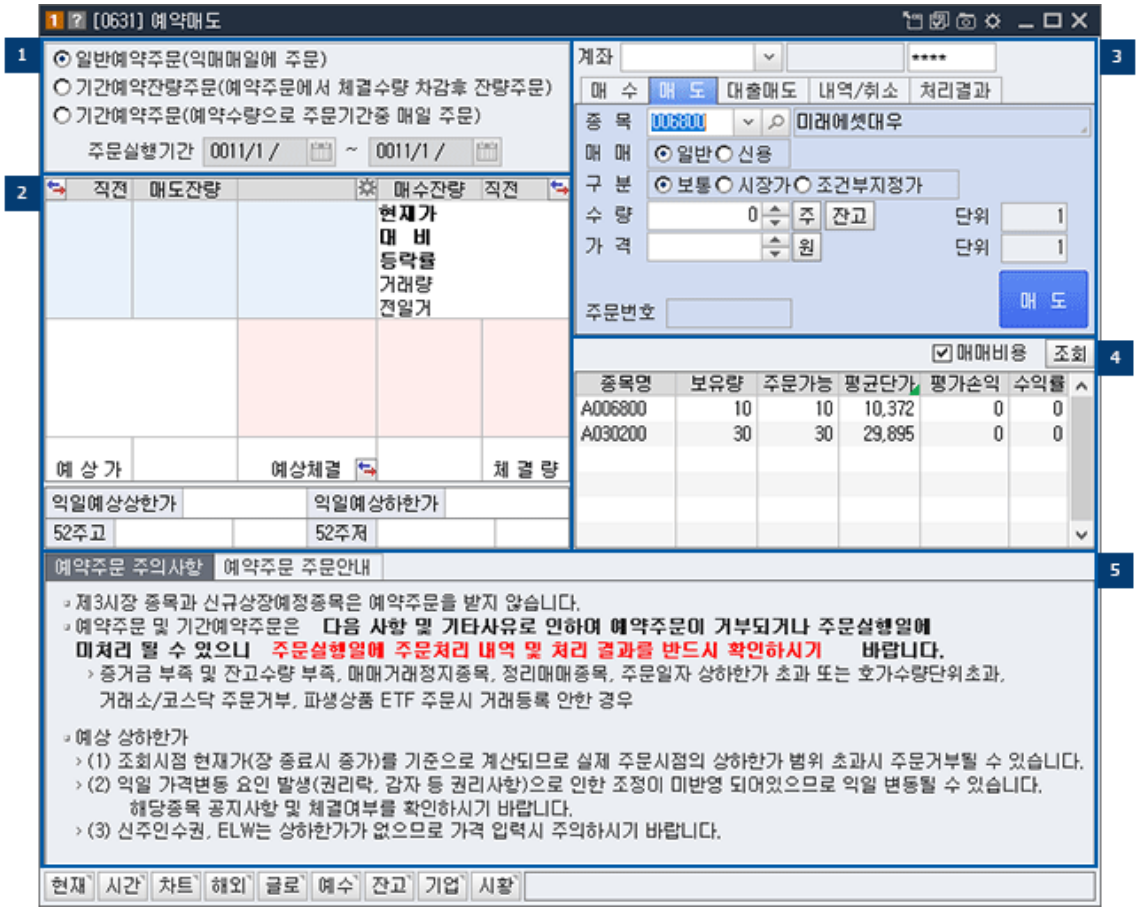
[0631]예약매도

화면개요

09시 30분부터 다음영업일 7시30분까지 주문을 미리 입력하여 오전 동시호가에 증권사에서 주문을 제출하도록 하는 화면입니다.

특징

- 예약주문은 계좌의 잔고 및 주문가능금액, 가격단위, 가격제한폭 등을 체크하지 않고 접수되는 가주문이므로 실제주문이 거부되거나, 주문실행이 미처리 될 수 있으니 주문일자에 내역 및 처리결과를 반드시 확인하시기 바랍니다.
- 예약주문 유의사항을 충분히 확인하시고 이용하여 주시기 바랍니다.
- 3가지 종류의 예약주문 방식이 있어 필요에 따라 선택하여 사용할 수 있습니다.



사용방법

1 예약주문 구분 선택

일반예약주문 1가지, 기간예약 주문 2가지, 총 3가지 예약주문 구분 중 실행할 예약주문 구분을 선택합니다.

1. 일반예약주문 : 익 매매일에 주문전송
2. 기간예약 잔량주문 : 주문실행기간을 정한 후 실행기간 동안 예약주문 수량에서 체결수량을 뺀 잔량만큼 주문 전송
   - A 미체결 예약주문을 정정하여 체결된 경우도 수량에 합산합니다.
   - B 잔량이 없는 경우 주문이 종료됩니다. (최대 체결가능수량 = 예약수량)
3. 기간예약 지정수량주문 : 주문 실행기간 동안 매일 동일하게 지정된 수량이 예약주문으로 전송 (최대 체결가능수량 = 예약수량 X 주문일수)

– 예약주문 가능기간은 캘린더 기준으로 최대 30일까지 지정 가능합니다.

– 기간예약주문을 등록한 종목이 거래정지 되면 자동으로 기간예약주문 전체가 취소되며, 예약주문이 실행되지 않습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

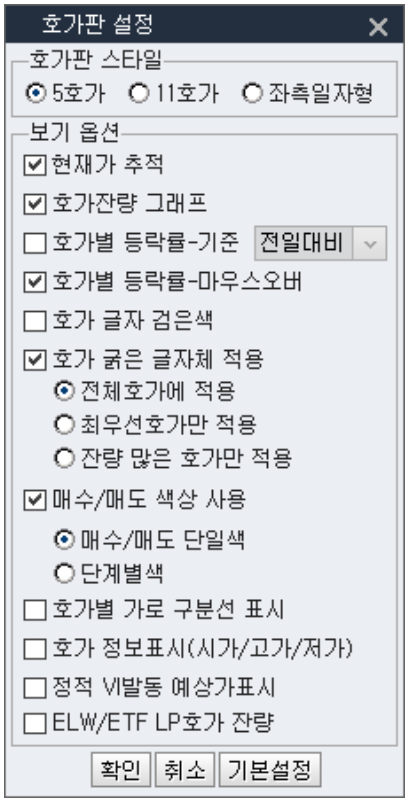
2 호가판 영역

종목의 5단계/11단계 호가를 조회할 수 있으며, 하단에는 예상가, 예상체결량 등이 표시됩니다.



1. 조회 정보 선택 : 호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

2. 호가판 설정 : 종목 호가 상단의 을 클릭하면 "호가판 설정창"이 팝업됩니다. 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



3. 호가 하단의 을 클릭하면 예상체결가/체결량이 표시됩니다.



4. 5호가/11호가/좌측일자형 : 호가판 설정에서 "호가판 스타일" 영역을 이용하여 3가지 형태의호가판 중 선택하여 이용할 수 있습니다.

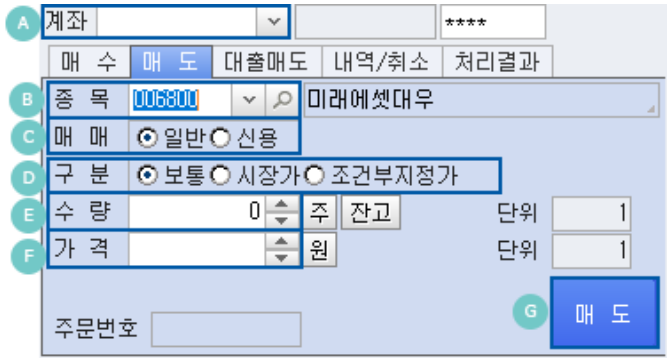
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 주문화면 영역

예약주문 실행, 내역 및 처리결과 확인을 할 수 있습니다.

1 매도주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

C 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

D 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문

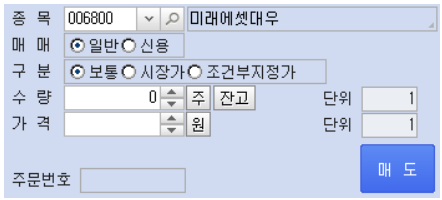
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

F 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

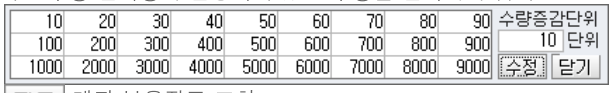
G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 버튼 안내



주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력

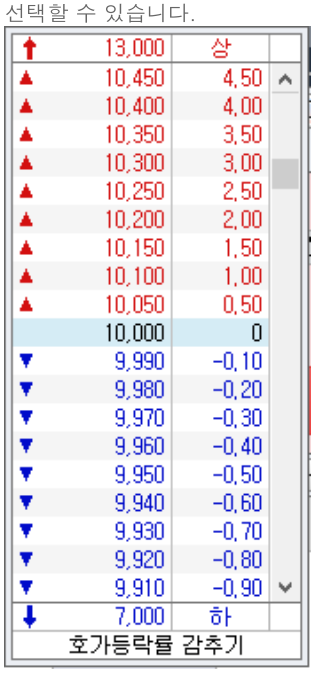


잔고 계좌 보유잔고 조회

- 클릭시 선택한 계좌의 보유잔고 현황을 조회할 수 있습니다.

원 주문단가 선택 입력

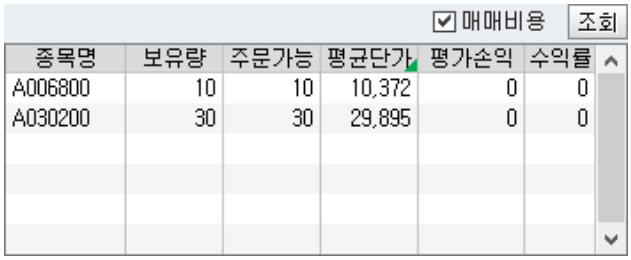
- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.



4 계좌잔고 현황

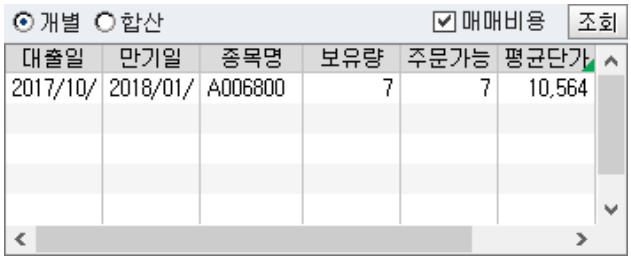
선택한 계좌의 잔고현황을 조회할 수 있으며, 일반주문과 신용주문 시 조회 항목이 변경됩니다.

1 일반주문 시

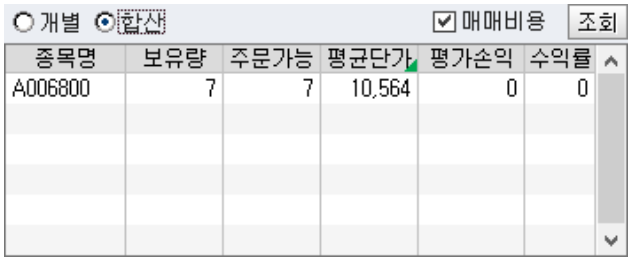


- 매매비용 : v체크하면 제세공과금과 수수료 등의 매매비용이 포함된 손익과 수익률을 조회할 수 있습니다.

2 신용주문 시



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



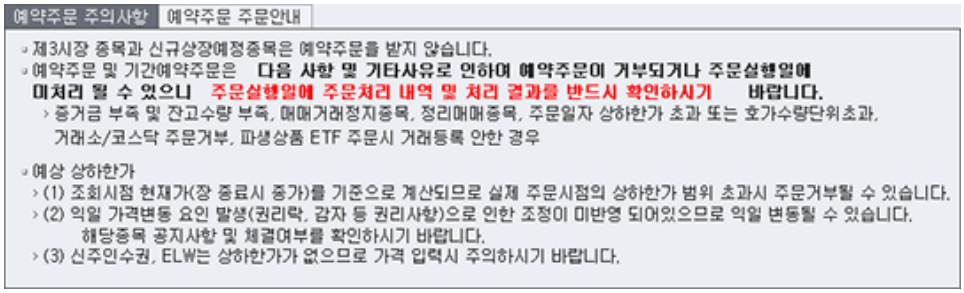
A 개별 : 대출일을 기준으로 신용잔고를 표시합니다.

B 합산 : 대출일이 아닌 종목을 기준으로 신용잔고를 표시합니다.

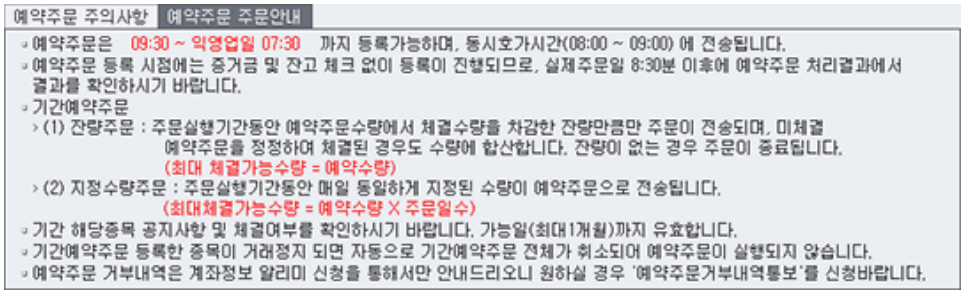
5 주의사항 및 주문안내

예약주문 시 주의사항과 주문안내를 탭을 이용하여 조회할 수 있습니다.

1 예약주문 주의사항



2 예약주문 주문안내



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

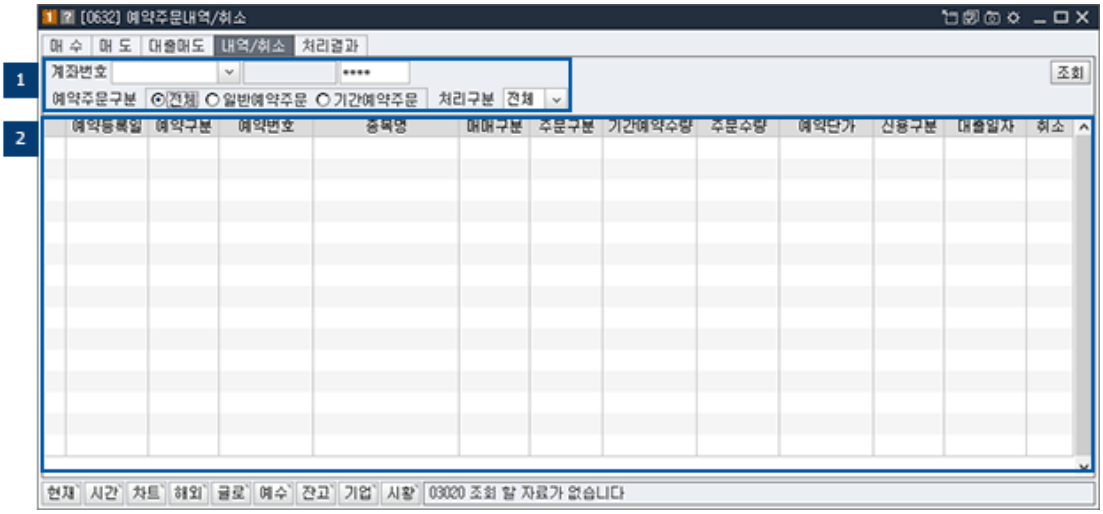
[0632]예약주문내역/취소

화면개요

입력한 예약주문의 내역을 조회할 수 있는 화면으로, 각 주문별로 유효/취소여부를 확인 할 수 있습니다.

특징

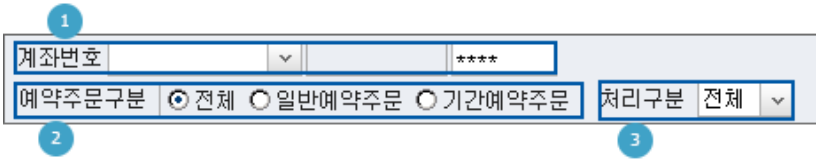
- 예약주문의 입력내역을 조회할 수 있습니다. (실행 및 처리결과가 아닙니다.)
- 일반예약주문과 기간예약주문 모두를 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 조회옵션

예약주문 내역의 조회옵션을 설정할 수 있는 영역입니다.



1 계좌선택

조회할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 예약주문구분

“전체, 일반예약주문, 기간예약주문” 중 조회할 예약주문구분을 선택합니다.

A 일반예약주문

익 매매일에 주문전송

B 기간예약 잔량주문

주문실행기간을 정한 후 실행기간 동안 예약주문 수량에서 체결수량을 뺀 잔량만큼 주문 전송

C 기간예약 지정수량주문

주문 실행기간 동안 매일 동일하게 지정된 수량이 예약주문으로 전송 (최대 체결가능수량 = 예약수량 X 주문일수)

3 처리구분

주문 실행기간 동안 매일 동일하게 지정된 수량이 예약주문으로 전송 (최대 체결가능수량 = 예약수량 X 주문일수)

A 유효

입력한 예약주문이 유효함.

B 취소

입력한 예약주문이 취소되었음.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 예약주문내역

각 예약주문의 예약등록일, 종목명, 주문수량, 예약단가, 신용구분, 취소여부 등의 내역이 표시됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

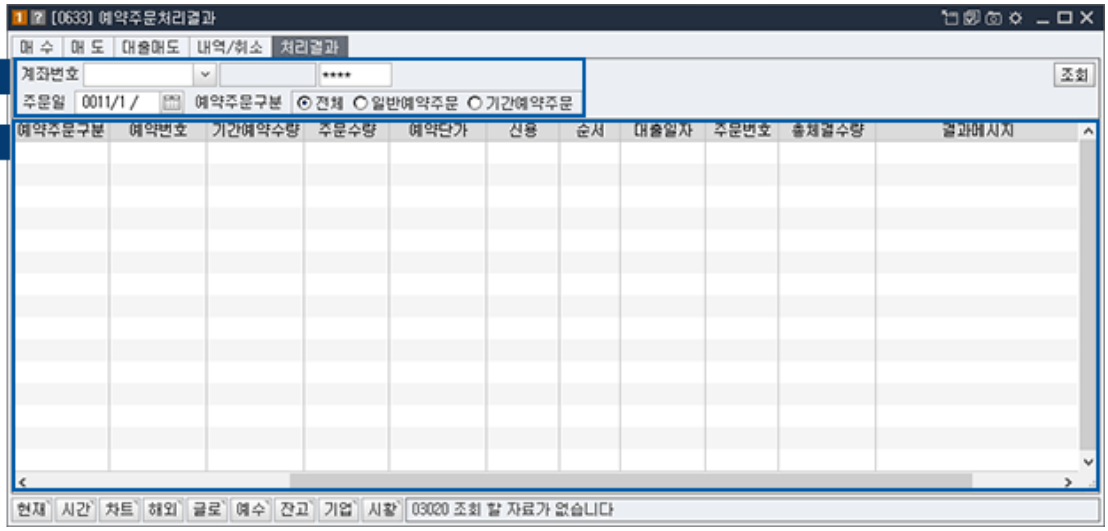
[0633]예약주문처리결과

화면개요

입력한 예약주문의 실주문 처리 결과를 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

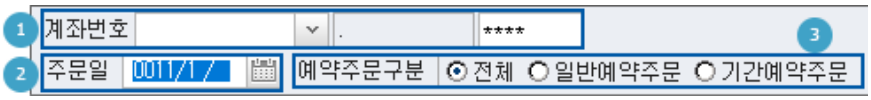
- 예약주문의 입력내용과 실제 총체결수량 및 결과 메시지를 조회할 수 있습니다.
- 주문일과 예약주문구분별로 조회가 가능합니다.



사용방법

1 조회옵션

예약주문 내역의 조회옵션을 설정할 수 있는 영역입니다.



1 계좌선택

조회할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 주문일

선택한 주문일을 기준으로 예약주문처리결과를 조회할 수 있습니다.

3 예약주문구분

“전체, 일반예약주문, 기간예약주문” 중 조회할 예약주문구분을 선택합니다.

1 일반예약주문

익 매매일에 주문전송

2 기간예약 잔량주문

주문실행기간을 정한 후 실행기간 동안 예약주문 수량에서 체결수량을 뺀 잔량만큼 주문 전송

3 기간예약 지정수량주문

주문 실행기간 동안 매일 동일하게 지정된 수량이 예약주문으로 전송 (최대 체결가능수량 = 예약수량 X 주문일수)

2 예약주문처리결과

각 예약주문의 예약번호, 기간예약수량, 주문수량, 예약단가, 신용, 대출일자 총체결수량, 결과메시지 등이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

예약주문구분	예약번호	종목명	매매구분	주문구분	기간예약수량	주문수량	예약단가	신용	순서	대출일자	주문번호

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0648]대출매도예약주문

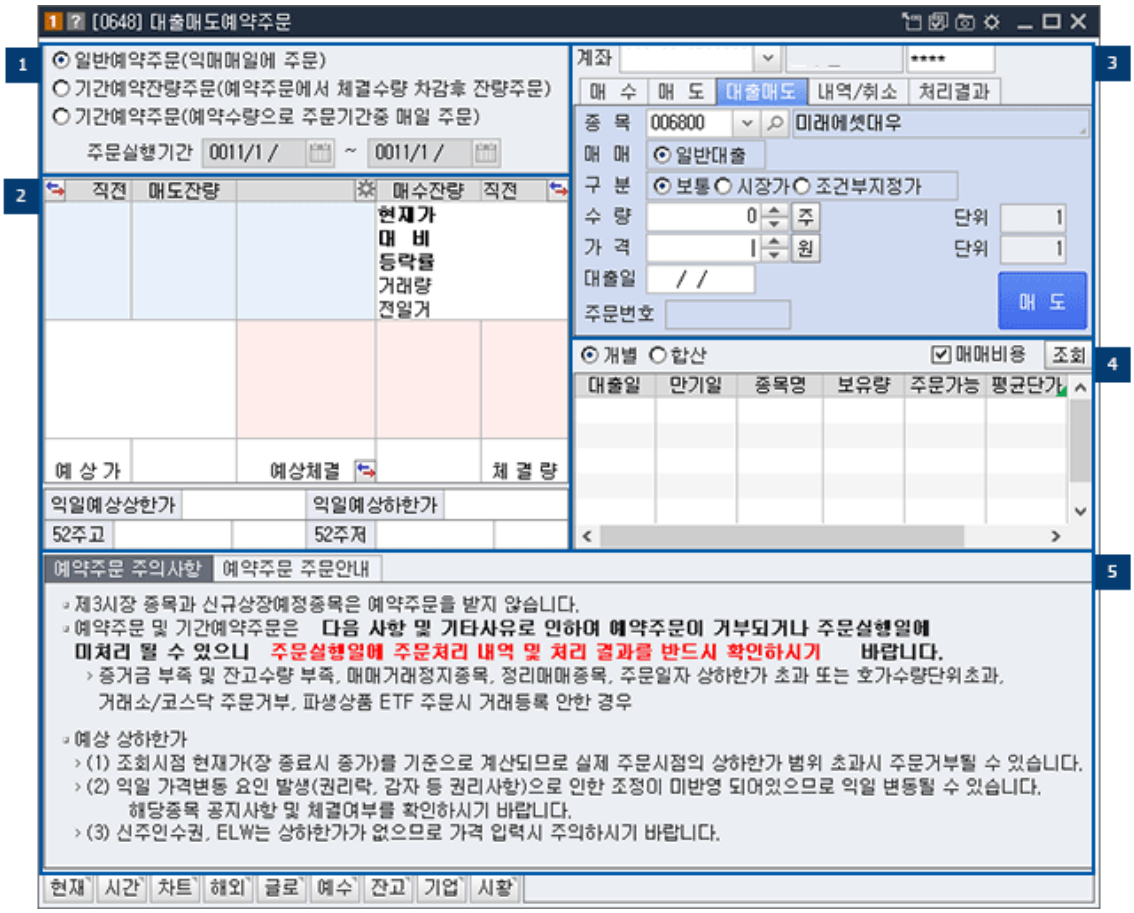
화면개요

09시 30분부터 다음영업일 7시30분까지 주문을 미리 입력하여 오전 동시호가에 증권사에서 주문을 제출하도록 하는 화면입니다.
대출에 담보로 제공된 유가증권을 매도하여 대출금을 상환하는 예약주문 화면입니다.

특징

- 예약주문은 계좌의 잔고 및 주문가능금액, 가격단위, 가격제한폭 등을 체크하지 않고 접수되는 가주문이므로 실제주문이 거부되거나, 주문실행이 미처리 될 수 있으니 주문일자에 내역 및 처리결과를 반드시 확인하시기 바랍니다.
- 예약주문 유의사항을 충분히 확인하시고 이용하여 주시기 바랍니다.
- 3가지 종류의 예약주문 방식이 있어 필요에 따라 선택하여 사용할 수 있습니다.

사용방법



1 예약주문 구분 선택

일반예약주문 1가지, 기간예약 주문 2가지, 총 3가지 예약주문 구분 중 실행할 예약주문 구분을 선택합니다.

1. 일반예약주문 : 익 매매일에 주문전송
2. 기간예약 잔량주문 : 주문실행기간을 정한 후 실행기간 동안 예약주문 수량에서 체결수량을 뺀 잔량만큼 주문 전송
   - A 미체결 예약주문을 정정하여 체결된 경우도 수량에 합산합니다.
   - A 잔량이 없는 경우 주문이 종료됩니다. (최대 체결가능수량 = 예약수량)
3. 기간예약 지정수량주문 : 주문 실행기간 동안 매일 동일하게 지정된 수량이 예약주문으로 전송 (최대 체결가능수량 = 예약수량 X 주문일수)

– 예약주문 가능기간은 캘린더 기준으로 최대 30일까지 지정 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

– 기간예약주문을 등록한 종목이 거래정지 되면 자동으로 기간예약주문 전체가 취소되며, 예약주문이 실행되지 않습니다.

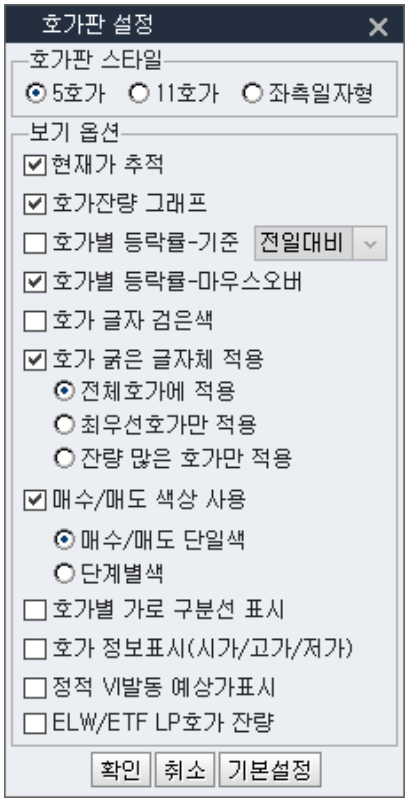
2 호가판 영역

종목의 5단계/11단계 호가를 조회할 수 있으며, 하단에는 예상가, 예상체결량 등이 표시됩니다.



1 조회 정보 선택 : 호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

2 호가판 설정 : 종목 호가 상단의 을 클릭하면 "호가판 설정창"이 팝업됩니다. 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



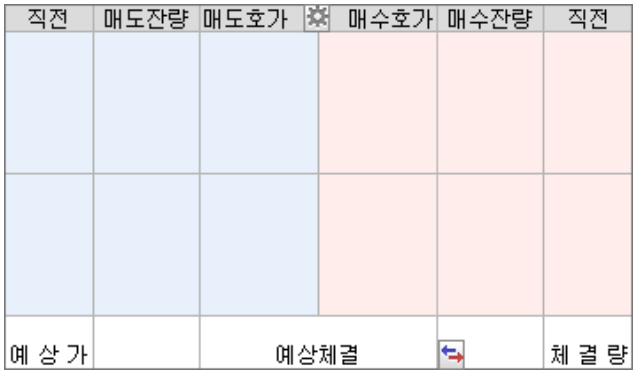
3 호가 하단의 을 클릭하면 예상체결가/체결량이 표시됩니다.



4 5호가/11호가/좌측일자형 : 호가판 설정에서 "호가판 스타일" 영역을 이용하여 3가지 형태의호가판 중 선택하여 이용할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



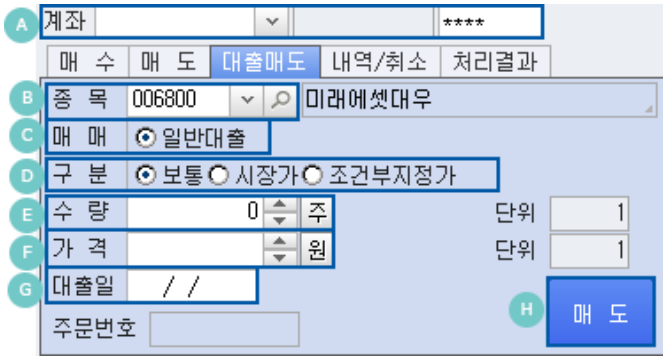




3 주문화면 영역

예약주문 실행, 내역 및 처리결과 확인을 할 수 있습니다.

1 대출매도주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

C 매매구분 : 일반대출로 고정되어 있습니다.

D 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문

E 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

F 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

G 대출일 : 주문선택된 잔고의 대출일이 표시됩니다.

H 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

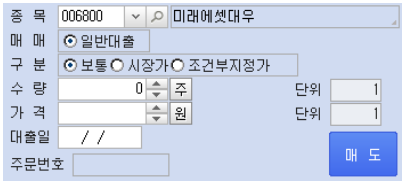
2 버튼 안내

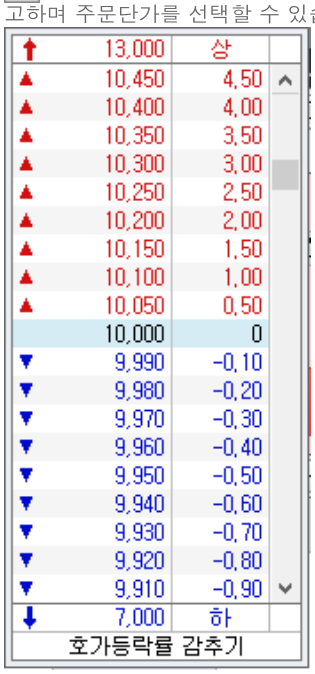
주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력

10	20	30	40	50	60	70	80	90	수량증감단위
100	200	300	400	500	600	700	800	900	10 단위
1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	수정 닫기

원 주문단가 선택 입력 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.

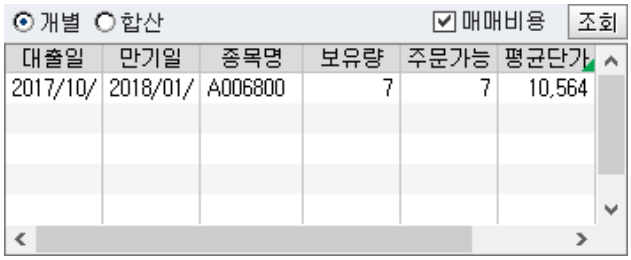




4 잔고 현황

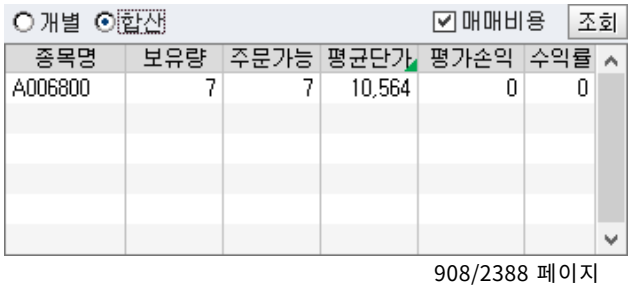
선택한 계좌의 잔고현황을 조회할 수 있습니다.

1 개별 선택 시 : 대출일을 기준으로 신용잔고를 표시합니다.



– 매매비용 : v체크하면 제세공과금과 수수료 등의 매매비용이 포함된 손익과 수익률을 조회할 수 있습니다.

2 합산 선택 시 : 대출일이 아닌 종목을 기준으로 신용잔고를 표시합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 주의사항 및 주문안내

예약주문 시 주의사항과 주문안내를 탭을 이용하여 조회할 수 있습니다.

1 예약주문 주의사항

예약주문 주의사항 | 예약주문 주문안내

- 제3시장 종목과 신규상장예정종목은 예약주문을 받지 않습니다.
- 예약주문 및 기간예약주문은 **다음 사항 및 기타사유로 인하여 예약주문이 거부되거나 주문실행일에 미처리 될 수 있으니** **주문실행일에 주문처리 내역 및 처리 결과를 반드시 확인하시기** **바랍니다.**
  - 증거금 부족 및 잔고수량 부족, 매매거래정지종목, 정리매매종목, 주문일자 상하한가 초과 또는 호가수량단위초과, 거래소/코스닥 주문거부, 파생상품 ETF 주문시 거래등록 안한 경우
- 예상 상하한가
  - (1) 조회시점 현재가(장 종료시 종가)를 기준으로 계산되므로 실제 주문시점의 상하한가 범위 초과시 주문거부될 수 있습니다.
  - (2) 익일 가격변동 요인 발생(권리락, 감자 등 권리사항)으로 인한 조정이 미반영 되어있으므로 익일 변동될 수 있습니다. 해당종목 공지사항 및 체결여부를 확인하시기 바랍니다.
  - (3) 신주인수권, ELW는 상하한가가 없으므로 가격 입력시 주의하시기 바랍니다.

2 예약주문 주문안내

예약주문 주의사항 | 예약주문 주문안내

- 예약주문은 09:30 ~ 익영업일 07:30 까지 등록가능하며, 동시호가시간(08:00 ~ 09:00) 에 전송됩니다.
- 예약주문 등록 시점에는 증거금 및 잔고 체크 없이 등록이 진행되므로, 실제주문일 8:30분 이후에 예약주문 처리결과에서 결과를 확인하시기 바랍니다.
- 기간예약주문
  - (1) 잔량주문 : 주문실행기간동안 예약주문수량에서 체결수량을 차감한 잔량만큼 주문이 전송되며, 미체결 예약주문을 정정하여 체결된 경우도 수량에 합산합니다. 잔량이 없는 경우 주문이 종료됩니다.
    (최대 체결가능수량 = 예약수량)
  - (2) 지정수량주문 : 주문실행기간동안 매일 동일하게 지정된 수량이 예약주문으로 전송됩니다.
    (최대체결가능수량 = 예약수량 X 주문일수)
- 기간 해당종목 공지사항 및 체결여부를 확인하시기 바랍니다. 가능일(최대1개월)까지 유효합니다.
- 기간예약주문 등록한 종목이 거래정지 되면 자동으로 기간예약주문 전체가 취소되어 예약주문이 실행되지 않습니다.
- 예약주문 거부내역은 계좌정보 알리미 신청을 통해서만 안내드리오니 원하실 경우 '예약주문거부내역통보'를 신청바랍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0621]종합잔고조회

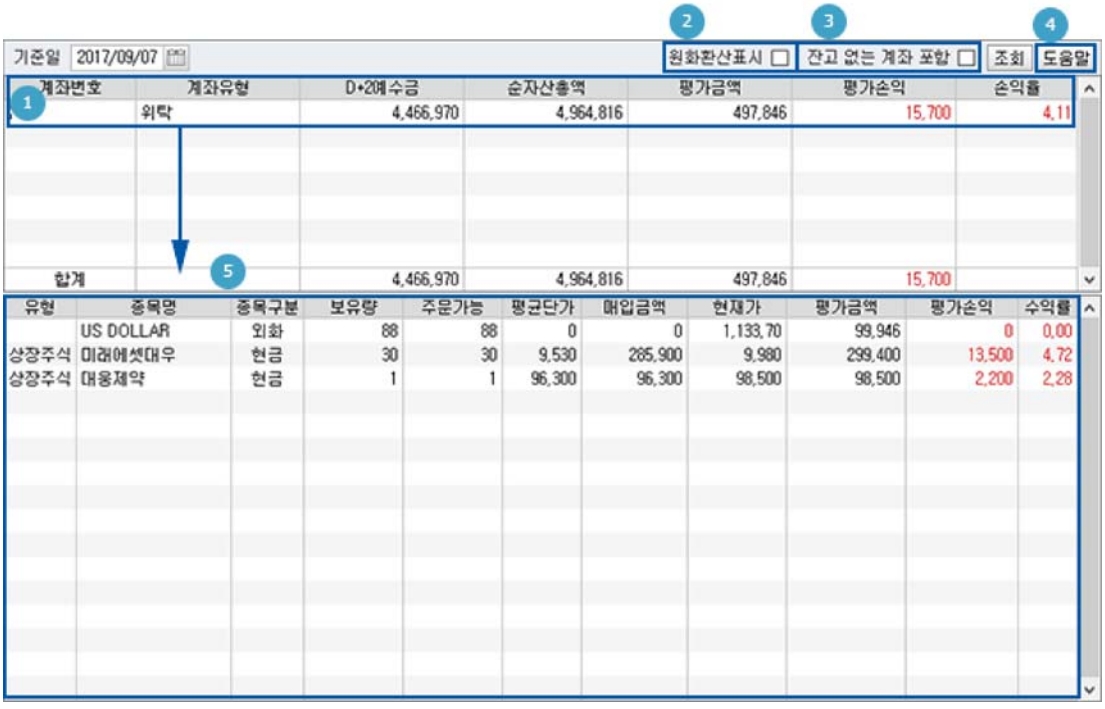
화면개요

사용자가 보유한 모든 계좌의 잔고를 종합적으로 한눈에 파악할 수 있는 화면으로 종합잔고, 계좌별잔고, 유가증권별 잔고를 제공합니다.



사용방법

1 종합잔고영역



1 사용자가 조회를 원하는 조회 기준을을 지정합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 원화환산표시 ☑ 체크 시 보유하고 있는 해외주식 유가증권 잔고에 대한 평가금액이 원화로 환산되어 보여집니다.

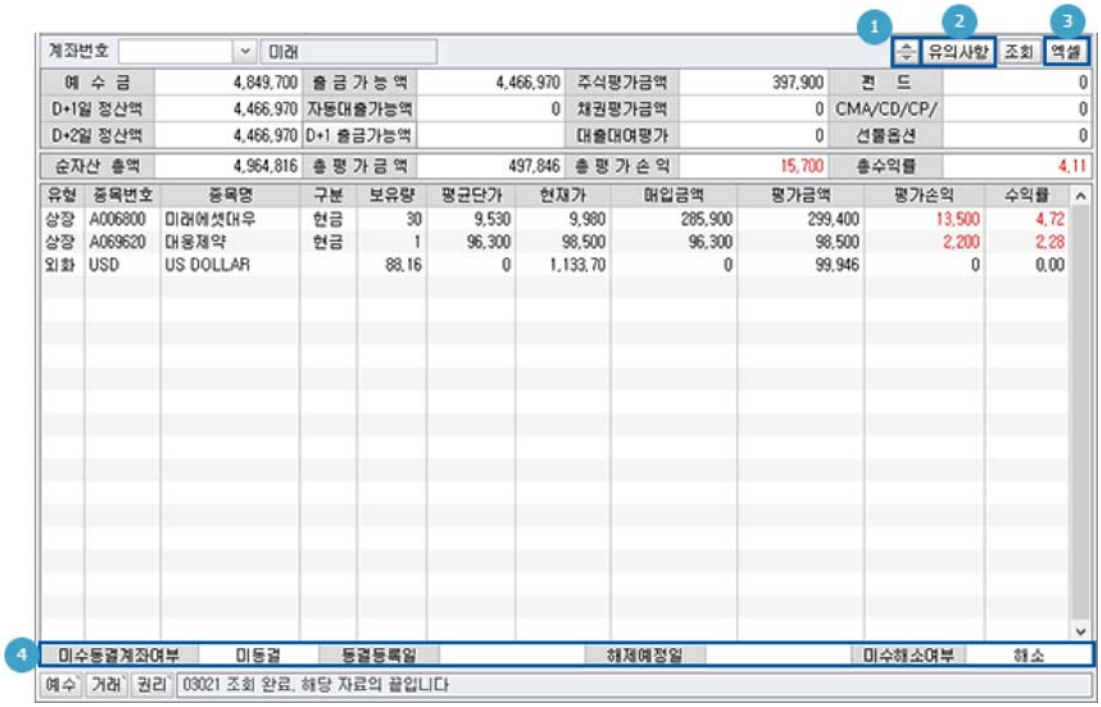
3 잔고 없는 계좌 포함 ☑ 체크 시 잔고가 없는 계좌에 대한 종합잔고를 보여줍니다.

4 도움말 버튼 클릭 시 종합잔고 및 계좌별잔고 이용에 대한 유의사항을 제공합니다.

5 여러개의 계좌를 보유한 경우 계좌번호 선택 시 해당 계좌에 보유한 종합잔고 상세내역을 제공합니다.

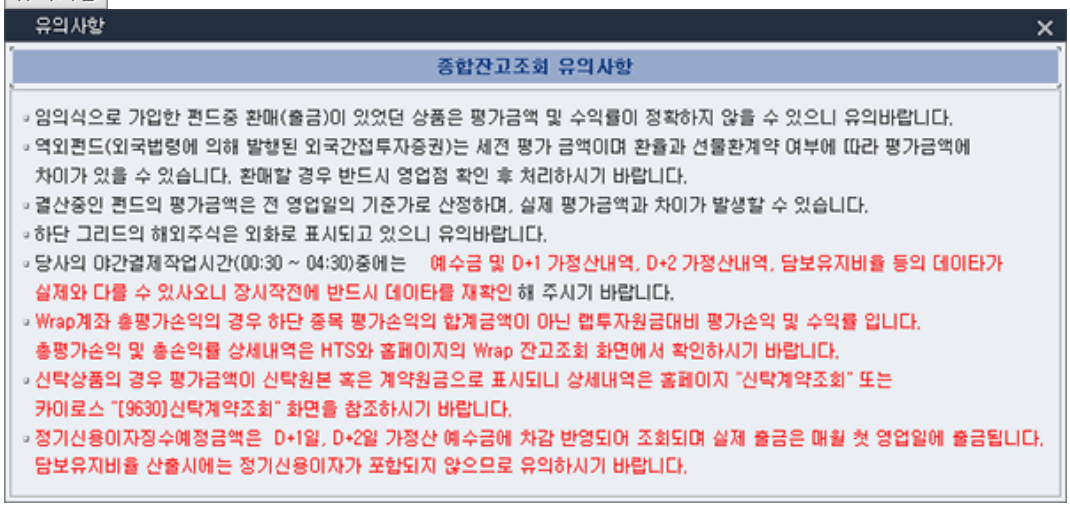
2 계좌별잔고

계좌별 상세 잔고를 제공하는 화면으로 예수금, 출금가능금, 주식평가금, 펀드, CMA, 선물옵션 등의 계좌별 모든 잔고를 제공합니다.



1 ▲▼ 클릭 시 계좌합산 부분이 열림/닫힘으로 제공됩니다.

2 유의사항 클릭 시 종합잔고조회에 대한 유의사항이 팝업됩니다.

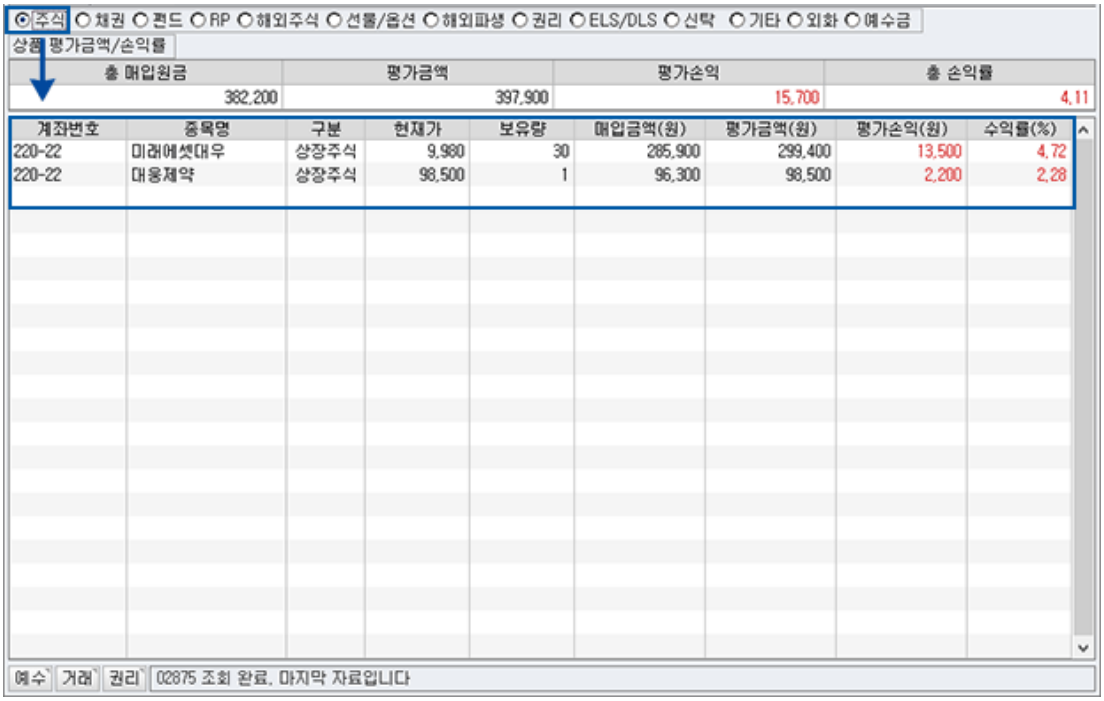


3 엑셀 클릭 시 계좌합산 부분이 열림/닫힘으로 제공됩니다.

4 사용자의 계좌별 미수동결여부 및 미수금 해소 여부를 제공하며, 미수동결 계좌인경우 동결등록일, 해제예정일을 확인하시면 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 유가증권별



1 사용자가 보유한 전체 계좌에 대한 유가증권 선택별 잔고가 제공됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

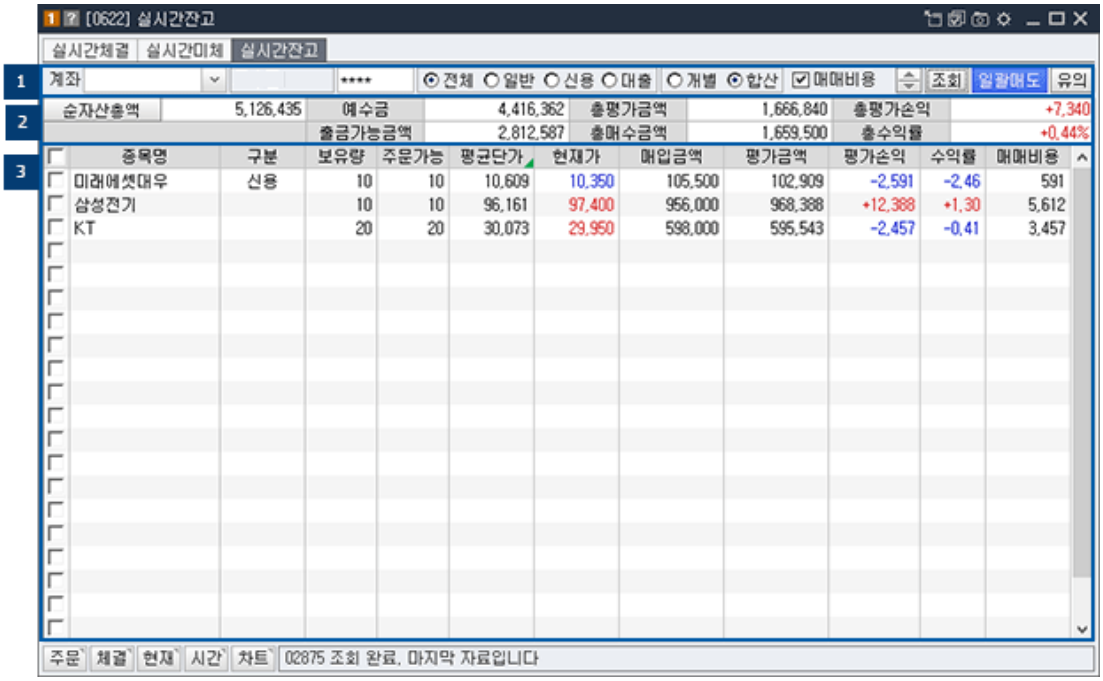
[0622]실시간잔고

화면개요

선택한 계좌의 실시간 잔고 현황을 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

- 일반잔고와 신용/대출잔고를 모두 조회할 수 있습니다.
- 보유 잔고의 평가손익, 수익률 등이 종목의 시세변화에 따라 실시간으로 자동 계산되어 표시됩니다.
- 매매비용을 포함한 손익 및 손익율 조회가 가능합니다.
- 조회된 잔고에 대하여 일괄매도 주문을 실행할 수 있습니다.



사용방법

1 계좌선택 및 잔고구분

조회할 계좌 및 잔고구분을 선택할 수 있습니다.



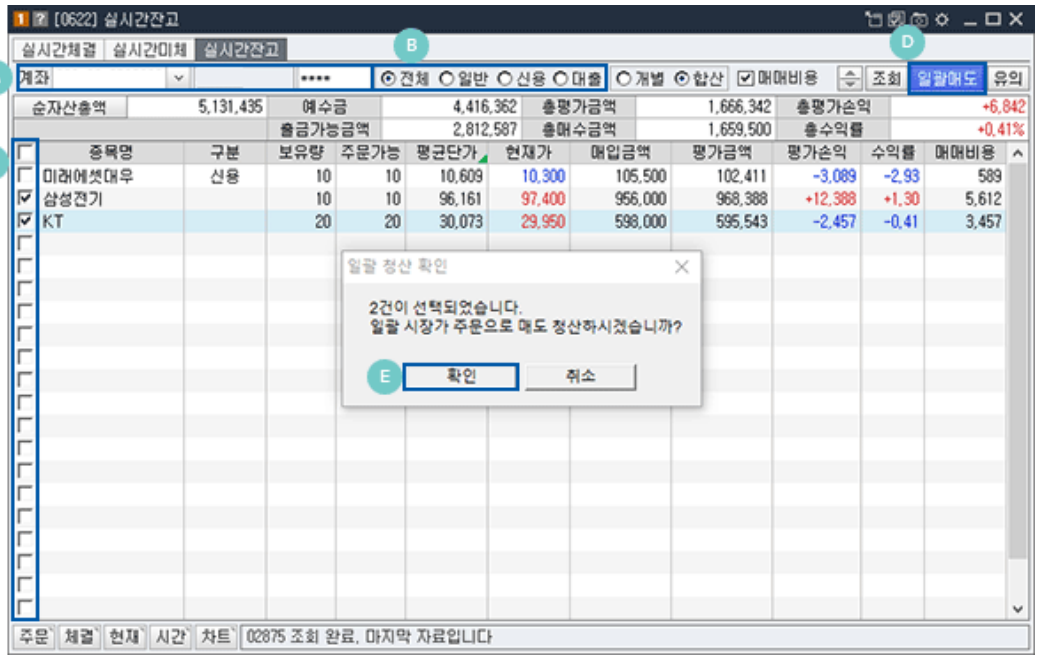
1. 계좌선택 : 조회할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.
2. 잔고구분 : “전체, 일반, 신용, 대출” 중 조회할 잔고구분을 선택합니다.
3. 개별/합산 : 주문구분에서 “전체, 신용, 대출”을 선택하면 활성화되며, 대출일을 기준으로 한 개별잔고 혹은 종목별 합산을 기준으로 한 합산잔고를 선택하여 조회할 수 있습니다.
4. 개별/합산 : 주문구분에서 “전체, 신용, 대출”을 선택하면 활성화되며, 대출일을 기준으로 한 개별잔고 혹은 종목별 합산을 기준으로 한 합산잔고를 선택하여 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 : 버튼을 클릭하여 상단의 계좌 총평가현황을 "보이기/숨기기"를 선택할 수 있습니다.



6 일괄매도 : 조회 잔고 중 일괄매도할 종목을 선택한 후 버튼을 클릭하여 해당 종목들에 대한 일괄매도주문을 실행할 수 있습니다.



A 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 주문구분을 선택하면 실시간 보유잔고를 조회할 수 있습니다.

C v체크하여 일괄매도 할 잔고를 선택합니다. 맨 위에 있는 선택란에 v체크하면 보유잔고 전체를 선택하게 됩니다.

D 일괄매도 버튼을 클릭하면, "일괄 청산 확인창"이 팝업됩니다.

E 확인 버튼을 클릭하면 선택한 종목들의 일괄매도주문이 실행됩니다.

7 유의 : 버튼을 클릭하면 "실시간잔고 유의사항창"이 팝업됩니다. 여기서 사용시 유의사항 및 실시간잔고 화면의 조회 항목의 산식을 확인 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

실시간잔고 유의사항

- 실시간데이터 제공 화면의 특성상 일시적인 데이터 수신불가능으로 화면의 내용이 변경되지 않을 수 있으며, 잔고데이터 이상이 의심되는 경우에는 반드시 조회버튼을 눌러 재조회하시기 바랍니다.
- '일괄매도'시 시장상황에 따라 주문거부 될 수 있으니 체결내역을 확인하시기 바랍니다. (신주인수권/수익증권은 일괄매도 주문처리가 되지 않습니다.)
- 기타 유의사항
  - 보유종목이 많은 경우 시스템의 안정성을 위해서 일부 종목의 실시간 시세적용이 제한될 수 있습니다.
  - 당일 입출고는 반영되지 않으며 결제작업시간 중에는 조회되지 않습니다.
  - 순자산총액은 해당 버튼의 클릭으로 조회가 가능합니다.
  - '매매비용 포함'을 선택한 조회 시 총평가금액/매입단가/평가손익은 매매비용을 적용한 금액입니다.
  - 미체결 수량은 보유수량에 포함됩니다.
- 실시간 잔고 산식
  - 평균단가 = 매입금액 / 보유수량 (1원미만 버림)
  - 평균단가 (매매비용 포함시) = (매입금액 + 매매비용) / 보유수량 (1원미만 버림)
  - 매매비용 = 매수비용 + 매도비용 + 세금 (ETF, ELW, ETN은 세금 미포함)
    - 매수비용 = 매입금액 x 수수료율 (10원미만 버림)
    - 매도비용 = 평가금액 x 수수료율 (10원미만 버림)
    - 세금 = (평가금액 x 0.003) (1원미만 반올림)

2 계좌 실시간 총평가현황

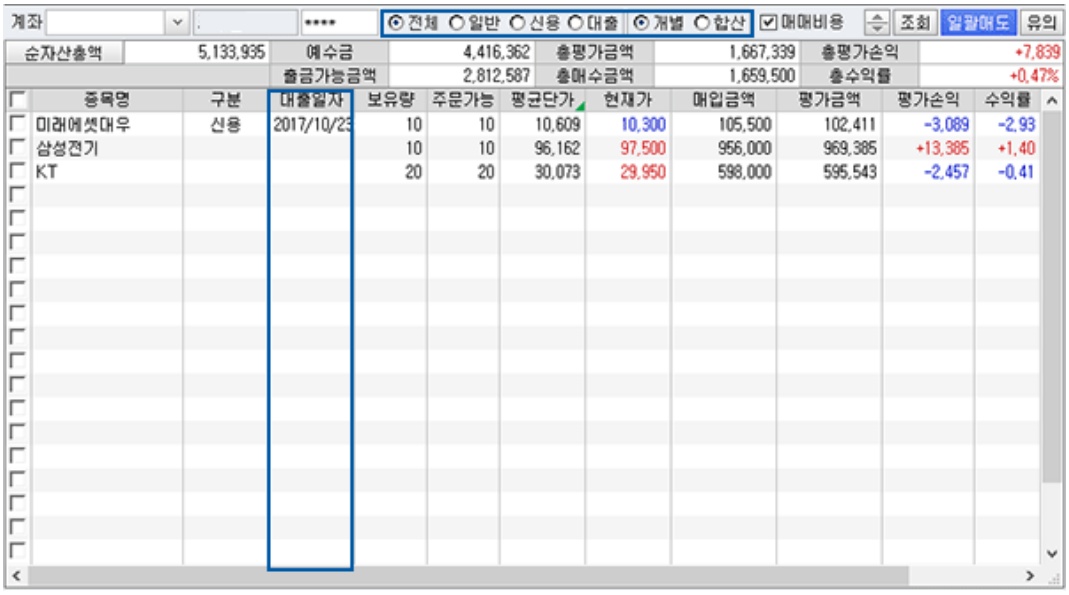
계좌의 예수금, 출금가능금액을 비롯하여 실시간 잔고평가를 반영한 총평가금액, 총평가손익, 총수익율 등의 계좌평가현황을 조회할 수 있습니다.

순자산총액	5,131,935	예수금	4,416,362	총평가금액	1,667,339	총평가손익	+7,839
		출금가능금액	2,812,587	총매수금액	1,659,500	총수익률	+0.47%

3 실시간 잔고현황

선택한 계좌의 실시간 잔고 현황을 조회할 수 있습니다.

1 잔고구분에서 "전체, 신용, 대출"을 선택한 후 "개별"을 선택한 경우에는 "대출일자" 항목이 추가되어, 대출일자를 기준으로 한 개별잔고 현황을 조회할 수 있습니다.



2 유의 버튼을 클릭하면 조회항목의 산식을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

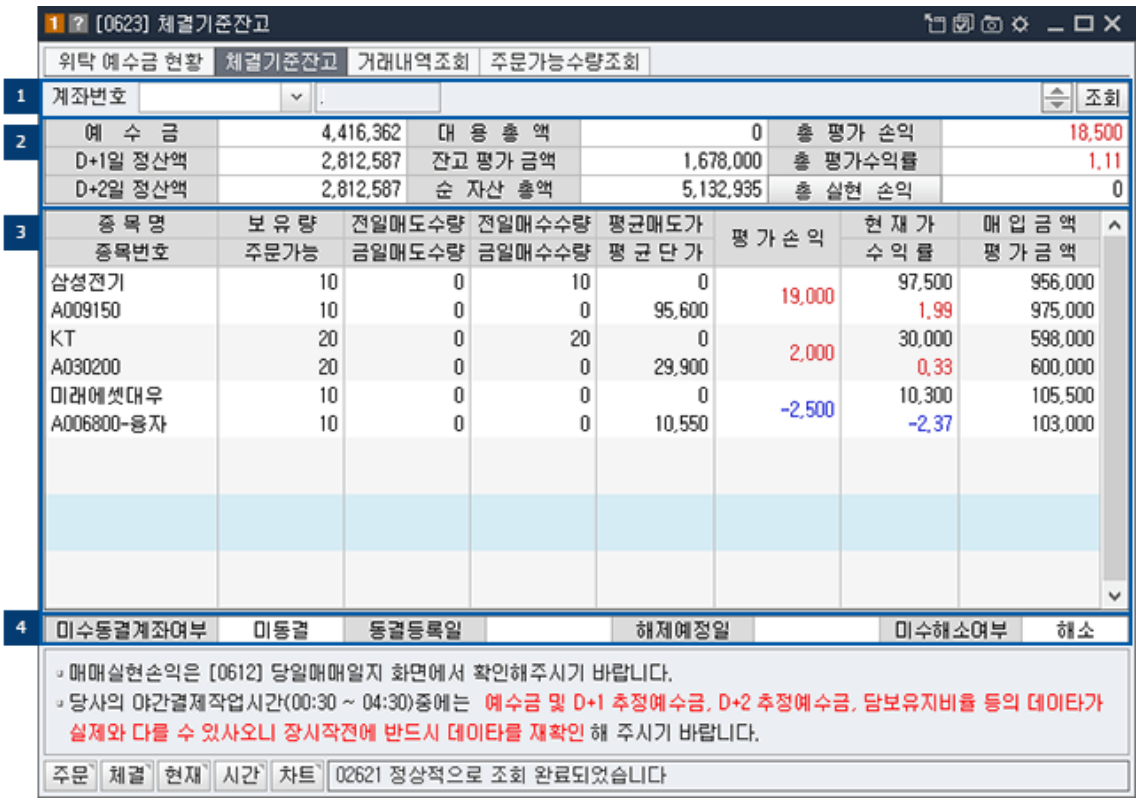
[0623]체결기준잔고

화면개요

체결시점을 기준으로 계좌잔고를 조회할 수 있는 화면입니다. .

특징

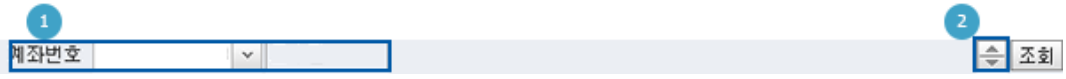
- 체결시점을 기준으로 조회시점의 잔고를 조회할 수 있습니다.
- 조회시점의 예수금 및 D+1, D+2일의 추정예수금을 조회할 수 있습니다.
- 체결시점과 결제시점의 잔고 및 평가금액 등이 다를 수 있으니 유의하십시오.



사용방법

1 계좌선택

조회할 계좌 및 잔고구분을 선택할 수 있습니다.



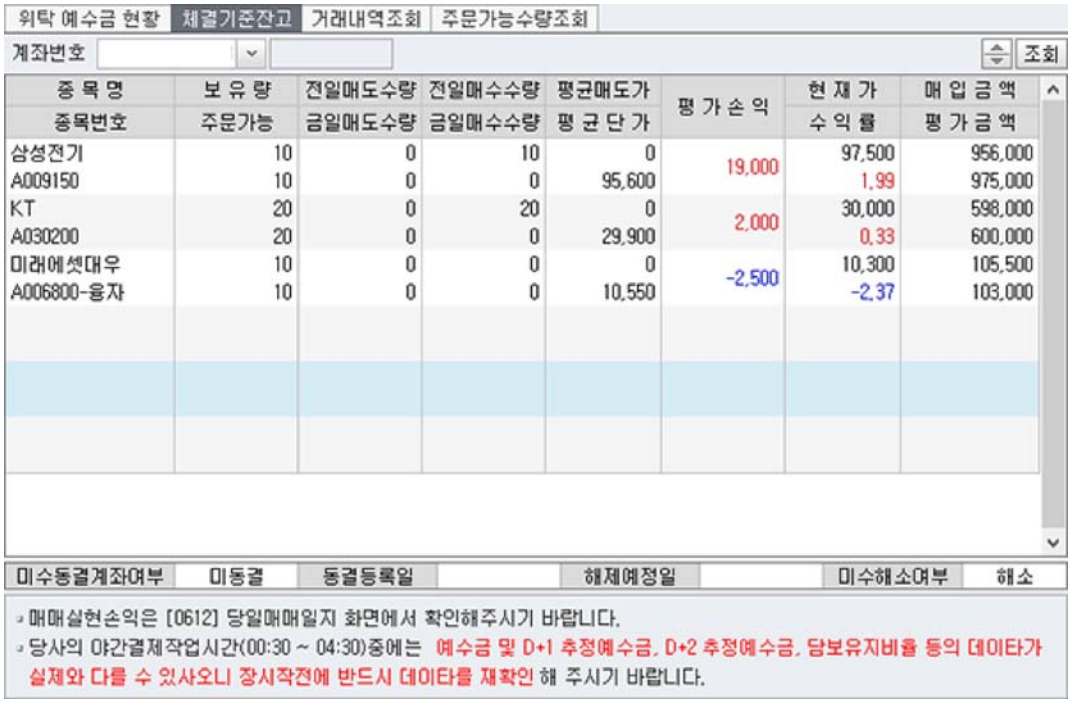
1 계좌선택

조회할 계좌를 선택합니다.

2

버튼을 클릭하여 상단의 계좌 총평가현황을 “보이기/숨기기”를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 계좌 총평가현황

계좌의 예수금, D+1/2일 정산액(추정), 대용총액, 잔고평가금액, 순자산총액 총평가손익, 총평가수익률, 총 실형손익 등의 계좌평가현황을 조회할 수 있습니다.

예 수 금	4,416,362	대 용 총 액	0	총 평가 손익	18,500
D+1일 정산액	2,812,587	잔고 평가 금액	1,678,000	총 평가수익률	1.11
D+2일 정산액	2,812,587	순 자산 총액	5,132,935	총 실현 손익	0

3 잔고현황

선택한 계좌의 체결기준 잔고 현황을 조회할 수 있습니다.

종목명 / 종목번호	보유량 / 주문가능	전일매도수량 / 금일매도수량	전일매수수량 / 금일매수수량	평균매도가 / 평균단가	평가손익	현재가 / 수익률	매입금액 / 평가금액
삼성전기	10	0	10	0	19,000	97,500	956,000
A009150	10	0	0	95,600		1.99	975,000
KT	20	0	20	0	2,000	30,000	598,000
A030200	20	0	0	29,900		0.33	600,000
미래에셋대우	10	0	0	0	-2,500	10,300	105,500
A006800-융자	10	0	0	10,550		-2.37	103,000

4 미수동결여부

선택한 계좌의 미수동결 영부와 등록일, 해제예정일, 미수해소여부가 표시됩니다.

미수동결계좌여부	미동결	동결등록일		해제예정일		미수해소여부	해소

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

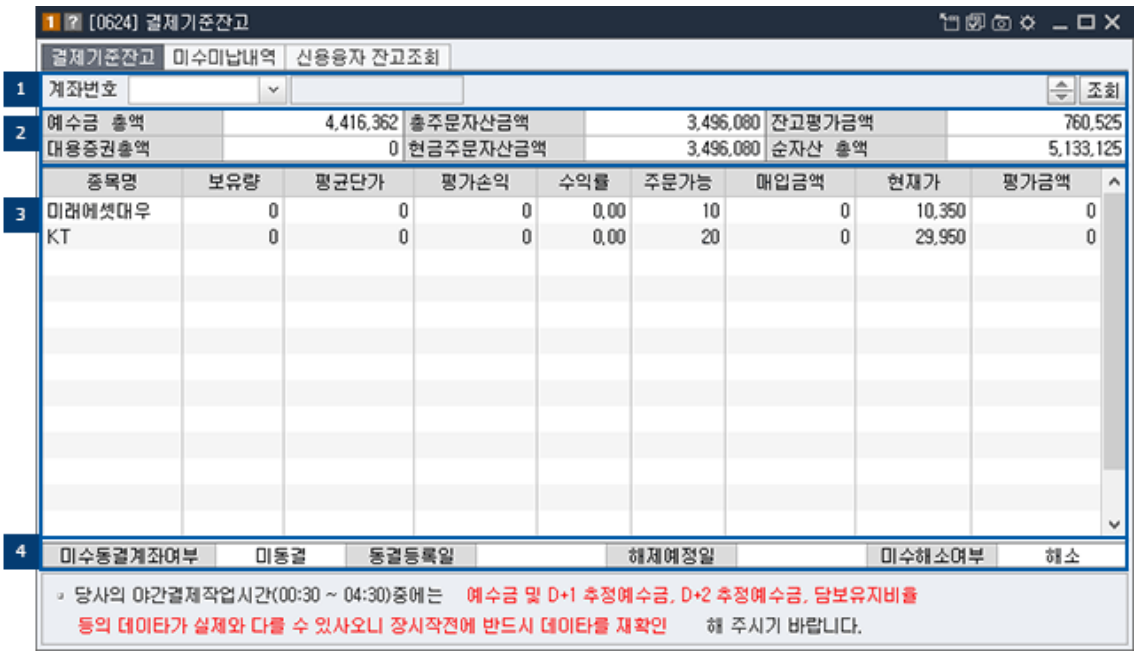
[0624]결제기준잔고

화면개요

결제시점을 기준으로 계좌잔고를 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

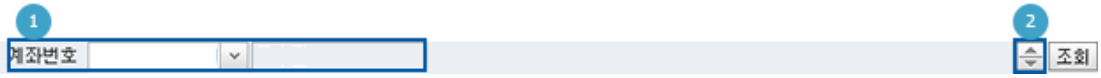
- 결제시점을 기준으로 한 조회시점의 잔고를 조회할 수 있습니다.
- 결제시점을 기준으로 한 조회시점의 잔고를 조회할 수 있습니다.
- 체결시점과 결제시점의 잔고 및 평가금액 등이 다를 수 있으니 유의하십시오.



사용방법

1 계좌선택

조회할 계좌 및 잔고구분을 선택할 수 있습니다.



1 계좌선택

조회할 계좌를 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 버튼을 클릭하여 상단의 계좌 총평가현황을 "보이기/숨기기"를 선택할 수 있습니다.



2 계좌 총평가현황

계좌의 예수금/대용증권 총액, 총주문자산금액, 현금주문자산금액, 잔고평가금액, 순자산 총액 등의 계좌평가현황을 조회할 수 있습니다.

예수금 총액	4,416,362	총주문자산금액	3,496,080	잔고평가금액	760,525
대용증권총액	0	현금주문자산금액	3,496,080	순자산 총액	5,133,125

3 잔고현황

선택한 계좌의 결제기준 잔고 현황을 조회할 수 있습니다.

종목명	보유량	평균단가	평가손익	수익률	주문가능	매입금액	현재가	평가금액
미래에셋대우	0	0	0	0.00	10	0	10,350	0
KT	0	0	0	0.00	20	0	29,950	0

4 미수동결여부

선택한 계좌의 미수동결 영부와 등록일, 해제예정일, 미수해소여부가 표시됩니다.

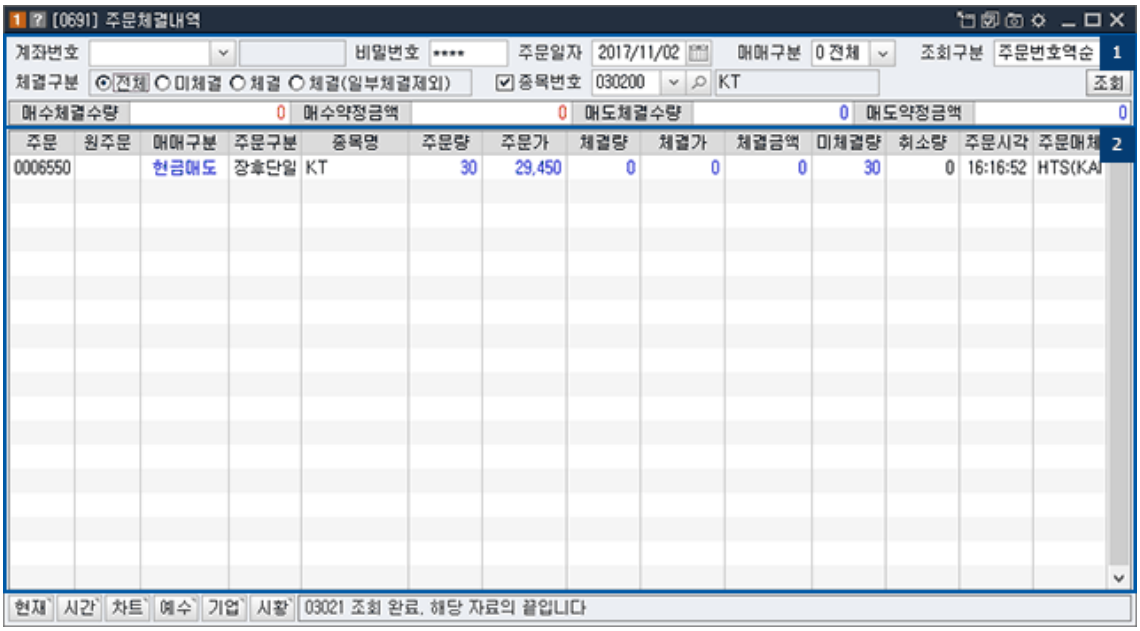
미수동결계좌여부	미동결	동결등록일		해제예정일		미수해소여부	해소

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0691]주문체결내역

화면개요

사용자가 주문한 모든 내역을 조회할 수 있는 화면으로 주문일자별, 종목별 전체/체결/미체결 자료를 제공하며, 주문체결에 대한 매도/매수 체결수량 및 매도/매수 약정금액을 제공합니다.



사용방법

1 선택영역



1. 조회하고자 하는 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.
2. 주문일자는 기본적으로 당일이 선택되며 사용자가 조회를 원하는 날짜를 선택하여 조회가 가능합니다.
3. 체결내역 조회 시 매매구분(전체/매수/매도)을 선택하여 상세 조회가 가능합니다.
4. 조회된 내역을 주문번호를 통해 정렬하는 설정으로 주문번호역순, 모주문번호순, 주문번호순 중 선택 가능합니다. 모주문번호순은 원주문의 번호순으로 정렬되는 기능입니다.
5. 체결구분
   - A 전체 : 매도/매수 전체 체결내역 제공
   - B 미체결 : 매도/매수 미체결 내역 제공
   - C 체결 : 매도/매수 체결 내역 제공
   - D 체결(일부체결제외) : 사용자가 일부체결 제외할 한 종목을 선택한 한 후 제공
6. 특정 종목에 대한 전체/체결/미체결 항목을 보고자 할 때 사용하는 기능으로 종목코드창 앞의 체크표시를 하고 종목명 또는 종목코드를 입력하면 해당 종목의 체결, 미체결 내역이 조회되게 됩니다. 단, 5번 영역의 체결구분값 체결(일부체결제외) 선택 시 해당 종목은 제외하고 제공됩니다.
7. 조회된 내역의 매도/매수 합산 정보를 한 줄로 보여줍니다. 매수/매도 체결수량의 총 합과 매수/매도 약정 금액의 총 합을 보여주기 때문에 조회한 시점의 체결에 대한 합산내역을 쉽게 확인할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 설정에 따른 해당 계좌의 체결 및 미체결 내역을 제공합니다.

실시간 조회 화면이 아니기 때문에 재 조회는 조회버튼 또는 설정 내역 변경 시 재 조회됩니다.

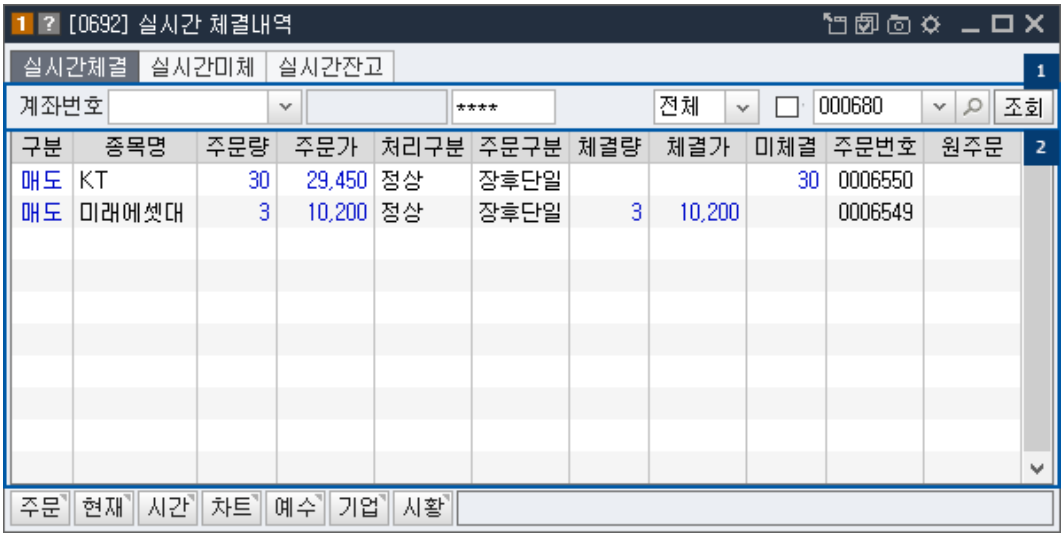
주문	원주문	매매구분	주문구분	종목명	주문량	주문가	체결량	체결가	체결금액	미체결량	취소량	주문시각	주문매체
0006549		현금매도	장후단일	미래에셋대우	3	10,200	3	10,200	30,600	0	0	16:16:42	HTS(KAI

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0692]실시간 체결내역

화면개요

사용자가 당일 거래한 체결내역을 실시간으로 제공해주는 화면입니다.



사용방법

1 선택영역



1. 실시간 체결내역을 조회할 계좌번호를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.
2. 체결내역을 조회할 구분값을 선택합니다.



3. 조회 내역 중 특정 종목에 관해서만 보고 싶을 때 사용하는 기능입니다. 종목코드창 앞의 체크 표시를 하고 종목명 또는 종목코드를 입력하면 해당 종목의 체결, 미체결내역이 제공됩니다.

2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 설정에 따른 해당 계좌의 체결 및 미체결 내역을 제공합니다.

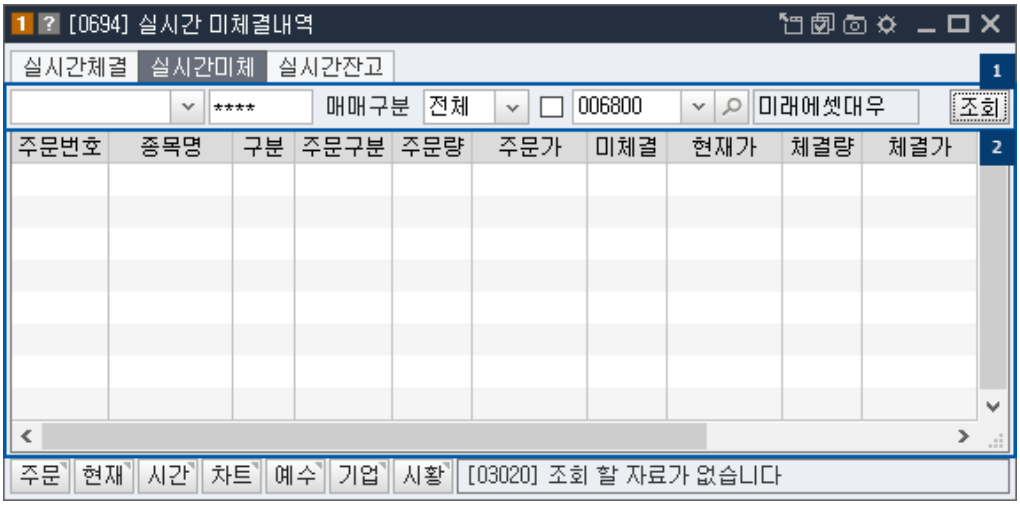


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0694]실시간 미체결내역

화면개요

사용자가 당일 거래한 거래내역 중에서 미체결내역을 실시간으로 제공하는 화면입니다.



사용방법

1 선택영역



1 실시간 미체결내역을 조회할 계좌번호를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

2 미체결내역을 조회할 매매구분 값을 선택합니다.



3 조회 내역 중 특정 종목에 관해서만 보고 싶을 때 사용하는 기능입니다. 종목코드창 앞의 체크 표시를 하고 종목명 또는 종목코드를 입력하면 해당 종목의 미체결내역이 제공됩니다.

2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 설정에 따른 해당 계좌의 미체결내역을 제공합니다.

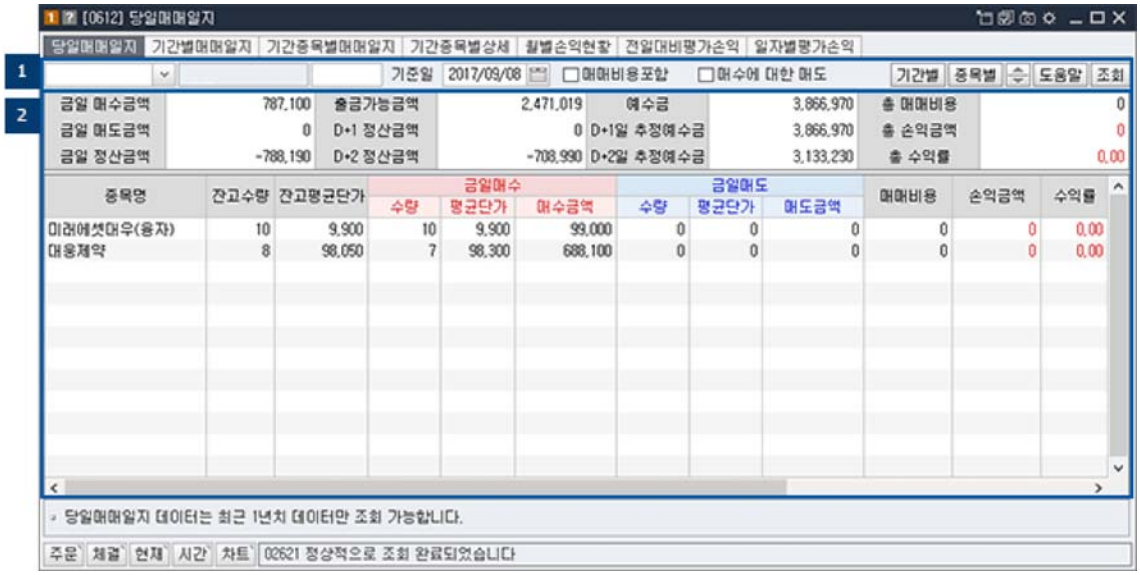


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0612]당일매매일지

화면개요

기준일자별 주식 매매에 대한 당일의 매매일지를 조회할 수 있으며, 매매에 따른 매매비용을 포함한 손익 및 수익률을 조회할 수 있습니다.
매매비용은 수수료와 제세금을 합한 금액이며, 수수료는 HTS 수수료가 적용되어 계산됩니다.(고객별 협의수수료 적용 안됨)
단, 당일매매일지 데이터는 최근 1년치 데이터 조회만 가능합니다.



사용방법

1 계좌선택영역



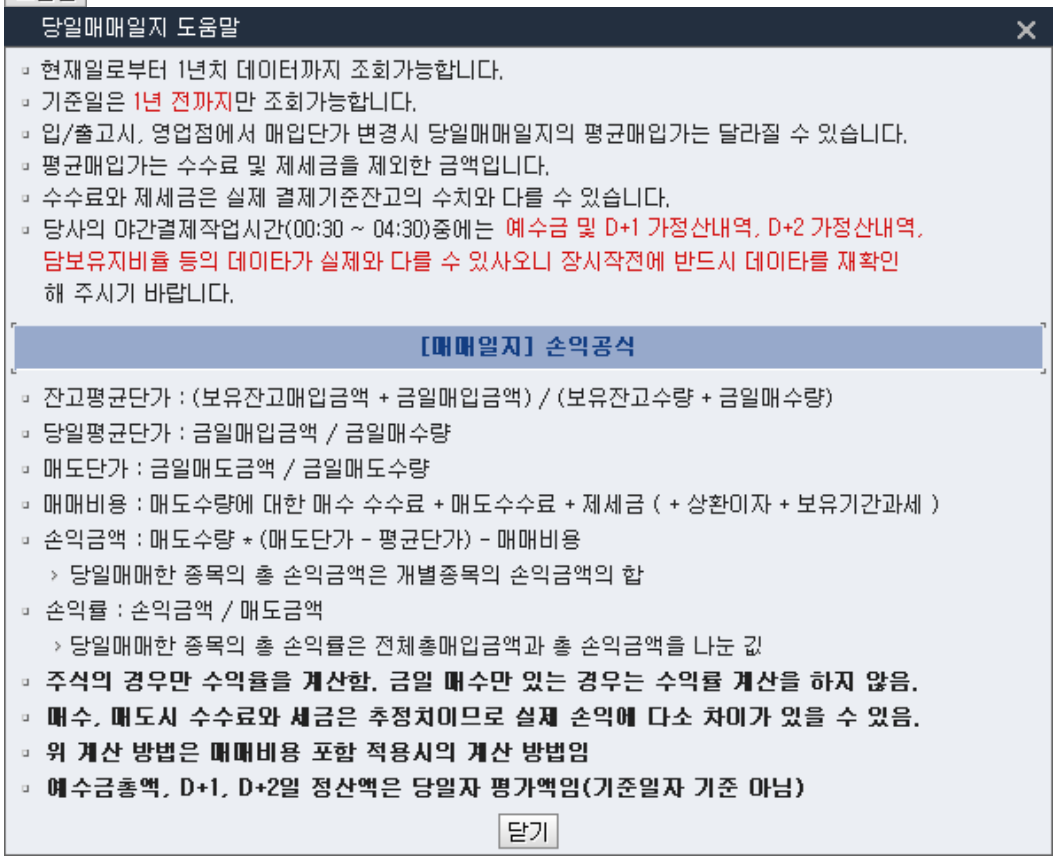
1. 당일매매일지를 조회할 계좌번호를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.
2. 조회할 기준일자를 지정합니다.
3. ☑매매비용포함 선택 시 매매비용을 포함한 손익 및 수익률을 제공합니다.
4. ☑매수에 대한 매도 선택 시 당일매매가 아닌 과거 매수에 대한 수량, 평균매입가, 매입금액을 확인하여 금일매도에 따른 매매비용, 손익금액, 손익률 등을 확인할 수 있습니다.



5. 기간별 버튼 클릭 시 [0613] 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.
6. 종목별 버튼 클릭 시 [0614] 기간 종목별 매매일지 화면이 팝업됩니다.
7. ▲▼ 버튼 클릭 시 상단영역이 접히고 데이터 제공화면이 그리드 영역만큼 늘어납니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

8 도움말 버튼 클릭 시 당일매매일지에 대한 유의사항 및 도움말, 손익공식이 제공됩니다.



2 데이터제공영역

사용자가 선택한 기준일자에 따른 데이터가 제공됩니다.

금일 매수금액	787,100	출금가능금액	2,471,019	예수금	3,866,970	총 매매비용	0
금일 매도금액	0	D+1 정산금액	0	D+1일 추정예수금	3,866,970	총 손익금액	0
금일 정산금액	-788,190	D+2 정산금액	-708,990	D+2일 추정예수금	3,133,230	총 수익률	0.00

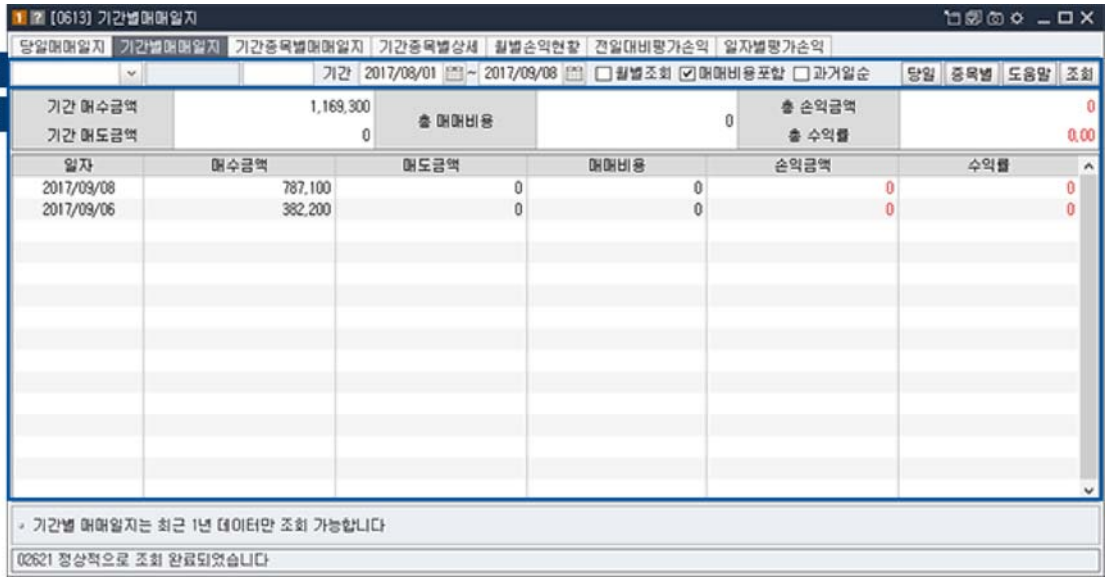
종목명	잔고수량	잔고평균단가	금일매수			금일매도			매매비용	손익금액	수익률
			수량	평균단가	매수금액	수량	평균단가	매도금액			
미래에셋대우(융자)	10	9,900	10	9,900	99,000	0	0	0	0	0	0.00
대웅제약	8	98,050	7	98,300	688,100	0	0	0	0	0	0.00

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0613]기간별매매일지

화면개요

주식 매매에 대한 기간별 매매일지를 조회하는 화면으로 사용자가 지정한 기간에 따른 매수/매도금액, 총 매매비용, 총 손익금액, 총 수익률을 제공하며, 매매일자별로 나열됩니다.
단, 기간별 매매일지는 최근 1년의 데이터만을 제공합니다.



사용방법

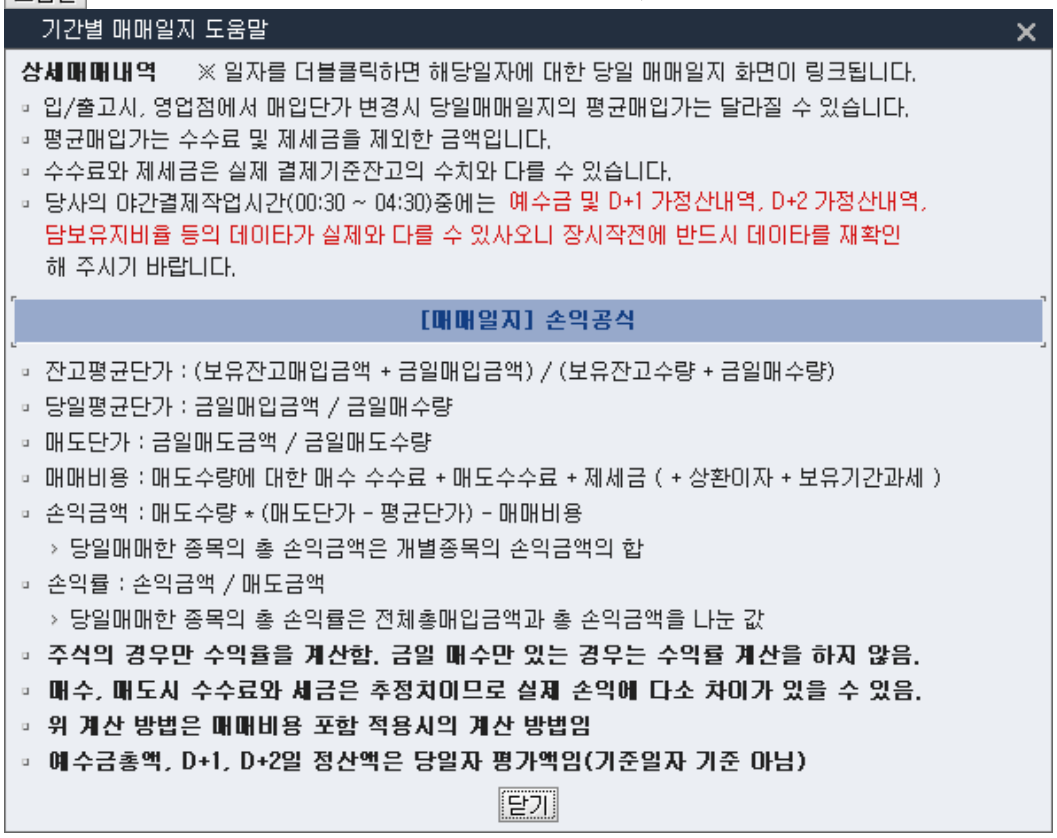
1 계좌선택영역



1. 기간별 매매일지를 조회할 계좌번호를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.
2. 조회할 기간을 지정합니다.
3. ☑월별조회 체크 시 해당기간의 월별 매매일지를 제공합니다.
4. ☑매매비용포함 체크 시 매매비용을 포함한 총 손익/수익률이 제공됩니다.
5. ☑과거일순 체크 시 해당 기간의 매매내역이 과거일 순서로 제공됩니다.
6. 당일 버튼 클릭 시 [0612] 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.
7. 종목별 버튼 클릭 시 [0614] 기간 종목별 매매일지 화면이 팝업됩니다.

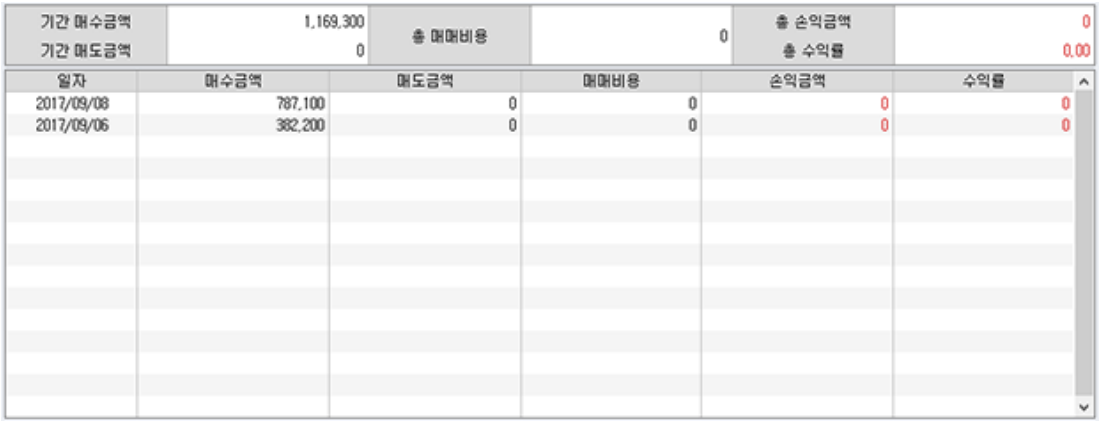
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

8 도움말 버튼 클릭 시 기간별 매매일지에 대한 유의사항 및 도움말, 손익공식이 제공됩니다.



2 데이터제공영역

사용자가 선택한 기간에 따른 데이터가 제공됩니다.



기간 매수금액	1,169,300	총 매매비용	0	총 손익금액	0
기간 매도금액	0			총 수익률	0.00

일자	매수금액	매도금액	매매비용	손익금액	수익률
2017/09/08	787,100	0	0	0	0
2017/09/06	382,200	0	0	0	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0614]기간 종목별 매매일지

화면개요

매매에 따른 기간 종목별 매매일지를 조회할 수 있는 화면으로, 조회내역의 종목명을 더블 클릭시 기간 종목별 매매일지 상세 화면으로 이동됩니다.
단, 기간별 매매일지는 최근 1년의 데이터만을 제공합니다.



사용방법

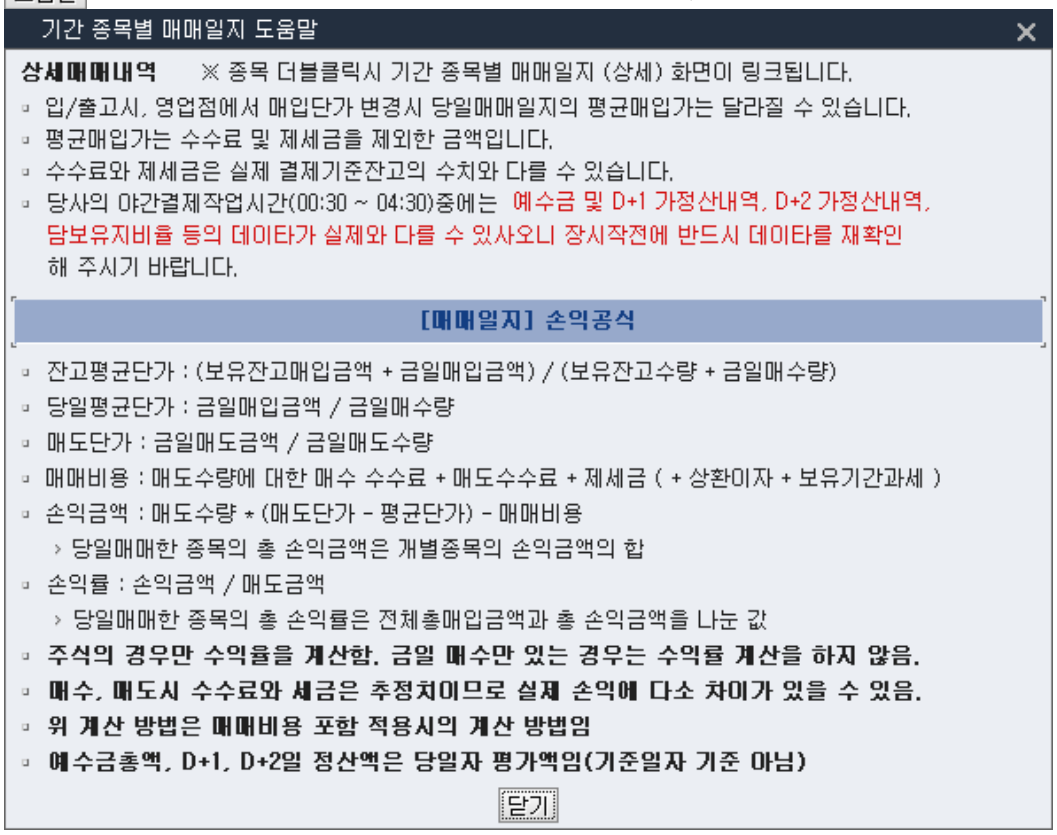
1 계좌선택영역



1. 기간 종목별 매매일지를 조회할 계좌번호를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.
2. 조회할 종목의 기간을 지정합니다.
3. ☑ 월별 체크 시 해당기간의 월별 종목별 매매일지를 제공합니다.
4. ☑ 매매비용 체크 시 매매비용을 포함한 총 손익/수익률이 제공됩니다.
5. ☑ 종 목 체크 시 조회 종목에 대한 기간별 매매일지가 제공됩니다.

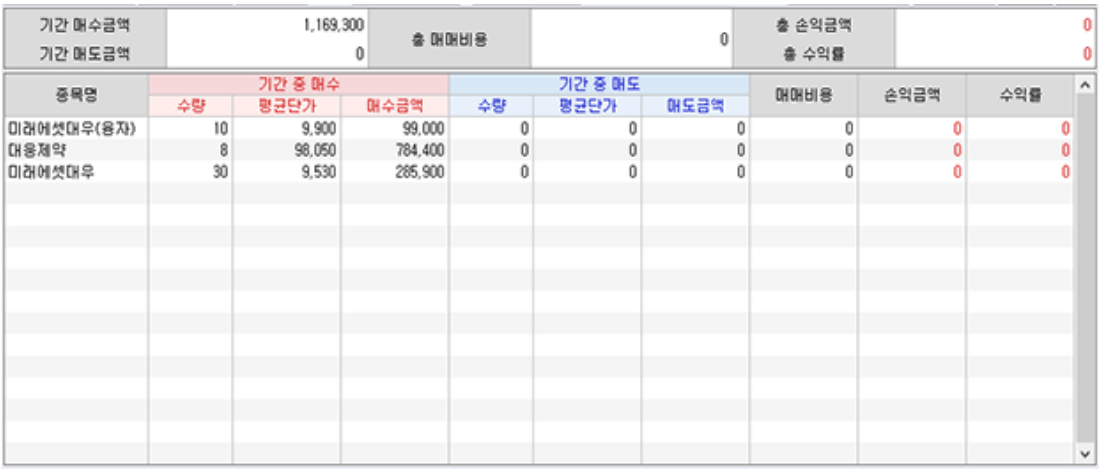
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 도움말 버튼 클릭 시 기간 종목별 매매일지에 대한 유의사항 및 도움말, 손익공식이 제공됩니다.



2 데이터제공영역

사용자가 선택한 종목별 기간에 따른 데이터가 제공됩니다.



기간 매수금액	1,169,300	총 매매비용	0	총 손익금액	0
기간 매도금액	0			총 수익률	0

종목명	기간 중 매수			기간 중 매도			매매비용	손익금액	수익률
	수량	평균단가	매수금액	수량	평균단가	매도금액			
미래에셋대우(융자)	10	9,900	99,000	0	0	0	0	0	0
대웅제약	8	98,050	784,400	0	0	0	0	0	0
미래에셋대우	30	9,530	285,900	0	0	0	0	0	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0615]기간 종목별 매매일지 상세

화면개요

선택한 기간별/종목별 주식매매일지의 상세내역을 조회할 수 있습니다.

특징

- 종목별 매매일지를 조회할 수 있습니다.
- 당일/기간별 매매일지 화면을 조회할 수 있습니다.
- 조회 내역을 더블클릭하면 해당일자의 [0612] 당일 매매일지 화면으로 이동합니다.



사용방법

1 조회옵션 영역

매매일지를 조회할 옵션을 선택할 수 있는 영역입니다.



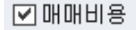
1. 계좌선택 : 조회할 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목선택 : v체크한 후 종목명을 선택하면 해당 종목에 대한 기간내의 매매일지 상세 내역이 조회됩니다. 체크를 해제하게 되면 전체 종목에 대한 상세내역이 조회됩니다.



3. 기간 선택 : 시작일과 종료일을 입력하면 해당 기간동안의 매매내역을 조회할 수 있습니다.



4. 매매비용 : 매매비용을 포함한 손익 및 수익률을 조회할 수 있습니다. 매매비용은 수수료와 제세금을 합한 금액이며, 수수료는 HTS 수수료가 적용되어 계산됩니다. (고객별 협의수수료 적용 안됨)



5. 당일 : 버튼을 클릭하면 [0612] 당일 매매일지 화면이 파업됩니다.
6. 기간별 : 버튼을 클릭하면 [0613]기간별 매매일지 화면이 팝업됩니다.

2 매매일지 내역

설정한 조건에 따른 기간 종목별 매매일지 내역을 조회할 수 있습니다.해당일자에 매매한 종목들이 일자별로 나열되어 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



006800 미래에셋대우 일자 2017/09/26 ~ 2017/10/26 매매비용 당일 기간별 조회

일자	종목명	기간 중 매수			기간 중 매도			매매비용	손익금액	수익률
		수량	평균단가	매수금액	수량	평균단가	매도금액			
2017/10/23	미래에셋대우	10	10,300	103,000	0	0	0	0	0	0
2017/10/19	미래에셋대우(융자)	10	10,550	105,500	0	0	0	0	0	0
2017/10/11	미래에셋대우	0	0	0	60	10,100	606,000	3,470	21,579	3.69
2017/10/10	미래에셋대우	0	0	0	40	10,175	407,000	2,320	17,384	4.46
2017/09/27	미래에셋대우	90	9,760	878,400	0	0	0	0	0	0

· 기간별 매매일지는 최근 1년 데이터만 조회 가능합니다.

[종목선택 체크 시 조회 내역]



006800 미래에셋대우 일자 2017/09/26 ~ 2017/10/26 매매비용 당일 기간별 조회

일자	종목명	기간 중 매수			기간 중 매도			매매비용	손익금액	수익률
		수량	평균단가	매수금액	수량	평균단가	매도금액			
2017/10/23	미래에셋대우	10	10,300	103,000	0	0	0	0	0	0
2017/10/23	KT	9	29,750	267,750	0	0	0	0	0	0
2017/10/20	삼성전기	0	0	0	10	98,000	980,000	5,640	24,000	2.51
2017/10/20	KT	1	29,850	29,850	0	0	0	0	0	0
2017/10/19	미래에셋대우(융자)	10	10,550	105,500	0	0	0	0	0	0
2017/10/19	삼성전기	10	95,600	956,000	0	0	0	0	0	0
2017/10/19	KT	20	29,900	598,000	0	0	0	0	0	0
2017/10/11	미래에셋대우	0	0	0	60	10,100	606,000	3,470	21,579	3.69
2017/10/10	미래에셋대우	0	0	0	40	10,175	407,000	2,320	17,384	4.46
2017/09/27	미래에셋대우	90	9,760	878,400	0	0	0	0	0	0

· 기간별 매매일지는 최근 1년 데이터만 조회 가능합니다.

[종목선택 해제 시 조회 내역]

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

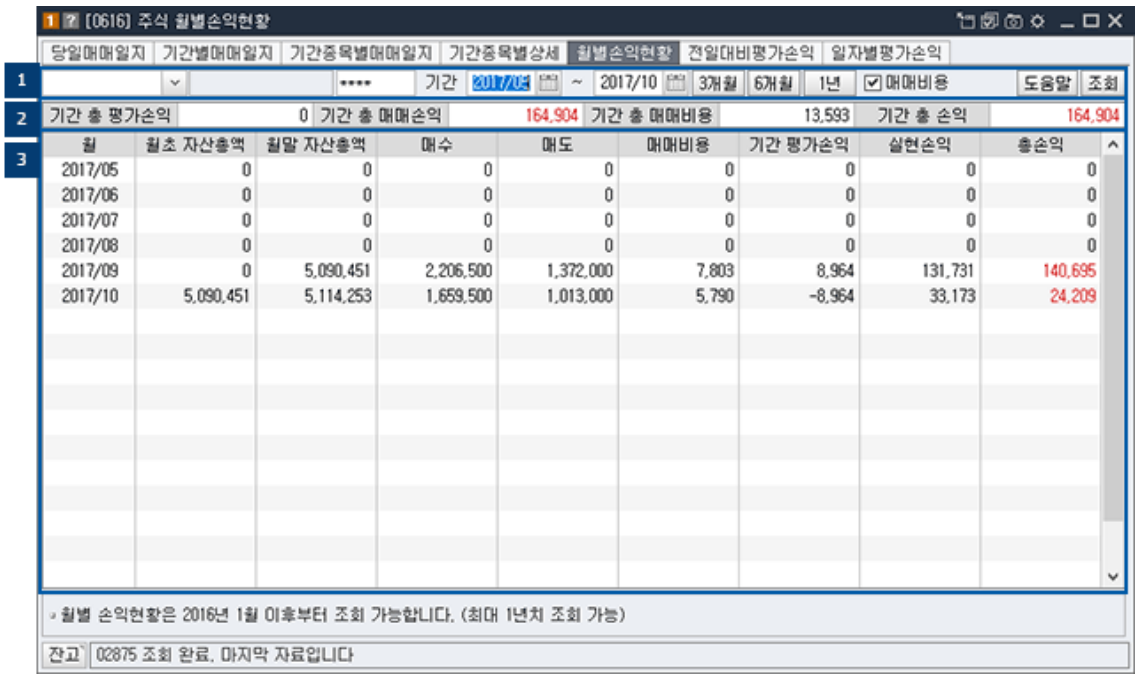
[0616]주식 월별손익현황

화면개요

선택한 위탁계좌의 월별 손익현황을 조회할 수 있습니다.

특징

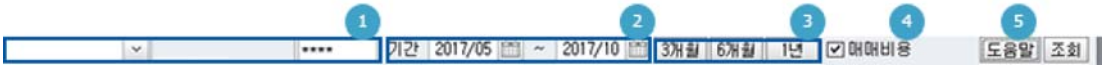
- 조회기간의 선택이 자유롭습니다.
- 매매비용을 포함한 손익 및 손익율 조회가 가능합니다.
- 지정한 기간 동안의 총손익 현황과 월별 상세손익현황을 동시에 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 계좌 및 기간선택

조회할 계좌 및 기간을 선택할 수 있습니다.



1 계좌선택

월별 수익률을 조회할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 기간입력

수익률을 조회할 기간을 자유롭게 설정할 수 있습니다

3 기간선택

기간선택

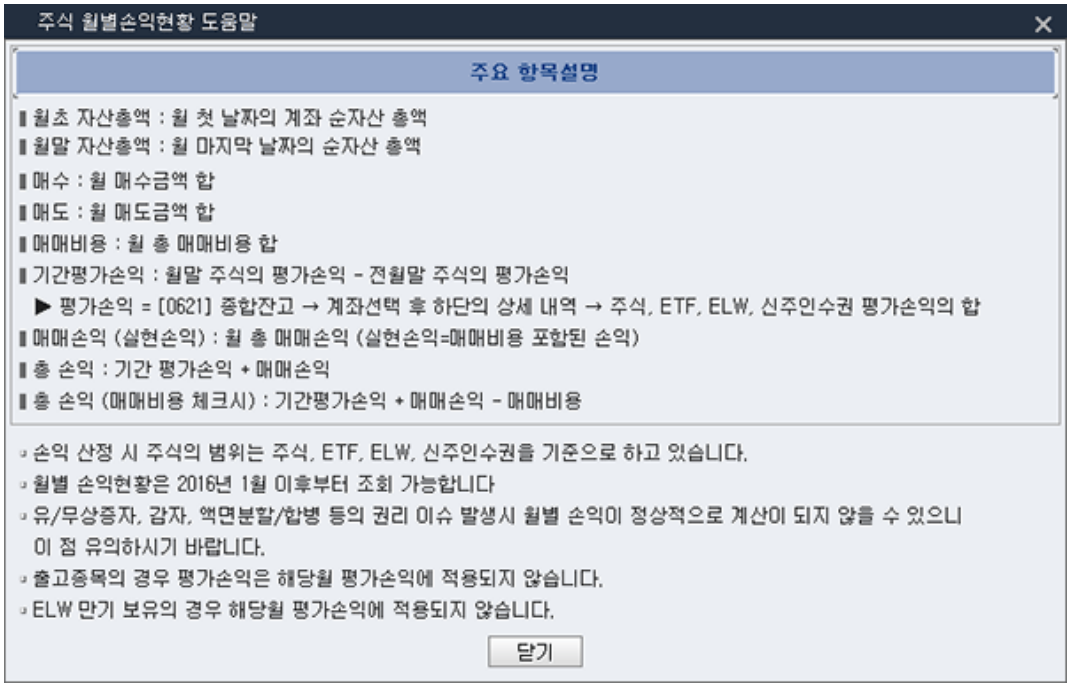
4 매매비용

v체크하면 매매비용을 포함한 손익 및 수익률을 조회할 수 있습니다. 매매비용은 수수료와 재세금을 합산한 금액이며, 수수료는 HTS 수수료가 적용되어 계산됩니다.(고객별 협의수수료는 적용되지 않습니다.)

5 도움말

버튼을 클릭하면 “주요 항목설명창”이 팝업되어 주요 조회항목에 대한 설명을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 기간 총평가현황

지정한 기간 동안의 총 평가손익/매매손액/매매비용/손익을 조회할 수 있습니다.

기간 총 평가손익	0	기간 총 매매손익	164,904	기간 총 매매비용	13,593	기간 총 손익	164,904

3 월별 손익현황

월별 자산총액, 매수/매도금액, 매매비용, 평가손익, 실현손익, 총 손익을 조회할 수 있습니다.

월	월초 자산총액	월말 자산총액	매수	매도	매매비용	기간 평가손익	실현손익	총손익
2017/05	0	0	0	0	0	0	0	0
2017/06	0	0	0	0	0	0	0	0
2017/07	0	0	0	0	0	0	0	0
2017/08	0	0	0	0	0	0	0	0
2017/09	0	5,090,451	2,206,500	1,372,000	7,803	8,964	131,731	140,695
2017/10	5,090,451	5,114,253	1,659,500	1,013,000	5,790	-8,964	33,173	24,209

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

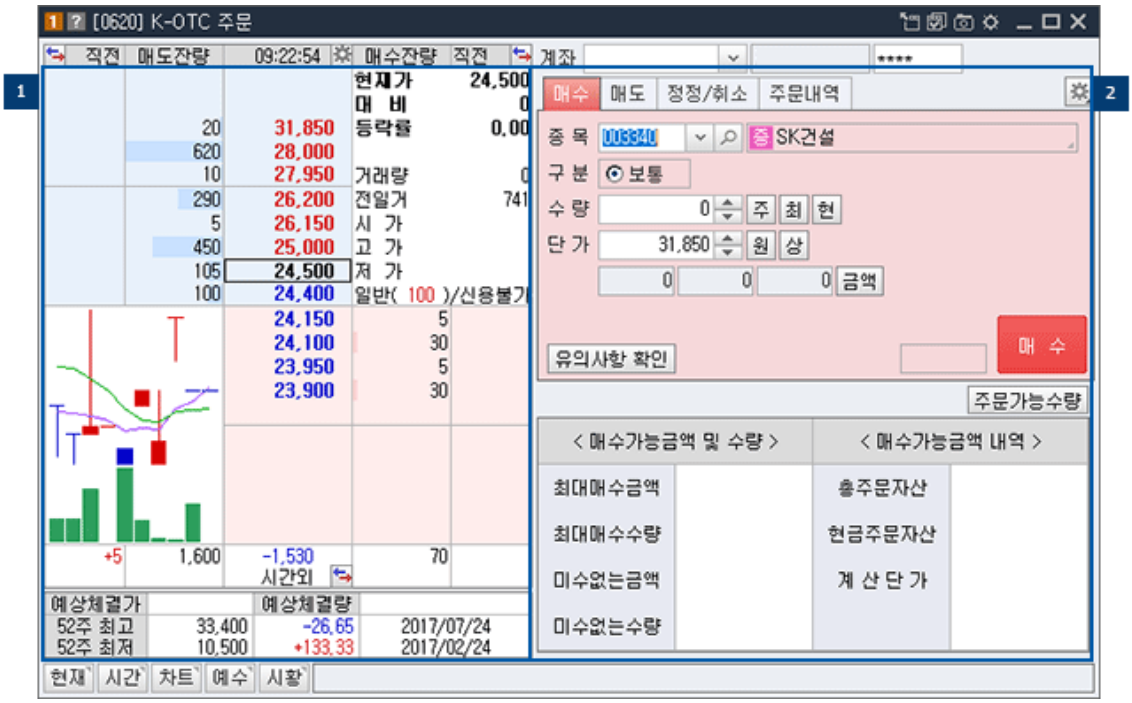
[0620]K-OTC 주문

화면개요

금융투자협회가 운영하는 장외시장인 K-OTC 시장의 종목 현재가, 호가를 조회하면서 종목의 주문을 실행할수 있는 주문화면입니다.

특징

- K-OTC 시장의 종목을 대상으로 주문을 실행할 수 있습니다.
- 매수/매도/정정/취소주문에 따라 화면 하단부의 화면이 변화되어 각 주문에 맞는 내용확인이 쉽게 이루어 집니다.



사용방법

1 호가판 영역

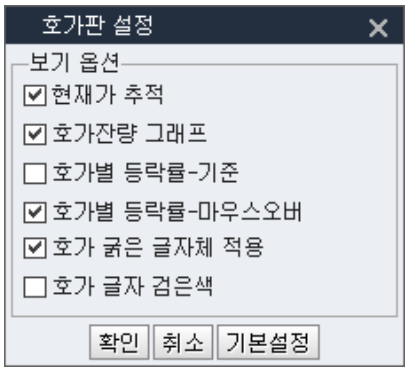
종목의 10단계 호가를 조회할 수 있으며, 하단에는 예상가, 예상체결량 등이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



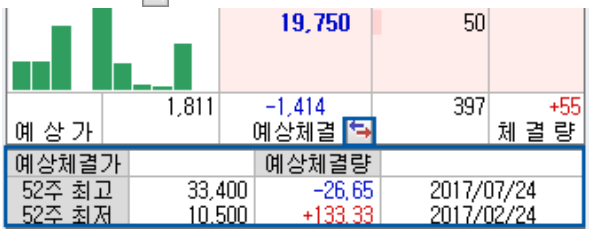
1 조회 정보 선택 : 호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

2 호가판 설정 : 종목 호가 상단의 을 클릭하면 "호가판 설정창"이 팝업됩니다. 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



3 하단에서는 예상체결가/체결량 및 52주 최고/최저가 등이 표시됩니다.

- 호가 하단의 을 클릭하면 예상체결가/체결량이 표시됩니다.

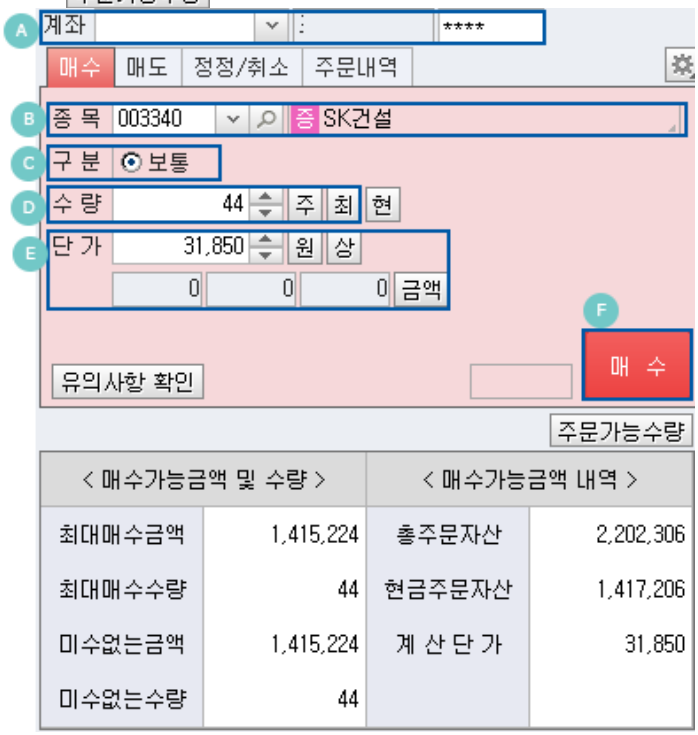


2 주문화면 영역

탭을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문과 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 매수 : 주문가능수량 버튼을 클릭하면 하단에서 입력한 주문가격을 반영한 주문가능수량을 조회할 수 있습니다.



< 매수가능금액 및 수량 >		< 매수가능금액 내역 >	
최대매수금액	1,415,224	총주문자산	2,202,306
최대매수수량	44	현금주문자산	1,417,206
미수없는금액	1,415,224	계 산 단 가	31,850
미수없는수량	44		

A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

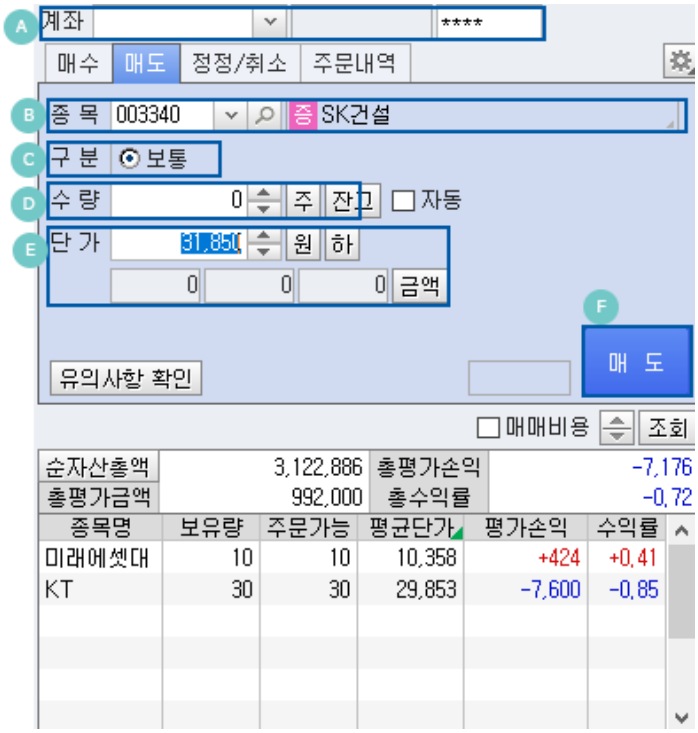
C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도 : 종목의 매도주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 계좌 잔고평가 현황을 조회할 수 있습니다.



순자산총액	3,122,886	총평가손익	-7,176
총평가금액	992,000	총수익률	-0.72

종목명	보유량	주문가능	평균단가	평가손익	수익률
미래에셋대	10	10	10,358	+424	+0.41
KT	30	30	29,853	-7,600	-0.85

A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

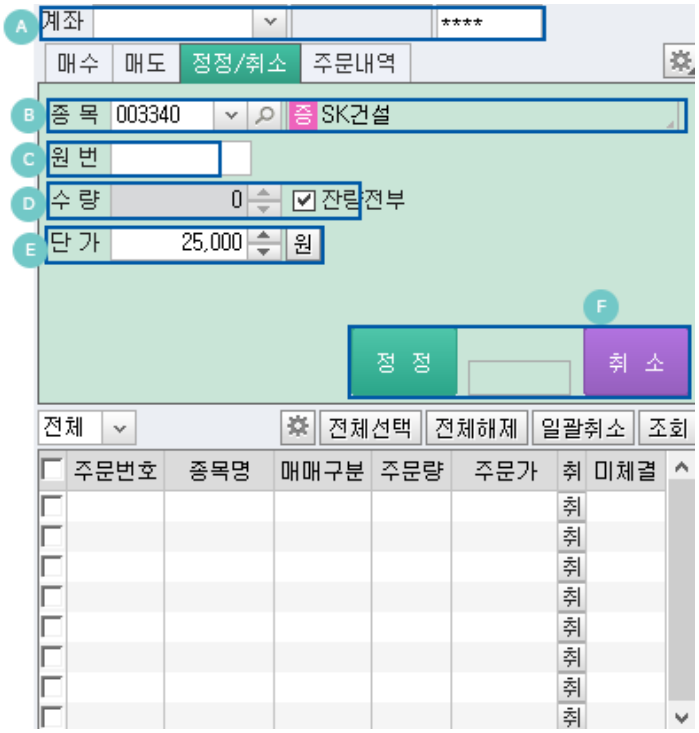
C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 정정/취소 : 미체결 주문에 대한 정정/취소주문을 실행할 수 있으며, 하단에는 미체결주문 내역이 표시됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. (“정정주문” 실행 시)

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다. 실행됩니다.

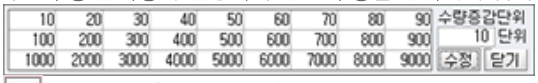
4 버튼 안내

주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역

주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



현 현금주문 가능 수량 입력

– 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

최 최대주문가능수량 입력

– 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.



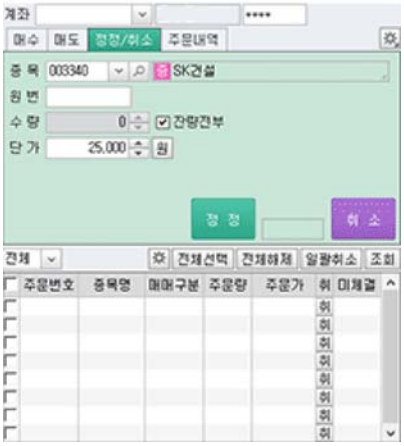
금액 편집버튼

– 사전에 정해 놓은 주문금액을 클릭하면 주문가능 수량이 계산되어 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

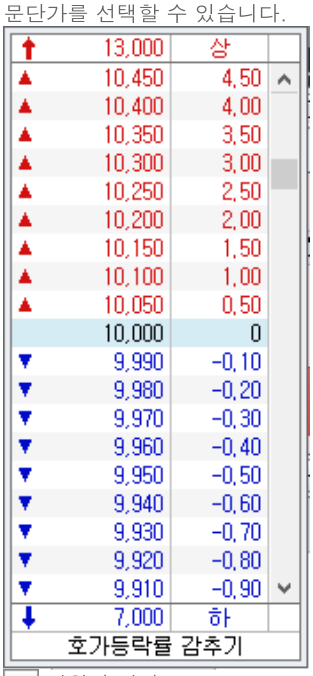






원 주문단가 선택 입력

- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.



상 상한가 입력

- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 상한가가 입력됩니다.

하 하한가 입력

- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.

잔고 잔고입력 버튼

-버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.

☑ 자동 수량자동 입력

-매도가능수량이 실시간으로 자동계산되어 적용됩니다.

☐ 시장가 시장가 입력

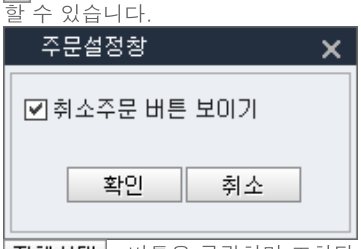
-v체크하면 시장가 주문이 선택됩니다.

☑ 잔량전부 잔량전부

v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

⚙ : 버튼을 클릭하면 "취소주문 버튼 보이기" 여부를 선택할 수 있습니다.



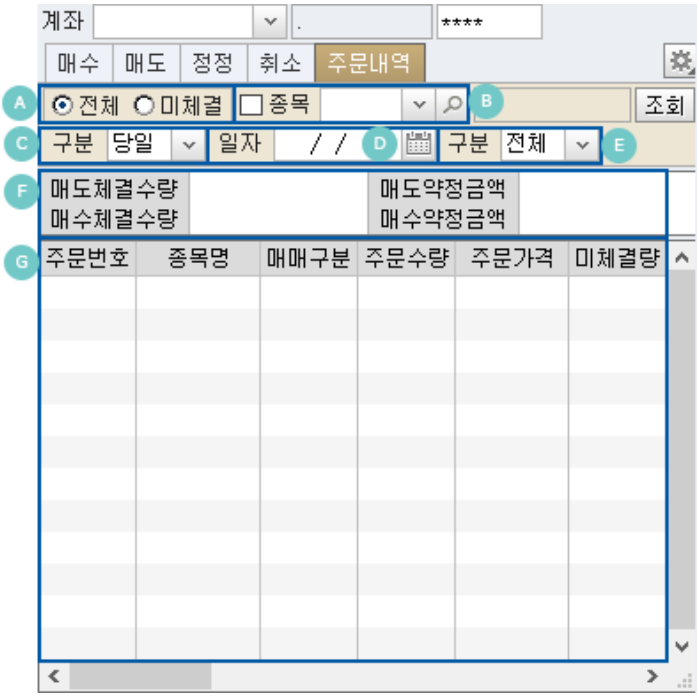
전체선택 : 버튼을 클릭하면 조회된 미체결 내역 전체를 v체크하여 선택합니다.

전체해제 : 버튼을 클릭하면 선택된 내역 전체가 선택 해제됩니다.

일괄취소 : 미체결 내역을 v체크한 후 버튼을 클릭하면 선택한 미체결 내역에 대하여 일괄취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 주문내역 : 계좌 혹은 종목의 당일/전일의 체결 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 체결구분 : 체결/미체결 중 조회할 체결구분을 선택합니다.

B 종목선택 : v체크하고 종목을 선택하면 입력한 종목에 대한 체결내역만을 조회할 수 있습니다.

C 기준일 구분 : 당일/전일 중 조회할 기준일을 선택합니다.

D 일자 : 기준일 구분에서 선택한 당일/전일 외에 조회 기준일자를 선택할 수 있습니다. (선택한 일자의 주문내역을 조회할 수 있습니다.)

E 주문구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택하면, 선택한 주문구분의 주문 및 체결/미체결 내역만을 조회할 수 있습니다.

F 매도/매수 체결 수량/약정금액 : 선택한 조건에 따른 체결수량과 약정금액 합계를 조회할 수 있습니다.

G 주문내역 : 선택한 조건에 따른 세부 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

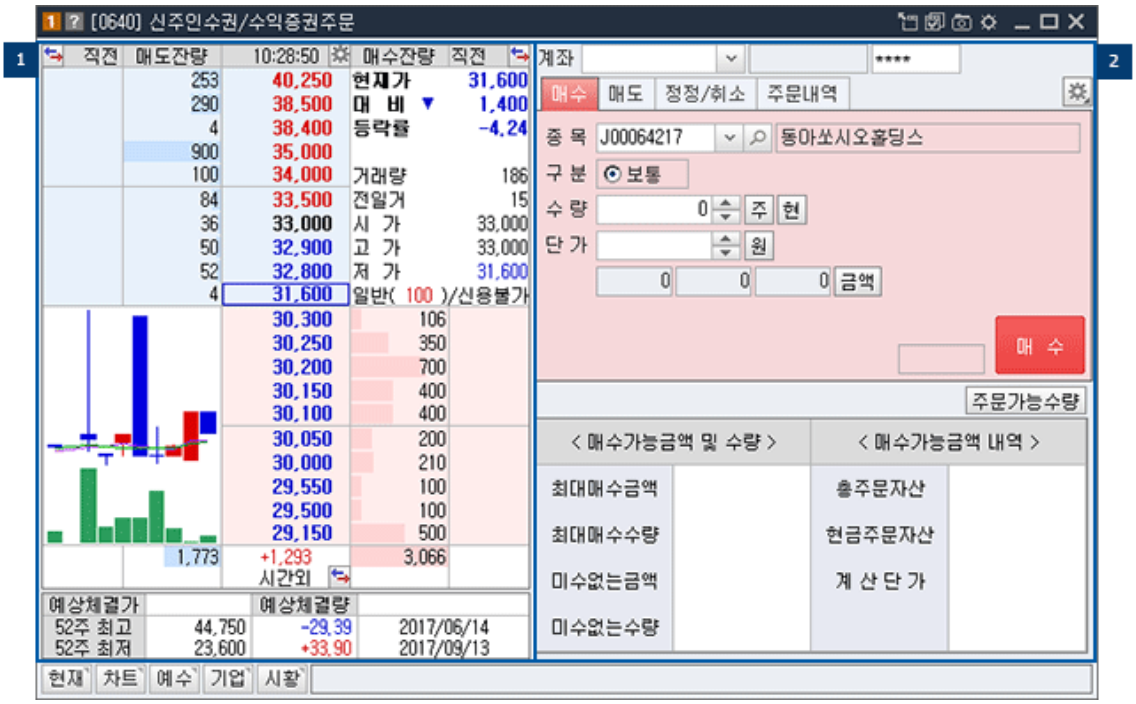
[0640]신주인수권/수익증권주문

화면개요

신주인수권과 수익증권에 대하여 주문을 실행할 수 있는 주문화면입니다.

특징

- 신주인수권과 수익증권에 대하여 주문을 실행할 수 있습니다.
- 매수/매도/정정/취소주문에 따라 화면 하단부의 화면이 변화되어 각 주문에 맞는 내용확인이 쉽게 이루어 집니다.



사용방법

1 호가판 영역

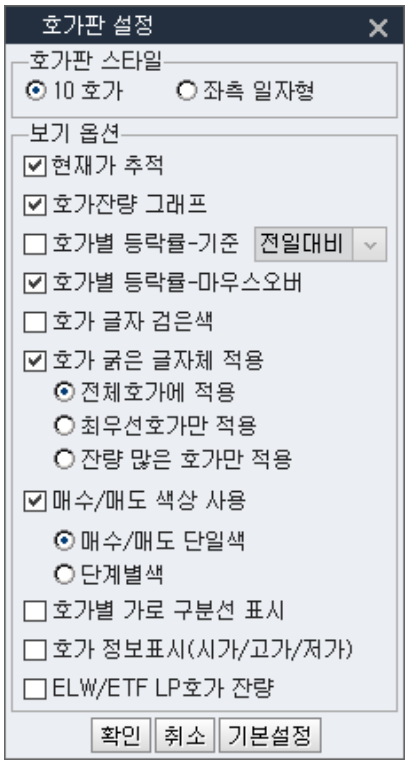
종목의 10단계 호가를 조회할 수 있으며, 하단에는 예상가, 예상체결량 등이 표시됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

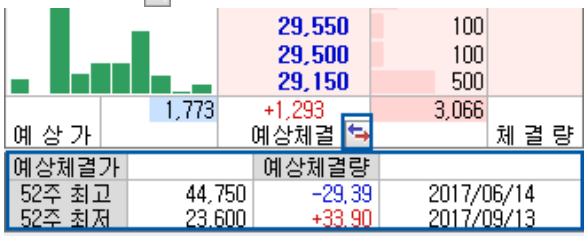
1 조회 정보 선택 : 호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

2 호가판 설정 : 종목 호가 상단의 을 클릭하면 "호가판 설정창"이 팝업됩니다. 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



3 하단에서는 예상체결가/체결량 및 52주 최고/최저가 등이 표시됩니다

- 호가 하단의 클릭하면 예상체결가/체결량이 표시됩니다.

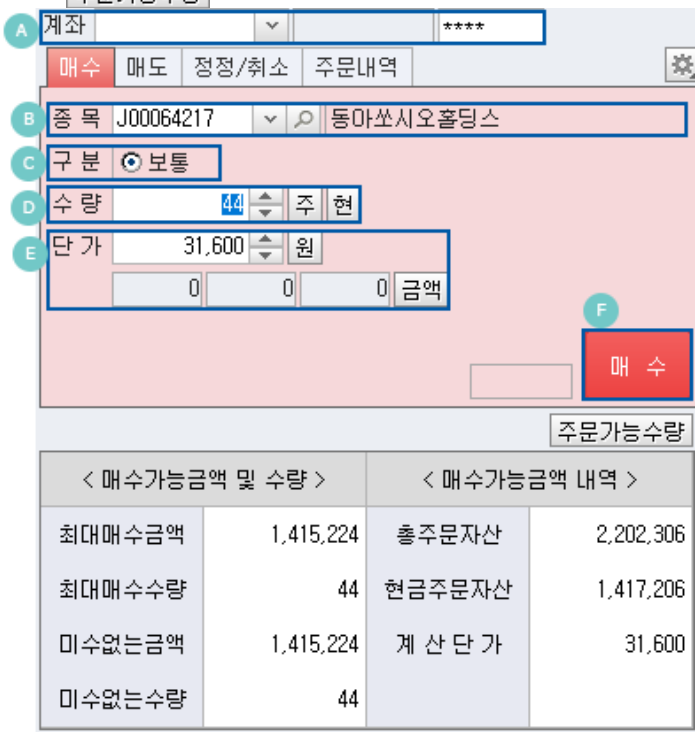


2 주문화면 영역

탭을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문과 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 매수 : 주문가능수량 버튼을 클릭하면 하단에서 입력한 주문가격을 반영한 주문가능수량을 조회할 수 있습니다.



< 매수가능금액 및 수량 >		< 매수가능금액 내역 >	
최대매수금액	1,415,224	총주문자산	2,202,306
최대매수수량	44	현금주문자산	1,417,206
미수없는금액	1,415,224	계 산 단 가	31,600
미수없는수량	44		

A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

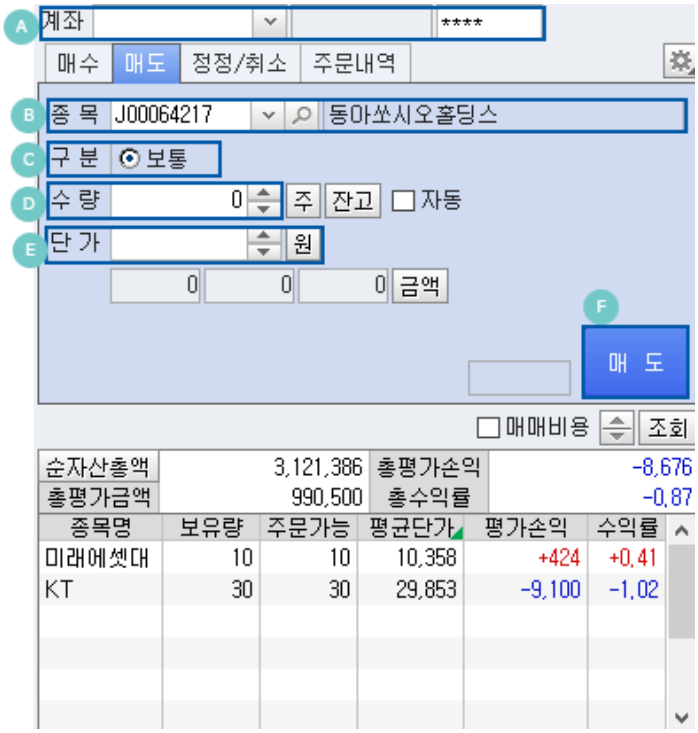
C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도 : 종목의 매도주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 계좌 잔고평가 현황을 조회할 수 있습니다.



순자산총액	3,121,386	총평가손익	-8,676
총평가금액	990,500	총수익률	-0.87

종목명	보유량	주문가능	평균단가	평가손익	수익률
미래에셋대	10	10	10,358	+424	+0.41
KT	30	30	29,853	-9,100	-1.02

A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

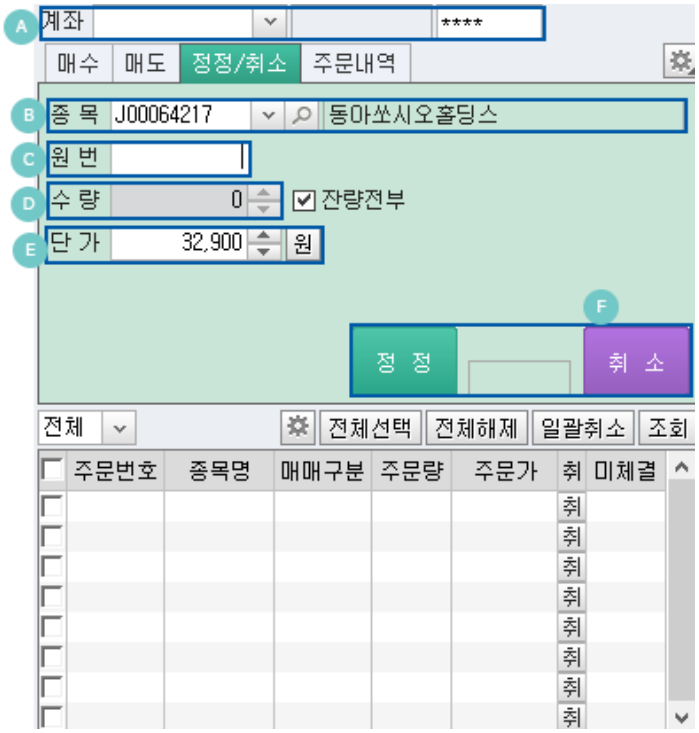
C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 정정/취소 : 미체결 주문에 대한 정정주문을 실행할 수 있으며, 하단에는 미체결주문 내역이 표시됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다. 실행됩니다.

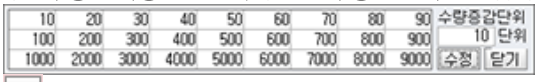
4 버튼안내

주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역

주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



현 현금주문 가능 수량 입력

- 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

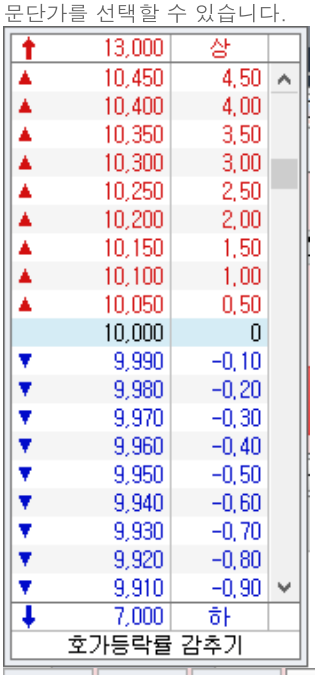
원 주문단가 선택 입력

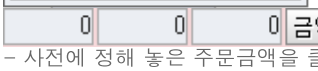
- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



문단가를 선택할 수 있습니다.

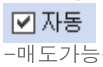




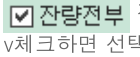
금액 편집버튼
– 사전에 정해 놓은 주문금액을 클릭하면 주문가능 수량이 계산되어 입력됩니다.



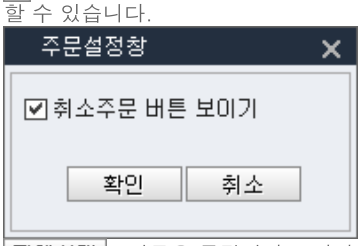
잔고입력 버튼
–버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.

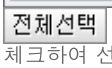


수량자동 입력
–매도가능수량이 실시간으로 자동계산되어 적용됩니다.

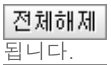


잔량전부
v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.
v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.
: 버튼을 클릭하면 “취소주문 버튼 보이기” 여부를 선택할 수 있습니다.

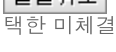




: 버튼을 클릭하면 조회된 미체결 내역 전체를 v체크하여 선택합니다.



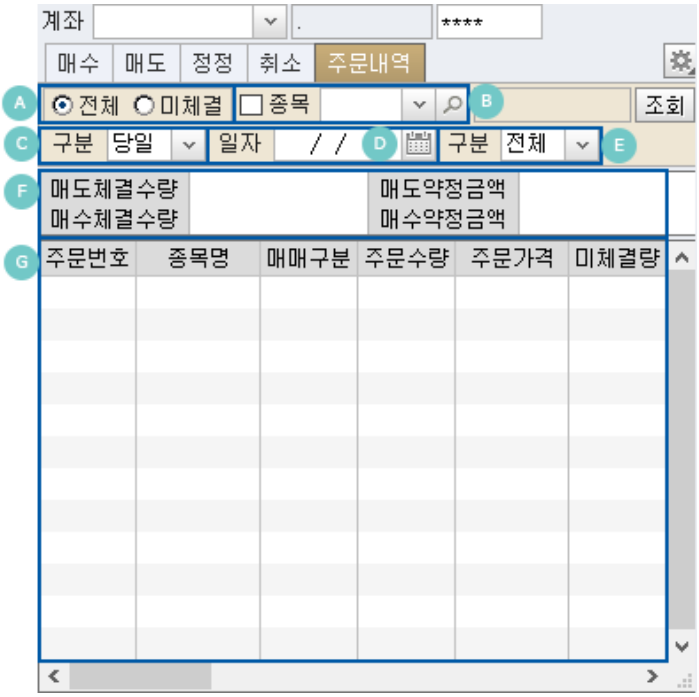
: 버튼을 클릭하면 선택된 내역 전체가 선택 해제됩니다.



: 미체결 내역을 v체크한 후 버튼을 클릭하면 선택한 미체결 내역에 대하여 일괄취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 주문내역 : 계좌 혹은 종목의 당일/전일의 체결 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 체결구분 : 체결/미체결 중 조회할 체결구분을 선택합니다.

B 종목선택 : v체크하고 종목을 선택하면 입력한 종목에 대한 체결내역만을 조회할 수 있습니다.

C 기준일 구분 : 당일/전일 중 조회할 기준일을 선택합니다.

D 일자 : 기준일 구분에서 선택한 당일/전일 외에 조회 기준일자를 선택할 수 있습니다. (선택한 일자의 주문내역을 조회할 수 있습니다.)

E 주문구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택하면, 선택한 주문구분의 주문 및 체결/미체결 내역만을 조회할 수 있습니다.

F 매도/매수 체결 수량/약정금액 : 선택한 조건에 따른 체결수량과 약정금액 합계를 조회할 수 있습니다.

G 주문내역 : 선택한 조건에 따른 세부 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0137]금현물 현재가

화면개요

한국거래소에서 공공기관(조폐공사) 인증을 받은 금현물을 주식거래와 유사하게 거래할 수 있도록 KRX금시장을 개설하였습니다.
본 화면은 KRX 금시장을 통한 금현물의 현재가를 조회할 수 있는 화면입니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



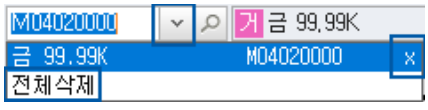
1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)

B 종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



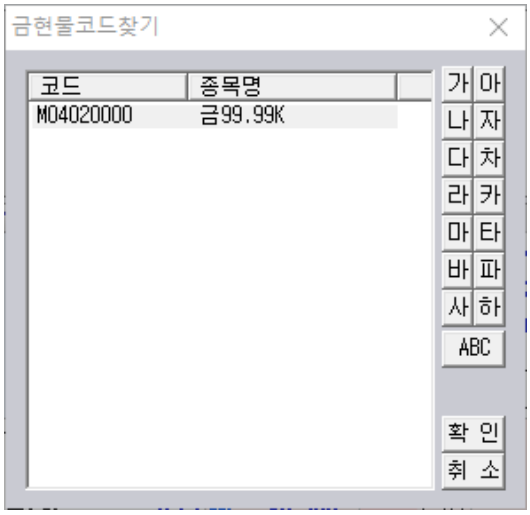
B 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다, 종목 리스트에서 조회할 종목명을 선택하십시오.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



4 소속 시장정보

조회 종목의 종목군과 소속시장 및 신용거래 가능 여부가 표시됩니다.

2 현재가 정보

종목의 당일 시세 정보와 거래량, 거래대금 등을 조회할 수 있습니다.

현재가	48,350	거래량	8,750
대비 ▼	300	전일거래량	29,048
등락률	-0.62	상한가	53,510
거래대금	423 (백만)	하한가	43,790
매수호가	48,350	매도호가	48,400

현재가	48,350	거래량	8,750
대비 ▼	300	전일거래비	30.12
등락률	-0.62	상한가	53,510
거래대금	423 (백만)	하한가	43,790
매수호가	48,350	매도호가	48,400

전일거래량 항목을 클릭하면 전일 거래대비 데이터를 조회할 수 있습니다.

3 호가판 영역

주식 5호가 영역 ▼

4 종목 정보 영역

금현물의 호가단위, 매매단위, 상장일자, 52주 최고/최저가 및 날짜등의 종목 시세정보를 조회할 수 있습니다.

호가단위	50원	상장일자	2014/03/24
매매단위	1g	전일종가	48,650
52주최고	49,500	-2.20	2016/11/09
52주최저	43,300	+11.80	2016/12/15

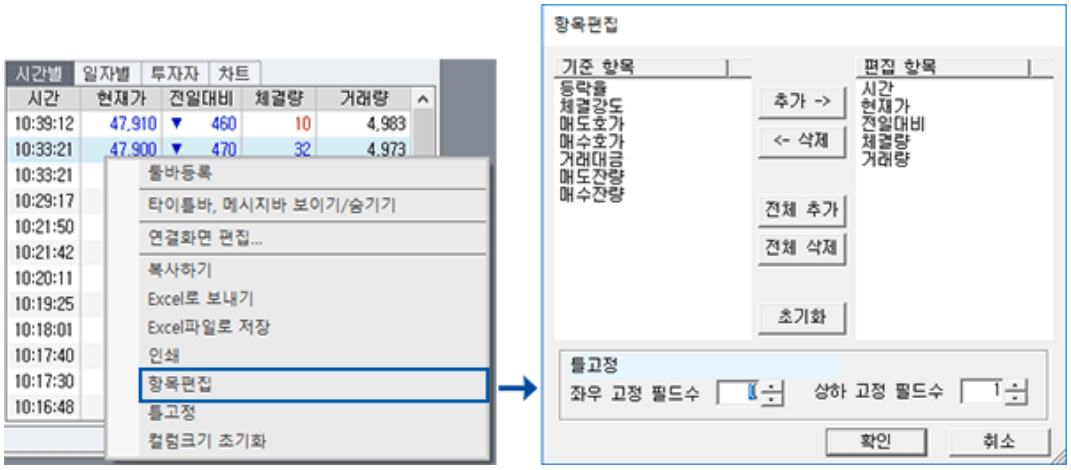
5 가격 및 분석정보

1 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	전일대비		체결량	거래량
09:39:24	48,350	▼	300	82	9,566
09:39:24	48,400	▼	250	12	9,484
09:38:52	48,400	▼	250	1	9,472
09:38:30	48,400	▼	250	1	9,471
09:38:02	48,400	▼	250	720	9,470
09:36:07	48,350	▼	300	90	8,750
09:36:07	48,360	▼	290	10	8,660
09:32:42	48,350	▼	300	50	8,650
09:31:52	48,350	▼	300	5	8,600
09:30:13	48,430	▼	220	399	8,595
09:30:13	48,410	▼	240	497	8,196
09:30:13	48,400	▼	250	904	7,699

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

2 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/07	48,350	▼ 300	9,566
2017/09/06	48,650	▲ 190	29,048
2017/09/05	48,460	▲ 60	29,129
2017/09/04	48,400	▲ 830	78,578
2017/09/01	47,570	▲ 360	23,424
2017/08/31	47,210	▼ 40	29,018
2017/08/30	47,250	▼ 170	12,486
2017/08/29	47,420	▲ 680	69,655
2017/08/28	46,740	▼ 20	3,825
2017/08/25	46,760	▲ 10	10,145
2017/08/24	46,750	▼ 50	19,113
2017/08/23	46,800	▼ 200	20,734

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 투자자 탭

조회종목의 개인, 외국인, 기관, 기타 매도/매수 순매수량 또는 순매수대금을 조회할 수 있습니다.

◉ 수량 ○ 금액 ◉ 데이터 ○ 추이 (g, 백만원) 조회

투자자	매도	매수	순매수
개인	1,922	3,861	+1,939
외국인			
기관계	2,158		-2,158
기타	903	1,091	+188

4 차트 탭

종목의 차트를 일주월분틱 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

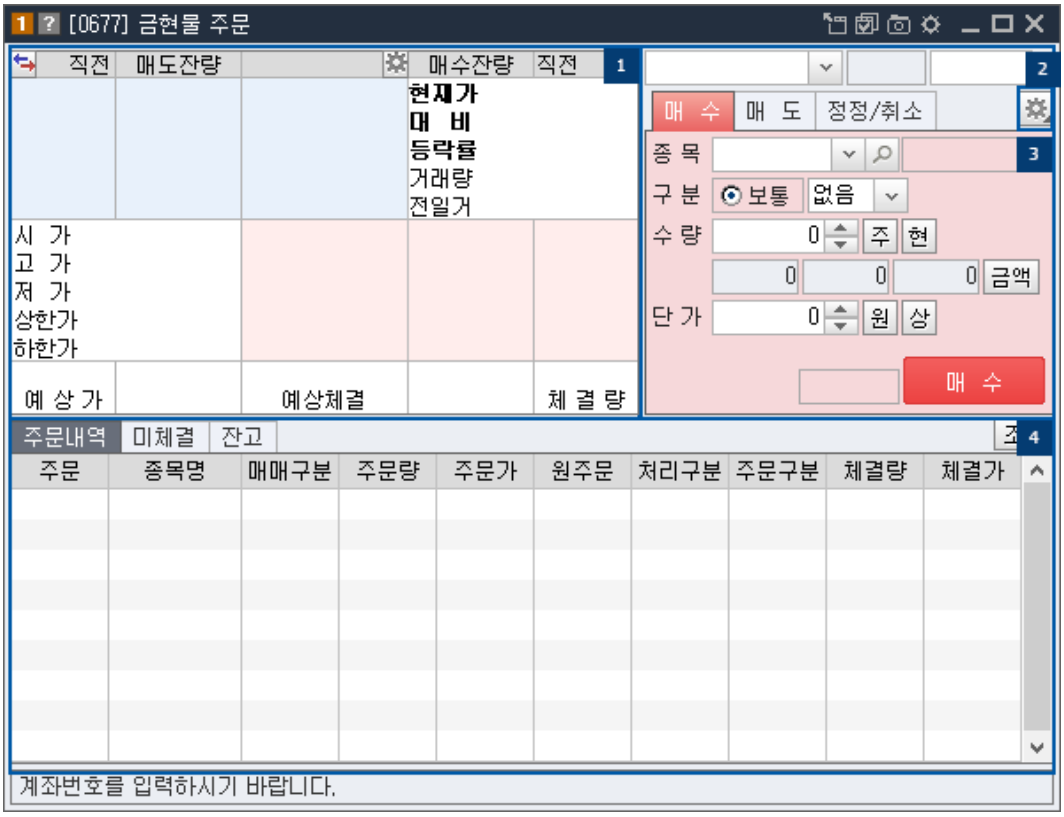
[0677]금현물 주문

화면개요

금현물을 주식거래와 유사하게 거래할 수 있도록 구성된 금현물 주문화면입니다.

특징

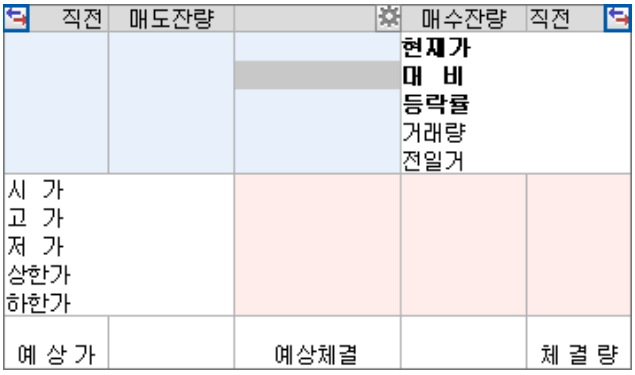
- 금현물의 현재가와 호가를 동시에 조회할 수 있습니다.
- 매수, 매도, 정정/취소주문을 쉽게 할 수 있도록 주문입력영역이 간결하게 구성되어 있습니다.
- 매매에 필요한 체결/미체결 내역, 잔고 등의 데이터를 탭화면으로 조회할 수 있습니다.
- 금현물 투자 가이드는 아래주소를 참조하세요.
  https://www.miraeassetdaewoo.com/hki/hki3075/n44.do



사용방법

1 호가판 영역

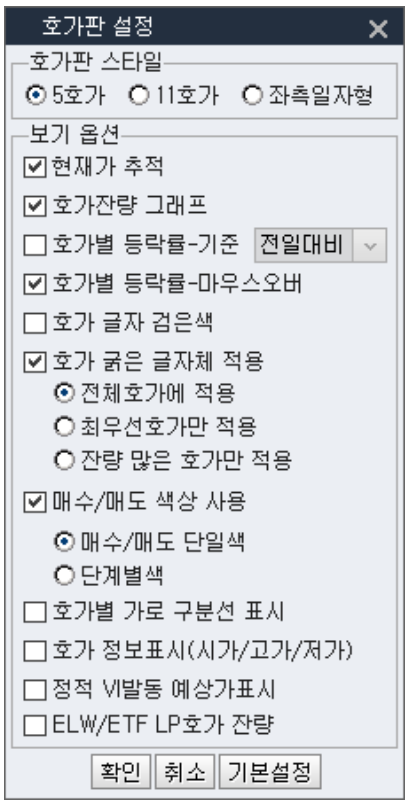
종목의 5단계/11단계 호가를 조회할 수 있으며, 하단에는 예상가, 예상체결량 등이 표시됩니다.



1 조회 정보 선택 : 호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 호가판 설정 : 종목 호가 상단의 ⚙을 클릭하면 "호가판 설정창"이 팝업됩니다. 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



3 5호가/11호가/좌측일자형 : 호가판 설정에서 "호가판 스타일" 영역을 이용하여 3가지 형태의호가판 중 선택하여 이용할 수 있습니다.



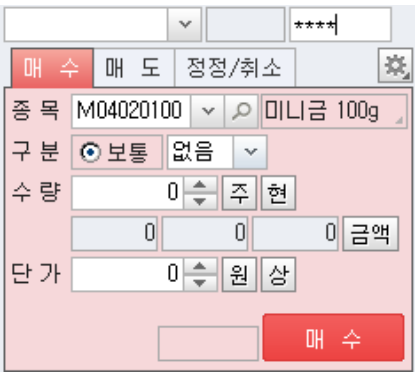
2 주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역 ▼

3 주문화면 영역

펼침주문화면을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문을 쉽고 빠르게 실행시킬 수 있습니다.

1 매수주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

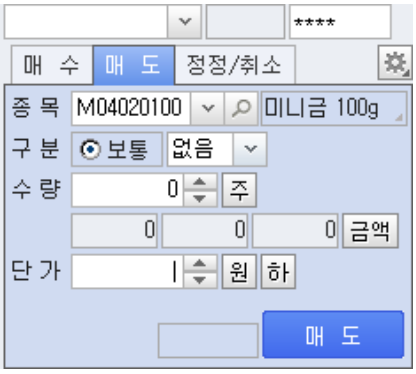
구분	내용
보통	일반 주문
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 [매 수] 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

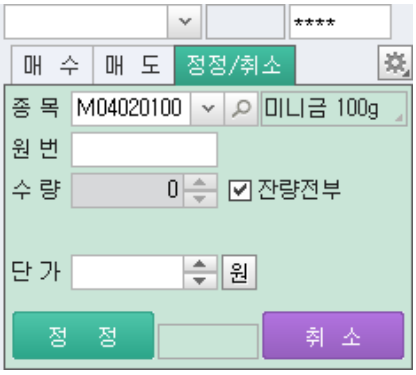
C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 [매 도] 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 정정/취소주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

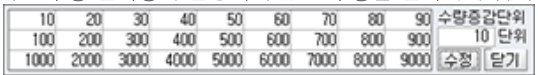
D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 √체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. ("정정주문" 실행 시)

F 주문실행 : [정 정] 버튼을 클릭하면 정정주문이, [취 소] 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

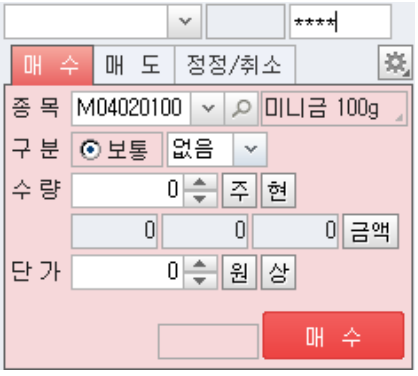
4 버튼 안내

주 주문수량선택
주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



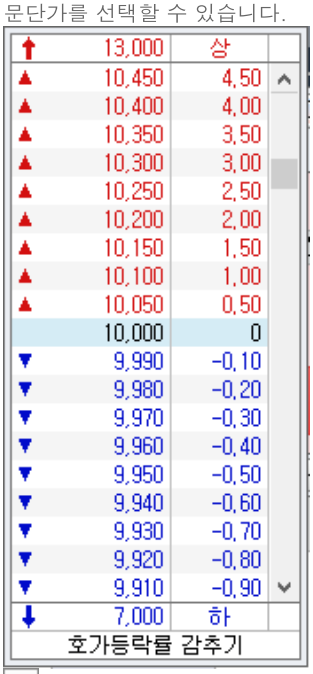
현 현금주문 가능 수량 입력
– 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



0 0 0 금액 금액 편집버튼
- 사전에 정해 놓은 주문금액을 클릭하면 주문가능 수량이 계산되어 입력됩니다.

원 주문단가 선택 입력
- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.



상 상한가 입력
- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 상한가가 입력됩니다.

하 하한가 입력
- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.

☑ 잔량전부 잔량전부
v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.
v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

4 주문내역/미체결/잔고

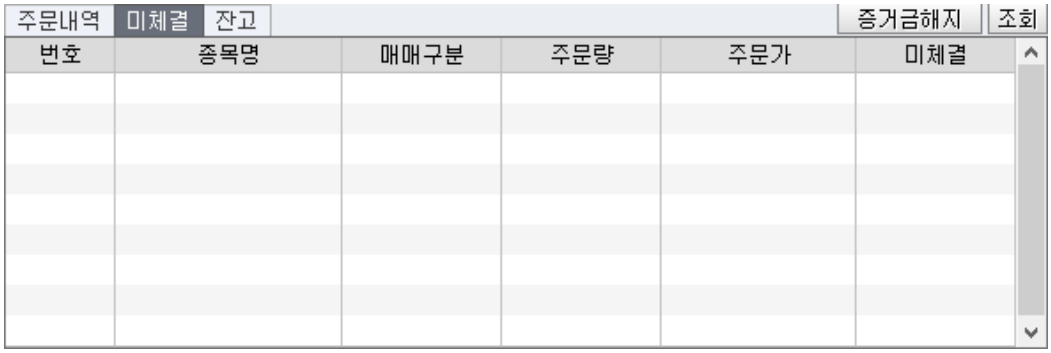
탭화면을 이용하여 계좌의 주문내역, 미체결 주문내역, 잔고현황을 조회할 수 있습니다.

1. 주문내역 : 당일 실행한 주문결내역을 조회할 수 있습니다.



2. 미체결 : 당일 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 주문내역을 클릭하면 정정/취소주문 화면의 원주문번호가 바로 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 잔고 : 계좌의 잔고내역을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

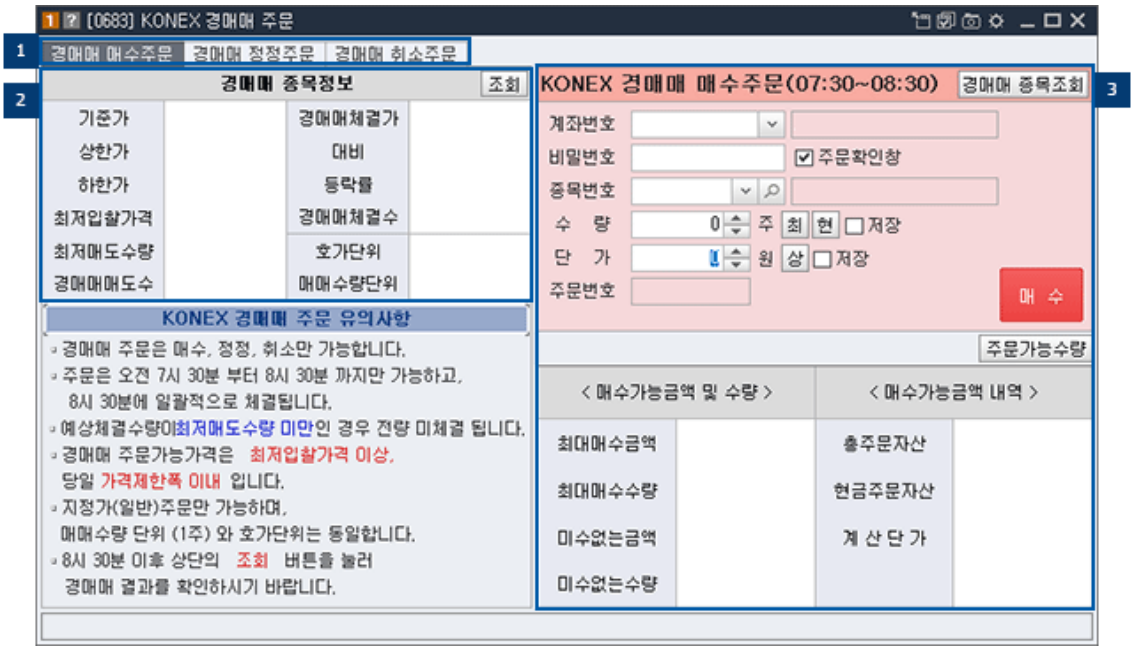
[0683]KONEX 경매매 주문

화면개요

KONEX 시장의 경매매 주문이 가능한 화면입니다.

특징

- 경매매 주문은 매수, 정정, 취소주문만 가능합니다.
- 주문 시간은 오전 7시30분 ~ 8시30분, 8시 30분에 일괄 체결됩니다.
- 예상체결수량이 최저매도수량 미만인 경우 전량 미체결됩니다.
- 경매매 주문가능가격은 최저입찰가격 이상, 당일 가격제한폭 이내 입니다.
- 지정가(일반)주문만 가능하며, 매매수량 단위(1주)와 호가단위는 동일합니다.
- 8시 30분 이후 상단의 조회 버튼을 눌러 경매매 결과를 확인하십시오.



사용방법

1 탭화면 선택

탭을 이용하여 경매매 매수/정정/취소주문 화면을 이용할 수 있습니다.

2 경매매 종목정보

선택한 경매매종목의 기준가, 상/하한가, 최저입찰가격, 최저매도수량, 경매매매도수, 경매매체결가, 대비, 등락률, 경매매체결수, 호가단위, 매매수량단위 등의 종목정보를 조회할 수 있습니다.

- 8시 30분 이후 상단의 조회 버튼을 눌러 경매매 결과를 확인하십시오.

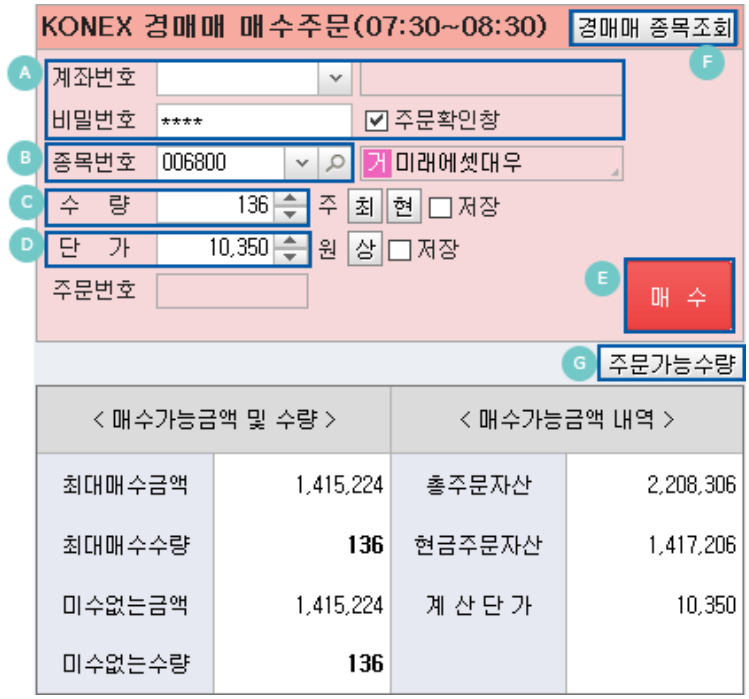
3 주문화면 영역

경매매 매수, 정정, 취소주문을 실행할 수 있습니다.

(1) 매수주문

매수주문을 선택하면 하단에서 매수가능금액 및 수량, 매수가능금액 내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

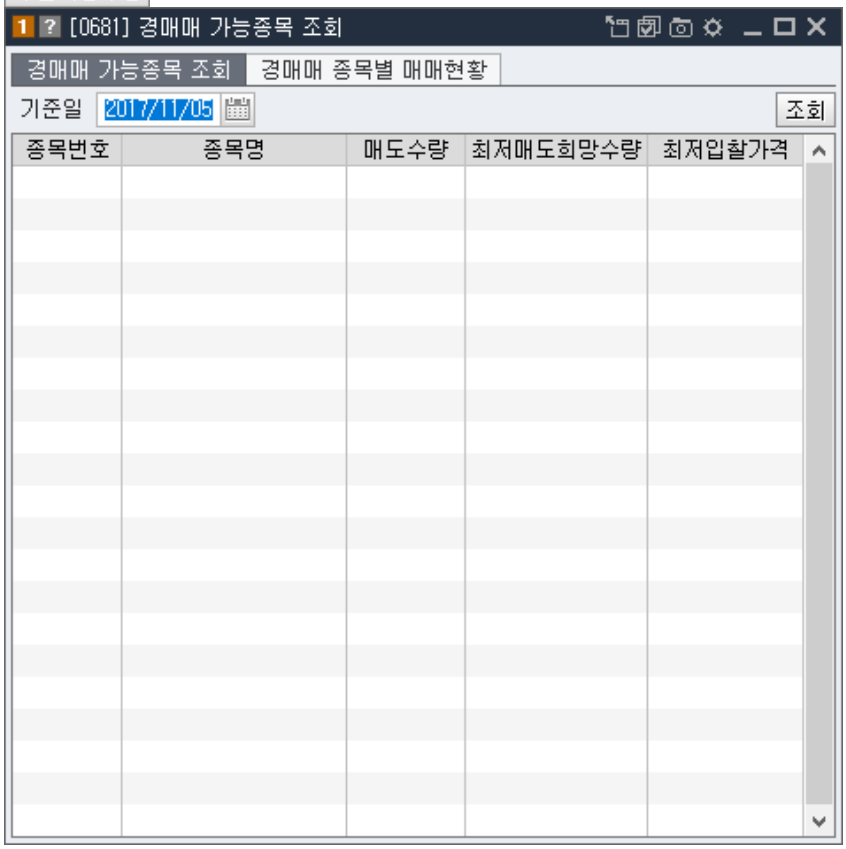
C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

F 경매매 종목조회 : 버튼을 클릭하면 [0681] 경매매 가능종목 조회 화면이 팝업됩니다.

G 주문가능수량 : 버튼을 클릭하면 하단에 매수가능금액 및 수량, 내역 등이 표시됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 정정주문

정정주문을 선택하면 하단에 미체결 주문내역이 표시됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문구분 : “전부정정, 일부정정” 중 주문구분을 선택합니다. “전부정정”를 선택하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행하며, 별도의 수량을 입력하지 않습니다. “일부정정”를 선택하면, 미체결 잔량 중 주문수량란에 입력한 수량에 대하여 정정주문을 실행합니다

E 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

F 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 

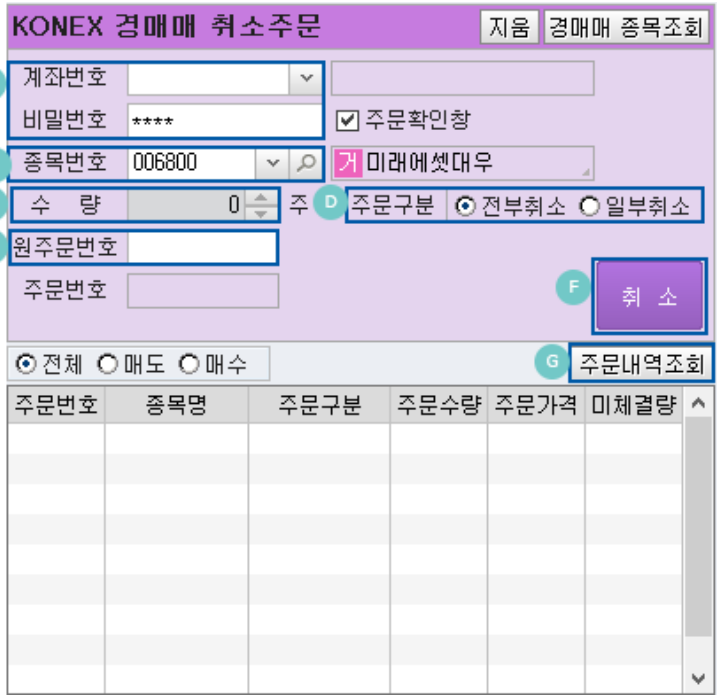
버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

H 

주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 취소주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

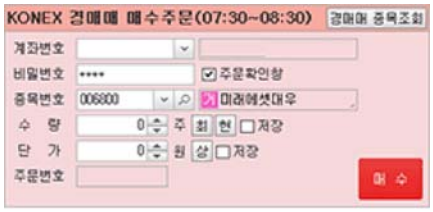
D 주문구분 : "전부취소, 일부취소" 중 주문구분을 선택합니다. "전부취소"를 선택하면 미체결 잔량 전체에 대하여 취소주문을 실행하며, 별도의 수량을 입력하지 않습니다. "일부취소"를 선택하면, 미체결 잔량 중 주문수량란에 입력한 수량에 대하여 취소주문을 실행합니다.

E 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 취 소 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

G 주문내역조회 : 버튼을 클릭하면 하단에 주문내역 및 미체결량이 표시됩니다.

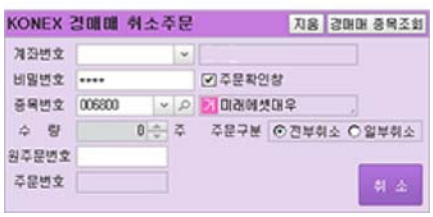
4 버튼 안내



경매매 종목조회 주문수량선택
버튼을 클릭하면 [0681] 경매매 가능종목 조회 화면이 팝업됩니다.



주문확인창 주문확인창 사용여부
-v체크하면 주문시 주문확인창이 팝업됩니다.



최 최대주문가능수량 입력
- 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.
(신용주문시 신용최대주문가능금액으로 계산)

현 현금주문 가능 수량 입력
- 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

상 상한가 입력
- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 상한가가 입력됩니다.

지움 잔량전부
v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

『코넥스란』

코넥스 시장은 제3시장으로 창업기업과 중간에 있는 기업들의 자금조달을 위해 만들어진 시장입니다.
코넥스 시장은 투자자의 거래편의 제고 및 매매제도의 안정적 운영을 위해 원칙적으로 현행 코스닥 시장과 동일하게 운영되나, 코넥스 시장이 갖는 특성으로 특성화된 매매제도를 채택하여 운영되고 있습니다.

1. 시장의 형태
코스닥 시장 내에 별도의 시장으로 개설되어 코스닥 시장의 하부시장에는 포함되나, 코스닥(주식)시장과는 구분되는 별도의 시장으로 구성되어 있습니다.

2. 투자자 범위 및 시장참여자 제한
- 자본시장법상 전문투자자, 벤처캐피탈 등 기관투자자
- 금융투자회사(증권사, 펀드, 은행, 보험사 등) 정책금융기관(산업은행, 중소기업은행, 정책금융공사 등), 각종 연기금(국민연금 등)
- 기본예탁금(현금 + 증권평가금액)이 1억원 이상인 개인투자자

3. 매매체결방법
- 현행 코스닥 시장의 접속매매방식
(단, 매매거래정지 후 거래재개 시의 최초가격, 정리매매 등의 경우에는 단일가매매 적용)

4. 호가 종류
- 지정가 호가
- 주문가능시간 : 07:30~08:30

5. 매매수량단위
- 종목별 매매수량단위 : 1주

6. 경매매
□ 경매매신청
○ 전일(15:00 ~ 16:00까지) 경매매신청 종목에 한해 당일 호가접수 및 매매체결가능
○ 경매매(매도)신청은 각 종목당, 매일 한 건씩만 접수
* 대량매매단말(k-blox)을 통해 회원사대량매매담당자가 전일 입력
○ 거래정지 종목에 대해 경매매 신청 불가
○ 시가기준가 종목(자본감소, 인적분할, 신규상장 등) 경매매신청 불가
- 기준가 조정종목(권리락, 배당락, 권배락)은 경매매신청 가능*
* 기준가조정(통상16:00 ~ 18:00 확정・안내)이 있는 경우, 예외적으로 18:00시까지 신청내용 변경(신청 취소, 최저입찰가격 및 매도수량 변경 등) 허용
○ 신청내용
- 매도수량 : 발행주식 총수의 2% 이상 매도로서 1억원 이상
- 최저입찰가격 제시 : 당일 가격제한폭(기준가격 ±15%) 이내
- 최저 매도희망수량 제시

□ 매수주문의 접수
○ 당일 7:30 ~ 8:30중 매수호가 접수
○ 최저입찰가격이상, 가격제한폭이내 호가에 한해 접수
○ 지정가 호가만 허용
○ 일반주문(FAS)만 허용하며 조건주문(IOC, FOK) 불가
○ 자사주, LP 및 공매도 호가 불가
○ 매도호가는 신청 회원사가 직접 제출하며 미제출에 대한 시스템적인 공지는 없음
○ 일반매매의 매매수량 단위(1주) 및 호가가격단위 동일 적용

7. 기타 코스닥시장과의 차이

항목	코넥스시장	코스닥시장

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

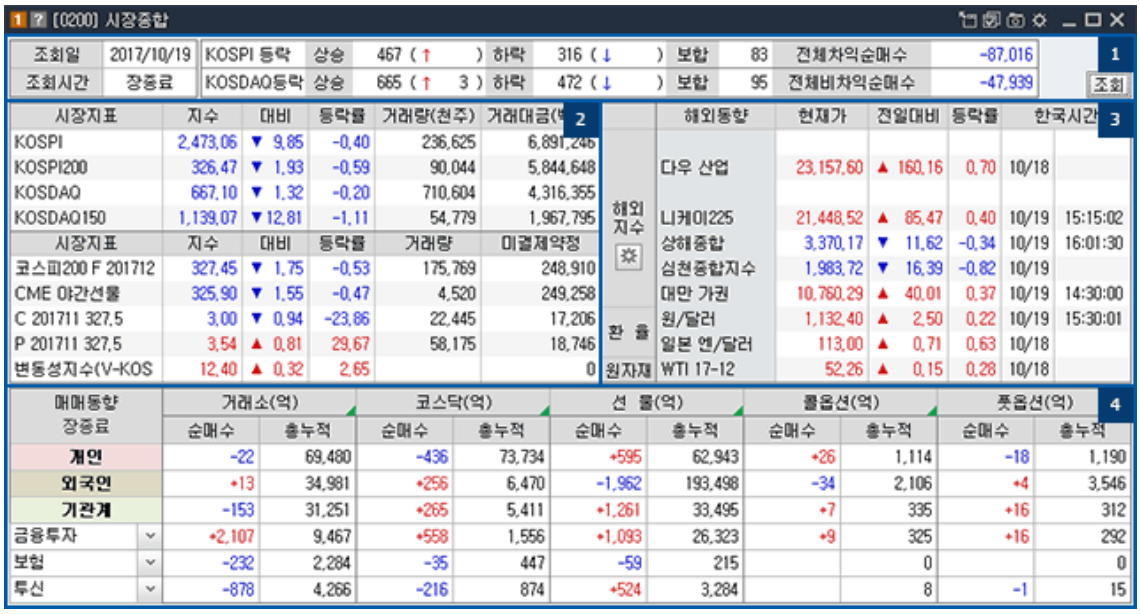
호가 종류	지정가호가, 시장가호가(2종류)	6종류
매매수량단위	1주	1주
프로그램매매	없음	도입
시간외/대량매매	○ 정규시장 ○ 장종료후 시간외종가 ○ 장중대량매매 ○ 경매매(7:30~8:30) ○ 시간외대량매매 ○ 투자매매업자인 LP지정 의무화	○ 정규시장 ○ 장개시전 · 장종료후 시간외종가 ○ 시간외 단일가 ○ 장중대량매매 ○ 시간외대량매매
LP제도	○ 호가스프레드비율 : 최대 6% ○ 호가수량 : 매매수량 단위 ○ 상장신청일 이전 6개월 이내에 공모	LP는 선택사항
신규상장시 시초가결정을 위한 평가가격	또는 50인 이상 사모가 있었던 경우 공(사)모금액이 평가가격 ○ 그 외의 경우에는 주당 순자산가치가 평가가격	○ 공모가격 또는 순자산가치

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0200]시장종합

화면개요

국내 및 해외 전체 시장의 추이를 한 눈에 볼 수 있습니다. 국내지표, 해외지표, 환율, 원자재, 매매동향까지 시장의 현황을 제공하여 당일의 시장 현황 파악에 유용합니다.



사용방법

1 등락영역

시장의 조회일 및 KOSPI/KOSDAQ 상승/하락/보합 종목수, 차익순매수/비차익순매수 항목을 제공합니다.

조회일	2017/10/19	KOSPI 등락	상승	467 (↑)	하락	316 (↓)	보합	83	전체차익순매수	-87,016
조회시간	장중료	KOSDAQ등락	상승	665 (↑ 3)	하락	472 (↓)	보합	95	전체비차익순매수	-47,939

2 국내시장지표영역

KOSPI, KOSPI200, KOSDAQ, KOSDAQ150, 선물, 야간선물, 콜옵션, 풋옵션, 변동성 지수에 대한 국내시장 지표를 제공합니다.

시장지표	지수	대비	등락률	거래량(천주)	거래대금(백만)
KOSPI	2,473.06	▼ 9.85	-0.40	236,625	6,891,246
KOSPI200	326.47	▼ 1.93	-0.59	90,044	5,844,648
KOSDAQ	667.10	▼ 1.32	-0.20	710,604	4,316,355
KOSDAQ150	1,139.07	▼12.81	-1.11	54,779	1,967,795
시장지표	지수	대비	등락률	거래량	미결제약정
코스피200 F 201712	327.45	▼ 1.75	-0.53	175,769	248,910
CME 야간선물	325.90	▼ 1.55	-0.47	4,520	249,258
C 201711 327.5	3.00	▼ 0.94	-23.86	22,445	17,206
P 201711 327.5	3.54	▲ 0.81	29.67	58,175	18,746
변동성지수(V-KOS	12.40	▲ 0.32	2.65		0

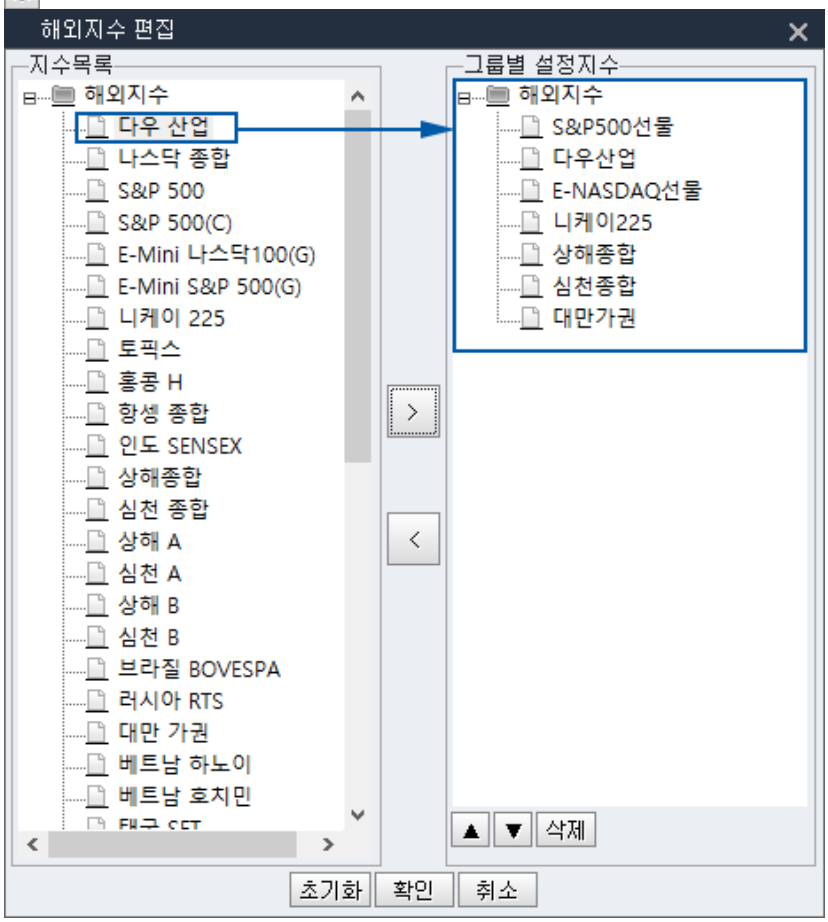
3 해외지수영역

해외지수동향, 환율, 원자재 항목을 제공합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

	해외동향	현재가	전일대비	등락률	한국시간	
해외지수	다우 산업	23,157.60	▲ 160.16	0.70	10/18	
	니케이225	21,448.52	▲ 85.47	0.40	10/19	15:15:02
	상해종합	3,370.17	▼ 11.62	-0.34	10/19	16:01:30
	심천종합지수	1,983.72	▼ 16.39	-0.82	10/19	
	대만 가권	10,760.29	▲ 40.01	0.37	10/19	14:30:00
환 율	원/달러	1,132.40	▲ 2.50	0.22	10/19	15:30:01
	일본 엔/달러	113.00	▲ 0.71	0.63	10/18	
원자재	WTI 17-12	52.26	▲ 0.15	0.28	10/18	

1 버튼 클릭 시 해외지수 편집이 가능합니다.



A 좌측 해외지수 목록에서 등록할 지수를 선택하고 우측 방향 버튼을 클릭하면 설정지수 항목에 등록됩니다

B 해외지수 설정은 총 7개 항목에 대해서 자유롭게 구성이 가능합니다.

4 매매동향영역

매매동향은 개인, 외국인, 기관계, 특정 투자자를 선택을하여 제공합니다.

거래소, 코스닥, 선물, 콜옵션, 풋옵션에 대해서 해당 투자자에 대한 매매동향을 볼 수 있으며, 각 시장 항목을 클릭하면 금액/수량(계약)을 변경하며 확인할 수 있습니다.

매매동향 장중료	거래소(억)		코스닥(억)		선 물(억)		콜옵션(억)		풋옵션(억)	
	순매수	총누적	순매수	총누적	순매수	총누적	순매수	총누적	순매수	총누적
개인	-22	69,480	-436	73,734	+595	62,943	+26	1,114	-18	1,190
외국인	+13	34,981	+256	6,470	-1,962	193,498	-34	2,106	+4	3,546
기관계	-153	31,251	+265	5,411	+1,261	33,495	+7	335	+16	312
금융투자	+2,107	9,467	+558	1,556	+1,093	26,323	+9	325	+16	292
보험	-232	2,284	-35	447	-59	215		0		0
투신	-878	4,266	-216	874	+524	3,284		8	-1	15

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0205]시장지도

화면개요

코스피, 코스닥, 코스피200 시장의 상승/하락을 균등분할 및 총액분할을 기준으로 업종별 지도로 제공하는 화면입니다. 따라서 현재 시장을 구성하고 있는 업종(종목)이 상승하는지, 하락하는지 한눈에 볼 수 있습니다.



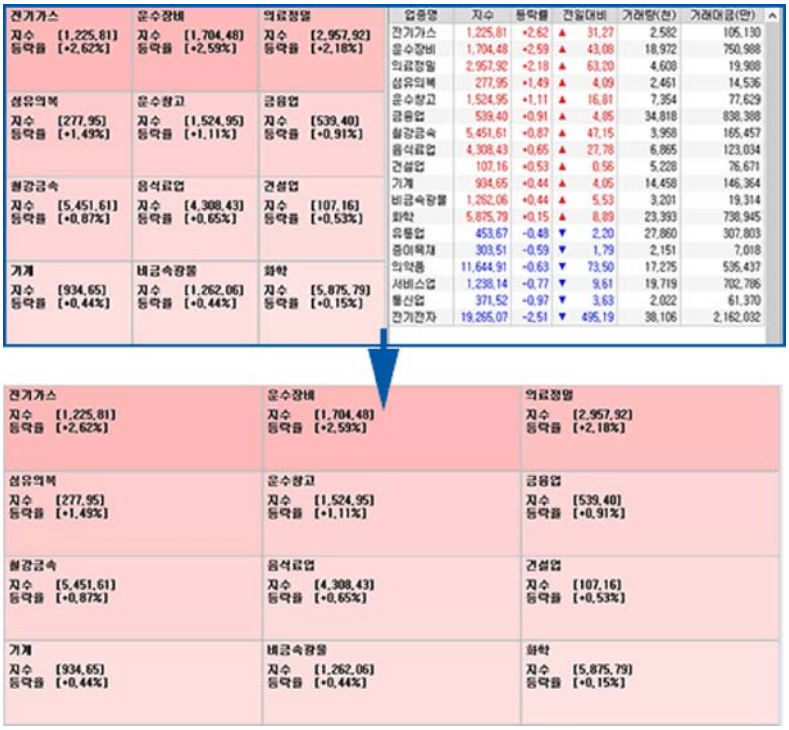
사용방법

1 선택영역

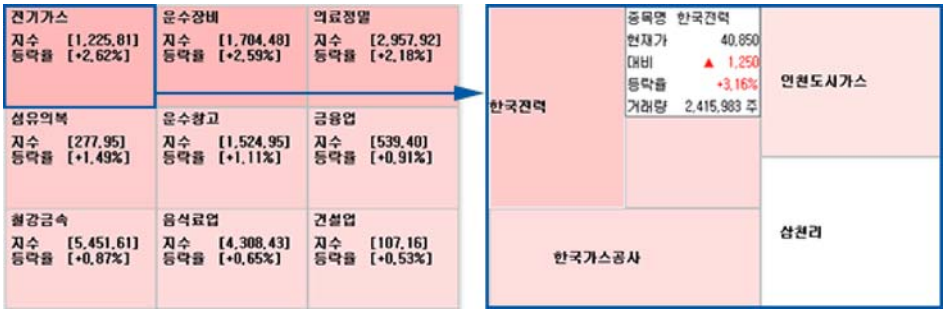


1. 조회할 시장을 선택합니다.
2. 선택한 시장의 지수와 상승/하락/보합 수치를 제공합니다.
3. 지도 넓게 버튼 클릭 시 지도맵 영역이 넓게 펼쳐집니다.
   지도 작게 버튼 클릭 시 지도맵 영역이 좁게 줄어듭니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



4 시장의 업종별 지도 맵을 더블클릭하면 업종에 대한 지도 상세 항목이 제공되며, 제공된 업종 맵 상태에서 뒤로 버튼 클릭 시 업종 상위 해당 시장으로 되돌아갑니다.

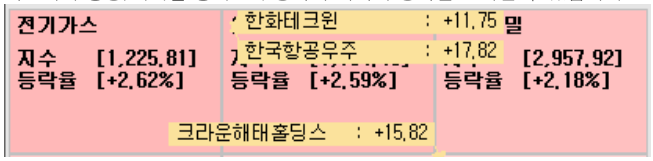


5 버튼 클릭 시 시장지도 및 업종데이터가 재반영됩니다.

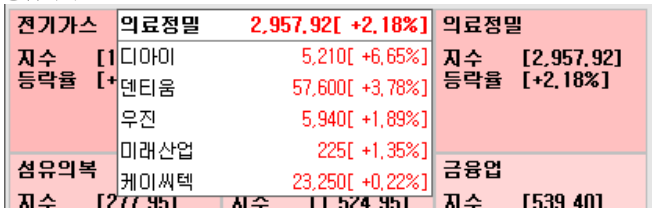
6 버튼 클릭 시 시장지도 설정 화면이 팝업됩니다.

A 색상비율조절
등락률 범위에 따라 지도의 색상의 비율을 조절할 수 있습니다.

B 하이라이트
지도에서 상승/하락율 상위 5개 종목에 대해서 종목을 표시할 수 있습니다.

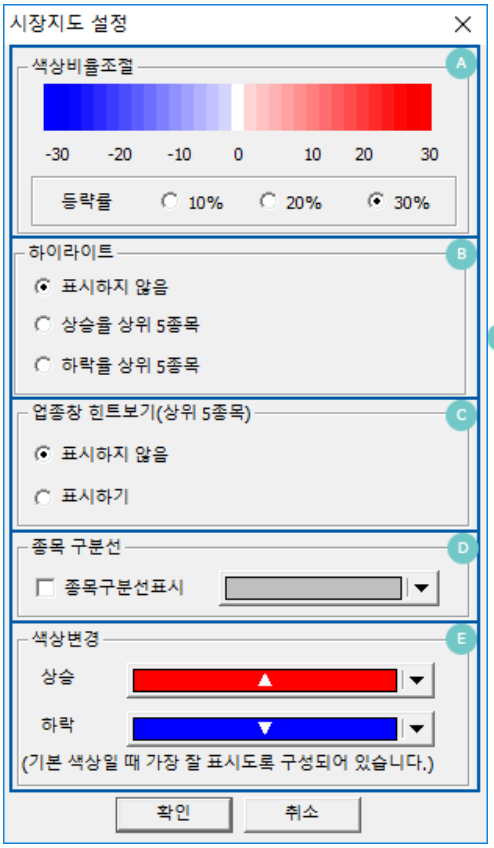


C 업종창 힌트보기(상위 5종목)
업종창 위에 마우스를 올려놓으면 해당 업종의 상위 5개 종목을 툴팁으로 제공합니다.



D 종목 구분선
지도 맵화면에서 조회된 각 업종에 대해서 구분선을 표시

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



전기가스	운수장비	의료정밀
지수 [1,225.81] 등락율 [+2.62%]	지수 [1,704.48] 등락율 [+2.59%]	지수 [2,957.92] 등락율 [+2.18%]
섬유의복	**운수창고**	**금융업**
지수 [277.95] 등락율 [+1.49%]	지수 [1,524.95] 등락율 [+1.11%]	지수 [539.40] 등락율 [+0.91%]

D 색상변경
상승/하락의 색상을 변경

7 시장지도 조회 기준 항목을 선택합니다.

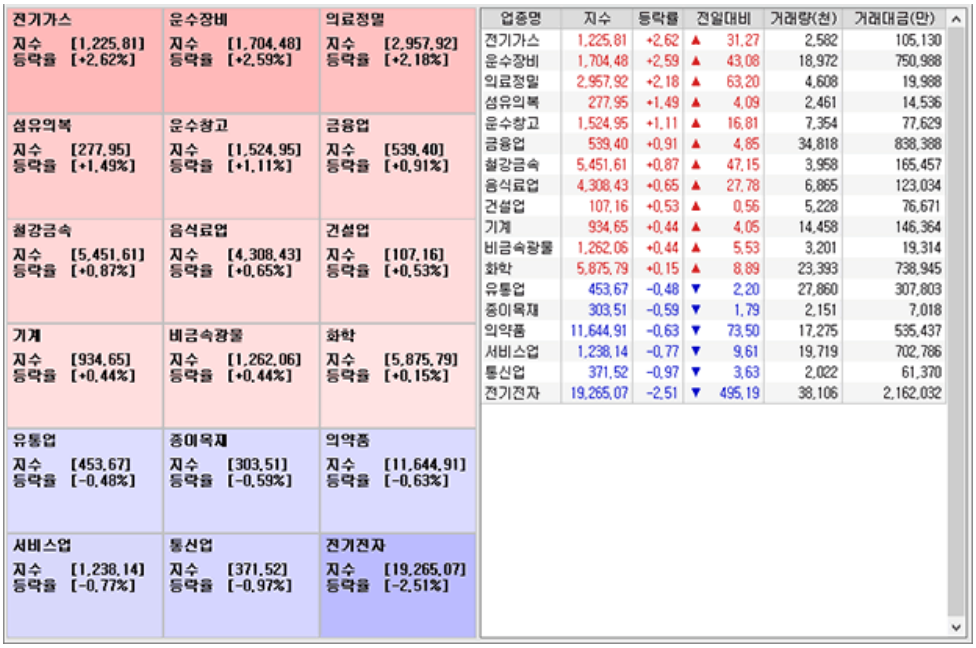


8 시장지도를 조회할 상승/하락 및 상위 항목을 선택합니다.



2 데이터 제공영역

선택 항목에 따른 시장지도와 업종 데이터가 제공됩니다.

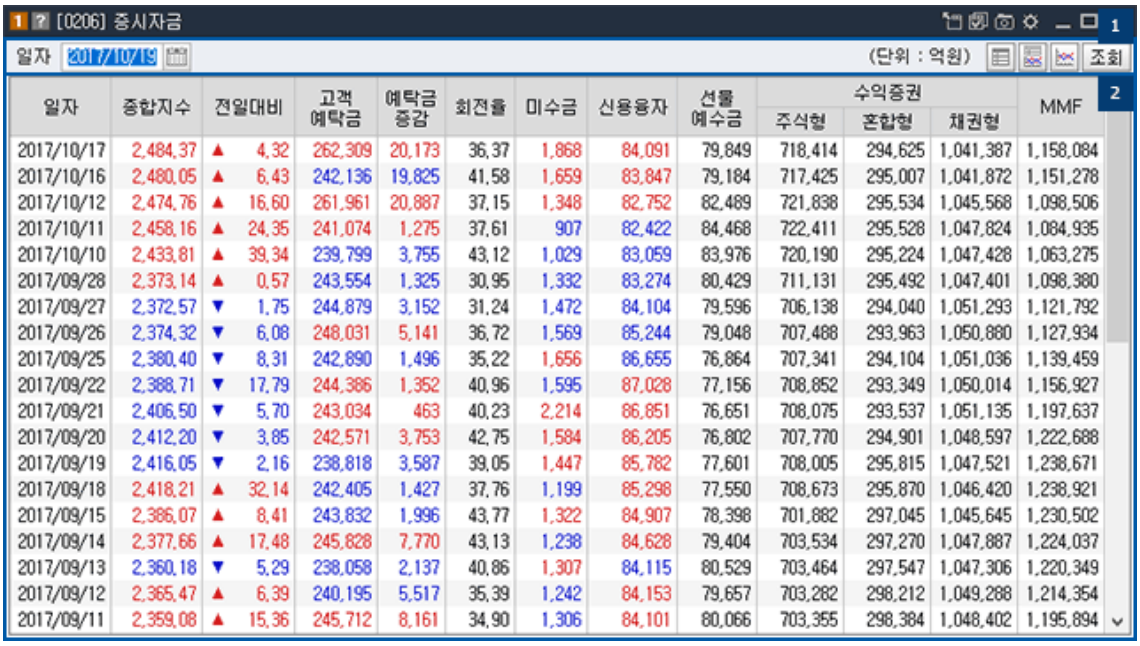


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0206]증시자금

화면개요

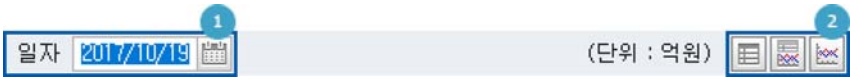
시장의 증시 자금의 흐름에 대해서 볼 수 있는 화면입니다. 사용자가 조회일자를 선택하면 일자별 증시 추이가 제공되어 증시의 증감을 확인할 수 있고 증시의 흐름을 한눈에 파악할 수 있습니다.



일자	종합지수	전일대비	고객예탁금	예탁금증감	회전율	미수금	신용융자	선물예수금	수익증권			MMF
									주식형	혼합형	채권형	
2017/10/17	2,484.37	▲ 4.32	262,309	20,173	36.37	1,868	84,091	79,849	718,414	294,625	1,041,387	1,158,084
2017/10/16	2,480.05	▲ 6.43	242,136	19,825	41.58	1,659	83,847	79,184	717,425	295,007	1,041,872	1,151,278
2017/10/12	2,474.76	▲ 16.60	261,961	20,887	37.15	1,348	82,752	82,489	721,838	295,534	1,045,568	1,098,506
2017/10/11	2,458.16	▲ 24.35	241,074	1,275	37.61	907	82,422	84,468	722,411	295,528	1,047,824	1,084,935
2017/10/10	2,433.81	▲ 39.34	239,799	3,755	43.12	1,029	83,059	83,976	720,190	295,224	1,047,428	1,063,275
2017/09/28	2,373.14	▲ 0.57	243,554	1,325	30.95	1,332	83,274	80,429	711,131	295,492	1,047,401	1,098,380
2017/09/27	2,372.57	▼ 1.75	244,879	3,152	31.24	1,472	84,104	79,596	706,138	294,040	1,051,293	1,121,792
2017/09/26	2,374.32	▼ 6.08	248,031	5,141	36.72	1,569	85,244	79,048	707,488	293,963	1,050,880	1,127,934
2017/09/25	2,380.40	▼ 8.31	242,890	1,496	35.22	1,656	86,655	76,864	707,341	294,104	1,051,036	1,139,459
2017/09/22	2,388.71	▼ 17.79	244,386	1,352	40.96	1,595	87,028	77,156	708,852	293,349	1,050,014	1,156,927
2017/09/21	2,406.50	▼ 5.70	243,034	463	40.23	2,214	86,651	76,651	708,075	293,537	1,051,135	1,197,637
2017/09/20	2,412.20	▼ 3.85	242,571	3,753	42.75	1,584	86,205	76,802	707,770	294,901	1,048,597	1,222,688
2017/09/19	2,416.05	▼ 2.16	238,818	3,587	39.05	1,447	85,782	77,601	708,005	295,815	1,047,521	1,238,671
2017/09/18	2,418.21	▲ 32.14	242,405	1,427	37.76	1,199	85,298	77,550	708,673	295,870	1,046,420	1,238,921
2017/09/15	2,386.07	▲ 8.41	243,832	1,996	43.77	1,322	84,907	78,398	701,882	297,045	1,045,645	1,230,502
2017/09/14	2,377.66	▲ 17.48	245,828	7,770	43.13	1,238	84,628	79,404	703,534	297,270	1,047,887	1,224,037
2017/09/13	2,360.18	▼ 5.29	238,058	2,137	40.86	1,307	84,115	80,529	703,464	297,547	1,047,306	1,220,349
2017/09/12	2,365.47	▲ 6.39	240,195	5,517	35.39	1,242	84,153	79,657	703,282	298,212	1,049,288	1,214,354
2017/09/11	2,359.08	▲ 15.36	245,712	8,161	34.90	1,306	84,101	80,066	703,355	298,384	1,048,402	1,195,894

사용방법

1 선택영역



1 조회할 기준일자를 선택합니다.

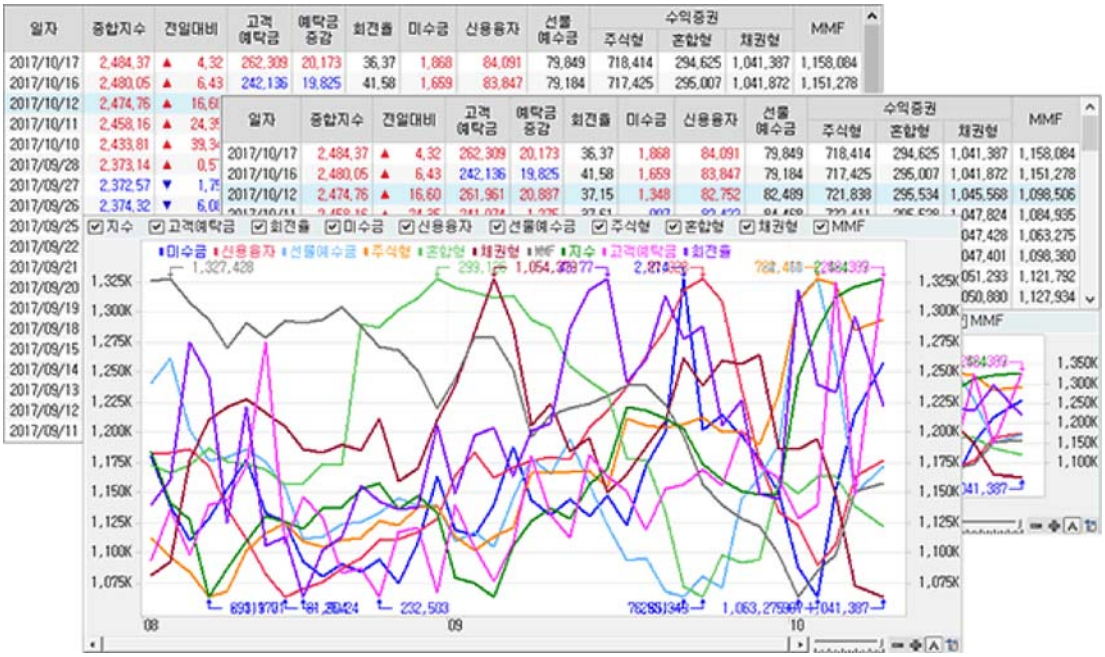
2 버튼 클릭 시 데이터 제공
버튼 클릭 시 데이터+차트 제공
버튼 클릭 시 차트 제공

2 데이터+차트 제공영역

선택한 일자에 대한 고객예탁금, 예탁금증감, 회전율, 미수금, 신용융자, 선물 예수금, 수익증권 자금, MMF의 데이터+차트가

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

제공됩니다.



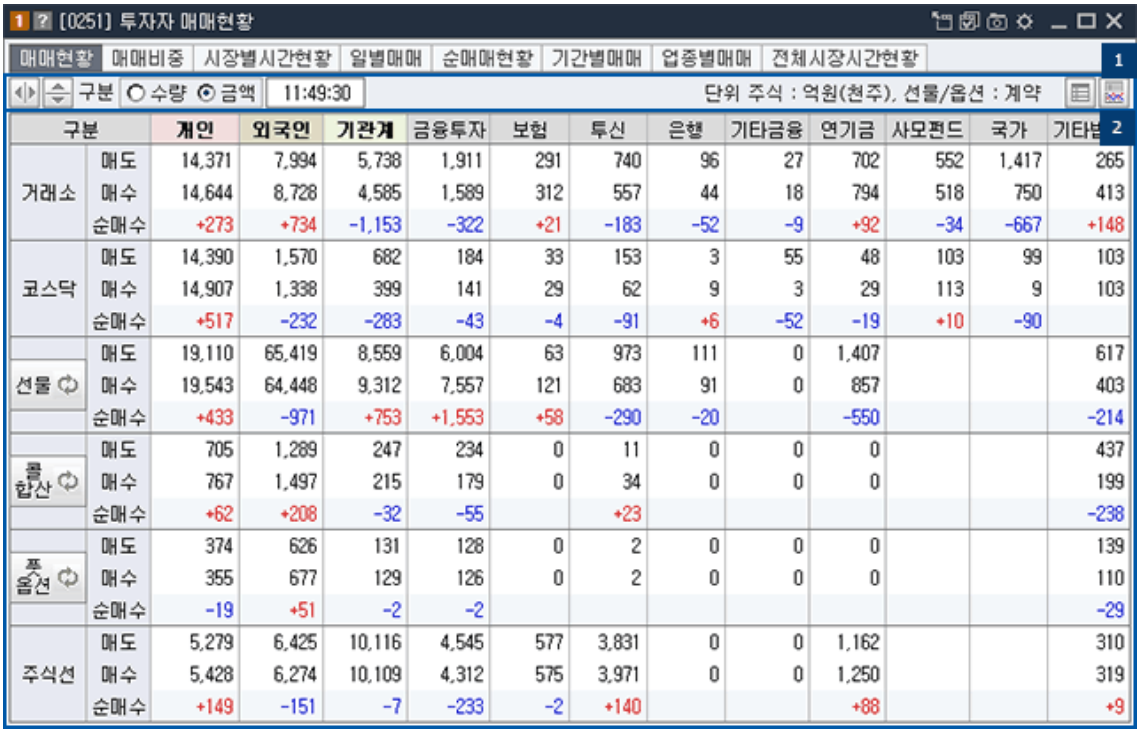
일자	종합지수	전일대비	고객예탁금	예탁금증감	회전율	미수금	신용융자	선물예수금	수익증권			MMF
									주식형	혼합형	채권형	
2017/10/17	2,484.37	▲ 4.32	262,309	20,173	36.37	1,868	84,091	79,849	718,414	294,625	1,041,387	1,158,084
2017/10/16	2,480.05	▲ 6.43	242,136	19,825	41.58	1,659	83,847	79,184	717,425	295,007	1,041,872	1,151,278
2017/10/12	2,474.76	▲ 16.60	261,961	20,837	37.15	1,348	82,752	82,489	721,838	295,534	1,045,568	1,098,506
2017/10/11	2,458.16	▲ 24.35										1,084,935
2017/10/10	2,433.81	▲ 39.34										1,063,275
2017/09/28	2,373.14	▲ 0.5										1,098,360
2017/09/27	2,372.57	▼ 1.75										1,121,792
2017/09/26	2,374.32	▼ 6.08										1,127,934
2017/09/25												
2017/09/22												
2017/09/21												
2017/09/20												
2017/09/19												
2017/09/18												
2017/09/15												
2017/09/14												
2017/09/13												
2017/09/12												
2017/09/11												

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0251]투자자 매매현황

화면개요

당일의 투자자 매매현황을 실시간으로 확인할 수 있는 화면입니다.
현재 시점의 투자자 데이터와 차트를 이용하여 투자자별 추이를 확인할 수 있으며, 화면의 사이즈를 가로, 세로로 접힘/펼침 기능이 가능하여 다른 여러 화면들과 같이 배치하여 사용하면 활용도가 높은 화면입니다.



구분		개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법
거래소	매도	14,371	7,994	5,738	1,911	291	740	96	27	702	552	1,417	265
	매수	14,644	8,728	4,585	1,589	312	557	44	18	794	518	750	413
	순매수	+273	+734	-1,153	-322	+21	-183	-52	-9	+92	-34	-667	+148
코스닥	매도	14,390	1,570	682	184	33	153	3	55	48	103	99	103
	매수	14,907	1,338	399	141	29	62	9	3	29	113	9	103
	순매수	+517	-232	-283	-43	-4	-91	+6	-52	-19	+10	-90	
선물	매도	19,110	65,419	8,559	6,004	63	973	111	0	1,407			617
	매수	19,543	64,448	9,312	7,557	121	683	91	0	857			403
	순매수	+433	-971	+753	+1,553	+58	-290	-20		-550			-214
콜 합산	매도	705	1,289	247	234	0	11	0	0	0			437
	매수	767	1,497	215	179	0	34	0	0	0			199
	순매수	+62	+208	-32	-55		+23						-238
풋 옵션	매도	374	626	131	128	0	2	0	0	0			139
	매수	355	677	129	126	0	2	0	0	0			110
	순매수	-19	+51	-2	-2								-29
주식선	매도	5,279	6,425	10,116	4,545	577	3,831	0	0	1,162			310
	매수	5,428	6,274	10,109	4,312	575	3,971	0	0	1,250			319
	순매수	+149	-151	-7	-233	-2	+140			+88			+9

사용방법

1 선택영역



1 가로/세로 접힘/펼침

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 버튼 클릭 시 우측영역이 접히며 개인/외국인/기관의 시장별 투자자 매매현황이 제공됩니다.



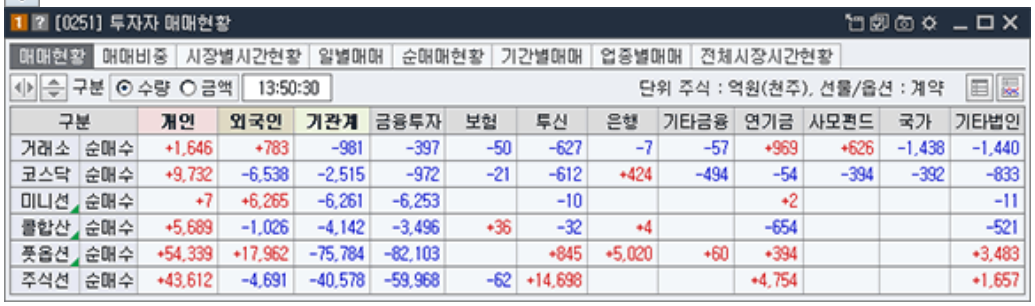
[0251] 투자자 매

매매현황 | 매매비중 | 시장별시간현황 | 일

구분 ◉ 수량 ○ 금액 13:50:00

구분		개인	외국인	기관계
거래소	매도	139,818	29,294	15,615
	매수	141,464	30,077	14,634
	순매수	+1,646	+783	-981
코스닥	매도	393,775	24,476	5,666
	매수	403,507	17,938	3,151
	순매수	+9,732	-6,538	-2,515
미니선물	매도	7,025	30,011	21,241
	매수	7,055	35,928	15,305
	순매수	+30	+5,917	-5,936
콜합산	매도	625,730	657,825	511,014
	매수	631,008	656,611	507,561
	순매수	+5,278	-1,214	-3,453
풋옵션	매도	413,791	409,001	445,465
	매수	468,265	426,487	370,189
	순매수	+54,474	+17,486	-75,276
주식선	매도	927,061	653,083	,524,171
	매수	970,922	647,245	,484,468
	순매수	+43,861	-5,838	-39,703

B 버튼 클릭 시 하단 영역이 접히며, 투자자 전체의 시장별 매매현황이 간소하게 제공됩니다.



[0251] 투자자 매매현황

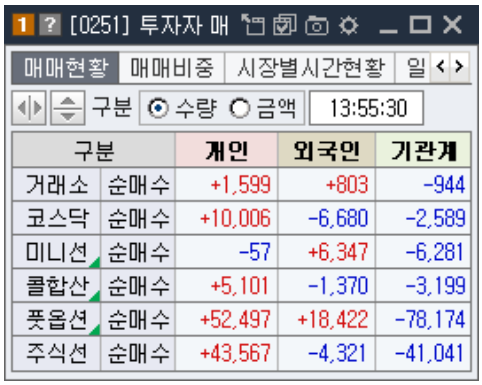
매매현황 | 매매비중 | 시장별시간현황 | 일별매매 | 순매매현황 | 기간별매매 | 업종별매매 | 전체시장시간현황

구분 ◉ 수량 ○ 금액 13:50:30 단위 주식 : 억원(천주), 선물/옵션 : 계약

구분		개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
거래소	순매수	+1,646	+783	-981	-397	-50	-627	-7	-57	+969	+626	-1,438	-1,440
코스닥	순매수	+9,732	-6,538	-2,515	-972	-21	-612	+424	-494	-54	-394	-392	-833
미니선	순매수	+7	+6,265	-6,261	-6,253		-10			+2			-11
콜합산	순매수	+5,689	-1,026	-4,142	-3,496	+36	-32	+4		-654			-521
풋옵션	순매수	+54,339	+17,962	-75,784	-82,103		+845	+5,020	+60	+394			+3,483
주식선	순매수	+43,612	-4,691	-40,578	-59,968	-62	+14,698			+4,754			+1,657

B 버튼 클릭 시

우측 및 하단 영역이 접히며 개인/외국인/기관 투자자의 시장별 매매현황을 확인할 수 있습니다.



[0251] 투자자 매

매매현황 | 매매비중 | 시장별시간현황 | 일

구분 ◉ 수량 ○ 금액 13:55:30

구분		개인	외국인	기관계
거래소	순매수	+1,599	+803	-944
코스닥	순매수	+10,006	-6,680	-2,589
미니선	순매수	-57	+6,347	-6,281
콜합산	순매수	+5,101	-1,370	-3,199
풋옵션	순매수	+52,497	+18,422	-78,174
주식선	순매수	+43,567	-4,321	-41,041

2 투자자 매매현황을 조회할 단위를 선택합니다. (수량/금액)

3 사용자의 조회 시간을 제공합니다.

4 제공영역 선택하기

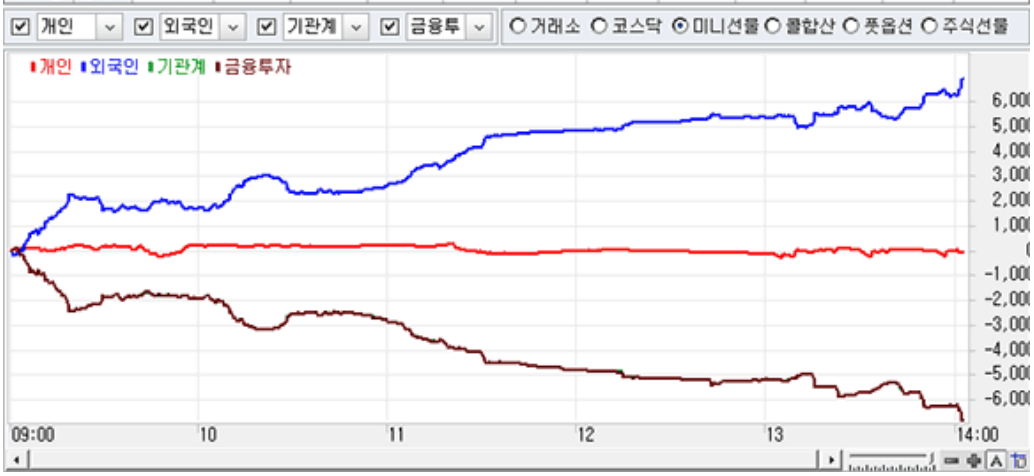
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 클릭 시 데이터를 제공합니다.

구분		개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
거래소	매도	144,578	30,350	16,310	4,469	1,506	2,821	337	90	2,821	1,456	2,810	2,291
	매수	146,221	31,139	15,324	4,132	1,450	2,152	355	33	3,802	2,070	1,330	849
	순매수	+1,643	+789	-986	-337	-56	-669	+18	-57	+981	+614	-1,480	-1,442
코스닥	매도	405,326	25,232	5,999	2,067	220	1,172	22	582	339	1,077	520	2,396
	매수	415,469	18,405	3,381	1,065	209	556	457	40	295	680	79	1,548
	순매수	+10,143	-6,827	-2,618	-1,002	-11	-616	+435	-542	-44	-397	-441	-848
미니선물	매도	7,495	31,101	22,163	22,071	13	79	0	0	0			1,225
	매수	7,427	37,619	15,722	15,638	13	69	0	0	2			1,216
	순매수	-68	+6,518	-6,441	-6,433		-10			+2			-9
콜합산	매도	657,398	693,340	530,830	526,319	238	3,174	23	122	954			32,409
	매수	661,266	690,658	529,694	525,954	281	3,062	27	122	248			32,359
	순매수	+3,868	-2,682	-1,136	-365	+43	-112	+4		-706			-50
풋옵션	매도	433,663	429,285	457,858	456,333	0	1,412	15	78	20			33,903
	매수	485,181	447,242	383,600	375,813	0	2,179	5,035	139	434			38,686
	순매수	+51,518	+17,957	-74,258	-80,520		+767	+5,020	+61	+414			+4,783
주식선	매도	966,124	660,259	,564,145	783,975	5,339	542,950	0	0	231,881			54,014
	매수	1,009,959	655,322	,523,792	724,222	5,326	557,622	0	0	236,622			55,469
	순매수	+43,835	-4,937	-40,353	-59,753	-13	+14,672			+4,741			+1,455

B 클릭 시 데이터 + 차트를 제공합니다.

구분		개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
거래소	순매수	+1,659	+791	-1,006	-343	-54	-675	+25	-58	+981	+604	-1,486	-1,441
코스닥	순매수	+10,204	-6,838	-2,660	-1,035	-10	-615	+438	-551	-42	-398	-447	-857
미니선	순매수	-67	+6,917	-6,841	-6,833		-10			+2			-9
콜합산	순매수	+3,792	-2,516	-1,193	-431	+43	-103	+4		-706			-83
풋옵션	순매수	+51,809	+17,745	-74,313	-80,574		+767	+5,020	+60	+414			+4,759
주식선	순매수	+44,364	-5,484	-40,293	-60,117	-13	+14,906			+4,931			+1,413



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 데이터 제공영역

구분		개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
거래소	매도	144,578	30,350	16,310	4,469	1,506	2,821	337	90	2,821	1,456	2,810	2,291
	매수	146,221	31,139	15,324	4,132	1,450	2,152	355	33	3,802	2,070	1,330	849
	순매수	+1,643	+789	-986	-337	-56	-669	+18	-57	+981	+614	-1,480	-1,442
코스닥	매도	405,326	25,232	5,999	2,067	220	1,172	22	582	339	1,077	520	2,396
	매수	415,469	18,405	3,381	1,065	209	556	457	40	295	680	79	1,548
	순매수	+10,143	-6,827	-2,618	-1,002	-11	-616	+435	-542	-44	-397	-441	-848
1 미니선물	매도	7,495	31,101	22,163	22,071	13	79	0	0	0			1,225
	매수	7,427	37,619	15,722	15,638	13	69	0	0	2			1,216
	순매수	-68	+6,518	-6,441	-6,433		-10			+2			-9
2 콜합산	매도	657,398	693,340	530,830	526,319	238	3,174	23	122	954			32,409
	매수	661,266	690,658	529,694	525,954	281	3,062	27	122	248			32,359
	순매수	+3,868	-2,682	-1,136	-365	+43	-112	+4		-706			-50
3 풋옵션	매도	433,663	429,285	457,858	456,333	0	1,412	15	78	20			33,903
	매수	485,181	447,242	383,600	375,813	0	2,179	5,035	139	434			38,686
	순매수	+51,518	+17,957	-74,258	-80,520		+767	+5,020	+61	+414			+4,783
주식선	매도	966,124	660,259	,564,145	783,975	5,339	542,950	0	0	231,881			54,014
	매수	1,009,959	655,322	,523,792	724,222	5,326	557,622	0	0	236,622			55,469
	순매수	+43,835	-4,937	-40,353	-59,753	-13	+14,672			+4,741			+1,455

1 투자자 매매현황의 선물/미니선물/선물합산 항목이 제공되는 영역입니다.

선물	매도	32,789	120,669	15,483	12,096	77	1,274	206	0	1,830		1,252
	매수	33,081	119,584	16,521	13,002	462	1,021	182	0	1,854		1,007
	순매수	+292	-1,085	+1,038	+906	+385	-253	-24		+24		-245
미니선물	매도	7,577	31,604	23,601	23,504	18	79	0	0	0		1,226
	매수	7,575	39,463	15,754	15,665	18	69	0	0	2		1,216
	순매수	-2	+7,859	-7,847	-7,839		-10			+2		-10
선물합산	매도	40,371	152,310	39,093	35,605	95	1,353	206	0	1,834		2,478
	매수	40,662	159,068	32,299	28,687	480	1,090	182	0	1,860		2,223
	순매수	+291	+6,758	-6,794	-6,918	+385	-263	-24		+26		-255

2 투자자 매매현황의 콜옵션/미니콜/콜합산 항목이 제공되는 영역입니다.

콜옵션	매도	687,253	719,042	543,097	537,698	420	4,199	33	137	610		34,948
	매수	688,873	716,611	543,713	539,337	454	3,536	32	138	216		35,143
	순매수	+1,620	-2,431	+616	+1,639	+34	-663	-1	+1	-394		+195
미니콜	매도	4,885	20,471	17,750	17,170	0	0	0	0	580		738
	매수	4,855	19,909	19,012	18,968	0	0	0	0	44		68
	순매수	-30	-562	+1,262	+1,798					-536		-670
콜합산	매도	689,755	737,216	560,006	554,159	415	4,113	33	136	1,150		35,595
	매수	691,178	734,139	562,132	557,724	454	3,530	32	136	256		35,123
	순매수	+1,423	-3,077	+2,126	+3,565	+39	-583	-1		-894		-472

3 투자자 매매현황의 풋옵션/미니풋/풋합산 항목이 제공되는 영역입니다.

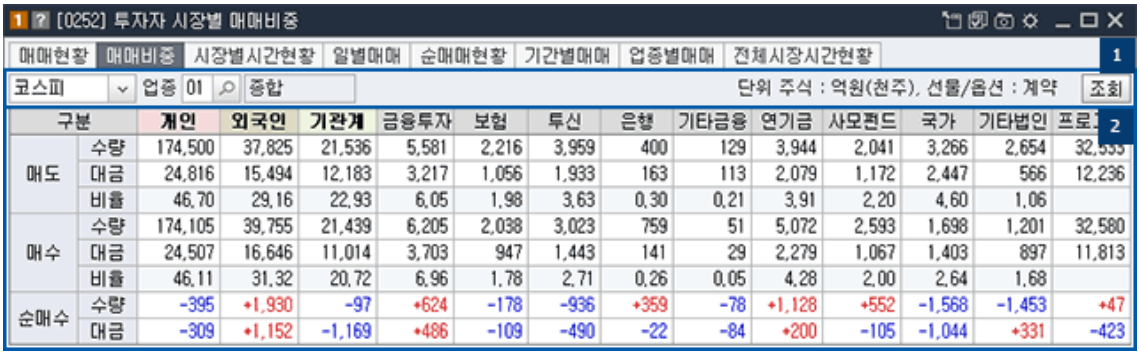
풋옵션	매도	565,040	549,754	539,076	536,727	0	2,160	15	106	68		51,779
	매수	606,211	568,559	477,086	467,991	0	3,030	5,041	166	858		53,793
	순매수	+41,171	+18,805	-61,990	-68,736		+870	+5,026	+60	+790		+2,014
미니풋	매도	6,351	12,722	6,115	6,115	0	0	0	0	0		182
	매수	5,477	9,920	9,890	9,890	0	0	0	0	0		83
	순매수	-874	-2,802	+3,775	+3,775							-99
풋합산	매도	572,008	563,836	545,428	543,062	0	2,160	15	106	85		51,963
	매수	612,206	579,803	487,335	478,236	0	3,033	5,041	167	858		53,891
	순매수	+40,198	+15,967	-58,093	-64,826		+873	+5,026	+61	+773		+1,928

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0252]투자자 시장별 매매비중

화면개요

당일의 실시간 시장별 투자자 매매비중을 확인할 수 있는 화면으로 다른 여러 화면들과 같이 배치하여 이용하기 편리합니다.

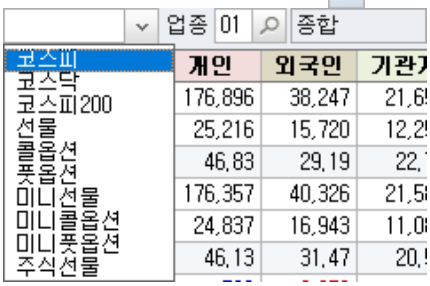


구분		개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인	프로그램
매도	수량	174,500	37,825	21,536	5,581	2,216	3,959	400	129	3,944	2,041	3,266	2,654	32,555
	대금	24,816	15,494	12,183	3,217	1,056	1,933	163	113	2,079	1,172	2,447	566	12,236
	비율	46.70	29.16	22.93	6.05	1.98	3.63	0.30	0.21	3.91	2.20	4.60	1.06	
매수	수량	174,105	39,755	21,439	6,205	2,038	3,023	759	51	5,072	2,593	1,698	1,201	32,580
	대금	24,507	16,646	11,014	3,703	947	1,443	141	29	2,279	1,067	1,403	897	11,813
	비율	46.11	31.32	20.72	6.96	1.78	2.71	0.26	0.05	4.28	2.00	2.64	1.68	
순매수	수량	-395	+1,930	-97	+624	-178	-936	+359	-78	+1,128	+552	-1,568	-1,453	+47
	대금	-309	+1,152	-1,169	+486	-109	-490	-22	-84	+200	-105	-1,044	+331	-423

사용방법

1 선택영역

사용자가 원하는 시장을 선택하고  버튼을 클릭하여 업종 검색창이 팝업되면 조회하고자하는 업종을 선택합니다.



2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 시장의 투자자별 매매비중이 제공되며, 매도, 매수, 순매수 구분별로 수량/대금/비율 값을 확인할 수 있습니다.

구분		개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인	프로그램
매도	수량	176,896	38,247	21,652	5,608	2,232	3,981	401	131	3,973	2,056	3,270	2,709	32,764
	대금	25,216	15,720	12,256	3,233	1,066	1,943	164	117	2,093	1,185	2,451	571	12,340
	비율	46.83	29.19	22.76	6.00	1.98	3.60	0.30	0.21	3.88	2.20	4.55	1.06	
매수	수량	176,357	40,326	21,584	6,245	2,045	3,047	767	54	5,110	2,609	1,707	1,212	32,888
	대금	24,837	16,943	11,084	3,720	952	1,456	142	30	2,300	1,074	1,407	898	11,911
	비율	46.13	31.47	20.58	6.90	1.76	2.70	0.26	0.05	4.27	1.99	2.61	1.66	
순매수	수량	-539	+2,079	-68	+637	-187	-934	+366	-77	+1,137	+553	-1,563	-1,497	+123
	대금	-379	+1,223	-1,172	+487	-114	-487	-22	-87	+207	-111	-1,044	+327	-429

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0255]투자자 실시간 순매매현황

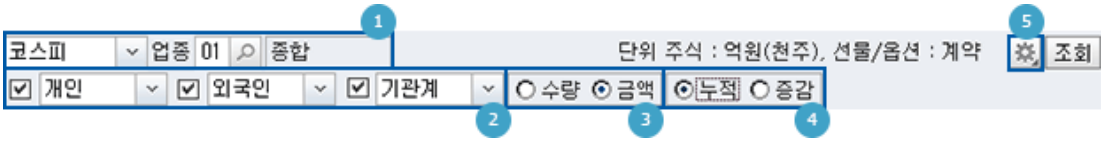
화면개요

당일 투자자 실시간 순매매현황을 확인할 수 있는 화면으로 현재 시점의 데이터와 이전 시점까지의 데이터를 차트와 같이 볼 수 있습니다. 투자자를 2개 이상 선택했을 때는 각 투자자에 대한 순매매현황을 보여주지만, 1개만 선택했을 때는 선택한 하나의 투자자에 대해서 매도, 매수, 순매수데이터를 보여줍니다.

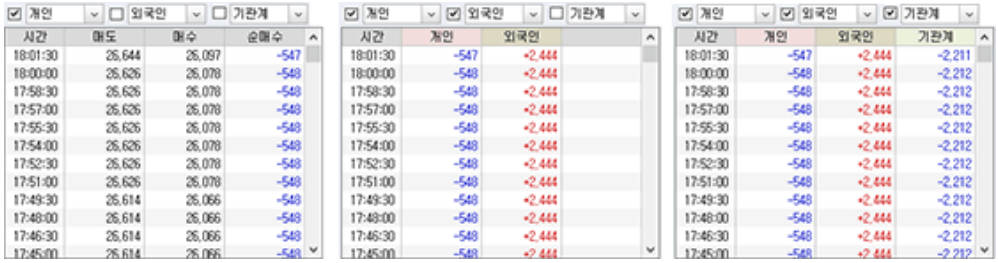


사용방법

1 선택영역



1. ▾ 버튼을 클릭하여 조회할 시장을 선택하고 🔍 버튼을 클릭하여 검색창이 팝업되면 업종을 선택합니다.
2. 투자자를 선택합니다. 투자자는 3개까지 선택이 가능하며, 1개를 선택할 경우 투자자의 매도, 매수, 순매수 현황 확인이 가능하며, 2개이상의 투자자를 선택하면 시장에 대한 투자자의 실시간 순매매현황을 보여줍니다.



3. 데이터를 확인할 수량, 금액의 조회 기준 항목을 선택합니다.
4. 데이터를 누적치로 확인할 것인지, 이전대비 증감으로 확인할 것인지 선택할 수 있습니다.
5. ⚙ 선택 시 투자자 실시간 순매매현황 화면을 사용자가 선택한 분할 화면 수 만큼 분할하여 여러 개의 화면으로 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 시장에 대한 투자자의 실시간 순매매현황이 제공됩니다.



시간	개인	외국인	기관계
18:01:30	-547	+2,444	-2,211
18:00:00	-548	+2,444	-2,212
17:58:30	-548	+2,444	-2,212
17:57:00	-548	+2,444	-2,212
17:55:30	-548	+2,444	-2,212
17:54:00	-548	+2,444	-2,212
17:52:30	-548	+2,444	-2,212
17:51:00	-548	+2,444	-2,212
17:49:30	-548	+2,444	-2,212
17:48:00	-548	+2,444	-2,212
17:46:30	-548	+2,444	-2,212
17:45:00	-548	+2,444	-2,212

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0258]투자자 전체시장 시간현황

화면개요

투자자 전체 시장의 시장별 투자자 매매추이가 시간대별과 일자별로 확인할 수 있는 화면입니다. 전체 시장의 매매 정보를 얻는데 유용한 화면입니다.



사용방법

1 선택영역



1. 투자자 전체시장 현황을 조회할 기준을 선택합니다.
2. 조회할 거래 단위를 선택합니다.
3. ☑미니선옵 체크 시 미니선물, 미니콜, 미니풋 항목이 제공됩니다.
   ☑합산 체크 시 선물, 콜, 풋 합산내역을 제공합니다.
   ☑자동재조회 체크 시 시간대별/일자별 항목이 자동으로 재조회 됩니다.
4. 버튼 클릭 시 투자자 업종별 매매현황의 데이터가 제공되며, 버튼 클릭 시 차트가 제공됩니다.

2 제공영역

사용자가 선택한 항목에 대한 데이터 및 차트가 제공되는 영역입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 버튼을 클릭하면 투자자 전체시장의 코스피, 코스닥, 선물, 콜옵션, 풋옵션에 대한 데이터를 제공합니다.

시 간	코스피			코스닥			선 물		
	개인	외국인	기관	개인	외국인	기관	개인	외국인	기관
15:00:00	+1,520	-593	-1,517	+26	+1,619	-1,433	-964	+486	+722
14:59:00	+1,531	-603	-1,519	+14	+1,619	-1,419	-912	+367	+794
14:58:00	+1,531	-603	-1,519	+14	+1,619	-1,419	-909	+362	+794
14:57:00	+1,544	-599	-1,535	+6	+1,616	-1,407	-860	+377	+732
14:56:00	+1,547	-601	-1,535	+26	+1,606	-1,418	-811	+357	+711
14:55:00	+1,547	-601	-1,535	+26	+1,606	-1,418	-804	+356	+705
14:54:00	+1,542	-595	-1,538	+35	+1,595	-1,417	-868	+458	+667
14:53:00	+1,549	-601	-1,537	+49	+1,578	-1,418	-883	+485	+656
14:52:00	+1,549	-601	-1,537	+49	+1,578	-1,418	-864	+639	+485
14:51:00	+1,548	-600	-1,538	+51	+1,567	-1,414	-857	+628	+490

시 간	코스피 프로그램		코스닥 프로그램		콜옵션			풋옵션		
	차익	비차익	차익	비차익	개인	외국인	기관	개인	외국인	기관
15:00:00	-2,274	-469	-201	+441	-4	+5		+9	-17	+1
14:59:00	-2,274	-470	-201	+440	-3	+5		+10	-17	+1
14:58:00	-2,272	-467	-201	+439	-3	+5		+9	-17	+1
14:57:00	-2,271	-476	-201	+437	-4	+6		+9	-17	+1
14:56:00	-2,270	-466	-201	+435	-2	+4		+8	-16	+1
14:55:00	-2,269	-459	-201	+433	-1	+3		+8	-15	+1
14:54:00	-2,267	-456	-201	+431	-3	+4	-1	+9	-16	+1
14:53:00	-2,266	-460	-201	+429	-3	+5	-1	+9	-16	+1
14:52:00	-2,264	-456	-201	+429	-4	+5	-1	+10	-17	+2
14:51:00	-2,262	-447	-201	+425	-3	+5	-1	+9	-17	+2

2 버튼을 클릭하면 코스피, 코스닥, 선물의 데이터 및 차트를 제공합니다.

시 간	코스피			코스닥			선 물		
	개인	외국인	기관	개인	외국인	기관	개인	외국인	기관
15:01:00	+1,524	-592	-1,521	+33	+1,623	-1,442	-947	+541	+650
15:00:00	+1,520	-593	-1,517	+26	+1,619	-1,433	-964	+486	+722
14:59:00	+1,531	-603	-1,519	+14	+1,619	-1,419	-912	+367	+794
14:58:00	+1,531	-603	-1,519	+14	+1,619	-1,419	-909	+362	+794
14:57:00	+1,544	-599	-1,535	+6	+1,616	-1,407	-860	+377	+732
14:56:00	+1,547	-601	-1,535	+26	+1,606	-1,418	-811	+357	+711
14:55:00	+1,547	-601	-1,535	+26	+1,606	-1,418	-804	+356	+705
14:54:00	+1,542	-595	-1,538	+35	+1,595	-1,417	-868	+458	+667
14:53:00	+1,549	-601	-1,537	+49	+1,578	-1,418	-883	+485	+656
14:52:00	+1,549	-601	-1,537	+49	+1,578	-1,418	-864	+639	+485

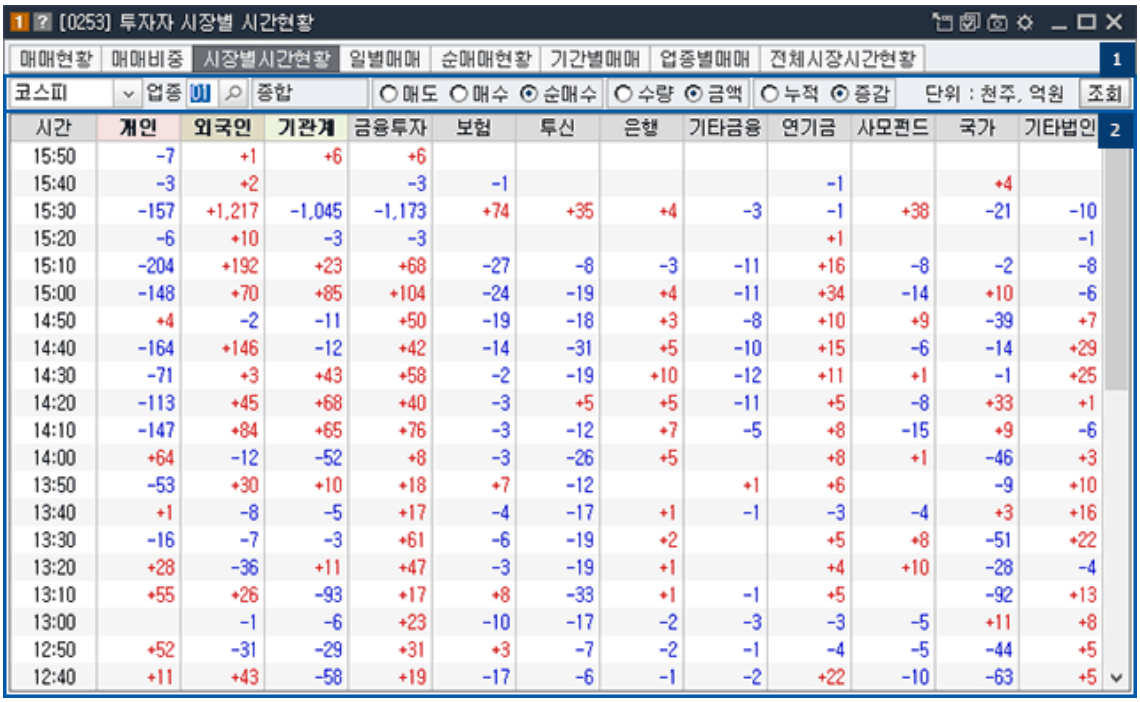


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0253]투자자 시장별 시간현황

화면개요

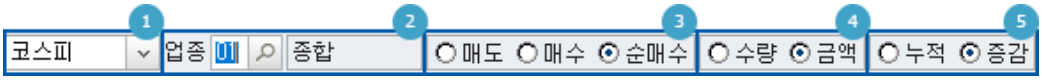
시간에 따라 시장의 흐름 변화를 확인할 수 있는 화면으로 각 시장 및 특정 업종에 따른 투자자 시간 추이를 확인할 수 있습니다.
10분마다 데이터가 갱신되므로 현재 시장 흐름의 변화를 확실하게 확인할 수 있습니다.



시간	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
15:50	-7	+1	+6	+6								
15:40	-3	+2		-3	-1				-1		+4	
15:30	-157	+1,217	-1,045	-1,173	+74	+35	+4	-3	-1	+38	-21	-10
15:20	-6	+10	-3	-3					+1			-1
15:10	-204	+192	+23	+68	-27	-8	-3	-11	+16	-8	-2	-8
15:00	-148	+70	+85	+104	-24	-19	+4	-11	+34	-14	+10	-6
14:50	+4	-2	-11	+50	-19	-18	+3	-8	+10	+9	-39	+7
14:40	-164	+146	-12	+42	-14	-31	+5	-10	+15	-6	-14	+29
14:30	-71	+3	+43	+58	-2	-19	+10	-12	+11	+1	-1	+25
14:20	-113	+45	+68	+40	-3	+5	+5	-11	+5	-8	+33	+1
14:10	-147	+84	+65	+76	-3	-12	+7	-5	+8	-15	+9	-6
14:00	+64	-12	-52	+8	-3	-26	+5		+8	+1	-46	+3
13:50	-53	+30	+10	+18	+7	-12		+1	+6		-9	+10
13:40	+1	-8	-5	+17	-4	-17	+1	-1	-3	-4	+3	+16
13:30	-16	-7	-3	+61	-6	-19	+2		+5	+8	-51	+22
13:20	+28	-36	+11	+47	-3	-19	+1		+4	+10	-28	-4
13:10	+55	+26	-93	+17	+8	-33	+1	-1	+5		-92	+13
13:00		-1	-6	+23	-10	-17	-2	-3	-3	-5	+11	+8
12:50	+52	-31	-29	+31	+3	-7	-2	-1	-4	-5	-44	+5
12:40	+11	+43	-58	+19	-17	-6	-1	-2	+22	-10	-63	+5

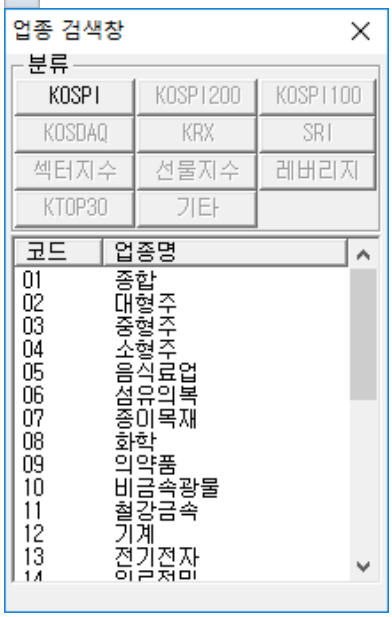
사용방법

1 선택영역



1 버튼을 클릭하여 조회할 시장을 선택합니다.

2 버튼을 클릭하여 검색창이 팝업되면 업종을 선택합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

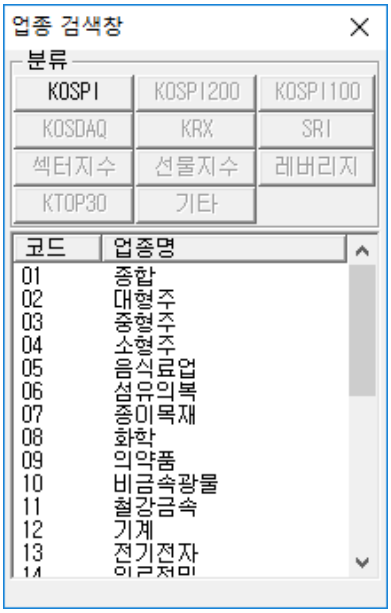
3 매도, 매수, 순매수 중 어떤 기준으로 조회할 것인지 선택합니다.

4 수량, 금액 항목을 선택합니다.

5 누적, 증감 선택을 통하여 이전 시점에 대비하여 증감을 선택할 것인지, 당일 누적치에 대해서 조회할 것인지를 선택합니다.

2 데이터 제공영역

전체 시장에 대해서 투자자의 매매동향을 10분마다 확인할 수 있습니다.

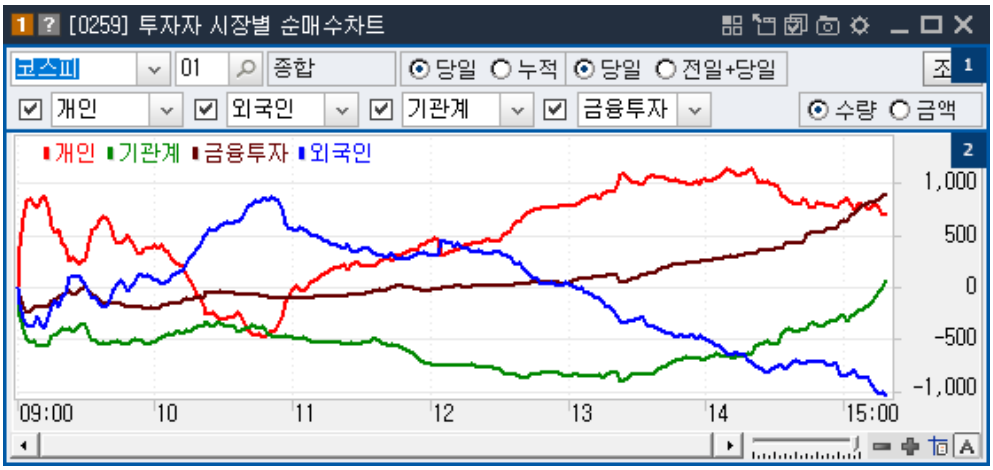


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0259]투자자 시장별 순매수차트

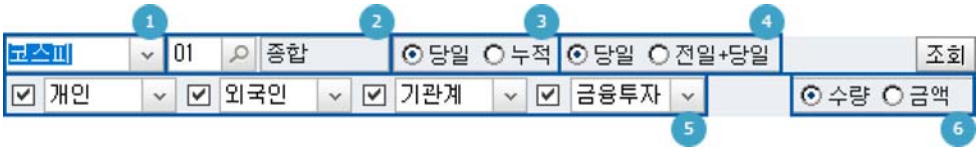
화면개요

당일 및 전일+당일의 투자자 시장별 순매수를 차트로 제공하는 화면으로 당일, 전일의 추이 및 전체 시장의 개별업종에 대한 투자자 시장별 순매수 차트를 확인할 수 있습니다.



사용방법

1 선택영역



1. 버튼을 클릭하여 조회할 시장을 선택합니다.
2. 버튼을 클릭하고 선택한 시장에 따른 업종을 선택합니다.
3. 당일 : 투자자 시장별 순매수 당일 차트 제공
   누적 : 사용자가 지정한 기간에 따른 투자자 시장별 순매수 누적 차트 제공
4. 당일 : 투자자 시장별 순매수 당일 차트 제공
   전일 + 당일 : 투자자 시장별 순매수 전일+당일 누적 차트 제공
5. 조회를 원하는 투자자 항목을 버튼을 눌러 선택합니다.

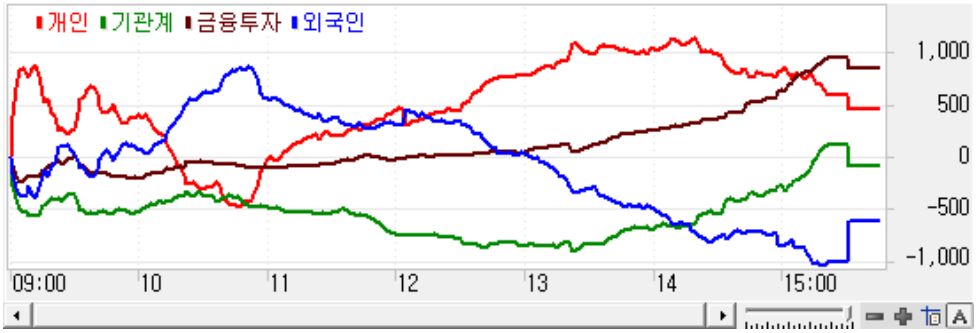


6. 수량, 금액 제공 항목을 선택합니다.

2 차트 제공영역

사용자가 선택한 항목에 따른 투자자 시장별 순매수 차트가 제공됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0254]투자자 일별 매매현황

화면개요

시장별 투자자의 매매현황을 일자별로 조회할 수 있는 화면으로 일자별로 투자자의 매도, 매수, 순매수에 대해서 데이터 및 차트로 확인이 가능합니다.

해당 화면은 누적 데이터에 대해서 확인이 어려우나 [0256] 투자자 기간별 매매현황에서는 누적치 자료도 같이 조회가 가능하오니 해당 화면을 참고하시면 투자에 유용할 것입니다.



일자	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
2017/10/12	-546	+2,443	-2,211	-683	-41	-452	-18	-90	+205	-73	-1,061	+317
2017/10/11	+538	+7,020	-5,339	-2,785	-91	-268	-150	-57	+312	+339	-2,641	-2,205
2017/10/10	-3,103	+8,195	-5,619	-3,023	-295	-351	-86	-6	+910	+77	-2,845	+546
2017/09/29	-1,566	+318	+688	-193	-103	+693	-17	+12	+383	+624	-711	+569
2017/09/28	+1,188	-1,290	-496	-211	+41	+370	-14	-10	+415	+277	-1,362	+597
2017/09/27	+1,659	-2,809	+407	+522	+96	+426	-86	+14	-77	+270	-757	+743
2017/09/26	-1,579	-3,771	+5,066	+4,038	-119	+299	+86	-2	-158	+25	+896	+365
2017/09/25	+225	-332	-408	+472	-76	+19	+76	-25	-128	-252	-495	+518
2017/09/22	+451	+283	-1,143	-972	-188	+107	-31	-20	+1,545	-641	-942	+439
2017/09/21	+1,807	+994	-2,010	-578	-56	-216	-74	-4	+370	+332	-1,783	-769
2017/09/20	+858	-1,881	+576	+426	-202	-283	+58	+8	+1,515	-74	-872	+447
2017/09/19	+1,497	-1,433	-512	+240	-178	+518	-81	-13	-102	-120	-778	+448
2017/09/18	-1,615	+2,211	-818	-1,180	-227	+165	+17	-10	+281	+536	-402	+238
2017/09/15	+108	-845	+674	-320	-162	-181	+34	+9	+1,062	-317	+549	+99
2017/09/14	+1,922	-227	+455	+499	+284	+676	-49	+52	-583	-124	-301	-2,145
2017/09/13	-606	-74	+416	+128	+83	+25	+80	-19	+588	-97	-371	+248
2017/09/12	-52	-1,850	+1,462	+1,260	-93	+418	-11	+8	+105	+193	-419	+449
2017/09/11	-2,332	-1,506	+3,638	+3,100	-104	-233	+5	-32	+310	+12	+581	+200
2017/09/08	+455	+150	-833	-75	-236	-39	-25	-9	+59	-195	-313	+240
2017/09/07	-2,246	+708	+1,250	+115	+28	-17	+25	-4	+2,208	+59	-1,164	+272

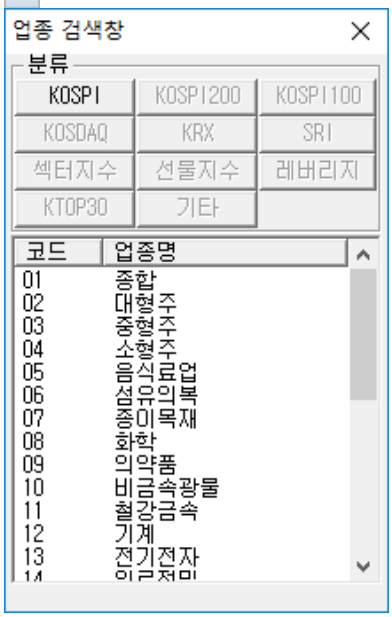
사용방법

1 선택영역



1 버튼을 클릭하여 조회할 시장을 선택합니다.

2 버튼을 클릭하여 검색창이 팝업되면 업종을 선택합니다.



3 매도, 매수, 순매수 중 어떤 기준으로 조회할 것인지 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 수량, 금액 항목을 선택합니다.

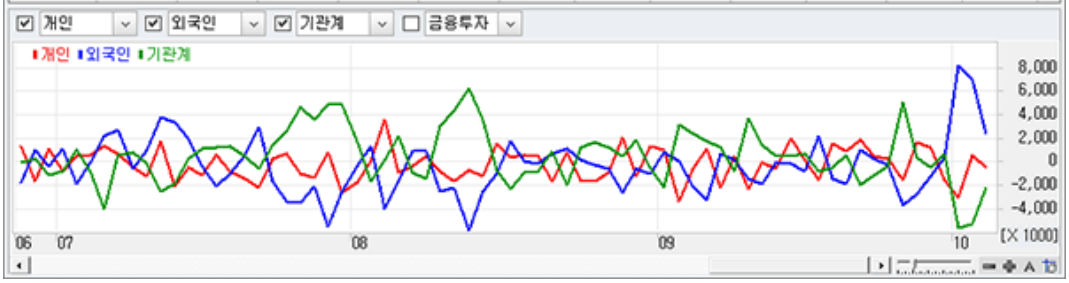
5 조회일자를 선택합니다. 조회일자는 특정일자까지의 데이터를 볼 수 있습니다.

6 클릭 시 사용자가 선택한 설정에 대한 데이터를 제공합니다.

일자	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
2017/10/12	-546	+2,444	-2,212	-683	-41	-452	-18	-90	+205	-73	-1,063	+318
2017/10/11	+538	+7,020	-5,339	-2,785	-91	-268	-150	-57	+312	+339	-2,641	-2,205
2017/10/10	-3,103	+8,195	-5,619	-3,023	-295	-351	-86	-6	+910	+77	-2,845	+546
2017/09/29	-1,566	+318	+688	-193	-103	+693	-17	+12	+383	+624	-711	+569
2017/09/28	+1,188	-1,290	-496	-211	+41	+370	-14	-10	+415	+277	-1,362	+597
2017/09/27	+1,659	-2,809	+407	+522	+96	+426	-86	+14	-77	+270	-757	+743
2017/09/26	-1,579	-3,771	+5,066	+4,038	-119	+299	+86	-2	-158	+25	+896	+365
2017/09/25	+225	-332	-408	+472	-76	+19	+76	-25	-128	-252	-495	+518
2017/09/22	+451	+283	-1,143	-972	-188	+107	-31	-20	+1,545	-641	-942	+439
2017/09/21	+1,807	+994	-2,010	-578	-56	-216	-74	-4	+370	+332	-1,783	-769
2017/09/20	+858	-1,881	+576	+426	-202	-283	+58	+8	+1,515	-74	-872	+447
2017/09/19	+1,497	-1,433	-512	+240	-178	+518	-81	-13	-102	-120	-778	+448
2017/09/18	-1,615	+2,211	-818	-1,180	-227	+165	+17	-10	+281	+536	-402	+238
2017/09/15	+108	-845	+674	-320	-162	-181	+34	+9	+1,062	-317	+549	+99
2017/09/14	+1,922	-227	+455	+499	+284	+676	-49	+52	-583	-124	-301	-2,145
2017/09/13	-606	-74	+416	+128	+83	+25	+80	-19	+588	-97	-371	+248
2017/09/12	-52	-1,850	+1,462	+1,260	-93	+418	-11	+8	+105	+193	-419	+449
2017/09/11	-2,332	-1,506	+3,638	+3,100	-104	-233	+5	-32	+310	+12	+581	+200
2017/09/08	+455	+150	-833	-75	-236	-39	-25	-9	+59	-195	-313	+240
2017/09/07	-2,246	+708	+1,250	+115	+28	-17	+25	-4	+2,208	+59	-1,164	+272

클릭 시 사용자가 선택한 설정에 대한 데이터 + 차트를 제공합니다.

일자	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
2017/10/12	-546	+2,444	-2,212	-683	-41	-452	-18	-90	+205	-73	-1,063	+318
2017/10/11	+538	+7,020	-5,339	-2,785	-91	-268	-150	-57	+312	+339	-2,641	-2,205
2017/10/10	-3,103	+8,195	-5,619	-3,023	-295	-351	-86	-6	+910	+77	-2,845	+546
2017/09/29	-1,566	+318	+688	-193	-103	+693	-17	+12	+383	+624	-711	+569
2017/09/28	+1,188	-1,290	-496	-211	+41	+370	-14	-10	+415	+277	-1,362	+597
2017/09/27	+1,659	-2,809	+407	+522	+96	+426	-86	+14	-77	+270	-757	+743
2017/09/26	-1,579	-3,771	+5,066	+4,038	-119	+299	+86	-2	-158	+25	+896	+365
2017/09/25	+225	-332	-408	+472	-76	+19	+76	-25	-128	-252	-495	+518

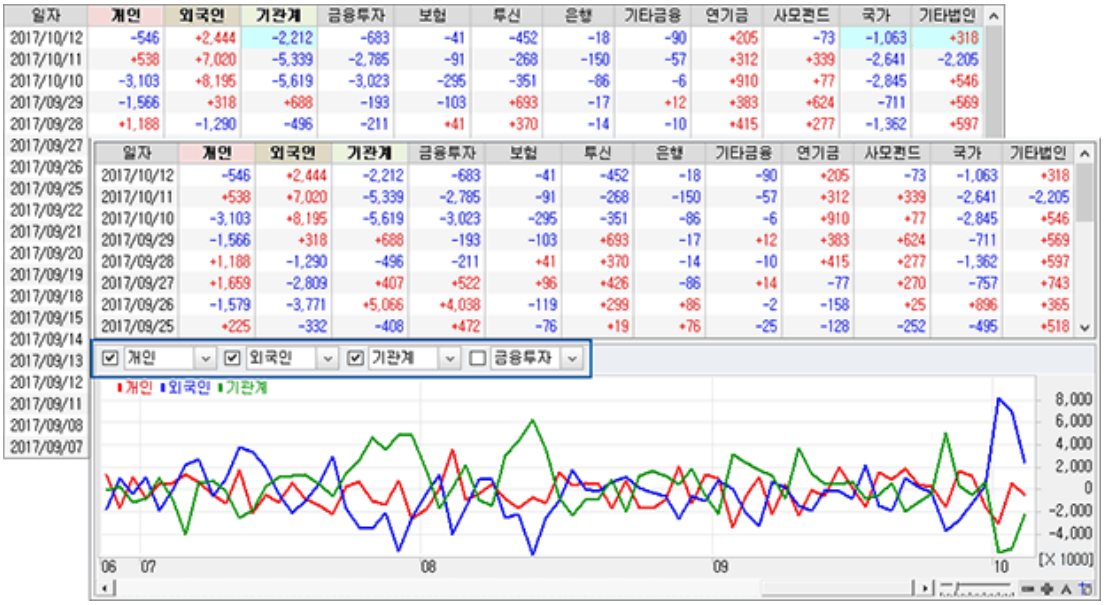


2 데이터 제공영역

일자별 매매동향을 확인할 수 있습니다. 데이터로만 확인도 가능하며, 데이터와 차트로도 확인이 가능합니다. 차트에서 투자

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

자는 총 4개까지 선택이 가능합니다.



일자	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
2017/10/12	-546	+2,444	-2,212	-683	-41	-452	-18	-90	+205	-73	-1,063	+318
2017/10/11	+538	+7,020	-5,339	-2,785	-91	-268	-150	-57	+312	+339	-2,641	-2,205
2017/10/10	-3,103	+8,195	-5,619	-3,023	-295	-351	-86	-6	+910	+77	-2,845	+546
2017/09/29	-1,566	+318	+688	-193	-103	+693	-17	+12	+383	+624	-711	+569
2017/09/28	+1,188	-1,290	-496	-211	+41	+370	-14	-10	+415	+277	-1,362	+597
2017/09/27	+1,659	-2,809	+407	+522	+96	+426	-86	+14	-77	+270	-757	+743
2017/09/26	-1,579	-3,771	+5,066	+4,038	-119	+299	+86	-2	-158	+25	+896	+365
2017/09/25	+225	-332	-408	+472	-76	+19	+76	-25	-128	-252	-495	+518

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0256]투자자 기간별 매매현황

화면개요

투자자의 기간별 매매현황 추이를 조회할 수 있는 화면입니다. 사용자가 지정한 기간에 따른 투자자의 매도, 매수, 순매수에 대한 자료를 제공하며, 차트 화면을동시에 볼 수 있어 화면을 시장 상황 조회를 편리하게 실행할 수 있습니다.



사용방법

1 선택영역



1. 투자자 매매현황을 조회할 매도, 매수, 순매수 항목을 선택합니다.
2. 조회할 수량, 금액 단위를 선택합니다.
3. 매매현황을 조회할 시작/종료 기간을 선택합니다.
4. ☑미니선옵 체크 시 미니선물, 미니콜, 미니풋에 대한 투자자 기간별 매매현황을 제공하며, ☑합산 체크 시 선물, 콜/풋에 대한 합산 내역 자료가 제공됩니다.
5. 버튼 클릭 시 투자자 기간별 매매현황의 장구분에 따른 데이터가 제공되며, 버튼 클릭 시 데이터 + 차트가 제공됩니다.

2 매매현황 제공영역

시장별 투자자 매매현황이 제공되며 시장버튼을 클릭 하면 3영역에 투자자 일자별 추이가 제공됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



장구분	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
거래소	-3,479	+16,939	-13,336	-3,438	-989	-3,053	-227	-248	+2,077	+481	-7,943	-93
코스닥	+3,359	+1,962	-4,830	-1,063	-297	-1,287	+35	-741	-82	-625	-773	-492
선물합산	+2,238	+9,048	-11,283	-6,981	+2,478	-7,741	+198	+8	+752			+2
콜합산	+153	-421	+120	+64	+13	+48	-3		-1			+145
풋합산	-222	+424	-116	-53		-68	+2		+1			-84
주식선물	+1,881	-118	-2,440	-2,188	-17	+545	+7	-5	-182			+72

일자	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
2017/10/17	+1,491	-88	-1,759	-53	-163	-194	-48	-12	+292	+154	-1,734	+358
2017/10/16	-716	-291	+493	+1,124	-121	-752	+33	-27	+144	+278	-184	+497
2017/10/13	-1,135	-350	+1,094	+1,984	-281	-1,036	+42	-56	+218	-294	+516	+399
2017/10/12	-547	+2,444	-2,211	-682	-41	-452	-18	-90	+205	-73	-1,063	+319
2017/10/11	+538	+7,020	-5,339	-2,785	-91	-268	-150	-57	+312	+339	-2,641	-2,205
2017/10/10	-3,103	+8,195	-5,619	-3,023	-295	-351	-86	-6	+910	+77	-2,845	+546

3 추이영역

사용자가 2영역에서 선택한 투자자 일자별 추이가 제공됩니다.

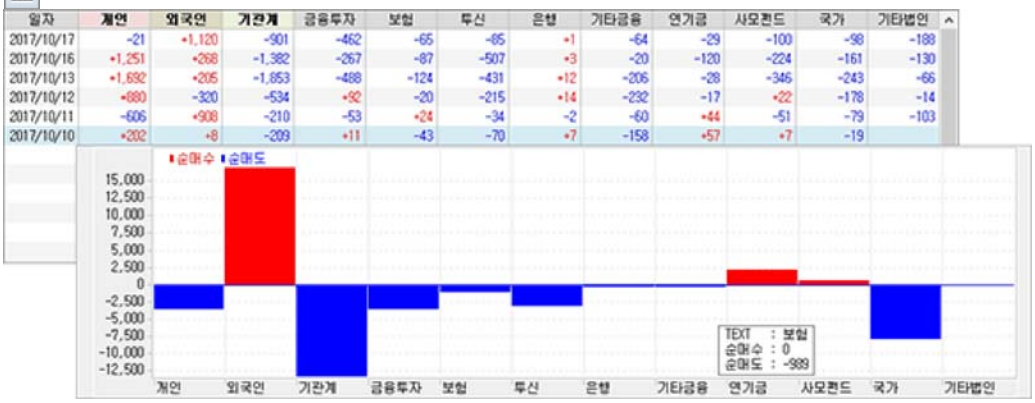


장구분	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
거래소	-3,479	+16,939	-13,336	-3,438	-989	-3,053	-227	-248	+2,077	+481	-7,943	-93
코스닥	+3,359	+1,962	-4,830	-1,063	-297	-1,287	+35	-741	-82	-625	-773	-492
선물합산	+2,238	+9,048	-11,283	-6,981	+2,478	-7,741	+198	+8	+752			+2
콜합산	+153	-421	+120	+64	+13	+48	-3		-1			+145
풋합산	-222	+424	-116	-53		-68	+2		+1			-84
주식선물	+1,881	-118	-2,440	-2,188	-17	+545	+7	-5	-182			+72

일자	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
2017/10/17	+1,491	-88	-1,759	-53	-163	-194	-48	-12	+292	+154	-1,734	+358
2017/10/16	-716	-291	+493	+1,124	-121	-752	+33	-27	+144	+278	-184	+497
2017/10/13	-1,135	-350	+1,094	+1,984	-281	-1,036	+42	-56	+218	-294	+516	+399
2017/10/12	-547	+2,444	-2,211	-682	-41	-452	-18	-90	+205	-73	-1,063	+319
2017/10/11	+538	+7,020	-5,339	-2,785	-91	-268	-150	-57	+312	+339	-2,641	-2,205
2017/10/10	-3,103	+8,195	-5,619	-3,023	-295	-351	-86	-6	+910	+77	-2,845	+546

버튼 클릭 시 일자별 추이 데이터가 제공되며,

버튼 클릭 시 일자별 추이 차트가 제공됩니다.



일자	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
2017/10/17	-21	+1,120	-901	-462	-65	-85	+1	-64	-29	-100	-98	-188
2017/10/16	+1,251	+268	-1,382	-267	-87	-507	+3	-20	-120	-224	-161	-130
2017/10/13	+1,692	+205	-1,853	-488	-124	-431	+12	-206	-28	-346	-243	-66
2017/10/12	+880	-320	-534	+92	-20	-215	+14	-232	-17	+22	-178	-14
2017/10/11	-606	+908	-210	-53	+24	-34	-2	-60	+44	-51	-79	-103
2017/10/10	+202	+8	-209	+11	-43	-70	+7	-158	+57	+7	-19	

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0257]투자자 업종별 매매현황

화면개요

코스피, 코스닥 시장의 전체 업종의 매매현황을 볼 수 있는 화면입니다. 일자별, 기간별 데이터 조회가 가능하며, 누적치가 제공됩니다.



업종명	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
종 합	+1,589	-385	-1,675	+121	-156	-219	-49	-13	+332	+174	-1,865	+456
대 형 주	+1,740	-216	-1,913	+70	-134	-291	-59	-5	+137	+83	-1,714	+382
중 형 주	-99	-1	+107	+9		+69	-4	-9	+88	+40	-87	-9
소 형 주	-11	+12	-4	+1	-11	-9	+5		+19	-5	-4	+2
음식료업	+20	+20	-39	-14	-10	-5	+1		+12		-22	-1
섬유의복	+4	+1	-7	-2	-1	-1	+1		-4	+2	-2	+1
종이목재	+3		-3	-1		-1				+1		-1
화 학	+220	+12	-241	-23	-6	+5	-11	-12	+43	-38	-199	-4
의 약 품	+37	+69	-94	-56	-18	-41	-1	-1	+73	-15	-34	-13
비금속광물	-5	+5		-4	-5	+4	+1		+2	+1	+2	
철강금속	+88	-170	+77	+16	+2	+13	+1	+1	+69	+17	-42	+4
기 계	-163	+9	+158	+6	+14	+56	-4		+74	+22	-13	-5
전기전자	+484	+238	-1,203	+110	-152	-241	-57	-1	-146	+106	-820	+502
의료정밀	-2	+8	-6	+11	-8	-4				+1	-4	
운수장비	+348	-102	-240	+3	-43	-69	-6		+35	-29	-130	-8
유 통 업	+3	+4	-5	+8	+32	+30	-3	-7	-25	+27	-66	+1
전기가스	-12	-91	+102		+31	+46			+30	+17	-22	+1
건 설 업	+110	-71	-41	-10	-6	-8	+2			-2	-17	+1
운수창고	+19	-69	+40	+17	+5	-10		+4	+19	+34	-29	+8
통 신 업	+59		-56	-15	-9	+18	+1		-30		-21	-3

사용방법

1 선택영역



1. 조회를 원하는 거래 시장을 선택합니다.
2. 조회할 거래 단위를 선택합니다.
3. 당일 선택 시 당일의 투자자 업종별 매매현황이 제공되며, 기간 선택 시 사용자가 설정한 해당 기간에 따른 투자자 매매현황의 업종별 누적치를 제공합니다.
4. 버튼 클릭 시 투자자 업종별 매매현황의 데이터가 제공되며, 버튼 클릭 시 차트가 제공됩니다.

2 제공영역

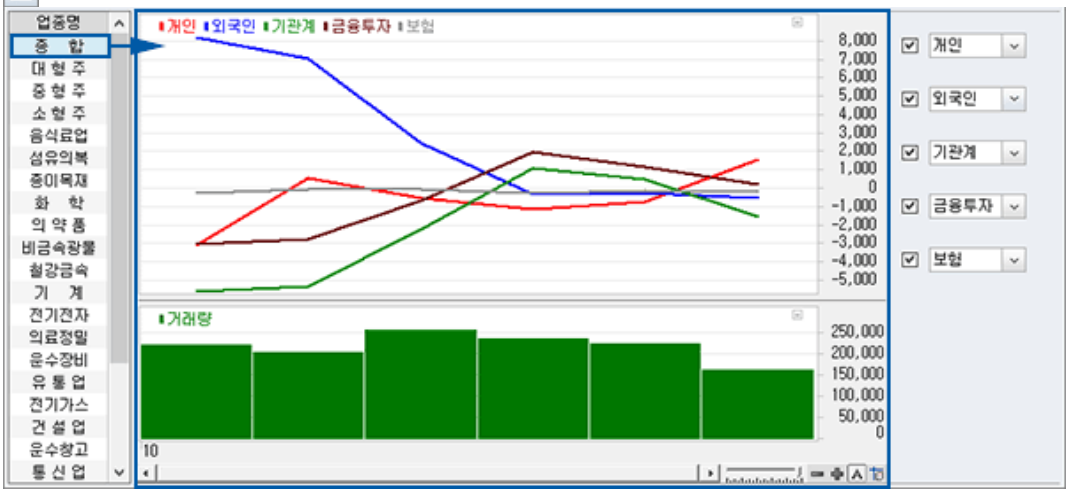
사용자가 선택한 항목에 대한 데이터 및 차트가 제공되는 영역입니다.

버튼을 클릭하면 투자자 업종별 매매현황의 데이터 제공

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

업종명	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	기타법인
종 합	-3,453	+16,530	-13,153	-3,184	-1,016	-3,081	-227	-249	+2,160	+554	-8,115	+90
대 형 주	-1,552	+15,662	-13,690	-2,870	-656	-2,954	-291	-130	+621	+57	-7,470	-424
중 형 주	-1,557	+1,427	+55	-248	-455	+57	+9	-47	+723	+431	-415	+74
소 형 주	+317	-117	-167	-56	-80	-93	+61	-2	+69	-47	-16	-29
음식료업	-219	+488	-268	-43	-30	-51	-8	-5	-5		-129	-7
섬유의복	+92	+51	-143	-12	-28	-82	+2	-1	-4	-6	-14	-2
종이목재	+9	+13	-24	-3	+1	-16			-1	+1		+3
화 학	+781	+1,058	-1,834	-333	-236	-16	+2	-36	-73	-26	-1,115	+1
의 약 품	-326	+111	+208	-196	-22	+61	-4	-7	+350	+67	-42	-11
비금속광물	-26	+71	-35	+2	-20	+6	-37	-1	+18	+5	-8	-8
철강금속	-1,090	+756	+367	+287	-27	-39	+34	-2	+126	+293	-305	-30
기 계	-443	+324	+163	-69	-15	+84	-1	-1	+175	+50	-61	-47
전기전자	+1,413	+4,282	-8,872	-2,003	-319	-1,823	-407	-103	-529	-351	-3,336	+3,190
의료정밀	+17	-14	-5	+23	-14	+21	-1		-15	-5	-11	+1
운수장비	-1,544	+4,383	-193	+233	+40	-193	-4	-5	+281	-155	-390	-2,639
유 통 업	-2,207	+876	+1,350	+33	+77	+474	+9	-9	+357	+574	-168	-17
전기가스	+569	-641	+51	-100	+83	+6	+27	+2	+77	+70	-116	+13
건 설 업	+344	-277	-64	+28	-42	-24	+9	-2	+14	+60	-106	-4
운수창고	+282	-248	-54	+26	-2	-62	+6	+16	-44	+85	-81	+18
통 신 업	-78	+12	+69	-323	+10	+189	+43	-2	+181	-7	-23	-5

버튼을 클릭하면 투자자 업종별 매매현황의 차트 제공



1 업종명을 클릭하면 해당 업종에 따른 차트가 제공됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0210]거래원 입체분석

화면개요

특정 종목에 대한 매수/매도 상위 5개 거래원을 조회 할 수 있는 화면입니다. 일자별, 시간별로 조회가 가능하며, 데이터, 차트로 조회가 가능합니다. 상위 거래원 데이터를 조회하고 싶을 때 유용한 화면입니다. 특정 거래원의 추이에 대해서도 차트로 확인할 수 있습니다.



사용방법

1 선택영역



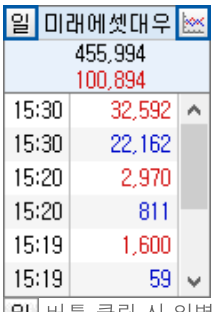
1 주식 종목선택 영역

2 일자별/시간별 중 조회할 항목을 선택합니다.

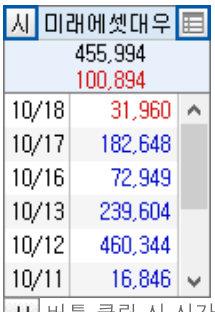
3 자동재조회 버튼 클릭 시 자동재조회할 초를 10초/20초/30초 중 선택합니다.

4 버튼 클릭 시 전체 거래원이 데이터로 제공되며, 버튼 클릭 시 데이터+차트가 제공됩니다.

2 데이터 제공영역



일 버튼 클릭 시 일별체결추이 전환



시 버튼 클릭 시 시간별체결추이 전환

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

455,994	
100,894	
10/18	31,960
10/17	182,648
10/16	72,949
10/13	239,604
10/12	460,344
10/11	16,846

455,994	
100,894	
15:30	32,592
15:30	22,162
15:20	2,970
15:20	811
15:19	1,600
15:19	59

버튼 클릭 시 차트 전환



455,994	
100,894	
15:30	32,592
15:30	22,162
15:20	2,970
15:20	811
15:19	1,600
15:19	59

버튼 클릭 시 데이터 전환

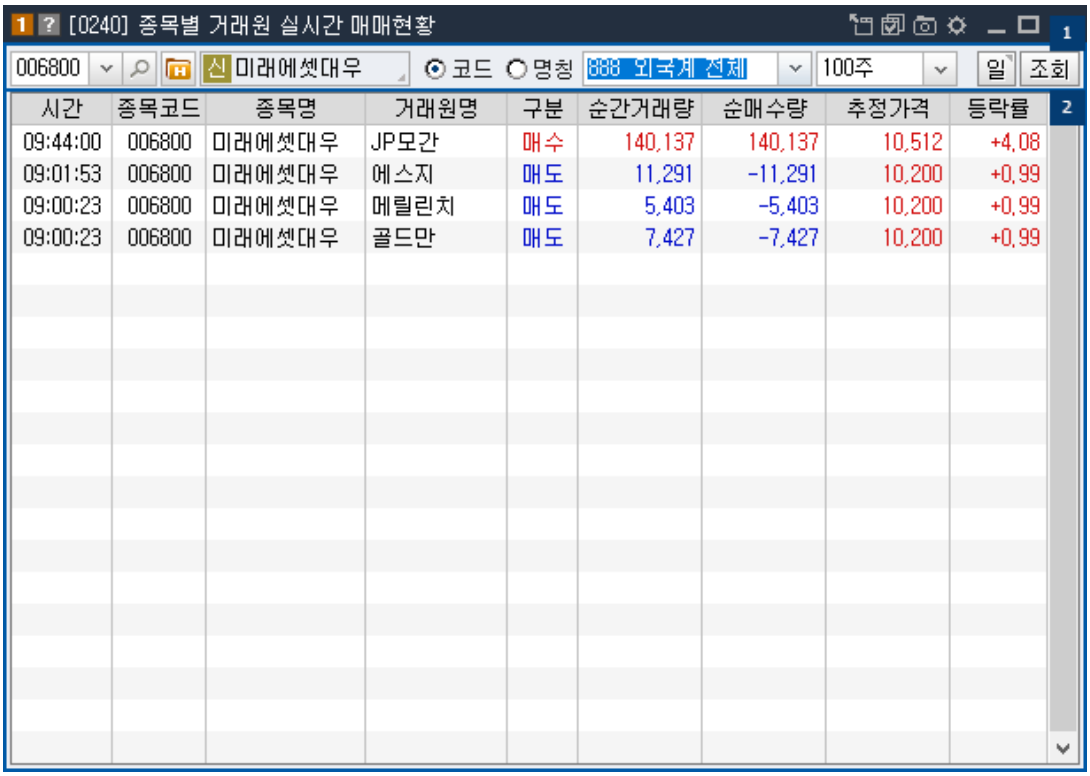
455,994	
100,894	
15:30	32,592
15:30	22,162
15:20	2,970
15:20	811
15:19	1,600
15:19	59

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0240]종목별 거래원 실시간 매매현황

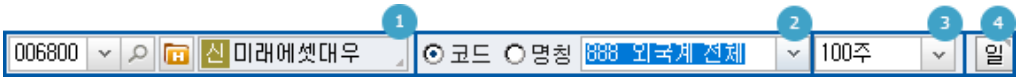
화면개요

특정 종목에 대한 각 거래원별 실시간 매매현황을 제공하는 화면으로 거래원의 시간대별 순간거래량 및 순매수 수량을 제공하며, 특정 종목에 대한 거래원별 추이 확인이 가능합니다.



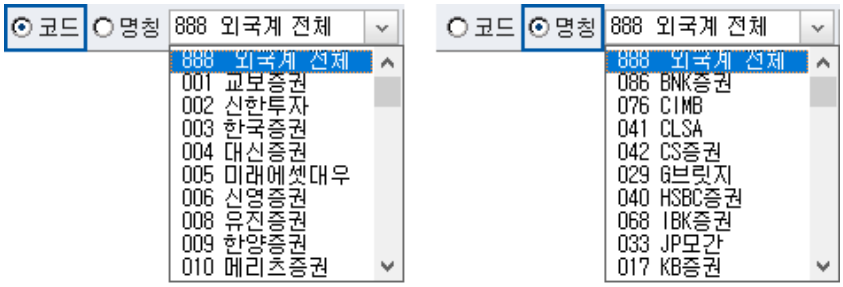
사용방법

1 선택영역



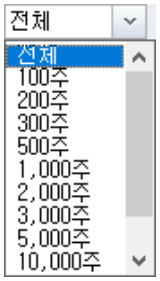
1 주식 종목선택 영역

2 조회할 거래원의 코드/명칭 항목을 선택합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 실시간 매매현황의 거래량 조회 단위를 선택합니다. 사용자가 선택한 단위 이상의 거래량에 대한 자료를 제공합니다.



4 일 버튼 선택 시 [0211] 종목별 거래원 일별 매매현황이 팝업됩니다.

2 데이터제공영역

거래원의 순간거래량, 순매수량, 추정가격, 체결시점의 등락율을 확인할 수 있어 조회한 종목에 대한 거래가 체결되는 시점의 현황 파악이 용이합니다.

시간	종목코드	종목명	거래원명	구분	순간거래량	순매수량	추정가격	등락률
09:44:00	006800	미래에셋대우	JP모간	매수	140,137	140,137	10,512	+4.08
09:01:53	006800	미래에셋대우	에스지	매도	11,291	-11,291	10,200	+0.99
09:00:23	006800	미래에셋대우	메릴린치	매도	5,403	-5,403	10,200	+0.99
09:00:23	006800	미래에셋대우	골드만	매도	7,427	-7,427	10,200	+0.99

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

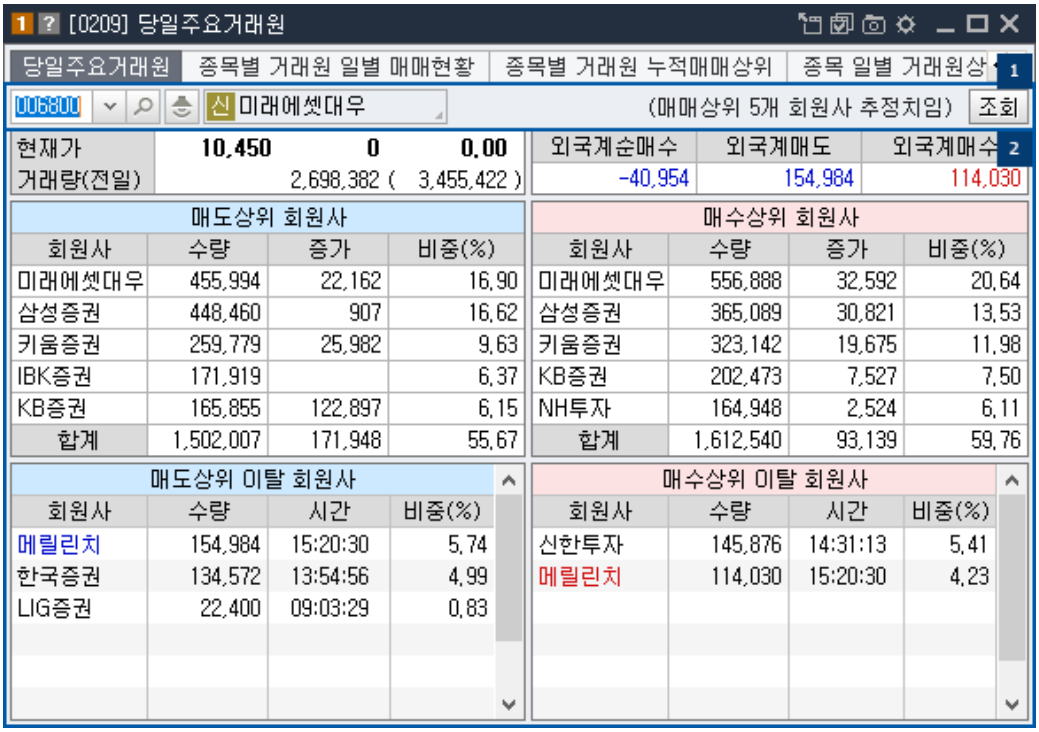
[0209]당일주요거래원

화면개요

조회 종목의 당일 주요거래원을 제공하는 화면입니다.

조회 종목의 매수/매도 상위 거래원과 매수/매도 상위에서 이탈한 거래원을 제공하며, 종목에 대한 각 거래원별 비중을 확인할 수 있습니다.

* 해당화면은 매매상위 5개 회원사의 추정치로 제공이 됩니다.



사용방법

1 선택영역



주식 종목선택 영역

2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 종목에 대한 현재가 및 외국계 순매도/매수, 매도/매수 상위 회원사, 매도/매수 상위 이탈 회원사 항목이 제

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

공됩니다.

현재가	10,450	0	0.00
거래량(전일)		2,699,289 (	3,455,422)

외국계순매수	외국계매도	외국계매수
-40,954	154,984	114,030

매도상위 회원사

회원사	수량	증가	비중(%)
미래에셋대우	455,994	22,162	16.89
삼성증권	448,460	907	16.61
키움증권	259,779	25,982	9.62
IBK증권	171,919		6.37
KB증권	165,855	122,897	6.14
합계	1,502,007	171,948	55.63

매수상위 회원사

회원사	수량	증가	비중(%)
미래에셋대우	556,888	32,592	20.63
삼성증권	365,089	30,821	13.53
키움증권	323,142	19,675	11.97
KB증권	202,473	7,527	7.50
NH투자	164,948	2,524	6.11
합계	1,612,540	93,139	59.74

매도상위 이탈 회원사

회원사	수량	시간	비중(%)
메릴린치	154,984	15:20:30	5.74
한국증권	134,572	13:54:56	4.99
LIG증권	22,400	09:03:29	0.83

매수상위 이탈 회원사

회원사	수량	시간	비중(%)
신한투자	145,876	14:31:13	5.40
메릴린치	114,030	15:20:30	4.22

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0216]종목별 일별 거래원상위

화면개요

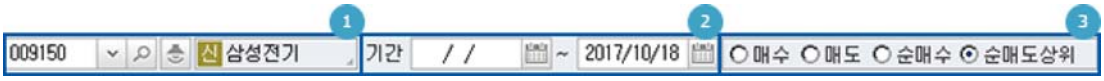
조회 종목의 기간별 거래원 매수/매도, 순매수/순매도 상위 조회 화면입니다. 설정 기간에 따른 종목별 거래원 상위 조회가 가능하며, 일자별 특정 거래원 상위와 누적거래 상위 거래원에 대해서 조회가 가능합니다. [0209] 당일 주요 거래원 화면과 같이 사용하시면 특정 거래원의 거래추이에 대해서 확실하게 조회 가능합니다.



일자	종가	대비	등락률	거래량	거래원1		거래원2		거래원3		거래원4	
					거래원	순매도량	거래원	순매도량	거래원	순매도량	거래원	순매도량
2017/10/19	0	0	0		신한투자	0	한국증권	0	대신증권	0	미래에셋대우	0
2017/10/18	96,100	▼ 3,200	-3.22	779,305	미래에셋대우	121,342	키움증권	91,855	삼성증권	73,391	신한투자	59,697
2017/10/17	99,300	▲ 3,000	+3.12	654,346	키움증권	76,485	미래에셋대우	74,884	한국증권	73,204	모간서울	66,913
2017/10/16	96,300	▼ 3,500	-3.51	1,349,042	미래에셋대우	223,788	키움증권	168,646	한국증권	138,121	삼성증권	104,408
2017/10/13	99,800	▼ 2,700	-2.63	1,287,527	미래에셋대우	197,985	키움증권	145,701	삼성증권	107,150	KB증권	99,439
2017/10/12	102,500	▼ 2,500	-2.38	974,908	미래에셋대우	133,252	키움증권	113,692	한국증권	103,568	KB증권	77,821
2017/10/11	105,000	▼ 2,000	-1.87	825,625	미래에셋대우	99,276	키움증권	88,178	삼성증권	76,619	한국증권	58,976
2017/10/10	107,000	▲ 5,000	+4.90	908,194	미래에셋대우	117,306	키움증권	102,651	메릴린치	94,389	NH투자	73,848
2017/09/29	102,000	▲ 1,000	+0.99	749,117	미래에셋대우	91,718	키움증권	80,266	한국증권	60,977	삼성증권	56,376
2017/09/28	101,000	▼ 1,500	-1.46	606,027	미래에셋대우	95,677	키움증권	84,571	한국증권	62,396	NH투자	47,719
2017/09/27	102,500	▲ 1,000	+0.99	505,583	미래에셋대우	75,185	삼성증권	51,483	한국증권	51,383	키움증권	38,817
2017/09/26	101,500	▼ 2,000	-1.93	725,883	키움증권	88,374	미래에셋대우	74,009	NH투자	57,785	삼성증권	49,799
2017/09/25	103,500	▲ 500	+0.49	732,786	미래에셋대우	117,744	키움증권	103,775	삼성증권	59,045	KB증권	43,786
2017/09/22	103,000	▼ 2,500	-2.37	889,375	미래에셋대우	131,458	키움증권	108,701	신한투자	86,326	삼성증권	60,356
2017/09/21	105,500	▼ 3,500	-3.21	1,009,950	미래에셋대우	135,891	키움증권	124,123	삼성증권	76,774	JP모간	58,304
기간별	96,100	▲ 43,600	+83.05	163,571,983	신한투자	121,183	CS증권	96,975	모간서울	76,940	신영증권	69,431

사용방법

1 선택영역



1. 주식 종목선택 영역
2. 조회기간을 설정하면 해당 기간동안의 거래량이 제공됩니다.
3. 조회할 상위 기준 항목을 선택합니다.



2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 항목에 따른 종목의 일자별 거래원 상위 데이터를 제공합니다.

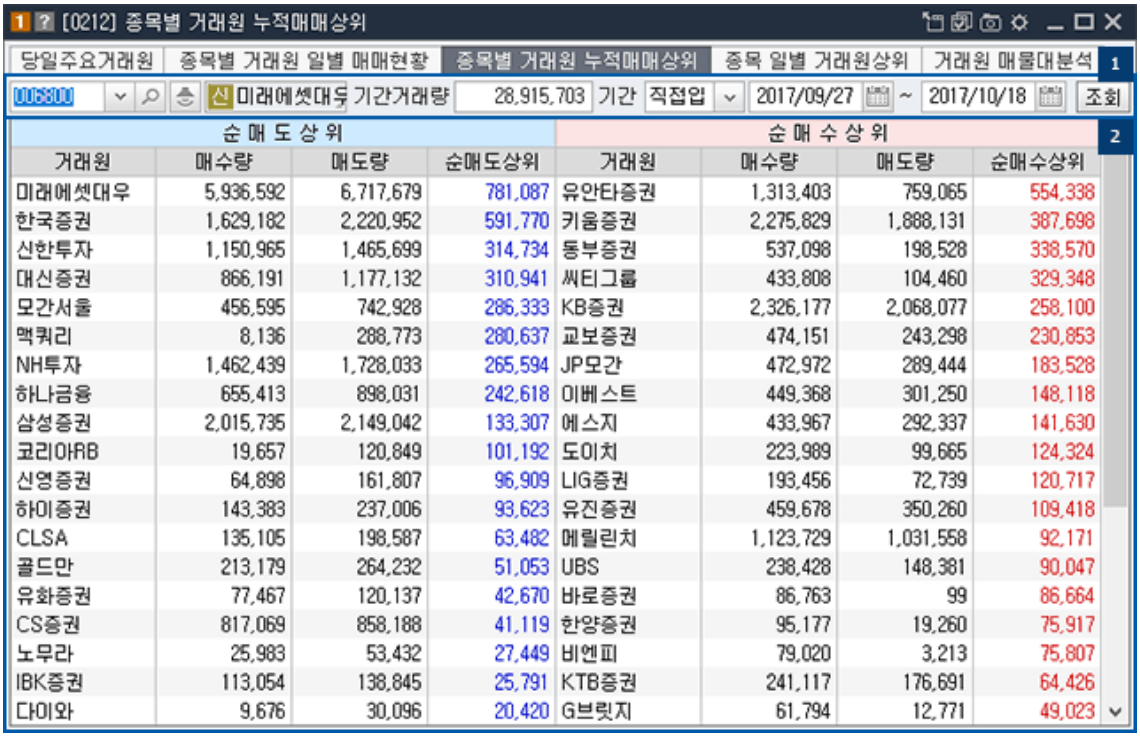
일자	종가	대비	등락률	거래량	거래원1		거래원2		거래원3		거래원4	
					거래원	순매도량	거래원	순매도량	거래원	순매도량	거래원	순매도량
2017/10/19	0	0	0		신한투자	0	한국증권	0	대신증권	0	미래에셋대우	0
2017/10/18	96,100	▼ 3,200	-3.22	779,305	미래에셋대우	121,342	키움증권	91,855	삼성증권	73,391	신한투자	59,697
2017/10/17	99,300	▲ 3,000	+3.12	654,346	키움증권	76,485	미래에셋대우	74,884	한국증권	73,204	모간서울	66,913
2017/10/16	96,300	▼ 3,500	-3.51	1,349,042	미래에셋대우	223,788	키움증권	168,646	한국증권	138,121	삼성증권	104,408
2017/10/13	99,800	▼ 2,700	-2.63	1,287,527	미래에셋대우	197,985	키움증권	145,701	삼성증권	107,150	KB증권	99,439
2017/10/12	102,500	▼ 2,500	-2.38	974,908	미래에셋대우	133,252	키움증권	113,692	한국증권	103,568	KB증권	77,821
2017/10/11	105,000	▼ 2,000	-1.87	825,625	미래에셋대우	99,276	키움증권	88,178	삼성증권	76,619	한국증권	58,976
2017/10/10	107,000	▲ 5,000	+4.90	908,194	미래에셋대우	117,306	키움증권	102,651	메릴린치	94,389	NH투자	73,848
2017/09/29	102,000	▲ 1,000	+0.99	749,117	미래에셋대우	91,718	키움증권	80,266	한국증권	60,977	삼성증권	56,376
2017/09/28	101,000	▼ 1,500	-1.46	606,027	미래에셋대우	95,677	키움증권	84,571	한국증권	62,396	NH투자	47,719
2017/09/27	102,500	▲ 1,000	+0.99	505,583	미래에셋대우	75,185	삼성증권	51,483	한국증권	51,383	키움증권	38,817
2017/09/26	101,500	▼ 2,000	-1.93	725,883	키움증권	88,374	미래에셋대우	74,009	NH투자	57,785	삼성증권	49,799
2017/09/25	103,500	▲ 500	+0.49	732,786	미래에셋대우	117,744	키움증권	103,775	삼성증권	59,045	KB증권	43,786
2017/09/22	103,000	▼ 2,500	-2.37	889,375	미래에셋대우	131,458	키움증권	108,701	신한투자	86,326	삼성증권	60,356
2017/09/21	105,500	▼ 3,500	-3.21	1,009,950	미래에셋대우	135,891	키움증권	124,123	삼성증권	76,774	JP모간	58,304
기간별	96,100	▲ 43,600	+83.05	163,571,983	신한투자	121,183	CS증권	96,975	모간서울	76,940	신영증권	69,431

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0212]종목별 거래원 누적매매상위

화면개요

특정 종목의 기간별 거래원 누적 순매도/순매수 상위 화면입니다.



순 매 도 상 위

거래원	매수량	매도량	순매도상위
미래에셋대우	5,936,592	6,717,679	781,087
한국증권	1,629,182	2,220,952	591,770
신한투자	1,150,965	1,465,699	314,734
대신증권	866,191	1,177,132	310,941
모간서울	456,595	742,928	286,333
맥쿼리	8,136	288,773	280,637
NH투자	1,462,439	1,728,033	265,594
하나금융	655,413	898,031	242,618
삼성증권	2,015,735	2,149,042	133,307
코리아RB	19,657	120,849	101,192
신영증권	64,898	161,807	96,909
하이증권	143,383	237,006	93,623
CLSA	135,105	198,587	63,482
골드만	213,179	264,232	51,053
유화증권	77,467	120,137	42,670
CS증권	817,069	858,188	41,119
노무라	25,983	53,432	27,449
IBK증권	113,054	138,845	25,791
다이와	9,676	30,096	20,420

순 매 수 상 위

거래원	매수량	매도량	순매수상위
유안타증권	1,313,403	759,065	554,338
키움증권	2,275,829	1,888,131	387,698
동부증권	537,098	198,528	338,570
씨티그룹	433,808	104,460	329,348
KB증권	2,326,177	2,068,077	258,100
교보증권	474,151	243,298	230,853
JP모간	472,972	289,444	183,528
이베스트	449,368	301,250	148,118
에스지	433,967	292,337	141,630
도이치	223,989	99,665	124,324
LIG증권	193,456	72,739	120,717
유진증권	459,678	350,260	109,418
메릴린치	1,123,729	1,031,558	92,171
UBS	238,428	148,381	90,047
바로증권	86,763	99	86,664
한양증권	95,177	19,260	75,917
비엔피	79,020	3,213	75,807
KTB증권	241,117	176,691	64,426
G브릿지	61,794	12,771	49,023

사용방법

1 선택영역



1. 주식 종목선택 영역
2. 사용자가 선택한 기간에 따른 누적 거래량이 제공됩니다.
3. 버튼을 클릭하여 기간을 선택하거나 사용자가 직접 거래 기간을 지정합니다.

2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 기간에 따른 종목별 거래원 누적매매 순매도/순매수 상위 데이터가 제공됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

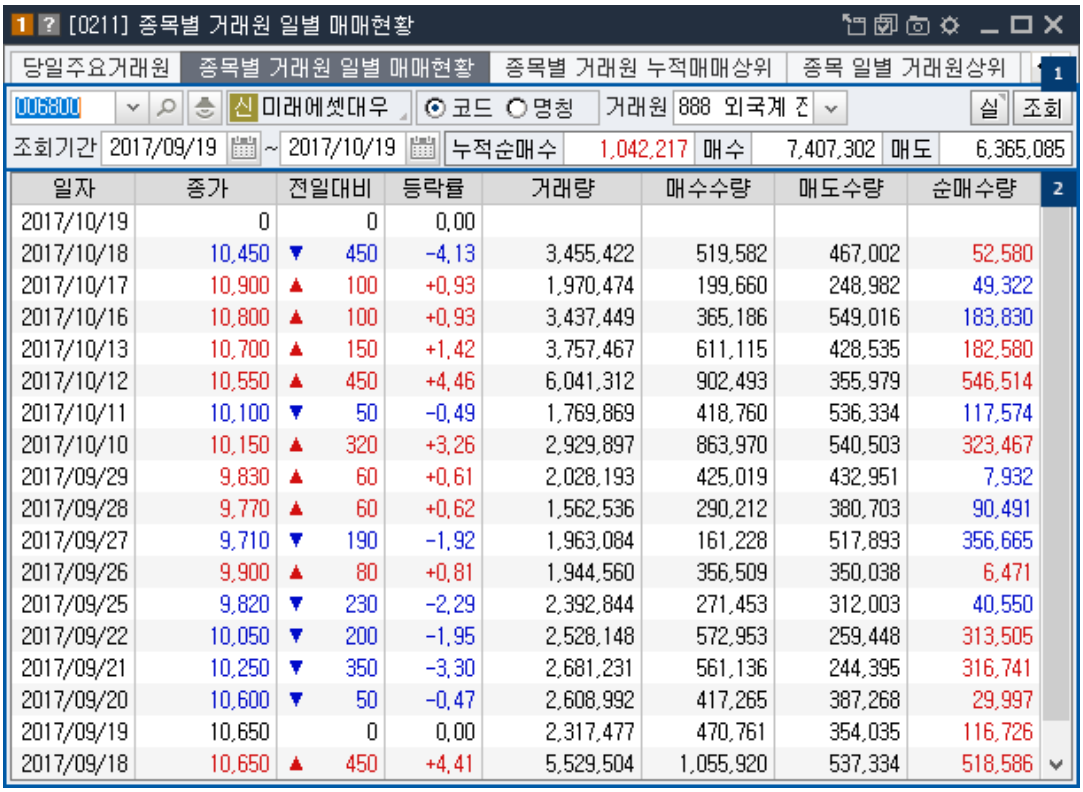
순매도상위				순매수상위			
거래원	매수량	매도량	순매도상위	거래원	매수량	매도량	순매수상위
한국증권	6,078,320	7,351,186	1,272,866	씨티그룹	1,203,650	423,354	780,296
NH투자	4,631,244	5,655,359	1,024,115	동부증권	1,273,251	599,210	674,041
골드만	1,081,029	1,805,480	724,451	JP모간	1,562,690	890,576	672,114
메릴린치	4,083,661	4,688,232	604,571	키움증권	7,739,699	7,087,612	652,087
메리츠증권	1,664,376	2,233,578	569,202	모간서울	2,433,051	1,911,630	521,421
대신증권	3,028,748	3,597,678	568,930	KB증권	6,818,401	6,297,277	521,124
교보증권	1,584,683	2,095,891	511,208	HSBC증권	601,869	128,527	473,342
신한투자	4,203,212	4,682,915	479,703	KTB증권	726,555	439,973	286,582
하나금융	2,117,258	2,587,706	470,448	유안타증권	3,174,425	2,894,766	279,659
삼성증권	6,021,022	6,480,775	459,753	에스지	824,842	545,379	279,463
CS증권	3,093,464	3,331,134	237,670	BNK증권	396,077	167,788	228,289
신영증권	343,583	505,461	161,878	하이증권	868,874	644,338	224,536
도이치	583,578	729,957	146,379	바로증권	297,650	83,540	214,110
홍국증권	26,902	157,420	130,518	비엔피	233,777	31,957	201,820
UBS	559,459	657,648	98,189	부국증권	573,850	382,444	191,406
IBK증권	502,904	567,195	64,291	리딩투자	288,234	102,305	185,929
CIMB	823	53,769	52,946	노무라	311,811	126,699	185,112
G브릿지	139,673	158,101	18,428	LIG증권	682,820	513,157	169,663
유진증권	1,571,930	1,584,615	12,685	CLSA	784,144	624,571	159,573

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0211]종목별 거래원 일별 매매현황

화면개요

조회 종목의 일자별 거래원 매매현황을 확인할 수 있는 화면입니다. 일자별 거래량, 매수/매도 수량, 순매수량, 누적순매수 항목 조회가 가능합니다.



일자	종가	전일대비	등락률	거래량	매수수량	매도수량	순매수량
2017/10/19	0	0	0.00				
2017/10/18	10,450	▼ 450	-4.13	3,455,422	519,582	467,002	52,580
2017/10/17	10,900	▲ 100	+0.93	1,970,474	199,660	248,982	49,322
2017/10/16	10,800	▲ 100	+0.93	3,437,449	365,186	549,016	183,830
2017/10/13	10,700	▲ 150	+1.42	3,757,467	611,115	428,535	182,580
2017/10/12	10,550	▲ 450	+4.46	6,041,312	902,493	355,979	546,514
2017/10/11	10,100	▼ 50	-0.49	1,769,869	418,760	536,334	117,574
2017/10/10	10,150	▲ 320	+3.26	2,929,897	863,970	540,503	323,467
2017/09/29	9,830	▲ 60	+0.61	2,028,193	425,019	432,951	7,932
2017/09/28	9,770	▲ 60	+0.62	1,562,536	290,212	380,703	90,491
2017/09/27	9,710	▼ 190	-1.92	1,963,084	161,228	517,893	356,665
2017/09/26	9,900	▲ 80	+0.81	1,944,560	356,509	350,038	6,471
2017/09/25	9,820	▼ 230	-2.29	2,392,844	271,453	312,003	40,550
2017/09/22	10,050	▼ 200	-1.95	2,528,148	572,953	259,448	313,505
2017/09/21	10,250	▼ 350	-3.30	2,681,231	561,136	244,395	316,741
2017/09/20	10,600	▼ 50	-0.47	2,608,992	417,265	387,268	29,997
2017/09/19	10,650	0	0.00	2,317,477	470,761	354,035	116,726
2017/09/18	10,650	▲ 450	+4.41	5,529,504	1,055,920	537,334	518,586

사용방법

1 선택영역



1 주식 종목선택 영역 ▼

2 코드 : 거래원을 코드순으로 조회
명칭 : 거래원을 명칭으로 조회

3 실 버튼 클릭 시 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황이 제공됩니다.

2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 조회기간에 따른 종목별 거래원 일별 매매현황 데이터가 제공됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	종가	전일대비		등락률	거래량	매수수량	매도수량	순매수량
2017/10/19	0		0	0.00				
2017/10/18	10,450	▼	450	-4.13	3,455,422	519,582	467,002	52,580
2017/10/17	10,900	▲	100	+0.93	1,970,474	199,660	248,982	49,322
2017/10/16	10,800	▲	100	+0.93	3,437,449	365,186	549,016	183,830
2017/10/13	10,700	▲	150	+1.42	3,757,467	611,115	428,535	182,580
2017/10/12	10,550	▲	450	+4.46	6,041,312	902,493	355,979	546,514
2017/10/11	10,100	▼	50	-0.49	1,769,869	418,760	536,334	117,574
2017/10/10	10,150	▲	320	+3.26	2,929,897	863,970	540,503	323,467
2017/09/29	9,830	▲	60	+0.61	2,028,193	425,019	432,951	7,932
2017/09/28	9,770	▲	60	+0.62	1,562,536	290,212	380,703	90,491
2017/09/27	9,710	▼	190	-1.92	1,963,084	161,228	517,893	356,665
2017/09/26	9,900	▲	80	+0.81	1,944,560	356,509	350,038	6,471
2017/09/25	9,820	▼	230	-2.29	2,392,844	271,453	312,003	40,550
2017/09/22	10,050	▼	200	-1.95	2,528,148	572,953	259,448	313,505
2017/09/21	10,250	▼	350	-3.30	2,681,231	561,136	244,395	316,741
2017/09/20	10,600	▼	50	-0.47	2,608,992	417,265	387,268	29,997
2017/09/19	10,650		0	0.00	2,317,477	470,761	354,035	116,726
2017/09/18	10,650	▲	450	+4.41	5,529,504	1,055,920	537,334	518,586

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0213]특정거래원 매매집중종목

화면개요

특정 거래원 매매집중종목을 선택한 기간에 따라 매수/매도 상위를 제공하는 화면입니다. 수량/금액 기준으로 특정 거래원의 거래가 활발하게 일어난 종목의 매도/매수 상위 종목을 확인할 수 있습니다. 외국계 거래원의 경우 외국계 전체에 대한 정보 확인할 수 있습니다.



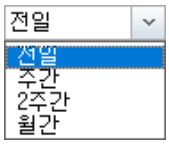
사용방법

1 선택영역



1 코드 : 거래원을 코드순으로 조회
명칭 : 거래원을 명칭으로 조회

2 조회기간을 선택하면 해당 기간동안의 매도/매수 상위 거래원이 제공됩니다.



3 조회할 거래 기준 항목을 선택합니다.



2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 특정 거래원 따른 매매집중종목의 매도/매수 상위 데이터가 제공됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

순매도상위			
거래원	매수량	매도량	순매도상위
SK하이닉스	2,245,263	3,338,819	1,093,556
팬오션	246,591	899,050	652,459
아남전자	292,216	694,543	402,327
BNK금융지주	129,115	454,421	325,306
LG디스플레이	224,593	546,484	321,891
메리츠증금증권	252,420	549,844	297,424
휠비스	66,330	282,829	216,499
셀트리온헬스케어	85,719	278,176	192,457
세종텔레콤	28,263	207,655	179,392
SBI인베스트먼트	231,346	404,937	173,591
시노펙스	180,498	341,373	160,875
대영포장	41,046	196,763	155,717
카카오	161,071	312,911	151,840
주성엔지니어링	63,478	209,243	145,765
큐캐피탈	7,187	151,431	144,244
이트론	16,014	158,539	142,525
현대상선	53,727	193,245	139,518
아시아나항공	20,584	153,720	133,136
롯데손해보험	311,942	430,831	118,889
DGB금융지주	47,980	165,666	117,686
JYP Ent.	188,863	303,023	114,160

순매수상위			
거래원	매수량	매도량	순매수상위
LG유플러스	1,094,597	683,016	411,581
셀트리온	571,610	167,511	404,099
삼성중공업	688,435	352,396	336,039
한화생명	505,596	184,709	320,887
삼성엔지니어링	416,616	145,117	271,499
기아차	572,399	303,583	268,816
이화전기	391,612	130,459	261,153
키위미디어그룹	398,692	141,651	257,041
파라다이스	338,049	113,647	224,402
GKL	283,791	62,339	221,452
휴성	364,797	144,448	220,349
KEC	735,717	543,755	191,962
한온시스템	712,769	537,895	174,874
홈캐스트	330,453	160,062	170,391
락앤락	395,726	226,912	168,814
동원개발	189,463	29,786	159,677
LG전자	375,578	217,133	158,445
서울반도체	185,113	30,473	154,640
LG	256,880	112,834	144,046
한일단조	148,485	25,740	122,745
에스에프에이	159,647	47,855	111,792

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0215]전체거래원 매매집중종목

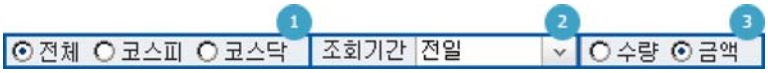
화면개요

전체 시장의 거래원 매매집중종목을 조회기간에 따라 매수/매도 상위를 제공하는 화면입니다.
매매집중 종목에 대한 매도/매수 상위 거래원의 매매 수량 및 금액 순서대로 제공되며, 현재 시장에서 특정거래원의 특정종목이 매매가 많이 일어난 것을 보고 싶을 때 활용하면 좋은 화면입니다.



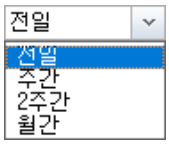
사용방법

1 선택영역



1 매매집중 종목을 조회할 시장을 선택합니다.

2 조회기간을 선택하면 해당 기간동안의 매도/매수 상위 거래원이 제공됩니다.



3 조회할 거래 기준 항목을 선택합니다.



2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 시장에 따른 거래원 매매집중종목의 매도/매수 상위 데이터가 제공됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

매도상위				
종목명	거래원	매수	매도	순매도액
SK하이닉스	씨티그룹	1,212	9,491	8,279
삼성전자	골드만	743	6,458	5,714
SK하이닉스	CS증권	2,113	5,010	2,897
SK하이닉스	미래에셋대우	8,417	11,108	2,691
삼성전자	신한투자	1,739	4,377	2,637
SK하이닉스	CLSA	118	1,687	1,569
삼성전자	JP모간	1,269	2,626	1,357
삼성전자	모간서울	1,241	2,555	1,314
셀트리온	한국증권	3,500	4,717	1,217
삼성전자	맥쿼리	822	1,990	1,168
LG화학	키움증권	637	1,732	1,095
셀트리온	KB증권	6,817	7,762	946
셀트리온	메리츠증권	198	925	727
삼성SDI	메릴린치	439	1,128	689
셀트리온	교보증권	1,677	2,345	669
셀트리온	하이증권	1,040	1,681	640
카카오	비엔피	0	633	633
SK하이닉스	리딩투자	22	606	584
아모레퍼시	NH투자	291	875	584

매수상위				
종목명	거래원	매수	매도	순매수액
삼성전자	메릴린치	15,257	1,583	13,675
삼성전자	삼성증권	6,311	2,335	3,975
셀트리온	모간서울	4,054	757	3,297
SK하이닉스	키움증권	8,499	5,630	2,869
SK하이닉스	도이치	2,586	2	2,584
셀트리온	UBS	2,288	9	2,279
SK하이닉스	NH투자	4,569	2,401	2,169
삼성전자	CLSA	3,822	1,789	2,032
SK하이닉스	한국증권	5,488	3,608	1,879
SK하이닉스	신한투자	4,389	2,784	1,606
LG전자	맥쿼리	1,703	139	1,564
삼성전자우	미래에셋대우	1,673	281	1,392
SK하이닉스	골드만	1,864	490	1,374
SK하이닉스	KB증권	4,032	2,727	1,304
SK하이닉스	JP모간	2,122	946	1,177
롯데케미칼	HSBC증권	992	0	992
SK하이닉스	대신증권	2,612	1,635	977
셀트리온헬	유진증권	1,318	385	933
NAVER	유화증권	806	5	802

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0219]거래원 매물대분석

화면개요

특정기간 동안 특정종목에 대해서 어느 거래원의 매매가 많이 일어났는지 조회할 수 있는 화면입니다. 거래원 정렬 기준은 순매수 비중 순위로 정렬이 되며, 거래원을 클릭하면 해당 거래원의 일자별 종가기준 매도량, 매수량, 순매수량을 제공합니다. 특정 종목에 대한 특정 기간동안의 거래원의 매매 비중 및 순위를 확인하고자 할 때 사용하면 좋은 화면입니다.

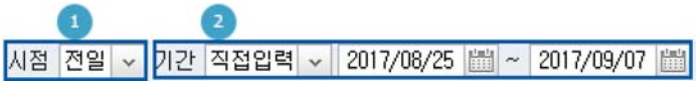


사용방법

3 종목선택 영역

주식 종목선택 영역 ▼

2 시점선택 및 기간선택영역



1 조회 기준시점(당일/전일)을 지정합니다.
내용

2 버튼을 클릭하여 기간을 선택하거나 사용자가 직접 기간을 지정합니다.

3 데이터제공영역



1 순매수거래원 순위가 제공되며, 순매수 비중이 많은 기준으로 정렬이 됩니다.

2 순매수거래원 순위 부분에서 매물대를 조회할 거래원을 선택하면 거래원 매물대를 확인할 수 있습니다. 거래원 매물대는 선택한 일자의 종가를 기준으로 정렬이 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0260]종목별 외국인/기관 매매현황(일별)

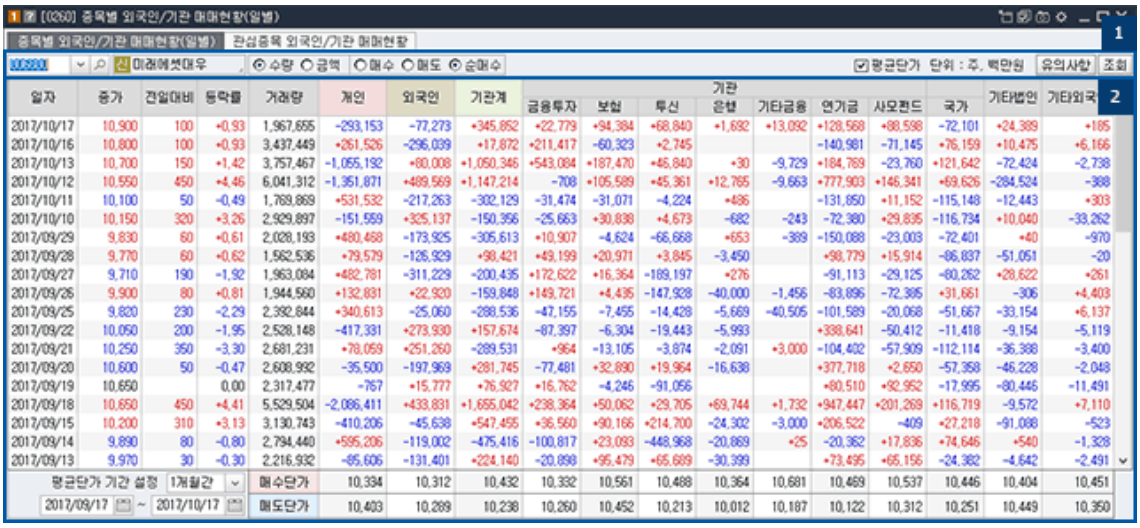
화면개요

조회 종목에 대한 외국인/기관의 일자별 매매동향 제공화면으로 기관/외인의 각 일자별 수급현황을 확인할 수 있습니다.

* 본 화면에서 보여지는 당일 외국인/기관 매매현황은 장중 회원사간 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터입니다.
* 당일 장중의 자료는 증권사 창구분석을 통해 추정한 것으로 오차가 있을 수 있습니다.

반드시 외국인/기관 매매동향의 참고 자료로만 활용하시기 바랍니다.

* 당일 외국인/기관 매매현황은 장 종료 후 잠정치가 제공되고, 오후 6시경 거래소의 정식 데이터로 갱신됩니다.

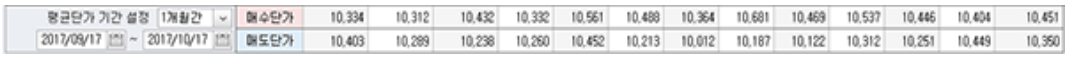


사용방법

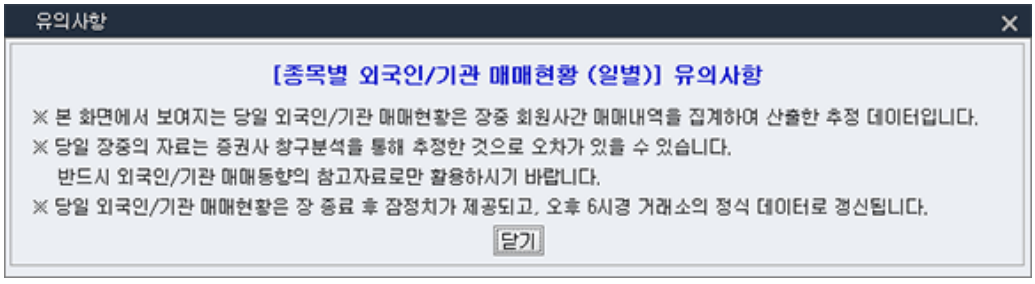
1 선택영역



1. 버튼을 클릭하여 조회할 종목을 선택합니다.
2. 수량, 금액 중 조회를 원하는 항목을 선택합니다.
3. 외국인/기관의 매수, 매도, 순매수 중 조회할 항목을 선택합니다.
4. 평균단가 클릭 시 화면 하단영역이 펼쳐지며 사용자가 설정한 기간에 대한 투자자별 매수/매도 평균단가가 제공됩니다.



5. 유의사항 클릭 시 종목별 외국인/기관 매매현황에 대한 유의사항이 팝업되며, 사용자는 화면에 대한 유의사항을 꼭 확인하시기 바랍니다.



2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 항목에 따른 종목별 외국인/기관 일별 매매현황 추이가 제공됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	종가	전일대비	등락률	거래량	개인	외국인	기관계	기관								기타법인	기타외국인
								금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가		
2017/10/17	10,900	100	+0.93	1,967,655	-293,153	-77,273	+345,852	+22,779	+94,384	+68,840	+1,682	+13,092	+128,568	+88,598	-72,101	+24,389	+185
2017/10/16	10,800	100	+0.93	3,437,449	+261,525	-296,039	+17,872	+211,417	-60,323	+2,745			-140,981	-71,145	+76,159	+10,475	+6,166
2017/10/13	10,700	150	+1.42	3,757,467	-1,055,192	+80,008	+1,050,345	+543,084	+187,470	+46,840	+30	-9,729	+184,769	-23,760	+121,642	-72,424	-2,738
2017/10/12	10,550	450	+4.46	6,041,312	-1,351,871	+489,569	+1,147,214	-708	+105,589	+45,361	+12,765	-9,663	+777,903	+146,341	+69,626	-284,524	-388
2017/10/11	10,100	50	-0.49	1,769,869	+531,532	-217,263	-302,129	-31,474	-31,071	-4,224	+486		-131,850	+11,152	-115,148	-12,443	+303
2017/10/10	10,150	320	+3.26	2,929,897	-151,559	+325,137	-150,356	-25,663	+30,838	+4,673	-682	-243	-72,380	+29,835	-116,734	+10,049	-33,282
2017/09/29	9,830	60	+0.61	2,028,193	+480,468	-173,925	-305,613	+10,907	-4,624	-66,668	+653	-389	-150,088	-23,003	-72,401	+40	-970
2017/09/28	9,770	60	+0.62	1,562,536	+79,579	-126,929	+98,421	+49,199	+20,971	+3,845	-3,450		+98,779	+15,914	-86,837	-51,051	-20
2017/09/27	9,710	190	-1.92	1,963,084	+482,781	-311,229	-200,436	+172,622	+16,364	-189,197	+276		-91,113	-29,125	-80,282	+28,622	+261
2017/09/26	9,900	80	+0.81	1,944,560	+132,831	+22,920	-159,848	+149,721	+4,435	-147,928	-40,000	-1,456	-83,896	-72,305	+31,661	-306	+4,403
2017/09/25	9,820	230	-2.29	2,392,844	+340,613	-25,060	-288,536	-47,155	-7,455	-14,428	-5,669	-40,505	-101,589	-20,068	-51,667	-33,154	+6,137
2017/09/22	10,050	200	-1.95	2,528,148	-417,331	+273,930	+157,674	-87,397	-6,304	-19,443	-5,993		+338,641	-50,412	-11,418	-9,154	-5,119
2017/09/21	10,250	350	-3.30	2,681,231	+78,059	+251,260	-289,531	+964	-13,105	-3,874	-2,091	+3,000	-104,402	-57,909	-112,114	-36,388	-3,400
2017/09/20	10,600	50	-0.47	2,608,992	-35,500	-197,969	+281,745	-77,481	+32,890	+19,964	-16,638		+377,718	+2,650	-57,358	-46,228	-2,048
2017/09/19	10,650		0.00	2,317,477	-767	+15,777	+76,927	+16,762	-4,245	-91,056			+80,510	+92,952	-17,995	-80,445	-11,491
2017/09/18	10,650	450	+4.41	5,529,504	-2,086,411	+433,831	+1,655,042	+238,364	+50,062	+29,705	+69,744	+1,732	+947,447	+201,269	+116,719	-9,572	+7,110
2017/09/15	10,200	310	+3.13	3,130,743	-410,206	-45,638	+547,455	+36,560	+90,166	+214,700	-24,302	-3,000	+206,522	-409	+27,218	-91,088	-523
2017/09/14	9,890	80	-0.80	2,794,440	+595,206	-119,002	-475,416	-100,817	+23,093	-448,968	-20,869	+25	-20,362	+17,836	+74,646	+540	-1,328
2017/09/13	9,970	30	-0.30	2,216,932	-85,606	-131,401	+224,140	-20,898	+95,479	+65,689	-30,399		+73,495	+65,156	-24,382	-4,642	-2,491
평균단가 기간 설정		1개월간			매수단가		10,334	10,312	10,432	10,332	10,561	10,488	10,364	10,681	10,469	10,537	10,446	10,404	10,451
2017/09/17 ~ 2017/10/17					매도단가		10,403	10,289	10,238	10,260	10,452	10,213	10,012	10,187	10,122	10,312	10,251	10,449	10,350

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0227]종목별 외국인/기관매매현황(기간누적)

화면개요

특정 종목에 대해서 외국인/기관 매매 현황 누적치에 대해서 조회 가능한 화면입니다.
개인, 외국인, 기관에 대한 누적거래에 대해서 조회함으로써 투자자의 평균단가, 총 기간 누적수량을 확인할 수 있습니다. 투자자에 대한 누적치는 투자자의 추이를 파악하는데 용이하게 사용할 수 있는 화면입니다.



일자	종가	전일대비	등락률	거래량	개인		외국인		기관	
					순매수액	기간누적	순매수액	기간누적	순매수액	기간누적
2017/09/29	9,830	▲ 60	+0.61	2,028,193	+4,732	-5,844	-1,714	-9,515	-3,009	+15,790
2017/09/28	9,770	▲ 60	+0.62	1,562,536	+765	-10,577	-1,234	-7,801	+967	+18,799
2017/09/27	9,710	▼ 190	-1.92	1,963,084	+4,716	-11,342	-3,045	-6,567	-1,953	+17,833
2017/09/26	9,900	▲ 80	+0.81	1,944,560	+1,286	-16,057	+228	-3,522	-1,554	+19,786
2017/09/25	9,820	▼ 230	-2.29	2,392,844	+3,378	-17,343	-267	-3,751	-2,849	+21,340
2017/09/22	10,050	▼ 200	-1.95	2,528,148	-4,221	-20,720	+2,756	-3,484	+1,609	+24,189
2017/09/21	10,250	▼ 350	-3.30	2,681,231	+800	-16,500	+2,582	-6,240	-2,973	+22,580
2017/09/20	10,600	▼ 50	-0.47	2,608,992	-376	-17,299	-2,105	-8,822	+2,996	+25,553
2017/09/19	10,650	0		2,317,477	-22	-16,924	+170	-6,717	+834	+22,557
2017/09/18	10,650	▲ 450	+4.41	5,529,504	-21,939	-16,902	+4,529	-6,888	+17,451	+21,723
2017/09/15	10,200	▲ 310	+3.13	3,130,743	-4,118	+5,037	-482	-11,417	+5,524	+4,272
2017/09/14	9,890	▼ 80	-0.80	2,794,440	+5,899	+9,155	-1,187	-10,935	-4,704	-1,252
2017/09/13	9,970	▼ 30	-0.30	2,216,932	-864	+3,256	-1,310	-9,747	+2,242	+3,452
2017/09/12	10,000	▲ 50	+0.50	1,709,101	+552	+4,121	-599	-8,437	+570	+1,210
2017/09/11	9,950	▲ 80	+0.81	1,667,391	-790	+3,569	-2,900	-7,839	+3,549	+639
2017/09/08	9,870	▼ 110	-1.10	1,320,027	+2,078	+4,359	-3,583	-4,939	+594	-2,910

사용방법

1 선택영역



1. 버튼을 클릭하여 조회할 종목을 선택합니다.
2. 조회할 기준을 선택합니다. 조회되는 데이터를 수량/금액 기준으로 확인할 수 있습니다.
   ○ 수량 ◉ 금액
3. 매수, 매도, 순매수 항목을 선택합니다. 선택한 항목에 대한 데이터를 제공합니다.
   ○ 매수 ○ 매도 ◉ 순매수
4. 조회될 데이터를 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 데이터 선택

일자	종가	전일대비	등락률	거래량	개인		외국인		기관	
					순매수액	기간누적	순매수액	기간누적	순매수액	기간누적
2017/09/29	9,830	▲ 60	+0.61	2,028,193	+4,732	-5,844	-1,714	-9,515	-3,009	+15,790
2017/09/28	9,770	▲ 60	+0.62	1,562,536	+765	-10,577	-1,234	-7,801	+967	+18,799
2017/09/27	9,710	▼ 190	-1.92	1,963,084	+4,716	-11,342	-3,045	-6,567	-1,953	+17,833
2017/09/26	9,900	▲ 80	+0.81	1,944,560	+1,286	-16,057	+228	-3,522	-1,554	+19,786
2017/09/25	9,820	▼ 230	-2.29	2,392,844	+3,378	-17,343	-267	-3,751	-2,849	+21,340
2017/09/22	10,050	▼ 200	-1.95	2,528,148	-4,221	-20,720	+2,756	-3,484	+1,609	+24,189
2017/09/21	10,250	▼ 350	-3.30	2,681,231	+800	-16,500	+2,582	-6,240	-2,973	+22,580
2017/09/20	10,600	▼ 50	-0.47	2,608,992	-376	-17,299	-2,105	-8,822	+2,996	+25,553
2017/09/19	10,650	0		2,317,477	-22	-16,924	+170	-6,717	+834	+22,557
2017/09/18	10,650	▲ 450	+4.41	5,529,504	-21,939	-16,902	+4,529	-6,888	+17,451	+21,723
2017/09/15	10,200	▲ 310	+3.13	3,130,743	-4,118	+5,037	-482	-11,417	+5,524	+4,272
2017/09/14	9,890	▼ 80	-0.80	2,794,440	+5,899	+9,155	-1,187	-10,935	-4,704	-1,252
2017/09/13	9,970	▼ 30	-0.30	2,216,932	-864	+3,256	-1,310	-9,747	+2,242	+3,452
2017/09/12	10,000	▲ 50	+0.50	1,709,101	+552	+4,121	-599	-8,437	+570	+1,210
2017/09/11	9,950	▲ 80	+0.81	1,667,391	-790	+3,569	-2,900	-7,839	+3,549	+639
2017/09/08	9,870	▼ 110	-1.10	1,320,027	+2,078	+4,359	-3,583	-4,939	+594	-2,910

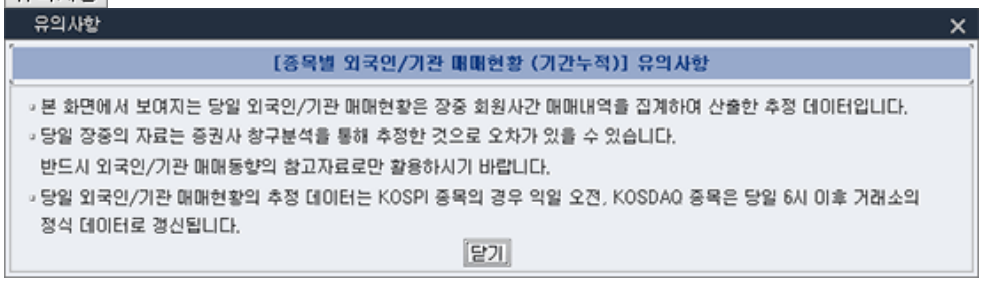
B 데이터 + 차트 선택



C 차트 선택



5 유의사항 클릭 시 종목별 외국인/기관 매매현황(기간누적) 화면에 대한 유의사항이 팝업됩니다.

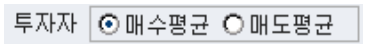


6 1개월간, 3개월간, 6개월간, 1년간으로 선택이 가능하며, 조회 되는 데이터 기간을 설정할 수 있습니다. 기간 체크박스에 체크를 하게 되면 특정 기간을 입력하여 해당 기간 동안의 데이터를 조회 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



7 투자자 매수/매도 평균 금액을 선택합니다.



8 투자자를 선택하면 특정 투자자에 대한 매수/매도 평균가 조회가 가능합니다.



9 조회 버튼을 클릭하면 사용자가 선택한 기간에 따른 데이터가 제공됩니다.

2 데이터제공영역



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0266]외국인/기관 장중매매현황 추정

화면개요

당일 외국인/기관의 장중의 매매현황 추정치에 대해서 볼 수 있는 화면입니다.
장중 매매현황 추정치는 당일 외국인/기관의 수급에 대해서 파악하기 용이합니다.
* 본 화면에서 보여지는 당일 외국인/기관 매매현황은 장중 회원사간 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터입니다.
* 당일 장중의 자료는 증권사 창구분석을 통해 추정한 것으로 오차가 있을 수 있습니다.
반드시 외국인/기관 매매동향의 참고 자료로만 활용하시기 바랍니다.
* 본 화면에서는 당일 외국인/기관 매매현황의 장중 추정치만 제공하고 장종료 후 확정치는 제공하지 않습니다.



종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	외국인	기관계	기관					기타법인
							투신	은행	보험	연기금등	국가지자체	
KODEX 200	32,885	▲ 70	+0.21	7,348,755	+915,000	0	0	0	0	0	0	0
셀트리온	191,700	▲ 15,800	+8.98	4,959,952	+639,000	-57,000	-37,000	+3,000	-13,000	-3,000	-7,000	-21,000
KD건설	157	▲ 7	+4.67	27,125,763	+423,000	0	0	0	0	0	0	0
미래산업	223	0	0	2,741,812	+291,000	0	0	0	0	0	0	0
한미반도체	9,100	▲ 430	+4.96	1,755,079	+290,000	+56,000	+25,000	+10,000	0	+21,000	0	+1,000
알비케이이엠디	665	▲ 14	+2.15	2,400,161	+283,000	0	0	0	0	0	0	+9,000
셀트리온헬스케	65,700	▲ 2,100	+3.30	3,393,937	+255,000	-102,000	-112,000	0	+3,000	+5,000	+2,000	-31,000
한온시스템	12,700	▲ 250	+2.01	1,086,772	+248,000	+38,000	+21,000	0	+3,000	+43,000	-29,000	+8,000
큐캐피탈	940	▲ 21	+2.29	992,218	+189,000	0	0	0	0	0	0	0
에스마크	1,005	▲ 7	+0.70	822,090	+181,000	0	0	0	0	0	0	0
쌍방울	1,215	▲ 15	+1.25	716,953	+165,000	0	0	0	0	0	0	0
파라다이스	17,100	▼ 300	-1.72	2,558,184	+164,000	-13,000	-26,000	+2,000	+1,000	+14,000	-4,000	-24,000
동부하이텍	14,900	▲ 1,000	+7.19	946,590	+161,000	+16,000	-6,000	0	0	+24,000	-2,000	+3,000
LG전자	89,800	▲ 500	+0.56	1,199,428	+157,000	+30,000	0	+3,000	+3,000	+3,000	+21,000	-1,000
지엘팜텍	3,380	▼ 5	-0.15	1,450,515	+156,000	0	0	0	0	0	0	0
씨씨에스	584	▲ 9	+1.57	2,074,849	+153,000	0	0	0	0	0	0	-27,000
원익IPS	33,050	▲ 1,550	+4.92	627,202	+152,000	-5,000	-6,000	0	+4,000	0	-3,000	-6,000
아남전자	2,225	▲ 70	+3.25	1,823,579	+151,000	0	0	0	0	0	0	0

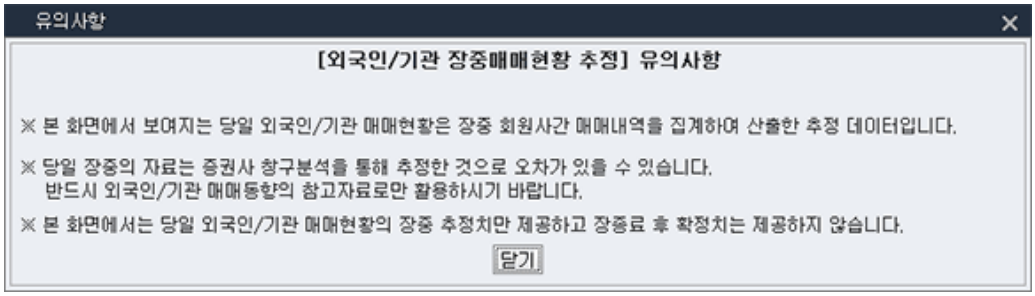
사용방법

1 선택영역



1. 조회할 업종/종목/관심종목 항목을 선택합니다.
   - A 업종 : 전체, KOSPI, KOSDAQ
   - B 종목 : 종목선택을 영역이 생성되며 사용자가 선택한 종목에 대한 추정현황이 제공됩니다.
   - C 관심종목 : 사용자가 등록해놓은 관심그룹을 선택한 후 관심종목에 대한 외국인/기관 장중매매 추정현황이 제공됩니다.
2. 사용자가 조회한 집계시간이 제공됩니다
3. 매매구분(순매수/순매도) 항목을 선택합니다.
4. 정렬기준을 선택합니다.
   ◉ 외국인 ○ 기관계 ○ 투신 ○ 은행 ○ 보험 ○ 연기금등 ○ 국가지자체 ○ 기타법인 ○ 관심종목등록순
5. 유의사항 클릭 시 외국인/기관 장중매매현황 추정 화면에 대한 유의사항이 팝업되며, 사용자는 화면에 대한 유의사항을 꼭 확인하시기 바랍니니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



5 종목별 매매동향 버튼 클릭 시 [0260] 종목별 외국인/기관 매매현황(일별) 화면이 팝업됩니다.

2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 항목에 따른 외국인/기관 장중매매현황 추정 데이터가 제공됩니다.

종목명	현재가	전일대비		등락률	거래량	외국인	기관계	기관					기타법인
								투신	은행	보험	연기금등	국가지자체	
KODEX 200	32,885	▲	70	+0.21	7,348,778	+915,000	0	0	0	0	0	0	0
셀트리온	191,700	▲	15,800	+8.98	4,969,873	+639,000	-57,000	-37,000	+3,000	-13,000	-3,000	-7,000	-21,000
KD건설	157	▲	7	+4.67	27,189,640	+423,000	0	0	0	0	0	0	0
미래산업	223		0	0	2,742,819	+291,000	0	0	0	0	0	0	0
한미반도체	9,100	▲	430	+4.96	1,755,853	+290,000	+56,000	+25,000	+10,000	0	+21,000	0	+1,000
알비케이이엠디	665	▲	14	+2.15	2,402,031	+283,000	0	0	0	0	0	0	+9,000
셀트리온헬스케	65,700	▲	2,100	+3.30	3,397,715	+255,000	-102,000	-112,000	0	+3,000	+5,000	+2,000	-31,000
한온시스템	12,700	▲	250	+2.01	1,087,333	+248,000	+38,000	+21,000	0	+3,000	+43,000	-29,000	+8,000
큐캐피탈	940	▲	21	+2.29	992,218	+189,000	0	0	0	0	0	0	0
에스마크	1,005	▲	7	+0.70	822,291	+181,000	0	0	0	0	0	0	0
쌍방울	1,215	▲	15	+1.25	719,003	+165,000	0	0	0	0	0	0	0
파라다이스	17,100	▼	300	-1.72	2,558,710	+164,000	-13,000	-26,000	+2,000	+1,000	+14,000	-4,000	-24,000
동부하이텍	14,900	▲	1,000	+7.19	947,041	+161,000	+16,000	-6,000	0	0	+24,000	-2,000	+3,000
LG전자	89,800	▲	500	+0.56	1,199,734	+157,000	+30,000	0	+3,000	+3,000	+3,000	+21,000	-1,000
지엘팜텍	3,380	▼	5	-0.15	1,451,422	+156,000	0	0	0	0	0	0	0
씨씨에스	584	▲	9	+1.57	2,074,920	+153,000	0	0	0	0	0	0	-27,000
원익IPS	33,050	▲	1,550	+4.92	627,232	+152,000	-5,000	-6,000	0	+4,000	0	-3,000	-6,000
아남전자	2,225	▲	70	+3.25	1,831,950	+151,000	0	0	0	0	0	0	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0228]외국인/기관 주요매매종목

[0228] 외국인/기관 주요매매종목

화면개요

시장의 외국인/기관의 주요매매종목을 수량/금액별로 순매수/매도 상위 순위를 제공합니다.



사용방법

1 선택영역



1 전체, 코스피, 코스닥 시장 중 조회할 시장을 선택합니다.

2 수량/금액 기준에 대한 데이터를 확인할 수 있습니다.



3 기간을 설정하여 해당 기간동안의 수량/금액에 대해서 확인이 가능합니다.



2 데이터제공영역

외국인, 기관계 상위에 대해서 조회가 가능합니다. 순매수, 순매도로 확인이 가능하며, 기관계 같은 경우에는 전체 기관계 혹

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

은 특정 기관에 대해서만 확인이 가능합니다.



외국인 상위

순매도		순매수	
종목명	거래대금	종목명	거래대금
삼성전자	94,458,339	현대차	48,710,572
SK하이닉스	43,237,478	한미약품	16,628,071
삼성SDI	25,249,745	코스맥스	15,616,846
아모레퍼시픽	13,930,180	LG화학	15,522,044
삼성전자우	11,026,077	셀트리온헬스케	13,548,017
삼성생명	9,045,773	카카오	12,523,040
KT&G	6,712,317	현대모비스	11,220,719
LG디스플레이	6,450,158	삼성물산	9,876,072
현대위아	6,376,004	KB금융	9,393,296
엔씨소프트	4,719,941	셀트리온	8,810,726
아모레G	3,968,009	NAVER	7,767,665
현대차우	3,540,342	현대중공업	7,654,750
대한유화	3,075,978	삼성엔지니어링	6,366,620
TIGER 200	2,900,967	LG이노텍	6,263,916
효성	2,671,078	LG	5,442,361

기관 상위 — 기관계

1 기관계
금융투자
보험
투신
은행
기타금융
연기금
사모
국가
기타법인

순매도		순매수	
종목명	거래대금	종목명	거래대금
셀트리온	70,265,910	한미약	
삼성전자	54,148,748	KODE	
LG디스플레이	10,315,901	S-Oil	
삼성전기	9,633,223	LG생활	
메디톡스	8,733,336	한국콜	
KODEX 200	7,917,562	삼성바이오로직	
휴젤	7,249,573	현대모비스	12,063,418
한화케미칼	4,992,127	아모레퍼시픽	9,978,386
에코프로	4,431,324	풍산홀딩스	9,575,556
LG화학	4,420,492	코스맥스	9,175,158
일진머티리얼즈	4,407,423	파라다이스	9,034,894
TIGER 200선물	4,290,989	카카오	8,695,093
야스	3,933,148	현대위아	6,332,343
OCI	3,791,771	기아차	5,299,256
KT	3,697,920	엔씨소프트	5,238,894

1 사용자가 조회를 하고자 하는 기관을 선택합니다.

유의사항

- 위의 자료는 장종료 후 증권거래소 및 코스닥 시장에서 제공하는 자료로 당일매매분 및 장외거래는 제외된 자료이오니 참고하시기 바랍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0229]외국인/기관 합산매매상위

화면개요

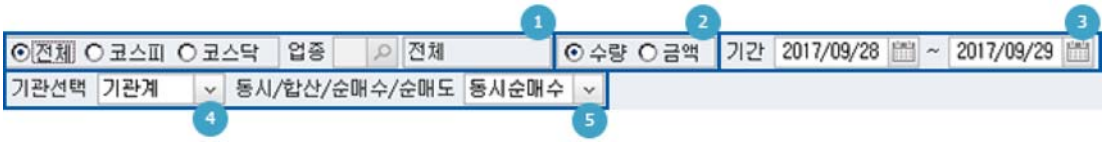
외국인/기관 합산매매 상위에 제공 화면입니다.

외인/기관 동시순매수에 대해서 확인이 가능하며, 외인/기관이 동시에 관심을 가지고 있는 종목이 어떤 종목인지 조회할 수 있습니다.



사용방법

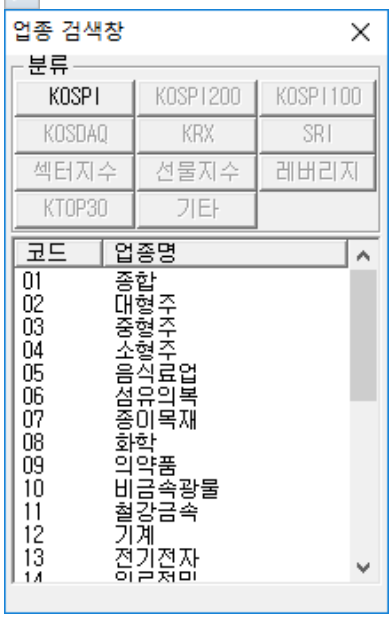
1 선택영역



1 전체, 코스피, 코스닥 시장에 대해서 선택을 할 수 있으며, 해당 시장 선택 시 그 시장에 속한 종목을 조회할 수 있으며, 코스피, 코스닥 시장선택시에는 업종 선택이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

버튼을 클릭하여 조회할 업종을 선택합니다.



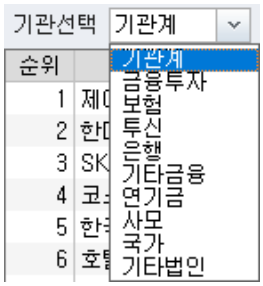
2 수량/금액 기준에 대한 데이터를 확인할 수 있습니다.



3 기간을 설정하여 해당 기간동안의 수량/금액에 대해서 확인이 가능합니다.



4 조회할 기관을 선택합니다.



5 동시/합산/순매수/순매도 항목을 선택합니다.



2 데이터제공영역

순위로 나타나게 되며, 외인/기관에 대해서 순매수, 순매도 데이터를 조회 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

순위	종목명	현재가	대비		등락률	거래량	외인순매수	기관순매수	동시순매수
1	제이준코스메틱	6,820	▲	400	+6.23	4,033,970	498,244	178,078	676,322
2	한미반도체	8,840	▼	100	-1.12	496,188	114,196	316,902	431,098
3	SK증권	1,160	▲	25	+2.20	2,302,316	374,812	26,710	401,522
4	코스맥스	127,000	▲	7,500	+6.28	358,764	192,045	65,308	257,353
5	한국토지신탁	3,310	▲	20	+0.61	695,542	176,427	62,893	239,320
6	호텔신라	58,200	▲	1,400	+2.46	367,682	68,482	169,179	237,661
7	주연테크	639	▲	3	+0.47	365,880	191,979	2,479	194,458
8	하이트진로	26,300	▲	200	+0.77	182,629	173,002	21,032	194,034
9	카카오	144,000	▲	4,500	+3.23	750,550	76,254	117,583	193,837
10	풍산홀딩스	56,000	▲	900	+1.63	190,778	2,010	187,707	189,717
11	GKL	23,700		0	0.00	146,929	40,924	146,057	186,981
12	하나금융지주	47,350	▼	550	-1.15	656,153	163,182	12,572	175,754
13	KINDEX 골드선물 인버	6,125	▼	40	-0.65	71,300	1,255	120,516	121,771
14	현대모비스	240,000	▲	7,500	+3.23	293,117	47,041	64,615	111,656
15	동국실업	1,325	▼	10	-0.75	519,617	104,332	226	104,558
16	현대산업	35,700		0	0.00	335,190	15,680	83,678	99,358
17	잼스코	11,700	▲	100	+0.86	108,679	17,587	77,006	94,593
18	한미약품	454,500	▲	23,500	+5.45	201,366	28,729	57,752	86,481
19	삼성물산	135,000	▲	1,000	+0.75	234,731	36,170	45,273	81,443
20	우성사료	2,905	▲	5	+0.17	82,968	19,183	60,597	79,780

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0217]외국계창구 매매수신

화면개요

사용자가 조회한 종목에 대한 외국계 창구에서 주문이 접수된 건을 실시간으로 제공하는 화면입니다.
외국계 전체 및 개별 조회가 가능하며, 거래원별 합계 확인도 가능합니다.

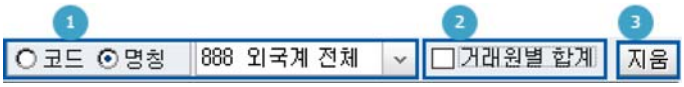


사용방법

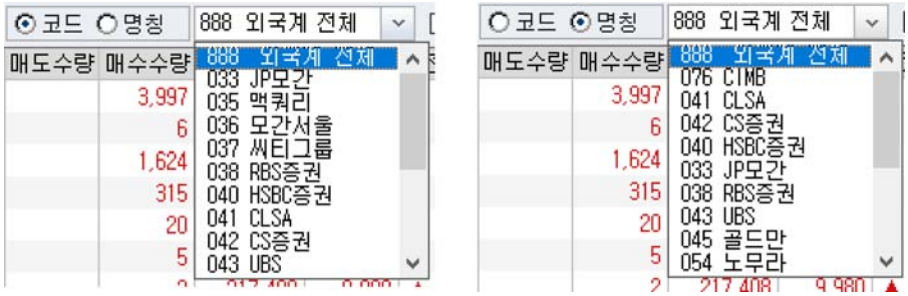
1 종목선택 및 기본정보

주식 종목선택 영역 ▼

2 조회선택영역



1 외국계 창구 라디오 기능 정렬순서를 선택할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 거래원별 합계 체크 시 외국계 창구에서 거래한 거래원별 합계로 데이터를 제공합니다.

시간	종목명	거래원	매도수량	매수수량	누적순매	현재가	전일대비	거래량
	미래에셋대우	메릴린치	12,128	235,503	223,375	9,980	▲ 460	2,994,815
		골드만	12,586		-12,586	9,980	▲ 460	2,994,815
		에스지	8,098		-8,098	9,980	▲ 460	2,994,815
		*** 합 계 ***	32,812	235,503	202,691			

3 지움 버튼 클릭 시 출력된 정보 제공내역이 초기화됩니다.

3 데이터제공영역

사용자가 선택한 종목에 따른 외국계창구 매매수신 데이터를 제공하며, 매도/매수 수량, 누저순매수, 거래량 등을 확인할 수 있습니다.

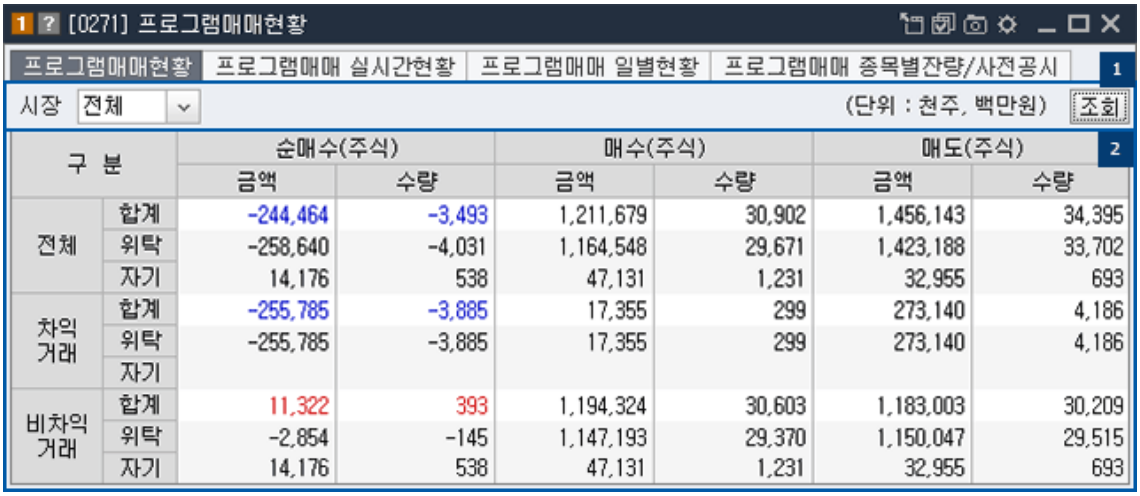
시간	종목명	거래원	매도수량	매수수량	누적순매	현재가	전일대비	거래량
15:30:21	미래에셋대우	메릴린치		3,997	223,375	9,980	▲ 460	2,986,339
15:20:44	미래에셋대우	메릴린치		6	219,378	9,990	▲ 470	2,921,638
15:19:35	미래에셋대우	메릴린치		1,624	219,372	9,980	▲ 460	2,917,006
15:18:27	미래에셋대우	메릴린치		315	217,748	9,980	▲ 460	2,913,406
15:16:06	미래에셋대우	메릴린치		20	217,433	9,980	▲ 460	2,890,599
15:14:52	미래에셋대우	메릴린치		5	217,413	9,980	▲ 460	2,888,918
15:12:36	미래에셋대우	메릴린치		2	217,408	9,980	▲ 460	2,882,564
15:10:18	미래에셋대우	메릴린치		11	217,406	9,960	▲ 440	2,854,334
15:08:09	미래에셋대우	메릴린치		1	217,395	9,970	▲ 450	2,845,828
15:03:46	미래에셋대우	메릴린치		12	217,394	9,980	▲ 460	2,814,837
14:59:22	미래에셋대우	메릴린치		16	217,382	9,970	▲ 450	2,794,975
14:54:01	미래에셋대우	메릴린치		23	217,366	9,980	▲ 460	2,768,973
14:46:38	미래에셋대우	메릴린치		18	217,343	9,980	▲ 460	2,731,206
14:38:16	미래에셋대우	메릴린치		3	217,325	9,970	▲ 450	2,671,041

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0271]프로그램매매현황

화면개요

프로그램의 매매현황을 제공하는 화면입니다.
전체, 코스피, 코스닥 시장에 대해서 선택이 가능하며, 순매수, 매수, 매도 구분에 따라 차익거래와 비차익거래의 금액, 수량을 조회 가능합니다.



구 분		순매수(주식)		매수(주식)		매도(주식)	
		금액	수량	금액	수량	금액	수량
전체	합계	-244,464	-3,493	1,211,679	30,902	1,456,143	34,395
	위탁	-258,640	-4,031	1,164,548	29,671	1,423,188	33,702
	자기	14,176	538	47,131	1,231	32,955	693
차익거래	합계	-255,785	-3,885	17,355	299	273,140	4,186
	위탁	-255,785	-3,885	17,355	299	273,140	4,186
	자기						
비차익거래	합계	11,322	393	1,194,324	30,603	1,183,003	30,209
	위탁	-2,854	-145	1,147,193	29,370	1,150,047	29,515
	자기	14,176	538	47,131	1,231	32,955	693

사용방법

1 선택영역

조회

1 시장 전체 (전체 / 코스피 / 코스닥) 조회할 시장을 선택하고 조회 버튼을 클릭합니다.

구 분		순매수(주식)		매수(주식)		매도(주식)	
		금액	수량	금액	수량	금액	수량
전체	합계	-244,464	-3,493	1,211,679	30,902	1,456,143	34,395
	위탁	-258,640	-4,031	1,164,548	29,671	1,423,188	33,702
	자기	14,176	538	47,131	1,231	32,955	693
차익거래	합계	-255,785	-3,885	17,355	299	273,140	4,186
	위탁	-255,785	-3,885	17,355	299	273,140	4,186
	자기						
비차익거래	합계	11,322	393	1,194,324	30,603	1,183,003	30,209
	위탁	-2,854	-145	1,147,193	29,370	1,150,047	29,515
	자기	14,176	538	47,131	1,231	32,955	693

2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 시장에 따른 순매수, 매수, 매도에 따른 프로그램매매현황이 제공됩니다.

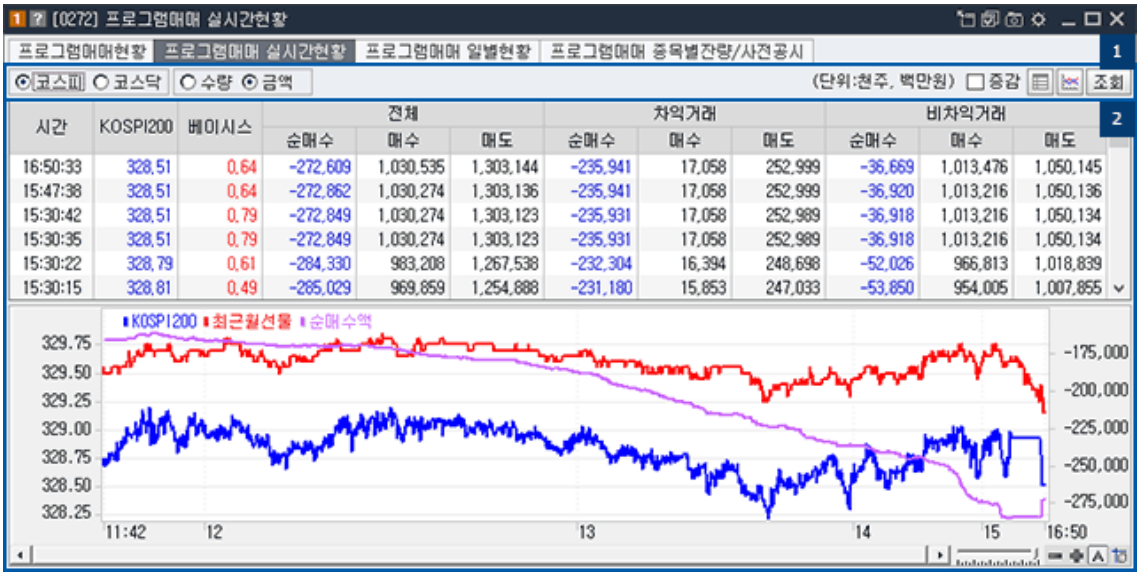
구 분		순매수(주식)		매수(주식)		매도(주식)	
		금액	수량	금액	수량	금액	수량
전체	합계	-244,464	-3,493	1,211,679	30,902	1,456,143	34,395
	위탁	-258,640	-4,031	1,164,548	29,671	1,423,188	33,702
	자기	14,176	538	47,131	1,231	32,955	693
차익거래	합계	-255,785	-3,885	17,355	299	273,140	4,186
	위탁	-255,785	-3,885	17,355	299	273,140	4,186
	자기						
비차익거래	합계	11,322	393	1,194,324	30,603	1,183,003	30,209
	위탁	-2,854	-145	1,147,193	29,370	1,150,047	29,515
	자기	14,176	538	47,131	1,231	32,955	693

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0272]프로그램매매 실시간현황

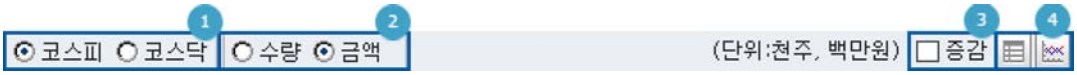
화면개요

프로그램매매 실시간 현황을 제공하는 화면입니다.
코스피, 코스닥 시장의 전체, 차익거래, 비차익 거래야 대해서 순매수, 매수, 매도의 프로그램 매매 데이터 보기, 데이터 + 차트보기로 설정이 가능하며 시간에 따른 프로그램의 매매현황을 보고 싶을 때 사용하시면 유용한 화면입니다.



사용방법

1 선택영역



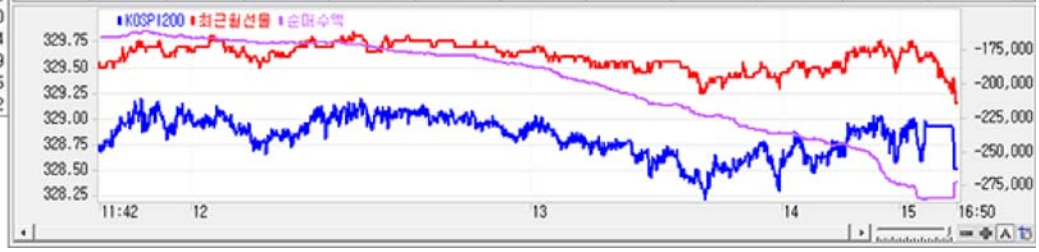
1. 실시간으로 조회할 시장을 선택합니다.
2. 수량, 금액 중 조회할 데이터 항목을 선택합니다.
3. ☑증감 선택 시 전체, 차익거래, 비차익거래에 대한 증/감 부분이 제공됩니다.
4. 버튼 클릭 시 데이터를 제공하며 버튼 클릭 시 데이터 + 차트 항목을 제공합니다.

2 데이터+차트 제공영역

사용자가 선택한 시장에 따른 전체, 차익거래, 비차익거래에 대한 데이터 및 차트를 제공합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간	KOSPI200	베이시스	전체			차익거래			비차익거래		
			순매수	매수	매도	순매수	매수	매도	순매수	매수	매도
16:50:33	328.51	0.64	-272,609	1,030,535	1,303,144	-235,941	17,058	252,999	-36,669	1,013,476	1,050,145
15:47:38	328.51	0.64	-272,862	1,030,274	1,303,136	-235,941	17,058	252,999	-36,920	1,013,216	1,050,136
15:30:42	328.51	0.79	-272,849	1,030,274	1,303,123	-235,931	17,058	252,989	-36,918	1,013,216	1,050,134
15:30:35	328.51	0.79	-272,849	1,030,274	1,303,123	-235,931	17,058	252,989	-36,918	1,013,216	1,050,134
15:30:22	328.79	0.61	-284,330	983,208	1,267,538	-232,304	16,394	248,698	-52,026	966,813	1,018,839
15:30:15	328.81	0.49	-285,029	969,859	1,254,888	-231,160	15,853	247,033	-53,850	954,005	1,007,855
15:29:46											
15:29:35											
15:29:22											
15:28:59											
15:28:44											
15:28:28											
15:28:10											
15:27:54											
15:27:39											
15:27:25											
15:27:12											

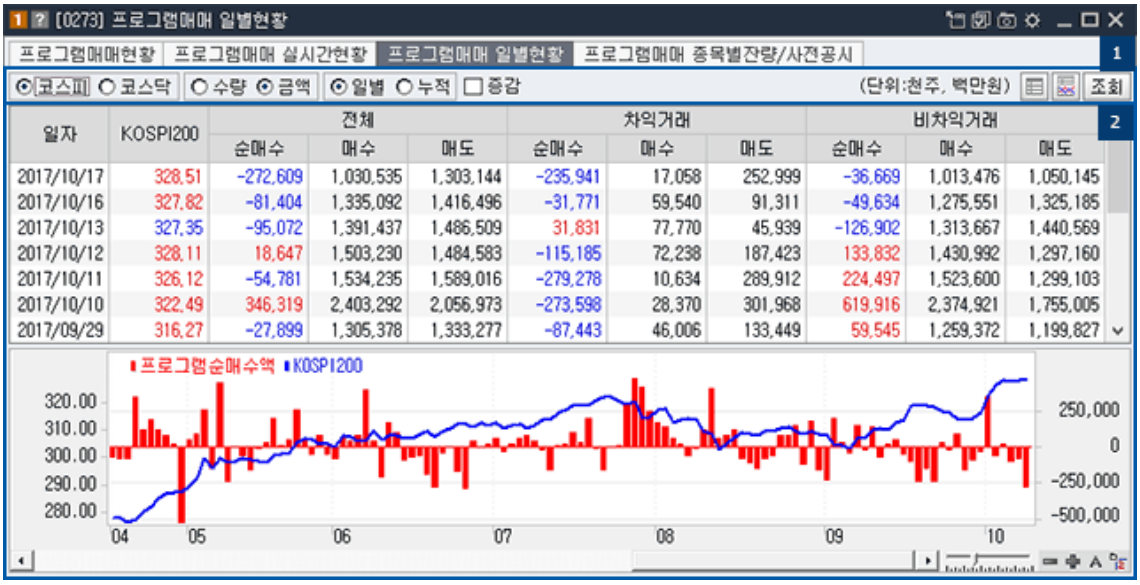


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0273]프로그램매매 일별현황

화면개요

프로그램매매 일자별 실시간 현황을 제공하는 화면입니다.
코스피, 코스닥 시장의 전체, 차익거래, 비차익거래에 대한 프로그램 매매 데이터 보기, 데이터 + 차트보기로 설정이 가능하며 거래기간에 따른 누적치에 대해서 조회가 가능합니다.



사용방법

1 선택영역



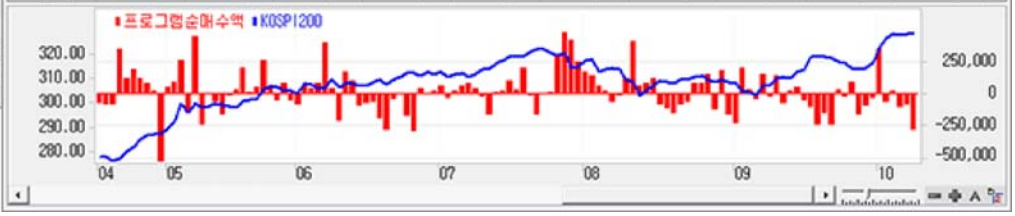
1. 실시간으로 조회할 시장을 선택합니다.
2. 수량, 금액 중 조회할 데이터 항목을 선택합니다.
3. 일별 : 프로그램매매 일자별 추이 제공
   누적 : 사용자가 설정한 기간에 따른 일자별 누적추이 제공
4. ☑ 증감 선택 시 전체, 차익거래, 비차익거래에 대한 일자별 증/감이 제공됩니다.
5. 버튼 클릭 시 데이터를 제공하며 버튼 클릭 시 데이터 + 차트 항목을 제공합니다.

2 데이터+차트 제공영역

사용자가 선택한 시장에 따른 일자별 전체, 차익거래, 비차익거래에 대한 데이터 및 차트를 제공합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	KOSPI200	전체			차익거래			비차익거래		
		순매수	매수	매도	순매수	매수	매도	순매수	매수	매도
2017/10/17	328.51	-191,205	-304,557	-113,352	-204,170	-42,482	161,688	12,965	-262,075	-275,040
2017/10/16	327.82	13,668	-56,345	-70,013	-63,602	-18,230	45,372	77,268	-38,116	-115,384
2017/10/13	327.35	-113,719	-111,793	1,926	147,016	5,532	-141,484	-260,734	-117,325	143,409
2017/10/12	328.11	73,428	-31,005	-104,433	164,093	61,604	-102,489	-90,665	-92,608	-1,943
2017/10/11	326.12	-401,100	-869,057	-467,957	-5,680	-17,736	-12,056	-395,419	-851,321	-455,902
2017/10/10	322.49	374,218	1,097,914	723,696	-186,155	-17,636	168,519	560,371	1,115,549	555,178
2017/09/29	316.27	63,542	109,472	45,930	46,984	17,480	-29,504	16,559	91,992	75,433
2017/09/28										
2017/09/27										
2017/09/26										
2017/09/25										
2017/09/22										
2017/09/21										
2017/09/20										
2017/09/19										
2017/09/18										

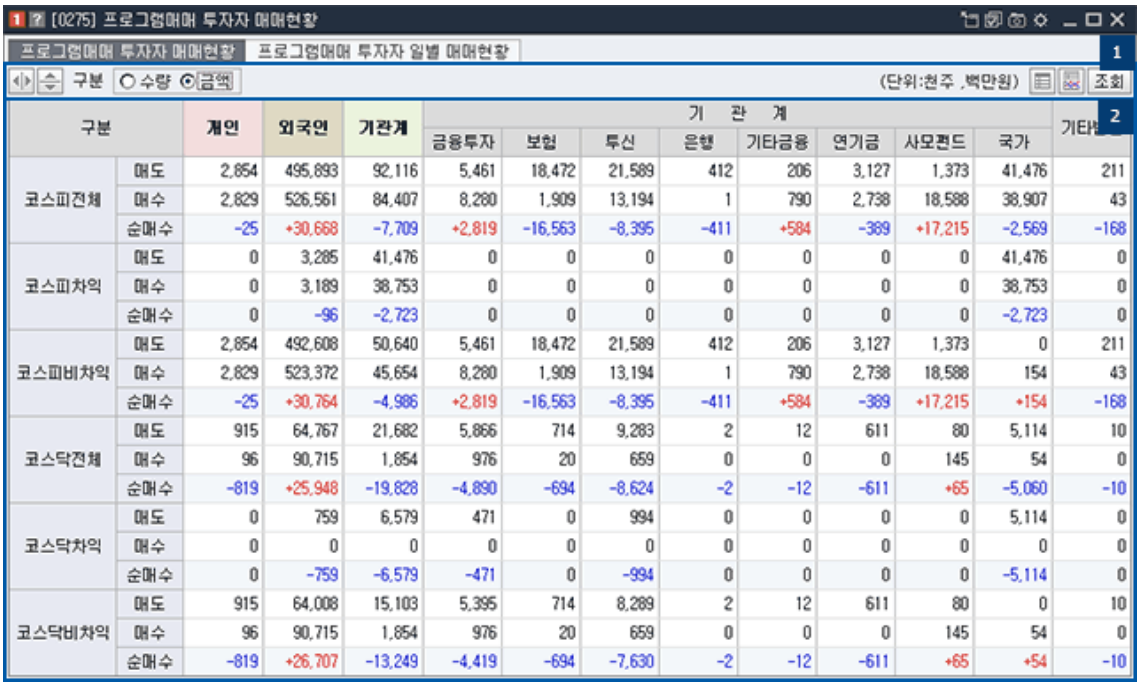


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0275]프로그램매매 투자자 매매현황

화면개요

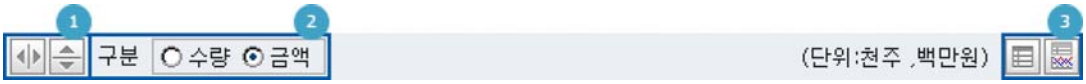
당일의 프로그램 투자자 매매현황을 확인할 수 있는 화면입니다. 실시간으로 확인이 가능하며, 현재 시점의 투자자 데이터와 차트를 이용하여 추이를 확인할 수 있습니다. 또한, 화면 사이즈를 가로, 세로로 작게 혹은 크게 변경이 가능합니다.



구분		개인	외국인	기관계	기관계								기타법인
					금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	
코스피전체	매도	2,854	495,893	92,116	5,461	18,472	21,589	412	206	3,127	1,373	41,476	211
	매수	2,829	526,561	84,407	8,280	1,909	13,194	1	790	2,738	18,588	38,907	43
	순매수	-25	+30,668	-7,709	+2,819	-16,563	-8,395	-411	+584	-389	+17,215	-2,569	-168
코스피차익	매도	0	3,285	41,476	0	0	0	0	0	0	0	41,476	0
	매수	0	3,189	38,753	0	0	0	0	0	0	0	38,753	0
	순매수	0	-96	-2,723	0	0	0	0	0	0	0	-2,723	0
코스피비차익	매도	2,854	492,608	50,640	5,461	18,472	21,589	412	206	3,127	1,373	0	211
	매수	2,829	523,372	45,654	8,280	1,909	13,194	1	790	2,738	18,588	154	43
	순매수	-25	+30,764	-4,986	+2,819	-16,563	-8,395	-411	+584	-389	+17,215	+154	-168
코스닥전체	매도	915	64,767	21,682	5,866	714	9,283	2	12	611	80	5,114	10
	매수	96	90,715	1,854	976	20	659	0	0	0	145	54	0
	순매수	-819	+25,948	-19,828	-4,890	-694	-8,624	-2	-12	-611	+65	-5,060	-10
코스닥차익	매도	0	759	6,579	471	0	994	0	0	0	0	5,114	0
	매수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	순매수	0	-759	-6,579	-471	0	-994	0	0	0	0	-5,114	0
코스닥비차익	매도	915	64,008	15,103	5,395	714	8,289	2	12	611	80	0	10
	매수	96	90,715	1,854	976	20	659	0	0	0	145	54	0
	순매수	-819	+26,707	-13,249	-4,419	-694	-7,630	-2	-12	-611	+65	+54	-10

사용방법

1 선택영역



1 가로/세로 접힘/펼침 버튼 기능

A 버튼 클릭 시 우측영역이 접히며 개인/외국인/기관의 시장별 투자자 매매현황이 제공됩니다.

B 버튼 클릭 시 하단 영역이 접히며, 투자자 전체의 시장별 매매현황이 간소하게 제공됩니다.

2 수량, 금액 중 조회할 데이터 항목을 선택합니다.

3 버튼 클릭 시 데이터를 제공하며 버튼 클릭 시 데이터 + 차트 항목을 제공합니다.

2 데이터+차트 제공영역

프로그램매매 투자자 매매현황 데이터가 실시간 제공되며 매수, 매도, 순매수 데이터를 확인할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

구분		개인	외국인	기관계	기관계								기타법인
					금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	
코스피전체	매도	3,213	613,807	125,934	7,694	28,089	31,937	412	330	4,825	1,924	50,723	305
	매수	3,214	641,575	117,481	13,135	3,487	22,591	2	1,647	4,870	25,947	45,802	45
	순매수	+1	+27,768	-8,453	+5,441	-24,602	-9,346	-410	+1,317	+45	+24,023	-4,921	-260
코스피차익	매도	0	4,305	50,723	0	0	0	0	0	0	0	50,723	0

구분			개인	외국인	기관계	기관계							기타법인
						금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	사모펀드	국가	
코스피비차익	코스피전체	순매수	+1	+27,768	-8,453	+5,441	-24,602	-9,346	-410	+1,317	+45	+24,023	-4,921	-260
	코스피차익	순매수	0	+55	-5,185	0	0	0	0	0	0	0	-5,185	0
	코스피비차익	순매수	+1	+27,713	-3,268	+5,441	-24,602	-9,346	-410	+1,317	+45	+24,023	+264	-260
코스닥전체	코스닥전체	순매수	-818	+30,438	-23,145	-4,704	-1,002	-10,259	-2	-19	-1,036	+57	-6,180	-16
	코스닥차익	순매수	0	-759	-7,742	-471	0	-994	0	0	0	0	-6,277	0
	코스닥비차익	순매수	-818	+31,197	-15,403	-4,233	-1,002	-9,265	-2	-19	-1,036	+57	+97	-16

코스닥차익

코스닥비차익

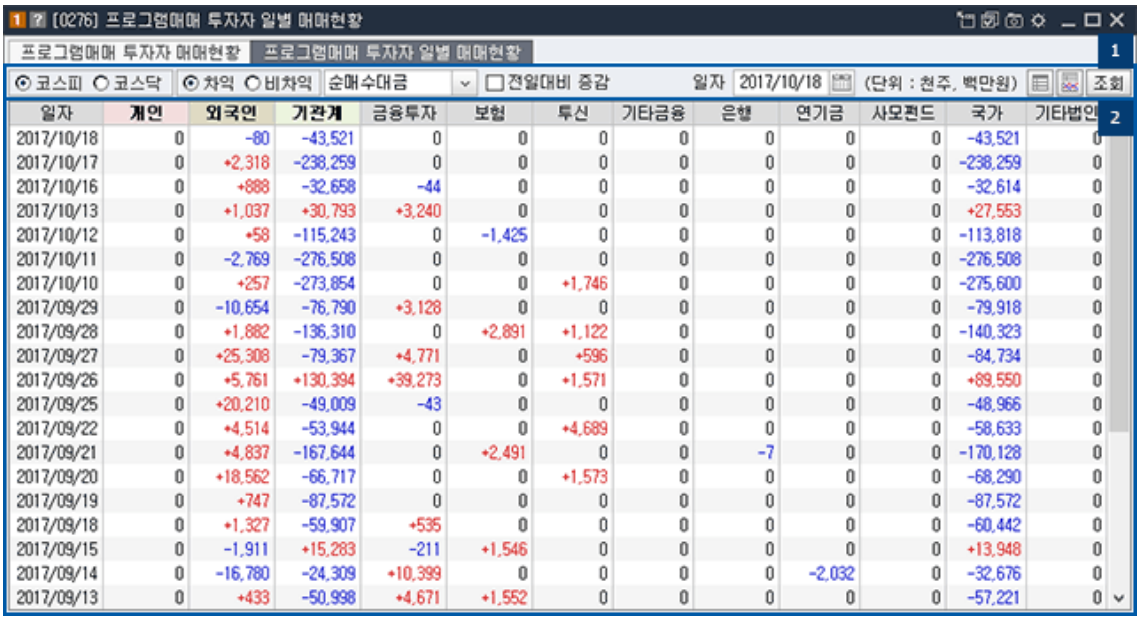


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0276]프로그램매매 투자자 일별 매매현황

화면개요

시장별 프로그램매매 투자자의 매매동향을 일자별로 조회할 수 있는 화면입니다. 일자별로 프로그램매매 투자자의 매수, 매도, 순매수에 대해서 데이터 조회가 가능하며, 차트 확인이 가능합니다.



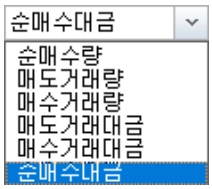
일자	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	기타금융	은행	연기금	사모펀드	국가	기타법인
2017/10/18	0	-80	-43,521	0	0	0	0	0	0	0	-43,521	0
2017/10/17	0	+2,318	-238,259	0	0	0	0	0	0	0	-238,259	0
2017/10/16	0	+888	-32,658	-44	0	0	0	0	0	0	-32,614	0
2017/10/13	0	+1,037	+30,793	+3,240	0	0	0	0	0	0	+27,553	0
2017/10/12	0	+58	-115,243	0	-1,425	0	0	0	0	0	-113,818	0
2017/10/11	0	-2,769	-276,508	0	0	0	0	0	0	0	-276,508	0
2017/10/10	0	+257	-273,854	0	0	+1,746	0	0	0	0	-275,600	0
2017/09/29	0	-10,654	-76,790	+3,128	0	0	0	0	0	0	-79,918	0
2017/09/28	0	+1,882	-136,310	0	+2,891	+1,122	0	0	0	0	-140,323	0
2017/09/27	0	+25,308	-79,367	+4,771	0	+596	0	0	0	0	-84,734	0
2017/09/26	0	+5,761	+130,394	+39,273	0	+1,571	0	0	0	0	+89,550	0
2017/09/25	0	+20,210	-49,009	-43	0	0	0	0	0	0	-48,966	0
2017/09/22	0	+4,514	-53,944	0	0	+4,689	0	0	0	0	-58,633	0
2017/09/21	0	+4,837	-167,644	0	+2,491	0	0	-7	0	0	-170,128	0
2017/09/20	0	+18,562	-66,717	0	0	+1,573	0	0	0	0	-68,290	0
2017/09/19	0	+747	-87,572	0	0	0	0	0	0	0	-87,572	0
2017/09/18	0	+1,327	-59,907	+535	0	0	0	0	0	0	-60,442	0
2017/09/15	0	-1,911	+15,283	-211	+1,546	0	0	0	0	0	+13,948	0
2017/09/14	0	-16,780	-24,309	+10,399	0	0	0	0	-2,032	0	-32,676	0
2017/09/13	0	+433	-50,998	+4,671	+1,552	0	0	0	0	0	-57,221	0

사용방법

1 선택영역



1. 조회할 시장을 선택합니다.
2. 프로그램매매 투자자 일별 매매현황에 대한 차익/비차익 조회 항목을 선택합니다.
3. 조회를 원하는 기준 항목을 선택합니다.



4. ☑전일대비 증감 체크 시 투자자 매매현황의 전일대비 증/감 데이터 항목이 제공됩니다.
5. 일자를 선택하면 조회일자를 기준으로 이전 자료가 제공됩니다.
6. 버튼 클릭 시 데이터를 제공하며 버튼 클릭 시 데이터 + 차트 항목을 제공합니다.

2 데이터+차트 제공영역

프로그램매매 투자자 일별 매매현황 추이가 제공되며 차익/비차익에 대한 데이터 및 차트를 확인할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	기타금융	은행	연기금	사모펀드	국가	기타법인
2017/09/27	0	+25,308	-79,367	+4,771	0	+596	0	0	0	0	-84,734	0
2017/09/26	0	+5,761	+130,394	+39,273	0	+1,571	0	0	0	0	+89,550	0
2017/09/25	0	+20,210	-49,009	-43	0	0	0	0	0	0	-48,966	0
2017/09/22	0	+4,514	-53,944	0	0	+4,689	0	0	0	0	-58,633	0
2017/09/21	0	+4,837	-167,644	0	+2,491	0	0	-7	0	0	-170,128	0
2017/09/20	0	+18,562	-66,717	0	0	+1,573	0	0	0	0	-68,290	0
2017/09/19	0	+747	-87,572	0	0	0	0	0	0	0	-87,572	0
2017/09/18	0	+1,327	-59,907	+535	0	0	0	0	0	0	-60,442	0

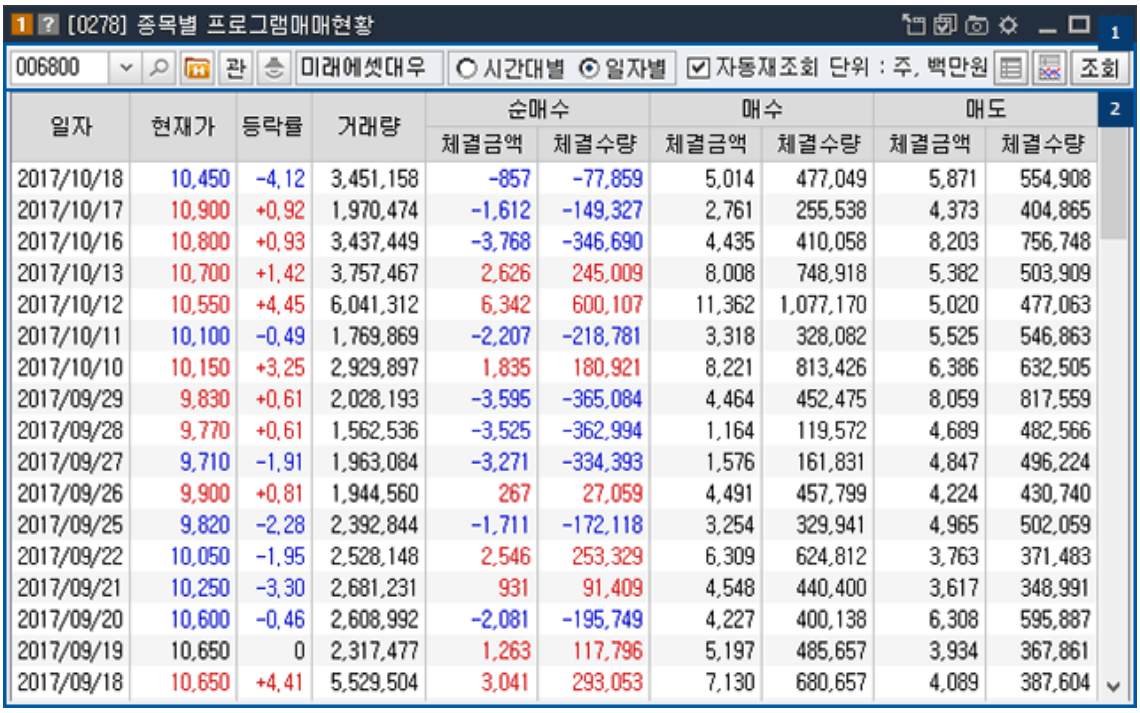


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0278]종목별 프로그램매매현황

화면개요

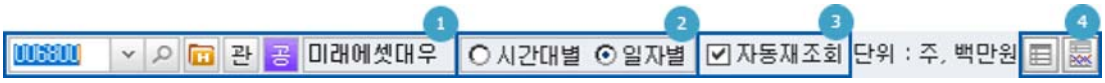
종목별 프로그램 매매현황을 조회할 수 있는 화면으로 시간대별, 일자별 조회가 가능하며, 특정 종목의 프로그램 매매현황을 확인하고자 할 때 이용하면 유용한 화면입니다.



일자	현재가	등락률	거래량	순매수		매수		매도	
				체결금액	체결수량	체결금액	체결수량	체결금액	체결수량
2017/10/18	10,450	-4.12	3,451,158	-857	-77,859	5,014	477,049	5,871	554,908
2017/10/17	10,900	+0.92	1,970,474	-1,612	-149,327	2,761	255,538	4,373	404,865
2017/10/16	10,800	+0.93	3,437,449	-3,768	-346,690	4,435	410,058	8,203	756,748
2017/10/13	10,700	+1.42	3,757,467	2,626	245,009	8,008	748,918	5,382	503,909
2017/10/12	10,550	+4.45	6,041,312	6,342	600,107	11,362	1,077,170	5,020	477,063
2017/10/11	10,100	-0.49	1,769,869	-2,207	-218,781	3,318	328,082	5,525	546,863
2017/10/10	10,150	+3.25	2,929,897	1,835	180,921	8,221	813,426	6,386	632,505
2017/09/29	9,830	+0.61	2,028,193	-3,595	-365,084	4,464	452,475	8,059	817,559
2017/09/28	9,770	+0.61	1,562,536	-3,525	-362,994	1,164	119,572	4,689	482,566
2017/09/27	9,710	-1.91	1,963,084	-3,271	-334,393	1,576	161,831	4,847	496,224
2017/09/26	9,900	+0.81	1,944,560	267	27,059	4,491	457,799	4,224	430,740
2017/09/25	9,820	-2.28	2,392,844	-1,711	-172,118	3,254	329,941	4,965	502,059
2017/09/22	10,050	-1.95	2,528,148	2,546	253,329	6,309	624,812	3,763	371,483
2017/09/21	10,250	-3.30	2,681,231	931	91,409	4,548	440,400	3,617	348,991
2017/09/20	10,600	-0.46	2,608,992	-2,081	-195,749	4,227	400,138	6,308	595,887
2017/09/19	10,650	0	2,317,477	1,263	117,796	5,197	485,657	3,934	367,861
2017/09/18	10,650	+4.41	5,529,504	3,041	293,053	7,130	680,657	4,089	387,604

사용방법

1 선택영역



1. 주식 종목선택 영역
2. 종목별 프로그램매매현황을 시간대별/일자별 중 조회 기준을 선택합니다.
3. 자동재조회 버튼 클릭 시 조회 버튼을 클릭하지 않아도 프로그램 매현황을 자동으로 재조회할 수있습니다.
4. 버튼 클릭 시 데이터를 제공하며 버튼 클릭 시 데이터 + 차트 항목을 제공합니다.

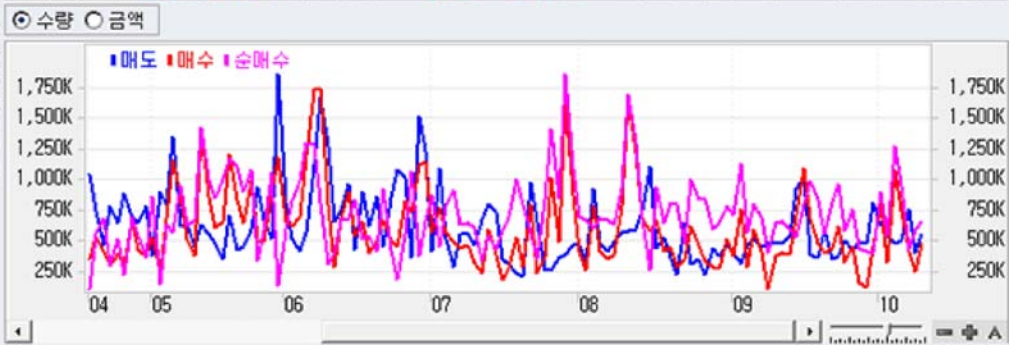
2 데이터+차트 제공영역

종목별 프로그램매매 현황이 제공되며 시간대별/일자별 대한 데이터 및 차트를 확인할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	현재가	등락률	거래량	순매수		매수		매도	
				체결금액	체결수량	체결금액	체결수량	체결금액	체결수량
2017/10/18	10,450	-4.12	3,453,078	-857	-77,859	5,014	477,049	5,871	554,908
2017/10/17	10,900	+0.92	1,970,474	-1,612	-149,327	2,761	255,538	4,373	404,865
2017/10/16	10,800	+0.93	3,437,449	-3,768	-346,690	4,435	410,058	8,203	756,748
2017/10/1									
2017/10/1									
2017/10/1									
2017/10/1									
2017/09/2									
2017/09/2									
2017/09/2									
2017/09/2									
2017/09/2									
2017/09/2									
2017/09/1									
2017/09/1									

일자	현재가	등락률	거래량	순매수		매수		매도	
				체결금액	체결수량	체결금액	체결수량	체결금액	체결수량
2017/10/18	10,450	-4.12	3,453,078	-857	-77,859	5,014	477,049	5,871	554,908
2017/10/17	10,900	+0.92	1,970,474	-1,612	-149,327	2,761	255,538	4,373	404,865
2017/10/16	10,800	+0.93	3,437,449	-3,768	-346,690	4,435	410,058	8,203	756,748
2017/10/13	10,700	+1.42	3,757,467	2,626	245,009	8,008	748,918	5,382	503,909
2017/10/12	10,550	+4.45	6,041,312	6,342	600,107	11,362	1,077,170	5,020	477,063

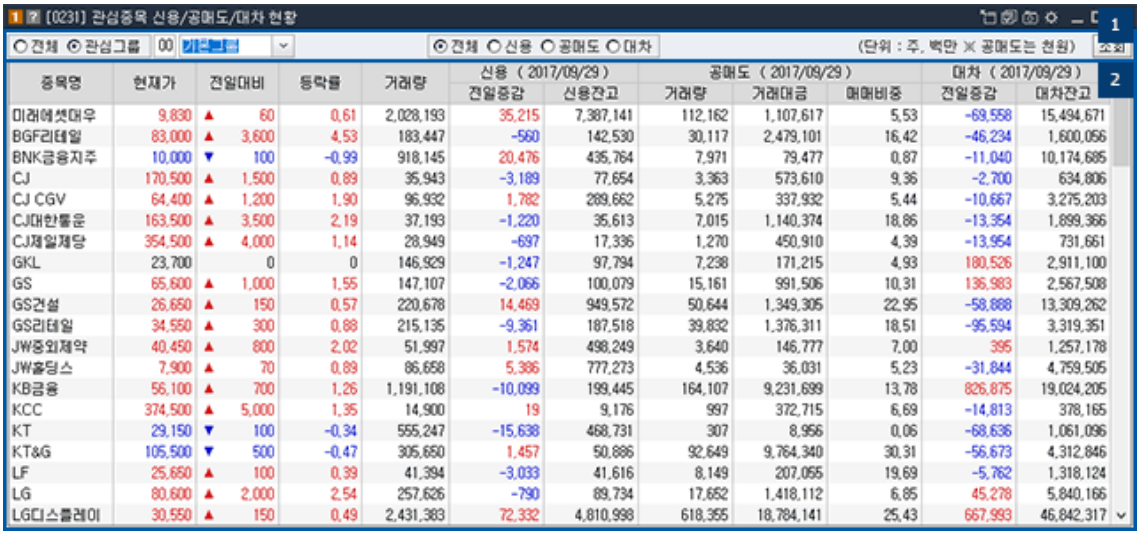


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0231]관심종목 신용/공매도/대차현황

화면개요

전체 종목 또는 사용자의 관심그룹 및 신용, 공매도, 대차 정보를 한 눈에 볼 수 있는 화면 입니다.



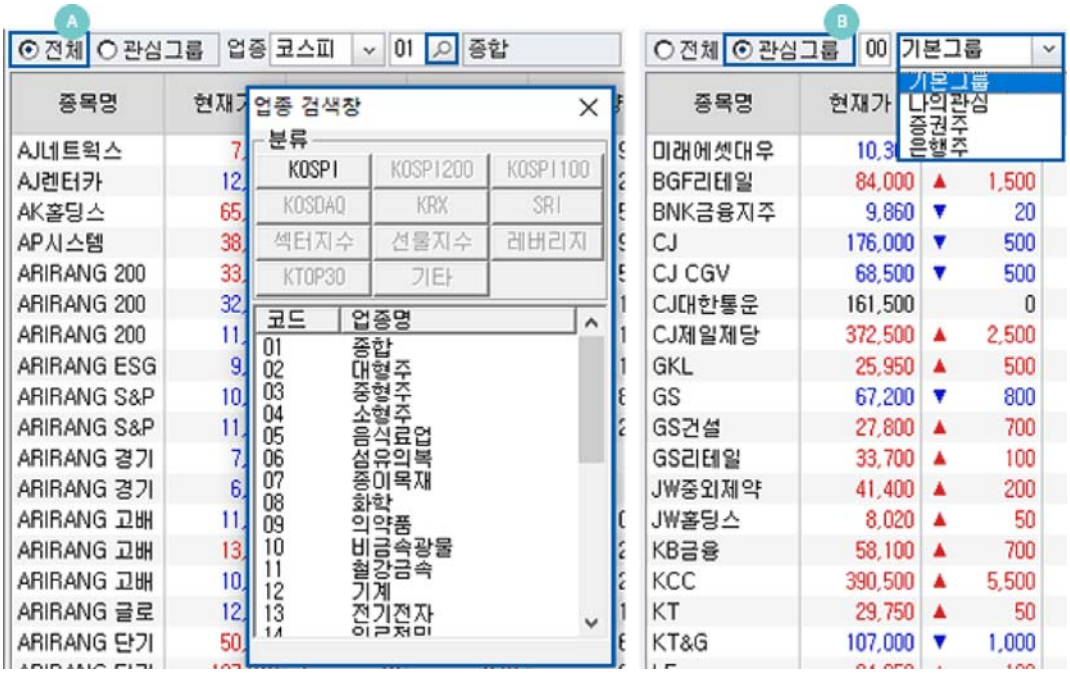
종목명	현재가	전일대비		등락률	거래량	신용 (2017/09/29) 전일증감	신용잔고	공매도 (2017/09/29) 거래량	거래대금	매매비중	대차 (2017/09/29) 전일증감	대차잔고
미래에셋대우	9,830	▲	60	0.61	2,028,193	35,215	7,387,141	112,162	1,107,617	5.53	-69,558	15,494,671
BGF리테일	83,000	▲	3,600	4.53	183,447	-560	142,530	30,117	2,479,101	16.42	-46,234	1,600,056
BNK금융지주	10,000	▼	100	-0.99	918,145	20,476	435,764	7,971	79,477	0.87	-11,040	10,174,685
CJ	170,500	▲	1,500	0.89	35,943	-3,189	77,654	3,363	573,610	9.36	-2,700	634,806
CJ CGV	64,400	▲	1,200	1.90	96,932	1,782	289,662	5,275	337,932	5.44	-10,667	3,275,203
CJ대한통운	163,500	▲	3,500	2.19	37,193	-1,220	35,613	7,015	1,140,374	18.86	-13,354	1,899,366
CJ제일제당	354,500	▲	4,000	1.14	28,949	-697	17,336	1,270	450,910	4.39	-13,954	731,661
GKL	23,700		0	0	146,929	-1,247	97,794	7,238	171,215	4.93	180,526	2,911,100
GS	65,600	▲	1,000	1.55	147,107	-2,066	100,079	15,161	991,506	10.31	136,983	2,567,508
GS건설	26,650	▲	150	0.57	220,678	14,469	949,572	50,644	1,349,305	22.95	-58,888	13,309,262
GS리테일	34,550	▲	300	0.88	215,135	-9,361	187,518	39,832	1,376,311	18.51	-95,594	3,319,351
JW중외제약	40,450	▲	800	2.02	51,997	1,574	498,249	3,640	146,777	7.00	395	1,257,178
JW홀딩스	7,900	▲	70	0.89	86,658	5,386	777,273	4,536	36,031	5.23	-31,844	4,759,505
KB금융	56,100	▲	700	1.26	1,191,108	-10,099	199,445	164,107	9,231,699	13.78	826,875	19,024,205
KCC	374,500	▲	5,000	1.35	14,900	19	9,176	997	372,715	6.69	-14,813	378,165
KT	29,150	▼	100	-0.34	555,247	-15,638	468,731	307	8,956	0.06	-68,636	1,061,096
KT&G	105,500	▼	500	-0.47	305,650	1,457	50,886	92,649	9,764,340	30.31	-56,673	4,312,846
LF	25,650	▲	100	0.39	41,394	-3,033	41,616	8,149	207,055	19.69	-5,762	1,318,124
LG	80,600	▲	2,000	2.54	257,626	-790	89,734	17,652	1,418,112	6.85	45,278	5,840,166
LG디스플레이	30,550	▲	150	0.49	2,431,383	72,332	4,810,998	618,355	18,784,141	25.43	667,993	46,842,317

사용방법

1 선택영역



1 전체 선택 시 업종 상세선택을 통해 업종별 조회가 가능합니다.
관심그룹을 선택하면 관심종목 화면에서 등록한 관심그룹을 선택할 수 있는 콤보박스가 생성되고 관심그룹을 선택할 수 있습니다.



2 전체 내역을 선택하거나 신용, 공매도, 대차를 선택하여 조회합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 데이터제공영역

종목명	현재가	전일대비		등락률	거래량	신용 (2017/09/29)						
						신규	상환	신규상환대비	잔고수량	잔고율	잔고금액	공여율
SK증권	1,160	▲	25	2.20	2,302,316	737,412	874,233	-136,821	16,694,542	5.20	20,652	28.55
미래에셋대우	9,830	▲	60	0.61	2,028,193	306,630	271,415	35,215	7,387,141	1.10	61,319	15.61
SG세계물산	939	▲	31	3.41	449,116	80,050	150,383	-70,333	6,818,689	3.36	5,687	10.59
SH에너지화학	1,440	▲	40	2.86	723,784	200,686	242,491	-41,805	6,231,078	5.60	8,290	22.22
영진약품	9,690	▲	120	1.25	1,308,676	173,977	256,225	-82,248	5,896,105	3.22	50,452	13.50
남선알미늄	1,050		0	0	650,731	62,399	35,234	27,165	4,848,889	4.39	5,607	10.51
LG디스플레이	30,550	▲	150	0.49	2,431,383	283,874	211,511	72,363	4,810,998	1.33	132,548	11.85
팬오션	5,390	▲	30	0.56	2,029,565	206,274	213,744	-7,470	4,714,759	0.87	23,253	9.11
보해양조	939	▲	11	1.19	1,194,941	719,693	708,010	11,683	4,232,658	4.38	4,210	21.20
한국토지신탁	3,310	▲	20	0.61	695,542	25,706	81,977	-56,271	4,172,863	1.65	10,100	6.05
필비스	1,680	▲	60	3.70	403,354	64,105	127,327	-63,222	3,744,892	6.56	7,259	17.65
한솔홈데코	1,415		0	0	83,367	21,261	21,727	-466	3,693,648	4.58	4,584	22.82
후성	10,150	▼	150	-1.46	1,751,852	228,553	182,170	46,383	3,418,070	3.69	28,246	28.43
에이엔피	922	▲	2	0.22	274,453	16,985	91,913	-74,928	3,416,867	7.01	4,590	4.85
대원전선	1,170	▲	20	1.74	220,240	13,772	32,110	-18,338	3,371,815	4.94	4,381	8.60
동양물산	1,695	▲	15	0.89	281,445	139,204	156,346	-17,142	3,271,869	5.00	5,773	27.09
아남전자	2,305	▼	15	-0.65	828,359	224,729	240,261	-15,532	3,262,038	4.22	7,793	15.31
삼익악기	1,735	▲	60	3.58	291,918	50,434	74,359	-23,925	3,218,637	3.54	6,001	20.79
SK하이닉스	82,900	▼	300	-0.36	3,579,139	417,008	313,061	103,947	3,167,510	0.43	187,513	8.28
엔케이	1,315	▼	5	-0.38	777,032	126,536	221,839	-95,303	3,148,953	3.93	4,259	7.52

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0881]수급분석 가이드

화면개요

전체시장의 외국인/기관, 종목별, 거래원, 프로그램 매매현황에 대한 관련화면을 모아놓은 수급분석 가이드 화면으로 좌측 항목에 제공된 제목을 클릭 한번만으로 투자자매매현황을 보며 수급분석을 빠르게 접근할 수 있는 화면입니다.

특징

- 좌측 제공되는 화면명을 선택하면 수급분석에 필요한 가이드 화면을 제공함으로써 초보자가 이용하기 편리하도록 구성한 화면입니다.
- 수급분석에 따른 전체 시장의 투자자, 외국인/기관, 종목별, 거래원, 프로그램 매매현황을 통하여 초보자가 전체적인 시장흐름을 빠르게 파악할 수 있도록 화면을 구성하였습니다.



사용방법

1 메뉴바

수급분석 가이드와 관련된 주요 화면 매뉴을 모아 놓은 영역입니다.
좌측 각 메뉴를 선택하면 우측 화면창에 관련 화면이 호출됩니다.

2 화면창

해당 메뉴 클릭 시 호출되는 화면입니다.

전체시장 매매현황	
투자자 매매현황	[0251] 투자자 매매현황
투자자 시장별 시간현황	[0252] 투자자 시장별 시간현황
투자자 일별 매매현황	[0254] 투자자 일별 매매현황
투자자 기간별 매매현황	[0256] 투자자 기간별 매매현황
투자자 업종별 매매현황	[0257] 투자자 업종별 매매현황
증시자금	[0206] 증시자금
외국인/기관 매매현황	
주요매매종목	[0228] 주요매매종목
장중매매현황 추정	[0226] 장중매매현황 추정
합산매매 상위	[0229] 합산매매 상위
종목별 매매현황	
외국인/기관 현황	[0266] 외국인/기관 현황
공매도 현황	[0236] 공매도 현황
대차거래 현황	[0239] 대차거래 현황
신용거래 현황	[0201] 신용거래 현황
거래원 매매현황	
당일주요거래원	[0209] 당일주요거래원
종목별 실시간 매매현황	[0240] 종목별 실시간 매매현황
종목별 누적매매상위	[0212] 종목별 누적매매상위
매물대분석	[0219] 매물대분석

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

특정거래원 매매집중종목	[0213] 특정거래원 매매집중종목
프로그램 매매현황	
프로그램매매상위종목	[0277] 프로그램매매상위종목
프로그램매매 일별 현황	[0273] 프로그램매매 일별 현황
종목별 프로그램매매 현황	[0278] 종목별 프로그램매매 현황

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0906]신용공여 현금상환

화면개요

대출의 담보로 제공된 주식 혹은 채권을 상환하는 화면입니다.

특징

- 대출유형 및 대출일, 만기일, 담보수량, 상환가능수량, 대출금액, 상환이자, 상환가능금액, 이자율 등의 조회가 가능합니다.
- 가계산조회를 통하여 상환수량과 상환금액, 상환이자, 연체료 등의 조회가 가능합니다.
- 상환실행을 통하여 담보 유가증권에 대하여 상환이 가능합니다.



사용방법

1 신용공여 유가증권 리스트

대출 등의 신용거래에 담보로 제공한 현물주식 및 채권 등의 리스트를 조회할 수 있습니다.

1. 계좌선택
   계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다
2. 리스트
   담보로 제공된 유가증권의 대출유형 및 대출일, 만기일, 담보수량, 상환가능수량, 대출금액, 상환이자, 상환가능금액, 이자율 등의 조회가 가능합니다.
3. 잔고선택
   현금상환할 유가증권을 더블클릭하여 선택합니다.

2 신용공여 내역

선택한 유가증권의 신용공여 내역을 조회할 수 있습니다.

1. 종목명, 대출유형, 대출일자, 처리구분, 현금수량전환, 상환수량, 상환금액 등의 내역을 조회할 수있습니다.
2. 상환수량
   현금상환할 수량을 직접 입력하여 변경할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 가계산 내역

가계산조회 버튼을 누르면, 입력한 상환수량의 상황금액, 상환이자, 연체료 등의 가계산 내역을 조회할 수 있습니다.

4 상환실행 결과

1 상환실행 버튼을 누르면 선택한 유가증권에 대한 현금상환이 실행됩니다.

2 실행한 현금상환의 결과를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0232]시장 신용거래현황

화면개요

시장의 일자별 신용잔고 수량, 공매도 수량, 대차잔고 수량을 조회할 수 있는 화면입니다. 시장의 일별 상황을 파악하여 매매에 참고하실 수 있습니다.



일자	종가	전일대비	등락률	거래대금	신용		공매도	대차	
					전일증감	신용잔고	공매도량	전일증감	대차잔고
2017/10/18	2,482.91	▼ 1.46	-0.05	5,826,518	-584	372,393	6,634	-4,909	1,448,779
2017/10/17	2,484.37	▲ 4.32	+0.17	5,322,692	953	372,977	7,503	-6,470	1,453,688
2017/10/16	2,480.05	▲ 6.43	+0.25	6,175,084	3,273	372,024	7,951	-1,732	1,460,825
2017/10/13	2,473.62	▼ 1.14	-0.04	6,823,930	1,099	368,751	9,069	-9,568	1,465,135
2017/10/12	2,474.76	▲ 16.60	+0.67	6,281,852	1,881	367,652	7,537	-790	1,474,662
2017/10/11	2,458.16	▲ 24.35	+1.00	6,086,393	-2,140	365,771	6,918	-4,287	1,475,563
2017/10/10	2,433.81	▲ 39.34	+1.64	7,507,847	282	367,911	9,629	3,960	1,479,866
2017/09/29	2,394.47	▲ 21.33	+0.89	4,667,349	-1,935	367,629	7,082	-9,519	1,474,465
2017/09/28	2,373.14	▲ 0.57	+0.02	4,712,785	-3,644	369,564	7,416	-9	1,484,597
2017/09/27	2,372.57	▼ 1.75	-0.07	4,598,482	-6,851	373,208	6,913	-12,007	1,484,159
2017/09/26	2,374.32	▼ 6.08	-0.25	5,853,154	-5,979	380,059	8,747	-7,756	1,496,166
2017/09/25	2,380.40	▼ 8.31	-0.34	4,855,652	-2,646	386,038	9,232	4,259	1,503,930
2017/09/22	2,388.71	▼ 17.79	-0.73	6,124,475	-730	388,684	10,545	-6,207	1,499,671
2017/09/21	2,406.50	▼ 5.70	-0.23	5,730,119	1,298	389,414	8,913	7,216	1,505,302
2017/09/20	2,412.20	▼ 3.85	-0.15	5,630,703	-222	388,116	8,278	-2,473	1,498,315
2017/09/19	2,416.05	▼ 2.16	-0.08	5,357,247	2,319	388,338	7,633	-13,950	1,500,517

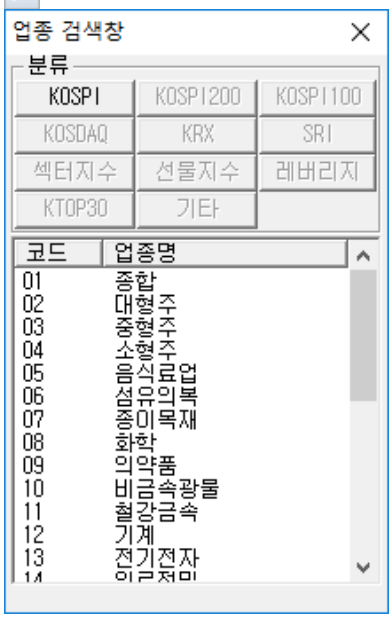
사용방법

1 선택영역



1 신용거래현황을 조회할 시장을 선택합니다.

2 버튼을 클릭하여 해당 시장에 따른 업종을 선택합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 데이터 제공 영역

사용자가 선택한 시장 및 업종에 따른 신용잔고, 공매도 수량, 대차잔고 내역이 제공됩니다.

일자	종가	전일대비	등락률	거래대금	신용		공매도	대차	
					전일증감	신용잔고	공매도량	전일증감	대차잔고
2017/10/18	2,482.91	▼ 1.46	-0.05	5,826,518	-584	372,393	6,634	-4,909	1,448,779
2017/10/17	2,484.37	▲ 4.32	+0.17	5,322,692	953	372,977	7,503	-6,470	1,453,688
2017/10/16	2,480.05	▲ 6.43	+0.25	6,175,084	3,273	372,024	7,951	-1,732	1,460,825
2017/10/13	2,473.62	▼ 1.14	-0.04	6,823,930	1,099	368,751	9,069	-9,568	1,465,135
2017/10/12	2,474.76	▲ 16.60	+0.67	6,281,852	1,881	367,652	7,537	-790	1,474,662
2017/10/11	2,458.16	▲ 24.35	+1.00	6,086,393	-2,140	365,771	6,918	-4,287	1,475,563
2017/10/10	2,433.81	▲ 39.34	+1.64	7,507,847	282	367,911	9,629	3,960	1,479,866
2017/09/29	2,394.47	▲ 21.33	+0.89	4,667,349	-1,935	367,629	7,082	-9,519	1,474,465
2017/09/28	2,373.14	▲ 0.57	+0.02	4,712,785	-3,644	369,564	7,416	-9	1,484,597
2017/09/27	2,372.57	▼ 1.75	-0.07	4,598,482	-6,851	373,208	6,913	-12,007	1,484,159
2017/09/26	2,374.32	▼ 6.08	-0.25	5,853,154	-5,979	380,059	8,747	-7,756	1,496,166
2017/09/25	2,380.40	▼ 8.31	-0.34	4,855,652	-2,646	386,038	9,232	4,259	1,503,930
2017/09/22	2,388.71	▼ 17.79	-0.73	6,124,475	-730	388,684	10,545	-6,207	1,499,671
2017/09/21	2,406.50	▼ 5.70	-0.23	5,730,119	1,298	389,414	8,913	7,216	1,505,302
2017/09/20	2,412.20	▼ 3.85	-0.15	5,630,703	-222	388,116	8,278	-2,473	1,498,315
2017/09/19	2,416.05	▼ 2.16	-0.08	5,357,247	2,319	388,338	7,633	-13,950	1,500,517

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0917]신용가능종목 조회

화면개요

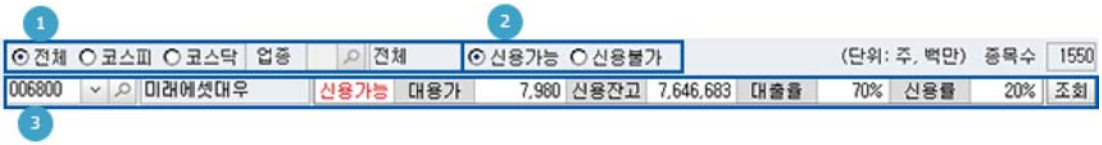
당사가 규정한 신용거래 가능/신용거래 불가능 종목을 조회하는 화면으로, 조회 종목에 대한 대용가, 신용잔고, 대출율, 신용율을 제공합니다.



종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	대용율	신용잔고	잔고율	신용금액	공여율
AJ네트웍스	7,460	▲ 20	+0.27	37,094	50.00	596,975	1.27	3,184	0.31
AJ렌터카	11,200	▼ 150	-1.32	34,684	60.00	1,157,290	5.22	9,379	6.33
AK홀딩스	69,400	▼ 100	-0.14	6,349	70.00	18,215	0.13	1,064	3.12
APS홀딩스	10,550	▼ 350	-3.21	182,751	60.00	944,457	7.90	10,690	11.04
AP시스템	40,000	▼ 2,550	-5.99	352,048	60.00	661,996	4.83	26,631	20.02
AP위성	8,460	▼ 10	-0.12	993	50.00	397,164	2.64	3,112	34.47
ARIRANG 200	30,930	▲ 10	+0.03	694	70.00	0	0.00	0	0.00
ARIRANG 고배당	13,390	▼ 100	-0.74	34,255	60.00	538	0.00	6	0.22
ARIRANG 단기우	50,505	▲ 5	0.01	8,460	60.00	0	0.00	0	0.00
ARIRANG 우량회	102,170	▲ 30	+0.03	19	60.00	0	0.00	0	0.00
ARIRANG 코스피	23,685	▼ 30	-0.13	22	50.00	0	0.00	0	0.00
ARIRANG 코스피	20,615	▲ 25	+0.12	20	50.00	0	0.00	0	0.00
BGF리테일	85,000	▼ 900	-1.05	36,170	70.00	136,221	0.27	11,380	1.68
BNK금융지주	9,590	▼ 90	-0.93	377,466	70.00	475,311	0.13	4,410	4.03
BYC	333,500	▼ 2,500	-0.74	66	50.00	52	0.00	11	0.00
CJ CGV	61,800	▼ 100	-0.16	38,487	70.00	294,606	1.39	18,830	10.20
CJ제일제당 우	155,000	▼ 1,000	-0.64	780	60.00	2,679	0.19	364	1.07
CJ제일제당	348,500	▼ 1,500	-0.43	5,408	70.00	18,607	0.13	6,002	1.32
CJ헬로비전	8,240	▼ 110	-1.32	8,565	60.00	296,011	0.38	2,285	12.83
CJ E&M	77,900	▲ 900	+1.17	196,694	70.00	518,741	1.32	32,957	7.94
CJ	171,500	0	0	17,825	70.00	84,904	0.28	13,685	4.15

사용방법

1 조건선택영역



1. 신용가능/불가 종목을 시장별로 조회하고자 할때 해당 시장을 선택합니다.
2. 신용가능 콤보 클릭 시 종목명 순서대로 신용가능 종목이 나열되며, 신용불가 콤보 클릭 시 종목명 순서대로 신용불가 종목이 나열됩니다.
3. 조회하고자 하는 종목이 있을 경우 직접 종목을 선택하고 해당 종목이 신용이 가능한지 불가능한지를 확인합니다. 해당영역에서는 대용가, 신용잔고, 대출율, 신용율이 제공됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 데이터제공영역

종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	대출률	신용잔고	잔고율	신용금액	공여율
AJ네트웍스	7,460	▲ 20	+0.27	37,094	50.00	596,975	1.27	3,184	0.31
AJ렌터카	11,200	▼ 150	-1.32	34,684	60.00	1,157,290	5.22	9,379	6.33
AK홀딩스	69,400	▼ 100	-0.14	6,349	70.00	18,215	0.13	1,064	3.12
APS홀딩스	10,550	▼ 350	-3.21	182,751	60.00	944,457	7.90	10,690	11.04
AP시스템	40,000	▼ 2,550	-5.99	352,048	60.00	661,996	4.83	26,631	20.02
AP위성	8,460	▼ 10	-0.12	993	50.00	397,164	2.64	3,112	34.47
ARIRANG 200	30,930	▲ 10	+0.03	694	70.00	0	0.00	0	0.00
ARIRANG 고배당	13,390	▼ 100	-0.74	34,255	60.00	538	0.00	6	0.22
ARIRANG 단기우	50,505	▲ 5	0.01	8,460	60.00	0	0.00	0	0.00
ARIRANG 우량회	102,170	▲ 30	+0.03	19	60.00	0	0.00	0	0.00
ARIRANG 코스피	23,685	▼ 30	-0.13	22	50.00	0	0.00	0	0.00
ARIRANG 코스피	20,615	▲ 25	+0.12	20	50.00	0	0.00	0	0.00
BGF리테일	85,000	▼ 900	-1.05	36,170	70.00	136,221	0.27	11,380	1.68
BNK금융지주	9,590	▼ 90	-0.93	377,466	70.00	475,311	0.13	4,410	4.03
BYC	333,500	▼ 2,500	-0.74	66	50.00	52	0.00	11	0.00
CJ CGV	61,800	▼ 100	-0.16	38,487	70.00	294,606	1.39	18,830	10.20
CJ제일제당 우	155,000	▼ 1,000	-0.64	780	60.00	2,679	0.19	364	1.07
CJ제일제당	348,500	▼ 1,500	-0.43	5,408	70.00	18,607	0.13	6,002	1.32
CJ헬로비전	8,240	▼ 110	-1.32	8,565	60.00	296,011	0.38	2,285	12.83
CJ E&M	77,900	▲ 900	+1.17	196,694	70.00	518,741	1.32	32,957	7.94
CJ	171,500	0	0	17,825	70.00	84,904	0.28	13,685	4.15

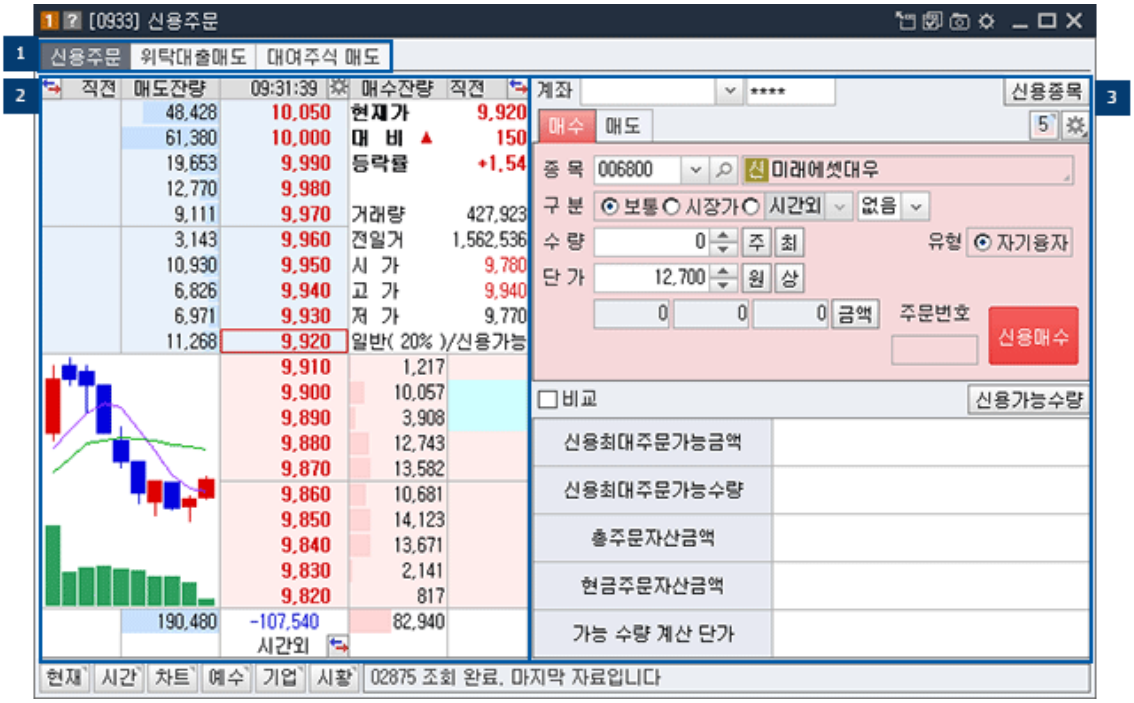
1 사용자가 1 에서 설정한 조건대로 종목들이 검색되어 나열됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0933]신용주문

화면개요

신용 매수/매도주문을 실행할 수 있는 화면입니다.



화면내용

1 신용주문/위탁대출매도/대여주식 매도

1. 신용주문 : [0933] 신용주문 화면으로 전환됩니다.
2. 위탁대출 매도 : [0934] 위탁대출 매도 화면으로 전환됩니다.
3. 대여주식 매도 : [0924] 대여주식 매도 화면으로 전환됩니다..

2 호가판

화면 우측 상단의 5 10 버튼을 클릭하면, 종목의 5단계/10단계 호가를 선택하여 조회할 수 있습니다.



<10단계 호가>



<5단계 호가>

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 10단계 호가 : 종목의 10단계 호가를 조회할 수 있습니다.

2 5단계 호가 : 종목의 5단계 호가와 종목의 시세정보, 시간대별/일자별 주가추이, 거래원, 차트를 조회할 수 있습니다.

A 시간별 : 종목의 시간대별 주가추이를 조회할 수 있습니다.

B 일자별 : 종목의 일자별 주가추이를 조회할 수 있습니다.

C 거래원 : 종목의 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있습니다.

D 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.

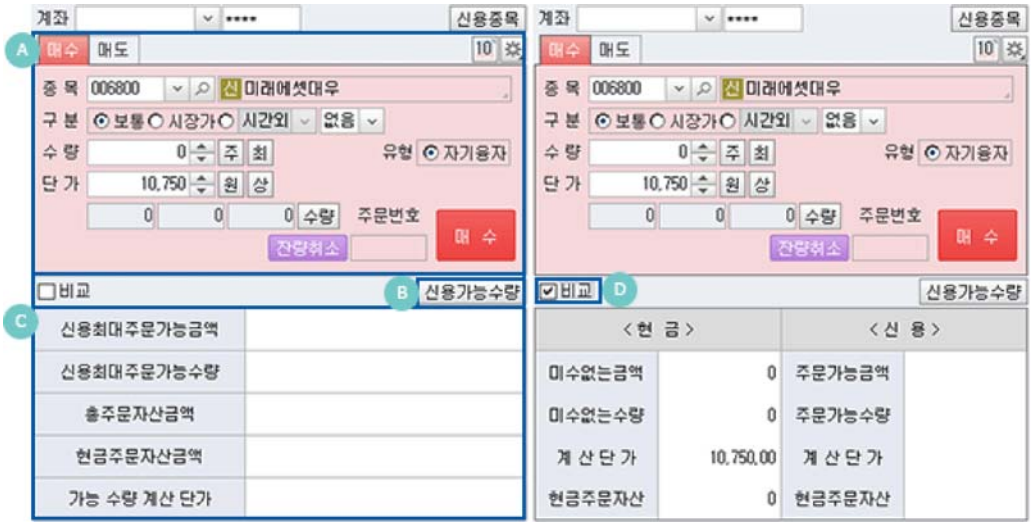
3 신용주문 입력부

신용거래에 의한 매수/매도주문을 실행할 수 있습니다.

신용가능종목 조회 : 신용종목 버튼을 클릭하면 [0917] 신용가능종목 조회 화면이 팝업됩니다.

매수/매도 탭을 선택하면 하단의 조회 내용이 자동으로 변경됩니다.

1 매수 : 종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 주문가능금액과 자산 등의 계좌정보를 조회할 수 있습니다.



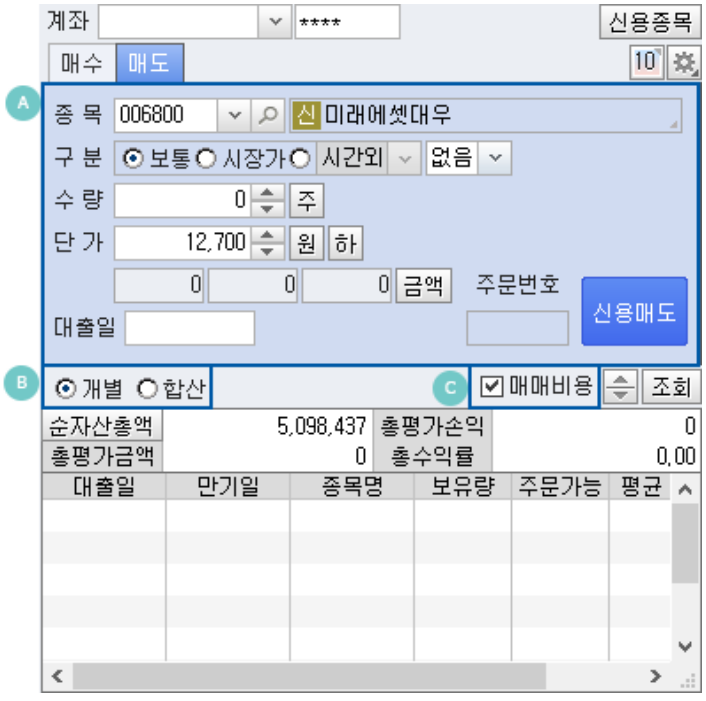
A 주문화면 : 주문조건을 입력합니다. 입력한 주문조건에 의해 하단의 주문가능금액/수량이 계산되어 표시됩니다.

B 신용가능수량 : 버튼을 클릭하면 입력한 주문가격을 반영한 융자가능수량을 조회할 수 있습니다.

C 주문가능금액/수량 : 신용/일반 주문 가능금액/수량 및 자산금액 등을 조회할 수 있습니다.

D 비교 : v체크하면 현금주문과 신용주문을 구분하여 주문가능 금액/수량이 표시됩니다.

2 매도 : 종목의 매수주문을 입력할 수 있으며, 하단에서는 계좌 잔고평가 현황을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 주문화면 : 주문조건을 입력합니다. 입력한 주문조건에 의해 하단의 주문가능금액/수량이 계산되어 표시됩니다.

B 개별/합산 : 일반주문에 의한 잔고와 신용/대출에 의한 잔고를 분리하여 조회할지, 합산하여 조회할지를 선택할 수 있습니다.

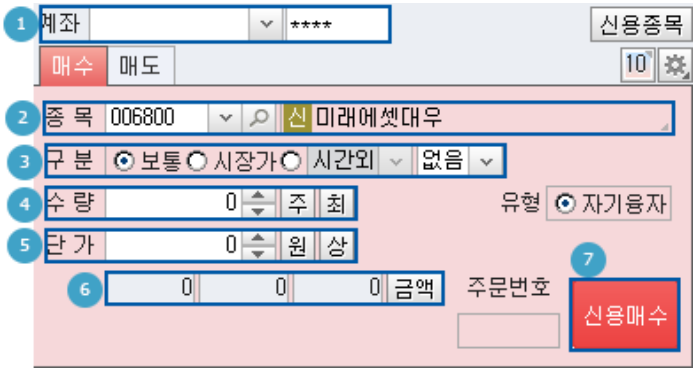
C 매매비용 : 잔고 평가 시 수수료와 세금 등의 매매비용의 포함 여부를 조회할 수 있습니다.

주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역

신용주문 방법

1 매수주문 (신용주문)



1 계좌선택 : 신용주문을 실행할 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

2 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

A 신용주문은 신용가능 종목만 주문이 가능합니다.

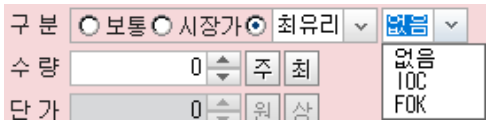
B 신용종목 버튼을 클릭하면 [0917] 신용가능종목 조회 화면이 팝업되어 신용가능 종목을 조회할 수 있습니다.

3 주문구분 : 라디오 버튼을 이용하여 주문구분을 선택합니다.

A "보통, 시장가, 최유리, 최우선, 조건부, 시간외" 중 주문구분을 선택합니다.



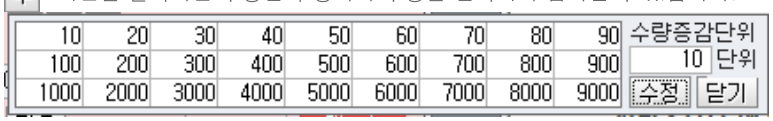
B IOC, FOC : 설정은 보통, 시장가, 최유리 설정시에만 가능합니다.



4 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

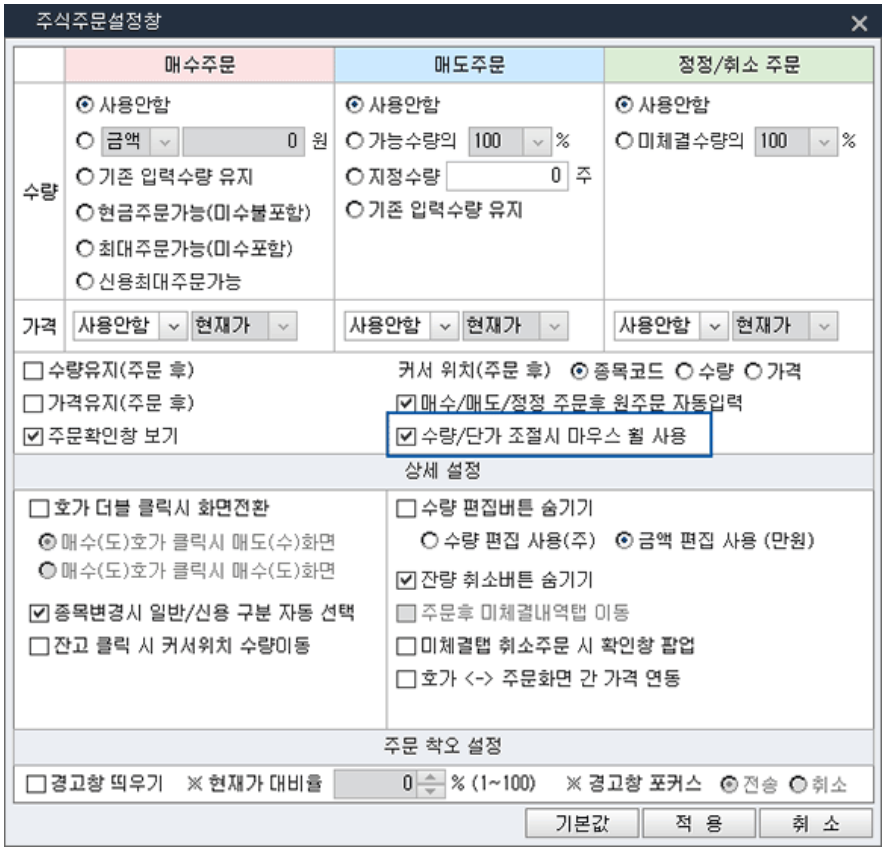
B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 최 버튼을 클릭하면 신용최대매수가능금액으로 가능수량을 계산하여 수량이 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B 원 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



C 상 버튼을 클릭하면 상한가가 입력됩니다.

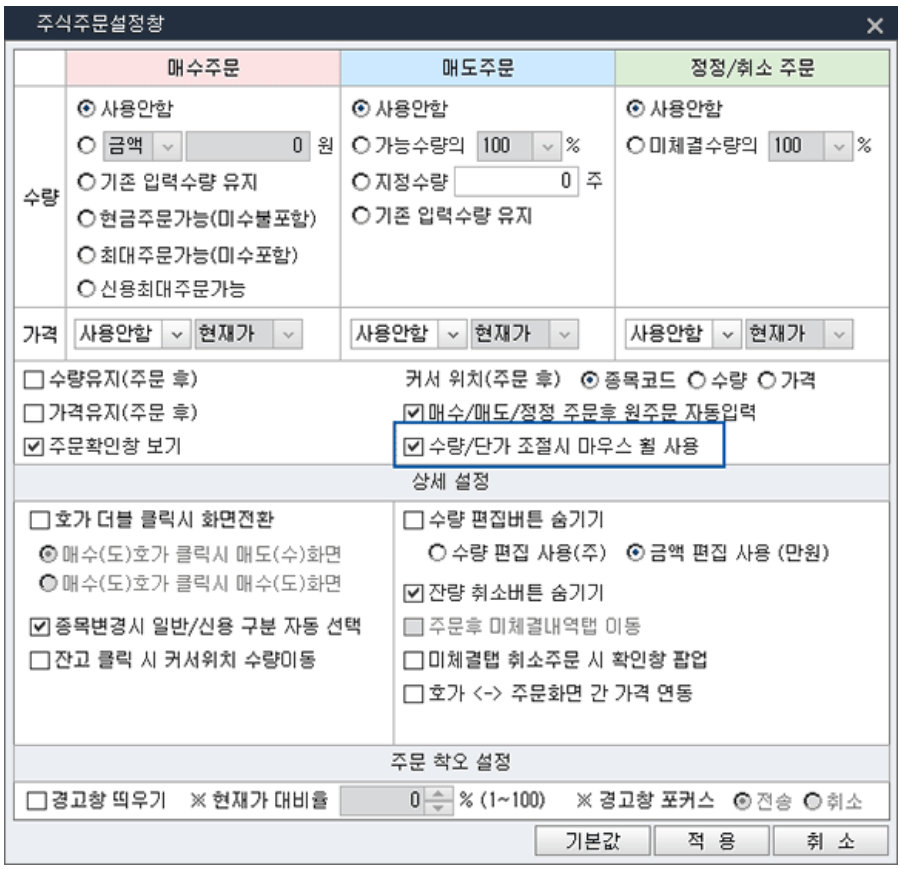
D 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 단가입력을 할 수 있습니다.

6 수량/금액 편집버튼 : 수량/금액 입력 시 미리 편집해 놓은 입력버튼을 이용하여 입력이 가능합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 편집 버튼을 이용하여 수량 금액 편집 사용이 가능합니다. (수량으로 선택 시에는 "주" 단위로 계산이 되고, 금액으로 선택 시에는 "만원" 단위로 계산이 됩니다.)



B 수량으로 사용시 수량 버튼 클릭하면 10 20 30 완료 같이 완료 버튼으로 변경됩니다.

ㄱ 입력 가능한 칸에 수량(주 단위)을 입력한 후 완료를 누르면 10 20 30 수량 같이 나타나게 됩니다.

ㄴ 편집 완료 이후에 해당 수량을 클릭하면 수량 입력 부분에 자동으로 클릭한 수량이 입력됩니다.

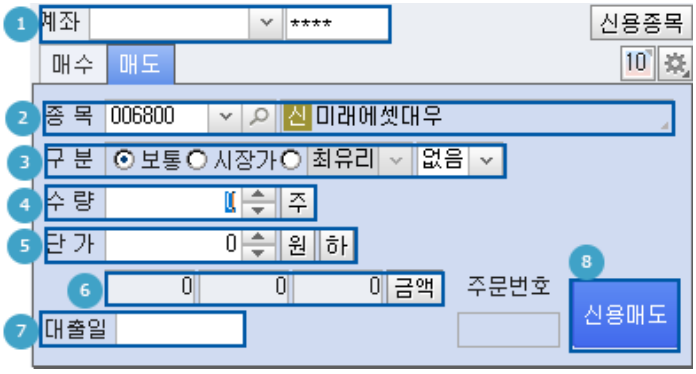
C 금액으로 사용시 금액 버튼 클릭하면 10,000 10,500 11,000 완료 같이 완료 버튼으로 변경됩니다.

ㄱ 입력 가능한 칸에 금액(만원단위)을 입력한 후 완료를 누르면 10,000 10,500 11,000 금액 같이 나타나게 됩니다.

ㄴ 편집 완료 이후에 해당 금액을 클릭하면 수량 입력 부분에 현재 입력되어 있는 단가로 계산하여 (입력단가가 없을 시에는 현재가) 해당 금액으로 매수 가능한 수량만큼 수량에 입력됩니다.

7 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 신용매수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도주문 (신용주문)



1 계좌선택 : 신용 매도주문을 실행할 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

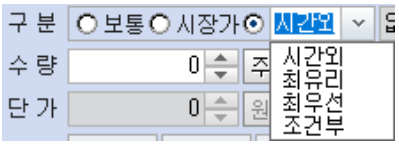
2 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

A 신용주문의 경우에는, 하단 실시간 잔고에서 대출일에 따라 각기 다른 잔고로 취급됩니다.

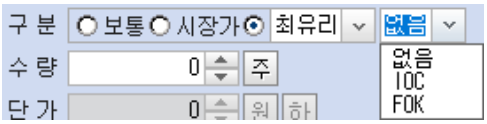
B 동일한 종목이라도 다른 잔고 취급되어 각각 주문을 실행해야 합니다.

3 주문구분 : 라디오 버튼을 이용하여 주문구분을 선택합니다.

A "보통, 시장가, 최유리, 최우선, 조건부, 시간외" 중 주문구분을 선택합니다.



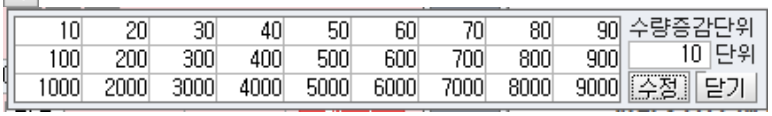
B IOC, FOC : 설정은 보통, 시장가, 최유리 설정시에만 가능합니다.



4 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B 원 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



C 하 버튼을 클릭하면 하한가가 입력됩니다.

D 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 단가입력을 할 수 있습니다.

6 수량/금액 편집버튼 : 매수주문 도움말을 참조해 주십시오.

7 대출일 : 선택한 잔고의 대출일이 입력됩니다.

A 하단부 실시간잔고에서 개별, 합산을 선택함에 따라서 개별잔고와 합산잔고로 보여줍니다.

B 대출일은 개별잔고 이면 해당 개별잔고에 대한 대출일이 입력이 됩니다.

C 합산잔고이면 대출일 부분에는 9999/99/99 형식으로 들어가게 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

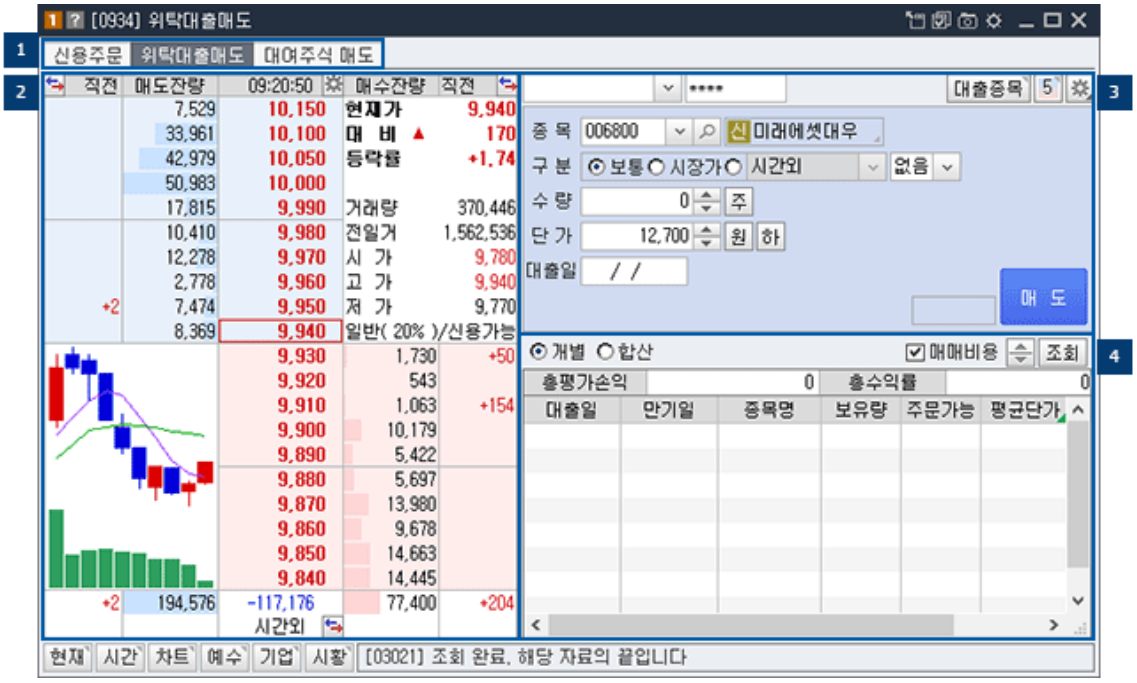
8 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 신용매도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0934]위탁대출 매도

화면개요

대출 받은 주식에 대하여 매도주문을 통해 상환 할 수 있는 화면입니다.



화면내용

1 신용주문/위탁대출매도/대여주식 매도

1. 신용주문 : [0933] 신용주문 화면으로 전환됩니다.
2. 위탁대출 매도 : [0934] 위탁대출 매도 화면으로 전환됩니다.
3. 대여주식 매도 : [0924] 대여주식 매도 화면으로 전환됩니다..

2 호가판

화면 우측 상단의 5 10 버튼을 클릭하면, 종목의 5단계/10단계 호가를 선택하여 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.





1 10단계 호가 : 종목의 10단계 호가를 조회할 수 있습니다.

2 5단계 호가 : 종목의 5단계 호가와 종목의 시세정보, 시간대별/일자별 주가추이, 거래원, 차트를 조회할 수 있습니다.

A 시간별 : 종목의 시간대별 주가추이를 조회할 수 있습니다.

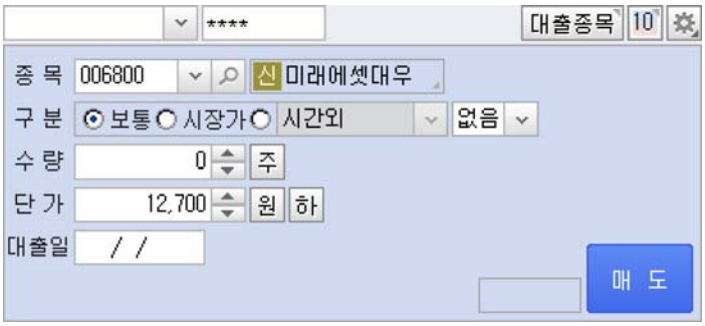
B 일자별 : 종목의 일자별 주가추이를 조회할 수 있습니다.

C 거래원 : 종목의 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있습니다.

D 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.

3 위탁대출 매도

대차약정거래에 의해 대출 받은 주식에 대하여 매도하여 상환할 수 있습니다.



1 계좌선택 : 위탁대출주식 매도를 실행할 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

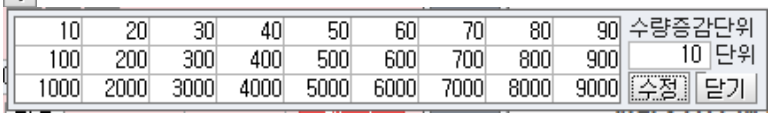
2 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

3 주문구분 : “보통, 시장가, 최유리지정가, 최우선지정가, 조건부지정가, 시간외, 시간외 단일가” 중 택 1
조건 : “없음, IOC, FOK” 중 택 1

4 주문수량을 입력합니다.

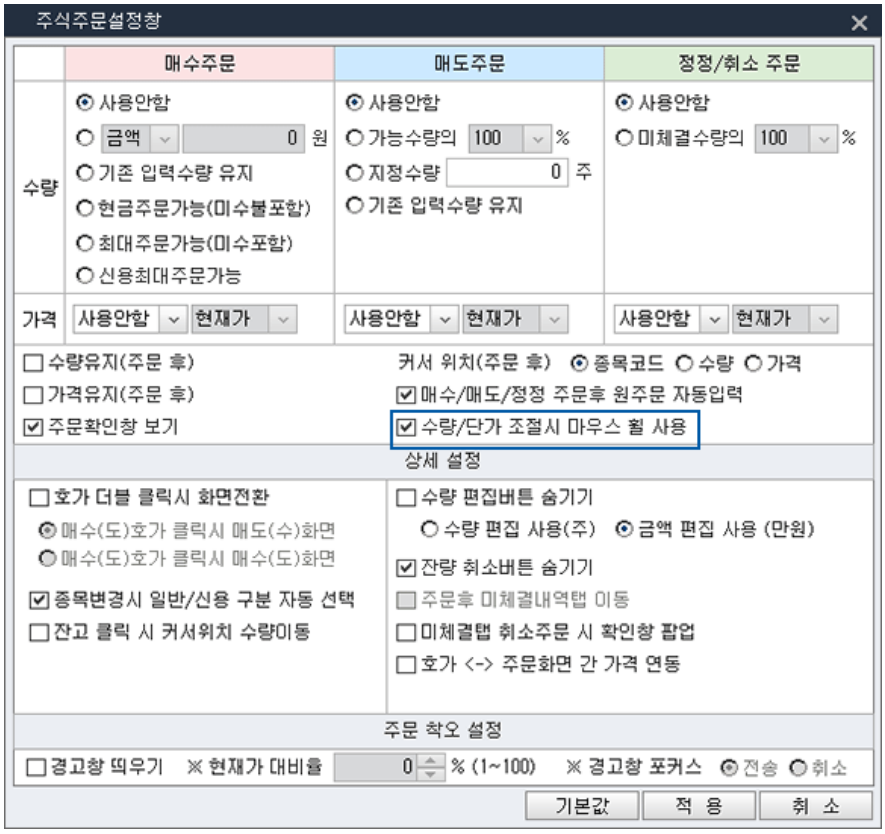
A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B 원 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



C 하 버튼을 클릭하면, 종목의 당일 하한가 단가에 입력됩니다.

D 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 단가입력을 할 수 있습니다.

6 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

7 대출가능종목 조회 : 대출종목 버튼을 클릭하면 [0918] 대출가능종목 조회 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 위탁대출 잔고

선택한 계좌의 위탁대출잔고 현황을 조회할 수 있습니다.

주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

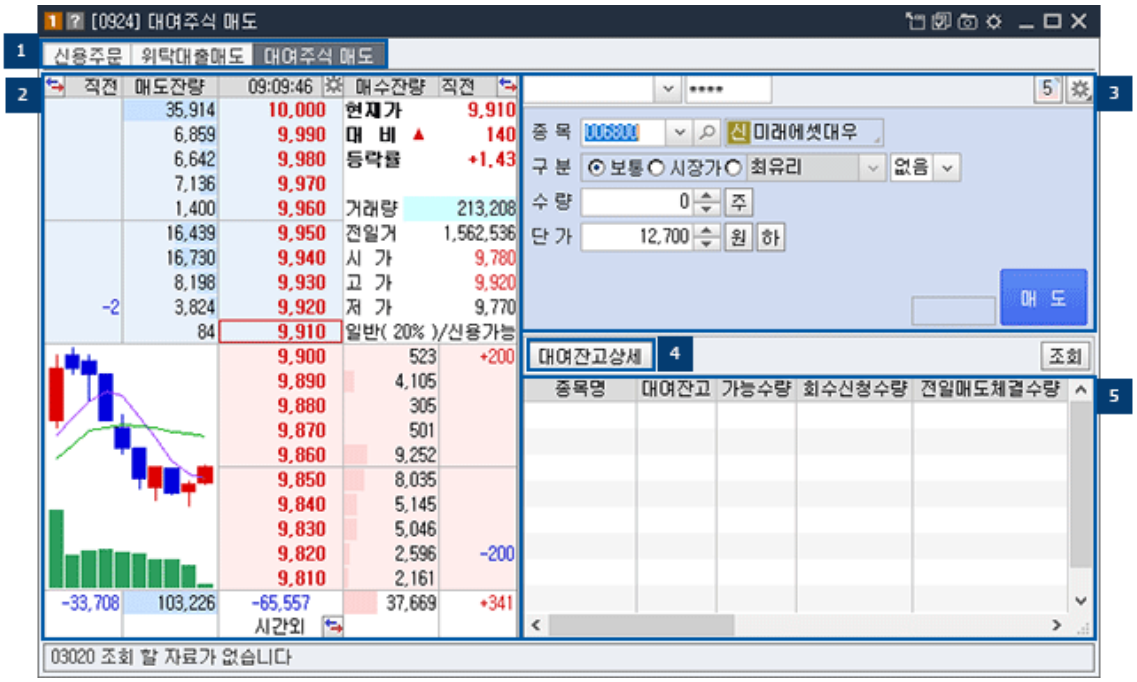
[0924]대여주식 매도

화면개요

대여해준 주식에 대하여 매도주문을 실행할 수 있는 화면입니다.

특징

- 주식대여 : 증권사에 보유하고 있는 주식에 대해 대차약정거래를 신청하면, 증권사가 다른 투자자에게 주식을 빌려주고 주식대여자에게는 일정 수수료를 지급하는 제도입니다.
- 대여주식 매도 : 빌려준 주식에 대하여 매도하고 싶은 경우 "대여매도" 탭 화면을 이용하여 바로 매도할 수 있습니다.



화면내용

1 신용주문/위탁대출매도/대여주식 매도

1. 신용주문 : [0933] 신용주문 화면으로 전환됩니다.
2. 위탁대출 매도 : [0934] 위탁대출 매도 화면으로 전환됩니다.
3. 대여주식 매도 : [0924] 대여주식 매도 화면으로 전환됩니다..

2 호가판

화면 우측 상단의 5 10 버튼을 클릭하면, 종목의 5단계/10단계 호가를 선택하여 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.





1 10단계 호가 : 종목의 10단계 호가를 조회할 수 있습니다.

2 5단계 호가 : 종목의 5단계 호가와 종목의 시세정보, 시간대별/일자별 주가추이, 거래원, 차트를 조회할 수 있습니다.

A 시간별 : 종목의 시간대별 주가추이를 조회할 수 있습니다.

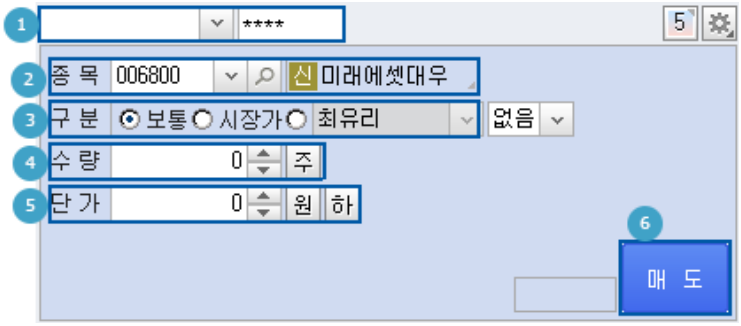
B 일자별 : 종목의 일자별 주가추이를 조회할 수 있습니다.

C 거래원 : 종목의 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있습니다.

D 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.

3 대여주식 매도

대차약정거래에 의해 대여해 준 주식에 대하여 바로 매도주문을 실행할 수 있습니다.



1 계좌선택 : 대여주식 매도를 실행할 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

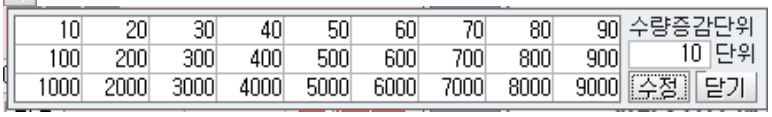
2 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

3 주문구분 : "보통, 시장가, 최유리지정가, 최우선지정가, 조건부지정가, 시간외, 시간외 단일가" 중 택 1
조건 : "없음, IOC, FOK" 중 택 1

4 주문수량을 입력합니다.

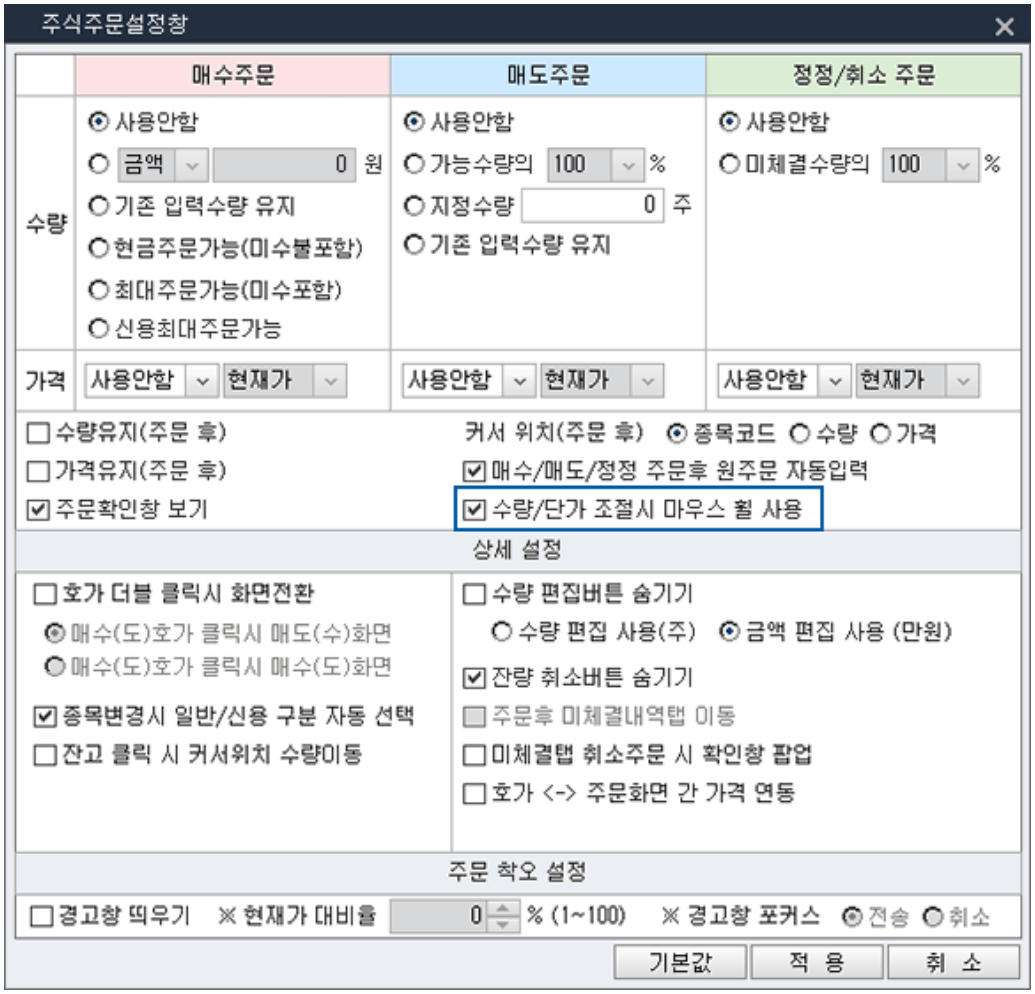
A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B 원 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



C 하 버튼을 클릭하면, 종목의 당일 하한가 단가에 입력됩니다.

D 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 단가입력을 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

4 대여잔고 상세

대여잔고상세 버튼을 클릭하면 "[0921] 대여잔고조회" 화면이 팝업됩니다.

5 대여잔고

선택한 계좌의 대여잔고 현황을 조회할 수 있습니다.

주식주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0730]ETF/ETN 종합

화면개요

ETF와 ETN종목 시세, 차트, 예수금, 호가, 종목정보 등 매매에 필요한 모든 정보를 하나의 화면에서 담고 있는 종합화면입니다.

특징

- 매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
- 초보자들에게는 투자의 가이드 역할을, 중급자 이상의 분들에게는 빠른 화면 전환을 통한 보다 빠른 투자 판단이 가능하도록 설계되어 있습니다.



사용방법

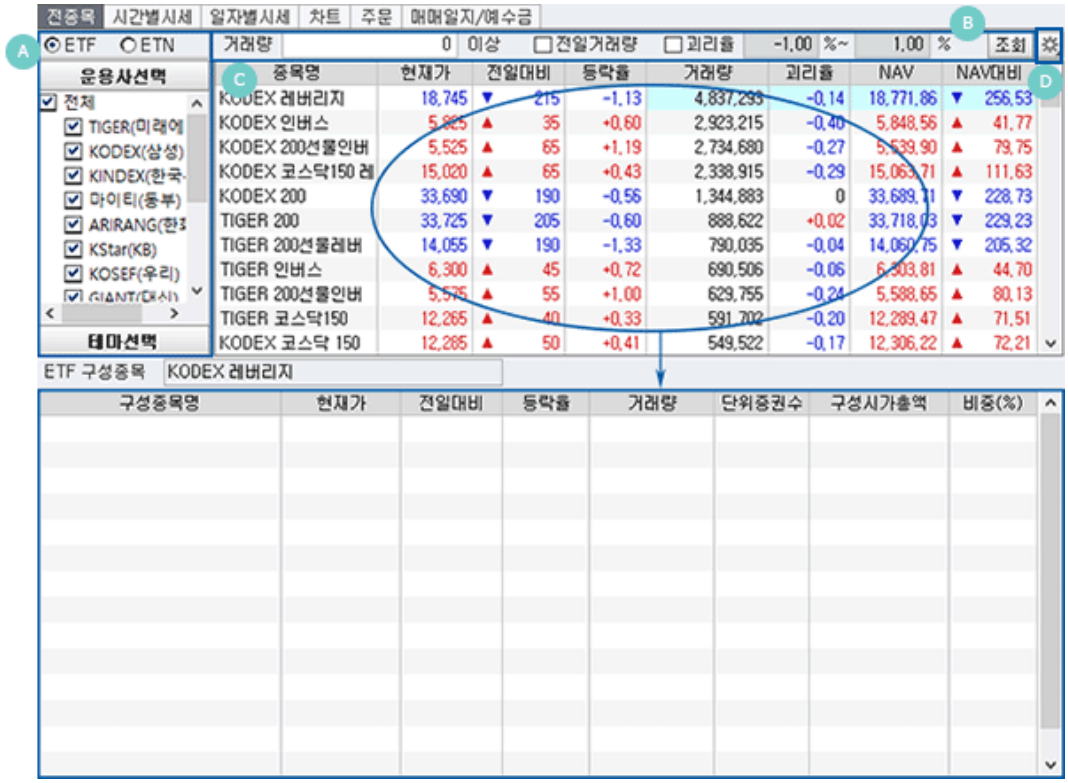
1 탭화면 영역

전종목 시세, 시간별 체결내역, 일자별 시세추이, 차트, 주문,매매일지/예수금 등의 시세와 차트, 계좌정보를 조회할 수 있는 탭 화면으로 이루어져있습니다.

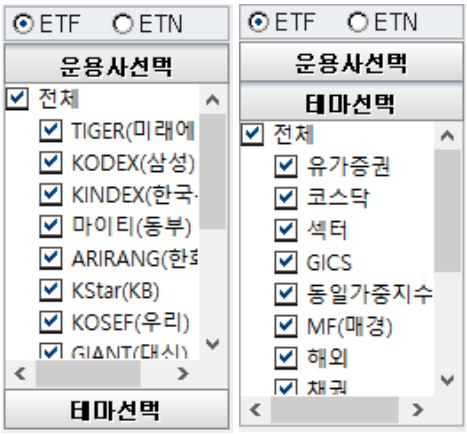
1 전종목 탭

ETF와 ETN 전종목 시세와 각 종목의 구성종목 시세를 조회할 수 있습니다.

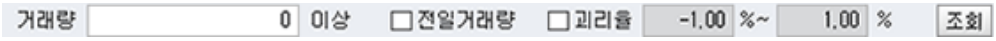
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A ETF/ETN 선택 : 라디오 버튼으로 전종목 시세를 조회할 종목을 선택한 후, “운용사선택, 테마선택”을 이용하여 조회할 종목군을 선택할 수 있습니다.



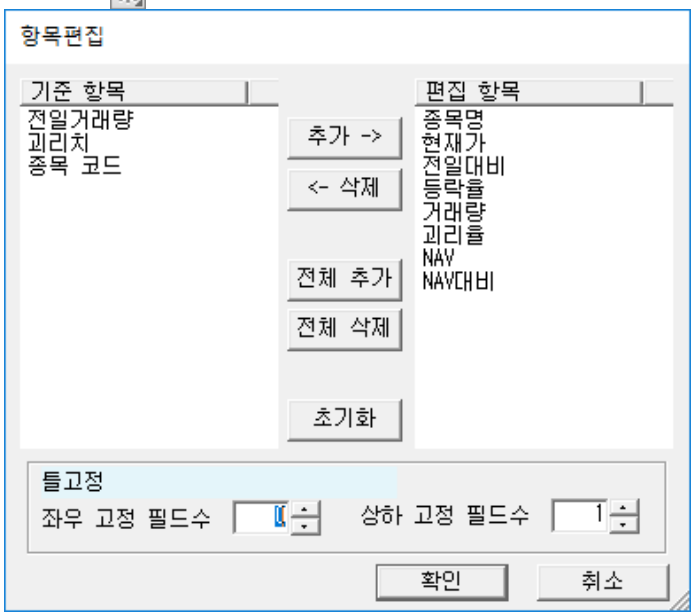
B 조회옵션 : 거래량과, 괴리율 등의 조회옵션을 설정하면 해당 조건을 만족시키는 종목이 검색됩니다.



C 종목선택 및 구성종목 : 검색된 종목리스트에서 종목을 더블클릭하면 해당 종목을 구성하는 구성종목 리스트가 하단에 표시됩니다.

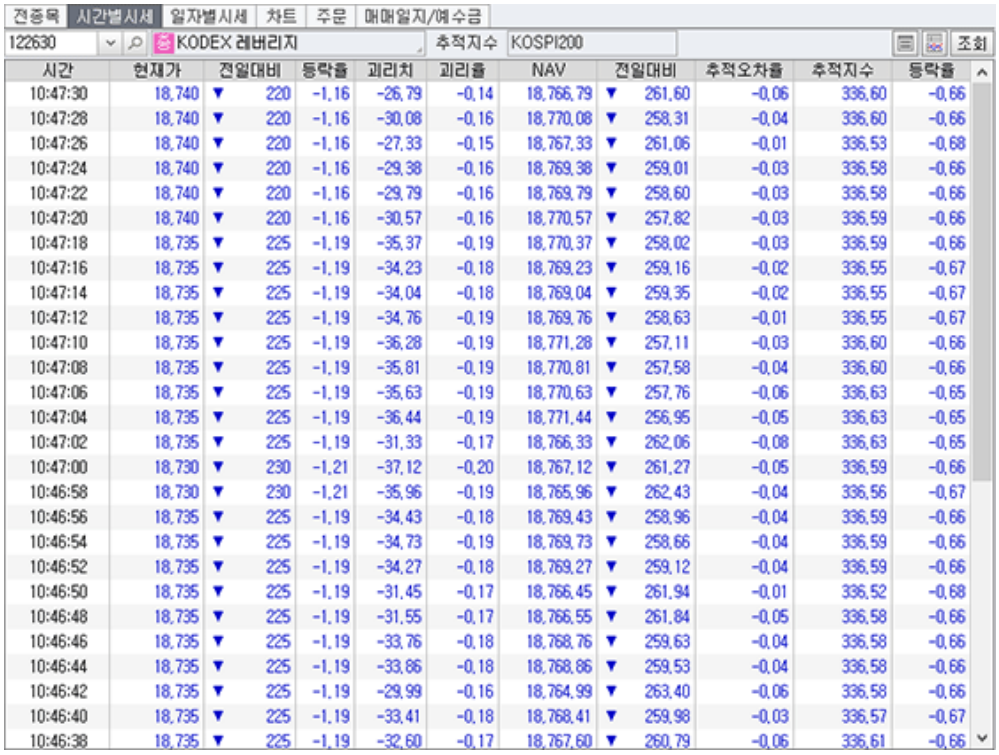
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 항목설정 : 버튼을 클릭하면 조회항목을 설정할 수 있습니다.



2 시간별 시세

종목을 선택하면 해당 종목의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.



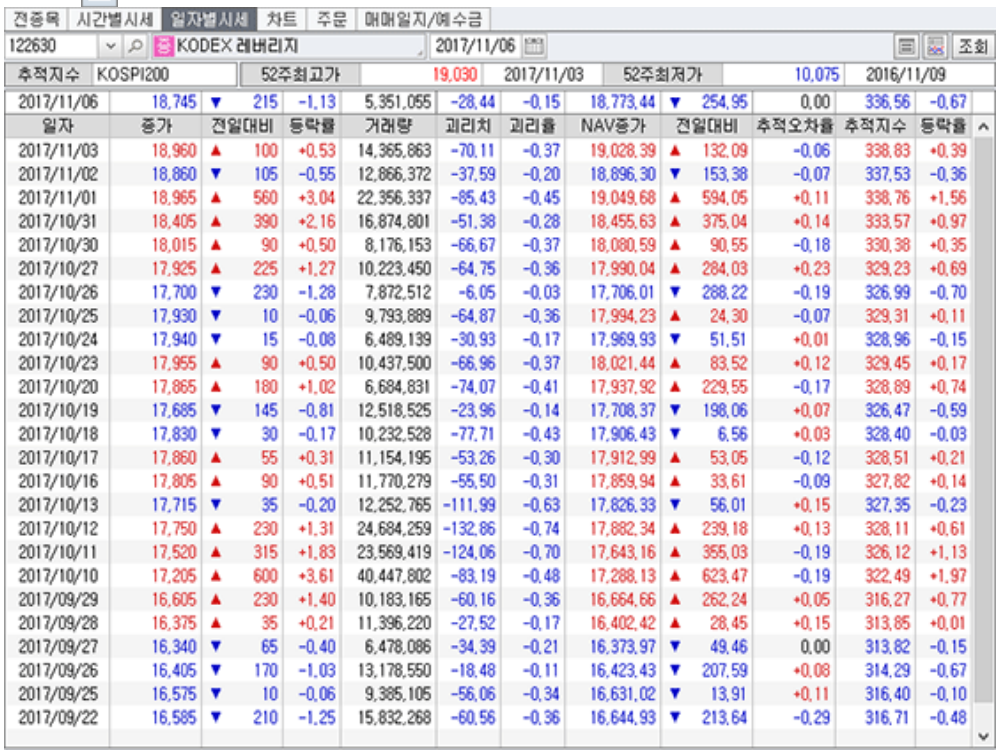
시간	현재가	전일대비	등락율	괴리치	괴리율	NAV	전일대비	추적오차율	추적지수	등락율
10:47:30	18,740	▼ 220	-1.16	-26.79	-0.14	18,766.79	▼ 261.60	-0.06	336.60	-0.66
10:47:28	18,740	▼ 220	-1.16	-30.08	-0.16	18,770.08	▼ 258.31	-0.04	336.60	-0.66
10:47:26	18,740	▼ 220	-1.16	-27.33	-0.15	18,767.33	▼ 261.06	-0.01	336.53	-0.68
10:47:24	18,740	▼ 220	-1.16	-29.38	-0.16	18,769.38	▼ 259.01	-0.03	336.58	-0.66
10:47:22	18,740	▼ 220	-1.16	-29.79	-0.16	18,769.79	▼ 258.60	-0.03	336.58	-0.66
10:47:20	18,740	▼ 220	-1.16	-30.57	-0.16	18,770.57	▼ 257.82	-0.03	336.59	-0.66
10:47:18	18,735	▼ 225	-1.19	-35.37	-0.19	18,770.37	▼ 258.02	-0.03	336.59	-0.66
10:47:16	18,735	▼ 225	-1.19	-34.23	-0.18	18,769.23	▼ 259.16	-0.02	336.55	-0.67
10:47:14	18,735	▼ 225	-1.19	-34.04	-0.18	18,769.04	▼ 259.35	-0.02	336.55	-0.67
10:47:12	18,735	▼ 225	-1.19	-34.76	-0.19	18,769.76	▼ 258.63	-0.01	336.55	-0.67
10:47:10	18,735	▼ 225	-1.19	-36.28	-0.19	18,771.28	▼ 257.11	-0.03	336.60	-0.66
10:47:08	18,735	▼ 225	-1.19	-35.81	-0.19	18,770.81	▼ 257.58	-0.04	336.60	-0.66
10:47:06	18,735	▼ 225	-1.19	-35.63	-0.19	18,770.63	▼ 257.76	-0.06	336.63	-0.65
10:47:04	18,735	▼ 225	-1.19	-36.44	-0.19	18,771.44	▼ 256.95	-0.05	336.63	-0.65
10:47:02	18,735	▼ 225	-1.19	-31.33	-0.17	18,766.33	▼ 262.06	-0.08	336.63	-0.65
10:47:00	18,730	▼ 230	-1.21	-37.12	-0.20	18,767.12	▼ 261.27	-0.05	336.59	-0.66
10:46:58	18,730	▼ 230	-1.21	-35.96	-0.19	18,765.96	▼ 262.43	-0.04	336.56	-0.67
10:46:56	18,735	▼ 225	-1.19	-34.43	-0.18	18,769.43	▼ 258.96	-0.04	336.59	-0.66
10:46:54	18,735	▼ 225	-1.19	-34.73	-0.19	18,769.73	▼ 258.66	-0.04	336.59	-0.66
10:46:52	18,735	▼ 225	-1.19	-34.27	-0.18	18,769.27	▼ 259.12	-0.04	336.59	-0.66
10:46:50	18,735	▼ 225	-1.19	-31.45	-0.17	18,766.45	▼ 261.94	-0.01	336.52	-0.68
10:46:48	18,735	▼ 225	-1.19	-31.55	-0.17	18,766.55	▼ 261.84	-0.05	336.58	-0.66
10:46:46	18,735	▼ 225	-1.19	-33.76	-0.18	18,768.76	▼ 259.63	-0.04	336.58	-0.66
10:46:44	18,735	▼ 225	-1.19	-33.86	-0.18	18,768.86	▼ 259.53	-0.04	336.58	-0.66
10:46:42	18,735	▼ 225	-1.19	-29.99	-0.16	18,764.99	▼ 263.40	-0.06	336.58	-0.66
10:46:40	18,735	▼ 225	-1.19	-33.41	-0.18	18,768.41	▼ 259.98	-0.03	336.57	-0.67
10:46:38	18,735	▼ 225	-1.19	-32.60	-0.17	18,767.60	▼ 260.79	-0.06	336.61	-0.66

3 일자별 시세

종목을 선택하면, 해당 종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

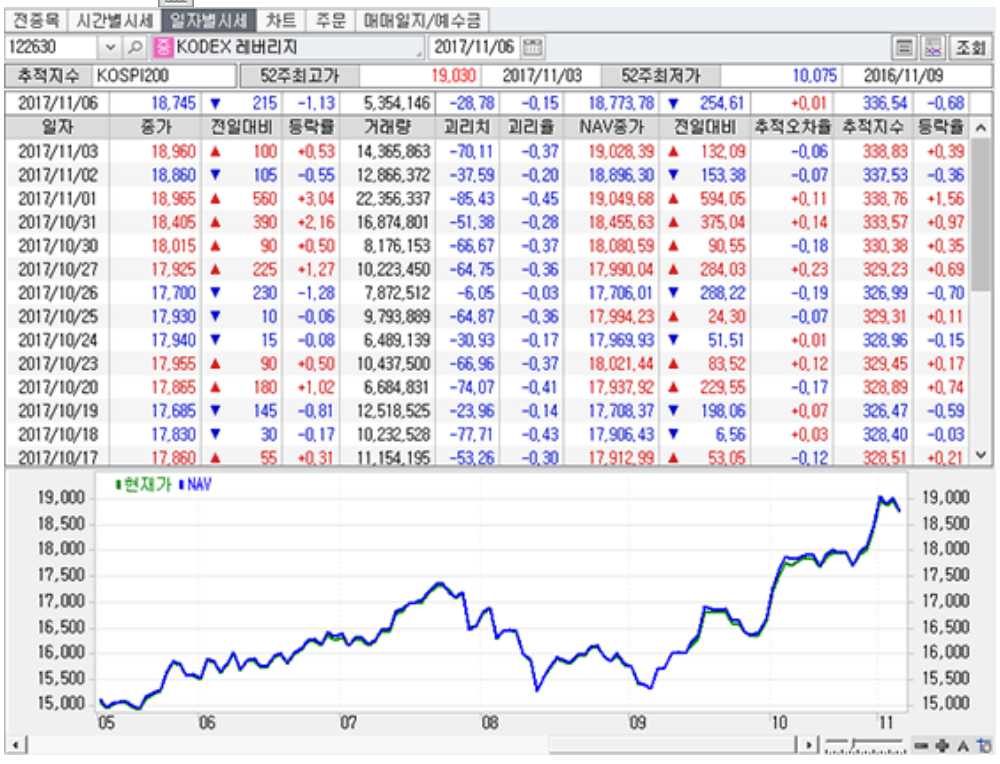
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 데이터 : 버튼을 클릭하면 데이터 형태로 조회할 수 있습니다.



2017/11/06	18,745	▼ 215	-1.13	5,351,055	-28.44	-0.15	18,773.44	▼ 254.95	0.00	336.56	-0.67
일자	종가	전일대비	등락률	거래량	괴리치	괴리율	NAV종가	전일대비	추적오차율	추적지수	등락률
2017/11/03	18,960	▲ 100	+0.53	14,365,863	-70.11	-0.37	19,028.39	▲ 132.09	-0.06	338.83	+0.39
2017/11/02	18,860	▼ 105	-0.55	12,866,372	-37.59	-0.20	18,896.30	▼ 153.38	-0.07	337.53	-0.36
2017/11/01	18,965	▲ 560	+3.04	22,356,337	-85.43	-0.45	19,049.68	▲ 594.05	+0.11	338.76	+1.56
2017/10/31	18,405	▲ 390	+2.16	16,874,801	-51.38	-0.28	18,455.63	▲ 375.04	+0.14	333.57	+0.97
2017/10/30	18,015	▲ 90	+0.50	8,176,153	-66.67	-0.37	18,080.59	▲ 90.55	-0.18	330.38	+0.35
2017/10/27	17,925	▲ 225	+1.27	10,223,450	-64.75	-0.36	17,990.04	▲ 284.03	+0.23	329.23	+0.69
2017/10/26	17,700	▼ 230	-1.28	7,872,512	-6.05	-0.03	17,706.01	▼ 288.22	-0.19	326.99	-0.70
2017/10/25	17,930	▼ 10	-0.06	9,793,889	-64.87	-0.36	17,994.23	▲ 24.30	-0.07	329.31	+0.11
2017/10/24	17,940	▼ 15	-0.08	6,489,139	-30.93	-0.17	17,969.93	▼ 51.51	+0.01	328.96	-0.15
2017/10/23	17,955	▲ 90	+0.50	10,437,500	-66.96	-0.37	18,021.44	▲ 83.52	+0.12	329.45	+0.17
2017/10/20	17,865	▲ 180	+1.02	6,684,831	-74.07	-0.41	17,937.92	▲ 229.55	-0.17	328.89	+0.74
2017/10/19	17,685	▼ 145	-0.81	12,518,525	-23.96	-0.14	17,708.37	▼ 198.06	+0.07	326.47	-0.59
2017/10/18	17,830	▼ 30	-0.17	10,232,528	-77.71	-0.43	17,906.43	▼ 6.56	+0.03	328.40	-0.03
2017/10/17	17,860	▲ 55	+0.31	11,154,195	-53.26	-0.30	17,912.99	▲ 53.05	-0.12	328.51	+0.21
2017/10/16	17,805	▲ 90	+0.51	11,770,279	-55.50	-0.31	17,859.94	▲ 33.61	-0.09	327.82	+0.14
2017/10/13	17,715	▼ 35	-0.20	12,252,765	-111.99	-0.63	17,826.33	▼ 56.01	+0.15	327.35	-0.23
2017/10/12	17,750	▲ 230	+1.31	24,684,259	-132.86	-0.74	17,882.34	▲ 239.18	+0.13	328.11	+0.61
2017/10/11	17,520	▲ 315	+1.83	23,569,419	-124.06	-0.70	17,643.16	▲ 355.03	-0.19	326.12	+1.13
2017/10/10	17,205	▲ 600	+3.61	40,447,802	-83.19	-0.48	17,288.13	▲ 623.47	-0.19	322.49	+1.97
2017/09/29	16,605	▲ 230	+1.40	10,183,165	-60.16	-0.36	16,664.66	▲ 262.24	+0.05	316.27	+0.77
2017/09/28	16,375	▲ 35	+0.21	11,396,220	-27.52	-0.17	16,402.42	▲ 28.45	+0.15	313.85	+0.01
2017/09/27	16,340	▼ 65	-0.40	6,478,086	-34.39	-0.21	16,373.97	▼ 49.46	0.00	313.82	-0.15
2017/09/26	16,405	▼ 170	-1.03	13,178,550	-18.48	-0.11	16,423.43	▼ 207.59	+0.08	314.29	-0.67
2017/09/25	16,575	▼ 10	-0.06	9,385,105	-56.06	-0.34	16,631.02	▼ 13.91	+0.11	316.40	-0.10
2017/09/22	16,585	▼ 210	-1.25	15,832,268	-60.56	-0.36	16,644.93	▼ 213.64	-0.29	316.71	-0.48

A 데이터 + 차트 : 버튼을 클릭하면 데이터 + 차트 형태로 조회할 수 있습니다.



2017/11/06	18,745	▼ 215	-1.13	5,354,146	-28.78	-0.15	18,773.78	▼ 254.61	+0.01	336.54	-0.68
일자	종가	전일대비	등락률	거래량	괴리치	괴리율	NAV종가	전일대비	추적오차율	추적지수	등락률
2017/11/03	18,960	▲ 100	+0.53	14,365,863	-70.11	-0.37	19,028.39	▲ 132.09	-0.06	338.83	+0.39
2017/11/02	18,860	▼ 105	-0.55	12,866,372	-37.59	-0.20	18,896.30	▼ 153.38	-0.07	337.53	-0.36
2017/11/01	18,965	▲ 560	+3.04	22,356,337	-85.43	-0.45	19,049.68	▲ 594.05	+0.11	338.76	+1.56
2017/10/31	18,405	▲ 390	+2.16	16,874,801	-51.38	-0.28	18,455.63	▲ 375.04	+0.14	333.57	+0.97
2017/10/30	18,015	▲ 90	+0.50	8,176,153	-66.67	-0.37	18,080.59	▲ 90.55	-0.18	330.38	+0.35
2017/10/27	17,925	▲ 225	+1.27	10,223,450	-64.75	-0.36	17,990.04	▲ 284.03	+0.23	329.23	+0.69
2017/10/26	17,700	▼ 230	-1.28	7,872,512	-6.05	-0.03	17,706.01	▼ 288.22	-0.19	326.99	-0.70
2017/10/25	17,930	▼ 10	-0.06	9,793,889	-64.87	-0.36	17,994.23	▲ 24.30	-0.07	329.31	+0.11
2017/10/24	17,940	▼ 15	-0.08	6,489,139	-30.93	-0.17	17,969.93	▼ 51.51	+0.01	328.96	-0.15
2017/10/23	17,955	▲ 90	+0.50	10,437,500	-66.96	-0.37	18,021.44	▲ 83.52	+0.12	329.45	+0.17
2017/10/20	17,865	▲ 180	+1.02	6,684,831	-74.07	-0.41	17,937.92	▲ 229.55	-0.17	328.89	+0.74
2017/10/19	17,685	▼ 145	-0.81	12,518,525	-23.96	-0.14	17,708.37	▼ 198.06	+0.07	326.47	-0.59
2017/10/18	17,830	▼ 30	-0.17	10,232,528	-77.71	-0.43	17,906.43	▼ 6.56	+0.03	328.40	-0.03
2017/10/17	17,860	▲ 55	+0.31	11,154,195	-53.26	-0.30	17,912.99	▲ 53.05	-0.12	328.51	+0.21

4 차트

선택한 종목의 일, 주, 월, 분, 틱주기 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

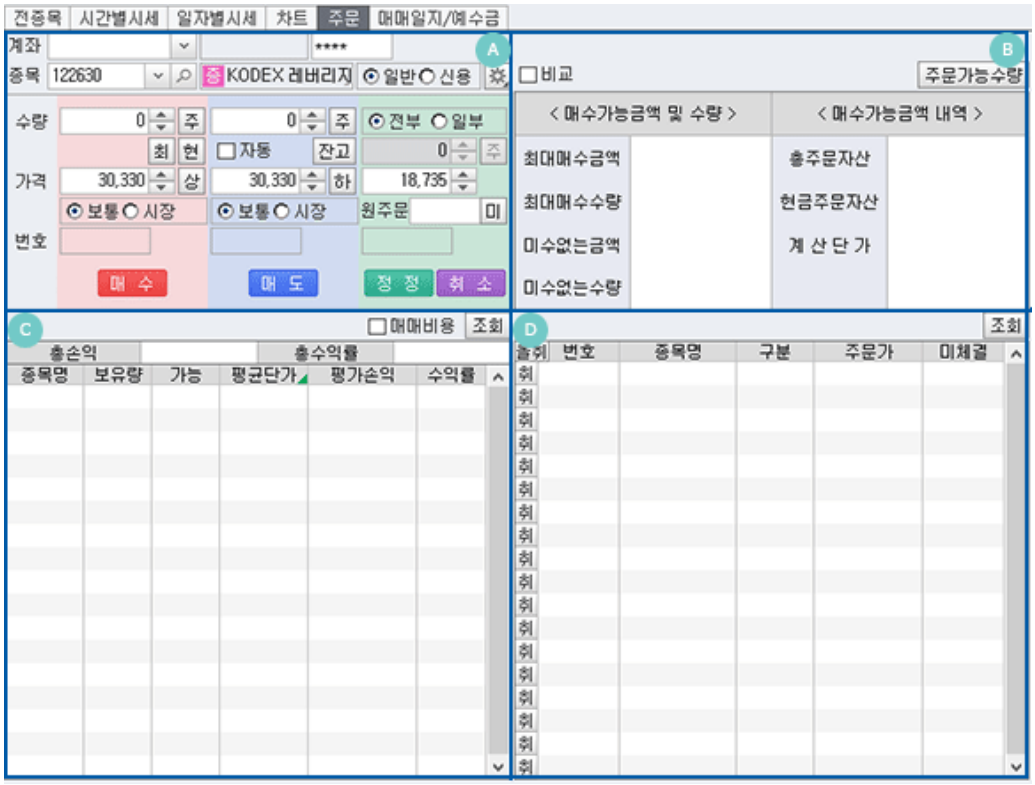
H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

5 주문영역

종목의 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있는 영역입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 주문 입력 영역 : 펼침주문화면 형태로 되어 있어 매수/매도/정정/취소주문을 쉽고 정확하게 선택/실행시킬 수 있습니다.

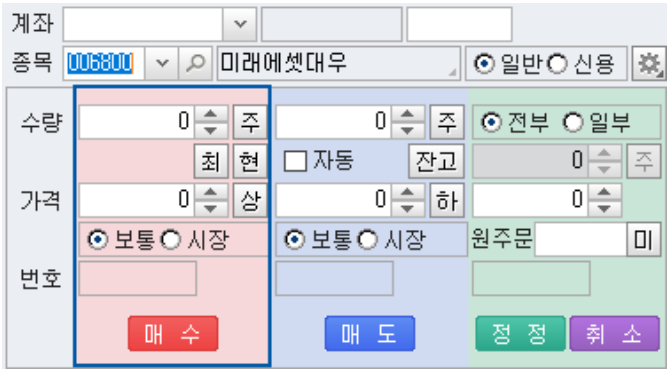
B 매수가능금액/수량/내역 : 계좌의 매수가능 금액/수량을 조회할 수 있습니다.

C 실시간 잔고 : 계좌의 실시간 잔고내역을 조회할 수 있습니다.

D 미체결 주문 내역 : 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 취 버튼을 이용하여 개별 미체결 내역을, 올취 버튼을 이용하여 미체결 내역 전체에 대하여 취소주문을 실행할 수 있습니다.

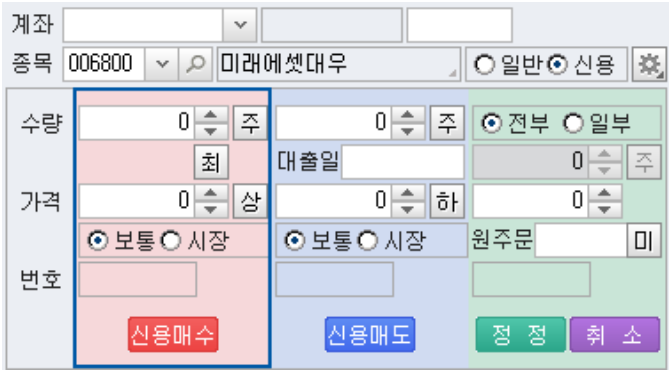
6 주문_ 매수주문

펼침주문 화면을 통하여 종목의 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.



[일반(현금)주문]

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



[신용주문]

A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문을 내는 방식

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

7 주문_ 매도주문



[일반(현금)주문]



[신용주문]

A 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

C 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

F 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

G 대출일 : 신용주문 선택 시 활성화 되며, 선택한 잔고의 대출일이 표시됩니다.

H 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

8 주문_ 정정/취소주문



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

B 수량구분 : "전부, 일부" 중 주문수량구분을 선택합니다. "전부"를 선택하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정/취소주문을 실행하면, 별도의 수량을 입력하지 않습니다.
"일부"를 선택하며, 미체결 잔량 중 주문수량란에 입력한 수량에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

C 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (수량구분 "일부" 선택 시)

D 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. ("정정주문" 실행 시)

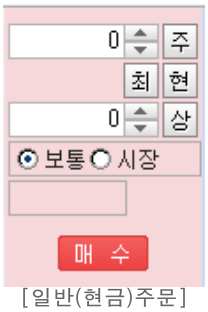
E 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

8 주문_버튼 안내

주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역



[일반(현금)주문]

주 주문수량선택
주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



최 최대주문가능수량 입력
– 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (신용주문시 신용최대주문가능금액으로 계산)



[신용주문]

현 현금주문 가능 수량 입력
– 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

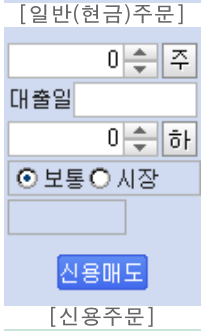
상 상한가 입력
– 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 상한가가 입력됩니다.

☐자동 : v체크하면 종목변경 될 때 잔고가 있는 종목이면 매도가능수량이 실시간으로 자동으로 계산되어 적용됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



[일반(현금)주문]



[신용주문]



[정정/취소주문]

잔고 : 버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고가 수량란에 입력됩니다.

하 상한가 입력 – 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.

대출일 : 신용주문 시 활성화되며, 선택한 신용잔고의 대출일이 표시됩니다.

미 버튼을 클릭하며 팝업되는 미체결 내역에서 선택하면 자동으로 입력됩니다.

전부 일부 : 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

전부 일부 일부 : 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

9 매매일지/예수금 : 조회 당일과 설정한 기간동안의 예수금과 매매일지를 조회할 수 있습니다.



A 매매일지 : 계좌를 선택하고, "당일, 기간별" 등의 기간값을 선택/입력하면 매매일지 내역을 조회할 수 있습니다.

B 예수금 : 계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 종목 및 업종정보 영역

이 영역은 종목정보, 10호가, 업종정보를 볼 수 있는 영역입니다.

1 현재가 탭

종목의 종합적인 정보를 나열한 화면입니다. 현재가부터 시가총액까지 종목 기본정보를 한 눈에 볼 수 있습니다.



A 전일거래량/전일거래비 : 항목의 토글 버튼을 클릭하여 조회 데이터를 변경할 수 있습니다.
시가총액 항목을 더블클릭하면 [0169] 시가총액 순위 화면이 팝업됩니다.

B 상한가/하한가 항목을 더블클릭하면 [0186] 상한가/하한가 종목 화면이 팝어됩니다.

C 대용가 항목을 더블 클릭하면 [0917] 신용가능종목 조회 화면이 팝업됩니다.

D 외인한도 항목을 더블클릭하면 [0222] 외국인 한도소진 매매현황 화면이 팝업됩니다.

E 외인가능 항목을 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

2 호가 탭

해당 종목의 호가를 보여주는 호가판입니다.
자세한 내용을 호가판 도움말을 참조해 주십시오.

주식 10호가 영역 ▼



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

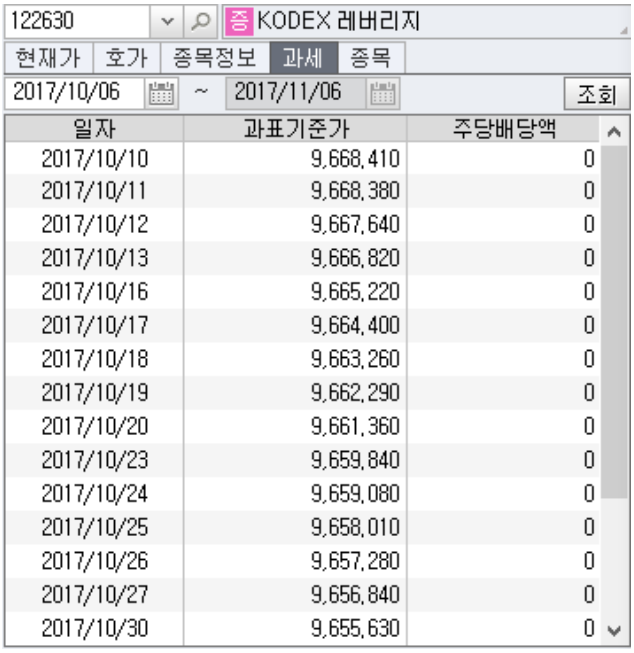
3 종목정보 탭

조회 종목의 현재가, 수익률 배수, 장장주수, 괴리치, 괴리율, NAV, 기초자산 시세 등의 종목정보를 조회할 수 있습니다.



현재가	18,710	상한가	30,330
대비	▼ 250	하한가	7,590
등락률	-1.32	과세유형	배당소득세
수익률배수	+2.00	구성종목수	
추적지수명	KOSPI200	추적오차(%)	-0.08
대 용 가	13,270	상장주수	50,200,000
괴 리 치	-30.55	괴리율(%)	-0.16
N A V	18,740.55	▼ 287.84	-1.51
KOSPI200	336.36	▼ 2.47	-0.73
선물 12월물(17)	336.95	▼ 2.75	-0.81
선물지수	1,619.85	▼ 13.22	-0.81
선물인버스	695.21	▲ 5.65	+0.82
52주 최고	19,030	-1.55	2017/11/03
52주 최저	10,075	+85.96	2016/11/09

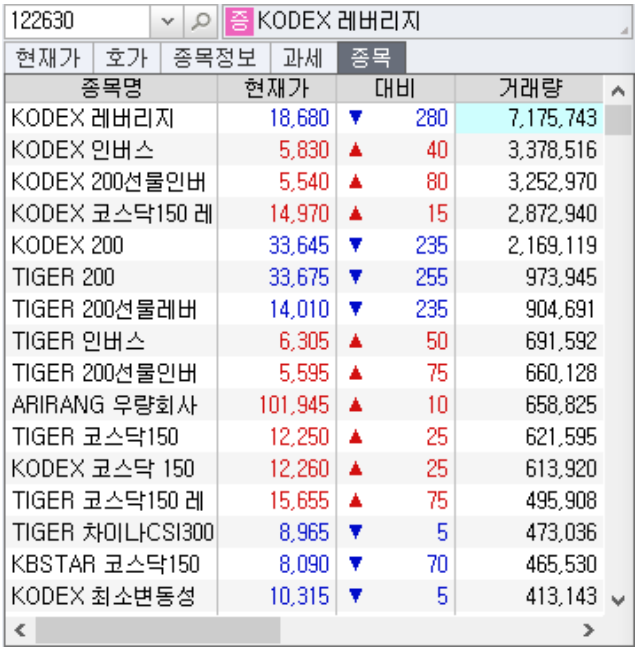
4 과세 : 종목의 일자별 과표기준가 및 주당배당액을 조회할 수 있습니다.



일자	과표기준가	주당배당액
2017/10/10	9,668.410	0
2017/10/11	9,668.380	0
2017/10/12	9,667.640	0
2017/10/13	9,666.820	0
2017/10/16	9,665.220	0
2017/10/17	9,664.400	0
2017/10/18	9,663.260	0
2017/10/19	9,662.290	0
2017/10/20	9,661.360	0
2017/10/23	9,659.840	0
2017/10/24	9,659.080	0
2017/10/25	9,658.010	0
2017/10/26	9,657.280	0
2017/10/27	9,656.840	0
2017/10/30	9,655.630	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 종목 : ETF/ETN 전종목 시세를 조회할 수 있습니다.



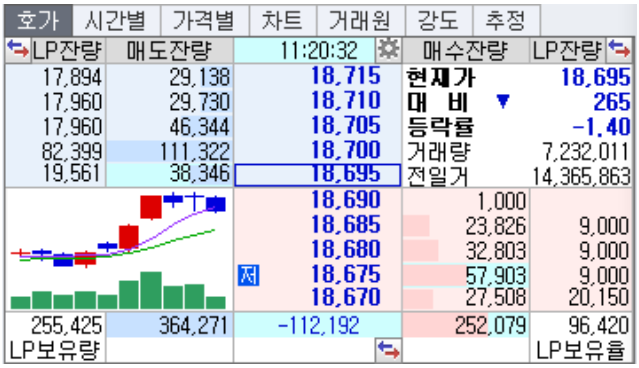
종목명	현재가	대비	거래량
KODEX 레버리지	18,680	▼ 280	7,175,743
KODEX 인버스	5,830	▲ 40	3,378,516
KODEX 200선물인버	5,540	▲ 80	3,252,970
KODEX 코스닥150 레	14,970	▲ 15	2,872,940
KODEX 200	33,645	▼ 235	2,169,119
TIGER 200	33,675	▼ 255	973,945
TIGER 200선물레버	14,010	▼ 235	904,691
TIGER 인버스	6,305	▲ 50	691,592
TIGER 200선물인버	5,595	▲ 75	660,128
ARIRANG 우량회사	101,945	▲ 10	658,825
TIGER 코스닥150	12,250	▲ 25	621,595
KODEX 코스닥 150	12,260	▲ 25	613,920
TIGER 코스닥150 레	15,655	▲ 75	495,908
TIGER 차이나CSI300	8,965	▼ 5	473,036
KBSTAR 코스닥150	8,090	▼ 70	465,530
KODEX 최소변동성	10,315	▼ 5	413,143

3 종목 정보 영역

종목의 시세 및 시세분석 데이터와 거래원 데이터를 조회할 수 있습니다.

1 호가 탭

해당 종목의 5호가 입니다.



2 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.



시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
11:20:53	18,695	▼ 265	79	7,246,914
11:20:53	18,695	▼ 265	27	7,246,835
11:20:53	18,695	▼ 265	53	7,246,808
11:20:53	18,695	▼ 265	13	7,246,755
11:20:53	18,695	▼ 265	30	7,246,742
11:20:52	18,695	▼ 265	27	7,246,712
11:20:52	18,690	▼ 270	100	7,246,685
11:20:51	18,695	▼ 265	80	7,246,585
11:20:51	18,695	▼ 265	26	7,246,505

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 가격별 탭

최우선 매수/매도호가가 변경되었을 때, 현재가와 이전 체결데이터 수신 시간에서 현재 변경된 데이터 시간까지의 누적 체결량을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

호가 | 시간별 | 가격별 | 차트 | 거래원 | 강도 | 추정

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
11:21:09	18,690	▼ 270	171	7,267,144
11:21:06	18,695	▼ 265	171	7,266,973
11:21:04	18,685	▼ 275	1,000	7,266,802
11:21:03	18,695	▼ 265	642	7,265,802
11:20:59	18,690	▼ 270	18,010	7,265,160
11:20:57	18,695	▼ 265	171	7,247,150
11:20:56	18,685	▼ 275	65	7,246,979
11:20:53	18,695	▼ 265	229	7,246,914
11:20:52	18,690	▼ 270	100	7,246,685

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 차트 조회종목의 일, 주, 월, 분, 틱주기 차트를 조회할 수 있습니다.



5 거래원 탭

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

호가 | 시간별 | 가격별 | 차트 | 거래원 | 강도 | 추정

매도상위		매수상위	
신한금투	1,590,338	유진증권	1,523,999
한투증권	1,256,348	신한금투	1,431,151
키움증권	868,931	한투증권	1,301,747
동부증권	823,883	미래에셋대우	624,832
하이투자	527,156	키움증권	537,081
외국추정			

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

6 강도

해당 종목의 순간/당일/전일/전전일/5MA 체결강도 그리프와 추이를 조회할 수 있습니다.

호가 | 시간별 | 가격별 | 차트 | 거래원 | 강도 | 추정

구 분	강 도	추이
순간 체결강도	138.35	
당일 체결강도	120.09	
전일 체결강도	143.57	
전전일 체결강	135.49	
5MA 체결강도	121.08	

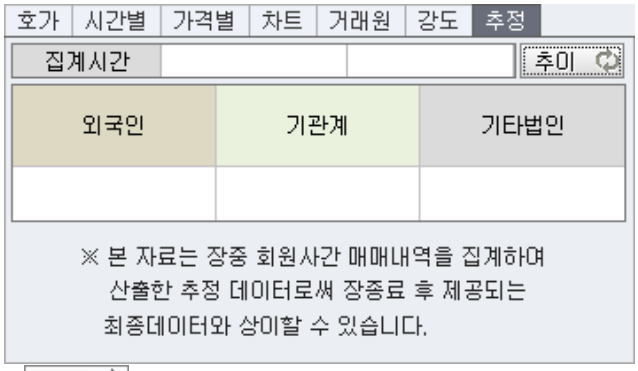
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 추이 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



2 추정

외국인, 기관계, 기타법인의 매매현황 추정치를 조회할 수 있습니다.



- 추이 버튼을 클릭하면 시간별 추정치를 조회할 수 있습니다.

참고사항

- 본 화면에서 보여지는 당일 외국인/기관 매매현황은 장중 회원사간 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터입니다.
- 당일 장중의 자료는 증권사 창구분석을 통해 추정한 것으로 오차가 있을 수 있습니다. 반드시 외국인/기관 매매동향의 참고자료로만 활용하시기 바랍니다.
- 본 화면에서는 당일 외국인/기관 매매현황의 장중 추정치만 제공하고 장종료 후 확정치는 제공하지 않습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0771]ETF 현재가

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

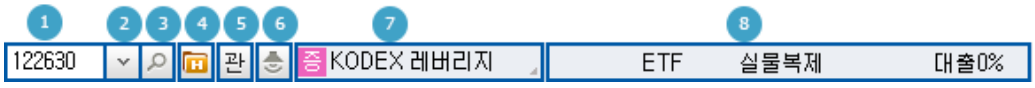
특징

- ETF 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)

B 종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 히스토리 하단의 “전체삭제”를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

2 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다



A 화면 좌측 상단에서 ETF 상품유형을, 하단에서 운용사를 선택합니다.

B 거래량을 입력하면 전일거래량을 기준으로 입력한 거래량 이상 되는 종목을 검색할 수 있습니다.



C 선택한 기초자산과 유동성 공급자(LP)에서 발행산 ELW 종목 리스트가 현재 시세와 함께 표시됩니다.(리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.)

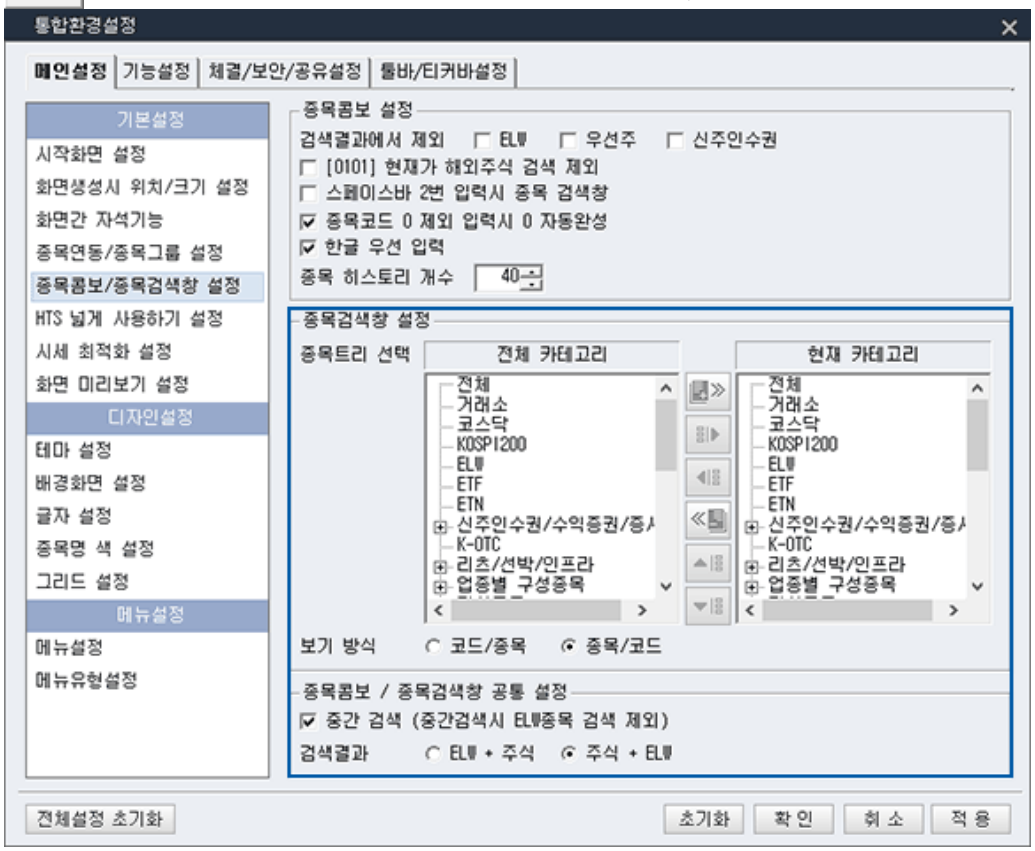
D 정렬기준 : 당일거래량/전일거래량 중 선택한 정렬기준에 의해 ELW 종목이 정렬됩니다.

E 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.

F 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

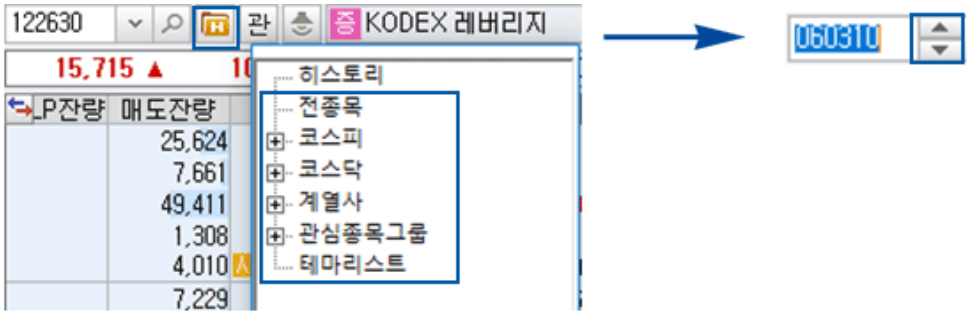
G 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



4 종목콤보 돌려보기

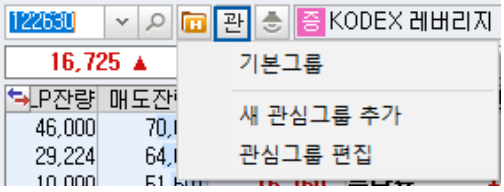
종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.

돋보기 버튼 옆의 버튼을 클릭하면 돌려볼 수 있는 그룹들이 아래와 같이 나오게 되고 돌려보고자 하는 그룹을 선택하면 종목 히스토리 버튼이 상하 화살표 버튼으로 바뀌어 돌려볼 수 있는 형태로 바뀌게 됩니다.



5 관심종목 등록 버튼

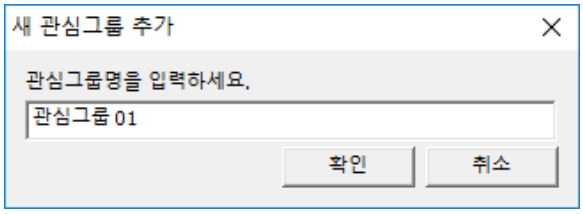
관심 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.



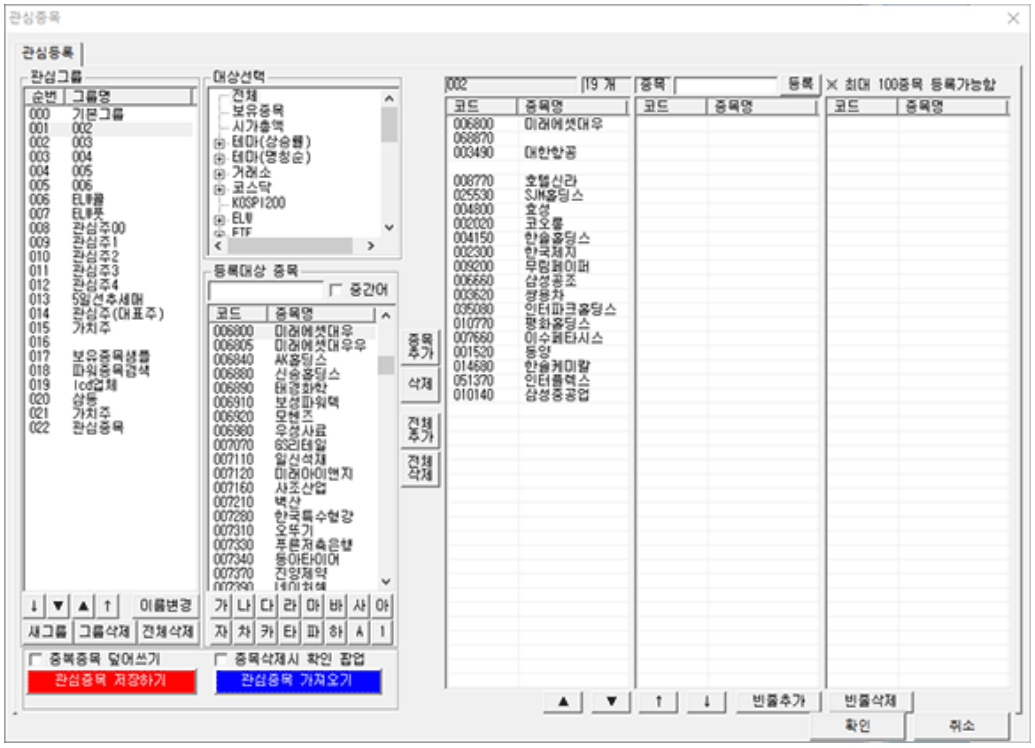
A 기본그룹 : 기본그룹 이외에 저장한 관심그룹 리스트가 나열되며, 이 중 조회 종목을 등록할 관심그룹을 선택하면 해당 관심그룹에 등록됩니다.

B 새 관심그룹 추가 : "새 관심그룹 추가창"이 팝업되어 새로운 관심그룹을 만들 수 있으며, 해당 관심그룹에 종목이 등록됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



C 관심그룹 편집 : "관심종목창"이 팝업되어 관심그룹 및 관심종목의 등록/삭제, 순서변경 등의 관심그룹 편집을 실행할 수 있습니다.



D

6 마켓레이더

버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.



7 종목명 표시 영역

선택한 ETF종목의 종목명을 표시합니다.

8 소속 시장정보

조회 종목의 종목군과 소속시장 및 신용거래 가능 여부가 표시됩니다.

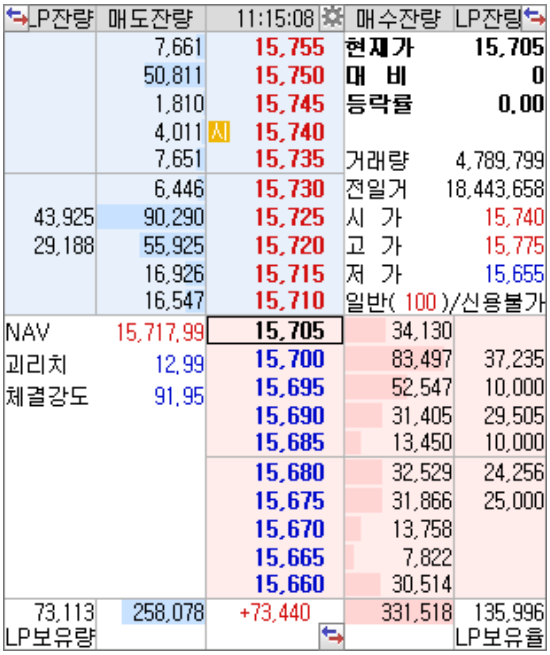
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 종목 현재가정보

종목의 현재가, 전일대비, 등락률, 거래량 등의 당일 현재가가 표시됩니다.

3 호가판 영역

ETF 종목의 호가별 매수/매도잔량을 보여주는 호가판입니다.



LP잔량	매도잔량	11:15:08	매수잔량	LP잔량
	7,661	15,755	현재가	15,705
	50,811	15,750	대 비	0
	1,810	15,745	등락률	0.00
	4,011	15,740		
	7,651	15,735	거래량	4,789,799
	6,446	15,730	전일거	18,443,658
43,925	90,290	15,725	시 가	15,740
29,188	55,925	15,720	고 가	15,775
	16,926	15,715	저 가	15,655
	16,547	15,710	일반(100)/신용불가	
NAV	15,717.99	15,705	34,130	
괴리치	12.99	15,700	83,497	37,235
체결강도	91.95	15,695	52,547	10,000
		15,690	31,405	29,505
		15,685	13,450	10,000
		15,680	32,529	24,256
		15,675	31,866	25,000
		15,670	13,758	
		15,665	7,822	
		15,660	30,514	
73,113	258,078	+73,440	331,518	135.996
LP보유량				LP보유율

1 호가판의 구성

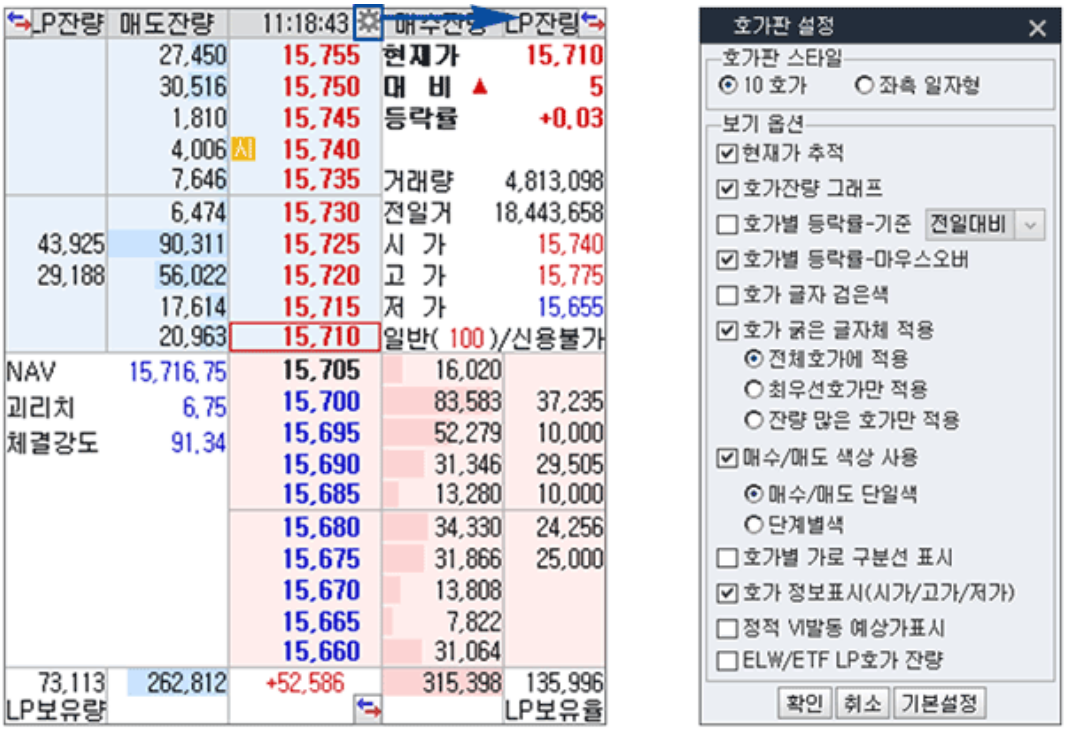
- **A** 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.
- **B** 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.
- **C** 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.
- **D** 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.
- **E** LP잔량 : 각 호가별 LP 매도/매수잔량이 표시됩니다.
  호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.
- **F** LP보유량/보유율 : 유동성 공급자(LP)의 매도/매수 보유잔량과 보유율이 표시됩니다.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



A 호가판 스타일 : 10호가 스타일과 좌측 일자형 스타일 중 선택할 수 있습니다.

B 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

D 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

E 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

F 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

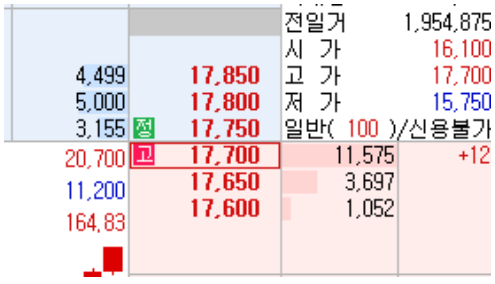
G 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

H 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

I 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

J 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

K 정적 VI발동 예상가 표시 : 급격한 가격 변동폭으로 인해 VI 발동 예상가가 표시됩니다.



L ELW/ETF LP호가 잔량 : 체크하면 유동성 공급자의 호가 잔량이 표시됩니다.

3 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의  을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

LP잔량	매도잔량	11:18:43	매수잔량	LP잔량
	27,450	15,755	현재가	15,710
	30,516	15,750	대 비 ▲	5
	1,810	15,745	등락률	+0.03
	4,006 시	15,740		
	7,646	15,735	거래량	4,813,098
	6,474	15,730	전일거	18,443,658
43,925	90,311	15,725	시 가	15,740
29,188	56,022	15,720	고 가	15,775
	17,614	15,715	저 가	15,655
	20,963	15,710	일반(100)/신용불가	
NAV	15,716.75	15,705	16,020	
괴리치	6.75	15,700	83,583	37,235
체결강도	91.34	15,695	52,279	10,000
		15,690	31,346	29,505
		15,685	13,280	10,000
		15,680	34,330	24,256
		15,675	31,866	25,000
		15,670	13,808	
		15,665	7,822	
		15,660	31,064	
73,113 LP보유량	262,812	+52,586	315,398	135,996 LP보유율

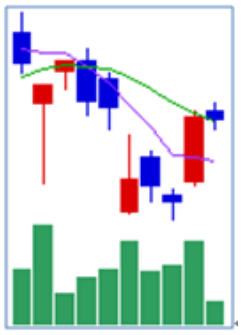
A NAV/괴리치/체결강도 : 종목의 순자산가치(NAV)와 괴리치 및 체결강도를 조회할 수 있습니다.

B 실시간 체결량 : 실시간 체결가격과 체결량이 체결량 이퀄라이저와 함께 표시되며, 설정 버튼을 클릭하여 표시되는 체결량의 필터링 설정을 할 수 있습니다.

C 일봉차트 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.
차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

NAV	15,711.58
괴리치	11.58
체결강도	91.39

15,695	111
15,700	30
15,695	111
15,700	400
15,700	1
15,700	1
15,700	6
15,700	1,000
15,695	111
15,695	51



D 종목 현재가 : ETF 종목의 현재가와 주요가격, 신용가능 여부가 표시됩니다.

E 종목 시세 정보 : 종목의 주요 시세와 신용가능 여부가 표시됩니다.

F 피봇 & 디마크 : 종목의 피봇 및 디마크 값이 표시됩니다.

현재가	15,700
대 비 ▼	5
등락률	-0.03
거래량	4,905,577
전일거	18,443,658
시 가	15,740
고 가	15,775
저 가	15,655
일반(100)/신용불가	

시 가	15,740
고 가	15,775
저 가	15,655
상한가	25,125
하한가	6,285
52주고	17,345
52주저	10,075
일반(100)/신용불가	

PIVOT	
2저항	15,951
1저항	15,828
피봇값	15,611
1지지	15,488
2지지	15,271
Demark	
D저항	15,890
D지지	15,550

4 종목정보 영역
종목의 비가격 정보와 분석 정보 등을 조회할 수 있습니다.

1 거래원 탭
해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

매도상위		매수상위	
신한투자	1,521,085	신한투자	1,551,904
유진증권	618,437	한국증권	956,327
한국증권	598,132	미래에셋대우	715,794
미래에셋대우	444,183	유진증권	428,536
NH투자	368,706	키움증권	306,555
외국추정			

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

2 종목 탭

종목의 순자산가치(NAV)와 괴리치(율), 순자산총액, 추적지수, 수익률배수, 구성종목수, 대용가 상장주식수 및 52주 최고/최저가 데이터를 조회할 수 있습니다.

NAV	15,710.26	NAV 대비	▼ 7.02
괴 리 치	-5.26	괴리율(%)	-0.03
추적지수명	KOSPI200	수익률배수	+2.00
순자산총액	18,086 (억)	구성종목수	211
대 용 가	9,420	상장주수	115,200,000
52주 최고	17,345	-9.48	2017/07/25
52주 최저	10,075	+55.83	2016/11/09

3 괴리

추적지수와 ETF 가격과의 괴리치, 괴리율, 추적오차 등의 괴리 정보와 NAV 및 추적지수, 선물근월물, 선물인버스지수 등의 주요 지수현황을 조회할 수 있습니다.

4 체결강도 탭

종목의 순간, 당일, 전일, 전전일, 5일평균 체결강도 데이터 및 그래프를 조회할 수 있습니다.

구 분	강 도	추이
순간 체결강도	158.17	
당일 체결강도	93.81	
전일 체결강도	127.20	
전전일 체결강	93.69	
5MA 체결강도	100.85	



A 5일평균 체결강도의 토글버튼을 클릭하여, 10일평균, 20일평균, 60일평균 데이터를 변경하여 조회가 가능합니다.

B 화면 상단의 [추이]버튼을 누르면 당일체결강도 일중 추이가 선 차트로 그려집니다. 장 시작 시간부터 장 마감시간까지 실시간으로 그려져 일중 체결강도의 변화추이를 쉽게 파악할 수 있습니다.

C 탭 화면을 더블클릭하면 [0175] 체결강도 순위 화면이 팝업됩니다.

5 투자자 탭

수량	종가	개 인	외국인	기 관
09/08	15,715			
09/07	15,705	-2,461,016	+130,885	2,331,937
09/06	15,320	+1,340,492	-173,617	1,293,409
09/05	15,390	+571,901	-39,016	-610,387
09/04	15,425	+2,107,814	-74,476	2,073,706
09/01	15,755	-295,555	+202,940	+229,422

금액	종가	개 인	외국인	기 관
09/08	15,720			
09/07	15,705	-38,391	+2,025	+36,406
09/06	15,320	+20,479	-2,668	-19,744
09/05	15,390	+8,774	-616	-9,347
09/04	15,425	+32,580	-1,179	-32,018
09/01	15,755	-4,742	+3,199	+3,710

수량 옆의 토글버튼을 클릭하여 순매수량 혹은 순매수 금액을 선택하여 조회할 수 있습니다.

5 가격정보 탭

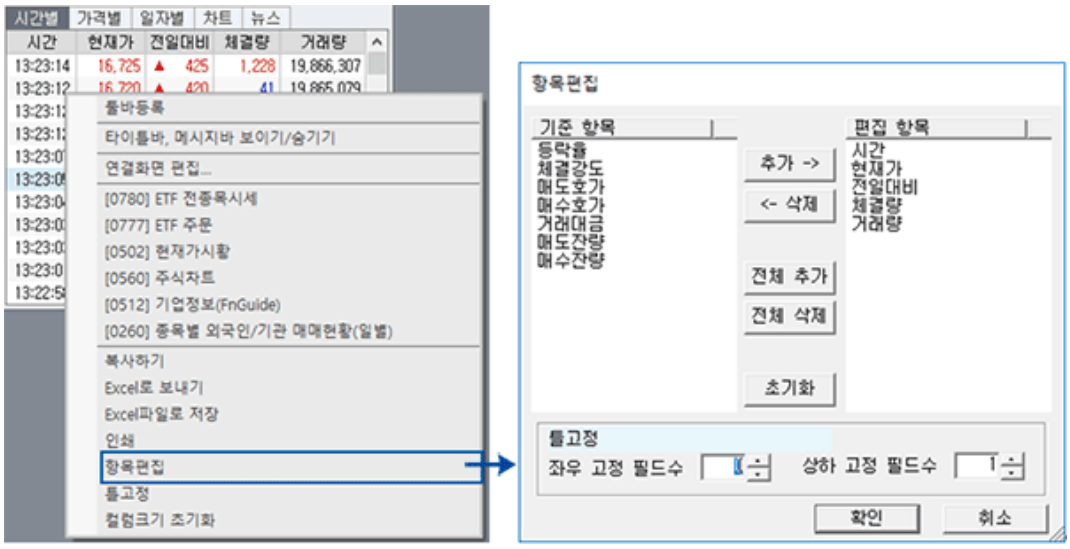
1 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
11:47:18	15,710	▲ 5	60	4,984,306
11:47:16	15,715	▲ 10	5	4,984,246
11:47:14	15,715	▲ 10	420	4,984,241
11:47:05	15,715	▲ 10	42	4,983,821
11:46:57	15,710	▲ 5	60	4,983,779
11:46:53	15,715	▲ 10	420	4,983,719
11:46:46	15,715	▲ 10	43	4,983,299
11:46:45	15,715	▲ 10	4	4,983,256
11:46:44	15,715	▲ 10	42	4,983,252
11:46:36	15,710	▲ 5	60	4,983,210
11:46:32	15,715	▲ 10	420	4,983,150

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



2 가격별 탭

최우선 매수/매도호가가 변경되었을 때, 현재가와 이전 체결데이터 수신 시간에서 현재 변경된 데이터 시간까지의 누적 체결량을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
11:47:48	15,715	▲ 10	46	4,986,065
11:47:39	15,710	▲ 5	60	4,986,019
11:47:35	15,715	▲ 10	420	4,985,959
11:47:33	15,710	▲ 5	591	4,985,539
11:47:26	15,715	▲ 10	42	4,984,948
11:47:25	15,710	▲ 5	660	4,984,906
11:47:16	15,715	▲ 10	467	4,984,246
11:46:57	15,710	▲ 5	60	4,983,779
11:46:53	15,715	▲ 10	509	4,983,719
11:46:36	15,710	▲ 5	60	4,983,210
11:46:32	15,715	▲ 10	466	4,983,150

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/08	15,705	0	5,013,602
2017/09/07	15,705	▲ 385	18,443,658
2017/09/06	15,320	▼ 70	12,933,225
2017/09/05	15,390	▼ 35	11,685,169
2017/09/04	15,425	▼ 330	18,303,292
2017/09/01	15,755	▼ 30	12,020,348
2017/08/31	15,785	▼ 185	10,279,544
2017/08/30	15,970	▲ 110	6,892,533
2017/08/29	15,860	▼ 95	21,930,727
2017/08/28	15,955	▼ 180	12,220,586
2017/08/25	16,135	▲ 35	10,901,734

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 차트 탭

선택한 선물옵션 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

:마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

:클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

5 뉴스 탭

종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.

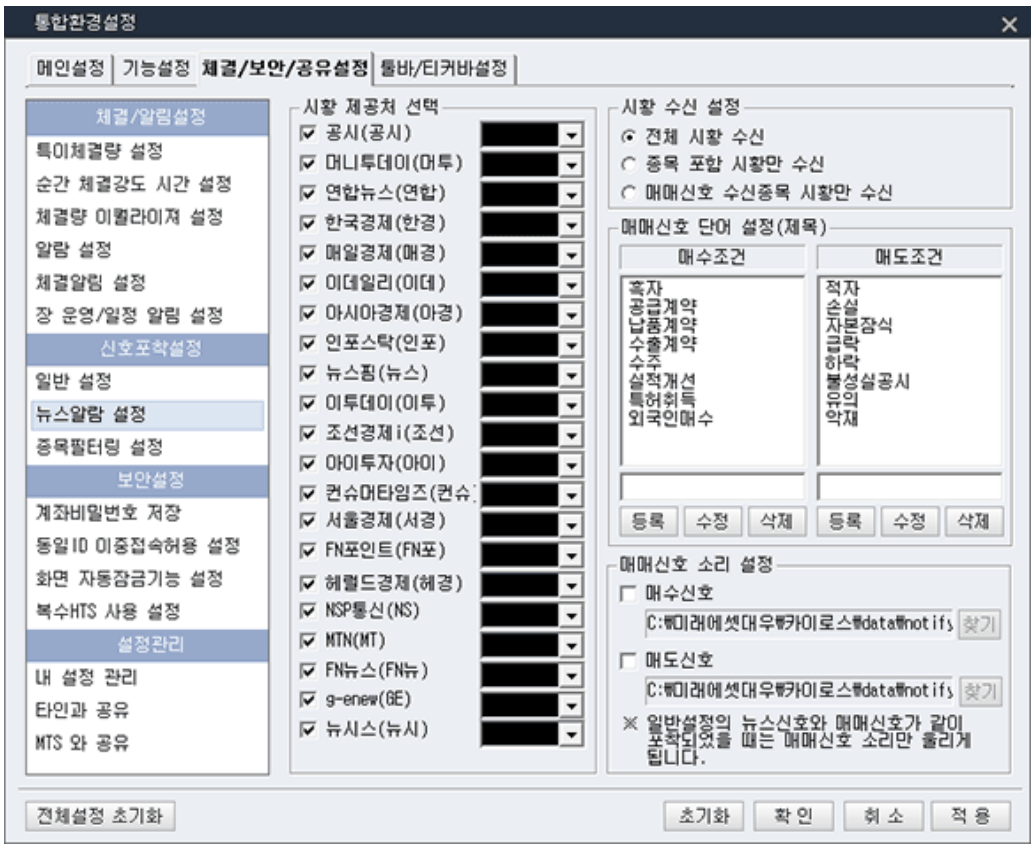
시간별 | 가격별 | 일자별 | 차트 | 뉴스 | 장중추정

날짜	제목
2017/08/31	증권주 상승 출발, 한국금융지주 +0.30
2017/08/31	금감원, 조직·관행 등 혁신…금융사 검
2017/08/31	금감원, 자체 조직진단 착수…금융사
2017/08/30	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소
2017/08/30	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소
2017/08/30	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소
2017/08/30	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소
2017/08/30	내일의 이슈&섹터 스케줄

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

B 환경설정의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0772]ETF 현재가2

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

ETF 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

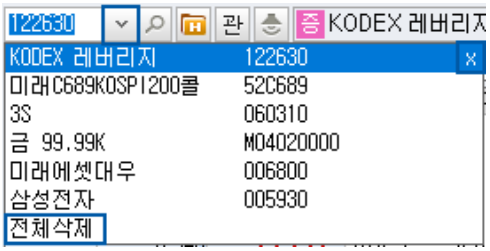
종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



1 종목입력창

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



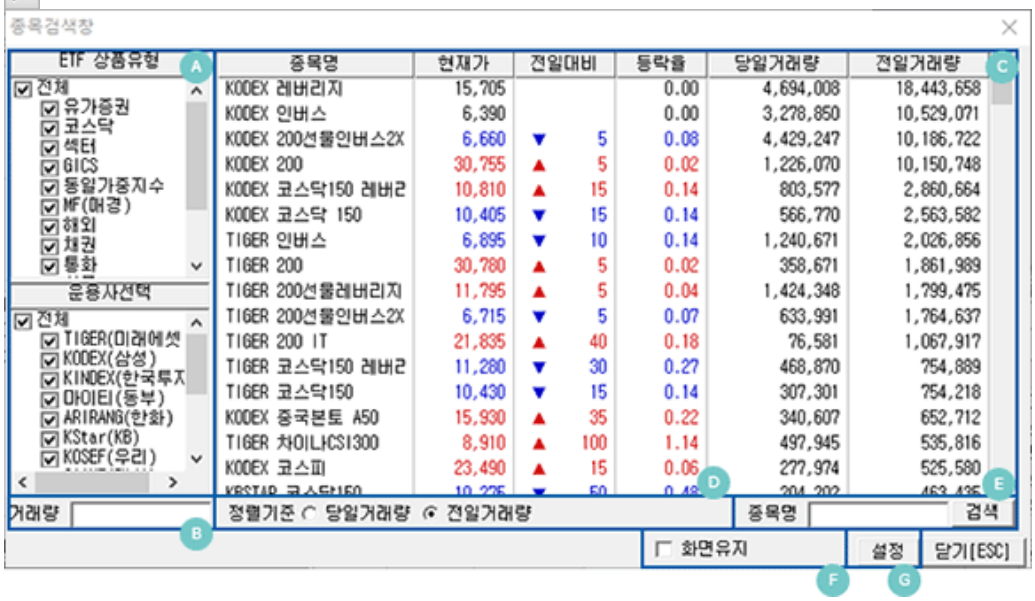
A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.



A 화면 좌측 상단에서 ETF 상품유형을, 하단에서 운용사를 선택합니다.

B 거래량을 입력하면 전일거래량을 기준으로 입력한 거래량 이상 되는 종목을 검색할 수 있습니다.



C 선택한 기초자산과 유동성 공급자(LP)에서 발행산 ELW 종목 리스트가 현재 시세와 함께 표시됩니다.(리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.)

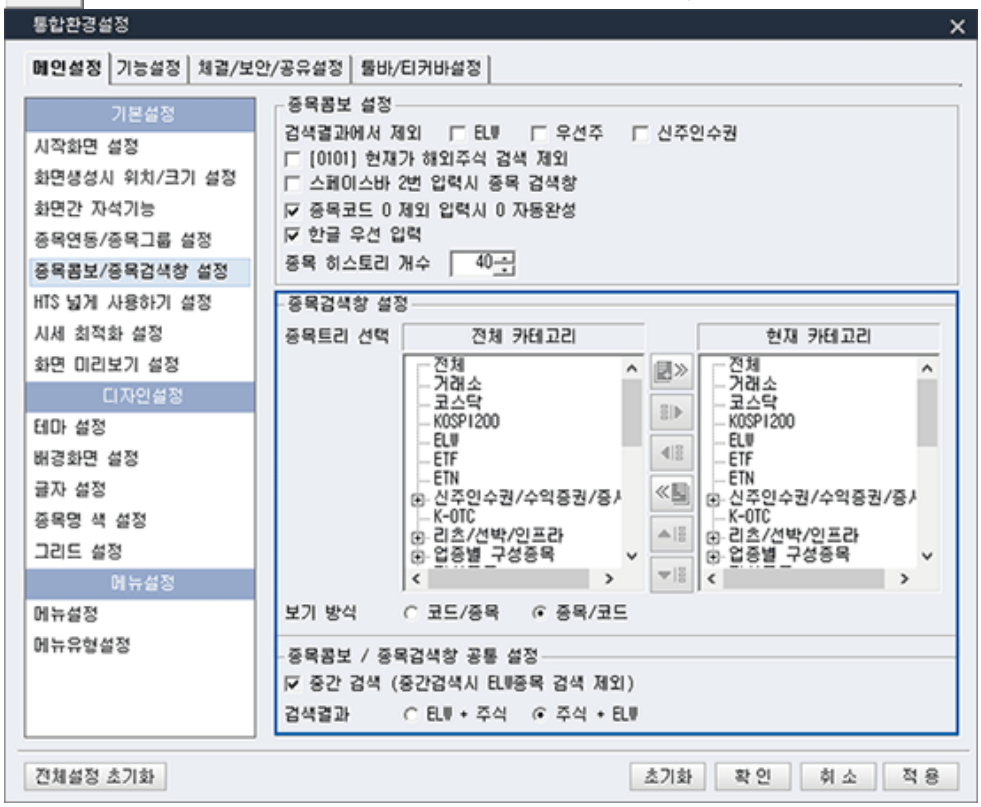
D 정렬기준 : 당일거래량/전일거래량 중 선택한 정렬기준에 의해 ELW 종목이 정렬됩니다.

E 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.

F 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

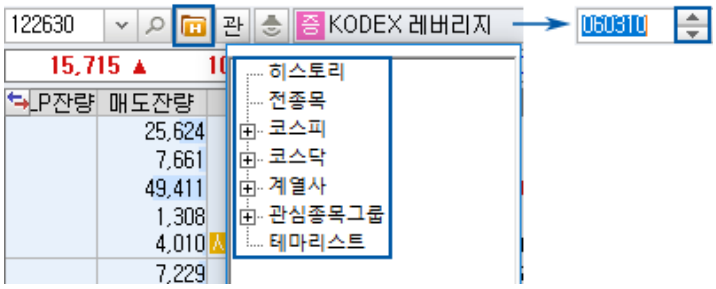
G 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



4 종목콤보 돌려보기

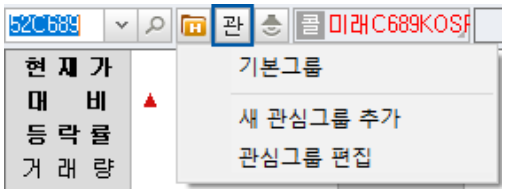
종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.

돋보기 버튼 옆의  버튼을 클릭하면 돌려볼 수 있는 그룹들이 아래와 같이 나오게 되고 돌려보고자 하는 그룹을 선택하면 종목 히스토리 버튼이 상하 화살표 버튼으로 바뀌어 돌려볼 수 있는 형태로 바뀌게 됩니다.



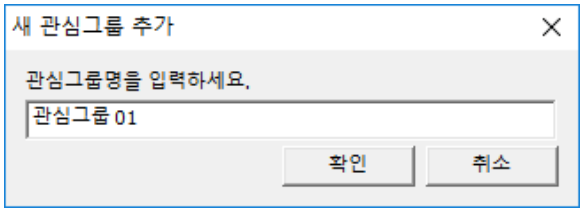
5 관심종목 등록 버튼

관심 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.



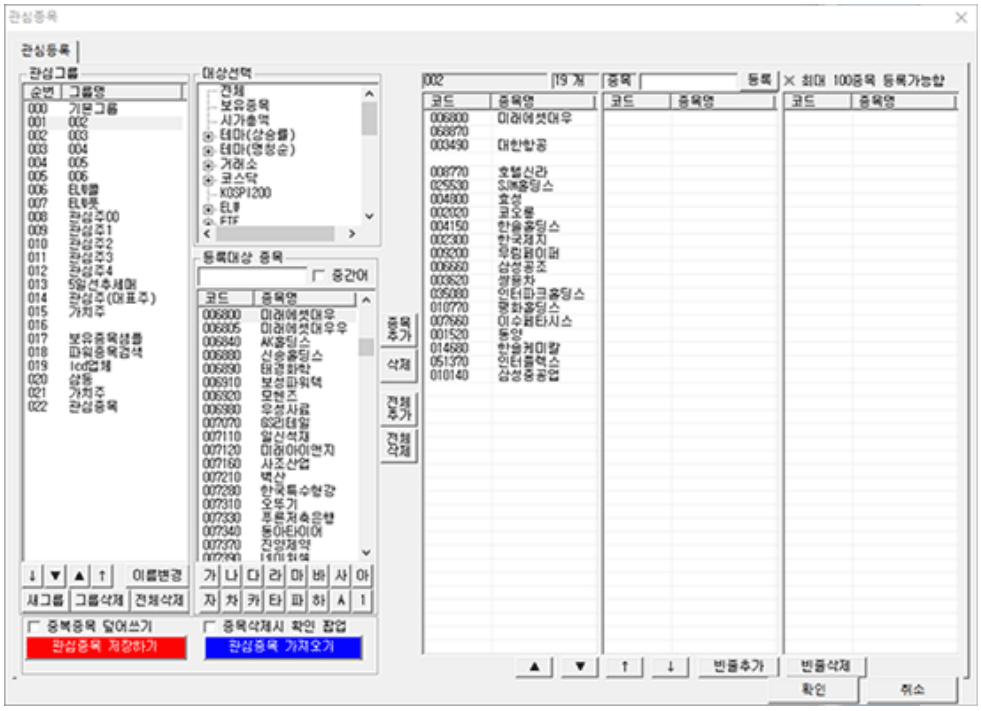
A 기본그룹 : 기본그룹 이외에 저장한 관심그룹 리스트가 나열되며, 이 중 조회 종목을 등록할 관심그룹을 선택하면 해당 관심그룹에 등록됩니다.

B 새 관심그룹 추가 : "새 관심그룹 추가창"이 팝업되어 새로운 관심그룹을 만들 수 있으며, 해당 관심그룹에 종목이 등록됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 관심그룹 편집 : “관심종목창”이 팝업되어 관심그룹 및 관심종목의 등록/삭제, 순서변경 등의 관심그룹 편집을 실행할 수 있습니다.



6 마켓레이더

버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.



7 종목명 표시 영역

선택한 ELW종목의 종목명을 표시합니다.

8 소속 시장정보

조회 종목의 종목군과 소속시장 및 신용거래 가능 여부가 표시됩니다.

9 공시 : 공시 버튼을 클릭하면 [0502] 현재가시황 화면이 팝업됩니다.

2 종목 현재가정보

종목의 현재가, 전일대비, 등락률, 거래량, 거래대금 등의 시세정보와 상한가/시가/고가/저가/하한가 등의 당일 주요 가격정

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

보, 예상체결가/체결량 등의 시세 정보가 표시됩니다.

현 재 가	17,885	시 가	17,895
대 비	▼ 45	고 가	17,935
등 락 율	-0.25	저 가	17,865
상 한 가	28,680	거 래 량	1,422,405
하 한 가	7,180	전일거래량	9,793,889
전일 종가	17,930	거래 대금	25,462 (백만)
예상체결가		예상체결량	

3 호가판 영역

ETF 종목의 호가별 매수/매도잔량을 보여주는 호가판입니다.

LP잔량	매도잔량	09:28:12	매수잔량	LP잔량
10,000	23,707	17,905		
32,970	38,436	17,900		
10,000	31,197	시 17,895		
	19,234	17,890		
	17,844	17,885		
NAV	17,967.48	17,880	635	
괴리치	62.48	17,875	38,035	2,300
체결강도	173.50	17,870	51,712	15,603
		저 17,865	43,664	10,000
		17,860	34,493	10,000
102,970 LP보유량	241,413	+164,238	405,651	106,247 LP보유율

1 호가판의 구성

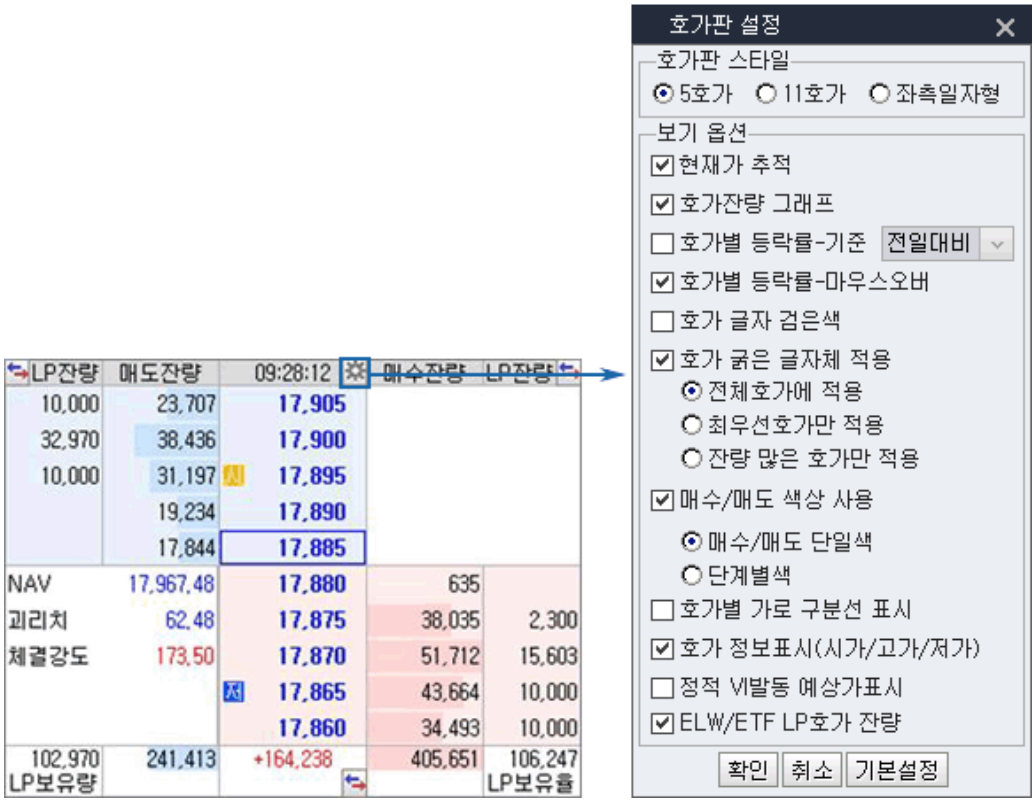
- **A** 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.
- **B** 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.
- **C** 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.
- **D** 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.
- **E** LP잔량 : 각 호가별 LP 매도/매수잔량이 표시됩니다.
  호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.
- **F** LP보유량/보유율 : 유동성 공급자(LP)의 매도/매수 보유잔량과 보유율이 표시됩니다.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의  을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

표시할 데이터와 표시옵션을 선택할 수 있습니다.



A 호가판 스타일 : 5호가/11호가 스타일과 좌측 일자형 스타일 중 선택할 수 있습니다.

B 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.

D 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

E 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

F 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

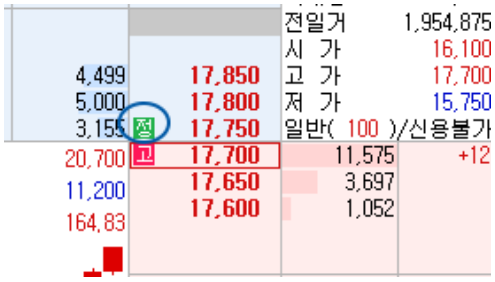
G 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

H 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

I 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

J 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

K 정적 VI발동 예상가 표시 : 급격한 가격 변동폭으로 인해 VI 발동 예상가가 표시됩니다.



L ELW/ETF LP호가 잔량 : 체크하면 유동성 공급자의 호가 잔량이 표시됩니다.

3 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 ⇆ 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

LP잔량	매도잔량	09:28:12	매수잔량	LP잔량
10,000	23,707	17,905		
32,970	38,436	17,900		
10,000	31,197	17,895		
	19,234	17,890		
	17,844	17,885		
NAV	17,967.48	17,880	635	
괴리치	62.48	17,875	38,035	2,300
체결강도	173.50	17,870	51,712	15,603
		17,865	43,664	10,000
		17,860	34,493	10,000
102,970 LP보유량	241,413	+164,238	405,651	106,247 LP보유율

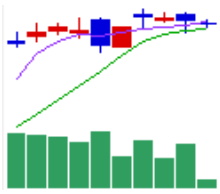
A NAV/괴리치/체결강도 : 종목의 순자산가치(NAV)와 괴리치 및 체결강도를 조회할 수 있습니다.

B 실시간 체결량 : 실시간 체결가격과 체결량이 체결량 이퀄라이저와 함께 표시되며, 설정 버튼을 클릭하여 표시되는 체결량의 필터링 설정을 할 수 있습니다.

C 일봉차트 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.
차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

NAV	17,951.45
괴리치	56.45
체결강도	161.66

17,885	15
17,890	33
17,890	4
17,885	100
17,885	100



D 종목 현재가 : ELW 종목의 현재가와 등락율, 거래량이 표시됩니다.

E 종목 시세 정보 : 종목의 주요 가격이 표시됩니다.

F 피봇 : 종목의 피봇 값이 표시됩니다.

현재가	**17,880**	시 가	17,895	2저항	18,100
대 비 ▼	**50**	고 가	17,935	1저항	18,015
등락률	**-0.28**	저 가	17,865	피봇값	17,910
거래량	1,470,927	상한가	28,680	1지지	17,825
전일거	9,793,889	하한가	7,180	2지지	17,720

4 종목정보 영역

종목의 비가격 정보와 분석 정보 등을 조회할 수 있습니다.

1 거래원 탭

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

매도상위		매수상위	
신한투자	419,334	신한투자	418,512
NH투자	404,610	한국증권	313,737
한국증권	248,918	유진증권	226,169
키움증권	103,762	동부증권	149,374
미래에셋대우	79,905	미래에셋대우	92,827
외국추정			

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 종목 탭

종목의 순자산가치(NAV)와 괴리치(율), 순자산총액, 추적지수, 수익률배수, 구성종목수, 대용가 상장주식수 및 52주 최고/최저가 데이터를 조회할 수 있습니다.

N A V	17,931.02	NAV 대비	▼ 63.21
괴 리 치	-56.02	괴리율(%)	-0.31
추적지수명	KOSPI200	추적지수	328.69
순자산총액	11,368 (억)	구성종목수	206
대 용 가	12,550	상장주수	63,600,000
52주 최고	18,030	-0.86	2017/10/23
52주 최저	10,075	+77.42	2016/11/09

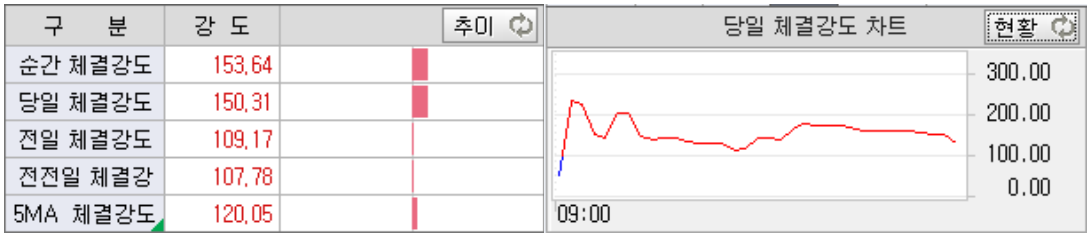
3 괴리

추적지수와 ETF 가격과의 괴리치, 괴리율, 추적오차 등의 괴리 정보와 NAV 및 추적지수, 선물근월물, 선물인버스지수 등의 주요 지수현황을 조회할 수 있습니다.

괴리치	-58.97	괴리율(%)		-0.33
추적지수	KOSPI200	추적오차(%)		+0.06
NAV	17,933.97	▼	60.26	-0.33
KOSPI200	328.66	▼	0.65	-0.20
선물 12월물(17	329.55	▼	0.55	-0.17
선물지수	1,584.28	▼	2.64	-0.17
선물인버스지수	711.02	▲	1.21	+0.17

4 체결강도 탭

종목의 순간, 당일, 전일, 전전일, 5일평균 체결강도 데이터 및 그래프를 조회할 수 있습니다.



A 5일평균 체결강도의 토글버튼을 클릭하여, 10일평균, 20일평균, 60일평균 데이터를 변경하여 조회가 가능합니다.

B 화면 상단의 [추이]버튼을 누르면 당일체결강도 일중 추이가 선 차트로 그려집니다. 장 시작 시간부터 장 마감시간까지 실시간으로 그려져 일중 체결강도의 변화추이를 쉽게 파악할 수 있습니다.

C 탭 화면을 더블클릭하면 [0175] 체결강도 순위 화면이 팝업됩니다.

5 투자자 탭

조회종목의 일자별로 개인, 외국인, 기관 순매수량 또는 순매수대금을 조회할 수 있습니다.

수량	종가	개 인	외국인	기 관
10/26	17,860			
10/25	17,930	+517,287	-179,245	-622,299
10/24	17,940	-226,978	-48,990	+421,991
10/23	17,955	-76,820	-58,419	+115,147
10/20	17,865	-551,166	+10,501	+552,843
10/19	17,685	+416,335	-183,868	-354,883

금액	종가	개 인	외국인	기 관
10/26	17,860			
10/25	17,930	+9,224	-3,234	-11,078
10/24	17,940	-4,089	-878	+7,590
10/23	17,955	-1,402	-1,051	+2,088
10/20	17,865	-9,816	+189	+9,844
10/19	17,685	+7,432	-3,310	-6,292

-> 수량 옆의 토글 버튼을 클릭하여 순매수량 혹은 순매수 금액을 선택하여 조회할 수 있습니다.

5 가격정보 탭

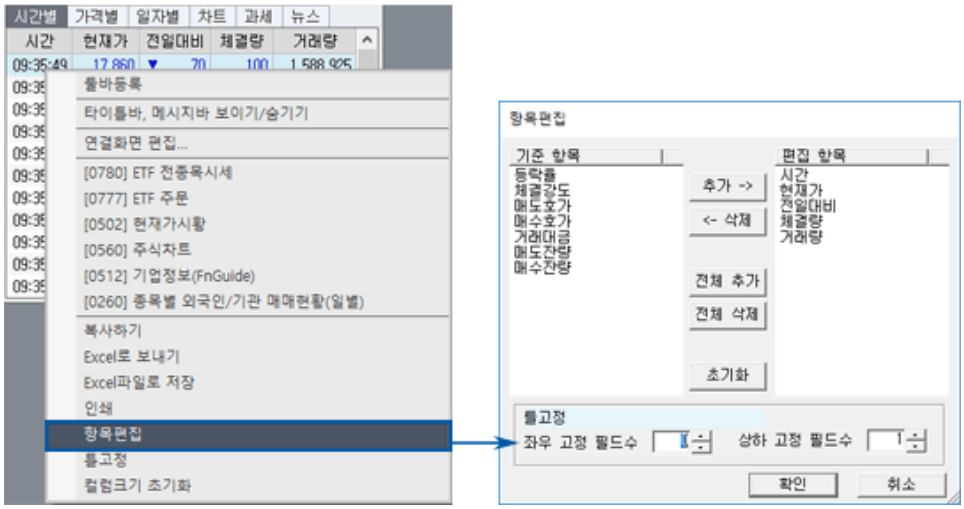
1 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
09:35:41	17,865	▼ 65	5	1,586,249
09:35:40	17,865	▼ 65	36	1,586,244
09:35:39	17,865	▼ 65	60	1,586,208
09:35:39	17,870	▼ 60	4	1,586,148
09:35:37	17,865	▼ 65	1	1,586,144
09:35:37	17,865	▼ 65	1	1,586,143
09:35:37	17,865	▼ 65	1	1,586,142
09:35:37	17,865	▼ 65	1	1,586,141
09:35:37	17,865	▼ 65	1	1,586,140
09:35:37	17,865	▼ 65	5	1,586,139
09:35:37	17,865	▼ 65	22	1,586,134

-> 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



2 가격별 탭

최우선 매수/매도호가가 변경되었을 때, 현재가와 이전 체결데이터 수신 시간에서 현재 변경된 데이터 시간까지의 누적 체결량을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
09:36:31	17,870	▼ 60	38	1,589,099
09:36:24	17,865	▼ 65	30	1,589,061
09:36:12	17,860	▼ 70	15	1,589,031
09:36:10	17,865	▼ 65	37	1,589,016
09:36:07	17,860	▼ 70	10	1,588,979
09:36:06	17,865	▼ 65	34	1,588,969
09:36:03	17,860	▼ 70	1,935	1,588,935
09:35:48	17,865	▼ 65	151	1,587,000
09:35:48	17,860	▼ 70	300	1,586,849
09:35:47	17,865	▼ 65	401	1,586,549
09:35:39	17,870	▼ 60	4	1,586,148

-> 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	종가	전일대비	거래량
2017/10/26	17,865	▼ 65	1,590,422
2017/10/25	17,930	▼ 10	9,793,889
2017/10/24	17,940	▼ 15	6,489,139
2017/10/23	17,955	▲ 90	10,437,500
2017/10/20	17,865	▲ 180	6,684,831
2017/10/19	17,685	▼ 145	12,518,525
2017/10/18	17,830	▼ 30	10,232,528
2017/10/17	17,860	▲ 55	11,154,195
2017/10/16	17,805	▲ 90	11,770,279
2017/10/13	17,715	▼ 35	12,252,765
2017/10/12	17,750	▲ 230	24,684,259

–> 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 차트 탭

선택한 선물옵션 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.

A



차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 :  을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

5 과세

지정한 시작일로부터 조회 당일까지의 일자별 과표기준가와 주당배당액을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2017/09/26 ~ 2017/10/26 조회

일자	과표기준가	주당배당액
2017/09/26	9,658,950	0
2017/09/27	9,658,250	0
2017/09/28	9,657,630	0
2017/09/29	9,668,410	0
2017/10/10	9,668,410	0
2017/10/11	9,668,380	0
2017/10/12	9,667,640	0
2017/10/13	9,666,820	0
2017/10/16	9,665,220	0
2017/10/17	9,664,400	0

6 뉴스 탭

종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.

날짜	제목
2017/10/25	[내일장 멘토링] 내일의 관심주! 반도
2017/10/25	[내일장 멘토링] 내일의 관심주! 반도
2017/10/25	삼성 KODEX 레버리지증권상장지수투
2017/10/24	삼성 KODEX 레버리지증권상장지수투
2017/10/24	[내일장 멘토링] 치매 치료제 매출 증
2017/10/24	모처럼의 기회, 3배 투자금으로 살려볼
2017/10/24	미래에셋대우, TIGER ETF 더블 찬스
2017/10/24	키움증권, TIGER ETF 매일매일거래

-> 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

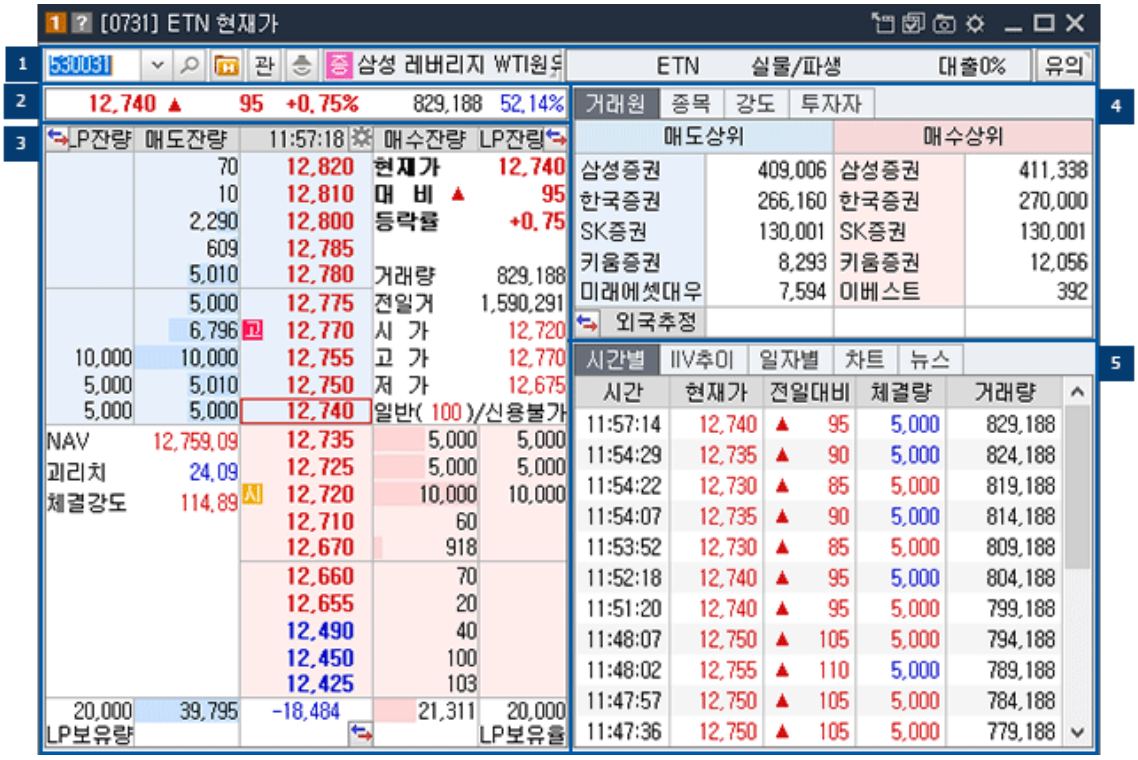
[0731]ETN 현재가

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

- ETN(상장지수채권) 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)

B 종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



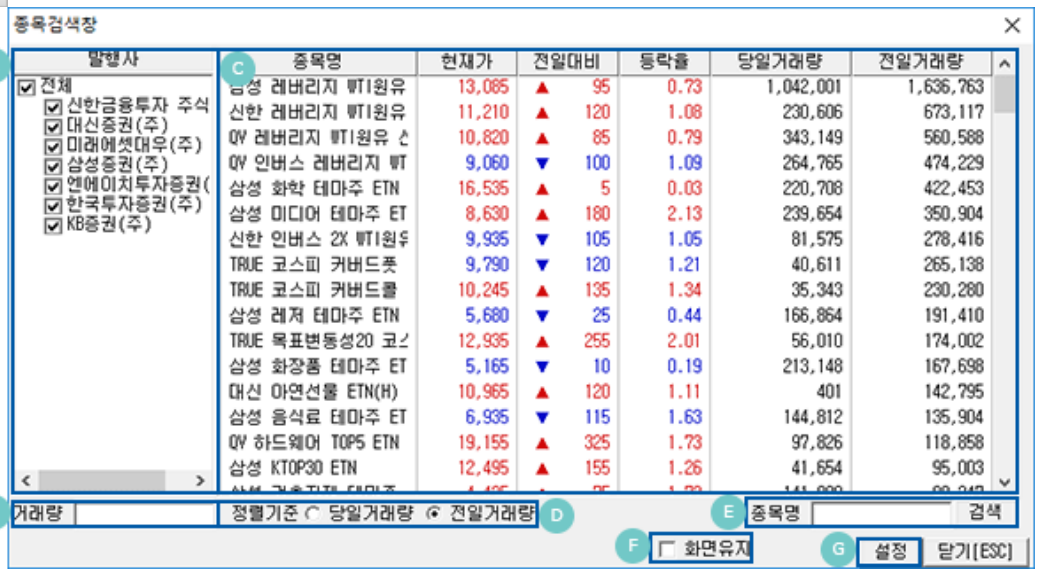
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.



A 화면 좌측에서 발행사를 선택합니다.

B 거래량을 입력하면 전일거래량을 기준으로 입력한 거래량 이상 되는 종목을 검색할 수 있습니다.



C 선택한 기초자산과 유동성 공급자(LP)에서 발행한 ETN 종목 리스트가 현재 시세와 함께 표시됩니다.(리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.)

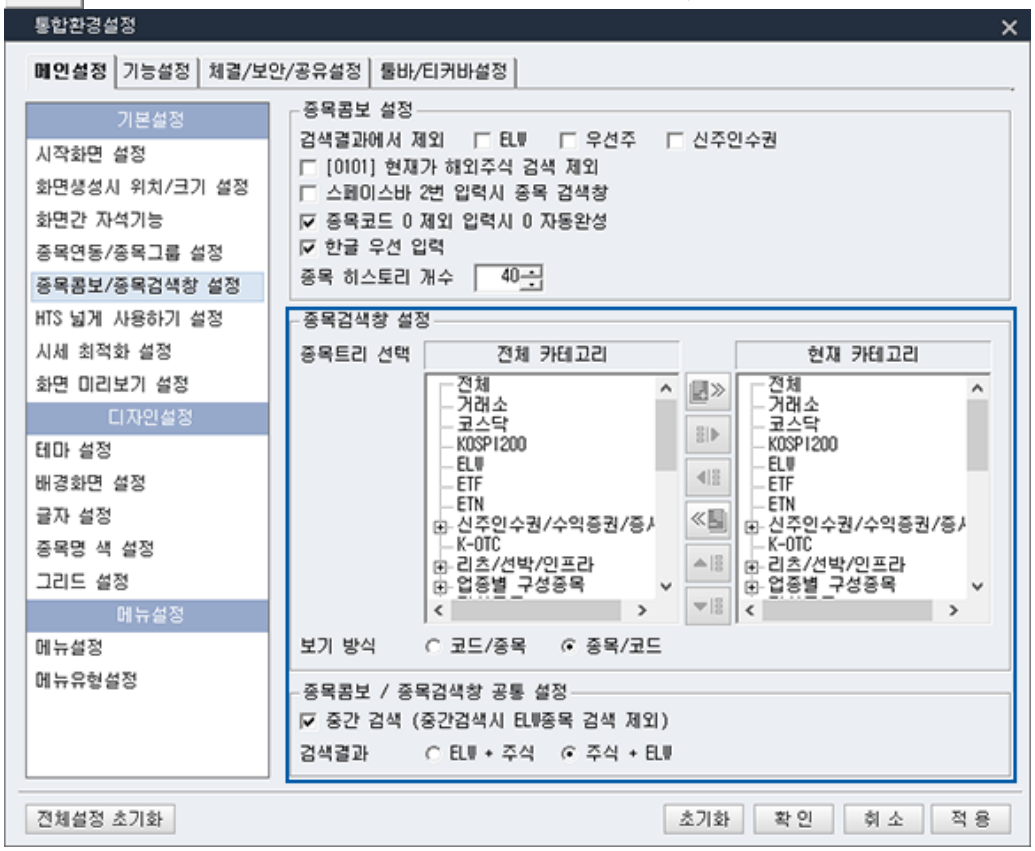
D 정렬기준 : 당일거래량/전일거래량 중 선택한 정렬기준에 의해 ETN 종목이 정렬됩니다.

E 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.

F 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

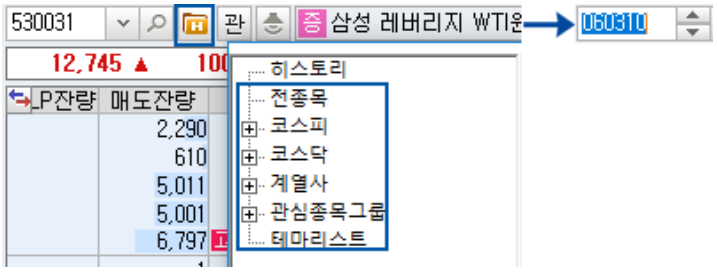
G 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



4 종목콤보 돌려보기

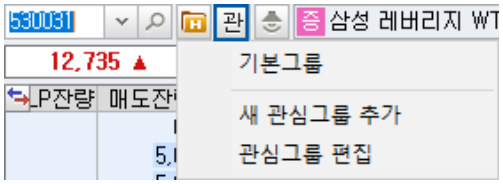
종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.

돋보기 버튼 옆의  버튼을 클릭하면 돌려볼 수 있는 그룹들이 아래와 같이 나오게 되고 돌려보고자 하는 그룹을 선택하면 종목 히스토리 버튼이 상하 화살표 버튼으로 바뀌어 돌려볼 수 있는 형태로 바뀌게 됩니다.



5 관심종목 등록 버튼

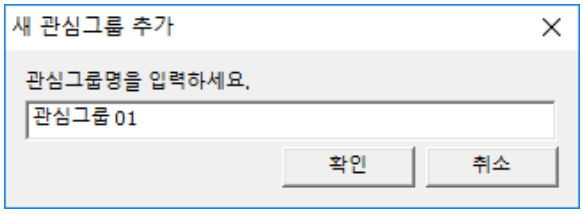
관심 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.



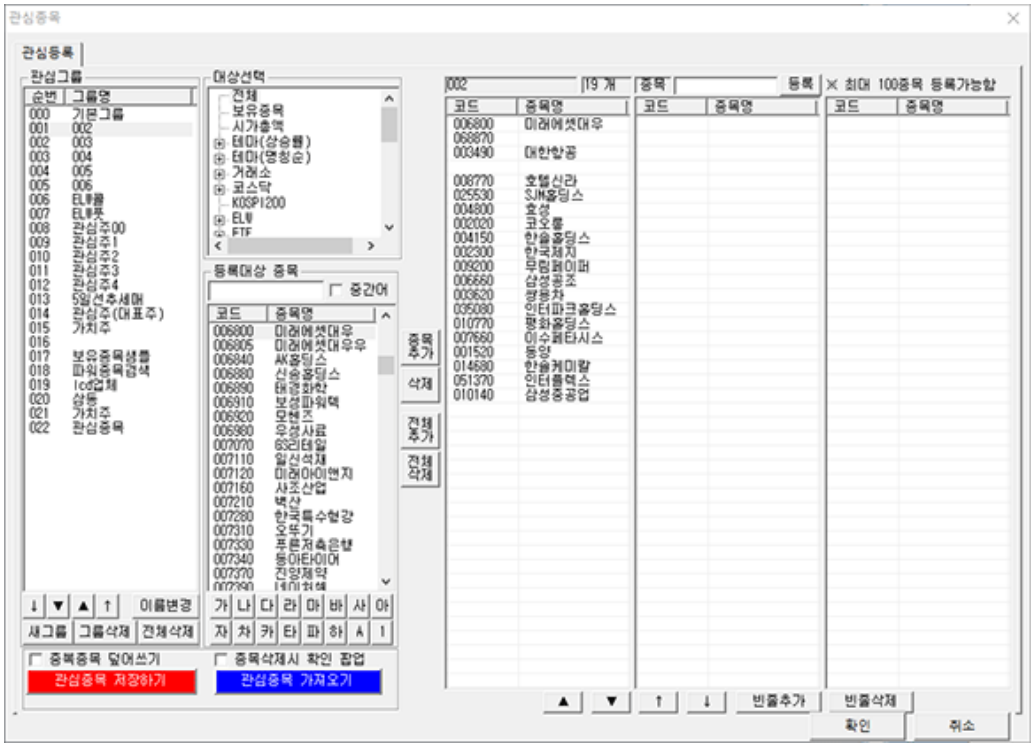
A 기본그룹 : 기본그룹 이외에 저장한 관심그룹 리스트가 나열되며, 이 중 조회 종목을 등록할 관심그룹을 선택하면 해당 관심그룹에 등록됩니다.

B 새 관심그룹 추가 : "새 관심그룹 추가창"이 팝업되어 새로운 관심그룹을 만들 수 있으며, 해당 관심그룹에 종목이 등록됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



C 관심그룹 편집 : "관심종목창"이 팝업되어 관심그룹 및 관심종목의 등록/삭제, 순서변경 등의 관심그룹 편집을 실행할 수 있습니다.



6 마켓레이더

버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.



7 종목명 표시 영역

선택한 ETN 종목의 종목명을 표시합니다.

8 소속 시장정보

조회 종목의 종목군과 소속시장 및 신용거래 가능 여부가 표시됩니다.

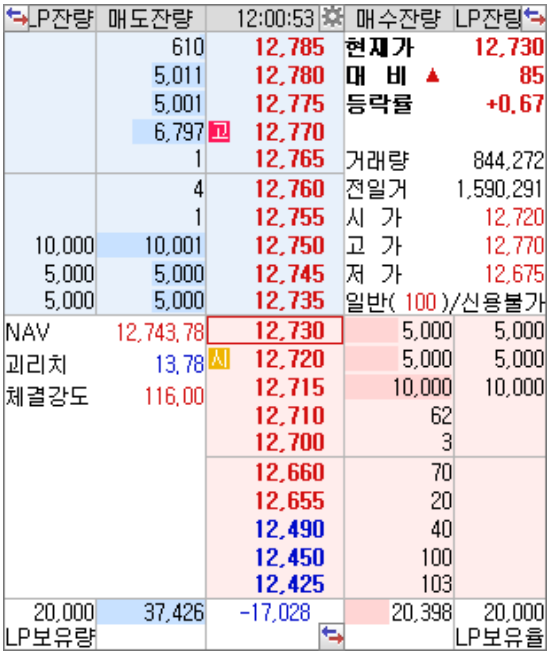
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 종목 현재가정보

종목의 현재가, 전일대비, 등락률, 거래량 등의 당일 현재가가 표시됩니다.

3 호가판 영역

ETN 종목의 호가별 매수/매도잔량을 보여주는 호가판입니다.



1 호가판의 구성

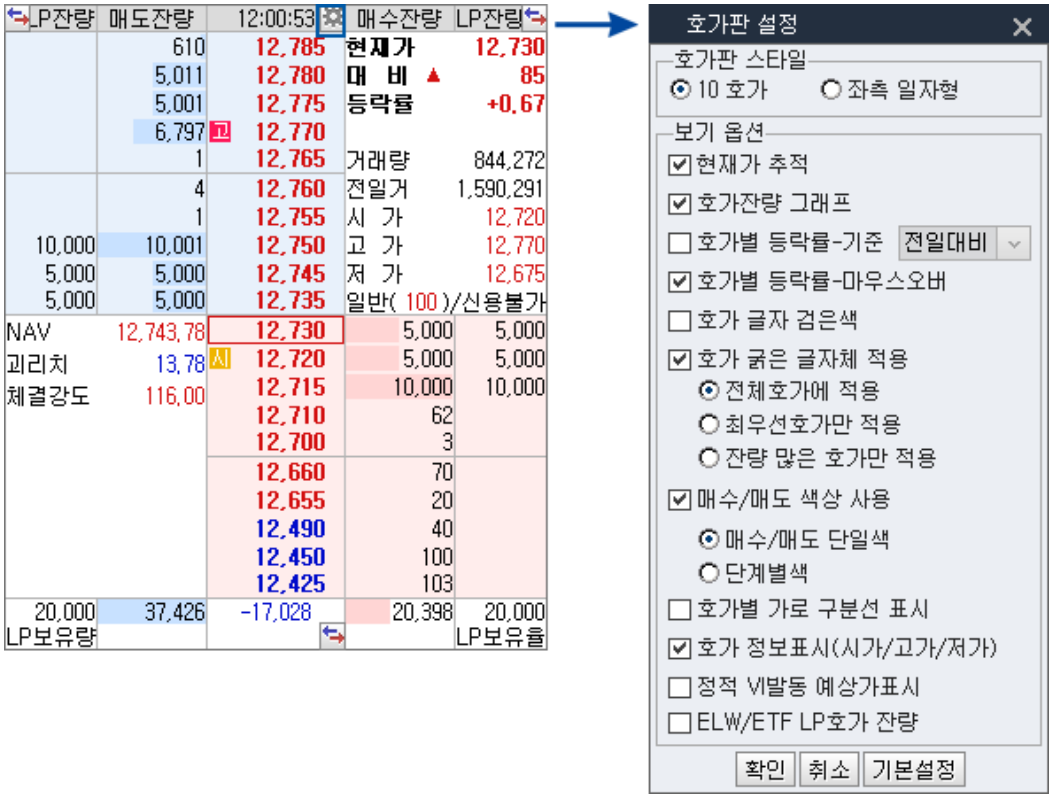
- **A** 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.
- **B** 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.
- **C** 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.
- **D** 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.
- **E** LP잔량 : 각 호가별 LP 매도/매수잔량이 표시됩니다.
  호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.
- **F** LP보유량/보유율 : 유동성 공급자(LP)의 매도/매수 보유잔량과 보유율이 표시됩니다.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

표시할 데이터와 표시옵션을 선택할 수 있습니다.



A 호가판 스타일 : 10호가 스타일과 좌측 일자형 스타일 중 선택할 수 있습니다.

B 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

D 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

E 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

F 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

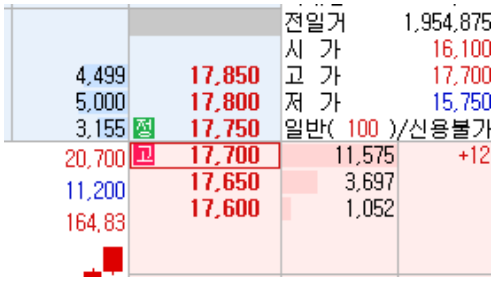
G 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

H 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

I 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

J 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

K 정적 VI발동 예상가 표시 : 급격한 가격 변동폭으로 인해 VI 발동 예상가가 표시됩니다.

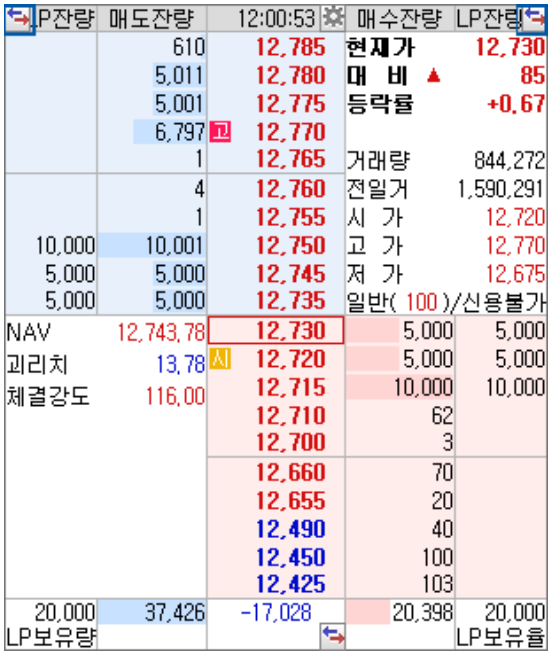


L ELW/ETF LP호가 잔량 : 체크하면 유동성 공급자의 호가 잔량이 표시됩니다.

3 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

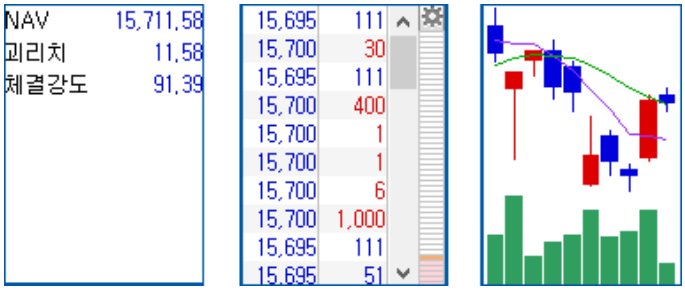


LP잔량	매도잔량	12:00:53	매수잔량	LP잔량
	610	12,785	현재가	12,730
	5,011	12,780	대 비 ▲	85
	5,001	12,775	등락률	+0.67
	6,797 고	12,770		
	1	12,765	거래량	844,272
	4	12,760	전일거	1,590,291
	1	12,755	시 가	12,720
10,000	10,001	12,750	고 가	12,770
5,000	5,000	12,745	저 가	12,675
5,000	5,000	12,735	일반(100)/신용불가	
NAV	12,743.78	12,730	5,000	5,000
괴리치	13.78	시 12,720	5,000	5,000
체결강도	116.00	12,715	10,000	10,000
		12,710	62	
		12,700	3	
		12,660	70	
		12,655	20	
		12,490	40	
		12,450	100	
		12,425	103	
20,000 LP보유량	37,426	-17,028	20,398	20,000 LP보유율

A NAV/괴리치/체결강도 : 종목의 순자산가치(NAV)와 괴리치 및 체결강도를 조회할 수 있습니다.

B 실시간 체결량 : 실시간 체결가격과 체결량이 체결량 이퀄라이저와 함께 표시되며, 설정 버튼을 클릭하여 표시되는 체결량의 필터링 설정을 할 수 있습니다.

C 일봉차트 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.
차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.



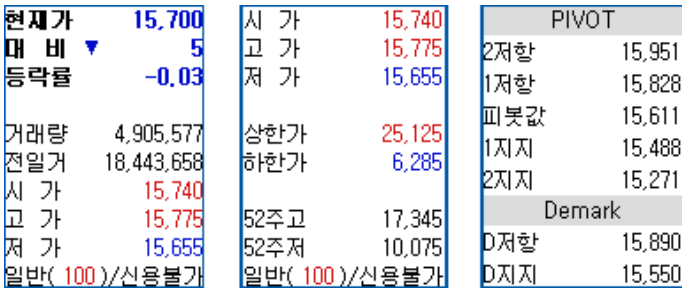
NAV	15,711.58
괴리치	11.58
체결강도	91.39

15,695	111
15,700	30
15,695	111
15,700	400
15,700	1
15,700	1
15,700	6
15,700	1,000
15,695	111
15,695	51

D 종목 현재가 : ETN 종목의 현재가와 주요가격, 신용가능 여부가 표시됩니다.

E 종목 시세 정보 : 종목의 당일 주요 시세가 표시됩니다.

F 피봇 & 디마크 : 종목의 피봇 및 디마크 값이 표시됩니다.



현재가	15,700
대 비 ▼	5
등락률	-0.03
거래량	4,905,577
전일거	18,443,658
시 가	15,740
고 가	15,775
저 가	15,655
일반(100)/신용불가	

시 가	15,740
고 가	15,775
저 가	15,655
상한가	25,125
하한가	6,285
52주고	17,345
52주저	10,075
일반(100)/신용불가	

PIVOT	
2저항	15,951
1저항	15,828
피봇값	15,611
1지지	15,488
2지지	15,271
Demark	
D저항	15,890
D지지	15,550

4 종목정보 영역
종목의 비가격 정보와 분석 정보 등을 조회할 수 있습니다.

1 거래원 탭
해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

매도상위		매수상위	
삼성증권	449,090	삼성증권	451,338
한국증권	296,160	한국증권	300,000
SK증권	140,001	SK증권	140,001
키움증권	8,293	키움증권	12,056
미래에셋대우	7,594	KB증권	431
외국추정			

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

2 종목 탭

종목의 순자산가치(NAV)와 괴리치(율), 순자산총액, 추적지수, 수익률배수, 구성종목수, 대용가 상장주식수 및 52주 최고/최저가 데이터를 조회할 수 있습니다.

전일종가	12,645	전일 IV	12,742.46
IIV	12,740.38	IIV 대비	▼ 2.08
괴 리 치	-20.38	괴리율(%)	-0.16
기초지수		구성종목수	1
시가총액	636 (억)	상장주수	5,000,000
대 용 가	7,580	최종거래일	2027/06/21
52주 최고	13,410	-5.15	2017/08/01
52주 최저	10,785	+17.94	2017/07/10

3 강도 탭

종목의 순간, 당일, 전일, 전전일, 5일평균 체결강도 데이터 및 그래프를 조회할 수 있습니다.

구 분	강 도	추이
순간 체결강도	158.17	
당일 체결강도	93.81	
전일 체결강도	127.20	
전전일 체결강	93.69	
5MA 체결강도	100.85	



A 5일평균 체결강도의 토글버튼을 클릭하여, 10일평균, 20일평균, 60일평균 데이터를 변경하여 조회가 가능합니다.

B 화면 상단의 [추이]버튼을 누르면 당일체결강도 일중 추이가 선 차트로 그려집니다. 장 시작 시간부터 장 마감시간까지 실시간으로 그려져 일중 체결강도의 변화추이를 쉽게 파악할 수 있습니다.

C 탭 화면을 더블클릭하면 [0175] 체결강도 순위 화면이 팝업됩니다.

4 투자자 탭

조회종목의 일자별로 개인, 외국인, 기관 순매수량 또는 순매수대금을 조회할 수 있습니다.

수량	종가	개 인	외국인	기 관
09/08	12,720			
09/07	12,645	-21,917		+21,917
09/06	12,545	-86,968		+91,468
09/05	11,955	-17,619		+17,619
09/04	11,850	-87,148		+90,642
09/01	11,525	-59,868		+56,067

금액	종가	개 인	외국인	기 관
09/08	12,720			
09/07	12,645	-280		+280
09/06	12,545	-1,087		+1,143
09/05	11,955	-210		+210
09/04	11,850	-1,030		+1,071
09/01	11,525	-697		+654

-수량 옆의 토글버튼을 클릭하여 순매수량 혹은 순매수 금액을 선택하여 조회할 수 있습니다.

5 가격정보 탭

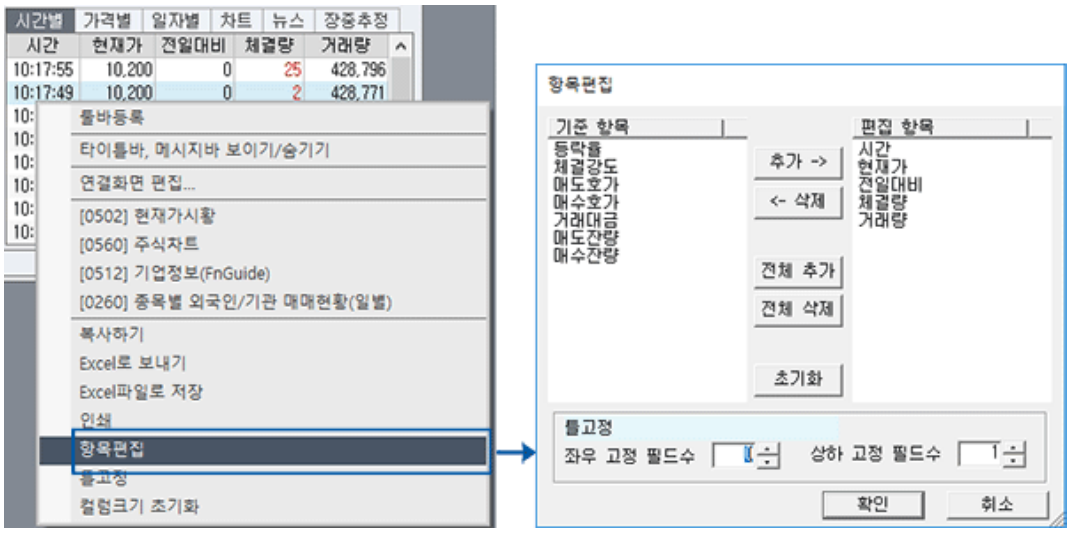
1 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
12:08:40	12,720	▲ 75	5,000	909,283
12:08:10	12,720	▲ 75	10	904,283
12:06:01	12,720	▲ 75	1	904,273
12:05:15	12,720	▲ 75	5,000	904,272
12:04:47	12,725	▲ 80	5,000	899,272
12:04:00	12,725	▲ 80	5,000	894,272
12:03:56	12,730	▲ 85	5,000	889,272
12:03:50	12,725	▲ 80	5,000	884,272
12:03:23	12,730	▲ 85	5,000	879,272
12:03:23	12,730	▲ 85	5,000	874,272
12:03:22	12,725	▲ 80	5,000	869,272

- 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



2 IIV 추이 탭

ETN 시장가격이 기초지수 움직임을 잘 따라가고 있는지를 나타내는 실시간 지표가치를 IIV라 합니다. 본 탭화면에서는 IIV의 실시간 추이를 조화할 수 있습니다.

시간	IIV	전일대비
12:30:20	12,763.63	▲ 21.17
12:30:10	12,763.63	▲ 21.17
12:30:00	12,763.63	▲ 21.17
12:29:50	12,763.63	▲ 21.17
12:29:40	12,763.63	▲ 21.17
12:29:30	12,763.63	▲ 21.17
12:29:20	12,763.63	▲ 21.17
12:29:10	12,763.63	▲ 21.17
12:29:00	12,763.63	▲ 21.17
12:28:50	12,763.63	▲ 21.17
12:28:40	12,744.91	▲ 2.45

3 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/08	12,745	▲ 100	1,095,103
2017/09/07	12,645	▲ 100	1,590,291
2017/09/06	12,545	▲ 590	1,887,875
2017/09/05	11,955	▲ 105	1,778,929
2017/09/04	11,850	▲ 325	1,296,143
2017/09/01	11,525	▲ 410	1,690,270
2017/08/31	11,115	▼ 215	2,063,336
2017/08/30	11,330	▼ 240	1,100,047
2017/08/29	11,570	▼ 370	1,557,583
2017/08/28	11,940	▼ 140	1,526,489
2017/08/25	12,080	▼ 250	1,359,264

- 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 차트 탭

선택한 선물옵션 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치튜립 표시

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

5 뉴스 탭

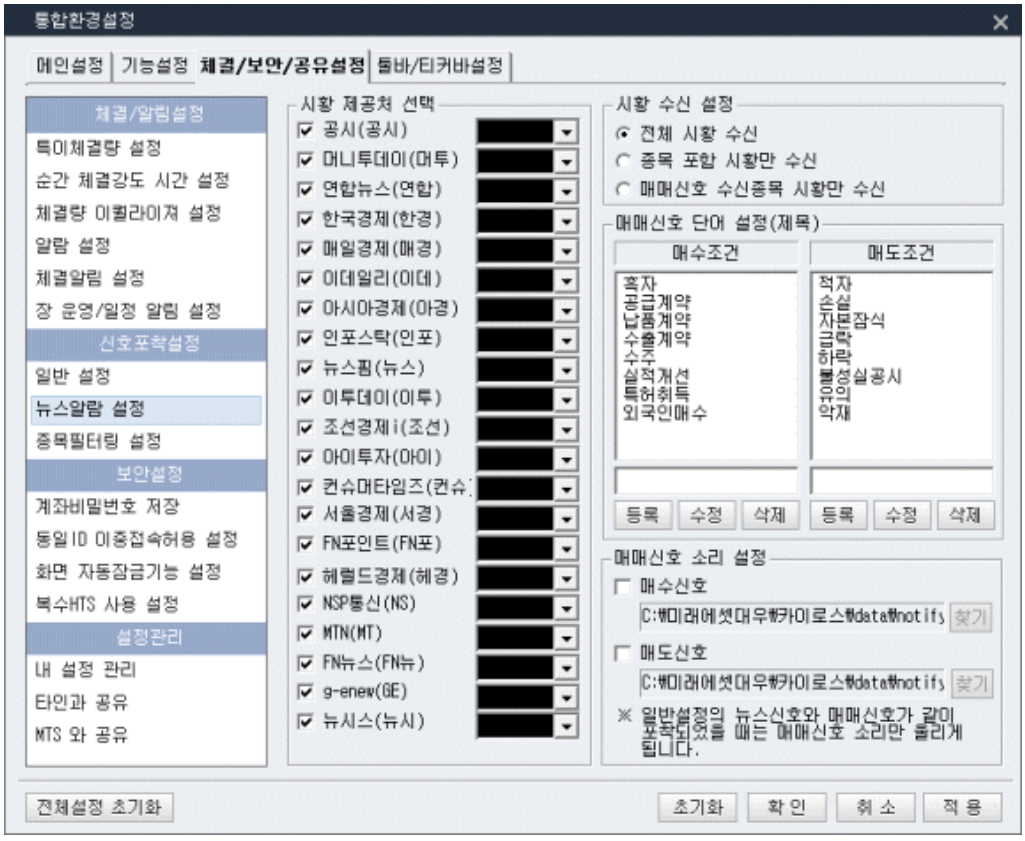
종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

날짜	제목
2017/08/02	"유가 더 오른다"…ETN 시장 활기
2017/08/01	"유가 더 오른다"…ETN 시장 활기

A 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

B 환경설정의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0774]ETF 일자별 시세

화면개요

선택한 ETF 종목의 일자별 시세 추이를 조회할 수 있는 화면입니다.

화면개요

ETF 종목의 일자별 시세추이를 조회할 있습니다.
추적지수, 52주 최고/최저, 일자별 시세를 일목요연하게 확인할 수 있습니다.
화면구성을 "데이터, 데이터+차트" 중 선택하여 조회가 가능합니다.



일자	종가	전일대비	등락률	거래량	괴리치	괴리율	NAV종가	전일대비	추적오차율	추적지수	등락률
2017/10/25	17,930	▼ 10	-0.06	9,793,889	-64.87	-0.36	17,994.23	▲ 24.30	-0.07	329.31	+0.11
2017/10/24	17,940	▼ 15	-0.08	6,489,139	-30.93	-0.17	17,969.93	▼ 51.51	+0.01	328.96	-0.15
2017/10/23	17,955	▲ 90	+0.50	10,437,500	-66.96	-0.37	18,021.44	▲ 83.52	+0.12	329.45	+0.17
2017/10/20	17,865	▲ 180	+1.02	6,684,831	-74.07	-0.41	17,937.92	▲ 229.55	-0.17	328.89	+0.74
2017/10/19	17,685	▼ 145	-0.81	12,518,525	-23.96	-0.14	17,708.37	▼ 198.06	+0.07	326.47	-0.59
2017/10/18	17,830	▼ 30	-0.17	10,232,528	-77.71	-0.43	17,906.43	▼ 6.56	+0.03	328.40	-0.03
2017/10/17	17,860	▲ 55	+0.31	11,154,195	-53.26	-0.30	17,912.99	▲ 53.05	-0.12	328.51	+0.21
2017/10/16	17,805	▲ 90	+0.51	11,770,279	-55.50	-0.31	17,859.94	▲ 33.61	-0.09	327.82	+0.14
2017/10/13	17,715	▼ 35	-0.20	12,252,765	-111.99	-0.63	17,826.33	▼ 56.01	+0.15	327.35	-0.23
2017/10/12	17,750	▲ 230	+1.31	24,684,259	-132.86	-0.74	17,882.34	▲ 239.18	+0.13	328.11	+0.61
2017/10/11	17,520	▲ 315	+1.83	23,569,419	-124.06	-0.70	17,643.16	▲ 355.03	-0.19	326.12	+1.13
2017/10/10	17,205	▲ 600	+3.61	40,447,802	-83.19	-0.48	17,288.13	▲ 623.47	-0.19	322.49	+1.97
2017/09/29	16,605	▲ 230	+1.40	10,183,165	-60.16	-0.36	16,664.66	▲ 262.24	+0.05	316.27	+0.77
2017/09/28	16,375	▲ 35	+0.21	11,396,220	-27.52	-0.17	16,402.42	▲ 28.45	+0.15	313.85	+0.01
2017/09/27	16,340	▼ 65	-0.40	6,478,086	-34.39	-0.21	16,373.97	▼ 49.46	0.00	313.82	-0.15
2017/09/26	16,405	▼ 170	-1.03	13,178,550	-18.48	-0.11	16,423.43	▼ 207.59	+0.08	314.29	-0.67
2017/09/25	16,575	▼ 10	-0.06	9,385,105	-56.06	-0.34	16,631.02	▼ 13.91	+0.11	316.40	-0.10
2017/09/22	16,585	▼ 210	-1.25	15,832,268	-60.56	-0.36	16,644.93	▼ 213.64	-0.29	316.71	-0.48

사용방법

1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



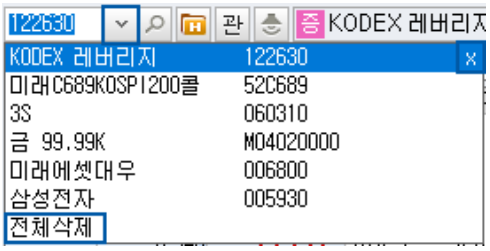
1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)

B 종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



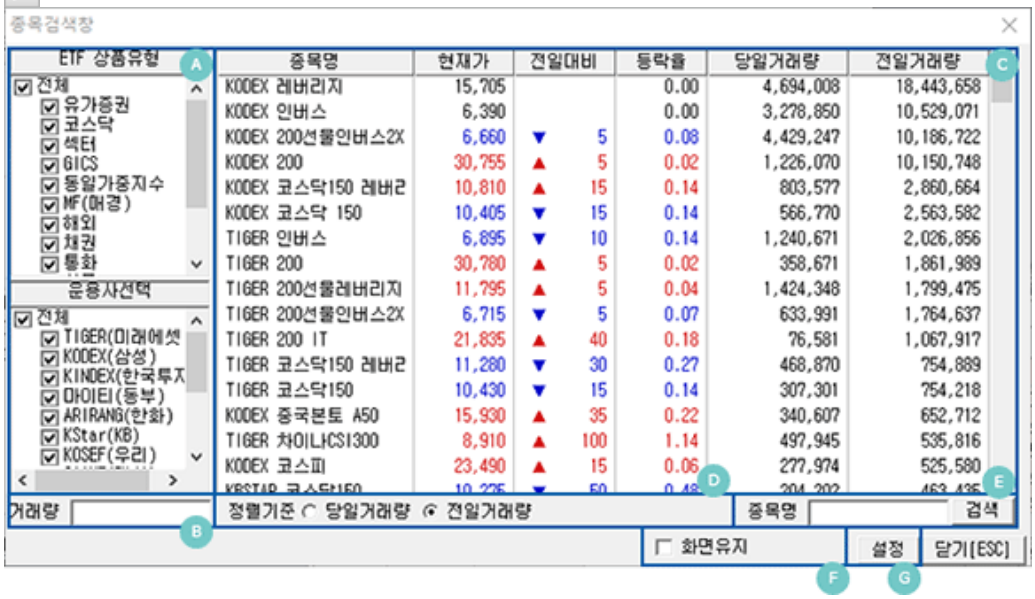
A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.



A 화면 좌측 상단에서 ETF 상품유형을, 하단에서 운용사를 선택합니다.

B 거래량을 입력하면 전일거래량을 기준으로 입력한 거래량 이상 되는 종목을 검색할 수 있습니다.



C 선택한 기초자산과 유동성 공급자(LP)에서 발행산 ELW 종목 리스트가 현재 시세와 함께 표시됩니다.(리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.)

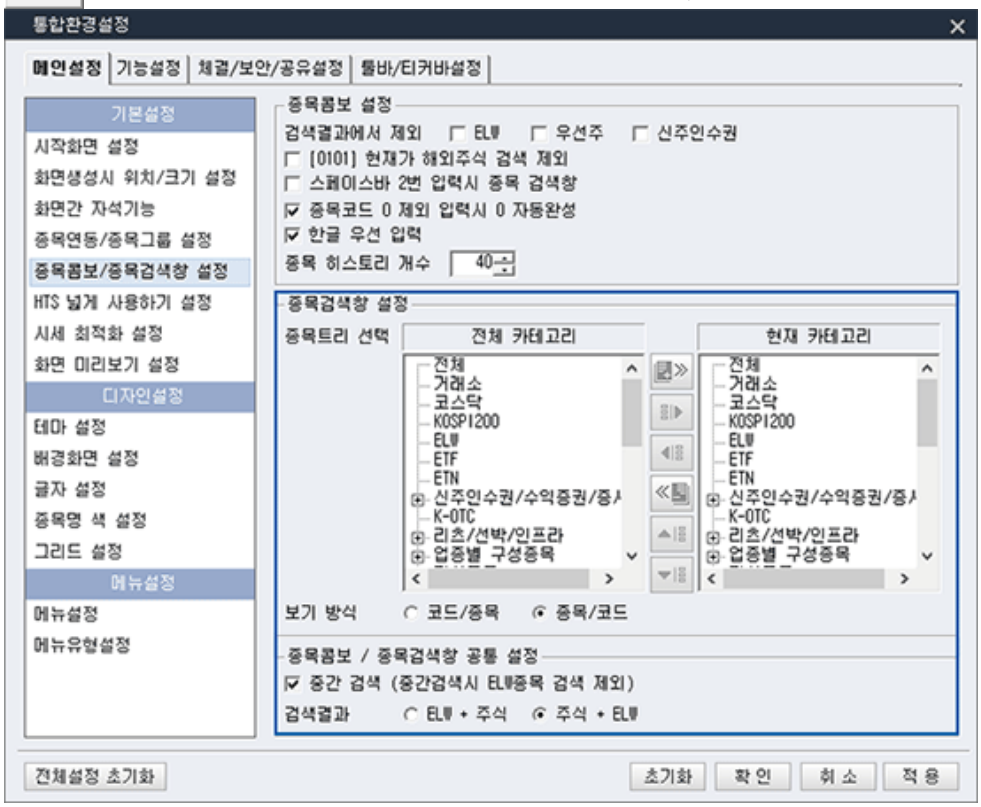
D 정렬기준 : 당일거래량/전일거래량 중 선택한 정렬기준에 의해 ELW 종목이 정렬됩니다.

E 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.

F 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

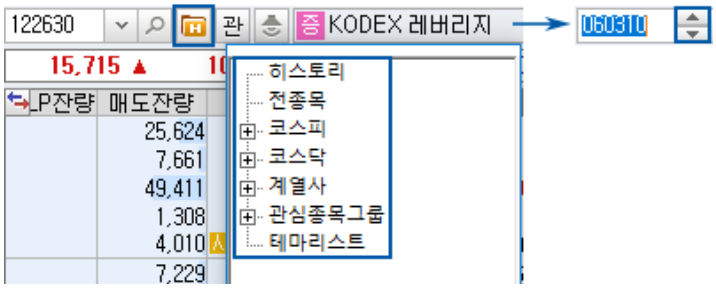
G 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



4 종목콤보 돌려보기

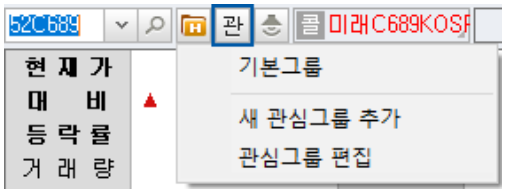
종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.

돋보기 버튼 옆의  버튼을 클릭하면 돌려볼 수 있는 그룹들이 아래와 같이 나오게 되고 돌려보고자 하는 그룹을 선택하면 종목 히스토리 버튼이 상하 화살표 버튼으로 바뀌어 돌려볼 수 있는 형태로 바뀌게 됩니다.



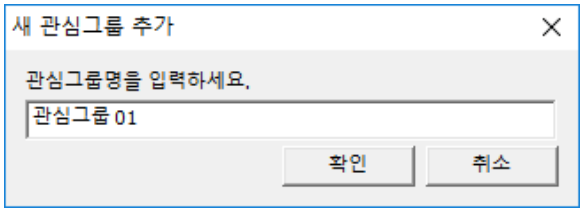
5 관심종목 등록 버튼

관심 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.



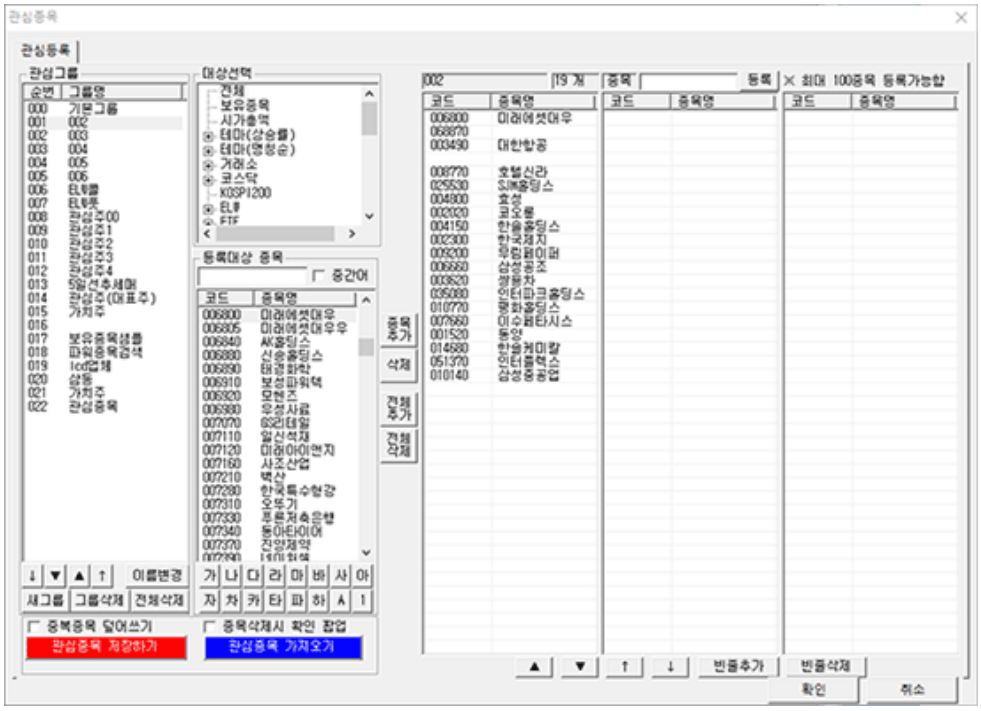
A 기본그룹 : 기본그룹 이외에 저장한 관심그룹 리스트가 나열되며, 이 중 조회 종목을 등록할 관심그룹을 선택하면 해당 관심그룹에 등록됩니다.

B 새 관심그룹 추가 : "새 관심그룹 추가창"이 팝업되어 새로운 관심그룹을 만들 수 있으며, 해당 관심그룹에 종목이 등록됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 관심그룹 편집 : “관심종목창”이 팝업되어 관심그룹 및 관심종목의 등록/삭제, 순서변경 등의 관심그룹 편집을 실행할 수 있습니다.



6 마켓레이더

 버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.



7 종목명 표시 영역

선택한 ELW종목의 종목명을 표시합니다.

8 일자선택

선택한 일자까지 ETF 종목의 일자별 시세가 조회됩니다.

9 데이터 :  버튼을 클릭하면 “데이터” 형태로 화면을 조회할 수 있습니다.

10 데이터+차트 :  버튼을 클릭하면 “데이터+차트” 형태로 화면을 조회할 수 있습니다.

2 추적지수/52주최고가/52주최저가

선택한 ETF 종목이 추적하는 지수와 종목의 52주 최고가/최저가 및 기록 일자를 조회할 수 있습니다.

추적지수	KOSPI200	52주최고가	18,030	2017/10/23	52주최저가	10,075	2016/11/09

3 일자별 시세추이

ETF 종목의 일자별 시세추이를 “데이터” 혹은 “데이터+차트” 형태로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1	2017/10/26	17,915	▼	15	-0.08	3,532,030	-66.98	-0.37	17,976.98	▼	17.25	-0.03	329.20	-0.03

2	일자	종가	전일대비		등락률	거래량	괴리치	괴리율	NAV종가	전일대비		추적오차율	추적지수	등락률
	2017/10/25	17,930	▼	10	-0.06	9,793,889	-64.87	-0.36	17,994.23	▲	24.30	-0.07	329.31	+0.11
	2017/10/24	17,940	▼	15	-0.08	6,489,139	-30.93	-0.17	17,969.93	▼	51.51	+0.01	328.96	-0.15
	2017/10/23	17,955	▲	90	+0.50	10,437,500	-66.96	-0.37	18,021.44	▲	83.52	+0.12	329.45	+0.17
	2017/10/20	17,865	▲	180	+1.02	6,684,831	-74.07	-0.41	17,937.92	▲	229.55	-0.17	328.89	+0.74
	2017/10/19	17,685	▼	145	-0.81	12,518,525	-23.96	-0.14	17,708.37	▼	198.06	+0.07	326.47	-0.59
	2017/10/18	17,830	▼	30	-0.17	10,232,528	-77.71	-0.43	17,906.43	▼	6.56	+0.03	328.40	-0.03
	2017/10/17	17,860	▲	55	+0.31	11,154,195	-53.26	-0.30	17,912.99	▲	53.05	-0.12	328.51	+0.21
	2017/10/16	17,805	▲	90	+0.51	11,770,279	-55.50	-0.31	17,859.94	▲	33.61	-0.09	327.82	+0.14
	2017/10/13	17,715	▼	35	-0.20	12,252,765	-111.99	-0.63	17,826.33	▼	56.01	+0.15	327.35	-0.23
	2017/10/12	17,750	▲	230	+1.31	24,684,259	-132.86	-0.74	17,882.34	▲	239.18	+0.13	328.11	+0.61
	2017/10/11	17,520	▲	315	+1.83	23,569,419	-124.06	-0.70	17,643.16	▲	355.03	-0.19	326.12	+1.13
	2017/10/10	17,205	▲	600	+3.61	40,447,802	-83.19	-0.48	17,288.13	▲	623.47	-0.19	322.49	+1.97
	2017/09/29	16,605	▲	230	+1.40	10,183,165	-60.16	-0.36	16,664.66	▲	262.24	+0.05	316.27	+0.77
	2017/09/28	16,375	▲	35	+0.21	11,396,220	-27.52	-0.17	16,402.42	▲	28.45	+0.15	313.85	+0.01
	2017/09/27	16,340	▼	65	-0.40	6,478,086	-34.39	-0.21	16,373.97	▼	49.46	0.00	313.82	-0.15
	2017/09/26	16,405	▼	170	-1.03	13,178,550	-18.48	-0.11	16,423.43	▼	207.59	+0.08	314.29	-0.67
	2017/09/25	16,575	▼	10	-0.06	9,385,105	-56.06	-0.34	16,631.02	▼	13.91	+0.11	316.40	-0.10
	2017/09/22	16,585	▼	210	-1.25	15,832,268	-60.56	-0.36	16,644.93	▼	213.64	-0.29	316.71	-0.48

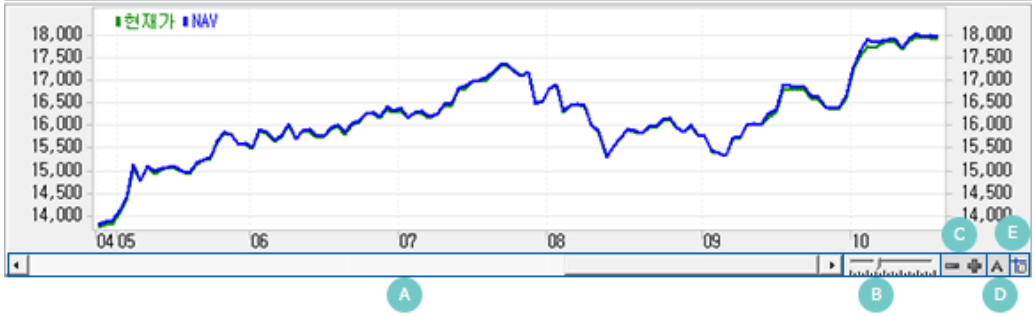
1 당일 시세 : 조회 당일의 종목 시세가 표시됩니다.

2 데이터

일자	종가	전일대비		등락률	거래량	괴리치	괴리율	NAV종가	전일대비		추적오차율	추적지수	등락률
2017/10/25	17,930	▼	10	-0.06	9,793,889	-64.87	-0.36	17,994.23	▲	24.30	-0.07	329.31	+0.11
2017/10/24	17,940	▼	15	-0.08	6,489,139	-30.93	-0.17	17,969.93	▼	51.51	+0.01	328.96	-0.15
2017/10/23	17,955	▲	90	+0.50	10,437,500	-66.96	-0.37	18,021.44	▲	83.52	+0.12	329.45	+0.17
2017/10/20	17,865	▲	180	+1.02	6,684,831	-74.07	-0.41	17,937.92	▲	229.55	-0.17	328.89	+0.74
2017/10/19	17,685	▼	145	-0.81	12,518,525	-23.96	-0.14	17,708.37	▼	198.06	+0.07	326.47	-0.59
2017/10/18	17,830	▼	30	-0.17	10,232,528	-77.71	-0.43	17,906.43	▼	6.56	+0.03	328.40	-0.03
2017/10/17	17,860	▲	55	+0.31	11,154,195	-53.26	-0.30	17,912.99	▲	53.05	-0.12	328.51	+0.21
2017/10/16	17,805	▲	90	+0.51	11,770,279	-55.50	-0.31	17,859.94	▲	33.61	-0.09	327.82	+0.14
2017/10/13	17,715	▼	35	-0.20	12,252,765	-111.99	-0.63	17,826.33	▼	56.01	+0.15	327.35	-0.23
2017/10/12	17,750	▲	230	+1.31	24,684,259	-132.86	-0.74	17,882.34	▲	239.18	+0.13	328.11	+0.61
2017/10/11	17,520	▲	315	+1.83	23,569,419	-124.06	-0.70	17,643.16	▲	355.03	-0.19	326.12	+1.13
2017/10/10	17,205	▲	600	+3.61	40,447,802	-83.19	-0.48	17,288.13	▲	623.47	-0.19	322.49	+1.97
2017/09/29	16,605	▲	230	+1.40	10,183,165	-60.16	-0.36	16,664.66	▲	262.24	+0.05	316.27	+0.77
2017/09/28	16,375	▲	35	+0.21	11,396,220	-27.52	-0.17	16,402.42	▲	28.45	+0.15	313.85	+0.01
2017/09/27	16,340	▼	65	-0.40	6,478,086	-34.39	-0.21	16,373.97	▼	49.46	0.00	313.82	-0.15
2017/09/26	16,405	▼	170	-1.03	13,178,550	-18.48	-0.11	16,423.43	▼	207.59	+0.08	314.29	-0.67
2017/09/25	16,575	▼	10	-0.06	9,385,105	-56.06	-0.34	16,631.02	▼	13.91	+0.11	316.40	-0.10
2017/09/22	16,585	▼	210	-1.25	15,832,268	-60.56	-0.36	16,644.93	▼	213.64	-0.29	316.71	-0.48

3 데이터 + 차트

일자	종가	전일대비		등락률	거래량	괴리치	괴리율	NAV종가	전일대비		추적오차율	추적지수	등락률
2017/10/25	17,930	▼	10	-0.06	9,793,889	-64.87	-0.36	17,994.23	▲	24.30	-0.07	329.31	+0.11
2017/10/24	17,940	▼	15	-0.08	6,489,139	-30.93	-0.17	17,969.93	▼	51.51	+0.01	328.96	-0.15
2017/10/23	17,955	▲	90	+0.50	10,437,500	-66.96	-0.37	18,021.44	▲	83.52	+0.12	329.45	+0.17
2017/10/20	17,865	▲	180	+1.02	6,684,831	-74.07	-0.41	17,937.92	▲	229.55	-0.17	328.89	+0.74
2017/10/19	17,685	▼	145	-0.81	12,518,525	-23.96	-0.14	17,708.37	▼	198.06	+0.07	326.47	-0.59
2017/10/18	17,830	▼	30	-0.17	10,232,528	-77.71	-0.43	17,906.43	▼	6.56	+0.03	328.40	-0.03
2017/10/17	17,860	▲	55	+0.31	11,154,195	-53.26	-0.30	17,912.99	▲	53.05	-0.12	328.51	+0.21



A 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

B 확대/축소 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

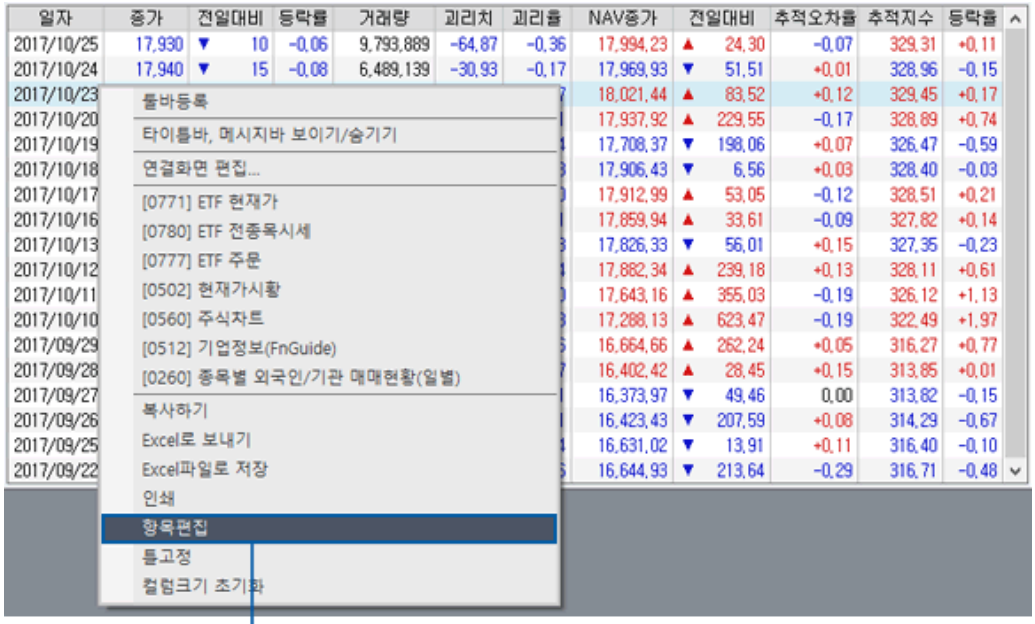
C 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

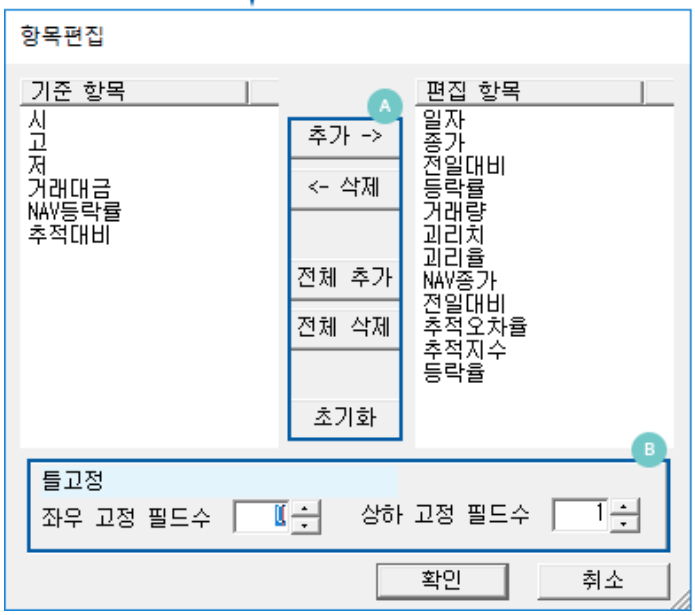
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 전체보기 : 버튼을 클릭하면 전체기간의 차트를 조회할 수 있습니다.

E 십자선 : 버튼을 클릭하면 마우스가 움직이는 차트 영역에 십자선이 생성됩니다.

4 항목편집 : 마우스 커서를 위치시킨 후 "항목편집" 항목을 선택하여 조회항목을 편집할 수 있습니다.





A 좌측의 "기준항목"에서 우측의 "편집항목" 항목을 등록시키거나, 반대로 삭제하는 버튼입니다. 각 버튼을 이용하여 "편집항목"에 조회할 항목을 추가합니다.

B 틀고정 : 좌우/상하에서 조회할 필드(셀) 개수를 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

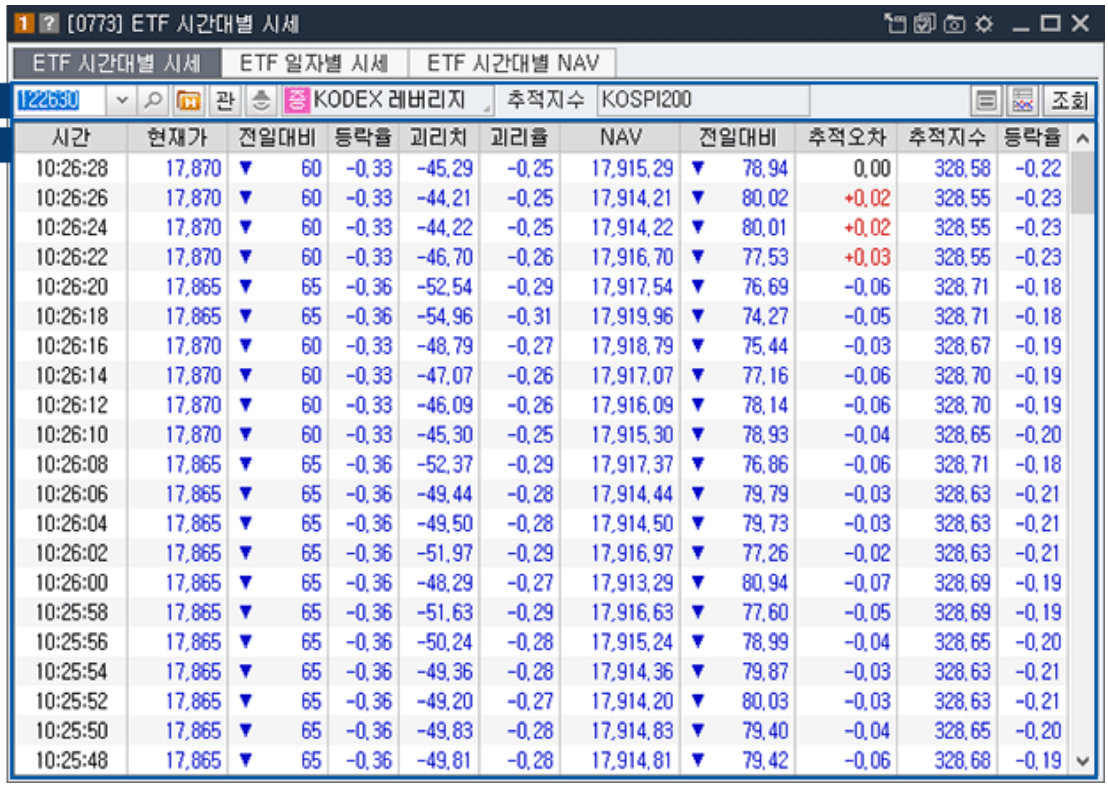
[0773]ETF 시간대별 시세

화면개요

선택한 ETF 종목의 시간대별 시세를 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

ETF 종목의 시간대별 시세추이를 조회할 있습니다.
화면구성을 "데이터, 데이터+차트" 중 선택하여 조회가 가능합니다.

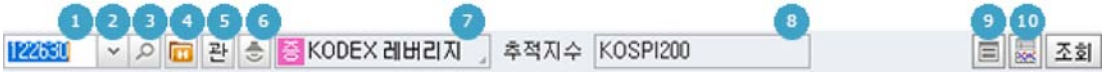


시간	현재가	전일대비	등락율	괴리치	괴리율	NAV	전일대비	추적오차	추적지수	등락율
10:26:28	17,870	▼ 60	-0.33	-45.29	-0.25	17,915.29	▼ 78.94	0.00	328.58	-0.22
10:26:26	17,870	▼ 60	-0.33	-44.21	-0.25	17,914.21	▼ 80.02	+0.02	328.55	-0.23
10:26:24	17,870	▼ 60	-0.33	-44.22	-0.25	17,914.22	▼ 80.01	+0.02	328.55	-0.23
10:26:22	17,870	▼ 60	-0.33	-46.70	-0.26	17,916.70	▼ 77.53	+0.03	328.55	-0.23
10:26:20	17,865	▼ 65	-0.36	-52.54	-0.29	17,917.54	▼ 76.69	-0.06	328.71	-0.18
10:26:18	17,865	▼ 65	-0.36	-54.96	-0.31	17,919.96	▼ 74.27	-0.05	328.71	-0.18
10:26:16	17,870	▼ 60	-0.33	-48.79	-0.27	17,918.79	▼ 75.44	-0.03	328.67	-0.19
10:26:14	17,870	▼ 60	-0.33	-47.07	-0.26	17,917.07	▼ 77.16	-0.06	328.70	-0.19
10:26:12	17,870	▼ 60	-0.33	-46.09	-0.26	17,916.09	▼ 78.14	-0.06	328.70	-0.19
10:26:10	17,870	▼ 60	-0.33	-45.30	-0.25	17,915.30	▼ 78.93	-0.04	328.65	-0.20
10:26:08	17,865	▼ 65	-0.36	-52.37	-0.29	17,917.37	▼ 76.86	-0.06	328.71	-0.18
10:26:06	17,865	▼ 65	-0.36	-49.44	-0.28	17,914.44	▼ 79.79	-0.03	328.63	-0.21
10:26:04	17,865	▼ 65	-0.36	-49.50	-0.28	17,914.50	▼ 79.73	-0.03	328.63	-0.21
10:26:02	17,865	▼ 65	-0.36	-51.97	-0.29	17,916.97	▼ 77.26	-0.02	328.63	-0.21
10:26:00	17,865	▼ 65	-0.36	-48.29	-0.27	17,913.29	▼ 80.94	-0.07	328.69	-0.19
10:25:58	17,865	▼ 65	-0.36	-51.63	-0.29	17,916.63	▼ 77.60	-0.05	328.69	-0.19
10:25:56	17,865	▼ 65	-0.36	-50.24	-0.28	17,915.24	▼ 78.99	-0.04	328.65	-0.20
10:25:54	17,865	▼ 65	-0.36	-49.36	-0.28	17,914.36	▼ 79.87	-0.03	328.63	-0.21
10:25:52	17,865	▼ 65	-0.36	-49.20	-0.27	17,914.20	▼ 80.03	-0.03	328.63	-0.21
10:25:50	17,865	▼ 65	-0.36	-49.83	-0.28	17,914.83	▼ 79.40	-0.04	328.65	-0.20
10:25:48	17,865	▼ 65	-0.36	-49.81	-0.28	17,914.81	▼ 79.42	-0.06	328.68	-0.19

사용방법

1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



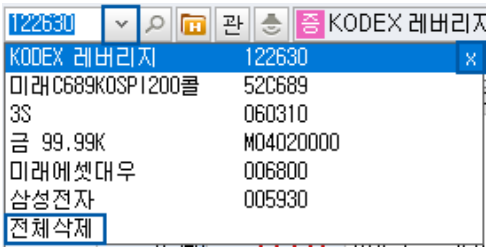
1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)

B 종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



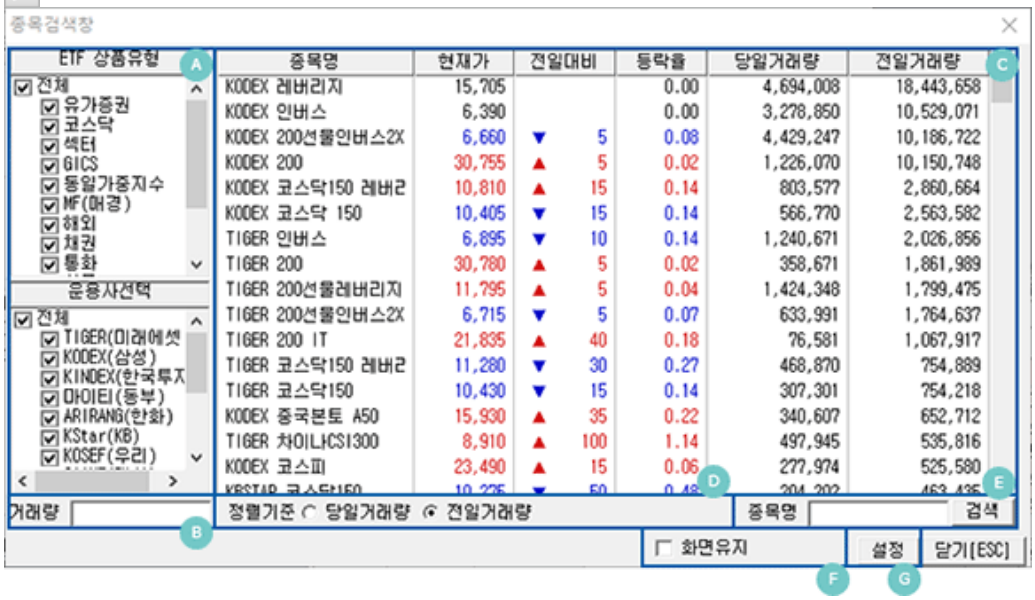
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다.

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.



A 화면 좌측 상단에서 ETF 상품유형을, 하단에서 운용사를 선택합니다.

B 거래량을 입력하면 전일거래량을 기준으로 입력한 거래량 이상 되는 종목을 검색할 수 있습니다.



C 선택한 기초자산과 유동성 공급자(LP)에서 발행산 ELW 종목 리스트가 현재 시세와 함께 표시됩니다.(리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.)

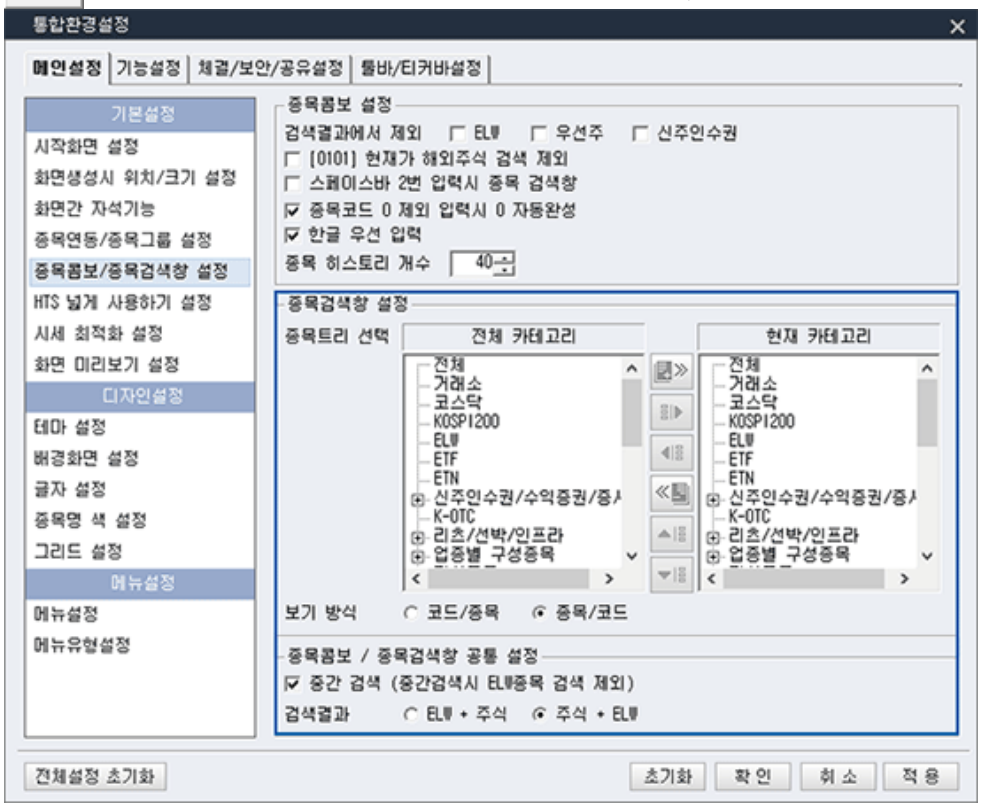
D 정렬기준 : 당일거래량/전일거래량 중 선택한 정렬기준에 의해 ELW 종목이 정렬됩니다.

E 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.

F 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

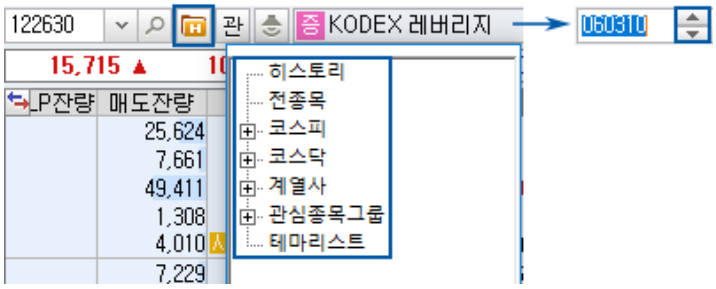
G 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



4 종목콤보 돌려보기

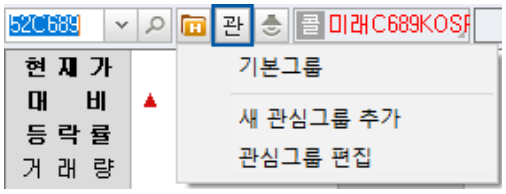
종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.

돋보기 버튼 옆의  버튼을 클릭하면 돌려볼 수 있는 그룹들이 아래와 같이 나오게 되고 돌려보고자 하는 그룹을 선택하면 종목 히스토리 버튼이 상하 화살표 버튼으로 바뀌어 돌려볼 수 있는 형태로 바뀌게 됩니다.



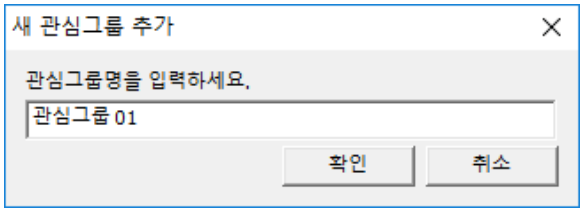
5 관심종목 등록 버튼

관심 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.



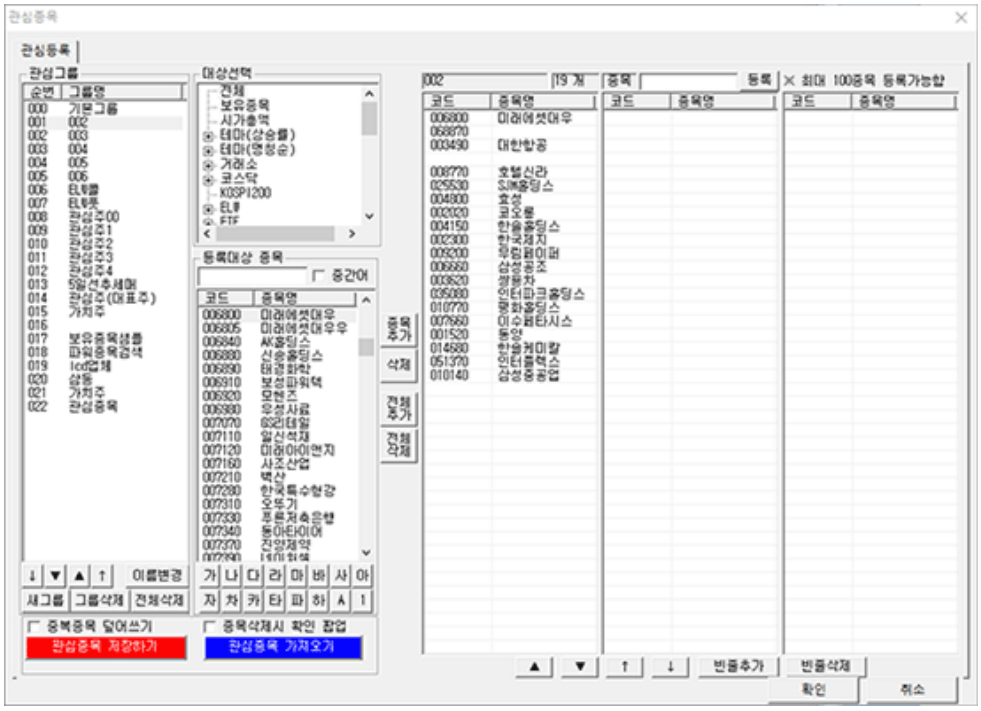
A 기본그룹 : 기본그룹 이외에 저장한 관심그룹 리스트가 나열되며, 이 중 조회 종목을 등록할 관심그룹을 선택하면 해당 관심그룹에 등록됩니다.

B 새 관심그룹 추가 : "새 관심그룹 추가창"이 팝업되어 새로운 관심그룹을 만들 수 있으며, 해당 관심그룹에 종목이 등록됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 관심그룹 편집 : “관심종목창”이 팝업되어 관심그룹 및 관심종목의 등록/삭제, 순서변경 등의 관심그룹 편집을 실행할 수 있습니다.



6 마켓레이더

버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.



7 종목명 표시 영역

선택한 ELW종목의 종목명을 표시합니다.

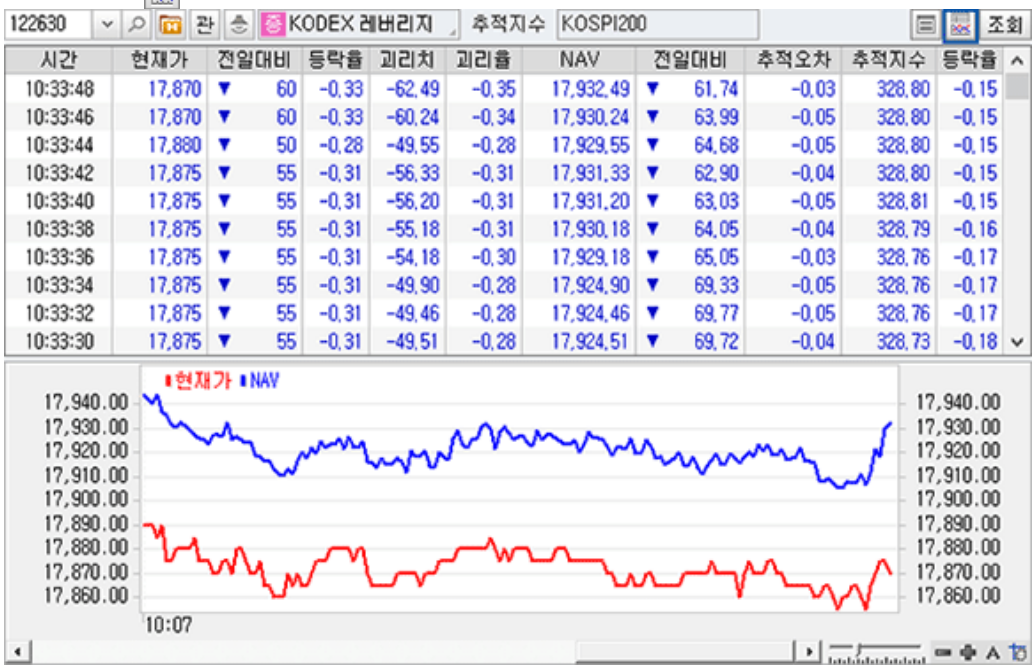
8 추적지수

ETF 종목이 추적하는 지수명이 표시됩니다.

9 데이터 : 버튼을 클릭하면 “데이터” 형태로 화면을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

10 데이터+차트 : 버튼을 클릭하면 “데이터+차트” 형태로 화면을 조회할 수 있습니다.



시간	현재가	전일대비	등락율	괴리치	괴리율	NAV	전일대비	추적오차	추적지수	등락율
10:33:48	17,870	▼ 60	-0.33	-62.49	-0.35	17,932.49	▼ 61.74	-0.03	328.80	-0.15
10:33:46	17,870	▼ 60	-0.33	-60.24	-0.34	17,930.24	▼ 63.99	-0.05	328.80	-0.15
10:33:44	17,880	▼ 50	-0.28	-49.55	-0.28	17,929.55	▼ 64.68	-0.05	328.80	-0.15
10:33:42	17,875	▼ 55	-0.31	-56.33	-0.31	17,931.33	▼ 62.90	-0.04	328.80	-0.15
10:33:40	17,875	▼ 55	-0.31	-56.20	-0.31	17,931.20	▼ 63.03	-0.05	328.81	-0.15
10:33:38	17,875	▼ 55	-0.31	-55.18	-0.31	17,930.18	▼ 64.05	-0.04	328.79	-0.16
10:33:36	17,875	▼ 55	-0.31	-54.18	-0.30	17,929.18	▼ 65.05	-0.03	328.76	-0.17
10:33:34	17,875	▼ 55	-0.31	-49.90	-0.28	17,924.90	▼ 69.33	-0.05	328.76	-0.17
10:33:32	17,875	▼ 55	-0.31	-49.46	-0.28	17,924.46	▼ 69.77	-0.05	328.76	-0.17
10:33:30	17,875	▼ 55	-0.31	-49.51	-0.28	17,924.51	▼ 69.72	-0.04	328.73	-0.18

2 시간대별 시세추이

ETF 종목의 시간대별 시세추이를 “데이터” 혹은 “데이터+차트” 형태로 조회할 수 있습니다.

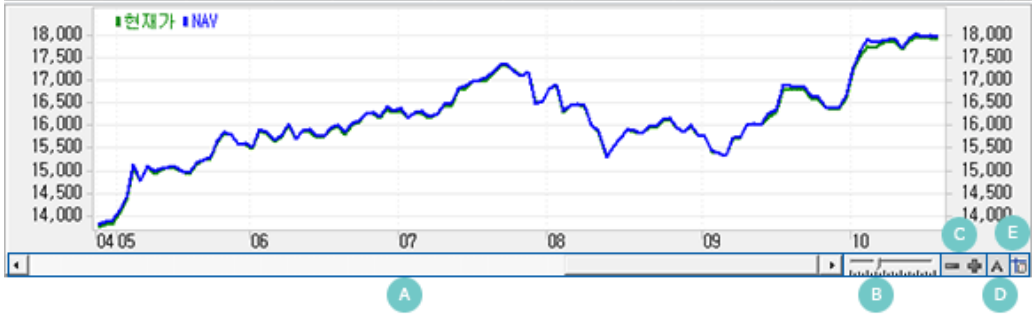
1 데이터

시간	현재가	전일대비	등락율	괴리치	괴리율	NAV	전일대비	추적오차	추적지수	등락율
10:41:18	17,905	▼ 25	-0.14	-50.53	-0.28	17,955.53	▼ 38.70	-0.03	329.01	-0.09
10:41:16	17,905	▼ 25	-0.14	-46.96	-0.26	17,951.96	▼ 42.27	-0.10	329.09	-0.07
10:41:14	17,905	▼ 25	-0.14	-49.89	-0.28	17,954.89	▼ 39.34	-0.09	329.09	-0.07
10:41:12	17,905	▼ 25	-0.14	-49.78	-0.28	17,954.78	▼ 39.45	-0.09	329.09	-0.07
10:41:10	17,895	▼ 35	-0.20	-56.92	-0.32	17,951.92	▼ 42.31	-0.03	328.98	-0.10
10:41:08	17,895	▼ 35	-0.20	-57.34	-0.32	17,952.34	▼ 41.89	-0.03	328.98	-0.10
10:41:06	17,900	▼ 30	-0.17	-52.09	-0.29	17,952.09	▼ 42.14	-0.04	328.99	-0.10
10:41:04	17,900	▼ 30	-0.17	-53.90	-0.30	17,953.90	▼ 40.33	-0.06	329.04	-0.08
10:41:02	17,900	▼ 30	-0.17	-58.26	-0.32	17,958.26	▼ 35.97	-0.04	329.04	-0.08
10:41:00	17,900	▼ 30	-0.17	-53.20	-0.30	17,953.20	▼ 41.03	-0.06	329.04	-0.08
10:40:58	17,900	▼ 30	-0.17	-53.91	-0.30	17,953.91	▼ 40.32	-0.06	329.04	-0.08
10:40:56	17,900	▼ 30	-0.17	-54.48	-0.30	17,954.48	▼ 39.75	-0.06	329.05	-0.08
10:40:54	17,900	▼ 30	-0.17	-55.37	-0.31	17,955.37	▼ 38.86	-0.08	329.08	-0.07
10:40:52	17,900	▼ 30	-0.17	-59.27	-0.33	17,959.27	▼ 34.96	-0.05	329.08	-0.07
10:40:50	17,900	▼ 30	-0.17	-61.31	-0.34	17,961.31	▼ 32.92	-0.01	329.03	-0.09
10:40:48	17,900	▼ 30	-0.17	-56.71	-0.32	17,956.71	▼ 37.52	-0.04	329.03	-0.09
10:40:46	17,895	▼ 35	-0.20	-64.08	-0.36	17,959.08	▼ 35.15	0.00	328.99	-0.10
10:40:44	17,900	▼ 30	-0.17	-60.82	-0.34	17,960.82	▼ 33.41	-0.06	329.11	-0.06
10:40:42	17,900	▼ 30	-0.17	-63.14	-0.35	17,963.14	▼ 31.09	-0.05	329.11	-0.06
10:40:40	17,900	▼ 30	-0.17	-65.56	-0.36	17,965.56	▼ 28.67	-0.02	329.08	-0.07
10:40:38	17,905	▼ 25	-0.14	-57.67	-0.32	17,962.67	▼ 31.56	-0.06	329.12	-0.06

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 데이터+차트

일자	종가	전일대비	등락률	거래량	괴리치	괴리율	NAV종가	전일대비	추적오차율	추적지수	등락률
2017/10/25	17,930	▼ 10	-0.06	9,793,889	-64.87	-0.36	17,994.23	▲ 24.30	-0.07	329.31	+0.11
2017/10/24	17,940	▼ 15	-0.08	6,489,139	-30.93	-0.17	17,969.93	▼ 51.51	+0.01	328.96	-0.15
2017/10/23	17,955	▲ 90	+0.50	10,437,500	-66.96	-0.37	18,021.44	▲ 83.52	+0.12	329.45	+0.17
2017/10/20	17,865	▲ 180	+1.02	6,684,831	-74.07	-0.41	17,937.92	▲ 229.55	-0.17	328.89	+0.74
2017/10/19	17,685	▼ 145	-0.81	12,518,525	-23.96	-0.14	17,708.37	▼ 198.06	+0.07	326.47	-0.59
2017/10/18	17,830	▼ 30	-0.17	10,232,528	-77.71	-0.43	17,906.43	▼ 6.56	+0.03	328.40	-0.03
2017/10/17	17,860	▲ 55	+0.31	11,154,195	-53.26	-0.30	17,912.99	▲ 53.05	-0.12	328.51	+0.21



A 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

B 확대/축소 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

C 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

D 전체보기 : 버튼을 클릭하면 전체기간의 차트를 조회할 수 있습니다.

E 십자선 : 버튼을 클릭하면 마우스가 움직이는 차트 영역에 십자선이 생성됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0780]ETF 전종목 시세

화면개요

ETF 전종목의 시세를 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

- 운용사, 테마를 선택하여 ETF 종목의 시세를 조회할 있습니다.
- 거래량과 괴리율 조건을 설정하여 조건을 만족하는 ETF 종목만 조회할 수도 있습니다.
- 거래량과 괴리율 조건을 설정하여 조건을 만족하는 ETF 종목만 조회할 수도 있습니다.



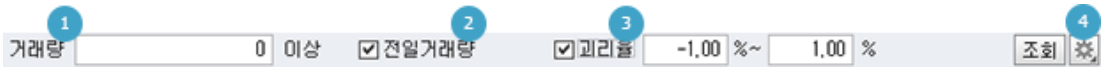
사용방법

1 운용사/테마선택

ETF의 운용사와 테마를 선택할 수 있습니다. 선택한 운용사와 테마에 속한 ETF 종목의 시세현황을 조회할 수 있습니다.

2 거래량/괴리율 조건

거래량과 괴리율 조건을 설정하여, 조건을 만족시키는 ETF종목의 시세현황을 조회할 수 있습니다.



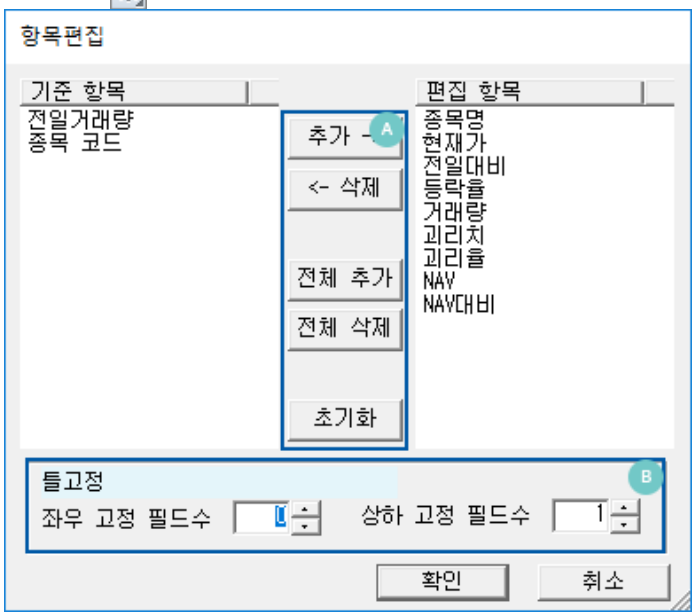
1 거래량 : 거래량을 입력하면, 조회 당일 입력한 거래량 이상을 기록한 종목이 검색됩니다.

2 전일거래량 : 거래량을 입력한 후. v체크하면 전일 거래량이 입력한 거래량 이상을 기록한 종목이 검색됩니다.

3 괴리율 : 괴리율의 범위를 설정할 수 있으며, 이론가와 현재가의 괴리율이 설정한 괴리율 범위 내에 있는 종목이 검색됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 항목설정 : 버튼을 클릭하면 “항목설정창”이 팝업되어 조회 항목을 설정할 수 있습니다.



A 좌측의 “기준항목”에서 우측의 “편집항목” 항목을 등록시키거나, 반대로 삭제하는 버튼입니다. 각 버튼을 이용하여 “편집항목”에 조회할 항목을 추가합니다.

B 틀고정 : 좌우/상하에서 조회할 필드(셀) 개수를 설정할 수 있습니다.

3 종목 조회

선택한 운용사, 테마조건과 입력한 거래량, 괴리율 조건을 만족시키는 종목 리스트와 시세현황을 조회할 수 있습니다.

종목명	현재가	전일대비	등락율	거래량	괴리치	괴리율	NAV	NAV대비
KODEX 레버리지	17,890	▼ 40	-0.22	3,855,279	-51.43	-0.29	17,941.43	▼ 52.80
KODEX 200	32,940	▼ 35	-0.11	1,382,064	-16.32	-0.05	32,956.32	▼ 38.23
KODEX 200선물인버스	5,800	▲ 20	+0.35	3,256,654	-10.06	-0.17	5,810.06	▲ 18.12
KODEX 인버스	5,965	▲ 15	+0.25	3,519,971	-22.29	-0.37	5,987.29	▲ 8.74
KODEX 코스닥150 레	14,130	▼ 95	-0.67	2,359,476	+12.08	+0.09	14,117.92	▼ 101.48
KODEX 삼성그룹	7,040	0	0	254,724	+9.34	+0.13	7,030.66	▲ 6.84
KODEX 코스닥 150	11,910	▼ 40	-0.33	503,337	+9.19	+0.08	11,900.81	▼ 42.49
KINDEX 200	33,070	▼ 70	-0.21	100,193	-14.41	-0.04	33,084.41	▼ 39.29
TIGER 200	32,980	▼ 55	-0.17	228,097	-10.09	-0.03	32,990.09	▼ 39.39
TIGER 인버스	6,450	▲ 20	+0.31	1,106,076	-1.92	-0.03	6,451.92	▲ 9.26
TIGER 200선물레버리	13,445	▼ 40	-0.30	526,025	-9.12	-0.07	13,454.12	▼ 41.23
TIGER 200 에너지화학	15,500	▼ 30	-0.19	387,066	-22.56	-0.15	15,522.56	▼ 11.44
TIGER 200선물인버스2	5,855	▲ 15	+0.26	562,414	-4.62	-0.08	5,859.62	▲ 18.80
KBSTAR 200	33,190	▼ 45	-0.14	57,605	-10.59	-0.03	33,200.59	▼ 39.15
KODEX 은행	9,170	▲ 15	+0.16	407,931	-10.86	-0.12	9,180.86	▲ 3.50
TIGER 코스닥150 레버	14,725	▼ 95	-0.64	467,057	-13.98	-0.09	14,738.98	▼ 101.82
TIGER 글로벌4차산업	10,590	▼ 60	-0.56	713,831	+73.13	+0.70	10,516.87	▼ 62.42
TIGER 코스닥150	11,940	▼ 30	-0.25	451,974	+32.32	+0.27	11,907.68	▼ 42.51
KBSTAR KQ고배당	11,115	▼ 5	-0.04	367,867	+0.93	+0.01	11,114.07	▼ 10.92

4 ETF 현재가

종목조회 영역에서 마우스로 클릭하여 선택한 종목의 현재가와 괴리치, 추적지수, 추적오차, 순자산총액, 구성종목수, 과세유형, 수익률 배수 등의 데이터가 조회됩니다.

종 목 명	KODEX 레버리지	현 재 가	17,885	N A V	17,938.27	괴 리 치	-53.27
추적지수명	KOSPI200	추적지수	328.89	추적오차(%)	-0.06	괴리율(%)	-0.30
순자산총액	11,375(억)	구성종목수	206종목	과세유형	배당소득세	수익률배수	+2.00

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0777]ETF 주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

ETF 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
주문입력 영역이 화면 중앙에 위치하여 어느 위치에서든 주문으로 이동이 쉽게 구성되어 있습니다.
매매에 필요한 최소한의 데이터와 풍부한 계좌정보를 제공하는 전통적인 매매화면으로서, 종목/시황 분석보다는 종목의 시세를 추적하고, 집중적으로 매매하기에 편리한 구성을 하고 있습니다.



1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



1 종목입력창

종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



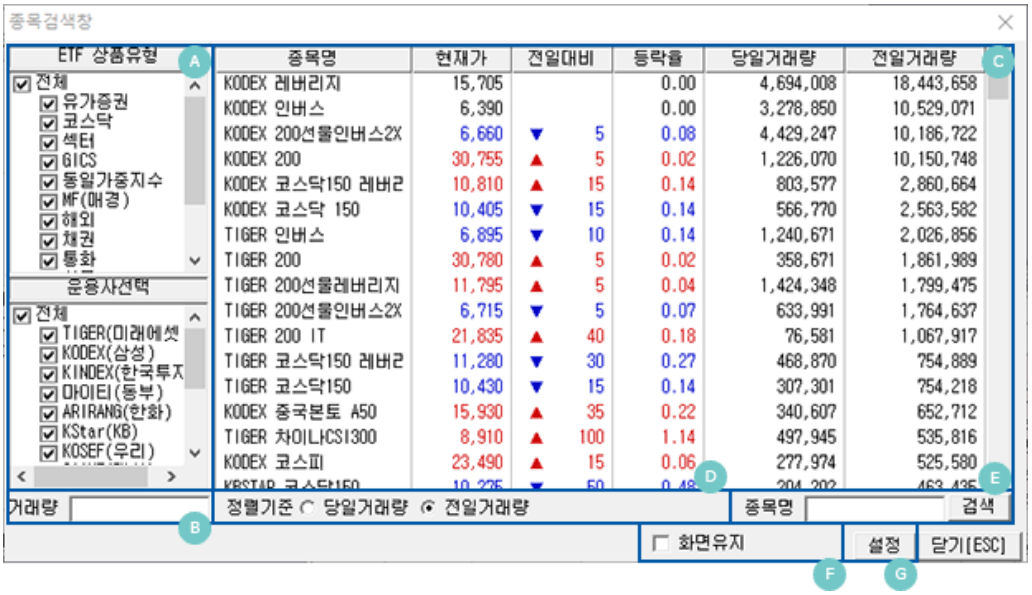
A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 “전체삭제”를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다.

3 종목검색창

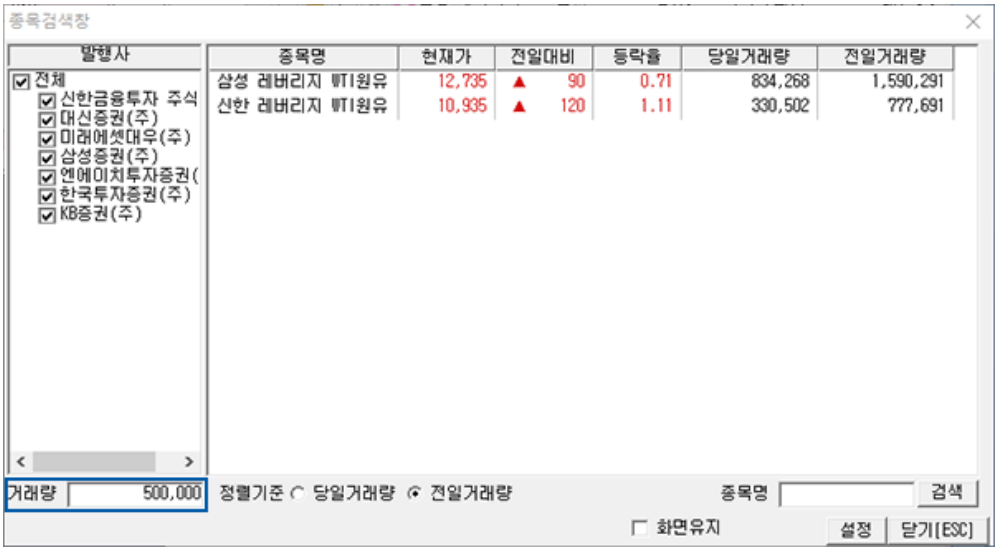
버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 화면 좌측에서 발행사를 선택합니다.

B 거래량을 입력하면 전일거래량을 기준으로 입력한 거래량 이상 되는 종목을 검색할 수 있습니다.



C 선택한 기초자산과 유동성 공급자(LP)에서 발행산 ELW 종목 리스트가 현재 시세와 함께 표시됩니다.(리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.)

D 정렬기준 : 당일거래량/전일거래량 중 선택한 정렬기준에 의해 ELW 종목이 정렬됩니다.

E 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.

F 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

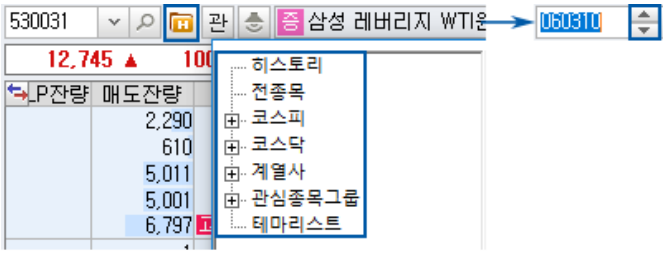
F 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



4 종목콤보 돌려보기

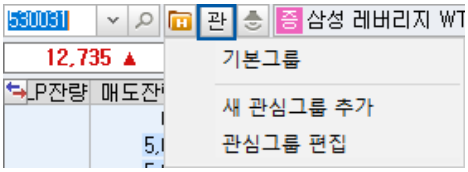
종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.

돋보기 버튼 옆의 버튼을 클릭하면 돌려볼 수 있는 그룹들이 아래와 같이 나오게 되고 돌려보고자 하는 그룹을 선택하면 종목 히스토리 버튼이 상하 화살표 버튼으로 바뀌어 돌려볼 수 있는 형태로 바뀌게 됩니다.



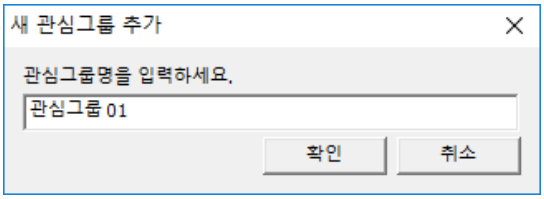
5 관심종목 등록 버튼

관심 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.



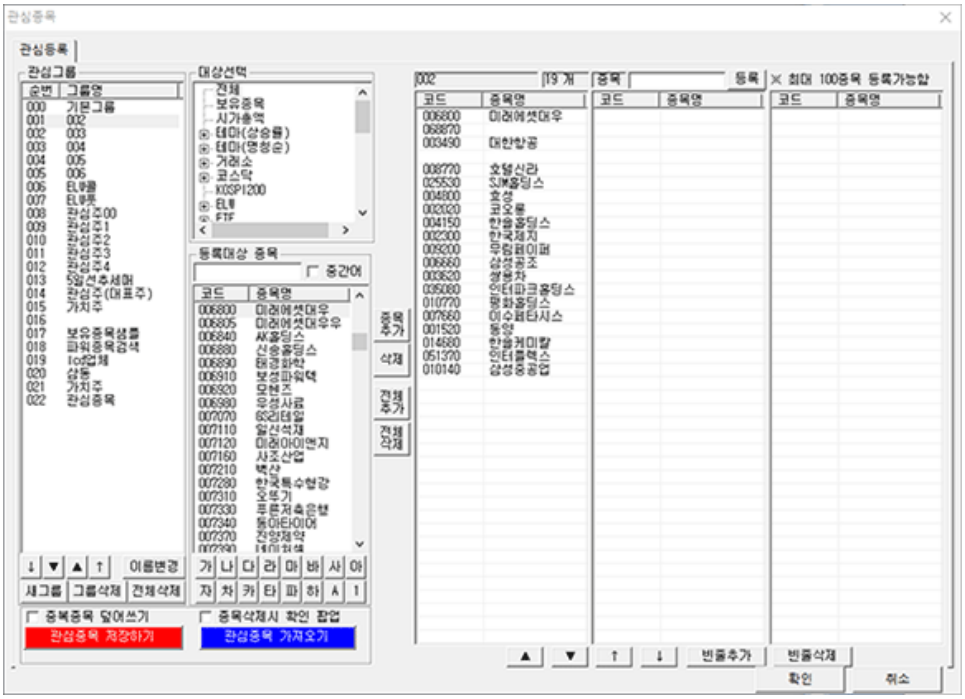
A 기본그룹 : 기본그룹 이외에 저장한 관심그룹 리스트가 나열되며, 이 중 조회 종목을 등록할 관심그룹을 선택하면 해당 관심그룹에 등록됩니다.

B 새 관심그룹 추가 : "새 관심그룹 추가창"이 팝업되어 새로운 관심그룹을 만들 수 있으며, 해당 관심그룹에 종목이 등록됩니다.



C 관심그룹 편집 : "관심종목창"이 팝업되어 관심그룹 및 관심종목의 등록/삭제, 순서변경 등의 관심그룹 편집을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



6 마켓레이더

버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다

7 종목명 표시 영역

선택한 ETN종목의 종목명을 표시합니다.

2 호가판 영역

ETF 종목의 호가별 매수/매도잔량을 보여주는 호가판입니다.

LP잔량	매도잔량	12:00:53	매수잔량	LP잔량
	610	12,785	현재가	12,730
	5,011	12,780	대 비 ▲	85
	5,001	12,775	등락률	+0.67
	6,797 고	12,770		
	1	12,765	거래량	844,272
	4	12,760	전일거	1,590,291
	1	12,755	시 가	12,720
10,000	10,001	12,750	고 가	12,770
5,000	5,000	12,745	저 가	12,675
5,000	5,000	12,735	일반(100)/신용불가	
NAV	12,743.78	12,730	5,000	5,000
괴리치	13.78 시	12,720	5,000	5,000
체결강도	116.00	12,715	10,000	10,000
		12,710	62	
		12,700	3	
		12,660	70	
		12,655	20	
		12,490	40	
		12,450	100	
		12,425	103	
20,000	37,426	-17,028	20,398	20,000
LP보유량				LP보유율

1 호가판의 구성

A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다

B 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.

D 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

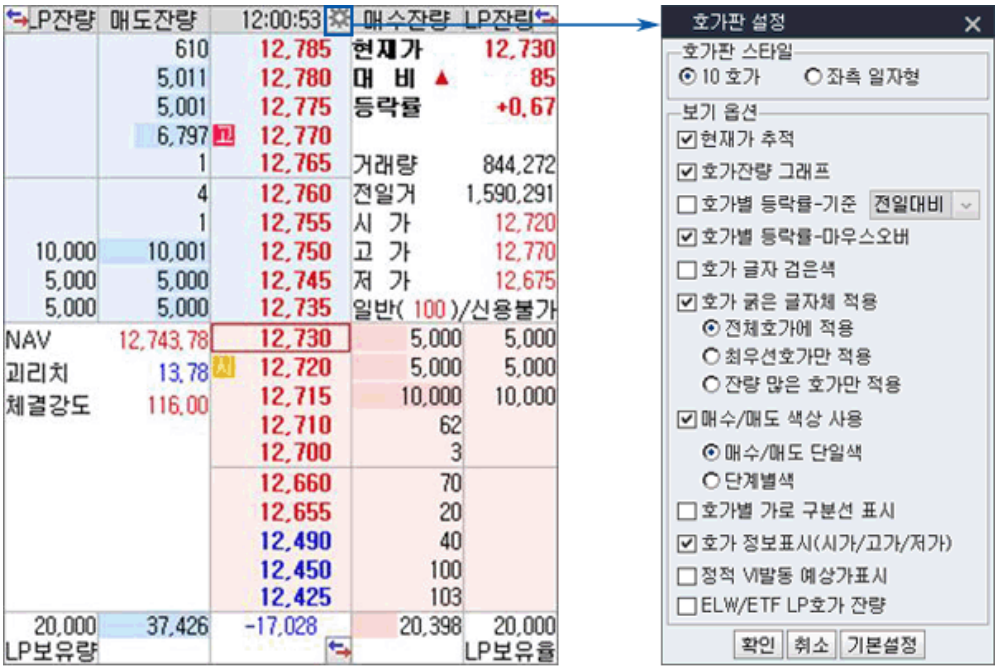
E LP잔량 : 각 호가별 LP 매도/매수잔량이 표시됩니다.
호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.

F LP보유량/보유율 : 유동성 공급자(LP)의 매도/매수 보유잔량과 보유율이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의  을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



A 호가판 스타일 : 10호가 스타일과 좌측 일자형 스타일 중 선택할 수 있습니다.

B 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

D 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

E 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

F 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

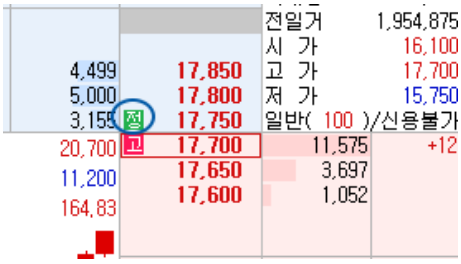
G 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

H 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

I 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

J 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

K 정적 VI발동 예상가 표시 : 급격한 가격 변동폭으로 인해 VI 발동 예상가가 표시됩니다.



L ELW/ETF LP호가 잔량 : 체크하면 유동성 공급자의 호가 잔량이 표시됩니다.

3 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

LP잔량	매도잔량	12:00:53	매수잔량	LP잔량
	610	12,785	현재가	12,730
	5,011	12,780	대 비 ▲	85
	5,001	12,775	등락율	+0.67
	6,797 고	12,770		
	1	12,765	거래량	844,272
	4	12,760	전일거	1,590,291
	1	12,755	시 가	12,720
10,000	10,001	12,750	고 가	12,770
5,000	5,000	12,745	저 가	12,675
5,000	5,000	12,735	일반(100)/신용불가	
NAV	12,743.78	12,730	5,000	5,000
괴리치	13.78 시	12,720	5,000	5,000
체결강도	116.00	12,715	10,000	10,000
		12,710	62	
		12,700	3	
		12,660	70	
		12,655	20	
		12,490	40	
		12,450	100	
		12,425	103	
20,000	37,426	-17,028	20,398	20,000
LP보유량				LP보유율

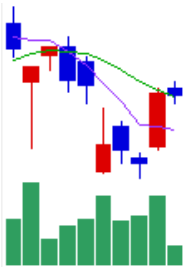
A NAV/괴리치/체결강도 : 종목의 순자산가치(NAV)와 괴리치 및 체결강도를 조회할 수 있습니다.

B 실시간 체결량 : 실시간 체결가격과 체결량이 체결량 이퀄라이저와 함께 표시되며, 설정 버튼을 클릭하여 표시되는 체결량의 필터링 설정을 할 수 있습니다.

C 일봉차트 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.
차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

NAV	15,711.58
괴리치	11.58
체결강도	91.39

15,695	111
15,700	30
15,695	111
15,700	400
15,700	1
15,700	1
15,700	6
15,700	1,000
15,695	111
15,695	51



D 종목 현재가 : ELW 종목의 현재가와 주요가격, 신용가능 여부가 표시됩니다.

E 종목 시세 정보 : 종목의 주요 시세와 신용가능 여부가 표시됩니다.

F 피봇 & 디마크 : 종목의 피봇 및 디마크 값이 표시됩니다.

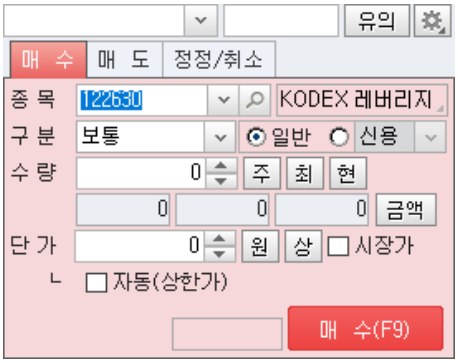
현재가	15,700	시 가	15,740
대 비 ▼	5	고 가	15,775
등락율	-0.03	저 가	15,655
거래량	4,905,577	상한가	25,125
전일거	18,443,658	하한가	6,285
시 가	15,740		
고 가	15,775	52주고	17,345
저 가	15,655	52주저	10,075
일반(100)/신용불가		일반(100)/신용불가	

PIVOT	
2저항	15,951
1저항	15,828
피봇값	15,611
1지지	15,488
2지지	15,271
Demark	
D저항	15,890
D지지	15,550

3 주문입력 영역
탭 화면을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 매수주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 - 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

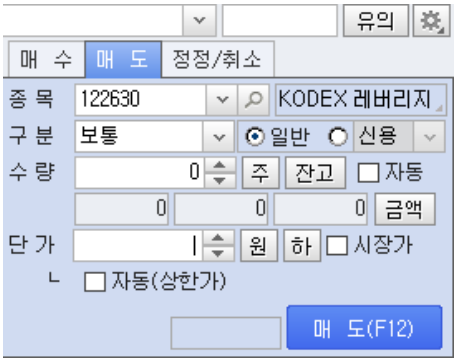
D 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

E 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

F 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수(F9) 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

D 일반/신용 : 일반/신용 중 실행할 주문종류를 선택합니다.

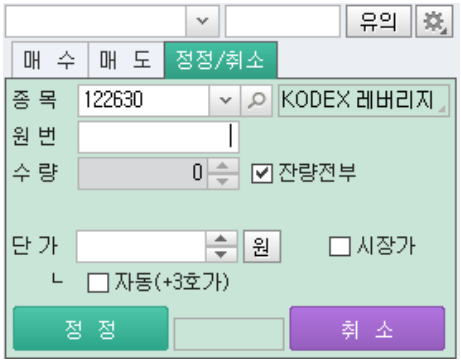
E 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

F 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도(F12) 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 정정/취소주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

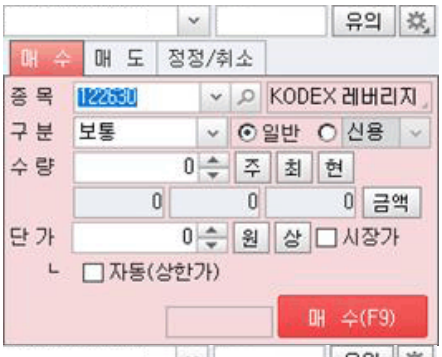
C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

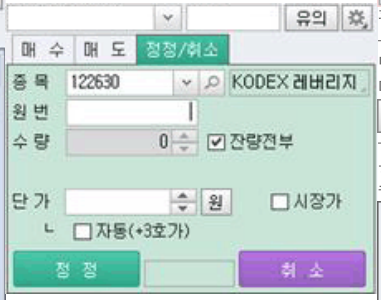
E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. ("정정주문" 실행 시)

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

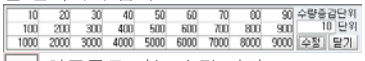
4 버튼 안내





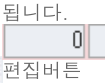


주 주문수량선택
주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



현 현금주문 가능 수량 입력
- 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

최 최대주문가능수량 입력
- 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.



금액 편집버튼
- 사전에 정해 놓은 주문금액을 클릭하면 주문가능 수량이 계산되어 입력됩니다.

원 주문단가 선택 입력
- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

상 상한가 입력
- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 상한가가 입력됩니다.

하 하한가 입력
- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.

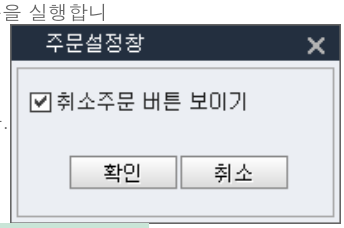
잔고 잔고입력 버튼
-버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.

☑ 자동 수량자동 입력
-매도가능수량이 실시간으로 자동계산되어 적용됩니다.

☑ 시장가 시장가 입력
-v체크하면 시장가 주문이 선택됩니다.

☑ 자동(상한가) 자동 상한가 입력
v체크하면 주문가격에 상한가가 자동으로 입력됩니다.

☑ 잔량전부 : 잔량전부
v 체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.
v 체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.



☑ 자동(+3호가) 자동 호가
v체크하면 입력한 호가 + 3호가 가격이 자동 입력됩니다.

4 거래원/차트/종목

영역 상단의 버튼을 이용하여 거래원, 차트, 종목 시세현황을 조회할 수 있습니다.

1 거래원 : 종목의 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있으며, 주문가능금액 버튼을 클릭하면 상단에서 "최대매수금액, 미수없는 금액" 을 조회할 수 있으며, 신용주문 선택 시에는 " 신용 최대주문가능금액, 신용최대주문가능수량"을 조회할 수 있습니다.





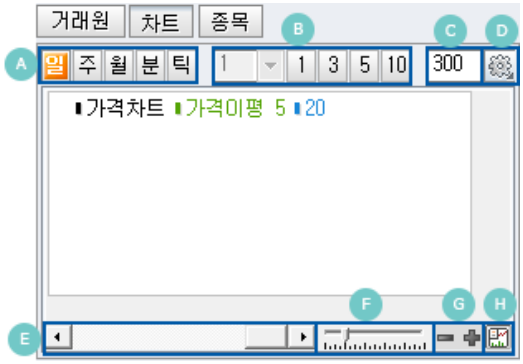
A 매도상위/매수상위 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소 : : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

3 종목 : ETN 종목의 현재가, 거래량, 괴리치, 괴리율 등을 조회할 수 있습니다.



5 계좌정보 및 거래원

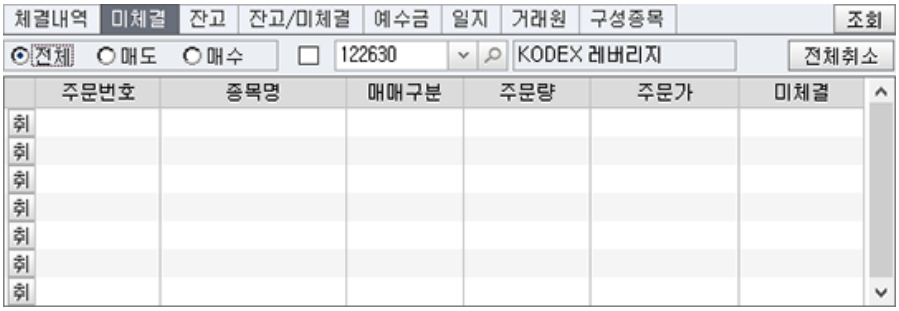
탭 화면을 이용하여 계좌정보와 거래원 현황을 조회할 수 있습니다.

1 체결내역 : 실행한 주문의 체결내역을 조회할 수 있습니다.



2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 구분 : 구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택합니다.

B 종목코드 : v체크 후 종목코드를 입력하면, 해당 종목에 대한 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

C 전체취소 : 전체취소 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문이 실행됩니다.

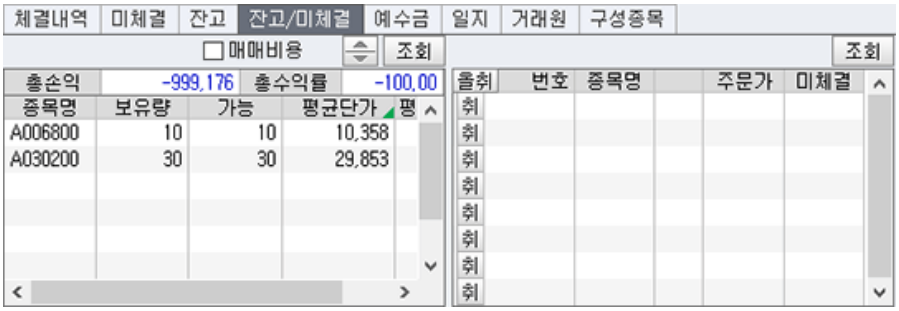
D 취 : 버튼을 클릭하면 해당 미체결 주문내역에 대하여 개별 취소주문이 실행됩니다.

3 잔고 : 계좌의 실시간 잔고내역을 조회할 수 있습니다.



-> 평균단가 항목의 토글버튼을 클릭하면 전일종가 항목으로 변경됩니다.

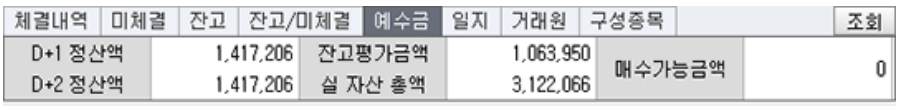
4 잔고/미체결 : 잔고/미체결 탭에서는 실시간 잔고와, 실시간 미체결 내역을 동시에 조회할 수 있습니다.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

5 예수금 : 계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 일지 : 계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.



A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0612] 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0613] 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

7 거래원 : 해당 종목의 시간대별 체결 내역과 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 조회할 수 있습니다.



A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

8 구성종목 : ETF 구성종목의 현재가, 전일대비, 등락율, 비중(%)을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

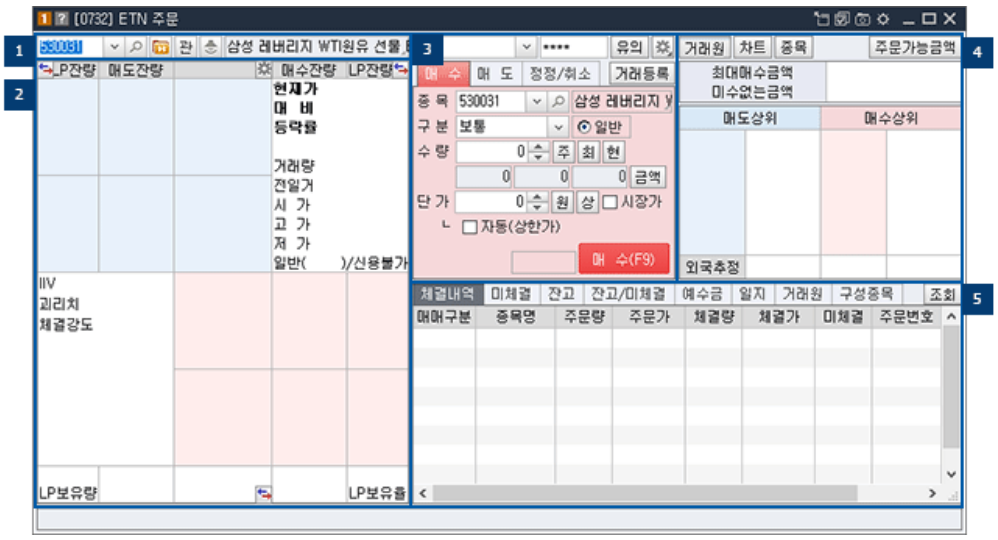
[0732]ETN 주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

ETN(상장지수채권) 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
주문입력 영역이 화면 중앙에 위치하여 어느 위치에서든 주문으로 이동이 쉽게 구성되어 있습니다.
매매에 필요한 최소한의 데이터와 풍부한 계좌정보를 제공하는 전통적인 매매화면으로서, 종목/시황 분석보다는 종목의 시세를 추적하고, 집중적으로 매매하기에 편리한 구성을 하고 있습니다.



1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



1 종목입력창

종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

3 종목검색창

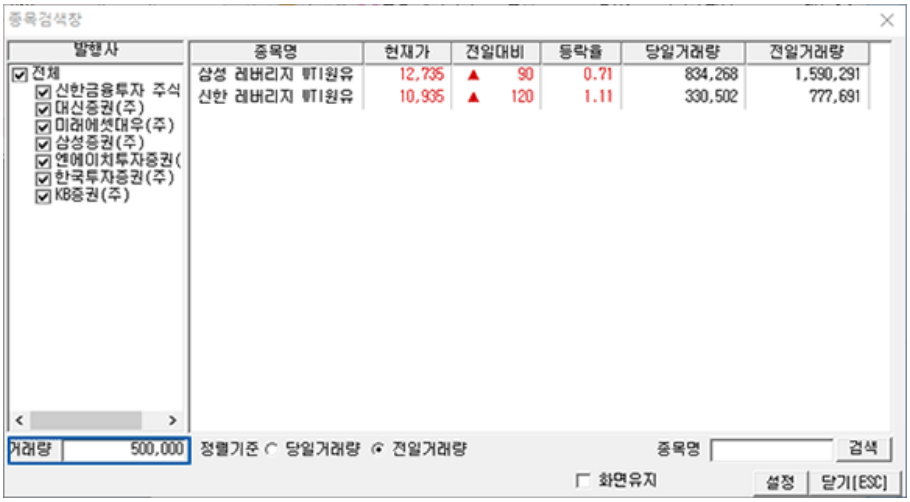
버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 화면 좌측에서 발행사를 선택합니다.

B 거래량을 입력하면 전일거래량을 기준으로 입력한 거래량 이상 되는 종목을 검색할 수 있습니다.



C 선택한 기초자산과 유동성 공급자(LP)에서 발행산 ELW 종목 리스트가 현재 시세와 함께 표시됩니다.(리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.)

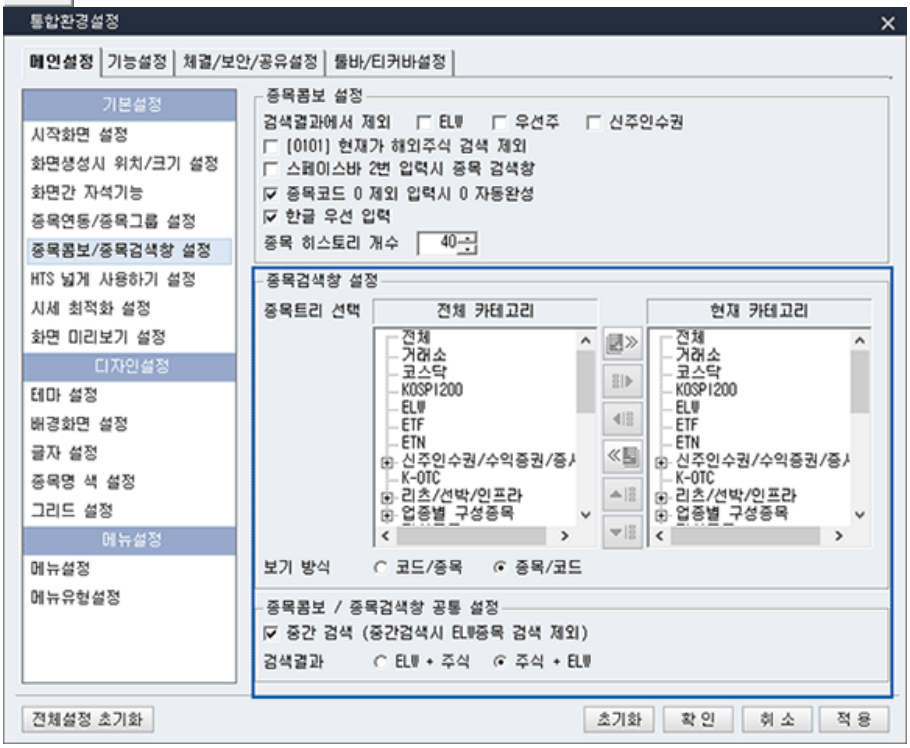
D 정렬기준 : 당일거래량/전일거래량 중 선택한 정렬기준에 의해 ELW 종목이 정렬됩니다.

E 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.

F 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

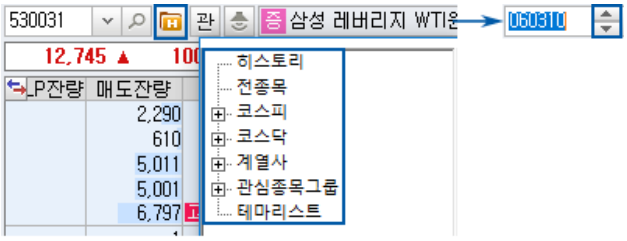
G 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



4 종목콤보 돌려보기

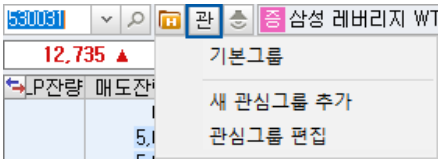
종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.

돋보기 버튼 옆의 버튼을 클릭하면 돌려볼 수 있는 그룹들이 아래와 같이 나오게 되고 돌려보고자 하는 그룹을 선택하면 종목 히스토리 버튼이 상하 화살표 버튼으로 바뀌어 돌려볼 수 있는 형태로 바뀌게 됩니다.



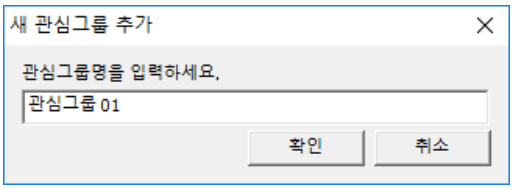
5 관심종목 등록 버튼

관심 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.



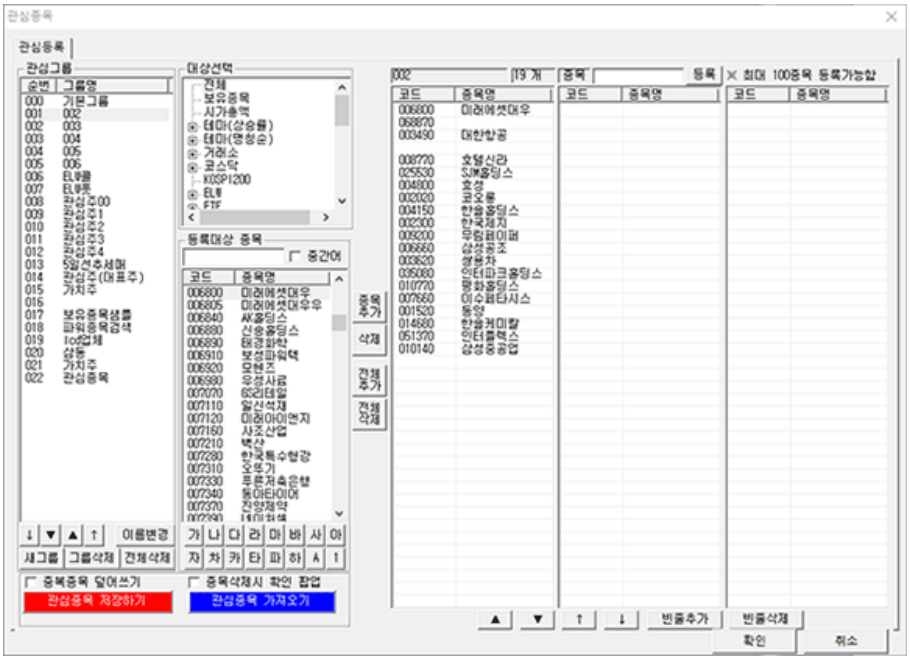
A 기본그룹 : 기본그룹 이외에 저장한 관심그룹 리스트가 나열되며, 이 중 조회 종목을 등록할 관심그룹을 선택하면 해당 관심그룹에 등록됩니다.

B 새 관심그룹 추가 : "새 관심그룹 추가창"이 팝업되어 새로운 관심그룹을 만들 수 있으며, 해당 관심그룹에 종목이 등록됩니다.



C 관심그룹 편집 : "관심종목창"이 팝업되어 관심그룹 및 관심종목의 등록/삭제, 순서변경 등의 관심그룹 편집을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



6 마켓레이더

버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.

7 종목명 표시 영역

선택한 ETN종목의 종목명을 표시합니다.

2 호가판 영역

ETN 종목의 호가별 매수/매도잔량을 보여주는 호가판입니다.

LP잔량	매도잔량	12:00:53	매수잔량	LP잔량
	610	12,785	현재가	12,730
	5,011	12,780	대 비 ▲	85
	5,001	12,775	등락율	+0.67
	6,797 고	12,770		
	1	12,765	거래량	844,272
	4	12,760	전일거	1,590,291
	1	12,755	시 가	12,720
10,000	10,001	12,750	고 가	12,770
5,000	5,000	12,745	저 가	12,675
5,000	5,000	12,735	일반(100)/신용불가	
NAV	12,743.78	12,730	5,000	5,000
괴리치	13.78 시	12,720	5,000	5,000
체결강도	116.00	12,715	10,000	10,000
		12,710	62	
		12,700	3	
		12,660	70	
		12,655	20	
		12,490	40	
		12,450	100	
		12,425	103	
20,000	37,426	-17,028	20,398	20,000
LP보유량				LP보유율

1 호가판의 구성

A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

B 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.

D 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

E LP잔량 : 각 호가별 LP 매도/매수잔량이 표시됩니다.
호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.

F LP보유량/보유율 : 유동성 공급자(LP)의 매도/매수 보유잔량과 보유율이 표시됩니다.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



A 호가판 스타일 : 10호가 스타일과 좌측 일자형 스타일 중 선택할 수 있습니다.

B 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

D 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

E 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

F 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

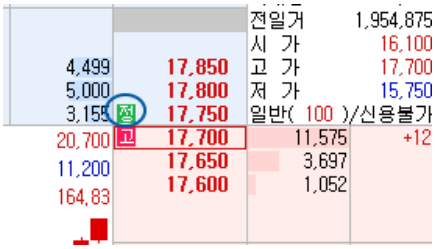
G 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

H 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

I 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

J 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

K 정적 VI발동 예상가 표시 : 급격한 가격 변동폭으로 인해 VI 발동 예상가가 표시됩니다.



L ELW/ETF LP호가 잔량 : 체크하면 유동성 공급자의 호가 잔량이 표시됩니다.

3 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의  을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

LP잔량	매도잔량	12:00:53	매수잔량	LP잔량
	610	12,785	현재가	12,730
	5,011	12,780	대 비 ▲	85
	5,001	12,775	등락률	+0.67
	6,797 고	12,770		
	1	12,765	거래량	844,272
	4	12,760	전일거	1,590,291
	1	12,755	시 가	12,720
10,000	10,001	12,750	고 가	12,770
5,000	5,000	12,745	저 가	12,675
5,000	5,000	12,735	일반(100)/신용불가	
NAV	12,743.78	12,730	5,000	5,000
괴리치	13.78 시	12,720	5,000	5,000
체결강도	116.00	12,715	10,000	10,000
		12,710	62	
		12,700	3	
		12,660	70	
		12,655	20	
		12,490	40	
		12,450	100	
		12,425	103	
20,000 LP보유량	37,426	-17,028	20,398	20,000 LP보유율

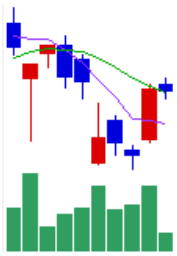
A NAV/괴리치/체결강도 : 종목의 순자산가치(NAV)와 괴리치 및 체결강도를 조회할 수 있습니다.

B 실시간 체결량 : 실시간 체결가격과 체결량이 체결량 이퀄라이저와 함께 표시되며, 설정 버튼을 클릭하여 표시되는 체결량의 필터링 설정을 할 수 있습니다.

C 일봉차트 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.
차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 “데이터조회”를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

NAV	15,711.58
괴리치	11.58
체결강도	91.39

15,695	111
15,700	30
15,695	111
15,700	400
15,700	1
15,700	1
15,700	6
15,700	1,000
15,695	111
15,695	51



D 종목 현재가 : ELW 종목의 현재가와 주요가격, 신용가능 여부가 표시됩니다.

E 종목 시세 정보 : 종목의 주요 시세와 신용가능 여부가 표시됩니다.

F 피봇 & 디마크 : 종목의 피봇 및 디마크 값이 표시됩니다.

현재가	15,700	시 가	15,740
대 비 ▼	5	고 가	15,775
등락률	-0.03	저 가	15,655
거래량	4,905,577	상한가	25,125
전일거	18,443,658	하한가	6,285
시 가	15,740		
고 가	15,775	52주고	17,345
저 가	15,655	52주저	10,075
일반(100)/신용불가		일반(100)/신용불가	

PIVOT	
2저항	15,951
1저항	15,828
피봇값	15,611
1지지	15,488
2지지	15,271
Demark	
D저항	15,890
D지지	15,550

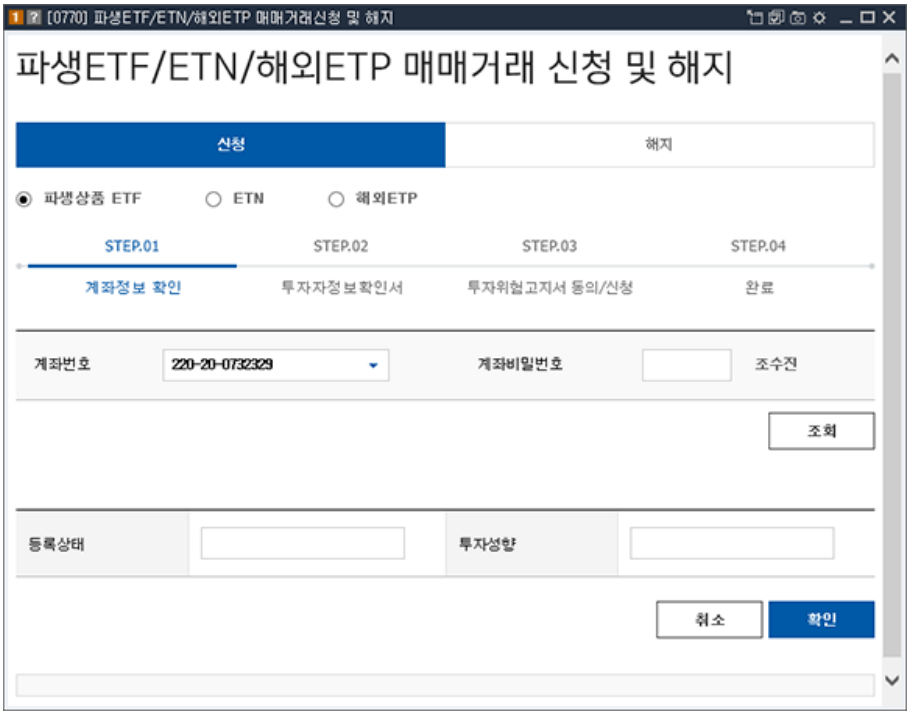
주문 환경설정

[S002] 주식주문환경설정

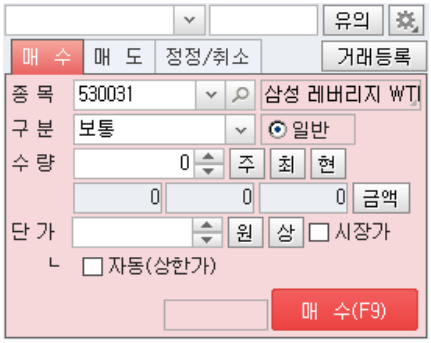
3 주문입력 영역
탭 화면을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.
거래등록 버튼을 클릭하면 [0770] 파생ETF/ETN/해외ETP 매매거래 신청 및 해지 화면이 팝업됩니다. 이 화면에서 거래신

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

청을 한 이후에 매매가 가능합니다.



1 매수주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 - 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

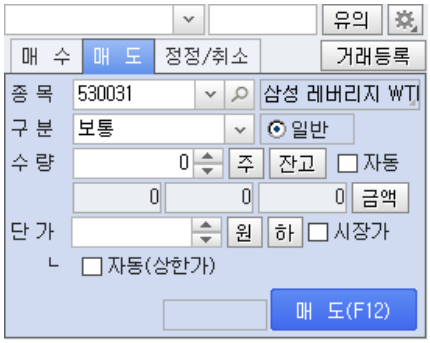
D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수(F9) 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 매도주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

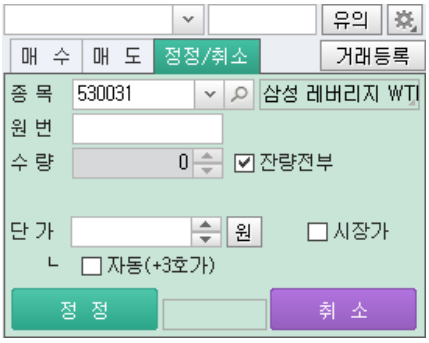
C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도(F12) 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 정정/취소주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

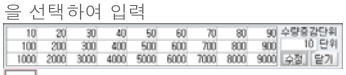
E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. ("정정주문" 실행 시)

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다

4 버튼 안내

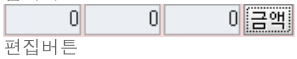


주 주문수량선택
주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



현 현금주문 가능 수량 입력
- 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

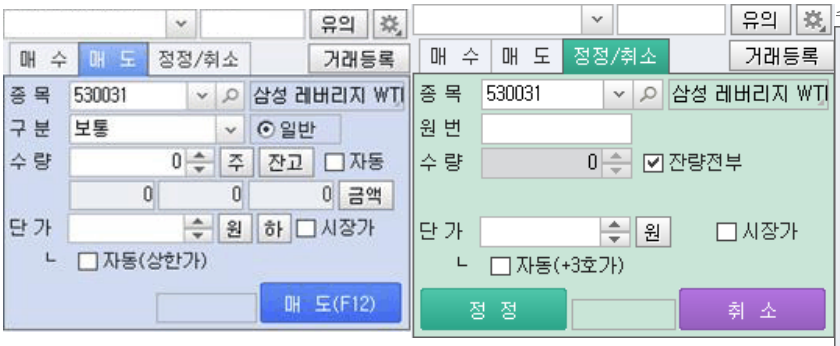
최 최대주문가능수량 입력
- 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.



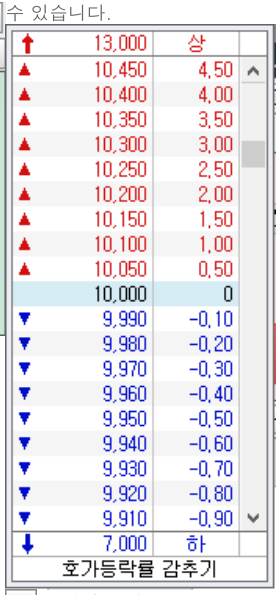
금액 편집버튼
- 사전에 정해 놓은 주문금액을 클릭하면 주문가능 수량이 계산되어 입력됩니다.

원 주문단가 선택 입력
- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



수 있습니다.



상 상한가 입력
- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 상한가가 입력됩니다.

하 하한가 입력
- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.

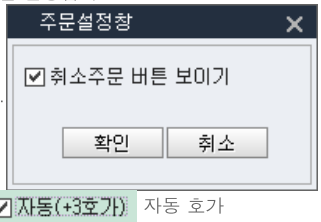
잔고 잔고입력 버튼
-버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.

☑자동 수량자동 입력
-매도가능수량이 실시간으로 자동계산되어 적용됩니다.

☑시장가 시장가 입력
-v체크하면 시장가 주문이 선택됩니다.

☑자동(상한가) 자동 상한가 입력
v체크하면 주문가격에 상한가가 자동으로 입력됩니다.

☑잔량전부 : 잔량전부
v 체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.
v 체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니



다.

☑자동(+3호가) 자동 호가
v체크하면 입력한 호가 + 3호가 가격이 자동 입력됩니다.

4 거래원/차트/종목

영역 상단의 버튼을 이용하여 거래원, 차트, 종목 시세현황을 조회할 수 있습니다.

1 거래원 : 종목의 매도/매수 상위 5개사 현황을 조회할 수 있으며, 주문가능금액 버튼을 클릭하면 상단에서 "최대매수금액, 미수없는 금액" 을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

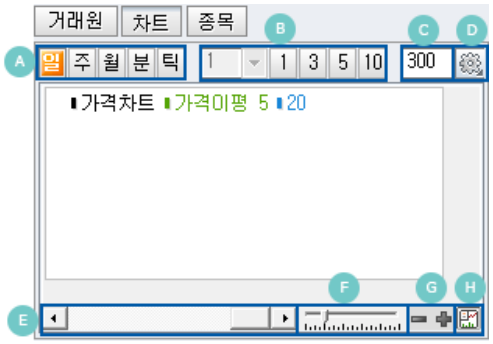


A 매도상위/매수상위 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

2 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소 : : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치튤립 표시 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 튤립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

3 종목 : ETN 종목의 현재가, 거래량, 괴리치, 괴리율 등을 조회할 수 있습니다.



5 계좌정보 및 거래원

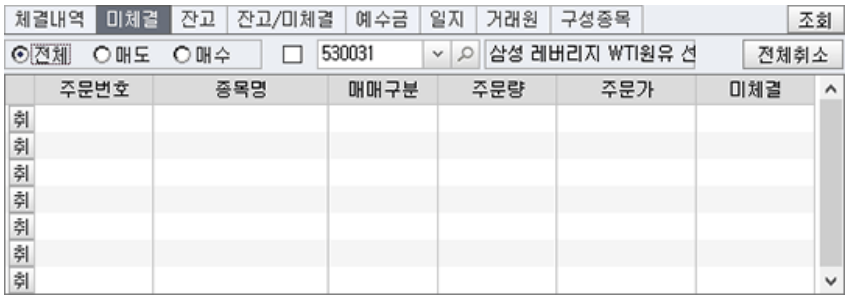
탭 화면을 이용하여 계좌정보와 거래원 현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 체결내역 : 실행한 주문의 체결내역을 조회할 수 있습니다.



2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 구분 : 구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택합니다.

B 종목코드 : v체크 후 종목코드를 입력하면, 해당 종목에 대한 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

C 전체취소 : 전체취소 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문이 실행됩니다.

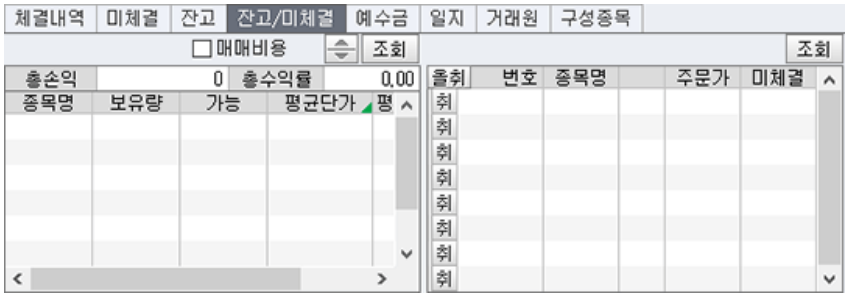
D 취 : 버튼을 클릭하면 해당 미체결 주문내역에 대하여 개별 취소주문이 실행됩니다.

3 잔고 : 계좌의 실시간 잔고내역을 조회할 수 있습니다.



-> 평균단가 항목의 토글버튼을 클릭하면 전일종가 항목으로 변경됩니다.

4 잔고/미체결 : 잔고/미체결 탭에서는 실시간 잔고와, 실시간 미체결 내역을 동시에 조회할 수 있습니다.

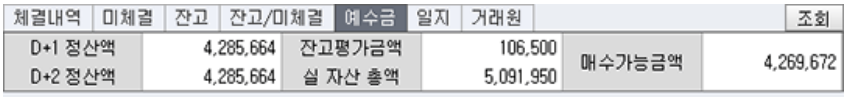


A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

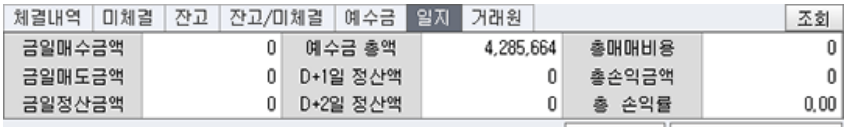
B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 예수금 : 계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있습니다.



6 일지 : 계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.



A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0612] 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0613] 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

7 거래원 : 해당 종목의 시간대별 체결 내역과 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 조회할 수 있습니다.



A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

8 구성종목 : ETN 구성종목의 현재가, 전일대비, 등락율, 비중(%)을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0700]ELW 종합

화면개요

ELW종목 시세는 물론이고 기초자산 검색, 차트, 주문, 잔고, 투자자동향 등 ELW매매에 필요한 모든 정보를 하나의 화면에서 담고 있는 종합화면입니다.

특징

- 매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
- 초보자들에게는 투자의 가이드 역할을, 중급자 이상의 분들에게는 빠른 화면 전환을 통한 보다 빠른 투자 판단이 가능하도록 설계되어 있습니다.



사용방법

1 시장동향 및 계좌 영역

이 영역은 현재 시장 동향을 파악할 수 있는 탭들과 개인 계좌의 잔고를 확인 할 수 있는 탭으로 이루어져있습니다.

1 관심 탭

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다.



A 설정버튼을 클릭하여 조회 필드를 설정할 수 있습니다.

B 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

C 좌우 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 예상 버튼을 클릭하면 동시호가 시 관심종목들의 예상체결가 및 예상체결 수량을 조회할 수 있습니다.

E 등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

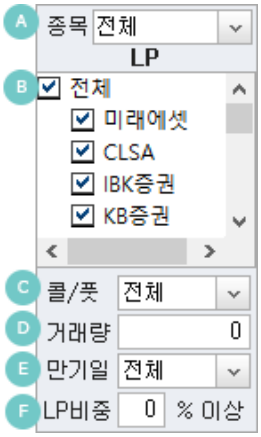
2 차트 탭

좌측에서는 관심종목을 보여주고 우측에서는 선택한 종목의 차트를 동시에 볼 수 있는 탭입니다.



3 ELW검색 탭

발행정보와 시세정보를 이용한 검색조건을 설정할 수 있습니다.



A 기초자산 : 선택한 종목을 기초자산으로 하는 ELW종목을 검색합니다.

B LP(유동성 공급자) : v체크하여 LP를 선택하여 ELW종목을 검색합니다.

C 콜/풋 구분 : "전체/콜옵션/풋옵션" 중 검색할 ELW구분을 선택할 수 있습니다.

D 거래량 : 입력한 거래량 이상을 기록한 ELW 종목을 검색합니다.

E 만기일 : 만기일까지 남은 기간을 선택하여 ELW종목을 검색합니다.



F LP 비중 : LP 비중이 입력한 비율(%) 이상 되는 ELW 종목을 검색합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

G 검색결과 리스트 : 설정한 검색조건을 만족하는 ELW 종목 리스트를 조회할 수 있습니다.

종목명	현재가	대비	등락률	매도가	매수가	누적거래량	틱환산	세타
신한C282KOSPI200콜	5		0	0	0	0	0	0.0000
신한C284KOSPI200콜	15		0	0	0	0	0	0.0000
신한C285KOSPI200콜	15		0	0	0	0	0	0.0000
신한C286KOSPI200콜	40		0	0	0	0	0	0.0000
신한C287KOSPI200콜	75		0	0	0	0	0	0.0000
신한C288KOSPI200콜	150		0	0	0	0	0	0.0000
신한C289KOSPI200콜	255		0	0	0	0	0	0.0000
신한C290KOSPI200콜	360		0	0	0	0	0	0.0000
신한C291KOSPI200콜	560		0	0	0	0	0	0.0000
신한C293KOSPI200콜	720		0	0	0	0	0	0.0000
신한C294KOSPI200콜	1,215		0	0	0	0	0	0.0000
신한C295KOSPI200콜	1,480		0	0	0	0	0	0.0000

– 검색결과를 누적거래량이 많은 순으로 정렬됩니다.

– 다른 항목을 클릭하면 해당 항목의 오름차순, 내림차순 등으로 재정렬됩니다.

4 기초/ELW 탭

좌측에서는 기초자산을 조회할 수 있으며, 특정 기초자산을 선택하면 우측에서 해당 종목을 기초자산으로 하는 ELW를 조회할 수 있습니다.

관심 | 차트 | ELW검색 | 기초/ELW | 기초자산 | 신규상장/만기예정 | 체결 | 잔고 | 예수금 | 일지

기초자산

종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량
CJ E&M	94,500	▼ 400	-0.42	738,366
KOSPI200	333.62	▼ 0.71	-0.21	94,187
KT	29,100	▼ 50	-0.17	582,848
KB금융	56,800	▲ 200	+0.35	631,826
KT&G	117,000	▲ 3,000	+2.63	428,825
LG	84,200	▼ 400	-0.47	301,811
LG이노텍	166,500	▲ 5,500	+3.42	275,480
LG디스플	29,300	▼ 500	-1.68	2,751,406
LG생활건	1,210,000	▼ 25,000	-2.02	45,289
LG유플러	12,250	▼ 200	-1.61	1,585,924
LG전자	91,500	▼ 1,500	-1.61	1,235,545

ELW

종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량
한국CG26KOSPI	245	▲ 5	+2.08	36,748,340
한국CG28KOSPI	135	0		36,351,730
한국CE56KOSPI2	185	▼ 25	-11.90	32,772,530
한국CE55KOSPI2	125	▼ 20	-13.79	26,755,090
한국CE54KOSPI2	80	▼ 15	-15.79	21,383,470
한국CG27KOSPI	180	0		13,774,240
미래C994KOSPI2	45	▲ 5	+12.50	11,041,320
한국CE57KOSPI2	260	▼ 35	-11.86	10,788,550
미래CB09KOSPI2	55	▼ 5	-8.33	9,861,330
한국CG31KOSPI	55	0		8,477,950
미래CC34KOSPI	45	▼ 10	-18.18	8,200,530

5 기초자산 탭

등락, 거래량, 90일간의 HV 조건을 검색옵션으로 기초자산을 검색할 수 있습니다.

관심 | 차트 | ELW검색 | 기초/ELW | 기초자산 | 신규상장/만기예정 | 체결 | 잔고 | 예수금 | 일지

◉전체 ○상승 ○보합 ○하락 거래량 0 이상 HV(90일 역사적변동성) 10 ~ 100 조회

종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	HV(90)	ELW콜	ELW풋	ELW전일거래대	외인전일순매
CJ E&M	94,500	▼ 400	-0.42	738,366	3,027	6	1	24,495,100	26,675
KT&G	117,000	▲ 3,000	+2.63	428,825	2,422	13		69,955,950	-39,521
KT	29,100	▼ 50	-0.17	582,848	1,925	2			
KB금융	56,800	▲ 200	+0.35	631,826	2,393	15	3	178,088,900	32,149
LG디스플레이	29,300	▼ 500	-1.68	2,751,406	3,496	40	4	521,506,950	-883,362
LG생활건강	1,210,000	▼ 25,000	-2.02	45,289	3,045	10		928,800	304
LG	84,200	▼ 400	-0.47	301,811	2,538	16		1,236,389,100	11,627
LG유플러스	12,250	▼ 200	-1.61	1,585,924	3,167	11	1	155,503,200	-48,385
LG이노텍	166,500	▲ 5,500	+3.42	275,480	4,492	12		324,485,450	-96,939
LG전자	91,500	▼ 1,500	-1.61	1,235,545	3,918	30	8	546,847,650	-9,545
LG화학	392,500	▼ 2,000	-0.51	365,212	2,985	32	5	554,926,350	39,157

A 등락 : "전체, 상승, 보합, 하락" 중 조회할 등락조건을 선택합니다.

B 거래량 : "~이상"의 조건을 입력합니다.

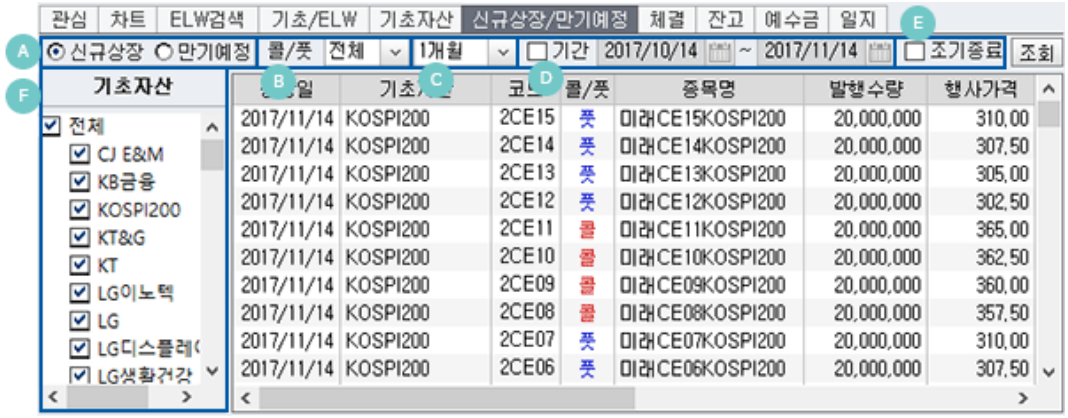
C HV : 90일간의 역사적 변동성 구간을 설정합니다.

D 조회 : 조회 버튼을 클릭합니다.

6 신규상장/만기예정 탭

신규상장 된 ELW 및 만기예정인 ELW 종목을 검색할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 조회구분 : "신규상장, 만기예정" 중 조회할 조회구분을 선택합니다.



B 콜/풋 : "전체/콜/풋" 중 검색할 ELW구분을 선택할 수 있습니다.

C 기간구분 : "1주/2주/1개월/2개월/3개월" 중 조회할 신규발행 기간값을 선택할 수 있습니다. (예: 1개월– 1개월 내에 신규상장된 종목 검색)

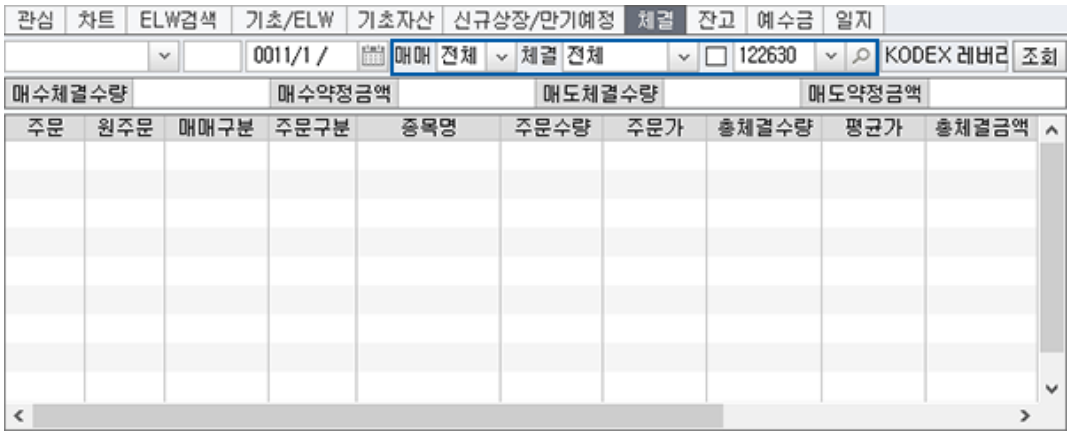
D 기간 입력 : 임의로 기간을 설정할 수 있으며, 설정한 기간에 신규상장 된 종목을 검색합니다.

E 조기종료 : v체크하면 조기종료된 ELW 종목을 검색할 수 있으며, 종목 리스트를 클릭하면 [0783] ELW 조기종료종목 화면을 조회할 수 있습니다.

F 기초자산 : v체크한 종목을 기초자산으로 하는 ELW를 검색합니다.

7 체결 탭

지정한 일자의 체결내역을 조회할 수 있는 화면입니다. 조회는 전체 혹은 매매구분, 체결상태별로 가능하며, 특정 종목의 체결내역만 조회할 수도 있습니다.

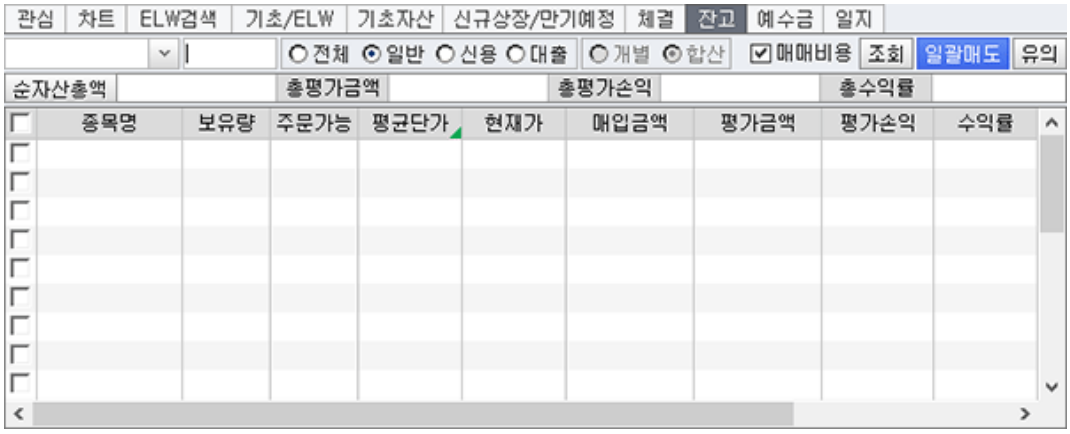


8 잔고 탭

보유 중인 종목들의 실시간 잔고를 보여주는 화면입니다. 잔고 내역 및 자산의 총평가 내역이 실시간으로 바뀌기 때문에

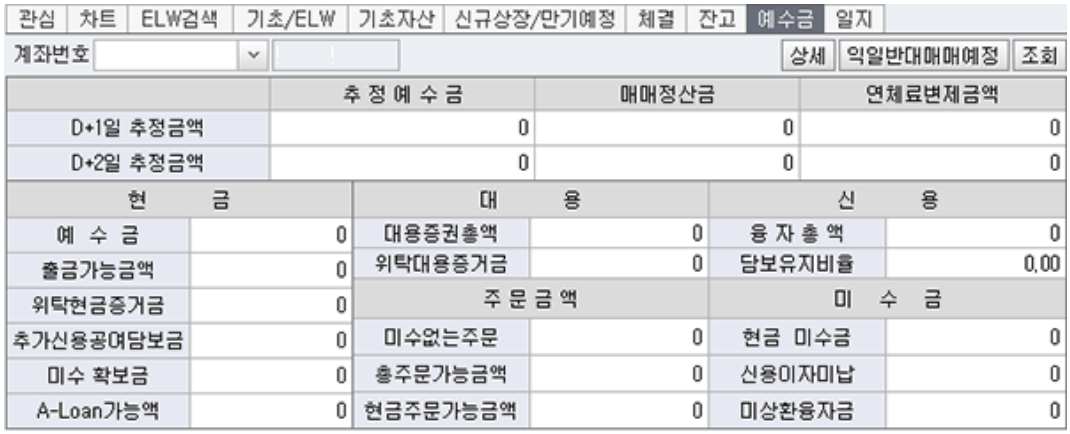
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

장 변화에 빠르게 대처할 수 있습니다.



9 예수금 탭

보유한 계좌의 종합적인 예수금 상태를 확인할 수 있습니다.



A 상세 버튼 : [0000] 화면이 팝업되어 계좌 예수금에 대한 상세한 조회가 가능합니다.

B 익일반대매매예정 버튼 : 계좌에서 반대매매 선정된 내역을도 확인할 수 있습니다.

10 일지 탭

당일 혹은 기간별 매매한 일지를 볼 수 있는 화면입니다. 자신의 매매일지를 되새기며 투자생활을 한다면 더욱 성공하는 투자자가 될 것입니다.



A 당일/기간별 : 조회 당일 혹은 입력한 기간별 종목별 매수/매도 현황과 매매비용, 수익률 내역을 조회할 수 있습니다.

B 상세 버튼 : [0000] 화면이 팝업되어 보다 상세한 매매 내역의 조회가 가능합니다.

2 종목정보 영역

이 영역은 현재 조회한 종목에 관한 시간별 시세부터 시황까지 종목에 대한 정보를 볼 수 있는 탭들과 주문을 낼 수 있는 주문 탭으로 구성되어 있습니다.

1 시간별 탭

종목의 실시간 체결내역을 조회할 수 있는 화면으로, 실시간 체결내역을 체결강도와 함께 보여줍니다. 마우스 우클릭으로

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

항목편집이 가능하기 때문에 원하는 항목을 구성해 볼 수 있습니다.



시간별 | 일자별 | LP잡기 | 차트 | 거래원 | 시황 | 기초시황 | 매수 | 매도 | 정정 | 취소

미래C925한	현재가	전일대비	등락률	체결량	거래량	체결강도	매도호가	매수호가
15:30:31	35	▲ 5	+16.67	10	3,573,840	103.89	35	5
15:18:12	30	0	0	40,000	3,573,830	103.89	35	30
15:18:12	30	0	0	30,000	3,533,830	106.31	35	30
15:18:12	30	0	0	1,000	3,503,830	108.21	35	30
15:17:37	30	0	0	163,810	3,502,830	108.27	35	30
12:24:59	35	▲ 5	+16.67	10	3,339,020	119.96	35	30
11:42:46	30	0	0	300,000	3,339,010	119.96	35	30
10:30:38	30	0	0	59,000	3,039,010	149.51	30	25
10:30:38	30	0	0	40,000	2,980,010	144.66	30	25
10:30:38	30	0	0	1,000	2,940,010	141.38	30	25
10:30:38	30	0	0	60,000	2,939,010	141.30	30	25
10:30:38	30	0	0	30,000	2,879,010	136.37	30	25

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

2 일자별 탭

종목의 일자별 시세 추이와 체결강도, 시가/고가/저가 추이를 조회할 수 있습니다.



시간별 | 일자별 | LP잡기 | 차트 | 거래원 | 시황 | 기초시황 | 매수 | 매도 | 정정 | 취소

미래C925한	종가	전일대비	등락률	거래량	거래대금	체결강도	시가	고가	저가
2017/11/14	35	▲ 5	+16.67	3,573,840	107,215,350	103.89	25	35	25
2017/11/13	30	▼ 15	-33.33	8,687,010	264,383,800	100.34	35	40	25
2017/11/10	45	▼ 10	-18.18	375,420	16,827,350	160.99	50	50	40
2017/11/09	55	▲ 5	+10.00	280,950	14,047,750	86.73	50	55	50
2017/11/08	50	▼ 5	-9.09	101,040	4,797,100	98.07	55	55	45
2017/11/07	55	▼ 5	-8.33	75,990	3,799,700	102.64	55	55	50
2017/11/06	60	0		86,020	4,533,650	60.79	60	60	45
2017/11/03	60	▼ 15	-20.00	12,040	722,500	200.24	65	65	55
2017/11/02	75	▲ 5	+7.14	10,540	637,650	110.17	65	75	60
2017/11/01	70	▲ 10	+16.67	58,210	3,471,600	81.47	55	70	45
2017/10/31	60	0		304,940	15,144,500	12.17	55	60	45
2017/10/30	60	▲ 5	+9.09	141,060	8,113,500	3.69	60	60	55

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 LP잡기 탭

선택한 ELW의 유동성 공급자인 LP의 시간대별 체결 데이터를 조회할 수 있습니다.



시간별 | 일자별 | LP잡기 | 차트 | 거래원 | 시황 | 기초시황 | 매수 | 매도 | 정정 | 취소

시간	현재가	전일대비	체결량	매도호가	매수호가	종목현재	종목매도	종목매수
15:30:31	35	▲ 5	10	35	5	51,000	51,000	50,900
15:18:12	30	0	40,000	35	30	50,900	51,000	50,800
15:18:12	30	0	30,000	35	30	50,900	51,000	50,800
15:18:12	30	0	1,000	35	30	50,900	51,000	50,800
15:17:37	30	0	163,810	35	30	50,900	51,000	50,900
12:24:59	35	▲ 5	10	35	30	50,900	50,900	50,800
11:42:46	30	0	300,000	35	30	50,900	51,000	50,900
10:30:38	30	0	59,000	30	25	50,800	50,800	50,700
10:30:38	30	0	40,000	30	25	50,800	50,800	50,700
10:30:38	30	0	1,000	30	25	50,800	50,800	50,700
10:30:38	30	0	60,000	30	25	50,800	50,800	50,700
10:30:38	30	0	30,000	30	25	50,800	50,800	50,700

4 차트 탭

종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

5 거래원 탭

거래원별로 조회 종목에 대한 순매수량의 일자별 추이를 조회할 수 있습니다.



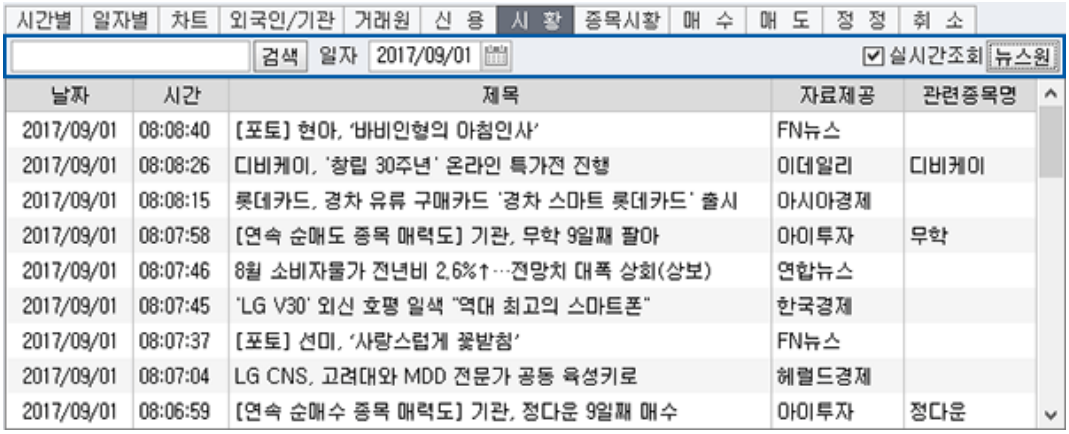
일자	매수수량	매도수량	순매수량	종가	전일대비	등락률	거래량
2017/08/31	409,291	311,858	97,433	10,150	▼ 50	-0.49	1,683,706
2017/08/30	303,342	260,517	42,825	10,200	▼ 50	-0.49	1,321,811
2017/08/29	510,058	285,160	224,898	10,250	▼ 50	-0.49	1,910,554
2017/08/28	283,625	327,278	-43,653	10,300	0	0.00	1,164,736
2017/08/25	336,117	381,817	-45,700	10,300	0	0.00	1,698,145
2017/08/24	376,544	359,753	16,791	10,300	0	0.00	1,964,039
2017/08/23	492,446	358,700	133,746	10,300	▼ 150	-1.44	2,128,890
2017/08/22	287,294	322,835	-35,541	10,450	▲ 150	+1.46	1,626,596
2017/08/21	458,705	274,158	184,547	10,300	▼ 100	-0.96	1,692,169
2017/08/18	491,844	365,657	126,187	10,400	▼ 100	-0.95	2,057,177
2017/08/17	344,169	280,577	63,592	10,500	▲ 100	+0.96	2,251,300

- 거래원은 코드 또는 명칭순으로 조회 가능합니다.

6 시황 탭

시황 및 뉴스를 조회할 수 있는 화면입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



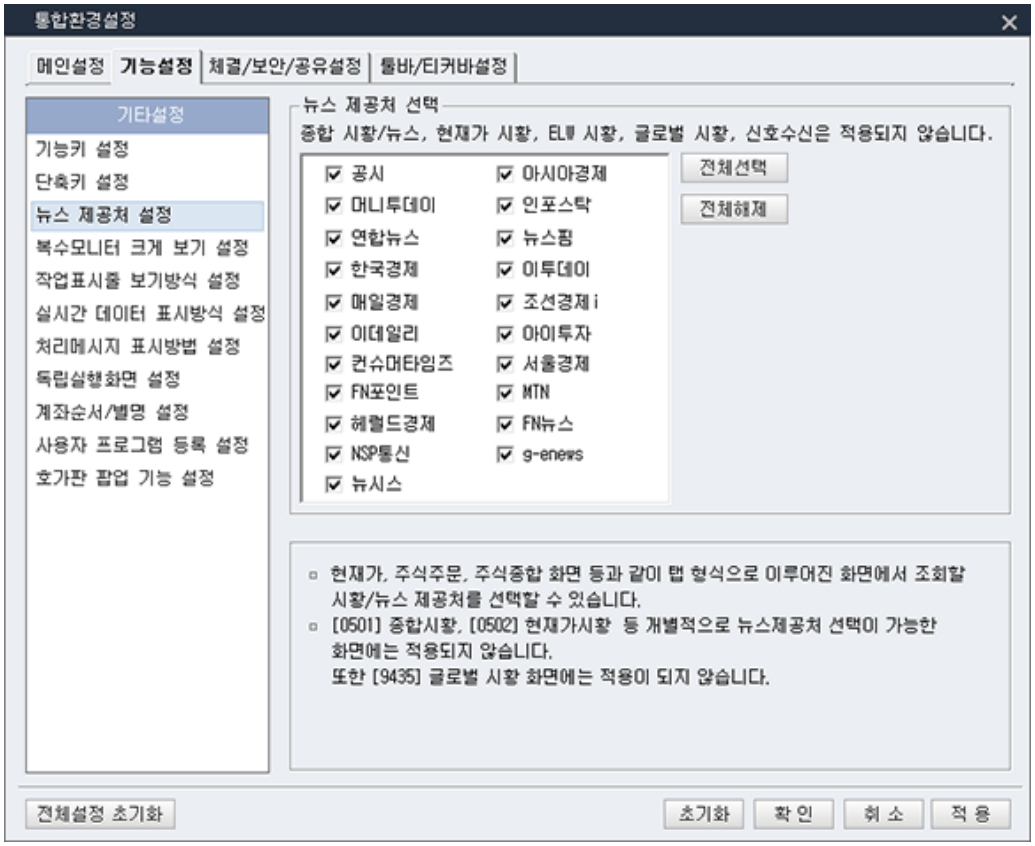
A 검색어를 입력하면 관련 시황 및 뉴스를 조회할 수 있습니다.

B 일자를 선택하면 해당 일자별 기사내용이 검색됩니다.

C 실시간조회 체크박스에 v체크하면 실시간 업데이트가 가능합니다.

D 수신된 뉴스를 더블 클릭하면 별도의 창으로 상세내용을 볼 수 있습니다.

E 뉴스원 설정버튼을 클릭하여 선택한 모든 언론사의 시황을 볼 수 있습니다.

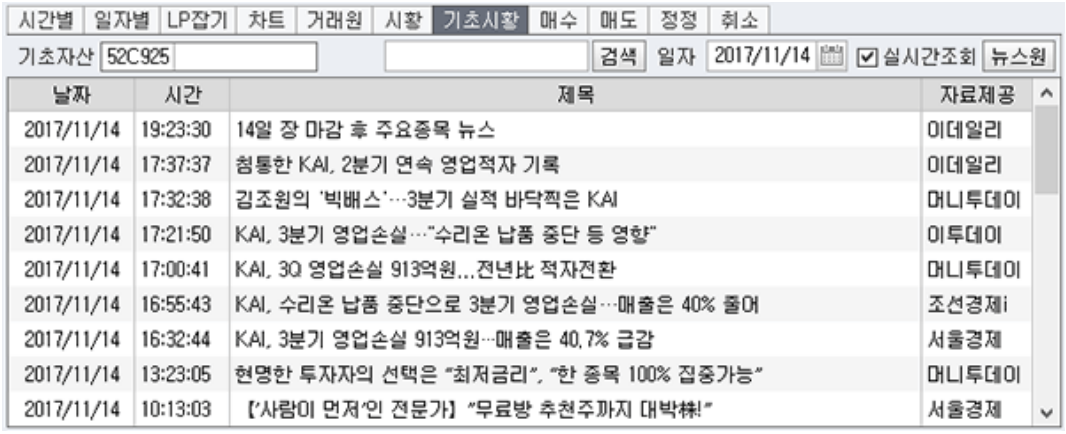


7 기초시황

선택한 ELW의 기초자산과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다. 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

있습니다. 환경설정의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



날짜	시간	제목	자료제공
2017/11/14	19:23:30	14일 장 마감 후 주요종목 뉴스	이데일리
2017/11/14	17:37:37	첨통한 KAI, 2분기 연속 영업적자 기록	이데일리
2017/11/14	17:32:38	김조원의 '빅배스'…3분기 실적 바닥찍은 KAI	머니투데이
2017/11/14	17:21:50	KAI, 3분기 영업손실…"수리온 납품 중단 등 영향"	이투데이
2017/11/14	17:00:41	KAI, 3Q 영업손실 913억원...전년比 적자전환	머니투데이
2017/11/14	16:55:43	KAI, 수리온 납품 중단으로 3분기 영업손실…매출은 40% 줄어	조선경제i
2017/11/14	16:32:44	KAI, 3분기 영업손실 913억원…매출은 40.7% 급감	서울경제
2017/11/14	13:23:05	현명한 투자자의 선택은 "최저금리", "한 종목 100% 집중가능"	머니투데이
2017/11/14	10:13:03	【'사람이 먼저'인 전문가】 "무료방 추천주까지 대박株!"	서울경제

A 선택한 종목과 관련된 뉴스를 조회할 수 있습니다.

B 검색어를 입력하면 관련 시황 및 뉴스를 조회할 수 있습니다.

C 일자를 선택하면 해당 일자별 기사내용이 검색됩니다.

D 실시간조회 체크박스에 v체크하면 실시간 업데이트가 가능합니다.

E 수신된 뉴스를 더블 클릭하면 별도의 창으로 상세내용을 볼 수 있습니다.

F 뉴스원 설정버튼을 클릭하여 선택한 모든 언론사의 시황을 볼 수 있습니다.

7 매수 탭

주문가능수량 버튼을 클릭하면 좌측에 매수가능금액/수량이 표시됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 구분/조건 : 주문구분과 조건을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 - 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 주문금액(금 액) : 주문금액을 입력하면 입력된 단가를 기준으로 수량이 자동 입력됩니다.
단가설정 이후에(단가 설정이 되어있지 않으면 현재가로 계산) 금액을 입력한 후에(스핀버튼으로 금액조절 시 만원단

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

위로 조절됨) 수 량 혹은 적용 버튼을 클릭하면 입력 금액에 입력한 금액으로 단가를 계산을 해서 수량을 입력할 수 있습니다.

G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

9 매도 탭

매도주문 탭 좌측에서는 보유잔고 현황을 조회할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

10 정정 탭

정정주문 탭 좌측에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

취 버튼을 이용하여 미체결 주문내역별로, 올취 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이 실행됩니다.

11 취소 탭

취소주문 탭 좌측에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

취 버튼을 이용하여 미체결 주문내역별로, 올취 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

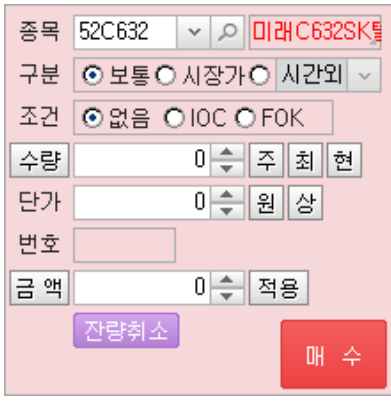
D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문실행 : 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

12 버튼 안내

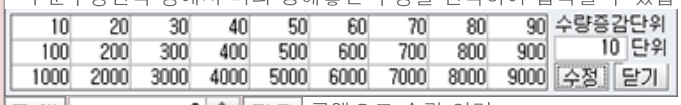
주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역



주 주문수량선택

- 주문수량선택 창에서 미리 정해놓은 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



금 액 0 적용 금액으로 수량 입력

- 일정금액을 입력하면 주문단가로 계산하여 주문수량을 계산하여 입력됩니다.

최 최대주문가능수량 입력

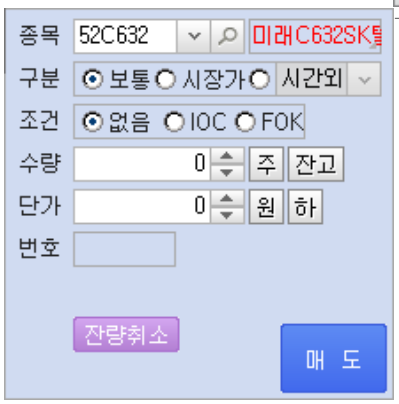
- 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

현 현금주문 가능 수량 입력

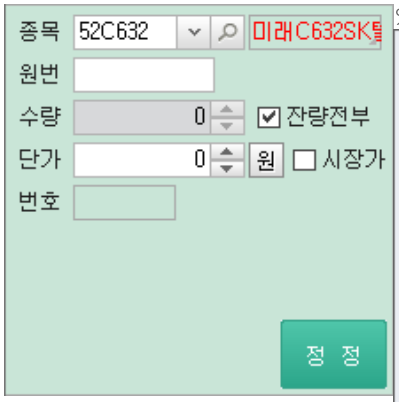
- 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

원 주문단가 선택 입력

- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.





있습니다.

상 상한가 입력
- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 상한가가 입력됩니다.

잔고 잔고입력 버튼
-버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.

하 하한가 입력
- 버튼을 클릭하면 주문단가에 당일 하한가가 입력됩니다.

☑ 잔량전부 : 잔량전부
v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.
v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

3 종목 및 업종정보 영역

이 영역은 종목정보, 10호가, 업종정보를 볼 수 있는 영역입니다.

1 현재가 탭

종목의 종합적인 정보를 나열한 화면입니다. 현재가부터 시가총액까지 종목 기본정보를 한 눈에 볼 수 있습니다.

현재가 | 호가 | 상세 | 52C925 | 콜 미래C925한

현 재 가	35	손익분기점	57,700
대 비	▲ 5	손익분기율	13,13
등 락 률	+16,67	레버 리지	6,49
거 래 량	3,573,840	기어링비율	14,57
기 준 가	30	전환비율	0,0100
가중평균가	30	자본지지점	14,10
시 가	25	최종거래일	2017/12/14
고 가	35	이 론 가	25
저 가	25	괴 리 율	36,55
행 사 가	54,200	패 리 티	94,09
발 행 가	131	델 타	0,4455
잔존 일수	31	감 마	0,0000
자산현재가	51,000	베 가	0,5979
자산 대비	▲ 500	세 타	-1,0855
기초 자산	한국항공우주	LP공급종료	2017/12/07
예상체결가		예상체결량	

A 전일거래량/전일거래비 : 항목의 토글 버튼을 클릭하여 조회 데이터를 변경할 수 있습니다.
시가총액 항목을 더블클릭하면 [0169] 시가총액 순위 화면이 팝업됩니다.

B 상한가/하한가 항목을 더블클릭하면 [0186] 상한가/하한가 종목 화면이 팝어됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 대용가 항목을 더블 클릭하면 [0917] 신용가능종목 조회 화면이 팝업됩니다.

D 외인한도 항목을 더블클릭하면 [0222] 외국인 한도소진 매매현황 화면이 팝업됩니다.

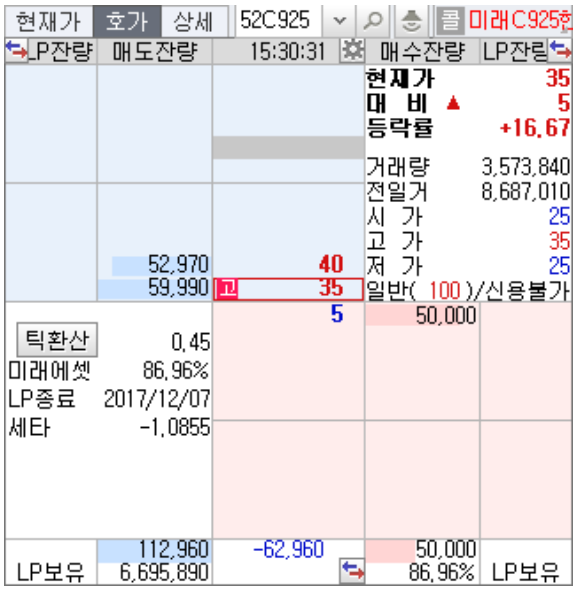
E 외인가능 항목을 더블클릭하면 [0221] 종목별 외국인 상세 매매현황 화면이 팝업됩니다.

2 호가 탭

해당 종목의 호가를 보여주는 호가판입니다.

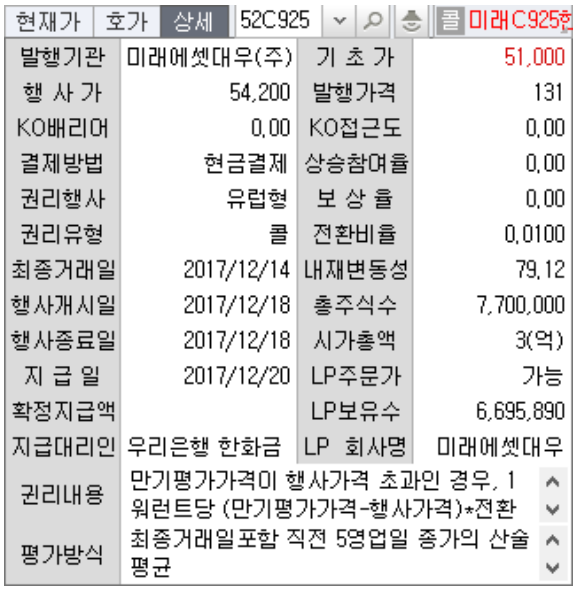
자세한 내용을 호가판 도움말을 참조해 주십시오.

주식 10호가 영역 ▼



3 상세 탭

조회 종목의 발행정보 및 권리내용, 평가방식 등의 상세정보를 제공하는 화면입니다.



4 종목선택 : 조회 종목을 선택할 수 있습니다.

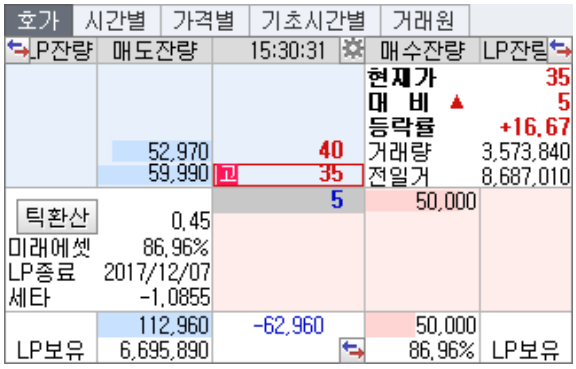
4 종목 정보 영역

종목의 시세 및 시세분석 데이터와 거래원 데이터를 조회할 수 있습니다.

1 호가 탭

해당 종목의 5호가 입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.

호가 | 시간별 | 가격별 | 기초시간별 | 거래원

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
15:30:31	35	▲ 5	10	3,573,840
15:18:12	30	0	40,000	3,573,830
15:18:12	30	0	30,000	3,533,830
15:18:12	30	0	1,000	3,503,830
15:17:37	30	0	163,810	3,502,830
12:24:59	35	▲ 5	10	3,339,020
11:42:46	30	0	300,000	3,339,010
10:30:38	30	0	59,000	3,039,010
10:30:38	30	0	40,000	2,980,010

- 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 가결별 탭

최우선 매수/매도호가가 변경되었을 때, 현재가와 이전 체결데이터 수신 시간에서 현재 변경된 데이터 시간까지의 누적 체결량을 조회할 수 있습니다.

호가 | 시간별 | 가격별 | 기초시간별 | 거래원

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
15:30:31	35	▲ 5	10	3,573,840
15:18:12	30	0	234,810	3,573,830
12:24:59	35	▲ 5	10	3,339,020
11:42:46	30	0	980,000	3,339,010
09:36:00	35	▲ 5	10	2,359,010
09:35:05	30	0	2,338,980	2,359,000
09:11:09	35	▲ 5	10	20,020
09:03:54	30	0	20,000	20,010
09:00:47	25	▼ 5	10	10

- 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 기초시간별 탭

기초자산의 시간별 체결내역을 조회할 수 있는 화면입니다.

호가 | 시간별 | 가격별 | 기초시간별 | 거래원

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
15:58:22	51,000	▲ 500	500	625,476
15:53:36	51,000	▲ 500	101	624,976
15:48:32	51,000	▲ 500	20	624,875
15:47:55	51,000	▲ 500	22	624,855
15:47:34	51,000	▲ 500	20	624,833
15:47:33	51,000	▲ 500	200	624,813
15:47:08	51,000	▲ 500	8	624,613
15:44:57	51,000	▲ 500	2	624,605
15:42:54	51,000	▲ 500	15	624,603

4 거래원 탭

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



호가 | 시간별 | 가격별 | 기초시간별 | 거래원

매도상위		매수상위	
미래에셋대우	1,843,840	미래에셋대우	1,730,000
토러스	900,000	토러스	900,000
케이프	830,000	케이프	760,000
		NH투자	163,810
		이베스트	20,030
외국추정			

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

참고사항

- 본 화면에서 보여지는 당일 외국인/기관 매매현황은 장중 회원사간 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터입니다.
- 당일 장중의 자료는 증권사 창구분석을 통해 추정한 것으로 오차가 있을 수 있습니다. 반드시 외국인/기관 매매동향의 참고자료로만 활용하시기 바랍니다.
- 본 화면에서는 당일 외국인/기관 매매현황의 장중 추정치만 제공하고 장종료 후 확정치는 제공하지 않습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

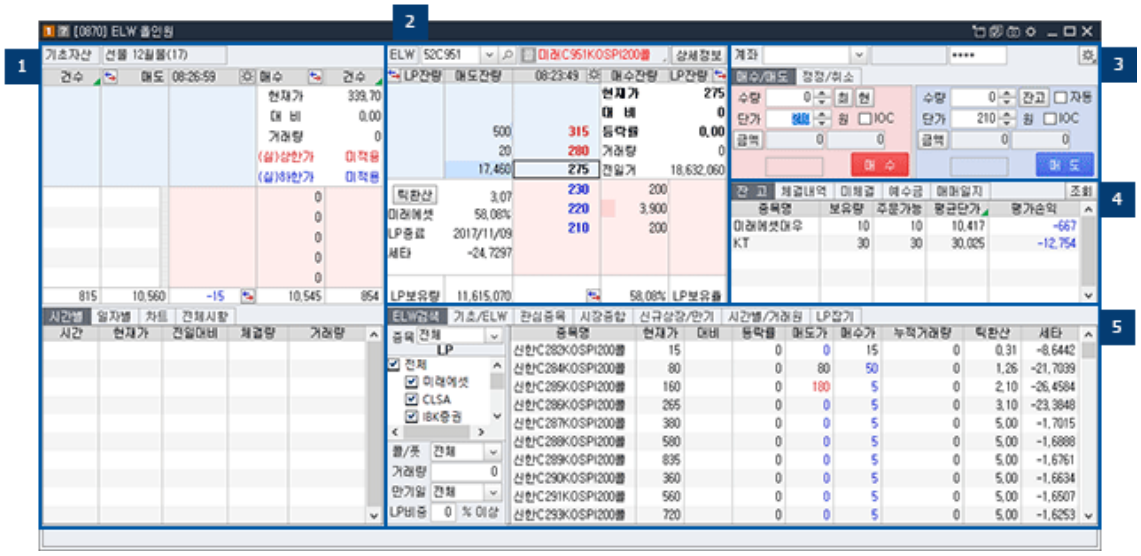
[0870]ELW 올인원

화면개요

ELW종목 시세와 종목검색, 기초자산의 시세정보를 조회하고 매매할 수 있는 화면입니다.

화면개요

ELW매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
ELW와 기초자산의 시세를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어, 장의 변화에 빠르게 대처할 수 있도록 구성되어있습니다.



사용방법

1 기초자산 시세 및 정보 영역

선택한 ELW종목의 기초자산 시세 정보를 보여주는 영역입니다.
KOSPI200을 기초자산으로 하는 종목을 선택하면 최근월 선물 정보를 보여주고 일반 종목을 기초자산으로 하면 해당종목의 정보를 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



호가판 하단의 정보 탭도 종목에 따라 달라지는데 선물일 경우 시간별, 일자별, 차트, 전체시황 탭으로 구성됩니다. 하지만 일반 종목일 경우 시간별, 일자별, 차트, 종목시황, 거래원, 장중추정 탭으로 구성됩니다.

1 시간별 : 종목의 실시간 체결내역을 조회할 수 있는 화면으로, 실시간 체결내역을 체결강도와 함께 보여줍니다. 마우스 우클릭으로 항목편집이 가능하기 때문에 원하는 항목을 구성해 볼 수 있습니다.

시간별 | 일자별 | 차트 | 종목시황 | 거래원 | 장중추정

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
08:29:11	10,350	0	100	150
07:59:29	10,350	0	50	50

2 일자별 : 종목의 일자별 시세 추이와 체결강도, 시가/고가/저가 추이를 조회할 수 있습니다.

시간별 | 일자별 | 차트 | 종목시황 | 거래원 | 장중추정

일자	종가	전일대비	거래량
2017/11/06	10,350	0	150
2017/11/03	10,350	▲ 150	1,951,539
2017/11/02	10,200	▼ 250	2,568,966
2017/11/01	10,450	▲ 300	4,635,949
2017/10/31	10,150	▲ 100	3,389,938
2017/10/30	10,050	▼ 100	2,979,603
2017/10/27	10,150	▲ 160	2,747,514
2017/10/26	9,990	▼ 310	3,761,736
2017/10/25	10,300	▲ 150	2,335,698
2017/10/24	10,150	▼ 200	2,136,937

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

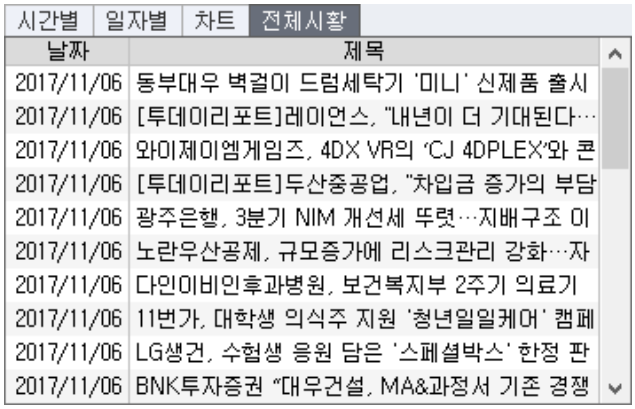
: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

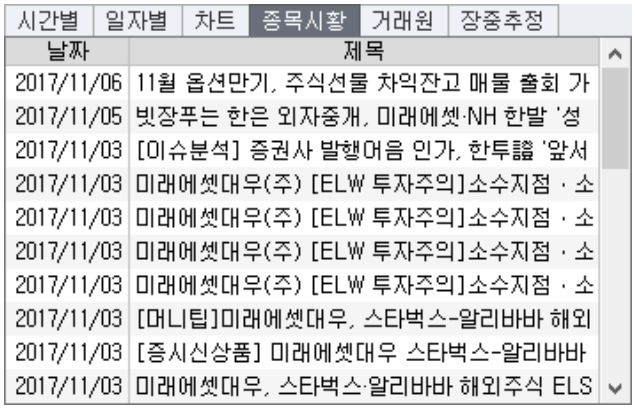
: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

4 전체시황/종목시황

기초자산이 KOSPI200일 경우에는 전체시황을, 일반종목일 경우에는 종목시황을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



-> 각 뉴스를 더블클릭하면 상세내용을 조회할 수 있습니다.

5 거래원 : 해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.



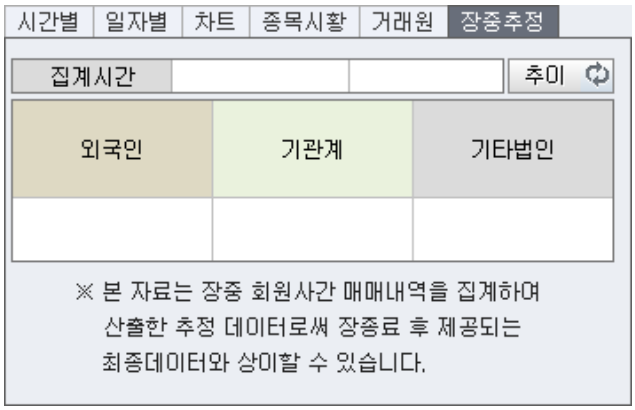
A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 : 을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

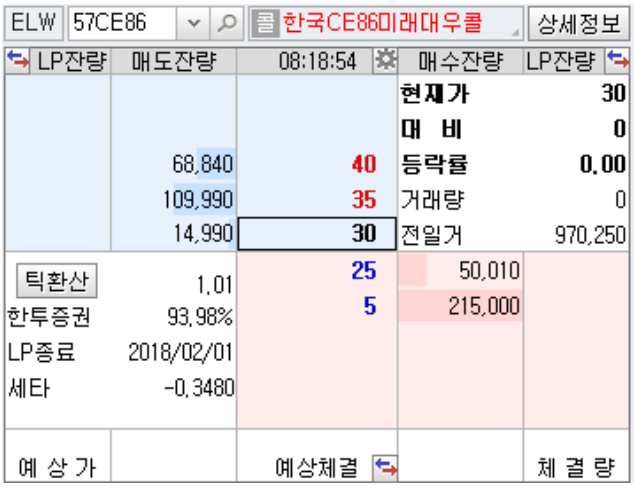
6 장중추정 : 외국인, 기관계, 기타법인의 장중 순매수동향 추정치를 조회할 수 있습니다.



2 호가판 영역

해당 종목의 호가를 보여주는 호가판입니다.

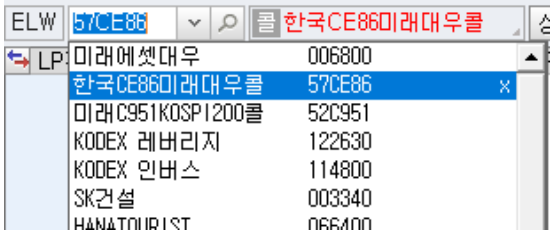
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



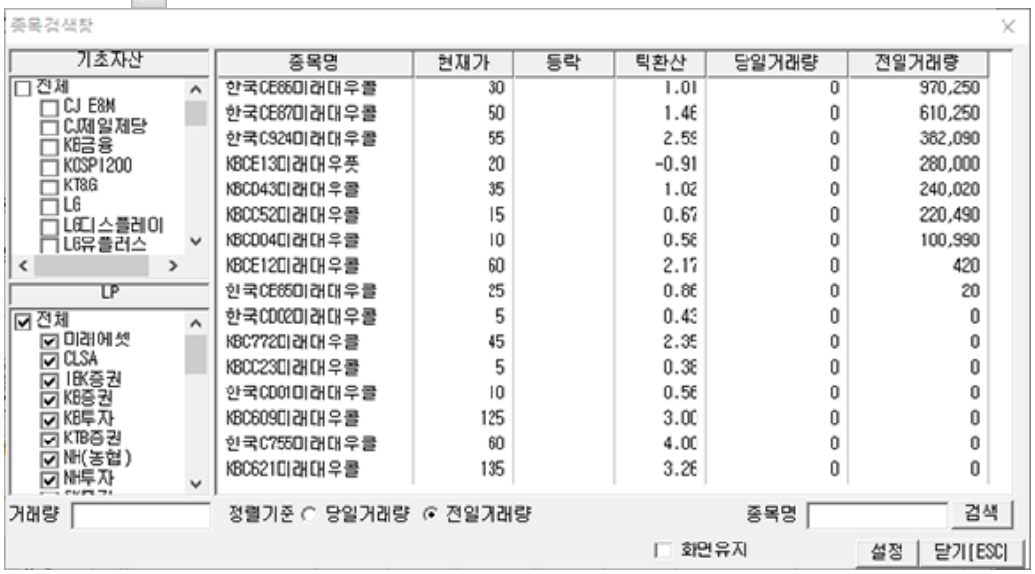
1 종목선택 : 종목입력창과 종목검색창을 이용하여 종목을 선택할 수 있습니다.

A 종목입력창 57CE86 : 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다.

B 검색종목 히스토리 : 입력창 옆의 버튼을 클릭하면 과거에 조회할 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



C 종목검색창 : 버튼을 클릭하면 종목검색창이 팝업됩니다.



–> 화면 좌측 상단에서 ELW의 기초자산을, 하단에서 유동성 공급자(LP)를 선택합니다.

–> 거래량을 입력하면 전일거래량을 기준으로 입력한 거래량 이상 되는 종목을 검색할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



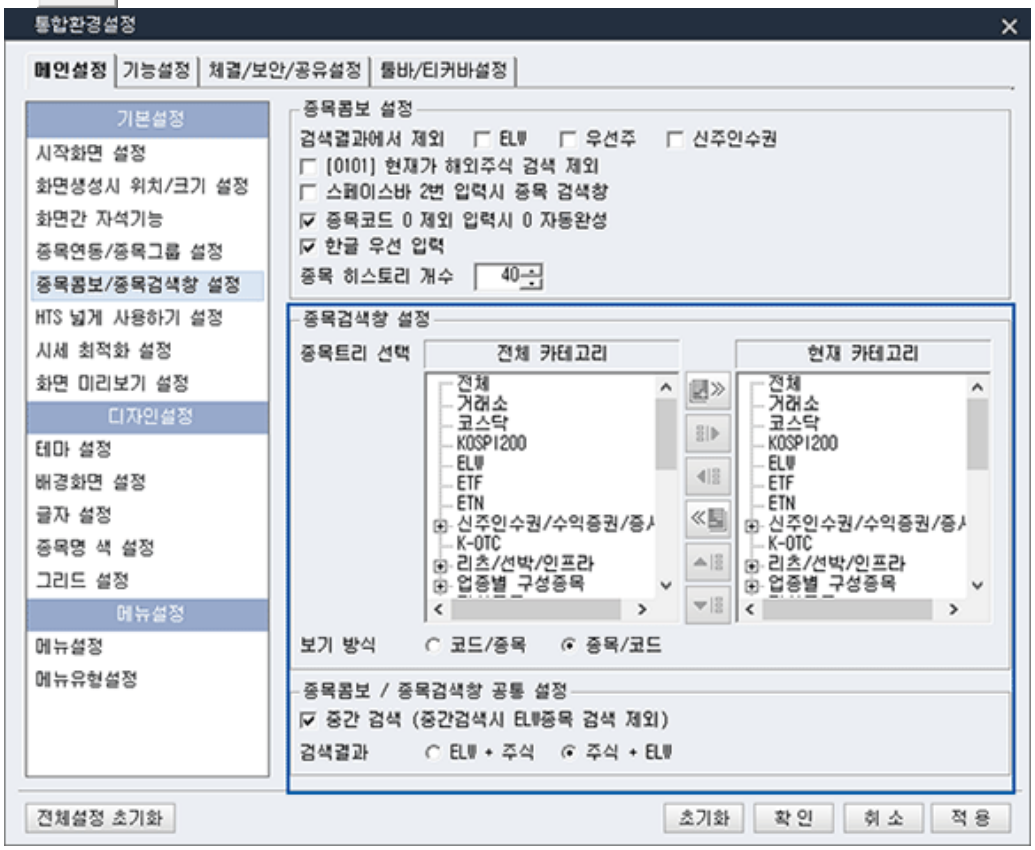
–> 선택한 기초자산과 유동성 공급자(LP)에서 발행산 ELW 종목 리스트가 현재 시세와 함께 표시됩니다.(리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.)

–> 정렬기준 : 당일거래량/전일거래량 중 선택한 정렬기준에 의해 ELW 종목이 정렬됩니다.

–> 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다. –> 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다.

종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

–> 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



D 종목명 표시 신 미래에셋대우 :

뉴스 알림 : 실시간으로 해당종목의 뉴스가 업데이트 되면 신호버튼이 뉴 버튼으로 바뀌며 깜박여 신규 뉴스가 있다는 것을 알려줍니다.

뉴 버튼을 클릭하면 현재가 시황 화면이 열리게 됩니다.

기업기본정보/메모 : 종목명 부분을 클릭할 경우, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황, 재무정보, 지정구분현황

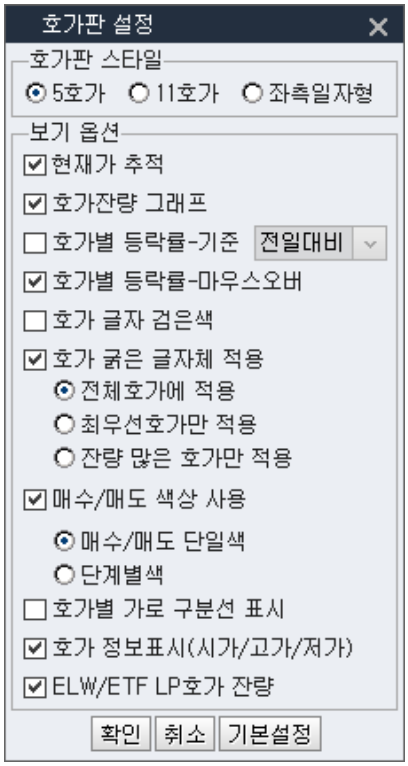
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

을 보여줍니다.



2 조회 정보 선택 : 호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

3 호가판 설정 : 종목 호가 상단의 을 클릭하면 "호가판 설정창"이 팝업됩니다. 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



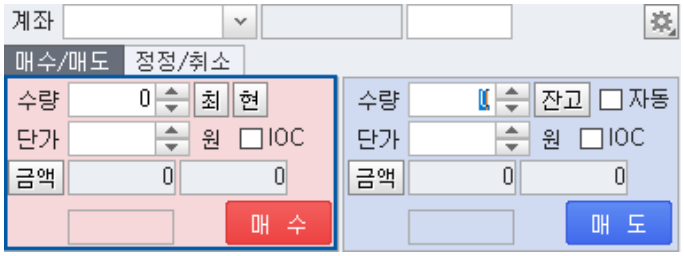
4 하단에서는 예상체결가/체결량 및 52주 최고/최저가 등이 표시됩니다.
-> 호가 하단의 을 클릭하면 예상체결가/체결량이 표시됩니다.



3 주문영역

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 매수 탭



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

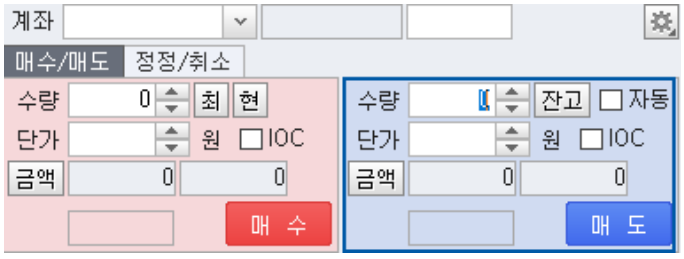
B 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

C 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

D 주문금액(금 액) : 주문금액을 입력하면 입력된 단가를 기준으로 수량이 자동 입력됩니다.

E 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도 탭



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

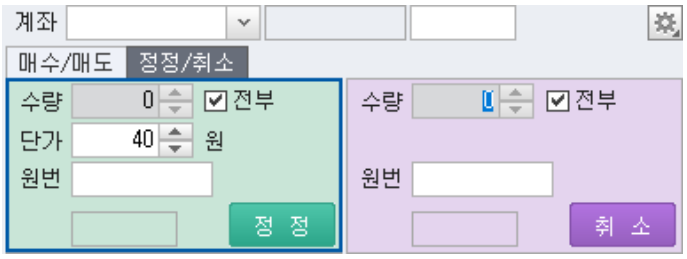
B 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

C 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

D 주문금액(금 액) : 주문금액을 입력하면 입력된 단가를 기준으로 수량이 자동 입력됩니다.

E 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 정정 탭



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

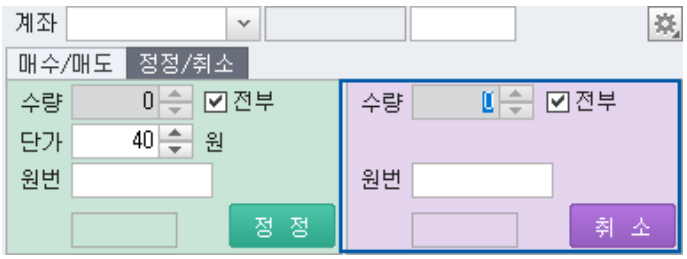
B 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (전부 v체크 시에는 비활성화)

C 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

D 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

E 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이 실행됩니다.

4 취소 탭



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

C 주문실행 : 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

5 버튼 안내

주문 환경설정

공통기능 [S002] 주식주문 환경설정





최 최대주문가능수량 입력

– 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

현 현금주문 가능 수량 입력

– 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

☑IOC IOC 주문조건 적용

– 주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문

금액 0 0 금액 편집버튼

– 사전에 정해 놓은 주문금액을 클릭하면 주문가능 수량이 계산되어 입력됩니다.

잔고 잔고입력 버튼

–버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.

☐자동 수량자동 입력

–매도가능수량이 실시간으로 자동계산되어 적용됩니다.

☑전부 : 잔량전부

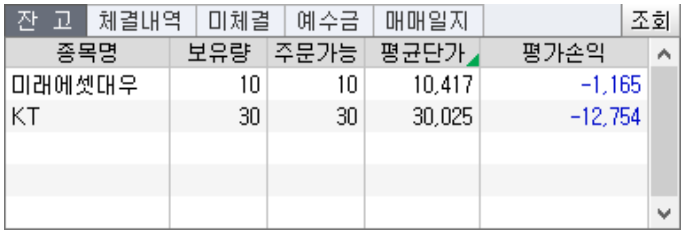
v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

4 계좌내역

선택한 계좌의 잔고, 체결내역, 미체결내역, 예수금현황, 매매일지를 조회할 수 있습니다.

1 잔고 : 계좌의 실시간 잔고내역을 조회할 수 있습니다.



2 체결내역 : 주문 체결내역을 조회할 수 있습니다.



3 미체결 : 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



–> 취 버튼을 이용하여 미체결 주문내역별로, 올취 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 예수금 : 계좌의 예수금 내역을 조회할 수 있습니다.

잔 고	체결내역	미체결	예수금	매매일지	조회
실 자산 총액				3,121,177	
잔고평가금액				1,063,100	
매수가능금액					
D+1 정산액				1,417,206	
D+2 정산액				1,417,206	

5 매매일지 : 매매일지 내용을 조회할 수 있습니다.

잔 고	체결내역	미체결	예수금	매매일지	조회
금일매수금액	0	총매매비용	0		
금일매도금액	0	총손익금액	0		
금일정산금액	0	총 손익률	0		

당일상세 기간별 매매일지

A 당일상세 : 버튼을 클릭하면, [0612]당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

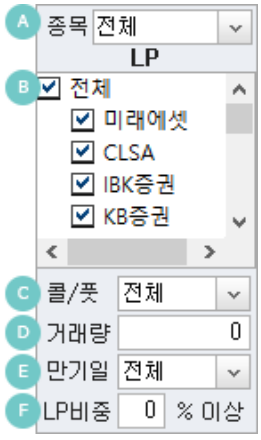
B 기간별 매매일지 : 버튼을 클릭하면, [0613] 기간별 매매일지 화면이 팝업됩니다.

5 ELW 정보 영역

ELW 종목과 관련된 정보를 볼 수 있는 탭들로 이루어진 영역입니다.

1 ELW검색 탭

발행정보와 시세정보를 이용한 검색조건을 설정할 수 있습니다.



A 기초자산 : 선택한 종목을 기초자산으로 하는 ELW종목을 검색합니다.

B LP(유동성 공급자) : v체크하여 LP를 선택하여 ELW종목을 검색합니다.

C 콜/풋 구분 : "전체/콜옵션/풋옵션" 중 검색할 ELW구분을 선택할 수 있습니다.

D 거래량 : 입력한 거래량 이상을 기록한 ELW 종목을 검색합니다.

E 만기일 : 만기일까지 남은 기간을 선택하여 ELW종목을 검색합니다.



F LP 비중 : LP 비중이 입력한 비율(%) 이상 되는 ELW 종목을 검색합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

G 검색결과 리스트 : 설정한 검색조건을 만족하는 ELW 종목 리스트를 조회할 수 있습니다.

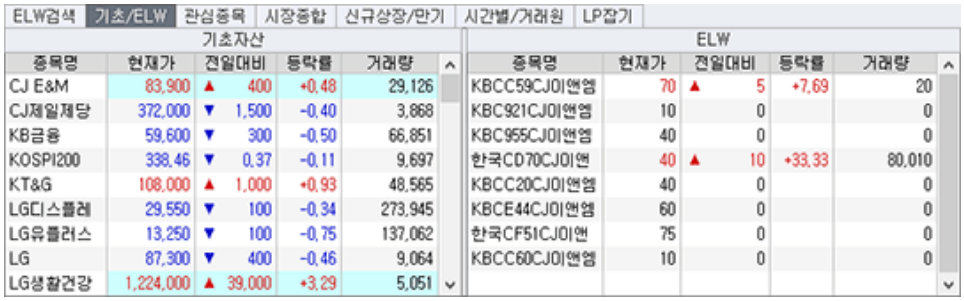
종목명	현재가	대비	등락률	매도가	매수가	누적거래량	틱환산	세타
신한C282KOSPI200콜	5		0	0	0	0	0	0.0000
신한C284KOSPI200콜	15		0	0	0	0	0	0.0000
신한C285KOSPI200콜	15		0	0	0	0	0	0.0000
신한C286KOSPI200콜	40		0	0	0	0	0	0.0000
신한C287KOSPI200콜	75		0	0	0	0	0	0.0000
신한C288KOSPI200콜	150		0	0	0	0	0	0.0000
신한C289KOSPI200콜	255		0	0	0	0	0	0.0000
신한C290KOSPI200콜	360		0	0	0	0	0	0.0000
신한C291KOSPI200콜	560		0	0	0	0	0	0.0000
신한C293KOSPI200콜	720		0	0	0	0	0	0.0000
신한C294KOSPI200콜	1,215		0	0	0	0	0	0.0000
신한C295KOSPI200콜	1,480		0	0	0	0	0	0.0000

-> 검색결과를 누적거래량이 많은 순으로 정렬됩니다.

-> 다른 항목을 클릭하면 해당 항목의 오름차순, 내림차순 등으로 재정렬됩니다.

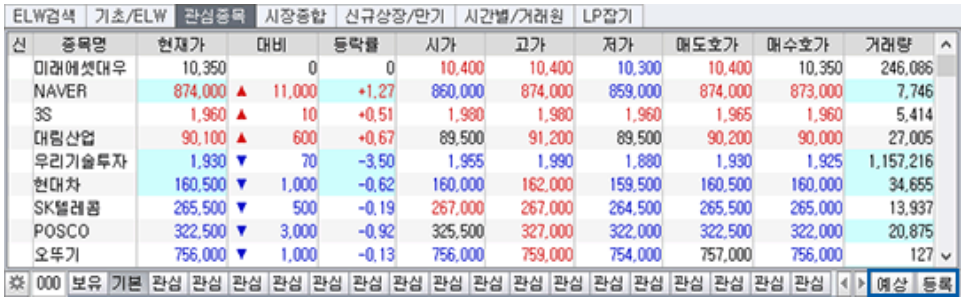
2 기초/ELW 탭

좌측에서는 기초자산을 조회할 수 있으며, 특정 기초자산을 선택하면 우측에서 해당 종목을 기초자산으로 하는 ELW를 조회할 수 있습니다.



3 관심 탭

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다.



A 설정버튼을 클릭하여 조회 필드를 설정할 수 있습니다.

B 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

C 좌우 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

D 예상 버튼을 클릭하면 동시호가 시 관심종목들의 예상체결가 및 예상체결 수량을 조회할 수 있습니다.

E 등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

4 시장 종합

국내외 주요지수현황과 국내 시장의 개인, 외국인, 기관 투잦의순매수 동향을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



–> 상세 버튼을 클릭하면 [0200] 시장종합 화면이 팝업됩니다.

5 신규상장/만기예정 탭

신규상장 된 ELW 및 만기예정인 ELW 종목을 검색할 수 있습니다.





6 시간별/거래원

종목의 시간대별 체결내역과 매도/매수 상위 5개사 동향을 조회할 수 있습니다.



7 LP잡기 탭

선택한 ELW의 유동성 공급자인 LP의 시간대별 체결 데이터를 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0701]ELW 현재가

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

- ELW 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



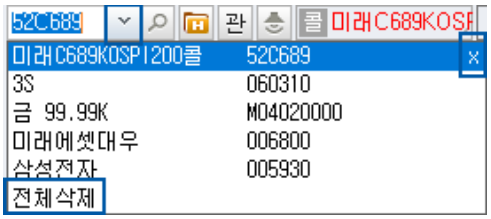
1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)

B 종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



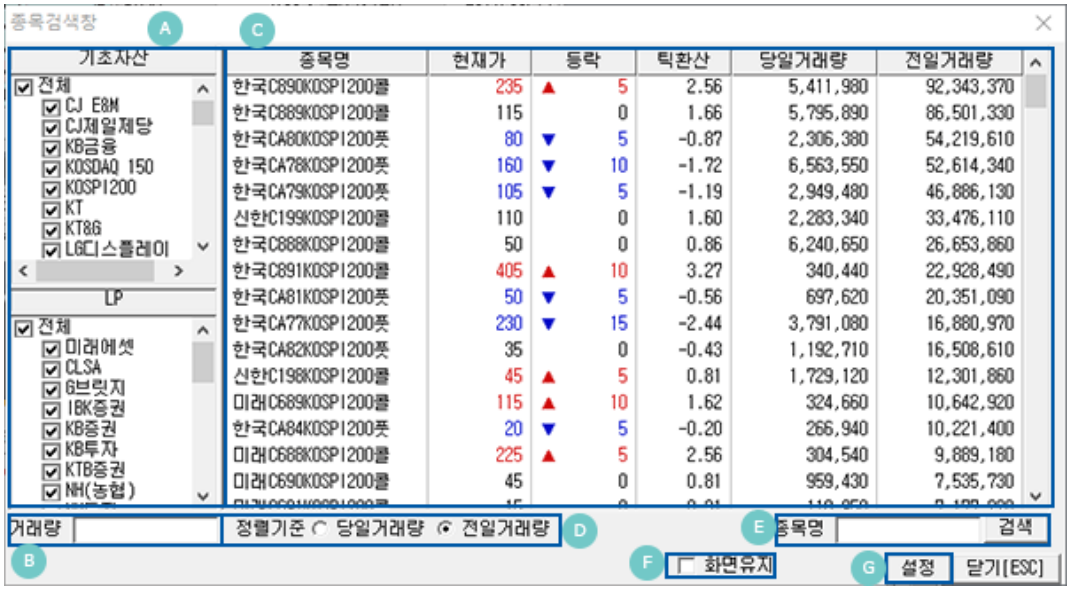
A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 화면 좌측 상단에서 ELW의 기초자산을, 하단에서 유동성 공급자(LP)를 선택합니다.

B 거래량을 입력하면 전일거래량을 기준으로 입력한 거래량 이상 되는 종목을 검색할 수 있습니다.



C 선택한 기초자산과 유동성 공급자(LP)에서 발행산 ELW 종목 리스트가 현재 시세와 함께 표시됩니다.(리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.)

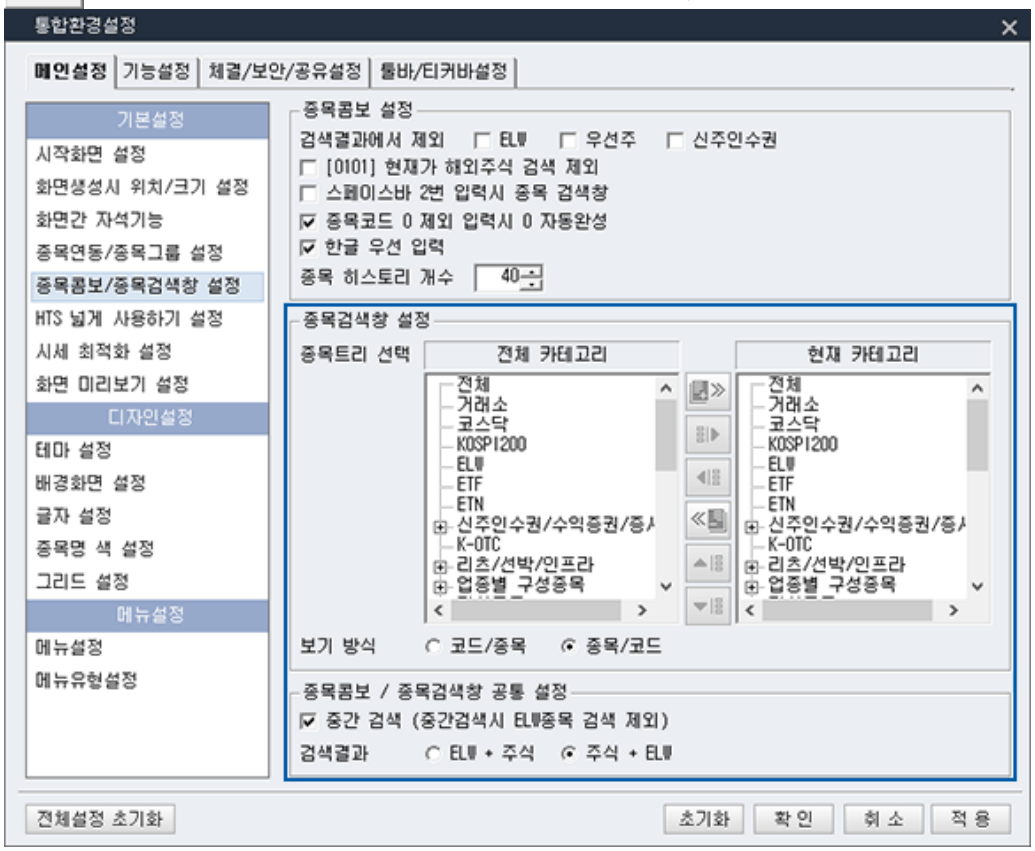
D 정렬기준 : 당일거래량/전일거래량 중 선택한 정렬기준에 의해 ELW 종목이 정렬됩니다.

E 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.

F 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

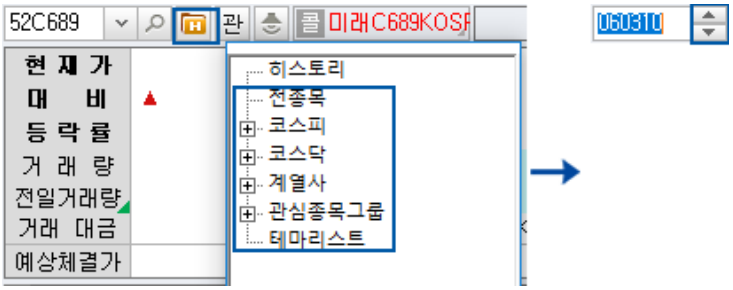
G 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



4 종목콤보 돌려보기

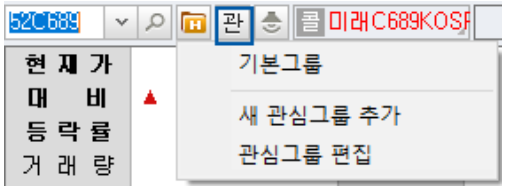
종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.

돋보기 버튼 옆의 버튼을 클릭하면 돌려볼 수 있는 그룹들이 아래와 같이 나오게 되고 돌려보고자 하는 그룹을 선택하면 종목 히스토리 버튼이 상하 화살표 버튼으로 바뀌어 돌려볼 수 있는 형태로 바뀌게 됩니다.



5 관심종목 등록 버튼

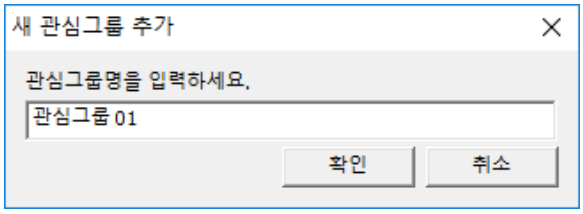
관심 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.



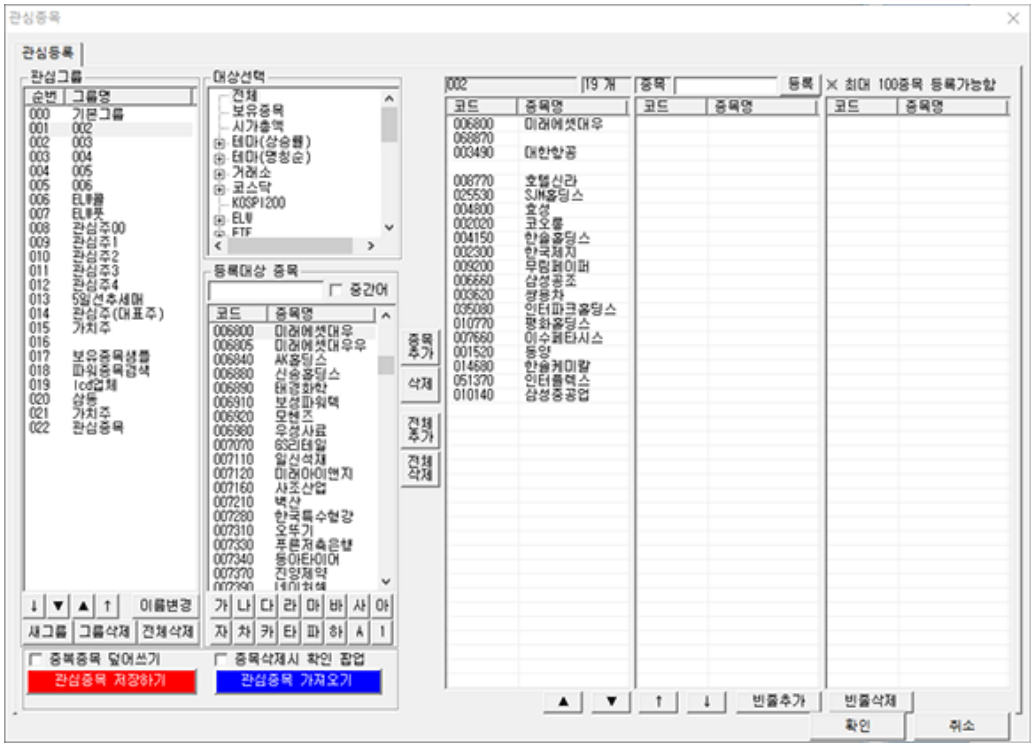
A 기본그룹 : 기본그룹 이외에 저장한 관심그룹 리스트가 나열되며, 이 중 조회 종목을 등록할 관심그룹을 선택하면 해당 관심그룹에 등록됩니다.

B 새 관심그룹 추가 : "새 관심그룹 추가창"이 팝업되어 새로운 관심그룹을 만들 수 있으며, 해당 관심그룹에 종목이 등록됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

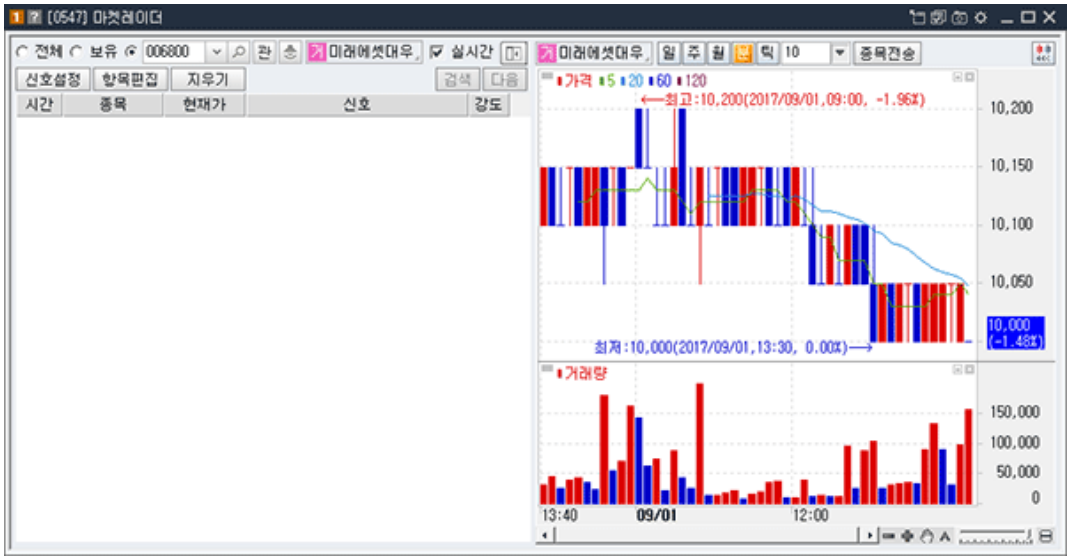


C 관심그룹 편집 : "관심종목창"이 팝업되어 관심그룹 및 관심종목의 등록/삭제, 순서변경 등의 관심그룹 편집을 실행할 수 있습니다.



6 마켓레이더

버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.



7 종목명 표시 영역

선택한 ELW종목의 종목명을 표시합니다.

8 소속 시장정보

조회 종목의 종목군과 소속시장 및 신용거래 가능 여부가 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 종목 시세정보

종목의 현재가, 전일대비, 등락률, 거래량, 거래대금의 실시간 변화를 볼 수 있습니다. 특히 전일 거래량의 경우 토글버튼을 이용해 전일 거래량 뿐 아니라 전일 거래량대비 데이터를 볼 수 있습니다.

현재가	115	시가	110
대비	▲ 10	고가	125
등락률	+9.52	저가	105
거래량	400,080	자산현재가	307.70
전일거래량	10,642,920	자산 대비	▲ 0.73
거래 대금	46 (백만)	기초자산	KOSPI200
예상체결가		예상체결량	

현재가	115	시가	110
대비	▲ 10	고가	125
등락률	+9.52	저가	105
거래량	400,080	자산현재가	307.63
전일거래비	3.76	자산 대비	▲ 0.66
거래 대금	46 (백만)	기초자산	KOSPI200
예상체결가		예상체결량	

3 호가판 영역

ELW 종목의 호가별 매수/매도잔량을 보여주는 호가판입니다.

LP잔량	매도잔량	09:43:35	매수잔량	LP잔량
	100	185	현재가	95
	5,500	115	대 비 ▼	10
	22,870	시 110	등락률	-9.52
	92,860	105	거래량	1,104,570
	145,000	100	전일거	10,642,920
틱환산	1.60	저 90	314,430	
미래에셋	68.54%	85	280,050	
LP종료	2017/09/14	80	225,000	
세타	-19.4672	75	150,000	
		70	150,000	
	266,330	+1,858,760	2,125,090	
LP보유량	13,707,710		68.54%	LP보유율

1 호가판의 구성

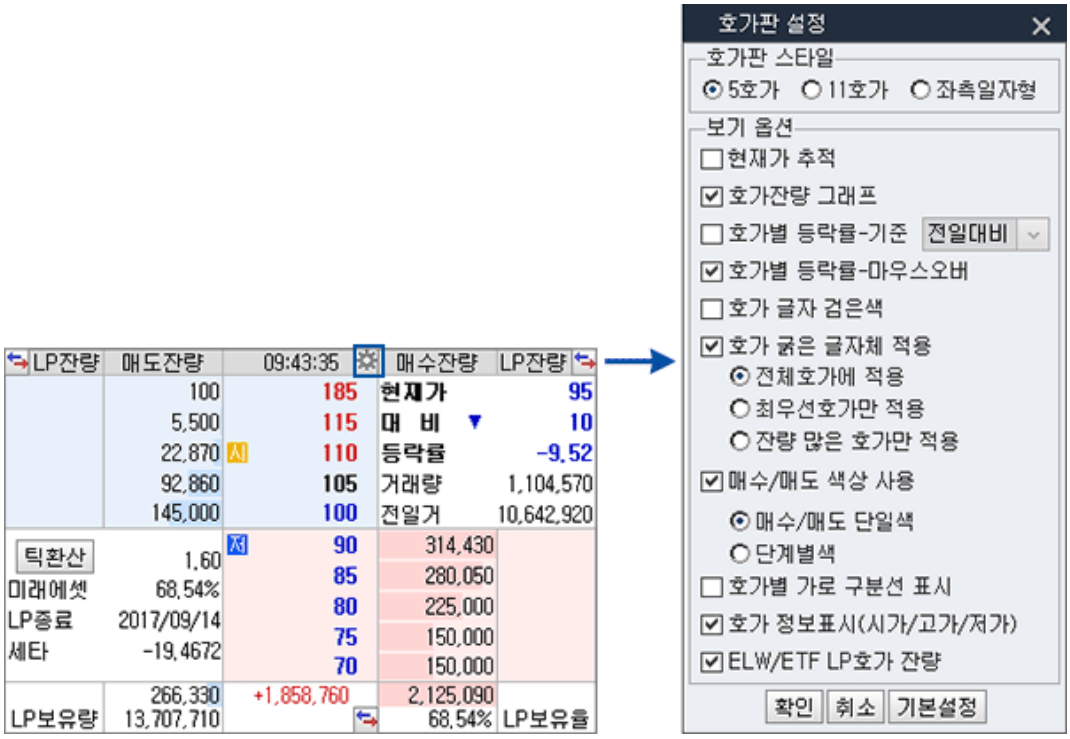
- **A** 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.
- **B** 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.
- **C** 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.
- **D** 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.
- **E** 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.
  호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.
- **F** LP잔량 : 유동성 공급자(LP)의 호가별 잔량이 표시됩니다.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의 ⚙을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



A 호가판 스타일 : 5호가/11호가 및 좌측 일자형 스타일 중 선택할 수 있습니다.

B 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

D 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

E 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

F 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

G 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

H 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

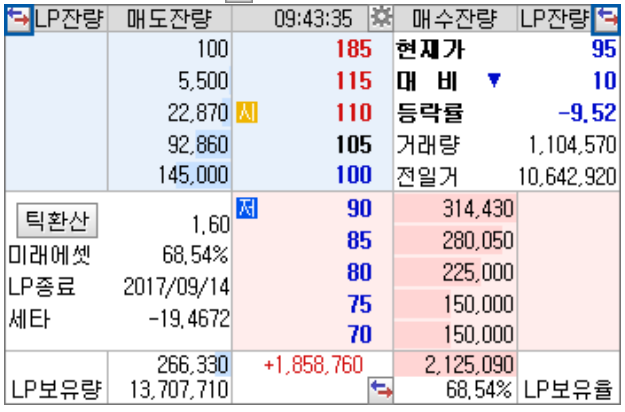
I 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

J 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

K ELW/ETF LP호가 잔량 : 체크하면 유동성 공급자의 호가 잔량이 표시됩니다.

3 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

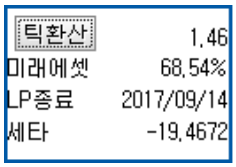


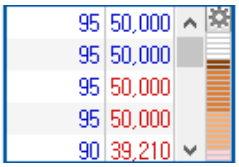
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

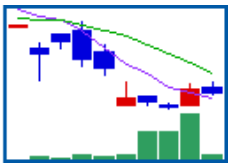
A 기초자산/LP : 종목의 기초자산과 LP, 쎄타 데이터를 조회할 수 있습니다.
틱환산 : 기초자산이 1틱 오를 때 ELW가 오르는 비율

B 실시간 체결량 : 실시간 체결가격과 체결량이 표시되며, 설정 버튼을 클릭하여 표시되는 체결량의 필터링 설정을 할 수 있습니다.

C 일봉차트 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.
차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.



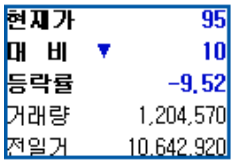


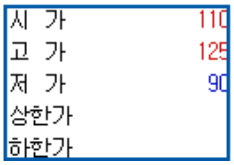


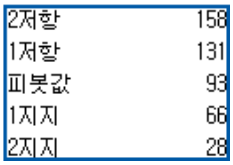
D 종목 현재가 : ELW 종목의 현재가가 표시됩니다.

E 종목 시세 정보 : 종목의 당일 주요 시세가 표시됩니다.

F 피봇 & 디마크 : 종목의 피봇 및 디마크 값이 표시됩니다.







4 연결버튼

1 주문 : [0711] ELW주문 화면이 팝업됩니다.

2 상세 : [0704] ELW 종목정보 화면이 팝업됩니다.

3 용어 : ELW용어창이 팝업됩니다.

5 조회종목정보

1 종목정보 탭
종목의 행사가와 손익분기점, 전환비율, 패리티, 이론가, 상장주식수, LP보유량/보유율, 발행가, 최종거래일의 정보가 표시됩니다.

행 사 가	310.00	패 리 티	98.99
손익분기점	310.95	이 론 가	85
손익분기율	1.32	상장주식수	20,000,000
전환비율	100.0000	LP보유량	13,403,180
잔존일수	7	LP보유율	67.02%
최종거래일	2017/09/14	발 행 가	66

2 민감도 탭
기초자산의 변화에 따른 ELW의 변화를 표시하는 민감도 지표와 이론가, 내재변동성, 레버리지, 기어링비율 등의 지표를 조회할 수 있습니다.

이 론 가	81	손익분기점	310.95
델 타	0.2813	내재변동성	12.63
감 마	0.0631	괴 리 율	16.35
베 가	14.2813	레버 리지	90.82
세 타	-19.3775	기어링비율	322.86
로	1.6255	자본지지점	1.38

3 거래원 탭
해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

매도상위		매수상위	
신한투자	814,090	신한투자	734,420
미래에셋대우	500,950	NH투자	400,030
NH투자	204,620	한국증권	157,780
키움증권	89,000	대신증권	150,000
유안타증권	43,000	미래에셋대우	120,260
외국추정			

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 :  을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

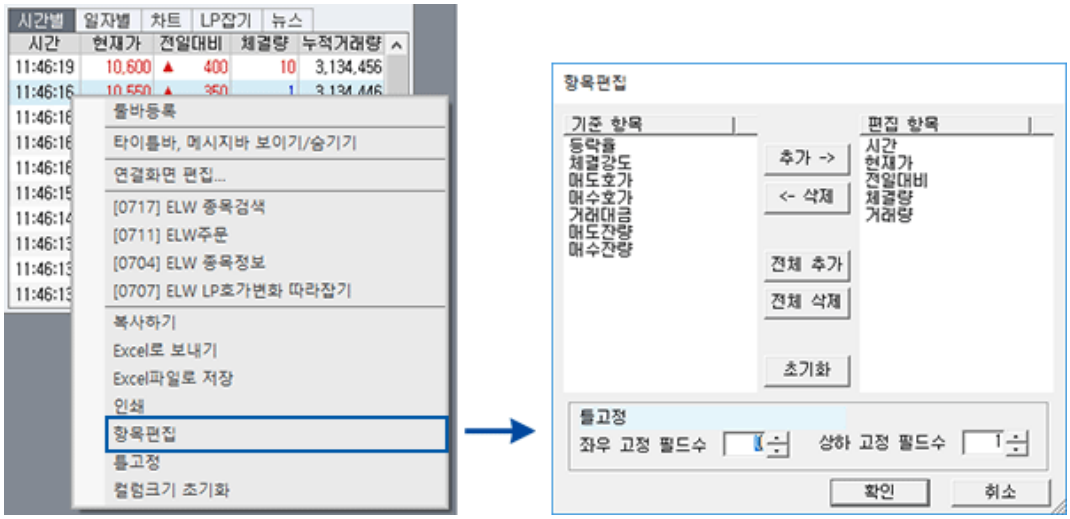
6 가격정보

1 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	전일대비	체결량	누적거래량
10:28:09	90	▼ 15	71,650	1,651,660
10:16:39	95	▼ 10	20,000	1,580,010
10:15:59	95	▼ 10	7,500	1,560,010
10:15:02	95	▼ 10	45,730	1,552,510
10:14:38	95	▼ 10	49,370	1,506,780
10:00:52	100	▼ 5	15,000	1,457,410
09:58:59	95	▼ 10	25,000	1,442,410
09:58:01	95	▼ 10	10,000	1,417,410
09:57:56	95	▼ 10	5,000	1,407,410
09:57:53	95	▼ 10	25,000	1,402,410

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



2 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

일자	종가	전일대비	거래량
2017/09/08	90	▼ 15	1,651,660
2017/09/07	105	▲ 55	10,642,920
2017/09/06	50	▼ 15	6,539,490
2017/09/05	65	▼ 10	6,406,080
2017/09/04	75	▼ 95	1,293,650
2017/09/01	170	▼ 25	941,720
2017/08/31	195	▼ 55	1,044,600
2017/08/30	250	▲ 40	420,230
2017/08/29	210	▼ 85	983,370
2017/08/28	295	▼ 145	100,000

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 차트 탭

선택한 선물옵션 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

4 LP잡기 탭

시간별 체결량 추이를 조회할 수 있습니다. (본 데이터는 추정치 입니다.)

시간	현재가	대비	체결량	종목현재
10:35:13	90	▼ 15	1,610	306,94
10:28:09	90	▼ 15	71,650	306,76
10:16:39	95	▼ 10	20,000	306,99
10:15:59	95	▼ 10	7,500	307,06
10:15:02	95	▼ 10	45,730	307,07
10:14:38	95	▼ 10	49,370	307,04
10:00:52	100	▼ 5	15,000	307,11
09:58:59	95	▼ 10	25,000	306,90
09:58:01	95	▼ 10	10,000	306,89

- 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

5 뉴스 탭

종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.

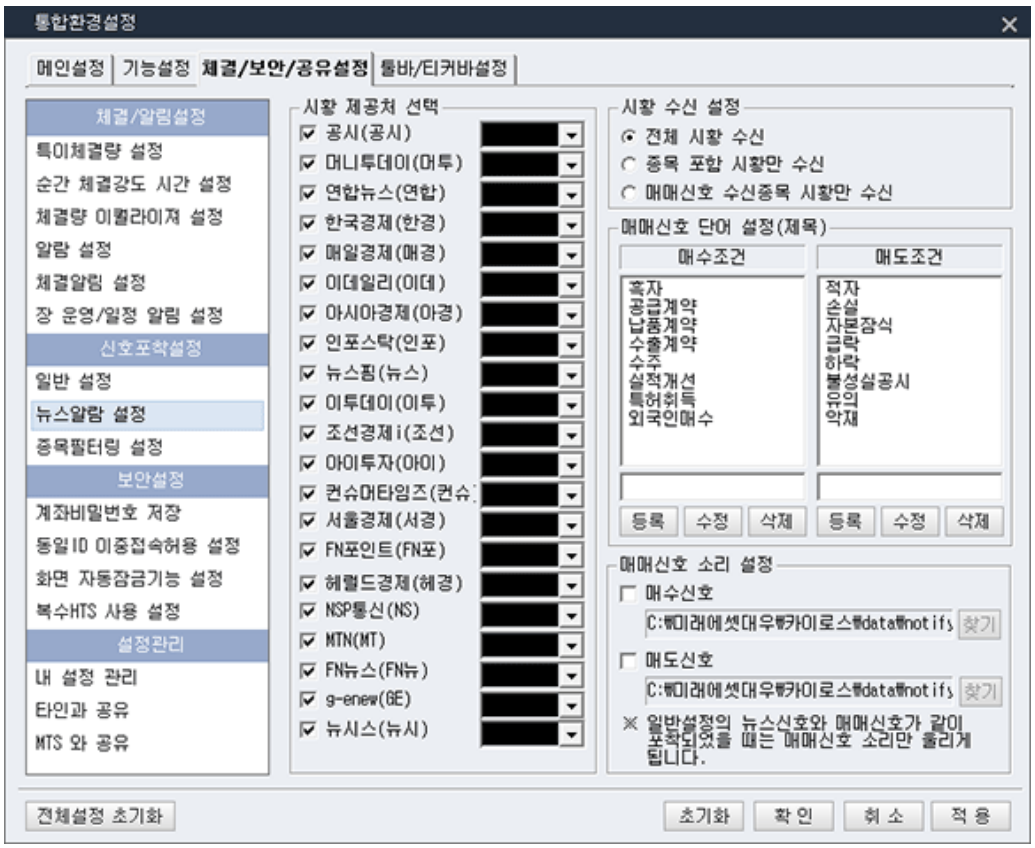
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간별 | 일자별 | 차트 | LP잡기 | 뉴스

날짜	제목
2017/09/18	"글로벌 펀드 자금 2주째 금 등 상품·소
2017/09/18	주식워런트증권 신규상장 미래에셋대
2017/09/18	오전장★섹터동향
2017/09/18	외국계 순매수,도 상위종목(코스피시
2017/09/18	[마켓뷰] IT 골라담는 외국인…코스피
2017/09/18	코스피, 한 달여 만에 2400선 탈환…IT·
2017/09/18	신규가맹점 카드수수료 환급…실손보
2017/09/18	[금리 하락 수혜주]미래에셋대우(+2.9
2017/09/18	미래에셋대우(주) 상장지수증권 투자
2017/09/18	미래에셋대우(주) 상장지수증권 투자

A 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

A 환경설정의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0703]ELW 기초자산 비교시세

화면개요

ELW 종목과 종목의 기초자산의 호가, 시간별/일자별 시세, 차트 등의 시세정보를 조회할 수 있는화면입니다.

특징

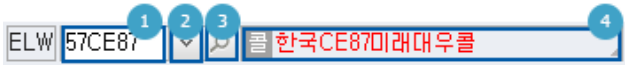
- ELW종목을 선태하면 해당 종목의 기초자산 시세가 자동으로 선택됩니다.
- 호가와 시간별/일자별 시세추아. 차트, LP동향 등의 시세정보를 조회할 수 있습니다.
- ELW와 기초자산의 시세를 동시에 비교, 조회할 수 있어, 매매에 활용도가 높은 화면입니다.



사용방법

1 종목선택

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



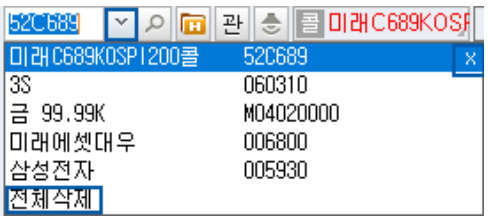
1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)

B 종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



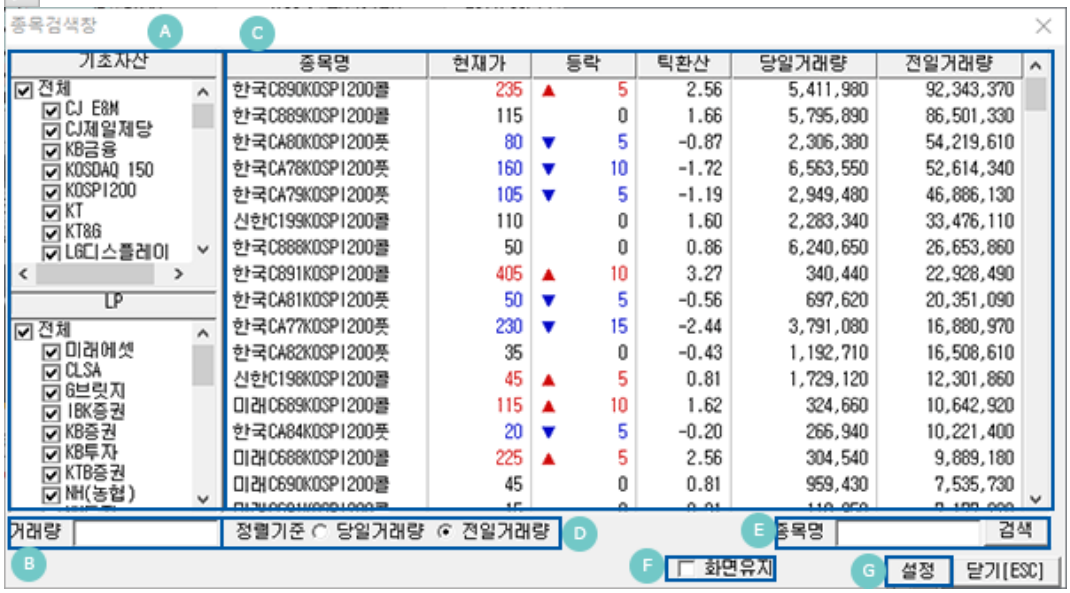
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.



A 화면 좌측 상단에서 ELW의 기초자산을, 하단에서 유동성 공급자(LP)를 선택합니다.

B 거래량을 입력하면 전일거래량을 기준으로 입력한 거래량 이상 되는 종목을 검색할 수 있습니다.



C 선택한 기초자산과 유동성 공급자(LP)에서 발행산 ELW 종목 리스트가 현재 시세와 함께 표시됩니다.(리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.)

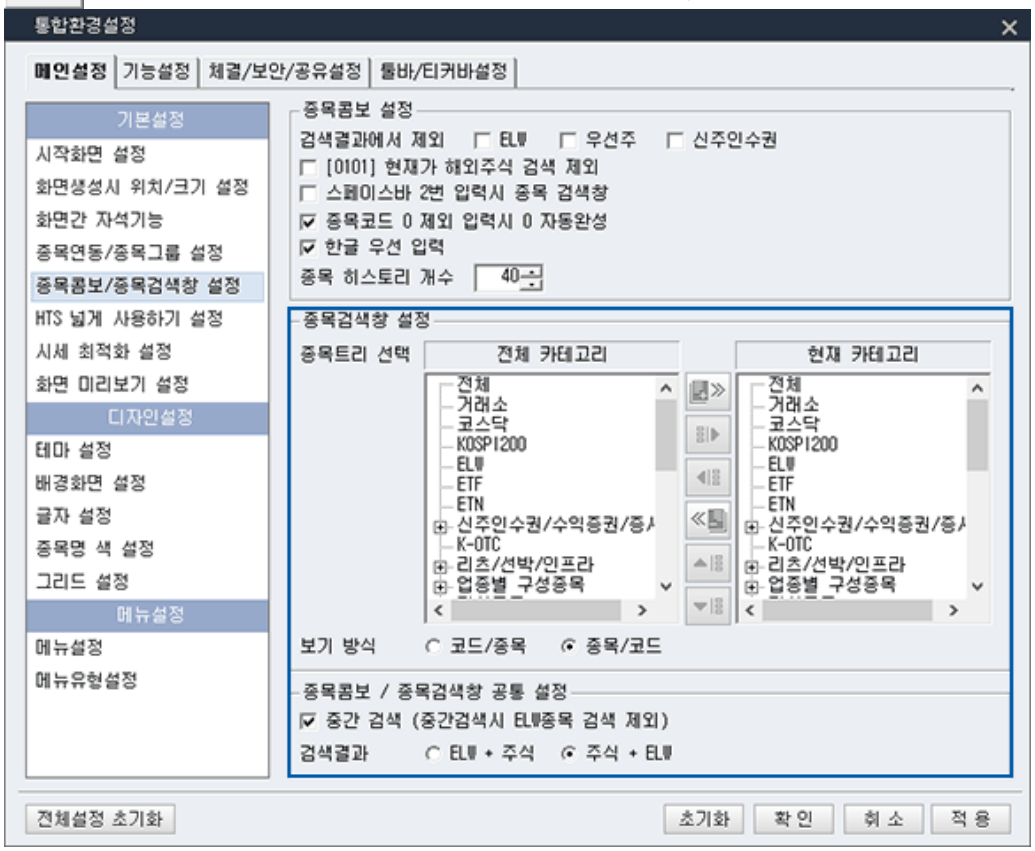
D 정렬기준 : 당일거래량/전일거래량 중 선택한 정렬기준에 의해 ELW 종목이 정렬됩니다.

E 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.

F 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

G 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



4 종목명 표시 영역

선택한 ELW종목의 종목명을 표시합니다.

2 호가 영역(기초자산/ELW)

ELW 종목과 기초자산의 5단계/11단계 호가를 조회할 수 있는 호가 창입니다.



<기초자산>



<ELW>

[기초자산][ELW]

1 호가판의 구성

A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

B 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.

D 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

E LP잔량 : 각 호가별 LP 매도/매수잔량이 표시됩니다.

호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.

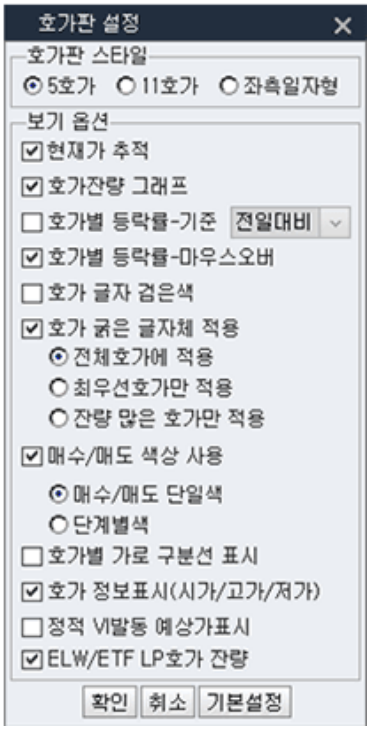
F LP보유량/보유율 : 유동성 공급자(LP)의 매도/매수 보유잔량과 보유율이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.





A 호가판 스타일 : 5호가/11호가 및 좌측 일자형 스타일 중 선택할 수 있습니다.

B 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

D 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

E 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

F 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

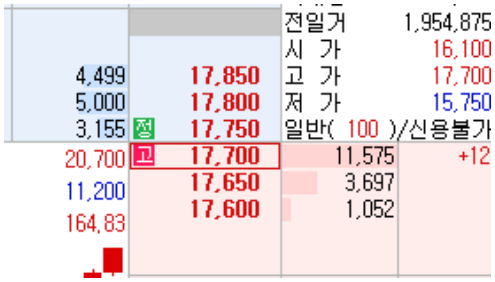
G 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

H 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

I 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

J 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

K 정적 VI발동 예상가 표시 : 급격한 가격 변동폭으로 인해 VI 발동 예상가가 표시됩니다.



L ELW/ETF LP호가 잔량 : 체크하면 유동성 공급자의 호가 잔량이 표시됩니다.

3 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

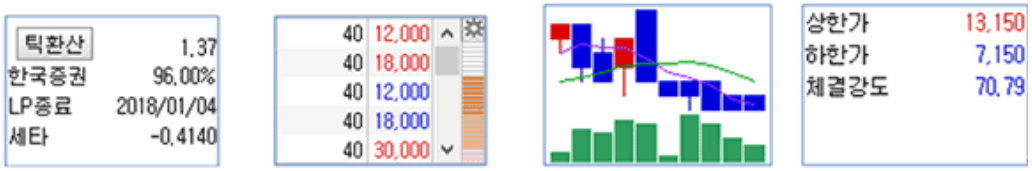
LP잔량	매도잔량	09:36:40	매수잔량	LP잔량
	3,000	70	현재가	40
	3,000	65	대 비	0
	1,000	60	등락률	0.00
	200	50	거래량	198,000
30,000	30,000	45	전일거	285,820
틱환산	1.35	40	30,300	30,000
한국증권	96.00%	35	200	
LP종료	2018/01/04			
세타	-0.4256			
30,000	38,900	-8,400	30,500	30,000
LP보유량	11,328,140		96.00%	LP보유율

A 기초자산/LP(ELW) : 종목의 기초자산과 LP, 쎄타 데이터를 조회할 수 있습니다.
틱환산 : 기초자산이 1틱 오를 때 ELW가 오르는 비율

B 실시간 체결량 : 실시간 체결가격과 체결량이 체결량 이퀄라이저와 함께 표시되며, 설정 버튼을 클릭하여 표시되는 체결량의 필터링 설정을 할 수 있습니다.

C 일봉차트 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.
차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

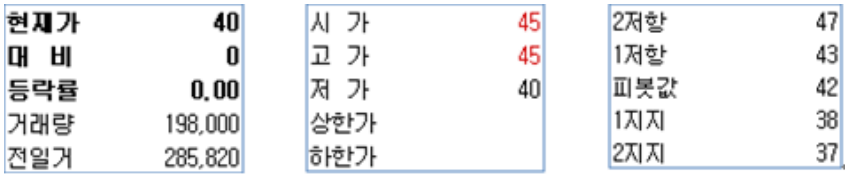
D 상/하한가, 체결강도(기초자산) : 기초자산의 상/하한가와 체결강도가 표시됩니다.



E 종목 현재가 : ELW 종목의 현재가와 등락률, 거래량이 표시됩니다..

F 종목 시세 정보 : 종목의 주요 가격이 표시됩니다.

G 피봇 : 종목의 피봇 값이 표시됩니다.



3 기초자산 시세정보

탭을 이용하여 선택한 기초자산의 시간별/일자별 시세추아, 차트, 종목시황, 거래원, 장중추정 데이터를 조회할 수 있습니다.
호가판 하단의 정보 탭도 종목에 따라 달라집니다.
- 기초자산이 KOSPI200인 경우 : 시간별, 일자별, 차트, 전체시황
- 기초자산이 일반 종목인 경우 : 시간별, 일자별, 차트, 종목시황, 거래원, 장중추정 탭

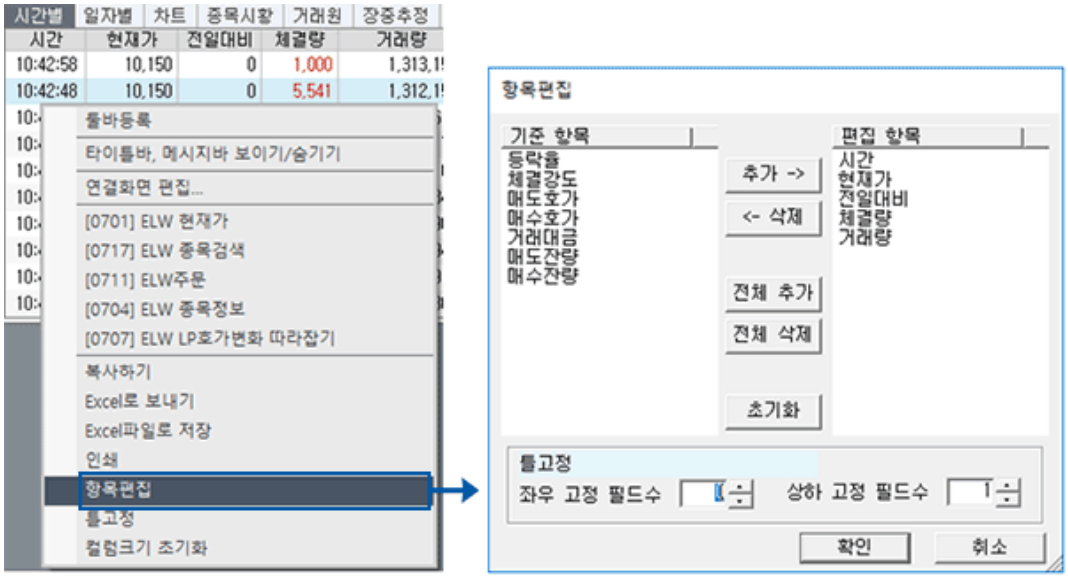
1 시간별 탭

종목의 실시간 체결현황을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
10:42:48	10,150	0	5,541	1,312,152
10:42:47	10,100	▼ 50	20,440	1,306,611
10:42:44	10,150	0	3	1,286,171
10:42:41	10,150	0	5,827	1,286,168
10:42:40	10,100	▼ 50	17,372	1,280,341
10:42:40	10,150	0	29	1,262,969
10:42:40	10,150	0	29	1,262,940
10:42:39	10,100	▼ 50	48	1,262,911
10:42:39	10,100	▼ 50	1	1,262,863
10:42:34	10,150	0	3	1,262,862

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



2 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

일자	종가	전일대비	거래량
2017/10/30	10,100	▼ 50	1,375,635
2017/10/27	10,150	▲ 160	2,747,514
2017/10/26	9,990	▼ 310	3,761,736
2017/10/25	10,300	▲ 150	2,335,698
2017/10/24	10,150	▼ 200	2,136,937
2017/10/23	10,350	0	2,038,468
2017/10/20	10,350	▼ 100	3,807,975
2017/10/19	10,450	0	2,714,935
2017/10/18	10,450	▼ 450	3,455,422
2017/10/17	10,900	▲ 100	1,970,474

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 차트 탭

선택한 ELW종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

F 확대/축소

 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

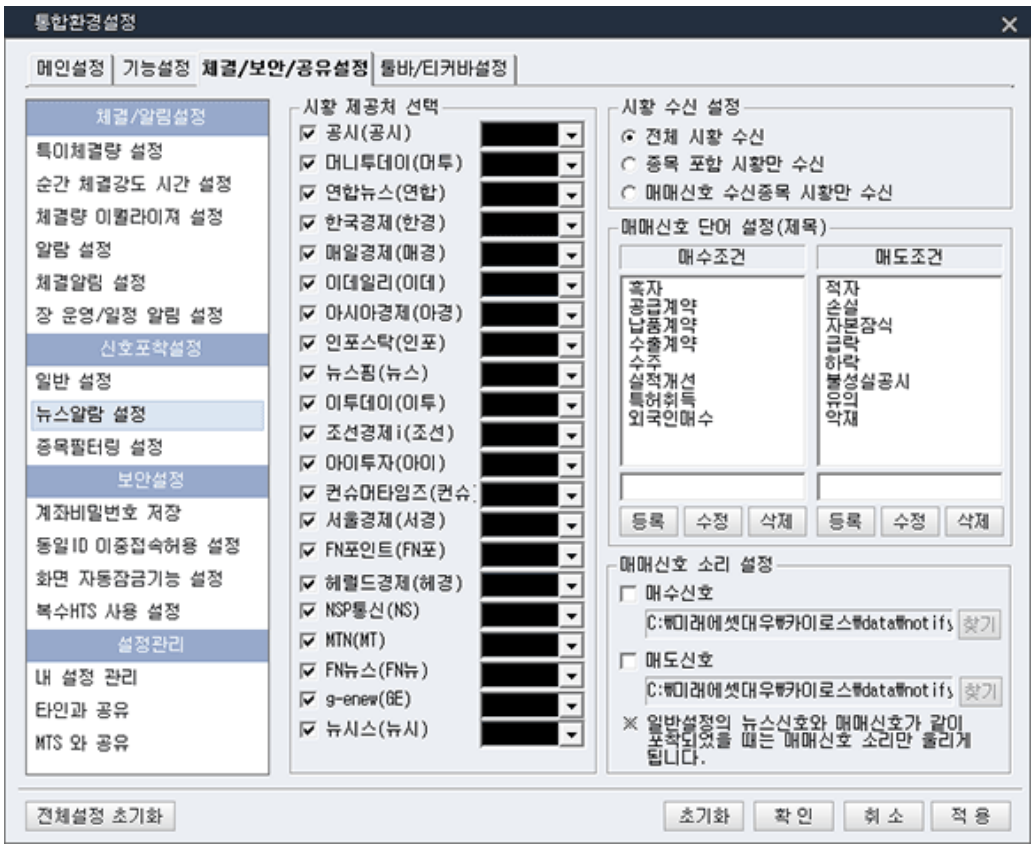
4 종목시황/전체시황 탭

종목과 관련된 시황 및 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.

날짜	제목
2017/10/30	미래에셋대우, 강서중앙·거제고현WM 투자설명
2017/10/30	미래에셋대우, 강서중앙WM·거제고현WM 투자
2017/10/30	증권주 상승 출발, 삼성증권 +0.84%
2017/10/30	"데이터센터 시장 쑥쑥…반도체 수요 호재 예상
2017/10/29	고려아연 실적부진에도 `사자` 왜?
2017/10/27	스튜디오드래곤이 고평가?… 고평가 중국기업
2017/10/27	애플·알리바바 기초자산 ELS 판매
2017/10/27	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 ·
2017/10/27	외국계 순매수,도 상위종목(코스피시장) 수량기
2017/10/27	[증시신상품] 미래에셋대우, 애플-알리바바 연

A 뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

B 환경설정의 뉴스설정을 통해 보고 싶은 언론사를 선택할 경우 선택한 언론사의 뉴스만 볼 수 있습니다.



5 거래원 탭

해당 종목의 매수/매도 각 상위 5개 거래원을 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

매도상위		매수상위	
삼성증권	261,040	미래에셋대우	423,782
미래에셋대우	209,030	HSBC증권	234,557
메릴린치	181,465	키움증권	136,907
키움증권	150,727	한국증권	98,565
신한투자	146,035	KB증권	94,145
외국추정	181,465	(+53,092)	234,557

A 매도상위/매수상위 수량 : 더블 클릭하면 [0210] 거래원 입체분석 화면이 팝업됩니다.

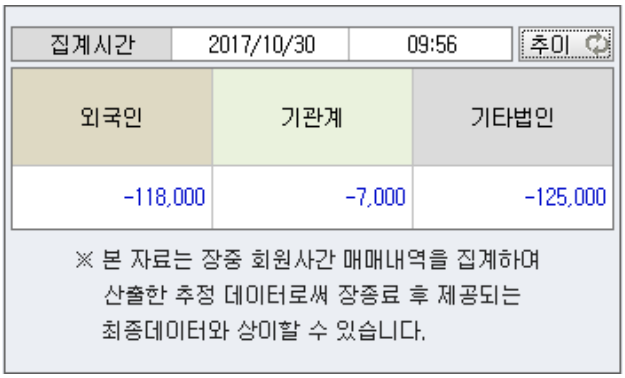
B 거래원명 : 더블 클릭하면 [0240] 종목별 거래원 실시간 매매현황 화면이 팝업됩니다.

C 외인계추정 : 더블클릭하면 [0217] 외국계창구 매매수신 화면이 팝업됩니다.

D 데이터 전환 :  을 클릭하여 거래원 정보를 다양한 형태로 조회할 수 있습니다.

6 장중추정 탭

장중 회원사 간 종목별 외국인/기관 투자자들의 매매내역을 집계하여 산출한 추정 데이터를 제공합니다.



A 추정치이기 때문에 장 마감 후 나오는 최종 데이터와는 차이가 있을 수 있습니다. .

B 추이버튼을 통해 장중 추정치의 일간 추이도 볼 수 있습니다.



C 탭 화면을 더블클릭하면 [0266] 외국인/기관 장중매매현황 추정 화면이 팝업됩니다.

4 ELW 시세정보

탭을 이용하여 선택한 ELW 종목의 시간별/일자별 시세추아, 차트, LP현황을 조회할 수 있습니다.

1 시간별 : ELW 종목의 시간별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

2 일자별 : ELW 종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

3 차트 : ELW 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 LP잡기 탭 : 시간별 체결량 추이를 조회할 수 있습니다. (본 데이터는 추정치 입니다.)

시간	현재가	대비	체결량	종목현재
10:46:12	40	0	29,000	10,100
10:46:12	40	0	1,000	10,100
10:45:46	40	0	12,000	10,100
10:45:46	40	0	18,000	10,100
10:45:16	40	0	12,000	10,100
10:45:16	40	0	18,000	10,100
10:43:32	40	0	18,000	10,100
10:43:25	40	0	12,000	10,100
10:42:48	40	0	18,000	10,150

- 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

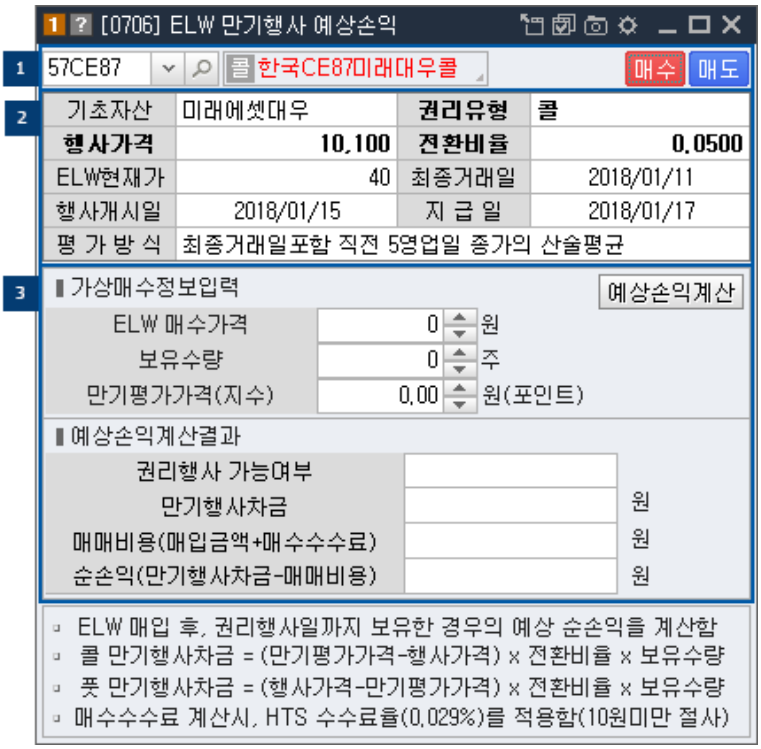
[0706]ELW 만기행사 예상손익

화면개요

ELW월물의 만기 시 예상되는 기초자산의 행사가를 토대로 가상 매수정보를 입력하여 ELW 만기시 예상손익을 계산할 수 있는 화면입니다.

특징

- 만기시 기초자산의 행사가를 예상하여 그것을 토대로 예상손익을 계산할 수 있습니다.
- 버튼을 이용하여 ELW 주문화면으로 연결됩니다.



사용방법

1 종목선택 및 주문버튼

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



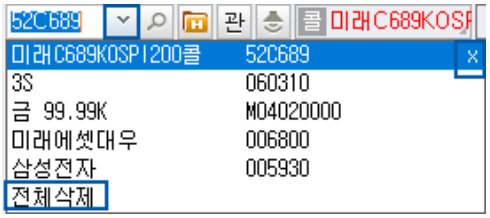
1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)

B 종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



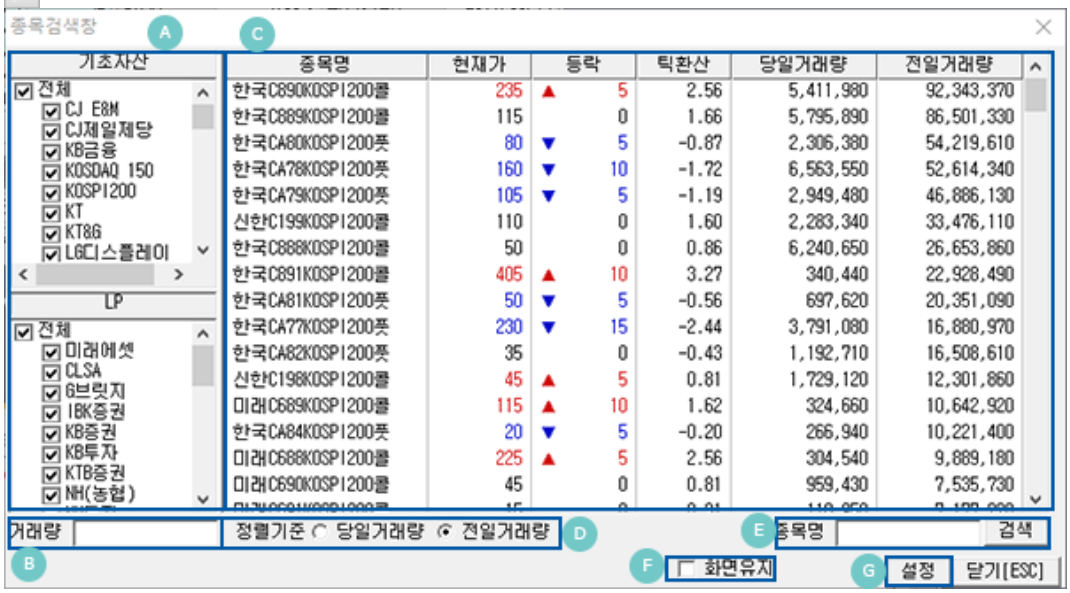
A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 히스토리 하단의 “전체삭제”를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.



A 화면 좌측 상단에서 ELW의 기초자산을, 하단에서 유동성 공급자(LP)를 선택합니다.

B 거래량을 입력하면 전일거래량을 기준으로 입력한 거래량 이상 되는 종목을 검색할 수 있습니다.



C 선택한 기초자산과 유동성 공급자(LP)에서 발행산 ELW 종목 리스트가 현재 시세와 함께 표시됩니다.(리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.)

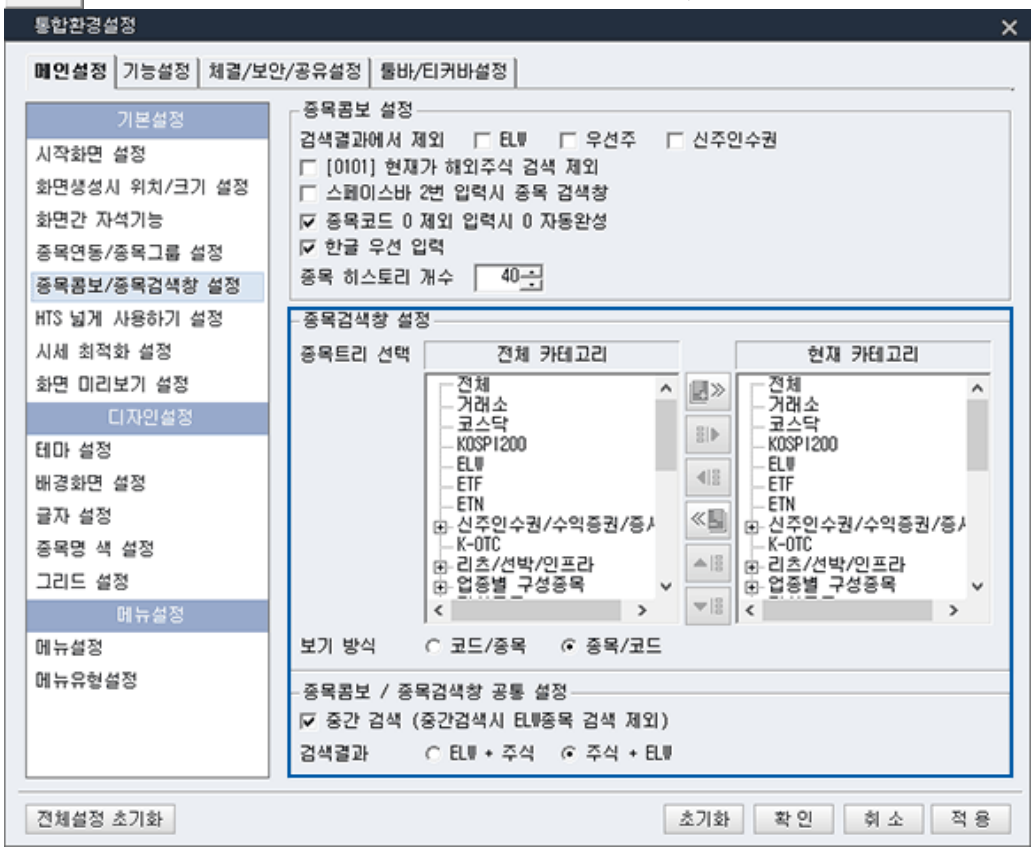
D 정렬기준 : 당일거래량/전일거래량 중 선택한 정렬기준에 의해 ELW 종목이 정렬됩니다.

E 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.

F 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

G 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



4 종목명 표시 영역

선택한 ELW종목의 종목명을 표시합니다.

5 매수/매도주문 : 매수 매도 버튼을 클릭하면 [07011]ELW주문 화면이 팝업됩니다.

2 ELW 종목정보 영역

선택한 ELW 종목의 기본정보가 표시됩니다.

3 예상손익 계산정보 입력 영역

예상손익 계산을 위한 정보를 입력하고, 예상손익계산 버튼을 클릭하면 예상손익 계산결과를 조회할 수 있습니다.

1 가상매수정보 입력 영역.

▌가상매수정보입력		예상손익계산
ELW 매수가격	40	원
보유수량	50	주
만기평가가격(지수)	12,000	원(포인트)

- 만기평가가격과 보유수량은 가상 매수정보 입력 부분에 직접 입력합니다.

2 예상손익계산결과

▌예상손익계산결과		
권리행사 가능여부	권리행사 가능	
만기행사차금	4,750	원
매매비용(매입금액+매수수수료)	2,000	원
순손익(만기행사차금-매매비용)	2,750	원

A 콜 만기행사차금 : (만기평가가격 – 행사가격) X 전환비율 X 보유수량

B 풋 만기행사차금 : (행사가격 – 만기평가가격) X 전환비율 X 보유수량

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0707]ELW LP호가변화 따라잡기

화면개요

ELW의 시세는 현실적으로 유동성 공급자인 LP들에 의해 형성됩니다. 그리고 시세형성의 방법은매도/매수호가를 LP들이 형성하는 것이 가장 일반적인 방법입니다.
본 화면에서는 기초자산의 현재가와 ELW종목의 현재가, 체결량 등을 동시에 볼 수 있어 기초자산 가격 변화에 따른 ELW종목의 현재가 변화 추이를 판단할 수 있습니다.

특징

- ELW 종목과 기초자산의 매도/매수 호가의 변화 추이를 동시에 조회할 수 있습니다.
- 시간별 체결량 추이도 함께 표시됩니다.



사용방법

1 종목선택

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



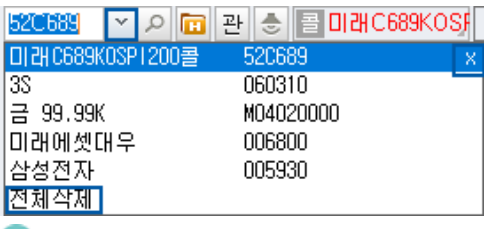
1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)

B 종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



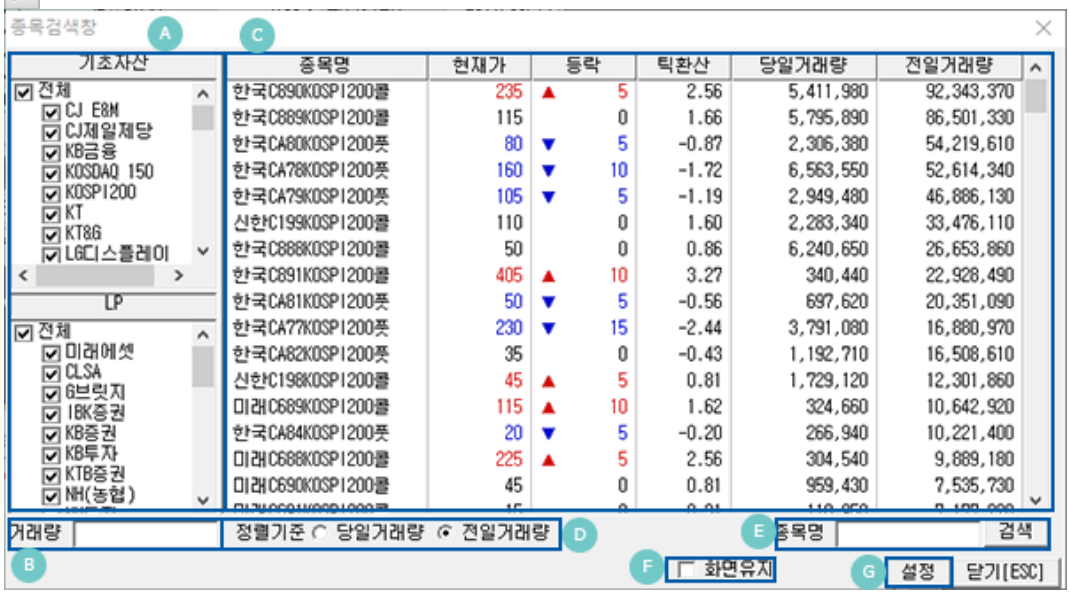
A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 “전체삭제”를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.



A 화면 좌측 상단에서 ELW의 기초자산을, 하단에서 유동성 공급자(LP)를 선택합니다.

B 거래량을 입력하면 전일거래량을 기준으로 입력한 거래량 이상 되는 종목을 검색할 수 있습니다.



C 선택한 기초자산과 유동성 공급자(LP)에서 발행산 ELW 종목 리스트가 현재 시세와 함께 표시됩니다.(리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.)

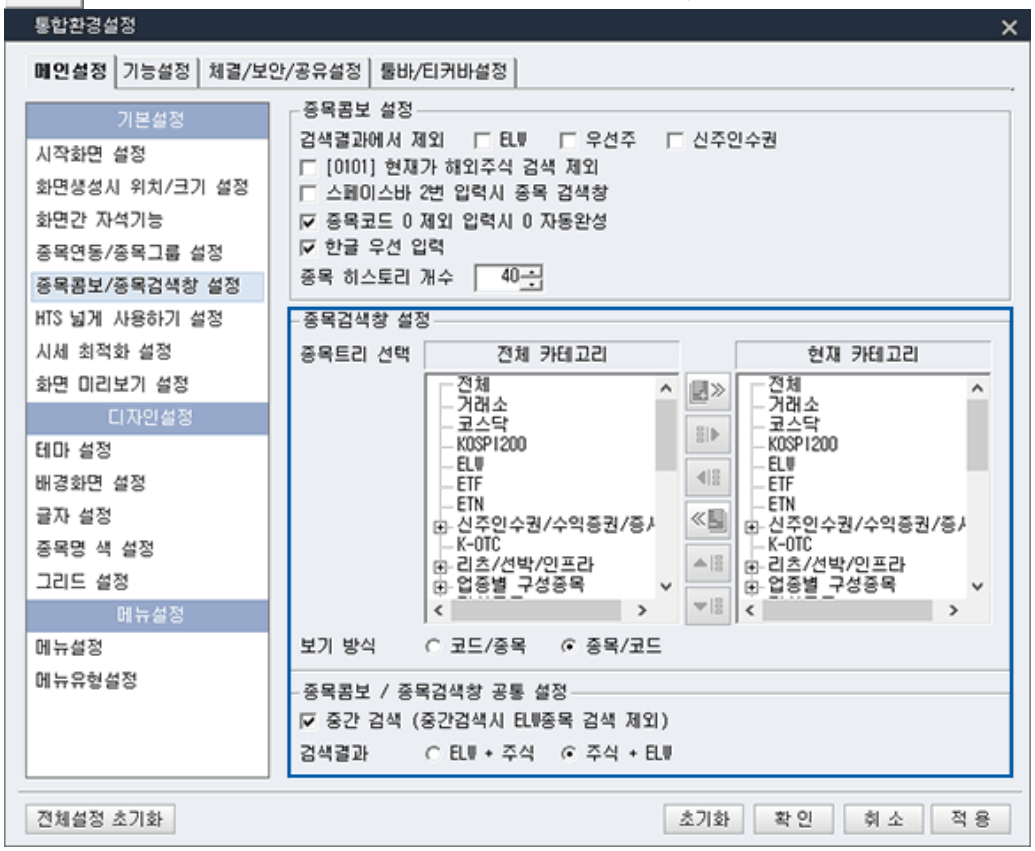
D 정렬기준 : 당일거래량/전일거래량 중 선택한 정렬기준에 의해 ELW 종목이 정렬됩니다.

E 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.

F 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

G 설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



4 종목명 표시 영역

선택한 ELW종목의 종목명을 표시합니다.

2 종목 현재가

종목콤보에서 선택한 종목의 현재가, 고가, 저가를 보여주며 이와 함께 해당 종목의 기초자산의 현재가까지 함께 보여줍니다.

현 재 가	40	고 가	45	저 가	40	종목현재가	10,050

3 데이터 조회영역

조회 종목의 시간별 데이터를 조회할 수 있습니다.

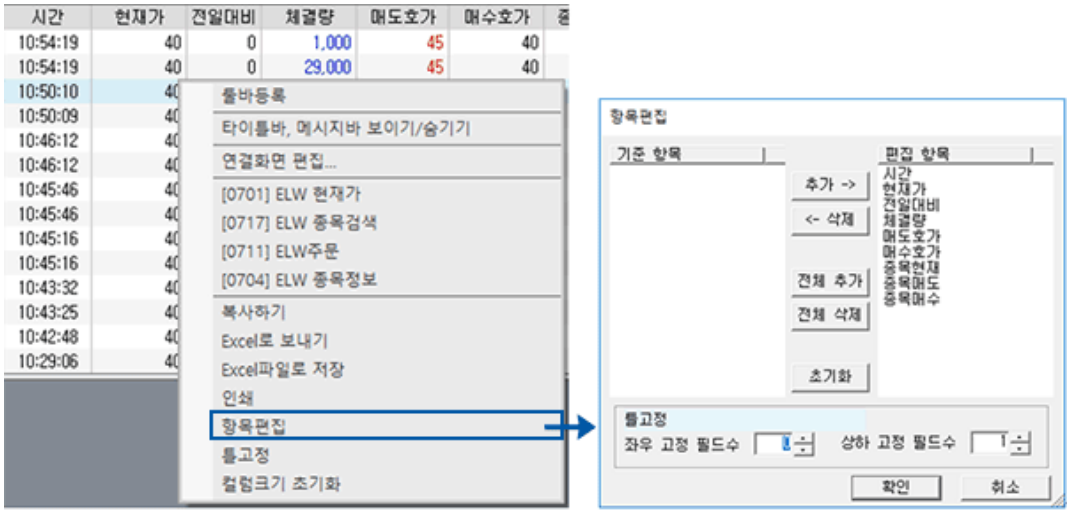
시간	현재가	전일대비	체결량 (1)	매도호가	매수호가	종목현재	종목매도 (2)	종목매수
10:54:19	40	0	1,000	45	40	10,100	10,150	10,100
10:54:19	40	0	29,000	45	40	10,100	10,150	10,100
10:50:10	40	0	12,000	40	35	10,100	10,150	10,100
10:50:09	40	0	18,000	40	35	10,100	10,100	10,050
10:46:12	40	0	29,000	40	35	10,100	10,100	10,050
10:46:12	40	0	1,000	40	35	10,100	10,100	10,050
10:45:46	40	0	12,000	45	40	10,100	10,150	10,100
10:45:46	40	0	18,000	45	40	10,100	10,150	10,100
10:45:16	40	0	12,000	40	35	10,100	10,100	10,050
10:45:16	40	0	18,000	40	35	10,100	10,100	10,050
10:43:32	40	0	18,000	45	40	10,100	10,150	10,100
10:43:25	40	0	12,000	45	40	10,100	10,150	10,100
10:42:48	40	0	18,000	45	40	10,150	10,150	10,100
10:29:06	40	0	5,000	45	40	10,150	10,150	10,100

1 ELW 종목 : ELW종목의 현재가, 전일대비, 체결량, 매도/매수호가의 시간별 추이가 표시됩니다.

2 기초자산 : 기초자산의 현재가, 매도/매수호가의 시간별 추이가 표시됩니다.

2 항목편집 : 마우스 커서를 위치시킨 후, 우측버튼을 클릭하여 “항목편집”을 선택하면 항목편집창이 팝업되어 조회항목을 편집할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

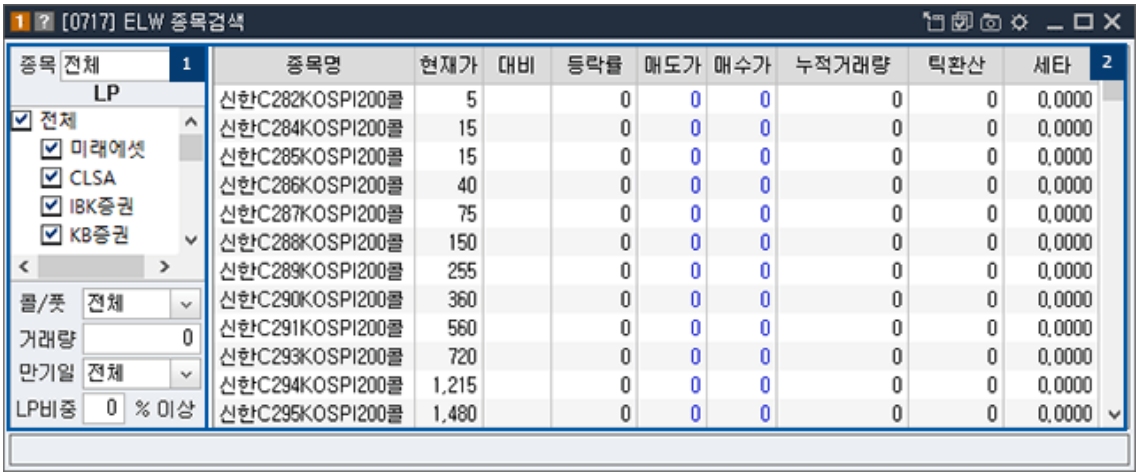
[0717]ELW 종목검색

화면개요

발행정보와 시세정보를 이용하여 ELW 종목을 검색할 수 있는 화면입니다.

특징

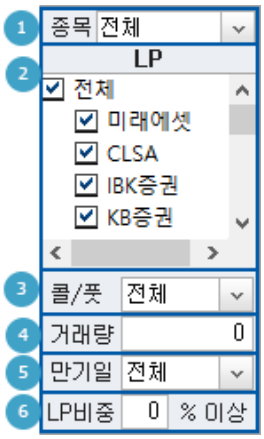
- 기초자산, LP, 콜/풋 구분, 만기일 등의 발행정보를 이용하여 ELW 종목을 검색할 수 있습니다.
- 거래량, LP비중 등의 시세정보를 이용하여 ELW종목을 검색할 수 있습니다.



사용방법

1 조건설정 영역

발행정보와 시세정보를 이용한 검색조건을 설정할 수 있습니다.



1 기초자산 : 선택한 종목을 기초자산으로 하는 ELW종목을 검색합니다.

2 LP(유동성 공급자) : v체크하여 LP를 선택하여 ELW종목을 검색합니다.

3 콜/풋 구분 : "전체/콜옵션/풋옵션" 중 검색할 ELW구분을 선택할 수 있습니다.

4 거래량 : 입력한 거래량 이상을 기록한 ELW 종목을 검색합니다.

5 만기일 : 만기일까지 남은 기간을 선택하여 ELW종목을 검색합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 LP 비중 : LP 비중이 입력한 비율(%) 이상 되는 ELW 종목을 검색합니다.

2 검색결과 리스트

설정한 검색조건을 만족하는 ELW 종목 리스트를 조회할 수 있습니다.

종목명	현재가	대비	등락률	매도가	매수가	누적거래량	틱환산	세타
신한C282KOSPI200콜	5		0	0	0	0	0	0.0000
신한C284KOSPI200콜	15		0	0	0	0	0	0.0000
신한C285KOSPI200콜	15		0	0	0	0	0	0.0000
신한C286KOSPI200콜	40		0	0	0	0	0	0.0000
신한C287KOSPI200콜	75		0	0	0	0	0	0.0000
신한C288KOSPI200콜	150		0	0	0	0	0	0.0000
신한C289KOSPI200콜	255		0	0	0	0	0	0.0000
신한C290KOSPI200콜	360		0	0	0	0	0	0.0000
신한C291KOSPI200콜	560		0	0	0	0	0	0.0000
신한C293KOSPI200콜	720		0	0	0	0	0	0.0000
신한C294KOSPI200콜	1,215		0	0	0	0	0	0.0000
신한C295KOSPI200콜	1,480		0	0	0	0	0	0.0000

1 검색결과를 누적거래량이 많은 순으로 정렬됩니다.

2 다른 항목을 클릭하면 해당 항목의 오름차순, 내림차순 등으로 재정렬됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

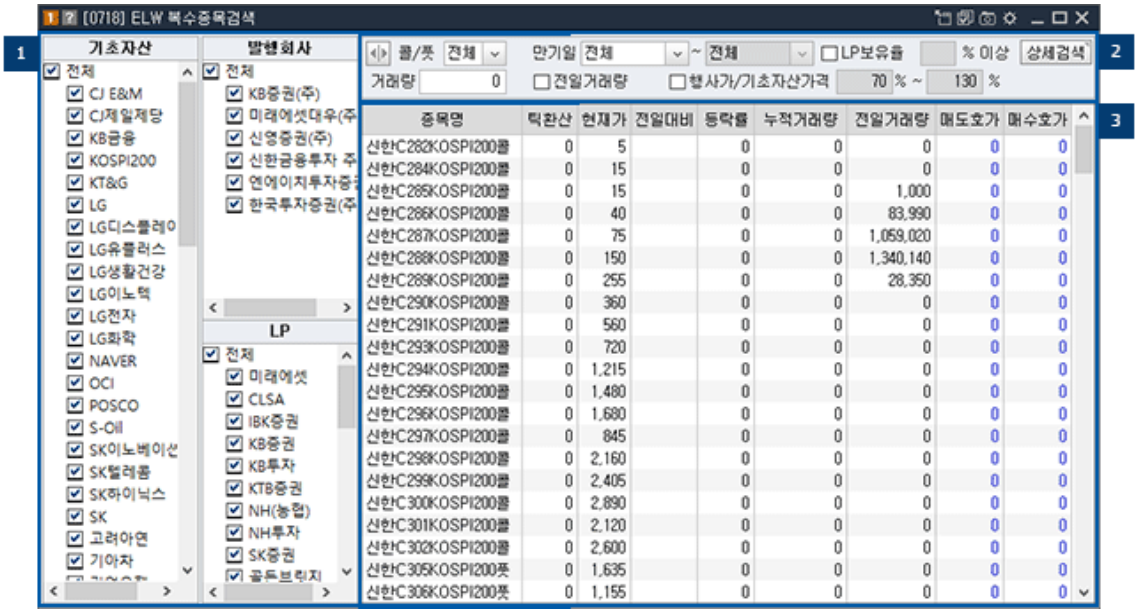
[0718]ELW 복수종목검색

화면개요

발행정보와 시세정보를 이용하여 ELW 종목을 검색할 수 있는 화면입니다.

특징

- 기초자산, 발행사, 콜/풋 구분, 만기일 등의 발행정보를 이용하여 ELW 종목을 검색할 수 있습니다.
- 거래량, LP비중 등의 시세정보를 이용하여 ELW종목을 검색할 수 있습니다.
- 복수의 기초자산을 선택하여 ELW종목을 검색할 수 있습니다.

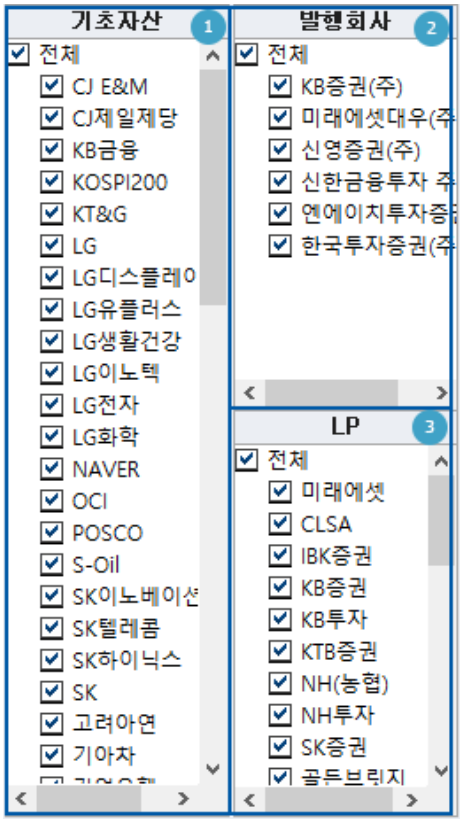


사용방법

1 기초자산, 발행회사, LP 검색조건설정 영역

검색할 ELW의 기초자산과 발행회사, LP를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



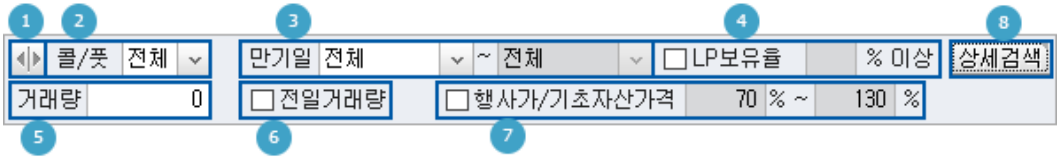
1 기초자산 : 선택한 종목을 기초자산으로 하는 ELW를 검색합니다.

2 발행회사 : v체크하여 선택한 회사에서 발행한 ELW 종목을 검색합니다.

3 LP : v체크하여 선택한 회사에서 LP를 맡고 있는 ELW종목을 검색합니다.

2 검색조건 설정영역

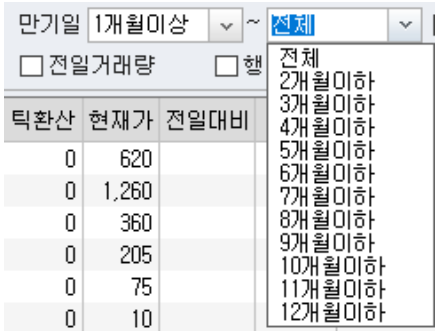
콜/풋, 만기일 등의 조건과 시세정보를 이용한 검색조건을 설정할 수 있습니다.



1 펼침/숨김 버튼 : 좌측의 기초자산, 발행회사, LP 선택 영역을 펼치기/숨기기를 할 수 있습니다.

2 콜/풋 구분 : "전체/콜옵션/풋옵션" 중 검색할 ELW구분을 선택할 수 있습니다.

3 만기일 : 만기일까지 남은 기간을 " 이상 ~ 이하" 조건으로 설정하여 ELW 종목을 검색합니다.

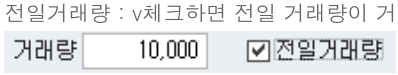


4 LP보유율 : v체크하면 영역이 활성화되며, LP 비중이 입력한 비율(%) 이상 되는 ELW 종목을 검색합니다.



5 거래량 : 입력한 거래량 이상을 기록한 ELW 종목을 검색합니다.

6 전일거래량 : v체크하면 전일 거래량이 거래량 영역에 입력한 거래량 이상을 기록한 종목을 검색합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 행사가/기초자산 : v체크하면 활성화되며, "행사가/기초자산"가격의 비율이 입력한 비율범위 내에 있는ELW 종목을 검색합니다.



8 상세검색 : 상세검색 버튼을 클릭하면 [0719] ELW 상세종목검색 화면이 팝업됩니다.

3 검색결과 리스트

설정한 검색조건을 만족하는 ELW 종목 리스트를 조회할 수 있습니다.

종목명	틱환산	현재가	전일대비	등락률	누적거래량	전일거래량	매도호가	매수호가
신한C282KOSPI200콜	0	5		0	0	0	0	0
신한C284KOSPI200콜	0	15		0	0	0	0	0
신한C285KOSPI200콜	0	15		0	0	1,000	0	0
신한C286KOSPI200콜	0	40		0	0	83,990	0	0
신한C287KOSPI200콜	0	75		0	0	1,059,020	0	0
신한C288KOSPI200콜	0	150		0	0	1,340,140	0	0
신한C289KOSPI200콜	0	255		0	0	28,350	0	0
신한C290KOSPI200콜	0	360		0	0	0	0	0
신한C291KOSPI200콜	0	560		0	0	0	0	0
신한C293KOSPI200콜	0	720		0	0	0	0	0
신한C294KOSPI200콜	0	1,215		0	0	0	0	0
신한C295KOSPI200콜	0	1,480		0	0	0	0	0
신한C296KOSPI200콜	0	1,680		0	0	0	0	0
신한C297KOSPI200콜	0	845		0	0	0	0	0
신한C298KOSPI200콜	0	2,160		0	0	0	0	0
신한C299KOSPI200콜	0	2,405		0	0	0	0	0
신한C300KOSPI200콜	0	2,890		0	0	0	0	0
신한C301KOSPI200콜	0	2,120		0	0	0	0	0
신한C302KOSPI200콜	0	2,600		0	0	0	0	0
신한C305KOSPI200풋	0	1,635		0	0	0	0	0
신한C306KOSPI200풋	0	1,155		0	0	0	0	0

1 검색결과를 누적거래량이 많은 순으로 정렬됩니다.

2 다른 항목을 클릭하면 해당 항목의 오름차순, 내림차순 등으로 재정렬됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

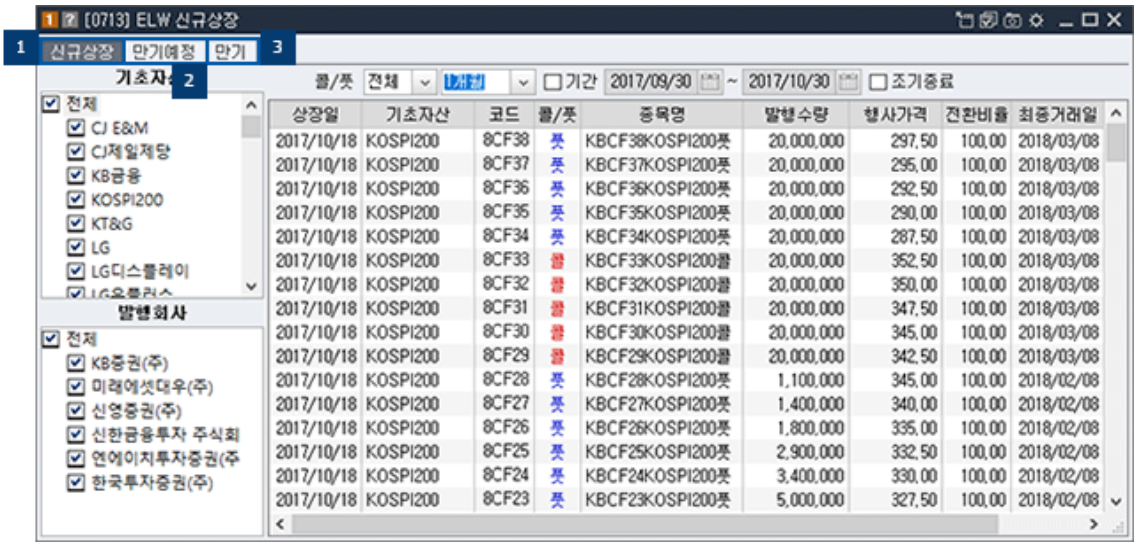
[0713]ELW 신규상장

화면개요

신규상장된 ELW와 만기예정, 만기인 ELW 종목을 조회할 수 있는 화면으로, 상장과 만기가 있는ELW의 특성을 이용하여 종목을 검색할 수 있는 화면입니다.

특징

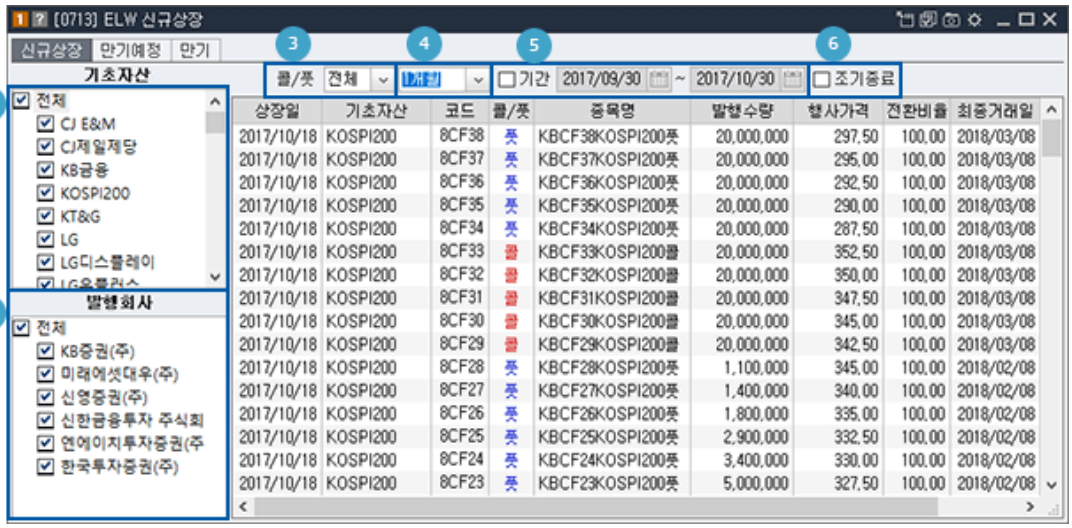
- 탭을 이용하여 신규상장, 만기예정 만기종목을 검색할 수 있습니다.
- 기초자산, 발생사, 콜/풋, 기간, 조기종료 등의 조건을 선택하여 검색이 가능합니다.



사용방법

1 신규상장

"신규상장"탭을 선택하면 신규상장 된 ELW 종목을 검색할 수 있습니다.



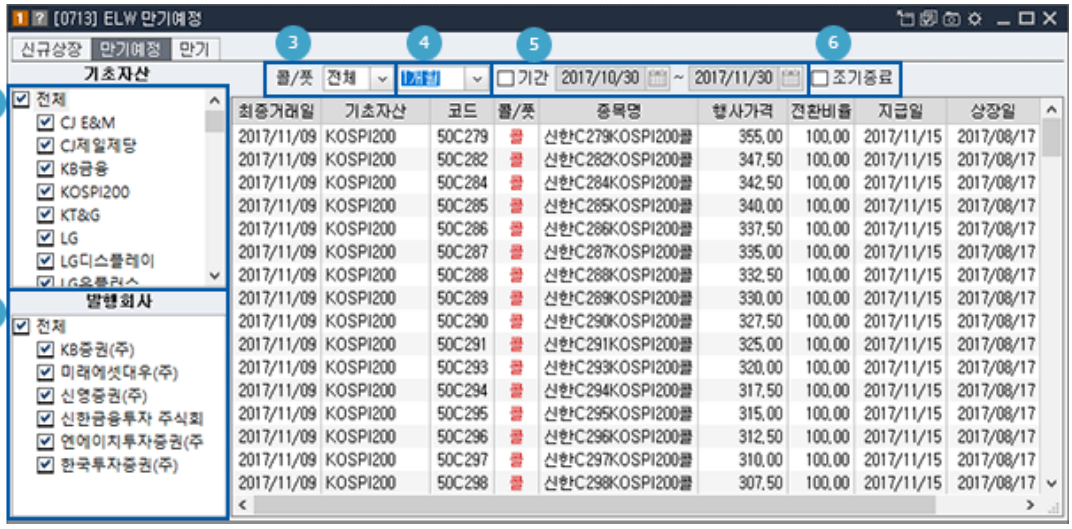
1. 기초자산 : v체크한 종목을 기초자산으로 하는 ELW를 검색합니다.
2. 발행회사 : v체크한 회사에서 발행한 ELW 종목을 검색합니다.
3. 콜/풋 : "전체/콜/풋" 중 검색할 ELW구분을 선택할 수 있습니다.
4. 기간구분 : "1주/2주/1개월/2개월/3개월" 중 조회할 신규발행 기간값을 선택할 수 있습니다. (예: 1개월- 1개월 내에 신규상장된 종목 검색)
5. 기간 입력 : 임의로 기간을 설정할 수 있으며, 설정한 기간에 신규상장 된 종목을 검색합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 조기종료 : v체크하면 조기종료된 ELW 종목을 검색할 수 있으며, 종목 리스트를 클릭하면 [0783] ELW 조기종료종목 화면을 조회할 수 있습니다.

2 만기예정

"만기예정"탭을 선택하면 만기가 예정된 ELW 종목을 검색할 수 있습니다.



1 기초자산 : v체크한 종목을 기초자산으로 하는 ELW를 검색합니다.

2 발행회사 : v체크한 회사에서 발행한 ELW 종목을 검색합니다.

3 콜/풋 : "전체/콜/풋" 중 검색할 ELW구분을 선택할 수 있습니다.

4 기간구분 : "1주/2주/1개월/2개월/3개월" 중 조회할 신규발행 기간값을 선택할 수 있습니다. (예: 1개월- 1개월 내에 신규상장된 종목 검색)

5 기간 입력 : 임의로 기간을 설정할 수 있으며, 설정한 기간에 신규상장 된 종목을 검색합니다.

6 조기종료 : v체크하면 조기종료된 ELW 종목을 검색할 수 있으며, 종목 리스트를 클릭하면 [0783] ELW 조기종료종목 화면을 조회할 수 있습니다.

3 만기

"만기"탭을 선택하면 이미 만기가 된 ELW 종목을 검색할 수 있습니다.



1 발행구분 : "전체/당사분/타사분" 중 조회할 발행구분을 선택합니다.

A 전체 : 당사분/타사분 구분없이 전체 ELW를 대상으로 검색합니다.

B 당사분 : 당사에서 발행한 ELW 종목을 대상으로 검색합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 타사분 : 타사에서 발행한 ELW 종목을 대상으로 검색합니다.

2 권리행사 : "전체/행사/미행사" 중 조회할 권리행사구분을 선택합니다.
전체 : 행사/미행사 구분없이 전체 ELW를 대상으로 검색합니다.
행사 : 권리가 행사된 ELW 종목을 대상으로 검색합니다.
미행사 : 권리가 미행사된 ELW 종목을 대상으로 검색합니다.

3 기간구분 : "1주/2주/1개월/2개월/3개월" 중 조회할 만기 기간값을 선택할 수 있습니다. (예: 1개월– 1개월 내에 만기된 종목 검색)

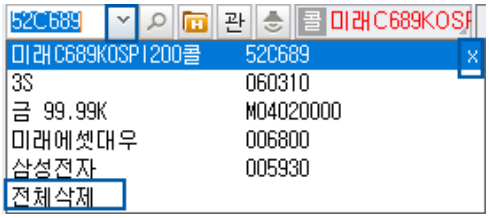
4 기간 입력 : 임의로 기간을 설정할 수 있으며, 설정한 기간에 만기된 종목을 검색합니다

5 종목 : 종목을 입력하면 해당 종목의 만기여부가 검색됩니다.



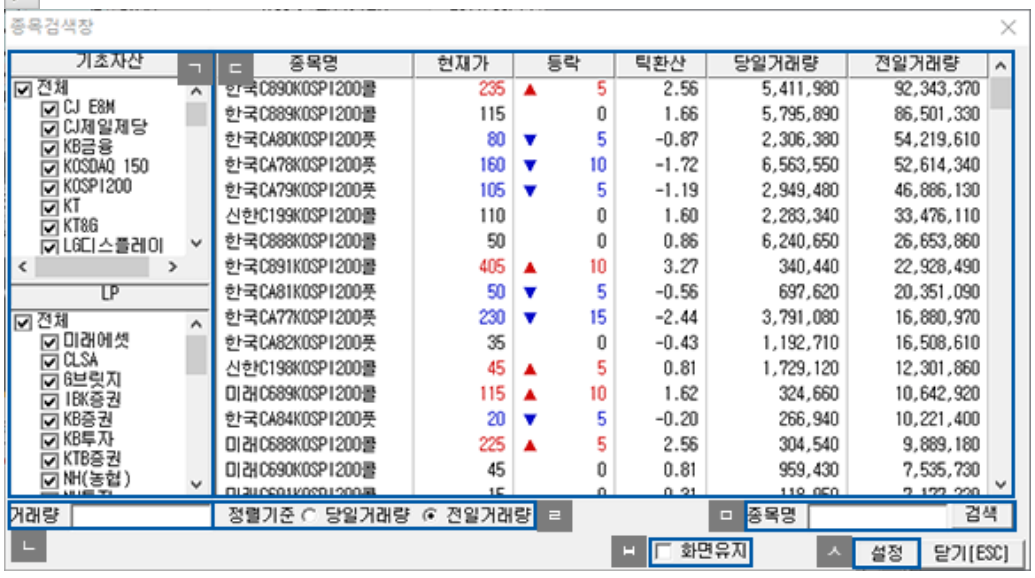
A 종목입력창
– 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)
– 종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

B 검색종목 History
입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



– 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.
– 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

C 종목검색창
버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다



ㄱ 화면 좌측 상단에서 ELW의 기초자산을, 하단에서 유동성 공급자(LP)를 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄴ 거래량을 입력하면 전일거래량을 기준으로 입력한 거래량 이상 되는 종목을 검색할 수 있습니다.



ㄷ 선택한 기초자산과 유동성 공급자(LP)에서 발행산 ELW 종목 리스트가 현재 시세와 함께 표시됩니다.(리스트를 스크롤하여 종목을 선택할 수 있습니다.)

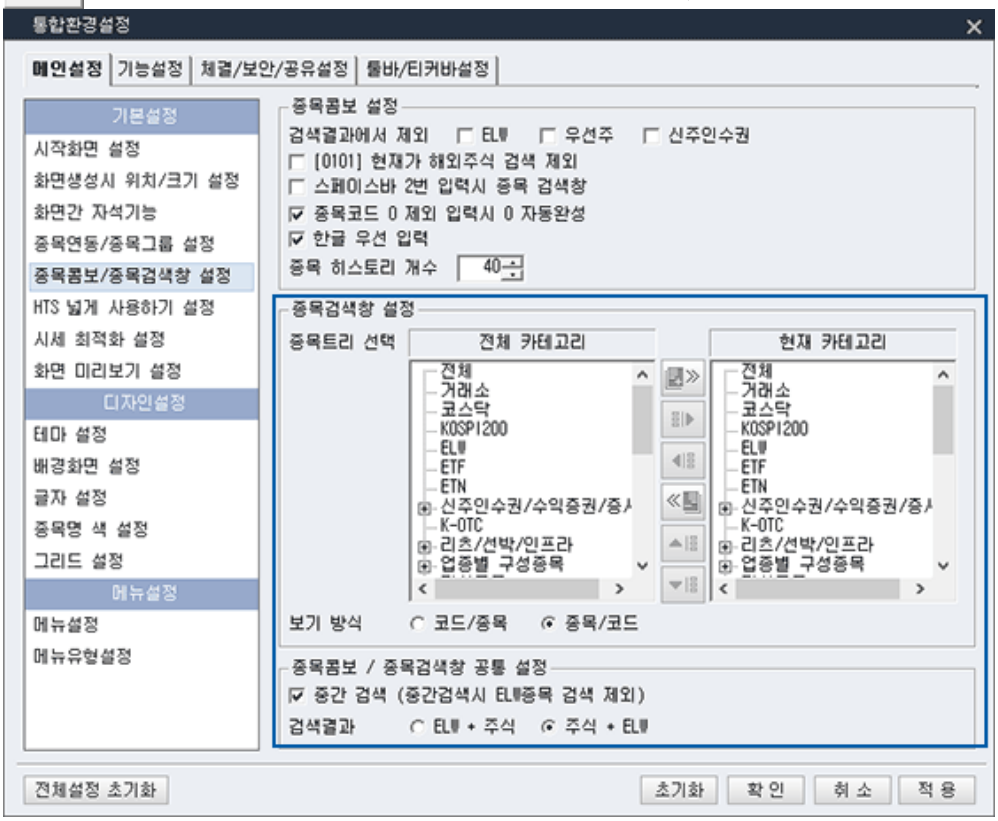
ㄹ 정렬기준 : 당일거래량/전일거래량 중 선택한 정렬기준에 의해 ELW 종목이 정렬됩니다.

ㅁ 종목코드 또는 종목명을 입력해 찾을 수 있습니다.

ㅂ 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다.

ㅅ 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

설정 버튼을 클릭하면 종목검색창에서 사용할 종목트리와 보기 방식, 중간 검색 옵션을 설정할 수 있습니다.



D 종목명 표시 영역

선택한 ELW종목의 종목명을 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

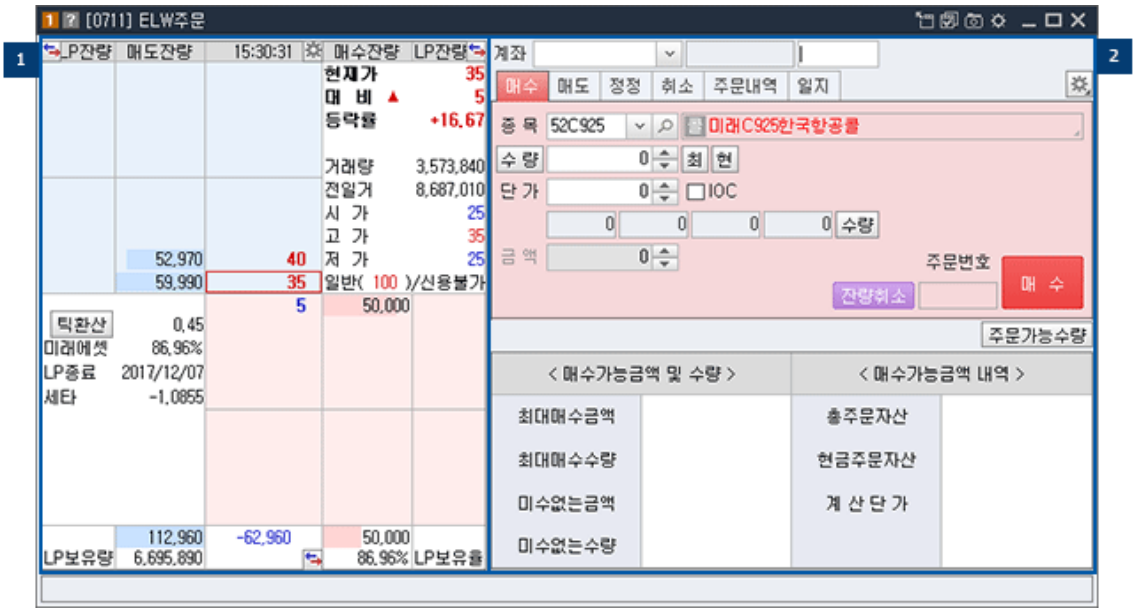
[0711]ELW주문

화면개요

ELW 주문을 실행할수 있는 주문화면입니다.

특징

- ELW 종목을 대상으로 주문을 실행할 수 있습니다.
- 매수/매도/정정/취소주문에 따라 화면 하단부의 화면이 변화되어 각 주문에 맞는 내용확인이 쉽게 이루어 집니다.



사용방법

1 호가판 영역

ETF 종목의 호가별 매수/매도잔량을 보여주는 호가판입니다.



1 호가판의 구성

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

B 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.

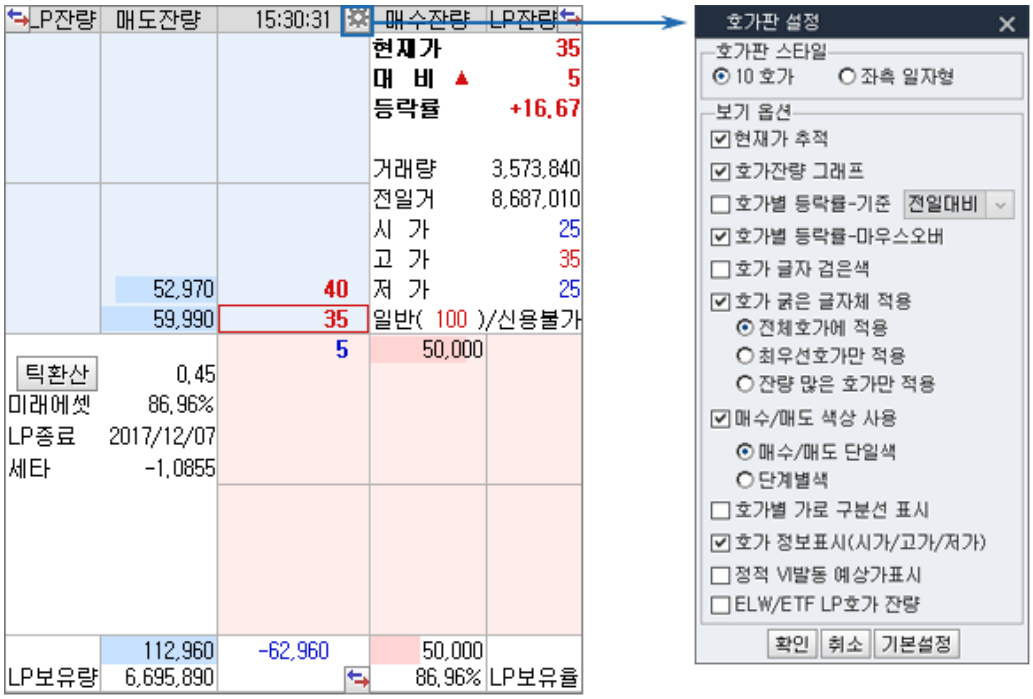
D 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

E LP잔량 : 각 호가별 LP 매도/매수잔량이 표시됩니다.
호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.

F LP보유량/보유율 : 유동성 공급자(LP)의 매도/매수 보유잔량과 보유율이 표시됩니다.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



A 호가판 스타일 : 10호가 스타일과 좌측 일자형 스타일 중 선택할 수 있습니다.

B 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

D 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

E 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

F 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

G 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

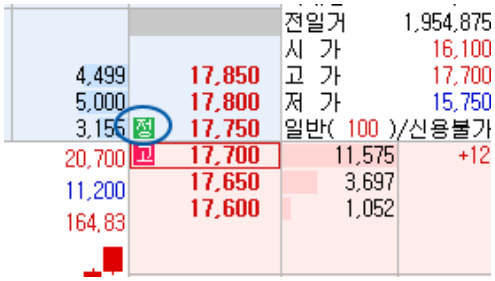
H 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

I 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

J 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

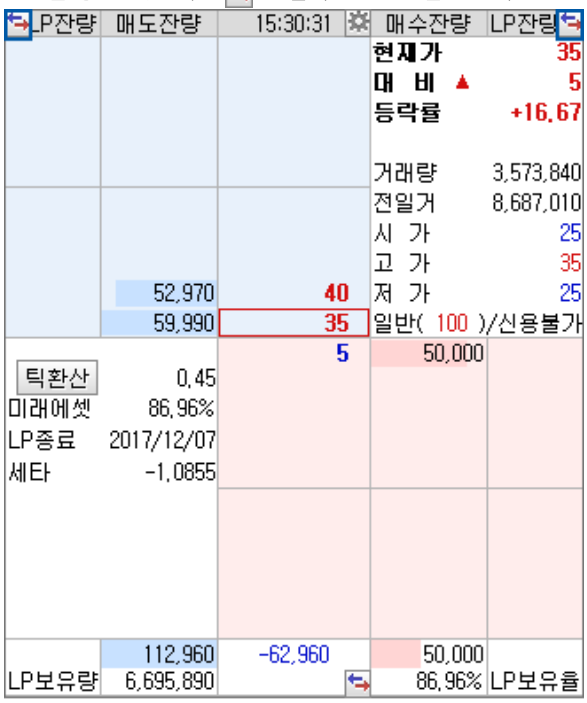
K 정적 VI발동 예상가 표시 : 급격한 가격 변동폭으로 인해 VI 발동 예상가가 표시됩니다.



L ELW/ETF LP호가 잔량 : 체크하면 유동성 공급자의 호가 잔량이 표시됩니다.

3 조회 정보 선택

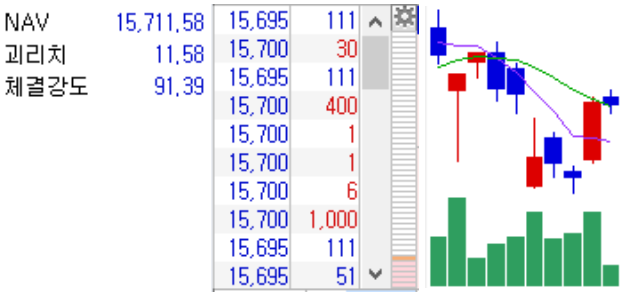
호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.



A NAV/괴리치/체결강도 : 종목의 순자산가치(NAV)와 괴리치 및 체결강도를 조회할 수 있습니다.

B 실시간 체결량 : 실시간 체결가격과 체결량이 체결량 이퀄라이저와 함께 표시되며, 설정 버튼을 클릭하여 표시되는 체결량의 필터링 설정을 할 수 있습니다.

C 일봉차트 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.



D 차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

E 종목 현재가 : ELW 종목의 현재가와 주요가격, 신용가능 여부가 표시됩니다.

F 종목 시세 정보 : 종목의 주요 시세와 신용가능 여부가 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

G 피봇 & 디마크 : 종목의 피봇 및 디마크 값이 표시됩니다.

현재가	15,700	시 가	15,740	PIVOT	
대 비 ▼	5	고 가	15,775	2저항	15,951
등락률	-0.03	저 가	15,655	1저항	15,828
				피봇값	15,611
거래량	4,905,577	상한가	25,125	1지지	15,488
전일거	18,443,658	하한가	6,285	2지지	15,271
시 가	15,740			Demark	
고 가	15,775	52주고	17,345	D저항	15,890
저 가	15,655	52주저	10,075	D지지	15,550
일반(100)/신용불가		일반(100)/신용불가			

주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역 ▼

2 주문입력 영역

탭 화면을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

1 매수주문

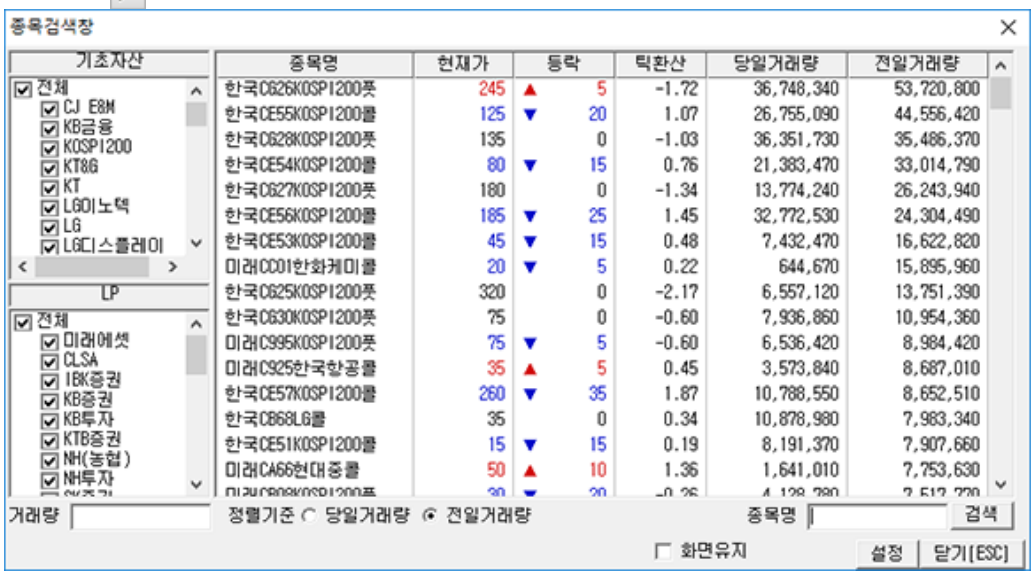
주문가능수량 버튼을 클릭하면 하단에 매수가능금액/수량이 표시됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 종목선택 : 버튼을 클릭하여 주문종목을 설정합니다.



C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

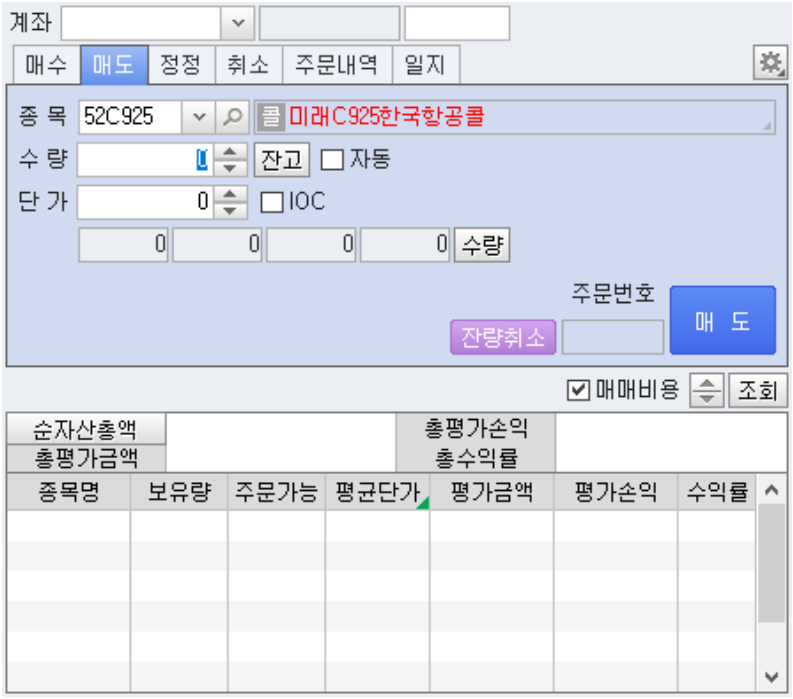
D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문금액 : 주문금액을 입력하면 입력된 단가를 기준으로 수량이 자동 입력됩니다. 단가설정 이후에(단가 설정이 되어있지 않으면 현재가로 계산) 금액을 입력한 후에(스핀버튼으로 금액조절 시 만원단위로 조절됨) 수 량 버튼을 클릭하면 입력 금액에 입력한 금액으로 단가를 계산을 해서 수량을 입력할 수 있습니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도주문

매도주문 탭 하단에서는 보유잔고 현황을 조회할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

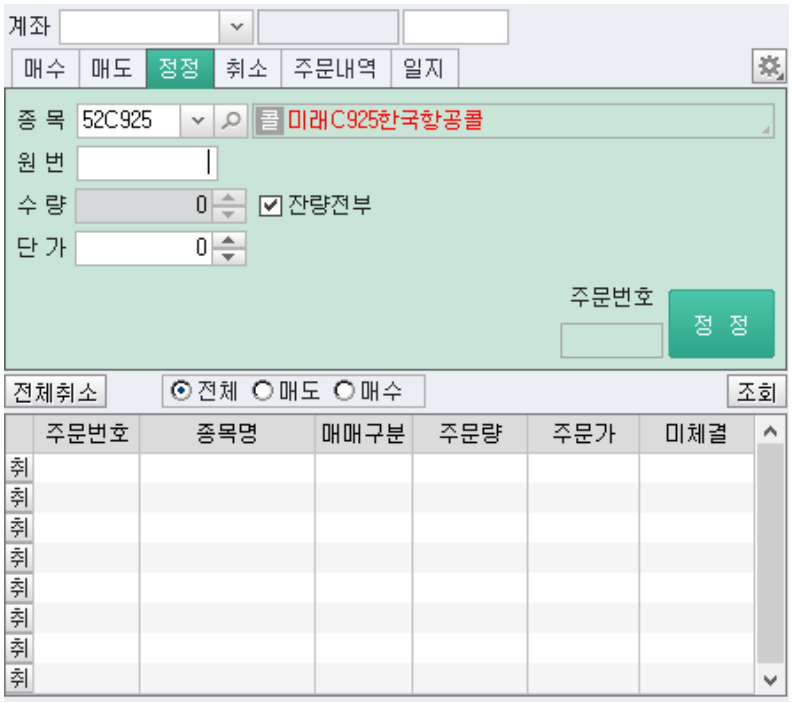
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 정정주문

정정주문 탭 하단에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

취버튼을 이용하여 미체결 주문내역별로, 전체취소 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

F 주문실행 : 버튼을 클릭하면 정정주문이 실행됩니다. 정 정 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

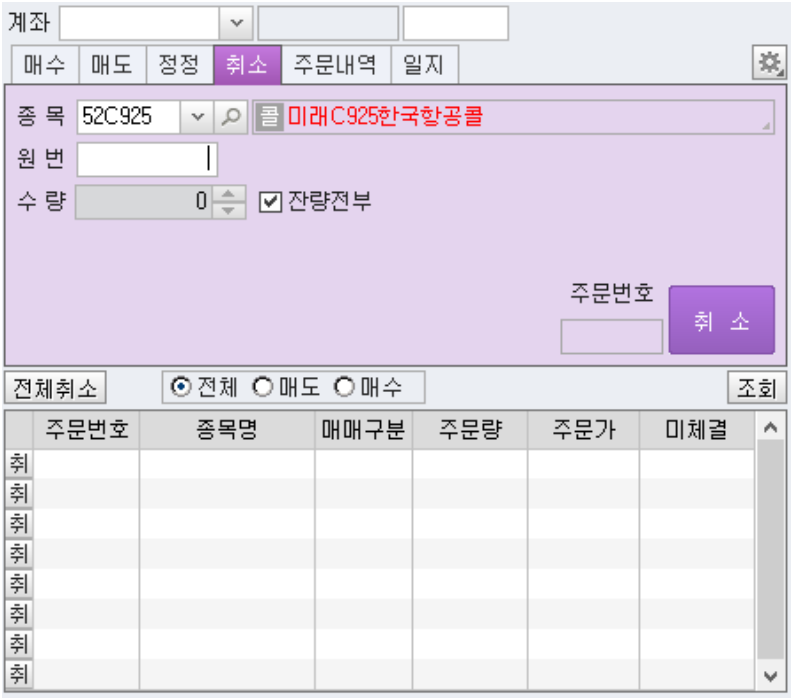
4 취소주문

취소주문 탭 하단에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

취버튼을 이용하여 미체결 주문내역별로, 전체취소 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문을 실행

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

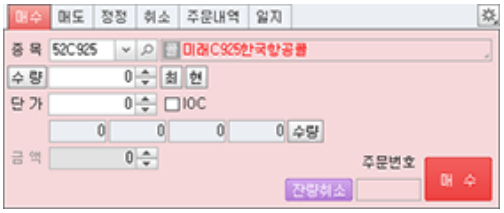
B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

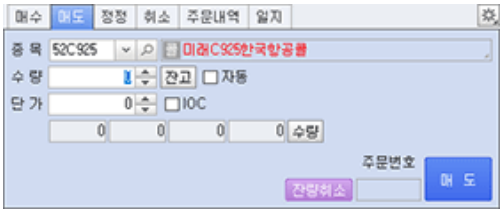
C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

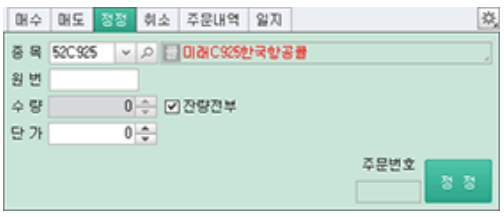
D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문실행 : 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

5 버튼 안내







최 최대주문가능수량 입력
– 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

현 현금주문 가능 수량 입력
– 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

☑ IOC IOC 주문조건 적용
– 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

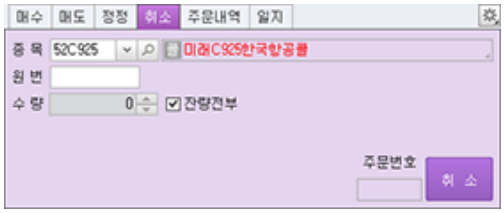
0 0 0 0 금액
금액 편집버튼
– 사전에 정해 놓은 주문금액을 클릭하면 주문가능 수량이 계산되어 입력됩니다.

잔고 잔고입력 버튼
– 버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.

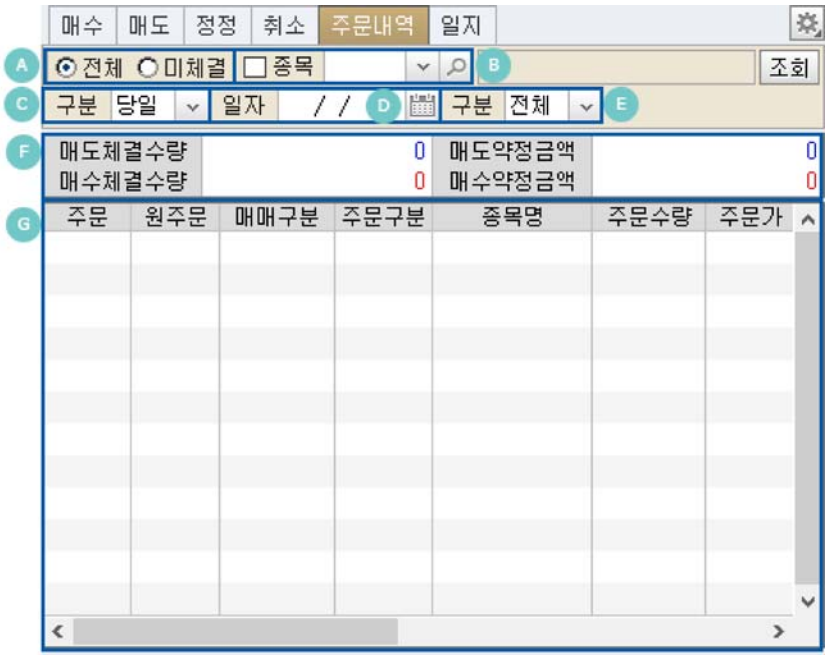
☐ 자동 수량자동 입력
– 매도가능수량이 실시간으로 자동계산되어 적용됩니다.

☑ 잔량전부 : 잔량전부
v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.
v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



6 주문내역 : 계좌 혹은 종목의 당일/전일의 체결 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 체결구분 : 체결/미체결 중 조회할 체결구분을 선택합니다.

B 종목선택 : v체크하고 종목을 선택하면 입력한 종목에 대한 체결내역만을 조회할 수 있습니다.

C 기준일 구분 : 당일/전일 중 조회할 기준일을 선택합니다.

D 일자 : 기준일 구분에서 선택한 당일/전일 외에 조회 기준일자를 선택할 수 있습니다. (선택한 일자의 주문내역을 조회할 수 있습니다.)

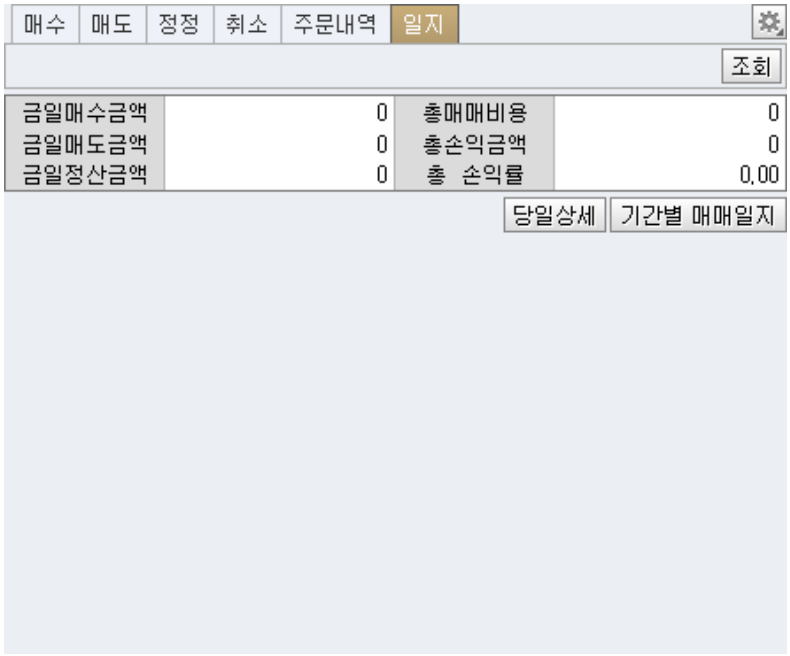
E 주문구분 : 전체/매도/매수 중 조회할 주문구분을 선택하면, 선택한 주문구분의 주문 및 체결/미체결 내역만을 조회할 수 있습니다.

F 매도/매수 체결 수량/약정금액 : 선택한 조건에 따른 체결수량과 약정금액 합계를 조회할 수 있습니다.

G 주문내역 : 선택한 조건에 따른 세부 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 일지 : 계좌의 조회 당일 매수/매도금액 및 정산금액, 총매매비용, 총손익금액, 총수익률을 조회할 수 있습니다.



A 당일상세 : 버튼을 클릭하면, [0612]당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

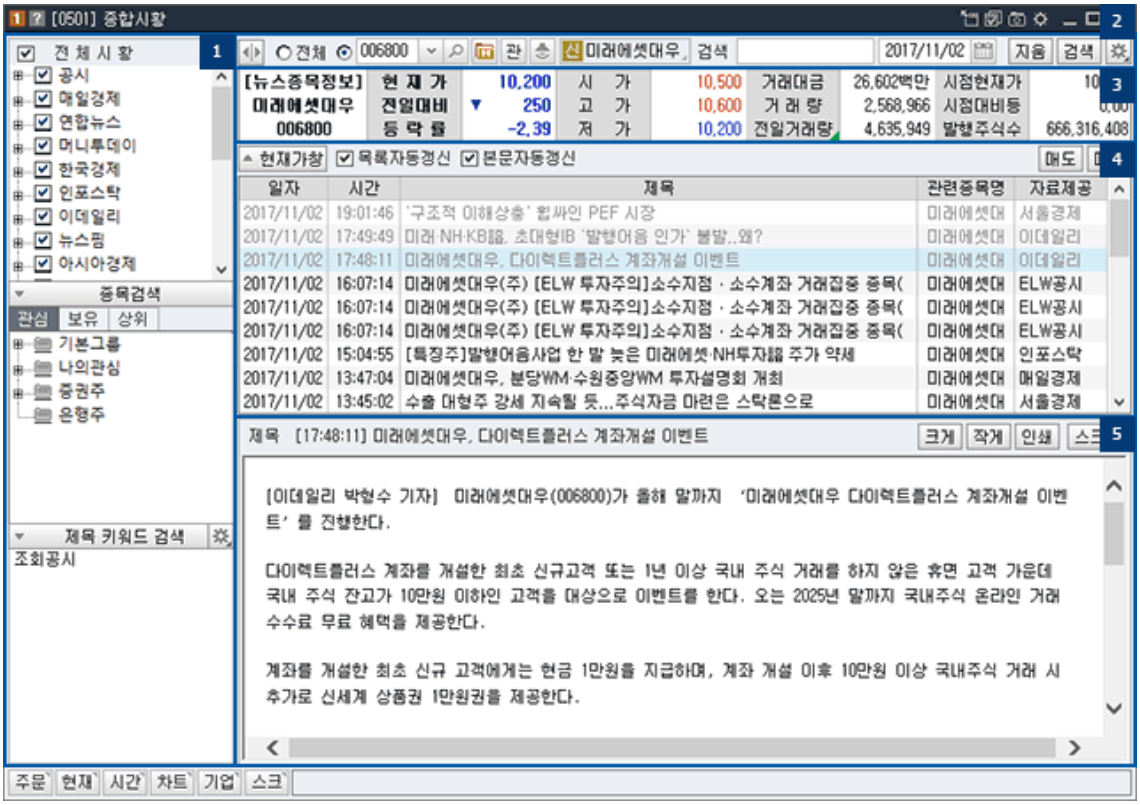
B 기간별 매매일지 : 버튼을 클릭하면, [0613] 기간별 매매일지 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0501]종합시장

화면개요

전체적인 공시나 뉴스 시황을 제공하는 종합시황 화면입니다. 전체 종목 및 개별종목에 대해서 확인이 가능하며, 간단한 현재가 정보와, 테마에 대해서도 확인이 가능합니다. 조회할 시황 제공처 선택, 관심종목, 보유종목, 당일 상위 종목 선택이 가능합니다. 종목으로 검색시에는 해당 종목에 대한 간단한 현재가 정보를 볼 수 있으며, 금일의 시황 및 특정 종목에 대한 시황을 확인하고 싶을 때 사용하면 유용한 화면입니다. 뉴스에 대한 스크랩이 가능하여 관심 있는 기사는 스크랩을 해놓을 수 있습니다.

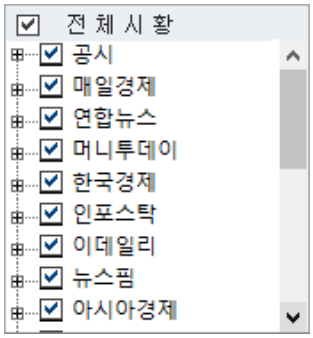


사용방법

1 검색선택영역

1 전체시황

전체시황의 제공처를 확인할 수 있으며 공시 제공 시장별 시황 조회가 가능합니다.



2 종목검색

사용자의 관심그룹/보유종목/상위종목에 대한 종목을 검색하여 해당 종목에 대한 전체 시황을 조회할 수 있는 영역입니

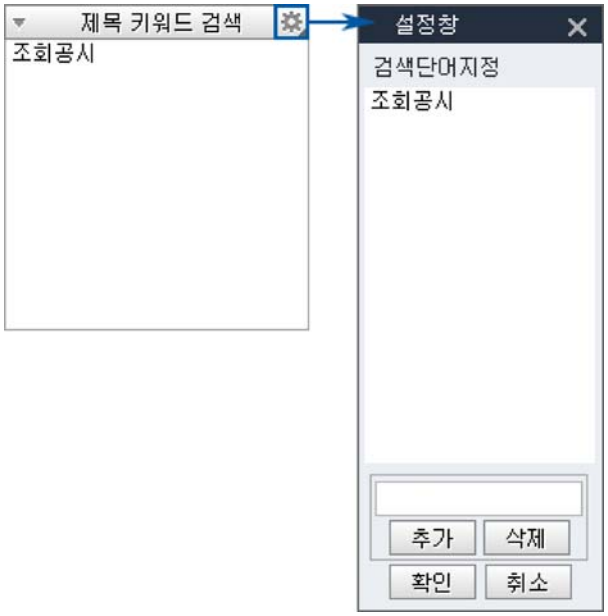
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

다.

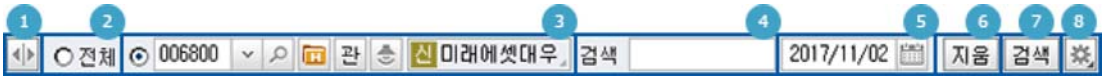


3 제목 키워드 검색

설정창을 이용하여 제목 키워드 검색 부분의 단어를 등록하여 이용하는 영역이며, 등록된 단어를 클릭하게 되면 자동으로 관련 검색이 되는 기능입니다.



2 설정영역



1 펼침/접힘 버튼으로 좌측에 검색선택 영역 부분을 넓게 펼쳐보거나 접어서 숨겨 놓을 수 있습니다.

2 전체/개별 종목 선택영역으로 전체 선택 시 모든 시황을 확인할 수 있습니다.

3 주식 종목선택 영역 ▼

4 검색어 조회 영역으로 해당 제목이 있는 시황을 검색할 수 있습니다.

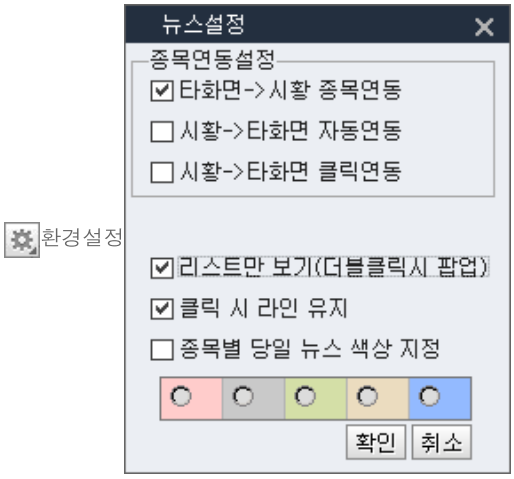
5 사용자가 지정한 특정일자까지의 시황을 확인할 수 있습니다.

6 지움 버튼 선택 시 설정 부분이 초기 상태로 되돌아갑니다.

7 검색 버튼 클릭 시 사용자가 설정한 영역에 대한 실행을합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

8



☑타화면->시황 종목연동	타화면에서 종목을 변경하거나 종목 선택 시 현재 종합시황화면에도 자동으로 연동되게 하는 기능입니다.
☑시황->타화면 자동연동	종목이 반영되는 시황을 타 화면에도 자동연동이 될 수 있도록 선택하는 기능입니다. 이 기능은 목록자동갱신/본문자동갱신을 체크했을 때 동작합니다.
☑시황->타화면 클릭연동	종목이 반영되는 시황을 클릭 했을 때 타 화면에도 해당 종목으로 연동하는 기능입니다.
☑리스트만 보기(더블클릭시 팝업)	시황 본문부분을 보이지 않게 하고 해당 부분만큼 시황 목록을 늘려주며, 시황 더블클릭시 팝업으로 화면이 나타나게 됩니다.
☑클릭 시 라인 유지	사용자가 클릭한 시황을 라인으로 유지하여 사용자가 어느 시황을 클릭했는지 상태를 알려줍니다.
☑종목별 당일 뉴스 색상 지정	종목별로 당일에 들어온 뉴스 색상 지정이 가능하며, 색상은 시황 본문 부분의 그리드에만 지정이 됩니다.

3 시세영역

사용자가 특정종목 검색 시에 현재가 영역에서 시세 및 종목에 대한 정보를 제공합니다.



1 ▲ 현재가창 버튼 클릭 시 현재가 열림/닫힘 기능으로 현재가 영역 부분만큼 목록을 더 넓게 볼 수 있습니다.

1 ☑목록자동갱신 선택 시 시황이 제공되는대로 실시간으로 반영되며 뉴스 목록이 자동 갱신됩니다.

1 ☑본문자동갱신 선택 시 시황이 제공되는대로 자동으로 갱신됩니다.

1 매도 매수 버튼 클릭 시 [0822] 미니주문화면이 팝업됩니다.

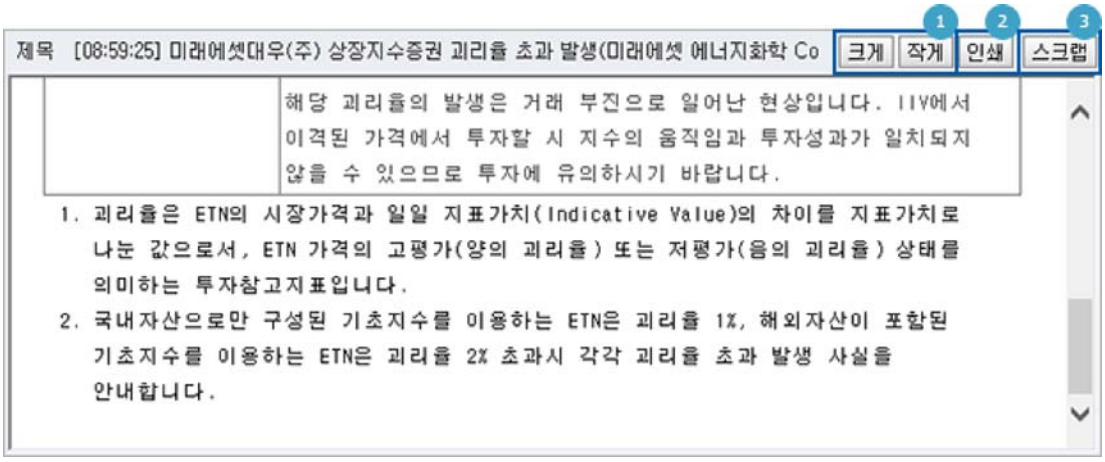
4 뉴스목록영역

뉴스의 목록을 제공하는 영역으로 목록 클릭 시 뉴스 본문 부분에 사용자가 선택한 뉴스가 제공됩니다.

일자	시간	제목	관련종목명	자료제공
2017/11/07	08:59:25	미래에셋대우(주) 상장지수증권 괴리율 초과 발생(미래에셋 에너지화학	미래에셋대	거래소공시
2017/11/07	08:58:07	미래에셋대우(주) 상장지수증권 괴리율 초과 발생(미래에셋 Q150 Core5	미래에셋대	거래소공시
2017/11/06	16:03:18	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 · 소수계좌 거래집중 종목(	미래에셋대	ELW공시
2017/11/06	16:03:18	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 · 소수계좌 거래집중 종목(	미래에셋대	ELW공시
2017/11/06	16:03:17	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 · 소수계좌 거래집중 종목(	미래에셋대	ELW공시
2017/11/06	14:00:03	미래에셋대우, TIGER ETF 더블 찬스 이벤트 실시	미래에셋대	이데일리
2017/11/06	13:51:51	미래에셋대우(주) 상장지수증권 기타시장안내	미래에셋대	거래소공시
2017/11/06	13:34:35	미래에셋대우(주) 상장지수증권 투자유의 안내(미래에셋 로우볼 ETN)	미래에셋대	거래소공시
2017/11/06	08:59:59	미래에셋대우(주) 상장지수증권 괴리율 초과 발생(미래에셋 Q150 Core5	미래에셋대	거래소공시

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 뉴스본문영역



1 크게 작게 버튼 선택 시 뉴스 본문의 크기를 크게/작게 볼 수 있습니다.

1 인쇄 버튼 선택 시 현재 뉴스를 인쇄할 수 있습니다.

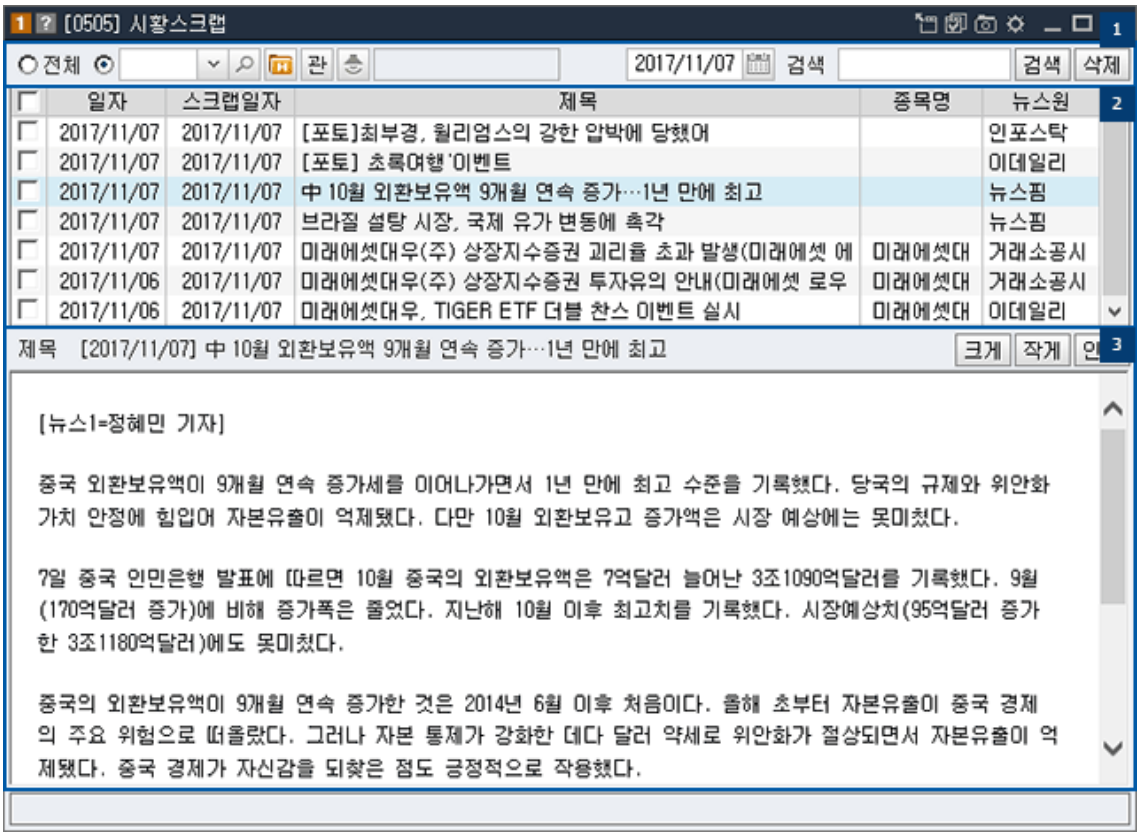
1 스크랩 버튼 클릭 시 사용자가 조회한 뉴스를 스크랩을 할 수 있으며, 스크랩 된 뉴스는 [0505] 시황 스크랩 화면에서 확인할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0505]시황스크랩

화면개요

시황스크랩 화면은 사용자가 관심있어하는 시황을 스크랩하여 해당 시황만 확인할 수 있는 화면입니다. [0501] 종합시황, [0502] 현재가 시황 시황 화면에서 스크랩이 가능하며, 관심있는 시황이나 중요한 시황을 스크랩을 해 놓을 경우 쉽게 조회가 가능합니다.



사용방법

1 설정영역



1. 전체/개별 종목 선택영역으로 전체 선택 시 모든 시황을 확인할 수 있습니다.
2. 주식 종목선택 영역 ▼
3. 사용자가 지정한 특정일자까지의 시황을 확인할 수 있습니다.
4. 검색어 조회 영역으로 해당 제목이 있는 시황을 검색할 수 있습니다.
5. 삭제 버튼은 스크립 목록을 삭제하는 기능으로 삭제를 원하는 시황을 선택한 후 삭제 버튼을 클릭하면 스크랩이 삭제됩니다.

2 스크랩 목록영역

스크랩된 목록이 제공되는 영역으로 뉴스 목록 클릭 시 본문영역에 뉴스 제공이 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

스크랩목록은 관련종목명(없는 경우에는 빈칸으로 나옴), 자료제공처(시황제공처)가 제공됩니다.

	일자	스크랩일자	제목	종목명	뉴스원
☐	2017/11/07	2017/11/07	[포토]최부경, 윌리엄스의 강한 압박에 당했어		인포스탁
☐	2017/11/07	2017/11/07	[포토] 초록여행'이벤트		이데일리
☐	2017/11/07	2017/11/07	中 10월 외환보유액 9개월 연속 증가…1년 만에 최고		뉴스핌
☐	2017/11/07	2017/11/07	브라질 설탕 시장, 국제 유가 변동에 촉각		뉴스핌
☐	2017/11/07	2017/11/07	미래에셋대우(주) 상장지수증권 괴리율 초과 발생(미래에셋 에	미래에셋대	거래소공시
☐	2017/11/06	2017/11/07	미래에셋대우(주) 상장지수증권 투자유의 안내(미래에셋 로우	미래에셋대	거래소공시
☐	2017/11/06	2017/11/07	미래에셋대우, TIGER ETF 더블 찬스 이벤트 실시	미래에셋대	이데일리

3 스크랩 본문영역

스크랩 목록에 있는 제목 클릭 시 스크립 본문 내용이 제공됩니다.

제목 [2017/11/07] 中 10월 외환보유액 9개월 연속 증가…1년 만에 최고 크게 작게 인쇄

[뉴스1=정혜민 기자]

중국 외환보유액이 9개월 연속 증가세를 이어나가면서 1년 만에 최고 수준을 기록했다. 당국의 규제와 위안화 가치 안정에 힘입어 자본유출이 억제됐다. 다만 10월 외환보유고 증가액은 시장 예상에는 못미쳤다.

7일 중국 인민은행 발표에 따르면 10월 중국의 외환보유액은 7억달러 늘어난 3조1090억달러를 기록했다. 9월(170억달러 증가)에 비해 증가폭은 줄었다. 지난해 10월 이후 최고치를 기록했다. 시장예상치(95억달러 증가한 3조1180억달러)에도 못미쳤다.

중국의 외환보유액이 9개월 연속 증가한 것은 2014년 6월 이후 처음이다. 올해 초부터 자본유출이 중국 경제의 주요 위험으로 떠올랐다. 그러나 자본 통제가 강화한 데다 달러 약세로 위안화가 절상되면서 자본유출이 억제됐다. 중국 경제가 자신감을 되찾은 점도 긍정적으로 작용했다.

1 크게 작게

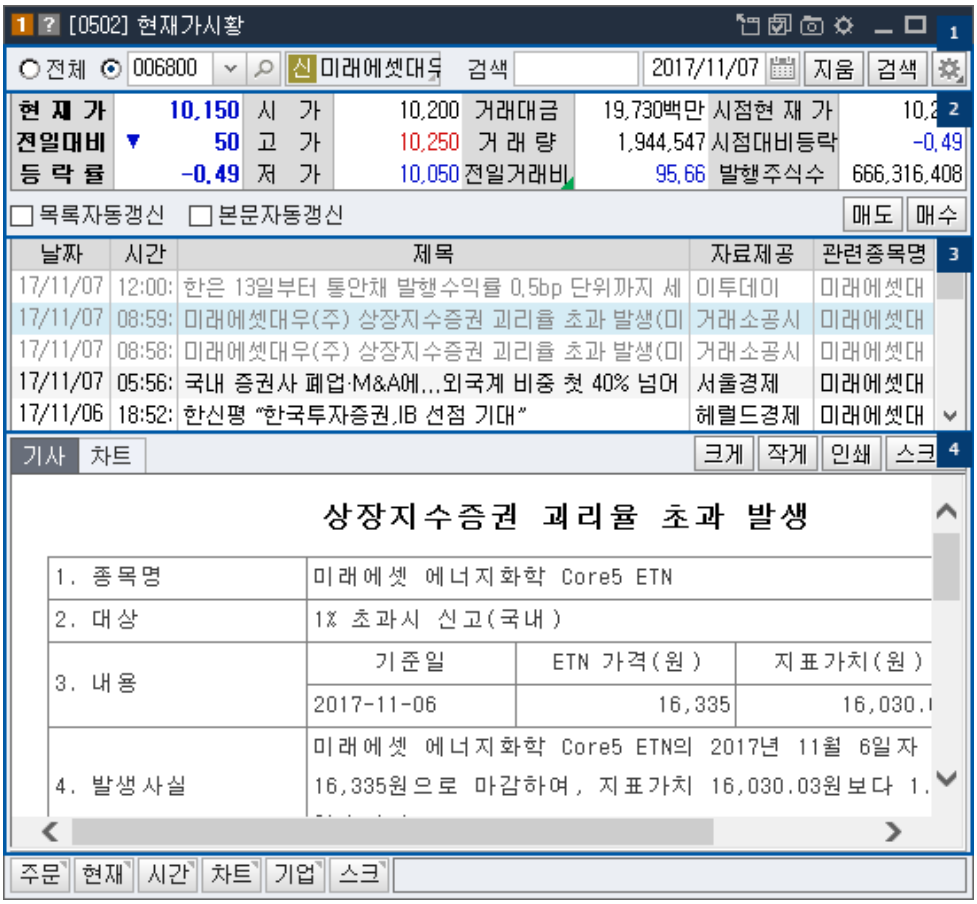
2 인쇄

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0502]현재가시황

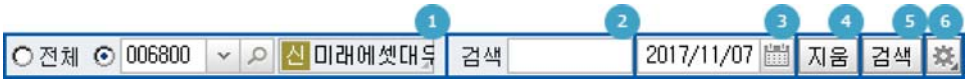
화면개요

[0502] 종합시황과 유사한 화면으로 여러 화면을 동시에 보기 편리하도록 시황에 대한 기본적인주요 기능들을 탑재하여 화면사이즈를 작게 구성하였습니다.



사용방법

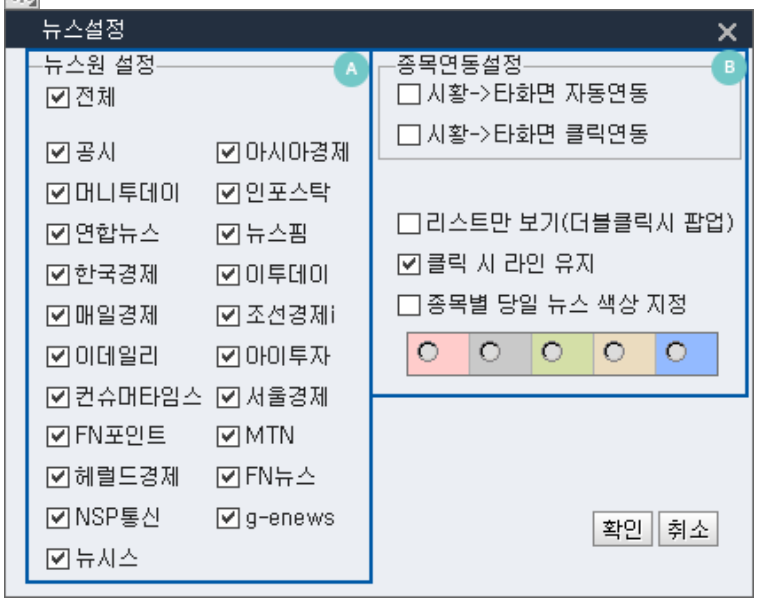
1 설정영역



1. 전체/개별 종목 선택영역으로 전체 선택 시 모든 시황을 확인할 수 있습니다.
2. 검색어 조회 영역으로 해당 제목이 있는 시황을 검색할 수 있습니다.
3. 사용자가 지정한 특정일자까지의 시황을 확인할 수 있습니다.
4. 지움 버튼 선택 시 설정 부분이 초기 상태로 되돌아갑니다.
5. 검색 버튼 클릭 시 4영역에서 입력한 검색어에 대한 실행을합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 환경설정



A 뉴스원 설정

현재가 시황화면에서 사용할 시황 제공처를 선택하는 영역으로 사용자가 받고자 하는 시황제공처를 체크합니다.

B 종목연동설정

☑시황->타화면 자동연동	종목이 반영되는 시황을 타 화면에도 자동연동이 될 수 있도록 선택하는 기능입니다. 이 기능은 목록자동갱신/본문자동갱신을 체크했을 때 동작합니다.
☑시황->타화면 클릭연동	종목이 반영되는 시황을 클릭 했을 때 타 화면에도 해당 종목으로 연동하는 기능입니다.
☑리스트만 보기(더블클릭시 팝업)	시황 본문부분을 보이지 않게 하고 해당 부분만큼 시황 목록을 늘려주며, 시황 더블클릭시 팝업으로 화면이 나타나게 됩니다.
☑클릭 시 라인 유지	사용자가 클릭한 시황을 라인으로 유지하여 사용자가 어느 시황을 클릭했는지 상태를 알려줍니다.
☑종목별 당일 뉴스 색상 지정	종목별로 당일에 들어온 뉴스 색상 지정이 가능하며, 색상은 시황 본문 부분의 그리드에만 지정이 됩니다.

2 시세영역

사용자가 특정종목 검색 시에 현재가 영역에서 시세 및 종목에 대한 정보를 제공합니다.



1 현재가창 버튼 클릭 시 현재가 열림/닫힘 기능으로 현재가 영역 부분만큼 목록을 더 넓게 볼 수 있습니다.

2 ☑목록자동갱신 선택 시 시황이 제공되는대로 실시간으로 반영되며 뉴스 목록이 자동 갱신됩니다.

3 ☑본문자동갱신 선택 시 시황이 제공되는대로 자동으로 갱신됩니다.

4 매도 매수 버튼 클릭 시 [0822] 미니주문화면이 팝업됩니다.

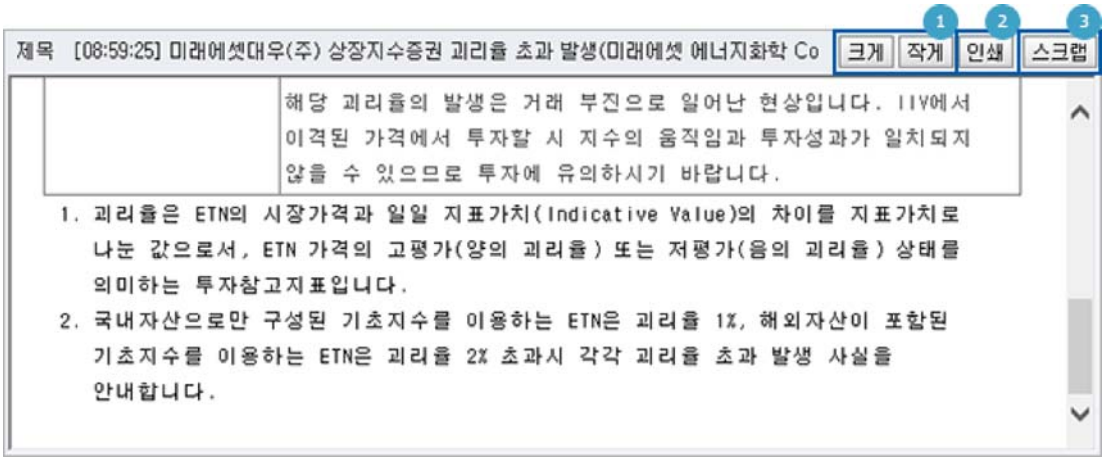
3 뉴스목록영역

뉴스의 목록을 제공하는 영역으로 목록 클릭 시 뉴스 본문 부분에 사용자가 선택한 뉴스가 제공됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	시간	제목	관련종목명	자료제공
2017/11/07	08:59:25	미래에셋대우(주) 상장지수증권 괴리율 초과 발생(미래에셋 에너지화학	미래에셋대	거래소공시
2017/11/07	08:58:07	미래에셋대우(주) 상장지수증권 괴리율 초과 발생(미래에셋 Q150 Core5	미래에셋대	거래소공시
2017/11/06	16:03:18	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 · 소수계좌 거래집중 종목(	미래에셋대	ELW공시
2017/11/06	16:03:18	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 · 소수계좌 거래집중 종목(	미래에셋대	ELW공시
2017/11/06	16:03:17	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 · 소수계좌 거래집중 종목(	미래에셋대	ELW공시
2017/11/06	14:00:03	미래에셋대우, TIGER ETF 더블 찬스 이벤트 실시	미래에셋대	이데일리
2017/11/06	13:51:51	미래에셋대우(주) 상장지수증권 기타시장안내	미래에셋대	거래소공시
2017/11/06	13:34:35	미래에셋대우(주) 상장지수증권 투자유의 안내(미래에셋 로우볼 ETN)	미래에셋대	거래소공시
2017/11/06	08:59:59	미래에셋대우(주) 상장지수증권 괴리율 초과 발생(미래에셋 Q150 Core5	미래에셋대	거래소공시

3 뉴스본문영역



1 크게 작게 버튼 선택 시 뉴스 본문의 크기를 크게/작게 볼 수 있습니다.

2 인쇄 버튼 선택 시 현재 뉴스를 인쇄할 수 있습니다.

3 스크랩 버튼 클릭 시 사용자가 조회한 뉴스를 스크랩을 할 수 있으며, 스크랩 된 뉴스는 [0505] 시황 스크랩 화면에서 확인할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

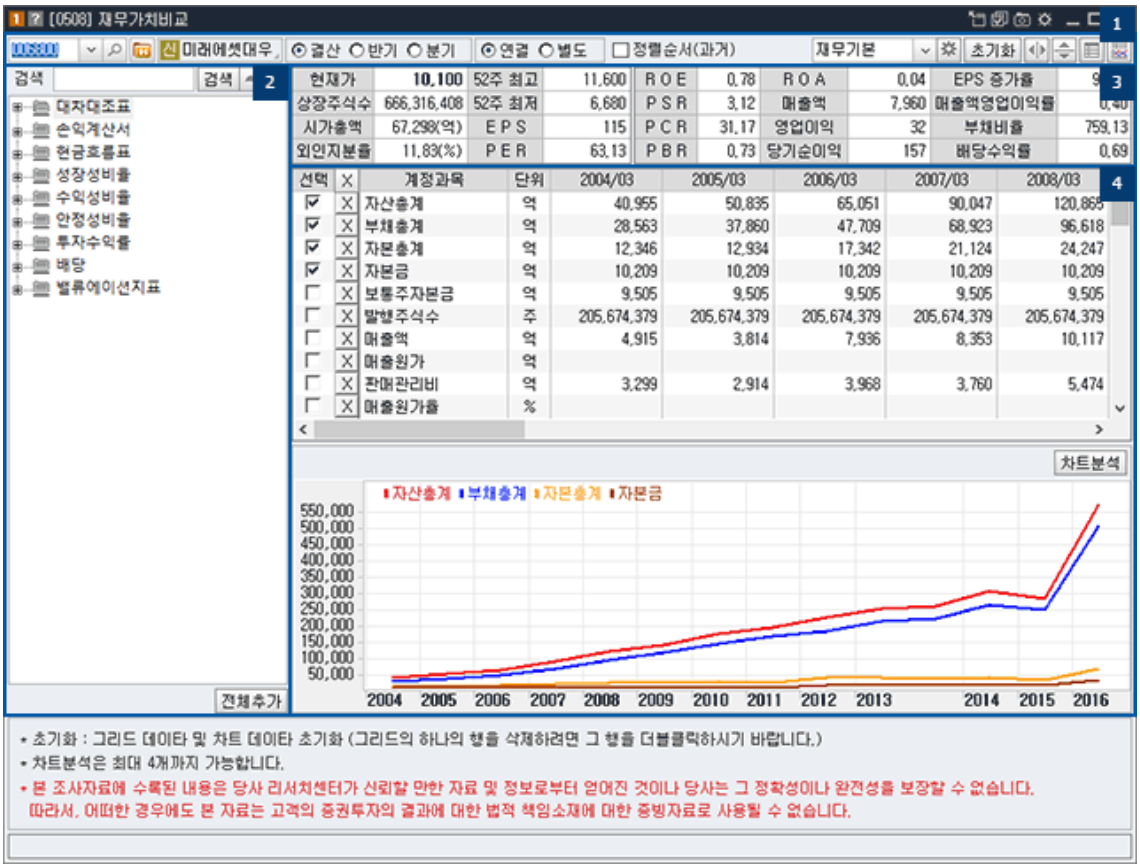
[0508]재무가치비교

[0508] 재무가치비교

화면개요

사용자가 조회한 종목에 대한 재무가치를 비교 분석하는 화면으로 결산, 반기, 분기별 대차대조표,손익계산서, 현금흐름표 등등 각 계정과목에 대한 자산, 부채, 자본 총계 및 자본금에 대한 자료를 확인할 수 있습니다.

*본 조사자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이나 당사는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다. 따라서, 어떠한 경우도 본 자료는 고객의 증권투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용될 수 없습니다.



사용방법

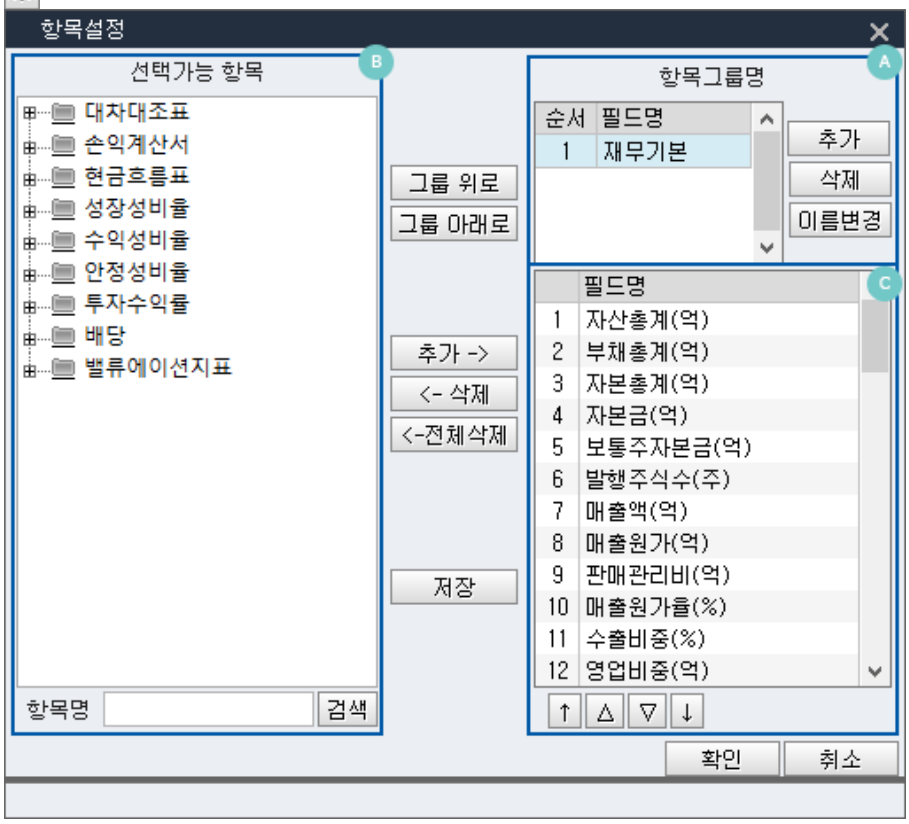
1 선택영역



1. 주식 종목선택 영역
2. 재무가치 조회 기준을 선택합니다.
   결산 반기 분기
3. 재무가치 조회 기준에 대한 상세 항목을 선택합니다.
   연결 별도
4. 정렬순서를 선택합니다.
   정렬순서(현재) 정렬 순서를 현재 기준으로
   정렬순서(과거) 정렬 순서를 과거 기준으로

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 버튼 클릭 시 재무항목설정이 가능합니다.



A 항목 그룹명을 추가합니다.

B 선택가능 항목명에서 조회를 하고자 하는 계정명을 검색한 후 추가하려면 더블클릭합니다.

C 선택한 계정명이 필드명에 추가가 되었는지 확인한 후 저장 버튼을 클릭하고 확인 버튼을 선택하면 사용자가 원하는 계정과목이 재무그룹에 등록됩니다.

6 초기화 버튼 클릭 시 적용되어 있는 계정과목 항목들이 초기화 됩니다.

7 좌/우 상/하 펼침/닫힘 버튼을 클릭하면 2, 3 검색화면 영역이 열리고 닫히며 사용자가 원하는대로 화면을 조절해가며 이용할 수 있습니다.

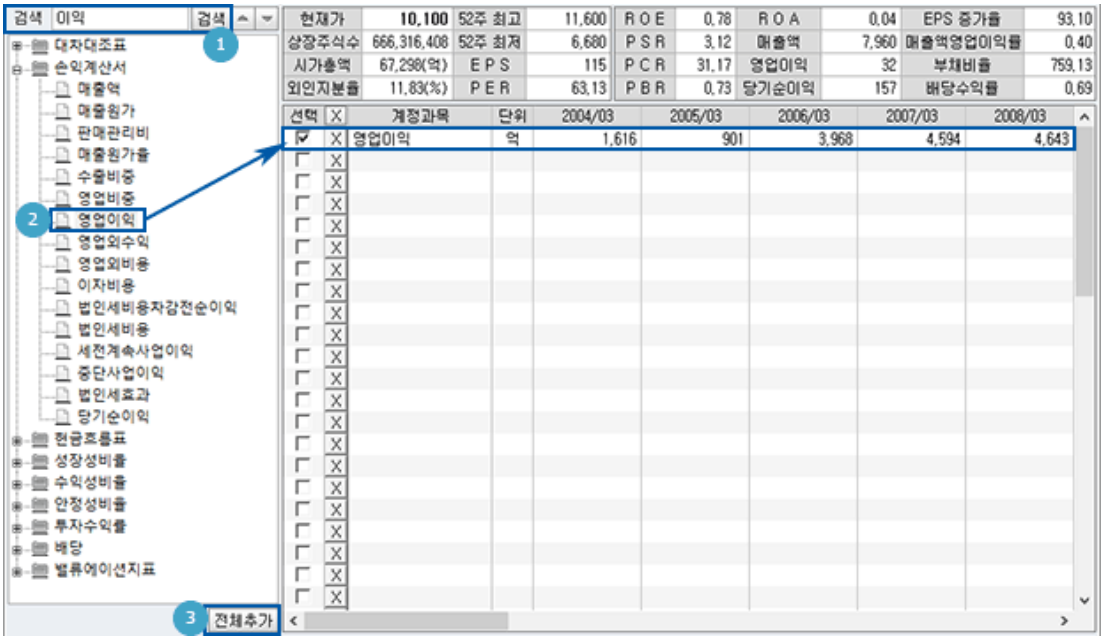
8 버튼 클릭 시 4 영역에 데이터 제공을하며, 버튼 클릭 시 데이터+차트를 제공합니다.

2 검색영역

계정과목을 검색하는 영역으로 검색란에 검색어를 입력하여 검색하거나 직접 카테고리 항목을 선택하여 계정과목을 추가합니

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

다.



1 조회할 검색어를 입력합니다.

2 계정과목이 조회되면 더블클릭하여 계정과목 영역에 추가합니다.

3 전체추가 버튼 클릭 시 계정과목 모든 항목이 전체추가됩니다.

3 종목정보영역

조회한 종목의 재무기본정보를 제공하는 영역으로 현재가, 52주 최고/최저, 상장주식수, 시가총액, 외국인지분율 등등을 제공합니다.

현재가	10,100	52주 최고	11,600	ROE	0.78	ROA	0.04	EPS 증가율	93.10
상장주식수	666,316,408	52주 최저	6,680	PSR	3.12	매출액	7,960	매출액영업이익률	0.40
시가총액	67,298(억)	EPS	115	PCR	31.17	영업이익	32	부채비율	759.13
외인지분율	11.83(%)	PER	63.13	PBR	0.73	당기순이익	157	배당수익률	0.69

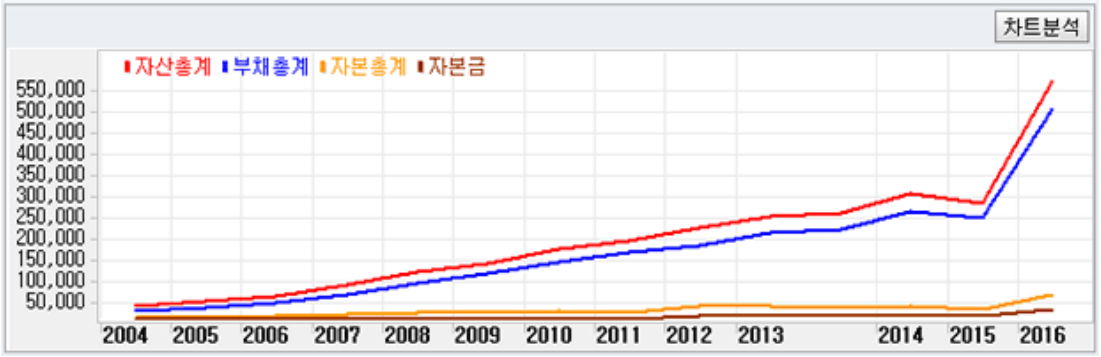
4 데이터+차트제공영역

등록된 계정과목에 결산/반기/분기에 대한 데이터 및 차트를 제공하며, 차트분석에 제공되는 계정과목은 4개까지만 가능합니

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

다.

선택	X	계정과목	단위	2004/03	2005/03	2006/03	2007/03	2008/03
☑	X	자산총계	억	40,955	50,835	65,051	90,047	120,865
☑	X	부채총계	억	28,563	37,860	47,709	68,923	96,618
☑	X	자본총계	억	12,346	12,934	17,342	21,124	24,247
☑	X	자본금	억	10,209	10,209	10,209	10,209	10,209
☐	X	보통주자본금	억	9,505	9,505	9,505	9,505	9,505
☐	X	발행주식수	주	205,674,379	205,674,379	205,674,379	205,674,379	205,674,379
☐	X	매출액	억	4,915	3,814	7,936	8,353	10,117
☐	X	매출원가	억					
☐	X	판매관리비	억	3,299	2,914	3,968	3,760	5,474
☐	X	매출원가율	%					



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0509]종목 투자의견종합

[0509] 종목 투자의견종합

화면개요

사특정 종목에 대한 여러 회원사들이 제시한 목표주가 및 투자의견, 상승여력, 수익률 등을 확인할 수 있는 화면입니다. 모든 종목에 대해서 확인이 가능하며, 특증 증권사 혹은 특정 종목을 선택할 수 있습니다. 특정 증권사를 선택 할 때에는 해당 증권사에서 목표주가를 예상한 모든 종목이 나오게 되며, 특정 증권사/종목을 선택하면 해당 종목에 대해 예상을 한 증권사들을 보여줍니다.



사용방법

1 선택영역

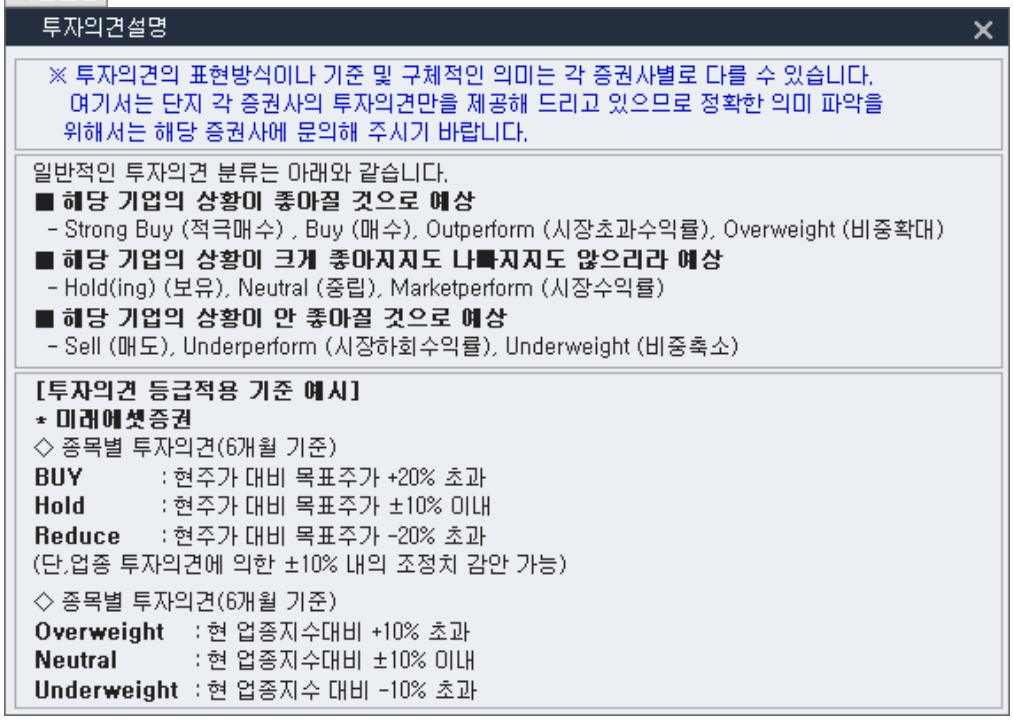


1 증권사 선택 시 선택한 증권사에서 발표한 투자의견만 보여주며, 증권사 미선택 시는 전체 증권사에서 발표한 투자의견을 보여줍니다.

2 종목 선택 시 선택한 종목에 대한 투자의견만 보여주며, 종목 미선택 시는 전체 종목에 대한 투자의견을 보여줍니다.
주식 종목선택 영역 ▼

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 의견설명 버튼 클릭 시 투자의견 설명에 따른 유의사항 및 등급적용 기준 예시 등이 제공됩니다.



2 데이터제공영역

현재가 제공영역에는 특정 조회 종목의 3개월 평균 목표가 및 현재가, 등락률, 거래량 등을 제공하며, 데이터 부분에는 각 증권사 및 종목에 대한 목표의견, 의견일 주가, 목표가, 상승여력, 추천일 등을 제공합니다.



3개월 평균목표가	13,272	현재가	10,100	전일비	▼ 50	등락률	-0.49	거래량	3,015,475	시	10,050	고	10,200	저	10,000

증권사	종목명	현재가	전일대비	등락률	누적거래량	투자의견	의견일주가	목표가	상승여력	20일 수익률	60일 수익률	120일 수익률	추천일
삼성	미래에셋대우	10,100	▼ 50	-0.49	3,004,484	BUY	10,300	13,500	+33.66	+0.50	-4.25	+9.85	2017-10-25
교보	미래에셋대우	10,100	▼ 50	-0.49	3,004,484	매수	10,350	13,000	+28.71	+0.50	-4.25	+9.85	2017-10-23
메리츠종	미래에셋대우	10,100	▼ 50	-0.49	3,004,484	BUY	10,350	14,000	+38.61	+0.50	-4.25	+9.85	2017-10-20
IBK투자	미래에셋대우	10,100	▼ 50	-0.49	3,004,484	매수	10,450	14,000	+38.61	+0.50	-4.25	+9.85	2017-10-19
유안타	미래에셋대우	10,100	▼ 50	-0.49	3,004,484	BUY	10,700	13,000	+28.71	+0.50	-4.25	+9.85	2017-10-13
대신	미래에셋대우	10,100	▼ 50	-0.49	3,004,484	BUY	10,100	13,000	+28.71	+0.50	-4.25	+9.85	2017-10-11
NH투자	미래에셋대우	10,100	▼ 50	-0.49	3,004,484	BUY	10,650	13,000	+28.71	+0.50	-4.25	+9.85	2017-09-19
IBK투자	미래에셋대우	10,100	▼ 50	-0.49	3,004,484	매수	10,650	14,000	+38.61	+0.50	-4.25	+9.85	2017-09-19
한국투자	미래에셋대우	10,100	▼ 50	-0.49	3,004,484	매수	9,870	13,500	+33.66	+0.50	-4.25	+9.85	2017-09-08
NH투자	미래에셋대우	10,100	▼ 50	-0.49	3,004,484	BUY	9,870	13,000	+28.71	+0.50	-4.25	+9.85	2017-09-08

3 차트영역

목표주가차트와 업종/종목비교차트를 제공합니다.

1 목표주가차트

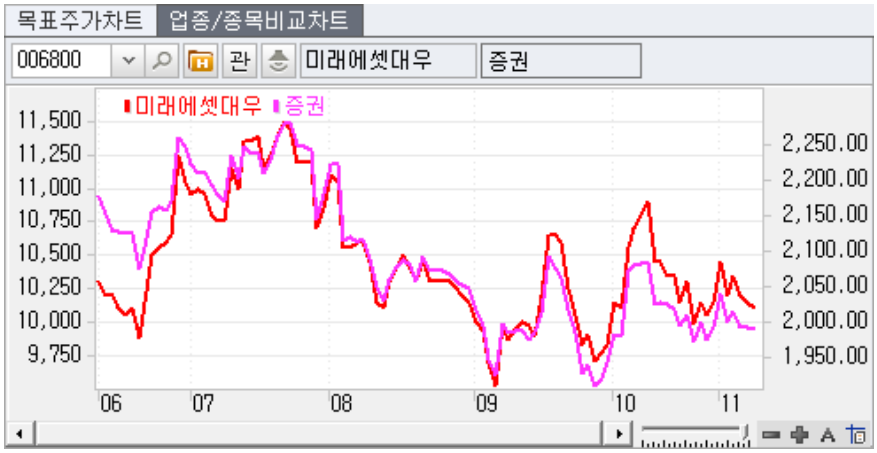
증권사에서 제시한 목표주가 변화에 따른 목표주가와 현재가를 보여줍니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 업종/종목비교차트

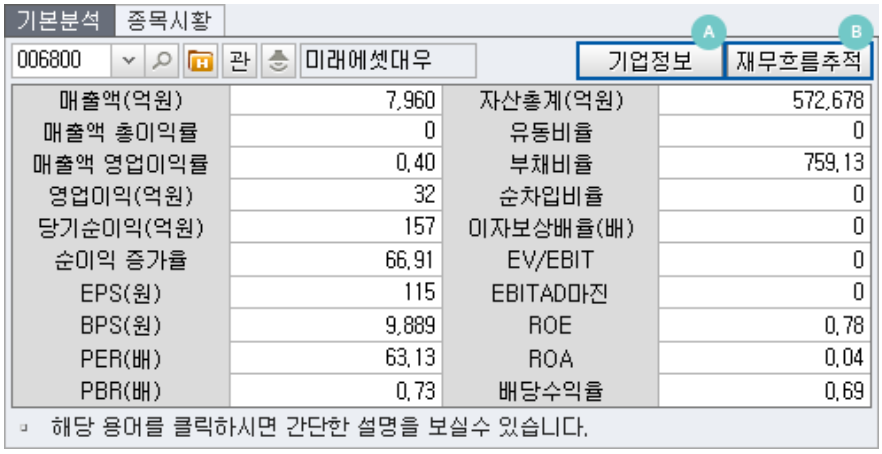
해당종목이 속하는 업종차트와 종목차트를 비교차트로 해서 보여줍니다.



4 분석/시황영역

1 기본분석

종목의 기본적인 재무재표를 제공합니다.



매출액(억원)	7,960	자산총계(억원)	572,678
매출액 총이익률	0	유동비율	0
매출액 영업이익률	0.40	부채비율	759.13
영업이익(억원)	32	순차입비율	0
당기순이익(억원)	157	이자보상배율(배)	0
순이익 증가율	66.91	EV/EBIT	0
EPS(원)	115	EBITAD마진	0
BPS(원)	9,889	ROE	0.78
PER(배)	63.13	ROA	0.04
PBR(배)	0.73	배당수익율	0.69

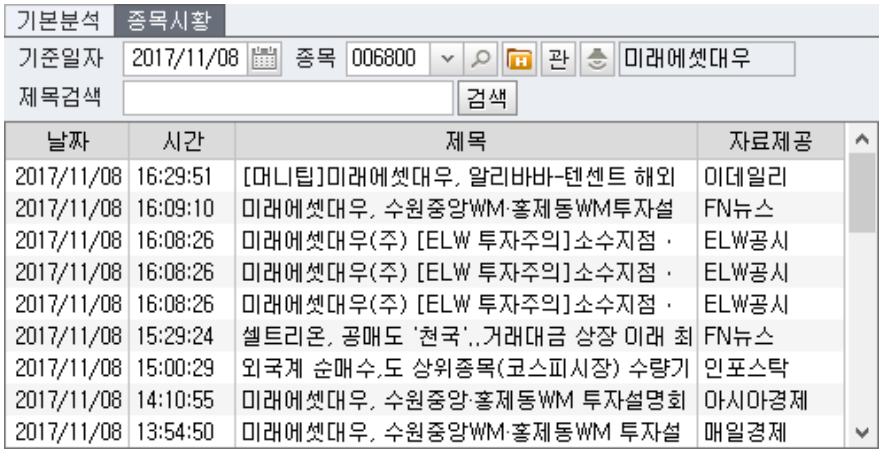
해당 용어를 클릭하시면 간단한 설명을 보실수 있습니다.

A 기업정보 버튼 클릭 시 [0512] 기업정보(FnGuide) 화면이 제공됩니다.

B 재무흐름추적 버튼 클릭 시 [0510] 재무흐름추적 화면이 제공됩니다.

2 종목시황

해당 종목에 속하는 시황을 보여줍니다.



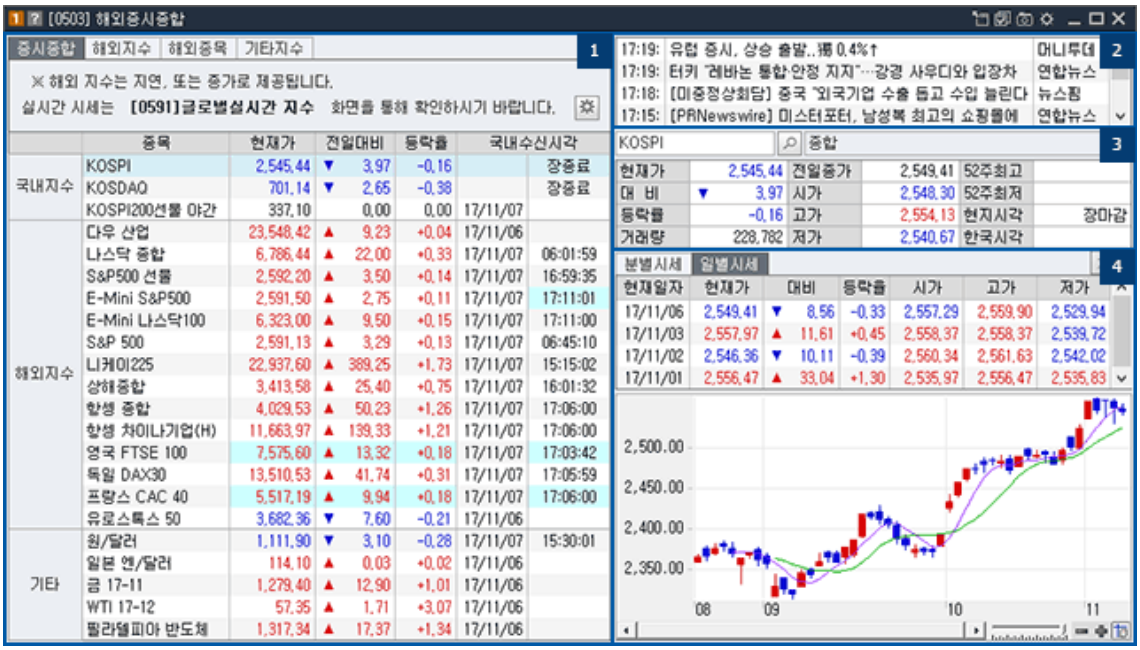
날짜	시간	제목	자료제공
2017/11/08	16:29:51	[머니팁]미래에셋대우, 알리바바-텐센트 해외	이데일리
2017/11/08	16:09:10	미래에셋대우, 수원중앙WM·홍제동WM투자설	FN뉴스
2017/11/08	16:08:26	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 ·	ELW공시
2017/11/08	16:08:26	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 ·	ELW공시
2017/11/08	16:08:26	미래에셋대우(주) [ELW 투자주의]소수지점 ·	ELW공시
2017/11/08	15:29:24	셀트리온, 공매도 '천국'..거래대금 상장 이래 최	FN뉴스
2017/11/08	15:00:29	외국계 순매수,도 상위종목(코스피시장) 수량기	인포스탁
2017/11/08	14:10:55	미래에셋대우, 수원중앙·홍제동WM 투자설명회	아시아경제
2017/11/08	13:54:50	미래에셋대우, 수원중앙WM·홍제동WM 투자설	매일경제

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0503]해외증시종합

화면개요

전반적인 증시를 제공하는 종합화면으로 국내, 해외, 기타지수와 종목, 환율, 금리를 제공하며, 종합지수 설정창을 통해 국내지수 및 해외지수, 기타지수 설정이 가능합니다.



사용방법

1 지수조회영역

1 증시종합

증시종합탭에서는 설정을 통하여 국내지수, 해외지수, 기타지수를 원하는 지수로 설정이 가능합니다. 해당 설정은 화면을

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

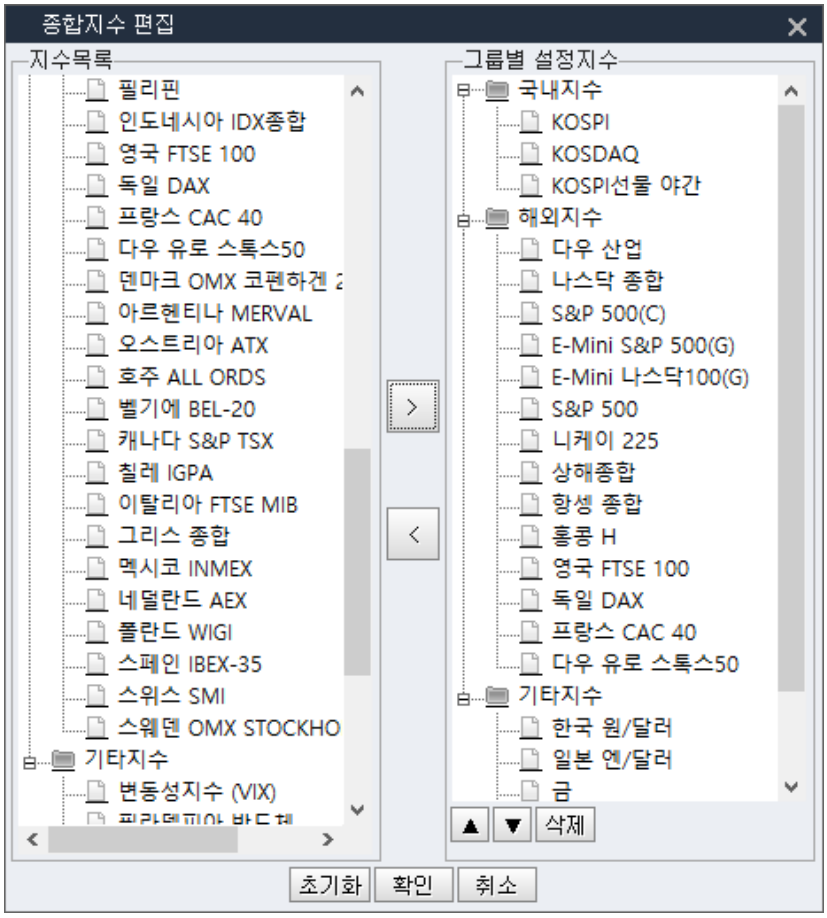
종료 후 열어도 계속해서 유지하게 됩니다.

증시종합 | 해외지수 | 해외종목 | 기타지수

※ 해외 지수는 지연, 또는 종가로 제공됩니다.
실시간 시세는 **[0591]글로벌실시간 지수** 화면을 통해 확인하시기 바랍니다.

	종목	현재가	전일대비	등락율	국내수신시각	
국내지수	KOSPI	2,545.44	▼ 3.97	-0.16		장종료
	KOSDAQ	701.14	▼ 2.65	-0.38		장종료
	KOSPI200선물 야간	337.10	0.00	0.00	17/11/07	
해외지수	다우 산업	23,548.42	▲ 9.23	+0.04	17/11/06	
	나스닥 종합	6,786.44	▲ 22.00	+0.33	17/11/07	06:01:59
	S&P500 선물	2,592.20	▲ 3.50	+0.14	17/11/07	16:59:35
	E-Mini S&P500	2,590.00	▲ 1.25	+0.05	17/11/07	17:29:32
	E-Mini 나스닥100	6,317.50	▲ 4.00	+0.06	17/11/07	17:29:32
	S&P 500	2,591.13	▲ 3.29	+0.13	17/11/07	06:45:10
	니케이225	22,937.60	▲ 389.25	+1.73	17/11/07	15:15:02
	상해종합	3,413.58	▲ 25.40	+0.75	17/11/07	16:01:32
	항셍 종합	4,031.29	▲ 51.99	+1.31	17/11/07	17:09:10
	항셍 차이나기업(H)	11,645.53	▲ 120.89	+1.05	17/11/07	17:09:06
	영국 FTSE 100	7,565.16	▲ 2.88	+0.04	17/11/07	17:24:35
	독일 DAX30	13,502.26	▲ 33.47	+0.25	17/11/07	17:24:34
	프랑스 CAC 40	5,520.46	▲ 13.21	+0.24	17/11/07	17:24:30
	유로스톡스 50	3,682.36	▼ 7.60	-0.21	17/11/06	
기타	원/달러	1,111.90	▼ 3.10	-0.28	17/11/07	15:30:01
	일본 엔/달러	114.10	▲ 0.03	+0.02	17/11/06	
	금 17-11	1,279.40	▲ 12.90	+1.01	17/11/06	
	WTI 17-12	57.35	▲ 1.71	+3.07	17/11/06	
	필라델피아 반도체	1,317.34	▲ 17.37	+1.34	17/11/06	

A  버튼을 클릭하여 국내지수, 해외지수, 기타지수에 대해서 설정이 가능합니다.
등록 가능한 지수는 최대 22개이며, 지수 그룹은 삭제할 수 없습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 해외지수

해외지수 탭에서는 아시아, 유럽, 아프리카/중동, 미국, 아메리카 지수에 대해서 원하는 지수를 조회할 수 있습니다.



국가명	지수명	지수	전일대비	등락율	국내일	국내시각
일본	니케이225	22,937.60	▲ 389.25	+1.73	11/07	15:15:02
대만	대만 가권	10,840.34	▲ 54.15	+0.50	11/07	14:30:00
인도	인도 SENSEX	33,471.36	▼ 259.83	-0.77	11/07	17:37:58
중국	상해종합	3,413.58	▲ 25.40	+0.75	11/07	16:01:32
중국	상해 B	348.91	▲ 2.58	+0.74	11/07	16:01:32
중국	심천 B	1,230.90	▲ 2.54	+0.21	11/07	
홍콩	항셍	28,994.34	▲ 397.54	+1.39	11/07	17:09:08
홍콩	항셍 차이나대기업(R)	4,441.42	▲ 37.14	+0.84	11/07	17:09:08
홍콩	항셍 차이나기업(H)	11,645.53	▲ 120.89	+1.05	11/07	17:09:06
베트남	베트남 호치민	849.09	▲ 5.36	+0.64	11/06	
베트남	베트남 하노이	105.09	▲ 0.73	+0.70	11/06	
인도네시	인도네시아 IDX종합	6,050.82	▲ 11.28	+0.19	11/06	
말레이시	말레이시아 KLCI	1,742.29	▲ 1.36	+0.08	11/06	
필리핀	필리핀	8,523.07	▲ 146.94	+1.75	11/06	
태국	태국 SET	1,711.74	▲ 10.27	+0.60	11/06	
호주	호주 ALL ORDS	6,087.40	▲ 60.20	+1.00	11/07	13:51:07

3 해외종목

해외종목 탭에서는 미국의 주요 지수를 확인할 수 있습니다.



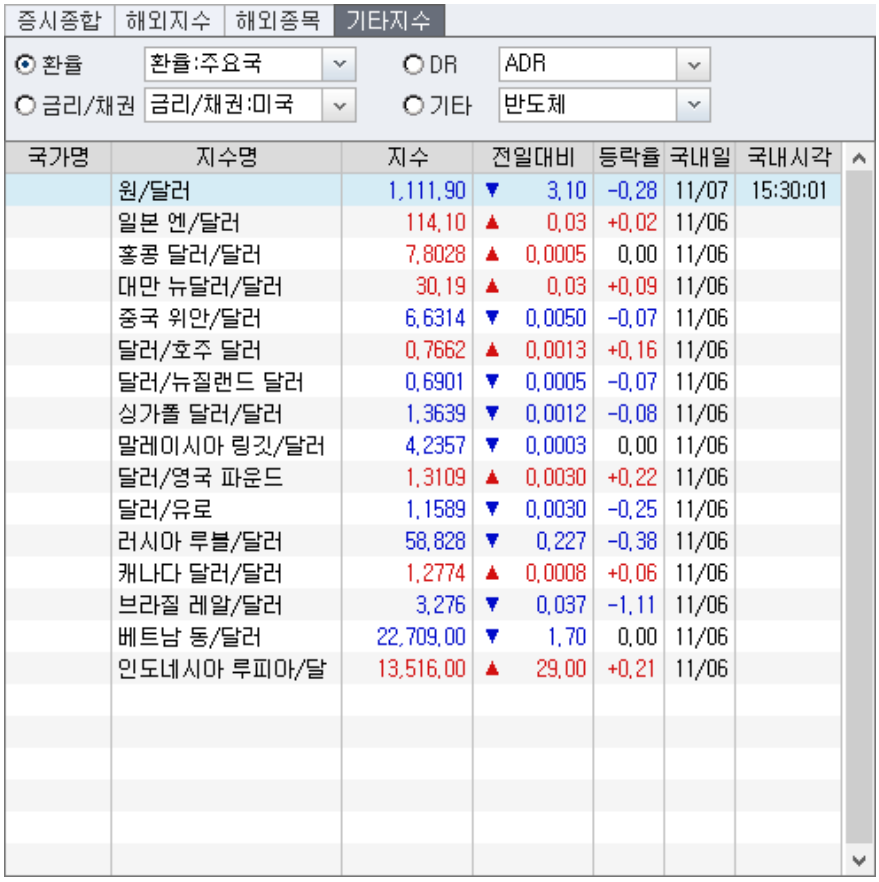
국가명	지수명	지수	전일대비	등락율	국내일	국내시각
미국	다우 산업	23,548.42	▲ 9.23	+0.04	11/06	

국가명	지수명	현재가	전일대비	등락율	국내일	국내시각
미국	애플	174.25	▲ 1.75	+1.01	11/07	06:01:57
미국	시스코 시스템즈	34.41	▼ 0.06	-0.17	11/07	06:00:06
미국	인텔	46.70	▲ 0.63	+1.37	11/07	06:00:49
미국	마이크로소프트	84.47	▲ 0.33	+0.39	11/07	06:00:06
미국	아메리칸 엑스프레스	96.29	▼ 0.14	-0.15	11/07	06:01:47
미국	보잉	264.07	▲ 2.32	+0.89	11/07	06:00:58
미국	캐터필러	137.71	▲ 1.08	+0.79	11/07	06:00:22
미국	셰브론	117.04	▲ 2.05	+1.78	11/07	06:00:31
미국	듀폰	83.93	0.00	0.00	11/06	
미국	월트 디즈니	100.64	▲ 2.00	+2.03	11/07	06:01:55
미국	제너럴 일렉트릭	20.13	▼ 0.01	-0.05	11/07	06:01:06
미국	골드만 삭스	243.49	▼ 0.91	-0.37	11/07	06:01:20
미국	홈디포	164.22	▼ 0.17	-0.10	11/07	06:00:07
미국	IBM	150.84	▼ 0.74	-0.49	11/07	06:00:00
미국	존슨앤드존슨	139.76	▼ 0.32	-0.23	11/07	06:00:18
미국	제이피모간체이스	100.78	▼ 0.63	-0.62	11/07	06:00:12
미국	코카콜라	45.47	▼ 0.50	-1.09	11/07	06:00:55
미국	맥도날드	170.07	▲ 1.42	+0.84	11/07	06:01:47
미국	쓰리엠	230.31	▼ 1.91	-0.82	11/07	06:01:50

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 기타지수

기타지수탭에서는 주요국의 환율, DR, 금리/채권, 기타지수에 대해서 조회가 가능합니다.



국가명	지수명	지수	전일대비	등락율	국내일	국내시각
	원/달러	1,111.90	▼ 3.10	-0.28	11/07	15:30:01
	일본 엔/달러	114.10	▲ 0.03	+0.02	11/06	
	홍콩 달러/달러	7.8028	▲ 0.0005	0.00	11/06	
	대만 뉴달러/달러	30.19	▲ 0.03	+0.09	11/06	
	중국 위안/달러	6.6314	▼ 0.0050	-0.07	11/06	
	달러/호주 달러	0.7662	▲ 0.0013	+0.16	11/06	
	달러/뉴질랜드 달러	0.6901	▼ 0.0005	-0.07	11/06	
	싱가폴 달러/달러	1.3639	▼ 0.0012	-0.08	11/06	
	말레이시아 링깃/달러	4.2357	▼ 0.0003	0.00	11/06	
	달러/영국 파운드	1.3109	▲ 0.0030	+0.22	11/06	
	달러/유로	1.1589	▼ 0.0030	-0.25	11/06	
	러시아 루블/달러	58.828	▼ 0.227	-0.38	11/06	
	캐나다 달러/달러	1.2774	▲ 0.0008	+0.06	11/06	
	브라질 레알/달러	3.276	▼ 0.037	-1.11	11/06	
	베트남 동/달러	22,709.00	▼ 1.70	0.00	11/06	
	인도네시아 루피아/달	13,516.00	▲ 29.00	+0.21	11/06	

2 시황제공영역

시황은 종목에 관계없이 제공하며, 해외증시에 대한 시황이 나오게 되며, 시황 더블클릭 시 새창이 열리게 되며 새창에서 시황 본문을 조회할 수 있습니다.

18:02:	사우디 왕세자 "이란, 사우디에 직접적 군사 공격한 셈"	연합뉴스
18:02:	中, 강경화 '북핵 평화적 해결' 발언 지지 "각국 이익에	연합뉴스
18:00:	[트럼프 첫 방한] 문 대통령 "美 전략자산 한반도 순환	뉴스핌
18:00:	트럼프 "한국, 험프리스 기지 구축에 막대한 돈…미국	뉴스핌

3 지수제공영역

지수 종목 부분은 지수와 종목에 대해서 조회가 가능한 부분입니다. 1번에서 특정 지수/종목을 클릭했을 때 국내/해외/종목 등에 대해서 우측 지수/종목 부분을 제공하며, 현재가 부분과 분별, 일별, 주별, 월별, 종목 정보에 대해서 볼 수 있습니다.

국내지수의 경우에는 분별, 일별시세를 제공하며, 해외종목은 분, 일, 주, 월별 시세를 제공합니다.

KOSPI 종합

현재가	2,545.44	전일종가	2,549.41	52주최고	
대 비	▼ 3.97	시가	2,548.30	52주최저	
등락율	-0.16	고가	2,554.13	현지시각	장종료
거래량	253,921	저가	2,540.67	한국시각	

4 시세차트영역

분별/일별시세 추이 및 미니차트 추이를 제공합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

분별시세 일별시세 차트

현재일자	현재가	대비	등락율	시가	고가	저가
17/11/06	2,549.41	▼ 8.56	-0.33	2,557.29	2,559.90	2,529.94
17/11/03	2,557.97	▲ 11.61	+0.45	2,558.37	2,558.37	2,539.72
17/11/02	2,546.36	▼ 10.11	-0.39	2,560.34	2,561.63	2,542.02
17/11/01	2,556.47	▲ 33.04	+1.30	2,535.97	2,556.47	2,535.83



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0507]환율종합

화면개요

환율시세, 비교차트, 환율계산기 등 다양한 환율 정보들을 한 눈에 조회 할 수 있는 환율종합 화면입니다. '관심환율등록'을 통하여 나만의 환율리스트를 만들 수 있고, 비교차트 조회 시 달러기준, 원화기준, 교차환율 까지 다양한 기준으로 환율의 시세를 파악 할 수 있는 화면입니다.

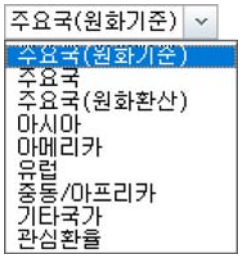


사용방법

1 선택영역

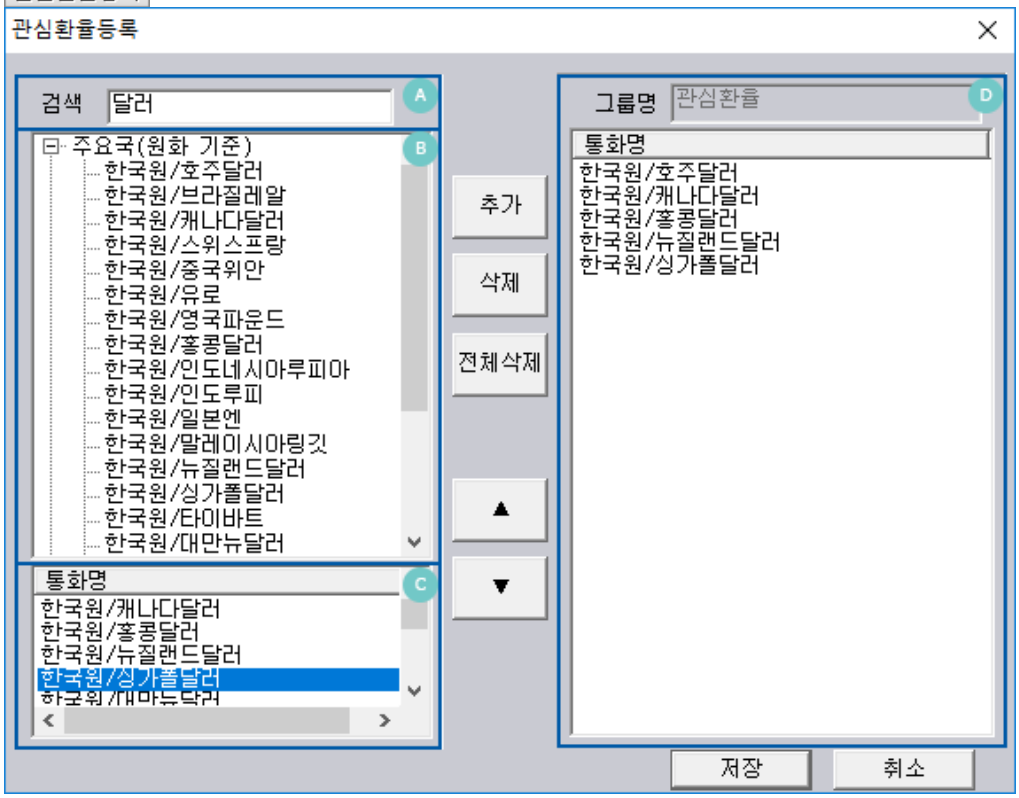


1 국가를 선택하는 영역으로 주요국에 따른 기준 통화를 선택하거나 아시아, 아메리카, 유럽, 중동/아프리카, 기타국가 등 대륙별로 선택하면 해당 대륙의 환율을 한 눈에 조회 할 수 있습니다. 또한 "관심국가" 등록을 통하여 원하는 통화의 환율을 편리하게 조회 할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 관심환율등록 버튼 클릭 시 사용자가 자주 조회하는 관심환율을 등록하여 쉽고 빠르게 조회할 수 있습니다.



A 국가별 통화검색영역으로 관심으로 등록할 국가의 통화명을 입력합니다.

B 주요국가의 통화 리스트가 제공되며, 등록을 원하는 통화를 더블클릭하면 D영역의 관심그룹에 추가 됩니다.

C A영역에서 검색한 국가 통화 리스트가 제공됩니다.

D 사용자의 관심환율을 등록하는 영역입니다.

3 사용자가 조회한 통화 환율 히스토리를 확인할 수 있습니다.



2 시세영역

분별/일별/주별/월별 시세를 제공합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 차트 및 환율계산기 영역

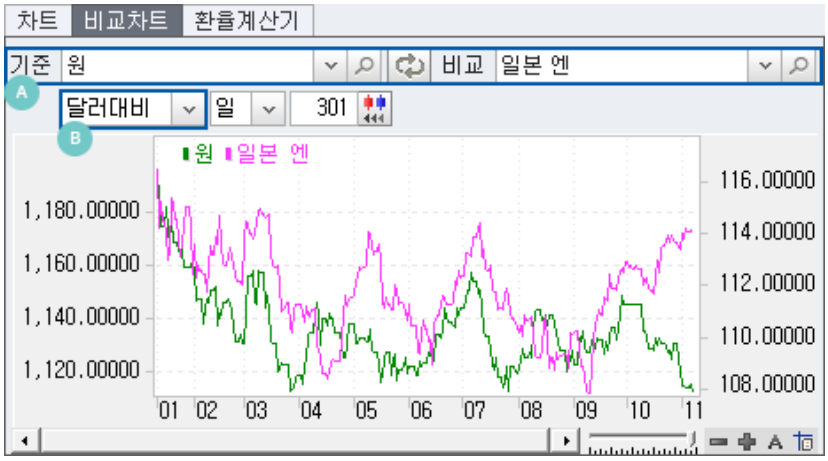
사용자가 선택한 국가의 통화 차트가 조회되는 '차트' 탭, 환율별로 기준통화/비교통화를 선택하여 교차환율 차트를 조회할 수 있는 '비교차트' 탭, 기준통화/비교통화의 환율을 쉽게 환산할 수 있는 "환율계산기"탭 으로 분리되어 있으며 각각의 기능을 활용하여 보다 쉽게 환율 추이 및 가격을 파악할 수 있습니다.

1 차트 탭 : 상단의 국가별 통화 리스트를 선택하면 해당 통화의 차트를 조회할 수 있습니다.

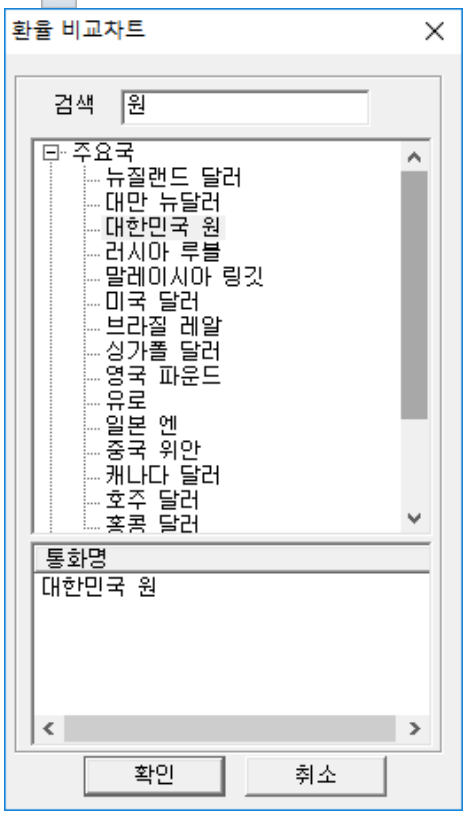


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 비교차트 탭 : 기준 통화와 비교 통화를 선택하여 달러대비 / 원화대비 / 교차환율 차트를 조회할 수 있습니다.



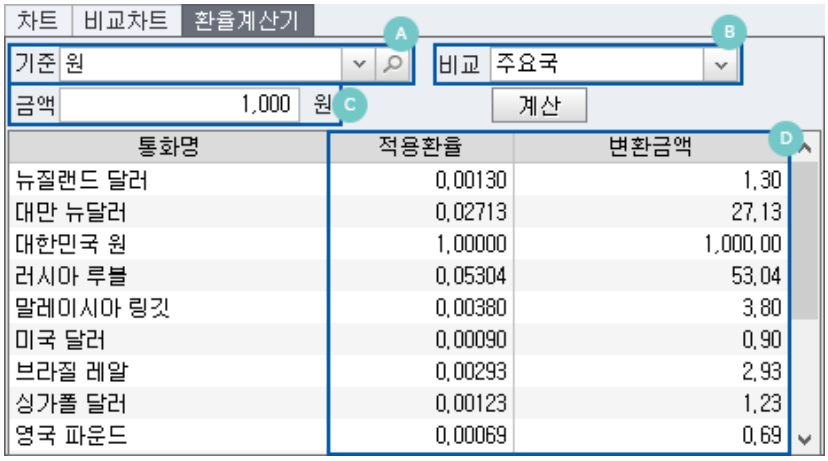
A 기준 통화와 비교 통화를 선택 할 수 있으며 전환버튼 클릭시 기준 통화와 비교 통화를 바꾸어 조회할 수 있습니다. 버튼 클릭 시 비교할 통화검색 화면이 팝업되며, 통화대상을 선택합니다.



B 콤보 리스트를 선택하여 달러대비, 원화대비, 교차환율 등 다양한 형식의 환율 차트를 조회할 수 있습니다.

3 환율계산기 탭 : 기준통화/비교 국가(주요국 / 아시아 / 아메리카 / 유럽 / 아프리카) 를 선택하여 기준통화 대비 해당 국가의 환율을 한 눈에 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 버튼 클릭하여 환율비교차트 화면이 팝업되면 통화를 검색하여 기준통화를 선택합니다.

B 비교할 대상인 주요국을 선택하여 기준 통화 대비 선택한 각 국가별 환율을 한 눈에 조회할 수 있습니다.

C 환율을 계산할 기준 금액을 입력하며, 계산 버튼 클릭시 해당 기준금액에 환율을 적용한 변환된 금액이 조회됩니다.

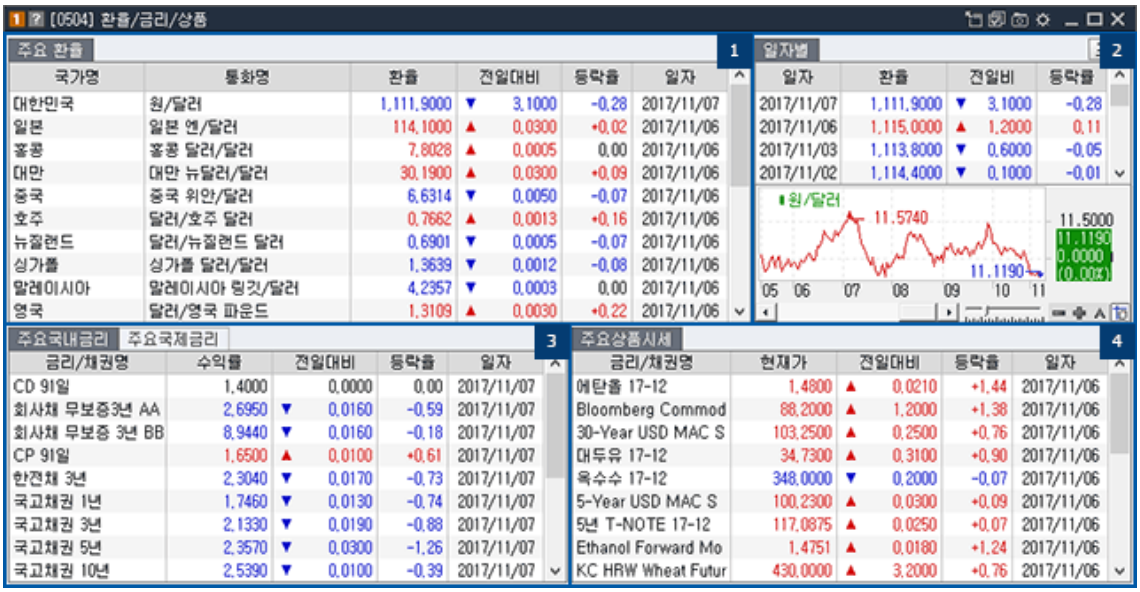
D 기준통화/기준금액 대비 적용환율 및 변환금액을 한 눈에 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0504]환율/금리/상품

화면개요

전 세계 주요 환율, 금리, 상품에 대한 정보를 하나의 화면으로 구성하여 제공하는 화면입니다. 일자별 환율 및 국내/국제 금리 추이 확인이 가능하며 주요상품 시세를 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 주요환율영역

주요환율영역에서 조회하고자하는 해당 환율을 클릭하면 2일자별 영역에 해당 환율에 대한 차트가 제공됩니다.

주요 환율

국가명	통화명	환율	전일대비	등락율	일자
대한민국	원/달러	1,111.9000	▼ 3.1000	-0.28	2017/11/07
일본	일본 엔/달러	114.1000	▲ 0.0300	+0.02	2017/11/06
홍콩	홍콩 달러/달러	7.8028	▲ 0.0005	0.00	2017/11/06
대만	대만 뉴달러/달러	30.1900	▲ 0.0300	+0.09	2017/11/06
중국	중국 위안/달러	6.6314	▼ 0.0050	-0.07	2017/11/06
호주	달러/호주 달러	0.7662	▲ 0.0013	+0.16	2017/11/06
뉴질랜드	달러/뉴질랜드 달러	0.6901	▼ 0.0005	-0.07	2017/11/06
싱가폴	싱가폴 달러/달러	1.3639	▼ 0.0012	-0.08	2017/11/06
말레이시아	말레이시아 링깃/달러	4.2357	▼ 0.0003	0.00	2017/11/06
영국	달러/영국 파운드	1.3109	▲ 0.0030	+0.22	2017/11/06

2 일자별영역

사용자가 조회하고자하는 주요환율, 주요국내금리/주요국제금리, 주요상품시세 상품 클릭 시 해당영역에 일자별 추이와 차트를 제공합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 주요금리영역

주요국내금리/주요국제금리의 일자별 추이 및 수익률, 등락율을 제공합니다.

주요국내금리 주요국제금리

금리/채권명	수익률	전일대비	등락율	일자
CD 91일	1,4000	0,0000	0,00	2017/11/07
회사채 무보증3년 AA	2,6950	▼ 0,0160	-0,59	2017/11/07
회사채 무보증 3년 BB	8,9440	▼ 0,0160	-0,18	2017/11/07
CP 91일	1,6500	▲ 0,0100	+0,61	2017/11/07
한전채 3년	2,3040	▼ 0,0170	-0,73	2017/11/07
국고채권 1년	1,7460	▼ 0,0130	-0,74	2017/11/07
국고채권 3년	2,1330	▼ 0,0190	-0,88	2017/11/07
국고채권 5년	2,3570	▼ 0,0300	-1,26	2017/11/07
국고채권 10년	2,5390	▼ 0,0100	-0,39	2017/11/07

주요국내금리 주요국제금리

금리/채권명	수익률	전일대비	등락율	일자
1개월 T-Bill	1,0120	▼ 0,0026	-0,26	2017/11/06
3개월 T-Bill	1,1819	▲ 0,0050	+0,42	2017/11/06
6개월 T-Bill	1,3034	▲ 0,0102	+0,79	2017/11/06
2년 T-Note	1,6207	▲ 0,0082	+0,51	2017/11/06
5년 T-Note	1,9851	▼ 0,0082	-0,41	2017/11/06
10년 T-Note	2,3156	▼ 0,0181	-0,78	2017/11/06
30년 T-Bond	2,7943	▼ 0,0204	-0,72	2017/11/06
1년 일본 JGB	0,1862	▼ 0,0204	-12,30	2017/11/06
2년 일본 JGB	0,1836	▼ 0,0231	-14,39	2017/11/06

4 주요상품시세

주요상품시세에 대한 일자별 추이 및 현재가, 등락율을 제공합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

주요상품시세

금리/채권명	현재가	전일대비	등락율	일자
10-Year USD MAC S	101,1400	▲ 0,0950	+0,28	2017/11/06
귀리 17-12	269,0000	▲ 6,0000	+2,27	2017/11/06
쌀 17-11	11,2400	▼ 0,0450	-0,40	2017/11/06
Dow Jones Real Est	321,3000	▲ 3,5000	+1,10	2017/11/06
대두 17-11	984,0000	▲ 7,0000	+0,72	2017/11/06
대두박 17-12	316,1000	▲ 2,2000	+0,70	2017/11/06
2-Year USD MAC S	99,1125	0,0000	0,00	2017/11/06
Ultra 10-Year U.S. Tr	134,1950	▲ 0,0950	+0,22	2017/11/06
2년 TREASURY NOT	107,2050	▲ 0,0025	+0,01	2017/11/06

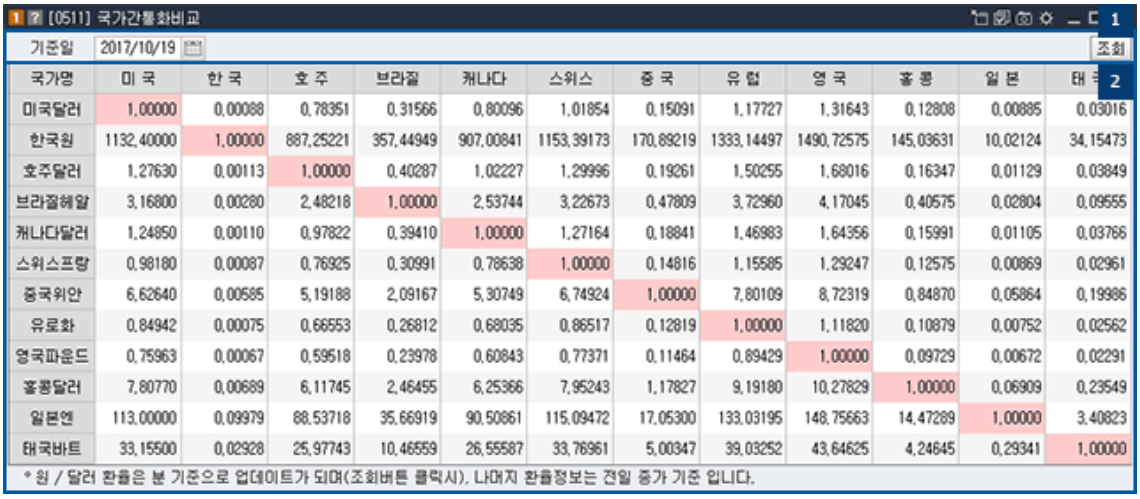
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0511]국가간통화비교

[0511] 국가간통화비교

화면개요

주요 국가간 통화를 비교하여 이용할 수 있도록 배치하였습니다.



국가명	미 국	한 국	호 주	브라질	캐나다	스위스	중 국	유 럽	영 국	홍 콩	일 본	태 국
미국달러	1.00000	0.00088	0.78351	0.31566	0.80096	1.01854	0.15091	1.17727	1.31643	0.12808	0.00885	0.03016
한국원	1132.40000	1.00000	887.25221	357.44949	907.00841	1153.39173	170.89219	1333.14497	1490.72575	145.03631	10.02124	34.15473
호주달러	1.27630	0.00113	1.00000	0.40287	1.02227	1.29996	0.19261	1.50255	1.68016	0.16347	0.01129	0.03849
브라질헤알	3.16800	0.00280	2.48218	1.00000	2.53744	3.22673	0.47809	3.72960	4.17045	0.40575	0.02804	0.09555
캐나다달러	1.24850	0.00110	0.97822	0.39410	1.00000	1.27164	0.18841	1.46983	1.64356	0.15991	0.01105	0.03766
스위스프랑	0.98180	0.00087	0.76925	0.30991	0.78638	1.00000	0.14816	1.15585	1.29247	0.12575	0.00869	0.02961
중국위안	6.62640	0.00585	5.19188	2.09167	5.30749	6.74924	1.00000	7.80109	8.72319	0.84870	0.05864	0.19986
유로화	0.84942	0.00075	0.66553	0.26812	0.68035	0.86517	0.12819	1.00000	1.11820	0.10879	0.00752	0.02562
영국파운드	0.75963	0.00067	0.59518	0.23978	0.60843	0.77371	0.11464	0.89429	1.00000	0.09729	0.00672	0.02291
홍콩달러	7.80770	0.00689	6.11745	2.46455	6.25366	7.95243	1.17827	9.19180	10.27829	1.00000	0.06909	0.23549
일본엔	113.00000	0.09979	88.53718	35.66919	90.50861	115.09472	17.05300	133.03195	148.75663	14.47289	1.00000	3.40823
태국바트	33.15500	0.02928	25.97743	10.46559	26.55587	33.76961	5.00347	39.03252	43.64625	4.24645	0.29341	1.00000

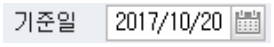
* 원 / 달러 환율은 분 기준으로 업데이트가 되며(조회버튼 클릭시), 나머지 환율정보는 전일 종가 기준 입니다.

사용방법

1 조회 기준일 선택

오늘기준으로 과거 시점의 환율 비교도 가능합니다.

환율을 조회할 기준일자를 선택합니다.



2 환율비교영역



국가명	미 국	한 국	호 주
미국달러	1.00000	0.00088	0.78815
한국원	1132.90000	1.00000	892.89092
호주달러	1.26880	0.00112	1.00000
브라질헤알	3.16900	0.00280	2.49764
캐나다달러	1.24600	0.00110	0.98203
스위스프랑	0.97410	0.00086	0.76773
중국위안	6.61350	0.00584	5.21241
유로화	0.84383	0.00074	0.66506
영국파운드	0.75734	0.00067	0.59689
홍콩달러	7.80050	0.00689	6.14794
일본엔	112.51000	0.09931	88.67434
태국바트	33.12700	0.02924	26.10892

1 기준국가
2 비교통화
3 미국국가 통화 미국달러 기준
1달러 대비 한국원 1132.9
1달러 대비 호주달러 1.2688
1달러 대비 브라질헤알 3.169
1달러 대비 캐나다달러 1.246

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

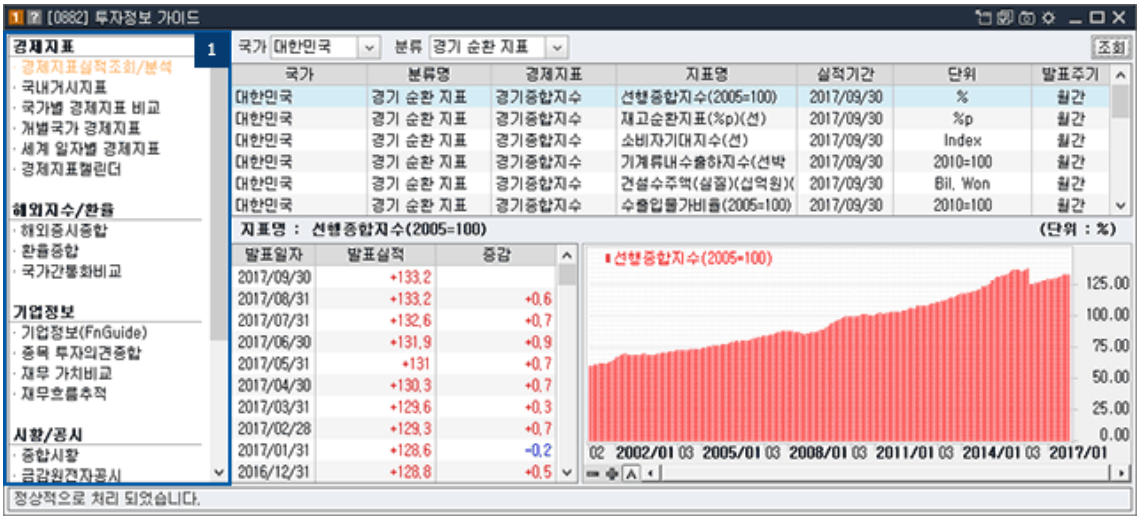
[0882]투자정보 가이드

화면개요

경제지표 및 해외지수/환율, 기업정보, 시황/공시 등에 대한 관련화면을 모아놓은 투자정보 가이드 화면으로 좌측 항목 클릭 한번만으로 해외시장 및 국내시장의 기업정보 및 투자정보를 쉽고 빠르게 얻을 수 있도록 구성한 화면입니다.

특징

- 좌측 제공되는 화면명을 선택하면 투자정보에 필요한 가이드 화면을 제공함으로써 초보자가 이용하기 편리하도록 구성한 화면입니다.
- 경제지표, 해외지수/환율, 기업정보, 시황/공시, 미디어 방송 등 투자정보에 필요한 기능들을 하나의 화면으로 제공합니다.



사용방법

1 메뉴바

투자정보 가이드와 관련된 주요 화면 매뉴을 모아 놓은 영역입니다.

좌측 각 메뉴를 선택하면 우측 화면창에 관련 화면이 호출됩니다.

2 화면창

해당 메뉴 클릭 시 호출되는 화면입니다.

경제지표	
경제지표실적조회/분석	[0531] 경제지표실적조회/분석
국내거시지표	[0532] 국내거시지표
국가별 경제지표 비교	[0533] 국가별 경제지표 비교
개별국가 경제지표	[0534] 개별국가 경제지표
세계 일자별 경제지표	[0535] 세계 일자별 경제지표
해외지수/환율	
해외증시종합	[0503] 해외증시종합
환율종합	[0507] 환율종합
국가간통화비교	[0511] 국가간통화비교
기업정보	
기업정보(FnGuide)	[0512] 기업정보(FnGuide)
종목 투자의견종합	[0509] 종목 투자의견종합
재무가치비교	[0508] 재무가치비교
재무흐름추적	[0510] 재무흐름추적
시황/공시	
종합시황	[0501] 종합시황
금감원전자공시	[9607] 금감원전자공시
거래소전자공시	[9608] 거래소전자공시
권리/배당 종합	[0971] 권리/배당 종합
미디어	
한경와우 증권방송	[9610] 한경와우 증권방송
한경와우 오디오	[9611] 한경와우 오디오
SBS CNBC 방송	[9612] SBS CNBC 방송
머니투데이 방송	[9616] 머니투데이 방송

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0520]종합차트

화면개요

주식 종합차트는 여러 종목을 동시에 분석하거나 한 종목을 여러 형태로 분석할 수 있는 멀티분석형 차트입니다.

특징

- 강력한 분할 기능과 분할 차트 간의 동기화 기능을 통해 보다 업그레이드된 차트화면을 제공합니다.
- 차트 좌측에 “종목/지표/시스템” 메뉴를 배치하여 차트화면 내에서 여러 가지 기능을 적용할 수 있습니다.
- 주식, 업종, 선물옵션, 해외, 상품 등 당사에서 제공하는 모든 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 시장/종목선택

종합차트는 주식, 업종, 선물옵션, 해외, 상품시장의 모든 종목의 차트를 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.

1 숨기기/보이기 버튼

A  : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.

B  : 차트 상단메뉴 2열을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.

2 시장선택 : 콤보박스를 클릭하여 차트의 시장을 변경 할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 종목변경/차트추가/종목추가/종목중춥 : 콤보박스를 클릭하여 종목에 대한 추가 방식을 설정할 수 있습니다.



A 종목변경 : 차트에 조회되어 있는 종목을 변경할 수 있습니다.

B 차트추가 : 차트화면이 분할되며 종목이 조회됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 종목추가 : 영역이 추가되며 종목이 조회됩니다.



D 종목중첩 : 현재 조회되어 있는 종목 위로 중첩되어 조회됩니다.



4 종목선택

A 주식 : 시장선택에서 "주식"을 선택하면 주식종목 선택란이 생성됩니다.



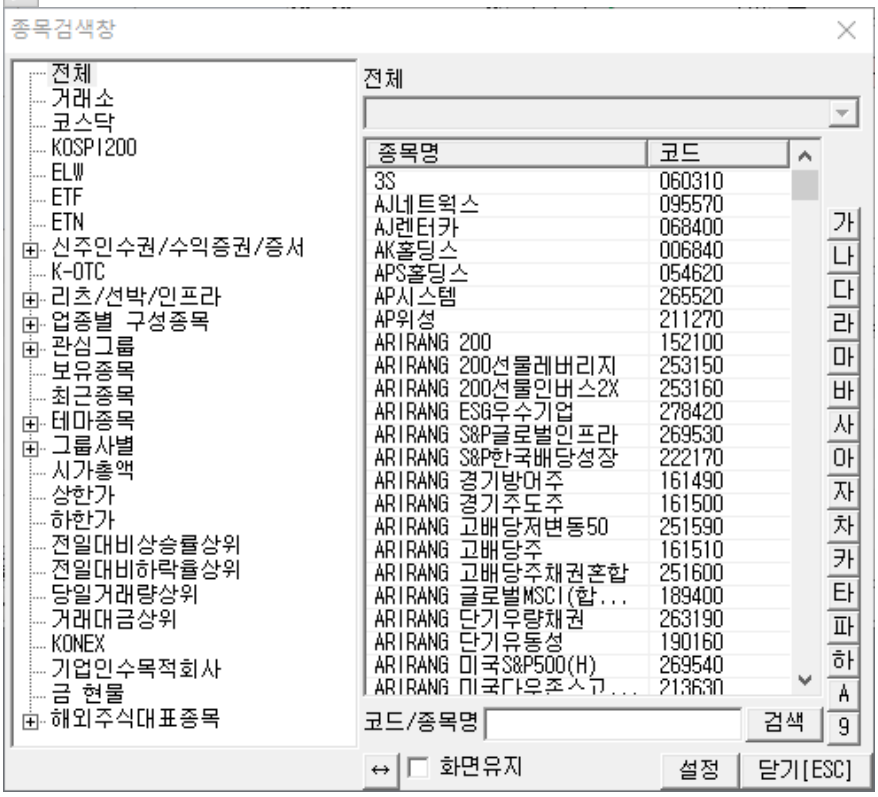
ㄱ 

: 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다.
종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

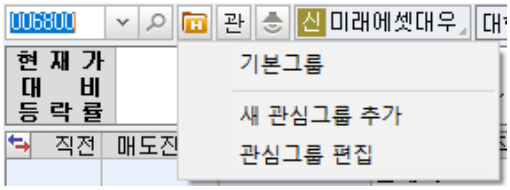
ㄴ 검색종목 History : 입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄷ : 버튼을 클릭하면 종목검색창이 팝업되어 조회할 종목을 선택할 수 있습니다.

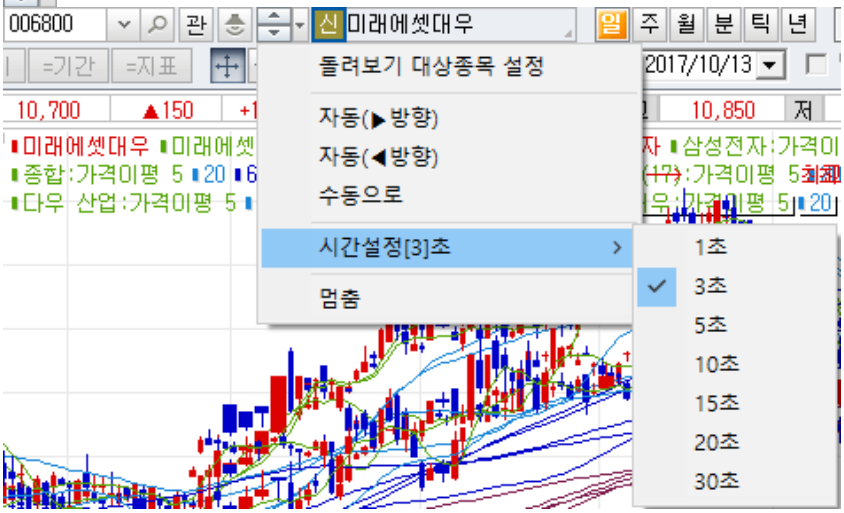


ㄹ 관 : 관심종목 등록 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.



ㅁ : 마켓레이터 버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.

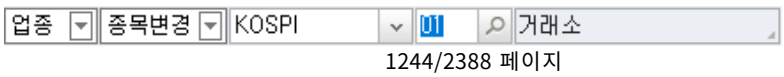
ㅂ : 종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.



"돌려보기 대상종목 설정"을 선택하여 대상 종목을 선택한 후, "자동(▶방향)/자동(◀방향)/수동으로"를 선택하면 종목 돌려보기가 가능합니다.

"시간설정"을 이용하여 자동조회 시 조회 시간을 선택할 수 있습니다.

B 업종 : 시장선택에서 "업종"을 선택하면 업종 선택란이 생성됩니다.

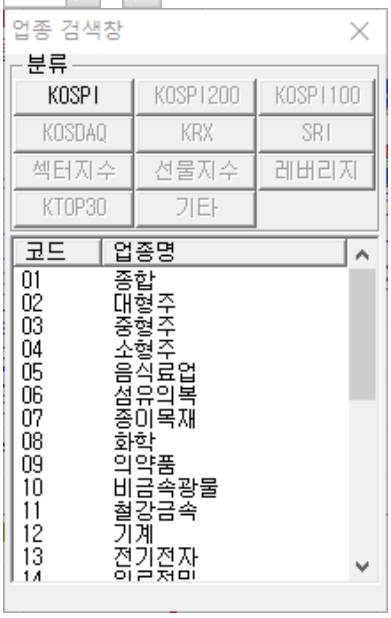


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄱ  : 조회할 업종의 소속 시장을 선택할 수 있습니다.



ㄴ  : 버튼을 클릭하면 "업종 검색창"이 팝업되어 조회할 업종을 선택할 수 있습니다.



C 선물옵션 : 시장선택에서 "선옵"을 선택하면 선물옵션 선택란이 생성됩니다.



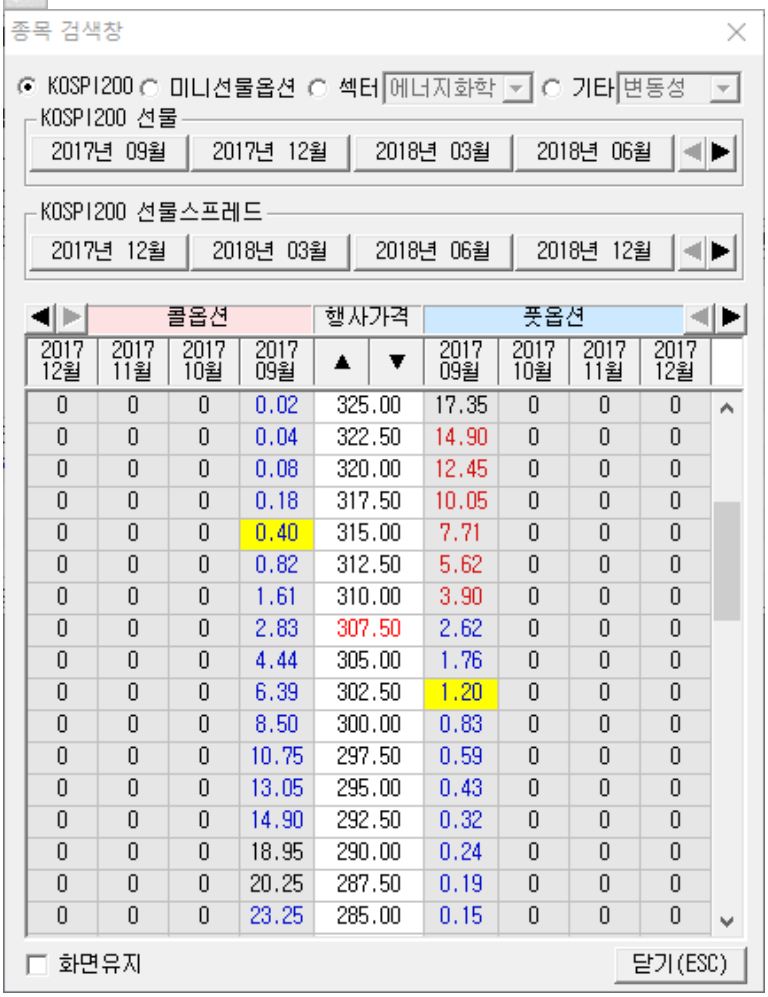
ㄱ  : 종목입력창에 종목코드를 직접 입력합니다.

ㄴ  : 옵션 행사가 입력창으로 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나,  버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택합니다. (콜옵션/풋옵션을 선택하면 등가격 행사가가 자동으로 입력됩니다.)

ㄷ  : 버튼을 클릭하면 검색종목 HISTORY가 열려, 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄹ 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 "종목 검색창"이 열립니다.



ㅁ 선 콜 풋 : 선물/콜옵션/풋옵션 선택 버튼을 클릭하여 조회할 선물옵션 종목을 선택하며, 선물 선택 시에는 최근월물, 옵션 선택 시에는 최근월물의 등가격 옵션이 자동으로 세팅되어 조회됩니다.
콜옵션/풋옵션을 선택한 후 옵션 행사가 입력창에서 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나,


버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택할 수 있습니다.

D 해외 : 시장선택에서 "해외"을 선택하면 해외종목 선택란이 생성됩니다.

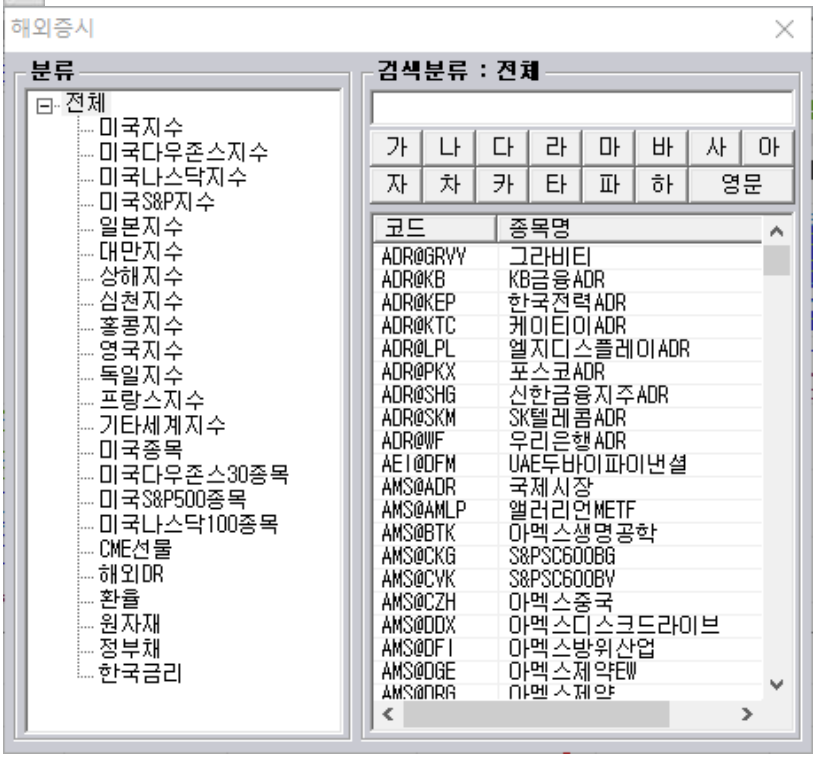

ㄱ 

: 조회할 해외지수/종목의 코드나 종목명을 직접입력합니다.

ㄴ 검색종목 History : 입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄷ : 버튼을 클릭하면 “해외증시 검색창”이 팝업되어 조회할 지수/종목을 선택할 수 있습니다.



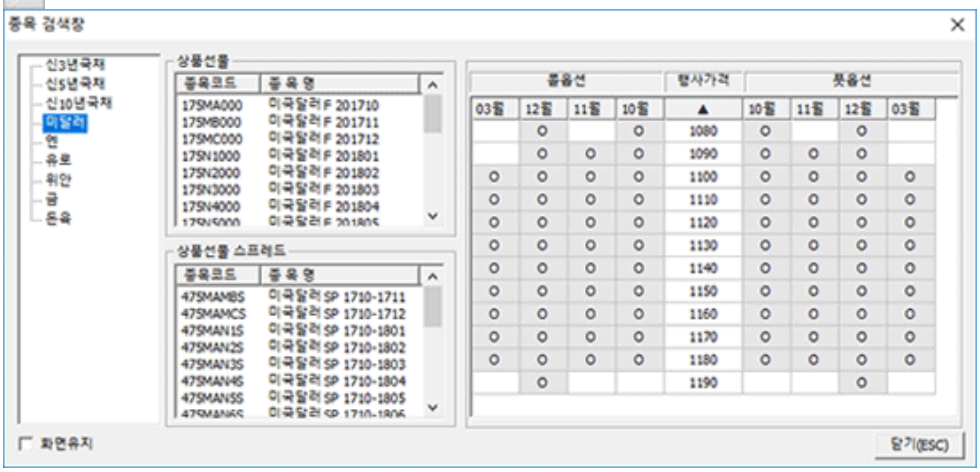
E 상품 : 시장선택에서 “상품”을 선택하면 상품 선택란이 생성됩니다.



ㄱ 175MA : 조회할 상품 선물/옵션의 코드나 종목명을 직접입력합니다.

ㄴ 112 : 미국 달러화를 선택한 경우에는 옵션 코드입력창이 활성화 됩니다.

ㄷ : : 버튼을 클릭하면 “상품 종목 검색창”이 팝업되어 조회할 상품 선물/옵션을 선택할 수 있습니다.

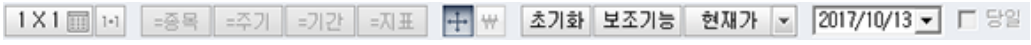


2 차트기간 영역

공통기능 [S009] 종합차트 기간 영역

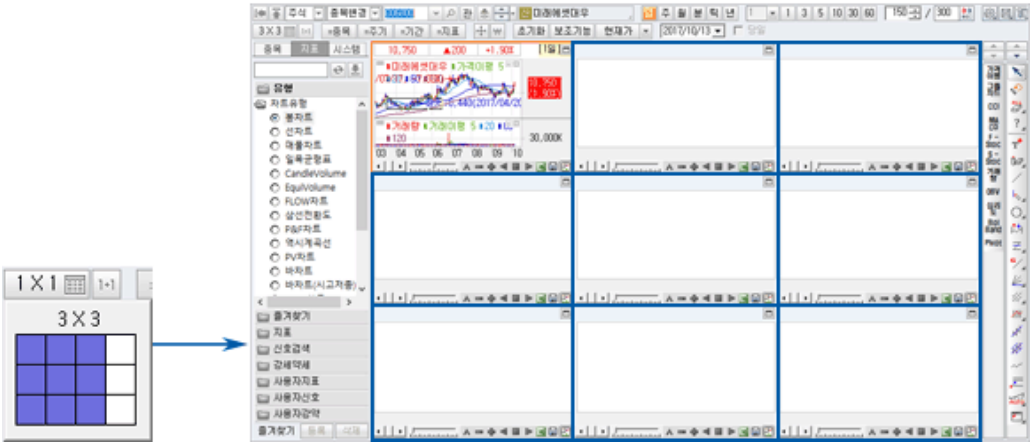
3 차트 분할

차트 분할과 종목/주기/기간/지표 등의 변경이 가능합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 1X1 : 분할된 화면을 하나의 화면으로 복원하는 기능입니다.



2 1+1 : 선택하지 않은 화면의 종목을 선택한 화면의 종목으로 일괄 변경합니다.

- =종목 : 선택하지 않은 화면의 주기를 선택한 화면의 주기로 일괄 변경합니다.
- =주기 : 선택하지 않은 화면의 기간을 선택한 화면의 기간으로 일괄 변경합니다.
- =기간 : 선택하지 않은 화면의 지표설정을 선택한 화면의 지표설정으로 일괄 변경합니다.
- =지표 : 클릭 시, 차트화면에 십자선을 표시하는 기능입니다.
- : 클릭 시, 차트화면에 십자선을 표시하는 기능입니다.
- Y축 스케일 단위를 변경할 수 있습니다.
  - ₩ : Y축 스케일을 원 단위로 표시합니다.
  - % : Y축 스케일을 전일종가를 기준으로 % 단위로 표시합니다.
  - $: Y축 스케일을 $ 단위로 표시합니다.
- 초기화 : 클릭 시, 초기화 메뉴목록을 보여주는 기능입니다.
  - 전체초기화 : 차트화면을 최초설정으로 초기화 합니다.
  - 기본차트로 복원 : 기본차트로 저장 했던 설정으로 초기화 합니다.
  - 기본차트로 저장 : 현재차트 설정을 기본차트로 저장합니다.
  - 기본차트 삭제 : 기본차트로 저장된 설정을 삭제 합니다.
- 보조기능 : 분석툴 저장 및 차트영역의 표시유무를 설정할 수 있습니다.
  - 즐겨찾기 : 즐겨찾기에 등록된 지표를 선택하여 차트에 적용 할 수 있습니다.
  - 분석툴 저장 : 차트에 작도한 추세선에 대해 저장 유무를 설정합니다.
  - 분석도구툴바 보기 : 오른쪽 툴바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.
  - 일간시세바보기 : 차트화면 시세바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.
  - 눈금영역보기 : X,Y축 스케일을 숨기거나 보여주는 기능입니다.
- 현재가 : 설정한 화면으로 연동할 수 있습니다.
  - 현재가 : 현재가 화면을 띄웁니다.
  - 주문 : 주문화면을 띄웁니다.
  - 미니체결 : 미니체결 화면을 띄웁니다.
  - 시황 : 시황화면을 띄웁니다.
- 2017/10/13 : 선택한 과거날짜의 봉을 최근봉으로 조회하는 기능입니다. 과거날짜 선택 후, 실시간 데이터는 수신되지 않습니다.
- 당일 : 분/틱 주기에 활성화되며 당일 데이터까지만 조회하거나 데이터를 추가할 수 있습니다.

4 종목/지표/시스템

화면 좌측의 탭을 이용하여 차트 영역에 종목/지표를 변경/추가하거나, 시스템 트레이딩 전략을 적용시킬 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 종목탭 : 관심그룹, 보유종목, 주식시장, 업종, 선물옵션, 해외(지수/종목), 상품(선물옵션) 등에 속한 종목과 원클릭종목검색, 사용자종목검색, 패턴검색을 통하여 검색된 종목을 선택하여 차트에 종목변경/추가를 할 수 있습니다.



A 관심그룹 : 관심그룹 목록을 보여주며 선택한 그룹의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

B 보유종목 : 계좌목록을 보여주며 선택한 계좌의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

C 주식/업종/선물옵션/해외/상품 : 선택한 시장의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.



D 원클릭종목검색 : 원클릭종목검색 화면의 조건을 보여주며 선택한 조건을 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

E 사용자조건검색 : 종합종목검색 화면에서 사용자가 저장한 조건 목록을 보여주면 선택한 조건에 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

F 패턴검색 : 캔들 패턴 검색에 의해 검색된 종목 리스트를 표시합니다.

G 변경 : 종목리스트에서 체크한 종목순으로 종목을 변경하는 기능입니다.

H 추가 : 종목리스트에서 체크한 종목 개수만큼 화면을 분할하여 종목을 조회하는 기능입니다.

I 관심등록 : 종목리스트에서 체크한 종목을 관심종목 등록창으로 연동하는 기능입니다.

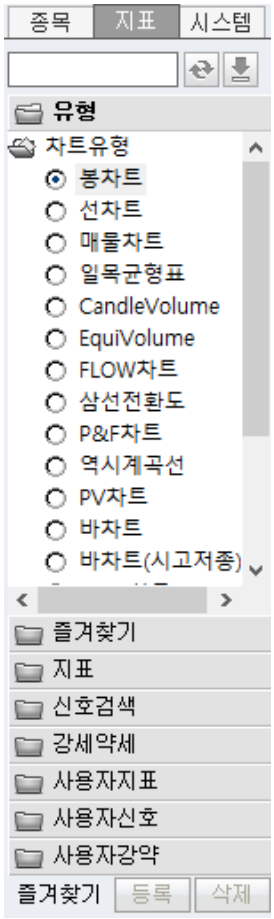
J : 종목리스트에서 이전/이후로 이동하면서 종목을 조회하는 기능합니다.

K 2초 : 설정한 시간을 주기로 종목을 돌려볼 수 있는 기능입니다.

L 반복 : 종목리스트의 마지막 종목까지 돌려보았을 때 다시 처음부터 반복하여 돌려보는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 지표탭 : 차트유형을 선택/변경하거나, 각종 보조지표 및 신호를 선택하여 차트에 표시할 수 있습니다.



A : 입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.

B : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.

C 유형 : 차트의 유형을 변경하거나 특수차트를 적용할 수 있습니다.

D 즐겨찾기 : 즐겨찾기로 등록된 지표 목록을 볼 수 있습니다.

E 지표 : 지표 목록을 볼 수 있습니다.

F 신호검색 : 차트화면에 신호를 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

G 강세약세 : 차트화면에 강세영역와 약세영역을 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

H 사용자지표 : 언어편집기를 통해 컴파일된 지표를 볼 수 있습니다.

I 사용자신호 : 언어편집기를 통해 컴파일된 신호를 볼 수 있습니다.

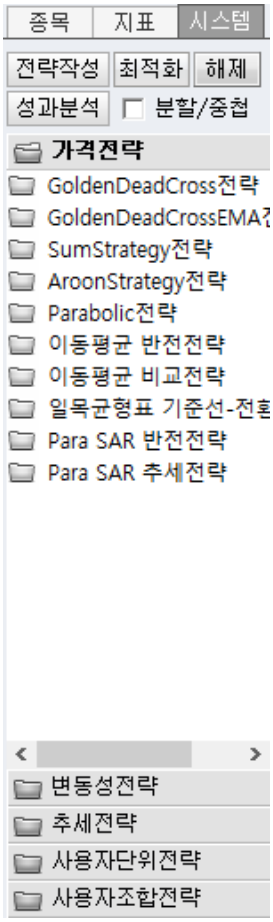
J 사용자강약 : 언어편집기를 통해 컴파일된 강세약세 영역을 볼 수 있습니다.

K 등록 : 선택한 지표를 즐겨찾기에 등록하는 기능입니다.

L 삭제 : 즐겨찾기에서 선택한 지표를 즐겨찾기에서 삭제하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 시스템 탭 : 가격, 변동성, 추세 및 사용자가 직접 작성한 전략을 차트에 적용하여 매수/매도신호를 표시할 수 있습니다.



A 전략작성 : 전략작성창을 오픈합니다.

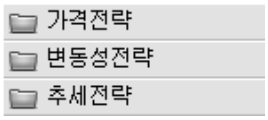
B 최적화 : 최적화 화면을 오픈합니다.

C 해제 : 적용된 전략을 해제 합니다.

D 성과분석 : 선택한 전략에 대해서 성과분석창을 띄웁니다.

E 분할/중첩 : 적용된 전략에 대해서 구간을 분할하여 해당 전략의 정보를 표시합니다.

F 가격전략/변동성전략/추세전략 : 선택한 전략그룹의 전략을 보여줍니다.



G 사용자단위전략 : 언어편집기에 컴파일된 전략을 보여줍니다.

H 사용자조합전략 : 두개 이상의 전략을 조합하여 저장한 목록을 보여줍니다.

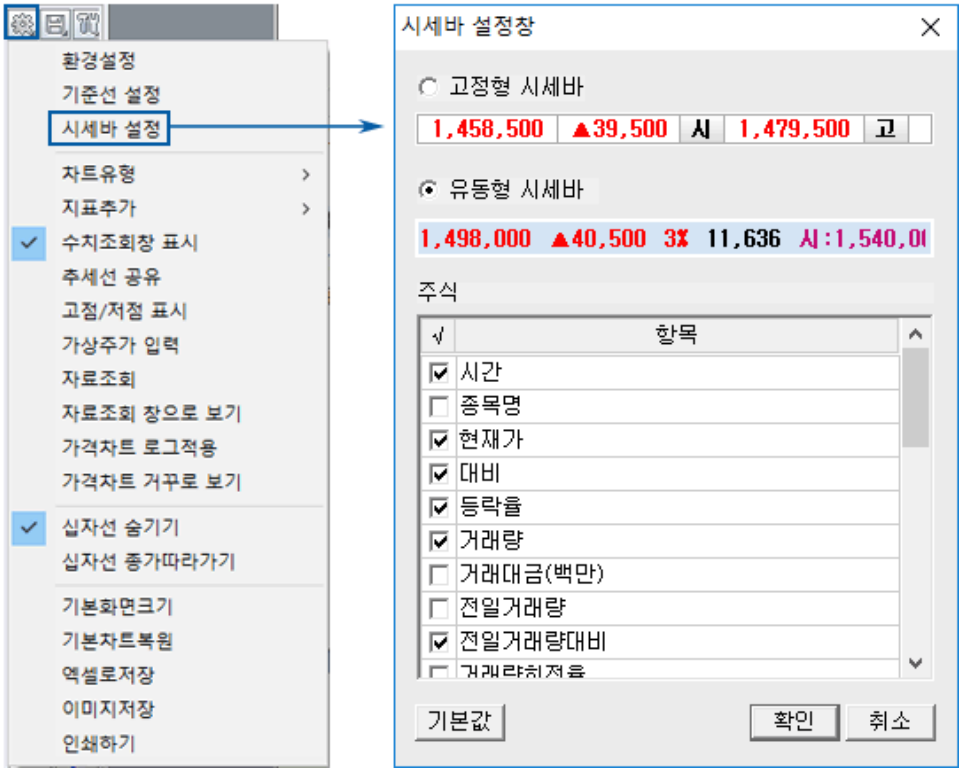
5 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 "고정형"과 "유동형" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.



A 고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.

10,750	▲200	+1.90%	2,543,720	시	10,550	고	10,850	저	10,500	체결강도	222.02

B 유동형 시세바 : 현재가/거래량/체결강도/매수잔량/PER 등 28가지의 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.

[13:09:37] 10,800 ▲250 +2.37% 2,557,074 전일거래량대비 37.49 순간체결강도 203.94 시가총액 71,962(억)

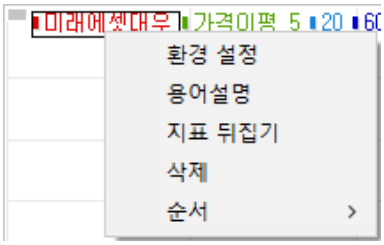
C 시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

2 종목명/지표명

A : 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.

B GS리테일 가격이평 5 20 60 120 차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

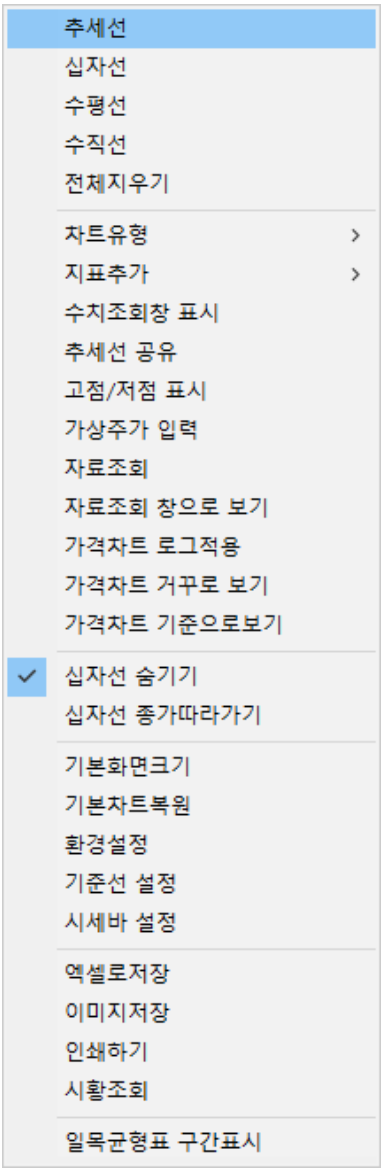
ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

3 : 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

A 차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭



- 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
- 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.
- 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
- 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
- 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
- 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
- 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
- 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
- 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
- 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
- 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
- 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.
- 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.
- 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.
- 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
- 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
- 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
- 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
- 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다. - 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
- 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
- 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
- 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
- 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

6 하단툴바 영역

공통기능 [S011] 종합차트 하단툴바 영역

7 분석도구 영역

공통기능 [S010] 종합차트 분석도구 영역

8 차트 환경설정

공통기능 [S012] 종합차트 환경설정 영역

시스템 트레이딩 적용방법

시스템 탭에서는 차트에서 시스템 트레이딩을 바로 작성하여 적용할 수 있는 전략센터 화면을 제공하며, 적용된 전략에 대하여 분석보고서와 분할/중첩으로 기간을 나누어서 전략 적용 및 최적화 기능으로 전략/ 변수/ 시간의 최적화를 검색할 수 있습니다.



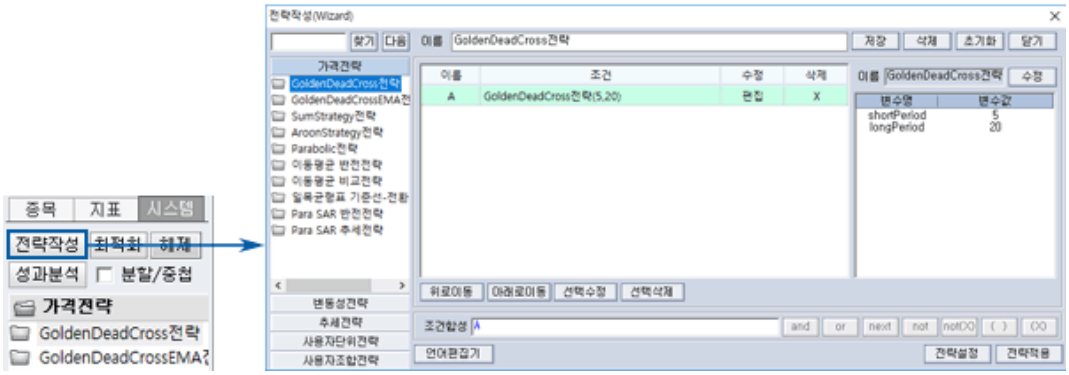
1 전략적용

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 전략카테고리에서 더블클릭 : 시스템 탭의 전략 카테고리에서 전략 더블클릭 시, 기본 설정 값으로 차트에 적용되어 조건에 맞는 신호를 표시 합니다.

2 전략작성 버튼 클릭 : 시스템 탭의 전략작성 버튼을 클릭하여 전략작성창을 오픈하여 전략을 조합하거나 설정등을 변경하여 전략을 차트에 적용할 수 있습니다.

2 전략작성



1 전략검색



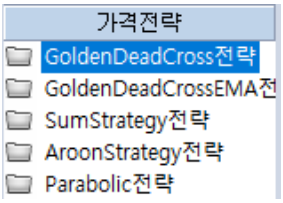
A 검색 하려는 전략명을 입력합니다.

B 엔터키를 입력하거나 찾기 버튼 클릭합니다.

C 검색어와 일치하는 전략으로 포커스 이동합니다.

D 다음 버튼을 클릭 시, 두 번째로 검색된 전략으로 포커스 이동합니다.

2 전략추가



A 전략 카테고리에서 전략을 선택 후 더블 클릭합니다.

이름	조건	수정	삭제
A	GoldenDeadCross전략(5,20)	편집	X

B 전략 리스트에 전략이 추가

C 편집 : 언어편집기 화면이 열리면서 해당 전략의 스크립터가 열려 해당 전략에 대한 수정이 가능합니다.

D X : 추가된 전략을 삭제 합니다.

3 전략 이름 설정 : 전략추가 시 자동으로 추가되거나 사용자가 직접 키보드로 입력하여 변경 가능 합니다.



4 전략 저장



A 저장 : 현재 설정이 변경된 전략을 저장합니다. (전략이 두 개 이상 추가 되면 [저장] 버튼을 클릭해서 조합전략을 저장해야 적용이 가능합니다.)

B 삭제 : 전략리스트에서 선택되어 있는 전략을 삭제 합니다.

C 초기화 : 추가되어 있는 전략을 삭제하여 추가된 전략이 없는 상태로 초기화 합니다.

D 닫기 : "전략 작성창"을 닫습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 전략 변수 설정



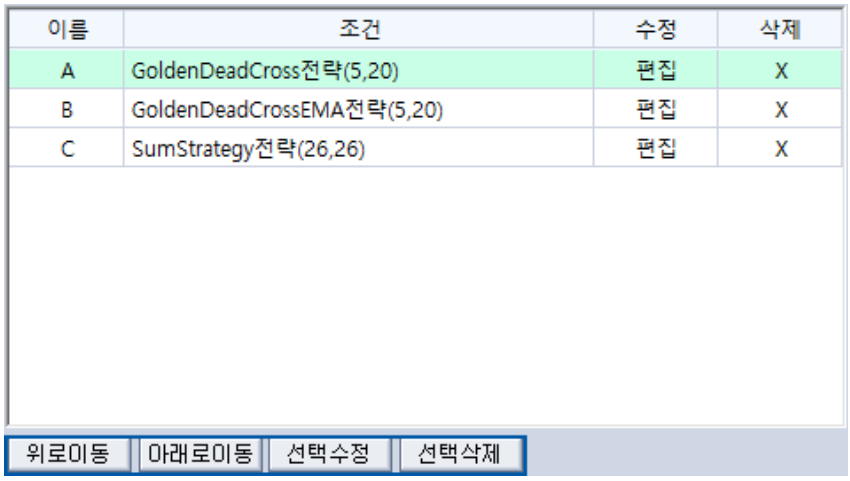
A 변수를 수정할 전략을 선택 합니다.

B 오른쪽 변수 리스트에서 변수 값을 더블 클릭 합니다.

C 변수 값을 입력하고 엔터키를 입력합니다.

D 오른쪽 상단 [수정] 버튼을 클릭하여 변경된 값을 전략에 반영 합니다.

6 전략 변수 설정



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B 아래로이동 : 선택한 전략을 한 줄 아래로 이동합니다.

C 선택수정 : 언어편집기창이 오픈되며 선택한 전략의 스크립터를 수정 할 수는 상태로 불러옵니다.

D 선택삭제 : 선택한 전략을 목록에서 삭제합니다.

7 조건합성



A And : 선택한 or, next 연산을 and 연산으로 변경합니다.

B Or : 선택한 and, next 연산을 or 연산으로 변경합니다.

C Next : 선택 and, or 연산을 next 연산으로 변경합니다.

D Not : 선택한 전략에 "!" 를 왼쪽에 표시하며 not 연산을 적용합니다.

E Not(x) : not 연산이 적용된 전략의 not 연산을 해제 합니다.

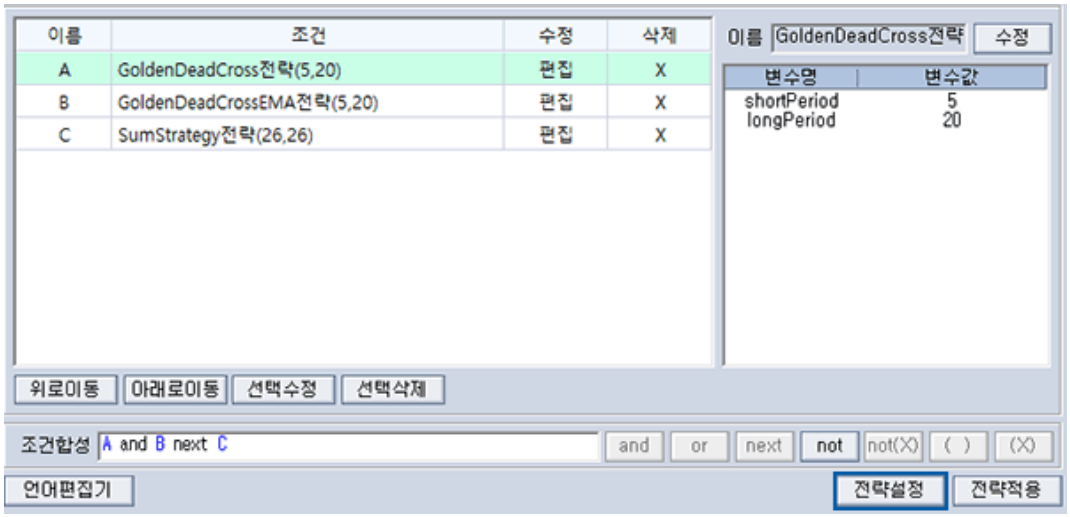
F ( ) : 전략을 두 개 이상 드래그하여 가로를 묶습니다.

G (X) : 가로로 묶여는 전략의 가로를 해제합니다.

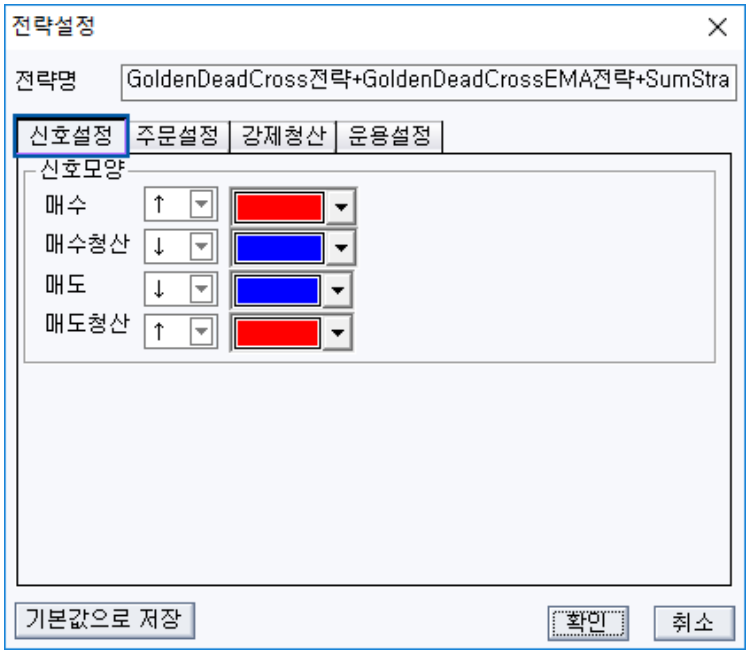
8 언어편집기 : "언어편집기창"을 오픈합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

9 전략설정 : 버튼을 클릭하면 “전략설정창”이 팝업되어 신호, 주문, 강제청산, 운용설정에 대한 설정을 할 수 있습니다.

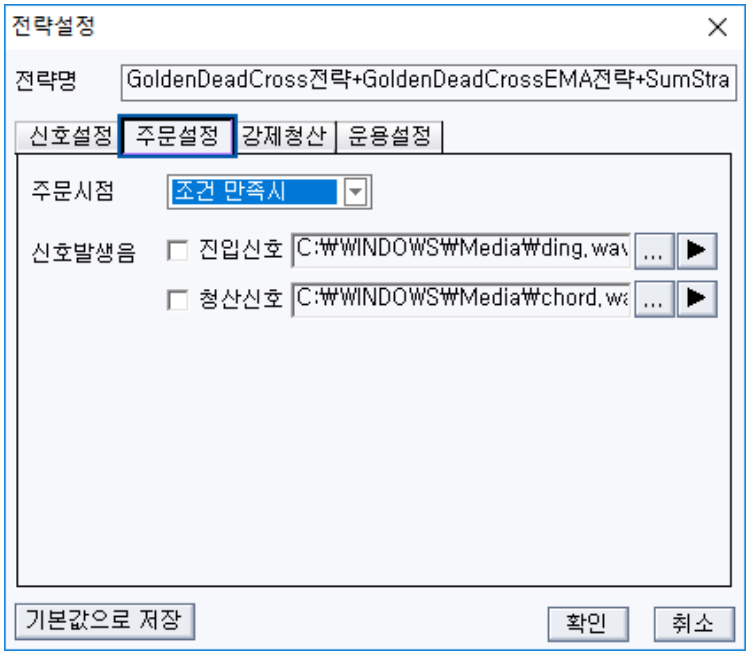


A 신호설정 : “매수/매수청산/매도/매도청산” 신호에 대한 표시 모양과 색상을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 주문설정 : 신호발생 시 주문시점과 신호발생음을 설정할 수 있습니다.



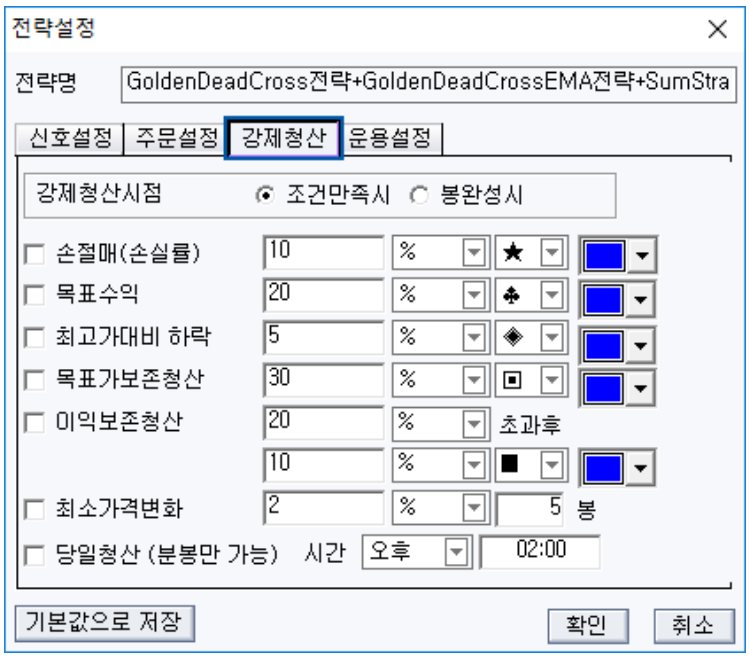
1 주문시점

– 봉 완성시 : 1분봉에서 보았을 때, 1분이 되기 직전 45초에 조건이 만족해도 신호는 발생하지 않고 정확히 1분이 되어 다음분봉 그려지는 시점에 최종적으로 조건을 만족할 때 신호가 발생합니다.

– 조건 만족시 : 봉의 완성하고 상관없이 조건이 만족하는 시점에 바로 신호가 발생합니다.

2 신호발생 : 진입신호와 청산신호에 대해서 설정한 소리를 발생합니다.

C 강제청산 : 강제청산 시점과 손절매, 목표수익, 최고가대비 하락, 목표가보존청산, 이익보존청산, 최소가격변화, 당일청산 시간 등의 설정을 할 수 있습니다.



ㄱ 강제청산시점

– 조건 만족시 : 조건이 만족되었을 시, 봉완성과 관계없이 강제청산을 실행합니다.

– 봉 완성시 : 조건이 만족되고 봉이 완성(다음봉 생성) 되면 강제청산을 실행합니다.

ㄴ 손절매(손실률) : 진입 후 기준가격(율) 하락 시, 청산을 실행합니다.

ㄷ 목표수익 : 진입 후 기준가격(율) 도달 시, 청산을 실행합니다.

ㄹ 최고가대비 하락 : 진입 후, 당일고가대비 기준가격(율) 하락시 청산을 실행합니다.

ㅁ 목표가보존청산 : 진입 후, 기준가격(율) 이상 상승 후, 다시 기준가격(율)까지 하락하면 청산을 실행합니다.

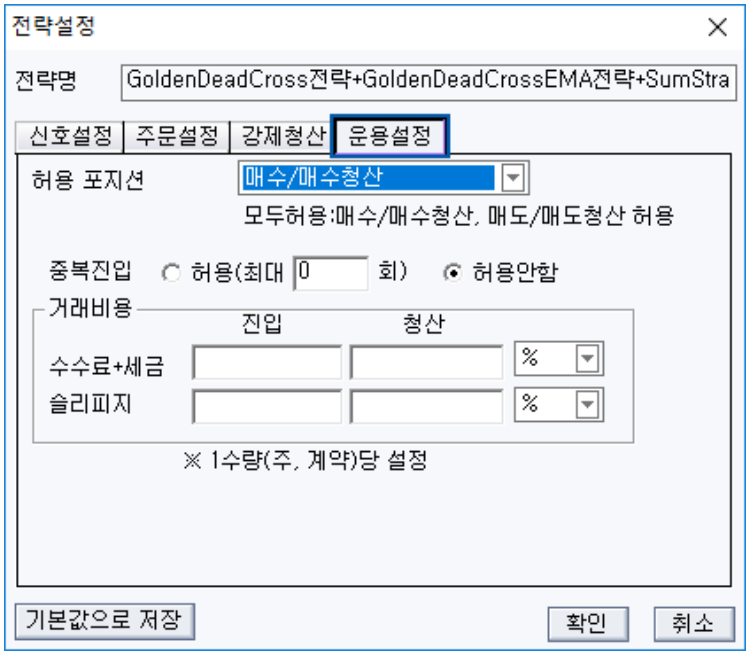
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㅂ 이익보존청산 : 진입 후, 기준가격1(율) 초과 후, 기준가격2(율) 만큼 하락하면 청산을 실행합니다.

ㅅ 최소가격변화 : 진입 후, 기준봉마다 정해진 기준가격(율) 미달시 청산을 실행합니다.

ㅇ 당일청산 : 정해진 시간에 청산(분봉만 적용)

D 운용설정 : 운용 시 필요한 허용 포지션 및 동일 전략에 의한 신호발생 시 포지션의 중복 진입 여부, 거래비용을 감안한 슬리피지 등을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 허용포지션

- 매수/매수청산 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.
- 매도/매도청산 : 선물에만 적용가능 합니다.
- 모두허용 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㄴ 중복진입

- 매수/매수청산 : 주식,선물에 적용가능 합니다.
- 허용안함 : 진입(매수와 매수청산을 각 1회씩만 허용)후, 재진입(매수)불가(진입-청산 1회씩)
- 허용함 : 진입(매수 후 신호발생시 재매수 가능)만 중복허용(제한된 횟수까지)

ㄷ 거래비용

- 수수료+세금 : 진입가격 * 수량 * (슬리피지) * 수수료 + 세금 적용
- 슬리피지 : 일명 주문편차라고하며, 시장가 주문시 원하는 가격이상으로 체결되는 상황을 적용하는 기능(진입가격에 슬피리지 적용)

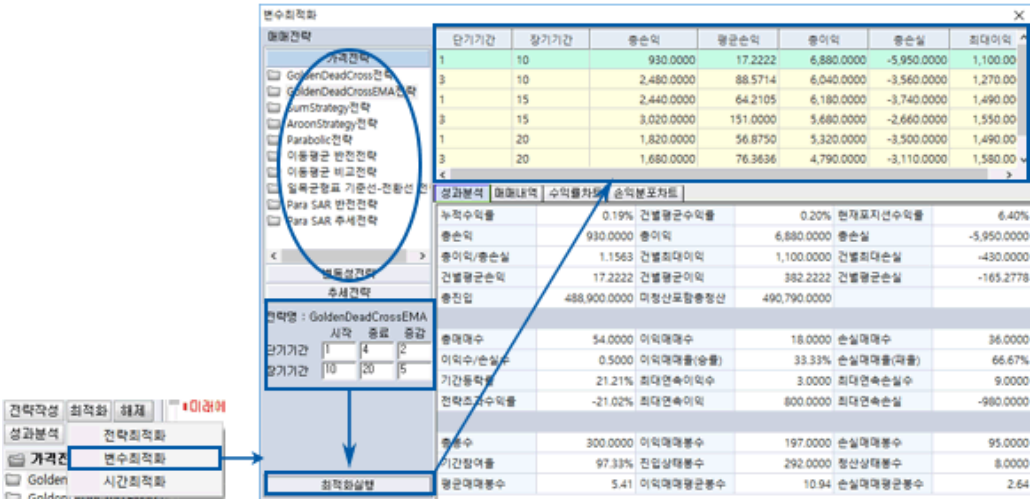
3 최적화

1 전략 최적화 : 전략을 추가한 후, 왼쪽영역 하단의 최적화실행 버튼클릭 전략별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목에 대해 최적화된 전략을 분별할 수 있습니다.

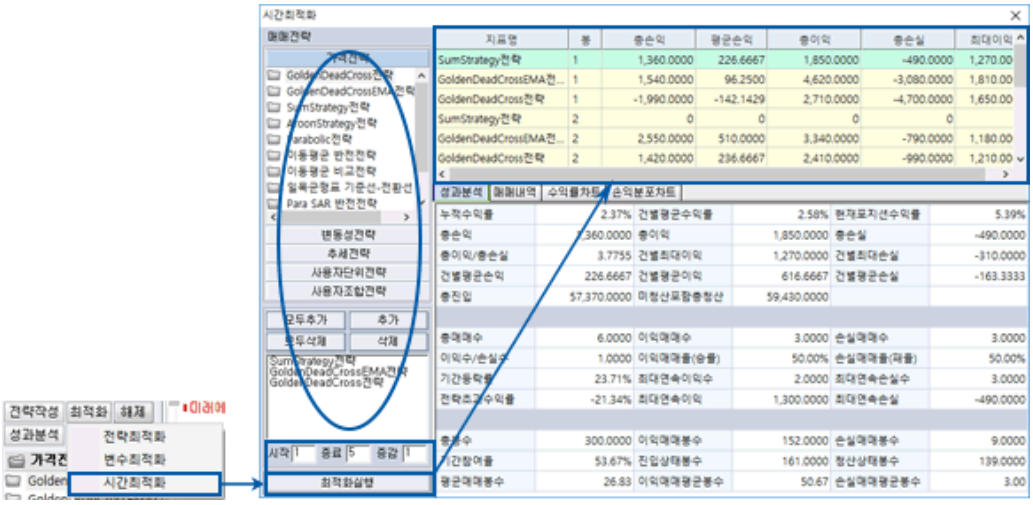
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 변수 최적화 : 전략을 선택하고 변수값의 시작, 종료, 증감 입력 후, 하단의 최적화실행 버튼 클릭 시, 변수값의 다양한 케이스별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 전략에 대해 최적화된 변수 값을 확인 할 수 있습니다.



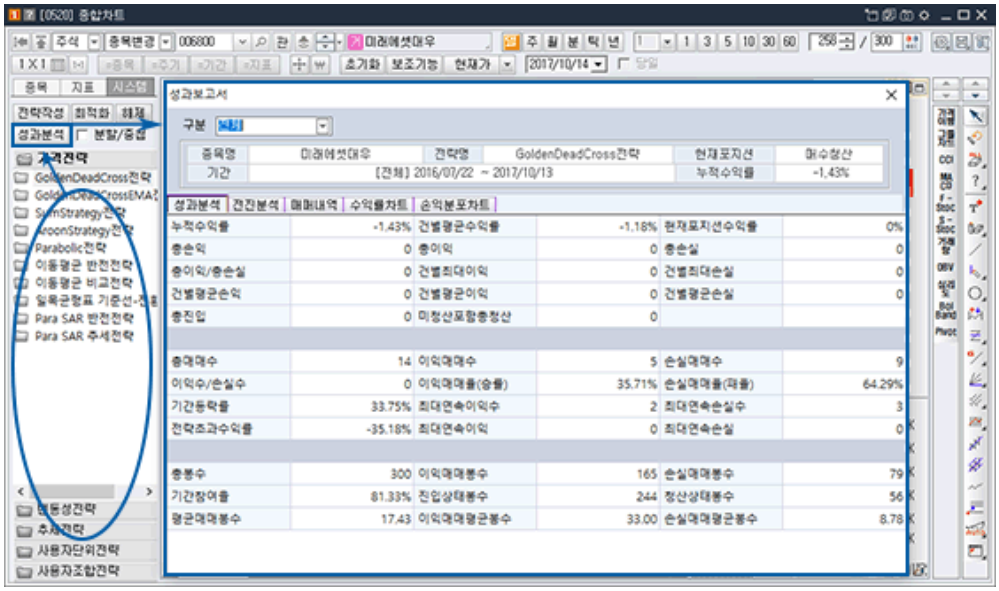
3 시간 최적화 : 전략을 추가하고 시작,종료,증감 값을 입력 후, 왼쪽영역 하단의 최적화 실행 버튼클릭 하면 전략별로 주기값에 따른 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목의 최적화된 주기를 분별할 수 있습니다.



4 성과분석

1 성과분석 : 운용중인 전략을 해제한 후 좌측창에서 전략선택 후, 성과분석 버튼을 클릭 하면 차트에 적용된 전략의 수익률, 승률, 매매횟수, 손익금액 등의 성과분석 화면과 매매내역, 수익률/손익차트를 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



– 성과분석

성과분석	전진분석	매매내역	수익률차트	손익분포차트	
누적수익률	-1.46%	건별평균수익률	-1.22%	현재포지션수익률	0%
총손익	0	총이익	0	총손실	0
총이익/총손실	0	건별최대이익	0	건별최대손실	0
건별평균손익	0	건별평균이익	0	건별평균손실	0
총진입	0	미청산포함총청산	0		
총매매수	14	이익매매수	5	손실매매수	9
이익수/손실수	0	이익매매율(승률)	35.71%	손실매매율(패률)	64.29%
기간등락률	34.38%	최대연속이익수	2	최대연속손실수	3
전략조과수익률	-35.84%	최대연속이익	0	최대연속손실	0
총봉수	300	이익매매봉수	165	손실매매봉수	79
기간참여율	81.33%	진입상태봉수	244	청산상태봉수	56
평균매매봉수	17.43	이익매매평균봉수	33.00	손실매매평균봉수	8.78

– 전진분석

성과분석	전진분석	매매내역	수익률차트	손익분포차트							
구분	전체	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
누적수익률	-1.46%	-1.46%									
건별평균수익률	-1.22%	-1.22%									
총손익	-1,990	-1,990									
총이익	2,710	2,710									
총손실	-4,700	-4,700									
총이익/총손실	0.58	0.58									
최대이익	1,650	1,650									
최대손실	-1,040	-1,040									
총진입	135,990	135,990									
미청산포함총...	138,740	138,740									
총매매수	14.00	14.00									
이익수/손실수	0.56	0.56									
기간등락률	34.38%	34.38%									
전략조과수익률	0.34%	0.34%									
기간참여율	81.33%	81.33%									

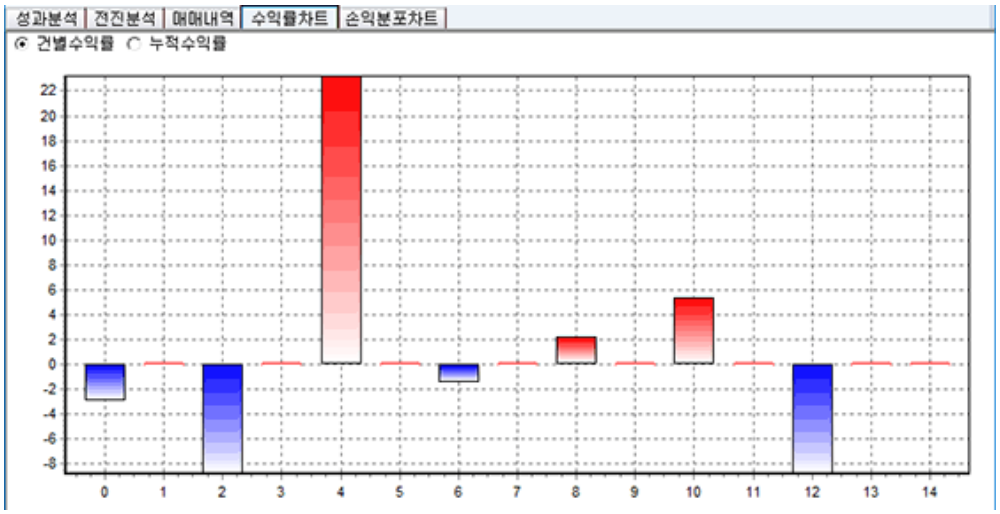
– 매매내역

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

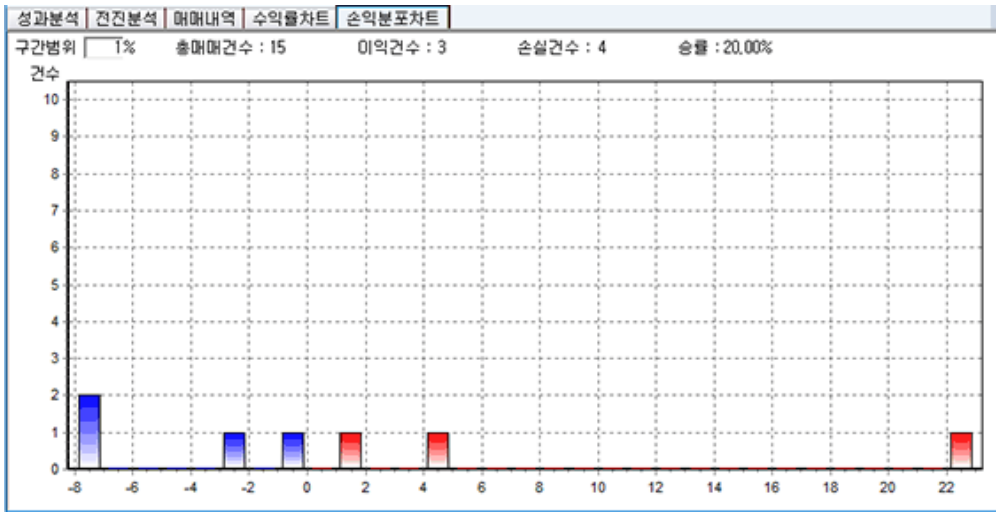

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

NO	포지션	매매시점	가격	수량	진입/청산금액	건별손익	누적손익	건별수익률	누적수익률
1	매수진입	2016/10/14		1		0'00	0'00	0	0
2	매수청산	2016/10/28		1		-	-	-3.00	-3.00
3	매도진입	2016/10/28		1		0'00	0'00	0	0
4	매도청산	2016/11/14		1		-	-	-2.06	-2.54
5	매수진입	2016/11/14		1		0'00	0'00	0	0
6	매수청산	2016/11/21		1		-	-	-8.84	-4.65
7	매도진입	2016/11/21		1		0'00	0'00	0	0
8	매도청산	2016/12/14		1			-	1.52	-3.20
9	매수진입	2016/12/14		1		0'00	0'00	0	0
10	매수청산	2017/03/06		1				23.21	1.74
11	매도진입	2017/03/06		1		0'00	0'00	0	0
12	매도청산	2017/03/13		1		-		-5.82	0.32
13	매수진입	2017/03/13		1		0'00	0'00	0	0
14	매수청산	2017/03/29		1		-		-1.51	0.02
15	매도진입	2017/03/29		1		0'00	0'00	0	0

– 수익률 차트



– 수익분포 차트



2 분할/중첩

차트화면을 입력한 값으로 분할하거나 분할/중첩하여 구간별로 누적율, 매매횟수, 승률정보를 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

보고서 버튼을 클릭하여 구간별로 성과분석 데이터를 볼 수도 있습니다.





성과보고서

구분 [전체]

종목명	미래에셋대우	전략명	GoldenDeadCross전략	현재포지션	매수청산
기간	[전체] 2016/07/22 ~ 2017/10/13			누적수익률	-1.43%

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

누적수익률	-1.43%	건별평균수익률	-1.18%	현재포지션수익률	0%
총손익	0	총이익	0	총손실	0
총이익/총손실	0	건별최대이익	0	건별최대손실	0
건별평균손익	0	건별평균이익	0	건별평균손실	0
총진입	0	미청산포함총청산	0		
총매매수	14	이익매매수	5	손실매매수	9
이익수/손실수	0	이익매매율(승률)	35.71%	손실매매율(패률)	64.29%
기간등락률	33.75%	최대연속이익수	2	최대연속손실수	3
전략초과수익률	-35.18%	최대연속이익	0	최대연속손실	0
총봉수	300	이익매매봉수	165	손실매매봉수	79
기간참여율	81.33%	진입상태봉수	244	청산상태봉수	56
평균매매봉수	17.43	이익매매평균봉수	33.00	손실매매평균봉수	8.78

지표도움말

Ⅰ. 추세지표

01. 가격 이동평균

01) 개요

가격이동평균이란 일정기간 주가의 평균 가격을 뜻합니다. 가격이동평균 종류로 단순, 지수, 가중, 기하, 조화, 삼각, 적합을 제공합니다.

02) 작성방법

① 5일 단순이동평균 = 오늘종가 + 1일전 +2일전 + 3일전 + 4일전종가 / 5

② 5일 가중이동평균 = 오늘종가*5 + 1일전*4 + 2일전*3 + 3일전*2 + 4일전종가*1 / 5+4+3+2+1

③ 5일 지수이동평균 = 오늘종가*1 + 1일전*$(2/3)^2$ + 2일전*$(2/3)^3$ + 3일전*$(2/3)^4$ + 4일전종가*$(2/3)^n$ / 1 + $(2/3)^2$ + $(2/3)^3$ + $(2/3)^4$ + $(2/3)^n$ 'n = 5

03) 해석 및 활용

총 16개의 기간을 설정 할 수 있으며, 각각에 대한 기간, 기준, 계산을 적용 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

02. 그물차트

01) 개요

이동 평균선을 짧은 것부터 긴 것을 순차적으로 한 그림에 나열한 것입니다 . 이러한 그물차트는 단순하게 정해진 이평선의 고정된 움직임 보다는 이동평균선의 확장과 수렴 등을 역동적으로 보여줌으로서 현재의 시세 흐름을 파악할 수 있습니다. 일반적으로 설정한 갯수의 이동평균선들의 간격이 벌어졌다가 좁혀들기 시작하면 추세전환신호로 해석합니다.(바닥권에서는 매수신호로 천정권에서는 매도신호가 됩니다.) 또한 이동평균선 밀집국면에서 이동평균선의 간격이 벌어지기 시작하면 역시 전환신호로 매수신호로 해석합니다.

03. 시고저라인

01) 개요

O : 당일의 시가를 수평으로 연결하는 지표입니다.
H : 당일의 고가를 나타내는 지표입니다.
L : 당일의 저가를 나타내는 지표입니다.

04. AD Line (Accumulation/Distribution Line)

01) 개요

가격이 상승할 때는 많은 거래량을 수반하고, 가격이 하락할 때는 거래량이 줄어드는것에 착안하여, 가격과 거래량의 변화를 나타낸 지표로써 MarcChaikin이 개발하였습니다.

02) 계산식

전일 AD Line + {(종가-저가)-(고가-종가)}/(고가-저가) * 거래량
cf) 최초값 계산시 사용하는 전일 AD Line 값은 0 입니다.

03) 적용방법

A/D의 상승은 매집(Accumulation)을 의미하며 가격의 상승을 예고하고,
A/D의 하락은 분산(Distribution)을 의미하며 가격의 하락을 예고하는 것으로 인식합니다.
한편, 가격과 A/D선이 서로 반대방향으로 움직이는 Divergence가 나타나면 가격의 추세전환이 임박했다고 예상할 수 있습니다

05. ADX (Average Directional Movement Index)

01) 개요

주가의 흐름이 어떠한 추세에 있는지를 분석할수있는 지표입니다. 또한, 현재 진행중인 추세의 상대적 강도를 의미하기도 합니다.

02) 계산식

PDI (당일고가-전일고가>0 이고 (당일고가-전일고가>전일저가-당일저가)이면,
PDM=(당일고가-전일고가), 그외는 0
MDI(전일저가-당일저가)>0 이고 (당일고가-전일고가<전일저가-당일저가)이면,
MDM=(전일저가-당일저가), 그외는 0
TR=Max[(당일고가-당일저가),(전일종가-당일고가)의 절대값, (전일종가-당일저가)의 절대값]
PDI=PDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
MDI=MDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
DX = [{(PDI) - (MDI)}의 절대값 / {(PDI)+(MDI)}] ×100
ADX = DX의 n일 이동평균(14일)

03) 적용방법

ADX 지표가 상승할 때는 상승이든 하락이든 시장이 분명한 추세를 가지고있고, 그 추세로의 진행강도가 강하다는 것을 의미합니다. 그러나 ADX 지표가 하락할 때는 현재의 추세가 마무리 국면에 접어들었고 곧 새로운 추세로 전환될 가능성이 높다는 것을 암시하는 것입니다.
주가와 ADX지표의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
주가가 신고가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신고가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 약화되고 있음을 나타내며 매도신호로 인식합니다.
주가가 신저가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신저가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 강화되고 있음을 나타내며 매수신호로 인식합니다.

06. ADXR(Average Directional Movement Index Rating)

01) 개요

ADXR= (당일 ADX + n일전 ADX)/2

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

02) 계산식

ADX 참고

07. Aroon

01) 개요

주가가 추세형인지 아닌지, 추세의 강도는 어떤지에 판단을 하고자 할 때 사용하는 지표이다.

02) 계산식

최고가 유지기간 = 고가의 최고가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

최저가 유지기간 = 저가의 최저가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

Aroon Up = (N-최고가유지기간)/N*100

Aroon Down = (N-최저가유지기간)/N*100

07. CCI (Commodity Channel Index)

01) 개요

최근 가격이 평균가격의 이동평균과 얼마나 떨어져 있는가를 표시하여 추세의 강도와 방향을 나타내주는 지표로서, 지표값의 절대값이 클수록 추세는 강하고 절대값이 작을수록 추세는 약하다고 할수있습니다. CCI가 0보다 큰값일때에 시장은 상승추세이며, 0보다 작은값을 가질때는 하락추세로 판단할수 있습니다.

02) 계산식

CCI = (X-Y)/ (Z * 0.015)

단,

X: (고가+저가+종가)/3

Y: X의 n일 단순이동평균값

Z: ∑|(X-Y)| / n

기본설정값:14일

03) 적용방법

지표값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

지표값이 (+)100이상 일때를 매도시점으로, (-)100이하 일때를 매수시점으로 인식합니다. 이는 박스권 장세에서 유용한 매매기법입니다.

08. Demark

01) 개요

DeMark는 당일의 가격을 통해 내일의 목표가격(지지선과 저항선)을 설정하는 지표입니다.

02) 계산식

DeMark 목표고가 = 기준가 - 저가

DeMark 기준가격

IF 시가 > 종가 : 기준가 = (A + 2 X B+ C) / 2

IF 시가 < 종가 : 기준가 = (2 X A + B + C) / 2

IF 시가 = 종가 : 기준가 = (A + B + 2 X C) / 2

DeMark 목표저가 = 기준가 - A

(A : 고가, B : 저가, C : 종가)

03) 적용방법

① 지선/저항선 활용

시가가 예상목표 가격대(예상고가와 예상저가 사이)에서 시작을 하면 예상고가가 저항선이 되고 예상저가가 지지선이 되는 것으로 해석

② 추세 활용

시가가 예상목표 가격대보다 높은 수준에서 시작하면 단기적으로 상승 추세신호, 예상목표 가격대보다 낮은 수준에서 시작하면 단기적으로 하락 추세신호로 해석

09. DMI (Directional Movement Index)

01) 개요

현재의 시장추세와 강도를 함께 나타내는 지표로 단기보다는 중장기 추세분석에 유리합니다.

PDI는 실질적으로 상승하는 폭의 비율을 나타내며, MDI는 실질적으로 하락하는 폭의 비율을 의미합니다.

02) 계산식

PDM = (당일고가-전일고가 > 0) 이고

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

(당일고가-전일고가 >` 전일저가-당일저가) 이면,
(당일고가-전일고가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
MDM = (전일저가-당일저가 > 0) 이고
(당일고가-전일고가 < 전일저가-당일저가) 이면,
(전일저가-당일저가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
TR(True Range) = MAX(고가-저가,(전일종가-당일고가)의 절대값,(전일종가-당일저가)의 절대값)
PDMn = (PDM)의 n일 단순이동평균
MDMn = (MDM)의 n일 단순이동평균
TRn = (TR)의 n일 단순이동평균
PDI = (PDMn) / (TRn)
MDI = (MDMn) / (TRn)
기본설정값: 14일

03) 적용방법

PDI선이 MDI선을 상향 돌파할 때를 매수시점으로,PDI선이 MDI선을 하향돌파할 때를 매도시점으로 인식합니다. 그러나,PDI선과 MDI선의 돌파를 이용한 매매시점 포착은 횡보/조정장에서 많은 whipsaw(속임수)를 발생시킵니다. 이런 단점을 보완하기위하여 PDI와 MDI의 교차에 의해 매수 시그널이 나오더라도 매수 신호가 나온 날의 고가를 돌파하지 못한다면 매수를 유보하거나 매도를 지속하고, 반대로 매도 시그널이 나오더라도 신호일의 저가를 돌파하는데 실패한다면 매도를 유보하여야 합니다.
PDI값이 MDI값보다 클때에는 상승추세, 작을때에는 하락추세로 볼수있습니다.
PDI선과 MDI선의 돌파를 이용할 때는 ADX를 같이 사용해야 합니다. PDI선이 MDI선을 돌파하는 시점에서 ADX값이 20 아래에서 진행되다가 다시 그 값이 커지거나 20선을 상향돌파 하는 시점을 참고하여 매매에 임하여야 합니다. 즉 ADX값이 상승하는 것은 DMI지표의 방향대로 추세가 진행되며, 그 강도가 강화된다는 것을 의미합니다.

10. Formula

01) 개요

Formula는 이동평균선의 기울기를 측정하는 지표입니다.

02) 계산식

Formula = [(A - B)X 180] / 3.14
A : 당일의 5일 이동평균
B : 전일의 5일 이동평균

11. Linear Regression Line(직선회귀선)

01) 개요

선형회귀 분석선(Linear Regression Line)은 예측선과 주가 사이의 거리를 최소화하기 위해 주가를 직선최소 제곱법을 사용하여 그린 선인데 선형회귀 분석추세선 (Linear Regression Trend Line)이라고도 한다.

02) 계산식

Y = A + BX
A = 1/N (∑Y - B*∑X)
B = (N*∑XY-∑X*∑Y) / (N*∑X²-(∑X)²)
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

03) 적용방법

이 지표는 이동평균과 유사한 형태를 보이는 추세지표이다. 그러나 이동평균과는 달리 현재의 가격을 기초로 하여 미래의 가격을 예측한다. 이는 곧 가격이 linear Regression 선 위나 아래에 존재한다면 가격은 단기간내에 이 지표 값으로 되돌아 올 것으로 예상할 수 있다.

12. Linear Regression Slope(직선회귀 기울기)

01) 개요

Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기입니다.
직선회귀기울기는 단위기간변화에 따라 가격이 얼마나 변화할 것으로 기대되는지를 보여줍니다.

02) 계산식

Y = A + BX
A = 1/N (∑Y - B*∑X)
B = (N*∑XY-∑X*∑Y) / (N*∑X²-(∑X)²)
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

03) 적용방법

직선회귀기울기를 해석할 경우 R-squared를 동시에 분석하는 것이 좋습니다.
이는 직선회귀기울기가 추세의 대략적인 방향을 제시하는 반면 R-squared는 추세의 강도에 관련된 정보를 제공하기 때문입니다.
R-squared값이 높다는 것은 직선회귀기울기가 가파른 상승 혹은 하락 기울기를 가짐을 의미합니다.
직선회귀기울기가 처음으로 의미있는 양의 값을 갖게되는 시점을 매수포지션 설정시점으로 활용할 수 있습니다. 반면 기울기가 의미있는 하락기울기로 변하게 되는 시점을 매수포지션을 청산하거나 매도포지션을 설정하는 시점으로 활용할 수 있습니다.

13. MACD (Moving Average Convergence and Divergence)

01) 개요

MACD는 단기지수이동평균값과 장기지수이동평균값의 차이를 이용한 지표입니다. 이 지표는 두 이동평균선이 멀어지게 되면 다시 가까워지려고 하는 속성을 이용합니다. 두개의 이동평균선의 차이가 제일 큰 시점을 찾아내는데 주력하는 기법으로써 Gerald Appel이 만들어 냈습니다.

02) 계산식

MACD곡선=단기지수이동평균-장기지수이동평균
Signal곡선= n일의 MACD 이동평균
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

03) 적용방법

일반적으로 단기 이동평균으로 12일을, 장기 이동평균으로 26일을 이용하고, MACD의 9일 이동평균선을 Signal로 사용합니다.
MACD 곡선이 signal 곡선을 상향 돌파할 때를 매수 시점으로, 하향 돌파할 때를 매도 시점으로 인식합니다.
MACD 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
시장의 과매도, 과매수를 이용한 분석이 가능합니다.
MACD가 급격한 상승이나 하락을 보일 때 시장가격이 지나치게 상승, 하락된 것으로 보며 가격도 곧 원래 자리로 되돌아 올 확률이 높다고 분석합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 약세 Divergence는 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD가 이전 최고값 돌파에 실패할 때를 말하고, 강세 Divergence는 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD값은 저점을 점점 높이며 상승하는 것을 말합니다. 이 Divergence 분석은 과매도, 과매수 국면에서 나타나면 더욱 신뢰도가 높습니다.

14. MACD Oscillator(Moving Average Convergence and Divergence Oscillator)

01) 개요

MACD Oscillator는 MACD와 Singal의 교차를 보다 정확하게 인식하기 위하여 MACD값에서 Signal 값을 빼 서 히스토그램 형식으로 표현한 것입니다.

02) 계산식

MACD-Signal곡선
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

03) 적용방법

MACD Oscillator값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 주

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

가가 신고가를 갱신중인데 MACD Oscillator가 이전 최고값 돌파에 실패할 때 주가의 약세전환을 예상할수있으며, 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD Oscillator값은 저점을 점점 높이며 상승할때 주가의 강세전환을 예상할수 있습니다.

15. MAO (Moving Average Oscillator)

01) 개요

MAO는 단기 이동 평균 값과 장기 이동 평균값의 차이를 나타내어 주가 추세를 판단하기 위한 지표입니다.

02) 계산식

단기 단순/지수이동평균- 장기 단순/지수이동평균

03) 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Oscillator 값이 0에 근접하다가 0을 돌파하지않고, 반대 방향으로 움직이는 경우에는 기존의 추세가 강화되는 신호로 해석합니다.

16. Median Price

01) 개요

Median Price는 당일의 고가와 저가를 더한 후 이를 "2"로 나눈 값으로 이는 가격의 평균 혹은 중위수의 개념을 갖게 된다.
Median Price는 당일의 평균가격을 단순한 라인챠트로 제공된다.

02) 적용방법

이동평균의 교차에 의한 매매룰에 의하여 매매를 할 경우 단순히 당일의 종가를 사용할 경우에 비하여 Median Price를 사용하는 것이 도움이 될 수 있다.

17. NDI(Minus Directional Indicator)

01) 개요

상승국면을 나타내는 PDI와 하락국면을 나타내는 MDI를 활용하여 추세의 강도를 나타내는 지표입니다.

02) 계산식

NDI(Minus Directional Indicator)
= MDM의 14일 지수이동평균 / TR의 14일 지수이동평균
MDM(Minus Directional Movement)
= IF[(D - B > 0)이고 (A - C)]

18. Bostian's Intraday Intensity Index

01) 개요

David Bostian에 의해 개발된 지표로, 일일 가격과 거래량과의 상관관계를 측정하는 것으로서, 기관의 블럭거래를 추적하는 용도를 사용을 한다.

02) 계산식

CMF = AD / ∑(21일 거래량)
AD = ∑(21일 가중거래량)
가중거래량 = [{(종가-저가) - (고가-종가)}/ (고가-저가)] X 거래량

03) 적용방법

추세 활용
CMF가 양수(+)이면 상승추세, 음수(-)이면 하락추세이며 값이 클수록 추세가 강한 것으로 해석

19. Mass Index

01) 개요

고가와 저가 사이의 변동폭을 측정하여 단기적인 추세의 전환점을 찾아내는 지표로써 Donald Dorsey에 의해 개발되었습니다.

02) 계산식

∑[주가변동폭의 9일 지수이동평균/ {(주가변동폭의 9일 지수이동평균)의 9일 지수이동평균}] 25일간의 합.

03) 적용방법

Mass Index 지표가 27선을 넘어선후 26.5선을 하향 돌파하는 것을 reversal bulge라고 하는데, 이시점을 파악하는것이 중요합니다. reversal bulge는 단기적인 추세의 전환을 암시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Reversal bulge가 발생했을 경우에 9일 지수 이동 평균 선이 단기 하락 추세이면 매수 시점으로, 단기 상승 추세이면 매도 시점으로 인식합니다.

20. MFI (Money Flow Index)

01) 개요

MFI는 주식시장으로 자금이 유입되거나 유출되는 양을 측정해 주는 지표로서 추세 전환시기를 예측하거나 시장의 과열/침체를 분석해주는 지표입니다. RSI는 가격만을 분석하는데 반하여, MFI는 가격과 거래량을 동시에 고려한 지표입니다.

02) 계산식

Typical Pirce = (고가+저가+종가) / 3
Money Flow = Typical Price × 거래량
Positive MoneyFlow :단위기간(n일)중 금일 Typical Price > 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
Negative MoneyFlow : 단위기간(n일)중 금일 Typical Price < 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
MoneyFlowRatio= Positive MoneyFlow /Negative MoneyFlow
MFI= 100−{100/(1+MoneyFlowRatio)}
기본설정값: 14일

03) 적용방법

지표값이 80 이상일 때를 매도시점으로, 20 이하일 때를 매수시점으로 인식합니다.
주가와 MFI값 사이의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

21. OBV (On Ballance Volume)

01) 개요

주가와 거래량을 동시에 고려한 지표로 현재의 시장이 매집 국면인지 분산국면인지를 파악할수 있게 해줍니다. 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때, 주가의 향후 추세를 예측할수 있게 해 줍니다.

02) 계산식

당일 종가 > 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV + 당일 거래량
당일 종가 < 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV − 당일 거래량
당일 종가 = 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV

03) 적용방법

OBV가 증가추세일 때를 매수시점으로, OBV가 감소추세일때를 매도시점으로 인식합니다.
OBV가 횡보국면이면 추세전환 임박신호로 인식합니다.
OBV가 시장가격의 변화보다 먼저 선행하기에 OBV가 상승하면 선도세력들의 자금이 주식시장으로 들어오고 그후 일반 대중들이 시장에 들어오기 때문에 상승국면으로의 전환을 예측할수 있습니다. 주가변동에 앞서 거래량의 증감을 파악함으로써 향후 장세의 예측을 가능하게 해줍니다.

22. VA Oscillator (=William's Accumulation/Distribution)

01) 개요

VA Oscillator는 매수자에 의해 움직이는 매집(Accumulation)시장과 매도자에 의해 움직이는 분산(Distribution)시장을 나타내는 지표입니다.

02) 계산식

Williams's A/D = 당일 A/D + 전일 A/D
(당일 A/D는 전일 종가와 당일 종가를 비교)
IF 당일 종가 > 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 − TRL
IF 당일 종가 < 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 − TRH
IF 당일 종가 = 전일 종가 :
당일 A/D = 0
TRH(True Range High)
= Max(전일 종가, 당일 고가)
TRL(True Range Low)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

= Min(전일 종가, 당일 저가)
Signal = VA Oscillator의 3일 이동평균

03) 적용방법

① 괴리도 활용
가격은 신고가에 도달했으나 VA Oscillator는 이전보다 낮은 수준에서 고점이 형성되었으면 약세괴리이므로 매도 신호, 반대의 경우는 강세괴리이므로 매수 신호로 해석
signal 활용
VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

② signal 활용
VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

23. VR (Volume Ratio)

01) 개요
일정 기간 동안(20일) 시장가격 상승일의 거래량과 시장가격 하락일의 거래량을 비교하여 백분율로 나타낸 지표로서 현재 시장이 과열인지 침체인지를 판단하게 해주는 시장특성 지표입니다.

02) 계산식
{(주가상승일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)/(주가하락일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)} * 100
기본 적용기간: 20일

03) 적용방법
지표값이 70%이하이면 침체국면, 150%~ 200%이면 보통, 450%이상이면 과열국면으로 판단합니다.
상승장에서는 과열심리로 인해 시장가격이 지속해서 올라가는 경우가 많기에, VR 지표는 침체기일 때 상대적으로 신뢰도가 큽니다.

24. Volume(Standard Deviations)

01) 개요
n일 간의 거래량 이동평균과 거래량과의 차를 n일간의 거래량의 표준편차로 나눈 값이다. 중요한 변곡정에서 값이 상승하는 성격이 있다.

25. Volume%Plus-minus Average

01) 개요
N일평균 거래량과 당일 거래량의 차를 N일이동평균선으로의 퍼센트로 나타낸 지표이다.

26. Volume ROC (Price Rate Of Change)

01) 개요
당일거래량과 특정 시점의 거래량 차이를 거래량변화율로 나타낸 지표입니다.
당일의 거래량이 n일전에 비해서 상승추세인지 하락추세인지를 분석할 수 있게 해 줍니다.

02) 계산식
(당일거래량 / n일전거래량) * 100
기본설정값: 12일

03) 적용방법
VROC값이 100선을 상향돌파 할때를 매수시점으로, 100선을 하향돌파 할때를 매도시점으로 인식합니다.

II. 시장강도지표

01. 신심리도

01) 개요
신심리도는 시장의 심리상태를 판단하는 지표로 기존의 심리도와 달리 주가의 등락폭까지를 감안한 지표입니다. 기존의 심리선은 일정기간 중에서 주가가 상승세를 보인 날이 얼마나 되는지를 가지고 판단하기 때문에 주가등락폭에 대한 시장의 심리상태는 전혀 반영하지 못하는 단점을 안고 있습니다. 신심리도는 이같은 단점을 보완한 지표로 일정기간중의 주가 상승일뿐 아니라 하락일, 상승폭과 하락폭을 모두 감안하여 계산한 지표입니다.

02) 계산식
1.당일종가>전일종가 이면 priceLen1 = 당일종가 - 전일종가 그외는 priceLen1 = 0
2.Upsize = priceLen1의 n일 합
3.Upday = n일간 priceLen1이 양수인 일수

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4.당일종가<전일종가 이면 priceLen2 = 전일종가 - 당일종가 그외는 PriceLen2 = 0
5.Downsize = priceLen2의 n일 합
6.Downday = n일간 priceLen2가 양수인 일수
신심리도=[Upday*Upsize/(Upsize+Downsize) - Downday*Downsize/(Upsize+Downsize)]*100/n

03) 적용방법

심리지표와 마찬가지로 신심리도 값이 75%이상이면 과열이므로 단기매도신호이고 25%이하이면 침체로 단기매수신호로 판단합니다.

02. 심리도

01) 개요

심리도는 주식시장이 현재 과열국면인지 침체국면인지를 파악하여 단기적 매매시점을 결정하기 위한 지표로 시장의 갑작스런 악재나 호재를 즉각 반영시킴으로써 시장의 변화를 신속하고 객관적으로 판단할 수 있게 하는 지표입니다.

02) 계산식

(n일간 전일대비 상승일수/ n) * 100

03) 적용방법

지표값이 30%이하이면 매수시점으로, 70%이상이면 매도시점으로 인식합니다.
투자심리선은 단순히 심리만을 반영한 것이므로, 다른 보조지표와 함께 사용하는 것이 유리합니다.

03. Elder Ray Bear

01) 개요

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고, 저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

02) 계산식

Elder Ray Bear
= 저가 - 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

03) 해석 및 활용

① 기준선 활용

- 추세가 상승하고 Bear의 값도 상승 추세이지만 음수(-)이면 매수 시점으로 해석
(2)Bull 가격의 고점이 직전 Bull 가격의 고점보다 높다면 매수 시점으로 해석

② 괴리도 활용

가격은 신저가에 도달했으나 Elder-Ray Bear는 이전보다 높은 수준에서 저점이 형성되었다면 강세 괴리이므로 매수 시점으로 해석

04. Elder Ray Bull

01) 개요

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고?저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

02) 계산식

Elder-Ray Bull
= 당일고가 - 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

03) 적용방법

①기준선 활용

(1)추세가 하락하고 Bull의 값도 하락 추세이지만 양수(+)일 때 매도 시점으로 해석
(2)Bear 가격의 저점이 직전 Bear 가격의 저점보다 낮다면 매도 시점으로 해석

② 괴리도 활용

가격은 신고가에 도달했으나 Elder-Ray Bull의 값은 이전보다 낮은수준에서 고점이 형성되었다면 약세 괴리이므로 매도 시점으로 해석

05. Force Index

01) 개요

가격의 움직임과 거래량을 결합하여 시장추세의 강도를 측정하는 지표입니다.

02) 계산식

Force Index = (당일종가 - 전일종가) X 당일거래량

03) 적용방법

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

① 추세 활용

- Force Index의 13일 지수이동평균(EMA)이 큰 양수일수록 강세장으로, 큰 음수일수록 약세장으로 해석

② 약세장으로 해석

(2) Force Index가 음수이면서 상승 추세이면 매수 시점, 양수이면서 하락 추세이면 매도 시점으로 해석

06. NVI

01) 개요

NVI는 현명한 투자가는 거래량이 감소된 소강상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분히 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다. 따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 감소했을 경우에만 관심을 가진다. NVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 PVI(Positive Volume Index) 있다.

02) 계산식

당일의 거래량이 전일보다 감소했을 경우

*** 이미지 첨부 필요ㅛ ***

거래량이 같거나 증가했을 경우

NVI = 전일의 NVI

03) 적용방법

NVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적일 해석방법은 다음과 같다

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 NVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : NVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 NVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다.

07. PVI

01) PVI는 현명한 투자가는 거래량이 증가되는 상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분이 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다.따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 증가했을 경우에만 관심을 가진다. PVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 NVI(Negative Volume Index)가 있다.

02) 계산식

당일의 거래량이 전일보다 증가했을 경우

*** 이미지 첨부 필요 ***

거래량이 같거나 감소했을 경우

PVI = 전일의 PVI

03) 적용방법

PVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적인 해석방법은 다음과 같다.

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 PVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : PVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 PVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다

08. Sigma

01) 개요

특정 기간의 표준편차와 당일 주가의 차이를 비교하여 주가의 침체 및 과열 정도를 분석하고자 하는 지표입니다.

02) 계산식

σ(sigma) = 이격도 / 20일 표준편차

이격도 = 당일종가 - 20일 종가 이동평균

03) 적용방법

밴드 활용

+2σ 이상이면 최고가 수준으로, -2σ 이하이면 최저가 수준으로 해석

Ⅲ. 채널지표

01. Bollinger Bands

01) 개요

Bollinger Bands의 상, 하한선은 표준 편차에 의해 산출된 이동평균 값이며 주가나 지수의 움직임이 큰 시기에는

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Bands의 폭이 넓어지고 움직임이 작은 시기에는 Bands의 폭이 좁아지는 특성을 가지고 있습니다. 따라서, 가격 움직임의 크기에 따라 밴드의 넓이가 결정됩니다.

02) 계산식

중간밴드 n일 단순이동평균

상향밴드 = n일 단순이동평균+ 2 * 표준편차

하향밴드 = n일 단순이동평균- 2 * 표준편차

기본설정값: 20일

03) 적용방법

주가가 상위밴드에 도달하면 매도시점, 하위밴드에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.

하지만, 추세가 형성되지 않으면 가격변동성이 작아져 밴드의 폭이 좁아지므로 매매하기가 곤란해진다는 단점도 있습니다.

주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상위밴드는 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하위밴드가 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

02. Box Chart

01) 개요

설정된 묶음수 캔들의 첫번째 봉의 시가, 묶음 캔들 중의 고가, 묶음 캔들 중의 저가,마지막 종가를 데이터 기준으로 한개의 캔들차트 형태로 보여주는 지표

02) 계산식

시가 : 묶음 캔들중의 첫번째 봉 시가고가 : 묶음 캔들중의 가장 높은 고가저가 : 묶음 캔들중의 가장 낮은 저가

종가 : 묶음 캔들중의 마지막 봉 종가

03) 적용방법

추세전환 및 추세지속 등의 형태를 한눈에 볼 수 있거나, n봉 주기가 지원되지 않는 차트에서 활용할 수 있습니다.

03. Envelope

01) 개요

Envelope는 주가의 이동평균선에서 일정비율만큼을 더한선을 위에 그리고, 일정비율만큼을 뺀선을 아래에 그린것입니다. Envelope와 Bollinger band의 차이점은 Bollinger band는 가격의 움직임에 의해 폭이 확대 또는 축소되는 특성을 가지고 있으나, Envelope는 그 폭이 항상 일정하다는 점에서 차이가 있습니다.

02) 계산식

기준선 : n일의 단순/지수이동평균

상한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1+비율)

하한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1-비율)

기본설정값: 이동평균기간:13일 비율:8%

03) 적용방법

지지저항선 돌파:

상한선을 저항선으로, 하한선을 지지선 으로하여,주가가 상한선을 하향돌파할때를 매도시점으로 주가가 하한선을 상향돌파할때를 매수시점으로 인식합니다.

04. Keltner Channels

01) 개요

Keltner Channels은 Envelope 이론의 높고 낮음을 사용하는 지표입니다. 일반적인 이동평균 중간밴드를 구하고 일정한 배수를 곱하여 상단/하단 밴드를 사용합니다.

02) 계산식

KC 중심선 = n일 단순이동평균

KC 상한선 = KC 중심선 + (고가-저가)의 n일 이동평균

KC 하한선 = KC 중심선 - (고가-저가)의 n일 이동평균

기본설정값: 20일

03) 적용방법

주가가 상한선에 도달하면 매도시점, 하한선에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.

주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상한선은 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하한선이 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

05. MAC(Moving Average Channels)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

01) 개요

MAC는 Envelope나 Bollinger Band와는 달리 고가와 저가의 이동평균을 차트에 표시하는 방법으로써 4개의 선으로 구성됩니다.

02)계산식

제 1선 : 5일간 이동평균의 고점 X 1.1
제 2선 : 5일간 이동 평균의 고점
제 3선 : 5일간 이동 평균의 저점
제 4선 : 5일간 이동 평균의 저점 X 0.9

03) 적용방법

적용방법밴드 활용

① 가격이 제 1선을 상향 돌파하지 못하고 다시 하락하면 매도 시점
② 가격이 제 1선을 상향 돌파하면 매수 시점
③ 가격이 제 1선을 돌파 후 다시 제 1선 아래로 떨어지면 매도 시점
④ 가격이 제 4선을 하향 돌파하면 매도 시점
⑤ 가격이 제 4선을 하향 돌파한 후 다시 상향 돌파하면 매수 시점
⑥ 가격이 제 4선을 하향 돌파하지 못하고 다시 상승하면 매수 시점

06. PIVOT

01) 개요

선물매매와같이 일일매매가 빈번한 거래에서 주로 사용되어지며, 단기적인 가격흐름의 지지와 저항수준을 판단할수 있는 지표입니다.

02) 계산식

2차저항 = 피봇+고가-저가
1차저항 = (피봇*2)-저가
피봇포인트 = (고가+저가+종가)/3
1차지지 = (피봇*2)-고가
2차지지 = 피봇-고가+저가

03) 적용방법

피봇포인트는 하루의 평균적인 가격흐름을 나타내므로, 단기추세의 중심가격이 됩니다.
현재의 주가가 피봇포인트 이상에서 움직이고 있다면 시장은 강세국면이며 피봇포인트 아래에서 움직이면 시장은 약세국면입니다.
시장이 하락추세이면 그날의 저가나 종가는 전일의 1차나 2차지지수준에서 결정될 확률이 높습니다.
피봇분석을 이용함으로써 익일의 고가나 저가 수준을 예측해 볼수 있습니다.

07. Price channel

01) 개요

이 지표는 지지와 저항선을 의미한다. 상한선은 일정기간전의 최고가를 , 하한선은 일정기간전의 최저가를 이은선이다. 이 채널은 채널포지션을 결정하는데 사용되지 않고 현재바의 최저가와 최고가를 보여줄뿐이다. 상한선은 뚜렷한 시장세력의 신호이며, 하한선은 뚜렷한 시장약화의 신호이다.

02) 계산식

기준선은 종가를 이은선
상한선은 일정기간내의 최고가를 이은선
하한성는 일정기간내의 최저가를 이은선

03) 적용방법

가격이 상한밴드로 가까이 갈수록 과매수를 의미하며,
가격이 하한밴드로 가까이 갈수록 과매도를 의미한다.

08. DEMA (Double Exponential Moving Average)

01) 계산식

DEMA(2중 지수이동평균) = EMA의 EMA
EMA = {2 / (n + 1)} X (당일종가 - 전일 EMA)+ 전일 EMA
n = 9일(기본값)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

09. TEMA(Triple Exponential Moving Average)

01) 계산식

TEMA(3중 지수이동평균)
= EMA의 EMA의 EMA
EMA = {2/(n+1)} * (당일종가 - 전일EMA)+ 전일EMA
n = 9(기본값)

10. Starc Bands

01) 개요

STARC band는 Bollinger band를 변형한 것으로 Bollinger band가 주가의 변동에 근거하는 것에 비해 STARC band는 가격의 실제범위(ATR) 에 의한 주가의 움직임을 보여주는 지표입니다.

02) 계산식

상한선 = SMA + 2 X ATR
중심선 = 주가의 6일간 단순이동평균(SMA)
하한선 = SMA - 2 X ATR

Ⅳ. 2차파생지표

01. %B + Stochastic

01) 개요

Band %B는 가격이 Bollinger Bands에서 파생된 지표로 볼린져 밴드의 오실레이터 역할을 한다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 %B+Stochastic 입니다.

02) 계산식

Band%B = (종가 - 볼린저 하한선) / (볼린저 상한선 - 볼린저 하한선) * 100
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
%B+Stochastic = %B값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 %B값을 넣어서 구하는 방식입니다.

02. LRS+Stochastic

01) 개요

LRS는 Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 LRS+Stochastic 입니다.

02) 계산식

LRS = $(n*\sum(xy)-(\sum x)*(\sum y)) / ((n*\sum x^2)-(\sum x)^2)$
(x = 시간흐름, y = 종가 (시계열), n = 기간)
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
LRS+Stochastic = LRS 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 LRS 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

03. MACD+Stochastic

01) 개요

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 MACD+Stochastic 입니다.

02) 계산식

MACD = 단기이동평균(12) - 장기이동평균(26)
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
MACD+Stochastic = MACD 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 MACD 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

04. Momentum+Stochastic

01) 개요

Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 Momentum+Stochastic 입니다.

02) 계산식

Momentum = 당일종가 - n일 전의 종가

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Momentum+Stochastic = Momentum 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 Momentum 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

05. OBV+Momentum

01) 개요

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해온 양을 측정하는 지표입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 OBV+Momentum입니다.

02) 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV + 당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV - 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Momentum = 당일종가 - n일 전의 종가

OBV+Momentum= OBV 값을 구한 후 Momentum에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

06. OBV+Stochastic

01) 개요

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

02) 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV+당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV - 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

OBV+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

07. ROC+Stochastic

01) 개요

Price ROC는 금일 주가와 n일전 주가 사이의 차이를 나타내는 지표이다 Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

02) 계산식

ROC = (당일종가 / n일전종가) * 100

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

ROC+Stochastic = ROC값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 ROC값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

08. RSI+MACD

01) 개요

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 RSI+MACD 입니다.

02) 계산식

MACD = 단기이동평균(12) - 장기이동평균(26)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
RSI+MACD = RSI값을 구한 후 MACD에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

09. RSI+Stochastic

01) 개요

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 RSI+Stochastic 입니다.

02) 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
RSI+Stochastic = RSI값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

10. Sonar+심리도

01) 개요

Sonar는 주가 사이클의 전환점을 파악하는데 유용한 지표입니다. 심리도는 한정된 기간을 이용하여 시장의 인기, 즉 과열 및 침체도를 파악하고자 하는 기법입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 Sonar+심리도 입니다.

02) 계산식

SONAR = 당일의 n일 지수이동평균 - m일전의 n일 지수이동평균
심리도 = (n일 중 상승일 수 / n) * 100
Sonar+심리도 = Sonar 값을 구한 후 심리도에 대입할 때 종가 대신 Sonar 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

11. Stochastic+RSI

01) 개요

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 Stochastic+RSI 입니다.

02) 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
Stochastic+RSI = Stochastic값을 구한 후 RSI에 대입할 때 종가 대신 Stochastic값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0560]주식차트

화면개요

주식차트는 한 종목을 여러 형태로 분석할 수 있는 멀티분석형 차트입니다.

특징

- 차트 좌측에 "종목/지표/시스템" 메뉴를 배치하여 차트화면 내에서 여러 가지 기능을 적용할 수 있습니다.
- 주식 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.

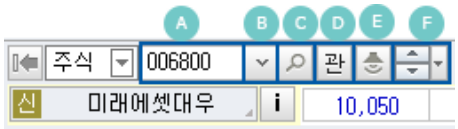


사용방법

1 시장/종목선택

주식차트는 주식시장의 종목 차트를 조회할 수 있습니다.

1. 숨기기/보이기 버튼 : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.
2. 종목선택 : 종목 선택란에서 조회할 종목을 선택합니다.

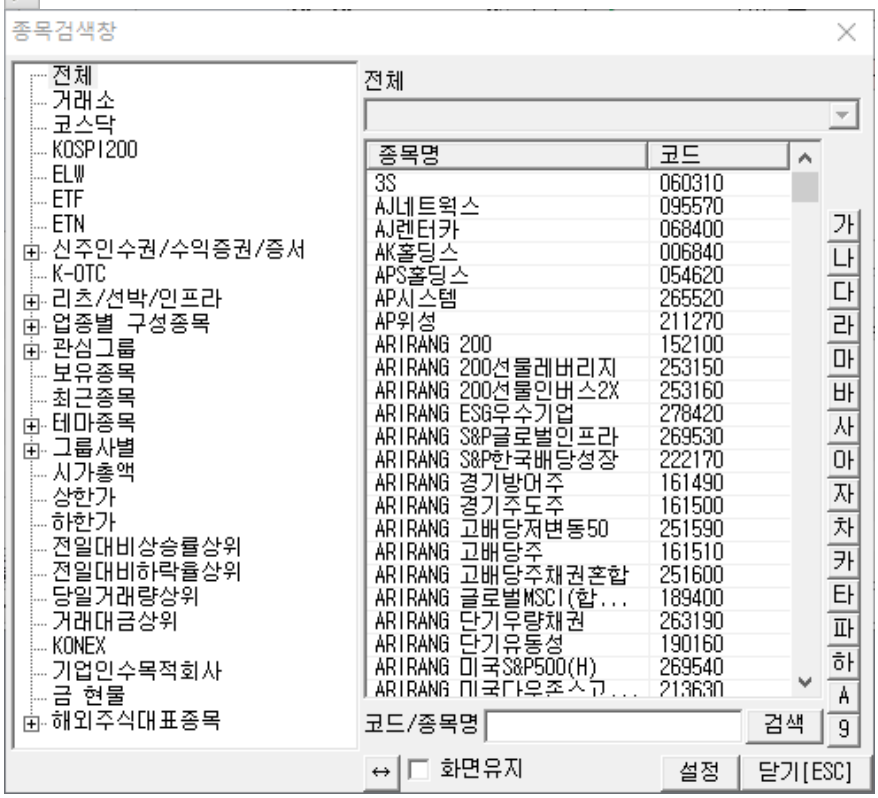


A : 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다.
종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

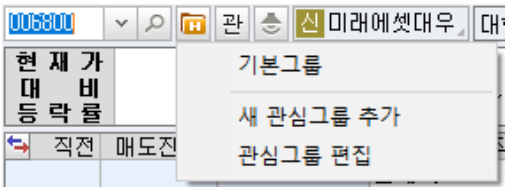
B 검색종목 History : 입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C : 버튼을 클릭하면 종목검색창이 팝업되어 조회할 종목을 선택할 수 있습니다.

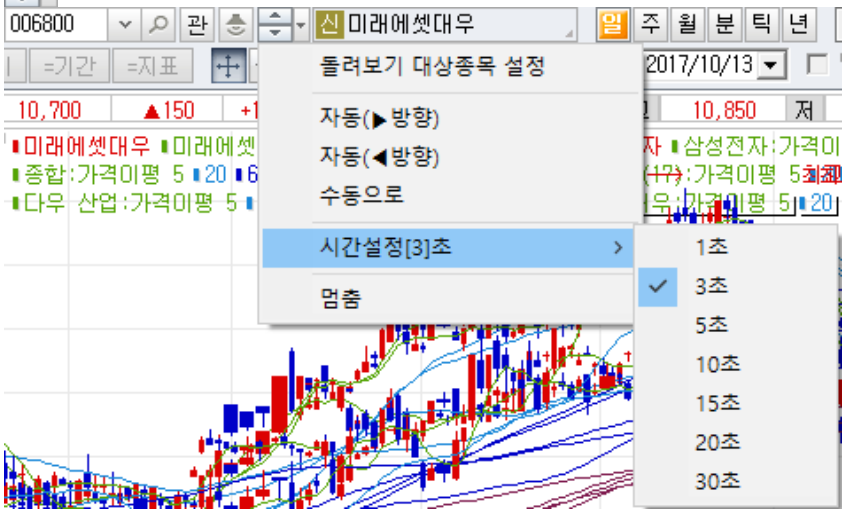


D 관 : 관심종목 등록 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.



E : 마켓레이터 버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.

F : 종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.



"돌려보기 대상종목 설정"을 선택하여 대상 종목을 선택한 후, "자동(▶방향)/자동(◀방향)/수동으로"를 선택하면 종목 돌려보기가 가능합니다.

"시간설정"을 이용하여 자동조회 시 조회 시간을 선택할 수 있습니다.

2 차트기간 영역

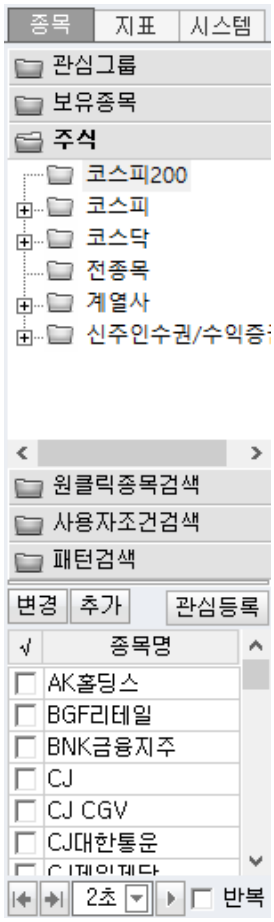
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

종합차트 기간 영역 ▼

3 종목/지표/시스템

화면 좌측의 탭을 이용하여 차트 영역에 종목/지표를 변경/추가하거나, 시스템 트레이딩 전략을 적용시킬 수 있습니다.

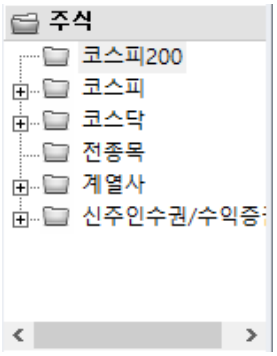
1 종목탭 : 관심그룹, 보유종목, 주식시장에 속한 종목과 원클릭종목검색, 사용자종목검색, 패턴검색을 통하여 검색된 종목을 선택하여 차트에 종목변경/추가를 할 수 있습니다.



A 관심그룹 : 관심그룹 목록을 보여주며 선택한 그룹의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

B 보유종목 : 계좌목록을 보여주며 선택한 계좌의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

C 주식 : 코스피200, 코스피, 코스닥, 전종목, 계열사, 신주인수권/수익증권 등 선택한 시장의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.



D 원클릭종목검색 : 원클릭종목검색 화면의 조건을 보여주며 선택한 조건을 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

E 사용자조건검색 : 종합종목검색 화면에서 사용자가 저장한 조건 목록을 보여주면 선택한 조건에 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

F 패턴검색 : 캔들 패턴 검색에 의해 검색된 종목 리스트를 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

G 변경 : 종목리스트에서 체크한 종목순으로 종목을 변경하는 기능입니다.

H 추가 : 종목리스트에서 체크한 종목 개수만큼 화면을 분할하여 종목을 조회하는 기능입니다.

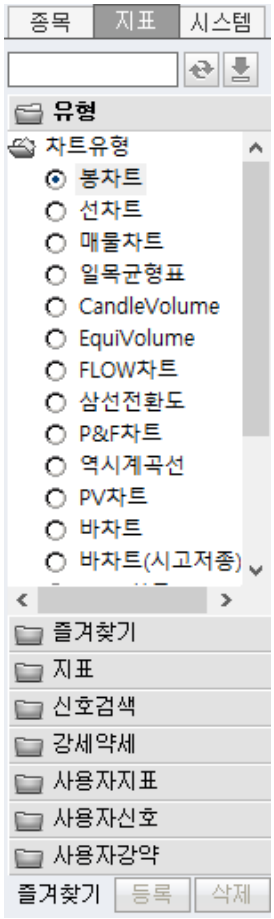
I 관심등록 : 종목리스트에서 체크한 종목을 관심종목 등록창으로 연동하는 기능입니다.

J : 종목리스트에서 이전/이후로 이동하면서 종목을 조회하는 기능합니다.

K 2초 : 설정한 시간을 주기로 종목을 돌려볼 수 있는 기능입니다.

L 반복 : 종목리스트의 마지막 종목까지 돌려보았을 때 다시 처음부터 반복하여 돌려보는 기능입니다.

2 지표탭 : 차트유형을 선택/변경하거나, 각종 보조지표 및 신호를 선택하여 차트에 표시할 수 있습니다.



A : 입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.

B : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.

C 유형 : 차트의 유형을 변경하거나 특수차트를 적용할 수 있습니다.

D 즐겨찾기 : 즐겨찾기로 등록된 지표 목록을 볼 수 있습니다.

E 지표 : 지표 목록을 볼 수 있습니다.

F 신호검색 : 차트화면에 신호를 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

G 강세약세 : 차트화면에 강세영역와 약세영역을 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

H 사용자지표 : 언어편집기를 통해 컴파일된 지표를 볼 수 있습니다.

I 사용자신호 : 언어편집기를 통해 컴파일된 신호를 볼 수 있습니다.

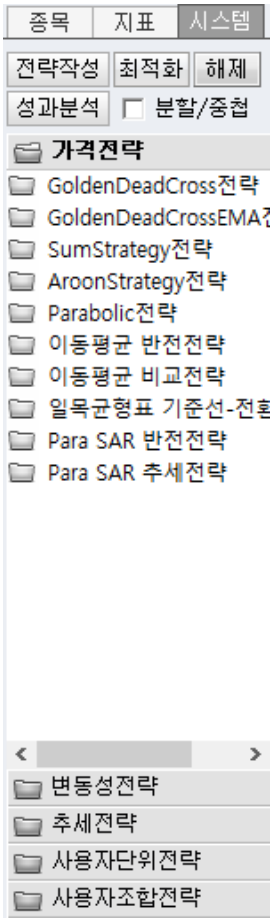
J 사용자강약 : 언어편집기를 통해 컴파일된 강세약세 영역을 볼 수 있습니다.

K 등록 : 선택한 지표를 즐겨찾기에 등록하는 기능입니다.

L 삭제 : 즐겨찾기에서 선택한 지표를 즐겨찾기에서 삭제하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 시스템 탭 : 가격, 변동성, 추세 및 사용자가 직접 작성한 전략을 차트에 적용하여 매수/매도신호를 표시할 수 있습니다.



A 전략작성 : 전략작성창을 오픈합니다.

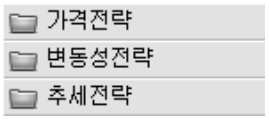
B 최적화 : 최적화 화면을 오픈합니다.

C 해제 : 적용된 전략을 해제 합니다.

D 성과분석 : 선택한 전략에 대해서 성과분석창을 띄웁니다.

E 분할/중첩 : 적용된 전략에 대해서 구간을 분할하여 해당 전략의 정보를 표시합니다.

F 가격전략/변동성전략/추세전략 : 선택한 전략그룹의 전략을 보여줍니다.



G 사용자단위전략 : 언어편집기에 컴파일된 전략을 보여줍니다.

H 사용자조합전략 : 두개 이상의 전략을 조합하여 저장한 목록을 보여줍니다.

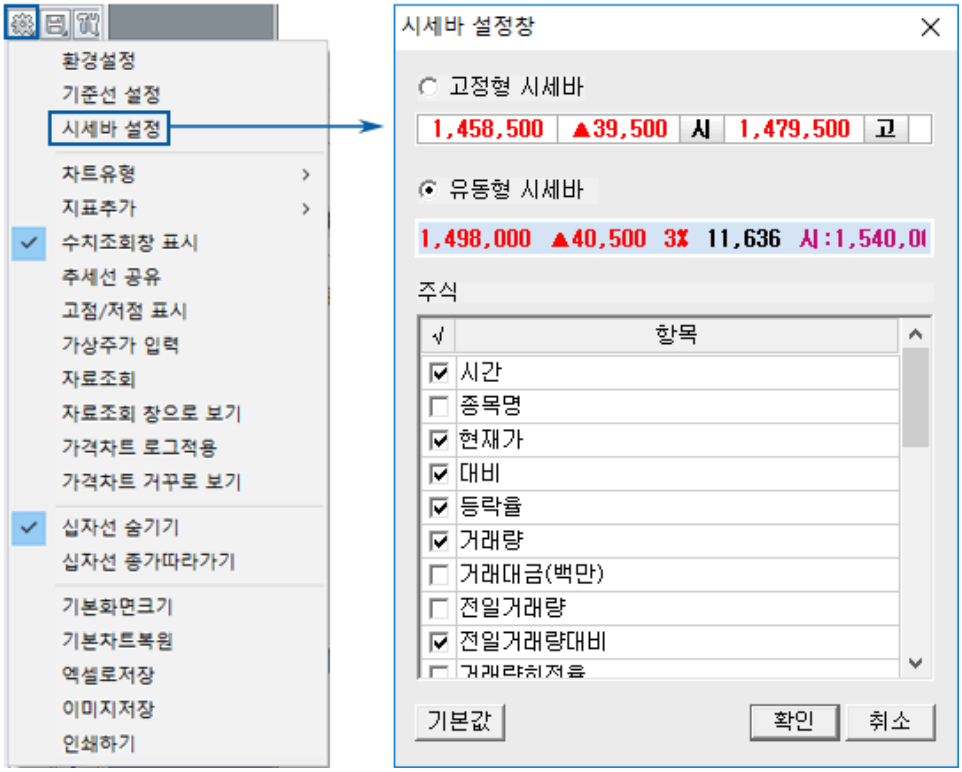
4 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 "고정형"과 "유동형" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.



A 고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.

10,750	▲200	+1.90%	2,543,720	시	10,550	고	10,850	저	10,500	체결강도	222.02

B 유동형 시세바 : 현재가/거래량/체결강도/매수잔량/PER 등 28가지의 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.

[13:09:37] 10,800 ▲250 +2.37% 2,557,074 전일거래량대비 37.49 순간체결강도 203.94 시가총액 71,962(억)

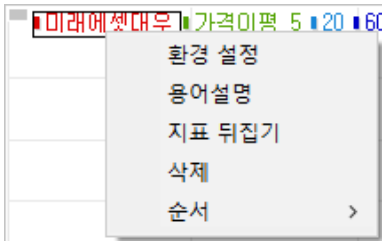
C 시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

1 종목명/지표명

A : 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.

B GS리테일 가격이평 5 20 60 120 차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

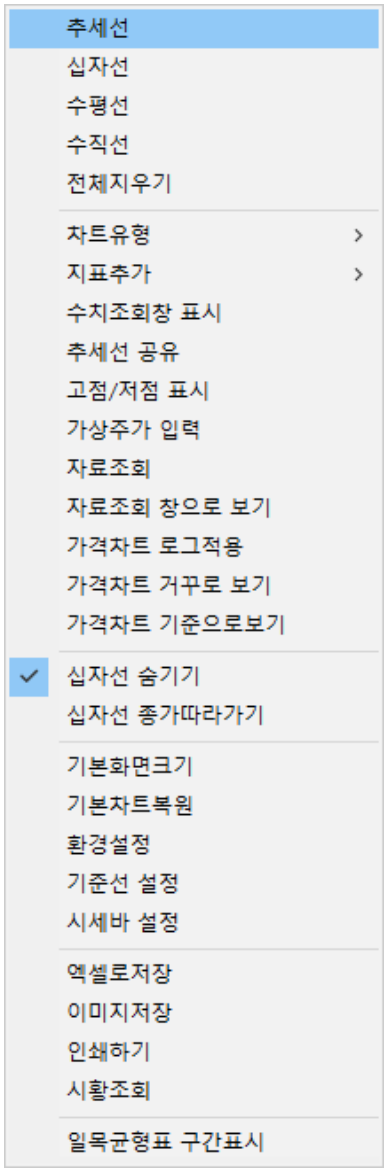
ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

3 : 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

4 차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭



- 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
- 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.
- 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
- 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
- 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
- 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
- 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
- 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
- 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
- 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
- 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
- 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.

- 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.
- 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.

- 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
- 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
- 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
- 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
- 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.

- 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
- 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
- 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
- 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
- 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

6 하단툴바 영역

종합차트 하단툴바 영역

7 분석도구 영역

종합차트 분석도구 영역

차트 환경설정

종합차트 환경설정 영역

시스템 트레이딩 적용방법

시스템 탭에서는 차트에서 시스템 트레이딩을 바로 작성하여 적용할 수 있는 전략센터 화면을 제공하며, 적용된 전략에 대하여 분석보고서와 분할/중첩으로 기간을 나누어서 전략 적용 및 최적화 기능으로 전략/ 변수/ 시간의 최적화를 검색할 수 있습니다.

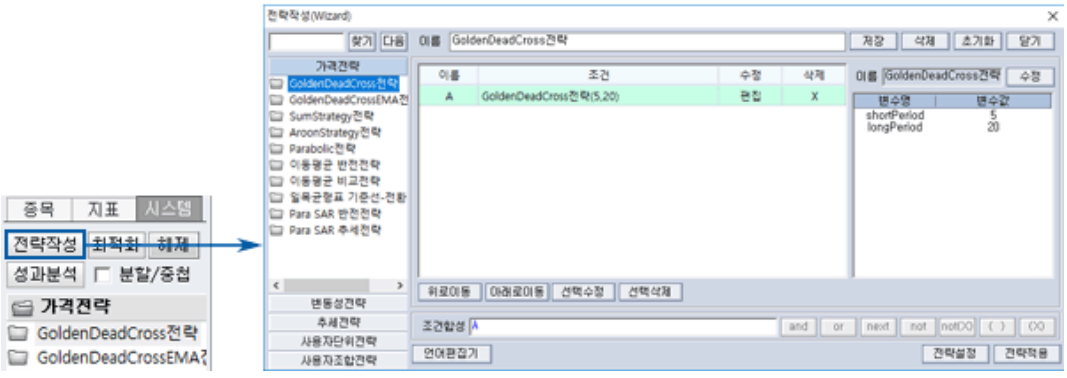
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 전략적용

1. 전략카테고리에서 더블클릭 : 시스템 탭의 전략 카테고리에서 전략 더블클릭 시, 기본 설정 값으로 차트에 적용되어 조건에 맞는 신호를 표시 합니다.
2. 전략작성 버튼 클릭 : 시스템 탭의 전략작성 버튼을 클릭하여 전략작성창을 오픈하여 전략을 조합하거나 설정등을 변경하여 전략을 차트에 적용할 수 있습니다.

2 전략작성

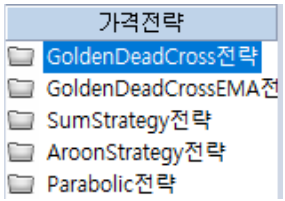


1. 전략검색



- A 검색 하려는 전략명을 입력합니다.
- B 엔터키를 입력하거나 찾기 버튼 클릭합니다.
- C 검색어와 일치하는 전략으로 포커스 이동합니다.
- D 다음 버튼을 클릭 시, 두 번째로 검색된 전략으로 포커스 이동합니다.

2. 전략추가



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 전략 카테고리에서 전략을 선택 후 더블 클릭합니다.

이름	조건	수정	삭제
A	GoldenDeadCross전략(5,20)	편집	X

B 전략 리스트에 전략이 추가

C 편집 : 언어편집기 화면이 열리면서 해당 전략의 스크립터가 열려 해당 전략에 대한 수정이 가능합니다.

D X : 추가된 전략을 삭제 합니다.

3 전략 이름 설정 : 전략추가 시 자동으로 추가되거나 사용자가 직접 키보드로 입력하여 변경 가능 합니다



4 전략 저장



A 저장 : 현재 설정이 변경된 전략을 저장합니다. (전략이 두 개 이상 추가 되면 [저장] 버튼을 클릭해서 조합전략을 저장해야 적용이 가능합니다.)

B 삭제 : 전략리스트에서 선택되어 있는 전략을 삭제 합니다.

C 초기화 : 추가되어 있는 전략을 삭제하여 추가된 전략이 없는 상태로 초기화 합니다.

D 닫기 : "전략 작성창"을 닫습니다.

5 전략 변수 설정



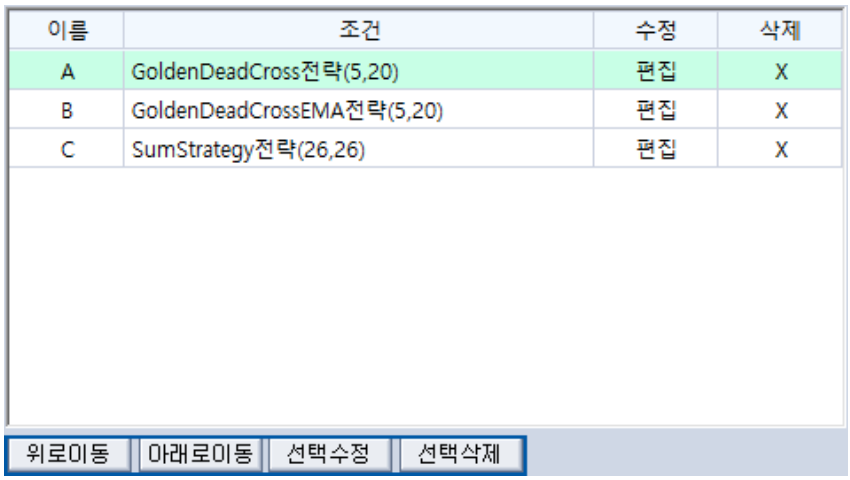
A 변수를 수정할 전략을 선택 합니다.

B 오른쪽 변수 리스트에서 변수 값을 더블 클릭 합니다.

C 변수 값을 입력하고 엔터키를 입력합니다.

D 오른쪽 상단 [수정] 버튼을 클릭하여 변경된 값을 전략에 반영 합니다.

6 전략 변수 설정



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B 아래로이동 : 선택한 전략을 한 줄 아래로 이동합니다.

C 선택수정 : 언어편집기창이 오픈되며 선택한 전략의 스크립터를 수정 할 수는 상태로 불러옵니다.

D 선택삭제 : 선택한 전략을 목록에서 삭제합니다.

7 조건합성



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B And : 선택한 or, next 연산을 and 연산으로 변경합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C Or : 선택한 and, next 연산을 or 연산으로 변경합니다.

D Next : 선택 and, or 연산을 next 연산으로 변경합니다.

E Not : 선택한 전략에 "!" 를 왼쪽에 표시하며 not 연산을 적용합니다.

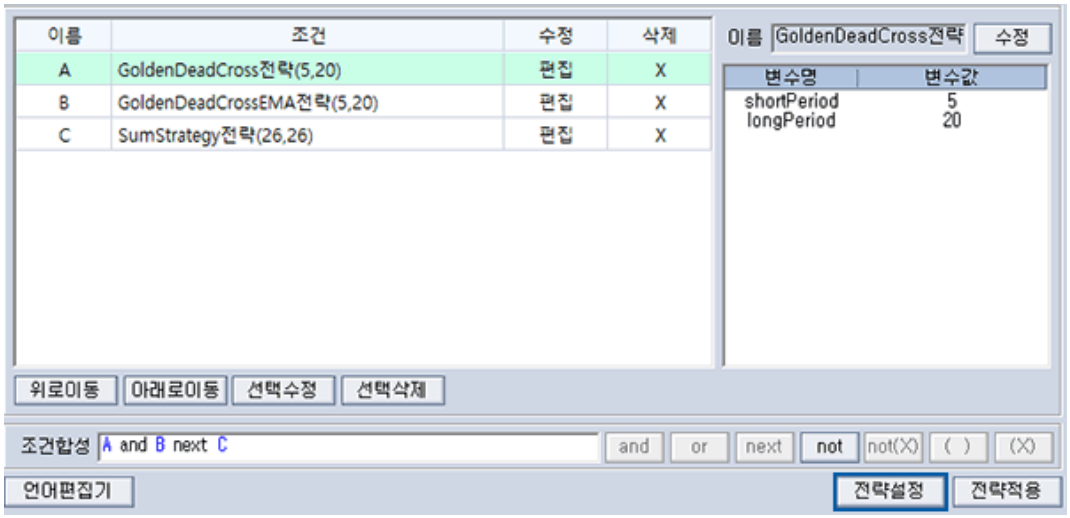
F Not(x) : not 연산이 적용된 전략의 not 연산을 해제 합니다.

G ( ) : 전략을 두 개 이상 드래그하여 가로를 묶습니다.

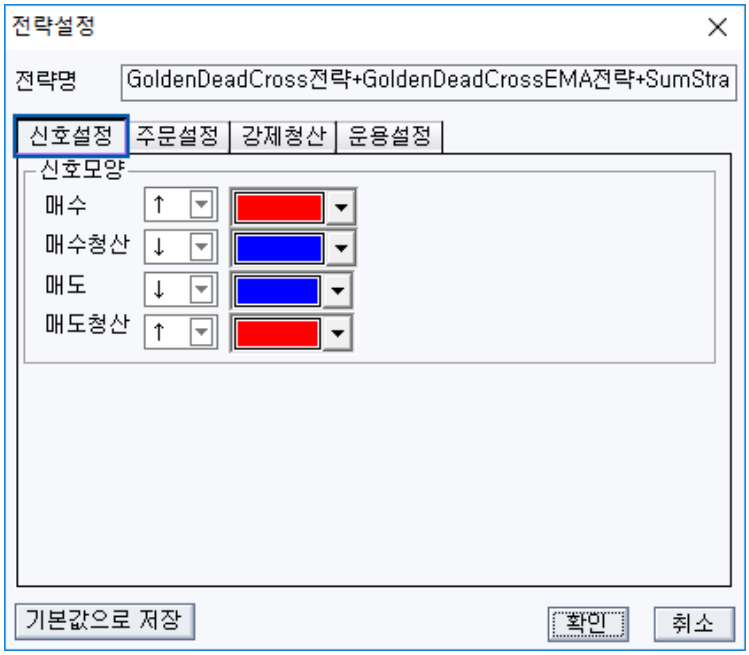
H (X) : 가로로 묶여는 전략의 가로를 해제합니다.

8 언어편집기 : "언어편집기창"을 오픈합니다.

9 전략설정 : 버튼을 클릭하면 "전략설정창"이 팝업되어 신호, 주문, 강제청산, 운용설정에 대한 설정을 할 수 있습니다.

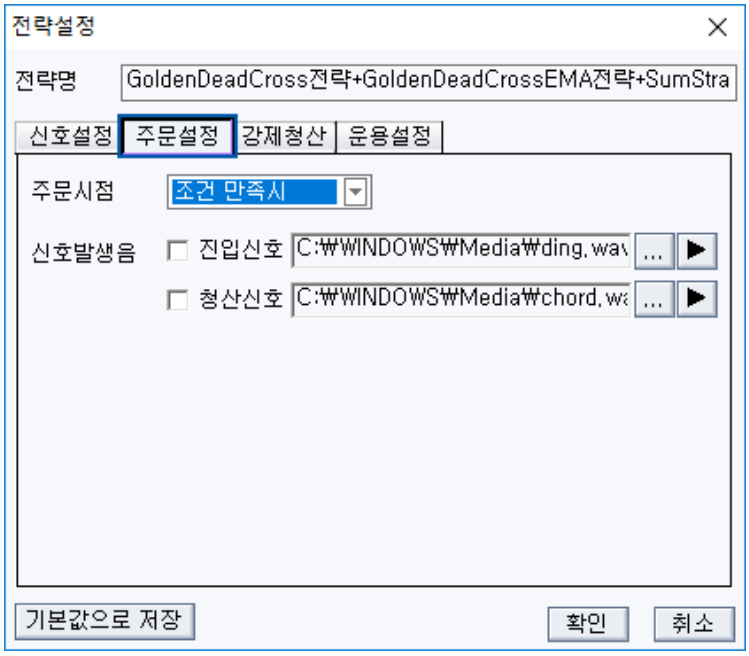


A 신호설정 : "매수/매수청산/매도/매도청산" 신호에 대한 표시 모양과 색상을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 주문설정 : 신호발생 시 주문시점과 신호발생음을 설정할 수 있습니다.



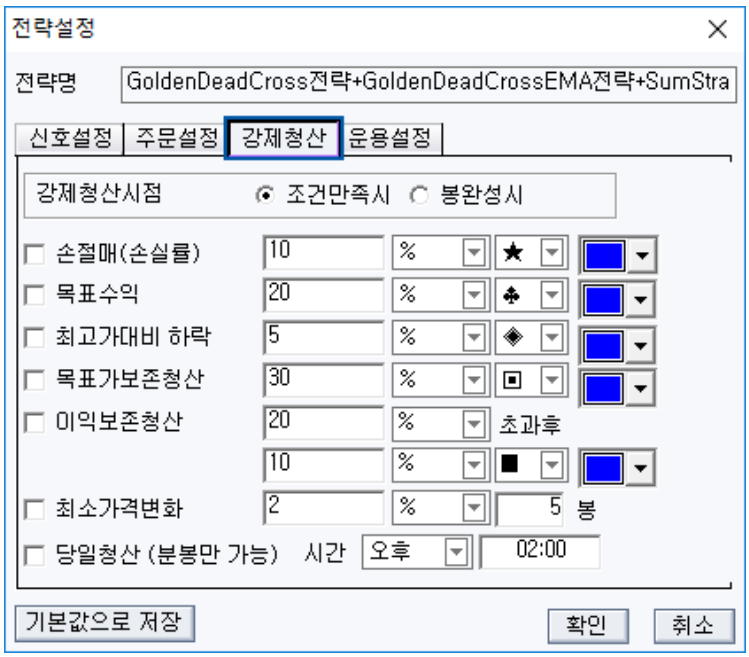
ㄱ 주문시점

– 봉 완성시 : 1분봉에서 보았을 때, 1분이 되기 직전 45초에 조건이 만족해도 신호는 발생하지 않고 정확히 1분이 되어 다음분봉 그려지는 시점에 최종적으로 조건을 만족할 때 신호가 발생합니다.

– 조건 만족시 : 봉의 완성하고 상관없이 조건이 만족하는 시점에 바로 신호가 발생합니다.

ㄴ 신호발생 : 진입신호와 청산신호에 대해서 설정한 소리를 발생합니다.

C 강제청산 : 강제청산 시점과 손절매, 목표수익, 최고가대비 하락, 목표가보존청산, 이익보존청산, 최소가격변화, 당일청산 시간 등의 설정을 할 수 있습니다.



ㄱ 강제청산시점 – 조건 만족시 : 조건이 만족되었을 시, 봉완성과 관계없이 강제청산을 실행합니다. – 봉 완성시 : 조건이 만족되고 봉이 완성(다음봉 생성) 되면 강제청산을 실행합니다.

ㄴ 손절매(손실률) : 진입 후 기준가격(율) 하락 시, 청산을 실행합니다.

ㄷ 목표수익 : 진입 후 기준가격(율) 도달 시, 청산을 실행합니다.

ㄹ 최고가대비 하락 : 진입 후, 당일고가대비 기준가격(율) 하락시 청산을 실행합니다.

ㅁ 목표가보존청산 : 진입 후, 기준가격(율) 이상 상승 후, 다시 기준가격(율)까지 하락하면 청산을 실행합니다.

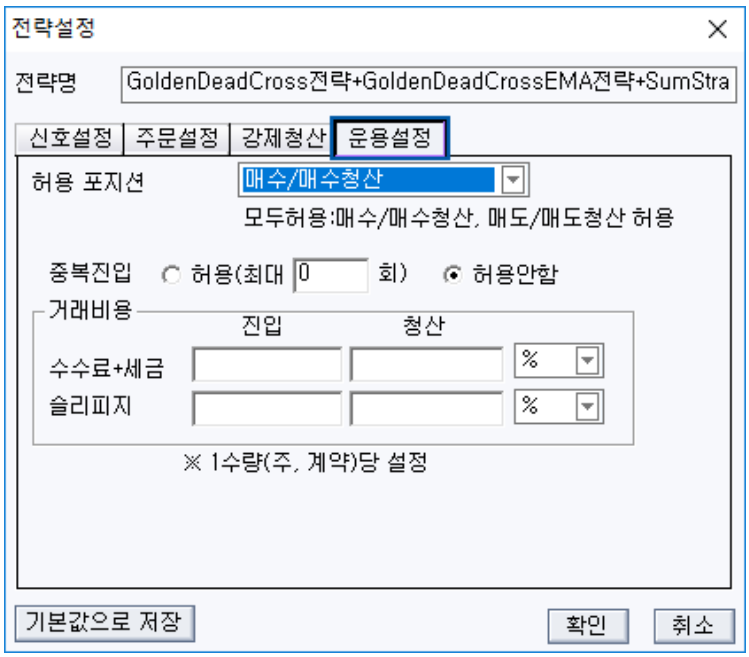
ㅂ 이익보존청산 : 진입 후, 기준가격1(율) 초과 후, 기준가격2(율) 만큼 하락하면 청산을 실행합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㅅ 최소가격변화 : 진입 후, 기준봉마다 정해진 기준가격(율) 미달시 청산을 실행합니다.

ㅇ 당일청산 : 정해진 시간에 청산(분봉만 적용)

D 운용설정 : 운용 시 필요한 허용 포지션 및 동일 전략에 의한 신호발생 시 포지션의 중복 진입 여부, 거래비용을 감안한 슬리피지 등을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 허용포지션

- 매수/매수청산 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.
- 매도/매도청산 : 선물에만 적용가능 합니다.
- 모두허용 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㄴ 중복진입

- 매수/매수청산 : 주식,선물에 적용가능 합니다.
- 허용안함 : 진입(매수와 매수청산을 각 1회씩만 허용)후, 재진입(매수)불가(진입-청산 1회씩)
- 허용함 : 진입(매수 후 신호발생시 재매수 가능)만 중복허용(제한된 횟수까지)

ㄷ 거래비용

- 수수료+세금 : 진입가격 * 수량 * (슬리피지) * 수수료 + 세금 적용
- 슬리피지 : 일명 주문편차라고하며, 시장가 주문시 원하는 가격이상으로 체결되는 상황을 적용하는 기능(진입가격에 슬피리지 적용)

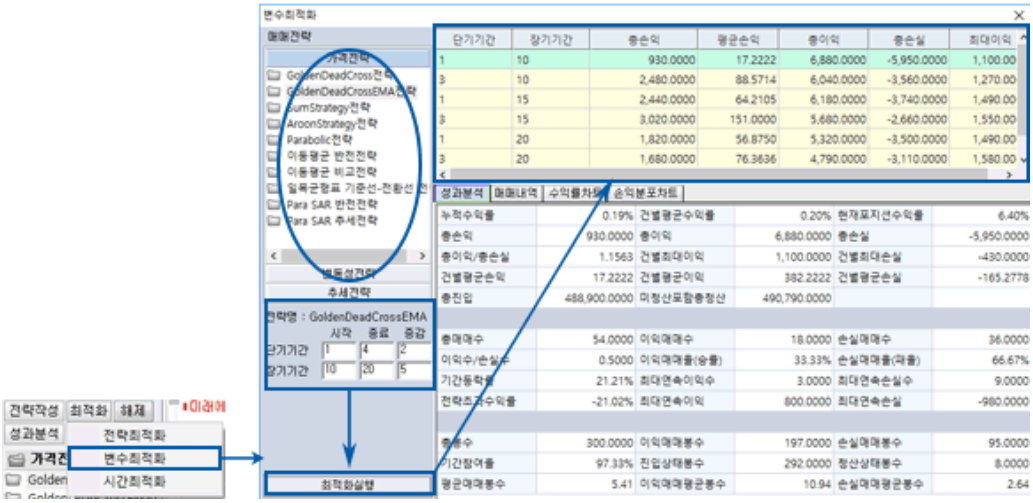
3 최적화

1 전략 최적화 : 전략을 추가한 후, 왼쪽영역 하단의 최적화실행 버튼클릭 전략별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목에 대해 최적화된 전략을 분별할 수 있습니다.

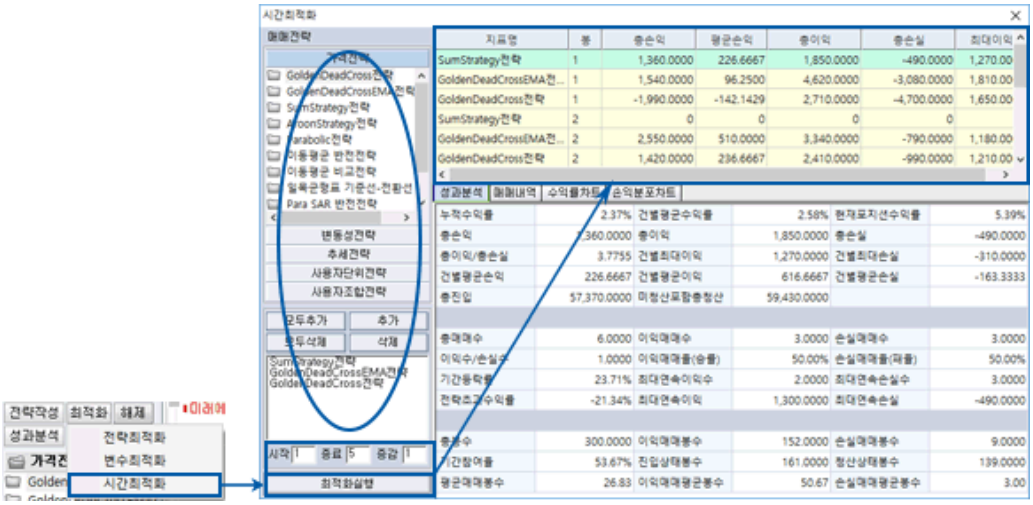


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 변수 최적화 : 전략을 선택하고 변수값의 시작, 종료, 증감 입력 후, 하단의 최적화실행 버튼 클릭 시, 변수값의 다양한 케이스별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 전략에 대해 최적화된 변수 값을 확인 할 수 있습니다.

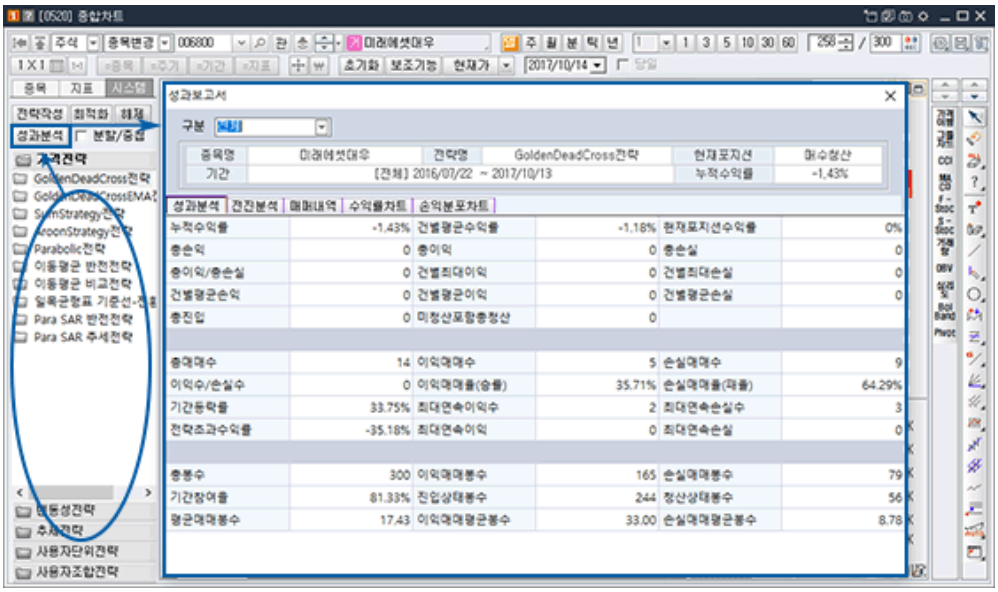


3 시간 최적화 : 전략을 추가하고 시작,종료,증감 값을 입력 후, 왼쪽영역 하단의 최적화 실행 버튼클릭 하면 전략별로 주기 값에 따른 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목의 최적화된 주기를 분별할 수 있습니다.



4 성과분석

1 성과분석 : 운용중인 전략을 해제한 후 좌측창에서 전략선택 후, 성과분석 버튼을 클릭 하면 차트에 적용된 전략의 수익률, 승률, 매매횟수, 손익금액 등의 성과분석 화면과 매매내역, 수익률/손익차트를 볼 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

누적수익률	-1.46%	건별평균수익률	-1.22%	현재포지션수익률	0%
총손익	0	총이익	0	총손실	0
총이익/총손실	0	건별최대이익	0	건별최대손실	0
건별평균손익	0	건별평균이익	0	건별평균손실	0
총진입	0	미청산포함총청산	0		
총매매수	14	이익매매수	5	손실매매수	9
이익수/손실수	0	이익매매율(승률)	35.71%	손실매매율(패율)	64.29%
기간등락률	34.38%	최대연속이익수	2	최대연속손실수	3
전략조과수익률	-35.84%	최대연속이익	0	최대연속손실	0
총봉수	300	이익매매봉수	165	손실매매봉수	79
기간참여율	81.33%	진입상태봉수	244	청산상태봉수	56
평균매매봉수	17.43	이익매매평균봉수	33.00	손실매매평균봉수	8.78

[성과분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

구분	전체	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
누적수익률	-1.46%	-1.46%									
건별평균수익률	-1.22%	-1.22%									
총손익	-1,990	-1,990									
총이익	2,710	2,710									
총손실	-4,700	-4,700									
총이익/총손실	0.58	0.58									
최대이익	1,650	1,650									
최대손실	-1,040	-1,040									
총진입	135,990	135,990									
미청산포함총...	138,740	138,740									
총매매수	14.00	14.00									
이익수/손실수	0.56	0.56									
기간등락률	34.38%	34.38%									
전략조과수익률	0.34%	0.34%									
기간참여율	81.33%	81.33%									

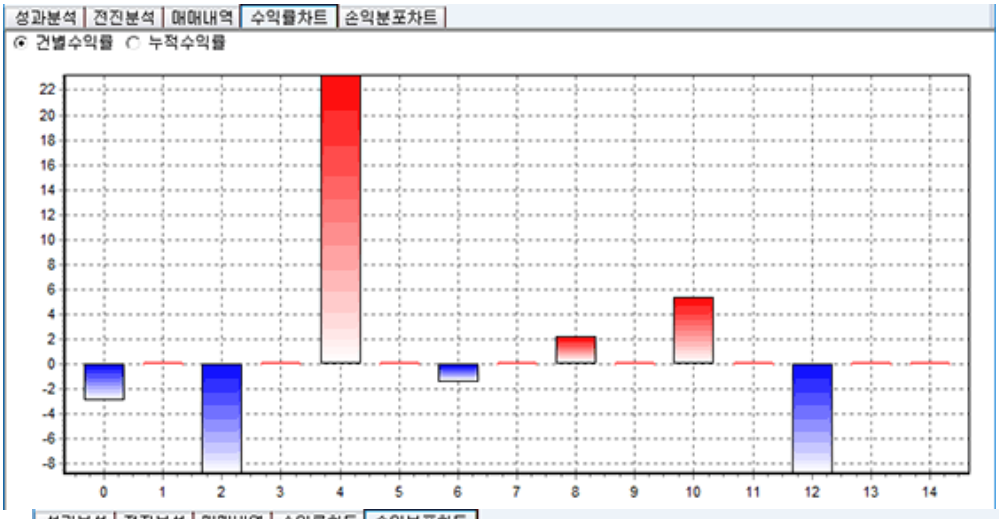
[전진분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

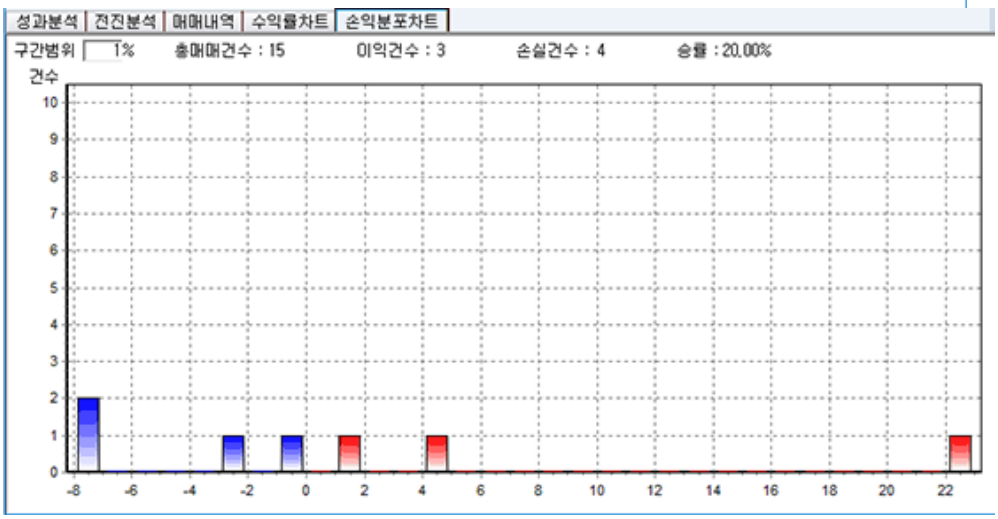
NO	포지션	매매시점	가격	수량	진입/청산금액	건별손익	누적손익	건별수익률	누적수익률
1	매수진입	2016/10/14		1		0'00	0'00	0	0
2	매수청산	2016/10/28		1		-	-	-3.00	-3.00
3	매도진입	2016/10/28		1		0'00	0'00	0	0
4	매도청산	2016/11/14		1		-	-	-2.06	-2.54
5	매수진입	2016/11/14		1		0'00	0'00	0	0
6	매수청산	2016/11/21		1		-	-	-8.84	-4.65
7	매도진입	2016/11/21		1		0'00	0'00	0	0
8	매도청산	2016/12/14		1			-	1.52	-3.20
9	매수진입	2016/12/14		1		0'00	0'00	0	0
10	매수청산	2017/03/06		1				23.21	1.74
11	매도진입	2017/03/06		1		0'00	0'00	0	0
12	매도청산	2017/03/13		1		-		-5.82	0.32
13	매수진입	2017/03/13		1		0'00	0'00	0	0
14	매수청산	2017/03/29		1		-		-1.51	0.02
15	매도진입	2017/03/29		1		0'00	0'00	0	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[매매내역]



[수익률 차트]



[손익분포 차트]

2 분할/중첩

차트화면을 입력한 값으로 분할하거나 분할/중첩하여 구간별로 누적율, 매매횟수, 승률정보를 표시합니다. 보고서 버튼을 클릭하여 구간별로 성과분석 데이터를 볼 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



지표도움말

추세지표

가격 이동평균

1. 개요

   가격이동평균이란 일정기간 주가의 평균 가격을 뜻합니다. 가격이동평균 종류로 단순, 지수, 가중, 기하, 조화, 삼각, 적합을 제공합니다.

2. 작성방법

   A. 5일 단순이동평균 = 오늘종가 + 1일전 +2일전 + 3일전 + 4일전종가 / 5

   B. 5일 가중이동평균 = 오늘종가*5 + 1일전*4 + 2일전*3 + 3일전*2 + 4일전종가*1 / 5+4+3+2+1

   C. 5일 지수이동평균 = 오늘종가*1 + 1일전*$(2/3)^2$ + 2일전*$(2/3)^3$ + 3일전*$(2/3)^4$ + 4일전종가*$(2/3)^n$ / 1 + $(2/3)^2$ + $(2/3)^3$ + $(2/3)^4$ + $(2/3)^n$ 'n = 5'

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

총 16개의 기간을 설정 할 수 있으며, 각각에 대한 기간, 기준, 계산을 적용 할 수 있습니다.

그물차트

1 의미

이동 평균선을 짧은 것부터 긴 것을 순차적으로 한 그림에 나열한 것입니다 . 이러한 그물차트는 단순하게 정해진 이평선의 고정된 움직임 보다는 이동평균선의 확장과 수렴 등을 역동적으로 보여줌으로서 현재의 시세 흐름을 파악할 수 있습니다. 일반적으로 설정한 갯수의 이동평균선들의 간격이 벌어졌다가 좁혀들기 시작하면 추세전환신호로 해석합니다.(바닥권에서는 매수신호로 천정권에서는 매도신호가 됩니다.) 또한 이동평균선 밀집국면에서 이동평균선의 간격이 벌어지기 시작하면 역시 전환신호로 매수신호로 해석합니다 .

시고저라인

1 의미

O : 당일의 시가를 수평으로 연결하는 지표입니다.

H : 당일의 고가를 나타내는 지표입니다.

L : 당일의 저가를 나타내는 지표입니다.

AD Line (Accumulation/Distribution Line)

1 의미

가격이 상승할 때는 많은 거래량을 수반하고, 가격이 하락할 때는 거래량이 줄어드는것에 착안하여, 가격과 거래량의 변화를 나타낸 지표로써 MarcChaikin이 개발하였습니다.

2 계산식

전일 AD Line + {(종가-저가)-(고가-종가)}/(고가-저가) * 거래량

cf) 최초값 계산시 사용하는 전일 AD Line 값은 0 입니다.

3 적용방법

A/D의 상승은 매집(Accumulation)을 의미하며 가격의 상승을 예고하고,

A/D의 하락은 분산(Distribution)을 의미하며 가격의 하락을 예고하는 것으로 인식합니다.

한편, 가격과 A/D선이 서로 반대방향으로 움직이는 Divergence가 나타나면 가격의 추세전환이 임박했다고 예상할 수 있습니다

ADX (Average Directional Movement Index)

1 의미

주가의 흐름이 어떠한 추세에 있는지를 분석할수있는 지표입니다. 또한, 현재 진행중인 추세의 상대적 강도를 의미하기도 합니다.

2 계산식

PDI (당일고가-전일고가>0 이고 (당일고가-전일고가>전일저가-당일저가)이면, PDM=(당일고가-전일고가), 그외는 0

MDI(전일저가-당일저가)>0 이고 (당일고가-전일고가<전일저가-당일저가)이면, MDM=(전일저가-당일저가), 그외는 0

TR=Max[(당일고가-당일저가),(전일종가-당일고가)의 절대값, (전일종가-당일저가)의 절대값]

PDI=PDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균

MDI=MDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균

DX = [{(PDI) - (MDI)}의 절대값 / {(PDI)+(MDI)}] ×100

ADX = DX의 n일 이동평균(14일)

3 적용방법

ADX 지표가 상승할 때는 상승이든 하락이든 시장이 분명한 추세를 가지고있고, 그 추세로의 진행강도가 강하다는 것을 의미합니다. 그러나 ADX 지표가 하락할 때는 현재의 추세가 마무리 국면에 접어들었고 곧 새로운 추세로 전환될 가능성이 높다는 것을 암시하는 것입니다.

주가와 ADX지표의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

주가가 신고가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신고가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 약화되고 있음을 나타내며 매도신호로 인식합니다.

주가가 신저가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신저가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 강화되고 있음을 나타내며 매수신호로 인식합니다.

ADXR(Average Directional Movement Index Rating)

1 의미

ADXR= (당일 ADX + n일전 ADX)/2

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식

ADX 참고

Aroon

1 개요

주가가 추세형인지 아닌지, 추세의 강도는 어떤지에 판단을 하고자 할 때 사용하는 지표이다.

2 계산식

최고가 유지기간 = 고가의 최고가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

최저가 유지기간 = 저가의 최저가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

Aroon Up = (N-최고가유지기간)/N*100

Aroon Down = (N-최저가유지기간)/N*100

CCI (Commodity Channel Index)

1 의미

최근 가격이 평균가격의 이동평균과 얼마나 떨어져 있는가를 표시하여 추세의 강도와 방향을 나타내주는 지표로서, 지표값의 절대값이 클수록 추세는 강하고 절대값이 작을수록 추세는 약하다고 할수있습니다. CCI가 0보다 큰값일때에 시장은 상승추세이며, 0보다 작은값을 가질때는 하락추세로 판단할수 있습니다.

2 계산식

CCI = (X-Y)/ (Z * 0.015)

단,

X: (고가+저가+종가)/3

Y: X의 n일 단순이동평균값

Z: ∑|(X-Y)| / n

기본설정값:14일

3 적용방법

지표값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

지표값이 (+)100이상 일때를 매도시점으로, (-)100이하 일때를 매수시점으로 인식합니다. 이는 박스권 장세에서 유용한 매매기법입니다.

Demark

1 의미

DeMark는 당일의 가격을 통해 내일의 목표가격(지지선과 저항선)을 설정하는 지표입니다.

2 계산식

DeMark 목표고가 = 기준가 - 저가

DeMark 기준가격

IF 시가 > 종가 : 기준가 = (A + 2 X B+ C) / 2

IF 시가 < 종가 : 기준가 = (2 X A + B + C) / 2

IF 시가 = 종가 : 기준가 = (A + B + 2 X C) / 2

DeMark 목표저가 = 기준가 - A

(A : 고가, B : 저가, C : 종가)

3 적용방법

지지선/저항선 활용

시가가 예상목표 가격대(예상고가와 예상저가 사이)에서 시작을 하면 예상고가가 저항선이 되고 예상저가가 지지선이 되는 것으로 해석

추세 활용

시가가 예상목표 가격대보다 높은 수준에서 시작하면 단기적으로 상승 추세신호, 예상목표 가격대보다 낮은 수준에서 시작하면 단기적으로 하락 추세신호로 해석

DMI (Directional Movement Index)

1 의미

현재의 시장추세와 강도를 함께 나타내는 지표로 단기보다는 중장기 추세분석에 유리합니다.

PDI는 실질적으로 상승하는 폭의 비율을 나타내며, MDI는 실질적으로 하락하는 폭의 비율을 의미합니다.

2 계산식

PDM = (당일고가-전일고가 > 0) 이고

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

(당일고가-전일고가 > 전일저가-당일저가) 이면,
(당일고가-전일고가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
MDM = (전일저가-당일저가 > 0) 이고
(당일고가-전일고가 < 전일저가-당일저가) 이면,
(전일저가-당일저가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
TR(True Range) = MAX(고가-저가,(전일종가-당일고가)의 절대값,(전일종가-당일저가)의 절대값)
PDMn = (PDM)의 n일 단순이동평균
MDMn = (MDM)의 n일 단순이동평균
TRn = (TR)의 n일 단순이동평균
PDI = (PDMn) / (TRn)
MDI = (MDMn) / (TRn)
기본설정값: 14일

3 적용방법

PDI선이 MDI선을 상향 돌파할 때를 매수시점으로,PDI선이 MDI선을 하향돌파할 때를 매도시점으로 인식합니다. 그러나,PDI선과 MDI선의 돌파를 이용한 매매시점 포착은 횡보/조정장에서 많은 whipsaw(속임수)를 발생시킵니다. 이런 단점을 보완하기위하여 PDI와 MDI의 교차에 의해 매수 시그널이 나오더라도 매수 신호가 나온 날의 고가를 돌파하지 못한다면 매수를 유보하거나 매도를 지속하고, 반대로 매도 시그널이 나오더라도 신호일의 저가를 돌파하는데 실패한다면 매도를 유보하여야 합니다.
PDI값이 MDI값보다 클때에는 상승추세, 작을때에는 하락추세로 볼수있습니다.
PDI선과 MDI선의 돌파를 이용할 때는 ADX를 같이 사용해야 합니다. PDI선이 MDI선을 돌파하는 시점에서 ADX값이 20 아래에서 진행되다가 다시 그 값이 커지거나 20선을 상향돌파 하는 시점을 참고하여 매매에 임하여야 합니다. 즉 ADX값이 상승하는 것은 DMI지표의 방향대로 추세가 진행되며, 그 강도가 강화된다는 것을 의미합니다.

Formula

1 개요

Formula는 이동평균선의 기울기를 측정하는 지표입니다.

2 계산식

Formula = [(A - B)X 180] / 3.14
A : 당일의 5일 이동평균
B : 전일의 5일 이동평균

Linear Regression Line(직선회귀선)

1 의미

선형회귀 분석선(Linear Regression Line)은 예측선과 주가 사이의 거리를 최소화하기 위해 주가를 직선최소 제곱법을 사용하여 그린 선인데 선형회귀 분석추세선 (Linear Regression Trend Line)이라고도 한다.

2 계산식

$Y = A + BX$
$A = 1/N\ (\sum Y - B*\sum X)$
$B = (N*\sum XY - \sum X*\sum Y) / (N*\sum X^2 - (\sum X)^2)$
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

이 지표는 이동평균과 유사한 형태를 보이는 추세지표이다. 그러나 이동평균과는 달리 현재의 가격을 기초로 하여 미래의 가격을 예측한다. 이는 곧 가격이 linear Regression 선 위나 아래에 존재한다면 가격은 단기간내에 이 지표 값으로 되돌아 올 것으로 예상할 수 있다.

Linear Regression Slope(직선회귀 기울기)

1 의미

Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기입니다.
직선회귀기울기는 단위기간변화에 따라 가격이 얼마나 변화할 것으로 기대되는지를 보여줍니다.

2 계산식

Y = A + BX
A = 1/N (∑Y - B*∑X)
B = (N*∑XY-∑X*∑Y) / (N*∑X²-(∑X)²)
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

직선회귀기울기를 해석할 경우 R-squared를 동시에 분석하는 것이 좋습니다. 이는 직선회귀기울기가 추세의 대략적인 방향을 제시하는 반면 R-squared는 추세의 강도에 관련된 정보를 제공하기 때문입니다. R-squared값이 높다는 것은 직선회귀기울기가 가파른 상승 혹은 하락 기울기를 가짐을 의미합니다..
직선회귀기울기가 처음으로 의미있는 양의 값을 갖게되는 시점을 매수포지션 설정시점으로 활용할 수 있습니다. 반면 기울기가 의미있는 하락기울기로 변하게 되는 시점을 매수포지션을 청산하거나 매도포지션을 설정하는 시점으로 활용할 수 있습니다.

MACD (Moving Average Convergence and Divergence)

1 의미

MACD는 단기지수이동평균값과 장기지수이동평균값의 차이를 이용한 지표입니다. 이 지표는 두 이동평균선이 멀어지게 되면 다시 가까워지려고 하는 속성을 이용합니다. 두개의 이동평균선의 차이가 제일 큰 시점을 찾아내는데 주력하는 기법으로써 Gerald Appel이 만들어 냈습니다.

2 계산식

MACD곡선=단기지수이동평균-장기지수이동평균
Signal곡선= n일의 MACD 이동평균
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

일반적으로 단기 이동평균으로 12일을, 장기 이동평균으로 26일을 이용하고, MACD의 9일 이동평균선을 Signal로 사용합니다.
MACD 곡선이 signal 곡선을 상향 돌파할 때를 매수 시점으로, 하향 돌파할 때를 매도 시점으로 인식합니다.
MACD 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
시장의 과매도, 과매수를 이용한 분석이 가능합니다.
MACD가 급격한 상승이나 하락을 보일 때 시장가격이 지나치게 상승, 하락된 것으로 보며 가격도 곧 원래 자리로 되돌아올 확률이 높다고 분석합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 약세 Divergence는 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD가 이전 최고값 돌파에 실패할 때를 말하고, 강세 Divergence는 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD값은 저점을 점점 높이며 상승하는 것을 말합니다. 이 Divergence 분석은 과매도, 과매수 국면에서 나타나면 더욱 신뢰도가 높습니다.

MACD Oscillator(Moving Average Convergence and Divergence Oscillator)

1 의미

MACD Oscillator는 MACD와 Singal의 교차를 보다 정확하게 인식하기 위하여 MACD값에서 Signal 값을 빼 서 히스토그램 형식으로 표현한 것입니다.

2 계산식

MACD-Signal곡선
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

MACD Oscillator값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 주가

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

가 신고가를 갱신중인데 MACD Oscillator가 이전 최고값 돌파에 실패할 때 주가의 약세전환을 예상할수있으며, 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD Oscillator값은 저점을 점점 높이며 상승할때 주가의 강세전환을 예상할수 있습니다.

MAO (Moving Average Oscillator)

1 의미

MAO는 단기 이동 평균 값과 장기 이동 평균값의 차이를 나타내어 주가 추세를 판단하기 위한 지표입니다.

2 계산식

단기 단순/지수이동평균- 장기 단순/지수이동평균

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Oscillator 값이 0에 근접하다가 0을 돌파하지않고, 반대 방향으로 움직이는 경우에는 기존의 추세가 강화되는 신호로 해석합니다.

Median Price

1 의미

Median Price는 당일의 고가와 저가를 더한 후 이를 "2"로 나눈 값으로 이는 가격의 평균 혹은 중위수의 개념을 갖게된다.
Median Price는 당일의 평균가격을 단순한 라인챠트로 제공된다.

2 적용방법

이동평균의 교차에 의한 매매룰에 의하여 매매를 할 경우 단순히 당일의 종가를 사용할 경우에 비하여 Median Price를 사용하는 것이 도움이 될 수 있다.

NDI(Minus Directional Indicator)

1 의미

상승국면을 나타내는 PDI와 하락국면을 나타내는 MDI를 활용하여 추세의 강도를 나타내는 지표입니다.

2 계산식

NDI(Minus Directional Indicator)
= MDM의 14일 지수이동평균 / TR의 14일 지수이동평균
MDM(Minus Directional Movement)
= IF[(D – B > 0)이고 (A – C

CMF(Chaikin's Money Flow)

1 의미

당일 가격 변동폭에 대한 당일 종가의 비율에 거래량을 가중한 것으로 시장 강도를 측정하기위한 지표입니다.

2 계산식

CMF = AD / ∑(21일 거래량)
AD = ∑(21일 가중거래량)
가중거래량 = [{(종가–저가) – (고가–종가)}/ (고가–저가)] X 거래량

3 해석 및 활용

추세 활용
CMF가 양수(+)이면 상승추세, 음수(–)이면 하락추세이며 값이 클수록 추세가 강한 것으로 해석

Mass Index

1 의미

고가와 저가 사이의 변동폭을 측정하여 단기적인 추세의 전환점을 찾아내는 지표로써 Donald Dorsey에 의해 개발되었습니다.

2 계산식

∑[주가변동폭의 9일 지수이동평균/ {(주가변동폭의 9일 지수이동평균)의 9일 지수이동평균}]
25일간의 합.

3 적용방법

Mass Index 지표가 27선을 넘어선후 26.5선을 하향 돌파하는 것을 reversal bulge라고 하는데, 이시점을 파악하는것이 중요합니다. reversal bulge는 단기적인 추세의 전환을 암시합니다.
Reversal bulge가 발생했을 경우에 9일 지수 이동 평균 선이 단기 하락 추세이면 매수 시점으로, 단기 상승 추세이면 매도 시점으로 인식합니다.

MFI (Money Flow Index)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MFI는 주식시장으로 자금이 유입되거나 유출되는 양을 측정해 주는 지표로서 추세 전환시기를 예측하거나 시장의 과열/침체를 분석해주는 지표입니다. RSI는 가격만을 분석하는데 반하여, MFI는 가격과 거래량을 동시에 고려한 지표입니다.

2 계산식

Typical Pirce = (고가+저가+종가) / 3
Money Flow = Typical Price × 거래량
Positive MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price > 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
Negative MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price < 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
MoneyFlowRatio= Positive MoneyFlow /Negative MoneyFlow
MFI= 100-{100/(1+MoneyFlowRatio)}
기본설정값: 14일

3 적용방법

지표값이 80 이상일 때를 매도시점으로, 20 이하일 때를 매수시점으로 인식합니다.
주가와 MFI값 사이의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

OBV (On Ballance Volume)

1 의미

주가와 거래량을 동시에 고려한 지표로 현재의 시장이 매집 국면인지 분산국면인지를 파악할수 있게 해줍니다. 특히 주식시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때, 주가의 향후 추세를 예측할수 있게 해 줍니다.

2 계산식

당일 종가 > 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV + 당일 거래량
당일 종가 < 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV - 당일 거래량
당일 종가 = 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV

3 적용방법

OBV가 증가추세일 때를 매수시점으로, OBV가 감소추세일때를 매도시점으로 인식합니다.
OBV가 횡보국면이면 추세전환 임박신호로 인식합니다.
OBV가 시장가격의 변화보다 먼저 선행하기에 OBV가 상승하면 선도세력들의 자금이 주식시장으로 들어오고 그후 일반대중들이 시장에 들어오기 때문에 상승국면으로의 전환을 예측할수 있습니다. 주가변동에 앞서 거래량의 증감을 파악함으로써 향후 장세의 예측을 가능하게 해줍니다.

VA Oscillator (=William's Accumulation/Distribution)

1 의미

VA Oscillator는 매수자에 의해 움직이는 매집(Accumulation)시장과 매도자에 의해 움직이는 분산(Distribution)시장을 나타내는 지표입니다.

2 계산식

Williams's A/D = 당일 A/D + 전일 A/D
(당일 A/D는 전일 종가와 당일 종가를 비교)
IF 당일 종가 > 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRL
IF 당일 종가 < 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRH
IF 당일 종가 = 전일 종가 :
당일 A/D = 0
TRH(True Range High)
= Max(전일 종가, 당일 고가)
TRL(True Range Low)
= Min(전일 종가, 당일 저가)
Signal = VA Oscillator의 3일 이동평균

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

괴리도 활용

가격은 신고가에 도달했으나 VA Oscillator는 이전보다 낮은 수준에서 고점이 형성되었으면 약세괴리이므로 매도 신호, 반대의 경우는 강세괴리이므로 매수 신호로 해석

signal 활용

VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

Volume Oscillator

1 의미

단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 분석하여 매매에 이용하는 기법입니다.

2 계산식

이미지 첨부 필요

* 단기: 5일, 장기: 10일

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

VR (Volume Ratio)

1 의미

일정 기간 동안(20일) 시장가격 상승일의 거래량과 시장가격 하락일의 거래량을 비교하여 백분율로 나타낸 지표로서 현재 시장이 과열인지 침체인지를 판단하게 해주는 시장특성 지표입니다.

2 계산식

{(주가상승일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)/(주가하락일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)} * 100

기본 적용기간: 20일

3 적용방법

지표값이 70%이하이면 침체국면, 150%~ 200%이면 보통, 450%이상이면 과열국면으로 판단합니다.

상승장에서는 과열심리로 인해 시장가격이 지속해서 올라가는 경우가 많기에, VR 지표는 침체기일 때 상대적으로 신뢰도가 큽니다.

Volume(Standard Deviations)

1 의미

2 계산식

3 적용방법

OBV

1 의미

n일 간의 거래량 이동평균과 거래량과의 차를 n일간의 거래량의 표준편차로 나눈 값이다. 중요한 변곡정에서 값이 상승하는 성격이 있다.

Volume%Plus-minus Average

1 의미

N일평균 거래량과 당일 거래량의 차를 N일이동평균선으로의 퍼센트로 나타낸 지표이다.

Volume ROC (Price Rate Of Change)

1 의미

당일거래량과 특정 시점의 거래량 차이를 거래량변화율로 나타낸 지표입니다.

당일의 거래량이 n일전에 비해서 상승추세인지 하락추세인지를 분석할 수 있게 해 줍니다.

2 계산식

(당일거래량 / n일전거래량) * 100

기본설정값: 12일

3 적용방법

VROC값이 100선을 상향돌파 할때를 매수시점으로, 100선을 하향돌파 할때를 매도시점으로 인식합니다.

시장강도지표

신심리도

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

신심리도는 시장의 심리상태를 판단하는 지표로 기존의 심리도와 달리 주가의 등락폭까지를 감안한 지표입니다. 기존의 심리선은 일정기간 중에서 주가가 상승세를 보인 날이 얼마나 되는지를 가지고 판단하기 때문에 주가등락폭에 대한 시장의 심리상태는 전혀 반영하지 못하는 단점을 안고 있습니다. 신심리도는 이같은 단점을 보완한 지표로 일정기간중의 주가 상승일뿐 아니라 하락일, 상승폭과 하락폭을 모두 감안하여 계산한 지표입니다.

2 계산식

- 당일종가>전일종가 이면 priceLen1 = 당일종가 – 전일종가 그외는 priceLen1 = 0
- Upsize = priceLen1의 n일 합
- Upday = n일간 priceLen1이 양수인 일수
- 당일종가< 전일종가 이면 priceLen2 = 전일종가 – 당일종가 그외는 PriceLen2 = 0
- Downsize = priceLen2의 n일 합
- Downday = n일간 priceLen2가 양수인 일수 신심리도=[Upday*Upsize/(Upsize+Downsize) – Downday*Downsize/(Upsize+Downsize)]*100/n

적용방법

심리지표와 마찬가지로 신심리도 값이 75%이상이면 과열이므로 단기매도신호이고 25%이하이면 침체로 단기매수신호로 판단합니다.

심리도

1 의미

심리도는 주식시장이 현재 과열국면인지 침체국면인지를 파악하여 단기적 매매시점을 결정하기 위한 지표로 시장의 갑작스런 악재나 호재를 즉각 반영시킴으로써 시장의 변화를 신속하고 객관적으로 판단할 수 있게 하는 지표입니다.

2 계산식

(n일간 전일대비 상승일수/ n) * 100

적용방법

지표값이 30%이하이면 매수시점으로, 70%이상이면 매도시점으로 인식합니다.
투자심리선은 단순히 심리만을 반영한 것이므로, 다른 보조지표와 함께 사용하는 것이 유리합니다.

Elder Ray Bear

1 의미

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고, 저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

2 계산식

Elder Ray Bear
= 저가 – 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

해석 및 활용

- 기준선 활용
  - ㄱ 추세가 상승하고 Bear의 값도 상승 추세이지만 음수(-)이면 매수 시점으로 해석
  - ㄴ Bull 가격의 고점이 직전 Bull 가격의 고점보다 높다면 매수 시점으로 해석
- 괴리도 활용
  - ㄱ 가격은 신저가에 도달했으나 Elder-Ray Bear는 이전보다 높은 수준에서 저점이 형성되었다면 강세 괴리이므로 매수 시점으로 해석

Force Index

1 의미

가격의 움직임과 거래량을 결합하여 시장추세의 강도를 측정하는 지표입니다.

2 계산식

Force Index = (당일종가 – 전일종가) X 당일거래량

적용방법

- 추세 활용
  - ㄱ Force Index의 13일 지수이동평균(EMA)이 큰 양수일수록 강세장으로, 큰 음수일수록 약세장으로 해석

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄱ Force Index가 음수이면서 상승 추세이면 매수 시점, 양수이면서 하락 추세이면 매도 시점으로 해석

NVI

1 의미

NVI는 현명한 투자가는 거래량이 감소된 소강상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분히 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다. 따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 감소했을 경우에만 관심을 가진다. NVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 PVI(Positive Volume Index) 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 감소했을 경우

*** 이미지 첨부 필요ㅛ ***

거래량이 같거나 증가했을 경우

NVI = 전일의 NVI

3 적용방법

NVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적일 해석방법 은 다음과 같다

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 NVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : NVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 NVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다.

PVI

1 의미

PVI는 현명한 투자가는 거래량이 증가되는 상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분이 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다.

따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 증가했을 경우에만 관심을 가진다. PVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 NVI(Negative Volume Index)가 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 증가했을 경우

*** 이미지 첨부 필요 ***

거래량이 같거나 감소했을 경우

PVI = 전일의 PVI

3 적용방법

PVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적인 해석방법은 다음과 같다.

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 PVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : PVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 PVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다

Sigma

1 의미

특정 기간의 표준편차와 당일 주가의 차이를 비교하여 주가의 침체 및 과열 정도를 분석하고자 하는 지표입니다.

2 계산식

σ(sigma) = 이격도 / 20일 표준편차

이격도 = 당일종가 – 20일 종가 이동평균

3 적용방법

밴드 활용

+2σ 이상이면 최고가 수준으로, –2σ 이하이면 최저가 수준으로 해석

채널지표

Bollinger Bands

1 의미

Bollinger Bands의 상, 하한선은 표준 편차에 의해 산출된 이동평균 값이며 주가나 지수의 움직임이 큰 시기에는 Bands의 폭이 넓어지고 움직임이 작은 시기에는 Bands의 폭이 좁아지는 특성을 가지고 있습니다. 따라서, 가격 움직임의 크기에 따라 밴드의 넓이가 결정됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식
중간밴드 n일 단순이동평균
상향밴드 = n일 단순이동평균+ 2 * 표준편차
하향밴드 = n일 단순이동평균- 2 * 표준편차
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상위밴드에 도달하면 매도시점, 하위밴드에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
하지만, 추세가 형성되지 않으면 가격변동성이 작아져 밴드의 폭이 좁아지므로 매매하기가 곤란해진다는 단점도 있습니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상위밴드는 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하위밴드가 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

Box Chart

1 의미
설정된 묶음수 캔들의 첫번째 봉의 시가, 묶음 캔들 중의 고가, 묶음 캔들 중의 저가,마지막 종가를 데이터 기준으로 한개의 캔들차트 형태로 보여주는 지표

2 계산식
시가 : 묶음 캔들중의 첫번째 봉 시가
고가 : 묶음 캔들중의 가장 높은 고가
저가 : 묶음 캔들중의 가장 낮은 저가
종가 : 묶음 캔들중의 마지막 봉 종가

3 적용방법
추세전환 및 추세지속 등의 형태를 한눈에 볼 수 있거나, n봉 주기가 지원되지 않는 차트에서 활용할 수 있습니다.

Envelope

1 의미
Envelope는 주가의 이동평균선에서 일정비율만큼을 더한선을 위에 그리고, 일정비율만큼을 뺀선을 아래에 그린것입니다.
Envelope와 Bollinger band의 차이점은 Bollinger band는 가격의 움직임에 의해 폭이 확대 또는 축소되는 특성을 가지고 있으나, Envelope는 그 폭이 항상 일정하다는 점에서 차이가 있습니다.

2 계산식
기준선 : n일의 단순/지수이동평균
상한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1+비율)
하한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1-비율)
기본설정값: 이동평균기간:13일 비율:8%

3 적용방법
지지저항선 돌파:
상한선을 저항선으로, 하한선을 지지선 으로하여,주가가 상한선을 하향돌파할때를 매도시점으로 주가가 하한선을 상향돌파할때를 매수시점으로 인식합니다.

Keltner Channels

1 의미
Keltner Channels은 Envelope 이론의 높고 낮음을 사용하는 지표입니다. 일반적인 이동평균 중간밴드를 구하고 일정한 배수를 곱하여 상단/하단 밴드를 사용합니다.

2 계산식
KC 중심선 = n일 단순이동평균
KC 상한선 = KC 중심선 + (고가-저가)의 n일 이동평균
KC 하한선 = KC 중심선 - (고가-저가)의 n일 이동평균
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상한선에 도달하면 매도시점, 하한선에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상한선은 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하한선이 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

MAC(Moving Average Channels)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MAC는 Envelope나 Bollinger Band와는 달리 고가와 저가의 이동평균을 차트에 표시하는 방법으로써 4개의 선으로 구성됩니다.

2 계산식

제 1선 : 5일간 이동평균의 고점 X 1.1
제 2선 : 5일간 이동 평균의 고점
제 3선 : 5일간 이동 평균의 저점
제 4선 : 5일간 이동 평균의 저점 X 0.9

3 적용방법

A 밴드 활용

ㄱ 가격이 제 1선을 상향 돌파하지 못하고 다시 하락하면 매도 시점

ㄴ 가격이 제 1선을 상향 돌파하면 매수 시점

ㄷ 가격이 제 1선을 돌파 후 다시 제 1선 아래로 떨어지면 매도 시점

ㄹ 가격이 제 4선을 하향 돌파하면 매도 시점

ㅁ 가격이 제 4선을 하향 돌파한 후 다시 상향 돌파하면 매수 시점

ㅂ 가격이 제 4선을 하향 돌파하지 못하고 다시 상승하면 매수 시점

PIVOT

1 의미

선물매매와같이 일일매매가 빈번한 거래에서 주로 사용되어지며, 단기적인 가격흐름의 지지와 저항수준을 판단할수 있는 지표입니다.

2 계산식

2차저항 = 피봇+고가-저가
1차저항 = (피봇*2)-저가
피봇포인트 = (고가+저가+종가)/3
1차지지 = (피봇*2)-고가
2차지지 = 피봇-고가+저가

3 적용방법

피봇포인트는 하루의 평균적인 가격흐름을 나타내므로, 단기추세의 중심가격이 됩니다.
현재의 주가가 피봇포인트 이상에서 움직이고 있다면 시장은 강세국면이며 피봇포인트 아래에서 움직이면 시장은 약세국면입니다.
시장이 하락추세이면 그날의 저가나 종가는 전일의 1차나 2차지지수준에서 결정될 확률이 높습니다.
피봇분석을 이용함으로써 익일의 고가나 저가 수준을 예측해 볼수 있습니다.

Price channel

1 의미

이 지표는 지지와 저항선을 의미한다. 상한선은 일정기간전의 최고가를 , 하한선은 일정기간전의 최저가를 이은선이다.
이 채널은 채널포지션을 결정하는데 사용되지 않고 현재바의 최저가와 최고가를 보여줄뿐이다. 상한선은 뚜렷한 시장세력의 신호이며, 하한선은 뚜렷한 시장약화의 신호이다.

2 계산식

기준선은 종가를 이은선
상한선은 일정기간내의 최고가를 이은선
하한성는 일정기간내의 최저가를 이은선

3 적용방법

가격이 상한밴드로 가까이 갈수록 과매수를 의미하며,
가격이 하한밴드로 가까이 갈수록 과매도를 의미한다.

DEMA (Double Exponential Moving Average)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 계산식

DEMA(2중 지수이동평균) = EMA의 EMA

EMA = {2 / (n + 1)} X (당일종가 – 전일 EMA)+ 전일 EMA

n = 9일(기본값)

TEMA(Triple Exponential Moving Average)

1 계산식

TEMA(3중 지수이동평균)

= EMA의 EMA의 EMA

EMA = {2/(n+1)} * (당일종가 – 전일EMA)+ 전일EMA

n = 9(기본값)

Starc Bands

1 의미

STARC band는 Bollinger band를 변형한 것으로 Bollinger band가 주가의 변동에 근거하는 것에 비해 STARC band는 가격의 실제범위(ATR) 에 의한 주가의 움직임을 보여주는 지표입니다.

2 계산식

상한선 = SMA + 2 X ATR

중심선 = 주가의 6일간 단순이동평균(SMA)

하한선 = SMA – 2 X ATR

2차파생지표

%B + Stochastic

1 의미

Band %B는 가격이 Bollinger Bands에서 파생된 지표로 볼린져 밴드의 오실레이터 역할을 한다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 %B+Stochastic 입니다

2 계산식

Band%B = (종가 – 볼린저 하한선) / (볼린저 상한선 – 볼린저 하한선) * 100

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

%B+Stochastic = %B값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 %B값을 넣어서 구하는 방식입니다

LRS+Stochastic

1 의미

LRS는 Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 LRS+Stochastic 입니다.

2 계산식

LRS = $(n*\sum(xy)-(\sum x)*(\sum y)) / ((n*\sum x^2)-(\sum x)^2)$

(x = 시간흐름, y = 종가 (시계열), n = 기간)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

LRS+Stochastic = LRS 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 LRS 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

MACD+Stochastic

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 MACD+Stochastic 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

MACD+Stochastic = MACD 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 MACD 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Momentum+Stochastic

1 의미

Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Momentum+Stochastic 입니다.

2 계산식

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Momentum+Stochastic = Momentum 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 Momentum 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Momentum

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Momentum입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV + 당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

OBV+Momentum= OBV 값을 구한 후 Momentum에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Stochastic

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV+당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

OBV+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic

1 의미

Price ROC는 금일 주가와 n일전 주가 사이의 차이를 나타내는 지표이다 Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

ROC = (당일종가 / n일전종가) * 100 Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

ROC+Stochastic = ROC값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 ROC값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+MACD

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+MACD 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
RSI+MACD = RSI값을 구한 후 MACD에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+Stochastic

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+Stochastic 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
RSI+Stochastic = RSI값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Sonar+심리도

1 의미

Sonar는 주가 사이클의 전환점을 파악하는데 유용한 지표입니다. 심리도는 한정된 기간을 이용하여 시장의 인기, 즉 과열 및 침체도를 파악하고자 하는 기법입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Sonar+심리도 입니다.

2 계산식

SONAR = 당일의 n일 지수이동평균 - m일전의 n일 지수이동평균
심리도 = (n일 중 상승일 수 / n) * 100
Sonar+심리도 = Sonar 값을 구한 후 심리도에 대입할 때 종가 대신 Sonar 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Stochastic+RSI

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Stochastic+RSI 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
Stochastic+RSI = Stochastic값을 구한 후 RSI에 대입할 때 종가 대신 Stochastic값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0561]업종차트

화면개요

업종을 여러 형태로 분석할 수 있는 멀티분석형 차트입니다.

특징

- 차트 좌측에 "종목/지표/시스템" 메뉴를 배치하여 차트화면 내에서 여러 가지 기능을 적용할 수 있습니다.
- 업종 차트를 조회할 수 있습니다.



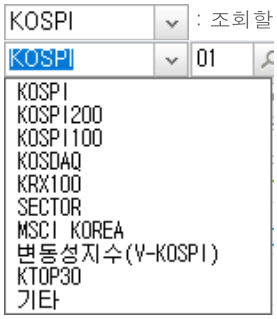
사용방법

1 시장/종목선택

업종멀티차트는 주식시장의 업종차트를 조회할 수 있습니다.

1. 숨기기/보이기 버튼 : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.
2. 업종선택 : 업종 선택란에서 조회할 종목을 선택합니다.

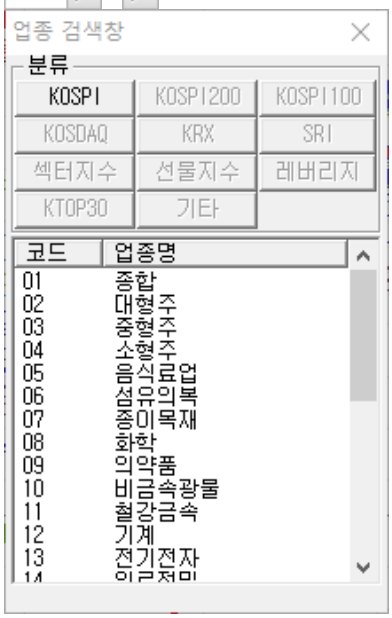


A 

: 조회할 업종의 소속 시장을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 01 : 버튼을 클릭하면 “업종 검색창”이 팝업되어 조회할 업종을 선택할 수 있습니다.



2 차트기간 영역

종합차트 기간 영역 ▼

3 종목/지표/시스템

화면 좌측의 탭을 이용하여 차트 영역에 종목/지표를 변경/추가하거나, 시스템 트레이딩 전략을 적용시킬 수 있습니다.

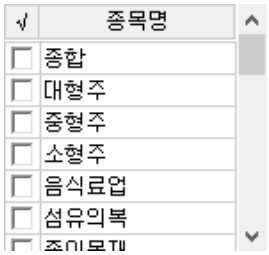
1 종목탭 : 관심그룹, 보유종목, 주식시장에 속한 종목과 원클릭종목검색, 사용자종목검색, 패턴검색을 통하여 검색된 종목을 선택하여 차트에 종목변경/추가를 할 수 있습니다.



A 관심그룹 : 관심그룹 목록을 보여주며 선택한 그룹의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 업종 : 코스피, 코스닥, 코스피200, 섹터지수 등 선택한 시장의 업종이 리스트에 표시됩니다.



C 변경 : 업종리스트에서 체크한 종목순으로 종목을 변경하는 기능입니다.

D 추가 : 업종리스트에서 체크한 종목 개수만큼 화면을 분할하여 종목을 조회하는 기능입니다.

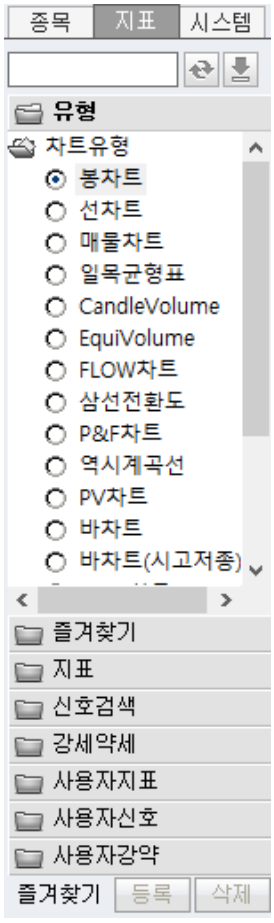
E 관심등록 : 업종리스트에서 체크한 종목을 관심종목 등록창으로 연동하는 기능입니다.

F : 업종리스트에서 이전/이후로 이동하면서 종목을 조회하는 기능합니다.

G 2초 : 설정한 시간을 주기로 종목을 돌려볼 수 있는 기능입니다.

H 반복 : 종목리스트의 마지막 종목까지 돌려보았을 때 다시 처음부터 반복하여 돌려보는 기능입니다.

2 지표탭 : 차트유형을 선택/변경하거나, 각종 보조지표 및 신호를 선택하여 차트에 표시할 수 있습니다.



A : 입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.

B : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.

C 유형 : 차트의 유형을 변경하거나 특수차트를 적용할 수 있습니다.

D 즐겨찾기 : 즐겨찾기로 등록된 지표 목록을 볼 수 있습니다.

E 지표 : 지표 목록을 볼 수 있습니다.

F 신호검색 : 차트화면에 신호를 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

G 강세약세 : 차트화면에 강세영역와 약세영역을 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

H 사용자지표 : 언어편집기를 통해 컴파일된 지표를 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

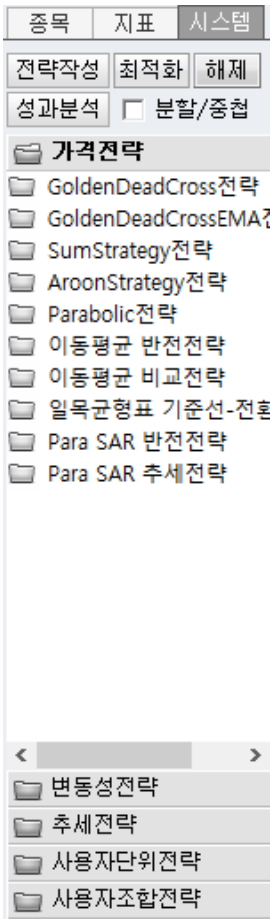
I 사용자신호 : 언어편집기를 통해 컴파일된 신호를 볼 수 있습니다.

J 사용자강약 : 언어편집기를 통해 컴파일된 강세약세 영역을 볼 수 있습니다.

K 등록 : 선택한 지표를 즐겨찾기에 등록하는 기능입니다.

L 삭제 : 즐겨찾기에서 선택한 지표를 즐겨찾기에서 삭제하는 기능입니다.

3 시스템 탭 : 가격, 변동성, 추세 및 사용자가 직접 작성한 전략을 차트에 적용하여 매수/매도신호를 표시할 수 있습니다.



A 전략작성 : 전략작성창을 오픈합니다.

B 최적화 : 최적화 화면을 오픈합니다.

C 해제 : 적용된 전략을 해제 합니다.

D 성과분석 : 선택한 전략에 대해서 성과분석창을 띄웁니다.

E 분할/중첩 : 적용된 전략에 대해서 구간을 분할하여 해당 전략의 정보를 표시합니다.

F 가격전략/변동성전략/추세전략 : 선택한 전략그룹의 전략을 보여줍니다.



G 사용자단위전략 : 언어편집기에 컴파일된 전략을 보여줍니다.

H 사용자조합전략 : 두개 이상의 전략을 조합하여 저장한 목록을 보여줍니다.

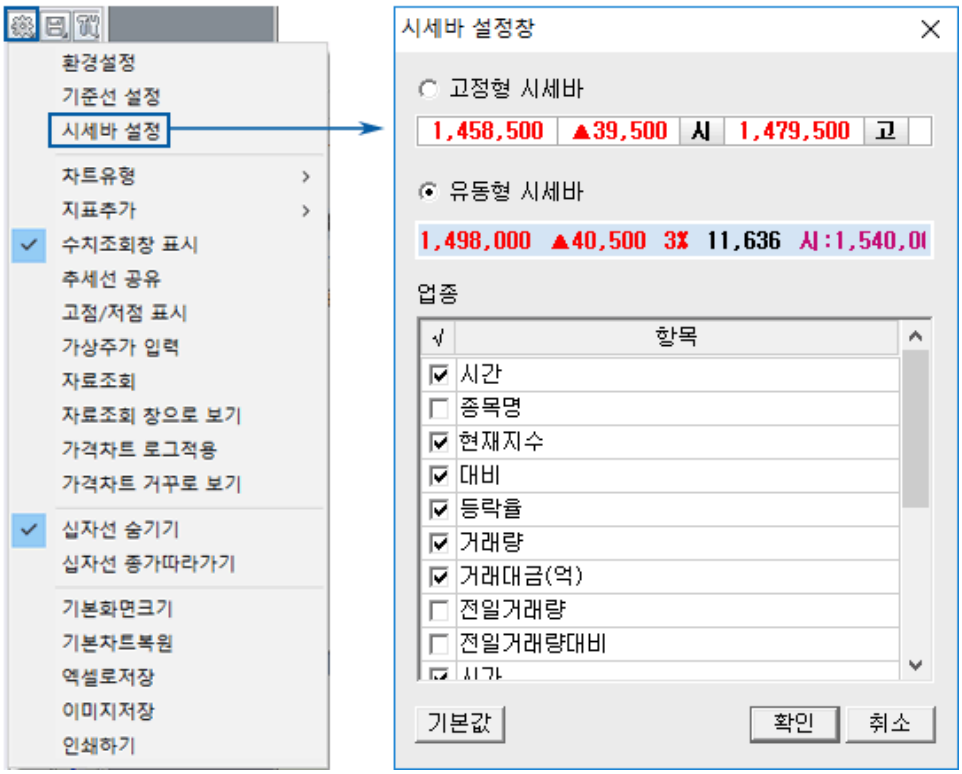
4 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.

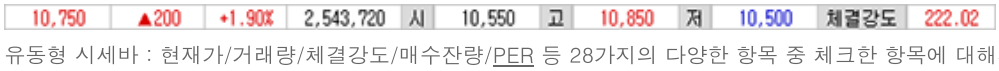
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



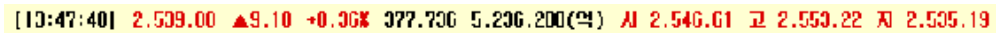
1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 "고정형"과 "유동형" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.



A 고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.



B 유동형 시세바 : 현재가/거래량/체결강도/매수잔량/PER 등 28가지의 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.



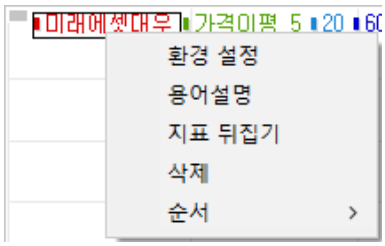
C 시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

1 종목명/지표명

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A : 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.

B GS리테일 가격이평 5 20 60 120 차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.



ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

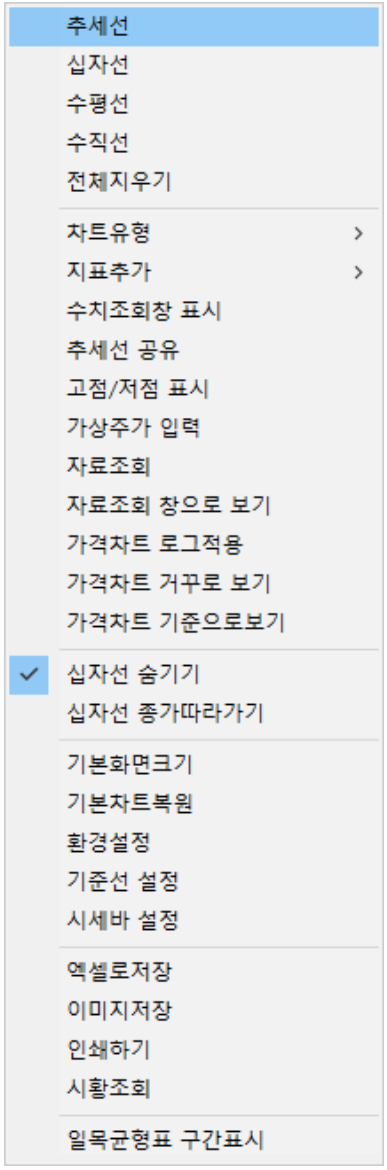
ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

3 : 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

4 차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭



- 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
- 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.

- 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.
- 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
- 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
- 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
- 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
- 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
- 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
- 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
- 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
- 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
- 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.

- 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.
- 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.

- 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
- 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
- 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
- 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
- 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.

- 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
- 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
- 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
- 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
- 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

6 하단툴바 영역

종합차트 하단툴바 영역 ▼

7 분석도구 영역

종합차트 분석도구 영역 ▼

차트 환경설정

종합차트 환경설정 영역 ▼

시스템 트레이딩 적용방법

시스템 탭에서는 차트에서 시스템 트레이딩을 바로 작성하여 적용할 수 있는 전략센터 화면을 제공하며, 적용된 전략에 대하여 분석보고서와 분할/중첩으로 기간을 나누어서 전략 적용 및 최적화 기능으로 전략/ 변수/ 시간의 최적화를 검색할 수 있습니다.

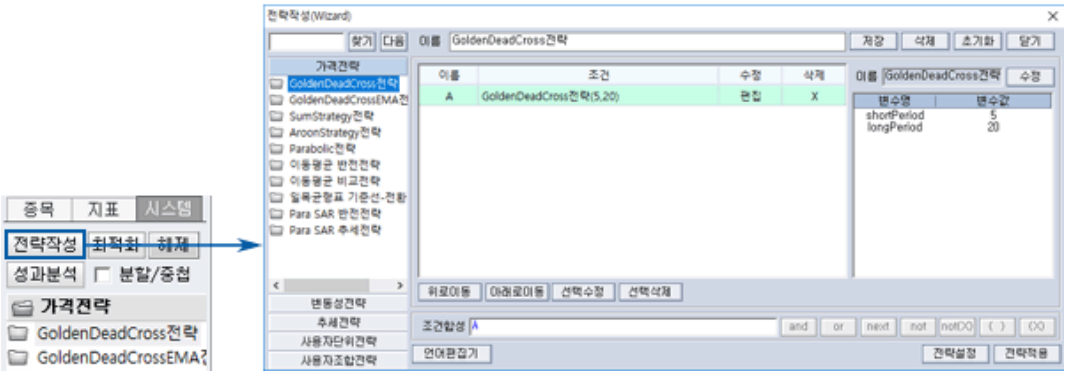
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 전략적용

1. 전략카테고리에서 더블클릭 : 시스템 탭의 전략 카테고리에서 전략 더블클릭 시, 기본 설정 값으로 차트에 적용되어 조건에 맞는 신호를 표시 합니다.
2. 전략작성 버튼 클릭 : 시스템 탭의 전략작성 버튼을 클릭하여 전략작성창을 오픈하여 전략을 조합하거나 설정등을 변경하여 전략을 차트에 적용할 수 있습니다.

2 전략작성

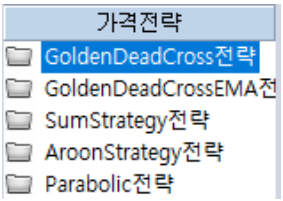


1. 전략검색



- A 검색 하려는 전략명을 입력합니다.
- B 엔터키를 입력하거나 찾기 버튼 클릭합니다.
- C 검색어와 일치하는 전략으로 포커스 이동합니다.
- D 다음 버튼을 클릭 시, 두 번째로 검색된 전략으로 포커스 이동합니다.

2. 전략추가



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 전략 카테고리에서 전략을 선택 후 더블 클릭합니다.

이름	조건	수정	삭제
A	GoldenDeadCross전략(5,20)	편집	X

B 전략 리스트에 전략이 추가

C 편집 : 언어편집기 화면이 열리면서 해당 전략의 스크립터가 열려 해당 전략에 대한 수정이 가능합니다.

D X : 추가된 전략을 삭제 합니다.

3 전략 이름 설정 : 전략추가 시 자동으로 추가되거나 사용자가 직접 키보드로 입력하여 변경 가능 합니다



4 전략 저장



A 저장 : 현재 설정이 변경된 전략을 저장합니다. (전략이 두 개 이상 추가 되면 [저장] 버튼을 클릭해서 조합전략을 저장해야 적용이 가능합니다.)

B 삭제 : 전략리스트에서 선택되어 있는 전략을 삭제 합니다.

C 초기화 : 추가되어 있는 전략을 삭제하여 추가된 전략이 없는 상태로 초기화 합니다.

D 닫기 : "전략 작성창"을 닫습니다.

5 전략 변수 설정



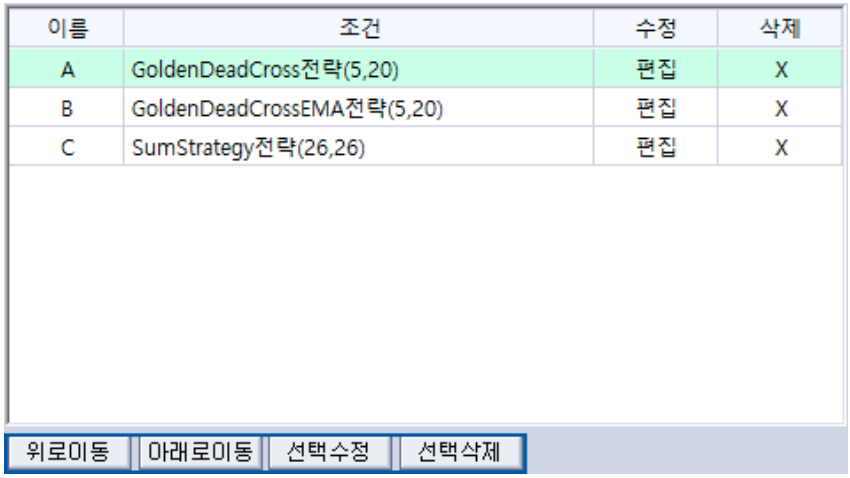
A 변수를 수정할 전략을 선택 합니다.

B 오른쪽 변수 리스트에서 변수 값을 더블 클릭 합니다.

C 변수 값을 입력하고 엔터키를 입력합니다.

D 오른쪽 상단 [수정] 버튼을 클릭하여 변경된 값을 전략에 반영 합니다.

6 전략 변수 설정



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B 아래로이동 : 선택한 전략을 한 줄 아래로 이동합니다.

C 선택수정 : 언어편집기창이 오픈되며 선택한 전략의 스크립터를 수정 할 수는 상태로 불러옵니다.

D 선택삭제 : 선택한 전략을 목록에서 삭제합니다.

7 조건합성



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B And : 선택한 or, next 연산을 and 연산으로 변경합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C Or : 선택한 and, next 연산을 or 연산으로 변경합니다.

D Next : 선택 and, or 연산을 next 연산으로 변경합니다.

E Not : 선택한 전략에 "!" 를 왼쪽에 표시하며 not 연산을 적용합니다.

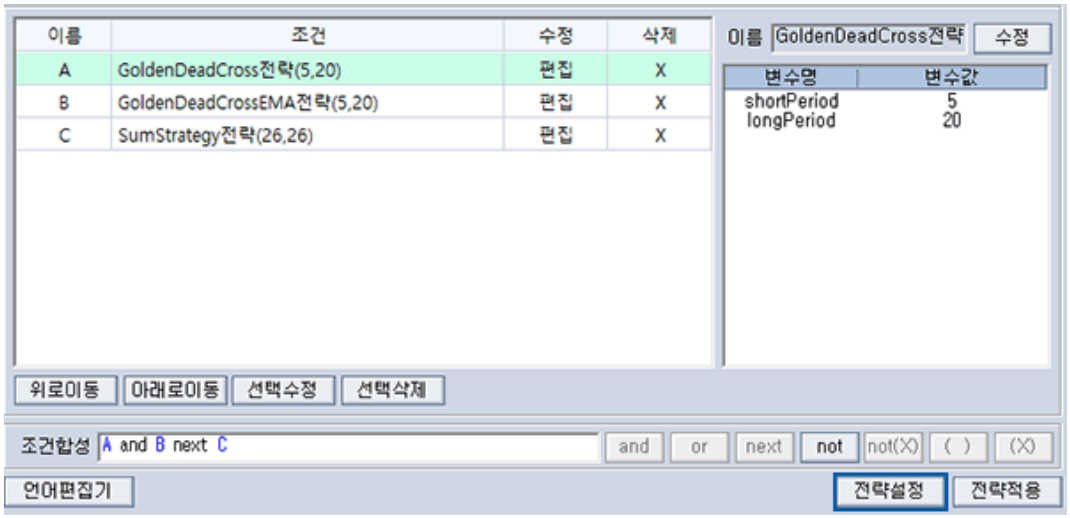
F Not(x) : not 연산이 적용된 전략의 not 연산을 해제 합니다.

G ( ) : 전략을 두 개 이상 드래그하여 가로를 묶습니다.

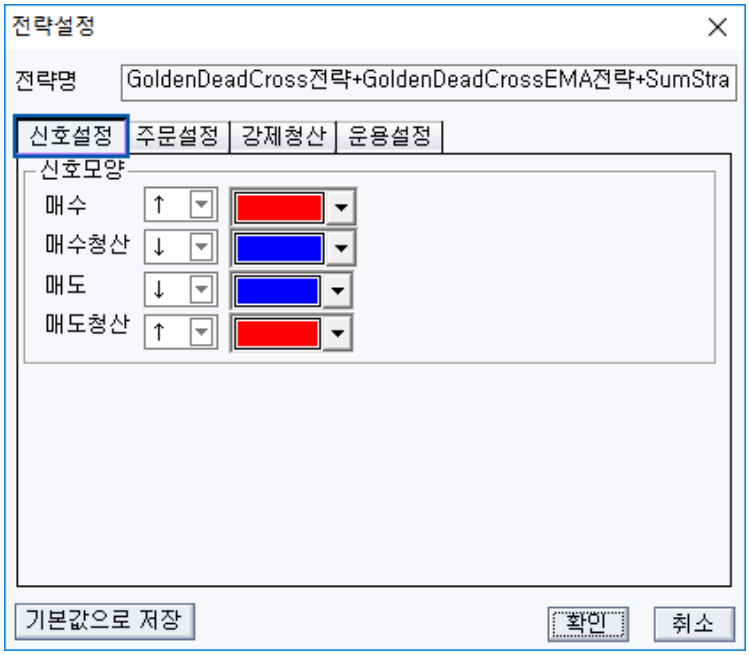
H (X) : 가로로 묶여는 전략의 가로를 해제합니다.

8 언어편집기 : "언어편집기창"을 오픈합니다.

9 전략설정 : 버튼을 클릭하면 "전략설정창"이 팝업되어 신호, 주문, 강제청산, 운용설정에 대한 설정을 할 수 있습니다.

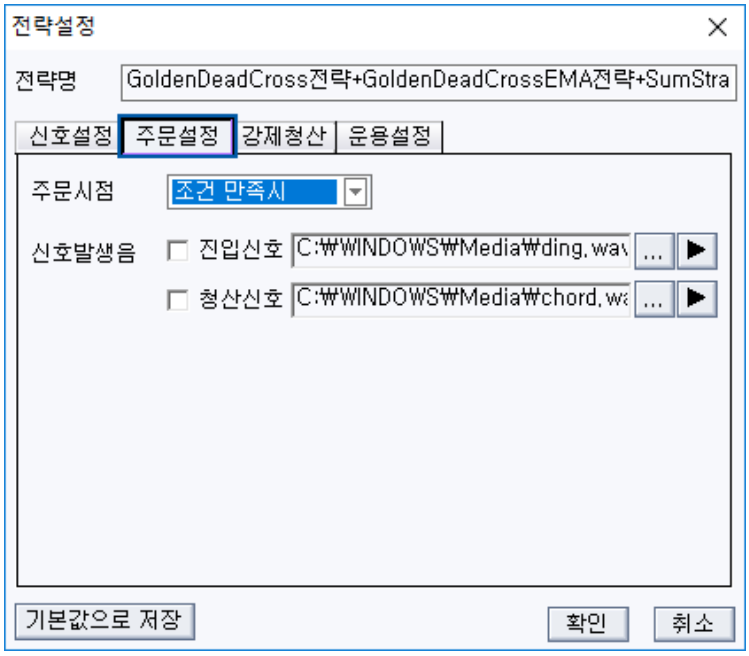


A 신호설정 : "매수/매수청산/매도/매도청산" 신호에 대한 표시 모양과 색상을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 주문설정 : 신호발생 시 주문시점과 신호발생음을 설정할 수 있습니다.



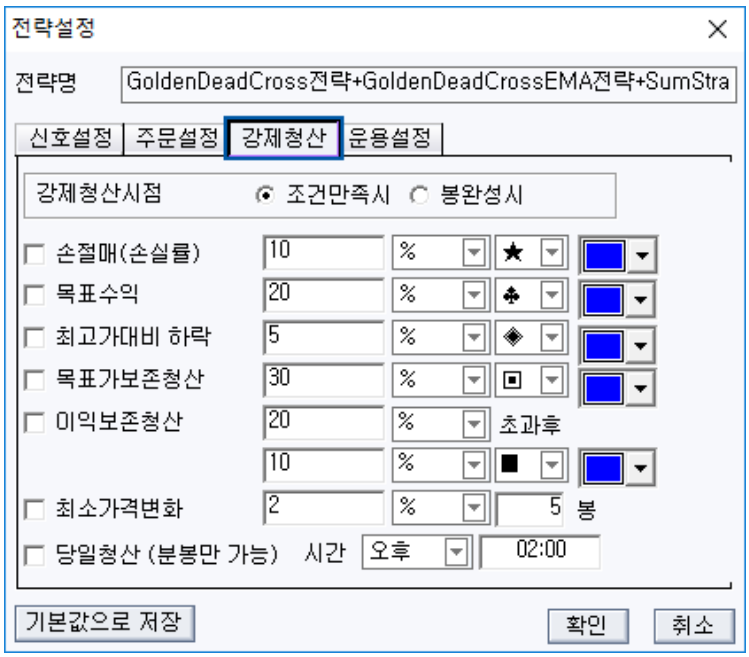
ㄱ 주문시점

– 봉 완성시 : 1분봉에서 보았을 때, 1분이 되기 직전 45초에 조건이 만족해도 신호는 발생하지 않고 정확히 1분이 되어 다음분봉 그려지는 시점에 최종적으로 조건을 만족할 때 신호가 발생합니다.

– 조건 만족시 : 봉의 완성하고 상관없이 조건이 만족하는 시점에 바로 신호가 발생합니다.

ㄴ 신호발생 : 진입신호와 청산신호에 대해서 설정한 소리를 발생합니다.

C 강제청산 : 강제청산 시점과 손절매, 목표수익, 최고가대비 하락, 목표가보존청산, 이익보존청산, 최소가격변화, 당일청산 시간 등의 설정을 할 수 있습니다.



ㄱ 강제청산시점 – 조건 만족시 : 조건이 만족되었을 시, 봉완성과 관계없이 강제청산을 실행합니다. – 봉 완성시 : 조건이 만족되고 봉이 완성(다음봉 생성) 되면 강제청산을 실행합니다.

ㄴ 손절매(손실률) : 진입 후 기준가격(율) 하락 시, 청산을 실행합니다.

ㄷ 목표수익 : 진입 후 기준가격(율) 도달 시, 청산을 실행합니다.

ㄹ 최고가대비 하락 : 진입 후, 당일고가대비 기준가격(율) 하락시 청산을 실행합니다.

ㅁ 목표가보존청산 : 진입 후, 기준가격(율) 이상 상승 후, 다시 기준가격(율)까지 하락하면 청산을 실행합니다.

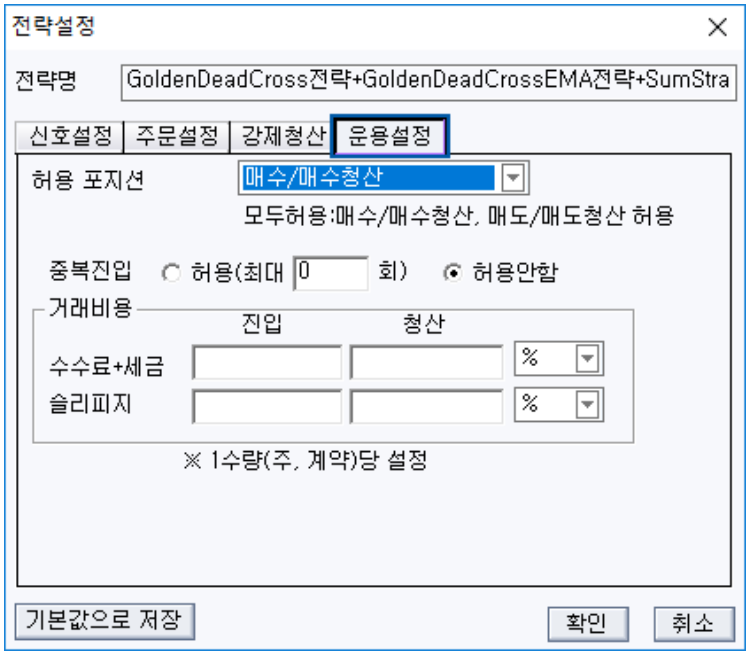
ㅂ 이익보존청산 : 진입 후, 기준가격1(율) 초과 후, 기준가격2(율) 만큼 하락하면 청산을 실행합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㅅ 최소가격변화 : 진입 후, 기준봉마다 정해진 기준가격(율) 미달시 청산을 실행합니다.

ㅇ 당일청산 : 정해진 시간에 청산(분봉만 적용)

D 운용설정 : 운용 시 필요한 허용 포지션 및 동일 전략에 의한 신호발생 시 포지션의 중복 진입 여부, 거래비용을 감안한 슬리피지 등을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 허용포지션

- 매수/매수청산 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.
- 매도/매도청산 : 선물에만 적용가능 합니다.
- 모두허용 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㄴ 중복진입

- 매수/매수청산 : 주식,선물에 적용가능 합니다.
- 허용안함 : 진입(매수와 매수청산을 각 1회씩만 허용)후, 재진입(매수)불가(진입-청산 1회씩)
- 허용함 : 진입(매수 후 신호발생시 재매수 가능)만 중복허용(제한된 횟수까지)

ㄷ 거래비용

- 수수료+세금 : 진입가격 * 수량 * (슬리피지) * 수수료 + 세금 적용
- 슬리피지 : 일명 주문편차라고하며, 시장가 주문시 원하는 가격이상으로 체결되는 상황을 적용하는 기능(진입가격에 슬피리지 적용)

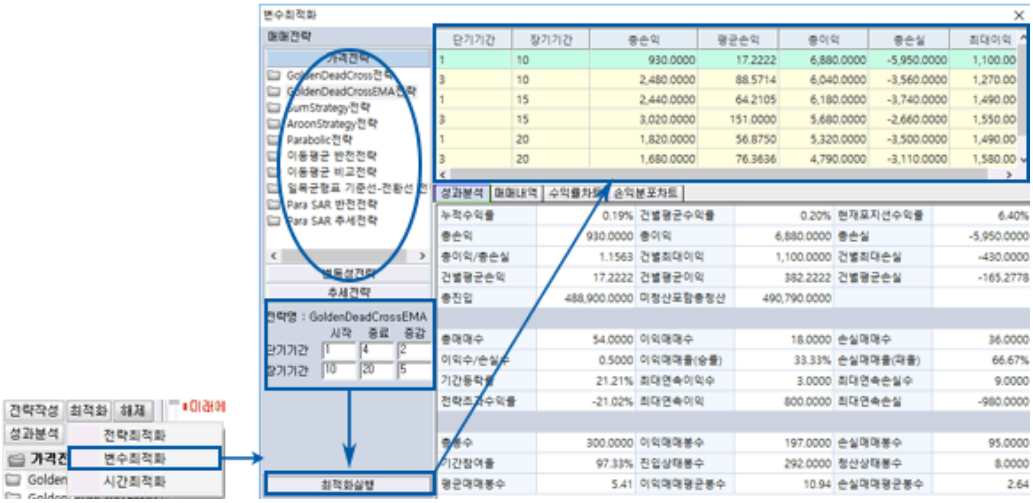
3 최적화

1 전략 최적화 : 전략을 추가한 후, 왼쪽영역 하단의 최적화실행 버튼클릭 전략별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목에 대해 최적화된 전략을 분별할 수 있습니다.

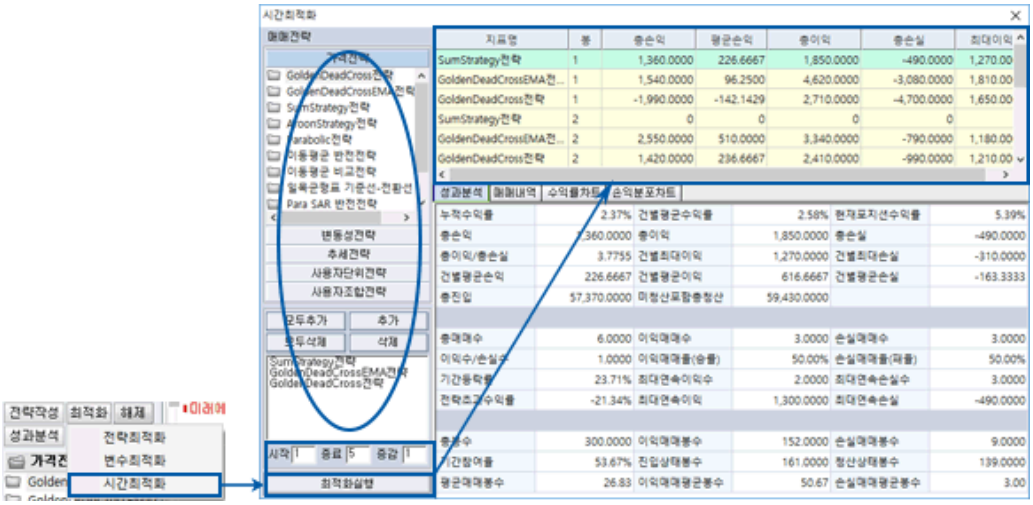


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 변수 최적화 : 전략을 선택하고 변수값의 시작, 종료, 증감 입력 후, 하단의 최적화실행 버튼 클릭 시, 변수값의 다양한 케이스별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 전략에 대해 최적화된 변수 값을 확인 할 수 있습니다.

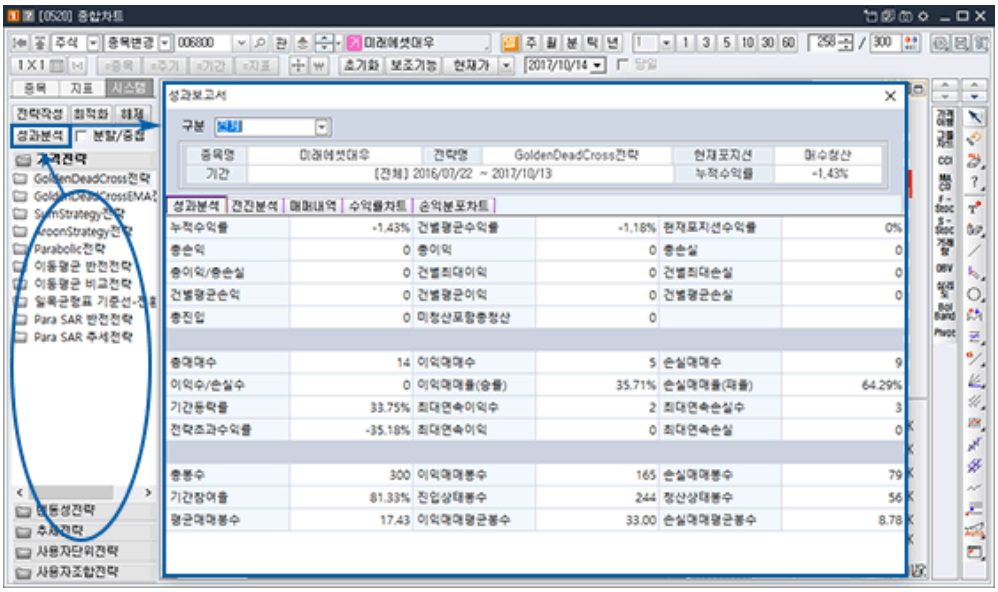


3 시간 최적화 : 전략을 추가하고 시작,종료,증감 값을 입력 후, 왼쪽영역 하단의 최적화 실행 버튼클릭 하면 전략별로 주기 값에 따른 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목의 최적화된 주기를 분별할 수 있습니다.



4 성과분석

1 성과분석 : 운용중인 전략을 해제한 후 좌측창에서 전략선택 후, 성과분석 버튼을 클릭 하면 차트에 적용된 전략의 수익률, 승률, 매매횟수, 손익금액 등의 성과분석 화면과 매매내역, 수익률/손익차트를 볼 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

누적수익률	-1.46%	건별평균수익률	-1.22%	현재포지션수익률	0%
총손익	0	총이익	0	총손실	0
총이익/총손실	0	건별최대이익	0	건별최대손실	0
건별평균손익	0	건별평균이익	0	건별평균손실	0
총진입	0	미청산포함총청산	0		
총매매수	14	이익매매수	5	손실매매수	9
이익수/손실수	0	이익매매율(승률)	35.71%	손실매매율(패율)	64.29%
기간등락률	34.38%	최대연속이익수	2	최대연속손실수	3
전략조과수익률	-35.84%	최대연속이익	0	최대연속손실	0
총봉수	300	이익매매봉수	165	손실매매봉수	79
기간참여율	81.33%	진입상태봉수	244	청산상태봉수	56
평균매매봉수	17.43	이익매매평균봉수	33.00	손실매매평균봉수	8.78

[성과분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

구분	전체	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
누적수익률	-1.46%	-1.46%									
건별평균수익률	-1.22%	-1.22%									
총손익	-1,990	-1,990									
총이익	2,710	2,710									
총손실	-4,700	-4,700									
총이익/총손실	0.58	0.58									
최대이익	1,650	1,650									
최대손실	-1,040	-1,040									
총진입	135,990	135,990									
미청산포함총...	138,740	138,740									
총매매수	14.00	14.00									
이익수/손실수	0.56	0.56									
기간등락률	34.38%	34.38%									
전략조과수익률	0.34%	0.34%									
기간참여율	81.33%	81.33%									

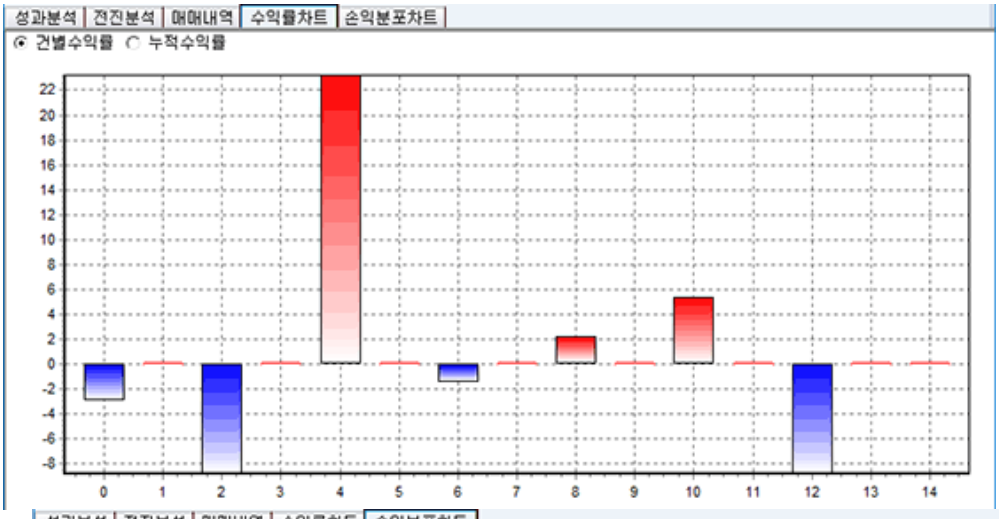
[전진분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

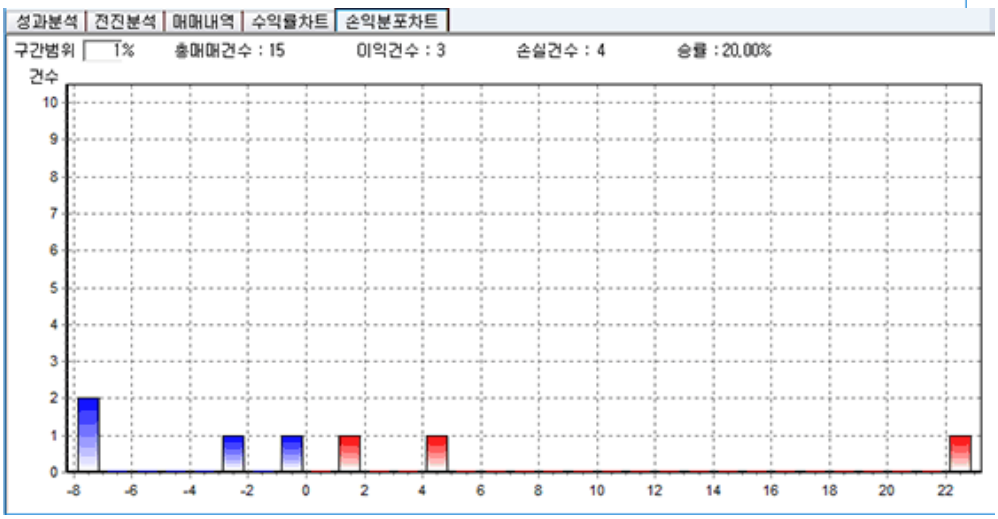
NO	포지션	매매시점	가격	수량	진입/청산금액	건별손익	누적손익	건별수익률	누적수익률
1	매수진입	2016/10/14		1		0'00	0'00	0	0
2	매수청산	2016/10/28		1		-	-	-3.00	-3.00
3	매도진입	2016/10/28		1		0'00	0'00	0	0
4	매도청산	2016/11/14		1		-	-	-2.06	-2.54
5	매수진입	2016/11/14		1		0'00	0'00	0	0
6	매수청산	2016/11/21		1		-	-	-8.84	-4.65
7	매도진입	2016/11/21		1		0'00	0'00	0	0
8	매도청산	2016/12/14		1			-	1.52	-3.20
9	매수진입	2016/12/14		1		0'00	0'00	0	0
10	매수청산	2017/03/06		1				23.21	1.74
11	매도진입	2017/03/06		1		0'00	0'00	0	0
12	매도청산	2017/03/13		1		-		-5.82	0.32
13	매수진입	2017/03/13		1		0'00	0'00	0	0
14	매수청산	2017/03/29		1		-		-1.51	0.02
15	매도진입	2017/03/29		1		0'00	0'00	0	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[매매내역]



[수익률 차트]



[손익분포 차트]

2 분할/중첩

차트화면을 입력한 값으로 분할하거나 분할/중첩하여 구간별로 누적율, 매매횟수, 승률정보를 표시합니다. 보고서 버튼을 클릭하여 구간별로 성과분석 데이터를 볼 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



지표도움말

추세지표

가격 이동평균

1 개요

가격이동평균이란 일정기간 주가의 평균 가격을 뜻합니다. 가격이동평균 종류로 단순, 지수, 가중, 기하, 조화, 삼각, 적합을 제공합니다.

2 작성방법

A 5일 단순이동평균 = 오늘종가 + 1일전 +2일전 + 3일전 + 4일전종가 / 5

B 5일 가중이동평균 = 오늘종가*5 + 1일전*4 + 2일전*3 + 3일전*2 + 4일전종가*1 / 5+4+3+2+1

C 5일 지수이동평균 = 오늘종가*1 + 1일전*$(2/3)^2$ + 2일전*$(2/3)^3$ + 3일전*$(2/3)^4$ + 4일전종가*$(2/3)^n$ / 1 + $(2/3)^2$ + $(2/3)^3$ + $(2/3)^4$ + $(2/3)^n$ 'n = 5'

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

총 16개의 기간을 설정 할 수 있으며, 각각에 대한 기간, 기준, 계산을 적용 할 수 있습니다.

그물차트

1 의미

이동 평균선을 짧은 것부터 긴 것을 순차적으로 한 그림에 나열한 것입니다 . 이러한 그물차트는 단순하게 정해진 이평선의 고정된 움직임 보다는 이동평균선의 확장과 수렴 등을 역동적으로 보여줌으로서 현재의 시세 흐름을 파악할 수 있습니다. 일반적으로 설정한 갯수의 이동평균선들의 간격이 벌어졌다가 좁혀들기 시작하면 추세전환신호로 해석합니다.(바닥권에서는 매수신호로 천정권에서는 매도신호가 됩니다.) 또한 이동평균선 밀집국면에서 이동평균선의 간격이 벌어지기 시작하면 역시 전환신호로 매수신호로 해석합니다 .

시고저라인

1 의미

O : 당일의 시가를 수평으로 연결하는 지표입니다.
H : 당일의 고가를 나타내는 지표입니다.
L : 당일의 저가를 나타내는 지표입니다.

AD Line (Accumulation/Distribution Line)

1 의미

가격이 상승할 때는 많은 거래량을 수반하고, 가격이 하락할 때는 거래량이 줄어드는것에 착안하여, 가격과 거래량의 변화를 나타낸 지표로써 MarcChaikin이 개발하였습니다.

2 계산식

전일 AD Line + {(종가-저가)-(고가-종가)}/(고가-저가) * 거래량
cf) 최초값 계산시 사용하는 전일 AD Line 값은 0 입니다.

3 적용방법

A/D의 상승은 매집(Accumulation)을 의미하며 가격의 상승을 예고하고,
A/D의 하락은 분산(Distribution)을 의미하며 가격의 하락을 예고하는 것으로 인식합니다.
한편, 가격과 A/D선이 서로 반대방향으로 움직이는 Divergence가 나타나면 가격의 추세전환이 임박했다고 예상할 수 있습니다

ADX (Average Directional Movement Index)

1 의미

주가의 흐름이 어떠한 추세에 있는지를 분석할수있는 지표입니다. 또한, 현재 진행중인 추세의 상대적 강도를 의미하기도 합니다.

2 계산식

PDI (당일고가-전일고가>0 이고 (당일고가-전일고가>전일저가-당일저가)이면, PDM=(당일고가-전일고가), 그외는 0
MDI(전일저가-당일저가)>0 이고 (당일고가-전일고가<전일저가-당일저가)이면, MDM=(전일저가-당일저가), 그외는 0
TR=Max[(당일고가-당일저가),(전일종가-당일고가)의 절대값, (전일종가-당일저가)의 절대값]
PDI=PDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
MDI=MDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
DX = [{(PDI) - (MDI)}의 절대값 / {(PDI)+(MDI)}] ×100
ADX = DX의 n일 이동평균(14일)

3 적용방법

ADX 지표가 상승할 때는 상승이든 하락이든 시장이 분명한 추세를 가지고있고, 그 추세로의 진행강도가 강하다는 것을 의미합니다. 그러나 ADX 지표가 하락할 때는 현재의 추세가 마무리 국면에 접어들었고 곧 새로운 추세로 전환될 가능성이 높다는 것을 암시하는 것입니다.
주가와 ADX지표의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
주가가 신고가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신고가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 약화되고 있음을 나타내며 매도신호로 인식합니다.
주가가 신저가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신저가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 강화되고 있음을 나타내며 매수신호로 인식합니다.

ADXR(Average Directional Movement Index Rating)

1 의미

ADXR= (당일 ADX + n일전 ADX)/2

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식
ADX 참고

Aroon

1 개요
주가가 추세형인지 아닌지, 추세의 강도는 어떤지에 판단을 하고자 할 때 사용하는 지표이다.

2 계산식
최고가 유지기간 = 고가의 최고가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수
최저가 유지기간 = 저가의 최저가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수
Aroon Up = (N-최고가유지기간)/N*100
Aroon Down = (N-최저가유지기간)/N*100

CCI (Commodity Channel Index)

1 의미
최근 가격이 평균가격의 이동평균과 얼마나 떨어져 있는가를 표시하여 추세의 강도와 방향을 나타내주는 지표로서, 지표값의 절대값이 클수록 추세는 강하고 절대값이 작을수록 추세는 약하다고 할수있습니다. CCI가 0보다 큰값일때에 시장은 상승추세이며, 0보다 작은값을 가질때는 하락추세로 판단할수 있습니다.

2 계산식
CCI = (X-Y)/ (Z * 0.015)
단,
X: (고가+저가+종가)/3
Y: X의 n일 단순이동평균값
Z: ∑|(X-Y)| / n
기본설정값:14일

3 적용방법
지표값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
지표값이 (+)100이상 일때를 매도시점으로, (-)100이하 일때를 매수시점으로 인식합니다. 이는 박스권 장세에서 유용한 매매기법입니다.

Demark

1 의미
DeMark는 당일의 가격을 통해 내일의 목표가격(지지선과 저항선)을 설정하는 지표입니다.

2 계산식
DeMark 목표고가 = 기준가 - 저가
DeMark 기준가격
IF 시가 > 종가 : 기준가 = (A + 2 X B+ C) / 2
IF 시가 < 종가 : 기준가 = (2 X A + B + C) / 2
IF 시가 = 종가 : 기준가 = (A + B + 2 X C) / 2
DeMark 목표저가 = 기준가 - A
(A : 고가, B : 저가, C : 종가)

3 적용방법
지지선/저항선 활용
시가가 예상목표 가격대(예상고가와 예상저가 사이)에서 시작을 하면 예상고가가 저항선이 되고 예상저가가 지지선이 되는 것으로 해석
추세 활용
시가가 예상목표 가격대보다 높은 수준에서 시작하면 단기적으로 상승 추세신호, 예상목표 가격대보다 낮은 수준에서 시작하면 단기적으로 하락 추세신호로 해석

DMI (Directional Movement Index)

1 의미
현재의 시장추세와 강도를 함께 나타내는 지표로 단기보다는 중장기 추세분석에 유리합니다.
PDI는 실질적으로 상승하는 폭의 비율을 나타내며, MDI는 실질적으로 하락하는 폭의 비율을 의미합니다.

2 계산식
PDM = (당일고가-전일고가 > 0) 이고

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

(당일고가-전일고가 > 전일저가-당일저가) 이면,
(당일고가-전일고가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
MDM = (전일저가-당일저가 > 0) 이고
(당일고가-전일고가 < 전일저가-당일저가) 이면,
(전일저가-당일저가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
TR(True Range) = MAX(고가-저가,(전일종가-당일고가)의 절대값,(전일종가-당일저가)의 절대값)
PDMn = (PDM)의 n일 단순이동평균
MDMn = (MDM)의 n일 단순이동평균
TRn = (TR)의 n일 단순이동평균
PDI = (PDMn) / (TRn)
MDI = (MDMn) / (TRn)
기본설정값: 14일

3 적용방법

PDI선이 MDI선을 상향 돌파할 때를 매수시점으로,PDI선이 MDI선을 하향돌파할 때를 매도시점으로 인식합니다. 그러나,PDI선과 MDI선의 돌파를 이용한 매매시점 포착은 횡보/조정장에서 많은 whipsaw(속임수)를 발생시킵니다. 이런 단점을 보완하기위하여 PDI와 MDI의 교차에 의해 매수 시그널이 나오더라도 매수 신호가 나온 날의 고가를 돌파하지 못한다면 매수를 유보하거나 매도를 지속하고, 반대로 매도 시그널이 나오더라도 신호일의 저가를 돌파하는데 실패한다면 매도를 유보하여야 합니다.
PDI값이 MDI값보다 클때에는 상승추세, 작을때에는 하락추세로 볼수있습니다.
PDI선과 MDI선의 돌파를 이용할 때는 ADX를 같이 사용해야 합니다. PDI선이 MDI선을 돌파하는 시점에서 ADX값이 20 아래에서 진행되다가 다시 그 값이 커지거나 20선을 상향돌파 하는 시점을 참고하여 매매에 임하여야 합니다. 즉 ADX값이 상승하는 것은 DMI지표의 방향대로 추세가 진행되며, 그 강도가 강화된다는 것을 의미합니다.

Formula

1 개요

Formula는 이동평균선의 기울기를 측정하는 지표입니다.

2 계산식

Formula = [(A - B)X 180] / 3.14
A : 당일의 5일 이동평균
B : 전일의 5일 이동평균

Linear Regression Line(직선회귀선)

1 의미

선형회귀 분석선(Linear Regression Line)은 예측선과 주가 사이의 거리를 최소화하기 위해 주가를 직선최소 제곱법을 사용하여 그린 선인데 선형회귀 분석추세선 (Linear Regression Trend Line)이라고도 한다.

2 계산식

$Y = A + BX$
$A = 1/N\ (\sum Y - B*\sum X)$
$B = (N*\sum XY - \sum X*\sum Y) / (N*\sum X^2 - (\sum X)^2)$
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

이 지표는 이동평균과 유사한 형태를 보이는 추세지표이다. 그러나 이동평균과는 달리 현재의 가격을 기초로 하여 미래의 가격을 예측한다. 이는 곧 가격이 linear Regression 선 위나 아래에 존재한다면 가격은 단기간내에 이 지표 값으로 되돌아 올 것으로 예상할 수 있다.

Linear Regression Slope(직선회귀 기울기)

1 의미

Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기입니다.
직선회귀기울기는 단위기간변화에 따라 가격이 얼마나 변화할 것으로 기대되는지를 보여줍니다.

2 계산식

Y = A + BX
A = 1/N (∑Y - B*∑X)
B = (N*∑XY-∑X*∑Y) / (N*∑X²-(∑X)²)
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

직선회귀기울기를 해석할 경우 R-squared를 동시에 분석하는 것이 좋습니다. 이는 직선회귀기울기가 추세의 대략적인 방향을 제시하는 반면 R-squared는 추세의 강도에 관련된 정보를 제공하기 때문입니다. R-squared값이 높다는 것은 직선회귀기울기가 가파른 상승 혹은 하락 기울기를 가짐을 의미합니다..
직선회귀기울기가 처음으로 의미있는 양의 값을 갖게되는 시점을 매수포지션 설정시점으로 활용할 수 있습니다. 반면 기울기가 의미있는 하락기울기로 변하게 되는 시점을 매수포지션을 청산하거나 매도포지션을 설정하는 시점으로 활용할 수 있습니다.

MACD (Moving Average Convergence and Divergence)

1 의미

MACD는 단기지수이동평균값과 장기지수이동평균값의 차이를 이용한 지표입니다. 이 지표는 두 이동평균선이 멀어지게 되면 다시 가까워지려고 하는 속성을 이용합니다. 두개의 이동평균선의 차이가 제일 큰 시점을 찾아내는데 주력하는 기법으로써 Gerald Appel이 만들어 냈습니다.

2 계산식

MACD곡선=단기지수이동평균-장기지수이동평균
Signal곡선= n일의 MACD 이동평균
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

일반적으로 단기 이동평균으로 12일을, 장기 이동평균으로 26일을 이용하고, MACD의 9일 이동평균선을 Signal로 사용합니다.
MACD 곡선이 signal 곡선을 상향 돌파할 때를 매수 시점으로, 하향 돌파할 때를 매도 시점으로 인식합니다.
MACD 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
시장의 과매도, 과매수를 이용한 분석이 가능합니다.
MACD가 급격한 상승이나 하락을 보일 때 시장가격이 지나치게 상승, 하락된 것으로 보며 가격도 곧 원래 자리로 되돌아올 확률이 높다고 분석합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 약세 Divergence는 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD가 이전 최고값 돌파에 실패할 때를 말하고, 강세 Divergence는 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD값은 저점을 점점 높이며 상승하는 것을 말합니다. 이 Divergence 분석은 과매도, 과매수 국면에서 나타나면 더욱 신뢰도가 높습니다.

MACD Oscillator(Moving Average Convergence and Divergence Oscillator)

1 의미

MACD Oscillator는 MACD와 Singal의 교차를 보다 정확하게 인식하기 위하여 MACD값에서 Signal 값을 빼 서 히스토그램 형식으로 표현한 것입니다.

2 계산식

MACD-Signal곡선
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

MACD Oscillator값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 주가

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

가 신고가를 갱신중인데 MACD Oscillator가 이전 최고값 돌파에 실패할 때 주가의 약세전환을 예상할수있으며, 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD Oscillator값은 저점을 점점 높이며 상승할때 주가의 강세전환을 예상할수 있습니다.

MAO (Moving Average Oscillator)

1 의미

MAO는 단기 이동 평균 값과 장기 이동 평균값의 차이를 나타내어 주가 추세를 판단하기 위한 지표입니다.

2 계산식

단기 단순/지수이동평균- 장기 단순/지수이동평균

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

Oscillator 값이 0에 근접하다가 0을 돌파하지않고, 반대 방향으로 움직이는 경우에는 기존의 추세가 강화되는 신호로 해석합니다.

Median Price

1 의미

Median Price는 당일의 고가와 저가를 더한 후 이를 "2"로 나눈 값으로 이는 가격의 평균 혹은 중위수의 개념을 갖게된다.

Median Price는 당일의 평균가격을 단순한 라인챠트로 제공된다.

2 적용방법

이동평균의 교차에 의한 매매룰에 의하여 매매를 할 경우 단순히 당일의 종가를 사용할 경우에 비하여 Median Price를 사용하는 것이 도움이 될 수 있다.

NDI(Minus Directional Indicator)

1 의미

상승국면을 나타내는 PDI와 하락국면을 나타내는 MDI를 활용하여 추세의 강도를 나타내는 지표입니다.

2 계산식

NDI(Minus Directional Indicator)

= MDM의 14일 지수이동평균 / TR의 14일 지수이동평균

MDM(Minus Directional Movement)

= IF[(D – B > 0)이고 (A – C

CMF(Chaikin's Money Flow)

1 의미

당일 가격 변동폭에 대한 당일 종가의 비율에 거래량을 가중한 것으로 시장 강도를 측정하기위한 지표입니다.

2 계산식

CMF = AD / ∑(21일 거래량)

AD = ∑(21일 가중거래량)

가중거래량 = [{(종가–저가) – (고가–종가)}/ (고가–저가)] X 거래량

3 해석 및 활용

추세 활용

CMF가 양수(+)이면 상승추세, 음수(–)이면 하락추세이며 값이 클수록 추세가 강한 것으로 해석

Mass Index

1 의미

고가와 저가 사이의 변동폭을 측정하여 단기적인 추세의 전환점을 찾아내는 지표로써 Donald Dorsey에 의해 개발되었습니다.

2 계산식

∑[주가변동폭의 9일 지수이동평균/ {(주가변동폭의 9일 지수이동평균)의 9일 지수이동평균}]

25일간의 합.

3 적용방법

Mass Index 지표가 27선을 넘어선후 26.5선을 하향 돌파하는 것을 reversal bulge라고 하는데, 이시점을 파악하는것이 중요합니다. reversal bulge는 단기적인 추세의 전환을 암시합니다.

Reversal bulge가 발생했을 경우에 9일 지수 이동 평균 선이 단기 하락 추세이면 매수 시점으로, 단기 상승 추세이면 매도 시점으로 인식합니다.

MFI (Money Flow Index)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MFI는 주식시장으로 자금이 유입되거나 유출되는 양을 측정해 주는 지표로서 추세 전환시기를 예측하거나 시장의 과열/침체를 분석해주는 지표입니다. RSI는 가격만을 분석하는데 반하여, MFI는 가격과 거래량을 동시에 고려한 지표입니다.

2 계산식

Typical Pirce = (고가+저가+종가) / 3
Money Flow = Typical Price × 거래량
Positive MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price > 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
Negative MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price < 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
MoneyFlowRatio= Positive MoneyFlow /Negative MoneyFlow
MFI= 100-{100/(1+MoneyFlowRatio)}
기본설정값: 14일

3 적용방법

지표값이 80 이상일 때를 매도시점으로, 20 이하일 때를 매수시점으로 인식합니다.
주가와 MFI값 사이의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

OBV (On Ballance Volume)

1 의미

주가와 거래량을 동시에 고려한 지표로 현재의 시장이 매집 국면인지 분산국면인지를 파악할수 있게 해줍니다. 특히 주식시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때, 주가의 향후 추세를 예측할수 있게 해 줍니다.

2 계산식

당일 종가 > 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV + 당일 거래량
당일 종가 < 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV - 당일 거래량
당일 종가 = 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV

3 적용방법

OBV가 증가추세일 때를 매수시점으로, OBV가 감소추세일때를 매도시점으로 인식합니다.
OBV가 횡보국면이면 추세전환 임박신호로 인식합니다.
OBV가 시장가격의 변화보다 먼저 선행하기에 OBV가 상승하면 선도세력들의 자금이 주식시장으로 들어오고 그후 일반대중들이 시장에 들어오기 때문에 상승국면으로의 전환을 예측할수 있습니다. 주가변동에 앞서 거래량의 증감을 파악함으로써 향후 장세의 예측을 가능하게 해줍니다.

VA Oscillator (=William's Accumulation/Distribution)

1 의미

VA Oscillator는 매수자에 의해 움직이는 매집(Accumulation)시장과 매도자에 의해 움직이는 분산(Distribution)시장을 나타내는 지표입니다.

2 계산식

Williams's A/D = 당일 A/D + 전일 A/D
(당일 A/D는 전일 종가와 당일 종가를 비교)
IF 당일 종가 > 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRL
IF 당일 종가 < 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRH
IF 당일 종가 = 전일 종가 :
당일 A/D = 0
TRH(True Range High)
= Max(전일 종가, 당일 고가)
TRL(True Range Low)
= Min(전일 종가, 당일 저가)
Signal = VA Oscillator의 3일 이동평균

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

괴리도 활용

가격은 신고가에 도달했으나 VA Oscillator는 이전보다 낮은 수준에서 고점이 형성되었으면 약세괴리이므로 매도 신호, 반대의 경우는 강세괴리이므로 매수 신호로 해석

signal 활용

VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

Volume Oscillator

1 의미

단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 분석하여 매매에 이용하는 기법입니다.

2 계산식

이미지 첨부 필요

* 단기: 5일, 장기: 10일

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

VR (Volume Ratio)

1 의미

일정 기간 동안(20일) 시장가격 상승일의 거래량과 시장가격 하락일의 거래량을 비교하여 백분율로 나타낸 지표로서 현재 시장이 과열인지 침체인지를 판단하게 해주는 시장특성 지표입니다.

2 계산식

{(주가상승일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)/(주가하락일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)} * 100

기본 적용기간: 20일

3 적용방법

지표값이 70%이하이면 침체국면, 150%~ 200%이면 보통, 450%이상이면 과열국면으로 판단합니다.

상승장에서는 과열심리로 인해 시장가격이 지속해서 올라가는 경우가 많기에, VR 지표는 침체기일 때 상대적으로 신뢰도가 큽니다.

Volume(Standard Deviations)

1 의미

2 계산식

3 적용방법

OBV

1 의미

n일 간의 거래량 이동평균과 거래량과의 차를 n일간의 거래량의 표준편차로 나눈 값이다. 중요한 변곡정에서 값이 상승하는 성격이 있다.

Volume%Plus-minus Average

1 의미

N일평균 거래량과 당일 거래량의 차를 N일이동평균선으로의 퍼센트로 나타낸 지표이다.

Volume ROC (Price Rate Of Change)

1 의미

당일거래량과 특정 시점의 거래량 차이를 거래량변화율로 나타낸 지표입니다.

당일의 거래량이 n일전에 비해서 상승추세인지 하락추세인지를 분석할 수 있게 해 줍니다.

2 계산식

(당일거래량 / n일전거래량) * 100

기본설정값: 12일

3 적용방법

VROC값이 100선을 상향돌파 할때를 매수시점으로, 100선을 하향돌파 할때를 매도시점으로 인식합니다.

시장강도지표

신심리도

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 의미

신심리도는 시장의 심리상태를 판단하는 지표로 기존의 심리도와 달리 주가의 등락폭까지를 감안한 지표입니다. 기존의 심리선은 일정기간 중에서 주가가 상승세를 보인 날이 얼마나 되는지를 가지고 판단하기 때문에 주가등락폭에 대한 시장의 심리상태는 전혀 반영하지 못하는 단점을 안고 있습니다. 신심리도는 이같은 단점을 보완한 지표로 일정기간중의 주가 상승일뿐 아니라 하락일, 상승폭과 하락폭을 모두 감안하여 계산한 지표입니다.

2. 계산식

- 당일종가>전일종가 이면 priceLen1 = 당일종가 – 전일종가 그외는 priceLen1 = 0
- Upsize = priceLen1의 n일 합
- Upday = n일간 priceLen1이 양수인 일수
- 당일종가< 전일종가 이면 priceLen2 = 전일종가 – 당일종가 그외는 PriceLen2 = 0
- Downsize = priceLen2의 n일 합
- Downday = n일간 priceLen2가 양수인 일수 신심리도=[Upday*Upsize/(Upsize+Downsize) – Downday*Downsize/(Upsize+Downsize)]*100/n

- 적용방법

심리지표와 마찬가지로 신심리도 값이 75%이상이면 과열이므로 단기매도신호이고 25%이하이면 침체로 단기매수신호로 판단합니다.

심리도

1. 의미

심리도는 주식시장이 현재 과열국면인지 침체국면인지를 파악하여 단기적 매매시점을 결정하기 위한 지표로 시장의 갑작스런 악재나 호재를 즉각 반영시킴으로써 시장의 변화를 신속하고 객관적으로 판단할 수 있게 하는 지표입니다.

2. 계산식

(n일간 전일대비 상승일수/ n) * 100

- 적용방법

지표값이 30%이하이면 매수시점으로, 70%이상이면 매도시점으로 인식합니다.
투자심리선은 단순히 심리만을 반영한 것이므로, 다른 보조지표와 함께 사용하는 것이 유리합니다.

Elder Ray Bear

1. 의미

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고, 저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

2. 계산식

Elder Ray Bear
= 저가 – 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

- 해석 및 활용
  - 기준선 활용
    - ㄱ 추세가 상승하고 Bear의 값도 상승 추세이지만 음수(-)이면 매수 시점으로 해석
    - ㄴ Bull 가격의 고점이 직전 Bull 가격의 고점보다 높다면 매수 시점으로 해석
  - 괴리도 활용
    - ㄱ 가격은 신저가에 도달했으나 Elder-Ray Bear는 이전보다 높은 수준에서 저점이 형성되었다면 강세 괴리이므로 매수 시점으로 해석

Force Index

1. 의미

가격의 움직임과 거래량을 결합하여 시장추세의 강도를 측정하는 지표입니다.

2. 계산식

Force Index = (당일종가 – 전일종가) X 당일거래량

- 적용방법
  - 추세 활용
    - ㄱ Force Index의 13일 지수이동평균(EMA)이 큰 양수일수록 강세장으로, 큰 음수일수록 약세장으로 해석

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄱ Force Index가 음수이면서 상승 추세이면 매수 시점, 양수이면서 하락 추세이면 매도 시점으로 해석

NVI

1 의미

NVI는 현명한 투자가는 거래량이 감소된 소강상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분히 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다. 따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 감소했을 경우에만 관심을 가진다. NVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 PVI(Positive Volume Index) 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 감소했을 경우

*** 이미지 첨부 필요ㅛ ***

거래량이 같거나 증가했을 경우

NVI = 전일의 NVI

3 적용방법

NVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적일 해석방법 은 다음과 같다

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 NVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : NVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 NVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다.

PVI

1 의미

PVI는 현명한 투자가는 거래량이 증가되는 상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분이 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다.

따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 증가했을 경우에만 관심을 가진다. PVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 NVI(Negative Volume Index)가 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 증가했을 경우

*** 이미지 첨부 필요 ***

거래량이 같거나 감소했을 경우

PVI = 전일의 PVI

3 적용방법

PVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적인 해석방법은 다음과 같다.

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 PVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : PVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 PVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다

Sigma

1 의미

특정 기간의 표준편차와 당일 주가의 차이를 비교하여 주가의 침체 및 과열 정도를 분석하고자 하는 지표입니다.

2 계산식

σ(sigma) = 이격도 / 20일 표준편차

이격도 = 당일종가 – 20일 종가 이동평균

3 적용방법

밴드 활용

+2σ 이상이면 최고가 수준으로, –2σ 이하이면 최저가 수준으로 해석

채널지표

Bollinger Bands

1 의미

Bollinger Bands의 상, 하한선은 표준 편차에 의해 산출된 이동평균 값이며 주가나 지수의 움직임이 큰 시기에는 Bands의 폭이 넓어지고 움직임이 작은 시기에는 Bands의 폭이 좁아지는 특성을 가지고 있습니다. 따라서, 가격 움직임의 크기에 따라 밴드의 넓이가 결정됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식
중간밴드 n일 단순이동평균
상향밴드 = n일 단순이동평균+ 2 * 표준편차
하향밴드 = n일 단순이동평균- 2 * 표준편차
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상위밴드에 도달하면 매도시점, 하위밴드에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
하지만, 추세가 형성되지 않으면 가격변동성이 작아져 밴드의 폭이 좁아지므로 매매하기가 곤란해진다는 단점도 있습니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상위밴드는 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하위밴드가 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

Box Chart

1 의미
설정된 묶음수 캔들의 첫번째 봉의 시가, 묶음 캔들 중의 고가, 묶음 캔들 중의 저가,마지막 종가를 데이터 기준으로 한개의 캔들차트 형태로 보여주는 지표

2 계산식
시가 : 묶음 캔들중의 첫번째 봉 시가
고가 : 묶음 캔들중의 가장 높은 고가
저가 : 묶음 캔들중의 가장 낮은 저가
종가 : 묶음 캔들중의 마지막 봉 종가

3 적용방법
추세전환 및 추세지속 등의 형태를 한눈에 볼 수 있거나, n봉 주기가 지원되지 않는 차트에서 활용할 수 있습니다.

Envelope

1 의미
Envelope는 주가의 이동평균선에서 일정비율만큼을 더한선을 위에 그리고, 일정비율만큼을 뺀선을 아래에 그린것입니다.
Envelope와 Bollinger band의 차이점은 Bollinger band는 가격의 움직임에 의해 폭이 확대 또는 축소되는 특성을 가지고 있으나, Envelope는 그 폭이 항상 일정하다는 점에서 차이가 있습니다.

2 계산식
기준선 : n일의 단순/지수이동평균
상한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1+비율)
하한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1-비율)
기본설정값: 이동평균기간:13일 비율:8%

3 적용방법
지지저항선 돌파:
상한선을 저항선으로, 하한선을 지지선 으로하여,주가가 상한선을 하향돌파할때를 매도시점으로 주가가 하한선을 상향돌파할때를 매수시점으로 인식합니다.

Keltner Channels

1 의미
Keltner Channels은 Envelope 이론의 높고 낮음을 사용하는 지표입니다. 일반적인 이동평균 중간밴드를 구하고 일정한 배수를 곱하여 상단/하단 밴드를 사용합니다.

2 계산식
KC 중심선 = n일 단순이동평균
KC 상한선 = KC 중심선 + (고가-저가)의 n일 이동평균
KC 하한선 = KC 중심선 - (고가-저가)의 n일 이동평균
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상한선에 도달하면 매도시점, 하한선에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상한선은 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하한선이 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

MAC(Moving Average Channels)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MAC는 Envelope나 Bollinger Band와는 달리 고가와 저가의 이동평균을 차트에 표시하는 방법으로써 4개의 선으로 구성됩니다.

2 계산식

제 1선 : 5일간 이동평균의 고점 X 1.1
제 2선 : 5일간 이동 평균의 고점
제 3선 : 5일간 이동 평균의 저점
제 4선 : 5일간 이동 평균의 저점 X 0.9

3 적용방법

A 밴드 활용

ㄱ 가격이 제 1선을 상향 돌파하지 못하고 다시 하락하면 매도 시점

ㄴ 가격이 제 1선을 상향 돌파하면 매수 시점

ㄷ 가격이 제 1선을 돌파 후 다시 제 1선 아래로 떨어지면 매도 시점

ㄹ 가격이 제 4선을 하향 돌파하면 매도 시점

ㅁ 가격이 제 4선을 하향 돌파한 후 다시 상향 돌파하면 매수 시점

ㅂ 가격이 제 4선을 하향 돌파하지 못하고 다시 상승하면 매수 시점

PIVOT

1 의미

선물매매와같이 일일매매가 빈번한 거래에서 주로 사용되어지며, 단기적인 가격흐름의 지지와 저항수준을 판단할수 있는 지표입니다.

2 계산식

2차저항 = 피봇+고가-저가
1차저항 = (피봇*2)-저가
피봇포인트 = (고가+저가+종가)/3
1차지지 = (피봇*2)-고가
2차지지 = 피봇-고가+저가

3 적용방법

피봇포인트는 하루의 평균적인 가격흐름을 나타내므로, 단기추세의 중심가격이 됩니다.
현재의 주가가 피봇포인트 이상에서 움직이고 있다면 시장은 강세국면이며 피봇포인트 아래에서 움직이면 시장은 약세국면입니다.
시장이 하락추세이면 그날의 저가나 종가는 전일의 1차나 2차지지수준에서 결정될 확률이 높습니다.
피봇분석을 이용함으로써 익일의 고가나 저가 수준을 예측해 볼수 있습니다.

Price channel

1 의미

이 지표는 지지와 저항선을 의미한다. 상한선은 일정기간전의 최고가를 , 하한선은 일정기간전의 최저가를 이은선이다.
이 채널은 채널포지션을 결정하는데 사용되지 않고 현재바의 최저가와 최고가를 보여줄뿐이다. 상한선은 뚜렷한 시장세력의 신호이며, 하한선은 뚜렷한 시장약화의 신호이다.

2 계산식

기준선은 종가를 이은선
상한선은 일정기간내의 최고가를 이은선
하한성는 일정기간내의 최저가를 이은선

3 적용방법

가격이 상한밴드로 가까이 갈수록 과매수를 의미하며,
가격이 하한밴드로 가까이 갈수록 과매도를 의미한다.

DEMA (Double Exponential Moving Average)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 계산식

DEMA(2중 지수이동평균) = EMA의 EMA

EMA = {2 / (n + 1)} X (당일종가 – 전일 EMA)+ 전일 EMA

n = 9일(기본값)

TEMA(Triple Exponential Moving Average)

1 계산식

TEMA(3중 지수이동평균)

= EMA의 EMA의 EMA

EMA = {2/(n+1)} * (당일종가 – 전일EMA)+ 전일EMA

n = 9(기본값)

Starc Bands

1 의미

STARC band는 Bollinger band를 변형한 것으로 Bollinger band가 주가의 변동에 근거하는 것에 비해 STARC band는 가격의 실제범위(ATR) 에 의한 주가의 움직임을 보여주는 지표입니다.

2 계산식

상한선 = SMA + 2 X ATR

중심선 = 주가의 6일간 단순이동평균(SMA)

하한선 = SMA – 2 X ATR

2차파생지표

%B + Stochastic

1 의미

Band %B는 가격이 Bollinger Bands에서 파생된 지표로 볼린져 밴드의 오실레이터 역할을 한다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 %B+Stochastic 입니다

2 계산식

Band%B = (종가 – 볼린저 하한선) / (볼린저 상한선 – 볼린저 하한선) * 100

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

%B+Stochastic = %B값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 %B값을 넣어서 구하는 방식입니다

LRS+Stochastic

1 의미

LRS는 Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 LRS+Stochastic 입니다.

2 계산식

LRS = $(n*\sum(xy)-(\sum x)*(\sum y)) / ((n*\sum x^2)-(\sum x)^2)$

(x = 시간흐름, y = 종가 (시계열), n = 기간)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

LRS+Stochastic = LRS 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 LRS 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

MACD+Stochastic

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 MACD+Stochastic 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

MACD+Stochastic = MACD 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 MACD 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Momentum+Stochastic

1 의미

Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Momentum+Stochastic 입니다.

2 계산식

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Momentum+Stochastic = Momentum 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 Momentum 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Momentum

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Momentum입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV + 당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

OBV+Momentum= OBV 값을 구한 후 Momentum에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Stochastic

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV+당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

OBV+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic

1 의미

Price ROC는 금일 주가와 n일전 주가 사이의 차이를 나타내는 지표이다 Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

ROC = (당일종가 / n일전종가) * 100 Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

ROC+Stochastic = ROC값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 ROC값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+MACD

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+MACD 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
RSI+MACD = RSI값을 구한 후 MACD에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+Stochastic

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+Stochastic 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
RSI+Stochastic = RSI값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Sonar+심리도

1 의미

Sonar는 주가 사이클의 전환점을 파악하는데 유용한 지표입니다. 심리도는 한정된 기간을 이용하여 시장의 인기, 즉 과열 및 침체도를 파악하고자 하는 기법입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Sonar+심리도 입니다.

2 계산식

SONAR = 당일의 n일 지수이동평균 - m일전의 n일 지수이동평균
심리도 = (n일 중 상승일 수 / n) * 100
Sonar+심리도 = Sonar 값을 구한 후 심리도에 대입할 때 종가 대신 Sonar 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Stochastic+RSI

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Stochastic+RSI 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
Stochastic+RSI = Stochastic값을 구한 후 RSI에 대입할 때 종가 대신 Stochastic값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0562]선물옵션차트

화면개요

선물옵션차트는 선물옵션 종목을 여러 형태로 분석할 수 있는 멀티분석형 차트입니다.

특징

- 차트 좌측에 "종목/지표/시스템" 메뉴를 배치하여 차트화면 내에서 여러 가지 기능을 적용할 수 있습니다.
- 선물옵션 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.

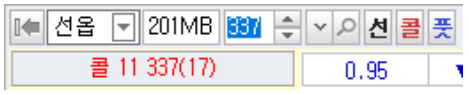


사용방법

1 시장/종목선택

주식차트는 주식시장의 종목 차트를 조회할 수 있습니다.

1. 숨기기/보이기 버튼 : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.
2. 선물옵션선택 : 선물옵션 선택란에서 조회할 종목을 선택합니다.



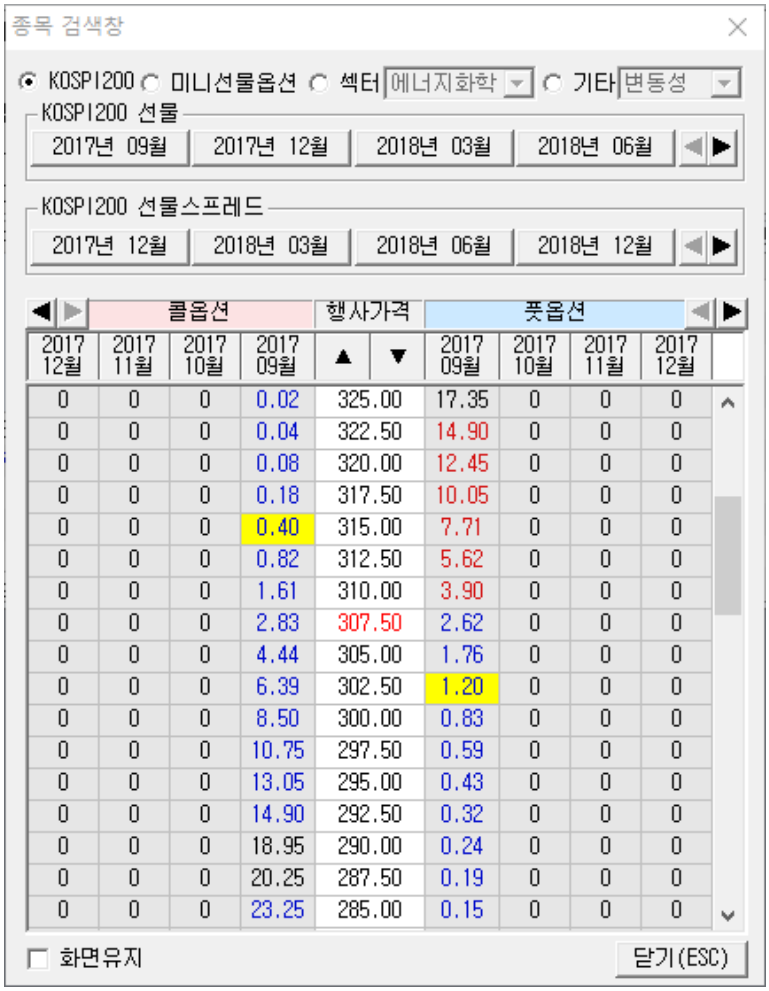
A. 201MB : 종목입력창에 종목코드를 직접 입력합니다.

B. 327 : 옵션 행사가 입력창으로 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택합니다. (콜옵션/풋옵션을 선택하면 등가격 행사가가 자동으로 입력됩니다.)

C. : 버튼을 클릭하면 검색종목 HISTORY가 열려, 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다. 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 "종목 검색창"이 열립니다.

D. : 선물/콜옵션/풋옵션 선택 버튼을 클릭하여 조회할 선물옵션 종목을 선택하며, 선물 선택 시에는 최근월물, 옵션 선택 시에는 최근월물의 등가격 옵션이 자동으로 세팅되어 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



E 선 콜 풋 콜옵션/풋옵션을 선택한 후 옵션 행사가 입력창에서 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, ▲▼ 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택할 수 있습니다.

2 차트기간 영역

종합차트 기간 영역 ▼

3 종목/지표/시스템

화면 좌측의 탭을 이용하여 차트 영역에 종목/지표를 변경/추가하거나, 시스템 트레이딩 전략을 적용시킬 수 있습니다.

1 종목탭 : 관심그룹, 보유종목, 주식시장에 속한 종목과 원클릭종목검색, 사용자종목검색, 패턴검색을 통하여 검색된 종목을 선택하여 차트에 종목변경/추가를 할 수 있습니다.

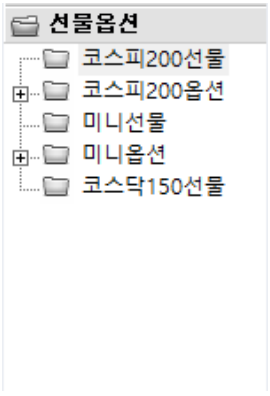
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 관심그룹 : 관심그룹 목록을 보여주며 선택한 그룹의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

B 보유종목 : 계좌목록을 보여주며 선택한 계좌의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

C 선물옵션 : 코스피200선물/옵션, 미니선물/옵션, 코스닥150선물 등 선택한 시장의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.



D 원클릭종목검색 : 원클릭종목검색 화면의 조건을 보여주며 선택한 조건을 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

E 사용자조건검색 : 종합종목검색 화면에서 사용자가 저장한 조건 목록을 보여주면 선택한 조건에 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

F 패턴검색 : 캔들 패턴 검색에 의해 검색된 종목 리스트를 표시합니다.

G 변경 : 업종리스트에서 체크한 종목순으로 종목을 변경하는 기능입니다.

H 추가 : 업종리스트에서 체크한 종목 개수만큼 화면을 분할하여 종목을 조회하는 기능입니다.

I 관심등록 : 업종리스트에서 체크한 종목을 관심종목 등록창으로 연동하는 기능입니다.

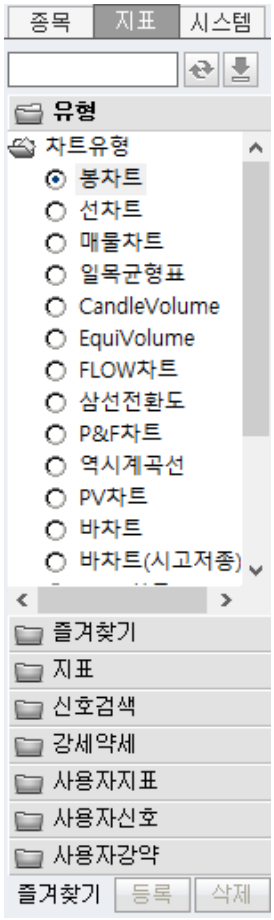
J : 업종리스트에서 이전/이후로 이동하면서 종목을 조회하는 기능합니다.

K 2초 : 설정한 시간을 주기로 종목을 돌려볼 수 있는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

L 반복 : 종목리스트의 마지막 종목까지 돌려보았을 때 다시 처음부터 반복하여 돌려보는 기능입니다.

2 지표탭 : 차트유형을 선택/변경하거나, 각종 보조지표 및 신호를 선택하여 차트에 표시할 수 있습니다.



A : 입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.

B : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.

C 유형 : 차트의 유형을 변경하거나 특수차트를 적용할 수 있습니다.

D 즐겨찾기 : 즐겨찾기로 등록된 지표 목록을 볼 수 있습니다.

E 지표 : 지표 목록을 볼 수 있습니다.

F 신호검색 : 차트화면에 신호를 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

G 강세약세 : 차트화면에 강세영역와 약세영역을 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

H 사용자지표 : 언어편집기를 통해 컴파일된 지표를 볼 수 있습니다.

I 사용자신호 : 언어편집기를 통해 컴파일된 신호를 볼 수 있습니다.

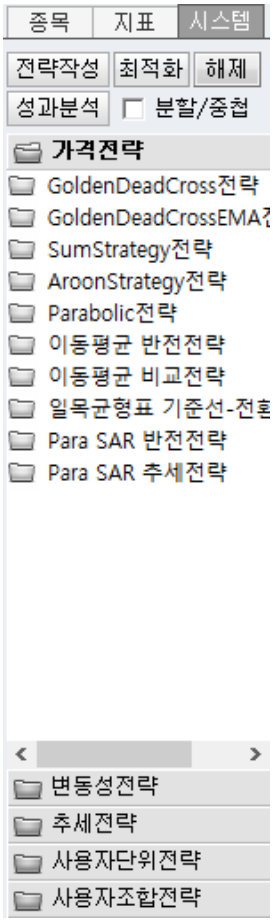
J 사용자강약 : 언어편집기를 통해 컴파일된 강세약세 영역을 볼 수 있습니다.

K 등록 : 선택한 지표를 즐겨찾기에 등록하는 기능입니다.

L 삭제 : 즐겨찾기에서 선택한 지표를 즐겨찾기에서 삭제하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 시스템 탭 : 가격, 변동성, 추세 및 사용자가 직접 작성한 전략을 차트에 적용하여 매수/매도신호를 표시할 수 있습니다.



A 전략작성 : 전략작성창을 오픈합니다.

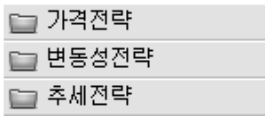
B 최적화 : 최적화 화면을 오픈합니다.

C 해제 : 적용된 전략을 해제 합니다.

D 성과분석 : 선택한 전략에 대해서 성과분석창을 띄웁니다.

E 분할/중첩 : 적용된 전략에 대해서 구간을 분할하여 해당 전략의 정보를 표시합니다.

F 가격전략/변동성전략/추세전략 : 선택한 전략그룹의 전략을 보여줍니다.



G 사용자단위전략 : 언어편집기에 컴파일된 전략을 보여줍니다.

H 사용자조합전략 : 두개 이상의 전략을 조합하여 저장한 목록을 보여줍니다.

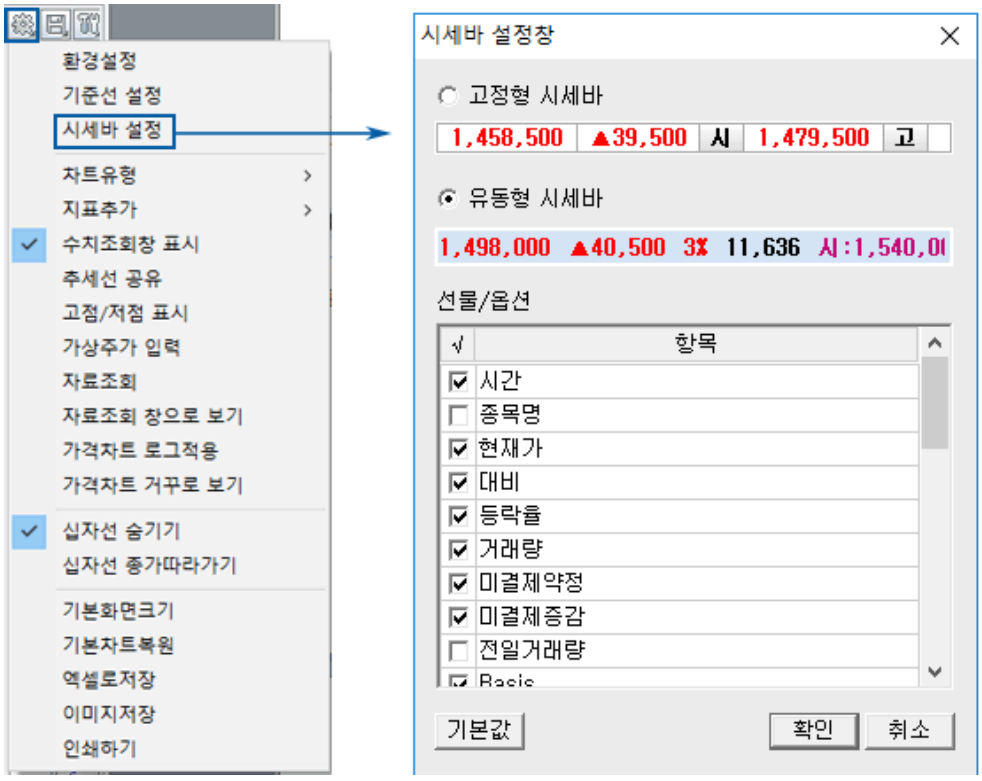
4 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.

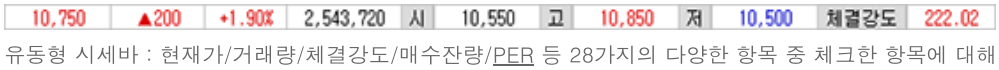
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



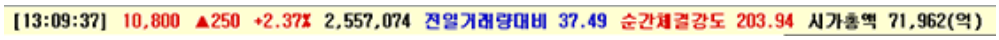
1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 "고정형"과 "유동형" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.



A 고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.



B 유동형 시세바 : 현재가/거래량/체결강도/매수잔량/PER 등 28가지의 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.



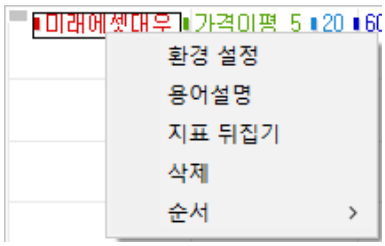
C 시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

1 종목명/지표명

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A : 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.

B GS리테일 가격이평 5 20 60 120 차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.



ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

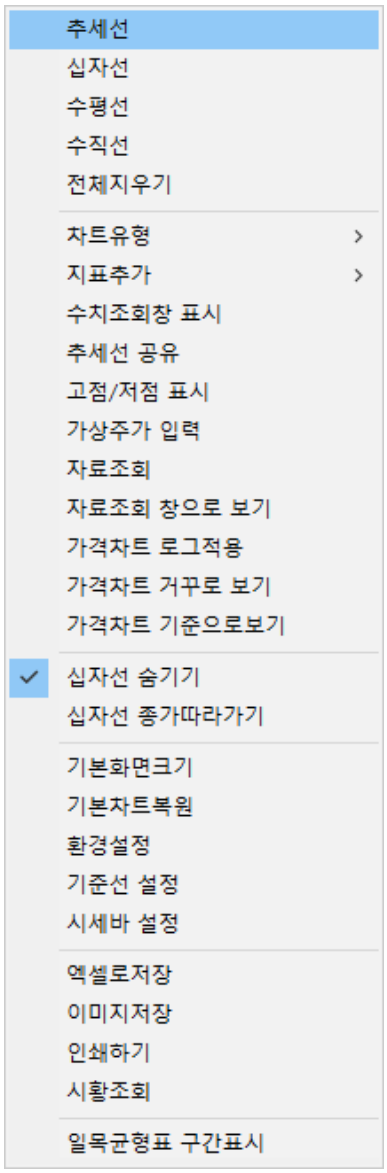
ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

3 : 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

4 차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭



- 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
- 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.

- 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.
- 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
- 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
- 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
- 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
- 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
- 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
- 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
- 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
- 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
- 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.

- 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.
- 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.

- 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
- 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
- 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
- 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
- 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.

- 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
- 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
- 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
- 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
- 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

6 하단툴바 영역

종합차트 하단툴바 영역 ▼

7 분석도구 영역

종합차트 분석도구 영역 ▼

차트 환경설정

종합차트 환경설정 영역 ▼

시스템 트레이딩 적용방법

시스템 탭에서는 차트에서 시스템 트레이딩을 바로 작성하여 적용할 수 있는 전략센터 화면을 제공하며, 적용된 전략에 대하여 분석보고서와 분할/중첩으로 기간을 나누어서 전략 적용 및 최적화 기능으로 전략/ 변수/ 시간의 최적화를 검색할 수 있습니다.

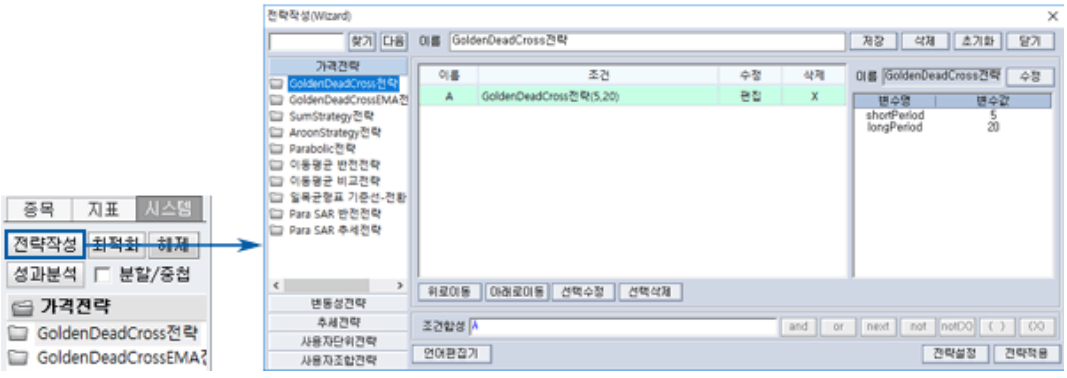
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 전략적용

1. 전략카테고리에서 더블클릭 : 시스템 탭의 전략 카테고리에서 전략 더블클릭 시, 기본 설정 값으로 차트에 적용되어 조건에 맞는 신호를 표시 합니다.
2. 전략작성 버튼 클릭 : 시스템 탭의 전략작성 버튼을 클릭하여 전략작성창을 오픈하여 전략을 조합하거나 설정등을 변경하여 전략을 차트에 적용할 수 있습니다.

2 전략작성

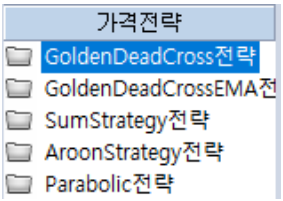


1. 전략검색



- A 검색 하려는 전략명을 입력합니다.
- B 엔터키를 입력하거나 찾기 버튼 클릭합니다.
- C 검색어와 일치하는 전략으로 포커스 이동합니다.
- D 다음 버튼을 클릭 시, 두 번째로 검색된 전략으로 포커스 이동합니다.

2. 전략추가



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 전략 카테고리에서 전략을 선택 후 더블 클릭합니다.

이름	조건	수정	삭제
A	GoldenDeadCross전략(5,20)	편집	X

B 전략 리스트에 전략이 추가

C 편집 : 언어편집기 화면이 열리면서 해당 전략의 스크립터가 열려 해당 전략에 대한 수정이 가능합니다.

D X : 추가된 전략을 삭제 합니다.

3 전략 이름 설정 : 전략추가 시 자동으로 추가되거나 사용자가 직접 키보드로 입력하여 변경 가능 합니다



4 전략 저장



A 저장 : 현재 설정이 변경된 전략을 저장합니다. (전략이 두 개 이상 추가 되면 [저장] 버튼을 클릭해서 조합전략을 저장해야 적용이 가능합니다.)

B 삭제 : 전략리스트에서 선택되어 있는 전략을 삭제 합니다.

C 초기화 : 추가되어 있는 전략을 삭제하여 추가된 전략이 없는 상태로 초기화 합니다.

D 닫기 : "전략 작성창"을 닫습니다.

5 전략 변수 설정



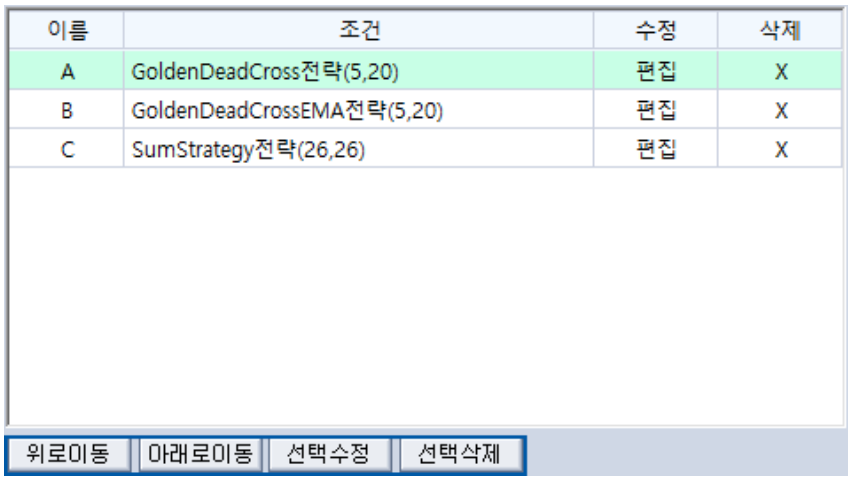
A 변수를 수정할 전략을 선택 합니다.

B 오른쪽 변수 리스트에서 변수 값을 더블 클릭 합니다.

C 변수 값을 입력하고 엔터키를 입력합니다.

D 오른쪽 상단 [수정] 버튼을 클릭하여 변경된 값을 전략에 반영 합니다.

6 전략 변수 설정



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B 아래로이동 : 선택한 전략을 한 줄 아래로 이동합니다.

C 선택수정 : 언어편집기창이 오픈되며 선택한 전략의 스크립터를 수정 할 수는 상태로 불러옵니다.

D 선택삭제 : 선택한 전략을 목록에서 삭제합니다.

7 조건합성



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B And : 선택한 or, next 연산을 and 연산으로 변경합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C Or : 선택한 and, next 연산을 or 연산으로 변경합니다.

D Next : 선택 and, or 연산을 next 연산으로 변경합니다.

E Not : 선택한 전략에 "!" 를 왼쪽에 표시하며 not 연산을 적용합니다.

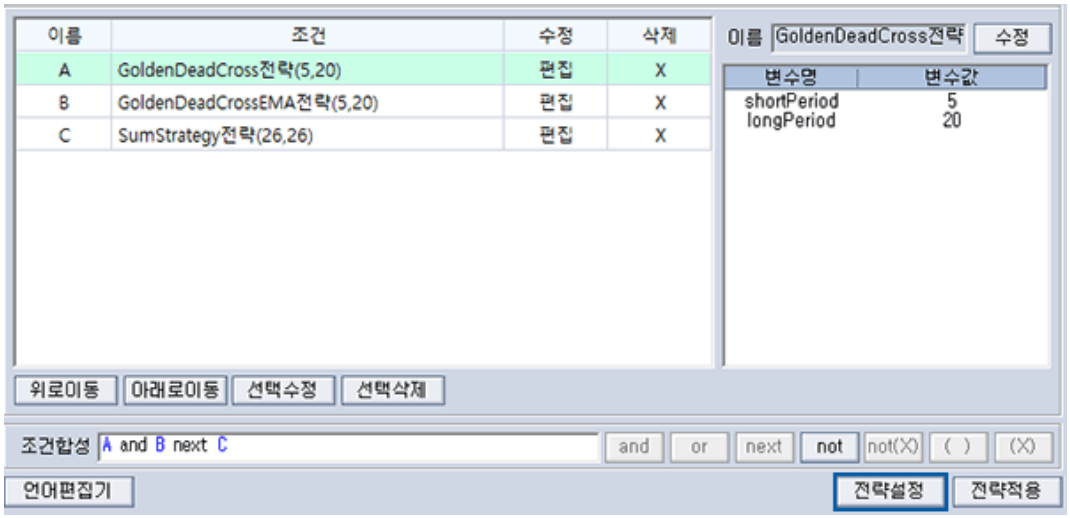
F Not(x) : not 연산이 적용된 전략의 not 연산을 해제 합니다.

G ( ) : 전략을 두 개 이상 드래그하여 가로를 묶습니다.

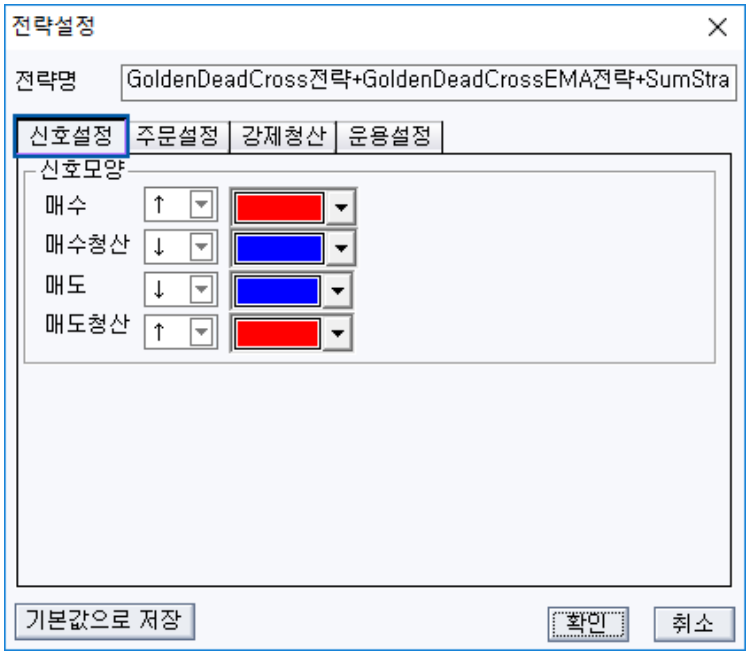
H (X) : 가로로 묶여는 전략의 가로를 해제합니다.

8 언어편집기 : "언어편집기창"을 오픈합니다.

9 전략설정 : 버튼을 클릭하면 "전략설정창"이 팝업되어 신호, 주문, 강제청산, 운용설정에 대한 설정을 할 수 있습니다.

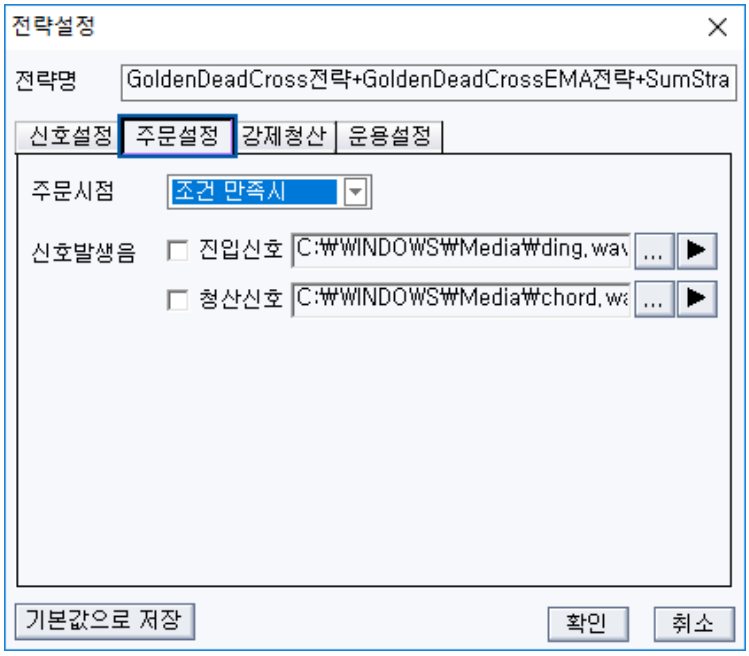


A 신호설정 : "매수/매수청산/매도/매도청산" 신호에 대한 표시 모양과 색상을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 주문설정 : 신호발생 시 주문시점과 신호발생음을 설정할 수 있습니다.



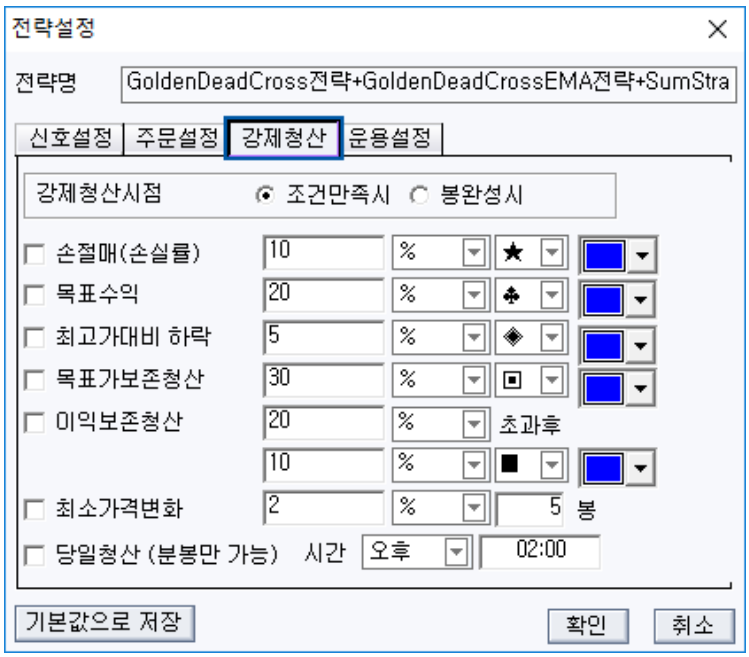
ㄱ 주문시점

– 봉 완성시 : 1분봉에서 보았을 때, 1분이 되기 직전 45초에 조건이 만족해도 신호는 발생하지 않고 정확히 1분이 되어 다음분봉 그려지는 시점에 최종적으로 조건을 만족할 때 신호가 발생합니다.

– 조건 만족시 : 봉의 완성하고 상관없이 조건이 만족하는 시점에 바로 신호가 발생합니다.

ㄴ 신호발생 : 진입신호와 청산신호에 대해서 설정한 소리를 발생합니다.

C 강제청산 : 강제청산 시점과 손절매, 목표수익, 최고가대비 하락, 목표가보존청산, 이익보존청산, 최소가격변화, 당일청산 시간 등의 설정을 할 수 있습니다.



ㄱ 강제청산시점 – 조건 만족시 : 조건이 만족되었을 시, 봉완성과 관계없이 강제청산을 실행합니다. – 봉 완성시 : 조건이 만족되고 봉이 완성(다음봉 생성) 되면 강제청산을 실행합니다.

ㄴ 손절매(손실률) : 진입 후 기준가격(율) 하락 시, 청산을 실행합니다.

ㄷ 목표수익 : 진입 후 기준가격(율) 도달 시, 청산을 실행합니다.

ㄹ 최고가대비 하락 : 진입 후, 당일고가대비 기준가격(율) 하락시 청산을 실행합니다.

ㅁ 목표가보존청산 : 진입 후, 기준가격(율) 이상 상승 후, 다시 기준가격(율)까지 하락하면 청산을 실행합니다.

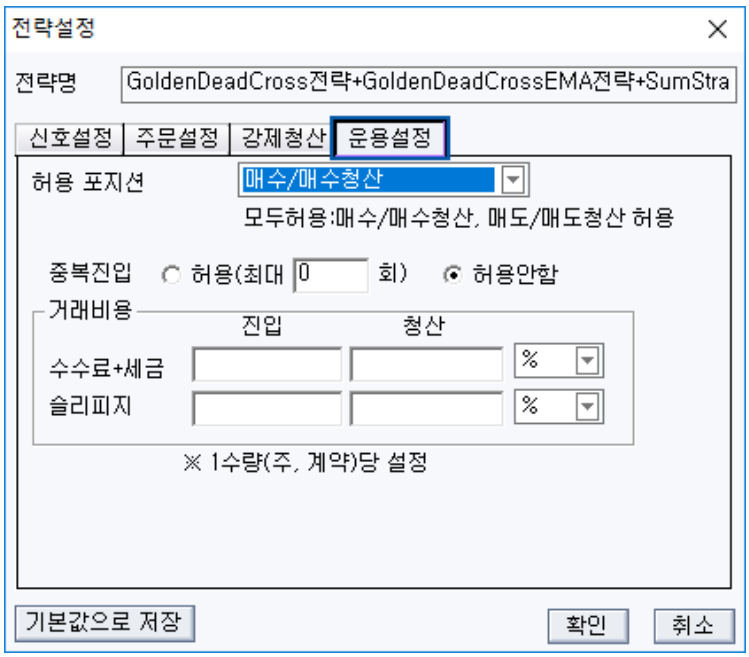
ㅂ 이익보존청산 : 진입 후, 기준가격1(율) 초과 후, 기준가격2(율) 만큼 하락하면 청산을 실행합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㅅ 최소가격변화 : 진입 후, 기준봉마다 정해진 기준가격(율) 미달시 청산을 실행합니다.

ㅇ 당일청산 : 정해진 시간에 청산(분봉만 적용)

D 운용설정 : 운용 시 필요한 허용 포지션 및 동일 전략에 의한 신호발생 시 포지션의 중복 진입 여부, 거래비용을 감안한 슬리피지 등을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 허용포지션

- 매수/매수청산 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.
- 매도/매도청산 : 선물에만 적용가능 합니다.
- 모두허용 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㄴ 중복진입

- 매수/매수청산 : 주식,선물에 적용가능 합니다.
- 허용안함 : 진입(매수와 매수청산을 각 1회씩만 허용)후, 재진입(매수)불가(진입-청산 1회씩)
- 허용함 : 진입(매수 후 신호발생시 재매수 가능)만 중복허용(제한된 횟수까지)

ㄷ 거래비용

- 수수료+세금 : 진입가격 * 수량 * (슬리피지) * 수수료 + 세금 적용
- 슬리피지 : 일명 주문편차라고하며, 시장가 주문시 원하는 가격이상으로 체결되는 상황을 적용하는 기능(진입가격에 슬피리지 적용)

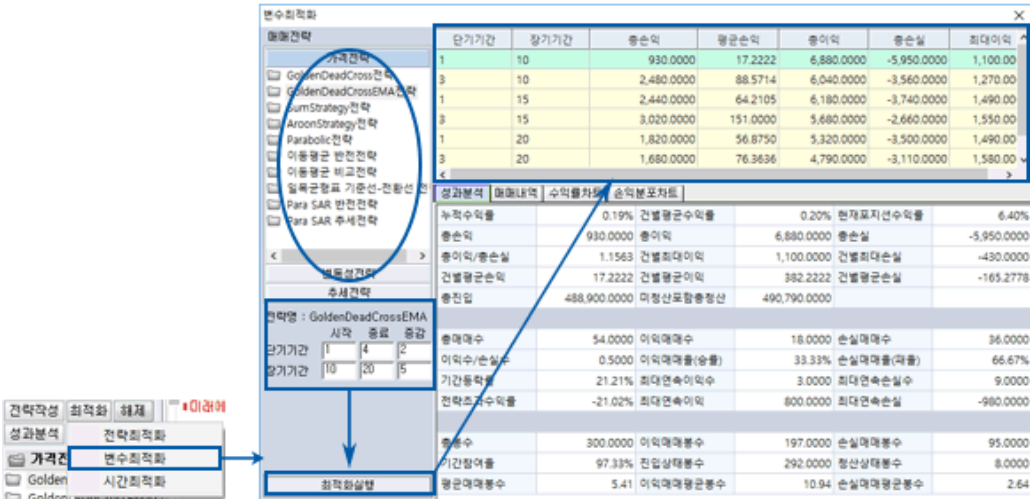
3 최적화

1 전략 최적화 : 전략을 추가한 후, 왼쪽영역 하단의 최적화실행 버튼클릭 전략별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목에 대해 최적화된 전략을 분별할 수 있습니다.

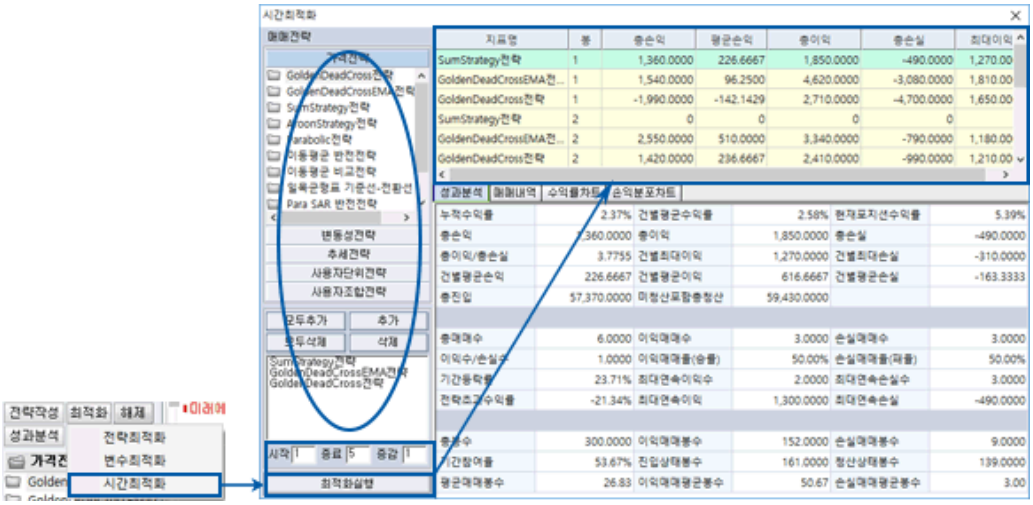


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 변수 최적화 : 전략을 선택하고 변수값의 시작, 종료, 증감 입력 후, 하단의 최적화실행 버튼 클릭 시, 변수값의 다양한 케이스별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 전략에 대해 최적화된 변수 값을 확인 할 수 있습니다.

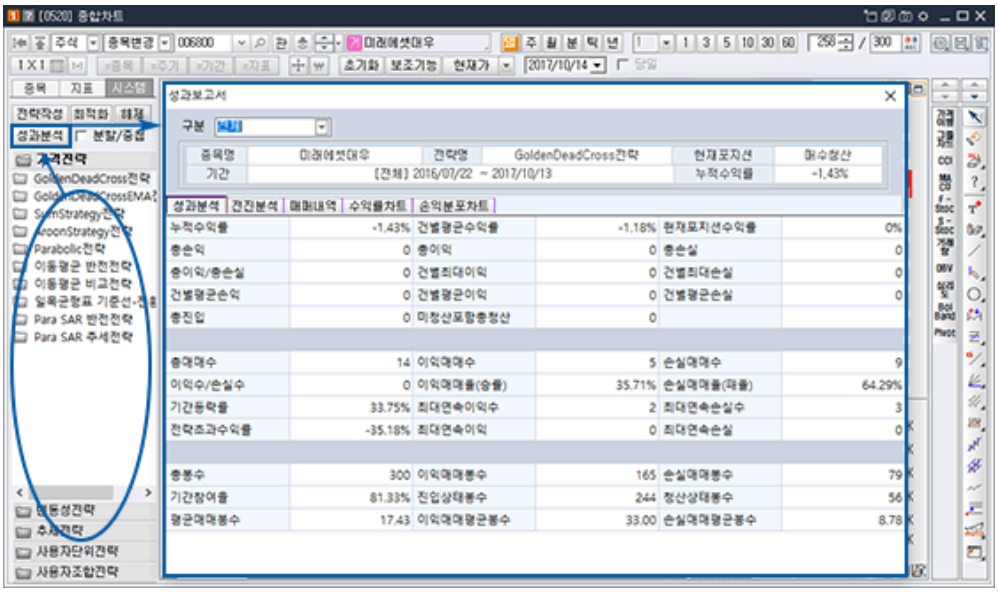


3 시간 최적화 : 전략을 추가하고 시작,종료,증감 값을 입력 후, 왼쪽영역 하단의 최적화 실행 버튼클릭 하면 전략별로 주기 값에 따른 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목의 최적화된 주기를 분별할 수 있습니다.



4 성과분석

1 성과분석 : 운용중인 전략을 해제한 후 좌측창에서 전략선택 후, 성과분석 버튼을 클릭 하면 차트에 적용된 전략의 수익률, 승률, 매매횟수, 손익금액 등의 성과분석 화면과 매매내역, 수익률/손익차트를 볼 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

누적수익률	-1.46%	건별평균수익률	-1.22%	현재포지션수익률	0%
총손익	0	총이익	0	총손실	0
총이익/총손실	0	건별최대이익	0	건별최대손실	0
건별평균손익	0	건별평균이익	0	건별평균손실	0
총진입	0	미청산포함총청산	0		
총매매수	14	이익매매수	5	손실매매수	9
이익수/손실수	0	이익매매율(승률)	35.71%	손실매매율(패율)	64.29%
기간등락률	34.38%	최대연속이익수	2	최대연속손실수	3
전략조과수익률	-35.84%	최대연속이익	0	최대연속손실	0
총봉수	300	이익매매봉수	165	손실매매봉수	79
기간참여율	81.33%	진입상태봉수	244	청산상태봉수	56
평균매매봉수	17.43	이익매매평균봉수	33.00	손실매매평균봉수	8.78

[성과분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

구분	전체	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
누적수익률	-1.46%	-1.46%									
건별평균수익률	-1.22%	-1.22%									
총손익	-1,990	-1,990									
총이익	2,710	2,710									
총손실	-4,700	-4,700									
총이익/총손실	0.58	0.58									
최대이익	1,650	1,650									
최대손실	-1,040	-1,040									
총진입	135,990	135,990									
미청산포함총...	138,740	138,740									
총매매수	14.00	14.00									
이익수/손실수	0.56	0.56									
기간등락률	34.38%	34.38%									
전략조과수익률	0.34%	0.34%									
기간참여율	81.33%	81.33%									

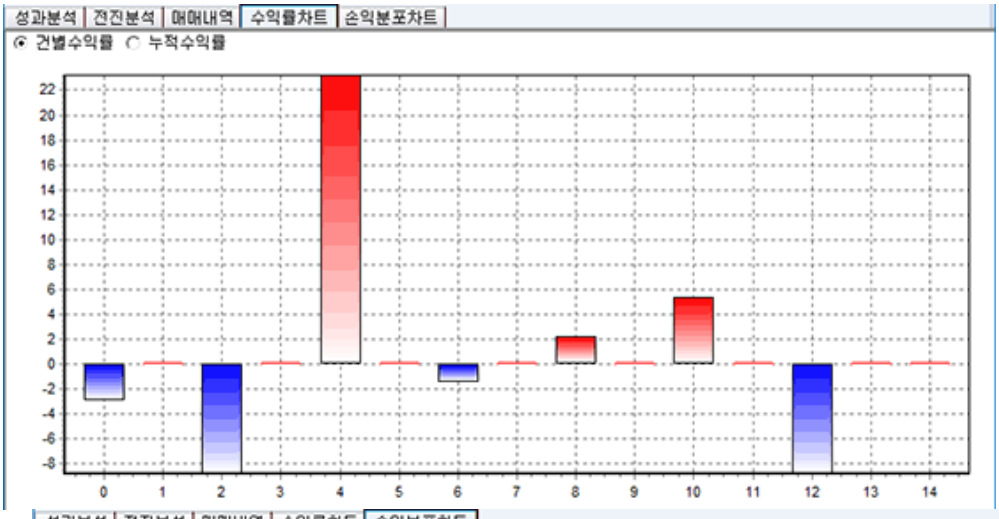
[전진분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

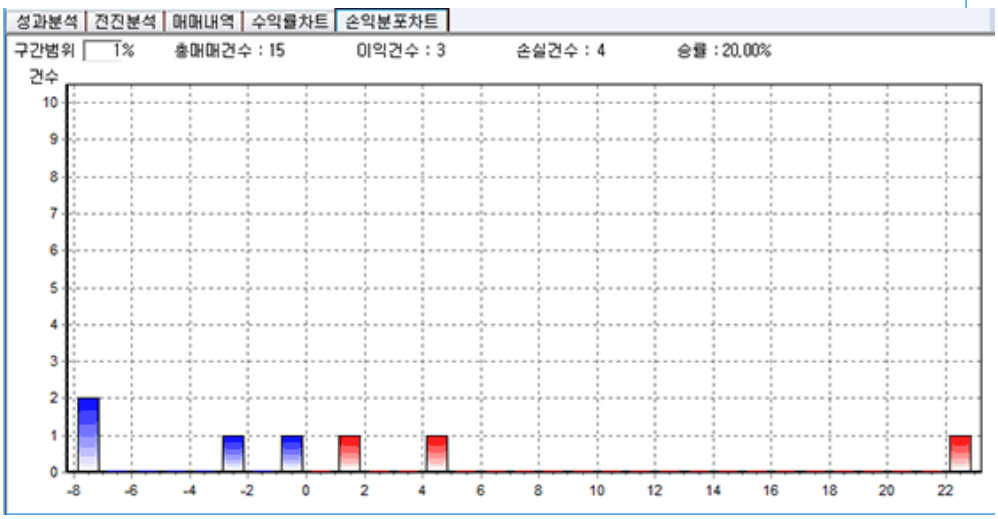
NO	포지션	매매시점	가격	수량	진입/청산금액	건별손익	누적손익	건별수익률	누적수익률
1	매수진입	2016/10/14		1		0'00	0'00	0	0
2	매수청산	2016/10/28		1		-	-	-3.00	-3.00
3	매도진입	2016/10/28		1		0'00	0'00	0	0
4	매도청산	2016/11/14		1		-	-	-2.06	-2.54
5	매수진입	2016/11/14		1		0'00	0'00	0	0
6	매수청산	2016/11/21		1		-	-	-8.84	-4.65
7	매도진입	2016/11/21		1		0'00	0'00	0	0
8	매도청산	2016/12/14		1			-	1.52	-3.20
9	매수진입	2016/12/14		1		0'00	0'00	0	0
10	매수청산	2017/03/06		1				23.21	1.74
11	매도진입	2017/03/06		1		0'00	0'00	0	0
12	매도청산	2017/03/13		1		-		-5.82	0.32
13	매수진입	2017/03/13		1		0'00	0'00	0	0
14	매수청산	2017/03/29		1		-		-1.51	0.02
15	매도진입	2017/03/29		1		0'00	0'00	0	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[매매내역]



[수익률 차트]



[손익분포 차트]

2 분할/중첩

차트화면을 입력한 값으로 분할하거나 분할/중첩하여 구간별로 누적율, 매매횟수, 승률정보를 표시합니다. 보고서 버튼을 클릭하여 구간별로 성과분석 데이터를 볼 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



지표도움말

추세지표

가격 이동평균

1. 개요

   가격이동평균이란 일정기간 주가의 평균 가격을 뜻합니다. 가격이동평균 종류로 단순, 지수, 가중, 기하, 조화, 삼각, 적합을 제공합니다.

2. 작성방법

   A. 5일 단순이동평균 = 오늘종가 + 1일전 +2일전 + 3일전 + 4일전종가 / 5

   B. 5일 가중이동평균 = 오늘종가*5 + 1일전*4 + 2일전*3 + 3일전*2 + 4일전종가*1 / 5+4+3+2+1

   C. 5일 지수이동평균 = 오늘종가*1 + 1일전*$(2/3)^2$ + 2일전*$(2/3)^3$ + 3일전*$(2/3)^4$ + 4일전종가*$(2/3)^n$ / 1 + $(2/3)^2$ + $(2/3)^3$ + $(2/3)^4$ + $(2/3)^n$ 'n = 5'

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

총 16개의 기간을 설정 할 수 있으며, 각각에 대한 기간, 기준, 계산을 적용 할 수 있습니다.

그물차트

1 의미

이동 평균선을 짧은 것부터 긴 것을 순차적으로 한 그림에 나열한 것입니다 . 이러한 그물차트는 단순하게 정해진 이평선의 고정된 움직임 보다는 이동평균선의 확장과 수렴 등을 역동적으로 보여줌으로서 현재의 시세 흐름을 파악할 수 있습니다. 일반적으로 설정한 갯수의 이동평균선들의 간격이 벌어졌다가 좁혀들기 시작하면 추세전환신호로 해석합니다.(바닥권에서는 매수신호로 천정권에서는 매도신호가 됩니다.) 또한 이동평균선 밀집국면에서 이동평균선의 간격이 벌어지기 시작하면 역시 전환신호로 매수신호로 해석합니다 .

시고저라인

1 의미

O : 당일의 시가를 수평으로 연결하는 지표입니다.

H : 당일의 고가를 나타내는 지표입니다.

L : 당일의 저가를 나타내는 지표입니다.

AD Line (Accumulation/Distribution Line)

1 의미

가격이 상승할 때는 많은 거래량을 수반하고, 가격이 하락할 때는 거래량이 줄어드는것에 착안하여, 가격과 거래량의 변화를 나타낸 지표로써 MarcChaikin이 개발하였습니다.

2 계산식

전일 AD Line + {(종가-저가)-(고가-종가)}/(고가-저가) * 거래량

cf) 최초값 계산시 사용하는 전일 AD Line 값은 0 입니다.

3 적용방법

A/D의 상승은 매집(Accumulation)을 의미하며 가격의 상승을 예고하고,

A/D의 하락은 분산(Distribution)을 의미하며 가격의 하락을 예고하는 것으로 인식합니다.

한편, 가격과 A/D선이 서로 반대방향으로 움직이는 Divergence가 나타나면 가격의 추세전환이 임박했다고 예상할 수 있습니다

ADX (Average Directional Movement Index)

1 의미

주가의 흐름이 어떠한 추세에 있는지를 분석할수있는 지표입니다. 또한, 현재 진행중인 추세의 상대적 강도를 의미하기도 합니다.

2 계산식

PDI (당일고가-전일고가>0 이고 (당일고가-전일고가>전일저가-당일저가)이면, PDM=(당일고가-전일고가), 그외는 0

MDI(전일저가-당일저가)>0 이고 (당일고가-전일고가<전일저가-당일저가)이면, MDM=(전일저가-당일저가), 그외는 0

TR=Max[(당일고가-당일저가),(전일종가-당일고가)의 절대값, (전일종가-당일저가)의 절대값]

PDI=PDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균

MDI=MDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균

DX = [{(PDI) - (MDI)}의 절대값 / {(PDI)+(MDI)}] ×100

ADX = DX의 n일 이동평균(14일)

3 적용방법

ADX 지표가 상승할 때는 상승이든 하락이든 시장이 분명한 추세를 가지고있고, 그 추세로의 진행강도가 강하다는 것을 의미합니다. 그러나 ADX 지표가 하락할 때는 현재의 추세가 마무리 국면에 접어들었고 곧 새로운 추세로 전환될 가능성이 높다는 것을 암시하는 것입니다.

주가와 ADX지표의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

주가가 신고가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신고가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 약화되고 있음을 나타내며 매도신호로 인식합니다.

주가가 신저가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신저가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 강화되고 있음을 나타내며 매수신호로 인식합니다.

ADXR(Average Directional Movement Index Rating)

1 의미

ADXR= (당일 ADX + n일전 ADX)/2

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식
ADX 참고

Aroon

1 개요
주가가 추세형인지 아닌지, 추세의 강도는 어떤지에 판단을 하고자 할 때 사용하는 지표이다.

2 계산식
최고가 유지기간 = 고가의 최고가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수
최저가 유지기간 = 저가의 최저가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수
Aroon Up = (N-최고가유지기간)/N*100
Aroon Down = (N-최저가유지기간)/N*100

CCI (Commodity Channel Index)

1 의미
최근 가격이 평균가격의 이동평균과 얼마나 떨어져 있는가를 표시하여 추세의 강도와 방향을 나타내주는 지표로서, 지표값의 절대값이 클수록 추세는 강하고 절대값이 작을수록 추세는 약하다고 할수있습니다. CCI가 0보다 큰값일때에 시장은 상승추세이며, 0보다 작은값을 가질때는 하락추세로 판단할수 있습니다.

2 계산식
CCI = (X-Y)/ (Z * 0.015)
단,
X: (고가+저가+종가)/3
Y: X의 n일 단순이동평균값
Z: ∑|(X-Y)| / n
기본설정값:14일

3 적용방법
지표값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
지표값이 (+)100이상 일때를 매도시점으로, (-)100이하 일때를 매수시점으로 인식합니다. 이는 박스권 장세에서 유용한 매매기법입니다.

Demark

1 의미
DeMark는 당일의 가격을 통해 내일의 목표가격(지지선과 저항선)을 설정하는 지표입니다.

2 계산식
DeMark 목표고가 = 기준가 - 저가
DeMark 기준가격
IF 시가 > 종가 : 기준가 = (A + 2 X B+ C) / 2
IF 시가 < 종가 : 기준가 = (2 X A + B + C) / 2
IF 시가 = 종가 : 기준가 = (A + B + 2 X C) / 2
DeMark 목표저가 = 기준가 - A
(A : 고가, B : 저가, C : 종가)

3 적용방법
지지선/저항선 활용
시가가 예상목표 가격대(예상고가와 예상저가 사이)에서 시작을 하면 예상고가가 저항선이 되고 예상저가가 지지선이 되는 것으로 해석
추세 활용
시가가 예상목표 가격대보다 높은 수준에서 시작하면 단기적으로 상승 추세신호, 예상목표 가격대보다 낮은 수준에서 시작하면 단기적으로 하락 추세신호로 해석

DMI (Directional Movement Index)

1 의미
현재의 시장추세와 강도를 함께 나타내는 지표로 단기보다는 중장기 추세분석에 유리합니다.
PDI는 실질적으로 상승하는 폭의 비율을 나타내며, MDI는 실질적으로 하락하는 폭의 비율을 의미합니다.

2 계산식
PDM = (당일고가-전일고가 > 0) 이고

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

(당일고가-전일고가 > 전일저가-당일저가) 이면,
(당일고가-전일고가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
MDM = (전일저가-당일저가 > 0) 이고
(당일고가-전일고가 < 전일저가-당일저가) 이면,
(전일저가-당일저가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
TR(True Range) = MAX(고가-저가,(전일종가-당일고가)의 절대값,(전일종가-당일저가)의 절대값)
PDMn = (PDM)의 n일 단순이동평균
MDMn = (MDM)의 n일 단순이동평균
TRn = (TR)의 n일 단순이동평균
PDI = (PDMn) / (TRn)
MDI = (MDMn) / (TRn)
기본설정값: 14일

3 적용방법

PDI선이 MDI선을 상향 돌파할 때를 매수시점으로,PDI선이 MDI선을 하향돌파할 때를 매도시점으로 인식합니다. 그러나,PDI선과 MDI선의 돌파를 이용한 매매시점 포착은 횡보/조정장에서 많은 whipsaw(속임수)를 발생시킵니다. 이런 단점을 보완하기위하여 PDI와 MDI의 교차에 의해 매수 시그널이 나오더라도 매수 신호가 나온 날의 고가를 돌파하지 못한다면 매수를 유보하거나 매도를 지속하고, 반대로 매도 시그널이 나오더라도 신호일의 저가를 돌파하는데 실패한다면 매도를 유보하여야 합니다.
PDI값이 MDI값보다 클때에는 상승추세, 작을때에는 하락추세로 볼수있습니다.
PDI선과 MDI선의 돌파를 이용할 때는 ADX를 같이 사용해야 합니다. PDI선이 MDI선을 돌파하는 시점에서 ADX값이 20 아래에서 진행되다가 다시 그 값이 커지거나 20선을 상향돌파 하는 시점을 참고하여 매매에 임하여야 합니다. 즉 ADX값이 상승하는 것은 DMI지표의 방향대로 추세가 진행되며, 그 강도가 강화된다는 것을 의미합니다.

Formula

1 개요

Formula는 이동평균선의 기울기를 측정하는 지표입니다.

2 계산식

Formula = [(A - B)X 180] / 3.14
A : 당일의 5일 이동평균
B : 전일의 5일 이동평균

Linear Regression Line(직선회귀선)

1 의미

선형회귀 분석선(Linear Regression Line)은 예측선과 주가 사이의 거리를 최소화하기 위해 주가를 직선최소 제곱법을 사용하여 그린 선인데 선형회귀 분석추세선 (Linear Regression Trend Line)이라고도 한다.

2 계산식

$Y = A + BX$
$A = 1/N\ (\sum Y - B*\sum X)$
$B = (N*\sum XY - \sum X*\sum Y) / (N*\sum X^2 - (\sum X)^2)$
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

이 지표는 이동평균과 유사한 형태를 보이는 추세지표이다. 그러나 이동평균과는 달리 현재의 가격을 기초로 하여 미래의 가격을 예측한다. 이는 곧 가격이 linear Regression 선 위나 아래에 존재한다면 가격은 단기간내에 이 지표 값으로 되돌아 올 것으로 예상할 수 있다.

Linear Regression Slope(직선회귀 기울기)

1 의미

Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기입니다.
직선회귀기울기는 단위기간변화에 따라 가격이 얼마나 변화할 것으로 기대되는지를 보여줍니다.

2 계산식

Y = A + BX
A = 1/N (∑Y - B*∑X)
B = (N*∑XY-∑X*∑Y) / (N*∑X²-(∑X)²)
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

직선회귀기울기를 해석할 경우 R-squared를 동시에 분석하는 것이 좋습니다. 이는 직선회귀기울기가 추세의 대략적인 방향을 제시하는 반면 R-squared는 추세의 강도에 관련된 정보를 제공하기 때문입니다. R-squared값이 높다는 것은 직선회귀기울기가 가파른 상승 혹은 하락 기울기를 가짐을 의미합니다..
직선회귀기울기가 처음으로 의미있는 양의 값을 갖게되는 시점을 매수포지션 설정시점으로 활용할 수 있습니다. 반면 기울기가 의미있는 하락기울기로 변하게 되는 시점을 매수포지션을 청산하거나 매도포지션을 설정하는 시점으로 활용할 수 있습니다.

MACD (Moving Average Convergence and Divergence)

1 의미

MACD는 단기지수이동평균값과 장기지수이동평균값의 차이를 이용한 지표입니다. 이 지표는 두 이동평균선이 멀어지게 되면 다시 가까워지려고 하는 속성을 이용합니다. 두개의 이동평균선의 차이가 제일 큰 시점을 찾아내는데 주력하는 기법으로써 Gerald Appel이 만들어 냈습니다.

2 계산식

MACD곡선=단기지수이동평균-장기지수이동평균
Signal곡선= n일의 MACD 이동평균
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

일반적으로 단기 이동평균으로 12일을, 장기 이동평균으로 26일을 이용하고, MACD의 9일 이동평균선을 Signal로 사용합니다.
MACD 곡선이 signal 곡선을 상향 돌파할 때를 매수 시점으로, 하향 돌파할 때를 매도 시점으로 인식합니다.
MACD 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
시장의 과매도, 과매수를 이용한 분석이 가능합니다.
MACD가 급격한 상승이나 하락을 보일 때 시장가격이 지나치게 상승, 하락된 것으로 보며 가격도 곧 원래 자리로 되돌아올 확률이 높다고 분석합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 약세 Divergence는 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD가 이전 최고값 돌파에 실패할 때를 말하고, 강세 Divergence는 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD값은 저점을 점점 높이며 상승하는 것을 말합니다. 이 Divergence 분석은 과매도, 과매수 국면에서 나타나면 더욱 신뢰도가 높습니다.

MACD Oscillator(Moving Average Convergence and Divergence Oscillator)

1 의미

MACD Oscillator는 MACD와 Singal의 교차를 보다 정확하게 인식하기 위하여 MACD값에서 Signal 값을 빼 서 히스토그램 형식으로 표현한 것입니다.

2 계산식

MACD-Signal곡선
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

MACD Oscillator값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 주가

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

가 신고가를 갱신중인데 MACD Oscillator가 이전 최고값 돌파에 실패할 때 주가의 약세전환을 예상할수있으며, 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD Oscillator값은 저점을 점점 높이며 상승할때 주가의 강세전환을 예상할수 있습니다.

MAO (Moving Average Oscillator)

1 의미

MAO는 단기 이동 평균 값과 장기 이동 평균값의 차이를 나타내어 주가 추세를 판단하기 위한 지표입니다.

2 계산식

단기 단순/지수이동평균- 장기 단순/지수이동평균

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Oscillator 값이 0에 근접하다가 0을 돌파하지않고, 반대 방향으로 움직이는 경우에는 기존의 추세가 강화되는 신호로 해석합니다.

Median Price

1 의미

Median Price는 당일의 고가와 저가를 더한 후 이를 "2"로 나눈 값으로 이는 가격의 평균 혹은 중위수의 개념을 갖게된다.
Median Price는 당일의 평균가격을 단순한 라인챠트로 제공된다.

2 적용방법

이동평균의 교차에 의한 매매룰에 의하여 매매를 할 경우 단순히 당일의 종가를 사용할 경우에 비하여 Median Price를 사용하는 것이 도움이 될 수 있다.

NDI(Minus Directional Indicator)

1 의미

상승국면을 나타내는 PDI와 하락국면을 나타내는 MDI를 활용하여 추세의 강도를 나타내는 지표입니다.

2 계산식

NDI(Minus Directional Indicator)
= MDM의 14일 지수이동평균 / TR의 14일 지수이동평균
MDM(Minus Directional Movement)
= IF[(D – B > 0)이고 (A – C

CMF(Chaikin's Money Flow)

1 의미

당일 가격 변동폭에 대한 당일 종가의 비율에 거래량을 가중한 것으로 시장 강도를 측정하기위한 지표입니다.

2 계산식

CMF = AD / ∑(21일 거래량)
AD = ∑(21일 가중거래량)
가중거래량 = [{(종가–저가) – (고가–종가)}/ (고가–저가)] X 거래량

3 해석 및 활용

추세 활용
CMF가 양수(+)이면 상승추세, 음수(–)이면 하락추세이며 값이 클수록 추세가 강한 것으로 해석

Mass Index

1 의미

고가와 저가 사이의 변동폭을 측정하여 단기적인 추세의 전환점을 찾아내는 지표로써 Donald Dorsey에 의해 개발되었습니다.

2 계산식

∑[주가변동폭의 9일 지수이동평균/ {(주가변동폭의 9일 지수이동평균)의 9일 지수이동평균}]
25일간의 합.

3 적용방법

Mass Index 지표가 27선을 넘어선후 26.5선을 하향 돌파하는 것을 reversal bulge라고 하는데, 이시점을 파악하는것이 중요합니다. reversal bulge는 단기적인 추세의 전환을 암시합니다.
Reversal bulge가 발생했을 경우에 9일 지수 이동 평균 선이 단기 하락 추세이면 매수 시점으로, 단기 상승 추세이면 매도 시점으로 인식합니다.

MFI (Money Flow Index)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MFI는 주식시장으로 자금이 유입되거나 유출되는 양을 측정해 주는 지표로서 추세 전환시기를 예측하거나 시장의 과열/침체를 분석해주는 지표입니다. RSI는 가격만을 분석하는데 반하여, MFI는 가격과 거래량을 동시에 고려한 지표입니다.

2 계산식

Typical Pirce = (고가+저가+종가) / 3
Money Flow = Typical Price × 거래량
Positive MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price > 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
Negative MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price < 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
MoneyFlowRatio= Positive MoneyFlow /Negative MoneyFlow
MFI= 100-{100/(1+MoneyFlowRatio)}
기본설정값: 14일

3 적용방법

지표값이 80 이상일 때를 매도시점으로, 20 이하일 때를 매수시점으로 인식합니다.
주가와 MFI값 사이의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

OBV (On Ballance Volume)

1 의미

주가와 거래량을 동시에 고려한 지표로 현재의 시장이 매집 국면인지 분산국면인지를 파악할수 있게 해줍니다. 특히 주식시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때, 주가의 향후 추세를 예측할수 있게 해 줍니다.

2 계산식

당일 종가 > 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV + 당일 거래량
당일 종가 < 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV - 당일 거래량
당일 종가 = 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV

3 적용방법

OBV가 증가추세일 때를 매수시점으로, OBV가 감소추세일때를 매도시점으로 인식합니다.
OBV가 횡보국면이면 추세전환 임박신호로 인식합니다.
OBV가 시장가격의 변화보다 먼저 선행하기에 OBV가 상승하면 선도세력들의 자금이 주식시장으로 들어오고 그후 일반대중들이 시장에 들어오기 때문에 상승국면으로의 전환을 예측할수 있습니다. 주가변동에 앞서 거래량의 증감을 파악함으로써 향후 장세의 예측을 가능하게 해줍니다.

VA Oscillator (=William's Accumulation/Distribution)

1 의미

VA Oscillator는 매수자에 의해 움직이는 매집(Accumulation)시장과 매도자에 의해 움직이는 분산(Distribution)시장을 나타내는 지표입니다.

2 계산식

Williams's A/D = 당일 A/D + 전일 A/D
(당일 A/D는 전일 종가와 당일 종가를 비교)
IF 당일 종가 > 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRL
IF 당일 종가 < 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRH
IF 당일 종가 = 전일 종가 :
당일 A/D = 0
TRH(True Range High)
= Max(전일 종가, 당일 고가)
TRL(True Range Low)
= Min(전일 종가, 당일 저가)
Signal = VA Oscillator의 3일 이동평균

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

괴리도 활용

가격은 신고가에 도달했으나 VA Oscillator는 이전보다 낮은 수준에서 고점이 형성되었으면 약세괴리이므로 매도 신호, 반대의 경우는 강세괴리이므로 매수 신호로 해석

signal 활용

VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

Volume Oscillator

1 의미

단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 분석하여 매매에 이용하는 기법입니다.

2 계산식

이미지 첨부 필요

* 단기: 5일, 장기: 10일

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

VR (Volume Ratio)

1 의미

일정 기간 동안(20일) 시장가격 상승일의 거래량과 시장가격 하락일의 거래량을 비교하여 백분율로 나타낸 지표로서 현재 시장이 과열인지 침체인지를 판단하게 해주는 시장특성 지표입니다.

2 계산식

{(주가상승일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)/(주가하락일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)} * 100

기본 적용기간: 20일

3 적용방법

지표값이 70%이하이면 침체국면, 150%~ 200%이면 보통, 450%이상이면 과열국면으로 판단합니다.

상승장에서는 과열심리로 인해 시장가격이 지속해서 올라가는 경우가 많기에, VR 지표는 침체기일 때 상대적으로 신뢰도가 큽니다.

Volume(Standard Deviations)

1 의미

2 계산식

3 적용방법

OBV

1 의미

n일 간의 거래량 이동평균과 거래량과의 차를 n일간의 거래량의 표준편차로 나눈 값이다. 중요한 변곡정에서 값이 상승하는 성격이 있다.

Volume%Plus-minus Average

1 의미

N일평균 거래량과 당일 거래량의 차를 N일이동평균선으로의 퍼센트로 나타낸 지표이다.

Volume ROC (Price Rate Of Change)

1 의미

당일거래량과 특정 시점의 거래량 차이를 거래량변화율로 나타낸 지표입니다.

당일의 거래량이 n일전에 비해서 상승추세인지 하락추세인지를 분석할 수 있게 해 줍니다.

2 계산식

(당일거래량 / n일전거래량) * 100

기본설정값: 12일

3 적용방법

VROC값이 100선을 상향돌파 할때를 매수시점으로, 100선을 하향돌파 할때를 매도시점으로 인식합니다.

시장강도지표

신심리도

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 의미

신심리도는 시장의 심리상태를 판단하는 지표로 기존의 심리도와 달리 주가의 등락폭까지를 감안한 지표입니다. 기존의 심리선은 일정기간 중에서 주가가 상승세를 보인 날이 얼마나 되는지를 가지고 판단하기 때문에 주가등락폭에 대한 시장의 심리상태는 전혀 반영하지 못하는 단점을 안고 있습니다. 신심리도는 이같은 단점을 보완한 지표로 일정기간중의 주가 상승일뿐 아니라 하락일, 상승폭과 하락폭을 모두 감안하여 계산한 지표입니다.

2. 계산식

- 당일종가>전일종가 이면 priceLen1 = 당일종가 – 전일종가 그외는 priceLen1 = 0
- Upsize = priceLen1의 n일 합
- Upday = n일간 priceLen1이 양수인 일수
- 당일종가< 전일종가 이면 priceLen2 = 전일종가 – 당일종가 그외는 PriceLen2 = 0
- Downsize = priceLen2의 n일 합
- Downday = n일간 priceLen2가 양수인 일수 신심리도=[Upday*Upsize/(Upsize+Downsize) – Downday*Downsize/(Upsize+Downsize)]*100/n

- 적용방법

심리지표와 마찬가지로 신심리도 값이 75%이상이면 과열이므로 단기매도신호이고 25%이하이면 침체로 단기매수신호로 판단합니다.

심리도

1. 의미

심리도는 주식시장이 현재 과열국면인지 침체국면인지를 파악하여 단기적 매매시점을 결정하기 위한 지표로 시장의 갑작스런 악재나 호재를 즉각 반영시킴으로써 시장의 변화를 신속하고 객관적으로 판단할 수 있게 하는 지표입니다.

2. 계산식

(n일간 전일대비 상승일수/ n) * 100

- 적용방법

지표값이 30%이하이면 매수시점으로, 70%이상이면 매도시점으로 인식합니다.
투자심리선은 단순히 심리만을 반영한 것이므로, 다른 보조지표와 함께 사용하는 것이 유리합니다.

Elder Ray Bear

1. 의미

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고, 저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

2. 계산식

Elder Ray Bear
= 저가 – 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

- 해석 및 활용
  - 기준선 활용
    - ㄱ 추세가 상승하고 Bear의 값도 상승 추세이지만 음수(-)이면 매수 시점으로 해석
    - ㄴ Bull 가격의 고점이 직전 Bull 가격의 고점보다 높다면 매수 시점으로 해석
  - 괴리도 활용
    - ㄱ 가격은 신저가에 도달했으나 Elder-Ray Bear는 이전보다 높은 수준에서 저점이 형성되었다면 강세 괴리이므로 매수 시점으로 해석

Force Index

1. 의미

가격의 움직임과 거래량을 결합하여 시장추세의 강도를 측정하는 지표입니다.

2. 계산식

Force Index = (당일종가 – 전일종가) X 당일거래량

- 적용방법
  - 추세 활용
    - ㄱ Force Index의 13일 지수이동평균(EMA)이 큰 양수일수록 강세장으로, 큰 음수일수록 약세장으로 해석

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄱ Force Index가 음수이면서 상승 추세이면 매수 시점, 양수이면서 하락 추세이면 매도 시점으로 해석

NVI

1 의미

NVI는 현명한 투자가는 거래량이 감소된 소강상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분히 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다. 따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 감소했을 경우에만 관심을 가진다. NVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 PVI(Positive Volume Index) 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 감소했을 경우

*** 이미지 첨부 필요ㅛ ***

거래량이 같거나 증가했을 경우

NVI = 전일의 NVI

3 적용방법

NVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적일 해석방법 은 다음과 같다

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 NVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : NVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 NVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다.

PVI

1 의미

PVI는 현명한 투자가는 거래량이 증가되는 상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분이 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다.

따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 증가했을 경우에만 관심을 가진다. PVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 NVI(Negative Volume Index)가 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 증가했을 경우

*** 이미지 첨부 필요 ***

거래량이 같거나 감소했을 경우

PVI = 전일의 PVI

3 적용방법

PVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적인 해석방법은 다음과 같다.

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 PVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : PVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 PVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다

Sigma

1 의미

특정 기간의 표준편차와 당일 주가의 차이를 비교하여 주가의 침체 및 과열 정도를 분석하고자 하는 지표입니다.

2 계산식

σ(sigma) = 이격도 / 20일 표준편차

이격도 = 당일종가 – 20일 종가 이동평균

3 적용방법

밴드 활용

+2σ 이상이면 최고가 수준으로, –2σ 이하이면 최저가 수준으로 해석

채널지표

Bollinger Bands

1 의미

Bollinger Bands의 상, 하한선은 표준 편차에 의해 산출된 이동평균 값이며 주가나 지수의 움직임이 큰 시기에는 Bands의 폭이 넓어지고 움직임이 작은 시기에는 Bands의 폭이 좁아지는 특성을 가지고 있습니다. 따라서, 가격 움직임의 크기에 따라 밴드의 넓이가 결정됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식
중간밴드 n일 단순이동평균
상향밴드 = n일 단순이동평균+ 2 * 표준편차
하향밴드 = n일 단순이동평균- 2 * 표준편차
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상위밴드에 도달하면 매도시점, 하위밴드에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
하지만, 추세가 형성되지 않으면 가격변동성이 작아져 밴드의 폭이 좁아지므로 매매하기가 곤란해진다는 단점도 있습니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상위밴드는 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하위밴드가 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

Box Chart

1 의미
설정된 묶음수 캔들의 첫번째 봉의 시가, 묶음 캔들 중의 고가, 묶음 캔들 중의 저가,마지막 종가를 데이터 기준으로 한개의 캔들차트 형태로 보여주는 지표

2 계산식
시가 : 묶음 캔들중의 첫번째 봉 시가
고가 : 묶음 캔들중의 가장 높은 고가
저가 : 묶음 캔들중의 가장 낮은 저가
종가 : 묶음 캔들중의 마지막 봉 종가

3 적용방법
추세전환 및 추세지속 등의 형태를 한눈에 볼 수 있거나, n봉 주기가 지원되지 않는 차트에서 활용할 수 있습니다.

Envelope

1 의미
Envelope는 주가의 이동평균선에서 일정비율만큼을 더한선을 위에 그리고, 일정비율만큼을 뺀선을 아래에 그린것입니다.
Envelope와 Bollinger band의 차이점은 Bollinger band는 가격의 움직임에 의해 폭이 확대 또는 축소되는 특성을 가지고 있으나, Envelope는 그 폭이 항상 일정하다는 점에서 차이가 있습니다.

2 계산식
기준선 : n일의 단순/지수이동평균
상한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1+비율)
하한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1-비율)
기본설정값: 이동평균기간:13일 비율:8%

3 적용방법
지지저항선 돌파:
상한선을 저항선으로, 하한선을 지지선 으로하여,주가가 상한선을 하향돌파할때를 매도시점으로 주가가 하한선을 상향돌파할때를 매수시점으로 인식합니다.

Keltner Channels

1 의미
Keltner Channels은 Envelope 이론의 높고 낮음을 사용하는 지표입니다. 일반적인 이동평균 중간밴드를 구하고 일정한 배수를 곱하여 상단/하단 밴드를 사용합니다.

2 계산식
KC 중심선 = n일 단순이동평균
KC 상한선 = KC 중심선 + (고가-저가)의 n일 이동평균
KC 하한선 = KC 중심선 - (고가-저가)의 n일 이동평균
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상한선에 도달하면 매도시점, 하한선에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상한선은 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하한선이 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

MAC(Moving Average Channels)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MAC는 Envelope나 Bollinger Band와는 달리 고가와 저가의 이동평균을 차트에 표시하는 방법으로써 4개의 선으로 구성됩니다.

2 계산식

제 1선 : 5일간 이동평균의 고점 X 1.1
제 2선 : 5일간 이동 평균의 고점
제 3선 : 5일간 이동 평균의 저점
제 4선 : 5일간 이동 평균의 저점 X 0.9

3 적용방법

A 밴드 활용

ㄱ 가격이 제 1선을 상향 돌파하지 못하고 다시 하락하면 매도 시점

ㄴ 가격이 제 1선을 상향 돌파하면 매수 시점

ㄷ 가격이 제 1선을 돌파 후 다시 제 1선 아래로 떨어지면 매도 시점

ㄹ 가격이 제 4선을 하향 돌파하면 매도 시점

ㅁ 가격이 제 4선을 하향 돌파한 후 다시 상향 돌파하면 매수 시점

ㅂ 가격이 제 4선을 하향 돌파하지 못하고 다시 상승하면 매수 시점

PIVOT

1 의미

선물매매와같이 일일매매가 빈번한 거래에서 주로 사용되어지며, 단기적인 가격흐름의 지지와 저항수준을 판단할수 있는 지표입니다.

2 계산식

2차저항 = 피봇+고가-저가
1차저항 = (피봇*2)-저가
피봇포인트 = (고가+저가+종가)/3
1차지지 = (피봇*2)-고가
2차지지 = 피봇-고가+저가

3 적용방법

피봇포인트는 하루의 평균적인 가격흐름을 나타내므로, 단기추세의 중심가격이 됩니다.
현재의 주가가 피봇포인트 이상에서 움직이고 있다면 시장은 강세국면이며 피봇포인트 아래에서 움직이면 시장은 약세국면입니다.
시장이 하락추세이면 그날의 저가나 종가는 전일의 1차나 2차지지수준에서 결정될 확률이 높습니다.
피봇분석을 이용함으로써 익일의 고가나 저가 수준을 예측해 볼수 있습니다.

Price channel

1 의미

이 지표는 지지와 저항선을 의미한다. 상한선은 일정기간전의 최고가를 , 하한선은 일정기간전의 최저가를 이은선이다.
이 채널은 채널포지션을 결정하는데 사용되지 않고 현재바의 최저가와 최고가를 보여줄뿐이다. 상한선은 뚜렷한 시장세력의 신호이며, 하한선은 뚜렷한 시장약화의 신호이다.

2 계산식

기준선은 종가를 이은선
상한선은 일정기간내의 최고가를 이은선
하한성는 일정기간내의 최저가를 이은선

3 적용방법

가격이 상한밴드로 가까이 갈수록 과매수를 의미하며,
가격이 하한밴드로 가까이 갈수록 과매도를 의미한다.

DEMA (Double Exponential Moving Average)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 계산식

DEMA(2중 지수이동평균) = EMA의 EMA

EMA = {2 / (n + 1)} X (당일종가 – 전일 EMA)+ 전일 EMA

n = 9일(기본값)

TEMA(Triple Exponential Moving Average)

1 계산식

TEMA(3중 지수이동평균)

= EMA의 EMA의 EMA

EMA = {2/(n+1)} * (당일종가 – 전일EMA)+ 전일EMA

n = 9(기본값)

Starc Bands

1 의미

STARC band는 Bollinger band를 변형한 것으로 Bollinger band가 주가의 변동에 근거하는 것에 비해 STARC band는 가격의 실제범위(ATR) 에 의한 주가의 움직임을 보여주는 지표입니다.

2 계산식

상한선 = SMA + 2 X ATR

중심선 = 주가의 6일간 단순이동평균(SMA)

하한선 = SMA – 2 X ATR

2차파생지표

%B + Stochastic

1 의미

Band %B는 가격이 Bollinger Bands에서 파생된 지표로 볼린져 밴드의 오실레이터 역할을 한다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 %B+Stochastic 입니다

2 계산식

Band%B = (종가 – 볼린저 하한선) / (볼린저 상한선 – 볼린저 하한선) * 100

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

%B+Stochastic = %B값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 %B값을 넣어서 구하는 방식입니다

LRS+Stochastic

1 의미

LRS는 Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 LRS+Stochastic 입니다.

2 계산식

LRS = $(n*\sum(xy)-(\sum x)*(\sum y)) / ((n*\sum x^2)-(\sum x)^2)$

(x = 시간흐름, y = 종가 (시계열), n = 기간)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

LRS+Stochastic = LRS 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 LRS 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

MACD+Stochastic

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 MACD+Stochastic 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

MACD+Stochastic = MACD 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 MACD 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Momentum+Stochastic

1 의미

Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Momentum+Stochastic 입니다.

2 계산식

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Momentum+Stochastic = Momentum 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 Momentum 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Momentum

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Momentum입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV + 당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

OBV+Momentum= OBV 값을 구한 후 Momentum에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Stochastic

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV+당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

OBV+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic

1 의미

Price ROC는 금일 주가와 n일전 주가 사이의 차이를 나타내는 지표이다 Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

ROC = (당일종가 / n일전종가) * 100 Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

ROC+Stochastic = ROC값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 ROC값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+MACD

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+MACD 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
RSI+MACD = RSI값을 구한 후 MACD에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+Stochastic

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+Stochastic 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
RSI+Stochastic = RSI값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Sonar+심리도

1 의미

Sonar는 주가 사이클의 전환점을 파악하는데 유용한 지표입니다. 심리도는 한정된 기간을 이용하여 시장의 인기, 즉 과열 및 침체도를 파악하고자 하는 기법입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Sonar+심리도 입니다.

2 계산식

SONAR = 당일의 n일 지수이동평균 - m일전의 n일 지수이동평균
심리도 = (n일 중 상승일 수 / n) * 100
Sonar+심리도 = Sonar 값을 구한 후 심리도에 대입할 때 종가 대신 Sonar 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Stochastic+RSI

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Stochastic+RSI 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
Stochastic+RSI = Stochastic값을 구한 후 RSI에 대입할 때 종가 대신 Stochastic값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0563]해외차트

화면개요

해외차트는 한 종목을 여러 형태로 분석할 수 있는 멀티분석형 차트입니다.

특징

- 차트 좌측에 "종목/지표/시스템" 메뉴를 배치하여 차트화면 내에서 여러 가지 기능을 적용할 수 있습니다.
- 해외주식 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 시장/종목선택

해외차트는 해외주식시장의 종목 차트를 조회할 수 있습니다.

1. 숨기기/보이기 버튼 : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.
2. 해외종목선택 : 해외종목 선택란에서 조회할 종목을 선택합니다.

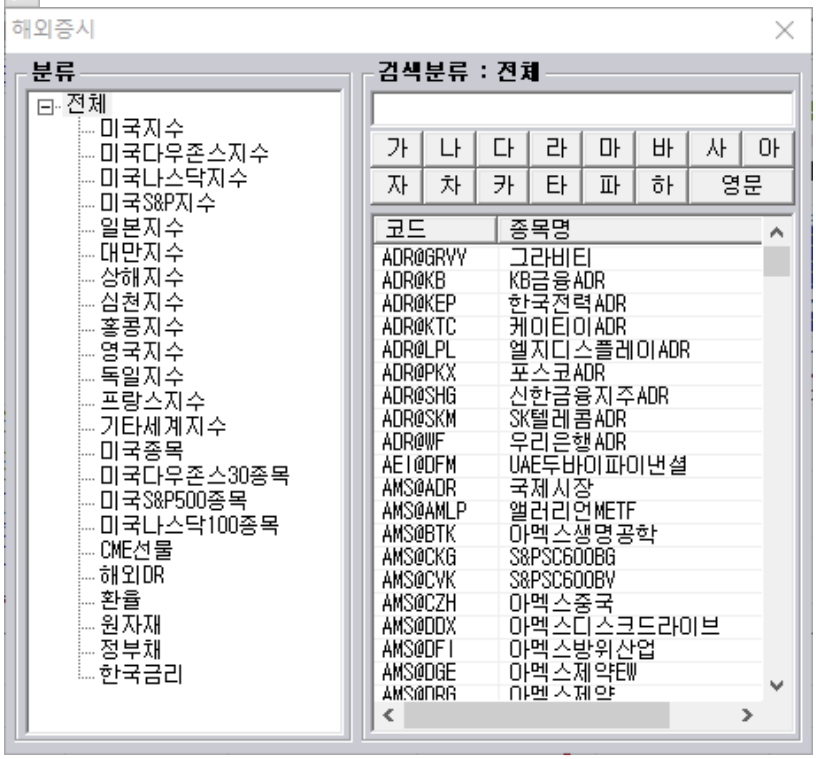


A @DJI : 조회할 해외지수/종목의 코드나 종목명을 직접입력합니다.

B 검색종목 History : 입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C : 버튼을 클릭하면 “해외증시 검색창”이 팝업되어 조회할 지수/종목을 선택할 수 있습니다.



2 차트기간 영역

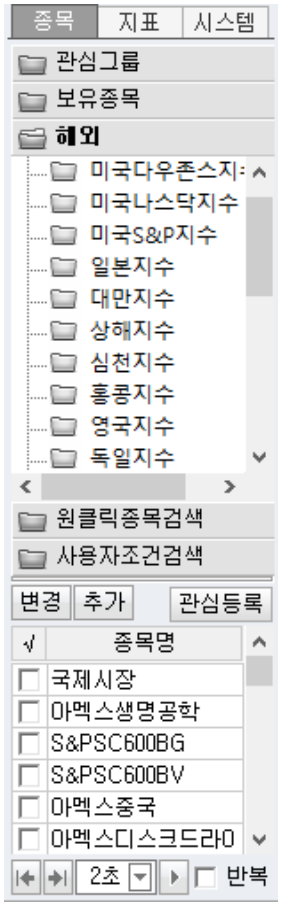
종합차트 기간 영역 ▼

3 종목/지표/시스템

화면 좌측의 탭을 이용하여 차트 영역에 종목/지표를 변경/추가하거나, 시스템 트레이딩 전략을 적용시킬 수 있습니다.

1 종목탭 : 관심그룹, 보유종목, 주식시장에 속한 종목과 원클릭종목검색, 사용자종목검색, 패턴검색을 통하여 검색된 종목을 선택하여 차트에 종목변경/추가를 할 수 있습니다.

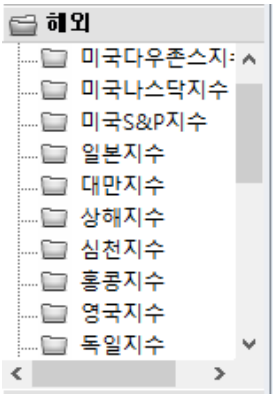
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 관심그룹 : 관심그룹 목록을 보여주며 선택한 그룹의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

B 보유종목 : 계좌목록을 보여주며 선택한 계좌의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

C 해외 : 미국다우존스, 일본지수, 대만지수, 상해지수, 심천지수 등 선택한 시장의 종목이 리스트에 표시됩니다.



D 원클릭종목검색 : 원클릭종목검색 화면의 조건을 보여주며 선택한 조건을 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

E 사용자조건검색 : 종합종목검색 화면에서 사용자가 저장한 조건 목록을 보여주면 선택한 조건에 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

F 변경 : 종목리스트에서 체크한 종목순으로 종목을 변경하는 기능입니다.

G 추가 : 종목리스트에서 체크한 종목 개수만큼 화면을 분할하여 종목을 조회하는 기능입니다.

H 관심등록 : 종목리스트에서 체크한 종목을 관심종목 등록창으로 연동하는 기능입니다.

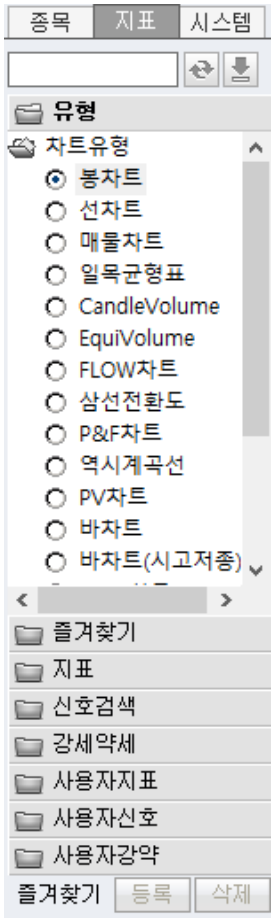
I : 종목리스트에서 이전/이후로 이동하면서 종목을 조회하는 기능합니다.

J 2초 : 설정한 시간을 주기로 종목을 돌려볼 수 있는 기능입니다.

K 반복 : 종목리스트의 마지막 종목까지 돌려보았을 때 다시 처음부터 반복하여 돌려보는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 지표탭 : 차트유형을 선택/변경하거나, 각종 보조지표 및 신호를 선택하여 차트에 표시할 수 있습니다.



A : 입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.

B : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.

C 유형 : 차트의 유형을 변경하거나 특수차트를 적용할 수 있습니다.

D 즐겨찾기 : 즐겨찾기로 등록된 지표 목록을 볼 수 있습니다.

E 지표 : 지표 목록을 볼 수 있습니다.

F 신호검색 : 차트화면에 신호를 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

G 강세약세 : 차트화면에 강세영역와 약세영역을 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

H 사용자지표 : 언어편집기를 통해 컴파일된 지표를 볼 수 있습니다.

I 사용자신호 : 언어편집기를 통해 컴파일된 신호를 볼 수 있습니다.

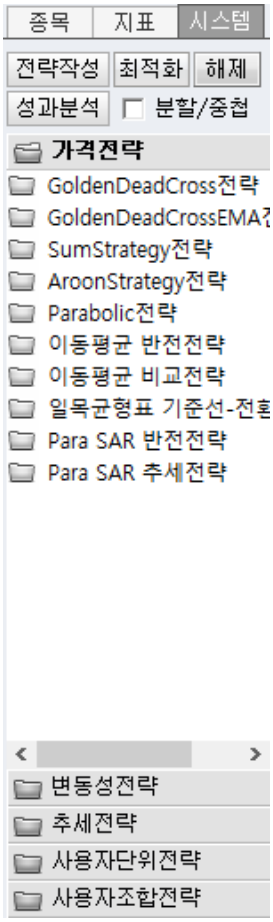
J 사용자강약 : 언어편집기를 통해 컴파일된 강세약세 영역을 볼 수 있습니다.

K 등록 : 선택한 지표를 즐겨찾기에 등록하는 기능입니다.

L 삭제 : 즐겨찾기에서 선택한 지표를 즐겨찾기에서 삭제하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 시스템 탭 : 가격, 변동성, 추세 및 사용자가 직접 작성한 전략을 차트에 적용하여 매수/매도신호를 표시할 수 있습니다.



A 전략작성 : 전략작성창을 오픈합니다.

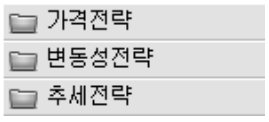
B 최적화 : 최적화 화면을 오픈합니다.

C 해제 : 적용된 전략을 해제 합니다.

D 성과분석 : 선택한 전략에 대해서 성과분석창을 띄웁니다.

E 분할/중첩 : 적용된 전략에 대해서 구간을 분할하여 해당 전략의 정보를 표시합니다.

F 가격전략/변동성전략/추세전략 : 선택한 전략그룹의 전략을 보여줍니다.



G 사용자단위전략 : 언어편집기에 컴파일된 전략을 보여줍니다.

H 사용자조합전략 : 두개 이상의 전략을 조합하여 저장한 목록을 보여줍니다.

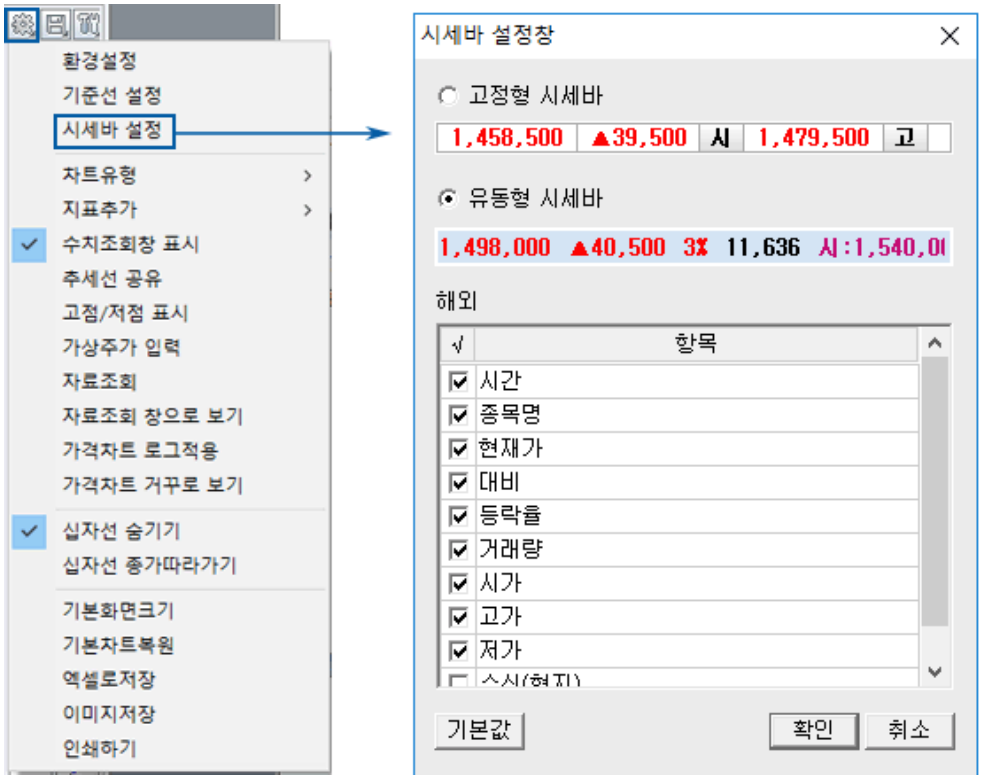
4 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 "고정형"과 "유동형" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.



A 고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.

10,750	▲200	+1.90%	2,543,720	시	10,550	고	10,850	저	10,500	체결강도	222.02

B 유동형 시세바 : 현재가/거래량/체결강도/매수잔량/PER 등 28가지의 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.

[13:09:37] 10,800 ▲250 +2.37% 2,557,074 전일거래량대비 37.49 순간체결강도 203.94 시가총액 71,962(억)

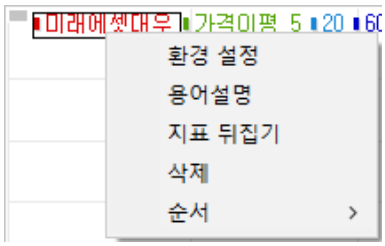
C 시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

1 종목명/지표명

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A : 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.

B GS리테일 가격이평 5 20 60 120 차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.



ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

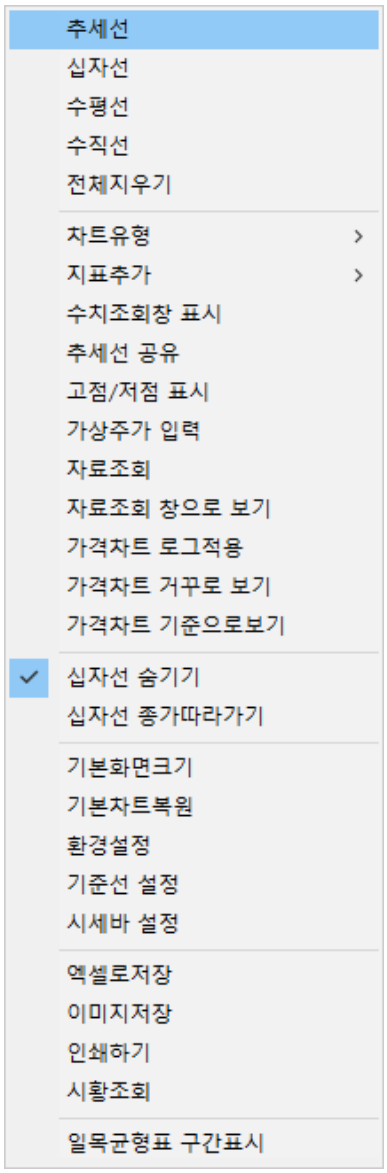
ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

3 : 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

4 차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭



- 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
- 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.

- 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.
- 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
- 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
- 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
- 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
- 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
- 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
- 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
- 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
- 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
- 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.

- 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.
- 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.

- 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
- 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
- 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
- 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
- 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.

- 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
- 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
- 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
- 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
- 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

6 하단툴바 영역
종합차트 하단툴바 영역 ▼

7 분석도구 영역
종합차트 분석도구 영역 ▼

차트 환경설정
종합차트 환경설정 영역 ▼

시스템 트레이딩 적용방법

시스템 탭에서는 차트에서 시스템 트레이딩을 바로 작성하여 적용할 수 있는 전략센터 화면을 제공하며, 적용된 전략에 대하여 분석보고서와 분할/중첩으로 기간을 나누어서 전략 적용 및 최적화 기능으로 전략/ 변수/ 시간의 최적화를 검색할 수 있습니다.

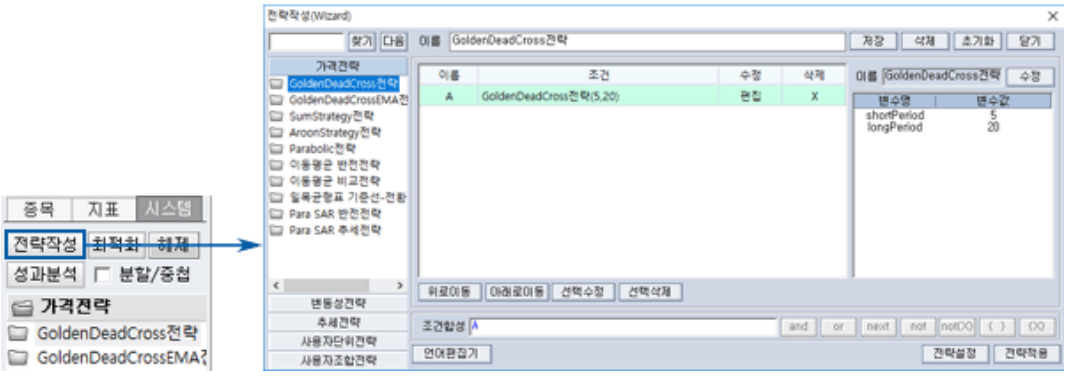
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 전략적용

1. 전략카테고리에서 더블클릭 : 시스템 탭의 전략 카테고리에서 전략 더블클릭 시, 기본 설정 값으로 차트에 적용되어 조건에 맞는 신호를 표시 합니다.
2. 전략작성 버튼 클릭 : 시스템 탭의 전략작성 버튼을 클릭하여 전략작성창을 오픈하여 전략을 조합하거나 설정등을 변경하여 전략을 차트에 적용할 수 있습니다.

2 전략작성

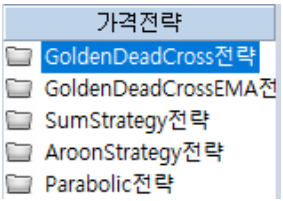


1. 전략검색



- A 검색 하려는 전략명을 입력합니다.
- B 엔터키를 입력하거나 찾기 버튼 클릭합니다.
- C 검색어와 일치하는 전략으로 포커스 이동합니다.
- D 다음 버튼을 클릭 시, 두 번째로 검색된 전략으로 포커스 이동합니다.

2. 전략추가



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 전략 카테고리에서 전략을 선택 후 더블 클릭합니다.

이름	조건	수정	삭제
A	GoldenDeadCross전략(5,20)	편집	X

B 전략 리스트에 전략이 추가

C 편집 : 언어편집기 화면이 열리면서 해당 전략의 스크립터가 열려 해당 전략에 대한 수정이 가능합니다.

D X : 추가된 전략을 삭제 합니다.

3 전략 이름 설정 : 전략추가 시 자동으로 추가되거나 사용자가 직접 키보드로 입력하여 변경 가능 합니다



4 전략 저장



A 저장 : 현재 설정이 변경된 전략을 저장합니다. (전략이 두 개 이상 추가 되면 [저장] 버튼을 클릭해서 조합전략을 저장해야 적용이 가능합니다.)

B 삭제 : 전략리스트에서 선택되어 있는 전략을 삭제 합니다.

C 초기화 : 추가되어 있는 전략을 삭제하여 추가된 전략이 없는 상태로 초기화 합니다.

D 닫기 : "전략 작성창"을 닫습니다.

5 전략 변수 설정



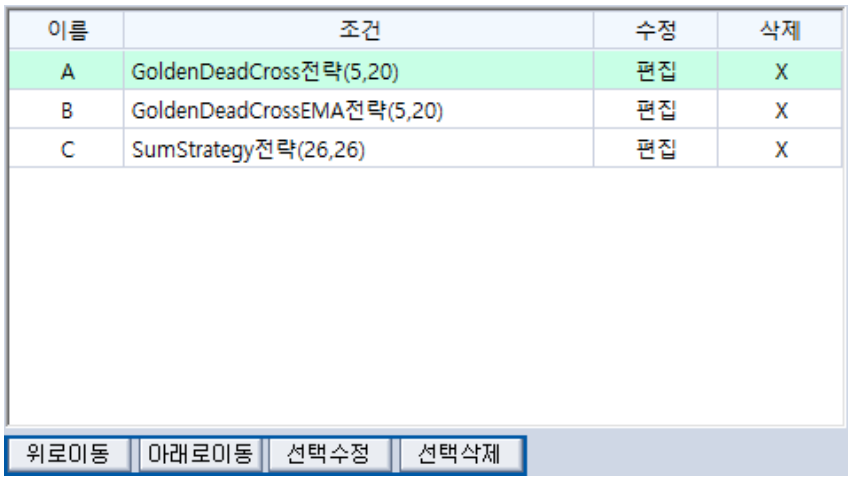
A 변수를 수정할 전략을 선택 합니다.

B 오른쪽 변수 리스트에서 변수 값을 더블 클릭 합니다.

C 변수 값을 입력하고 엔터키를 입력합니다.

D 오른쪽 상단 [수정] 버튼을 클릭하여 변경된 값을 전략에 반영 합니다.

6 전략 변수 설정



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B 아래로이동 : 선택한 전략을 한 줄 아래로 이동합니다.

C 선택수정 : 언어편집기창이 오픈되며 선택한 전략의 스크립터를 수정 할 수는 상태로 불러옵니다.

D 선택삭제 : 선택한 전략을 목록에서 삭제합니다.

7 조건합성



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B And : 선택한 or, next 연산을 and 연산으로 변경합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C Or : 선택한 and, next 연산을 or 연산으로 변경합니다.

D Next : 선택 and, or 연산을 next 연산으로 변경합니다.

E Not : 선택한 전략에 "!" 를 왼쪽에 표시하며 not 연산을 적용합니다.

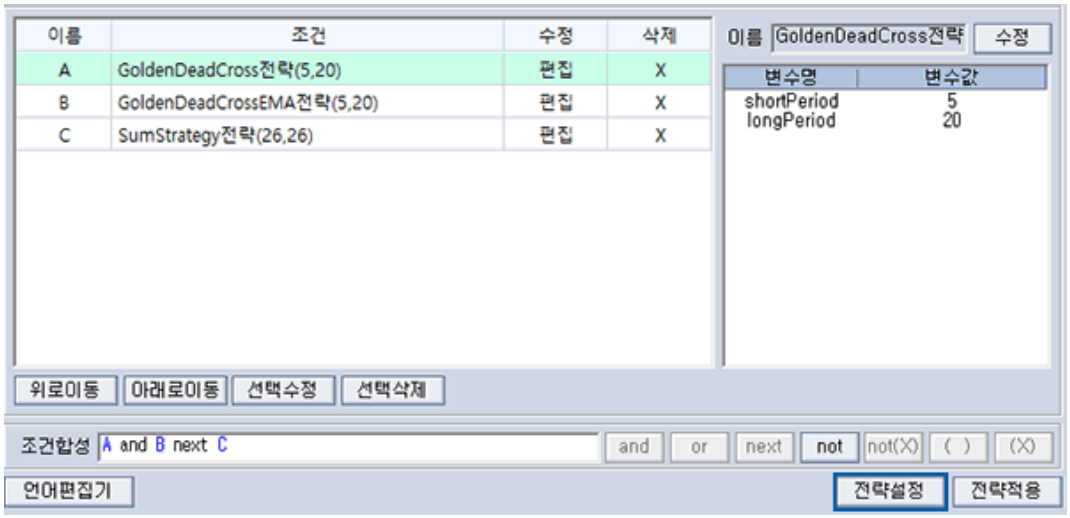
F Not(x) : not 연산이 적용된 전략의 not 연산을 해제 합니다.

G ( ) : 전략을 두 개 이상 드래그하여 가로를 묶습니다.

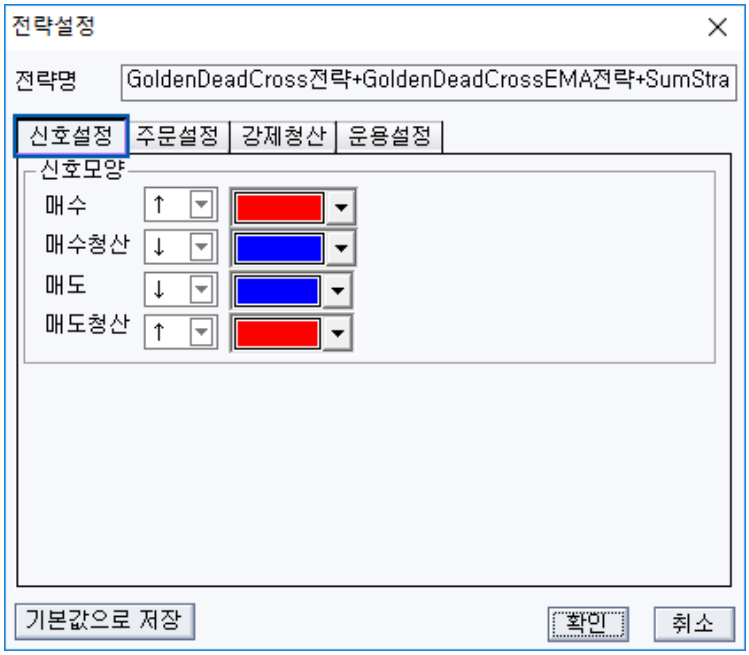
H (X) : 가로로 묶여는 전략의 가로를 해제합니다.

8 언어편집기 : "언어편집기창"을 오픈합니다.

9 전략설정 : 버튼을 클릭하면 "전략설정창"이 팝업되어 신호, 주문, 강제청산, 운용설정에 대한 설정을 할 수 있습니다.

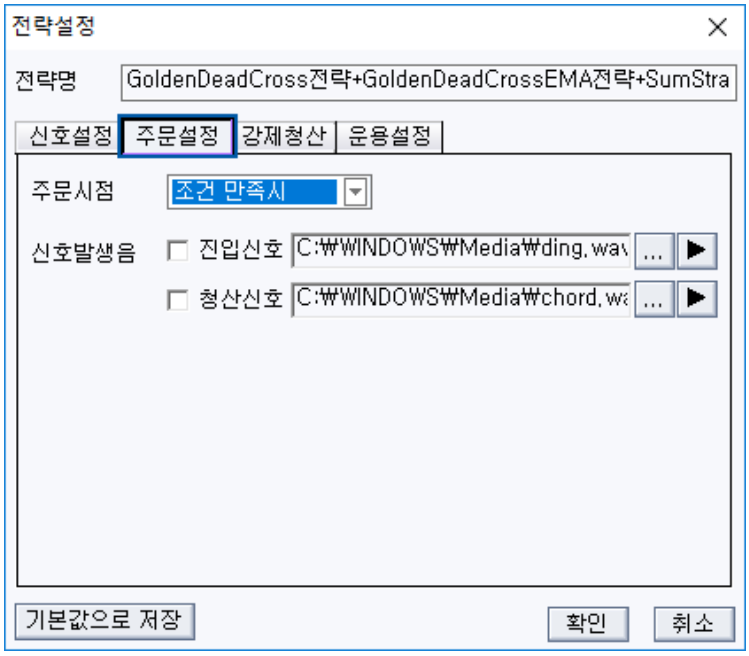


A 신호설정 : "매수/매수청산/매도/매도청산" 신호에 대한 표시 모양과 색상을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 주문설정 : 신호발생 시 주문시점과 신호발생음을 설정할 수 있습니다.



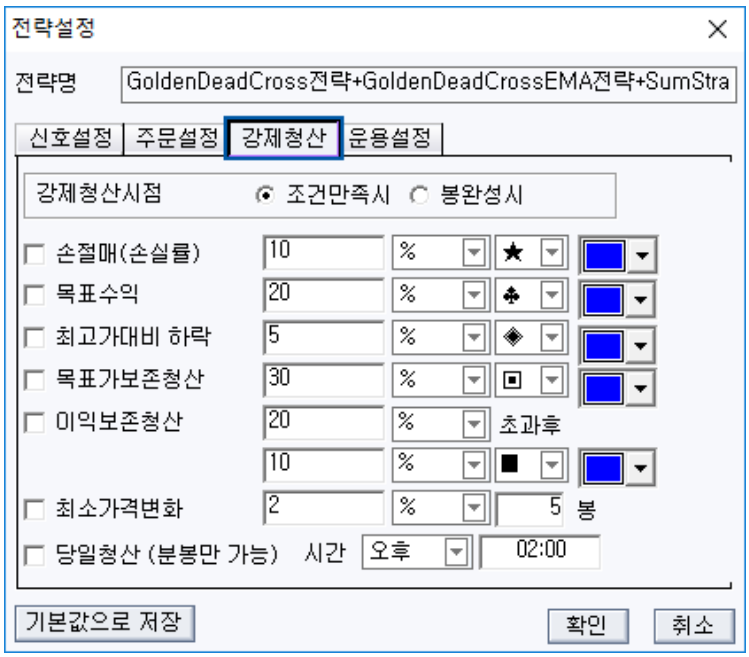
ㄱ 주문시점

– 봉 완성시 : 1분봉에서 보았을 때, 1분이 되기 직전 45초에 조건이 만족해도 신호는 발생하지 않고 정확히 1분이 되어 다음분봉 그려지는 시점에 최종적으로 조건을 만족할 때 신호가 발생합니다.

– 조건 만족시 : 봉의 완성하고 상관없이 조건이 만족하는 시점에 바로 신호가 발생합니다.

ㄴ 신호발생 : 진입신호와 청산신호에 대해서 설정한 소리를 발생합니다.

C 강제청산 : 강제청산 시점과 손절매, 목표수익, 최고가대비 하락, 목표가보존청산, 이익보존청산, 최소가격변화, 당일청산 시간 등의 설정을 할 수 있습니다.



ㄱ 강제청산시점 – 조건 만족시 : 조건이 만족되었을 시, 봉완성과 관계없이 강제청산을 실행합니다. – 봉 완성시 : 조건이 만족되고 봉이 완성(다음봉 생성) 되면 강제청산을 실행합니다.

ㄴ 손절매(손실률) : 진입 후 기준가격(율) 하락 시, 청산을 실행합니다.

ㄷ 목표수익 : 진입 후 기준가격(율) 도달 시, 청산을 실행합니다.

ㄹ 최고가대비 하락 : 진입 후, 당일고가대비 기준가격(율) 하락시 청산을 실행합니다.

ㅁ 목표가보존청산 : 진입 후, 기준가격(율) 이상 상승 후, 다시 기준가격(율)까지 하락하면 청산을 실행합니다.

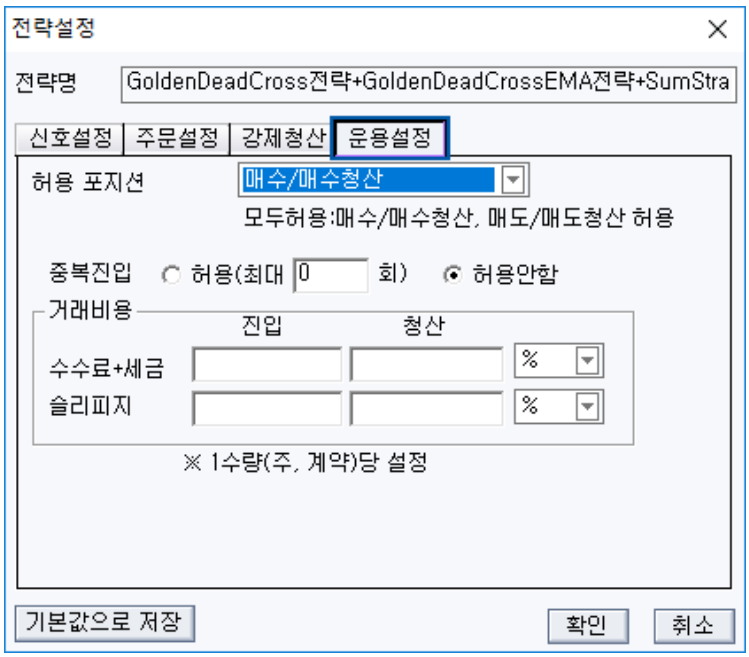
ㅂ 이익보존청산 : 진입 후, 기준가격1(율) 초과 후, 기준가격2(율) 만큼 하락하면 청산을 실행합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㅅ 최소가격변화 : 진입 후, 기준봉마다 정해진 기준가격(율) 미달시 청산을 실행합니다.

ㅇ 당일청산 : 정해진 시간에 청산(분봉만 적용)

D 운용설정 : 운용 시 필요한 허용 포지션 및 동일 전략에 의한 신호발생 시 포지션의 중복 진입 여부, 거래비용을 감안한 슬리피지 등을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 허용포지션

- 매수/매수청산 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.
- 매도/매도청산 : 선물에만 적용가능 합니다.
- 모두허용 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㄴ 중복진입

- 매수/매수청산 : 주식,선물에 적용가능 합니다.
- 허용안함 : 진입(매수와 매수청산을 각 1회씩만 허용)후, 재진입(매수)불가(진입-청산 1회씩)
- 허용함 : 진입(매수 후 신호발생시 재매수 가능)만 중복허용(제한된 횟수까지)

ㄷ 거래비용

- 수수료+세금 : 진입가격 * 수량 * (슬리피지) * 수수료 + 세금 적용
- 슬리피지 : 일명 주문편차라고하며, 시장가 주문시 원하는 가격이상으로 체결되는 상황을 적용하는 기능(진입가격에 슬피리지 적용)

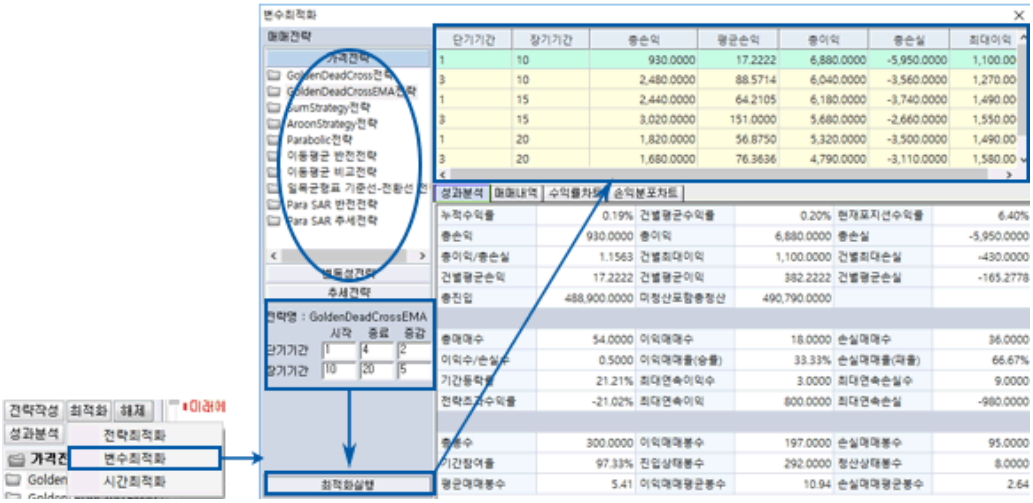
3 최적화

1 전략 최적화 : 전략을 추가한 후, 왼쪽영역 하단의 최적화실행 버튼클릭 전략별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목에 대해 최적화된 전략을 분별할 수 있습니다.

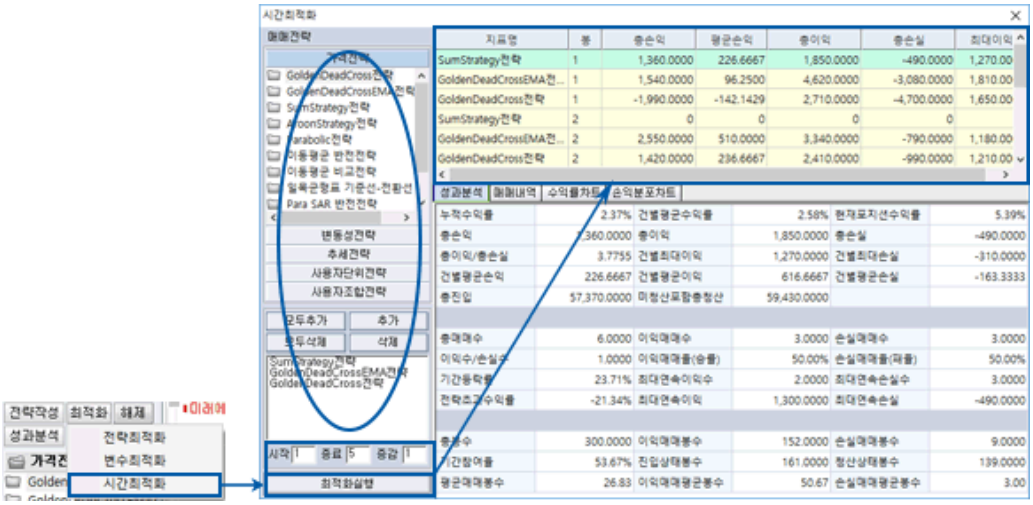


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 변수 최적화 : 전략을 선택하고 변수값의 시작, 종료, 증감 입력 후, 하단의 최적화실행 버튼 클릭 시, 변수값의 다양한 케이스별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 전략에 대해 최적화된 변수 값을 확인 할 수 있습니다.

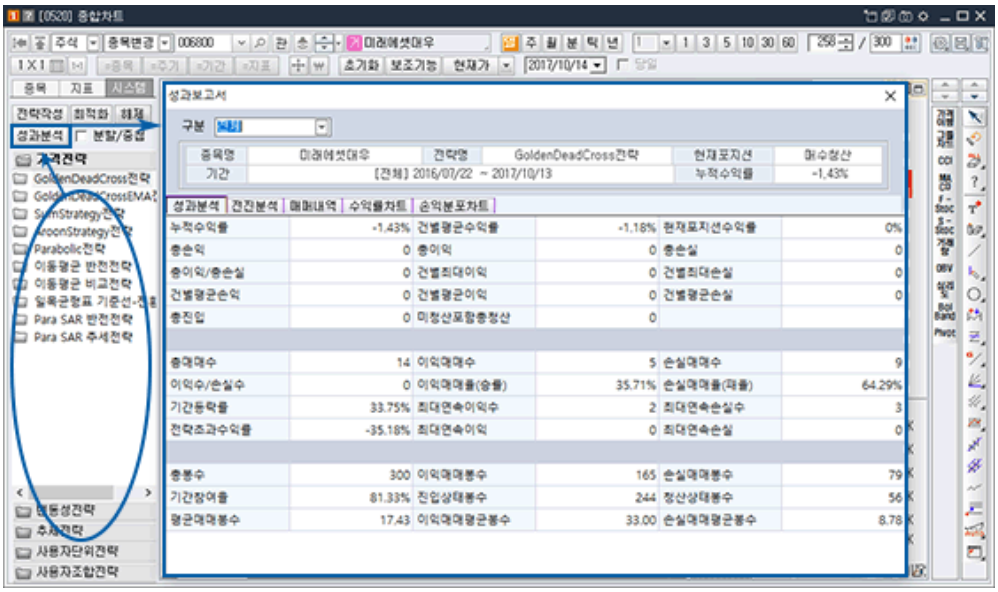


3 시간 최적화 : 전략을 추가하고 시작,종료,증감 값을 입력 후, 왼쪽영역 하단의 최적화 실행 버튼클릭 하면 전략별로 주기 값에 따른 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목의 최적화된 주기를 분별할 수 있습니다.



4 성과분석

1 성과분석 : 운용중인 전략을 해제한 후 좌측창에서 전략선택 후, 성과분석 버튼을 클릭 하면 차트에 적용된 전략의 수익률, 승률, 매매횟수, 손익금액 등의 성과분석 화면과 매매내역, 수익률/손익차트를 볼 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

누적수익률	-1.46%	건별평균수익률	-1.22%	현재포지션수익률	0%
총손익	0	총이익	0	총손실	0
총이익/총손실	0	건별최대이익	0	건별최대손실	0
건별평균손익	0	건별평균이익	0	건별평균손실	0
총진입	0	미청산포함총청산	0		
총매매수	14	이익매매수	5	손실매매수	9
이익수/손실수	0	이익매매율(승률)	35.71%	손실매매율(패율)	64.29%
기간등락률	34.38%	최대연속이익수	2	최대연속손실수	3
전략조과수익률	-35.84%	최대연속이익	0	최대연속손실	0
총봉수	300	이익매매봉수	165	손실매매봉수	79
기간참여율	81.33%	진입상태봉수	244	청산상태봉수	56
평균매매봉수	17.43	이익매매평균봉수	33.00	손실매매평균봉수	8.78

[성과분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

구분	전체	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
누적수익률	-1.46%	-1.46%									
건별평균수익률	-1.22%	-1.22%									
총손익	-1,990	-1,990									
총이익	2,710	2,710									
총손실	-4,700	-4,700									
총이익/총손실	0.58	0.58									
최대이익	1,650	1,650									
최대손실	-1,040	-1,040									
총진입	135,990	135,990									
미청산포함총...	138,740	138,740									
총매매수	14.00	14.00									
이익수/손실수	0.56	0.56									
기간등락률	34.38%	34.38%									
전략조과수익률	0.34%	0.34%									
기간참여율	81.33%	81.33%									

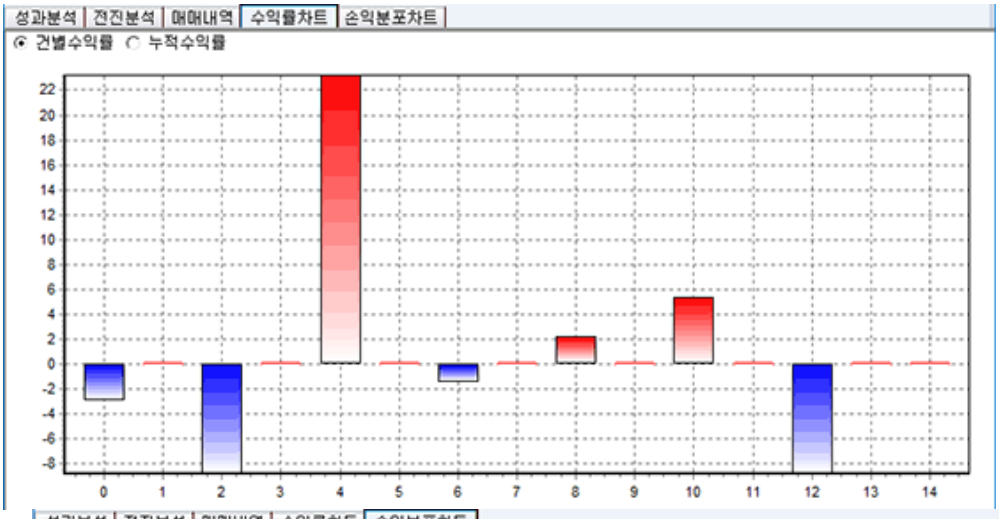
[전진분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

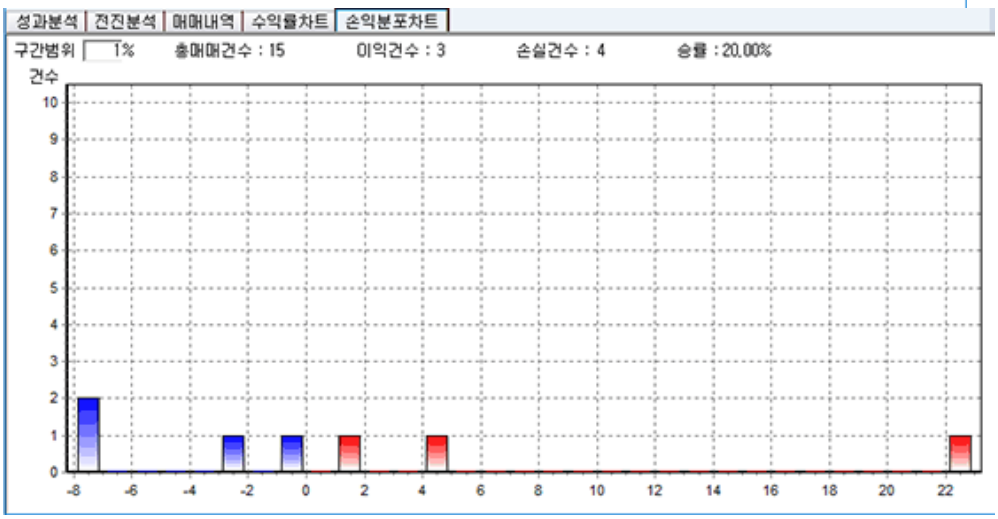
NO	포지션	매매시점	가격	수량	진입/청산금액	건별손익	누적손익	건별수익률	누적수익률
1	매수진입	2016/10/14		1		0'00	0'00	0	0
2	매수청산	2016/10/28		1		-	-	-3.00	-3.00
3	매도진입	2016/10/28		1		0'00	0'00	0	0
4	매도청산	2016/11/14		1		-	-	-2.06	-2.54
5	매수진입	2016/11/14		1		0'00	0'00	0	0
6	매수청산	2016/11/21		1		-	-	-8.84	-4.65
7	매도진입	2016/11/21		1		0'00	0'00	0	0
8	매도청산	2016/12/14		1			-	1.52	-3.20
9	매수진입	2016/12/14		1		0'00	0'00	0	0
10	매수청산	2017/03/06		1				23.21	1.74
11	매도진입	2017/03/06		1		0'00	0'00	0	0
12	매도청산	2017/03/13		1		-		-5.82	0.32
13	매수진입	2017/03/13		1		0'00	0'00	0	0
14	매수청산	2017/03/29		1		-		-1.51	0.02
15	매도진입	2017/03/29		1		0'00	0'00	0	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[매매내역]



[수익률 차트]



[손익분포 차트]

2 분할/중첩

차트화면을 입력한 값으로 분할하거나 분할/중첩하여 구간별로 누적율, 매매횟수, 승률정보를 표시합니다. 보고서 버튼을 클릭하여 구간별로 성과분석 데이터를 볼 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



지표도움말

추세지표

가격 이동평균

1. 개요

   가격이동평균이란 일정기간 주가의 평균 가격을 뜻합니다. 가격이동평균 종류로 단순, 지수, 가중, 기하, 조화, 삼각, 적합을 제공합니다.

2. 작성방법

   A. 5일 단순이동평균 = 오늘종가 + 1일전 +2일전 + 3일전 + 4일전종가 / 5

   B. 5일 가중이동평균 = 오늘종가*5 + 1일전*4 + 2일전*3 + 3일전*2 + 4일전종가*1 / 5+4+3+2+1

   C. 5일 지수이동평균 = 오늘종가*1 + 1일전*$(2/3)^2$ + 2일전*$(2/3)^3$ + 3일전*$(2/3)^4$ + 4일전종가*$(2/3)^n$ / 1 + $(2/3)^2$ + $(2/3)^3$ + $(2/3)^4$ + $(2/3)^n$ 'n = 5'

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

총 16개의 기간을 설정 할 수 있으며, 각각에 대한 기간, 기준, 계산을 적용 할 수 있습니다.

그물차트

1 의미

이동 평균선을 짧은 것부터 긴 것을 순차적으로 한 그림에 나열한 것입니다 . 이러한 그물차트는 단순하게 정해진 이평선의 고정된 움직임 보다는 이동평균선의 확장과 수렴 등을 역동적으로 보여줌으로서 현재의 시세 흐름을 파악할 수 있습니다. 일반적으로 설정한 갯수의 이동평균선들의 간격이 벌어졌다가 좁혀들기 시작하면 추세전환신호로 해석합니다.(바닥권에서는 매수신호로 천정권에서는 매도신호가 됩니다.) 또한 이동평균선 밀집국면에서 이동평균선의 간격이 벌어지기 시작하면 역시 전환신호로 매수신호로 해석합니다 .

시고저라인

1 의미

O : 당일의 시가를 수평으로 연결하는 지표입니다.
H : 당일의 고가를 나타내는 지표입니다.
L : 당일의 저가를 나타내는 지표입니다.

AD Line (Accumulation/Distribution Line)

1 의미

가격이 상승할 때는 많은 거래량을 수반하고, 가격이 하락할 때는 거래량이 줄어드는것에 착안하여, 가격과 거래량의 변화를 나타낸 지표로써 MarcChaikin이 개발하였습니다.

2 계산식

전일 AD Line + {(종가-저가)-(고가-종가)}/(고가-저가) * 거래량
cf) 최초값 계산시 사용하는 전일 AD Line 값은 0 입니다.

3 적용방법

A/D의 상승은 매집(Accumulation)을 의미하며 가격의 상승을 예고하고,
A/D의 하락은 분산(Distribution)을 의미하며 가격의 하락을 예고하는 것으로 인식합니다.
한편, 가격과 A/D선이 서로 반대방향으로 움직이는 Divergence가 나타나면 가격의 추세전환이 임박했다고 예상할 수 있습니다

ADX (Average Directional Movement Index)

1 의미

주가의 흐름이 어떠한 추세에 있는지를 분석할수있는 지표입니다. 또한, 현재 진행중인 추세의 상대적 강도를 의미하기도 합니다.

2 계산식

PDI (당일고가-전일고가>0 이고 (당일고가-전일고가>전일저가-당일저가)이면, PDM=(당일고가-전일고가), 그외는 0
MDI(전일저가-당일저가)>0 이고 (당일고가-전일고가<전일저가-당일저가)이면, MDM=(전일저가-당일저가), 그외는 0
TR=Max[(당일고가-당일저가),(전일종가-당일고가)의 절대값, (전일종가-당일저가)의 절대값]
PDI=PDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
MDI=MDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
DX = [{(PDI) - (MDI)}의 절대값 / {(PDI)+(MDI)}] ×100
ADX = DX의 n일 이동평균(14일)

3 적용방법

ADX 지표가 상승할 때는 상승이든 하락이든 시장이 분명한 추세를 가지고있고, 그 추세로의 진행강도가 강하다는 것을 의미합니다. 그러나 ADX 지표가 하락할 때는 현재의 추세가 마무리 국면에 접어들었고 곧 새로운 추세로 전환될 가능성이 높다는 것을 암시하는 것입니다.
주가와 ADX지표의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
주가가 신고가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신고가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 약화되고 있음을 나타내며 매도신호로 인식합니다.
주가가 신저가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신저가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 강화되고 있음을 나타내며 매수신호로 인식합니다.

ADXR(Average Directional Movement Index Rating)

1 의미

ADXR= (당일 ADX + n일전 ADX)/2

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식

ADX 참고

Aroon

1 개요

주가가 추세형인지 아닌지, 추세의 강도는 어떤지에 판단을 하고자 할 때 사용하는 지표이다.

2 계산식

최고가 유지기간 = 고가의 최고가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

최저가 유지기간 = 저가의 최저가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

Aroon Up = (N-최고가유지기간)/N*100

Aroon Down = (N-최저가유지기간)/N*100

CCI (Commodity Channel Index)

1 의미

최근 가격이 평균가격의 이동평균과 얼마나 떨어져 있는가를 표시하여 추세의 강도와 방향을 나타내주는 지표로서, 지표값의 절대값이 클수록 추세는 강하고 절대값이 작을수록 추세는 약하다고 할수있습니다. CCI가 0보다 큰값일때에 시장은 상승추세이며, 0보다 작은값을 가질때는 하락추세로 판단할수 있습니다.

2 계산식

CCI = (X-Y)/ (Z * 0.015)

단,

X: (고가+저가+종가)/3

Y: X의 n일 단순이동평균값

Z: ∑|(X-Y)| / n

기본설정값:14일

3 적용방법

지표값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

지표값이 (+)100이상 일때를 매도시점으로, (-)100이하 일때를 매수시점으로 인식합니다. 이는 박스권 장세에서 유용한 매매기법입니다.

Demark

1 의미

DeMark는 당일의 가격을 통해 내일의 목표가격(지지선과 저항선)을 설정하는 지표입니다.

2 계산식

DeMark 목표고가 = 기준가 - 저가

DeMark 기준가격

IF 시가 > 종가 : 기준가 = (A + 2 X B+ C) / 2

IF 시가 < 종가 : 기준가 = (2 X A + B + C) / 2

IF 시가 = 종가 : 기준가 = (A + B + 2 X C) / 2

DeMark 목표저가 = 기준가 - A

(A : 고가, B : 저가, C : 종가)

3 적용방법

지지선/저항선 활용

시가가 예상목표 가격대(예상고가와 예상저가 사이)에서 시작을 하면 예상고가가 저항선이 되고 예상저가가 지지선이 되는 것으로 해석

추세 활용

시가가 예상목표 가격대보다 높은 수준에서 시작하면 단기적으로 상승 추세신호, 예상목표 가격대보다 낮은 수준에서 시작하면 단기적으로 하락 추세신호로 해석

DMI (Directional Movement Index)

1 의미

현재의 시장추세와 강도를 함께 나타내는 지표로 단기보다는 중장기 추세분석에 유리합니다.

PDI는 실질적으로 상승하는 폭의 비율을 나타내며, MDI는 실질적으로 하락하는 폭의 비율을 의미합니다.

2 계산식

PDM = (당일고가-전일고가 > 0) 이고

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

(당일고가-전일고가 > 전일저가-당일저가) 이면,
(당일고가-전일고가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
MDM = (전일저가-당일저가 > 0) 이고
(당일고가-전일고가 < 전일저가-당일저가) 이면,
(전일저가-당일저가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
TR(True Range) = MAX(고가-저가,(전일종가-당일고가)의 절대값,(전일종가-당일저가)의 절대값)
PDMn = (PDM)의 n일 단순이동평균
MDMn = (MDM)의 n일 단순이동평균
TRn = (TR)의 n일 단순이동평균
PDI = (PDMn) / (TRn)
MDI = (MDMn) / (TRn)
기본설정값: 14일

3 적용방법

PDI선이 MDI선을 상향 돌파할 때를 매수시점으로,PDI선이 MDI선을 하향돌파할 때를 매도시점으로 인식합니다. 그러나,PDI선과 MDI선의 돌파를 이용한 매매시점 포착은 횡보/조정장에서 많은 whipsaw(속임수)를 발생시킵니다. 이런 단점을 보완하기위하여 PDI와 MDI의 교차에 의해 매수 시그널이 나오더라도 매수 신호가 나온 날의 고가를 돌파하지 못한다면 매수를 유보하거나 매도를 지속하고, 반대로 매도 시그널이 나오더라도 신호일의 저가를 돌파하는데 실패한다면 매도를 유보하여야 합니다.
PDI값이 MDI값보다 클때에는 상승추세, 작을때에는 하락추세로 볼수있습니다.
PDI선과 MDI선의 돌파를 이용할 때는 ADX를 같이 사용해야 합니다. PDI선이 MDI선을 돌파하는 시점에서 ADX값이 20 아래에서 진행되다가 다시 그 값이 커지거나 20선을 상향돌파 하는 시점을 참고하여 매매에 임하여야 합니다. 즉 ADX값이 상승하는 것은 DMI지표의 방향대로 추세가 진행되며, 그 강도가 강화된다는 것을 의미합니다.

Formula

1 개요

Formula는 이동평균선의 기울기를 측정하는 지표입니다.

2 계산식

Formula = [(A - B)X 180] / 3.14
A : 당일의 5일 이동평균
B : 전일의 5일 이동평균

Linear Regression Line(직선회귀선)

1 의미

선형회귀 분석선(Linear Regression Line)은 예측선과 주가 사이의 거리를 최소화하기 위해 주가를 직선최소 제곱법을 사용하여 그린 선인데 선형회귀 분석추세선 (Linear Regression Trend Line)이라고도 한다.

2 계산식

$Y = A + BX$
$A = 1/N\ (\sum Y - B*\sum X)$
$B = (N*\sum XY - \sum X*\sum Y) / (N*\sum X^2 - (\sum X)^2)$
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

이 지표는 이동평균과 유사한 형태를 보이는 추세지표이다. 그러나 이동평균과는 달리 현재의 가격을 기초로 하여 미래의 가격을 예측한다. 이는 곧 가격이 linear Regression 선 위나 아래에 존재한다면 가격은 단기간내에 이 지표 값으로 되돌아 올 것으로 예상할 수 있다.

Linear Regression Slope(직선회귀 기울기)

1 의미

Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기입니다.
직선회귀기울기는 단위기간변화에 따라 가격이 얼마나 변화할 것으로 기대되는지를 보여줍니다.

2 계산식

Y = A + BX
A = 1/N (∑Y - B*∑X)
B = (N*∑XY-∑X*∑Y) / (N*∑X²-(∑X)²)
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

직선회귀기울기를 해석할 경우 R-squared를 동시에 분석하는 것이 좋습니다. 이는 직선회귀기울기가 추세의 대략적인 방향을 제시하는 반면 R-squared는 추세의 강도에 관련된 정보를 제공하기 때문입니다. R-squared값이 높다는 것은 직선회귀기울기가 가파른 상승 혹은 하락 기울기를 가짐을 의미합니다..
직선회귀기울기가 처음으로 의미있는 양의 값을 갖게되는 시점을 매수포지션 설정시점으로 활용할 수 있습니다. 반면 기울기가 의미있는 하락기울기로 변하게 되는 시점을 매수포지션을 청산하거나 매도포지션을 설정하는 시점으로 활용할 수 있습니다.

MACD (Moving Average Convergence and Divergence)

1 의미

MACD는 단기지수이동평균값과 장기지수이동평균값의 차이를 이용한 지표입니다. 이 지표는 두 이동평균선이 멀어지게 되면 다시 가까워지려고 하는 속성을 이용합니다. 두개의 이동평균선의 차이가 제일 큰 시점을 찾아내는데 주력하는 기법으로써 Gerald Appel이 만들어 냈습니다.

2 계산식

MACD곡선=단기지수이동평균-장기지수이동평균
Signal곡선= n일의 MACD 이동평균
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

일반적으로 단기 이동평균으로 12일을, 장기 이동평균으로 26일을 이용하고, MACD의 9일 이동평균선을 Signal로 사용합니다.
MACD 곡선이 signal 곡선을 상향 돌파할 때를 매수 시점으로, 하향 돌파할 때를 매도 시점으로 인식합니다.
MACD 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
시장의 과매도, 과매수를 이용한 분석이 가능합니다.
MACD가 급격한 상승이나 하락을 보일 때 시장가격이 지나치게 상승, 하락된 것으로 보며 가격도 곧 원래 자리로 되돌아올 확률이 높다고 분석합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 약세 Divergence는 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD가 이전 최고값 돌파에 실패할 때를 말하고, 강세 Divergence는 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD값은 저점을 점점 높이며 상승하는 것을 말합니다. 이 Divergence 분석은 과매도, 과매수 국면에서 나타나면 더욱 신뢰도가 높습니다.

MACD Oscillator(Moving Average Convergence and Divergence Oscillator)

1 의미

MACD Oscillator는 MACD와 Singal의 교차를 보다 정확하게 인식하기 위하여 MACD값에서 Signal 값을 빼 서 히스토그램 형식으로 표현한 것입니다.

2 계산식

MACD-Signal곡선
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

MACD Oscillator값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 주가

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

가 신고가를 갱신중인데 MACD Oscillator가 이전 최고값 돌파에 실패할 때 주가의 약세전환을 예상할수있으며, 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD Oscillator값은 저점을 점점 높이며 상승할때 주가의 강세전환을 예상할수 있습니다.

MAO (Moving Average Oscillator)

1 의미

MAO는 단기 이동 평균 값과 장기 이동 평균값의 차이를 나타내어 주가 추세를 판단하기 위한 지표입니다.

2 계산식

단기 단순/지수이동평균- 장기 단순/지수이동평균

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Oscillator 값이 0에 근접하다가 0을 돌파하지않고, 반대 방향으로 움직이는 경우에는 기존의 추세가 강화되는 신호로 해석합니다.

Median Price

1 의미

Median Price는 당일의 고가와 저가를 더한 후 이를 "2"로 나눈 값으로 이는 가격의 평균 혹은 중위수의 개념을 갖게된다.
Median Price는 당일의 평균가격을 단순한 라인챠트로 제공된다.

2 적용방법

이동평균의 교차에 의한 매매룰에 의하여 매매를 할 경우 단순히 당일의 종가를 사용할 경우에 비하여 Median Price를 사용하는 것이 도움이 될 수 있다.

NDI(Minus Directional Indicator)

1 의미

상승국면을 나타내는 PDI와 하락국면을 나타내는 MDI를 활용하여 추세의 강도를 나타내는 지표입니다.

2 계산식

NDI(Minus Directional Indicator)
= MDM의 14일 지수이동평균 / TR의 14일 지수이동평균
MDM(Minus Directional Movement)
= IF[(D - B > 0)이고 (A - C

CMF(Chaikin's Money Flow)

1 의미

당일 가격 변동폭에 대한 당일 종가의 비율에 거래량을 가중한 것으로 시장 강도를 측정하기위한 지표입니다.

2 계산식

CMF = AD / ∑(21일 거래량)
AD = ∑(21일 가중거래량)
가중거래량 = [{(종가-저가) - (고가-종가)}/ (고가-저가)] X 거래량

3 해석 및 활용

추세 활용
CMF가 양수(+)이면 상승추세, 음수(-)이면 하락추세이며 값이 클수록 추세가 강한 것으로 해석

Mass Index

1 의미

고가와 저가 사이의 변동폭을 측정하여 단기적인 추세의 전환점을 찾아내는 지표로써 Donald Dorsey에 의해 개발되었습니다.

2 계산식

∑[주가변동폭의 9일 지수이동평균/ {(주가변동폭의 9일 지수이동평균)의 9일 지수이동평균}]
25일간의 합.

3 적용방법

Mass Index 지표가 27선을 넘어선후 26.5선을 하향 돌파하는 것을 reversal bulge라고 하는데, 이시점을 파악하는것이 중요합니다. reversal bulge는 단기적인 추세의 전환을 암시합니다.
Reversal bulge가 발생했을 경우에 9일 지수 이동 평균 선이 단기 하락 추세이면 매수 시점으로, 단기 상승 추세이면 매도 시점으로 인식합니다.

MFI (Money Flow Index)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MFI는 주식시장으로 자금이 유입되거나 유출되는 양을 측정해 주는 지표로서 추세 전환시기를 예측하거나 시장의 과열/침체를 분석해주는 지표입니다. RSI는 가격만을 분석하는데 반하여, MFI는 가격과 거래량을 동시에 고려한 지표입니다.

2 계산식

Typical Pirce = (고가+저가+종가) / 3
Money Flow = Typical Price × 거래량
Positive MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price > 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
Negative MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price < 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
MoneyFlowRatio= Positive MoneyFlow /Negative MoneyFlow
MFI= 100-{100/(1+MoneyFlowRatio)}
기본설정값: 14일

3 적용방법

지표값이 80 이상일 때를 매도시점으로, 20 이하일 때를 매수시점으로 인식합니다.
주가와 MFI값 사이의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

OBV (On Ballance Volume)

1 의미

주가와 거래량을 동시에 고려한 지표로 현재의 시장이 매집 국면인지 분산국면인지를 파악할수 있게 해줍니다. 특히 주식시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때, 주가의 향후 추세를 예측할수 있게 해 줍니다.

2 계산식

당일 종가 > 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV + 당일 거래량
당일 종가 < 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV - 당일 거래량
당일 종가 = 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV

3 적용방법

OBV가 증가추세일 때를 매수시점으로, OBV가 감소추세일때를 매도시점으로 인식합니다.
OBV가 횡보국면이면 추세전환 임박신호로 인식합니다.
OBV가 시장가격의 변화보다 먼저 선행하기에 OBV가 상승하면 선도세력들의 자금이 주식시장으로 들어오고 그후 일반대중들이 시장에 들어오기 때문에 상승국면으로의 전환을 예측할수 있습니다. 주가변동에 앞서 거래량의 증감을 파악함으로써 향후 장세의 예측을 가능하게 해줍니다.

VA Oscillator (=William's Accumulation/Distribution)

1 의미

VA Oscillator는 매수자에 의해 움직이는 매집(Accumulation)시장과 매도자에 의해 움직이는 분산(Distribution)시장을 나타내는 지표입니다.

2 계산식

Williams's A/D = 당일 A/D + 전일 A/D
(당일 A/D는 전일 종가와 당일 종가를 비교)
IF 당일 종가 > 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRL
IF 당일 종가 < 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRH
IF 당일 종가 = 전일 종가 :
당일 A/D = 0
TRH(True Range High)
= Max(전일 종가, 당일 고가)
TRL(True Range Low)
= Min(전일 종가, 당일 저가)
Signal = VA Oscillator의 3일 이동평균

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

괴리도 활용

가격은 신고가에 도달했으나 VA Oscillator는 이전보다 낮은 수준에서 고점이 형성되었으면 약세괴리이므로 매도 신호, 반대의 경우는 강세괴리이므로 매수 신호로 해석

signal 활용

VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

Volume Oscillator

1 의미

단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 분석하여 매매에 이용하는 기법입니다.

2 계산식

이미지 첨부 필요

* 단기: 5일, 장기: 10일

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

VR (Volume Ratio)

1 의미

일정 기간 동안(20일) 시장가격 상승일의 거래량과 시장가격 하락일의 거래량을 비교하여 백분율로 나타낸 지표로서 현재 시장이 과열인지 침체인지를 판단하게 해주는 시장특성 지표입니다.

2 계산식

{(주가상승일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)/(주가하락일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)} * 100

기본 적용기간: 20일

3 적용방법

지표값이 70%이하이면 침체국면, 150%~ 200%이면 보통, 450%이상이면 과열국면으로 판단합니다.

상승장에서는 과열심리로 인해 시장가격이 지속해서 올라가는 경우가 많기에, VR 지표는 침체기일 때 상대적으로 신뢰도가 큽니다.

Volume(Standard Deviations)

1 의미

2 계산식

3 적용방법

OBV

1 의미

n일 간의 거래량 이동평균과 거래량과의 차를 n일간의 거래량의 표준편차로 나눈 값이다. 중요한 변곡정에서 값이 상승하는 성격이 있다.

Volume%Plus-minus Average

1 의미

N일평균 거래량과 당일 거래량의 차를 N일이동평균선으로의 퍼센트로 나타낸 지표이다.

Volume ROC (Price Rate Of Change)

1 의미

당일거래량과 특정 시점의 거래량 차이를 거래량변화율로 나타낸 지표입니다.

당일의 거래량이 n일전에 비해서 상승추세인지 하락추세인지를 분석할 수 있게 해 줍니다.

2 계산식

(당일거래량 / n일전거래량) * 100

기본설정값: 12일

3 적용방법

VROC값이 100선을 상향돌파 할때를 매수시점으로, 100선을 하향돌파 할때를 매도시점으로 인식합니다.

시장강도지표

신심리도

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 의미

신심리도는 시장의 심리상태를 판단하는 지표로 기존의 심리도와 달리 주가의 등락폭까지를 감안한 지표입니다. 기존의 심리선은 일정기간 중에서 주가가 상승세를 보인 날이 얼마나 되는지를 가지고 판단하기 때문에 주가등락폭에 대한 시장의 심리상태는 전혀 반영하지 못하는 단점을 안고 있습니다. 신심리도는 이같은 단점을 보완한 지표로 일정기간중의 주가 상승일뿐 아니라 하락일, 상승폭과 하락폭을 모두 감안하여 계산한 지표입니다.

2. 계산식

- 당일종가>전일종가 이면 priceLen1 = 당일종가 – 전일종가 그외는 priceLen1 = 0
- Upsize = priceLen1의 n일 합
- Upday = n일간 priceLen1이 양수인 일수
- 당일종가< 전일종가 이면 priceLen2 = 전일종가 – 당일종가 그외는 PriceLen2 = 0
- Downsize = priceLen2의 n일 합
- Downday = n일간 priceLen2가 양수인 일수 신심리도=[Upday*Upsize/(Upsize+Downsize) – Downday*Downsize/(Upsize+Downsize)]*100/n

- 적용방법

심리지표와 마찬가지로 신심리도 값이 75%이상이면 과열이므로 단기매도신호이고 25%이하이면 침체로 단기매수신호로 판단합니다.

심리도

1. 의미

심리도는 주식시장이 현재 과열국면인지 침체국면인지를 파악하여 단기적 매매시점을 결정하기 위한 지표로 시장의 갑작스런 악재나 호재를 즉각 반영시킴으로써 시장의 변화를 신속하고 객관적으로 판단할 수 있게 하는 지표입니다.

2. 계산식

(n일간 전일대비 상승일수/ n) * 100

- 적용방법

지표값이 30%이하이면 매수시점으로, 70%이상이면 매도시점으로 인식합니다.
투자심리선은 단순히 심리만을 반영한 것이므로, 다른 보조지표와 함께 사용하는 것이 유리합니다.

Elder Ray Bear

1. 의미

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고, 저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

2. 계산식

Elder Ray Bear
= 저가 – 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

- 해석 및 활용
  - 기준선 활용
    - ㄱ 추세가 상승하고 Bear의 값도 상승 추세이지만 음수(-)이면 매수 시점으로 해석
    - ㄴ Bull 가격의 고점이 직전 Bull 가격의 고점보다 높다면 매수 시점으로 해석
  - 괴리도 활용
    - ㄱ 가격은 신저가에 도달했으나 Elder-Ray Bear는 이전보다 높은 수준에서 저점이 형성되었다면 강세 괴리이므로 매수 시점으로 해석

Force Index

1. 의미

가격의 움직임과 거래량을 결합하여 시장추세의 강도를 측정하는 지표입니다.

2. 계산식

Force Index = (당일종가 – 전일종가) X 당일거래량

- 적용방법
  - 추세 활용
    - ㄱ Force Index의 13일 지수이동평균(EMA)이 큰 양수일수록 강세장으로, 큰 음수일수록 약세장으로 해석

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄱ Force Index가 음수이면서 상승 추세이면 매수 시점, 양수이면서 하락 추세이면 매도 시점으로 해석

NVI

1 의미

NVI는 현명한 투자가는 거래량이 감소된 소강상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분히 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다. 따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 감소했을 경우에만 관심을 가진다. NVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 PVI(Positive Volume Index) 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 감소했을 경우

*** 이미지 첨부 필요ㅛ ***

거래량이 같거나 증가했을 경우

NVI = 전일의 NVI

3 적용방법

NVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적일 해석방법 은 다음과 같다

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 NVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : NVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 NVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다.

PVI

1 의미

PVI는 현명한 투자가는 거래량이 증가되는 상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분이 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다.

따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 증가했을 경우에만 관심을 가진다. PVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 NVI(Negative Volume Index)가 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 증가했을 경우

*** 이미지 첨부 필요 ***

거래량이 같거나 감소했을 경우

PVI = 전일의 PVI

3 적용방법

PVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적인 해석방법은 다음과 같다.

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 PVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : PVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 PVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다

Sigma

1 의미

특정 기간의 표준편차와 당일 주가의 차이를 비교하여 주가의 침체 및 과열 정도를 분석하고자 하는 지표입니다.

2 계산식

σ(sigma) = 이격도 / 20일 표준편차

이격도 = 당일종가 – 20일 종가 이동평균

3 적용방법

밴드 활용

+2σ 이상이면 최고가 수준으로, –2σ 이하이면 최저가 수준으로 해석

채널지표

Bollinger Bands

1 의미

Bollinger Bands의 상, 하한선은 표준 편차에 의해 산출된 이동평균 값이며 주가나 지수의 움직임이 큰 시기에는 Bands의 폭이 넓어지고 움직임이 작은 시기에는 Bands의 폭이 좁아지는 특성을 가지고 있습니다. 따라서, 가격 움직임의 크기에 따라 밴드의 넓이가 결정됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식
중간밴드 n일 단순이동평균
상향밴드 = n일 단순이동평균+ 2 * 표준편차
하향밴드 = n일 단순이동평균- 2 * 표준편차
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상위밴드에 도달하면 매도시점, 하위밴드에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
하지만, 추세가 형성되지 않으면 가격변동성이 작아져 밴드의 폭이 좁아지므로 매매하기가 곤란해진다는 단점도 있습니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상위밴드는 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하위밴드가 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

Box Chart

1 의미
설정된 묶음수 캔들의 첫번째 봉의 시가, 묶음 캔들 중의 고가, 묶음 캔들 중의 저가,마지막 종가를 데이터 기준으로 한개의 캔들차트 형태로 보여주는 지표

2 계산식
시가 : 묶음 캔들중의 첫번째 봉 시가
고가 : 묶음 캔들중의 가장 높은 고가
저가 : 묶음 캔들중의 가장 낮은 저가
종가 : 묶음 캔들중의 마지막 봉 종가

3 적용방법
추세전환 및 추세지속 등의 형태를 한눈에 볼 수 있거나, n봉 주기가 지원되지 않는 차트에서 활용할 수 있습니다.

Envelope

1 의미
Envelope는 주가의 이동평균선에서 일정비율만큼을 더한선을 위에 그리고, 일정비율만큼을 뺀선을 아래에 그린것입니다.
Envelope와 Bollinger band의 차이점은 Bollinger band는 가격의 움직임에 의해 폭이 확대 또는 축소되는 특성을 가지고 있으나, Envelope는 그 폭이 항상 일정하다는 점에서 차이가 있습니다.

2 계산식
기준선 : n일의 단순/지수이동평균
상한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1+비율)
하한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1-비율)
기본설정값: 이동평균기간:13일 비율:8%

3 적용방법
지지저항선 돌파:
상한선을 저항선으로, 하한선을 지지선 으로하여,주가가 상한선을 하향돌파할때를 매도시점으로 주가가 하한선을 상향돌파할때를 매수시점으로 인식합니다.

Keltner Channels

1 의미
Keltner Channels은 Envelope 이론의 높고 낮음을 사용하는 지표입니다. 일반적인 이동평균 중간밴드를 구하고 일정한 배수를 곱하여 상단/하단 밴드를 사용합니다.

2 계산식
KC 중심선 = n일 단순이동평균
KC 상한선 = KC 중심선 + (고가-저가)의 n일 이동평균
KC 하한선 = KC 중심선 - (고가-저가)의 n일 이동평균
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상한선에 도달하면 매도시점, 하한선에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상한선은 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하한선이 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

MAC(Moving Average Channels)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MAC는 Envelope나 Bollinger Band와는 달리 고가와 저가의 이동평균을 차트에 표시하는 방법으로써 4개의 선으로 구성됩니다.

2 계산식

제 1선 : 5일간 이동평균의 고점 X 1.1
제 2선 : 5일간 이동 평균의 고점
제 3선 : 5일간 이동 평균의 저점
제 4선 : 5일간 이동 평균의 저점 X 0.9

3 적용방법

A 밴드 활용

ㄱ 가격이 제 1선을 상향 돌파하지 못하고 다시 하락하면 매도 시점

ㄴ 가격이 제 1선을 상향 돌파하면 매수 시점

ㄷ 가격이 제 1선을 돌파 후 다시 제 1선 아래로 떨어지면 매도 시점

ㄹ 가격이 제 4선을 하향 돌파하면 매도 시점

ㅁ 가격이 제 4선을 하향 돌파한 후 다시 상향 돌파하면 매수 시점

ㅂ 가격이 제 4선을 하향 돌파하지 못하고 다시 상승하면 매수 시점

PIVOT

1 의미

선물매매와같이 일일매매가 빈번한 거래에서 주로 사용되어지며, 단기적인 가격흐름의 지지와 저항수준을 판단할수 있는 지표입니다.

2 계산식

2차저항 = 피봇+고가-저가
1차저항 = (피봇*2)-저가
피봇포인트 = (고가+저가+종가)/3
1차지지 = (피봇*2)-고가
2차지지 = 피봇-고가+저가

3 적용방법

피봇포인트는 하루의 평균적인 가격흐름을 나타내므로, 단기추세의 중심가격이 됩니다.
현재의 주가가 피봇포인트 이상에서 움직이고 있다면 시장은 강세국면이며 피봇포인트 아래에서 움직이면 시장은 약세국면입니다.
시장이 하락추세이면 그날의 저가나 종가는 전일의 1차나 2차지지수준에서 결정될 확률이 높습니다.
피봇분석을 이용함으로써 익일의 고가나 저가 수준을 예측해 볼수 있습니다.

Price channel

1 의미

이 지표는 지지와 저항선을 의미한다. 상한선은 일정기간전의 최고가를 , 하한선은 일정기간전의 최저가를 이은선이다.
이 채널은 채널포지션을 결정하는데 사용되지 않고 현재바의 최저가와 최고가를 보여줄뿐이다. 상한선은 뚜렷한 시장세력의 신호이며, 하한선은 뚜렷한 시장약화의 신호이다.

2 계산식

기준선은 종가를 이은선
상한선은 일정기간내의 최고가를 이은선
하한성는 일정기간내의 최저가를 이은선

3 적용방법

가격이 상한밴드로 가까이 갈수록 과매수를 의미하며,
가격이 하한밴드로 가까이 갈수록 과매도를 의미한다.

DEMA (Double Exponential Moving Average)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 계산식

DEMA(2중 지수이동평균) = EMA의 EMA

EMA = {2 / (n + 1)} X (당일종가 – 전일 EMA)+ 전일 EMA

n = 9일(기본값)

TEMA(Triple Exponential Moving Average)

1 계산식

TEMA(3중 지수이동평균)

= EMA의 EMA의 EMA

EMA = {2/(n+1)} * (당일종가 – 전일EMA)+ 전일EMA

n = 9(기본값)

Starc Bands

1 의미

STARC band는 Bollinger band를 변형한 것으로 Bollinger band가 주가의 변동에 근거하는 것에 비해 STARC band는 가격의 실제범위(ATR) 에 의한 주가의 움직임을 보여주는 지표입니다.

2 계산식

상한선 = SMA + 2 X ATR

중심선 = 주가의 6일간 단순이동평균(SMA)

하한선 = SMA – 2 X ATR

2차파생지표

%B + Stochastic

1 의미

Band %B는 가격이 Bollinger Bands에서 파생된 지표로 볼린져 밴드의 오실레이터 역할을 한다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 %B+Stochastic 입니다

2 계산식

Band%B = (종가 – 볼린저 하한선) / (볼린저 상한선 – 볼린저 하한선) * 100

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

%B+Stochastic = %B값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 %B값을 넣어서 구하는 방식입니다

LRS+Stochastic

1 의미

LRS는 Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 LRS+Stochastic 입니다.

2 계산식

LRS = $(n*\sum(xy)-(\sum x)*(\sum y)) / ((n*\sum x^2)-(\sum x)^2)$

(x = 시간흐름, y = 종가 (시계열), n = 기간)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

LRS+Stochastic = LRS 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 LRS 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

MACD+Stochastic

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 MACD+Stochastic 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

MACD+Stochastic = MACD 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 MACD 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Momentum+Stochastic

1 의미

Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Momentum+Stochastic 입니다.

2 계산식

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Momentum+Stochastic = Momentum 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 Momentum 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Momentum

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Momentum입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV + 당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

OBV+Momentum= OBV 값을 구한 후 Momentum에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Stochastic

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV+당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

OBV+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic

1 의미

Price ROC는 금일 주가와 n일전 주가 사이의 차이를 나타내는 지표이다 Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

ROC = (당일종가 / n일전종가) * 100 Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

ROC+Stochastic = ROC값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 ROC값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+MACD

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+MACD 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
RSI+MACD = RSI값을 구한 후 MACD에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+Stochastic

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+Stochastic 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
RSI+Stochastic = RSI값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Sonar+심리도

1 의미

Sonar는 주가 사이클의 전환점을 파악하는데 유용한 지표입니다. 심리도는 한정된 기간을 이용하여 시장의 인기, 즉 과열 및 침체도를 파악하고자 하는 기법입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Sonar+심리도 입니다.

2 계산식

SONAR = 당일의 n일 지수이동평균 - m일전의 n일 지수이동평균
심리도 = (n일 중 상승일 수 / n) * 100
Sonar+심리도 = Sonar 값을 구한 후 심리도에 대입할 때 종가 대신 Sonar 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Stochastic+RSI

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Stochastic+RSI 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
Stochastic+RSI = Stochastic값을 구한 후 RSI에 대입할 때 종가 대신 Stochastic값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0566]상품차트

화면개요

상품차트는 한 종목을 여러 형태로 분석할 수 있는 멀티분석형 차트입니다.

특징

- 차트 좌측에 "종목/지표/시스템" 메뉴를 배치하여 차트화면 내에서 여러 가지 기능을 적용할 수 있습니다.
- 상품선물 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.

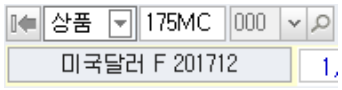


사용방법

1 시장/종목선택

해외차트는 해외주식시장의 종목 차트를 조회할 수 있습니다.

1. 숨기기/보이기 버튼 : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.
2. 상품선물옵션 선택 : 상품 선물옵션 선택란에서 조회할 선물옵션을 선택합니다.

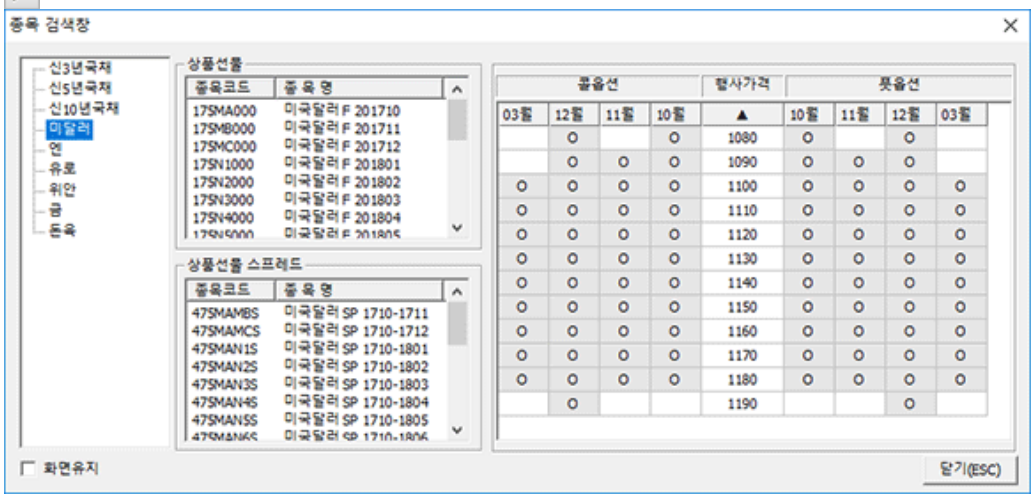


A 175MA : 조회할 상품 선물/옵션의 코드나 종목명을 직접입력합니다.

B 112 : 미국 달러화를 선택한 경우에는 옵션 코드입력창이 활성화 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C : 버튼을 클릭하면 “상품 종목 검색창”이 팝업되어 조회할 상품 선물/옵션을 선택할 수 있습니다.



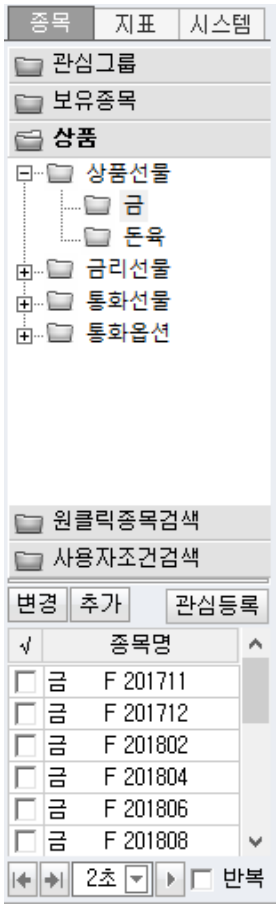
2 차트기간 영역

종합차트 기간 영역 ▼

3 종목/지표/시스템

화면 좌측의 탭을 이용하여 차트 영역에 종목/지표를 변경/추가하거나, 시스템 트레이딩 전략을 적용시킬 수 있습니다.

1 종목탭 : 관심그룹, 업종을 선택하여 차트에 종목변경/추가를 할 수 있습니다.

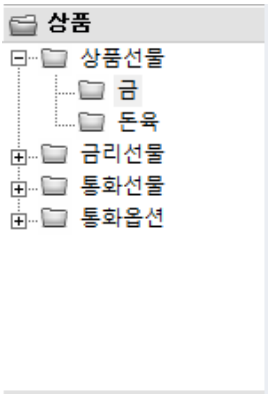


A 관심그룹 : 관심그룹 목록을 보여주며 선택한 그룹의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

B 보유종목 : 계좌목록을 보여주며 선택한 계좌의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 상품 : 상품선물, 금리선물, 통화선물,통화옵션 등 선택한 상품시장의 선물옵션 종목이 종목리스트에 표시됩니다.



D 원클릭종목검색 : 원클릭종목검색 화면의 조건을 보여주며 선택한 조건을 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

E 사용자조건검색 : 종합종목검색 화면에서 사용자가 저장한 조건 목록을 보여주면 선택한 조건에 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

F 변경 : 업종리스트에서 체크한 종목순으로 종목을 변경하는 기능입니다.

G 추가 : 업종리스트에서 체크한 종목 개수만큼 화면을 분할하여 종목을 조회하는 기능입니다.

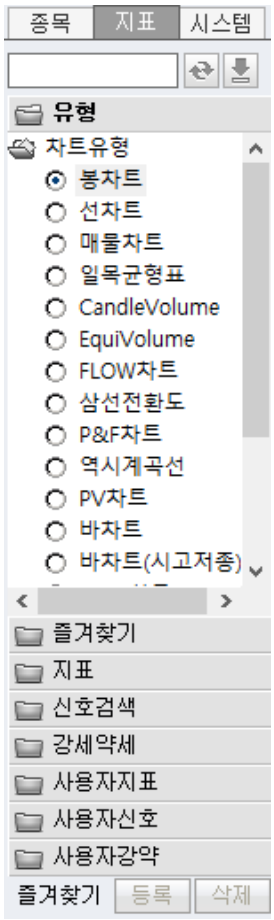
H 관심등록 : 업종리스트에서 체크한 종목을 관심종목 등록창으로 연동하는 기능입니다.

I : 업종리스트에서 이전/이후로 이동하면서 종목을 조회하는 기능합니다.

J 2초 : 설정한 시간을 주기로 종목을 돌려볼 수 있는 기능입니다.

K 반복 : 업종리스트의 마지막 종목까지 돌려보았을 때 다시 처음부터 반복하여 돌려보는 기능입니다.

2 지표탭 : 차트유형을 선택/변경하거나, 각종 보조지표 및 신호를 선택하여 차트에 표시할 수 있습니다.



A : 입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B  : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.

C 유형 : 차트의 유형을 변경하거나 특수차트를 적용할 수 있습니다.

D 즐겨찾기 : 즐겨찾기로 등록된 지표 목록을 볼 수 있습니다.

E 지표 : 지표 목록을 볼 수 있습니다.

F 신호검색 : 차트화면에 신호를 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

G 강세약세 : 차트화면에 강세영역와 약세영역을 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

H 사용자지표 : 언어편집기를 통해 컴파일된 지표를 볼 수 있습니다.

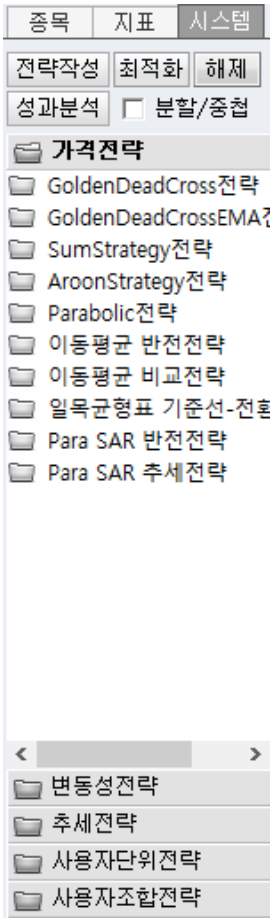
I 사용자신호 : 언어편집기를 통해 컴파일된 신호를 볼 수 있습니다.

J 사용자강약 : 언어편집기를 통해 컴파일된 강세약세 영역을 볼 수 있습니다.

K 등록 : 선택한 지표를 즐겨찾기에 등록하는 기능입니다.

L 삭제 : 즐겨찾기에서 선택한 지표를 즐겨찾기에서 삭제하는 기능입니다.

3 시스템 탭 : 가격, 변동성, 추세 및 사용자가 직접 작성한 전략을 차트에 적용하여 매수/매도신호를 표시할 수 있습니다.



A 전략작성 : 전략작성창을 오픈합니다.

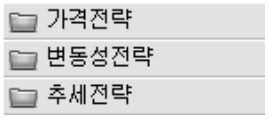
B 최적화 : 최적화 화면을 오픈합니다.

C 해제 : 적용된 전략을 해제 합니다.

D 성과분석 : 선택한 전략에 대해서 성과분석창을 띄웁니다.

E 분할/중첩 : 적용된 전략에 대해서 구간을 분할하여 해당 전략의 정보를 표시합니다.

F 가격전략/변동성전략/추세전략 : 선택한 전략그룹의 전략을 보여줍니다.



G 사용자단위전략 : 언어편집기에 컴파일된 전략을 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

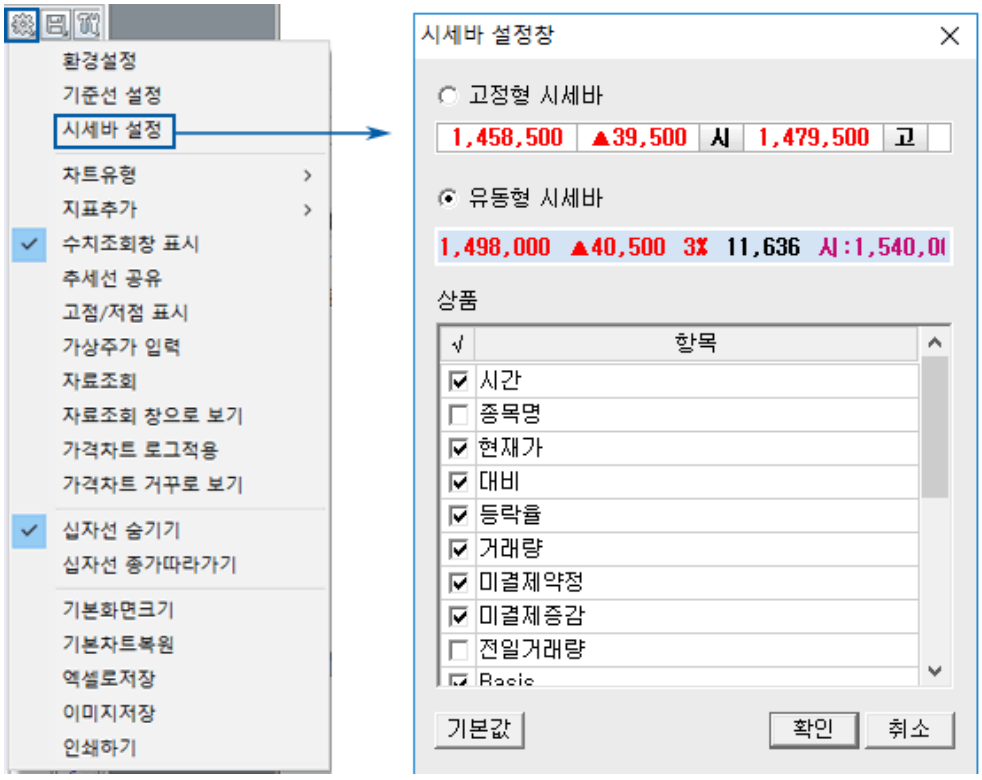
H 사용자조합전략 : 두개 이상의 전략을 조합하여 저장한 목록을 보여줍니다.

4 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.



1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 "고정형"과 "유동형" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.



A 고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.

10,750	▲200	+1.90%	2,543,720	시	10,550	고	10,850	저	10,500	체결강도	222.02

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 유동형 시세바 : 현재가/거래량/체결강도/매수잔량/PER 등 28가지의 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.

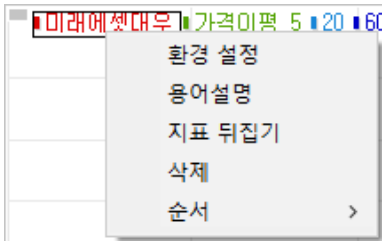


C 시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

2 종목명/지표명

A : 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.

B GS리테일 가격이평 5 20 60 120 차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.



ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

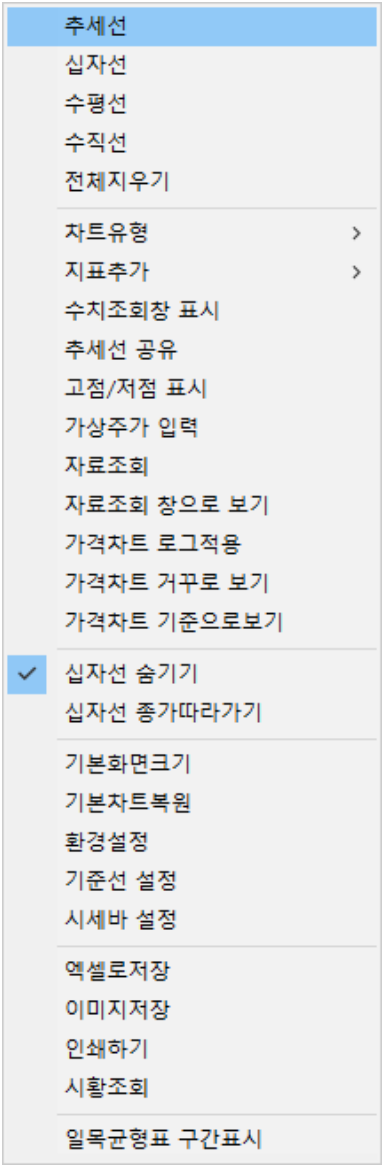
ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

3 : 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭



- 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
- 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.

- 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.
- 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
- 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
- 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
- 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
- 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
- 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
- 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
- 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
- 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
- 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.
- 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.

- 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
- 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
- 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
- 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
- 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.

- 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
- 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
- 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
- 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
- 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

5 하단툴바 영역

종합차트 하단툴바 영역 ▼

6 분석도구 영역

종합차트 분석도구 영역 ▼

차트 환경설정

종합차트 환경설정 영역 ▼

시스템 트레이딩 적용방법

시스템 탭에서는 차트에서 시스템 트레이딩을 바로 작성하여 적용할 수 있는 전략센터 화면을 제공하며, 적용된 전략에 대하여 분석보고서와 분할/중첩으로 기간을 나누어서 전략 적용 및 최적화 기능으로 전략/ 변수/ 시간의 최적화를 검색할 수 있습니다.

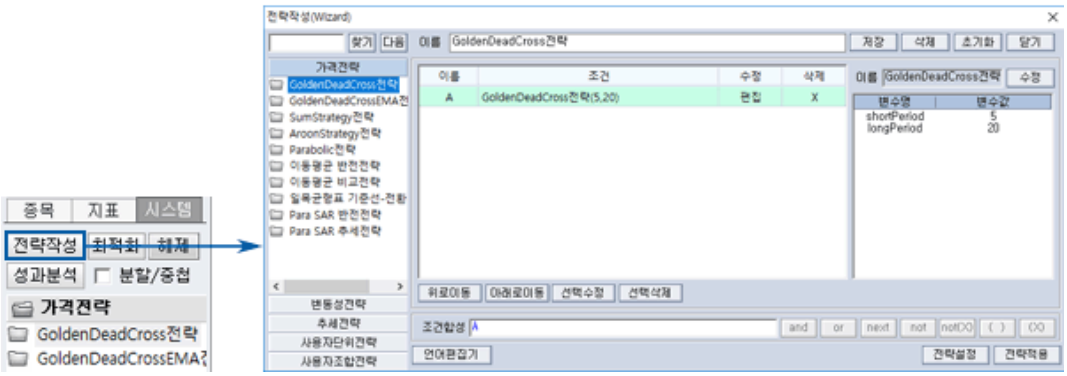


1 전략적용

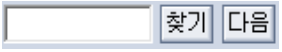
1. 전략카테고리에서 더블클릭 : 시스템 탭의 전략 카테고리에서 전략 더블클릭 시, 기본 설정 값으로 차트에 적용되어 조건에 맞는 신호를 표시 합니다.
2. 전략작성 버튼 클릭 : 시스템 탭의 전략작성 버튼을 클릭하여 전략작성창을 오픈하여 전략을 조합하거나 설정등을 변경하여 전략을 차트에 적용할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 전략작성



1 전략검색



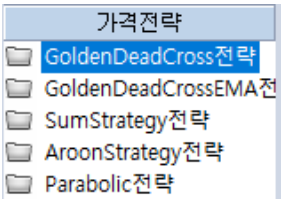
A 검색 하려는 전략명을 입력합니다.

B 엔터키를 입력하거나 찾기 버튼 클릭합니다.

C 검색어와 일치하는 전략으로 포커스 이동합니다.

D 다음 버튼을 클릭 시, 두 번째로 검색된 전략으로 포커스 이동합니다.

2 전략추가



A 전략 카테고리에서 전략을 선택 후 더블 클릭합니다.

이름	조건	수정	삭제
A	GoldenDeadCross전략(5,20)	편집	X

B 전략 리스트에 전략이 추가

C 편집 : 언어편집기 화면이 열리면서 해당 전략의 스크립터가 열려 해당 전략에 대한 수정이 가능합니다.

D X : 추가된 전략을 삭제 합니다.

3 전략 이름 설정 : 전략추가 시 자동으로 추가되거나 사용자가 직접 키보드로 입력하여 변경 가능 합니다



4 전략 저장



A 저장 : 현재 설정이 변경된 전략을 저장합니다. (전략이 두 개 이상 추가 되면 [저장] 버튼을 클릭해서 조합전략을 저장해야 적용이 가능합니다.)

B 삭제 : 전략리스트에서 선택되어 있는 전략을 삭제 합니다.

C 초기화 : 추가되어 있는 전략을 삭제하여 추가된 전략이 없는 상태로 초기화 합니다.

D 닫기 : "전략 작성창"을 닫습니다.

5 전략 변수 설정



A 변수를 수정할 전략을 선택 합니다.

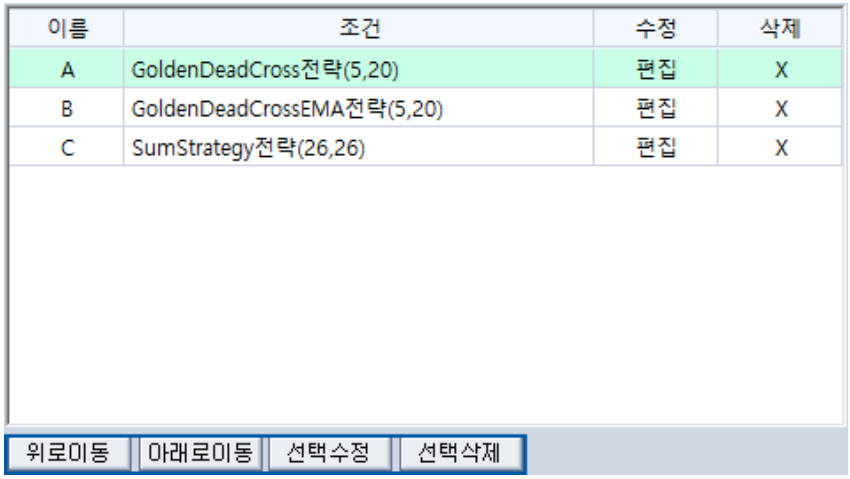
B 오른쪽 변수 리스트에서 변수 값을 더블 클릭 합니다.

C 변수 값을 입력하고 엔터키를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 오른쪽 상단 [수정] 버튼을 클릭하여 변경된 값을 전략에 반영 합니다.

6 전략 변수 설정



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B 아래로이동 : 선택한 전략을 한 줄 아래로 이동합니다.

C 선택수정 : 언어편집기창이 오픈되며 선택한 전략의 스크립터를 수정 할 수는 상태로 불러옵니다.

D 선택삭제 : 선택한 전략을 목록에서 삭제합니다.

7 조건합성



A And : 선택한 or, next 연산을 and 연산으로 변경합니다.

B Or : 선택한 and, next 연산을 or 연산으로 변경합니다.

C Next : 선택 and, or 연산을 next 연산으로 변경합니다.

D Not : 선택한 전략에 "!" 를 왼쪽에 표시하며 not 연산을 적용합니다.

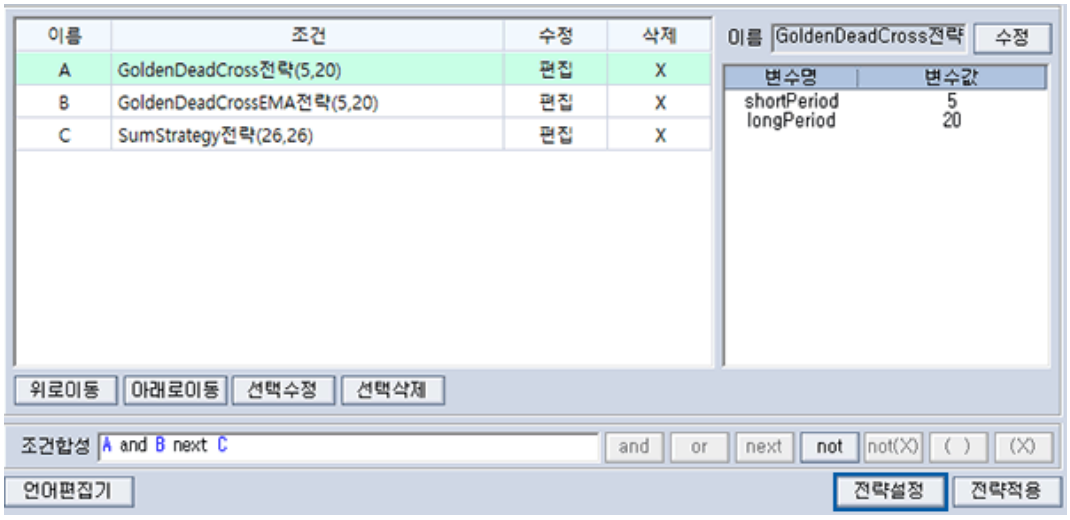
E Not(x) : not 연산이 적용된 전략의 not 연산을 해제 합니다.

F ( ) : 전략을 두 개 이상 드래그하여 가로를 묶습니다.

G (X) : 가로로 묶여는 전략의 가로를 해제합니다.

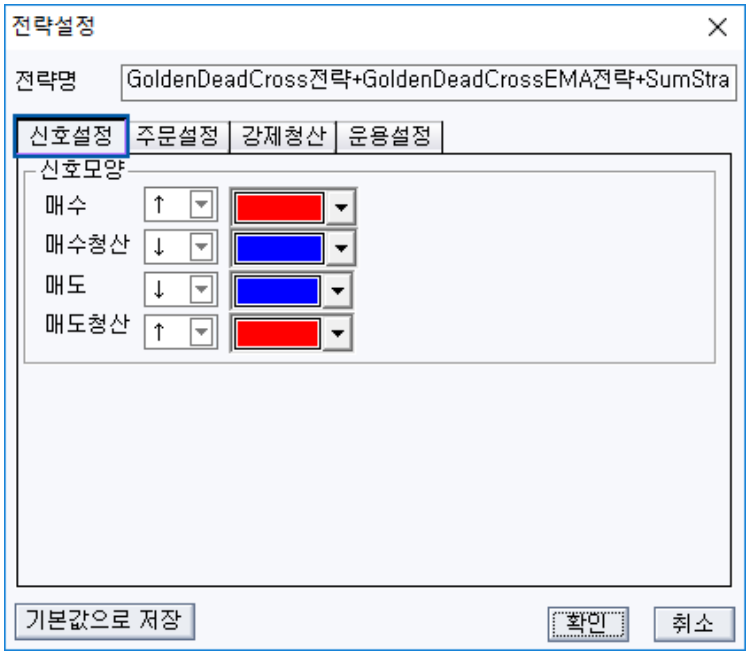
8 언어편집기 : "언어편집기창"을 오픈합니다.

9 전략설정 : 버튼을 클릭하면 "전략설정창"이 팝업되어 신호, 주문, 강제청산, 운용설정에 대한 설정을 할 수 있습니다.

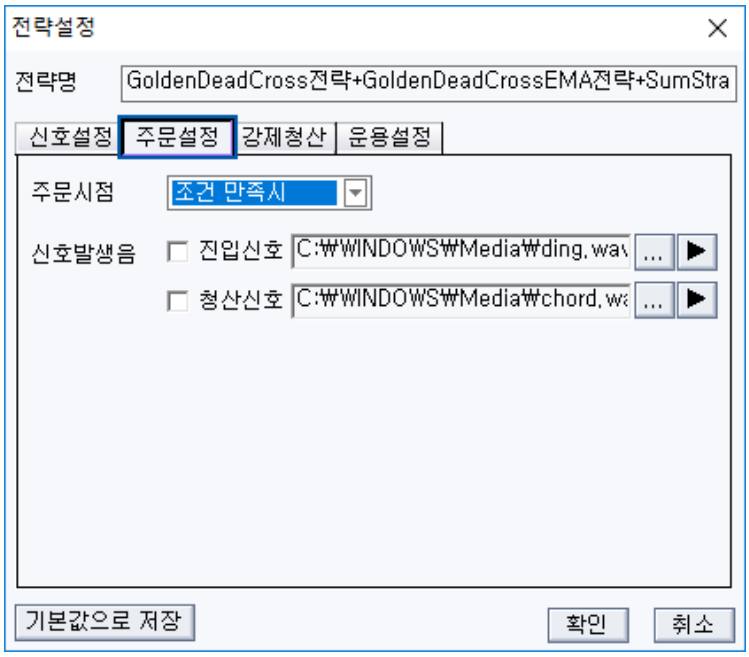


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 신호설정 : “매수/매수청산/매도/매도청산” 신호에 대한 표시 모양과 색상을 설정할 수 있습니다.



B 주문설정 : 신호발생 시 주문시점과 신호발생음을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 주문시점

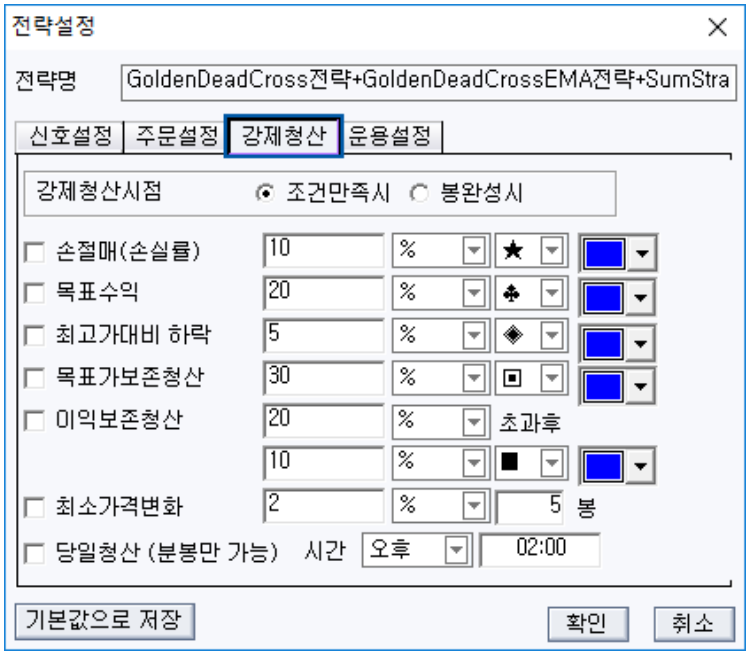
– 봉 완성시 : 1분봉에서 보았을 때, 1분이 되기 직전 45초에 조건이 만족해도 신호는 발생하지 않고 정확히 1분이 되어 다음분봉 그려지는 시점에 최종적으로 조건을 만족할 때 신호가 발생합니다.

– 조건 만족시 : 봉의 완성하고 상관없이 조건이 만족하는 시점에 바로 신호가 발생합니다.

ㄴ 신호발생 : 진입신호와 청산신호에 대해서 설정한 소리를 발생합니다.

C 강제청산 : 강제청산 시점과 손절매, 목표수익, 최고가대비 하락, 목표가보존청산, 이익보존청산, 최소가격변화, 당일청산 시간 등의 설정을 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



ㄱ 강제청산시점 – 조건 만족시 : 조건이 만족되었을 시, 봉완성과 관계없이 강제청산을 실행합니다. – 봉 완성시 : 조건이 만족되고 봉이 완성(다음봉 생성) 되면 강제청산을 실행합니다.

ㄴ 손절매(손실률) : 진입 후 기준가격(율) 하락 시, 청산을 실행합니다.

ㄷ 목표수익 : 진입 후 기준가격(율) 도달 시, 청산을 실행합니다.

ㄹ 최고가대비 하락 : 진입 후, 당일고가대비 기준가격(율) 하락시 청산을 실행합니다.

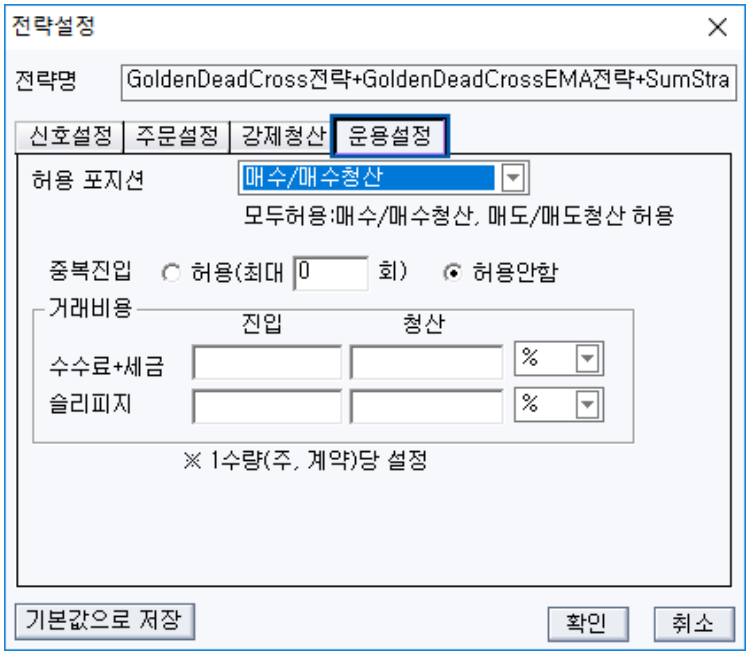
ㅁ 목표가보존청산 : 진입 후, 기준가격(율) 이상 상승 후, 다시 기준가격(율)까지 하락하면 청산을 실행합니다.

ㅂ 이익보존청산 : 진입 후, 기준가격1(율) 초과 후, 기준가격2(율) 만큼 하락하면 청산을 실행합니다.

ㅅ 최소가격변화 : 진입 후, 기준봉마다 정해진 기준가격(율) 미달시 청산을 실행합니다.

ㅇ 당일청산 : 정해진 시간에 청산(분봉만 적용)

D 운용설정 : 운용 시 필요한 허용 포지션 및 동일 전략에 의한 신호발생 시 포지션의 중복 진입 여부, 거래비용을 감안한 슬리피지 등을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 허용포지션

– 매수/매수청산 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

– 매도/매도청산 : 선물에만 적용가능 합니다.
– 모두허용 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㄴ 중복진입
– 매수/매수청산 : 주식,선물에 적용가능 합니다.
– 허용안함 : 진입(매수와 매수청산을 각 1회씩만 허용)후, 재진입(매수)불가(진입-청산 1회씩)
– 허용함 : 진입(매수 후 신호발생시 재매수 가능)만 중복허용(제한된 횟수까지)

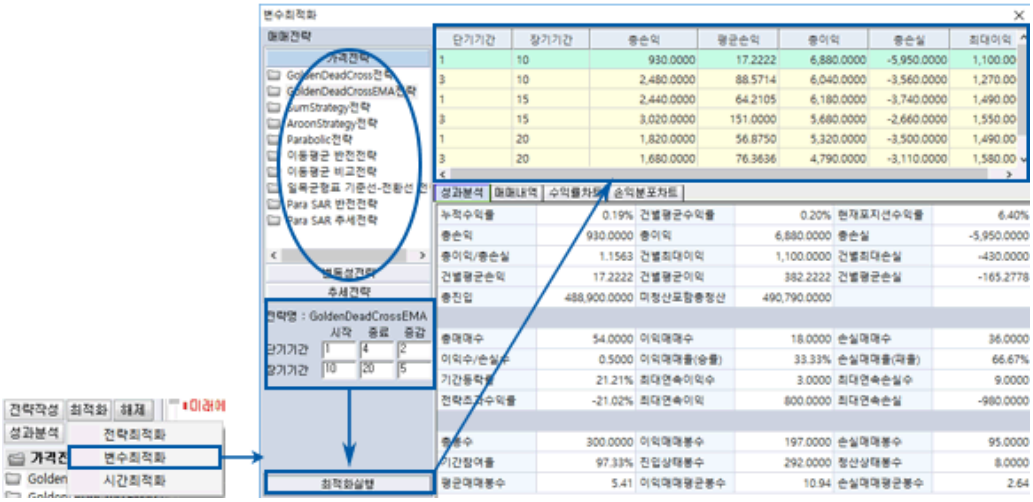
ㄷ 거래비용
– 수수료+세금 : 진입가격 * 수량 * (슬리피지) * 수수료 + 세금 적용
– 슬리피지 : 일명 주문편차라고하며, 시장가 주문시 원하는 가격이상으로 체결되는 상황을 적용하는 기능(진입가격에 슬피리지 적용)

3 최적화

1 전략 최적화 : 전략을 추가한 후, 왼쪽영역 하단의 최적화실행 버튼클릭 전략별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목에 대해 최적화된 전략을 분별할 수 있습니다.

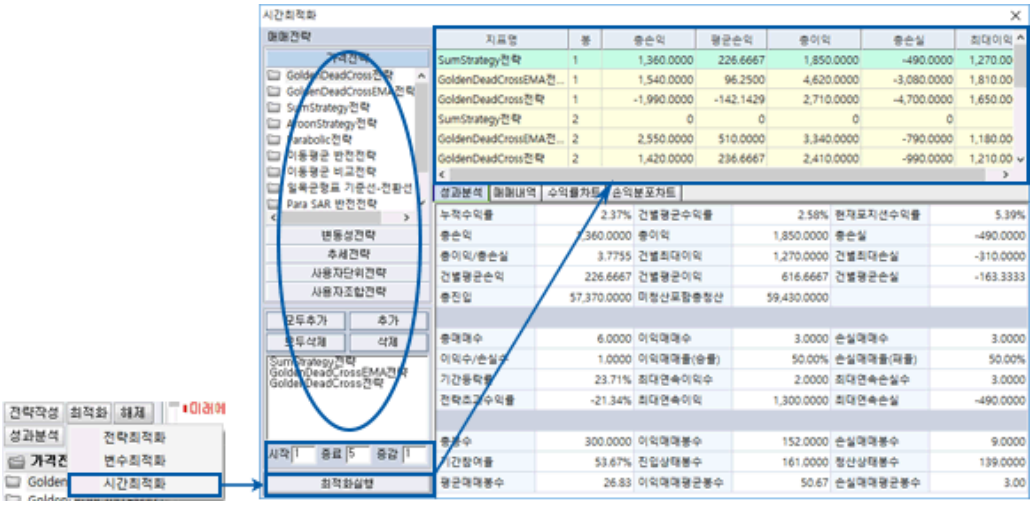


2 변수 최적화 : 전략을 선택하고 변수값의 시작, 종료, 증감 입력 후, 하단의 최적화실행 버튼 클릭 시, 변수값의 다양한 케이스별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 전략에 대해 최적화된 변수 값을 확인 할 수 있습니다.



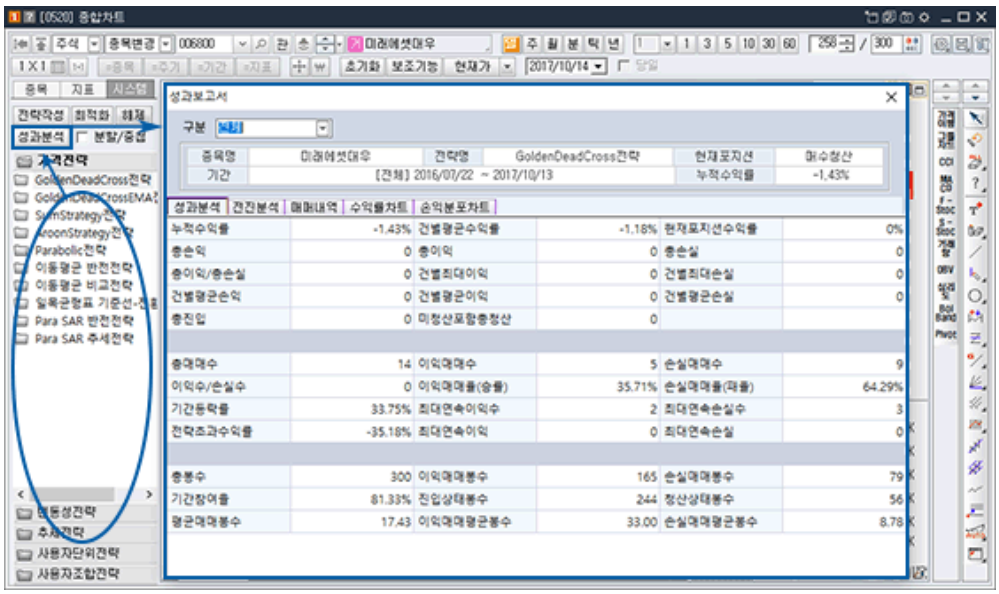
3 시간 최적화 : 전략을 추가하고 시작,종료,증감 값을 입력 후, 왼쪽영역 하단의 최적화 실행 버튼클릭 하면 전략별로 주기값에 따른 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목의 최적화된 주기를 분별할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



4 성과분석

1 성과분석 : 운용중인 전략을 해제한 후 좌측창에서 전략선택 후, 성과분석 버튼을 클릭 하면 차트에 적용된 전략의 수익률, 승률, 매매횟수, 손익금액 등의 성과분석 화면과 매매내역, 수익률/손익차트를 볼 수 있습니다.



성과분석	전진분석	매매내역	수익률차트	손익분포차트	
누적수익률	-1.46%	건별평균수익률	-1.22%	현재포지션수익률	0%
총손익	0	총이익	0	총손실	0
총이익/총손실	0	건별최대이익	0	건별최대손실	0
건별평균손익	0	건별평균이익	0	건별평균손실	0
총진입	0	미청산포함총청산	0		
총매매수	14	이익매매수	5	손실매매수	9
이익수/손실수	0	이익매매율(승률)	35.71%	손실매매율(패률)	64.29%
기간등락률	34.38%	최대연속이익수	2	최대연속손실수	3
전략초과수익률	-35.84%	최대연속이익	0	최대연속손실	0
총봉수	300	이익매매봉수	165	손실매매봉수	79
기간참여율	81.33%	진입상태봉수	244	청산상태봉수	56
평균매매봉수	17.43	이익매매평균봉수	33.00	손실매매평균봉수	8.78

[성과분석]

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

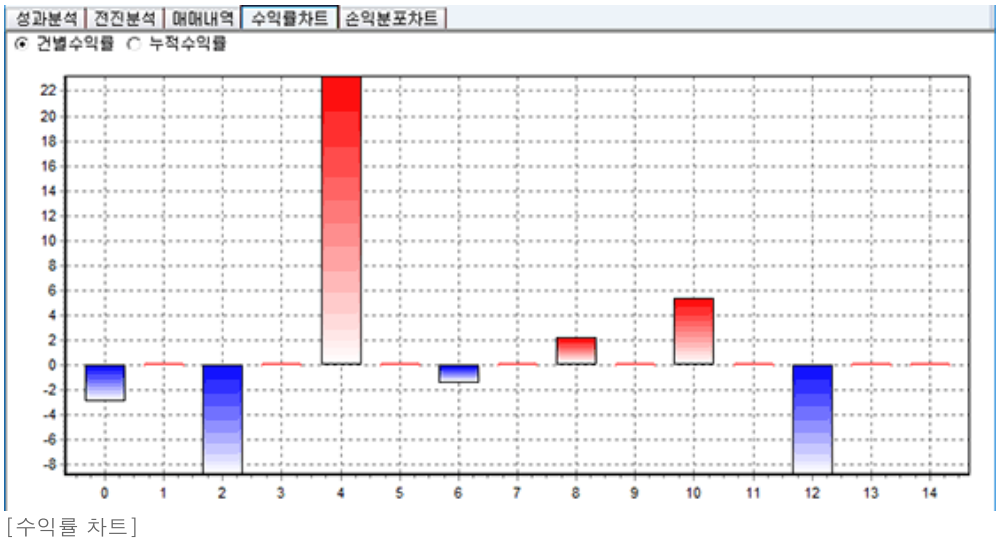
구분	전체	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
누적수익률	-1.46%	-1.46%									
건별평균수익률	-1.22%	-1.22%									
총손익	-1,990	-1,990									
총이익	2,710	2,710									
총손실	-4,700	-4,700									
총이익/총손실	0.58	0.58									
최대이익	1,650	1,650									
최대손실	-1,040	-1,040									
총진입	135,990	135,990									
미청산포함총...	138,740	138,740									
총매매수	14.00	14.00									
이익수/손실수	0.56	0.56									
기간등락률	34.38%	34.38%									
전략조과수익률	0.34%	0.34%									
기간참여율	81.33%	81.33%									

[전진분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

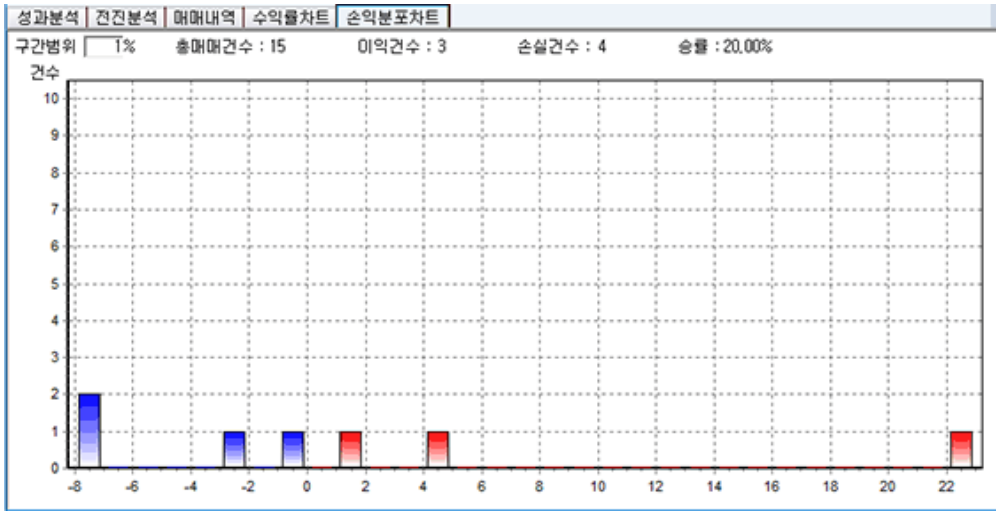
NO	포지션	매매시점	가격	수량	진입/청산금액	건별손익	누적손익	건별수익률	누적수익률
1	매수진입	2016/10/14		1		0'00	0'00	0	0
2	매수청산	2016/10/28		1		-	-	-3.00	-3.00
3	매도진입	2016/10/28		1		0'00	0'00	0	0
4	매도청산	2016/11/14		1		-	-	-2.06	-2.54
5	매수진입	2016/11/14		1		0'00	0'00	0	0
6	매수청산	2016/11/21		1		-	-	-8.84	-4.65
7	매도진입	2016/11/21		1		0'00	0'00	0	0
8	매도청산	2016/12/14		1			-	1.52	-3.20
9	매수진입	2016/12/14		1		0'00	0'00	0	0
10	매수청산	2017/03/06		1				23.21	1.74
11	매도진입	2017/03/06		1		0'00	0'00	0	0
12	매도청산	2017/03/13		1		-		-5.82	0.32
13	매수진입	2017/03/13		1		0'00	0'00	0	0
14	매수청산	2017/03/29		1		-		-1.51	0.02
15	매도진입	2017/03/29		1		0'00	0'00	0	0

[매매내역]



[수익률 차트]

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



[손익분포 차트]

2 분할/중첩

차트화면을 입력한 값으로 분할하거나 분할/중첩하여 구간별로 누적율, 매매횟수, 승률정보를 표시합니다.

보고서 버튼을 클릭하여 구간별로 성과분석 데이터를 볼 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



지표도움말

추세지표

가격 이동평균

1. 개요

   가격이동평균이란 일정기간 주가의 평균 가격을 뜻합니다. 가격이동평균 종류로 단순, 지수, 가중, 기하, 조화, 삼각, 적합을 제공합니다.

2. 작성방법

   A. 5일 단순이동평균 = 오늘종가 + 1일전 +2일전 + 3일전 + 4일전종가 / 5

   B. 5일 가중이동평균 = 오늘종가*5 + 1일전*4 + 2일전*3 + 3일전*2 + 4일전종가*1 / 5+4+3+2+1

   C. 5일 지수이동평균 = 오늘종가*1 + 1일전*$(2/3)^2$ + 2일전*$(2/3)^3$ + 3일전*$(2/3)^4$ + 4일전종가*$(2/3)^n$ / 1 + $(2/3)^2$ + $(2/3)^3$ + $(2/3)^4$ + $(2/3)^n$ 'n = 5'

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

총 16개의 기간을 설정 할 수 있으며, 각각에 대한 기간, 기준, 계산을 적용 할 수 있습니다.

그물차트

1 의미

이동 평균선을 짧은 것부터 긴 것을 순차적으로 한 그림에 나열한 것입니다 . 이러한 그물차트는 단순하게 정해진 이평선의 고정된 움직임 보다는 이동평균선의 확장과 수렴 등을 역동적으로 보여줌으로서 현재의 시세 흐름을 파악할 수 있습니다. 일반적으로 설정한 갯수의 이동평균선들의 간격이 벌어졌다가 좁혀들기 시작하면 추세전환신호로 해석합니다.(바닥권에서는 매수신호로 천정권에서는 매도신호가 됩니다.) 또한 이동평균선 밀집국면에서 이동평균선의 간격이 벌어지기 시작하면 역시 전환신호로 매수신호로 해석합니다 .

시고저라인

1 의미

O : 당일의 시가를 수평으로 연결하는 지표입니다.

H : 당일의 고가를 나타내는 지표입니다.

L : 당일의 저가를 나타내는 지표입니다.

AD Line (Accumulation/Distribution Line)

1 의미

가격이 상승할 때는 많은 거래량을 수반하고, 가격이 하락할 때는 거래량이 줄어드는것에 착안하여, 가격과 거래량의 변화를 나타낸 지표로써 MarcChaikin이 개발하였습니다.

2 계산식

전일 AD Line + {(종가-저가)-(고가-종가)}/(고가-저가) * 거래량

cf) 최초값 계산시 사용하는 전일 AD Line 값은 0 입니다.

3 적용방법

A/D의 상승은 매집(Accumulation)을 의미하며 가격의 상승을 예고하고,

A/D의 하락은 분산(Distribution)을 의미하며 가격의 하락을 예고하는 것으로 인식합니다.

한편, 가격과 A/D선이 서로 반대방향으로 움직이는 Divergence가 나타나면 가격의 추세전환이 임박했다고 예상할 수 있습니다

ADX (Average Directional Movement Index)

1 의미

주가의 흐름이 어떠한 추세에 있는지를 분석할수있는 지표입니다. 또한, 현재 진행중인 추세의 상대적 강도를 의미하기도 합니다.

2 계산식

PDI (당일고가-전일고가>0 이고 (당일고가-전일고가>전일저가-당일저가)이면, PDM=(당일고가-전일고가), 그외는 0

MDI(전일저가-당일저가)>0 이고 (당일고가-전일고가<전일저가-당일저가)이면, MDM=(전일저가-당일저가), 그외는 0

TR=Max[(당일고가-당일저가),(전일종가-당일고가)의 절대값, (전일종가-당일저가)의 절대값]

PDI=PDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균

MDI=MDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균

DX = [{(PDI) - (MDI)}의 절대값 / {(PDI)+(MDI)}] ×100

ADX = DX의 n일 이동평균(14일)

3 적용방법

ADX 지표가 상승할 때는 상승이든 하락이든 시장이 분명한 추세를 가지고있고, 그 추세로의 진행강도가 강하다는 것을 의미합니다. 그러나 ADX 지표가 하락할 때는 현재의 추세가 마무리 국면에 접어들었고 곧 새로운 추세로 전환될 가능성이 높다는 것을 암시하는 것입니다.

주가와 ADX지표의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

주가가 신고가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신고가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 약화되고 있음을 나타내며 매도신호로 인식합니다.

주가가 신저가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신저가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 강화되고 있음을 나타내며 매수신호로 인식합니다.

ADXR(Average Directional Movement Index Rating)

1 의미

ADXR= (당일 ADX + n일전 ADX)/2

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식
ADX 참고

Aroon

1 개요
주가가 추세형인지 아닌지, 추세의 강도는 어떤지에 판단을 하고자 할 때 사용하는 지표이다.

2 계산식
최고가 유지기간 = 고가의 최고가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수
최저가 유지기간 = 저가의 최저가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수
Aroon Up = (N-최고가유지기간)/N*100
Aroon Down = (N-최저가유지기간)/N*100

CCI (Commodity Channel Index)

1 의미
최근 가격이 평균가격의 이동평균과 얼마나 떨어져 있는가를 표시하여 추세의 강도와 방향을 나타내주는 지표로서, 지표값의 절대값이 클수록 추세는 강하고 절대값이 작을수록 추세는 약하다고 할수있습니다. CCI가 0보다 큰값일때에 시장은 상승추세이며, 0보다 작은값을 가질때는 하락추세로 판단할수 있습니다.

2 계산식
CCI = (X-Y)/ (Z * 0.015)
단,
X: (고가+저가+종가)/3
Y: X의 n일 단순이동평균값
Z: ∑|(X-Y)| / n
기본설정값:14일

3 적용방법
지표값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
지표값이 (+)100이상 일때를 매도시점으로, (-)100이하 일때를 매수시점으로 인식합니다. 이는 박스권 장세에서 유용한 매매기법입니다.

Demark

1 의미
DeMark는 당일의 가격을 통해 내일의 목표가격(지지선과 저항선)을 설정하는 지표입니다.

2 계산식
DeMark 목표고가 = 기준가 - 저가
DeMark 기준가격
IF 시가 > 종가 : 기준가 = (A + 2 X B+ C) / 2
IF 시가 < 종가 : 기준가 = (2 X A + B + C) / 2
IF 시가 = 종가 : 기준가 = (A + B + 2 X C) / 2
DeMark 목표저가 = 기준가 - A
(A : 고가, B : 저가, C : 종가)

3 적용방법
지지선/저항선 활용
시가가 예상목표 가격대(예상고가와 예상저가 사이)에서 시작을 하면 예상고가가 저항선이 되고 예상저가가 지지선이 되는 것으로 해석
추세 활용
시가가 예상목표 가격대보다 높은 수준에서 시작하면 단기적으로 상승 추세신호, 예상목표 가격대보다 낮은 수준에서 시작하면 단기적으로 하락 추세신호로 해석

DMI (Directional Movement Index)

1 의미
현재의 시장추세와 강도를 함께 나타내는 지표로 단기보다는 중장기 추세분석에 유리합니다.
PDI는 실질적으로 상승하는 폭의 비율을 나타내며, MDI는 실질적으로 하락하는 폭의 비율을 의미합니다.

2 계산식
PDM = (당일고가-전일고가 > 0) 이고

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

(당일고가-전일고가 > 전일저가-당일저가) 이면,
(당일고가-전일고가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
MDM = (전일저가-당일저가 > 0) 이고
(당일고가-전일고가 < 전일저가-당일저가) 이면,
(전일저가-당일저가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
TR(True Range) = MAX(고가-저가,(전일종가-당일고가)의 절대값,(전일종가-당일저가)의 절대값)
PDMn = (PDM)의 n일 단순이동평균
MDMn = (MDM)의 n일 단순이동평균
TRn = (TR)의 n일 단순이동평균
PDI = (PDMn) / (TRn)
MDI = (MDMn) / (TRn)
기본설정값: 14일

3 적용방법

PDI선이 MDI선을 상향 돌파할 때를 매수시점으로,PDI선이 MDI선을 하향돌파할 때를 매도시점으로 인식합니다. 그러나,PDI선과 MDI선의 돌파를 이용한 매매시점 포착은 횡보/조정장에서 많은 whipsaw(속임수)를 발생시킵니다. 이런 단점을 보완하기위하여 PDI와 MDI의 교차에 의해 매수 시그널이 나오더라도 매수 신호가 나온 날의 고가를 돌파하지 못한다면 매수를 유보하거나 매도를 지속하고, 반대로 매도 시그널이 나오더라도 신호일의 저가를 돌파하는데 실패한다면 매도를 유보하여야 합니다.
PDI값이 MDI값보다 클때에는 상승추세, 작을때에는 하락추세로 볼수있습니다.
PDI선과 MDI선의 돌파를 이용할 때는 ADX를 같이 사용해야 합니다. PDI선이 MDI선을 돌파하는 시점에서 ADX값이 20 아래에서 진행되다가 다시 그 값이 커지거나 20선을 상향돌파 하는 시점을 참고하여 매매에 임하여야 합니다. 즉 ADX값이 상승하는 것은 DMI지표의 방향대로 추세가 진행되며, 그 강도가 강화된다는 것을 의미합니다.

Formula

1 개요

Formula는 이동평균선의 기울기를 측정하는 지표입니다.

2 계산식

Formula = [(A - B)X 180] / 3.14
A : 당일의 5일 이동평균
B : 전일의 5일 이동평균

Linear Regression Line(직선회귀선)

1 의미

선형회귀 분석선(Linear Regression Line)은 예측선과 주가 사이의 거리를 최소화하기 위해 주가를 직선최소 제곱법을 사용하여 그린 선인데 선형회귀 분석추세선 (Linear Regression Trend Line)이라고도 한다.

2 계산식

$Y = A + BX$
$A = 1/N\ (\sum Y - B*\sum X)$
$B = (N*\sum XY - \sum X*\sum Y) / (N*\sum X^2 - (\sum X)^2)$
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

이 지표는 이동평균과 유사한 형태를 보이는 추세지표이다. 그러나 이동평균과는 달리 현재의 가격을 기초로 하여 미래의 가격을 예측한다. 이는 곧 가격이 linear Regression 선 위나 아래에 존재한다면 가격은 단기간내에 이 지표 값으로 되돌아 올 것으로 예상할 수 있다.

Linear Regression Slope(직선회귀 기울기)

1 의미

Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기입니다.
직선회귀기울기는 단위기간변화에 따라 가격이 얼마나 변화할 것으로 기대되는지를 보여줍니다.

2 계산식

Y = A + BX
A = 1/N (∑Y - B*∑X)
B = (N*∑XY-∑X*∑Y) / (N*∑X²-(∑X)²)
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

직선회귀기울기를 해석할 경우 R-squared를 동시에 분석하는 것이 좋습니다. 이는 직선회귀기울기가 추세의 대략적인 방향을 제시하는 반면 R-squared는 추세의 강도에 관련된 정보를 제공하기 때문입니다. R-squared값이 높다는 것은 직선회귀기울기가 가파른 상승 혹은 하락 기울기를 가짐을 의미합니다..
직선회귀기울기가 처음으로 의미있는 양의 값을 갖게되는 시점을 매수포지션 설정시점으로 활용할 수 있습니다. 반면 기울기가 의미있는 하락기울기로 변하게 되는 시점을 매수포지션을 청산하거나 매도포지션을 설정하는 시점으로 활용할 수 있습니다.

MACD (Moving Average Convergence and Divergence)

1 의미

MACD는 단기지수이동평균값과 장기지수이동평균값의 차이를 이용한 지표입니다. 이 지표는 두 이동평균선이 멀어지게 되면 다시 가까워지려고 하는 속성을 이용합니다. 두개의 이동평균선의 차이가 제일 큰 시점을 찾아내는데 주력하는 기법으로써 Gerald Appel이 만들어 냈습니다.

2 계산식

MACD곡선=단기지수이동평균-장기지수이동평균
Signal곡선= n일의 MACD 이동평균
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

일반적으로 단기 이동평균으로 12일을, 장기 이동평균으로 26일을 이용하고, MACD의 9일 이동평균선을 Signal로 사용합니다.
MACD 곡선이 signal 곡선을 상향 돌파할 때를 매수 시점으로, 하향 돌파할 때를 매도 시점으로 인식합니다.
MACD 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
시장의 과매도, 과매수를 이용한 분석이 가능합니다.
MACD가 급격한 상승이나 하락을 보일 때 시장가격이 지나치게 상승, 하락된 것으로 보며 가격도 곧 원래 자리로 되돌아올 확률이 높다고 분석합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 약세 Divergence는 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD가 이전 최고값 돌파에 실패할 때를 말하고, 강세 Divergence는 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD값은 저점을 점점 높이며 상승하는 것을 말합니다. 이 Divergence 분석은 과매도, 과매수 국면에서 나타나면 더욱 신뢰도가 높습니다.

MACD Oscillator(Moving Average Convergence and Divergence Oscillator)

1 의미

MACD Oscillator는 MACD와 Singal의 교차를 보다 정확하게 인식하기 위하여 MACD값에서 Signal 값을 빼 서 히스토그램 형식으로 표현한 것입니다.

2 계산식

MACD-Signal곡선
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

MACD Oscillator값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 주가

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

가 신고가를 갱신중인데 MACD Oscillator가 이전 최고값 돌파에 실패할 때 주가의 약세전환을 예상할수있으며, 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD Oscillator값은 저점을 점점 높이며 상승할때 주가의 강세전환을 예상할수 있습니다.

MAO (Moving Average Oscillator)

1 의미

MAO는 단기 이동 평균 값과 장기 이동 평균값의 차이를 나타내어 주가 추세를 판단하기 위한 지표입니다.

2 계산식

단기 단순/지수이동평균- 장기 단순/지수이동평균

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Oscillator 값이 0에 근접하다가 0을 돌파하지않고, 반대 방향으로 움직이는 경우에는 기존의 추세가 강화되는 신호로 해석합니다.

Median Price

1 의미

Median Price는 당일의 고가와 저가를 더한 후 이를 "2"로 나눈 값으로 이는 가격의 평균 혹은 중위수의 개념을 갖게된다.
Median Price는 당일의 평균가격을 단순한 라인챠트로 제공된다.

2 적용방법

이동평균의 교차에 의한 매매룰에 의하여 매매를 할 경우 단순히 당일의 종가를 사용할 경우에 비하여 Median Price를 사용하는 것이 도움이 될 수 있다.

NDI(Minus Directional Indicator)

1 의미

상승국면을 나타내는 PDI와 하락국면을 나타내는 MDI를 활용하여 추세의 강도를 나타내는 지표입니다.

2 계산식

NDI(Minus Directional Indicator)
= MDM의 14일 지수이동평균 / TR의 14일 지수이동평균
MDM(Minus Directional Movement)
= IF[(D - B > 0)이고 (A - C

CMF(Chaikin's Money Flow)

1 의미

당일 가격 변동폭에 대한 당일 종가의 비율에 거래량을 가중한 것으로 시장 강도를 측정하기위한 지표입니다.

2 계산식

CMF = AD / ∑(21일 거래량)
AD = ∑(21일 가중거래량)
가중거래량 = [{(종가-저가) - (고가-종가)}/ (고가-저가)] X 거래량

3 해석 및 활용

추세 활용
CMF가 양수(+)이면 상승추세, 음수(-)이면 하락추세이며 값이 클수록 추세가 강한 것으로 해석

Mass Index

1 의미

고가와 저가 사이의 변동폭을 측정하여 단기적인 추세의 전환점을 찾아내는 지표로써 Donald Dorsey에 의해 개발되었습니다.

2 계산식

∑[주가변동폭의 9일 지수이동평균/ {(주가변동폭의 9일 지수이동평균)의 9일 지수이동평균}]
25일간의 합.

3 적용방법

Mass Index 지표가 27선을 넘어선후 26.5선을 하향 돌파하는 것을 reversal bulge라고 하는데, 이시점을 파악하는것이 중요합니다. reversal bulge는 단기적인 추세의 전환을 암시합니다.
Reversal bulge가 발생했을 경우에 9일 지수 이동 평균 선이 단기 하락 추세이면 매수 시점으로, 단기 상승 추세이면 매도 시점으로 인식합니다.

MFI (Money Flow Index)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MFI는 주식시장으로 자금이 유입되거나 유출되는 양을 측정해 주는 지표로서 추세 전환시기를 예측하거나 시장의 과열/침체를 분석해주는 지표입니다. RSI는 가격만을 분석하는데 반하여, MFI는 가격과 거래량을 동시에 고려한 지표입니다.

2 계산식

Typical Pirce = (고가+저가+종가) / 3
Money Flow = Typical Price × 거래량
Positive MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price > 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
Negative MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price < 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
MoneyFlowRatio= Positive MoneyFlow /Negative MoneyFlow
MFI= 100-{100/(1+MoneyFlowRatio)}
기본설정값: 14일

3 적용방법

지표값이 80 이상일 때를 매도시점으로, 20 이하일 때를 매수시점으로 인식합니다.
주가와 MFI값 사이의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

OBV (On Ballance Volume)

1 의미

주가와 거래량을 동시에 고려한 지표로 현재의 시장이 매집 국면인지 분산국면인지를 파악할수 있게 해줍니다. 특히 주식시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때, 주가의 향후 추세를 예측할수 있게 해 줍니다.

2 계산식

당일 종가 > 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV + 당일 거래량
당일 종가 < 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV - 당일 거래량
당일 종가 = 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV

3 적용방법

OBV가 증가추세일 때를 매수시점으로, OBV가 감소추세일때를 매도시점으로 인식합니다.
OBV가 횡보국면이면 추세전환 임박신호로 인식합니다.
OBV가 시장가격의 변화보다 먼저 선행하기에 OBV가 상승하면 선도세력들의 자금이 주식시장으로 들어오고 그후 일반대중들이 시장에 들어오기 때문에 상승국면으로의 전환을 예측할수 있습니다. 주가변동에 앞서 거래량의 증감을 파악함으로써 향후 장세의 예측을 가능하게 해줍니다.

VA Oscillator (=William's Accumulation/Distribution)

1 의미

VA Oscillator는 매수자에 의해 움직이는 매집(Accumulation)시장과 매도자에 의해 움직이는 분산(Distribution)시장을 나타내는 지표입니다.

2 계산식

Williams's A/D = 당일 A/D + 전일 A/D
(당일 A/D는 전일 종가와 당일 종가를 비교)
IF 당일 종가 > 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRL
IF 당일 종가 < 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRH
IF 당일 종가 = 전일 종가 :
당일 A/D = 0
TRH(True Range High)
= Max(전일 종가, 당일 고가)
TRL(True Range Low)
= Min(전일 종가, 당일 저가)
Signal = VA Oscillator의 3일 이동평균

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

괴리도 활용

가격은 신고가에 도달했으나 VA Oscillator는 이전보다 낮은 수준에서 고점이 형성되었으면 약세괴리이므로 매도 신호, 반대의 경우는 강세괴리이므로 매수 신호로 해석

signal 활용

VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

Volume Oscillator

1 의미

단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 분석하여 매매에 이용하는 기법입니다.

2 계산식

이미지 첨부 필요

* 단기: 5일, 장기: 10일

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

VR (Volume Ratio)

1 의미

일정 기간 동안(20일) 시장가격 상승일의 거래량과 시장가격 하락일의 거래량을 비교하여 백분율로 나타낸 지표로서 현재 시장이 과열인지 침체인지를 판단하게 해주는 시장특성 지표입니다.

2 계산식

{(주가상승일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)/(주가하락일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)} * 100

기본 적용기간: 20일

3 적용방법

지표값이 70%이하이면 침체국면, 150%~ 200%이면 보통, 450%이상이면 과열국면으로 판단합니다.

상승장에서는 과열심리로 인해 시장가격이 지속해서 올라가는 경우가 많기에, VR 지표는 침체기일 때 상대적으로 신뢰도가 큽니다.

Volume(Standard Deviations)

1 의미

2 계산식

3 적용방법

OBV

1 의미

n일 간의 거래량 이동평균과 거래량과의 차를 n일간의 거래량의 표준편차로 나눈 값이다. 중요한 변곡정에서 값이 상승하는 성격이 있다.

Volume%Plus-minus Average

1 의미

N일평균 거래량과 당일 거래량의 차를 N일이동평균선으로의 퍼센트로 나타낸 지표이다.

Volume ROC (Price Rate Of Change)

1 의미

당일거래량과 특정 시점의 거래량 차이를 거래량변화율로 나타낸 지표입니다.

당일의 거래량이 n일전에 비해서 상승추세인지 하락추세인지를 분석할 수 있게 해 줍니다.

2 계산식

(당일거래량 / n일전거래량) * 100

기본설정값: 12일

3 적용방법

VROC값이 100선을 상향돌파 할때를 매수시점으로, 100선을 하향돌파 할때를 매도시점으로 인식합니다.

시장강도지표

신심리도

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 의미

신심리도는 시장의 심리상태를 판단하는 지표로 기존의 심리도와 달리 주가의 등락폭까지를 감안한 지표입니다. 기존의 심리선은 일정기간 중에서 주가가 상승세를 보인 날이 얼마나 되는지를 가지고 판단하기 때문에 주가등락폭에 대한 시장의 심리상태는 전혀 반영하지 못하는 단점을 안고 있습니다. 신심리도는 이같은 단점을 보완한 지표로 일정기간중의 주가 상승일뿐 아니라 하락일, 상승폭과 하락폭을 모두 감안하여 계산한 지표입니다.

2. 계산식

- 당일종가>전일종가 이면 priceLen1 = 당일종가 – 전일종가 그외는 priceLen1 = 0
- Upsize = priceLen1의 n일 합
- Upday = n일간 priceLen1이 양수인 일수
- 당일종가< 전일종가 이면 priceLen2 = 전일종가 – 당일종가 그외는 PriceLen2 = 0
- Downsize = priceLen2의 n일 합
- Downday = n일간 priceLen2가 양수인 일수 신심리도=[Upday*Upsize/(Upsize+Downsize) – Downday*Downsize/(Upsize+Downsize)]*100/n

- 적용방법

심리지표와 마찬가지로 신심리도 값이 75%이상이면 과열이므로 단기매도신호이고 25%이하이면 침체로 단기매수신호로 판단합니다.

심리도

1. 의미

심리도는 주식시장이 현재 과열국면인지 침체국면인지를 파악하여 단기적 매매시점을 결정하기 위한 지표로 시장의 갑작스런 악재나 호재를 즉각 반영시킴으로써 시장의 변화를 신속하고 객관적으로 판단할 수 있게 하는 지표입니다.

2. 계산식

(n일간 전일대비 상승일수/ n) * 100

- 적용방법

지표값이 30%이하이면 매수시점으로, 70%이상이면 매도시점으로 인식합니다.
투자심리선은 단순히 심리만을 반영한 것이므로, 다른 보조지표와 함께 사용하는 것이 유리합니다.

Elder Ray Bear

1. 의미

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고, 저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

2. 계산식

Elder Ray Bear
= 저가 – 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

- 해석 및 활용
  - 기준선 활용
    - ㄱ 추세가 상승하고 Bear의 값도 상승 추세이지만 음수(-)이면 매수 시점으로 해석
    - ㄴ Bull 가격의 고점이 직전 Bull 가격의 고점보다 높다면 매수 시점으로 해석
  - 괴리도 활용
    - ㄱ 가격은 신저가에 도달했으나 Elder-Ray Bear는 이전보다 높은 수준에서 저점이 형성되었다면 강세 괴리이므로 매수 시점으로 해석

Force Index

1. 의미

가격의 움직임과 거래량을 결합하여 시장추세의 강도를 측정하는 지표입니다.

2. 계산식

Force Index = (당일종가 – 전일종가) X 당일거래량

- 적용방법
  - 추세 활용
    - ㄱ Force Index의 13일 지수이동평균(EMA)이 큰 양수일수록 강세장으로, 큰 음수일수록 약세장으로 해석

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄱ Force Index가 음수이면서 상승 추세이면 매수 시점, 양수이면서 하락 추세이면 매도 시점으로 해석

NVI

1 의미

NVI는 현명한 투자가는 거래량이 감소된 소강상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분히 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다. 따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 감소했을 경우에만 관심을 가진다. NVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 PVI(Positive Volume Index) 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 감소했을 경우

*** 이미지 첨부 필요ㅛ ***

거래량이 같거나 증가했을 경우

NVI = 전일의 NVI

3 적용방법

NVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적일 해석방법 은 다음과 같다

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 NVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : NVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 NVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다.

PVI

1 의미

PVI는 현명한 투자가는 거래량이 증가되는 상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분이 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다.

따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 증가했을 경우에만 관심을 가진다. PVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 NVI(Negative Volume Index)가 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 증가했을 경우

*** 이미지 첨부 필요 ***

거래량이 같거나 감소했을 경우

PVI = 전일의 PVI

3 적용방법

PVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적인 해석방법은 다음과 같다.

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 PVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : PVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 PVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다

Sigma

1 의미

특정 기간의 표준편차와 당일 주가의 차이를 비교하여 주가의 침체 및 과열 정도를 분석하고자 하는 지표입니다.

2 계산식

σ(sigma) = 이격도 / 20일 표준편차

이격도 = 당일종가 – 20일 종가 이동평균

3 적용방법

밴드 활용

+2σ 이상이면 최고가 수준으로, –2σ 이하이면 최저가 수준으로 해석

채널지표

Bollinger Bands

1 의미

Bollinger Bands의 상, 하한선은 표준 편차에 의해 산출된 이동평균 값이며 주가나 지수의 움직임이 큰 시기에는 Bands의 폭이 넓어지고 움직임이 작은 시기에는 Bands의 폭이 좁아지는 특성을 가지고 있습니다. 따라서, 가격 움직임의 크기에 따라 밴드의 넓이가 결정됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식
중간밴드 n일 단순이동평균
상향밴드 = n일 단순이동평균+ 2 * 표준편차
하향밴드 = n일 단순이동평균- 2 * 표준편차
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상위밴드에 도달하면 매도시점, 하위밴드에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
하지만, 추세가 형성되지 않으면 가격변동성이 작아져 밴드의 폭이 좁아지므로 매매하기가 곤란해진다는 단점도 있습니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상위밴드는 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하위밴드가 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

Box Chart

1 의미
설정된 묶음수 캔들의 첫번째 봉의 시가, 묶음 캔들 중의 고가, 묶음 캔들 중의 저가,마지막 종가를 데이터 기준으로 한개의 캔들차트 형태로 보여주는 지표

2 계산식
시가 : 묶음 캔들중의 첫번째 봉 시가
고가 : 묶음 캔들중의 가장 높은 고가
저가 : 묶음 캔들중의 가장 낮은 저가
종가 : 묶음 캔들중의 마지막 봉 종가

3 적용방법
추세전환 및 추세지속 등의 형태를 한눈에 볼 수 있거나, n봉 주기가 지원되지 않는 차트에서 활용할 수 있습니다.

Envelope

1 의미
Envelope는 주가의 이동평균선에서 일정비율만큼을 더한선을 위에 그리고, 일정비율만큼을 뺀선을 아래에 그린것입니다.
Envelope와 Bollinger band의 차이점은 Bollinger band는 가격의 움직임에 의해 폭이 확대 또는 축소되는 특성을 가지고 있으나, Envelope는 그 폭이 항상 일정하다는 점에서 차이가 있습니다.

2 계산식
기준선 : n일의 단순/지수이동평균
상한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1+비율)
하한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1-비율)
기본설정값: 이동평균기간:13일 비율:8%

3 적용방법
지지저항선 돌파:
상한선을 저항선으로, 하한선을 지지선 으로하여,주가가 상한선을 하향돌파할때를 매도시점으로 주가가 하한선을 상향돌파할때를 매수시점으로 인식합니다.

Keltner Channels

1 의미
Keltner Channels은 Envelope 이론의 높고 낮음을 사용하는 지표입니다. 일반적인 이동평균 중간밴드를 구하고 일정한 배수를 곱하여 상단/하단 밴드를 사용합니다.

2 계산식
KC 중심선 = n일 단순이동평균
KC 상한선 = KC 중심선 + (고가-저가)의 n일 이동평균
KC 하한선 = KC 중심선 - (고가-저가)의 n일 이동평균
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상한선에 도달하면 매도시점, 하한선에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상한선은 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하한선이 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

MAC(Moving Average Channels)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MAC는 Envelope나 Bollinger Band와는 달리 고가와 저가의 이동평균을 차트에 표시하는 방법으로써 4개의 선으로 구성됩니다.

2 계산식

제 1선 : 5일간 이동평균의 고점 X 1.1
제 2선 : 5일간 이동 평균의 고점
제 3선 : 5일간 이동 평균의 저점
제 4선 : 5일간 이동 평균의 저점 X 0.9

3 적용방법

A 밴드 활용

ㄱ 가격이 제 1선을 상향 돌파하지 못하고 다시 하락하면 매도 시점

ㄴ 가격이 제 1선을 상향 돌파하면 매수 시점

ㄷ 가격이 제 1선을 돌파 후 다시 제 1선 아래로 떨어지면 매도 시점

ㄹ 가격이 제 4선을 하향 돌파하면 매도 시점

ㅁ 가격이 제 4선을 하향 돌파한 후 다시 상향 돌파하면 매수 시점

ㅂ 가격이 제 4선을 하향 돌파하지 못하고 다시 상승하면 매수 시점

PIVOT

1 의미

선물매매와같이 일일매매가 빈번한 거래에서 주로 사용되어지며, 단기적인 가격흐름의 지지와 저항수준을 판단할수 있는 지표입니다.

2 계산식

2차저항 = 피봇+고가-저가
1차저항 = (피봇*2)-저가
피봇포인트 = (고가+저가+종가)/3
1차지지 = (피봇*2)-고가
2차지지 = 피봇-고가+저가

3 적용방법

피봇포인트는 하루의 평균적인 가격흐름을 나타내므로, 단기추세의 중심가격이 됩니다.
현재의 주가가 피봇포인트 이상에서 움직이고 있다면 시장은 강세국면이며 피봇포인트 아래에서 움직이면 시장은 약세국면입니다.
시장이 하락추세이면 그날의 저가나 종가는 전일의 1차나 2차지지수준에서 결정될 확률이 높습니다.
피봇분석을 이용함으로써 익일의 고가나 저가 수준을 예측해 볼수 있습니다.

Price channel

1 의미

이 지표는 지지와 저항선을 의미한다. 상한선은 일정기간전의 최고가를 , 하한선은 일정기간전의 최저가를 이은선이다.
이 채널은 채널포지션을 결정하는데 사용되지 않고 현재바의 최저가와 최고가를 보여줄뿐이다. 상한선은 뚜렷한 시장세력의 신호이며, 하한선은 뚜렷한 시장약화의 신호이다.

2 계산식

기준선은 종가를 이은선
상한선은 일정기간내의 최고가를 이은선
하한성는 일정기간내의 최저가를 이은선

3 적용방법

가격이 상한밴드로 가까이 갈수록 과매수를 의미하며,
가격이 하한밴드로 가까이 갈수록 과매도를 의미한다.

DEMA (Double Exponential Moving Average)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 계산식

DEMA(2중 지수이동평균) = EMA의 EMA

EMA = {2 / (n + 1)} X (당일종가 – 전일 EMA)+ 전일 EMA

n = 9일(기본값)

TEMA(Triple Exponential Moving Average)

1 계산식

TEMA(3중 지수이동평균)

= EMA의 EMA의 EMA

EMA = {2/(n+1)} * (당일종가 – 전일EMA)+ 전일EMA

n = 9(기본값)

Starc Bands

1 의미

STARC band는 Bollinger band를 변형한 것으로 Bollinger band가 주가의 변동에 근거하는 것에 비해 STARC band는 가격의 실제범위(ATR) 에 의한 주가의 움직임을 보여주는 지표입니다.

2 계산식

상한선 = SMA + 2 X ATR

중심선 = 주가의 6일간 단순이동평균(SMA)

하한선 = SMA – 2 X ATR

2차파생지표

%B + Stochastic

1 의미

Band %B는 가격이 Bollinger Bands에서 파생된 지표로 볼린져 밴드의 오실레이터 역할을 한다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 %B+Stochastic 입니다

2 계산식

Band%B = (종가 – 볼린저 하한선) / (볼린저 상한선 – 볼린저 하한선) * 100

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

%B+Stochastic = %B값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 %B값을 넣어서 구하는 방식입니다

LRS+Stochastic

1 의미

LRS는 Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 LRS+Stochastic 입니다.

2 계산식

LRS = $(n*\sum(xy)-(\sum x)*(\sum y)) / ((n*\sum x^2)-(\sum x)^2)$

(x = 시간흐름, y = 종가 (시계열), n = 기간)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

LRS+Stochastic = LRS 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 LRS 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

MACD+Stochastic

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 MACD+Stochastic 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

MACD+Stochastic = MACD 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 MACD 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Momentum+Stochastic

1 의미

Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Momentum+Stochastic 입니다.

2 계산식

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Momentum+Stochastic = Momentum 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 Momentum 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Momentum

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Momentum입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV + 당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

OBV+Momentum= OBV 값을 구한 후 Momentum에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Stochastic

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV+당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

OBV+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic

1 의미

Price ROC는 금일 주가와 n일전 주가 사이의 차이를 나타내는 지표이다 Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

ROC = (당일종가 / n일전종가) * 100 Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

ROC+Stochastic = ROC값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 ROC값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+MACD

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+MACD 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
RSI+MACD = RSI값을 구한 후 MACD에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+Stochastic

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+Stochastic 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
RSI+Stochastic = RSI값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Sonar+심리도

1 의미

Sonar는 주가 사이클의 전환점을 파악하는데 유용한 지표입니다. 심리도는 한정된 기간을 이용하여 시장의 인기, 즉 과열 및 침체도를 파악하고자 하는 기법입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Sonar+심리도 입니다.

2 계산식

SONAR = 당일의 n일 지수이동평균 - m일전의 n일 지수이동평균
심리도 = (n일 중 상승일 수 / n) * 100
Sonar+심리도 = Sonar 값을 구한 후 심리도에 대입할 때 종가 대신 Sonar 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Stochastic+RSI

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Stochastic+RSI 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
Stochastic+RSI = Stochastic값을 구한 후 RSI에 대입할 때 종가 대신 Stochastic값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0522]종합멀티차트

화면개요

종합멀티차트는 여러 종목을 동시에 분석하거나 한 종목을 여러 형태로 분석할 수 있는 멀티분석형 차트입니다.

특징

- 강력한 분할 기능과 분할 차트 간의 동기화 기능을 통해 보다 업그레이드된 차트화면을 제공합니다.
- 차트 좌측에 "종목/지표/시스템" 메뉴를 배치하여 차트화면 내에서 여러 가지 기능을 적용할 수 있습니다.
- 주식, 업종, 선물옵션, 해외, 상품 등 당사에서 제공하는 모든 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 시장/종목선택

종합차트는 주식, 업종, 선물옵션, 해외, 상품시장의 모든 종목의 차트를 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.

1 숨기기/보이기 버튼

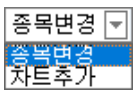
A  : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.

B  : 차트 상단메뉴 2열을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.

2 시장선택 : 콤보박스를 클릭하여 차트의 시장을 변경 할 수 있습니다.



3 종목변경/차트추가 : 콤보박스를 클릭하여 종목에 대한 추가 방식을 설정할 수 있습니다.



A 종목변경 : 차트에 조회되어 있는 종목을 변경할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 차트추가 : 차트화면이 분할되며 종목이 조회됩니다.





4 종목선택 :

A 주식 : 시장선택에서 “주식”을 선택하면 주식종목 선택란이 생성됩니다.



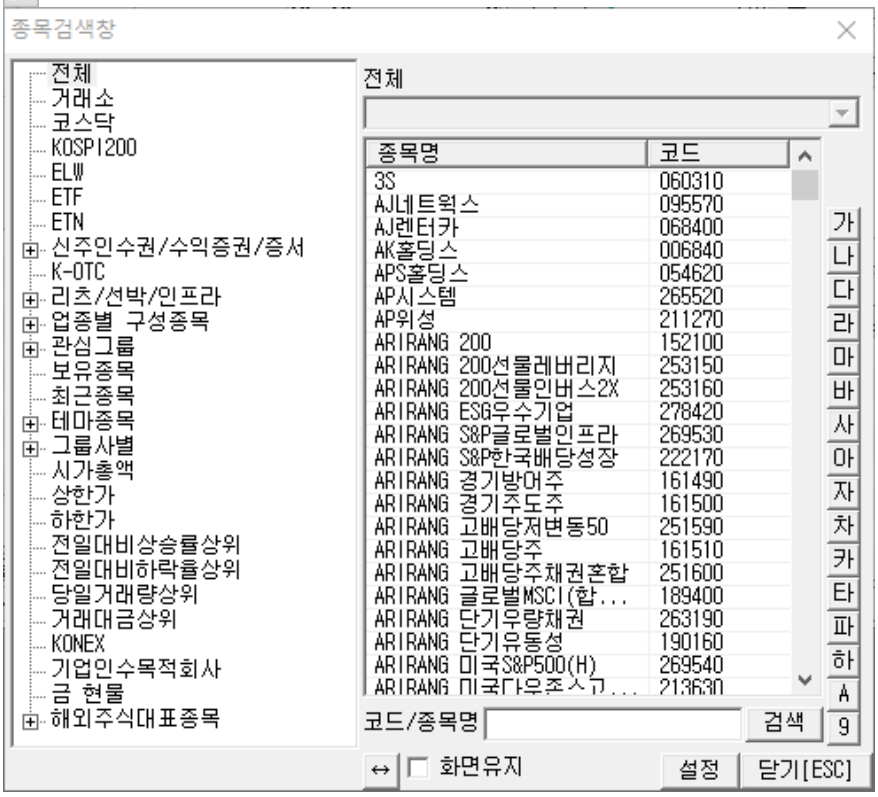
ㄱ 

: 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다.
종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

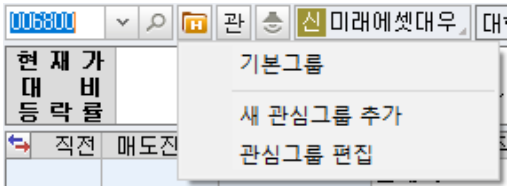
ㄴ 검색종목 History : 입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄷ : 버튼을 클릭하면 종목검색창이 팝업되어 조회할 종목을 선택할 수 있습니다.

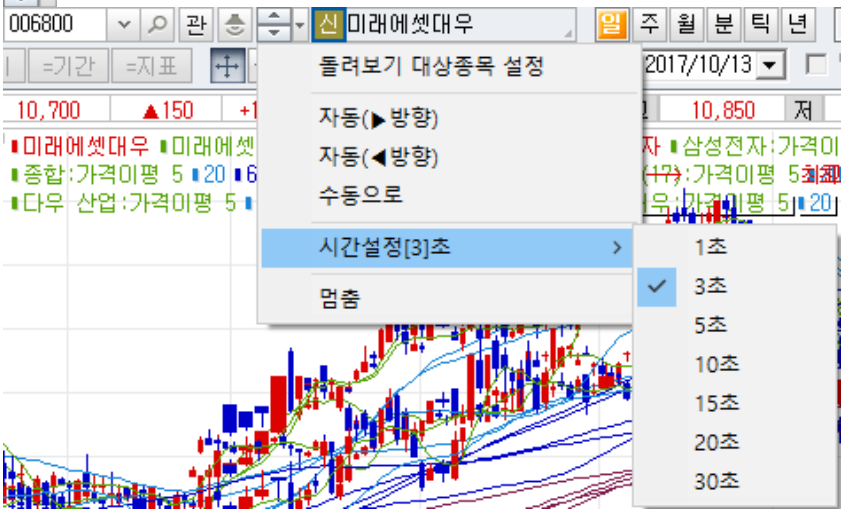


ㄹ 관 : 관심종목 등록 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.



ㅁ : 마켓레이터 버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.

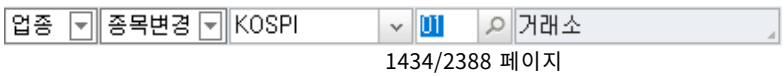
ㅂ : 종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.



"돌려보기 대상종목 설정"을 선택하여 대상 종목을 선택한 후, "자동(▶방향)/자동(◀방향)/수동으로"를 선택하면 종목 돌려보기가 가능합니다.

"시간설정"을 이용하여 자동조회 시 조회 시간을 선택할 수 있습니다.

B 업종 : 시장선택에서 "업종"을 선택하면 업종 선택란이 생성됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

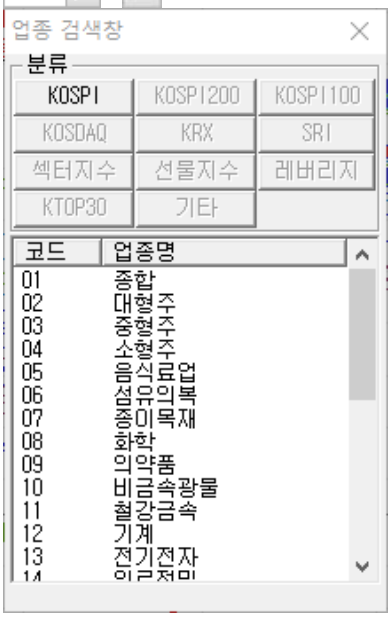
ㄱ 

: 조회할 업종의 소속 시장을 선택할 수 있습니다.



ㄴ 

: 버튼을 클릭하면 "업종 검색창"이 팝업되어 조회할 업종을 선택할 수 있습니다.



C 선물옵션 : 시장선택에서 "선옵"을 선택하면 선물옵션 선택란이 생성됩니다.



ㄱ 

: 종목입력창에 종목코드를 직접 입력합니다.

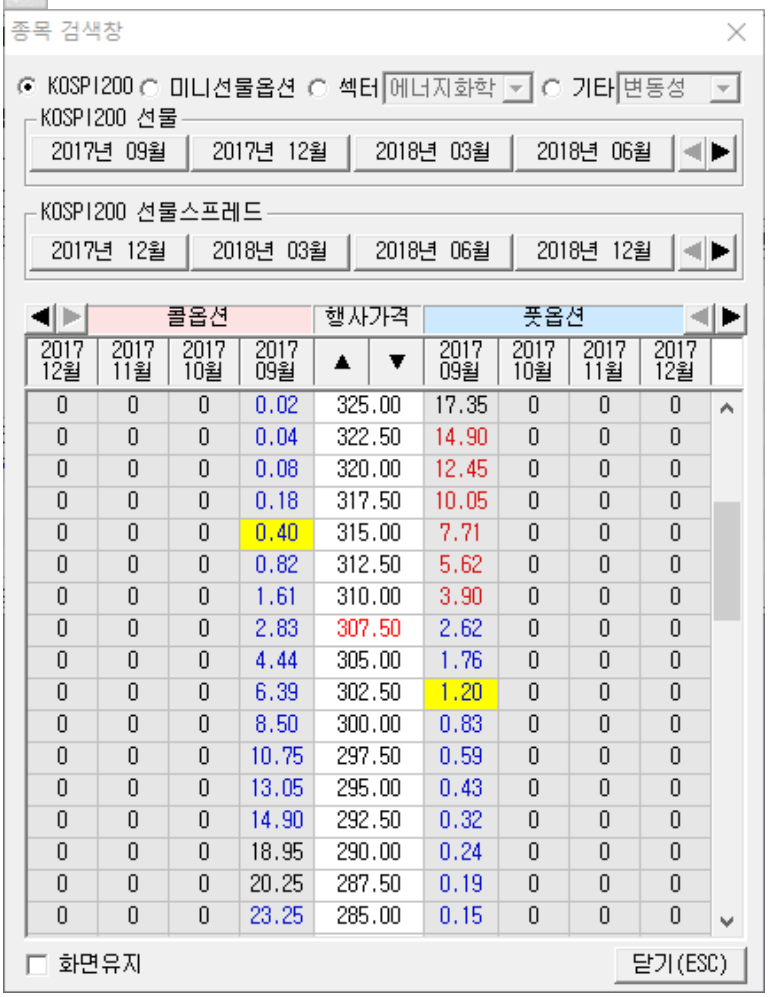
ㄴ 

: 옵션 행사가 입력창으로 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나,  버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택합니다. (콜옵션/풋옵션을 선택하면 등가격 행사가가 자동으로 입력됩니다.)

ㄷ 
: 버튼을 클릭하면 검색종목 HISTORY가 열려, 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄹ 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 "종목 검색창"이 열립니다.



ㅁ 선 콜 풋 : 선물/콜옵션/풋옵션 선택 버튼을 클릭하여 조회할 선물옵션 종목을 선택하며, 선물 선택 시에는 최근월물, 옵션 선택 시에는 최근월물의 등가격 옵션이 자동으로 세팅되어 조회됩니다.
콜옵션/풋옵션을 선택한 후 옵션 행사가 입력창에서 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, ▲▼ 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택할 수 있습니다.

D 해외 : 시장선택에서 "해외"을 선택하면 해외종목 선택란이 생성됩니다.

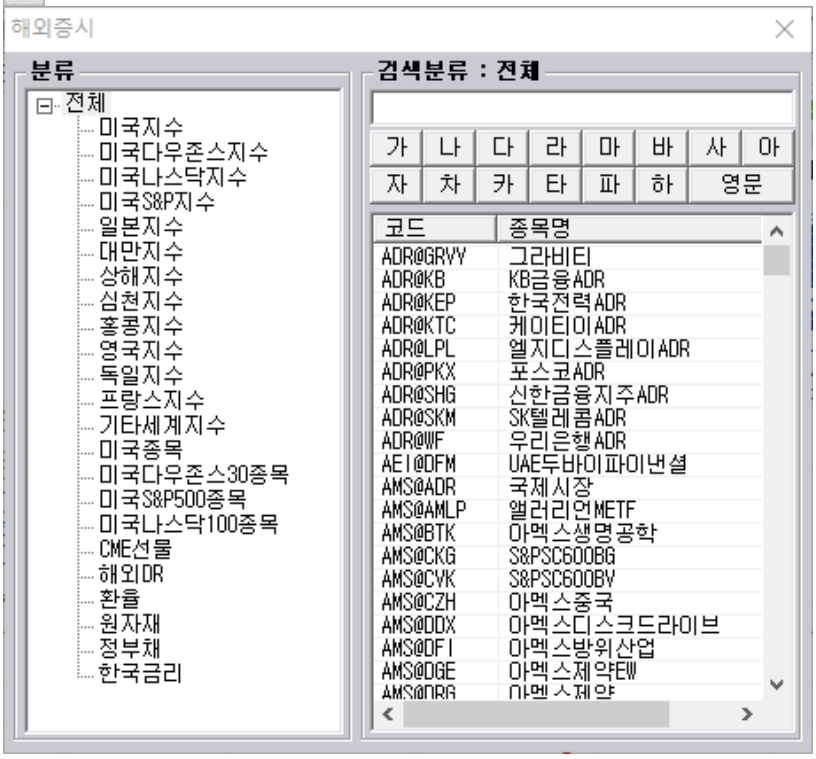


ㅁ @DJI : 조회할 해외지수/종목의 코드나 종목명을 직접입력합니다.

ㅁ 검색종목 History : 입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㅁ : 버튼을 클릭하면 “해외증시 검색창”이 팝업되어 조회할 지수/종목을 선택할 수 있습니다.



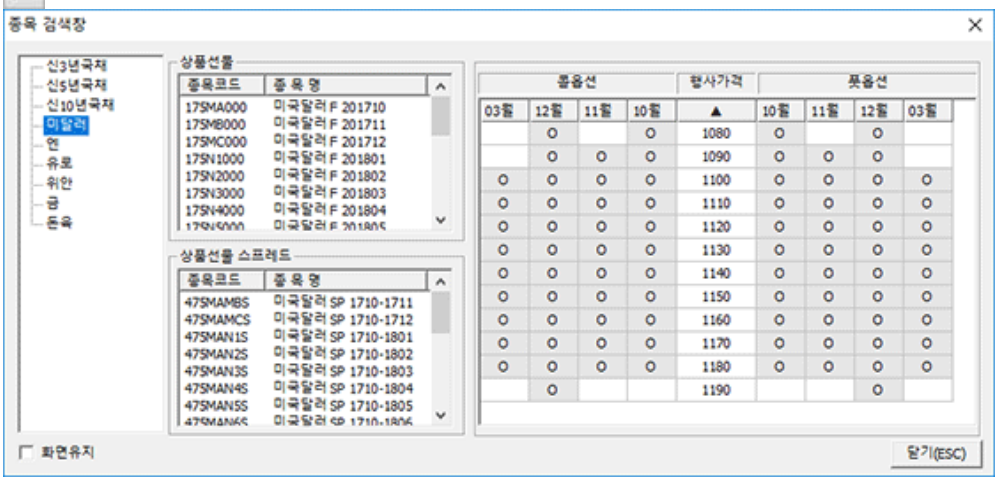
E 상품 : 시장선택에서 “상품”을 선택하면 상품 선택란이 생성됩니다.



ㄱ 175MA : 조회할 상품 선물/옵션의 코드나 종목명을 직접입력합니다.

ㄴ 112 : 미국 달러화를 선택한 경우에는 옵션 코드입력창이 활성화 됩니다.

ㄷ : 버튼을 클릭하면 “상품 종목 검색창”이 팝업되어 조회할 상품 선물/옵션을 선택할 수 있습니다.

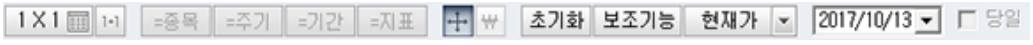


2 차트기간 영역

종합차트 기간 영역 ▼

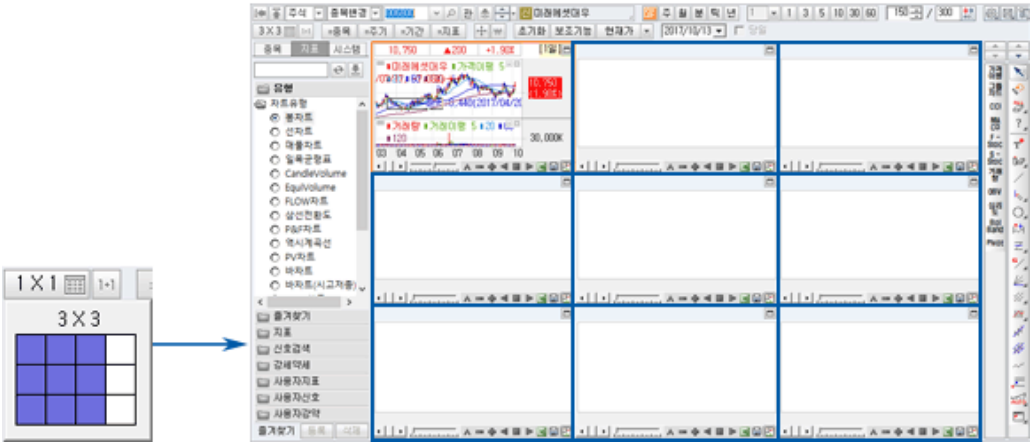
3 차트 분할

차트 분할과 종목/주기/기간/지표 등의 변경이 가능합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 1X1 : 차트 화면의 분할 개수를 설정할 수 있습니다.



2. 1+1 : 분할된 화면을 하나의 화면으로 복원하는 기능입니다.

- =종목 : 선택하지 않은 화면의 종목을 선택한 화면의 종목으로 일괄 변경합니다.
- =주기 : 선택하지 않은 화면의 주기를 선택한 화면의 주기로 일괄 변경합니다.
- =기간 : 선택하지 않은 화면의 기간을 선택한 화면의 기간으로 일괄 변경합니다.
- =지표 : 선택하지 않은 화면의 지표설정을 선택한 화면의 지표설정으로 일괄 변경합니다.
- : 클릭 시, 차트화면에 십자선을 표시하는 기능입니다.
- Y축 스케일 단위를 변경할 수 있습니다.
  - ₩ : Y축 스케일을 원 단위로 표시합니다.
  - % : Y축 스케일을 전일종가를 기준으로 % 단위로 표시합니다.
  - $: Y축 스케일을 $ 단위로 표시합니다.
- 초기화 : 클릭 시, 초기화 메뉴목록을 보여주는 기능입니다.
  - 전체초기화 : 차트화면을 최초설정으로 초기화 합니다.
  - 기본차트로 복원 : 기본차트로 저장 했던 설정으로 초기화 합니다.
  - 기본차트로 저장 : 현재차트 설정을 기본차트로 저장합니다.
  - 기본차트 삭제 : 기본차트로 저장된 설정을 삭제 합니다.
- 보조기능 : 분석툴 저장 및 차트영역의 표시유무를 설정할 수 있습니다.
  - 즐겨찾기 : 즐겨찾기에 등록된 지표를 선택하여 차트에 적용 할 수 있습니다.
  - 분석툴 저장 : 차트에 작도한 추세선에 대해 저장 유무를 설정합니다.
  - 분석도구툴바 보기 : 오른쪽 툴바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.
  - 일간시세바보기 : 차트화면 시세바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.
  - 눈금영역보기 : X,Y축 스케일을 숨기거나 보여주는 기능입니다.
- 현재가 : 설정한 화면으로 연동할 수 있습니다.
  - 현재가 : 현재가 화면을 띄웁니다.
  - 주문 : 주문화면을 띄웁니다.
  - 미니체결 : 미니체결 화면을 띄웁니다.
  - 시황 : 시황화면을 띄웁니다.
- 2017/10/13 : 선택한 과거날짜의 봉을 최근봉으로 조회하는 기능입니다. 과거날짜 선택 후, 실시간 데이터는 수신되지 않습니다.
- 당일 : 분/틱 주기에 활성화되며 당일 데이터까지만 조회하거나 데이터를 추가할 수 있습니다.

4. 종목/지표/시스템

화면 좌측의 탭을 이용하여 차트 영역에 종목/지표를 변경/추가하거나, 시스템 트레이딩 전략을 적용시킬 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 종목탭 : 관심그룹, 업종을 선택하여 차트에 종목변경/추가를 할 수 있습니다.



A 관심그룹 : 관심그룹 목록을 보여주며 선택한 그룹의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

B 보유종목 : 계좌목록을 보여주며 선택한 계좌의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

C 주식/업종/선물옵션/해외/상품 : 선택한 시장의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.



D 원클릭종목검색 : 원클릭종목검색 화면의 조건을 보여주며 선택한 조건을 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

E 사용자조건검색 : 종합종목검색 화면에서 사용자가 저장한 조건 목록을 보여주면 선택한 조건에 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

F 패턴검색 : 캔들 패턴 검색에 의해 검색된 종목 리스트를 표시합니다.

G 변경 : 업종리스트에서 체크한 종목순으로 종목을 변경하는 기능입니다.

H 추가 : 업종리스트에서 체크한 종목 개수만큼 화면을 분할하여 종목을 조회하는 기능입니다.

I 관심등록 : 업종리스트에서 체크한 종목을 관심종목 등록창으로 연동하는 기능입니다.

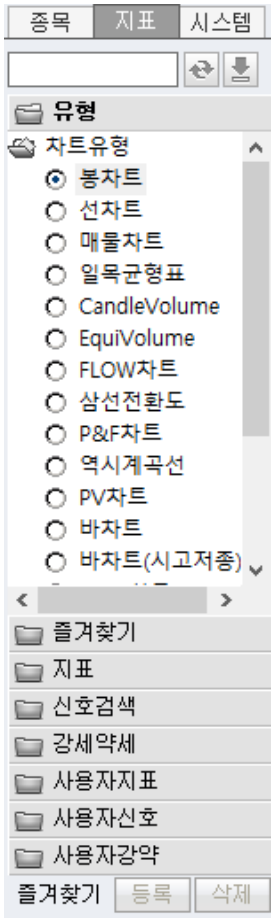
J : 업종리스트에서 이전/이후로 이동하면서 종목을 조회하는 기능합니다.

K 2초 : 설정한 시간을 주기로 종목을 돌려볼 수 있는 기능입니다.

L 반복 : 업종리스트의 마지막 종목까지 돌려보았을 때 다시 처음부터 반복하여 돌려보는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 지표탭 : 차트유형을 선택/변경하거나, 각종 보조지표 및 신호를 선택하여 차트에 표시할 수 있습니다.



A : 입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.

B : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.

C 유형 : 차트의 유형을 변경하거나 특수차트를 적용할 수 있습니다.

D 즐겨찾기 : 즐겨찾기로 등록된 지표 목록을 볼 수 있습니다.

E 지표 : 지표 목록을 볼 수 있습니다.

F 신호검색 : 차트화면에 신호를 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

G 강세약세 : 차트화면에 강세영역와 약세영역을 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

H 사용자지표 : 언어편집기를 통해 컴파일된 지표를 볼 수 있습니다.

I 사용자신호 : 언어편집기를 통해 컴파일된 신호를 볼 수 있습니다.

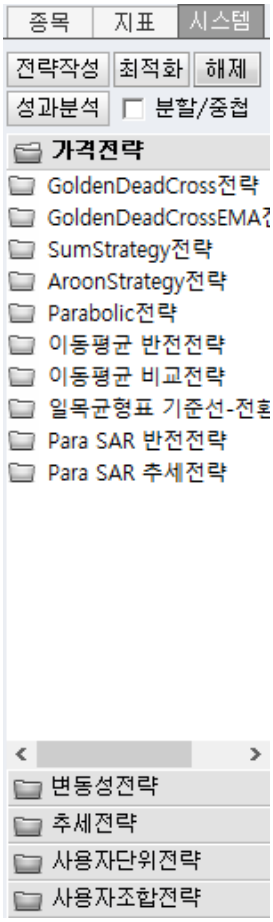
J 사용자강약 : 언어편집기를 통해 컴파일된 강세약세 영역을 볼 수 있습니다.

K : 선택한 지표를 즐겨찾기에 등록하는 기능입니다.

L 삭제 : 즐겨찾기에서 선택한 지표를 즐겨찾기에서 삭제하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 시스템 탭 : 가격, 변동성, 추세 및 사용자가 직접 작성한 전략을 차트에 적용하여 매수/매도신호를 표시할 수 있습니다.



A 전략작성 : 전략작성창을 오픈합니다.

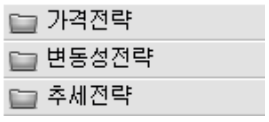
B 최적화 : 최적화 화면을 오픈합니다.

C 해제 : 적용된 전략을 해제 합니다.

D 성과분석 : 선택한 전략에 대해서 성과분석창을 띄웁니다.

E 분할/중첩 : 적용된 전략에 대해서 구간을 분할하여 해당 전략의 정보를 표시합니다.

F 가격전략/변동성전략/추세전략 : 선택한 전략그룹의 전략을 보여줍니다.



G 사용자단위전략 : 언어편집기에 컴파일된 전략을 보여줍니다.

H 사용자조합전략 : 두개 이상의 전략을 조합하여 저장한 목록을 보여줍니다.

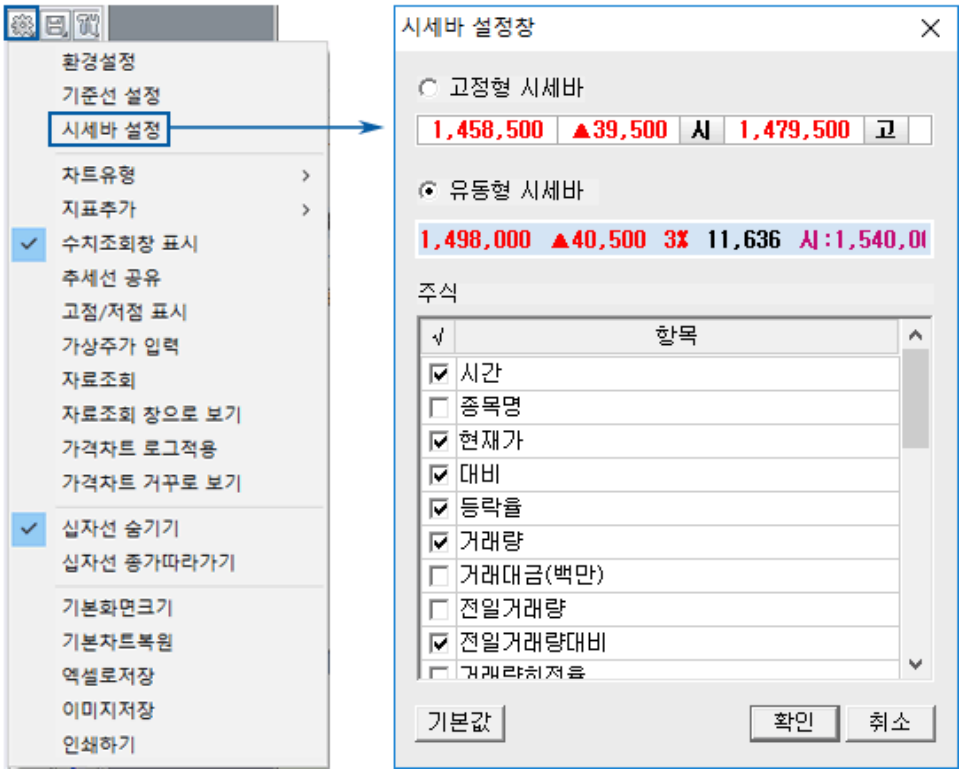
5 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 "고정형"과 "유동형" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.



A 고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.

10,750	▲200	+1.90%	2,543,720	시	10,550	고	10,850	저	10,500	체결강도	222.02

B 유동형 시세바 : 현재가/거래량/체결강도/매수잔량/PER 등 28가지의 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.

[13:09:37] 10,800 ▲250 +2.37% 2,557,074 전일거래량대비 37.49 순간체결강도 203.94 시가총액 71,962(억)

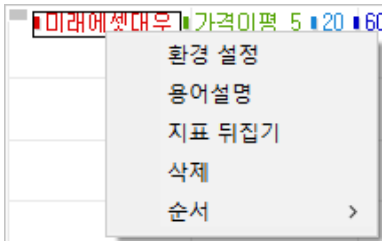
C 시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

1 종목명/지표명

A : 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.

B GS리테일 가격이평 5 20 60 120 차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

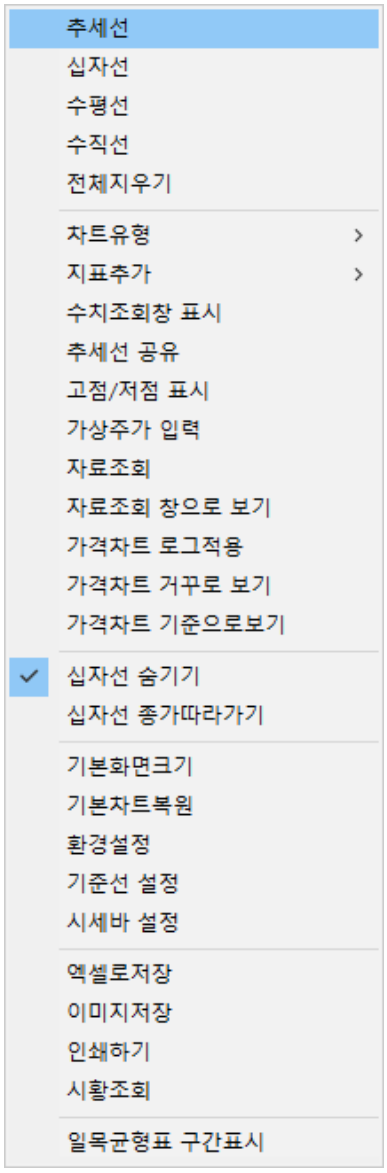
ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

3 : 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

4 차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭



- 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
- 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.
- 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
- 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
- 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
- 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
- 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
- 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
- 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
- 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
- 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
- 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.

- 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.
- 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.

- 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
- 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
- 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
- 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
- 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.

- 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
- 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
- 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
- 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
- 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

6 하단툴바 영역

종합차트 하단툴바 영역

7 분석도구 영역

종합차트 분석도구 영역

차트 환경설정

종합차트 환경설정 영역

시스템 트레이딩 적용방법

시스템 탭에서는 차트에서 시스템 트레이딩을 바로 작성하여 적용할 수 있는 전략센터 화면을 제공하며, 적용된 전략에 대하여 분석보고서와 분할/중첩으로 기간을 나누어서 전략 적용 및 최적화 기능으로 전략/ 변수/ 시간의 최적화를 검색할 수 있습니다.

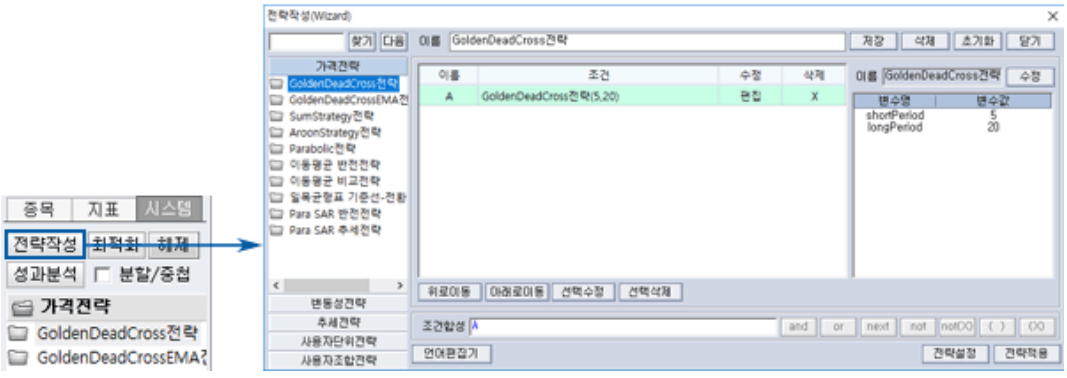
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 전략적용

1. 전략카테고리에서 더블클릭 : 시스템 탭의 전략 카테고리에서 전략 더블클릭 시, 기본 설정 값으로 차트에 적용되어 조건에 맞는 신호를 표시 합니다.
2. 전략작성 버튼 클릭 : 시스템 탭의 전략작성 버튼을 클릭하여 전략작성창을 오픈하여 전략을 조합하거나 설정등을 변경하여 전략을 차트에 적용할 수 있습니다.

2 전략작성

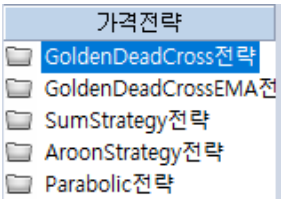


1. 전략검색



   - A 검색 하려는 전략명을 입력합니다.
   - B 엔터키를 입력하거나 찾기 버튼 클릭합니다.
   - C 검색어와 일치하는 전략으로 포커스 이동합니다.
   - D 다음 버튼을 클릭 시, 두 번째로 검색된 전략으로 포커스 이동합니다.

2. 전략추가



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 전략 카테고리에서 전략을 선택 후 더블 클릭합니다.

이름	조건	수정	삭제
A	GoldenDeadCross전략(5,20)	편집	X

B 전략 리스트에 전략이 추가

C 편집 : 언어편집기 화면이 열리면서 해당 전략의 스크립터가 열려 해당 전략에 대한 수정이 가능합니다.

D X : 추가된 전략을 삭제 합니다.

3 전략 이름 설정 : 전략추가 시 자동으로 추가되거나 사용자가 직접 키보드로 입력하여 변경 가능 합니다



4 전략 저장



A 저장 : 현재 설정이 변경된 전략을 저장합니다. (전략이 두 개 이상 추가 되면 [저장] 버튼을 클릭해서 조합전략을 저장해야 적용이 가능합니다.)

B 삭제 : 전략리스트에서 선택되어 있는 전략을 삭제 합니다.

C 초기화 : 추가되어 있는 전략을 삭제하여 추가된 전략이 없는 상태로 초기화 합니다.

D 닫기 : "전략 작성창"을 닫습니다.

5 전략 변수 설정



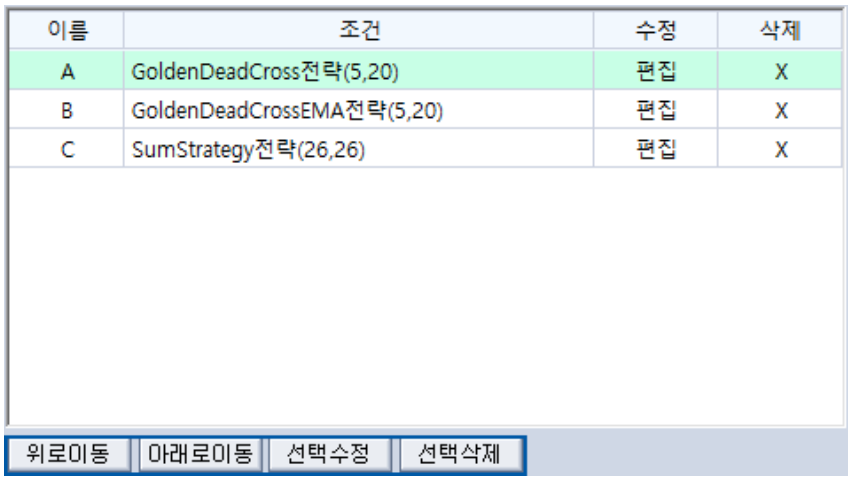
A 변수를 수정할 전략을 선택 합니다.

B 오른쪽 변수 리스트에서 변수 값을 더블 클릭 합니다.

C 변수 값을 입력하고 엔터키를 입력합니다.

D 오른쪽 상단 [수정] 버튼을 클릭하여 변경된 값을 전략에 반영 합니다.

6 전략 변수 설정



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B 아래로이동 : 선택한 전략을 한 줄 아래로 이동합니다.

C 선택수정 : 언어편집기창이 오픈되며 선택한 전략의 스크립터를 수정 할 수는 상태로 불러옵니다.

D 선택삭제 : 선택한 전략을 목록에서 삭제합니다.

7 조건합성



A And : 선택한 or, next 연산을 and 연산으로 변경합니다.

B Or : 선택한 and, next 연산을 or 연산으로 변경합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C Next : 선택 and, or 연산을 next 연산으로 변경합니다.

D Not : 선택한 전략에 "!" 를 왼쪽에 표시하며 not 연산을 적용합니다.

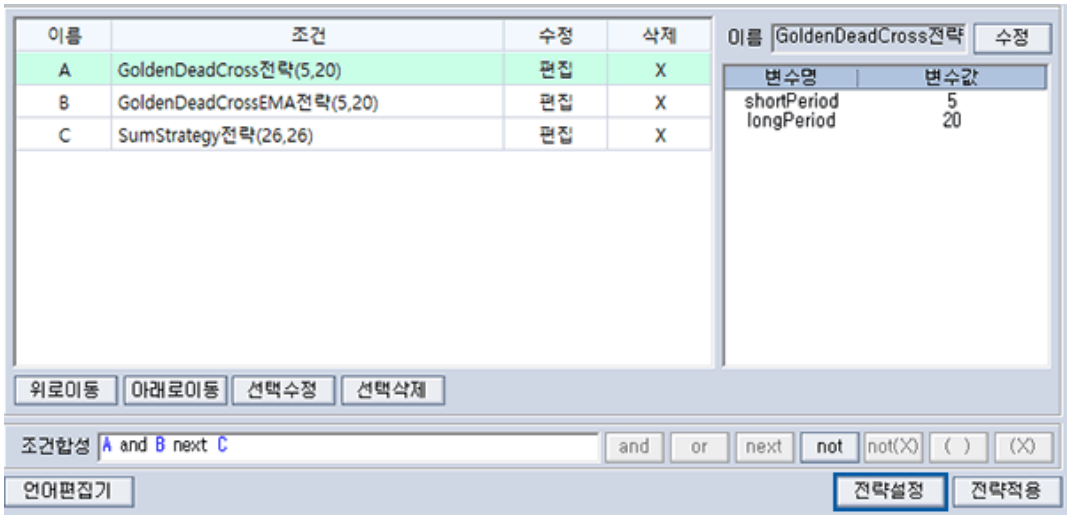
E Not(x) : not 연산이 적용된 전략의 not 연산을 해제 합니다.

F ( ) : 전략을 두 개 이상 드래그하여 가로를 묶습니다.

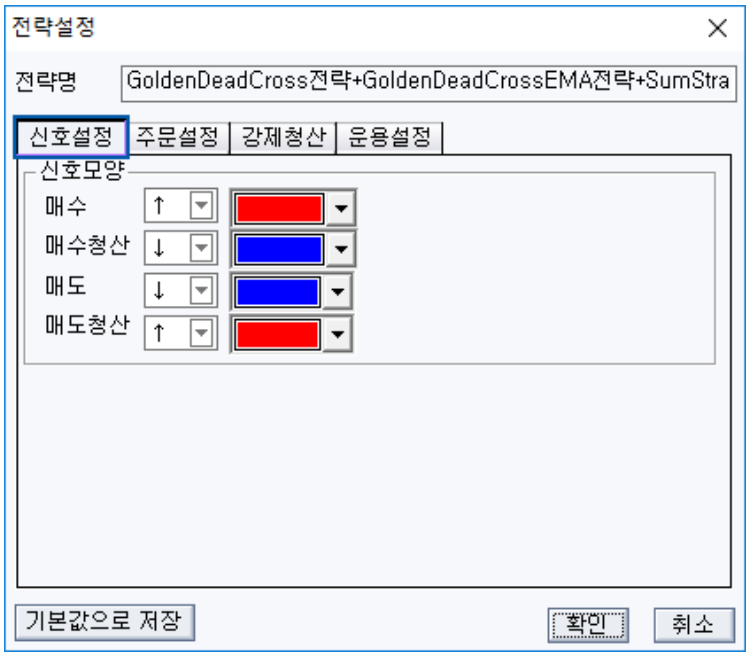
G (X) : 가로로 묶여는 전략의 가로를 해제합니다.

8 언어편집기 : "언어편집기창"을 오픈합니다.

9 전략설정 : 버튼을 클릭하면 "전략설정창"이 팝업되어 신호, 주문, 강제청산, 운용설정에 대한 설정을 할 수 있습니다.

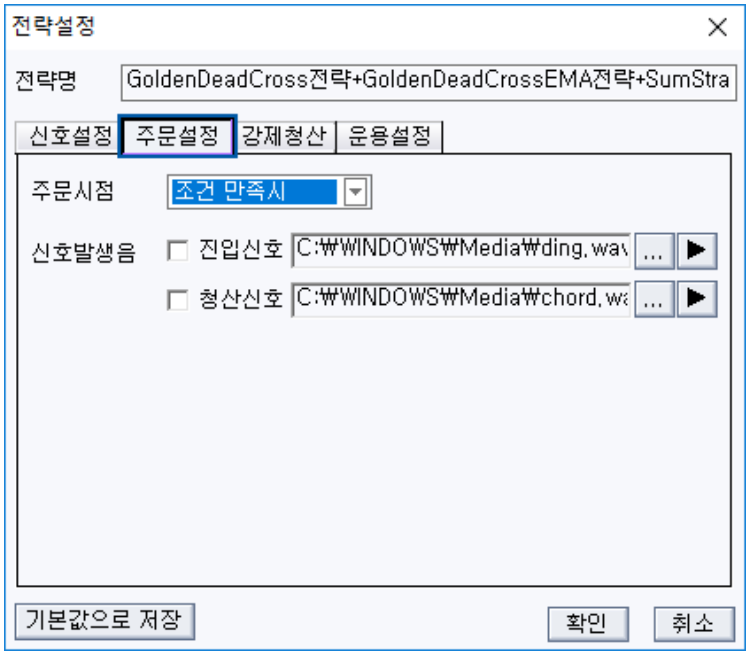


A 신호설정 : "매수/매수청산/매도/매도청산" 신호에 대한 표시 모양과 색상을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 주문설정 : 신호발생 시 주문시점과 신호발생음을 설정할 수 있습니다.



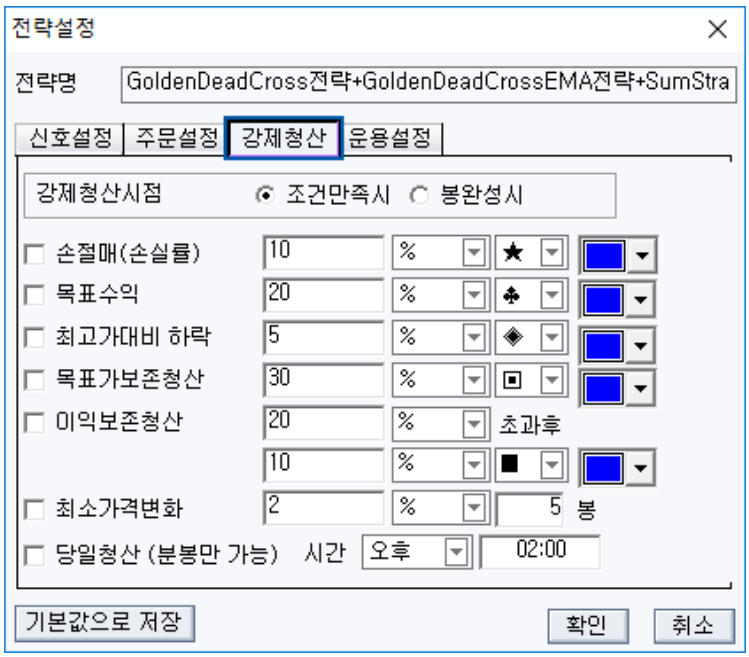
ㄱ 주문시점

– 봉 완성시 : 1분봉에서 보았을 때, 1분이 되기 직전 45초에 조건이 만족해도 신호는 발생하지 않고 정확히 1분이 되어 다음분봉 그려지는 시점에 최종적으로 조건을 만족할 때 신호가 발생합니다.

– 조건 만족시 : 봉의 완성하고 상관없이 조건이 만족하는 시점에 바로 신호가 발생합니다.

ㄴ 신호발생 : 진입신호와 청산신호에 대해서 설정한 소리를 발생합니다.

C 강제청산 : 강제청산 시점과 손절매, 목표수익, 최고가대비 하락, 목표가보존청산, 이익보존청산, 최소가격변화, 당일청산 시간 등의 설정을 할 수 있습니다.



ㄱ 강제청산시점 – 조건 만족시 : 조건이 만족되었을 시, 봉완성과 관계없이 강제청산을 실행합니다. – 봉 완성시 : 조건이 만족되고 봉이 완성(다음봉 생성) 되면 강제청산을 실행합니다.

ㄴ 손절매(손실률) : 진입 후 기준가격(율) 하락 시, 청산을 실행합니다.

ㄷ 목표수익 : 진입 후 기준가격(율) 도달 시, 청산을 실행합니다.

ㄹ 최고가대비 하락 : 진입 후, 당일고가대비 기준가격(율) 하락시 청산을 실행합니다.

ㅁ 목표가보존청산 : 진입 후, 기준가격(율) 이상 상승 후, 다시 기준가격(율)까지 하락하면 청산을 실행합니다.

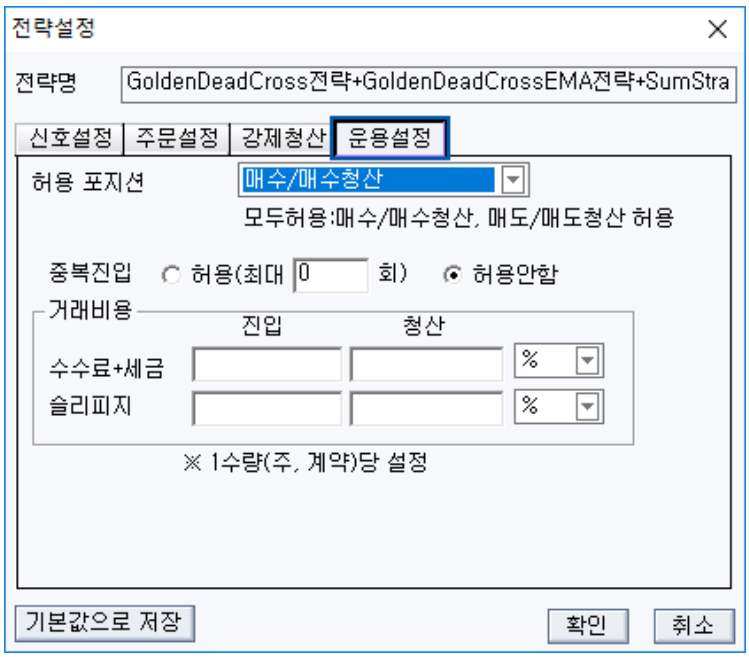
ㅂ 이익보존청산 : 진입 후, 기준가격1(율) 초과 후, 기준가격2(율) 만큼 하락하면 청산을 실행합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㅅ 최소가격변화 : 진입 후, 기준봉마다 정해진 기준가격(율) 미달시 청산을 실행합니다.

ㅇ 당일청산 : 정해진 시간에 청산(분봉만 적용)

D 운용설정 : 운용 시 필요한 허용 포지션 및 동일 전략에 의한 신호발생 시 포지션의 중복 진입 여부, 거래비용을 감안한 슬리피지 등을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 허용포지션

- 매수/매수청산 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.
- 매도/매도청산 : 선물에만 적용가능 합니다.
- 모두허용 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㄴ 중복진입

- 매수/매수청산 : 주식,선물에 적용가능 합니다.
- 허용안함 : 진입(매수와 매수청산을 각 1회씩만 허용)후, 재진입(매수)불가(진입-청산 1회씩)
- 허용함 : 진입(매수 후 신호발생시 재매수 가능)만 중복허용(제한된 횟수까지)

ㄷ 거래비용

- 수수료+세금 : 진입가격 * 수량 * (슬리피지) * 수수료 + 세금 적용
- 슬리피지 : 일명 주문편차라고하며, 시장가 주문시 원하는 가격이상으로 체결되는 상황을 적용하는 기능(진입가격에 슬피리지 적용)

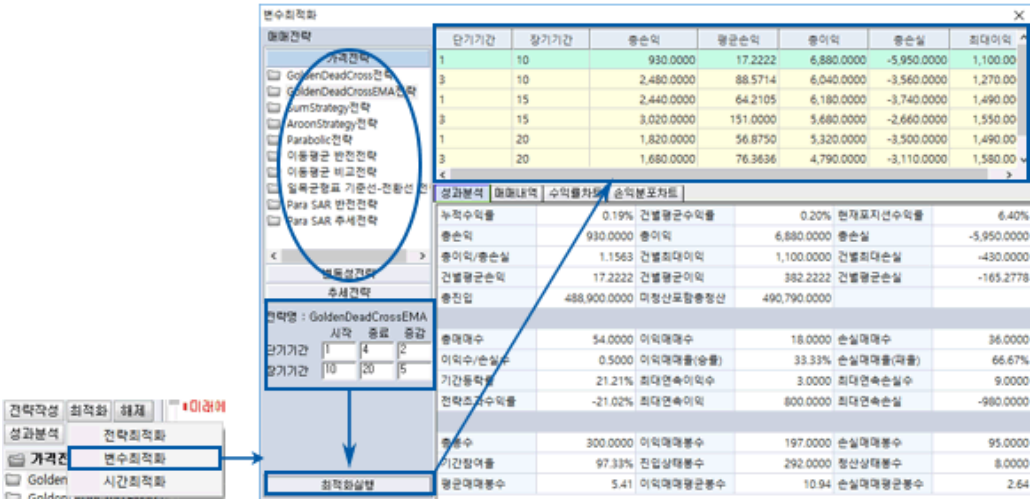
3 최적화

1 전략 최적화 : 전략을 추가한 후, 왼쪽영역 하단의 최적화실행 버튼클릭 전략별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목에 대해 최적화된 전략을 분별할 수 있습니다.

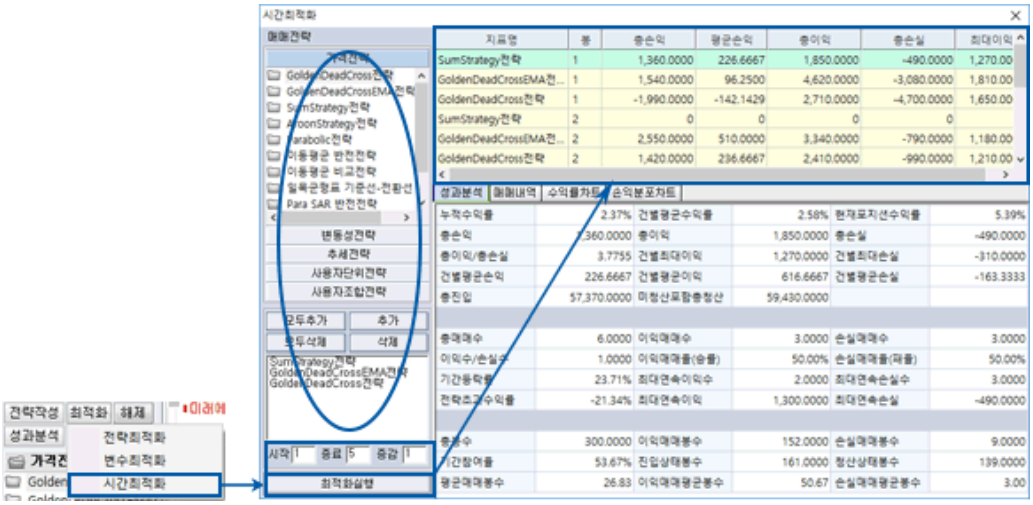


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 변수 최적화 : 전략을 선택하고 변수값의 시작, 종료, 증감 입력 후, 하단의 최적화실행 버튼 클릭 시, 변수값의 다양한 케이스별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 전략에 대해 최적화된 변수 값을 확인 할 수 있습니다.

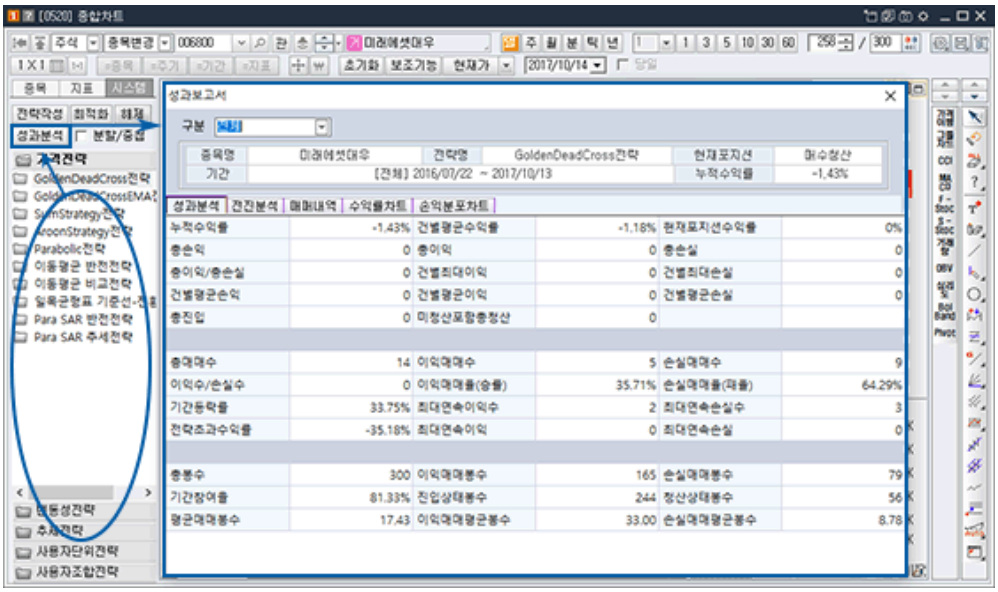


3 시간 최적화 : 전략을 추가하고 시작,종료,증감 값을 입력 후, 왼쪽영역 하단의 최적화 실행 버튼클릭 하면 전략별로 주기 값에 따른 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목의 최적화된 주기를 분별할 수 있습니다.



4 성과분석

1 성과분석 : 운용중인 전략을 해제한 후 좌측창에서 전략선택 후, 성과분석 버튼을 클릭 하면 차트에 적용된 전략의 수익률, 승률, 매매횟수, 손익금액 등의 성과분석 화면과 매매내역, 수익률/손익차트를 볼 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

누적수익률	-1.46%	건별평균수익률	-1.22%	현재포지션수익률	0%
총손익	0	총이익	0	총손실	0
총이익/총손실	0	건별최대이익	0	건별최대손실	0
건별평균손익	0	건별평균이익	0	건별평균손실	0
총진입	0	미청산포함총청산	0		
총매매수	14	이익매매수	5	손실매매수	9
이익수/손실수	0	이익매매율(승률)	35.71%	손실매매율(패률)	64.29%
기간등락률	34.38%	최대연속이익수	2	최대연속손실수	3
전략조과수익률	-35.84%	최대연속이익	0	최대연속손실	0
총봉수	300	이익매매봉수	165	손실매매봉수	79
기간참여율	81.33%	진입상태봉수	244	청산상태봉수	56
평균매매봉수	17.43	이익매매평균봉수	33.00	손실매매평균봉수	8.78

[성과분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

구분	전체	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
누적수익률	-1.46%	-1.46%									
건별평균수익률	-1.22%	-1.22%									
총손익	-1,990	-1,990									
총이익	2,710	2,710									
총손실	-4,700	-4,700									
총이익/총손실	0.58	0.58									
최대이익	1,650	1,650									
최대손실	-1,040	-1,040									
총진입	135,990	135,990									
미청산포함총...	138,740	138,740									
총매매수	14.00	14.00									
이익수/손실수	0.56	0.56									
기간등락률	34.38%	34.38%									
전략조과수익률	0.34%	0.34%									
기간참여율	81.33%	81.33%									

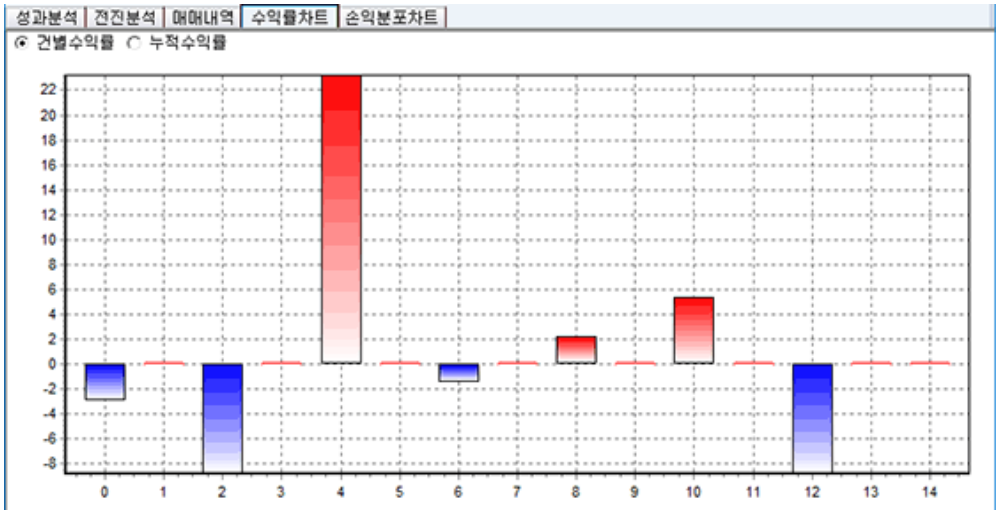
[전진분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

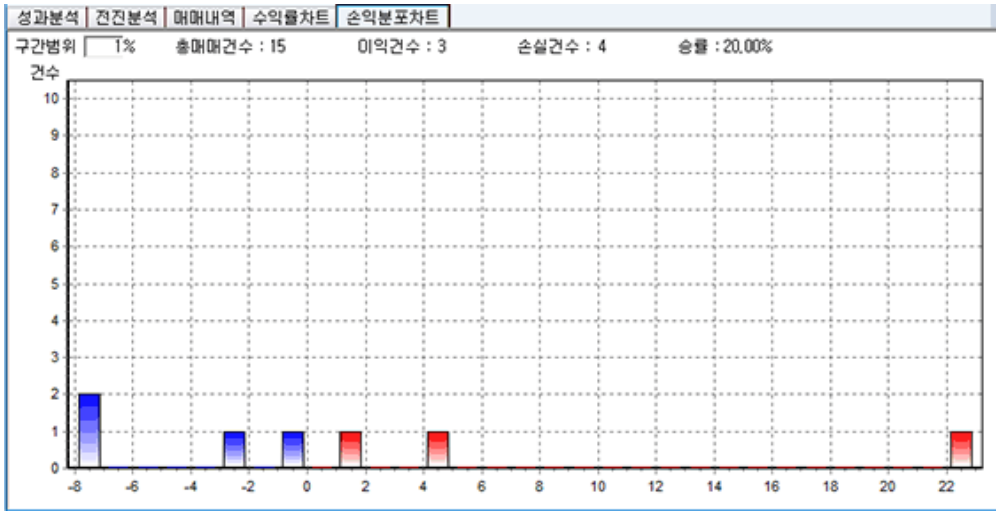
NO	포지션	매매시점	가격	수량	진입/청산금액	건별손익	누적손익	건별수익률	누적수익률
1	매수진입	2016/10/14		1		0'00	0'00	0	0
2	매수청산	2016/10/28		1		-	-	-3.00	-3.00
3	매도진입	2016/10/28		1		0'00	0'00	0	0
4	매도청산	2016/11/14		1		-	-	-2.06	-2.54
5	매수진입	2016/11/14		1		0'00	0'00	0	0
6	매수청산	2016/11/21		1		-	-	-8.84	-4.65
7	매도진입	2016/11/21		1		0'00	0'00	0	0
8	매도청산	2016/12/14		1			-	1.52	-3.20
9	매수진입	2016/12/14		1		0'00	0'00	0	0
10	매수청산	2017/03/06		1				23.21	1.74
11	매도진입	2017/03/06		1		0'00	0'00	0	0
12	매도청산	2017/03/13		1		-		-5.82	0.32
13	매수진입	2017/03/13		1		0'00	0'00	0	0
14	매수청산	2017/03/29		1		-		-1.51	0.02
15	매도진입	2017/03/29		1		0'00	0'00	0	0

[매매내역]

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



[수익률 차트]



[손익분포 차트]

2 분할/중첩

차트화면을 입력한 값으로 분할하거나 분할/중첩하여 구간별로 누적율, 매매횟수, 승률정보를 표시합니다.

보고서 버튼을 클릭하여 구간별로 성과분석 데이터를 볼 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



지표도움말

추세지표

가격 이동평균

1 개요

가격이동평균이란 일정기간 주가의 평균 가격을 뜻합니다. 가격이동평균 종류로 단순, 지수, 가중, 기하, 조화, 삼각, 적합을 제공합니다.

2 작성방법

A 5일 단순이동평균 = 오늘종가 + 1일전 +2일전 + 3일전 + 4일전종가 / 5

B 5일 가중이동평균 = 오늘종가*5 + 1일전*4 + 2일전*3 + 3일전*2 + 4일전종가*1 / 5+4+3+2+1

C 5일 지수이동평균 = 오늘종가*1 + 1일전*$(2/3)^2$ + 2일전*$(2/3)^3$ + 3일전*$(2/3)^4$ + 4일전종가*$(2/3)^n$ / 1 + $(2/3)^2$ + $(2/3)^3$ + $(2/3)^4$ + $(2/3)^n$ 'n = 5'

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

총 16개의 기간을 설정 할 수 있으며, 각각에 대한 기간, 기준, 계산을 적용 할 수 있습니다.

그물차트

1 의미

이동 평균선을 짧은 것부터 긴 것을 순차적으로 한 그림에 나열한 것입니다 . 이러한 그물차트는 단순하게 정해진 이평선의 고정된 움직임 보다는 이동평균선의 확장과 수렴 등을 역동적으로 보여줌으로서 현재의 시세 흐름을 파악할 수 있습니다. 일반적으로 설정한 갯수의 이동평균선들의 간격이 벌어졌다가 좁혀들기 시작하면 추세전환신호로 해석합니다.(바닥권에서는 매수신호로 천정권에서는 매도신호가 됩니다.) 또한 이동평균선 밀집국면에서 이동평균선의 간격이 벌어지기 시작하면 역시 전환신호로 매수신호로 해석합니다 .

시고저라인

1 의미

O : 당일의 시가를 수평으로 연결하는 지표입니다.
H : 당일의 고가를 나타내는 지표입니다.
L : 당일의 저가를 나타내는 지표입니다.

AD Line (Accumulation/Distribution Line)

1 의미

가격이 상승할 때는 많은 거래량을 수반하고, 가격이 하락할 때는 거래량이 줄어드는것에 착안하여, 가격과 거래량의 변화를 나타낸 지표로써 MarcChaikin이 개발하였습니다.

2 계산식

전일 AD Line + {(종가-저가)-(고가-종가)}/(고가-저가) * 거래량
cf) 최초값 계산시 사용하는 전일 AD Line 값은 0 입니다.

3 적용방법

A/D의 상승은 매집(Accumulation)을 의미하며 가격의 상승을 예고하고,
A/D의 하락은 분산(Distribution)을 의미하며 가격의 하락을 예고하는 것으로 인식합니다.
한편, 가격과 A/D선이 서로 반대방향으로 움직이는 Divergence가 나타나면 가격의 추세전환이 임박했다고 예상할 수 있습니다

ADX (Average Directional Movement Index)

1 의미

주가의 흐름이 어떠한 추세에 있는지를 분석할수있는 지표입니다. 또한, 현재 진행중인 추세의 상대적 강도를 의미하기도 합니다.

2 계산식

PDI (당일고가-전일고가>0 이고 (당일고가-전일고가>전일저가-당일저가)이면, PDM=(당일고가-전일고가), 그외는 0
MDI(전일저가-당일저가)>0 이고 (당일고가-전일고가<전일저가-당일저가)이면, MDM=(전일저가-당일저가), 그외는 0
TR=Max[(당일고가-당일저가),(전일종가-당일고가)의 절대값, (전일종가-당일저가)의 절대값]
PDI=PDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
MDI=MDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
DX = [{(PDI) - (MDI)}의 절대값 / {(PDI)+(MDI)}] ×100
ADX = DX의 n일 이동평균(14일)

3 적용방법

ADX 지표가 상승할 때는 상승이든 하락이든 시장이 분명한 추세를 가지고있고, 그 추세로의 진행강도가 강하다는 것을 의미합니다. 그러나 ADX 지표가 하락할 때는 현재의 추세가 마무리 국면에 접어들었고 곧 새로운 추세로 전환될 가능성이 높다는 것을 암시하는 것입니다.
주가와 ADX지표의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
주가가 신고가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신고가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 약화되고 있음을 나타내며 매도신호로 인식합니다.
주가가 신저가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신저가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 강화되고 있음을 나타내며 매수신호로 인식합니다.

ADXR(Average Directional Movement Index Rating)

1 의미

ADXR= (당일 ADX + n일전 ADX)/2

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식

ADX 참고

Aroon

1 개요

주가가 추세형인지 아닌지, 추세의 강도는 어떤지에 판단을 하고자 할 때 사용하는 지표이다.

2 계산식

최고가 유지기간 = 고가의 최고가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

최저가 유지기간 = 저가의 최저가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

Aroon Up = (N-최고가유지기간)/N*100

Aroon Down = (N-최저가유지기간)/N*100

CCI (Commodity Channel Index)

1 의미

최근 가격이 평균가격의 이동평균과 얼마나 떨어져 있는가를 표시하여 추세의 강도와 방향을 나타내주는 지표로서, 지표값의 절대값이 클수록 추세는 강하고 절대값이 작을수록 추세는 약하다고 할수있습니다. CCI가 0보다 큰값일때에 시장은 상승추세이며, 0보다 작은값을 가질때는 하락추세로 판단할수 있습니다.

2 계산식

CCI = (X-Y)/ (Z * 0.015)

단,

X: (고가+저가+종가)/3

Y: X의 n일 단순이동평균값

Z: ∑|(X-Y)| / n

기본설정값:14일

3 적용방법

지표값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

지표값이 (+)100이상 일때를 매도시점으로, (-)100이하 일때를 매수시점으로 인식합니다. 이는 박스권 장세에서 유용한 매매기법입니다.

Demark

1 의미

DeMark는 당일의 가격을 통해 내일의 목표가격(지지선과 저항선)을 설정하는 지표입니다.

2 계산식

DeMark 목표고가 = 기준가 - 저가

DeMark 기준가격

IF 시가 > 종가 : 기준가 = (A + 2 X B+ C) / 2

IF 시가 < 종가 : 기준가 = (2 X A + B + C) / 2

IF 시가 = 종가 : 기준가 = (A + B + 2 X C) / 2

DeMark 목표저가 = 기준가 - A

(A : 고가, B : 저가, C : 종가)

3 적용방법

지지선/저항선 활용

시가가 예상목표 가격대(예상고가와 예상저가 사이)에서 시작을 하면 예상고가가 저항선이 되고 예상저가가 지지선이 되는 것으로 해석

추세 활용

시가가 예상목표 가격대보다 높은 수준에서 시작하면 단기적으로 상승 추세신호, 예상목표 가격대보다 낮은 수준에서 시작하면 단기적으로 하락 추세신호로 해석

DMI (Directional Movement Index)

1 의미

현재의 시장추세와 강도를 함께 나타내는 지표로 단기보다는 중장기 추세분석에 유리합니다.

PDI는 실질적으로 상승하는 폭의 비율을 나타내며, MDI는 실질적으로 하락하는 폭의 비율을 의미합니다.

2 계산식

PDM = (당일고가-전일고가 > 0) 이고

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

(당일고가-전일고가 > 전일저가-당일저가) 이면,
(당일고가-전일고가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
MDM = (전일저가-당일저가 > 0) 이고
(당일고가-전일고가 < 전일저가-당일저가) 이면,
(전일저가-당일저가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
TR(True Range) = MAX(고가-저가,(전일종가-당일고가)의 절대값,(전일종가-당일저가)의 절대값)
PDMn = (PDM)의 n일 단순이동평균
MDMn = (MDM)의 n일 단순이동평균
TRn = (TR)의 n일 단순이동평균
PDI = (PDMn) / (TRn)
MDI = (MDMn) / (TRn)
기본설정값: 14일

3 적용방법

PDI선이 MDI선을 상향 돌파할 때를 매수시점으로,PDI선이 MDI선을 하향돌파할 때를 매도시점으로 인식합니다. 그러나,PDI선과 MDI선의 돌파를 이용한 매매시점 포착은 횡보/조정장에서 많은 whipsaw(속임수)를 발생시킵니다. 이런 단점을 보완하기위하여 PDI와 MDI의 교차에 의해 매수 시그널이 나오더라도 매수 신호가 나온 날의 고가를 돌파하지 못한다면 매수를 유보하거나 매도를 지속하고, 반대로 매도 시그널이 나오더라도 신호일의 저가를 돌파하는데 실패한다면 매도를 유보하여야 합니다.
PDI값이 MDI값보다 클때에는 상승추세, 작을때에는 하락추세로 볼수있습니다.
PDI선과 MDI선의 돌파를 이용할 때는 ADX를 같이 사용해야 합니다. PDI선이 MDI선을 돌파하는 시점에서 ADX값이 20 아래에서 진행되다가 다시 그 값이 커지거나 20선을 상향돌파 하는 시점을 참고하여 매매에 임하여야 합니다. 즉 ADX값이 상승하는 것은 DMI지표의 방향대로 추세가 진행되며, 그 강도가 강화된다는 것을 의미합니다.

Formula

1 개요

Formula는 이동평균선의 기울기를 측정하는 지표입니다.

2 계산식

Formula = [(A - B)X 180] / 3.14
A : 당일의 5일 이동평균
B : 전일의 5일 이동평균

Linear Regression Line(직선회귀선)

1 의미

선형회귀 분석선(Linear Regression Line)은 예측선과 주가 사이의 거리를 최소화하기 위해 주가를 직선최소 제곱법을 사용하여 그린 선인데 선형회귀 분석추세선 (Linear Regression Trend Line)이라고도 한다.

2 계산식

$Y = A + BX$
$A = 1/N\ (\sum Y - B*\sum X)$
$B = (N*\sum XY - \sum X*\sum Y) / (N*\sum X^2 - (\sum X)^2)$
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

이 지표는 이동평균과 유사한 형태를 보이는 추세지표이다. 그러나 이동평균과는 달리 현재의 가격을 기초로 하여 미래의 가격을 예측한다. 이는 곧 가격이 linear Regression 선 위나 아래에 존재한다면 가격은 단기간내에 이 지표 값으로 되돌아 올 것으로 예상할 수 있다.

Linear Regression Slope(직선회귀 기울기)

1 의미

Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기입니다.
직선회귀기울기는 단위기간변화에 따라 가격이 얼마나 변화할 것으로 기대되는지를 보여줍니다.

2 계산식

Y = A + BX
A = 1/N (∑Y - B*∑X)
B = (N*∑XY-∑X*∑Y) / (N*∑X²-(∑X)²)
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

직선회귀기울기를 해석할 경우 R-squared를 동시에 분석하는 것이 좋습니다. 이는 직선회귀기울기가 추세의 대략적인 방향을 제시하는 반면 R-squared는 추세의 강도에 관련된 정보를 제공하기 때문입니다. R-squared값이 높다는 것은 직선회귀기울기가 가파른 상승 혹은 하락 기울기를 가짐을 의미합니다..
직선회귀기울기가 처음으로 의미있는 양의 값을 갖게되는 시점을 매수포지션 설정시점으로 활용할 수 있습니다. 반면 기울기가 의미있는 하락기울기로 변하게 되는 시점을 매수포지션을 청산하거나 매도포지션을 설정하는 시점으로 활용할 수 있습니다.

MACD (Moving Average Convergence and Divergence)

1 의미

MACD는 단기지수이동평균값과 장기지수이동평균값의 차이를 이용한 지표입니다. 이 지표는 두 이동평균선이 멀어지게 되면 다시 가까워지려고 하는 속성을 이용합니다. 두개의 이동평균선의 차이가 제일 큰 시점을 찾아내는데 주력하는 기법으로써 Gerald Appel이 만들어 냈습니다.

2 계산식

MACD곡선=단기지수이동평균-장기지수이동평균
Signal곡선= n일의 MACD 이동평균
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

일반적으로 단기 이동평균으로 12일을, 장기 이동평균으로 26일을 이용하고, MACD의 9일 이동평균선을 Signal로 사용합니다.
MACD 곡선이 signal 곡선을 상향 돌파할 때를 매수 시점으로, 하향 돌파할 때를 매도 시점으로 인식합니다.
MACD 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
시장의 과매도, 과매수를 이용한 분석이 가능합니다.
MACD가 급격한 상승이나 하락을 보일 때 시장가격이 지나치게 상승, 하락된 것으로 보며 가격도 곧 원래 자리로 되돌아올 확률이 높다고 분석합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 약세 Divergence는 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD가 이전 최고값 돌파에 실패할 때를 말하고, 강세 Divergence는 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD값은 저점을 점점 높이며 상승하는 것을 말합니다. 이 Divergence 분석은 과매도, 과매수 국면에서 나타나면 더욱 신뢰도가 높습니다.

MACD Oscillator(Moving Average Convergence and Divergence Oscillator)

1 의미

MACD Oscillator는 MACD와 Singal의 교차를 보다 정확하게 인식하기 위하여 MACD값에서 Signal 값을 빼 서 히스토그램 형식으로 표현한 것입니다.

2 계산식

MACD-Signal곡선
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

MACD Oscillator값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 주가

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

가 신고가를 갱신중인데 MACD Oscillator가 이전 최고값 돌파에 실패할 때 주가의 약세전환을 예상할수있으며, 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD Oscillator값은 저점을 점점 높이며 상승할때 주가의 강세전환을 예상할수 있습니다.

MAO (Moving Average Oscillator)

1 의미

MAO는 단기 이동 평균 값과 장기 이동 평균값의 차이를 나타내어 주가 추세를 판단하기 위한 지표입니다.

2 계산식

단기 단순/지수이동평균- 장기 단순/지수이동평균

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Oscillator 값이 0에 근접하다가 0을 돌파하지않고, 반대 방향으로 움직이는 경우에는 기존의 추세가 강화되는 신호로 해석합니다.

Median Price

1 의미

Median Price는 당일의 고가와 저가를 더한 후 이를 "2"로 나눈 값으로 이는 가격의 평균 혹은 중위수의 개념을 갖게된다.
Median Price는 당일의 평균가격을 단순한 라인챠트로 제공된다.

2 적용방법

이동평균의 교차에 의한 매매룰에 의하여 매매를 할 경우 단순히 당일의 종가를 사용할 경우에 비하여 Median Price를 사용하는 것이 도움이 될 수 있다.

NDI(Minus Directional Indicator)

1 의미

상승국면을 나타내는 PDI와 하락국면을 나타내는 MDI를 활용하여 추세의 강도를 나타내는 지표입니다.

2 계산식

NDI(Minus Directional Indicator)
= MDM의 14일 지수이동평균 / TR의 14일 지수이동평균
MDM(Minus Directional Movement)
= IF[(D - B > 0)이고 (A - C

CMF(Chaikin's Money Flow)

1 의미

당일 가격 변동폭에 대한 당일 종가의 비율에 거래량을 가중한 것으로 시장 강도를 측정하기위한 지표입니다.

2 계산식

CMF = AD / ∑(21일 거래량)
AD = ∑(21일 가중거래량)
가중거래량 = [{(종가-저가) - (고가-종가)}/ (고가-저가)] X 거래량

3 해석 및 활용

추세 활용
CMF가 양수(+)이면 상승추세, 음수(-)이면 하락추세이며 값이 클수록 추세가 강한 것으로 해석

Mass Index

1 의미

고가와 저가 사이의 변동폭을 측정하여 단기적인 추세의 전환점을 찾아내는 지표로써 Donald Dorsey에 의해 개발되었습니다.

2 계산식

∑[주가변동폭의 9일 지수이동평균/ {(주가변동폭의 9일 지수이동평균)의 9일 지수이동평균}]
25일간의 합.

3 적용방법

Mass Index 지표가 27선을 넘어선후 26.5선을 하향 돌파하는 것을 reversal bulge라고 하는데, 이시점을 파악하는것이 중요합니다. reversal bulge는 단기적인 추세의 전환을 암시합니다.
Reversal bulge가 발생했을 경우에 9일 지수 이동 평균 선이 단기 하락 추세이면 매수 시점으로, 단기 상승 추세이면 매도 시점으로 인식합니다.

MFI (Money Flow Index)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MFI는 주식시장으로 자금이 유입되거나 유출되는 양을 측정해 주는 지표로서 추세 전환시기를 예측하거나 시장의 과열/침체를 분석해주는 지표입니다. RSI는 가격만을 분석하는데 반하여, MFI는 가격과 거래량을 동시에 고려한 지표입니다.

2 계산식

Typical Pirce = (고가+저가+종가) / 3
Money Flow = Typical Price × 거래량
Positive MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price > 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
Negative MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price < 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
MoneyFlowRatio= Positive MoneyFlow /Negative MoneyFlow
MFI= 100-{100/(1+MoneyFlowRatio)}
기본설정값: 14일

3 적용방법

지표값이 80 이상일 때를 매도시점으로, 20 이하일 때를 매수시점으로 인식합니다.
주가와 MFI값 사이의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

OBV (On Ballance Volume)

1 의미

주가와 거래량을 동시에 고려한 지표로 현재의 시장이 매집 국면인지 분산국면인지를 파악할수 있게 해줍니다. 특히 주식시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때, 주가의 향후 추세를 예측할수 있게 해 줍니다.

2 계산식

당일 종가 > 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV + 당일 거래량
당일 종가 < 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV - 당일 거래량
당일 종가 = 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV

3 적용방법

OBV가 증가추세일 때를 매수시점으로, OBV가 감소추세일때를 매도시점으로 인식합니다.
OBV가 횡보국면이면 추세전환 임박신호로 인식합니다.
OBV가 시장가격의 변화보다 먼저 선행하기에 OBV가 상승하면 선도세력들의 자금이 주식시장으로 들어오고 그후 일반대중들이 시장에 들어오기 때문에 상승국면으로의 전환을 예측할수 있습니다. 주가변동에 앞서 거래량의 증감을 파악함으로써 향후 장세의 예측을 가능하게 해줍니다.

VA Oscillator (=William's Accumulation/Distribution)

1 의미

VA Oscillator는 매수자에 의해 움직이는 매집(Accumulation)시장과 매도자에 의해 움직이는 분산(Distribution)시장을 나타내는 지표입니다.

2 계산식

Williams's A/D = 당일 A/D + 전일 A/D
(당일 A/D는 전일 종가와 당일 종가를 비교)
IF 당일 종가 > 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRL
IF 당일 종가 < 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRH
IF 당일 종가 = 전일 종가 :
당일 A/D = 0
TRH(True Range High)
= Max(전일 종가, 당일 고가)
TRL(True Range Low)
= Min(전일 종가, 당일 저가)
Signal = VA Oscillator의 3일 이동평균

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

괴리도 활용

가격은 신고가에 도달했으나 VA Oscillator는 이전보다 낮은 수준에서 고점이 형성되었으면 약세괴리이므로 매도 신호, 반대의 경우는 강세괴리이므로 매수 신호로 해석

signal 활용

VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

Volume Oscillator

1 의미

단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 분석하여 매매에 이용하는 기법입니다.

2 계산식

이미지 첨부 필요

* 단기: 5일, 장기: 10일

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

VR (Volume Ratio)

1 의미

일정 기간 동안(20일) 시장가격 상승일의 거래량과 시장가격 하락일의 거래량을 비교하여 백분율로 나타낸 지표로서 현재 시장이 과열인지 침체인지를 판단하게 해주는 시장특성 지표입니다.

2 계산식

{(주가상승일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)/(주가하락일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)} * 100

기본 적용기간: 20일

3 적용방법

지표값이 70%이하이면 침체국면, 150%~ 200%이면 보통, 450%이상이면 과열국면으로 판단합니다.

상승장에서는 과열심리로 인해 시장가격이 지속해서 올라가는 경우가 많기에, VR 지표는 침체기일 때 상대적으로 신뢰도가 큽니다.

Volume(Standard Deviations)

1 의미

2 계산식

3 적용방법

OBV

1 의미

n일 간의 거래량 이동평균과 거래량과의 차를 n일간의 거래량의 표준편차로 나눈 값이다. 중요한 변곡정에서 값이 상승하는 성격이 있다.

Volume%Plus-minus Average

1 의미

N일평균 거래량과 당일 거래량의 차를 N일이동평균선으로의 퍼센트로 나타낸 지표이다.

Volume ROC (Price Rate Of Change)

1 의미

당일거래량과 특정 시점의 거래량 차이를 거래량변화율로 나타낸 지표입니다.

당일의 거래량이 n일전에 비해서 상승추세인지 하락추세인지를 분석할 수 있게 해 줍니다.

2 계산식

(당일거래량 / n일전거래량) * 100

기본설정값: 12일

3 적용방법

VROC값이 100선을 상향돌파 할때를 매수시점으로, 100선을 하향돌파 할때를 매도시점으로 인식합니다.

시장강도지표

신심리도

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 의미

신심리도는 시장의 심리상태를 판단하는 지표로 기존의 심리도와 달리 주가의 등락폭까지를 감안한 지표입니다. 기존의 심리선은 일정기간 중에서 주가가 상승세를 보인 날이 얼마나 되는지를 가지고 판단하기 때문에 주가등락폭에 대한 시장의 심리상태는 전혀 반영하지 못하는 단점을 안고 있습니다. 신심리도는 이같은 단점을 보완한 지표로 일정기간중의 주가 상승일뿐 아니라 하락일, 상승폭과 하락폭을 모두 감안하여 계산한 지표입니다.

2. 계산식

- 당일종가>전일종가 이면 priceLen1 = 당일종가 – 전일종가 그외는 priceLen1 = 0
- Upsize = priceLen1의 n일 합
- Upday = n일간 priceLen1이 양수인 일수
- 당일종가< 전일종가 이면 priceLen2 = 전일종가 – 당일종가 그외는 PriceLen2 = 0
- Downsize = priceLen2의 n일 합
- Downday = n일간 priceLen2가 양수인 일수 신심리도=[Upday*Upsize/(Upsize+Downsize) – Downday*Downsize/(Upsize+Downsize)]*100/n

- 적용방법

심리지표와 마찬가지로 신심리도 값이 75%이상이면 과열이므로 단기매도신호이고 25%이하이면 침체로 단기매수신호로 판단합니다.

심리도

1. 의미

심리도는 주식시장이 현재 과열국면인지 침체국면인지를 파악하여 단기적 매매시점을 결정하기 위한 지표로 시장의 갑작스런 악재나 호재를 즉각 반영시킴으로써 시장의 변화를 신속하고 객관적으로 판단할 수 있게 하는 지표입니다.

2. 계산식

(n일간 전일대비 상승일수/ n) * 100

- 적용방법

지표값이 30%이하이면 매수시점으로, 70%이상이면 매도시점으로 인식합니다.
투자심리선은 단순히 심리만을 반영한 것이므로, 다른 보조지표와 함께 사용하는 것이 유리합니다.

Elder Ray Bear

1. 의미

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고, 저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

2. 계산식

Elder Ray Bear
= 저가 – 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

- 해석 및 활용
  - 기준선 활용
    - ㄱ 추세가 상승하고 Bear의 값도 상승 추세이지만 음수(-)이면 매수 시점으로 해석
    - ㄴ Bull 가격의 고점이 직전 Bull 가격의 고점보다 높다면 매수 시점으로 해석
  - 괴리도 활용
    - ㄱ 가격은 신저가에 도달했으나 Elder-Ray Bear는 이전보다 높은 수준에서 저점이 형성되었다면 강세 괴리이므로 매수 시점으로 해석

Force Index

1. 의미

가격의 움직임과 거래량을 결합하여 시장추세의 강도를 측정하는 지표입니다.

2. 계산식

Force Index = (당일종가 – 전일종가) X 당일거래량

- 적용방법
  - 추세 활용
    - ㄱ Force Index의 13일 지수이동평균(EMA)이 큰 양수일수록 강세장으로, 큰 음수일수록 약세장으로 해석

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄱ Force Index가 음수이면서 상승 추세이면 매수 시점, 양수이면서 하락 추세이면 매도 시점으로 해석

NVI

1 의미

NVI는 현명한 투자가는 거래량이 감소된 소강상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분히 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다. 따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 감소했을 경우에만 관심을 가진다. NVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 PVI(Positive Volume Index) 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 감소했을 경우

*** 이미지 첨부 필요ㅛ ***

거래량이 같거나 증가했을 경우

NVI = 전일의 NVI

3 적용방법

NVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적일 해석방법 은 다음과 같다

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 NVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : NVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 NVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다.

PVI

1 의미

PVI는 현명한 투자가는 거래량이 증가되는 상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분이 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다.

따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 증가했을 경우에만 관심을 가진다. PVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 NVI(Negative Volume Index)가 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 증가했을 경우

*** 이미지 첨부 필요 ***

거래량이 같거나 감소했을 경우

PVI = 전일의 PVI

3 적용방법

PVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적인 해석방법은 다음과 같다.

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 PVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : PVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 PVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다

Sigma

1 의미

특정 기간의 표준편차와 당일 주가의 차이를 비교하여 주가의 침체 및 과열 정도를 분석하고자 하는 지표입니다.

2 계산식

σ(sigma) = 이격도 / 20일 표준편차

이격도 = 당일종가 – 20일 종가 이동평균

3 적용방법

밴드 활용

+2σ 이상이면 최고가 수준으로, –2σ 이하이면 최저가 수준으로 해석

채널지표

Bollinger Bands

1 의미

Bollinger Bands의 상, 하한선은 표준 편차에 의해 산출된 이동평균 값이며 주가나 지수의 움직임이 큰 시기에는 Bands의 폭이 넓어지고 움직임이 작은 시기에는 Bands의 폭이 좁아지는 특성을 가지고 있습니다. 따라서, 가격 움직임의 크기에 따라 밴드의 넓이가 결정됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식
중간밴드 n일 단순이동평균
상향밴드 = n일 단순이동평균+ 2 * 표준편차
하향밴드 = n일 단순이동평균- 2 * 표준편차
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상위밴드에 도달하면 매도시점, 하위밴드에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
하지만, 추세가 형성되지 않으면 가격변동성이 작아져 밴드의 폭이 좁아지므로 매매하기가 곤란해진다는 단점도 있습니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상위밴드는 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하위밴드가 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

Box Chart

1 의미
설정된 묶음수 캔들의 첫번째 봉의 시가, 묶음 캔들 중의 고가, 묶음 캔들 중의 저가,마지막 종가를 데이터 기준으로 한개의 캔들차트 형태로 보여주는 지표

2 계산식
시가 : 묶음 캔들중의 첫번째 봉 시가
고가 : 묶음 캔들중의 가장 높은 고가
저가 : 묶음 캔들중의 가장 낮은 저가
종가 : 묶음 캔들중의 마지막 봉 종가

3 적용방법
추세전환 및 추세지속 등의 형태를 한눈에 볼 수 있거나, n봉 주기가 지원되지 않는 차트에서 활용할 수 있습니다.

Envelope

1 의미
Envelope는 주가의 이동평균선에서 일정비율만큼을 더한선을 위에 그리고, 일정비율만큼을 뺀선을 아래에 그린것입니다.
Envelope와 Bollinger band의 차이점은 Bollinger band는 가격의 움직임에 의해 폭이 확대 또는 축소되는 특성을 가지고 있으나, Envelope는 그 폭이 항상 일정하다는 점에서 차이가 있습니다.

2 계산식
기준선 : n일의 단순/지수이동평균
상한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1+비율)
하한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1-비율)
기본설정값: 이동평균기간:13일 비율:8%

3 적용방법
지지저항선 돌파:
상한선을 저항선으로, 하한선을 지지선 으로하여,주가가 상한선을 하향돌파할때를 매도시점으로 주가가 하한선을 상향돌파할때를 매수시점으로 인식합니다.

Keltner Channels

1 의미
Keltner Channels은 Envelope 이론의 높고 낮음을 사용하는 지표입니다. 일반적인 이동평균 중간밴드를 구하고 일정한 배수를 곱하여 상단/하단 밴드를 사용합니다.

2 계산식
KC 중심선 = n일 단순이동평균
KC 상한선 = KC 중심선 + (고가-저가)의 n일 이동평균
KC 하한선 = KC 중심선 - (고가-저가)의 n일 이동평균
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상한선에 도달하면 매도시점, 하한선에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상한선은 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하한선이 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

MAC(Moving Average Channels)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MAC는 Envelope나 Bollinger Band와는 달리 고가와 저가의 이동평균을 차트에 표시하는 방법으로써 4개의 선으로 구성됩니다.

2 계산식

제 1선 : 5일간 이동평균의 고점 X 1.1
제 2선 : 5일간 이동 평균의 고점
제 3선 : 5일간 이동 평균의 저점
제 4선 : 5일간 이동 평균의 저점 X 0.9

3 적용방법

A 밴드 활용

ㄱ 가격이 제 1선을 상향 돌파하지 못하고 다시 하락하면 매도 시점

ㄴ 가격이 제 1선을 상향 돌파하면 매수 시점

ㄷ 가격이 제 1선을 돌파 후 다시 제 1선 아래로 떨어지면 매도 시점

ㄹ 가격이 제 4선을 하향 돌파하면 매도 시점

ㅁ 가격이 제 4선을 하향 돌파한 후 다시 상향 돌파하면 매수 시점

ㅂ 가격이 제 4선을 하향 돌파하지 못하고 다시 상승하면 매수 시점

PIVOT

1 의미

선물매매와같이 일일매매가 빈번한 거래에서 주로 사용되어지며, 단기적인 가격흐름의 지지와 저항수준을 판단할수 있는 지표입니다.

2 계산식

2차저항 = 피봇+고가-저가
1차저항 = (피봇*2)-저가
피봇포인트 = (고가+저가+종가)/3
1차지지 = (피봇*2)-고가
2차지지 = 피봇-고가+저가

3 적용방법

피봇포인트는 하루의 평균적인 가격흐름을 나타내므로, 단기추세의 중심가격이 됩니다.
현재의 주가가 피봇포인트 이상에서 움직이고 있다면 시장은 강세국면이며 피봇포인트 아래에서 움직이면 시장은 약세국면입니다.
시장이 하락추세이면 그날의 저가나 종가는 전일의 1차나 2차지지수준에서 결정될 확률이 높습니다.
피봇분석을 이용함으로써 익일의 고가나 저가 수준을 예측해 볼수 있습니다.

Price channel

1 의미

이 지표는 지지와 저항선을 의미한다. 상한선은 일정기간전의 최고가를 , 하한선은 일정기간전의 최저가를 이은선이다.
이 채널은 채널포지션을 결정하는데 사용되지 않고 현재바의 최저가와 최고가를 보여줄뿐이다. 상한선은 뚜렷한 시장세력의 신호이며, 하한선은 뚜렷한 시장약화의 신호이다.

2 계산식

기준선은 종가를 이은선
상한선은 일정기간내의 최고가를 이은선
하한성는 일정기간내의 최저가를 이은선

3 적용방법

가격이 상한밴드로 가까이 갈수록 과매수를 의미하며,
가격이 하한밴드로 가까이 갈수록 과매도를 의미한다.

DEMA (Double Exponential Moving Average)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 계산식

DEMA(2중 지수이동평균) = EMA의 EMA

EMA = {2 / (n + 1)} X (당일종가 – 전일 EMA)+ 전일 EMA

n = 9일(기본값)

TEMA(Triple Exponential Moving Average)

1 계산식

TEMA(3중 지수이동평균)

= EMA의 EMA의 EMA

EMA = {2/(n+1)} * (당일종가 – 전일EMA)+ 전일EMA

n = 9(기본값)

Starc Bands

1 의미

STARC band는 Bollinger band를 변형한 것으로 Bollinger band가 주가의 변동에 근거하는 것에 비해 STARC band는 가격의 실제범위(ATR) 에 의한 주가의 움직임을 보여주는 지표입니다.

2 계산식

상한선 = SMA + 2 X ATR

중심선 = 주가의 6일간 단순이동평균(SMA)

하한선 = SMA – 2 X ATR

2차파생지표

%B + Stochastic

1 의미

Band %B는 가격이 Bollinger Bands에서 파생된 지표로 볼린져 밴드의 오실레이터 역할을 한다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 %B+Stochastic 입니다

2 계산식

Band%B = (종가 – 볼린저 하한선) / (볼린저 상한선 – 볼린저 하한선) * 100

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

%B+Stochastic = %B값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 %B값을 넣어서 구하는 방식입니다

LRS+Stochastic

1 의미

LRS는 Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 LRS+Stochastic 입니다.

2 계산식

LRS = $(n*\sum(xy)-(\sum x)*(\sum y)) / ((n*\sum x^2)-(\sum x)^2)$

(x = 시간흐름, y = 종가 (시계열), n = 기간)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

LRS+Stochastic = LRS 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 LRS 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

MACD+Stochastic

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 MACD+Stochastic 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

MACD+Stochastic = MACD 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 MACD 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Momentum+Stochastic

1 의미

Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Momentum+Stochastic 입니다.

2 계산식

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Momentum+Stochastic = Momentum 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 Momentum 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Momentum

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Momentum입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV + 당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

OBV+Momentum= OBV 값을 구한 후 Momentum에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Stochastic

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV+당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

OBV+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic

1 의미

Price ROC는 금일 주가와 n일전 주가 사이의 차이를 나타내는 지표이다 Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

ROC = (당일종가 / n일전종가) * 100 Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

ROC+Stochastic = ROC값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 ROC값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+MACD

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+MACD 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
RSI+MACD = RSI값을 구한 후 MACD에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+Stochastic

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+Stochastic 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
RSI+Stochastic = RSI값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Sonar+심리도

1 의미

Sonar는 주가 사이클의 전환점을 파악하는데 유용한 지표입니다. 심리도는 한정된 기간을 이용하여 시장의 인기, 즉 과열 및 침체도를 파악하고자 하는 기법입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Sonar+심리도 입니다.

2 계산식

SONAR = 당일의 n일 지수이동평균 - m일전의 n일 지수이동평균
심리도 = (n일 중 상승일 수 / n) * 100
Sonar+심리도 = Sonar 값을 구한 후 심리도에 대입할 때 종가 대신 Sonar 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Stochastic+RSI

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Stochastic+RSI 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
Stochastic+RSI = Stochastic값을 구한 후 RSI에 대입할 때 종가 대신 Stochastic값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0517]주식멀티차트

화면개요

주식멀티차트는 여러 종목을 동시에 분석하거나 한 종목을 여러 형태로 분석할 수 있는 멀티분석형 차트입니다.

특징

- 강력한 분할 기능과 분할 차트 간의 동기화 기능을 통해 보다 업그레이드된 차트화면을 제공합니다.
- 차트 좌측에 "종목/지표/시스템" 메뉴를 배치하여 차트화면 내에서 여러 가지 기능을 적용할 수 있습니다.



사용방법

1 시장/종목선택

주식멀티차트는 주식시장의 종목 차트를 조회할 수 있습니다.

1. 숨기기/보이기 버튼
   - A  : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.
   - B : 차트 상단메뉴 2열을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.
2. 종목변경/차트추가/종목추가/종목중첩 : 콤보박스를 클릭하여 종목에 대한 추가 방식을 설정할 수 있습니다.



   - A 종목변경 : 차트에 조회되어 있는 종목을 변경할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 차트추가 : 차트화면이 분할되며 종목이 조회됩니다.



C 종목추가 : 영역이 추가되며 종목이 조회됩니다.



D 종목중첩 : 현재 조회되어 있는 종목 위로 중첩되어 조회됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

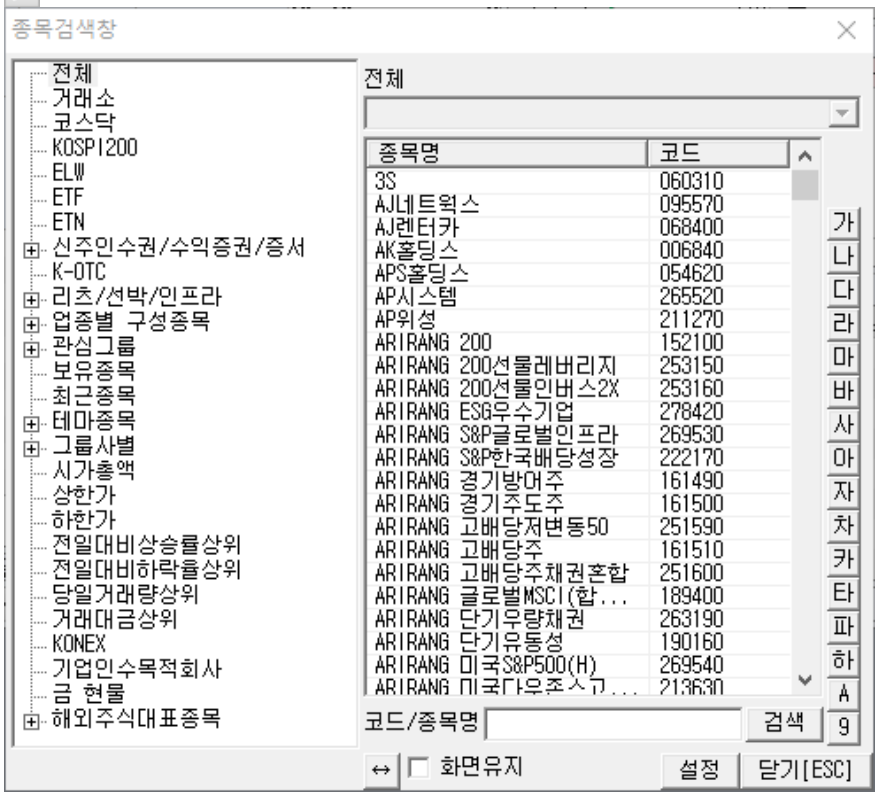
2 종목선택 : 종목 선택란에서 조회할 종목을 선택합니다.

주식 | 종목변경 | 006800 | 관 | 신 미래에셋대우 :

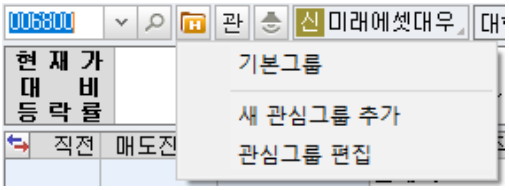
A 006800 : 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다.
종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

B 검색종목 History : 입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

C : 버튼을 클릭하면 종목검색창이 팝업되어 조회할 종목을 선택할 수 있습니다.



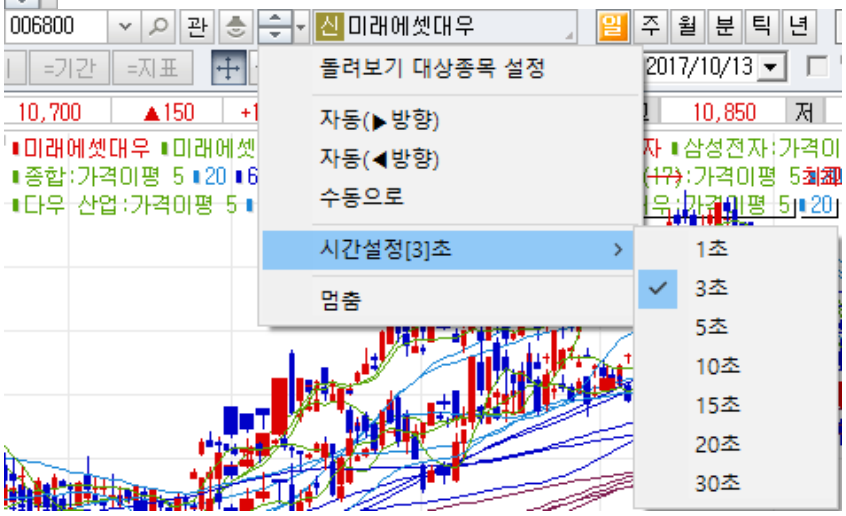
D 관 : 관심종목 등록 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.



E : 마켓레이터 버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

F : 종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.



"돌려보기 대상종목 설정"을 선택하여 대상 종목을 선택한 후, "자동(▶방향)/자동(◀방향)/수동으로"를 선택하면 종목 돌려보기가 가능합니다.

"시간설정"을 이용하여 자동조회 시 조회 시간을 선택할 수 있습니다.

2 차트기간 영역

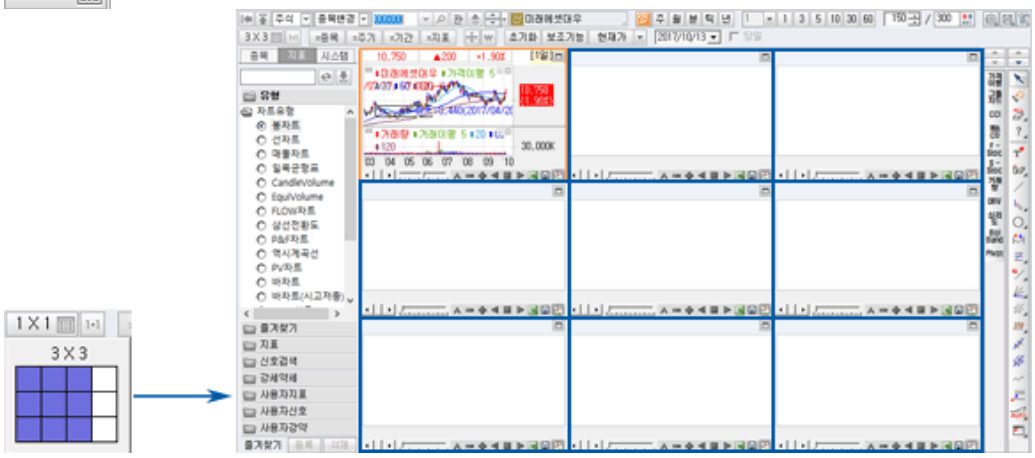
종합차트 기간 영역 ▼

3 차트 분할

차트 분할과 종목/주기/기간/지표 등의 변경이 가능합니다.



1 1X1 : 차트 화면의 분할 개수를 설정할 수 있습니다.



2 1→1 : 분할된 화면을 하나의 화면으로 복원하는 기능입니다.

3 =종목 : 선택하지 않은 화면의 종목을 선택한 화면의 종목으로 일괄 변경합니다.

4 =주기 : 선택하지 않은 화면의 주기를 선택한 화면의 주기로 일괄 변경합니다.

5 =기간 : 선택하지 않은 화면의 기간을 선택한 화면의 기간으로 일괄 변경합니다.

6 =지표 : 선택하지 않은 화면의 지표설정을 선택한 화면의 지표설정으로 일괄 변경합니다.

7 : 클릭 시, 차트화면에 십자선을 표시하는 기능입니다.

8 Y축 스케일 단위를 변경할 수 있습니다.

A ₩ : Y축 스케일을 원 단위로 표시합니다.

B % : Y축 스케일을 전일종가를 기준으로 % 단위로 표시합니다.

C $: Y축 스케일을 $ 단위로 표시합니다.

9 초기화 : 클릭 시, 초기화 메뉴목록을 보여주는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 전체초기화 : 차트화면을 최초설정으로 초기화 합니다.

B 기본차트로 복원 : 기본차트로 저장 했던 설정으로 초기화 합니다.

C 기본차트로 저장 : 현재차트 설정을 기본차트로 저장합니다.

D 기본차트 삭제 : 기본차트로 저장된 설정을 삭제 합니다.

10 보조기능 : 분석툴 저장 및 차트영역의 표시유무를 설정할 수 있습니다.

A 즐겨찾기 : 즐겨찾기에 등록된 지표를 선택하여 차트에 적용 할 수 있습니다.

B 분석툴 저장 : 차트에 작도한 추세선에 대해 저장 유무를 설정합니다.

C 분석도구툴바 보기 : 오른쪽 툴바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.

D 일간시세바보기 : 차트화면 시세바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.

E 눈금영역보기 : X,Y축 스케일을 숨기거나 보여주는 기능입니다.

11 현재가 : 설정한 화면으로 연동할 수 있습니다.

A 현재가 : 현재가 화면을 띄웁니다.

B 주문 : 주문화면을 띄웁니다.

C 미니체결 : 미니체결 화면을 띄웁니다.

D 시황 : 시황화면을 띄웁니다.

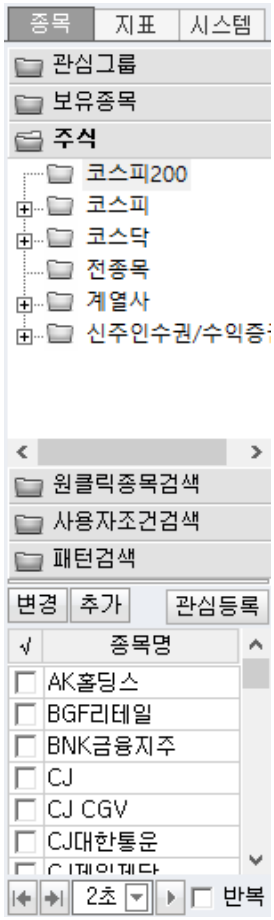
12 2017/10/13 : 선택한 과거날짜의 봉을 최근봉으로 조회하는 기능입니다. 과거날짜 선택 후, 실시간 데이터는 수신되지 않습니다.

13 당일 : 분/틱 주기에 활성화되며 당일 데이터까지만 조회하거나 데이터를 추가할 수 있습니다.

4 종목/지표/시스템

화면 좌측의 탭을 이용하여 차트 영역에 종목/지표를 변경/추가하거나, 시스템 트레이딩 전략을 적용시킬 수 있습니다.

1 종목탭 : 관심그룹, 보유종목, 주식시장에 속한 종목과 원클릭종목검색, 사용자종목검색, 패턴검색을 통하여 검색된 종목을 선택하여 차트에 종목변경/추가를 할 수 있습니다.

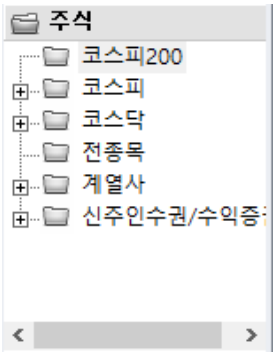


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 관심그룹 : 관심그룹 목록을 보여주며 선택한 그룹의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

B 보유종목 : 계좌목록을 보여주며 선택한 계좌의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

C 주식 : 코스피200, 코스피, 코스닥, 전종목, 계열사, 신주인수권/수익증권 등 선택한 시장의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.



D 원클릭종목검색 : 원클릭종목검색 화면의 조건을 보여주며 선택한 조건을 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

E 사용자조건검색 : 종합종목검색 화면에서 사용자가 저장한 조건 목록을 보여주면 선택한 조건에 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

F 패턴검색 : 캔들 패턴 검색에 의해 검색된 종목 리스트를 표시합니다.

G 변경 : 종목리스트에서 체크한 종목순으로 종목을 변경하는 기능입니다.

H 추가 : 종목리스트에서 체크한 종목 개수만큼 화면을 분할하여 종목을 조회하는 기능입니다.

I 관심등록 : 종목리스트에서 체크한 종목을 관심종목 등록창으로 연동하는 기능입니다.

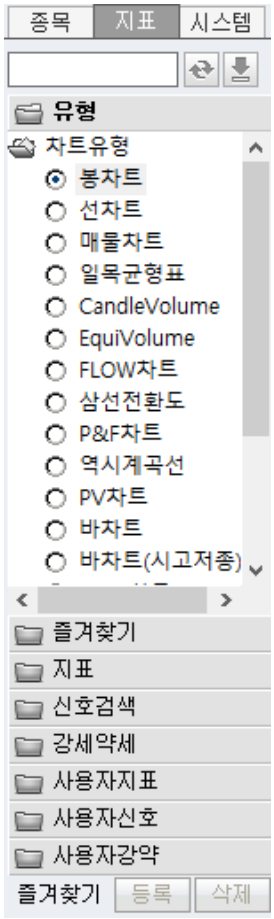
J : 종목리스트에서 이전/이후로 이동하면서 종목을 조회하는 기능합니다.

K 2초 : 설정한 시간을 주기로 종목을 돌려볼 수 있는 기능입니다.

L 반복 : 종목리스트의 마지막 종목까지 돌려보았을 때 다시 처음부터 반복하여 돌려보는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 지표탭 : 차트유형을 선택/변경하거나, 각종 보조지표 및 신호를 선택하여 차트에 표시할 수 있습니다.



A : 입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.

B : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.

C 유형 : 차트의 유형을 변경하거나 특수차트를 적용할 수 있습니다.

D 즐겨찾기 : 즐겨찾기로 등록된 지표 목록을 볼 수 있습니다.

E 지표 : 지표 목록을 볼 수 있습니다.

F 신호검색 : 차트화면에 신호를 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

G 강세약세 : 차트화면에 강세영역와 약세영역을 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

H 사용자지표 : 언어편집기를 통해 컴파일된 지표를 볼 수 있습니다.

I 사용자신호 : 언어편집기를 통해 컴파일된 신호를 볼 수 있습니다.

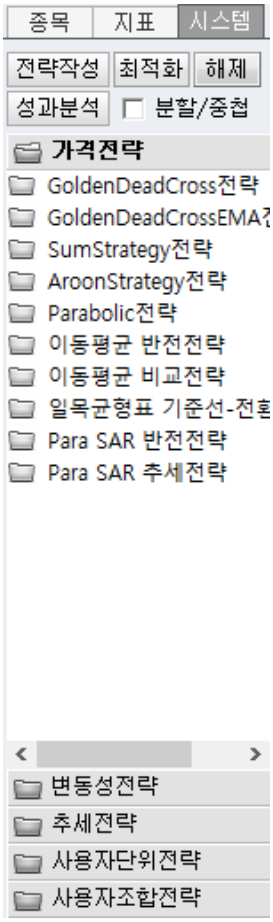
J 사용자강약 : 언어편집기를 통해 컴파일된 강세약세 영역을 볼 수 있습니다.

K 등록 : 선택한 지표를 즐겨찾기에 등록하는 기능입니다.

L 삭제 : 즐겨찾기에서 선택한 지표를 즐겨찾기에서 삭제하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 시스템 탭 : 가격, 변동성, 추세 및 사용자가 직접 작성한 전략을 차트에 적용하여 매수/매도신호를 표시할 수 있습니다.



A 전략작성 : 전략작성창을 오픈합니다.

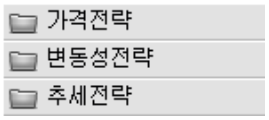
B 최적화 : 최적화 화면을 오픈합니다.

C 해제 : 적용된 전략을 해제 합니다.

D 성과분석 : 선택한 전략에 대해서 성과분석창을 띄웁니다.

E 분할/중첩 : 적용된 전략에 대해서 구간을 분할하여 해당 전략의 정보를 표시합니다.

F 가격전략/변동성전략/추세전략 : 선택한 전략그룹의 전략을 보여줍니다.



G 사용자단위전략 : 언어편집기에 컴파일된 전략을 보여줍니다.

H 사용자조합전략 : 두개 이상의 전략을 조합하여 저장한 목록을 보여줍니다.

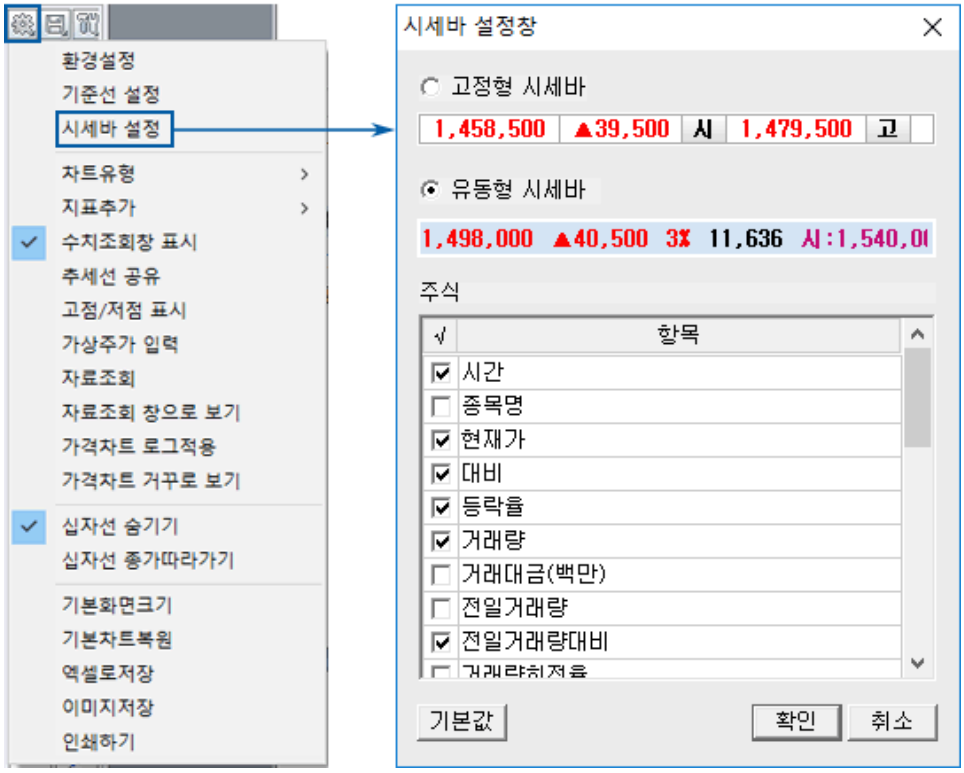
5 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 "고정형"과 "유동형" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.



A 고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.

10,750	▲200	+1.90%	2,543,720	시	10,550	고	10,850	저	10,500	체결강도	222.02

B 유동형 시세바 : 현재가/거래량/체결강도/매수잔량/PER 등 28가지의 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.

[13:09:37] 10,800 ▲250 +2.37% 2,557,074 전일거래량대비 37.49 순간체결강도 203.94 시가총액 71,962(억)

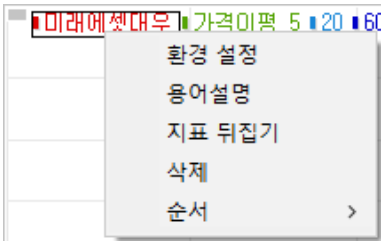
C 시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

1 종목명/지표명

A : 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.

B GS리테일 가격이평 5 20 60 120 차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

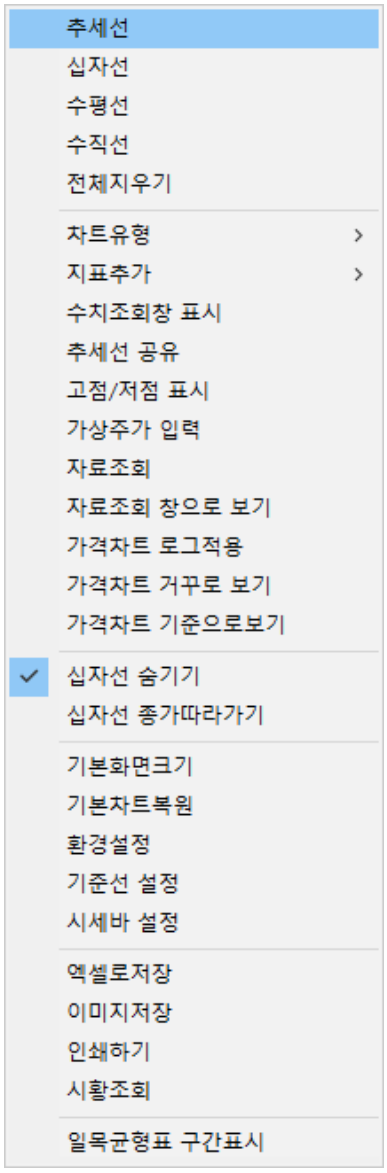
ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

3 : 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

4 차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭



- 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
- 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.
- 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
- 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
- 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
- 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
- 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
- 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
- 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
- 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
- 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
- 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.

- 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.
- 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.

- 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
- 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
- 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
- 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
- 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.

- 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
- 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
- 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
- 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
- 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

6 하단툴바 영역

종합차트 하단툴바 영역

7 분석도구 영역

종합차트 분석도구 영역

차트 환경설정

종합차트 환경설정 영역

시스템 트레이딩 적용방법

시스템 탭에서는 차트에서 시스템 트레이딩을 바로 작성하여 적용할 수 있는 전략센터 화면을 제공하며, 적용된 전략에 대하여 분석보고서와 분할/중첩으로 기간을 나누어서 전략 적용 및 최적화 기능으로 전략/ 변수/ 시간의 최적화를 검색할 수 있습니다.

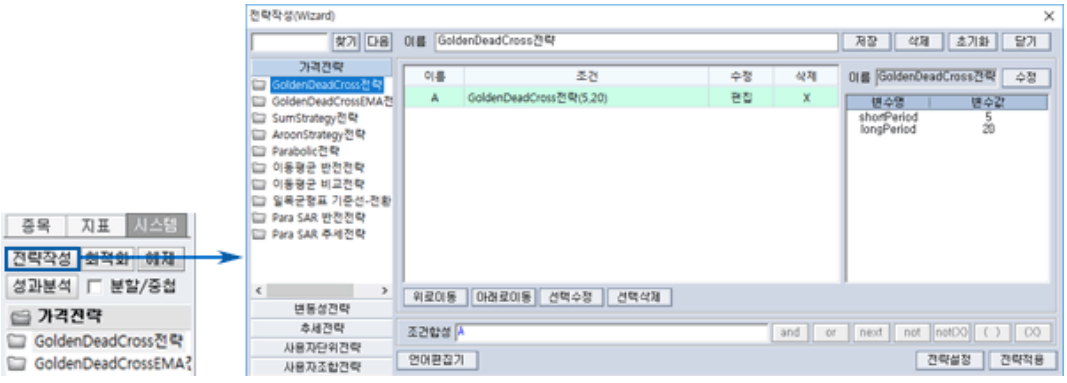
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 전략적용

1. 전략카테고리에서 더블클릭 : 시스템 탭의 전략 카테고리에서 전략 더블클릭 시, 기본 설정 값으로 차트에 적용되어 조건에 맞는 신호를 표시 합니다.
2. 전략작성 버튼 클릭 : 시스템 탭의 전략작성 버튼을 클릭하여 전략작성창을 오픈하여 전략을 조합하거나 설정등을 변경하여 전략을 차트에 적용할 수 있습니다.

2 전략작성

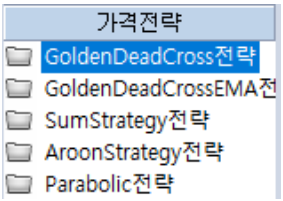


1. 전략검색



- A 검색 하려는 전략명을 입력합니다.
- B 엔터키를 입력하거나 찾기 버튼 클릭합니다.
- C 검색어와 일치하는 전략으로 포커스 이동합니다.
- D 다음 버튼을 클릭 시, 두 번째로 검색된 전략으로 포커스 이동합니다.

2. 전략추가



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 전략 카테고리에서 전략을 선택 후 더블 클릭합니다.

이름	조건	수정	삭제
A	GoldenDeadCross전략(5,20)	편집	X

B 전략 리스트에 전략이 추가

C 편집 : 언어편집기 화면이 열리면서 해당 전략의 스크립터가 열려 해당 전략에 대한 수정이 가능합니다.

D X : 추가된 전략을 삭제 합니다.

3 전략 이름 설정 : 전략추가 시 자동으로 추가되거나 사용자가 직접 키보드로 입력하여 변경 가능 합니다



4 전략 저장



A 저장 : 현재 설정이 변경된 전략을 저장합니다. (전략이 두 개 이상 추가 되면 [저장] 버튼을 클릭해서 조합전략을 저장해야 적용이 가능합니다.)

B 삭제 : 전략리스트에서 선택되어 있는 전략을 삭제 합니다.

C 초기화 : 추가되어 있는 전략을 삭제하여 추가된 전략이 없는 상태로 초기화 합니다.

D 닫기 : "전략 작성창"을 닫습니다.

5 전략 변수 설정



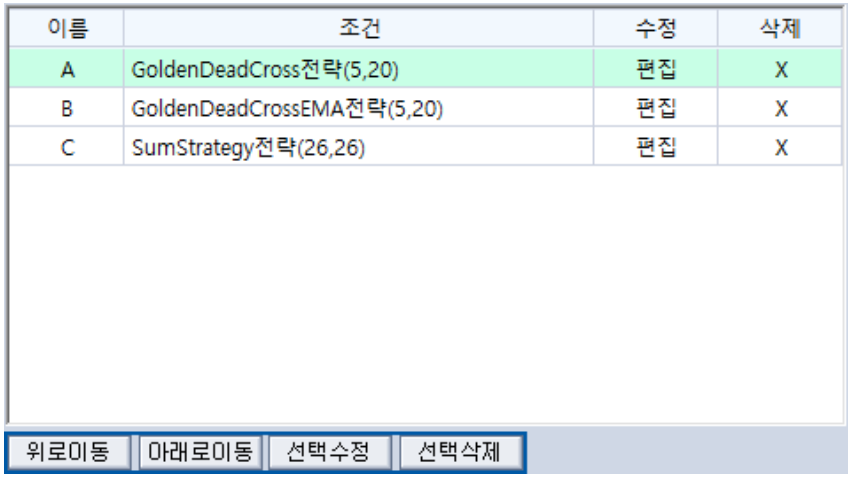
A 변수를 수정할 전략을 선택 합니다.

B 오른쪽 변수 리스트에서 변수 값을 더블 클릭 합니다.

C 변수 값을 입력하고 엔터키를 입력합니다.

D 오른쪽 상단 [수정] 버튼을 클릭하여 변경된 값을 전략에 반영 합니다.

6 전략 변수 설정



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B 아래로이동 : 선택한 전략을 한 줄 아래로 이동합니다.

C 선택수정 : 언어편집기창이 오픈되며 선택한 전략의 스크립터를 수정 할 수는 상태로 불러옵니다.

D 선택삭제 : 선택한 전략을 목록에서 삭제합니다.

7 조건합성



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B And : 선택한 or, next 연산을 and 연산으로 변경합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C Or : 선택한 and, next 연산을 or 연산으로 변경합니다.

D Next : 선택 and, or 연산을 next 연산으로 변경합니다.

E Not : 선택한 전략에 "!" 를 왼쪽에 표시하며 not 연산을 적용합니다.

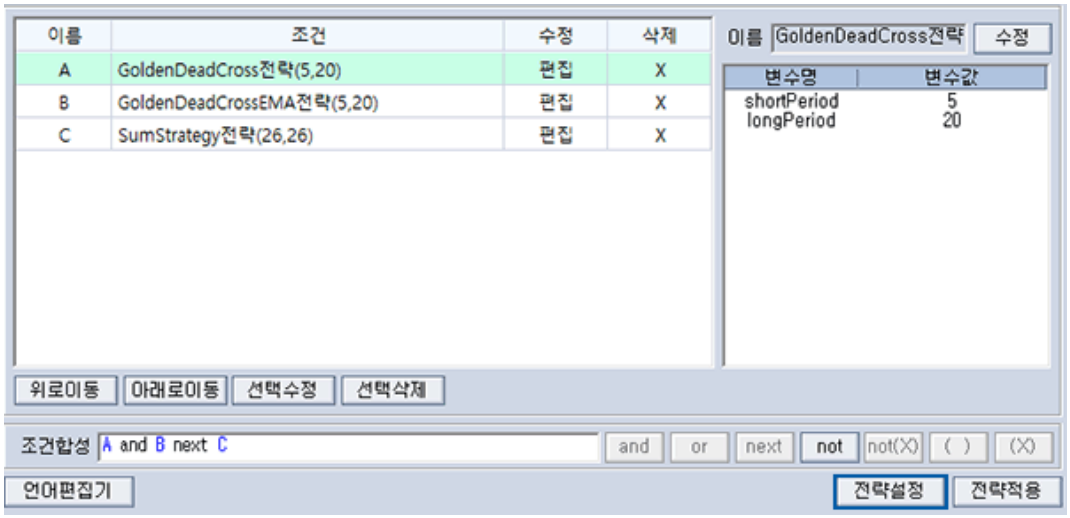
F Not(x) : not 연산이 적용된 전략의 not 연산을 해제 합니다.

G ( ) : 전략을 두 개 이상 드래그하여 가로를 묶습니다.

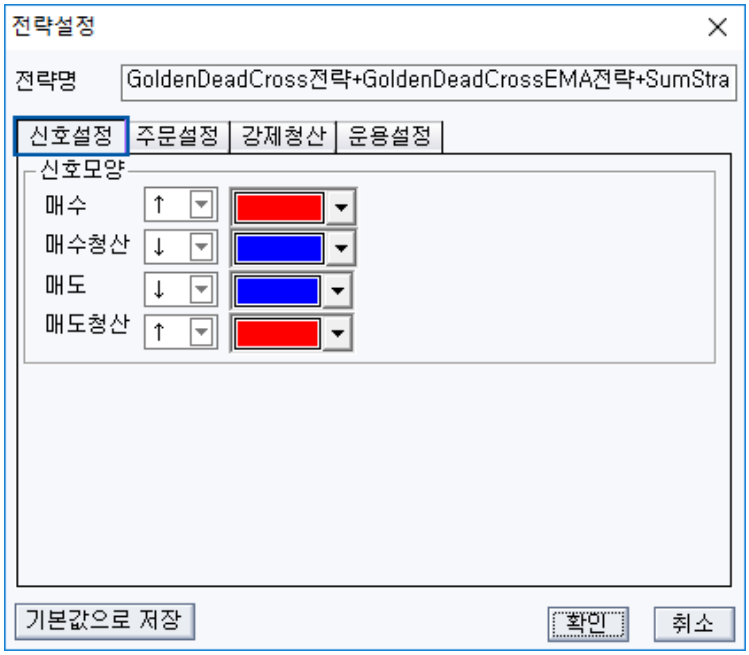
H (X) : 가로로 묶여는 전략의 가로를 해제합니다.

8 언어편집기 : "언어편집기창"을 오픈합니다.

9 전략설정 : 버튼을 클릭하면 "전략설정창"이 팝업되어 신호, 주문, 강제청산, 운용설정에 대한 설정을 할 수 있습니다.

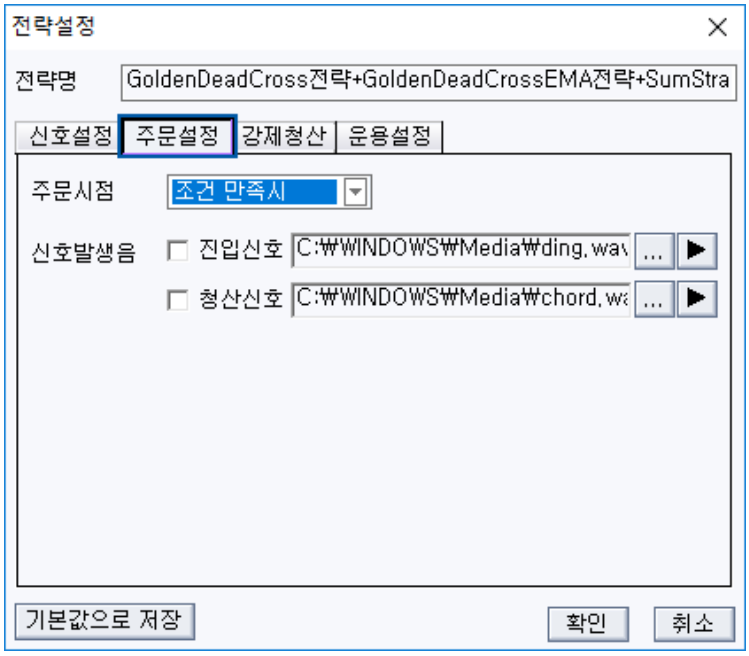


A 신호설정 : "매수/매수청산/매도/매도청산" 신호에 대한 표시 모양과 색상을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 주문설정 : 신호발생 시 주문시점과 신호발생음을 설정할 수 있습니다.



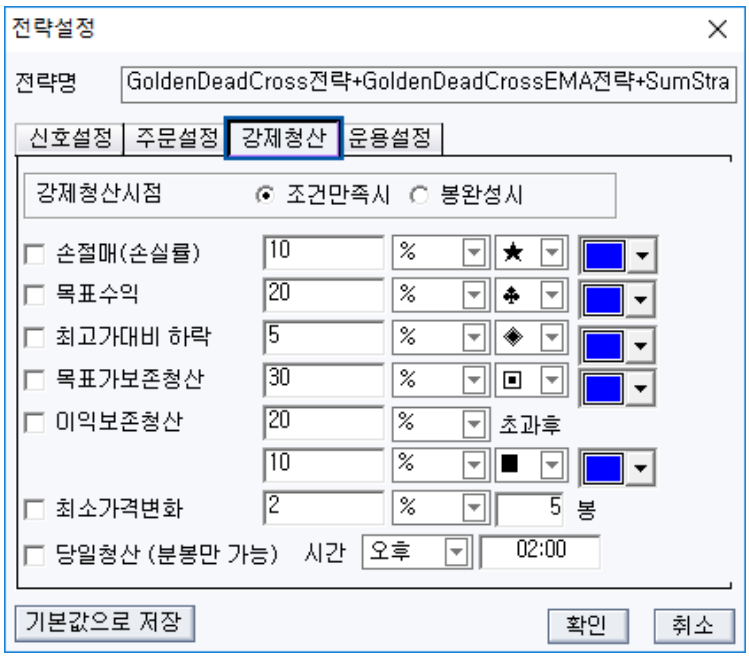
ㄱ 주문시점

– 봉 완성시 : 1분봉에서 보았을 때, 1분이 되기 직전 45초에 조건이 만족해도 신호는 발생하지 않고 정확히 1분이 되어 다음분봉 그려지는 시점에 최종적으로 조건을 만족할 때 신호가 발생합니다.

– 조건 만족시 : 봉의 완성하고 상관없이 조건이 만족하는 시점에 바로 신호가 발생합니다.

ㄴ 신호발생 : 진입신호와 청산신호에 대해서 설정한 소리를 발생합니다.

C 강제청산 : 강제청산 시점과 손절매, 목표수익, 최고가대비 하락, 목표가보존청산, 이익보존청산, 최소가격변화, 당일청산 시간 등의 설정을 할 수 있습니다.



ㄱ 강제청산시점 – 조건 만족시 : 조건이 만족되었을 시, 봉완성과 관계없이 강제청산을 실행합니다. – 봉 완성시 : 조건이 만족되고 봉이 완성(다음봉 생성) 되면 강제청산을 실행합니다.

ㄴ 손절매(손실률) : 진입 후 기준가격(율) 하락 시, 청산을 실행합니다.

ㄷ 목표수익 : 진입 후 기준가격(율) 도달 시, 청산을 실행합니다.

ㄹ 최고가대비 하락 : 진입 후, 당일고가대비 기준가격(율) 하락시 청산을 실행합니다.

ㅁ 목표가보존청산 : 진입 후, 기준가격(율) 이상 상승 후, 다시 기준가격(율)까지 하락하면 청산을 실행합니다.

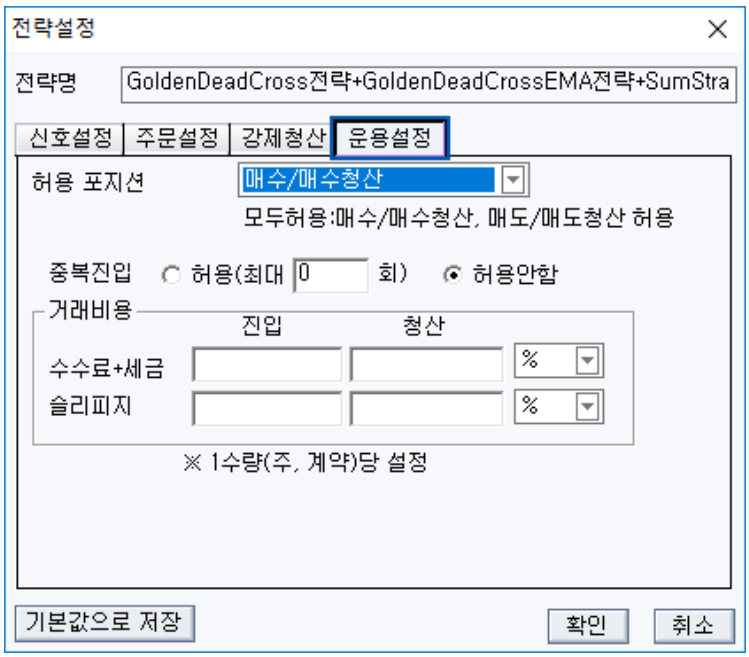
ㅂ 이익보존청산 : 진입 후, 기준가격1(율) 초과 후, 기준가격2(율) 만큼 하락하면 청산을 실행합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㅅ 최소가격변화 : 진입 후, 기준봉마다 정해진 기준가격(율) 미달시 청산을 실행합니다.

ㅇ 당일청산 : 정해진 시간에 청산(분봉만 적용)

D 운용설정 : 운용 시 필요한 허용 포지션 및 동일 전략에 의한 신호발생 시 포지션의 중복 진입 여부, 거래비용을 감안한 슬리피지 등을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 허용포지션

- 매수/매수청산 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.
- 매도/매도청산 : 선물에만 적용가능 합니다.
- 모두허용 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㄴ 중복진입

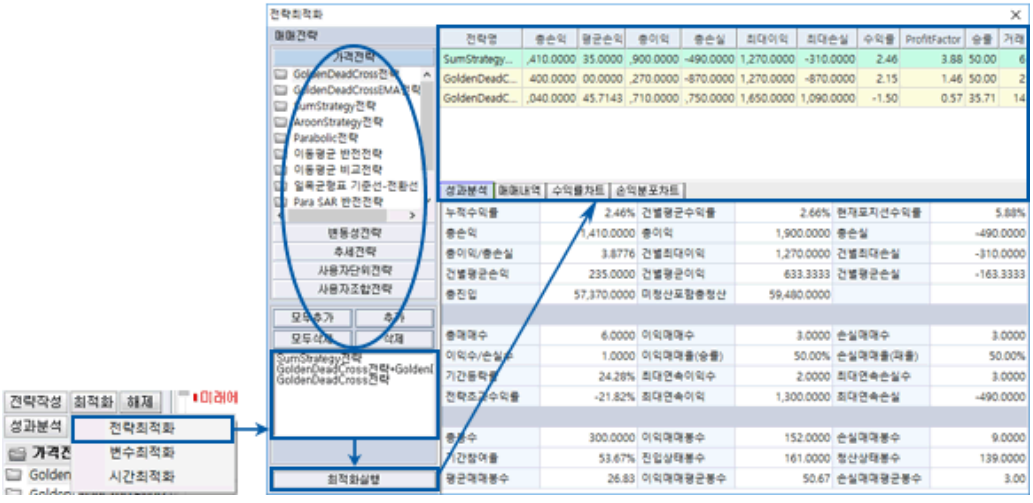
- 매수/매수청산 : 주식,선물에 적용가능 합니다.
- 허용안함 : 진입(매수와 매수청산을 각 1회씩만 허용)후, 재진입(매수)불가(진입-청산 1회씩)
- 허용함 : 진입(매수 후 신호발생시 재매수 가능)만 중복허용(제한된 횟수까지)

ㄷ 거래비용

- 수수료+세금 : 진입가격 * 수량 * (슬리피지) * 수수료 + 세금 적용
- 슬리피지 : 일명 주문편차라고하며, 시장가 주문시 원하는 가격이상으로 체결되는 상황을 적용하는 기능(진입가격에 슬피리지 적용)

3 최적화

1 전략 최적화 : 전략을 추가한 후, 왼쪽영역 하단의 최적화실행 버튼클릭 전략별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목에 대해 최적화된 전략을 분별할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 변수 최적화 : 전략을 선택하고 변수값의 시작, 종료, 증감 입력 후, 하단의 최적화실행 버튼 클릭 시, 변수값의 다양한 케이스별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 전략에 대해 최적화된 변수 값을 확인 할 수 있습니다.

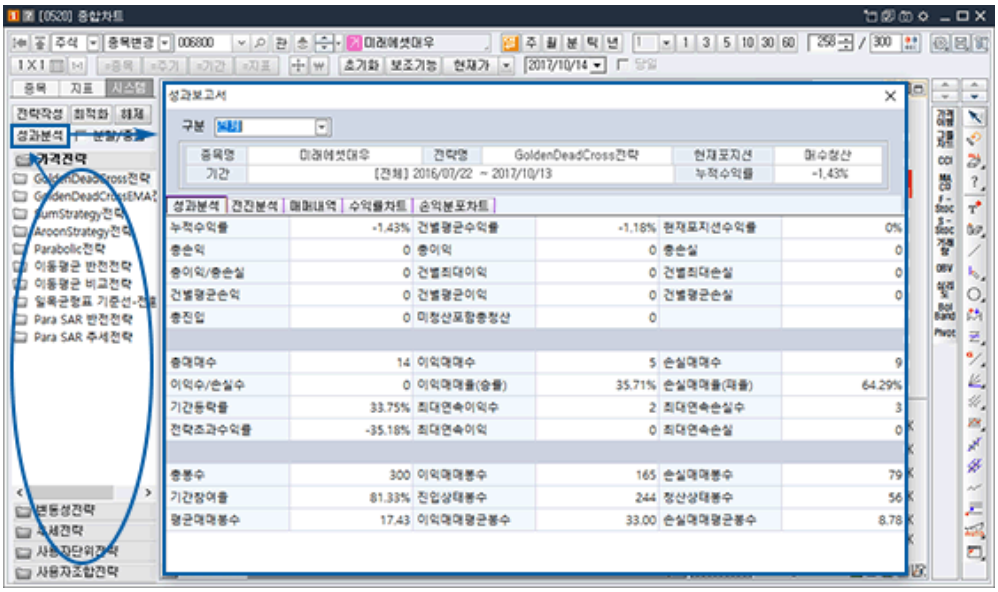


3 시간 최적화 : 전략을 추가하고 시작,종료,증감 값을 입력 후, 왼쪽영역 하단의 최적화 실행 버튼클릭 하면 전략별로 주기값에 따른 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목의 최적화된 주기를 분별할 수 있습니다.



4 성과분석

1 성과분석 : 운용중인 전략을 해제한 후 좌측창에서 전략선택 후, 성과분석 버튼을 클릭 하면 차트에 적용된 전략의 수익률, 승률, 매매횟수, 손익금액 등의 성과분석 화면과 매매내역, 수익률/손익차트를 볼 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

누적수익률	-1.46%	건별평균수익률	-1.22%	현재포지션수익률	0%
총손익	0	총이익	0	총손실	0
총이익/총손실	0	건별최대이익	0	건별최대손실	0
건별평균손익	0	건별평균이익	0	건별평균손실	0
총진입	0	미청산포함총청산	0		
총매매수	14	이익매매수	5	손실매매수	9
이익수/손실수	0	이익매매율(승률)	35.71%	손실매매율(패율)	64.29%
기간등락률	34.38%	최대연속이익수	2	최대연속손실수	3
전략조과수익률	-35.84%	최대연속이익	0	최대연속손실	0
총봉수	300	이익매매봉수	165	손실매매봉수	79
기간참여율	81.33%	진입상태봉수	244	청산상태봉수	56
평균매매봉수	17.43	이익매매평균봉수	33.00	손실매매평균봉수	8.78

[성과분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

구분	전체	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
누적수익률	-1.46%	-1.46%									
건별평균수익률	-1.22%	-1.22%									
총손익	-1,990	-1,990									
총이익	2,710	2,710									
총손실	-4,700	-4,700									
총이익/총손실	0.58	0.58									
최대이익	1,650	1,650									
최대손실	-1,040	-1,040									
총진입	135,990	135,990									
미청산포함총...	138,740	138,740									
총매매수	14.00	14.00									
이익수/손실수	0.56	0.56									
기간등락률	34.38%	34.38%									
전략조과수익률	0.34%	0.34%									
기간참여율	81.33%	81.33%									

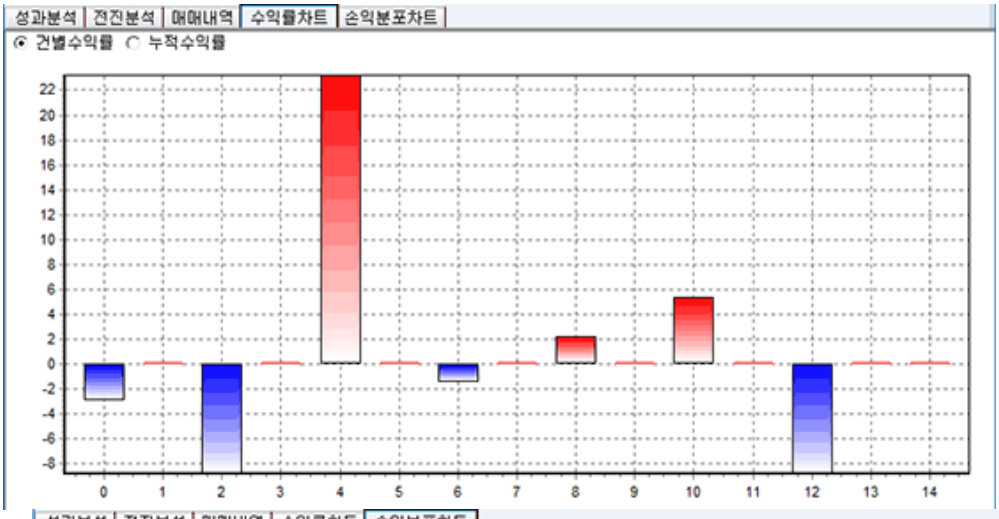
[전진분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

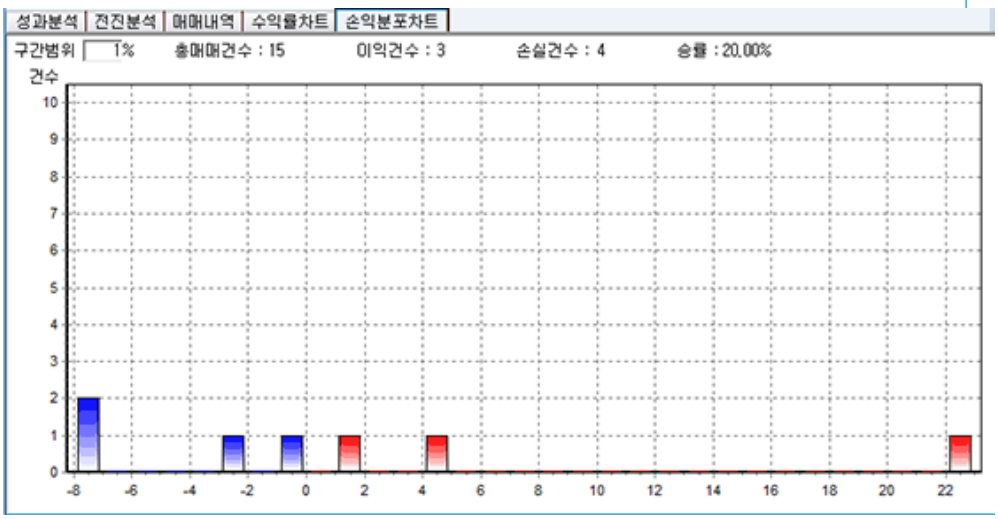
NO	포지션	매매시점	가격	수량	진입/청산금액	건별손익	누적손익	건별수익률	누적수익률
1	매수진입	2016/10/14		1		0'00	0'00	0	0
2	매수청산	2016/10/28		1		-	-	-3.00	-3.00
3	매도진입	2016/10/28		1		0'00	0'00	0	0
4	매도청산	2016/11/14		1		-	-	-2.06	-2.54
5	매수진입	2016/11/14		1		0'00	0'00	0	0
6	매수청산	2016/11/21		1		-	-	-8.84	-4.65
7	매도진입	2016/11/21		1		0'00	0'00	0	0
8	매도청산	2016/12/14		1			-	1.52	-3.20
9	매수진입	2016/12/14		1		0'00	0'00	0	0
10	매수청산	2017/03/06		1				23.21	1.74
11	매도진입	2017/03/06		1		0'00	0'00	0	0
12	매도청산	2017/03/13		1		-		-5.82	0.32
13	매수진입	2017/03/13		1		0'00	0'00	0	0
14	매수청산	2017/03/29		1		-		-1.51	0.02
15	매도진입	2017/03/29		1		0'00	0'00	0	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[매매내역]



[수익률 차트]



[손익분포 차트]

2 분할/중첩

차트화면을 입력한 값으로 분할하거나 분할/중첩하여 구간별로 누적율, 매매횟수, 승률정보를 표시합니다. 보고서 버튼을 클릭하여 구간별로 성과분석 데이터를 볼 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



지표도움말

추세지표

가격 이동평균

1. 개요

   가격이동평균이란 일정기간 주가의 평균 가격을 뜻합니다. 가격이동평균 종류로 단순, 지수, 가중, 기하, 조화, 삼각, 적합을 제공합니다.

2. 작성방법

   A. 5일 단순이동평균 = 오늘종가 + 1일전 +2일전 + 3일전 + 4일전종가 / 5

   B. 5일 가중이동평균 = 오늘종가*5 + 1일전*4 + 2일전*3 + 3일전*2 + 4일전종가*1 / 5+4+3+2+1

   C. 5일 지수이동평균 = 오늘종가*1 + 1일전*$(2/3)^2$ + 2일전*$(2/3)^3$ + 3일전*$(2/3)^4$ + 4일전종가*$(2/3)^n$ / 1 + $(2/3)^2$ + $(2/3)^3$ + $(2/3)^4$ + $(2/3)^n$ 'n = 5'

3. 해석 및 활용

   총 16개의 기간을 설정 할 수 있으며, 각각에 대한 기간, 기준, 계산을 적용 할 수 있습니다.

그물차트

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

이동 평균선을 짧은 것부터 긴 것을 순차적으로 한 그림에 나열한 것입니다 . 이러한 그물차트는 단순하게 정해진 이평선의 고정된 움직임 보다는 이동평균선의 확장과 수렴 등을 역동적으로 보여줌으로서 현재의 시세 흐름을 파악할 수 있습니다. 일반적으로 설정한 갯수의 이동평균선들의 간격이 벌어졌다가 좁혀들기 시작하면 추세전환신호로 해석합니다.(바닥권에서는 매수신호로 천정권에서는 매도신호가 됩니다.) 또한 이동평균선 밀집국면에서 이동평균선의 간격이 벌어지기 시작하면 역시 전환신호로 매수신호로 해석합니다 .

시고저라인

1 의미

O : 당일의 시가를 수평으로 연결하는 지표입니다.
H : 당일의 고가를 나타내는 지표입니다.
L : 당일의 저가를 나타내는 지표입니다.

AD Line (Accumulation/Distribution Line)

1 의미

가격이 상승할 때는 많은 거래량을 수반하고, 가격이 하락할 때는 거래량이 줄어드는것에 착안하여, 가격과 거래량의 변화를 나타낸 지표로써 MarcChaikin이 개발하였습니다.

2 계산식

전일 AD Line + {(종가-저가)-(고가-종가)}/(고가-저가) * 거래량
cf) 최초값 계산시 사용하는 전일 AD Line 값은 0 입니다.

3 적용방법

A/D의 상승은 매집(Accumulation)을 의미하며 가격의 상승을 예고하고,
A/D의 하락은 분산(Distribution)을 의미하며 가격의 하락을 예고하는 것으로 인식합니다.
한편, 가격과 A/D선이 서로 반대방향으로 움직이는 Divergence가 나타나면 가격의 추세전환이 임박했다고 예상할 수 있습니다

ADX (Average Directional Movement Index)

1 의미

주가의 흐름이 어떠한 추세에 있는지를 분석할수있는 지표입니다. 또한, 현재 진행중인 추세의 상대적 강도를 의미하기도 합니다.

2 계산식

PDI (당일고가-전일고가>0 이고 (당일고가-전일고가>전일저가-당일저가)이면, PDM=(당일고가-전일고가), 그외는 0
MDI(전일저가-당일저가)>0 이고 (당일고가-전일고가<전일저가-당일저가)이면, MDM=(전일저가-당일저가), 그외는 0
TR=Max[(당일고가-당일저가),(전일종가-당일고가)의 절대값, (전일종가-당일저가)의 절대값]
PDI=PDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
MDI=MDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
DX = [{(PDI) - (MDI)}의 절대값 / {(PDI)+(MDI)}] ×100
ADX = DX의 n일 이동평균(14일)

3 적용방법

ADX 지표가 상승할 때는 상승이든 하락이든 시장이 분명한 추세를 가지고있고, 그 추세로의 진행강도가 강하다는 것을 의미합니다. 그러나 ADX 지표가 하락할 때는 현재의 추세가 마무리 국면에 접어들었고 곧 새로운 추세로 전환될 가능성이 높다는 것을 암시하는 것입니다.
주가와 ADX지표의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
주가가 신고가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신고가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 약화되고 있음을 나타내며 매도신호로 인식합니다.
주가가 신저가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신저가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 강화되고 있음을 나타내며 매수신호로 인식합니다.

ADXR(Average Directional Movement Index Rating)

1 의미

ADXR= (당일 ADX + n일전 ADX)/2

2 계산식

ADX 참고

Aroon

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 개요

주가가 추세형인지 아닌지, 추세의 강도는 어떤지에 판단을 하고자 할 때 사용하는 지표이다.

2 계산식

최고가 유지기간 = 고가의 최고가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

최저가 유지기간 = 저가의 최저가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

Aroon Up = (N-최고가유지기간)/N*100

Aroon Down = (N-최저가유지기간)/N*100

CCI (Commodity Channel Index)

1 의미

최근 가격이 평균가격의 이동평균과 얼마나 떨어져 있는가를 표시하여 추세의 강도와 방향을 나타내주는 지표로서, 지표값의 절대값이 클수록 추세는 강하고 절대값이 작을수록 추세는 약하다고 할수있습니다. CCI가 0보다 큰값일때에 시장은 상승추세이며, 0보다 작은값을 가질때는 하락추세로 판단할수 있습니다.

2 계산식

CCI = (X-Y)/ (Z * 0.015)

단,

X: (고가+저가+종가)/3

Y: X의 n일 단순이동평균값

Z: ∑|(X-Y)| / n

기본설정값:14일

3 적용방법

지표값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

지표값이 (+)100이상 일때를 매도시점으로, (-)100이하 일때를 매수시점으로 인식합니다. 이는 박스권 장세에서 유용한 매매기법입니다.

Demark

1 의미

DeMark는 당일의 가격을 통해 내일의 목표가격(지지선과 저항선)을 설정하는 지표입니다.

2 계산식

DeMark 목표고가 = 기준가 - 저가

DeMark 기준가격

IF 시가 > 종가 : 기준가 = (A + 2 X B+ C) / 2

IF 시가 < 종가 : 기준가 = (2 X A + B + C) / 2

IF 시가 = 종가 : 기준가 = (A + B + 2 X C) / 2

DeMark 목표저가 = 기준가 - A

(A : 고가, B : 저가, C : 종가)

3 적용방법

지지선/저항선 활용

시가가 예상목표 가격대(예상고가와 예상저가 사이)에서 시작을 하면 예상고가가 저항선이 되고 예상저가가 지지선이 되는 것으로 해석

추세 활용

시가가 예상목표 가격대보다 높은 수준에서 시작하면 단기적으로 상승 추세신호, 예상목표 가격대보다 낮은 수준에서 시작하면 단기적으로 하락 추세신호로 해석

DMI (Directional Movement Index)

1 의미

현재의 시장추세와 강도를 함께 나타내는 지표로 단기보다는 중장기 추세분석에 유리합니다.

PDI는 실질적으로 상승하는 폭의 비율을 나타내며, MDI는 실질적으로 하락하는 폭의 비율을 의미합니다.

2 계산식

PDM = (당일고가-전일고가 > 0) 이고

(당일고가-전일고가 > 전일저가-당일저가) 이면,

(당일고가-전일고가) 이고,

그 이외의 경우는 0.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

MDM = (전일저가-당일저가 > 0) 이고
(당일고가-전일고가 < 전일저가-당일저가) 이면,
(전일저가-당일저가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
TR(True Range) = MAX(고가-저가,(전일종가-당일고가)의 절대값,(전일종가-당일저가)의 절대값)
PDMn = (PDM)의 n일 단순이동평균
MDMn = (MDM)의 n일 단순이동평균
TRn = (TR)의 n일 단순이동평균
PDI = (PDMn) / (TRn)
MDI = (MDMn) / (TRn)
기본설정값: 14일

3 적용방법

PDI선이 MDI선을 상향 돌파할 때를 매수시점으로,PDI선이 MDI선을 하향돌파할 때를 매도시점으로 인식합니다. 그러나,PDI선과 MDI선의 돌파를 이용한 매매시점 포착은 횡보/조정장에서 많은 whipsaw(속임수)를 발생시킵니다. 이런 단점을 보완하기위하여 PDI와 MDI의 교차에 의해 매수 시그널이 나오더라도 매수 신호가 나온 날의 고가를 돌파하지 못한다면 매수를 유보하거나 매도를 지속하고, 반대로 매도 시그널이 나오더라도 신호일의 저가를 돌파하는데 실패한다면 매도를 유보하여야 합니다.
PDI값이 MDI값보다 클때에는 상승추세, 작을때에는 하락추세로 볼수있습니다.
PDI선과 MDI선의 돌파를 이용할 때는 ADX를 같이 사용해야 합니다. PDI선이 MDI선을 돌파하는 시점에서 ADX값이 20 아래에서 진행되다가 다시 그 값이 커지거나 20선을 상향돌파 하는 시점을 참고하여 매매에 임하여야 합니다. 즉 ADX값이 상승하는 것은 DMI지표의 방향대로 추세가 진행되며, 그 강도가 강화된다는 것을 의미합니다.

Formula

1 개요

Formula는 이동평균선의 기울기를 측정하는 지표입니다.

2 계산식

Formula = [(A - B)X 180] / 3.14
A : 당일의 5일 이동평균
B : 전일의 5일 이동평균

Linear Regression Line(직선회귀선)

1 의미

선형회귀 분석선(Linear Regression Line)은 예측선과 주가 사이의 거리를 최소화하기 위해 주가를 직선최소 제곱법을 사용하여 그린 선인데 선형회귀 분석추세선 (Linear Regression Trend Line)이라고도 한다.

2 계산식

Y = A + BX
A = 1/N (∑Y - B*∑X)
B = (N*∑XY-∑X*∑Y) / (N*∑X²-(∑X)²)
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

이 지표는 이동평균과 유사한 형태를 보이는 추세지표이다. 그러나 이동평균과는 달리 현재의 가격을 기초로 하여 미래의 가격을 예측한다. 이는 곧 가격이 linear Regression 선 위나 아래에 존재한다면 가격은 단기간내에 이 지표 값으로 되돌아 올 것으로 예상할 수 있다.

Linear Regression Slope(직선회귀 기울기)

1 의미

Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기입니다.
직선회귀기울기는 단위기간변화에 따라 가격이 얼마나 변화할 것으로 기대되는지를 보여줍니다.

2 계산식

Y = A + BX

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A = 1/N (∑Y − B*∑X)
B = (N*∑XY−∑X*∑Y) / (N*∑X²−(∑X)²)
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

직선회귀기울기를 해석할 경우 R-squared를 동시에 분석하는 것이 좋습니다. 이는 직선회귀기울기가 추세의 대략적인 방향을 제시하는 반면 R-squared는 추세의 강도에 관련된 정보를 제공하기 때문입니다. R-squared값이 높다는 것은 직선회귀기울기가 가파른 상승 혹은 하락 기울기를 가짐을 의미합니다..
직선회귀기울기가 처음으로 의미있는 양의 값을 갖게되는 시점을 매수포지션 설정시점으로 활용할 수 있습니다. 반면 기울기가 의미있는 하락기울기로 변하게 되는 시점을 매수포지션을 청산하거나 매도포지션을 설정하는 시점으로 활용할 수 있습니다.

MACD (Moving Average Convergence and Divergence)

1 의미

MACD는 단기지수이동평균값과 장기지수이동평균값의 차이를 이용한 지표입니다. 이 지표는 두 이동평균선이 멀어지게 되면 다시 가까워지려고 하는 속성을 이용합니다. 두개의 이동평균선의 차이가 제일 큰 시점을 찾아내는데 주력하는 기법으로써 Gerald Appel이 만들어 냈습니다.

2 계산식

MACD곡선=단기지수이동평균-장기지수이동평균
Signal곡선= n일의 MACD 이동평균
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

일반적으로 단기 이동평균으로 12일을, 장기 이동평균으로 26일을 이용하고, MACD의 9일 이동평균선을 Signal로 사용합니다.
MACD 곡선이 signal 곡선을 상향 돌파할 때를 매수 시점으로, 하향 돌파할 때를 매도 시점으로 인식합니다.
MACD 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
시장의 과매도, 과매수를 이용한 분석이 가능합니다.
MACD가 급격한 상승이나 하락을 보일 때 시장가격이 지나치게 상승, 하락된 것으로 보며 가격도 곧 원래 자리로 되돌아올 확률이 높다고 분석합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 약세 Divergence는 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD가 이전 최고값 돌파에 실패할 때를 말하고, 강세 Divergence는 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD값은 저점을 점점 높이며 상승하는 것을 말합니다. 이 Divergence 분석은 과매도, 과매수 국면에서 나타나면 더욱 신뢰도가 높습니다.

MACD Oscillator(Moving Average Convergence and Divergence Oscillator)

1 의미

MACD Oscillator는 MACD와 Singal의 교차를 보다 정확하게 인식하기 위하여 MACD값에서 Signal 값을 빼 서 히스토그램 형식으로 표현한 것입니다.

2 계산식

MACD-Signal곡선
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

MACD Oscillator값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD Oscillator가 이전 최고값 돌파에 실패할 때 주가의 약세전환을 예상할수있으며, 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD Oscillator값은 저점을 점점 높이며 상승할때 주가의 강세전환을 예상할수 있습니다.

MAO (Moving Average Oscillator)

1 의미

MAO는 단기 이동 평균 값과 장기 이동 평균값의 차이를 나타내어 주가 추세를 판단하기 위한 지표입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식

단기 단순/지수이동평균- 장기 단순/지수이동평균

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

Oscillator 값이 0에 근접하다가 0을 돌파하지않고, 반대 방향으로 움직이는 경우에는 기존의 추세가 강화되는 신호로 해석합니다.

Median Price

1 의미

Median Price는 당일의 고가와 저가를 더한 후 이를 "2"로 나눈 값으로 이는 가격의 평균 혹은 중위수의 개념을 갖게된다.

Median Price는 당일의 평균가격을 단순한 라인챠트로 제공된다.

2 적용방법

이동평균의 교차에 의한 매매룰에 의하여 매매를 할 경우 단순히 당일의 종가를 사용할 경우에 비하여 Median Price를 사용하는 것이 도움이 될 수 있다.

NDI(Minus Directional Indicator)

1 의미

상승국면을 나타내는 PDI와 하락국면을 나타내는 MDI를 활용하여 추세의 강도를 나타내는 지표입니다.

2 계산식

NDI(Minus Directional Indicator)

= MDM의 14일 지수이동평균 / TR의 14일 지수이동평균

MDM(Minus Directional Movement)

= IF[(D - B > 0)이고 (A - C

CMF(Chaikin's Money Flow)

1 의미

당일 가격 변동폭에 대한 당일 종가의 비율에 거래량을 가중한 것으로 시장 강도를 측정하기위한 지표입니다.

2 계산식

CMF = AD / ∑(21일 거래량)

AD = ∑(21일 가중거래량)

가중거래량 = [{(종가-저가) - (고가-종가)}/ (고가-저가)] X 거래량

3 해석 및 활용

추세 활용

CMF가 양수(+)이면 상승추세, 음수(-)이면 하락추세이며 값이 클수록 추세가 강한 것으로 해석

Mass Index

1 의미

고가와 저가 사이의 변동폭을 측정하여 단기적인 추세의 전환점을 찾아내는 지표로써 Donald Dorsey에 의해 개발되었습니다.

2 계산식

∑[주가변동폭의 9일 지수이동평균/ {(주가변동폭의 9일 지수이동평균)의 9일 지수이동평균}]

25일간의 합.

3 적용방법

Mass Index 지표가 27선을 넘어선후 26.5선을 하향 돌파하는 것을 reversal bulge라고 하는데, 이시점을 파악하는것이 중요합니다. reversal bulge는 단기적인 추세의 전환을 암시합니다.

Reversal bulge가 발생했을 경우에 9일 지수 이동 평균 선이 단기 하락 추세이면 매수 시점으로, 단기 상승 추세이면 매도 시점으로 인식합니다.

MFI (Money Flow Index)

1 의미

MFI는 주식시장으로 자금이 유입되거나 유출되는 양을 측정해 주는 지표로서 추세 전환시기를 예측하거나 시장의 과열/침체를 분석해주는 지표입니다. RSI는 가격만을 분석하는데 반하여, MFI는 가격과 거래량을 동시에 고려한 지표입니다.

2 계산식

Typical Pirce = (고가+저가+종가) / 3

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Money Flow = Typical Price × 거래량
Positive MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price > 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
Negative MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price < 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
MoneyFlowRatio= Positive MoneyFlow /Negative MoneyFlow
MFI= 100-{100/(1+MoneyFlowRatio)}
기본설정값: 14일

3 적용방법
지표값이 80 이상일 때를 매도시점으로, 20 이하일 때를 매수시점으로 인식합니다.
주가와 MFI값 사이의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

OBV (On Ballance Volume)

1 의미
주가와 거래량을 동시에 고려한 지표로 현재의 시장이 매집 국면인지 분산국면인지를 파악할수 있게 해줍니다. 특히 주식시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때, 주가의 향후 추세를 예측할수 있게 해 줍니다.

2 계산식
당일 종가 > 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV + 당일 거래량
당일 종가 < 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV - 당일 거래량
당일 종가 = 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV

3 적용방법
OBV가 증가추세일 때를 매수시점으로, OBV가 감소추세일때를 매도시점으로 인식합니다.
OBV가 횡보국면이면 추세전환 임박신호로 인식합니다.
OBV가 시장가격의 변화보다 먼저 선행하기에 OBV가 상승하면 선도세력들의 자금이 주식시장으로 들어오고 그후 일반대중들이 시장에 들어오기 때문에 상승국면으로의 전환을 예측할수 있습니다. 주가변동에 앞서 거래량의 증감을 파악함으로써 향후 장세의 예측을 가능하게 해줍니다.

VA Oscillator (=William's Accumulation/Distribution)

1 의미
VA Oscillator는 매수자에 의해 움직이는 매집(Accumulation)시장과 매도자에 의해 움직이는 분산(Distribution)시장을 나타내는 지표입니다.

2 계산식
Williams's A/D = 당일 A/D + 전일 A/D
(당일 A/D는 전일 종가와 당일 종가를 비교)
IF 당일 종가 > 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRL
IF 당일 종가 < 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRH
IF 당일 종가 = 전일 종가 :
당일 A/D = 0
TRH(True Range High)
= Max(전일 종가, 당일 고가)
TRL(True Range Low)
= Min(전일 종가, 당일 저가)
Signal = VA Oscillator의 3일 이동평균

3 해석 및 활용
괴리도 활용
가격은 신고가에 도달했으나 VA Oscillator는 이전보다 낮은 수준에서 고점이 형성되었으면 약세괴리이므로 매도 신호, 반대의 경우는 강세괴리이므로 매수 신호로 해석

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

signal 활용
VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

Volume Oscillator

1 의미
단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 분석하여 매매에 이용하는 기법입니다.

2 계산식
이미지 첨부 필요
* 단기: 5일, 장기: 10일

3 적용방법
Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

VR (Volume Ratio)

1 의미
일정 기간 동안(20일) 시장가격 상승일의 거래량과 시장가격 하락일의 거래량을 비교하여 백분율로 나타낸 지표로서 현재 시장이 과열인지 침체인지를 판단하게 해주는 시장특성 지표입니다.

2 계산식
{(주가상승일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)/(주가하락일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)} * 100
기본 적용기간: 20일

3 적용방법
지표값이 70%이하이면 침체국면, 150%~ 200%이면 보통, 450%이상이면 과열국면으로 판단합니다.
상승장에서는 과열심리로 인해 시장가격이 지속해서 올라가는 경우가 많기에, VR 지표는 침체기일 때 상대적으로 신뢰도가 큽니다.

Volume(Standard Deviations)

1 의미

2 계산식

3 적용방법

OBV

1 의미
n일 간의 거래량 이동평균과 거래량과의 차를 n일간의 거래량의 표준편차로 나눈 값이다. 중요한 변곡정에서 값이 상승하는 성격이 있다.

Volume%Plus-minus Average

1 의미
N일평균 거래량과 당일 거래량의 차를 N일이동평균선으로의 퍼센트로 나타낸 지표이다.

Volume ROC (Price Rate Of Change)

1 의미
당일거래량과 특정 시점의 거래량 차이를 거래량변화율로 나타낸 지표입니다.
당일의 거래량이 n일전에 비해서 상승추세인지 하락추세인지를 분석할 수 있게 해 줍니다.

2 계산식
(당일거래량 / n일전거래량) * 100
기본설정값: 12일

3 적용방법
VROC값이 100선을 상향돌파 할때를 매수시점으로, 100선을 하향돌파 할때를 매도시점으로 인식합니다.

시장강도지표

신심리도

1 의미
신심리도는 시장의 심리상태를 판단하는 지표로 기존의 심리도와 달리 주가의 등락폭까지를 감안한 지표입니다. 기존의 심리선은 일정기간 중에서 주가가 상승세를 보인 날이 얼마나 되는지를 가지고 판단하기 때문에 주가등락폭에 대한 시장

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

의 심리상태는 전혀 반영하지 못하는 단점을 안고 있습니다. 신심리도는 이같은 단점을 보완한 지표로 일정기간중의 주가 상승일뿐 아니라 하락일, 상승폭과 하락폭을 모두 감안하여 계산한 지표입니다.

2 계산식

- 당일종가>전일종가 이면 priceLen1 = 당일종가 – 전일종가 그외는 priceLen1 = 0
- Upsize = priceLen1의 n일 합
- Upday = n일간 priceLen1이 양수인 일수
- 당일종가< 전일종가 이면 priceLen2 = 전일종가 – 당일종가 그외는 PriceLen2 = 0
- Downsize = priceLen2의 n일 합
- Downday = n일간 priceLen2가 양수인 일수 신심리도=[Upday*Upsize/(Upsize+Downsize) – Downday*Downsize/(Upsize+Downsize)]*100/n

적용방법

심리지표와 마찬가지로 신심리도 값이 75%이상이면 과열이므로 단기매도신호이고 25%이하이면 침체로 단기매수신호로 판단합니다.

심리도

1 의미

심리도는 주식시장이 현재 과열국면인지 침체국면인지를 파악하여 단기적 매매시점을 결정하기 위한 지표로 시장의 갑작스런 악재나 호재를 즉각 반영시킴으로써 시장의 변화를 신속하고 객관적으로 판단할 수 있게 하는 지표입니다.

2 계산식

(n일간 전일대비 상승일수/ n) * 100

적용방법

지표값이 30%이하이면 매수시점으로, 70%이상이면 매도시점으로 인식합니다.
투자심리선은 단순히 심리만을 반영한 것이므로, 다른 보조지표와 함께 사용하는 것이 유리합니다.

Elder Ray Bear

1 의미

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고, 저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

2 계산식

Elder Ray Bear
= 저가 – 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

해석 및 활용

기준선 활용

ㄱ 추세가 상승하고 Bear의 값도 상승 추세이지만 음수(-)이면 매수 시점으로 해석

ㄴ Bull 가격의 고점이 직전 Bull 가격의 고점보다 높다면 매수 시점으로 해석

괴리도 활용

ㄱ 가격은 신저가에 도달했으나 Elder-Ray Bear는 이전보다 높은 수준에서 저점이 형성되었다면 강세 괴리이므로 매수 시점으로 해석

Force Index

1 의미

가격의 움직임과 거래량을 결합하여 시장추세의 강도를 측정하는 지표입니다.

2 계산식

Force Index = (당일종가 – 전일종가) X 당일거래량

적용방법

추세 활용

ㄱ Force Index의 13일 지수이동평균(EMA)이 큰 양수일수록 강세장으로, 큰 음수일수록 약세장으로 해석

ㄱ Force Index가 음수이면서 상승 추세이면 매수 시점, 양수이면서 하락 추세이면 매도 시점으로 해석

NVI

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

NVI는 현명한 투자가는 거래량이 감소된 소강상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분히 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다. 따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 감소했을 경우에만 관심을 가진다. NVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 PVI(Positive Volume Index) 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 감소했을 경우

*** 이미지 첨부 필요ㅛ ***

거래량이 같거나 증가했을 경우

NVI = 전일의 NVI

3 적용방법

NVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적일 해석방법 은 다음과 같다

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 NVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : NVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 NVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다.

PVI

1 의미

PVI는 현명한 투자가는 거래량이 증가되는 상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분이 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다.

따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 증가했을 경우에만 관심을 가진다. PVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 NVI(Negative Volume Index)가 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 증가했을 경우

*** 이미지 첨부 필요 ***

거래량이 같거나 감소했을 경우

PVI = 전일의 PVI

3 적용방법

PVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적인 해석방법은 다음과 같다.

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 PVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : PVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 PVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다

Sigma

1 의미

특정 기간의 표준편차와 당일 주가의 차이를 비교하여 주가의 침체 및 과열 정도를 분석하고자 하는 지표입니다.

2 계산식

σ(sigma) = 이격도 / 20일 표준편차

이격도 = 당일종가 - 20일 종가 이동평균

3 적용방법

밴드 활용

+2σ 이상이면 최고가 수준으로, -2σ 이하이면 최저가 수준으로 해석

채널지표

Bollinger Bands

1 의미

Bollinger Bands의 상, 하한선은 표준 편차에 의해 산출된 이동평균 값이며 주가나 지수의 움직임이 큰 시기에는 Bands의 폭이 넓어지고 움직임이 작은 시기에는 Bands의 폭이 좁아지는 특성을 가지고 있습니다. 따라서, 가격 움직임의 크기에 따라 밴드의 넓이가 결정됩니다.

2 계산식

중간밴드 n일 단순이동평균

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

상향밴드 = n일 단순이동평균+ 2 * 표준편차
하향밴드 = n일 단순이동평균- 2 * 표준편차
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상위밴드에 도달하면 매도시점, 하위밴드에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
하지만, 추세가 형성되지 않으면 가격변동성이 작아져 밴드의 폭이 좁아지므로 매매하기가 곤란해진다는 단점도 있습니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상위밴드는 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하위밴드가 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

Box Chart

1 의미
설정된 묶음수 캔들의 첫번째 봉의 시가, 묶음 캔들 중의 고가, 묶음 캔들 중의 저가,마지막 종가를 데이터 기준으로 한개의 캔들차트 형태로 보여주는 지표

2 계산식
시가 : 묶음 캔들중의 첫번째 봉 시가
고가 : 묶음 캔들중의 가장 높은 고가
저가 : 묶음 캔들중의 가장 낮은 저가
종가 : 묶음 캔들중의 마지막 봉 종가

3 적용방법
추세전환 및 추세지속 등의 형태를 한눈에 볼 수 있거나, n봉 주기가 지원되지 않는 차트에서 활용할 수 있습니다.

Envelope

1 의미
Envelope는 주가의 이동평균선에서 일정비율만큼을 더한선을 위에 그리고, 일정비율만큼을 뺀선을 아래에 그린것입니다.
Envelope와 Bollinger band의 차이점은 Bollinger band는 가격의 움직임에 의해 폭이 확대 또는 축소되는 특성을 가지고 있으나, Envelope는 그 폭이 항상 일정하다는 점에서 차이가 있습니다.

2 계산식
기준선 : n일의 단순/지수이동평균
상한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1+비율)
하한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1-비율)
기본설정값: 이동평균기간:13일 비율:8%

3 적용방법
지지저항선 돌파:
상한선을 저항선으로, 하한선을 지지선 으로하여,주가가 상한선을 하향돌파할때를 매도시점으로 주가가 하한선을 상향돌파할때를 매수시점으로 인식합니다.

Keltner Channels

1 의미
Keltner Channels은 Envelope 이론의 높고 낮음을 사용하는 지표입니다. 일반적인 이동평균 중간밴드를 구하고 일정한 배수를 곱하여 상단/하단 밴드를 사용합니다.

2 계산식
KC 중심선 = n일 단순이동평균
KC 상한선 = KC 중심선 + (고가-저가)의 n일 이동평균
KC 하한선 = KC 중심선 - (고가-저가)의 n일 이동평균
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상한선에 도달하면 매도시점, 하한선에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상한선은 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하한선이 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

MAC(Moving Average Channels)

1 의미
MAC는 Envelope나 Bollinger Band와는 달리 고가와 저가의 이동평균을 차트에 표시하는 방법으로써 4개의 선으로 구성

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

됩니다.

2 계산식

제 1선 : 5일간 이동평균의 고점 X 1.1

제 2선 : 5일간 이동 평균의 고점

제 3선 : 5일간 이동 평균의 저점

제 4선 : 5일간 이동 평균의 저점 X 0.9

3 적용방법

A 밴드 활용

ㄱ 가격이 제 1선을 상향 돌파하지 못하고 다시 하락하면 매도 시점

ㄴ 가격이 제 1선을 상향 돌파하면 매수 시점

ㄷ 가격이 제 1선을 돌파 후 다시 제 1선 아래로 떨어지면 매도 시점

ㄹ 가격이 제 4선을 하향 돌파하면 매도 시점

ㅁ 가격이 제 4선을 하향 돌파한 후 다시 상향 돌파하면 매수 시점

ㅂ 가격이 제 4선을 하향 돌파하지 못하고 다시 상승하면 매수 시점

PIVOT

1 의미

선물매매와같이 일일매매가 빈번한 거래에서 주로 사용되어지며, 단기적인 가격흐름의 지지와 저항수준을 판단할수 있는 지표입니다.

2 계산식

2차저항 = 피봇+고가-저가

1차저항 = (피봇*2)-저가

피봇포인트 = (고가+저가+종가)/3

1차지지 = (피봇*2)-고가

2차지지 = 피봇-고가+저가

3 적용방법

피봇포인트는 하루의 평균적인 가격흐름을 나타내므로, 단기추세의 중심가격이 됩니다.

현재의 주가가 피봇포인트 이상에서 움직이고 있다면 시장은 강세국면이며 피봇포인트 아래에서 움직이면 시장은 약세국면입니다.

시장이 하락추세이면 그날의 저가나 종가는 전일의 1차나 2차지지수준에서 결정될 확률이 높습니다.

피봇분석을 이용함으로써 익일의 고가나 저가 수준을 예측해 볼수 있습니다.

Price channel

1 의미

이 지표는 지지와 저항선을 의미한다. 상한선은 일정기간전의 최고가를 , 하한선은 일정기간전의 최저가를 이은선이다.

이 채널은 채널포지션을 결정하는데 사용되지 않고 현재바의 최저가와 최고가를 보여줄뿐이다. 상한선은 뚜렷한 시장세력의 신호이며, 하한선은 뚜렷한 시장약화의 신호이다.

2 계산식

기준선은 종가를 이은선

상한선은 일정기간내의 최고가를 이은선

하한성는 일정기간내의 최저가를 이은선

3 적용방법

가격이 상한밴드로 가까이 갈수록 과매수를 의미하며,

가격이 하한밴드로 가까이 갈수록 과매도를 의미한다.

DEMA (Double Exponential Moving Average)

1 계산식

DEMA(2중 지수이동평균) = EMA의 EMA

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

EMA = {2 / (n + 1)} X (당일종가 – 전일 EMA)+ 전일 EMA
n = 9일(기본값)

TEMA(Triple Exponential Moving Average)

1 계산식
TEMA(3중 지수이동평균)
= EMA의 EMA의 EMA
EMA = {2/(n+1)} * (당일종가 – 전일EMA)+ 전일EMA
n = 9(기본값)

Starc Bands

1 의미
STARC band는 Bollinger band를 변형한 것으로 Bollinger band가 주가의 변동에 근거하는 것에 비해 STARC band는 가격의 실제범위(ATR) 에 의한 주가의 움직임을 보여주는 지표입니다.

2 계산식
상한선 = SMA + 2 X ATR
중심선 = 주가의 6일간 단순이동평균(SMA)
하한선 = SMA – 2 X ATR

2차파생지표

%B + Stochastic

1 의미
Band %B는 가격이 Bollinger Bands에서 파생된 지표로 볼린저 밴드의 오실레이터 역할을 한다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 %B+Stochastic 입니다

2 계산식
Band%B = (종가 – 볼린저 하한선) / (볼린저 상한선 – 볼린저 하한선) * 100
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
%B+Stochastic = %B값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 %B값을 넣어서 구하는 방식입니다

LRS+Stochastic

1 의미
LRS는 Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 LRS+Stochastic 입니다.

2 계산식
LRS = $(n*\sum(xy)-(\sum x)*(\sum y)) / ((n*\sum x^2)-(\sum x)^2)$
(x = 시간흐름, y = 종가 (시계열), n = 기간)
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
LRS+Stochastic = LRS 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 LRS 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

MACD+Stochastic

1 의미
MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 MACD+Stochastic 입니다.

2 계산식
MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
MACD+Stochastic = MACD 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 MACD 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Momentum+Stochastic

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Momentum+Stochastic 입니다.

2 계산식

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Momentum+Stochastic = Momentum 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 Momentum 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Momentum

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Momentum입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV + 당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

OBV+Momentum= OBV 값을 구한 후 Momentum에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Stochastic

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV+당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

OBV+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic

1 의미

Price ROC는 금일 주가와 n일전 주가 사이의 차이를 나타내는 지표이다 Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

ROC = (당일종가 / n일전종가) * 100 Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

ROC+Stochastic = ROC값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 ROC값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+MACD

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+MACD 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

RSI = 100 – 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]

RSI+MACD = RSI값을 구한 후 MACD에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

RSI+Stochastic

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+Stochastic 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

RSI+Stochastic = RSI값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Sonar+심리도

1 의미

Sonar는 주가 사이클의 전환점을 파악하는데 유용한 지표입니다. 심리도는 한정된 기간을 이용하여 시장의 인기, 즉 과열 및 침체도를 파악하고자 하는 기법입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Sonar+심리도 입니다.

2 계산식

SONAR = 당일의 n일 지수이동평균 - m일전의 n일 지수이동평균

심리도 = (n일 중 상승일 수 / n) * 100

Sonar+심리도 = Sonar 값을 구한 후 심리도에 대입할 때 종가 대신 Sonar 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Stochastic+RSI

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Stochastic+RSI 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Stochastic+RSI = Stochastic값을 구한 후 RSI에 대입할 때 종가 대신 Stochastic값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0518]업종멀티차트

화면개요

주식멀티차트는 여러 종목을 동시에 분석하거나 한 종목을 여러 형태로 분석할 수 있는 멀티분석형 차트입니다.

특징

- 강력한 분할 기능과 분할 차트 간의 동기화 기능을 통해 보다 업그레이드된 차트화면을 제공합니다.
- 차트 좌측에 "종목/지표/시스템" 메뉴를 배치하여 차트화면 내에서 여러 가지 기능을 적용할 수 있습니다.



사용방법

1 시장/종목선택

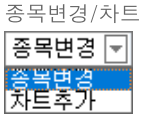
주식멀티차트는 주식시장의 종목 차트를 조회할 수 있습니다.

1 숨기기/보이기 버튼

A  : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.

B : 차트 상단메뉴 2열을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.

2 종목변경/차트추가/종목추가/종목중첩 : 콤보박스를 클릭하여 종목에 대한 추가 방식을 설정할 수 있습니다.



A 종목변경 : 차트에 조회되어 있는 종목을 변경할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 차트추가 : 차트화면이 분할되며 종목이 조회됩니다.



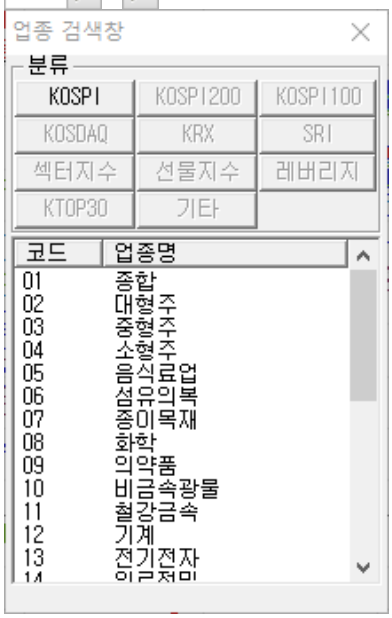
3 업종선택 : 업종 선택란에서 조회할 종목을 선택합니다.



A  : 조회할 업종의 소속 시장을 선택할 수 있습니다.



B  : 버튼을 클릭하면 “업종 검색창”이 팝업되어 조회할 업종을 선택할 수 있습니다.



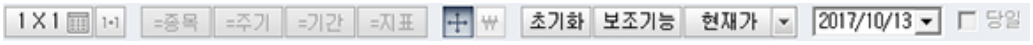
2 차트기간 영역

종합차트 기간 영역 ▼

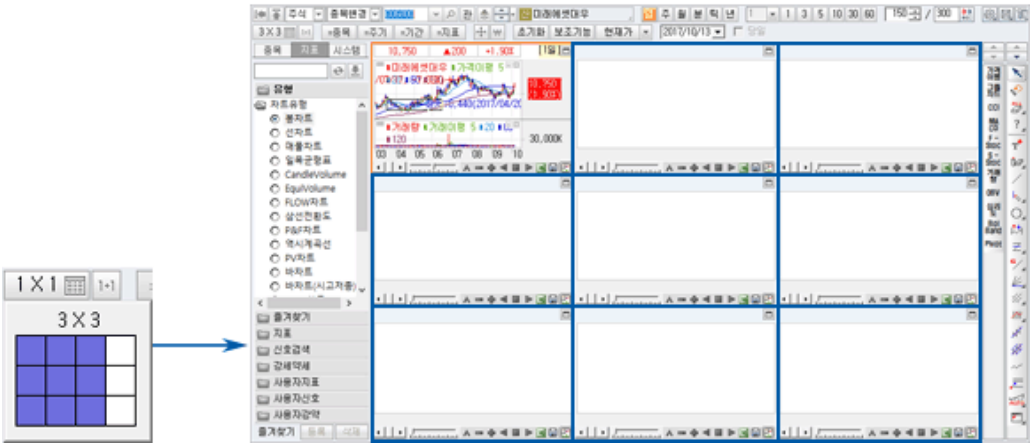
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 차트 분할

차트 분할과 종목/주기/기간/지표 등의 변경이 가능합니다.



1. 1X1 : 차트 화면의 분할 개수를 설정할 수 있습니다.



2. 1+1 : 분할된 화면을 하나의 화면으로 복원하는 기능입니다.

- =종목 : 선택하지 않은 화면의 종목을 선택한 화면의 종목으로 일괄 변경합니다.
- =주기 : 선택하지 않은 화면의 주기를 선택한 화면의 주기로 일괄 변경합니다.
- =기간 : 선택하지 않은 화면의 기간을 선택한 화면의 기간으로 일괄 변경합니다.
- =지표 : 선택하지 않은 화면의 지표설정을 선택한 화면의 지표설정으로 일괄 변경합니다.
- : 클릭 시, 차트화면에 십자선을 표시하는 기능입니다.
- Y축 스케일 단위를 변경할 수 있습니다.
  - ₩ : Y축 스케일을 원 단위로 표시합니다.
  - % : Y축 스케일을 전일종가를 기준으로 % 단위로 표시합니다.
  - $: Y축 스케일을 $ 단위로 표시합니다.
- 초기화 : 클릭 시, 초기화 메뉴목록을 보여주는 기능입니다.
  - 전체초기화 : 차트화면을 최초설정으로 초기화 합니다.
  - 기본차트로 복원 : 기본차트로 저장 했던 설정으로 초기화 합니다.
  - 기본차트로 저장 : 현재차트 설정을 기본차트로 저장합니다.
  - 기본차트 삭제 : 기본차트로 저장된 설정을 삭제 합니다.
- 보조기능 : 분석툴 저장 및 차트영역의 표시유무를 설정할 수 있습니다.
  - 즐겨찾기 : 즐겨찾기에 등록된 지표를 선택하여 차트에 적용 할 수 있습니다.
  - 분석툴 저장 : 차트에 작도한 추세선에 대해 저장 유무를 설정합니다.
  - 분석도구툴바 보기 : 오른쪽 툴바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.
  - 일간시세바보기 : 차트화면 시세바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.
  - 눈금영역보기 : X,Y축 스케일을 숨기거나 보여주는 기능입니다.
- 현재가 : 설정한 화면으로 연동할 수 있습니다.
  - 현재가 : 현재가 화면을 띄웁니다.
  - 주문 : 주문화면을 띄웁니다.
  - 미니체결 : 미니체결 화면을 띄웁니다.
  - 시황 : 시황화면을 띄웁니다.
- 2017/10/13 : 선택한 과거날짜의 봉을 최근봉으로 조회하는 기능입니다. 과거날짜 선택 후, 실시간 데이터는 수신되지 않습니다.
- 당일 : 분/틱 주기에 활성화되며 당일 데이터까지만 조회하거나 데이터를 추가할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 종목/지표/시스템

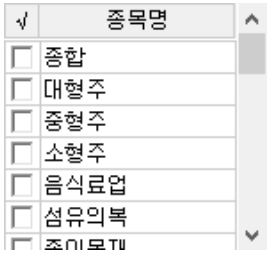
화면 좌측의 탭을 이용하여 차트 영역에 종목/지표를 변경/추가하거나, 시스템 트레이딩 전략을 적용시킬 수 있습니다.

1 업종탭 : 관심그룹, 업종을 선택하여 차트에 종목변경/추가를 할 수 있습니다.



A 관심그룹 : 관심그룹 목록을 보여주며 선택한 그룹의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

B 업종 : 코스피, 코스닥, 코스피200, 섹터지수 등 선택한 시장의 업종이 리스트에 표시됩니다.



C 변경 : 업종리스트에서 체크한 종목순으로 종목을 변경하는 기능입니다.

D 추가 : 업종리스트에서 체크한 종목 개수만큼 화면을 분할하여 종목을 조회하는 기능입니다.

E 관심등록 : 업종리스트에서 체크한 종목을 관심종목 등록창으로 연동하는 기능입니다.

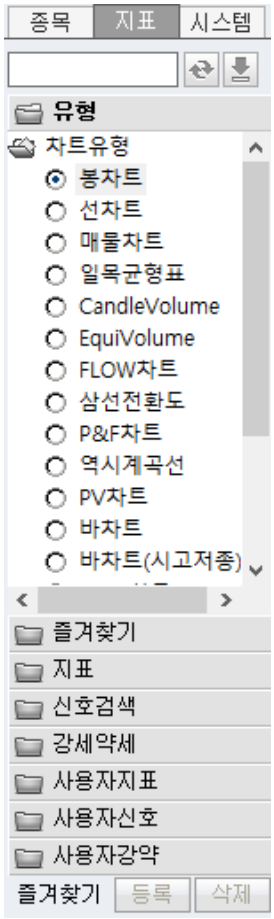
F : 업종리스트에서 이전/이후로 이동하면서 종목을 조회하는 기능합니다.

G 2초 : 설정한 시간을 주기로 종목을 돌려볼 수 있는 기능입니다.

H 반복 : 업종리스트의 마지막 종목까지 돌려보았을 때 다시 처음부터 반복하여 돌려보는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 지표탭 : 차트유형을 선택/변경하거나, 각종 보조지표 및 신호를 선택하여 차트에 표시할 수 있습니다.



A : 입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.

B : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.

C 유형 : 차트의 유형을 변경하거나 특수차트를 적용할 수 있습니다.

D 즐겨찾기 : 즐겨찾기로 등록된 지표 목록을 볼 수 있습니다.

E 지표 : 지표 목록을 볼 수 있습니다.

F 신호검색 : 차트화면에 신호를 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

G 강세약세 : 차트화면에 강세영역와 약세영역을 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

H 사용자지표 : 언어편집기를 통해 컴파일된 지표를 볼 수 있습니다.

I 사용자신호 : 언어편집기를 통해 컴파일된 신호를 볼 수 있습니다.

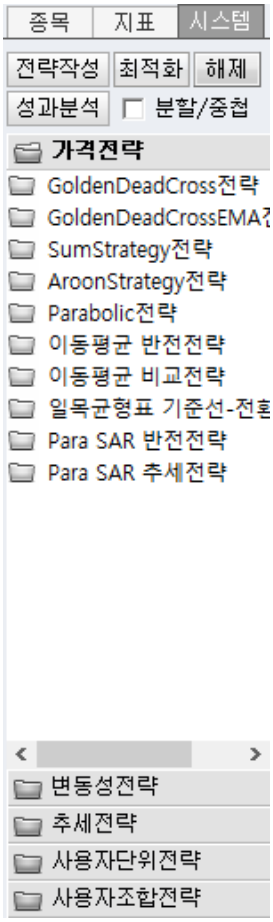
J 사용자강약 : 언어편집기를 통해 컴파일된 강세약세 영역을 볼 수 있습니다.

K 등록 : 선택한 지표를 즐겨찾기에 등록하는 기능입니다.

L 삭제 : 즐겨찾기에서 선택한 지표를 즐겨찾기에서 삭제하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 시스템 탭 : 가격, 변동성, 추세 및 사용자가 직접 작성한 전략을 차트에 적용하여 매수/매도신호를 표시할 수 있습니다.



A 전략작성 : 전략작성창을 오픈합니다.

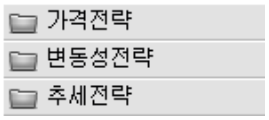
B 최적화 : 최적화 화면을 오픈합니다.

C 해제 : 적용된 전략을 해제 합니다.

D 성과분석 : 선택한 전략에 대해서 성과분석창을 띄웁니다.

E 분할/중첩 : 적용된 전략에 대해서 구간을 분할하여 해당 전략의 정보를 표시합니다.

F 가격전략/변동성전략/추세전략 : 선택한 전략그룹의 전략을 보여줍니다.



G 사용자단위전략 : 언어편집기에 컴파일된 전략을 보여줍니다.

H 사용자조합전략 : 두개 이상의 전략을 조합하여 저장한 목록을 보여줍니다.

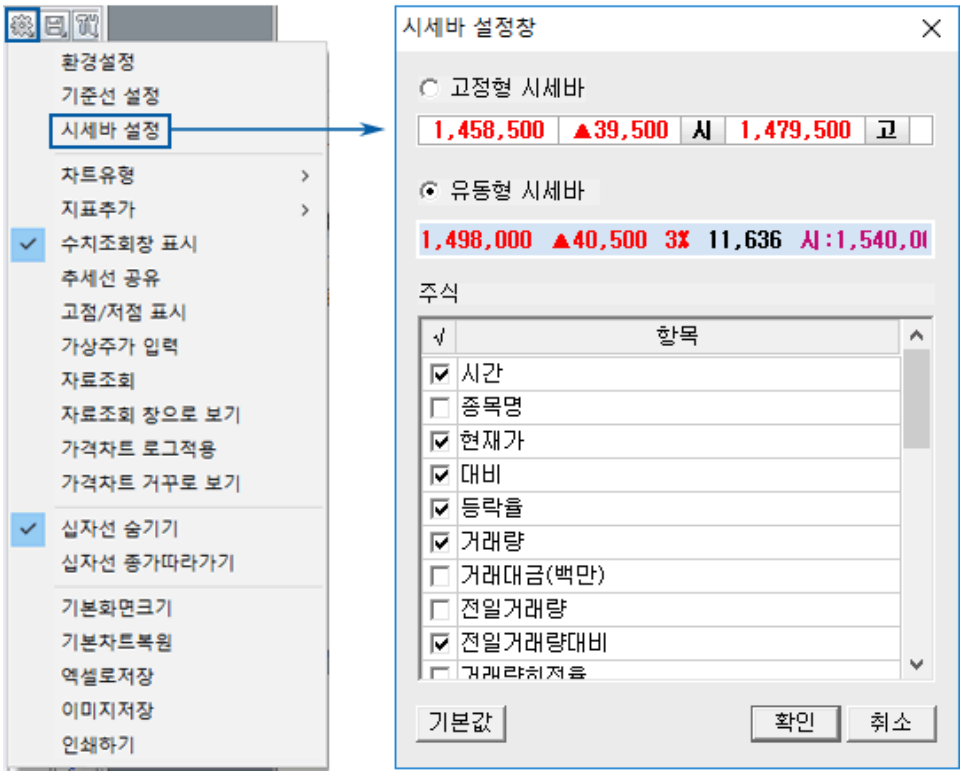
5 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.

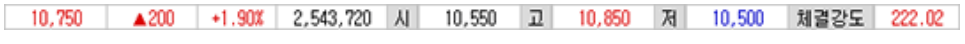
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



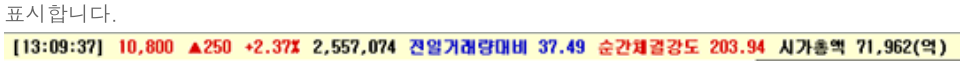
1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 "고정형"과 "유동형" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.



A 고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.



B 유동형 시세바 : 현재가/거래량/체결강도/매수잔량/PER 등 28가지의 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.



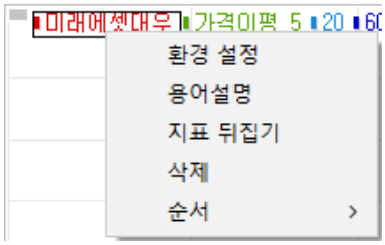
C 시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

1 종목명/지표명

A ▬ : 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.

B ▮GS리테일 ▮가격이평 5 ▮20 ▮60 ▮120 차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

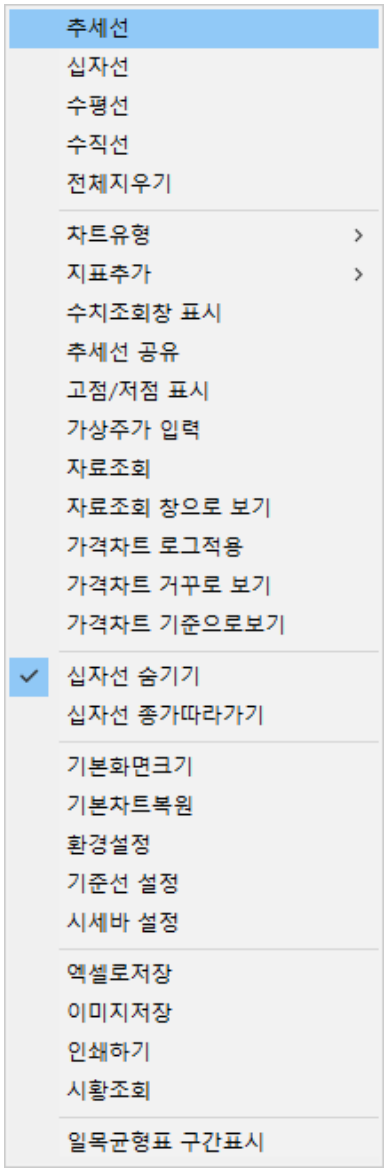
ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

3 : 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

4 차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭



- 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
- 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.
- 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
- 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
- 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
- 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
- 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
- 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
- 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
- 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
- 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
- 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.

- 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.
- 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.

- 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
- 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
- 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
- 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
- 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.

- 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
- 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
- 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
- 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
- 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

6 하단툴바 영역

종합차트 하단툴바 영역

7 분석도구 영역

종합차트 분석도구 영역

차트 환경설정

종합차트 환경설정 영역

시스템 트레이딩 적용방법

시스템 탭에서는 차트에서 시스템 트레이딩을 바로 작성하여 적용할 수 있는 전략센터 화면을 제공하며, 적용된 전략에 대하여 분석보고서와 분할/중첩으로 기간을 나누어서 전략 적용 및 최적화 기능으로 전략/ 변수/ 시간의 최적화를 검색할 수 있습니다.

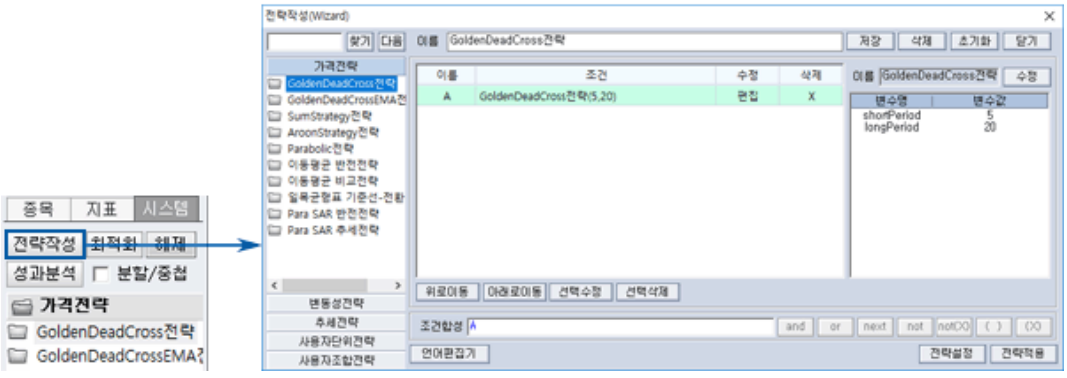
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 전략적용

1. 전략카테고리에서 더블클릭 : 시스템 탭의 전략 카테고리에서 전략 더블클릭 시, 기본 설정 값으로 차트에 적용되어 조건에 맞는 신호를 표시 합니다.
2. 전략작성 버튼 클릭 : 시스템 탭의 전략작성 버튼을 클릭하여 전략작성창을 오픈하여 전략을 조합하거나 설정등을 변경하여 전략을 차트에 적용할 수 있습니다.

2 전략작성

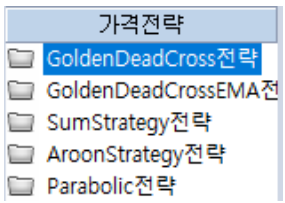


1. 전략검색



- A 검색 하려는 전략명을 입력합니다.
- B 엔터키를 입력하거나 찾기 버튼 클릭합니다.
- C 검색어와 일치하는 전략으로 포커스 이동합니다.
- D 다음 버튼을 클릭 시, 두 번째로 검색된 전략으로 포커스 이동합니다.

2. 전략추가



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 전략 카테고리에서 전략을 선택 후 더블 클릭합니다.

이름	조건	수정	삭제
A	GoldenDeadCross전략(5,20)	편집	X

B 전략 리스트에 전략이 추가

C 편집 : 언어편집기 화면이 열리면서 해당 전략의 스크립터가 열려 해당 전략에 대한 수정이 가능합니다.

D X : 추가된 전략을 삭제 합니다.

3 전략 이름 설정 : 전략추가 시 자동으로 추가되거나 사용자가 직접 키보드로 입력하여 변경 가능 합니다



4 전략 저장



A 저장 : 현재 설정이 변경된 전략을 저장합니다. (전략이 두 개 이상 추가 되면 [저장] 버튼을 클릭해서 조합전략을 저장해야 적용이 가능합니다.)

B 삭제 : 전략리스트에서 선택되어 있는 전략을 삭제 합니다.

C 초기화 : 추가되어 있는 전략을 삭제하여 추가된 전략이 없는 상태로 초기화 합니다.

D 닫기 : "전략 작성창"을 닫습니다.

5 전략 변수 설정



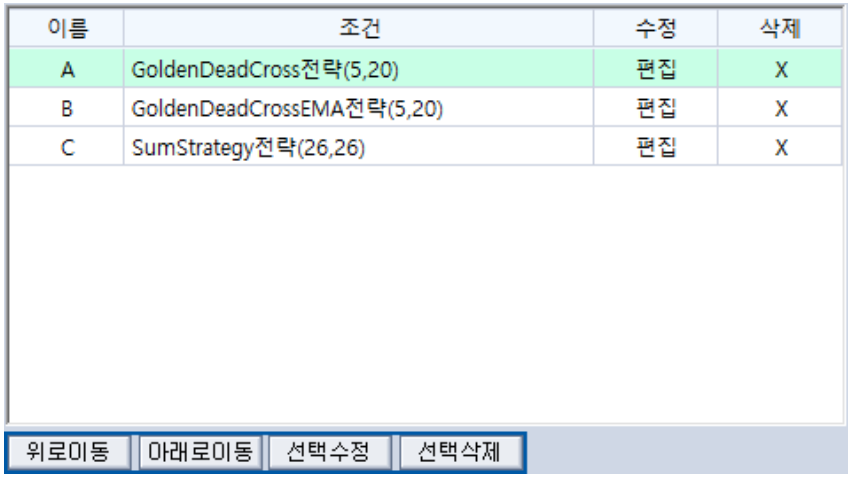
A 변수를 수정할 전략을 선택 합니다.

B 오른쪽 변수 리스트에서 변수 값을 더블 클릭 합니다.

C 변수 값을 입력하고 엔터키를 입력합니다.

D 오른쪽 상단 [수정] 버튼을 클릭하여 변경된 값을 전략에 반영 합니다.

6 전략 변수 설정



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B 아래로이동 : 선택한 전략을 한 줄 아래로 이동합니다.

C 선택수정 : 언어편집기창이 오픈되며 선택한 전략의 스크립터를 수정 할 수는 상태로 불러옵니다.

D 선택삭제 : 선택한 전략을 목록에서 삭제합니다.

7 조건합성



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B And : 선택한 or, next 연산을 and 연산으로 변경합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C Or : 선택한 and, next 연산을 or 연산으로 변경합니다.

D Next : 선택 and, or 연산을 next 연산으로 변경합니다.

E Not : 선택한 전략에 "!" 를 왼쪽에 표시하며 not 연산을 적용합니다.

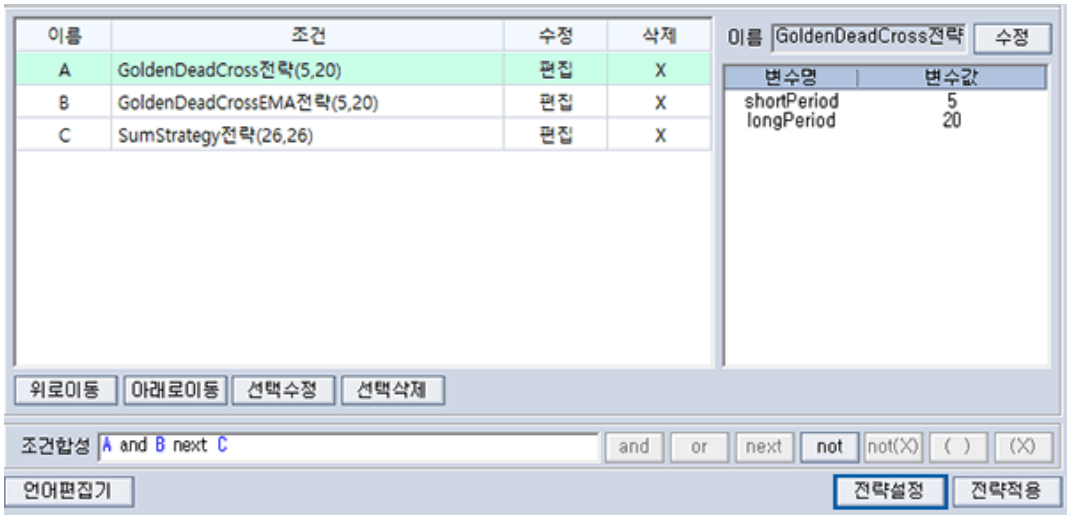
F Not(x) : not 연산이 적용된 전략의 not 연산을 해제 합니다.

G ( ) : 전략을 두 개 이상 드래그하여 가로를 묶습니다.

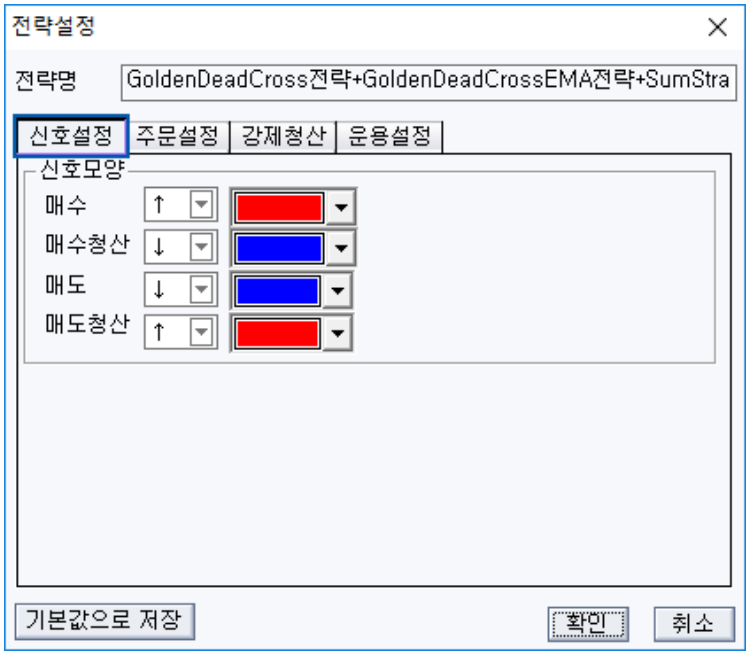
H (X) : 가로로 묶여는 전략의 가로를 해제합니다.

8 언어편집기 : "언어편집기창"을 오픈합니다.

9 전략설정 : 버튼을 클릭하면 "전략설정창"이 팝업되어 신호, 주문, 강제청산, 운용설정에 대한 설정을 할 수 있습니다.

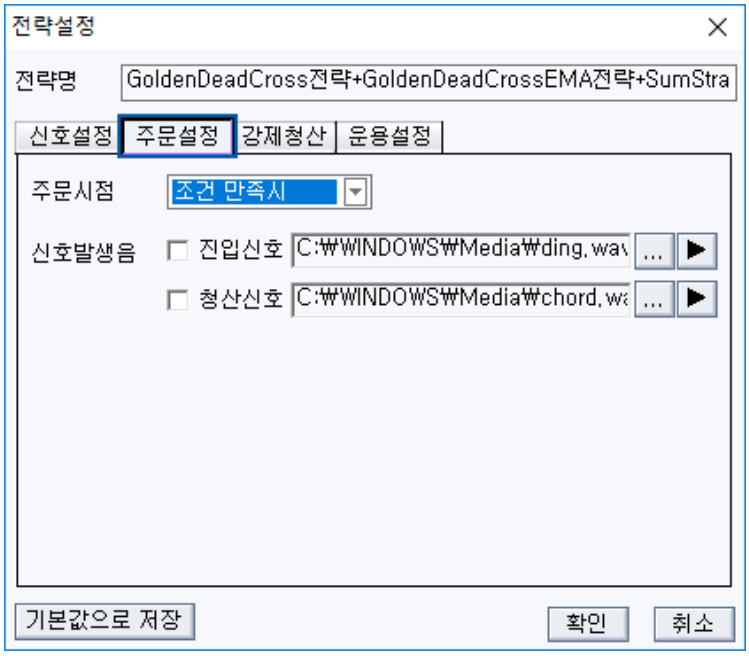


A 신호설정 : "매수/매수청산/매도/매도청산" 신호에 대한 표시 모양과 색상을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 주문설정 : 신호발생 시 주문시점과 신호발생음을 설정할 수 있습니다.



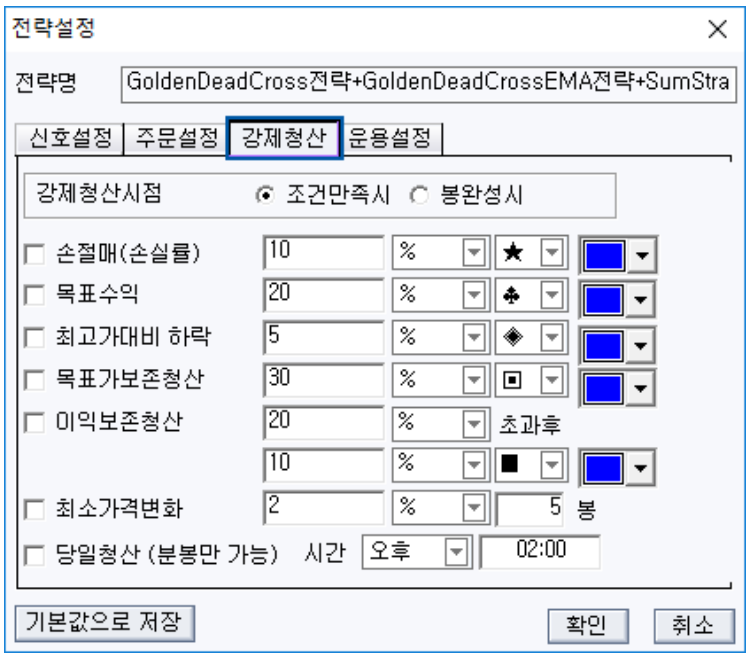
ㄱ 주문시점

– 봉 완성시 : 1분봉에서 보았을 때, 1분이 되기 직전 45초에 조건이 만족해도 신호는 발생하지 않고 정확히 1분이 되어 다음분봉 그려지는 시점에 최종적으로 조건을 만족할 때 신호가 발생합니다.

– 조건 만족시 : 봉의 완성하고 상관없이 조건이 만족하는 시점에 바로 신호가 발생합니다.

ㄴ 신호발생 : 진입신호와 청산신호에 대해서 설정한 소리를 발생합니다.

C 강제청산 : 강제청산 시점과 손절매, 목표수익, 최고가대비 하락, 목표가보존청산, 이익보존청산, 최소가격변화, 당일청산 시간 등의 설정을 할 수 있습니다.



ㄱ 강제청산시점 – 조건 만족시 : 조건이 만족되었을 시, 봉완성과 관계없이 강제청산을 실행합니다. – 봉 완성시 : 조건이 만족되고 봉이 완성(다음봉 생성) 되면 강제청산을 실행합니다.

ㄴ 손절매(손실률) : 진입 후 기준가격(율) 하락 시, 청산을 실행합니다.

ㄷ 목표수익 : 진입 후 기준가격(율) 도달 시, 청산을 실행합니다.

ㄹ 최고가대비 하락 : 진입 후, 당일고가대비 기준가격(율) 하락시 청산을 실행합니다.

ㅁ 목표가보존청산 : 진입 후, 기준가격(율) 이상 상승 후, 다시 기준가격(율)까지 하락하면 청산을 실행합니다.

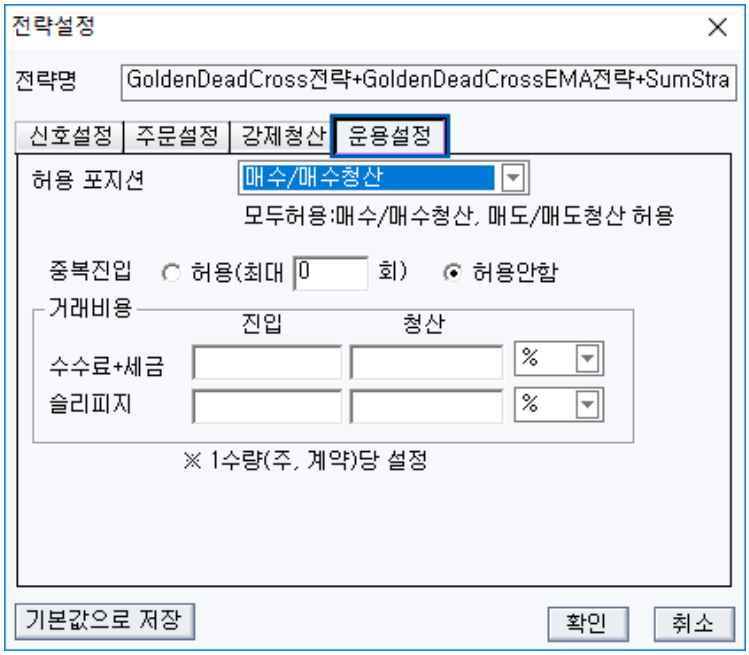
ㅂ 이익보존청산 : 진입 후, 기준가격1(율) 초과 후, 기준가격2(율) 만큼 하락하면 청산을 실행합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㅅ 최소가격변화 : 진입 후, 기준봉마다 정해진 기준가격(율) 미달시 청산을 실행합니다.

ㅇ 당일청산 : 정해진 시간에 청산(분봉만 적용)

D 운용설정 : 운용 시 필요한 허용 포지션 및 동일 전략에 의한 신호발생 시 포지션의 중복 진입 여부, 거래비용을 감안한 슬리피지 등을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 허용포지션

- 매수/매수청산 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.
- 매도/매도청산 : 선물에만 적용가능 합니다.
- 모두허용 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㄴ 중복진입

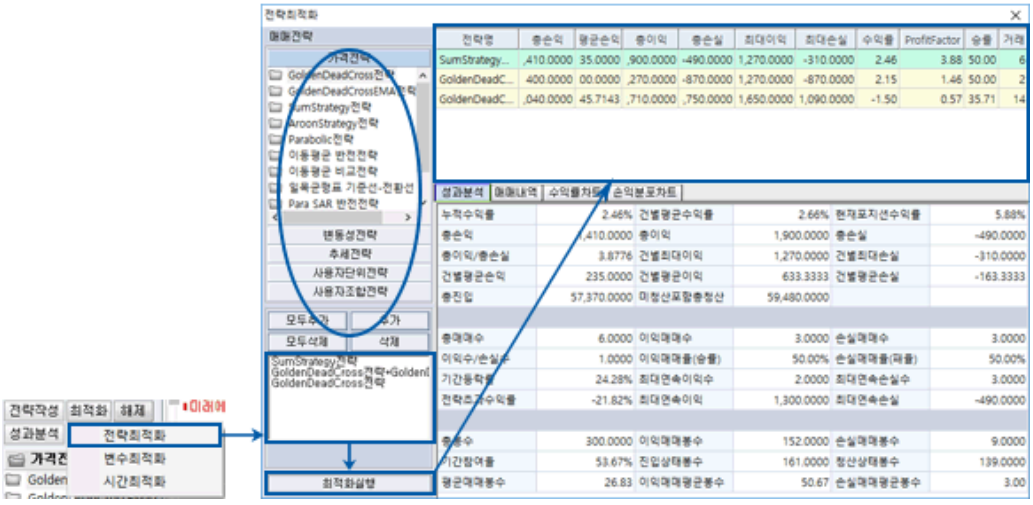
- 매수/매수청산 : 주식,선물에 적용가능 합니다.
- 허용안함 : 진입(매수와 매수청산을 각 1회씩만 허용)후, 재진입(매수)불가(진입-청산 1회씩)
- 허용함 : 진입(매수 후 신호발생시 재매수 가능)만 중복허용(제한된 횟수까지)

ㄷ 거래비용

- 수수료+세금 : 진입가격 * 수량 * (슬리피지) * 수수료 + 세금 적용
- 슬리피지 : 일명 주문편차라고하며, 시장가 주문시 원하는 가격이상으로 체결되는 상황을 적용하는 기능(진입가격에 슬피리지 적용)

3 최적화

1 전략 최적화 : 전략을 추가한 후, 왼쪽영역 하단의 최적화실행 버튼클릭 전략별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목에 대해 최적화된 전략을 분별할 수 있습니다.

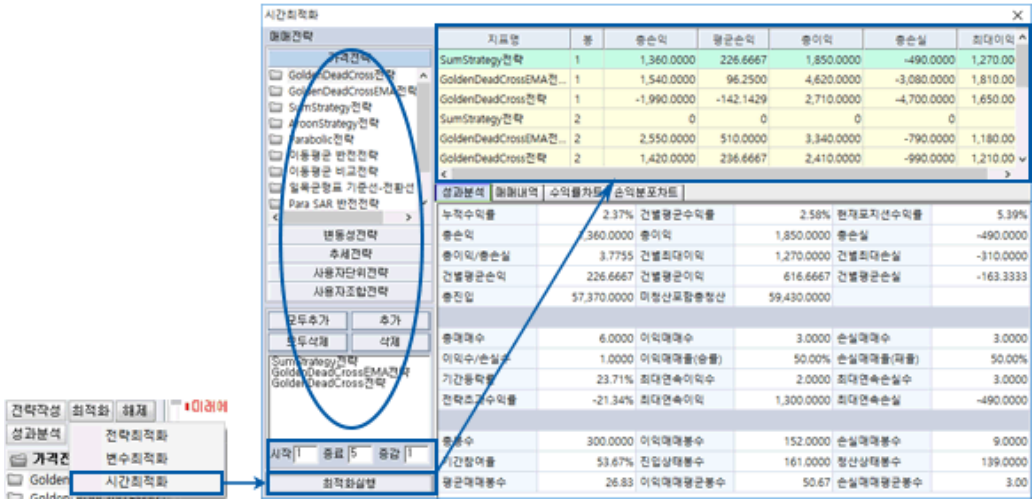


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 변수 최적화 : 전략을 선택하고 변수값의 시작, 종료, 증감 입력 후, 하단의 최적화실행 버튼 클릭 시, 변수값의 다양한 케이스별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 전략에 대해 최적화된 변수 값을 확인 할 수 있습니다.

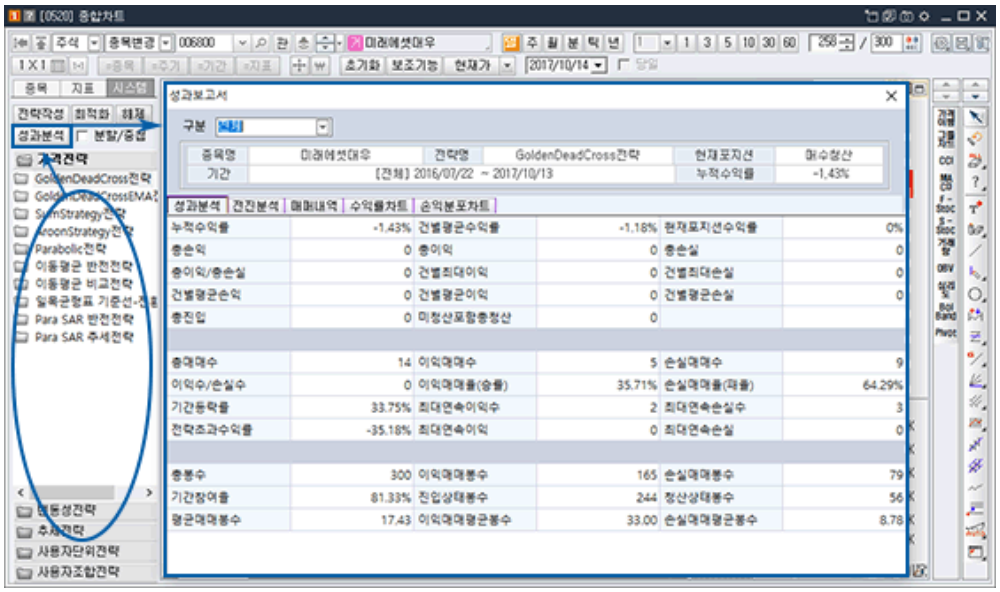


3 시간 최적화 : 전략을 추가하고 시작,종료,증감 값을 입력 후, 왼쪽영역 하단의 최적화 실행 버튼클릭 하면 전략별로 주기값에 따른 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목의 최적화된 주기를 분별할 수 있습니다.



4 성과분석

1 성과분석 : 운용중인 전략을 해제한 후 좌측창에서 전략선택 후, 성과분석 버튼을 클릭 하면 차트에 적용된 전략의 수익률, 승률, 매매횟수, 손익금액 등의 성과분석 화면과 매매내역, 수익률/손익차트를 볼 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

누적수익률	-1.46%	건별평균수익률	-1.22%	현재포지션수익률	0%
총손익	0	총이익	0	총손실	0
총이익/총손실	0	건별최대이익	0	건별최대손실	0
건별평균손익	0	건별평균이익	0	건별평균손실	0
총진입	0	미청산포함총청산	0		
총매매수	14	이익매매수	5	손실매매수	9
이익수/손실수	0	이익매매율(승률)	35.71%	손실매매율(패율)	64.29%
기간등락률	34.38%	최대연속이익수	2	최대연속손실수	3
전략조과수익률	-35.84%	최대연속이익	0	최대연속손실	0
총봉수	300	이익매매봉수	165	손실매매봉수	79
기간참여율	81.33%	진입상태봉수	244	청산상태봉수	56
평균매매봉수	17.43	이익매매평균봉수	33.00	손실매매평균봉수	8.78

[성과분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

구분	전체	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
누적수익률	-1.46%	-1.46%									
건별평균수익률	-1.22%	-1.22%									
총손익	-1,990	-1,990									
총이익	2,710	2,710									
총손실	-4,700	-4,700									
총이익/총손실	0.58	0.58									
최대이익	1,650	1,650									
최대손실	-1,040	-1,040									
총진입	135,990	135,990									
미청산포함총...	138,740	138,740									
총매매수	14.00	14.00									
이익수/손실수	0.56	0.56									
기간등락률	34.38%	34.38%									
전략조과수익률	0.34%	0.34%									
기간참여율	81.33%	81.33%									

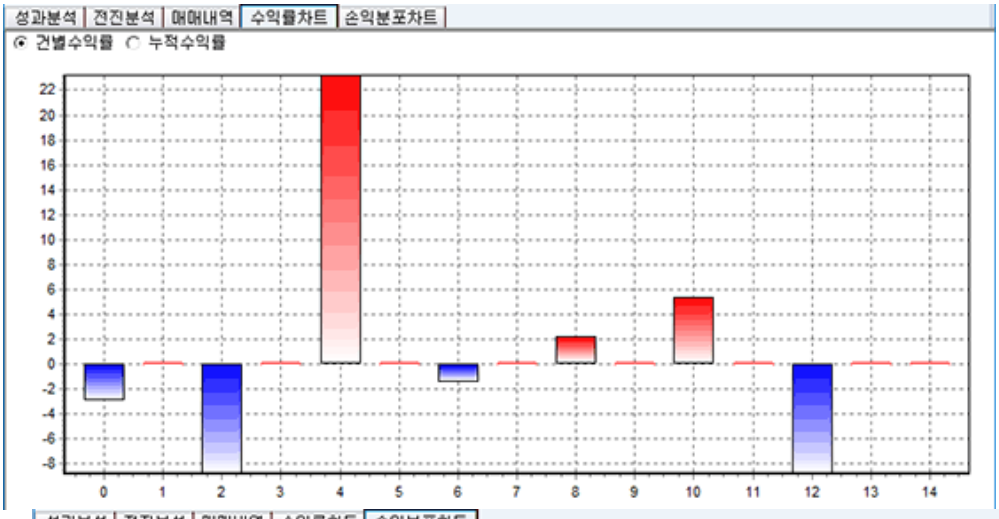
[전진분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

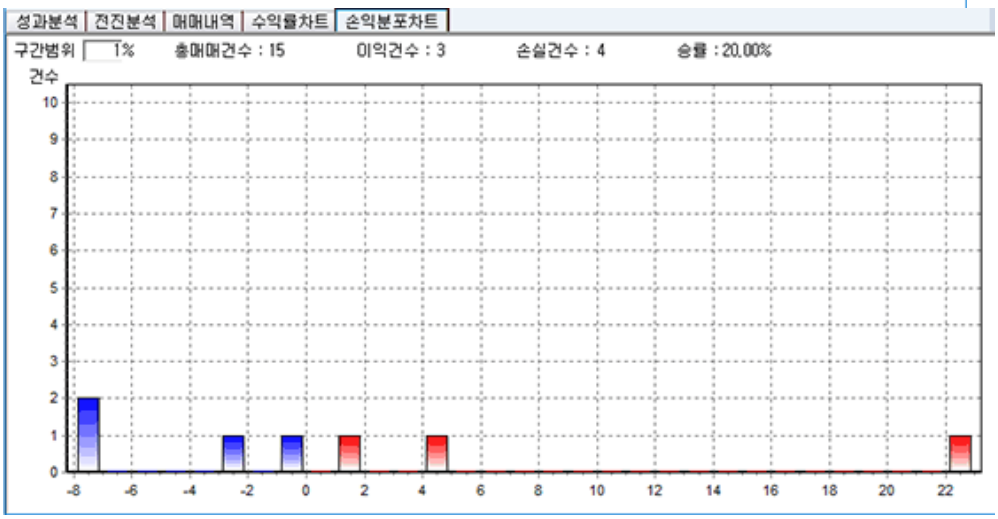
NO	포지션	매매시점	가격	수량	진입/청산금액	건별손익	누적손익	건별수익률	누적수익률
1	매수진입	2016/10/14		1		0'00	0'00	0	0
2	매수청산	2016/10/28		1		-	-	-3.00	-3.00
3	매도진입	2016/10/28		1		0'00	0'00	0	0
4	매도청산	2016/11/14		1		-	-	-2.06	-2.54
5	매수진입	2016/11/14		1		0'00	0'00	0	0
6	매수청산	2016/11/21		1		-	-	-8.84	-4.65
7	매도진입	2016/11/21		1		0'00	0'00	0	0
8	매도청산	2016/12/14		1			-	1.52	-3.20
9	매수진입	2016/12/14		1		0'00	0'00	0	0
10	매수청산	2017/03/06		1				23.21	1.74
11	매도진입	2017/03/06		1		0'00	0'00	0	0
12	매도청산	2017/03/13		1		-		-5.82	0.32
13	매수진입	2017/03/13		1		0'00	0'00	0	0
14	매수청산	2017/03/29		1		-		-1.51	0.02
15	매도진입	2017/03/29		1		0'00	0'00	0	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[매매내역]



[수익률 차트]



[손익분포 차트]

2 분할/중첩

차트화면을 입력한 값으로 분할하거나 분할/중첩하여 구간별로 누적율, 매매횟수, 승률정보를 표시합니다. 보고서 버튼을 클릭하여 구간별로 성과분석 데이터를 볼 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



지표도움말

추세지표

가격 이동평균

1. 개요

   가격이동평균이란 일정기간 주가의 평균 가격을 뜻합니다. 가격이동평균 종류로 단순, 지수, 가중, 기하, 조화, 삼각, 적합을 제공합니다.

2. 작성방법

   A. 5일 단순이동평균 = 오늘종가 + 1일전 +2일전 + 3일전 + 4일전종가 / 5

   B. 5일 가중이동평균 = 오늘종가*5 + 1일전*4 + 2일전*3 + 3일전*2 + 4일전종가*1 / 5+4+3+2+1

   C. 5일 지수이동평균 = 오늘종가*1 + 1일전*(2/3)² + 2일전*(2/3)³ + 3일전*(2/3)⁴ + 4일전종가*(2/3)ⁿ / 1 + (2/3)² + (2/3)³ + (2/3)⁴ + (2/3)ⁿ 'n = 5'

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

총 16개의 기간을 설정 할 수 있으며, 각각에 대한 기간, 기준, 계산을 적용 할 수 있습니다.

그물차트

1 의미

이동 평균선을 짧은 것부터 긴 것을 순차적으로 한 그림에 나열한 것입니다 . 이러한 그물차트는 단순하게 정해진 이평선의 고정된 움직임 보다는 이동평균선의 확장과 수렴 등을 역동적으로 보여줌으로서 현재의 시세 흐름을 파악할 수 있습니다. 일반적으로 설정한 갯수의 이동평균선들의 간격이 벌어졌다가 좁혀들기 시작하면 추세전환신호로 해석합니다.(바닥권에서는 매수신호로 천정권에서는 매도신호가 됩니다.) 또한 이동평균선 밀집국면에서 이동평균선의 간격이 벌어지기 시작하면 역시 전환신호로 매수신호로 해석합니다 .

시고저라인

1 의미

O : 당일의 시가를 수평으로 연결하는 지표입니다.
H : 당일의 고가를 나타내는 지표입니다.
L : 당일의 저가를 나타내는 지표입니다.

AD Line (Accumulation/Distribution Line)

1 의미

가격이 상승할 때는 많은 거래량을 수반하고, 가격이 하락할 때는 거래량이 줄어드는것에 착안하여, 가격과 거래량의 변화를 나타낸 지표로써 MarcChaikin이 개발하였습니다.

2 계산식

전일 AD Line + {(종가-저가)-(고가-종가)}/(고가-저가) * 거래량
cf) 최초값 계산시 사용하는 전일 AD Line 값은 0 입니다.

3 적용방법

A/D의 상승은 매집(Accumulation)을 의미하며 가격의 상승을 예고하고,
A/D의 하락은 분산(Distribution)을 의미하며 가격의 하락을 예고하는 것으로 인식합니다.
한편, 가격과 A/D선이 서로 반대방향으로 움직이는 Divergence가 나타나면 가격의 추세전환이 임박했다고 예상할 수 있습니다

ADX (Average Directional Movement Index)

1 의미

주가의 흐름이 어떠한 추세에 있는지를 분석할수있는 지표입니다. 또한, 현재 진행중인 추세의 상대적 강도를 의미하기도 합니다.

2 계산식

PDI (당일고가-전일고가>0 이고 (당일고가-전일고가>전일저가-당일저가)이면, PDM=(당일고가-전일고가), 그외는 0
MDI(전일저가-당일저가)>0 이고 (당일고가-전일고가<전일저가-당일저가)이면, MDM=(전일저가-당일저가), 그외는 0
TR=Max[(당일고가-당일저가),(전일종가-당일고가)의 절대값, (전일종가-당일저가)의 절대값]
PDI=PDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
MDI=MDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
DX = [{(PDI) - (MDI)}의 절대값 / {(PDI)+(MDI)}] ×100
ADX = DX의 n일 이동평균(14일)

3 적용방법

ADX 지표가 상승할 때는 상승이든 하락이든 시장이 분명한 추세를 가지고있고, 그 추세로의 진행강도가 강하다는 것을 의미합니다. 그러나 ADX 지표가 하락할 때는 현재의 추세가 마무리 국면에 접어들었고 곧 새로운 추세로 전환될 가능성이 높다는 것을 암시하는 것입니다.
주가와 ADX지표의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
주가가 신고가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신고가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 약화되고 있음을 나타내며 매도신호로 인식합니다.
주가가 신저가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신저가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 강화되고 있음을 나타내며 매수신호로 인식합니다.

ADXR(Average Directional Movement Index Rating)

1 의미

ADXR= (당일 ADX + n일전 ADX)/2

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식

ADX 참고

Aroon

1 개요

주가가 추세형인지 아닌지, 추세의 강도는 어떤지에 판단을 하고자 할 때 사용하는 지표이다.

2 계산식

최고가 유지기간 = 고가의 최고가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

최저가 유지기간 = 저가의 최저가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

Aroon Up = (N-최고가유지기간)/N*100

Aroon Down = (N-최저가유지기간)/N*100

CCI (Commodity Channel Index)

1 의미

최근 가격이 평균가격의 이동평균과 얼마나 떨어져 있는가를 표시하여 추세의 강도와 방향을 나타내주는 지표로서, 지표값의 절대값이 클수록 추세는 강하고 절대값이 작을수록 추세는 약하다고 할수있습니다. CCI가 0보다 큰값일때에 시장은 상승추세이며, 0보다 작은값을 가질때는 하락추세로 판단할수 있습니다.

2 계산식

CCI = (X-Y)/ (Z * 0.015)

단,

X: (고가+저가+종가)/3

Y: X의 n일 단순이동평균값

Z: ∑|(X-Y)| / n

기본설정값:14일

3 적용방법

지표값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

지표값이 (+)100이상 일때를 매도시점으로, (-)100이하 일때를 매수시점으로 인식합니다. 이는 박스권 장세에서 유용한 매매기법입니다.

Demark

1 의미

DeMark는 당일의 가격을 통해 내일의 목표가격(지지선과 저항선)을 설정하는 지표입니다.

2 계산식

DeMark 목표고가 = 기준가 - 저가

DeMark 기준가격

IF 시가 > 종가 : 기준가 = (A + 2 X B+ C) / 2

IF 시가 < 종가 : 기준가 = (2 X A + B + C) / 2

IF 시가 = 종가 : 기준가 = (A + B + 2 X C) / 2

DeMark 목표저가 = 기준가 - A

(A : 고가, B : 저가, C : 종가)

3 적용방법

지지선/저항선 활용

시가가 예상목표 가격대(예상고가와 예상저가 사이)에서 시작을 하면 예상고가가 저항선이 되고 예상저가가 지지선이 되는 것으로 해석

추세 활용

시가가 예상목표 가격대보다 높은 수준에서 시작하면 단기적으로 상승 추세신호, 예상목표 가격대보다 낮은 수준에서 시작하면 단기적으로 하락 추세신호로 해석

DMI (Directional Movement Index)

1 의미

현재의 시장추세와 강도를 함께 나타내는 지표로 단기보다는 중장기 추세분석에 유리합니다.

PDI는 실질적으로 상승하는 폭의 비율을 나타내며, MDI는 실질적으로 하락하는 폭의 비율을 의미합니다.

2 계산식

PDM = (당일고가-전일고가 > 0) 이고

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

(당일고가-전일고가 > 전일저가-당일저가) 이면,
(당일고가-전일고가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
MDM = (전일저가-당일저가 > 0) 이고
(당일고가-전일고가 < 전일저가-당일저가) 이면,
(전일저가-당일저가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
TR(True Range) = MAX(고가-저가,(전일종가-당일고가)의 절대값,(전일종가-당일저가)의 절대값)
PDMn = (PDM)의 n일 단순이동평균
MDMn = (MDM)의 n일 단순이동평균
TRn = (TR)의 n일 단순이동평균
PDI = (PDMn) / (TRn)
MDI = (MDMn) / (TRn)
기본설정값: 14일

3 적용방법

PDI선이 MDI선을 상향 돌파할 때를 매수시점으로,PDI선이 MDI선을 하향돌파할 때를 매도시점으로 인식합니다. 그러나,PDI선과 MDI선의 돌파를 이용한 매매시점 포착은 횡보/조정장에서 많은 whipsaw(속임수)를 발생시킵니다. 이런 단점을 보완하기위하여 PDI와 MDI의 교차에 의해 매수 시그널이 나오더라도 매수 신호가 나온 날의 고가를 돌파하지 못한다면 매수를 유보하거나 매도를 지속하고, 반대로 매도 시그널이 나오더라도 신호일의 저가를 돌파하는데 실패한다면 매도를 유보하여야 합니다.
PDI값이 MDI값보다 클때에는 상승추세, 작을때에는 하락추세로 볼수있습니다.
PDI선과 MDI선의 돌파를 이용할 때는 ADX를 같이 사용해야 합니다. PDI선이 MDI선을 돌파하는 시점에서 ADX값이 20 아래에서 진행되다가 다시 그 값이 커지거나 20선을 상향돌파 하는 시점을 참고하여 매매에 임하여야 합니다. 즉 ADX값이 상승하는 것은 DMI지표의 방향대로 추세가 진행되며, 그 강도가 강화된다는 것을 의미합니다.

Formula

1 개요

Formula는 이동평균선의 기울기를 측정하는 지표입니다.

2 계산식

Formula = [(A - B)X 180] / 3.14
A : 당일의 5일 이동평균
B : 전일의 5일 이동평균

Linear Regression Line(직선회귀선)

1 의미

선형회귀 분석선(Linear Regression Line)은 예측선과 주가 사이의 거리를 최소화하기 위해 주가를 직선최소 제곱법을 사용하여 그린 선인데 선형회귀 분석추세선 (Linear Regression Trend Line)이라고도 한다.

2 계산식

$Y = A + BX$
$A = 1/N\ (\sum Y - B*\sum X)$
$B = (N*\sum XY - \sum X*\sum Y) / (N*\sum X^2 - (\sum X)^2)$
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

이 지표는 이동평균과 유사한 형태를 보이는 추세지표이다. 그러나 이동평균과는 달리 현재의 가격을 기초로 하여 미래의 가격을 예측한다. 이는 곧 가격이 linear Regression 선 위나 아래에 존재한다면 가격은 단기간내에 이 지표 값으로 되돌아 올 것으로 예상할 수 있다.

Linear Regression Slope(직선회귀 기울기)

1 의미

Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기입니다.
직선회귀기울기는 단위기간변화에 따라 가격이 얼마나 변화할 것으로 기대되는지를 보여줍니다.

2 계산식

Y = A + BX
A = 1/N (∑Y − B*∑X)
B = (N*∑XY−∑X*∑Y) / (N*∑X²−(∑X)²)
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

직선회귀기울기를 해석할 경우 R-squared를 동시에 분석하는 것이 좋습니다. 이는 직선회귀기울기가 추세의 대략적인 방향을 제시하는 반면 R-squared는 추세의 강도에 관련된 정보를 제공하기 때문입니다. R-squared값이 높다는 것은 직선회귀기울기가 가파른 상승 혹은 하락 기울기를 가짐을 의미합니다..
직선회귀기울기가 처음으로 의미있는 양의 값을 갖게되는 시점을 매수포지션 설정시점으로 활용할 수 있습니다. 반면 기울기가 의미있는 하락기울기로 변하게 되는 시점을 매수포지션을 청산하거나 매도포지션을 설정하는 시점으로 활용할 수 있습니다.

MACD (Moving Average Convergence and Divergence)

1 의미

MACD는 단기지수이동평균값과 장기지수이동평균값의 차이를 이용한 지표입니다. 이 지표는 두 이동평균선이 멀어지게 되면 다시 가까워지려고 하는 속성을 이용합니다. 두개의 이동평균선의 차이가 제일 큰 시점을 찾아내는데 주력하는 기법으로써 Gerald Appel이 만들어 냈습니다.

2 계산식

MACD곡선=단기지수이동평균−장기지수이동평균
Signal곡선= n일의 MACD 이동평균
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

일반적으로 단기 이동평균으로 12일을, 장기 이동평균으로 26일을 이용하고, MACD의 9일 이동평균선을 Signal로 사용합니다.
MACD 곡선이 signal 곡선을 상향 돌파할 때를 매수 시점으로, 하향 돌파할 때를 매도 시점으로 인식합니다.
MACD 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
시장의 과매도, 과매수를 이용한 분석이 가능합니다.
MACD가 급격한 상승이나 하락을 보일 때 시장가격이 지나치게 상승, 하락된 것으로 보며 가격도 곧 원래 자리로 되돌아올 확률이 높다고 분석합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 약세 Divergence는 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD가 이전 최고값 돌파에 실패할 때를 말하고, 강세 Divergence는 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD값은 저점을 점점 높이며 상승하는 것을 말합니다. 이 Divergence 분석은 과매도, 과매수 국면에서 나타나면 더욱 신뢰도가 높습니다.

MACD Oscillator(Moving Average Convergence and Divergence Oscillator)

1 의미

MACD Oscillator는 MACD와 Singal의 교차를 보다 정확하게 인식하기 위하여 MACD값에서 Signal 값을 빼 서 히스토그램 형식으로 표현한 것입니다.

2 계산식

MACD−Signal곡선
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

MACD Oscillator값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 주가

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

가 신고가를 갱신중인데 MACD Oscillator가 이전 최고값 돌파에 실패할 때 주가의 약세전환을 예상할수있으며, 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD Oscillator값은 저점을 점점 높이며 상승할때 주가의 강세전환을 예상할수 있습니다.

MAO (Moving Average Oscillator)

1 의미

MAO는 단기 이동 평균 값과 장기 이동 평균값의 차이를 나타내어 주가 추세를 판단하기 위한 지표입니다.

2 계산식

단기 단순/지수이동평균- 장기 단순/지수이동평균

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Oscillator 값이 0에 근접하다가 0을 돌파하지않고, 반대 방향으로 움직이는 경우에는 기존의 추세가 강화되는 신호로 해석합니다.

Median Price

1 의미

Median Price는 당일의 고가와 저가를 더한 후 이를 "2"로 나눈 값으로 이는 가격의 평균 혹은 중위수의 개념을 갖게된다.
Median Price는 당일의 평균가격을 단순한 라인챠트로 제공된다.

2 적용방법

이동평균의 교차에 의한 매매룰에 의하여 매매를 할 경우 단순히 당일의 종가를 사용할 경우에 비하여 Median Price를 사용하는 것이 도움이 될 수 있다.

NDI(Minus Directional Indicator)

1 의미

상승국면을 나타내는 PDI와 하락국면을 나타내는 MDI를 활용하여 추세의 강도를 나타내는 지표입니다.

2 계산식

NDI(Minus Directional Indicator)
= MDM의 14일 지수이동평균 / TR의 14일 지수이동평균
MDM(Minus Directional Movement)
= IF[(D - B > 0)이고 (A - C

CMF(Chaikin's Money Flow)

1 의미

당일 가격 변동폭에 대한 당일 종가의 비율에 거래량을 가중한 것으로 시장 강도를 측정하기위한 지표입니다.

2 계산식

CMF = AD / ∑(21일 거래량)
AD = ∑(21일 가중거래량)
가중거래량 = [{(종가-저가) - (고가-종가)}/ (고가-저가)] X 거래량

3 해석 및 활용

추세 활용
CMF가 양수(+)이면 상승추세, 음수(-)이면 하락추세이며 값이 클수록 추세가 강한 것으로 해석

Mass Index

1 의미

고가와 저가 사이의 변동폭을 측정하여 단기적인 추세의 전환점을 찾아내는 지표로써 Donald Dorsey에 의해 개발되었습니다.

2 계산식

∑[주가변동폭의 9일 지수이동평균/ {(주가변동폭의 9일 지수이동평균)의 9일 지수이동평균}]
25일간의 합.

3 적용방법

Mass Index 지표가 27선을 넘어선후 26.5선을 하향 돌파하는 것을 reversal bulge라고 하는데, 이시점을 파악하는것이 중요합니다. reversal bulge는 단기적인 추세의 전환을 암시합니다.
Reversal bulge가 발생했을 경우에 9일 지수 이동 평균 선이 단기 하락 추세이면 매수 시점으로, 단기 상승 추세이면 매도 시점으로 인식합니다.

MFI (Money Flow Index)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MFI는 주식시장으로 자금이 유입되거나 유출되는 양을 측정해 주는 지표로서 추세 전환시기를 예측하거나 시장의 과열/침체를 분석해주는 지표입니다. RSI는 가격만을 분석하는데 반하여, MFI는 가격과 거래량을 동시에 고려한 지표입니다.

2 계산식

Typical Pirce = (고가+저가+종가) / 3
Money Flow = Typical Price × 거래량
Positive MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price > 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
Negative MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price < 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
MoneyFlowRatio= Positive MoneyFlow /Negative MoneyFlow
MFI= 100-{100/(1+MoneyFlowRatio)}
기본설정값: 14일

3 적용방법

지표값이 80 이상일 때를 매도시점으로, 20 이하일 때를 매수시점으로 인식합니다.
주가와 MFI값 사이의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

OBV (On Ballance Volume)

1 의미

주가와 거래량을 동시에 고려한 지표로 현재의 시장이 매집 국면인지 분산국면인지를 파악할수 있게 해줍니다. 특히 주식시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때, 주가의 향후 추세를 예측할수 있게 해 줍니다.

2 계산식

당일 종가 > 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV + 당일 거래량
당일 종가 < 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV - 당일 거래량
당일 종가 = 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV

3 적용방법

OBV가 증가추세일 때를 매수시점으로, OBV가 감소추세일때를 매도시점으로 인식합니다.
OBV가 횡보국면이면 추세전환 임박신호로 인식합니다.
OBV가 시장가격의 변화보다 먼저 선행하기에 OBV가 상승하면 선도세력들의 자금이 주식시장으로 들어오고 그후 일반대중들이 시장에 들어오기 때문에 상승국면으로의 전환을 예측할수 있습니다. 주가변동에 앞서 거래량의 증감을 파악함으로써 향후 장세의 예측을 가능하게 해줍니다.

VA Oscillator (=William's Accumulation/Distribution)

1 의미

VA Oscillator는 매수자에 의해 움직이는 매집(Accumulation)시장과 매도자에 의해 움직이는 분산(Distribution)시장을 나타내는 지표입니다.

2 계산식

Williams's A/D = 당일 A/D + 전일 A/D
(당일 A/D는 전일 종가와 당일 종가를 비교)
IF 당일 종가 > 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRL
IF 당일 종가 < 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRH
IF 당일 종가 = 전일 종가 :
당일 A/D = 0
TRH(True Range High)
= Max(전일 종가, 당일 고가)
TRL(True Range Low)
= Min(전일 종가, 당일 저가)
Signal = VA Oscillator의 3일 이동평균

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

괴리도 활용

가격은 신고가에 도달했으나 VA Oscillator는 이전보다 낮은 수준에서 고점이 형성되었으면 약세괴리이므로 매도 신호, 반대의 경우는 강세괴리이므로 매수 신호로 해석

signal 활용

VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

Volume Oscillator

1 의미

단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 분석하여 매매에 이용하는 기법입니다.

2 계산식

이미지 첨부 필요

* 단기: 5일, 장기: 10일

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

VR (Volume Ratio)

1 의미

일정 기간 동안(20일) 시장가격 상승일의 거래량과 시장가격 하락일의 거래량을 비교하여 백분율로 나타낸 지표로서 현재 시장이 과열인지 침체인지를 판단하게 해주는 시장특성 지표입니다.

2 계산식

{(주가상승일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)/(주가하락일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)} * 100

기본 적용기간: 20일

3 적용방법

지표값이 70%이하이면 침체국면, 150%~ 200%이면 보통, 450%이상이면 과열국면으로 판단합니다.

상승장에서는 과열심리로 인해 시장가격이 지속해서 올라가는 경우가 많기에, VR 지표는 침체기일 때 상대적으로 신뢰도가 큽니다.

Volume(Standard Deviations)

1 의미

2 계산식

3 적용방법

OBV

1 의미

n일 간의 거래량 이동평균과 거래량과의 차를 n일간의 거래량의 표준편차로 나눈 값이다. 중요한 변곡정에서 값이 상승하는 성격이 있다.

Volume%Plus-minus Average

1 의미

N일평균 거래량과 당일 거래량의 차를 N일이동평균선으로의 퍼센트로 나타낸 지표이다.

Volume ROC (Price Rate Of Change)

1 의미

당일거래량과 특정 시점의 거래량 차이를 거래량변화율로 나타낸 지표입니다.

당일의 거래량이 n일전에 비해서 상승추세인지 하락추세인지를 분석할 수 있게 해 줍니다.

2 계산식

(당일거래량 / n일전거래량) * 100

기본설정값: 12일

3 적용방법

VROC값이 100선을 상향돌파 할때를 매수시점으로, 100선을 하향돌파 할때를 매도시점으로 인식합니다.

시장강도지표

신심리도

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 의미

신심리도는 시장의 심리상태를 판단하는 지표로 기존의 심리도와 달리 주가의 등락폭까지를 감안한 지표입니다. 기존의 심리선은 일정기간 중에서 주가가 상승세를 보인 날이 얼마나 되는지를 가지고 판단하기 때문에 주가등락폭에 대한 시장의 심리상태는 전혀 반영하지 못하는 단점을 안고 있습니다. 신심리도는 이같은 단점을 보완한 지표로 일정기간중의 주가 상승일뿐 아니라 하락일, 상승폭과 하락폭을 모두 감안하여 계산한 지표입니다.

2. 계산식

- 당일종가>전일종가 이면 priceLen1 = 당일종가 – 전일종가 그외는 priceLen1 = 0
- Upsize = priceLen1의 n일 합
- Upday = n일간 priceLen1이 양수인 일수
- 당일종가< 전일종가 이면 priceLen2 = 전일종가 – 당일종가 그외는 PriceLen2 = 0
- Downsize = priceLen2의 n일 합
- Downday = n일간 priceLen2가 양수인 일수 신심리도=[Upday*Upsize/(Upsize+Downsize) – Downday*Downsize/(Upsize+Downsize)]*100/n

- 적용방법

심리지표와 마찬가지로 신심리도 값이 75%이상이면 과열이므로 단기매도신호이고 25%이하이면 침체로 단기매수신호로 판단합니다.

심리도

1. 의미

심리도는 주식시장이 현재 과열국면인지 침체국면인지를 파악하여 단기적 매매시점을 결정하기 위한 지표로 시장의 갑작스런 악재나 호재를 즉각 반영시킴으로써 시장의 변화를 신속하고 객관적으로 판단할 수 있게 하는 지표입니다.

2. 계산식

(n일간 전일대비 상승일수/ n) * 100

- 적용방법

지표값이 30%이하이면 매수시점으로, 70%이상이면 매도시점으로 인식합니다.
투자심리선은 단순히 심리만을 반영한 것이므로, 다른 보조지표와 함께 사용하는 것이 유리합니다.

Elder Ray Bear

1. 의미

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고, 저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

2. 계산식

Elder Ray Bear
= 저가 – 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

- 해석 및 활용
  - 기준선 활용
    - ㄱ 추세가 상승하고 Bear의 값도 상승 추세이지만 음수(-)이면 매수 시점으로 해석
    - ㄴ Bull 가격의 고점이 직전 Bull 가격의 고점보다 높다면 매수 시점으로 해석
  - 괴리도 활용
    - ㄱ 가격은 신저가에 도달했으나 Elder-Ray Bear는 이전보다 높은 수준에서 저점이 형성되었다면 강세 괴리이므로 매수 시점으로 해석

Force Index

1. 의미

가격의 움직임과 거래량을 결합하여 시장추세의 강도를 측정하는 지표입니다.

2. 계산식

Force Index = (당일종가 – 전일종가) X 당일거래량

- 적용방법
  - 추세 활용
    - ㄱ Force Index의 13일 지수이동평균(EMA)이 큰 양수일수록 강세장으로, 큰 음수일수록 약세장으로 해석

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄱ Force Index가 음수이면서 상승 추세이면 매수 시점, 양수이면서 하락 추세이면 매도 시점으로 해석

NVI

1 의미

NVI는 현명한 투자가는 거래량이 감소된 소강상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분히 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다. 따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 감소했을 경우에만 관심을 가진다. NVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 PVI(Positive Volume Index) 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 감소했을 경우

*** 이미지 첨부 필요ㅛ ***

거래량이 같거나 증가했을 경우

NVI = 전일의 NVI

3 적용방법

NVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적일 해석방법 은 다음과 같다

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 NVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : NVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 NVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다.

PVI

1 의미

PVI는 현명한 투자가는 거래량이 증가되는 상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분이 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다.

따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 증가했을 경우에만 관심을 가진다. PVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 NVI(Negative Volume Index)가 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 증가했을 경우

*** 이미지 첨부 필요 ***

거래량이 같거나 감소했을 경우

PVI = 전일의 PVI

3 적용방법

PVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적인 해석방법은 다음과 같다.

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 PVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : PVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 PVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다

Sigma

1 의미

특정 기간의 표준편차와 당일 주가의 차이를 비교하여 주가의 침체 및 과열 정도를 분석하고자 하는 지표입니다.

2 계산식

σ(sigma) = 이격도 / 20일 표준편차

이격도 = 당일종가 – 20일 종가 이동평균

3 적용방법

밴드 활용

+2σ 이상이면 최고가 수준으로, –2σ 이하이면 최저가 수준으로 해석

채널지표

Bollinger Bands

1 의미

Bollinger Bands의 상, 하한선은 표준 편차에 의해 산출된 이동평균 값이며 주가나 지수의 움직임이 큰 시기에는 Bands의 폭이 넓어지고 움직임이 작은 시기에는 Bands의 폭이 좁아지는 특성을 가지고 있습니다. 따라서, 가격 움직임의 크기에 따라 밴드의 넓이가 결정됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식
중간밴드 n일 단순이동평균
상향밴드 = n일 단순이동평균+ 2 * 표준편차
하향밴드 = n일 단순이동평균- 2 * 표준편차
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상위밴드에 도달하면 매도시점, 하위밴드에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
하지만, 추세가 형성되지 않으면 가격변동성이 작아져 밴드의 폭이 좁아지므로 매매하기가 곤란해진다는 단점도 있습니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상위밴드는 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하위밴드가 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

Box Chart

1 의미
설정된 묶음수 캔들의 첫번째 봉의 시가, 묶음 캔들 중의 고가, 묶음 캔들 중의 저가,마지막 종가를 데이터 기준으로 한개의 캔들차트 형태로 보여주는 지표

2 계산식
시가 : 묶음 캔들중의 첫번째 봉 시가
고가 : 묶음 캔들중의 가장 높은 고가
저가 : 묶음 캔들중의 가장 낮은 저가
종가 : 묶음 캔들중의 마지막 봉 종가

3 적용방법
추세전환 및 추세지속 등의 형태를 한눈에 볼 수 있거나, n봉 주기가 지원되지 않는 차트에서 활용할 수 있습니다.

Envelope

1 의미
Envelope는 주가의 이동평균선에서 일정비율만큼을 더한선을 위에 그리고, 일정비율만큼을 뺀선을 아래에 그린것입니다.
Envelope와 Bollinger band의 차이점은 Bollinger band는 가격의 움직임에 의해 폭이 확대 또는 축소되는 특성을 가지고 있으나, Envelope는 그 폭이 항상 일정하다는 점에서 차이가 있습니다.

2 계산식
기준선 : n일의 단순/지수이동평균
상한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1+비율)
하한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1-비율)
기본설정값: 이동평균기간:13일 비율:8%

3 적용방법
지지저항선 돌파:
상한선을 저항선으로, 하한선을 지지선 으로하여,주가가 상한선을 하향돌파할때를 매도시점으로 주가가 하한선을 상향돌파할때를 매수시점으로 인식합니다.

Keltner Channels

1 의미
Keltner Channels은 Envelope 이론의 높고 낮음을 사용하는 지표입니다. 일반적인 이동평균 중간밴드를 구하고 일정한 배수를 곱하여 상단/하단 밴드를 사용합니다.

2 계산식
KC 중심선 = n일 단순이동평균
KC 상한선 = KC 중심선 + (고가-저가)의 n일 이동평균
KC 하한선 = KC 중심선 - (고가-저가)의 n일 이동평균
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상한선에 도달하면 매도시점, 하한선에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상한선은 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하한선이 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

MAC(Moving Average Channels)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MAC는 Envelope나 Bollinger Band와는 달리 고가와 저가의 이동평균을 차트에 표시하는 방법으로써 4개의 선으로 구성됩니다.

2 계산식

제 1선 : 5일간 이동평균의 고점 X 1.1
제 2선 : 5일간 이동 평균의 고점
제 3선 : 5일간 이동 평균의 저점
제 4선 : 5일간 이동 평균의 저점 X 0.9

3 적용방법

A 밴드 활용

ㄱ 가격이 제 1선을 상향 돌파하지 못하고 다시 하락하면 매도 시점

ㄴ 가격이 제 1선을 상향 돌파하면 매수 시점

ㄷ 가격이 제 1선을 돌파 후 다시 제 1선 아래로 떨어지면 매도 시점

ㄹ 가격이 제 4선을 하향 돌파하면 매도 시점

ㅁ 가격이 제 4선을 하향 돌파한 후 다시 상향 돌파하면 매수 시점

ㅂ 가격이 제 4선을 하향 돌파하지 못하고 다시 상승하면 매수 시점

PIVOT

1 의미

선물매매와같이 일일매매가 빈번한 거래에서 주로 사용되어지며, 단기적인 가격흐름의 지지와 저항수준을 판단할수 있는 지표입니다.

2 계산식

2차저항 = 피봇+고가-저가
1차저항 = (피봇*2)-저가
피봇포인트 = (고가+저가+종가)/3
1차지지 = (피봇*2)-고가
2차지지 = 피봇-고가+저가

3 적용방법

피봇포인트는 하루의 평균적인 가격흐름을 나타내므로, 단기추세의 중심가격이 됩니다.
현재의 주가가 피봇포인트 이상에서 움직이고 있다면 시장은 강세국면이며 피봇포인트 아래에서 움직이면 시장은 약세국면입니다.
시장이 하락추세이면 그날의 저가나 종가는 전일의 1차나 2차지지수준에서 결정될 확률이 높습니다.
피봇분석을 이용함으로써 익일의 고가나 저가 수준을 예측해 볼수 있습니다.

Price channel

1 의미

이 지표는 지지와 저항선을 의미한다. 상한선은 일정기간전의 최고가를 , 하한선은 일정기간전의 최저가를 이은선이다.
이 채널은 채널포지션을 결정하는데 사용되지 않고 현재바의 최저가와 최고가를 보여줄뿐이다. 상한선은 뚜렷한 시장세력의 신호이며, 하한선은 뚜렷한 시장약화의 신호이다.

2 계산식

기준선은 종가를 이은선
상한선은 일정기간내의 최고가를 이은선
하한성는 일정기간내의 최저가를 이은선

3 적용방법

가격이 상한밴드로 가까이 갈수록 과매수를 의미하며,
가격이 하한밴드로 가까이 갈수록 과매도를 의미한다.

DEMA (Double Exponential Moving Average)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 계산식
   DEMA(2중 지수이동평균) = EMA의 EMA
   EMA = {2 / (n + 1)} X (당일종가 – 전일 EMA)+ 전일 EMA
   n = 9일(기본값)

TEMA(Triple Exponential Moving Average)

1. 계산식
   TEMA(3중 지수이동평균)
   = EMA의 EMA의 EMA
   EMA = {2/(n+1)} * (당일종가 – 전일EMA)+ 전일EMA
   n = 9(기본값)

Starc Bands

1. 의미
   STARC band는 Bollinger band를 변형한 것으로 Bollinger band가 주가의 변동에 근거하는 것에 비해 STARC band는 가격의 실제범위(ATR) 에 의한 주가의 움직임을 보여주는 지표입니다.
2. 계산식
   상한선 = SMA + 2 X ATR
   중심선 = 주가의 6일간 단순이동평균(SMA)
   하한선 = SMA – 2 X ATR

2차파생지표

%B + Stochastic

1. 의미
   Band %B는 가격이 Bollinger Bands에서 파생된 지표로 볼린져 밴드의 오실레이터 역할을 한다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 %B+Stochastic 입니다
2. 계산식
   Band%B = (종가 – 볼린저 하한선) / (볼린저 상한선 – 볼린저 하한선) * 100
   Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
   %B+Stochastic = %B값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 %B값을 넣어서 구하는 방식입니다

LRS+Stochastic

1. 의미
   LRS는 Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 LRS+Stochastic 입니다.
2. 계산식
   LRS = $(n*\sum(xy)-(\sum x)*(\sum y)) / ((n*\sum x^2)-(\sum x)^2)$
   (x = 시간흐름, y = 종가 (시계열), n = 기간)
   Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
   LRS+Stochastic = LRS 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 LRS 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

MACD+Stochastic

1. 의미
   MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 MACD+Stochastic 입니다.
2. 계산식
   MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)
   Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
   MACD+Stochastic = MACD 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 MACD 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Momentum+Stochastic

1 의미

Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Momentum+Stochastic 입니다.

2 계산식

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Momentum+Stochastic = Momentum 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 Momentum 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Momentum

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Momentum입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV + 당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

OBV+Momentum= OBV 값을 구한 후 Momentum에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Stochastic

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV+당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

OBV+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic

1 의미

Price ROC는 금일 주가와 n일전 주가 사이의 차이를 나타내는 지표이다 Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

ROC = (당일종가 / n일전종가) * 100 Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

ROC+Stochastic = ROC값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 ROC값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+MACD

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+MACD 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
RSI+MACD = RSI값을 구한 후 MACD에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+Stochastic

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+Stochastic 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
RSI+Stochastic = RSI값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Sonar+심리도

1 의미

Sonar는 주가 사이클의 전환점을 파악하는데 유용한 지표입니다. 심리도는 한정된 기간을 이용하여 시장의 인기, 즉 과열 및 침체도를 파악하고자 하는 기법입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Sonar+심리도 입니다.

2 계산식

SONAR = 당일의 n일 지수이동평균 - m일전의 n일 지수이동평균
심리도 = (n일 중 상승일 수 / n) * 100
Sonar+심리도 = Sonar 값을 구한 후 심리도에 대입할 때 종가 대신 Sonar 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Stochastic+RSI

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Stochastic+RSI 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
Stochastic+RSI = Stochastic값을 구한 후 RSI에 대입할 때 종가 대신 Stochastic값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0519]해외멀티차트

화면개요

여러 업종을 동시에 분석하거나 한 종목을 여러 형태로 분석할 수 있는 멀티분석형 차트입니다.

특징

- 강력한 분할 기능과 분할 차트 간의 동기화 기능을 통해 보다 업그레이드된 차트화면을 제공합니다.
- 차트 좌측에 "종목/지표/시스템" 메뉴를 배치하여 차트화면 내에서 여러 가지 기능을 적용할 수 있습니다.



사용방법

1 시장/종목선택

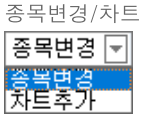
해외멀티차트는 해외주요 지수의 차트를 조회할 수 있습니다.

1 숨기기/보이기 버튼

A : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.

B : 차트 상단메뉴 2열을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.

2 종목변경/차트추가/종목추가/종목중첩 : 콤보박스를 클릭하여 종목에 대한 추가 방식을 설정할 수 있습니다.



A 종목변경 : 차트에 조회되어 있는 종목을 변경할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 차트추가 : 차트화면이 분할되며 종목이 조회됩니다.



3 지수선택 : 지수 선택란에서 조회할 해외지수를 선택합니다.



:

A 

: 조회할 업종의 소속 시장을 선택할 수 있습니다.

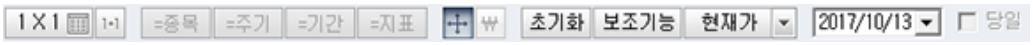
B 해외증시 선택 : 버튼을 클릭하면 “해외증시 검색창”이 팝업되어 조회할 업종을 선택할 수 있습니다.

2 차트기간 영역

종합차트 기간 영역 ▼

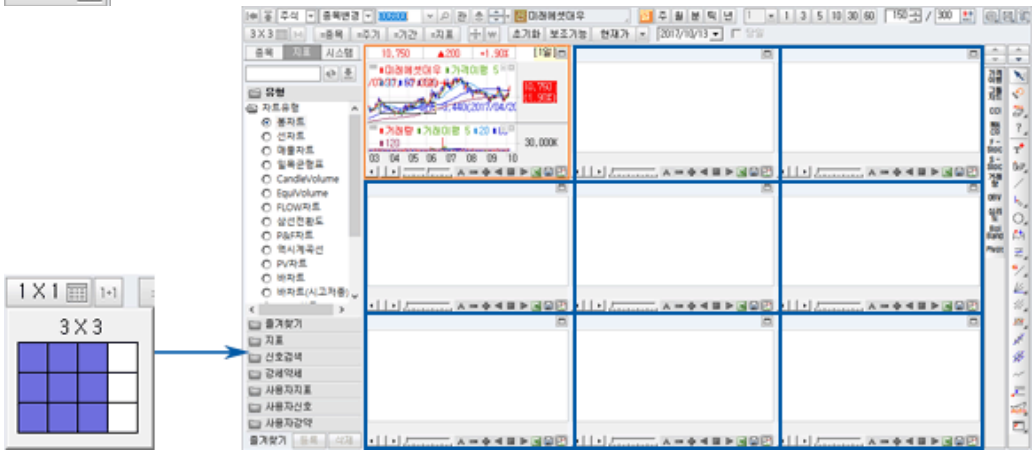
3 차트 분할

차트 분할과 종목/주기/기간/지표 등의 변경이 가능합니다.



1 

: 차트 화면의 분할 개수를 설정할 수 있습니다.



2 

: 분할된 화면을 하나의 화면으로 복원하는 기능입니다.

3 : 선택하지 않은 화면의 종목을 선택한 화면의 종목으로 일괄 변경합니다.

4 

: 선택하지 않은 화면의 주기를 선택한 화면의 주기로 일괄 변경합니다.

5 

: 선택하지 않은 화면의 기간을 선택한 화면의 기간으로 일괄 변경합니다.

6 

: 선택하지 않은 화면의 지표설정을 선택한 화면의 지표설정으로 일괄 변경합니다.

7 
: 클릭 시, 차트화면에 십자선을 표시하는 기능입니다.

8 Y축 스케일 단위를 변경할 수 있습니다.

A 
: Y축 스케일을 원 단위로 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- % : Y축 스케일을 전일종가를 기준으로 % 단위로 표시합니다.
- : Y축 스케일을 $ 단위로 표시합니다.

: 클릭 시, 초기화 메뉴목록을 보여주는 기능입니다.

- 전체초기화 : 차트화면을 최초설정으로 초기화 합니다.
- 기본차트로 복원 : 기본차트로 저장 했던 설정으로 초기화 합니다.
- 기본차트로 저장 : 현재차트 설정을 기본차트로 저장합니다.
- 기본차트 삭제 : 기본차트로 저장된 설정을 삭제 합니다.

보조기능 : 분석툴 저장 및 차트영역의 표시유무를 설정할 수 있습니다.

- 즐겨찾기 : 즐겨찾기에 등록된 지표를 선택하여 차트에 적용 할 수 있습니다.
- 분석툴 저장 : 차트에 작도한 추세선에 대해 저장 유무를 설정합니다.
- 분석도구툴바 보기 : 오른쪽 툴바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.
- 일간시세바보기 : 차트화면 시세바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.
- 눈금영역보기 : X,Y축 스케일을 숨기거나 보여주는 기능입니다.

: 설정한 화면으로 연동할 수 있습니다.

- 현재가 : 현재가 화면을 띄웁니다.
- 주문 : 주문화면을 띄웁니다.
- 미니체결 : 미니체결 화면을 띄웁니다.
- 시황 : 시황화면을 띄웁니다.

: 선택한 과거날짜의 봉을 최근봉으로 조회하는 기능입니다. 과거날짜 선택 후, 실시간 데이터는 수신되지 않습니다.

: 분/틱 주기에 활성화되며 당일 데이터까지만 조회하거나 데이터를 추가할 수 있습니다.

4 종목/지표/시스템

화면 좌측의 탭을 이용하여 차트 영역에 종목/지표를 변경/추가하거나, 시스템 트레이딩 전략을 적용시킬 수 있습니다.

1. 종목탭 : 관심그룹, 업종을 선택하여 차트에 종목변경/추가를 할 수 있습니다.
   - : 관심그룹 목록을 보여주며 선택한 그룹의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.
   - 해외 : 각 국의 주요 지수 리스트가 표시됩니다.
   - : 업종리스트에서 체크한 종목순으로 종목을 변경하는 기능입니다.
   - : 업종리스트에서 체크한 종목 개수만큼 화면을 분할하여 종목을 조회하는 기능입니다.
   - : 업종리스트에서 체크한 종목을 관심종목 등록창으로 연동하는 기능입니다.
   - : 업종리스트에서 이전/이후로 이동하면서 종목을 조회하는 기능합니다.
   - : 설정한 시간을 주기로 종목을 돌려볼 수 있는 기능입니다.
   - : 업종리스트의 마지막 종목까지 돌려보았을 때 다시 처음부터 반복하여 돌려보는 기능입니다.
2. 지표탭 : 차트유형을 선택/변경하거나, 각종 보조지표 및 신호를 선택하여 차트에 표시할 수 있습니다.
   - : 입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.
   - : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.
   - : 차트의 유형을 변경하거나 특수차트를 적용할 수 있습니다.
   - : 즐겨찾기로 등록된 지표 목록을 볼 수 있습니다.
   - : 지표 목록을 볼 수 있습니다.
   - : 차트화면에 신호를 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.
   - : 차트화면에 강세영역와 약세영역을 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.
   - : 언어편집기를 통해 컴파일된 지표를 볼 수 있습니다.
   - : 언어편집기를 통해 컴파일된 신호를 볼 수 있습니다.
   - : 언어편집기를 통해 컴파일된 강세약세 영역을 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

: 선택한 지표를 즐겨찾기에 등록하는 기능입니다.

: 즐겨찾기에서 선택한 지표를 즐겨찾기에서 삭제하는 기능입니다.

시스템 탭 : 가격, 변동성, 추세 및 사용자가 직접 작성한 전략을 차트에 적용하여 매수/매도신호를 표시할 수 있습니다.

: 전략작성창을 오픈합니다.

: 최적화 화면을 오픈합니다.

: 적용된 전략을 해제 합니다.

: 선택한 전략에 대해서 성과분석창을 띄웁니다.

: 적용된 전략에 대해서 구간을 분할하여 해당 전략의 정보를 표시합니다.

가격전략/변동성전략/추세전략 : 선택한 전략그룹의 전략을 보여줍니다.

: 언어편집기에 컴파일된 전략을 보여줍니다.

: 두개 이상의 전략을 조합하여 저장한 목록을 보여줍니다.

5 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.

1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 "고정형"과 "유동형" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.

고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.

유동형 시세바 : 현재가/거래량/체결강도/매수잔량/PER 등 28가지의 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.

시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

1 종목명/지표명

: 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.

차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.

ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

: 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭

- 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
- 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.

- 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.
- 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
- 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
- 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
- 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
- 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
- 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
- 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
- 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
- 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
- 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.
- 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.

- 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
- 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
- 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
- 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
- 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.

- 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
- 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
- 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
- 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
- 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

6 하단툴바 영역
종합차트 하단툴바 영역

7 분석도구 영역
종합차트 분석도구 영역

차트 환경설정
종합차트 환경설정 영역

시스템 트레이딩 적용방법

시스템 탭에서는 차트에서 시스템 트레이딩을 바로 작성하여 적용할 수 있는 전략센터 화면을 제공하며, 적용된 전략에 대하여 분석보고서와 분할/중첩으로 기간을 나누어서 전략 적용 및 최적화 기능으로 전략/ 변수/ 시간의 최적화를 검색할 수 있습니다.

1 전략적용
1. 전략카테고리에서 더블클릭 : 시스템 탭의 전략 카테고리에서 전략 더블클릭 시, 기본 설정 값으로 차트에 적용되어 조건에 맞는 신호를 표시 합니다.
2. 전략작성 버튼 클릭 : 시스템 탭의 전략작성 버튼을 클릭하여 전략작성창을 오픈하여 전략을 조합하거나 설정등을 변경하여 전략을 차트에 적용할 수 있습니다.

2 전략작성
1. 전략검색
   - A 검색 하려는 전략명을 입력합니다.
   - B 엔터키를 입력하거나 찾기 버튼 클릭합니다.
   - C 검색어와 일치하는 전략으로 포커스 이동합니다.
   - D 다음 버튼을 클릭 시, 두 번째로 검색된 전략으로 포커스 이동합니다.
2. 전략추가
   - A 전략 카테고리에서 전략을 선택 후 더블 클릭합니다.
   - B 전략 리스트에 전략이 추가
   - C 편집 : 언어편집기 화면이 열리면서 해당 전략의 스크립터가 열려 해당 전략에 대한 수정이 가능합니다.
   - D X : 추가된 전략을 삭제 합니다.
3. 전략 이름 설정 : 전략추가 시 자동으로 추가되거나 사용자가 직접 키보드로 입력하여 변경 가능 합니다
4. 전략 저장

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 저장 : 현재 설정이 변경된 전략을 저장합니다. (전략이 두 개 이상 추가 되면 [저장] 버튼을 클릭해서 조합전략을 저장해야 적용이 가능합니다.)
- 삭제 : 전략리스트에서 선택되어 있는 전략을 삭제 합니다.
- 초기화 : 추가되어 있는 전략을 삭제하여 추가된 전략이 없는 상태로 초기화 합니다.
- 닫기 : “전략 작성창”을 닫습니다.

- 전략 변수 설정
  - 변수를 수정할 전략을 선택 합니다.
  - 오른쪽 변수 리스트에서 변수 값을 더블 클릭 합니다.
  - 변수 값을 입력하고 엔터키를 입력합니다.
  - 오른쪽 상단 [수정] 버튼을 클릭하여 변경된 값을 전략에 반영 합니다.
- 전략 변수 설정
  - 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.
  - 아래로이동 : 선택한 전략을 한 줄 아래로 이동합니다.
  - 선택수정 : 언어편집기창이 오픈되며 선택한 전략의 스크립터를 수정 할 수는 상태로 불러옵니다.
  - 선택삭제 : 선택한 전략을 목록에서 삭제합니다.
- 조건합성
  - 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.
  - And : 선택한 or, next 연산을 and 연산으로 변경합니다.
  - Or : 선택한 and, next 연산을 or 연산으로 변경합니다.
  - Next : 선택 and, or 연산을 next 연산으로 변경합니다.
  - Not : 선택한 전략에 “!” 를 왼쪽에 표시하며 not 연산을 적용합니다.
  - Not(x) : not 연산이 적용된 전략의 not 연산을 해제 합니다.
  - ( ) : 전략을 두 개 이상 드래그하여 가로를 묶습니다.
  - (X) : 가로로 묶여는 전략의 가로를 해제합니다.
- : “언어편집기창”을 오픈합니다.
- 전략설정 : 버튼을 클릭하면 “전략설정창”이 팝업되어 신호, 주문, 강제청산, 운용설정에 대한 설정을 할 수 있습니다.
  - 신호설정 : “매수/매수청산/매도/매도청산” 신호에 대한 표시 모양과 색상을 설정할 수 있습니다.
  - 주문설정 : 신호발생 시 주문시점과 신호발생음을 설정할 수 있습니다.
    - ㄱ 주문시점
      - 봉 완성시 : 1분봉에서 보았을 때, 1분이 되기 직전 45초에 조건이 만족해도 신호는 발생하지 않고 정확히 1분이 되어 다음분봉 그려지는 시점에 최종적으로 조건을 만족할 때 신호가 발생합니다.
      - 조건 만족시 : 봉의 완성하고 상관없이 조건이 만족하는 시점에 바로 신호가 발생합니다.
    - ㄴ 신호발생 : 진입신호와 청산신호에 대해서 설정한 소리를 발생합니다.
  - 강제청산 : 강제청산 시점과 손절매, 목표수익, 최고가대비 하락, 목표가보존청산, 이익보존청산, 최소가격변화, 당일청산 시간 등의 설정을 할 수 있습니다.
    - ㄱ 강제청산시점 – 조건 만족시 : 조건이 만족되었을 시, 봉완성과 관계없이 강제청산을 실행합니다. – 봉 완성시 : 조건이 만족되고 봉이 완성(다음봉 생성) 되면 강제청산을 실행합니다.
    - ㄴ 손절매(손실률) : 진입 후 기준가격(율) 하락 시, 청산을 실행합니다.
    - ㄷ 목표수익 : 진입 후 기준가격(율) 도달 시, 청산을 실행합니다.
    - ㄹ 최고가대비 하락 : 진입 후, 당일고가대비 기준가격(율) 하락시 청산을 실행합니다.
    - ㅁ 목표가보존청산 : 진입 후, 기준가격(율) 이상 상승 후, 다시 기준가격(율)까지 하락하면 청산을 실행합니다.
    - ㅂ 이익보존청산 : 진입 후, 기준가격1(율) 초과 후, 기준가격2(율) 만큼 하락하면 청산을 실행합니다.
    - ㅅ 최소가격변화 : 진입 후, 기준봉마다 정해진 기준가격(율) 미달시 청산을 실행합니다.
    - ㅇ 당일청산 : 정해진 시간에 청산(분봉만 적용)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 운용설정 : 운용 시 필요한 허용 포지션 및 동일 전략에 의한 신호발생 시 포지션의 중복 진입 여부, 거래비용을 감안한 슬리피지 등을 설정할 수 있습니다.

ㄱ 허용포지션
- 매수/매수청산 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.
- 매도/매도청산 : 선물에만 적용가능 합니다.
- 모두허용 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㄴ 중복진입
- 매수/매수청산 : 주식,선물에 적용가능 합니다.
- 허용안함 : 진입(매수와 매수청산을 각 1회씩만 허용)후, 재진입(매수)불가(진입-청산 1회씩)
- 허용함 : 진입(매수 후 신호발생시 재매수 가능)만 중복허용(제한된 횟수까지)

ㄷ 거래비용
- 수수료+세금 : 진입가격 * 수량 * (슬리피지) * 수수료 + 세금 적용
- 슬리피지 : 일명 주문편차라고하며, 시장가 주문시 원하는 가격이상으로 체결되는 상황을 적용하는 기능(진입가격에 슬피리지 적용)

3 최적화

1 전략 최적화 : 전략을 추가한 후, 왼쪽영역 하단의 최적화실행 버튼클릭 전략별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목에 대해 최적화된 전략을 분별할 수 있습니다.

2 변수 최적화 : 전략을 선택하고 변수값의 시작, 종료, 증감 입력 후, 하단의 최적화실행 버튼 클릭 시, 변수값의 다양한 케이스별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 전략에 대해 최적화된 변수 값을 확인 할 수 있습니다.

3 시간 최적화 : 전략을 추가하고 시작,종료,증감 값을 입력 후, 왼쪽영역 하단의 최적화 실행 버튼클릭 하면 전략별로 주기값에 따른 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목의 최적화된 주기를 분별할 수 있습니다.

4 성과분석

1 성과분석 : 운용중인 전략을 해제한 후 좌측창에서 전략선택 후, 성과분석 버튼을 클릭 하면 차트에 적용된 전략의 수익률, 승률, 매매횟수, 손익금액 등의 성과분석 화면과 매매내역, 수익률/손익차트를 볼 수 있습니다.

[성과분석]
[전진분석]
[매매내역]
[수익률 차트]
[손익분포 차트]

2 분할/중첩
차트화면을 입력한 값으로 분할하거나 분할/중첩하여 구간별로 누적율, 매매횟수, 승률정보를 표시합니다. 버튼을 클릭하여 구간별로 성과분석 데이터를 볼 수도 있습니다.

지표도움말

추세지표

가격 이동평균

1 개요
가격이동평균이란 일정기간 주가의 평균 가격을 뜻합니다. 가격이동평균 종류로 단순, 지수, 가중, 기하, 조화, 삼각, 적합을 제공합니다.

2 작성방법

A 5일 단순이동평균 = 오늘종가 + 1일전 +2일전 + 3일전 + 4일전종가 / 5

B 5일 가중이동평균 = 오늘종가*5 + 1일전*4 + 2일전*3 + 3일전*2 + 4일전종가*1 / 5+4+3+2+1

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 5일 지수이동평균 = 오늘종가*1 + 1일전*(2/3)² + 2일전*(2/3)³ + 3일전*(2/3)⁴ + 4일전종가*(2/3)ⁿ / 1 + (2/3)² + (2/3)³ + (2/3)⁴ + (2/3)ⁿ 'n = 5'

3 해석 및 활용

총 16개의 기간을 설정 할 수 있으며, 각각에 대한 기간, 기준, 계산을 적용 할 수 있습니다.

그물차트

1 의미

이동 평균선을 짧은 것부터 긴 것을 순차적으로 한 그림에 나열한 것입니다 . 이러한 그물차트는 단순하게 정해진 이평선의 고정된 움직임 보다는 이동평균선의 확장과 수렴 등을 역동적으로 보여줌으로서 현재의 시세 흐름을 파악할 수 있습니다. 일반적으로 설정한 갯수의 이동평균선들의 간격이 벌어졌다가 좁혀들기 시작하면 추세전환신호로 해석합니다.(바닥권에서는 매수신호로 천정권에서는 매도신호가 됩니다.) 또한 이동평균선 밀집국면에서 이동평균선의 간격이 벌어지기 시작하면 역시 전환신호로 매수신호로 해석합니다 .

시고저라인

1 의미

O : 당일의 시가를 수평으로 연결하는 지표입니다.
H : 당일의 고가를 나타내는 지표입니다.
L : 당일의 저가를 나타내는 지표입니다.

AD Line (Accumulation/Distribution Line)

1 의미

가격이 상승할 때는 많은 거래량을 수반하고, 가격이 하락할 때는 거래량이 줄어드는것에 착안하여, 가격과 거래량의 변화를 나타낸 지표로써 MarcChaikin이 개발하였습니다.

2 계산식

전일 AD Line + {(종가-저가)-(고가-종가)}/(고가-저가) * 거래량
cf) 최초값 계산시 사용하는 전일 AD Line 값은 0 입니다.

3 적용방법

A/D의 상승은 매집(Accumulation)을 의미하며 가격의 상승을 예고하고,
A/D의 하락은 분산(Distribution)을 의미하며 가격의 하락을 예고하는 것으로 인식합니다.
한편, 가격과 A/D선이 서로 반대방향으로 움직이는 Divergence가 나타나면 가격의 추세전환이 임박했다고 예상할 수 있습니다

ADX (Average Directional Movement Index)

1 의미

주가의 흐름이 어떠한 추세에 있는지를 분석할수있는 지표입니다. 또한, 현재 진행중인 추세의 상대적 강도를 의미하기도 합니다.

2 계산식

PDI (당일고가-전일고가>0 이고 (당일고가-전일고가>전일저가-당일저가)이면, PDM=(당일고가-전일고가), 그외는 0
MDI(전일저가-당일저가)>0 이고 (당일고가-전일고가<전일저가-당일저가)이면, MDM=(전일저가-당일저가), 그외는 0
TR=Max[(당일고가-당일저가),(전일종가-당일고가)의 절대값, (전일종가-당일저가)의 절대값]
PDI=PDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
MDI=MDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
DX = [{(PDI) - (MDI)}의 절대값 / {(PDI)+(MDI)}] ×100
ADX = DX의 n일 이동평균(14일)

3 적용방법

ADX 지표가 상승할 때는 상승이든 하락이든 시장이 분명한 추세를 가지고있고, 그 추세로의 진행강도가 강하다는 것을 의미합니다. 그러나 ADX 지표가 하락할 때는 현재의 추세가 마무리 국면에 접어들었고 곧 새로운 추세로 전환될 가능성이 높다는 것을 암시하는 것입니다.
주가와 ADX지표의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
주가가 신고가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신고가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 약화되고 있음을 나타내며 매도신호로 인식합니다.
주가가 신저가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신저가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 강화되고 있음을 나타내며 매수신호로 인식합니다.

ADXR(Average Directional Movement Index Rating)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

ADXR= (당일 ADX + n일전 ADX)/2

2 계산식

ADX 참고

Aroon

1 개요

주가가 추세형인지 아닌지, 추세의 강도는 어떤지에 판단을 하고자 할 때 사용하는 지표이다.

2 계산식

최고가 유지기간 = 고가의 최고가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

최저가 유지기간 = 저가의 최저가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

Aroon Up = (N-최고가유지기간)/N*100

Aroon Down = (N-최저가유지기간)/N*100

CCI (Commodity Channel Index)

1 의미

최근 가격이 평균가격의 이동평균과 얼마나 떨어져 있는가를 표시하여 추세의 강도와 방향을 나타내주는 지표로서, 지표값의 절대값이 클수록 추세는 강하고 절대값이 작을수록 추세는 약하다고 할수있습니다. CCI가 0보다 큰값일때에 시장은 상승추세이며, 0보다 작은값을 가질때는 하락추세로 판단할수 있습니다.

2 계산식

CCI = (X-Y)/ (Z * 0.015)

단,

X: (고가+저가+종가)/3

Y: X의 n일 단순이동평균값

Z: ∑|(X-Y)| / n

기본설정값:14일

3 적용방법

지표값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

지표값이 (+)100이상 일때를 매도시점으로, (-)100이하 일때를 매수시점으로 인식합니다. 이는 박스권 장세에서 유용한 매매기법입니다.

Demark

1 의미

DeMark는 당일의 가격을 통해 내일의 목표가격(지지선과 저항선)을 설정하는 지표입니다.

2 계산식

DeMark 목표고가 = 기준가 - 저가

DeMark 기준가격

IF 시가 > 종가 : 기준가 = (A + 2 X B+ C) / 2

IF 시가 < 종가 : 기준가 = (2 X A + B + C) / 2

IF 시가 = 종가 : 기준가 = (A + B + 2 X C) / 2

DeMark 목표저가 = 기준가 - A

(A : 고가, B : 저가, C : 종가)

3 적용방법

지지선/저항선 활용

시가가 예상목표 가격대(예상고가와 예상저가 사이)에서 시작을 하면 예상고가가 저항선이 되고 예상저가가 지지선이 되는 것으로 해석

추세 활용

시가가 예상목표 가격대보다 높은 수준에서 시작하면 단기적으로 상승 추세신호, 예상목표 가격대보다 낮은 수준에서 시작하면 단기적으로 하락 추세신호로 해석

DMI (Directional Movement Index)

1 의미

현재의 시장추세와 강도를 함께 나타내는 지표로 단기보다는 중장기 추세분석에 유리합니다.

PDI는 실질적으로 상승하는 폭의 비율을 나타내며, MDI는 실질적으로 하락하는 폭의 비율을 의미합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식

PDM = (당일고가-전일고가 > 0) 이고
(당일고가-전일고가 > 전일저가-당일저가) 이면,
(당일고가-전일고가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
MDM = (전일저가-당일저가 > 0) 이고
(당일고가-전일고가 < 전일저가-당일저가) 이면,
(전일저가-당일저가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
TR(True Range) = MAX(고가-저가,(전일종가-당일고가)의 절대값,(전일종가-당일저가)의 절대값)
PDMn = (PDM)의 n일 단순이동평균
MDMn = (MDM)의 n일 단순이동평균
TRn = (TR)의 n일 단순이동평균
PDI = (PDMn) / (TRn)
MDI = (MDMn) / (TRn)
기본설정값: 14일

3 적용방법

PDI선이 MDI선을 상향 돌파할 때를 매수시점으로,PDI선이 MDI선을 하향돌파할 때를 매도시점으로 인식합니다. 그러나,PDI선과 MDI선의 돌파를 이용한 매매시점 포착은 횡보/조정장에서 많은 whipsaw(속임수)를 발생시킵니다. 이런 단점을 보완하기위하여 PDI와 MDI의 교차에 의해 매수 시그널이 나오더라도 매수 신호가 나온 날의 고가를 돌파하지 못한다면 매수를 유보하거나 매도를 지속하고, 반대로 매도 시그널이 나오더라도 신호일의 저가를 돌파하는데 실패한다면 매도를 유보하여야 합니다.
PDI값이 MDI값보다 클때에는 상승추세, 작을때에는 하락추세로 볼수있습니다.
PDI선과 MDI선의 돌파를 이용할 때는 ADX를 같이 사용해야 합니다. PDI선이 MDI선을 돌파하는 시점에서 ADX값이 20 아래에서 진행되다가 다시 그 값이 커지거나 20선을 상향돌파 하는 시점을 참고하여 매매에 임하여야 합니다. 즉 ADX값이 상승하는 것은 DMI지표의 방향대로 추세가 진행되며, 그 강도가 강화된다는 것을 의미합니다.

Formula

1 개요

Formula는 이동평균선의 기울기를 측정하는 지표입니다.

2 계산식

Formula = [(A - B)X 180] / 3.14
A : 당일의 5일 이동평균
B : 전일의 5일 이동평균

Linear Regression Line(직선회귀선)

1 의미

선형회귀 분석선(Linear Regression Line)은 예측선과 주가 사이의 거리를 최소화하기 위해 주가를 직선최소 제곱법을 사용하여 그린 선인데 선형회귀 분석추세선 (Linear Regression Trend Line)이라고도 한다.

2 계산식

$Y = A + BX$
$A = 1/N (\sum Y - B*\sum X)$
$B = (N*\sum XY-\sum X*\sum Y) / (N*\sum X^2-(\sum X)^2)$
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

이 지표는 이동평균과 유사한 형태를 보이는 추세지표이다. 그러나 이동평균과는 달리 현재의 가격을 기초로 하여 미래의 가격을 예측한다. 이는 곧 가격이 linear Regression 선 위나 아래에 존재한다면 가격은 단기간내에 이 지표 값으로 되돌아 올 것으로 예상할 수 있다.

Linear Regression Slope(직선회귀 기울기)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기입니다.
직선회귀기울기는 단위기간변화에 따라 가격이 얼마나 변화할 것으로 기대되는지를 보여줍니다.

2 계산식

Y = A + BX
A = 1/N (∑Y - B*∑X)
B = (N*∑XY-∑X*∑Y) / (N*∑X²-(∑X)²)
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

직선회귀기울기를 해석할 경우 R-squared를 동시에 분석하는 것이 좋습니다. 이는 직선회귀기울기가 추세의 대략적인 방향을 제시하는 반면 R-squared는 추세의 강도에 관련된 정보를 제공하기 때문입니다. R-squared값이 높다는 것은 직선회귀기울기가 가파른 상승 혹은 하락 기울기를 가짐을 의미합니다..
직선회귀기울기가 처음으로 의미있는 양의 값을 갖게되는 시점을 매수포지션 설정시점으로 활용할 수 있습니다. 반면 기울기가 의미있는 하락기울기로 변하게 되는 시점을 매수포지션을 청산하거나 매도포지션을 설정하는 시점으로 활용할 수 있습니다.

MACD (Moving Average Convergence and Divergence)

1 의미

MACD는 단기지수이동평균값과 장기지수이동평균값의 차이를 이용한 지표입니다. 이 지표는 두 이동평균선이 멀어지게 되면 다시 가까워지려고 하는 속성을 이용합니다. 두개의 이동평균선의 차이가 제일 큰 시점을 찾아내는데 주력하는 기법으로써 Gerald Appel이 만들어 냈습니다.

2 계산식

MACD곡선=단기지수이동평균-장기지수이동평균
Signal곡선= n일의 MACD 이동평균
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

일반적으로 단기 이동평균으로 12일을, 장기 이동평균으로 26일을 이용하고, MACD의 9일 이동평균선을 Signal로 사용합니다.
MACD 곡선이 signal 곡선을 상향 돌파할 때를 매수 시점으로, 하향 돌파할 때를 매도 시점으로 인식합니다.
MACD 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
시장의 과매도, 과매수를 이용한 분석이 가능합니다.
MACD가 급격한 상승이나 하락을 보일 때 시장가격이 지나치게 상승, 하락된 것으로 보며 가격도 곧 원래 자리로 되돌아올 확률이 높다고 분석합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 약세 Divergence는 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD가 이전 최고값 돌파에 실패할 때를 말하고, 강세 Divergence는 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD값은 저점을 점점 높이며 상승하는 것을 말합니다. 이 Divergence 분석은 과매도, 과매수 국면에서 나타나면 더욱 신뢰도가 높습니다.

MACD Oscillator(Moving Average Convergence and Divergence Oscillator)

1 의미

MACD Oscillator는 MACD와 Singal의 교차를 보다 정확하게 인식하기 위하여 MACD값에서 Signal 값을 빼 서 히스토그램 형식으로 표현한 것입니다.

2 계산식

MACD-Signal곡선
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

MACD Oscillator값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD Oscillator가 이전 최고값 돌파에 실패할 때 주가의 약세전환을 예상할수있으며, 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD Oscillator값은 저점을 점점 높이며 상승할때 주가의 강세전환을 예상할수 있습니다.

MAO (Moving Average Oscillator)

1. 의미

MAO는 단기 이동 평균 값과 장기 이동 평균값의 차이를 나타내어 주가 추세를 판단하기 위한 지표입니다.

2. 계산식

단기 단순/지수이동평균- 장기 단순/지수이동평균

3. 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Oscillator 값이 0에 근접하다가 0을 돌파하지않고, 반대 방향으로 움직이는 경우에는 기존의 추세가 강화되는 신호로 해석합니다.

Median Price

1. 의미

Median Price는 당일의 고가와 저가를 더한 후 이를 "2"로 나눈 값으로 이는 가격의 평균 혹은 중위수의 개념을 갖게된다.
Median Price는 당일의 평균가격을 단순한 라인챠트로 제공된다.

2. 적용방법

이동평균의 교차에 의한 매매룰에 의하여 매매를 할 경우 단순히 당일의 종가를 사용할 경우에 비하여 Median Price를 사용하는 것이 도움이 될 수 있다.

NDI(Minus Directional Indicator)

1. 의미

상승국면을 나타내는 PDI와 하락국면을 나타내는 MDI를 활용하여 추세의 강도를 나타내는 지표입니다.

2. 계산식

NDI(Minus Directional Indicator)
= MDM의 14일 지수이동평균 / TR의 14일 지수이동평균
MDM(Minus Directional Movement)
= IF[(D - B > 0)이고 (A - C

CMF(Chaikin's Money Flow)

1. 의미

당일 가격 변동폭에 대한 당일 종가의 비율에 거래량을 가중한 것으로 시장 강도를 측정하기위한 지표입니다.

2. 계산식

CMF = AD / ∑(21일 거래량)
AD = ∑(21일 가중거래량)
가중거래량 = [{(종가-저가) - (고가-종가)}/ (고가-저가)] X 거래량

3. 해석 및 활용

추세 활용
CMF가 양수(+)이면 상승추세, 음수(-)이면 하락추세이며 값이 클수록 추세가 강한 것으로 해석

Mass Index

1. 의미

고가와 저가 사이의 변동폭을 측정하여 단기적인 추세의 전환점을 찾아내는 지표로써 Donald Dorsey에 의해 개발되었습니다.

2. 계산식

∑[주가변동폭의 9일 지수이동평균/ {(주가변동폭의 9일 지수이동평균)의 9일 지수이동평균}]
25일간의 합.

3. 적용방법

Mass Index 지표가 27선을 넘어선후 26.5선을 하향 돌파하는 것을 reversal bulge라고 하는데, 이시점을 파악하는것이 중요합니다. reversal bulge는 단기적인 추세의 전환을 암시합니다.
Reversal bulge가 발생했을 경우에 9일 지수 이동 평균 선이 단기 하락 추세이면 매수 시점으로, 단기 상승 추세이면 매도 시점으로 인식합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

MFI (Money Flow Index)

1 의미

MFI는 주식시장으로 자금이 유입되거나 유출되는 양을 측정해 주는 지표로서 추세 전환시기를 예측하거나 시장의 과열/침체를 분석해주는 지표입니다. RSI는 가격만을 분석하는데 반하여, MFI는 가격과 거래량을 동시에 고려한 지표입니다.

2 계산식

Typical Pirce = (고가+저가+종가) / 3
Money Flow = Typical Price × 거래량
Positive MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price > 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
Negative MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price < 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
MoneyFlowRatio= Positive MoneyFlow /Negative MoneyFlow
MFI= 100-{100/(1+MoneyFlowRatio)}
기본설정값: 14일

3 적용방법

지표값이 80 이상일 때를 매도시점으로, 20 이하일 때를 매수시점으로 인식합니다.
주가와 MFI값 사이의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

OBV (On Ballance Volume)

1 의미

주가와 거래량을 동시에 고려한 지표로 현재의 시장이 매집 국면인지 분산국면인지를 파악할수 있게 해줍니다. 특히 주식시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때, 주가의 향후 추세를 예측할수 있게 해 줍니다.

2 계산식

당일 종가 > 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV + 당일 거래량
당일 종가 < 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV - 당일 거래량
당일 종가 = 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV

3 적용방법

OBV가 증가추세일 때를 매수시점으로, OBV가 감소추세일때를 매도시점으로 인식합니다.
OBV가 횡보국면이면 추세전환 임박신호로 인식합니다.
OBV가 시장가격의 변화보다 먼저 선행하기에 OBV가 상승하면 선도세력들의 자금이 주식시장으로 들어오고 그후 일반대중들이 시장에 들어오기 때문에 상승국면으로의 전환을 예측할수 있습니다. 주가변동에 앞서 거래량의 증감을 파악함으로써 향후 장세의 예측을 가능하게 해줍니다.

VA Oscillator (=William's Accumulation/Distribution)

1 의미

VA Oscillator는 매수자에 의해 움직이는 매집(Accumulation)시장과 매도자에 의해 움직이는 분산(Distribution)시장을 나타내는 지표입니다.

2 계산식

Williams's A/D = 당일 A/D + 전일 A/D
(당일 A/D는 전일 종가와 당일 종가를 비교)
IF 당일 종가 > 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRL
IF 당일 종가 < 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRH
IF 당일 종가 = 전일 종가 :
당일 A/D = 0
TRH(True Range High)
= Max(전일 종가, 당일 고가)
TRL(True Range Low)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

= Min(전일 종가, 당일 저가)
Signal = VA Oscillator의 3일 이동평균

3 해석 및 활용
괴리도 활용
가격은 신고가에 도달했으나 VA Oscillator는 이전보다 낮은 수준에서 고점이 형성되었으면 약세괴리이므로 매도 신호, 반대의 경우는 강세괴리이므로 매수 신호로 해석
signal 활용
VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

Volume Oscillator

1 의미
단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 분석하여 매매에 이용하는 기법입니다.

2 계산식
이미지 첨부 필요
* 단기: 5일, 장기: 10일

3 적용방법
Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

VR (Volume Ratio)

1 의미
일정 기간 동안(20일) 시장가격 상승일의 거래량과 시장가격 하락일의 거래량을 비교하여 백분율로 나타낸 지표로서 현재 시장이 과열인지 침체인지를 판단하게 해주는 시장특성 지표입니다.

2 계산식
{(주가상승일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)/(주가하락일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)} * 100
기본 적용기간: 20일

3 적용방법
지표값이 70%이하이면 침체국면, 150%~ 200%이면 보통, 450%이상이면 과열국면으로 판단합니다.
상승장에서는 과열심리로 인해 시장가격이 지속해서 올라가는 경우가 많기에, VR 지표는 침체기일 때 상대적으로 신뢰도가 큽니다.

Volume(Standard Deviations)

1 의미

2 계산식

3 적용방법

OBV

1 의미
n일 간의 거래량 이동평균과 거래량과의 차를 n일간의 거래량의 표준편차로 나눈 값이다. 중요한 변곡정에서 값이 상승하는 성격이 있다.

Volume%Plus-minus Average

1 의미
N일평균 거래량과 당일 거래량의 차를 N일이동평균선으로의 퍼센트로 나타낸 지표이다.

Volume ROC (Price Rate Of Change)

1 의미
당일거래량과 특정 시점의 거래량 차이를 거래량변화율로 나타낸 지표입니다.
당일의 거래량이 n일전에 비해서 상승추세인지 하락추세인지를 분석할 수 있게 해 줍니다.

2 계산식
(당일거래량 / n일전거래량) * 100
기본설정값: 12일

3 적용방법
VROC값이 100선을 상향돌파 할때를 매수시점으로, 100선을 하향돌파 할때를 매도시점으로 인식합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시장강도지표

신심리도

1. 의미

신심리도는 시장의 심리상태를 판단하는 지표로 기존의 심리도와 달리 주가의 등락폭까지를 감안한 지표입니다. 기존의 심리선은 일정기간 중에서 주가가 상승세를 보인 날이 얼마나 되는지를 가지고 판단하기 때문에 주가등락폭에 대한 시장의 심리상태는 전혀 반영하지 못하는 단점을 안고 있습니다. 신심리도는 이같은 단점을 보완한 지표로 일정기간중의 주가 상승일뿐 아니라 하락일, 상승폭과 하락폭을 모두 감안하여 계산한 지표입니다.

2. 계산식

A. 당일종가>전일종가 이면 priceLen1 = 당일종가 – 전일종가 그외는 priceLen1 = 0

B. Upsize = priceLen1의 n일 합

C. Upday = n일간 priceLen1이 양수인 일수

D. 당일종가< 전일종가 이면 priceLen2 = 전일종가 – 당일종가 그외는 PriceLen2 = 0

E. Downsize = priceLen2의 n일 합

F. Downday = n일간 priceLen2가 양수인 일수 신심리도=[Upday*Upsize/(Upsize+Downsize) – Downday*Downsize/(Upsize+Downsize)]*100/n

3. 적용방법

심리지표와 마찬가지로 신심리도 값이 75%이상이면 과열이므로 단기매도신호이고 25%이하이면 침체로 단기매수신호로 판단합니다.

심리도

1. 의미

심리도는 주식시장이 현재 과열국면인지 침체국면인지를 파악하여 단기적 매매시점을 결정하기 위한 지표로 시장의 갑작스런 악재나 호재를 즉각 반영시킴으로써 시장의 변화를 신속하고 객관적으로 판단할 수 있게 하는 지표입니다.

2. 계산식

(n일간 전일대비 상승일수/ n) * 100

3. 적용방법

지표값이 30%이하이면 매수시점으로, 70%이상이면 매도시점으로 인식합니다.
투자심리선은 단순히 심리만을 반영한 것이므로, 다른 보조지표와 함께 사용하는 것이 유리합니다.

Elder Ray Bear

1. 의미

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고, 저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

2. 계산식

Elder Ray Bear
= 저가 – 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

3. 해석 및 활용

A. 기준선 활용

ㄱ. 추세가 상승하고 Bear의 값도 상승 추세이지만 음수(-)이면 매수 시점으로 해석

ㄴ. Bull 가격의 고점이 직전 Bull 가격의 고점보다 높다면 매수 시점으로 해석

B. 괴리도 활용

ㄱ. 가격은 신저가에 도달했으나 Elder-Ray Bear는 이전보다 높은 수준에서 저점이 형성되었다면 강세 괴리이므로 매수 시점으로 해석

Force Index

1. 의미

가격의 움직임과 거래량을 결합하여 시장추세의 강도를 측정하는 지표입니다.

2. 계산식

Force Index = (당일종가 – 전일종가) X 당일거래량

3. 적용방법

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 추세 활용

ㄱ Force Index의 13일 지수이동평균(EMA)이 큰 양수일수록 강세장으로, 큰 음수일수록 약세장으로 해석

ㄱ Force Index가 음수이면서 상승 추세이면 매수 시점, 양수이면서 하락 추세이면 매도 시점으로 해석

NVI

1 의미

NVI는 현명한 투자가는 거래량이 감소된 소강상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분히 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다. 따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 감소했을 경우에만 관심을 가진다. NVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 PVI(Positive Volume Index) 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 감소했을 경우

*** 이미지 첨부 필요ㅛ ***

거래량이 같거나 증가했을 경우

NVI = 전일의 NVI

3 적용방법

NVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적일 해석방법 은 다음과 같다

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 NVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : NVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 NVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다.

PVI

1 의미

PVI는 현명한 투자가는 거래량이 증가되는 상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분이 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다.

따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 증가했을 경우에만 관심을 가진다. PVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 NVI(Negative Volume Index)가 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 증가했을 경우

*** 이미지 첨부 필요 ***

거래량이 같거나 감소했을 경우

PVI = 전일의 PVI

3 적용방법

PVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적인 해석방법은 다음과 같다.

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 PVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : PVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 PVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다

Sigma

1 의미

특정 기간의 표준편차와 당일 주가의 차이를 비교하여 주가의 침체 및 과열 정도를 분석하고자 하는 지표입니다.

2 계산식

σ(sigma) = 이격도 / 20일 표준편차

이격도 = 당일종가 – 20일 종가 이동평균

3 적용방법

밴드 활용

+2σ 이상이면 최고가 수준으로, -2σ 이하이면 최저가 수준으로 해석

채널지표

Bollinger Bands

1 의미

Bollinger Bands의 상, 하한선은 표준 편차에 의해 산출된 이동평균 값이며 주가나 지수의 움직임이 큰 시기에는 Bands의

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

폭이 넓어지고 움직임이 작은 시기에는 Bands의 폭이 좁아지는 특성을 가지고 있습니다. 따라서, 가격 움직임의 크기에 따라 밴드의 넓이가 결정됩니다.

2 계산식

중간밴드 n일 단순이동평균

상향밴드 = n일 단순이동평균+ 2 * 표준편차

하향밴드 = n일 단순이동평균- 2 * 표준편차

기본설정값: 20일

3 적용방법

주가가 상위밴드에 도달하면 매도시점, 하위밴드에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.

하지만, 추세가 형성되지 않으면 가격변동성이 작아져 밴드의 폭이 좁아지므로 매매하기가 곤란해진다는 단점도 있습니다.

주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상위밴드는 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하위밴드가 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

Box Chart

1 의미

설정된 묶음수 캔들의 첫번째 봉의 시가, 묶음 캔들 중의 고가, 묶음 캔들 중의 저가,마지막 종가를 데이터 기준으로 한개의 캔들차트 형태로 보여주는 지표

2 계산식

시가 : 묶음 캔들중의 첫번째 봉 시가

고가 : 묶음 캔들중의 가장 높은 고가

저가 : 묶음 캔들중의 가장 낮은 저가

종가 : 묶음 캔들중의 마지막 봉 종가

3 적용방법

추세전환 및 추세지속 등의 형태를 한눈에 볼 수 있거나, n봉 주기가 지원되지 않는 차트에서 활용할 수 있습니다.

Envelope

1 의미

Envelope는 주가의 이동평균선에서 일정비율만큼을 더한선을 위에 그리고, 일정비율만큼을 뺀선을 아래에 그린것입니다.

Envelope와 Bollinger band의 차이점은 Bollinger band는 가격의 움직임에 의해 폭이 확대 또는 축소되는 특성을 가지고 있으나, Envelope는 그 폭이 항상 일정하다는 점에서 차이가 있습니다.

2 계산식

기준선 : n일의 단순/지수이동평균

상한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1+비율)

하한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1-비율)

기본설정값: 이동평균기간:13일 비율:8%

3 적용방법

지지저항선 돌파:

상한선을 저항선으로, 하한선을 지지선 으로하여,주가가 상한선을 하향돌파할때를 매도시점으로 주가가 하한선을 상향돌파할때를 매수시점으로 인식합니다.

Keltner Channels

1 의미

Keltner Channels은 Envelope 이론의 높고 낮음을 사용하는 지표입니다. 일반적인 이동평균 중간밴드를 구하고 일정한 배수를 곱하여 상단/하단 밴드를 사용합니다.

2 계산식

KC 중심선 = n일 단순이동평균

KC 상한선 = KC 중심선 + (고가-저가)의 n일 이동평균

KC 하한선 = KC 중심선 - (고가-저가)의 n일 이동평균

기본설정값: 20일

3 적용방법

주가가 상한선에 도달하면 매도시점, 하한선에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상한선은 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하한선이 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

MAC(Moving Average Channels)

1 의미

MAC는 Envelope나 Bollinger Band와는 달리 고가와 저가의 이동평균을 차트에 표시하는 방법으로써 4개의 선으로 구성됩니다.

2 계산식

제 1선 : 5일간 이동평균의 고점 X 1.1
제 2선 : 5일간 이동 평균의 고점
제 3선 : 5일간 이동 평균의 저점
제 4선 : 5일간 이동 평균의 저점 X 0.9

3 적용방법

A 밴드 활용

ㄱ 가격이 제 1선을 상향 돌파하지 못하고 다시 하락하면 매도 시점

ㄴ 가격이 제 1선을 상향 돌파하면 매수 시점

ㄷ 가격이 제 1선을 돌파 후 다시 제 1선 아래로 떨어지면 매도 시점

ㄹ 가격이 제 4선을 하향 돌파하면 매도 시점

ㅁ 가격이 제 4선을 하향 돌파한 후 다시 상향 돌파하면 매수 시점

ㅂ 가격이 제 4선을 하향 돌파하지 못하고 다시 상승하면 매수 시점

PIVOT

1 의미

선물매매와같이 일일매매가 빈번한 거래에서 주로 사용되어지며, 단기적인 가격흐름의 지지와 저항수준을 판단할수 있는 지표입니다.

2 계산식

2차저항 = 피봇+고가-저가
1차저항 = (피봇*2)-저가
피봇포인트 = (고가+저가+종가)/3
1차지지 = (피봇*2)-고가
2차지지 = 피봇-고가+저가

3 적용방법

피봇포인트는 하루의 평균적인 가격흐름을 나타내므로, 단기추세의 중심가격이 됩니다.
현재의 주가가 피봇포인트 이상에서 움직이고 있다면 시장은 강세국면이며 피봇포인트 아래에서 움직이면 시장은 약세국면입니다.
시장이 하락추세이면 그날의 저가나 종가는 전일의 1차나 2차지지수준에서 결정될 확률이 높습니다.
피봇분석을 이용함으로써 익일의 고가나 저가 수준을 예측해 볼수 있습니다.

Price channel

1 의미

이 지표는 지지와 저항선을 의미한다. 상한선은 일정기간전의 최고가를 , 하한선은 일정기간전의 최저가를 이은선이다.
이 채널은 채널포지션을 결정하는데 사용되지 않고 현재바의 최저가와 최고가를 보여줄뿐이다. 상한선은 뚜렷한 시장세력의 신호이며, 하한선은 뚜렷한 시장약화의 신호이다.

2 계산식

기준선은 종가를 이은선
상한선은 일정기간내의 최고가를 이은선
하한성는 일정기간내의 최저가를 이은선

3 적용방법

가격이 상한밴드로 가까이 갈수록 과매수를 의미하며,

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

가격이 하한밴드로 가까이 갈수록 과매도를 의미한다.

DEMA (Double Exponential Moving Average)

1 계산식

DEMA(2중 지수이동평균) = EMA의 EMA

EMA = {2 / (n + 1)} X (당일종가 - 전일 EMA)+ 전일 EMA

n = 9일(기본값)

TEMA(Triple Exponential Moving Average)

1 계산식

TEMA(3중 지수이동평균)

= EMA의 EMA의 EMA

EMA = {2/(n+1)} * (당일종가 - 전일EMA)+ 전일EMA

n = 9(기본값)

Starc Bands

1 의미

STARC band는 Bollinger band를 변형한 것으로 Bollinger band가 주가의 변동에 근거하는 것에 비해 STARC band는 가격의 실제범위(ATR) 에 의한 주가의 움직임을 보여주는 지표입니다.

2 계산식

상한선 = SMA + 2 X ATR

중심선 = 주가의 6일간 단순이동평균(SMA)

하한선 = SMA - 2 X ATR

2차파생지표

%B + Stochastic

1 의미

Band %B는 가격이 Bollinger Bands에서 파생된 지표로 볼린져 밴드의 오실레이터 역할을 한다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 %B+Stochastic 입니다

2 계산식

Band%B = (종가 - 볼린저 하한선) / (볼린저 상한선 - 볼린저 하한선) * 100

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

%B+Stochastic = %B값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 %B값을 넣어서 구하는 방식입니다

LRS+Stochastic

1 의미

LRS는 Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 LRS+Stochastic 입니다.

2 계산식

LRS = $(n*\sum(xy)-(\sum x)*(\sum y)) / ((n*\sum x^2)-(\sum x)^2)$

(x = 시간흐름, y = 종가 (시계열), n = 기간)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

LRS+Stochastic = LRS 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 LRS 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

MACD+Stochastic

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 MACD+Stochastic 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) - 장기이동평균(26)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

MACD+Stochastic = MACD 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 MACD 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Momentum+Stochastic

1 의미

Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Momentum+Stochastic 입니다.

2 계산식

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
Momentum+Stochastic = Momentum 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 Momentum 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Momentum

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Momentum입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV + 당일 거래량
종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량
종가 보합일이면, 전일 OBV
Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가
OBV+Momentum= OBV 값을 구한 후 Momentum에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Stochastic

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV+당일 거래량
종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량
종가 보합일이면, 전일 OBV
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
OBV+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic

1 의미

Price ROC는 금일 주가와 n일전 주가 사이의 차이를 나타내는 지표이다 Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

ROC = (당일종가 / n일전종가) * 100 Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
ROC+Stochastic = ROC값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 ROC값을 넣어서 구하는 방식입니다.
ROC+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+MACD

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+MACD 입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) - 장기이동평균(26)

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]

RSI+MACD = RSI값을 구한 후 MACD에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+Stochastic

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+Stochastic 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

RSI+Stochastic = RSI값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Sonar+심리도

1 의미

Sonar는 주가 사이클의 전환점을 파악하는데 유용한 지표입니다. 심리도는 한정된 기간을 이용하여 시장의 인기, 즉 과열 및 침체도를 파악하고자 하는 기법입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Sonar+심리도 입니다.

2 계산식

SONAR = 당일의 n일 지수이동평균 - m일전의 n일 지수이동평균

심리도 = (n일 중 상승일 수 / n) * 100

Sonar+심리도 = Sonar 값을 구한 후 심리도에 대입할 때 종가 대신 Sonar 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Stochastic+RSI

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Stochastic+RSI 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Stochastic+RSI = Stochastic값을 구한 후 RSI에 대입할 때 종가 대신 Stochastic값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0521]선물옵션멀티차트

화면개요

여러 선물옵션 종목을 동시에 분석하거나 한 종목을 여러 형태로 분석할 수 있는 멀티분석형 차트입니다.

특징

- 강력한 분할 기능과 분할 차트 간의 동기화 기능을 통해 보다 업그레이드된 차트화면을 제공합니다.
- 차트 좌측에 "종목/지표/시스템" 메뉴를 배치하여 차트화면 내에서 여러 가지 기능을 적용할 수 있습니다.



사용방법

1 시장/종목선택

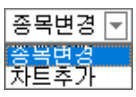
선물옵션 멀티차트는 선물옵션 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.

1 숨기기/보이기 버튼

A  : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.

B : 차트 상단메뉴 2열을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.

2 종목변경/차트추가/종목추가/종목중첩 : 콤보박스를 클릭하여 종목에 대한 추가 방식을 설정할 수 있습니다.



A 종목변경 : 차트에 조회되어 있는 종목을 변경할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 차트추가 : 차트화면이 분할되며 종목이 조회됩니다.



3 선물옵션선택 : 선물옵션 선택란에서 조회할 종목을 선택합니다.

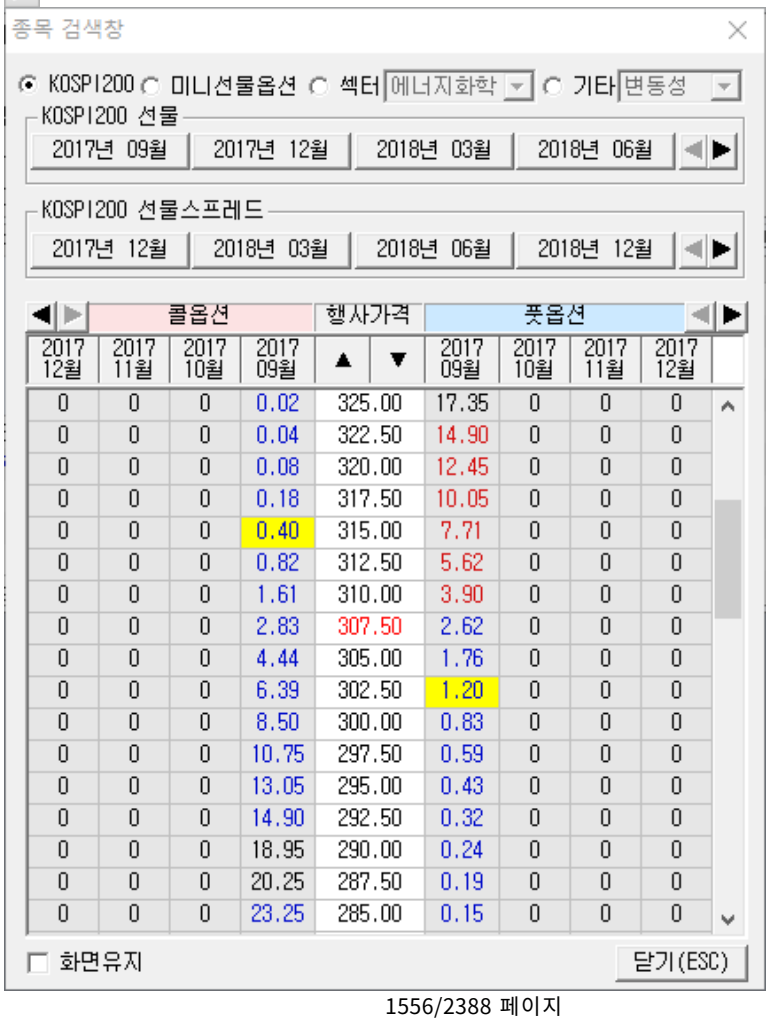


A 201MB : 종목입력창에 종목코드를 직접 입력합니다.

B 327 : 옵션 행사가 입력창으로 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택합니다. (콜옵션/풋옵션을 선택하면 등가격 행사가가 자동으로 입력됩니다.)

C : 버튼을 클릭하면 검색종목 HISTORY가 열려, 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

D 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 "종목 검색창"이 열립니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

선 콜 풋 : 선물/콜옵션/풋옵션 선택 버튼을 클릭하여 조회할 선물옵션 종목을 선택하며, 선물 선택 시에는 최근월물, 옵션 선택 시에는 최근월물의 등가격 옵션이 자동으로 세팅되어 조회됩니다.
콜옵션/풋옵션을 선택한 후 옵션 행사가 입력창에서 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택할 수 있습니다.

2 차트기간 영역

종합차트 기간 영역

3 차트 분할

차트 분할과 종목/주기/기간/지표 등의 변경이 가능합니다.

1. 1X1 : 차트 화면의 분할 개수를 설정할 수 있습니다.
2. 1+1 : 분할된 화면을 하나의 화면으로 복원하는 기능입니다.

- =종목 : 선택하지 않은 화면의 종목을 선택한 화면의 종목으로 일괄 변경합니다.
- =주기 : 선택하지 않은 화면의 주기를 선택한 화면의 주기로 일괄 변경합니다.
- =기간 : 선택하지 않은 화면의 기간을 선택한 화면의 기간으로 일괄 변경합니다.
- =지표 : 선택하지 않은 화면의 지표설정을 선택한 화면의 지표설정으로 일괄 변경합니다.
- : 클릭 시, 차트화면에 십자선을 표시하는 기능입니다.
- Y축 스케일 단위를 변경할 수 있습니다.
  - ₩ : Y축 스케일을 원 단위로 표시합니다.
  - : Y축 스케일을 전일종가를 기준으로 % 단위로 표시합니다.
  - $: Y축 스케일을 $ 단위로 표시합니다.
- 초기화 : 클릭 시, 초기화 메뉴목록을 보여주는 기능입니다.
  - 전체초기화 : 차트화면을 최초설정으로 초기화 합니다.
  - 기본차트로 복원 : 기본차트로 저장 했던 설정으로 초기화 합니다.
  - 기본차트로 저장 : 현재차트 설정을 기본차트로 저장합니다.
  - 기본차트 삭제 : 기본차트로 저장된 설정을 삭제 합니다.
- 보조기능 : 분석툴 저장 및 차트영역의 표시유무를 설정할 수 있습니다.
  - 즐겨찾기 : 즐겨찾기에 등록된 지표를 선택하여 차트에 적용 할 수 있습니다.
  - 분석툴 저장 : 차트에 작도한 추세선에 대해 저장 유무를 설정합니다.
  - 분석도구툴바 보기 : 오른쪽 툴바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.
  - 일간시세바보기 : 차트화면 시세바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.
  - 눈금영역보기 : X,Y축 스케일을 숨기거나 보여주는 기능입니다.
- 현재가 : 설정한 화면으로 연동할 수 있습니다.
  - 현재가 : 현재가 화면을 띄웁니다.
  - 주문 : 주문화면을 띄웁니다.
  - 미니체결 : 미니체결 화면을 띄웁니다.
  - 시황 : 시황화면을 띄웁니다.
- 2017/10/13 : 선택한 과거날짜의 봉을 최근봉으로 조회하는 기능입니다. 과거날짜 선택 후, 실시간 데이터는 수신되지 않습니다.
- 당일 : 분/틱 주기에 활성화되며 당일 데이터까지만 조회하거나 데이터를 추가할 수 있습니다.

4 종목/지표/시스템

화면 좌측의 탭을 이용하여 차트 영역에 종목/지표를 변경/추가하거나, 시스템 트레이딩 전략을 적용시킬 수 있습니다.

1. 종목탭 : 관심그룹, 업종을 선택하여 차트에 종목변경/추가를 할 수 있습니다.
   - : 관심그룹 목록을 보여주며 선택한 그룹의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 선물옵션 : 코스피200선물, 코스피200옵션, 미니선물, 미니옵션,코스닥150선물 등의 리스트가 표시됩니다.
- : 업종리스트에서 체크한 종목순으로 종목을 변경하는 기능입니다.
- : 업종리스트에서 체크한 종목 개수만큼 화면을 분할하여 종목을 조회하는 기능입니다.
- : 업종리스트에서 체크한 종목을 관심종목 등록창으로 연동하는 기능입니다.
- : 업종리스트에서 이전/이후로 이동하면서 종목을 조회하는 기능합니다.
- : 설정한 시간을 주기로 종목을 돌려볼 수 있는 기능입니다.
- : 업종리스트의 마지막 종목까지 돌려보았을 때 다시 처음부터 반복하여 돌려보는 기능입니다.

2 지표탭 : 차트유형을 선택/변경하거나, 각종 보조지표 및 신호를 선택하여 차트에 표시할 수 있습니다.

- : 입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.
- : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.
- : 차트의 유형을 변경하거나 특수차트를 적용할 수 있습니다.
- : 즐겨찾기로 등록된 지표 목록을 볼 수 있습니다.
- : 지표 목록을 볼 수 있습니다.
- : 차트화면에 신호를 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.
- : 차트화면에 강세영역와 약세영역을 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.
- : 언어편집기를 통해 컴파일된 지표를 볼 수 있습니다.
- : 언어편집기를 통해 컴파일된 신호를 볼 수 있습니다.
- : 언어편집기를 통해 컴파일된 강세약세 영역을 볼 수 있습니다.
- : 선택한 지표를 즐겨찾기에 등록하는 기능입니다.
- : 즐겨찾기에서 선택한 지표를 즐겨찾기에서 삭제하는 기능입니다.

시스템 탭 : 가격, 변동성, 추세 및 사용자가 직접 작성한 전략을 차트에 적용하여 매수/매도신호를 표시할 수 있습니다.

- : 전략작성창을 오픈합니다.
- : 최적화 화면을 오픈합니다.
- : 적용된 전략을 해제 합니다.
- : 선택한 전략에 대해서 성과분석창을 띄웁니다.
- : 적용된 전략에 대해서 구간을 분할하여 해당 전략의 정보를 표시합니다.
- 가격전략/변동성전략/추세전략 : 선택한 전략그룹의 전략을 보여줍니다.
- : 언어편집기에 컴파일된 전략을 보여줍니다.
- : 두개 이상의 전략을 조합하여 저장한 목록을 보여줍니다.

5 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.

1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 “고정형”과 “유동형” 중 선택하여 조회할 수 있습니다.

- 고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.
- 유동형 시세바 : 현재가/거래량/체결강도/매수잔량/PER 등 28가지의 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.
- 시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

1 종목명/지표명

- : 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.
- 차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.

ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

3 : 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

4 차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭

- 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
- 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.

- 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.
- 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
- 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
- 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
- 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
- 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
- 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
- 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
- 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
- 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
- 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.

- 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.
- 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.

- 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
- 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
- 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
- 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
- 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.

- 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
- 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
- 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
- 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
- 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

6 하단툴바 영역

종합차트 하단툴바 영역 ▼

7 분석도구 영역

종합차트 분석도구 영역 ▼

차트 환경설정

종합차트 환경설정 영역 ▼

시스템 트레이딩 적용방법

시스템 탭에서는 차트에서 시스템 트레이딩을 바로 작성하여 적용할 수 있는 전략센터 화면을 제공하며, 적용된 전략에 대하여 분석보고서와 분할/중첩으로 기간을 나누어서 전략 적용 및 최적화 기능으로 전략/ 변수/ 시간의 최적화를 검색할 수 있습니다.

1 전략적용

1 전략카테고리에서 더블클릭 : 시스템 탭의 전략 카테고리에서 전략 더블클릭 시, 기본 설정 값으로 차트에 적용되어 조건에 맞는 신호를 표시 합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 전략작성 버튼 클릭 : 시스템 탭의 전략작성 버튼을 클릭하여 전략작성창을 오픈하여 전략을 조합하거나 설정등을 변경하여 전략을 차트에 적용할 수 있습니다.

2 전략작성

1 전략검색
- 검색 하려는 전략명을 입력합니다.
- 엔터키를 입력하거나 찾기 버튼 클릭합니다.
- 검색어와 일치하는 전략으로 포커스 이동합니다.
- 다음 버튼을 클릭 시, 두 번째로 검색된 전략으로 포커스 이동합니다.

2 전략추가
- 전략 카테고리에서 전략을 선택 후 더블 클릭합니다.
- 전략 리스트에 전략이 추가
- 편집 : 언어편집기 화면이 열리면서 해당 전략의 스크립터가 열려 해당 전략에 대한 수정이 가능합니다.
- X : 추가된 전략을 삭제 합니다.

- 전략 이름 설정 : 전략추가 시 자동으로 추가되거나 사용자가 직접 키보드로 입력하여 변경 가능 합니다
- 전략 저장
  - 저장 : 현재 설정이 변경된 전략을 저장합니다. (전략이 두 개 이상 추가 되면 [저장] 버튼을 클릭해서 조합전략을 저장해야 적용이 가능합니다.)
  - 삭제 : 전략리스트에서 선택되어 있는 전략을 삭제 합니다.
  - 초기화 : 추가되어 있는 전략을 삭제하여 추가된 전략이 없는 상태로 초기화 합니다.
  - 닫기 : “전략 작성창”을 닫습니다.
- 전략 변수 설정
  - 변수를 수정할 전략을 선택 합니다.
  - 오른쪽 변수 리스트에서 변수 값을 더블 클릭 합니다.
  - 변수 값을 입력하고 엔터키를 입력합니다.
  - 오른쪽 상단 [수정] 버튼을 클릭하여 변경된 값을 전략에 반영 합니다.
- 전략 변수 설정
  - 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.
  - 아래로이동 : 선택한 전략을 한 줄 아래로 이동합니다.
  - 선택수정 : 언어편집기창이 오픈되며 선택한 전략의 스크립터를 수정 할 수는 상태로 불러옵니다.
  - 선택삭제 : 선택한 전략을 목록에서 삭제합니다.
- 조건합성
  - And : 선택한 or, next 연산을 and 연산으로 변경합니다.
  - Or : 선택한 and, next 연산을 or 연산으로 변경합니다.
  - Next : 선택 and, or 연산을 next 연산으로 변경합니다.
  - Not : 선택한 전략에 “!” 를 왼쪽에 표시하며 not 연산을 적용합니다.
  - Not(x) : not 연산이 적용된 전략의 not 연산을 해제 합니다.
  - ( ) : 전략을 두 개 이상 드래그하여 가로를 묶습니다.
  - (X) : 가로로 묶여는 전략의 가로를 해제합니다.
- : “언어편집기창”을 오픈합니다.
- 전략설정 : 버튼을 클릭하면 “전략설정창”이 팝업되어 신호, 주문, 강제청산, 운용설정에 대한 설정을 할 수 있습니다.
  - 신호설정 : “매수/매수청산/매도/매도청산” 신호에 대한 표시 모양과 색상을 설정할 수 있습니다.
  - 주문설정 : 신호발생 시 주문시점과 신호발생음을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄱ 주문시점
– 봉 완성시 : 1분봉에서 보았을 때, 1분이 되기 직전 45초에 조건이 만족해도 신호는 발생하지 않고 정확히 1분이 되어 다음분봉 그려지는 시점에 최종적으로 조건을 만족할 때 신호가 발생합니다.
– 조건 만족시 : 봉의 완성하고 상관없이 조건이 만족하는 시점에 바로 신호가 발생합니다.

ㄴ 신호발생 : 진입신호와 청산신호에 대해서 설정한 소리를 발생합니다.

C 강제청산 : 강제청산 시점과 손절매, 목표수익, 최고가대비 하락, 목표가보존청산, 이익보존청산, 최소가격변화, 당일청산 시간 등의 설정을 할 수 있습니다.

ㄱ 강제청산시점 – 조건 만족시 : 조건이 만족되었을 시, 봉완성과 관계없이 강제청산을 실행합니다. – 봉 완성시 : 조건이 만족되고 봉이 완성(다음봉 생성) 되면 강제청산을 실행합니다.

ㄴ 손절매(손실률) : 진입 후 기준가격(율) 하락 시, 청산을 실행합니다.

ㄷ 목표수익 : 진입 후 기준가격(율) 도달 시, 청산을 실행합니다.

ㄹ 최고가대비 하락 : 진입 후, 당일고가대비 기준가격(율) 하락시 청산을 실행합니다.

ㅁ 목표가보존청산 : 진입 후, 기준가격(율) 이상 상승 후, 다시 기준가격(율)까지 하락하면 청산을 실행합니다.

ㅂ 이익보존청산 : 진입 후, 기준가격1(율) 초과 후, 기준가격2(율) 만큼 하락하면 청산을 실행합니다.

ㅅ 최소가격변화 : 진입 후, 기준봉마다 정해진 기준가격(율) 미달시 청산을 실행합니다.

ㅇ 당일청산 : 정해진 시간에 청산(분봉만 적용)

D 운용설정 : 운용 시 필요한 허용 포지션 및 동일 전략에 의한 신호발생 시 포지션의 중복 진입 여부, 거래비용을 감안한 슬리피지 등을 설정할 수 있습니다.

ㄱ 허용포지션
– 매수/매수청산 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.
– 매도/매도청산 : 선물에만 적용가능 합니다.
– 모두허용 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㄴ 중복진입
– 매수/매수청산 : 주식,선물에 적용가능 합니다.
– 허용안함 : 진입(매수와 매수청산을 각 1회씩만 허용)후, 재진입(매수)불가(진입-청산 1회씩)
– 허용함 : 진입(매수 후 신호발생시 재매수 가능)만 중복허용(제한된 횟수까지)

ㄷ 거래비용
– 수수료+세금 : 진입가격 * 수량 * (슬리피지) * 수수료 + 세금 적용
– 슬리피지 : 일명 주문편차라고하며, 시장가 주문시 원하는 가격이상으로 체결되는 상황을 적용하는 기능(진입가격에 슬피리지 적용)

3 최적화

1 전략 최적화 : 전략을 추가한 후, 왼쪽영역 하단의 최적화실행 버튼클릭 전략별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목에 대해 최적화된 전략을 분별할 수 있습니다.

2 변수 최적화 : 전략을 선택하고 변수값의 시작, 종료, 증감 입력 후, 하단의 최적화실행 버튼 클릭 시, 변수값의 다양한 케이스별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 전략에 대해 최적화된 변수 값을 확인 할 수 있습니다.

3 시간 최적화 : 전략을 추가하고 시작,종료,증감 값을 입력 후, 왼쪽영역 하단의 최적화 실행 버튼클릭 하면 전략별로 주기값에 따른 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목의 최적화된 주기를 분별할 수 있습니다.

4 성과분석

1 성과분석 : 운용중인 전략을 해제한 후 좌측창에서 전략선택 후, 성과분석 버튼을 클릭 하면 차트에 적용된 전략의 수익률, 승률, 매매횟수, 손익금액 등의 성과분석 화면과 매매내역, 수익률/손익차트를 볼 수 있습니다.

[성과분석]
[전진분석]
[매매내역]
[수익률 차트]
[손익분포 차트]

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 분할/중첩

차트화면을 입력한 값으로 분할하거나 분할/중첩하여 구간별로 누적율, 매매횟수, 승률정보를 표시합니다.
버튼을 클릭하여 구간별로 성과분석 데이터를 볼 수도 있습니다.

지표도움말

추세지표

가격 이동평균

1 개요

가격이동평균이란 일정기간 주가의 평균 가격을 뜻합니다. 가격이동평균 종류로 단순, 지수, 가중, 기하, 조화, 삼각, 적합을 제공합니다.

2 작성방법

A 5일 단순이동평균 = 오늘종가 + 1일전 +2일전 + 3일전 + 4일전종가 / 5

B 5일 가중이동평균 = 오늘종가*5 + 1일전*4 + 2일전*3 + 3일전*2 + 4일전종가*1 / 5+4+3+2+1

C 5일 지수이동평균 = 오늘종가*1 + 1일전*$(2/3)^2$ + 2일전*$(2/3)^3$ + 3일전*$(2/3)^4$ + 4일전종가*$(2/3)^n$ / 1 + $(2/3)^2$ + $(2/3)^3$ + $(2/3)^4$ + $(2/3)^n$ 'n = 5'

3 해석 및 활용

총 16개의 기간을 설정 할 수 있으며, 각각에 대한 기간, 기준, 계산을 적용 할 수 있습니다.

그물차트

1 의미

이동 평균선을 짧은 것부터 긴 것을 순차적으로 한 그림에 나열한 것입니다 . 이러한 그물차트는 단순하게 정해진 이평선의 고정된 움직임 보다는 이동평균선의 확장과 수렴 등을 역동적으로 보여줌으로서 현재의 시세 흐름을 파악할 수 있습니다. 일반적으로 설정한 갯수의 이동평균선들의 간격이 벌어졌다가 좁혀들기 시작하면 추세전환신호로 해석합니다.(바닥권에서는 매수신호로 천정권에서는 매도신호가 됩니다.) 또한 이동평균선 밀집국면에서 이동평균선의 간격이 벌어지기 시작하면 역시 전환신호로 매수신호로 해석합니다 .

시고저라인

1 의미

O : 당일의 시가를 수평으로 연결하는 지표입니다.
H : 당일의 고가를 나타내는 지표입니다.
L : 당일의 저가를 나타내는 지표입니다.

AD Line (Accumulation/Distribution Line)

1 의미

가격이 상승할 때는 많은 거래량을 수반하고, 가격이 하락할 때는 거래량이 줄어드는것에 착안하여, 가격과 거래량의 변화를 나타낸 지표로써 MarcChaikin이 개발하였습니다.

2 계산식

전일 AD Line + {(종가-저가)-(고가-종가)}/(고가-저가) * 거래량
cf) 최초값 계산시 사용하는 전일 AD Line 값은 0 입니다.

3 적용방법

A/D의 상승은 매집(Accumulation)을 의미하며 가격의 상승을 예고하고,
A/D의 하락은 분산(Distribution)을 의미하며 가격의 하락을 예고하는 것으로 인식합니다.
한편, 가격과 A/D선이 서로 반대방향으로 움직이는 Divergence가 나타나면 가격의 추세전환이 임박했다고 예상할 수 있습니다

ADX (Average Directional Movement Index)

1 의미

주가의 흐름이 어떠한 추세에 있는지를 분석할수있는 지표입니다. 또한, 현재 진행중인 추세의 상대적 강도를 의미하기도 합니다.

2 계산식

PDI (당일고가-전일고가>0 이고 (당일고가-전일고가>전일저가-당일저가)이면, PDM=(당일고가-전일고가), 그외는 0
MDI(전일저가-당일저가)>0 이고 (당일고가-전일고가<전일저가-당일저가)이면, MDM=(전일저가-당일저가), 그외는 0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

TR=Max[(당일고가-당일저가),(전일종가-당일고가)의 절대값, (전일종가-당일저가)의 절대값]
PDI=PDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
MDI=MDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
DX = [{(PDI) - (MDI)}의 절대값 / {(PDI)+(MDI)}] ×100
ADX = DX의 n일 이동평균(14일)

3 적용방법

ADX 지표가 상승할 때는 상승이든 하락이든 시장이 분명한 추세를 가지고있고, 그 추세로의 진행강도가 강하다는 것을 의미합니다. 그러나 ADX 지표가 하락할 때는 현재의 추세가 마무리 국면에 접어들었고 곧 새로운 추세로 전환될 가능성이 높다는 것을 암시하는 것입니다.
주가와 ADX지표의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
주가가 신고가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신고가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 약화되고 있음을 나타내며 매도신호로 인식합니다.
주가가 신저가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신저가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 강화되고 있음을 나타내며 매수신호로 인식합니다.

ADXR(Average Directional Movement Index Rating)

1 의미

ADXR= (당일 ADX + n일전 ADX)/2

2 계산식

ADX 참고

Aroon

1 개요

주가가 추세형인지 아닌지, 추세의 강도는 어떤지에 판단을 하고자 할 때 사용하는 지표이다.

2 계산식

최고가 유지기간 = 고가의 최고가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수
최저가 유지기간 = 저가의 최저가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수
Aroon Up = (N-최고가유지기간)/N*100
Aroon Down = (N-최저가유지기간)/N*100

CCI (Commodity Channel Index)

1 의미

최근 가격이 평균가격의 이동평균과 얼마나 떨어져 있는가를 표시하여 추세의 강도와 방향을 나타내주는 지표로서, 지표값의 절대값이 클수록 추세는 강하고 절대값이 작을수록 추세는 약하다고 할수있습니다. CCI가 0보다 큰값일때에 시장은 상승추세이며, 0보다 작은값을 가질때는 하락추세로 판단할수 있습니다.

2 계산식

CCI = (X-Y)/ (Z * 0.015)
단,
X: (고가+저가+종가)/3
Y: X의 n일 단순이동평균값
Z: ∑|(X-Y)| / n
기본설정값:14일

3 적용방법

지표값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
지표값이 (+)100이상 일때를 매도시점으로, (-)100이하 일때를 매수시점으로 인식합니다. 이는 박스권 장세에서 유용한 매매기법입니다.

Demark

1 의미

DeMark는 당일의 가격을 통해 내일의 목표가격(지지선과 저항선)을 설정하는 지표입니다.

2 계산식

DeMark 목표고가 = 기준가 - 저가
DeMark 기준가격
IF 시가 > 종가 : 기준가 = (A + 2 X B+ C) / 2

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

IF 시가 < 종가 : 기준가 = (2 X A + B + C) / 2
IF 시가 = 종가 : 기준가 = (A + B + 2 X C) / 2
DeMark 목표저가 = 기준가 – A
(A : 고가, B : 저가, C : 종가)

3 적용방법
지지선/저항선 활용
시가가 예상목표 가격대(예상고가와 예상저가 사이)에서 시작을 하면 예상고가가 저항선이 되고 예상저가가 지지선이 되는 것으로 해석
추세 활용
시가가 예상목표 가격대보다 높은 수준에서 시작하면 단기적으로 상승 추세신호, 예상목표 가격대보다 낮은 수준에서 시작하면 단기적으로 하락 추세신호로 해석

DMI (Directional Movement Index)

1 의미
현재의 시장추세와 강도를 함께 나타내는 지표로 단기보다는 중장기 추세분석에 유리합니다.
PDI는 실질적으로 상승하는 폭의 비율을 나타내며, MDI는 실질적으로 하락하는 폭의 비율을 의미합니다.

2 계산식
PDM = (당일고가–전일고가 > 0) 이고
(당일고가–전일고가 > 전일저가–당일저가) 이면,
(당일고가–전일고가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
MDM = (전일저가–당일저가 > 0) 이고
(당일고가–전일고가 < 전일저가–당일저가) 이면,
(전일저가–당일저가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
TR(True Range) = MAX(고가–저가,(전일종가–당일고가)의 절대값,(전일종가–당일저가)의 절대값)
PDMn = (PDM)의 n일 단순이동평균
MDMn = (MDM)의 n일 단순이동평균
TRn = (TR)의 n일 단순이동평균
PDI = (PDMn) / (TRn)
MDI = (MDMn) / (TRn)
기본설정값: 14일

3 적용방법
PDI선이 MDI선을 상향 돌파할 때를 매수시점으로,PDI선이 MDI선을 하향돌파할 때를 매도시점으로 인식합니다. 그러나,PDI선과 MDI선의 돌파를 이용한 매매시점 포착은 횡보/조정장에서 많은 whipsaw(속임수)를 발생시킵니다. 이런 단점을 보완하기위하여 PDI와 MDI의 교차에 의해 매수 시그널이 나오더라도 매수 신호가 나온 날의 고가를 돌파하지 못한다면 매수를 유보하거나 매도를 지속하고, 반대로 매도 시그널이 나오더라도 신호일의 저가를 돌파하는데 실패한다면 매도를 유보하여야 합니다.
PDI값이 MDI값보다 클때에는 상승추세, 작을때에는 하락추세로 볼수있습니다.
PDI선과 MDI선의 돌파를 이용할 때는 ADX를 같이 사용해야 합니다. PDI선이 MDI선을 돌파하는 시점에서 ADX값이 20 아래에서 진행되다가 다시 그 값이 커지거나 20선을 상향돌파 하는 시점을 참고하여 매매에 임하여야 합니다. 즉 ADX값이 상승하는 것은 DMI지표의 방향대로 추세가 진행되며, 그 강도가 강화된다는 것을 의미합니다.

Formula

1 개요
Formula는 이동평균선의 기울기를 측정하는 지표입니다.

2 계산식
Formula = [(A – B)X 180] / 3.14
A : 당일의 5일 이동평균
B : 전일의 5일 이동평균

Linear Regression Line(직선회귀선)

1 의미
선형회귀 분석선(Linear Regression Line)은 예측선과 주가 사이의 거리를 최소화하기 위해 주가를 직선최소 제곱법을 사

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

용하여 그린 선인데 선형회귀 분석추세선 (Linear Regression Trend Line)이라고도 한다.

2 계산식

Y = A + BX

A = 1/N (∑Y - B*∑X)

B = (N*∑XY-∑X*∑Y) / (N*∑X²-(∑X)²)

X : 시간흐름

N : 기간 (기본값 14)

Y : LRL(Liner Regression Line)

B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

이 지표는 이동평균과 유사한 형태를 보이는 추세지표이다. 그러나 이동평균과는 달리 현재의 가격을 기초로 하여 미래의 가격을 예측한다. 이는 곧 가격이 linear Regression 선 위나 아래에 존재한다면 가격은 단기간내에 이 지표 값으로 되돌아 올 것으로 예상할 수 있다.

Linear Regression Slope(직선회귀 기울기)

1 의미

Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기입니다.

직선회귀기울기는 단위기간변화에 따라 가격이 얼마나 변화할 것으로 기대되는지를 보여줍니다.

2 계산식

Y = A + BX

A = 1/N (∑Y - B*∑X)

B = (N*∑XY-∑X*∑Y) / (N*∑X²-(∑X)²)

X : 시간흐름

N : 기간 (기본값 14)

Y : LRL(Liner Regression Line)

B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

직선회귀기울기를 해석할 경우 R-squared를 동시에 분석하는 것이 좋습니다. 이는 직선회귀기울기가 추세의 대략적인 방향을 제시하는 반면 R-squared는 추세의 강도에 관련된 정보를 제공하기 때문입니다. R-squared값이 높다는 것은 직선회귀기울기가 가파른 상승 혹은 하락 기울기를 가짐을 의미합니다..

직선회귀기울기가 처음으로 의미있는 양의 값을 갖게되는 시점을 매수포지션 설정시점으로 활용할 수 있습니다. 반면 기울기가 의미있는 하락기울기로 변하게 되는 시점을 매수포지션을 청산하거나 매도포지션을 설정하는 시점으로 활용할 수 있습니다.

MACD (Moving Average Convergence and Divergence)

1 의미

MACD는 단기지수이동평균값과 장기지수이동평균값의 차이를 이용한 지표입니다. 이 지표는 두 이동평균선이 멀어지게 되면 다시 가까워지려고 하는 속성을 이용합니다. 두개의 이동평균선의 차이가 제일 큰 시점을 찾아내는데 주력하는 기법으로써 Gerald Appel이 만들어 냈습니다.

2 계산식

MACD곡선=단기지수이동평균-장기지수이동평균

Signal곡선= n일의 MACD 이동평균

기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

일반적으로 단기 이동평균으로 12일을, 장기 이동평균으로 26일을 이용하고, MACD의 9일 이동평균선을 Signal로 사용합니다.

MACD 곡선이 signal 곡선을 상향 돌파할 때를 매수 시점으로, 하향 돌파할 때를 매도 시점으로 인식합니다.

MACD 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

시장의 과매도, 과매수를 이용한 분석이 가능합니다.

MACD가 급격한 상승이나 하락을 보일 때 시장가격이 지나치게 상승, 하락된 것으로 보며 가격도 곧 원래 자리로 되돌아 올 확률이 높다고 분석합니다.

Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 약세 Divergence는 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD가 이전 최고값 돌파에 실패할 때를 말하고, 강세 Divergence는 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD값은 저점을 점점 높이며 상승하는 것을 말합니다. 이 Divergence 분석은 과매도, 과매수 국면에서 나타나면 더욱 신뢰도가 높습니다.

MACD Oscillator(Moving Average Convergence and Divergence Oscillator)

1. 의미

MACD Oscillator는 MACD와 Singal의 교차를 보다 정확하게 인식하기 위하여 MACD값에서 Signal 값을 빼 서 히스토그램 형식으로 표현한 것입니다.

2. 계산식

MACD-Signal곡선

기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3. 적용방법

MACD Oscillator값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD Oscillator가 이전 최고값 돌파에 실패할 때 주가의 약세전환을 예상할수있으며, 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD Oscillator값은 저점을 점점 높이며 상승할때 주가의 강세전환을 예상할수 있습니다.

MAO (Moving Average Oscillator)

1. 의미

MAO는 단기 이동 평균 값과 장기 이동 평균값의 차이를 나타내어 주가 추세를 판단하기 위한 지표입니다.

2. 계산식

단기 단순/지수이동평균- 장기 단순/지수이동평균

3. 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

Oscillator 값이 0에 근접하다가 0을 돌파하지않고, 반대 방향으로 움직이는 경우에는 기존의 추세가 강화되는 신호로 해석합니다.

Median Price

1. 의미

Median Price는 당일의 고가와 저가를 더한 후 이를 "2"로 나눈 값으로 이는 가격의 평균 혹은 중위수의 개념을 갖게된다.

Median Price는 당일의 평균가격을 단순한 라인챠트로 제공된다.

2. 적용방법

이동평균의 교차에 의한 매매룰에 의하여 매매를 할 경우 단순히 당일의 종가를 사용할 경우에 비하여 Median Price를 사용하는 것이 도움이 될 수 있다.

NDI(Minus Directional Indicator)

1. 의미

상승국면을 나타내는 PDI와 하락국면을 나타내는 MDI를 활용하여 추세의 강도를 나타내는 지표입니다.

2. 계산식

NDI(Minus Directional Indicator)

= MDM의 14일 지수이동평균 / TR의 14일 지수이동평균

MDM(Minus Directional Movement)

= IF[(D - B > 0)이고 (A - C

CMF(Chaikin's Money Flow)

1. 의미

당일 가격 변동폭에 대한 당일 종가의 비율에 거래량을 가중한 것으로 시장 강도를 측정하기위한 지표입니다.

2. 계산식

CMF = AD / ∑(21일 거래량)

AD = ∑(21일 가중거래량)

가중거래량 = [{(종가-저가) - (고가-종가)}/ (고가-저가)] X 거래량

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

추세 활용

CMF가 양수(+)이면 상승추세, 음수(-)이면 하락추세이며 값이 클수록 추세가 강한 것으로 해석

Mass Index

1 의미

고가와 저가 사이의 변동폭을 측정하여 단기적인 추세의 전환점을 찾아내는 지표로써 Donald Dorsey에 의해 개발되었습니다.

2 계산식

∑[주가변동폭의 9일 지수이동평균/ {(주가변동폭의 9일 지수이동평균)의 9일 지수이동평균}]

25일간의 합.

3 적용방법

Mass Index 지표가 27선을 넘어선후 26.5선을 하향 돌파하는 것을 reversal bulge라고 하는데, 이시점을 파악하는것이 중요합니다. reversal bulge는 단기적인 추세의 전환을 암시합니다.

Reversal bulge가 발생했을 경우에 9일 지수 이동 평균 선이 단기 하락 추세이면 매수 시점으로, 단기 상승 추세이면 매도 시점으로 인식합니다.

MFI (Money Flow Index)

1 의미

MFI는 주식시장으로 자금이 유입되거나 유출되는 양을 측정해 주는 지표로서 추세 전환시기를 예측하거나 시장의 과열/침체를 분석해주는 지표입니다. RSI는 가격만을 분석하는데 반하여, MFI는 가격과 거래량을 동시에 고려한 지표입니다.

2 계산식

Typical Pirce = (고가+저가+종가) / 3

Money Flow = Typical Price × 거래량

Positive MoneyFlow :

단위기간(n일)중 금일 Typical Price > 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합

Negative MoneyFlow :

단위기간(n일)중 금일 Typical Price < 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합

MoneyFlowRatio= Positive MoneyFlow /Negative MoneyFlow

MFI= 100-{100/(1+MoneyFlowRatio)}

기본설정값: 14일

3 적용방법

지표값이 80 이상일 때를 매도시점으로, 20 이하일 때를 매수시점으로 인식합니다.

주가와 MFI값 사이의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

OBV (On Ballance Volume)

1 의미

주가와 거래량을 동시에 고려한 지표로 현재의 시장이 매집 국면인지 분산국면인지를 파악할수 있게 해줍니다. 특히 주식시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때, 주가의 향후 추세를 예측할수 있게 해 줍니다.

2 계산식

당일 종가 > 전일 종가 이면

OBV = 전일 OBV + 당일 거래량

당일 종가 < 전일 종가 이면

OBV = 전일 OBV - 당일 거래량

당일 종가 = 전일 종가 이면

OBV = 전일 OBV

3 적용방법

OBV가 증가추세일 때를 매수시점으로, OBV가 감소추세일때를 매도시점으로 인식합니다.

OBV가 횡보국면이면 추세전환 임박신호로 인식합니다.

OBV가 시장가격의 변화보다 먼저 선행하기에 OBV가 상승하면 선도세력들의 자금이 주식시장으로 들어오고 그후 일반대중들이 시장에 들어오기 때문에 상승국면으로의 전환을 예측할수 있습니다. 주가변동에 앞서 거래량의 증감을 파악함으로써 향후 장세의 예측을 가능하게 해줍니다.

VA Oscillator (=William's Accumulation/Distribution)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 의미
VA Oscillator는 매수자에 의해 움직이는 매집(Accumulation)시장과 매도자에 의해 움직이는 분산(Distribution)시장을 나타내는 지표입니다.

2. 계산식
Williams's A/D = 당일 A/D + 전일 A/D
(당일 A/D는 전일 종가와 당일 종가를 비교)
IF 당일 종가 > 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRL
IF 당일 종가 < 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRH
IF 당일 종가 = 전일 종가 :
당일 A/D = 0
TRH(True Range High)
= Max(전일 종가, 당일 고가)
TRL(True Range Low)
= Min(전일 종가, 당일 저가)
Signal = VA Oscillator의 3일 이동평균

3. 해석 및 활용
괴리도 활용
가격은 신고가에 도달했으나 VA Oscillator는 이전보다 낮은 수준에서 고점이 형성되었으면 약세괴리이므로 매도 신호, 반대의 경우는 강세괴리이므로 매수 신호로 해석
signal 활용
VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

Volume Oscillator

1. 의미
단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 분석하여 매매에 이용하는 기법입니다.

2. 계산식
이미지 첨부 필요
* 단기: 5일, 장기: 10일

3. 적용방법
Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

VR (Volume Ratio)

1. 의미
일정 기간 동안(20일) 시장가격 상승일의 거래량과 시장가격 하락일의 거래량을 비교하여 백분율로 나타낸 지표로서 현재 시장이 과열인지 침체인지를 판단하게 해주는 시장특성 지표입니다.

2. 계산식
{(주가상승일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)/(주가하락일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)} * 100
기본 적용기간: 20일

3. 적용방법
지표값이 70%이하이면 침체국면, 150%~ 200%이면 보통, 450%이상이면 과열국면으로 판단합니다.
상승장에서는 과열심리로 인해 시장가격이 지속해서 올라가는 경우가 많기에, VR 지표는 침체기일 때 상대적으로 신뢰도가 큽니다.

Volume(Standard Deviations)

1. 의미

2. 계산식

3. 적용방법

OBV

1. 의미
n일 간의 거래량 이동평균과 거래량과의 차를 n일간의 거래량의 표준편차로 나눈 값이다. 중요한 변곡정에서 값이 상승하

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

는 성격이 있다.

Volume%Plus-minus Average

1 의미

N일평균 거래량과 당일 거래량의 차를 N일이동평균선으로의 퍼센트로 나타낸 지표이다.

Volume ROC (Price Rate Of Change)

1 의미

당일거래량과 특정 시점의 거래량 차이를 거래량변화율로 나타낸 지표입니다.
당일의 거래량이 n일전에 비해서 상승추세인지 하락추세인지를 분석할 수 있게 해 줍니다.

2 계산식

(당일거래량 / n일전거래량) * 100
기본설정값: 12일

3 적용방법

VROC값이 100선을 상향돌파 할때를 매수시점으로, 100선을 하향돌파 할때를 매도시점으로 인식합니다.

시장강도지표

신심리도

1 의미

신심리도는 시장의 심리상태를 판단하는 지표로 기존의 심리도와 달리 주가의 등락폭까지를 감안한 지표입니다. 기존의 심리선은 일정기간 중에서 주가가 상승세를 보인 날이 얼마나 되는지를 가지고 판단하기 때문에 주가등락폭에 대한 시장의 심리상태는 전혀 반영하지 못하는 단점을 안고 있습니다. 신심리도는 이같은 단점을 보완한 지표로 일정기간중의 주가 상승일뿐 아니라 하락일, 상승폭과 하락폭을 모두 감안하여 계산한 지표입니다.

2 계산식

A 당일종가>전일종가 이면 priceLen1 = 당일종가 - 전일종가 그외는 priceLen1 = 0

B Upsize = priceLen1의 n일 합

C Upday = n일간 priceLen1이 양수인 일수

D 당일종가< 전일종가 이면 priceLen2 = 전일종가 - 당일종가 그외는 PriceLen2 = 0

E Downsize = priceLen2의 n일 합

F Downday = n일간 priceLen2가 양수인 일수 신심리도=[Upday*Upsize/(Upsize+Downsize) - Downday*Downsize/(Upsize+Downsize)]*100/n

3 적용방법

심리지표와 마찬가지로 신심리도 값이 75%이상이면 과열이므로 단기매도신호이고 25%이하이면 침체로 단기매수신호로 판단합니다.

심리도

1 의미

심리도는 주식시장이 현재 과열국면인지 침체국면인지를 파악하여 단기적 매매시점을 결정하기 위한 지표로 시장의 갑작스런 악재나 호재를 즉각 반영시킴으로써 시장의 변화를 신속하고 객관적으로 판단할 수 있게 하는 지표입니다.

2 계산식

(n일간 전일대비 상승일수/ n) * 100

3 적용방법

지표값이 30%이하이면 매수시점으로, 70%이상이면 매도시점으로 인식합니다.
투자심리선은 단순히 심리만을 반영한 것이므로, 다른 보조지표와 함께 사용하는 것이 유리합니다.

Elder Ray Bear

1 의미

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고, 저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

2 계산식

Elder Ray Bear
= 저가 - 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

3 해석 및 활용

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 기준선 활용

ㄱ 추세가 상승하고 Bear의 값도 상승 추세이지만 음수(-)이면 매수 시점으로 해석

ㄴ Bull 가격의 고점이 직전 Bull 가격의 고점보다 높다면 매수 시점으로 해석

B 괴리도 활용

ㄱ 가격은 신저가에 도달했으나 Elder-Ray Bear는 이전보다 높은 수준에서 저점이 형성되었다면 강세 괴리이므로 매수 시점으로 해석

Force Index

1 의미

가격의 움직임과 거래량을 결합하여 시장추세의 강도를 측정하는 지표입니다.

2 계산식

Force Index = (당일종가 – 전일종가) X 당일거래량

3 적용방법

A 추세 활용

ㄱ Force Index의 13일 지수이동평균(EMA)이 큰 양수일수록 강세장으로, 큰 음수일수록 약세장으로 해석

ㄱ Force Index가 음수이면서 상승 추세이면 매수 시점, 양수이면서 하락 추세이면 매도 시점으로 해석

NVI

1 의미

NVI는 현명한 투자가는 거래량이 감소된 소강상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분히 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다. 따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 감소했을 경우에만 관심을 가진다. NVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 PVI(Positive Volume Index) 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 감소했을 경우

*** 이미지 첨부 필요ㅛ ***

거래량이 같거나 증가했을 경우

NVI = 전일의 NVI

3 적용방법

NVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적일 해석방법 은 다음과 같다

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 NVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : NVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 NVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다.

PVI

1 의미

PVI는 현명한 투자가는 거래량이 증가되는 상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분이 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다.

따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 증가했을 경우에만 관심을 가진다. PVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 NVI(Negative Volume Index)가 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 증가했을 경우

*** 이미지 첨부 필요 ***

거래량이 같거나 감소했을 경우

PVI = 전일의 PVI

3 적용방법

PVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적인 해석방법은 다음과 같다.

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 PVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : PVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 PVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Sigma

1. 의미
   특정 기간의 표준편차와 당일 주가의 차이를 비교하여 주가의 침체 및 과열 정도를 분석하고자 하는 지표입니다.
2. 계산식
   σ(sigma) = 이격도 / 20일 표준편차
   이격도 = 당일종가 – 20일 종가 이동평균
3. 적용방법
   밴드 활용
   +2σ 이상이면 최고가 수준으로, -2σ 이하이면 최저가 수준으로 해석

채널지표

Bollinger Bands

1. 의미
   Bollinger Bands의 상, 하한선은 표준 편차에 의해 산출된 이동평균 값이며 주가나 지수의 움직임이 큰 시기에는 Bands의 폭이 넓어지고 움직임이 작은 시기에는 Bands의 폭이 좁아지는 특성을 가지고 있습니다. 따라서, 가격 움직임의 크기에 따라 밴드의 넓이가 결정됩니다.
2. 계산식
   중간밴드 n일 단순이동평균
   상향밴드 = n일 단순이동평균+ 2 * 표준편차
   하향밴드 = n일 단순이동평균- 2 * 표준편차
   기본설정값: 20일
3. 적용방법
   주가가 상위밴드에 도달하면 매도시점, 하위밴드에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
   하지만, 추세가 형성되지 않으면 가격변동성이 작아져 밴드의 폭이 좁아지므로 매매하기가 곤란해진다는 단점도 있습니다.
   주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상위밴드는 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하위밴드가 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

Box Chart

1. 의미
   설정된 묶음수 캔들의 첫번째 봉의 시가, 묶음 캔들 중의 고가, 묶음 캔들 중의 저가,마지막 종가를 데이터 기준으로 한개의 캔들차트 형태로 보여주는 지표
2. 계산식
   시가 : 묶음 캔들중의 첫번째 봉 시가
   고가 : 묶음 캔들중의 가장 높은 고가
   저가 : 묶음 캔들중의 가장 낮은 저가
   종가 : 묶음 캔들중의 마지막 봉 종가
3. 적용방법
   추세전환 및 추세지속 등의 형태를 한눈에 볼 수 있거나, n봉 주기가 지원되지 않는 차트에서 활용할 수 있습니다.

Envelope

1. 의미
   Envelope는 주가의 이동평균선에서 일정비율만큼을 더한선을 위에 그리고, 일정비율만큼을 뺀선을 아래에 그린것입니다.
   Envelope와 Bollinger band의 차이점은 Bollinger band는 가격의 움직임에 의해 폭이 확대 또는 축소되는 특성을 가지고 있으나, Envelope는 그 폭이 항상 일정하다는 점에서 차이가 있습니다.
2. 계산식
   기준선 : n일의 단순/지수이동평균
   상한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1+비율)
   하한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1-비율)
   기본설정값: 이동평균기간:13일 비율:8%
3. 적용방법
   지지저항선 돌파:

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

상한선을 저항선으로, 하한선을 지지선 으로하여,주가가 상한선을 하향돌파할때를 매도시점으로 주가가 하한선을 상향돌파할때를 매수시점으로 인식합니다.

Keltner Channels

1 의미

Keltner Channels은 Envelope 이론의 높고 낮음을 사용하는 지표입니다. 일반적인 이동평균 중간밴드를 구하고 일정한 배수를 곱하여 상단/하단 밴드를 사용합니다.

2 계산식

KC 중심선 = n일 단순이동평균
KC 상한선 = KC 중심선 + (고가-저가)의 n일 이동평균
KC 하한선 = KC 중심선 - (고가-저가)의 n일 이동평균
기본설정값: 20일

3 적용방법

주가가 상한선에 도달하면 매도시점, 하한선에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상한선은 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하한선이 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

MAC(Moving Average Channels)

1 의미

MAC는 Envelope나 Bollinger Band와는 달리 고가와 저가의 이동평균을 차트에 표시하는 방법으로써 4개의 선으로 구성됩니다.

2 계산식

제 1선 : 5일간 이동평균의 고점 X 1.1
제 2선 : 5일간 이동 평균의 고점
제 3선 : 5일간 이동 평균의 저점
제 4선 : 5일간 이동 평균의 저점 X 0.9

3 적용방법

A 밴드 활용

ㄱ 가격이 제 1선을 상향 돌파하지 못하고 다시 하락하면 매도 시점

ㄴ 가격이 제 1선을 상향 돌파하면 매수 시점

ㄷ 가격이 제 1선을 돌파 후 다시 제 1선 아래로 떨어지면 매도 시점

ㄹ 가격이 제 4선을 하향 돌파하면 매도 시점

ㅁ 가격이 제 4선을 하향 돌파한 후 다시 상향 돌파하면 매수 시점

ㅂ 가격이 제 4선을 하향 돌파하지 못하고 다시 상승하면 매수 시점

PIVOT

1 의미

선물매매와같이 일일매매가 빈번한 거래에서 주로 사용되어지며, 단기적인 가격흐름의 지지와 저항수준을 판단할수 있는 지표입니다.

2 계산식

2차저항 = 피봇+고가-저가
1차저항 = (피봇*2)-저가
피봇포인트 = (고가+저가+종가)/3
1차지지 = (피봇*2)-고가
2차지지 = 피봇-고가+저가

3 적용방법

피봇포인트는 하루의 평균적인 가격흐름을 나타내므로, 단기추세의 중심가격이 됩니다.
현재의 주가가 피봇포인트 이상에서 움직이고 있다면 시장은 강세국면이며 피봇포인트 아래에서 움직이면 시장은 약세국면입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시장이 하락추세이면 그날의 저가나 종가는 전일의 1차나 2차지지수준에서 결정될 확률이 높습니다.
피봇분석을 이용함으로써 익일의 고가나 저가 수준을 예측해 볼수 있습니다.

Price channel

1 의미

이 지표는 지지와 저항선을 의미한다. 상한선은 일정기간전의 최고가를 , 하한선은 일정기간전의 최저가를 이은선이다. 이 채널은 채널포지션을 결정하는데 사용되지 않고 현재바의 최저가와 최고가를 보여줄뿐이다. 상한선은 뚜렷한 시장세력의 신호이며, 하한선은 뚜렷한 시장약화의 신호이다.

2 계산식

기준선은 종가를 이은선
상한선은 일정기간내의 최고가를 이은선
하한성는 일정기간내의 최저가를 이은선

3 적용방법

가격이 상한밴드로 가까이 갈수록 과매수를 의미하며,
가격이 하한밴드로 가까이 갈수록 과매도를 의미한다.

DEMA (Double Exponential Moving Average)

1 계산식

DEMA(2중 지수이동평균) = EMA의 EMA
EMA = {2 / (n + 1)} X (당일종가 – 전일 EMA)+ 전일 EMA
n = 9일(기본값)

TEMA(Triple Exponential Moving Average)

1 계산식

TEMA(3중 지수이동평균)
= EMA의 EMA의 EMA
EMA = {2/(n+1)} * (당일종가 – 전일EMA)+ 전일EMA
n = 9(기본값)

Starc Bands

1 의미

STARC band는 Bollinger band를 변형한 것으로 Bollinger band가 주가의 변동에 근거하는 것에 비해 STARC band는 가격의 실제범위(ATR) 에 의한 주가의 움직임을 보여주는 지표입니다.

2 계산식

상한선 = SMA + 2 X ATR
중심선 = 주가의 6일간 단순이동평균(SMA)
하한선 = SMA – 2 X ATR

2차파생지표

%B + Stochastic

1 의미

Band %B는 가격이 Bollinger Bands에서 파생된 지표로 볼린저 밴드의 오실레이터 역할을 한다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 %B+Stochastic 입니다

2 계산식

Band%B = (종가 – 볼린저 하한선) / (볼린저 상한선 – 볼린저 하한선) * 100
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
%B+Stochastic = %B값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 %B값을 넣어서 구하는 방식입니다

LRS+Stochastic

1 의미

LRS는 Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 LRS+Stochastic 입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식

LRS = (n*∑(xy)−(∑x)*(∑y)) / ((n*∑x²)−(∑x)²)

(x = 시간흐름, y = 종가 (시계열), n = 기간)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

LRS+Stochastic = LRS 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 LRS 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

MACD+Stochastic

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 MACD+Stochastic 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

MACD+Stochastic = MACD 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 MACD 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Momentum+Stochastic

1 의미

Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Momentum+Stochastic 입니다.

2 계산식

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Momentum+Stochastic = Momentum 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 Momentum 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Momentum

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Momentum입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV + 당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

OBV+Momentum= OBV 값을 구한 후 Momentum에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Stochastic

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV+당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

OBV+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

Price ROC는 금일 주가와 n일전 주가 사이의 차이를 나타내는 지표이다 Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

ROC = (당일종가 / n일전종가) * 100 Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
ROC+Stochastic = ROC값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 ROC값을 넣어서 구하는 방식입니다.
ROC+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+MACD

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+MACD 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) - 장기이동평균(26)
RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
RSI+MACD = RSI값을 구한 후 MACD에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+Stochastic

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+Stochastic 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
RSI+Stochastic = RSI값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Sonar+심리도

1 의미

Sonar는 주가 사이클의 전환점을 파악하는데 유용한 지표입니다. 심리도는 한정된 기간을 이용하여 시장의 인기, 즉 과열 및 침체도를 파악하고자 하는 기법입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Sonar+심리도 입니다.

2 계산식

SONAR = 당일의 n일 지수이동평균 - m일전의 n일 지수이동평균
심리도 = (n일 중 상승일 수 / n) * 100
Sonar+심리도 = Sonar 값을 구한 후 심리도에 대입할 때 종가 대신 Sonar 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Stochastic+RSI

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Stochastic+RSI 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
Stochastic+RSI = Stochastic값을 구한 후 RSI에 대입할 때 종가 대신 Stochastic값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0565]일목균형분석 차트

화면개요

일목균형표는 시장의 힘의 균형을 일목요연하게 보여주는 표라는 의미로 일목균형표 분석 차트는 일목균형이론을 쉽게 구현할 수 있도록 독립된 분석 도구 툴을 지원합니다.
기준선, 전환선, 선행스팬, 후행스팬, 구름대를 의미있는 선으로 해석하며 시간론에 따른 주기와 파동론에 따른 목표치 계산도 지원합니다.

특징

- 차트 좌측에 "종목/지표/시스템" 메뉴를 배치하여 차트화면 내에서 여러 가지 기능을 적용할 수 있습니다.
- 주식, 업종, 선물옵션, 해외, 상품 등 당사에서 제공하는 모든 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 시장/종목선택

해외차트는 해외주식시장의 종목 차트를 조회할 수 있습니다.

1. 숨기기/보이기 버튼 : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.
2. 시장선택 : 콤보박스를 클릭하여 차트의 시장을 변경 할 수 있습니다.



3. 종목선택 :

A. 주식 : 시장선택에서 "주식"을 선택하면 주식종목 선택란이 생성됩니다.



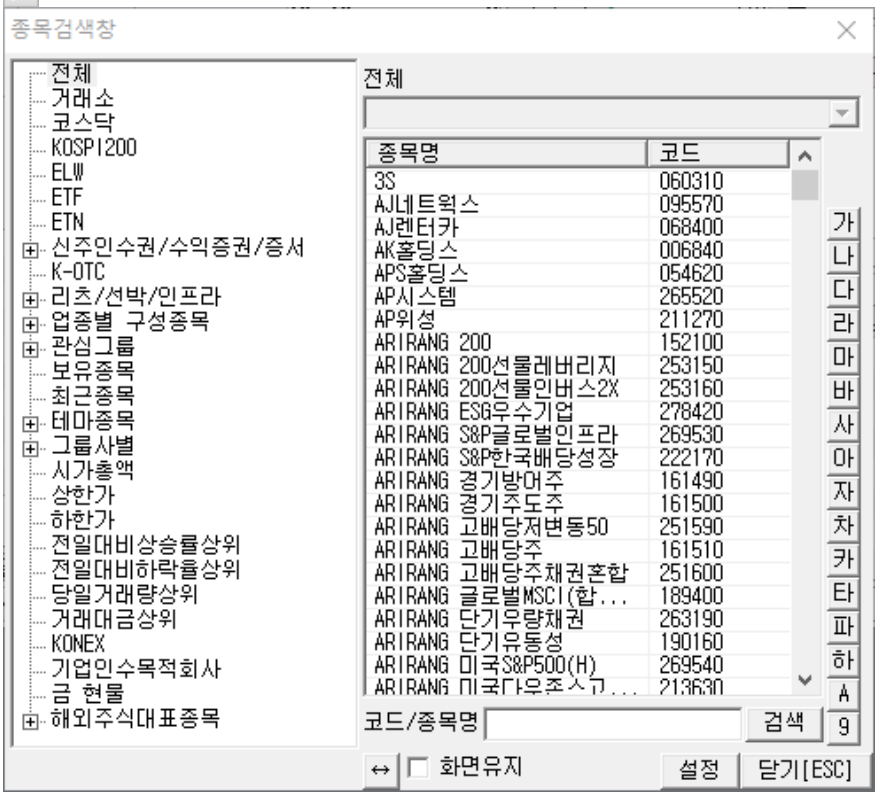
ㄱ 

: 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다.
종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

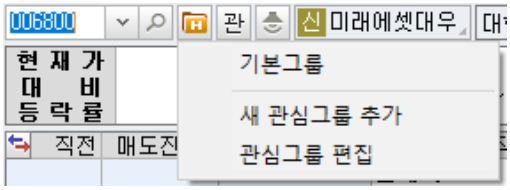
ㄴ 검색종목 History : 입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄷ : 버튼을 클릭하면 종목검색창이 팝업되어 조회할 종목을 선택할 수 있습니다.

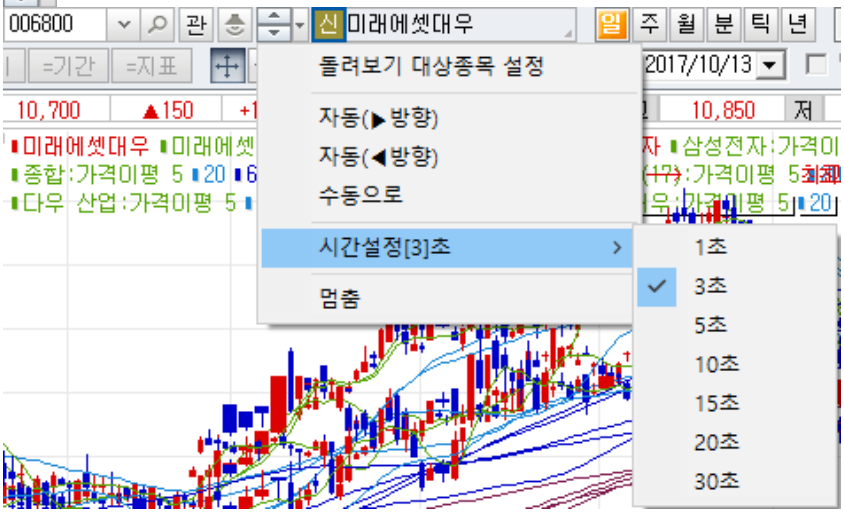


ㄹ 관 : 관심종목 등록 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.



ㅁ : 마켓레이터 버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.

ㅂ : 종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.



"돌려보기 대상종목 설정"을 선택하여 대상 종목을 선택한 후, "자동(▶방향)/자동(◀방향)/수동으로"를 선택하면 종목 돌려보기가 가능합니다.

"시간설정"을 이용하여 자동조회 시 조회 시간을 선택할 수 있습니다.

B 업종 : 시장선택에서 "업종"을 선택하면 업종 선택란이 생성됩니다.

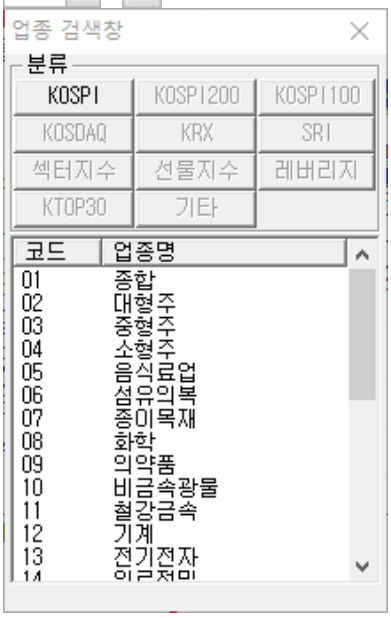


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄱ KOSPI : 조회할 업종의 소속 시장을 선택할 수 있습니다.



ㄴ 01 : 버튼을 클릭하면 "업종 검색창"이 팝업되어 조회할 업종을 선택할 수 있습니다.



ㄷ 선물옵션 : 시장선택에서 "선옵"을 선택하면 선물옵션 선택란이 생성됩니다.



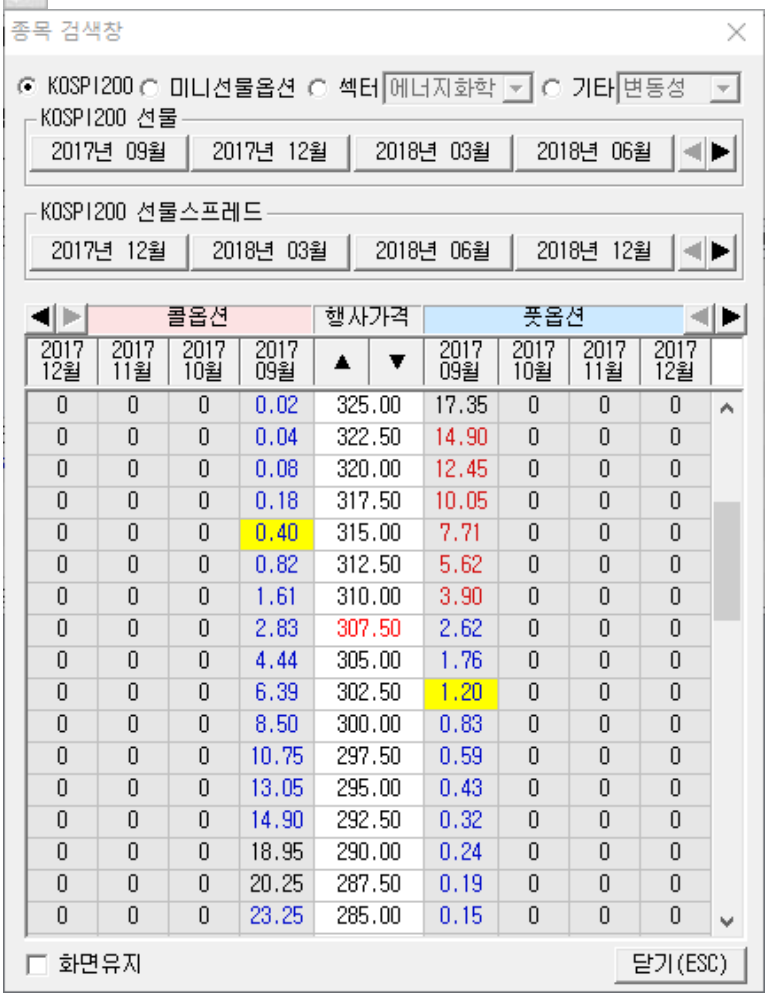
ㄱ 201MB : 종목입력창에 종목코드를 직접 입력합니다.

ㄴ 327 : 옵션 행사가 입력창으로 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택합니다. (콜옵션/풋옵션을 선택하면 등가격 행사가가 자동으로 입력됩니다.)

ㄷ : 버튼을 클릭하면 검색종목 HISTORY가 열려, 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄹ 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 "종목 검색창"이 열립니다.



ㅁ 선 콜 풋 : 선물/콜옵션/풋옵션 선택 버튼을 클릭하여 조회할 선물옵션 종목을 선택하며, 선물 선택 시에는 최근월물, 옵션 선택 시에는 최근월물의 등가격 옵션이 자동으로 세팅되어 조회됩니다.
콜옵션/풋옵션을 선택한 후 옵션 행사가 입력창에서 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, ▲▼ 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택할 수 있습니다.

D 해외 : 시장선택에서 "해외"을 선택하면 해외종목 선택란이 생성됩니다.

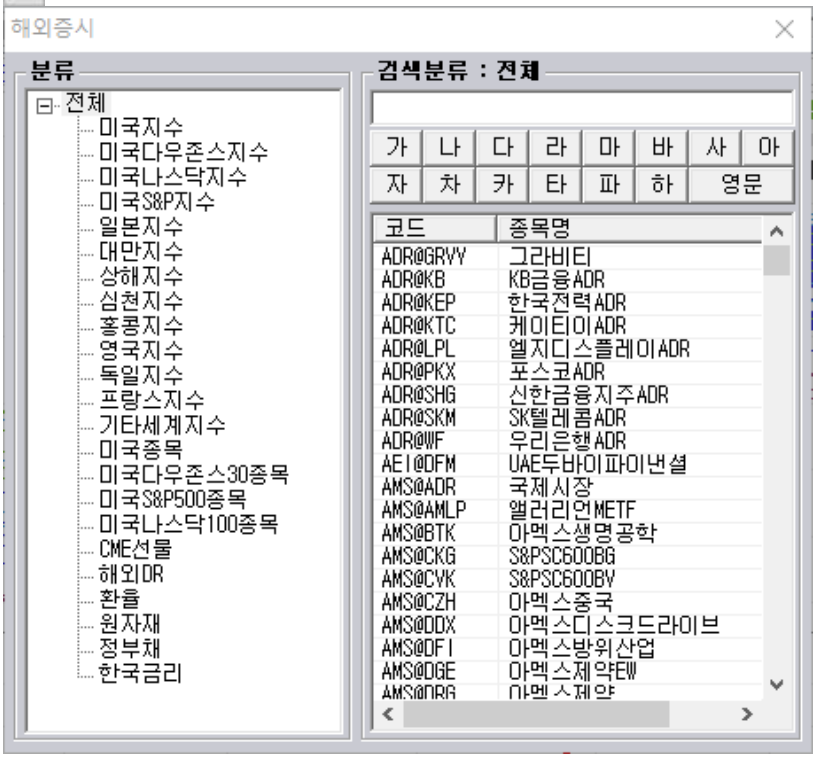


ㅁ @DJI : 조회할 해외지수/종목의 코드나 종목명을 직접입력합니다.

ㅁ 검색종목 History : 입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㅁ : 버튼을 클릭하면 “해외증시 검색창”이 팝업되어 조회할 지수/종목을 선택할 수 있습니다.



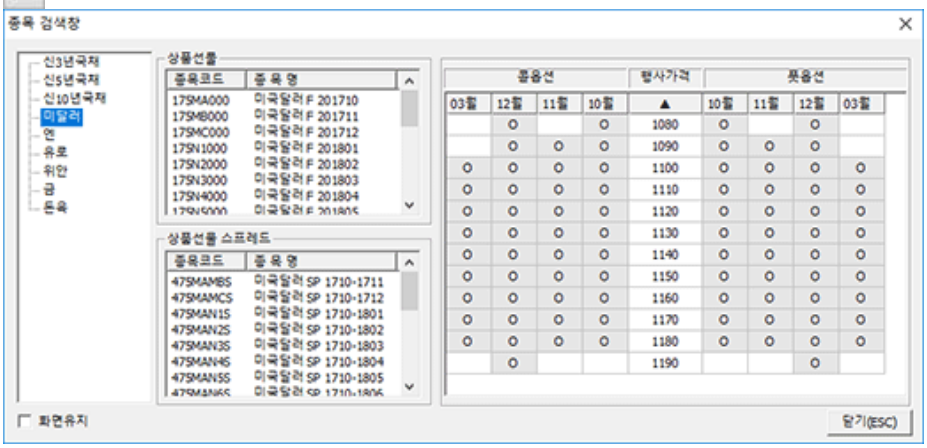
E 상품 : 시장선택에서 “상품”을 선택하면 상품 선택란이 생성됩니다.



ㄱ 175MA : 조회할 상품 선물/옵션의 코드나 종목명을 직접입력합니다.

ㄴ 112 : 미국 달러화를 선택한 경우에는 옵션 코드입력창이 활성화 됩니다.

ㄷ : 버튼을 클릭하면 “상품 종목 검색창”이 팝업되어 조회할 상품 선물/옵션을 선택할 수 있습니다.



2 차트기간 영역

종합차트 기간 영역 ▼

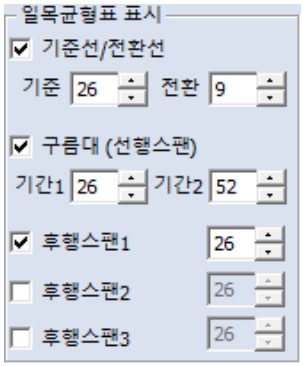
3 일목균형표 표시, 호전/역전 분석, 시간대/목표치 분석

화면 좌측의 영역을 이용하여 일목균형표의 화면 표시옵션과, 시간대/목표치 분석를 차트에 적용시킬 수 있습니다.

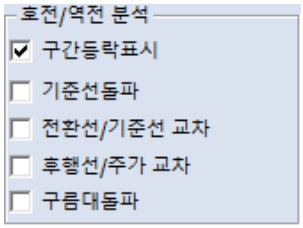
1 일목균형표표시

일목균형표의 5가지 기본선/기준선/전환선/선행스팬1/선행스팬2/후행스팬의 기간값을 설정합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 호전/역전 분석 리스트에 있는 이벤트가 발생하는 구간을 표시해줍니다.



3 시간대/목표치 분석 일목균형표의 시간론과 목표치계산에 필요한 추세선을 나타내줍니다.



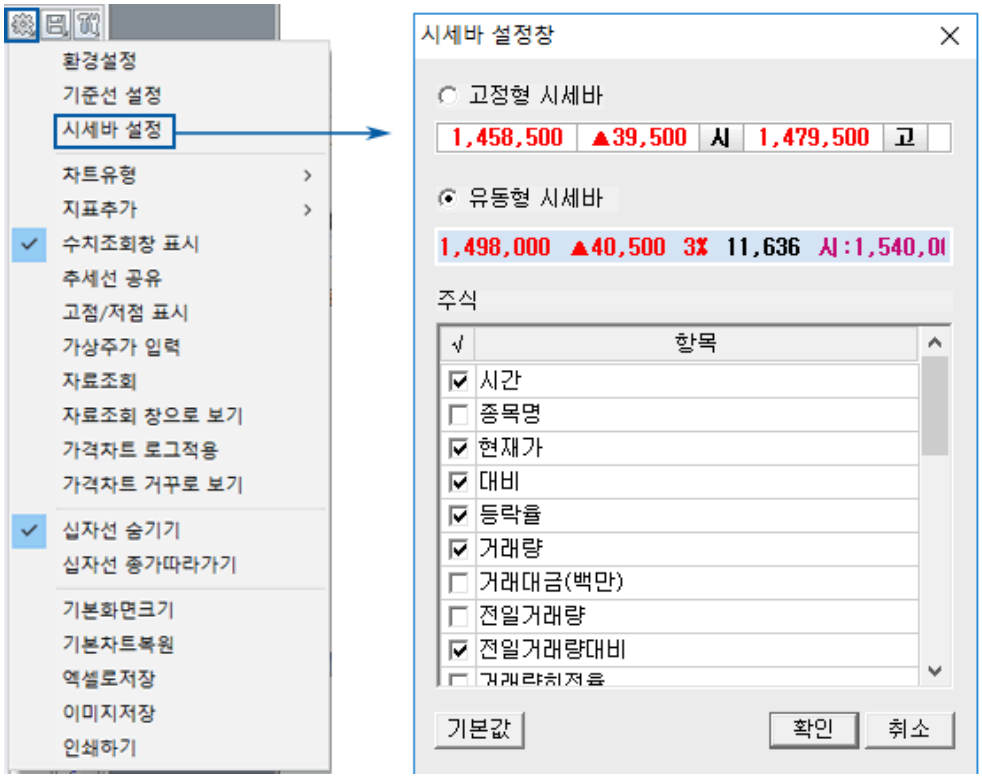
4 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 "고정형"과 "유동형" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.



A 고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.

B 유동형 시세바 : 현재가/거래량/체결강도/매수잔량/PER 등 28가지의 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.

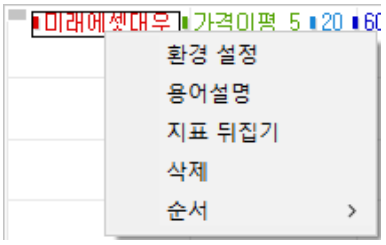


C 시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

1 종목명/지표명

A : 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.

B GS리테일 가격이평 5 20 60 120 차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.



ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

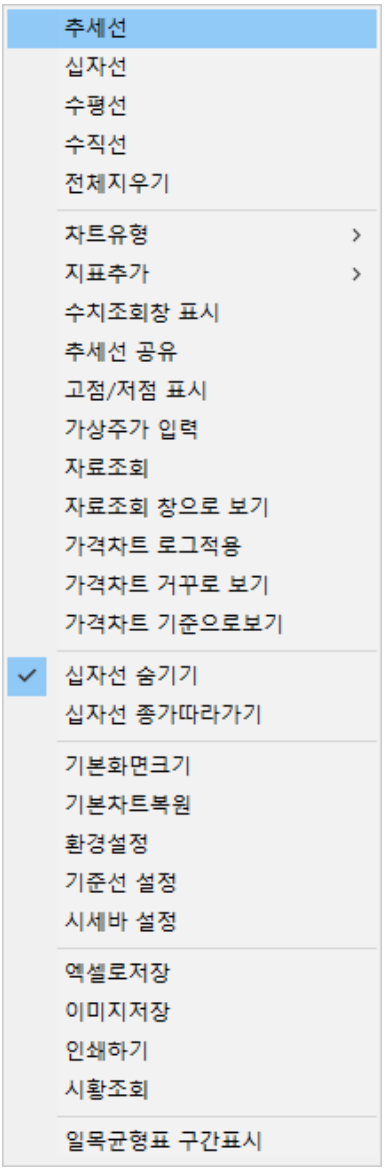
ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

3 : 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭



- 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
- 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.

- 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.
- 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
- 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
- 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
- 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
- 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
- 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
- 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
- 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
- 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
- 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.
- 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.

- 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
- 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
- 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
- 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
- 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.

- 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
- 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
- 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
- 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
- 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

5 하단툴바 영역

종합차트 하단툴바 영역 ▼

6 분석도구 영역

종합차트 분석도구 영역 ▼

차트 환경설정

종합차트 환경설정 영역 ▼

지표도움말

추세지표

가격 이동평균

1 개요

가격이동평균이란 일정기간 주가의 평균 가격을 뜻합니다. 가격이동평균 종류로 단순, 지수, 가중, 기하, 조화, 삼각, 적합을 제공합니다.

2 작성방법

A 5일 단순이동평균 = 오늘종가 + 1일전 +2일전 + 3일전 + 4일전종가 / 5

B 5일 가중이동평균 = 오늘종가*5 + 1일전*4 + 2일전*3 + 3일전*2 + 4일전종가*1 / 5+4+3+2+1

C 5일 지수이동평균 = 오늘종가*1 + 1일전*$(2/3)^2$ + 2일전*$(2/3)^3$ + 3일전*$(2/3)^4$ + 4일전종가*$(2/3)^n$ / 1 + $(2/3)^2$ + $(2/3)^3$ + $(2/3)^4$ + $(2/3)^n$ 'n = 5'

3 해석 및 활용

총 16개의 기간을 설정 할 수 있으며, 각각에 대한 기간, 기준, 계산을 적용 할 수 있습니다.

그물차트

1 의미

이동 평균선을 짧은 것부터 긴 것을 순차적으로 한 그림에 나열한 것입니다 . 이러한 그물차트는 단순하게 정해진 이평선의 고정된 움직임 보다는 이동평균선의 확장과 수렴 등을 역동적으로 보여줌으로서 현재의 시세 흐름을 파악할 수 있습니다. 일반적으로 설정한 갯수의 이동평균선들의 간격이 벌어졌다가 좁혀들기 시작하면 추세전환신호로 해석합니다.(바닥권에서는 매수신호로 천정권에서는 매도신호가 됩니다.) 또한 이동평균선 밀집국면에서 이동평균선의 간격이 벌어지기 시작하면 역시 전환신호로 매수신호로 해석합니다 .

시고저라인

1 의미

O : 당일의 시가를 수평으로 연결하는 지표입니다.
H : 당일의 고가를 나타내는 지표입니다.
L : 당일의 저가를 나타내는 지표입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

AD Line (Accumulation/Distribution Line)

1 의미

가격이 상승할 때는 많은 거래량을 수반하고, 가격이 하락할 때는 거래량이 줄어드는것에 착안하여, 가격과 거래량의 변화를 나타낸 지표로써 MarcChaikin이 개발하였습니다.

2 계산식

전일 AD Line + {(종가-저가)-(고가-종가)}/(고가-저가) * 거래량

cf) 최초값 계산시 사용하는 전일 AD Line 값은 0 입니다.

3 적용방법

A/D의 상승은 매집(Accumulation)을 의미하며 가격의 상승을 예고하고,

A/D의 하락은 분산(Distribution)을 의미하며 가격의 하락을 예고하는 것으로 인식합니다.

한편, 가격과 A/D선이 서로 반대방향으로 움직이는 Divergence가 나타나면 가격의 추세전환이 임박했다고 예상할 수 있습니다

ADX (Average Directional Movement Index)

1 의미

주가의 흐름이 어떠한 추세에 있는지를 분석할수있는 지표입니다. 또한, 현재 진행중인 추세의 상대적 강도를 의미하기도 합니다.

2 계산식

PDI (당일고가-전일고가>0 이고 (당일고가-전일고가>전일저가-당일저가)이면, PDM=(당일고가-전일고가), 그외는 0

MDI(전일저가-당일저가)>0 이고 (당일고가-전일고가<전일저가-당일저가)이면, MDM=(전일저가-당일저가), 그외는 0

TR=Max[(당일고가-당일저가),(전일종가-당일고가)의 절대값, (전일종가-당일저가)의 절대값]

PDI=PDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균

MDI=MDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균

DX = [{(PDI) - (MDI)}의 절대값 / {(PDI)+(MDI)}] ×100

ADX = DX의 n일 이동평균(14일)

3 적용방법

ADX 지표가 상승할 때는 상승이든 하락이든 시장이 분명한 추세를 가지고있고, 그 추세로의 진행강도가 강하다는 것을 의미합니다. 그러나 ADX 지표가 하락할 때는 현재의 추세가 마무리 국면에 접어들었고 곧 새로운 추세로 전환될 가능성이 높다는 것을 암시하는 것입니다.

주가와 ADX지표의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

주가가 신고가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신고가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 약화되고 있음을 나타내며 매도신호로 인식합니다.

주가가 신저가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신저가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 강화되고 있음을 나타내며 매수신호로 인식합니다.

ADXR(Average Directional Movement Index Rating)

1 의미

ADXR= (당일 ADX + n일전 ADX)/2

2 계산식

ADX 참고

Aroon

1 개요

주가가 추세형인지 아닌지, 추세의 강도는 어떤지에 판단을 하고자 할 때 사용하는 지표이다.

2 계산식

최고가 유지기간 = 고가의 최고가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

최저가 유지기간 = 저가의 최저가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

Aroon Up = (N-최고가유지기간)/N*100

Aroon Down = (N-최저가유지기간)/N*100

CCI (Commodity Channel Index)

1 의미

최근 가격이 평균가격의 이동평균과 얼마나 떨어져 있는가를 표시하여 추세의 강도와 방향을 나타내주는 지표로서, 지표

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

값의 절대값이 클수록 추세는 강하고 절대값이 작을수록 추세는 약하다고 할수있습니다. CCI가 0보다 큰값일때에 시장은 상승추세이며, 0보다 작은값을 가질때는 하락추세로 판단할수 있습니다.

2 계산식

CCI = (X-Y)/ (Z * 0.015)

단,

X: (고가+저가+종가)/3

Y: X의 n일 단순이동평균값

Z: ∑|(X-Y)| / n

기본설정값:14일

3 적용방법

지표값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

지표값이 (+)100이상 일때를 매도시점으로, (-)100이하 일때를 매수시점으로 인식합니다. 이는 박스권 장세에서 유용한 매매기법입니다.

Demark

1 의미

DeMark는 당일의 가격을 통해 내일의 목표가격(지지선과 저항선)을 설정하는 지표입니다.

2 계산식

DeMark 목표고가 = 기준가 - 저가

DeMark 기준가격

IF 시가 > 종가 : 기준가 = (A + 2 X B+ C) / 2

IF 시가 < 종가 : 기준가 = (2 X A + B + C) / 2

IF 시가 = 종가 : 기준가 = (A + B + 2 X C) / 2

DeMark 목표저가 = 기준가 - A

(A : 고가, B : 저가, C : 종가)

3 적용방법

지지선/저항선 활용

시가가 예상목표 가격대(예상고가와 예상저가 사이)에서 시작을 하면 예상고가가 저항선이 되고 예상저가가 지지선이 되는 것으로 해석

추세 활용

시가가 예상목표 가격대보다 높은 수준에서 시작하면 단기적으로 상승 추세신호, 예상목표 가격대보다 낮은 수준에서 시작하면 단기적으로 하락 추세신호로 해석

DMI (Directional Movement Index)

1 의미

현재의 시장추세와 강도를 함께 나타내는 지표로 단기보다는 중장기 추세분석에 유리합니다.

PDI는 실질적으로 상승하는 폭의 비율을 나타내며, MDI는 실질적으로 하락하는 폭의 비율을 의미합니다.

2 계산식

PDM = (당일고가-전일고가 > 0) 이고

(당일고가-전일고가 > 전일저가-당일저가) 이면,

(당일고가-전일고가) 이고,

그 이외의 경우는 0.

MDM = (전일저가-당일저가 > 0) 이고

(당일고가-전일고가 < 전일저가-당일저가) 이면,

(전일저가-당일저가) 이고,

그 이외의 경우는 0.

TR(True Range) = MAX(고가-저가,(전일종가-당일고가)의 절대값,(전일종가-당일저가)의 절대값)

PDMn = (PDM)의 n일 단순이동평균

MDMn = (MDM)의 n일 단순이동평균

TRn = (TR)의 n일 단순이동평균

PDI = (PDMn) / (TRn)

MDI = (MDMn) / (TRn)

기본설정값: 14일

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 적용방법

PDI선이 MDI선을 상향 돌파할 때를 매수시점으로,PDI선이 MDI선을 하향돌파할 때를 매도시점으로 인식합니다. 그러나,PDI선과 MDI선의 돌파를 이용한 매매시점 포착은 횡보/조정장에서 많은 whipsaw(속임수)를 발생시킵니다. 이런 단점을 보완하기위하여 PDI와 MDI의 교차에 의해 매수 시그널이 나오더라도 매수 신호가 나온 날의 고가를 돌파하지 못한다면 매수를 유보하거나 매도를 지속하고, 반대로 매도 시그널이 나오더라도 신호일의 저가를 돌파하는데 실패한다면 매도를 유보하여야 합니다.

PDI값이 MDI값보다 클때에는 상승추세, 작을때에는 하락추세로 볼수있습니다.

PDI선과 MDI선의 돌파를 이용할 때는 ADX를 같이 사용해야 합니다. PDI선이 MDI선을 돌파하는 시점에서 ADX값이 20 아래에서 진행되다가 다시 그 값이 커지거나 20선을 상향돌파 하는 시점을 참고하여 매매에 임하여야 합니다. 즉 ADX값이 상승하는 것은 DMI지표의 방향대로 추세가 진행되며, 그 강도가 강화된다는 것을 의미합니다.

Formula

1 개요

Formula는 이동평균선의 기울기를 측정하는 지표입니다.

2 계산식

Formula = [(A – B)X 180] / 3.14

A : 당일의 5일 이동평균

B : 전일의 5일 이동평균

Linear Regression Line(직선회귀선)

1 의미

선형회귀 분석선(Linear Regression Line)은 예측선과 주가 사이의 거리를 최소화하기 위해 주가를 직선최소 제곱법을 사용하여 그린 선인데 선형회귀 분석추세선 (Linear Regression Trend Line)이라고도 한다.

2 계산식

$Y = A + BX$

$A = 1/N\ (\sum Y - B*\sum X)$

$B = (N*\sum XY - \sum X*\sum Y) / (N*\sum X^2 - (\sum X)^2)$

X : 시간흐름

N : 기간 (기본값 14)

Y : LRL(Liner Regression Line)

B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

이 지표는 이동평균과 유사한 형태를 보이는 추세지표이다. 그러나 이동평균과는 달리 현재의 가격을 기초로 하여 미래의 가격을 예측한다. 이는 곧 가격이 linear Regression 선 위나 아래에 존재한다면 가격은 단기간내에 이 지표 값으로 되돌아 올 것으로 예상할 수 있다.

Linear Regression Slope(직선회귀 기울기)

1 의미

Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기입니다.

직선회귀기울기는 단위기간변화에 따라 가격이 얼마나 변화할 것으로 기대되는지를 보여줍니다.

2 계산식

$Y = A + BX$

$A = 1/N\ (\sum Y - B*\sum X)$

$B = (N*\sum XY - \sum X*\sum Y) / (N*\sum X^2 - (\sum X)^2)$

X : 시간흐름

N : 기간 (기본값 14)

Y : LRL(Liner Regression Line)

B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

직선회귀기울기를 해석할 경우 R-squared를 동시에 분석하는 것이 좋습니다. 이는 직선회귀기울기가 추세의 대략적인 방향을 제시하는 반면 R-squared는 추세의 강도에 관련된 정보를 제공하기 때문입니다. R-squared값이 높다는 것은 직선회귀기울기가 가파른 상승 혹은 하락 기울기를 가짐을 의미합니다..

직선회귀기울기가 처음으로 의미있는 양의 값을 갖게되는 시점을 매수포지션 설정시점으로 활용할 수 있습니다. 반면 기

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

울기가 의미있는 하락기울기로 변하게 되는 시점을 매수포지션을 청산하거나 매도포지션을 설정하는 시점으로 활용할 수 있습니다.

MACD (Moving Average Convergence and Divergence)

1 의미

MACD는 단기지수이동평균값과 장기지수이동평균값의 차이를 이용한 지표입니다. 이 지표는 두 이동평균선이 멀어지게 되면 다시 가까워지려고 하는 속성을 이용합니다. 두개의 이동평균선의 차이가 제일 큰 시점을 찾아내는데 주력하는 기법으로써 Gerald Appel이 만들어 냈습니다.

2 계산식

MACD곡선=단기지수이동평균-장기지수이동평균
Signal곡선= n일의 MACD 이동평균
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

일반적으로 단기 이동평균으로 12일을, 장기 이동평균으로 26일을 이용하고, MACD의 9일 이동평균선을 Signal로 사용합니다.
MACD 곡선이 signal 곡선을 상향 돌파할 때를 매수 시점으로, 하향 돌파할 때를 매도 시점으로 인식합니다.
MACD 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
시장의 과매도, 과매수를 이용한 분석이 가능합니다.
MACD가 급격한 상승이나 하락을 보일 때 시장가격이 지나치게 상승, 하락된 것으로 보며 가격도 곧 원래 자리로 되돌아올 확률이 높다고 분석합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 약세 Divergence는 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD가 이전 최고값 돌파에 실패할 때를 말하고, 강세 Divergence는 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD값은 저점을 점점 높이며 상승하는 것을 말합니다. 이 Divergence 분석은 과매도, 과매수 국면에서 나타나면 더욱 신뢰도가 높습니다.

MACD Oscillator(Moving Average Convergence and Divergence Oscillator)

1 의미

MACD Oscillator는 MACD와 Singal의 교차를 보다 정확하게 인식하기 위하여 MACD값에서 Signal 값을 빼 서 히스토그램 형식으로 표현한 것입니다.

2 계산식

MACD-Signal곡선
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

MACD Oscillator값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD Oscillator가 이전 최고값 돌파에 실패할 때 주가의 약세전환을 예상할수있으며, 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD Oscillator값은 저점을 점점 높이며 상승할때 주가의 강세전환을 예상할수 있습니다.

MAO (Moving Average Oscillator)

1 의미

MAO는 단기 이동 평균 값과 장기 이동 평균값의 차이를 나타내어 주가 추세를 판단하기 위한 지표입니다.

2 계산식

단기 단순/지수이동평균- 장기 단순/지수이동평균

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Oscillator 값이 0에 근접하다가 0을 돌파하지않고, 반대 방향으로 움직이는 경우에는 기존의 추세가 강화되는 신호로 해석합니다.

Median Price

1 의미

Median Price는 당일의 고가와 저가를 더한 후 이를 "2"로 나눈 값으로 이는 가격의 평균 혹은 중위수의 개념을 갖게된다.
Median Price는 당일의 평균가격을 단순한 라인챠트로 제공된다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 적용방법

이동평균의 교차에 의한 매매룰에 의하여 매매를 할 경우 단순히 당일의 종가를 사용할 경우에 비하여 Median Price를 사용하는 것이 도움이 될 수 있다.

NDI(Minus Directional Indicator)

1 의미

상승국면을 나타내는 PDI와 하락국면을 나타내는 MDI를 활용하여 추세의 강도를 나타내는 지표입니다.

2 계산식

NDI(Minus Directional Indicator)

= MDM의 14일 지수이동평균 / TR의 14일 지수이동평균

MDM(Minus Directional Movement)

= IF[(D - B > 0)이고 (A - C

CMF(Chaikin's Money Flow)

1 의미

당일 가격 변동폭에 대한 당일 종가의 비율에 거래량을 가중한 것으로 시장 강도를 측정하기위한 지표입니다.

2 계산식

CMF = AD / ∑(21일 거래량)

AD = ∑(21일 가중거래량)

가중거래량 = [{(종가-저가) - (고가-종가)}/ (고가-저가)] X 거래량

3 해석 및 활용

추세 활용

CMF가 양수(+)이면 상승추세, 음수(-)이면 하락추세이며 값이 클수록 추세가 강한 것으로 해석

Mass Index

1 의미

고가와 저가 사이의 변동폭을 측정하여 단기적인 추세의 전환점을 찾아내는 지표로써 Donald Dorsey에 의해 개발되었습니다.

2 계산식

∑[주가변동폭의 9일 지수이동평균/ {(주가변동폭의 9일 지수이동평균)의 9일 지수이동평균}]

25일간의 합.

3 적용방법

Mass Index 지표가 27선을 넘어선후 26.5선을 하향 돌파하는 것을 reversal bulge라고 하는데, 이시점을 파악하는것이 중요합니다. reversal bulge는 단기적인 추세의 전환을 암시합니다.

Reversal bulge가 발생했을 경우에 9일 지수 이동 평균 선이 단기 하락 추세이면 매수 시점으로, 단기 상승 추세이면 매도 시점으로 인식합니다.

MFI (Money Flow Index)

1 의미

MFI는 주식시장으로 자금이 유입되거나 유출되는 양을 측정해 주는 지표로서 추세 전환시기를 예측하거나 시장의 과열/침체를 분석해주는 지표입니다. RSI는 가격만을 분석하는데 반하여, MFI는 가격과 거래량을 동시에 고려한 지표입니다.

2 계산식

Typical Pirce = (고가+저가+종가) / 3

Money Flow = Typical Price × 거래량

Positive MoneyFlow :

단위기간(n일)중 금일 Typical Price > 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합

Negative MoneyFlow :

단위기간(n일)중 금일 Typical Price < 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합

MoneyFlowRatio= Positive MoneyFlow /Negative MoneyFlow

MFI= 100-{100/(1+MoneyFlowRatio)}

기본설정값: 14일

3 적용방법

지표값이 80 이상일 때를 매도시점으로, 20 이하일 때를 매수시점으로 인식합니다.

주가와 MFI값 사이의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

OBV (On Ballance Volume)

1 의미

주가와 거래량을 동시에 고려한 지표로 현재의 시장이 매집 국면인지 분산국면인지를 파악할수 있게 해줍니다. 특히 주식시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때, 주가의 향후 추세를 예측할수 있게 해 줍니다.

2 계산식

당일 종가 > 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV + 당일 거래량
당일 종가 < 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV – 당일 거래량
당일 종가 = 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV

3 적용방법

OBV가 증가추세일 때를 매수시점으로, OBV가 감소추세일때를 매도시점으로 인식합니다.
OBV가 횡보국면이면 추세전환 임박신호로 인식합니다.
OBV가 시장가격의 변화보다 먼저 선행하기에 OBV가 상승하면 선도세력들의 자금이 주식시장으로 들어오고 그후 일반대중들이 시장에 들어오기 때문에 상승국면으로의 전환을 예측할수 있습니다. 주가변동에 앞서 거래량의 증감을 파악함으로써 향후 장세의 예측을 가능하게 해줍니다.

VA Oscillator (=William's Accumulation/Distribution)

1 의미

VA Oscillator는 매수자에 의해 움직이는 매집(Accumulation)시장과 매도자에 의해 움직이는 분산(Distribution)시장을 나타내는 지표입니다.

2 계산식

Williams's A/D = 당일 A/D + 전일 A/D
(당일 A/D는 전일 종가와 당일 종가를 비교)
IF 당일 종가 > 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 – TRL
IF 당일 종가 < 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 – TRH
IF 당일 종가 = 전일 종가 :
당일 A/D = 0
TRH(True Range High)
= Max(전일 종가, 당일 고가)
TRL(True Range Low)
= Min(전일 종가, 당일 저가)
Signal = VA Oscillator의 3일 이동평균

3 해석 및 활용

괴리도 활용
가격은 신고가에 도달했으나 VA Oscillator는 이전보다 낮은 수준에서 고점이 형성되었으면 약세괴리이므로 매도 신호, 반대의 경우는 강세괴리이므로 매수 신호로 해석
signal 활용
VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

Volume Oscillator

1 의미

단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 분석하여 매매에 이용하는 기법입니다.

2 계산식

이미지 첨부 필요
* 단기: 5일, 장기: 10일

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

VR (Volume Ratio)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 의미
일정 기간 동안(20일) 시장가격 상승일의 거래량과 시장가격 하락일의 거래량을 비교하여 백분율로 나타낸 지표로서 현재 시장이 과열인지 침체인지를 판단하게 해주는 시장특성 지표입니다.
2. 계산식
{(주가상승일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)/(주가하락일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)} * 100
기본 적용기간: 20일
3. 적용방법
지표값이 70%이하이면 침체국면, 150%~ 200%이면 보통, 450%이상이면 과열국면으로 판단합니다.
상승장에서는 과열심리로 인해 시장가격이 지속해서 올라가는 경우가 많기에, VR 지표는 침체기일 때 상대적으로 신뢰도가 큽니다.

Volume(Standard Deviations)

1. 의미
2. 계산식
3. 적용방법

OBV

1. 의미
n일 간의 거래량 이동평균과 거래량과의 차를 n일간의 거래량의 표준편차로 나눈 값이다. 중요한 변곡정에서 값이 상승하는 성격이 있다.

Volume%Plus-minus Average

1. 의미
N일평균 거래량과 당일 거래량의 차를 N일이동평균선으로의 퍼센트로 나타낸 지표이다.

Volume ROC (Price Rate Of Change)

1. 의미
당일거래량과 특정 시점의 거래량 차이를 거래량변화율로 나타낸 지표입니다.
당일의 거래량이 n일전에 비해서 상승추세인지 하락추세인지를 분석할 수 있게 해 줍니다.
2. 계산식
(당일거래량 / n일전거래량) * 100
기본설정값: 12일
3. 적용방법
VROC값이 100선을 상향돌파 할때를 매수시점으로, 100선을 하향돌파 할때를 매도시점으로 인식합니다.

시장강도지표

신심리도

1. 의미
신심리도는 시장의 심리상태를 판단하는 지표로 기존의 심리도와 달리 주가의 등락폭까지를 감안한 지표입니다. 기존의 심리선은 일정기간 중에서 주가가 상승세를 보인 날이 얼마나 되는지를 가지고 판단하기 때문에 주가등락폭에 대한 시장의 심리상태는 전혀 반영하지 못하는 단점을 안고 있습니다. 신심리도는 이같은 단점을 보완한 지표로 일정기간중의 주가 상승일뿐 아니라 하락일, 상승폭과 하락폭을 모두 감안하여 계산한 지표입니다.
2. 계산식
   A. 당일종가>전일종가 이면 priceLen1 = 당일종가 - 전일종가 그외는 priceLen1 = 0
   B. Upsize = priceLen1의 n일 합
   C. Upday = n일간 priceLen1이 양수인 일수
   D. 당일종가< 전일종가 이면 priceLen2 = 전일종가 - 당일종가 그외는 PriceLen2 = 0
   E. Downsize = priceLen2의 n일 합
   F. Downday = n일간 priceLen2가 양수인 일수 신심리도=[Upday*Upsize/(Upsize+Downsize) - Downday*Downsize/(Upsize+Downsize)]*100/n
3. 적용방법
심리지표와 마찬가지로 신심리도 값이 75%이상이면 과열이므로 단기매도신호이고 25%이하이면 침체로 단기매수신호로

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

판단합니다.

심리도

1 의미

심리도는 주식시장이 현재 과열국면인지 침체국면인지를 파악하여 단기적 매매시점을 결정하기 위한 지표로 시장의 갑작스런 악재나 호재를 즉각 반영시킴으로써 시장의 변화를 신속하고 객관적으로 판단할 수 있게 하는 지표입니다.

2 계산식

(n일간 전일대비 상승일수/ n) * 100

3 적용방법

지표값이 30%이하이면 매수시점으로, 70%이상이면 매도시점으로 인식합니다.

투자심리선은 단순히 심리만을 반영한 것이므로, 다른 보조지표와 함께 사용하는 것이 유리합니다.

Elder Ray Bear

1 의미

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고, 저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

2 계산식

Elder Ray Bear

= 저가 – 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

3 해석 및 활용

A 기준선 활용

ㄱ 추세가 상승하고 Bear의 값도 상승 추세이지만 음수(-)이면 매수 시점으로 해석

ㄴ Bull 가격의 고점이 직전 Bull 가격의 고점보다 높다면 매수 시점으로 해석

B 괴리도 활용

ㄱ 가격은 신저가에 도달했으나 Elder-Ray Bear는 이전보다 높은 수준에서 저점이 형성되었다면 강세 괴리이므로 매수 시점으로 해석

Force Index

1 의미

가격의 움직임과 거래량을 결합하여 시장추세의 강도를 측정하는 지표입니다.

2 계산식

Force Index = (당일종가 – 전일종가) X 당일거래량

3 적용방법

A 추세 활용

ㄱ Force Index의 13일 지수이동평균(EMA)이 큰 양수일수록 강세장으로, 큰 음수일수록 약세장으로 해석

ㄱ Force Index가 음수이면서 상승 추세이면 매수 시점, 양수이면서 하락 추세이면 매도 시점으로 해석

NVI

1 의미

NVI는 현명한 투자가는 거래량이 감소된 소강상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분히 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다. 따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 감소했을 경우에만 관심을 가진다. NVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 PVI(Positive Volume Index) 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 감소했을 경우

*** 이미지 첨부 필요ㅛ ***

거래량이 같거나 증가했을 경우

NVI = 전일의 NVI

3 적용방법

NVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적일 해석방법 은 다음과 같다

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 NVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

이동평균의 활용 : NVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 NVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다.

PVI

1. 의미

PVI는 현명한 투자가는 거래량이 증가되는 상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분이 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다.
따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 증가했을 경우에만 관심을 가진다. PVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 NVI(Negative Volume Index)가 있다.

2. 계산식

당일의 거래량이 전일보다 증가했을 경우
*** 이미지 첨부 필요 ***
거래량이 같거나 감소했을 경우
PVI = 전일의 PVI

3. 적용방법

PVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적인 해석방법은 다음과 같다.
전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 PVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.
이동평균의 활용 : PVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 PVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다

Sigma

1. 의미

특정 기간의 표준편차와 당일 주가의 차이를 비교하여 주가의 침체 및 과열 정도를 분석하고자 하는 지표입니다.

2. 계산식

σ(sigma) = 이격도 / 20일 표준편차
이격도 = 당일종가 – 20일 종가 이동평균

3. 적용방법

밴드 활용
+2σ 이상이면 최고가 수준으로, -2σ 이하이면 최저가 수준으로 해석

채널지표

Bollinger Bands

1. 의미

Bollinger Bands의 상, 하한선은 표준 편차에 의해 산출된 이동평균 값이며 주가나 지수의 움직임이 큰 시기에는 Bands의 폭이 넓어지고 움직임이 작은 시기에는 Bands의 폭이 좁아지는 특성을 가지고 있습니다. 따라서, 가격 움직임의 크기에 따라 밴드의 넓이가 결정됩니다.

2. 계산식

중간밴드 n일 단순이동평균
상향밴드 = n일 단순이동평균+ 2 * 표준편차
하향밴드 = n일 단순이동평균- 2 * 표준편차
기본설정값: 20일

3. 적용방법

주가가 상위밴드에 도달하면 매도시점, 하위밴드에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
하지만, 추세가 형성되지 않으면 가격변동성이 작아져 밴드의 폭이 좁아지므로 매매하기가 곤란해진다는 단점도 있습니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상위밴드는 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하위밴드가 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

Box Chart

1. 의미

설정된 묶음수 캔들의 첫번째 봉의 시가, 묶음 캔들 중의 고가, 묶음 캔들 중의 저가,마지막 종가를 데이터 기준으로 한개의 캔들차트 형태로 보여주는 지표

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식

시가 : 묶음 캔들중의 첫번째 봉 시가
고가 : 묶음 캔들중의 가장 높은 고가
저가 : 묶음 캔들중의 가장 낮은 저가
종가 : 묶음 캔들중의 마지막 봉 종가

3 적용방법

추세전환 및 추세지속 등의 형태를 한눈에 볼 수 있거나, n봉 주기가 지원되지 않는 차트에서 활용할 수 있습니다.

Envelope

1 의미

Envelope는 주가의 이동평균선에서 일정비율만큼을 더한선을 위에 그리고, 일정비율만큼을 뺀선을 아래에 그린것입니다. Envelope와 Bollinger band의 차이점은 Bollinger band는 가격의 움직임에 의해 폭이 확대 또는 축소되는 특성을 가지고 있으나, Envelope는 그 폭이 항상 일정하다는 점에서 차이가 있습니다.

2 계산식

기준선 : n일의 단순/지수이동평균
상한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1+비율)
하한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1-비율)
기본설정값: 이동평균기간:13일 비율:8%

3 적용방법

지지저항선 돌파:
상한선을 저항선으로, 하한선을 지지선 으로하여,주가가 상한선을 하향돌파할때를 매도시점으로 주가가 하한선을 상향돌파할때를 매수시점으로 인식합니다.

Keltner Channels

1 의미

Keltner Channels은 Envelope 이론의 높고 낮음을 사용하는 지표입니다. 일반적인 이동평균 중간밴드를 구하고 일정한 배수를 곱하여 상단/하단 밴드를 사용합니다.

2 계산식

KC 중심선 = n일 단순이동평균
KC 상한선 = KC 중심선 + (고가-저가)의 n일 이동평균
KC 하한선 = KC 중심선 - (고가-저가)의 n일 이동평균
기본설정값: 20일

3 적용방법

주가가 상한선에 도달하면 매도시점, 하한선에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상한선은 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하한선이 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

MAC(Moving Average Channels)

1 의미

MAC는 Envelope나 Bollinger Band와는 달리 고가와 저가의 이동평균을 차트에 표시하는 방법으로써 4개의 선으로 구성됩니다.

2 계산식

제 1선 : 5일간 이동평균의 고점 X 1.1
제 2선 : 5일간 이동 평균의 고점
제 3선 : 5일간 이동 평균의 저점
제 4선 : 5일간 이동 평균의 저점 X 0.9

3 적용방법

A 밴드 활용

ㄱ 가격이 제 1선을 상향 돌파하지 못하고 다시 하락하면 매도 시점

ㄴ 가격이 제 1선을 상향 돌파하면 매수 시점

ㄷ 가격이 제 1선을 돌파 후 다시 제 1선 아래로 떨어지면 매도 시점

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄹ 가격이 제 4선을 하향 돌파하면 매도 시점

ㅁ 가격이 제 4선을 하향 돌파한 후 다시 상향 돌파하면 매수 시점

ㅂ 가격이 제 4선을 하향 돌파하지 못하고 다시 상승하면 매수 시점

PIVOT

1 의미

선물매매와같이 일일매매가 빈번한 거래에서 주로 사용되어지며, 단기적인 가격흐름의 지지와 저항수준을 판단할수 있는 지표입니다.

2 계산식

2차저항 = 피봇+고가-저가
1차저항 = (피봇*2)-저가
피봇포인트 = (고가+저가+종가)/3
1차지지 = (피봇*2)-고가
2차지지 = 피봇-고가+저가

3 적용방법

피봇포인트는 하루의 평균적인 가격흐름을 나타내므로, 단기추세의 중심가격이 됩니다.
현재의 주가가 피봇포인트 이상에서 움직이고 있다면 시장은 강세국면이며 피봇포인트 아래에서 움직이면 시장은 약세국면입니다.
시장이 하락추세이면 그날의 저가나 종가는 전일의 1차나 2차지지수준에서 결정될 확률이 높습니다.
피봇분석을 이용함으로써 익일의 고가나 저가 수준을 예측해 볼수 있습니다.

Price channel

1 의미

이 지표는 지지와 저항선을 의미한다. 상한선은 일정기간전의 최고가를 , 하한선은 일정기간전의 최저가를 이은선이다.
이 채널은 채널포지션을 결정하는데 사용되지 않고 현재바의 최저가와 최고가를 보여줄뿐이다. 상한선은 뚜렷한 시장세력의 신호이며, 하한선은 뚜렷한 시장약화의 신호이다.

2 계산식

기준선은 종가를 이은선
상한선은 일정기간내의 최고가를 이은선
하한성는 일정기간내의 최저가를 이은선

3 적용방법

가격이 상한밴드로 가까이 갈수록 과매수를 의미하며,
가격이 하한밴드로 가까이 갈수록 과매도를 의미한다.

DEMA (Double Exponential Moving Average)

1 계산식

DEMA(2중 지수이동평균) = EMA의 EMA
EMA = {2 / (n + 1)} X (당일종가 - 전일 EMA)+ 전일 EMA
n = 9일(기본값)

TEMA(Triple Exponential Moving Average)

1 계산식

TEMA(3중 지수이동평균)
= EMA의 EMA의 EMA
EMA = {2/(n+1)} * (당일종가 - 전일EMA)+ 전일EMA
n = 9(기본값)

Starc Bands

1 의미

STARC band는 Bollinger band를 변형한 것으로 Bollinger band가 주가의 변동에 근거하는 것에 비해 STARC band는 가격의 실제범위(ATR) 에 의한 주가의 움직임을 보여주는 지표입니다.

2 계산식

상한선 = SMA + 2 X ATR

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

중심선 = 주가의 6일간 단순이동평균(SMA)
하한선 = SMA – 2 X ATR

2차파생지표

%B + Stochastic

1. 의미

Band %B는 가격이 Bollinger Bands에서 파생된 지표로 볼린져 밴드의 오실레이터 역할을 한다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 %B+Stochastic 입니다

2. 계산식

Band%B = (종가 – 볼린저 하한선) / (볼린저 상한선 – 볼린저 하한선) * 100
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
%B+Stochastic = %B값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 %B값을 넣어서 구하는 방식입니다

LRS+Stochastic

1. 의미

LRS는 Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 LRS+Stochastic 입니다.

2. 계산식

LRS = $(n*\sum(xy)-(\sum x)*(\sum y)) / ((n*\sum x^2)-(\sum x)^2)$
(x = 시간흐름, y = 종가 (시계열), n = 기간)
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
LRS+Stochastic = LRS 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 LRS 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

MACD+Stochastic

1. 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 MACD+Stochastic 입니다.

2. 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
MACD+Stochastic = MACD 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 MACD 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Momentum+Stochastic

1. 의미

Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Momentum+Stochastic 입니다.

2. 계산식

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
Momentum+Stochastic = Momentum 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 Momentum 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Momentum

1. 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Momentum입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV + 당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV - 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Momentum = 당일종가 - n일 전의 종가

OBV+Momentum= OBV 값을 구한 후 Momentum에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Stochastic

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV+당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV - 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

OBV+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic

1 의미

Price ROC는 금일 주가와 n일전 주가 사이의 차이를 나타내는 지표이다 Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

ROC = (당일종가 / n일전종가) * 100 Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

ROC+Stochastic = ROC값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 ROC값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+MACD

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+MACD 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) - 장기이동평균(26)

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]

RSI+MACD = RSI값을 구한 후 MACD에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+Stochastic

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+Stochastic 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

RSI+Stochastic = RSI값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Sonar+심리도

1 의미

Sonar는 주가 사이클의 전환점을 파악하는데 유용한 지표입니다. 심리도는 한정된 기간을 이용하여 시장의 인기, 즉 과열 및 침체도를 파악하고자 하는 기법입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Sonar+심리도 입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식

SONAR = 당일의 n일 지수이동평균 - m일전의 n일 지수이동평균

심리도 = (n일 중 상승일 수 / n) * 100

Sonar+심리도 = Sonar 값을 구한 후 심리도에 대입할 때 종가 대신 Sonar 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Stochastic+RSI

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.

Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Stochastic+RSI 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Stochastic+RSI = Stochastic값을 구한 후 RSI에 대입할 때 종가 대신 Stochastic값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0568]주식 마켓프로파일 차트

화면개요

주식 종목의 마켓프로파일 차트를 조회할 수 있는 화면입니다.

화면내용

1 기원 및 특징

마켓프로파일은 시계열 데이터로 표현하던 차트와 달리 주가흐름을 옆으로 눕혀 놓은 형태로 작성하여 가격대별/시간대별 종목의 거래현황을 일목요연하게 확인할 수 있습니다. 이는 기본적으로 모든 반복적으로 행해지는 사건의 통계적 자료는 평균에 수렴하며 표준편차 즉, 최빈값을 중심으로 대칭을 이루려는 습성을 가진다는 가정에서 시작되었습니다.

즉, 불균형 상태에 있을 때 향후 시장의 방향이나 시장참여자들의 예상 행동을 예측하기 위해 시카고 상품거래소의 스테이들 메이어가 고안하였습니다.

마켓 프로파일은 간단하게 당일의 가격흐름 및 시장균형상태를 잘 표현해주고 다른 패턴과 병행분석하여 향후 미래예측에서 비교적 정확한 정보를 획득할 수 있는 장점이 있습니다.

반면, 확고한 거래패턴에 대한 광범위한 지식과 분석적 사고를 요구하므로 초보거래자에게는 다소 이용에 어려움이 있을 수 있습니다.

2 작성방법

1. 하루 중 시간을 정해진 구간으로 나눕니다. 만약 하루 시간을 15분으로 나눈다면 9시부터 9시 15분까지가 "A". 9시 15분터 9시 30분까지가 "B" 와 같이 각 구간별로 알파벳을 배정합니다. 이렇게 오전까지는 대문자를 오후의 시구간에는 "a", "b".. 이런식으로 소문자의 알파벳을 배정합니다. (30분을 선택하셨다면 첫 번째 구간은 9시부터 9시 30분까지 "A"로 배정됩니다.)
2. 선택한 종목의 모든 가격대를 좌측에 표시하고 9시부터 9시 15분에 좌측의 가격에 거래가 단 1계약이라도 발생하면 그 구간의 셀에 "A"라고 표시를 합니다. 그 다음 시구간인 “B”를 역시 그 시간대에 거래가 발생한 가격에 좌측으로부터 채워나갑니다.

105.55			
105.50			
105.45	C		
105.40	C		
105.35	C		
105.30	C		
105.25	C		
105.20	C		
105.15	A	C	
105.10	A	C	
105.05	A	C	
105.00	A	B	C
104.95	A	B	C
104.90	A	B	
104.85	A	B	
104.80	A	B	
104.75	B		
104.70	B		
104.65	B		
104.60	B		

위 예제 그림은 선물의 경우로, 거래 시작 후 15분간 104.80에서 105.15까지 거래가 형성되었고 그 다음 15분간은 104.60에서 105.00까지 거래가 형성되었음을 알 수 있습니다.

3 마켓프로파일의 이해

1. Day Trader와 장기매매자

Day Trader는 보통 당일에 모든 거래를 종결하려하므로 시간적 압박을 받으므로 공정가격(시장이 균형상태에 있을 때의 가격)을 원합니다. 대체로 모든 Day Trader는 매수자든 매도자든 현재의 가격을 공정가격으로 받아들이며 시장의 방향에 따라 다음 행동을 취합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

반면, 장기매매자는 시간의 압박에서 비교적 자유로우므로 보다 유리한 가격이 올 때까지 기다릴 수 있습니다. 따라서 매도자는 보다 높은 가격을 매수자는 보다 낮은 가격을 원하며 이는 공정가격의 범위가 확대되는(시장이 불균형상태에 놓이게 되는) 원인으로 작용합니다.

2. Day Trader와 장기매매자의 역할

보통 Day Trader가 지배하는 거래개시 후 한시간 내에 거래범위가 시장균형상태인 공정가격의 범위가 되며 단기매매자들은 이 범위 안에서 움직입니다. 반면, 장기매매자는 장기적인 가치에 따라 움직이므로 이 균형상태를 벗어나는 가격을 받아들일 수 있어 이 범위를 확대하거나 파괴하는 역할을 하게 됩니다.
따라서, 시장의 방향은 장기매매자들이 결정합니다.

3. 마켓프로파일의 패턴

A. 정상일

장기거래자들의 활동이 비교적 적어 한시간 내에 이루어진 공정가격의 틀 안에서 하루 중의 거래가 이루어지는 패턴을 말합니다.

B. 변형된 정상일

장기매매자들이 보다 활동적이어서 거래범위가 초기 균형을 능가하는 것을 말합니다.
가장 흔한 형태의 패턴이며 거래범위가 두틱에서 심지어 두배까지도 발생할 수 있습니다.

C. 추세일

장기거래자가 거래범위의 확대를 심화시킬 때 나타나는 형태입니다.
가격범위는 초기균형의 두배 이상이며 시장이 공정가격을 찾아 움직임에 따라 장기거래자가 시장의 방향을 결정합니다. 따라서 시장은 한쪽 방향으로 움직이고 극단주변에서 종가가 형성됩니다.

D. 중립일

초기균형 이후 장기거래자들이 범위를 한 방향으로 확대시킨 후 반전하여 반대방향으로 범위를 확대시키는 것을 말합니다.
시장이 상당히 불확실하다는 것을 나타내며 시장의 가격추세의 지속 또는 변화를 테스트할 때 발생됩니다.

4. 가격변화에 미치는 영향

A. 극단적인 가격은 장기거래자들이 가격기회를 위해 단기거래자들과 경쟁할 때 나타납니다. 이때 TPO가 두 개 이상이 아니면 경쟁하지 않는 의미없는 것으로 간주할 수 있으며, 두 개 이상 나타났다면 유의미한 경쟁이 나타났다는 것으로 간주됩니다.

B. 범위의 확대는 장기거래자들의 그 방향으로 적극적으로 움직였다는 것을 나타냅니다. 일반적으로 위로 확대되는 것은 장기매수자들의 활동이 활발했다는 것을 의미하며, 아래는 반대로 장기매도자들의 활동이 활발했다는 것을 의미합니다.

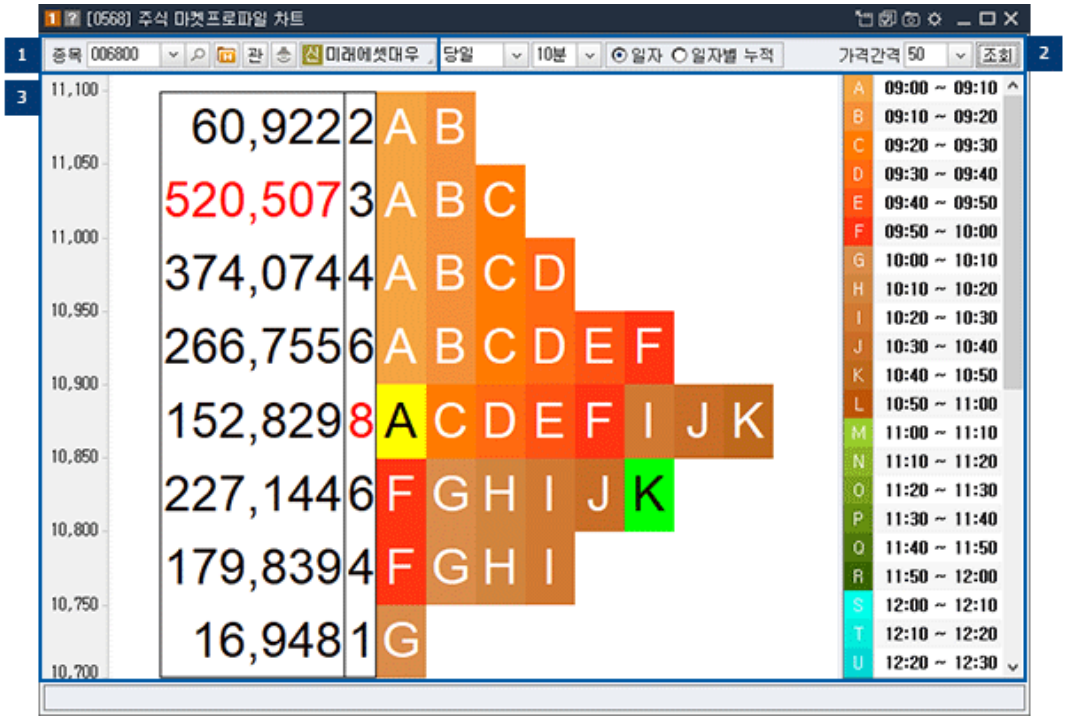
C. 가치영역은 가격이 최빈값을 중심으로 비교적 대칭을 유지하려는 습성이 있다는 것에서 착안하여 그 아래영역과 위 영역의 TPO의 개수를 세어 불균형이 어떤 부분에서 진행 중인가를 파악합니다. 예를 들어 최빈값 위의 TPO가 80이고 아래는 50개였다면 매도쪽으로 불균형 상태임을 나타내며 이를 해소하기 위해서는 가격이 하락해야 함을 의미합니다.

5. 결론

거래자들은 패턴과 모양을 통해 패턴을 인식하여 단기적인 포지션을 취함으로써 이득을 취할 수 있으며 장기매매자들의 힘을 관찰함으로써 다른 기술적 분석도구와 결합하여 장기적인 시장의 흐름을 예측하는데 도움을 줄 수 있습니다.
또한 전형적인 형태에서 불균형을 깨려는 움직임이 어떤 방향으로 진행되는지를 쉽게 파악함으로써 지지선과 저항선에 대한 파악이 가능합니다.

화면내용

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

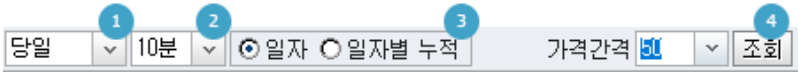


1 종목선택

주식 종목선택 영역 ▼

2 변수설정

마켓프로파일 차트를 생성하기 위해 기본적으로 설정해 주어야 할 변수를 설정하는 영역입니다.



1 시작일

마켓프로파일 차트는 당일 뿐만 아니라 최대 10일전까지의 마켓 히스토리를 분석해 볼 수 있습니다.

분석일수를 너무 크게 선택하게 되면 데이터가 방대해져 분석후 결과를 도출하는데 시간이 걸릴 수 있습니다.

2 TPO

마켓프로파일 차트를 생성하기 위한 시장의 기본단위(Time-Price Opportunity, TPO)를 선택합니다.

A 일반적으로는 30분으로 지정하는데 이것의 의미는 거래시작 후 최초 30분간에 나타나는 가격을 A로 표기하고, 다음 30분간을 B, 계속해서 30분 단위로 C, D, E, F 등으로 표기해 나갑니다. 마켓프로파일 차트는 세로축에 체결가격을 가로축에 시간을 표현하는데 각 체결가격에 해당하는 TPO를 명기하여 차트를 완성해 나갑니다.

B 가격별로 표기된 TPO의 개수를 통해 마켓프로파일 차트를 분석하며 지지선과 저항선을 판단하고 매도세와 매수세의 힘의 균형을 측정합니다.

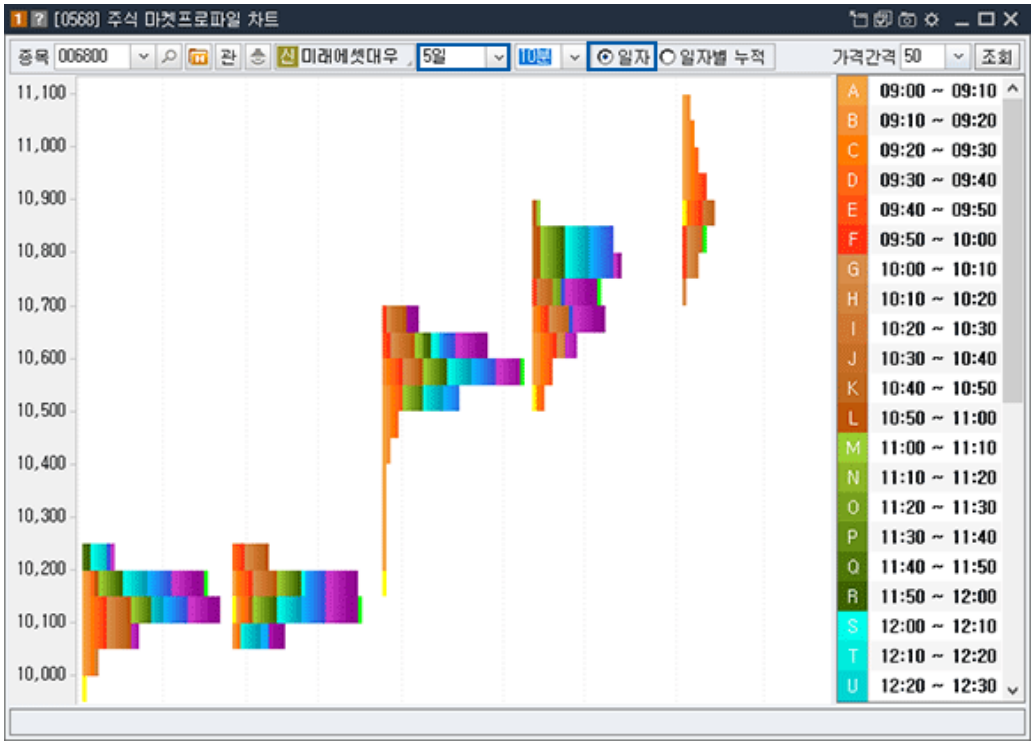
3 일자/일자별 누적

A 일자

일자를 선택하면 하루 단위로 차트가 구현됩니다. 일자형으로 선택한 경우에는 지정한 날짜부터 당일까지의 마켓프

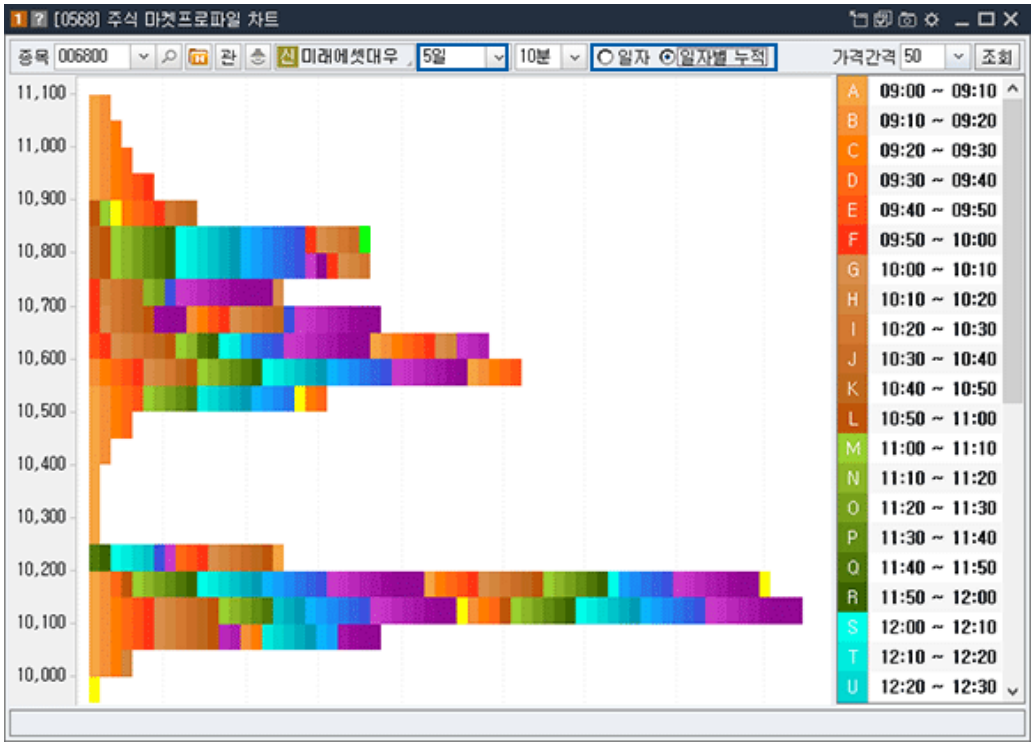
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

로파일 차트를 연속해서 그려줍니다.



B 일자별 누적

지정한 기간을 하루로 간주하고 하나의 차트로 통합해서 나타납니다.



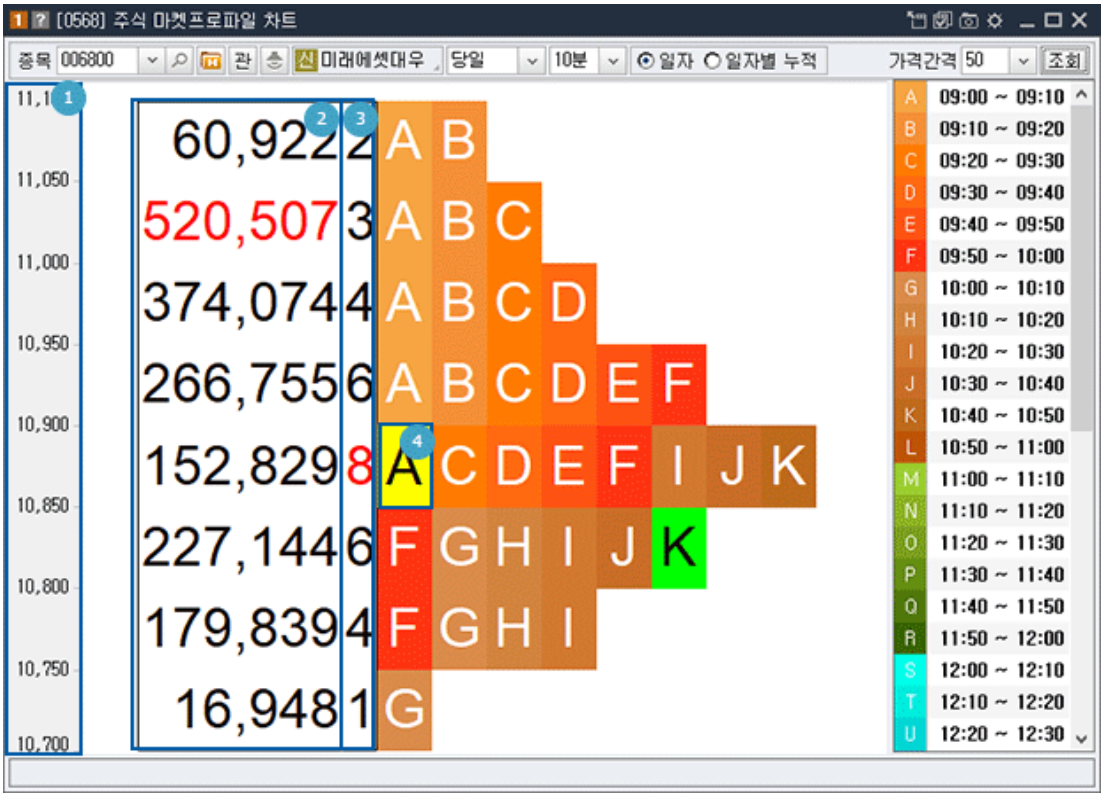
4 Y축 체결단위 설정

사용자 설정 부분은 Y축의 체결가격 단위를 1틱 단위 혹은 10틱단위 등으로 할 것인지를 선택할 수 있습니다.
체결단위 설정을 통하여 체결가격의 구간을 탄력적으로 조정하여 보다 정밀한 분석이 가능합니다.
주식종목의 체결단위는 주가에 따라 최소단위가 달라지며, 최대 단위는 "최소단위 * 10"이 됩니다.

3 마켓프로파일 차트영역

선택한 조회 옵션을 적용한 마켓프로파일 차트를 생성합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 가격대

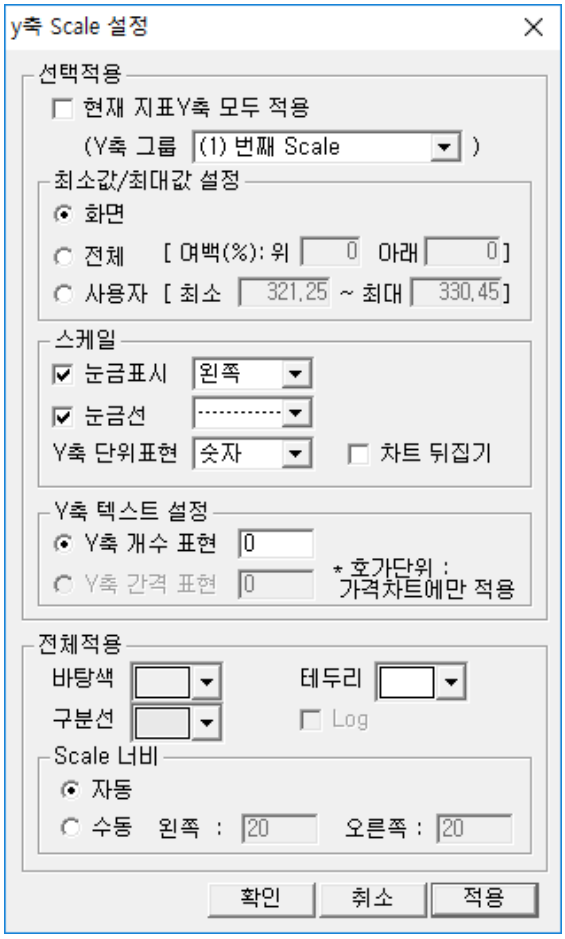
사용자가 선택한 종목의 가격대가 나타납니다. 차트 상단의 Y축 체결단위 설정에 따라 표시 단위가 변경됩니다.

마우스 커서를 위치시킨 후 오른쪽 버튼을 클릭하면 “Y축 scale 환경설정, X축 scale 보이기”를 실행할 수 있습니다.

A Y축 scale 환경설정

y축에서 마우스 우측 버튼을 선택하거나 더블클릭하면 “y축 scale 환경설정창”이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



ㄱ 선택적용 : y축의 표시 그룹을 선택할 수 있습니다.

ㄴ 최소값/최대값 설정 : 최소값/최대값의 기준을 화면, 전체, 사용자 설정 중 선택할 수 있습니다.

ㄷ 스케일 : y축의 눈금표시 및 눈금선 종류, 단위표현 방법을 선정할 수 있으며, 차트 뒤집기를 선택할 수 있습니다.

ㄹ Y축 텍스트 설정 : Y축 표현할 텍스트 개수와 간격을 설정할 수 있습니다.

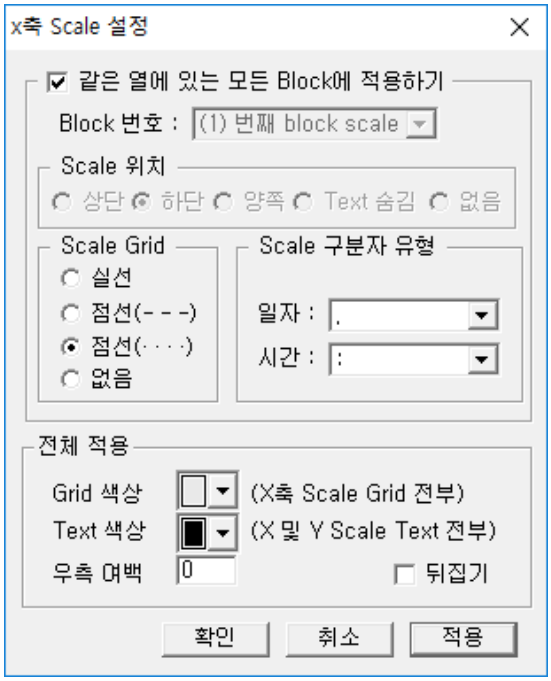
ㅁ 전체적용 : 바탕색과, 구분석, 테두리 색상 및 y축의 스케일 너비를 자동/수동 중 선택할 수 있습니다.

B X축 scale 보이기

선택하면 x축에 시간이 표시되며, 마우스 우측 버튼을 클릭하거나, x축을 더블 클릭하면 “x축 Scale 설정창”이 팝업

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

됩니다.



ㄱ 같은 열에 있는 모든 Block에 적용하기 : v체크하면 Block번호, Scale위치, scale Grid, Scale 구분자 유형이 모든 Block에 동시 적용됩니다.

ㄴ Block 번호 : 적용할 Block를 선택할 수 있습니다.

ㄷ Scale 위치 : x축의 표시 위치를 설정할 수 있습니다.

ㄹ Scale Grid : x축의 표시 여부와 선 종류를 설정할 수 있습니다.

ㅁ Scale 구분자 유형 : x축의 일자, 시간 표시 유형을 설정할 수 있습니다.

ㅁ 전체적용 : x축 그리드의 색상, 텍스트 색상 및 우측여백을 설정할 수 있으며, x축 뒤집기를 선택할 수 있습니다.

2 가격대별 체결량 : 가격대별 체결량을 나타냅니다.
조회 데이터의 양에 따라 차트 상에 표시되기도 않되기도 합니다.

3 가격대별 TPO
마켓프로파일 차트를 생성하기 위한 시장의 기본단위(Time-Price Opportunity, TPO)의 숫자를 나타냅니다.

A TPO 숫자가 많다는 것은 집중적으로 해당 부분에서 거래가 이루어진 것을 의미하며 마켓프로파일에서는 중심가격대로 간주됩니다.

B 조회 데이터의 양에 따라 차트 상에 표시되기도 않되기도 합니다.

4 마켓프로파일 차트의 메인에 해당하는 부분이며 30분 단위로 TPO를 설정했다면 최초30분에는 A로 표기하고 이후 30분 단위로 B, C, D, E, F 등으로 바꾸면서 해당 지점에 표기합니다.

A 시가는 노란색으로 표시되며 종가(현재가)는 연두색으로 표시합니다.

B 단위 문자박스의 색은 시간의 추이에 따라 적색계열에서 청색계열로 변화하여 문자박스의 색으로 기간에 따른 가격 추이를 인지할 수 있게 됩니다.

실전에서 차트의 활용

- 마켓 프로파일을 매매에 이용하기 위해서는 다음 사항을 숙지하고 있어야 합니다.
- 첫째, 시장의 일간 가격변화에 대한 유형을 충분히 숙지하여야 합니다. (정상일, 변형된 정상일, 추세일, 중립일)
- 둘째, 자신의 매매스타일을 알고 있어야 합니다. (Day Trader, 장기매매자

Day Trader의 경우 장 시작 후 1시간 이내 가격범위를 파악한 후 그날의 패턴을 분석/결정하여 매매에 임하기도 합니다.
Day Trader가 사용하는 일반적인 매매 패턴으로는
저점(고점)에서 매수(매도) 후 고점(저점)에서 매도(매수)하기
붕괴점 이하(이상)에서 매수(매도)하고 붕괴점 이상(이하)에서 매도(매수)하기
가 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

장기매매자는 주간 단위 이상으로 장기적인 시장추세의 파악이나 거래량 결정 등에 마케프로파일을 많이 활용합니다.
장기차트 활용방법은 종가를 매일매일 한번씩 차트에 기입함으로서 지속적으로 그려 나가게 되는데, 주간 차트의 방향, 주요 매물대 현황, 거래량의 크기와 주요 가격 분포대를 파악하기 위해서는 아주 유용하게 사용될 수 있습니다.)

주의사항

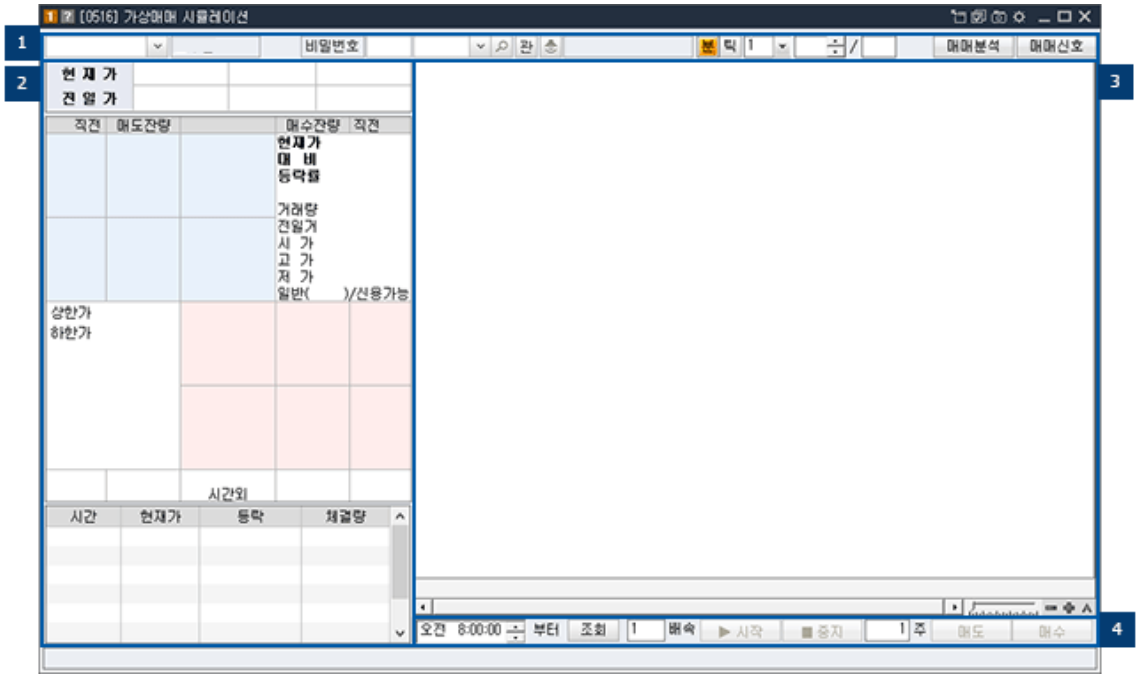
- 다음은 '마켓프로파일 차트' 화면을 사용함에 따른 주의사항을 기술한 것입니다.
- 마켓프로파일 차트는 과거에서부터 현재까지 사용자가 선택한 종목의 거래이력을 나타낸 차트이며 이것이 정확한 저항선과 지지선을 뜻하지는 않으므로 해석과 적용에 유의해야 합니다. 최초균형영역 가격보다 높은 지점에서 거래가 형성될 때 매수세력에 의한 영역확장으로 파악하고 낮은 지점에서 가격이 형성될 때 매도세력에 의한 영역확장으로 해석하지만, 이를 통해 미래의 시장을 정확히 예측할 수는 없으므로 참고자료로 활용해야 합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0516]가상매매 새뮬레이션

화면개요

가상매매 시뮬레이션은 실제 매매와 똑같은 호가 환경 하에서 [종목호가→매수→시세변화→매도]에 이르는 매매과정을 모의로 경험함으로서 장 중 발생하는 여러 상황을 체험하고, 자신의 매매에서 문제점을 찾아내 개선하여 가장 효과적인 매매방법을 찾아내는데 유용한 화면입니다.



사용방법

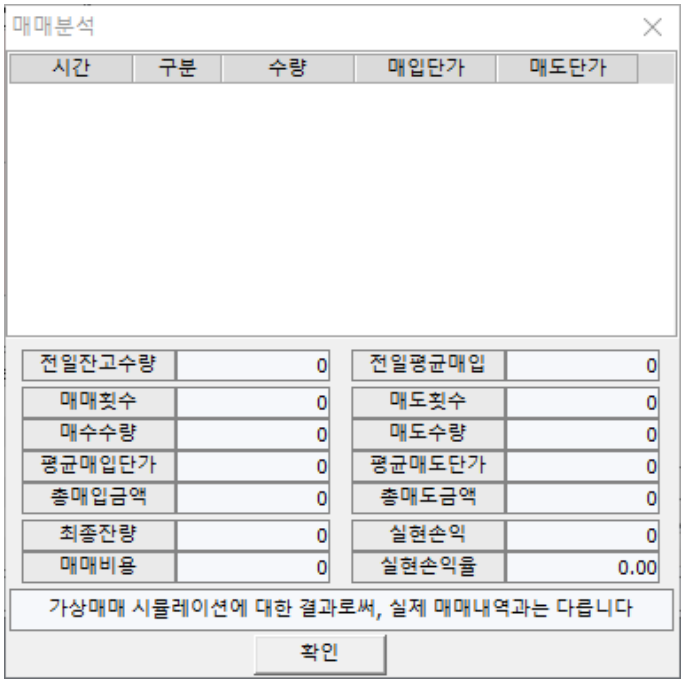
1 시뮬레이션 조건지정



1. 계좌선택
   시뮬레이션을 실행할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목선택
   시뮬레이션을 실행할 종목(상품)을 선택합니다.
3. 주기선택
   “분/틱” 중 조회할 차트를 선택한 후 “1~60” 중 적용할 차트 주기를 선택합니다.
4. 조회개수
   조회할 차트 데이터 개수를 설정합니다.
5. 매매분석
   버튼을 클릭하면 “매매분석창”이 팝업되어, 가상매매 내역과 횟수, 수량, 손익 등의 시뮬레이션 결과를 조회할 수 있습니

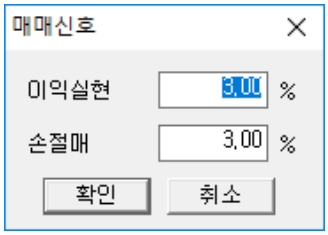
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

다.



6 매매신호

버튼을 클릭하면 "매매신호창"이 팝업되어, 이익실현/손절매 비율(%)를 설정할 수 있습니다.



2 현재가/호가/시간대별 체결

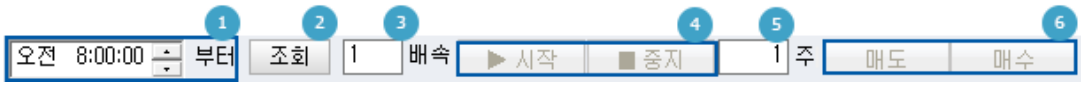
종목의 현재가와 호가, 시간대별 체결 데이터가 표시됩니다.

3 차트영역

시뮬레이션 종목의 실시간 "분/틱"차트를 조회할 수 있으며 매도와 매수주문에 따라 화살표가 표시됩니다.

4 시뮬레이션 실행영역

시뮬레이션의 실행과 실행 시작시각 및 속도 등을 지정한 후 시뮬레이션을 실행시킬 수 있습니다.



1 시작시간

시뮬레이션을 시작할 시간을 입력합니다.

2 조회

버튼을 클릭하면 입력한 시각부터 차트가 표시됩니다.

3 배속

1배속부터 5배속까지 중 차트가 표시되는 속도를 선택할 수 있습니다.

4 PLAY/정지 버튼

시뮬레이션의 시작과 정지 버튼입니다.

5 주문수량

시뮬레이션에 적용할 주문수량을 입력합니다.

6 매도/매수 버튼

각 버튼을 클릭하면 시뮬레이션 중 해당 시점에 입력한 주문수량이 매도 및 매수주문이 가상으로 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0523]분일주월 차트

화면개요

분일주월 차트는 한 종목의 분/일/주/월간 차트를 동시에 조회/분석 할 수 있도록 구성된 멀티분석형 차트입니다.

특징

- 강력한 분할 기능과 분할 차트 간의 동기화 기능을 통해 보다 업그레이드된 차트화면을 제공합니다.
- 차트 좌측에 "종목/지표/시스템" 메뉴를 배치하여 차트화면 내에서 여러 가지 기능을 적용할 수 있습니다.
- 주식, 업종, 선물옵션, 해외, 상품 등 당사에서 제공하는 모든 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 시장/종목선택

종합차트는 주식, 업종, 선물옵션, 해외, 상품시장의 모든 종목의 차트를 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.

1 숨기기/보이기 버튼

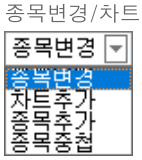
A  : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.

B  : 차트 상단메뉴 2열을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.

2 시장선택 : 콤보박스를 클릭하여 차트의 시장을 변경 할 수 있습니다.



3 종목변경/차트추가 : 콤보박스를 클릭하여 종목에 대한 추가 방식을 설정할 수 있습니다.



A 종목변경 : 차트에 조회되어 있는 종목을 변경할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 차트추가 : 차트화면이 분할되며 종목이 조회됩니다.



C 종목추가 : 영역이 추가되며 종목이 조회됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 종목중첩 : 현재 조회되어 있는 종목 위로 중첩되어 조회됩니다.



4 종목선택 :

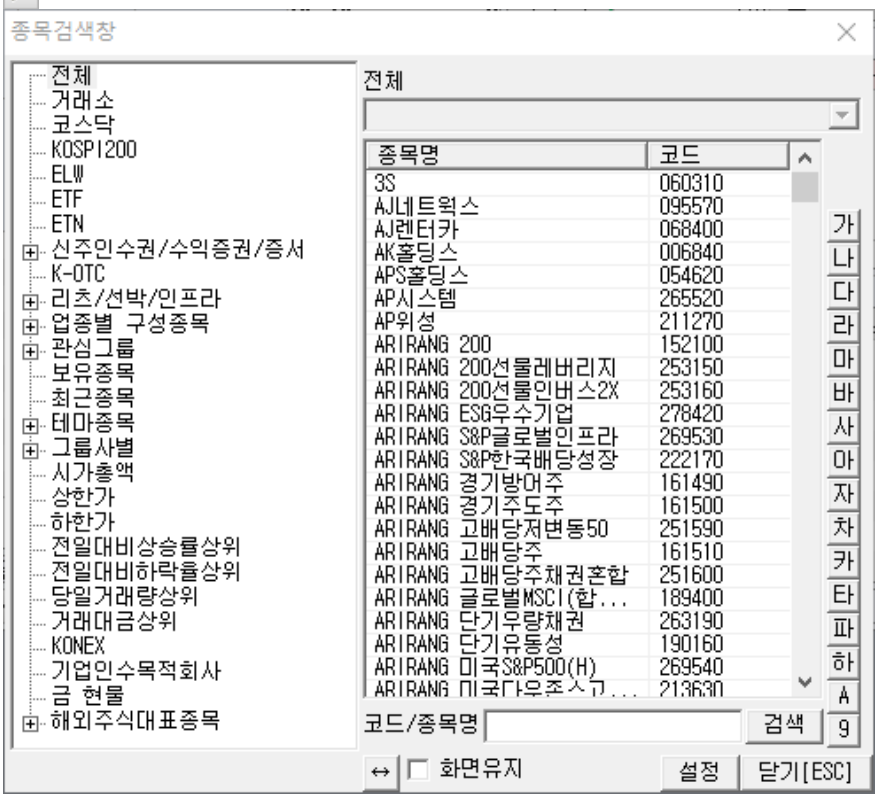
A 주식 : 시장선택에서 "주식"을 선택하면 주식종목 선택란이 생성됩니다.



ㄱ  : 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다.
종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

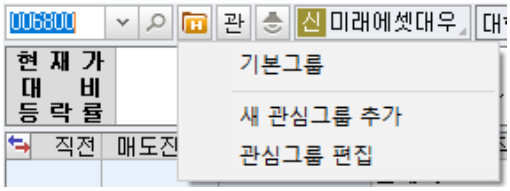
ㄴ 검색종목 History : 입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

ㄷ  : 버튼을 클릭하면 종목검색창이 팝업되어 조회할 종목을 선택할 수 있습니다.



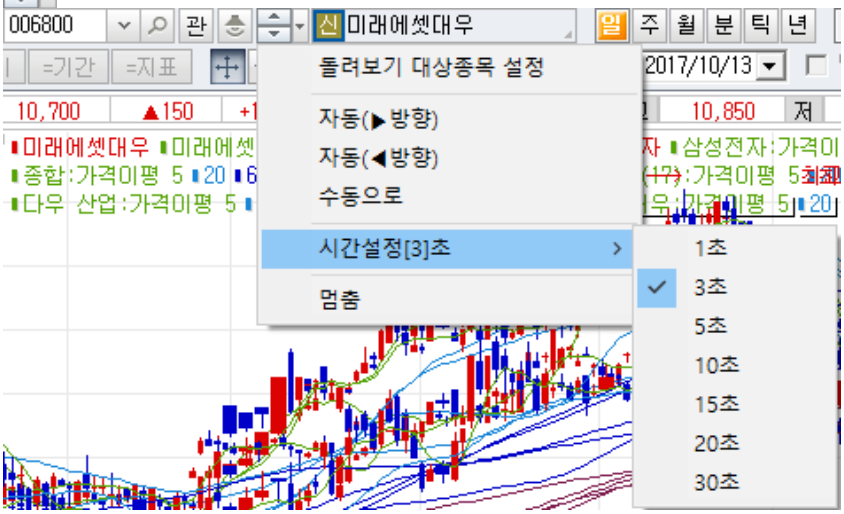
ㄹ 관 : 관심종목 등록 버튼을 통해 해당종목을 관심종목 화면을 열지 않고도 관심등록에 간편하게 등록할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



ㅁ : 마켓레이터 버튼을 클릭하면 [0547] 마켓레이더 화면이 팝업되어 조회 종목의 신호설정과 발생한 신호내역을 조회할 수 있습니다.

ㅂ : 종목콤보 돌려보기 버튼으로 그룹화된 종목그룹들을 순서대로 돌려볼 수 있습니다.



"돌려보기 대상종목 설정"을 선택하여 대상 종목을 선택한 후, "자동(▶방향)/자동(◀방향)/수동으로"를 선택하면 종목 돌려보기가 가능합니다.

"시간설정"을 이용하여 자동조회 시 조회 시간을 선택할 수 있습니다.

B 업종 : 시장선택에서 "업종"을 선택하면 업종 선택란이 생성됩니다.



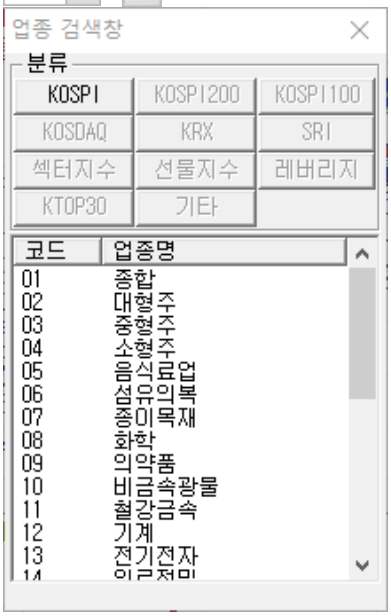
ㄱ 

: 조회할 업종의 소속 시장을 선택할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄴ 01 : 버튼을 클릭하면 "업종 검색창"이 팝업되어 조회할 업종을 선택할 수 있습니다.



C 선물옵션 : 시장선택에서 "선옵"을 선택하면 선물옵션 선택란이 생성됩니다.



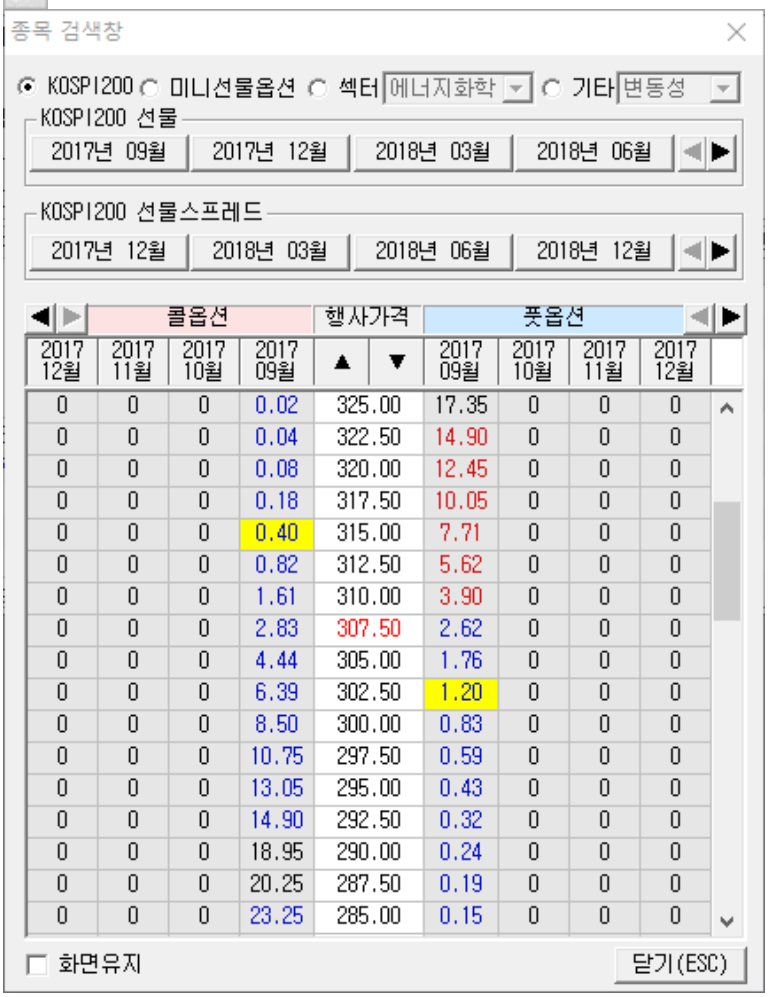
ㄱ 201MB : 종목입력창에 종목코드를 직접 입력합니다.

ㄴ 327 : 옵션 행사가 입력창으로 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택합니다. (콜옵션/풋옵션을 선택하면 등가격 행사가가 자동으로 입력됩니다.)

ㄷ : 버튼을 클릭하면 검색종목 HISTORY가 열려, 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄹ 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 "종목 검색창"이 열립니다.



ㅁ 선 콜 풋 : 선물/콜옵션/풋옵션 선택 버튼을 클릭하여 조회할 선물옵션 종목을 선택하며, 선물 선택 시에는 최근월물, 옵션 선택 시에는 최근월물의 등가격 옵션이 자동으로 세팅되어 조회됩니다.
콜옵션/풋옵션을 선택한 후 옵션 행사가 입력창에서 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, ▲▼ 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택할 수 있습니다.

D 해외 : 시장선택에서 "해외"을 선택하면 해외종목 선택란이 생성됩니다.

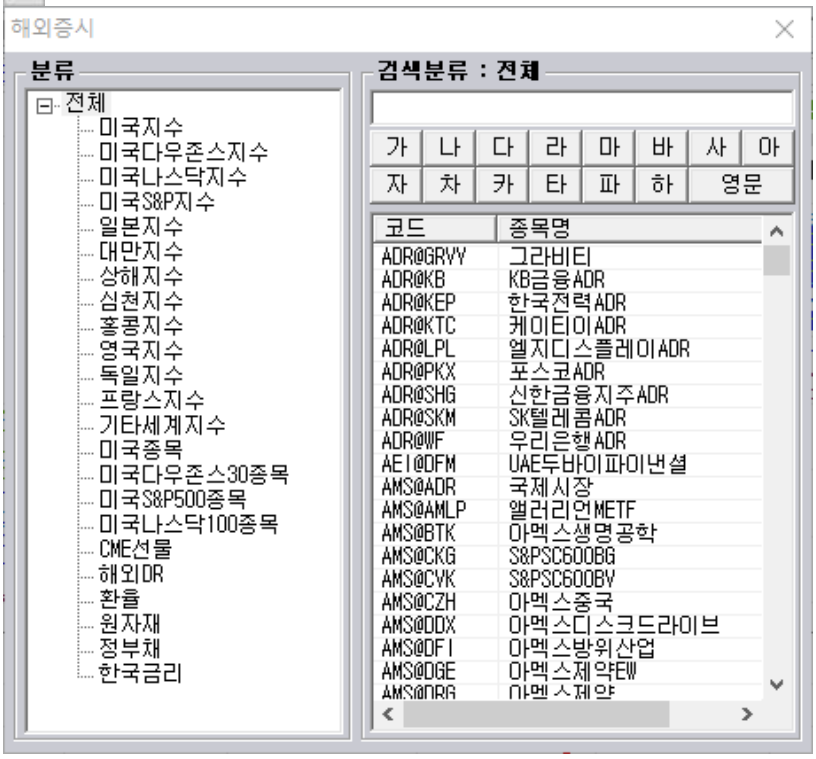


ㅁ @DJI : 조회할 해외지수/종목의 코드나 종목명을 직접입력합니다.

ㅁ 검색종목 History : 입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㅁ : 버튼을 클릭하면 “해외증시 검색창”이 팝업되어 조회할 지수/종목을 선택할 수 있습니다.



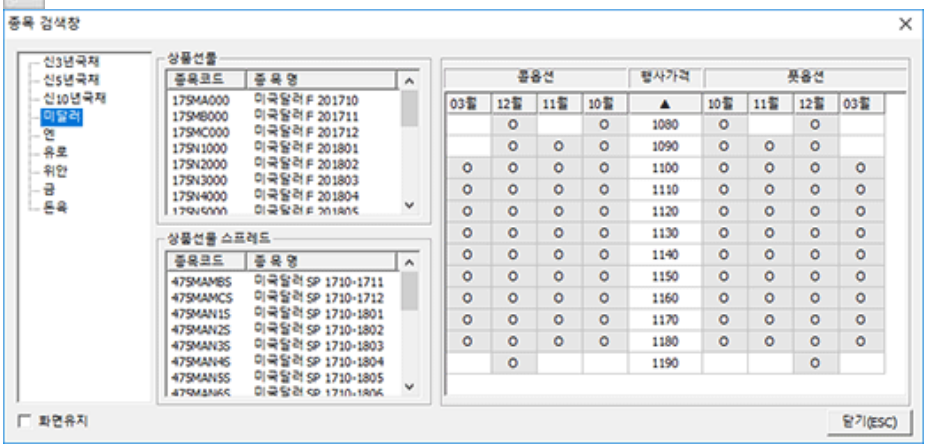
E 상품 : 시장선택에서 “상품”을 선택하면 상품 선택란이 생성됩니다.



ㄱ 175MA : 조회할 상품 선물/옵션의 코드나 종목명을 직접입력합니다.

ㄴ 112 : 미국 달러화를 선택한 경우에는 옵션 코드입력창이 활성화 됩니다.

ㄷ : 버튼을 클릭하면 “상품 종목 검색창”이 팝업되어 조회할 상품 선물/옵션을 선택할 수 있습니다.



2 차트기간 영역

종합차트 기간 영역 ▼

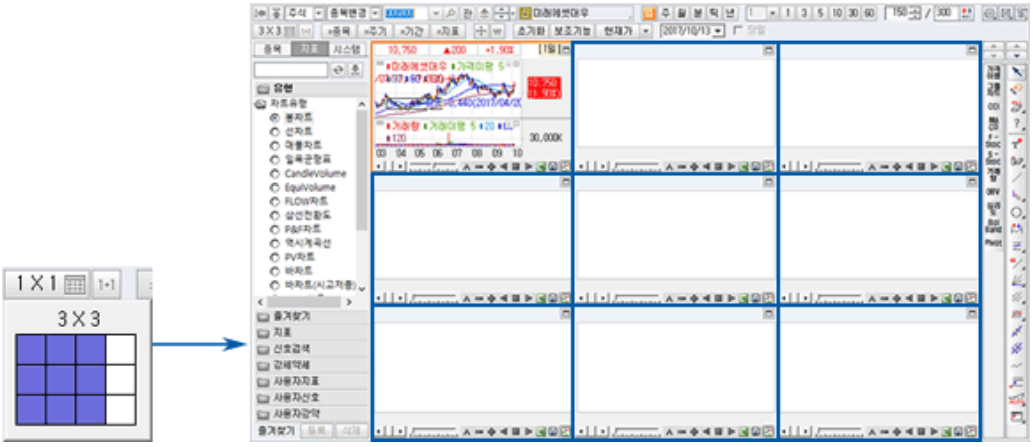
3 차트 분할

차트 분할과 종목/주기/기간/지표 등의 변경이 가능합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 1X1 : 차트 화면의 분할 개수를 설정할 수 있습니다.



2 1+1 : 분할된 화면을 하나의 화면으로 복원하는 기능입니다.

- =종목 : 선택하지 않은 화면의 종목을 선택한 화면의 종목으로 일괄 변경합니다.
- =주기 : 선택하지 않은 화면의 주기를 선택한 화면의 주기로 일괄 변경합니다.
- =기간 : 선택하지 않은 화면의 기간을 선택한 화면의 기간으로 일괄 변경합니다.
- =지표 : 선택하지 않은 화면의 지표설정을 선택한 화면의 지표설정으로 일괄 변경합니다.
- : 클릭 시, 차트화면에 십자선을 표시하는 기능입니다.
- Y축 스케일 단위를 변경할 수 있습니다.
  - ₩ : Y축 스케일을 원 단위로 표시합니다.
  - % : Y축 스케일을 전일종가를 기준으로 % 단위로 표시합니다.
  - $: Y축 스케일을 $ 단위로 표시합니다.
- 초기화 : 클릭 시, 초기화 메뉴목록을 보여주는 기능입니다.
  - 전체초기화 : 차트화면을 최초설정으로 초기화 합니다.
  - 기본차트로 복원 : 기본차트로 저장 했던 설정으로 초기화 합니다.
  - 기본차트로 저장 : 현재차트 설정을 기본차트로 저장합니다.
  - 기본차트 삭제 : 기본차트로 저장된 설정을 삭제 합니다.
- 보조기능 : 분석툴 저장 및 차트영역의 표시유무를 설정할 수 있습니다.
  - 즐겨찾기 : 즐겨찾기에 등록된 지표를 선택하여 차트에 적용 할 수 있습니다.
  - 분석툴 저장 : 차트에 작도한 추세선에 대해 저장 유무를 설정합니다.
  - 분석도구툴바 보기 : 오른쪽 툴바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.
  - 일간시세바보기 : 차트화면 시세바를 숨기거나 보여주는 기능입니다.
  - 눈금영역보기 : X,Y축 스케일을 숨기거나 보여주는 기능입니다.
- 현재가 : 설정한 화면으로 연동할 수 있습니다.
  - 현재가 : 현재가 화면을 띄웁니다.
  - 주문 : 주문화면을 띄웁니다.
  - 미니체결 : 미니체결 화면을 띄웁니다.
  - 시황 : 시황화면을 띄웁니다.
- 2017/10/13 : 선택한 과거날짜의 봉을 최근봉으로 조회하는 기능입니다. 과거날짜 선택 후, 실시간 데이터는 수신되지 않습니다.
- 당일 : 분/틱 주기에 활성화되며 당일 데이터까지만 조회하거나 데이터를 추가할 수 있습니다.

4 종목/지표/시스템

화면 좌측의 탭을 이용하여 차트 영역에 종목/지표를 변경/추가하거나, 시스템 트레이딩 전략을 적용시킬 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 종목탭 : 관심그룹, 업종을 선택하여 차트에 종목변경/추가를 할 수 있습니다.



A 관심그룹 : 관심그룹 목록을 보여주며 선택한 그룹의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

B 보유종목 : 계좌목록을 보여주며 선택한 계좌의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

C 주식/업종/선물옵션/해외/상품 : 선택한 시장의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.



D 원클릭종목검색 : 원클릭종목검색 화면의 조건을 보여주며 선택한 조건을 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

E 사용자조건검색 : 종합종목검색 화면에서 사용자가 저장한 조건 목록을 보여주면 선택한 조건에 만족하는 종목을 종목리스트에 표시합니다.

F 패턴검색 : 캔들 패턴 검색에 의해 검색된 종목 리스트를 표시합니다.

G 변경 : 업종리스트에서 체크한 종목순으로 종목을 변경하는 기능입니다.

H 추가 : 업종리스트에서 체크한 종목 개수만큼 화면을 분할하여 종목을 조회하는 기능입니다.

I 관심등록 : 업종리스트에서 체크한 종목을 관심종목 등록창으로 연동하는 기능입니다.

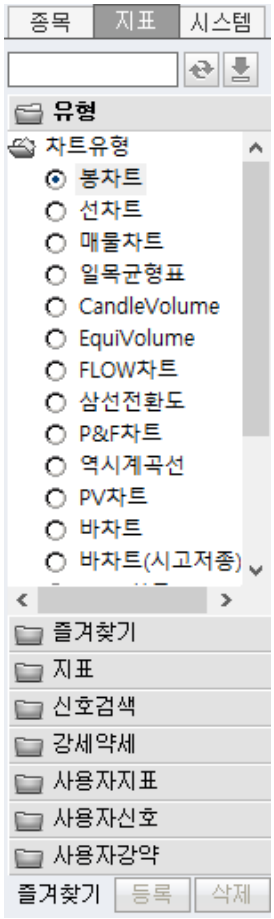
J : 업종리스트에서 이전/이후로 이동하면서 종목을 조회하는 기능합니다.

K 2초 : 설정한 시간을 주기로 종목을 돌려볼 수 있는 기능입니다.

L 반복 : 업종리스트의 마지막 종목까지 돌려보았을 때 다시 처음부터 반복하여 돌려보는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 지표탭 : 차트유형을 선택/변경하거나, 각종 보조지표 및 신호를 선택하여 차트에 표시할 수 있습니다.



A : 입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.

B : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.

C 유형 : 차트의 유형을 변경하거나 특수차트를 적용할 수 있습니다.

D 즐겨찾기 : 즐겨찾기로 등록된 지표 목록을 볼 수 있습니다.

E 지표 : 지표 목록을 볼 수 있습니다.

F 신호검색 : 차트화면에 신호를 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

G 강세약세 : 차트화면에 강세영역와 약세영역을 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

H 사용자지표 : 언어편집기를 통해 컴파일된 지표를 볼 수 있습니다.

I 사용자신호 : 언어편집기를 통해 컴파일된 신호를 볼 수 있습니다.

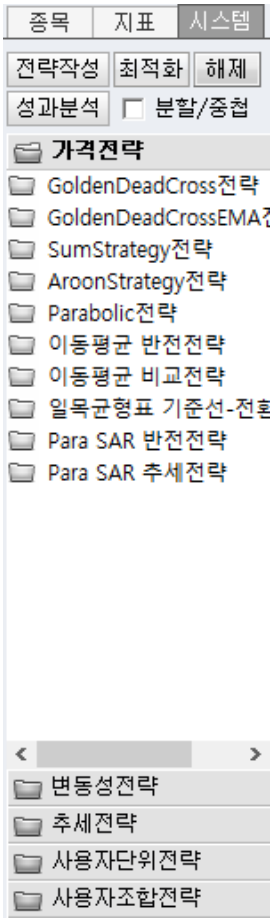
J 사용자강약 : 언어편집기를 통해 컴파일된 강세약세 영역을 볼 수 있습니다.

K 등록 : 선택한 지표를 즐겨찾기에 등록하는 기능입니다.

L 삭제 : 즐겨찾기에서 선택한 지표를 즐겨찾기에서 삭제하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 시스템 탭 : 가격, 변동성, 추세 및 사용자가 직접 작성한 전략을 차트에 적용하여 매수/매도신호를 표시할 수 있습니다.



A 전략작성 : 전략작성창을 오픈합니다.

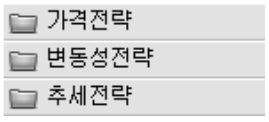
B 최적화 : 최적화 화면을 오픈합니다.

C 해제 : 적용된 전략을 해제 합니다.

D 성과분석 : 선택한 전략에 대해서 성과분석창을 띄웁니다.

E 분할/중첩 : 적용된 전략에 대해서 구간을 분할하여 해당 전략의 정보를 표시합니다.

F 가격전략/변동성전략/추세전략 : 선택한 전략그룹의 전략을 보여줍니다.



G 사용자단위전략 : 언어편집기에 컴파일된 전략을 보여줍니다.

H 사용자조합전략 : 두개 이상의 전략을 조합하여 저장한 목록을 보여줍니다.

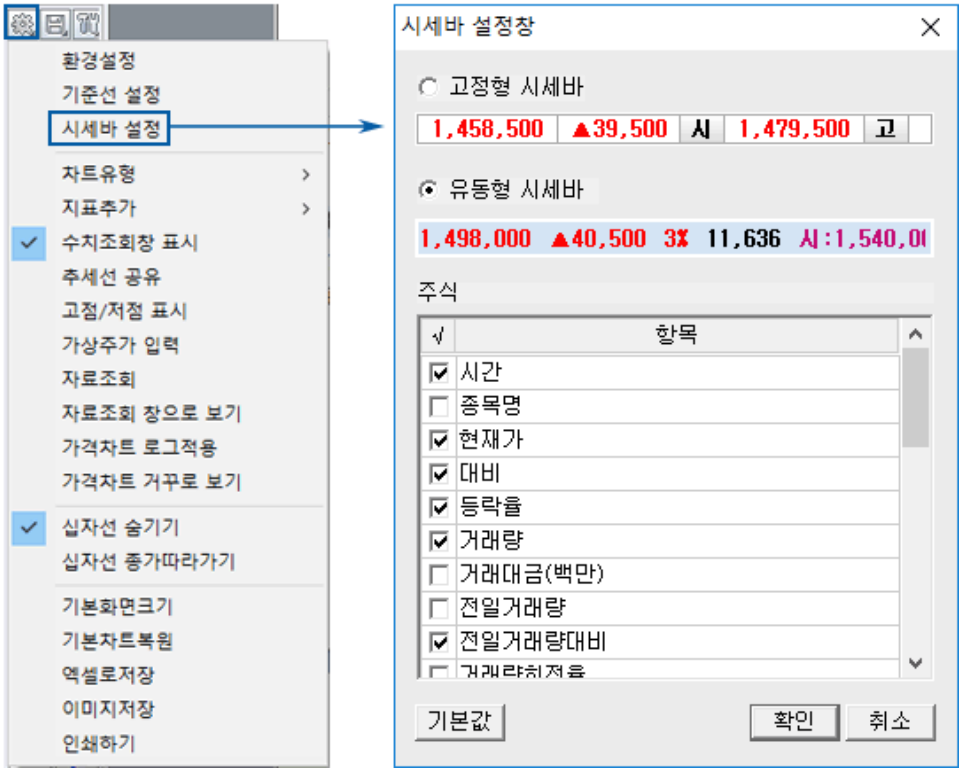
5 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 "고정형"과 "유동형" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.



A 고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.

10,750	▲200	+1.90%	2,543,720	시	10,550	고	10,850	저	10,500	체결강도	222.02

B 유동형 시세바 : 현재가/거래량/체결강도/매수잔량/PER 등 28가지의 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.

[13:09:37] 10,800 ▲250 +2.37% 2,557,074 전일거래량대비 37.49 순간체결강도 203.94 시가총액 71,962(억)

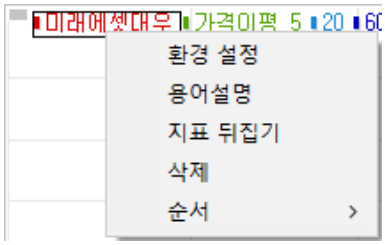
C 시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

1 종목명/지표명

A : 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.

B GS리테일 가격이평 5 20 60 120 차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

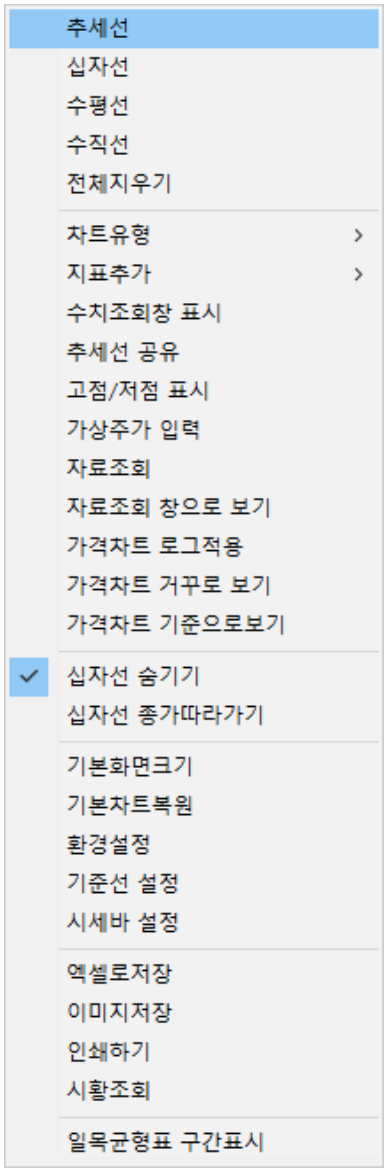
ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

3 : 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

4 차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭



- 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
- 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.
- 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.
- 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
- 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
- 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
- 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
- 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
- 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
- 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
- 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
- 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
- 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.

- 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.
- 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.

- 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
- 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
- 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
- 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
- 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.

- 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
- 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
- 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
- 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
- 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

6 하단툴바 영역
종합차트 하단툴바 영역

7 분석도구 영역
종합차트 분석도구 영역

차트 환경설정
종합차트 환경설정 영역

시스템 트레이딩 적용방법

시스템 탭에서는 차트에서 시스템 트레이딩을 바로 작성하여 적용할 수 있는 전략센터 화면을 제공하며, 적용된 전략에 대하여 분석보고서와 분할/중첩으로 기간을 나누어서 전략 적용 및 최적화 기능으로 전략/ 변수/ 시간의 최적화를 검색할 수 있습니다.

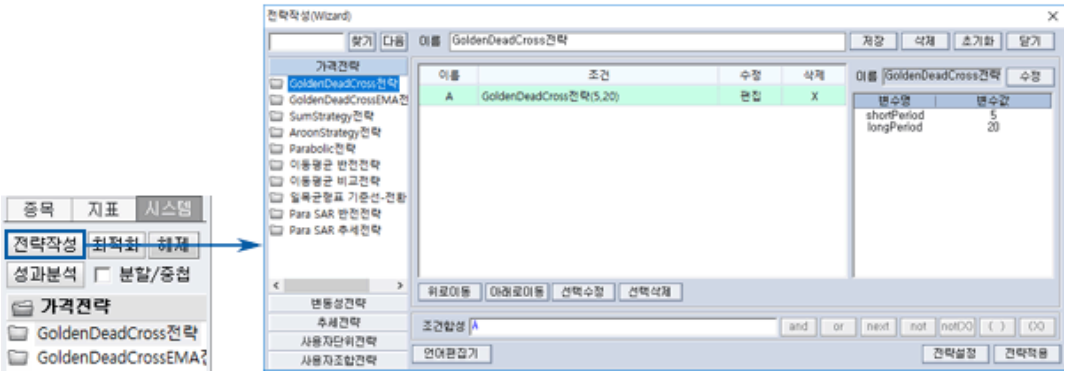
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 전략적용

1. 전략카테고리에서 더블클릭 : 시스템 탭의 전략 카테고리에서 전략 더블클릭 시, 기본 설정 값으로 차트에 적용되어 조건에 맞는 신호를 표시 합니다.
2. 전략작성 버튼 클릭 : 시스템 탭의 전략작성 버튼을 클릭하여 전략작성창을 오픈하여 전략을 조합하거나 설정등을 변경하여 전략을 차트에 적용할 수 있습니다.

2 전략작성

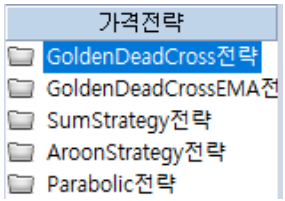


1. 전략검색



- A 검색 하려는 전략명을 입력합니다.
- B 엔터키를 입력하거나 찾기 버튼 클릭합니다.
- C 검색어와 일치하는 전략으로 포커스 이동합니다.
- D 다음 버튼을 클릭 시, 두 번째로 검색된 전략으로 포커스 이동합니다.

2. 전략추가



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 전략 카테고리에서 전략을 선택 후 더블 클릭합니다.

이름	조건	수정	삭제
A	GoldenDeadCross전략(5,20)	편집	X

B 전략 리스트에 전략이 추가

C 편집 : 언어편집기 화면이 열리면서 해당 전략의 스크립터가 열려 해당 전략에 대한 수정이 가능합니다.

D X : 추가된 전략을 삭제 합니다.

3 전략 이름 설정 : 전략추가 시 자동으로 추가되거나 사용자가 직접 키보드로 입력하여 변경 가능 합니다



4 전략 저장



A 저장 : 현재 설정이 변경된 전략을 저장합니다. (전략이 두 개 이상 추가 되면 [저장] 버튼을 클릭해서 조합전략을 저장해야 적용이 가능합니다.)

B 삭제 : 전략리스트에서 선택되어 있는 전략을 삭제 합니다.

C 초기화 : 추가되어 있는 전략을 삭제하여 추가된 전략이 없는 상태로 초기화 합니다.

D 닫기 : "전략 작성창"을 닫습니다.

5 전략 변수 설정



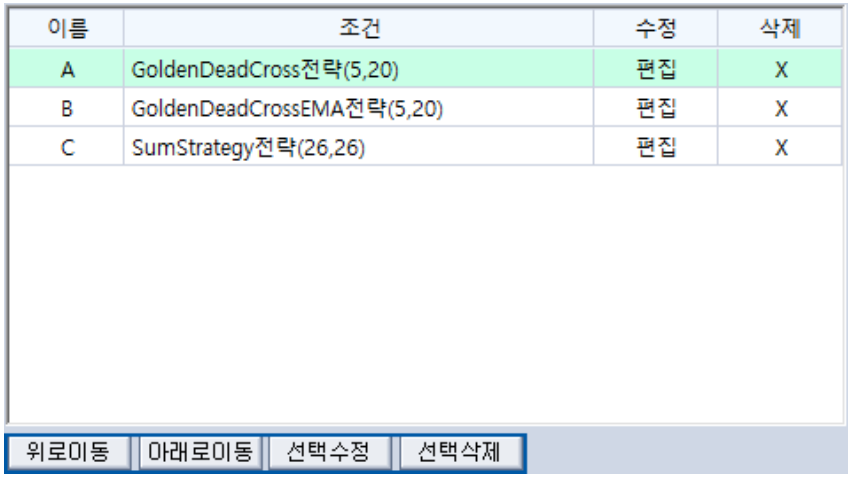
A 변수를 수정할 전략을 선택 합니다.

B 오른쪽 변수 리스트에서 변수 값을 더블 클릭 합니다.

C 변수 값을 입력하고 엔터키를 입력합니다.

D 오른쪽 상단 [수정] 버튼을 클릭하여 변경된 값을 전략에 반영 합니다.

6 전략 변수 설정



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B 아래로이동 : 선택한 전략을 한 줄 아래로 이동합니다.

C 선택수정 : 언어편집기창이 오픈되며 선택한 전략의 스크립터를 수정 할 수는 상태로 불러옵니다.

D 선택삭제 : 선택한 전략을 목록에서 삭제합니다.

7 조건합성



A And : 선택한 or, next 연산을 and 연산으로 변경합니다.

B Or : 선택한 and, next 연산을 or 연산으로 변경합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C Next : 선택 and, or 연산을 next 연산으로 변경합니다.

D Not : 선택한 전략에 "!" 를 왼쪽에 표시하며 not 연산을 적용합니다.

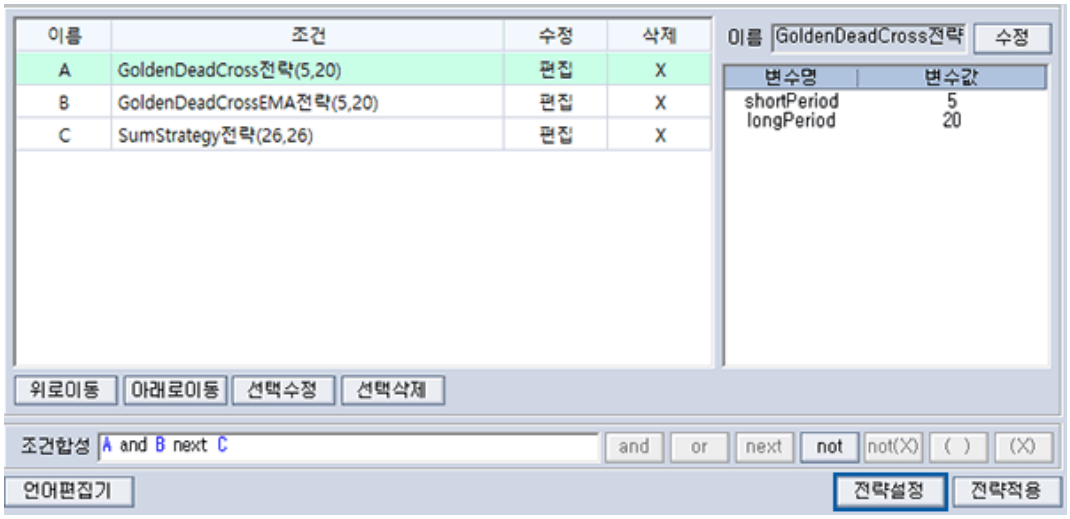
E Not(x) : not 연산이 적용된 전략의 not 연산을 해제 합니다.

F ( ) : 전략을 두 개 이상 드래그하여 가로를 묶습니다.

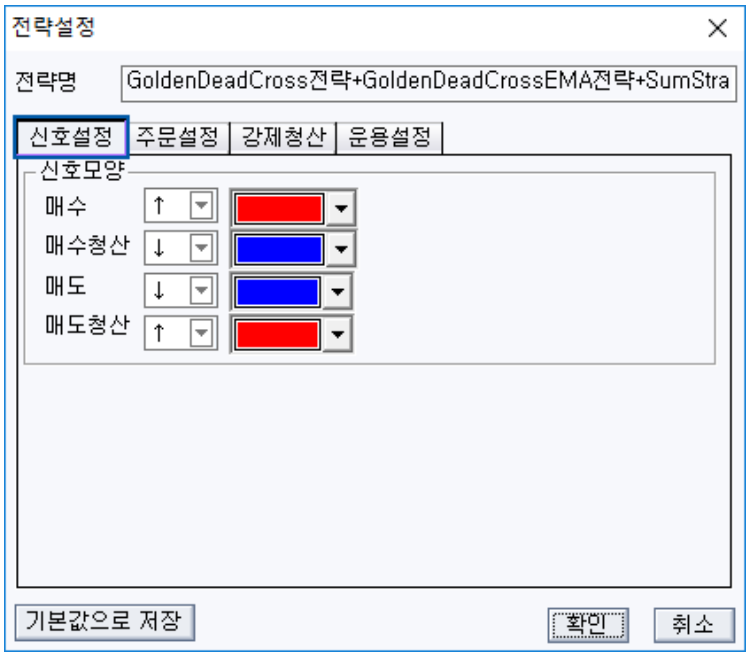
G (X) : 가로로 묶여는 전략의 가로를 해제합니다.

8 언어편집기 : "언어편집기창"을 오픈합니다.

9 전략설정 : 버튼을 클릭하면 "전략설정창"이 팝업되어 신호, 주문, 강제청산, 운용설정에 대한 설정을 할 수 있습니다.

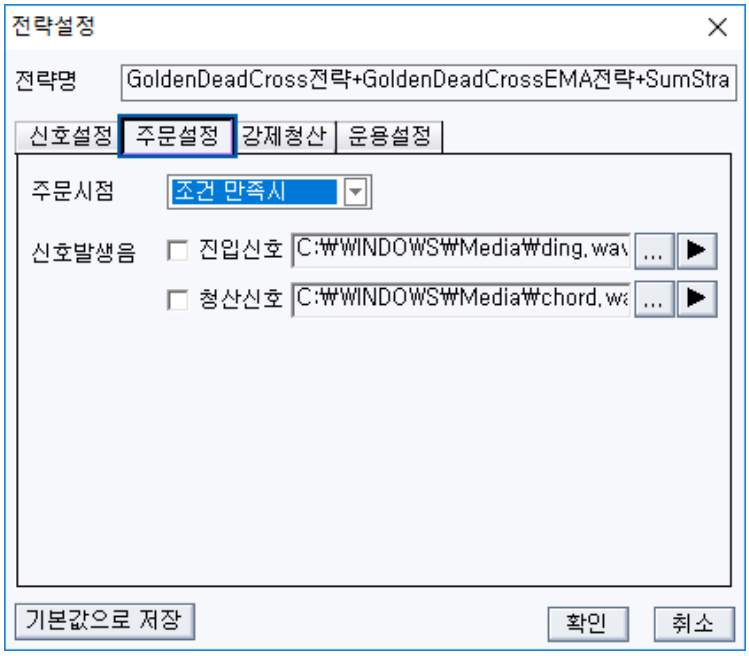


A 신호설정 : "매수/매수청산/매도/매도청산" 신호에 대한 표시 모양과 색상을 설정할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 주문설정 : 신호발생 시 주문시점과 신호발생음을 설정할 수 있습니다.



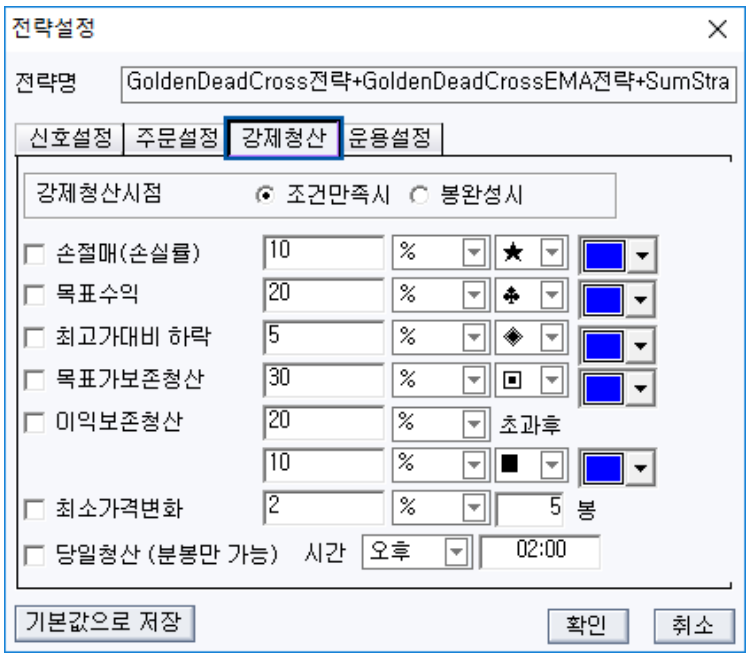
ㄱ 주문시점

– 봉 완성시 : 1분봉에서 보았을 때, 1분이 되기 직전 45초에 조건이 만족해도 신호는 발생하지 않고 정확히 1분이 되어 다음분봉 그려지는 시점에 최종적으로 조건을 만족할 때 신호가 발생합니다.

– 조건 만족시 : 봉의 완성하고 상관없이 조건이 만족하는 시점에 바로 신호가 발생합니다.

ㄴ 신호발생 : 진입신호와 청산신호에 대해서 설정한 소리를 발생합니다.

C 강제청산 : 강제청산 시점과 손절매, 목표수익, 최고가대비 하락, 목표가보존청산, 이익보존청산, 최소가격변화, 당일청산 시간 등의 설정을 할 수 있습니다.



ㄱ 강제청산시점 – 조건 만족시 : 조건이 만족되었을 시, 봉완성과 관계없이 강제청산을 실행합니다. – 봉 완성시 : 조건이 만족되고 봉이 완성(다음봉 생성) 되면 강제청산을 실행합니다.

ㄴ 손절매(손실률) : 진입 후 기준가격(율) 하락 시, 청산을 실행합니다.

ㄷ 목표수익 : 진입 후 기준가격(율) 도달 시, 청산을 실행합니다.

ㄹ 최고가대비 하락 : 진입 후, 당일고가대비 기준가격(율) 하락시 청산을 실행합니다.

ㅁ 목표가보존청산 : 진입 후, 기준가격(율) 이상 상승 후, 다시 기준가격(율)까지 하락하면 청산을 실행합니다.

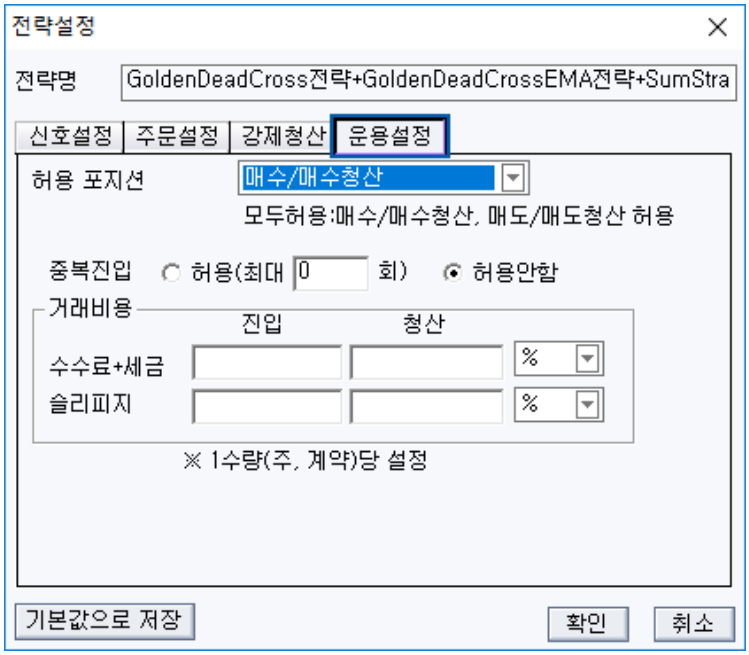
ㅂ 이익보존청산 : 진입 후, 기준가격1(율) 초과 후, 기준가격2(율) 만큼 하락하면 청산을 실행합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㅅ 최소가격변화 : 진입 후, 기준봉마다 정해진 기준가격(율) 미달시 청산을 실행합니다.

ㅇ 당일청산 : 정해진 시간에 청산(분봉만 적용)

D 운용설정 : 운용 시 필요한 허용 포지션 및 동일 전략에 의한 신호발생 시 포지션의 중복 진입 여부, 거래비용을 감안한 슬리피지 등을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 허용포지션

- 매수/매수청산 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.
- 매도/매도청산 : 선물에만 적용가능 합니다.
- 모두허용 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㄴ 중복진입

- 매수/매수청산 : 주식,선물에 적용가능 합니다.
- 허용안함 : 진입(매수와 매수청산을 각 1회씩만 허용)후, 재진입(매수)불가(진입-청산 1회씩)
- 허용함 : 진입(매수 후 신호발생시 재매수 가능)만 중복허용(제한된 횟수까지)

ㄷ 거래비용

- 수수료+세금 : 진입가격 * 수량 * (슬리피지) * 수수료 + 세금 적용
- 슬리피지 : 일명 주문편차라고하며, 시장가 주문시 원하는 가격이상으로 체결되는 상황을 적용하는 기능(진입가격에 슬피리지 적용)

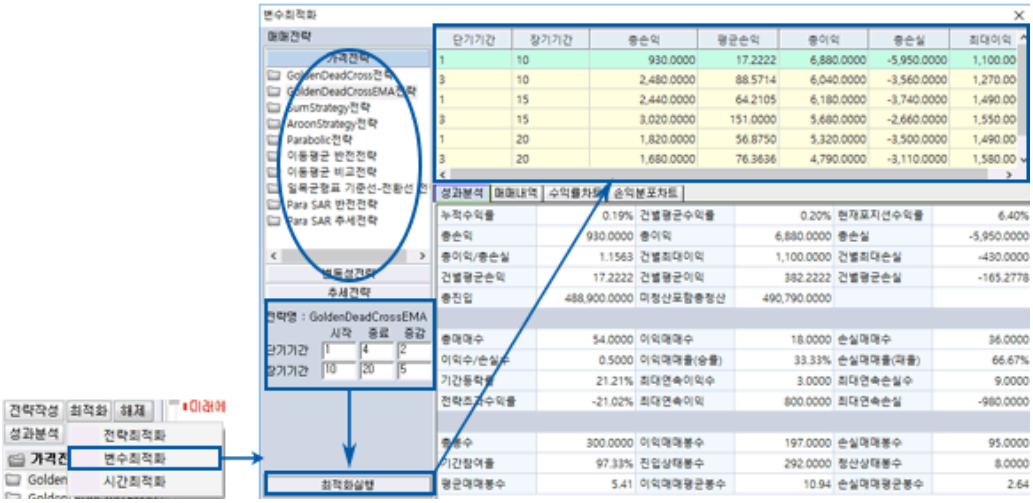
3 최적화

1 전략 최적화 : 전략을 추가한 후, 왼쪽영역 하단의 최적화실행 버튼클릭 전략별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목에 대해 최적화된 전략을 분별할 수 있습니다.

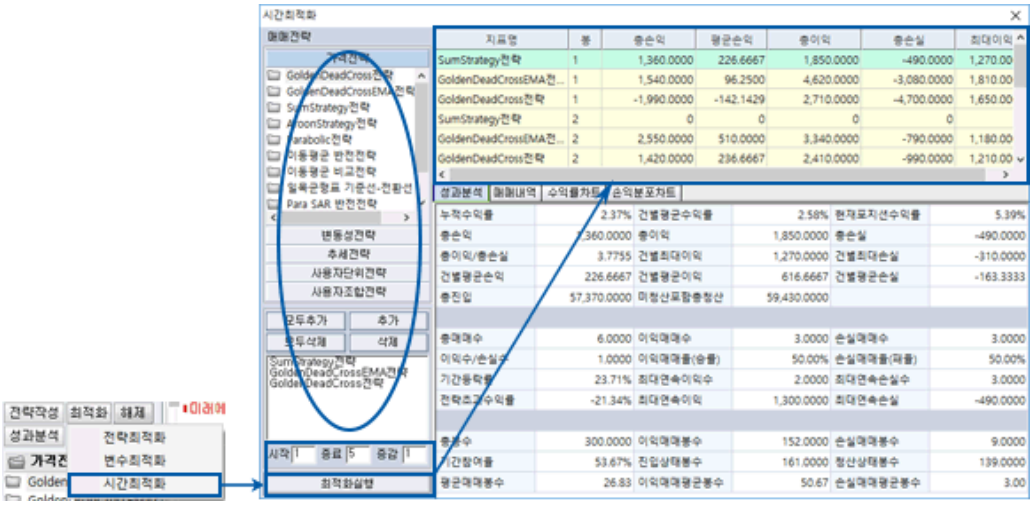


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 변수 최적화 : 전략을 선택하고 변수값의 시작, 종료, 증감 입력 후, 하단의 최적화실행 버튼 클릭 시, 변수값의 다양한 케이스별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 전략에 대해 최적화된 변수 값을 확인 할 수 있습니다.

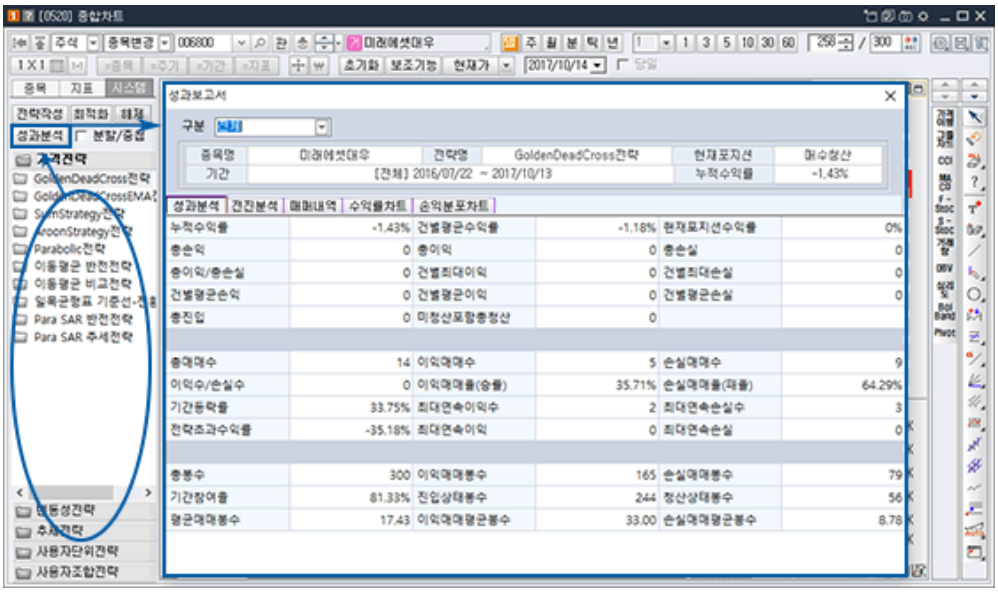


3 시간 최적화 : 전략을 추가하고 시작,종료,증감 값을 입력 후, 왼쪽영역 하단의 최적화 실행 버튼클릭 하면 전략별로 주기 값에 따른 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목의 최적화된 주기를 분별할 수 있습니다.



4 성과분석

1 성과분석 : 운용중인 전략을 해제한 후 좌측창에서 전략선택 후, 성과분석 버튼을 클릭 하면 차트에 적용된 전략의 수익률, 승률, 매매횟수, 손익금액 등의 성과분석 화면과 매매내역, 수익률/손익차트를 볼 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

누적수익률	-1.46%	건별평균수익률	-1.22%	현재포지션수익률	0%
총손익	0	총이익	0	총손실	0
총이익/총손실	0	건별최대이익	0	건별최대손실	0
건별평균손익	0	건별평균이익	0	건별평균손실	0
총진입	0	미청산포함총청산	0		
총매매수	14	이익매매수	5	손실매매수	9
이익수/손실수	0	이익매매율(승률)	35.71%	손실매매율(패률)	64.29%
기간등락률	34.38%	최대연속이익수	2	최대연속손실수	3
전략조과수익률	-35.84%	최대연속이익	0	최대연속손실	0
총봉수	300	이익매매봉수	165	손실매매봉수	79
기간참여율	81.33%	진입상태봉수	244	청산상태봉수	56
평균매매봉수	17.43	이익매매평균봉수	33.00	손실매매평균봉수	8.78

[성과분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

구분	전체	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
누적수익률	-1.46%	-1.46%									
건별평균수익률	-1.22%	-1.22%									
총손익	-1,990	-1,990									
총이익	2,710	2,710									
총손실	-4,700	-4,700									
총이익/총손실	0.58	0.58									
최대이익	1,650	1,650									
최대손실	-1,040	-1,040									
총진입	135,990	135,990									
미청산포함총...	138,740	138,740									
총매매수	14.00	14.00									
이익수/손실수	0.56	0.56									
기간등락률	34.38%	34.38%									
전략조과수익률	0.34%	0.34%									
기간참여율	81.33%	81.33%									

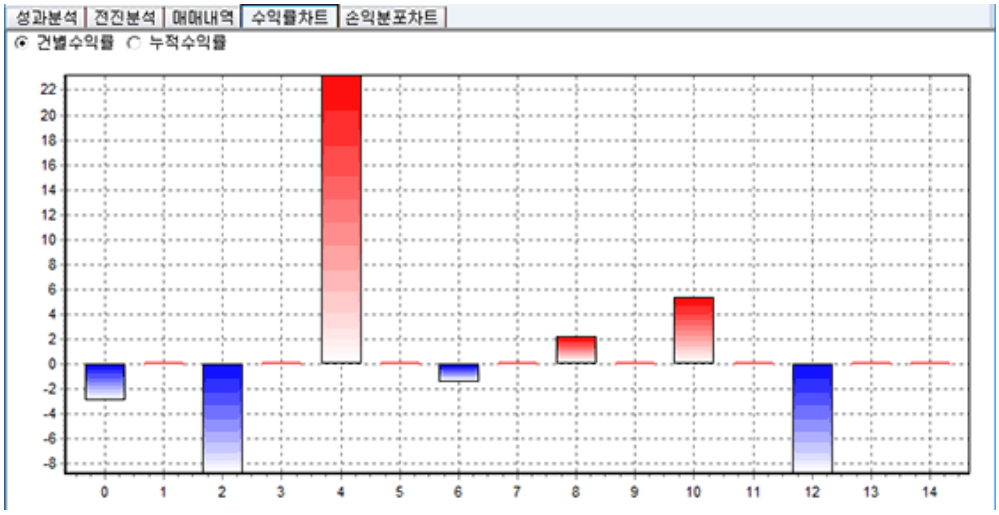
[전진분석]

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

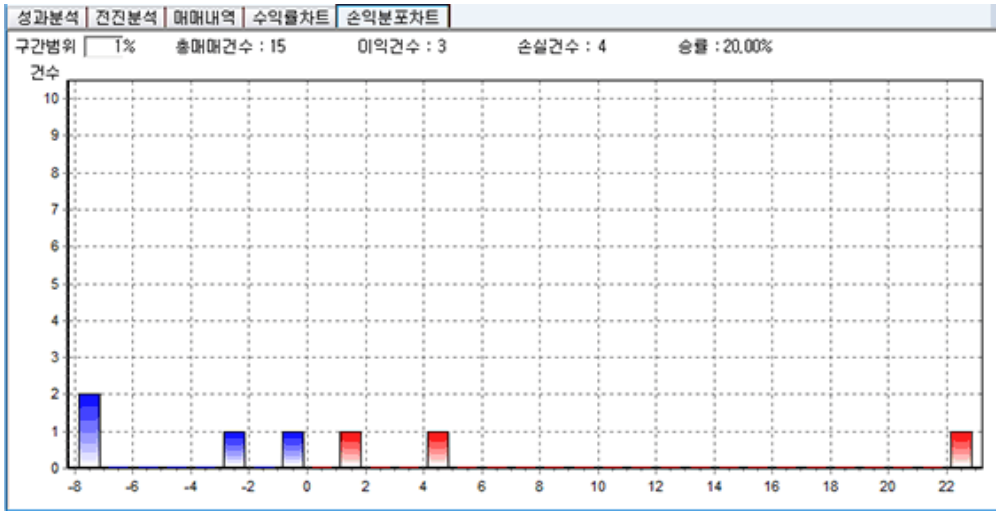
NO	포지션	매매시점	가격	수량	진입/청산금액	건별손익	누적손익	건별수익률	누적수익률
1	매수진입	2016/10/14		1		0'00	0'00	0	0
2	매수청산	2016/10/28		1		-	-	-3.00	-3.00
3	매도진입	2016/10/28		1		0'00	0'00	0	0
4	매도청산	2016/11/14		1		-	-	-2.06	-2.54
5	매수진입	2016/11/14		1		0'00	0'00	0	0
6	매수청산	2016/11/21		1		-	-	-8.84	-4.65
7	매도진입	2016/11/21		1		0'00	0'00	0	0
8	매도청산	2016/12/14		1			-	1.52	-3.20
9	매수진입	2016/12/14		1		0'00	0'00	0	0
10	매수청산	2017/03/06		1				23.21	1.74
11	매도진입	2017/03/06		1		0'00	0'00	0	0
12	매도청산	2017/03/13		1		-		-5.82	0.32
13	매수진입	2017/03/13		1		0'00	0'00	0	0
14	매수청산	2017/03/29		1		-		-1.51	0.02
15	매도진입	2017/03/29		1		0'00	0'00	0	0

[매매내역]

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



[수익률 차트]



[손익분포 차트]

2 분할/중첩

차트화면을 입력한 값으로 분할하거나 분할/중첩하여 구간별로 누적율, 매매횟수, 승률정보를 표시합니다.

보고서 버튼을 클릭하여 구간별로 성과분석 데이터를 볼 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



지표도움말

추세지표

가격 이동평균

1. 개요

   가격이동평균이란 일정기간 주가의 평균 가격을 뜻합니다. 가격이동평균 종류로 단순, 지수, 가중, 기하, 조화, 삼각, 적합을 제공합니다.

2. 작성방법

   A. 5일 단순이동평균 = 오늘종가 + 1일전 +2일전 + 3일전 + 4일전종가 / 5

   B. 5일 가중이동평균 = 오늘종가*5 + 1일전*4 + 2일전*3 + 3일전*2 + 4일전종가*1 / 5+4+3+2+1

   C. 5일 지수이동평균 = 오늘종가*1 + 1일전*$(2/3)^2$ + 2일전*$(2/3)^3$ + 3일전*$(2/3)^4$ + 4일전종가*$(2/3)^n$ / 1 + $(2/3)^2$ + $(2/3)^3$ + $(2/3)^4$ + $(2/3)^n$ 'n = 5'

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

총 16개의 기간을 설정 할 수 있으며, 각각에 대한 기간, 기준, 계산을 적용 할 수 있습니다.

그물차트

1 의미

이동 평균선을 짧은 것부터 긴 것을 순차적으로 한 그림에 나열한 것입니다 . 이러한 그물차트는 단순하게 정해진 이평선의 고정된 움직임 보다는 이동평균선의 확장과 수렴 등을 역동적으로 보여줌으로서 현재의 시세 흐름을 파악할 수 있습니다. 일반적으로 설정한 갯수의 이동평균선들의 간격이 벌어졌다가 좁혀들기 시작하면 추세전환신호로 해석합니다.(바닥권에서는 매수신호로 천정권에서는 매도신호가 됩니다.) 또한 이동평균선 밀집국면에서 이동평균선의 간격이 벌어지기 시작하면 역시 전환신호로 매수신호로 해석합니다 .

시고저라인

1 의미

O : 당일의 시가를 수평으로 연결하는 지표입니다.
H : 당일의 고가를 나타내는 지표입니다.
L : 당일의 저가를 나타내는 지표입니다.

AD Line (Accumulation/Distribution Line)

1 의미

가격이 상승할 때는 많은 거래량을 수반하고, 가격이 하락할 때는 거래량이 줄어드는것에 착안하여, 가격과 거래량의 변화를 나타낸 지표로써 MarcChaikin이 개발하였습니다.

2 계산식

전일 AD Line + {(종가-저가)-(고가-종가)}/(고가-저가) * 거래량
cf) 최초값 계산시 사용하는 전일 AD Line 값은 0 입니다.

3 적용방법

A/D의 상승은 매집(Accumulation)을 의미하며 가격의 상승을 예고하고,
A/D의 하락은 분산(Distribution)을 의미하며 가격의 하락을 예고하는 것으로 인식합니다.
한편, 가격과 A/D선이 서로 반대방향으로 움직이는 Divergence가 나타나면 가격의 추세전환이 임박했다고 예상할 수 있습니다

ADX (Average Directional Movement Index)

1 의미

주가의 흐름이 어떠한 추세에 있는지를 분석할수있는 지표입니다. 또한, 현재 진행중인 추세의 상대적 강도를 의미하기도 합니다.

2 계산식

PDI (당일고가-전일고가>0 이고 (당일고가-전일고가>전일저가-당일저가)이면, PDM=(당일고가-전일고가), 그외는 0
MDI(전일저가-당일저가)>0 이고 (당일고가-전일고가<전일저가-당일저가)이면, MDM=(전일저가-당일저가), 그외는 0
TR=Max[(당일고가-당일저가),(전일종가-당일고가)의 절대값, (전일종가-당일저가)의 절대값]
PDI=PDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
MDI=MDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
DX = [{(PDI) - (MDI)}의 절대값 / {(PDI)+(MDI)}] ×100
ADX = DX의 n일 이동평균(14일)

3 적용방법

ADX 지표가 상승할 때는 상승이든 하락이든 시장이 분명한 추세를 가지고있고, 그 추세로의 진행강도가 강하다는 것을 의미합니다. 그러나 ADX 지표가 하락할 때는 현재의 추세가 마무리 국면에 접어들었고 곧 새로운 추세로 전환될 가능성이 높다는 것을 암시하는 것입니다.
주가와 ADX지표의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
주가가 신고가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신고가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 약화되고 있음을 나타내며 매도신호로 인식합니다.
주가가 신저가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신저가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 강화되고 있음을 나타내며 매수신호로 인식합니다.

ADXR(Average Directional Movement Index Rating)

1 의미

ADXR= (당일 ADX + n일전 ADX)/2

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식
ADX 참고

Aroon

1 개요
주가가 추세형인지 아닌지, 추세의 강도는 어떤지에 판단을 하고자 할 때 사용하는 지표이다.

2 계산식
최고가 유지기간 = 고가의 최고가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수
최저가 유지기간 = 저가의 최저가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수
Aroon Up = (N-최고가유지기간)/N*100
Aroon Down = (N-최저가유지기간)/N*100

CCI (Commodity Channel Index)

1 의미
최근 가격이 평균가격의 이동평균과 얼마나 떨어져 있는가를 표시하여 추세의 강도와 방향을 나타내주는 지표로서, 지표값의 절대값이 클수록 추세는 강하고 절대값이 작을수록 추세는 약하다고 할수있습니다. CCI가 0보다 큰값일때에 시장은 상승추세이며, 0보다 작은값을 가질때는 하락추세로 판단할수 있습니다.

2 계산식
CCI = (X-Y)/ (Z * 0.015)
단,
X: (고가+저가+종가)/3
Y: X의 n일 단순이동평균값
Z: ∑|(X-Y)| / n
기본설정값:14일

3 적용방법
지표값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
지표값이 (+)100이상 일때를 매도시점으로, (-)100이하 일때를 매수시점으로 인식합니다. 이는 박스권 장세에서 유용한 매매기법입니다.

Demark

1 의미
DeMark는 당일의 가격을 통해 내일의 목표가격(지지선과 저항선)을 설정하는 지표입니다.

2 계산식
DeMark 목표고가 = 기준가 - 저가
DeMark 기준가격
IF 시가 > 종가 : 기준가 = (A + 2 X B+ C) / 2
IF 시가 < 종가 : 기준가 = (2 X A + B + C) / 2
IF 시가 = 종가 : 기준가 = (A + B + 2 X C) / 2
DeMark 목표저가 = 기준가 - A
(A : 고가, B : 저가, C : 종가)

3 적용방법
지지선/저항선 활용
시가가 예상목표 가격대(예상고가와 예상저가 사이)에서 시작을 하면 예상고가가 저항선이 되고 예상저가가 지지선이 되는 것으로 해석
추세 활용
시가가 예상목표 가격대보다 높은 수준에서 시작하면 단기적으로 상승 추세신호, 예상목표 가격대보다 낮은 수준에서 시작하면 단기적으로 하락 추세신호로 해석

DMI (Directional Movement Index)

1 의미
현재의 시장추세와 강도를 함께 나타내는 지표로 단기보다는 중장기 추세분석에 유리합니다.
PDI는 실질적으로 상승하는 폭의 비율을 나타내며, MDI는 실질적으로 하락하는 폭의 비율을 의미합니다.

2 계산식
PDM = (당일고가-전일고가 > 0) 이고

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

(당일고가-전일고가 > 전일저가-당일저가) 이면,
(당일고가-전일고가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
MDM = (전일저가-당일저가 > 0) 이고
(당일고가-전일고가 < 전일저가-당일저가) 이면,
(전일저가-당일저가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
TR(True Range) = MAX(고가-저가,(전일종가-당일고가)의 절대값,(전일종가-당일저가)의 절대값)
PDMn = (PDM)의 n일 단순이동평균
MDMn = (MDM)의 n일 단순이동평균
TRn = (TR)의 n일 단순이동평균
PDI = (PDMn) / (TRn)
MDI = (MDMn) / (TRn)
기본설정값: 14일

3 적용방법

PDI선이 MDI선을 상향 돌파할 때를 매수시점으로,PDI선이 MDI선을 하향돌파할 때를 매도시점으로 인식합니다. 그러나,PDI선과 MDI선의 돌파를 이용한 매매시점 포착은 횡보/조정장에서 많은 whipsaw(속임수)를 발생시킵니다. 이런 단점을 보완하기위하여 PDI와 MDI의 교차에 의해 매수 시그널이 나오더라도 매수 신호가 나온 날의 고가를 돌파하지 못한다면 매수를 유보하거나 매도를 지속하고, 반대로 매도 시그널이 나오더라도 신호일의 저가를 돌파하는데 실패한다면 매도를 유보하여야 합니다.
PDI값이 MDI값보다 클때에는 상승추세, 작을때에는 하락추세로 볼수있습니다.
PDI선과 MDI선의 돌파를 이용할 때는 ADX를 같이 사용해야 합니다. PDI선이 MDI선을 돌파하는 시점에서 ADX값이 20 아래에서 진행되다가 다시 그 값이 커지거나 20선을 상향돌파 하는 시점을 참고하여 매매에 임하여야 합니다. 즉 ADX값이 상승하는 것은 DMI지표의 방향대로 추세가 진행되며, 그 강도가 강화된다는 것을 의미합니다.

Formula

1 개요

Formula는 이동평균선의 기울기를 측정하는 지표입니다.

2 계산식

Formula = [(A - B)X 180] / 3.14
A : 당일의 5일 이동평균
B : 전일의 5일 이동평균

Linear Regression Line(직선회귀선)

1 의미

선형회귀 분석선(Linear Regression Line)은 예측선과 주가 사이의 거리를 최소화하기 위해 주가를 직선최소 제곱법을 사용하여 그린 선인데 선형회귀 분석추세선 (Linear Regression Trend Line)이라고도 한다.

2 계산식

$Y = A + BX$
$A = 1/N\ (\sum Y - B*\sum X)$
$B = (N*\sum XY - \sum X*\sum Y) / (N*\sum X^2 - (\sum X)^2)$
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

이 지표는 이동평균과 유사한 형태를 보이는 추세지표이다. 그러나 이동평균과는 달리 현재의 가격을 기초로 하여 미래의 가격을 예측한다. 이는 곧 가격이 linear Regression 선 위나 아래에 존재한다면 가격은 단기간내에 이 지표 값으로 되돌아 올 것으로 예상할 수 있다.

Linear Regression Slope(직선회귀 기울기)

1 의미

Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기입니다.
직선회귀기울기는 단위기간변화에 따라 가격이 얼마나 변화할 것으로 기대되는지를 보여줍니다.

2 계산식

Y = A + BX
A = 1/N (∑Y - B*∑X)
B = (N*∑XY-∑X*∑Y) / (N*∑X²-(∑X)²)
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

3 적용방법

직선회귀기울기를 해석할 경우 R-squared를 동시에 분석하는 것이 좋습니다. 이는 직선회귀기울기가 추세의 대략적인 방향을 제시하는 반면 R-squared는 추세의 강도에 관련된 정보를 제공하기 때문입니다. R-squared값이 높다는 것은 직선회귀기울기가 가파른 상승 혹은 하락 기울기를 가짐을 의미합니다..
직선회귀기울기가 처음으로 의미있는 양의 값을 갖게되는 시점을 매수포지션 설정시점으로 활용할 수 있습니다. 반면 기울기가 의미있는 하락기울기로 변하게 되는 시점을 매수포지션을 청산하거나 매도포지션을 설정하는 시점으로 활용할 수 있습니다.

MACD (Moving Average Convergence and Divergence)

1 의미

MACD는 단기지수이동평균값과 장기지수이동평균값의 차이를 이용한 지표입니다. 이 지표는 두 이동평균선이 멀어지게 되면 다시 가까워지려고 하는 속성을 이용합니다. 두개의 이동평균선의 차이가 제일 큰 시점을 찾아내는데 주력하는 기법으로써 Gerald Appel이 만들어 냈습니다.

2 계산식

MACD곡선=단기지수이동평균-장기지수이동평균
Signal곡선= n일의 MACD 이동평균
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

일반적으로 단기 이동평균으로 12일을, 장기 이동평균으로 26일을 이용하고, MACD의 9일 이동평균선을 Signal로 사용합니다.
MACD 곡선이 signal 곡선을 상향 돌파할 때를 매수 시점으로, 하향 돌파할 때를 매도 시점으로 인식합니다.
MACD 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
시장의 과매도, 과매수를 이용한 분석이 가능합니다.
MACD가 급격한 상승이나 하락을 보일 때 시장가격이 지나치게 상승, 하락된 것으로 보며 가격도 곧 원래 자리로 되돌아올 확률이 높다고 분석합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 약세 Divergence는 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD가 이전 최고값 돌파에 실패할 때를 말하고, 강세 Divergence는 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD값은 저점을 점점 높이며 상승하는 것을 말합니다. 이 Divergence 분석은 과매도, 과매수 국면에서 나타나면 더욱 신뢰도가 높습니다.

MACD Oscillator(Moving Average Convergence and Divergence Oscillator)

1 의미

MACD Oscillator는 MACD와 Singal의 교차를 보다 정확하게 인식하기 위하여 MACD값에서 Signal 값을 빼 서 히스토그램 형식으로 표현한 것입니다.

2 계산식

MACD-Signal곡선
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

3 적용방법

MACD Oscillator값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 주가

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

가 신고가를 갱신중인데 MACD Oscillator가 이전 최고값 돌파에 실패할 때 주가의 약세전환을 예상할수있으며, 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD Oscillator값은 저점을 점점 높이며 상승할때 주가의 강세전환을 예상할수 있습니다.

MAO (Moving Average Oscillator)

1 의미

MAO는 단기 이동 평균 값과 장기 이동 평균값의 차이를 나타내어 주가 추세를 판단하기 위한 지표입니다.

2 계산식

단기 단순/지수이동평균- 장기 단순/지수이동평균

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

Oscillator 값이 0에 근접하다가 0을 돌파하지않고, 반대 방향으로 움직이는 경우에는 기존의 추세가 강화되는 신호로 해석합니다.

Median Price

1 의미

Median Price는 당일의 고가와 저가를 더한 후 이를 "2"로 나눈 값으로 이는 가격의 평균 혹은 중위수의 개념을 갖게된다.

Median Price는 당일의 평균가격을 단순한 라인챠트로 제공된다.

2 적용방법

이동평균의 교차에 의한 매매룰에 의하여 매매를 할 경우 단순히 당일의 종가를 사용할 경우에 비하여 Median Price를 사용하는 것이 도움이 될 수 있다.

NDI(Minus Directional Indicator)

1 의미

상승국면을 나타내는 PDI와 하락국면을 나타내는 MDI를 활용하여 추세의 강도를 나타내는 지표입니다.

2 계산식

NDI(Minus Directional Indicator)

= MDM의 14일 지수이동평균 / TR의 14일 지수이동평균

MDM(Minus Directional Movement)

= IF[(D - B > 0)이고 (A - C

CMF(Chaikin's Money Flow)

1 의미

당일 가격 변동폭에 대한 당일 종가의 비율에 거래량을 가중한 것으로 시장 강도를 측정하기위한 지표입니다.

2 계산식

CMF = AD / ∑(21일 거래량)

AD = ∑(21일 가중거래량)

가중거래량 = [{(종가-저가) - (고가-종가)}/ (고가-저가)] X 거래량

3 해석 및 활용

추세 활용

CMF가 양수(+)이면 상승추세, 음수(-)이면 하락추세이며 값이 클수록 추세가 강한 것으로 해석

Mass Index

1 의미

고가와 저가 사이의 변동폭을 측정하여 단기적인 추세의 전환점을 찾아내는 지표로써 Donald Dorsey에 의해 개발되었습니다.

2 계산식

∑[주가변동폭의 9일 지수이동평균/ {(주가변동폭의 9일 지수이동평균)의 9일 지수이동평균}]

25일간의 합.

3 적용방법

Mass Index 지표가 27선을 넘어선후 26.5선을 하향 돌파하는 것을 reversal bulge라고 하는데, 이시점을 파악하는것이 중요합니다. reversal bulge는 단기적인 추세의 전환을 암시합니다.

Reversal bulge가 발생했을 경우에 9일 지수 이동 평균 선이 단기 하락 추세이면 매수 시점으로, 단기 상승 추세이면 매도 시점으로 인식합니다.

MFI (Money Flow Index)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MFI는 주식시장으로 자금이 유입되거나 유출되는 양을 측정해 주는 지표로서 추세 전환시기를 예측하거나 시장의 과열/침체를 분석해주는 지표입니다. RSI는 가격만을 분석하는데 반하여, MFI는 가격과 거래량을 동시에 고려한 지표입니다.

2 계산식

Typical Pirce = (고가+저가+종가) / 3
Money Flow = Typical Price × 거래량
Positive MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price > 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
Negative MoneyFlow :
단위기간(n일)중 금일 Typical Price < 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
MoneyFlowRatio= Positive MoneyFlow /Negative MoneyFlow
MFI= 100-{100/(1+MoneyFlowRatio)}
기본설정값: 14일

3 적용방법

지표값이 80 이상일 때를 매도시점으로, 20 이하일 때를 매수시점으로 인식합니다.
주가와 MFI값 사이의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

OBV (On Ballance Volume)

1 의미

주가와 거래량을 동시에 고려한 지표로 현재의 시장이 매집 국면인지 분산국면인지를 파악할수 있게 해줍니다. 특히 주식시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때, 주가의 향후 추세를 예측할수 있게 해 줍니다.

2 계산식

당일 종가 > 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV + 당일 거래량
당일 종가 < 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV - 당일 거래량
당일 종가 = 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV

3 적용방법

OBV가 증가추세일 때를 매수시점으로, OBV가 감소추세일때를 매도시점으로 인식합니다.
OBV가 횡보국면이면 추세전환 임박신호로 인식합니다.
OBV가 시장가격의 변화보다 먼저 선행하기에 OBV가 상승하면 선도세력들의 자금이 주식시장으로 들어오고 그후 일반대중들이 시장에 들어오기 때문에 상승국면으로의 전환을 예측할수 있습니다. 주가변동에 앞서 거래량의 증감을 파악함으로써 향후 장세의 예측을 가능하게 해줍니다.

VA Oscillator (=William's Accumulation/Distribution)

1 의미

VA Oscillator는 매수자에 의해 움직이는 매집(Accumulation)시장과 매도자에 의해 움직이는 분산(Distribution)시장을 나타내는 지표입니다.

2 계산식

Williams's A/D = 당일 A/D + 전일 A/D
(당일 A/D는 전일 종가와 당일 종가를 비교)
IF 당일 종가 > 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRL
IF 당일 종가 < 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRH
IF 당일 종가 = 전일 종가 :
당일 A/D = 0
TRH(True Range High)
= Max(전일 종가, 당일 고가)
TRL(True Range Low)
= Min(전일 종가, 당일 저가)
Signal = VA Oscillator의 3일 이동평균

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 해석 및 활용

괴리도 활용

가격은 신고가에 도달했으나 VA Oscillator는 이전보다 낮은 수준에서 고점이 형성되었으면 약세괴리이므로 매도 신호, 반대의 경우는 강세괴리이므로 매수 신호로 해석

signal 활용

VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

Volume Oscillator

1 의미

단기 거래량 이동평균과 장기 거래량 이동평균의 차이를 분석하여 매매에 이용하는 기법입니다.

2 계산식

이미지 첨부 필요

* 단기: 5일, 장기: 10일

3 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

VR (Volume Ratio)

1 의미

일정 기간 동안(20일) 시장가격 상승일의 거래량과 시장가격 하락일의 거래량을 비교하여 백분율로 나타낸 지표로서 현재 시장이 과열인지 침체인지를 판단하게 해주는 시장특성 지표입니다.

2 계산식

{(주가상승일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)/(주가하락일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)} * 100

기본 적용기간: 20일

3 적용방법

지표값이 70%이하이면 침체국면, 150%~ 200%이면 보통, 450%이상이면 과열국면으로 판단합니다.

상승장에서는 과열심리로 인해 시장가격이 지속해서 올라가는 경우가 많기에, VR 지표는 침체기일 때 상대적으로 신뢰도가 큽니다.

Volume(Standard Deviations)

1 의미

2 계산식

3 적용방법

OBV

1 의미

n일 간의 거래량 이동평균과 거래량과의 차를 n일간의 거래량의 표준편차로 나눈 값이다. 중요한 변곡정에서 값이 상승하는 성격이 있다.

Volume%Plus-minus Average

1 의미

N일평균 거래량과 당일 거래량의 차를 N일이동평균선으로의 퍼센트로 나타낸 지표이다.

Volume ROC (Price Rate Of Change)

1 의미

당일거래량과 특정 시점의 거래량 차이를 거래량변화율로 나타낸 지표입니다.

당일의 거래량이 n일전에 비해서 상승추세인지 하락추세인지를 분석할 수 있게 해 줍니다.

2 계산식

(당일거래량 / n일전거래량) * 100

기본설정값: 12일

3 적용방법

VROC값이 100선을 상향돌파 할때를 매수시점으로, 100선을 하향돌파 할때를 매도시점으로 인식합니다.

시장강도지표

신심리도

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 의미

신심리도는 시장의 심리상태를 판단하는 지표로 기존의 심리도와 달리 주가의 등락폭까지를 감안한 지표입니다. 기존의 심리선은 일정기간 중에서 주가가 상승세를 보인 날이 얼마나 되는지를 가지고 판단하기 때문에 주가등락폭에 대한 시장의 심리상태는 전혀 반영하지 못하는 단점을 안고 있습니다. 신심리도는 이같은 단점을 보완한 지표로 일정기간중의 주가 상승일뿐 아니라 하락일, 상승폭과 하락폭을 모두 감안하여 계산한 지표입니다.

2. 계산식

- 당일종가>전일종가 이면 priceLen1 = 당일종가 – 전일종가 그외는 priceLen1 = 0
- Upsize = priceLen1의 n일 합
- Upday = n일간 priceLen1이 양수인 일수
- 당일종가< 전일종가 이면 priceLen2 = 전일종가 – 당일종가 그외는 PriceLen2 = 0
- Downsize = priceLen2의 n일 합
- Downday = n일간 priceLen2가 양수인 일수 신심리도=[Upday*Upsize/(Upsize+Downsize) – Downday*Downsize/(Upsize+Downsize)]*100/n

- 적용방법

심리지표와 마찬가지로 신심리도 값이 75%이상이면 과열이므로 단기매도신호이고 25%이하이면 침체로 단기매수신호로 판단합니다.

심리도

1. 의미

심리도는 주식시장이 현재 과열국면인지 침체국면인지를 파악하여 단기적 매매시점을 결정하기 위한 지표로 시장의 갑작스런 악재나 호재를 즉각 반영시킴으로써 시장의 변화를 신속하고 객관적으로 판단할 수 있게 하는 지표입니다.

2. 계산식

(n일간 전일대비 상승일수/ n) * 100

- 적용방법

지표값이 30%이하이면 매수시점으로, 70%이상이면 매도시점으로 인식합니다.
투자심리선은 단순히 심리만을 반영한 것이므로, 다른 보조지표와 함께 사용하는 것이 유리합니다.

Elder Ray Bear

1. 의미

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고, 저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

2. 계산식

Elder Ray Bear
= 저가 – 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

- 해석 및 활용
  - 기준선 활용
    - ㄱ 추세가 상승하고 Bear의 값도 상승 추세이지만 음수(-)이면 매수 시점으로 해석
    - ㄴ Bull 가격의 고점이 직전 Bull 가격의 고점보다 높다면 매수 시점으로 해석
  - 괴리도 활용
    - ㄱ 가격은 신저가에 도달했으나 Elder-Ray Bear는 이전보다 높은 수준에서 저점이 형성되었다면 강세 괴리이므로 매수 시점으로 해석

Force Index

1. 의미

가격의 움직임과 거래량을 결합하여 시장추세의 강도를 측정하는 지표입니다.

2. 계산식

Force Index = (당일종가 – 전일종가) X 당일거래량

- 적용방법
  - 추세 활용
    - ㄱ Force Index의 13일 지수이동평균(EMA)이 큰 양수일수록 강세장으로, 큰 음수일수록 약세장으로 해석

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄱ Force Index가 음수이면서 상승 추세이면 매수 시점, 양수이면서 하락 추세이면 매도 시점으로 해석

NVI

1 의미

NVI는 현명한 투자가는 거래량이 감소된 소강상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분히 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다. 따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 감소했을 경우에만 관심을 가진다. NVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 PVI(Positive Volume Index) 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 감소했을 경우

*** 이미지 첨부 필요ㅛ ***

거래량이 같거나 증가했을 경우

NVI = 전일의 NVI

3 적용방법

NVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적일 해석방법 은 다음과 같다

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 NVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : NVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 NVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다.

PVI

1 의미

PVI는 현명한 투자가는 거래량이 증가되는 상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분이 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다.

따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 증가했을 경우에만 관심을 가진다. PVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 NVI(Negative Volume Index)가 있다.

2 계산식

당일의 거래량이 전일보다 증가했을 경우

*** 이미지 첨부 필요 ***

거래량이 같거나 감소했을 경우

PVI = 전일의 PVI

3 적용방법

PVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적인 해석방법은 다음과 같다.

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 PVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : PVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 PVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다

Sigma

1 의미

특정 기간의 표준편차와 당일 주가의 차이를 비교하여 주가의 침체 및 과열 정도를 분석하고자 하는 지표입니다.

2 계산식

σ(sigma) = 이격도 / 20일 표준편차

이격도 = 당일종가 – 20일 종가 이동평균

3 적용방법

밴드 활용

+2σ 이상이면 최고가 수준으로, –2σ 이하이면 최저가 수준으로 해석

채널지표

Bollinger Bands

1 의미

Bollinger Bands의 상, 하한선은 표준 편차에 의해 산출된 이동평균 값이며 주가나 지수의 움직임이 큰 시기에는 Bands의 폭이 넓어지고 움직임이 작은 시기에는 Bands의 폭이 좁아지는 특성을 가지고 있습니다. 따라서, 가격 움직임의 크기에 따라 밴드의 넓이가 결정됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계산식
중간밴드 n일 단순이동평균
상향밴드 = n일 단순이동평균+ 2 * 표준편차
하향밴드 = n일 단순이동평균- 2 * 표준편차
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상위밴드에 도달하면 매도시점, 하위밴드에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
하지만, 추세가 형성되지 않으면 가격변동성이 작아져 밴드의 폭이 좁아지므로 매매하기가 곤란해진다는 단점도 있습니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상위밴드는 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하위밴드가 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

Box Chart

1 의미
설정된 묶음수 캔들의 첫번째 봉의 시가, 묶음 캔들 중의 고가, 묶음 캔들 중의 저가,마지막 종가를 데이터 기준으로 한개의 캔들차트 형태로 보여주는 지표

2 계산식
시가 : 묶음 캔들중의 첫번째 봉 시가
고가 : 묶음 캔들중의 가장 높은 고가
저가 : 묶음 캔들중의 가장 낮은 저가
종가 : 묶음 캔들중의 마지막 봉 종가

3 적용방법
추세전환 및 추세지속 등의 형태를 한눈에 볼 수 있거나, n봉 주기가 지원되지 않는 차트에서 활용할 수 있습니다.

Envelope

1 의미
Envelope는 주가의 이동평균선에서 일정비율만큼을 더한선을 위에 그리고, 일정비율만큼을 뺀선을 아래에 그린것입니다.
Envelope와 Bollinger band의 차이점은 Bollinger band는 가격의 움직임에 의해 폭이 확대 또는 축소되는 특성을 가지고 있으나, Envelope는 그 폭이 항상 일정하다는 점에서 차이가 있습니다.

2 계산식
기준선 : n일의 단순/지수이동평균
상한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1+비율)
하한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1-비율)
기본설정값: 이동평균기간:13일 비율:8%

3 적용방법
지지저항선 돌파:
상한선을 저항선으로, 하한선을 지지선 으로하여,주가가 상한선을 하향돌파할때를 매도시점으로 주가가 하한선을 상향돌파할때를 매수시점으로 인식합니다.

Keltner Channels

1 의미
Keltner Channels은 Envelope 이론의 높고 낮음을 사용하는 지표입니다. 일반적인 이동평균 중간밴드를 구하고 일정한 배수를 곱하여 상단/하단 밴드를 사용합니다.

2 계산식
KC 중심선 = n일 단순이동평균
KC 상한선 = KC 중심선 + (고가-저가)의 n일 이동평균
KC 하한선 = KC 중심선 - (고가-저가)의 n일 이동평균
기본설정값: 20일

3 적용방법
주가가 상한선에 도달하면 매도시점, 하한선에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상한선은 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하한선이 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

MAC(Moving Average Channels)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 의미

MAC는 Envelope나 Bollinger Band와는 달리 고가와 저가의 이동평균을 차트에 표시하는 방법으로써 4개의 선으로 구성됩니다.

2 계산식

제 1선 : 5일간 이동평균의 고점 X 1.1
제 2선 : 5일간 이동 평균의 고점
제 3선 : 5일간 이동 평균의 저점
제 4선 : 5일간 이동 평균의 저점 X 0.9

3 적용방법

A 밴드 활용

ㄱ 가격이 제 1선을 상향 돌파하지 못하고 다시 하락하면 매도 시점

ㄴ 가격이 제 1선을 상향 돌파하면 매수 시점

ㄷ 가격이 제 1선을 돌파 후 다시 제 1선 아래로 떨어지면 매도 시점

ㄹ 가격이 제 4선을 하향 돌파하면 매도 시점

ㅁ 가격이 제 4선을 하향 돌파한 후 다시 상향 돌파하면 매수 시점

ㅂ 가격이 제 4선을 하향 돌파하지 못하고 다시 상승하면 매수 시점

PIVOT

1 의미

선물매매와같이 일일매매가 빈번한 거래에서 주로 사용되어지며, 단기적인 가격흐름의 지지와 저항수준을 판단할수 있는 지표입니다.

2 계산식

2차저항 = 피봇+고가-저가
1차저항 = (피봇*2)-저가
피봇포인트 = (고가+저가+종가)/3
1차지지 = (피봇*2)-고가
2차지지 = 피봇-고가+저가

3 적용방법

피봇포인트는 하루의 평균적인 가격흐름을 나타내므로, 단기추세의 중심가격이 됩니다.
현재의 주가가 피봇포인트 이상에서 움직이고 있다면 시장은 강세국면이며 피봇포인트 아래에서 움직이면 시장은 약세국면입니다.
시장이 하락추세이면 그날의 저가나 종가는 전일의 1차나 2차지지수준에서 결정될 확률이 높습니다.
피봇분석을 이용함으로써 익일의 고가나 저가 수준을 예측해 볼수 있습니다.

Price channel

1 의미

이 지표는 지지와 저항선을 의미한다. 상한선은 일정기간전의 최고가를 , 하한선은 일정기간전의 최저가를 이은선이다.
이 채널은 채널포지션을 결정하는데 사용되지 않고 현재바의 최저가와 최고가를 보여줄뿐이다. 상한선은 뚜렷한 시장세력의 신호이며, 하한선은 뚜렷한 시장약화의 신호이다.

2 계산식

기준선은 종가를 이은선
상한선은 일정기간내의 최고가를 이은선
하한성는 일정기간내의 최저가를 이은선

3 적용방법

가격이 상한밴드로 가까이 갈수록 과매수를 의미하며,
가격이 하한밴드로 가까이 갈수록 과매도를 의미한다.

DEMA (Double Exponential Moving Average)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 계산식
   DEMA(2중 지수이동평균) = EMA의 EMA
   EMA = {2 / (n + 1)} X (당일종가 – 전일 EMA)+ 전일 EMA
   n = 9일(기본값)

TEMA(Triple Exponential Moving Average)

1. 계산식
   TEMA(3중 지수이동평균)
   = EMA의 EMA의 EMA
   EMA = {2/(n+1)} * (당일종가 – 전일EMA)+ 전일EMA
   n = 9(기본값)

Starc Bands

1. 의미
   STARC band는 Bollinger band를 변형한 것으로 Bollinger band가 주가의 변동에 근거하는 것에 비해 STARC band는 가격의 실제범위(ATR) 에 의한 주가의 움직임을 보여주는 지표입니다.
2. 계산식
   상한선 = SMA + 2 X ATR
   중심선 = 주가의 6일간 단순이동평균(SMA)
   하한선 = SMA – 2 X ATR

2차파생지표

%B + Stochastic

1. 의미
   Band %B는 가격이 Bollinger Bands에서 파생된 지표로 볼린져 밴드의 오실레이터 역할을 한다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 %B+Stochastic 입니다
2. 계산식
   Band%B = (종가 – 볼린저 하한선) / (볼린저 상한선 – 볼린저 하한선) * 100
   Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
   %B+Stochastic = %B값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 %B값을 넣어서 구하는 방식입니다

LRS+Stochastic

1. 의미
   LRS는 Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 LRS+Stochastic 입니다.
2. 계산식
   LRS = $(n*\sum(xy)-(\sum x)*(\sum y)) / ((n*\sum x^2)-(\sum x)^2)$
   (x = 시간흐름, y = 종가 (시계열), n = 기간)
   Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
   LRS+Stochastic = LRS 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 LRS 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

MACD+Stochastic

1. 의미
   MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 MACD+Stochastic 입니다.
2. 계산식
   MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)
   Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
   MACD+Stochastic = MACD 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 MACD 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Momentum+Stochastic

1 의미

Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Momentum+Stochastic 입니다.

2 계산식

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Momentum+Stochastic = Momentum 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 Momentum 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Momentum

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Momentum입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV + 당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

OBV+Momentum= OBV 값을 구한 후 Momentum에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

OBV+Stochastic

1 의미

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV+당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

OBV+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic

1 의미

Price ROC는 금일 주가와 n일전 주가 사이의 차이를 나타내는 지표이다 Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

2 계산식

ROC = (당일종가 / n일전종가) * 100 Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

ROC+Stochastic = ROC값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 ROC값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+MACD

1 의미

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+MACD 입니다.

2 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
RSI+MACD = RSI값을 구한 후 MACD에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

RSI+Stochastic

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 RSI+Stochastic 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
RSI+Stochastic = RSI값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Sonar+심리도

1 의미

Sonar는 주가 사이클의 전환점을 파악하는데 유용한 지표입니다. 심리도는 한정된 기간을 이용하여 시장의 인기, 즉 과열 및 침체도를 파악하고자 하는 기법입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Sonar+심리도 입니다.

2 계산식

SONAR = 당일의 n일 지수이동평균 - m일전의 n일 지수이동평균
심리도 = (n일 중 상승일 수 / n) * 100
Sonar+심리도 = Sonar 값을 구한 후 심리도에 대입할 때 종가 대신 Sonar 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

Stochastic+RSI

1 의미

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.
Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼합한 형태가 Stochastic+RSI 입니다.

2 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
Stochastic+RSI = Stochastic값을 구한 후 RSI에 대입할 때 종가 대신 Stochastic값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

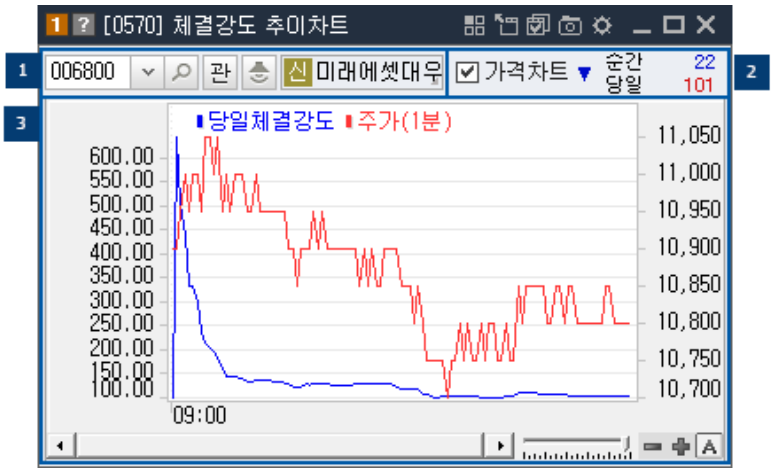
[0570]체결강도 추이차트

화면개요

선택한 종목의 시간대별 체결에 따른 체결강도 추이를 차트로 조회할 수 있습니다.

특징

- 순간적인 체결강도의 추이를 차트로 조회할 수 있습니다.
- 체결강도 추이와 가격추이를 차트로 비교하여 조회할 수 있습니다.



화면내용

1 종목선택용

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.

주식 종목선택 영역 ▼

2 조회구분/정보표시

1. ☐ 가격차트

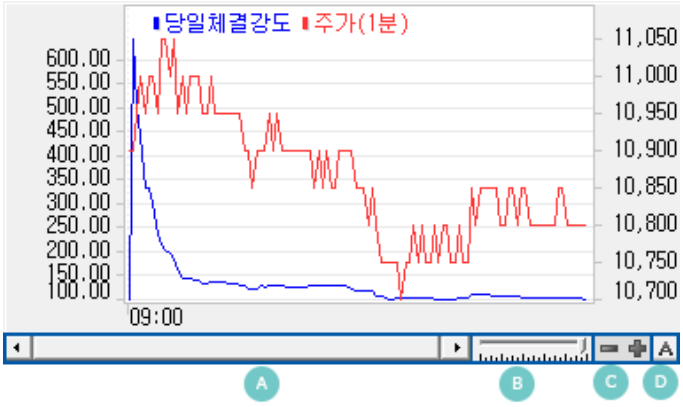
   v체크하면 체결강도 그래프와 함께 당일 1분 주가 추이 차트가 표시됩니다.

2. 순간 0
   당일 0

   순간 체결강도와 당일 체결강도가 표시됩니다.

3 체결강도 추이차트

종목의 당일 체결강도가 차트로 표시되며, 당일 1분 주가 추이 차트가 표시됩니다.



1. 스크롤바

   바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 2뎁스내용

마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

3 확대/축소 버튼

내용

4 수치툴립 표시

클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0564]비교차트

화면개요

선택한 종목들의 주가 추이를 비교할 수 있는 비교차트 화면입니다.

특징

- 탭을 이용하여 주식, 업종, 선물옵션, 해외지수/종목 중 조회할 대상을 선택할 수 있습니다.
- 선차트나 봉차트를 선택하여 조회할 수 있습니다.
- 누적수익률과 가격을 기준으로 중첩/분할차트를 이용하여 주가 비교가 가능합니다.
- 10개 종목의 차트를 동시에 비교할 수 있습니다.



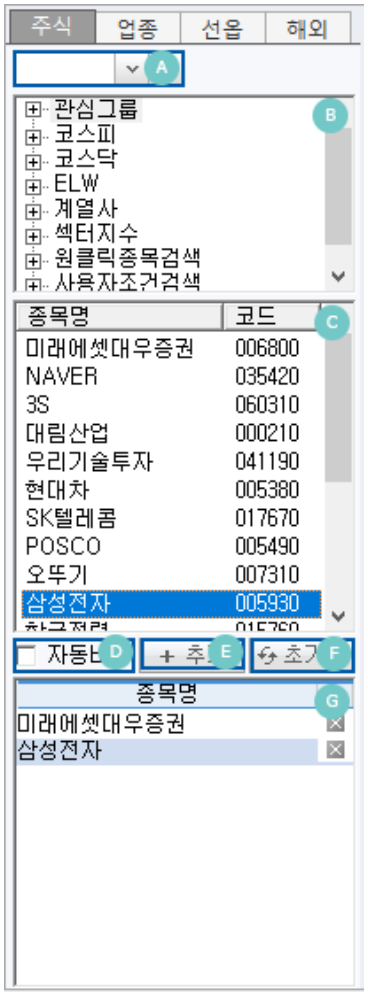
화면내용

1 종목선택

탭을 이용하여 “주식, 업종, 선물옵션, 해외(지수/종목)” 중 주가추이를 비교할 종목을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 주식탭



A 종목검색 : 비교차트에 적용할 종목명이나 종목코드를 입력하여 검색할 수 있습니다.
종목히스토리 : 버튼을 클릭하면 검색한 종목의 히스토리가 펼쳐지며, 조회할 종목을 선택할 수 있습니다.
종목검색창 : 버튼을 클릭하면 종목검색창이 팝업되어 조회할 종목을 선택할 수 있습니다.

B 주식그룹 : 관심그룹, 코스피, 코스닥, ELW, 계열사, 섹터지수, 원클릭/사용자 조건검색 등의 주식그룹이 표시됩니다. 조회할 종목의 그룹을 선택합니다.

C 구성종목 : 선택한 주식그룹의 구성종목 리스트 입니다. 조회할 종목을 더블 클릭합니다.

D 3뎁스내용
내용

E 자동비교 : v체크하면 선택한 주식종목외에 종목이 속한 업종지수, 종합주가지수를 자동으로 추가되어 비교차트로 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

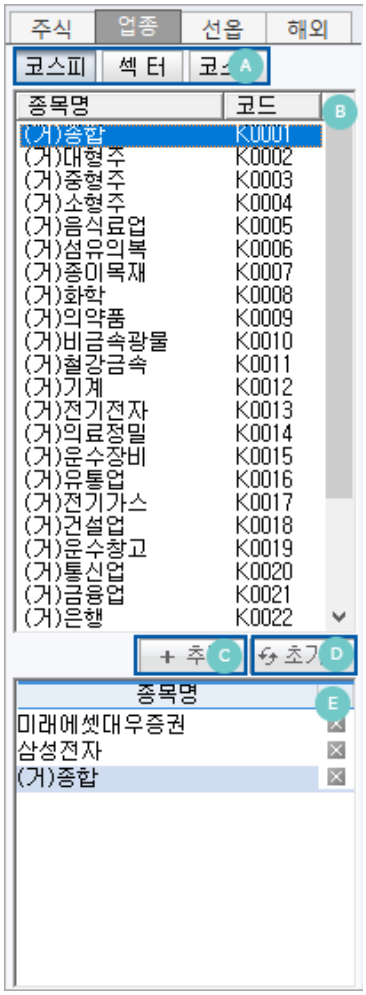


F 추가 : 버튼을 클릭하면 선택한 종목을 차트에 추가합니다.

G 초기화 : 버튼을 클릭하면 추가된 종목을 모두 삭제하여 초기화 합니다.

H 추가된 종목 리스트 : 추가된 종목 리스트로 각 종목 우측의 버튼을 클릭하면 종목이 삭제됩니다.

2 업종탭



A 시장선택 버튼 : 각 버튼을 클릭하여 조회할 업종의 소속 시장을 선택할 수 있습니다.

B 업종 리스트 : 선택한 시장의 구성 업종 리스트 입니다. 비교차트에 적용할 업종을 더블클릭합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 추가 : 버튼을 클릭하면 선택한 업종을 차트에 추가합니다.

D 초기화 : 버튼을 클릭하면 추가된 업종을 모두 삭제하여 초기화 합니다.

E 추가된 업종 리스트 : 추가된 업종 리스트로 각 업종 우측의 ☒ 버튼을 클릭하면 해당 업종이 삭제됩니다.

3 선옵탭



A 선물옵션 그룹 : 코스피200 선물, 코스피200 옵션, 미니선물, 미니옵션 중 조회할 선물옵션 종목이 속한 그룹을 선택합니다.

B 선옵 종목리스트 : 선택한 선옵그룹의 구성 종목 리스트 입니다. 비교차트에 적용할 종목을 더블클릭합니다.

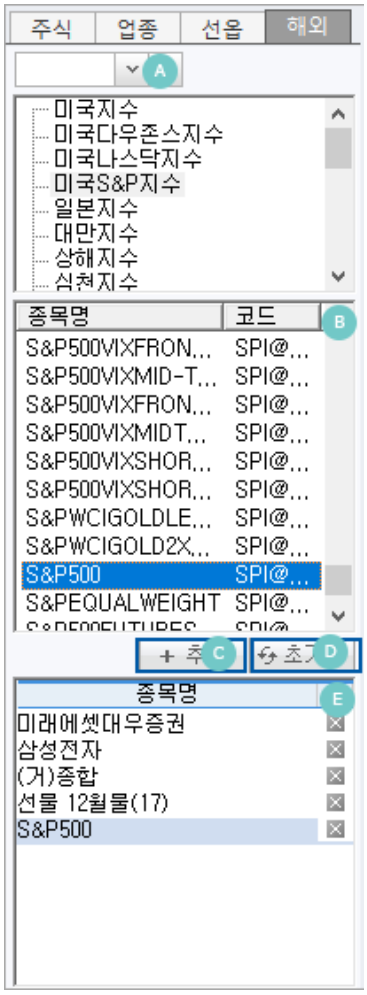
C 추가 : 버튼을 클릭하면 선택한 종목을 차트에 추가합니다.

D 초기화 : 버튼을 클릭하면 추가된 종목을 모두 삭제하여 초기화 합니다.

E 추가된 종목 리스트 : 추가된 종목 리스트로 각 종목 우측의 버튼을 클릭하면 해당 종목이 삭제됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 해외탭



A 해외 그룹 : 미국과 일본, 대만, 중국의 주요 지수 및 선물, 환율, 원자재, 정부채, 한국금리 등의 해외 지수/종목 그룹 중 조회할 종목이 속한 그룹을 선택합니다.

B 종목리스트 : 선택한 해외그룹의 구성 종목 리스트 입니다. 비교차트에 적용할 종목을 더블클릭합니다.

C 추가 : 버튼을 클릭하면 선택한 종목을 차트에 추가합니다.

D 초기화 : 버튼을 클릭하면 추가된 종목을 모두 삭제하여 초기화 합니다.

E 추가된 종목 리스트 : 추가된 종목 리스트로 각 종목 우측의 버튼을 클릭하면 해당 종목이 삭제됩니다.

2 주기 및 모드변경

각 버튼과 항목을 이용하여 비교차트의 형태 및 조회기준, 차트 주기, 차트유형 등을 선택할 수 있습니다.

1 : 종목탭 영역을 숨기거나 보여주는 기능입니다.

2 각 버튼을 클릭하여 조회기준(수치/%)과 비교차트(분할비교/중첩비교) 형태를 선택할 수 있습니다.

A : 누적등락률 중첩 비교차트로 종목 누적등락률 추이를 중첩형태로 비교합니다.

B : 중첩비교차트로 종목의 가격추이를 중첩형태로 비교합니다.

C : 누적등락률 분할 비교차트로 종목의 누적등락률 추이를 분할형태로 비교합니다.

D : 분할 비교차트로 종목의 가격추이를 분할형태로 비교합니다.

3 일 주 월 분 : 비교차트에 적용주기를 선택할 수 있습니다.

1 : 분 주기일 때, 활성화 되며 N분 주기를 설정할 수 있습니다.

4 120 / 394 : 슬래시 앞에는 보여지는 봉의 개수를 표시하며 슬래시 뒤에 보여지는 값은 조회된 전체 데이터 개수를 표시합니다.

2017-10-17 : 일/주/월 주기에서만 활성화 되며, 선택한 날짜를 최근봉으로 하여 데이터를 조회합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 선 : 차트의 유형을 "선/봉" 중 선택하여 적용할 수 있습니다.

선
봉

선차트 기준선 표시 : v체크하면, 선 차트일 때, 전일종가 기준선을 표시합니다.

6 재조회 추가되어 있는 종목들의 데이터를 재 조회 할 수 있습니다.

3 차트 영역

선택한 종목들의 주가 및 누적수익률 비교차트를 조회할 수 있습니다.



1 선택한 비교차트 비교기준/비교방법 및 종목의 현재가 정보를 표시합니다.

2 종목명 : 종목명이 표시되며, 드래그하여 블록간 이동이 가능합니다.

3 확대/축소, 블록 삭제 : 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 y축 : 종목의 주가 혹은 누적수익률이 표시되며, 더블클릭하면 더블클릭하면 “y축 scale 환경설정창”이 팝업됩니다.



A 선택적용 : y축의 표시 그룹을 선택할 수 있습니다.

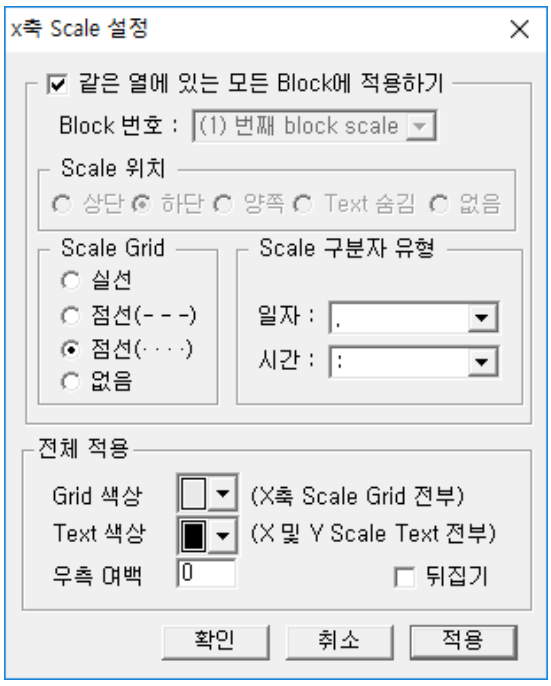
B 최소값/최대값 설정 : 최소값/최대값의 기준을 화면, 전체, 사용자 설정 중 선택할 수 있습니다.

C 스케일 : y축의 눈금표시 및 눈금선 종류, 단위표현 방법을 선정할 수 있으며, 차트 뒤집기를 선택할 수 있습니다.

D 전체적용 : 바탕색과, 구분석, 테두리 색상 및 y축의 스케일 너비를 자동/수동 중 선택할 수 있습니다.

E 전체적용 : 바탕색과, 구분석, 테두리 색상 및 y축의 스케일 너비를 자동/수동 중 선택할 수 있습니다.

5 x축 : 시간을 표시하며, 더블 클릭하면 “x축 Scale 설정창”이 팝업됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 같은 열에 있는 모든 Block에 적용하기 : v체크하면 Block번호, Scale위치, scale Grid, Scale 구분자 유형이 모든 Block에 동시 적용됩니다.

B Block 번호 : 적용할 Block를 선택할 수 있습니다.

C Scale 위치 : x축의 표시 위치를 설정할 수 있습니다.

D Scale Grid : x축의 표시 여부와 선 종류를 설정할 수 있습니다.

E Scale 구분자 유형 : x축의 일자, 시간 표시 유형을 설정할 수 있습니다.

F 전체적용 : x축 그리드의 색상, 텍스트 색상 및 우측여백을 설정할 수 있으며, x축 뒤집기를 선택할 수 있습니다.

6 하단 툴바 영역



A 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

B 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

C 좌표조정 : 버튼을 클릭한 후 차트에 마우스 커서를 대고 직접 좌우로 움직여 조회 좌표를 이동시킬 수 있습니다.

D 전체보기 : 버튼을 클릭하면 전체기간의 차트를 조회할 수 있습니다.

E 확대/축소 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

4 툴바

- 십자추세선 : 차트상에 십자추세선을 작도하는 기능입니다.
- 수평추세선 : 차트상에 수평추세선을 작도하는 기능입니다.
- 수직추세선 : 차트상에 세로추세선을 작도하는 기능입니다.
- Line추세선 : 차트상에 Line추세선을 작도하는 기능입니다.
- 각도추세선 : 차트상에 각도추세선을 작도하는 기능입니다.
- 연필 : 마우스 드래글 통해 자유자재로 추세선을 작도하는 기능입니다.
- 텍스트 : 차트상에 텍스트 문구를 입력할 수 있습니다.
- 네모 : 차트상에 네모도형을 작도하는 기능입니다.
- 원 : 차트상에 원도형을 작도하는 기능입니다.
- 세모 : 차트상에 세모동형을 작도하는 기능입니다.
- 앤드류 추세선

Andrew's pitchfork 라고 부르며, 세 개의 평행 추세선으로 이루어져 있습니다. 가장 왼쪽에 있는 점을 기반으로 오른쪽에 있는 두 점은 첫 번째 점에 대한 지지와 저항 수준을 나타냅니다. 사용법은 사용자가 의미있는 저점이나 고점을 선택한 후 (가장 왼쪽에 있어야 합니다.) 두번째와 세번째 선택점을 첫 번째 선택한 점보다 오른쪽에서 선택하면 세 개의 평행추세선이 생성됩니다. 이 때, 유의할 점은 두번째점을 저점(고점)으로 선택했다면 세번째 점은 반드시 고점(저점)으로 선택해야 합니다.

- 피보나치조정대 : 피보나치 되돌림을 의미하며, 사용자가 선택한 점(고점 또는 저점)에서 drag 하여 원하는 위치(저점 또는 고점) drop하면, Zone 선이 생성됩니다. 피보나치 목표 가격을 계산하는데 사용되며, 상승폭(또는 하락폭) 대비 23.6%, 38.2%, 50%, 61.8%에 해당하는 조정폭이 얼마나 되는지를 파악할 수 있습니다.
- Fan 추세선 : Fan 추세선 : 피보나치선을 확대한 개념으로, 사용자가 선택한 점(고점 또는 저점)에서 drag하여 원하는 위치(저점 또는 고점)에 drop하면, Fan선이 생성됩니다. Fan 선은 사용자가 연결한 선을 중심으로 좌우대칭으로 직각삼각형을 만들어 줍니다. (사각형 모양이 됩니다.) 각 직각삼각형은 피보나치선과 같은 방법으로 분석하시면 됩니다.
- 피보나치 시간대 : 피보나치 수열을 이용한 시간의 경과치를 표시합니다.
- 피보나치팬 : 시작점(저점)과 끝점(고점)을 마우스로 드래그하여 추세가 가속되는 지지 추세선을 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

-  일목수치 : 일목균형표의 기본수치를 차트에 표시하는 기능입니다.
-  상향 갠팬 : 저점이나 고점에서 45도 방향으로 진행하는 선(Gann Line)이 중심선 역할을 하며 중심선에 일정 비율(8등분)의 대각선 (부채꼴 모양)을 그려나가는 방법을 갠팬이라 합니다.
-  하향 갠팬 : 저점이나 고점에서 45도 방향으로 진행하는 선(Gann Line)이 중심선 역할을 하며 중심선에 일정 비율(8등분)의 대각선 (부채꼴 모양)을 그려나가는 방법으로 하향방향으로 작도한 하향갠팬(Gann Fans)이다)
-  갠 선 : 시간축과 가격축 사이의 각도를 중심으로 그어지는 라인으로, 저점이나 고점에서 45도 방향으로 진행하는 선을 가장 이상적으로 여깁니다.
-  갠 앵글 : 차트상의 x축(일자)와 이루는 각도가 45도와 135(180>45)도인 다수의 직선을 동일간격으로 작도한 추세선입니다.
-  삼등분선 : 시작점과 끝점을 기준으로 하여 33%, 67%의 기준으로 등분한 추세선입니다.
-  사등분선 : 시작점과 끝점을 기준으로 하여 25%, 50%, 75%의 기준으로 등분한 추세선입니다.
- 우측평행선 : 우측으로 평행선을 작도합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0567]당일전일 주가비교

화면개요

내용

특징

- 당일과 전일의 동일 시간대의 주가추이를 비교하여 오늘의 거래동향을 파악할 수 있습니다.
- 전일종가와 당일시가를 선택하여 조회할 수 있어, 갭 발생시 지지/저항 가격에 대한 분석이 가능합니다.



화면내용

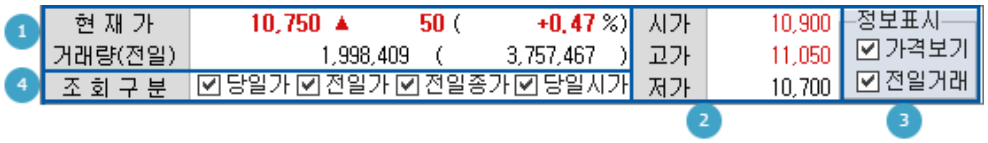
1 종목선택

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다. 또한 조회종목 히스토리가 4종목까지 버튼으로 제공되어 클릭을 통해 종목을 쉽게 선택할 수 있습니다.

주식 종목선택 영역 ▼

2 조회구분/정보표시

조회 종목의 시세정보와 조회 데이터를 선택할 수 있습니다.



1 현재가/거래량

종목의 당일 현재가와 당일(전일) 거래량이 표시됩니다

2 시가/고가/저가

종목의 당일 주요 가격이 표시됩니다.

3 정보표시

: "가격/전일거래량" 등의 비교차트 영역에 표시될 정보를 선택할 수 있습니다.

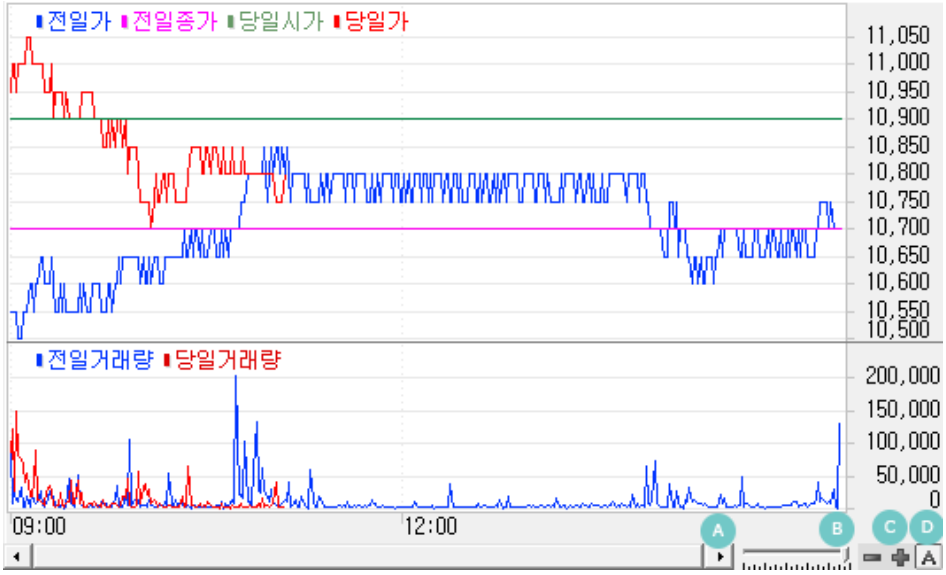
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 조회구분

"당일가/전일가/전일종가/당일시가" 중 비교차트 영역에 표시할 데이터를 선택할 수 있습니다.

3 수익률차트 및 수익률 데이터

당일과 전일의 주가와 거래량 추이, 당일시가, 전일종가가 표시됩니다.



1 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

2 확대/축소

마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

3 확대/축소 버튼

[-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

4 수치툴립 표시

클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0569]선물옵션 마켓프로파일 차트

화면개요

선물옵션의 마켓프로파일 차트를 조회할 수 있는 화면입니다.

화면내용

1 기원 및 특징

마켓프로파일은 시계열 데이터로 표현하던 차트와 달리 주가흐름을 옆으로 눕혀 놓은 형태로 작성하여 가격대별/시간대별 선물의 거래현황을 일목요연하게 확인할 수 있습니다.
이는 기본적으로 모든 반복적으로 행해지는 사건의 통계적 자료는 평균에 수렴하며 표준편차 즉, 최빈값을 중심으로 대칭을 이루려는 습성을 가진다는 가정에서 시작되었습니다.
즉, 불균형 상태에 있을 때 향후 시장의 방향이나 시장참여자들의 예상 행동을 예측하기 위해 시카고 상품거래소의 스테이들 메이어가 고안하였습니다.
마켓 프로파일은 간단하게 당일의 가격흐름 및 시장균형상태를 잘 표현해주고 다른 패턴과 병행분석하여 향후 미래예측에서 비교적 정확한 정보를 획득할 수 있는 장점이 있습니다.
반면, 확고한 거래패턴에 대한 광범위한 지식과 분석적 사고를 요구하므로 초보거래자에게는 다소 이용에 어려움이 있을 수 있습니다.

2 작성방법

1. 하루 중 시간을 정해진 구간으로 나눕니다. 만약 하루 시간을 15분으로 나눈다면 9시부터 9시 15분까지가 "A". 9시 15분터 9시 30분까지가 "B" 와 같이 각 구간별로 알파벳을 배정합니다. 이렇게 오전까지는 대문자를 오후의 시구간에는 "a", "b".. 이런식으로 소문자의 알파벳을 배정합니다. (30분을 선택하셨다면 첫 번째 구간은 9시부터 9시 30분까지 "A"로 배정됩니다.)
2. 선택한 선물종목의 모든 가격대를 좌측에 표시하고 9시부터 9시 15분에 좌측의 가격에 거래가 단 1계약이라도 발생하면 그 구간의 셀에 "A"라고 표시를 합니다. 그 다음 시구간인 “B”를 역시 그 시간대에 거래가 발생한 가격에 좌측으로부터 채워나갑니다.

105.55			
105.50			
105.45	C		
105.40	C		
105.35	C		
105.30	C		
105.25	C		
105.20	C		
105.15	A	C	
105.10	A	C	
105.05	A	C	
105.00	A	B	C
104.95	A	B	C
104.90	A	B	
104.85	A	B	
104.80	A	B	
104.75	B		
104.70	B		
104.65	B		
104.60	B		

위 예제 그림을 살펴보면 거래 시작후 15분간 104.80에서 105.15까지 거래가 형성되었고 그 다음 15분간은 104.60에서 105.00까지 거래가 형성되었음을 알 수 있습니다.

3 마켓프로파일의 이해

1. Day Trader와 장기매매자

Day Trader는 보통 당일에 모든 거래를 종결하려하므로 시간적 압박을 받으므로 공정가격(시장이 균형상태에 있을 때의 가격)을 원합니다. 대체로 모든 Day Trader는 매수자든 매도자든 현재의 가격을 공정가격으로 받아들이며 시장의 방향에

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

따라 다음 행동을 취합니다.
반면, 장기매매자는 시간의 압박에서 비교적 자유로우므로 보다 유리한 가격이 올 때까지 기다릴 수 있습니다. 따라서 매도자는 보다 높은 가격을 매수자는 보다 낮은 가격을 원하며 이는 공정가격의 범위가 확대되는(시장이 불균형상태에 놓이게 되는) 원인으로 작용합니다.

2 Day Trader와 장기매매자의 역할

보통 Day Trader가 지배하는 거래개시 후 한시간 내에 거래범위가 시장균형상태인 공정가격의 범위가 되며 단기매매자들은 이 범위 안에서 움직입니다.
반면, 장기매매자는 장기적인 가치에 따라 움직이므로 이 균형상태를 벗어나는 가격을 받아들일 수 있어 이 범위를 확대하거나 파괴하는 역할을 하게 됩니다.
따라서, 시장의 방향은 장기매매자들이 결정합니다.

3 마켓프로파일의 패턴

A 정상일

장기거래자들의 활동이 비교적 적어 한시간 내에 이루어진 공정가격의 틀 안에서 하루 중의 거래가 이루어지는 패턴을 말합니다.

B 변형된 정상일

장기매매자들이 보다 활동적이어서 거래범위가 초기 균형을 능가하는 것을 말합니다.
가장 흔한 형태의 패턴이며 거래범위가 두틱에서 심지어 두배까지도 발생할 수 있습니다.

C 추세일

장기거래자가 거래범위의 확대를 심화시킬 때 나타나는 형태입니다.
가격범위는 초기균형의 두배 이상이며 시장이 공정가격을 찾아 움직임에 따라 장기거래자가 시장의 방향을 결정합니다. 따라서 시장은 한쪽 방향으로 움직이고 극단주변에서 종가가 형성됩니다.

D 중립일

초기균형 이후 장기거래자들이 범위를 한 방향으로 확대시킨 후 반전하여 반대방향으로 범위를 확대시키는 것을 말합니다.
시장이 상당히 불확실하다는 것을 나타내며 시장의 가격추세의 지속 또는 변화를 테스트할 때 발생됩니다.

4 가격변화에 미치는 영향

A 극단적인 가격은 장기거래자들이 가격기회를 위해 단기거래자들과 경쟁할 때 나타납니다. 이때 TPO가 두 개 이상이 아니면 경쟁하지 않는 의미없는 것으로 간주할 수 있으며, 두 개 이상 나타났다면 유의미한 경쟁이 나타났다는 것으로 간주됩니다.

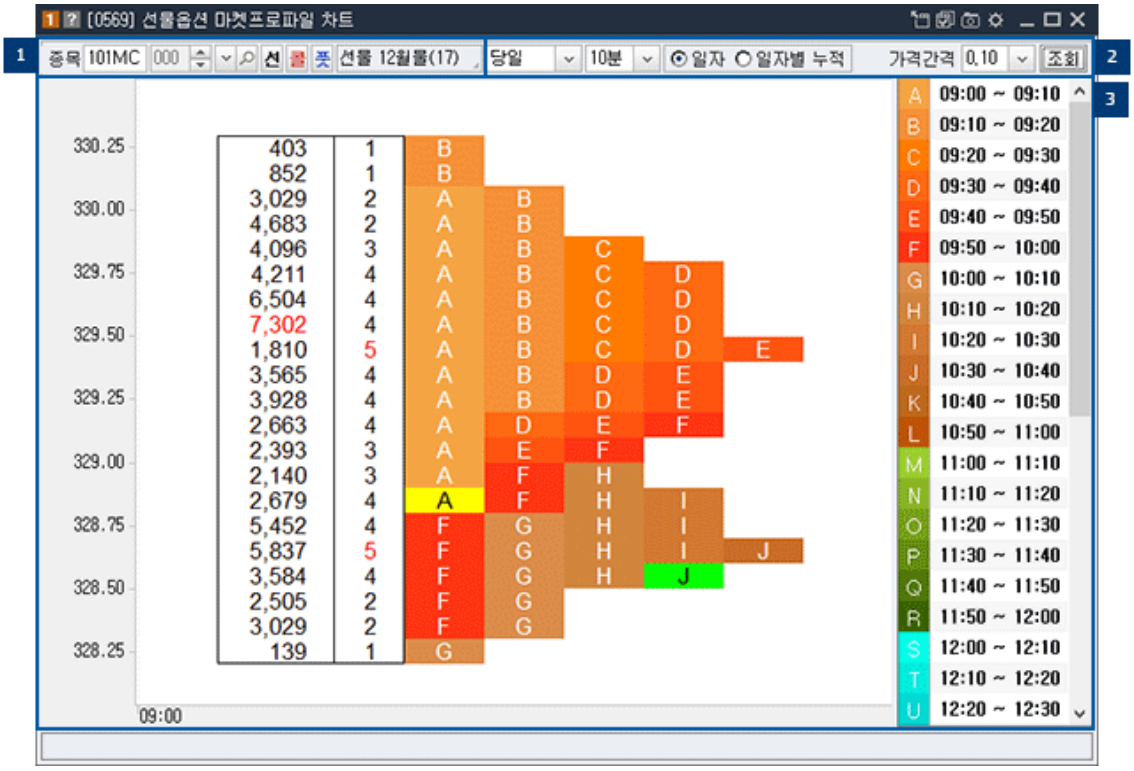
B 범위의 확대는 장기거래자들의 그 방향으로 적극적으로 움직였다는 것을 나타냅니다. 일반적으로 위로 확대되는 것은 장기매수자들의 활동이 활발했다는 것을 의미하며, 아래는 반대로 장기매도자들의 활동이 활발했다는 것을 의미합니다.

C 가치영역은 가격이 최빈값을 중심으로 비교적 대칭을 유지하려는 습성이 있다는 것에서 착안하여 그 아래영역과 위 영역의 TPO의 개수를 세어 불균형이 어떤 부분에서 진행 중인가를 파악합니다.
예를 들어 최빈값 위의 TPO가 80이고 아래는 50개였다면 매도쪽으로 불균형 상태임을 나타내며 이를 해소하기 위해서는 가격이 하락해야 함을 의미합니다.

5 결론

거래자들은 패턴과 모양을 통해 패턴을 인식하여 단기적인 포지션을 취함으로써 이득을 취할 수 있으며 장기매매자들의 힘을 관찰함으로써 다른 기술적 분석도구와 결합하여 장기적인 시장의 흐름을 예측하는데 도움을 줄 수 있습니다.
또한 전형적인 형태에서 불균형을 깨려는 움직임이 어떤 방향으로 진행되는지를 쉽게 파악함으로써 지지선과 저항선에 대한 파악이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



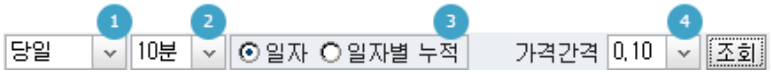
화면내용

1 종목선택

선물옵션 종목선택 영역 ▼

2 변수설정

마켓프로파일 차트를 생성하기 위해 기본적으로 설정해 주어야 할 변수를 설정하는 영역입니다.



1 시작일

마켓프로파일 차트는 당일 뿐만 아니라 최대 10일전까지의 마켓 히스토리를 분석해 볼 수 있습니다.
분석일수를 너무 크게 선택하게 되면 데이터가 방대해져 분석후 결과를 도출하는데 시간이 걸릴 수 있습니다.

2 TPO

마켓프로파일 차트를 생성하기 위한 시장의 기본단위(Time-Price Opportunity, TPO)를 선택합니다.

A 일반적으로는 30분으로 지정하는데 이것의 의미는 거래시작 후 최초 30분간에 나타나는 가격을 A로 표기하고, 다음 30분간을 B, 계속해서 30분 단위로 C, D, E, F 등으로 표기해 나갑니다. 마켓프로파일 차트는 세로축에 체결가격을 가로축에 시간을 표현하는데 각 체결가격에 해당하는 TPO를 명기하여 차트를 완성해 나갑니다.

B 가격별로 표기된 TPO의 개수를 통해 마켓프로파일 차트를 분석하며 지지선과 저항선을 판단하고 매도세와 매수세의 힘의 균형을 측정합니다.

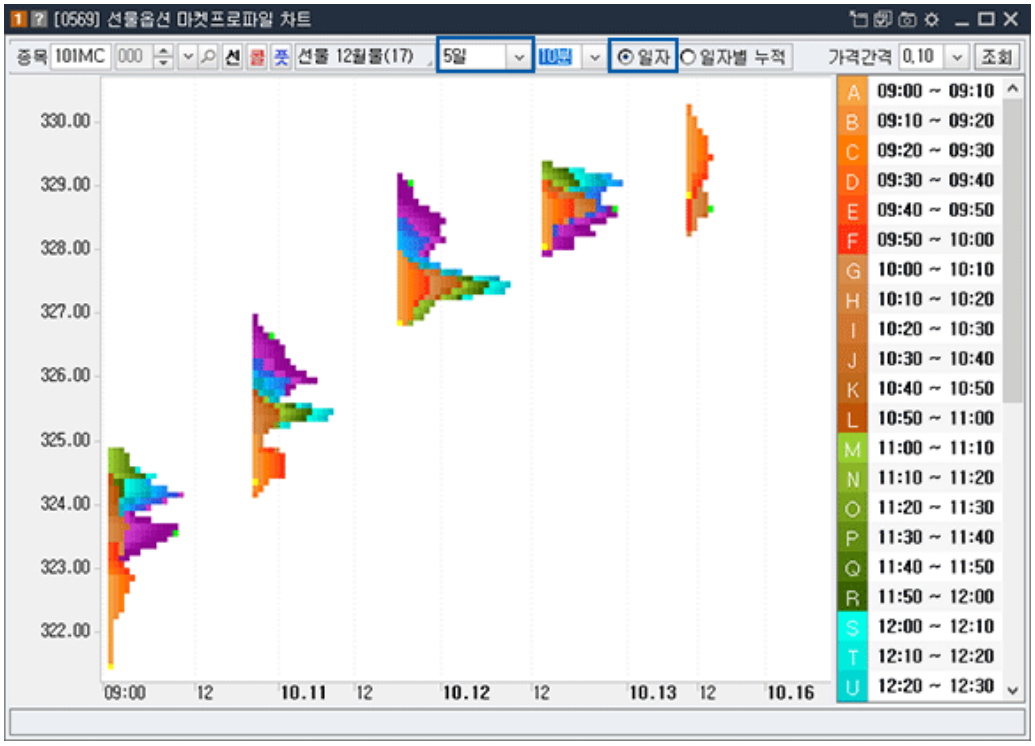
3 일자/일자별 누적

A 일자

일자를 선택하면 하루 단위로 차트가 구현됩니다. 일자형으로 선택한 경우에는 지정한 날짜부터 당일까지의 마켓프

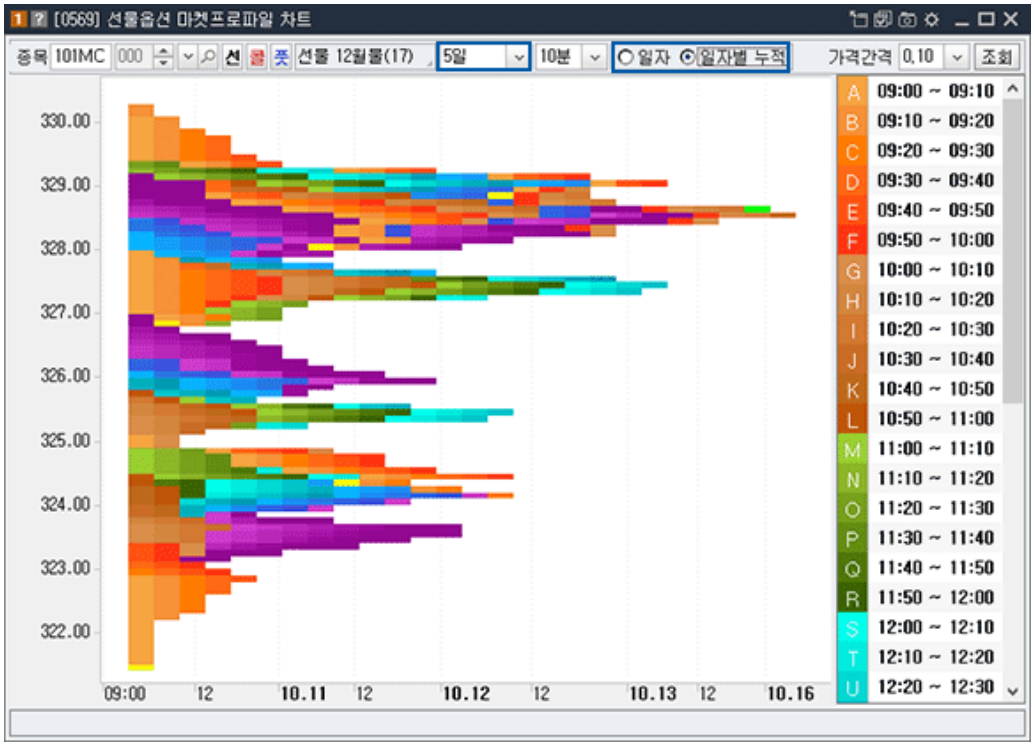
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

로파일 차트를 연속해서 그려줍니다.



B 일자별 누적

지정한 기간을 하루로 간주하고 하나의 차트로 통합해서 나타납니다.



4 Y축 체결단위 설정

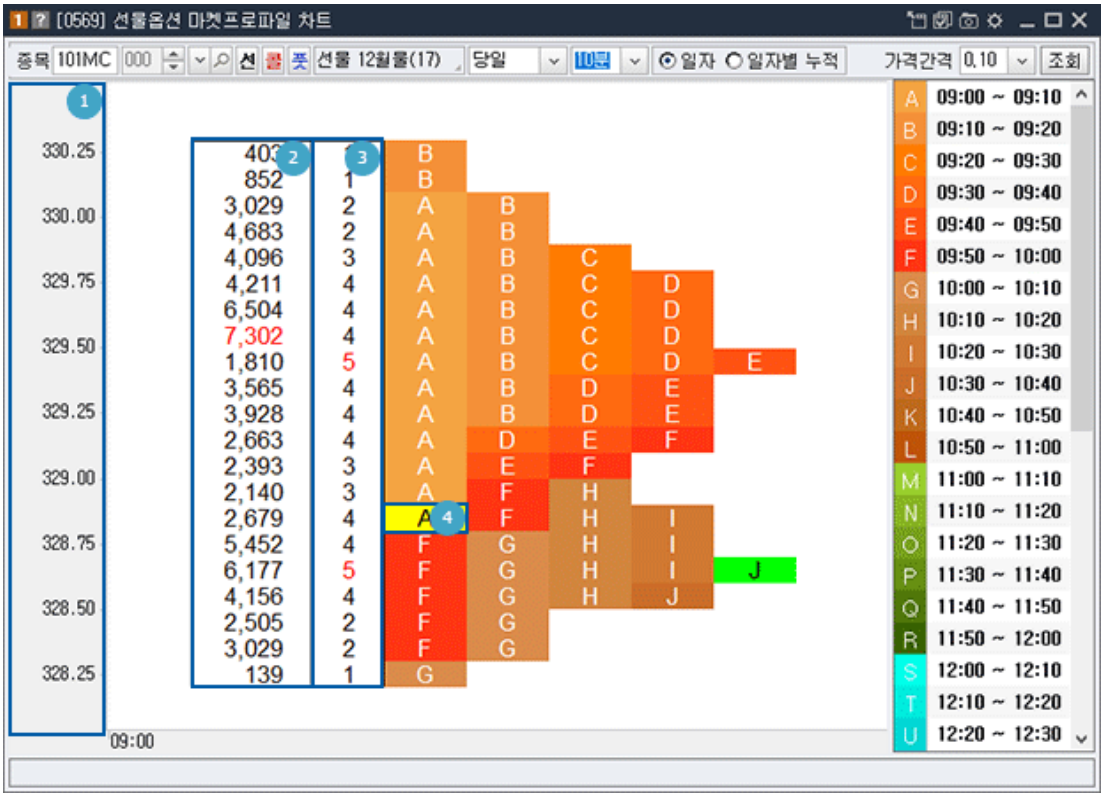
사용자 설정 부분은 Y축의 체결가격 단위를 1틱 단위(0.05*1) 혹은 10틱단위(0.05*10) 등으로 할 것인지를 선택할 수 있습니다.

체결단위 설정을 통하여 체결가격의 구간을 탄력적으로 조정하여 보다 정밀한 분석이 가능합니다.

3 마켓프로파일 차트영역

선택한 조회 옵션을 적용한 마켓프로파일 차트를 생성합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 가격대

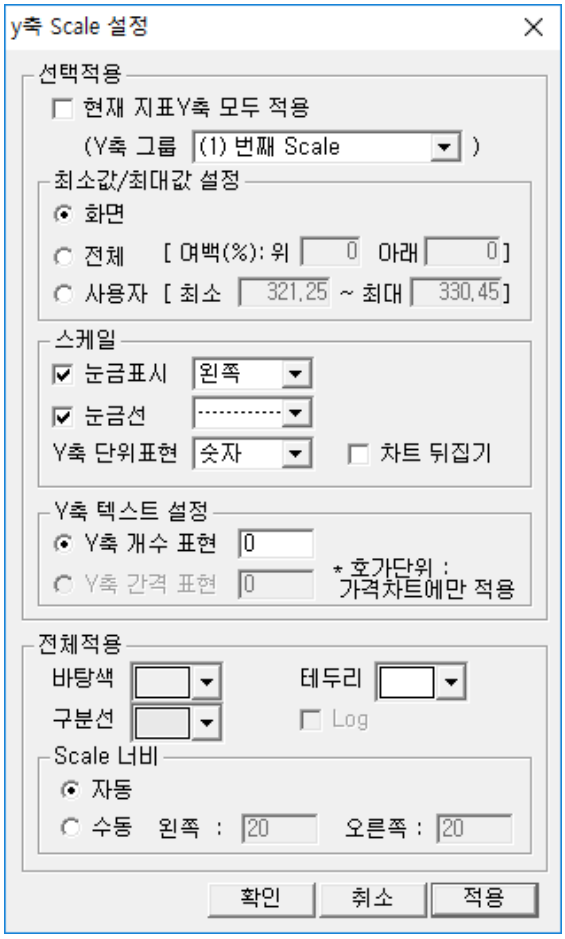
사용자가 선택한 종목의 가격대가 나타납니다. 차트 상단의 Y축 체결단위 설정에 따라 표시 단위가 변경됩니다.

마우스 커서를 위치시킨 후 오른쪽 버튼을 클릭하면 “Y축 scale 환경설정, X축 scale 보이기”를 실행할 수 있습니다.

A Y축 scale 환경설정

y축에서 마우스 우측 버튼을 선택하거나 더블클릭하면 “y축 scale 환경설정창”이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



ㄱ 선택적용 : y축의 표시 그룹을 선택할 수 있습니다.

ㄴ 최소값/최대값 설정 : 최소값/최대값의 기준을 화면, 전체, 사용자 설정 중 선택할 수 있습니다.

ㄷ 스케일 : y축의 눈금표시 및 눈금선 종류, 단위표현 방법을 선정할 수 있으며, 차트 뒤집기를 선택할 수 있습니다.

ㄹ Y축 텍스트 설정 : Y축 표현할 텍스트 개수와 간격을 설정할 수 있습니다.

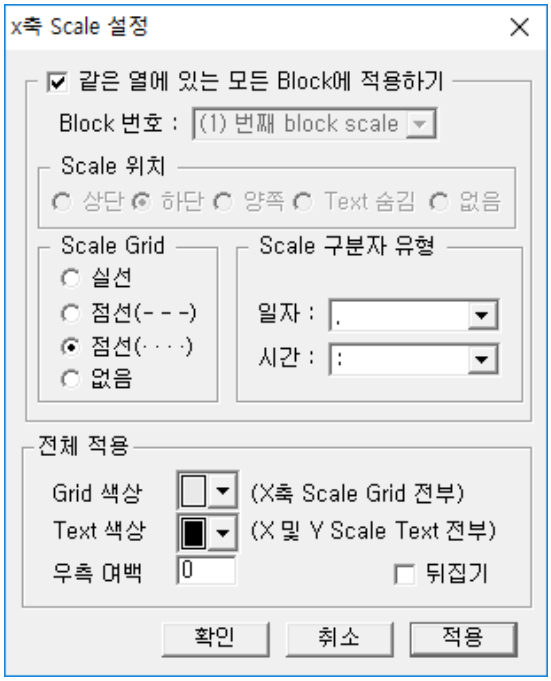
ㅁ 전체적용 : 바탕색과, 구분석, 테두리 색상 및 y축의 스케일 너비를 자동/수동 중 선택할 수 있습니다.

B X축 scale 보이기

선택하면 x축에 시간이 표시되며, 마우스 우측 버튼을 클릭하거나, x축을 더블 클릭하면 “x축 Scale 설정창”이 팝업

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

됩니다.



ㄱ 같은 열에 있는 모든 Block에 적용하기 : v체크하면 Block번호, Scale위치, scale Grid, Scale 구분자 유형이 모든 Block에 동시 적용됩니다.

ㄴ Block 번호 : 적용할 Block를 선택할 수 있습니다.

ㄷ Scale 위치 : x축의 표시 위치를 설정할 수 있습니다.

ㄹ Scale Grid : x축의 표시 여부와 선 종류를 설정할 수 있습니다.

ㅁ Scale 구분자 유형 : x축의 일자, 시간 표시 유형을 설정할 수 있습니다.

ㅁ 전체적용 : x축 그리드의 색상, 텍스트 색상 및 우측여백을 설정할 수 있으며, x축 뒤집기를 선택할 수 있습니다.

2 가격대별 체결량 : 가격대별 체결량을 나타냅니다.
조회 데이터의 양에 따라 차트 상에 표시되기도 않되기도 합니다.

3 가격대별 TPO
마켓프로파일 차트를 생성하기 위한 시장의 기본단위(Time-Price Opportunity, TPO)의 숫자를 나타냅니다.

A TPO 숫자가 많다는 것은 집중적으로 해당 부분에서 거래가 이루어진 것을 의미하며 마켓프로파일에서는 중심가격대로 간주됩니다.

B 조회 데이터의 양에 따라 차트 상에 표시되기도 않되기도 합니다.

4 마켓프로파일 차트의 메인에 해당하는 부분이며 30분 단위로 TPO를 설정했다면 최초30분에는 A로 표기하고 이후 30분 단위로 B, C, D, E, F 등으로 바꾸면서 해당 지점에 표기합니다.

A 시가는 노란색으로 표시되며 종가(현재가)는 연두색으로 표시합니다.

B 단위 문자박스의 색은 시간의 추이에 따라 적색계열에서 청색계열로 변화하여 문자박스의 색으로 기간에 따른 가격 추이를 인지할 수 있게 됩니다.

실전에서 차트의 활용

- 마켓 프로파일을 매매에 이용하기 위해서는 다음 사항을 숙지하고 있어야 합니다.
- 첫째, 시장의 일간 가격변화에 대한 유형을 충분히 숙지하여야 합니다. (정상일, 변형된 정상일, 추세일, 중립일)
- 둘째, 자신의 매매스타일을 알고 있어야 합니다. (Day Trader, 장기매매자

Day Trader의 경우 장 시작 후 1시간 이내 가격범위를 파악한 후 그날의 패턴을 분석/결정하여 매매에 임하기도 합니다.
Day Trader가 사용하는 일반적인 매매 패턴으로는
저점(고점)에서 매수(매도) 후 고점(저점)에서 매도(매수)하기
붕괴점 이하(이상)에서 매수(매도)하고 붕괴점 이상(이하)에서 매도(매수)하기
가 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

장기매매자는 주간 단위 이상으로 장기적인 시장추세의 파악이나 거래량 결정 등에 마케프로파일을 많이 활용합니다.
장기차트 활용방법은 종가를 매일매일 한번씩 차트에 기입함으로서 지속적으로 그려 나가게 되는데, 주간 차트의 방향, 주요 매물대 현황, 거래량의 크기와 주요 가격 분포대를 파악하기 위해서는 아주 유용하게 사용될 수 있습니다.)

주의사항

- 다음은 '마켓프로파일 차트' 화면을 사용함에 따른 주의사항을 기술한 것입니다.
- 마켓프로파일 차트는 과거에서부터 현재까지 사용자가 선택한 종목의 거래이력을 나타낸 차트이며 이것이 정확한 저항선과 지지선을 뜻하지는 않으므로 해석과 적용에 유의해야 합니다.
  최초균형영역 가격보다 높은 지점에서 거래가 형성될 때 매수세력에 의한 영역확장으로 파악하고 낮은 지점에서 가격이 형성될 때 매도세력에 의한 영역확장으로 해석하지만, 이를 통해 미래의 시장을 정확히 예측할 수는 없으므로 참고자료로 활용해야 합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

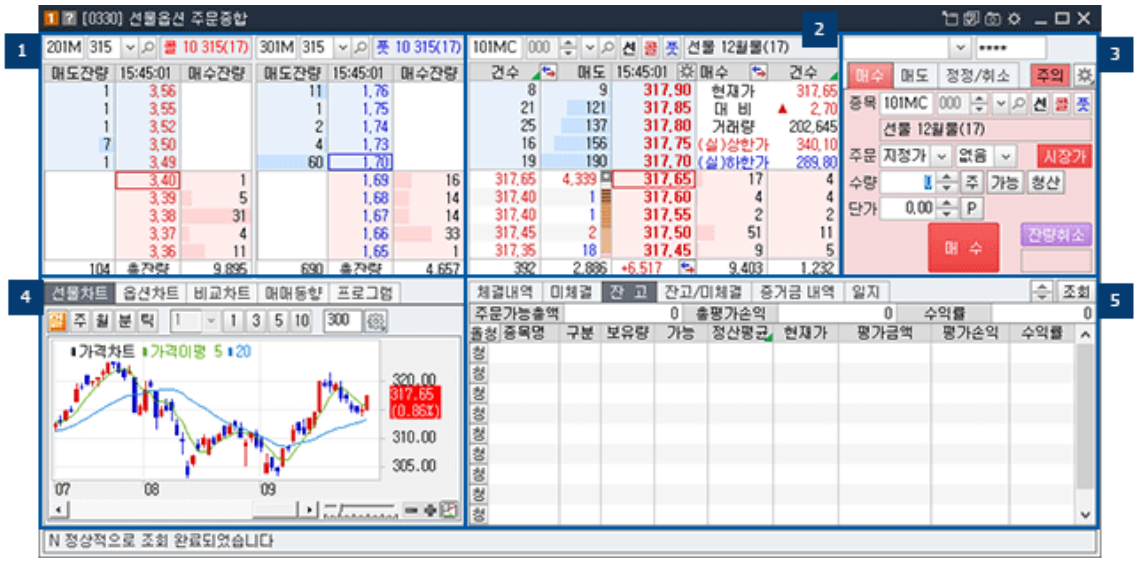
[0330]선물옵션 주문종합

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 선물옵션의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

선물과 옵션 주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
매매에 필요한 데이터와 계좌내역, 차트 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.
잔고/미체결 내역에 대한 개별/일괄청산 주문의 실행이 가능합니다.
기본 호가에 두개의 미니호가판이 추가되어 호가비교에 유용하게 구성되어 있습니다.
주문 외에도 종합화면 수준의 다양한 정보를 제공하여, 초보자에게는 선물옵션 매매의 가이드 역할을, 중급자 이상에게는 보다 전문적인 분석을 매매에 연결시킬 수 있도록 구성되어 있습니다.



사용방법

1 미니 호가판 영역

선물옵션 미니 호가를 조회할 수 있습니다.
메인 호가판 외에 미니호가판 2개를 조회할 수 있도록 구성되어, 원하는 선물옵션 종목의 호가를 비교하면서 매매할 수 있도록 구성되어 있습니다.

2 호가판 영역

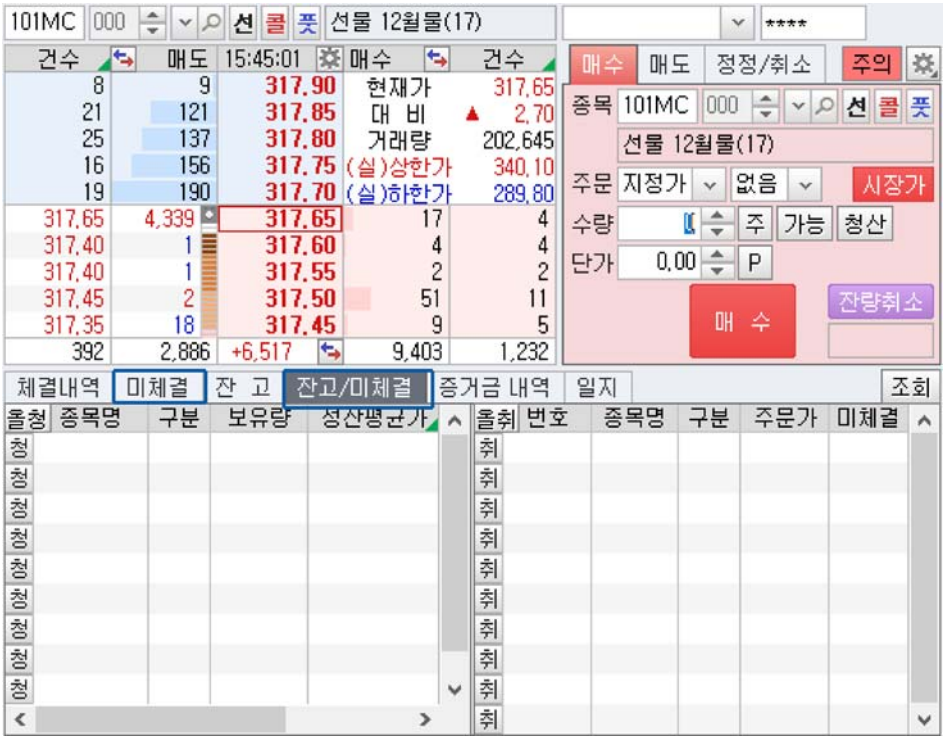
선물옵션의 호가를 조회할 수 있습니다.
선물옵션 5호가 영역 ▼

3 주문입력 영역

매매할 선물옵션의 월물과 행사가를 선택하고, 선택한 선물옵션에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

정정/취소 탭 : 하단의 미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다



4 차트/매매동향/프로그램

탭 화면을 이용하여 차트와 매매동향, 프로그램 매매동향을 조회할 수 있습니다.

1 선물차트/옵션차트 : 선물옵션의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소 : : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 비교차트 : 메인 호가판에서 조회 중인 선물옵션의 전일/당일 주가추이 비교차트를 조회할 수 있습니다.



A 전체보기 : 클릭하면 하루치 데이터를 모두 조회할 수 있습니다.

B 십자선/툴립도구 : 클릭하면 커서가 머문 위치에 십자선과 시간, 가격이 표시됩니다.

3 매매동향 : 코스피, 선물, 콜옵션, 풋옵션의 개인, 외국인, 기관투자자의 매매동향을 수량/금액으로 조회할 수 있습니다.



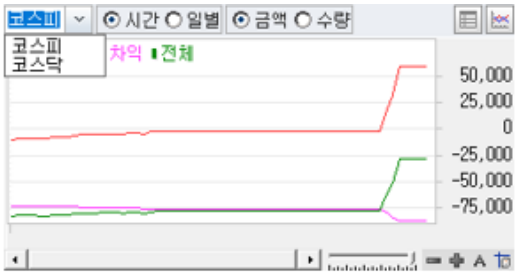
전체	개인	외국인	기관계	금융투자	투신
코스피	-2,384	+3,389	-1,316	-50	+596
선물	-1,682	+3,901	-2,951	-2,328	+283
콜	-4,850	+1,803	+4,136	+6,577	-2,405
풋	-8,013	+6,087	+6,861	-1,002	-798

4 프로그램 : 코스피와 코스닥 시장의 시간별/일자별 프로그램 매매동향을 금액과 수량으로 조회할 수 있습니다.

버튼을 클릭하여 프로그램 매매동향을 데이터와 차트로 조회할 수 있습니다.



차익	비차익	전체
-87,443	+59,545	-27,898
-87,443	+59,543	-27,900
-87,434	+59,568	-27,866
-87,423	+59,541	-27,882
-87,423	+59,541	-27,882
-84,138	+31,963	-52,175
-79,309	+17,957	-61,352
-75,872	-2,496	-78,368



5 계좌정보/일지

1 체결내역 : 실행한 주문별 주문가 체결량, 체결가, 미체결 내역을 조회할 수 있습니다.



번호	종목명	구분	주문량	주문가	체결량	체결가	미체결	원주문	처리구분

2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

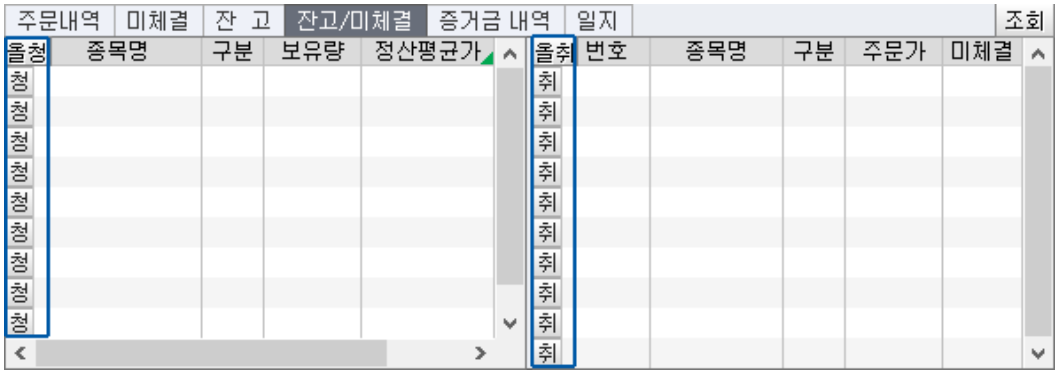
3 잔고 : 보유 중인 선물옵션 포지션과 계좌의 주문가능총액, 총평가손익, 수익율을 조회할 수 있습니다.



A 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

4 잔고/미체결 : 미체결 내역과 실시간 잔고를 동시에 조회할 수 있습니다.



A 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

C 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

D 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 증거금 내역 : 계좌의 증거금 내역 및 예수금 상황을 확인할 수 있습니다.

체결내역 | 미체결 | 잔 고 | 잔고/미체결 | 증거금 내역 | 일지 | 조회

	총액	현금
예탁금	0	0
주문시위탁증거금	0	0
인출시위탁증거금	0	0
주문가능금액	0	0
인출가능금액	0	0
추가증거금	0	0
유지증거금	0	0

단위(천원)	선물매수	선물매도	옵션매수	옵션매도
평가손익	0	0	0	0
평가금액	0	0	0	0

6 일지 : 계좌의 조회 당일 옵션 매수매도금액 및 매매손익, 선물 약정금액 및 정산차금, 계좌의 총약정금액, 총손익, 총수수료, 총손익률을 조회할 수 있습니다.

체결내역 | 미체결 | 잔 고 | 잔고/미체결 | 증거금 내역 | 일지 | 조회

옵션매수대금	0	선물약정금액	0
옵션매도대금	0	선물정산차금	0
옵션매매손익	0	선물수수료	0
옵션수수료	0		
총약정금액	0	총손익	0
총수수료	0	총손익률	0

당일상세 | 기간별 매매일지

A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0440] 선물옵션 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0441] 선물옵션 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

선물옵션주문 환경설정

선물옵션주문 환경설정 영역 ▼

주문방법(선물/옵션주문)

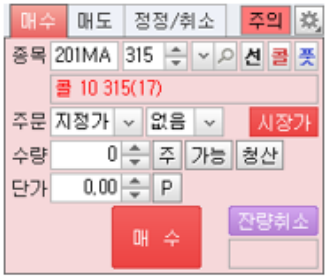
1 계좌선택

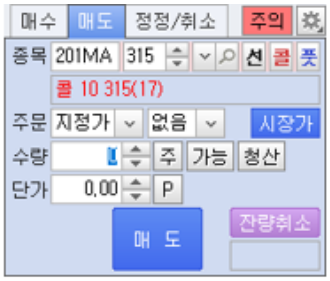
주문을 실행할 선물옵션 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 매수/매도주문





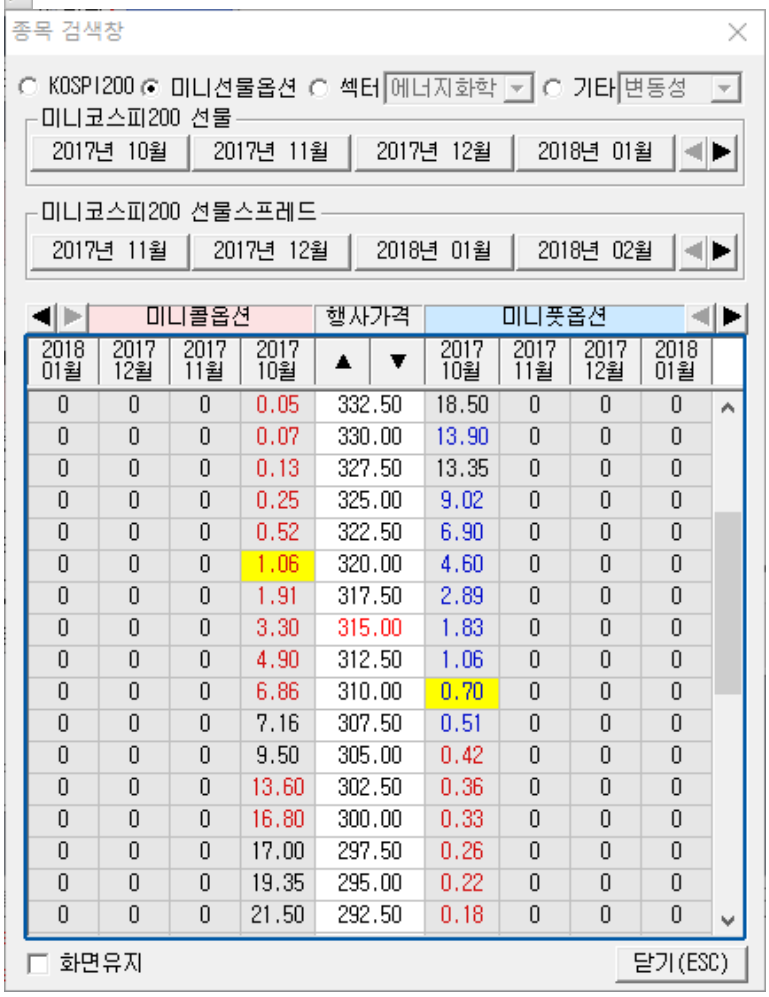
1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

B 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

C 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

D 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

E 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

F 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

G 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

2 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.

주문구분 : 보통, 시장가, 최유리, 조건부 중 택1

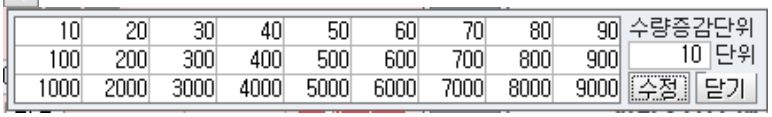
조건: 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다

3 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 가능 : "신규" 주문가능수량이 입력됩니다.

D 청산 : "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

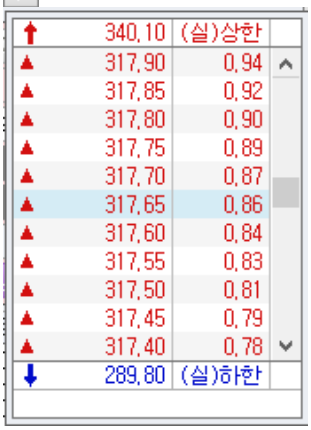
E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



4 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



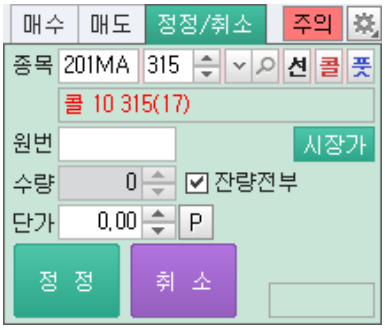
5 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

6 잔량취소 : 잔량취소 버튼을 클릭하면 매수/매도주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 일부 체결된 물량에 대하여 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 매수주문이, 매 도 버튼을 클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

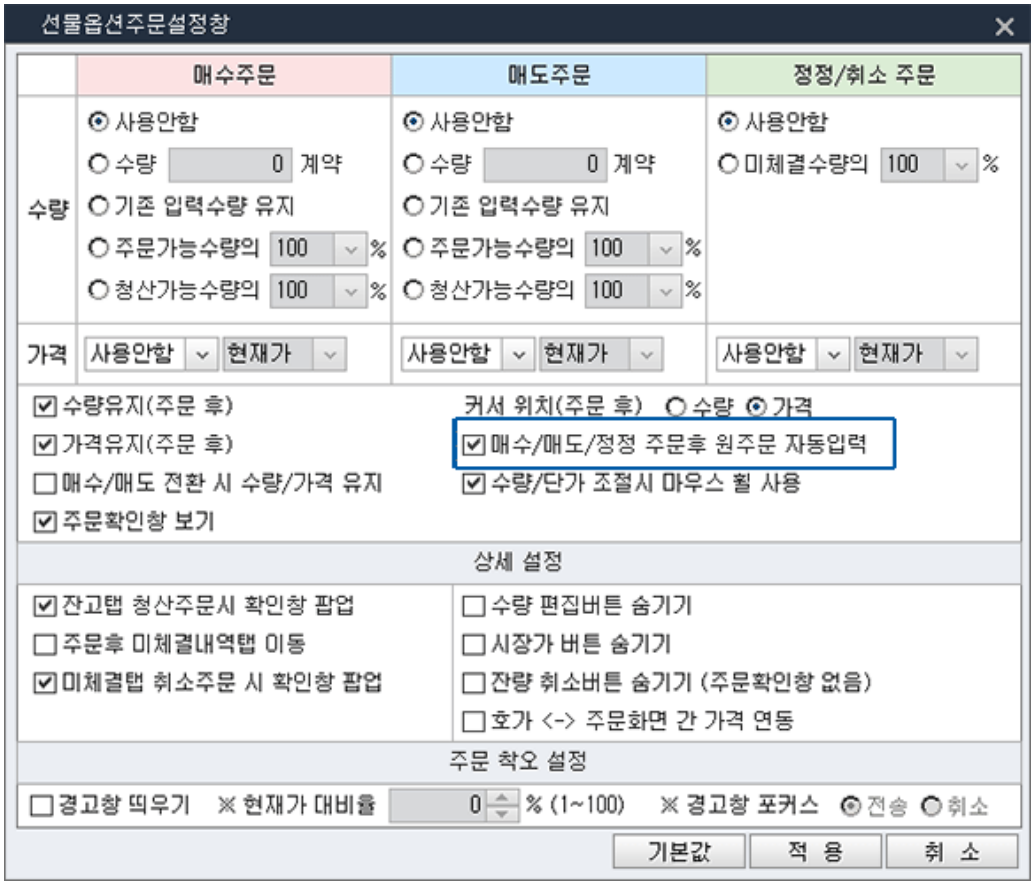
3 정정/취소주문



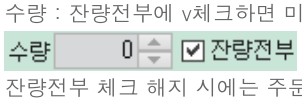
1 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.



2 수량 : 잔량전부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.)



잔량전부 체크 해지 시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

3 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

C 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0302]선물옵션 현재가

화면개요

선물옵션 종목의 현재가, 5단계 호가 및 시세추이를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

- 선물옵션의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

선물옵션 종목선택 영역 ▼

2 당일시세정보 영역

선물옵션의 당일 시세정보와 당일/전일 미결제약정 계약수 등을 조회할 수 있습니다.

현재가	307.05	시가	307.80
대비	▼ 0.50	고가	308.10
등락률	-0.16	저가	306.85
거래량	56,022	미결제약정	293,441
거래대금	43,054	전일미결제	290,655

3 호가판 영역

선물옵션 5호가 영역 ▼

4 시세분석 정보 영역

선물과 옵션의 시세를 분석한 데이터를 조회할 수 있으며, 선물과 옵션에 따라 제공되는 데이터가 변경됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

코스피200	306.82	기 준 가	307.55
야간선물종가	307.90	이 론 가	306.90
시장베이시스	+0.23	스 프 레 드	+0.70
이론베이시스	+0.08	최종거래일	2017/09/14
괴 리 율	+0.05	잔 존 일	7

선물현재가	307.05	로	+0.0381
델 타	+0.6579	내재변동성	15.74
감 마	+0.0794	역사적변동성	10.89
세 타	-0.1289	최종거래일	2017/09/14
베 가	+0.1560	잔 존 일	7

1 선물 : 기초자산현재가, 야간선물종가, 시장/이론 베이시스, 괴리율, 기준가, 이론가, 스프레드, 최종거래일, 잔존일

2 옵션 : 선물현재가, 민감도, 내재/역사적 변동성, 최종거래일, 잔존일

5 시간별/일자별/매매동향/프로그램/차트 탭

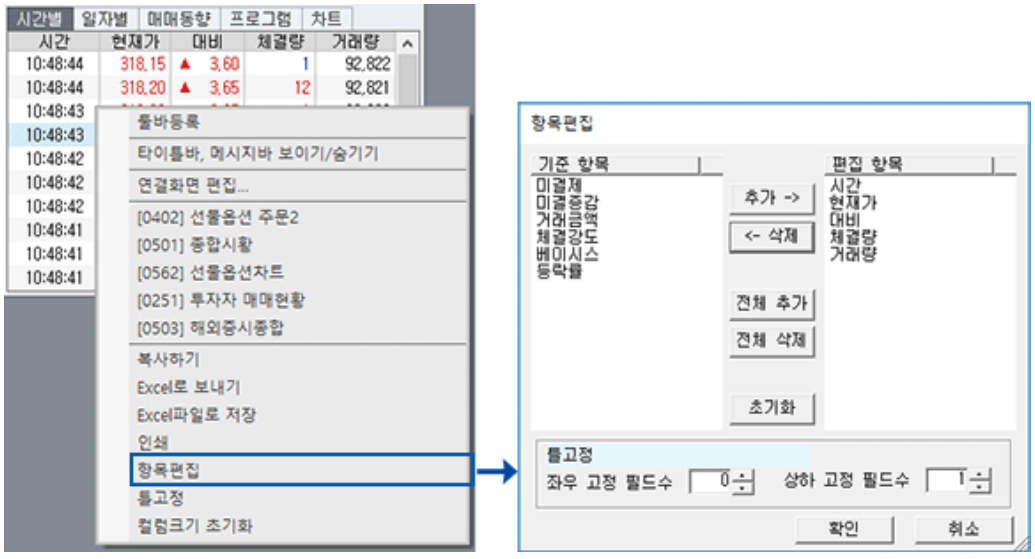
시간별/일자별 추이 등의 시계열 데이터 및 시장의 투자자/프로그램 매매동향, 차트 등을 탭화면을 이용하여 조회할 수 있습니다.

1 시간별 : 선물옵션 종목의 시간별 체결내역을 제공합니다.

시간	현재가	대비	체결량	거래량
10:42:23	3.69	▼ 0.32	1	5,812
10:42:10	3.68	▼ 0.33	2	5,811
10:42:08	3.69	▼ 0.32	1	5,809
10:42:08	3.69	▼ 0.32	1	5,808
10:42:06	3.69	▼ 0.32	10	5,807
10:41:58	3.71	▼ 0.30	8	5,797
10:41:58	3.71	▼ 0.30	2	5,789
10:41:58	3.71	▼ 0.30	3	5,787
10:41:56	3.70	▼ 0.31	1	5,784
10:41:56	3.70	▼ 0.31	1	5,783

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 미결제, 미결증감, 거래금액, 체결강도, 현재가, 등락률, 전일대비, 체결량, 거래량



2 일자별 : 선물옵션 종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

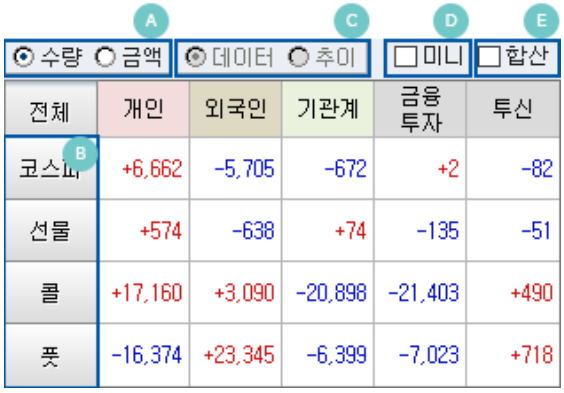
일자	종가	대비	거래량	미결약정
2017/09/08	4.01		0	0
2017/09/07	4.01	▲ 1.87	88,751	21,849
2017/09/06	2.14	▼ 0.30	96,903	23,223
2017/09/05	2.44	▼ 0.44	68,784	19,943
2017/09/04	2.88	▼ 1.56	64,738	16,469
2017/09/01	4.44	▼ 0.40	3,882	13,983
2017/08/31	4.84	▼ 1.77	1,537	13,660
2017/08/30	6.61	▲ 1.12	1,112	13,718
2017/08/29	5.49	▼ 0.88	11,045	13,756
2017/08/28	6.37	▼ 1.42	570	14,069

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 편집가능항목 : 거래량증감, 체결강도, 베이시스, 미결제증감, 등락률, 종가, 전일대비, 거래량, 미결약정

3 매매동향 : 투자자별 매매동향을 현황과 추이로 조회할 수 있습니다.



전체	개인	외국인	기관계	금융투자	투신
코스피	+6,662	-5,705	-672	+2	-82
선물	+574	-638	+74	-135	-51
콜	+17,160	+3,090	-20,898	-21,403	+490
풋	-16,374	+23,345	-6,399	-7,023	+718

A 수량/금액 : 조회 데이터를 수량/금액 중 선택할 수 있습니다.

B 시장별 : 코스피/선물/콜/풋을 클릭하면 해당 시장/종목의 투자자별 순매수현황을 조회할 수있습니다.



전체	투자자	매도	매수	순매수
코스피	개인	15,314	15,888	+574
선물	외국인	37,685	37,047	-638
콜	기관계	7,472	7,546	+74
풋	금융투자	5,994	5,859	-135
	보험	0	39	+39
	투신	914	863	-51
	은행	133	93	-40
	기타	504	494	-10

C 데이터/추이 : 코스피/선물/콜/풋 중 상세 데이터를 조회할 시장을 선택하면 활성화되며, 추이를 선택하면 선택한 시장의 시간대별 투자자별 순매수추이를 조회할 수 있습니다.

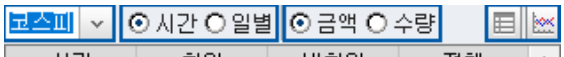


전체	시간	개인	외국인	기관계
코스피	10:44:00	+526	-614	+103
선물	10:43:30	+510	-561	+67
콜	10:43:00	+574	-638	+74
풋	10:42:30	+598	-671	+84
	10:42:00	+601	-675	+85
	10:41:30	+590	-682	+103
	10:41:00	+550	-635	+97
	10:40:30	+518	-611	+106
	10:40:00	+507	-602	+108

D 미니 : v체크하면 미니선물, 미니콜/미니풋옵션의 데이터를 조회할 수 있습니다.

E 합산 : v체크하면 선물합산/콜합산/풋합산 데이터를 조회할 수 있습니다.

4 프로그램 : 코스피, 코스닥 시장의 프로그램 매매현황을 조회할 수 있습니다.



시간	차익	비차익	전체
18:01:11	-90,193	+236,582	+146,389
17:50:19	-90,193	+236,575	+146,382
17:15:56	-90,193	+236,459	+146,266
16:10:01	-90,192	+236,432	+146,240
15:48:00	-90,192	+236,434	+146,242
15:40:47	-90,192	+236,457	+146,265
15:31:01	-90,193	+236,477	+146,284
15:30:41	-90,193	+236,477	+146,284
15:30:23	-85,667	+225,865	+140,198

A 시장선택 : 코스피/코스닥 중 조회할 시장을 선택할 수 있습니다.

B 시간/일별 : 시간대별/일자별 프로그램 매매 추이 데이터를 선택하여 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 금액/수량 : 금액/수량 중 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

D 데이터/차트 버튼 : 각 버튼을 클릭하여 프로그램 매매추이를 데이터 혹은 차트로 조회할 수있습니다.



5 차트 탭

선택한 선물옵션 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

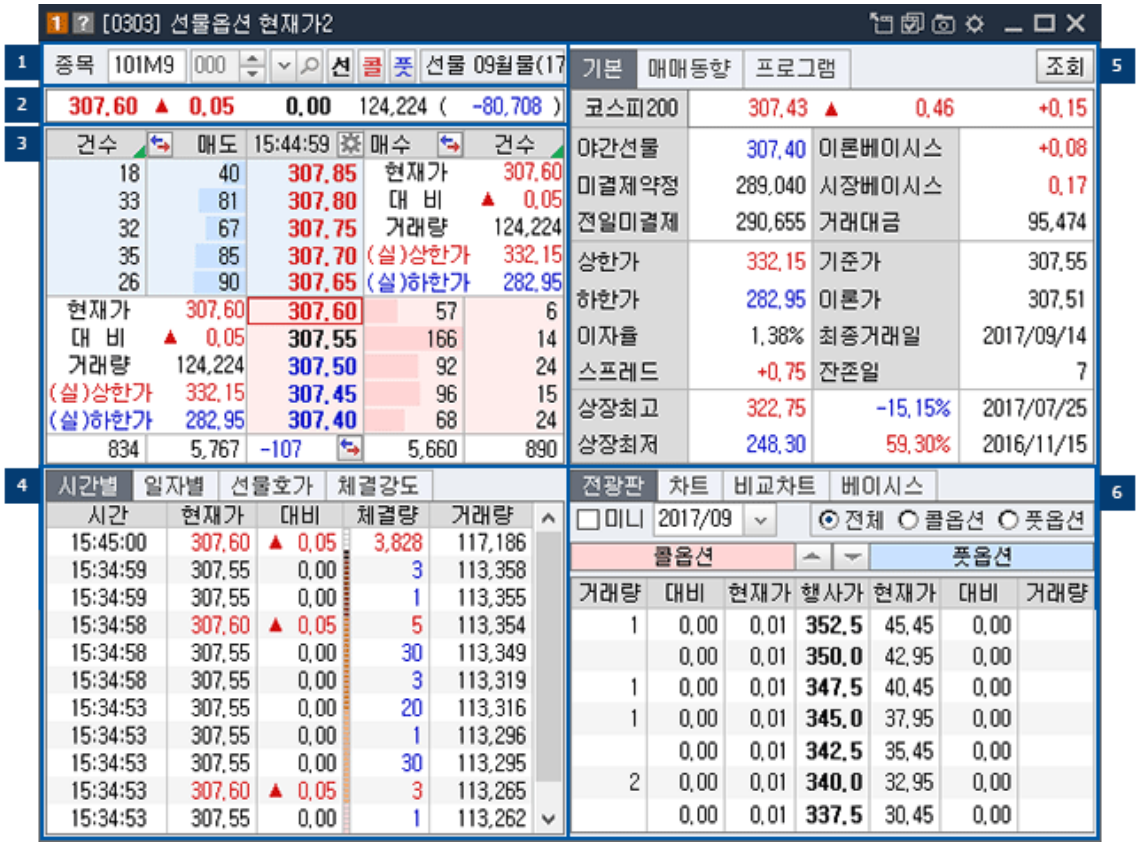
[0303]선물옵션 현재가2

화면개요

선물옵션 종목의 현재가, 5단계 호가 및 시세추이를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

- 선물옵션의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

선물옵션 종목선택 영역 ▼

2 현재가 영역

선물옵션의 당일 현재가, 등락, 등락률, 거래량, 미결제약정을 표시합니다

3 호가판 영역

선물옵션 5호가 영역 ▼

4 시간별/일자별/선물호가/체결강도

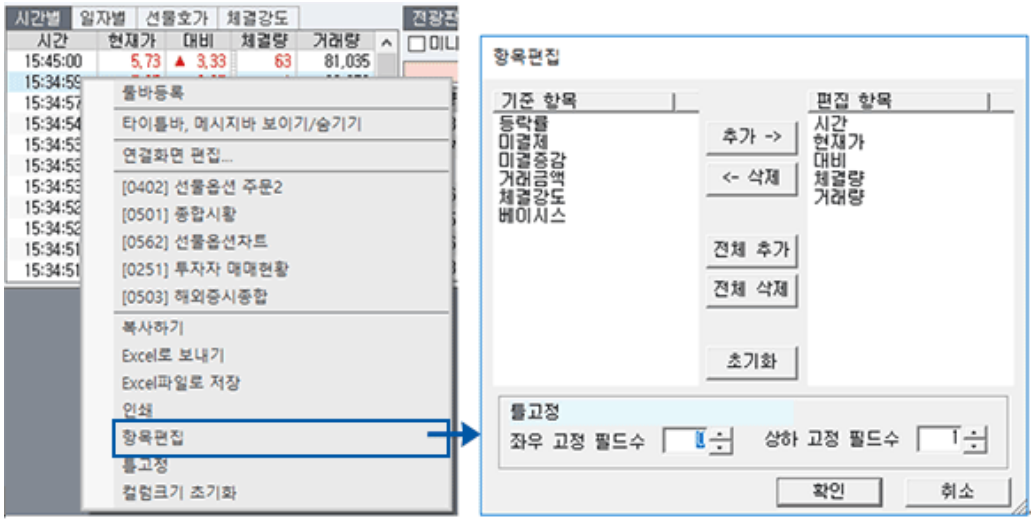
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 시간별 : 선물옵션 종목의 시간별 체결내역을 체결 이퀄라이저와 함께 제공합니다.

시간	현재가	대비	체결량	거래량
15:45:00	307.60	▲ 0.05	3,828	117,186
15:34:59	307.55	0.00	3	113,358
15:34:59	307.55	0.00	1	113,355
15:34:58	307.60	▲ 0.05	5	113,354
15:34:58	307.55	0.00	30	113,349
15:34:58	307.55	0.00	3	113,319
15:34:53	307.55	0.00	20	113,316
15:34:53	307.55	0.00	1	113,296
15:34:53	307.55	0.00	30	113,295
15:34:53	307.60	▲ 0.05	3	113,265
15:34:53	307.55	0.00	1	113,262

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 미결제, 미결증감, 거래금액, 체결강도, 현재가, 등락률, 전일대비, 체결량, 거래량



2 일자별 : 선물옵션 종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

일자	종가	대비	거래량	미결약정
2017/09/08	307.60	▲ 0.05	124,224	289,040
2017/09/07	307.55	▲ 3.90	204,932	290,655
2017/09/06	303.65	▼ 0.40	164,847	287,299
2017/09/05	304.05	▼ 0.80	196,572	287,878
2017/09/04	304.85	▼ 2.80	221,676	290,176
2017/09/01	307.65	▼ 0.35	177,755	282,351
2017/08/31	308.00	▼ 2.35	177,630	280,351
2017/08/30	310.35	▲ 1.85	122,368	286,335
2017/08/29	308.50	▼ 1.05	280,403	285,540
2017/08/28	309.55	▼ 2.05	164,028	289,825
2017/08/25	311.60	▲ 0.15	180,698	289,382

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 거래량증감, 체결강도, 베이시스, 미결제증감, 등락률, 종가, 전일대비, 거래량, 미결약정

3 선물호가

선물 최근월물의 5단계 호가를 제공합니다. 옵션 선택 시 옵션호가와 선물호가를 동시에 조회할 수 있습니다.

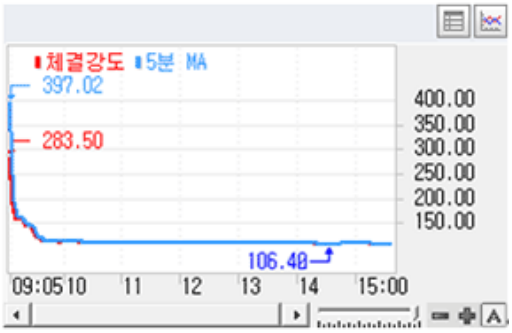
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

건수	매도량	15:44:59	매수량	건수
18	40	307.85		
33	81	307.80		
32	67	307.75		
35	85	307.70		
26	90	307.65		
		307.60	57	6
		307.55	166	14
		307.50	92	24
		307.45	96	15
		307.40	68	24
834	5,767	총잔량	5,660	890

4 체결강도

선물옵션 종목의 순간체결강도와 5분 평균 체결강도값의 추이를 데이터와 차트로 제공합니다.

시간	현재가	대비	체결량	강도	5분 MA
15:45:00	307.60	▲ 0.05	3,828	106.50	106.69
15:35:00	307.55	0.00	0	106.50	106.72
15:34:00	307.55	0.00	808	106.86	106.87
15:33:00	307.60	▲ 0.05	443	106.67	106.94
15:32:00	307.60	▲ 0.05	226	106.91	107.09
15:31:00	307.60	▲ 0.05	183	106.64	107.17
15:30:00	307.60	▲ 0.05	1,278	107.25	107.30
15:29:00	307.65	▲ 0.10	447	107.22	107.42
15:28:00	307.60	▲ 0.05	147	107.41	107.53



A 체결강도 데이터는 1분 단위로 수신됩니다.

B 버튼을 이용하여 데이터와 차트 형태 중 선택하여 체결강도 추이를 조회할 수 있습니다.

5 기본/매매동향/프로그램

1 기본(종목 정보) : 선택한 선물 월물의 매도/매수호가 및 미결제약정, 기준가, 이론Basis, 최종거래일, 잔존일, 최고가, 최저가 등의 종목정보를 조회할 수 있습니다.

코스피200	307.43 ▲	0.46	+0.15
야간선물	307.40	이론베이시스	+0.08
미결제약정	289,040	시장베이시스	0.17
전일미결제	290,655	거래대금	95,474
상한가	332.15	기준가	307.55
하한가	282.95	이론가	307.51
이자율	1.38%	최종거래일	2017/09/14
스프레드	+0.75	잔존일	7
상장최고	322.75	-15.15%	2017/07/25
상장최저	248.30	59.30%	2016/11/15

2 매매동향 : 투자자별 매매동향을 현황과 추이로 조회할 수 있습니다.

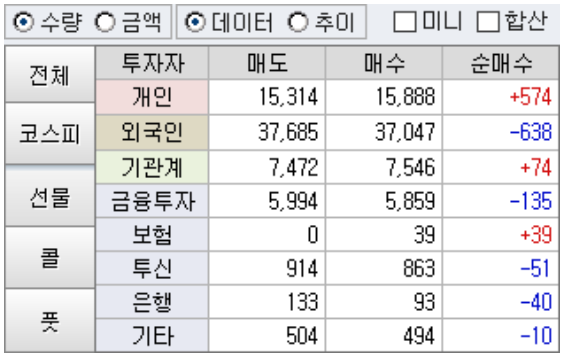
A ◉ 수량 ○ 금액 C ◉ 데이터 ○ 추이 D ☐ 미니 E ☐ 합산

전체	개인	외국인	기관계	금융투자	투신
B 코스피	+6,662	-5,705	-672	+2	-82
선물	+574	-638	+74	-135	-51
콜	+17,160	+3,090	-20,898	-21,403	+490
풋	-16,374	+23,345	-6,399	-7,023	+718

A 수량/금액 : 조회 데이터를 수량/금액 중 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 시장별 : 코스피/선물/콜/풋을 클릭하면 해당 시장/종목의 투자자별 순매수현황을 조회할 수있습니다.



투자자	매도	매수	순매수
개인	15,314	15,888	+574
외국인	37,685	37,047	-638
기관계	7,472	7,546	+74
금융투자	5,994	5,859	-135
보험	0	39	+39
투신	914	863	-51
은행	133	93	-40
기타	504	494	-10

C 데이터/추이 : 코스피/선물/콜/풋 중 상세 데이터를 조회할 시장을 선택하면 활성화되며, 추이를 선택하면 선택한 시장의 시간대별 투자자별 순매수추이를 조회할 수 있습니다.

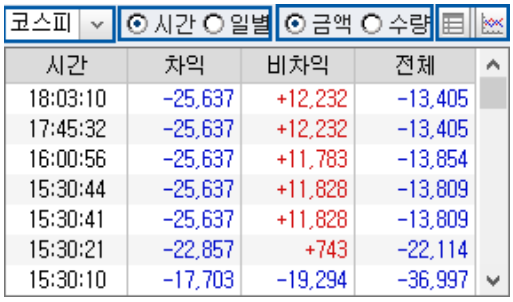


시간	개인	외국인	기관계
10:44:00	+526	-614	+103
10:43:30	+510	-561	+67
10:43:00	+574	-638	+74
10:42:30	+598	-671	+84
10:42:00	+601	-675	+85
10:41:30	+590	-682	+103
10:41:00	+550	-635	+97
10:40:30	+518	-611	+106
10:40:00	+507	-602	+108

D 미니 : v체크하면 미니선물, 미니콜/미니풋옵션의 데이터를 조회할 수 있습니다.

E 합산 : v체크하면 선물합산/콜합산/풋합산 데이터를 조회할 수 있습니다.

3 프로그램 : 코스피, 코스닥 시장의 프로그램 매매현황을 조회할 수 있습니다.



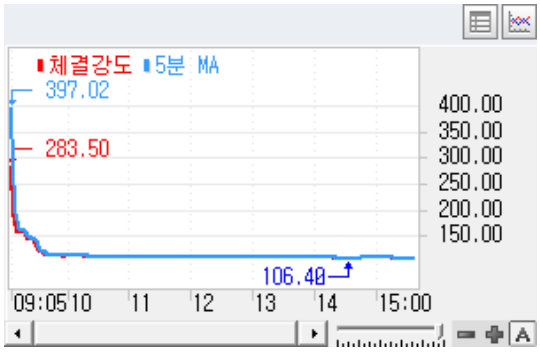
시간	차익	비차익	전체
18:03:10	-25,637	+12,232	-13,405
17:45:32	-25,637	+12,232	-13,405
16:00:56	-25,637	+11,783	-13,854
15:30:44	-25,637	+11,828	-13,809
15:30:41	-25,637	+11,828	-13,809
15:30:21	-22,857	+743	-22,114
15:30:10	-17,703	-19,294	-36,997

A 시장선택 : 코스피/코스닥 중 조회할 시장을 선택할 수 있습니다.

B 시간/일별 : 시간대별/일자별 프로그램 매매 추이 데이터를 선택하여 조회할 수 있습니다.

C 금액/수량 : 금액/수량 중 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

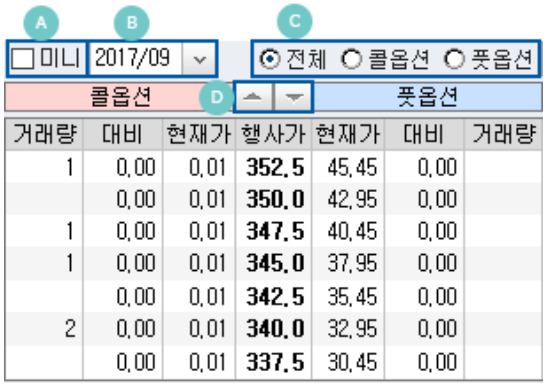
D 데이터/차트 버튼 : 각 버튼을 클릭하여 프로그램 매매추이를 데이터 혹은 차트로 조회할 수있습니다.



6 전광판/차트/비교차트/베이시스

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 전광판 : 콜/풋옵션 전체 행사가의 현재가 동향을 조회할 수 있습니다.



거래량	대비	현재가	행사가	현재가	대비	거래량
1	0.00	0.01	**352.5**	45.45	0.00	
	0.00	0.01	**350.0**	42.95	0.00	
1	0.00	0.01	**347.5**	40.45	0.00	
1	0.00	0.01	**345.0**	37.95	0.00	
	0.00	0.01	**342.5**	35.45	0.00	
2	0.00	0.01	**340.0**	32.95	0.00	
	0.00	0.01	**337.5**	30.45	0.00	

A 미니 : v체크하면 미니옵션의 행사가별 현재가 현황을 조회할 수 있습니다.

B 월물선택 : 조회할 옵션 월물을 선택할 수 있습니다.

C 전체/콜옵션/풋옵션 : 조회할 옵션을 선택할 수 있습니다.



D 상하버튼 : 버튼을 클릭하여 조회 행사가를 이동할 수 있습니다.

2 차트 탭

선택한 선물옵션 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

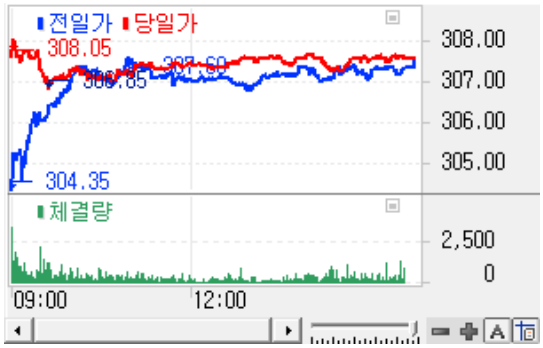
H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 비교차트

전일 가격차트와 당일 가격차트를 동시에 조회, 가격 흐름을 비교할 수 있습니다.



3 베이시스

시간대별/일자별 베이시스 추이를 데이터와 차트로 조회할 수 있습니다.


시간대별 일자별 1분

시간	현재가	대비	이론	시장	괴리율
15:45:00	307.60	▲ 0.05	+0.08	+0.17	+0.03
15:34:00	307.55	0.00	+0.08	+0.12	+0.01
15:33:00	307.60	▲ 0.05	+0.08	+0.17	+0.03
15:32:00	307.60	▲ 0.05	+0.08	+0.17	+0.03
15:31:00	307.60	▲ 0.05	+0.08	+0.17	+0.03
15:30:00	307.60	▲ 0.05	+0.08	+0.17	+0.03
15:29:00	307.65	▲ 0.10	+0.08	+0.45	+0.12
15:28:00	307.60	▲ 0.05	+0.08	+0.40	+0.10
15:27:00	307.55	0.00	+0.08	+0.35	+0.09


시간대별 일자별

일자	현재가	대비	이론	시장	괴리율
2017/09/08	307.60	▲ 0.05	-0.38	+0.17	+0.18
2017/09/07	307.55	▲ 3.90	+0.09	+0.58	+0.16
2017/09/06	303.65	▼ 0.40	+0.10	+0.47	+0.12
2017/09/05	304.05	▼ 0.80	+0.11	-0.01	-0.04
2017/09/04	304.85	▼ 2.80	+0.13	+0.66	+0.17
2017/09/01	307.65	▼ 0.35	+0.16	-0.13	-0.09
2017/08/31	308.00	▼ 2.35	+0.17	-0.28	-0.15
2017/08/30	310.35	▲ 1.85	+0.19	+0.70	+0.16
2017/08/29	308.50	▼ 1.05	+0.20	-0.14	-0.11

A 라디오 버튼을 이용하여 시간대별/일자별 중 조회할 데이터를 선택합니다.

B 시간대별 선택 시 시간단위 선택이 활성화 됩니다. 1분/3분/5분/10분/15분/30분/1시간 중 조회할 시간단위를 선택합니다.

C 버튼을 이용하여 데이터와 차트 형태 중 선택하여 베이시스 추이를 조회할 수 있습니다. (선차트는 기초자산과 선물 그래프, 막대그래프는 시장/이론Basis를 표시합니다.)





COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

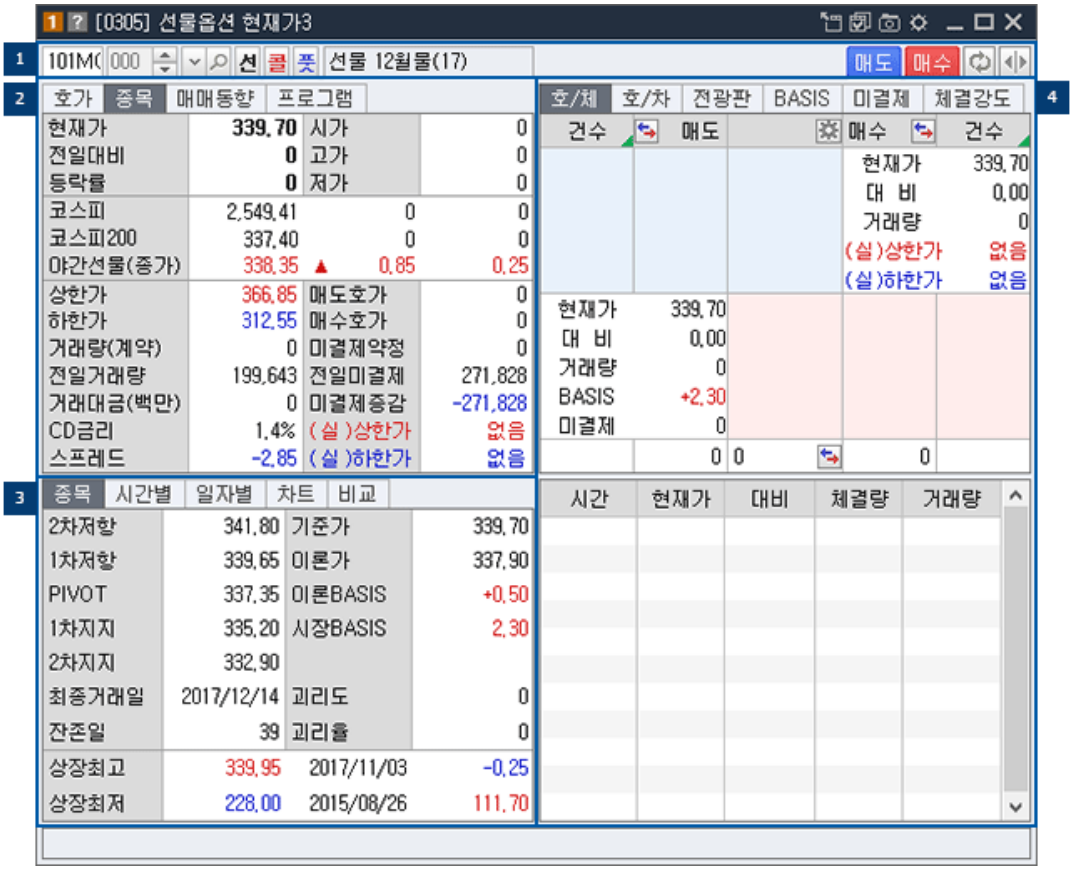
[0305]선물옵션 현재가3

화면개요

선물옵션 정보에 대한 다양한 데이터를 담고 있는 화면으로서, 화면 좌우전환 기능으로 원하는 위치에 원하는 정보를 조회할 수 있을 뿐만 아니라 주문화면도 바로 연결되어 활용 할 수 있는 화면입니다.

특징

매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
초보자들에게는 투자의 가이드 역할을, 중급자 이상의 분들에게는 빠른 화면 전환을 통한 보다 빠른 투자 판단이 가능하도록 설계되어 있습니다.



사용방법

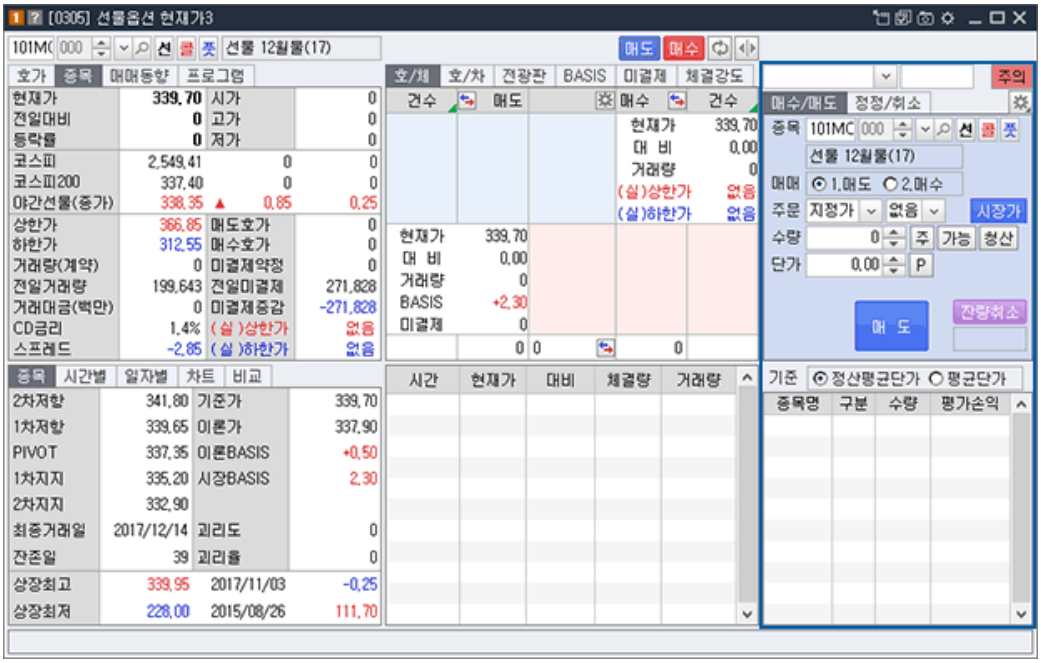
1 기능버튼

1 종목선택
공통영역 [S003] 선물옵션 종목선택 영역

2 주문버튼
매도 매수 클릭시 화면 우측으로 주문화면이 활성화 되며, 매도 버튼 클릭시는 매도 주문창 / 매수 버튼 클릭시는 매수

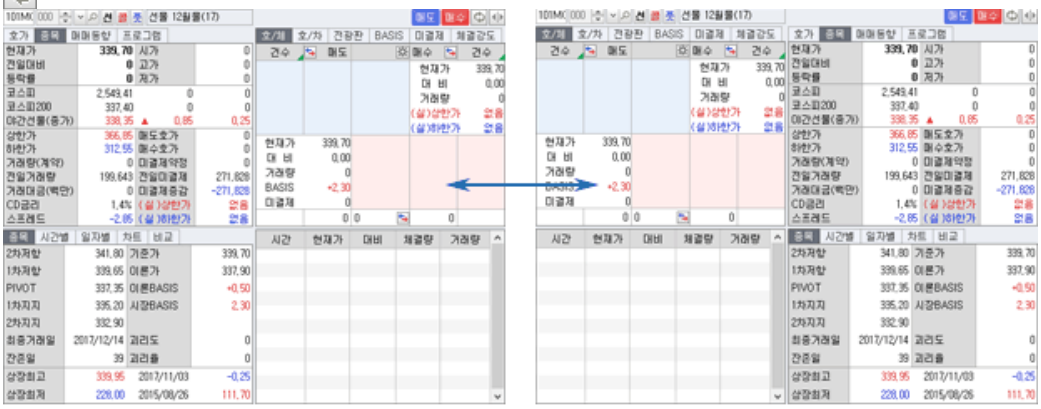
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

주문창이 활성화 됩니다.



3 화면 좌우전환

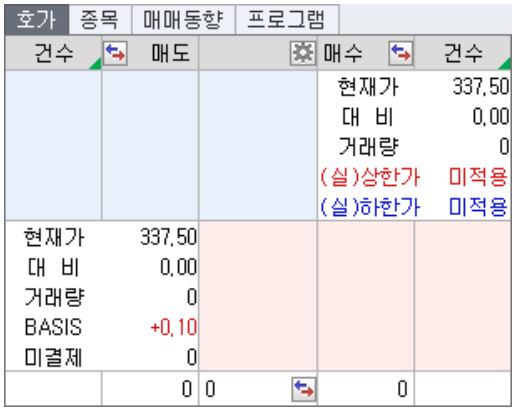
버튼 클릭시 현재가 화면이 좌우 전환되어 원하는 위치에 화면을 배열할 수 있습니다.



4 버튼 클릭시 매도 매수 버튼 클릭시와 같이 화면 우측에 주문창이 활성화 됩니다.

2 호가/종목/매매동향/프로그램

1 호가 탭 : 선물옵션 공통 호가판을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 종목 탭 : 선택한 종목의 종목정보를 조회할 수 있으며, 선물/옵션 에 따라 보여지는 정보가 다릅니다.

호가 | 종목 | 매매동향 | 프로그램

현재가	337.50	시가	0
전일대비	0	고가	0
등락률	0	저가	0
코스피	2,549.41	0	0
코스피200	337.40	0	0
야간선물(종가)	338.35	▲ 0.85	0.25
상한가	364.50	매도호가	0
하한가	310.50	매수호가	0
거래량(계약)	0	미결제약정	0
전일거래량	261,348	전일미결제	272,168
거래대금(백만)	0	미결제증감	-272,168
CD금리	1.4%	(실)상한가	미적용
스프레드	-2.70	(실)하한가	미적용

<선물 선택 시>

호가 | 종목 | 매매동향 | 프로그램

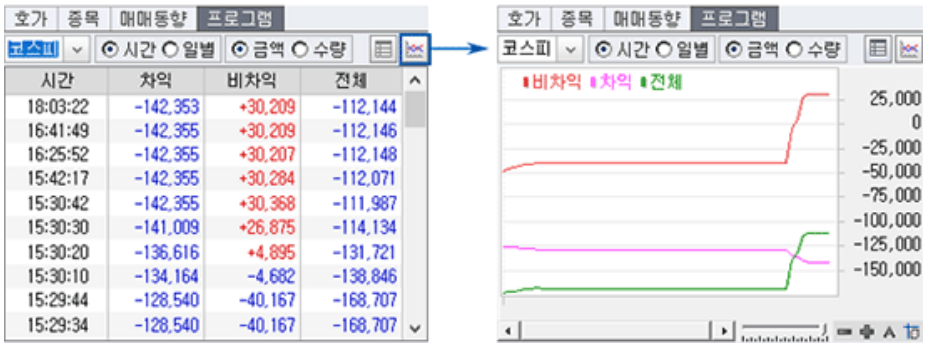
현재가	1.67	시가	0
전일대비	0	고가	0
등락률	0	저가	0
코스피	2,549.41	0	0
코스피200	337.40	0	0
선물현재가	337.50	0	0
상한가	26.90	매도호가	0
하한가	0.01	매수호가	0
거래량(계약)	0	미결제약정	0
전일거래량	208,910	전일미결제	37,860
거래대금(백만)	0	미결제증감	-37,860
CD금리	1.4%	(실)상한가	미적용
스프레드	+122.93	(실)하한가	미적용

<옵션 선택 시>

3 매매동향 탭 : 투자자별, 시장별 매매동향의 데이터와 추이를 조회 할 수 있습니다. 수량과 금액 , 데이터와 추이를 선택하여 조회할 수 있습니다.



4 프로그램 탭 : 코스피, 코스닥 시장의 프로그램 매매 현황을 조회 할 수 있습니다. 시간과 일별, 금액과 수량을 선택하여 조회할 수 있습니다. 차트버튼을 선택하여 프로그램 매매 현황을 차트를 이용하여 한 눈에 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 종목 탭 : 선물 선택 시에는 피봇 및 기준가, 이론가, 괴리도 데이터를, 옵션종목 선택 시에는 민감도 지표와 내재가치, 시간가치, 내재/역사적 변동성, 이론가, 괴리도 데이터를 조회할 수 있습니다.

종목 | 시간별 | 일자별 | 차트 | 비교

2차저항	341.80	기준가	337.50
1차저항	339.65	이론가	337.89
PIVOT	337.35	이론BASIS	+0.49
1차지지	335.20	시장BASIS	0.10
2차지지	332.90		
최종거래일	2017/12/14	괴리도	0
잔존일	38	괴리율	0
상장최고	339.95	2017/11/03	-2.45
상장최저	228.00	2015/08/26	109.50

<선물 선택 시>

종목 | 시간별 | 일자별 | 차트 | 비교

델타	0.0000	내재가치	0
감마	0.0000	시간가치	+1.67
베가	0.0000	내재변동성	12.00
세타	0.0000	역사적변동성	11.03
로	0.0000	이론가	1.44
최종거래일	2017/11/09	괴리도	0
잔존일	3	괴리율	0
상장최고	3.50	2017/11/01	-1.83
상장최저	0.10	2017/09/28	1.57

<옵션 선택 시>

2 시간별 탭 : 선택한 선물/옵션 종목의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다. 또한, 기본적으로 제공된 항목 이외에 원하는 항목으로 편집이 가능합니다. (편집된 데이터는 저장됩니다.)

종목 | 시간별 | 일자별 | 차트 | 비교

시간	현재가	대비	체결량	거래량

-> 편집가능항목 : 미결제, 미결증감, 거래금액, 체결강도, 베이시스 선물현재가(최근월물), 코스피 200, 등락률

3 일자별 탭 : 선택한 선물/옵션 종목의 일자별 시세내역을 조회할 수 있습니다. 또한, 기본적으로 제공된 항목 이외에 원하는 항목으로 편집이 가능합니다. (편집된 데이터는 저장됩니다.)

종목 | 시간별 | 일자별 | 차트 | 비교

일자	종가	대비	거래량	미결약정
2017/11/07	1.67		0	0
2017/11/06	1.67	▼ 1.46	208,910	37,860
2017/11/03	3.13	▲ 0.70	114,691	35,830
2017/11/02	2.43	▼ 1.07	76,742	36,303
2017/11/01	3.50	▲ 2.42	230,072	38,715
2017/10/31	1.08	▲ 0.67	237,617	43,378
2017/10/30	0.41	▲ 0.05	155,247	53,382
2017/10/27	0.36	▲ 0.19	183,012	49,458
2017/10/26	0.17	▼ 0.27	144,940	46,117
2017/10/25	0.44	▼ 0.05	129,712	39,350

-> 편집가능항목 : 거래량증감, 체결강도, 베이시스, 미결제증감, 등락률

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 차트 탭 : 화면에서 선택한 선물/옵션 종목에 대한 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

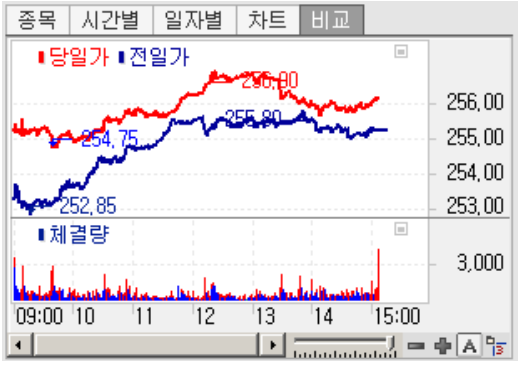
G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

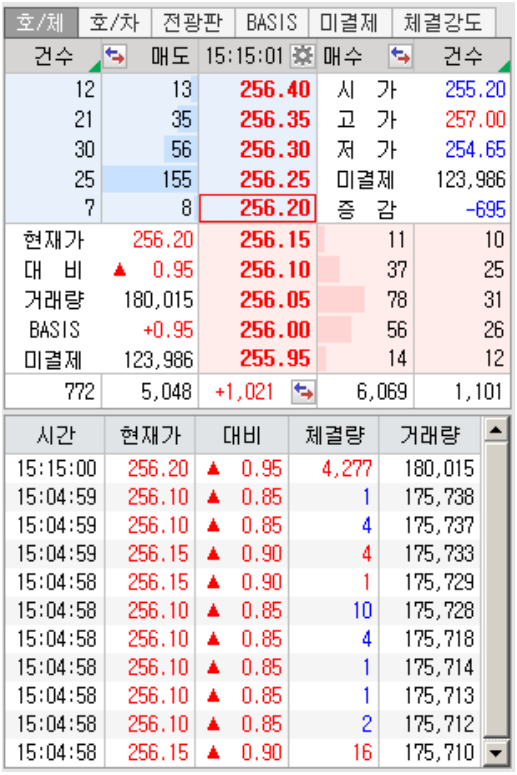
5 비교 탭 : 선택한 종목에 대한 당일/전일 비교차트를 조회할 수 있습니다.



4 호/체, 호/차, 전광판, BASIS, 미결제, 체결강도

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 호/체 탭 : 호가와 시간대별 체결을 한 번에 조회할 수 있는 탭 입니다.



호/체	호/차	전광판	BASIS	미결제	체결강도

건수	매도	15:15:01	매수	건수
12	13	256.40	시 가	255.20
21	35	256.35	고 가	257.00
30	56	256.30	저 가	254.65
25	155	256.25	미결제	123,986
7	8	256.20	증 감	-695
현재가	256.20	256.15	11	10
대 비	▲ 0.95	256.10	37	25
거래량	180,015	256.05	78	31
BASIS	+0.95	256.00	56	26
미결제	123,986	255.95	14	12
772	5,048	+1,021	6,069	1,101

시간	현재가	대비	체결량	거래량
15:15:00	256.20	▲ 0.95	4,277	180,015
15:04:59	256.10	▲ 0.85	1	175,738
15:04:59	256.10	▲ 0.85	4	175,737
15:04:59	256.15	▲ 0.90	4	175,733
15:04:58	256.15	▲ 0.90	1	175,729
15:04:58	256.10	▲ 0.85	10	175,728
15:04:58	256.10	▲ 0.85	4	175,718
15:04:58	256.10	▲ 0.85	1	175,714
15:04:58	256.10	▲ 0.85	1	175,713
15:04:58	256.10	▲ 0.85	2	175,712
15:04:58	256.15	▲ 0.90	16	175,710

2 호/차 탭 : 호가와 해당종목의 차트를 한 번에 조회할 수 있는 탭 입니다.

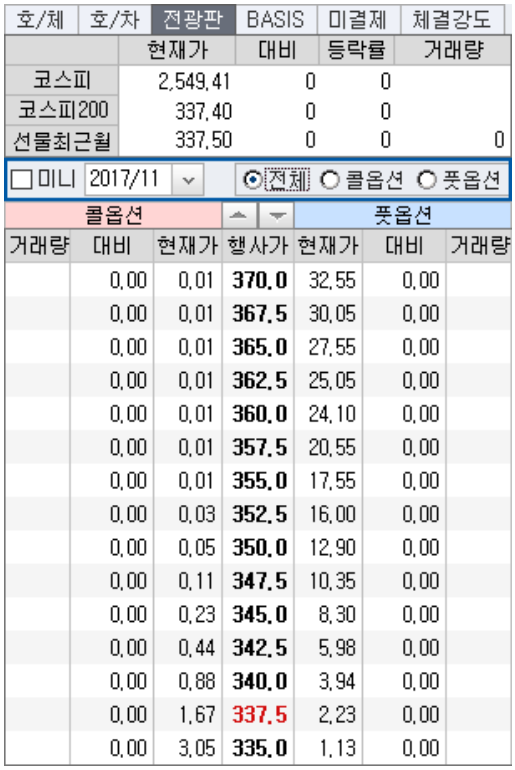


호/체	호/차	전광판	BASIS	미결제	체결강도

건수	매도		매수	건수
			현재가	1,67
			대 비	0,00
			거래량	0
			(실)상한가	미적용
			(실)하한가	미적용
현재가	1,67			
대 비	0,00			
거래량	0			
이론가	1,44			
괴리율	0,00			
0		0	0	

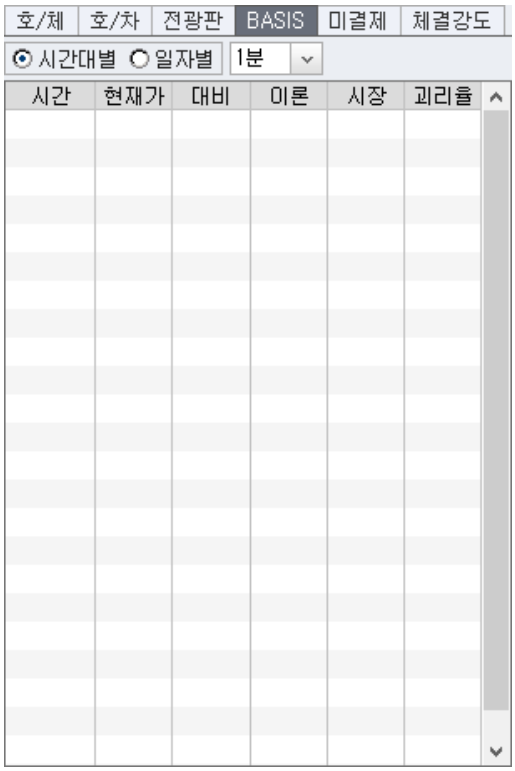
3 전광판 탭 : 옵션 전종목 전광판 화면을 축소시켜놓은 버전으로서 월물별 / 행사가별 콜, 풋 옵션을 한 눈에 비교할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



-> 미니선물옵션, 전체, 콜옵션, 풋옵션을 선택하여 조회할 수 있습니다.

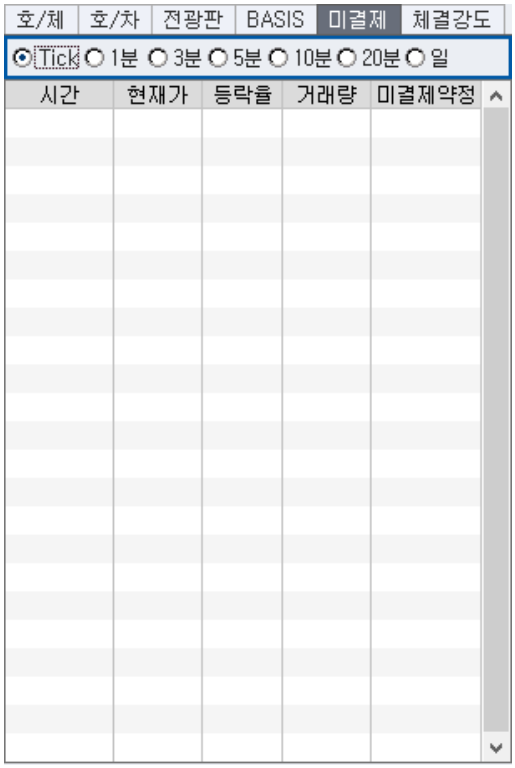
4 베이시스 탭 : 시간대별 / 일자별 베이시스를 조회할 수 있습니다.



-> 시간대별, 일자별 데이터를 선택하여 조회할 수 있습니다.

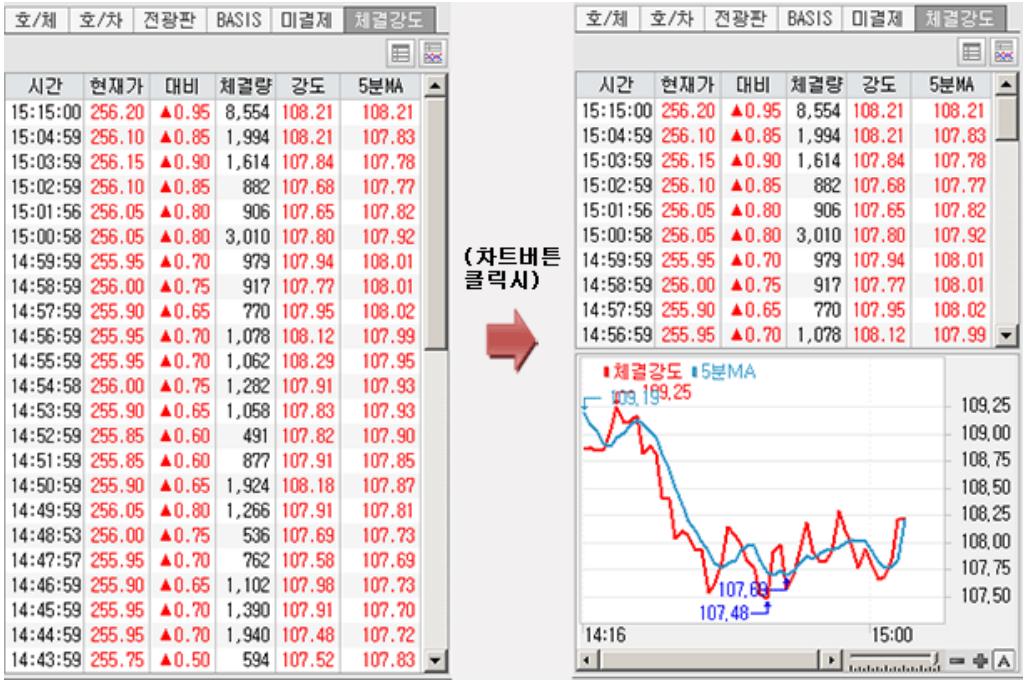
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 미결제 탭 : 선택한 종목의 미결제약정을 조회할 수 있습니다.



-> Tick, 1분, 3분, 5분, 10분, 20분, 일자별 미결제약정 데이터를 조회할 수 있습니다.

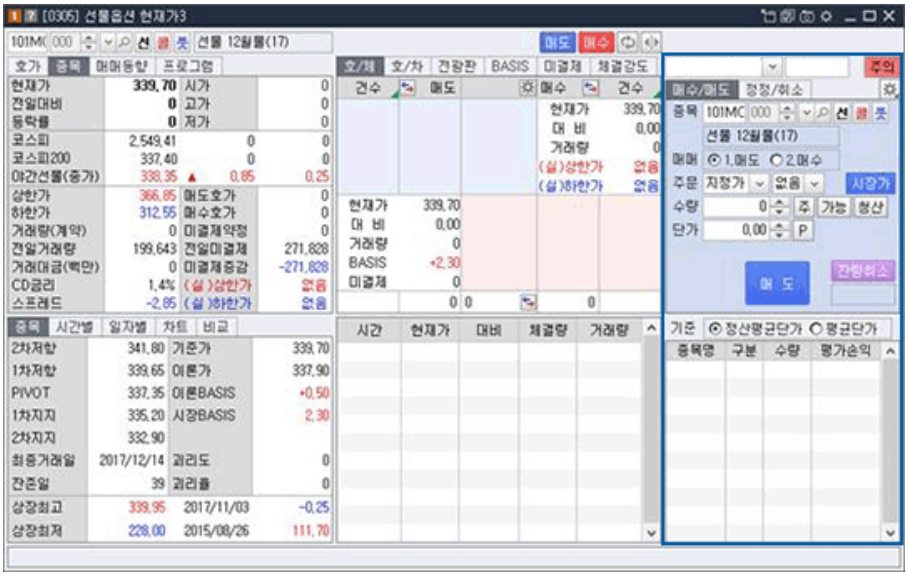
6 체결강도 탭 : 선택한 종목의 체결강도를 조회 할 수 있으며, 차트 버튼 클릭시 체결강도차트와 함께 조회할 수 있습니다.



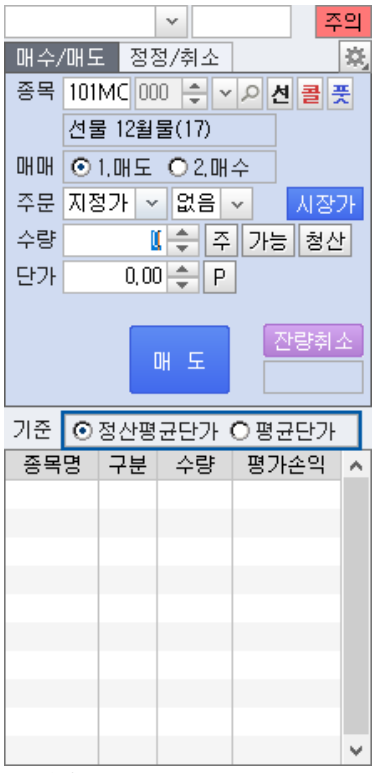
5 주문입력 영역

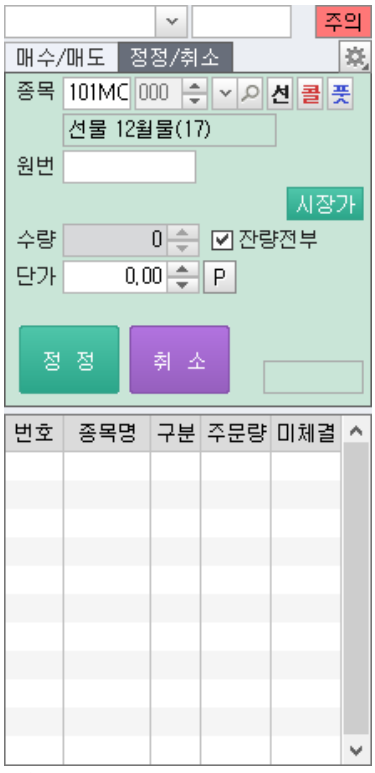
화면 우측의 주문 입력 영역을 이용하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 잔고 및 미체결 내역 : 매수/매도 탭에서는 하단에 실시간 잔고 내역이, 정정/취소 탭 하단에는 미체결 주문내역이 표시됩니다.



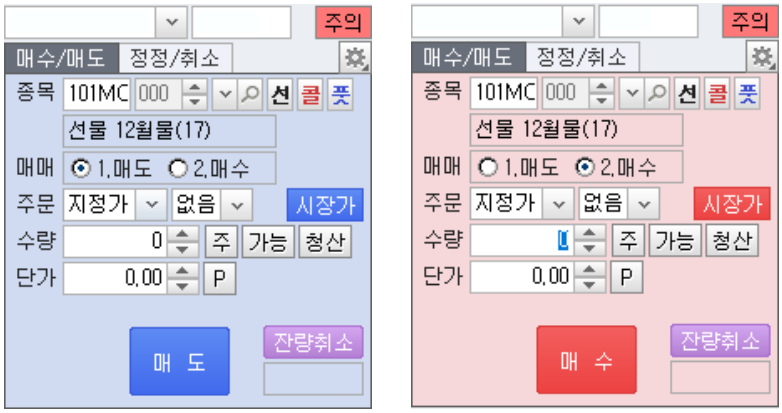


<실시간 잔고> <미체결 주문내역>

-> 실시간 잔고에서는 평가손익의 기준을 "정산평균단가, 평균단가" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 매수/매도 탭



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

C 매매선택 : "매도, 매수" 중 실행할 주문을 선택합니다.

D 주문구분 : "주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 - 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

E 주문수량을 입력합니다.

F 주문단가를 입력합니다.

G 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 매도주문이, 매 수 버튼을 누르면 매수주문이 실행됩니다.

3 정정/취소주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. ("정정주문" 실행 시)

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

4 버튼 안내

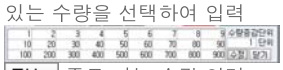
주식주문 환경설정

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

공통기능 [S004] 선물옵션주문 환경설정



주 주문수량선택
주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



가능 주문 가능 수량 입력
- 클릭시 현재 잔고상황에서 주문가능수량을 자동으로 계산하여 입력됩니다.

청산 청산가능수량 입력
- 클릭시 현재 잔고상황에서 청산가능 수량이 자동 입력됩니다.

시장가 시장가 시장가 버튼
-버튼을 클릭하면 시장가 주문이 실행됩니다.(시장가 버튼은 환경설정에서 사용여부를 선택할 수 있습니다)

P 주문단가 선택 입력
- 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.

↑	366.85	(실)상한
▲	339.95	0.07
▲	339.90	0.06
▲	339.85	0.04
▲	339.80	0.03
▲	339.75	0.01
	339.70	0.00
▼	339.65	-0.01
▼	339.60	-0.03
▼	339.55	-0.04
▼	339.50	-0.06
▼	339.45	-0.07
↓	312.55	(실)하한

잔량취소 잔량취소 실행
- 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 미체결된 주문을 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

☑ 잔량전부 : 잔량전부
v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.
v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다..

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0308]선물옵션 종합시세

화면개요

상장되어 있는 선물옵션 모든 월물의 시세 데이터를 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

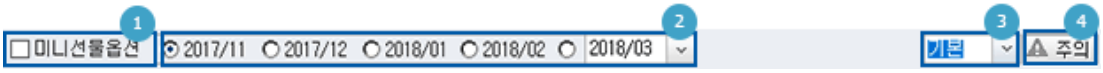
상단에서는 선물, 하단에서는 옵션의 시세 조회가 가능합니다.
옵션의 경우 조회 항목을 그룹화하여 원하는 조회항목그룹을 선택하여 조회할 수 있습니다.
미니선물옵션의 시세 조회도 가능합니다.



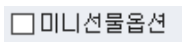
사용방법

1 조회옵션

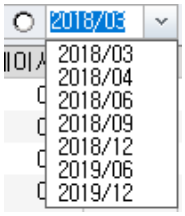
선물옵션 종합시세를 조회할 조회옵션을 설정할 수 있습니다.



1 미니선물옵션 선택 : v체크하면 미니선물옵션의 종합시세를 조회할 수 있습니다.

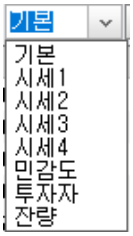


2 월물선택 : 라디오 버튼을 선택하여 조회 월물을 선택할 수 있습니다.
마지막 월물 항목을 선택한 경우에는 앞에서 나열된 월물을 제외한 나머지 월물 중 조회할 월물을 콤보버튼을 클릭하여 선택할 수 있습니다.

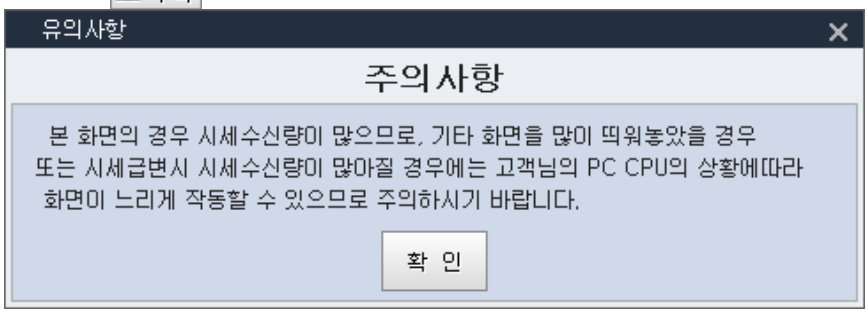


3 항목그룹 : 콤보버튼을 클릭하면 제공되는 조회항목그룹이 나열됩니다. 이중 조회할 항목그룹을 선택하면 화면 하단의 옵션조회영역의 조회항목이 변경됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



4 주의사항 : ⚠ 주의 버튼을 클릭하면 화면사용 시 주의사항이 팝업됩니다.



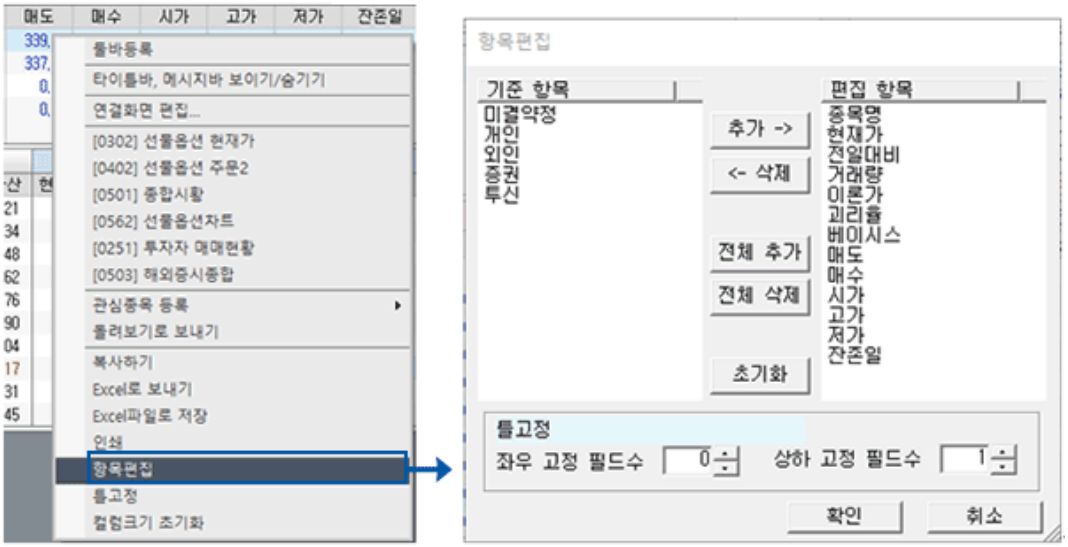
2 선물 및 기초자산 지수

선물 최근월물부터 차차차월물까지의 현재가, 거래량, 이론가, 괴리율, 베이시스, 매도/매수호가, 시가/고가/저가, 잔존일 등의 시세를 조회할 수 있습니다.

종목명	현재가	전일대비	거래량	이론가	괴리율	베이시스	매도	매수	시가	고가	저가	잔존일
선물 12월물(17)	339.75	▼ 0.15	5,045	340.01	-0.08	+0.30	339.75	339.70	339.50	339.80	339.45	43
선물 03월물(18)	336.95	▼ 0.20	16	336.67	+0.08	-2.33	337.10	336.90	336.90	337.05	336.85	127
선물 06월물(18)	337.80	0.00	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	225
선물 09월물(18)	338.40	0.00	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	316
KOSPI 200 지수	339.45	▲ 0.69	2,367						339.33	339.50	339.09	

1 기초자산 : 조회 리스트 하단에는 기초자산이 되는 지수의 현재가 및 거래량, 시가/고가/저가등의 시세정보가 표시됩니다.

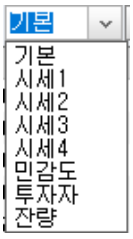
2 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



3 옵션시세 조회 영역

선택한 옵션월물의 행사가별 시세를 조회할 수 있는 영역입니다.

1 조회항목 변경 : 조회옵션 영역에서 조회항목 그룹을 선택하면, 조회항목이 해당 그룹에 구성되어 있는 항목으로 변경됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 기본 : 현재가, 대비, 델타, 세타, IV, 거래량

콜 옵션						△	▽	풋 옵션					
거래량	IV	세타	델타	대비	현재가	행사가	지수환산	현재가	대비	델타	세타	IV	거래량
11,099	15.56	-0.0005	+0.0004	▼ 0.01	0.03	357.50	2,696.47	18.65	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0
12,643	14.78	-0.0021	+0.0020	▼ 0.01	0.05	355.00	2,677.61	19.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0
11,862	14.14	-0.0068	+0.0073	▼ 0.03	0.09	352.50	2,658.76	15.15	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0
12,186	13.22	-0.0186	+0.0231	▼ 0.04	0.16	350.00	2,639.90	11.20	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0
14,700	12.51	-0.0422	+0.0628	▼ 0.08	0.28	347.50	2,621.05	8.54	▼ 0.16	-0.9290	-0.0331	14.41	8
24,153	12.08	-0.0768	+0.1410	▼ 0.11	0.55	345.00	2,602.19	6.53	▲ 0.17	-0.8522	-0.0661	13.17	15
14,269	11.85	-0.1141	+0.2689	▼ 0.18	1.07	342.50	2,583.33	4.45	▲ 0.10	-0.7396	-0.0990	11.40	651
12,501	11.71	-0.1379	+0.4391	▼ 0.21	1.94	340.00	2,564.48	2.87	▲ 0.11	-0.5609	-0.1248	12.03	5,229
4,001	11.63	-0.1354	+0.6229	▼ 0.26	3.24	337.50	2,545.62	1.67	▲ 0.07	-0.3771	-0.1224	12.01	8,842
753	12.16	-0.1086	+0.7826	▼ 0.28	5.02	335.00	2,526.76	0.92	▲ 0.02	-0.2168	-0.0956	12.32	14,371

B 시세1 : 현재가, 전일대비, 매수/매도(호가), 거래량

콜 옵션					△	▽	풋 옵션				
거래량	매도	매수	전일대비	현재가	행사가	지수환산	현재가	전일대비	매수	매도	거래량
11,134	0.03	0.02	▼ 0.01	0.03	357.50	2,696.38	18.65	0.00	18.55	18.75	0
12,821	0.05	0.04	▼ 0.01	0.05	355.00	2,677.53	19.00	0.00	15.55	16.35	0
14,348	0.08	0.07	▼ 0.04	0.08	352.50	2,658.67	15.15	0.00	13.10	13.90	0
17,584	0.15	0.14	▼ 0.06	0.14	350.00	2,639.81	11.10	▼ 0.10	11.20	11.35	6
18,391	0.27	0.26	▼ 0.10	0.26	347.50	2,620.96	8.54	▼ 0.16	8.79	8.97	8
27,540	0.52	0.51	▼ 0.14	0.52	345.00	2,602.10	6.70	▲ 0.34	6.59	6.68	34
17,176	1.02	1.01	▼ 0.24	1.01	342.50	2,583.25	4.64	▲ 0.29	4.62	4.65	795
15,228	1.87	1.85	▼ 0.30	1.85	340.00	2,564.39	2.98	▲ 0.22	2.97	2.99	6,381
5,204	3.14	3.13	▼ 0.37	3.13	337.50	2,545.53	1.76	▲ 0.16	1.75	1.76	11,670
944	4.86	4.83	▼ 0.46	4.84	335.00	2,526.68	0.97	▲ 0.07	0.96	0.98	16,681

C 시세2 : 현재가, 대비, 이론가, IV, 거래량, 미결제약정

콜 옵션						△	▽	풋 옵션					
미결제	거래량	IV	이론가	대비	현재가	행사가	지수환산	현재가	대비	이론가	IV	거래량	미결제
26,277	11,134	15.63	0.00	▼ 0.01	0.03	357.50	2,696.36	18.65	0.00	18.47	0.00		1
30,923	12,836	14.38	0.00	▼ 0.02	0.04	355.00	2,677.50	19.00	0.00	15.97	0.00		2,509
43,148	14,563	13.91	0.01	▼ 0.04	0.08	352.50	2,658.65	15.15	0.00	13.48	0.00		83
39,392	17,589	13.10	0.04	▼ 0.06	0.14	350.00	2,639.79	11.10	▼ 0.10	11.02	12.85	6	50
42,616	18,443	12.40	0.14	▼ 0.10	0.26	347.50	2,620.94	8.54	▼ 0.16	8.61	9.25	8	265
72,329	27,563	11.90	0.37	▼ 0.15	0.51	345.00	2,602.08	6.70	▲ 0.34	6.34	13.55	34	462
51,166	17,291	11.74	0.85	▼ 0.23	1.02	342.50	2,583.23	4.64	▲ 0.29	4.32	12.59	795	1,618
41,120	15,318	11.50	1.69	▼ 0.30	1.85	340.00	2,564.37	2.98	▲ 0.22	2.67	12.28	6,418	7,370
38,178	5,219	11.46	2.98	▼ 0.37	3.13	337.50	2,545.51	1.76	▲ 0.16	1.46	12.25	11,857	14,376
35,489	975	11.63	4.72	▼ 0.44	4.86	335.00	2,526.66	0.97	▲ 0.07	0.69	12.46	16,737	25,372

D 시세3 : 현재가, 대비, 내재변동성, 시간가치, 이론가, IV, 거래량

콜 옵션							△	▽	풋 옵션						
거래량	IV	이론가	시간	내재	대비	현재가	행사가	지수환산	현재가	대비	내재	시간	이론가	IV	거래량
11,134	15.63	0	+0.03	0	▼ 0.01	0.03	357.50	2,697.26	18.65	0	18.58	+0.07	18.47	0	0
12,847	14.38	0	+0.04	0	▼ 0.02	0.04	355.00	2,678.40	19.00	0	16.08	+2.92	15.97	0	0
14,599	13.60	0.01	+0.07	0	▼ 0.05	0.07	352.50	2,659.54	15.15	0	13.58	+1.57	13.48	0	0
18,672	13.10	0.04	+0.14	0	▼ 0.06	0.14	350.00	2,640.67	11.10	▼ 0.10	11.08	+0.02	11.02	12.85	6
18,998	12.27	0.14	+0.25	0	▼ 0.11	0.25	347.50	2,621.81	8.54	▼ 0.16	8.58	-0.04	8.61	9.25	8
28,030	11.82	0.37	+0.50	0	▼ 0.16	0.50	345.00	2,602.95	6.68	▲ 0.32	6.08	+0.60	6.34	13.40	36
17,747	11.65	0.83	+0.99	0	▼ 0.26	0.99	342.50	2,584.09	4.70	▲ 0.35	3.58	+1.12	4.32	12.93	797
15,546	11.46	1.67	+1.82	0	▼ 0.33	1.82	340.00	2,565.23	3.04	▲ 0.28	1.13	+1.91	2.69	12.44	6,508
5,279	11.20	2.98	+1.66	1.42	▼ 0.42	3.08	337.50	2,546.36	1.80	▲ 0.20	0	+1.80	1.48	12.30	12,083
986	11.30	4.72	+0.89	3.92	▼ 0.49	4.81	335.00	2,527.50	1.00	▲ 0.10	0	+1.00	0.69	12.65	16,944

E 시세4 : 현재가, 대비, 시가, 고가, 저가, 거래량, 미결제약정

콜 옵션							△	▽	풋 옵션						
미결제	거래량	저가	고가	시가	대비	현재가	행사가	지수환산	현재가	대비	시가	고가	저가	거래량	미결제
26,277	11,134	0.02	0.04	0.03	▼ 0.01	0.03	357.50	2,696.48	18.65	0	0	0	0		1
30,928	12,864	0.04	0.06	0.05	▼ 0.02	0.04	355.00	2,677.62	19.00	0	0	0	0		2,509
43,153	14,650	0.07	0.11	0.09	▼ 0.04	0.08	352.50	2,658.76	15.15	0	0	0	0		83
39,544	19,842	0.13	0.18	0.17	▼ 0.06	0.14	350.00	2,639.91	11.10	▼ 0.10	11.10	11.10	11.10	6	50
42,776	19,774	0.25	0.33	0.30	▼ 0.10	0.26	347.50	2,621.05	8.54	▼ 0.16	8.50	8.63	8.50	8	265
72,596	28,769	0.50	0.63	0.56	▼ 0.14	0.52	345.00	2,602.19	6.68	▲ 0.32	6.38	6.70	6.26	36	464
51,062	18,500	0.98	1.19	1.05	▼ 0.23	1.02	342.50	2,583.34	4.67	▲ 0.32	4.50	4.70	4.34	853	1,619
41,080	15,918	1.81	2.10	1.89	▼ 0.28	1.87	340.00	2,564.48	2.97	▲ 0.21	2.84	3.05	2.72	6,697	7,358
38,186	5,403	3.07	3.43	3.26	▼ 0.35	3.15	337.50	2,545.62	1.75	▲ 0.15	1.67	1.80	1.56	12,382	14,402
35,509	996	4.79	5.24	5.01	▼ 0.43	4.87	335.00	2,526.77	0.97	▲ 0.07	0.91	1.00	0.85	17,198	25,475

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

F 민감도 : 현재가, 델타, 감마, 세타, 베가, 로

콜 옵션						△	▽	풋 옵션					
로	베가	세타	감마	델타	현재가	행사가	지수환산	현재가	델타	감마	세타	베가	로
0.0000	+0.0007	-0.0005	+0.0003	+0.0004	0.03	357.50	2,696.35	18.65	-0.9996	+0.0003	+0.0132	+0.0007	-0.0783
+0.0001	+0.0029	-0.0020	+0.0011	+0.0018	0.05	355.00	2,677.49	19.00	-0.9982	+0.0011	+0.0117	+0.0028	-0.0777
+0.0005	+0.0094	-0.0064	+0.0035	+0.0067	0.08	352.50	2,658.64	15.15	-0.9933	+0.0035	+0.0071	+0.0094	-0.0767
+0.0016	+0.0264	-0.0179	+0.0098	+0.0221	0.14	350.00	2,639.78	11.10	-0.9784	+0.0096	-0.0042	+0.0259	-0.0751
+0.0043	+0.0584	-0.0398	+0.0217	+0.0583	0.26	347.50	2,620.92	8.54	-0.9417	+0.0217	-0.0265	+0.0584	-0.0718
+0.0099	+0.1089	-0.0745	+0.0405	+0.1349	0.52	345.00	2,602.07	6.62	-0.8671	+0.0400	-0.0605	+0.1077	-0.0658
+0.0189	+0.1617	-0.1113	+0.0601	+0.2567	1.03	342.50	2,583.21	4.61	-0.7433	+0.0601	-0.0982	+0.1617	-0.0562
+0.0312	+0.1965	-0.1368	+0.0731	+0.4245	1.87	340.00	2,564.36	2.97	-0.5755	+0.0731	-0.1237	+0.1965	-0.0433
+0.0446	+0.1927	-0.1365	+0.0716	+0.6087	3.14	337.50	2,545.50	1.75	-0.3913	+0.0716	-0.1236	+0.1927	-0.0294
+0.0563	+0.1516	-0.1111	+0.0563	+0.7720	4.84	335.00	2,526.65	0.97	-0.2251	+0.0559	-0.0976	+0.1505	-0.0169

G 투자자 : 현재가, 개인, 외인, 금융투자, 투신

콜 옵션					△	▽	풋 옵션				
투신	증권	외인	개인	현재가	행사가	지수환산	현재가	개인	외인	금융투자	투신
+19	-2,150	-322	+2,208	0.03	357.50	2,696.09	18.65	0	0	0	0
+35	-1,737	-527	+1,902	0.04	355.00	2,677.23	19.00	0	0	0	0
+12	-855	-238	+990	0.08	352.50	2,658.38	15.15	0	0	0	0
+17	-1,411	-264	+1,511	0.14	350.00	2,639.53	11.10	0	0	0	0
+7	-886	-234	+1,048	0.26	347.50	2,620.67	8.54	0	0	0	0
+22	-1,581	-501	+1,872	0.52	345.00	2,601.82	6.63	0	1	0	0
+11	-928	-248	+1,069	1.01	342.50	2,582.97	4.62	-11	33	-20	0
+8	-824	-219	+956	1.85	340.00	2,564.11	2.99	-61	210	-138	7
+1	-239	-58	+287	3.13	337.50	2,545.26	1.76	-77	289	-203	13
0	-66	-16	+77	4.85	335.00	2,526.40	0.97	-147	578	-397	19

H 잔량 : 현재가 매도호가, 매도잔량, 매수호가, 매수잔량, 거래량

콜 옵션						△	▽	풋 옵션					
거래량	매수잔량	매수호가	매도잔량	매도호가	현재가	행사가	지수환산	현재가	매도호가	매도잔량	매수호가	매수잔량	거래량
11,134	32,946	0.02	13,622	0.03	0.03	357.50	2,696.07	18.65	18.75	216	18.55	431	
12,749	47,642	0.04	13,503	0.05	0.04	355.00	2,677.21	19.00	16.35	253	15.55	437	
13,714	41,359	0.07	22,512	0.08	0.08	352.50	2,658.36	15.15	13.90	172	13.10	464	
17,494	36,340	0.14	15,265	0.15	0.14	350.00	2,639.51	11.10	11.35	170	11.20	369	6
18,386	18,052	0.26	12,956	0.27	0.26	347.50	2,620.65	8.54	8.99	340	8.79	413	8
27,162	22,211	0.51	10,177	0.52	0.51	345.00	2,601.80	6.70	6.71	204	6.60	691	34
16,966	12,551	1.01	5,237	1.02	1.01	342.50	2,582.95	4.63	4.67	221	4.62	2,257	791
15,053	10,702	1.85	2,428	1.86	1.85	340.00	2,564.09	2.99	2.99	496	2.98	8,174	6,316
5,146	3,218	3.12	3,184	3.13	3.12	337.50	2,545.24	1.76	1.76	1,721	1.75	10,389	11,490
921	569	4.82	1,167	4.85	4.83	335.00	2,526.38	0.97	0.98	4,177	0.97	14,008	16,475

2 행사가 이동 : △ ▽ 버튼을 클릭하여 행사가를 상하로 이동시켜 원하는 행사가를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

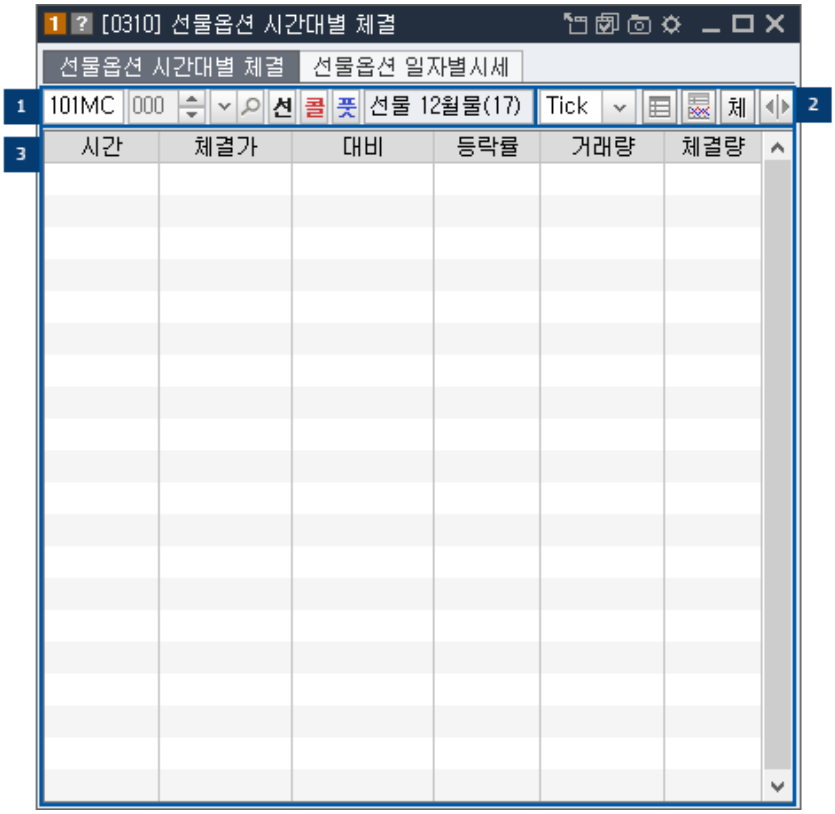
[0310]선물옵션 시간대별 체결

화면개요

선물옵션의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

조회 시간 단위를 Tick, 1분, 5분, 10분, 30분 단위로 설정하여 조회할 수 있습니다.
데이터, 데이터+차트, 데이터+체결강도 차트 등의 화면구성을 선택하여 조회할 수 있습니다.
화면의 넓게 보기가 가능합니다.



사용방법

1 종목선택

선물옵션 종목선택 영역 ▼

2 시간주기/화면구성 선택

각 버튼을 클릭하여 조회 시간주기와 화면구성을 선택할 수 있습니다

1 시간주기 : Tick, 1분, 5분, 10분, 30분 중 조회할 시간주기를 선택할 수 있습니다.



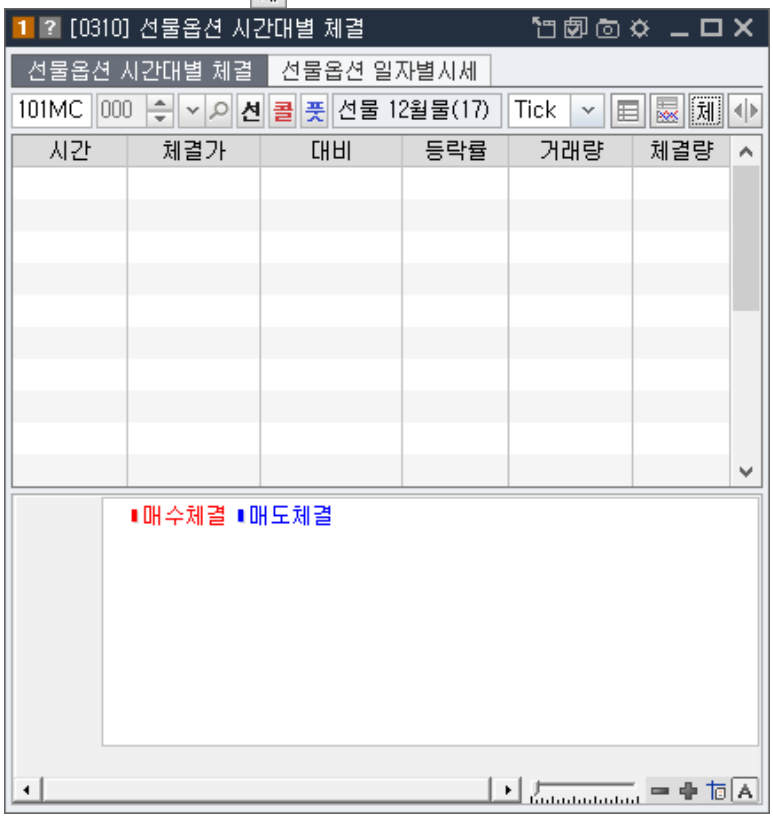
2 데이터 : 버튼을 클릭하면 데이터 형태로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 데이터 + 차트 : 버튼을 클릭하면 “데이터 + 종목차트” 형태로 조회할 수 있습니다.

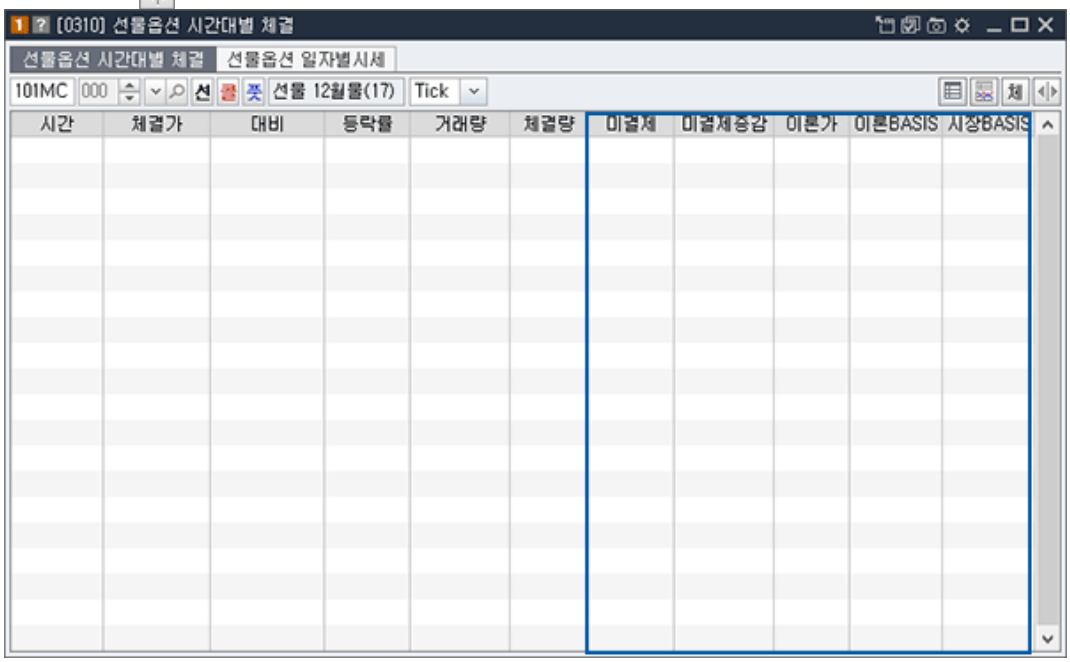


4 데이터 + 체결강도 차트 : 체 버튼을 클릭하면 “데이터 + 매수/매도 체결강도 차트” 형태로 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

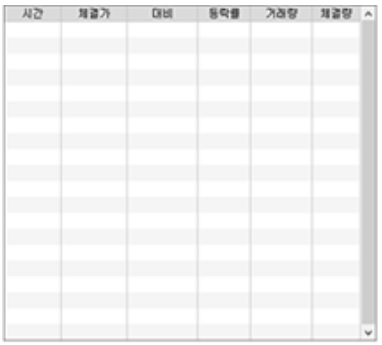
5 펼치기 버튼 : 버튼을 클릭하면 화면을 펼쳐보기가 가능합니다.

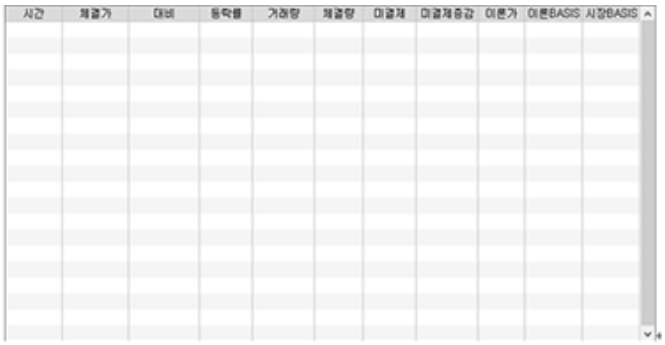


3 데이터 조회 영역

선택한 선물옵션 종목의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있는 영역으로 선택한 화면구성으로 조회할 수 있습니다.

1 데이터





<기본형> <확장형>

"확장형"에서는 종목의 가격/거래량/체결량 외에 미결제약정, 미결증감, 이론가, 이론/시장 BASIS 추이를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 데이터 + 종목차트 : 데이터와 종목의 일, 주, 월, 분, 틱차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

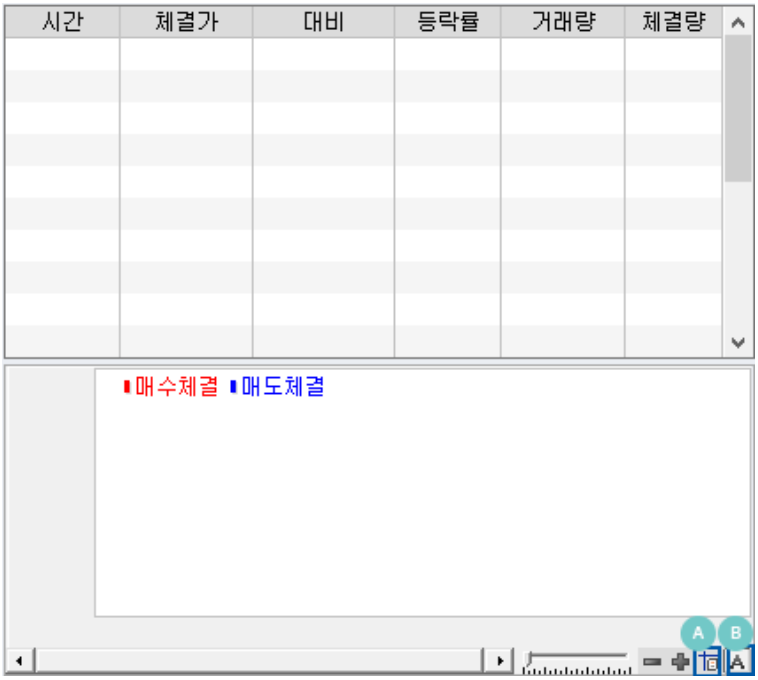
: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 데이터 + 체결강도 차트 : 데이터와 매수/매도체결 차트를 조회할 수 있습니다.



A 십자선 : 버튼을 클릭하면 차트상에 커서를 따라 십자선이 표시됩니다.

B 전체보기 : 버튼을 클릭하면 제공하는 전체 데이터가 차트에 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0311]선물옵션 일자별시세

화면개요

선물옵션의 일자별 시세추이를 조회할 수 있는 화면입니다.

화면개요

데이터, 데이터 + 차트 등의 화면구성을 선택하여 조회할 수 있습니다.
화면을 확장하여 보다 많은 정보를 조회할 수 있습니다.



일자	시가	고가	저가	종가	대비	등락률	거래량
2017/10/31	330.80	330.80	330.80	330.80		0.00	0
2017/10/30	331.95	332.10	330.30	330.80	▲ 0.60	+0.18	157,839
2017/10/27	327.75	330.35	327.45	330.20	▲ 3.10	+0.95	165,907
2017/10/26	329.85	330.10	327.10	327.10	▼ 3.00	-0.91	160,751
2017/10/25	330.05	330.65	328.70	330.10	▲ 0.20	+0.06	178,153
2017/10/24	330.20	330.80	329.80	329.90	▼ 0.50	-0.15	119,985
2017/10/23	330.55	331.10	329.25	330.40	▲ 0.80	+0.24	180,646
2017/10/20	327.60	329.65	327.60	329.60	▲ 2.15	+0.66	158,132
2017/10/19	330.05	330.25	327.10	327.45	▼ 1.75	-0.53	175,769
2017/10/18	328.85	330.10	328.30	329.20	▲ 0.05	+0.02	144,790
2017/10/17	328.90	329.85	328.70	329.15	▲ 0.30	+0.09	131,670
2017/10/16	329.00	330.25	328.15	328.85	▲ 0.20	+0.06	135,237
2017/10/13	328.40	329.30	327.90	328.65	▼ 0.35	-0.11	128,564
2017/10/12	326.95	329.10	326.80	329.00	▲ 2.40	+0.73	244,925
2017/10/11	324.50	326.90	324.10	326.60	▲ 3.10	+0.96	208,653
2017/10/10	322.30	324.85	321.40	323.50	▲ 5.85	+1.84	240,500
2017/09/29	315.10	317.65	315.05	317.65	▲ 2.70	+0.86	202,645
2017/09/28	314.80	315.90	313.95	314.95	▲ 0.20	+0.06	195,564
2017/09/27	315.55	315.60	314.30	314.75	▼ 0.40	-0.13	133,776
2017/09/26	315.80	316.50	314.65	315.15	▼ 2.00	-0.63	206,073
2017/09/25	317.65	317.95	316.20	317.15	▲ 0.05	+0.02	155,709

사용방법

1 종목선택

선물옵션 종목선택 영역 ▼

2 화면구성 선택

각 버튼을 화면구성을 선택할 수 있습니다.

1. 데이터 : 버튼을 클릭하면 데이터 형태로 조회할 수 있습니다.

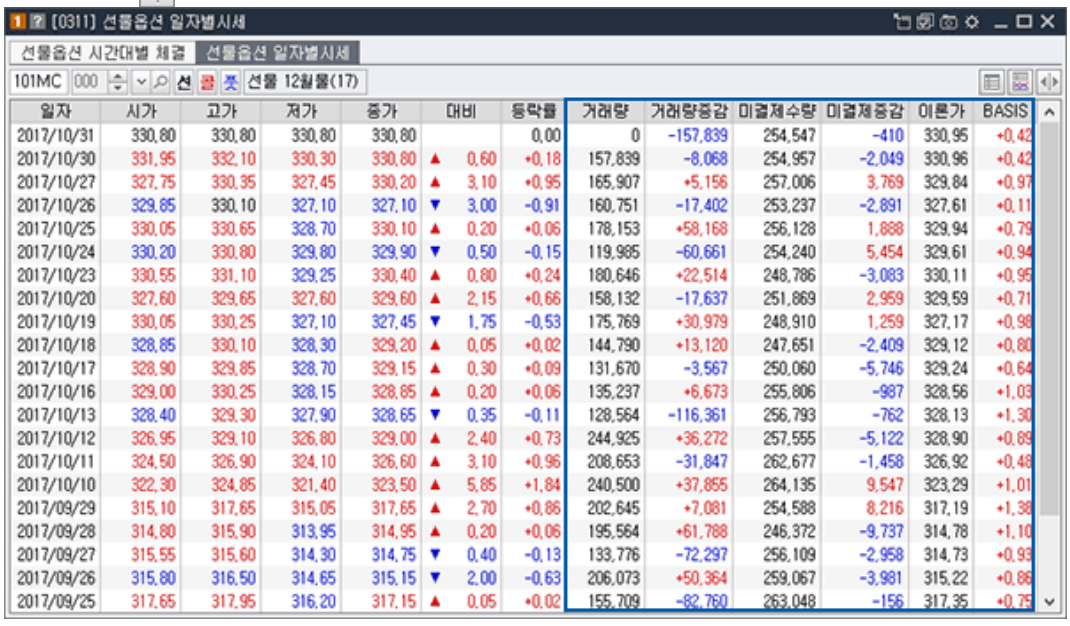
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 데이터 + 차트 : 버튼을 클릭하면 "데이터 + 종목차트" 형태로 조회할 수 있습니다.



일자	시가	고가	저가	종가	대비	등락률	거래량
2017/10/31	330,80	330,80	330,80	330,80		0,00	0
2017/10/30	331,95	332,10	330,30	330,80	▲ 0,60	+0,18	157,839
2017/10/27	327,75	330,35	327,45	330,20	▲ 3,10	+0,95	165,907
2017/10/26	329,85	330,10	327,10	327,10	▼ 3,00	-0,91	160,751
2017/10/25	330,05	330,65	328,70	330,10	▲ 0,20	+0,06	178,153
2017/10/24	330,20	330,80	329,80	329,90	▼ 0,50	-0,15	119,985
2017/10/23	330,55	331,10	329,25	330,40	▲ 0,80	+0,24	180,646
2017/10/20	327,60	329,65	327,60	329,60	▲ 2,15	+0,66	158,132
2017/10/19	330,05	330,25	327,10	327,45	▼ 1,75	-0,53	175,769
2017/10/18	328,85	330,10	328,30	329,20	▲ 0,05	+0,02	144,790

3 펼치기 버튼 : 버튼을 클릭하면 화면을 펼쳐보기가 가능합니다.



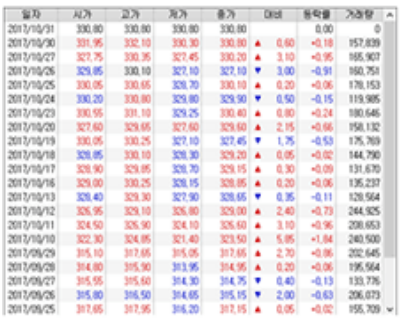
일자	시가	고가	저가	종가	대비	등락률	거래량	거래량증감	미결제수량	미결제증감	이론가	BASIS
2017/10/31	330,80	330,80	330,80	330,80		0,00	0	-157,839	254,547	-410	330,95	+0,42
2017/10/30	331,95	332,10	330,30	330,80	▲ 0,60	+0,18	157,839	-8,068	254,957	-2,049	330,96	+0,42
2017/10/27	327,75	330,35	327,45	330,20	▲ 3,10	+0,95	165,907	+5,156	257,006	3,769	329,84	+0,97
2017/10/26	329,85	330,10	327,10	327,10	▼ 3,00	-0,91	160,751	-17,402	253,237	-2,891	327,61	+0,11
2017/10/25	330,05	330,65	328,70	330,10	▲ 0,20	+0,06	178,153	+58,168	256,128	1,888	329,94	+0,79
2017/10/24	330,20	330,80	329,80	329,90	▼ 0,50	-0,15	119,985	-60,661	254,240	5,454	329,61	+0,94
2017/10/23	330,55	331,10	329,25	330,40	▲ 0,80	+0,24	180,646	+22,514	248,786	-3,083	330,11	+0,95
2017/10/20	327,60	329,65	327,60	329,60	▲ 2,15	+0,66	158,132	-17,637	251,869	2,959	329,59	+0,71
2017/10/19	330,05	330,25	327,10	327,45	▼ 1,75	-0,53	175,769	+30,979	248,910	1,259	327,17	+0,98
2017/10/18	328,85	330,10	328,30	329,20	▲ 0,05	+0,02	144,790	+13,120	247,651	-2,409	329,12	+0,80
2017/10/17	328,90	329,85	328,70	329,15	▲ 0,30	+0,09	131,670	-3,567	250,060	-5,746	329,24	+0,64
2017/10/16	329,00	330,25	328,15	328,85	▲ 0,20	+0,06	135,237	+6,673	255,806	-987	328,56	+1,03
2017/10/13	328,40	329,30	327,90	328,65	▼ 0,35	-0,11	128,564	-116,361	256,793	-762	328,13	+1,30
2017/10/12	326,95	329,10	326,80	329,00	▲ 2,40	+0,73	244,925	+36,272	257,555	-5,122	328,90	+0,89
2017/10/11	324,50	326,90	324,10	326,60	▲ 3,10	+0,96	208,653	-31,847	262,677	-1,458	326,92	+0,48
2017/10/10	322,30	324,85	321,40	323,50	▲ 5,85	+1,84	240,500	+37,855	264,135	9,547	323,29	+1,01
2017/09/29	315,10	317,65	315,05	317,65	▲ 2,70	+0,86	202,645	+7,081	254,588	8,216	317,19	+1,38
2017/09/28	314,80	315,90	313,95	314,95	▲ 0,20	+0,06	195,564	+61,788	246,372	-9,737	314,78	+1,10
2017/09/27	315,55	315,60	314,30	314,75	▼ 0,40	-0,13	133,776	-72,297	256,109	-2,958	314,73	+0,93
2017/09/26	315,80	316,50	314,65	315,15	▼ 2,00	-0,63	206,073	+50,364	259,067	-3,981	315,22	+0,86
2017/09/25	317,65	317,95	316,20	317,15	▲ 0,05	+0,02	155,709	-82,760	263,048	-156	317,35	+0,75

3 데이터 조회 영역

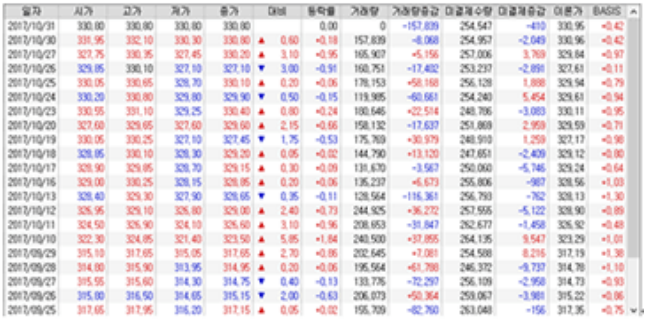
선택한 선물옵션 종목의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있는 영역으로 선택한 화면구성으로 조회할 수 있습니다.

1 데이터 : "확장형"에서는 종목의 가격/거래량 외에 미결제약정, 미결증감, 이론가, 이론/시장 BASIS 추이를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



<기본형>



<확장형>

2 데이터 + 종목차트 : 데이터와 종목의 일, 주, 월, 분, 틱차트를 조회할 수 있습니다.

일자	시가	고가	저가	종가	대비	등락률	거래량
2017/10/31	330,80	330,80	330,80	330,80		0,00	0
2017/10/30	331,95	332,10	330,30	330,80	▲ 0,60	+0,18	157,839
2017/10/27	327,75	330,35	327,45	330,20	▲ 3,10	+0,95	165,907
2017/10/26	329,85	330,10	327,10	327,10	▼ 3,00	-0,91	160,751
2017/10/25	330,05	330,65	328,70	330,10	▲ 0,20	+0,06	178,153
2017/10/24	330,20	330,80	329,80	329,90	▼ 0,50	-0,15	119,985
2017/10/23	330,55	331,10	329,25	330,40	▲ 0,80	+0,24	180,646
2017/10/20	327,60	329,65	327,60	329,60	▲ 2,15	+0,66	158,132
2017/10/19	330,05	330,25	327,10	327,45	▼ 1,75	-0,53	175,769
2017/10/18	328,85	330,10	328,30	329,20	▲ 0,05	+0,02	144,790



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0325]선물옵션 가격대별 비중차트

화면개요

장 시작부터 마감까지 선택한 선물옵션의 가격대별 거래비중을 데이터와 차트로 조회할 수 있는 차트 화면입니다.

특징

마켓프로파일 차트를 쉽게 열 수 있습니다.
가격구간을 사용자 임의로 설정할 수 있습니다.
차트, 데이터+차트 등의 화면형태를 선택하여 조회가 가능합니다.



사용방법

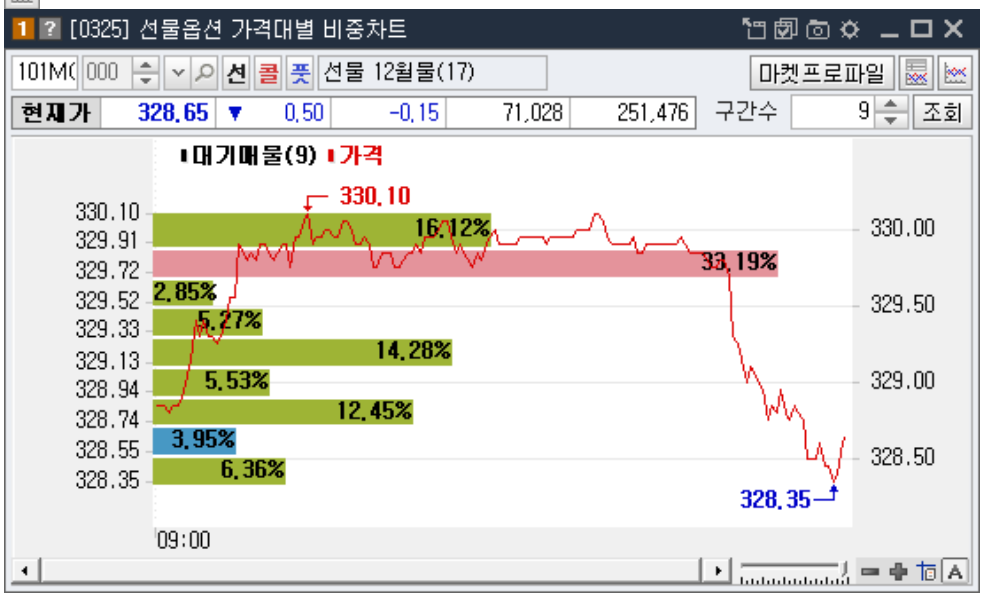
1 종목선택
선물옵션 종목선택 영역 ▼

2 종목 현재가
선택한 종목의 현재가, 등락, 미결제약정 거래량을 조회할 수 있습니다.

3 마켓프로파일/데이터+차트/차트
1 마켓프로파일 : 클릭하면 "[0569] 선물옵션 마켓프로파일 차트" 화면이 팝업됩니다.
2 : 데이터 + 차트 형태로 가격대별 거래비중 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 : 차트 형태로 가격대별 거래비중 차트를 조회할 수 있습니다.



4 구간수

조회할 가격구간의 개수를 설정할 수 있습니다.

1 구간수 변경 시 구간 구분의 데이터가 일정한 폭의 구간으로 늘어나고 줄어들게 됩니다.

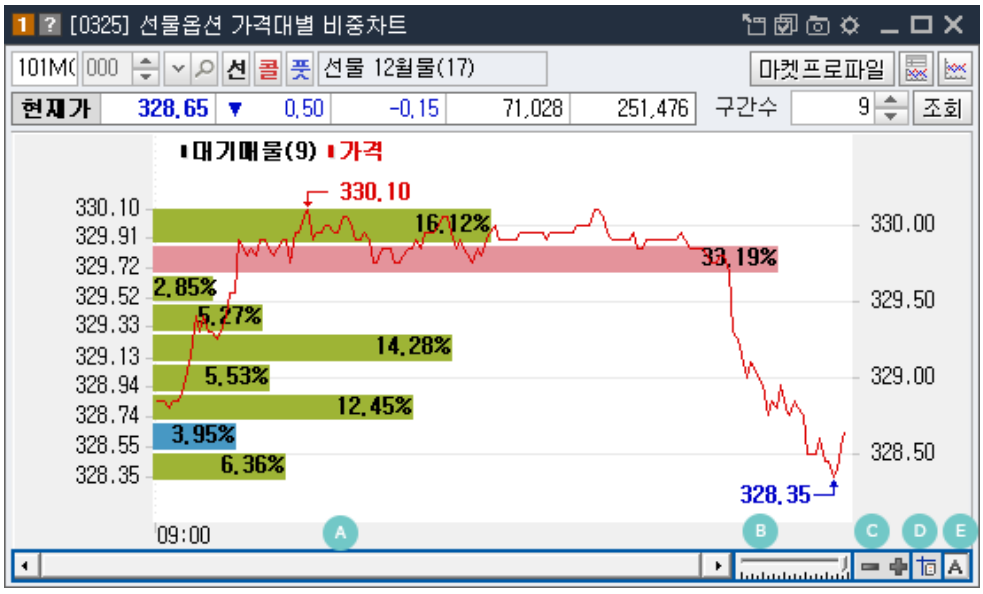
2 원하는 형태로 구간을 변경하여 가격대별 비중차트를 활용할 수 있습니다.

5 조회영역

선택한 종목의 가격대별 비중차트를 조회할 수 있습니다.

1 차트, 데이터 + 차트 중 선택한 화면형태로 조회할 수 있습니다.

2 설정한 구간수에 따라 가격구간이 나뉘어지며, 가격범위가 확대됨에 따라 일정한 폭으로 구간이 늘어가게 됩니다.



A 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

B 확대/축소 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

C 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

D 십자선 : 버튼을 클릭하면 마우스가 움직이는 차트 영역에 십자선이 생성됩니다.

E 전체보기 : 버튼을 클릭하면 전체기간의 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0301]선물 종합 현재가

화면개요

선물의 현재가, 5단계 호가 및 시세추이를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

- 선물의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

선물옵션 종목선택 영역

2 기초자산 현재가 영역

선물의 기초자산의 현재가와 베이시스, 괴리도가 표시됩니다.

3 당일시세정보 영역

선물옵션의 당일 시세정보와 미결제약정, 이론가 등을 조회할 수 있습니다.

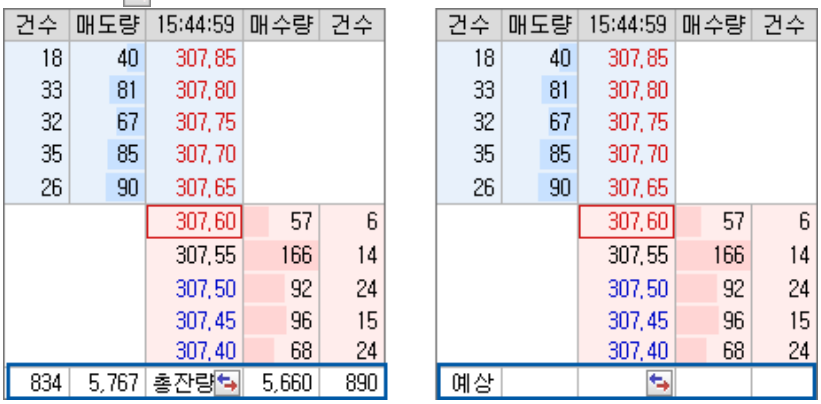
현 재 가	307.60	▲ 0.05
시 가	307.80	▲ 0.25
고 가	308.10	▲ 0.55
저 가	306.85	▲ 0.70
거 래 량	124,224	204,932
미결제약정	289,040	-1,615
이론가	307.51	▲ 0.09

4 호가판 영역

선택한 선물의 5단계 호가를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

호가 하단의  을 클릭하여 예상체결가 및 매도/매수 수량/건수 총잔량을 선택하여 조회할 수 있습니다.



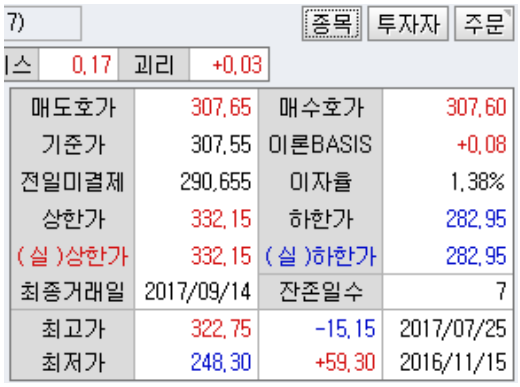
건수	매도량	15:44:59	매수량	건수
18	40	307.85		
33	81	307.80		
32	67	307.75		
35	85	307.70		
26	90	307.65		
		307.60	57	6
		307.55	166	14
		307.50	92	24
		307.45	96	15
		307.40	68	24
834	5,767	총잔량	5,660	890

건수	매도량	15:44:59	매수량	건수
18	40	307.85		
33	81	307.80		
32	67	307.75		
35	85	307.70		
26	90	307.65		
		307.60	57	6
		307.55	166	14
		307.50	92	24
		307.45	96	15
		307.40	68	24
예상				

5 종목/투자자 및 주문 연결

상단의 버튼을 이용하여 종목정보, 시간별 투자자 매매추이를 조회하거나 주문화면을 이용할 수 있습니다.

1. 종목 : 선택한 선물 월물의 매도/매수호가 및 미결제약정, 기준가, 이론Basis, 최종거래일, 잔존일, 최고가, 최저가 등의 종목정보를 조회할 수 있습니다.



7) 종목 투자자 주문

스	0.17	괴리	+0.03
매도호가	307.65	매수호가	307.60
기준가	307.55	이론BASIS	+0.08
전일미결제	290,655	이자율	1.38%
상한가	332.15	하한가	282.95
(실)상한가	332.15	(실)하한가	282.95
최종거래일	2017/09/14	잔존일수	7
최고가	322.75	-15.15	2017/07/25
최저가	248.30	+59.30	2016/11/15

2. 투자자

선물에 대한 시간별 투자자 매매추이를 조회할 수 있습니다.



스 0.17 괴리 +0.03 00 종합

00 종합
01 개인
02 외국인
03 기관계
04 은행
05 기타금융
06 금융투자
07 보험
08 연기금등
09 투신
10 기타법인

시간	개인	외	
16:18:00	+887		-10
15:50:30	+888		212
15:50:00	+888		212
15:49:30	+888		212
15:49:00	+888		212
15:48:30	+888		212
15:48:00	+888		212
15:47:30	+888	-1,125	+212

A 미니/합산 : v체크 하여 미니선물 및 선물+미니선물 데이터를 조회할 수 있습니다.

B 00 종합 을 이용하여 조회할 투자자를 선택할 수 있습니다.

C 종합 : 개인, 외국인, 기관계의 시간별 매매추이를 조회할 수 있습니다.

D 그외 : 선택한 기관투자자의 시간별 매매추이를 조회할 수 있습니다.

3. 주문 : 주문 을 클릭하면 [0405]선물옵션 떴다주문 화면이 팝업됩니다.

6 시간별/일자별/프로그램/차트 탭

시간별/일자별 추이 등의 시계열 데이터 및 시장의 투자자/프로그램 매매동향, 차트 등을 탭화면을 이용하여 조회할 수 있습니다.

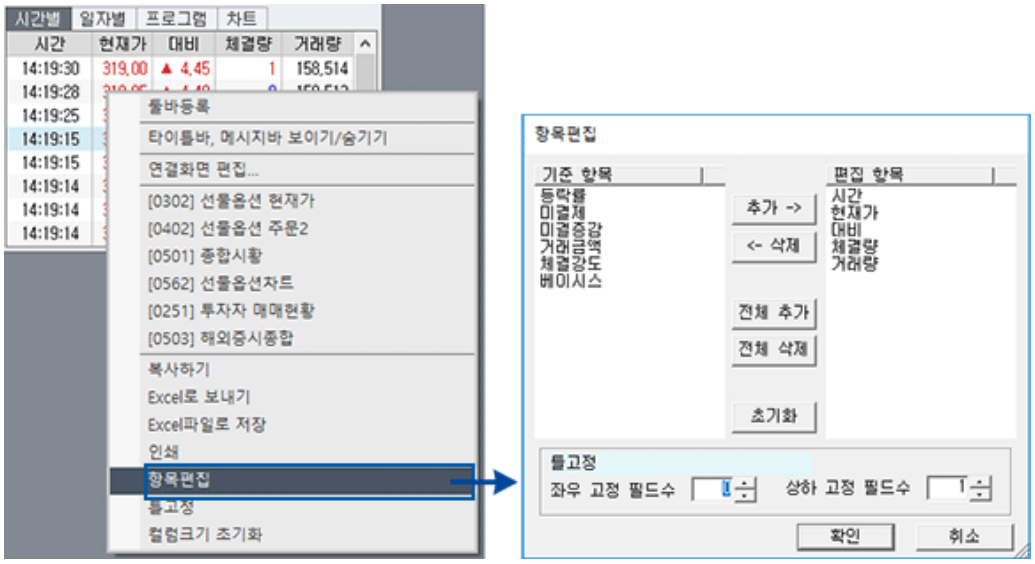
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 시간별 : 선물옵션 종목의 시간별 체결내역을 제공합니다.

시간	현재가	대비	체결량	거래량
15:45:00	307.60	▲ 0.05	3,828	117,186
15:34:59	307.55	0.00	3	113,358
15:34:59	307.55	0.00	1	113,355
15:34:58	307.60	▲ 0.05	5	113,354
15:34:58	307.55	0.00	30	113,349
15:34:58	307.55	0.00	3	113,319
15:34:53	307.55	0.00	20	113,316
15:34:53	307.55	0.00	1	113,296

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 미결제, 미결증감, 거래금액, 체결강도, 현재가, 등락률, 전일대비, 체결량, 거래량



2 일자별 : 선물옵션 종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

일자	종가	대비	거래량	미결약정
2017/09/08	307.60	▲ 0.05	124,224	289,040
2017/09/07	307.55	▲ 3.90	204,932	290,655
2017/09/06	303.65	▼ 0.40	164,847	287,299
2017/09/05	304.05	▼ 0.80	196,572	287,878
2017/09/04	304.85	▼ 2.80	221,676	290,176
2017/09/01	307.65	▼ 0.35	177,755	282,351
2017/08/31	308.00	▼ 2.35	177,630	280,351
2017/08/30	310.35	▲ 1.85	122,368	286,335

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 거래량증감, 체결강도, 베이시스, 미결제증감, 등락률, 종가, 전일대비, 거래량, 미결약정

3 프로그램 : 코스피, 코스닥 시장의 프로그램 매매현황을 조회할 수 있습니다.

코스피 ◉ 시간 ○ 일별 ◉ 금액 ○ 수량

시간	차익	비차익	전체
18:03:10	-25,637	+12,232	-13,405
17:45:32	-25,637	+12,232	-13,405
16:00:56	-25,637	+11,783	-13,854
15:30:44	-25,637	+11,828	-13,809
15:30:41	-25,637	+11,828	-13,809
15:30:21	-22,857	+743	-22,114
15:30:10	-17,703	-19,294	-36,997

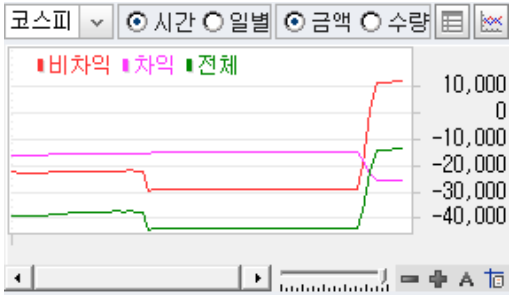
A 시장선택 : 코스피/코스닥 중 조회할 시장을 선택할 수 있습니다.

B 시간/일별 : 시간대별/일자별 프로그램 매매 추이 데이터를 선택하여 조회할 수 있습니다.

C 금액/수량 : 금액/수량 중 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 데이터/차트 버튼 : 각 버튼을 클릭하여 프로그램 매매추이를 데이터 혹은 차트로 조회할 수있습니다.



4 차트 탭

선택한 선물월물의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0304]선물 현재가1

화면개요

선물의 현재가, 5단계 호가 및 시세추이를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

선물의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, KOSP200/미니선물옵션/섹터/기타 상품 구분을 선택하면 신속한 선택이 가능하도록 버튼으로 구성되어 있습니다.



1. 종목입력창 : 종목입력창에 종목코드를 직접 입력합니다.
2. 검색종목 History : 입력창 옆의 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.
3. 종목검색창 : 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 "종목 검색창"이 열립니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 기초자산 선택 : 상단에서 "KOSPI200/미니선물옵션/섹터/기타" 중 조회할 종목의 기초자산을 선택합니다.

ㄱ KOSPI200 : 코스피200 지수를 기초자산으로 하는 선물/옵션 종목을 선택할 수 있습니다.

ㄴ 미니선물옵션 : 일반 선물의 절반 가격으로 매매할 수 있는 미니선물/선물 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

ㄷ 섹터 : 센터별 지수를 기초자산으로 하는 선물 및 지수 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

ㄹ 기타 : 변동성 지수, 코스닥150, 유로스톡 지수를 기초자산으로 하는 선물 및 지수 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

B 선택한 지수를 기초자산으로 하는 선물 및 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

C 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

2 시세정보 영역

선물 월물의 당일 현재가 및 시가/고가/저가, 기준가, 거래량 등의 시세정보를 조회할 수 있습니다

3 호가판 영역

선물옵션 5호가 영역 ▼

4 종목정보

선택한 선물 월물의 기초자산, 베이시스, 이론가, 괴리율, 미결제약정, 최종거래일 최고가, 최저가 등의 종목정보를 조회할 수 있습니다.

5 시간별/일자별/차트

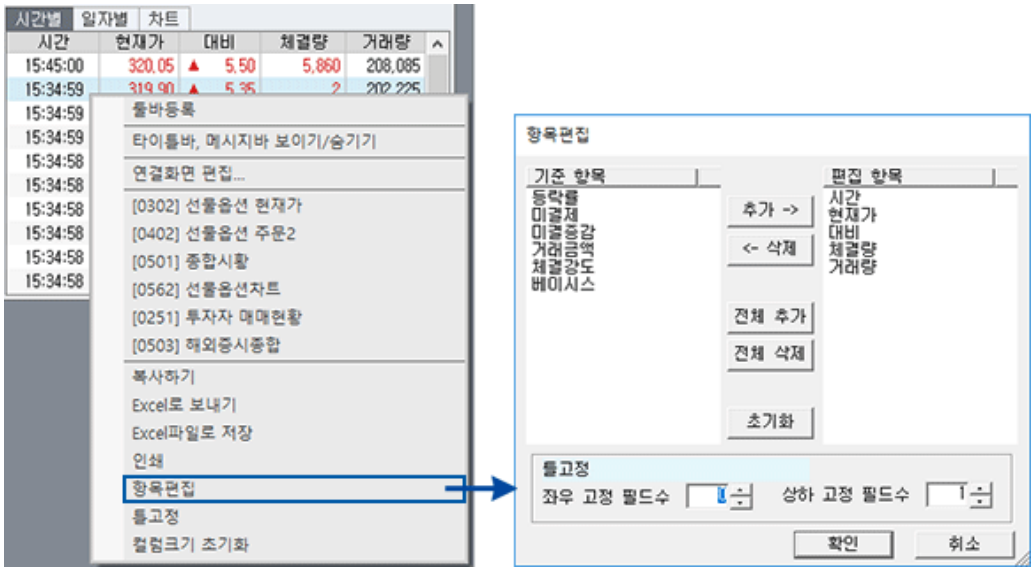
1 시간별 : 선물의 시간별 체결내역을 체결 이퀄라이저와 함께 제공합니다.

시간	현재가	대비	체결량	거래량
15:45:00	307.60	▲ 0.05	3,828	117,186
15:34:59	307.55	0.00	3	113,358
15:34:59	307.55	0.00	1	113,355
15:34:58	307.60	▲ 0.05	5	113,354
15:34:58	307.55	0.00	30	113,349
15:34:58	307.55	0.00	3	113,319
15:34:53	307.55	0.00	20	113,316
15:34:53	307.55	0.00	1	113,296
15:34:53	307.55	0.00	30	113,295
15:34:53	307.60	▲ 0.05	3	113,265
15:34:53	307.55	0.00	1	113,262

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 미결제, 미결증감, 거래금액, 체결강도, 현재가, 등락률, 전일대비, 체결량, 거래량

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 일자별 : 선물의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

일자	종가	대비	거래량	미결약정
2017/09/08	307.60	▲ 0.05	124,224	289,040
2017/09/07	307.55	▲ 3.90	204,932	290,655
2017/09/06	303.65	▼ 0.40	164,847	287,299
2017/09/05	304.05	▼ 0.80	196,572	287,878
2017/09/04	304.85	▼ 2.80	221,676	290,176
2017/09/01	307.65	▼ 0.35	177,755	282,351
2017/08/31	308.00	▼ 2.35	177,630	280,351
2017/08/30	310.35	▲ 1.85	122,368	286,335
2017/08/29	308.50	▼ 1.05	280,403	285,540
2017/08/28	309.55	▼ 2.05	164,028	289,825
2017/08/25	311.60	▲ 0.15	180,698	289,382

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 거래량증감, 체결강도, 베이시스, 미결제증감, 등락률, 종가, 전일대비, 거래량, 미결약정

3 차트 탭



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : ⚙을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다

G 확대/축소 버튼

 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0306]선물 현재가2

화면개요

선물의 현재가, 5단계 호가 및 시세추이를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

화면개요

선물의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, KOSP200/미니선물옵션/섹터/기타 상품 구분을 선택하면 신속한 선택이 가능하도록 버튼으로 구성되어 있습니다.



1 종목입력창 : 종목입력창에 종목코드를 직접 입력합니다.

2 검색종목 History : 입력창 옆의 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

3 종목검색창 : 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 “종목 검색창”이 열립니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 기초자산 선택 : 상단에서 “KOSPI200/미니선물옵션/섹터/기타” 중 조회할 종목의 기초자산을 선택합니다.

ㄱ KOSPI200 : 코스피200 지수를 기초자산으로 하는 선물/옵션 종목을 선택할 수 있습니다.

ㄴ 미니선물옵션 : 일반 선물의 절반 가격으로 매매할 수 있는 미니선물/선물 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

ㄷ 섹터 : 센터별 지수를 기초자산으로 하는 선물 및 지수 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

ㄹ 기타 : 변동성 지수, 코스닥150, 유로스톡 지수를 기초자산으로 하는 선물 및 지수 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

B 선택한 지수를 기초자산으로 하는 선물 및 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

C 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

2 시세정보 영역

선물의 당일 현재가 및 시가/고가/저가 및 기초자산의 현재가 현황을 조회할 수 있습니다.

3 호가판 영역

선물옵션 5호가 영역

4 종목상세/시간별/관심종목

내용

1 종목상세 : 선택한 선물 월물의 이론가, 괴리율, 거래량, 거래대금, 미결제약정, 베이시스 및 전일 거래량/거래대금/미결제 및 최종 거래일 등의 종목정보를 조회할 수 있습니다.

종목상세 | 시간별 | 관심종목

이론가	319.97	(실)상한가	339.70	상 한	339.70
괴리율	+0.03	(실)하한가	289.40	하 한	289.40
거래량	208,085	전일 거래량	208,062		
거래대금	165,446	전일 거래대금	162,768		
미결제약정	271,074	전일 미결제	262,386		
베이시스	1.12	최종 거래일	2017/12/14		

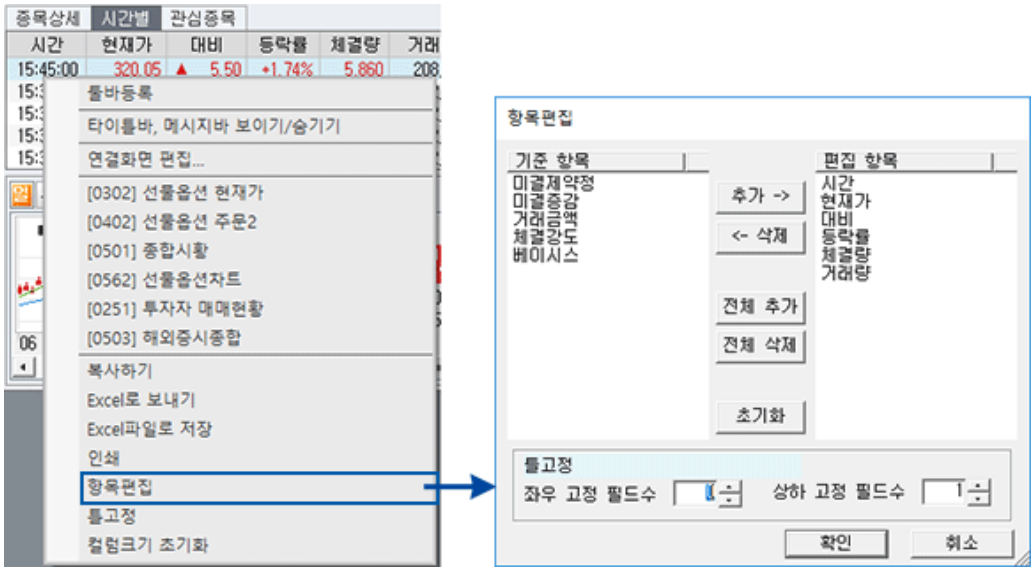
2 시간별 : 선물의 시간별 체결내역을 체결 이퀄라이저와 함께 제공합니다.

시간	현재가	대비	등락률	체결량	거래량
15:45:00	320.05	▲ 5.50	+1.74%	5,860	208,085
15:34:59	319.90	▲ 5.35	+1.70%	2	202,225
15:34:59	319.85	▲ 5.30	+1.68%	10	202,223
15:34:59	319.90	▲ 5.35	+1.70%	3	202,213
15:34:58	319.90	▲ 5.35	+1.70%	21	202,210

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 미결제, 미결증감, 거래금액, 체결강도, 현재가, 등락률, 전일대비, 체결량, 거래량

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 관심종목

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다. 화면 하단 그룹들이 탭 형태로 있기 때문에 쉽게 바꿀 수 있습니다. [등록]버튼을 통해 관심종목을 등록할 수 있습니다.



A 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

B [◀▶] 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

C 등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

5 차트

선택한 선물월물의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

F 확대/축소

 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

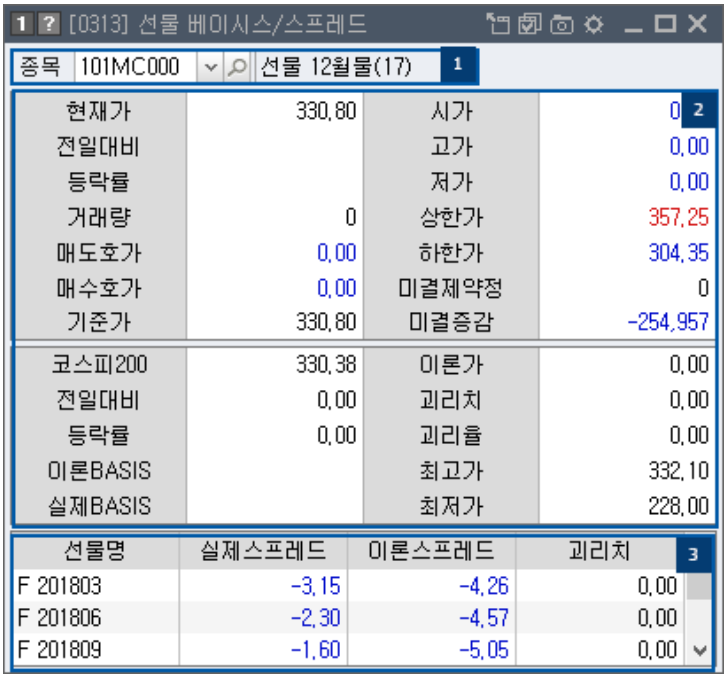
[0313]선물 베이시스/스프레드

화면개요

선물의 기본정보와 기초자산 현황 및 다른 선물월물의 실제/이론 스프레드 및 괴리치 정보를 조회할 수 있습니다

특징

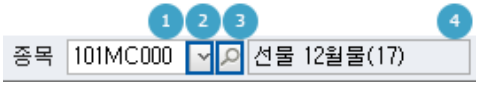
- 조회 가능한 모든 선물 월물의 스프레드 및 괴리치를 조회할 수 있습니다.
- 선택한 선물월물의 시세 및 미결제약정, 이론가, 괴리 등의 정보를 조회할 수 있습니다.
- 선택한 선물월물의 기초자산의 지수현황 및 베이시스를 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 종목선택

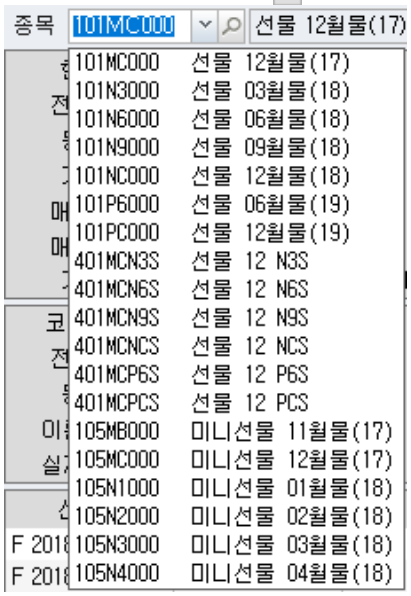
종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있습니다.



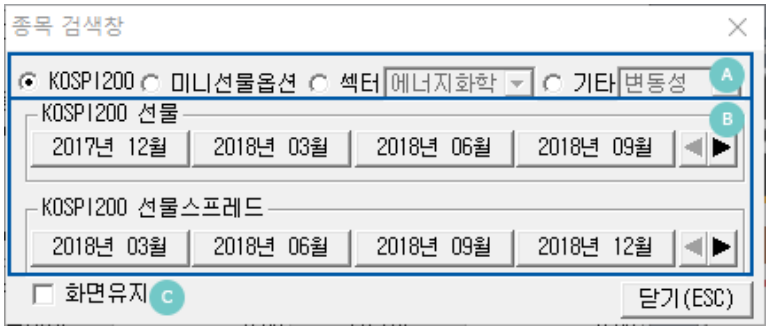
1 종목입력창 : 종목입력창에 종목코드를 직접 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 선물 리스트 : : 입력창 옆의 버튼을 클릭하면 조회 가능한 선물 리스트가 펼쳐집니다.



3 종목검색창 : 돋보기 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.



A 기초자산 선택 : 상단에서 "KOSPI200/미니선물옵션/섹터/기타" 중 조회할 종목의 기초자산을 선택합니다. - KOSPI200 : 코스피200 지수를 기초자산으로 하는 선물/옵션 종목을 선택할 수 있습니다.
- 미니선물옵션 : 일반 선물의 절반 가격으로 매매할 수 있는 미니선물/선물 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.
- 섹터 : 센터별 지수를 기초자산으로 하는 선물 및 지수 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.
- 기타 : 변동성 지수, 코스닥150, 유로스톡 지수를 기초자산으로 하는 선물 및 지수 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

B 선택한 지수를 기초자산으로 하는 선물 및 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

C 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. (종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.)

4 종목명 표시 영역 : 선물의 월물이 표시됩니다.

2 선물 베이시스/스프레드 및 기초자산

선택한 선물월물의 시세, 베이시스, 스프레드 현황과 기초자산 현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

현재가	330 (1)	시가	0 (2)
전일대비		고가	0,00
등락률		저가	0,00
거래량	0	상한가	357,25
매도호가	0,00	하한가	304,35
매수호가	0,00	미결제약정	0
기준가	330,80	미결증감	-254,957
코스피200	330 (3)	이론가	0 (4)
전일대비	0,00	괴리치	0,00
등락률	0,00	괴리율	0,00
이론BASIS		최고가	332,10
실제BASIS		최저가	228,00

1 선물 시세 : 선물의 현재가 및 거래량, 매도/매수호가, 기준가 등의 시세정보가 표시됩니다.

2 선물 주요가격 : 당일의 시가/고가/저가 및 상/하한가 등의 주요 가격과 미결제약정, 미결증감데이터를 조회할 수 있습니다.

3 기초자산 현황 : 기초자산이 되는 지수의 지수현황, 등락율, 이론/실제 BASIS를 조회할 수 있습니다.

4 선물 이론가/괴리율 : 선물의 이론가와 괴리치/율, 최고가/최저가를 조회할 수 있습니다.

A 실제스프레드 = 대상 선물현재가 – 기준 선물현재가

B 이론스프레드 = 대상 선물이론가 – 기준 선물이론가

C 괴리치 = 선물현재가 – 선물이론가

3 선물 스프레드/괴리치

조회 가능한 선물월물의 실제/이론 스프레드와 괴리치를 조회할 수 있습니다.

선물명	실제스프레드	이론스프레드	괴리치
F 201803	-3,15	-4,26	0,00
F 201806	-2,30	-4,57	0,00
F 201809	-1,60	-5,05	0,00

1 실제스프레드 = 대상 선물현재가 – 기준 선물현재가

2 실제스프레드 = 대상 선물현재가 – 기준 선물현재가

3 괴리치 = 선물현재가 – 선물이론가

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0327]옵션 종합현재가

화면개요

선택한 옵션 행사가의 현재가, 5단계 호가 및 시세추이를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭 화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

옵션의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선물/콜옵션/풋옵션의 선택을 버튼으로 처리하여 신속한 선택이 가능하게 구성되어 있습니다.



1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드를 직접 입력합니다.

B 조회할 종목군을 선택하면 등가격 콜/풋옵션 코드가 자동으로 입력됩니다.

2 옵션 행사가 입력창

A 콜옵션/풋옵션을 선택하면 등가격 행사가가 자동으로 입력됩니다.

B 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택합니다.

3 검색종목 History

입력창 옆의 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

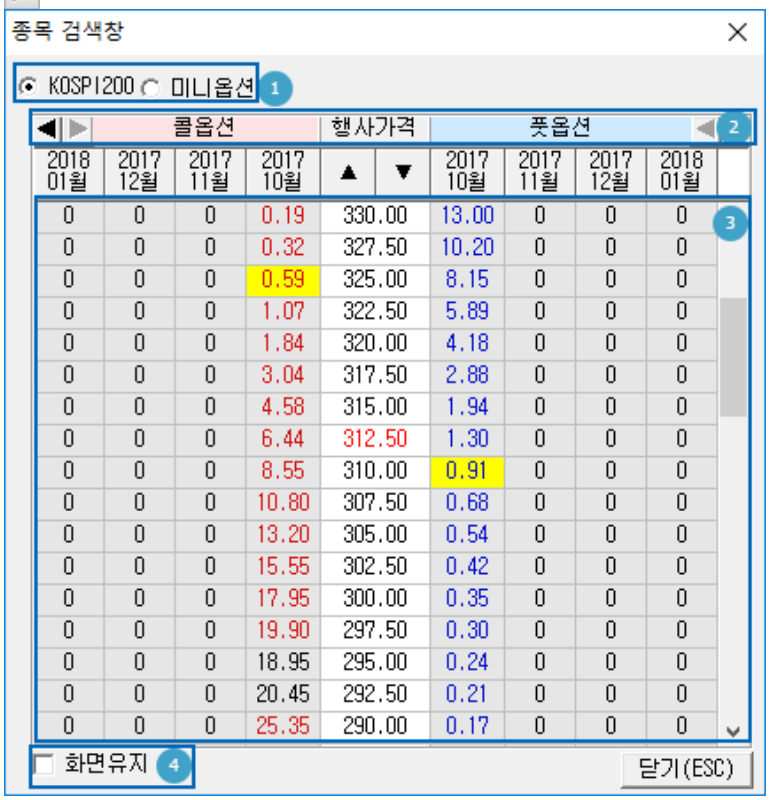


A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다.

4 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 "종목 검색창"이 열립니다.



1 기초자산 선택 : 상단에서 "KOSPI200/미니옵션" 중 조회할 종목의 기초자산을 선택합니다.

A KOSPI200 : 코스피200 지수를 기초자산으로 하는 선물/옵션 종목을 선택할 수 있습니다.

B 미니옵션 : 일반 선물의 절반 가격으로 매매할 수 있는 미니옵션 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

2 옵션 행사가 선택 : KOSPI200/미니옵션을 선택한 경우 활성화되어 옵션 행사가를 선택할 수 있습니다.

3 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료 시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

5 종목명 표시 영역

종목의 월물과 행사가 등이 표시됩니다.

2 시세정보 영역

선택한 옵션 행사가의 당일 시가/고가/저가, 미결제약정, 이론가, 잔존일수 및 코스피200과 선물, 옵션 행사가의 현재가, 등락, 등락률을 비교/조회할 수 있습니다.

3 호가판 영역

선물옵션 5호가 영역 ▼

4 종목정보 영역

상단의 버튼을 이용하여 다양한 옵션 정보를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 데이터 버튼 :  을 누르면 선택한 옵션 행사가의 내재변동성, 민감도지표, 최종 거래일 등의 종목정보를 데이터로 조회할 수 있습니다.

내재변동성	13.63	이자율	1.38%
델타	+0.5040	베가	+0.1698
감마	+0.0860	세타	-0.1379
로	+0.0294	최종거래일	2017/09/14

2 차트 버튼 :  을 누르면, 코스피200, 옵션 현재가/미결제약정의 당일 추이를 차트로 조회할 수 있습니다.



3 월물별 : 월물별 을 누르면, 화면의 우측이 펼쳐지며 옵션 월물별 시세를 조회할 수 있습니다.



5 투자자 매매동향

옵션 및 시장 전체의 투자자 매매동향을 조회할 수 있습니다.

1 옵션 : 콜옵션과 풋옵션의 투자자별 매매동향을 조회할 수 있습니다.

A ◉ 수량 ○ 금액 (수량:계약, 금액:억원) 콜옵션 | 풋옵션 B

옵션 | 시장종합

투자자	순매수	매도합계	매도비중	매수합계	매수비중
외 국 인	+4,700	342,759	39.17	347,459	39.71
개 인	+13,655	267,009	30.51	280,664	32.08
기 관 계	-18,575	244,702	27.97	226,127	25.84
금융투자	-18,167	240,456	27.48	222,289	25.40

A 수량/금액 : 라디오 버튼을 클릭하여 수량/금액 중 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 콜옵션/풋옵션 : 버튼을 이용하여 콜/풋옵션별 데이터를 조회할 수 있습니다.

2 시장종합 : 거래소, 선물, 콜/풋옵션의 투자자별 매매동향을 조회할 수 있습니다.

◉ 수량 ○ 금액 (수량:계약, 금액:억원)

옵션 | 시장종합

시장구분	개 인	외국인	기관계
거래소	+9,531	-8,702	-681
선물	+887	-902	-10
콜옵션	+13,655	+4,700	-18,575
풋옵션	-43,338	+51,218	-5,018

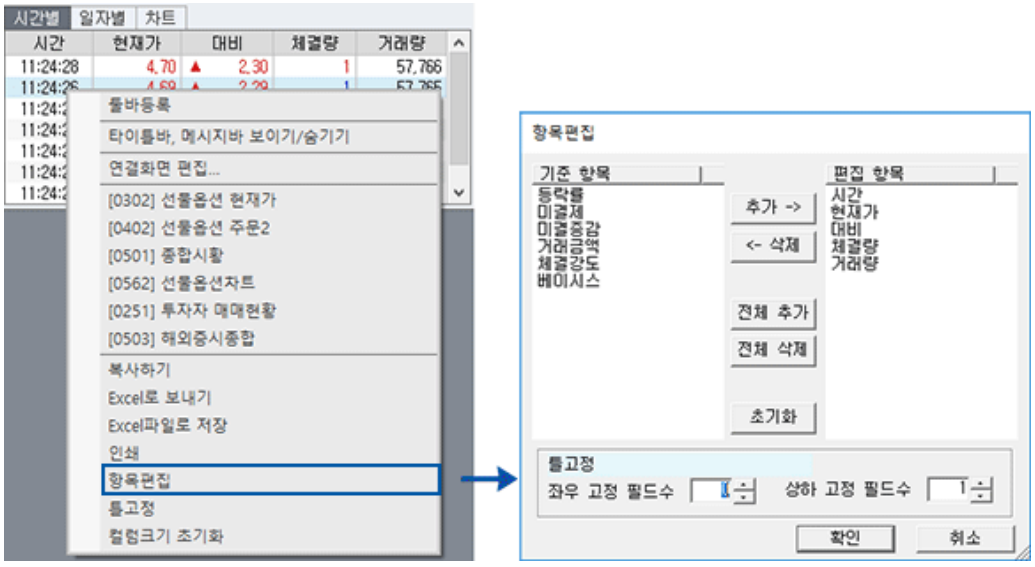
6 시간별/일자별/차트

1 시간별 : 옵션의 시간별 체결내역을 제공합니다.

시간	현재가	대비	체결량	거래량
15:45:00	2.32	▲ 0.10	368	89,435
15:34:59	2.28	▲ 0.06	5	89,067
15:34:54	2.28	▲ 0.06	1	89,062
15:34:54	2.28	▲ 0.06	5	89,061
15:34:54	2.28	▲ 0.06	1	89,056
15:34:54	2.28	▲ 0.06	1	89,055
15:34:54	2.28	▲ 0.06	4	89,054

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 미결제, 미결증감, 거래금액, 체결강도, 현재가, 등락률, 전일대비, 체결량, 거래량



2 일자별 : 선택한 옵션 행사가의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

일자	종가	대비	거래량	미결약정
2017/09/08	2.32	▲ 0.10	89,435	29,343
2017/09/07	2.22	▲ 1.12	186,203	29,683
2017/09/06	1.10	▼ 0.22	120,239	32,471
2017/09/05	1.32	▼ 0.31	139,418	28,619
2017/09/04	1.63	▼ 1.20	131,546	25,236
2017/09/01	2.83	▼ 0.32	35,354	17,983
2017/08/31	3.15	▼ 1.51	16,055	17,018

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 거래량증감, 체결강도, 베이시스, 미결제증감, 등락률, 종가, 전일대비, 거래량, 미결약정

3 차트 탭

선택한 옵션 행사가의 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

선물/코스피200 지수

선물과 코스피 200지수의 현재가, 전일대비, 시가/고가/저가의 실시간 데이터를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0320]옵션 현재가1

화면개요

선택한 옵션 행사가의 현재가, 5단계 호가 및 시세추이를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭 화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

옵션의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선물/콜옵션/풋옵션의 선택을 버튼으로 처리하여 신속한 선택이 가능하게 구성되어 있습니다.



1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드를 직접 입력합니다.

B 조회할 종목군을 선택하면 등가격 콜/풋옵션 코드가 자동으로 입력됩니다.

2 옵션 행사가 입력창

A 콜옵션/풋옵션을 선택하면 등가격 행사가가 자동으로 입력됩니다.

B 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, ▲▼ 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택합니다.

3 검색종목 History

입력창 옆의 ▼버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

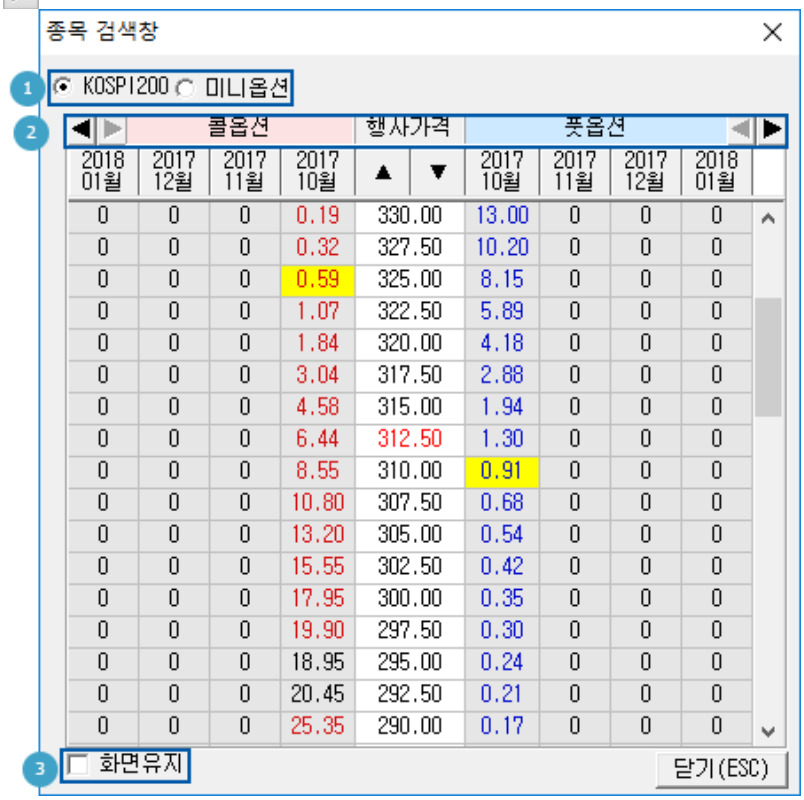


A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다.

4 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 "종목 검색창"이 열립니다.



1 기초자산 선택 : 상단에서 "KOSPI200/미니옵션" 중 조회할 종목의 기초자산을 선택합니다.

A KOSPI200 : 코스피200 지수를 기초자산으로 하는 선물/옵션 종목을 선택할 수 있습니다.

B KOSPI200 : 코스피200 지수를 기초자산으로 하는 선물/옵션 종목을 선택할 수 있습니다.

2 옵션 행사가 선택 : KOSPI200/미니옵션을 선택한 경우 활성화되어 옵션 행사가를 선택할 수 있습니다

3 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료 시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다

5 종목명 표시 영역

종목의 월물과 행사가 등이 표시됩니다.

2 시세정보 영역

선태한 옵션 행사가의 당일 현재가 및 시가/고가/저가, 거래량, 거래대금, 미결제약정(증감), 상/하한가, 매수/매도호가 등의 시세정보를 조회할 수 있습니다.

3 호가판 영역

선물옵션 종목선택 영역 ▼

4 종목정보 영역

선택한 옵션 행사가의 기준가격, 이론가, 괴리율, 최고가/최저가(일자), 민감도 지표, 내재변동성 만기일 등의 종목정보를 조

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

회할 수 있습니다.

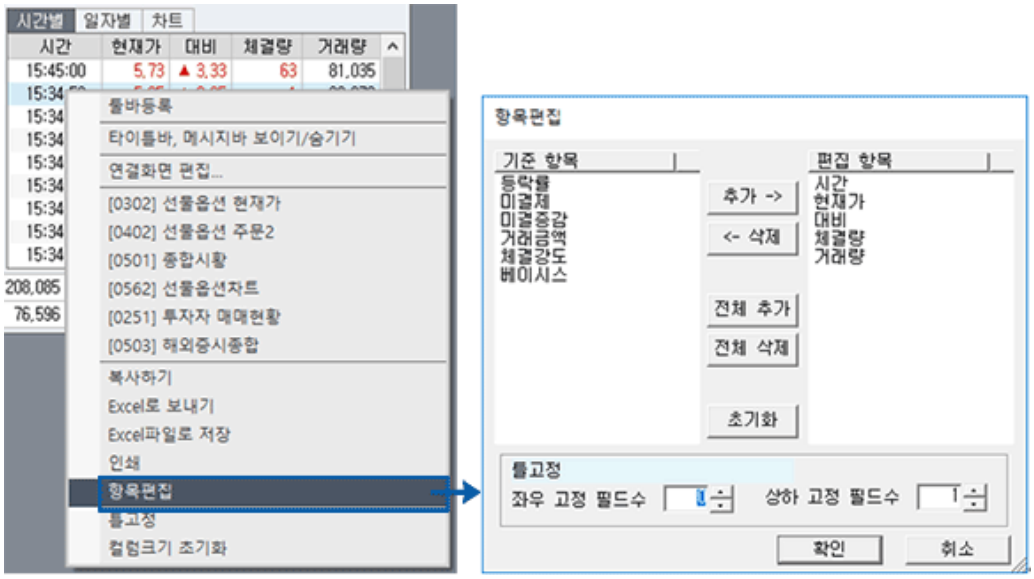
5 시간별/일자별/차트

1 시간별 : 옵션의 시간별 체결내역을 제공합니다.

시간	현재가	대비	체결량	거래량
15:45:00	2.32	▲ 0.10	368	89,435
15:34:59	2.28	▲ 0.06	5	89,067
15:34:54	2.28	▲ 0.06	1	89,062
15:34:54	2.28	▲ 0.06	5	89,061
15:34:54	2.28	▲ 0.06	1	89,056
15:34:54	2.28	▲ 0.06	1	89,055
15:34:54	2.28	▲ 0.06	4	89,054
15:34:54	2.28	▲ 0.06	12	89,050
15:34:49	2.28	▲ 0.06	3	89,038

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 미결제, 미결증감, 거래금액, 체결강도, 현재가, 등락률, 전일대비, 체결량, 거래량



2 일자별 : 선택한 옵션 행사가의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

일자	종가	대비	거래량	미결약정
2017/09/08	2.32	▲ 0.10	89,435	29,343
2017/09/07	2.22	▲ 1.12	186,203	29,683
2017/09/06	1.10	▼ 0.22	120,239	32,471
2017/09/05	1.32	▼ 0.31	139,418	28,619
2017/09/04	1.63	▼ 1.20	131,546	25,236
2017/09/01	2.83	▼ 0.32	35,354	17,983
2017/08/31	3.15	▼ 1.51	16,055	17,018
2017/08/30	4.66	▲ 0.92	15,114	16,570
2017/08/29	3.74	▼ 0.59	70,373	16,629

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 거래량증감, 체결강도, 베이시스, 미결제증감, 등락률, 종가, 전일대비, 거래량, 미결약정

3 차트 탭

선택한 옵션 행사가의 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

6 선물/코스피200 지수

선물과 코스피 200지수의 현재가, 전일대비, 시가/고가/저가의 실시간 데이터를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

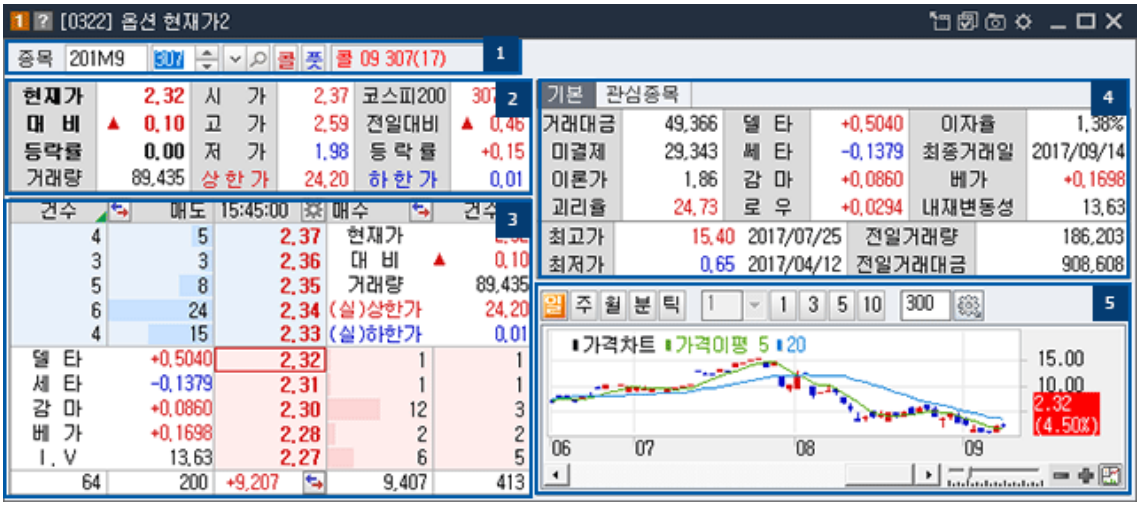
[0322]옵션 현재가2

화면개요

옵션의 현재가, 5단계 호가 및 시세추이를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

화면개요

옵션의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선물/콜옵션/풋옵션의 선택을 버튼으로 처리하여 신속한 선택이 가능하게 구성되어 있습니다.



1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드를 직접 입력합니다.

B 조회할 종목군을 선택하면 등가격 콜/풋옵션 코드가 자동으로 입력됩니다.

2 옵션 행사가 입력창

A 콜옵션/풋옵션을 선택하면 등가격 행사가가 자동으로 입력됩니다.

B 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택합니다.

3 검색종목 History

입력창 옆의 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



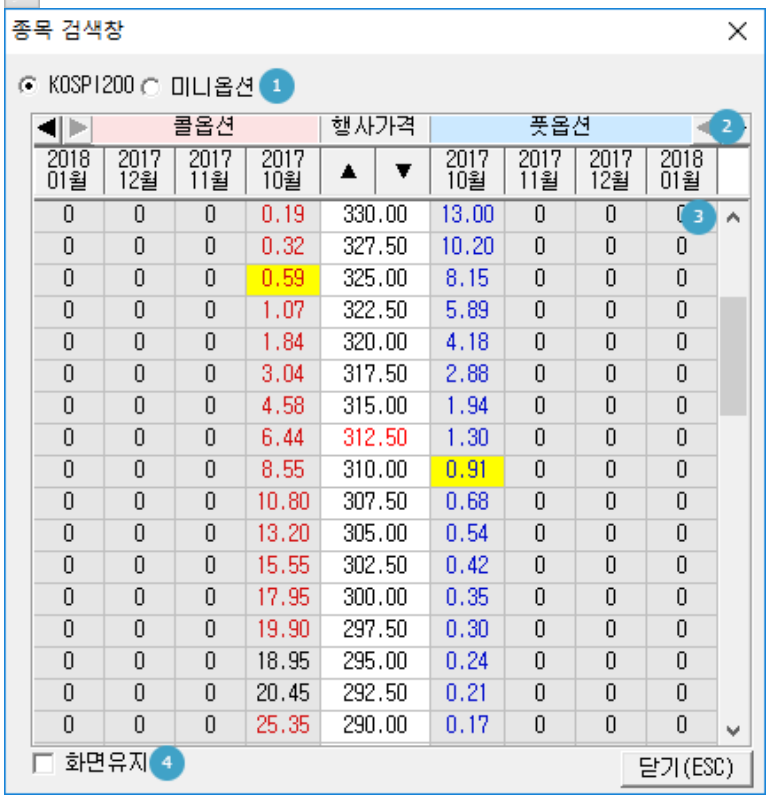
A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다.

4 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 "종목 검색창"이 열립니다.



1 기초자산 선택 : 상단에서 "KOSPI200/미니옵션" 중 조회할 종목의 기초자산을 선택합니다.

A KOSPI200 : 코스피200 지수를 기초자산으로 하는 선물/옵션 종목을 선택할 수 있습니다.

B 미니옵션 : 일반 선물의 절반 가격으로 매매할 수 있는 미니옵션 스프레드 종목을 선택할 수 있습니다.

2 옵션 행사가 선택 : KOSPI200/미니옵션을 선택한 경우 활성화되어 옵션 행사가를 선택할 수 있습니다.

3 화면유지를 v체크하면 종목을 찾아 화면으로 연동 후에도 종목검색창을 종료 시키지 않고 계속 이용할 수 있습니다. 종목검색창을 닫은 후 재 호출 시에도 직전 화면 내용이 유지됩니다.

5 종목명 표시 영역

종목의 월물과 행사가 등이 표시됩니다.

2 시세정보 영역

선택한 옵션 행사가의 당일 현재가 및 시가/고가/저가 및 기초자산의 현재가 현황을 조회할 수 있습니다.

3 호가판 영역

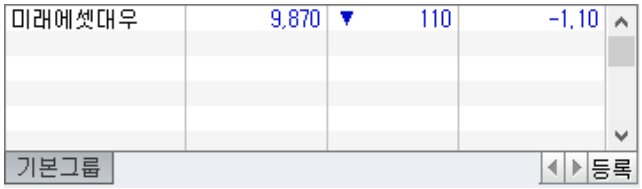
선물옵션 종목선택 영역 ▼

4 기본/관심종목

1 기본 : 선택한 옵션행사가의 거래대금, 미결제약정, 이론가, 괴리율, 민감도지표, 이자율, 최종거래일, 내재변동성 등의 종목정보를 조회할 수 있습니다.

2 관심종목

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다. 화면 하단 그룹들이 탭 형태로 있기 때문에 쉽게 바꿀 수 있습니다. [등록]버튼을 통해 관심종목을 등록할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

B [◀▶] 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

C 등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

5 차트

선택한 옵션 행사가의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

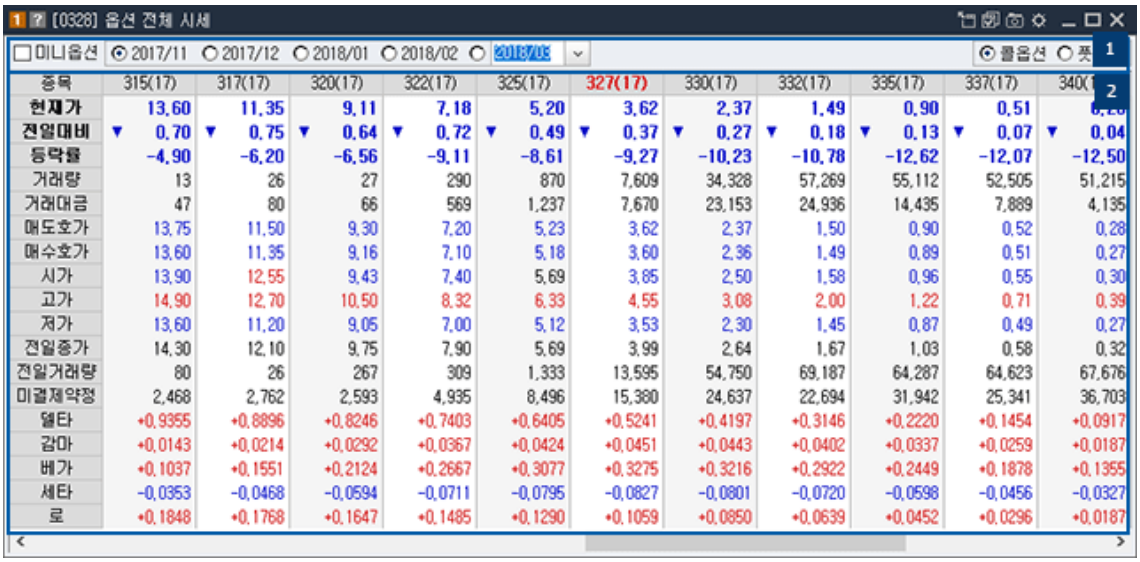
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0328]옵션 전체 시세

화면개요

콜옵션과 풋옵션의 전체 행사가별 시세를 조회할 수 있는 화면입니다.

미니옵션의 전체 시세를 조회할 수 있습니다.
현재 거래가능한 모든 월물을 선택하여 월물별로 전체 옵션의 시세를 조회할 수 있습니다.
콜옵션과 풋옵션별로 조회가 가능합니다.

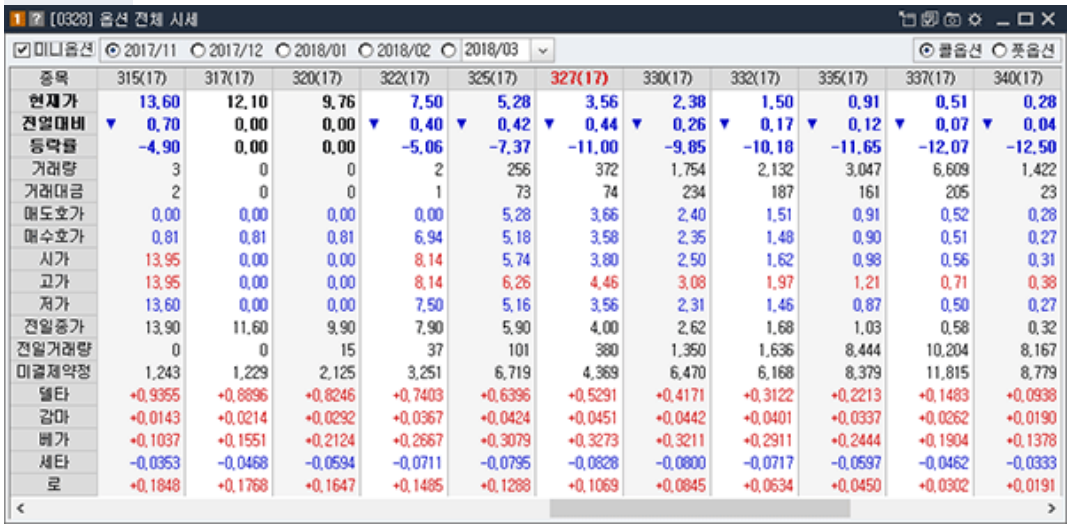


종목	315(17)	317(17)	320(17)	322(17)	325(17)	327(17)	330(17)	332(17)	335(17)	337(17)	340(17)
현재가	13.60	11.35	9.11	7.18	5.20	3.62	2.37	1.49	0.90	0.51	0.28
전일대비	▼ 0.70	▼ 0.75	▼ 0.64	▼ 0.72	▼ 0.49	▼ 0.37	▼ 0.27	▼ 0.18	▼ 0.13	▼ 0.07	▼ 0.04
등락률	-4.90	-6.20	-6.56	-9.11	-8.61	-9.27	-10.23	-10.78	-12.62	-12.07	-12.50
거래량	13	26	27	290	870	7,609	34,328	57,269	55,112	52,505	51,215
거래대금	47	80	66	569	1,237	7,670	23,153	24,936	14,435	7,889	4,135
매도호가	13.75	11.50	9.30	7.20	5.23	3.62	2.37	1.50	0.90	0.52	0.28
매수호가	13.60	11.35	9.16	7.10	5.18	3.60	2.36	1.49	0.89	0.51	0.27
시가	13.90	12.55	9.43	7.40	5.69	3.85	2.50	1.58	0.96	0.55	0.30
고가	14.90	12.70	10.50	8.32	6.33	4.55	3.08	2.00	1.22	0.71	0.39
저가	13.60	11.20	9.05	7.00	5.12	3.53	2.30	1.45	0.87	0.49	0.27
전일종가	14.30	12.10	9.75	7.90	5.69	3.99	2.64	1.67	1.03	0.58	0.32
전일거래량	80	26	267	309	1,333	13,595	54,750	69,187	64,287	64,623	67,676
미결제약정	2,468	2,762	2,593	4,935	8,496	15,380	24,637	22,694	31,942	25,341	36,703
델타	+0.9355	+0.8896	+0.8246	+0.7403	+0.6405	+0.5241	+0.4197	+0.3146	+0.2220	+0.1454	+0.0917
감마	+0.0143	+0.0214	+0.0292	+0.0367	+0.0424	+0.0451	+0.0443	+0.0402	+0.0337	+0.0259	+0.0187
베가	+0.1037	+0.1551	+0.2124	+0.2667	+0.3077	+0.3275	+0.3216	+0.2922	+0.2449	+0.1878	+0.1355
세타	-0.0353	-0.0468	-0.0594	-0.0711	-0.0795	-0.0827	-0.0801	-0.0720	-0.0598	-0.0456	-0.0327
로	+0.1848	+0.1768	+0.1647	+0.1485	+0.1290	+0.1059	+0.0850	+0.0639	+0.0452	+0.0296	+0.0187

사용방법

1 옵션 및 월물 선택

1. ☐미니옵션 : v체크하면 미니옵션의 월물별/콜풋옵션별 전체 시세를 조회할 수 있습니다.



종목	315(17)	317(17)	320(17)	322(17)	325(17)	327(17)	330(17)	332(17)	335(17)	337(17)	340(17)
현재가	13.60	12.10	9.76	7.50	5.28	3.56	2.38	1.50	0.91	0.51	0.28
전일대비	▼ 0.70	0.00	0.00	▼ 0.40	▼ 0.42	▼ 0.44	▼ 0.26	▼ 0.17	▼ 0.12	▼ 0.07	▼ 0.04
등락률	-4.90	0.00	0.00	-5.06	-7.37	-11.00	-9.85	-10.18	-11.65	-12.07	-12.50
거래량	3	0	0	2	256	372	1,754	2,132	3,047	6,609	1,422
거래대금	2	0	0	1	73	74	234	187	161	205	23
매도호가	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	3.66	2.40	1.51	0.91	0.52	0.28
매수호가	0.81	0.81	0.81	6.94	5.18	3.58	2.35	1.48	0.90	0.51	0.27
시가	13.95	0.00	0.00	8.14	5.74	3.80	2.50	1.62	0.98	0.56	0.31
고가	13.95	0.00	0.00	8.14	6.26	4.46	3.08	1.97	1.21	0.71	0.38
저가	13.60	0.00	0.00	7.50	5.16	3.56	2.31	1.46	0.87	0.50	0.27
전일종가	13.90	11.60	9.90	7.90	5.90	4.00	2.62	1.68	1.03	0.58	0.32
전일거래량	0	0	15	37	101	380	1,350	1,636	8,444	10,204	8,167
미결제약정	1,243	1,229	2,125	3,251	6,719	4,369	6,470	6,168	8,379	11,815	8,779
델타	+0.9355	+0.8896	+0.8246	+0.7403	+0.6396	+0.5291	+0.4171	+0.3122	+0.2213	+0.1483	+0.0938
감마	+0.0143	+0.0214	+0.0292	+0.0367	+0.0424	+0.0451	+0.0442	+0.0401	+0.0337	+0.0262	+0.0190
베가	+0.1037	+0.1551	+0.2124	+0.2667	+0.3079	+0.3273	+0.3211	+0.2911	+0.2444	+0.1904	+0.1378
세타	-0.0353	-0.0468	-0.0594	-0.0711	-0.0795	-0.0828	-0.0800	-0.0717	-0.0597	-0.0462	-0.0333
로	+0.1848	+0.1768	+0.1647	+0.1485	+0.1288	+0.1069	+0.0845	+0.0634	+0.0450	+0.0302	+0.0191

2. 2017/11 2017/12 2018/01 2018/02 2018/03 : 라디오버튼 및 콤보버튼을 이용하여 조회할 옵션 월물을 선택할 수 있습니다.
3. 콜옵션 풋옵션 : 라디오 버튼을 이용하여 콜옵션/풋옵션 중 조회할 옵션 종류를 선택할 수 있습니다.

2 옵션 정보 영역

선택한 월물, 옵션 종류의 전체 시세를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

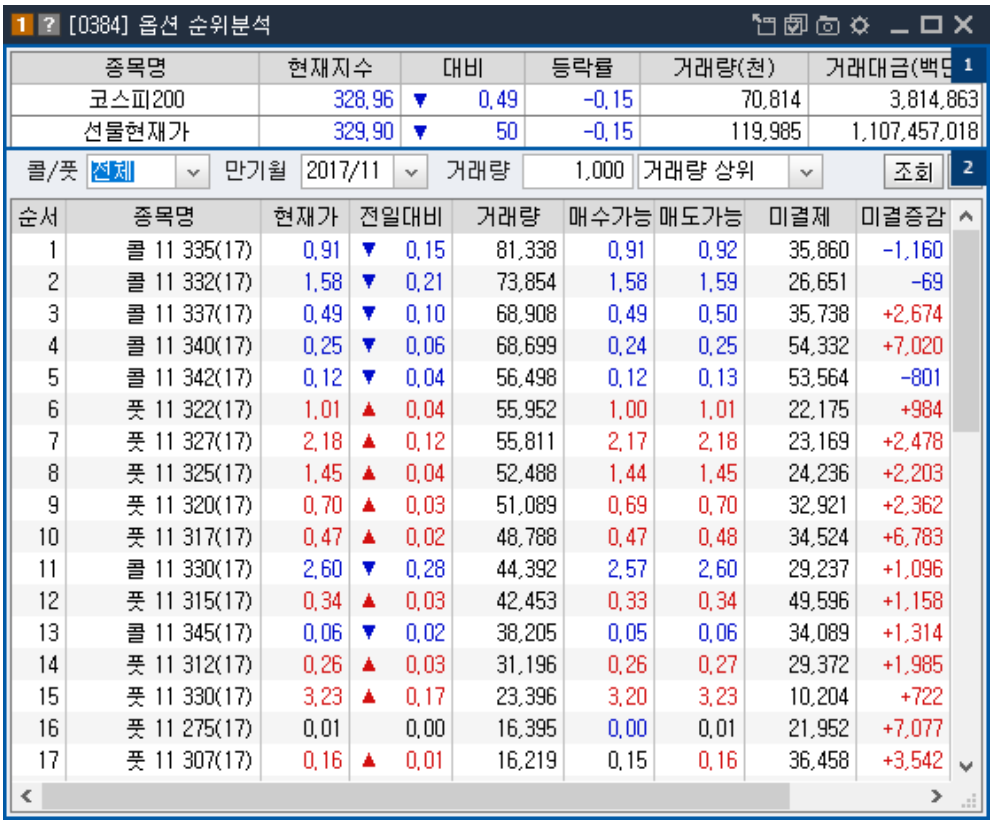
1. 각 행사가별로 시세정보가 표시됩니다.
2. 하단의 스크롤바를 좌우로 움직여 다른 행사가의 시세정보를 조회할 수 있습니다.
3. 항목설명
   - A. 당일 시세 항목 : 현재가, 전일대비, 등락율, 거래량, 거래대금, 매도호가, 매수호가
   - B. 당일 주요 가격 : 시가, 고가, 저가
   - C. 전일 시세 : 전일종가, 전일거래량
   - D. 미결제 약정 : 현재 시장에 잔존한 포지션의 총합이라고 할 수 있습니다. 콜옵션과 풋옵션의 미결제약정이 대규모로 집중된 행사가를 파악하여 옵션 만기전까지 대략적인 등락 범위를 예측해 볼 수 있습니다. 또한 기초자산의 방향성과 미결제약정의 증감을 분석하여 방향성의 강도와 지속성에 대한 대략적인 예측을 해 볼 수 있습니다.
   - E. 민감도 지표 : 델타, 감마, 베가, 세타, 로
     –>델타 : 델타는 기초자산의 가격에 대한 옵션의 가격변화율로서, 기초자산 가격이 1단위 변화할 때 옵션가격이 얼마나 변화할 것인가를 나타냅니다. 옵션 델타의 절대값은 옵션이 내가격으로 끝날 확률을 의미합니다. 따라서 등가격 옵션은 델타값이 0.5이며, 내가격 옵션일수록 1에, 외가격 옵션일수록 1에 델타값이 가까워지게 됩니다. 또한, 델타는 대상물의 가격변화에 대한 옵션가격의 변화를 나타내므로 헤지비율로 활용됩니다.
     –>감마 : 감마는 기초자산의 가격변화에 대한 델타의 변화율을 나타내는 지표로, 기초자산의 가격변동에 따라 헤지비율이 어떻게 변동하는지를 나타내는 지표로 활용 됩니다. 만약 감마값이 크다면 기초자산의 경우 헤지 거래자는 헤지비율에 주의해야 합니다.
     –>베가 : 베가는 기초자산의 변동성 변화에 대한 옵션가격의 변화를 나타내는 지표입니다. 베가는 등가격옵션일 때 값이 가장 커지고 내가격, 외가격으로 갈수록 값이 작아지는데, 이는 등가격 옵션이 변동성에 가장 민감하게 반응한다는 것을 의미합니다.
     –>세타 : 옵션만기의 변화에 대한 옵션가격의 변화를 나타내며, 옵션에는 시간가치가 포함되어 있기 때문에 시간이 짧아 질수록 옵션의 가치는 줄어들게 됩니다.
     –>세타는 등가격옵션일 때 가장 크고, 내가격이나 외가격으로 갈수록 작아지게 됩니다. –>로 (Rho) : 이자율의 변화에 따른 옵션 가격의 변화를 의미합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0384]옵션 순위분석

화면개요

상장된 옵션 전체에 대한 순위를 제공하는 화면으로 거래량/거래대금 순위별로 조회할 수 있습니다. 다양한 옵션 종목 정보를 조회하여 투자에 활용할 수 있는 화면 입니다



종목명	현재지수	대비	등락률	거래량(천)	거래대금(백만)
코스피200	328.96	▼ 0.49	-0.15	70,814	3,814,863
선물현재가	329.90	▼ 50	-0.15	119,985	1,107,457,018

콜/풋 전체 | 만기월 2017/11 | 거래량 1,000 | 거래량 상위 | 조회

순서	종목명	현재가	전일대비	거래량	매수가능	매도가능	미결제	미결증감
1	콜 11 335(17)	0.91	▼ 0.15	81,338	0.91	0.92	35,860	-1,160
2	콜 11 332(17)	1.58	▼ 0.21	73,854	1.58	1.59	26,651	-69
3	콜 11 337(17)	0.49	▼ 0.10	68,908	0.49	0.50	35,738	+2,674
4	콜 11 340(17)	0.25	▼ 0.06	68,699	0.24	0.25	54,332	+7,020
5	콜 11 342(17)	0.12	▼ 0.04	56,498	0.12	0.13	53,564	-801
6	풋 11 322(17)	1.01	▲ 0.04	55,952	1.00	1.01	22,175	+984
7	풋 11 327(17)	2.18	▲ 0.12	55,811	2.17	2.18	23,169	+2,478
8	풋 11 325(17)	1.45	▲ 0.04	52,488	1.44	1.45	24,236	+2,203
9	풋 11 320(17)	0.70	▲ 0.03	51,089	0.69	0.70	32,921	+2,362
10	풋 11 317(17)	0.47	▲ 0.02	48,788	0.47	0.48	34,524	+6,783
11	콜 11 330(17)	2.60	▼ 0.28	44,392	2.57	2.60	29,237	+1,096
12	풋 11 315(17)	0.34	▲ 0.03	42,453	0.33	0.34	49,596	+1,158
13	콜 11 345(17)	0.06	▼ 0.02	38,205	0.05	0.06	34,089	+1,314
14	풋 11 312(17)	0.26	▲ 0.03	31,196	0.26	0.27	29,372	+1,985
15	풋 11 330(17)	3.23	▲ 0.17	23,396	3.20	3.23	10,204	+722
16	풋 11 275(17)	0.01	0.00	16,395	0.00	0.01	21,952	+7,077
17	풋 11 307(17)	0.16	▲ 0.01	16,219	0.15	0.16	36,458	+3,542

사용방법

1 지수제공영역

코스피200 지수와 선물지수, 거래량/거래대금을 제공합니다.

종목명	현재지수	대비	등락률	거래량(천)	거래대금(백만)
코스피200	328.96	▼ 0.49	-0.15	70,814	3,814,863
선물현재가	329.90	▼ 50	-0.15	119,985	1,107,457,018

2 항목선택영역



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 순위를 분석할 시장을 선택합니다.
2. 만기월을 선택합니다.
3. 거래량 상위/하위 기준수량 및 거래대금 상위/하위 기준금액을 입력합니다.
4.  버튼 클릭 시 우측 화면이 펼쳐지며 더 많은 옵션 정보를 조회할 수 있습니다.

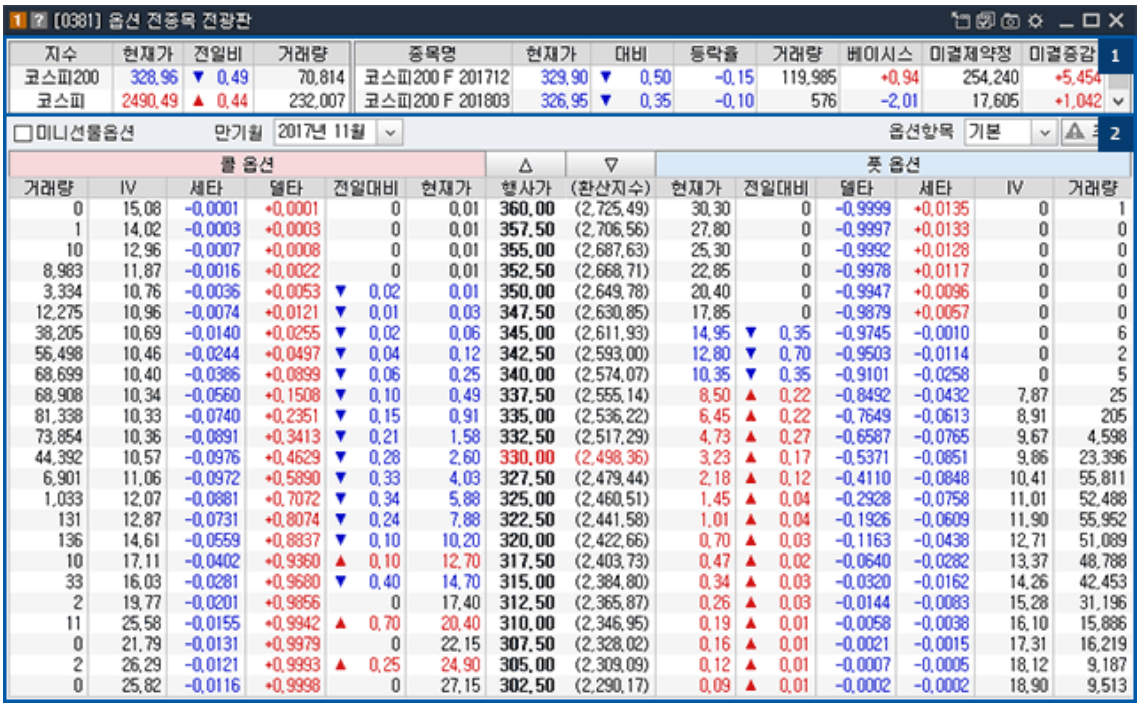
순서	종목명	현재가	전일대비		거래량	매수가능	매도가능	미결제	미결증감	내재가치	시간가치	이론가	LV	델타	세타	감마	베가	로
1	콜 11 335(17)	0,91	▼	0,15	81,338	0,91	0,92	35,860	-1,160	0,00	+0,91	1,07	10,33	+0,2351	-0,0740	+0,0391	+0,2182	+0,0355
2	콜 11 332(17)	1,58	▼	0,21	73,854	1,58	1,59	26,651	-69	0,00	+1,58	1,77	10,36	+0,3413	-0,0891	+0,0467	+0,2605	+0,0515
3	콜 11 337(17)	0,49	▼	0,10	68,908	0,49	0,50	35,738	+2,674	0,00	+0,49	0,61	10,34	+0,1508	-0,0560	+0,0297	+0,1661	+0,0328
4	콜 11 340(17)	0,25	▼	0,06	68,699	0,24	0,25	54,332	+7,020	0,00	+0,25	0,32	10,40	+0,0899	-0,0386	+0,0206	+0,1152	+0,0136
5	콜 11 342(17)	0,12	▼	0,04	56,498	0,12	0,13	53,564	-801	0,00	+0,12	0,16	10,45	+0,0497	-0,0244	+0,0130	+0,0728	+0,0075
6	풋 11 322(17)	1,01	▲	0,04	55,952	1,00	1,01	22,175	+984	0,00	+1,01	0,85	11,90	-0,1926	-0,0609	+0,0348	+0,1943	-0,0299
7	풋 11 327(17)	2,18	▲	0,12	55,811	2,17	2,18	23,169	+2,478	0,00	+2,18	2,37	10,41	-0,4110	-0,0848	+0,0495	+0,2762	-0,0641
8	풋 11 325(17)	1,45	▲	0,04	52,488	1,44	1,45	24,236	+2,203	0,00	+1,45	1,47	11,01	-0,2928	-0,0758	+0,0437	+0,2441	-0,0455
9	풋 11 320(17)	0,70	▲	0,03	51,089	0,69	0,70	32,921	+2,362	0,00	+0,70	0,45	12,71	-0,1163	-0,0438	+0,0249	+0,1389	-0,0180
10	풋 11 317(17)	0,47	▲	0,02	48,788	0,47	0,48	34,524	+6,783	0,00	+0,47	0,22	13,37	-0,0640	-0,0282	+0,0159	+0,0890	-0,0099
11	콜 11 330(17)	2,60	▼	0,28	44,392	2,57	2,60	29,237	+1,096	0,00	+2,60	2,75	10,57	+0,4629	-0,0976	+0,0505	+0,2620	+0,0696
12	풋 11 315(17)	0,34	▲	0,03	42,453	0,33	0,34	49,596	+1,158	0,00	+0,34	0,10	14,26	-0,0320	-0,0162	+0,0091	+0,0509	-0,0049
13	콜 11 345(17)	0,06	▼	0,02	38,205	0,05	0,06	34,089	+1,314	0,00	+0,06	0,08	10,69	+0,0255	-0,0140	+0,0075	+0,0421	+0,0039
14	풋 11 312(17)	0,26	▲	0,03	31,196	0,26	0,27	29,372	+1,985	0,00	+0,26	0,04	15,28	-0,0144	-0,0083	+0,0047	+0,0260	-0,0022
15	풋 11 330(17)	3,23	▲	0,17	23,396	3,20	3,23	10,204	+722	+1,04	+2,19	3,57	9,86	-0,5371	-0,0851	+0,0505	+0,2620	-0,0840
16	풋 11 275(17)	0,01		0,00	16,395	0,00	0,01	21,952	+7,077	0,00	+0,01	0,00	28,73	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	풋 11 307(17)	0,16	▲	0,01	16,219	0,15	0,16	36,458	+3,542	0,00	+0,16	0,00	17,31	-0,0021	-0,0015	+0,0008	+0,0047	-0,0003
18	풋 11 310(17)	0,19	▲	0,01	15,886	0,18	0,19	30,942	+2,937	0,00	+0,19	0,01	16,10	-0,0058	-0,0038	+0,0021	+0,0118	-0,0009

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0381]옵션 전종목 전광판

화면개요

상장된 콜옵션과 풋옵션에 행사가 전체에 대한 시세, 민감도, 투자자 정보를 제공하는 화면으로 코스피200 선물 전일대비 현재가 베이시스, 미결제약정, 미결제 증감을 볼 수 있어 선물과 콜/풋 옵션을 동시에 행사가별 시세를 비교하여 볼 수 있는 화면입니다.



지수	현재가	전일비	거래량	종목명	현재가	대비	등락율	거래량	베이시스	미결제약정	미결제증감
코스피200	328.96	▼ 0.49	70,814	코스피200 F 201712	329.90	▼ 0.50	-0.15	119,985	+0.94	254,240	+5,454
코스피	2490.49	▲ 0.44	232,007	코스피200 F 201803	326.95	▼ 0.35	-0.10	576	-2.01	17,605	+1,042

거래량	IV	세타	델타	전일대비	현재가	행사가	(환산지수)	현재가	전일대비	델타	세타	IV	거래량
0	15.08	-0.0001	+0.0001	0	0.01	360.00	(2,725.49)	30.30	0	-0.9999	+0.0135	0	1
1	14.02	-0.0003	+0.0003	0	0.01	357.50	(2,706.56)	27.80	0	-0.9997	+0.0133	0	0
10	12.96	-0.0007	+0.0008	0	0.01	355.00	(2,687.63)	25.30	0	-0.9992	+0.0128	0	0
8,983	11.87	-0.0016	+0.0022	0	0.01	352.50	(2,668.71)	22.85	0	-0.9978	+0.0117	0	0
3,334	10.76	-0.0036	+0.0053	▼ 0.02	0.01	350.00	(2,649.78)	20.40	0	-0.9947	+0.0096	0	0
12,275	10.96	-0.0074	+0.0121	▼ 0.01	0.03	347.50	(2,630.85)	17.85	0	-0.9879	+0.0057	0	0
38,205	10.69	-0.0140	+0.0255	▼ 0.02	0.06	345.00	(2,611.93)	14.95	▼ 0.35	-0.9745	-0.0010	0	6
56,498	10.46	-0.0244	+0.0497	▼ 0.04	0.12	342.50	(2,593.00)	12.80	▼ 0.70	-0.9503	-0.0114	0	2
68,699	10.40	-0.0386	+0.0899	▼ 0.06	0.25	340.00	(2,574.07)	10.35	▼ 0.35	-0.9101	-0.0258	0	5
68,908	10.34	-0.0560	+0.1508	▼ 0.10	0.49	337.50	(2,555.14)	8.50	▲ 0.22	-0.8492	-0.0432	7.87	25
81,338	10.33	-0.0740	+0.2351	▼ 0.15	0.91	335.00	(2,536.22)	6.45	▲ 0.22	-0.7649	-0.0613	8.91	205
73,854	10.36	-0.0891	+0.3413	▼ 0.21	1.58	332.50	(2,517.29)	4.73	▲ 0.27	-0.6587	-0.0765	9.67	4,598
44,392	10.57	-0.0976	+0.4629	▼ 0.28	2.60	330.00	(2,498.36)	3.23	▲ 0.17	-0.5371	-0.0851	9.86	23,396
6,901	11.06	-0.0972	+0.5890	▼ 0.33	4.03	327.50	(2,479.44)	2.18	▲ 0.12	-0.4110	-0.0848	10.41	55,811
1,033	12.07	-0.0881	+0.7072	▼ 0.34	5.88	325.00	(2,460.51)	1.45	▲ 0.04	-0.2928	-0.0758	11.01	52,488
131	12.87	-0.0731	+0.8074	▼ 0.24	7.88	322.50	(2,441.58)	1.01	▲ 0.04	-0.1926	-0.0609	11.90	55,952
136	14.61	-0.0559	+0.8837	▼ 0.10	10.20	320.00	(2,422.66)	0.70	▲ 0.03	-0.1163	-0.0438	12.71	51,089
10	17.11	-0.0402	+0.9360	▲ 0.10	12.70	317.50	(2,403.73)	0.47	▲ 0.02	-0.0640	-0.0282	13.37	48,788
33	16.03	-0.0281	+0.9680	▼ 0.40	14.70	315.00	(2,384.80)	0.34	▲ 0.03	-0.0320	-0.0162	14.26	42,453
2	19.77	-0.0201	+0.9856	0	17.40	312.50	(2,365.87)	0.26	▲ 0.03	-0.0144	-0.0083	15.28	31,196
11	25.58	-0.0155	+0.9942	▲ 0.70	20.40	310.00	(2,346.95)	0.19	▲ 0.01	-0.0058	-0.0038	16.10	15,886
0	21.79	-0.0131	+0.9979	0	22.15	307.50	(2,328.02)	0.16	▲ 0.01	-0.0021	-0.0015	17.31	16,219
2	26.29	-0.0121	+0.9993	▲ 0.25	24.90	305.00	(2,309.09)	0.12	▲ 0.01	-0.0007	-0.0005	18.12	9,187
0	25.82	-0.0116	+0.9998	0	27.15	302.50	(2,290.17)	0.09	▲ 0.01	-0.0002	-0.0002	18.90	9,513

사용방법

1 지수제공영역

코스피/코스피200 지수를 제공하며, 코스피200 선물의 최근월물 시세 및 거래량, 베이시스, 미결제약정, 미결제 증감을 제공합니다.

지수	현재가	전일비	거래량	종목명	현재가	대비	등락율	거래량	베이시스	미결제약정	미결제증감
코스피200	328.96	▼ 0.49	70,814	코스피200 F 201712	329.90	▼ 0.50	-0.15	119,985	+0.94	254,240	+5,454
코스피	2490.49	▲ 0.44	232,007	코스피200 F 201803	326.95	▼ 0.35	-0.10	576	-2.01	17,605	+1,042

2 항목선택영역



1 ☑미니선물옵션 체크 시 콜/풋 미니선물옵션 행사가별 시세가 반영되어 제공됩니다.

2 상장되어 있는 콜/풋 옵션의 행사가별 만기월물을 선택할 수 있습니다.

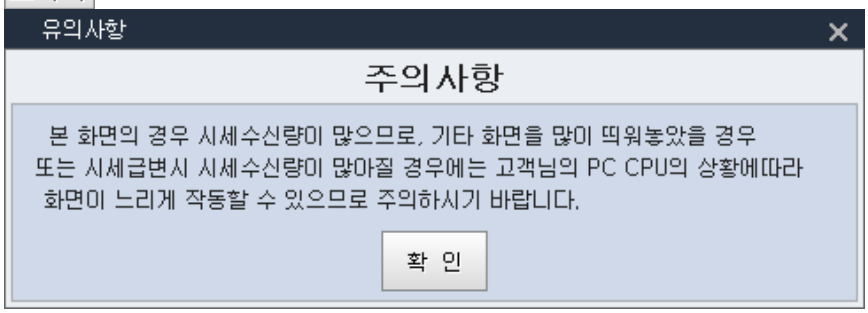
3 콜/풋 옵션 행사가에 제공되는 타입별 시세 항목을 선택하거나 민감도, 투자자, 잔량에 대한 정보를 선택할 수 있는 영역입니다.

기본	현재가, 전일대비, 델타, 세타, IV, 거래량
시세1	현재가, 전일대비, 매수, 매도, 거래량
	현재가, 전일대비, 이론가, IV, 거래량, 미결제

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시세2	현재가, 전일대비, 내재가치, 시간가치, 이론가, IV, 거래량
시세3	현재가, 전일대비, 시가, 고가, 저가, 거래량, 미결제
시세4	현재가, 전일대비, 델타, 감마, 세타, 베가, 로
민감도	현재가, 개인, 외국인, 증권, 투신
투자자	현재가, 매도호가, 매도잔량, 매수호가, 매수잔량, 거래량
잔량	

4 ⚠ 주의 버튼 클릭 시 옵션 전종목 전광판 화면에 대한 유의사항이 팝업됩니다.



2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 옵션 항목에 따른 콜/풋 옵션 행사가의 데이터가 제공됩니다.

콜 옵션						△	▽	풋 옵션					
거래량	IV	세타	델타	전일대비	현재가	행사가	(환산지수)	현재가	전일대비	델타	세타	IV	거래량
0	15.08	-0.0001	+0.0001	0	0.01	360.00	(2,725.49)	30.30	0	-0.9999	+0.0135	0	1
1	14.02	-0.0003	+0.0003	0	0.01	357.50	(2,706.56)	27.80	0	-0.9997	+0.0133	0	0
10	12.96	-0.0007	+0.0008	0	0.01	355.00	(2,687.63)	25.30	0	-0.9992	+0.0128	0	0
8,983	11.87	-0.0016	+0.0022	0	0.01	352.50	(2,668.71)	22.85	0	-0.9978	+0.0117	0	0
3,334	10.76	-0.0036	+0.0053	▼ 0.02	0.01	350.00	(2,649.78)	20.40	0	-0.9947	+0.0096	0	0
12,275	10.96	-0.0074	+0.0121	▼ 0.01	0.03	347.50	(2,630.85)	17.85	0	-0.9879	+0.0057	0	0
38,205	10.69	-0.0140	+0.0255	▼ 0.02	0.06	345.00	(2,611.93)	14.95	▼ 0.35	-0.9745	-0.0010	0	6
56,498	10.46	-0.0244	+0.0497	▼ 0.04	0.12	342.50	(2,593.00)	12.80	▼ 0.70	-0.9503	-0.0114	0	2
68,699	10.40	-0.0386	+0.0899	▼ 0.06	0.25	340.00	(2,574.07)	10.35	▼ 0.35	-0.9101	-0.0258	0	5
68,908	10.34	-0.0560	+0.1508	▼ 0.10	0.49	337.50	(2,555.14)	8.50	▲ 0.22	-0.8492	-0.0432	7.87	25
81,338	10.33	-0.0740	+0.2351	▼ 0.15	0.91	335.00	(2,536.22)	6.45	▲ 0.22	-0.7649	-0.0613	8.91	205
73,854	10.36	-0.0891	+0.3413	▼ 0.21	1.58	332.50	(2,517.29)	4.73	▲ 0.27	-0.6587	-0.0765	9.67	4,598
44,392	10.57	-0.0976	+0.4629	▼ 0.28	2.60	330.00	(2,498.36)	3.23	▲ 0.17	-0.5371	-0.0851	9.86	23,396
6,901	11.06	-0.0972	+0.5890	▼ 0.33	4.03	327.50	(2,479.44)	2.18	▲ 0.12	-0.4110	-0.0848	10.41	55,811
1,033	12.07	-0.0881	+0.7072	▼ 0.34	5.68	325.00	(2,460.51)	1.45	▲ 0.04	-0.2928	-0.0758	11.01	52,488
131	12.87	-0.0731	+0.8074	▼ 0.24	7.88	322.50	(2,441.58)	1.01	▲ 0.04	-0.1926	-0.0609	11.90	55,952
136	14.61	-0.0559	+0.8837	▼ 0.10	10.20	320.00	(2,422.66)	0.70	▲ 0.03	-0.1163	-0.0438	12.71	51,089
10	17.11	-0.0402	+0.9360	▲ 0.10	12.70	317.50	(2,403.73)	0.47	▲ 0.02	-0.0640	-0.0282	13.37	48,788
33	16.03	-0.0281	+0.9680	▼ 0.40	14.70	315.00	(2,384.80)	0.34	▲ 0.03	-0.0320	-0.0162	14.26	42,453
2	19.77	-0.0201	+0.9856	0	17.40	312.50	(2,365.87)	0.26	▲ 0.03	-0.0144	-0.0083	15.28	31,196
11	25.58	-0.0155	+0.9942	▲ 0.70	20.40	310.00	(2,346.95)	0.19	▲ 0.01	-0.0058	-0.0038	16.10	15,886
0	21.79	-0.0131	+0.9979	0	22.15	307.50	(2,328.02)	0.16	▲ 0.01	-0.0021	-0.0015	17.31	16,219
2	26.29	-0.0121	+0.9993	▲ 0.25	24.90	305.00	(2,309.09)	0.12	▲ 0.01	-0.0007	-0.0005	18.12	9,187
0	25.82	-0.0116	+0.9998	0	27.15	302.50	(2,290.17)	0.09	▲ 0.01	-0.0002	-0.0002	18.90	9,513

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0382]콜옵션 전광판

화면개요

상장된 콜옵션 행사가 전체에 대한 시세, 민감도, 투자자, 잔량 정보를 제공하는 화면으로 콜옵션 행사가별 시세를 한눈에 볼 수 있는 화면입니다.



거래량	IV	세타	델타	전일대비	현재가	행사가
0	15,08	-0,0001	+0,0001	0	0,01	360.00
1	14,02	-0,0003	+0,0003	0	0,01	357.50
10	12,96	-0,0007	+0,0008	0	0,01	355.00
8,983	11,87	-0,0016	+0,0022	0	0,01	352.50
3,334	10,76	-0,0036	+0,0053	▼ 0,02	0,01	350.00
12,275	10,96	-0,0074	+0,0121	▼ 0,01	0,03	347.50
38,205	10,69	-0,0140	+0,0255	▼ 0,02	0,06	345.00
56,498	10,46	-0,0244	+0,0497	▼ 0,04	0,12	342.50
68,699	10,40	-0,0386	+0,0899	▼ 0,06	0,25	340.00
68,908	10,34	-0,0560	+0,1508	▼ 0,10	0,49	337.50
81,338	10,33	-0,0740	+0,2351	▼ 0,15	0,91	335.00
73,854	10,36	-0,0891	+0,3413	▼ 0,21	1,58	332.50
44,392	10,57	-0,0976	+0,4629	▼ 0,28	2,60	330.00
6,901	11,06	-0,0972	+0,5890	▼ 0,33	4,03	327.50
1,033	12,07	-0,0881	+0,7072	▼ 0,34	5,88	325.00
131	12,87	-0,0731	+0,8074	▼ 0,24	7,88	322.50
136	14,61	-0,0559	+0,8837	▼ 0,10	10,20	320.00
10	17,11	-0,0402	+0,9360	▲ 0,10	12,70	317.50
33	16,03	-0,0281	+0,9680	▼ 0,40	14,70	315.00
2	19,77	-0,0201	+0,9856	0	17,40	312.50
11	25,58	-0,0155	+0,9942	▲ 0,70	20,40	310.00
0	21,79	-0,0131	+0,9979	0	22,15	307.50

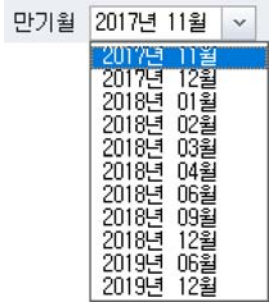
사용방법

1 선택영역



1 ☑미니 체크 시 미니 콜옵션 행사가별 시세가 반영되어 제공됩니다.

2 상장되어 있는 콜옵션의 행사가별 만기월물을 선택할 수 있습니다.



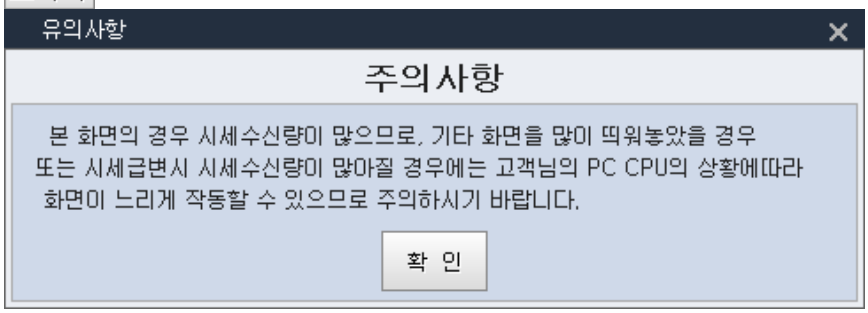
3 콜옵션 행사가에 제공되는 타입별 시세 항목을 선택하거나 민감도, 투자자, 잔량에 대한 정보를 선택할 수 있는 영역입니다.

기본	현재가, 전일대비, 델타, 세타, IV, 거래량
시세1	현재가, 전일대비, 매수, 매도, 거래량

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시세2	현재가, 전일대비, 이론가, IV, 거래량, 미결제
시세3	현재가, 전일대비, 내재가치, 시간가치, 이론가, IV, 거래량
시세4	현재가, 전일대비, 시가, 고가, 저가, 거래량, 미결제
민감도	현재가, 델타, 감마, 세타, 베가, 로
투자자	현재가, 개인, 외국인, 증권, 투신
잔량	현재가, 매도호가, 매도잔량, 매수호가, 매수잔량, 거래량

4 ⚠ 주의 버튼 클릭 시 옵션 전종목 전광판 화면에 대한 유의사항이 팝업됩니다.



2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 항목에 따른 콜옵션 행사가에 따른 데이터가 제공됩니다.

거래량	IV	세타	델타	전일대비	현재가	행사가
0	15.08	-0.0001	+0.0001	0	0.01	360.00
1	14.02	-0.0003	+0.0003	0	0.01	357.50
1	13.95	-0.0007	+0.0008	▲ 0.01	0.02	355.00
2	11.87	-0.0016	+0.0022	0	0.01	352.50
1	11.62	-0.0036	+0.0053	▼ 0.01	0.02	350.00
377	11.39	-0.0074	+0.0121	0	0.04	347.50
2,279	10.95	-0.0140	+0.0255	▼ 0.01	0.07	345.00
256	10.46	-0.0244	+0.0497	▼ 0.04	0.12	342.50
2,061	10.40	-0.0386	+0.0899	▼ 0.06	0.25	340.00
3,903	10.47	-0.0560	+0.1508	▼ 0.08	0.51	337.50
3,987	10.38	-0.0740	+0.2351	▼ 0.14	0.92	335.00
3,208	10.44	-0.0891	+0.3413	▼ 0.19	1.60	332.50
1,438	10.81	-0.0976	+0.4629	▼ 0.21	2.67	330.00
215	11.38	-0.0972	+0.5890	▼ 0.24	4.12	327.50
9	12.23	-0.0881	+0.7072	▼ 0.30	5.92	325.00
21	14.33	-0.0731	+0.8074	▲ 0.08	8.20	322.50
3	17.61	-0.0559	+0.8837	▲ 0.50	10.80	320.00
0	16.52	-0.0402	+0.9360	0	12.60	317.50
0	18.89	-0.0281	+0.9680	0	15.10	315.00
0	19.77	-0.0201	+0.9856	0	17.40	312.50
0	20.23	-0.0155	+0.9942	0	19.70	310.00
0	21.79	-0.0131	+0.9979	0	22.15	307.50

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0383]풋옵션 전광판

화면개요

상장된 풋옵션 행사가 전체에 대한 시세, 민감도, 투자자, 잔량 정보를 제공하는 화면으로 풋옵션 행사가별 시세를 한눈에 볼 수 있는 화면입니다.



행사가	현재가	전일대비	델타	세타	IV	거래
360.00	30.30	0.00	-0.9999	+0.0135	0.00	1
357.50	27.80	0.00	-0.9997	+0.0133	0.00	0
355.00	25.30	0.00	-0.9992	+0.0128	0.00	0
352.50	22.85	0.00	-0.9978	+0.0117	0.00	0
350.00	20.40	0.00	-0.9947	+0.0096	0.00	0
347.50	17.85	0.00	-0.9879	+0.0057	0.00	0
345.00	14.95	▼ 0.35	-0.9745	-0.0010	0.00	6
342.50	12.80	▼ 0.70	-0.9503	-0.0114	0.00	2
340.00	10.35	▼ 0.35	-0.9101	-0.0258	0.00	5
337.50	8.50	▲ 0.22	-0.8492	-0.0432	7.87	25
335.00	6.45	▲ 0.22	-0.7649	-0.0613	8.91	205
332.50	4.73	▲ 0.27	-0.6587	-0.0765	9.67	4598
330.00	3.23	▲ 0.17	-0.5371	-0.0851	9.86	23396
327.50	2.18	▲ 0.12	-0.4110	-0.0848	10.41	55811
325.00	1.45	▲ 0.04	-0.2928	-0.0758	11.01	52488
322.50	1.01	▲ 0.04	-0.1926	-0.0609	11.90	55952
320.00	0.70	▲ 0.03	-0.1163	-0.0438	12.71	51089
317.50	0.47	▲ 0.02	-0.0640	-0.0282	13.37	48788
315.00	0.34	▲ 0.03	-0.0320	-0.0162	14.26	42453
312.50	0.26	▲ 0.03	-0.0144	-0.0083	15.28	31196
310.00	0.19	▲ 0.01	-0.0058	-0.0038	16.10	15886
307.50	0.16	▲ 0.01	-0.0021	-0.0015	17.31	16219

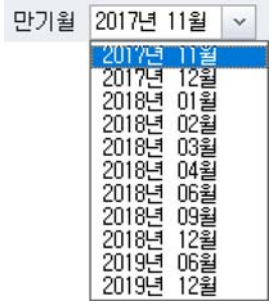
사용방법

1 선택영역



1 ☑미니 체크 시 미니 풋옵션 행사가별 시세가 반영되어 제공됩니다.

2 상장되어 있는 풋옵션의 행사가별 만기월물을 선택할 수 있습니다.



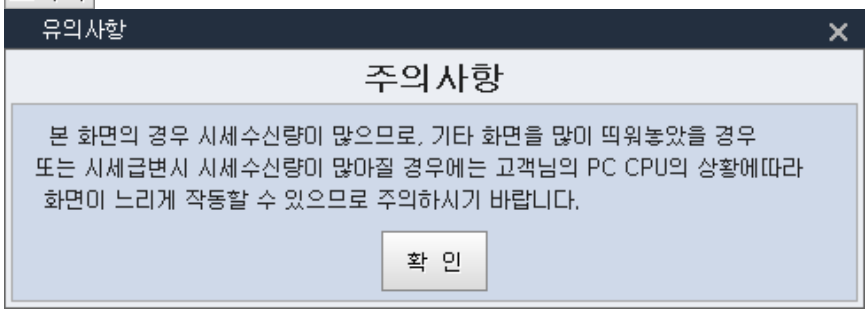
3 풋옵션 행사가에 제공되는 타입별 시세 항목을 선택하거나 민감도, 투자자, 잔량에 대한 정보를 선택할 수 있는 영역입니다.

기본	현재가, 전일대비, 델타, 세타, IV, 거래량
시세1	현재가, 전일대비, 매수, 매도, 거래량
시세2	현재가, 전일대비, 이론가, IV, 거래량, 미결제

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시세3	현재가, 전일대비, 내재가치, 시간가치, 이론가, IV, 거래량
시세4	현재가, 전일대비, 시가, 고가, 저가, 거래량, 미결제
민감도	현재가, 델타, 감마, 세타, 베가, 로
투자자	현재가, 개인, 외국인, 증권, 투신
잔량	현재가, 매도호가, 매도잔량, 매수호가, 매수잔량, 거래량

4 ⚠ 주의 버튼 클릭 시 옵션 전종목 전광판 화면에 대한 유의사항이 팝업됩니다.



2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 항목에 따른 풋옵션 행사가에 따른 데이터가 제공됩니다.

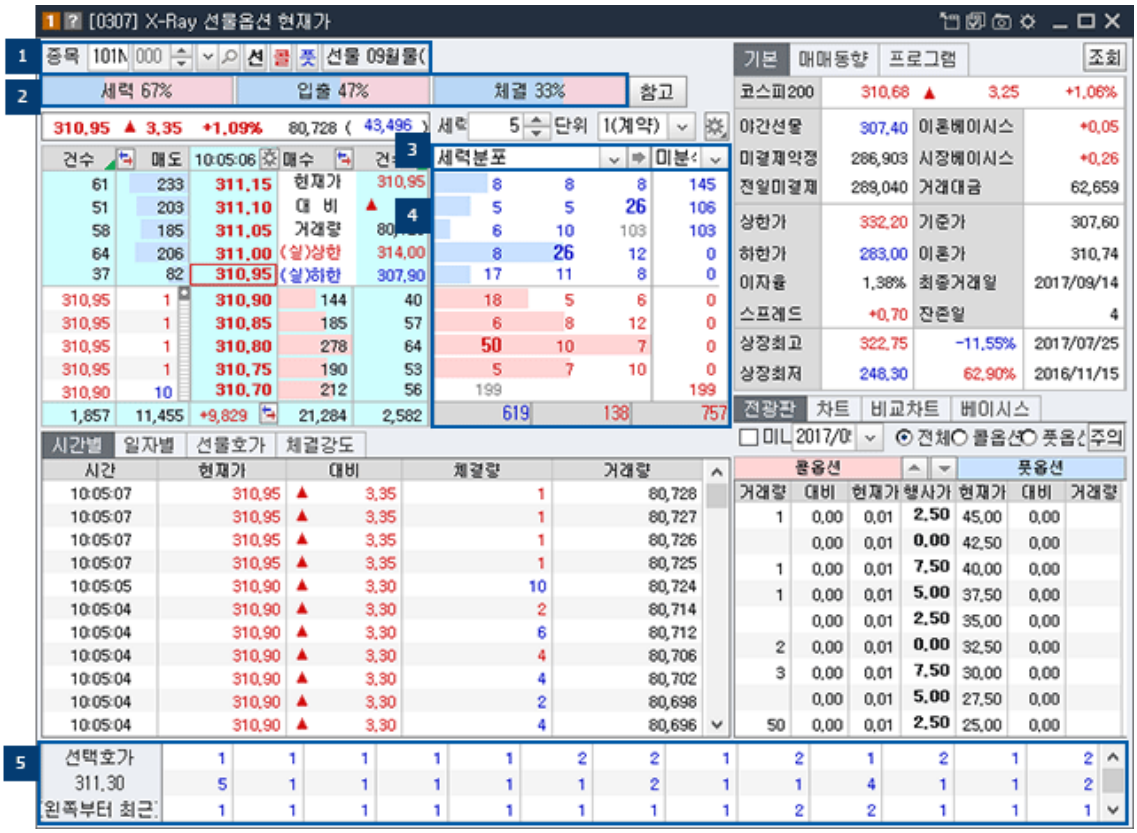
행사가		현재가	전일대비	델타	세타	IV	거래량
360.00		30.30	0.00	-0.9999	+0.0135	0.00	1
357.50		27.80	0.00	-0.9997	+0.0133	0.00	0
355.00		25.30	0.00	-0.9992	+0.0128	0.00	0
352.50		22.85	0.00	-0.9978	+0.0117	0.00	0
350.00		20.40	0.00	-0.9947	+0.0096	0.00	0
347.50		17.85	0.00	-0.9879	+0.0057	0.00	0
345.00		14.95	▼ 0.35	-0.9745	-0.0010	0.00	6
342.50		12.80	▼ 0.70	-0.9503	-0.0114	0.00	2
340.00		10.35	▼ 0.35	-0.9101	-0.0258	0.00	5
337.50		8.50	▲ 0.22	-0.8492	-0.0432	7.87	25
335.00		6.45	▲ 0.22	-0.7649	-0.0613	8.91	205
332.50		4.73	▲ 0.27	-0.6587	-0.0765	9.67	4598
330.00		3.23	▲ 0.17	-0.5371	-0.0851	9.86	23396
327.50		2.18	▲ 0.12	-0.4110	-0.0848	10.41	55811
325.00		1.45	▲ 0.04	-0.2928	-0.0758	11.01	52488
322.50		1.01	▲ 0.04	-0.1926	-0.0609	11.90	55952
320.00		0.70	▲ 0.03	-0.1163	-0.0438	12.71	51089
317.50		0.47	▲ 0.02	-0.0640	-0.0282	13.37	48788
315.00		0.34	▲ 0.03	-0.0320	-0.0162	14.26	42453
312.50		0.26	▲ 0.03	-0.0144	-0.0083	15.28	31196
310.00		0.19	▲ 0.01	-0.0058	-0.0038	16.10	15886
307.50		0.16	▲ 0.01	-0.0021	-0.0015	17.31	16219

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0307]X-Ray 선물옵션 현재가

화면개요

본 화면은 선물옵션 현재가 화면에 X-Ray 정보를 추가로 탑재한 화면입니다.
따라서 X-Ray 기능 이외의 다른 기능들은 모두 선물옵션 현재가 화면과 동일합니다.



◆ X-Ray란?

기존 호가정보에서는 단순히 각 호가별 잔량 총합만을 보여줬습니다.
그러나 X-Ray는 마치 뭉쳐진 호가잔량 덩어리를 X-Ray 광선으로 투시한 것처럼 볼 수 있습니다.
주문 1건당 수량의 크기, 큰 주문의 유무와 그 위치, 내 주문의 위치는 물론 세력으로 보여지는 거대한 주문수량의 진입/이탈 여부를 실시간 모니터링할 수 있습니다.
X-Ray를 통해 기존 호가정보가 가진 한계를 뛰어 넘는 입체적인 호가분석을 경험해보세요.

※ 본 화면에서 제공되는 분석데이터는 분석에 의한 추정치입니다.

사용방법

1 선물옵션 종목선택 영역

2 X-Ray 강도그래프

X-Ray에 의해 얻어지는 세력강도/입출강도/체결강도 3가지 그래프를 조회합니다. 강도 그래프는 수치로 분석된 분석정보를 가공하여 비율로 이해하기 쉽게 재구성한 것입니다.

1. 세력강도 : 각 호가에 포진한 매수와 매도의 세력분포를 비율로서 표현합니다. 매수와 매도호가 중 포진한 세력이 매수호가에 많을 경우 매수세력이 강하다고 나타냅니다. (50% 이상 등) 반대의 경우 매도세력이 강할 경우(50% 이하 등) 으로 나타냅니다.
2. 입출강도 : 매수와 매도호가 중 어느 쪽 세력이 진입과 취소가 많이 발생했는지를 비율로서 표현합니다. 세력의 진입 및 세력의 취소, 체결 등의 변수를 대입시켜 매수세가 강한지 매도세가 강한지를 비율로서 표현함으로써 가격의 변동 방향을

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

예측할 수 있습니다. 매수세력이 강할 경우 (50% 이상 등) 반대의 경우(매도세력이 강할 경우) (50% 이하 등)으로 나타냅니다.

3 체결강도 : 체결이 매수에서 많이 발생했는지 매도에서 많이 발생했는지를 비율로서 나타냅니다. 즉, 매수자가 매도쪽 호가에 많은 체결이 발생될 경우 매수체결강도가 크다고 말하며(매수세력 ↑) 반대의 경우 매도체결강도가 크다고(매도세력 ↑) 합니다. 매수세력이 강할 경우 (50% 이상 등) 반대의 경우(매도세력이 강할 경우) (50% 이하 등) 으로 나타냅니다.

3 X-Ray 설정

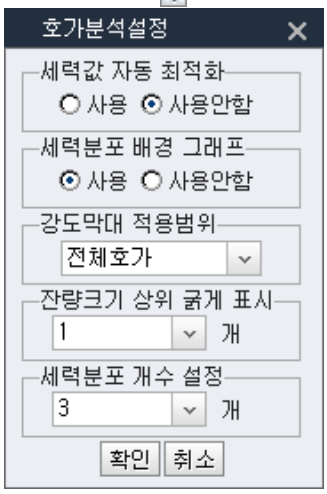
X-Ray 기능을 이용하는데 있어 필요한 수치들을 설정할 수 있습니다.

1 세력 5 투자자가 세력주문이라고 분류할 기준값을 의미합니다. 즉, 이곳에서 설정한 수량보다 큰 주문들은 세력주문이라고 간주하겠다는 의미입니다. 또한 세력분포/입출분석 영역에 표시할 주문들의 필터링 기준이 됩니다. 즉 세력값을 100으로 하면 100주 이상 되는 주문만을 표시하며 1,000으로 설정하면 1,000주 이상 되는 주문만을 표시합니다.

□ 자동 옵션을 체크하면 화면에서 종목을 변경할 때 해당 종목에 적합한 세력값을 인공지능이 자동으로 설정해드립니다. 체크를 해제하면 종목을 바꾸더라도 세력값은 자동으로 바뀌지 않고 수동으로 입력한 값이 유지됩니다.

2 단위 1(계약) 세력분포에 수량을 표시하는 단위를 설정합니다. 즉 단위가 1이면 100주를 100으로 표시하지만 단위를 100으로 하면 100주가 1로 표시됩니다. 저가주의 경우 주문수량들의 단위가 크기 때문에 표시단위를 100 이나 1,000으로 설정하면 보다 쾌적하고 깔끔하게 조회하실 수 있습니다.

3 호가분석 설정 : ⚙을 클릭하여 아래와 같은 호가분석 설정화면을 엽니다.



A 세력값 자동 최적화 : 종목을 변경할 때 자동으로 해당 종목에 최적화된 세력값을 자동으로 찾아 설정해주는 기능입니다. 수동으로 설정하려면 “사용안함” 에 체크하십시오.

B 세력분포 배경 그래프 : 세력분포를 표시할 때 숫자 뒤로 그래프를 함께 표시하는 기능입니다. 세력분포 값이 큰 호가일수록 배경 그래프의 길이도 길게 표시됩니다.

C 강도막대 적용범위 : 세력/입출/체결 강도 그래프를 계산할 때 사용할 호가의 범위를 지정하는 기능입니다. 강도를 전체호가 범위로 선택할 경우 전체 매도호가/매수호가의 호가변동을 계산합니다. 반면에 2호가 이내로 선택 시에는 매도 1, 2호가와 매수 1, 2호가만의 비교를 통해 강도를 표현합니다.

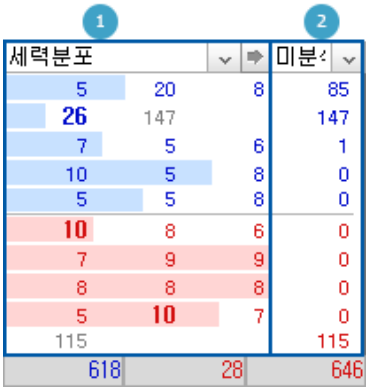
D 잔량크기 상위 굵게 표시 : 세력분포 조회 시 조회 편의를 위해 매도/매수 10호가를 통틀어 각각 가장 큰 주문수량 3건을 굵게 표시합니다. 즉 매도호가 10호가 중 가장 큰 수량 3건, 매수호가 10호가 중 가장 큰 수량 3건을 굵게 표시하게 됩니다. 기본값은 3건이며 원하는 수치로 다양하게 변경하실 수 있습니다.

E 세력분포 개수 설정 : 세력분포에 표시할 건수를 지정하는 기능입니다. 숫자를 크게 할수록 많은 건수가 화면에 표시됩니다.

4 X-Ray 정보

조회종목의 각 호가별 X-Ray 정보를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 세력분포/입출분석 : X-Ray에 의해 확인할 수 있는 정보는 세력분포와 입출분석 세력합 3가지입니다.

A 세력분포

세력 값으로 설정된 수량보다 큰 주문수량들을 표시합니다. 각 호가별로 큰 주문수량의 존재 여부 및 진입 순서를 파악할 수 있습니다.

B 굵게 표시되는 주문수량

세력분포의 주문들 중 굵은 글씨로 표시되는 주문이 있습니다.

매도 10호가 주문들 중 가장 수량이 큰 상위 3건의 주문과, 매수 10호가 중 상위 3건의 주문을 굵은 글씨로 표시하여 다른 수량보다 시각적으로 잘 판별되도록 하였습니다. 따라서 특정 종목의 세력분포를 볼 때 굵은 글씨로 표시된 수량부터 확인하여 세력주문이 몇 호가에 있는지, 또 매도/매수 호가를 비교하여 어느 쪽 주문이 더 큰 수량으로 구성되어 있는지 파악할 수 있습니다.

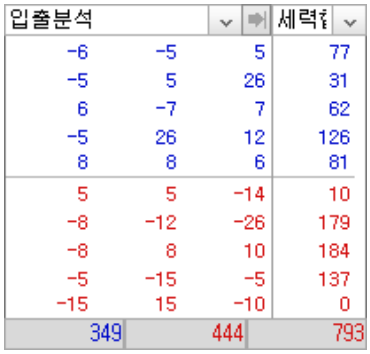
C 회색으로 표시되는 주문수량

회색으로 표시되는 수량은 미분석을 의미합니다.

미분석 수량이란 X-Ray 기법으로 분석되지 않은 주문수량을 말합니다. 당사에서 제공하는 X-Ray 기법은 KOSCOM(구 한국증권전산)에서 제공받는 매도/매수 10호가의 정보를 분석하는 것이므로 10호가 범위를 벗어난 호가 주문건에 대해서는 1건 단위로 쪼갤 수가 없기에 미분석 수량으로 표현하며 세력분포에 연한 회색으로 표시합니다.

예를 들어 장 초반 매수 15호가에 홍길동씨가 100주, 고길동씨가 50주 주문을 넣었고 1시간 뒤에 가격이 상승하여 해당 가격이 매수 10호가에 첫 진입하는 순간부터 KOSCOM으로부터 시세정보가 전송됩니다. X-Ray는 이때 처음 전송받은 150주의 호가잔량이 홍길동, 고길동 2인에 의한 것임을 쪼갤 수 없으므로 미분석으로 분류하여 1건으로 간주, 연한 회색으로 표기하여 다른 확연하게 분석된 잔량과 구별하여 표시해드립니다.

D 입출분석



세력필터 보다 큰 주문건에 대하여 시간의 흐름순으로 입출 정보를 조회 할 수 있는 화면입니다. 입출정보란 호가를 기준으로 들어오는 주문(신규주문)과 나가는 주문(취소 및 정정으로 발생하는 이탈수량과 체결로 사라지는 수량 포함)을 발생한 시간 순서별로 조회하는 방식입니다.

예를 들어 세력들이 매수호가에 지속적으로 주문을 내고 매도호가에 지속적으로 주문을 취소할 경우 상승할 가능성은 매우 크다 등으로 해석합니다. 세력의 입출 발생시 좌에서 우로 정보가 흘러가며 취소주문은(-) 부호로 표시되며, 체결주문은 (*)부호로 표시됩니다. 또한 매수호가에서 발생한 입출내역은 붉은색 글씨로, 매도호가에서 발생한 입출내역은 푸른색 글씨로 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 세력합

세력합은 세력분포에 조회되는 주문들의 합을 의미합니다. (미분석 수량은 포함하지 않습니다)

주문잔량의 정렬방식을 변경하는 버튼입니다. 정렬방식은 2가지로 [▷신규주문부터]를 선택하면 신규주문(가장 최근 주문)이 제일 왼쪽에 표시된 후 우측방향(▷)으로 흘러가게 되며, [◁최초주문부터]를 선택하면 최초주문(해당 호가에 가장 먼저 진입한 주문)을 가장 왼쪽에 표시하고 신규주문이 가장 우측에 표시되게 됩니다. 기본적으로 [신규주문부터]로 사용하게 되나 예를 들어 특정 호가에 장초반부터 대량의 주문이 포진되어 있다고 의심되는 경우 정렬방식을 [최초주문부터]로 바꾸어 장초반에 유입된 주문들 순서로 확인할 수 있습니다.

2 건수/미분석/세력합 정보 : 세력분포/입출분석과 더불어 조회할 수 있는 정보인 건수/미분석/세력합 정보를 선택적으로 조회할 수 있습니다.

A 건수 : 해당 호가잔량이 몇 건의 주문으로 이루어져있는지를 나타냅니다. 즉 선물옵션의 건수정보와 같은 개념입니다. 단 유의사항은 미분석 수량은 건수정보에 포함되지 않습니다. (미분석은 아래 설명을 참조하십시오)

B 미분석 : X-Ray 기법으로 검증되지 않은 주문수량을 말합니다. 당사에서 제공하는 세력분석 기법은 현재 화면상에 조회되는 매도/매수 10호가에 대한 잔량을 분석하여 세력유무를 판별하는 기법입니다. 따라서 화면상에 조회되지 않는 호가 즉 10단계 이상 또는 이하로 벗어나는 호가에 대한 주문에 대해서는 분석이 불가능하기에 미분석 수량으로 표현하며 세력분포에 연한 회색으로 표시합니다.

C 세력합 : 세력합은 세력분포에 조회되는 주문들의 합을 의미합니다. (미분석 수량은 포함하지 않습니다)

5 선택호가 상세보기

특정 호가의 세력분포를 보다 상세하게 많이 조회할 때 이용합니다.

선택호가 상세보기 상태에서 특정 호가를 마우스로 선택하면 하단부의 선택호가 상세보기에 해당 호가의 세력분포가 1건 단위로 모두 표시됩니다. 즉, 세력수치를 1,000으로 설정했다 하더라도 선택호가 상세보기에는 적용되지 않고 항상 1주 단위로 모두 표시됩니다.

선택호가													
311.30	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2
왼쪽부터 최근	5	1	1	1	1	1	2	1	1	4	1	1	2
	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1

6 주문추적

주문추적 기능은 고객님께서 주문을 실행한 순간부터 체결되기까지의 전 과정을 실시간 모니터링 하는 기능입니다.

1 주문을 실행하시면 아래 그림처럼 세력분포 영역에 고객님의 주문이 별도로 반전되어 표시되며 이후 신규주문의 유입과 앞선 주문들의 체결 및 정정/취소 발생 시 실시간으로 고객님 주문의 위치가 변경됩니다.

세력분포			세력합
1,000	100	100	32,390
1,000	20	6,630	98,560
390	11,000	1,000	53,270
380	1,000	430	35,890
2,000	500	3,000	21,580
350	10	200	107,750
10	1,000	1,000	72,870
10	100	100	110,020
1,400	23,180	200	231,290
100	2,420		100
775,780			1,017,650

2 고객님의 주문보다 앞선 주문들이 몇 건이며 수량은 어떻게 되는지를 상세히 파악해볼 수 있기 때문에 주문 후 체결까지의 과정을 보다 명료하게 관찰할 수 있습니다.

3 주문추적 기능은 2가지로 분류됩니다.

A 주문포착

위 그림에서와 같이 고객님의 주문수량과 타이밍 둘 다 정확하게 포착했을 때를 "주문포착" 이라고 하며 밝은 색상으로 반전시켜 표시합니다. (매수주문은 붉은색, 매도주문은 파란색으로 표시)

B 주문추정

. 고객님의 주문이 실행된 순간 시세지연이 발생하거나 시세뭉침 현상, 네트워크 상태의 불안정 등 여러가지 이유로 정확한 수량을 포착할 수 없을 때는 아래 그림과 같이 회색으로 반전시켜 표시하며 "주문추정" 이라고 합니다. 즉, 시점 상으로는 이 지점에 고객님의 주문이 위치하지만 수량이 다를 때를 나타냅니다.

※ 주의: 주문추적 기능은 당사 추정치이므로 정확한 체결시점은 별도의 계좌정보 화면을 통해 확인해주십시오.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

참고사항

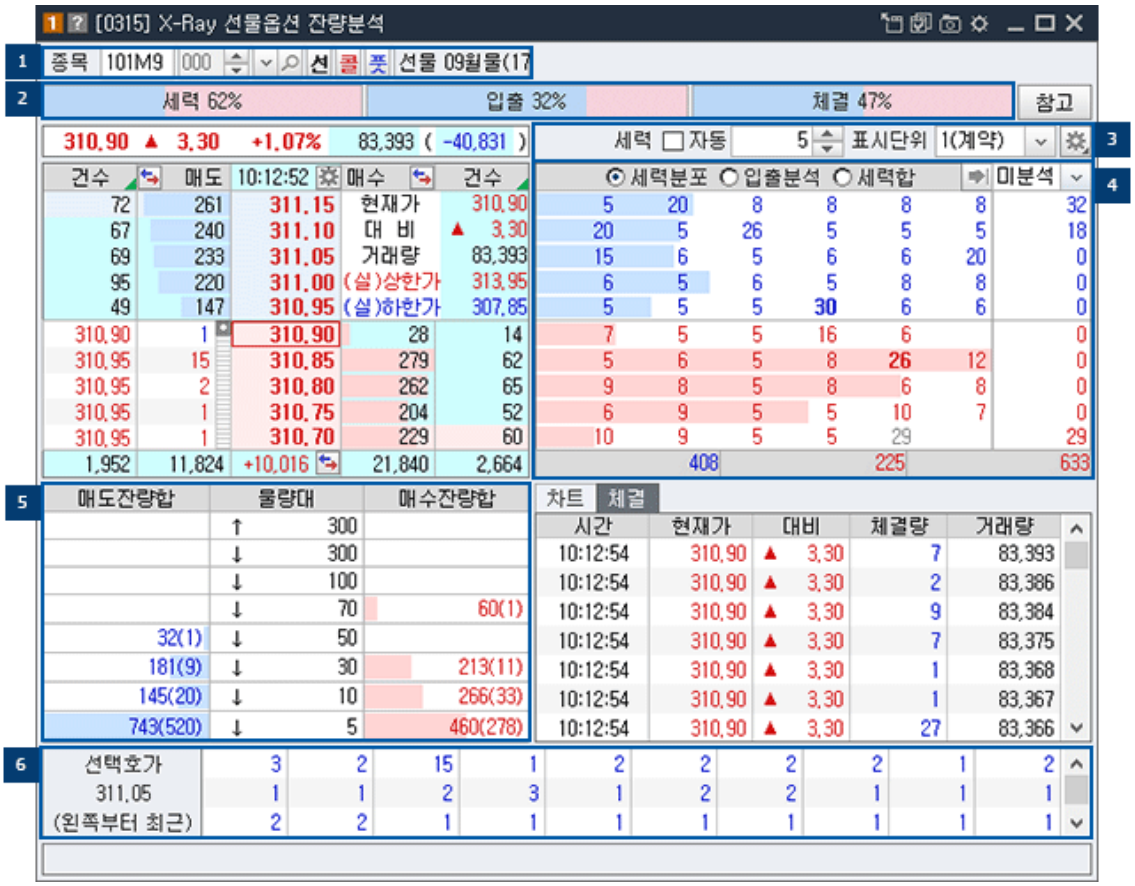
1. X-Ray 정보는 당사의 분석엔진에 의해 분석된 추정치이므로 오차가 있을 수 있습니다.
2. 시세 및 체결지연, 네트워크 끊김 등으로 인해 분석에 오차가 발생할 수 있습니다.
3. 매도/매수 10호가 정보를 분석하기 때문에 10호가 밖의 호가변동 내역은 실시간으로 추적할 수 없기에 미분석으로 분류하여 별도로 회색으로 표기하오니 참고하시기 바랍니다.
4. 동일한 호가 내에 같은 크기의 주문건이 여러건 존재하는 경우 선입선출(先入先出) 원칙에 의해 처리합니다. 즉 매수 2호가에 100주 짜리 주문건이 5건 있는 상황에서 해당 호가에서 취소주문 100주가 발생하면 가장 최초주문(先入)을 취소처리합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0315]X-Ray 선물옵션 잔량분석

화면개요

X-Ray 잔량분석 화면은 선물옵션 호가를 X-Ray로 분석한 정보만으로 구성된 컴팩트한 화면입니다. 부가적인 정보를 추가로 조회하시려면 [0108] X-Ray 현재가 화면을 이용해주시기 바랍니다.



◆ X-Ray란?

기존 호가정보에서는 단순히 각 호가별 잔량 총합만을 보여줬습니다.

그러나 X-Ray는 마치 뭉쳐진 호가잔량 덩어리를 X-Ray 광선으로 투시한 것처럼 볼 수 있습니다.

주문 1건당 수량의 크기, 큰 주문의 유무와 그 위치, 내 주문의 위치는 물론 세력으로 보여지는 거대한 주문수량의 진입/이탈 여부를 실시간 모니터링할 수 있습니다.

X-Ray를 통해 기존 호가정보가 가진 한계를 뛰어 넘는 입체적인 호가분석을 경험해보세요.

※ 본 화면에서 제공되는 분석데이터는 분석에 의한 추정치입니다.

사용방법

1 선물옵션 종목선택 영역 ▼

2 X-Ray 강도그래프

X-Ray에 의해 얻어지는 세력강도/입출강도/체결강도 3가지 그래프를 조회합니다. 강도 그래프는 수치로 분석된 분석정보를 가공하여 비율로 이해하기 쉽게 재구성한 것입니다.

1 세력강도 : 각 호가에 포진한 매수와 매도의 세력분포를 비율로서 표현합니다. 매수와 매도호가 중 포진한 세력이 매수호가에 많을 경우 매수세력이 강하다고 나타냅니다. (50% 이상 등) 반대의 경우 매도세력이 강할 경우(50% 이하 등) 으로 나타냅니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 입출강도 : 매수와 매도호가 중 어느 쪽 세력이 진입과 취소가 많이 발생했는지를 비율로서 표현합니다. 세력의 진입 및 세력의 취소, 체결 등의 변수를 대입시켜 매수세가 강한지 매도세가 강한지를 비율로서 표현함으로써 가격의 변동 방향을 예측할 수 있습니다. 매수세력이 강할 경우 (50% 이상 등) 반대의 경우 (매도세력이 강할 경우) (50% 이하 등)으로 나타냅니다.

3 체결강도 : 체결이 매수에서 많이 발생했는지 매도에서 많이 발생했는지를 비율로서 나타냅니다. 즉, 매수자가 매도쪽 호가에 많은 체결이 발생될 경우 매수체결강도가 크다고 말하며(매수세력 ↑) 반대의 경우 매도체결강도가 크다고(매도세력 ↑) 합니다. 매수세력이 강할 경우 (50% 이상 등) 반대의 경우 (매도세력이 강할 경우) (50% 이하 등) 으로 나타냅니다.

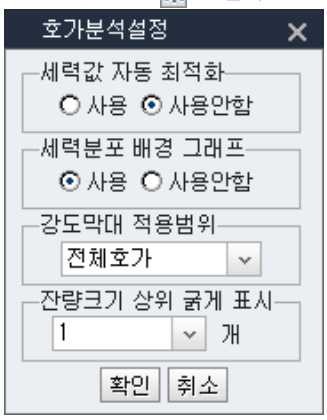
3 X-Ray 설정

X-Ray 기능을 이용하는데 있어 필요한 수치들을 설정할 수 있습니다.

1 세력 ☐ 자동 5 2투자자가 세력주문이라고 분류할 기준값을 의미합니다. 즉, 이곳에서 설정한 수량보다 큰 주문들은 세력주문이라고 간주하겠다는 의미입니다. 또한 세력분포/입출분석 영역에 표시할 주문들의 필터링 기준이 됩니다. 즉 세력값을 100으로 하면 100주 이상 되는 주문만을 표시하며 1,000으로 설정하면 1,000주 이상 되는 주문만을 표시합니다.
자동 옵션을 v체크하면 화면에서 종목을 변경할 때 해당 종목에 적합한 세력값을 인공지능이 자동으로 설정해드립니다. 체크를 해제하면 종목을 바꾸더라도 세력값은 자동으로 바뀌지 않고 수동으로 입력한 값이 유지됩니다.

2 표시단위 1(계약) 세력분포에 수량을 표시하는 단위를 설정합니다. 즉 단위가 1이면 100주를 100으로 표시하지만 단위를 100으로 하면 100주가 1로 표시됩니다. 저가주의 경우 주문수량들의 단위가 크기 때문에 표시단위를 100 이나 1,000으로 설정하면 보다 쾌적하고 깔끔하게 조회하실 수 있습니다.

3 호가분석 설정 : ⚙ 을 클릭하면 “호가분석 설정창”이 팝업됩니다.



A 세력값 자동 최적화 : 종목을 변경할 때 자동으로 해당 종목에 최적화된 세력값을 자동으로 찾아 설정해주는 기능입니다. 수동으로 설정하려면 “사용안함” 에 체크하십시오.

B 세력분포 배경 그래프 : 세력분포를 표시할 때 숫자 뒤로 그래프를 함께 표시하는 기능입니다. 세력분포 값이 큰 호가일수록 배경 그래프의 길이도 길게 표시됩니다.

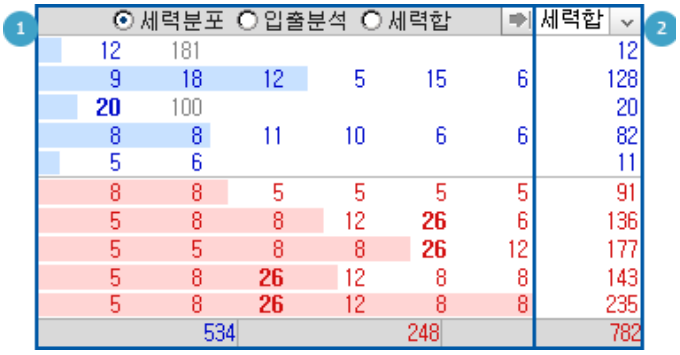
C 강도막대 적용범위 : 세력/입출/체결 강도 그래프를 계산할 때 사용할 호가의 범위를 지정하는 기능입니다. 강도를 전체호가 범위로 선택할 경우 전체 매도호가/매수호가의 호가변동을 계산합니다. 반면에 2호가 이내로 선택 시에는 매도 1, 2호가와 매수 1, 2호가만의 비교를 통해 강도를 표현합니다.

D 잔량크기 상위 굵게 표시 : 세력분포 조회 시 조회 편의를 위해 매도/매수 10호가를 통틀어 각각 가장 큰 주문수량 3건을 굵게 표시합니다. 즉 매도호가 10호가 중 가장 큰 수량 3건, 매수호가 10호가 중 가장 큰 수량 3건을 굵게 표시하게 됩니다. 기본값은 3건이며 원하는 수치로 다양하게 변경하실 수 있습니다.

4 X-Ray 정보

조회종목의 각 호가별 X-Ray 정보를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

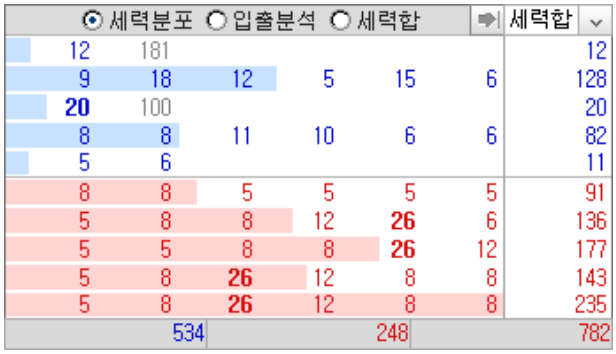


1 세력분포/입출분석/세력합 : X-Ray에 의해 확인할 수 있는 정보는 세력분포와 입출분석 세력합 3가지입니다.

A 세력분포

세력 값으로 설정된 수량보다 큰 주문수량들을 표시합니다.

각 호가별로 큰 주문수량의 존재 여부 및 진입 순서를 파악할 수 있습니다.



->굵게 표시되는 주문수량

세력분포의 주문들 중 굵은 글씨로 표시되는 주문이 있습니다.

매도 10호가 주문들 중 가장 수량이 큰 상위 3건의 주문과, 매수 10호가 중 상위 3건의 주문을 굵은 글씨로 표시하여 다른 수량보다 시각적으로 잘 판별되도록 하였습니다. 따라서 특정 종목의 세력분포를 볼 때 굵은 글씨로 표시된 수량부터 확인하여 세력주문이 몇 호가에 있는지, 또 매도/매수 호가를 비교하여 어느 쪽 주문이 더 큰 수량으로 구성되어 있는지 파악할 수 있습니다.

->회색으로 표시되는 주문수량

회색으로 표시되는 수량은 미분석을 의미합니다.

미분석 수량이란 X-Ray 기법으로 분석되지 않은 주문수량을 말합니다. 당사에서 제공하는 X-Ray 기법은 KOSCOM (구 한국증권전산)에서 제공받는 매도/매수 10호가의 정보를 분석하는 것이므로 10호가 범위를 벗어난 호가 주문건에 대해서는 1건 단위로 쪼갤 수가 없기에 미분석 수량으로 표현하며 세력분포에 연한 회색으로 표시합니다.

예를 들어 장 초반 매수 15호가에 홍길동씨가 100주, 고길동씨가 50주 주문을 넣었고 1시간 뒤에 가격이 상승하여 해당 가격이 매수 10호가에 첫 진입하는 순간부터 KOSCOM으로부터 시세정보가 전송됩니다. X-Ray는 이때 처음 전송받은 150주의 호가잔량이 홍길동, 고길동 2인에 의한 것임을 쪼갤 수 없으므로 미분석으로 분류하여 1건으로 간주, 연한 회색으로 표기하여 다른 확연하게 분석된 잔량과 구별하여 표시해드립니다.

B 입출분석

세력필터 보다 큰 주문건에 대하여 시간의 흐름순으로 입출 정보를 조회 할 수 있는 화면입니다. 입출정보란 호가를 기준으로 들어오는 주문(신규주문)과 나가는 주문(취소 및 정정으로 발생하는 이탈수량과 체결로 사라지는 수량 포함)을 발생한 시간 순서별로 조회하는 방식입니다. 예를 들어 세력들이 매수호가에 지속적으로 주문을 내고 매도호가에 지속적으로 주문을 취소할 경우 상승할 가능성은 매우 크다 등으로 해석합니다.

세력의 입출 발생시 좌에서 우로 정보가 흘러가며 취소주문은(-) 부호로 표시되며, 체결주문은 (*)부호로 표시됩니다. 또한 매수호가에서 발생한 입출내역은 붉은색 글씨로, 매도호가에서 발생한 입출내역은 푸른색 글씨로 표시됩니

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

다.

세력분포	입출분석	세력합				세력합
12						12
5	9					133
15	20	-36				35
8	8	6	6	-6	6	83
5	-5	-5	5	5	5	16
-8	-8	8	-5	8	5	99
-6	5	5	5	-8	8	140
5	5	5	-8	8	8	182
5	5	5	5	8	26	158
5	5	-5	5	8	26	245
	-50			685		635

C 세력합

세력합은 세력분포에 조회되는 주문들의 합을 의미합니다. (미분석 수량은 포함하지 않습니다)

주문잔량의 정렬방식을 변경하는 버튼입니다. 정렬방식은 2가지로 [▷신규주문부터]를 선택하면 신규주문(가장 최근 주문)이 제일 왼쪽에 표시된 후 우측방향(▷)으로 흘러가게 되며, [◁최초주문부터]를 선택하면 최초주문(해당 호가에 가장 먼저 진입한 주문)을 가장 왼쪽에 표시하고 신규주문이 가장 우측에 표시되게 됩니다. 기본적으로 [신규주문부터]로 사용하게 되나 예를 들어 특정 호가에 장초반부터 대량의 주문이 포진되어 있다고 의심되는 경우 정렬방식을 [최초주문부터]로 바꾸어 장초반에 유입된 주문들 순서로 확인할 수 있습니다.

세력분포	입출분석	세력합	세력합
144			144
146			146
197			197
93			93
64			64
96			96
245			245
0			0
0			0
24			24
	644	-279	365

2 건수/미분석/세력합 정보 : 세력분포/입출분석과 더불어 조회할 수 있는 정보인 건수/미분석/세력합 정보를 선택적으로 조회할 수 있습니다.

A 미분석 : X-Ray 기법으로 검증되지 않은 주문수량을 말합니다. 당사에서 제공하는 세력분석 기법은 현재 화면상에 조회되는 매도/매수 10호가에 대한 잔량을 분석하여 세력유무를 판별하는 기법입니다. 따라서 화면상에 조회되지 않는 호가 즉 10단계 이상 또는 이하로 벗어나는 호가에 대한 주문에 대해서는 분석이 불가능하기에 미분석 수량으로 표현하며 세력분포에 연한 회색으로 표시합니다.

B 세력합 : 세력합은 세력분포에 조회되는 주문들의 합을 의미합니다. (미분석 수량은 포함하지 않습니다)

세력합	미분석
123	0
156	0
187	0
91	0
24	0
74	0
155	0
0	168
14	132
24	0
267	230

5 물량대 분석

물량대별로 주문이 몇 건 들어왔는지 여부 및 해당 물량대별로 주문수량의 합이 얼마인지 파악 가능합니다. 세력의 큰 물량대가 매수쪽에 있으면 매수세력이, 매도쪽에 있으면 매도세력이 우세함을 보여주게 되는 것입니다. 이로써 세력의 개입여부를 판별 하고 세력주의 집중 공략이 가능토록 해 주는 서비스가 바로 물량대분석 입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

매도잔량합	물량대	매수잔량합
	↑ 300	
	↓ 300	138(1)
	↓ 100	94(1)
	↓ 70	
50(1)	↓ 50	
196(11)	↓ 30	81(5)
285(39)	↓ 10	137(17)
459(322)	↓ 5	592(387)

위 그림의 ↓ 10,000 물량대의 경우 이는 10,000주 보다 작고 5,000주 보다 큰 물량들이 포함되어 있는 구간으로 매도쪽에는 5건 38,850주, 매수쪽에는 1건 9,000임을 확인할 수 있습니다. 또한 전반적으로 ↓ 100,000과 같은 큰 물량대에서는 매수쪽에만 1건이 존재하는 것을 알 수 있습니다. 해당 물량대별로 큰 물량대에 수량이 많이 들어올수록 상승 또는 하락할 가능성이 크게 되므로 세력분포 뿐만 아닌 물량대별 주문건수 및 세력주문수량 합 등도 동시에 조회 하시기 바랍니다.

6 선택호가 상세보기

선택한 호가의 주문현황을 상세하게 조회할 수 있습니다.

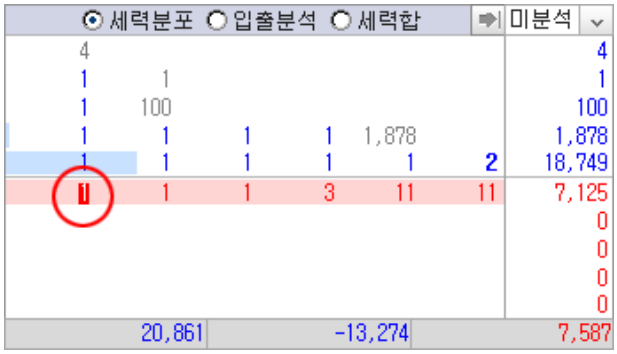
선택호가	3	2	2	2	2	1	3	2	1	1
311.05	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
(왼쪽부터 최근)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1. 특정 호가의 세력분포를 보다 상세하게 많이 조회할 때 이용합니다.
2. 선택호가 상세보기 상태에서 특정 호가를 마우스로 선택하면 하단부의 선택호가 상세보기에 해당 호가의 세력분포가 1건 단위로 모두 표시됩니다.
3. 즉, 세력수치를 1,000으로 설정했다 하더라도 선택호가 상세보기에는 적용되지 않고 항상 1주 단위로 모두 표시됩니다.

7 주문추적

주문추적 기능은 고객님께서 주문을 실행한 순간부터 체결되기까지의 전 과정을 실시간 모니터링 하는 기능입니다.

1. 주문을 실행하시면 아래 그림처럼 세력분포 영역에 고객님의 주문이 별도로 반전되어 표시되며 이후 신규주문의 유입과 앞선 주문들의 체결 및 정정/취소 발생 시 실시간으로 고객님 주문의 위치가 변경됩니다.



2. 고객님의 주문보다 앞선 주문들이 몇 건이며 수량은 어떻게 되는지를 상세히 파악해볼 수 있기 때문에 주문 후 체결까지의 과정을 보다 명료하게 관찰할 수 있습니다.
3. 주문추적 기능은 2가지로 분류됩니다.

   A 주문포착

   위 그림에서와 같이 고객님의 주문수량과 타이밍 둘 다 정확하게 포착했을 때를 "주문포착" 이라고 하며 밝은 색상으로 반전시켜 표시합니다. (매수주문은 붉은색, 매도주문은 파란색으로 표시)

   B 주문추정

   고객님의 주문이 실행된 순간 시세지연이 발생하거나 시세뭉침 현상, 네트워크 상태의 불안정 등 여러가지 이유로 정확한 수량을 포착할 수 없을 때는 아래 그림과 같이 회색으로 반전시켜 표시하며 "주문추정" 이라고 합니다. 즉, 시점상으로는 이 지점에 고객님의 주문이 위치하지만 수량이 다를 때를 나타냅니다.

※ 주의: 주문추적 기능은 당사 추정치이므로 정확한 체결시점은 별도의 계좌정보 화면을 통해 확인해주십시오.

참고사항

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

X-Ray 잔량분석 화면은 선물옵션 호가를 X-Ray로 분석한 정보만으로 구성된 컴팩트한 화면입니다. 부가적인 정보를 추가로 조회하시려면 [0108] X-Ray 현재가 화면을 이용해주시기 바랍니다.

1. X-Ray 정보는 당사의 분석엔진에 의해 분석된 추정치이므로 오차가 있을 수 있습니다.
2. 시세 및 체결지연, 네트워크 끊김 등으로 인해 분석에 오차가 발생할 수 있습니다.
3. 매도/매수 10호가 정보를 분석하기 때문에 10호가 밖의 호가변동 내역은 실시간으로 추적할 수 없기에 미분석으로 분류하여 별도로 회색으로 표기하오니 참고하시기 바랍니다.
4. 동일한 호가 내에 같은 크기의 주문건이 여러건 존재하는 경우 선입선출(先入先出) 원칙에 의해 처리합니다. 즉 매수 2호가에 100주 짜리 주문건이 5건 있는 상황에서 해당 호가에서 취소주문 100주가 발생하면 가장 최초주문(先入)을 취소처리합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0352]투자주체별 평균단가 추이

화면개요

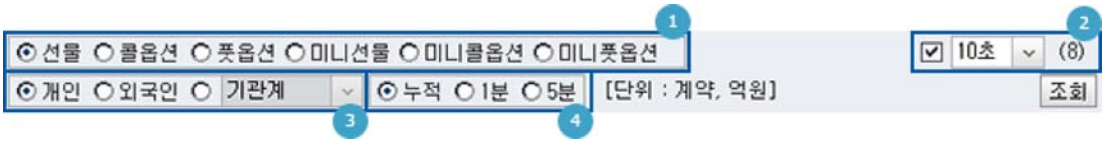
개인, 외국인, 기관 등 투자주체별 선물/옵션의 매입금액과 매입수량 및 평균단가를 시간대별 추이를 제공하는 화면으로 10초/20초/30초/ 1분 간격 재조회가 가능합니다.



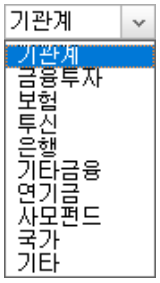
시간	KOSPI 선물		매 도		매 수		순 매 수		평균단가	
	현재가	대비	금액	수량	금액	수량	금액	수량	매도단가	매수단가
13:45:30	330.05	▲ 0.45	21,617	26,202	20,880	25,304	-737	-898	330.01	330.08
13:45:00	330.05	▲ 0.45	21,589	26,169	20,876	25,299	-713	-870	330.01	330.08
13:44:30	330.00	▲ 0.40	21,583	26,161	20,872	25,294	-711	-867	330.01	330.08
13:44:00	330.00	▲ 0.40	21,576	26,153	20,852	25,270	-724	-883	330.01	330.08
13:43:30	330.05	▲ 0.45	21,557	26,130	20,852	25,270	-705	-860	330.01	330.08
13:43:00	330.00	▲ 0.40	21,514	26,077	20,835	25,249	-679	-828	330.01	330.08
13:42:30	329.90	▲ 0.30	21,512	26,075	20,835	25,249	-677	-826	330.01	330.08
13:42:00	329.90	▲ 0.30	21,509	26,072	20,835	25,249	-674	-823	330.01	330.08
13:41:30	329.85	▲ 0.25	21,503	26,064	20,829	25,242	-674	-822	330.01	330.08
13:41:00	329.90	▲ 0.30	21,474	26,029	20,821	25,232	-653	-797	330.01	330.08
13:40:30	329.90	▲ 0.30	21,362	25,893	20,733	25,126	-629	-767	330.01	330.08
13:40:00	329.90	▲ 0.30	21,349	25,878	20,705	25,092	-644	-786	330.01	330.08
13:39:30	329.90	▲ 0.30	21,273	25,785	20,505	24,849	-768	-936	330.01	330.08
13:39:00	330.10	▲ 0.50	21,260	25,769	20,499	24,842	-761	-927	330.01	330.08
13:38:30	330.05	▲ 0.45	21,255	25,764	20,488	24,828	-767	-936	330.01	330.08

사용방법

1 선택영역



1. 평균단가를 조회할 상품을 선택합니다.
2. 10초 (4) 체크 시 사용자가 선택한 초 간격 평균단가 추이가 재조회 됩니다.
3. 개인/외국인/기관 중 투자주체를 선택합니다. 기관계 선택시 개별 기관 데이터 및 모든 기관 투자자들의 합계 데이터 조회가 가능합니다.



4. 누적, 30초, 1분, 5분 간격으로 데이터를 조회할 수 있습니다.

2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 상품에 따른 투자자별 KOSPI 선물, 매도/매수, 순매수, 평균단가 데이터를 제공합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

시간	KOSPI 선물		매 도		매 수		순 매 수		평균단가	
	현재가	대비	금액	수량	금액	수량	금액	수량	매도단가	매수단가
14:19:30	330.20	0.00	11,092	13,449	18,293	22,175	+7,201	+8,726	329.91	329.99
14:19:00	330.20	▲ 0.60	11,088	13,444	18,245	22,117	+7,157	+8,673	329.91	329.99
14:18:30	330.20	▲ 0.60	11,080	13,435	18,244	22,116	+7,164	+8,681	329.91	329.99
14:18:00	330.20	▲ 0.60	11,046	13,393	18,222	22,089	+7,176	+8,696	329.91	329.99
14:17:30	330.20	▲ 0.60	11,046	13,393	18,222	22,089	+7,176	+8,696	329.91	329.99
14:17:00	330.20	▲ 0.60	11,018	13,359	18,191	22,051	+7,173	+8,692	329.91	329.98
14:16:30	330.15	▲ 0.55	11,006	13,345	18,171	22,027	+7,165	+8,682	329.91	329.98
14:16:00	330.15	▲ 0.55	11,006	13,345	18,168	22,023	+7,162	+8,678	329.91	329.98
14:15:30	330.15	▲ 0.55	11,003	13,341	18,167	22,022	+7,164	+8,681	329.91	329.98
14:15:00	330.15	▲ 0.55	11,002	13,340	18,130	21,977	+7,128	+8,637	329.91	329.98
14:14:30	330.15	▲ 0.55	10,911	13,230	18,093	21,933	+7,182	+8,703	329.91	329.98
14:14:00	330.15	▲ 0.55	10,898	13,214	18,083	21,920	+7,185	+8,706	329.91	329.98
14:13:30	330.15	▲ 0.55	10,893	13,208	18,080	21,917	+7,187	+8,709	329.91	329.98
14:13:00	330.20	▲ 0.60	10,883	13,196	18,050	21,880	+7,167	+8,684	329.91	329.98
14:12:30	330.15	▲ 0.55	10,852	13,158	18,014	21,837	+7,162	+8,679	329.90	329.98

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0354]옵션 투자주체별 종목비교

화면개요

옵션의 행사가에 따른 투자주체의 보유금액별/보유계약별 순매수/순매도 현황을 제공하는 화면입니다.



사용방법

1 선택영역

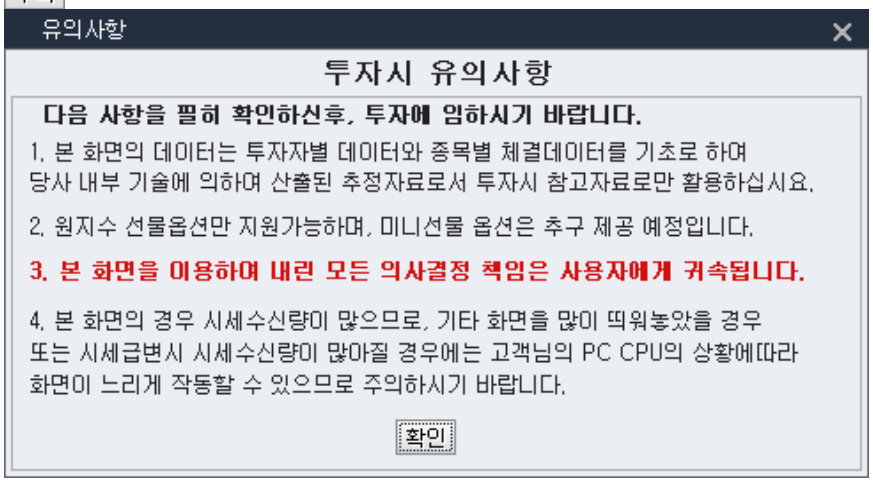


1. 조회할 기준 항목을 선택합니다.
   당일 선택 시 당일의 매매현황이 조회되며, 누적 선택 시 종목 상장일 이후 부터의 매매현황데이터가 누적되어 조회됩니다.
2. 제공되는 옵션의 월물이 표기 됩니다.
3. ☑미니옵션 체크 시 미니옵션의 투자주체별 종목비교 항목이 제공됩니다.
4. 보유금액/보유계약 중 조회 항목을 선택합니다.
5. ⚙ 버튼 클릭 시 투자주체별 종목비교 설정이 가능하며, 종목영역 더블 클릭 시 [0302] 선물옵션 현재가 [0562] 선물옵션차트 [0846] 선물옵션 미니주문3 [0834] 선물옵션 미니호가 화면으로 링크할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 주의 버튼 클릭 시 옵션 투자주체별 종목비교에 대한 유의사항이 팝업됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0355]투자주체별 포지션 분석

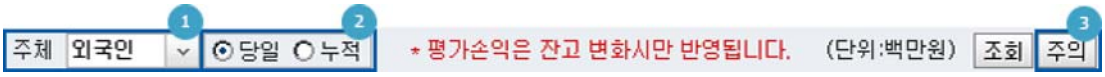
화면개요

투자주체별 보유잔고를 입체분석하여 지수방향 예측에 참고할 수 있는 화면입니다.



사용방법

1 선택영역



1 포지션 분석의 대상인 투자자를 선택할 수 있습니다.



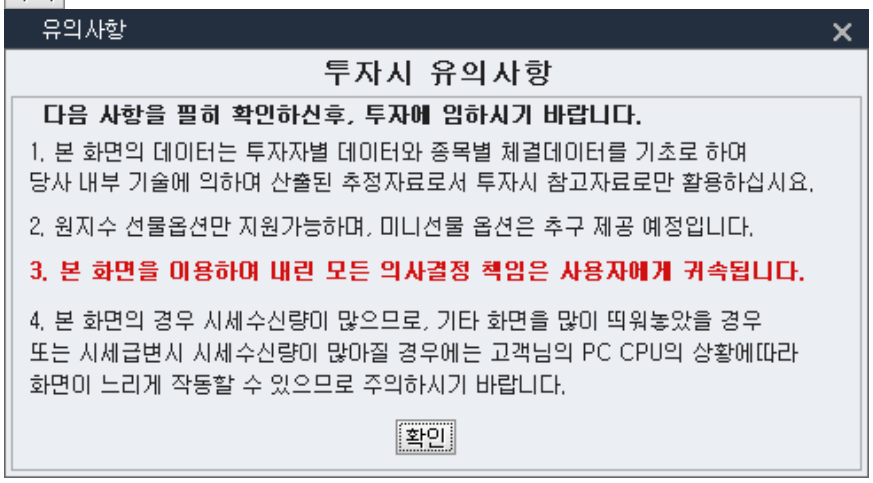
2 당일/누적 데이터를 선택합니다.

A 당일 : 당일의 투자주체별 순매수 추정종목 및 추정 순매수량으로 산출한 분석정보 데이터입니다.

B 누적 : 해당 선물/옵션 종목이 최근월물이 된 이후부터의 투자주체별 순매수 추정종목 및 추정 순매수량으로 산출한 분석정보 데이터 입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 주의 버튼 클릭 시 투자주체별 포지션 분석 화면의 주의사항이 팝업됩니다.



2 데이터 제공영역

선택 주체에 따른 선물/옵션의 포지션 분석 데이터를 제공하며, 포지션 구분 및 총 잔고 / 민감도 / 평가손익 등의 데이터를 한눈에 조회할 수 있습니다.

종목명	구분	잔고	단가	현재가	I.V	델타	감마	세타	베가	평가손익
선물 12월물	매도	-9,289	330.31	330.15		-46445.0000				255
콜 11 320(17	매도	-1	2.62	10.30	10.26	-0.8968	-0.0221	+0.0513	-0.1315	-1
콜 11 322(17	매도	-1	3.51	8.12	10.56	-0.8282	-0.0314	+0.0674	-0.1866	-1
콜 11 325(17	매수	2	15.96	6.12	10.26	+1.4734	+0.0804	-0.1650	+0.4782	-4
콜 11 327(17	매도	-36	2.80	4.25	9.70	-22.5432	-1.6812	+3.3480	-9.9864	-13
콜 11 330(17	매도	-87	4.13	2.79	9.54	-43.9437	-4.2804	+8.3607	-25.4127	29
콜 11 332(17	매도	-225	2.59	1.73	9.56	-86.4900	-10.5975	+20.4300	-62.9550	48
손익합계						-48,565.52	+240.49	-412.94	+1,449.62	+3,135

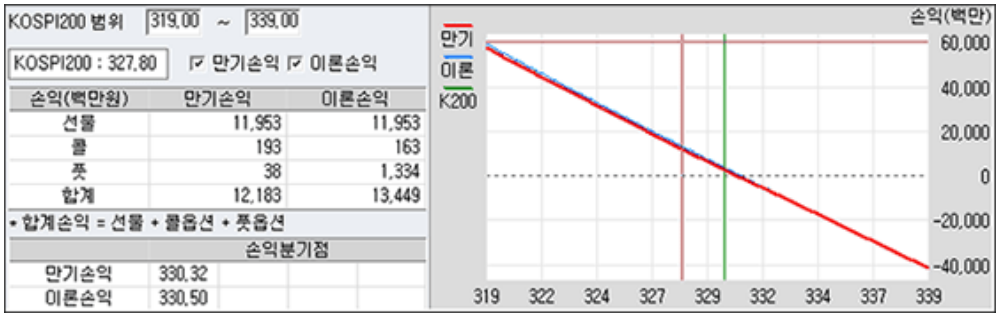
3 손익/포지션/주체 제공영역

1 손익구조

A 선택한 주체의 만기손익, 이론손익 등의 손익분기점 정보를 조회할 수 있습니다.

B 보유하고 있는 포지션잔고의 손익내역을 선물, 콜, 풋, 주식 등으로 분류하여 상세하게 조회할 수 있습니다.

C 만기손익과 이론손익의 차트를 통하여 직관적으로 포지션의 상태를 파악할 수 있으며, 마우스를 좌우로 이동함으로써 각 지수대에서의 손익상태를 정밀하게 분석 할 수 있습니다.

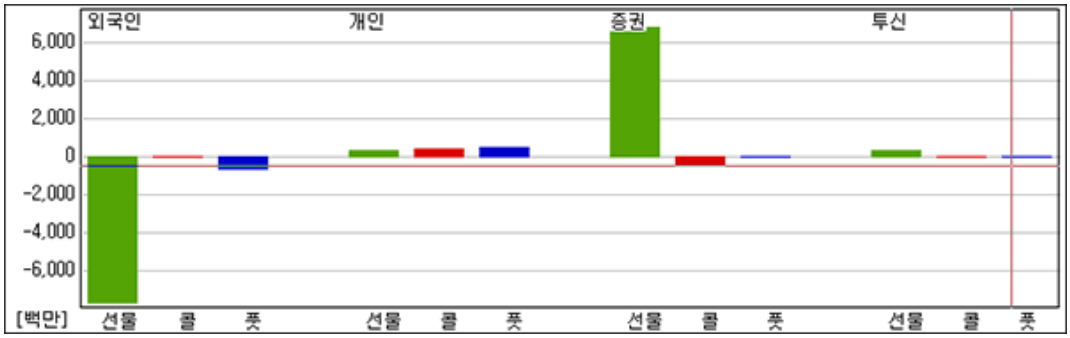


1 포지션정량비교

선물, 콜옵션, 풋옵션의 매매내역을 모두 선물거래금액형태로 환산하여 투자주체별 포지션이 상승지향인지 하락지향인지

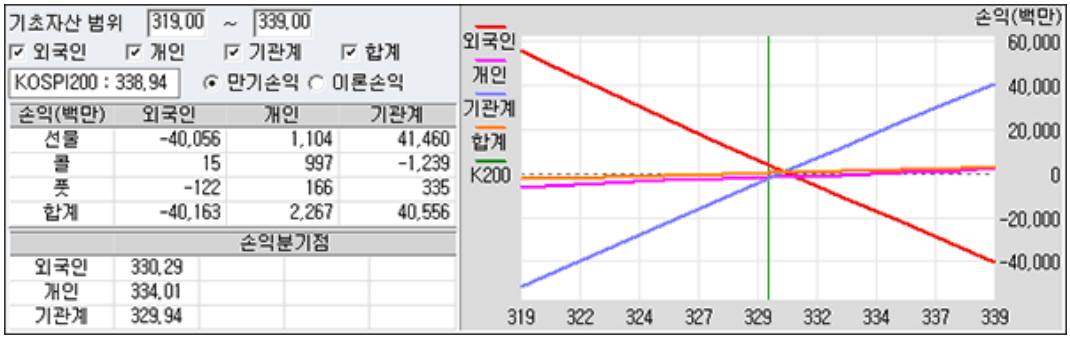
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

를 파악할 수 있도록 데이터를 조회할 수 있습니다.



2 주체결합

사용자가 선택한 주체간의 손익구조를 비교함으로서 만기일 최종지수를 예측할 수있습니다.

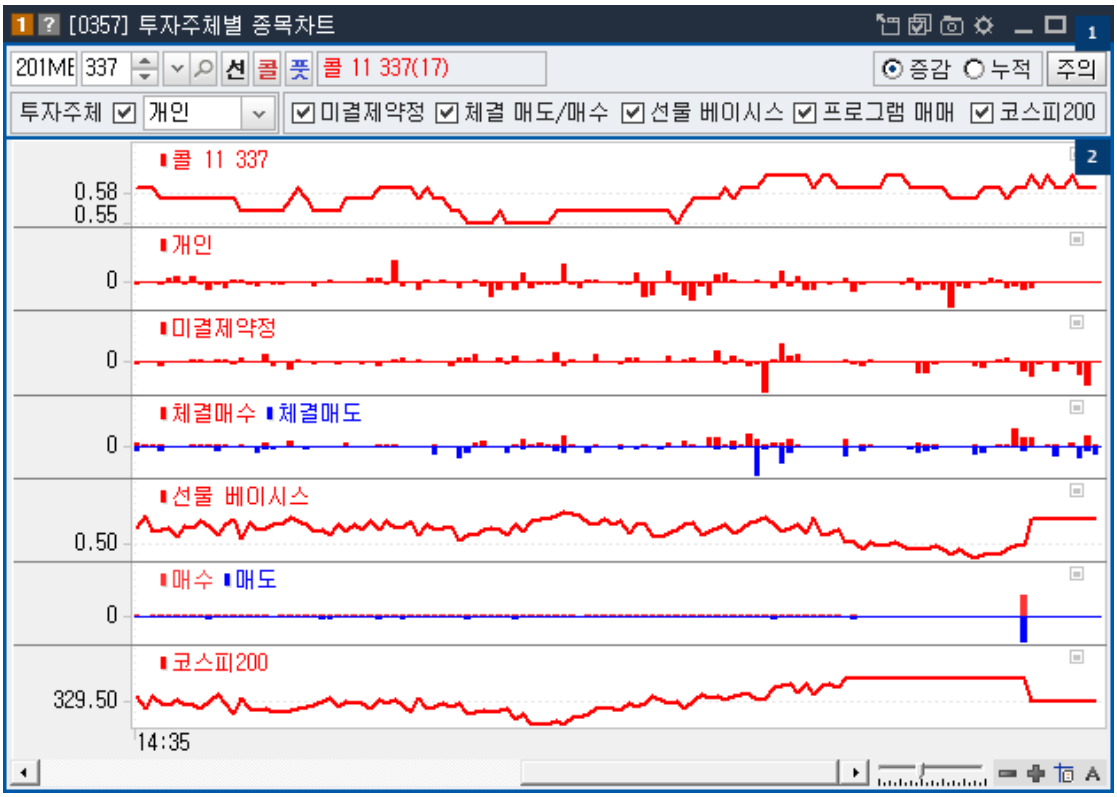


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0357]투자주체별 종목차트

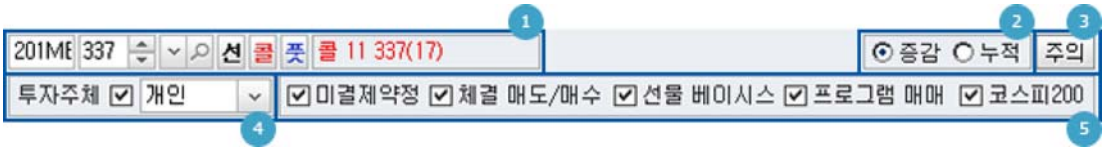
화면개요

선물옵션 추이 분석에 필요한 투자주체별 코스피200지수, 베이시스, 프로그램 매매, 미결제약정 등 다양한 데이터를 차트화 하여 한 눈에 조회할 수 있는 화면입니다.



사용방법

1 선택영역



1 선물옵션 종목선택 영역

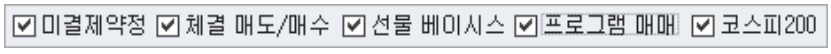
2 미결제약정, 체결 매도/매수 , 프로그램 매매 등의 증감 데이터 / 누적 데이터 보기를 선택할 수 있습니다.

3 주의 버튼 클릭 시 투자주체별 종목차트 화면에 대한 주의사항이 팝업됩니다.

4 투자주체 항목에 체크한 후 투자자를 선택합니다.



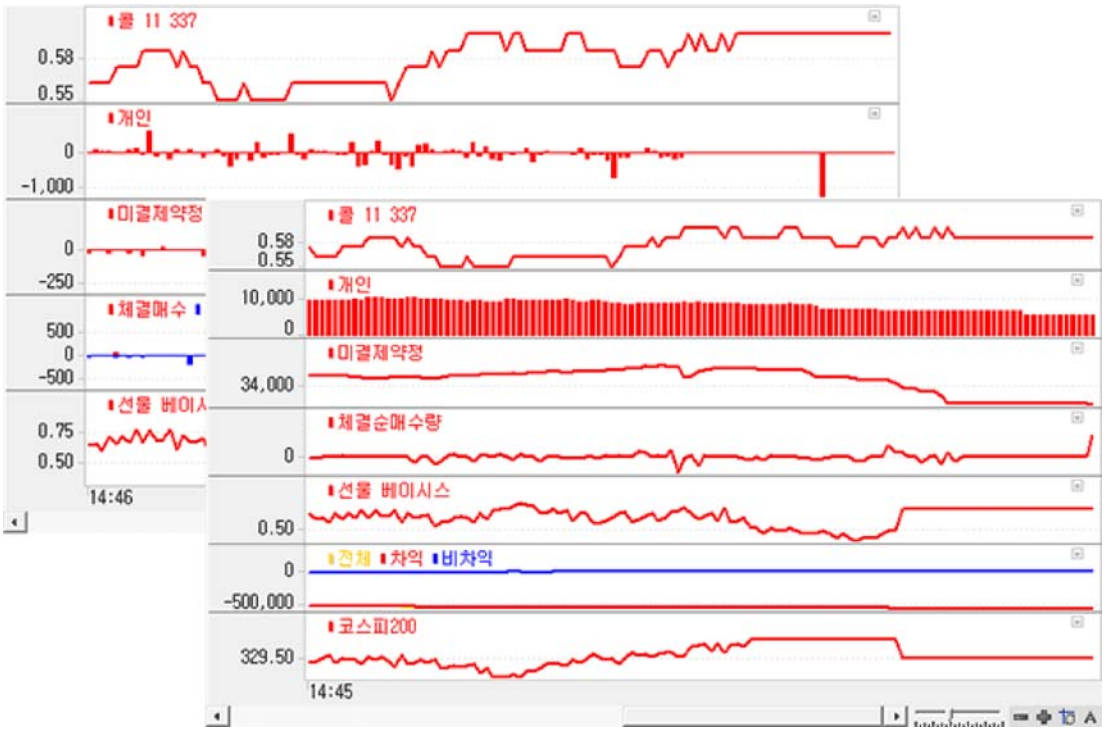
5 투자주체별 종목차트 화면에서 조회할 차트의 목록을 선택할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 차트 제공영역

선택한 투자주체에 대한 미결제약정, 체결 매도/매수, 선물 베이시스, 프로그램매매, 코스피200의 증감 및 누적 데이터 차트가 제공됩니다.

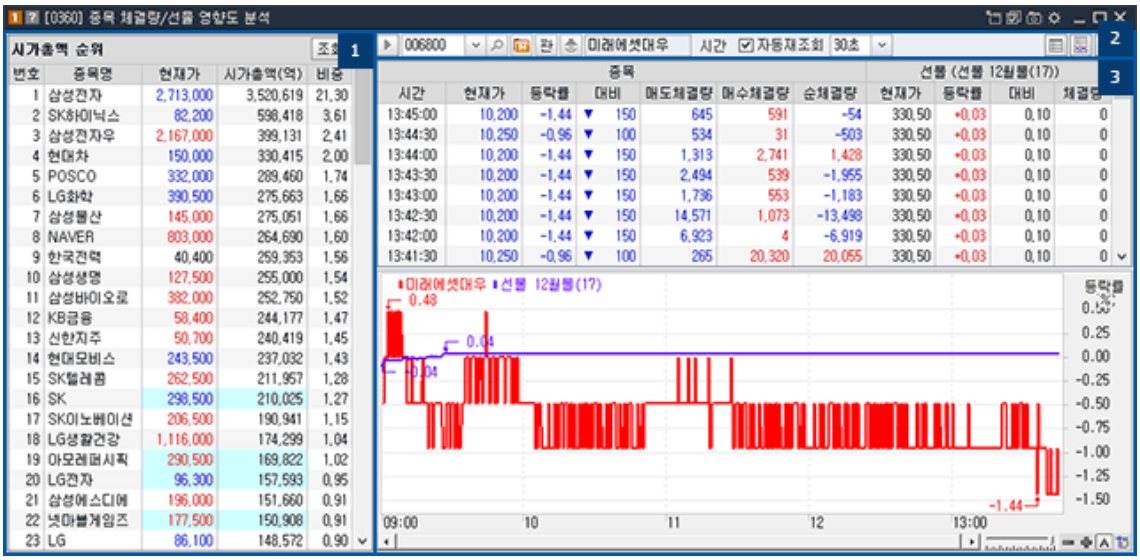


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0360]종목 체결량/선물 영향도 분석

화면개요

선택한 종목과 선물종목의 시간대별 등락 및 거래량을 비교하면서 해당 종목과 선물(최근월물)의 상관관계를 비교하여 영향도를 분석 할 수 있는 화면입니다.



사용방법

1 시가총액 순위를 제공하는 영역으로 순위, 종목명, 시가총액, 비중을 확인할 수 있습니다.

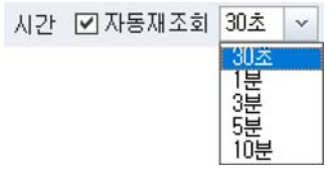
2 선택영역



1 

2 주식 종목선택 영역 ▼

3 시간 자동재조회 선택 시 사용자가 선택한 시간 후에 자동 재조회가 됩니다.

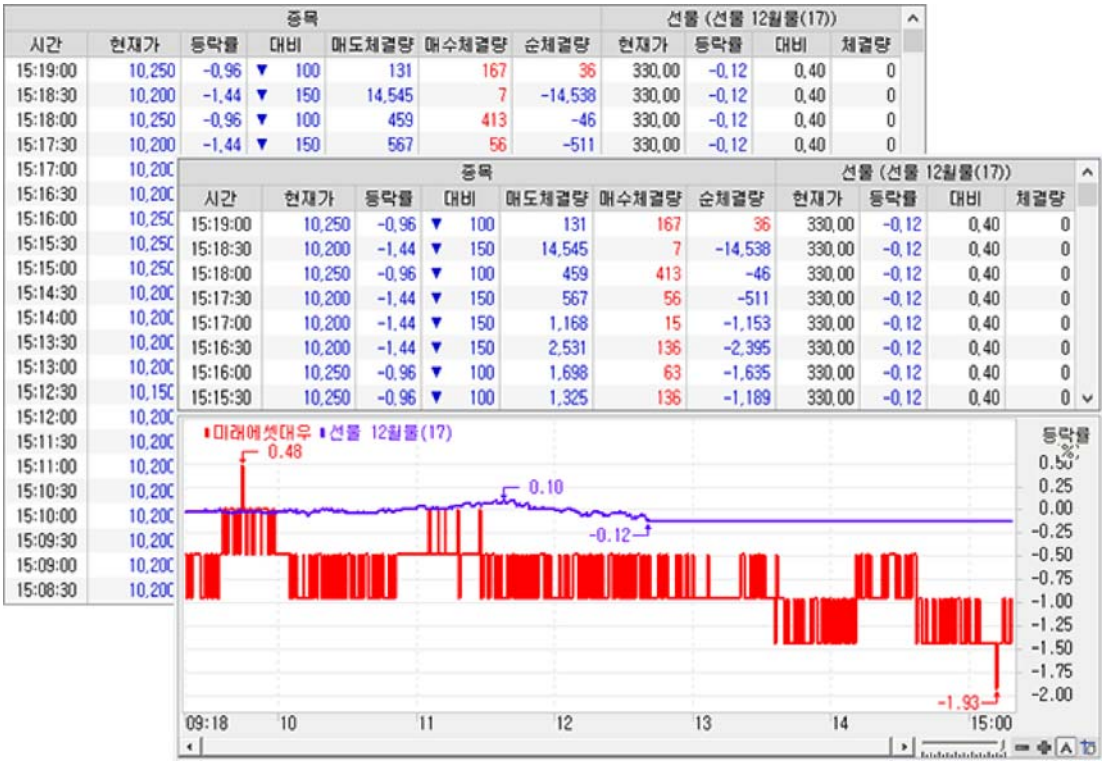


4  데이터보기 / 차트보기 버튼으로 데이터 버튼 클릭시 더 많은 데이터가 조회되고, 차트 버튼 클릭시 데이터와 차트가 함께 조회됩니다.

3 데이터+차트 제공영역

선택종목에 대한 체결추이 및 매도/매수 체결량, 순체결량, 선물(최근월물) 체결추이를 제공합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



종목							선물 (선물 12월물(17))			
시간	현재가	등락률	대비	매도체결량	매수체결량	순체결량	현재가	등락률	대비	체결량
15:19:00	10,250	-0.96	▼ 100	131	167	36	330.00	-0.12	0.40	0
15:18:30	10,200	-1.44	▼ 150	14,545	7	-14,538	330.00	-0.12	0.40	0
15:18:00	10,250	-0.96	▼ 100	459	413	-46	330.00	-0.12	0.40	0
15:17:30	10,200	-1.44	▼ 150	567	56	-511	330.00	-0.12	0.40	0
15:17:00	10,200									
15:16:30	10,200									
15:16:00	10,250									
15:15:30	10,250									
15:15:00	10,250									
15:14:30	10,200									
15:14:00	10,200									
15:13:30	10,200									
15:13:00	10,200									
15:12:30	10,150									
15:12:00	10,200									
15:11:30	10,200									
15:11:00	10,200									
15:10:30	10,200									
15:10:00	10,200									
15:09:30	10,200									
15:09:00	10,200									
15:08:30	10,200									

종목							선물 (선물 12월물(17))			
시간	현재가	등락률	대비	매도체결량	매수체결량	순체결량	현재가	등락률	대비	체결량
15:19:00	10,250	-0.96	▼ 100	131	167	36	330.00	-0.12	0.40	0
15:18:30	10,200	-1.44	▼ 150	14,545	7	-14,538	330.00	-0.12	0.40	0
15:18:00	10,250	-0.96	▼ 100	459	413	-46	330.00	-0.12	0.40	0
15:17:30	10,200	-1.44	▼ 150	567	56	-511	330.00	-0.12	0.40	0
15:17:00	10,200	-1.44	▼ 150	1,168	15	-1,153	330.00	-0.12	0.40	0
15:16:30	10,200	-1.44	▼ 150	2,531	136	-2,395	330.00	-0.12	0.40	0
15:16:00	10,250	-0.96	▼ 100	1,698	63	-1,635	330.00	-0.12	0.40	0
15:15:30	10,250	-0.96	▼ 100	1,325	136	-1,189	330.00	-0.12	0.40	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

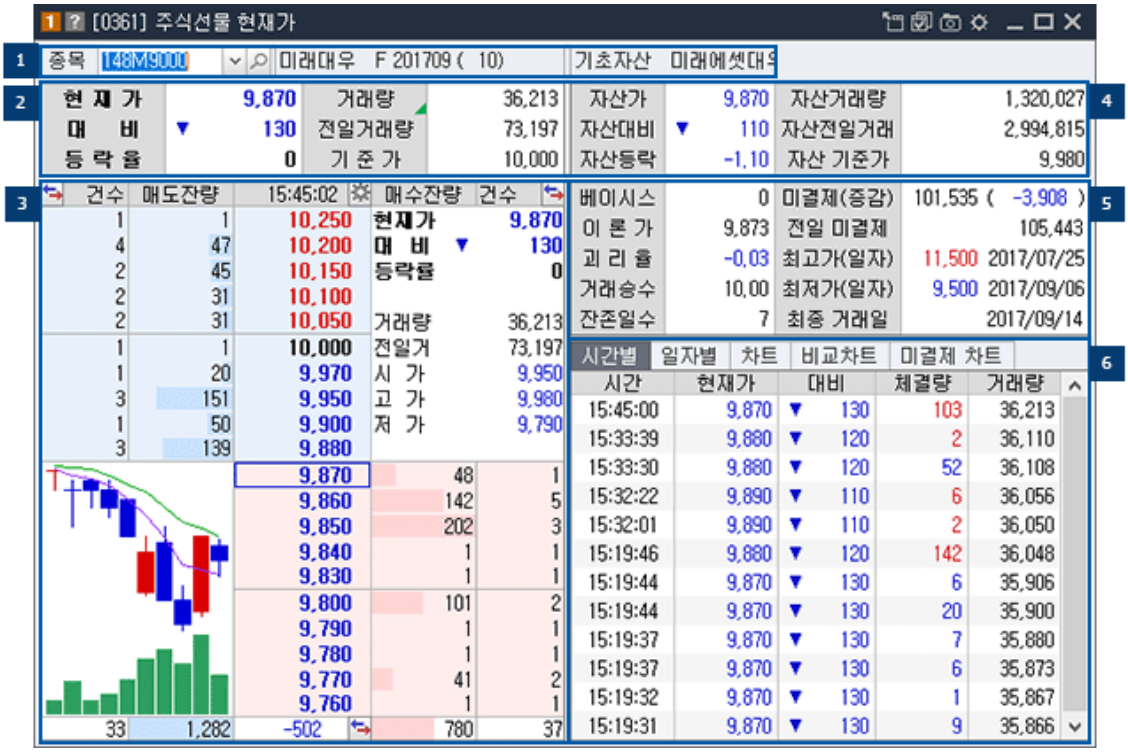
[0361]주식선물 현재가

화면개요

선택한 주식선물의 현재가, 5단계 호가 및 시세추이를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

주식선물의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보
선물옵션 종목선택 영역 ▼

2 시세정보 영역
주식선물의 현재가, 대비, 등락율, 거래량, 거래대금, 전일거래량, 기준가 등을 조회할 수 있습니다.
거래량 항목의 토글버튼을 클릭하면 거래대금 항목을 전환됩니다.

3 호가판 영역
선물옵션 5호가 영역 ▼

4 기초자산 현재가
주식선물의 기초자산이 되는 현물주식의 현재가 및 대비, 등락률, 거래량, 전일거래량, 기준가 등을 조회할 수 있습니다.

5 종목정보 영역
주식선물의 베이시스, 이론가, 괴리율, 거래승수, 잔존일, 미결제약정, 최고가/최저가, 최종 거래일 등의 종목정보를 조회할 수 있습니다.

6 시간별/일자별/차트/비교차트/미결제차트

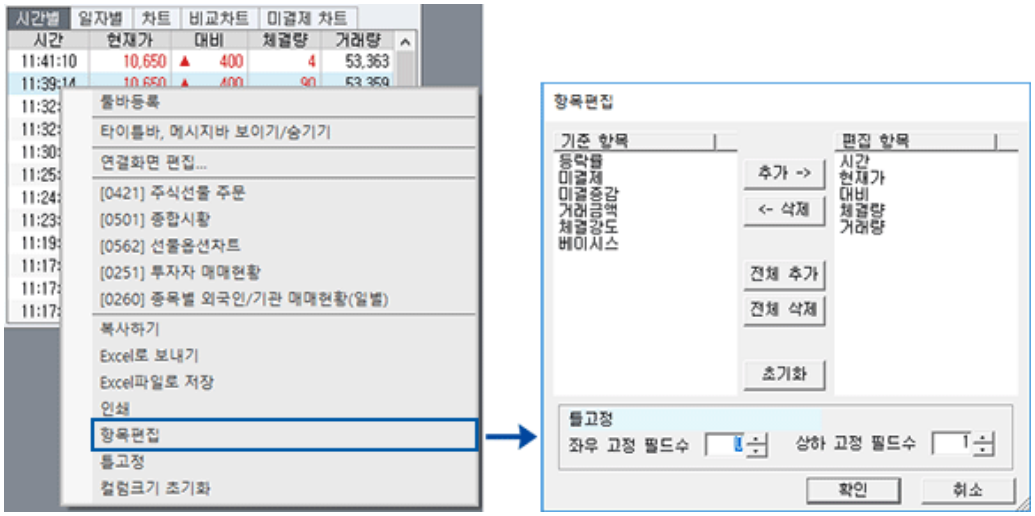
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 시간별 : 주식선물의 시간별 체결내역을 제공합니다.

시간	현재가	대비	체결량	거래량
11:41:10	10,650	▲ 400	4	53,363
11:39:14	10,650	▲ 400	90	53,359
11:32:32	10,650	▲ 400	100	53,269
11:32:25	10,650	▲ 400	100	53,169
11:30:54	10,650	▲ 400	50	53,069
11:25:55	10,650	▲ 400	100	53,019
11:24:45	10,650	▲ 400	820	52,919
11:23:10	10,650	▲ 400	276	52,099
11:19:49	10,600	▲ 350	50	51,823
11:17:10	10,600	▲ 350	55	51,773
11:17:10	10,600	▲ 350	5	51,718
11:17:10	10,600	▲ 350	70	51,713

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 미결제, 미결증감, 거래금액, 체결강도, 현재가, 등락률, 전일대비, 체결량, 거래량



2 일자별 : 주식선물의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

일자	종가	대비	거래량	미결약정
2017/09/18	10,650	▲ 400	53,363	146,945
2017/09/15	10,250	▲ 260	59,777	122,019
2017/09/14	9,990	0	49,460	106,619
2017/09/13	9,990	▼ 60	36,652	54,007
2017/09/12	10,050	▲ 50	6,816	18,868
2017/09/11	10,000	▲ 120	9,187	12,661
2017/09/08	9,880	▼ 70	868	4,337
2017/09/07	9,950	▲ 380	1,221	3,630
2017/09/06	9,570	▼ 130	1,229	2,645
2017/09/05	9,700	▼ 250	1,302	1,722
2017/09/04	9,950	▼ 100	688	647
2017/09/01	10,050	▼ 150	5	16

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 거래량증감, 체결강도, 베이시스, 미결제증감, 등락률, 종가, 전일대비, 거래량, 미결약정

3 차트 탭

선택한 선물옵션 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

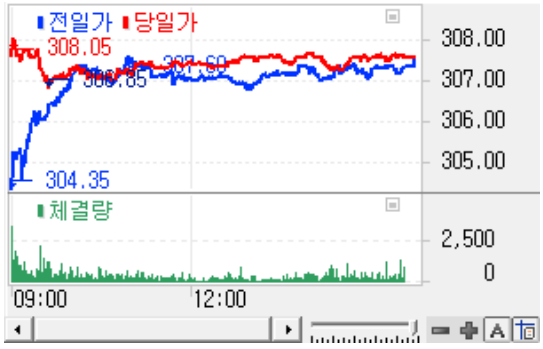
: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

4 비교차트 : 전일 가격차트와 당일 가격차트를 동시에 조회, 가격 흐름을 비교할 수 있습니다.



5 미결제차트 : 주식선물의 일자별 미결제약정 추이를 차트로 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0365]주식선물 시세

화면개요

주식선물의 전체 종목의 시세를 검색할 수 있는 화면으로 특정 종목을 검색하여 조회가 가능하며월물을 구분해 조회할 수도 있습니다.

기초자산의 시세와 주식선물의 시세를 한 화면에 비교하여 제공하므로 주식선물 거래 시 유용한 화면입니다.

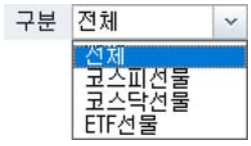


사용방법

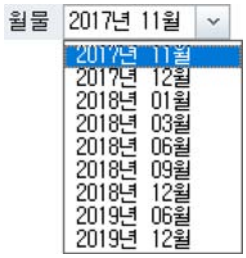
1 설정영역



1 시장 구분 항목을 선택합니다.



2 월물을 선택합니다.



3 기초자산비교 체크 시 기초자산 항목이 추가되며, 기초자산 추가를 원치 않을 경우 체크를 해제합니다.

2 종목선택영역

시장구분 선택 항목에 따른 종목이 제공되며, 종목명으로 검색 및 거래량을 입력해 해당 거래량이상의 종목이 검색되도록 할 수 있습니다. 시장조성종목을 체크하게 되면 거래소에서 지정한 시장조성 종목만 검색됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 데이터 제공영역

좌측의 설정에 따라 결과값이 제공되며, 상단의 기초자산 비교를 체크하면 기차자산의 시세를 함께 제공하여 기초자산 종목과 주식선물 종목의 등락 현황을 비교하여 볼 수 있으며, 거래동향을 한눈에 파악할 수 있습니다.

종목명	기초자산			주식선물					
	현재가	전일대비	등락율	현재가	전일대비	등락율	거래량	미결제	미결제증감
SK하이닉스	81,800	▼ 2,900	-3.42	81,900	▼ 2,900	-3.42	261,553	309,280	+9,217
셀트리온	190,900	▲ 12,600	+7.07	190,500	▲ 11,700	+6.54	126,235	52,047	-3,495
LG전자	93,400	▼ 3,800	-3.91	93,400	▼ 4,100	-4.21	106,655	55,723	-4,503
LGD	29,400	▼ 300	-1.01	29,450	▼ 150	-0.51	94,288	101,176	-3,638
두산인프라	9,280	▲ 110	+1.20	9,280	▲ 60	+0.65	54,015	181,708	-4,402
미래대우	10,150	▼ 200	-1.93	10,150	▼ 250	-2.40	52,131	247,919	+4,435
하나지주	48,750	▲ 1,850	+3.94	48,700	▲ 1,600	+3.40	45,310	27,765	-9,526
한온시스템	13,300	▼ 1,250	-8.59	13,300	▼ 1,150	-7.96	45,021	17,438	-10,935
KB금융	57,700	▲ 300	+0.52	57,900	▲ 500	+0.87	38,750	32,658	-6,074
한국전력	40,250	▼ 150	-0.37	40,200	▼ 50	-0.12	31,457	27,883	-1,203
우리은행	17,450	▲ 450	+2.65	17,450	▲ 350	+2.05	29,936	33,296	-1,909
기아차	33,800	▼ 50	-0.15	33,800	▲ 100	+0.30	27,054	56,733	-3,624
한화생명	7,540	▼ 140	-1.82	7,550	▼ 140	-1.82	23,258	28,115	+6,531
한국항공우	54,100	▼ 2,600	-4.59	54,200	▼ 2,700	-4.75	22,966	15,453	-692
한화케미칼	33,650	▲ 500	+1.51	33,550	▲ 400	+1.21	22,525	32,617	+48
포스코 ICT	7,030	▲ 300	+4.46	7,070	▲ 350	+5.21	20,247	24,671	+4,952
GS건설	27,600	▲ 500	+1.85	27,650	▲ 550	+2.03	19,021	18,360	-1,398

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0366]주식-주식선물 일자별시세

화면개요

주식선물 종목의 일자별시세를 조회할 수 있는 화면입니다. 특정 종목을 검색하여 조회가 가능합니다. 기초자산의 시세와 주식선물의 현재가 및 등락률, 거래량, 미결제, 이론가, 괴리율 등을 한 화면에 제공하므로 기초자산과의 시세를 비교하여 이용하면 주식선물 거래 시 유용한 화면이 될 것 입니다.



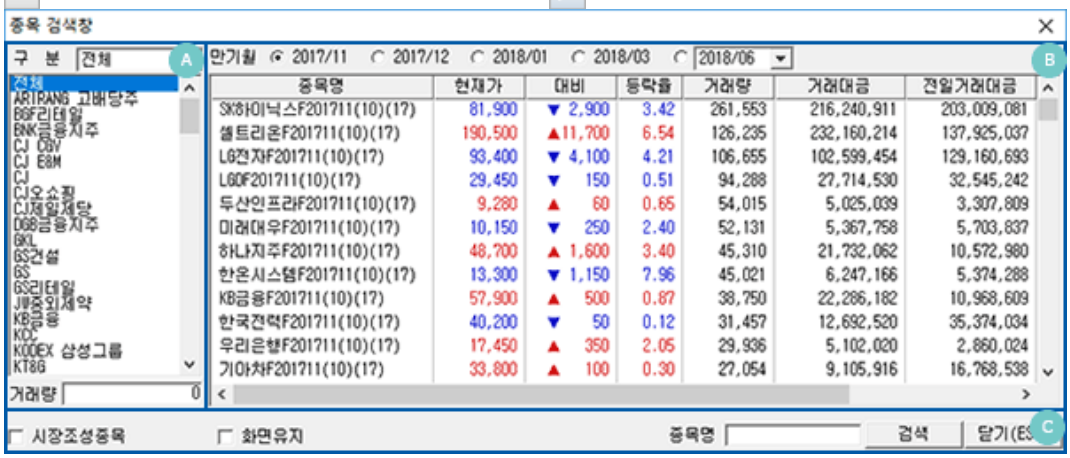
일자	기초자산	전일대비	등락률	주식선물	전일대비	등락률	거래량	미결제	이론가	괴리율	이론BASI	시장BASI
2017/10/24	10,150	▼ 200	-1.93	10,150	▼ 250	-2.40	52,131	247,919	10,156	-0.06	+6	
2017/10/23	10,350	0	0.00	10,400	▼ 50	-0.48	54,676	243,484	10,357	+0.42	+7	+50
2017/10/20	10,350	▼ 100	-0.96	10,450	0	0.00	93,130	241,657	10,358	+0.89	+8	+100
2017/10/19	10,450	0	0.00	10,450	▼ 50	-0.48	51,325	232,893	10,458	-0.08	+8	
2017/10/18	10,450	▼ 450	-4.13	10,500	▼ 450	-4.11	77,731	225,983	10,459	+0.39	+9	+50
2017/10/17	10,900	▲ 100	+0.93	10,950	▲ 100	+0.92	33,733	241,875	10,909	+0.38	+9	+50
2017/10/16	10,800	▲ 100	+0.93	10,850	▲ 50	+0.46	102,570	239,457	10,810	+0.37	+10	+50
2017/10/13	10,700	▲ 150	+1.42	10,800	▲ 150	+1.41	124,086	216,634	10,711	+0.83	+11	+100
2017/10/12	10,550	▲ 450	+4.46	10,650	▲ 450	+4.41	75,278	161,717	10,561	+0.84	+11	+100
2017/10/11	10,100	▼ 50	-0.49	10,200	0	0.00	14,090	47,971	10,111	+0.88	+11	+100
2017/10/10	10,150	▲ 320	+3.26	10,200	▲ 330	+3.34	5,413	19,035	10,161	+0.38	+11	+50
2017/09/29	9,830	▲ 60	+0.61	9,870	▲ 60	+0.61	6,133	12,698	9,845	+0.25	+15	+40
2017/09/28	9,770	▲ 60	+0.62	9,810	▲ 80	+0.82	1,419	10,975	9,785	+0.26	+15	+40
2017/09/27	9,710	▼ 190	-1.92	9,730	▼ 150	-1.52	794	2,858	9,726	+0.04	+16	+20
2017/09/26	9,900	▲ 80	+0.81	9,880	▲ 50	+0.51	1,127	2,127	9,916	-0.36	+16	-20
2017/09/25	9,820	▼ 230	-2.29	9,830	▼ 320	-3.15	38	1,034	9,837	-0.07	+17	+10
2017/09/22	10,050	▼ 200	-1.95	10,150	▼ 250	-2.40	15	1,016	10,068	+0.81	+18	+100
2017/09/21	10,250	▼ 350	-3.30	10,400	▼ 200	-1.89	1,000	1,001	10,269	+1.28	+19	+150
2017/09/20	10,600	▼ 50	-0.47	10,700	0	0.00	0	2	10,620	+0.75	+20	+100
2017/09/19	10,650	0	0.00	10,700	0	0.00	0	2	10,670	+0.28	+20	+50

사용방법

1 선택영역



1 버튼을 클릭하여 최근 조회한 주식선물을 선택하거나 버튼을 클릭하여 종목 검색창에서 주식선물을 선택합니다.



A 거래량을 입력해 해당 거래량 이상의 종목을 검색하거나 시장구분 항목을 선택하여 종목을 검색합니다.

B 검색된 종목들을 기준으로 만기월을 선택합니다

C ☑ 시장조성종목 체크 시 거래소에서 지정한 시장조성 종목이 검색됩니다.
☑ 화면유지 체크 시 종목을 선택한 후에도 화면이 그대로 유지됩니다.
종목명 입력란에 종목명을 입력하여 검색이 가능합니다.

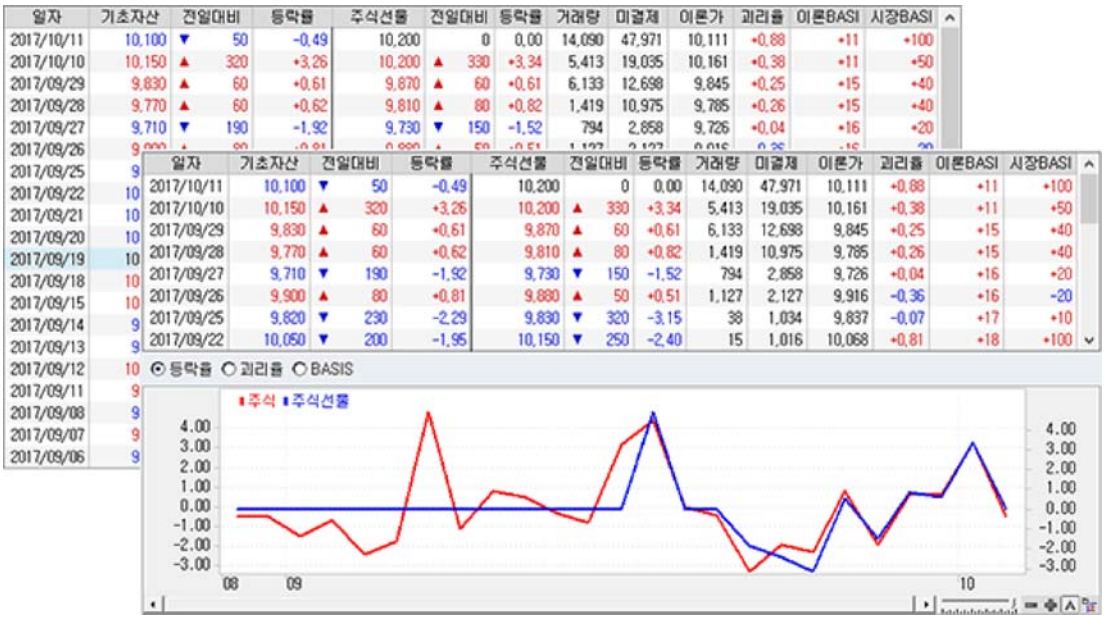
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 주식선물 시세를 조회를 시작할 기준일자를 선택합니다.

3 선택 시 데이터를 제공하며, 선택 시 데이터+차트를 제공합니다.

2 데이터+차트 제공영역

일자별 기초자산 종목과 주식선물 종목들의 등락 현황이 표시되어 거래동향을 파악할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

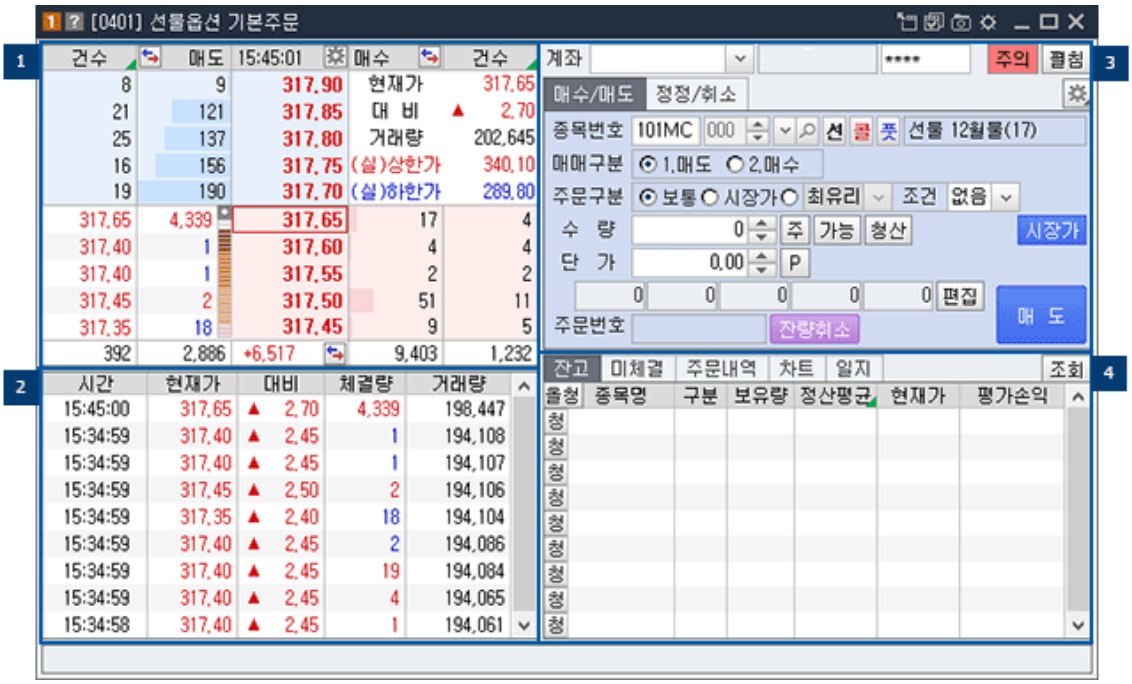
[0401]선물옵션 기본주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 선물옵션의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

- 선물과 옵션 주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 매매에 필요한 데이터와 계좌내역, 차트 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 잔고/미체결 내역에 대한 개별/일괄청산 주문의 실행이 가능합니다.



사용방법

1 호가판 영역

선물옵션 호가를 조회할 수 있습니다.

선물옵션 5호가 영역 ▼

2 시간대별 체결내역

선택한 선물옵션이 시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.

3 주문입력 영역

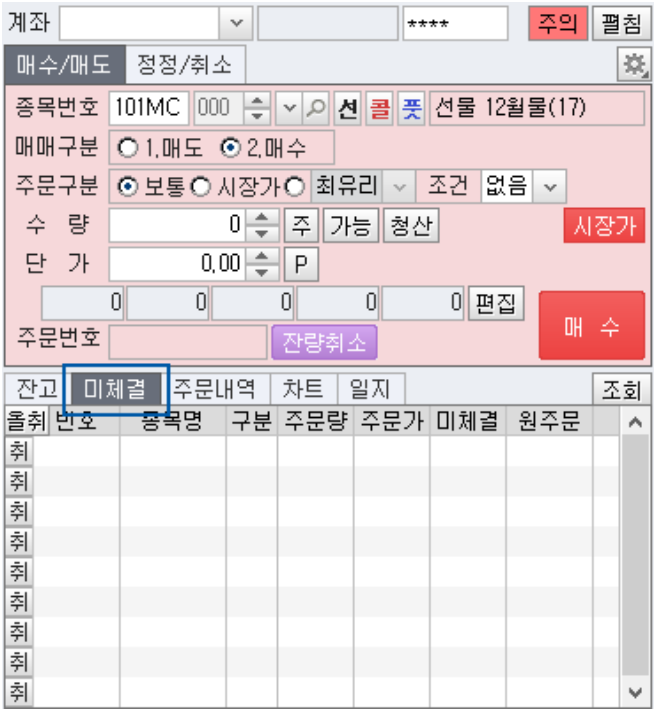
매매할 선물옵션의 월물과 행사가를 선택하고, 선택한 선물옵션에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

- 결침 버튼을 클릭하면 [0404] 선물옵션 펼침주문 화면으로 전환됩니다.
- 매수/매도, 정정/취소 탭을 선택하여 각각의 주문을 실행할 수 있습니다.

1 매수/매도 탭 : 선물옵션의 매수/매도주문을 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

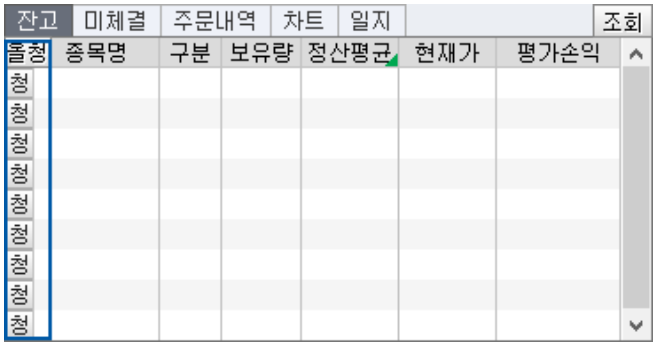
2 정정/취소 탭 : 하단의 미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.



4 계좌정보/차트/일지

탭 화면을 이용하여 계좌정보와 차트를 조회할 수 있습니다.

1 잔고 : 보유 중인 선물옵션 포지션을 조회할 수 있습니다.



A 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 주문내역 : 선택한 계좌를 통하여 실행한 매수/매도주문의 주문량, 체결량과 미체결주문에 대한 정정/취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



4 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소 : : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

5 일지 : 계좌의 조회 당일 옵션 매수매도금액 및 매매손익, 선물 약정금액 및 정산차금, 계좌의 총약정금액, 총손익, 총수수료, 총손익률을 조회할 수 있습니다.



A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0440] 선물옵션 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0441] 선물옵션 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

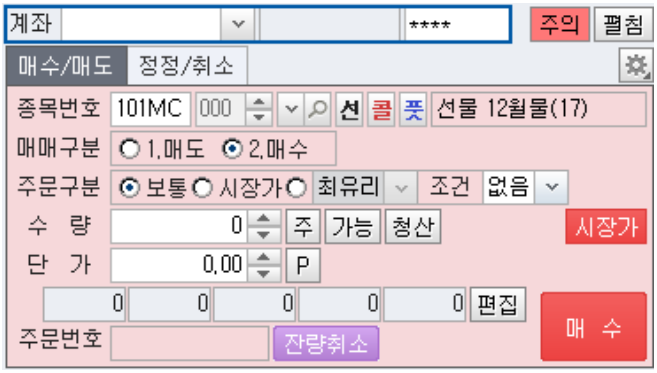
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

선물옵션주문 환경설정

선물옵션주문 환경설정 영역

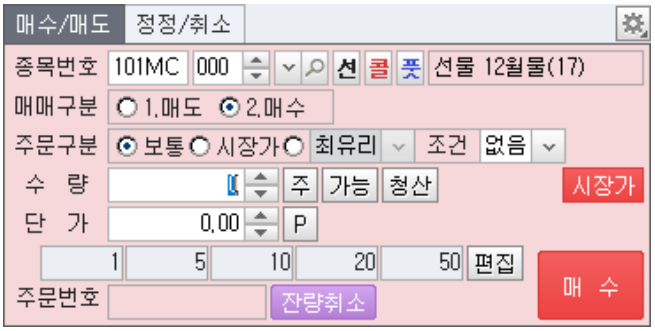
주문방법 (선물/옵션주문)

1 계좌선택



주문을 실행할 선물옵션 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 매수/매도주문



1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

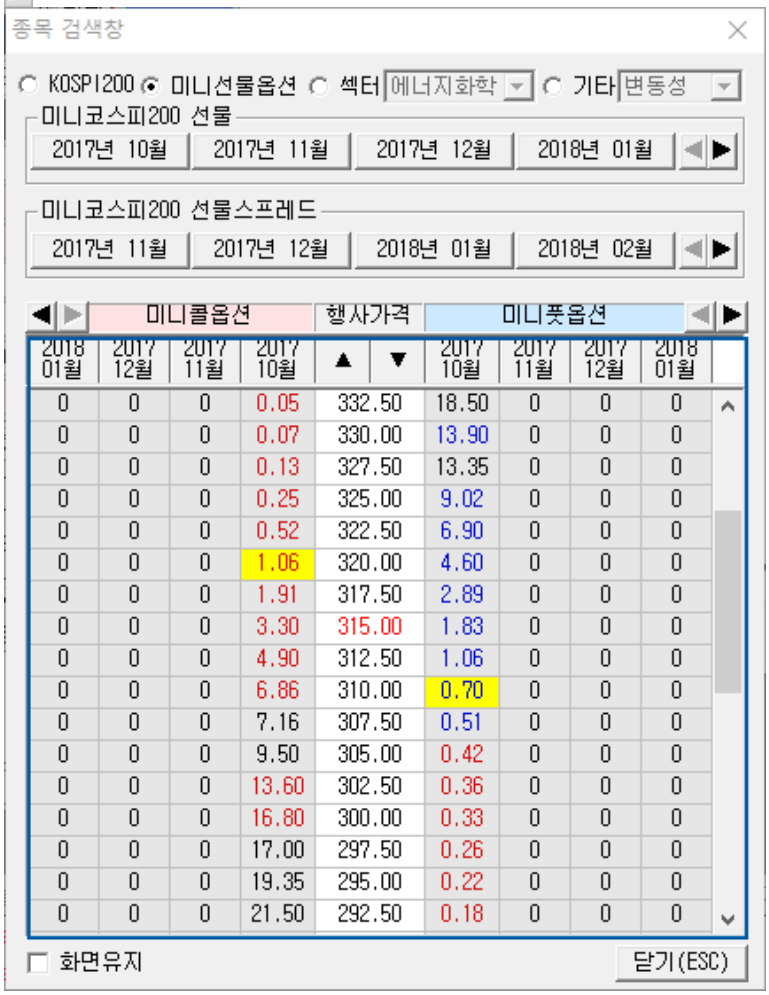
A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

B 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

C 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



– 최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

E 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

F 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

G 풋 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

2 매매구분 : “매도/매수” 중 실행할 주문을 선택합니다.

3 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.

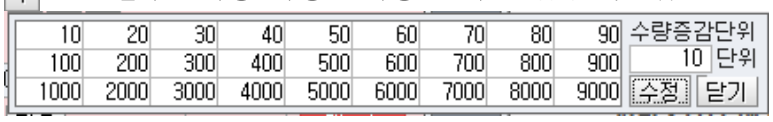
– 주문구분 : 보통, 시장가, 최유리, 조건부 중 택1

– 조건: 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다

4 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.

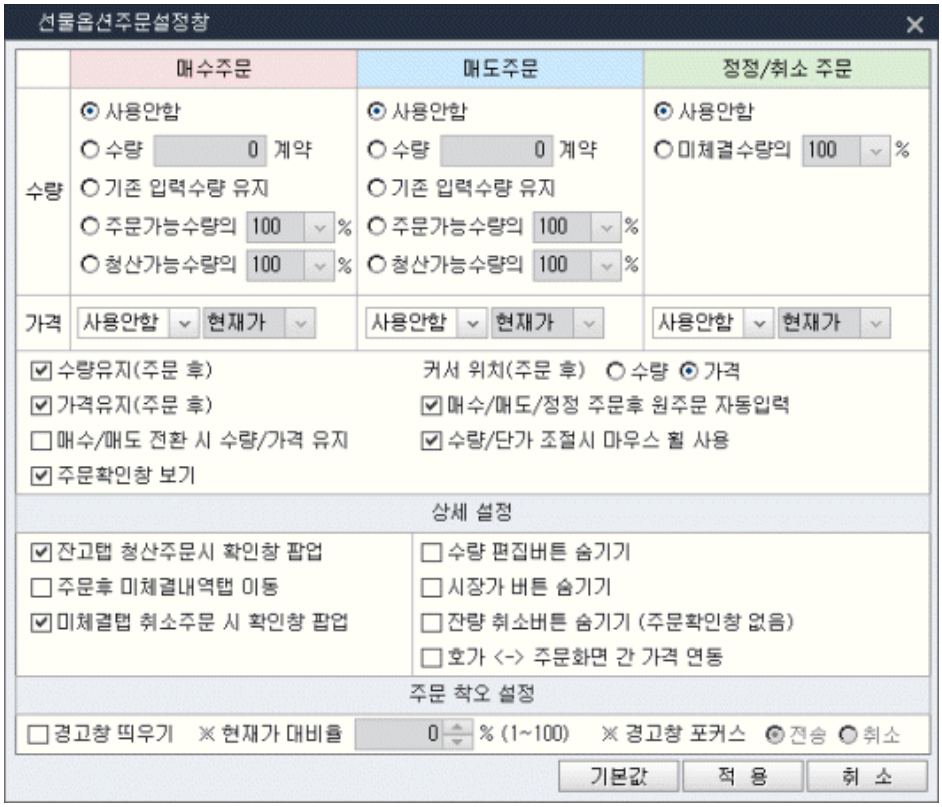


C 가능 : “신규” 주문가능수량이 입력됩니다.

D 청산 : “청산” 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 “0”으로 조회됩니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

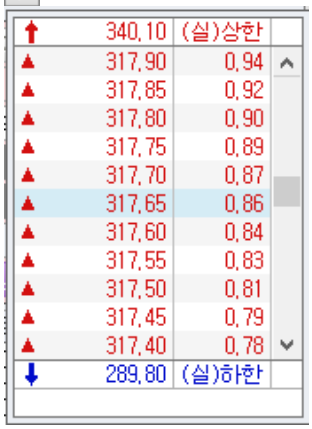
E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



6 수량 편집버튼 : 수량 입력 시 미리 편집해 놓은 입력버튼을 이용하여 입력이 가능합니다.

0	0	0	0	0	편집

- "편집" 버튼을 클릭하면 "완료" 버튼으로 바뀌면서 수량입력 가능하도록 변경됩니다.

0	0	0	0	0	완료

- 수량을 입력하고 "완료" 버튼을 누르면 해당 수량 클릭시 자동으로 수량 입력란에 입력이 되어 쉽게 주문수량을 입력할 수 있습니다.

1	5	10	20	50	완료
1	5	10	20	50	편집

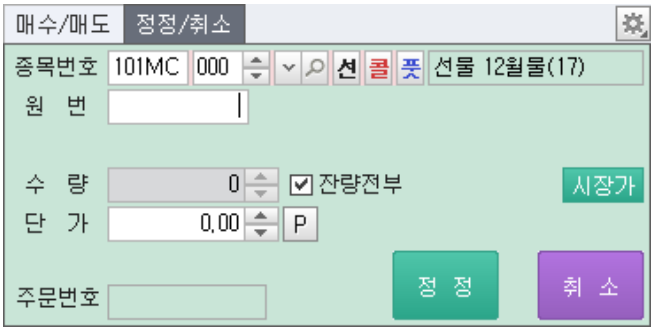
7 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

8 잔량취소 : 잔량취소 버튼을 클릭하면 매수/매도주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 일부 체결된 물량에 대하여 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

9 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 매수주문이, 매 도 버튼을 클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

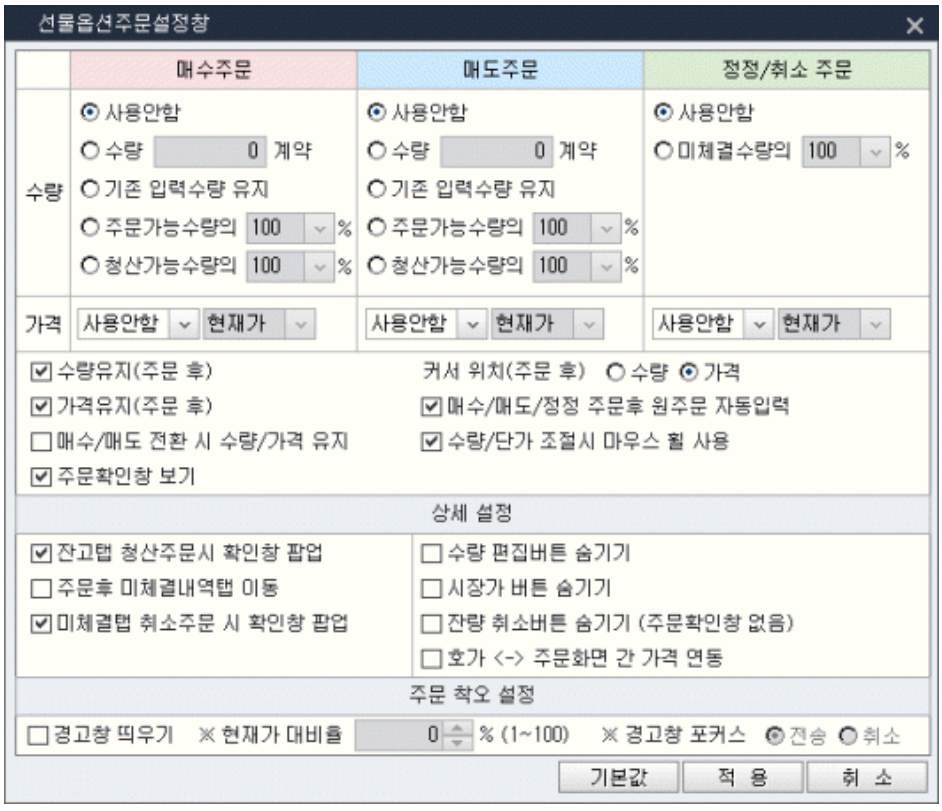
3 정정/취소주문



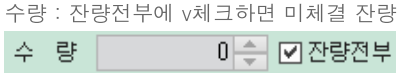
1 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.



2 수량 : 잔량전부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.)



– 잔량전부 체크 해지 시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

3 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

C 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

4 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

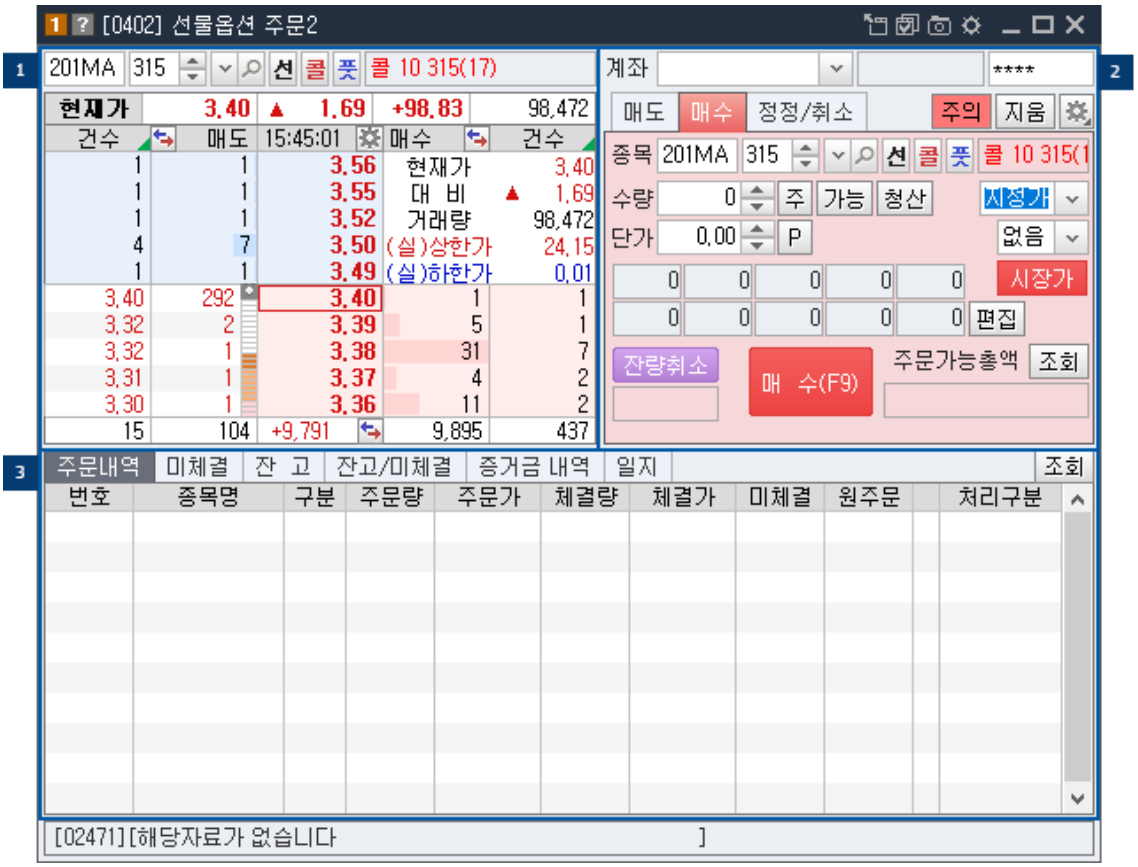
[0402]선물옵션 주문2

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보 등 선물옵션의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

선물과 옵션 주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
매매에 필요한 데이터와 계좌내역 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.
잔고/미체결 내역에 대한 개별/일괄청산 주문의 실행이 가능합니다.
선물옵션의 주문을 보다 효율적으로 실행할 수 있도록 최대한 주문 동선을 줄여 빠르게 주문을 실행 할 수 있도록 구성되어 있습니다.



1 호가판 영역

선물옵션 호가를 조회할 수 있습니다.

선물옵션 5호가 영역 ▼

2 주문입력 영역

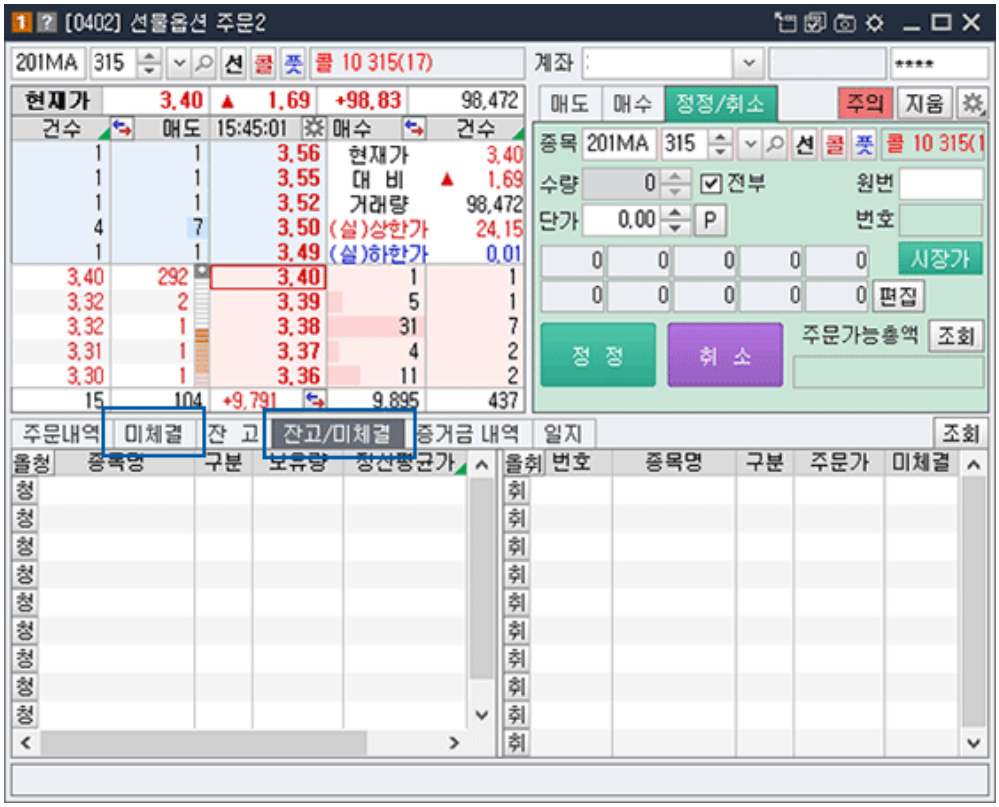
매매할 선물옵션의 월물과 행사가를 선택하고, 선택한 선물옵션에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

지움 버튼을 클릭하면 입력한 주문조건이 모두 초기화 됩니다.

매수, 매도, 정정/취소 탭을 선택하여 각각의 주문을 실행할 수 있습니다.

1. 매수, 매도 탭 : 선물옵션의 매수/매도주문을 입력할 수 있습니다.
2. 정정/취소 탭 : 하단의 미체결, 잔고/미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 계좌정보/일지

1 주문내역 : 선택한 계좌를 통하여 실행한 매수/매도주문의 주문량, 체결량과 미체결주문에 대한 정정/취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 잔고 : 보유 중인 선물옵션 포지션을 조회할 수 있습니다.

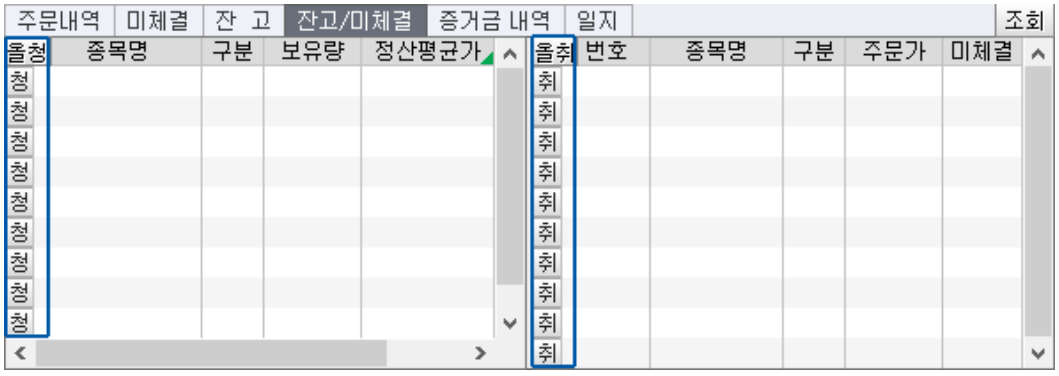


A 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

C 상단에 주문가능총액 / 총평가손익 / 수익률 등의 정보를 조회할 수 있습니다.

4 잔고/미체결 : 미체결 내역과 실시간 잔고를 동시에 조회할 수 있습니다.



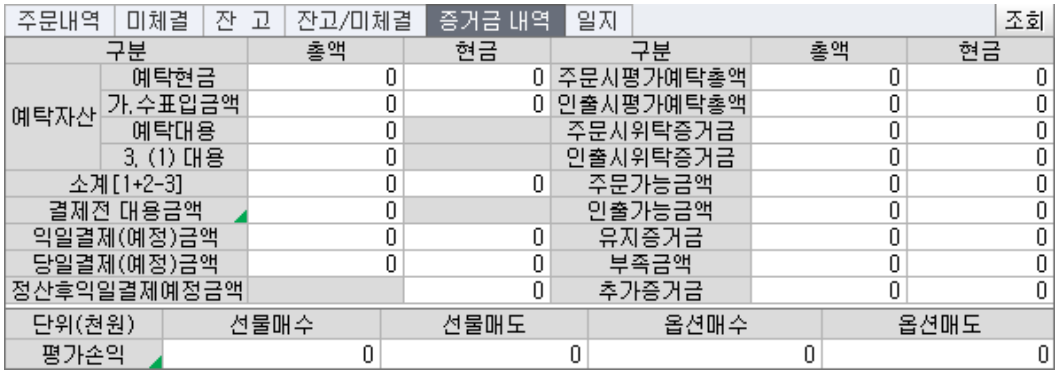
A 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

C 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

D 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

5 증거금 내역 : 계좌의 증거금 내역 및 예수금 상황을 확인할 수 있습니다. 또한, 보유하신 선물/옵션 종목의 매입금액과 평가손익, 당일매매에 대한 실현손익을 확인하실 수 있습니다.



6 일지 : 계좌의 조회 당일 옵션 매수매도금액 및 매매손익, 선물 약정금액 및 정산차금, 계좌의 총약정금액, 총손익, 총수수료, 총손익률을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0440] 선물옵션 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0441] 선물옵션 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

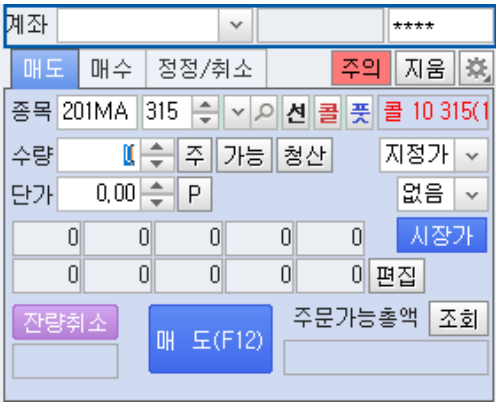
선물옵션 주문 환경설정

선물옵션주문 환경설정 영역

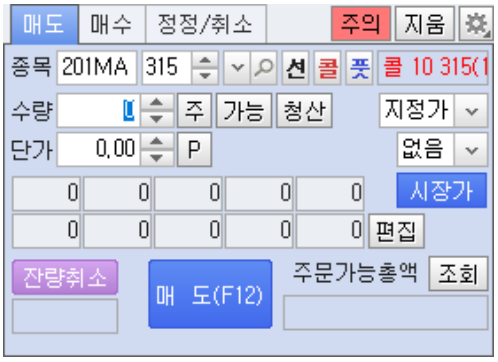
주문방법(선물/옵션주문)

1 계좌선택

주문을 실행할 선물옵션 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.



2 매도주문



1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

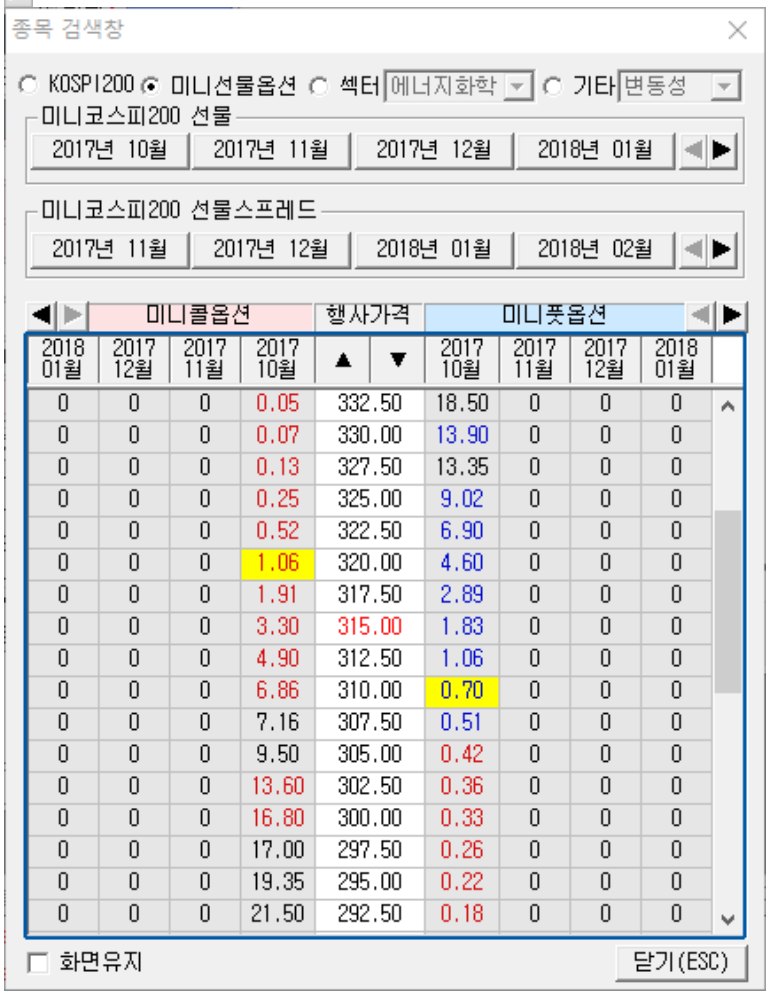
A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

B 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

C 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



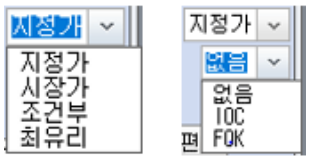
최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

E 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다.

F 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

G 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

2 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.



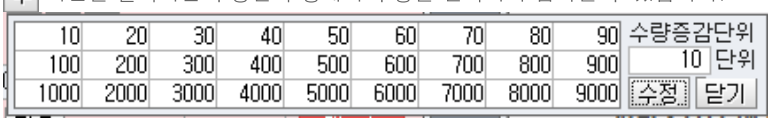
주문구분 : 보통, 시장가, 최유리, 조건부 중 택1

조건: 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다

3 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 가능 : "신규" 주문가능수량이 입력됩니다.

D 청산 : "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

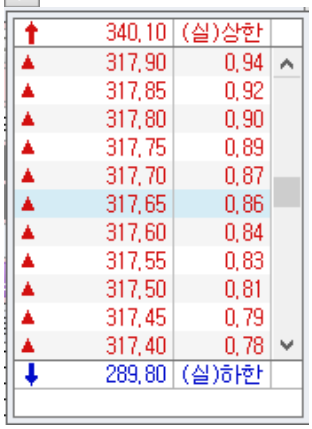
E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



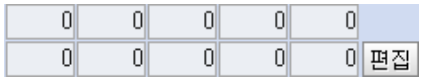
4 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

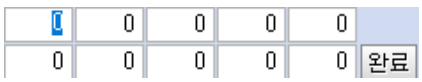
B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



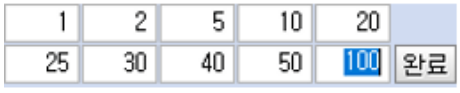
5 수량 편집버튼 : 수량 입력 시 미리 편집해 놓은 입력버튼을 이용하여 입력이 가능합니다.

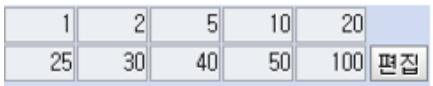


"편집" 버튼을 클릭하면 "완료" 버튼으로 바뀌면서 수량입력 가능하도록 변경됩니다.



수량을 입력하고 "완료" 버튼을 누르면 해당 수량 클릭시 자동으로 수량 입력란에 입력이 되어 쉽게 주문수량을 입력할 수 있습니다.





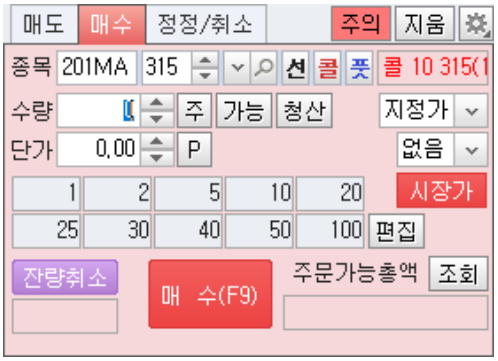
6 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 잔량취소 : 잔량취소 버튼을 클릭하면 매수/매도주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 일부 체결된 물량에 대하여 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

8 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 매수주문이, 매 도(F12) 버튼을 클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

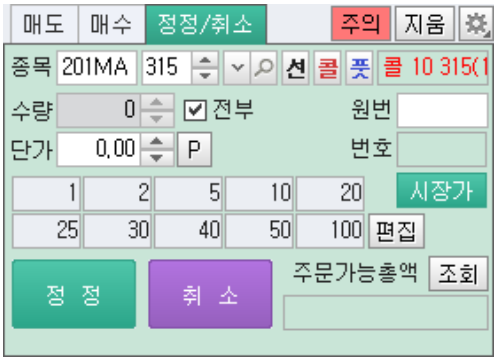
3 매수주문



1 주문조건 입력은 매도주문과 동일합니다. (매도주문 탭화면 도움말을 참조해 주세요.)

2 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수(F9) 버튼을 누르면 매수주문이 실행됩니다.

4 정정/취소주문

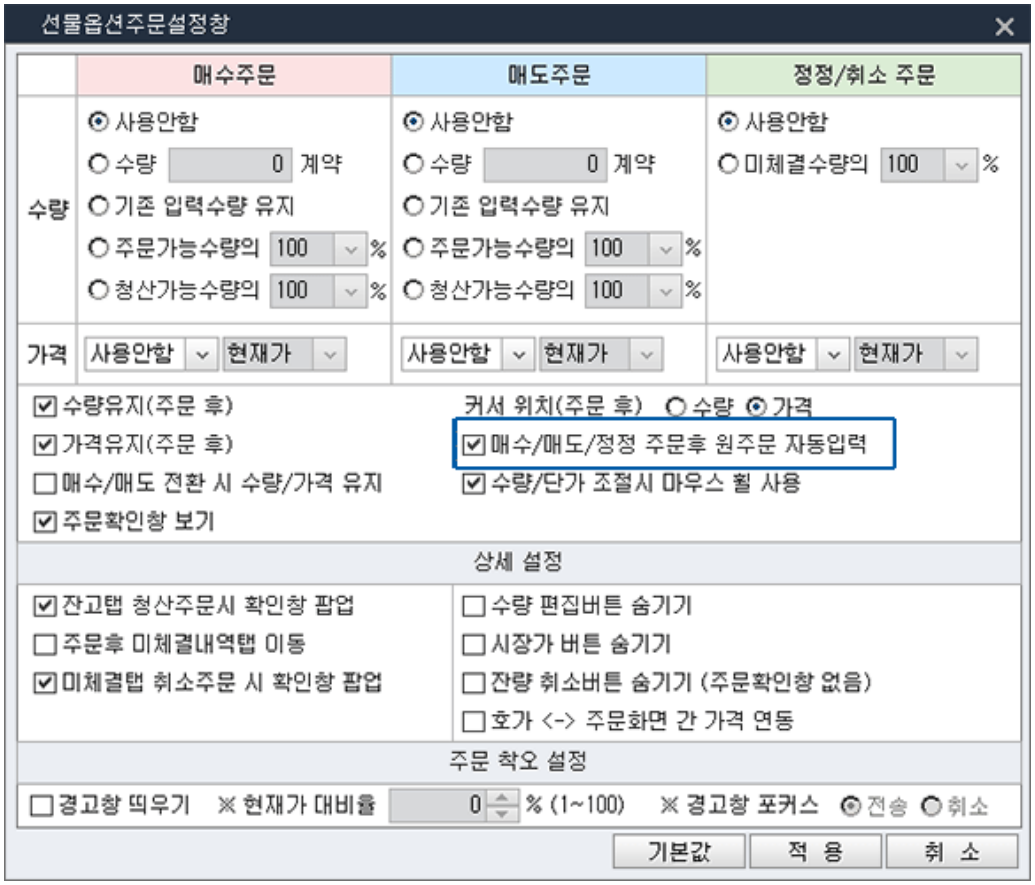


1 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 수량 : 잔량전부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.)



잔량전부 체크 해지 시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

3 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

C 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

4 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

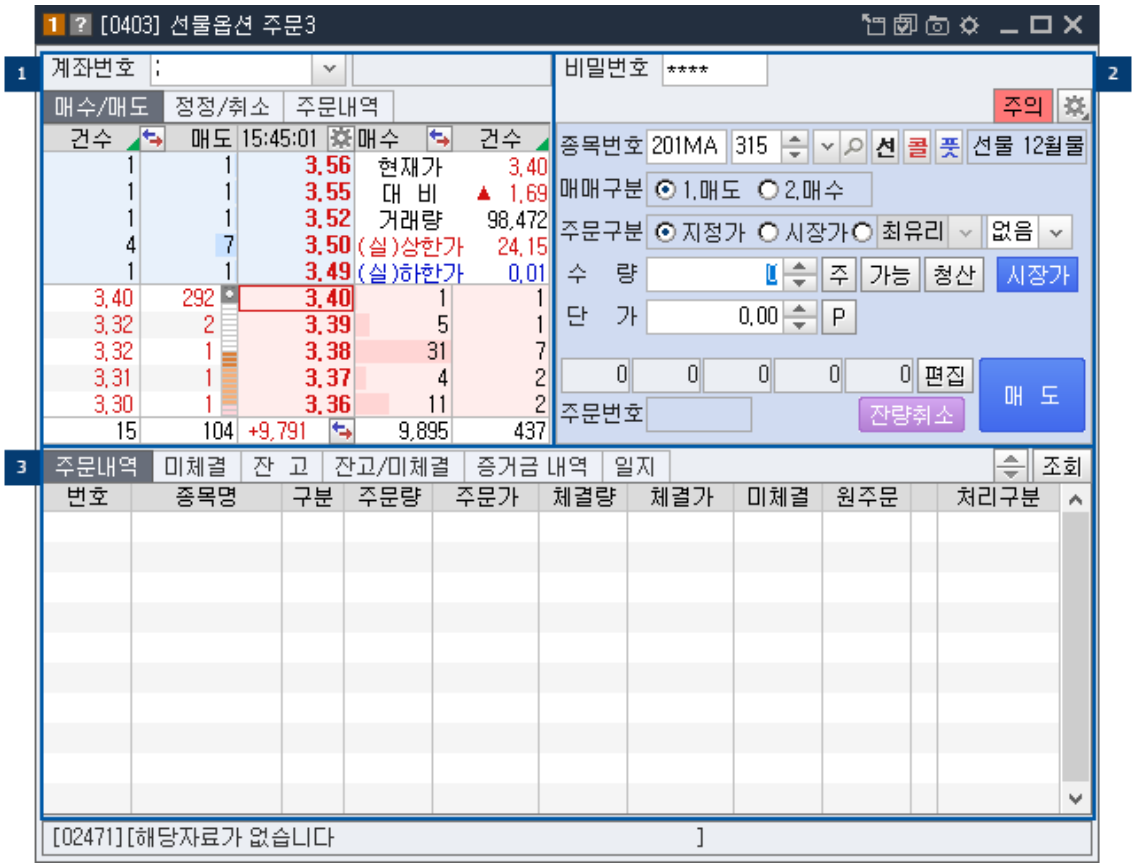
[0403]선물옵션 주문3

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보 등 선물옵션의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

선물과 옵션 주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
매매에 필요한 데이터와 계좌내역 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.
잔고/미체결 내역에 대한 개별/일괄청산 주문의 실행이 가능합니다.
선물옵션의 주문을 보다 효율적으로 실행할 수 있도록 최대한 주문 동선을 줄여 빠르게 주문을 실행 할 수 있도록 구성되어 있습니다.



사용방법

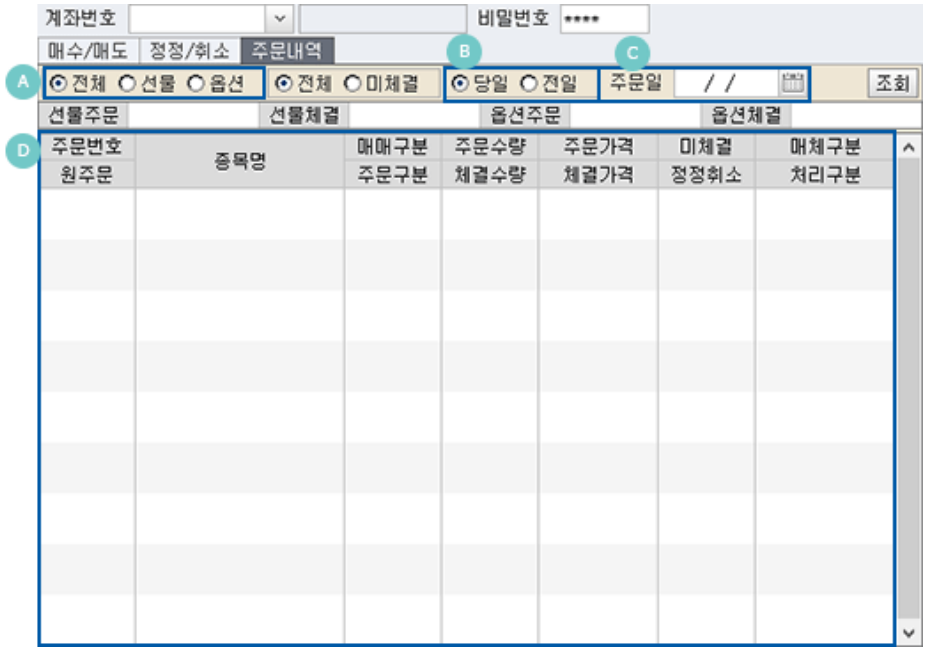
1 호가판/주문내역

매수/매도, 정정/취소 탭을 선택한 경우에는 선물옵션 호가판이, 주문내역 탭을 선택한 경우에는 조회 당일의 모든 주문내역을 조회할 수 있습니다.

1 매수/매도, 정정/취소 탭 : 선물옵션 호가와 주문입력 영역을 함께 조회하면서 매매할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 주문내역 : 조회 당일의 모든 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 조회구분 : "전체/선물/옵션" 중 조회할 내역을 선택합니다.

B 일자구분 : "당일/전일" 중 선택합니다.

C 주문일 : 특정일의 주문내역을 조회하고자 할 때는 주문일에서 날짜를 선택합니다.

D 종목별 : 선택한 날짜의 전체 주문내역과 체결수량, 체결가격 및 미체결 시 정정/취소내역을 조회할 수 있습니다.

2 주문입력 영역

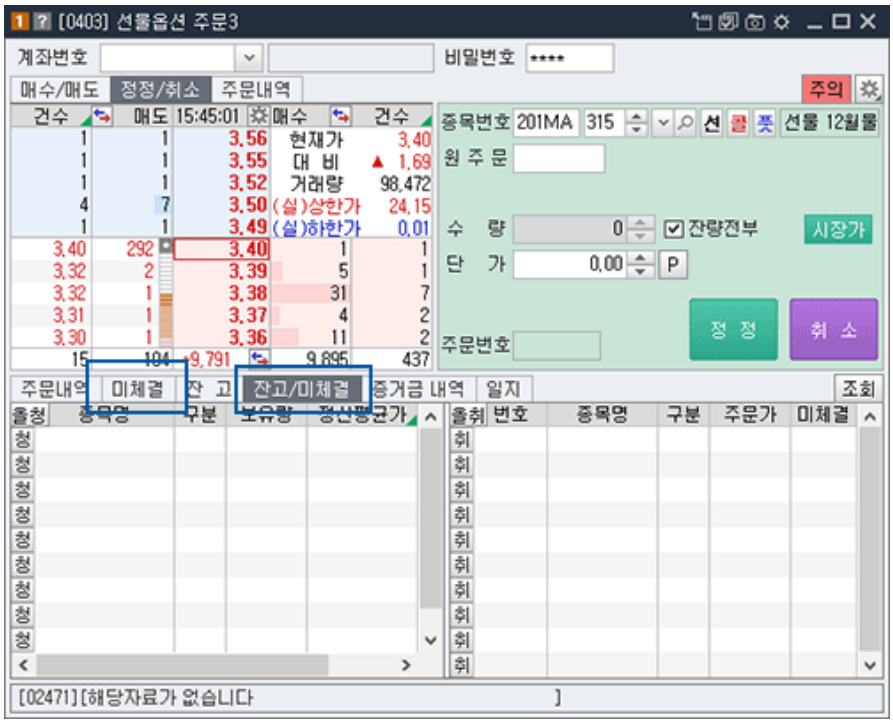
매매할 선물옵션의 월물과 행사가를 선택하고, 선택한 선물옵션에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

지움 버튼을 클릭하면 입력한 주문조건이 모두 초기화 됩니다.

매수, 매도, 정정/취소 탭을 선택하여 각각의 주문을 실행할 수 있습니다.

1 매수, 매도 탭 : 선물옵션의 매수/매도주문을 입력할 수 있습니다.

2 정정/취소 탭 : 하단의 미체결, 잔고/미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 계좌정보/일지

1. 주문내역 : 선택한 계좌를 통하여 실행한 매수/매도주문의 주문량, 체결량과 미체결주문에 대한 정정/취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



2. 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

3. 잔고 : 보유 중인 선물옵션 포지션을 조회할 수 있습니다.



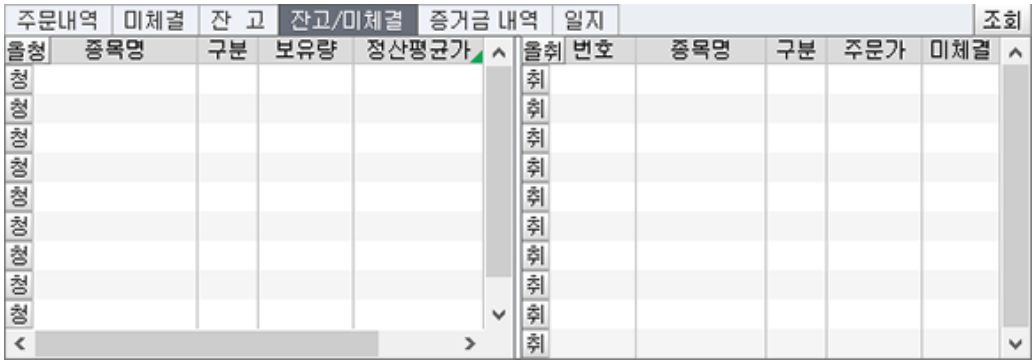
A 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

C 상단에 주문가능총액 / 총평가손익 / 수익률 등의 정보를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 잔고/미체결 : 미체결 내역과 실시간 잔고를 동시에 조회할 수 있습니다.



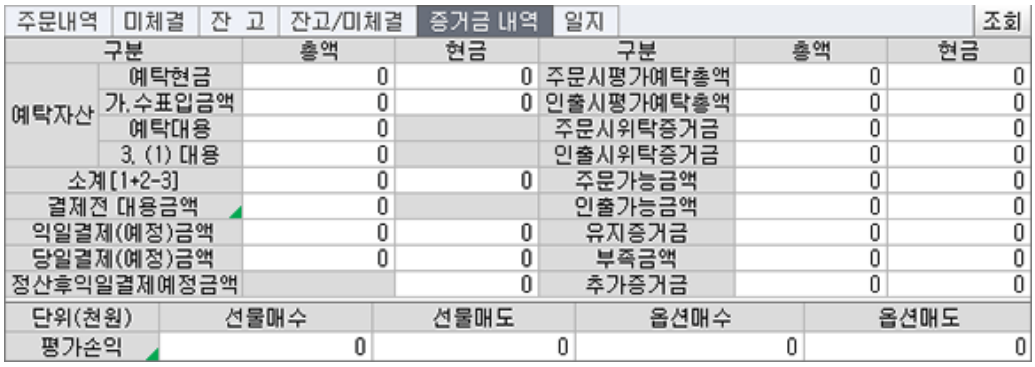
A 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

C 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

D 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

5 증거금 내역 : 계좌의 증거금 내역 및 예수금 상황을 확인할 수 있습니다. 또한, 보유하신 선물/옵션 종목의 매입금액과 평가손익, 당일매매에 대한 실현손익을 확인하실 수 있습니다.



6 일지 : 계좌의 조회 당일 옵션 매수매도금액 및 매매손익, 선물 약정금액 및 정산차금, 계좌의 총약정금액, 총손익, 총수수료, 총손익률을 조회할 수 있습니다.



A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0440] 선물옵션 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0441] 선물옵션 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

선물옵션주문 환경설정

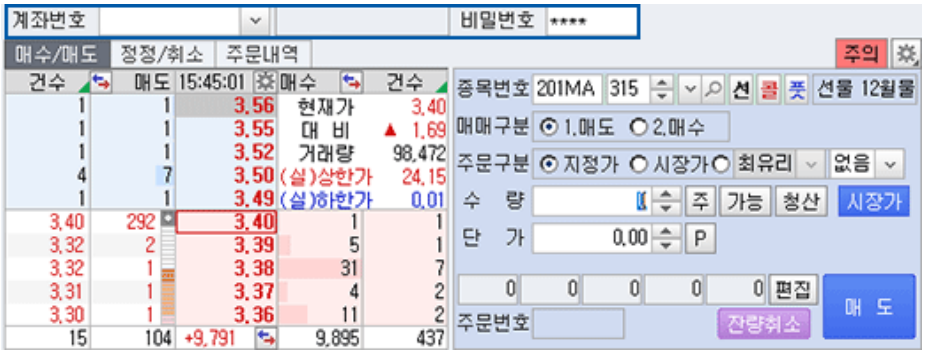
선물옵션주문 환경설정 영역

주문방법(선물/옵션주문)

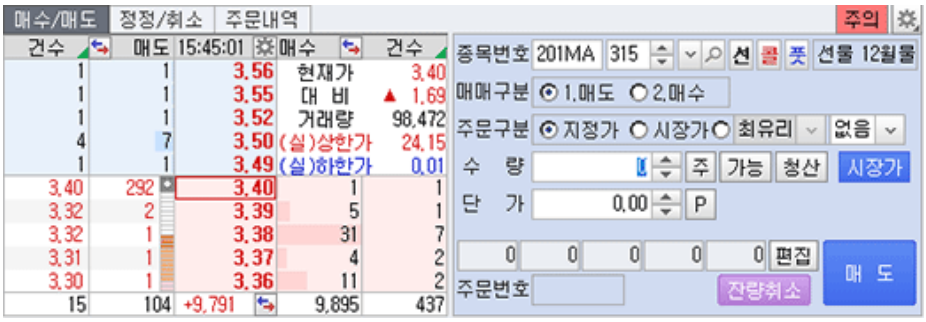
1 계좌선택

주문을 실행할 선물옵션 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 매수/매도주문



1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

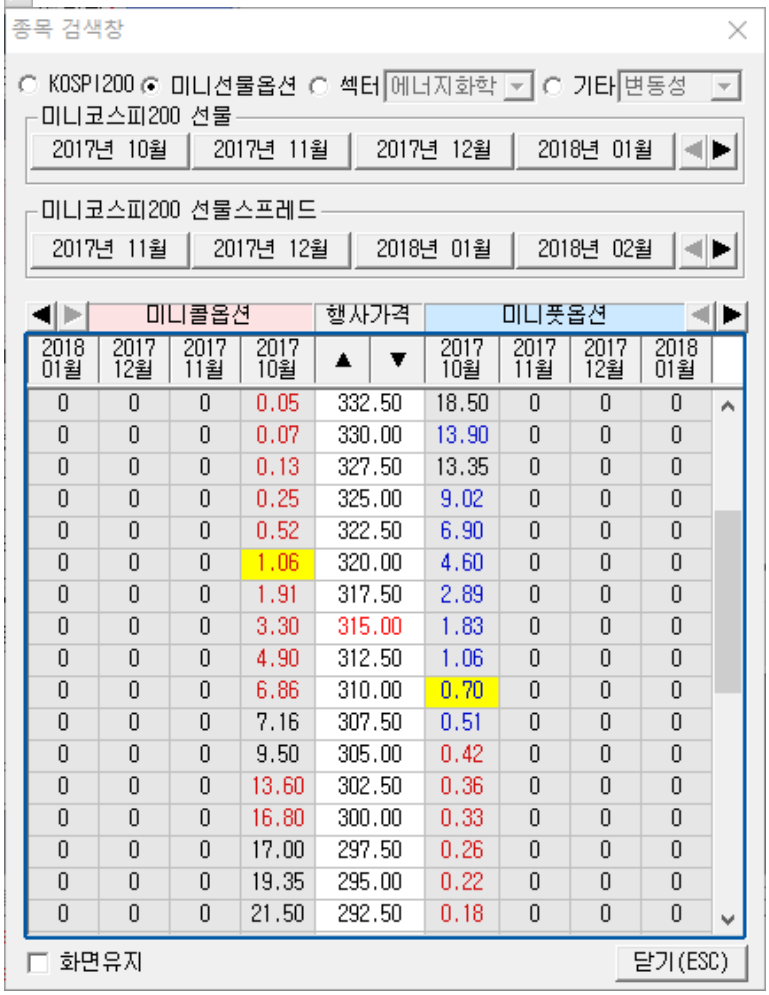
A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

B 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

C 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어있습니다.

E 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

F 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

G 풋 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

2 매매구분 : “매도/매수” 중 실행할 주문을 선택합니다.

3 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.

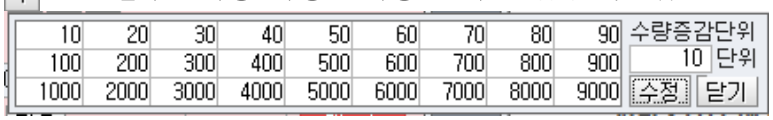
주문구분 : 보통, 시장가, 최유리, 조건부 중 택1

조건: 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다

4 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 가능 : “신규” 주문가능수량이 입력됩니다.

D 청산 : “청산” 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 “0”으로 조회됩니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

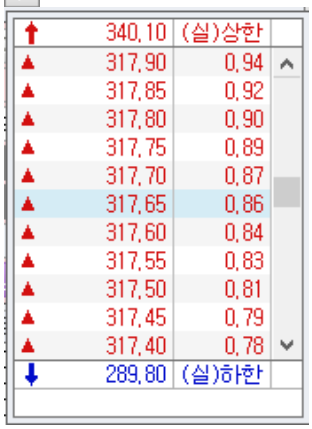
E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



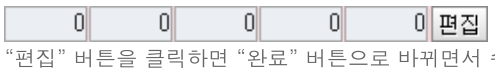
5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

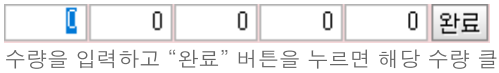
B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



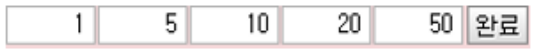
6 수량 편집버튼 : 수량 입력 시 미리 편집해 놓은 입력버튼을 이용하여 입력이 가능합니다.

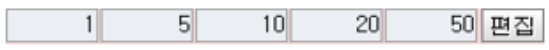


"편집" 버튼을 클릭하면 "완료" 버튼으로 바뀌면서 수량입력 가능하도록 변경됩니다.



수량을 입력하고 "완료" 버튼을 누르면 해당 수량 클릭시 자동으로 수량 입력란에 입력이 되어 쉽게 주문수량을 입력할 수 있습니다.





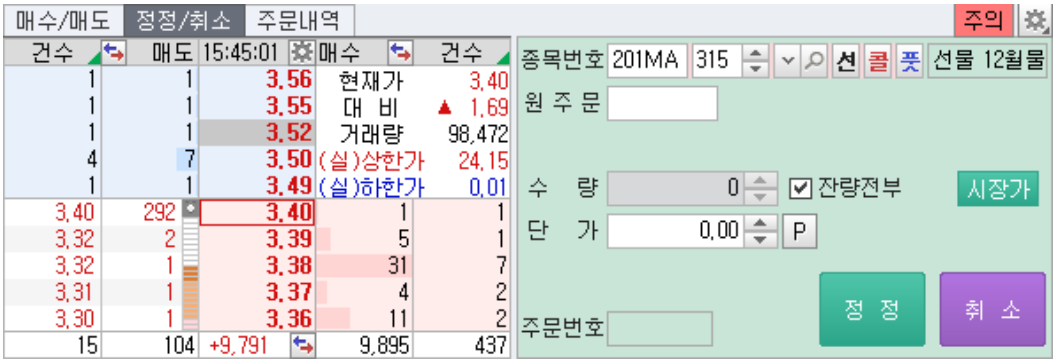
7 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

8 잔량취소 : 잔량취소 버튼을 클릭하면 매수/매도주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 일부 체결된 물량에 대하여 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

9 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 매수주문이, 매 도 버튼을 클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

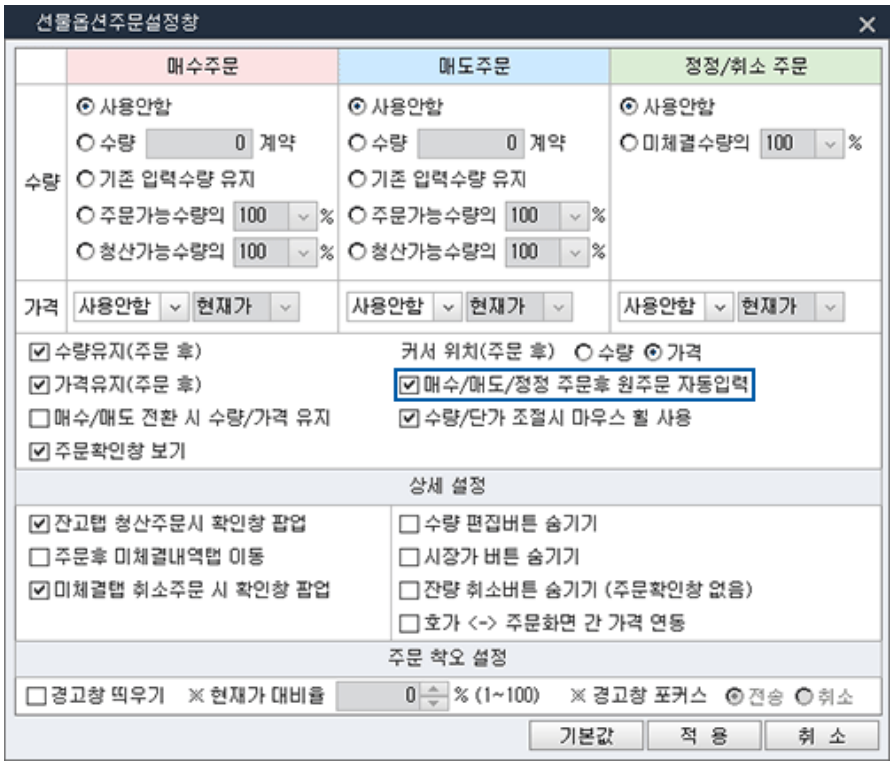
3 정정/취소주문



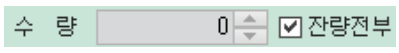
1 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.



2 수량 : 잔량전부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.)



잔량전부 체크 해지 시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

3 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

C 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

4 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0404]선물옵션 펼침주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 선물옵션의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

선물과 옵션 주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
매매에 필요한 데이터와 계좌내역, 차트 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.
잔고/미체결 내역에 대한 개별/일괄청산 주문의 실행이 가능합니다.
매도/매수/정정/취소주문 입력부가 펼쳐진 상태로 되어 있어, 주문선택과 입력이 즉각적으로 이루어 질 수 있도록 구성되어 있습니다.



1 호가판 영역

선물옵션 호가를 조회할 수 있습니다.

선물옵션 5호가 영역 ▼

2 시간대별 체결내역

선택한 선물옵션이 시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.

3 주문입력 영역

매매할 선물옵션의 월물과 행사가를 선택하고, 선택한 선물옵션에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

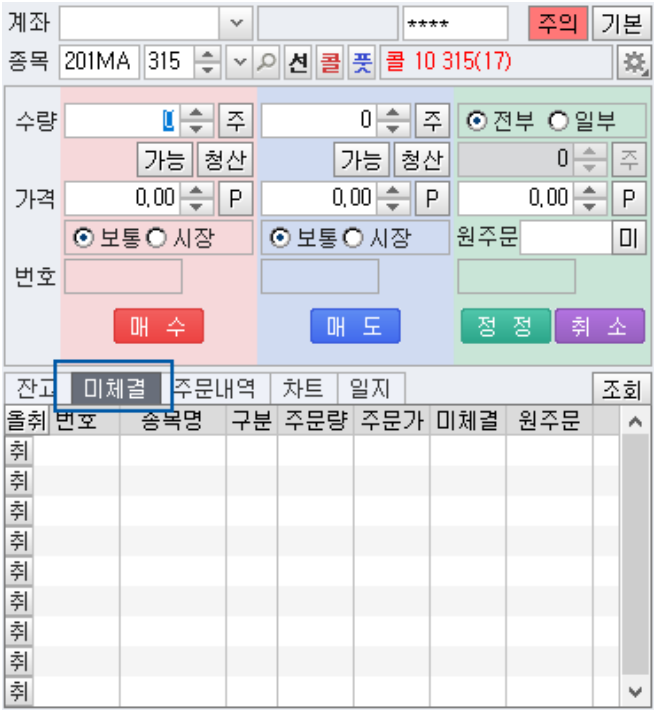
기본 버튼을 클릭하면 [0401] 선물옵션 기본주문1 화면으로 전환됩니다.

매수/매도, 정정/취소 탭을 선택하여 각각의 주문을 실행할 수 있습니다.

1 매수/매도 탭 : 선물옵션의 매수/매도주문을 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 정정/취소 탭 : 하단의 미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.



4 계좌정보/차트/일지

탭 화면을 이용하여 계좌정보와 차트를 조회할 수 있습니다.

1 잔고 : 보유 중인 선물옵션 포지션을 조회할 수 있습니다.



A 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 주문내역 : 선택한 계좌를 통하여 실행한 매수/매도주문의 주문량, 체결량과 미체결주문에 대한 정정/취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



4 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

G 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

5 일지 : 계좌의 조회 당일 옵션 매수매도금액 및 매매손익, 선물 약정금액 및 정산차금, 계좌의 총약정금액, 총손익, 총수수료, 총손익률을 조회할 수 있습니다.



A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0440] 선물옵션 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0441] 선물옵션 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

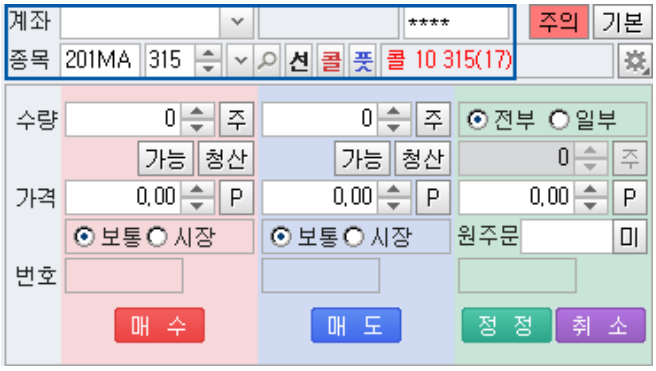
선물옵션주문 환경설정

선물옵션주문 환경설정 영역

주문방법 (선물/옵션주문)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 계좌 및 종목선택



1 계좌선택 : 주문을 실행할 선물옵션 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

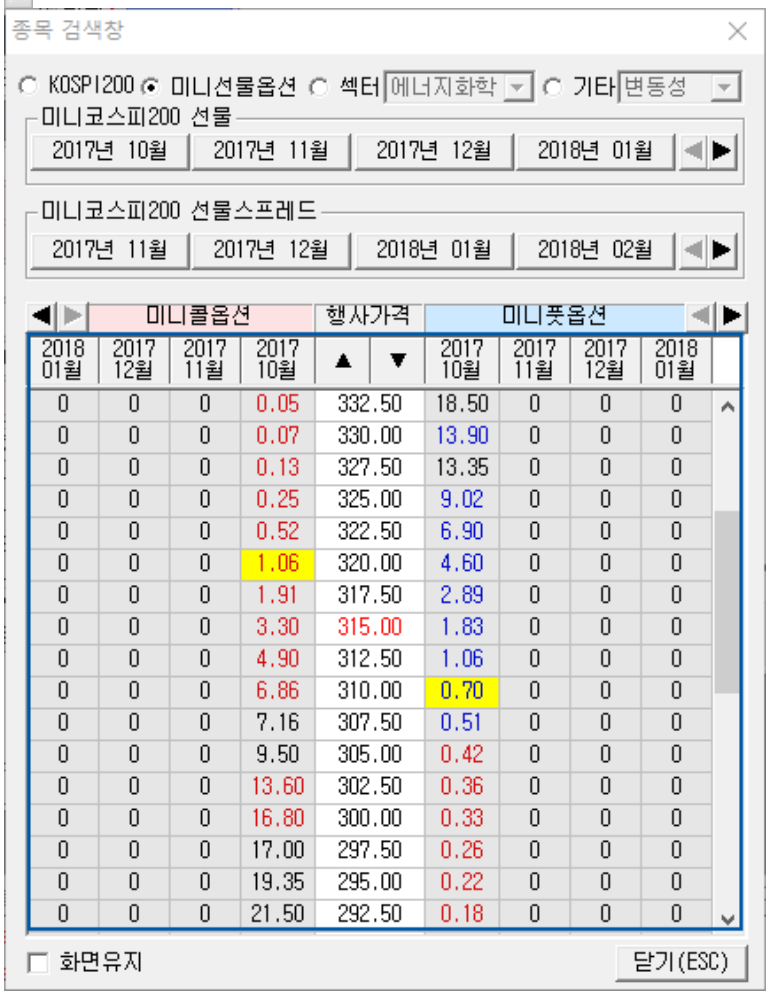
2 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

B 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

C 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

D 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



2018 01월	2017 12월	2017 11월	2017 10월	▲	▼	2017 10월	2017 11월	2017 12월	2018 01월
0	0	0	0.05	332.50		18.50	0	0	0
0	0	0	0.07	330.00		13.90	0	0	0
0	0	0	0.13	327.50		13.35	0	0	0
0	0	0	0.25	325.00		9.02	0	0	0
0	0	0	0.52	322.50		6.90	0	0	0
0	0	0	1.06	320.00		4.60	0	0	0
0	0	0	1.91	317.50		2.89	0	0	0
0	0	0	3.30	315.00		1.83	0	0	0
0	0	0	4.90	312.50		1.06	0	0	0
0	0	0	6.86	310.00		0.70	0	0	0
0	0	0	7.16	307.50		0.51	0	0	0
0	0	0	9.50	305.00		0.42	0	0	0
0	0	0	13.60	302.50		0.36	0	0	0
0	0	0	16.80	300.00		0.33	0	0	0
0	0	0	17.00	297.50		0.26	0	0	0
0	0	0	19.35	295.00		0.22	0	0	0
0	0	0	21.50	292.50		0.18	0	0	0

최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

E 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

F 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

G 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

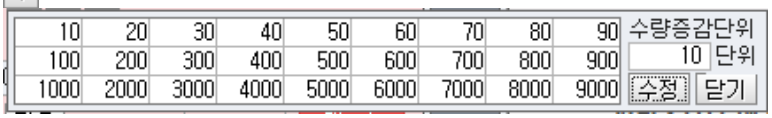
2 매수/매도주문



1 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량을 입력합니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 가능 : "신규" 주문가능수량이 입력됩니다.

D 청산 : "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.

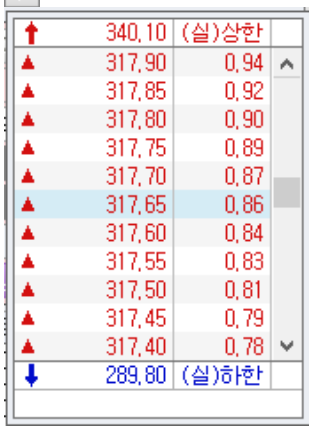


2 가격 : 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



3 주문구분 선택 : 보통, 시장 중 주문구분을 선택합니다.
보통 : 임의의 가격을 직접 입력하여 주문을 실행할 수 있습니다.
시장 : 별도의 가격 입력없이 무조건 체결 시키는 가격조건으로 주문이 실행됩니다.

4 번호 : 실행한 주문의 주문번호가 표시됩니다

5 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 매수주문이, 매 도 버튼을 클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

3 정정/취소주문



1 전부/일부 : 정정/취소주문 시 미체결내역 전체를 정정/취소할지, 일부수량만 정정/취소할지를 선택합니다.

2 수량 : “일부” 선택 시 정정/취소할 수량을 입력합니다.

3 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

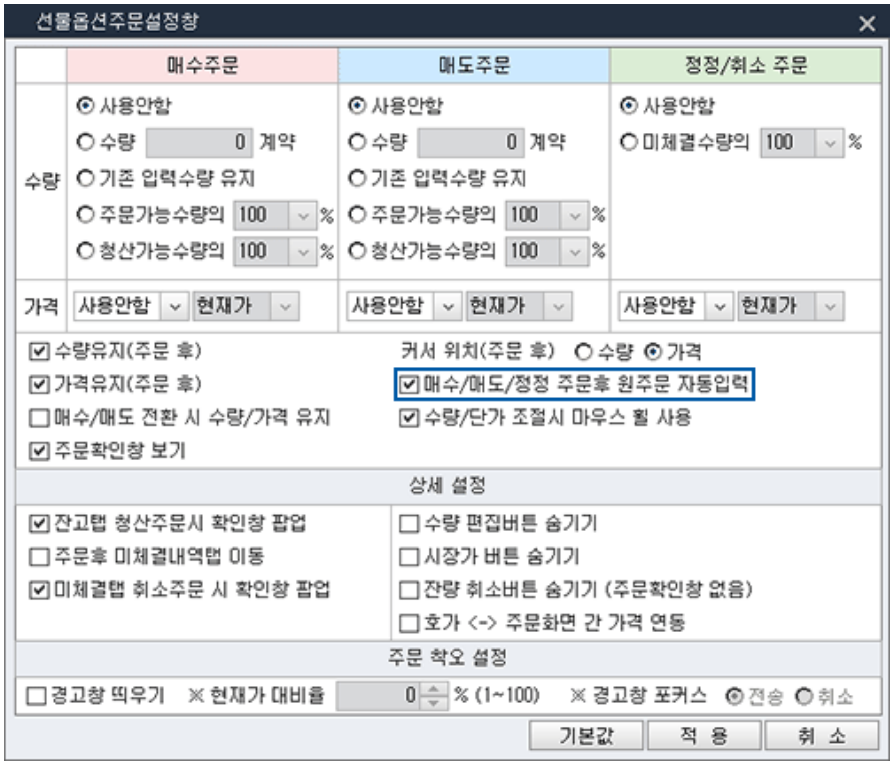
B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

4 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 “매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력” 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



C 미 버튼을 클릭하면 미체결내역 조회창이 팝업됩니다.

5 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

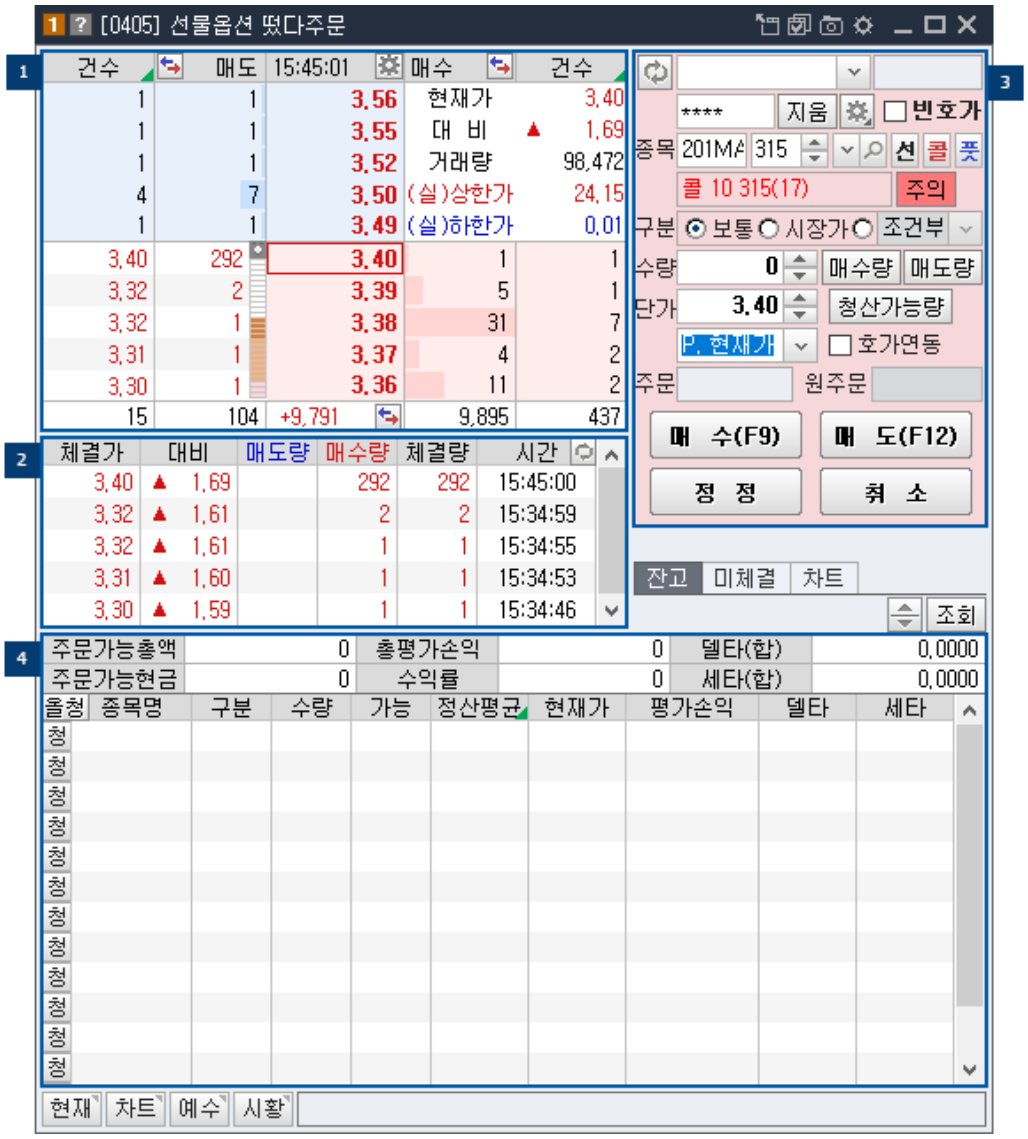
[0405]선물옵션 떴다주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 선물옵션의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

선물과 옵션 주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
매매에 필요한 데이터와 계좌내역, 차트 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.
잔고/미체결 내역에 대한 개별/일괄청산 주문의 실행이 가능합니다.
매도/매수/정정/취소주문 입력부가 하나로 구성되어 있어, 주문선택과 입력이 즉각적으로 이루어 질 수 있도록 구성되어 있습니다.



1 호가판 영역
선물옵션 호가를 조회할 수 있습니다.
선물옵션 5호가 영역

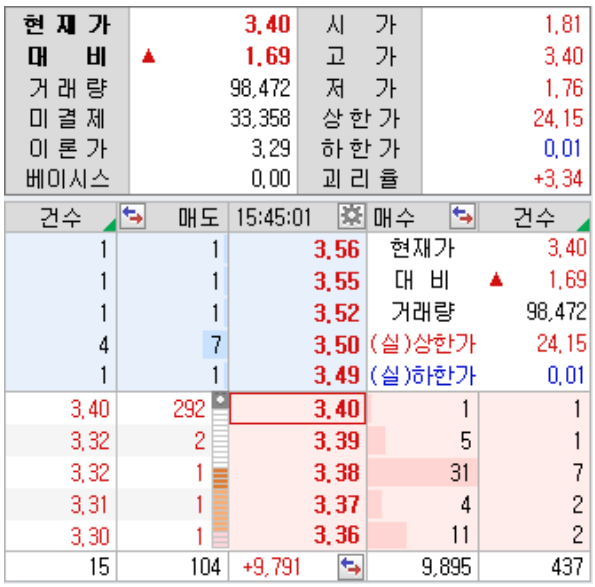
2 시간대별 체결내역
선택한 선물옵션이 시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 주문입력 영역

매수/매도/정정/취소주문을 하나의 화면에서 실행시킬 수 있도록 구성되어 있습니다.

1. 각 주문을 버튼 클릭만으로 실행할 수 있습니다.
2. 화면전환 버튼 :  버튼을 클릭하면 호가판과 시간대별 체결 영역의 화면구성이 종목 시세와 호가판 구성으로 변경됩니다.



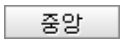
현재가	3,40	시 가	1,81
대 비	▲ 1,69	고 가	3,40
거래량	98,472	저 가	1,76
미결제	33,358	상한가	24,15
이론가	3,29	하한가	0,01
베이시스	0,00	괴리율	+3,34

건수	매도	15:45:01	매수	건수
1	1	3,56	현재가	3,40
1	1	3,55	대 비 ▲	1,69
1	1	3,52	거래량	98,472
4	7	3,50	(실)상한가	24,15
1	1	3,49	(실)하한가	0,01
3,40	292	3,40	1	1
3,32	2	3,39	5	1
3,32	1	3,38	31	7
3,31	1	3,37	4	2
3,30	1	3,36	11	2
15	104	+9,791	9,895	437

3. 빈호가 :  에 v체크하면 빈호가를 포함한 호가현황을 조회할 수 있습니다.

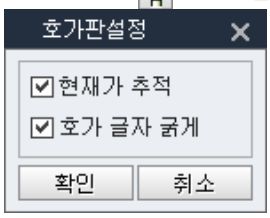


매도		중앙	매수	
대비	잔량		잔량	대비
		3,45		
		3,44		
		3,43		
		3,42		
		3,41		
		3,40	1	1
		3,39	5	1
		3,38	31	7
		3,37	4	2
		3,36	11	2
15	104	+9,791	9,895	437

A. 현재가 중앙 :  버튼을 클릭하면 현재가가 중앙에 위치하게 됩니다.

B. 호가 이동 :  버튼을 이용하여 호가를 위/아래로 이동시킬 수 있습니다.

C. 호가판 설정 :  버튼을 클릭하면 호가판설정창이 팝업되어 현재가 추적과 호가 글자 굵게를 설정할 수 있습니다.

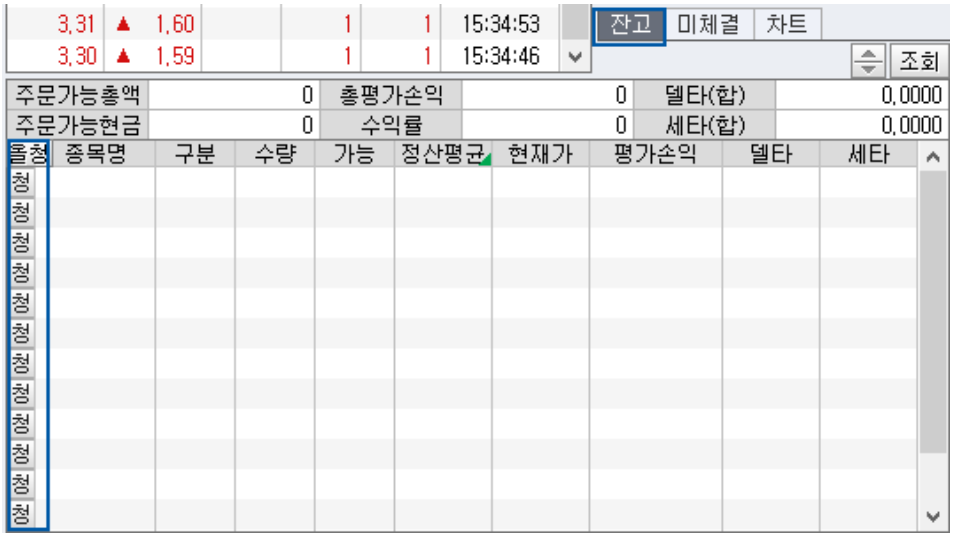


4 계좌정보/차트

탭 화면을 이용하여 계좌정보와 차트를 조회할 수 있습니다.

1. 잔고 : 계좌 전체의 주문가능 금액과 총평가금액, 수익률 및 민감도 지표 중 델타/세타값의 합과 보유 중인 개별 포지션 현황을 조회할 수 있습니다.

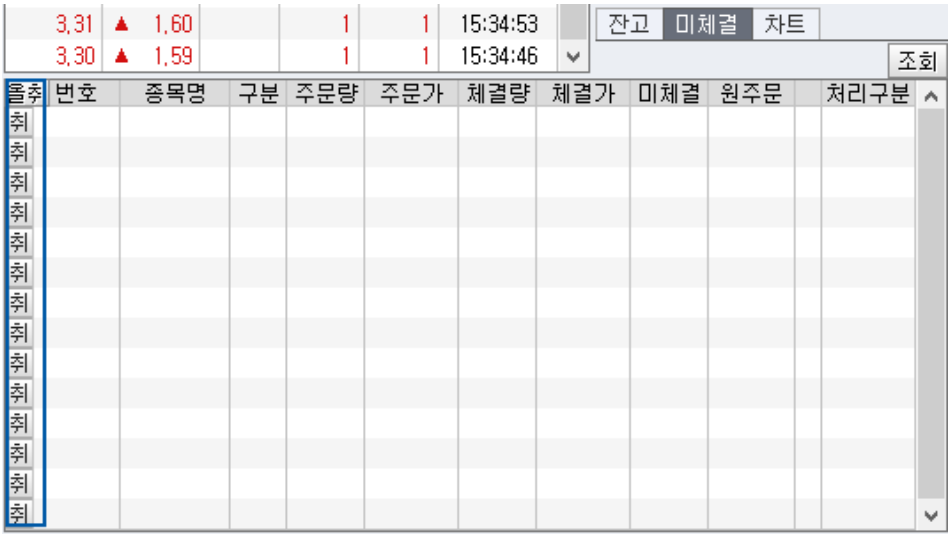
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

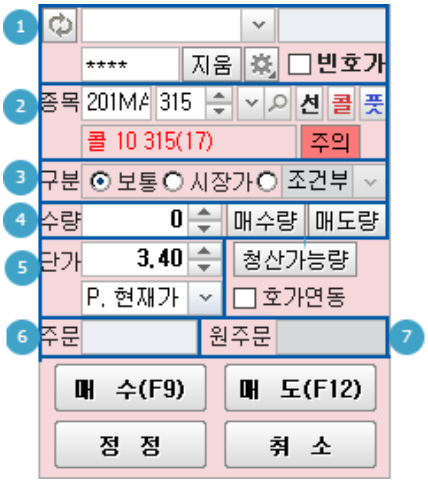
F 확대/축소 : : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

주문방법(선물/옵션주문)

1 주문조건 입력



1 계좌선택 : 주문을 실행할 선물옵션 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

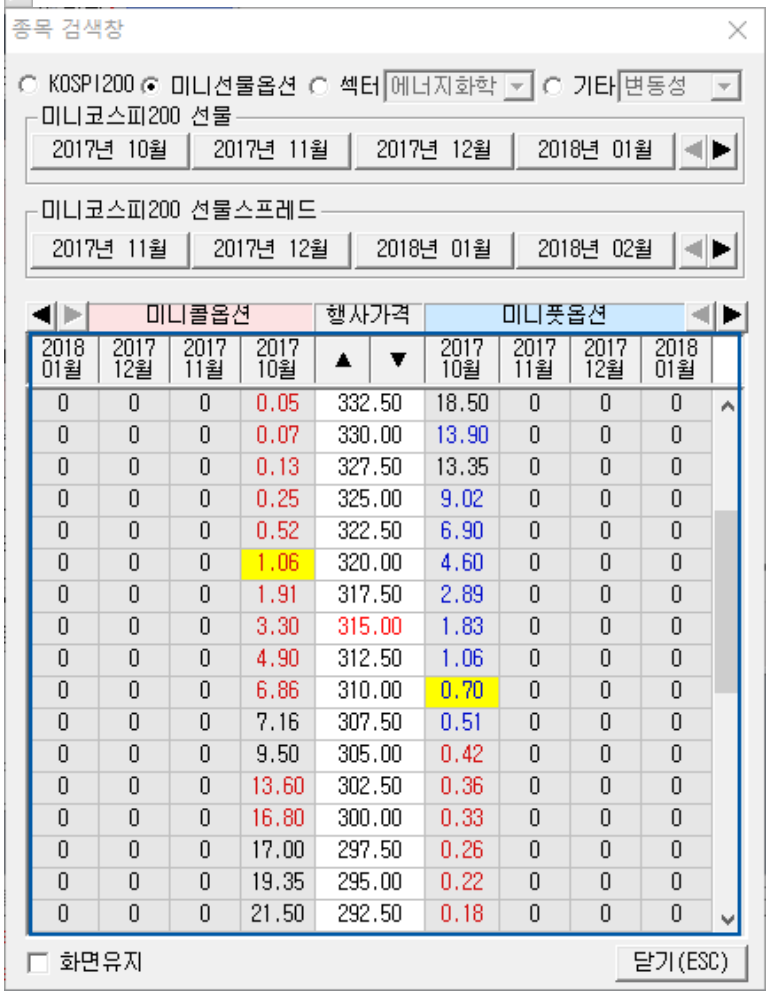
A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

B 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

C 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



2018 01월	2017 12월	2017 11월	2017 10월	▲	▼	2017 10월	2017 11월	2017 12월	2018 01월
0	0	0	0.05	332.50		18.50	0	0	0
0	0	0	0.07	330.00		13.90	0	0	0
0	0	0	0.13	327.50		13.35	0	0	0
0	0	0	0.25	325.00		9.02	0	0	0
0	0	0	0.52	322.50		6.90	0	0	0
0	0	0	1.06	320.00		4.60	0	0	0
0	0	0	1.91	317.50		2.89	0	0	0
0	0	0	3.30	315.00		1.83	0	0	0
0	0	0	4.90	312.50		1.06	0	0	0
0	0	0	6.86	310.00		0.70	0	0	0
0	0	0	7.16	307.50		0.51	0	0	0
0	0	0	9.50	305.00		0.42	0	0	0
0	0	0	13.60	302.50		0.36	0	0	0
0	0	0	16.80	300.00		0.33	0	0	0
0	0	0	17.00	297.50		0.26	0	0	0
0	0	0	19.35	295.00		0.22	0	0	0
0	0	0	21.50	292.50		0.18	0	0	0

최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

E 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다.

F 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

G 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

3 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.
주문구분 : 보통, 시장가, 최유리, 조건부 중 택1
조건: 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다

4 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 매수량 버튼을 클릭하면 신규 매수가능수량이 입력됩니다.

C 매도량 버튼을 클릭하면 신규 매도가능수량이 입력됩니다.

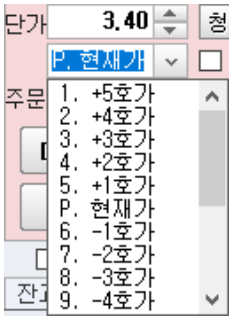
D 청산가능량 버튼을 클릭하면 "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 호가선택 : 단가 입력란 아래의 호가선택란에서 호가를 지정하여 단가를 입력할 수 있습니다.



C 호가연동 : 에 v체크하면 선택한 호가에 연동하여 주문가격이 자동 입력됩니다.

6 주문 : 실행한 주문의 주문번호가 표시됩니다.

7 원주문 : 미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역의 원주문 번호가 표시됩니다.

2 주문실행

떴다 주문은 버튼 클릭만으로 매수/매도/정정/취소주문을 실행시킬 수 있습니다.

1 매수주문 : 주문조건을 입력한 후 [매 수(F9)] 버튼을 클릭합니다.

2 매도주문 : 주문조건을 입력한 후 [매 도(F12)] 버튼을 클릭합니다.

3 정정주문 : 미체결 탭에서 정정할 미체결 주문내역을 선택한 후 [정 정] 버튼을 클릭합니다.

4 취소주문 : 미체결 탭에서 취소할 미체결 주문내역을 선택한 후 [취 소] 버튼을 클릭합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0406]선물주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보 등 선물의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

선물주문을 처리할 수 있는 화면입니다.
매매에 필요한 데이터와 계좌내역 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.
잔고/미체결 내역에 대한 개별/일괄청산 주문의 실행이 가능합니다.
선물의 주문을 보다 효율적으로 실행할 수 있도록 최대한 주문 동선을 줄여 빠르게 주문을 실행 할 수 있도록 구성되어 있습니다.



사용방법

1 호가판/주문내역

매수/매도, 정정/취소 탭을 선택한 경우에는 선물 호가판이, 주문내역 탭을 선택한 경우에는 조회 당일의 모든 주문내역을 조회할 수 있습니다.

1 매수/매도, 정정/취소 탭 : 선물 호가와 주문입력 영역을 함께 조회하면서 매매할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 주문내역 : 조회 당일의 모든 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 조회구분 : "전체/선물/옵션" 중 조회할 내역을 선택합니다.

B 체결구분 : "전체/미체결" 중 체결내역을 선택합니다.

C 일자구분 : "당일/전일" 중 선택합니다.

D 일자구분 : "당일/전일" 중 선택합니다.

E 선물/옵션 주문/체결 : 선물과 옵션 전체의 주문 및 체결금액을 조회할 수 있습니다.

F 종목별 : 선택한 날짜의 전체 주문내역과 체결수량, 체결가격 및 미체결 시 정정/취소내역을 조회할 수 있습니다.

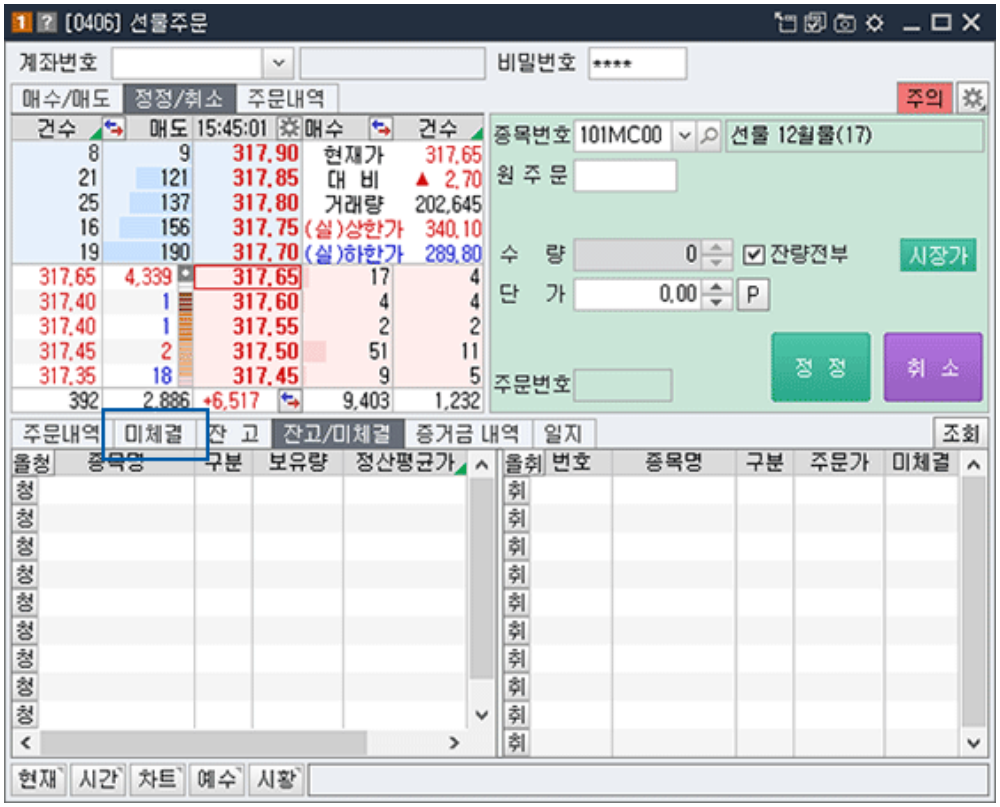
2 주문입력 영역

매매할 선물의 월물과 행사가를 선택하고, 선택한 선물에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

1 매수, 매도 탭 : 선물의 매수/매도주문을 입력할 수 있습니다.

2 정정/취소 탭 : 하단의 미체결, 잔고/미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 계좌정보/일지

1 주문내역 : 선택한 계좌를 통하여 실행한 매수/매도주문의 주문량, 체결량과 미체결주문에 대한 정정/취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 잔고 : 보유 중인 선물 포지션을 조회할 수 있습니다.

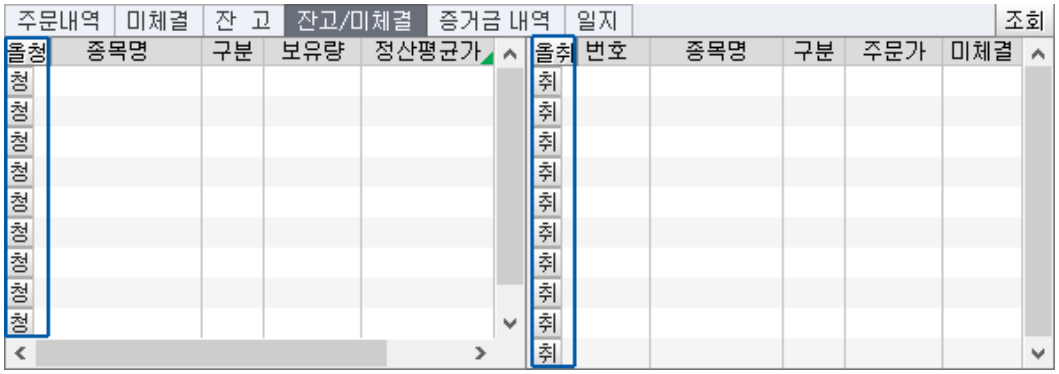


A 올청 : 보유 중인 선물 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

C 상단에 주문가능총액 / 총평가손익 / 수익률 등의 정보를 조회할 수 있습니다.

4 잔고/미체결 : 미체결 내역과 실시간 잔고를 동시에 조회할 수 있습니다.



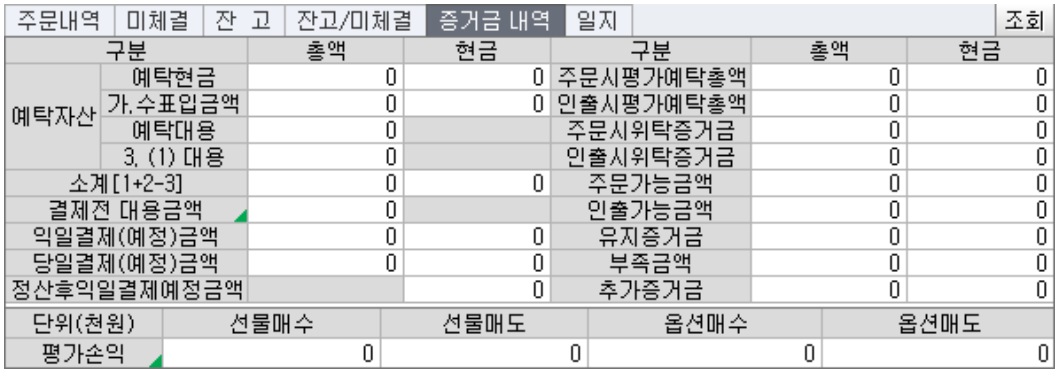
A 올청 : 보유 중인 선물 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

C 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

D 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

5 증거금 내역 : 계좌의 증거금 내역 및 예수금 상황을 확인할 수 있습니다. 또한, 보유하신 선물/옵션 종목의 매입금액과 평가손익, 당일매매에 대한 실현손익을 확인하실 수 있습니다.



6 일지 : 계좌의 조회 당일 옵션 매수매도금액 및 매매손익, 선물 약정금액 및 정산차금, 계좌의 총약정금액, 총손익, 총수수료, 총손익률을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0440] 선물 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0441] 선물 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

선물주문 환경설정

선물옵션주문 환경설정 영역

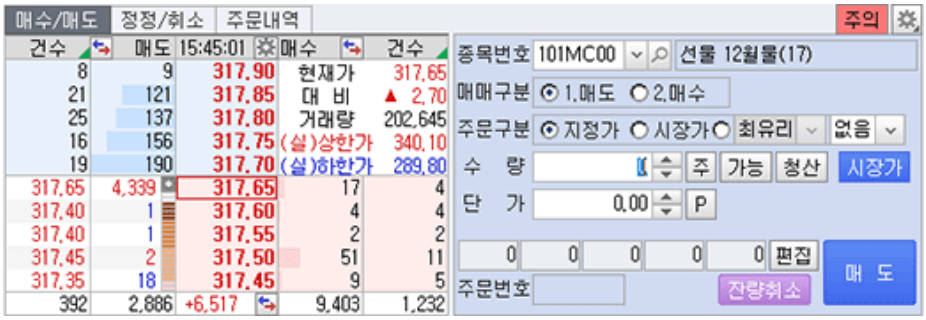
주문방법(선물주문)

1 계좌선택

주문을 실행할 선물 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.



2 매수/매도주문



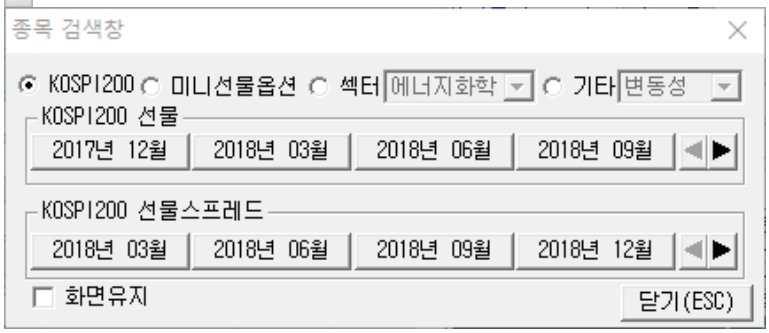
1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

B 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 버튼 클릭시 : 종목 검색창이 팝업됩니다.



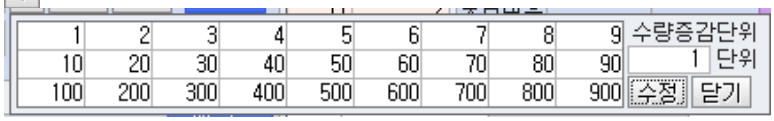
2 매매구분 : "매도/매수" 중 실행할 주문을 선택합니다.

3 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.
주문구분 : 보통, 시장가, 최유리, 조건부 중 택1
조건: 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다

4 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 가능 : "신규" 주문가능수량이 입력됩니다.

D 청산 : "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.

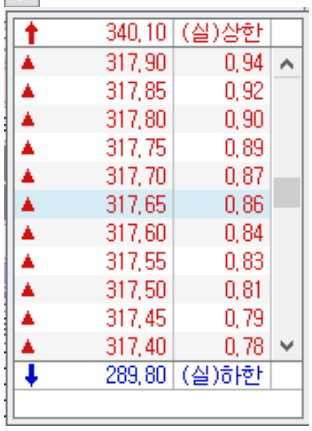


5 주문단가를 입력합니다.

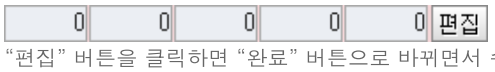
A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

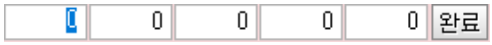
B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



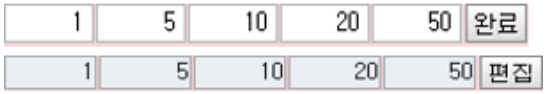
6 수량 편집버튼 : 수량 입력 시 미리 편집해 놓은 입력버튼을 이용하여 입력이 가능합니다.



"편집" 버튼을 클릭하면 "완료" 버튼으로 바뀌면서 수량입력 가능하도록 변경됩니다.



수량을 입력하고 "완료" 버튼을 누르면 해당 수량 클릭시 자동으로 수량 입력란에 입력이 되어 쉽게 주문수량을 입력할 수 있습니다.

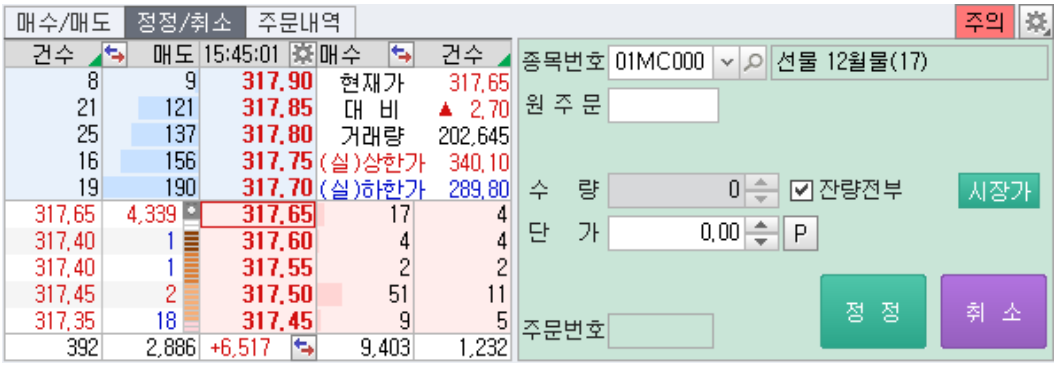


7 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

8 잔량취소 : 잔량취소 버튼을 클릭하면 매수/매도주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 일부 체결된 물량에 대하여 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

9 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 매수주문이, 매 도 버튼을 클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

3 정정/취소주문

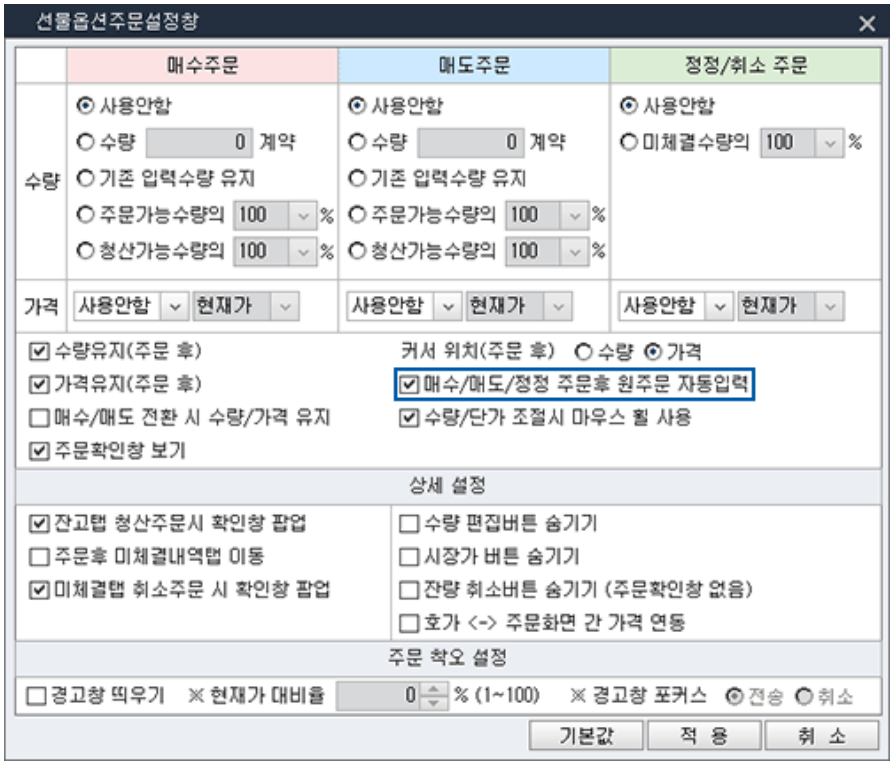


1 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 수량 : 잔량전부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.)

수 량 0 잔량전부

잔량전부 체크 해지 시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

3 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

C 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

4 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

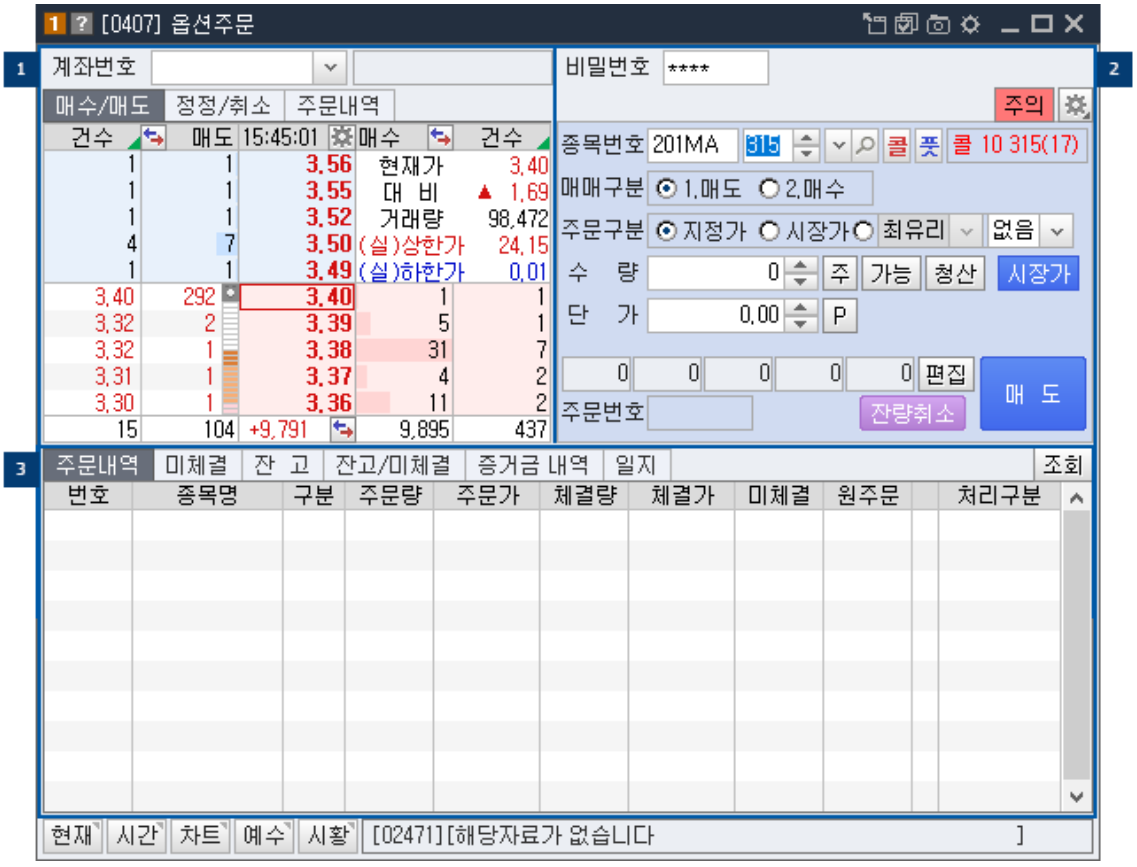
[0407]옵션주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보 등 옵션의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

옵션주문을 처리할 수 있는 화면입니다.
매매에 필요한 데이터와 계좌내역 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.
잔고/미체결 내역에 대한 개별/일괄청산 주문의 실행이 가능합니다.
옵션의 주문을 보다 효율적으로 실행할 수 있도록 최대한 주문 동선을 줄여 빠르게 주문을 실행 할 수 있도록 구성되어 있습니다.



사용방법

1 호가판/주문내역

매수/매도, 정정/취소 탭을 선택한 경우에는 옵션 호가판이, 주문내역 탭을 선택한 경우에는 조회 당일의 모든 주문내역을 조회할 수 있습니다.

1 매수/매도, 정정/취소 탭 : 옵션 호가와 주문입력 영역을 함께 조회하면서 매매할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 주문내역 : 조회 당일의 모든 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 조회구분 : "전체/선물/옵션" 중 조회할 내역을 선택합니다.

B 체결구분 : "전체/미체결" 중 체결내역을 선택합니다.

C 일자구분 : "당일/전일" 중 선택합니다.

D 주문일 : 특정일의 주문내역을 조회하고자 할 때는 주문일에서 날짜를 선택합니다.

E 선물/옵션 주문/체결 : 선물과 옵션 전체의 주문 및 체결금액을 조회할 수 있습니다.

F 종목별 : 선택한 날짜의 전체 주문내역과 체결수량, 체결가격 및 미체결 시 정정/취소내역을 조회할 수 있습니다.

2 주문입력 영역

매매할 옵션의 월물과 행사가를 선택하고, 선택한 옵션에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

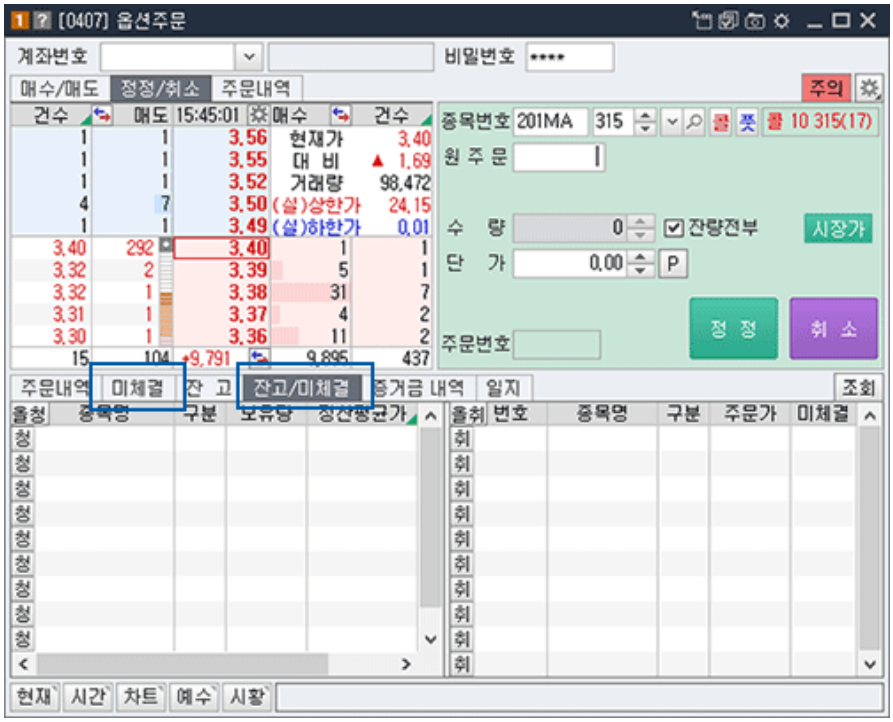
지움 버튼을 클릭하면 입력한 주문조건이 모두 초기화 됩니다.

매수, 매도, 정정/취소 탭을 선택하여 각각의 주문을 실행할 수 있습니다.

1 매수, 매도 탭 : 옵션의 매수/매도주문을 입력할 수 있습니다.

2 정정/취소 탭 : 하단의 미체결, 잔고/미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 계좌정보/일지

1 주문내역 : 선택한 계좌를 통하여 실행한 매수/매도주문의 주문량, 체결량과 미체결주문에 대한 정정/취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 잔고 : 보유 중인 옵션 포지션을 조회할 수 있습니다.

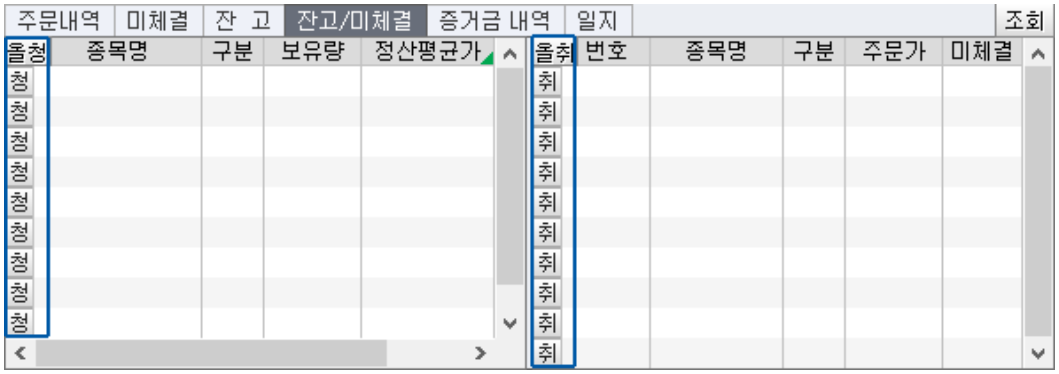


A 올청 : 보유 중인 옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

C 상단에 주문가능총액 / 총평가손익 / 수익률 등의 정보를 조회할 수 있습니다.

4 잔고/미체결 : 미체결 내역과 실시간 잔고를 동시에 조회할 수 있습니다.



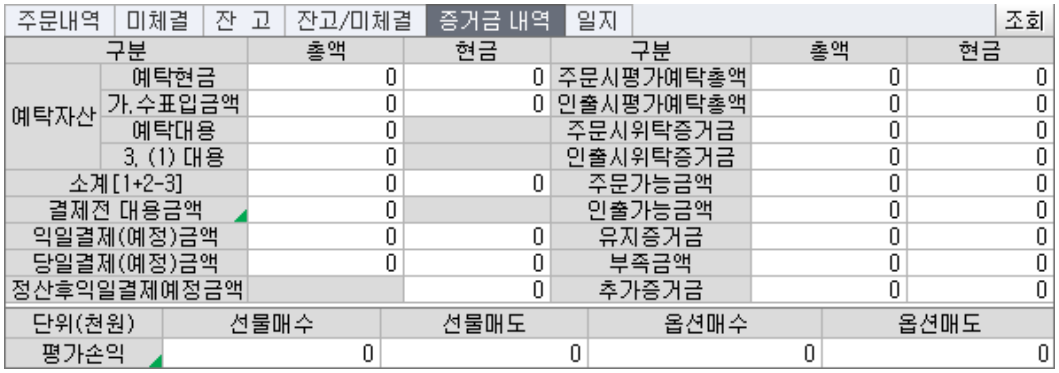
A 올청 : 보유 중인 옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

C 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

D 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

5 증거금 내역 : 계좌의 증거금 내역 및 예수금 상황을 확인할 수 있습니다. 또한, 보유하신 선물/옵션 종목의 매입금액과 평가손익, 당일매매에 대한 실현손익을 확인하실 수 있습니다.



6 일지 : 계좌의 조회 당일 옵션 매수매도금액 및 매매손익, 선물 약정금액 및 정산차금, 계좌의 총약정금액, 총손익, 총수수료, 총손익률을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0440] 옵션 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0441] 옵션 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

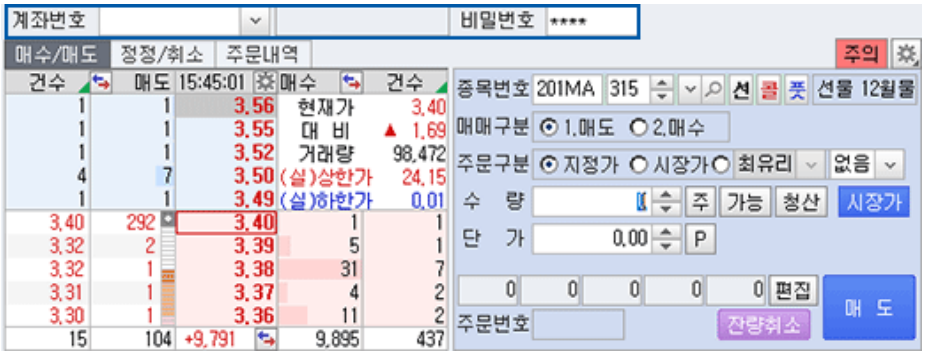
옵션주문 환경설정

선물옵션주문 환경설정 영역

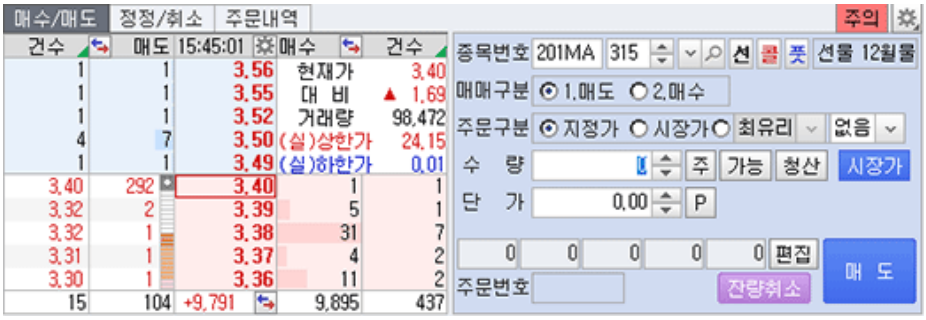
주문방법(옵션주문)

1 계좌선택

주문을 실행할 옵션 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.



2 매수/매도주문



1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

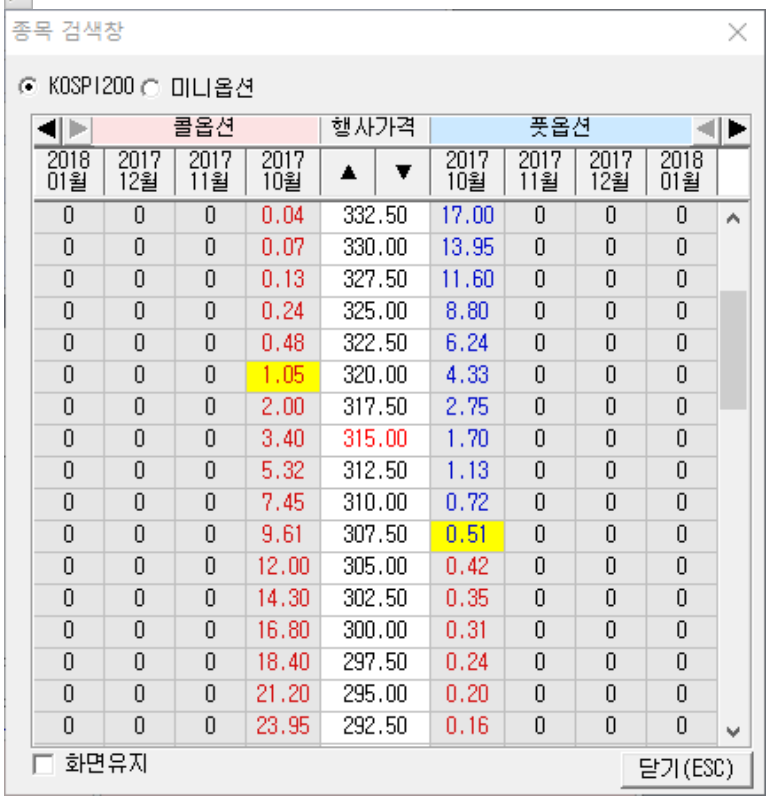
A 201MA 315 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다.

B 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

C 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 버튼 클릭시 : 옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

E 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

F 풋 버튼 클릭시 : 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

2 매매구분 : "매도/매수" 중 실행할 주문을 선택합니다.

3 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.

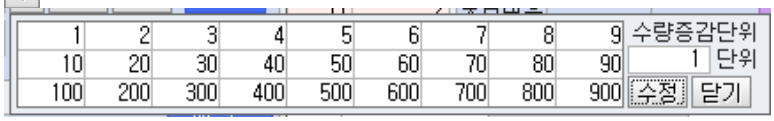
주문구분 : 보통, 시장가, 최유리, 조건부 중 택1

조건: 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다

4 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 가능 : "신규" 주문가능수량이 입력됩니다.

D 청산 : "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

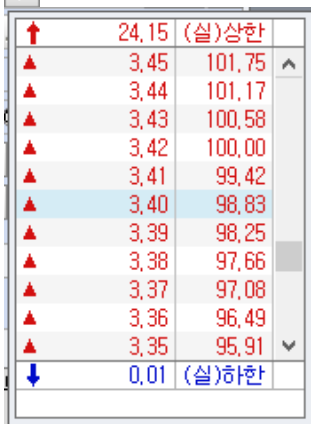
E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

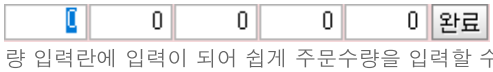
B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



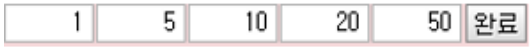
6 수량 편집버튼 : 수량 입력 시 미리 편집해 놓은 입력버튼을 이용하여 입력이 가능합니다.

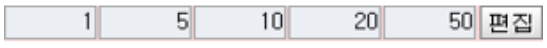


"편집" 버튼을 클릭하면 "완료" 버튼으로 바뀌면서 수량입력 가능하도록 변경됩니다.



수량을 입력하고 "완료" 버튼을 누르면 해당 수량 클릭시 자동으로 수량 입력란에 입력이 되어 쉽게 주문수량을 입력할 수 있습니다.





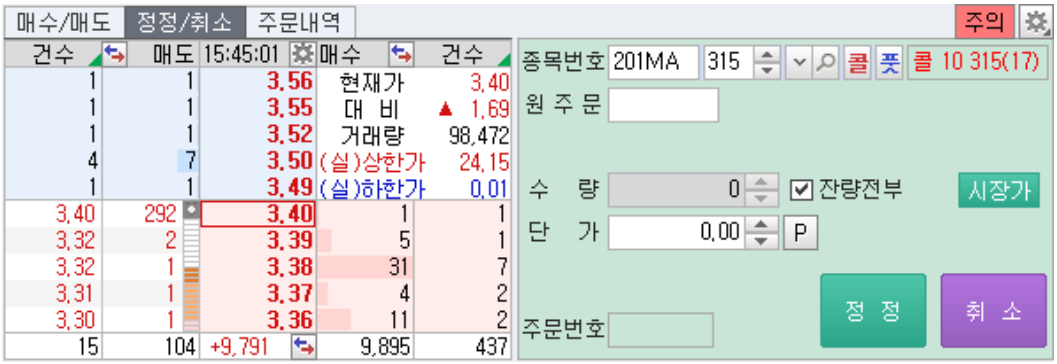
7 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

8 잔량취소 : 잔량취소 버튼을 클릭하면 매수/매도주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 일부 체결된 물량에 대하여 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

9 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 매수주문이, 매 도 버튼을 클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

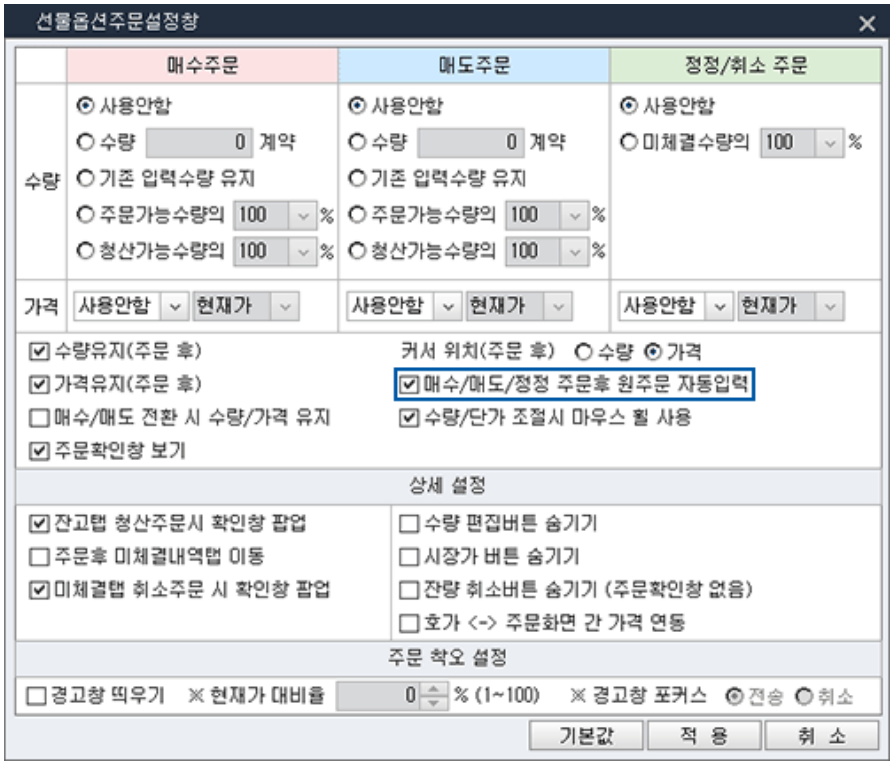
3 정정/취소주문



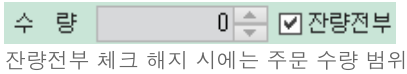
1 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.



2 수량 : 잔량전부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.)



잔량전부 체크 해지 시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

3 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

C 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

4 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0408]선물옵션 현재가주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 선물옵션의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

화면개요

선물과 옵션 주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
매매에 필요한 데이터와 계좌내역, 차트 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.



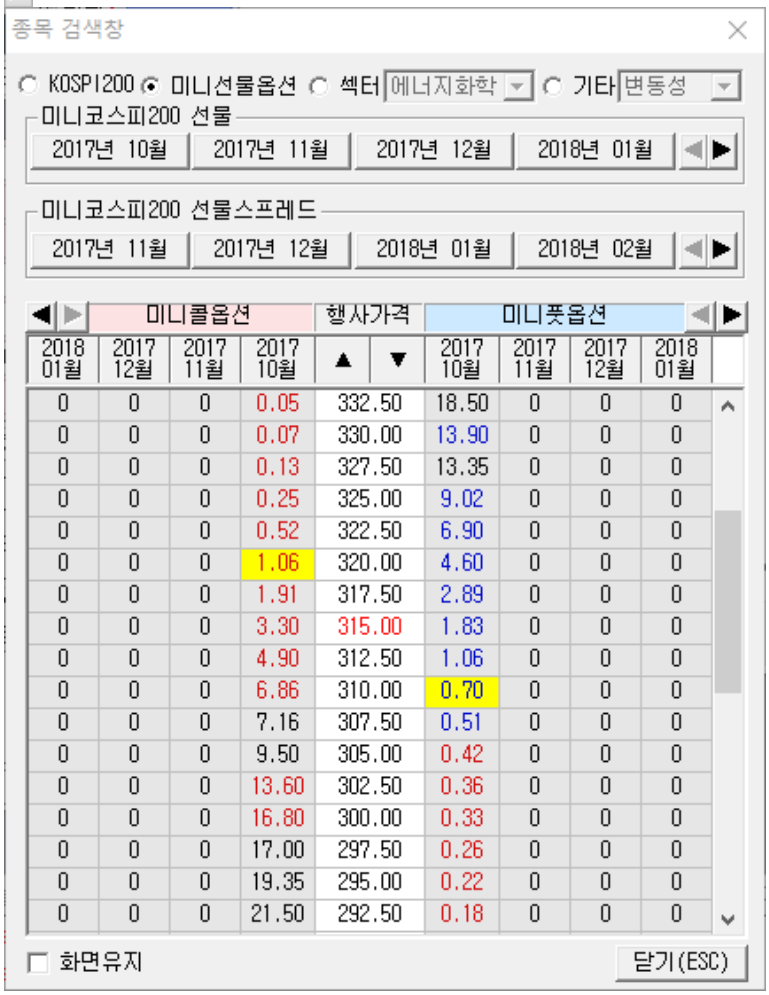
1 종목선택

현재가를 조회하고 주문을 실행할 대상 종목을 선택합니다.

1. 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)
2. 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.
3. 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

5 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

6 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

7 풋 버튼 클릭시 : 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

2 종목시세

선택한 종목의 현재가 및 주요 시세정보를 조회할 수 있습니다.

3 종목정보

선물/옵션의 종목 정보를 조회할 수 있습니다.

1 선물 : 이론가, 시장/이론 베이시스, 미결제약정, 괴리율 등을 조회할 수 있습니다.

거 래 량	202,645	미결제약정	254,588
상 한 가	340.10	미결제대비	+8,216
하 한 가	289.80	괴 리 율	+0.15
이 론 가	317.19	최고가일자	2017/07/24
시장베이시스	1.38	최저가일자	2015/08/26
이론베이시스	+0.92	최종거래일	2017/12/14

2 옵션 : 옵션의 민감도 지표 및 미결제약정, 내재변동성 등을 조회할 수 있습니다.

거 래 량	98,472	미결제약정	33,358
델 타	+0.5944	미결제대비	+1,216
감 마	+0.0617	내재변동성	10.62
베 가	+0.2402	최고가일자	2017/07/24
세 타	-0.0940	최저가일자	2017/09/06
로	+0.0709	최종거래일	2017/10/12

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 호가판 영역

선물옵션 호가를 조회할 수 있습니다.

선물옵션 5호가 영역 ▼

5 종목차트

종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소 : : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다

G 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

6 시간대별/투자자별

1 시간대별 : 선택한 선물옵션의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.

A 기본적으로 제공된 항목 이외에 원하는 항목으로 편집이 가능하며, 편집된 데이터는 저장됩니다.

B 편집가능항목 : 미결제, 미결증감, 거래금액, 체결강도, 베이시스, 선물현재가(최근월물), 코스피200, 등락률

시간별 | 투자자별

시간	현재가	대비	체결량	거래량
15:45:00	317.65	▲ 2.70	4,339	198,447
15:34:59	317.40	▲ 2.45	1	194,108
15:34:59	317.40	▲ 2.45	1	194,107
15:34:59	317.45	▲ 2.50	2	194,106
15:34:59	317.35	▲ 2.40	18	194,104
15:34:59	317.40	▲ 2.45	2	194,086
15:34:59	317.40	▲ 2.45	19	194,084

2 투자자별 탭 : 선택한 종목의 투자자별 매매현황을 조회할 수 있습니다.

A 차트버튼 클릭시 해당 투자자별 차트를 조회할 수 있습니다.

B 선물종목 선택시 선물의 투자자별 매매현황 / 콜옵션, 풋옵션 선택시 콜옵션, 풋옵션의 투자자별 매매현황이 조회됩니다.

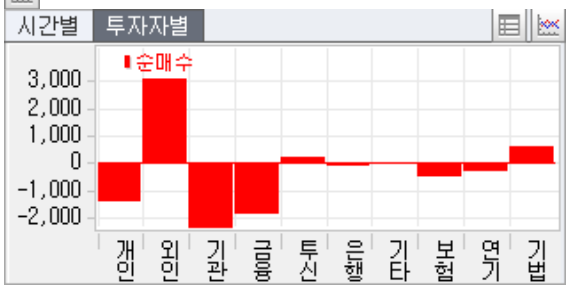
C 버튼 클릭시 투자자별 매매현황 데이터가 조회됩니다.

시간별 | 투자자별

금액	매도	SP매도	매수	SP매수	순매수
개인	34,350	58	33,019	59	-1,330
외국인	106,766	82	109,849	81	+3,082
기관계	18,344	54	16,012	55	-2,331
은행	156	0	81	0	-74
금융투자	13,883	54	12,043	55	-1,840
보험	625	0	214	0	-411
투신	2,015	0	2,240	0	+224
기타법인	1,291	0	1,871	0	+579

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 버튼 클릭시 투자자별 매매현황 차트가 조회됩니다.



7 주문입력 영역

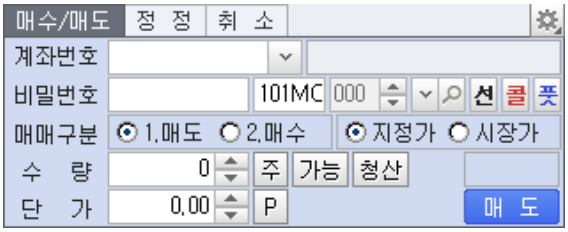
선물옵션의 매수/매도/정정/취소 주문을 실행할 수 있습니다.

선물옵션주문 환경설정

선물옵션주문 환경설정 영역

주문방법 (선물/옵션주문)

1 매수/매도주문



1 주문을 실행할 선물옵션 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

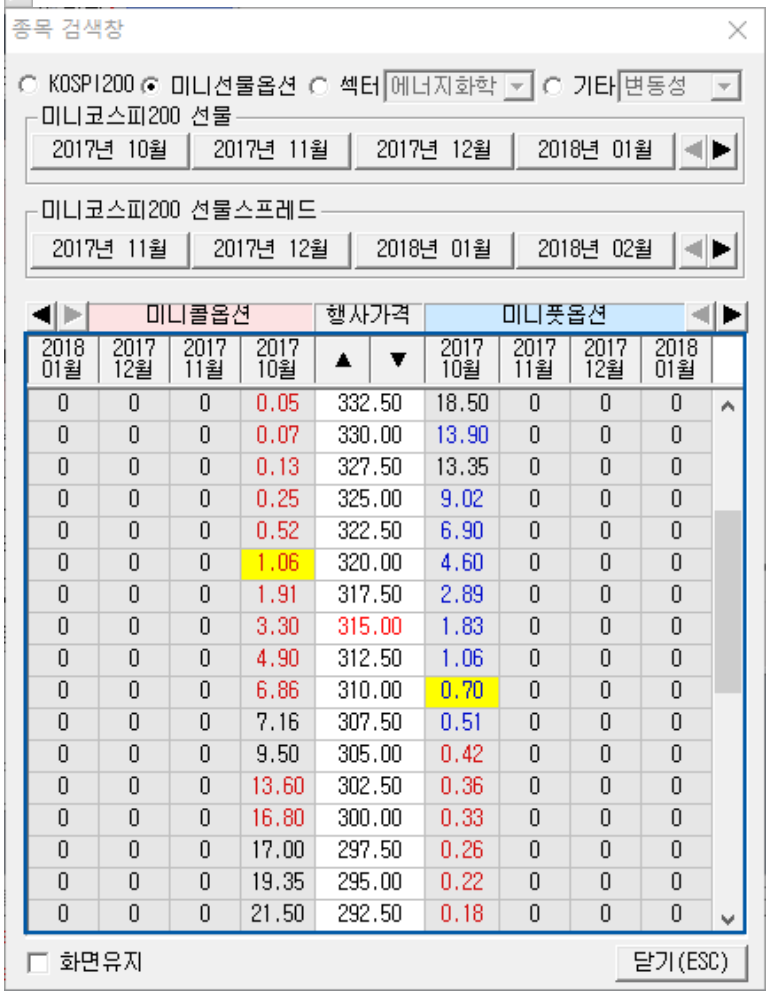
A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

B 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

C 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

E 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다.

F 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

G 풋 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

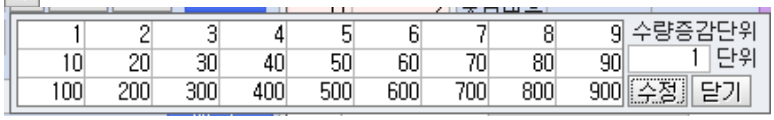
3 매매구분 : "매도/매수" 중 실행할 주문을 선택합니다.

4 주문구분 선택 : "지정가, 시장가" 중 택 1

5 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 가능 : "신규" 주문가능수량이 입력됩니다.

D 청산 : "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

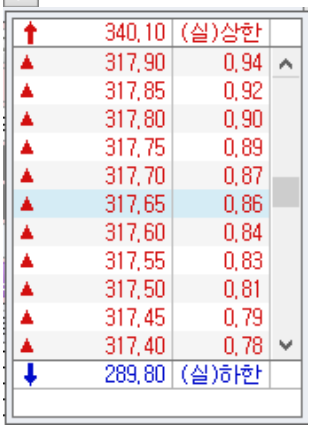
E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



6 주문단가를 입력합니다.

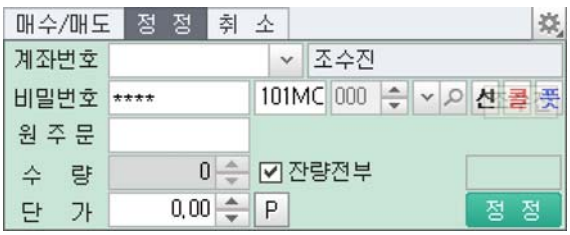
A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



7 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 매수주문이, 매 도 버튼을 클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

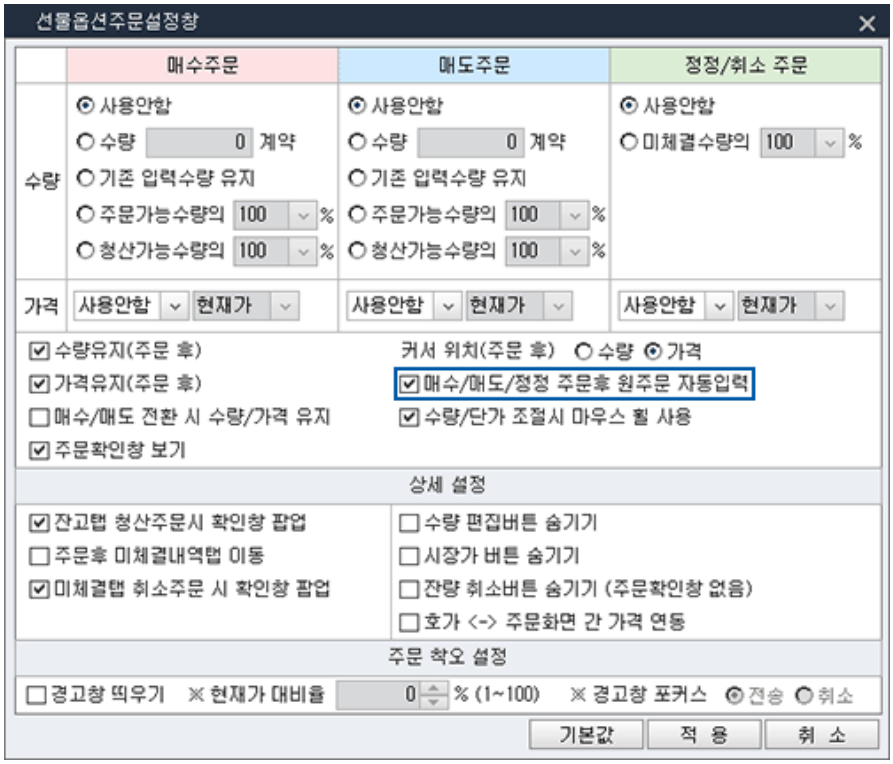
2 정정주문



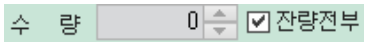
1 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.
설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

입력됩니다.



2 수량 : 잔량전부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.)



잔량전부 체크 해지 시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

3 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

4 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이 실행됩니다.

3 취소주문

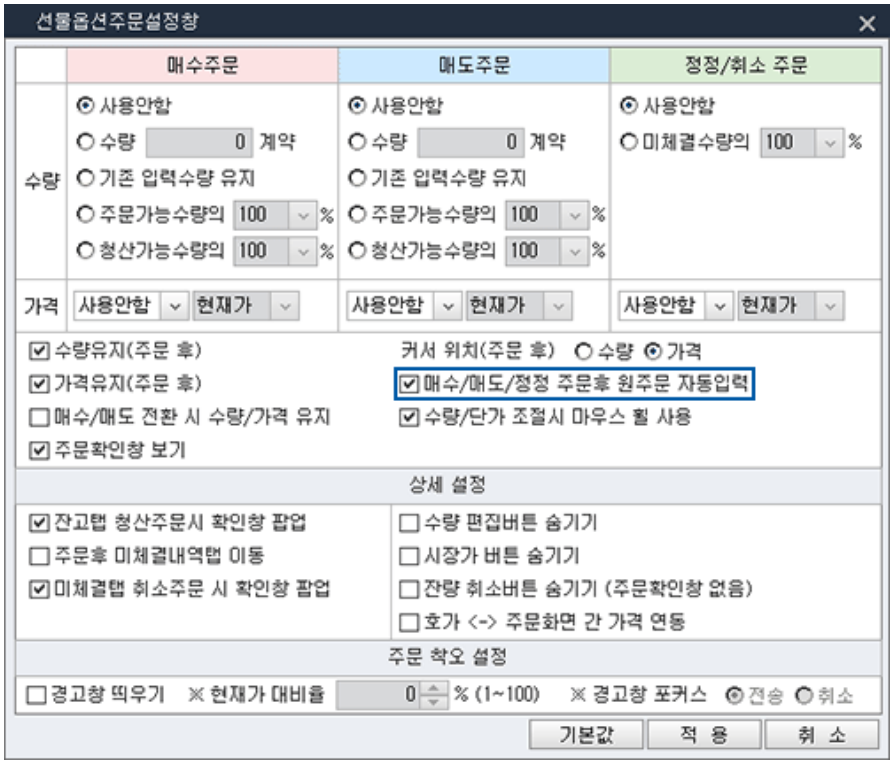


1 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

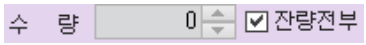
설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

입력됩니다



2 수량 : 잔량전부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.)



잔량전부 체크 해지 시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

3 주문실행 : 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

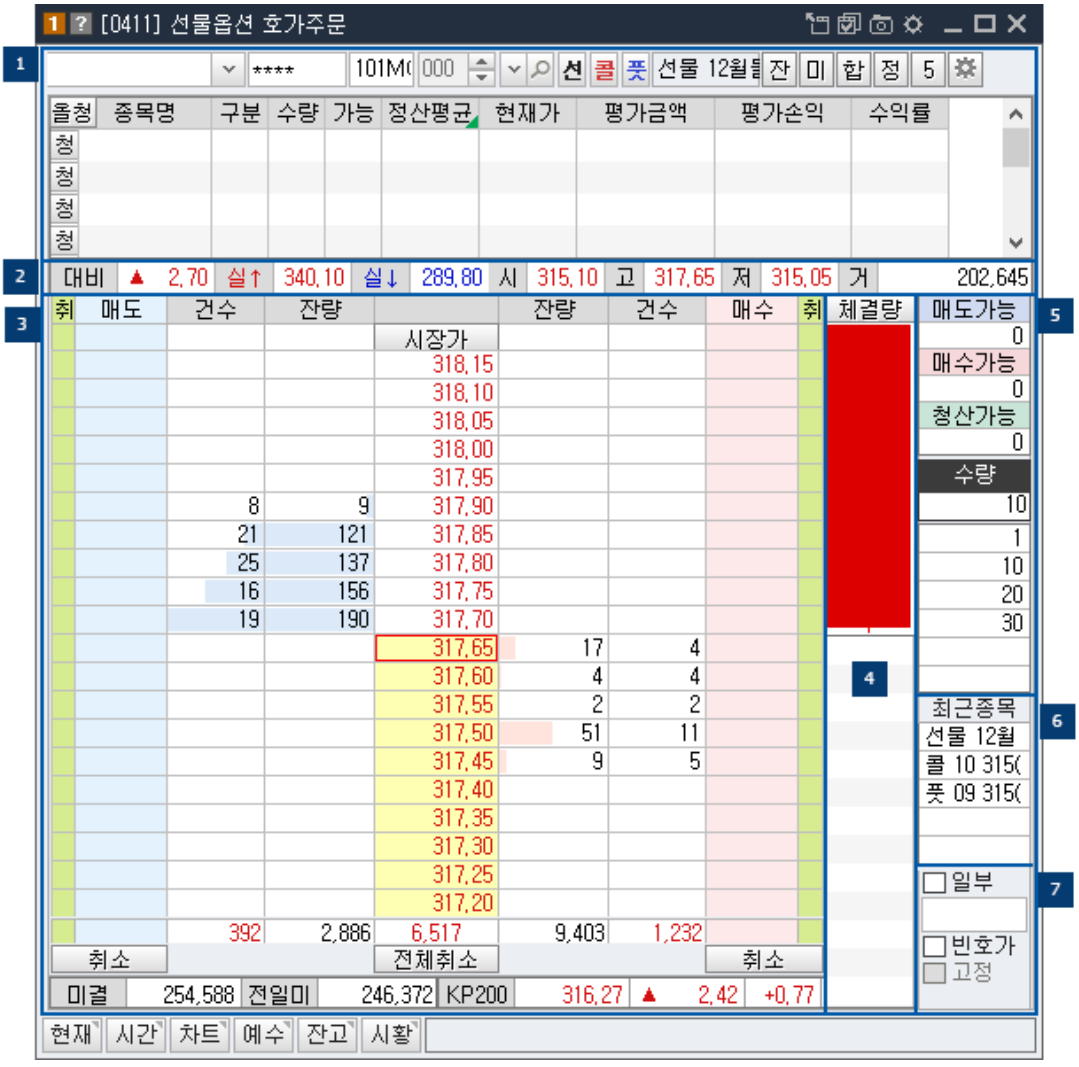
[0411]선물옵션 호가주문

화면개요

선물옵션 호가주문은 마우스를 이용하여 빠르게 주문을 낼 수 있는 화면입니다.

특징

- 선물옵션 호가주문은 마우스를 이용하여 빠르게 주문을 낼 수 있는 화면입니다.
- 시세 급변 시 호가 이동에 따라 원하는 호가에 바로 주문을 실행시킬 수 있습니다.
- 사용방법이 직관적입니다.
- 빠르게 주문을 하고 싶으시거나, 다수의 주문을 다양한 호가로 내고 싶을 때 사용하면 좋은 화면입니다.



사용방법

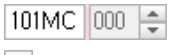
1 계좌정보 영역

계좌의 실시간 잔고와 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

1. 계좌선택 : 계좌 콤보를 이용하여 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다



2. 종목선택 : 종목을 선택하면 종목의 호가창을 조회할 수 있으며, 호가주문을 입력할 수 있습니다.



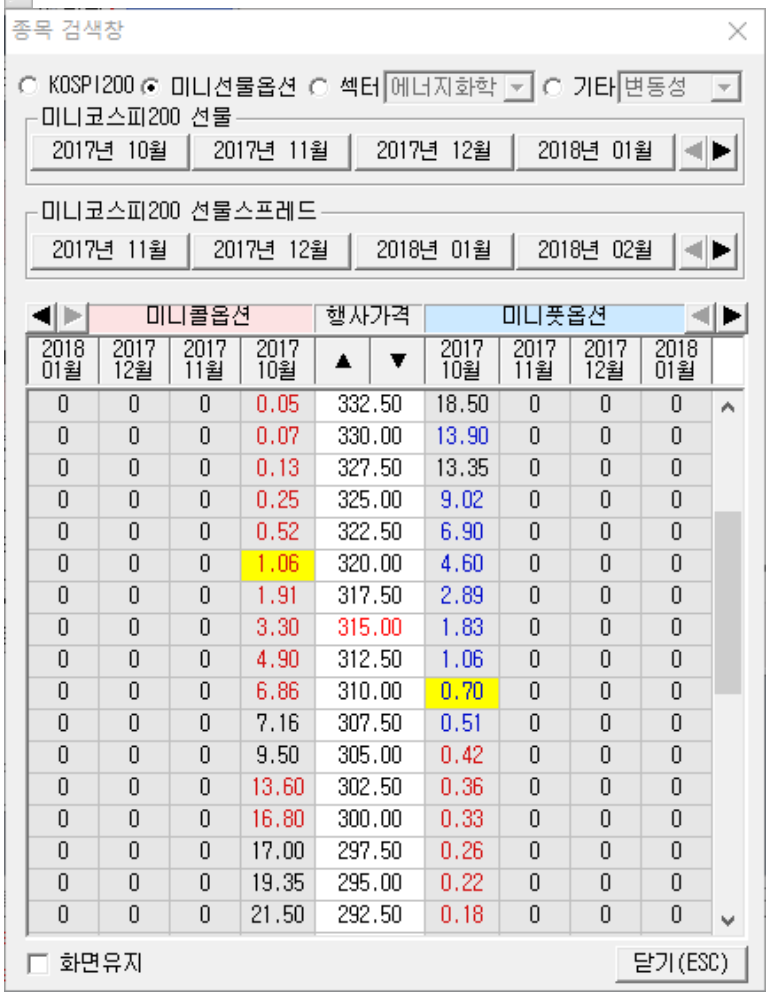
A 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

B 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

D 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.



최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

E 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

F 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

G 풋 버튼 클릭시 : 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

3 잔고/미체결 : 버튼을 이용하여 실시간 잔고 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

A 잔 계좌정보 영역에서 실시간 잔고를 조회할 수 있습니다.

올청	종목명	구분	수량	가능	정산평균	현재가	평가금액	평가손익	수익률
청									
청									
청									
청									

올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 미 계좌정보 영역에서 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

올취	번호	종목명	구분	주문량	주문가	체결량	체결가	미체결	현재가	원주문
취										
취										
취										
취										

취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 합 : 잔고 + 미체결 화면을 조회할 수 있습니다.



올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

4 정보 : 정 버튼을 한번 누를 때 마다 화면에 표시되는 정보가 변경되며, 총 3가지 종류의 화면 형태를 지원합니다.



5 5호가/10호가 : 버튼을 이용하여 종목 정보를 조회하거나, 호가형태를 변경하여 화면을 조회할 수 있습니다.

A 5 : 5호가 전환 버튼입니다.

B 10 : 10호가 전환 버튼입니다.



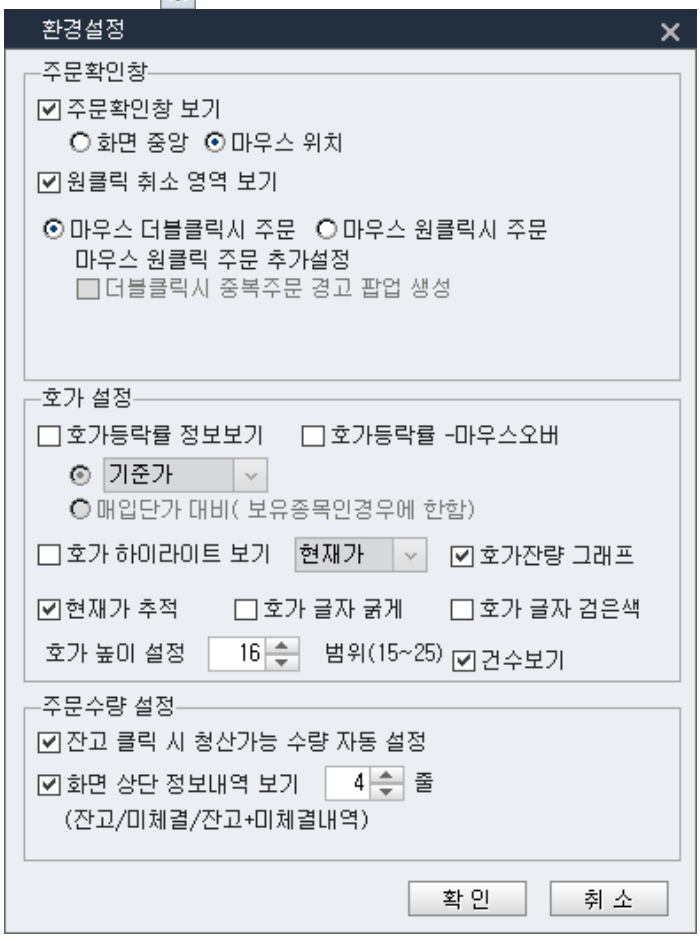
<5호가 화면>



<10호가 화면>

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 환경설정 버튼 : 버튼을 클릭하면 환경설정창이 팝업됩니다.



A 주문 확인창 팝업 : 주문 확인창 팝업을 볼것인지 안볼것인지 설정이 가능하고, 위치도, 화면중앙의 위치와 직전에 있던 마우스 위치중에 설정이 가능합니다.

B 원클릭 취소주문 표시 : 호가판 옆에 취소주문 가능한 라인을 설정합니다. 주문을 내게 되면 해당 호가 라인의 취소주문표시가 생기며 클릭시에 주문이 취소 됩니다.

C 마우스 더블클릭시 주문 / 원 클릭시 주문 : 더블 클릭시 주문이 나가게 할 것인지, 원클릭시 주문이 나가게 할 것인지 설정합니다.

D 원 클릭주문 추가 설정
– 더블클릭 시 중복주문경고팝업 생성 : 원클릭 주문으로 설정한 이후에 더블 클릭을 하게 되면 주문이 2번 발생하게 되므로 중복주문 경고팝업을 나오게 할 것인지 설정할 수 있습니다.
– Ctrl + 마우스 원클릭 시 매도 가능 수량 전량 매도 : Ctrl키와 호가를 클릭하게 되면 현재 주문 가능 수량 전량을 매도 주문을 내는 기능입니다.

E 호가별 등락율 정보보기 : 각 호가별로 등락율을 볼 수 있습니다.

F 호가별 등락율 정보보기 체크시 기준을 기준가, 전일종가, 시가, 고가, 저가로 설정이 가능하며, 현재 보유종목인 경우에 매입단가대비로 설정이 가능합니다.

G 호가별 등락율 – 마우스오버 : 마우스 오버시 호가별 등락율을 보여주는 기능입니다.

H 호가 하이라이트 보기 : 특정 호가의 하이라이트를 볼 수 있습니다. 매수,매소 1-5호가, 현재가중에 선택이 가능합니다.

I 호가잔량 그래프 : 호가 잔량 그래프를 표시하여 줍니다.

J 현재가 추적 : 현재가를 추적하여 보여줍니다. 현재가는 빨간색 박스로 추적이 됩니다.

K 호가글자 굵게 : 호가 글자를 굵게 하여 줍니다.

L 호가글자 검은색 : 호가 글자가 기준가 보다 상승, 하락하여도 검은색으로 호가 글자를 표시하여줍니다.

M 호가행 높이 설정 : 호가판의 높이를 조절 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

N 잔고 클릭시 매도가능수량 자동설정 : 잔고 부분에서 잔고를 클릭 했을 때, 매도가능수량에 자동으로 입력하여주는 기능입니다.

O 화면 상단 정보내역 보기 n 줄 : 화면 상단의 정보내역의 줄 수를 설정할 수 있습니다 줄 수를 원하는대로 설정이 가능합니다. 또한 상단의 정보내역을 보이게, 안보이게 설정도 가능합니다.

2 현재가 영역

해당 종목의 대비, 등락율, 시,고,저가, 거래량을 조회할 수 있습니다.



3 호가판 영역

종목의 5단계/10단계 호가를 조회할 수 있는 영역으로, 종목정보의 조회와 매수/매도/정정/취소주문을 마우스 클릭만으로 실행할 수 있습니다.



1 시장가, 최유리, 최우선

A 현재가 상단의 버튼을 클릭하여 시장가/최유리/최우선 중 주문단가를 선택할 수 있습니다.

B 현재가 상단의 버튼을 클릭하여 시장가/최유리/최우선 중 주문단가를 선택할 수 있습니다.

2 매도주문 영역

을 클릭하면, 매도 주문 전체를 취소 할 수 있습니다.

3 매도주문 취소

매도단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

4 매수주문 영역

매수단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매수주문이 실행됩니다.

5 매스주문 취소

버튼을 클릭하면, 매수 주문 전체를 취소할 수 있습니다.

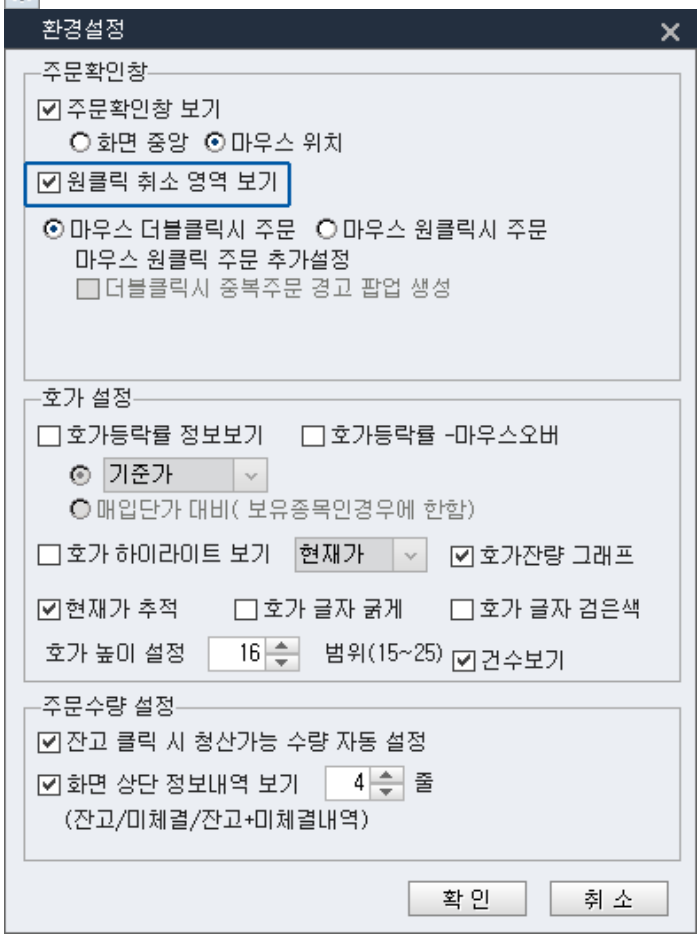
6 전체 주문 취소

버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 전체에 대하여 전체 취소주문을 실행할 수 있습니다.

7 원 클릭 취소주문영역

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 버튼을 클릭하면 팝업되는 환경설정창에서 "원클릭 취소 영역 보기"에 v체크하면 화면에 영역이 표시됩니다.



A 미체결 주문내역이 있는 호가의 원클릭 취소 영역을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.

8 종목의 미결/전일미결/기초자산 현재가를 조회할 수 있습니다.

4 일봉/체결량

체결량 / 일봉을 볼 수 있는 영역으로 "체결량" 버튼을 클릭하여, "체결량/일봉+체결량" 형태 중 영역 형태를 선택하여 조회할 수 있습니다.

5 주문수량을 설정할 수 있습니다.



1 매도가능 : 신규 매도가능수량을 확인할 수 있습니다.

2 매수가능 : 신규 매수가능수량을 확인할 수 있습니다.

3 청산가능 : 현재 청산가능한 수량을 확인할 수 있습니다.

4 수량 : 현재 입력된 주문수량입니다.

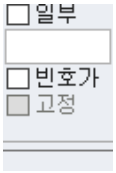
5 수량버튼 : 여러 개의 수량을 설정하여 추후에 주문을 낼 때 수량을 편하게 입력할 수 있는 기능입니다. 원 클릭시에 수량 입력 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 최근 조회한 종목 리스트입니다.

6 (일부)정정/취소

일부정정/전체정정, 호가판 고정/유동 설정을 할 수 있습니다.

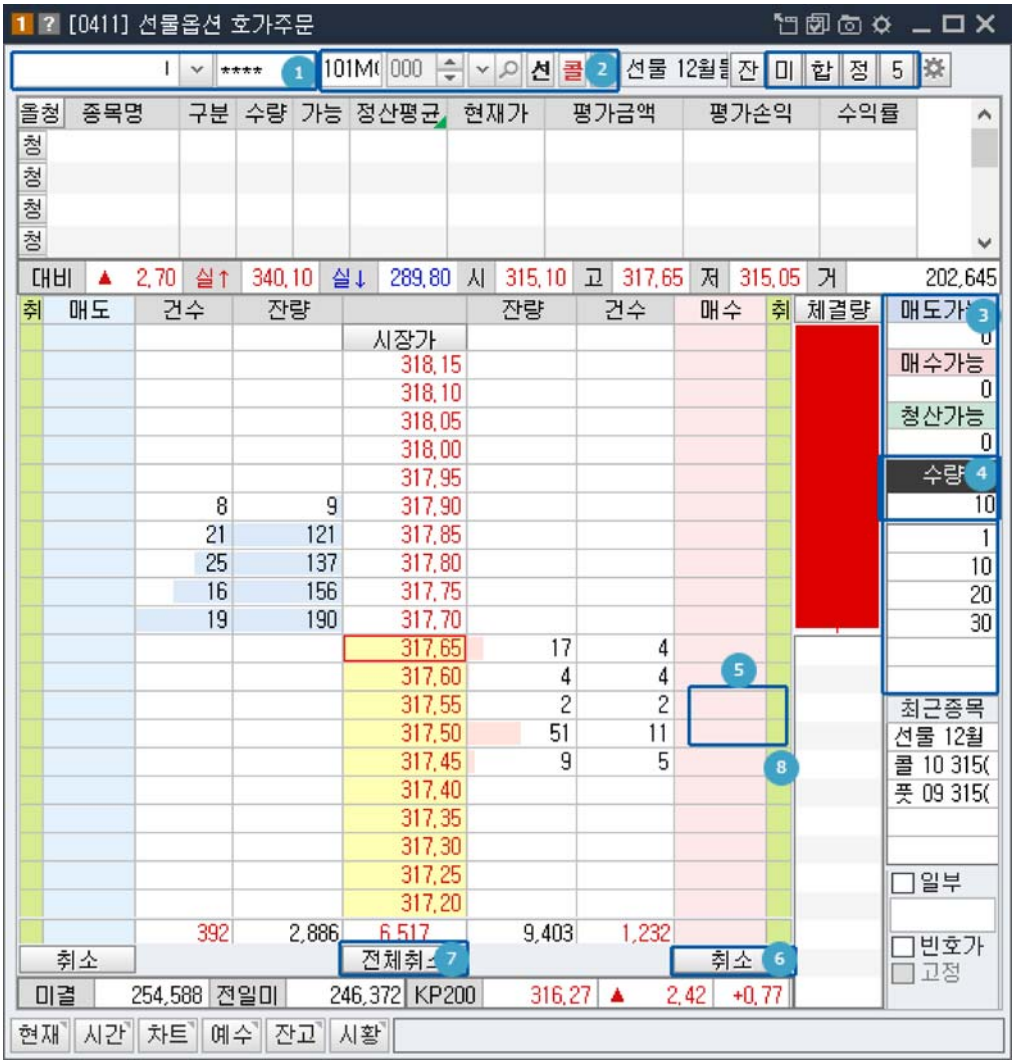


1 일부 : 일부 수량에 대하여 정정/취소를 하려고 할 때 각 주문건당 몇 주만 정정할지 선택하는 기능입니다. 해당 기능에 체크를 하고 정정 시에 설정한 주수만 정정 및 취소가 가능합니다.

2 매수가능 : 신규 매수가능수량을 확인할 수 있습니다.

사용방법

1 매수주문(신규)



1 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

2 종목을 선택합니다.

3 가능수량 : 매수가능수량을 확인합니다.

4 주문수량 : 매수가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.

5 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.

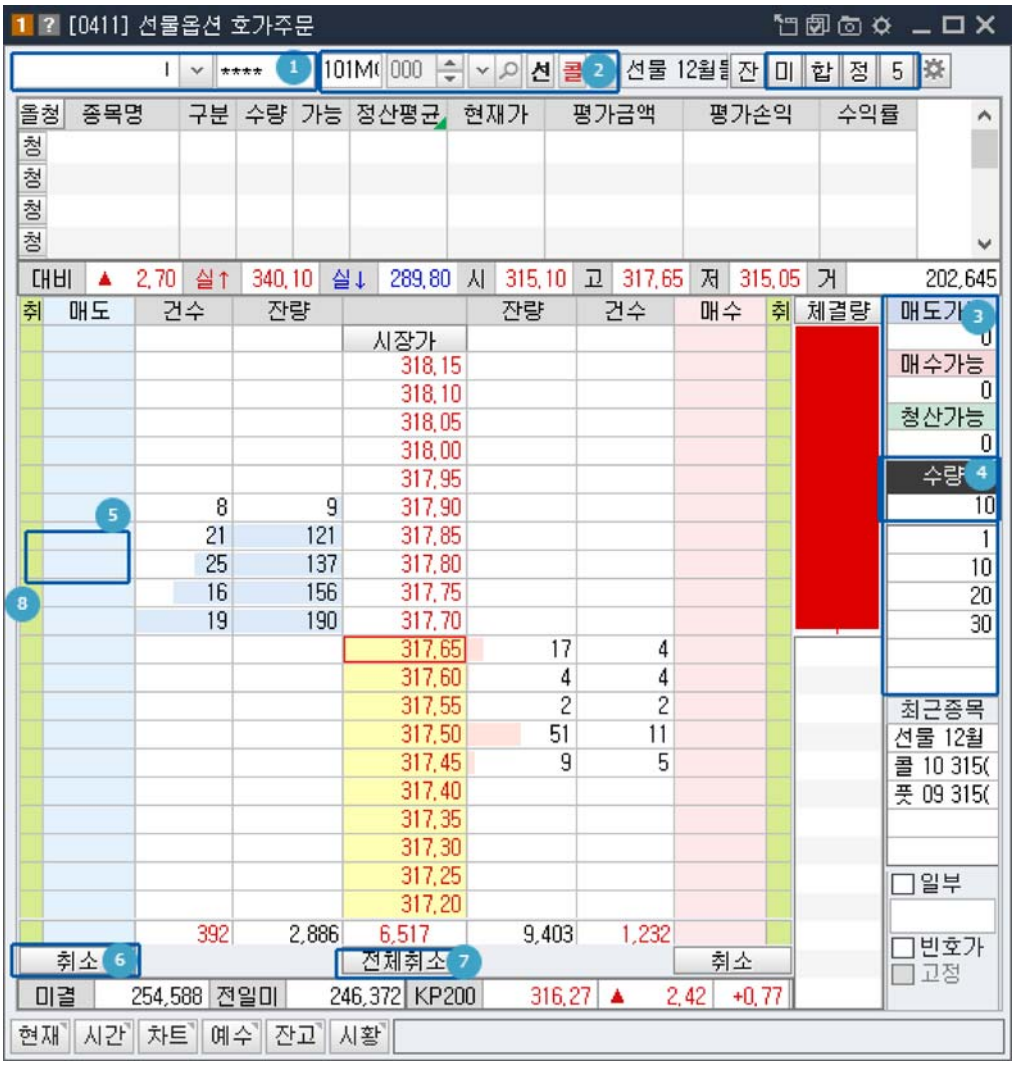
6 매수주문 취소 : 매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매수주문 내역 전체가 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

8 원클릭 취소 : 미체결 물량 옆의 원클릭 취소 버튼을 클릭하여 취소할 수 있습니다.

2 매도주문(신규)



1 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

2 종목을 선택합니다.

3 가능수량 : 매도가능수량을 확인합니다.

4 주문수량 : 매도가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.

5 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.

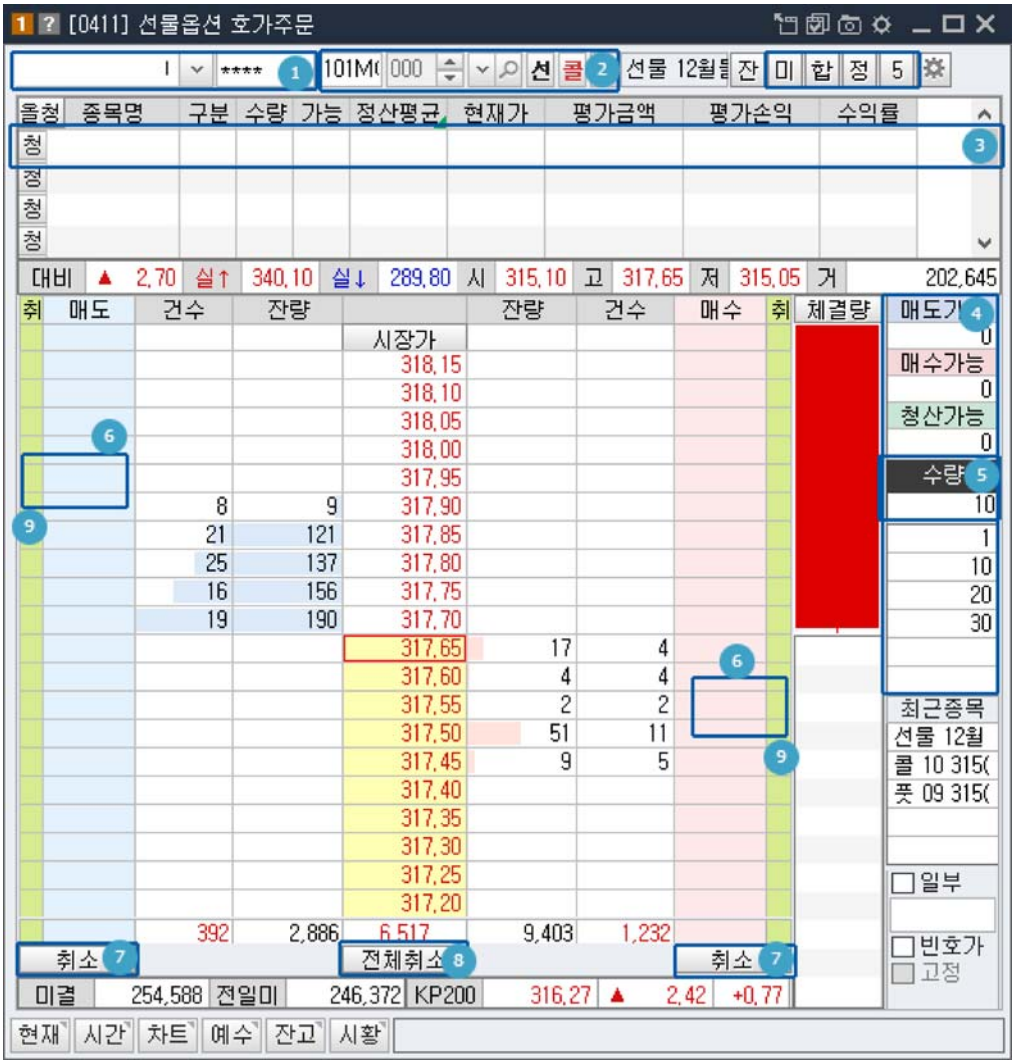
6 매도주문 취소 : 매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

7 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

8 원클릭 취소 : 미체결 물량 옆의 원클릭 취소 버튼을 클릭하여 취소할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 청산주문



1 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

2 종목을 선택하면, 미체결 주문 내역이 호가판에 표시됩니다.

3 정정/취소 옵션 : v체크하면 일부 수량에 대해 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다. (기본값 : 전량)

4 정정주문 : 미체결 되어 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그 하여 다른 호가로 이동시켜 정정주문을 실행시킬 수 있습니다.

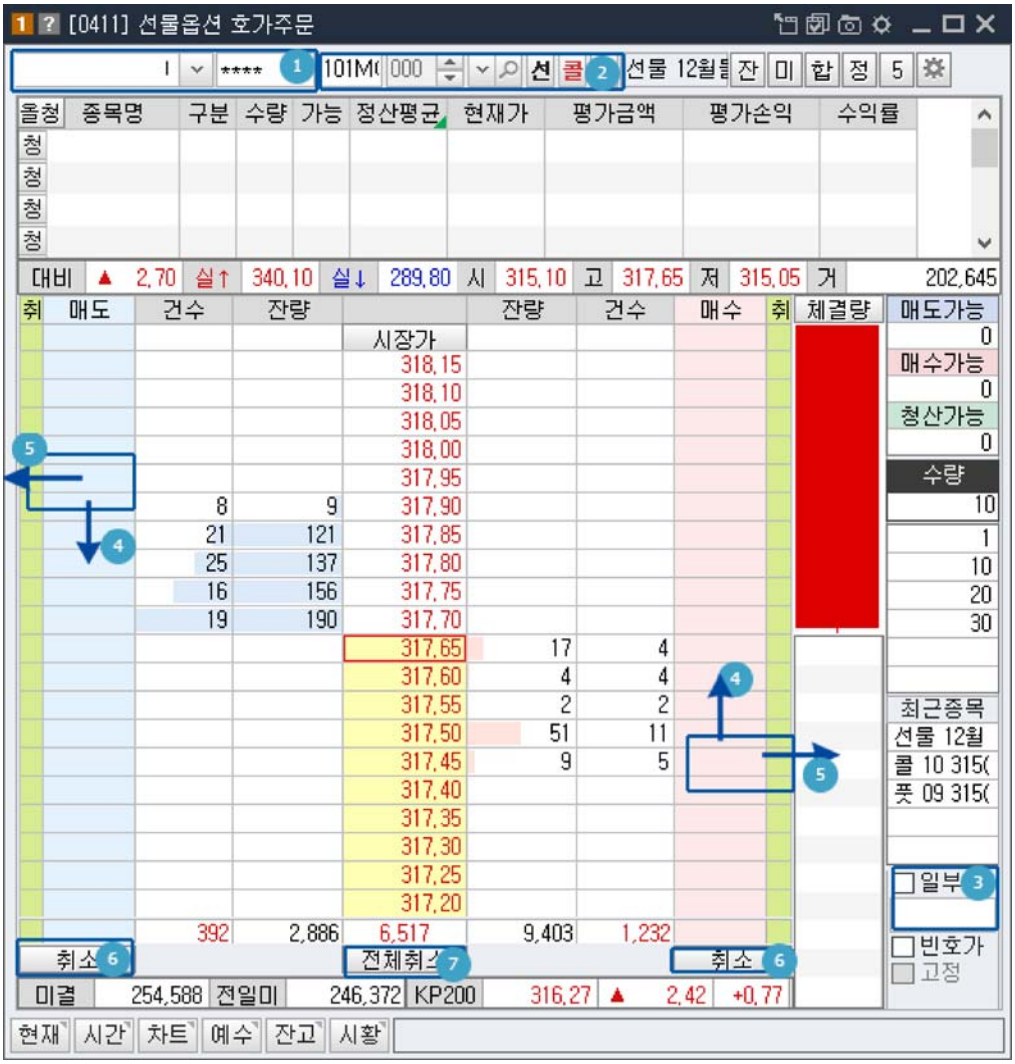
5 취소주문 : 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그하여 호가영역 밖으로 이동시키면 취소주문이 실행됩니다.
– 원클릭 취소주문 영역 : 주문이 입력되면 주문수량(건수) 옆에 버튼이 생성됩니다. 버튼을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.

6 매도/매수주문 취소 : 매도/매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 각각 미체결 매도/매수주문 내역이 취소됩니다.

7 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 정정/취소주문



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목을 선택하면, 미체결 주문 내역이 호가판에 표시됩니다.
3. 정정/취소 옵션 : v체크하면 일부 수량에 대해 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다. (기본값 : 전량)
4. 정정주문 : 미체결 되어 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그 하여 다른 호가로 이동시켜 정정주문을 실행시킬 수 있습니다.
5. 취소주문 : 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그하여 호가영역 밖으로 이동시키면 취소주문이 실행됩니다.
   - 원클릭 취소주문 영역 : 주문이 입력되면 주문수량(건수) 옆에 버튼이 생성됩니다. 버튼을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.
6. 매도/매수주문 취소 : 매도/매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 각각 미체결 매도/매수주문 내역이 취소됩니다.
7. 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

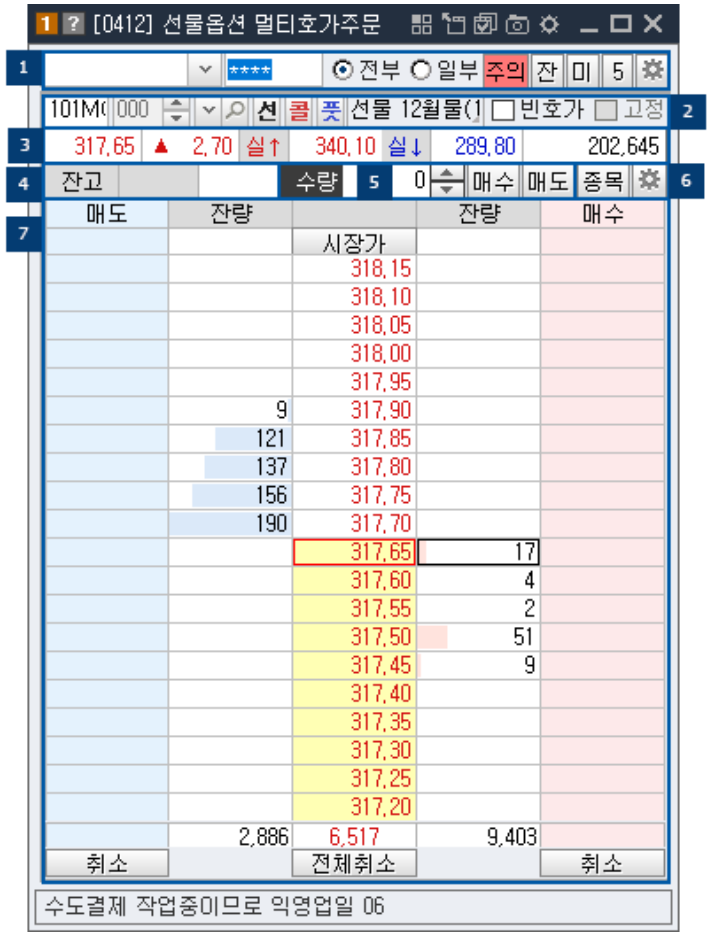
[0412]선물옵션 멀티호가주문

화면개요

선물옵션 호가주문은 마우스를 이용하여 빠르게 주문을 낼 수 있는 화면입니다.

특징

- 모든 주문을 마우스만으로 실행할 수 있습니다.
- 호가주문 화면을 미니 버전으로 사용할 수 있는 화면입니다.
- 매트릭스 기능이 적용되어 화면을 여러 개 띄워놓고 멀티화면처럼 사용할 수 있습니다.
- 빠르게 주문을 하고 싶으시거나, 다수의 주문을 다양한 호가로 내고 싶을 때 사용하면 좋은 화면입니다.



사용방법

1 계좌선택 및 기능버튼

주문을 실행할 계좌 선택 및 기능버튼을 이용하여 계좌 잔고 및 미체결 주문내역, 화면 환경설정이 가능합니다.

1. 계좌선택 : 계좌 콤보를 이용하여 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다



2. 전부/일부 : 라디오 버튼을 이용하여 주문 시 가능수량 전부 혹은 일부 주문을 선택할 수 있습니다.

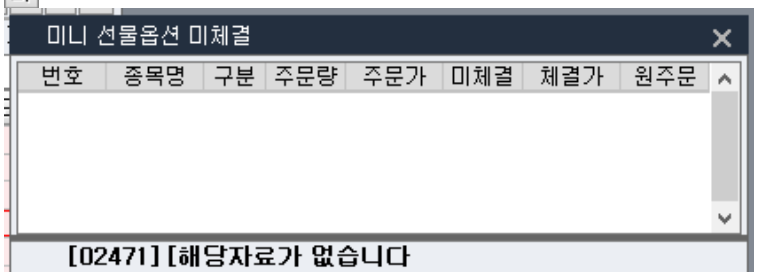


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

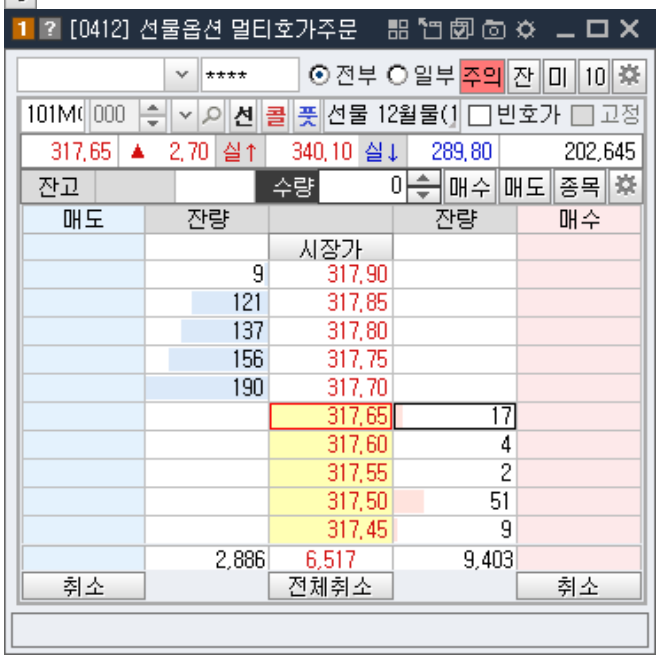
3 잔 : 클릭하면 실시간 잔고 조회창이 팝업됩니다.



4 미 : 클릭하면 실시간 미체결 주문내역 조회창이 팝업됩니다.

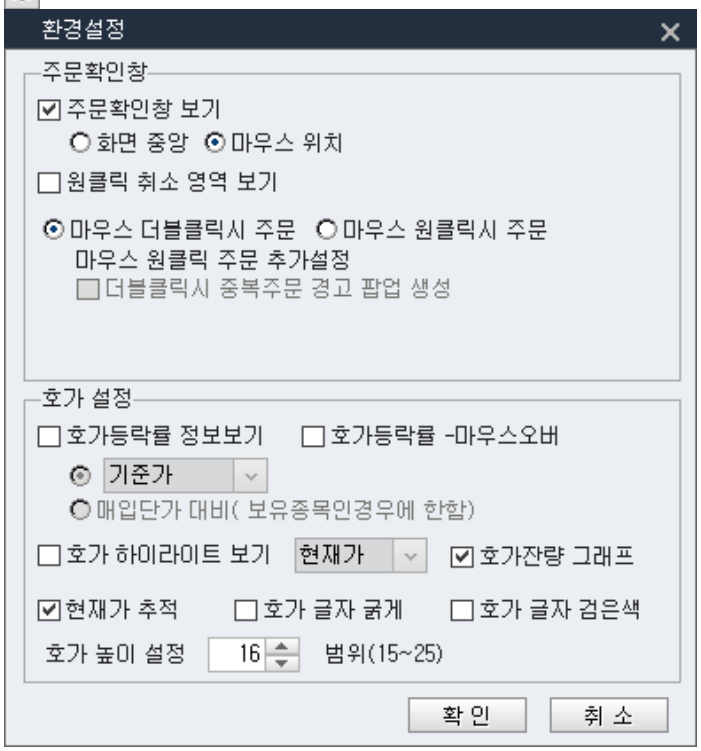


5 5 : 클릭하면 5단계 호가버전으로 호가주문창이 전환됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 : 클릭하면 환경설정창이 팝업됩니다.



A 주문 확인창 보기 : 주문 확인창 팝업을 볼것인지 안볼것인지 설정이 가능하고, 위치도, 화면중앙의 위치와 직전에 있던 마우스 위치중에 설정이 가능합니다.

B 원클릭 취소주문 표시 : 호가판 옆에 취소주문 가능한 라인을 설정합니다. 주문을 내게 되면 해당 호가 라인의 취소주문표시가 생기며 클릭시에 주문이 취소 됩니다.

C 마우스 더블클릭시 주문 / 원 클릭시 주문 : 더블 클릭시 주문이 나가게 할 것인지, 원클릭시 주문이 나가게 할 것인지 설정합니다.

D 원 클릭주문 추가 설정
- 더블클릭 시 중복주문경고팝업 생성 : 원클릭 주문으로 설정한 이후에 더블 클릭을 하게 되면 주문이 2번 발생하게 되므로 중복주문 경고팝업을 나오게 할 것인지 설정할 수 있습니다.
- Ctrl + 마우스 원클릭 시 매도 가능 수량 전량 매도 : Ctrl키와 호가를 클릭하게 되면 현재 주문 가능 수량 전량을 매도 주문을 내는 기능입니다.

E 호가별 등락율 정보보기 : 각 호가별로 등락율을 볼 수 있습니다.

F 호가별 등락율 정보보기 체크시 기준을 기준가, 전일종가, 시가, 고가, 저가로 설정이 가능하며, 현재 보유종목인 경우에 매입단가대비로 설정이 가능합니다.

G 호가별 등락율 – 마우스오버 : 마우스 오버시 호가별 등락율을 보여주는 기능입니다.

H 호가 하이라이트 보기 : 특정 호가의 하이라이트를 볼 수 있습니다. 매수,매소 1-5호가, 현재가중에 선택이 가능합니다.

I 호가잔량 그래프 : 호가 잔량 그래프를 표시하여 줍니다.

J 현재가 추적 : 현재가를 추적하여 보여줍니다. 현재가는 빨간색 박스로 추적이 됩니다.

K 호가글자 굵게 : 호가 글자를 굵게 하여 줍니다.

L 호가글자 검은색 : 호가 글자가 기준가 보다 상승, 하락하여도 검은색으로 호가 글자를 표시하여줍니다.

M 호가행 높이 설정 : 호가판의 높이를 조절 할 수 있습니다.

2 종목선택/호가옵션

1 종목선택 : 종목을 선택하면 종목의 호가창을 조회할 수 있으며, 호가주문을 입력할 수 있습니다.

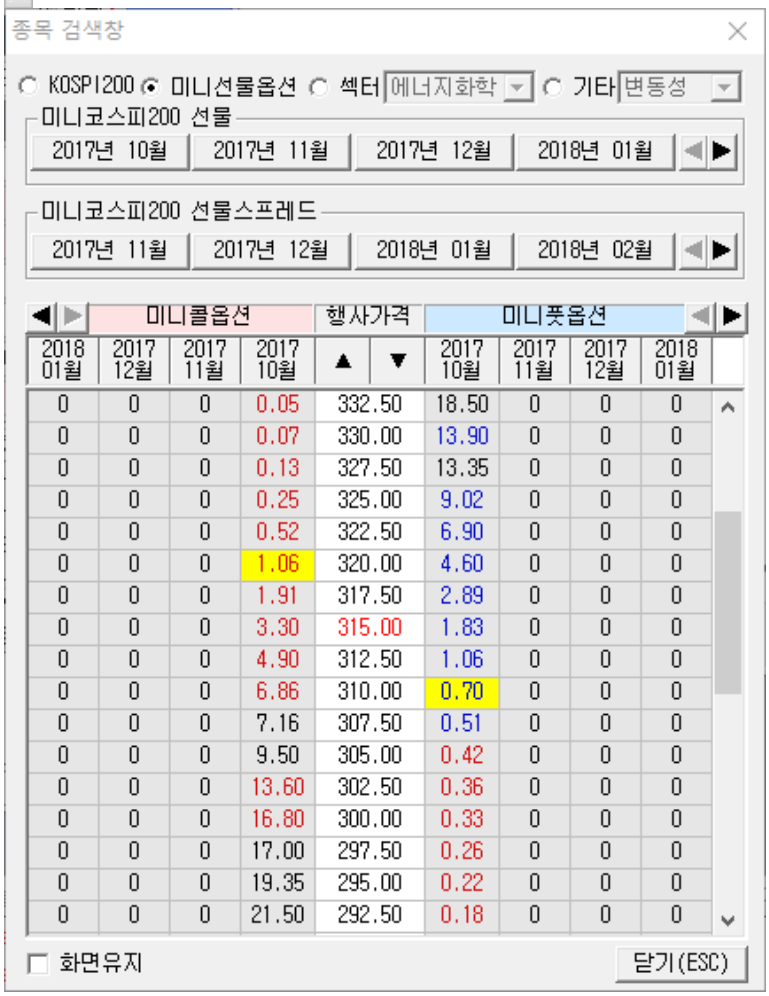
A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

A 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

A 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



-최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

A 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

A 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

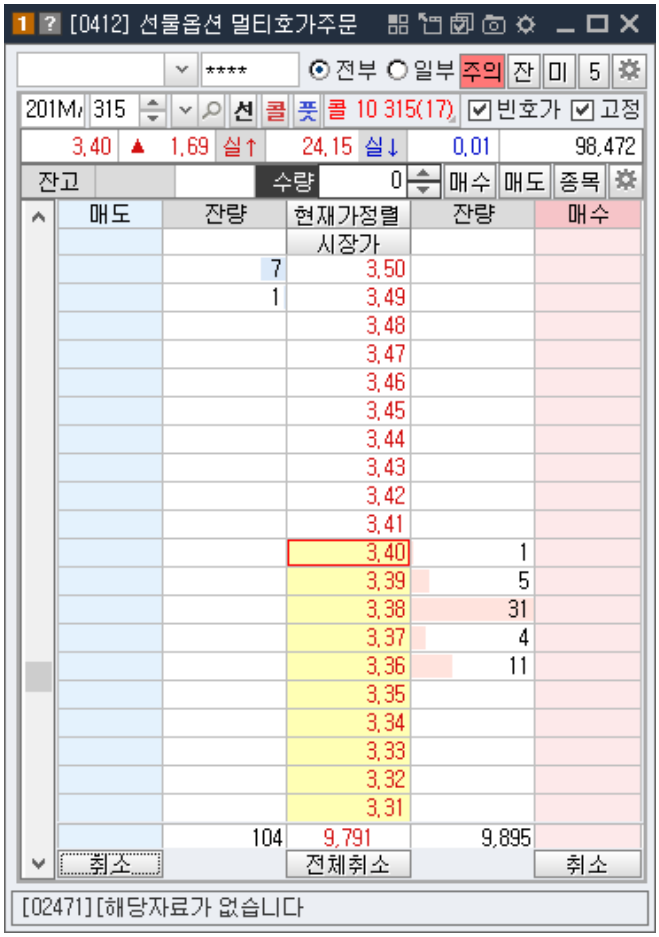
A 풋 버튼 클릭시 : 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

2 빈호가 : 빈호가에 v체크하면 잔량이 빈호가가 호가창에 표시됩니다.

3 고정 : 빈호가 체크시 활성화되며, 호가 배열이 고정됩니다.

☑빈호가 ☑고정

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 현재가 영역

해당 종목의 현재가, 대비, 상한가, 하한가, 거래량을 조회할 수 있습니다.

317,65	▲ 2,70	실↑	340,10	실↓	289,80	202,645

4 보유잔고

계좌에 선택한 종목의 보유 잔고가 표시되며, 매수포지션일 경우에는 "매수", 매도포지션일 경우에는 "매도"로 표시됩니다.

잔고	매수	427	매수포지션
잔고	매도	1	매도포지션

5 주문수량

주문수량을 입력합니다.

수량 0 매수 매도

1. 주문수량은 직접입력하거나, ▲▼ 버튼을 클릭하여 입력할 수 있습니다.
2. 매수 매도 버튼을 클릭하면 "매수가능수량/매도가능수량"이 자동으로 입력됩니다.

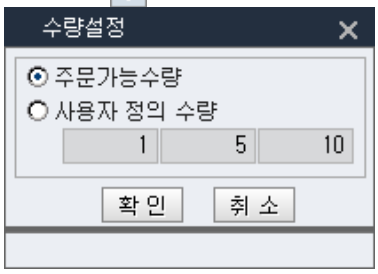
6 종목등록 및 수량설정

1. 종목등록 : 종목 버튼을 클릭하면 종목등록창이 팝업됩니다.

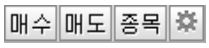
종목찾기 버튼을 클릭하면 "종목검색창"이 팝업되며, 종목을 선택하면 자주 찾는 종목으로 등록됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 수량설정 : ⚙ 버튼을 클릭하면 "수량설정창"이 팝업됩니다.



A 주문가능수량 선택 : 버튼이 활성화되어 매수/매도가능수량 과 자주 찾는 종목 기능을 사용할 수 있습니다.

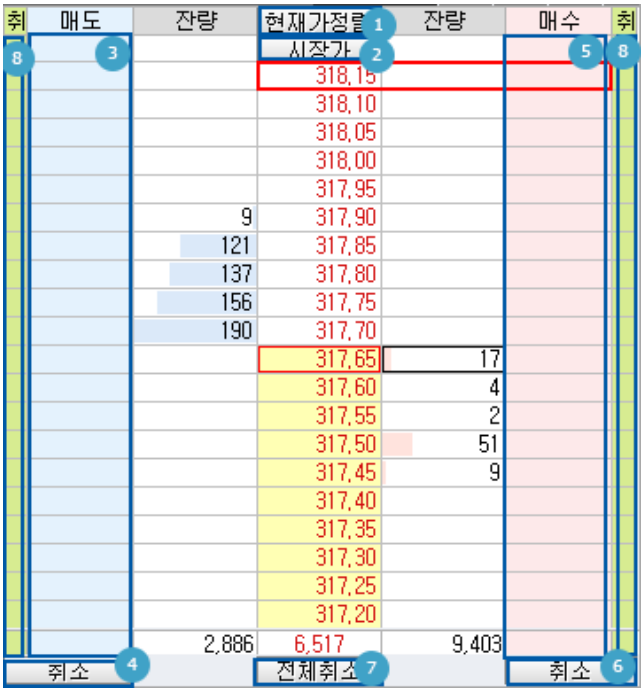


A 사용자 정의수량 선택 : 설정한 사용자 정의 수량이 버튼으로 활성화됩니다.



7 호가판 영역

종목의 5단계/10단계 호가를 조회할 수 있는 영역으로, 종목정보의 조회와 매수/매도/정정/취소주문을 마우스 클릭만으로 실행할 수 있습니다.



1 현재가 정렬 부분

A 현재가 고정상태에서 현재가가 가운데 있지 않고 호가를 위 아래로 이동했을 때 현재가정렬 버튼을 누르게 되면 현재가가 가운데 정렬이 됩니다.

B 현재가 정렬은 빈호가 상태에서만 가능합니다.

2 시장가, 최유리, 최우선

A 현재가 상단의 버튼을 클릭하여 시장가/최유리/최우선 중 주문단가를 선택할 수 있습니다.

B 주문단가를 선택하고 주문을 실행시키면 선택한 주문단가로 주문이 실행됩니다.

3 매도주문 영역

매도단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

4 매도주문 취소

버튼을 클릭하면, 매도 주문 전체를 취소 할 수 있습니다.

5 매수주문 영역

매수단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매수주문이 실행됩니다.

6 매수주문취소

버튼을 클릭하면, 매수 주문 전체를 취소할 수 있습니다.

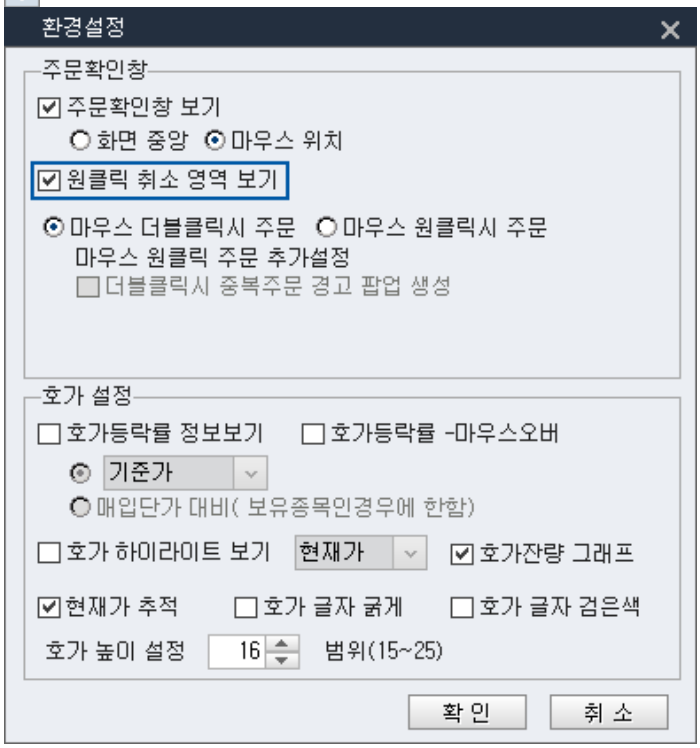
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 전체 주문 취소

버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 전체에 대하여 전체 취소주문을 실행할 수 있습니다.

8 원 클릭 취소주문영역

A 버튼을 클릭하면 팝업되는 환경설정창에서 "원클릭 취소 영역 보기"에 v체크하면 화면에 영역이 표시됩니다.

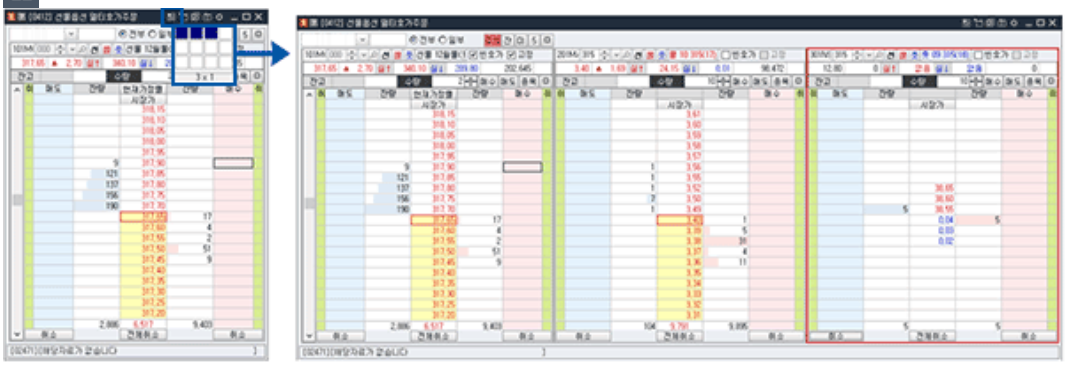


B 미체결 주문내역이 있는 호가의 원클릭 취소 영역을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.

8 멀티화면 이용방법 (매트릭스 기능)

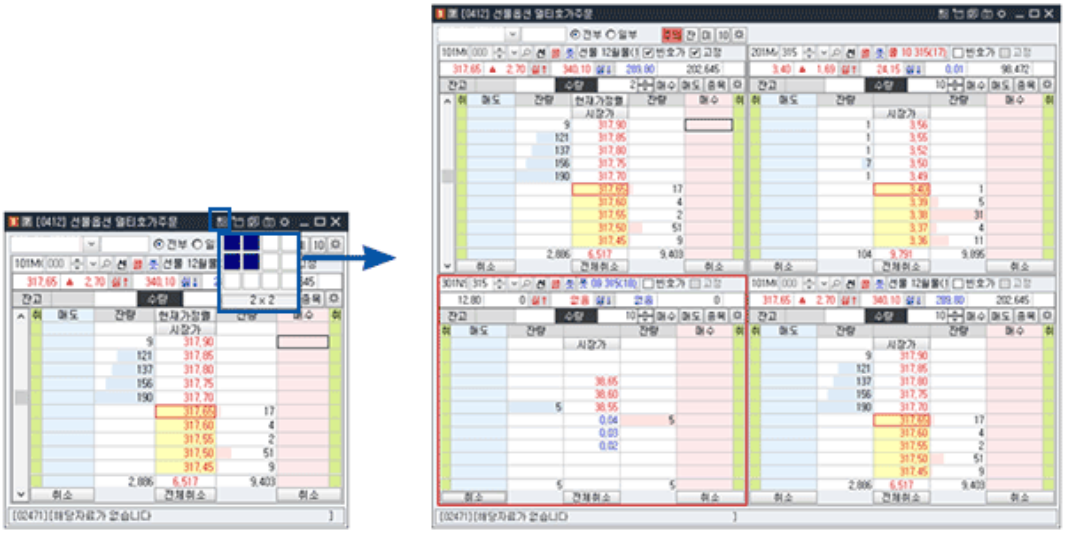
화면 우측 상단의 버튼을 클릭하면, 매트릭스 기능을 사용할 수 있습니다.

1 버튼을 클릭하여 원하는 화면 형태로 만들어 멀티화면처럼 사용할 수 있습니다.



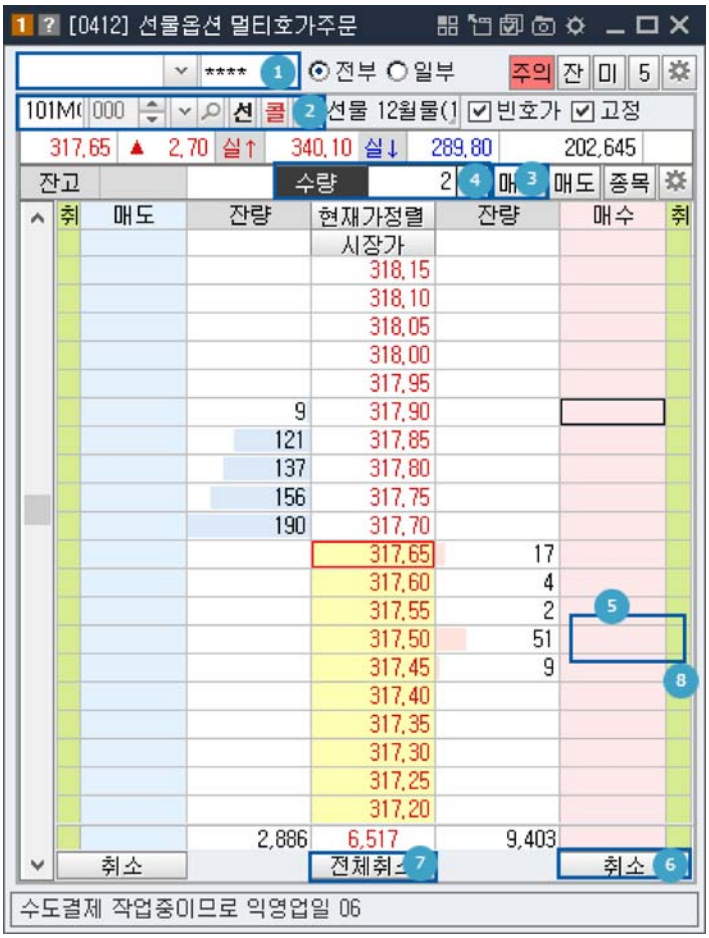
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 5호가 형태에서도 사용 가능합니다.



주문방법

1 매수주문(신규)



1 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

2 종목을 선택합니다.

3 가능수량 : 매수가능수량을 확인합니다.

4 주문수량 : 매수가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.

5 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.

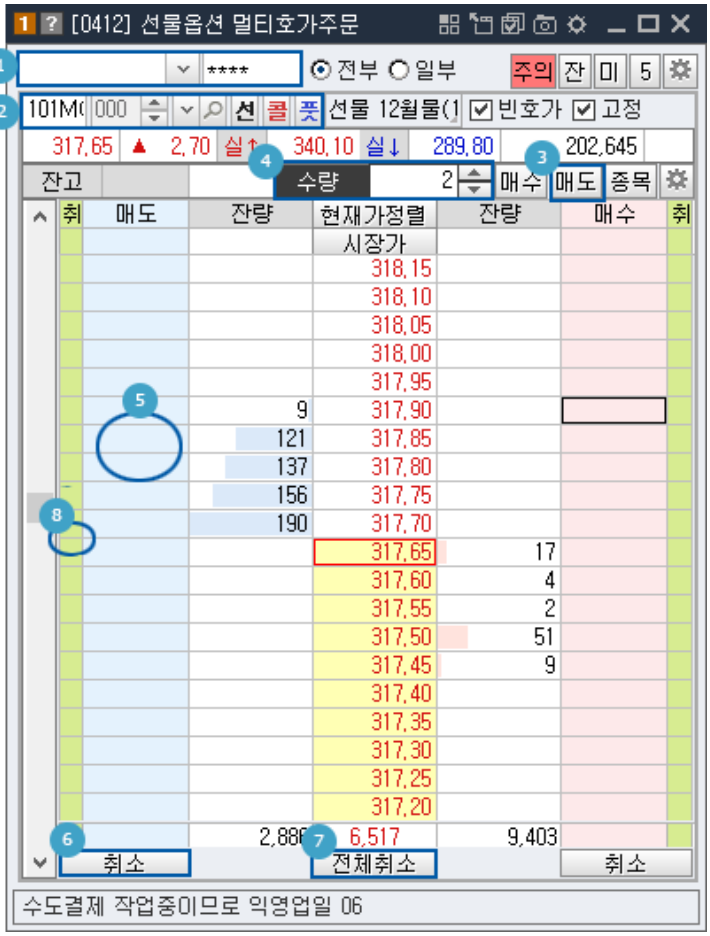
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 매수주문 취소 : 매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매수주문 내역 전체가 취소됩니다.

7 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

8 원클릭 취소 : 미체결 물량 옆의 원클릭 취소 버튼을 클릭하여 취소할 수 있습니다.

8 매도주문(신규)



1 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

2 종목을 선택합니다.

3 가능수량 : 매도가능수량을 확인합니다.

4 주문수량 : 매도가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.

5 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.

6 매수주문 취소 : 매도주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매수주문 내역 전체가 취소됩니다.

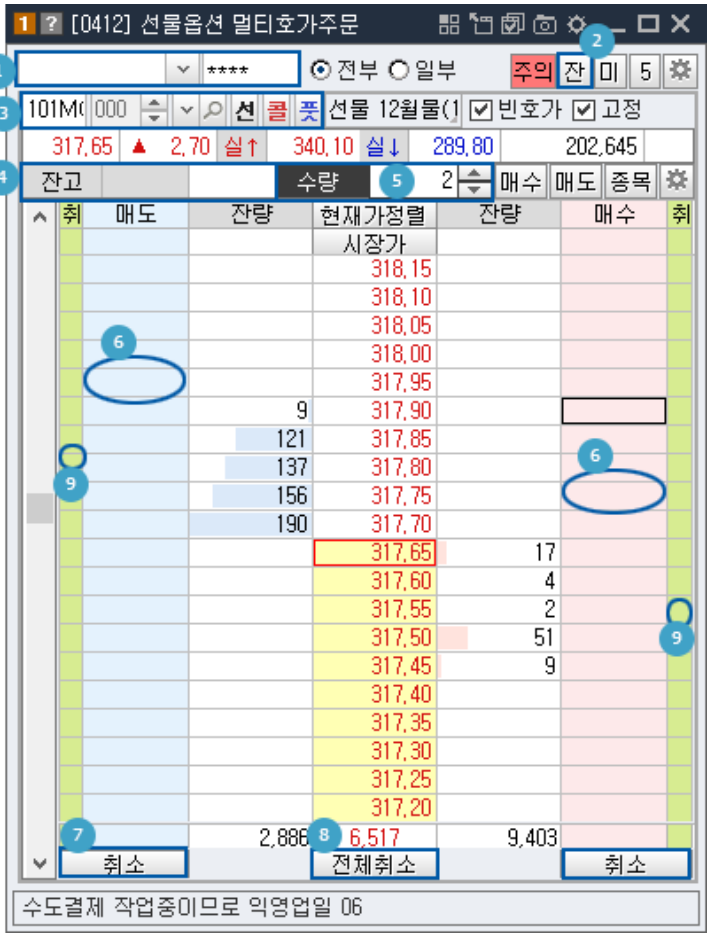
7 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

8 원클릭 취소 : 미체결 물량 옆의 원클릭 취소 버튼을 클릭하여 취소할 수 있습니다.

2 청산주문

기존 보유 포지션의 청산주문입니다.

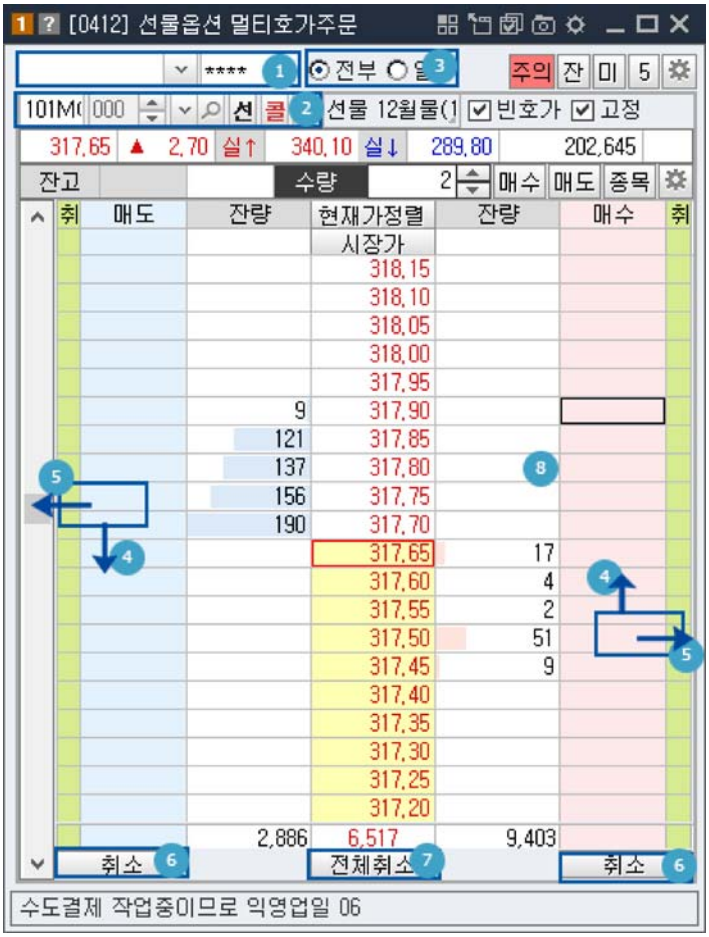
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 잔고 확인 : 계좌의 보유 포지션을 확인합니다.
3. 종목을 확인합니다.
4. 청산가능수량 : 선택한 종목의 청산가능수량을 확인합니다.
5. 주문수량 : 청산가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.
6. 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.
7. 매수/매도주문 취소 : 매수/매도주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 주문 내역 전체가 취소됩니다.
8. 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.
9. 원클릭 취소 : 미체결 물량 옆의 원클릭 취소 버튼을 클릭하여 취소할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 정정/취소주문



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목을 선택하면, 미체결 주문 내역이 호가판에 표시됩니다.
3. 정정/취소 옵션 : v체크하면 일부 수량에 대해 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다. (기본값 : 전량)
4. 정정주문 : 미체결 되어 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그 하여 다른 호가로 이동시켜 정정주문을 실행시킬 수 있습니다.
5. 취소주문 : 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그하여 호가영역 밖으로 이동시키면 취소주문이 실행됩니다.
   - 원클릭 취소주문 영역 : 주문이 입력되면 주문수량(건수) 옆에 버튼이 생성됩니다. 버튼을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.
6. 매도/매수주문 취소 : 매도/매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 각각 미체결 매도/매수주문 내역이 취소됩니다.
7. 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0410]선물옵션 스탑로스

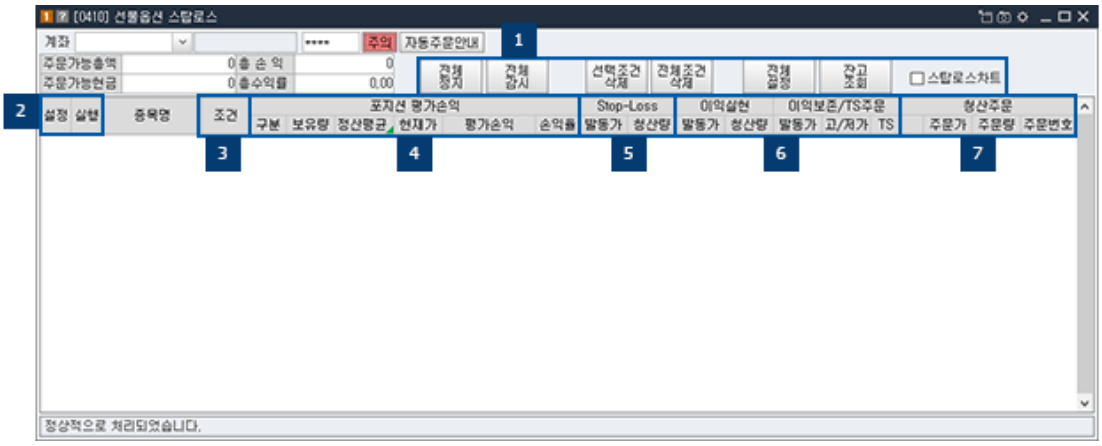
화면개요

기존의 선물옵션 스탑로스 주문에 트레일링 스탑주문 (Trailing Stop) 기능이 추가되었습니다.! 또한, 기존 전체설정에서만 가능했었던 감시주문시 자동/반자동 주문기능을 개별설정에서도 할 수 있습니다. '조건만족시 동일종목 미체결 취소 후 감시주문 실행' 등의 기능까지 더해지고, 전체/개별 설정창 UI 까지 개선된 '한 층 업그레이드 된' 선물옵션 스탑로스 화면입니다.

※ 스탑로스 주문은 감시 조건이 다양하고 복잡한 화면입니다. 도움말을 읽고 숙지 하신 후 화면을 활용 해 주시기 바랍니다.

개선 된 기능 정리

- 트레일링스탑 (Trailing Stop) 기능 추가
- 감시주문 조건 '자동/반자동' 설정 개별설정에 추가
- '조건만족시 동일종목 미체결 취소 후 감시주문 실행' 옵션 추가
- 전체/개별 설정창 UI 개선

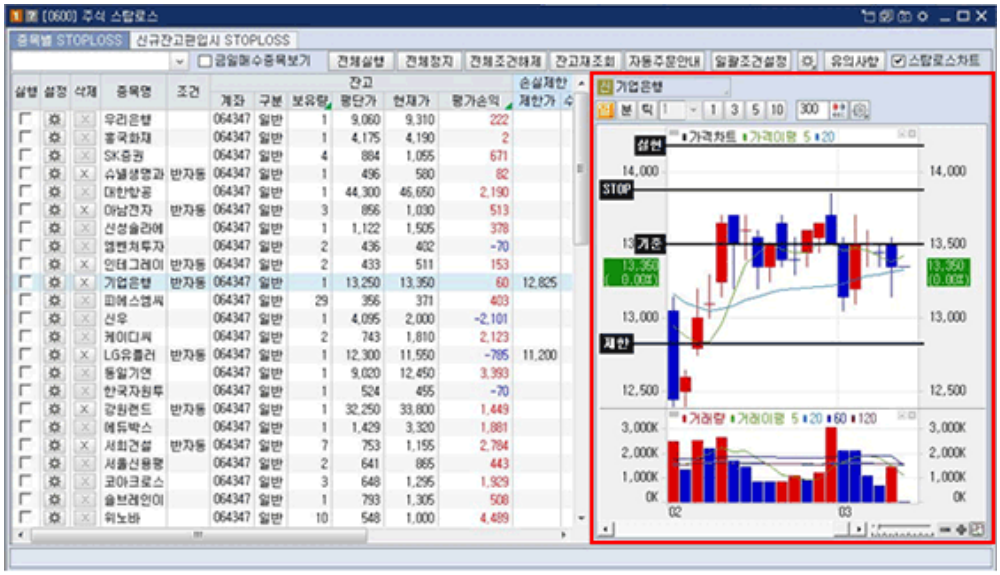


1 전체실행 / 전체정지 / 일괄조건설정 / 전체조건삭제 버튼

1. 전체 정지 버튼 클릭시 감시 실행중인 스탑로스 주문이 모두 정지됩니다.
2. 전체 감시 버튼 클릭시 저장되어 있는 스탑로스 조건이 모두 감시 실행됩니다.
3. 선택조건 삭제 버튼 클릭시 현재 그리드에 선택된 조건을 삭제합니다.
4. 전체조건 삭제 버튼 클릭시 저장되어 있는 스탑로스 조건을 모두 삭제합니다.
5. 전체 설정 버튼 클릭시 일괄설정 조건 창을 띄워 일괄설정 조건을 설정할 수 있습니다.
6. 잔고 조회 버튼 클릭시 해당 계좌에 '잔고' 가 조회됩니다. (이 때 보유수량이 0 인 잔고는 Clear 되어 조회됩니다.)
7. ☐스탑로스차트 V체크하면 화면 우측에 스탑로스차트가 표시됩니다.
   - A 스탑로스의 이익실현 / 손실제한 / 기준가 / 트레일링스탑 시 STOP 가격 / 이익확보시 보전가격 등의 조건을 차트에 표시바로 나타내 줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

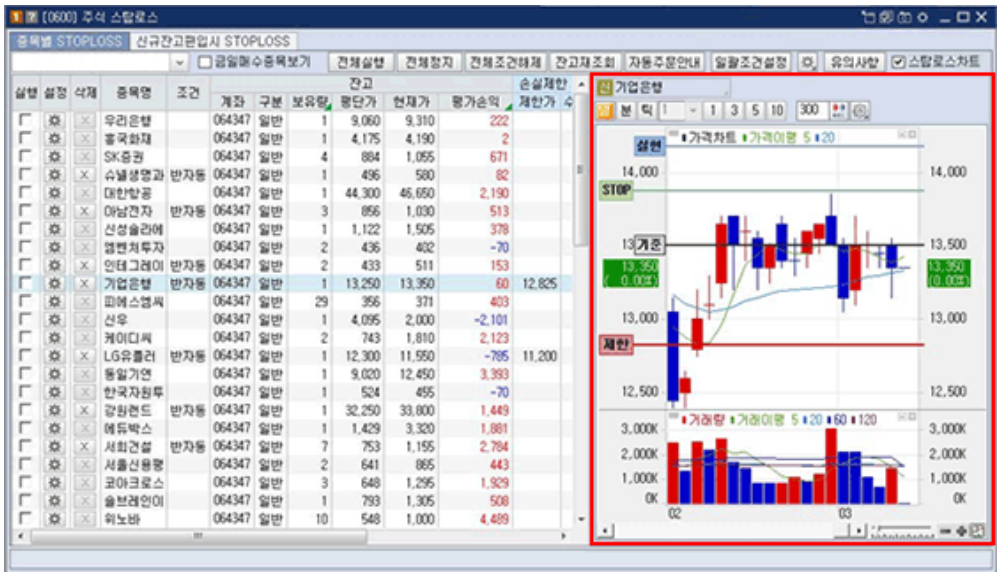
B Ex 1) 스탑로스차트 조건 설정 후 감시 시작 전 (조건 표시바가 검정색으로 가격만 표시해 줌)



– 이미지

변경

Ex 1) 스탑로스차트 조건 설정 후 감시 시작 후 (조건 표시바가 색상이 바뀌면서 표시됨)



– 이미지

변경

2 개별설정 / 감시시작

버튼 클릭시 '개별설정 창' 이 팝업되고, "실행"에 v체크 할 경우 해당 종목의 조건 감시가 시작 됩니다.

3 주문조건 자동 / 반자동 조회

조건이 감시되었을 때 실행되는 주문이 '자동' 주문으로 실행 되는지 '반자동' 주문으로 실행 되는지 조회할 수 있습니다. 자동/반자동 선택은 전체설정 / 개별설정 모두 가능합니다.

1 반자동 선택시 : 감시 조건이 만족되어 주문 실행 시 '주문확인창' 이 팝업됩니다.

2 자동 선택시 : 감시 조건이 만족되어 주문 실행시 '주문확인창 없이' 바로 실행 됩니다.

4 보유잔고의 평가손익 조회

현재 보유중인 잔고의 포지션 및 보유량, 단가, 현재가, 평가손익, 손익률 등의 정보를 조회할 수 있습니다.

5 Stop-Loss 발동가 / 청산량 조회

전체/개별 설정창에서 설정한 손실제한 조건의 발동가격과 청산량을 조회할 수 있습니다.

1 발동가 : 발동가격이 '현재가' 에 도달할 경우 감시 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 청산량 : 손실제한 조건에서 발동가격에 도달시 실행할 주문수량입니다.

6 이익실현 / 이익보존 / TS(트레일링스탑) 주문 조회

이익실현 조건의 발동가, 청산량 / 이익보존 조건과 TS(트레일링 스탑) 조건의 발동가 청산량을 조회할 수 있고, TS(트레일링 스탑) 주문일 경우 갱신되는 고/저 가와 TS 주문 여부를 조회할 수 있습니다.

1 이익실현 – 발동가 : 발동가격이 '현재가' 에 도달할 경우 이익실현 주문이 실행 됩니다.
이익실현의 발동가는 이익보존 주문과 TS(트레일링 스탑) 주문설정시 '목표가' 가 됩니다.
– 조회 내용 : 이익실현 발동가/ 이익보존 목표가 / TS (트레일링스탑) 주문 목표가

2 이익실현 – 청산량 : 이익실현 / 이익보존 / TS 주문 설정의 조건 만족시 실행되는 감시주문의 수량 입니다.

3 이익보존/TS주문 – 발동가 : 이익보존 / TS 주문 설정시 이익실현의 '발동가' 는 '목표가격' 이 되며, 이익보존 / TS 주문의 '발동가' 가 실제 청산되는 '발동가' 가 됩니다.

4 고/저가 : TS(트레일링 스탑) 주문 설정 후 감시할 경우 최초 목표가 (이익실현의 발동가에 조회됨) 대비 갱신되는 가격이며 해당 고/저점을 갱신할수록 TS 주문의 '발동가' 역시 동시에 갱신 됩니다.

5 TS : 트레일링 스탑 주문일 경우 'TS' 로 표시됩니다. (TS 이외의 주문일 때는 빈칸으로 조회됩니다.)

7 청산주문 조건 조회

감시되어 실행되는 주문의 주문가 / 주문량 / 주문번호를 조회할 수 있으며 '빈칸' 항목에는 다음과 같이 조회 됩니다.

1 손실제한 : S

2 이익실현 : P

3 이익보존 : M

4 TS 주문 : T

선물옵션 스탑로스에서 설정 가능한 '주문 조건

1 손실제한

틱 / 손실률 / 지정가격 을 설정하여 기준단가 (평균단가 / 수정단가 / 감시시점 현재가) 대비 손실 폭을 감시하여 손실을 제한하는 주문 조건 입니다.

1 손실제한 주문의 예
– 풋옵션 / 기준단가 1.68 / 틱 손실분 3틱 설정 / 주문수량 100% / 주문단가 '현재가' 설정시 아래와 같이 조회 됩니다.

설정	실행	종목명	조건	포지션 평가손익						Stop-Loss (A)	
				구분	보유량	단가	현재가	평가손익	손익률(	발동가	청산량
✲	☐	풋 05 257	반자동	매수	1	1.68	1.65	-15,000	-1.79	1.65	1

2 스탑로스(손실제한)

A 발동가 : 1.65 => 보유단가인 1.68 에 3틱 손실분인 1.65pt 가 발동가로 설정됩니다.

B 청산량 : 1 => 보유수량인 1 계약의 100% 수량인 1 계약이 청산 주문 실행 됩니다.

C 풋옵션의 현재가가 1.65pt 에 도달했을 때 1계약이 '현재가' 로 감시주문 실행 됩니다.

2 이익실현

틱 / 이익률 / 지정가격 을 설정하여 기준단가 (평균단가 / 수정단가 / 감시시점 현재가) 대비 이익 폭을 감시하여 이익을 실현하는 주문조건 입니다.

1 이익실현 주문의 예
– 풋옵션 / 기준단가 1.68 / 틱 이익분 5틱 설정 / 주문수량 100% / 주문단가 '현재가' 설정시 아래와 같이 조회 됩니다.

설정	실행	종목명	조건	포지션 평가손익						Stop-Loss (A)		이익실현		이익보존/TS주문		
				구분	보유량	단가	현재가	평가손익	손익률(	발동가	청산량	발동가	청산량	발동가	고/저가	TS
✲	☐	풋 05 257	반자동	매수	1	1.68	1.65	-15,000	-1.79			1.73	1			

2 이익실현

A 발동가 : 1.73 => 보유단가인 1.68 에 5틱 이익분인 1.73pt 가 발동가로 설정 됩니다.

B 청산량 : 1 => 보유수량인 1계약의 100% 수량인 1계약이 청산 주문 실행 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 이익보존

이익실현 조건 도달 후 어느 정도 까지 이익을 보존 할 것인지 보존가격을 설정하여 감시하는 주문조건 입니다.

1. 이익실현 발동 가격이 목표가격이 되며 목표가 대비 가격(틱/%/ 지정가격) 을 설정하여 목표가격 도달 후 해당 목표가격 대비 하락한 조건에 도달 했을 경우 청산 주문이 실행 됩니다.
2. 이익보존 주문의 예 : 콜옵션 / 기준단가 1.32 / 틱 이익분 (목표가격) 5틱 / 이익보존 2틱 하락시 주문 / 주문단가 '현재가' 설정시 아래와 같이 조회 됩니다.

   Image
3. 이익보존
   - A 이익실현 – 발동가 : 1.37 => 보유단가인 1.32에 5틱 이익분인 1.37pt 가 이익보존 주문의 '목표가격' 으로 설정 되며 이익실현의 발동가 항목에 조회 됩니다.
   - B 청산량 : 1 => 보유수량인 1 계약의 100% 수량인 1계약이 청산 주문 실행 됩니다.
   - C 이익보존 – 발동가 : 1.35 => 목표가격인 1.37pt 를 터치 후 2틱 하락 가격인 1.35pt 에 도달하면 청산주문이 실행 됩니다.

4 트레일링 스탑 (Trailing Stop)

상승하는 시세를 추적하여 이익을 최대화 시키고 손실을 최소화 하기 위한 감시 전략 입니다.

1. 현재가격이 상승하는 것을 추적하고, 고점을 계속 갱신하게되며 고점 갱신 후 하락할 때 미리 설정한 고가 대비 하락 감시 가격으로 주문을 실행합니다.
2. 이익실현 발동가는 목표가격이 되며 목표가 대비 하락 가격(틱 / %) 을 설정하여 청산주문 조건을 설정하는 이익보존 조건에 추가적으로 고가(목표가) 를 갱신하면 새로운 목표가가 생기고, 해당 목표가를 또 갱신하면 갱신한 목표가 대비 설정한 하락 가격으로 주문이 실행 됩니다.

   – 위의 설명은 '매수' 포지션일 때 상승하는 시세를 추적하는 예이고, 매도포지션일 때는 하락하는 시세를 추적하도록 트레일링 스탑 주문을 활용 할 수 있습니다.
3. 트레일링 스탑 (Trailing Stop) 주문의 예

   콜옵션 / 기준단가 1.32 / 틱 이익분 (1차 목표가) 5틱 / 트레일링 스탑 2틱 하락시 주문 / 주문단가 '현재가' 설정 후 5틱 상승 목표가격인 1.37pt 가 갱신되어 1.38 pt 로 고점을 갱신 했을 경우 아래와 같이 조회 됩니다.

설정	실행	종목명	조건	포지션 평가손익						Stop-Loss		이익실현		이익보존/TS주문		
				구분	보유량	단가	현재가	평가손익	손익율(	발동가	청산량	발동가	청산량	발동가	고/저가	TS
✲	☐	풋 05 257	반자동	매수	1	1.68	1.65	-15,000	-1.79			A 1.73	1	1.72		
✲	☐	콜 05 265	자동	매수	1	1.32	1.32	0	0.00			1.37	1	1.36	1.38	TS

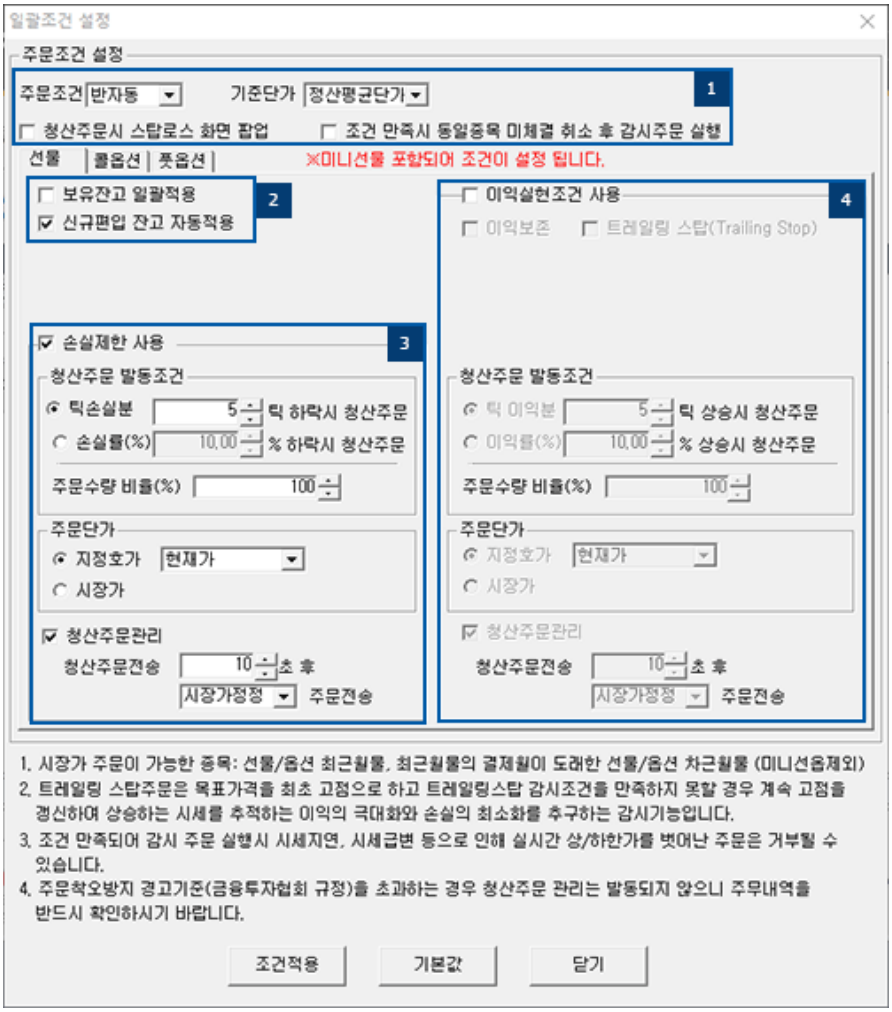
4. 트레일링 스탑
   - A 이익실현 – 발동가 : 1.37 => 보유단가인 1.32에 5틱 이익분인 1.37pt 가 트레일링 주문의 '최초 목표가격' 으로 설정 되며 이익실현의 발동가 항목에 조회 됩니다.
   - B 청산량 : 1 => 보유수량인 1 계약의 100% 수량인 1계약이 청산 주문 실행 됩니다.
   - C TS주문 – 발동가 : 1.36 => 목표가격인 1.37pt 를 터치 후 다시 고점을 갱신하여 고점이 1.38pt 가 되었을 경우 발동가는 갱신된 고점인 1.38pt 에 2틱 하락한 가격인 1.36pt로 조회 되며, 1.36pt가현재가 도달시 감시되어 청산주문이 실행됩니다.
   - D 고/저가 : 트레일링 스탑 주문일 경우에만 값이 조회되며, 최초 목표가격인 1.37pt 보다 상승했을경우 고점을 실시간으로 갱신합니다. (최초 목표가격 도달시에도 조회 됩니다.).
   - E TS : 트레일링 스탑 주문일 경우에만 TS 표시가 됩니다..

전체설정 방법

보유잔고 뿐만 아니라 신규잔고 편입시 자동으로 적용 될 수 있는 조건을 설정할 수 있습니다.

1. 선물 / 콜옵션 / 풋옵션 으로 나누어져 있으며, 감시주문 실행시 자동 / 반자동 주문 조건도 설정 할 수 있습니다.
2. '조건 만족시 동일종목 미체결 취소 후 감시주문 실행' 기능 역시 '전체설정' 에서 설정 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 감시주문 조건 / 기준단가 / 청산주문시 스탑로스 화면 팝업 / 조건 만족시 동일종목 미체결 취소 후 감시주문 실행 설정

1. 주문조건 설정 : 감시주문 실행시 자동 / 반자동 여부를 선택 할 수 있습니다. 자동 / 반자동 설정은 전체설정 뿐만 아니라 '개별설정' 에서도 가능합니다.
   - A 반자동 선택시 : 감시 조건이 만족되어 주문 실행 시 '주문확인창' 이 팝업됩니다.
   - B 자동 선택시 : 감시 조건이 만족되어 주문 실행시 '주문확인창 없이' 바로 실행 됩니다.
2. 청산주문시 스탑로스 화면 팝업
   감시 기준이 되는 기준단가를 평균단가(기본값)와 현재가를 선택할 수 있습니다.
   - A 평균단가 : 보유한 잔고의 평균 단가를 기준으로 설정된 조건이 계산됩니다.
   - B 현재가 : 감시 시작 체크시 감시 시작 시점의 현재가를 기준단가로 설정된 조건이 계산됩니다.
3. 청산주문시 스탑로스 화면 팝업
   감시주문(청산주문) 실행 시 스탑로스 화면을 팝업 시킵니다. (주문확인창 팝업이 아닙니다.)
4. 기준단가
   감시주문 실행 시 해당 종목에 걸려있던 모든 미체결 주문을 취소 한 후 해당 감시주문을 실행 합니다.

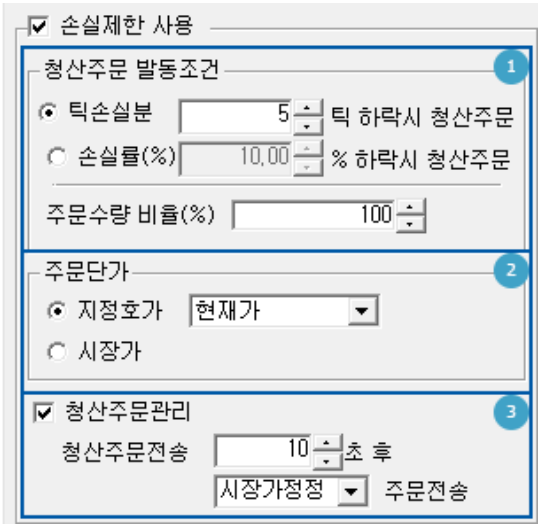
2 보유잔고 일괄적용 / 신규편입 잔고 자동적용

1. 보유잔고 일괄적용
   선물 / 콜옵션 / 풋옵션 별로 설정이 가능하며 현재 보유한 잔고에 설정한 조건이 '일괄 적용 됩니다.'
2. 신규편입 잔고 자동적용
   선물 / 콜옵션 / 풋옵션 별로 설정이 가능하며 신규로 편입되는 잔고에 설정한 조건이 자동 적용 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 손실제한 조건

선물 / 콜옵션 / 풋옵션 별로 설정이 가능하며, 틱 / % 로 설정이 가능합니다. (pt 설정 제외)



1 청산주문 발동조건

틱 손실분 / 손실률 설정으로 하락 감시 조건을 설정 할 수 있고, 주문수량 비율을 선택하여 청산주문 수량의 비율을 설정 할 수 있습니다.

2 주문단가 설정

감시 주문 실행 시 지정호가 (현재가 , 상대 1~5호가 선택 가능) 또는 시장가 여부를 선택할 수 있습니다.

3 청산주문 관리

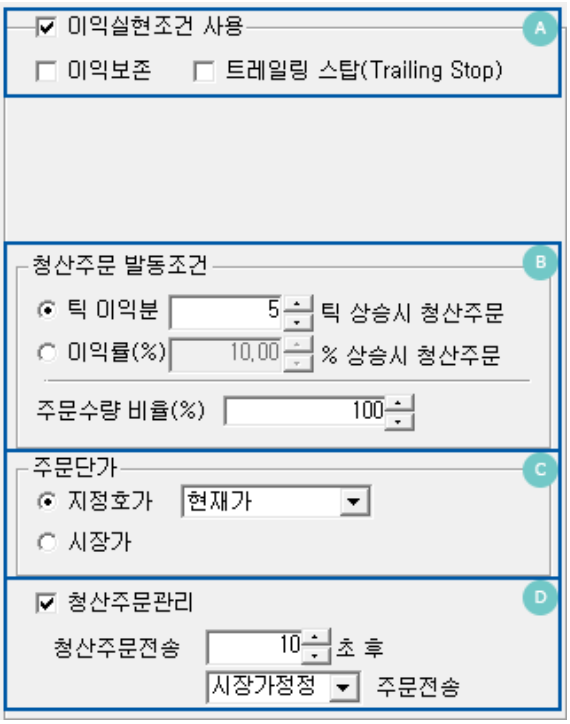
감시주문 실행 후N초 후 시장가정정 / 전량취소 주문전송 조건을 추가로 설정 할 수 있습니다.
(시간은 기본 10초로 설정되어 있으며 최대 999초 까지 설정이 가능합니다.)

3 이익실현 / 이익보존 / 트레일링스탑 조건

선물 / 콜옵션 / 풋옵션 별로 설정이 가능하며, 상세 설정 내용은 아래와 같습니다.

Image

1 이익실현 조건 설정시



A 이익실현 조건

이익실현 조건을 체크하여 아래의 조건을 설정 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 청산주문 발동조건

틱 이익분 / 이익률 설정으로 상승 감시 조건을 설정 할 수 있고, 주문수량 비율을 선택하여 청산주문 수량의 비율을 설정 할 수 있습니다.

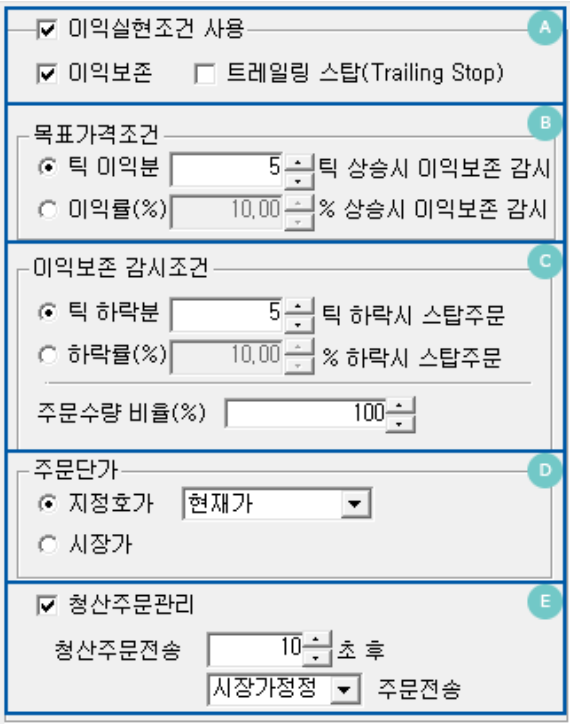
C 주문단가 설정

감시 주문 실행 시 지정호가 (현재가 , 상대 1~5호가 선택 가능) 또는 시장가 여부를 선택할 수 있습니다.

D 청산주문 관리

감시주문 실행 후N초 후 시장가정정 / 전량취소 주문전송 조건을 추가로 설정 할 수 있습니다. (시간은 기본 10초로 설정되어 있으며 최대 999초 까지 설정이 가능합니다.)

2 이익보존 조건 설정시



A 이익보존 조건

이익실현 조건 체크 후 이익보존 조건 사용 여부를 체크할 수 있습니다.

B 목표가격 조건

이익보존 목표가격을 설정 할 수 있습니다. 틱 / % (이익률) 로 설정 할 수 있고, 해당 틱 / % 만큼 상승시 이익보존 감시가 시작 됩니다. (설정한 가격에 도달하지 못했을 경우 이익보존 감시는 시작되지 않습니다.)

C 이익보존 감시조건

목표가격 만큼 상승 후 (목표가격 도달 후) 설정한 틱 / % (하락률) 만큼 하락시 이익보존 감시 주문이 실행 됩니다. 또한 감시주문의 청산 수량을 % 로 설정 할 수 있습니다

D 주문단가 설정

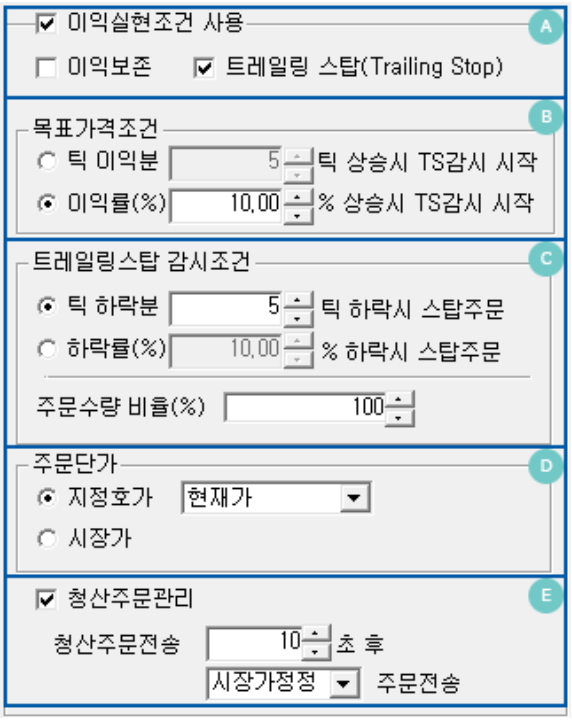
감시 주문 실행 시 지정호가 (현재가 , 상대 1~5호가 선택 가능) 또는 시장가 여부를 선택할 수 있습니다.

E 청산주문 관리

감시주문 실행 후N초 후 시장가정정 / 전량취소 주문전송 조건을 추가로 설정 할 수 있습니다. (시간은 기본 10초로 설정되어 있으며 최대 999초 까지 설정이 가능합니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 트레일링 스탑 (Trailing Stop) 조건 설정시



A 트레일링 스탑 조건

이익실현 조건 체크 후 트레일링 스탑 조건 사용 여부를 체크할 수 있습니다.

B 목표가격 조건

트레일링 스탑 최초 목표가격을 설정 할 수 있습니다. 틱 / % (이익률) 로 설정 할 수 있고,
해당 틱 / % 만큼 상승시 트레일링 스탑 감시가 시작 됩니다.
– 설정한 가격에 도달하지 못했을 경우 트레일링 스탑 감시는 시작되지 않습니다.
– 감시 중 최초 목표가격을 갱신 할 경우 새로운 고점이 형성 되며 새로운 고점 대비 하락 조건 (틱 / %) 만큼 하락시 스탑 주문이 실행 됩니다.
– 최초 목표가격도 갱신 되는 만큼 하락 가격도 갱신이 됩니다.

C 트레일링 스탑 감시조건

목표가격 만큼 상승 후 (목표가격 도달 후) 설정한 틱 / % (하락률) 만큼 하락시 트레일링 스탑
감시 주문이 실행 됩니다. (목표가격이 갱신되면 하락 조건도 갱신됩니다.) 또한 감시주문의 청산 수량을 % 로 설정 할 수 있습니다.

D 주문단가 설정

감시 주문 실행 시 지정호가 (현재가 , 상대 1~5호가 선택 가능) 또는 시장가 여부를 선택할 수 있습니다.

E 청산주문 관리

감시주문 실행 후N초 후 시장가정정 / 전량취소 주문전송 조건을 추가로 설정 할 수 있습니다.
(시간은 기본 10초로 설정되어 있으며 최대 999초 까지 설정이 가능합니다.)

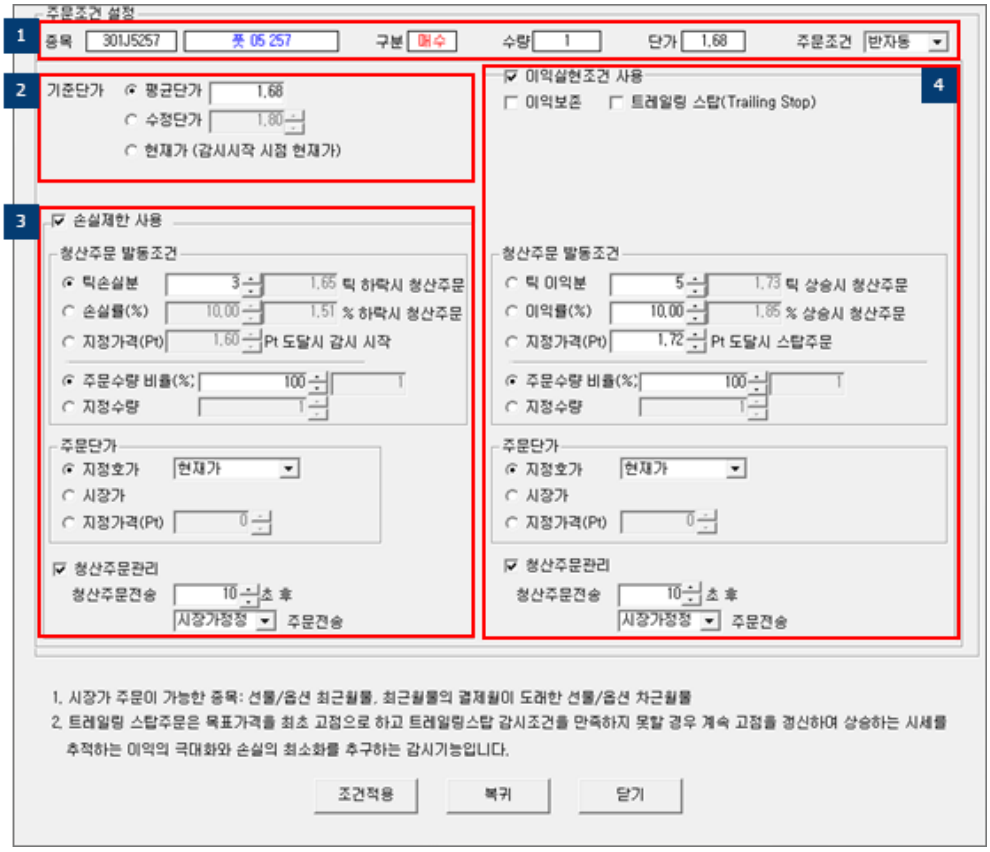
개별설정 방법

선택한 잔고에만 한하여 조건을 적용 할 수 있는 설정창 입니다.

1 전체설정과는 다르게 '수정단가' 를 기준단가로 적용 할 수 있습니다. 또한 손실제한 / 이익실현 / 이익보존 등의 주문에서 틱 / % 설정 뿐만 아니라 pt 설정도 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 감시주문 시 자동/반자동 조건 역시 개별설정에서 설정하여 잔고별로 자동 / 반자동 여부를 설정 할 수 있습니다.



1 종목 정보 및 주문조건(자동/반자동) 설정

현재 선택한 개별 종목의 종목명 / 포지션 / 수량 / 평균단가 등의 정보를 조회할 수 있으며, 주문조건 (자동/반자동)을 개별설정 할 수 있습니다.

※. 주의사항 !

A 자동/반자동은 전체설정에서 설정한 값이 적용되어 있으며, 개별적으로 조건을 바꿀 수 있습니다.

B 단, 개별적으로 수정한 자동 / 반자동 조건은 전체설정에 적용되지 않습니다.

C 또한, 개별설정에서 자동 / 반자동 선택 후 전체설정에서 '보유잔고 일괄적용' 설정을 할 경우 전체설정의 자동 / 반자동 조건이 적용 됩니다. 이 점 유의해주시기 바랍니다.

2 기준단가 설정

감시 기준이 되는 기준단가를 설정할 수 있습니다. 기본값으로 '평균단가' 가 설정되어 있으며, 수정단가, 현재가(감시시작 시점 현재가)로 설정할 수 있습니다.

1 평균단가 : 선택한 잔고의 평균 단가로 기준단가를 설정 합니다.

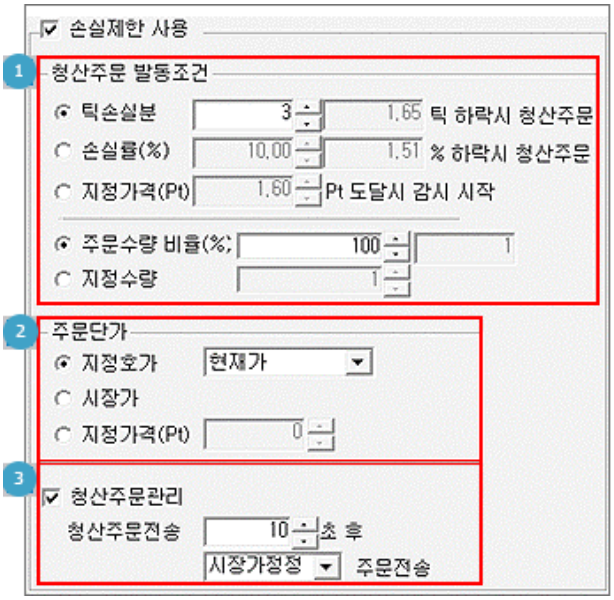
2 수정단가 : 직접 입력한 단가로 기준단가를 설정 합니다.

3 현재가 (감시시작 시점 현재가) : 조건 설정 후 '감시 체크' 하여 감시 시작할 당시 시점의 현재가를 기준단가로 설정 합니다.

3 손실제한 조건

선택한 잔고에 대한 손실제한 조건이 설정 되며, 틱 / % / pt 로 설정이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 청산주문 발동조건

틱 손실분 / 손실률 / 지정가격(pt) 설정으로 하락 감시 조건을 설정 할 수 있고, 주문수량 비율과 지정수량을 선택하여 청산주문 수량을 설정 할 수 있습니다.

A 틱 손실분 : 기준단가에서 설정한 틱 만큼 하락시 감시주문이 실행 됩니다.

A 손실률 : 기준단가에서 설정한 손실률 만큼 하락시 감시주문이 실행 됩니다.

A 지정가격(pt) : 지정가격(pt) 에 도달시 감시주문이 실행 됩니다. (지정가격은 기준단가 보다 크거나 같을 수 없습니다.)

2 주문단가 설정

감시 주문 실행 시 지정호가 (현재가 , 상대 1~5호가 선택 가능) 또는 시장가, 지정가 여부를 설정 할 수 있습니다.

A 지정호가 : 감시주문 실행 가격을 현재가, 상대 1~5호가 범위에서 설정 가능합니다.

B 시장가 : 감시주문 실행시 '시장가 ' 주문이 실행 됩니다.

C 지정가격(pt) : 감시주문 실행시 설정한 가격으로 주문이 실행 됩니다.

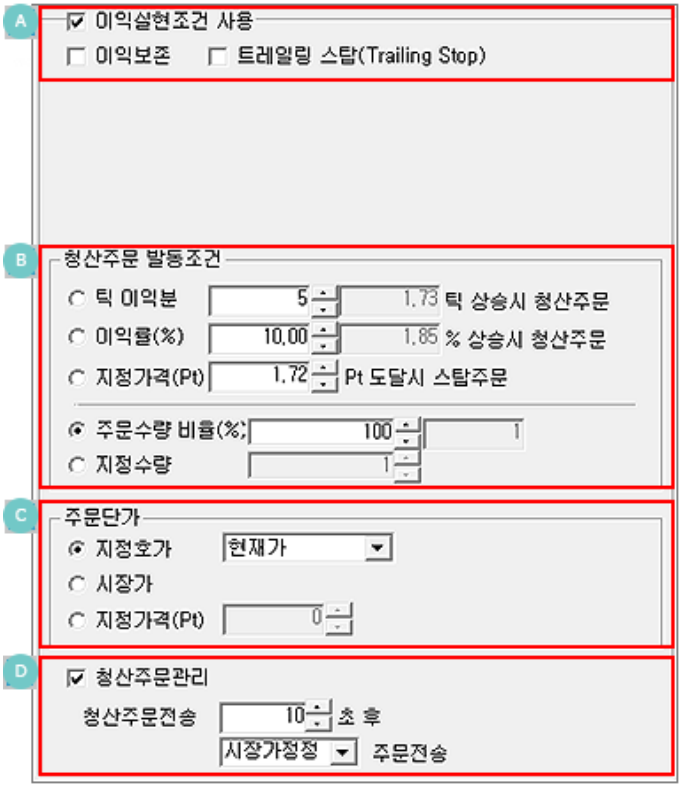
3 청산주문 관리

감시주문 실행 후N초 후 시장가정정 / 전량취소 주문전송 조건을 추가로 설정 할 수 있습니다.
(시간은 기본 10초로 설정되어 있으며 최대 999초 까지 설정이 가능합니다.)

4 이익실현 조건

개별 잔고 별로 아래와 같이 이익실현 / 이익보존 / 트레일링 스탑 조건설정이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 이익실현 조건

→ 이익실현 조건을 체크하여 아래의 조건을 설정 할 수 있습니다.

B 청산주문 발동조건

→ 틱 이익분 / 이익률 / 지정가격(pt) 설정으로 상승 감시 조건을 설정 할 수 있고, 주문수량 비율과 지정수량을 선택하여 청산주문 수량을 설정 할 수 있습니다.

틱 이익분 : 기준단가에서 설정한 틱 만큼 상승시 감시주문이 실행 됩니다.

이익률 : 기준단가에서 설정한 이익률 만큼 상승시 감시주문이 실행 됩니다.

지정가격(pt) : 지정가격(pt) 에 도달시 감시주문이 실행 됩니다. (지정가격은 기준단가 보다 작거나 같을 수 없습니다.)

C 주문단가 설정

→ 감시 주문 실행 시 지정호가 (현재가 , 상대 1~5호가 선택 가능) 또는 시장가, 지정가 여부를 선택할 수 있습니다.

지정호가 : 감시주문 실행 가격을 현재가, 상대 1~5호가 범위에서 설정 가능합니다.

시장가 : 감시주문 실행시 '시장가 ' 주문이 실행 됩니다.

지정가격(pt) : 감시주문 실행시 설정한 가격으로 주문이 실행 됩니다.

D 청산주문 관리

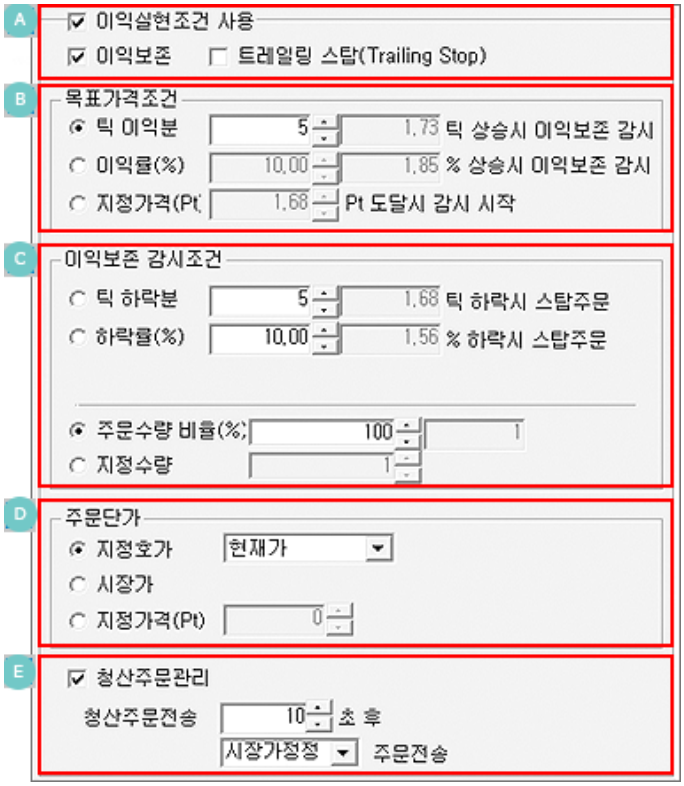
→ 감시주문 실행 후N초 후 시장가정정 / 전량취소 주문전송 조건을 추가로 설정 할 수 있습니다.

(시간은 기본 10초로 설정되어 있으며 최대 999초 까지 설정이 가능합니다.)

1 이익보존 조건

이익실현 조건 체크 후 이익보존 조건 사용 여부를 체크할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 이익보존 조건

이익실현 조건 체크 후 이익보존 조건 사용 여부를 체크할 수 있습니다.

B 목표가격 조건

이익보존 목표가격을 설정 할 수 있습니다. 틱 / % (이익률) / 지정가격(pt) 로 설정 할 수 있고,
해당 틱 / % 만큼 상승시, 지정가격(pt) 도달시 이익보존 감시가 시작 됩니다.
– 설정한 가격에 도달하지 못했을 경우 이익보존 감시는 시작되지 않습니다.)
– 틱 이익분 : 기준단가에서 설정한 틱 만큼 상승시 이익보존 감시가 시작 됩니다
– 이익률 : 기준단가에서 설정한 이익률 만큼 상승시 이익보존 감시가 시작 됩니다
– 지정가격(pt) : 지정가격(pt) 에 도달시 이익보존감시가 시작 됩니다.
– 지정가격은 기준단가 보다 작거나 같을 수 없습니다.

C 이익보존 감시조건

목표가격 만큼 상승 후 (목표가격 도달 후) 설정한 틱 / % (하락률) / 지정가격(pt) 만큼 하락시 이익보존 감시 주문이 실행 됩니다. 또한 주문수량 비율과 지정수량을 선택하여 청산주문 수량을 설정 할 수 있습니다.
– 틱 하락분 : 목표가격 도달 후 설정한 틱 만큼 하락시 감시주문이 실행 됩니다.(청산주문)
– 하락률 : 목표가격 도달 후 설정한 하락률 만큼 하락시 감시주문이 실행됩니다.(청산주문)
– 지정가격(pt) : 목표가격 도달 후 설정한 지정가격만큼 하락시 감시주문이 실행됩니다.
– 청산주문, 지정가격은 목표가격 보다 크거나 같을 수 없습니다.

D 주문단가 설정

감시 주문 실행 시 지정호가 (현재가 , 상대 1~5호가 선택 가능) 또는 시장가, 지정가 여부를 선택할 수 있습니다.

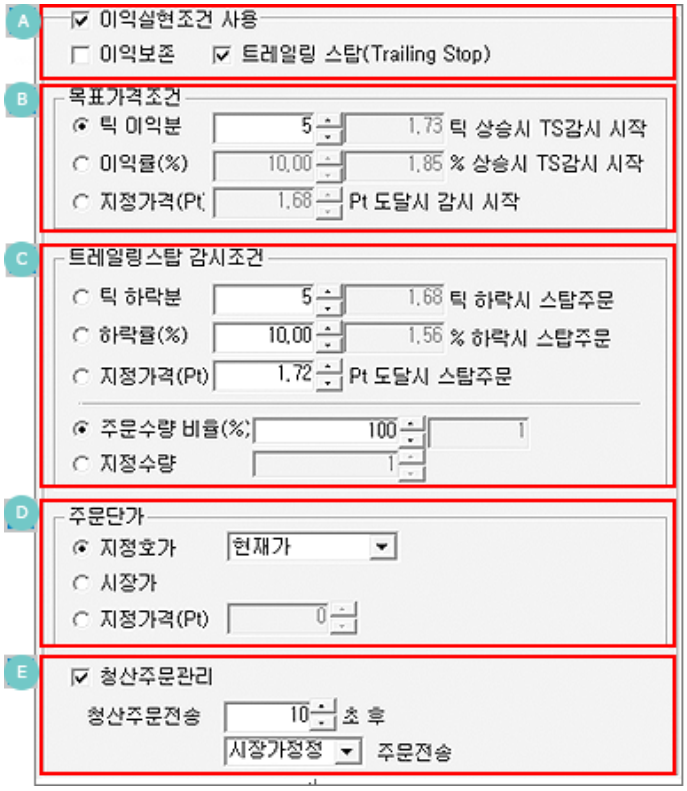
E 청산주문 관리

감시주문 실행 후N초 후 시장가정정 / 전량취소 주문전송 조건을 추가로 설정 할 수 있습니다.
(시간은 기본 10초로 설정되어 있으며 최대 999초 까지 설정이 가능합니다.)

2 트레일링 스탑 조건 (Trailing Stop)

이익실현 조건 체크 후 트레일링 스탑 조건 사용 여부를 체크할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 트레일링 스탑 조건 (Trailing Stop)

이익실현 조건 체크 후 트레일링 스탑 (Trailing Stop) 조건 사용 여부를 체크할 수 있습니다.

B 목표가격 조건

트레일링 스탑 조건 최초 목표가격을 설정 할 수 있습니다. 틱 / % (이익률) / 지정가격(pt) 로 설정 할 수 있고, 해당 틱 / % 만큼 상승시, 지정가격(pt) 도달시 트레일링 스탑 감시가 시작 됩니다.

- 설정한 가격에 도달하지 못했을 경우 트레일링 스탑 감시는 시작되지 않습니다.
- 틱 이익분 : 기준단가에서 설정한 틱 만큼 상승시 트레일링 스탑 감시가 시작 됩니다
- 이익률 : 기준단가에서 설정한 이익률 만큼 상승시 트레일링 스탑 감시가 시작 됩니다
- 지정가격(pt) : 지정가격(pt) 에 도달시 트레일링 스탑 감시가 시작 됩니다.
- 지정가격은 기준단가 보다 작거나 같을 수 없습니다.

C 트레일링 스탑 감시조건

목표가격 만큼 상승 후 (목표가격 도달 후) 설정한 틱 / % (하락률) 만큼 하락시 트레일링 스탑 감시 주문이 실행 됩니다.

- 감시 중 최초 목표가격을 갱신 할 경우 새로운 고점이 형성 되며 새로운 고점 대비 하락 조건 (틱 / %) 만큼 하락시 스탑 주문이 실행 됩니다.
- 최초 목표가격도 갱신 되는 만큼 하락 조건도 갱신이 됩니다.
- 또한 주문수량 비율과 지정수량을 선택하여 청산주문 수량을 설정 할 수 있습니다.
- 틱 하락분 : 목표가격 도달 후 설정한 틱 만큼 하락시 감시주문이 실행 됩니다.(청산주문)
- 하락률 : 목표가격 도달 후 설정한 하락률 만큼 하락시 감시주문이 실행됩니다.(청산주문)

D 주문단가 설정

감시 주문 실행 시 지정호가 (현재가 , 상대 1~5호가 선택 가능) 또는 시장가, 지정가 여부를 선택할 수 있습니다.

E 청산주문 관리

감시주문 실행 후N초 후 시장가정정 / 전량취소 주문전송 조건을 추가로 설정 할 수 있습니다.
(시간은 기본 10초로 설정되어 있으며 최대 999초 까지 설정이 가능합니다.)

감시주문 실행 시 '주문확인창 팝업'

'반자동' 으로 감시주문 조건을 설정할 경우 '주문확인창'이 팝업이 됩니다.

- 주문확인창은 일반 손실제한 / 이익실현 일 경우와, 이익보존 주문일 경우, 트레일링 스탑 주문일 경우 각각 해당 주문 유형에 맞는 주문확인 창이 팝업 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

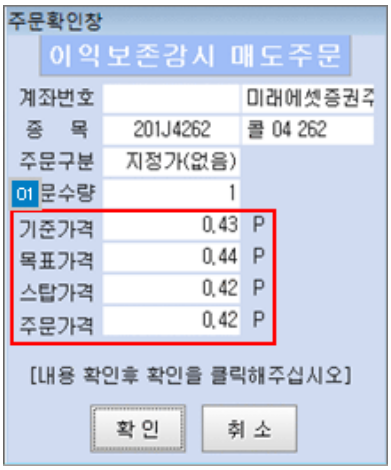
1 손실제한 / 이익실현 감시주문시 주문확인창 (반자동 설정시)

'매수' 주문으로 청산시 매수주문창이 팝업됩니다.



2 이익보존 감시주문시 주문확인창 (반자동 설정시)

'매수' 주문으로 청산시 이익보존 매수주문창이 팝업됩니다.



1 기준가격 : 감시 기준이 되는 가격 (평균단가 / 수정단가 / 감시시작 시점의 현재가)

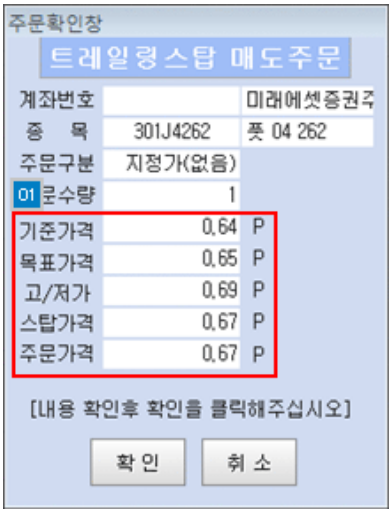
1 목표가격 : 이익보존 목표가격

1 스탑가격 : 이익보존 목표가격 터치 후 설정한 하락가격 (틱 / % / pt) , 해당 가격 도달시 청산주문 실행

1 주문가격 : 청산주문시 실행되는 주문가격 (현재가 / 상대 1~5호가 / 지정가격)

3 트레일링 스탑 (Trailing Stop) 감시주문시 주문확인창 (반자동 설정시)

'매수' 주문으로 청산시 트레일링 스탑 '매수주문창이 팝업됩니다.



1 기준가격 : 감시 기준이 되는 가격 (평균단가 / 수정단가 / 감시시작 시점의 현재가)

2 목표가격 : 트레일링 스탑 최초 목표가격

3 고/저가 : 최초 목표가격을 갱신한 고 / 저가 (갱신하지 않고 감시되었다면 목표가격과 동일)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 스탑가격 : 트레일링 스탑 목표가격 터치 후 설정한 하락가격 (틱 / %) , 해당 가격 도달시 청산주문 실행 (목표가격 = 최초목표가격 이거나 갱신했다면 갱신한 고/저가)

5 주문가격 : 청산주문시 실행되는 주문가격 (현재가 / 상대 1~5호가 / 지정가격)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

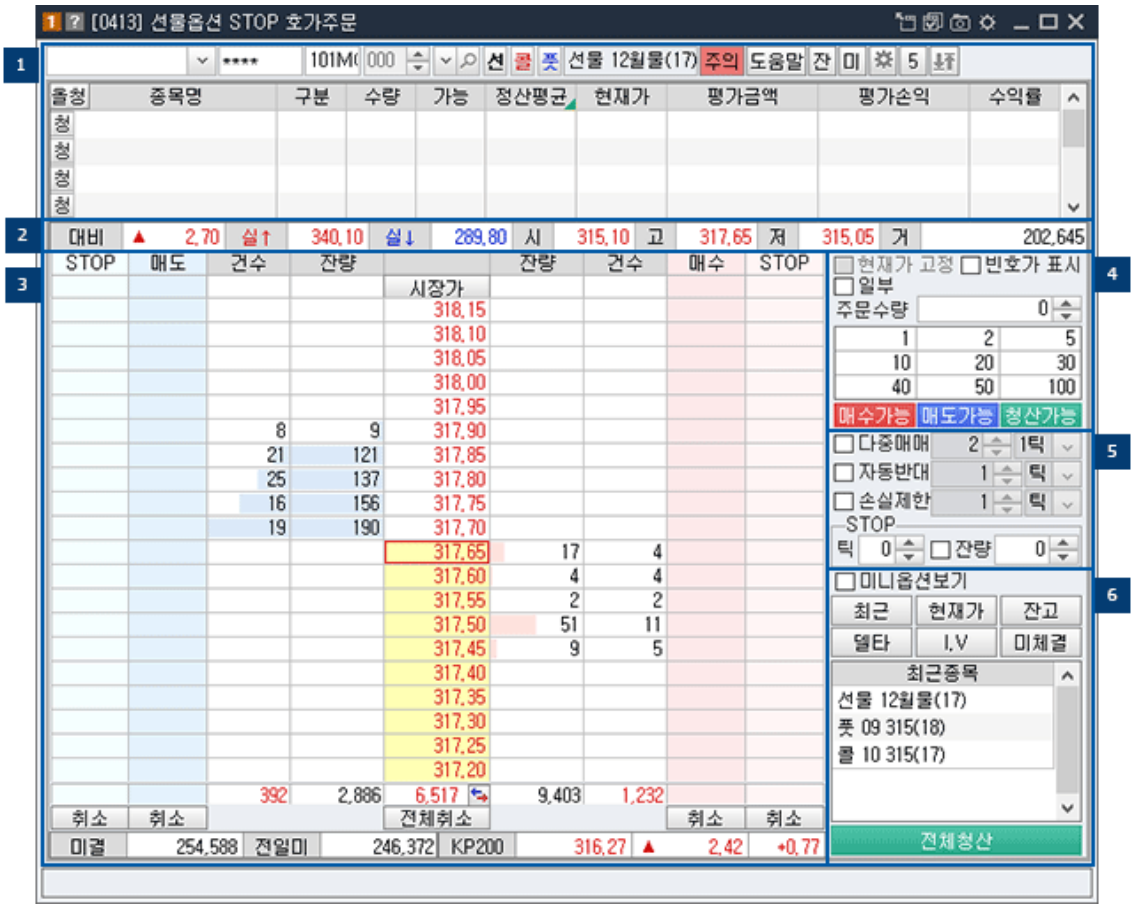
[0413]선물옵션 STOP 호가주문

화면개요

선물옵션 호가주문은 마우스를 이용하여 빠르게 주문을 낼 수 있는 화면입니다.

특징

- 선물옵션의 호가주문 화면에 STOP 기능 뿐만 아니라 다중매매 / 자동반대 / 손실제한 등 다양한 주문 기능을 추가한 복합 전문가용 주문 화면입니다.
- STOP 주문 설정시 '잔량' 설정까지 추가를 할 수 있습니다.
- 최근종목 / 옵션 행사가별 현재가 / 잔고현황 / 델타 / 내재변동성 / 미체결 데이터 등을 한 화면에서 실시간으로 바로 조회할 수 있는 전문가용 호가주문 화면입니다.



사용방법

1 계좌정보 영역

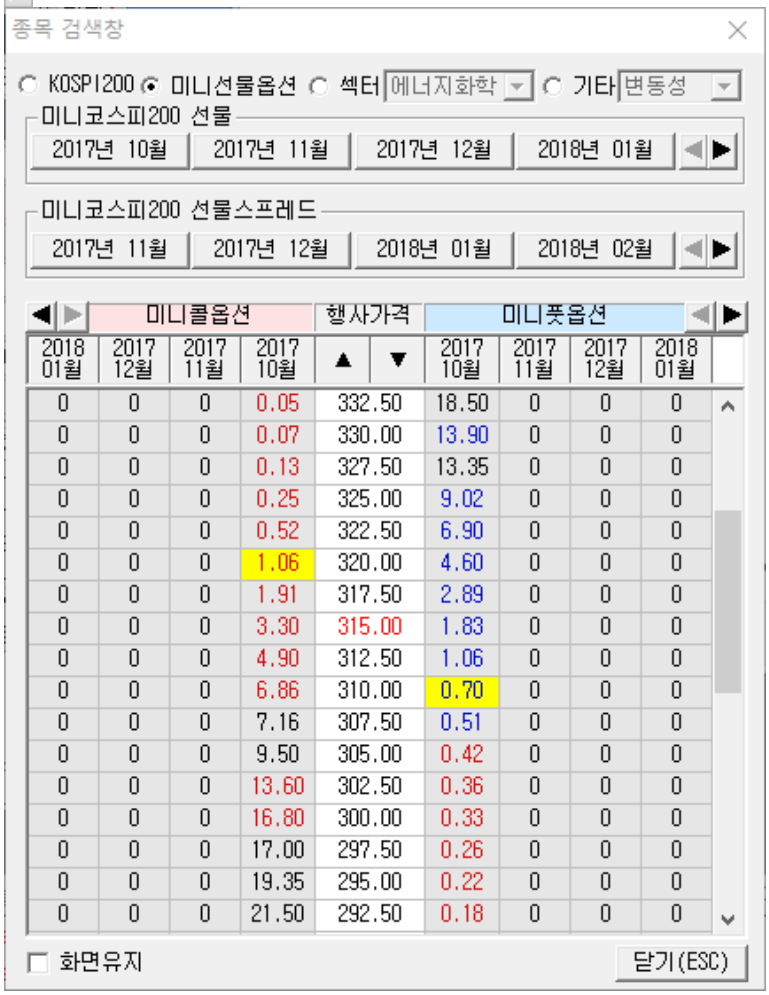
계좌의 실시간 잔고와 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

1. 계좌선택 : 계좌 콤보를 이용하여 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2. 종목선택 : 종목을 선택하면 종목의 호가창을 조회할 수 있으며, 호가주문을 입력할 수 있습니다.
   - A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)
   - B 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.
   - C 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



– 최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

E 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

F 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

G 풋 버튼 클릭시 : 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

3 잔고/미체결 : 버튼을 이용하여 실시간 잔고 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

A 잔 : 계좌정보 영역에서 실시간 잔고를 조회할 수 있습니다.

올청	종목명	구분	수량	가능	정산평균	현재가	평가금액	평가손익	수익률
청									
청									
청									
청									

–>이미지 변경

– 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

– 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 미 : 계좌정보 영역에서 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

올취	번호	종목명	구분	주문량	주문가	체결량	체결가	미체결	현재가	원주문
취										
취										
취										
취										

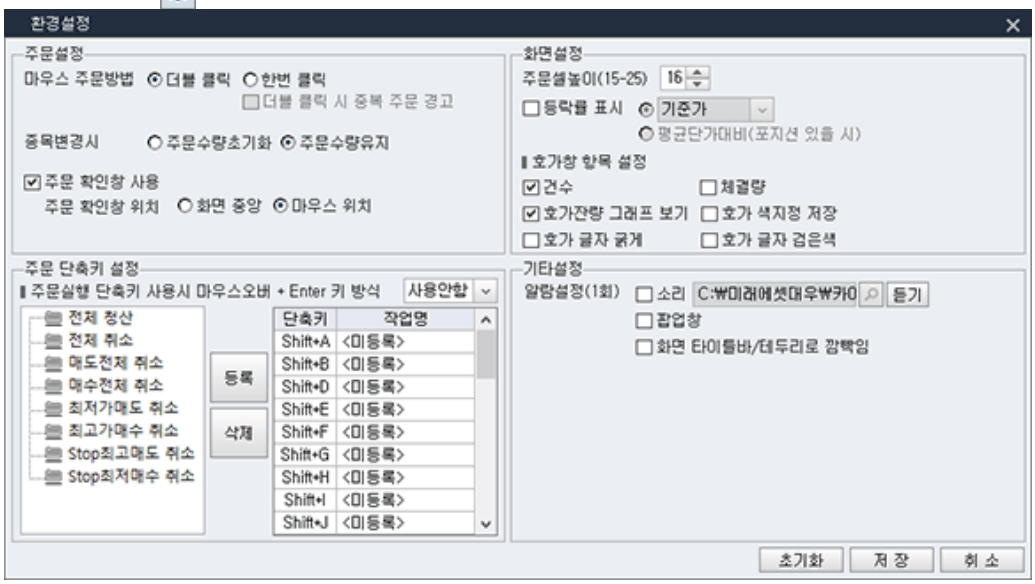
–>이미지 변경

– 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문을 실행할 수 있습니다.

– 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 환경설정 버튼 : ⚙ 버튼을 클릭하면 환경설정창이 팝업됩니다.



A 마우스 주문방법 더블클릭/한번클릭 : 더블 클릭시 주문이 나가게 할 것인지, 원클릭시 주문이 나가게 할 것인지 설정합니다.

B 원 클릭주문 추가 설정

– 더블클릭 시 중복주문경고팝업 생성 : 원클릭 주문으로 설정한 이후에 더블 클릭을 하게 되면 주문이 2번 발생하게 되므로 중복주문 경고팝업을 나오게 할 것인지 설정할 수 있습니다.

– Ctrl + 마우스 원클릭 시 매도 가능 수량 전량 매도 : Ctrl키와 호가를 클릭하게 되면 현재 주문 가능 수량 전량을 매도 주문을 내는 기능입니다.

C 종목변경시 : 조회종목을 변경할 경우, 주문수량을 초기화 할지, 유지할지를 설정할 수 있습니다.

D 주문 확인창 사용 : 주문 확인창 팝업을 볼 것인지 안볼 것인지 설정이 가능하고, 위치도, 화면중앙의 위치와 직전에 있던 마우스 위치 중에 설정이 가능합니다.

E 주문셀 높이 : 호가창의 매수/매도주문 입력부분의 셀 높이를 15~25픽셀 사이에서 설정할 수 있습니다.

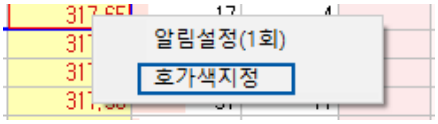
F 등락률 표시 : 각 호가별로 등락율을 볼 수 있습니다. 호가별 등락율 정보보기 체크시 기준을 기준가, 전일종가, 시가, 고가, 저가로 설정이 가능하며, 현재 보유종목인 경우에 매입단가대비로 설정이 가능합니다.

G 호가창 항목설정 : 호가창에 표시되는 항목을 설정할 수 있습니다.

– (주문)건수, 체결량, 호가잔량 그래프의 표시여부를 선택할 수 있습니다.

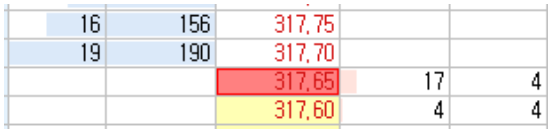
– 호가 색지정 저장, 호가 글자 굵게, 호가 글자 검은색 등 호가 폰트와 색상지정 옵션을 선택할 수 있습니다.

– 호가 색지정 저장 : 호가주문창에서 호가에 마우스 오버 한 후 우클릭 하면 원하는 호가를 좀 더 쉽게 볼 수 있도록 색지정을 할 수 있습니다. 지정 된 색을 화면을 다시 열어도 저장/저장하지 않기 기능을 설정 할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



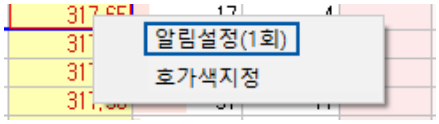


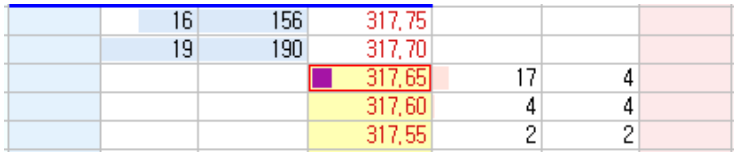
H 주문 단축키 설정 : 다양한 주문 방식의 단축키를 설정할 수 있으며 호가에 마우스를 오버 한 뒤 Enter 키 입력시 주문 실행 방식을 선택 할 수 있습니다.

- 주문실행시 마우스오버 + Enter키 방식 : 마우스 클릭 방식의 주문과 더불어 마우스 오버 + Enter 키로 주문을 좀 더 빠르게 실행 할 수 있도록 추가 된 기능입니다.
- 주문단축키 설정 : Shift + A~Z (숫자포함) 까지 설정 할 수 있습니다.
- 설정한 단축키는 [0413] 선물옵션 STOP 호가주문 화면에서만 적용 됩니다.

I 기타설정(알람설정) : 호가주문창에서 호가에 마우스 오버 한 후 우클릭 하면 해당 호가 도달시 알림 기능을 실행 할 수 있습니다.

- 알림 기능을 팝업 / 소리 / 화면테두리 깜빡이기 등의 기능으로 설정 할 수 있습니다. (세가지 동시에 설정 가능)





- 소리 / 팝업창 / 화면 타이틀바 테두리로 깜빡임 모두 체크시 모두 동작합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



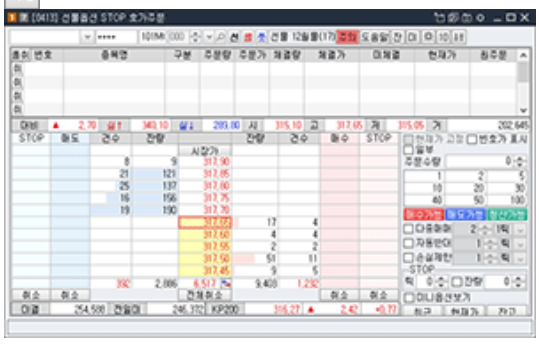
->이미지 교체 요

※. 주의 : [0413] 선물옵션 STOP 호가 주문은 다양하고 복잡한 기능을 가진 주문 화면이기 때문에 반드시 도움말의 내용을 숙지 하신 후 화면을 이용해 주시기 바랍니다.

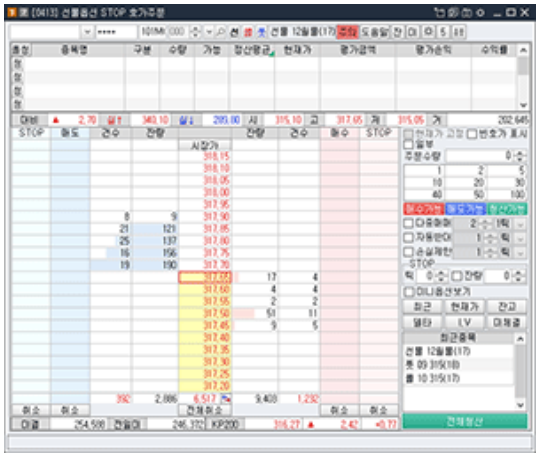
5 5호가/10호가 : 버튼을 이용하여 종목 정보를 조회하거나, 호가형태를 변경하여 화면을 조회할 수 있습니다.

A 5 : 5호가 전환 버튼입니다.

A 10 : 10호가 전환 버튼입니다.



[5호가 화면]



[10호가 화면]

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 잔고/미체결 보이기/숨기기 : 버튼을 클릭하면 상단의 잔고/미체결 조회 영역을 보이기 혹은 숨기기를 할 수 있습니다.

2 현재가 영역

해당 종목의 대비, 등락율, 시,고,저가, 거래량을 조회할 수 있습니다.

대비	▲ 2.70	실↑	340.10	실↓	289.80	시	315.10	고	317.65	저	315.05	거	202,645

3 호가판 영역

종목의 5단계/10단계 호가를 조회할 수 있는 영역으로, 종목정보의 조회와 매수/매도/정정/취소주문을 마우스 클릭만으로 실행할 수 있습니다.

STOP	매도	건수	잔량		잔량	건수	매수	STOP
7	2			시장가 1			4	7
				318.15				
				318.10				
				318.05				
				318.00				
				317.95				
		8	9	317.90				
		21	121	317.85				
		25	137	317.80				
		16	156	317.75				
		19	190	317.70				
				317.65	17	4		
				317.60	4	4		
				317.55	2	2		
				317.50	51	11		
				317.45	9	5		
				317.40				
				317.35				
				317.30				
				317.25				
				317.20				
8	3	392	2,886	6,517 6	9,403	1,232	5	8
취소	취소			전체취소			취소	취소
미결	254,588	전일미	246,372	KP200	316.27	▲ 2.42		+0 9

1 시장가, 최유리, 최우선

A 현재가 상단의 버튼을 클릭하여 시장가/최유리/최우선 중 주문단가를 선택할 수 있습니다.

B 주문단가를 선택하고 주문을 실행시키면 선택한 주문단가로 주문이 실행됩니다.

2 매도주문 영역 : 매도단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

3 매도주문 취소 : 버튼을 클릭하면, 매도 주문 전체를 취소 할 수 있습니다.

4 매수주문 영역 : 매수단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매수주문이 실행됩니다.

5 매수주문취소 : 버튼을 클릭하면, 매수 주문 전체를 취소할 수 있습니다.

6 전체 주문 취소 : 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 전체에 대하여 전체 취소주문을 실행할 수 있습니다.

7 STOP주문 영역 : STOP 주문조건을 설정한 후 주문을 실행시키면, STOP주문 수량과 호가가 표시됩니다.

8 STOP주문 취소 영역 : 입력된 STOP주문을 취소합니다.

9 종목의 미결/전일미결/기초자산 현재가를 조회할 수 있습니다.

4 현재가 고정 / 빈호가 표시 / 일부 체크 및 매수가능/ 매도가능 수량설정



1 현재가 고정 : 호가의 등락이 계속 진행 되어도 현재가를 호가주문창의 가운데에 계속 배치시켜 한 눈에 현재가를 확인 할 수 있도록 하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 빈호가 표시 : 호가에 빈호가가 있을 경우 호가주문창에 보여줍니다.

3 일부 : 일부정정 / 일부취소 등의 주문을 실행 할 때 일부를 체크 한 뒤 일부정정/취소 할 수량을 입력하여 주문을 진행합니다. (일부 체크 안했을 경우 전량 취소되며, 일부 체크 후 입력된 수량이 기존의 주문수량 보다 많을 경우 주문을 실행되지 않습니다.)

4 자주쓰는 수량 등록 : 더블클릭하여 자주 쓰는 수량을 등록 후 자주 쓰는 수량을 등록하여 원클릭 하면 해당 수량이 주문수량 입력란으로 연동이 되어 쉽게 사용 할 수 있습니다.

5 매수가능 / 매도가능 / 청산가능 버튼 : 버튼 클릭시 매수가능수량과 매도가능수량, 청산가능수량이 주문수량 입력란에 자동 입력 됩니다.

5 다중매매/자동반대/손실제한/STOP 틱 & 잔량 설정

선물옵션 STOP 호가주문 화면에서만 활용 할 수 있는 다중매매 / 자동반대 주문은 물론, 호가주문에서 손실제한 감시 설정도 가능하며, STOP 조건 역시 단순한 TICK 설정 뿐만 아니라 잔량 설정도 가능하여 보다 구체적인 매매패턴을 구성 할 수 있습니다.

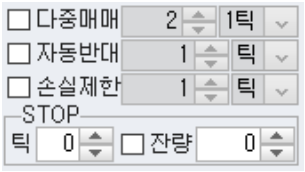
※ 주의 사항

A 다중매매 / 자동반대 / 손실제한 / STOP 틱&잔량 설정은 모두 주문 실행 전에 적용 여부를 체크 해야 합니다.

B 자동반대 / 손실제한 / STOP 잔량 설정시 주문실행 전에 체크하여 적용 한 후 주문 실행 후 체크 해제하여 적용 해제는 가능하지만 다시 체크하여 적용은 불가능 합니다. (다시 적용 시키기 위해서는 주문을 취소후 원하는 설정에 체크 후 다시 주문을 실행하여 적용 해야합니다.)

C 자동반대 / 손실제한 / STOP 틱 & 잔량 설정은 동시에 실행 적용 가능합니다.

D 다중매매는 자동반대와 손실제한 주문과 동시실행 불가능 합니다. (STOP 조건과 동시 실행 가능)



1 다중매매 : 주문을 실행한 주문 외에 설정한 TICK 간격으로 여러건의 주문을 동시에 추가로 실행하는 주문 방식입니다.



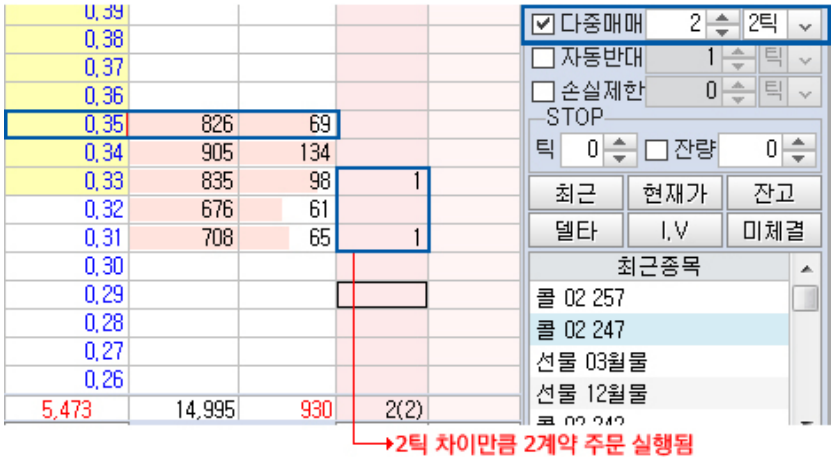
A 다중매매 수량 입력은 2~10까지 가능합니다. (다중매매 수량 2 입력시 원래 주문 + 설정한 틱만큼 1계약이 더 실행됩니다.→ 총 2계약 주문실행)

B 다중매매 수량 입력 뒤 틱 설정은 1틱 ~ 3틱 간격 까지 설정 가능 합니다.

C 매수주문시 아래로 / 매도주문시 위 방향으로 주문이 실행 됩니다. (이익되는 방향으로 주문이 실행 됩니다.)

D 다중매매 체크 후 STOP 주문 실행시 해당 STOP 조건이 만족하여 주문이 실행될 때 다중매매 주문이 실행 됩니다. (STOP 주문이 여러 건 실행 되지 않고 STOP 조건이 만족하여 실제 실행되는 주문이 여러 건 실행 됩니다.)

E Ex 1) 다중매매 수량 2계약 선택 후 틱 간격 설정 2틱으로 설정 후 매수주문시 다음과 같이 주문이 실행됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 자동반대매매 : 틱 / Pt 설정이 가능하며 주문실행 후 해당 주문이 체결시 체결가격 기준으로 틱 설정이 적용되어 반대 주문이 실행됩니다.

A Pt 설정시 체결과 동시해 설정한 Pt 로 반대 주문이 실행 됩니다.

B 매수 주문실행시 매도포지션으로 반대주문실행 / 매도 주문실행시 매수포지션으로 반대주문 실행



C 주문실행 전에 체크한 주문에 한하여 적용 됩니다.

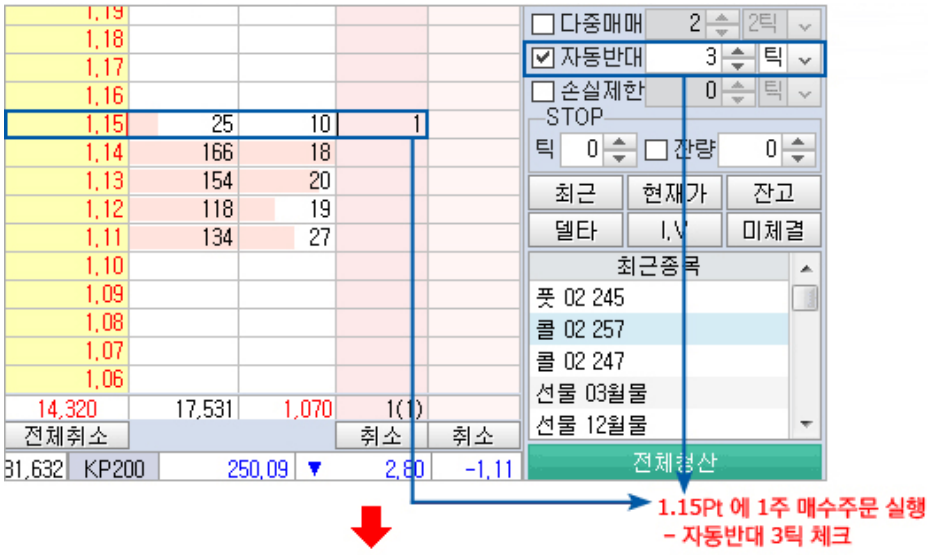
D 주문실행 체결과 동시에 설정한 TICK 만큼 반대 포지션으로 주문이 실행됩니다. (Pt 설정시 설정한 Pt 로 반대포지션 주문 실행)

E 자동반대 체크 → 주문실행 → 주문체결 전 체크해제 할 경우 자동반대 감시는 해제됩니다. (실행한 원 주문을 그대로 유지됩니다.)

F 자동반대 체크 → 주문실행 → 주문체결 전 체크해제 → 주문체결 전 다시 체크 할 경우 자동반대 조건은 한 번 취소가 된 조건이기 때문에 체결시 자동반대 주문은 실행되지 않습니다. (실행한 원 주문은 그대로 유지됩니다.)

G 다중매매와 동시에 적용 불가능합니다.

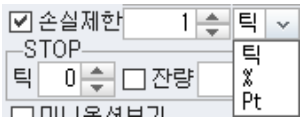
H Ex) 자동반대 3 틱 조건 설정 후 1.15 Pt 로 매수주문 실행 → 1.15 Pt로 매수주문이 체결됨과 동시에 3틱 반대 단가인 1.18Pt 에 매도포지션 주문이 실행 됩니다.





3 손실제한 : 틱 / % / Pt 설정이 가능하며 주문실행 후 체결가격 기준으로 설정한 틱 만큼 하락한 청산 STOP 주문이 실행됩니다. (STOP 주문으로 손실제한이 되는 기능 입니다.).

Pt 설정시 주문 체결 후 설정된 Pt로, % 설정시에는 주문 체결 후 설정된 %로 STOP 주문이 실행 됩니다.



A 주문실행 전에 체크한 주문에 한하여 적용 됩니다.

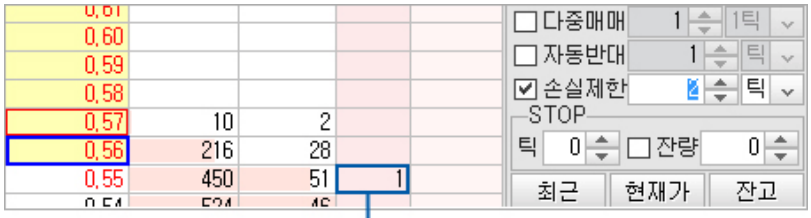
B 주문실행 체결과 동시에 체결가격 기준으로 설정한 틱 만큼 하락한 가격으로 청산 STOP 주문이 실행 됩니다. (Pt 설정시 설정한 Pt 로 청산 STOP 주문 실행)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 손실제한 체크 → 주문실행 → 주문체결 전 체크해제 할 경우 손실제한 STOP 주문은 실행되지 않습니다. (실행한 원 주문은 그대로 유지됩니다.)

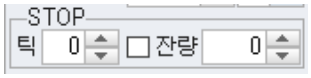
D 손실제한 체크 → 주문실행 → 주문체결 전 체크해제 → 주문체결 전 다시 체크 할 경우 손실제한 감시는 한 번 취소가 된 주문이기 때문에 손실제한 STOP 주문은 실행되지 않습니다. (실행한 원 주문은 그대로 유지됩니다.)

E 다중매매와 동시에 적용 불가능합니다.



2틱 손실제한으로 0.55 주문실행
→ 0.55 매수주문 체결 후 2틱 아래인 0.53 가격에 매도 STOP 주문 실행됨

4 STOP 틱&잔량 조건 설정 : 설정한 틱 만큼 STOP 조건이 설정되며 -10 ~ 10 틱까지 설정이 가능합니다. 또한 잔량체크 후 잔량 입력시 STOP 가격이 현재가를 터치한 후 잔량 조건에 입력한 수량 이하로 잔량이 떨어져야 STOP 조건 주문이 실행 됩니다.



A STOP 주문이란 ? STOP 주문 실행한 가격이 현재가를 터치할 때 설정한 틱 만큼 + 또는 - 된 가격으로 실제 주문이 실행되는 형태 입니다. (실제 주문되는 가격을 화살표로 표시해 줍니다.)

B +틱 설정시 매수포지션은 윗방향, 매도포지션은 아래 방향으로 해당 틱 만큼 STOP 주문이 설정됩니다. (-틱 설정은 반대방향)

C 잔량 조건 체크시 STOP 가격이 현재가를 터치할 뿐만 아니라 해당 현재가에서 잔량이 설정한 잔량 이하로 떨어질 경우에 STOP 조건에 맞게 실제 주문이 실행 됩니다. (입력한 잔량 이하로 떨어지지 않으면 STOP 가격이 현재가격에 도달했다 하더라도 주문 실행이 안됨)

D 잔량 조건 체크는 STOP 주문 실행 전에 체크되어야 하며 이미 실행된 STOP 주문에 대해서는 적용 되지 않습니다.

E 잔량 조건 체크 → STOP 주문 실행 → 잔량체크 해제 시 실행된 STOP 주문에서 잔량 조건은 해제가 됩니다. (즉, 잔량 체크하지 않고 STOP 가격이 현재가 도달시 STOP 조건에 맞는 주문이 실행 됨)

F 잔량 조건 체크 후 STOP 주문 실행 후 다시 잔량조건 체크 해제 하고 STOP 주문을 추가로 했을 경우 잔량조건 해제된 조건으로 STOP 주문이 실행됩니다.(마지막 잔량 조건이 적용 됩니다.)

G Ex) STOP 조건 2틱, 잔량조건 체크 해제 후 0.38 STOP 가격으로 주문 실행 할 경우 → 0.38이 현재가에 도달할 경우 2틱이 높은 0.40 가격으로 주문이 실행 됩니다.



STOP 조건이 적용될 때 실제 주문되는 가격을 화살표로 표시해 줍니다.

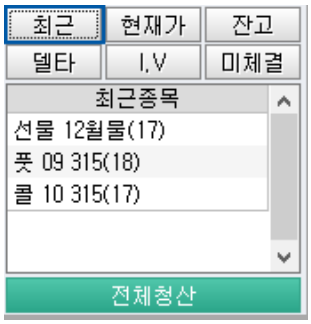
6 최근종목/행사가별 현재가/보유잔고/델타/내재변동성/미체결/전체청산

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 미니옵션 보기 : v체크하면 미니옵션 종목을 볼 수 있습니다.



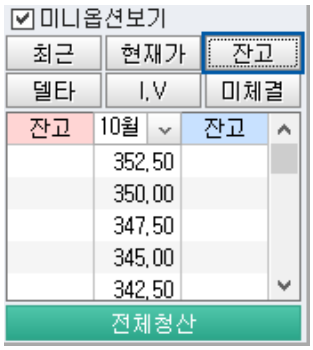
2 '최근' 버튼 클릭시 최근 종목이 조회 되며, 종목 클릭시 화면 전체에 연동 됩니다.



3 '현재가' 버튼 클릭시 콜/풋 옵션 행사가별 현재가가 조회되고, 클릭시 화면 전체에 연동됩니다. 또한 행사가 상단 월물 콤보로 월물 선택이 가능하여, 월물별 행사가를 조회할 수 있습니다.



4 '잔고' 버튼 클릭시 옵션 종목별 잔고를 조회할 수 있습니다. 매수잔고가 있을 경우 +잔고수량 (빨간색) / 매도잔고가 있을 경우 -잔고수량 (파란색) 으로 표시됩니다.

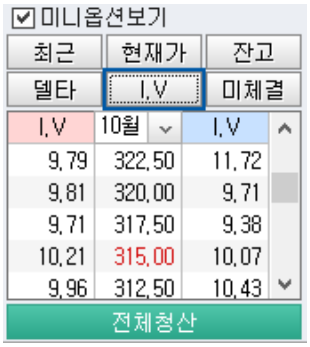


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 '델타' 버튼 클릭시 콜/풋 옵션 종목별 델타 값을 조회할 수 있습니다.



6 'I.V' 버튼 클릭시 콜/풋 옵션 종목별 내재변동성 값을 조회할 수 있습니다.



7 '미체결' 버튼 클릭시 콜/풋 옵션 종목별 미체결 현황을 한 눈에 조회할 수 있습니다. → 매수미체결일 경우는 빨간색, 매도미체결일 경우는 파란색, 둘 다 있을 경우는 빨간색 , 파란색 모두 표시가 됩니다.



8 전체청산 : 버튼을 클릭하면 청산가능한 모든 포지션에 대해 청산주문이 실행됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0414]옵션크로스 주문

화면개요

콜/풋옵션의 호가를 동시에 조회하면서 개별 옵션의 매수/매도주문 뿐만 아니라 합성매매의 기본인 양매수/양매도 및 크로스 주문의 실행이 가능한 주문화면입니다.

특징

- 콜/풋 시세 및 호가를 동시에 조회/비교할 수 있습니다.
- 개별 옵션의 매수/매도주문 및 양매도/양매수, 콜/풋옵션의 포지션을 반대로 가져가는 크로스 주문을 쉽게 실행할 수 있습니다.



사용방법

1 만기월 선택

1. 라디오 버튼을 이용하여 옵션의 만기월(월물)을 선택할 수 있습니다.
2. 미니옵션 선택 : 미니옵션에 vc체크하면 미니옵션의 시세조회 및 주문이 가능합니다.

2 옵션 전광판

영역 좌우로 선택한 만기월의 콜옵션과 풋옵션의 시세를 조회할 수 있습니다.

1. 조회 선택한 콜옵션은 붉은색, 풋옵션은 파란색 화살표로 표시됩니다.
2. 행사가를 클릭하면 각각 콜옵션과 풋옵션의 호가창 및 주문영역에 반영됩니다.

3 호가창

좌우로 콜/풋옵션의 호가와 민감도 지표가 표시됩니다.

4 콜/풋 주문영역

좌우로 각각 콜/풋옵션의 주문실행이 가능합니다.



1. 콜 주문
   - A 콜매수 콜매도 : 버튼을 클릭하면 각각 콜매수/콜매도 주문을 실행할 수 있습니다.
   - B 잔고확인 : 버튼을 클릭하면 하단에 보유잔고가 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 풋주문

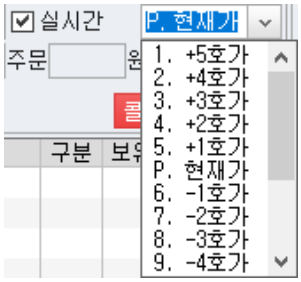
A 풋매수 풋매도 : 버튼을 클릭하면 각각 풋매수/풋매도 주문을 실행할 수 있습니다.

B 미체결내역 : 버튼을 클릭하면 하단에 보유잔고가 표시됩니다.

3 주문방법

A 단가 : 주문단가를 입력합니다.

B "실시간"에 v체크를 하고 호가를 지정하면, 지정된 호가로 주문단가가 자동입력됩니다. (입력란은 비활성)

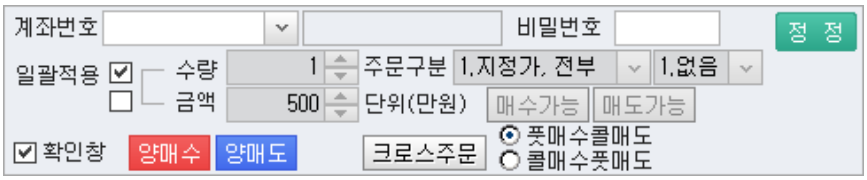


C 수량 : 주문수량을 입력합니다.

D 주문실행 : 콜매수 콜매도 / 풋매수 풋매도 버튼을 클릭하면 각각 콜/풋옵션의 매수/매도 주문을 실행합니다.

5 일괄주문 입력 영역

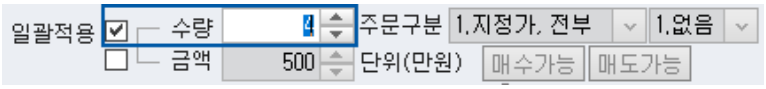
좌우측의 콜/풋옵션 주문 영역의 수량/금액을 일괄적용하고, 양매수/양매도/크로스 주문을 실행시킬 수 있습니다.



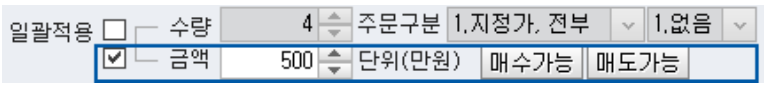
1 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

2 일괄적용 : 수량/금액의 일괄적용이 가능합니다.

A 수량 일괄적용 : "수량"에 v체크하고 주문수량을 입력하면 콜/풋옵션 주문영역에 수량이 일괄적용됩니다.



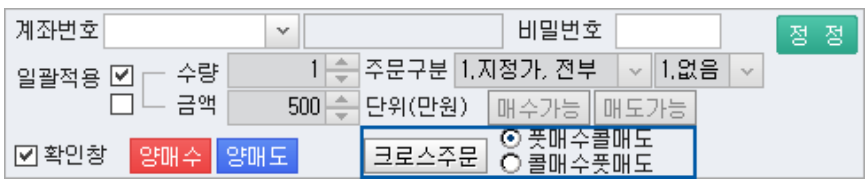
A 금액 일괄적용 : "금액"에 v체크하고 버튼을 클릭하면 입력한 금액과 주문단가를 적용하여 콜/풋옵션 주문영역에 매수가능수량/매도가능수량이 자동으로 계산되어 입력됩니다.



3 주문실행

A 개별주문 실행 : 콜매수 콜매도 / 풋매수 풋매도 버튼을 클릭하면 각각 콜/풋옵션의 매수/매도 주문을 실행합니다.

B 양매수/양매도 실행 : 양매수 양매도 버튼을 클릭하면 양매수(콜매수+풋매수), 양매도(콜매도+풋매도) 주문을 실행할 수 있습니다.



C 크로스 주문 : 콜/풋 옵션의 포지션을 반대로 가져가는 주문을 의미합니다.
"풋매수콜매도, 콜매수풋매도" 중 주문 포지션을 선택한 후 버튼을 클릭합니다.

6 잔고내역

선택한 계좌의 잔고내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

종목명	구분	보유량	가능	정산평균	현재가	평가손익	수익률

7 미체결내역

실시간 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

A 올취	번호	종목명	구분	주문량	주문가	미체결	원주문	처리구분
B 취								
취								
취								
취								
취								
취								
취								

A 올취 : 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 일괄취소 주문을 실행합니다.

B 취 : 버튼을 클릭하면 개별 미체결 주문내역별로 취소주문을 실행합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0418]선물옵션 Direct주문

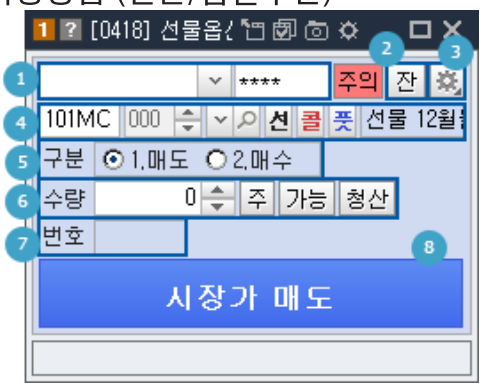
화면개요

선물옵션 Direct 주문은 시장가 주문만이 가능하며, 매도/매수주문만 실행할 수 있는 주문화면입니다.

특징

- 주문에 있어서 신속성에 초점을 맞춘 특화된 주문화면 입니다.
- 정정 및 취소주문은 다른 주문화면을 이용해 주십시오.

사용방법 (선물/옵션주문)

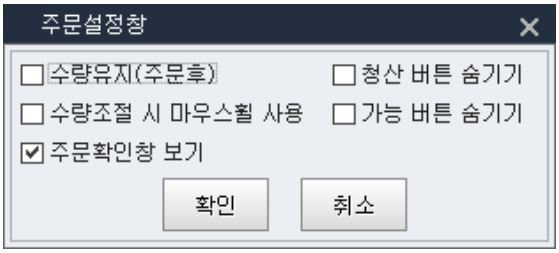


1 계좌선택 : 주문을 실행할 선물옵션 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 실시간 잔고 : 버튼을 클릭하면 "미니 선물옵션 잔고창" 팝업됩니다.



3 주문설정 : 버튼을 클릭하면 "주문설정창"이 팝업됩니다.



A 수량유지(주문후) : 주문 실행 후 수량 유지 여부를 설정할 수 있습니다.

B 수량조절 시 마우스휠 사용 : v체크하면 주문수량 입력을 마우스 휠을 사용하여 입력할 수 있습니다.

C 주문확인창 보기 : 주문 실행 시 주문확인창 사용여부를 설정할 수 있습니다.

D 청산/가능버튼 숨기기 : v체크하면 수량 입력 시 사용하는 청산/가능 버튼을 숨길 수 있습니다.

4 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

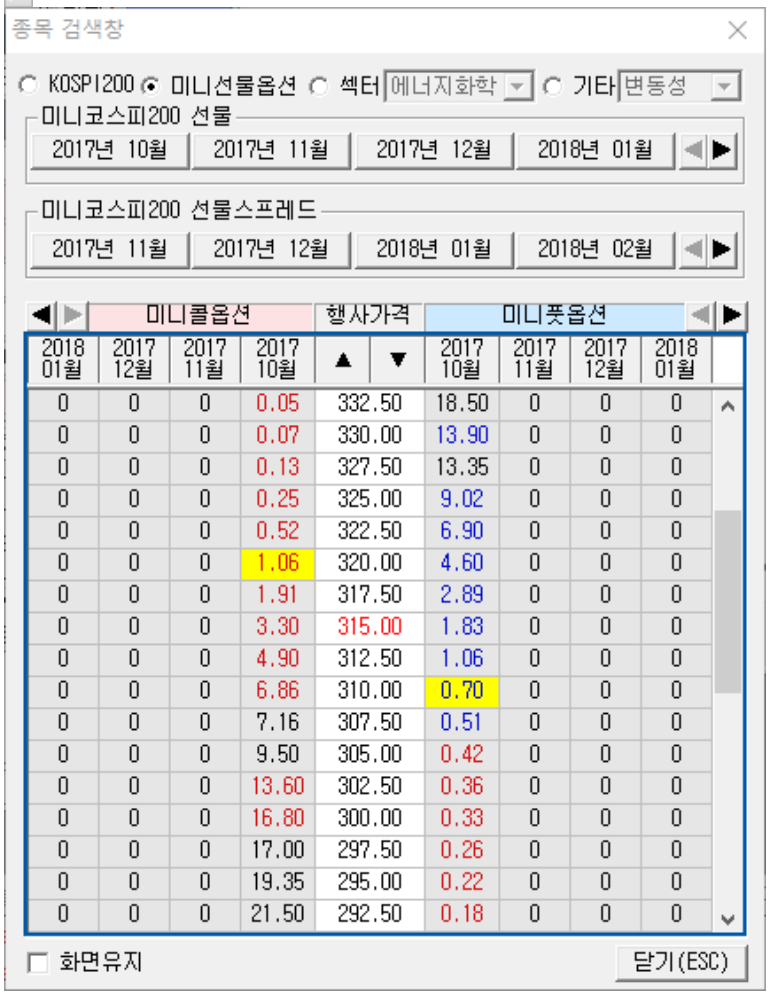
A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

B 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

C 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



– 최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

E 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

F 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

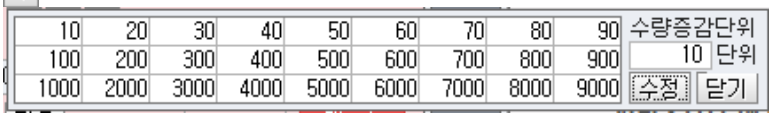
G 풋 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

5 주문구분 : "매도/매수" 중 실행할 주문을 선택합니다.

6 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.

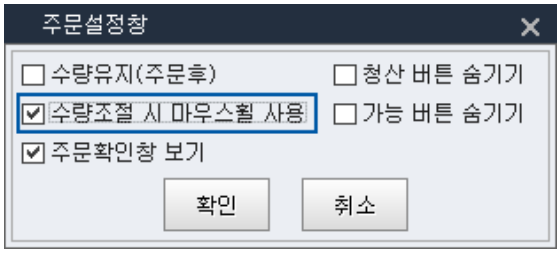


C 가능 : "신규" 주문가능수량이 입력됩니다.

D 청산 : "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



7 번호 : 주문을 실행하면 주문번호가 표시됩니다.

8 시장가 주문 : 시장가 매도 버튼을 클릭하면 매도주문이,

시장가 매수 버튼을 클릭하면 매수주문이 시장가로 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

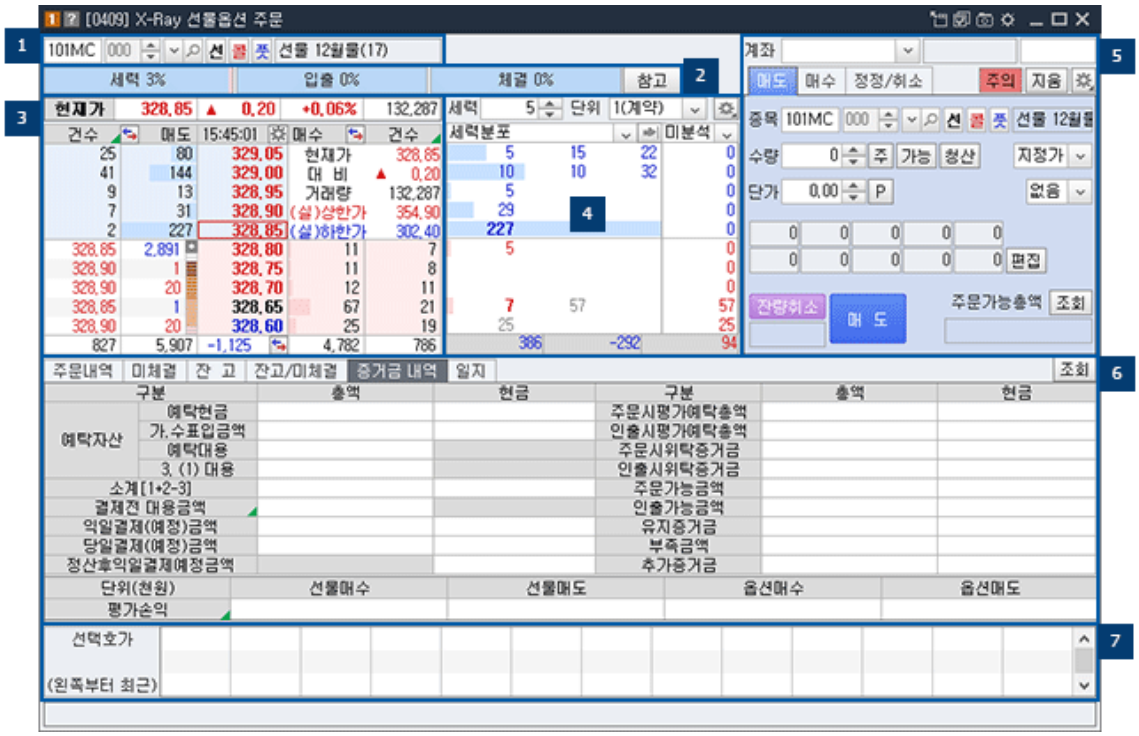
[0409]X-Ray 선물옵션 주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 종목의 시세정보와 호가분석 시스템인 X-Ray, 그리고 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

화면개요

선물과 옵션 주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
매매에 필요한 데이터와 계좌내역 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.
잔고/미체결 내역에 대한 개별/일괄청산 주문의 실행이 가능합니다.
호가 분석 시스템인 X-Ray를 탑재하여 호가잔량의 분석과 매매체결 시점에 대한 예측이 가능하도록 구성되어 있습니다.



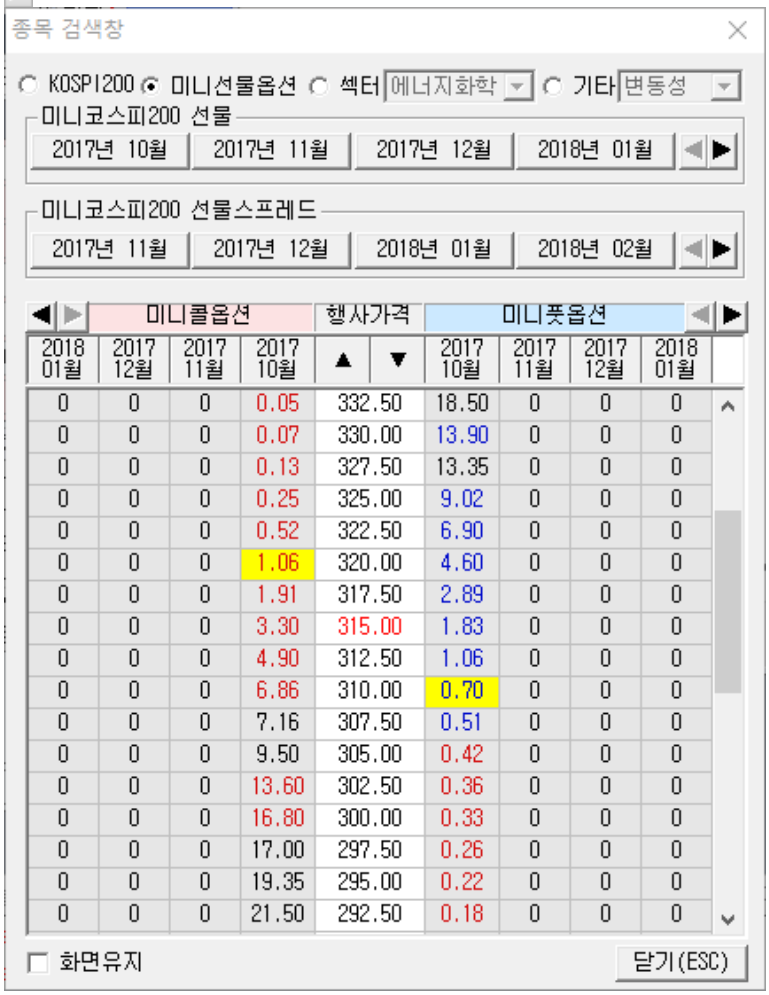
1 종목선택

현재가를 조회하고 주문을 실행할 대상 종목을 선택합니다.

1. 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)
2. 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.
3. 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



-> 최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

5 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

6 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

7 풋 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

2 X-Ray 강도그래프

X-Ray에 의해 얻어지는 세력강도/입출강도/체결강도 3가지 그래프를 조회할 수 있습니다. 강도 그래프는 수치로 분석된 분석 정보를 가공하여 비율로 이해하기 쉽게 재구성한 것입니다.

3 호가판 영역

선물옵션 호가를 조회할 수 있습니다.

공통기능 [S007] 선물옵션 5호가 영역

4 X-Ray 정보

조회종목의 각 호가별 X-Ray 정보를 조회할 수 있습니다.

5 주문입력 영역

매매할 선물옵션의 월물과 행사가를 선택하고, 선택한 선물옵션에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

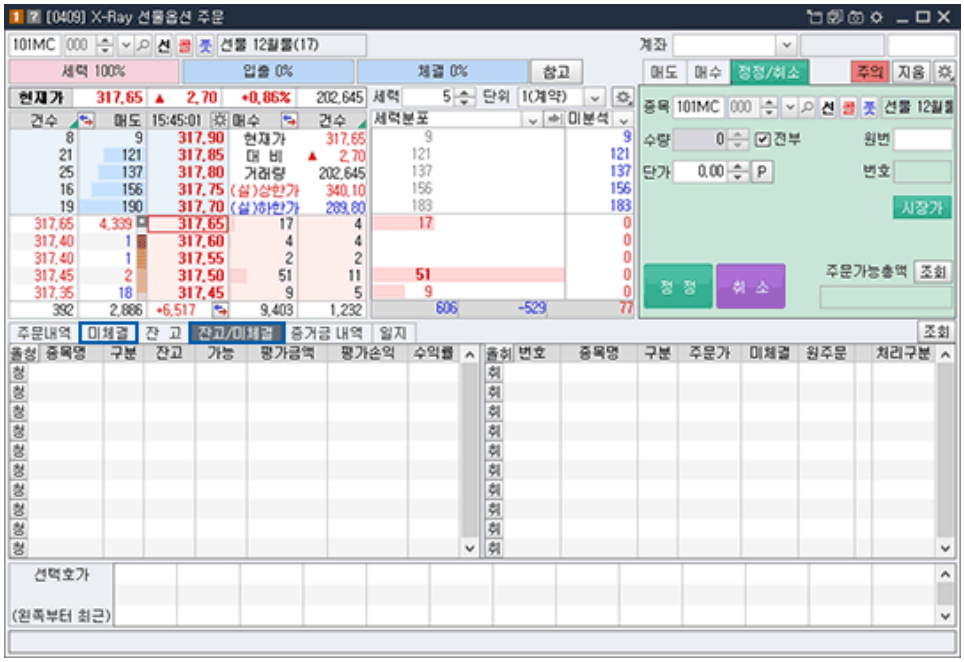
> 지움 버튼을 클릭하면 입력한 주문조건이 모두 초기화 됩니다.

> 매수, 매도, 정정/취소 탭을 선택하여 각각의 주문을 실행할 수 있습니다.

1 매수, 매도 탭 : 선물옵션의 매수/매도주문을 입력할 수 있습니다.

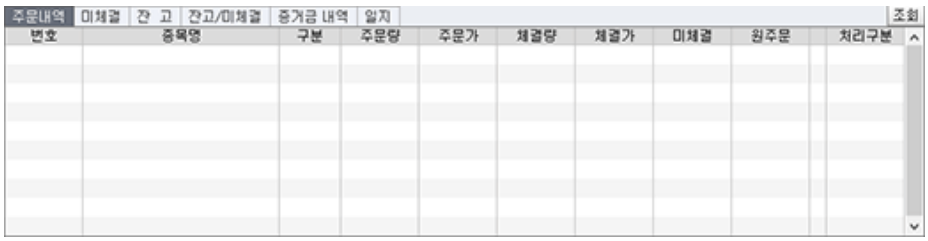
2 정정/취소 탭 : 하단의 미체결, 잔고/미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

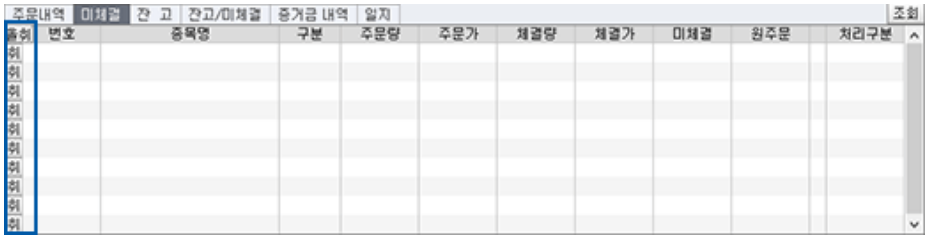


6 계좌정보/일지

1 주문내역 : 선택한 계좌를 통하여 실행한 매수/매도주문의 주문량, 체결량과 미체결주문에 대한 정정/취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

3 잔고 : 보유 중인 선물옵션 포지션을 조회할 수 있습니다.



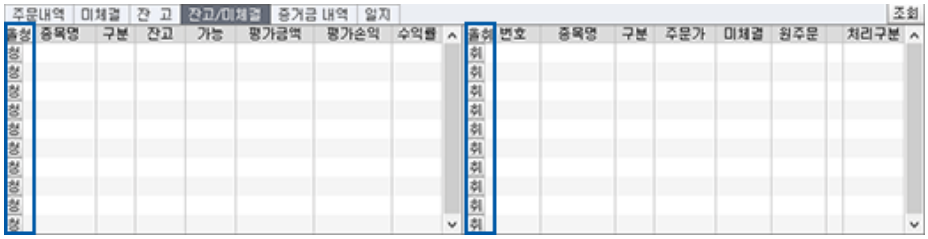
A 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

C 상단에 주문가능총액 / 총평가손익 / 수익률 등의 정보를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 잔고/미체결 : 미체결 내역과 실시간 잔고를 동시에 조회할 수 있습니다.



A 종청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

C 종취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

D 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

5 증거금 내역 : 계좌의 증거금 내역 및 예수금 상황을 확인할 수 있습니다. 또한, 보유하신 선물/옵션 종목의 매입금액과 평가손익, 당일매매에 대한 실현손익을 확인하실 수 있습니다.



6 일지 : 계좌의 조회 당일 옵션 매수매도금액 및 매매손익, 선물 약정금액 및 정산차금, 계좌의 총약정금액, 총손익, 총수수료, 총손익률을 조회할 수 있습니다.



A 당일상세 버튼을 클릭하면 [0440] 선물옵션 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

B 기간별 매매일지 버튼을 클릭하면 [0441] 선물옵션 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

7 선택호가 상세보기

선택한 호가의 주문현황을 상세하게 조회할 수 있습니다.

선물옵션주문 환경설정

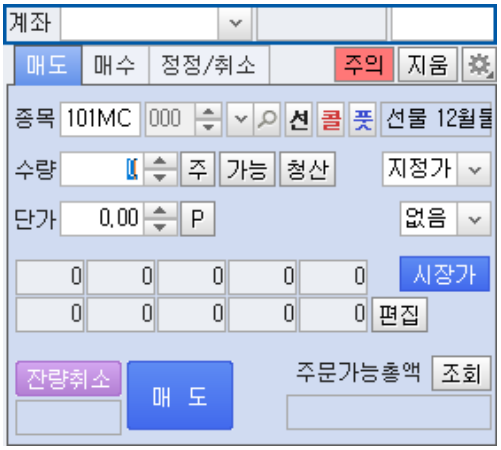
[S004] 선물옵션 주문 환경설정

주문방법 (선물/옵션주문)

1 계좌선택

주문을 실행할 선물옵션 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 매도주문



1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

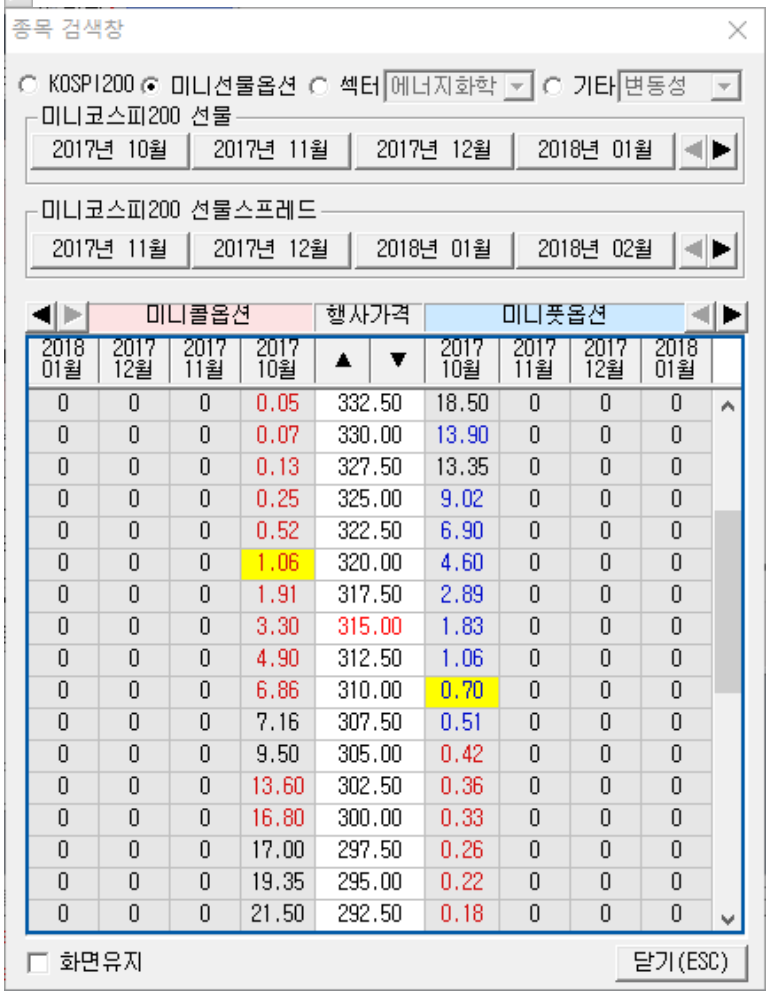
A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

B 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

C 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



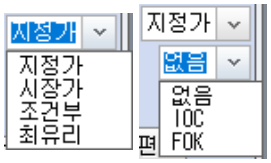
최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

E 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

F 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

G 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

2 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.



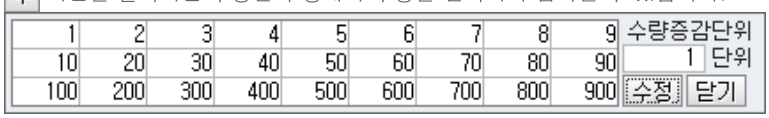
-> 주문구분 : 보통, 시장가, 최유리, 조건부 중 택1

-> 조건: 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다.

3 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 가능 : "신규" 주문가능수량이 입력됩니다.

D 청산 : "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

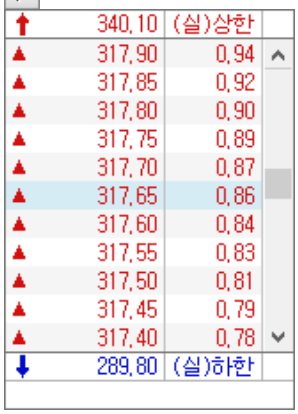
E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



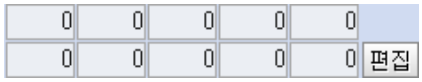
4 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

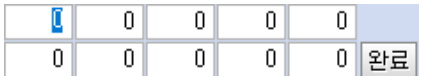
B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



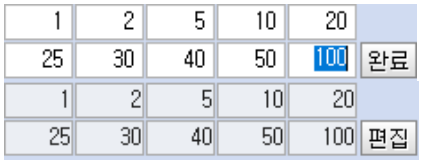
5 수량 편집버튼 : 수량 입력 시 미리 편집해 놓은 입력버튼을 이용하여 입력이 가능합니다.



-> "편집" 버튼을 클릭하면 "완료" 버튼으로 바뀌면서 수량입력 가능하도록 변경됩니다.



-> 수량을 입력하고 "완료" 버튼을 누르면 해당 수량 클릭시 자동으로 수량 입력란에 입력이 되어 쉽게 주문수량을 입력할 수 있습니다.



6 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

7 잔량취소 : 잔량취소 버튼을 클릭하면 매수/매도주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 일부 체결된 물량에 대하여 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

8 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

3 매수주문



1 주문조건 입력은 매도주문과 동일합니다. (매도주문 탭화면 도움말을 참조해 주세요.)

2 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 매수주문이 실행됩니다.

4 정정/취소주문

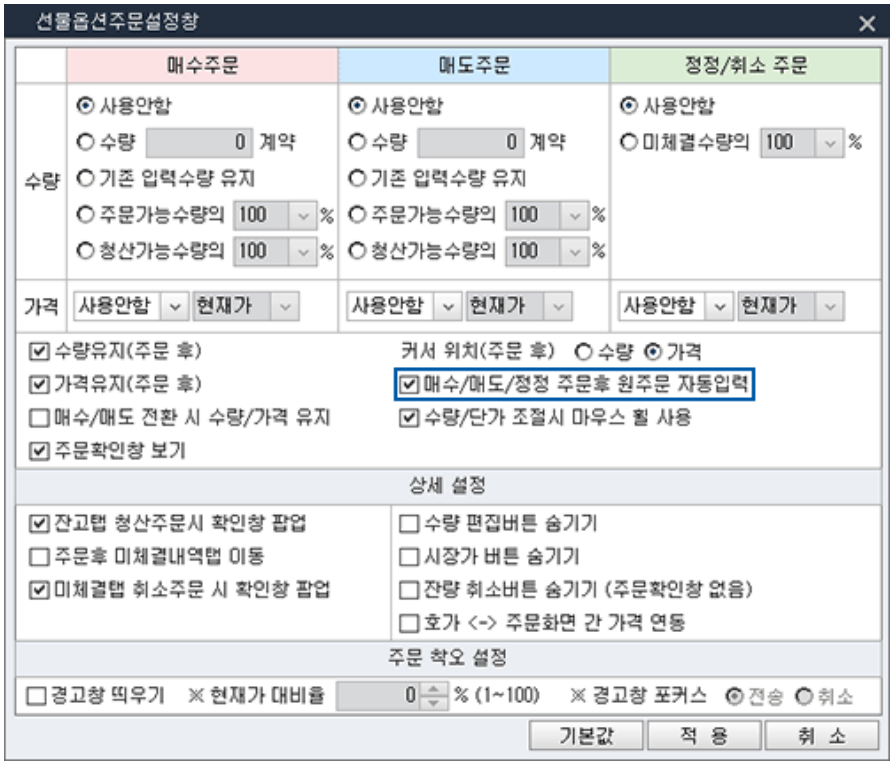


1 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 수량 : 잔량전부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.)

수량 0 전부

-> 잔량 전부 체크 해지 시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

3 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

C 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

4 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

X-Ray 사용방법

◆ X-Ray란?

기존 호가정보에서는 단순히 각 호가별 잔량 총합만을 보여줬습니다.

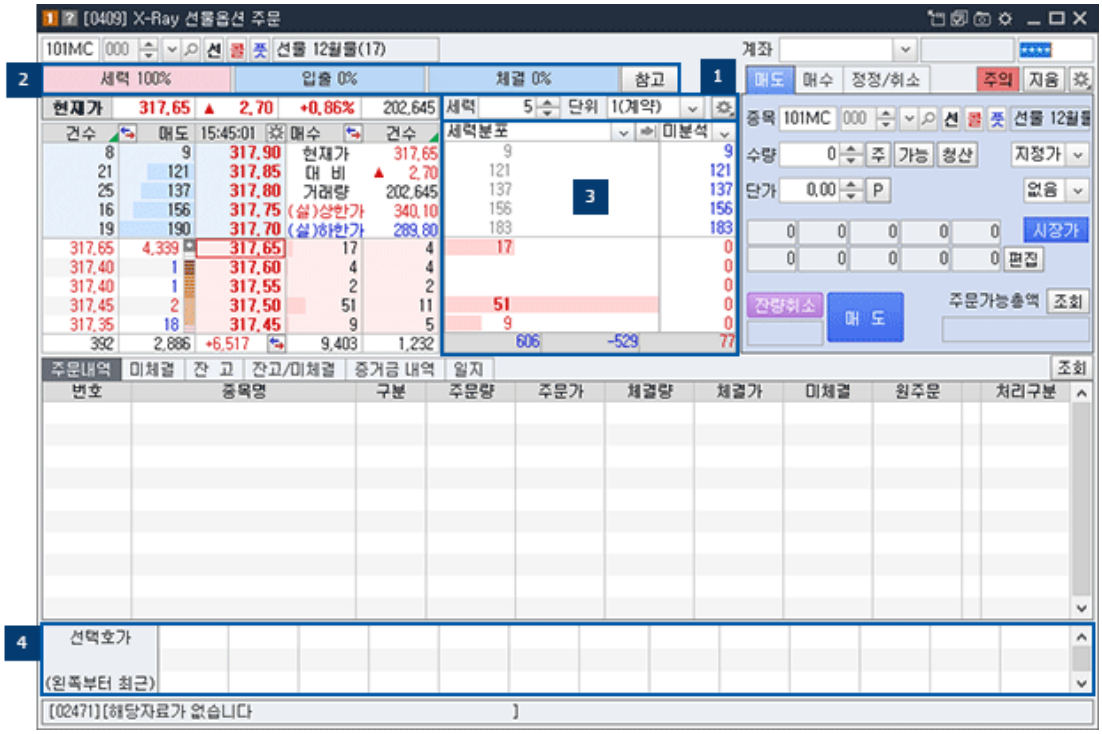
그러나 X-Ray는 마치 뭉쳐진 호가잔량 덩어리를 X-Ray 광선으로 투시한 것처럼 볼 수 있습니다.

주문 1건당 수량의 크기, 큰 주문의 유무와 그 위치, 내 주문의 위치는 물론 세력으로 보여지는 거대한 주문수량의 진입/이탈 여부를 실시간 모니터링할 수 있습니다.

X-Ray를 통해 기존 호가정보가 가진 한계를 뛰어 넘는 입체적인 호가분석을 경험해보세요.

※ 본 화면에서 제공되는 분석데이터는 분석에 의한 추정치입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



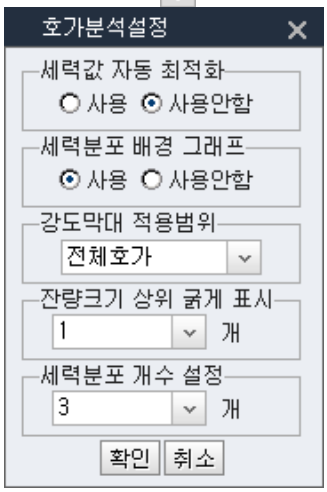
1 X-Ray 설정

X-Ray 기능을 이용하는데 있어 필요한 수치들을 설정할 수 있습니다.

1 세력 5 투자자가 세력주문이라고 분류할 기준값을 의미합니다. 즉, 이곳에서 설정한 수량보다 큰 주문들은 세력주문이라고 간주하겠다는 의미입니다. 또한 세력분포/입출분석 영역에 표시할 주문들의 필터링 기준이 됩니다. 즉 세력값을 5으로 하면 5계약 이상 되는 주문만을 표시하며 100으로 설정하면 100계약 이상 되는 주문만을 표시합니다.

2 단위 1(계약) 세력분포에 수량을 표시하는 단위를 설정합니다. 즉 단위가 1이면 100계약을 100으로 표시하지만 단위를 100으로 하면 100계약이 1로 표시됩니다.

3 호가분석 설정 : 을 클릭하면 "호가분석 설정창"이 팝업됩니다.



A 세력값 자동 최적화 : 종목을 변경할 때 자동으로 해당 종목에 최적화된 세력값을 자동으로 찾아 설정해주는 기능입니다. 수동으로 설정하려면 "사용안함" 에 체크하십시오.

B 세력분포 배경 그래프 : 세력분포를 표시할 때 숫자 뒤로 그래프를 함께 표시하는 기능입니다. 세력분포 값이 큰 호가일수록 배경 그래프의 길이도 길게 표시됩니다.

C 강도막대 적용범위 : 세력/입출/체결 강도 그래프를 계산할 때 사용할 호가의 범위를 지정하는 기능입니다. 강도를 전체호가 범위로 선택할 경우 전체 매도호가/매수호가의 호가변동을 계산합니다. 반면에 2호가 이내로 선택 시에는 매도 1, 2호가와 매수 1, 2호가만의 비교를 통해 강도를 표현합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 잔량크기 상위 굵게 표시 : 호가 잔량 중 상위 잔량을 굵게 표시하는 옵션 입니다. 설정한 갯수만큰 잔량크기 상위 잔량에 대하여 굵게 표시됩니다.

E 세력분포 개수 설정 : 세력분포 조회 시 조회 편의를 위해 매도/매수 10호가를 통틀어 각각 가장 큰 주문수량 3건을 굵게 표시합니다. 즉 매도호가 10호가 중 가장 큰 수량 3건, 매수호가 10호가 중 가장 큰 수량 3건을 굵게 표시하게 됩니다. 기본값은 3건이며 원하는 수치로 다양하게 변경하실 수 있습니다.

2 X-Ray 강도그래프

X-Ray에 의해 얻어지는 세력강도/입출강도/체결강도 3가지 그래프를 조회합니다. 강도 그래프는 수치로 분석된 분석정보를 가공하여 비율로 이해하기 쉽게 재구성한 것입니다.



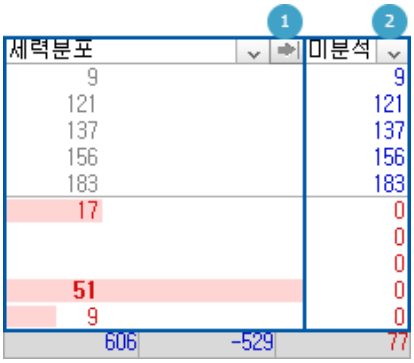
1 세력강도 : 각 호가에 포진한 매수와 매도의 세력분포를 비율로서 표현합니다. 매수와 매도호가 중 포진한 세력이 매수호가에 많을 경우 매수세력이 강하다고 나타냅니다.(50% 이상 등) 반대의 경우 매도세력이 강할 경우(50% 이하 등) 으로 나타냅니다.

2 입출강도 : 매수와 매도호가 중 어느 쪽 세력이 진입과 취소가 많이 발생했는지를 비율로서 표현합니다. 세력의 진입 및 세력의 취소, 체결 등의 변수를 대입시켜 매수세가 강한지 매도세가 강한지를 비율로서 표현함으로써 가격의 변동 방향을 예측할 수 있습니다. 매수세력이 강할 경우 (50% 이상 등) 반대의 경우(매도세력이 강할 경우) (50% 이하 등)으로 나타냅니다.

3 체결강도 : 체결이 매수에서 많이 발생했는지 매도에서 많이 발생했는지를 비율로서 나타냅니다. 즉, 매수자가 매도쪽 호가에 많은 체결이 발생될 경우 매수체결강도가 크다고 말하며(매수세력 ↑) 반대의 경우 매도체결강도가 크다고(매도세력 ↑) 합니다. 매수세력이 강할 경우 (50% 이상 등) 반대의 경우(매도세력이 강할 경우) (50% 이하 등) 으로 나타냅니다.

3 X-Ray 정보

조회종목의 각 호가별 X-Ray 정보를 조회할 수 있습니다.



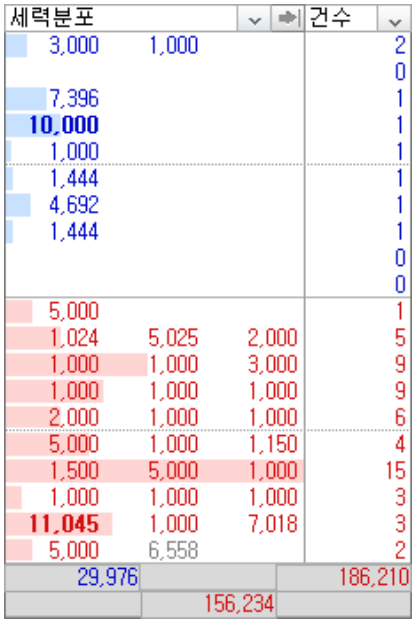
1 세력분포/입출분석/세력합 : X-Ray에 의해 확인할 수 있는 정보는 세력분포와 입출분석 세력합 3가지입니다.

A 세력분포

세력 값으로 설정된 수량보다 큰 주문수량들을 표시합니다.

각 호가별로 큰 주문수량의 존재 여부 및 진입 순서를 파악할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



세력분포			건수
3,000	1,000		2
			0
7,396			1
10,000			1
1,000			1
1,444			1
4,692			1
1,444			1
			0
			0
5,000			1
1,024	5,025	2,000	5
1,000	1,000	3,000	9
1,000	1,000	1,000	9
2,000	1,000	1,000	6
5,000	1,000	1,150	4
1,500	5,000	1,000	15
1,000	1,000	1,000	3
11,045	1,000	7,018	3
5,000	6,558		2
29,976			186,210
	156,234		

-> 굵게 표시되는 주문수량

세력분포의 주문들 중 굵은 글씨로 표시되는 주문이 있습니다.

매도 10호가 주문들 중 가장 수량이 큰 상위 3건의 주문과, 매수 10호가 중 상위 3건의 주문을 굵은 글씨로 표시하여 다른 수량보다 시각적으로 잘 판별되도록 하였습니다. 따라서 특정 종목의 세력분포를 볼 때 굵은 글씨로 표시된 수량부터 확인하여 세력주문이 몇 호가에 있는지, 또 매도/매수 호가를 비교하여 어느 쪽 주문이 더 큰 수량으로 구성되어 있는지 파악할 수 있습니다.

-> 회색으로 표시되는 주문수량

회색으로 표시되는 수량은 **미분석**을 의미합니다.

미분석 수량이란 X-Ray 기법으로 분석되지 않은 주문수량을 말합니다. 당사에서 제공하는 X-Ray 기법은 KOSCOM(구 한국증권전산)에서 제공받는 매도/매수 10호가의 정보를 분석하는 것이므로 10호가 범위를 벗어난 호가 주문건에 대해서는 1건 단위로 쪼갤 수가 없기에 미분석 수량으로 표현하며 세력분포에 연한 회색으로 표시합니다.

예를 들어 장 초반 매수 15호가에 홍길동씨가 100주, 고길동씨가 50주 주문을 넣었고 1시간 뒤에 가격이 상승하여 해당 가격이 매수 10호가에 첫 진입하는 순간부터 KOSCOM으로부터 시세정보가 전송됩니다. X-Ray는 이때 처음 전송받은 150주의 호가잔량이 홍길동, 고길동 2인에 의한 것임을 쪼갤 수 없으므로 미분석으로 분류하여 1건으로 간주, 연한 회색으로 표기하여 다른 확연하게 분석된 잔량과 구별하여 표시해드립니다.

B 입출분석

세력필터 보다 큰 주문건에 대하여 시간의 흐름순으로 입출 정보를 조회 할 수 있는 화면입니다. 입출정보란 호가를 기준으로 들어오는 주문(신규주문)과 나가는 주문(취소 및 정정으로 발생하는 이탈수량과 체결로 사라지는 수량 포함)을 발생한 시간 순서별로 조회하는 방식입니다.

예를 들어 세력들이 매수호가에 지속적으로 주문을 내고 매도호가에 지속적으로 주문을 취소할 경우 상승할 가능성은 매우 크다 등으로 해석합니다.

세력의 입출 발생시 좌에서 우로 정보가 흘러가며 취소주문은(-) 부호로 표시되며, 체결주문은 (*)부호로 표시됩니다. 또한 매수호가에서 발생한 입출내역은 붉은색 글씨로, 매도호가에서 발생한 입출내역은 푸른색 글씨로 표시됩니

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

다.

입출분석			건수
			2
			0
			1
			1
			1
			1
			1
			1
			0
1,000	4,710	1,000	3
			1
			5
			9
			9
			6
			4
			15
			3
5,000			4
			2
6,710			5,000
	-1,710		

C 세력합

세력합은 세력분포에 조회되는 주문들의 합을 의미합니다. (미분석 수량은 포함하지 않습니다)

주문잔량의 정렬방식을 변경하는 버튼입니다. 정렬방식은 2가지로 [▷신규주문부터]를 선택하면 신규주문(가장 최근 주문)이 제일 왼쪽에 표시된 후 우측방향(▷)으로 흘러가게 되며, [◁최초주문부터]를 선택하면 최초주문(해당 호가에 가장 먼저 진입한 주문)을 가장 왼쪽에 표시하고 신규주문이 가장 우측에 표시되게 됩니다. 기본적으로 [신규주문부터]로 사용하게 되나 예를 들어 특정 호가에 장초반부터 대량의 주문이 포진되어 있다고 의심되는 경우 정렬방식을 [최초주문부터]로 바꾸어 장초반에 유입된 주문들 순서로 확인할 수 있습니다.

세력합			건수
4,000			2
0			0
7,396			1
10,000			1
1,000			1
1,444			1
4,692			1
1,444			1
0			0
0			0
5,000			1
10,097			5
25,436			9
17,575			9
10,066			6
14,966			4
53,264			15
3,000			3
24,063			4
5,000			2
29,976			168,467
	138,491		

2 건수/미분석/세력합 정보 : 세력분포/입출분석과 더불어 조회할 수 있는 정보인 건수/미분석/세력합 정보를 선택적으로 조회할 수 있습니다.

A 미분석 : X-Ray 기법으로 검증되지 않은 주문수량을 말합니다. 당사에서 제공하는 세력분석 기법은 현재 화면상에 조회되는 매도/매수 10호가에 대한 잔량을 분석하여 세력유무를 판별하는 기법입니다. 따라서 화면상에 조회되지 않는 호가 즉 10단계 이상 또는 이하로 벗어나는 호가에 대한 주문에 대해서는 분석이 불가능하기에 미분석 수량으로 표현하며 세력분포에 연한 회색으로 표시합니다.

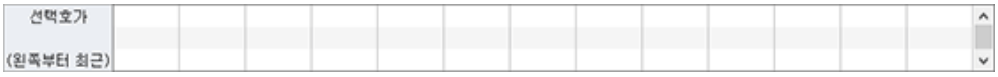
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 세력합 : 세력합은 세력분포에 조회되는 주문들의 합을 의미합니다. (미분석 수량은 포함하지 않습니다)

미분석	세력합
0	4,000
0	0
0	7,396
0	10,000
0	1,000
0	1,444
0	4,692
0	1,444
0	0
0	6,710
0	5,887
0	10,097
0	25,436
0	17,575
0	10,066
0	14,966
16,185	53,264
0	3,000
0	24,063
6,558	5,000

4 선택호가 상세보기

선택한 호가의 주문현황을 상세하게 조회할 수 있습니다.



1 특정 호가의 세력분포를 보다 상세하게 많이 조회할 때 이용합니다.

2 선택호가 상세보기 상태에서 특정 호가를 마우스로 선택하면 하단부의 선택호가 상세보기에 해당 호가의 세력분포가 1건 단위로 모두 표시됩니다.

3 즉, 세력수치를 1,000으로 설정했다 하더라도 선택호가 상세보기에는 적용되지 않고 항상 1주 단위로 모두 표시됩니다.

5 주문추적

주문추적 기능은 고객님께서 주문을 실행한 순간부터 체결되기까지의 전 과정을 실시간 모니터링 하는 기능입니다.

1 주문을 실행하시면 아래 그림처럼 세력분포 영역에 고객님의 주문이 별도로 반전되어 표시되며 이후 신규주문의 유입과 앞선 주문들의 체결 및 정정/취소 발생 시 실시간으로 고객님 주문의 위치가 변경됩니다.

세력분포			세력합
50	75	3,000	4,845
25	279	300	2,951
518	20	50	8,480
10	**10,000**	50	10,398
500	1,000	165	3,377
500	1,444	58	4,658
500	106	500	6,383
220	1,444	300	2,249
20	16	22	2,154
56	1,880	440	6,534
100	20	110	6,066
14	50	200	20,163
51	10	1,000	30,265
500	1,000	10	25,130
20	530	51	14,067
50	15	20	22,729
500	10	500	66,794
170	50	100	7,679
5,000	100	20	24,745
5,000	50	500	5,597
52,029			245,978
	193,949		

2 고객님의 주문보다 앞선 주문들이 몇 건이며 수량은 어떻게 되는지를 상세히 파악해볼 수 있기 때문에 주문 후 체결까지의 과정을 보다 명료하게 관찰할 수 있습니다.

3 주문추적 기능은 2가지로 분류됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 주문포착

위 그림에서와 같이 고객님의 주문수량과 타이밍 둘 다 정확하게 포착했을 때를 "주문포착" 이라고 하며 밝은 색상으로 반전시켜 표시합니다. (매수주문은 붉은색, 매도주문은 파란색으로 표시)

B 주문추정

고객님의 주문이 실행된 순간 시세지연이 발생하거나 시세뭉침 현상, 네트워크 상태의 불안정 등 여러가지 이유로 정확한 수량을 포착할 수 없을 때는 아래 그림과 같이 회색으로 반전시켜 표시하며 "주문추정" 이라고 합니다. 즉, 시점상으로는 이 지점에 고객님의 주문이 위치하지만 수량이 다를 때를 나타냅니다.

※ 주의: 주문추적 기능은 당사 추정치이므로 정확한 체결시점은 별도의 계좌정보 화면을 통해 확인해주십시오.

참고사항

1. X-Ray 정보는 당사의 분석엔진에 의해 분석된 추정치이므로 오차가 있을 수 있습니다.
2. 시세 및 체결지연, 네트워크 끊김 등으로 인해 분석에 오차가 발생할 수 있습니다.
3. 매도/매수 10호가 정보를 분석하기 때문에 10호가 밖의 호가변동 내역은 실시간으로 추적할 수 없기에 미분석으로 분류하여 별도로 회색으로 표기하오니 참고하시기 바랍니다.
4. 동일한 호가 내에 같은 크기의 주문건이 여러건 존재하는 경우 선입선출(先入先出) 원칙에 의해 처리합니다. 즉 매수 2호가에 100주 짜리 주문건이 5건 있는 상황에서 해당 호가에서 취소주문 100주가 발생하면 가장 최초주문(先入)을 취소처리합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0419]X-Ray 선물옵션 호가주문

화면개요

선물옵션 호가주문은 마우스를 이용하여 빠르게 주문을 낼 수 있는 화면입니다.

특징

- 모든 주문을 마우스만으로 실행할 수 있습니다.
- 시세 급변 시 호가 이동에 따라 원하는 호가에 바로 주문을 실행시킬 수 있습니다.
- 사용방법이 직관적입니다.
- X-Ray로 분석된 체결전 정보가 추가로 탑재되어 주문 후 체결시점 추정치를 보며 능동적으로 주문관리를 실행할 수 있는 장점이 있습니다.



사용방법

1 계좌정보 영역

계좌의 실시간 잔고와 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

① 계좌선택 : 계좌 콤보를 이용하여 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

② 종목선택 : 종목을 선택하면 종목의 호가창을 조회할 수 있으며, 호가주문을 입력할 수 있습니다.

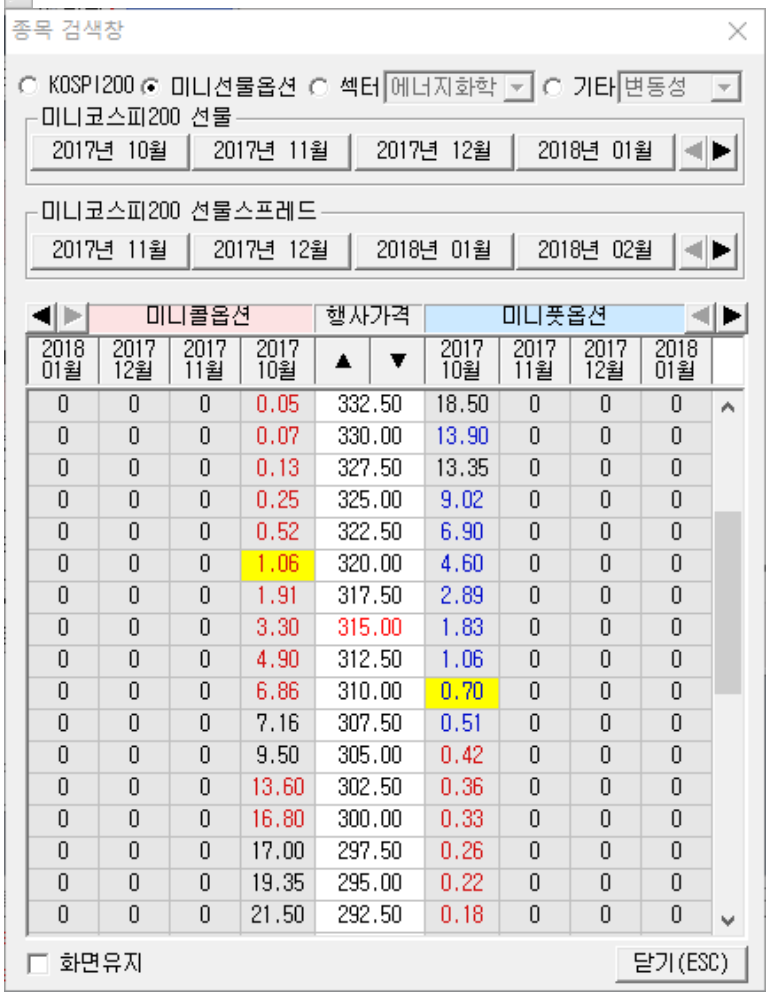
Ⓐ 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

Ⓑ 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

D 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



– 최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

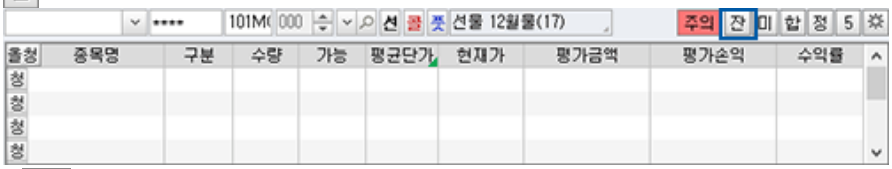
E 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

F 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

G 풋 버튼 클릭시 : 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

3 잔고/미체결 : 버튼을 이용하여 실시간 잔고 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

A 잔 : 계좌정보 영역에서 실시간 잔고를 조회할 수 있습니다.



– 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

– 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

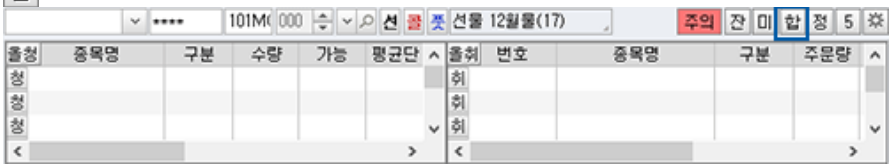
A 미 : 계좌정보 영역에서 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



– 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

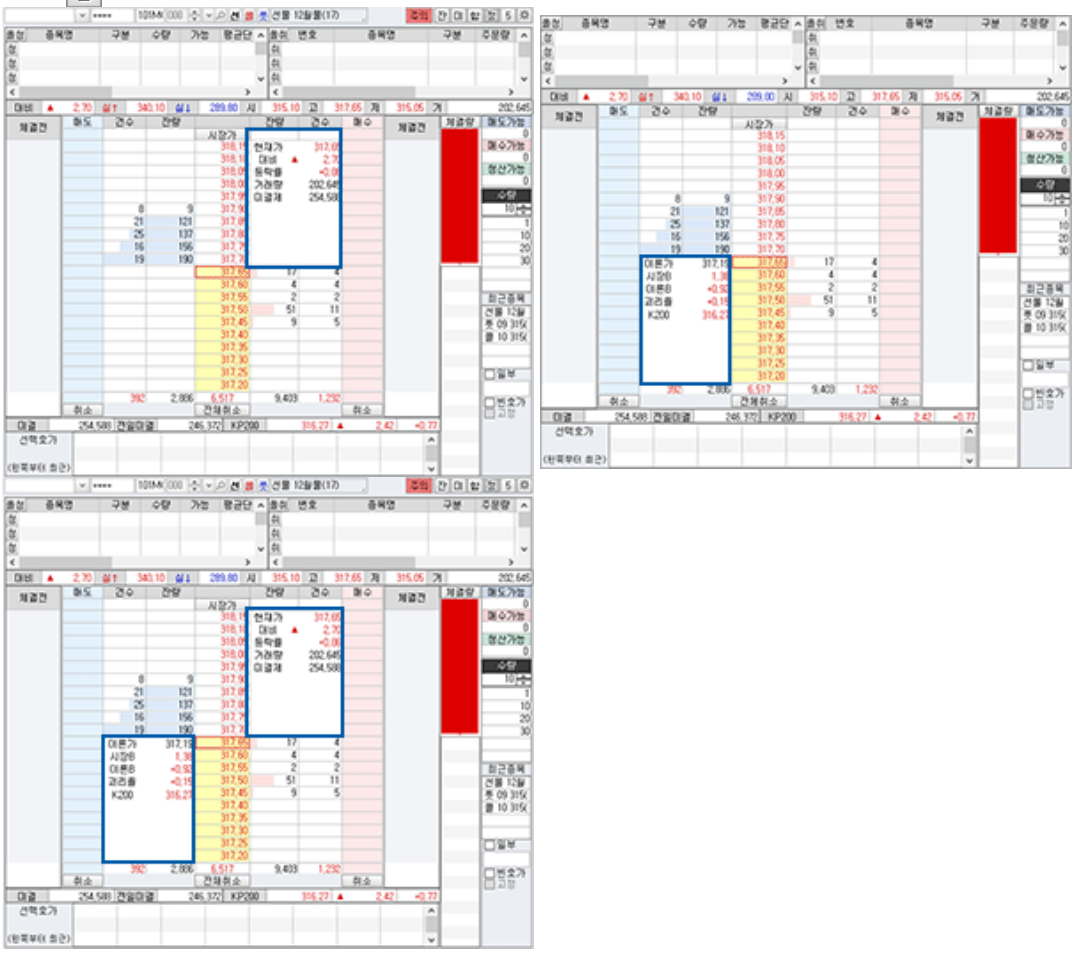
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 합 : 잔고 + 미체결 화면을 조회할 수 있습니다.



A – 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.
– 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.
– 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

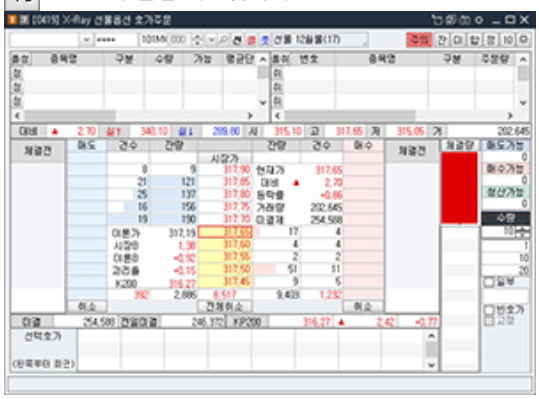
4 정보 : 정 버튼을 한번 누를 때 마다 화면에 표시되는 정보가 변경되며, 총 3가지 종류의 화면 형태를 지원합니다.



5 5호가/10호가 : 버튼을 이용하여 종목 정보를 조회하거나, 호가형태를 변경하여 화면을 조회할 수 있습니다.

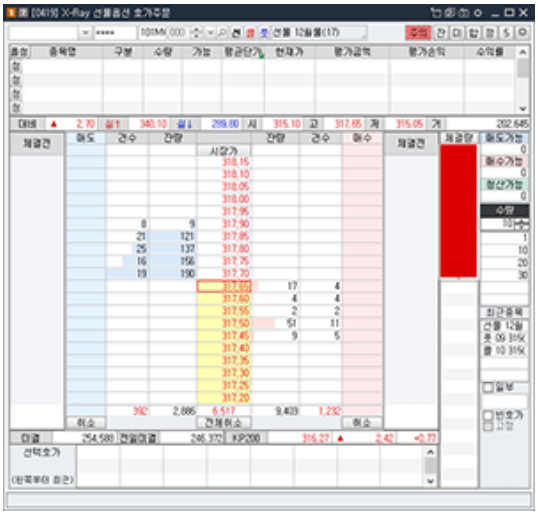
A 5 : 5호가 전환 버튼입니다.

B 10 : 10호가 전환 버튼입니다.



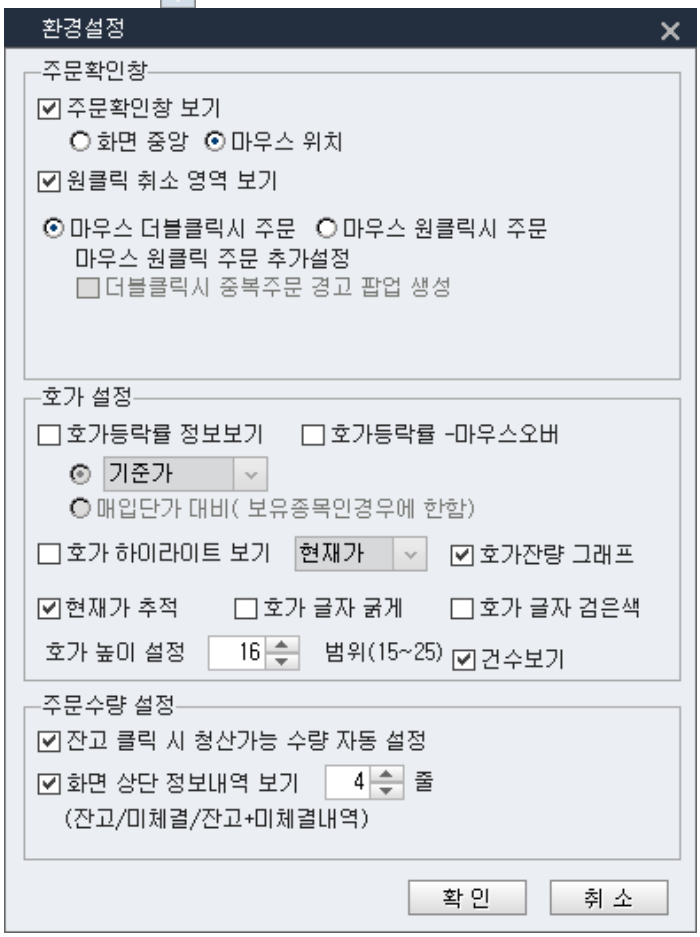
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[5호가 화면]



[10호가 화면]

6 환경설정 버튼 : ⚙ 버튼을 클릭하면 환경설정창이 팝업됩니다.



A 주문 확인창 팝업 : 주문 확인창 팝업을 볼것인지 안볼것인지 설정이 가능하고, 위치도, 화면중앙의 위치와 직전에 있던 마우스 위치중에 설정이 가능합니다.

B 원클릭 취소주문 표시 : 호가판 옆에 취소주문 가능한 라인을 설정합니다. 주문을 내게 되면 해당 호가 라인의 취소주문표시가 생기며 클릭시에 주문이 취소 됩니다.

C 마우스 더블클릭시 주문 / 원 클릭시 주문 : 더블 클릭시 주문이 나가게 할 것인지, 원클릭시 주문이 나가게 할 것인지 설정합니다.

D 원 클릭주문 추가 설정

– 더블클릭 시 중복주문경고팝업 생성 : 원클릭 주문으로 설정한 이후에 더블 클릭을 하게 되면 주문이 2번 발생하게 되므로 중복주문 경고팝업을 나오게 할 것인지 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

– Ctrl + 마우스 원클릭 시 매도 가능 수량 전량 매도 : Ctrl키와 호가를 클릭하게 되면 현재 주문 가능 수량 전량을 매도 주문을 내는 기능입니다.

E 호가별 등락율 정보보기 : 각 호가별로 등락율을 볼 수 있습니다.

F 호가별 등락율 정보보기 체크시 기준을 기준가, 전일종가, 시가, 고가, 저가로 설정이 가능하며, 현재 보유종목인 경우에 매입단가대비로 설정이 가능합니다.

G 호가별 등락율 – 마우스오버 : 마우스 오버시 호가별 등락율을 보여주는 기능입니다.

H 호가 하이라이트 보기 : 특정 호가의 하이라이트를 볼 수 있습니다. 매수,매소 1-5호가, 현재가중에 선택이 가능합니다.

I 호가잔량 그래프 : 호가 잔량 그래프를 표시하여 줍니다.

J 현재가 추적 : 현재가를 추적하여 보여줍니다. 현재가는 빨간색 박스로 추적이 됩니다.

K 호가글자 굵게 : 호가 굵자를 굵게 하여 줍니다.

L 호가글자 검은색 : 호가 글자가 기준가 보다 상승, 하락하여도 검은색으로 호가 글자를 표시하여줍니다.

M 호가행 높이 설정 : 호가판의 높이를 조절 할 수 있습니다.

N 잔고 클릭시 매도가능수량 자동설정 : 잔고 부분에서 잔고를 클릭 했을 때, 매도가능수량에 자동으로 입력하여주는 기능입니다.

O 화면 상단 정보내역 보기 n 줄 : 화면 상단의 정보내역의 줄 수를 설정할 수 있습니다 줄 수를 원하는대로 설정이 가능합니다. 또한 상단의 정보내역을 보이게, 안보이게 설정도 가능합니다.

2 현재가 영역

해당 종목의 대비, 등락율, 시,고,저가, 거래량을 조회할 수 있습니다.

대비	▲ 2.70	실↑	340.10	실↓	289.80	시	315.10	고	317.65	저	315.05	거	202,645

3 호가판 영역

종목의 5단계/10단계 호가를 조회할 수 있는 영역으로, 종목정보의 조회와 매수/매도/정정/취소주문을 마우스 클릭만으로 실행할 수 있습니다.

체결전	취	매도	건수	잔량	시장가	잔량	건수	매수	취	체결전
					318.15	현재가	317.65			
					318.10	대비 ▲	2.70			
					318.05	등락률	+0.86			
					318.00	거래량	202,645			
					317.95	미결제	254,588			
			8	9	317.90					
			21	121	317.85					
			25	137	317.80					
			16	156	317.75					
			19	190	317.70					
			이론가	317.19	317.65	17	4			
			시장B	1.38	317.60	4	4			
			이론B	+0.92	317.55	2	2			
			괴리율	+0.15	317.50	51	11			
			K200	316.27	317.45	9	5			
					317.40					
					317.35					
					317.30					
					317.25					
					317.20					
		취소	392	2,886	6,517	9,403	1,232	취소		
미결	254,588	전일미결	246,372	KP200	316.27	▲ 2.42	+0.77			

1 시장가, 최유리, 최우선

A 현재가 상단의 버튼을 클릭하여 시장가/최유리/최우선 중 주문단가를 선택할 수 있습니다.

A 주문단가를 선택하고 주문을 실행시키면 선택한 주문단가로 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 매도주문 영역
매도단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

3 매도주문 취소
버튼을 클릭하면, 매도 주문 전체를 취소 할 수 있습니다.

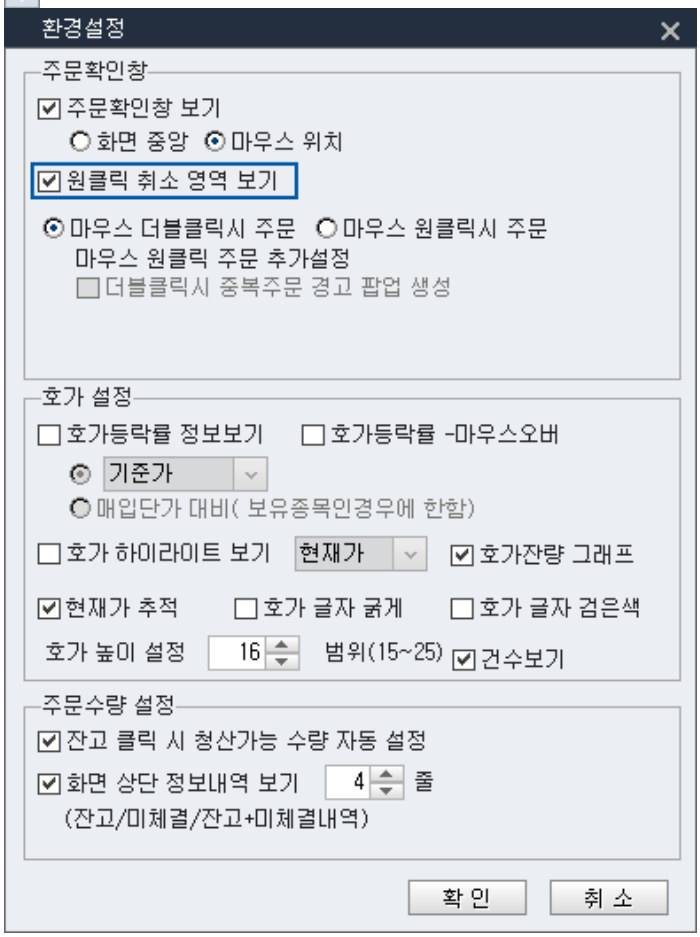
4 매수주문 영역
매수단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매수주문이 실행됩니다.

5 매수주문취소
버튼을 클릭하면, 매수 주문 전체를 취소할 수 있습니다.

6 전체 주문 취소
버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 전체에 대하여 전체 취소주문을 실행할 수 있습니다.

7 원 클릭 취소주문영역

A 버튼을 클릭하면 팝업되는 환경설정창에서 "원클릭 취소 영역 보기"에 v체크하면 화면에 영역이 표시됩니다.



B 미체결 주문내역이 있는 호가의 원클릭 취소 영역을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.

8 체결전 : 주문이 입력된 호가에서 주문이 체결되기 전까지 남은 호가 잔량이 표시됩니다.

9 종목의 미결/전일미결/기초자산 현재가를 조회할 수 있습니다.

4 일봉/체결량
체결량 / 일봉을 볼 수 있는 영역으로 체결량 버튼을 클릭하여, "체결량/일봉+체결량" 형태 중 영역 형태를 선택하여 조회할 수 있습니다.

5 주문수량 설정
주문수량을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



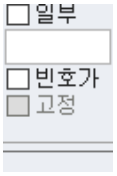
1. 매도가능 : 신규 매도가능수량을 확인할 수 있습니다.
2. 매수가능 : 신규 매수가능수량을 확인할 수 있습니다.
3. 청산가능 : 현재 청산가능한 수량을 확인할 수 있습니다.
4. 수량 : 현재 입력된 주문수량입니다.
5. 수량버튼 : 여러 개의 수량을 설정하여 추후에 주문을 낼 때 수량을 편하게 입력할 수 있는 기능입니다. 원 클릭시에 수량 입력 가능합니다.

6 최근종목

최근 조회한 종목 리스트입니다.

7 (일부)정정/취소

일부정정/전체정정, 호가판 고정/유동 설정을 할 수 있습니다.



1. 일부 : 일부 수량에 대하여 정정/취소를 하려고 할 때 각 주문건당 몇 주만 정정할지 선택하는 기능입니다. 해당 기능에 체크를 하고 정정 시에 설정한 주수만 정정 및 취소가 가능합니다.
2. 고정/빈호가 : 호가판을 고정하거나, 빈호가를 보여줍니다.

8 체결전

"체결전" 이란 해당 호가에 고객님의 주문보다 먼저 입력된 주문의 수량을 의미합니다.

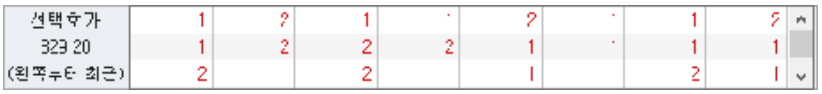
1. 고객님의 주문이 실행된 순간 이미 그전에 해당 호가에 미리 유입되어 있는 주문수량들이 존재하며 이 수량들이 모두 체결되거나 정정/취소 되어 이탈해야만 비로소 고객님의 주문이 체결될 것입니다.
2. 주문을 실행하면 주문수량 바로 옆에 체결전 수량이 실시간으로 변동되어 표시됩니다.
3. 이 체결전 수량을 참조하여 보다 편리하게 주문체결 시점을 예측하시기 바랍니다.

※ 주의: 체결예측 기능은 당사 추정치이므로 정확한 체결시점은 별도의 계좌정보 화면을 통해 확인해주십시오.

9 선택호가 상세보기

특정 호가의 세력분포를 보다 상세하게 많이 조회할 때 이용합니다.

선택호가 상세보기 상태에서 특정 호가를 마우스로 선택하면 하단부의 선택호가 상세보기에 해당 호가의 세력분포가 1건 단위로 모두 표시됩니다. 즉, 세력수치를 1,000으로 설정했다 하더라도 선택호가 상세보기에는 적용되지 않고 항상 1주 단위로 모두 표시됩니다.



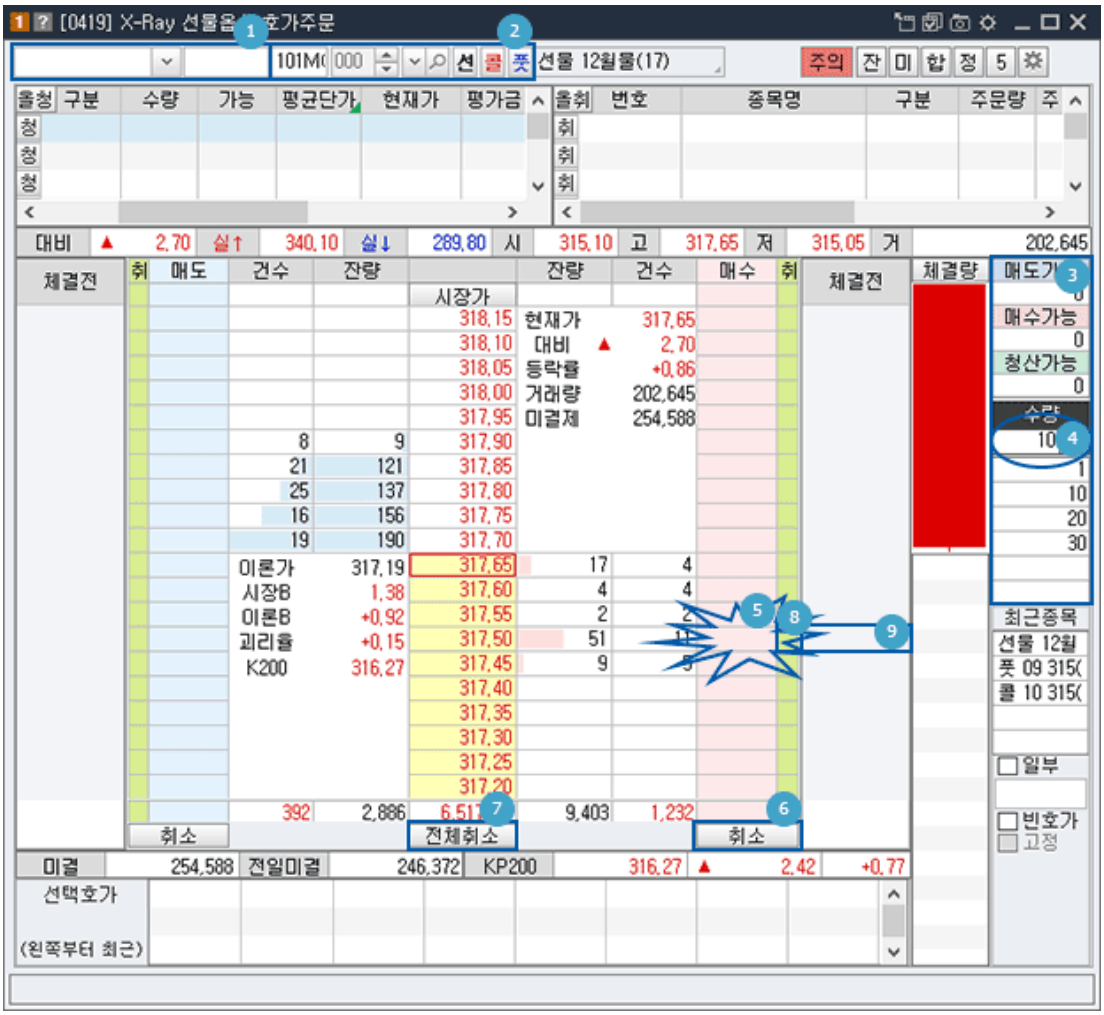
참고사항

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

X-Ray 정보는 당사의 분석엔진에 의해 분석된 추정치이므로 오차가 있을 수 있습니다.
시세 및 체결지연, 네트워크 끊김 등으로 인해 분석에 오차가 발생할 수 있습니다.
매도/매수 10호가 정보를 분석하기 때문에 10호가 밖의 호가변동 내역은 실시간으로 추적할 수 없기에 미분석으로 분류하여 별도로 회색으로 표기하오니 참고하시기 바랍니다. 동일한 호가 내에 같은 크기의 주문건이 여러건 존재하는 경우 선입선출(先入先出) 원칙에 의해 처리합니다. 즉 매수 2호가에 100주 짜리 주문건이 5건 있는 상황에서 해당 호가에서 취소주문 100주가 발생하면 가장 최초주문(先入)을 취소처리합니다.

주문방법

1 매수주문(신규)



1 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

2 종목을 선택합니다.

3 가능수량 : 매수가능수량을 확인합니다.

4 주문수량 : 매수가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.

5 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.

6 매수주문 취소 : 매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매수주문 내역 전체가 취소됩니다.

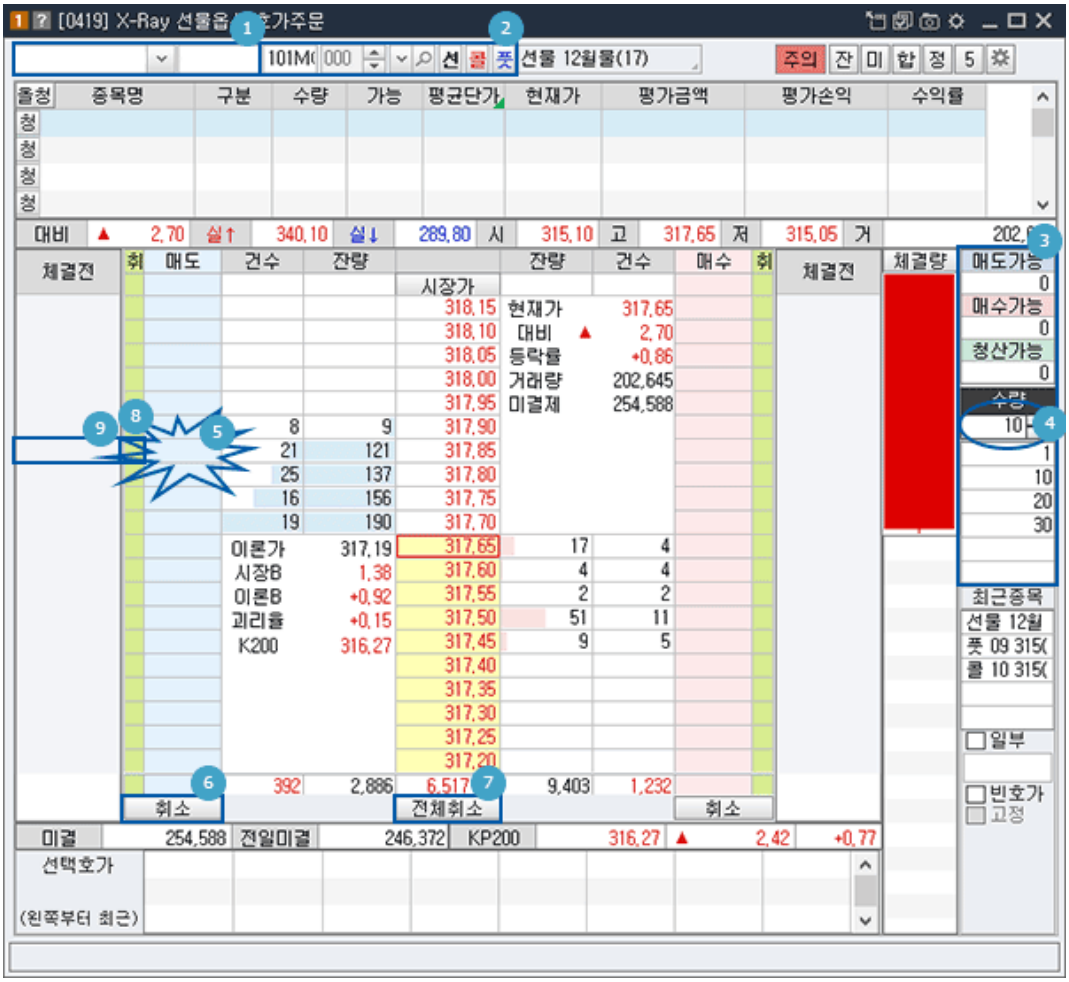
7 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

8 원클릭 취소 : 미체결 물량 옆의 원클릭 취소 버튼을 클릭하여 취소할 수 있습니다.

9 체결전 : 주문을 입력한 호가의 체결까지 남은 물량이 표시됩니다. (체결전 물량은 추정치임에 유의하십시오.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

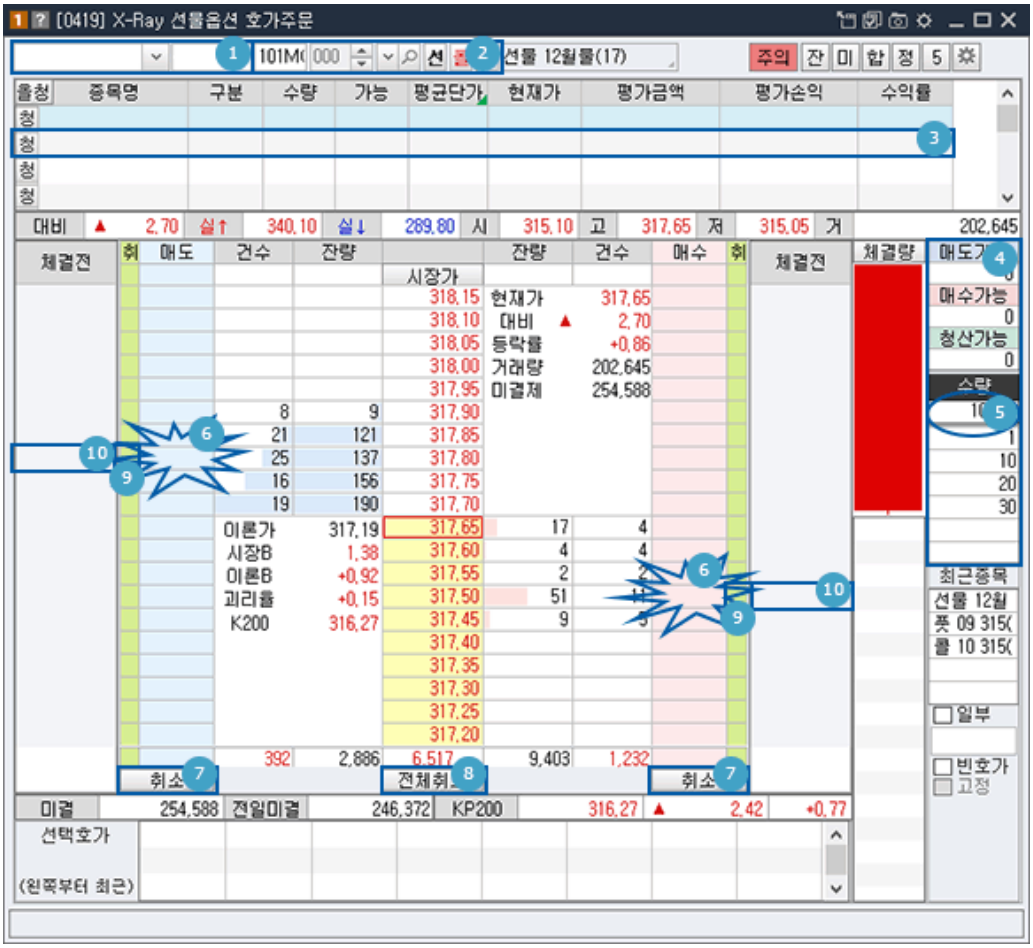
2 매도주문(신규)



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목을 선택합니다.
3. 가능수량 : 매도가능수량을 확인합니다.
4. 주문수량 : 매도가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.
5. 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.
6. 매도주문 취소 : 매도주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매도주문 내역 전체가 취소됩니다.
7. 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.
8. 원클릭 취소 : 미체결 물량 옆의 원클릭 취소 버튼을 클릭하여 취소할 수 있습니다.
9. 체결전 : 주문을 입력한 호가의 체결까지 남은 물량이 표시됩니다. (체결전 물량은 추정치임에 유의하십시오.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

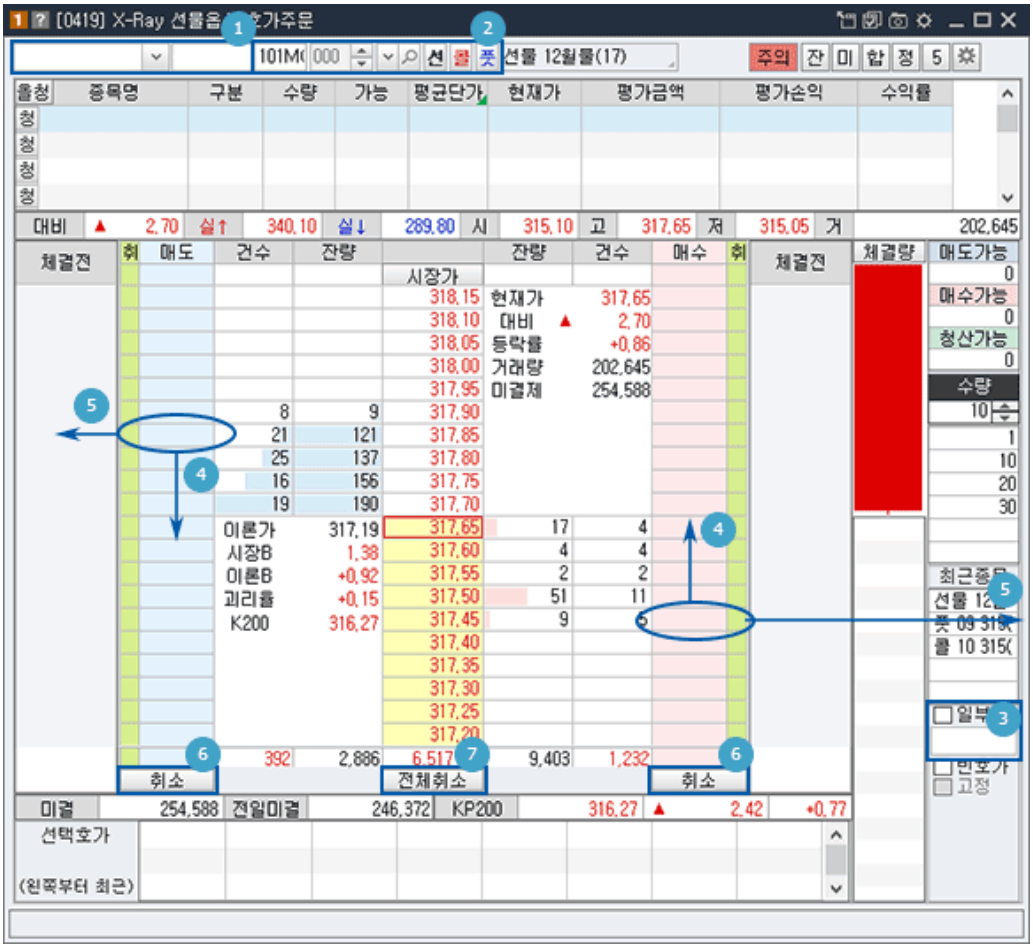
2 청산주문



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목을 확인합니다.
3. 잔고 확인 : 계좌의 보유 포지션을 확인합니다.
4. 청산가능수량 : 선택한 종목의 청산가능수량을 확인합니다.
5. 주문수량 : 청산가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.
6. 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.
7. 매수/매도주문 취소 : 매수/매도주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 주문 내역 전체가 취소됩니다.
8. 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.
9. 원클릭 취소 : 미체결 물량 옆의 원클릭 취소 버튼을 클릭하여 취소할 수 있습니다.
10. 체결전 : 주문을 입력한 호가의 체결까지 남은 물량이 표시됩니다. (체결전 물량은 추정치임에 유의하십시오.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 정정/취소주문



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목을 선택하면, 미체결 주문 내역이 호가판에 표시됩니다.
3. 정정/취소 옵션 : v체크하면 일부 수량에 대해 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다. (기본값 : 전량)
4. 정정주문 : 미체결 되어 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그 하여 다른 호가로 이동시켜 정정주문을 실행시킬 수 있습니다.
5. 취소주문 : 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그하여 호가영역 밖으로 이동시키면 취소주문이 실행됩니다.
6. 원클릭 취소주문 영역 : 주문이 입력되면 주문수량(건수) 옆에 버튼이 생성됩니다. 버튼을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.
7. 매도/매수주문 취소 : 매도/매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 각각 미체결 매도/매수주문 내역이 취소됩니다.
8. 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

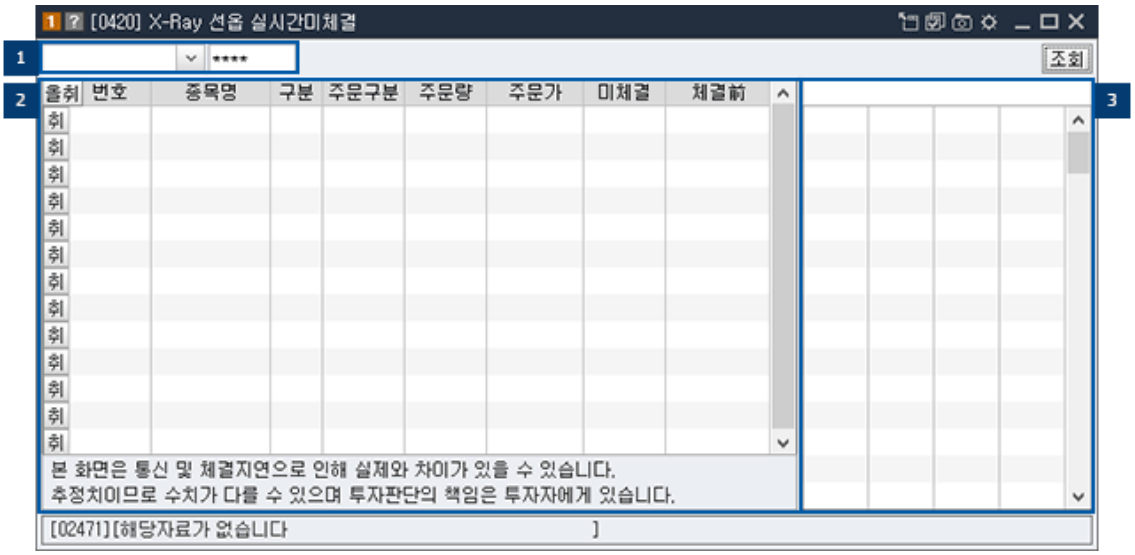
[0420]X-Ray 선물옵션 실시간 미체결

화면개요

실시간 미체결 현황을 조회하면서 동시에 자신의 주문 위치를 참고하여 체결시점을 파악할 수 있는 화면입니다.

특징

- 계좌의 미체결 내역을 조회할 수 있습니다..
- 미체결 내역 전체 혹은 개별 미체결 주문별로 취소주문을 실행할 수 있습니다.
- 각 미체결 내역에 대하여 자신의 주문이 체결될 때까지 얼마만큼의 수량이 남았는지에 대한 추정이 가능합니다.
- 이용 시 주의하실 점은 본 화면에서 제공되는 분석데이터는 증권거래소에서 제공하는 공식 데이터가 아닌 당사의 분석엔진에 의한 추정치입니다.



사용방법

1 계좌선택

계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

2 미체결 주문내역

선택한 계좌의 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



1 체결前 : 미체결 주문이 체결될 때까지 남은 추정 수량이 표시되며, 실시간으로 변동되어 표시됩니다.

※ 주의: 체결예측 기능은 지정가 주문에 대해서만 동작합니다. 시장가 주문은 주문가격 정보가 없어 체결예측을 작동시킬 수 없습니다. 체결예측 기능은 당사 추정치이므로 정확한 체결시점은 별도의 계좌정보 화면을 통해 확인해주십시오.

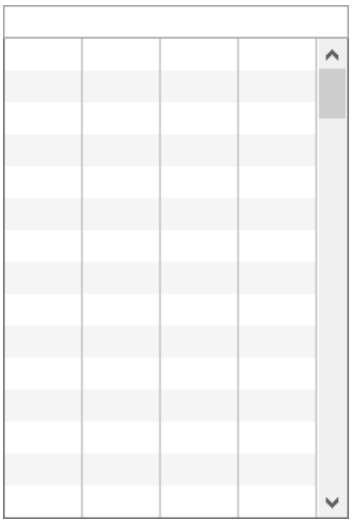
2 일괄취소 : 올취 버튼을 클릭하면 미체결 주문 전체에 대하여 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 개별취소 : 각 미체결내역에서 취 버튼을 클릭하면 개별 미체결내역에 대하여 취소주문을 실행할 수 있습니다.

3 선택주문 상세보기

미체결 주문내역 리스트에서 특정 미체결주문을 클릭하여 선택하면, 해당 주문의 진행상황을 상세히 조회할 수 있습니다.



고객님의 주문보다 앞선 주문들이 몇 건이며 수량은 어떻게 되는지를 상세히 파악해볼 수 있기 때문에 주문 후 체결까지의 과정을 보다 명료하게 관찰할 수 있습니다.

1 이 영역에서는 고객님의 주문에 대해 주문추적 기능이 가동됩니다.

A 주문추적 기능은 고객님께서 주문을 실행한 순간부터 체결되기까지의 전 과정을 실시간 모니터링 하는 기능입니다.

B 주문을 실행하시면 세력분포 영역에 고객님의 주문이 별도로 반전되어 표시되며 이후 신규주문의 유입과 앞선 주문들의 체결 및 정정/취소 발생 시 실시간으로 고객님 주문의 위치가 변경됩니다.

C 여러 호가에 걸쳐 주문 체결이 될 경우, 각 체결건별로 자동주문이 되어 의도하지 않은 단가로 주문이 나갈 수 있어서 보통만 가능합니다.

2 주문추적 기능 : 2가지로 분류됩니다.

A 주문포착 : 고객님의 주문수량과 타이밍 둘 다 정확하게 포착했을 때를 "주문포착" 이라고 하며 밝은 색상으로 반전시켜 표시합니다. (매수주문은 붉은색, 매도주문은 파란색으로 표시)

B 주문추정 : 고객님의 주문이 실행된 순간 시세지연이 발생하거나 시세뭉침 현상, 네트워크 상태의 불안정 등 여러가지 이유로 정확한 수량을 포착할 수 없을 때는 회색으로 반전시켜 표시하며 "주문추정" 이라고 합니다. 즉, 시점 상으로는 이 지점에 고객님의 주문이 위치하지만 수량이 다를 때를 나타냅니다.

C 주의: 주문추적 기능은 당사 추정치이므로 정확한 체결시점은 별도의 계좌정보 화면을 통해 확인해주십시오.

X-Ray란?

기존 호가정보에서는 단순히 각 호가별 잔량 총합만을 보여줬습니다.
그러나 X-Ray는 마치 뭉쳐진 호가잔량 덩어리를 X-Ray 광선으로 투시한 것처럼 볼 수 있습니다.
주문 1건당 수량의 크기, 큰 주문의 유무와 그 위치, 내 주문의 위치는 물론 세력으로 보여지는 거대한 주문수량의 진입/이탈 여부를 실시간 모니터링할 수 있습니다.
X-Ray를 통해 기존 호가정보가 가진 한계를 뛰어 넘는 입체적인 호가분석을 경험해보세요.
※ 본 화면에서 제공되는 분석데이터는 분석에 의한 추정치입니다.

참고사항

- X-Ray 정보는 당사의 분석엔진에 의해 분석된 추정치이므로 오차가 있을 수 있습니다.
- 시세 및 체결지연, 네트워크 끊김 등으로 인해 분석에 오차가 발생할 수 있습니다.
- 매도/매수 10호가 정보를 분석하기 때문에 10호가 밖의 호가변동 내역은 실시간으로 추적할 수 없기에 미분석으로 분류하여 별도로 회색으로 표기하오니 참고하시기 바랍니다.
- 동일한 호가 내에 같은 크기의 주문건이 여러건 존재하는 경우 선입선출(先入先出) 원칙에 의해 처리합니다. 즉 매수 2호가에 100주 짜리 주문건이 5건 있는 상황에서 해당 호가에서 취소주문 100주가 발생하면 가장 최초주문(先入)을 취소 처리합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

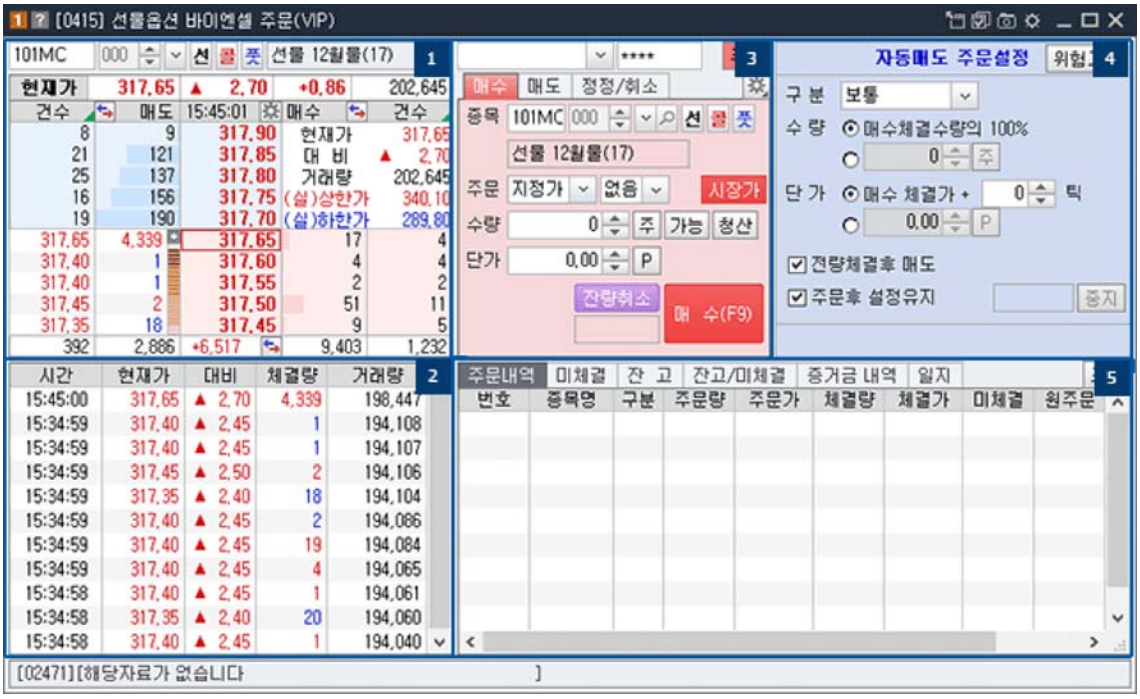
[0415]선물옵션 바이엔셀 주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보 등 선물옵션의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

- 선물과 옵션 주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 우측에 자동 매도주문설정을 이용하여 매수 즉시 매도주문이 자동으로 실행되도록 구성되어 있습니다.
- 자동주문 기능을 이용하여 실제 주문을 실행한 포지션의 반대주문 설정에 용이합니다.



사용방법

1 호가판 영역

선물옵션 호가를 조회할 수 있습니다.

선물옵션 5호가 영역 ▼

2 시간대별 체결

조회 선물옵션의 시간대별 체결 내역을 조회할 수 있습니다.

3 주문입력 영역

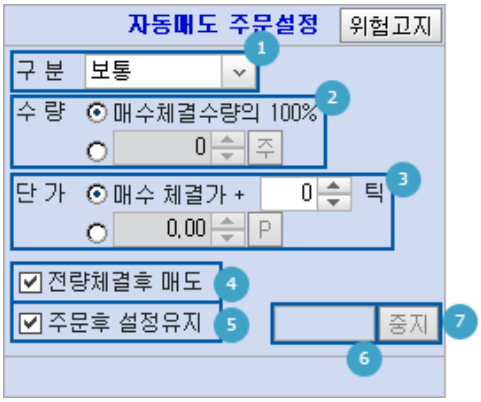
매매할 선물옵션의 월물과 행사가를 선택하고, 선택한 선물옵션에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

1. 매수, 매도 탭 : 선물옵션의 매수/매도주문을 입력할 수 있습니다.
2. 정정/취소 탭 : 하단의 미체결, 잔고/미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



4 자동매도 주문설정



1. 구분 : "보통/조건부 지정가/보통(IOC)/ 보통(FOK")으로 설정이 가능합니다.
2. 수량 : "매수체결수량의 100%" 혹은 특정 주수로 설정이 가능합니다.
3. 단가 : "매수체결가의 + n틱/ nP"로 설정하거나 직접 단가를 입력할 수 있습니다.
4. 전량체결후 매도주문 : v체크하면 매수주문 전량 체결 이후 자동매도 주문이 진행이 됩니다.
   - A 미체크시에는 매수주문의 체결량에 따라서 자동매도 주문이 각각 진행이 됩니다.
   - B 체크해지 시에는 주문 구분이 보통만 사용 가능합니다.
   - C 여러 호가에 걸쳐 주문 체결이 될 경우, 각 체결건별로 자동주문이 되어 의도하지 않은 단가로 주문이 나갈 수 있어서 보통만 가능합니다.
5. 주문후 설정 유지 : v체크하면 자동주문이 종료되어도 설정이 그대로 유지 됩니다.
   - A 매수 이후에 자동 매도로 주문이 나갔을 경우, 해당 부분에 다음과 같이 알려줍니다
   - B 단, 주문이 발생한 것만 알려줄 뿐이지 체결 되었다는 의미가 아닙니다.
6. 매수주문에 대한 주문번호가 보여집니다.
7. 자동주문 종료. 한번 종료된 자동주문은 재실행 불가합니다.
   자동 주문을 종료하여도, 매수 주문은 접수 상태입니다.

5 주의사항

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 매수주문가 이하로 자동매도주문 설정 시에는 자동매도 주문 단가가 매수 주문단가 보다 낮거나 같다는 메시지가 발생하게 됩니다. 자동매도주문은 이익실현을 하기 위한 것을 목적으로 매수가 보다 같거나 낮으면 자동매도주문이 되지 않습니다.
2. 수량을 잘못 입력하게 되면 자동매도 주문 수량을 확인하라는 팝업창이 나오게 됩니다.
3. 자동매도주문 진행 상태에서 화면 종료시에 주문감시가 종료되나, 미체결된 주문(매수주문)은 남아있습니다. 매수 이후에 자동매도가 진행이 되므로 이전에 매수했던 주문이 미체결 되었을 때는 해당 주문은 남아있습니다.
4. 자동매도주문 진행상태에서 추가로 매수주문이 발생하는 경우 옆과 같은 확인 창이 나옵니다. 자동매도 주문진행상태에서 추가 매수 주문주문 발생시에는 이전에 자동매도 주문진행상태는 취소가 되며, 새로운 매수주문 건에 대해서 자동매도 주문이 진행이 되게 됩니다.
5. 여러 개의 자동매도 주문을 동시에 실행하는 경우 : 하나의 화면에서는 1건의 주문만 감시가 가능합니다. 동시에 여러 개의 주문을 감시하고 싶을 때는 화면 복사를 하여 여러 개의 화면을 띄우고 하면 가능합니다.
6. 자동매도주문 진행상태에서 감시하고 있는 미체결 주문을 정정한 경우, 자동으로 정정된 새로운 주문을 감시하게 됩니다.
7. 자동매도주문 진행상태에서 감시하고 있는 미체결 주문을 취소한 경우, 자동매도주문이 종료. 다른 화면에서 취소한 경우 "해당 주문이 정정~ " 팝업창 발생이 발생하고 자동주문이 정지가 됩니다.
8. 자동매도주문 상태에서 종목변경, 자동매도주문이 진행되고 있는 상태에선 종목변경이 불가능합니다. 단, 매도탭에서 동일 종목 매도나 정정/취소탭에서 미체결 내역 취소 및 정정은 가능합니다.
9. 자동매도 단가를 직접 입력하여 바이앤셀 주문 후에 자동매도 단가 이상으로 매수주문을 정정한 경우, 매수주문은 정정 가능합니다. 단, 자동매도주문은 감시 종료 됩니다.

6 계좌정보/일지

1. 주문내역 : 선택한 계좌를 통하여 실행한 매수/매도주문의 주문량, 체결량과 미체결주문에 대한 정정/취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



2. 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.

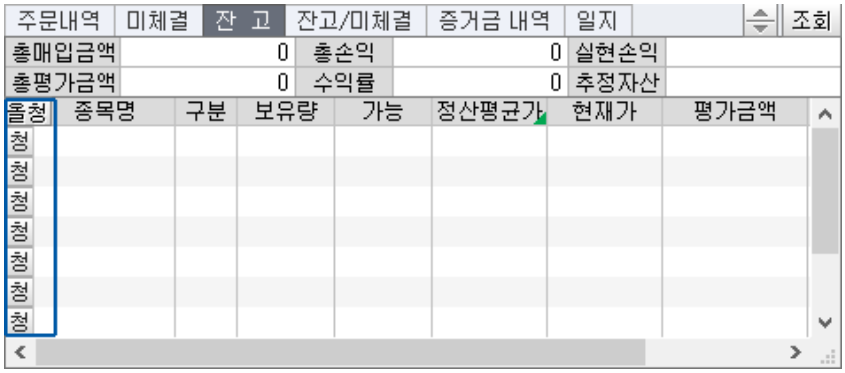


A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 잔고 : 보유 중인 선물옵션 포지션을 조회할 수 있습니다.

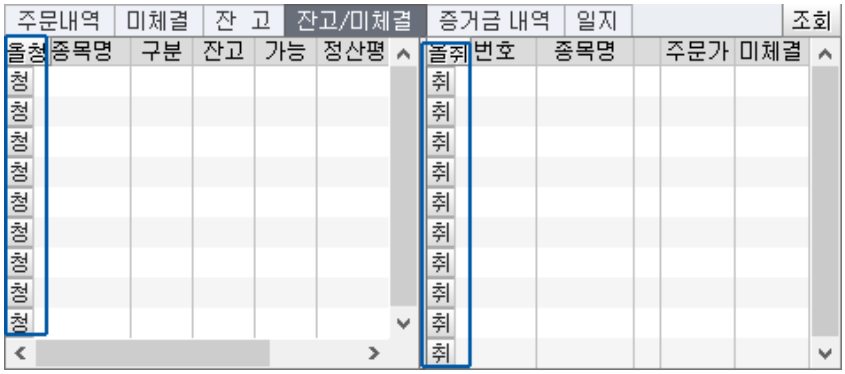


A 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

C 상단에 주문가능총액 / 총평가손익 / 수익률 등의 정보를 조회할 수 있습니다.

4 잔고/미체결 : 미체결 내역과 실시간 잔고를 동시에 조회할 수 있습니다.



A 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

A 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

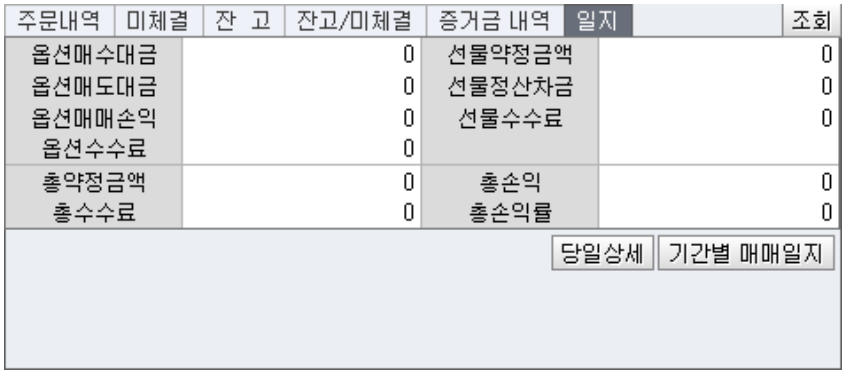
A 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

5 증거금 내역 : 계좌의 증거금 내역 및 예수금 상황을 확인할 수 있습니다. 또한, 보유하신 선물/옵션 종목의 매입금액과 평가손익, 당일매매에 대한 실현손익을 확인하실 수 있습니다.



5 일지 : 계좌의 조회 당일 옵션 매수매도금액 및 매매손익, 선물 약정금액 및 정산차금, 계좌의 총약정금액, 총손익, 총수수료, 총손익률을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 당일상세 : 버튼을 클릭하면 [0440] 선물옵션 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

A 기간별 매매일지 : 버튼을 클릭하면 [0441] 선물옵션 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

7 선물옵션주문 환경설정

[S004] 선물옵션 주문 환경설정

주문방법 (선물/옵션주문)

1 계좌선택

주문을 실행할 선물옵션 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.



2 매수/매도주문





1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

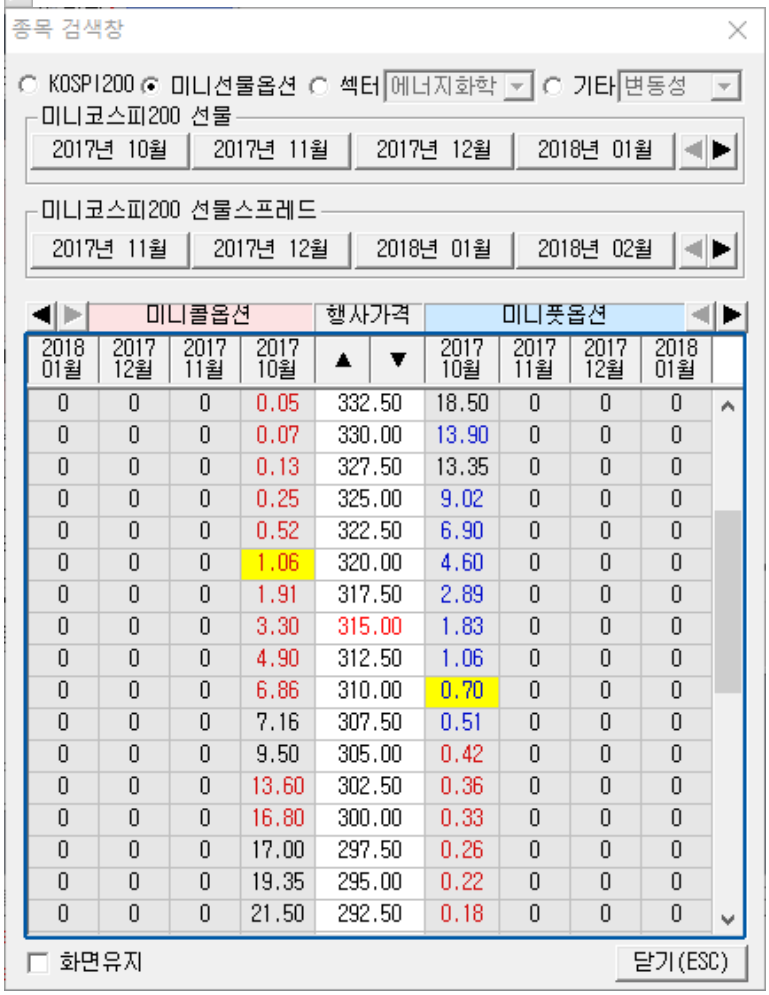
A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

A 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

A 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

A 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

A 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

A 풋 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

2 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.



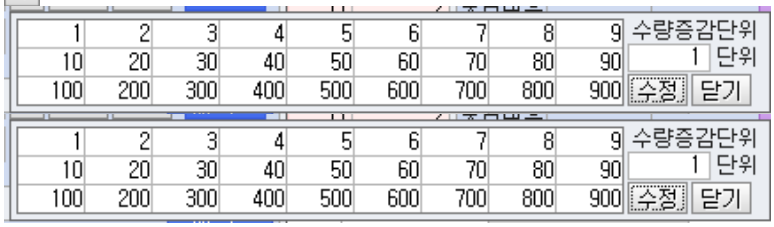
주문구분 : 보통, 시장가, 최유리, 조건부 중 택1

조건: 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다

3 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.

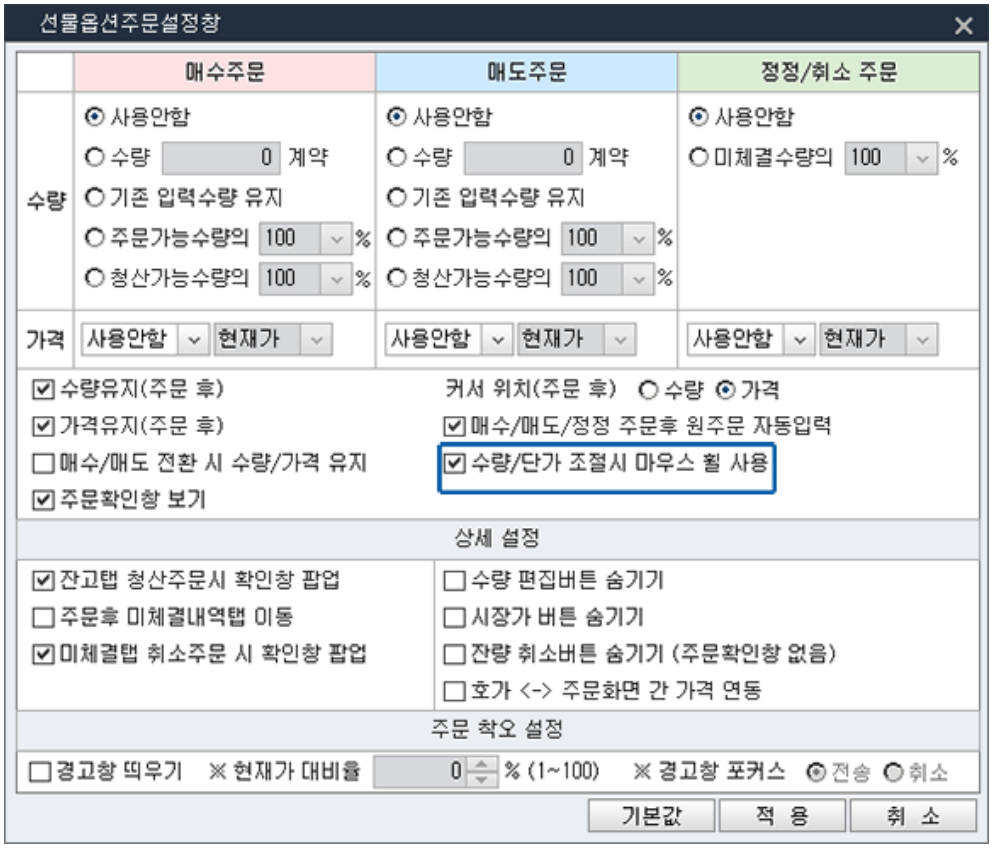


C 가능 : "신규" 주문가능수량이 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 청산 : "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

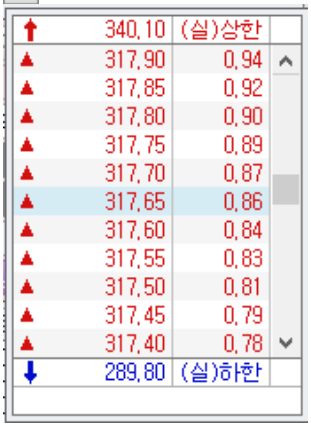
C 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



4 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



5 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

6 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수(F9) 버튼을 누르면 매수주문이, 매 도(F12) 버튼을 클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

7 잔량취소 : 잔량취소 버튼을 클릭하면 매수/매도주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 일부 체결된 물량에 대하여 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

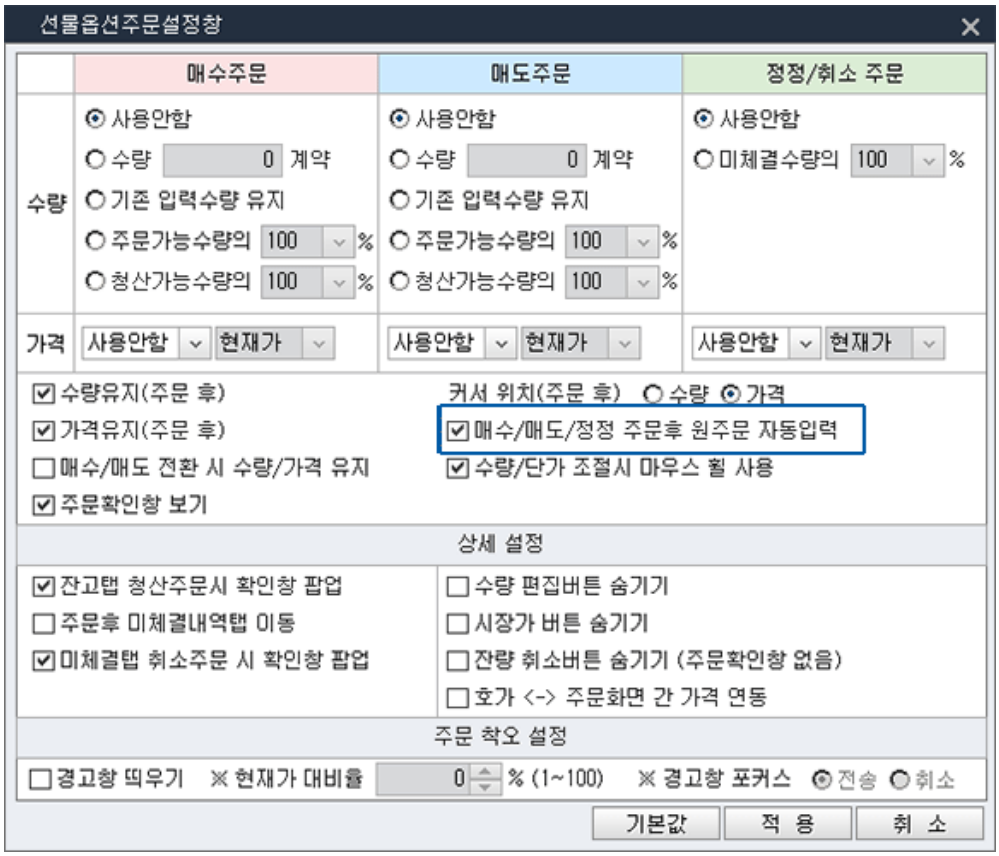
3 정정/취소주문



1 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.



2 수량 : 잔량전부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.)



잔량전부 체크 해지 시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

3 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

C 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

4 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0416]선물옵션 셀엔바이 주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보 등 선물옵션의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

- 선물과 옵션 주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 우측에 자동 매도주문설정을 이용하여 매수 즉시 매도주문이 자동으로 실행되도록 구성되어 있습니다.
- 자동주문 기능을 이용하여 실제 주문을 실행한 포지션의 반대주문 설정에 용이합니다.



사용방법

1 호가판 영역

선물옵션 호가를 조회할 수 있습니다.

선물옵션 5호가 영역

2 시간대별 체결

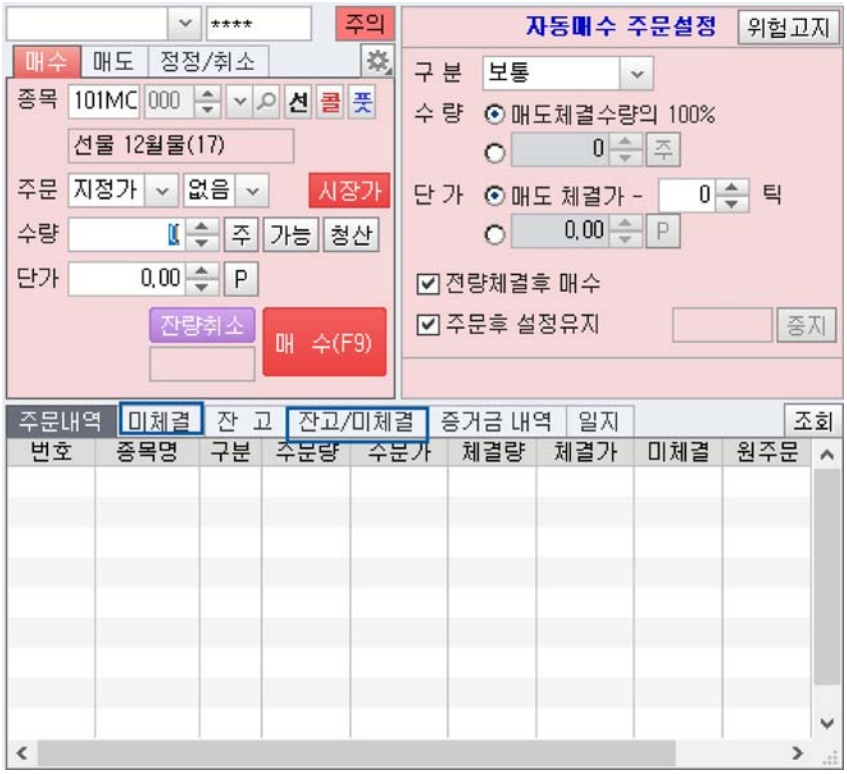
조회 선물옵션의 시간대별 체결 내역을 조회할 수 있습니다.

3 주문입력 영역

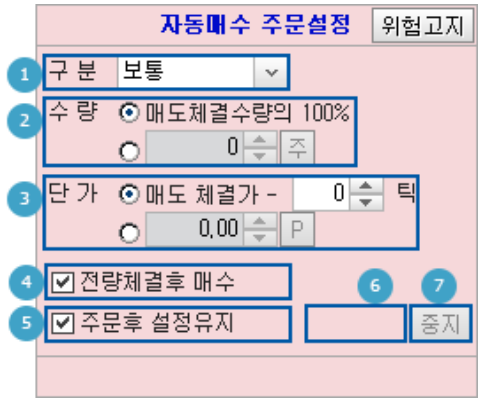
매매할 선물옵션의 월물과 행사가를 선택하고, 선택한 선물옵션에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

1. 매수, 매도 탭 : 선물옵션의 매수/매도주문을 입력할 수 있습니다.
2. 정정/취소 탭 : 하단의 미체결, 잔고/미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



4 자동매수 주문설정



1 구분 : "보통/조건부 지정가/보통(IOC)/ 보통(FOK")으로 설정이 가능합니다.

2 수량 : "매도체결수량의 100%" 혹은 특정 주수로 설정이 가능합니다.

3 단가 : "매도체결가의 + n틱/ nP"로 설정하거나 직접 단가를 입력할 수 있습니다.

4 전량체결후 매수주문 : v체크하면 매수주문 전량 체결 이후 자동매수 주문이 진행이 됩니다.

- A 미체크시에는 매도주문의 체결량에 따라서 자동매수 주문이 각각 진행이 됩니다.
- B 체크해지 시에는 주문 구분이 보통만 사용 가능합니다.
- C 여러 호가에 걸쳐 주문 체결이 될 경우, 각 체결건별로 자동주문이 되어 의도하지 않은 단가로 주문이 나갈 수 있어서 보통만 가능합니다.

5 주문후 설정 유지 : v체크하면 자동주문이 종료되어도 설정이 그대로 유지 됩니다.

- A 매수 이후에 자동 매수로 주문이 나갔을 경우, 해당 부분에 다음과 같이 알려줍니다.
- B 단, 주문이 발생한 것만 알려줄 뿐이지 체결 되었다는 의미가 아닙니다.

6 매도주문에 대한 주문번호가 보여집니다

7 자동주문 종료. 한번 종료된 자동주문은 재실행 불가합니다.
– 자동 주문을 종료하여도, 매도 주문은 접수 상태입니다.

5 주의사항

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1. 매도주문가 이상으로 자동매수주문 설정 시에는 자동매수 주문 단가가 매도 주문단가 보다 높거나 같다는 메시지가 발생하게 됩니다. 자동매수주문은 높은 가격에 팔고 낮은 가격에 다시 매수를 하기 위한 것을 목적으로 매도가보다 높거나 같거나 자동매수주문이 되지 않습니다.
2. 수량을 잘못 입력하게 되면 자동매도 주문 수량을 확인하라는 팝업창이 나오게 됩니다.
3. 자동매수주문 진행 상태에서 화면 종료 시에 주문감시가 종료됩니다. 미체결 된 주문(매도주문)은 남아있습니다. 매도 이후에 자동매수가 진행이 되므로 이전에 매도했던 주문이 미체결 되었을 때는 해당 주문은 남아있습니다.
4. 자동매수주문 진행상태에서 추가로 매도주문이 발생하는 경우 옆과 같은 확인 창이 나옵니다. 자동매수 주문진행상태에서 추가 매도주문주문 발생시에는 이전에 자동매수 주문진행상태는 취소가 되며, 새로운 매도주문 건에 대해서 자동매수주문이 진행이 되게 됩니다.
5. 여러 개의 자동매수 주문을 동시에 실행하는 경우 ? 하나의 화면에서는 1건의 주문만 감시가 가능합니다. 동시에 여러 개의 주문을 감시하고 싶을 때는 화면 복사를 하여 여러 개의 화면을 띄우고 하면 가능합니다.
6. 자동매수주문 진행상태에서 감시하고 있는 미체결 주문을 정정한 경우, 자동으로 정정된 새로운 주문을 감시하게 됩니다.
7. 자동매수주문 진행상태에서 감시하고 있는 미체결 주문을 취소한 경우, 자동매수주문이 종료. 다른화면에서 취소한 경우 "해당 주문이 정정~ " 팝업창 발생이 발생하고 자동주문이 정지가 됩니다.
8. 자동매수주문 상태에서 종목변경, 자동매수주문이 진행되고 있는 상태에선 종목변경이 불가능합니다. 단, 매수탭에서 동일 종목 매수나 정정/취소탭에서 미체결 내역 취소 및 정정은 가능합니다.
9. 자동매수 단가를 직접 입력하여 셀앤바이 주문 후에 자동매수 단가 이하로 매도주문을 정정한 경우, 매도주문은 정정 가능합니다. 단, 자동매수주문은 감시 종료 됩니다.

6 계좌정보/일지

1. 주문내역 : 선택한 계좌를 통하여 실행한 매수/매도주문의 주문량, 체결량과 미체결주문에 대한 정정/취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



2. 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.

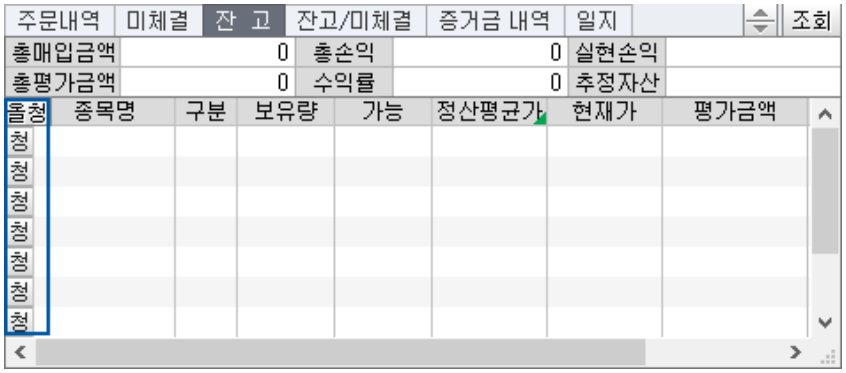


A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 잔고 : 보유 중인 선물옵션 포지션을 조회할 수 있습니다.

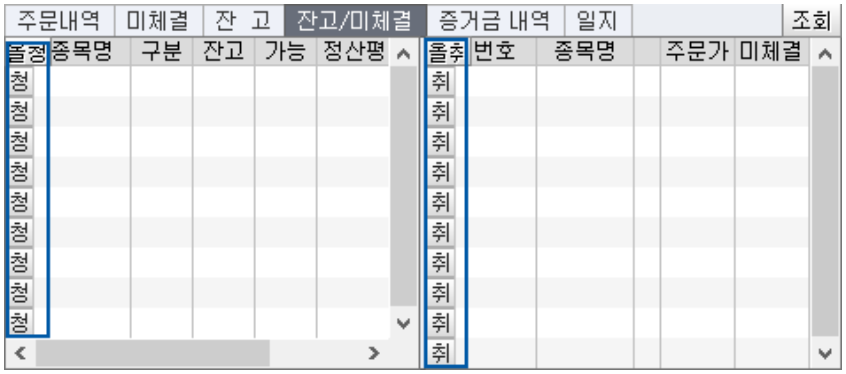


A 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

C 상단에 주문가능총액 / 총평가손익 / 수익률 등의 정보를 조회할 수 있습니다.

4 잔고/미체결 : 미체결 내역과 실시간 잔고를 동시에 조회할 수 있습니다.



A 올청 : 보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

A 취 : 보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

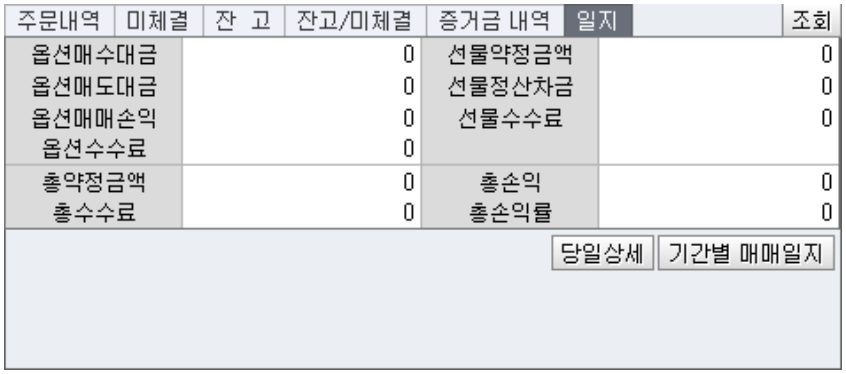
A 청 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

5 증거금 내역 : 계좌의 증거금 내역 및 예수금 상황을 확인할 수 있습니다. 또한, 보유하신 선물/옵션 종목의 매입금액과 평가손익, 당일매매에 대한 실현손익을 확인하실 수 있습니다.



5 일지 : 계좌의 조회 당일 옵션 매수매도금액 및 매매손익, 선물 약정금액 및 정산차금, 계좌의 총약정금액, 총손익, 총수수료, 총손익률을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 당일상세 : 버튼을 클릭하면 [0440] 선물옵션 당일매매일지 화면이 팝업됩니다.

A 기간별 매매일지 : 버튼을 클릭하면 [0441] 선물옵션 기간별매매일지 화면이 팝업됩니다.

7 선물옵션주문 환경설정

선물옵션주문 환경설정 영역 ▼

주문방법 (선물/옵션주문)

1 계좌선택

주문을 실행할 선물옵션 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.



2 매수/매도주문





1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

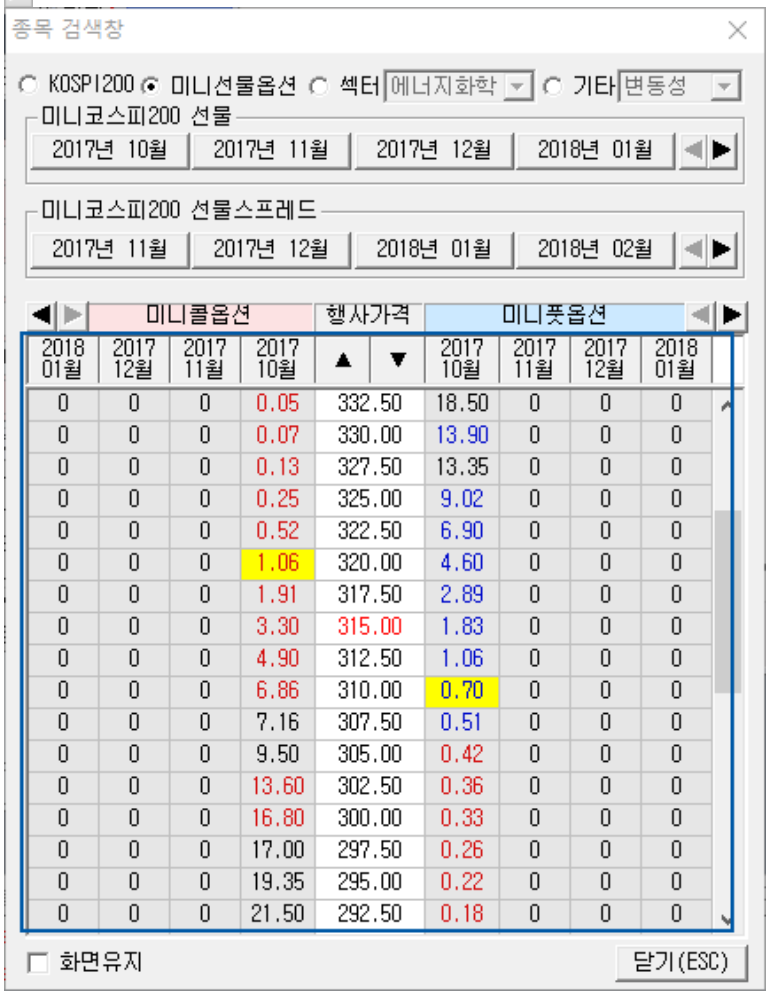
A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

A ▲▼ 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

A ▼ 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

A 션 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

A 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

A 풋 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

2 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.

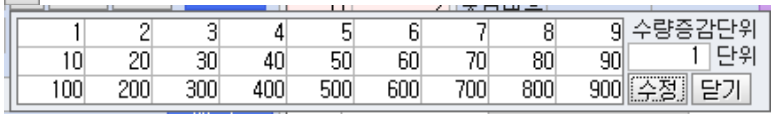


- 주문구분 : 보통, 시장가, 최유리, 조건부 중 택1
- 조건: 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다

3 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 가능 : "신규" 주문가능수량이 입력됩니다.

C 청산 : "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

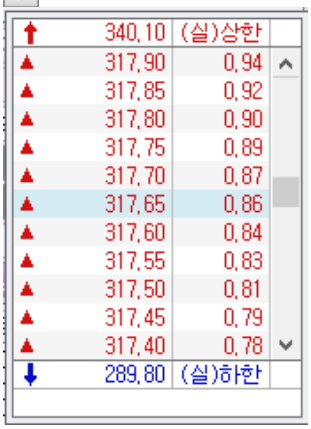
C 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



4 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



5 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

6 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 버튼을 누르면 도매주문이, 매 수(F9) 매 도(F12) 버튼을 클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

7 잔량취소 : 잔량취소 버튼을 클릭하면 매수/매도주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 일부 체결된 물량에 대하여 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

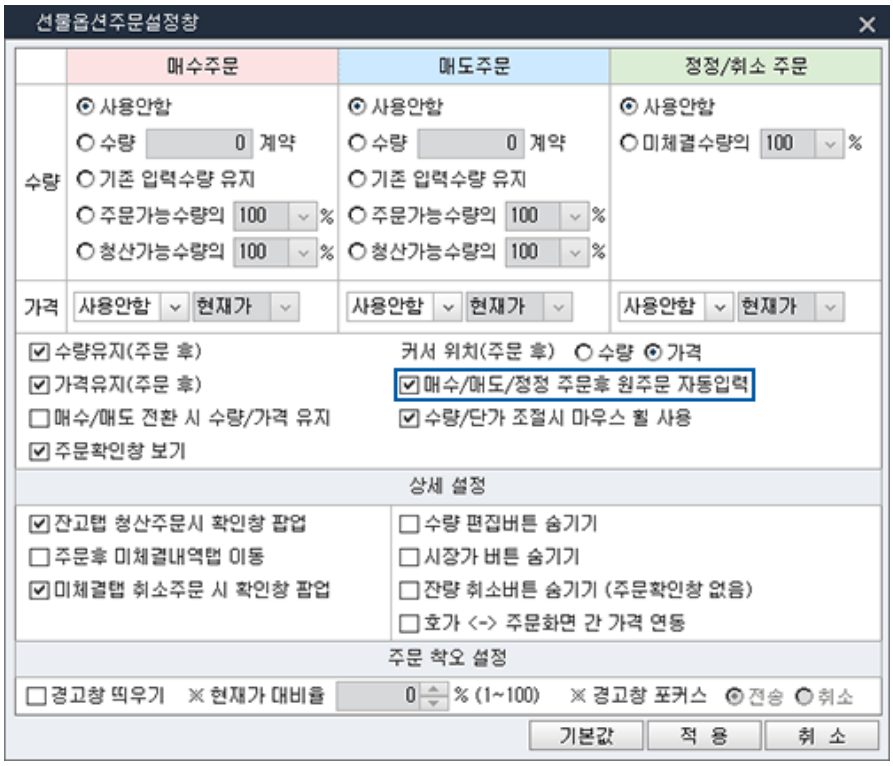
3 정정/취소주문



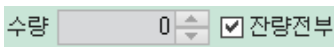
1 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.



2 수량 : 잔량전부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.)



– 잔량전부 체크 해지 시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

3 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

C 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

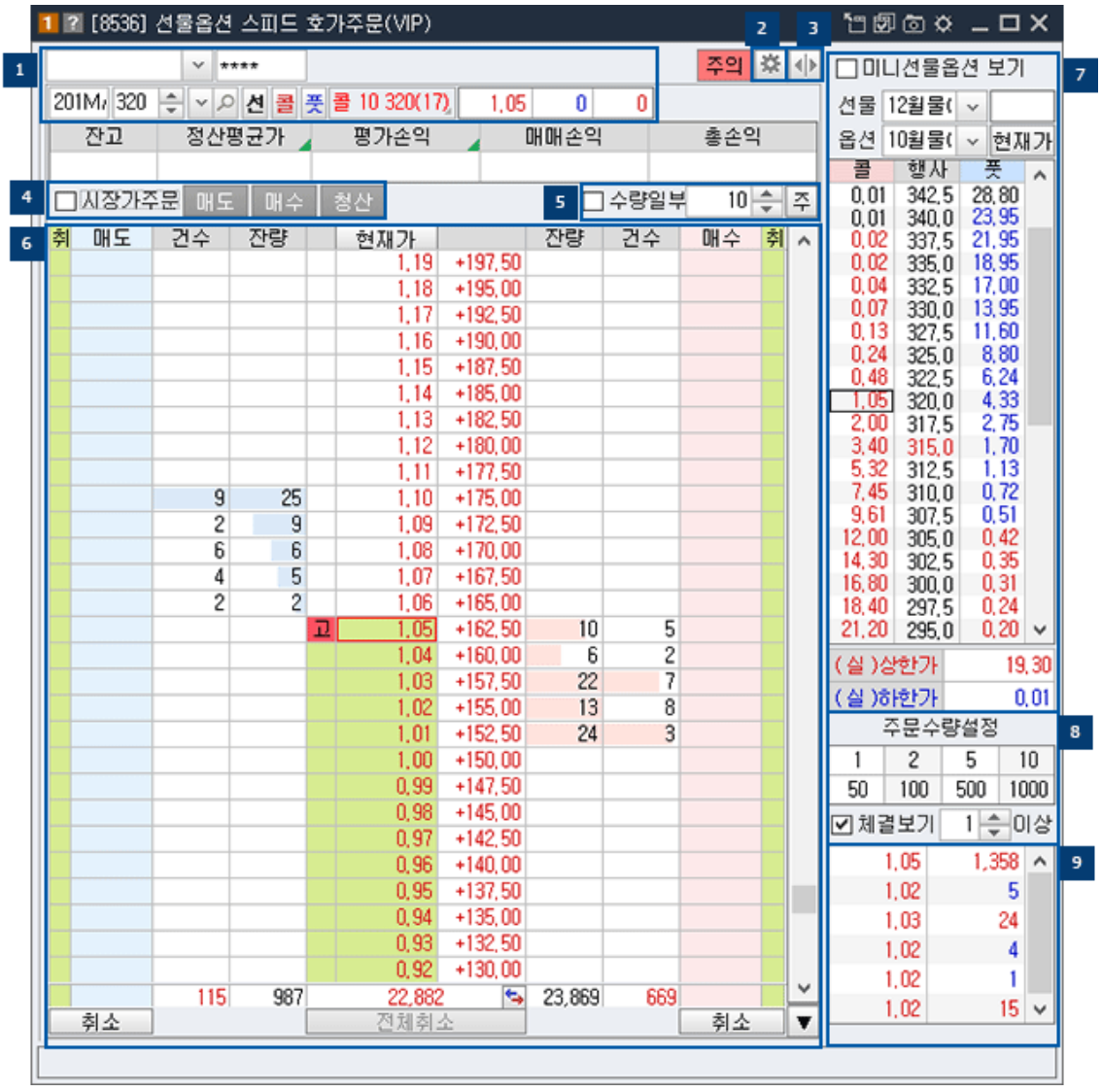
4 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[8536]선물옵션 스피드 호가주문(VIP)

화면개요

선물옵션의 호가주문과 MIT 방식의 주문이 결합한 주문화면 입니다. 선물 및 옵션의 행사가별 미체결/잔고 내역을 한 눈에 편하게 볼 수 있고, 손익현황까지 볼 수 있는 전문가용 호가 주문화면입니다.



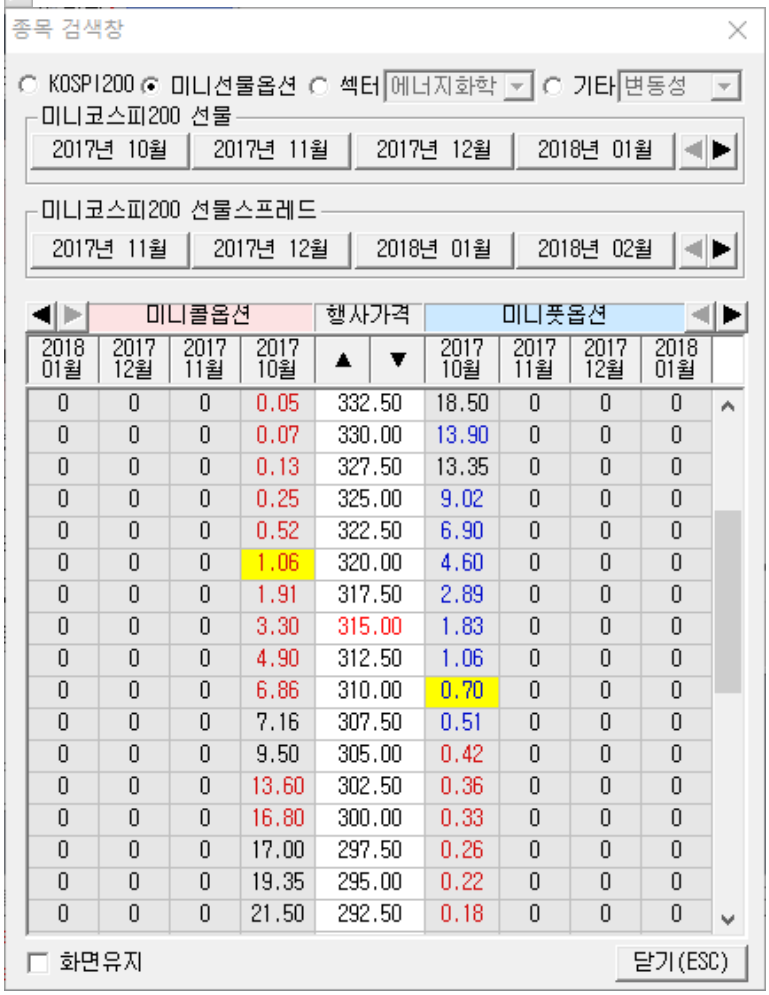
1 계좌/종목선택/현재가

계좌와 종목을 선택하고, 선택한 종목의 현재가를 조회할 수 있습니다.

1. 계좌선택 : 계좌 콤보를 이용하여 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목선택 : 종목을 선택하면 종목의 호가창을 조회할 수 있으며, 호가주문을 입력할 수 있습니다.
   - A 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)
   - B 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.
   - C 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

E 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

F 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

G 풋 버튼 클릭시 : 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

3 종목 현재가 : 선택한 종목명과 현재가, 매도가능수량과 매수가능수량이 표시됩니다.

콜 10 320(17)	1.05	0	0

A 매도, 매수가능수량은 현재가 기준으로 계산됩니다.

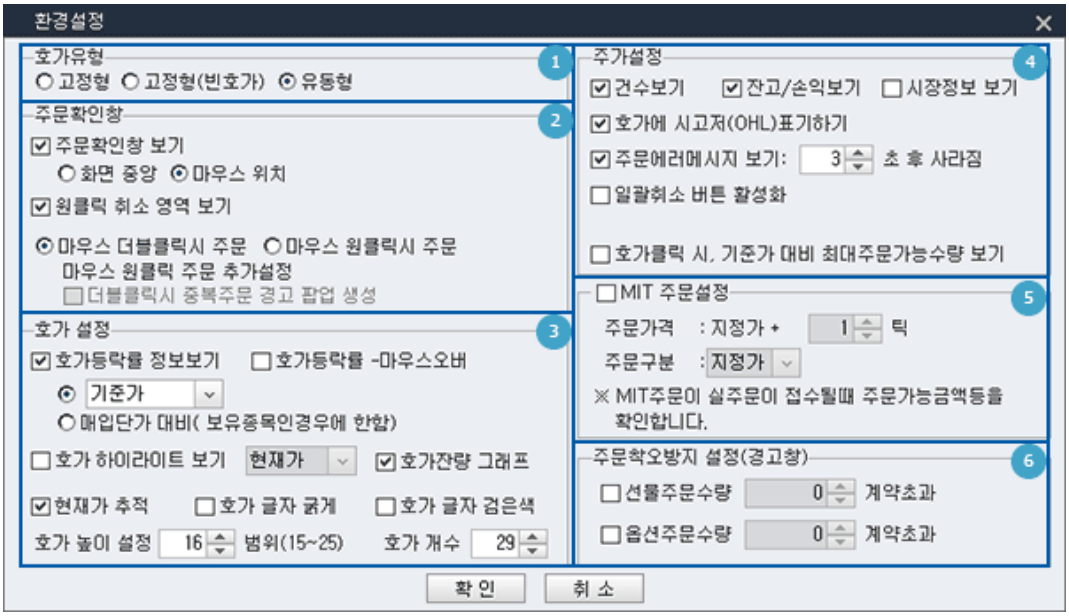
B 수량을 클릭시 해당 수량이 주문수량란에 연동되어 자동 입력 됩니다.

2 환경설정

버튼을 클릭하면 환경설정창이 팝업되어, MIT 기능선택, 원클릭 취소영역선택 등 다양한 설정을 활용하여 맞춤형 화면으로 활

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

용 할 수 있습니다.



1 호가 유형 : 고정형/고정형(빈호가)/유동형 중 택 1

A 고정형 : 매도/매수 호가 위치가 고정된 형태로, 시세가 변해도 현재가 위치는 일정하게 유지 됩니다.

B 고정형(빈호가) : 비어 있는 호가를 모두 표시하는 고정형 입니다.

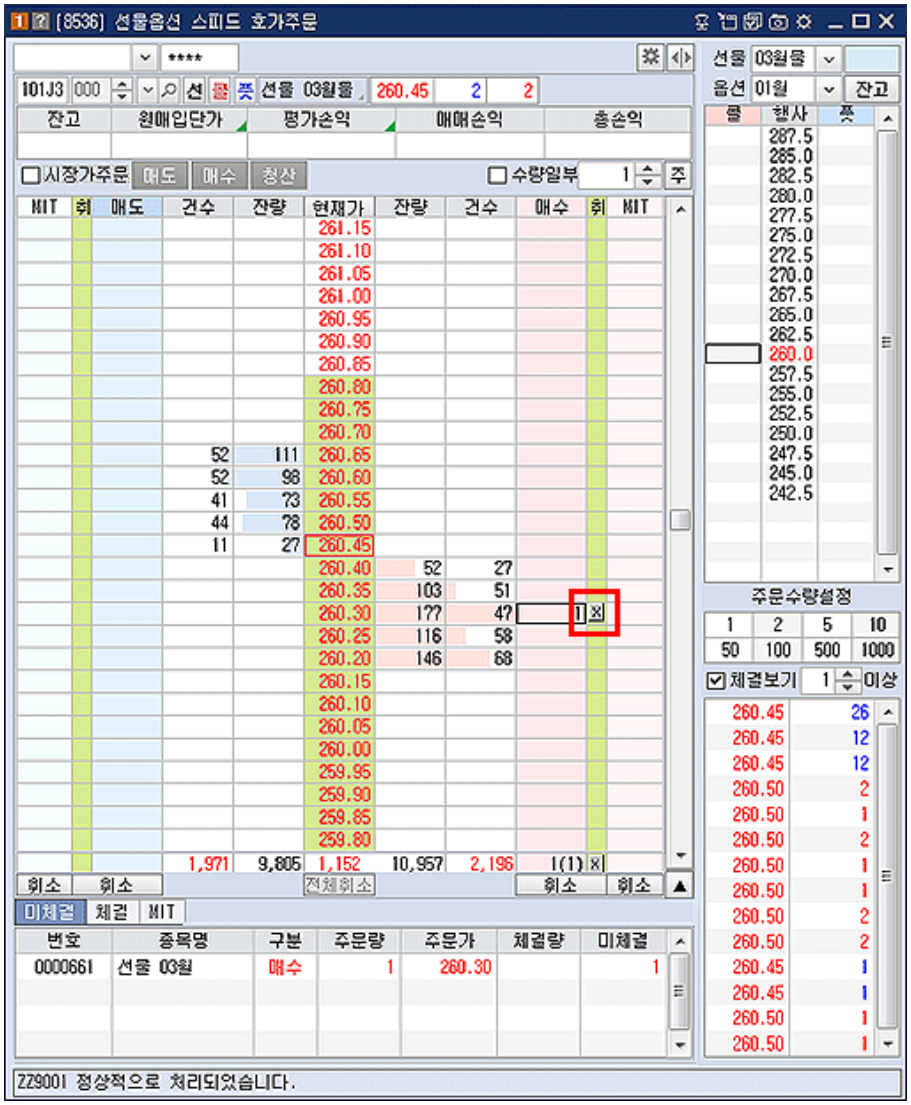
C 유동형 : 매도/매수 호가 위치가 유동적으로 변하는 유형으로, 시세 변화에 따라 현재가 위치가 상하로 움직입니다.

2 주문확인창 : 주문확인창 보기 / 원클릭 취소영역 보기 / 마우스 더블, 원클릭 주문 설정

A 주문확인창 보기 체크 : 주문 실행시 주문확인창을 볼것인지 여부를 선택 할 수 있으며, 체크 후에 화면중앙 / 현재 마우스 위치 등 확인창이 뜨는 위치를 선택 할 수 있습니다.

B 원클릭 취소 영역 보기 : 주문 실행시 드래그 아웃으로 취소주문 하는 것이 아니라 한번의 클릭만으로 취소 주문을 할 수 있도록 라인이 생겨서 편리하게 취소주문을 실행 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



☒ 버튼을 클릭하면 해당 주문은 바로 취소가 되며 주문확인창은 팝업되지 않습니다.

마우스 더블클릭시 주문 / 마우스 원클릭시 주문 : 보통은 마우스 더블클릭 주문을 사용하지만, 보다 빠른 주문 실행을 위하여 마우스 원클릭시 주문이 가능하도록 설정 할 수 있습니다.

3 호가 설정 : 호가 영역에서 보여지는 정보를 설정할 수 있습니다.

A 호가등락률 정보보기 : 호가주문창에서 호가등락률 정보를 볼 수 있습니다.

– 기준가/ 전일종가 / 시가 / 고가 /저가 기준으로 조회가 가능합니다. 또한 보유종목에 한하여 '매입단가대비' 등락률 조회도 가능합니다.

4	5		1.07	+167.50		
2	2		1.06	+165.00		
		고	1.05	+162.50	10	5
			1.04	+160.00	6	2
			1.03	+157.50	22	7

B 호가등락률 마우스오버 : 등락률이 화면에 보이지 않고 마우스 오버시 툴팁형태로 제공됩니다. 호가등락률 정보보기와 동일하기 기준가~ 매입단가대비까지 다양한 기준으로 조회가 가능합니다.

C 호가하이라이트 보기 : 주문 패턴에 따라 눈여겨 보는 호가에 하이라이트표시 (색칠) 을 하여 눈에 띄게 호가를 계속 확인 할 수 있습니다.

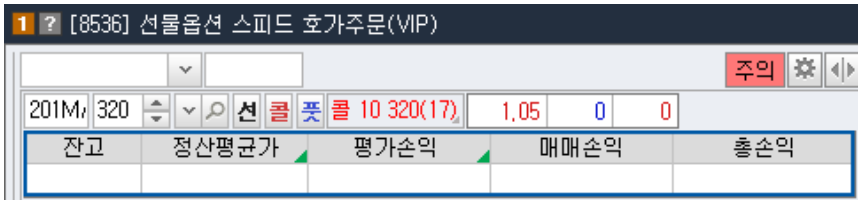
4 주가 설정 : 건수보기 / 잔고,손익보기 / 시장정보보기 / 호가에 시고저 표시하기 / 주문에러메세지 보기 등 [8536] 스피드호가 주문에서만 제공하는 기능들을 활용 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 건수보기 : 호가주문창에서 건수보기 열이 추가됩니다.

매도	건수	잔량		현재가		잔량	건수	매수
	9	25		1.10	+175.00			
	2	9		1.09	+172.50			
	6	6		1.08	+170.00			
	4	5		1.07	+167.50			
	2	2		1.06	+165.00			
			고	1.05	+162.50	10	5	
				1.04	+160.00	6	2	
				1.03	+157.50	22	7	
				1.02	+155.00	13	8	
				1.01	+152.50	24	3	

B 잔고/손익 보기 : 선택한 종목의 잔고와 손익을 볼 수 있는 영역이 추가됩니다.(호가주문창 상단에 추가됩니다.)



ㄱ 잔고 : 선택한 종목의 보유 잔고를 나타내며, 매수포지션 보유시 +/ 매도 포지션 보유시 – 로 표시 됩니다.

ㄴ 원매입단가/평균매입단가 : 선물 종목의 원매입단가와 평균매입단가를 표시해줍니다. (옵션의 경우는 두 값이 같습니다.)

ㄷ 평가손익 / 평가금액 : 보유한 포지션의 현재 평가손익과 평가금액을 조회할 수 있습니다.

ㄹ 매매손익 : 당일 선택한 종목으로 청산한 매매 확정 손익을 조회할 수 있습니다.

ㅁ 총 손익 : 평가손익 + 매매손익 값이 조회됩니다.

ㅂ 현재 잔고, 원매입(평균매입)단가, 평가손익(평가금액) 항목은 실시간으로 변경됩니다.

ㅂ 매매손익과 총손익 데이터는 해당항목을 한 번 클릭을 하셔야 조회가 가능합니다.

C 시장정보 보기 : 선택한 정보의 현재가 / 대비 /등락률 / 베이시스 / 미결제 등 종목정보를 볼 수 있는 항목이 호가창 상단에 추가 됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 호가에 시/고/저 표기하기 : 호가창에 시가, 고가, 저가를 표시해 줍니다.

건수	잔량		현재가		잔량	건수
			0,31	+244,44		
			0,30	+233,33		
10	618		0,29	+222,22		
8	1,007		0,28	+211,11		
12	1,540		0,27	+200,00		
8	1,525	고	0,26	+188,89		
25	981		0,25	+177,78		
			0,24	+166,67	577	12
			0,23	+155,56	63	3
			0,22	+144,44	82	5
			0,21	+133,33	135	11
			0,20	+122,22	213	17
			0,19	+111,11		
			0,18	+100,00		
			0,17	+88,89		
			0,16	+77,78		
			0,15	+66,67		
			0,14	+55,56		
			0,13	+44,44		
			0,12	+33,33		
			0,11	+22,22		
		시	0,10	+11,11		
			0,09	0,00		

E 일괄취소 버튼 활성화 : 호가주문창 하단의 '전체취소' 버튼을 활성화 시켜줍니다.

			0,14	+55,56	
			0,13	+44,44	
			0,12	+33,33	
			0,11	+22,22	
183	22,747	40,164		62,911	293
		전체취소			

5 MIT 주문설정 : MIT주문 설정을 할 수 있습니다.

6 주문착오방지 설정(경고창) : 주문착오 방지 설정을 할 수 있습니다.

3 화면펼침/숨김 버튼

버튼을 클릭하여 화면 우측 영역의 펼침/숨김을 선택할 수 있습니다.



4 시장가 주문

"시장가 주문"에 v체크하면 매도/매수/청산버튼이 활성화 됩니다.

1 매수/매도/청산 버튼을 누르시면 선택한 종목의 매도 시장가 주문, 매수 시장가 주문, 청산 시장가 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 "매수포지션 보유시 매도 시장가주문 / 매도포지션 보유시 매도 시장가 주문"이 실행됩니다.



5 수량일부

"수량일부"에 v체크한 후 수량을 입력하면, 주문가능 수량 중 입력한 수량만큼만 주문을 실행할 수 있습니다. 미체결 주문내역이 있는 경우에는 미체결량 중 입력한 수량만 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

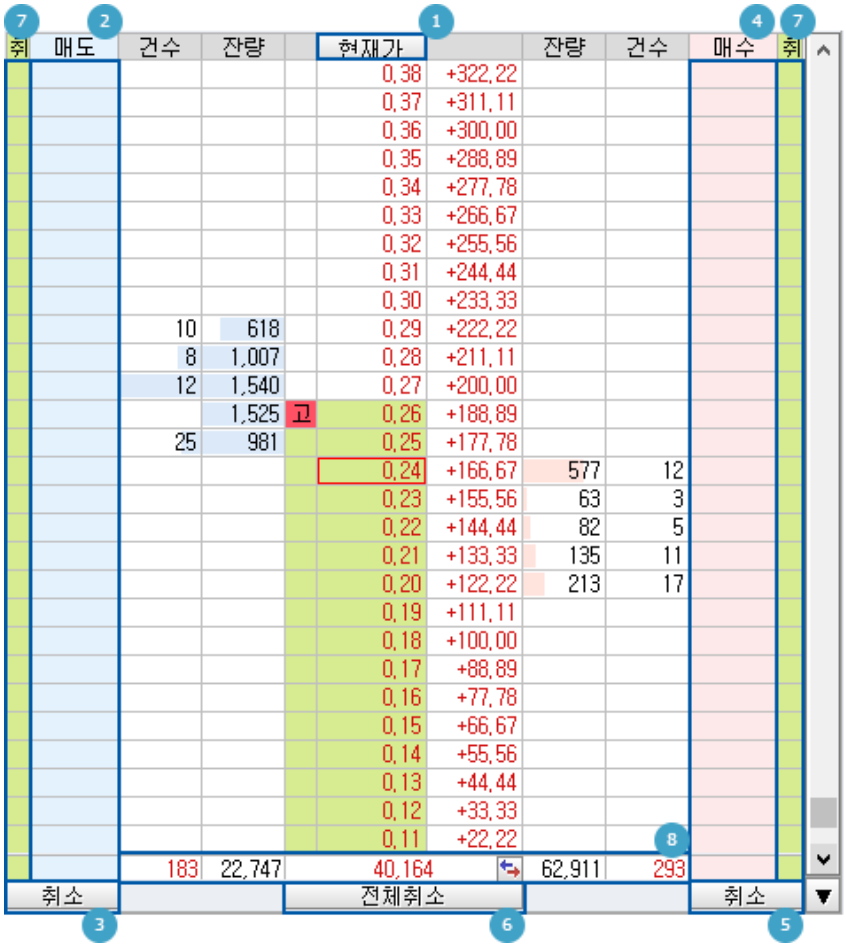


6 호가판 영역

종목의 호가를 조회할 수 있는 영역으로, 종목정보의 조회와 매수/매도/정정/취소주문을 마우스 클릭만으로 실행할 수 있습니

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

다.



1 현재가 : 버튼을 클릭하면 현재가가 화면 중심에 위치합니다.

2 매도주문 영역

매도단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

3 매도주문 취소

버튼을 클릭하면, 매도 주문 전체를 취소 할 수 있습니다.

4 매수주문 영역

매수단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매수주문이 실행됩니다.

5 매수주문취소

버튼을 클릭하면, 매수 주문 전체를 취소할 수 있습니다.

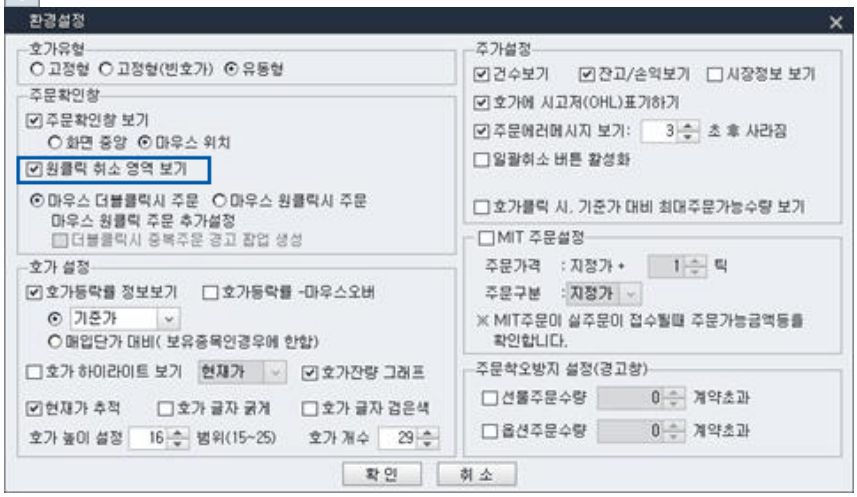
6 전체 주문 취소

버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 전체에 대하여 전체 취소주문을 실행할 수 있습니다.

7 원 클릭 취소주문영역

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A ⚙ 버튼을 클릭하면 팝업되는 환경설정창에서 "원클릭 취소 영역 보기"에 v체크하면 화면에 영역이 표시됩니다.



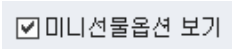
B 미체결 주문내역이 있는 호가의 원클릭 취소 영역을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.

8 종목의 잔량/건수/주문 총합이 표시되며, 버튼을 클릭하면 예상체결가가 표시됩니다.

7 선물/옵션 잔고 및 현재가

선물옵션의 월물/행사가별 현재가 혹은 잔고를 조회할 수 있습니다.

1 미니선물옵션 보기 : v체크하면 미니선물옵션의 현재가/잔고를 조회할 수 있습니다.



2 선물 월물 선택 + 잔고보기

A 콤보 버튼을 활용하여 선물 월물(종목) 을 선택 할 수 있습니다.

B 우측의 빈칸 클릭시 해당 선물 종목이 화면에 적용됩니다.

C 우측 빈칸에는 선택한 선물 종목의 잔고가 표시됩니다. (매수 잔고일 경우 +, 매도잔고일 경우 – 로 표시됩니다.)



3 옵션 행사가별 현재가 + 종목연동 + 잔고/미체결 보기

A 옵션 행사가별 현재가를 한 눈에 볼 수 있습니다.

B 현재가 잔고 종목 연동 및 실시간으로 잔고/ 미체결 내역을 확인 할 수 있습니다.



C 버튼을 클릭하여 옵션 행사별 현재가나 보유잔고를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄱ 현재가 상태일 경우 : 선택한 옵션 월물의 행사가별 현재가를 조회할 수 있으며, 클릭시 해당 종목이 화면에 적용됩니다.

ㄴ 잔고 상태일 경우 : 옵션의 행사가별 매수/매도 미체결 및 잔고가 실시간으로 표시됩니다.

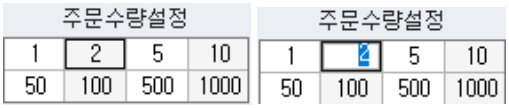
ㄷ 매도 미체결일 경우 파란색 가로 막대바, 매수 미체결일 경우 빨간색 가로 막대바

ㄹ 매도 잔고일 경우 –수량, 매수 잔고일경우 + 수량으로 표시됩니다.

8 주문수량설정

입력된 수량을 원클릭하면 해당 수량이 주문수량으로 입력됩니다.

– 각 영역을 더블클릭하면 주문수량을 미리 설정할 수 있습니다.



9 체결량 필터링보기

선택한 종목의 체결량을 조회할 수 있으며, 필터링 기능을 사용하여 조회할 수 있습니다.

– "체결보기"에 v체크한 후 필터링 수량을 입력하면, 해당 수량 이상 되는 체결량만 표시됩니다.



MIT 주문 설정방법

1 MIT 주문이란?

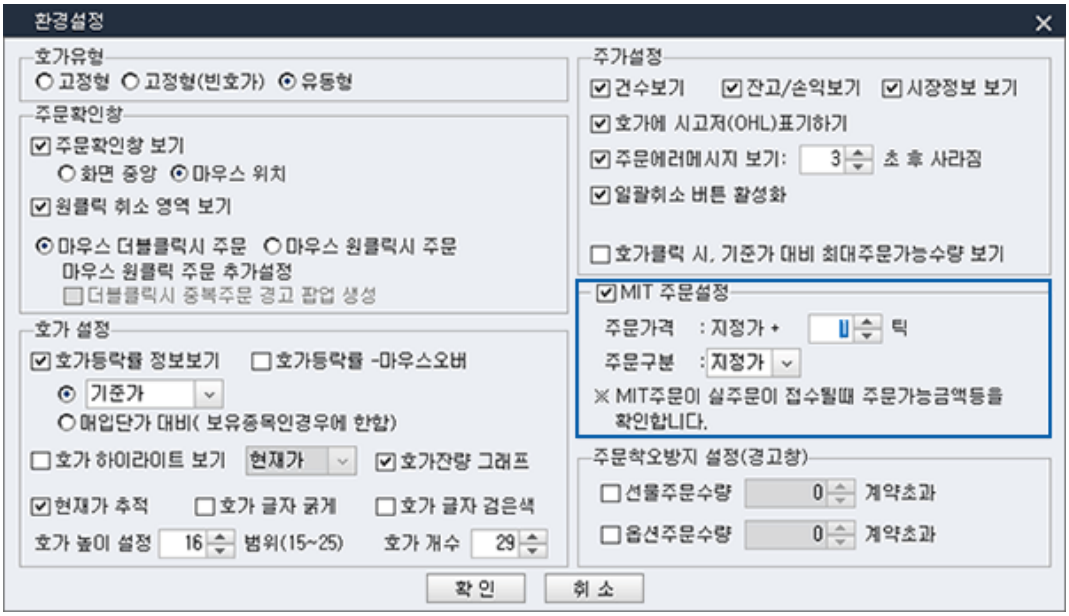
당사에서는 STOP 기능과 유사한 기능으로, 선택한 호가를 Touch 했을 경우 선택한 호가 + Tick 의 주문이 지정가로 실행이 되는 주문입니다.

1. 이익실현과 로스컷 기능을 손쉽게 이용할 수 있습니다.
2. 목표가에 도달했는데 마음이 흔들릴 것 같을 때 목표가에 MIT 조건을 걸어 이익실현에 활용할 수 있습니다.
3. 잠깐 자리를 비울 때 원하는 목표가에 MIT조건을 설정하여 자리에 없는 경우에도 매매가 가능합니다.

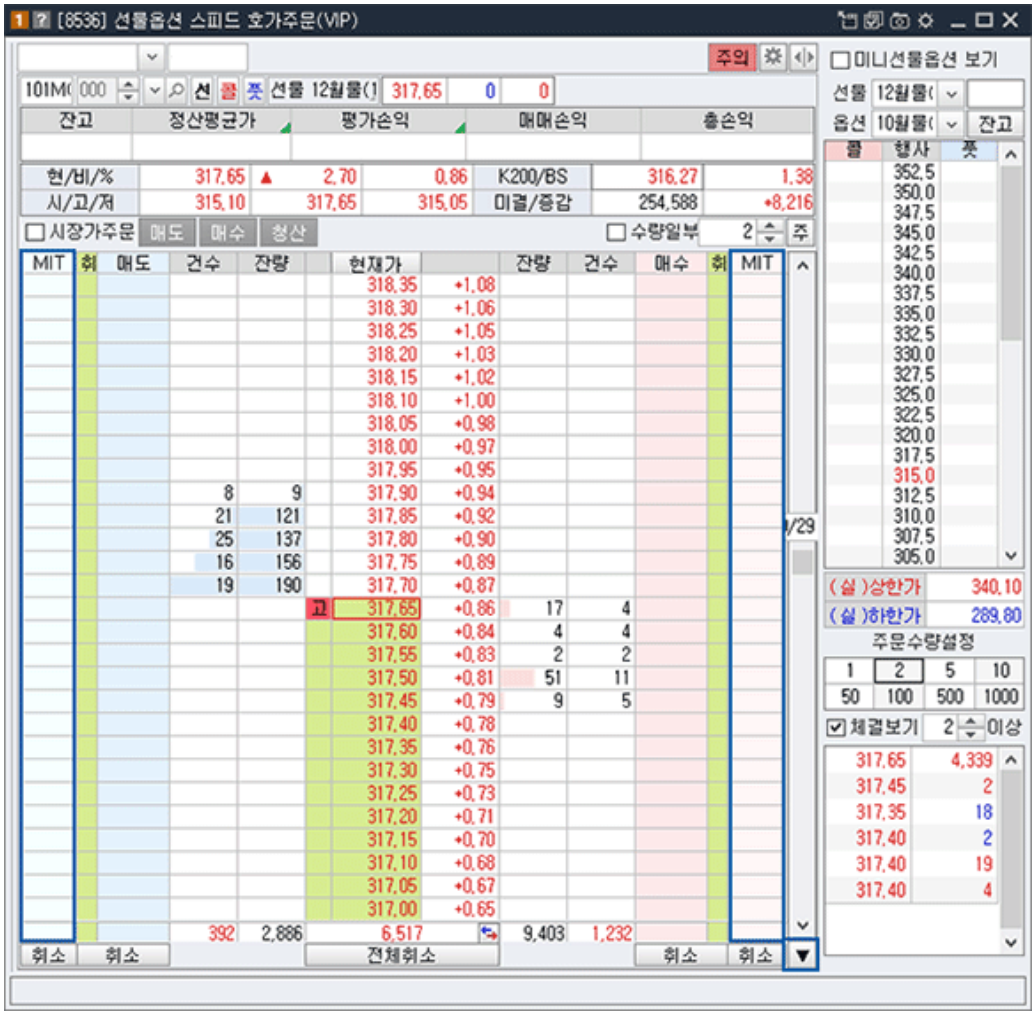
2 MIT주문 설정

버튼을 클릭하면 팝업되는 "환경설정창"에서 MIT 주문을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

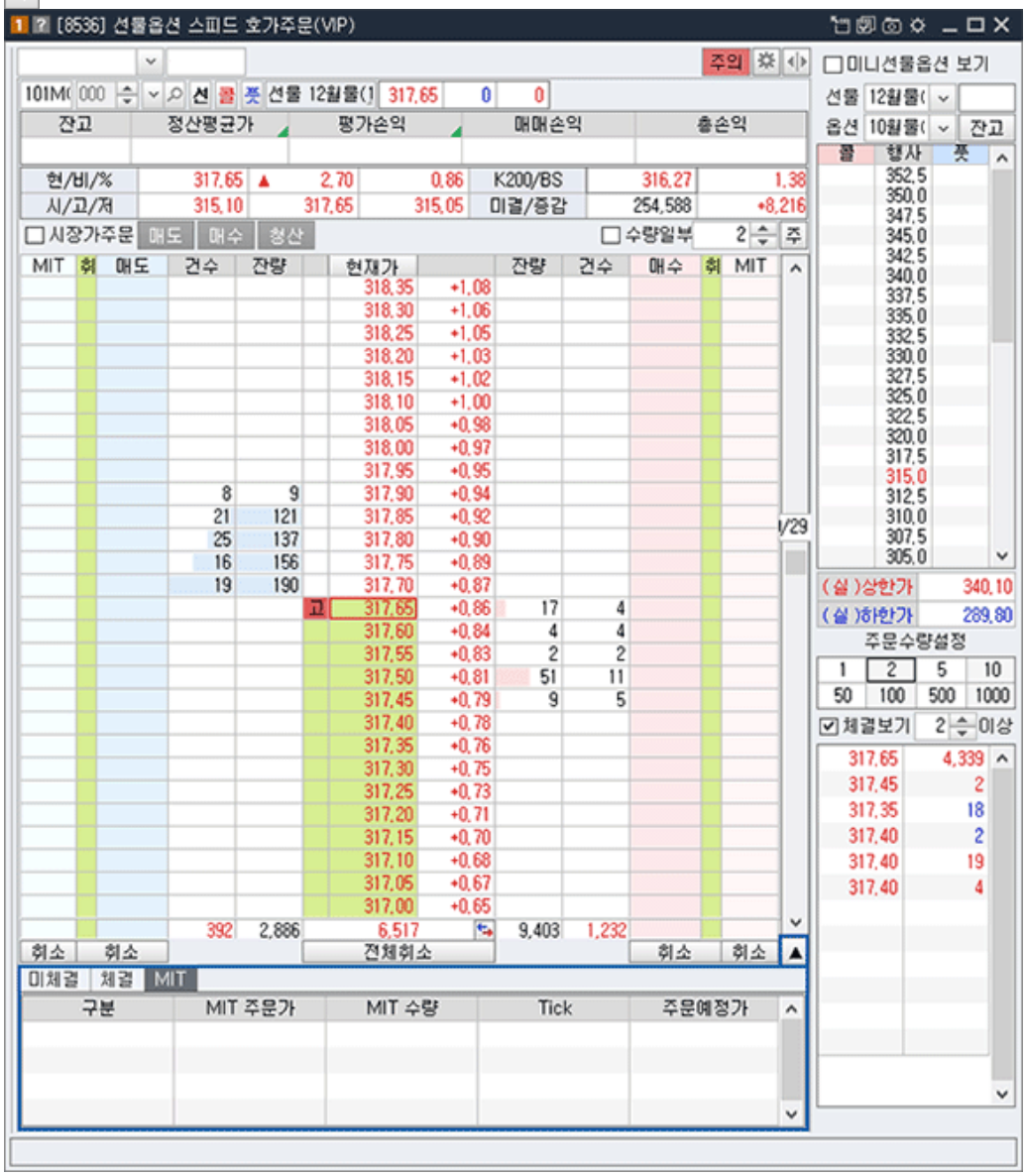


1 v체크시 호가주문창에 MIT 주문열이 추가되고 MIT 조건을 적용하여 주문을 실행 할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 ▼ 버튼 클릭시 화면 하단에서 실행된 MIT 조건을 확인 할 수 있습니다.



A MIT 주문가 : MIT 열서 실행한 호가 입니다. 해당 가격을 Touch 했을 경우 주문예정가로 주문이 실행됩니다.

B 주문예정가 : 실제 실행되는 주문 예정가 입니다. MIT 주문가 + TICK 의 가격 입니다.

3 MIT주문과 시장가 주문의 차이점

MIT주문은 기본적으로 바로 주문을 체결시키기 위한 주문이라는 점에서 시장가 주문과 비슷한 점이 많습니다.

하지만, 시장가 주문이 무조건 체결조건이라면, MIT주문은 조건부 체결이라고 이해하시면 됩니다.

즉, 시장가 주문은 어떤 가격이든지 무조건 체결이 목표라면, MIT주문은 “지정가 + 틱”의 형태로주문이 실행되기 때문이 일정 가격이 넘어가면 체결되지 않고 미체결 형태로 남게 됩니다.

따라서, 시세가 급변하는 경우 시장가 주문이 과도한 슬리피지를 동반할 가능성이 큰 반면, MIT주문은 일정 수준 이상의 슬리피지를 피할 수 있는 장점이 있습니다.

MIT 주문은 이익 목표가 뿐만 아니라 손실 목표가에도 적용할 수 있는데, 이런 경우에는 자칫 청산의 기회를 놓칠 수 있어 주의할 부분 또한 존재함을 잊지 마시기 바랍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0421]주식선물 주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 선물의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

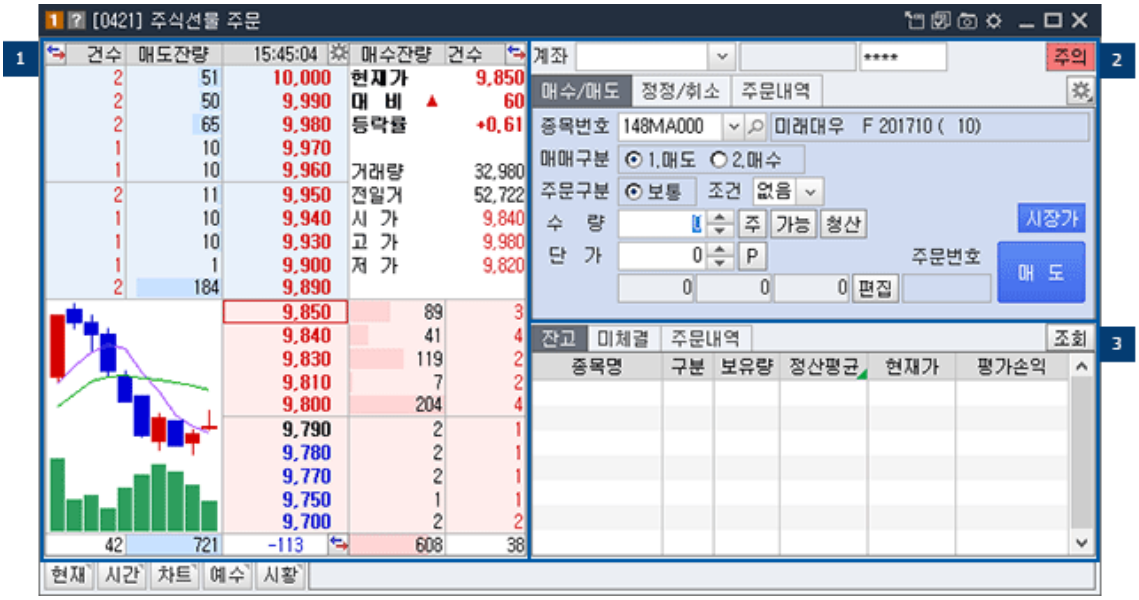
특징

주식을 기초자산으로 하는 주식선물주문을 처리할 수 있는 화면입니다.

매매에 필요한 데이터와 계좌내역 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.

잔고/미체결 내역에 대한 개별/일괄청산 주문의 실행이 가능합니다.

주문을 보다 효율적으로 실행할 수 있도록 최대한 주문 동선을 줄여 빠르게 주문을 실행 할 수 있도록 구성되어 있습니다.



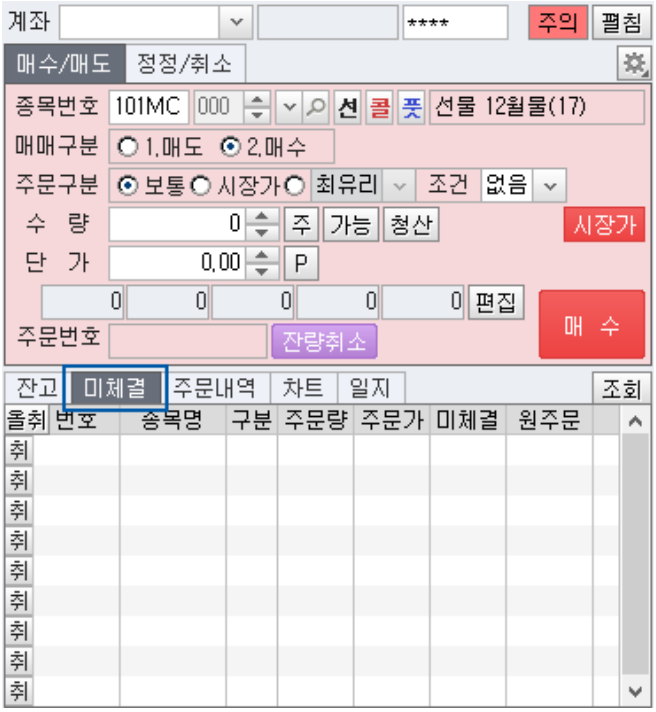
1 호가판 영역

주식선물의 호가판을 조회할 수 있습니다

2 주문입력 영역

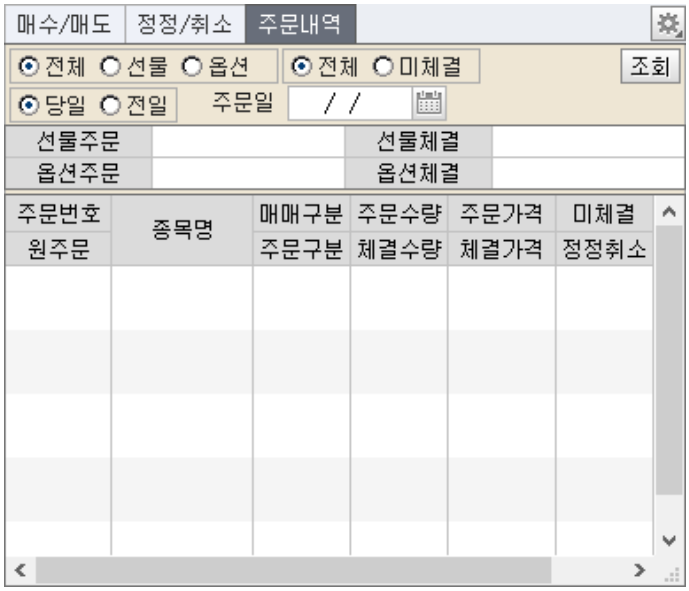
매매할 선물의 월물과 행사가를 선택하고, 선택한 선물에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

1. 매수/매도 탭 : 선물의 매수/매도주문을 입력할 수 있습니다.
2. 정정/취소 탭 : 하단의 미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 주문내역 : 조회 당일의 모든 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 조회구분 : "전체/선물/옵션" 중 조회할 내역을 선택합니다.

B 체결구분 : "전체/미체결" 중 체결내역을 선택합니다.

C 일자구분 : "당일/전일" 중 선택합니다.

D 주문일 : 특정일의 주문내역을 조회하고자 할 때는 주문일에서 날짜를 선택합니다.

E 선물/옵션 주문/체결 : 선물과 옵션 전체의 주문 및 체결금액을 조회할 수 있습니다.

F 종목별 : 선택한 날짜의 전체 주문내역과 체결수량, 체결가격 및 미체결 시 정정/취소내역을 조회할 수 있습니다.

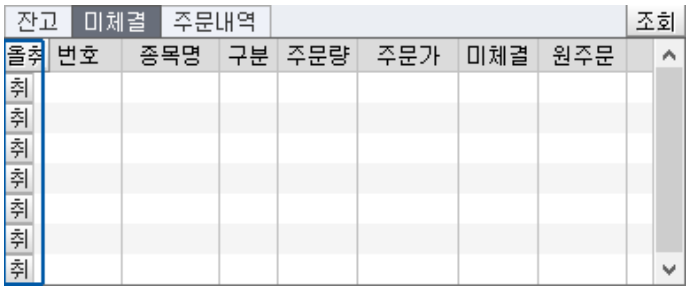
3 잔고/미체결/주문내역

탭 화면을 이용하여 계좌정보와 차트를 조회할 수 있습니다.

1 잔고 : 보유 중인 선물 포지션을 조회할 수 있습니다.



2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.

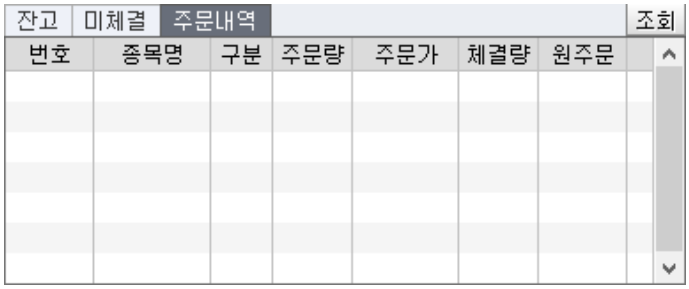


A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 :미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

3 주문내역 : 선택한 계좌를 통하여 실행한 매수/매도주문의 주문량, 체결량과 미체결주문에 대한 정정/취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



주식선물 호가판 사용방법

주식선물 호가를 조회할 수 있습니다



1 호가판의 구성

1. 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.
   - 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.
   - 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.
   - 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.
2. 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.
   - 호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.
3. 직전(대비) : 데이터가 변경되기 직전 잔량 대비 가감 수량이 표시됩니다.

2 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의  을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

1. 당일 시세 정보 : 종목의 당일 주요 시세 정보가 표시됩니다.
2. 일봉차트1 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.
   - 차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

있습니다.



3 종목 시세 정보 : 종목의 기준가, 상/하한가, 미결제약정 및 미결증감, 최고가/최저가 정보가 표시됩니다.

4 일봉 차트2 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 당일 상/하한가, 체결강도와 함께 표시됩니다.

- 차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "전체초기화"를 선택하면 일별 거래량 그래프가 추가로 표시됩니다.
- 차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.



5 기초자산 시세 : 주식선물의 기초자산이 되는 주식의 현재가 시세를 조회할 수 있습니다.

3 예상체결가/체결량

장 시작 전/ 장 마감 전 동시호가 시간의 예상체결가 및 예상체결량을 조회할 수 있습니다.

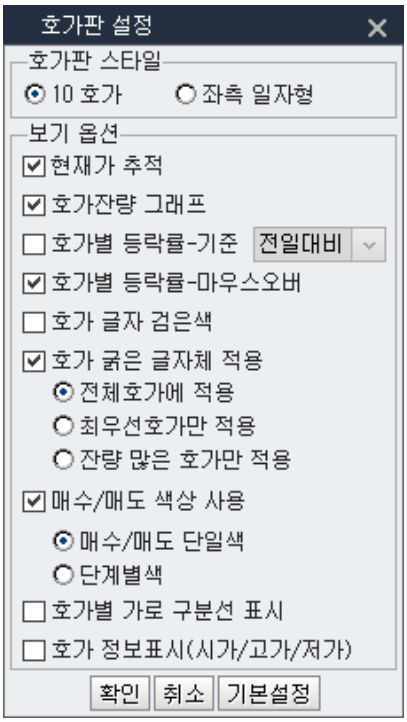
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

호가 하단의  을 클릭하면 예상체결가 및 예상체결량을 조회할 수 있습니다.



4 호가판 설정

종목 호가 상단의  을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 호가판 스타일 : 기본 10호가 스타일과 좌측 일자형 스타일 중 선택할 수 있습니다.



<좌측 일자형 스타일>

2 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

3 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

4 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일종가/시가/고가/저가" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일종가)

5 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

6 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

7 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

8 매도/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다.
- v체크 시 색상이 적용되며, 체크 해제 시에는 흰색 바탕으로 표시됩니다.
- 매수/매도 단일색 : 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다.
- 단계별색 : 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔략 그래프가 표시되지 않습니다.

9 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

10 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

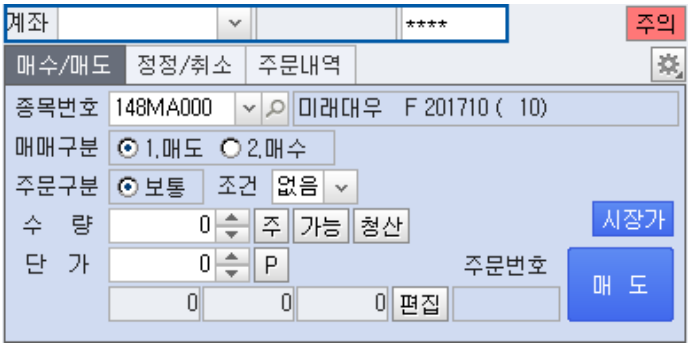
선물주문 환경설정

선물옵션주문 환경설정 영역

주문방법 (선물/옵션주문)

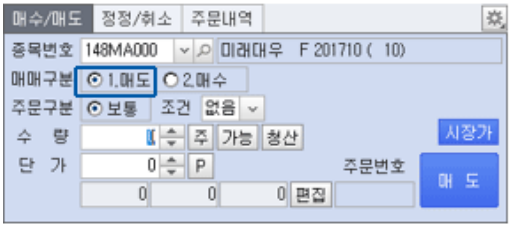
1 계좌선택

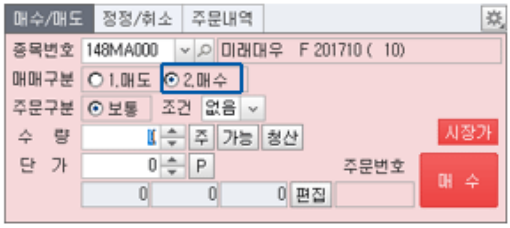
주문을 실행할 선물 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 매수/매도주문



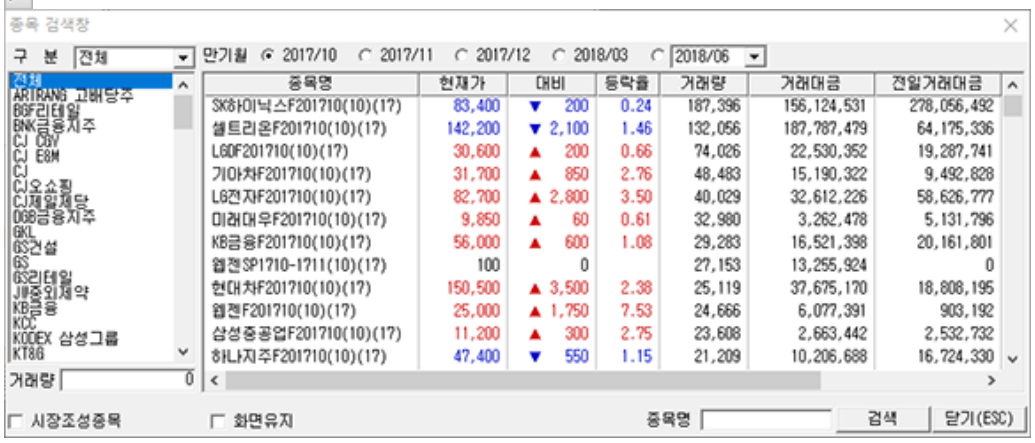


1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.



A 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

B 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.



ㄱ 구분 : "전체/코스피선물/코스닥선물/ETF선물" 중 시장구분을 선택합니다.

ㄴ 기초자산 선택 : 좌측의 종목 리스트에서 기초자산을 선택합니다.

ㄷ 거래량 : 입력한 거래량 이상을 기록한 선물종목만을 검색합니다.

ㄹ 시장조성종목 : v체크하면, 시장조성종목을 포함한 검색결과를 조회할 수 있습니다.

ㅁ 만기월 : 선물의 만기월을 선택하여 조회할 수 있습니다.

ㅂ 종목 리스트 : 입력한 조건을 만족하는 주식선물 리스트 입니다. 조회할 종목을 선택할 수 있습니다.

ㅅ 종목명 : 종목명을 입력한 후 검색 버튼을 클릭하면 해당 종목을 기초자산으로 하는 주식선물을 조회할 수 있습니다.

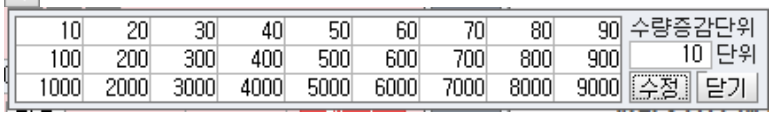
2 매매구분 : "매도/매수" 중 실행할 주문을 선택합니다.

3 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.
- 주문구분 : 보통, 시장가, 최유리, 조건부 중 택1
- 조건: 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다

4 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 가능 : "신규" 주문가능수량이 입력됩니다

D 청산 : "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

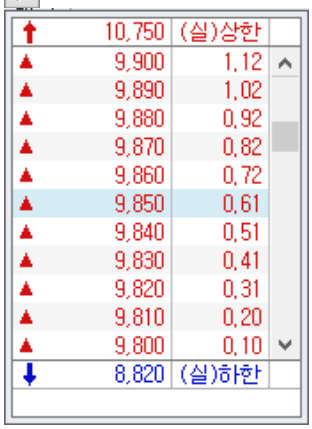
E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

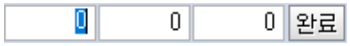
B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.



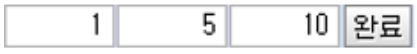
6 수량 편집버튼 : 수량 입력 시 미리 편집해 놓은 입력버튼을 이용하여 입력이 가능합니다.



- "편집" 버튼을 클릭하면 "완료" 버튼으로 바뀌면서 수량입력 가능하도록 변경됩니다.



- 수량을 입력하고 "완료" 버튼을 누르면 해당 수량 클릭시 자동으로 수량 입력란에 입력이 되어 쉽게 주문수량을 입력할 수 있습니다.



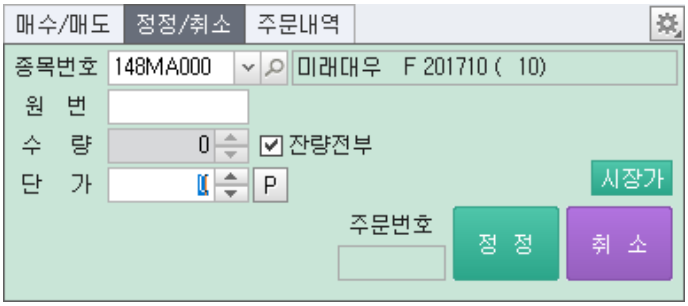


7 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

8 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 매수주문이, 매 도 버튼을 클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

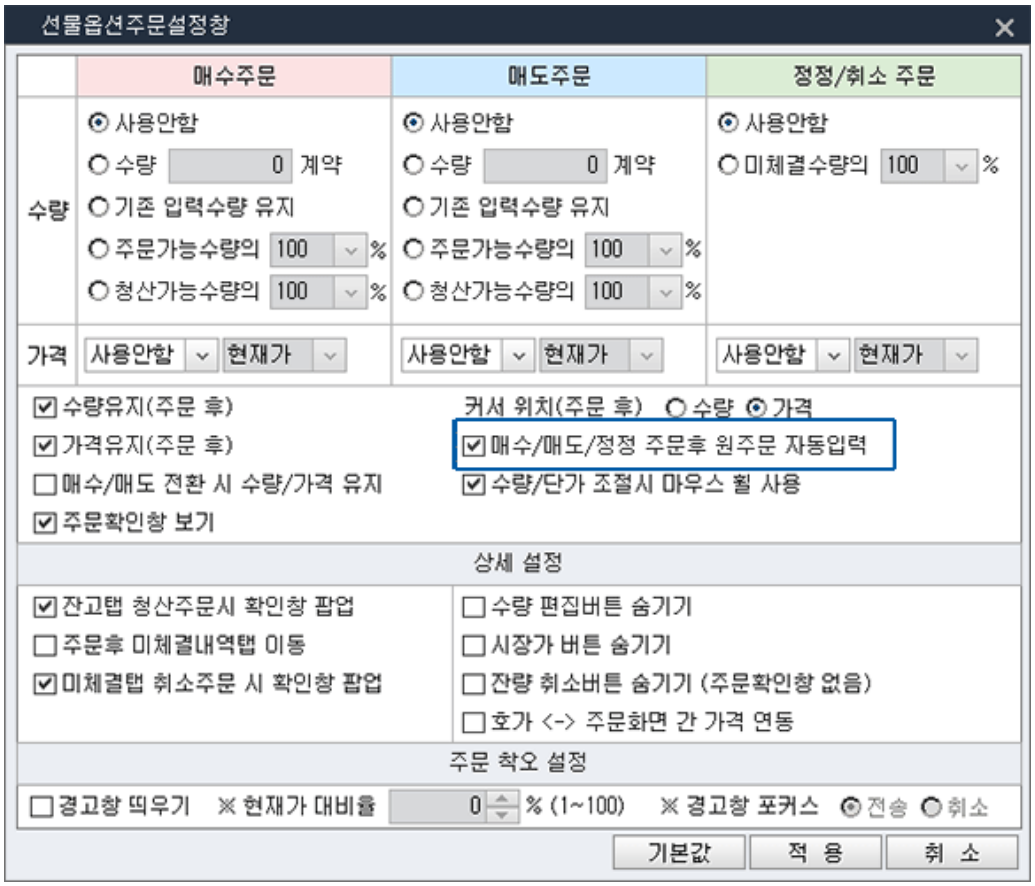
3 정정/취소주문



1 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.



2 수량 : 잔량전부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.



– 잔량전부 체크 해지 시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

3 단가 : 정정할 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

C 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

4 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

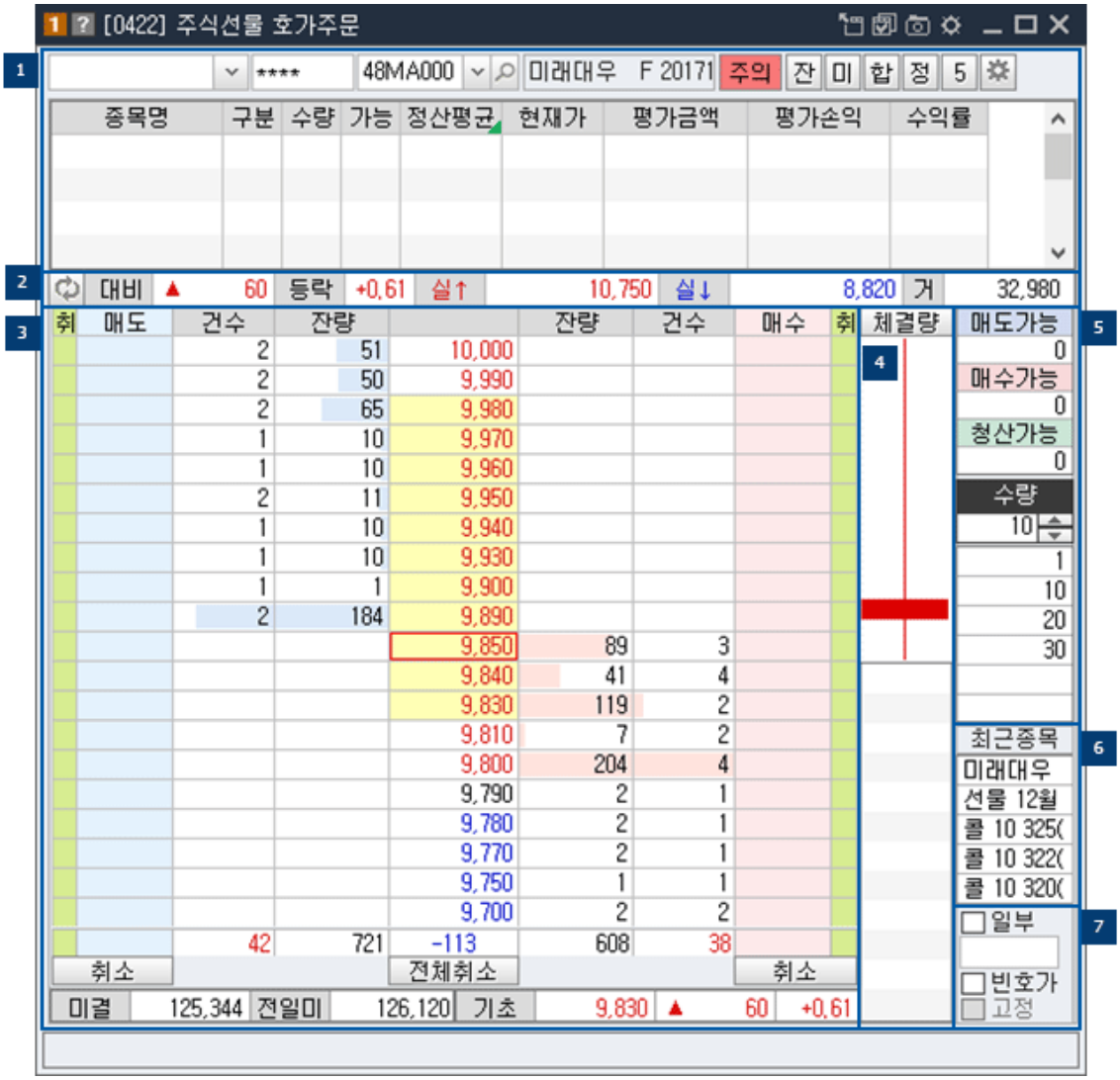
[0422]주식 선물 호가주문

화면개요

주식 선물의 호가주문을 낼 수 있는 화면입니다.

특징

- 모든 주문을 마우스만으로 실행할 수 있습니다.
- 시세 급변 시 호가 이동에 따라 원하는 호가에 바로 주문을 실행시킬 수 있습니다.
- 사용방법이 직관적입니다.
- 빠르게 주문을 하고 싶으시거나, 다수의 주문을 다양한 호가로 내고 싶을 때 사용하면 좋은 화면입니다.



사용방법

1 계좌정보 영역

계좌의 실시간 잔고와 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

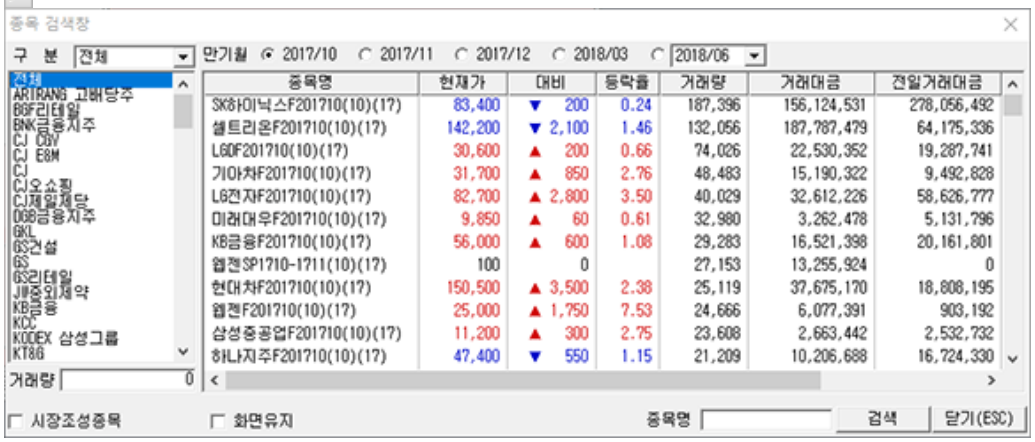
1 계좌선택 : 계좌 콤보를 이용하여 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 종목선택 : 종목을 선택하면 종목의 호가창을 조회할 수 있으며, 호가주문을 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A ▾ 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다

B 버튼 클릭시 : 종목 검색창이 팝업됩니다.



ㄱ 구분 : "전체/코스피선물/코스닥선물/ETF선물" 중 시장구분을 선택합니다.

ㄴ 기초자산 선택 : 좌측의 종목 리스트에서 기초자산을 선택합니다.

ㄷ 거래량 : 입력한 거래량 이상을 기록한 선물종목만을 검색합니다.

ㄹ 시장조성종목 : v체크하면, 시장조성종목을 포함한 검색결과를 조회할 수 있습니다.

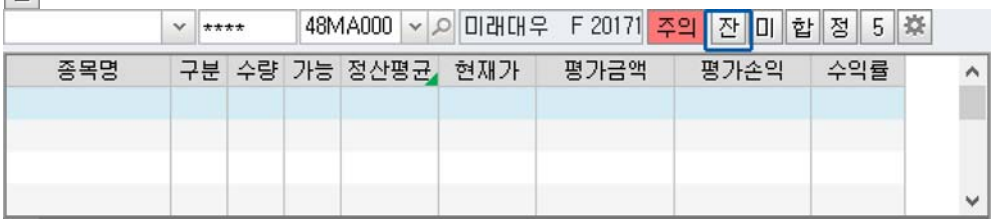
ㅁ 만기월 : 선물의 만기월을 선택하여 조회할 수 있습니다.

ㅂ 종목 리스트 : 입력한 조건을 만족하는 주식선물 리스트 입니다. 조회할 종목을 선택할 수 있습니다.

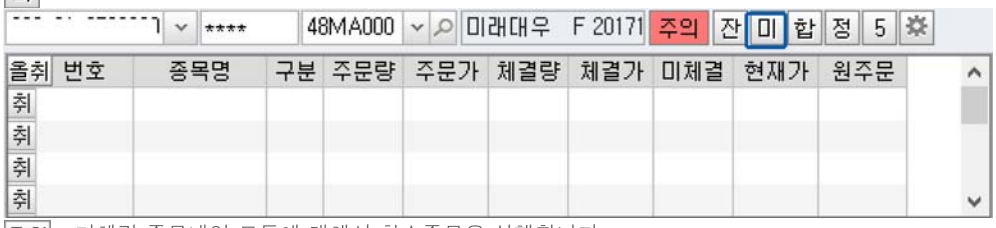
ㅅ 종목명 : 종목명을 입력한 후 검색 버튼을 클릭하면 해당 종목을 기초자산으로 하는 주식선물을 조회할 수 있습니다.

3 잔고/미체결 : 버튼을 이용하여 실시간 잔고 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

A 잔 : 계좌정보 영역에서 실시간 잔고를 조회할 수 있습니다.



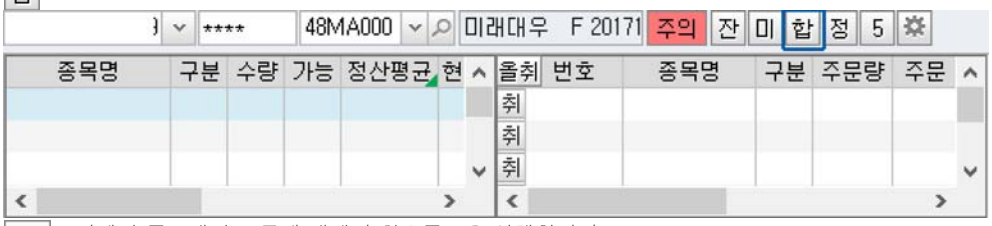
B 미 : 계좌정보 영역에서 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



올취 : 미체결 주문내역 모두에 대해서 취소주문을 실행합니다.

취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

C 합 : 잔고 + 미체결 화면을 조회할 수 있습니다.



올취 : 미체결 주문내역 모두에 대해서 취소주문을 실행합니다.

취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 정보 : 정 버튼을 누르면 호가창에 추가 정보가 조회됩니다.



5 5호가/10호가 : 버튼을 이용하여 종목 정보를 조회하거나, 호가형태를 변경하여 화면을 조회할 수 있습니다.

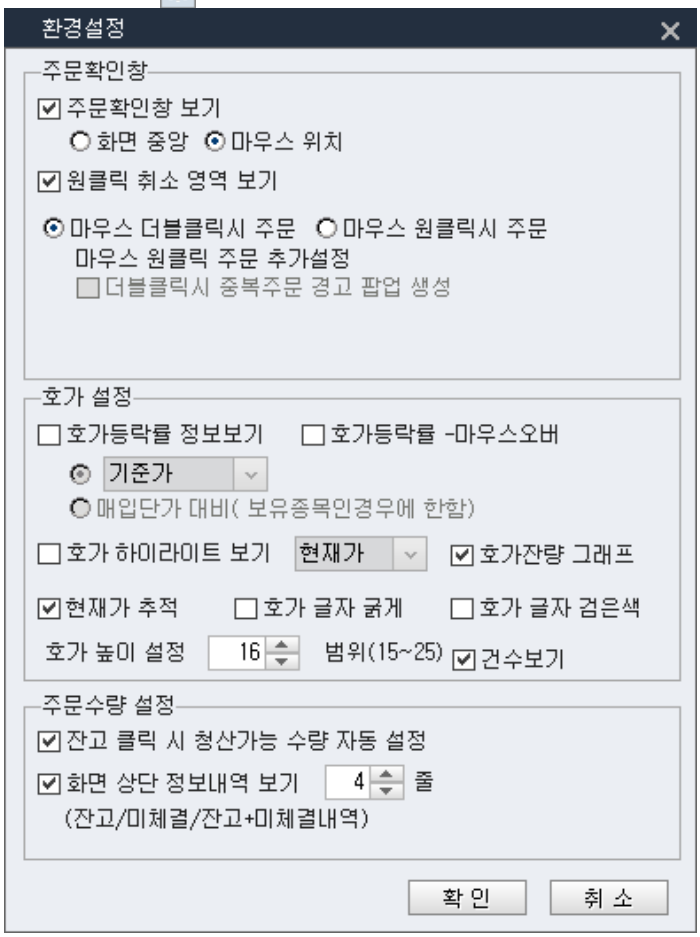
A 5 : 5호가 전환 버튼입니다.

B 10 : 10호가 전환 버튼입니다.



<5호가 화면> <10호가 화면>

6 환경설정 버튼 : ⚙ 버튼을 클릭하면 환경설정창이 팝업됩니다.



A 주문 확인창 팝업 : 주문 확인창 팝업을 볼것인지 안볼것인지 설정이 가능하고, 위치도, 화면중앙의 위치와 직전에 있던 마우스 위치중에 설정이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 원클릭 취소주문 표시 : 호가판 옆에 취소주문 가능한 라인을 설정합니다. 주문을 내게 되면 해당 호가 라인의 취소주문표시가 생기며 클릭시에 주문이 취소 됩니다.

C 마우스 더블클릭시 주문 / 원 클릭시 주문 : 더블 클릭시 주문이 나가게 할 것인지, 원클릭시 주문이 나가게 할 것인지 설정합니다.

D 원 클릭주문 추가 설정
– 더블클릭 시 중복주문경고팝업 생성 : 원클릭 주문으로 설정한 이후에 더블 클릭을 하게 되면 주문이 2번 발생하게 되므로 중복주문 경고팝업을 나오게 할 것인지 설정할 수 있습니다.
– Ctrl + 마우스 원클릭 시 매도 가능 수량 전량 매도 : Ctrl키와 호가를 클릭하게 되면 현재 주문 가능 수량 전량을 매도 주문을 내는 기능입니다.

E 호가별 등락율 정보보기 : 각 호가별로 등락율을 볼 수 있습니다.

F 호가별 등락율 정보보기 체크시 기준을 기준가, 전일종가, 시가, 고가, 저가로 설정이 가능하며, 현재 보유종목인 경우에 매입단가대비로 설정이 가능합니다.

G 호가별 등락율 – 마우스오버 : 마우스 오버시 호가별 등락율을 보여주는 기능입니다.

H 호가 하이라이트 보기 : 특정 호가의 하이라이트를 볼 수 있습니다. 매수,매소 1-5호가, 현재가중에 선택이 가능합니다.

I 호가잔량 그래프 : 호가 잔량 그래프를 표시하여 줍니다.

J 현재가 추적 : 현재가를 추적하여 보여줍니다. 현재가는 빨간색 박스로 추적이 됩니다.

K 호가글자 굵게 : 호가 글자를 굵게 하여 줍니다.

L 호가글자 검은색 : 호가 글자가 기준가 보다 상승, 하락하여도 검은색으로 호가 글자를 표시하여줍니다.

M 호가행 높이 설정 : 호가판의 높이를 조절 할 수 있습니다.

N 잔고 클릭시 매도가능수량 자동설정 : 잔고 부분에서 잔고를 클릭 했을 때, 매도가능수량에 자동으로 입력하여주는 기능입니다.

O 화면 상단 정보내역 보기 n 줄 : 화면 상단의 정보내역의 줄 수를 설정할 수 있습니다 줄 수를 원하는대로 설정이 가능합니다. 또한 상단의 정보내역을 보이게, 안보이게 설정도 가능합니다.

2 현재가 영역

해당 종목의 대비, 등락율, 시,고,저가, 거래량을 조회할 수 있습니다.



<현재가1>
<현재가2>

3 호가판 영역

종목의 5단계/10단계 호가를 조회할 수 있는 영역으로, 종목정보의 조회와 매수/매도/정정/취소주문을 마우스 클릭만으로 실

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

행할 수 있습니다.



1 매도주문 영역

매도단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

2 매도주문 취소

버튼을 클릭하면, 매도 주문 전체를 취소 할 수 있습니다.

3 매수주문 영역

매수단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매수주문이 실행됩니다.

4 매수주문취소

버튼을 클릭하면, 매수 주문 전체를 취소할 수 있습니다.

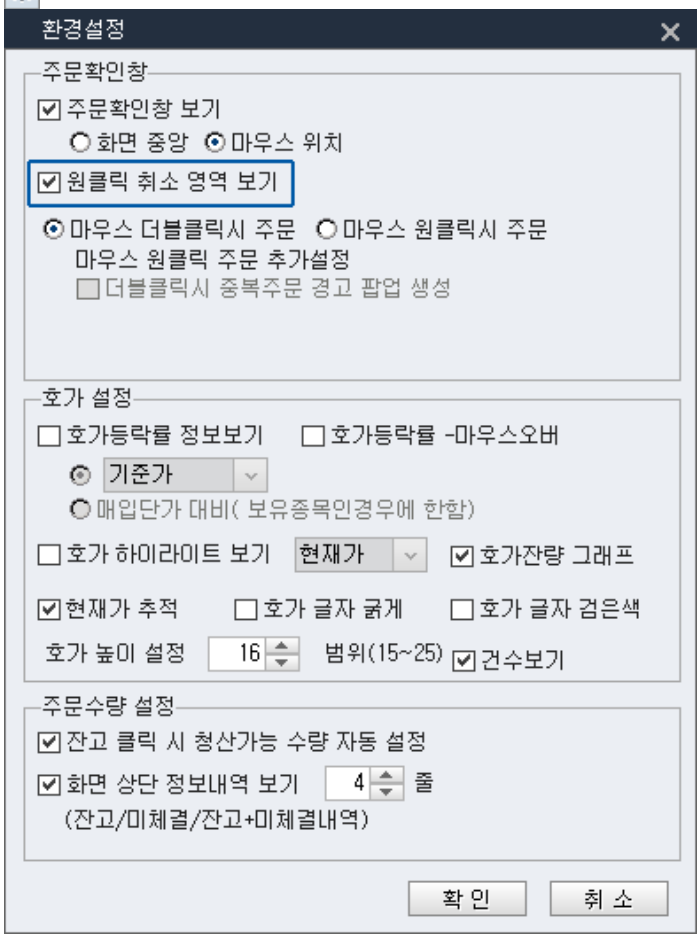
5 전체 주문 취소

버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 전체에 대하여 전체 취소주문을 실행할 수 있습니다.

6 원 클릭 취소주문영역

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 버튼을 클릭하면 팝업되는 환경설정창에서 "원클릭 취소 영역 보기"에 v체크하면 화면에 영역이 표시됩니다.



A 미체결 주문내역이 있는 호가의 원클릭 취소 영역을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.

7 종목의 미결/전일미결/기초자산 현재가를 조회할 수 있습니다.

4 일봉/체결량

체결량 / 일봉을 볼 수 있는 영역으로 체결량 버튼을 클릭하여, "체결량/일봉+체결량" 형태 중 영역 형태를 선택하여 조회할 수 있습니다.

5 주문수량 설정

주문수량을 설정할 수 있습니다.



1 매도가능 : 신규 매도가능수량을 확인할 수 있습니다.

2 매수가능 : 신규 매수가능수량을 확인할 수 있습니다.

3 청산가능 : 현재 청산가능한 수량을 확인할 수 있습니다.

4 수량 : 현재 입력된 주문수량입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 수량버튼 : 여러 개의 수량을 설정하여 추후에 주문을 낼 때 수량을 편하게 입력할 수 있는 기능입니다. 원 클릭시에 수량 입력 가능합니다.

6 최근종목

최근 조회한 종목 리스트입니다.

7 (일부)정정/취소

일부정정/전체정정, 호가판 고정/유동 설정을 할 수 있습니다.

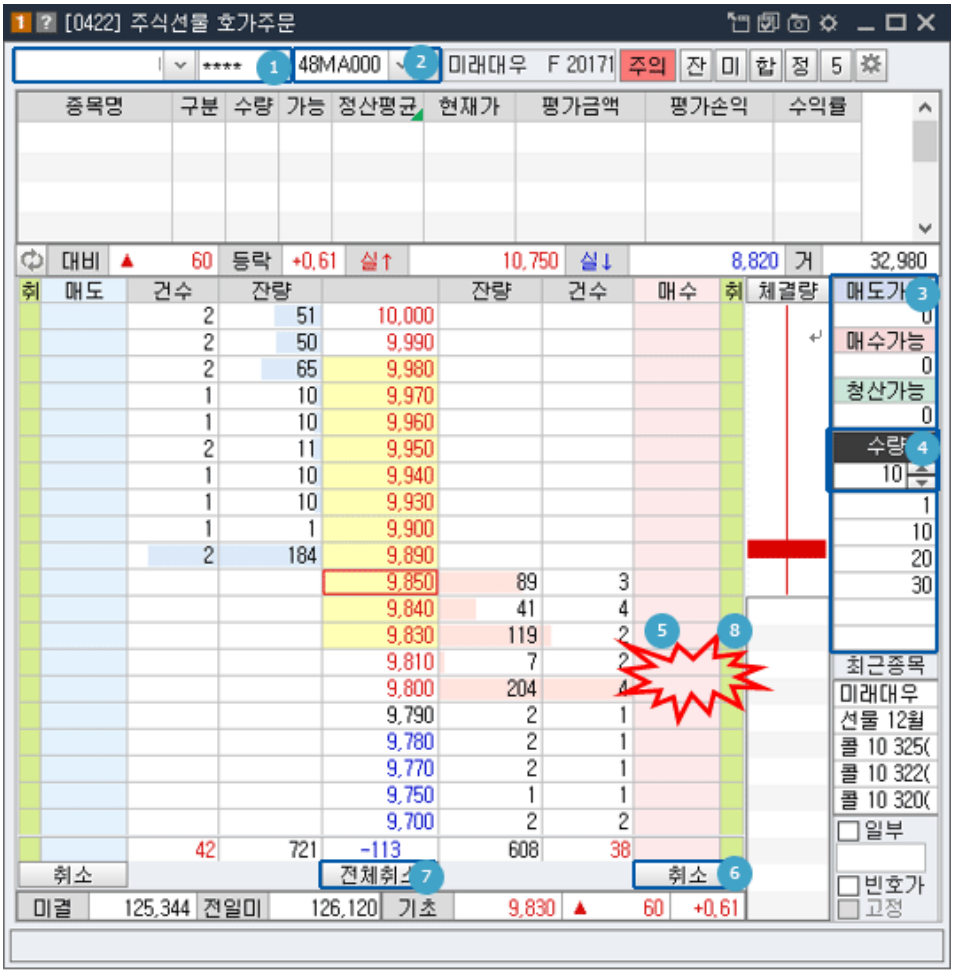


1 일부 : 일부 수량에 대하여 정정/취소를 하려고 할 때 각 주문건당 몇 주만 정정할지 선택하는 기능입니다. 해당 기능에 체크를 하고 정정 시에 설정한 주수만 정정 및 취소가 가능합니다.

1 빈호가/고정 : 빈호가를 호가판에 표시하고, 매도/매수 호가 위치가 고정되는 옵션입니다.

주문방법

1 매수주문(신규)



1 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

2 종목을 선택합니다.

3 가능수량 : 매수가능수량을 확인합니다.

4 주문수량 : 매수가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.

5 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.

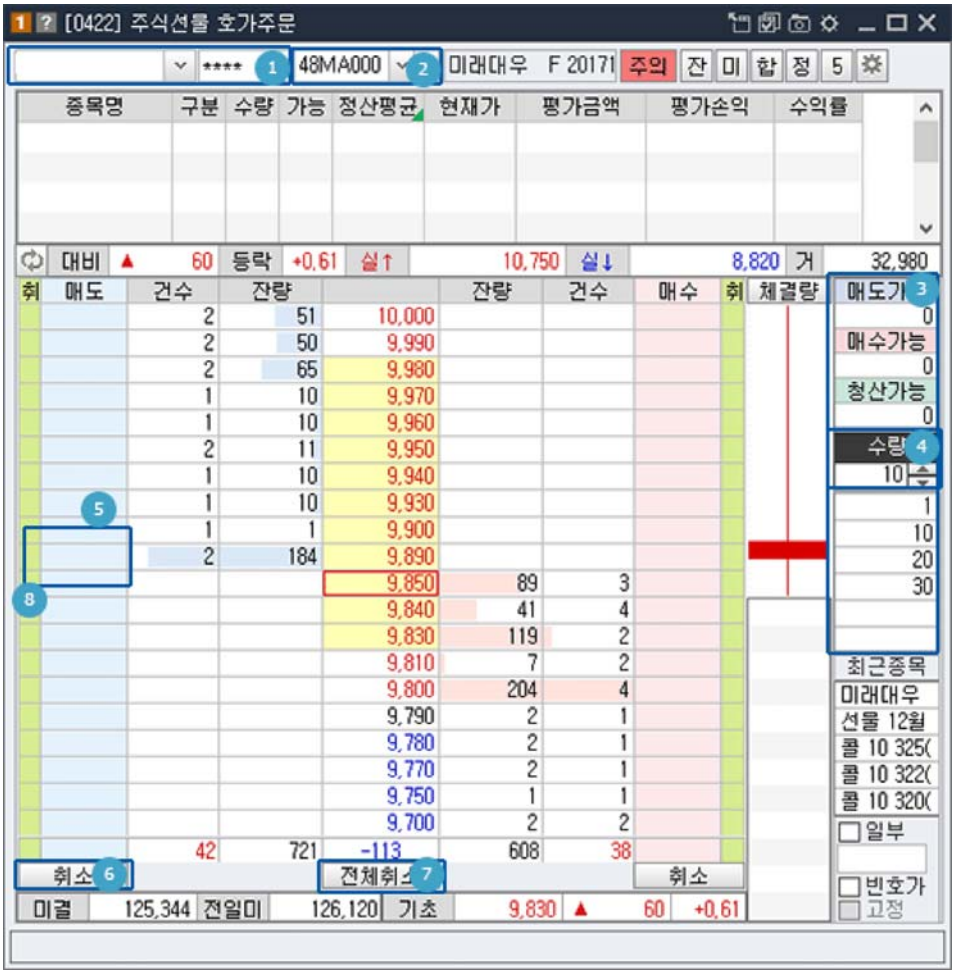
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 매수주문 취소 : 매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매수주문 내역 전체가 취소됩니다.

7 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

8 원클릭 취소 : 미체결 물량 옆의 원클릭 취소 버튼을 클릭하여 취소할 수 있습니다.

2 매도수주문(신규)



1 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

2 종목을 선택합니다.

3 가능수량 : 매도가능수량을 확인합니다.

4 주문수량 : 매도가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.

5 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.

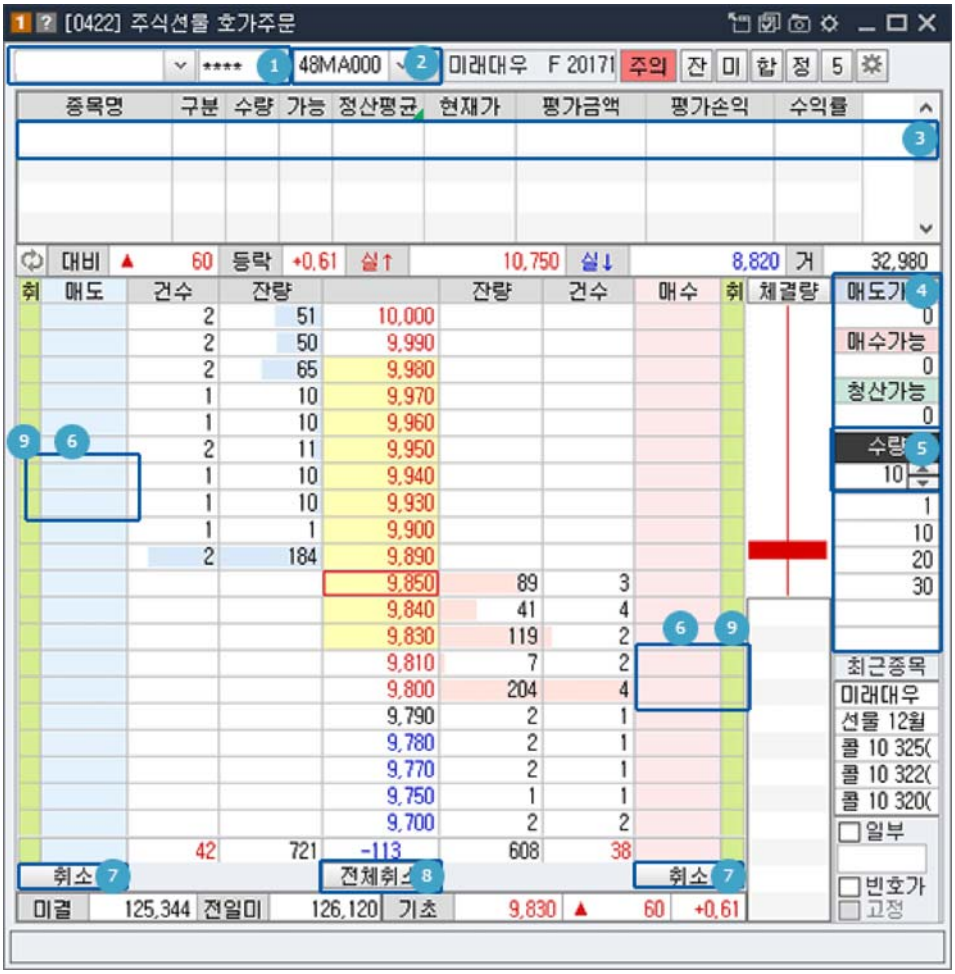
6 매도주문 취소 : 매도주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매수주문 내역 전체가 취소됩니다.

7 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

8 원클릭 취소 : 미체결 물량 옆의 원클릭 취소 버튼을 클릭하여 취소할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

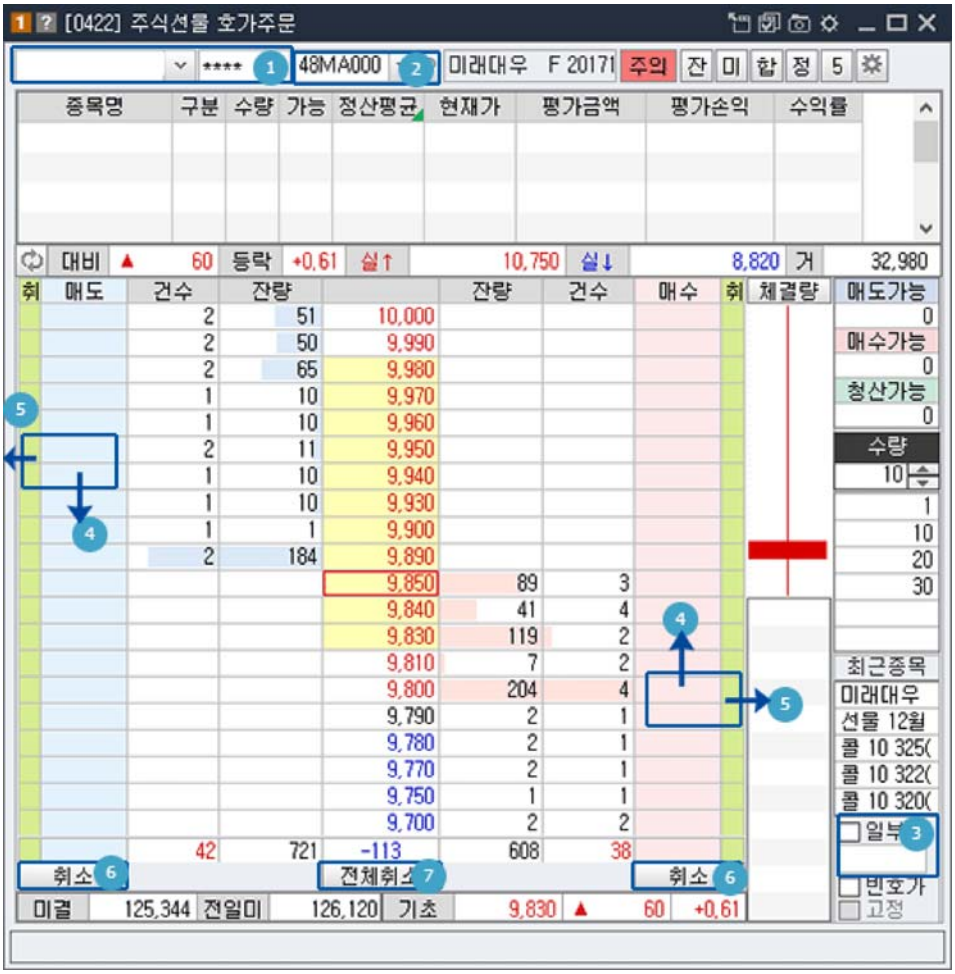
3 청산주문



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목을 확인합니다.
3. 잔고 확인 : 계좌의 보유 포지션을 확인합니다.
4. 청산가능수량 : 선택한 종목의 청산가능수량을 확인합니다.
5. 주문수량 : 청산가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.
6. 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.
7. 매수/매도주문 취소 : 매수/매도주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 주문 내역 전체가 취소됩니다.
8. 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.
9. 원클릭 취소 : 미체결 물량 옆의 원클릭 취소 버튼을 클릭하여 취소할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 정정/취소주문



1 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

2 종목을 선택하면, 미체결 주문 내역이 호가판에 표시됩니다.

3 정정/취소 옵션 : v체크하면 일부 수량에 대해 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다. (기본값 : 전량)

4 정정주문 : 미체결 되어 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그 하여 다른 호가로 이동시켜 정정주문을 실행시킬 수 있습니다.

5 취소주문 : 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그하여 호가영역 밖으로 이동시키면 취소주문이 실행됩니다.
- 원클릭 취소주문 영역 : 주문이 입력되면 주문수량(건수) 옆에 버튼이 생성됩니다. X 버튼을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.

6 매도/매수주문 취소 : 매도/매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 각각 미체결 매도/매수주문 내역이 취소됩니다.

7 매수/매도주문 취소 : 매수/매도주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 주문 내역 전체가 취소됩니다.

8 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0423]주식선물 떴다주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 주식선물의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

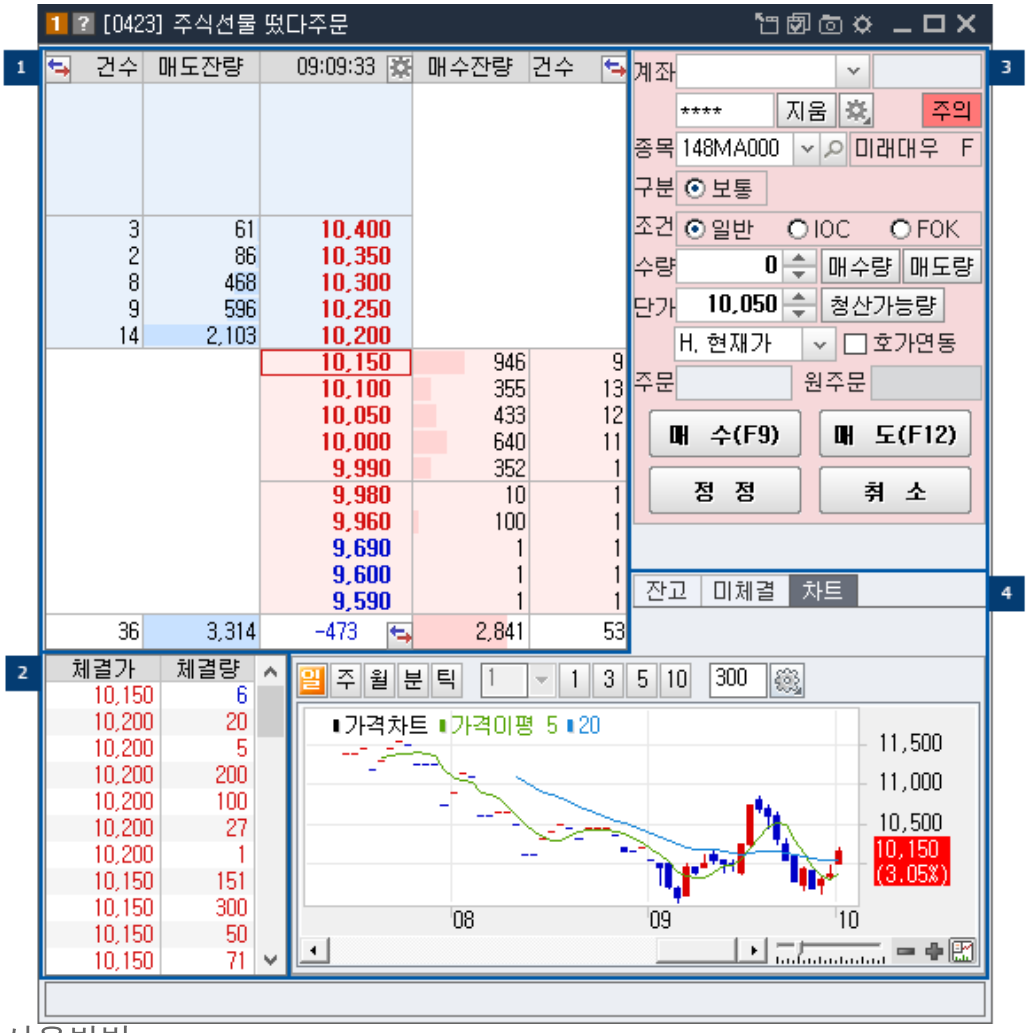
특징

주식 선물주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.

매매에 필요한 데이터와 계좌내역, 차트 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.

잔고/미체결 내역에 대한 개별/일괄청산 주문의 실행이 가능합니다.

매도/매수/정정/취소주문 입력부가 하나로 구성되어 있어, 주문선택과 입력이 즉각적으로 이루어 질 수 있도록 구성되어 있습니다.



사용방법

1 호가판 영역

주식선물의 호가를 조회할 수 있습니다.

주식 5호가 영역 ▼

2 시간대별 체결내역

선택한 주식선물이 시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.

3 주문입력 영역

매수/매도/정정/취소주문을 하나의 화면에서 실행시킬 수 있도록 구성되어 있습니다.

4 계좌정보/차트

탭 화면을 이용하여 계좌정보와 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 잔고 : 보유 중인 주식선물의 포지션 현황을 조회할 수 있습니다.



2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 체결포함 : 상단의 체결포함에 v체크하면, 미체결 뿐만 아니라 체결내역까지 조회할 수 있습니다.

B 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

C 취 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

3 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

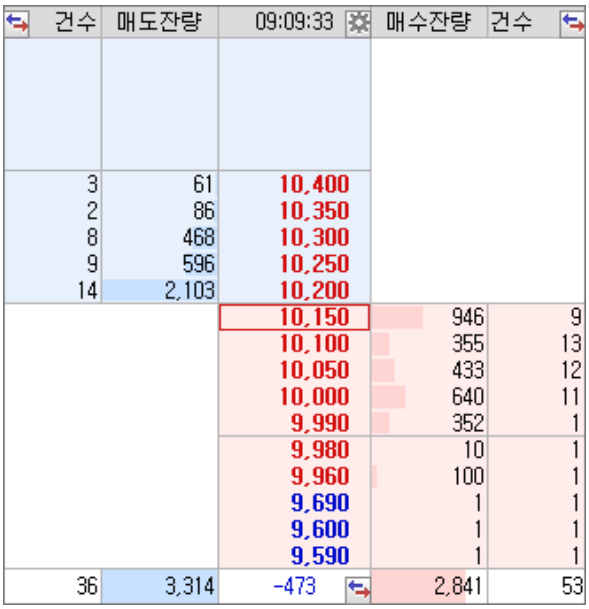
F 확대/축소 : : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

주식선물 호가판 사용방법

주식선물 호가를 조회할 수 있습니다



건수	매도잔량	09:09:33	매수잔량	건수
3	61	10,400		
2	86	10,350		
8	468	10,300		
9	596	10,250		
14	2,103	10,200		
		10,150	946	9
		10,100	355	13
		10,050	433	12
		10,000	640	11
		9,990	352	1
		9,980	10	1
		9,960	100	1
		9,690	1	1
		9,600	1	1
		9,590	1	1
36	3,314	-473	2,841	53

1 호가판의 구성

1 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.
- 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.
- 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.
- 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

2 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.
- 호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.

3 직전(대비) : 데이터가 변경되기 직전 잔량 대비 가감 수량이 표시됩니다.

2 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 당일 시세 정보 : 종목의 당일 주요 시세 정보가 표시됩니다.

2 일봉차트1 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.

– 차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.



3 종목 시세 정보 : 종목의 기준가, 상/하한가, 미결제약정 및 미결증감, 최고가/최저가 정보가 표시됩니다.

4 일봉 차트2 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 당일 상/하한가, 체결강도와 함께 표시됩니다.

– 차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "전체초기화"를 선택하면 일별 거래량 그래프가 추가로 표시됩니다.

– 차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

있습니다.



5 기초자산 시세 : 주식선물의 기초자산이 되는 주식의 현재가 시세를 조회할 수 있습니다.

3 예상체결가/체결량

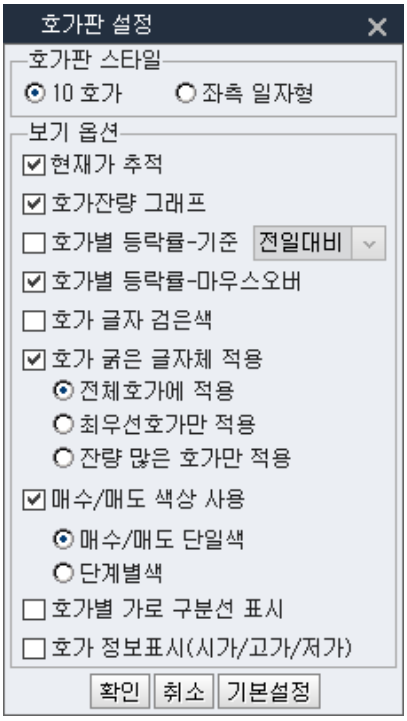
호가 하단의  을 클릭하면 예상체결가 및 예상체결량을 조회할 수 있습니다.

4 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



1. 호가판 스타일 : 기본 10호가 스타일과 좌측 일자형 스타일 중 선택할 수 있습니다.



[좌측 일자형 스타일]

2. 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.
3. 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.
4. 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일종가/시가/고가/저가" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일종가)
5. 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.
6. 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.
7. 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.
8. 매도/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다.
   - v체크 시 색상이 적용되며, 체크 해제 시에는 흰색 바탕으로 표시됩니다.
   - 매수/매도 단일색 : 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다.
   - 단계별색 : 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

9 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

10 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

주문방법 (주식선물 주문)

1 주문조건 입력



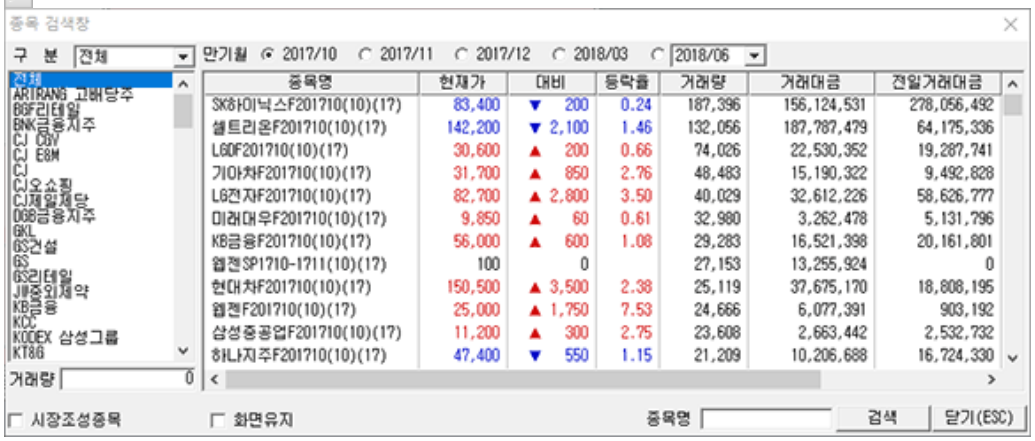
1 계좌선택 : 주문을 실행할 주식선물 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.



A 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

B 버튼 클릭시 : 종목 검색창이 팝업됩니다.



ㄱ 구분 : "전체/코스피선물/코스닥선물/ETF선물" 중 시장구분을 선택합니다.

ㄴ 기초자산 선택 : 좌측의 종목 리스트에서 기초자산을 선택합니다.

ㄷ 거래량 : 입력한 거래량 이상을 기록한 선물종목만을 검색합니다.

ㄹ 시장조성종목 : v체크하면, 시장조성종목을 포함한 검색결과를 조회할 수 있습니다.

ㅁ 만기월 : 선물의 만기월을 선택하여 조회할 수 있습니다.

ㅂ 종목 리스트 : 입력한 조건을 만족하는 주식선물 리스트 입니다. 조회할 종목을 선택할 수 있습니다.

ㅅ 종목명 : 종목명을 입력한 후 검색 버튼을 클릭하면 해당 종목을 기초자산으로 하는 주식선물을 조회할 수 있습니다.

3 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.
- 주문구분 : 보통, 시장가, 최유리, 조건부 중 택1
- 조건: 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다

4 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 매수량 버튼을 클릭하면 신규 매수가능수량이 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

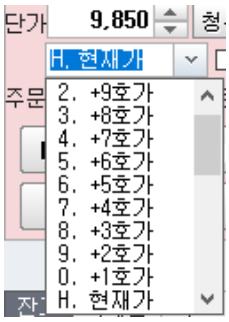
C 매도량 버튼을 클릭하면 신규 매도가능수량이 입력됩니다.

D 청산가능량 버튼을 클릭하면 "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B 호가선택 : 단가 입력란 아래의 호가선택란에서 호가를 지정하여 단가를 입력할 수 있습니다.



C 호가연동 : 에 v체크하면 선택한 호가에 연동하여 주문가격이 자동 입력됩니다.

6 주문 : 실행한 주문의 주문번호가 표시됩니다.

7 원주문 : 미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역의 원주문 번호가 표시됩니다.

2 주문실행

떴다 주문은 버튼 클릭만으로 매수/매도/정정/취소주문을 실행시킬 수 있습니다.

1 매수주문 : 주문조건을 입력한 후 [매 수(F9)] 버튼을 클릭합니다.

2 매도주문 : 주문조건을 입력한 후 [매 도(F12)] 버튼을 클릭합니다.

3 정정주문 : 미체결 탭에서 정정할 미체결 주문내역을 선택한 후 [정 정] 버튼을 클릭합니다.

4 취소주문 : 미체결 탭에서 취소할 미체결 주문내역을 선택한 후 [취 소] 버튼을 클릭합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0424]상품선물옵션 주문

화면개요

채권과 통화, 금, 돈육 등의 상품을 기초자산으로 하는 상품선물옵션의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문화면입니다.

특징

상품 선물과 옵션 주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.

매매에 필요한 데이터와 계좌내역 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.

주문을 보다 효율적으로 실행할 수 있도록 최대한 주문 동선을 줄여 빠르게 주문을 실행 할 수 있도록 구성되어 있습니다.



사용방법

1 호가판 영역

상품 선물옵션의 호가를 조회할 수 있으며, 상단에는 선택한 상품 선물옵션 종목의 현재가가 표시됩니다.

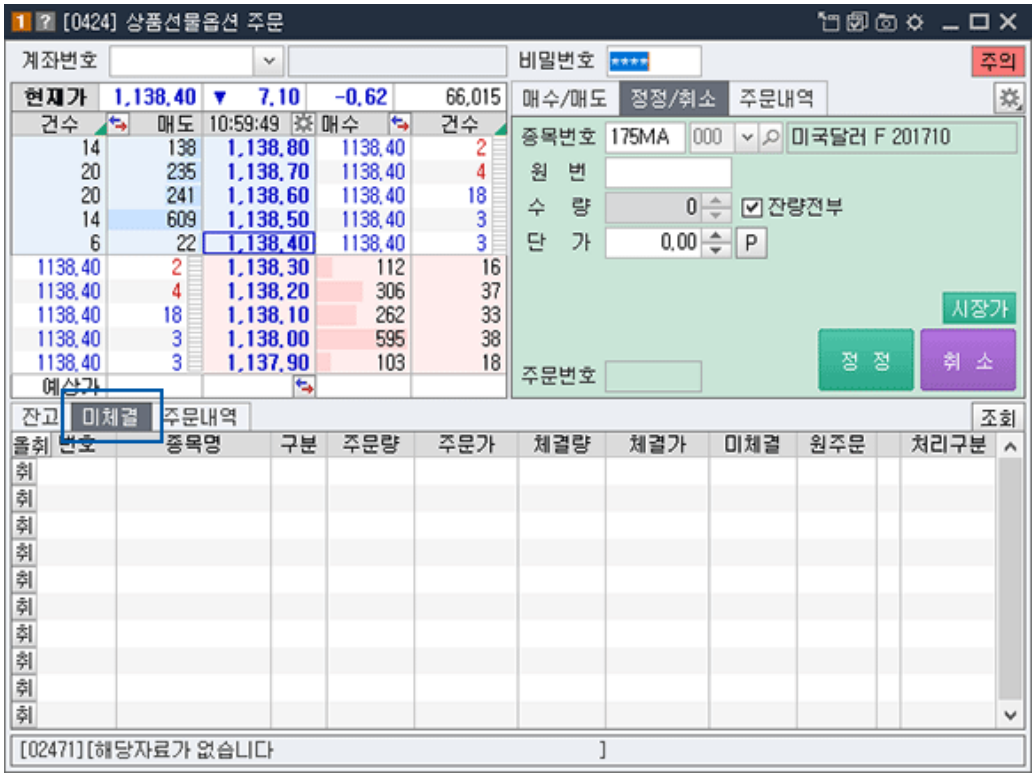
2 주문입력 영역

탭을 선택하여 상품선물옵션에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있으며, 주문내역을확인 할 수 있습니다.

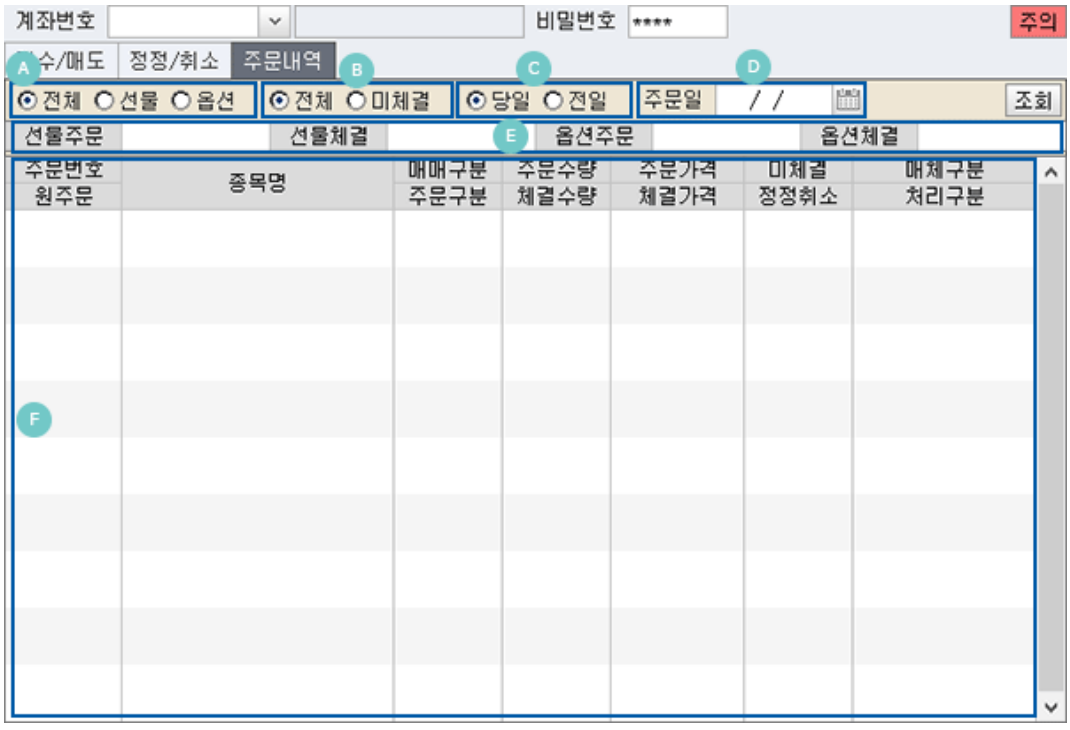
1 매수, 매도 탭 : 선물옵션의 매수/매도주문을 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 정정/취소 탭 : 하단의 미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다



3 주문내역 : 조회 당일의 모든 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 조회구분 : "전체/선물/옵션" 중 조회할 내역을 선택합니다.

B 체결구분 : "전체/미체결" 중 체결내역을 선택합니다.

C 일자구분 : "당일/전일" 중 선택합니다.

D 주문일 : 특정일의 주문내역을 조회하고자 할 때는 주문일에서 날짜를 선택합니다.

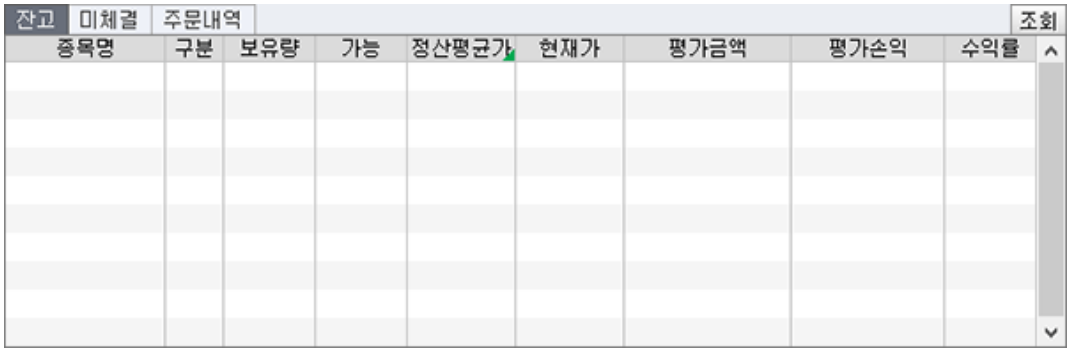
E 선물/옵션 주문/체결 : 선물과 옵션 전체의 주문 및 체결금액을 조회할 수 있습니다.

F 종목별 : 선택한 날짜의 전체 주문내역과 체결수량, 체결가격 및 미체결 시 정정/취소내역을 조회할 수 있습니다.

3 계좌정보/일지

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 잔고 : 보유 중인 선물옵션 포지션을 조회할 수 있습니다.



2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

3 주문내역 : 선택한 계좌를 통하여 실행한 매수/매도주문의 주문량, 체결량과 미체결주문에 대한 정정/취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



상품선물옵션 호가판 사용방법

상품선물옵션의 호가를 조회할 수 있습니다.



1 호가판의 구성

1 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

– 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

- 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.
- 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

2 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.
- 호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.

3 건수, 대비, 잔/건 : 토글 버튼을 클릭하여, 호가 잔량, (직전)대비, 잔량/건수 데이터를 선택하여 조회할 수 있습니다.

2 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의  을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.



잔/건	매도	09:26:55	매수	잔/건
7,64	107	1,141.00	시 가	1,143,50
10,24	215	1,140.90	고 가	1,143,60
15,44	247	1,140.80	저 가	1,139,90
10,00	190	1,140.70	미결제	697,377
5,29	37	1,140.60	증 감	+3,515
시 가	1,143,50	1,140.50	234	8,67
고 가	1,143,60	1,140.40	109	7,79
저 가	1,139,90	1,140.30	246	12,95
미결제	697,377	1,140.20	211	16,23
증 감	+3,515	1,140.10	254	18,14
8,61	4,002	-1,402	2,600	7,32



잔/건	매도	09:27:06	매수	잔/건
7,64	107	1,141.00	현재가	1,140,60
10,23	225	1,140.90	대 비 ▼	4,90
14,65	249	1,140.80	거래량	21,968
9,75	195	1,140.70	BASIS	-4,80
5,27	58	1,140.60	미결제	697,372
현재가	1,140,60	1,140.50	210	7,24
대 비 ▼	4,90	1,140.40	109	7,79
거래량	21,968	1,140.30	246	12,95
BASIS	-4,80	1,140.20	234	14,62
미결제	697,372	1,140.10	273	18,20
8,56	4,040	-1,422	2,618	7,25

1 당일 시세 정보 : 종목의 당일 주요 가격과 미결제약정, 미결 증감 정보가 표시됩니다.

2 현재가/베이시스 : 종목의 현재가 및 거래량, 베이시스, 미결제약정 현황이 표시됩니다.



잔/건	매도	09:27:21	매수	잔/건
11,00	88	1,141.10	현재가	1,140,70
7,64	107	1,141.00	대 비 ▼	4,80
10,23	225	1,140.90	이론가	1,145,30
13,76	289	1,140.80	BASIS	0,00
7,00	112	1,140.70	괴리율	-0,40
현재가	1,140,70	1,140.60	33	2,75
대 비 ▼	4,80	1,140.50	322	14,64
이론가	1,145,30	1,140.40	110	7,33
BASIS	-4,70	1,140.30	246	12,95
괴리율	-0,40	1,140.20	234	14,62
8,53	3,941	-1,170	2,771	7,59



잔/건	매도	09:27:36	매수	잔/건
7,54	98	1,141.00	1140,60	8
15,44	278	1,140.90	1140,60	31
13,76	289	1,140.80	1140,60	1
6,71	114	1,140.70	1140,60	18
10,00	10	1,140.60	1140,60	2
1140,60	8	1,140.50	212	15,14
1140,60	31	1,140.40	120	7,06
1140,60	1	1,140.30	246	12,95
1140,60	18	1,140.20	234	14,62
1140,60	2	1,140.10	142	11,83
8,77	4,041	-1,511	2,530	7,31

3 현재가/베이시스/괴리율 : 종목의 현재가와 이론가, 베이시스, 이론가와 현재가와의 괴리율이 표시됩니다.

4 시간대별 체결 : 종목의 시간대별 체결현황이 체결 이퀄라이저와 함께 표시됩니다.

3 예상체결가

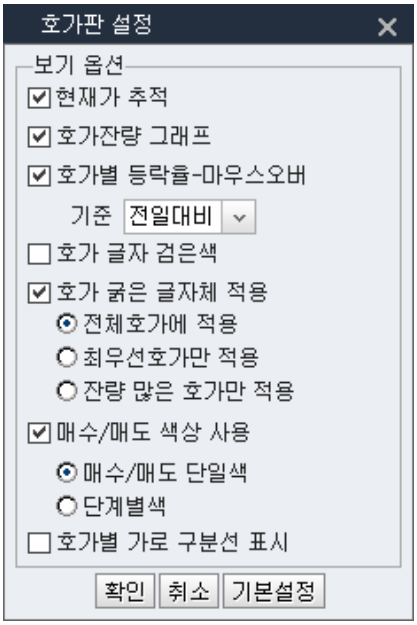
호가 하단의  을 클릭하면 예상체결가를 조회할 수 있습니다.

잔/건	매도	09:31:28	매수	잔/건
5,33	32	1,140.10	1139,60	16
7,50	75	1,140.00	1139,60	7
14,67	220	1,139.90	1139,50	20
13,78	248	1,139.80	1139,50	20
9,46	123	1,139.70	1139,60	1
1139,60	16	1,139.60	70	11,67
1139,60	7	1,139.50	388	15,52
1139,50	20	1,139.40	316	15,80
1139,50	20	1,139.30	203	11,28
1139,60	1	1,139.20	117	8,36
예상가				

4 호가판 설정

종목 호가 상단의  을 클릭하여 보기옵션을 설정하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1. 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.
2. 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.
3. 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.
4. 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일종가/시가/고가/저가" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일종가)
5. 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.
6. 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.
7. 매도/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다.
   - v체크 시 색상이 적용되며, 체크 해제 시에는 흰색 바탕으로 표시됩니다.
   - 매수/매도 단일색 : 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다.
   - 단계별색 : 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.
8. 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

상품선물옵션 호가판 사용방법

선물옵션주문 환경설정 영역 ▼

주문방법 (선물/옵션주문)

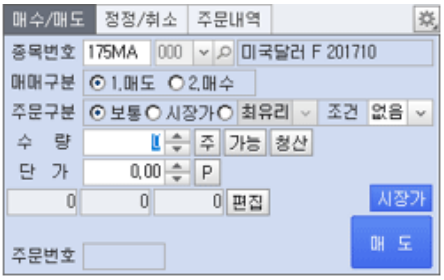
1 계좌선택

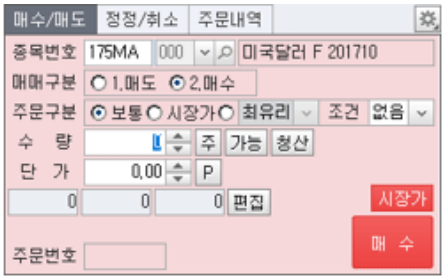
주문을 실행할 선물옵션 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 매수/매도주문



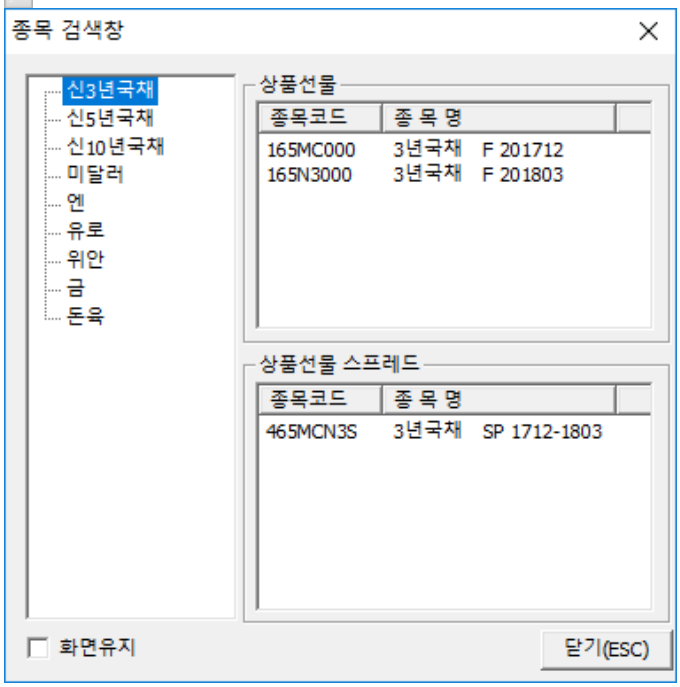


1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

A 101MC 000 자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

B 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

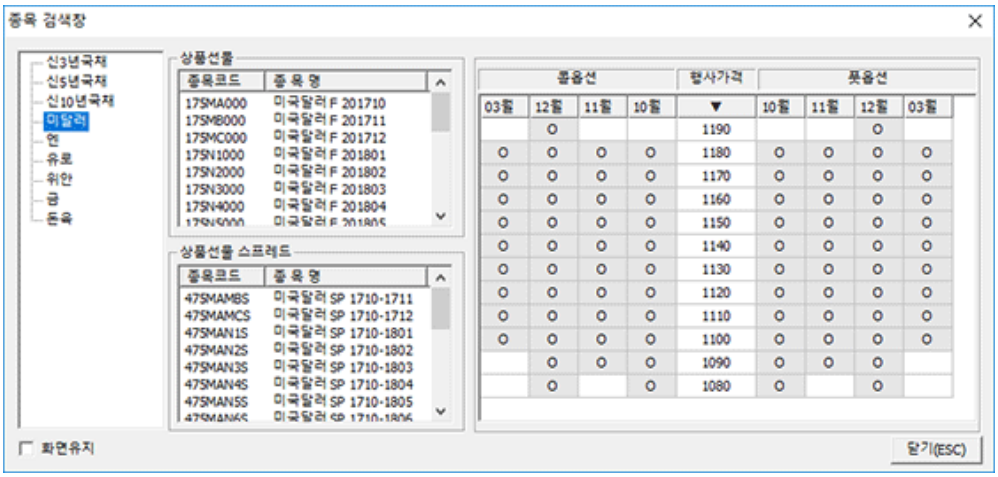
C 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



ㄱ 상품선택 : 화면 좌측에서 "국채, 미달러, 엔, 유로, 위안, 금, 돈육" 중에서 주문할 상품을 선택합니다.

ㄴ 상품선물/상품선물 스프레드 : 상품을 선택하면 표시되는 선물과 스프레드 중 매매할 종목을 선택합니다.

ㄷ 상품에서 "미달러"를 선택하면 상품선물과 스프레드 외에 콜/풋옵션 선택부가 펼쳐져 옵션을 선택할 수 있습니다.



2 매매구분 : "매도/매수" 중 실행할 주문을 선택합니다.

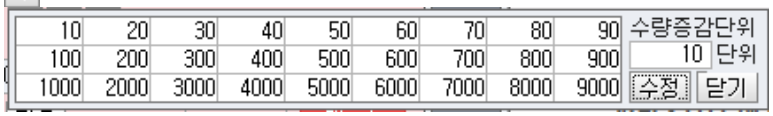
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 주문구분(조건) 선택 : 주문구분과 조건을 선택합니다.
- 주문구분 : 보통, 시장가, 최유리, 조건부 중 택1
- 조건: 보통, 시장가, 최유리지정가에만 적용됩니다

4 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

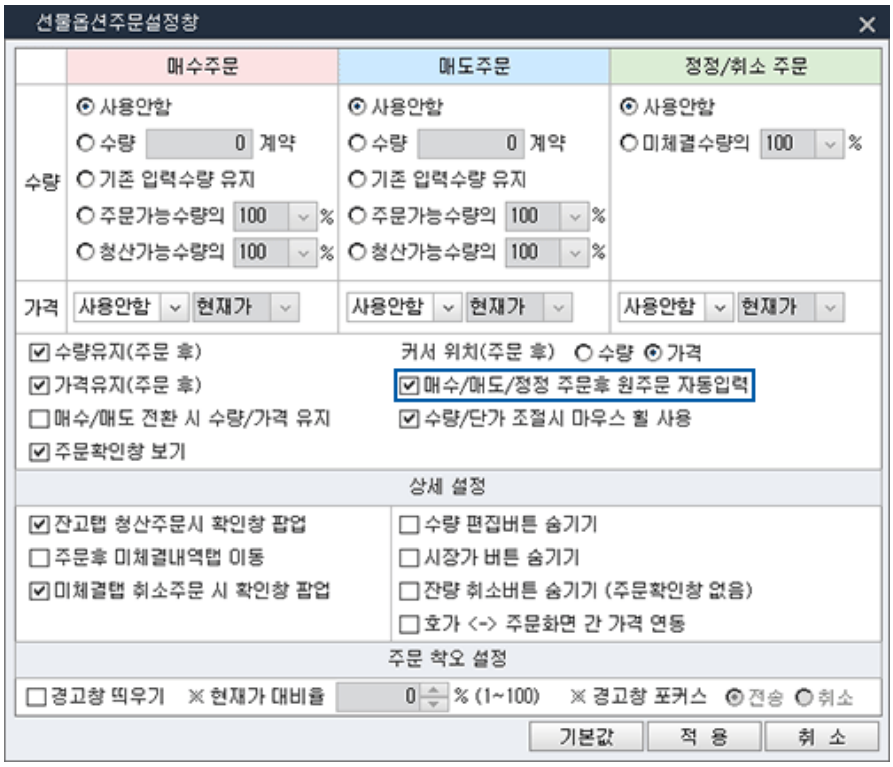
B 주 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 가능 : "신규" 주문가능수량이 입력됩니다.

D 청산 : "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

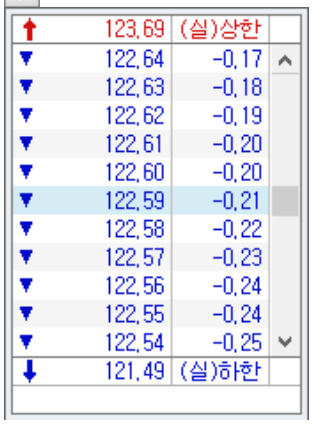
E 주문설정에서 설정하여 마우스 휠을 이용하여 수량을 입력할 수 있습니다.



5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

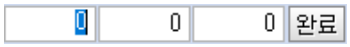


6 수량 편집버튼 : 수량 입력 시 미리 편집해 놓은 입력버튼을 이용하여 입력이 가능합니다.

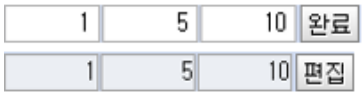


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

– "편집" 버튼을 클릭하면 "완료" 버튼으로 바뀌면서 수량입력 가능하도록 변경됩니다.



– 수량을 입력하고 "완료" 버튼을 누르면 해당 수량 클릭시 자동으로 수량 입력란에 입력이 되어 쉽게 주문수량을 입력할 수 있습니다.



7 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

8 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 매수주문이, 매 도 버튼을 클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

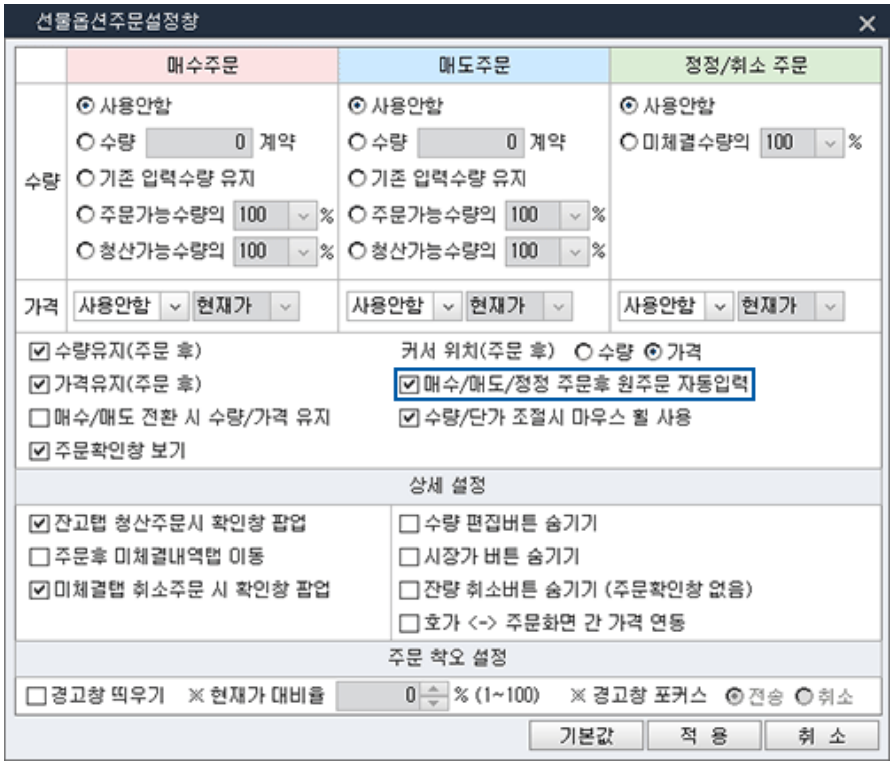
3 정정/취소주문



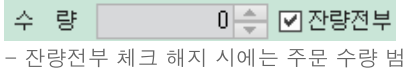
1 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

A 원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

B 설정에서 "매수/매도/정정 주문 후 원주문 자동입력" 체크 이후에 주문 한 후에 정정 혹은 취소 탭을 선택하면 자동으로 입력됩니다.



2 수량 : 잔량전부에 v체크하면 미체결 잔량 전체에 대하여 정정주문을 실행합니다. (수량 변경은 불가능합니다.)



– 잔량전부 체크 해지 시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

3 잔량전부 체크 해지 시에는 주문 수량 범위 내에서 수량 변경이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B P 버튼을 클릭하면 팝업되는 주문가 선택창에서 주문단가를 선택할 수 있습니다.

C 시장가 바로 주문 : 수량을 입력한 후 시장가 버튼을 클릭하면 시장가로 바로 주문을 실행할 수 있습니다.

4 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0850]선물옵션 꼬마떴다주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 선물옵션의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

- 선물과 옵션 주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 매매에 필요한 데이터와 계좌내역, 차트 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 잔고/미체결 내역에 대한 개별/일괄청산 주문의 실행이 가능합니다.
- 매도/매수/정정/취소주문 입력부가 하나로 구성되어 있어, 주문선택과 입력이 즉각적으로 이루어 질 수 있도록 구성되어 있습니다.

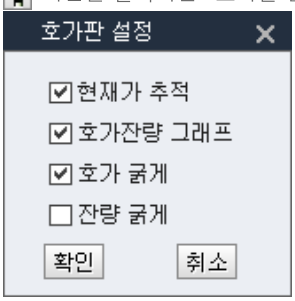


사용방법

1 호가판 영역

선물옵션 호가를 조회할 수 있습니다.

버튼을 클릭하면 "호가판 설정창"이 팝업됩니다.



2 시간대별 체결내역

선택한 선물옵션의 현재가와 시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

필터링 수량을 입력하면, 해당 수량 이상 되는 체결 내역만 조회할 수 있습니다.



3 주문입력 영역

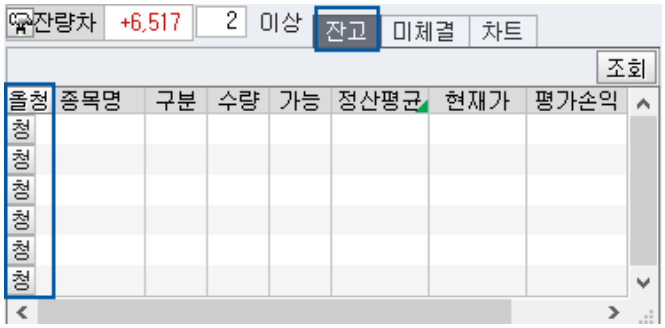
매수/매도/정정/취소주문을 버튼 클릭만으로 하나의 화면에서 실행시킬 수 있도록 구성되어 있습니다.

4 계좌정보/차트

탭 화면을 이용하여 계좌정보와 차트를 조회할 수 있습니다.

1 잔고

계좌 전체의 주문가능 금액과 총평가금액, 수익률 및 민감도 지표 중 델타/세타값의 합과 보유 중인 개별 포지션 현황을 조회할 수 있습니다.



A 올청

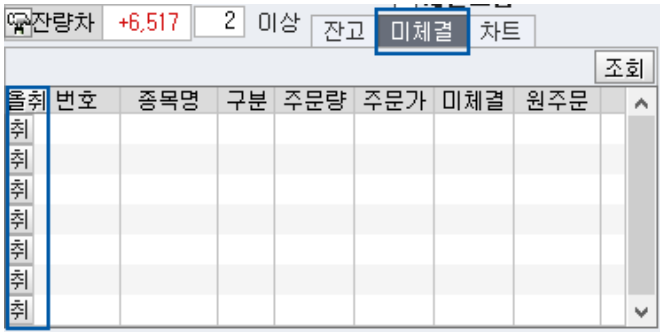
보유 중인 선물옵션 포지션 전체에 대하여 일괄청산주문을 실행할 수 있습니다.

B 청

보유 중인 개별 포지션에 대하여 청산주문을 실행할 수 있습니다.

2 미체결

실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 올취

미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취

미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 차트

종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



1 차트선택

상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

2 주기선택

상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

3 데이터 개수

조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

4 차트설정

버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

5 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

6 확대/축소

마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

7 확대/축소 버튼

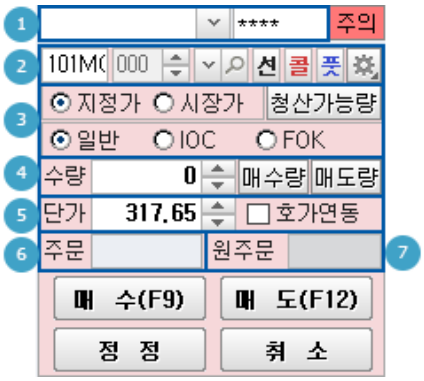
[-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

8 수치툴립 표시

클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

주문방법 (선물/옵션주문)

1 주문조건 입력



1 계좌선택

주문을 실행할 선물옵션 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 종목선택

주문종목을 설정합니다.

A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

B 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

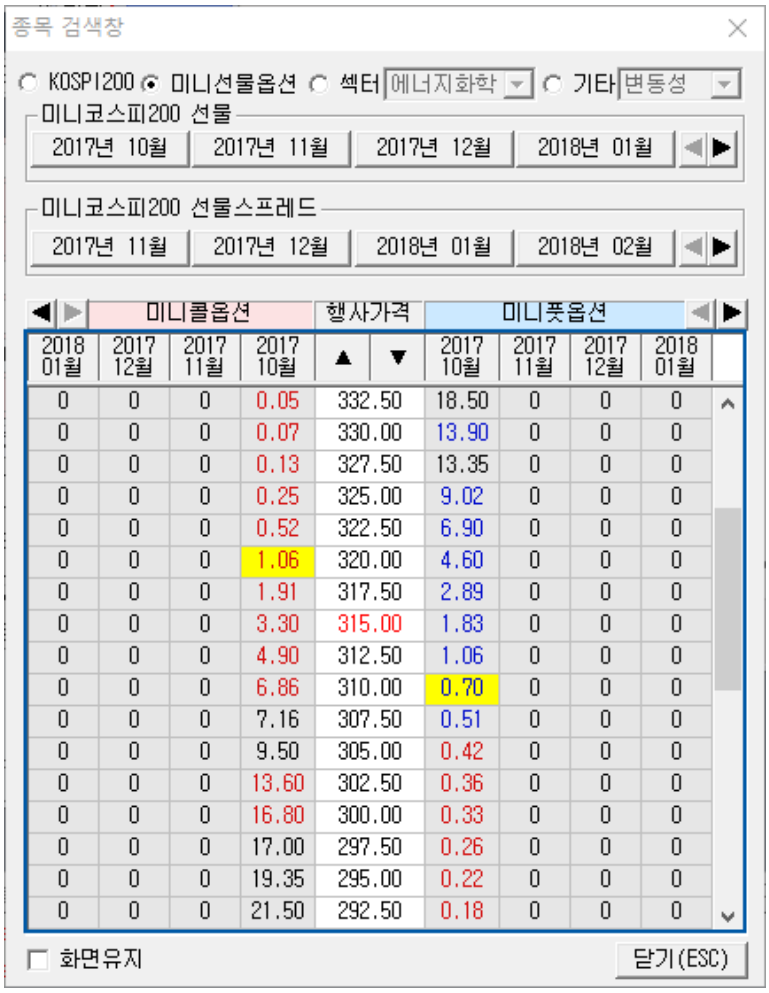
C 버튼 클릭시

이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 버튼 클릭시

선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



2018 01월	2017 12월	2017 11월	2017 10월	▲	▼	2017 10월	2017 11월	2017 12월	2018 01월
0	0	0	0.05	332.50		18.50	0	0	0
0	0	0	0.07	330.00		13.90	0	0	0
0	0	0	0.13	327.50		13.35	0	0	0
0	0	0	0.25	325.00		9.02	0	0	0
0	0	0	0.52	322.50		6.90	0	0	0
0	0	0	1.06	320.00		4.60	0	0	0
0	0	0	1.91	317.50		2.89	0	0	0
0	0	0	3.30	315.00		1.83	0	0	0
0	0	0	4.90	312.50		1.06	0	0	0
0	0	0	6.86	310.00		0.70	0	0	0
0	0	0	7.16	307.50		0.51	0	0	0
0	0	0	9.50	305.00		0.42	0	0	0
0	0	0	13.60	302.50		0.36	0	0	0
0	0	0	16.80	300.00		0.33	0	0	0
0	0	0	17.00	297.50		0.26	0	0	0
0	0	0	19.35	295.00		0.22	0	0	0
0	0	0	21.50	292.50		0.18	0	0	0

최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

E 선 버튼 클릭시

선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다..

F 콜 버튼 클릭시

콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

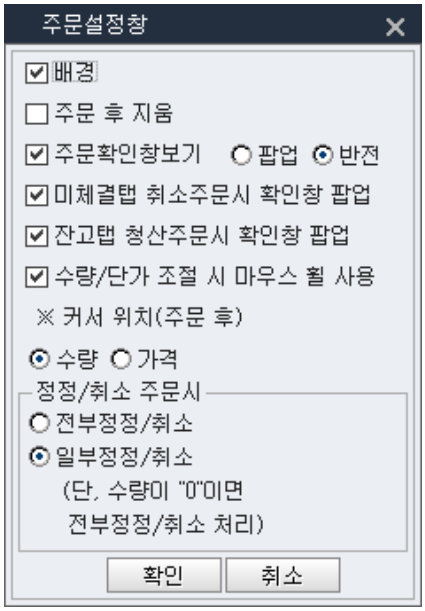
G 풋 버튼 클릭시

풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

H 버튼 클릭시

버튼을 클릭하면 “주문설정창”이 팝업되어 주문 환경설정이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 주문구분(조건) 선택

주문구분과 조건을 선택합니다.

주문구분 : 지정가, 시장가 중 택1

조건 : “일반/IOC/FOK” 중 택1 (지정가에만 적용됩니다.)

4 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 매수량 버튼을 클릭하면 신규 매수가능수량이 입력됩니다.

C 매도량 버튼을 클릭하면 신규 매도가능수량이 입력됩니다.

D 청산가능량 버튼을 클릭하면 “청산” 주문가능수량이 입력됩니다.

(청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 “0”으로 조회됩니다.)

5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B 호가연동

v체크하면 선택한 호가에 연동하여 주문가격이 자동 입력됩니다.

6 주문

실행한 주문의 주문번호가 표시됩니다.

7 원주문

미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역의 원주문 번호가 표시됩니다.

2 주문실행

떴다 주문은 버튼 클릭만으로 매수/매도/정정/취소주문을 실행시킬 수 있습니다.

1 매수주문

주문조건을 입력한 후 매 수(F9) 버튼을 클릭합니다.

2 매도주문

주문조건을 입력한 후 매 도(F12) 버튼을 클릭합니다.

3 정정주문

미체결 탭에서 정정할 미체결 주문내역을 선택한 후 정 정 버튼을 클릭합니다.

4 취소주문

미체결 탭에서 취소할 미체결 주문내역을 선택한 후 취 소 버튼을 클릭합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

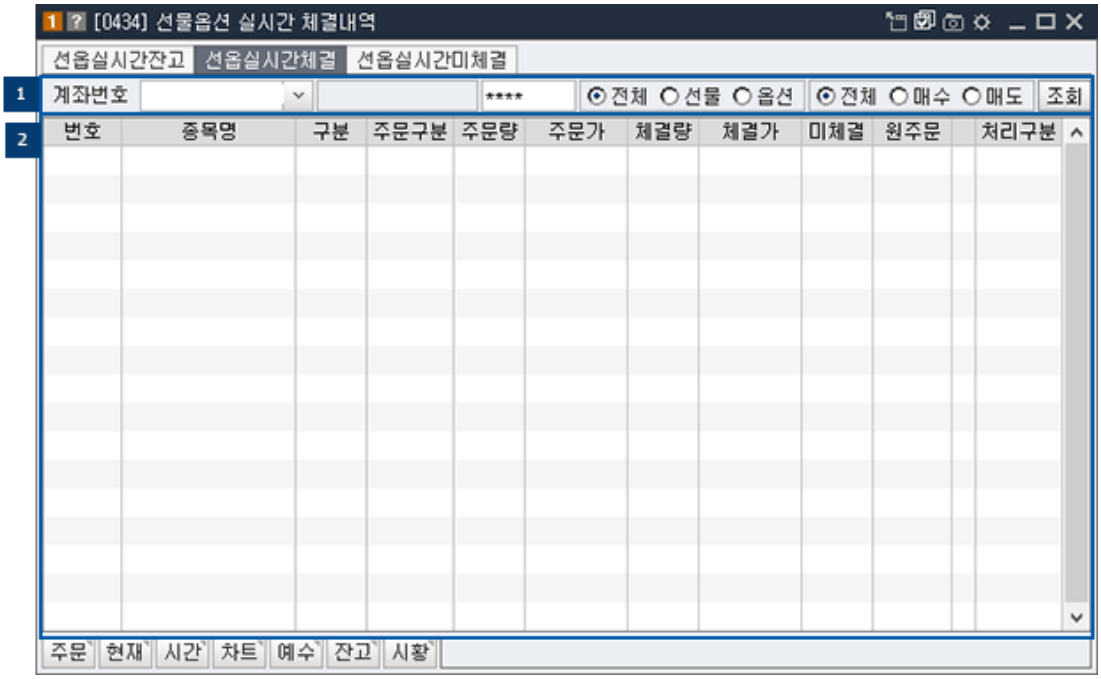
[0434]선물옵션 실시간 체결내역

화면개요

선물옵션의 체결내역을 실시간으로 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

- 선물/옵션별, 매수/매도 주문별로 조회 가능합니다.
- 실행한 주문의 매수/매도/정정/취소 내역과 원주문번호, 체결량, 체결가 등의 상세 체결내역의 조회가 가능합니다.



사용방법

1 계좌선택



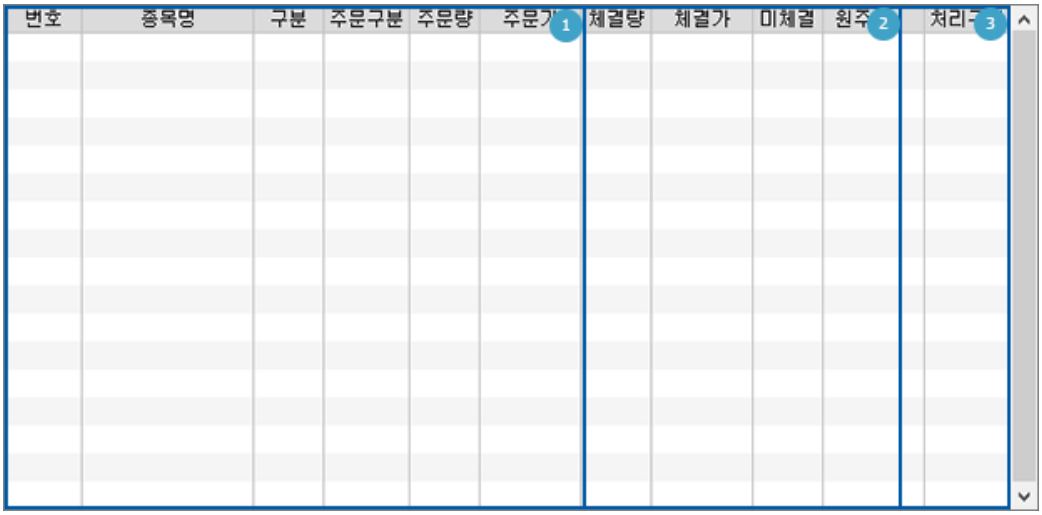
1 조회할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.
조회할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 조회할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.
"전체, 선물, 옵션" 중 조회할 조회구분을 선택합니다.

3 주문구분
"전체, 매수, 매도" 중 조회할 주문구분을 선택합니다.

2 "전체, 매수, 매도" 중 조회할 주문구분을 선택합니다.
선택한 조회 옵션에 따른 실시간 체결내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 실행한 주문의 주문구분 및 주문량과 주문가를 조회할 수 있습니다.

2 실행한 주문의 체결량, 체결가, 미체결수량, 원주문번호를 조회할 수 있습니다.

3 IOC/FOK 주문여부와 처리구분을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

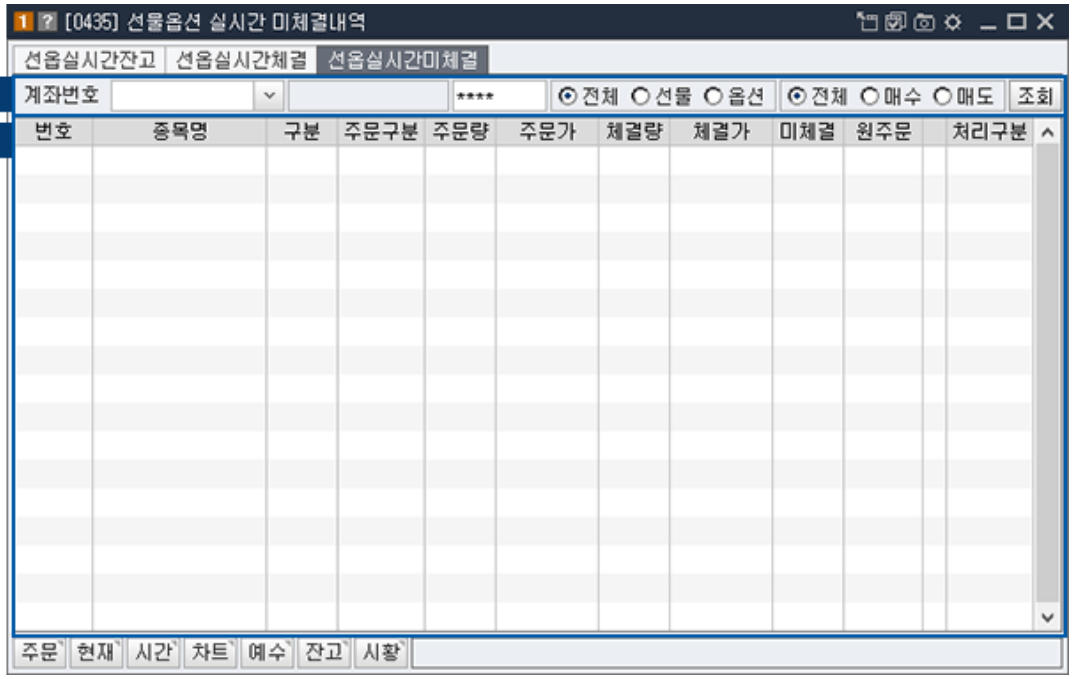
[0435]선물옵션 실시간 미체결내역

화면개요

선물옵션의 미체결내역을 실시간으로 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

- 선물/옵션별, 매수/매도 주문별로 조회 가능합니다.
- 실행한 주문의 매수/매도/정정/취소 내역과 원주문번호, 체결량, 체결가 등의 상세 체결내역의 조회가 가능합니다.



사용방법

1 계좌선택



1 계좌선택

조회할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 조회구분

“전체, 선물, 옵션” 중 조회할 조회구분을 선택합니다.

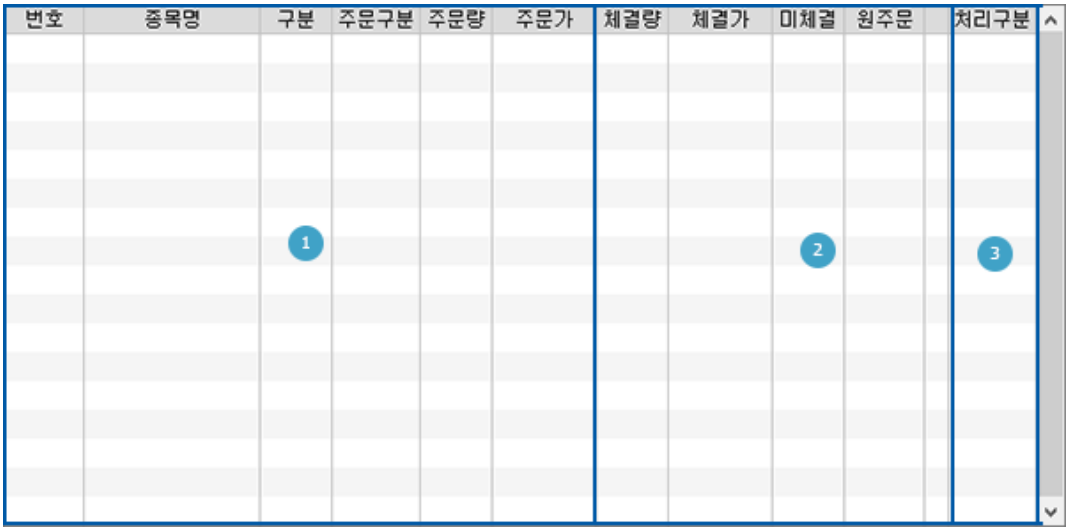
3 주문구분

“전체, 매수, 매도” 중 조회할 주문구분을 선택합니다.

2 실시간 체결내역

선택한 조회 옵션에 따른 실시간 체결내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 실행한 주문의 주문구분 및 주문량과 주문가를 조회할 수 있습니다.

2 실행한 주문의 체결량, 체결가, 미체결수량, 원주문번호를 조회할 수 있습니다.

3 IOC/FOK 주문여부와 처리구분을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0436]선물옵션 주문체결내역

화면개요

선물옵션의 체결/미체결내역을 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

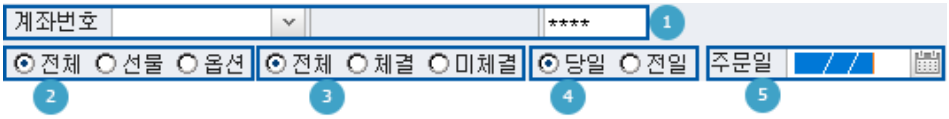
- 선물/옵션별, 체결/미체결별로 조회 가능합니다.
- 당일, 전일의 미체결내역을 조회할 수 있으며, 특정일자를 설정하여 조회도 가능합니다.
- 선택한 계좌의 선물/옵션별 주문량 및 체결량을 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 계좌선택 및 조회옵션

조회옵션을 이용하여 선물/옵션별, 체결/미체결별 내역을 조회할 수 있습니다.



1 계좌선택

조회할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 조회구분

“전체, 선물, 옵션” 중 조회할 조회구분을 선택합니다.

3 체결구분

“전체, 선물, 옵션” 중 조회할 조회구분을 선택합니다.

4 당일/전일

라디오 버튼을 이용하여 “당일, 전일” 중 조회할 날짜를 선택할 수 있습니다.

5 주문일

특정 날짜를 직접 선택하여 해당 일자의 주문체결내역을 조회할 수 있습니다.

2 선물/옵션별

선택한 조회 일자의 선물/옵션의 총주문량 및 총체결량을 조회할 수 있습니다.



3 주문건별 체결내역

주문건별 원주문번호와 종목명, 구분, 주문구문, 주문량, 주문가, 체결량, 체결가, 미체결량, 정정/취소 여부, 처리구분 등을

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

조회할 수 있습니다.

번호	원주문	종목명	구분	주문구분	주문량	주문가	체결량	체결가	미체결	정정취소	매체구분	처리구분

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0430]선물옵션 실시간 잔고

화면개요

선택한 계좌의 실시간 잔고 현황을 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

- 선물옵션의 전체 혹은 매수/매도포지션별로 조회할 수 있습니다.
- 보유 잔고의 평가손익, 수익률 등이 종목의 시세변화에 따라 실시간으로 자동 계산되어 표시됩니다.
- 선물의 경우 일일정산이 반영된 정산평균가를 제공합니다.
- 조회된 잔고에 대하여 일괄청산 주문을 실행할 수 있습니다.



사용방법

1 계좌선택 및 잔고구분

조회할 계좌 및 잔고구분을 선택할 수 있습니다.



1 계좌선택

조회할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 조회구분

“전체, 선물, 옵션” 중 조회할 조회구분을 선택합니다.

3 잔고구분

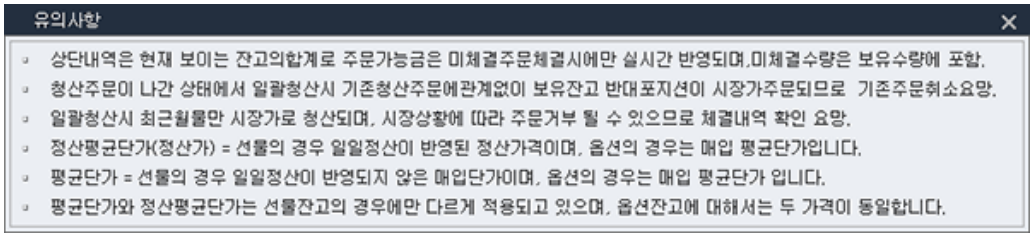
“전체, 매도, 매수” 중 조회할 잔고구분(포지션)을 선택합니다.

4 유의사항

버튼을 클릭하면 “실시간잔고 유의사항창”이 팝업됩니다. 여기서 사용시 유의사항 및 정산평균가와 평균단가의 정의를 확

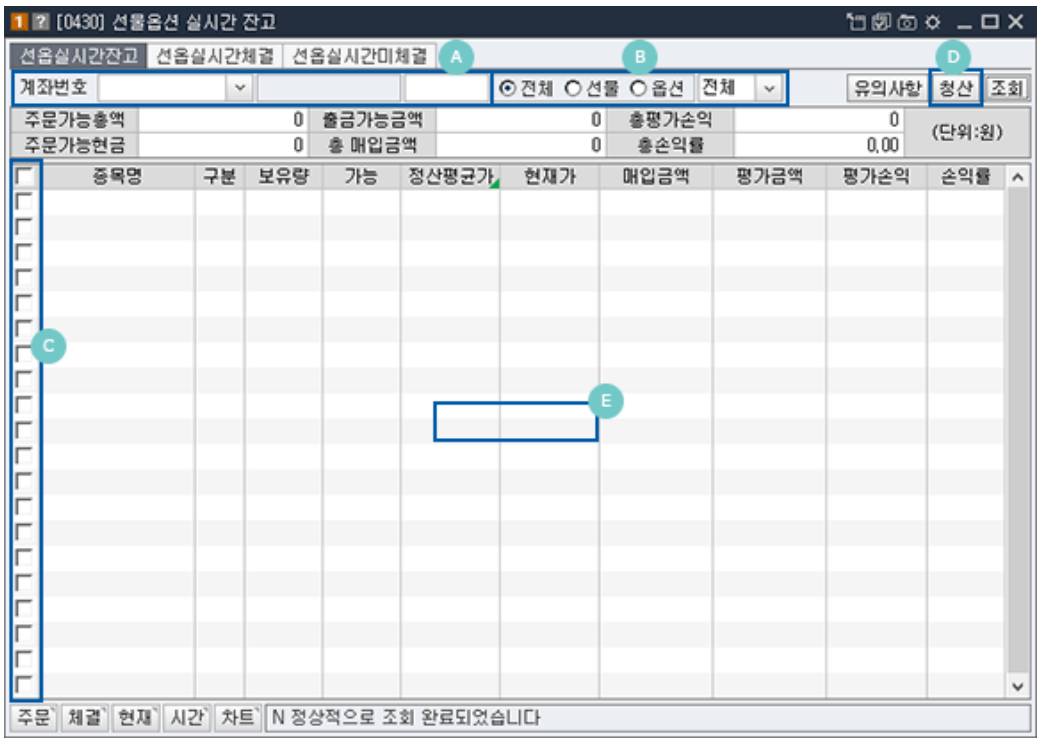
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

인 할 수 있습니다.



5 청산

조회 잔고 중 청산할 포지션을 v체크하여 선택한 후 청산 버튼을 클릭하면 해당 포지션의 청산주문을 실행할 수 있습니다.



A 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 주문구분과 잔고구분을 선택하면 실시간 보유잔고를 조회할 수 있습니다.

C v체크하여 청산할 포지션을 선택합니다. 맨 위에 있는 선택란에 v체크하면 보유포지션 전체를 선택하게 됩니다.

D 청산 버튼을 클릭하면, “일괄 청산 확인창”이 팝업됩니다.

E 확인 버튼을 클릭하면 선택한 종목들의 일괄청산주문이 실행됩니다.

2 계좌 실시간 총평가현황

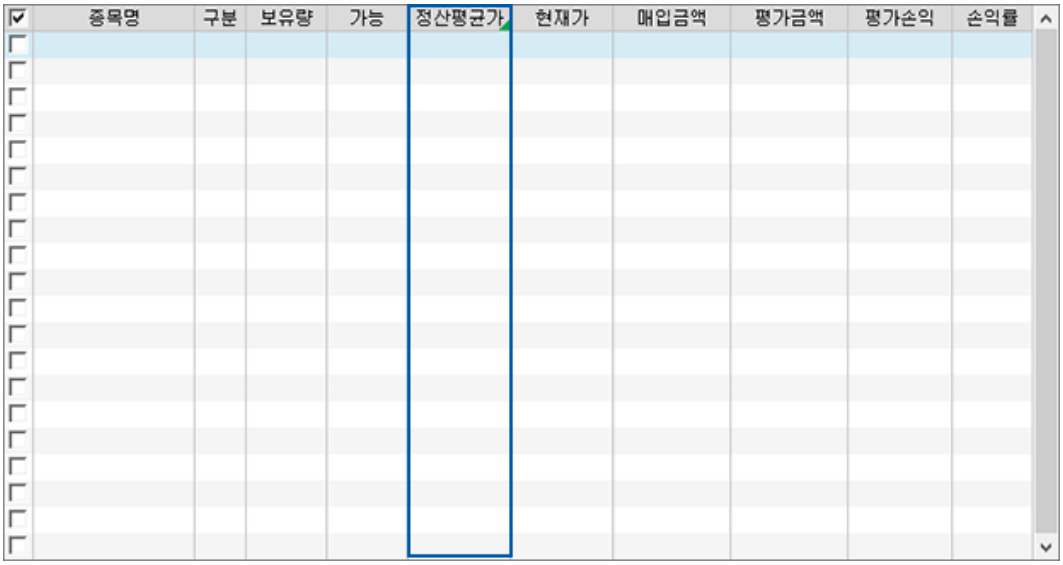
계좌의 예수금, 출금가능금액을 비롯하여 실시간 잔고평가를 반영한 총평가금액, 총평가손익, 총수익율 등의 계좌평가현황을 조회할 수 있습니다.

주문가능총액	0	출금가능금액	0	총평가손익	0	(단위:원)
주문가능현금	0	총 매입금액	0	총손익률	0.00	

3 실시간 잔고현황

선택한 계좌의 실시간 잔고 현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 정산평균가 항목의 토글버튼을 클릭하면 평균단가 항목으로 변경됩니다.

2 정산평균가(정산가) : 선물의 경우 일일정산이 반영된 정산가격이며, 옵션의 경우는 매입 평균단가입니다.

A 평균단가
선물의 경우 일일정산이 반영되지 않은 매입단가이며, 옵션의 경우는 매입평균단가 입니다.

B 평균단가와 정산평균단가는 선물잔고의 경우에만 다르게 적용되고 있으며, 옵션잔고에서는 두 가격이 동일합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

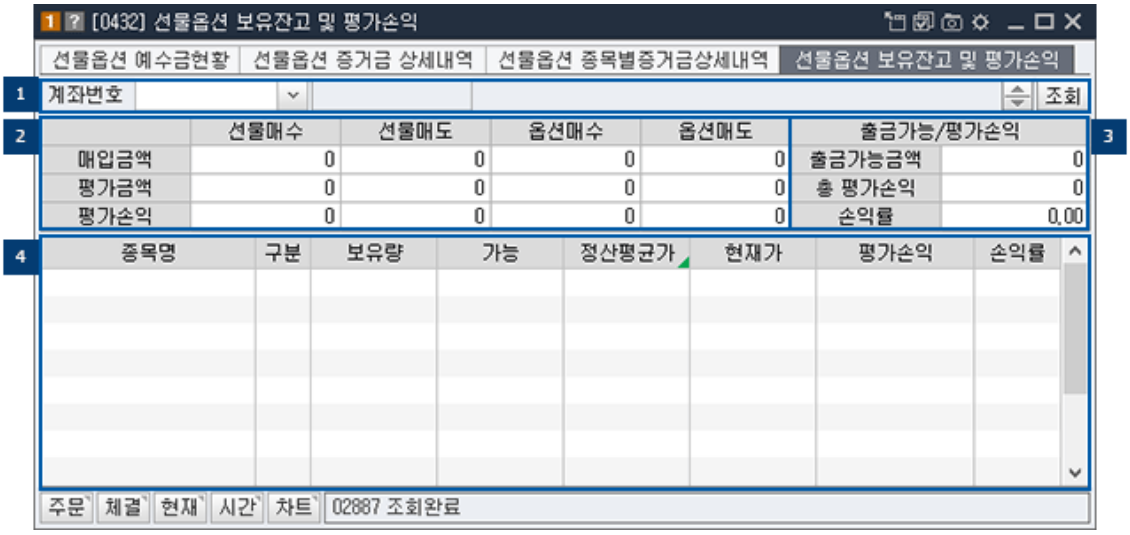
[0432]선물옵션 보유잔고 및 평가손익

화면개요

선물옵션의 원장잔고 현황을 조회할 수 있는 화면입니다. .

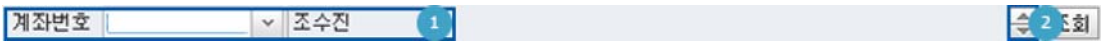
특징

- 선물옵션의 매수/매도포지션별 매입/평가금액, 평가손익을 조회할 수 있습니다.
- 보유 잔고별로 정산평균가와 평균단가, 평가손익, 수익률 등이 표시됩니다.



사용방법

1 계좌선택

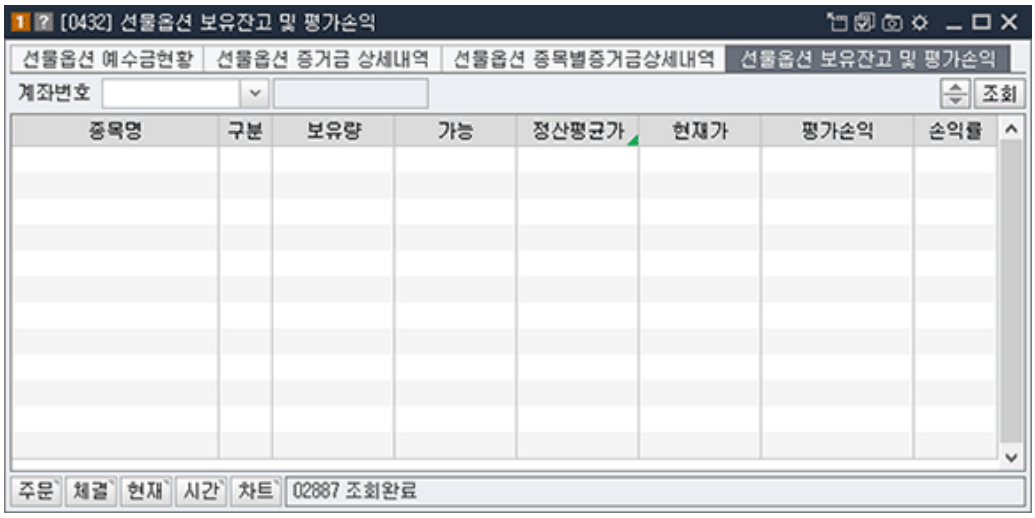


1 계좌선택

조회할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2

버튼을 클릭하면 상단의 정보 영역을 축소하고 잔고 그리드를 늘려 조회할 수 있습니다.



2 포지션별 평가

선택한 계좌의 선물/옵션 매수/매도 포지션별 매입금액, 평가금액, 평가손익 현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 인출가능/평가손익

계좌의 인출가능현금과 총 평가손익, 수익률을 조회할 수 있습니다.

4 종목별 평가

계좌의 보유종목별 보유량과 정산평균가와 평균단가, 현재가, 평가손익, 손익률 현황을 조회할 수 있습니다.



1. 정산평균가 항목의 토글버튼을 클릭하면 평균단가 항목으로 변경됩니다.
2. 정산평균가(정산가)

   선물의 경우 일일정산이 반영된 정산가격이며, 옵션의 경우는 매입 평균단가입니다.

   A. 평균단가

   선물의 경우 일일정산이 반영되지 않은 매입단가이며, 옵션의 경우는 매입평균단가 입니다.

   B. 평균단가와 정산평균단가는 선물잔고의 경우에만 다르게 적용되고 있으며, 옵션잔고에서는 두 가격이 동일합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

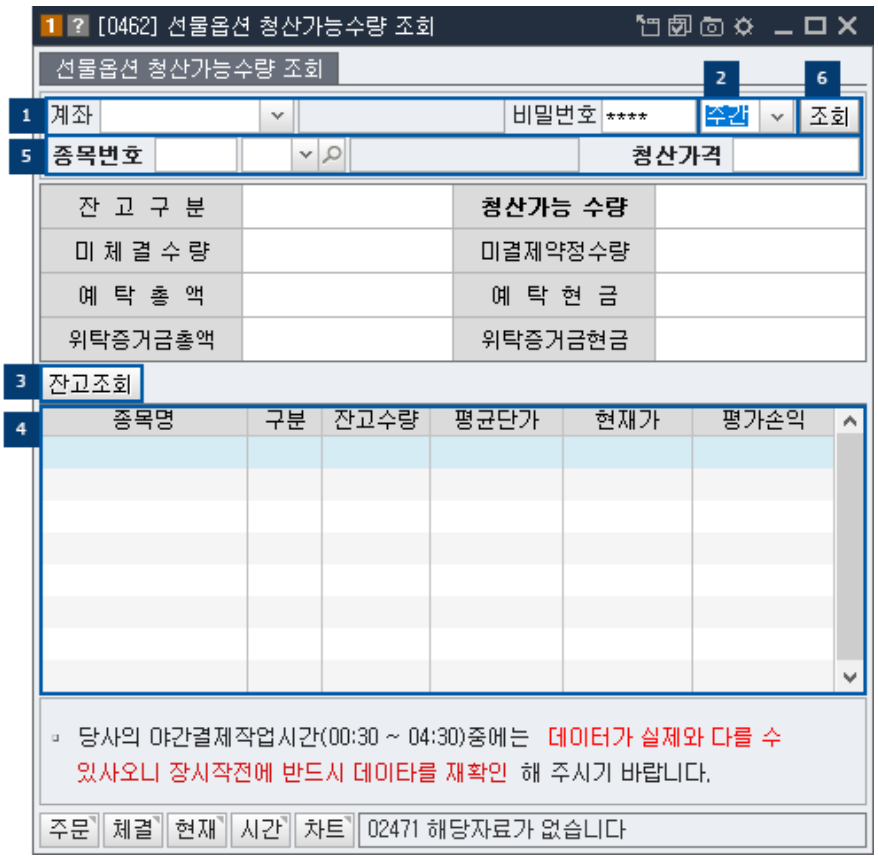
[0462]선물옵션 청산가능수량 조회

화면개요

선택한 계좌의 선물옵션 청산가능수량을 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

- 계좌의 잔고를 조회할 수 있습니다.
- 선택한 종목의 청산가능수량을 조회할 수 있습니다.
- 계좌의 증거금 및 예수금 등을 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 계좌선택

조회할 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

2 주간/야간

"주간, 야간"중 청산할 시장을 선택합니다.

3 잔고조회

버튼을 클릭하면 하단에 선택한 계좌의 잔고내역이 표시됩니다.

4 종목선택

조회된 계좌잔고 중 청산가능수량을 조회할 종목을 클릭합니다.

5 종목번호/청산가격

선택한 종목의 종목번호와 종목명이 표시됩니다. 청산가격을 입력합니다.

6 조회

조회버튼을 클릭하면 선택한 종목의 청산가능수량을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

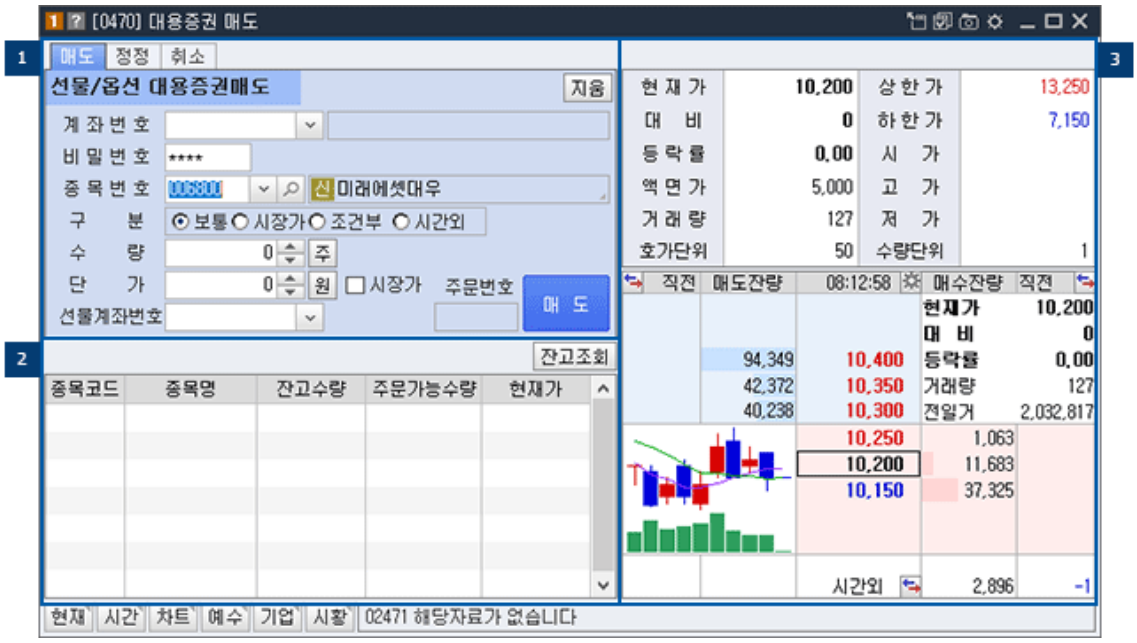
[0470]대용증권 매도

화면개요

선물 매매에 대용으로 잡은 현물 주식 잔고를 매도할 수 있는 화면입니다.

특징

- 대용으로 잡은 현물 주식에 대한 매도/정정/취소주문만 가능합니다.
- 일반주문만 가능합니다.



사용방법

1 주문입력 영역

대용증권에 대한 매도/정정/취소주문이 가능합니다.

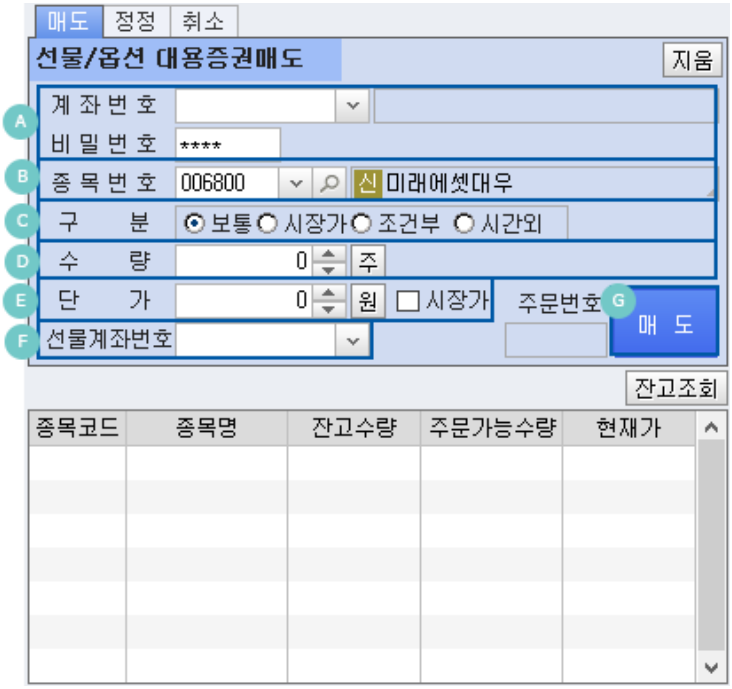
주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역 ▼

1 매도주문

매도주문 탭 하단에서는 보유잔고 현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 – 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

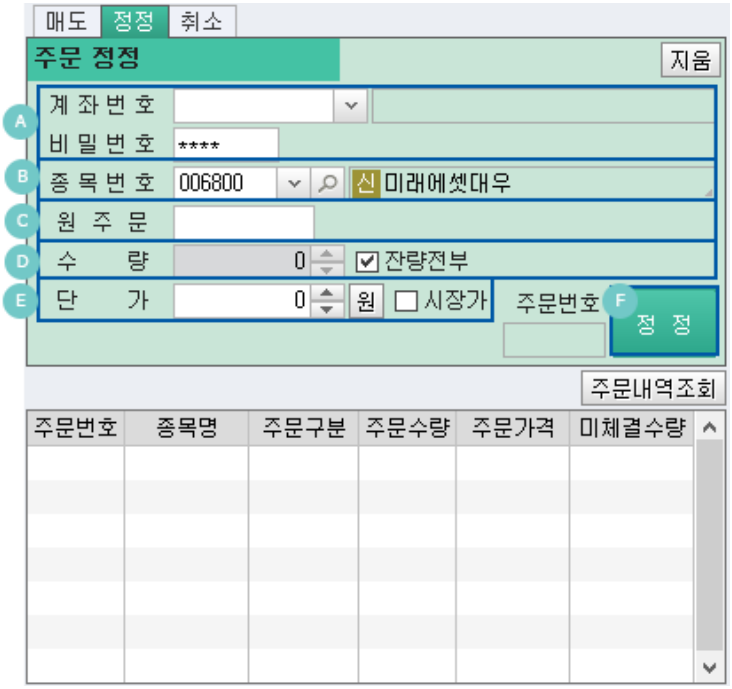
F 선물계좌번호 선택 : 선물 계좌번호를 선택합니다.

G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 정정주문

정정주문 탭 하단에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

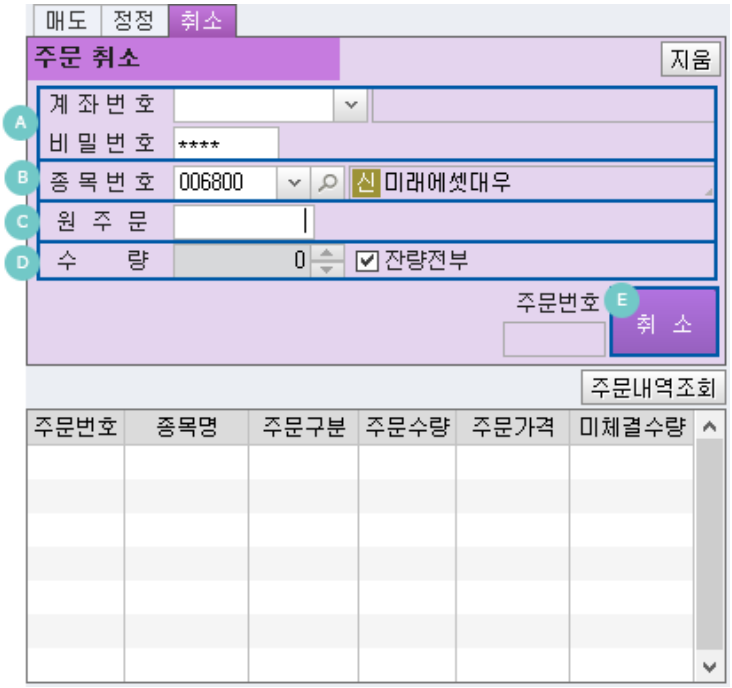
D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이 실행됩니다.

3 취소주문

취소주문 탭 하단에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

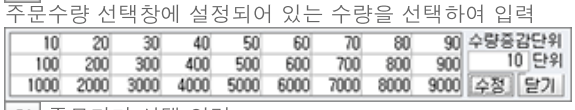
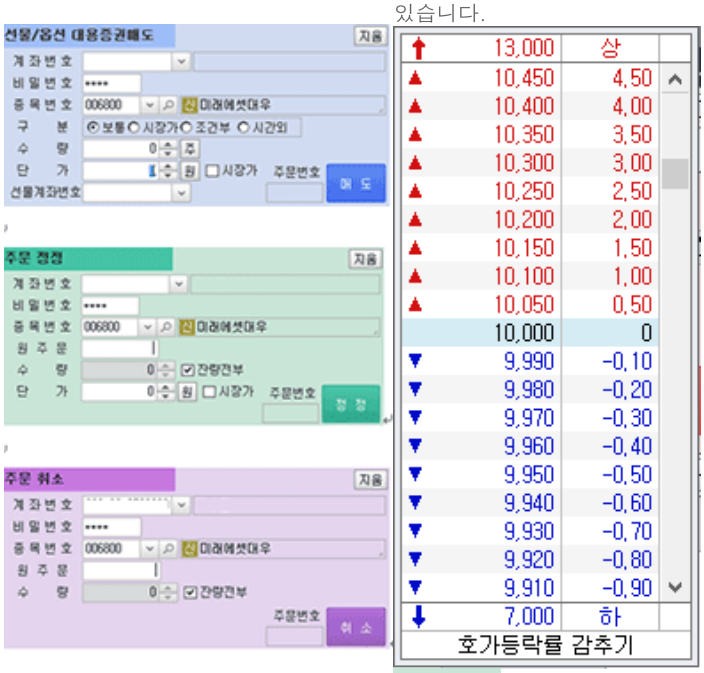
C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문실행 : 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

4 버튼 안내

구분	내용
주	주문수량선택 주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력 
원	주문단가 선택 입력 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다. 
☐ 시장가	시장가 입력 v체크하면 시장가 주문이 선택됩니다.
☑ 잔량전부	잔량전부 v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다. v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

2 실시간잔고/미체결 주문내역

계좌의 실시간 잔고 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있는 영역입니다.

1 매도주문 탭 선택 시에는 실시간 잔고 화면이 조회됩니다.



[매도주문 탭 선택 시]

잔고조회 버튼을 클릭하면 실시간 잔고를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 정정, 취소주문 탭 선택 시에는 미체결 주문 내역이 조회됩니다.



[정정/취소주문 탭 선택 시]

주문내역조회 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

3 종목현재가/호가판

상단에서는 종목의 현재가 및 시세정보를 조회할 수 있으며, 하단에서는 종목의 호가를 조회할 수 있습니다.



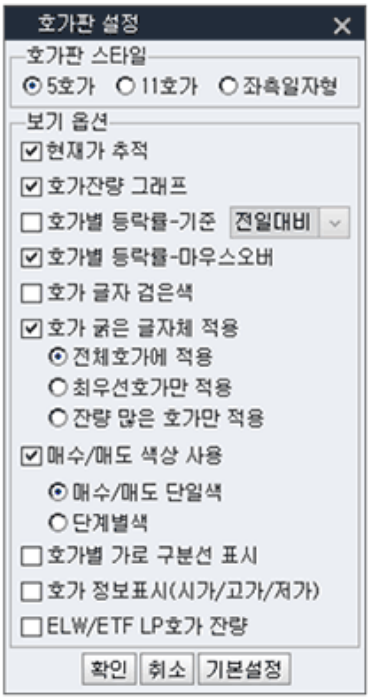
1 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.





A 호가판 스타일 : 10호가 스타일과 좌측 일자형 스타일 중 선택할 수 있습니다.

B 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

D 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

E 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

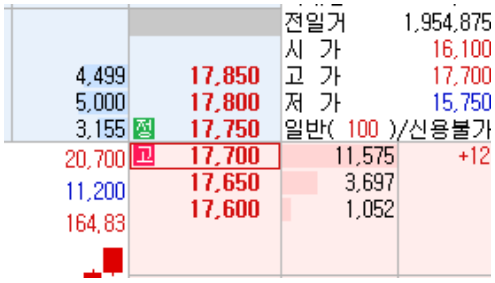
F 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

G 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

H 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

I 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

J 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.



K ELW/ETF LP호가 잔량 : 체크하면 유동성 공급자의 호가 잔량이 표시됩니다.

2 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



직전	매도잔량	08:31:32	매수잔량	직전
			현재가	10,200
			대 비	0
	57,560	10,350	등락률	0.00
	54,224	10,300	거래량	127
	33,088	10,250	전일거	2,032,817
		10,200	11,282	
		10,150	40,155	
		10,100	59,209	
		시간외	2,896	

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

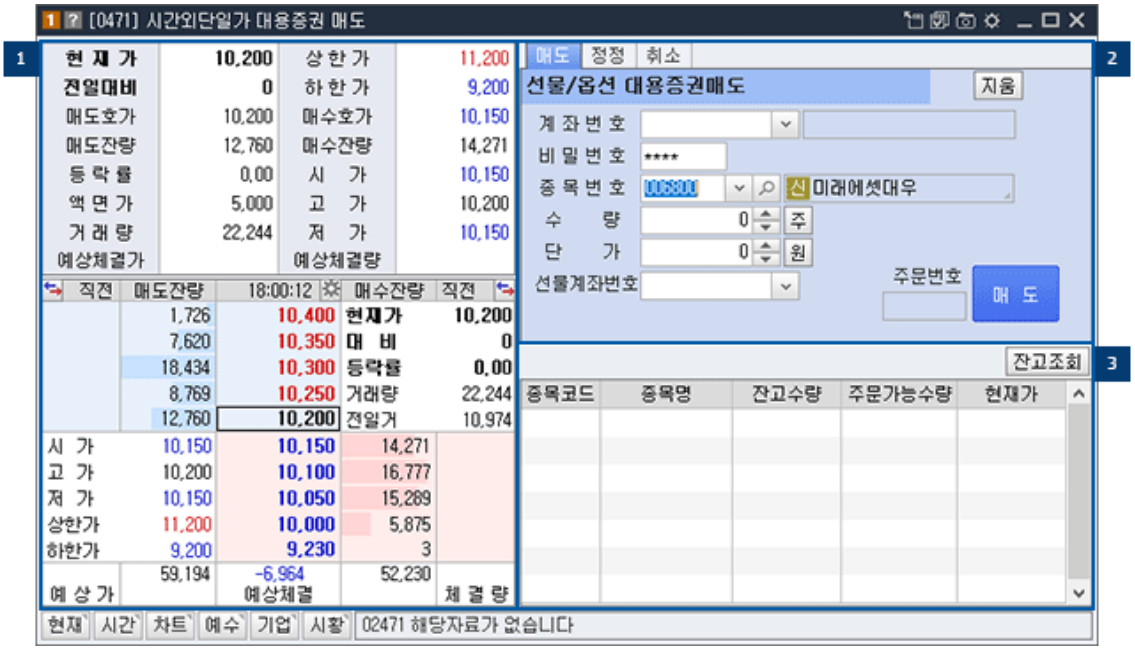
[0471]시간외단일가 대용증권 매도

화면개요

시간외 단일가 주문시간에 선물 매매에 대용으로 잡은 현물 주식 잔고를 매도할 수 있는 화면입니다.

특징

- 대용으로 잡은 현물 주식에 대한 매도/정정/취소주문만 가능합니다.
- 일반주문만 가능합니다.
- 시간외 단일가 주문은 정규시장 종료 후 16시부터 18시까지 종가에서 ±10% 이내 지정된 가격으로 주문을 내며, 10분단위로 체결되는 주문입니다.



사용방법

1 종목현재가/호가판

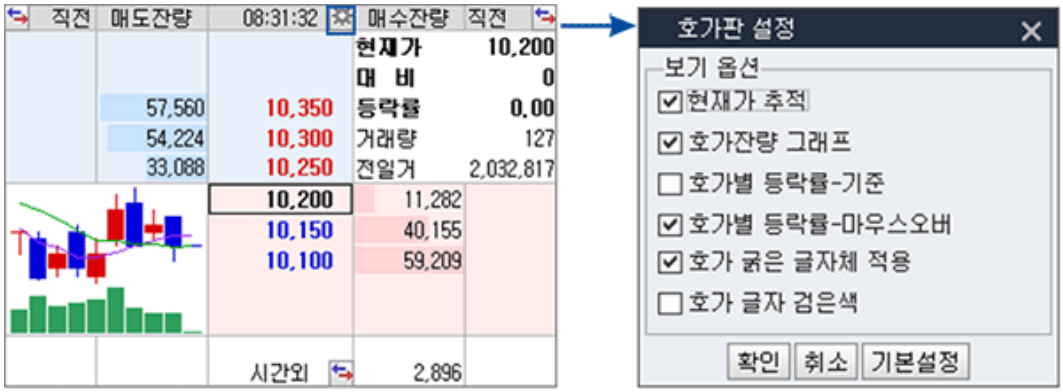
상단에서는 종목의 현재가 및 시세정보를 조회할 수 있으며, 하단에서는 종목의 호가를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



A 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

B 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

C 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

D 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

E 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

F 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

2 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



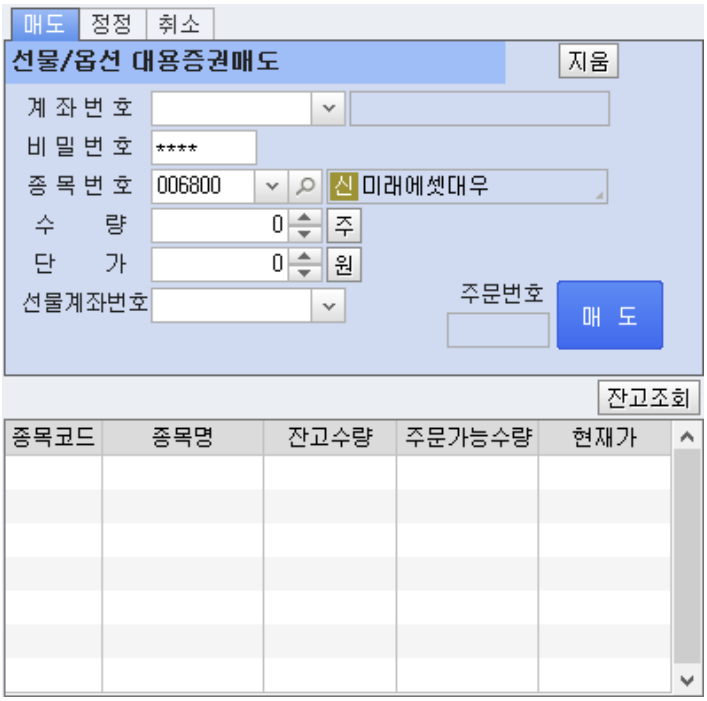
주문입력 영역
대용증권에 대한 매도/정정/취소주문이 가능합니다

2 주문 환경설정

주식주문 환경설정 영역

1 매도주문

매도주문 탭 하단에서는 보유잔고 현황을 조회할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

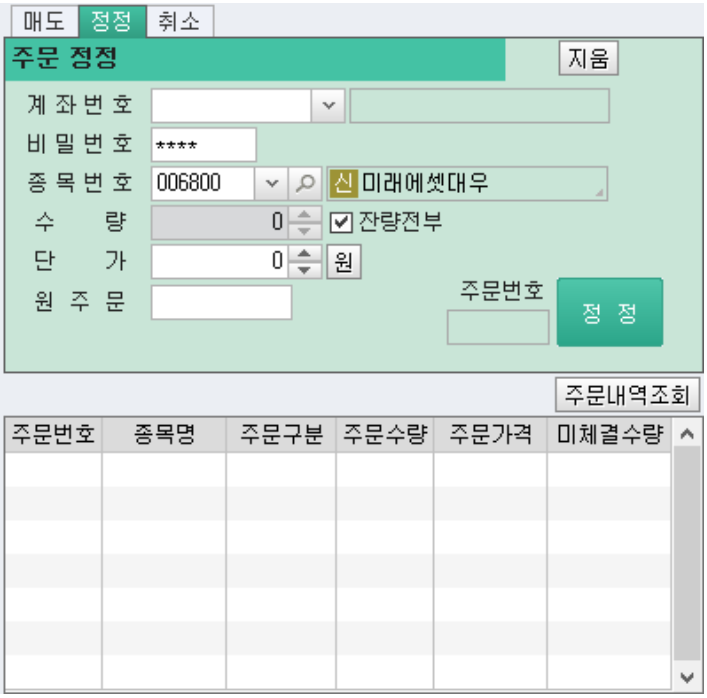
E 선물계좌번호 선택 : 선물 계좌번호를 선택합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 정정주문

정정주문 탭 하단에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

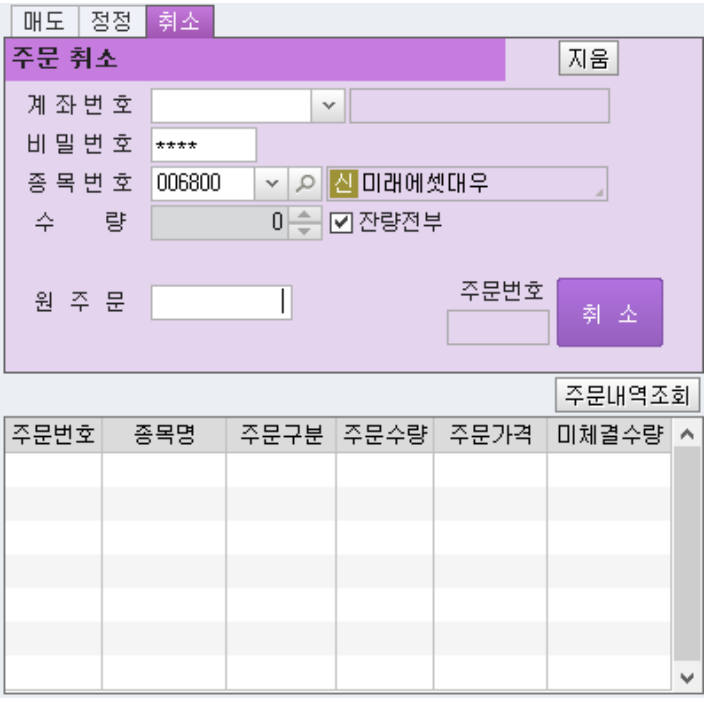
D 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

E 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이 실행됩니다.

3 취소주문

취소주문 탭 하단에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

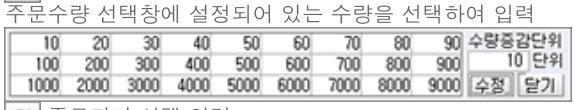
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

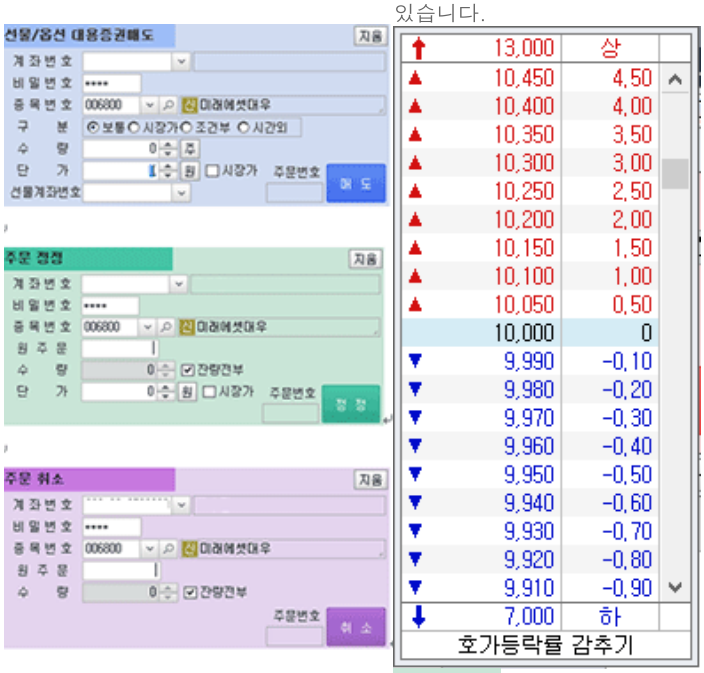
E 주문실행 : 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

4 버튼 안내

구분	내용
	주 주문수량선택 주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



원 주문단가 선택 입력
기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.



☐ 시장가 시장가 입력
v체크하면 시장가 주문이 선택됩니다.

☑ 잔량전부 잔량전부
v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.
v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

3 실시간잔고/미체결 주문내역

계좌의 실시간 잔고 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있는 영역입니다.

1 매도주문 탭 선택 시에는 실시간 잔고 화면이 조회됩니다.



[매도주문 탭 선택 시]

잔고조회 imgae 버튼을 클릭하면 실시간 잔고를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 정정, 취소주문 탭 선택 시에는 미체결 주문 내역이 조회됩니다.



[정정/취소주문 탭 선택 시]



imgae 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0750]장내채권 종합

화면개요

장내채권시장에서 거래되는 채권의 발행/호가정보를 조회하고매수/매도/취소주문을 실행할 수 있는 화면입니다.

특징

- 장내시장에서 거래되는 소액채권 및 일반채권의 시세조회 및 주문이 가능합니다.
- 발행/호가정보를 조회할 수 있으며, 가격추이를 데이터와 차트로 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 발행현황/호가현황/매매현황

1 발행현황

"전체/소액채권/일반채권' 시장별로 채권 발행현황을 조회할 수 있습니다.



A 시장구분 : "전체/소액채권/일반채권" 중 조회할 채권시장을 선택하면 해당 시장의 채권 리스트가 표시됩니다.

B 종목 : 종목명을 입력하여 검색할 수 있습니다.

C 조회 필드 선택 : 콤보버튼을 클릭하면 조회 필드 그룹을 선택할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 도움말 : 버튼을 클릭하면 "장내채권 도움말" 창이 팝업되어 채권의 신용등급 및 시장구분에 대한 도움말을 조회할 수 있습니다.

장내 채권종합 도움말

▫ 채권신용등급

신용등급	채권 등급의 정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준이다.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만, AAA등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있다.
A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있다.
BBB	원리금 지급확실성이 있지만, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있다.
BB	원리금 지급능력에 당면문제는 없으나, 장래의 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있다.
B	원리금 지급능력이 부족하여 투기적이다.
CCC	원리금의 채무불이행이 발생할 위험요소가 내포되어 있다.
CC	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높다.
C	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 지극히 높다.
D	현재 채무불이행 상태에 있다.

▫ 채권시장구분

채권시장구분	장외시장	장내시장		
		주식관련사채	소액	일반
거래방식	1:1 상대매매	복수가격 경쟁매매		
거래시간	제한없음	09:00 ~ 15:00		
결제방식	액면 50억미만: 당일결제 액면 50억이상: 익일결제	당일결제(15:30 이후)		
거래대상채권	모든 채권	CB, BW, EB	첨가소화채권 당월,전월 발행물	상장채권
매매수량단위	액면 1(천원)	액면 100(천원)	액면 1(천원)	액면 100(천원)

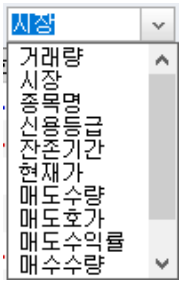
2 호가현황

시장구분에서 선택한 채권시장의 호가현황을 조회할 수 있습니다.



시장	종목명	현재가	거래량	매도수량	매도호가	매도수익률	매수수익률	매수호가
소액	국민주택1종17-11	9,556.00	56,238,850	0	0	0	0	0
일반	포스코건설53	10,001.00	7,427,466	332,199	0,002.00	3,918	3,927	0,000.20
일반	물가01500-2106(11-	10,381.50	3,569,100	200,000	0,400.00	0,546	0,597	0,381.50
소액	서울도시철도17-11	9,021.00	2,409,234	0	0	0	0	0
일반	두산인프라코어31	9,417.00	1,352,583	10,200	9,419.00	6,258	6,263	9,417.00
일반	두산중공업48	9,029.00	1,331,184	107,850	9,029.00	4,460	4,493	9,016.00
일반	국민주택1종17-09	9,645.00	1,230,000	0	0	0	2,639	9,599.50

조회 필드 선택 : 콤보버튼을 클릭하면 조회 필드 그룹을 선택할 수 있습니다.



3 매매현황

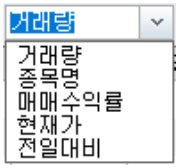
시장구분에서 선택한 채권시장의 매매수익율, 현재가, 거래량 현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



종목명	매매수익률	현재가	전일대비	시가	고가	저가	거래량
국민주택1종17-11	2.643	9,556.00	▼ 3.00	9,598.00	9,604.50	9,556.00	456,238,850
포스코건설53	3.923	10,001.00	▲ 1.80	10,002.00	10,002.00	10,001.00	7,427,466
물가01500-2106(1	0.597	10,381.50	▲ 15.50	10,150.50	10,382.00	10,150.50	3,569,100
서울도시철도17-1	2.701	9,021.00	▼ 1.00	9,050.00	9,055.00	9,021.00	2,409,234
두산인프라코어31	6.263	9,417.00	▲ 19.00	9,420.00	9,420.00	9,384.00	1,352,583
두산중공업48	4.460	9,029.00	▲ 9.00	9,010.00	9,029.50	9,005.00	1,331,184
국민주택1종17-09	2.540	9,645.00	▲ 21.00	9,640.00	9,645.00	9,640.00	1,230,000
두산인프라코어23	3.148	10,082.00	▲ 4.00	10,016.00	10,083.00	10,016.00	1,196,090

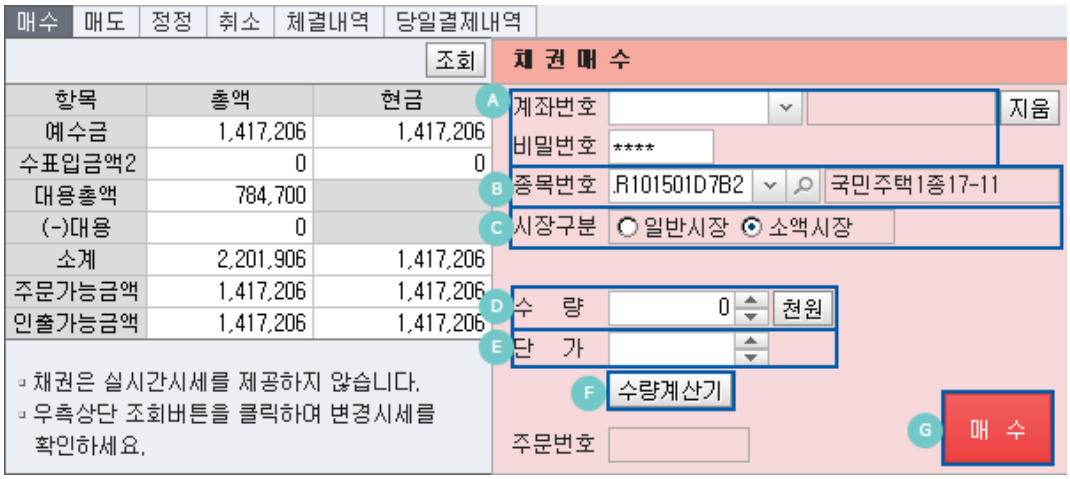
– 조회 필드 선택 : 콤보버튼을 클릭하면 조회 필드 그룹을 선택할 수 있습니다.



2 주문/체결내역/당일결제내역

1 매수 탭

매수탭을 선택하면 좌측에 예수금 현황이 표시됩니다.

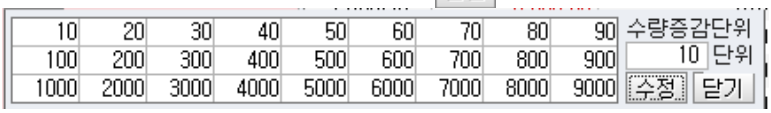


A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 시장구분 : “일반시장, 소액시장” 중 시장구분을 선택합니다.

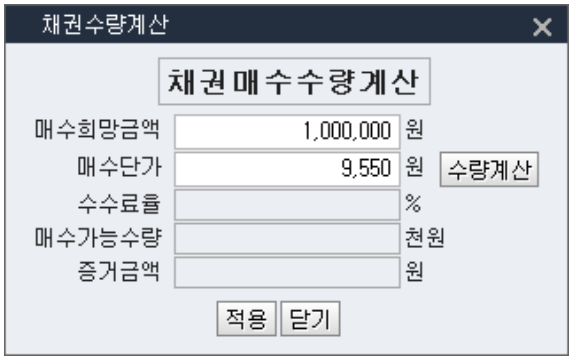
D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다. 천원 버튼을 클릭하면 수량입력창이 팝업됩니다.



E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

F 수량계산기 : 버튼을 클릭하면 “채권수량계산기”가 팝업되어 매수희망금액과 매수단가를 입력하여 매수가능수량을 조회할 수 있습니다. 입력한 매수단가와 계산된 매수가능수량은 각각 단가와 수량 항목에 입력됩니다.

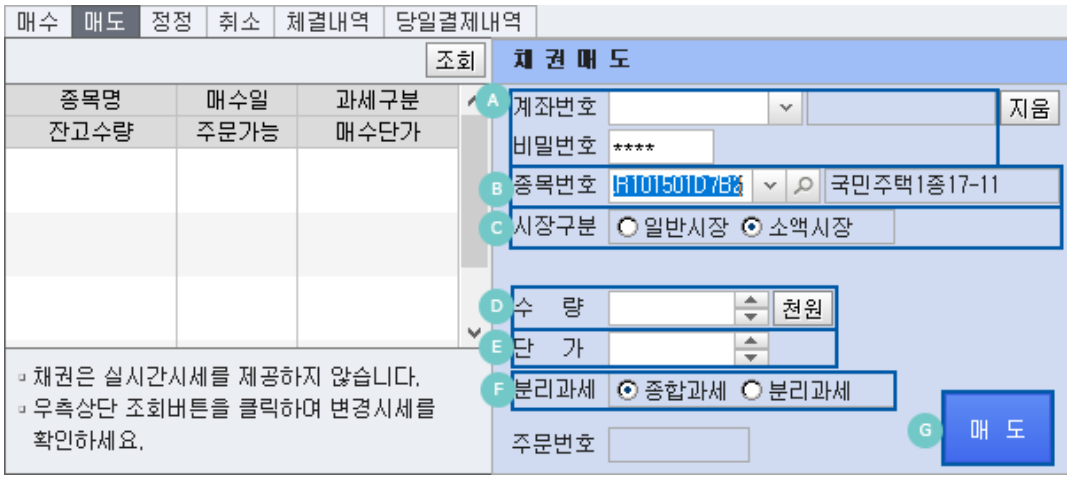
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 매도 탭

매도 탭을 선택하면 좌측에 계좌 잔고 현황이 표시됩니다.

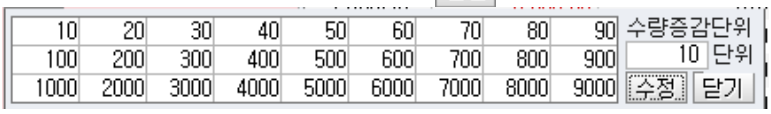


A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 시장구분 : “일반시장, 소액시장” 중 시장구분을 선택합니다.

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다. 천원 버튼을 클릭하면 수량입력창이 팝업됩니다.



E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

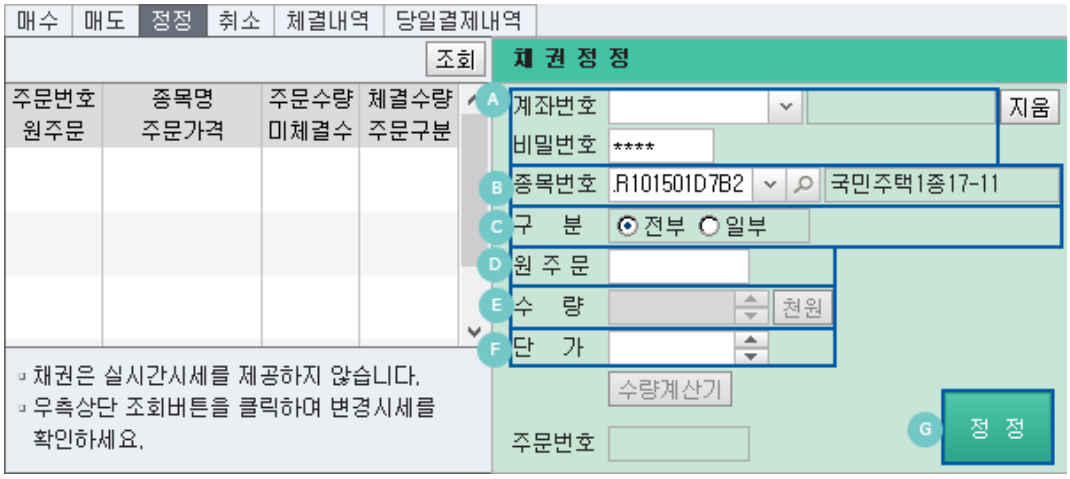
F 분리과세 : “종합과세/분리과세” 중 과세방식을 선택합니다.

G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 정정 탭

정정 탭을 선택하면 좌측에 미체결 주문내역 현황이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 구분 : “전부/일부” 중 수량 구분을 선택합니다.

D 원주문 : 원주문 번호를 입력합니다.

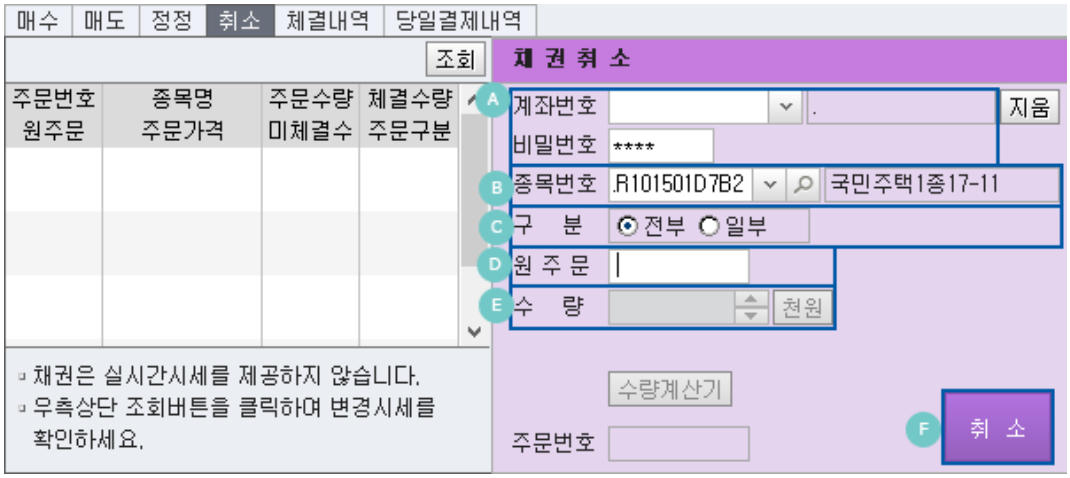
E 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

F 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

G 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 정 정 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

4 취소 탭

취소 탭을 선택하면 좌측에 미체결 주문내역 현황이 표시됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 구분 : “전부/일부” 중 수량 구분을 선택합니다.

D 원주문 : 원주문 번호를 입력합니다.

E 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 취 소 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

5 체결내역

당일 주문 체결내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



6 당일결제내역

당일 결제내역을 조회할 수 있습니다.

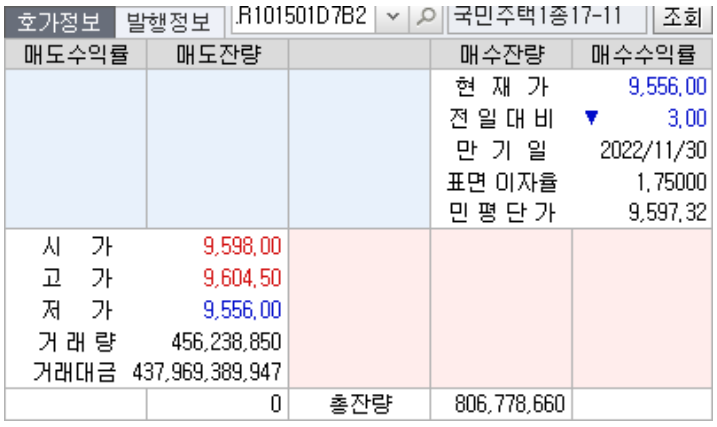


3 호가정보/발행정보

탭을 이용하여 선택한 채권의 호가정보와 발행정보를 조회할 수 있습니다.

1 호가정보

종목의 호가판을 조회할 수 있습니다.

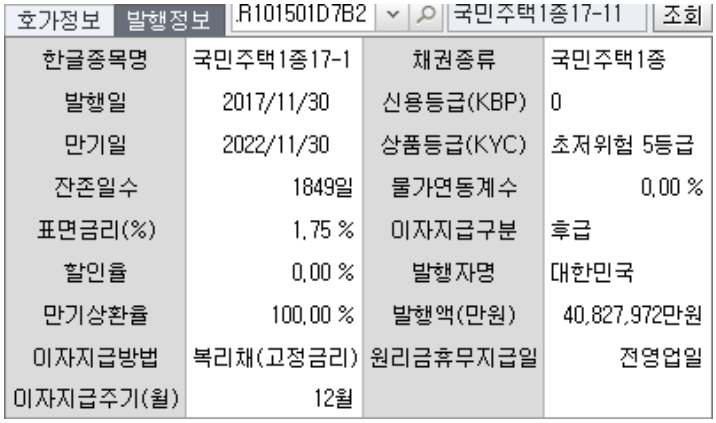


2 발행정보

채권의 한글종목명, 발행일, 만기일, 잔존일수, 표면금리, 할인율, 만기상환율, 이자지급방법, 이자지급주기(월), 채권종

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

류, 신용등급, 상품등급, 이자지급구분, 발행자명, 발행액, 원리금휴무지급일 등을 조회할 수 있습니다.



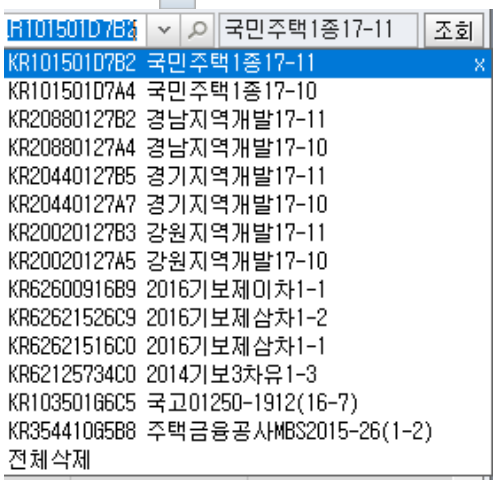
한글종목명	국민주택1종17-1	채권종류	국민주택1종
발행일	2017/11/30	신용등급(KBP)	0
만기일	2022/11/30	상품등급(KYC)	초저위험 5등급
잔존일수	1849일	물가연동계수	0.00 %
표면금리(%)	1.75 %	이자지급구분	후급
할인율	0.00 %	발행자명	대한민국
만기상환율	100.00 %	발행액(만원)	40,827,972만원
이자지급방법	복리채(고정금리)	원리금휴무지급일	전영업일
이자지급주기(월)	12월		

3 채권선택

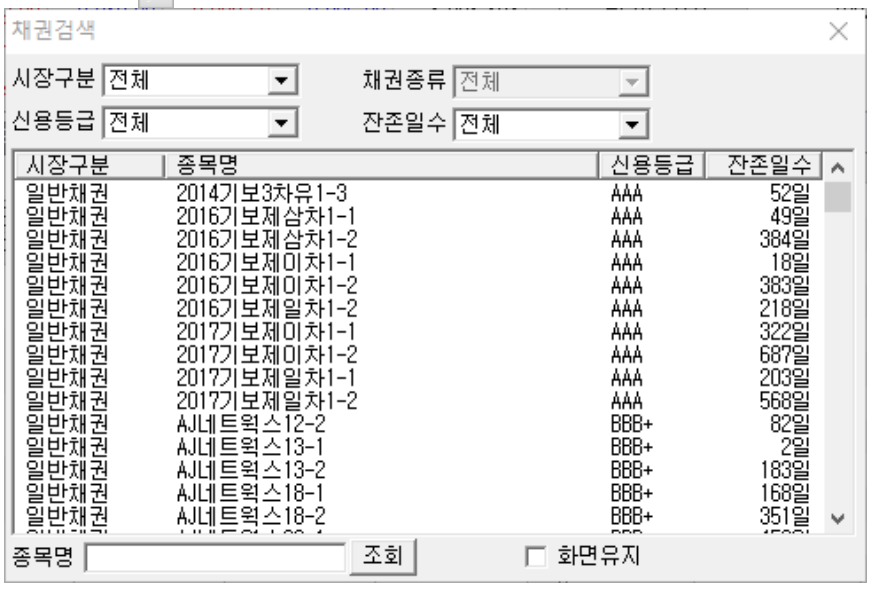


A 채권명/코드입력란 : 채권명이나 코드를 직접입력합니다.

B 조회 히스토리 : 버튼을 클릭하면 조회 히스토리가 펼쳐집니다.



C 채권 검색창 : 버튼을 클릭하면 채권검색창이 팝업됩니다.



D 종목명 : 선택한 채권명이 표시됩니다.

4 시간별/일자별/차트

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 시간별

채권의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.

시간별 | 일자별 | 차트

시간	현재가	체결량	거래량
15:30:08	9,556.00	16,557,030	456,238,850
15:09:10	9,603.50	579	439,681,820
14:57:16	9,604.00	1,000,000	439,681,241
14:57:02	9,603.50	579	438,681,241
14:56:58	9,603.50	579	438,680,662
14:56:54	9,603.50	579	438,680,083
14:56:50	9,603.50	579	438,679,504
14:56:46	9,603.50	579	438,678,925
14:56:43	9,603.50	579	438,678,346
14:56:40	9,603.50	579	438,677,767
14:56:37	9,603.50	579	438,677,188
14:56:33	9,603.50	579	438,676,609

2 일자별

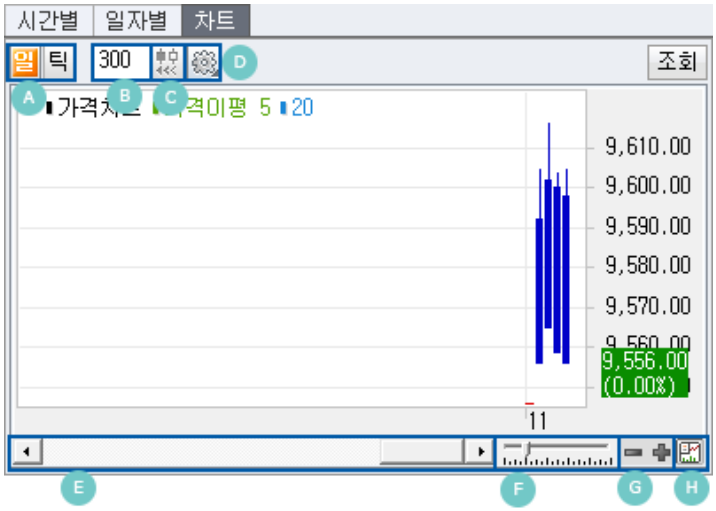
채권의 일자별 현재가, 거래량 추이를 조회할 수 있습니다.

시간별 | 일자별 | 차트

일자	현재가	전일대비	시가	고가	저가	거래량
2017/11/07	,556.00	▼ -3.00	,598.00	,604.50	,556.00	,238,850
2017/11/06	,559.00	▼ -6.00	,600.00	,603.50	,559.00	,740,337
2017/11/03	,565.00	▲ 9.00	,602.00	,616.00	,565.00	,984,704
2017/11/02	,556.00	▲ 10.00	,592.00	,604.50	,556.00	,802,354
2017/11/01	,546.00	▲9,546.00	,546.00	,546.00	,546.00	,426,680

3 차트

채권의 일, 틱주기 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

C 데이터 개수 버튼 : 버튼을 클릭하면 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

G 확대/축소 버튼

 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치틀립 표시

 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

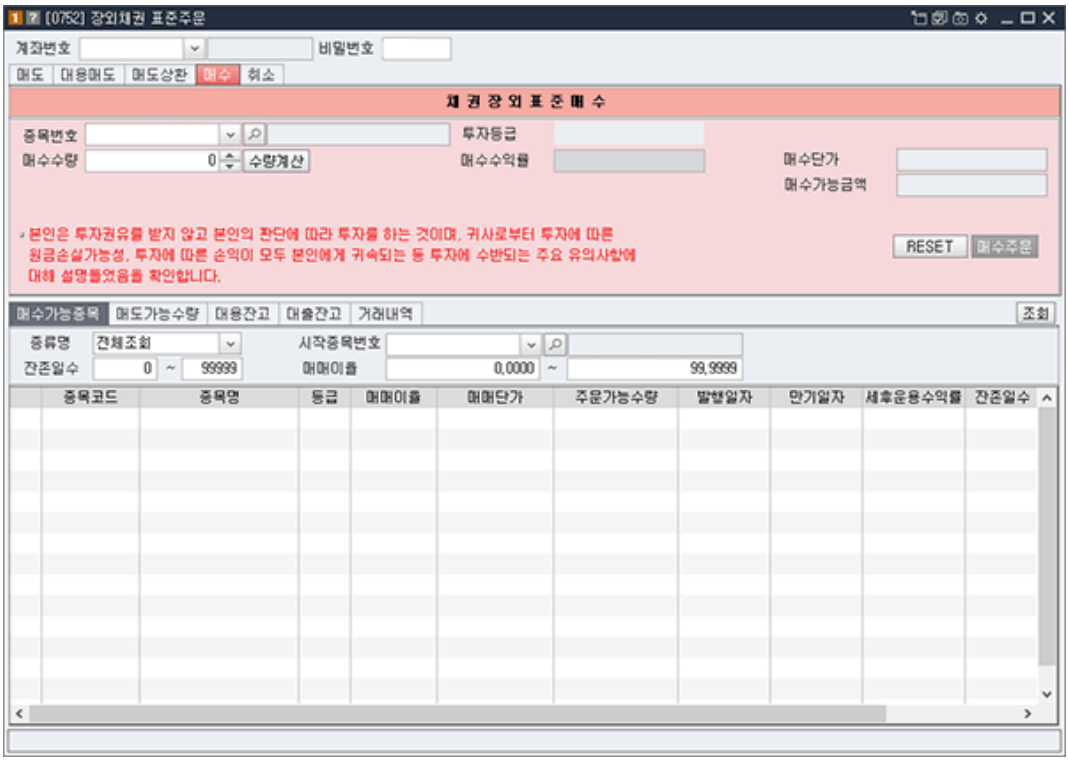
[0752]장외채권 표준주문

화면개요

장외채권시장에서 거래되는 채권의 매수/매도/취소주문 및 대용매도, 매도상환 주문을 실행할 수 있는 주문화면입니다.

특징

- 장외채권 주문만 가능합니다.
- 주문 탭별로 하단에서 종목 리스트가 표시됩니다.

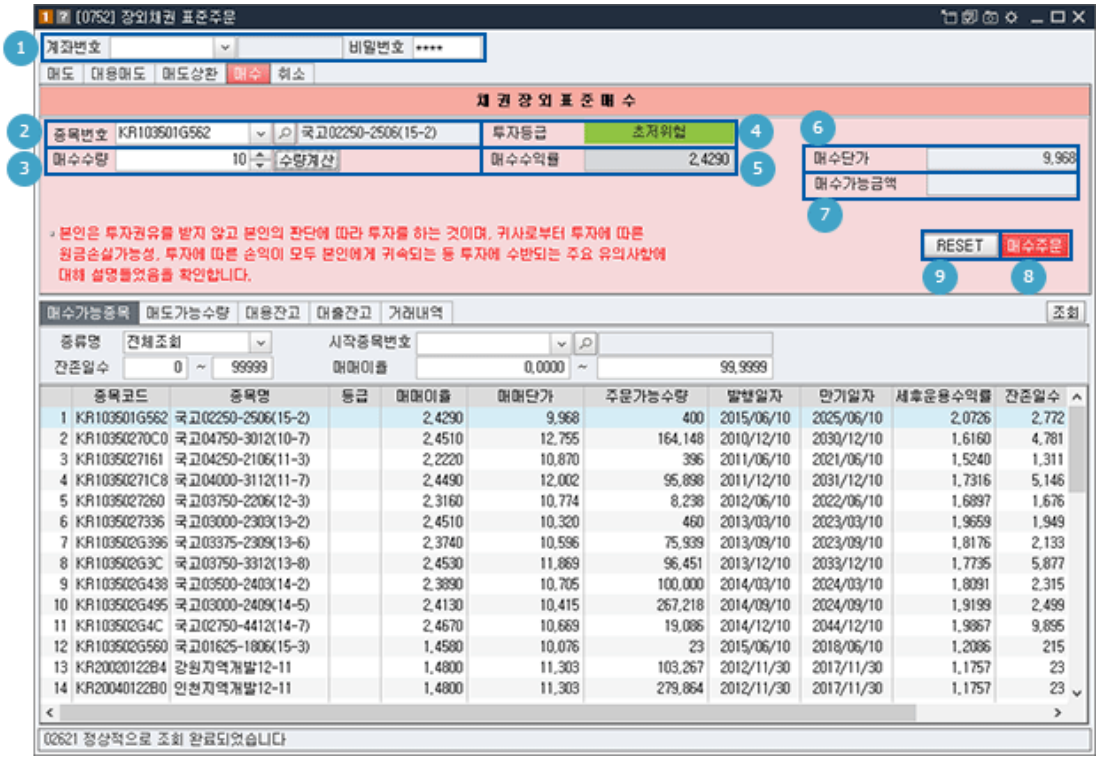


사용방법

1 매수 탭

매수 탭을 선택하면 하단에 매수가능종목 리스트가 표시됩니다.

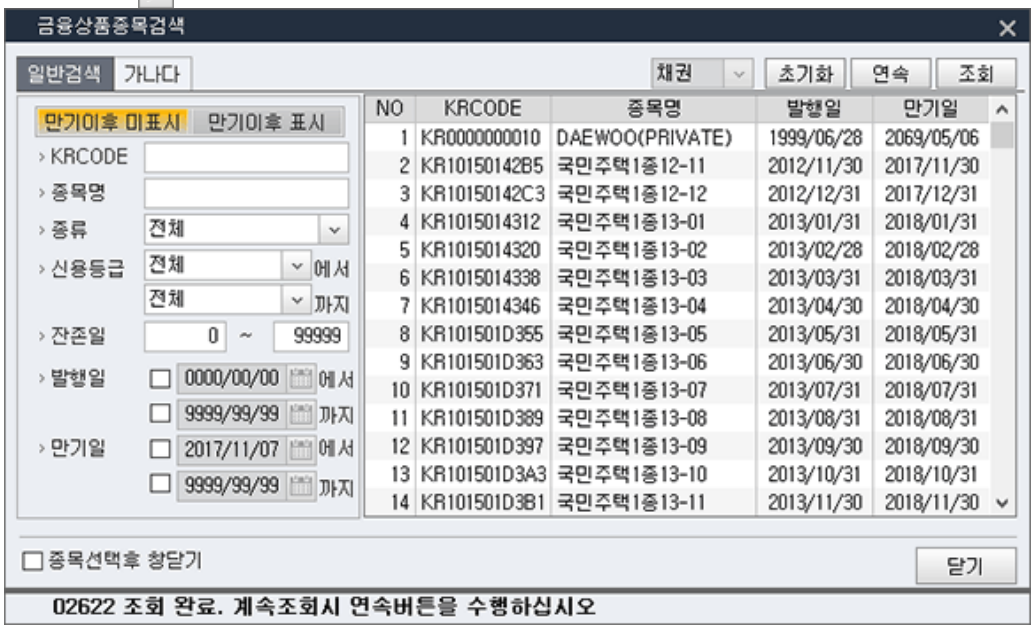
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

2 종목선택 : 주문채권을 선택합니다.

A 채권 선택창 : 버튼을 클릭하면 "금융상품종목검색창"이 팝업되어 주문 채권을 선택할 수 있습니다.



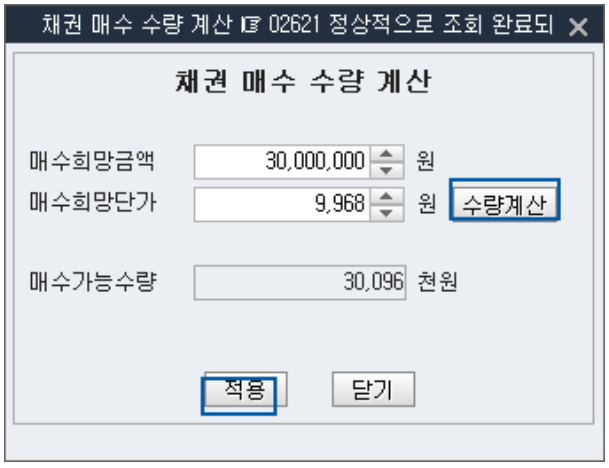
B 매수탭을 선택하면 하단에는 "매수가능종목탭"이 펼쳐집니다. 하단에서 주문할 채권을 더블클릭하면 채권이 주문채권으로 입력됩니다.

3 매수수량 : 매수수량을 입력합니다.

A 매수수량입력란 : 수량을 직접 입력하거나 상/하 버튼을 클릭하여 수량을 입력합니다.

B 수량계산 : 버튼을 클릭하면 채권 수량계산기가 팝업됩니다. '매수희망금액, 매수희망단가"를입력한 후 수량계산 버튼을 클릭하면 매수가능수량이 표시되며, "적용" 버튼을 클릭하면 매수가능수량이 매수수량란에 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



4 투자등급 : 선택한 채권의 투자등급이 표시됩니다.

5 매수수익률 : 매수시 수익률이 표시됩니다.

6 매수단가 : 주문단가를 입력합니다. (“수량계산” 시 입력한 매수희망단가가 입력됩니다.)

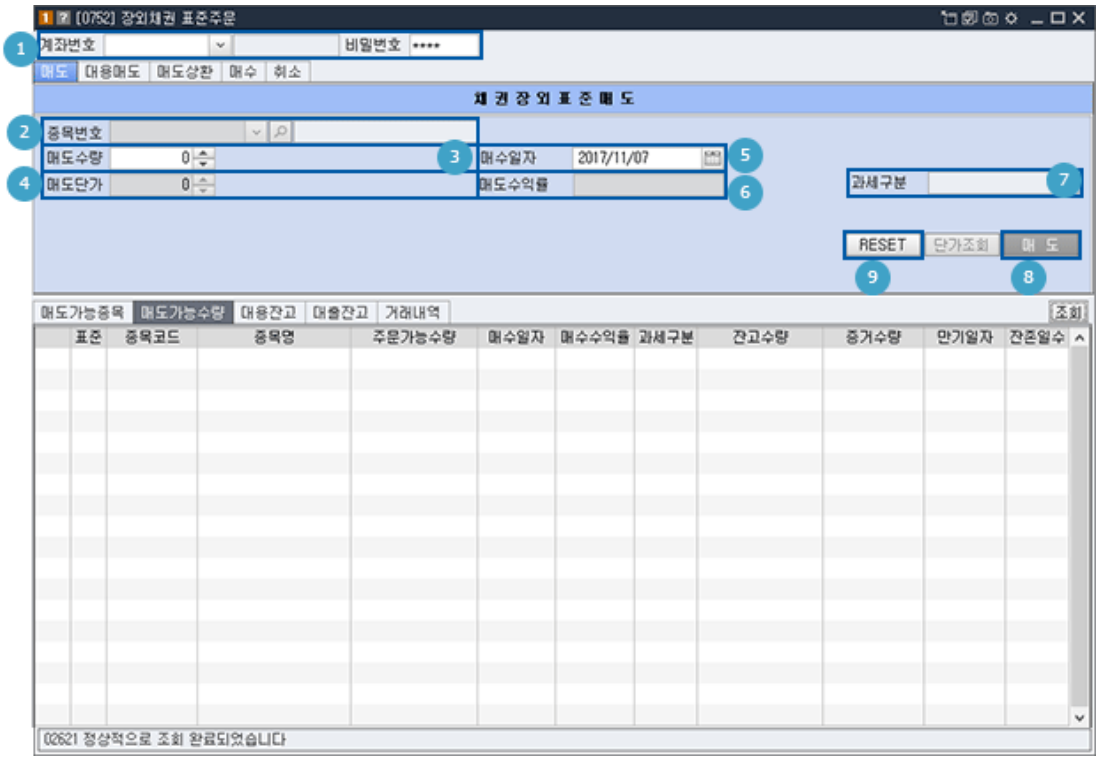
7 매수가능금액 : 계좌의 매수가능금액이 표시됩니다.

8 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력한 후에 매수주문 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

9 RESET : 버튼을 클릭하면 입력내용이 초기화 됩니다.

2 매도 탭

매도 탭을 선택하면 하단에는 “매도가능수량탭”이 자동으로 선택되어 계좌의 채권잔고가 표시됩니다.

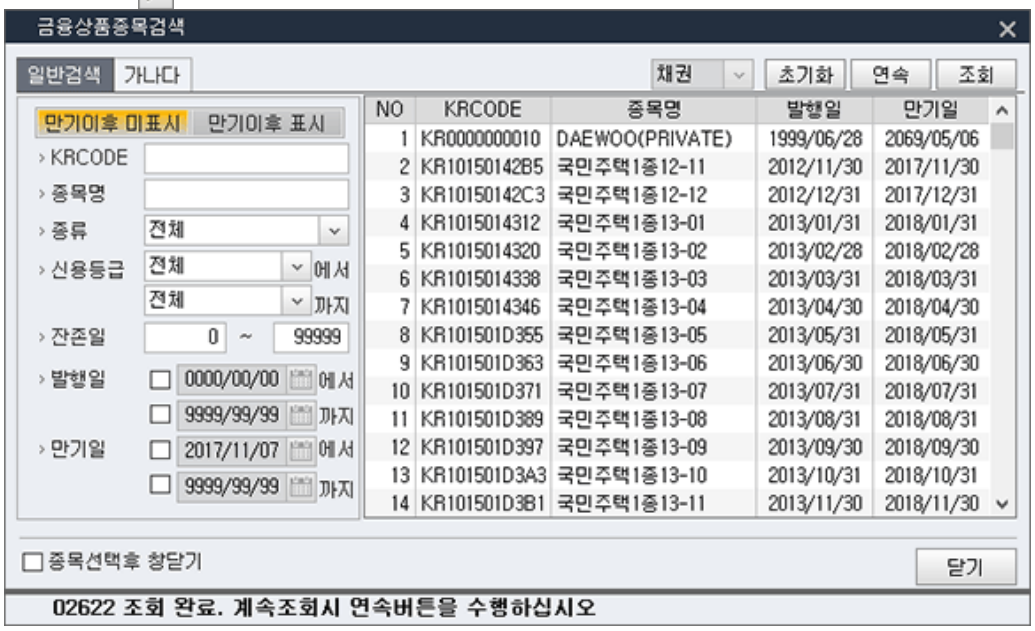


1 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

2 종목선택 : 주문채권을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 채권 선택창 : 버튼을 클릭하면 “금융상품종목검색창”이 팝업되어 주문 채권을 선택할 수 있습니다.



B 매도가능수량 탭 : 매도 탭 선택시 하단에 표시되는 계좌잔고에서 주문할 채권을 더블클릭하면 채권이 주문채권으로 입력됩니다.

3 매도수량 : 매도수량을 입력합니다.

4 매도 단가 : 매도단가를 입력합니다.

5 매수일자 : 선택한 채권의 매수일자가 표시됩니다.

6 매도수익률 : 매도시 수익률이 표시됩니다.

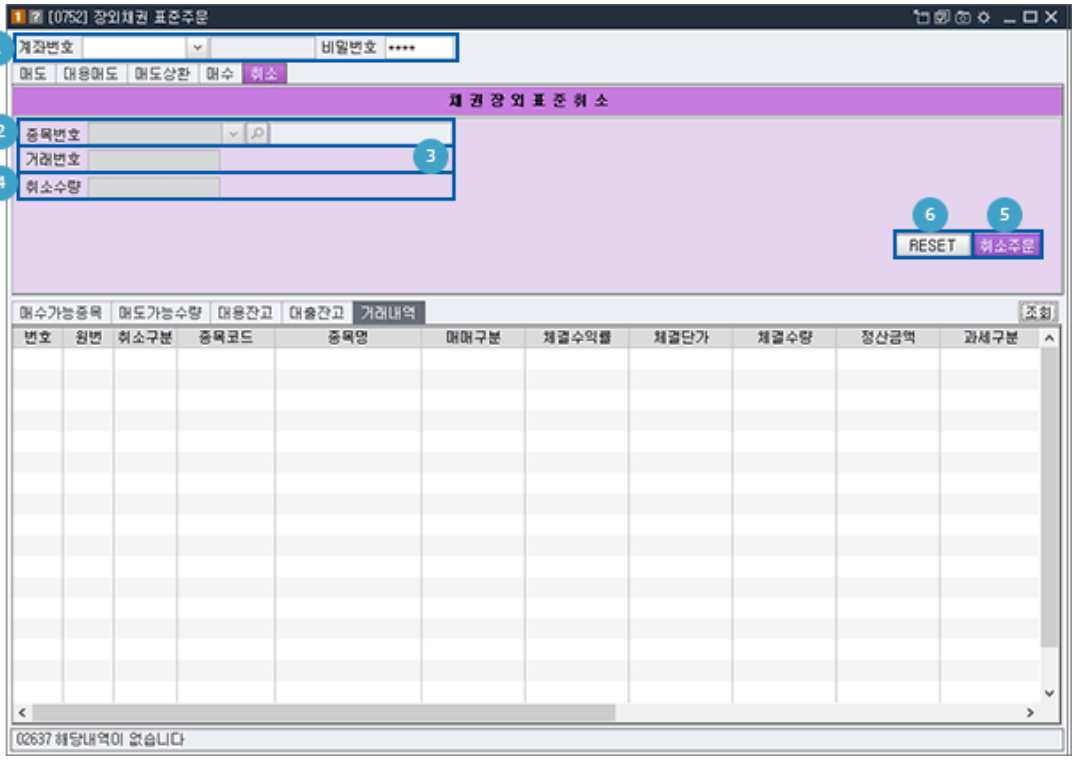
7 과세구분 : 종합과세, 분리과세 등의 과세구분이 표시됩니다.

8 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력한 후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

9 RESET : 버튼을 클릭하면 입력내용이 초기화 됩니다.

3 취소 탭

취소 탭을 선택하면 하단에는 “거래내역탭”이 자동으로 선택되어 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

2 종목선택 : 주문채권을 선택합니다.
거래내역 탭 : 취소 탭 선택시 하단에 표시되는 미체결 거래내역에서 주문할 채권을 더블클릭하면 채권이 주문채권으로 입력됩니다.

3 거래번호 : 원주문의 거래번호가 표시됩니다.

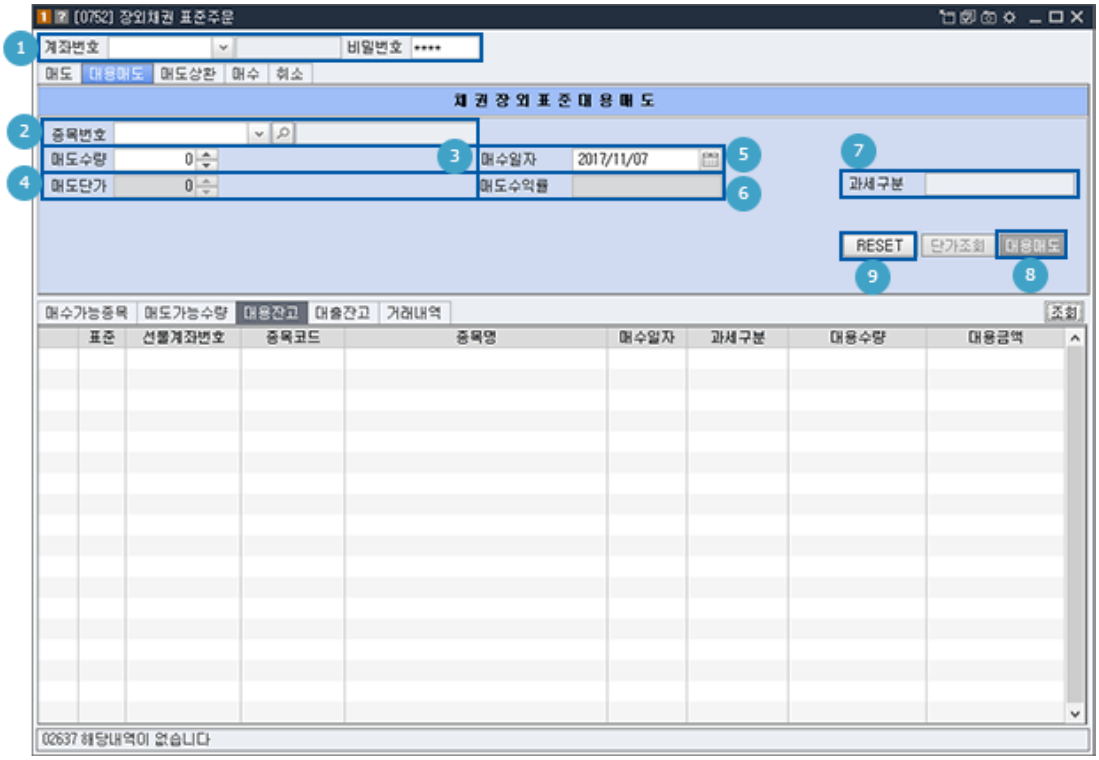
4 취소수량 : 취소수량이 표시됩니다. (전량 취소만 가능합니다.)

5 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력한 후에 취소주문 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

6 RESET : 버튼을 클릭하면 입력내용이 초기화 됩니다.

4 대용매도 탭

대용매도 탭을 선택하면 하단에는 “대용잔고 탭”이 자동으로 선택되어 계좌의 대용채권잔고가 표시됩니다.

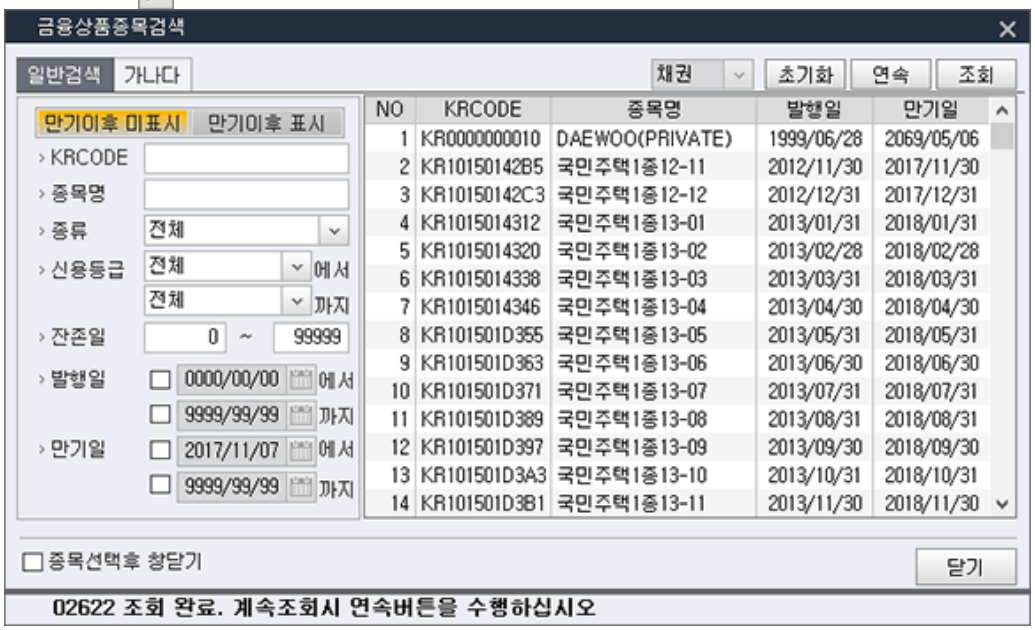


1 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

2 종목선택 : 주문채권을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 채권 선택창 : 버튼을 클릭하면 “금융상품종목검색창”이 팝업되어 주문 채권을 선택할 수 있습니다.



B 대용잔고 탭 : 대용매도 탭 선택시 하단에 표시되는 대용잔고에서 주문할 채권을 더블클릭하면 채권이 대용매도 채권으로 입력됩니다.

3 매도수량 : 매도수량을 입력합니다.

4 매도 단가 : 매도단가를 입력합니다.

5 매수일자 : 선택한 채권의 매수일자가 표시됩니다.

6 매도수익률 : 매도시 수익률이 표시됩니다.

7 과세구분 : 종합과세, 분리과세 등의 과세구분이 표시됩니다.

8 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력한 후에 대용매도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

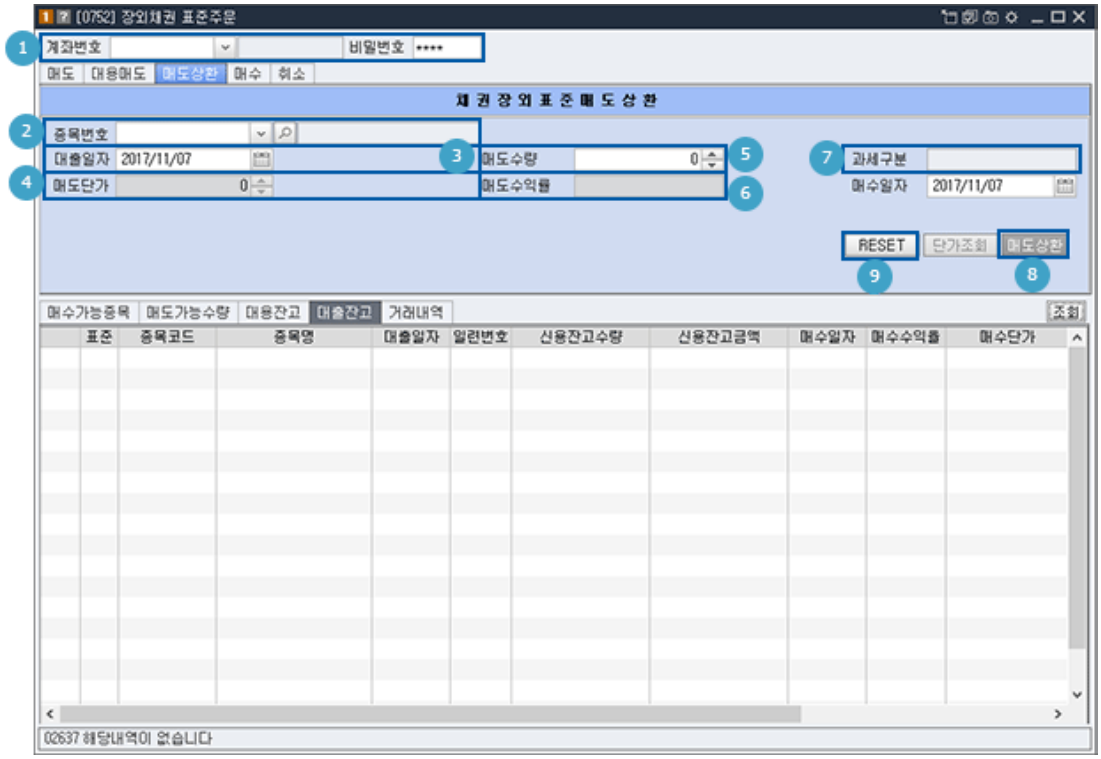
9 RESET : 버튼을 클릭하면 입력내용이 초기화 됩니다.

5 매도상환 탭

매도상환 탭을 선택하면 하단에는 “대출잔고 탭”이 자동으로 선택되어 대출의 담보로 제공되어 대출잔고로 잡힌 채권의 잔고

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

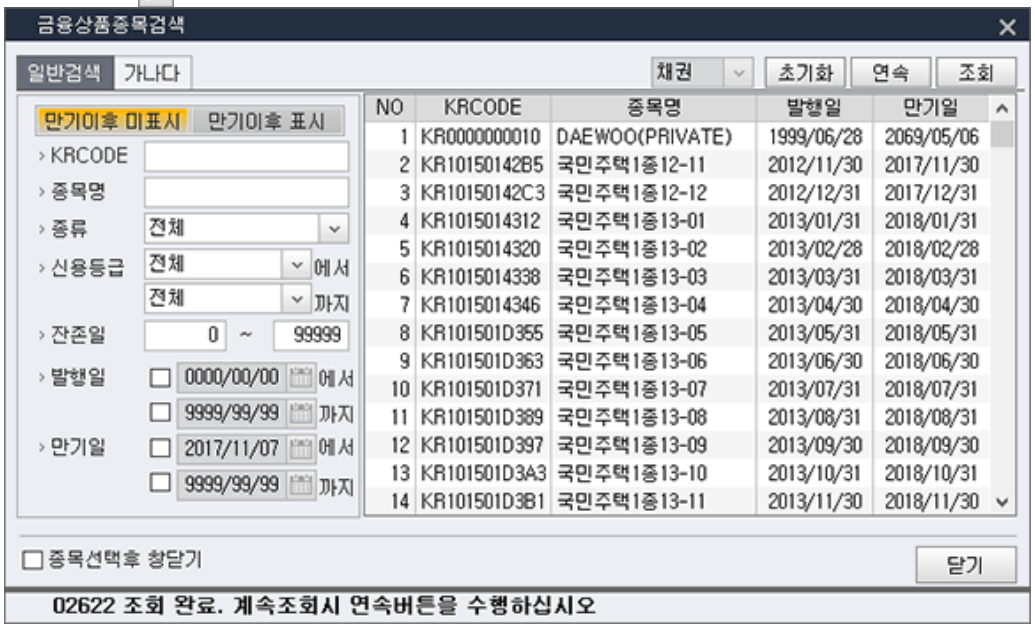
내역이 표시됩니다.



1 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

2 종목선택 : 주문채권을 선택합니다.

A 채권 선택창 : 버튼을 클릭하면 "금융상품종목검색창"이 팝업되어 주문 채권을 선택할 수 있습니다.



B 대용잔고 탭 : 대용매도 탭 선택시 하단에 표시되는 대용잔고에서 주문할 채권을 더블클릭하면 채권이 대용매도 채권으로 입력됩니다.

3 대출일자 : 담보로 제공된 채권잔고의 대출일자가 표시됩니다.

4 매도 단가 : 매도단가를 입력합니다.

5 매도수량 : 매도수량을 입력합니다.

6 매도수익률 : 매도시 수익률이 표시됩니다.

7 과세구분 : 종합과세, 분리과세 등의 과세구분이 표시됩니다.

8 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력한 후에 매도상환 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

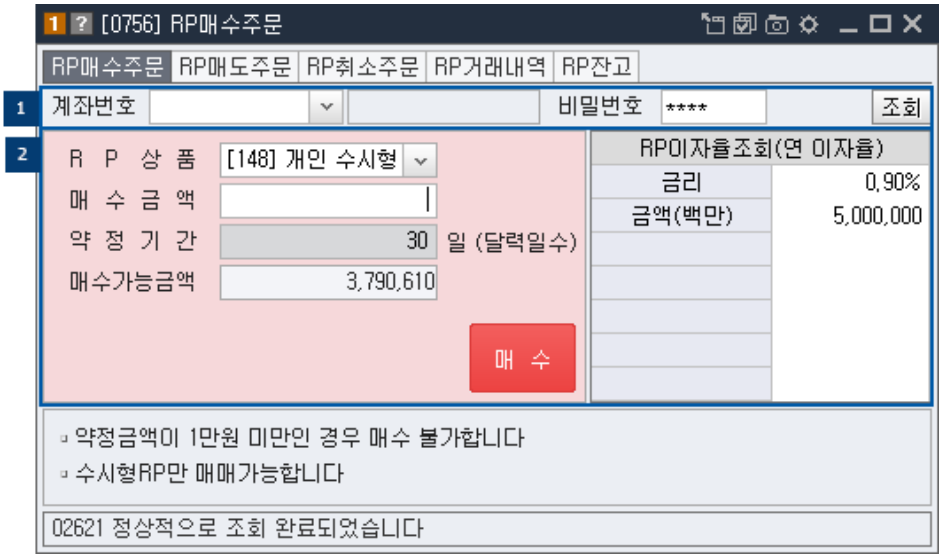
9 RESET : 버튼을 클릭하면 입력내용이 초기화 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0756]RP매수주문

화면개요

RP매수주문 화면입니다.



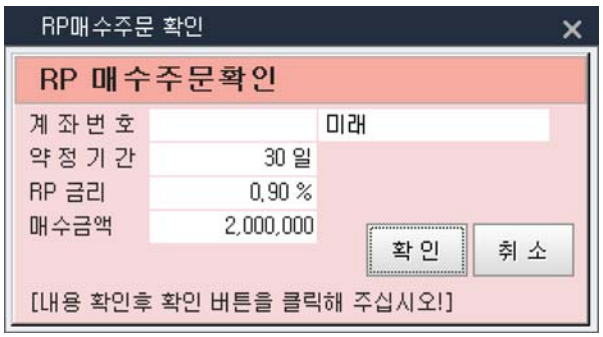
사용방법

1 계좌선택영역

1. 계좌번호를 선택한 후 비밀번호를 입력하고 조회 버튼을 클릭합니다.

2 상품선택영역

1. RP 상품을 선택합니다.
2. 매수가능금액과 RP 이자율을 확인합니다.
3. RP상품을 선택하고 매수금액을 입력한 후 매 수 버튼을 클릭한 후 RP매수주문확인창이 팝업되면 확 인 버튼을 클릭합니다.

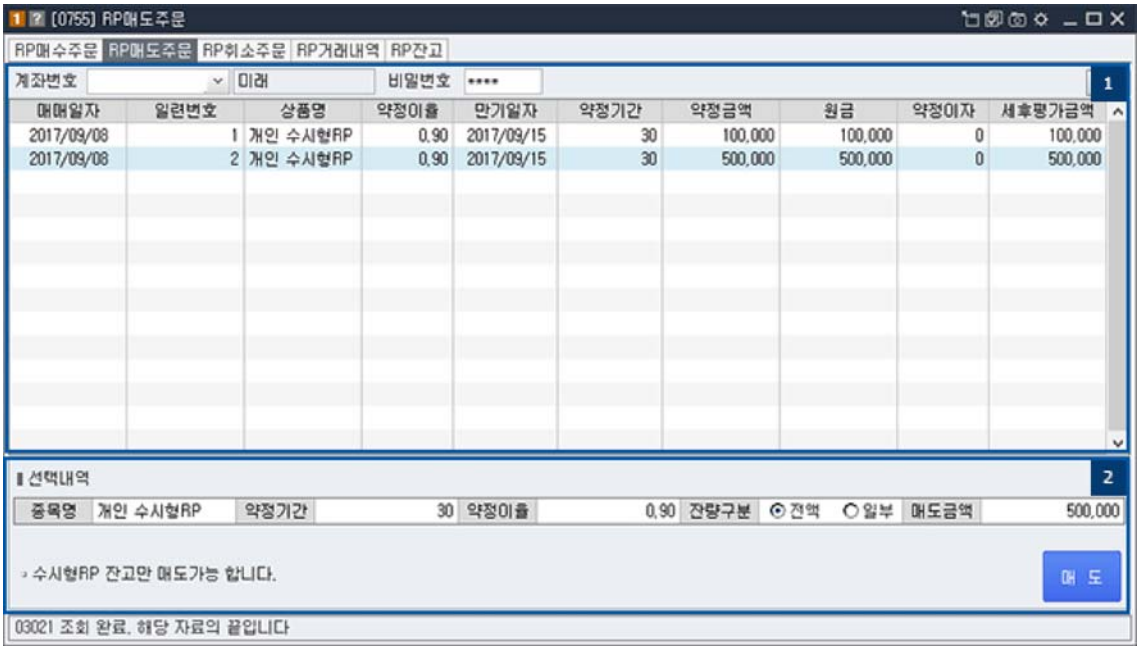


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0755]RP매도주문

화면개요

RP매도 주문화면으로 매매일자, 상품명, 약정이율, 만기일자, 약정기간, 약정금액, 원금, 약정이자, 세후평가금액을 제공합니다.



본문내용

1 계좌정보영역

1. 주문할 계좌번호를 선택하고 비밀번호를 입력한 후 조회 버튼을 클릭합니다.
2. 사용자가 보유한 RP잔고가 제공되, 매도할 상품을 선택합니다.

2 주문선택영역

1. 종목명, 약정기간, 약정이율 잔량구분(전액/일부)를 선택하고 잔량이 일부일 경우 매도 금액을 직접 입력합니다.
2. 선택내역이 맞는지 확인한 후 매 도 버튼을 클릭합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

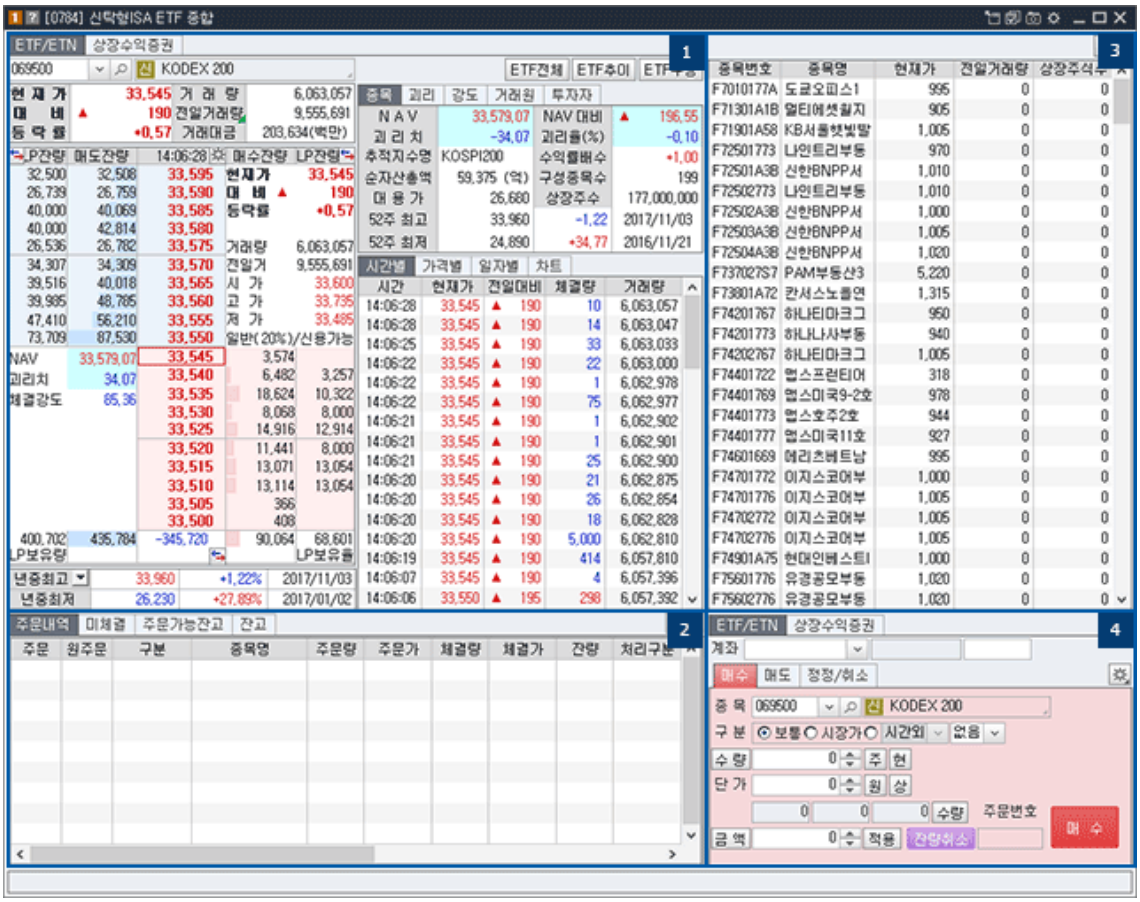
[0784]신탁형ISA ETF 종합

화면개요

신탁형 ISA 계좌를 이용하여 ETF/ETN/상장수익증권의 시세를 조회하고 주문할 수 있는 종합화면입니다.

특징

- ISA 계좌 보유 시에만 주문을 실행할 수 있습니다.
- ETF/ETN/상장수익증권의 시세조회, 주문을 실행할 수 있도록 구성되어 있습니다.



사용방법

1 ETF/ETN, 상장수익증권

1 ETF/ETN

ETF/ETN 의 호가, 종목정보/괴리/강도/거래원/투자자동향, 시간별/가격별/일자별 시세추이, 차트를 조회할 수 있습니다.

A 호가판

ETF/ETN 종목의 현재가와 호가판을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



122630	KODEX 레버리지		
현 재 가	18,745	거 래 량	0
대 비	0	전일거래량	14,558,853
등 락 율	0.00%	거래대금	0(백만)

LP잔량	매도잔량		매수잔량	LP잔량
			현재가	18,745
			대 비	0
			등락율	0.00
			거래량	0
			전일거	14,558,853
			시 가	
			고 가	
			저 가	
			일반(100)/신용불가	
NAV				
괴리치				
체결강도				
LP보유량				LP보유율

년중최고	19,030	+1.50%	2017/11/03
년중최저	11,285	+66.11%	2017/01/02

B ETF전체 :버튼을 클릭하면 [0780]ETF 전종목 시세 화면이 팝업됩니다.

C ETF추이 :버튼을 클릭하면 [0774]ETF 일자별 시세 화면이 팝업됩니다.

D ETF구성 :버튼을 클릭하면 [0776]ETF 구성종목(PDF) 현황 화면이 팝업됩니다.

E 종목 탭

종목의 추적지수명과 괴리치/율, 수익률 배수, 구성종목수, 상장주수, 52주 최고/최저가 등의 종목정보를 조회할 수 있습니다.

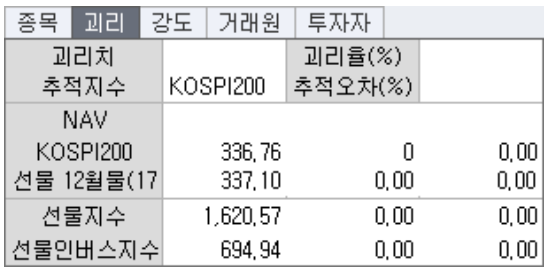


종목 | 괴리 | 강도 | 거래원 | 투자자

N A V		NAV 대비	
괴 리 치		괴리율(%)	
추적지수명	KOSPI200	수익률배수	+2.00
순자산총액	11,659 (억)	구성종목수	208
대 용 가	13,120	상장주수	62,200,000
52주 최고	19,030	-1.50	2017/11/03
52주 최저	10,075	+86.05	2016/11/09

F 괴리 탭

선택한 ETF/ETN의 시세와 기초자산의 시세 사이의 괴리치와 괴리율 현황을 조회할 수 있습니다.



종목 | 괴리 | 강도 | 거래원 | 투자자

괴리치 추적지수	KOSPI200	괴리율(%) 추적오차(%)	
NAV			
KOSPI200	336.76	0	0.00
선물 12월물(17	337.10	0.00	0.00
선물지수	1,620.57	0.00	0.00
선물인버스지수	694.94	0.00	0.00

G 강도 탭

순간/당일 체결강도와 전일/전전일/5MA 체결강도를 그래프로 비교/조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



H 거래원 탭

매수/매도 상위 5개 회원사 동향을 조회할 수 있습니다.



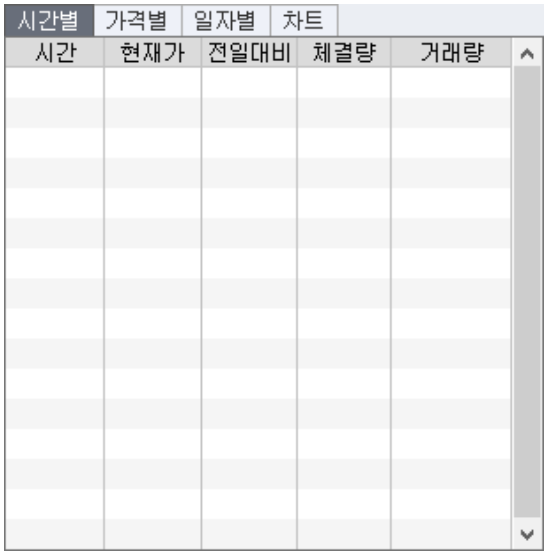
I 투자자 탭

개인, 외국인, 기관 투자자의 일자별 순매수 추이와 종목의 종가 추이를 조회할 수 있습니다.



J 시간별 탭

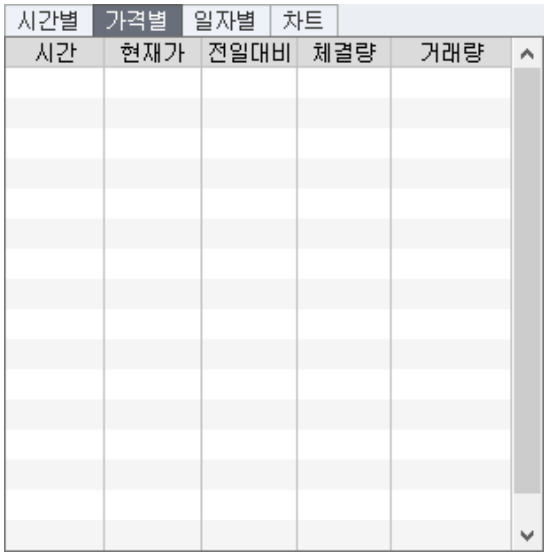
시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.



K 가격별 탭

매수/매도호가가 변경된 시간과 가격, 체결량, 거래량을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



L 일자별 탭

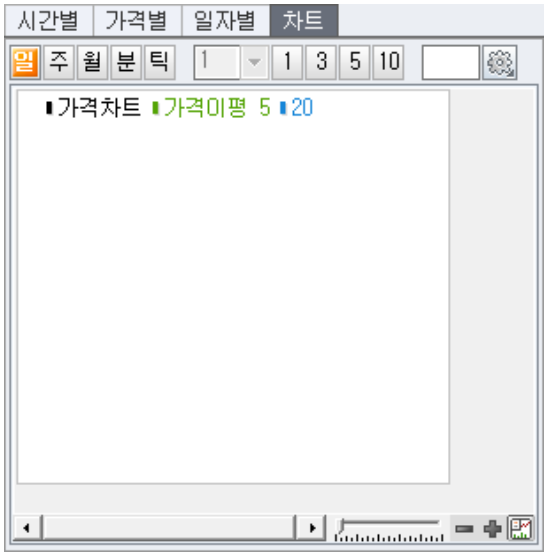
종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.



일자	종가	전일대비	거래량
2017/11/08	18,745	0	
2017/11/07	18,745	▼ 45	14,558,853
2017/11/06	18,790	▼ 170	19,903,767
2017/11/03	18,960	▲ 100	14,365,863
2017/11/02	18,860	▼ 105	12,866,372
2017/11/01	18,965	▲ 560	22,356,337
2017/10/31	18,405	▲ 390	16,874,801
2017/10/30	18,015	▲ 90	8,176,153
2017/10/27	17,925	▲ 225	10,223,450
2017/10/26	17,700	▼ 230	7,872,512
2017/10/25	17,930	▼ 10	9,793,889
2017/10/24	17,940	▼ 15	6,489,139
2017/10/23	17,955	▲ 90	10,437,500
2017/10/20	17,865	▲ 180	6,684,831
2017/10/19	17,685	▼ 145	12,518,525
2017/10/18	17,830	▼ 30	10,232,528

M. 차트

종목의 일/주/월/분/틱주기 차트를 조회할 수 있습니다.



2 수익증권

수익증권의 호가, 시간별/가격별/일자별 시세추이, 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 호가판

수익증권의 현재가와 호가판을 조회할 수 있습니다.



B 5호가 : 영역 우측 상단의 5 버튼을 클릭하면 수익증권의 현재가와 5호가판을 조회할 수 있습니다.



C 종목정보

수익증권의 시가/고가/저가/52주최고/최저 등의 주요가격과 행사가격, 상장일, 폐지일 등의 정보를 조회할 수 있습니

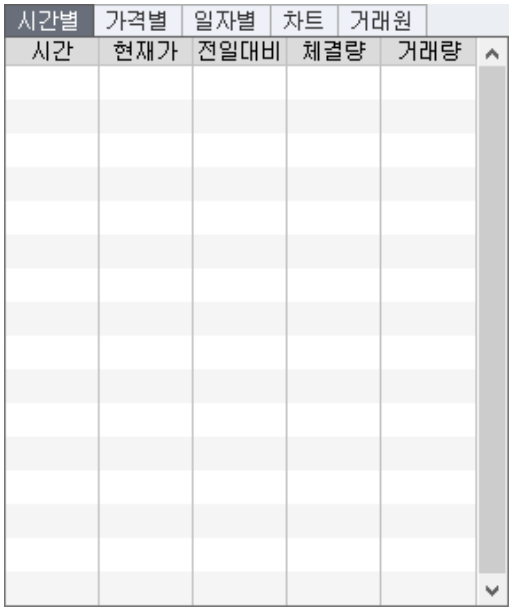
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

다.

시 가	0	행사가격	
고 가	0	상 장 일	
저 가	0	폐 지 일	
52주최고	1,020	0.00	2017/11/07
52주최저	1,000	+2.00	2017/11/02
기초자산			

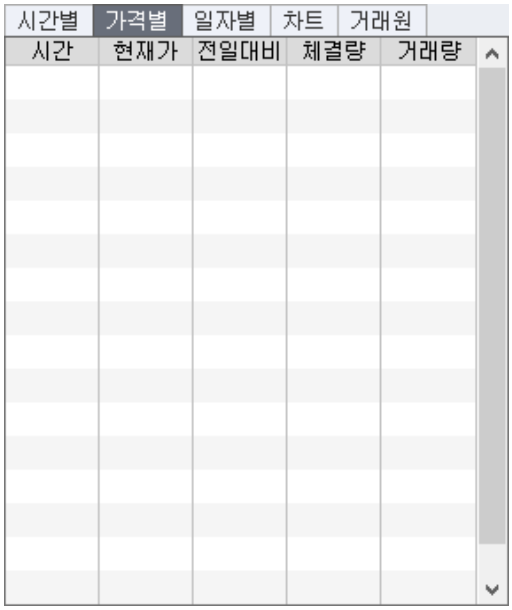
D 시간별 탭

시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.



E 가격별 탭

매수/매도호가가 변경된 시간과 가격, 체결량, 거래량을 조회할 수 있습니다.



F 일자별 탭

종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



일자	종가	전일대비	거래량
2017/11/08	1,020	0	
2017/11/07	1,020	0	
2017/11/06	1,020	0	
2017/11/03	1,020	0	
2017/11/02	1,020	0	33,755
2017/11/01	1,020	0	
2017/10/31	1,020	0	5,000
2017/10/30	1,020	0	
2017/10/27	1,020	0	3,070
2017/10/26	1,020	0	1,200
2017/10/25	1,020	0	
2017/10/24	1,020	0	
2017/10/23	1,020	0	
2017/10/20	1,020	0	
2017/10/19	1,020	0	
2017/10/18	1,020	0	

G 차트

종목의 일/주/월/분/틱주기 차트를 조회할 수 있습니다.



H 거래원 탭

매수/매도 상위 5개 회원사 동향을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

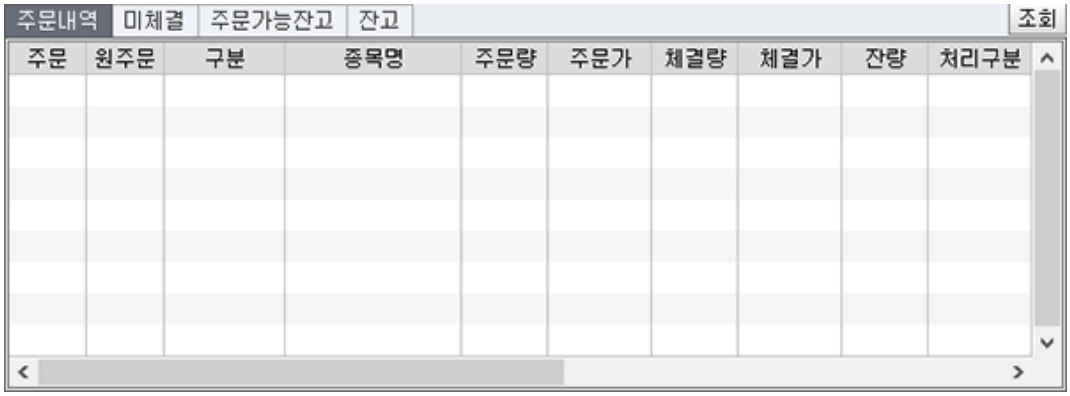


2 계좌정보

탭을 이용하여 주문내역, 미체결 주문내역, 주문가능잔고, 실시간 잔고를 조회할 수 있습니다.

1 주문내역

계좌의 매수/매도주문 내역과 정정/취소내역을 조회할 수 있습니다.



2 미체결 주문내역

미체결 주문내역을 종목별 혹은 "전체/매도/매수" 주문별로 조회할 수 있습니다.



3 주문가능잔고

계좌의 주문가능잔고를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



4 실시간잔고

계좌의 실시간잔고를 조회할 수 있습니다.



3 ETF/ETN/상장수익증권 리스트

거래 및 조회 가능한 ETF/ETN/상장수익증권의 리스트가 표시됩니다.

각 종목을 더블클릭하면 화면 전체에 반영되어, 시세조회와 주문실행이 가능합니다.

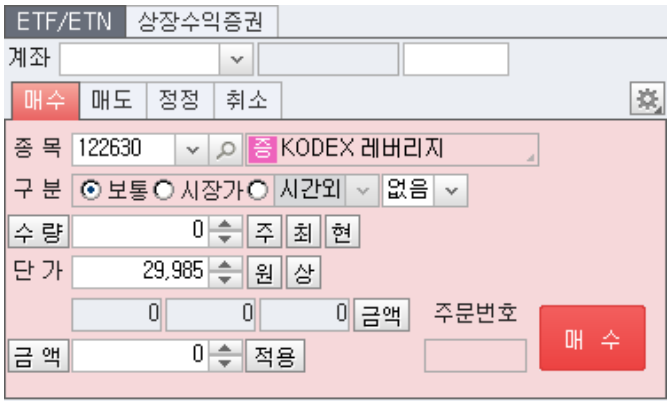
종목번호	종목명	현재가	전일거래량	상장주식수
114820	TIGER 국채3	108,395	5	330,000
117460	KODEX 에너	13,615	8,309	1,050,000
117680	KODEX 철강	10,325	7,112	980,000
117690	TIGER 차이나	17,895	597	450,000
117700	KODEX 건설	2,895	62,977	5,800,000
122090	ARIRANG 코	22,970	922	2,280,000
122260	KOSEF 통안	101,570	3,134	470,000
122630	KODEX 레버	18,745	19,903,767	57,800,000
123310	TIGER 인버스	6,290	864,931	7,900,000
123320	TIGER 레버리	17,175	115,155	1,500,000
130680	TIGER 원유선	4,180	441,736	35,800,000
130730	KOSEF 단기	101,690	8,612	1,005,000
131890	KINDEX 삼성	13,495	119	500,000
132030	KODEX 골드	9,610	41,331	5,800,000
133690	TIGER 미국나	31,880	1,653	500,000
136340	KBSTAR 중기	102,050	116	510,000
137610	TIGER 농산물	5,435	21,703	10,200,000
137930	마이다스 200	14,370	11	3,400,000
138230	KOSEF 미국	11,400	276,171	5,490,000
138520	TIGER 삼성그	9,805	0	0
138530	TIGER LG그	8,680	279	740,000
138540	TIGER 현대차	18,580	0	0
138910	KODEX 구리	6,615	12,414	800,000
138920	KODEX 콩선	10,610	230	400,000
139220	TIGER 200 건	2,725	2,521	2,880,000
139230	TIGER 200 중	3,615	3,269	2,260,000

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 주문입력 영역

주문영역 상단에서 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

1 ETF/ETN 매수



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 – 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

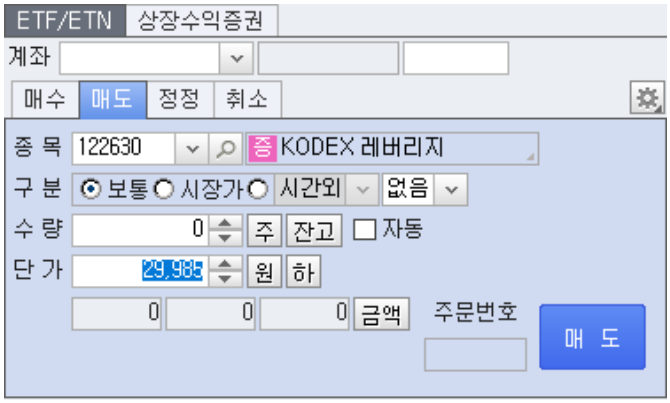
C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문금액(금 액) : 주문금액을 입력하면 입력된 단가를 기준으로 수량이 자동 입력됩니다.
단가설정 이후에(단가 설정이 되어있지 않으면 현재가로 계산) 금액을 입력한 후에(스핀버튼으로 금액조절 시 만원단위로 조절됨) 수 량 버튼을 클릭하면 입력 금액에 입력한 금액으로 단가를 계산을 해서 수량을 입력할 수 있습니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 ETF/ETN 매도



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

구분	내용
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 – 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

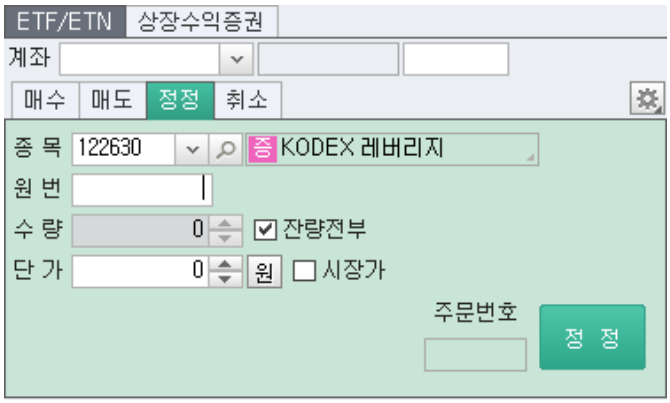
C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문금액(금 액) : 주문금액을 입력하면 입력된 단가를 기준으로 수량이 자동 입력됩니다.
단가설정 이후에(단가 설정이 되어있지 않으면 현재가로 계산) 금액을 입력한 후에(스핀버튼으로 금액조절 시 만원단위로 조절됨) 수 량 버튼을 클릭하면 입력 금액에 입력한 금액으로 단가를 계산을 해서 수량을 입력할 수 있습니다.

F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 ETF/ETN 정정



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

B 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

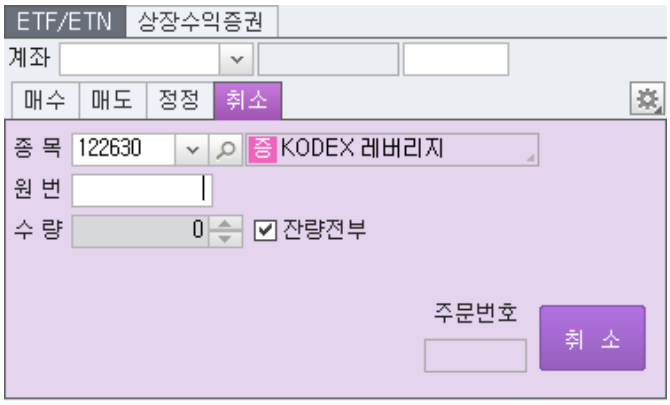
C 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (“잔량전부” v체크 시 비활성화)

D 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. (“시장가” v체크 시 비활성화)

E 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 주문이 실행됩니다.

F

4 ETF/ETN 취소



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

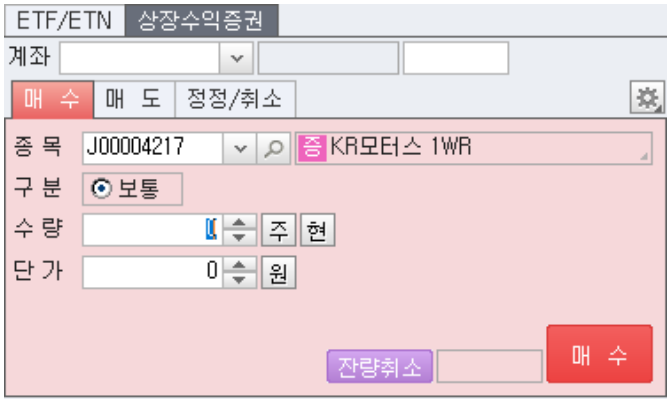
B 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

C 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (“잔량전부” v체크 시 비활성화)

D 주문실행 : 취 소 버튼을 클릭하면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 수익증권 매수



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 주문구분 : 주문방식을 선택합니다.

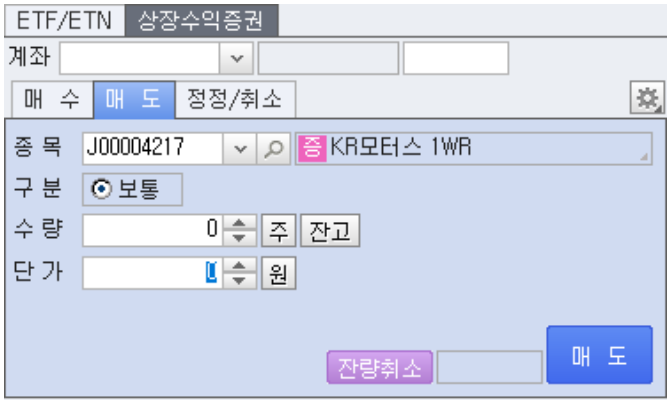
구분	내용
보통	일반 주문
시장가	정규매매시간에 주문이 접수된 시점에서 가장 유리한 가격으로 주문내는 방식
최유리	종목과 수량을 지정한 후 매매가격에 있어서 상대방의 주문가격 중에 가장 좋은 조건으로 자동 선택하여 주문내는 방식
최우선	주문가격을 매수(매도)호가 중에서 가장 유리한 매수(매도)호가로 주문내는 방식
조건부	정규매매시간에 지정가로 주문을 냈지만 체결되지 않았을 경우, 장마감전 단일가 매매시간에 주문가격이 시장가로 전환되는 주문
시간외	통상적인 정규매매시간외에 당일종가로 주문내는 방식 - 정규매매시간 종료 후 시간외단일가 주문은 [0625] 시간외단일가주문에서 가능합니다.
IOC	주문수량이 일부가 체결되지 않을 경우 남아있는 잔량은 자동으로 취소되는 주문
FOK	주문수량이 전부 체결되지 않을 경우 모든 주문수량이 자동으로 취소되는 주문

C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

6 수익증권 매도



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다. (신용주문의 경우 신용가능 종목만 주문 가능)

B 주문구분 : 보통

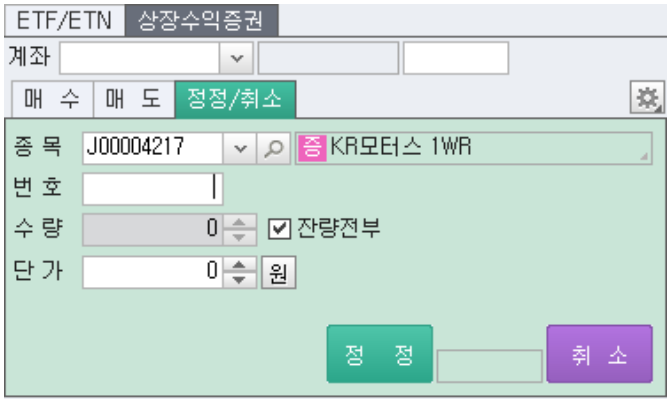
C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 수익증권 정정/취소



A 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

B 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

C 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (“잔량전부” v체크 시 비활성화)

D 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. (“시장가” v체크 시 비활성화)

E 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

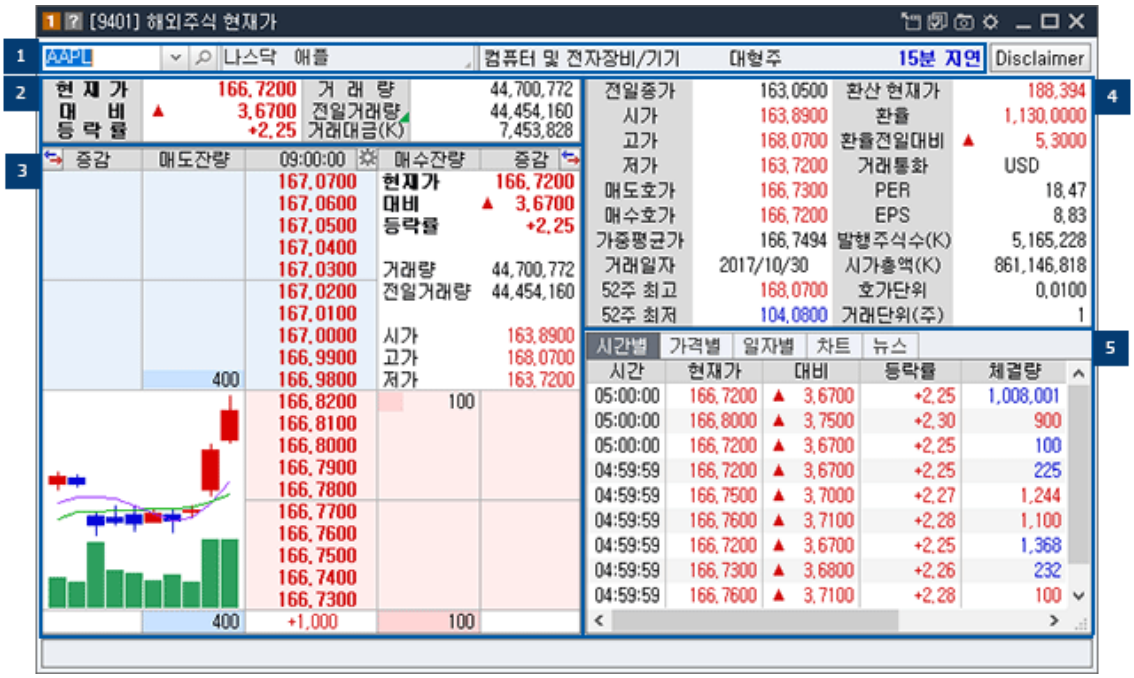
[9401]해외주식 현재가

화면개요

해외주식 종목의 현재가와 10호가 및 다양한 시세정보와 분석정보를 조회할 수 있는 현재가 화면입니다.

특징

- 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



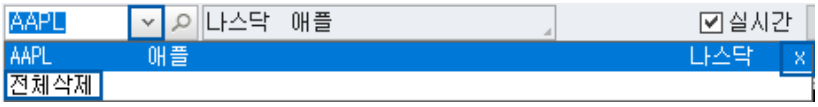
1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: AAPL, 애플)

B 종목명의 중간어 검색이 가능합니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 국가와 소속 거래소, 전체/ETF을 선택하면 화면 좌측에 카테고리가 표시됩니다. 카테고리를 선택한 후, 우측에서 종목을 선택합니다.

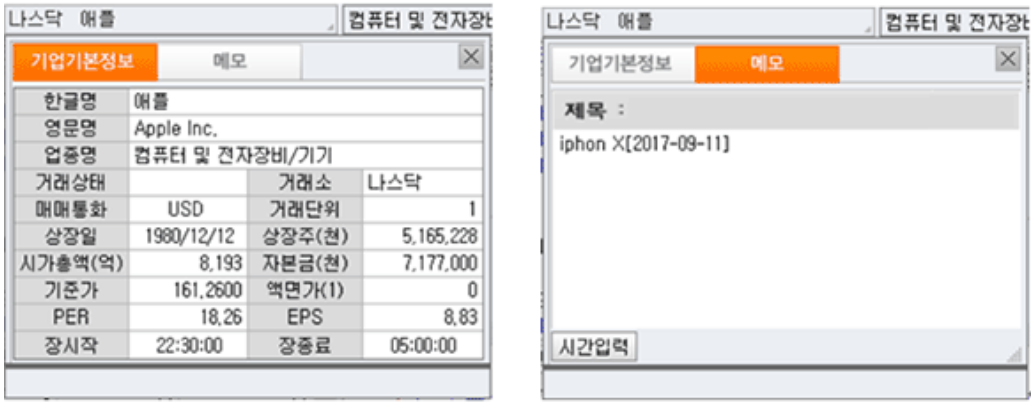
B 전체/종목명/코드 중 입력할 내용을 선택한 후, 종목명이나 코드를 입력하면 바로 해당 종목을 선택할 수 있습니다.

C 선택시 화면유지를 v체크하면 종목선택 후 종목검색창을 닫지 않고 프로그램을 계속 이용할 수 있으며, 종목검색창을 다시 열었을 경우에는 마지막 검색 내용이 그대로 유지됩니다.

4 종목명 표시 영역

종목명의 토글버튼을 클릭하면 "메모"창이 팝업되어, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황, 지정구분현황을 보여줍니다.

A 메모 탭으로 입력하여 종목에 대한 메모를 직접 입력하여 남길 수 있습니다.



5 소속 시장정보

조회 종목의 종목군과 소속시장 및 신용거래 가능 여부가 표시됩니다.

2 종목 현재가

종목의 현재가 및 거래량, 전일거래량, 거래대금 등의 현재가 정보를 조회할 수 있습니다. 전일 거래량의 토글 버튼을 클릭하면, 전일거래비를 조회할 수 있습니다.

현 재 가	166.7200	거 래 량	44,700,772
대 비	▲ 3.6700	전일거래량	44,454,160
등 락 률	+2.25	거래대금(K)	7,453,828

3 호가 영역

해외주식의 호가를 조회할 수 있는 호가창입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 호가판의 구성

A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

B 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

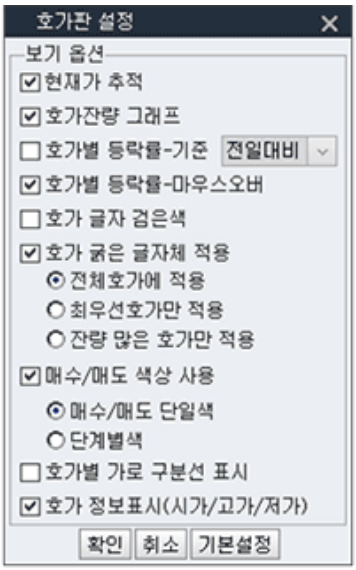
C 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.

D 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.





A 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

B 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.

C 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

D 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

E 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

F 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

G 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 V 체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 V 체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

H 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

I 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

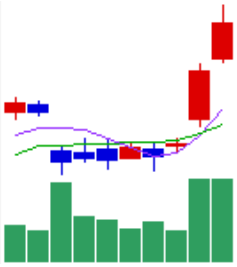
3 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.



A 일봉차트 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.

차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.



B 종목 현재가 : 종목의 현재가 및 전일대비, 등락율, 거래량, 전일거래량, 시가, 고가, 저가 등의데이터를 조회할 수 있습니다.

C 주요가격 : 종목의 시가/고가/저가, 상/하한가, 시가대비/고가댑/저가대비 등의 데이터를 조회할 수 있습니다.



4 종목 정보

종목의 현재가 및 거래량, 시가/고가/저가, 기준가, 거래대금, 호가단위, 가중평균가, 전일종가, 전일거래량, 거래일자, 거래단

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

위 등의 종목시세 관련 정보와 환산현재가, 거래통화, 환율, 환율전일대비 등의 환율 정보를 조회할 수 있습니다.

전일종가	163.0500	환산 현재가	188.394
시가	163.8900	환율	1,130.0000
고가	168.0700	환율전일대비	▲ 5.3000
저가	163.7200	거래통화	USD
매도호가	166.7300	PER	18.47
매수호가	166.7200	EPS	8.83
가중평균가	166.7494	발행주식수(K)	5,165,228
거래일자	2017/10/30	시가총액(K)	861,146,818
52주 최고	168.0700	호가단위	0.0100
52주 최저	104.0800	거래단위(주)	1

5 시간별/가격별/일자별/차트/뉴스

1 시간별 탭

종목의 시간별 체결현황을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	대비	등락률	체결량
05:00:00	166.7200	▲ 3.6700	+2.25	1,008,001
05:00:00	166.8000	▲ 3.7500	+2.30	900
05:00:00	166.7200	▲ 3.6700	+2.25	100
04:59:59	166.7200	▲ 3.6700	+2.25	225
04:59:59	166.7500	▲ 3.7000	+2.27	1,244
04:59:59	166.7600	▲ 3.7100	+2.28	1,100
04:59:59	166.7200	▲ 3.6700	+2.25	1,368
04:59:59	166.7300	▲ 3.6800	+2.26	232
04:59:59	166.7600	▲ 3.7100	+2.28	100

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

2 가격별 탭

종목의 가격별 체결 매도/매수량 및 거래량을 조회할 수 있습니다.

체결가	매도량	매수량	거래량
168.0700	0	1,421	1,421
168.0699	0	2,392	2,392
168.0676	0	201	201
168.0675	0	600	600
168.0650	0	1,696	1,696
168.0616	0	100	100
168.0601	0	200	200
168.0600	102	13,320	13,422
168.0575	1,509	305	1,814
168.0566	0	1,850	1,850

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

일자	현재가	대비	등락률	거래량
2017/10/30	166.7200	▲ 3.6700	+2.25	44,700,772
2017/10/27	163.0500	▲ 5.6400	+3.58	44,454,160
2017/10/26	157.4100	▲ 1.0000	+0.64	17,000,469
2017/10/25	156.4100	▼ 0.6900	-0.44	21,207,098
2017/10/24	157.1000	▲ 0.9300	+0.60	17,757,230
2017/10/23	156.1700	▼ 0.0800	-0.05	21,984,327
2017/10/20	156.2500	▲ 0.2700	+0.17	23,974,146
2017/10/19	155.9800	▼ 3.7800	-2.37	42,584,166
2017/10/18	159.7600	▼ 0.7100	-0.44	16,374,164
2017/10/17	160.4700	▲ 0.5900	+0.37	18,997,275

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 차트 탭

선택한 해외 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

:[-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

5 뉴스 탭

종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.

날짜	제목
2017/10/31	[ETF 시황] 헬스케어, 산업재 하락 vs. 에너지,
2017/10/31	점진적 법인세율 인하 고려 소식에 美 증시 약
2017/10/30	10월 30일 주요 종목에 대한 IB 투자의견
2017/10/30	iPhone X 출시 기대감에 주요 공급업체 주가
2017/10/30	Apple(AAPL), 아이폰 X 사전주문 매진 소식에
2017/10/30	Tech 대형주, 실적 강세로 날아오르다
2017/10/26	Apple(AAPL), iPhone 8/8+ 판매 상당히 저조
2017/10/26	10월 26일 어닝 시즌 슈퍼 목요일 임박 - FT
2017/10/26	Apple(AAPL), 인공지능 역량 개선으로 자동화
2017/10/26	미 증시, 대형 테크주 실적발표 앞두고 긴장감

뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9408]해외주식 현재가2

화면개요

해외주식 종목의 현재가와 10호가 및 다양한 시세정보와 분석정보를 조회할 수 있는 현재가 화면입니다.

특징

- 종목의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



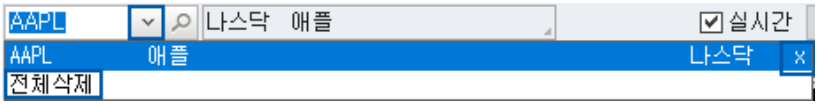
사용방법

1 종목선택 및 기본정보

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



1 종목입력창



A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)

B 종목명의 중간어 검색도 가능하며, 종목코드 끝에 숫자 0은 입력하지 않아도 자동완성되어 검색됩니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

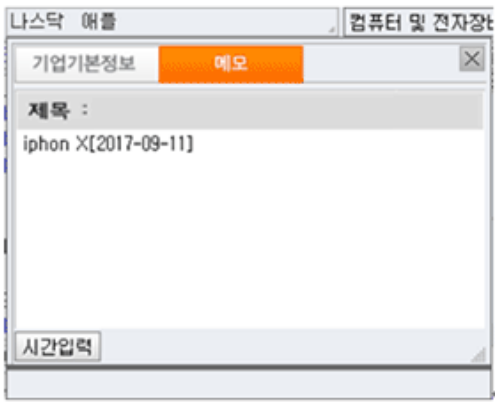
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 종목검색창



버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.





A 국가와 소속 거래소, 전체/ETF을 선택하면 화면 좌측에 카테고리가 표시됩니다. 카테고리를 선택한 후, 우측에서 종목을 선택합니다.

B 전체/종목명/코드 중 입력할 내용을 선택한 후, 종목명이나 코드를 입력하면 바로 해당 종목을 선택할 수 있습니다.

C 선택시 화면유지를 v체크하면 종목선택 후 종목검색창을 닫지 않고 프로그램을 계속 이용할 수 있으며, 종목검색창을 다시 열었을 경우에는 마지막 검색 내용이 그대로 유지됩니다.

4 종목명 표시 영역

종목명의 토글버튼을 클릭하면 "메모"창이 팝업되어, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황, 재무정보, 지정구분현황을 보여줍니다.

A 재무정보에서 "more"을 클릭하면 [0512]기업정보 화면이 팝업되어 할 경우 재무정보를 자세히 확인할 수 있습니다.

B 메모 탭으로 입력하여 종목에 대한 메모를 직접 입력하여 남길 수 있습니다.

현 재 가	158.6300 ▼	2.6300	-1.63
거래량	28,611,535	거래대금	4,597,924
시가	160.8600	매도호가	158.6500
고가	161.1500	매수호가	158.5800
저가	158.5300	호가단위	0.0100
상한가		가중평균가	160.7018
하한가		전일종가	161.2600
기준가	161.2600	전일거래량	21,928,502
환산현재가	179.188	거래일자	2017/09/08
거래통화	USD	거래단위	1
환율	1129.6000	환율전일대비 ▼	4.1000

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 종목 정보

종목의 현재가 및 거래량, 시가/고가/저가, 기준가, 거래대금, 호가단위, 가중평균가, 전일종가, 전일거래량, 거래일자, 거래단위 등의 종목시세 관련 정보와 환산현재가, 거래통화, 환율, 환율전일대비 등의 환율 정보를 조회할 수 있습니다.

3 시간별/가격별/차트

1 시간별 탭

종목의 시간별 체결현황을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	대비	등락률	체결량
05:00:00	158.6300	▼ 2.6300	-1.63	1,853,295
04:59:59	158.6300	▼ 2.6300	-1.63	247
04:59:59	158.6200	▼ 2.6400	-1.64	457
04:59:59	158.6300	▼ 2.6300	-1.63	2,420
04:59:59	158.6400	▼ 2.6200	-1.62	276
04:59:59	158.6200	▼ 2.6400	-1.64	200
04:59:59	158.6400	▼ 2.6200	-1.62	405
04:59:59	158.6200	▼ 2.6400	-1.64	115

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

2 가격별 탭

종목의 가격별 체결 매도/매수량 및 거래량을 조회할 수 있습니다.

체결가	매도량	매수량	거래량
161.6000	0	14	14
161.4900	0	201	201
161.4700	0	3	3
161.4600	773	297	1,070
161.4500	0	102	102
161.3600	0	1	1
161.3300	0	280	280
161.3200	0	100	100
161.3100	470	0	470

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 차트 탭

선택한 해외 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.

A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소



: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

G 확대/축소 버튼

:[-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

4 호가/시간별/일자별/종목정보/뉴스

1 호가판 탭

주식 10호가 영역

2 시간별 탭

종목의 시간별 체결현황을 조회할 수 있습니다.

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 일자별 탭

종목의 일자별 종가와 거래량 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 종목정보 탭

종목정보와 기업개요를 조회할 수 있습니다.

A 정보 : 종목의 업종, 국가, 소속지수, 자본금, 환율, 발행주식수, 시가총액, PER, 거래정지여부, 52주 최고가/최저가, 연중최고가/최저가 등의 발행 및 시세정보를 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	대비	등락률	체결량	거래량
05:00:00	158,6300	▼ 2,6300	-1.63	,853,295	25,357,631
04:59:59	158,6300	▼ 2,6300	-1.63	247	23,504,336
04:59:59	158,6200	▼ 2,6400	-1.64	457	23,504,089
04:59:59	158,6300	▼ 2,6300	-1.63	2,420	23,503,632
04:59:59	158,6400	▼ 2,6200	-1.62	276	23,501,212
04:59:59	158,6200	▼ 2,6400	-1.64	200	23,500,936
04:59:59	158,6400	▼ 2,6200	-1.62	405	23,500,736
04:59:59	158,6200	▼ 2,6400	-1.64	115	23,500,331
04:59:59	158,6100	▼ 2,6500	-1.64	432	23,500,216
04:59:59	158,6400	▼ 2,6200	-1.62	550	23,499,784
04:59:59	158,6200	▼ 2,6400	-1.64	200	23,499,234
04:59:58	158,6400	▼ 2,6200	-1.62	615	23,499,034
04:59:58	158,6200	▼ 2,6400	-1.64	362	23,498,419
04:59:58	158,6400	▼ 2,6200	-1.62	384	23,498,057
04:59:58	158,6300	▼ 2,6300	-1.63	100	23,497,673
04:59:58	158,6200	▼ 2,6400	-1.64	2,221	23,497,573
04:59:57	158,6200	▼ 2,6400	-1.64	651	23,495,352
04:59:57	158,6300	▼ 2,6300	-1.63	100	23,494,701
04:59:57	158,6400	▼ 2,6200	-1.62	870	23,494,601
04:59:57	158,6300	▼ 2,6300	-1.63	100	23,493,731

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 기업개요 : 기업명, 주소, 전화번호, 거래소, 기업가치, 기업개요 등의 내용을 조회할 수 있습니다.

일자	현재가	대비	등락률	거래량
2017/09/08	158.6300	▼ 2.6300	-1.63	28,611,535
2017/09/07	161.2600	▼ 0.6500	-0.40	21,928,502
2017/09/06	161.9100	▼ 0.1700	-0.10	21,651,726
2017/09/05	162.0800	▼ 1.9700	-1.20	29,536,314
2017/09/01	164.0500	▲ 0.0500	+0.03	16,591,051
2017/08/31	164.0000	▲ 0.6500	+0.40	26,785,096
2017/08/30	163.3500	▲ 0.4400	+0.27	27,269,584
2017/08/29	162.9100	▲ 1.4400	+0.89	29,516,910
2017/08/28	161.4700	▲ 1.6100	+1.01	25,965,972
2017/08/25	159.8600	▲ 0.5900	+0.37	25,480,063
2017/08/24	159.2700	▼ 0.7100	-0.44	19,818,918
2017/08/23	159.9800	▲ 0.2000	+0.13	19,399,081
2017/08/22	159.7800	▲ 2.5700	+1.63	21,604,585
2017/08/21	157.2100	▼ 0.2900	-0.18	26,368,528
2017/08/18	157.5000	▼ 0.3600	-0.23	27,428,069
2017/08/17	157.8600	▼ 3.0900	-1.92	27,940,565
2017/08/16	160.9500	▼ 0.6500	-0.40	27,671,612
2017/08/15	161.6000	▲ 1.7500	+1.09	29,465,487
2017/08/14	159.8500	▲ 2.3700	+1.50	22,122,734
2017/08/11	157.4800	▲ 2.1600	+1.39	26,257,096

5 뉴스 탭

종목과 관련된 뉴스를 실시간 확인할 수 있습니다.

◉ 정보 ○ 기업개요

거래소명	나스닥	국가명	미국
업종	컴퓨터 및 전자	소속지수명	나스닥 100
증권그룹	주식	신규상장구분	기상장
ETF대분류		ETF중분류	
결산월	9월	액면가	
자본금	7,177,000,000	주당순이익일자	2017/06/30
매수불가여부	정상	인지세부과여부	
거래통화	USD	기준환율	1,129.6000
거래단위	1	호가단위	0.0100
발행주식수(K)	5,165,228	PER	18.26
시가총액(K)	819,360,123	거래정지여부	거래정지아님
52주최고가	164.9400	52주최저가	102.5300
52주최고일	2017/09/01	52주최저일	2016/09/12
52주최고대비	3.83	52주최저대비	54.72
52주최고거래량	111,985,040	52주최저거래일	2016/09/12
연중최고가	164.9400	연중최저가	114.7600
연중최고일	09/01	연중최저일	11/25
연중최고대비	3.83	연중최저대비	38.23
연중최고거래량	111,985,040	연중최고거래일	02/01

뉴스 제목을 더블 클릭할 경우 뉴스 내용을 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9404]해외주식 관심종목

화면개요

자주 거래하거나, 지속적으로 시세를 관찰할 종목을 모아 하나의 관심그룹을 만들어 지속적으로시세를 관찰할 수 있는 화면입니다.

화면개요

관심그룹을 만들고 구성종목을 자유롭게 설정할 수 있습니다.
관심 대상 종목은 현물 주식뿐만 아니라 선물옵션, 해외주식/지수/환율, 신주인수권, 금, 리츠, ELW, ETF 등의 거래 가능한 거의 모든 종목을 대상으로 합니다.
조회 필드(항목)을 직접 설정할 수 있습니다.
연결화면 설정이 가능합니다.



사용방법

1 종목 트리

관심종목에 등록/조회 가능한 해외주식 종목군을 국가별 트리로 볼 수 있습니다. 각 국가별 구분을 클릭하면 트리가 펼쳐지며, 지수/종목군을 클릭하면 화면 우측의 관심종목 그리드에서 구성종목의 시세를 조회할 수 있습니다.

2 화면 컨트롤 영역

각 버튼과 선택 콤보를 이용하여 조회할 관심그룹 선택, 관심종목 등록, 조회 필드 설정 등을 실행 할 수 있습니다.

1. 종목 트리 접기/펼치기

   버튼을 클릭하여 종목 트리부분을 접거나 펼쳐 볼 수 있습니다.

2. 관심그룹 선택 콤보

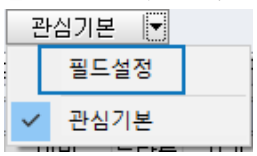
   

   조회할 관심그룹을 선택할 수 있습니다. 앞 부분의 숫자는 관심그룹 등록 시 부여되는 관심그룹 No. 이며, 관심그룹 No.를 입력하거나, 콤보 버튼을 이용하여 조회할 관심종목을 선택 할 수 있습니다.

3. 관심종목 등록 창 열기

   버튼을 클릭하면 “관심종목 등록창”이 팝업되어 관심종목을 등록할 수 있습니다.

4. 필드설정 : 당사에서 기본으로 제공하는 필드그룹 외에 사용자 기준의 필드그룹을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 필드그룹 설정은 “해외주식 관심종목 항목설정창”에서 설정이 가능합니다.

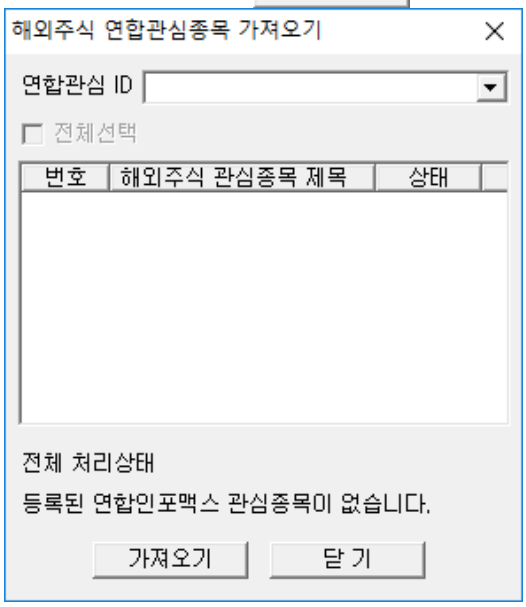
B 등록된 필드그룹을 콤보버튼을 이용하여 선택이 가능합니다.

5 연합관심 가져오기 : 연합 인포맥스에서 제공하는 해외주식 관심종목을 가져올 수 있는 서비스 입니다.

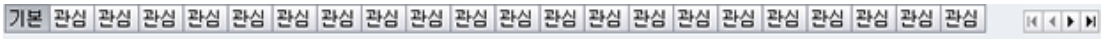
A [+ 연합관심 가져오기] : 버튼을 클릭하면 “해외주식 연합관심종목 가져오기창”이 팝업됩니다.

B 연합관심ID를 입력하면 등록한 해외주식 관심종목 리스트를 조회할 수 있습니다.

C 가져올 종목을 선택한 후, [가져오기] 버튼을 클릭합니다.



3 관심그룹 선택 이동



1 설정한 관심그룹이 버튼으로 제공되어, 버튼 클릭만으로 관심그룹의 이동이 가능합니다.

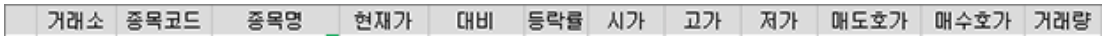
2 그룹 항목 이동



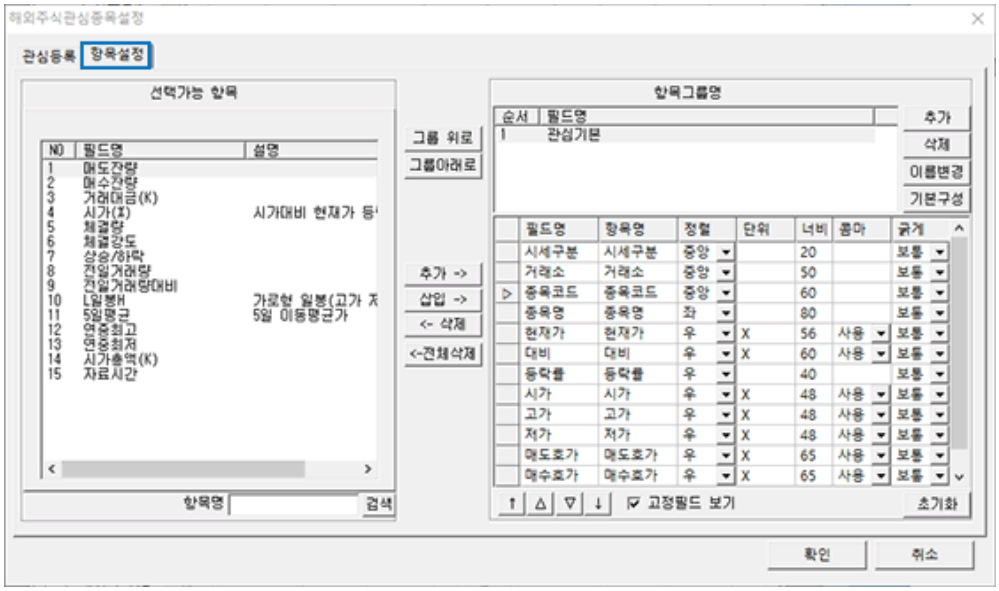
관심그룹이 많이 있을 때는 화면 사이즈 이상으로 관심그룹이 있을 수 가 있습니다. 관심그룹이 많으면 뒤에 있는 그룹은 선택을 할 수 없으므로, 가장왼쪽, 왼쪽, 오른쪽, 가장오른쪽 으로 이동을 통하여 다른 관심그룹을 볼 수 있습니다.

4 관심그룹 그리드

1 관심그룹 항목 : 각 항목 클릭시 오름차순 내림차순으로 정렬이 가능합니다.



–> 항목은 "해외주식 관심그룹 항목설정창"에서 설정이 가능합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 관심그룹 그리드

신	종목명	현재가	대비	등락률	거래량	1일봉H	시가	고가	저가
	미래에셋대우	10,100	▼ 50	-0.49	841,950		10,100	10,200	10,0
	NAVER	752,000	▼ 4,000	-0.53	28,797		751,000	755,000	746,0
	3S	2,005	▲ 25	+1.26	85,317		1,980	2,035	1,9
	대림산업	79,600	▲ 200	+0.25	84,389		78,900	80,300	78,9
	우리기술투자	1,865	▲ 10	+0.54	,810,988		1,890	1,910	1,7
	현대차	154,500	▲ 3,500	+2.32	496,788		151,000	154,500	151,0
	SK텔레콤	267,000	▼ 500	-0.19	94,796		266,000	267,000	265,0
	POSCO	316,000	▼ 6,500	-2.02	134,804		319,000	320,500	314,0
	오뚜기	750,000	▲ 7,000	+0.94	2,136		744,000	752,000	743,0
	삼성전자	2,715,000	▲ 75,000	+2.84	142,339		,680,000	,715,000	,667,0
	한국전력	37,250	▼ 850	-2.23	,340,124		38,100	38,100	37,2
	신한지주	50,600	▲ 500	+1.00	295,992		50,500	50,700	50,7
	유한양행	206,500	▲ 2,500	+1.23	53,388		206,500	211,500	204,5
	농심	341,500	▼ 3,000	-0.87	5,545		342,500	347,000	341,0
	아모레퍼시픽	258,000	▼ 3,500	-1.34	71,081		259,000	260,000	256,5
	삼성 레버리지	13,465	▲ 735	+5.77	,093,638		13,345	13,465	13,3
	KODEX 레버	17,460	▲ 255	+1.48	,361,692		17,300	17,470	17,2
	금 99.99K	47,130	▲ 30	+0.06	11,651		47,300	47,300	47,0

A 그리드에서 더블클릭을 하거나 마우스 우클릭 후 "종목추가"를 선택하면 관심종목을 추가가 가능합니다.

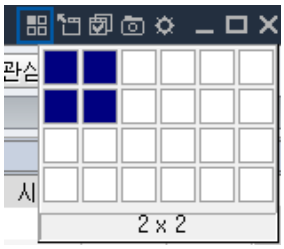
B 마우스로 드래그 하여 관심종목 위치 이동이 가능합니다.

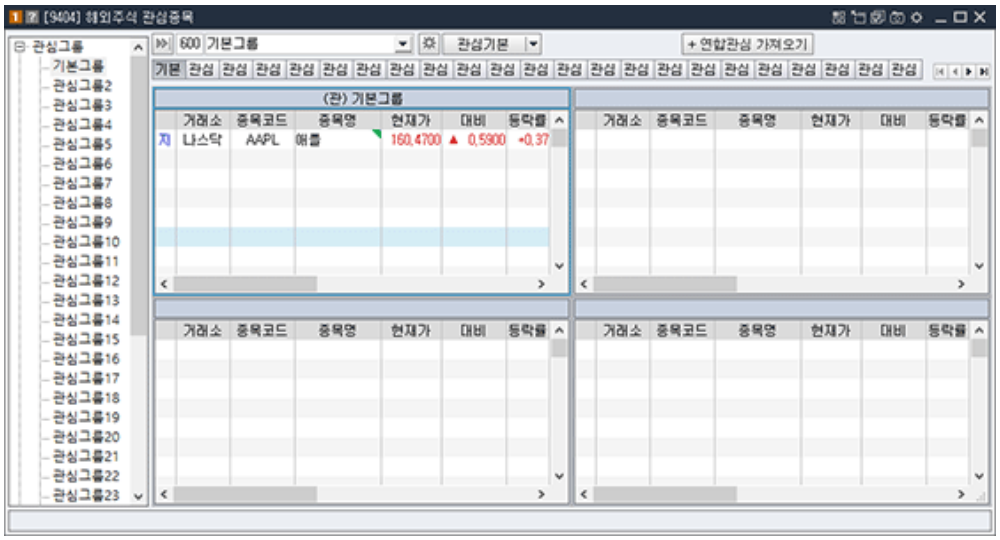
C 매트릭스 버튼을 이용하여 관심종목화면에서 여러 개의 관심그룹을 보는 경우에 다른 그룹으로 마우스를 드래그하여 이동이 가능합니다. (단, Ctrl + 마우스로 이동을 하게 되면 이동이 아닌 복사가 됩니다.)

D 다른 종목명이 들어있는 화면의 종목콤보에서 해당 종목을 마우스로 드래그 하여 관심 그룹으로 등록이 가능합니다

E 그리드에서 변경한 항목은 실시간으로 저장되며, 다른 관심그룹 화면에도 실시간으로 반영이 됩니다.

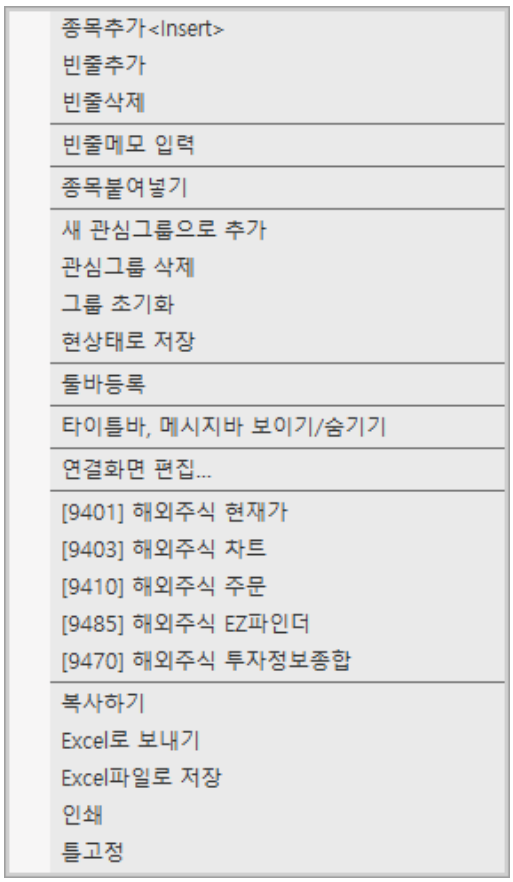
3 매트릭스 기능 : 관심그룹화면 타이틀 바에 있는 매트릭스 기능을 이용하여 관심종목 화면을 최대 6*4로 분할하여 볼 수 있습니다.





COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 빈칸에서 마우스 우 클릭을 하는 경우 : 종목이 등록되지 않은 빈칸에 마우스 커서를 위치시키고 마우스의 우측 버튼을 클릭하면 다음과 같은 기능을 선택하여 이용할 수 있습니다.



A 종목추가 : 종목을 추가합니다. 그리드에서 더블클릭하거나 insert키를 입력하는 것과 동일한 기능입니다.

B 빈줄추가 : 빈줄을 추가 합니다.

C 빈줄삭제 : 빈줄을 삭제합니다.

D 빈칸메모입력 : 빈칸메모를 입력합니다. 빈칸 메모 설정은 “관심종목 속성설정창”의 “빈줄메모설정”에서 할 수 있습니다.

E 빈줄메모설정은 정렬위치 : 왼쪽/가운데/오른쪽으로 설정이 가능하며, 배경색, 글자색을 지정할 수 있습니다.

F 빈칸메모삭제 : 빈칸에 입력된 메모를 삭제합니다.

G 관심그룹명변경 : 현재의 관심그룹명을 변경합니다.

H 관심그룹삭제 : 현재 보고 있는 관심그룹을 삭제합니다.

I 그룹초기화 : 현재 보고 있는 관심그룹을 초기화 합니다.

J 연결화면 : 연결화면들입니다. 연결화면을 클릭할 경우에 해당 화면을 띄워줍니다.

K 연결화면편집 : 연결화면을 편집하여 원하는 연결화면으로 설정이 가능합니다.

L 엑셀로 보내기 : 현재 관심그룹을 엑셀로 보냅니다. 엑셀로 보내기를 하면 엑셀화면이 열리면서 엑셀이 열리면서 현재 관심 그룹이 보입니다.

M 엑셀로 저장 : 엑셀 파일로 저장을 합니다.

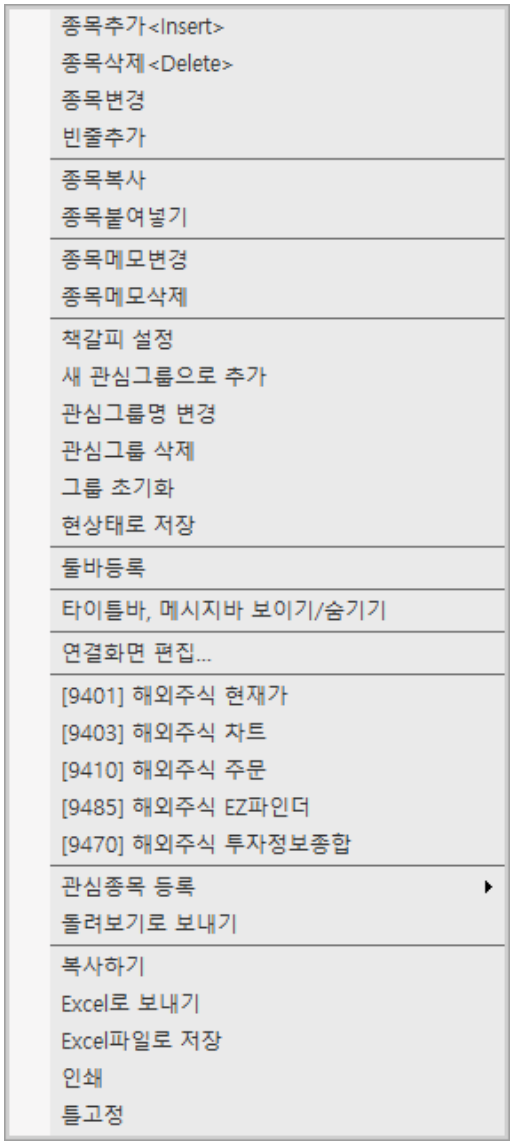
N TXT로 저장 : TXT 파일로 저장을 합니다.

O Csv로 저장 : Csv파일로 저장을 합니다.

P Html로 저장 : Html 파일로 저장을 합니다.

5 종목이 있는 곳에서 마우스 우클릭 하는 경우 : : 종목이 등록된 칸에 마우스 커서를 위치시키고 마우스의 우측 버튼을 클릭하면 다음과 같은 기능을 선택하여 이용할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 종목추가 : 새로운 종목을 추가합니다.

B 종목삭제 : 현재 선택된 그리드의 종목을 삭제합니다.

C 종목변경 : 현재 그리드의 종목을 변경합니다.

D 빈줄추가 : 빈줄을 추가합니다.

E 종목복사 : 현재 그리드에 선택한 종목을 다른 관심그룹에 붙여넣을 수 있도록 복사합니다.

F 종목 붙여넣기 : 이전에 복사한 관심종목을 붙여넣습니다.

G 종목메모입력 : 해당 종목에 대한 종목 메모를 입력합니다. 종목 메모를 입력한 경우에 관심종목화면 관심그룹 항목 중 현재가 우측 상단에 삼각형으로 표시가 됩니다.

H 종목메모삭제 : 현재 입력된 종목메모를 삭제합니다.

I 관심그룹명변경 : 현재의 관심그룹명을 변경합니다.

J 관심그룹삭제 : 현재 보고 있는 관심그룹을 삭제합니다.

K 그룹 초기화 : 현재 보고 있는 관심그룹을 초기화 합니다.

L 연결화면 : 연결화면들입니다. 연결화면을 클릭할 경우에 해당 화면을 띄워줍니다.

M 연결화면 편집 : 연결화면을 편집하여 원하는 연결화면으로 설정이 가능합니다.

N 관심종목 등록 : 현재 선택된 그리드의 관심종목을 다른 그룹에 등록을 할 수 있습니다.

O 엑셀로 보내기 : 현재 관심그룹을 엑셀로 보냅니다. 엑셀로 보내기를 하면 엑셀화면이 열리면서 엑셀이 열리면서 현재 관심 그룹이 보입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

P 엑셀로 저장 : 엑셀 파일로 저장을 합니다.

Q TXT로 저장 : TXT 파일로 저장을 합니다.

R Csv로 저장 : Csv파일로 저장을 합니다.

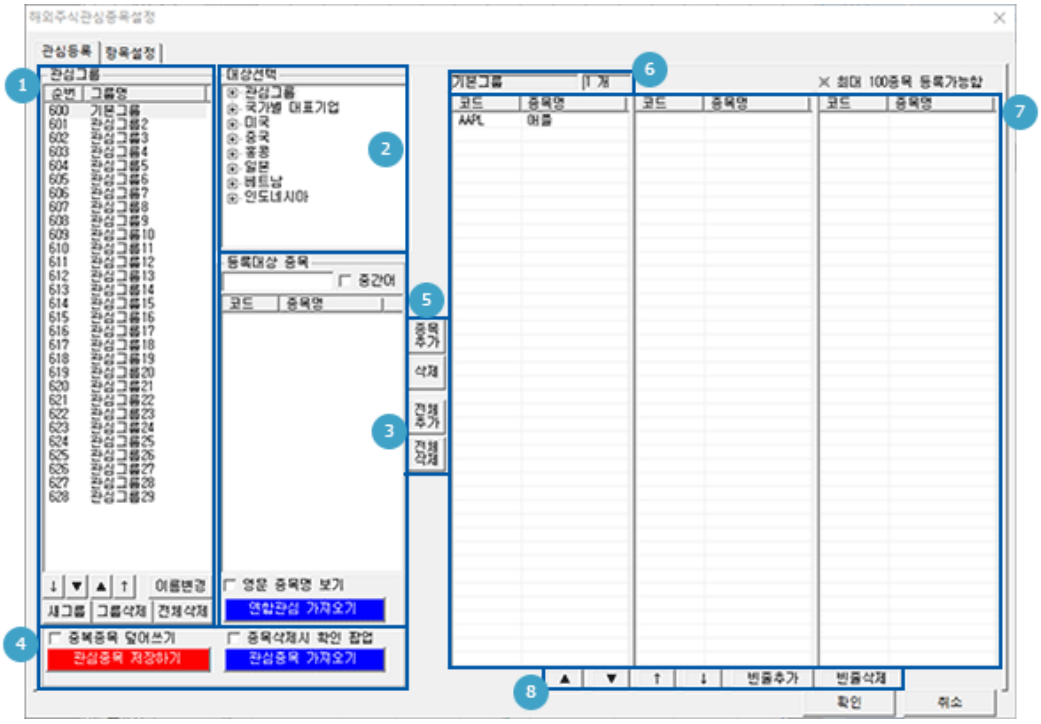
S Html로 저장 : Html 파일로 저장을 합니다.

관심종목 화면 설정

화면 상단의 ⚙ 버튼을 클릭하면 관심종목 설정창이 팝업되며, 탭을 이용하여 관심종목 등록, 시세포착 설정, 속성설정, 손익평가 설정, 항목설정을 실행할 수 있습니다

1 관심등록 탭

관심그룹과 관심종목을 등록할 수 있는 탭입니다.



1 관심그룹 : 현재 등록된 관심그룹을 보여줍니다. 각 관심그룹은 순번이 자동으로 지정이 되며, 순번은 관심그룹을 위, 아래로 이동을 하여도 고정되어있습니다. 관심그룹 명칭은 원하는 명칭으로 설정이 가능합니다.

A 제일 위로/위로/아래로/제일 아래로 : ↓ ▼ ▲ ↑ 버튼을 이용하여 관심그룹을 선택한 이후에 해당 버튼을 클릭하게 되면 관심그룹의 위치를 이동할 수 있습니다.

B 이름변경 : 관심그룹을 선택한 이후에 이름 변경을 누르게 되면 선택한 관심그룹의 이름을 변경할 수 있습니다.

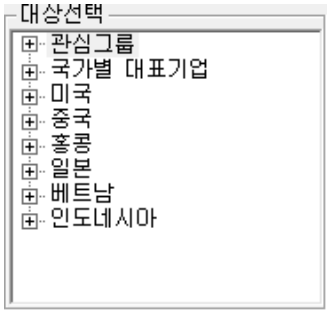
C 새그룹 : 새로운 그룹을 만듭니다. 이름은 원하는 대로 설정이 가능합니다.

D 그룹삭제 : 선택한 그룹을 삭제합니다.

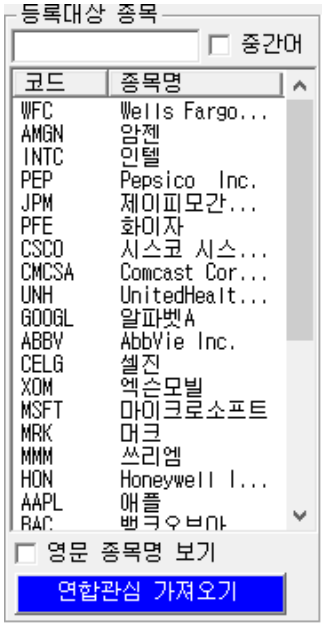
E 전체삭제 : 모든 관심그룹을 삭제합니다.

2 대상선택 : 대상은 관심그룹에 등록할 대상을 말합니다. 종목 트리에서 원하는 시장/업종/종목군/테마를 선택이 가능하며 하단부 등록 대상 종목 부분과 연동이 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 등록대상종목 검색 / 조회 : 대상선택 영역에서 선택한 종목군에 속한 종목리스트를 조회할 수 있습니다.



A 종목을 검색하여 등록을 할 수 있습니다.

B 마우스로 드래그 하여 현재 관심그룹 부분에 이동을 하면 관심종목을 등록할 수 있습니다.

C 더블클릭으로 등록도 가능하고 여러 종목을 선택하여 등록도 가능합니다.

4 관심종목 저장하기/가져오기



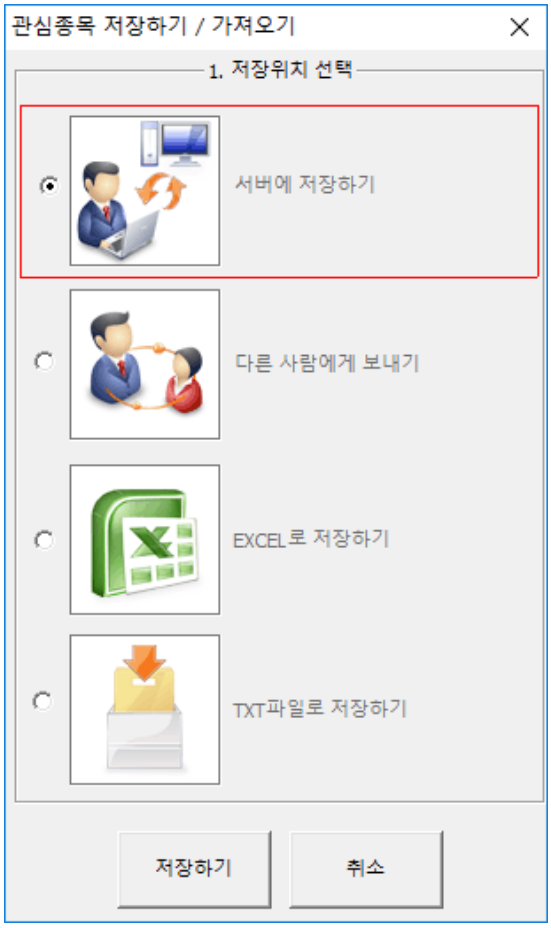
A 중복종목 덮어쓰기 : v체크하면 중복종목을 덮어씁니다.

B 종목삭제시 확인 팝업 : v체크하면 종목 삭제시 확인창이 팝업됩니다.

C 관심종목저장하기 : 관심종목 저장하기 기능입니다. 관심종목 저장하기 기능은 4가지로 설정이 가능하며, 해당 설정을 사용하여 “서버에 저장하기/다른 사람에게 보내기/엑셀로 저장하기/txt파일로 저장하기” 형식으로 저장이 가능합

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

니다.



D 관심종목 가져오기 : 관심종목 가져오기 기능은 “서버에서 가져오기/다른 사람에게서 가져오기/엑셀에서 가져오기/txt파일에서 가져오기”의 4가지 대상을 선택할 수 있습니다.
가져오는 방법은 “내 그룹에 덮어쓰기/내 그룹에 추가하기/임시그룹으로 가져오기” 가 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

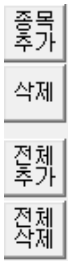
다른사람의 관심종목을 가지고 올 경우에는 먼저 다른 사람이 자신에게 보낸 이후에 가져오기가 가능합니다.



5 종목추가, 삭제, 전체추가, 전체삭제

A 종목추가/전체추가는 “등록대상종목 검색/조회”에서 선택한 종목을 추가하거나 전체를 추가하는 기능입니다.

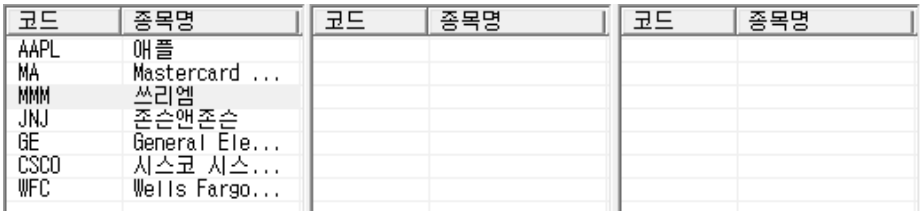
B 삭제/전체삭제 기능은 “현재 관심그룹에 등록된 종목”을 삭제하는 기능입니다. 여러 개를 선택하거나 개별로 삭제가 가능합니다.



6 관심그룹 확인 : 현재 관심그룹의 이름과 등록된 개수에 대해서 확인할 수 있습니다.



7 현재 관심그룹 : 현재 관심그룹을 볼 수 있습니다. 코드 부분에 더블클릭을 하여 새로운 관심종목 추가도 가능합니다.



8 관심종목 컨트롤 버튼



A 위로, 아래로, 제일위로, 제일아래로 : 현재 관심그룹의 종목을 위로, 아래로, 제일위로, 제일 아래로 이동하는 기능입니다.

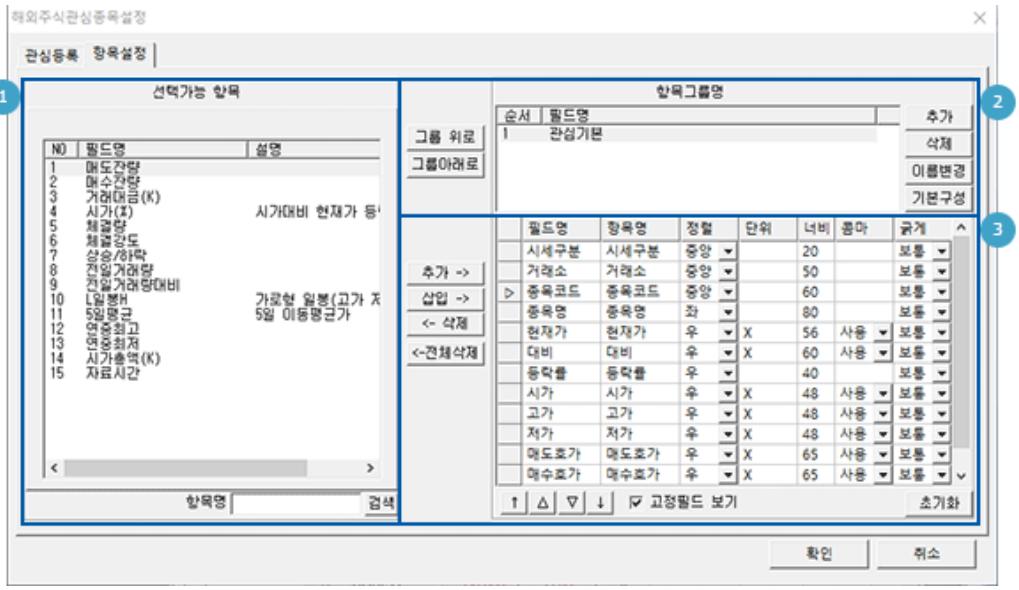
B 빈줄추가 : 빈줄을 추가합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 중복종목 일괄삭제 : 중복종목을 일괄삭제합니다. 중목등록된 종목이 있을 경우에 하나만 남기고 삭제를 합니다.

2 항목설정

종목 그리드 영역에서 조회할 항목(필드)의 구성/설정을 할 수 있는 탭입니다.



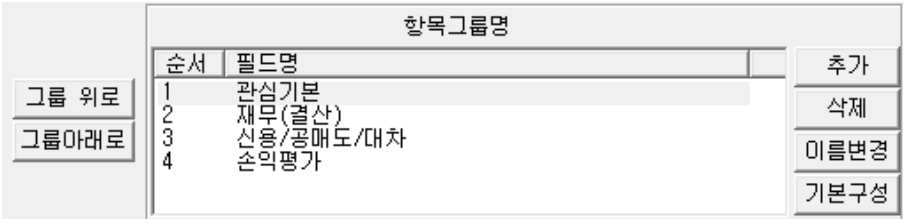
1 선택가능항목 : 선택 가능항목은 “전체/공통/주식/선물옵션/ELW/계좌/기타/시간외/해외주식” 그룹으로 나뉘어져 있으며, 해당 탭을 선택하여 조회항목을 선택할 수 있습니다.

A 각 항목그룹은 해당 종목군을 볼 때 유용한 항목들로 이루어져 있습니다.

B “전체” 항목 선택 시에는 모든 항목을 다 보여줍니다.

C 항목검색 : 선택가능항목 그룹을 선택한 후 해당 그룹에 속한 항목을 검색 할 수 있습니다.

2 항목그룹 설정 : 항목 그룹을 세부로 설정할 수 있는 기능입니다.



A 기본적으로 “관심기본, 재무(결산), 신용/공매도/대차, 손익평가”가 기본값으로 설정이 되어있습니다.

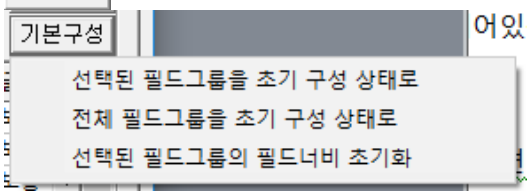
B 추가적으로 보고 싶은 항목에 대해서만 등록을 하여 세부설정을 할 수 있습니다.

C 추가 추가 : 새로운 그룹을 추가하여 조회항목을 설정할 수 있습니다.

D 삭제 삭제 : 등록되어 있는 항목 그룹을 삭제할 수 있습니다.

E 이름변경 이름변경 : 기존 항목그룹의 이름을 변경할 수 있습니다.

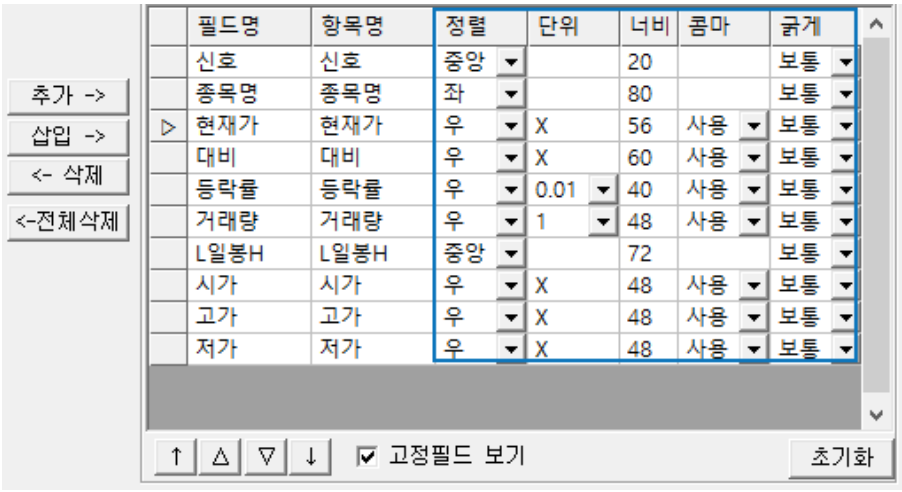
F 기본구성 기본구성 : 초기값으로 되돌릴 수 있습니다.



G 그룹 위로 그룹아래로 그룹 위치를 위/아래로 이동시킬 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 항목그룹 세부 항목설정



A 각 항목들은 세부 설정을 하여 항목명, 정렬, 단위, 너비, 글자굵기에 대해서 설정이 가능합니다.

B 추가 -> 삽입 -> : 선택 가능항목에서 항목그룹 세부 항목 설정으로 추가/삽입이 가능합니다.

C <- 삭제 <-전체삭제 : 세부 항목 설정에서 항목을 삭제/전체삭제가 가능합니다.

D ↑ △ ▽ ↓ : 세부 항목간 위치이동도 가능합니다.

E 고정필드 보기 고정필드 보기 설정으로 특정 필드까지 고정필드를 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9402]해외주식 시간대별 체결

화면개요

해외주식의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

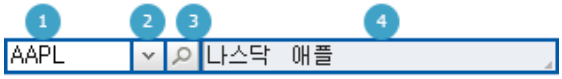
- 실시간 데이터를 조회할 수 있습니다.
- 특정 시간을 입력하여, 해당 시간까지의 데이터를 조회할 수 있습니다.
- 데이터, 데이터 + 차트 등의 화면구성을 선택하여 조회할 수 있습니다.



사용방법

1 종목선택

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



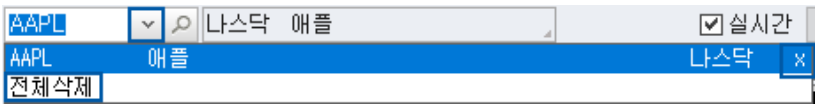
1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: AAPL, 애플)

B 종목명의 중간어 검색이 가능합니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



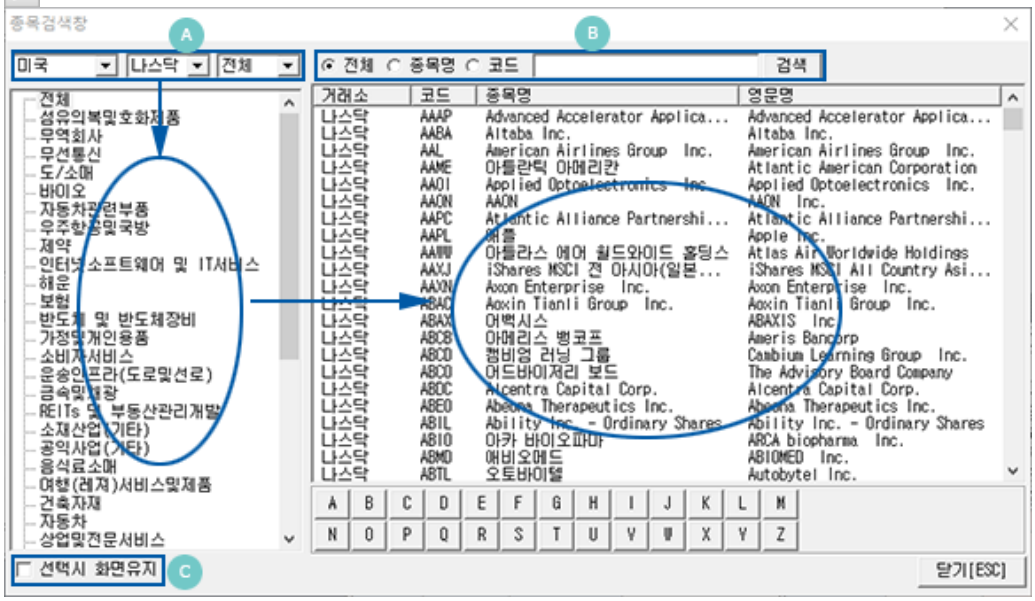
A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 “전체삭제”를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.



A 국가와 소속 거래소, 전체/ETF을 선택하면 화면 좌측에 카테고리가 표시됩니다. 카테고리를 선택한 후, 우측에서 종목을 선택합니다.

B 전체/종목명/코드 중 입력할 내용을 선택한 후, 종목명이나 코드를 입력하면 바로 해당 종목을 선택할 수 있습니다.

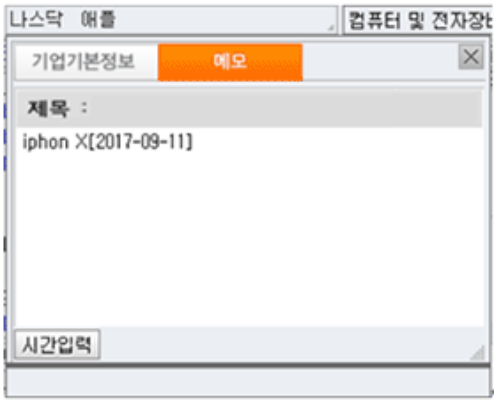
C 선택시 화면유지를 v체크하면 종목선택 후 종목검색창을 닫지 않고 프로그램을 계속 이용할 수 있으며, 종목검색창을 다시 열었을 경우에는 마지막 검색 내용이 그대로 유지됩니다.

4 종목명 표시 영역

종목명의 토글버튼을 클릭하면 "메모"창이 팝업되어, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황, 재무정보, 지정구분현황을 보여줍니다.

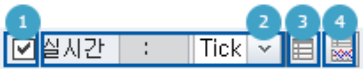
A 메모 탭으로 입력하여 종목에 대한 메모를 직접 입력하여 남길 수 있습니다.





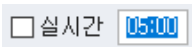
2 조회옵션

조회옵션을 설정할 수 있는 영역입니다.



1 실시간 : v체크하면 화면상으로는 조회시간까지의 데이터가 표시되어 실시간 데이터를 조회할 수 있습니다.

2 최종시간 입력 : 실시간의 v체크를 해제하면 활성화되며, 입력한 시간까지의 데이터를 조회할수 있습니다.



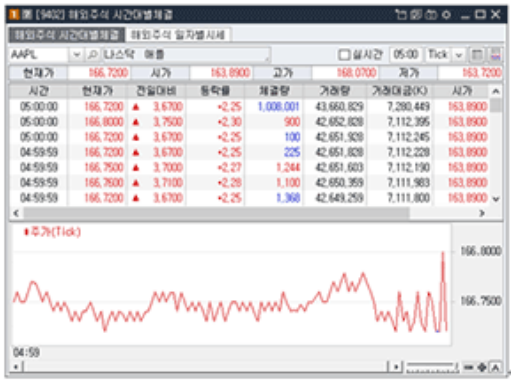
3 데이터 : 버튼을 클릭하면 데이터 형태로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 데이터 + 차트 : 버튼을 클릭하면 "데이터 + 종목차트" 형태로 조회할 수 있습니다.



<데이터>



<데이터 + 차트>

3 데이터 조회 영역

선택한 해외주식 종목의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있는 영역으로 영역 상단에서는 종목의현재가를 조회할 수 있으며, 선택한 화면구성으로 조회할 수 있습니다.

1 데이터

현재가	166,7200	시가	163,8900	고가	168,0700	저가	163,7200

시간	현재가	전일대비	등락률	체결량	거래량	거래대금(K)	시가
05:00:00	166,7200	▲ 3,6700	+2,25	1,008,001	43,660,829	7,280,449	163,8900
05:00:00	166,8000	▲ 3,7500	+2,30	900	42,652,828	7,112,395	163,8900
05:00:00	166,7200	▲ 3,6700	+2,25	100	42,651,928	7,112,245	163,8900
04:59:59	166,7200	▲ 3,6700	+2,25	225	42,651,828	7,112,228	163,8900
04:59:59	166,7500	▲ 3,7000	+2,27	1,244	42,651,603	7,112,190	163,8900
04:59:59	166,7600	▲ 3,7100	+2,28	1,100	42,650,359	7,111,983	163,8900
04:59:59	166,7200	▲ 3,6700	+2,25	1,368	42,649,259	7,111,800	163,8900
04:59:59	166,7300	▲ 3,6800	+2,26	232	42,647,891	7,111,572	163,8900
04:59:59	166,7600	▲ 3,7100	+2,28	100	42,647,659	7,111,533	163,8900
04:59:59	166,7300	▲ 3,6800	+2,26	647	42,647,559	7,111,516	163,8900
04:59:59	166,7200	▲ 3,6700	+2,25	100	42,646,912	7,111,408	163,8900
04:59:59	166,7400	▲ 3,6900	+2,26	153	42,646,812	7,111,392	163,8900
04:59:59	166,7300	▲ 3,6800	+2,26	100	42,646,659	7,111,366	163,8900
04:59:59	166,7600	▲ 3,7100	+2,28	100	42,646,559	7,111,349	163,8900
04:59:59	166,7200	▲ 3,6700	+2,25	1,092	42,646,459	7,111,333	163,8900
04:59:59	166,7300	▲ 3,6800	+2,26	259	42,645,367	7,111,151	163,8900
04:59:59	166,7400	▲ 3,6900	+2,26	200	42,645,108	7,111,108	163,8900

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 데이터 + 종목차트 : 데이터와 종목의 당일 차트를 조회할 수 있습니다.



현재가	166,7200	시가	163,8900	고가	168,0700	저가	163,7200

시간	현재가	전일대비	등락률	체결량	거래량	거래대금(K)	시가
05:00:00	166,7200	▲ 3,6700	+2,25	1,008,001	43,660,829	7,280,449	163,8900
05:00:00	166,8000	▲ 3,7500	+2,30	900	42,652,828	7,112,395	163,8900
05:00:00	166,7200	▲ 3,6700	+2,25	100	42,651,928	7,112,245	163,8900
04:59:59	166,7200	▲ 3,6700	+2,25	225	42,651,828	7,112,228	163,8900
04:59:59	166,7500	▲ 3,7000	+2,27	1,244	42,651,603	7,112,190	163,8900
04:59:59	166,7600	▲ 3,7100	+2,28	1,100	42,650,359	7,111,983	163,8900
04:59:59	166,7200	▲ 3,6700	+2,25	1,368	42,649,259	7,111,800	163,8900

A 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

B 확대/축소


:마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

C 확대/축소 버튼


: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

D 전체보기 : A 버튼을 클릭하면 제공하는 전체 데이터가 차트에 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9405]해외주식 일자별시세

화면개요

해외주식의 일자별 시세추이를 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

- 실시간 데이터를 조회할 수 있습니다.
- 수정주가를 적용한 데이터를 조회할 수 있습니다.
- 데이터, 데이터 + 차트 등의 화면구성을 선택하여 조회할 수 있습니다.

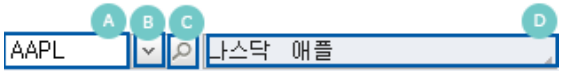


일자	종가	대비	등락률	거래량	시가	고가	저가
2017/10/30	166.7200	▲ 3.6700	+2.25	44,700,772	163.8900	168.0700	163.7200
2017/10/27	163.0500	▲ 5.6400	+3.58	44,454,160	159.2900	163.6000	158.7000
2017/10/26	157.4100	▲ 1.0000	+0.64	17,000,469	157.2300	157.8295	156.7800
2017/10/25	156.4100	▼ 0.6900	-0.44	21,207,098	156.9100	157.5500	155.2700
2017/10/24	157.1000	▲ 0.9300	+0.60	17,757,230	156.2900	157.4200	156.2000
2017/10/23	156.1700	▼ 0.0800	-0.05	21,984,327	156.8900	157.6900	155.5000
2017/10/20	156.2500	▲ 0.2700	+0.17	23,974,146	156.6100	157.7500	155.9600
2017/10/19	155.9800	▼ 3.7800	-2.37	42,584,166	156.7500	157.0800	155.0200
2017/10/18	159.7600	▼ 0.7100	-0.44	16,374,164	160.4200	160.7100	159.6000
2017/10/17	160.4700	▲ 0.5900	+0.37	18,997,275	159.7800	160.8700	159.2300
2017/10/16	159.8800	▲ 2.8900	+1.84	24,121,452	157.9000	160.0000	157.6500
2017/10/13	156.9900	▲ 0.9900	+0.63	16,394,188	156.7300	157.2800	156.4100
2017/10/12	156.0000	▼ 0.5500	-0.35	16,125,054	156.3500	157.3700	155.7299
2017/10/11	156.5500	▲ 0.6500	+0.42	16,905,640	155.9700	156.9800	155.7500
2017/10/10	155.9000	▲ 0.0600	+0.04	15,617,014	156.0550	158.0000	155.1000
2017/10/09	155.8400	▲ 0.5400	+0.35	16,262,923	155.8100	156.7300	155.4850
2017/10/06	155.3000	▼ 0.0900	-0.06	17,407,558	154.9700	155.4900	154.5600
2017/10/05	155.3900	▲ 1.9100	+1.24	21,283,769	154.1800	155.4400	154.0500
2017/10/04	153.4800	▼ 1.0000	-0.65	20,163,750	153.6300	153.8600	152.4600

사용방법

1 종목선택

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



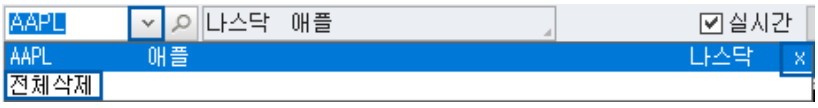
1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: AAPL, 애플)

B 종목명의 중간어 검색이 가능합니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



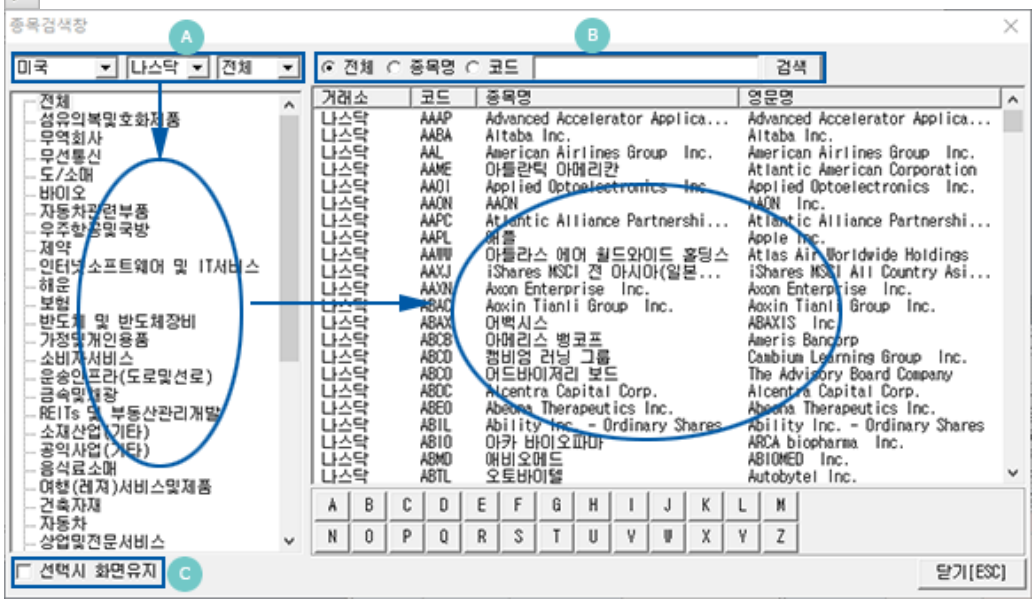
A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 “전체삭제”를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.



A 국가와 소속 거래소, 전체/ETF을 선택하면 화면 좌측에 카테고리가 표시됩니다. 카테고리를 선택한 후, 우측에서 종목을 선택합니다.

B 전체/종목명/코드 중 입력할 내용을 선택한 후, 종목명이나 코드를 입력하면 바로 해당 종목을 선택할 수 있습니다.

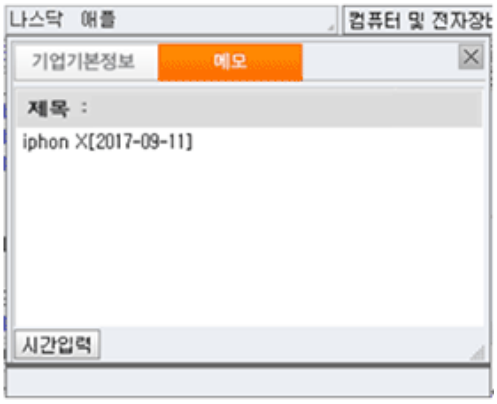
C 선택시 화면유지를 v체크하면 종목선택 후 종목검색창을 닫지 않고 프로그램을 계속 이용할 수 있으며, 종목검색창을 다시 열었을 경우에는 마지막 검색 내용이 그대로 유지됩니다.

4 종목명 표시 영역

종목명의 토글버튼을 클릭하면 "메모"창이 팝업되어, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황, 재무정보, 지정구분현황을 보여줍니다.

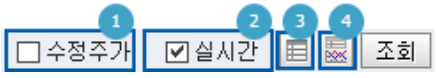
A 메모 탭으로 입력하여 종목에 대한 메모를 직접 입력하여 남길 수 있습니다.





2 조회옵션

조회옵션을 설정할 수 있는 영역입니다.



1 수정주가 : v체크하면 수정주가가 적용된 데이터를 조회할 수 있습니다.

2 실시간 : v체크하면 화면상으로는 조회시간까지의 데이터가 표시되어 실시간 데이터를 조회할 수 있습니다.

3 데이터 : 버튼을 클릭하면 데이터 형태로 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 데이터 + 차트 : 버튼을 클릭하면 "데이터 + 종목차트" 형태로 조회할 수 있습니다.



<데이터>



<데이터 + 차트>

3 데이터 조회 영역

선택한 해외주식 종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있는 영역으로 선택한 화면구성으로 조회할 수 있습니다.

1 데이터

일자	종가	대비	등락률	거래량	시가	고가	저가
2017/10/30	166,7200	▲ 3,6700	+2,25	44,700,772	163,8900	168,0700	163,7200
2017/10/27	163,0500	▲ 5,6400	+3,58	44,454,160	159,2900	163,6000	158,7000
2017/10/26	157,4100	▲ 1,0000	+0,64	17,000,469	157,2300	157,8295	156,7800
2017/10/25	156,4100	▼ 0,6900	-0,44	21,207,098	156,9100	157,5500	155,2700
2017/10/24	157,1000	▲ 0,9300	+0,60	17,757,230	156,2900	157,4200	156,2000
2017/10/23	156,1700	▼ 0,0800	-0,05	21,984,327	156,8900	157,6900	155,5000
2017/10/20	156,2500	▲ 0,2700	+0,17	23,974,146	156,6100	157,7500	155,9600
2017/10/19	155,9800	▼ 3,7800	-2,37	42,584,166	156,7500	157,0800	155,0200
2017/10/18	159,7600	▼ 0,7100	-0,44	16,374,164	160,4200	160,7100	159,6000
2017/10/17	160,4700	▲ 0,5900	+0,37	18,997,275	159,7800	160,8700	159,2300
2017/10/16	159,8800	▲ 2,8900	+1,84	24,121,452	157,9000	160,0000	157,6500
2017/10/13	156,9900	▲ 0,9900	+0,63	16,394,188	156,7300	157,2800	156,4100
2017/10/12	156,0000	▼ 0,5500	-0,35	16,125,054	156,3500	157,3700	155,7299
2017/10/11	156,5500	▲ 0,6500	+0,42	16,905,640	155,9700	156,9800	155,7500
2017/10/10	155,9000	▲ 0,0600	+0,04	15,617,014	156,0550	158,0000	155,1000
2017/10/09	155,8400	▲ 0,5400	+0,35	16,262,923	155,8100	156,7300	155,4850
2017/10/06	155,3000	▼ 0,0900	-0,06	17,407,558	154,9700	155,4900	154,5600
2017/10/05	155,3900	▲ 1,9100	+1,24	21,283,769	154,1800	155,4400	154,0500
2017/10/04	153,4800	▼ 1,0000	-0,65	20,163,750	153,6300	153,8600	152,4600

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 데이터 + 종목차트 : 데이터와 종목의 일, 주, 월, 분, 틱차트를 조회할 수 있습니다.

일자	종가	대비	등락률	거래량	시가	고가	저가
2017/10/30	166,7200	▲ 3,6700	+2,25	44,700,772	163,8900	168,0700	163,7200
2017/10/27	163,0500	▲ 5,6400	+3,58	44,454,160	159,2900	163,6000	158,7000
2017/10/26	157,4100	▲ 1,0000	+0,64	17,000,469	157,2300	157,8295	156,7800
2017/10/25	156,4100	▼ 0,6900	-0,44	21,207,098	156,9100	157,5500	155,2700
2017/10/24	157,1000	▲ 0,9300	+0,60	17,757,230	156,2900	157,4200	156,2000
2017/10/23	156,1700	▼ 0,0800	-0,05	21,984,327	156,8900	157,6900	155,5000
2017/10/20	156,2500	▲ 0,2700	+0,17	23,974,146	156,6100	157,7500	155,9600
2017/10/19	155,9800	▼ 3,7800	-2,37	42,584,166	156,7500	157,0800	155,0200
2017/10/18	159,7600	▼ 0,7100	-0,44	16,374,164	160,4200	160,7100	159,6000
2017/10/17	160,4700	▲ 0,5900	+0,37	18,997,275	159,7800	160,8700	159,2300



A 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

B 확대/축소

:마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

C 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

D 전체보기 : A 버튼을 클릭하면 제공하는 전체 데이터가 차트에 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9409]해외주식 가격추이

화면개요

탭화면을 이용하여 해외주식의 가격추이를 데이터와 차트로 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

- "일,주,월,년,Tick" 주기 데이터와 "일,주,월,분,틱" 주기 차트를 조회할 수 있습니다.
- 수정주가를 적용한 데이터를 조회할 수 있습니다.

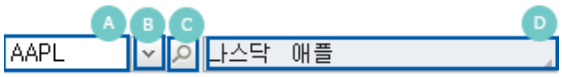


일자	시가	고가	저가	종가	전일대비	등락률	거래량	거래대금(K)
2017/10/31	167.9000	169.6499	166.9400	169.0400	▲ 2.3200	+1.39	36,030,048	6,078,944
2017/10/30	163.8900	168.0700	163.7200	166.7200	▲ 3.6700	+2.25	44,700,772	7,453,828
2017/10/27	159.2900	163.6000	158.7000	163.0500	▲ 5.6400	+3.58	44,454,160	7,191,783
2017/10/26	157.2300	157.8295	156.7800	157.4100	▲ 1.0000	+0.64	17,000,469	2,676,682
2017/10/25	156.9100	157.5500	155.2700	156.4100	▼ 0.6900	-0.44	21,207,098	3,407,387
2017/10/24	156.2900	157.4200	156.2000	157.1000	▲ 0.9300	+0.60	17,757,230	2,786,865
2017/10/23	156.8900	157.6900	155.5000	156.1700	▼ 0.0800	-0.05	21,984,327	3,457,661
2017/10/20	156.6100	157.7500	155.9600	156.2500	▲ 0.2700	+0.17	23,974,146	3,760,735
2017/10/19	156.7500	157.0800	155.0200	155.9800	▼ 3.7800	-2.37	42,584,166	6,636,763
2017/10/18	160.4200	160.7100	159.6000	159.7600	▼ 0.7100	-0.44	16,374,164	2,621,450
2017/10/17	159.7800	160.8700	159.2300	160.4700	▲ 0.5900	+0.37	18,997,275	3,040,744
2017/10/16	157.9000	160.0000	157.6500	159.8800	▲ 2.8900	+1.84	24,121,452	3,842,421
2017/10/13	156.7300	157.2800	156.4100	156.9900	▲ 0.9900	+0.63	16,394,188	2,572,339
2017/10/12	156.3500	157.3700	155.7299	156.0000	▼ 0.5500	-0.35	16,125,054	2,567,398
2017/10/11	155.9700	156.9800	155.7500	156.5500	▲ 0.6500	+0.42	16,905,640	2,659,020
2017/10/10	156.0550	158.0000	155.1000	155.9000	▲ 0.0600	+0.04	15,617,014	2,433,726
2017/10/09	155.8100	156.7300	155.4850	155.8400	▲ 0.5400	+0.35	16,262,923	2,545,651

사용방법

1 종목선택

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



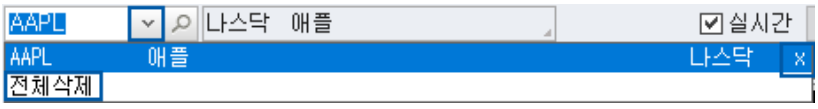
1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: AAPL, 애플)

B 종목명의 중간어 검색이 가능합니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 국가와 소속 거래소, 전체/ETF을 선택하면 화면 좌측에 카테고리가 표시됩니다. 카테고리를 선택한 후, 우측에서 종목을 선택합니다.

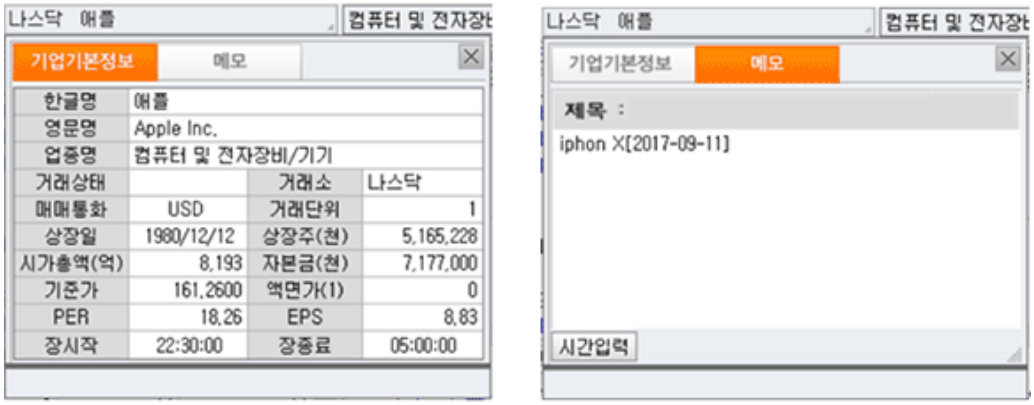
B 전체/종목명/코드 중 입력할 내용을 선택한 후, 종목명이나 코드를 입력하면 바로 해당 종목을 선택할 수 있습니다.

C 선택시 화면유지를 v체크하면 종목선택 후 종목검색창을 닫지 않고 프로그램을 계속 이용할 수 있으며, 종목검색창을 다시 열었을 경우에는 마지막 검색 내용이 그대로 유지됩니다.

4 종목명 표시 영역

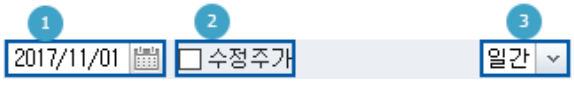
종목명의 토글버튼을 클릭하면 "기업기본정보/메모"창이 파업되어, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황, 재무정보, 지정구분현황을 보여줍니다.

A 메모 탭으로 입력하여 종목에 대한 메모를 직접 입력하여 남길 수 있습니다.



2 조회옵션

조회옵션을 설정할 수 있는 영역입니다.



1 일자선택 : 선택한 일자까지의 데이터를 조회할 수 있습니다.

2 수정주가 : v체크하면 수정주가가 적용된 데이터를 조회할 수 있습니다.

3 주기선택 : "Tick, 일간, 주간, 월간, 년간" 중 조회할 데이터의 주기를 선택할 수 있습니다.

3 데이터 조회 영역

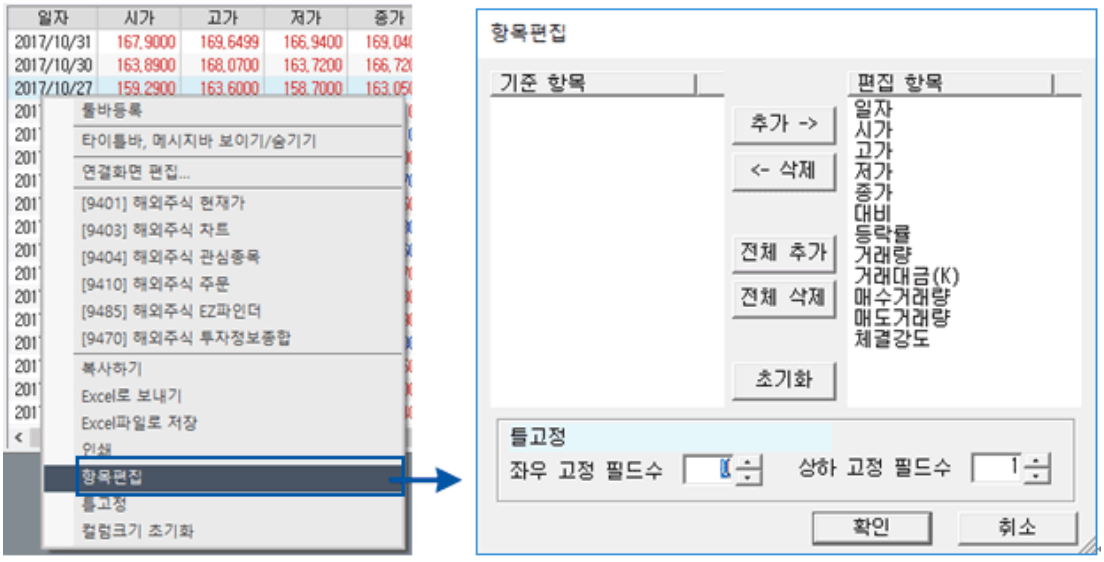
선택한 해외주식 종목의 가격추이를 조회할 수 있으며, 상단에는 조회 당일의 현재가 및 52주최고/최저가가 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

현재가	169.0400	전일대비	▲ 2.3200	+1.39%	52주 최고	169.6499	52주 최저	166.9400

일자	시가	고가	저가	종가	전일대비	등락률	거래량	거래대금(K)
2017/10/31	167.9000	169.6499	166.9400	169.0400	▲ 2.3200	+1.39	36,032,334	6,079,331
2017/10/30	163.8900	168.0700	163.7200	166.7200	▲ 3.6700	+2.25	44,700,772	7,453,828
2017/10/27	159.2900	163.6000	158.7000	163.0500	▲ 5.6400	+3.58	44,454,160	7,191,783
2017/10/26	157.2300	157.8295	156.7800	157.4100	▲ 1.0000	+0.64	17,000,469	2,676,682
2017/10/25	156.9100	157.5500	155.2700	156.4100	▼ 0.6900	-0.44	21,207,098	3,407,387
2017/10/24	156.2900	157.4200	156.2000	157.1000	▲ 0.9300	+0.60	17,757,230	2,786,865
2017/10/23	156.8900	157.6900	155.5000	156.1700	▼ 0.0800	-0.05	21,984,327	3,457,661
2017/10/20	156.6100	157.7500	155.9600	156.2500	▲ 0.2700	+0.17	23,974,146	3,760,735
2017/10/19	156.7500	157.0800	155.0200	155.9800	▼ 3.7800	-2.37	42,584,166	6,636,763
2017/10/18	160.4200	160.7100	159.6000	159.7600	▼ 0.7100	-0.44	16,374,164	2,621,450
2017/10/17	159.7800	160.8700	159.2300	160.4700	▲ 0.5900	+0.37	18,997,275	3,040,744
2017/10/16	157.9000	160.0000	157.6500	159.8800	▲ 2.8900	+1.84	24,121,452	3,842,421
2017/10/13	156.7300	157.2800	156.4100	156.9900	▲ 0.9900	+0.63	16,394,188	2,572,339
2017/10/12	156.3500	157.3700	155.7299	156.0000	▼ 0.5500	-0.35	16,125,054	2,567,398
2017/10/11	155.9700	156.9800	155.7500	156.5500	▲ 0.6500	+0.42	16,905,640	2,659,020
2017/10/10	156.0550	158.0000	155.1000	155.9000	▲ 0.0600	+0.04	15,617,014	2,433,726
2017/10/09	155.8100	156.7300	155.4850	155.8400	▲ 0.5400	+0.35	16,262,923	2,545,651

데이터 영역에 마우스 커서를 위치시킨 후 우측버튼을 클릭하여 "항목"을 선택하면 항목편집창이 팝업되어 조회 항목과 상하/좌우 필드수를 설정할 수 있습니다.



4 차트탭

선택한 해외 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



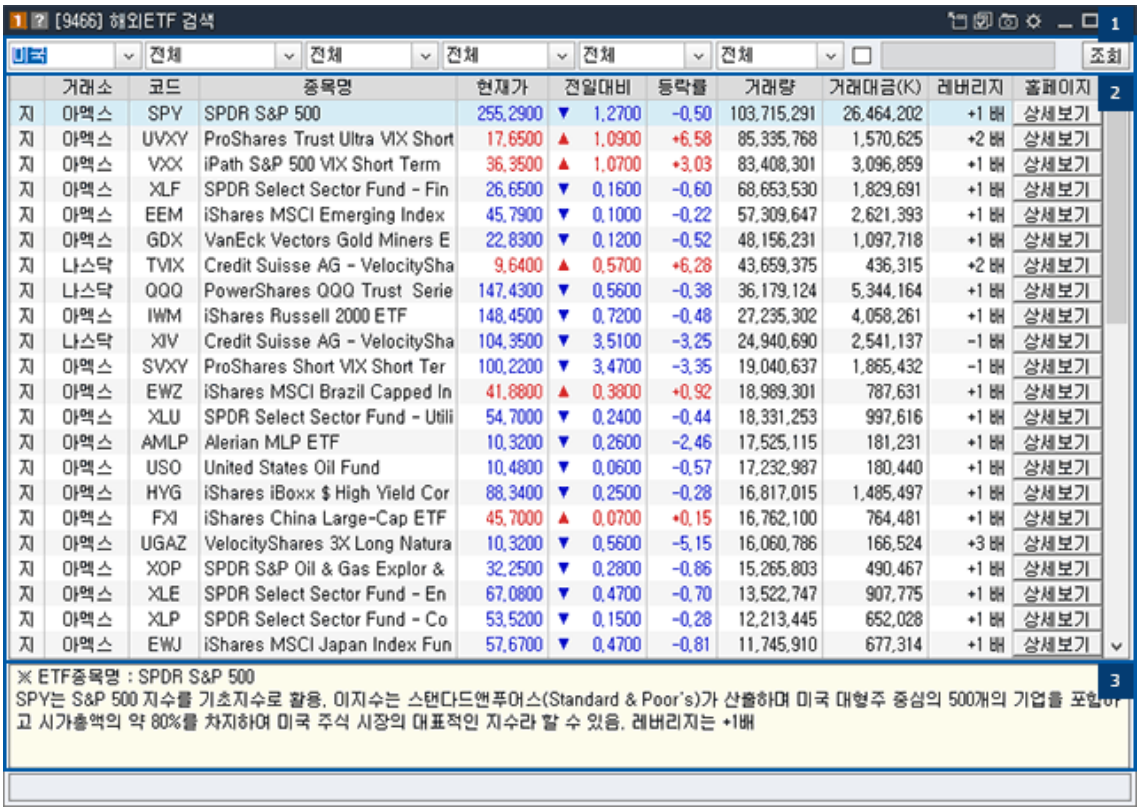
1. 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.
2. 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.
3. 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다. 개수 설정은 직접 입력하거나, 버튼을 클릭하여 조회 데이터 개수를 조절할 수 있습니다.
4. 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.
5. 스크롤바
   바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.
6. 확대/축소
   : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.
7. 확대/축소 버튼
   :[-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.
8. 수치툴립 표시
   : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9466]해외ETF검색

화면개요

해외시장에 상장되어 있는 ETF 종목을 검색하는 화면으로 국가별(미국, 홍콩, 일본, 베트남, 인도네시아) ETF 종목의 상품별 상세 조회가 가능합니다.



	거래소	코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	거래대금(K)	레버리지	홈페이지
지	아멕스	SPY	SPDR S&P 500	255.2900	▼ 1.2700	-0.50	103,715,291	26,464,202	+1 배	상세보기
지	아멕스	UVXY	ProShares Trust Ultra VIX Short	17.6500	▲ 1.0900	+6.58	85,335,768	1,570,625	+2 배	상세보기
지	아멕스	VXX	iPath S&P 500 VIX Short Term	36.3500	▲ 1.0700	+3.03	83,408,301	3,096,859	+1 배	상세보기
지	아멕스	XLF	SPDR Select Sector Fund - Fin	26.6500	▼ 0.1600	-0.60	68,653,530	1,829,691	+1 배	상세보기
지	아멕스	EEM	iShares MSCI Emerging Index	45.7900	▼ 0.1000	-0.22	57,309,647	2,621,393	+1 배	상세보기
지	아멕스	GDX	VanEck Vectors Gold Miners E	22.8300	▼ 0.1200	-0.52	48,156,231	1,097,718	+1 배	상세보기
지	나스닥	TVIX	Credit Suisse AG - VelocitySha	9.6400	▲ 0.5700	+6.28	43,659,375	436,315	+2 배	상세보기
지	나스닥	QQQ	PowerShares QQQ Trust Serie	147.4300	▼ 0.5600	-0.38	36,179,124	5,344,164	+1 배	상세보기
지	아멕스	IWM	iShares Russell 2000 ETF	148.4500	▼ 0.7200	-0.48	27,235,302	4,058,261	+1 배	상세보기
지	나스닥	XIV	Credit Suisse AG - VelocitySha	104.3500	▼ 3.5100	-3.25	24,940,690	2,541,137	-1 배	상세보기
지	아멕스	SVXY	ProShares Short VIX Short Ter	100.2200	▼ 3.4700	-3.35	19,040,637	1,865,432	-1 배	상세보기
지	아멕스	EWZ	iShares MSCI Brazil Capped In	41.8800	▲ 0.3800	+0.92	18,989,301	787,631	+1 배	상세보기
지	아멕스	XLU	SPDR Select Sector Fund - Utili	54.7000	▼ 0.2400	-0.44	18,331,253	997,616	+1 배	상세보기
지	아멕스	AMLP	Alerian MLP ETF	10.3200	▼ 0.2600	-2.46	17,525,115	181,231	+1 배	상세보기
지	아멕스	USO	United States Oil Fund	10.4800	▼ 0.0600	-0.57	17,232,987	180,440	+1 배	상세보기
지	아멕스	HYG	iShares iBoxx $ High Yield Cor	88.3400	▼ 0.2500	-0.28	16,817,015	1,485,497	+1 배	상세보기
지	아멕스	FXI	iShares China Large-Cap ETF	45.7000	▲ 0.0700	+0.15	16,762,100	764,481	+1 배	상세보기
지	아멕스	UGAZ	VelocityShares 3X Long Natura	10.3200	▼ 0.5600	-5.15	16,060,786	166,524	+3 배	상세보기
지	아멕스	XOP	SPDR S&P Oil & Gas Explor &	32.2500	▼ 0.2800	-0.86	15,265,803	490,467	+1 배	상세보기
지	아멕스	XLE	SPDR Select Sector Fund - En	67.0800	▼ 0.4700	-0.70	13,522,747	907,775	+1 배	상세보기
지	아멕스	XLP	SPDR Select Sector Fund - Co	53.5200	▼ 0.1500	-0.28	12,213,445	652,028	+1 배	상세보기
지	아멕스	EWJ	iShares MSCI Japan Index Fun	57.6700	▼ 0.4700	-0.81	11,745,910	677,314	+1 배	상세보기

사용방법

1 선택영역



1. 해외 ETF 종목을 검색할 국가를 선택합니다.
2. 해당 국가의 조회할 상품을 선택합니다.
3. 해외 ETF 검색에 대한 조건을 순차적으로 선택합니다.
4. ☑ 콤보박스를 체크하여 검색을 원하는 종목명을 입력하여 ETF 종목을 검색합니다.

2 데이터 제공영역

사용자가 선택한 국가, 상품, 투자국가 등 선택에 따른 ETF 종목 데이터를 제공합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

	거래소	코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	거래대금(K)	레버리지	홈페이지
지	아멕스	AMJ	JPMorgan Alerian MLP ETN	26.0700	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기
지	아멕스	AMLP	Alerian MLP ETF	10.3200	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기
지	아멕스	AMU	ETRACS Alerian MLP Index ET	16.3800	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기
지	아멕스	AMZA	InfraCap MLP ETF	7.9900	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기

- 상세보기 버튼 클릭 시 해당 종목에 대한 상세정보를 web 화면으로 확인할 수 있습니다.

3 종목 제공영역

사용자가 선택한 종목에 대한 ETF 종목명, 투자국가, 종목에 대한 설명을 제공합니다.

	거래소	코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	거래대금(K)	레버리지	홈페이지
지	아멕스	DBEU	Xtrackers MSCI Europe Hedge	28.5300	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기
지	아멕스	DBEZ	Xtrackers MSCI Eurozone Hed	30.6400	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기
지	아멕스	DBGR	Xtrackers MSCI Germany Hedg	28.3000	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기
지	아멕스	DBUK	Xtrackers MSCI United Kingdo	22.0410	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기
지	아멕스	DFE	WisdomTree Europe SmallCap	69.1100	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기
지	아멕스	EDEN	Ishares MSCI Denmark Cappe	68.0400	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기
지	아멕스	EFNL	Ishares MSCI Finland Capped	41.3500	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기
지	아멕스	EGPT	VanEck Vectors Egypt Index E	30.2000	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기
지	아멕스	EIRL	iShares MSCI Ireland Capped	45.7600	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기
지	아멕스	ENOR	Ishares MSCI Norway Capped	26.1900	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기
지	아멕스	EPOL	iShares MSCI Poland Capped	26.5700	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기
지	아멕스	ERUS	iShares MSCI Russia Capped	33.1100	0	0.00	0	0	+1 배	상세보기

※ ETF종목명 : Xtrackers MSCI Eurozone Hedged Equity ETF
DBEZ는 유로존 국가의 주식인덱스를 추종, 유로를 달러로 환헤지 포함

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

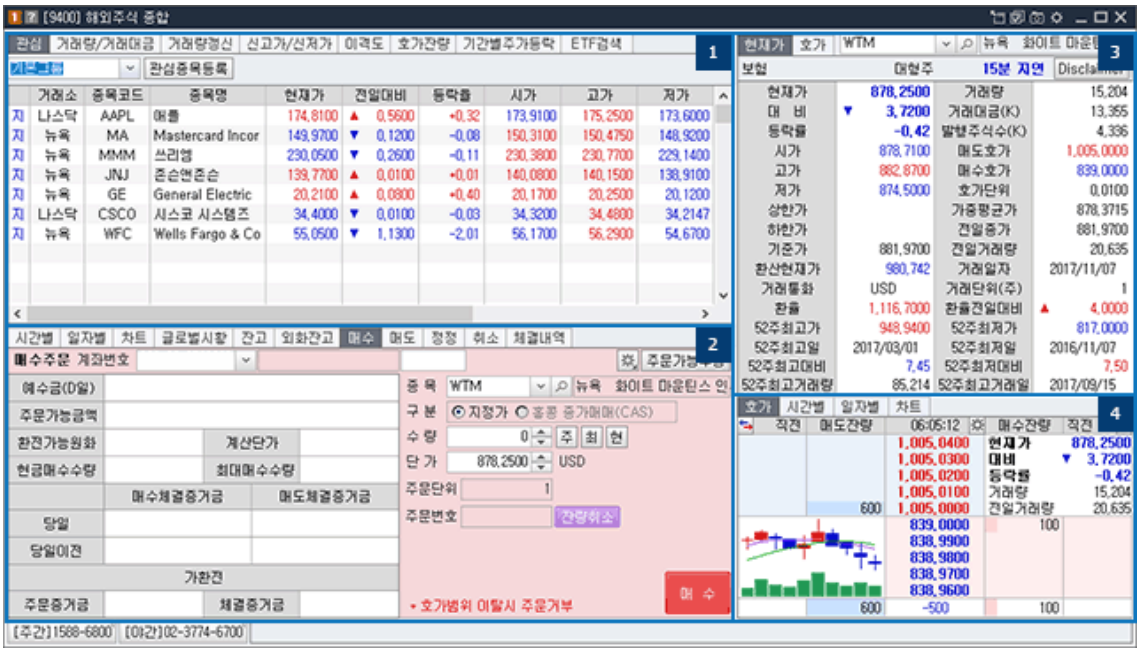
[9400]해외주식 종합

화면개요

해외종목 시세는 물론이고 관심종목, 차트, 주문, 잔고, 투자자동향 등 주식매매에 필요한 모든 정보를 하나의 화면에서 담고 있는 종합화면입니다.

특징

매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
주요 해외주식시장의 정보를 조회할 수 있으며, 주문을 실행할 수 있습니다.



사용방법

1 관심종목 및 해외주식 검색

관심종목의 시세조회와 가격/거래량/이격도/호가잔량/주가등락 등의 조건을 이용하여 해외주식을 검색할 수 있는 탭화면으로 이루어져있습니다.

1 관심 탭

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다.



	거래소	종목코드	종목명	현재가	전일대비	등락율	시가	고가	저가
지	나스닥	AAPL	애플	174.8100	▲ 0.5600	+0.32	173.9100	175.2500	173.6000
지	뉴욕	MA	Mastercard Incor	149.9700	▼ 0.1200	-0.08	150.3100	150.4750	148.9200
지	뉴욕	MMM	쓰리엠	230.0500	▼ 0.2600	-0.11	230.3800	230.7700	229.1400
지	뉴욕	JNJ	존슨앤존슨	139.7700	▲ 0.0100	+0.01	140.0800	140.1500	138.9100
지	뉴욕	GE	General Electric	20.2100	▲ 0.0800	+0.40	20.1700	20.2500	20.1200
지	나스닥	CSCO	시스코 시스템즈	34.4000	▼ 0.0100	-0.03	34.3200	34.4800	34.2147
지	뉴욕	WFC	Wells Fargo & Co	55.0500	▼ 1.1300	-2.01	56.1700	56.2900	54.6700

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 관심종목 선택 : 콤보버튼을 클릭하면 관심그룹 리스트가 표시되어, 조회할 관심그룹을 선택할 수 있습니다.



B 관심종목등록 : 버튼을 클릭하면 "해외주식 관심종목 설정창"이 팝업되어 관심종목 설정이 가능합니다.

2 거래량/거래대금

해외주식 종목을 대상으로 거래량/거래대금 상위/하위 종목을 검색할 수 있습니다.

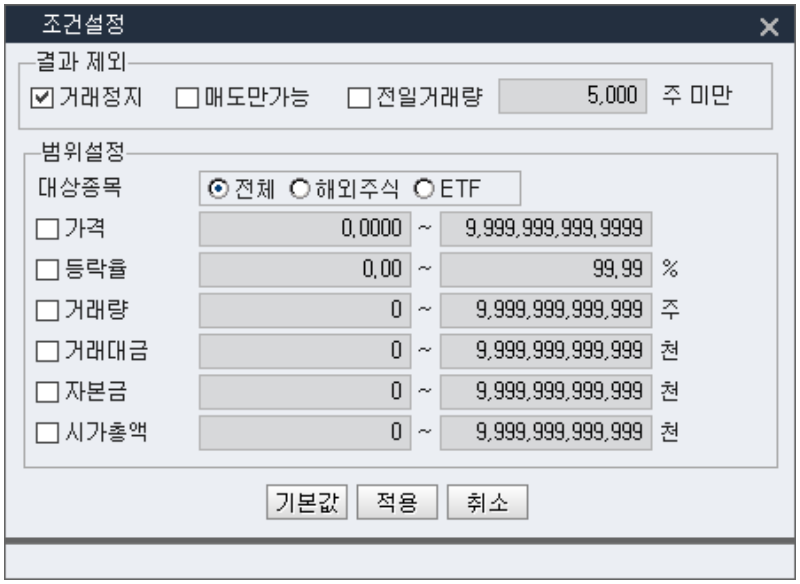


구분	거래소	코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	거래대금(K)	매도호가
15분 지	나스닥	TOPS	탑 쉽스	2.3200	▲ 0.6400	+38.10	95,222,740	256,962	1.8700
15분 지	아멕스	XLF	SPDR Select S	26.3800	▼ 0.3700	-1.38	70,153,645	1,858,856	26.5000
15분 지	나스닥	RLOG	랜드 로지스틱	1.9000	▲ 1.4412	+314.12	69,936,956	91,117	1.6100
15분 지	뉴욕	VRX	Valeant Pharm	14.1000	▲ 2.0600	+17.11	68,917,249	964,048	14.0900
15분 지	뉴욕	BAC	뱅크오브아메리	27.1800	▼ 0.5700	-2.05	68,274,283	1,861,573	27.1900
15분 지	나스닥	AMD	Advanced Micr	12.0500	▲ 0.1200	+1.01	67,768,720	819,091	12.0200
15분 지	아멕스	SPY	SPDR S&P 500	258.6700	▼ 0.1800	-0.07	57,150,048	14,781,712	258.5700
15분 지	뉴욕	GGP	GGP Inc.	22.2000	▲ 3.1900	+16.78	52,525,238	1,114,333	22.1100
15분 지	아멕스	EEM	iShares MSCI	46.5600	▼ 0.3000	-0.64	46,904,264	2,185,956	46.5500
15분 지	뉴욕	GE	General Electri	20.2100	▲ 0.0800	+0.40	41,621,415	839,873	20.2000

A 국가/증시 선택 : 국가를 선택하면, 해당 국가의 증시 목록이 표시됩니다.

B 거래량/거래대금, 상위/하위 : 거래량/거래대금 중 조회 데이터를 선택한 후, 상위/하위 중 조회구분을 선택하면 해당 조건을 만족하는 해외종목이 검색됩니다.

C 조건설정 : 버튼을 클릭하면 "조건설정창"이 팝업되어 결과제외 조건과 검색 범위설정이 가능합니다.



3 거래량 갱신 탭

선택한 국가와 증시, 기간 동안 거래량 갱신 종목을 검색합니다.

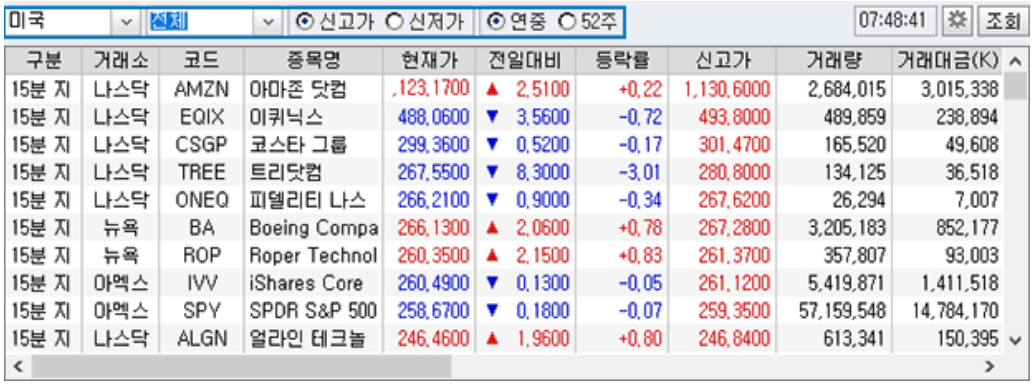
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



구분	거래소	코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	5일최고거래량	거래량
15분 지	아멕스	XLF	SPDR Select S	26,3800	▼ 0,3700	-1,38	51,098,312	70,153,645
15분 지	나스닥	RLOG	랜드 로지스틱	1,9000	▲ 1,4412	+314,12	4,529,885	69,942,016
15분 지	뉴욕	VRX	Valeant Pharm	14,1000	▲ 2,0600	+17,11	20,317,419	68,917,249
15분 지	뉴욕	BAC	뱅크오브아메리	27,1800	▼ 0,5700	-2,05	59,692,017	68,274,283
15분 지	뉴욕	GGP	GGP Inc.	22,2000	▲ 3,1900	+16,78	12,046,720	52,525,238
15분 지	뉴욕	SNAP	스냅	15,1200	▲ 0,2900	+1,96	20,443,841	39,674,201
15분 지	뉴욕	SDRL	시드릴	0,4118	▲ 0,1058	+34,58	8,600,716	34,786,319
15분 지	뉴욕	MNK	Mallinckrodt pl	20,1100	▼ 11,0700	-35,50	2,179,446	34,313,513
15분 지	나스닥	TRIP	트립어드바이저	30,3500	▼ 9,1800	-23,22	6,647,682	29,429,896
15분 지	나스닥	ZNGA	Zynga Inc.	3,6700	▼ 0,1900	-4,92	12,539,443	28,767,768

4 신고가/신저가 탭

선택한 국가와 증시의 연중/52주 신고가/신저가 갱신 종목을 검색합니다.



구분	거래소	코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	신고가	거래량	거래대금(K)
15분 지	나스닥	AMZN	아마존 닷컴	,123,1700	▲ 2,5100	+0,22	1,130,6000	2,684,015	3,015,338
15분 지	나스닥	EQIX	이퀴닉스	488,0600	▼ 3,5600	-0,72	493,8000	489,859	238,894
15분 지	나스닥	CSGP	코스타 그룹	299,3600	▼ 0,5200	-0,17	301,4700	165,520	49,608
15분 지	나스닥	TREE	트리닷컴	267,5500	▼ 8,3000	-3,01	280,8000	134,125	36,518
15분 지	나스닥	ONEQ	피델리티 나스	266,2100	▼ 0,9000	-0,34	267,6200	26,294	7,007
15분 지	뉴욕	BA	Boeing Compa	266,1300	▲ 2,0600	+0,78	267,2800	3,205,183	852,177
15분 지	뉴욕	ROP	Roper Technol	260,3500	▲ 2,1500	+0,83	261,3700	357,807	93,003
15분 지	아멕스	IVV	iShares Core	260,4900	▼ 0,1300	-0,05	261,1200	5,419,871	1,411,518
15분 지	아멕스	SPY	SPDR S&P 500	258,6700	▼ 0,1800	-0,07	259,3500	57,159,548	14,784,170
15분 지	나스닥	ALGN	얼라인 테크놀	246,4600	▲ 1,9600	+0,80	246,8400	613,341	150,395

5 이격도 탭

선택한 국가와 증시의 "5일/10일/20일" 이격도의 "과열/침체" 종목을 검색합니다.



구분	거래소	코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	5일이격도	10일이격도	20일이격도
15분 지	나스닥	RLOG	랜드 로지스틱	1,9000	▲ 1,4412	+314,12	274,53	364,50	431,54
15분 지	나스닥	TOPS	탑 쉽스	2,3200	▲ 0,6400	+38,10	207,85	280,42	350,25
15분 지	아멕스	MYO	Myomo Inc.	8,8500	▲ 4,6100	+108,73	189,75	232,89	240,09
15분 지	나스닥	GLBS	글로버스 마리	1,8800	▲ 0,5700	+43,51	155,31	172,59	185,98
15분 지	나스닥	DCIX	다이애나 컨테	14,2700	▼ 5,9200	-29,32	141,93	218,11	292,97
15분 지	뉴욕	SDRL	시드릴	0,4118	▲ 0,1058	+34,58	136,61	144,38	143,36
15분 지	나스닥	FNKO	Funko Inc.	8,2000	▲ 0,4500	+5,81	136,58	0	0
15분 지	나스닥	ALNA	Allena Pharma	11,0000	▲ 0,5200	+4,96	133,33	0	0
15분 지	나스닥	SPRO	Spero Therape	12,4000	▲ 0,4000	+3,33	130,64	0	0
15분 지	나스닥	SHIP	씨에너지 마리	1,4300	▲ 0,2600	+22,22	130,22	138,24	129,60

6 호가잔량 탭

선택한 국가와 증시의 "매수/매도 잔량비율" 상위 종목을 검색합니다.



구분	거래소	코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	총매도잔량	매도잔량(%)	총매수잔량
15분 지	뉴욕	SCHW-B	Charles Schw	25,3700	▼ 0,0062	-0,02	400	0,40	100,100
15분 지	뉴욕	OMAM	OM Asset Man	15,4600	▼ 0,4000	-2,52	100	0,41	24,400
15분 지	뉴욕	FNFV	FNFV Group of	17,4500	▼ 0,2000	-1,13	100	0,44	22,700
15분 지	아멕스	DBP	PowerShares	37,8900	▼ 0,2900	-0,76	100	0,50	20,000
15분 지	뉴욕	MTL	Mechel PAO A	4,8700	▼ 0,1100	-2,21	100	0,50	20,000
15분 지	아멕스	ISL	퍼스트 이스라	20,0462	▼ 0,2838	-1,40	100	0,67	15,000
15분 지	나스닥	HABT	The Habit Rest	9,0500	▼ 0,0500	-0,55	100	0,69	14,500
15분 지	뉴욕	VER	VEREIT Inc.	8,0300	▼ 0,0300	-0,37	100	0,71	14,000
15분 지	뉴욕	DCF	Dreyfus Alcent	9,9500	▼ 0,0300	-0,30	2,600	0,74	350,900
15분 지	뉴욕	AIZ	Assurant Inc.	99,0500	▼ 0,2200	-0,22	100	0,75	13,300

7 기간별주가등락 탭

선택한 국가와 증시의 "상승/하락" 비율상위 종목을 검색합니다.

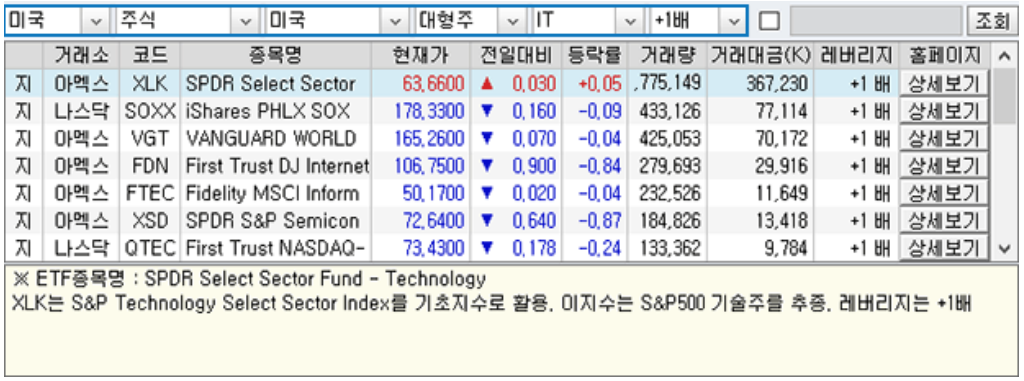
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



구분	거래소	코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	기준일종가	기준대비	기준대비(%)
15분 지	나스닥	RLOG	랜드 로지스틱	1.9000	▲ 1.4412	+314.12	0.4588	▲ 1.4412	314.12
15분 지	아멕스	MYO	Myomo Inc.	8.8500	▲ 4.6100	+108.73	4.2400	▲ 4.6100	108.73
15분 지	나스닥	GLBS	글로버스 마리	1.8800	▲ 0.5700	+43.51	1.3100	▲ 0.5700	43.51
15분 지	나스닥	CYRN	CYREN Ltd. -	2.3500	▲ 0.7000	+42.42	1.6500	▲ 0.7000	42.42
15분 지	뉴욕	KND	Kindred Health	8.4000	▲ 2.4000	+40.00	6.0000	▲ 2.4000	40.00
15분 지	나스닥	TOPS	탑 쉽스	2.3200	▲ 0.6400	+38.10	1.6800	▲ 0.6400	38.10
15분 지	뉴욕	SDRL	시드릴	0.4118	▲ 0.1058	+34.58	0.3060	▲ 0.1058	34.58
15분 지	뉴욕	GSL	글로벌 쉽 리스	1.9400	▲ 0.4700	+31.97	1.4700	▲ 0.4700	31.97
15분 지	뉴욕	NPTN	네오포토닉스	5.9200	▲ 1.1700	+24.63	4.7500	▲ 1.1700	24.63
15분 지	나스닥	PRCP	퍼셉트론	9.5400	▲ 1.8600	+24.22	7.6800	▲ 1.8600	24.22

8 ETF 탭

선택한 국가와 증시의 세부 업종 중 설정한 레버리지 조건을 만족하는 ETF 종목을 검색합니다.



	거래소	코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	거래대금(K)	레버리지	홈페이지
지	아멕스	XLK	SPDR Select Sector	63.6600	▲ 0.030	+0.05	775,149	367,230	+1 배	상세보기
지	나스닥	SOXX	iShares PHLX SOX	178.3300	▼ 0.160	-0.09	433,126	77,114	+1 배	상세보기
지	아멕스	VGT	VANGUARD WORLD	165.2600	▼ 0.070	-0.04	425,053	70,172	+1 배	상세보기
지	아멕스	FDN	First Trust DJ Internet	106.7500	▼ 0.900	-0.84	279,693	29,916	+1 배	상세보기
지	아멕스	FTEC	Fidelity MSCI Inform	50.1700	▼ 0.020	-0.04	232,526	11,649	+1 배	상세보기
지	아멕스	XSD	SPDR S&P Semicon	72.6400	▼ 0.640	-0.87	184,826	13,418	+1 배	상세보기
지	나스닥	QTEC	First Trust NASDAQ-	73.4300	▼ 0.178	-0.24	133,362	9,784	+1 배	상세보기

※ ETF종목명 : SPDR Select Sector Fund - Technology
XLK는 S&P Technology Select Sector Index를 기초지수로 활용. 이지수는 S&P500 기술주를 추종. 레버리지는 +1배

2 종목정보/계좌/주문/체결

선택한 종목의 시간별/일자별 주가추이와 차트, 글로벌 시황 및 계좌/외화잔고, 주문, 체결내역을 조회할 수 있는 탭 화면으로 구성되어 있습니다.

1 시간별 탭

종목의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있는 화면으로, 현재가, 체결량, 거래량(누적), 거래대금(누적), 시가/고가/저가를 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	대비	등락률	체결량	거래량	거래대금(K)	시가	고가	저가
06:00:16	878.2500	▼ 3.7200	-0.42	1,205	15,204	12,296	878.7100	882.8700	874.5000
06:00:00	878.1700	▼ 3.8000	-0.43	100	13,999	12,209	878.7100	882.8700	874.5000
05:59:59	877.9700	▼ 4.0000	-0.45	100	13,899	12,121	878.7100	882.8700	874.5000
05:59:59	878.1690	▼ 3.8010	-0.43	100	13,799	12,033	878.7100	882.8700	874.5000
05:59:59	878.1700	▼ 3.8000	-0.43	271	13,699	11,795	878.7100	882.8700	874.5000
05:59:48	878.2500	▼ 3.7200	-0.42	151	13,428	11,662	878.7100	882.8700	874.5000
05:59:35	877.4000	▼ 4.5700	-0.52	713	13,277	11,037	878.7100	882.8700	874.5000
05:58:13	878.2500	▼ 3.7200	-0.42	147	12,564	10,908	878.7100	882.8700	874.5000
05:58:11	878.2500	▼ 3.7200	-0.42	228	12,417	10,708	878.7100	882.8700	874.5000
05:58:10	878.2500	▼ 3.7200	-0.42	325	12,189	10,422	878.7100	882.8700	874.5000
05:58:06	878.2500	▼ 3.7200	-0.42	100	11,864	10,334	878.7100	882.8700	874.5000
05:58:05	878.7750	▼ 3.1950	-0.36	342	11,764	10,034	878.7100	882.8700	874.5000

2 일자별 탭

종목의 일자별 시세 추이를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	종가	대비	등락률	거래량	시가	고가	저가
2017/11/07	878.2500	▼ 3.7200	-0.42	15,204	878.7100	882.8700	874.5000
2017/11/06	881.9700	▼ 4.8300	-0.54	20,635	883.7800	889.6000	875.4000
2017/11/03	886.8000	▼ 1.7200	-0.19	16,271	890.5300	890.5300	883.4900
2017/11/02	888.5200	▼ 7.3800	-0.82	20,953	895.0100	897.5000	888.1100
2017/11/01	895.9000	▲ 6.7500	+0.76	36,459	891.0000	903.2600	890.2800
2017/10/31	889.1500	▲ 2.0300	+0.23	23,537	887.0300	893.9200	881.0550
2017/10/30	887.1200	▼ 5.4700	-0.61	13,424	892.1500	892.1500	886.1950
2017/10/27	892.5900	▼ 3.0200	-0.34	17,140	893.0200	895.3250	886.0900
2017/10/26	895.6100	▲ 4.0700	+0.46	26,464	891.9900	896.9900	889.9950
2017/10/25	891.5400	▲ 1.5400	+0.17	12,486	891.4000	893.3900	886.6500
2017/10/24	890.0000	▲ 2.0000	+0.23	25,442	888.2000	892.8600	885.5650
2017/10/23	888.0000	0	0.00	21,801	889.0100	893.8000	885.9050

3 차트 탭

선택한 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

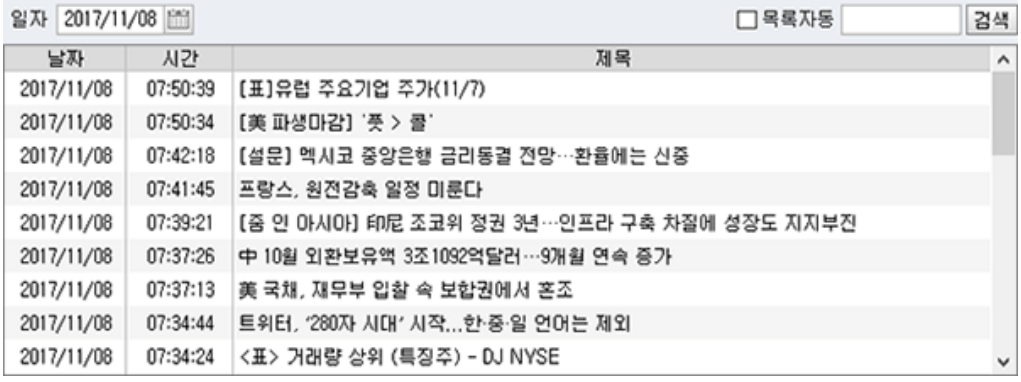
: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

4 글로벌시황 탭

해외주식시장의 시황, 뉴스 등을 조회할 수 있습니다.

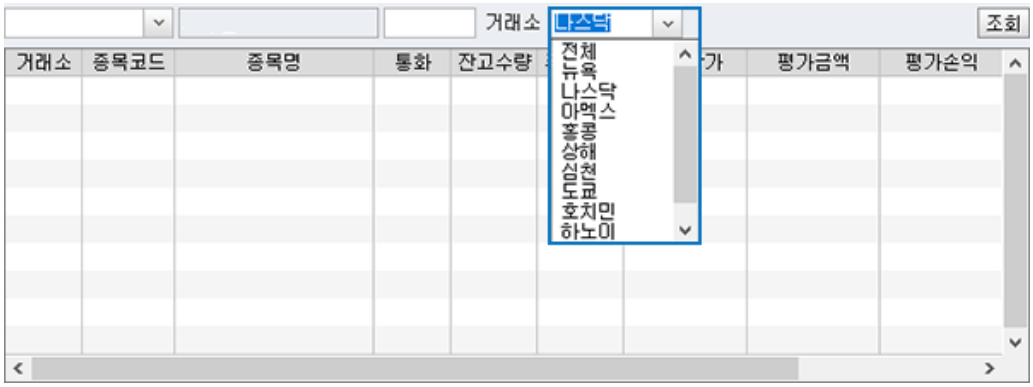


날짜	시간	제목
2017/11/08	07:50:39	[표]유럽 주요기업 주가(11/7)
2017/11/08	07:50:34	[美 파생마감] '풋 > 콜'
2017/11/08	07:42:18	[설문] 멕시코 중앙은행 금리동결 전망…환율에는 신중
2017/11/08	07:41:45	프랑스, 원전감축 일정 미룬다
2017/11/08	07:39:21	[중 인 아시아] 印尼 조코위 정권 3년…인프라 구축 차질에 성장도 지지부진
2017/11/08	07:37:26	中 10월 외환보유액 3조1092억달러…9개월 연속 증가
2017/11/08	07:37:13	美 국채, 재무부 입찰 속 보합권에서 혼조
2017/11/08	07:34:44	트위터, '280자 시대' 시작...한·중·일 언어는 제외
2017/11/08	07:34:24	<표> 거래량 상위 (특징주) - DJ NYSE

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 잔고 탭

전체 혹은 선택한 증시별 잔고를 조회할 수 있는 화면입니다.



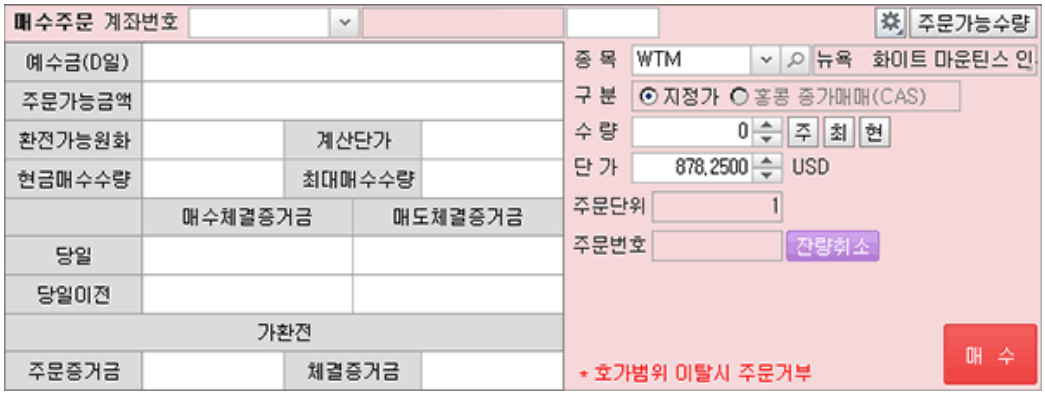
6 외화잔고 탭

계좌의 외화잔고를 조회할 수 있는 화면입니다.



7 매수 탭

주문가능수량 버튼을 클릭하면 좌측에 예수금과 환전가능원화, 당일/당일이전의 매수/매도체결증거금 및 가환전 결과를 조회할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 구분/조건 : 주문구분과 조건을 선택합니다.

구분	지정가
보통	일반 주문

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

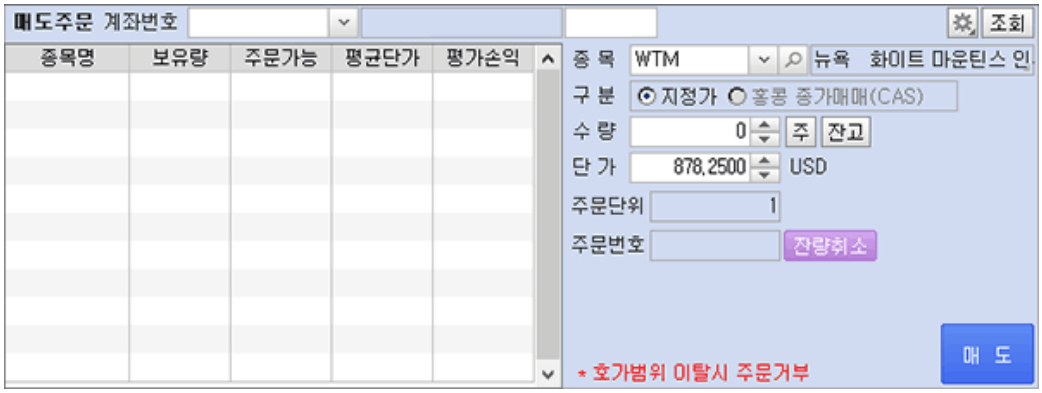
F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

G 잔량취소 : 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 미체결된 주문을 바로 취소를 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

8 매도 탭

매도주문 탭 좌측에서는 보유잔고 현황을 조회할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

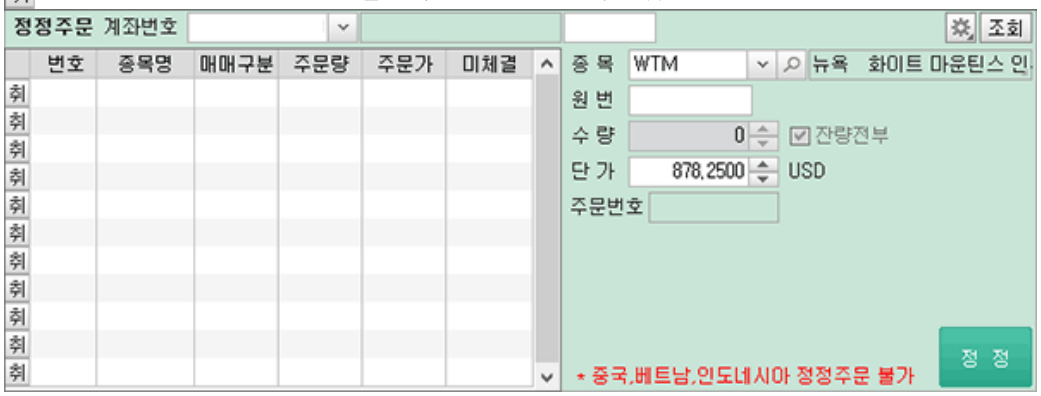
D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

9 정정 탭

정정주문 탭 좌측에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

취 버튼을 이용하여 미체결 주문내역별로 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

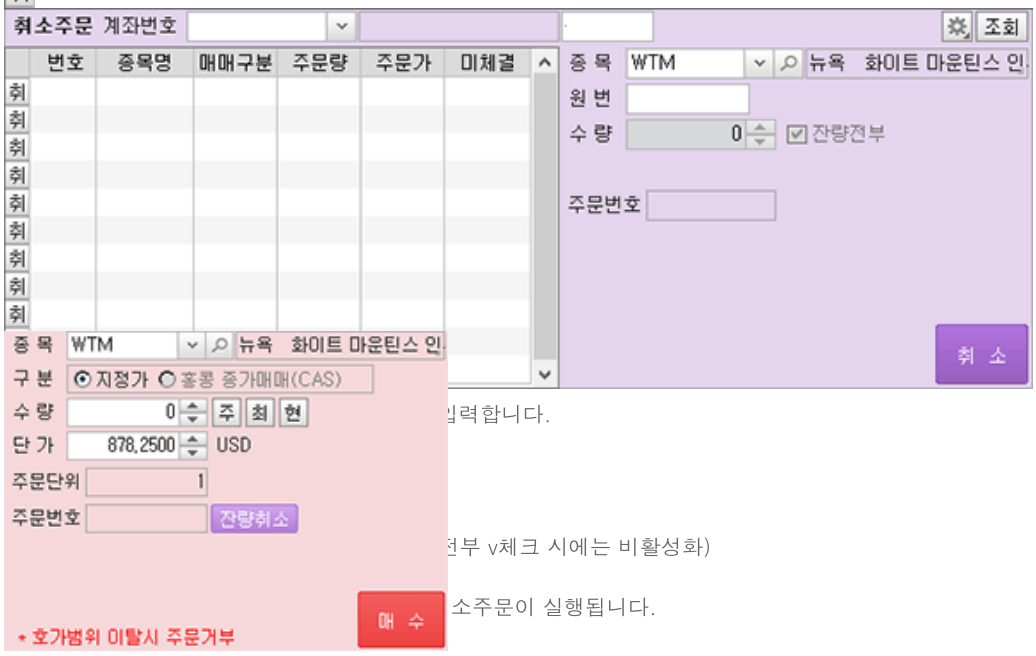
F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이 실행됩니다.

10 취소 탭

취소주문 탭 좌측에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

취 버튼을 이용하여 미체결 주문내역별로 취소주문을 실행할 수 있습니다.



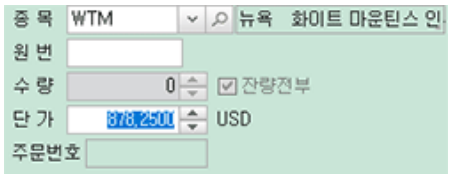
입력합니다.

전부 v체크 시에는 비활성화)

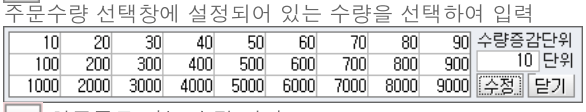
소주문이 실행됩니다.

11 버튼 안내





주 주문수량선택
주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



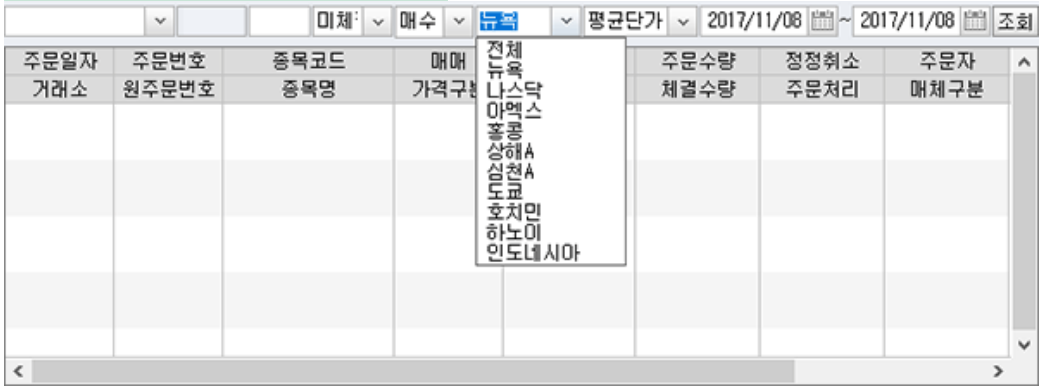
현 현금주문 가능 수량 입력
– 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

최 최대주문가능수량 입력
– 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

잔고 잔고입력 버튼
–버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.

☑ 잔량전부 : 잔량전부
v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.
v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

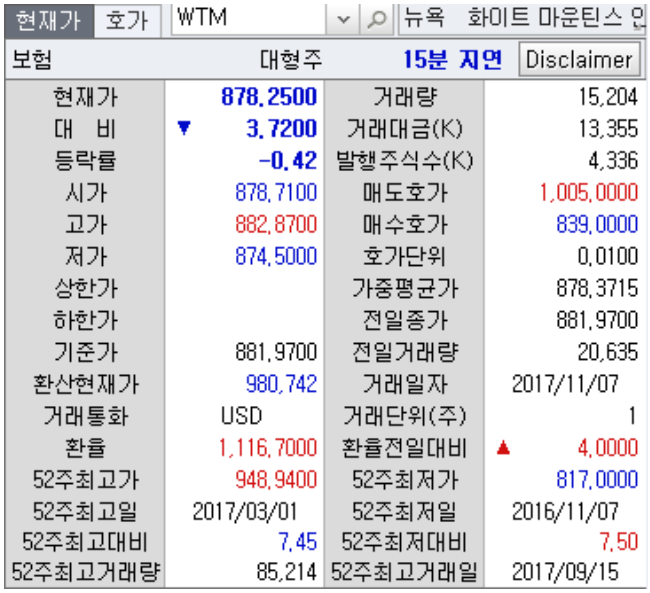
12 체결내역 탭
설정한 기간동안의 체결/미체결 별, 전체/매수/매도주문별, 해외증시별로 체결내역을 조회할 수 있는 화면입니다.



3 현재가/호가
해외주식의 현재가와 호가를 조회할 수 있는 영역입니다.

1 현재가 탭
해외주식의 현재가 및 주요가격, 발행정보, 환율 등의 시세 및 발행정보를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 호가 탭

해외주식 종목의 10호가를 조회할 수 있습니다.



4 호가/시간별/일자별/차트

1 호가 탭

선택한 종목의 호가가 조회되는 탭입니다.



2 시간별 탭

미니형태의 시간별 체결내역 탭 입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

호가 | 시간별 | 일자별 | 차트

시간	현재가	대비	등락율	체결량
06:00:16	878.2500	▼ 3.7200	-0.42	1,205
06:00:00	878.1700	▼ 3.8000	-0.43	100
05:59:59	877.9700	▼ 4.0000	-0.45	100
05:59:59	878.1690	▼ 3.8010	-0.43	100
05:59:59	878.1700	▼ 3.8000	-0.43	271
05:59:48	878.2500	▼ 3.7200	-0.42	151
05:59:35	877.4000	▼ 4.5700	-0.52	713
05:58:13	878.2500	▼ 3.7200	-0.42	147
05:58:11	878.2500	▼ 3.7200	-0.42	228

3 일자별 탭

일자별 시세, 거래량 추이를 조회할 수 있습니다.

호가 | 시간별 | 일자별 | 차트

일자	현재가	대비	등락율	거래량
2017/11/07	878.2500	▼ 3.7200	-0.42	15,204
2017/11/06	881.9700	▼ 4.8300	-0.54	20,635
2017/11/03	886.8000	▼ 1.7200	-0.19	16,271
2017/11/02	888.5200	▼ 7.3800	-0.82	20,953
2017/11/01	895.9000	▲ 6.7500	+0.76	36,459
2017/10/31	889.1500	▲ 2.0300	+0.23	23,537
2017/10/30	887.1200	▼ 5.4700	-0.61	13,424
2017/10/27	892.5900	▼ 3.0200	-0.34	17,140
2017/10/26	895.6100	▲ 4.0700	+0.46	26,464

4 차트 탭

해외주식 종목의 일/주/월/분/틱주기 차트를 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9480]해외주식 종합2

화면개요

해외종목 시세는 물론이고 관심종목, 차트, 주문, 잔고, 투자자동향 등 주식매매에 필요한 모든 정보를 하나의 화면에서 담고 있는 종합화면입니다.

화면개요

매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
주요 해외주식시장의 정보를 조회할 수 있으며, 주문을 실행할 수 있습니다.



사용방법

1 관심종목 및 해외주식 검색

관심종목의 시세조회와 가격/거래량/이격도/호가잔량/주가등락 등의 조건을 이용하여 해외주식을 검색할 수 있는 탭화면으로 이루어져있습니다.

1 관심 탭

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다.



	거래소	종목코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	시가	고가	저가
지	나스닥	AAPL	애플	174,8100	▲ 0,5600	+0,32	173,9100	175,2500	173,6000
지	뉴욕	MA	Mastercard Incor	149,9700	▼ 0,1200	-0,08	150,3100	150,4750	148,9200
지	뉴욕	MMM	쓰리엠	230,0500	▼ 0,2600	-0,11	230,3800	230,7700	229,1400
지	뉴욕	JNJ	존슨앤존슨	139,7700	▲ 0,0100	+0,01	140,0800	140,1500	138,9100
지	뉴욕	GE	General Electric	20,2100	▲ 0,0800	+0,40	20,1700	20,2500	20,1200
지	나스닥	CSCO	시스코 시스템즈	34,4000	▼ 0,0100	-0,03	34,3200	34,4800	34,2147
지	뉴욕	WFC	Wells Fargo & Co	55,0500	▼ 1,1300	-2,01	56,1700	56,2900	54,6700

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 관심종목 선택 : 콤보버튼을 클릭하면 관심그룹 리스트가 표시되어, 조회할 관심그룹을 선택할 수 있습니다.



B 관심종목등록 : 버튼을 클릭하면 "해외주식 관심종목 설정창"이 팝업되어 관심종목 설정이 가능합니다.

2 상승률/하락률

해외주식 종목의 당일/전일 상승/하락 상위 종목들을 검색할 수 있습니다.

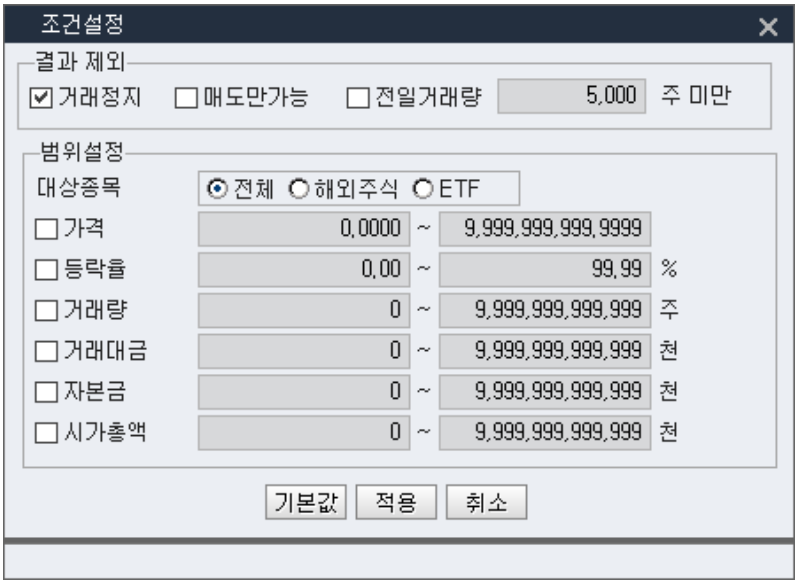


구분	거래소	코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	거래대금(K)	매도호가
15분 지	나스닥	RLOG	랜드 로지스틱	1.9000	▲ 1.4412	+314.12	70,205,287	91,627	1.7300
15분 지	아멕스	MYO	Myomo Inc.	8.8500	▲ 4.6100	+108.73	8,747,628	79,738	8.8900
15분 지	나스닥	GLBS	글로버스 마리	1.8800	▲ 0.5700	+43.51	10,390,340	20,057	1.7700
15분 지	나스닥	CYRN	CYREN Ltd. -	2.3500	▲ 0.7000	+42.42	886,150	2,083	2.4000
15분 지	뉴욕	KND	Kindred Health	8.4000	▲ 2.4000	+40.00	4,903,378	39,096	8.7000
15분 지	나스닥	TOPS	탑 쉽스	2.3200	▲ 0.6400	+38.10	95,643,924	257,939	2.0400
15분 지	뉴욕	SDRL	시드릴	0.4118	▲ 0.1058	+34.58	36,472,143	14,320	0.5500
15분 지	뉴욕	GSL	글로벌 쉽 리스	1.9400	▲ 0.4700	+31.97	5,892,475	10,002	2.0000
15분 지	뉴욕	NPTN	네오포토닉스	5.9200	▲ 1.1700	+24.63	3,249,444	18,345	6.4900
15분 지	나스닥	PRCP	퍼셉트론	9.5400	▲ 1.8600	+24.22	432,880	3,922	9.9300

A 국가/증시 선택 : 국가를 선택하면, 해당 국가의 증시 목록이 표시됩니다.

B 당일/전일, 상승/하락 : 당일/전일 중 조회 기간값을 선택한 후, 상승/하락 중 조회 데이터를 선택하면 해당 조건을 만족하는 해외종목이 검색됩니다.

C 조건설정 : 버튼을 클릭하면 "조건설정창"이 팝업되어 결과제외 조건과 검색 범위설정이 가능합니다.



3 거래량/거래대금

해외주식 종목을 대상으로 거래량/거래대금 상위/하위 종목을 검색할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



구분	거래소	코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	거래대금(K)	매도호가
15분 지	나스닥	TOPS	탑 쉽스	2.3200	▲ 0.6400	+38.10	95,222,740	256,962	1.8700
15분 지	아멕스	XLF	SPDR Select S	26.3800	▼ 0.3700	-1.38	70,153,645	1,858,856	26.5000
15분 지	나스닥	RLOG	랜드 로지스틱	1.9000	▲ 1.4412	+314.12	69,936,956	91,117	1.6100
15분 지	뉴욕	VRX	Valeant Pharm	14.1000	▲ 2.0600	+17.11	68,917,249	964,048	14.0900
15분 지	뉴욕	BAC	뱅크오브아메리	27.1800	▼ 0.5700	-2.05	68,274,283	1,861,573	27.1900
15분 지	나스닥	AMD	Advanced Micr	12.0500	▲ 0.1200	+1.01	67,768,720	819,091	12.0200
15분 지	아멕스	SPY	SPDR S&P 500	258.6700	▼ 0.1800	-0.07	57,150,048	14,781,712	258.5700
15분 지	뉴욕	GGP	GGP Inc.	22.2000	▲ 3.1900	+16.78	52,525,238	1,114,333	22.1100
15분 지	아멕스	EEM	iShares MSCI	46.5600	▼ 0.3000	-0.64	46,904,264	2,185,956	46.5500
15분 지	뉴욕	GE	General Electri	20.2100	▲ 0.0800	+0.40	41,621,415	839,873	20.2000

A 국가/증시 선택 : 국가를 선택하면, 해당 국가의 증시 목록이 표시됩니다.

B 거래량/거래대금, 상위/하위 : 거래량/거래대금 중 조회 데이터를 선택한 후, 상위/하위 중 조회구분을 선택하면 해당 조건을 만족하는 해외종목이 검색됩니다.

C 조건설정 : 버튼을 클릭하면 “조건설정창”이 팝업되어 결과제외 조건과 검색 범위설정이 가능합니다.

4 신고가/신저가 탭

선택한 국가와 증시의 연중/52주 신고가/신저가 갱신 종목을 검색합니다.



구분	거래소	코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	신고가	거래량	거래대금(K)
15분 지	나스닥	AMZN	아마존 닷컴	,123.1700	▲ 2.5100	+0.22	1,130.6000	2,684,015	3,015,338
15분 지	나스닥	EQIX	이퀴닉스	488.0600	▼ 3.5600	-0.72	493.8000	489,859	238,894
15분 지	나스닥	CSGP	코스타 그룹	299.3600	▼ 0.5200	-0.17	301.4700	165,520	49,608
15분 지	나스닥	TREE	트리닷컴	267.5500	▼ 8.3000	-3.01	280.8000	134,125	36,518
15분 지	나스닥	ONEQ	피델리티 나스	266.2100	▼ 0.9000	-0.34	267.6200	26,294	7,007
15분 지	뉴욕	BA	Boeing Compa	266.1300	▲ 2.0600	+0.78	267.2800	3,205,183	852,177
15분 지	뉴욕	ROP	Roper Technol	260.3500	▲ 2.1500	+0.83	261.3700	357,807	93,003
15분 지	아멕스	IVV	iShares Core	260.4900	▼ 0.1300	-0.05	261.1200	5,419,871	1,411,518
15분 지	아멕스	SPY	SPDR S&P 500	258.6700	▼ 0.1800	-0.07	259.3500	57,159,548	14,784,170
15분 지	나스닥	ALGN	얼라인 테크놀	246.4600	▲ 1.9600	+0.80	246.8400	613,341	150,395

5 시가총액 탭

선택한 국가와 증시의 구성종목을 시가총액 순으로 정렬하여 조회할 수 있습니다.



구분	거래소	코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	시가총액(K)	비중(%)	거래량
15분 지	나스닥	AAPL	애플	174.8100	▲ 0.5600	+0.32	897,529,070	8.04	24,361,485
15분 지	나스닥	MSFT	마이크로소프트	84.2700	▼ 0.2000	-0.24	650,108,517	5.82	17,939,727
15분 지	나스닥	AMZN	아마존 닷컴	,123.1700	▲ 2.5100	+0.22	541,224,354	4.85	2,688,977
15분 지	뉴욕	BABA	알리바바그룹	188.5100	▲ 0.6700	+0.36	482,803,150	1.69	17,780,967
15분 지	나스닥	FB	Facebook Inc.	180.2500	▲ 0.0800	+0.04	429,859,831	3.85	12,928,182
15분 지	뉴욕	JNJ	존슨앤존슨	139.7700	▲ 0.0100	+0.01	375,494,909	1.32	4,201,853
15분 지	나스닥	GOOG	알파벳C	,033.3300	▲ 7.4300	+0.72	361,127,276	3.23	1,112,331
15분 지	뉴욕	XOM	엑슨모빌	83.5800	▼ 0.1700	-0.20	354,137,334	1.24	8,471,825
15분 지	뉴욕	JPM	제이피모간체이	98.7500	▼ 2.0300	-2.01	342,635,412	1.20	18,822,583
15분 지	나스닥	GOOGL	알파벳A	,052.3900	▲ 9.7100	+0.93	313,905,946	2.81	1,305,219

6 회전률 탭

선택한 국가와 증시의 구성종목을 당일/전일 회전률 상위/하위 순으로 정렬하여 조회할 수 있습니다.

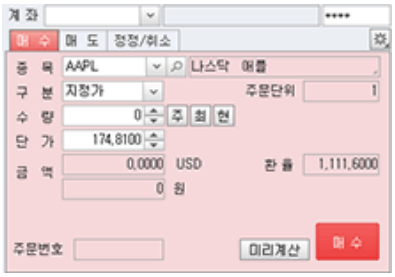
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



구분	거래소	코드	종목명	현재가	전일대비	등락률	발행주식수	회전률	거래량
15분 지	나스닥	DDCIX	다이애나 컨테	14.2700	▼ 5.9200	-29.32	381,195	1,600.71	6,101,817
15분 지	나스닥	DTOPS	탑 쉽스	2.3200	▲ 0.6400	+38.10	9,822,168	973.76	95,643,924
15분 지	나스닥	DRLOG	랜드 로지스틱	1.9000	▲ 1.4412	+314.12	18,633,148	376.78	70,205,287
15분 지	아멕스	COILU	ProShares Ultr	33.0700	▼ 0.1500	-0.45	100,008	170.43	170,443
15분 지	아멕스	CMYO	Myomo Inc.	8.8500	▲ 4.6100	+108.73	6,087,215	143.70	8,747,628
15분 지	아멕스	CDGAZ	VelocityShares	23.9400	▼ 0.9800	-3.93	3,725,000	126.50	4,712,113
15분 지	아멕스	CUVXY	ProShares Tru	14.9200	▲ 0.1600	+1.08	26,877,238	104.66	28,128,781
15분 지	아멕스	CVXX	iPath S&P 500	33.5200	▲ 0.1800	+0.54	32,367,150	101.56	32,872,074
15분 지	나스닥	DHMNY	헬리오스 앤 매	12.2200	▼ 1.9800	-13.94	9,625,442	87.06	8,379,802
15분 지	나스닥	DXIV	Credit Suisse	113.0600	▼ 0.5600	-0.49	10,143,883	82.82	8,401,435

7 ETF검색 탭

선택한 국가와 증시의 세부 업종 중 설정한 레버리지 조건을 만족하는 ETF 종목을 검색합니다.



2 계좌정보 및 체결정보

매도/매수가능 수량/금액과 주문내역, 미체결, 잔고, 실현손익 현황을 조회할 수 있는 탭 화면으로 구성되어 있습니다.

1 매도가능수량

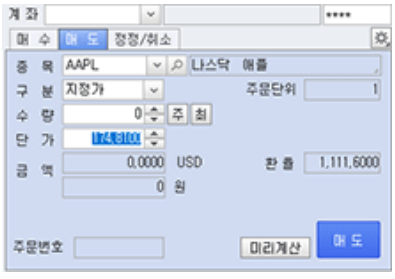
계좌의 보유 잔고수량 중 매도가능수량을 조회할 수 있으며, 주문영역에서 “매도 탭”과 연계되어 자동으로 활성화 됩니다.



거래소	종목코드	종목명	잔고수량	주문가능수량	증거수량	미결제매도	미결제매수

2 매수가능금액 탭

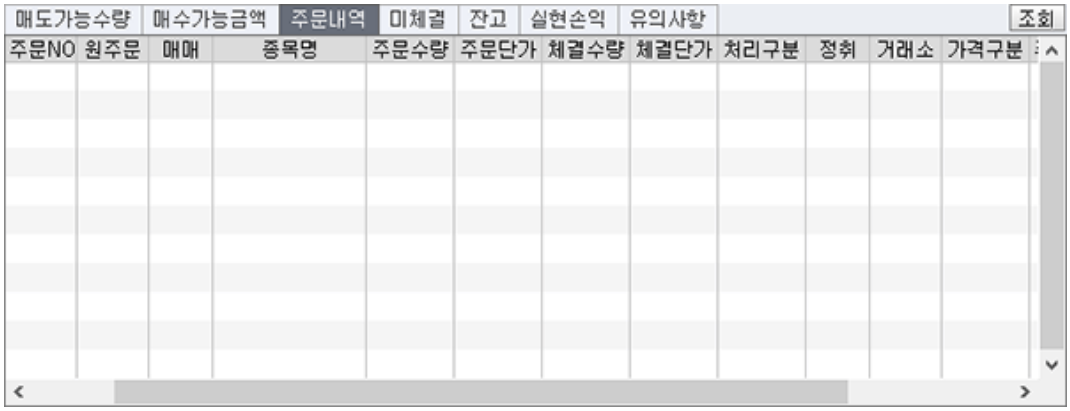
계좌의 예수금 중 주문가능금액과 환전가능원화 예수금, 증거금, 추정예수금을 조회할 수 있으며, 주문영역의 “매수 탭”과 연계되어 자동으로 활성화 됩니다.



3 주문내역

계좌의 매수/매도주문 내역과 체결수량, 처리결과, 정정/취소 여부 등을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



4 미체결 탭

미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 취 버튼을 클릭하여 개별 미체결내역에 대하여 취소주문을 실행할 수 있습니다.



5 잔고 탭

계좌의 해외주식 잔고를 조회할 수 있는 화면입니다.



6 실현손익 탭

선택한 일자별 해외주식 실현손익 내역을 조회할 수 있는 화면입니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 유의사항 탭

해외주식 매매 시 유의사항을 조회할 수 있습니다.

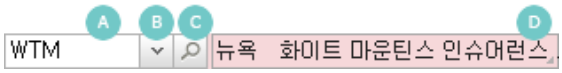
1.미국시장의 거래시간은 국내기준으로 23:30 ~ 익일 06:00 입니다. 단, 서머타임 적용 시 22:30 ~ 익일 05:00 입니다.
- 주문가능시간은 22:30 ~ 익일 06:00 입니다. 단, 서머타임 적용 시 21:30 ~ 익일 05:00 입니다.
2.정정주문 가능, 거래단위는 1주이며 당일재매매 가능합니다.(매도금액 100%, 단, 수수료 및 제비용 부분은 제외)
3.투자종목의 권리변동(종목코드/주권병합&분할/매매거래소변경 등)이 있을 경우,
해당종목의 매매가 제한될 수 있습니다.
4.결제일은 국내영업일 기준으로 T+3일 입니다.
※단, 해당기간 내 공휴일이 포함될 경우 달라질 수 있습니다.
예) 20xx년 9월 1일(월) 매수/매도 시 결제일은 9월 4일(목)이며, 환전 및 출금도 가능합니다.
5.미국시장은 Inter market sweep order(시장간 주문)제도로 인해 체결될 가격에 도달했어도
개인투자자의 주문은 미체결될 수 있는 가능성이 존재합니다.
6.미국시장은 상대호가 대비 일정비율 초과 시 주문거부 될 수 있습니다.(장 전20%, 장 중 7%)
- 유의사항에 대한 자세한 내용은 홈페이지 참고 [위치: 해외주식/선물 내 거래가능국가 내 미주]
7.미국시장은 주문 취소가 불가한 시간대가 있습니다.
- 나스닥: 장 시작 2분전/ 장 종료 10분전
- 아멕스: 장 시작 1분전/ 장 종료 1분전
- 뉴욕: 장 시작 직전(대략 1분전)
8.가환전서비스 약정계좌의 경우 '현금매수수량'을 초과하여 '최대매수수량'(원화증거금 사용 필요)으로 주문시 해당 금액은 익영업일 자동환전 처리됩니다.

※ 기타 문의사항은 해외주식운영팀(02-3774-6700)으로 연락주시기 바랍니다.

3 호가/시간별/일자별/종목정보

1 종목선택

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.

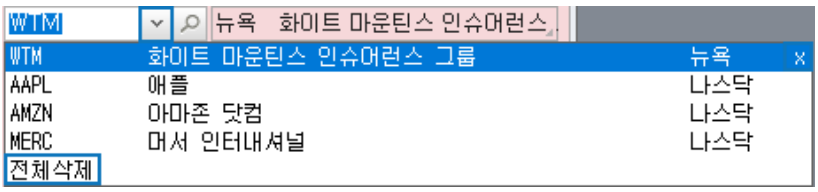


A 종목입력창

종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)

B 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



-> 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

-> 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다.

C 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



ㄱ 국가와 소속 거래소, 전체/ETF을 선택하면 화면 좌측에 카테고리가 표시됩니다. 카테고리를 선택한 후, 우측에서 종목을 선택합니다.

ㄴ 전체/종목명/코드 중 입력할 내용을 선택한 후, 종목명이나 코드를 입력하면 바로 해당 종목을 선택할 수 있습니다.

ㄷ 선택시 화면유지를 v체크하면 종목선택 후 종목검색창을 닫지 않고 프로그램을 계속 이용할 수 있으며, 종목검색창을 다시 열었을 경우에는 마지막 검색 내용이 그대로 유지됩니다.

D 종목명 표시 영역

종목명의 토글버튼을 클릭하면 "기업기본정/메모"창이 팝업되어, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황, 재무정보, 지정구분현황을 보여줍니다.





2 호가 탭

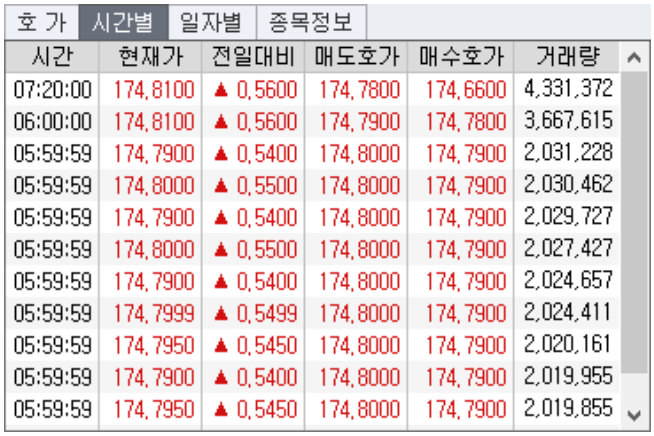
선택한 종목의 호가가 조회되는 탭입니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 시간별 탭

미니형태의 시간별 체결내역 탭 입니다.



호 가 | 시간별 | 일자별 | 종목정보

시간	현재가	전일대비	매도호가	매수호가	거래량
07:20:00	174.8100	▲ 0.5600	174.7800	174.6600	4,331,372
06:00:00	174.8100	▲ 0.5600	174.7900	174.7800	3,667,615
05:59:59	174.7900	▲ 0.5400	174.8000	174.7900	2,031,228
05:59:59	174.8000	▲ 0.5500	174.8000	174.7900	2,030,462
05:59:59	174.7900	▲ 0.5400	174.8000	174.7900	2,029,727
05:59:59	174.8000	▲ 0.5500	174.8000	174.7900	2,027,427
05:59:59	174.7900	▲ 0.5400	174.8000	174.7900	2,024,657
05:59:59	174.7999	▲ 0.5499	174.8000	174.7900	2,024,411
05:59:59	174.7950	▲ 0.5450	174.8000	174.7900	2,020,161
05:59:59	174.7900	▲ 0.5400	174.8000	174.7900	2,019,955
05:59:59	174.7950	▲ 0.5450	174.8000	174.7900	2,019,855

4 일자별 탭

일자별 시세, 거래량 추이를 조회할 수 있습니다.

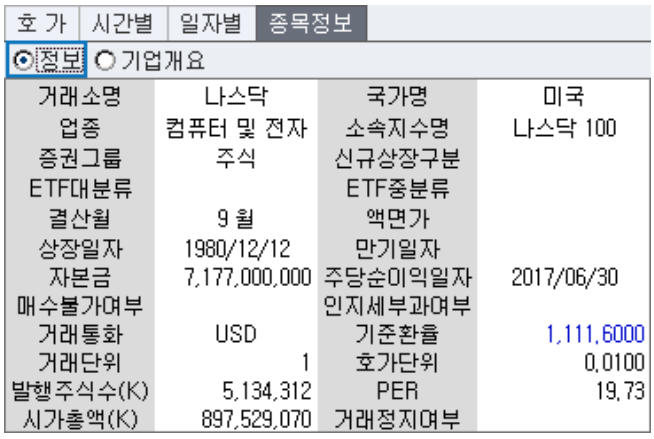


호 가 | 시간별 | 일자별 | 종목정보

일자	종가	전일대비	등락률	거래량
2017/11/07	174.8100	▲ 0.5600	0.320	24,361,485
2017/11/06	174.2500	▲ 1.7500	1.010	35,026,306
2017/11/03	172.5000	▲ 4.3900	2.610	59,398,631
2017/11/02	168.1100	▲ 1.2200	0.730	41,393,373
2017/11/01	166.8900	▼ 2.1500	1.270	33,637,762
2017/10/31	169.0400	▲ 2.3200	1.390	36,046,828
2017/10/30	166.7200	▲ 3.6700	2.250	44,700,772
2017/10/27	163.0500	▲ 5.6400	3.580	44,454,160
2017/10/26	157.4100	▲ 1.0000	0.640	17,000,469
2017/10/25	156.4100	▼ 0.6900	0.440	21,207,098
2017/10/24	157.1000	▲ 0.9300	0.600	17,757,230

5 종목정보 탭

해외주식 종목의 발행/종목정보 및 기업개요를 조회할 수 있습니다.

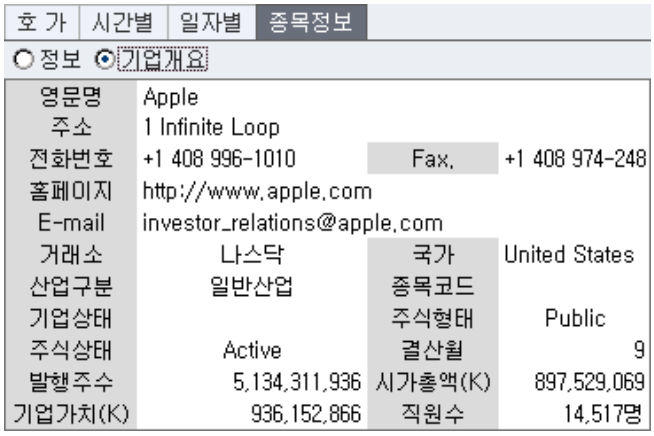


호 가 | 시간별 | 일자별 | 종목정보

◉ 정보 ○ 기업개요

거래소명	나스닥	국가명	미국
업종	컴퓨터 및 전자	소속지수명	나스닥 100
증권그룹	주식	신규상장구분	
ETF대분류		ETF중분류	
결산월	9 월	액면가	
상장일자	1980/12/12	만기일자	
자본금	7,177,000,000	주당순이익일자	2017/06/30
매수불가여부		인지세부과여부	
거래통화	USD	기준환율	1,111.6000
거래단위	1	호가단위	0.0100
발행주식수(K)	5,134,312	PER	19.73
시가총액(K)	897,529,070	거래정지여부	

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

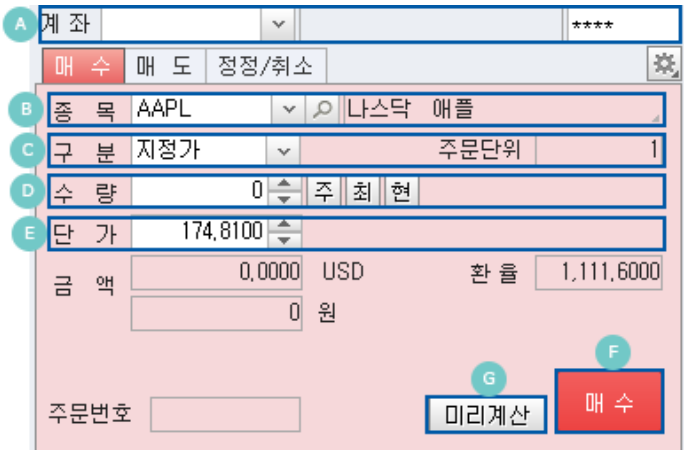


4 주문 영역

해외주식 종목의 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.

1 매수 탭

매수 탭을 선택하면 매수가능금액 탭이 활성화 됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 구분 : 지정가 주문만 가능합니다.

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

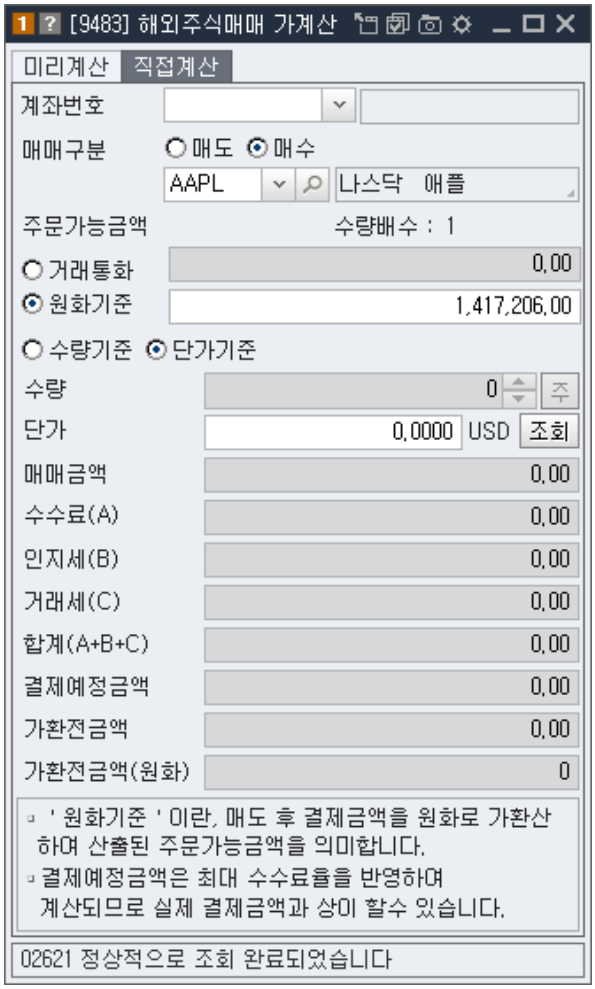
F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

G 미리계산 : 해외주식 매도/매수 시 각종 수수료와 인지세, 거래세 등의 비용을 적용하여 가계산할 수 있습니다.

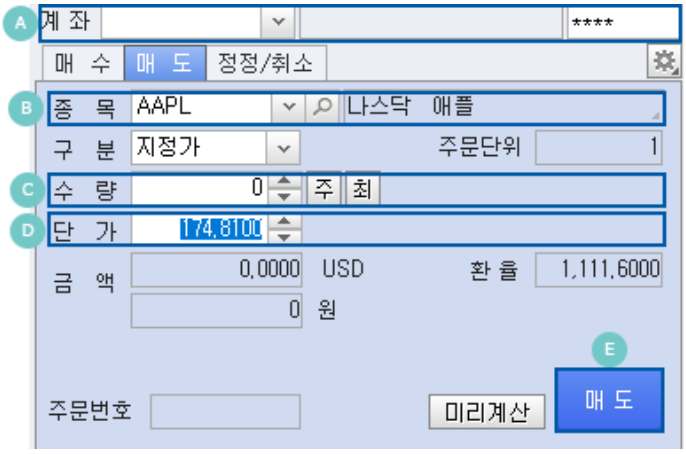


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 매도 탭

매도주문 탭을 선택하면 매도가능수량 탭이 활성화 됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

3 정정/취소 탭

정정주문 탭 좌측에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

취 버튼을 이용하여 미체결 주문내역별로 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

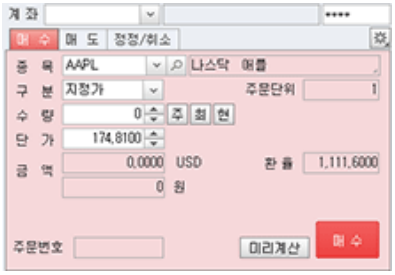
C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

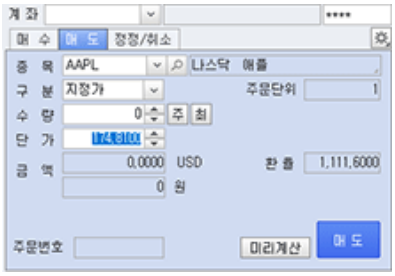
4 버튼 안내



주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력

10	20	30	40	50	60	70	80	90	수량증감단위
100	200	300	400	500	600	700	800	900	10 단위
1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	수정 닫기



현 현금주문 가능 수량 입력

– 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

최 최대주문가능수량 입력

– 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

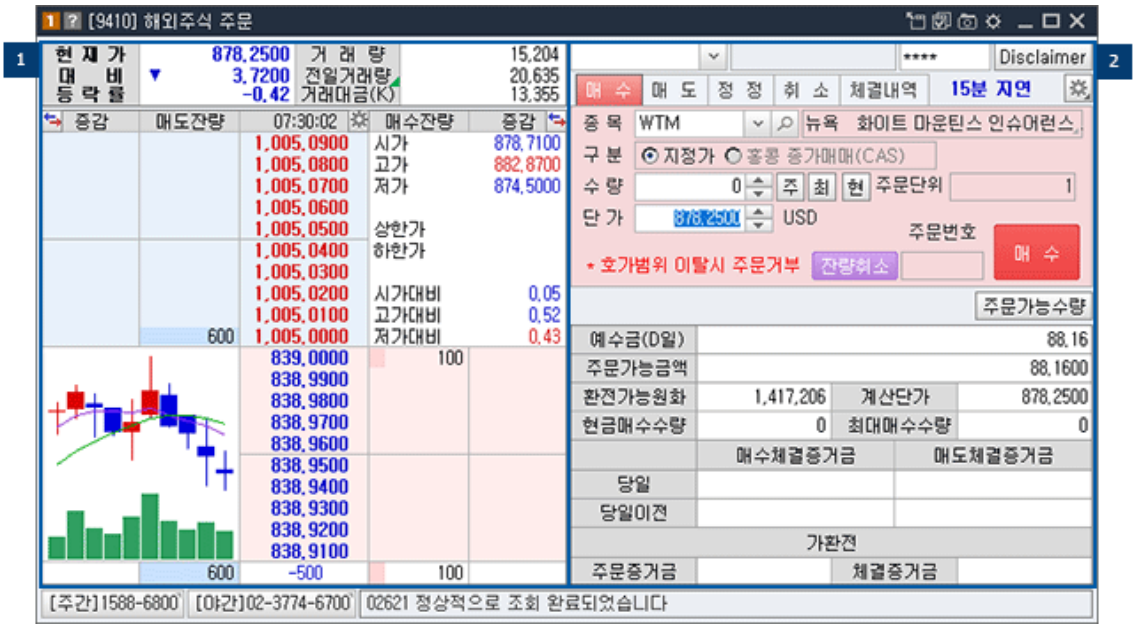
[9410]해외주식 주문

화면개요

해외종목의 호가를 조회하면서 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있는 주문화면입니다.

특징

- 각 주문에 꼭 필요한 화면이 자동으로 변환되어 제공됩니다.
- "시세조회 -> 주문 -> 체결확인"에 이르는 흐름에 따른 가장 기본적인 기능에 충실한 주문화면입니다.



사용방법

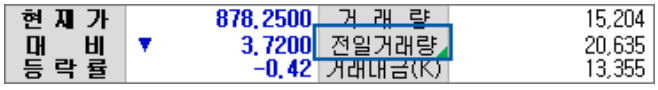
1 현재가/호가

해외주식의 현재가 및 호가를 조회할 수 있습니다.

1 종목 현재가

종목의 현재가 및 거래량, 전일거래량, 거래대금 등의 현재가 정보를 조회할 수 있습니다.

전일 거래량의 토글 버튼을 클릭하면, 전일거래비를 조회할 수 있습니다.



2 종목 호가

해외주식의 호가를 조회할 수 있는 호가창입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 호가판의 구성

A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

B 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

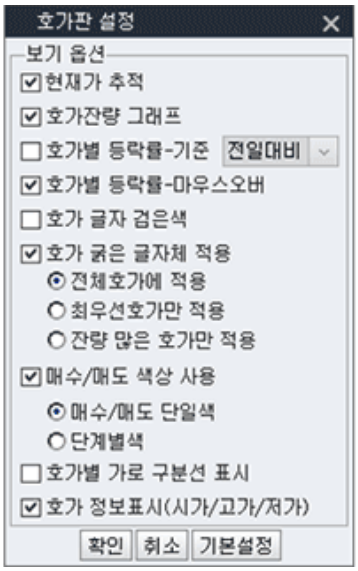
C 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.

D 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

4 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.





A 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

B 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.

C 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 “전일대비/시가대비/고가대비/저가대비” 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

D 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

E 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

F 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

G 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 V 체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 V 체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

H 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

I 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

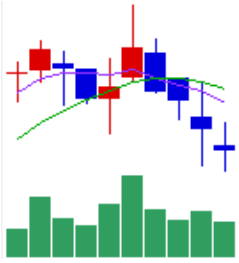
5 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.



A 일봉차트 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.

차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.



B 종목 현재가 : 종목의 현재가 및 전일대비, 등락율, 거래량, 전일거래량, 시가, 고가, 저가 등의데이터를 조회할 수 있습니다.

C 주요가격 : 종목의 시가/고가/저가, 상/하한가, 시가대비/고가탭/저가대비 등의 데이터를 조회할 수 있습니다.

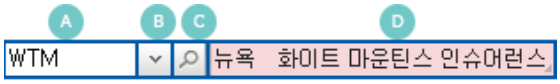


2 주문영역

탭을 이용하여 해외주식의 매수/매도/정정/취소주문을 실행과 체결내역의 조회가 가능합니다.

1 종목선택

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



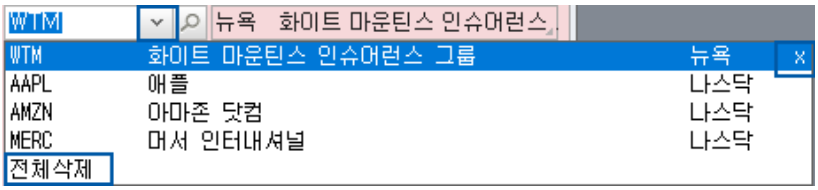
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 종목입력창

종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다.

B 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

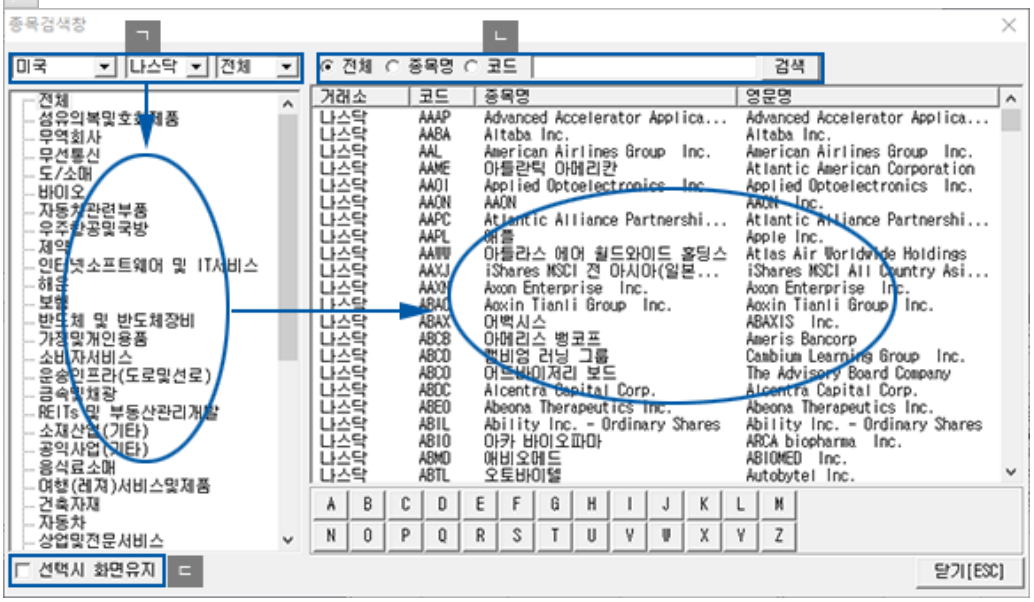


ㄱ 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

ㄴ 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

C 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.



ㄱ 국가와 소속 거래소, 전체/ETF을 선택하면 화면 좌측에 카테고리가 표시됩니다. 카테고리를 선택한 후, 우측에서 종목을 선택합니다.

ㄴ 전체/종목명/코드 중 입력할 내용을 선택한 후, 종목명이나 코드를 입력하면 바로 해당 종목을 선택할 수 있습니다.

ㄷ 선택시 화면유지를 v체크하면 종목선택 후 종목검색창을 닫지 않고 프로그램을 계속 이용할 수 있으며, 종목검색창을 다시 열었을 경우에는 마지막 검색 내용이 그대로 유지됩니다.

D 종목명 표시 영역

종목명의 토글버튼을 클릭하면 "기업기본정/메모"창이 팝업되어, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황, 재무정보, 지정구분현황을 보여줍니다.





COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 매수 탭

주문가능수량 버튼을 클릭하면 하단에 예수금과 환전가능원화, 당일/당일이전의 매수/매도체결증거금 및 가환전 결과를 조회할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 구분/조건 : 주문구분과 조건을 선택합니다.

구분	내용
지정가	일반 주문

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

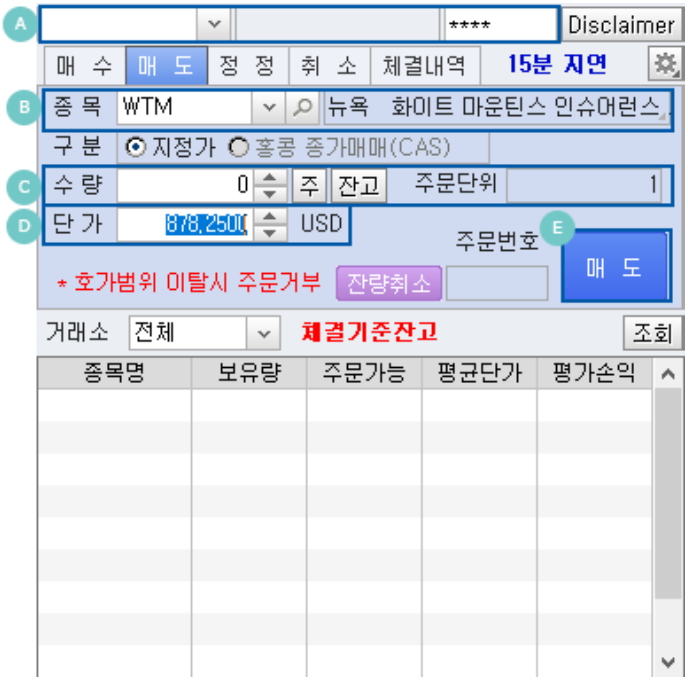
F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

G 잔량취소 : 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 미체결된 주문을 바로 취소를 할 수 있습니다.

3 매도 탭

매도주문 탭 하단에서는 보유잔고 현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

4 정정 탭

정정주문 탭 좌측에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

취 버튼을 이용하여 미체결 주문내역별로 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

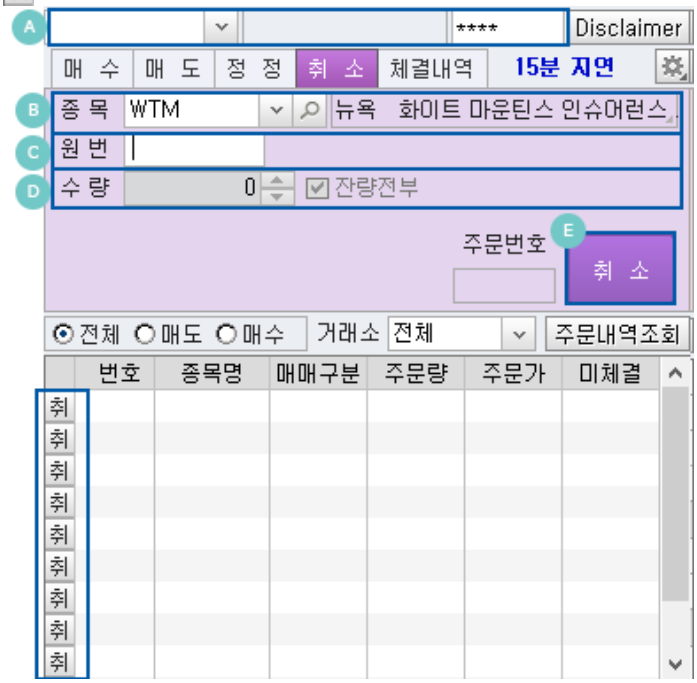
E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이 실행됩니다.

5 취소 탭

취소주문 탭 좌측에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

취 버튼을 이용하여 미체결 주문내역별로 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

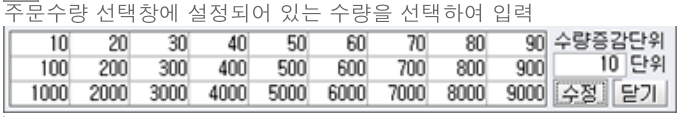
E 주문실행 : 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

6 버튼 안내



주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



현 현금주문 가능 수량 입력

– 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

최 최대주문가능수량 입력

– 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

잔고 잔고입력 버튼

– 버튼을 클릭하면 계좌의 보유잔고 중 주문가능수량 전체가 주문수량으로 입력됩니다.

☑ 잔량전부

잔량전부

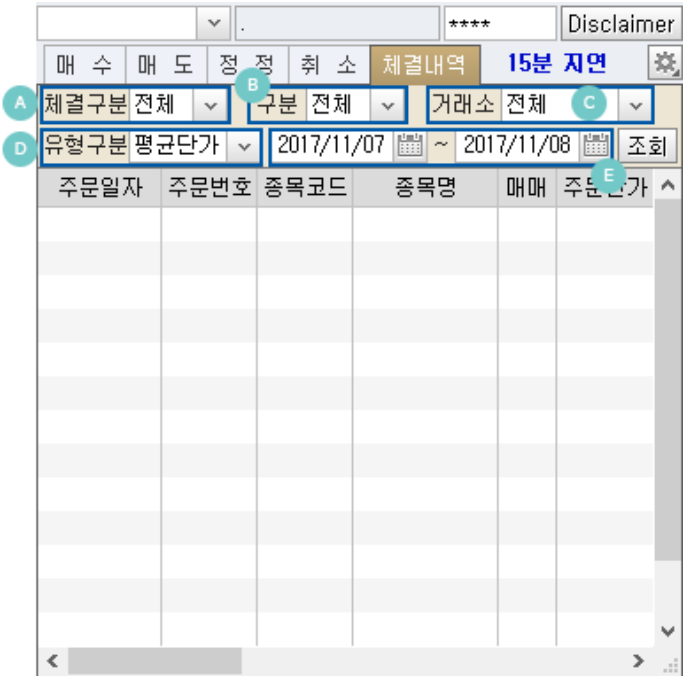
v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다.

7 체결내역 탭

설정한 기간동안의 체결/미체결 별, 전체/매수/매도주문별, 해외증시별로 체결내역을 조회할 수 있는 화면입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 체결구분 : “전체/체결/미체결” 중 체결구분을 선택합니다.

B 구분 : “전체/매도/매수” 중 조회할 주문구분을 선택합니다.

C 거래소 : 조회 중인 해외주식이 속한 국가의 거래소가 표시됩니다.

D 유형구분 : “평균단가/체결전체” 중 유형구분을 선택합니다.

E 기간 : 기간을 설정합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9481]해외주식 주문2

화면개요

해외종목의 호가를 조회하면서 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있는 주문화면입니다.

특징

- 각 주문에 꼭 필요한 화면이 자동으로 변환되어 제공됩니다.
- "시세조회 -> 주문 -> 체결확인"에 이르는 흐름에 따른 가장 기본적인 기능에 충실한 주문화면입니다.



사용방법

1 주문영역

탭을 이용하여 해외주식의 매수/매도/정정/취소주문을 실행과 체결내역의 조회가 가능합니다.

1 종목선택

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.

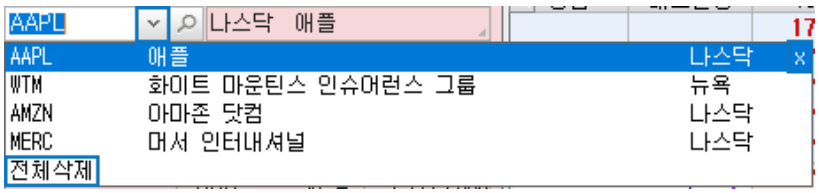


A 종목입력창

종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: 006800, 미래에셋대우)

B 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



– 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

– 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

C 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



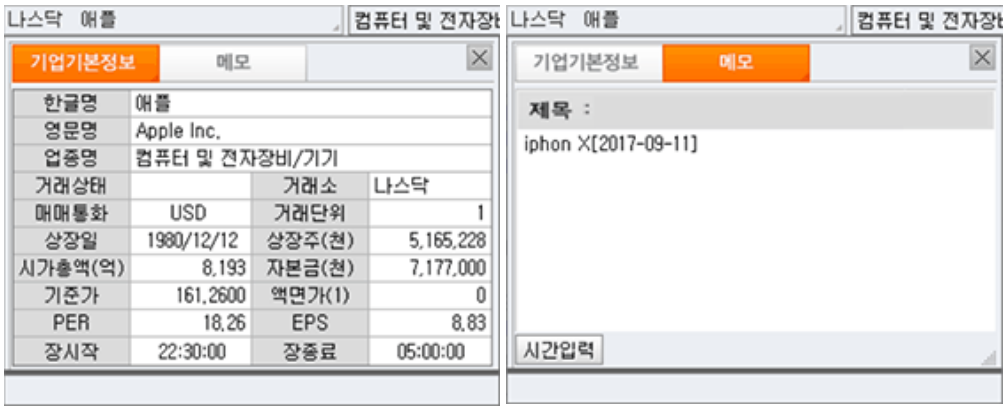
ㄱ 국가와 소속 거래소, 전체/ETF을 선택하면 화면 좌측에 카테고리가 표시됩니다. 카테고리를 선택한 후, 우측에서 종목을 선택합니다.

ㄴ 전체/종목명/코드 중 입력할 내용을 선택한 후, 종목명이나 코드를 입력하면 바로 해당 종목을 선택할 수 있습니다.

ㄷ 선택시 화면유지를 v체크하면 종목선택 후 종목검색창을 닫지 않고 프로그램을 계속 이용할 수 있으며, 종목검색창을 다시 열었을 경우에는 마지막 검색 내용이 그대로 유지됩니다.

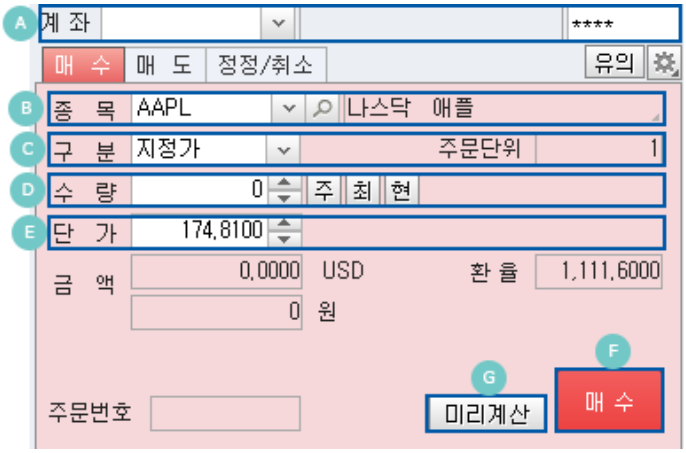
D 종목명 표시 영역

종목명의 토글버튼을 클릭하면 “기업기본정/메모”창이 팝업되어, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황



2 매수 탭

매수 탭을 선택하면 매수가능금액 탭이 활성화 됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

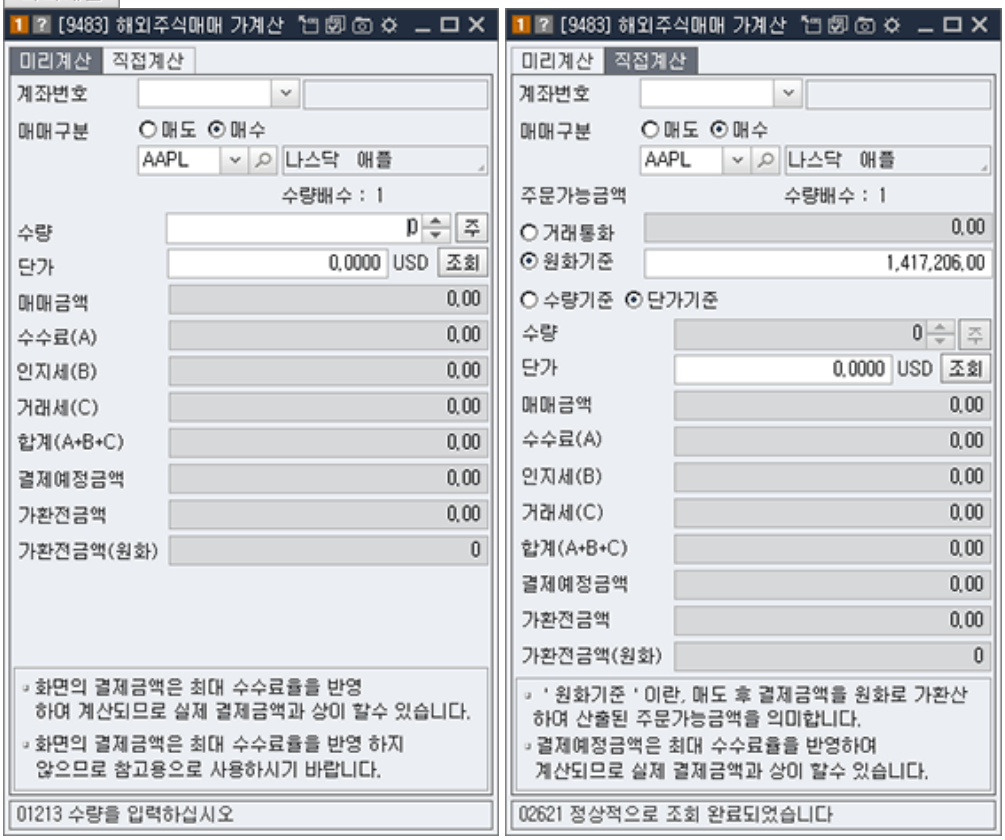
C 구분 : 지정가 주문만 가능합니다.

D 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

E 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

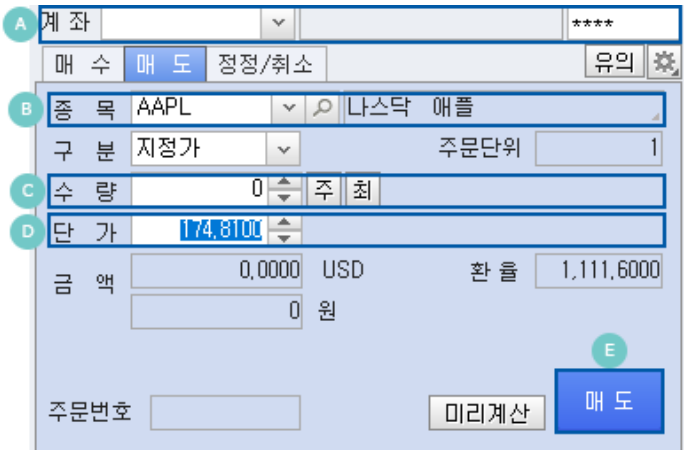
F 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

G 미리계산 : 해외주식 매도/매수 시 각종 수수료와 인지세, 거래세 등의 비용을 적용하여 가계산할 수 있습니다.



3 매도 탭

매도주문 탭을 선택하면 매도가능수량 탭이 활성화 됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

D 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

E 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 정정/취소 탭

정정주문 탭 좌측에서는 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

취 버튼을 이용하여 미체결 주문내역별로 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

C 원주문 : 원주문번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다.

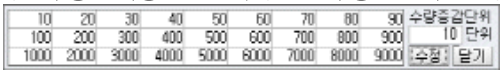
F 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이, 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

5 버튼 안내



주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



현 현금주문 가능 수량 입력

- 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다. (일반주문 시 활성화)

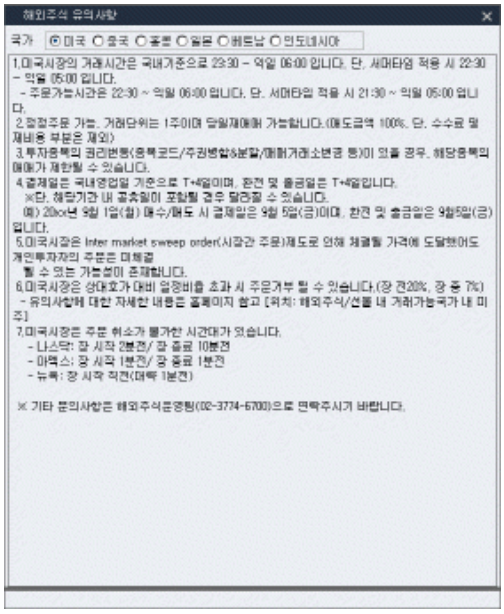
최 최대주문가능수량 입력

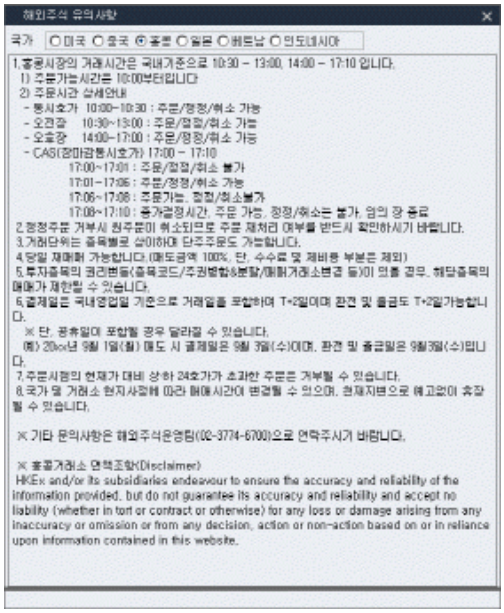
- 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

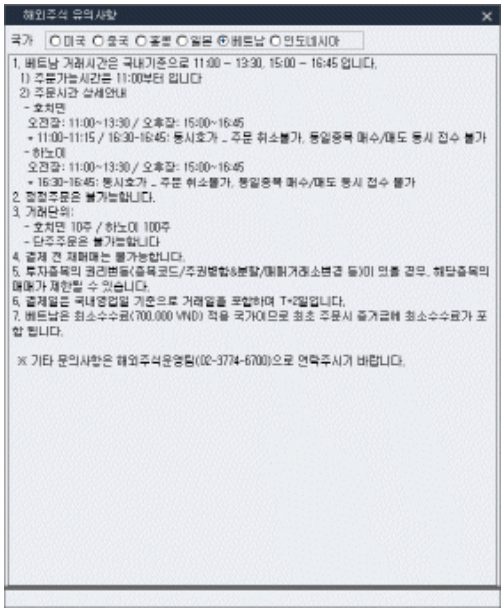
6 유의사항

유의 버튼을 클릭하면 "미국, 중국, 홍콩, 일본, 베트남, 인도네시아" 시장별 매매 시 유의사항을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.







COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 호가/시간별/일자별/종목정보

1 호가 탭

해외주식의 호가를 조회할 수 있는 호가창입니다.



A 호가판의 구성

ㄱ 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

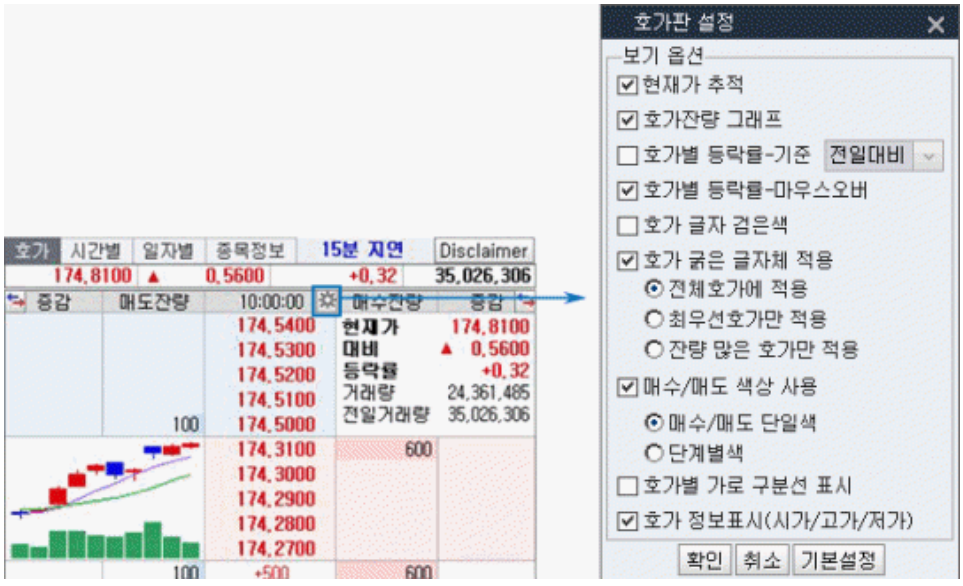
ㄴ 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

ㄷ 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.

ㄹ 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

B 호가판 설정

종목 호가 상단의 ⚙ 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



ㄱ 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

ㄴ 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

ㄷ 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

ㄹ 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

ㅁ 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

ㅂ 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

ㅅ 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㅇ 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

ㅈ 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가/저가가 색깔로 표시됩니다.

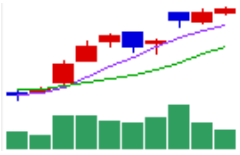
C 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.



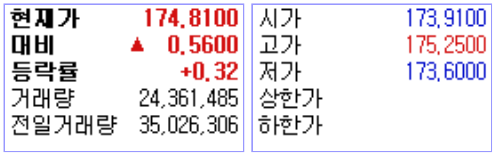
ㄱ 일봉차트 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.

차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조회할 수 있습니다.



ㄴ 종목 현재가 : 종목의 현재가 및 전일대비, 등락율, 거래량, 전일거래량, 시가, 고가, 저가 등의데이터를 조회할 수 있습니다.

ㄷ 주요가격 : 종목의 시가/고가/저가, 상/하한가, 시가대비/고가댑/저가대비 등의 데이터를 조회할 수 있습니다.



2 시간별 탭

미니형태의 시간별 체결내역 탭 입니다.



시간	현재가	전일대비	매도호가	매수호가	거래량
07:20:00	174,8100	▲ 0.5600	174,7800	174,6600	4,331,372
06:00:00	174,8100	▲ 0.5600	174,7900	174,7800	3,667,615
05:59:59	174,7900	▲ 0.5400	174,8000	174,7900	2,031,228
05:59:59	174,8000	▲ 0.5500	174,8000	174,7900	2,030,462
05:59:59	174,7900	▲ 0.5400	174,8000	174,7900	2,029,727
05:59:59	174,8000	▲ 0.5500	174,8000	174,7900	2,027,427
05:59:59	174,7900	▲ 0.5400	174,8000	174,7900	2,024,657
05:59:59	174,7999	▲ 0.5499	174,8000	174,7900	2,024,411
05:59:59	174,7950	▲ 0.5450	174,8000	174,7900	2,020,161
05:59:59	174,7900	▲ 0.5400	174,8000	174,7900	2,019,955
05:59:59	174,7950	▲ 0.5450	174,8000	174,7900	2,019,855

3 일자별 탭

일자별 시세, 거래량 추이를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

호가 | 시간별 | 일자별 | 종목정보 | 15분 지연 | Disclaimer

일자	종가	전일대비	등락률	거래량
2017/11/07	174.8100	▲ 0.5600	0.320	24,361,485
2017/11/06	174.2500	▲ 1.7500	1.010	35,026,306
2017/11/03	172.5000	▲ 4.3900	2.610	59,398,631
2017/11/02	168.1100	▲ 1.2200	0.730	41,393,373
2017/11/01	166.8900	▼ 2.1500	1.270	33,637,762
2017/10/31	169.0400	▲ 2.3200	1.390	36,046,828
2017/10/30	166.7200	▲ 3.6700	2.250	44,700,772
2017/10/27	163.0500	▲ 5.6400	3.580	44,454,160
2017/10/26	157.4100	▲ 1.0000	0.640	17,000,469
2017/10/25	156.4100	▼ 0.6900	0.440	21,207,098
2017/10/24	157.1000	▲ 0.9300	0.600	17,757,230

4 종목정보 탭

해외주식 종목의 발행/종목정보 및 기업개요를 조회할 수 있습니다.

호가 | 시간별 | 일자별 | 종목정보 | 15분 지연 | Disclaimer

◉정보 ○기업개요

거래소명	나스닥	국가명	미국
업종	컴퓨터 및 전자	소속지수명	나스닥 100
증권그룹	주식	신규상장구분	
ETF대분류		ETF중분류	
결산월	9 월	액면가	
상장일자	1980/12/12	만기일자	
자본금	7,177,000,000	주당순이익일자	2017/06/30
매수불가여부		인지세부과여부	
거래통화	USD	기준환율	1,111.6000
거래단위	1	호가단위	0.0100
발행주식수(K)	5,134,312	PER	19.73
시가총액(K)	897,529,070	거래정지여부	

호가 | 시간별 | 일자별 | 종목정보 | 15분 지연 | Disclaimer

○정보 ◉기업개요

영문명	Apple		
주소	1 Infinite Loop		
전화번호	+1 408 996-1010	Fax.	+1 408 974-248
홈페이지	http://www.apple.com		
E-mail	investor_relations@apple.com		
거래소	나스닥	국가	United States
산업구분	일반산업	종목코드	
기업상태		주식형태	Public
주식상태	Active	결산월	9
발행주수	5,134,311,936	시가총액(K)	897,529,069
기업가치(K)	936,152,866	직원수	14,517명

3 계좌정보

매도/매수가능 수량/금액과 주문내역, 미체결, 잔고, 실현손익 현황을 조회할 수 있는 탭 화면으로 구성되어 있습니다.

1 매도가능수량

계좌의 보유 잔고수량 중 매도가능수량을 조회할 수 있으며, 주문영역에서 “매도 탭”과 연계되어 자동으로 활성화 됩니다.

매도가능수량 | 매수가능금액 | 주문내역 | 미체결 | 잔고 | 실현손익 | 조회

거래소	종목코드	종목명	잔고수량	주문가능수량	증거수량	미결제매도	미결제매수

2 매수가능금액 탭

계좌의 예수금 중 주문가능금액과 환전가능원화 예수금, 증거금, 추정예수금을 조회할 수 있으며, 주문영역의 “매수

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

탭"과 연계되어 자동으로 활성화 됩니다.



3 주문내역

계좌의 매수/매도주문 내역과 체결수량, 처리결과, 정정/취소 여부 등을 조회할 수 있습니다.



4 미체결 탭

미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 취 버튼을 클릭하여 개별 미체결내역에 대하여 취소주문을 실행할 수 있습니다.



5 잔고 탭

계좌의 해외주식 잔고를 조회할 수 있는 화면입니다.



6 실현손익 탭

선택한 일자별 해외주식 실현손익 내역을 조회할 수 있는 화면입니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

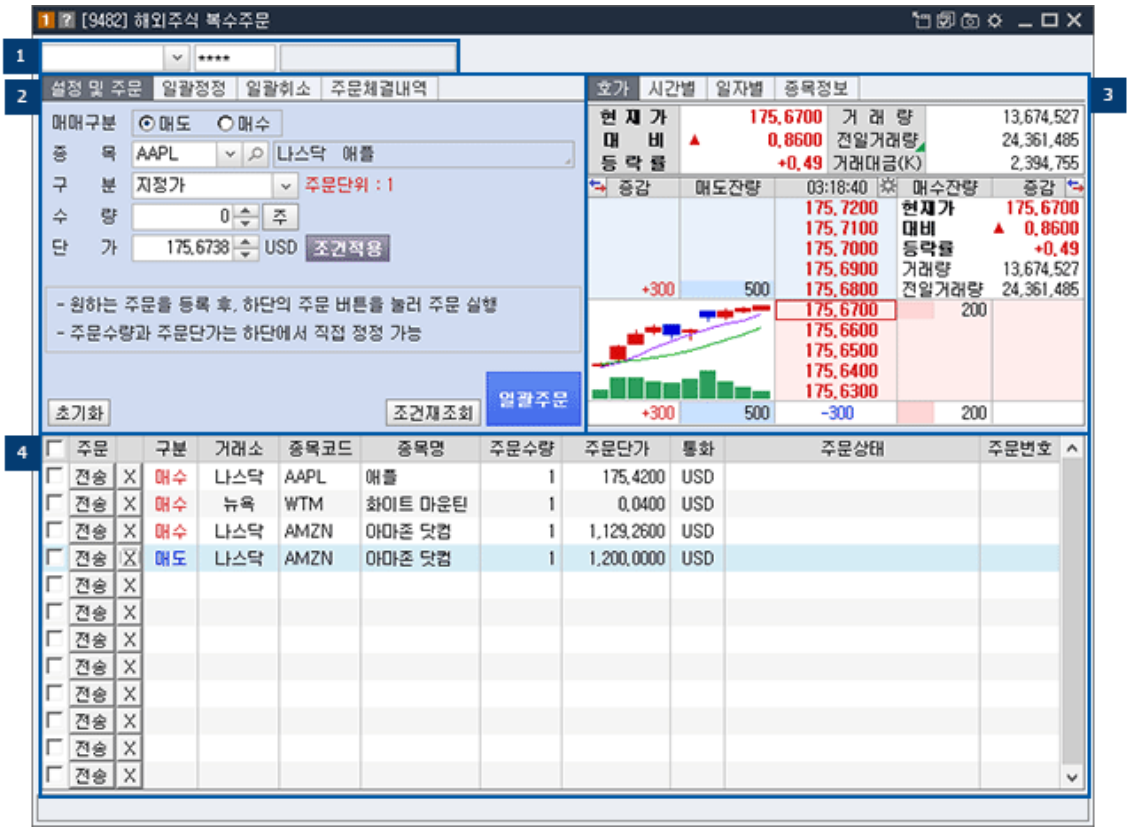
[9482]해외주식 복수주문

화면개요

복수의 해외종목을 대상으로 한번에 주문을 실행할 수 있는 화면입니다.

특징

- 여러 개의 해외주식 종목에 대하여 매수/매도 주문을 실행할 수 있습니다.
- 여러 종목을 동시에 매매하므로 종목 포트폴리오를 구성하여 매매하는 경우 매우 유용합니다.



사용방법

1 계좌선택

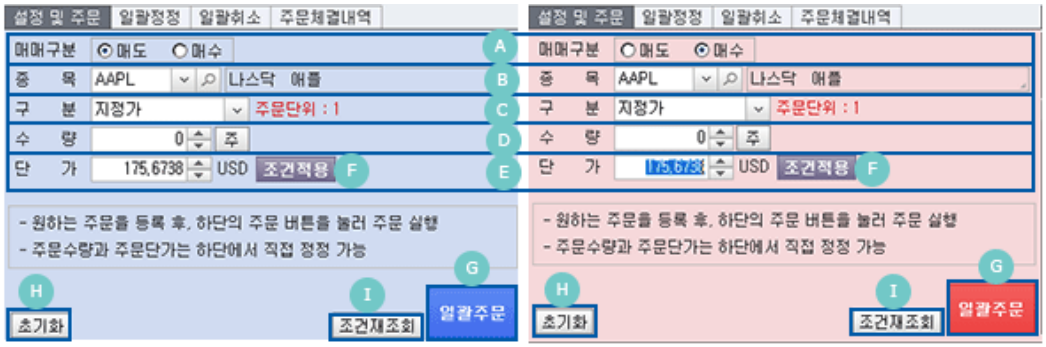
복수종목 주문을 실행할 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

2 주문입력 영역

탭을 이용하여 복수종목 매수/매도를 선택한 후 주문조건을 입력하고, 주문을 실행시킬 수 있습니다.

1 설정 및 주문 탭

매도/매수주문을 실행할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 매매구분 : "매도, 매수" 중 매매구분을 선택합니다.

B 종목선택 : 주문할 종목을 선택합니다.

C 구분 : "지정가"만 가능합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다.

E 주문단가 : 주문가격을 입력합니다.

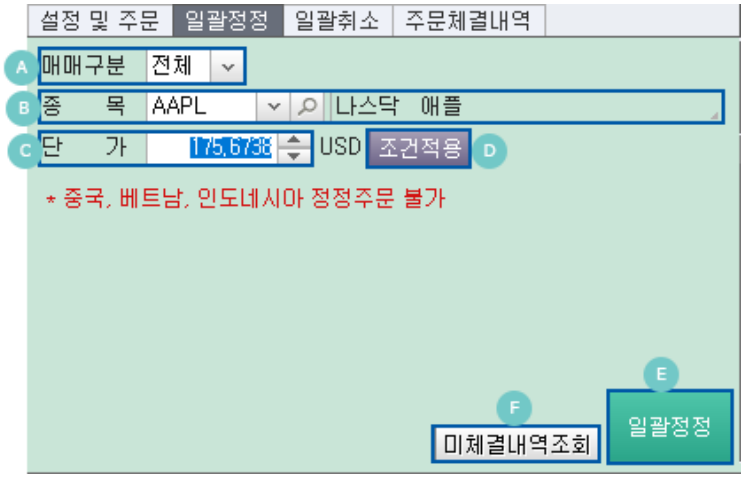
F 조건적용 : 조건적용 버튼을 누르면 입력한 주문조건이 화면 하단에 추가됩니다.

G 주문실행 : 실행할 주문을 모두 입력한 후 일괄주문 버튼을 누르면 일괄매도주문이, 일괄주문 버튼을 누르면 일괄매수주문이 실행됩니다.

H 초기화 : 초기화 버튼을 누르면 입력한 주문조건이 초기화됩니다.

I 조건재조회 : 조건재조회 버튼을 누르면 주문조건을 재조회할 수 있습니다.

2 일괄정정 탭



A 매매구분 : "매도, 매수" 중 매매구분을 선택합니다.

B 종목선택 : 주문할 종목을 선택합니다.

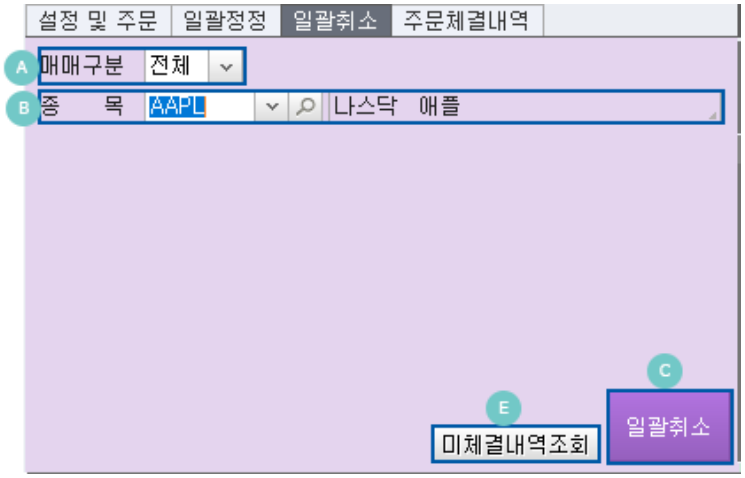
C 주문단가 : 주문가격을 입력합니다.

D 조건적용 : 조건적용 버튼을 누르면 입력한 주문조건이 화면 하단에 추가됩니다.

E 주문실행 : 실행할 주문을 모두 입력한 후 일괄정정 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

F 미체결내역 조회 : 미체결내역조회 버튼을 누르면 하단에 미체결 주문내역이 조회됩니다.

3 일괄취소 탭



A 매매구분 : "매도, 매수" 중 매매구분을 선택합니다.

B 종목선택 : 주문할 종목을 선택합니다.

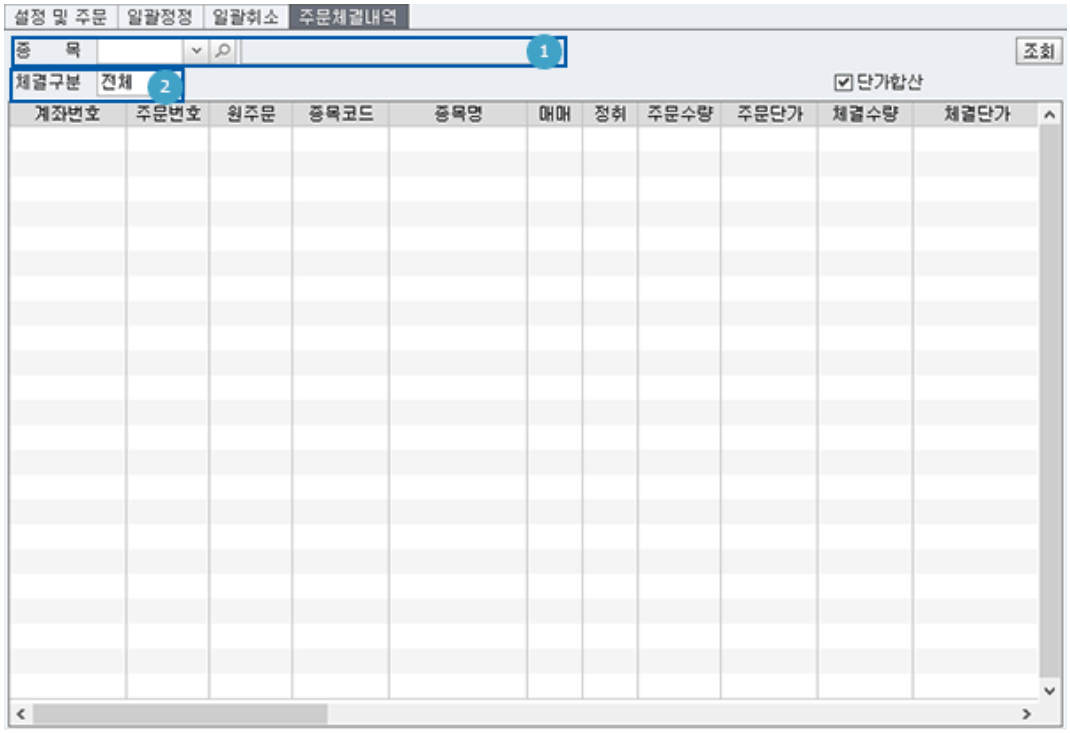
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 주문실행 : 실행할 주문을 모두 입력한 후 일괄취소 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

D 미체결내역 조회 : 미체결내역조회 버튼을 누르면 하단에 미체결 주문내역이 조회됩니다.

4 주문체결내역 탭

해외주식 복수주문의 종목별/주문별 체결/미체결 내역을 조회할 수 있습니다.



A 종목 입력 : 입력한 종목의 체결/미체결 내역을 조회할 수 있습니다.

B 체결구분 : "전체/체결/미체결" 중 조회할 체결구분을 선택합니다.

3 호가/시간별/일자별/종목정보

1 호가 탭

해외주식의 호가를 조회할 수 있는 호가창입니다.



A 호가판의 구성

ㄱ 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

ㄴ 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

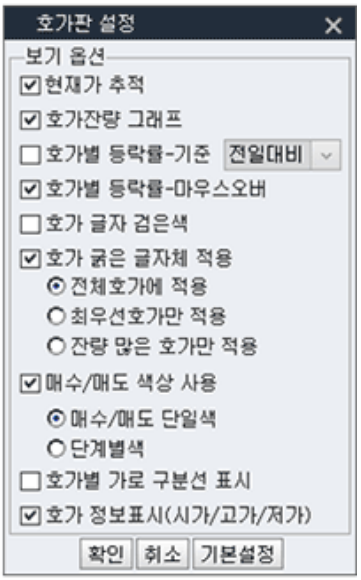
ㄷ 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.

ㄹ 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 호가판 설정

종목 호가 상단의 ⚙ 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.





ㄱ 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

ㄴ 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

ㄷ 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

ㄹ 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

ㅁ 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

ㅂ 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

ㅅ 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

ㅇ 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

ㅈ 호가 정보표시(시가/고가/저가) : 체크 시 호가상에 시가/고가대비/저가가 색깔로 표시됩니다.

C 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 ⇆ 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

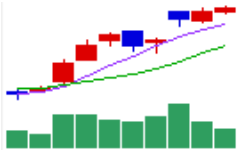


ㄱ 일봉차트 : 종목의 10일간의 일봉 차트가 표시됩니다.

차트에 마우스를 대고 오른쪽 버튼을 클릭한 후 "데이터조회"를 선택하면 종목의 일별 주가 추이를 데이터로 조

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

회할 수 있습니다.



ㄴ 종목 현재가 : 종목의 현재가 및 전일대비, 등락율, 거래량, 전일거래량, 시가, 고가, 저가 등의데이터를 조회할 수 있습니다.

ㄷ 주요가격 : 종목의 시가/고가/저가, 상/하한가, 시가대비/고가댑/저가대비 등의 데이터를 조회할 수 있습니다.

현재가	174.8100
대비	▲ 0.5600
등락률	+0.32
거래량	24,361,485
전일거래량	35,026,306

시가	173.9100
고가	175.2500
저가	173.6000
상한가	
하한가	

2 시간별 탭

미니형태의 시간별 체결내역 탭 입니다.

호가 | 시간별 | 일자별 | 종목정보

시간	현재가	전일대비	매도호가	매수호가	거래량
03:15:45	175.7100	▲ 0.9000	175.7100	175.6900	3,561,143
03:15:44	175.7099	▲ 0.8999	175.7100	175.6900	3,560,982
03:15:44	175.7100	▲ 0.9000	175.7100	175.6900	3,560,682
03:15:42	175.7000	▲ 0.8900	175.7100	175.6900	3,560,503
03:15:42	175.6900	▲ 0.8800	175.7100	175.6900	3,560,303
03:15:40	175.7000	▲ 0.8900	175.7000	175.6800	3,558,203
03:15:40	175.6999	▲ 0.8899	175.7000	175.6800	3,558,103
03:15:40	175.7000	▲ 0.8900	175.7000	175.6800	3,555,629
03:15:40	175.6999	▲ 0.8899	175.7000	175.6800	3,555,229
03:15:39	175.7000	▲ 0.8900	175.7000	175.6800	3,552,404
03:15:33	175.6800	▲ 0.8700	175.7000	175.6800	3,552,243
03:15:30	175.6800	▲ 0.8700	175.6800	175.6700	3,551,598

3 일자별 탭

일자별 시세, 거래량 추이를 조회할 수 있습니다.

호가 | 시간별 | 일자별 | 종목정보

일자	종가	전일대비	거래량
2017/11/09	175.7200	▲ 0.9100	13,574,117
2017/11/09	175.7300	▲ 0.9200	13,573,217
2017/11/09	175.7400	▲ 0.9300	13,571,827
2017/11/09	175.7300	▲ 0.9200	13,571,405
2017/11/09	175.7294	▲ 0.9194	13,571,250
2017/11/08	175.7200	▲ 0.9100	13,566,109
2017/11/07	174.8100	▲ 0.5600	24,361,485
2017/11/06	174.2500	▲ 1.7500	35,026,306
2017/11/03	172.5000	▲ 4.3900	59,398,631
2017/11/02	168.1100	▲ 1.2200	41,393,373
2017/11/01	166.8900	▼ 2.1500	33,637,762
2017/10/31	169.0400	▲ 2.3200	36,046,828

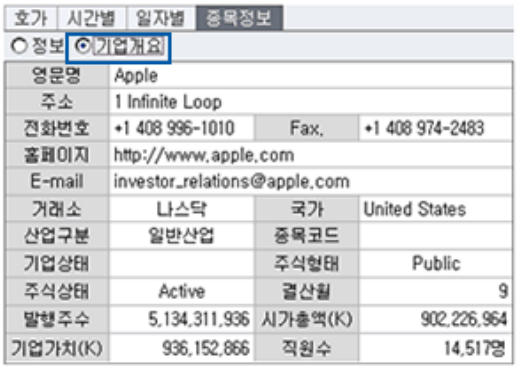
4 종목정보 탭

해외주식 종목의 발행/종목정보 및 기업개요를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.


호가 | 시간별 | 일자별 | 종목정보
정보 기업개요

거래소명	나스닥	국가명	미국
업종	컴퓨터 및 전자	소속지수명	나스닥 100
증권그룹	주식	신규상장구분	기상장
ETF대분류		ETF중분류	
결산월	9	액면가	0
상장일자	1980/12/12	만기일자	
자본금	7,177,000,000	주당순이익일자	2017/09/30
매수불가여부	정상	인지세부과여부	
거래통화	USD	기준환율	1,111.6000
거래단위	1	호가단위	0.0100
발행주식수(K)	5,134,311	PER	18.98
시가총액(K)	902,155,085	거래정지여부	거래정지아님


호가 | 시간별 | 일자별 | 종목정보
정보 기업개요

영문명	Apple		
주소	1 Infinite Loop		
전화번호	+1 408 996-1010	Fax.	+1 408 974-2483
홈페이지	http://www.apple.com		
E-mail	investor_relations@apple.com		
거래소	나스닥	국가	United States
산업구분	일반산업	종목코드	
기업상태		주식형태	Public
주식상태	Active	결산월	9
발행주수	5,134,311,936	시가총액(K)	902,226,964
기업가치(K)	936,152,866	직원수	14,517명

4 그룹 종목 리스트

선택한 주문 그룹을 구성하고 있는 종목 리스트이며 조회 항목은 주문입력부분에서 복수종목 매수/매도 선택 시에 차이가 있습니다.



	주문		구분	거래소	종목코드	종목명	주문수량	주문단가	통화	주문상태	주문번호
☐	전송	X	매수	나스닥	AAPL	애플	1	175.4200	USD		
☐	전송	X	매수	뉴욕	WTM	화이트 마운틴	1	0.0400	USD		
☐	전송	X	매수	나스닥	AMZN	아마존 닷컴	1	1,129.2600	USD		
☐	전송	X	매도	나스닥	AMZN	아마존 닷컴	1	1,200.0000	USD		
☐	전송	X									
☐	전송	X									
☐	전송	X									
☐	전송	X									
☐	전송	X									
☐	전송	X									
☐	전송	X									
☐	전송	X									

1. 선택 : v체크하여 일괄주문을 실행할 종목을 선택할 수 있습니다.
2. 삭제 : [x]버튼을 누르면, 해당 종목이 리스트에서 삭제됩니다.
3. 코드/종목명 : 코드를 입력하면 해당 종목이 리스트에 추가됩니다.
4. 매입구분 : 보통/시장가/조건부지정가/시간외 중 적용할 주문구분을 선택할 수 있습니다.
5. 주문수량 : 주문수량을 입력하거나, 수정할 수 있습니다.
6. 주문단가 : 매입구분에서 “보통/조건부지정가”를 선택한 경우에는 주문단가를 직접 입력/수정할 수 있습니다.
7. 주문 : [전송]버튼을 클릭하면 해당 종목의 주문이 실행됩니다.
8. 주문상태 : 체결/미체결 현황을 알려줍니다.
9. 가능수량 : 현재 보유수량 중 주문가능수량이 표시됩니다.
10. 주문수량 : 가능수량 범위 내에서 주문수량을 입력할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

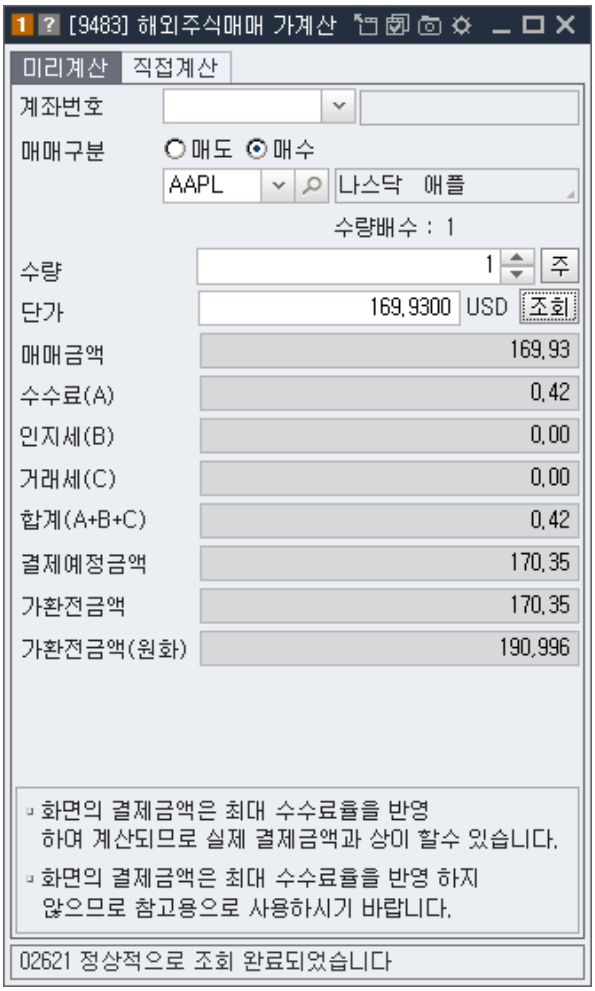
[9483]해외주식매매 가계산

화면개요

해외주식 매도/매수 시 각종 수수료와 인지세, 거래세 등의 비용을 적용하여 가계산할 수 있는 화면입니다.

특징

- 미리계산과 직접계산 탭을 이용하여 원하는 내용을 미리 가계산해 볼 수 있습니다.
- 매도/매수별로 나누어 계산할 수 있습니다.

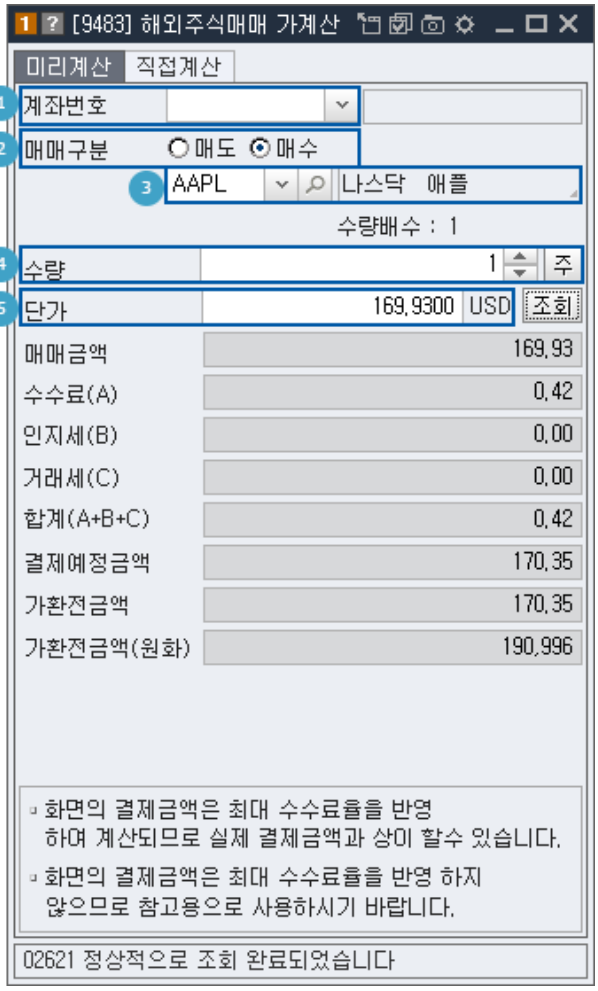


사용방법

1 미리계산

매매구분, 종목, 수량, 단가를 입력하여 매매 시 결제예정금액 등을 가계산합니다.

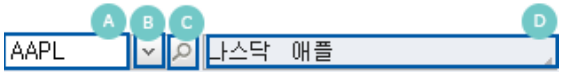
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 계좌번호 : 계좌를 선택합니다.

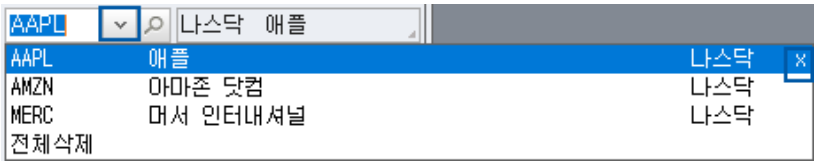
2 매매구분 : 매도/매수 중 매매구분을 선택합니다.

3 종목선택 : 해외주식 종목을 선택합니다.



A 종목입력창 : 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다.

B 검색종목 History : 입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.



C 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



ㄱ 국가와 소속 거래소, 전체/ETF을 선택하면 화면 좌측에 카테고리가 표시됩니다. 카테고리를 선택한 후, 우측에서 종목을 선택합니다.

ㄴ 전체/종목명/코드 중 입력할 내용을 선택한 후, 종목명이나 코드를 입력하면 바로 해당 종목을 선택할 수 있습니다.

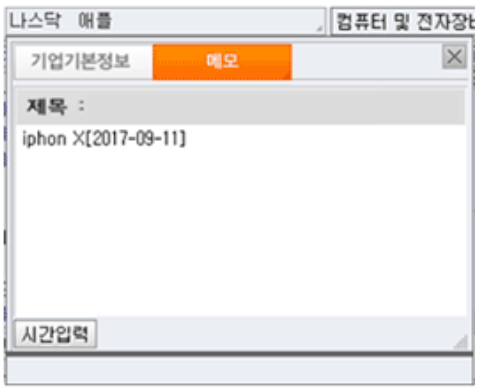
ㄷ 선택시 화면유지를 v체크하면 종목선택 후 종목검색창을 닫지 않고 프로그램을 계속 이용할 수 있으며, 종목검색창을 다시 열었을 경우에는 마지막 검색 내용이 그대로 유지됩니다.

D 종목명 표시 영역

종목명의 토글버튼을 클릭하면 “기업기본정/메모”창이 파업되어, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황, 재무정보, 지정구분현황을 보여줍니다.

ㄱ 메모 탭으로 입력하여 종목에 대한 메모를 직접 입력하여 남길 수 있습니다.





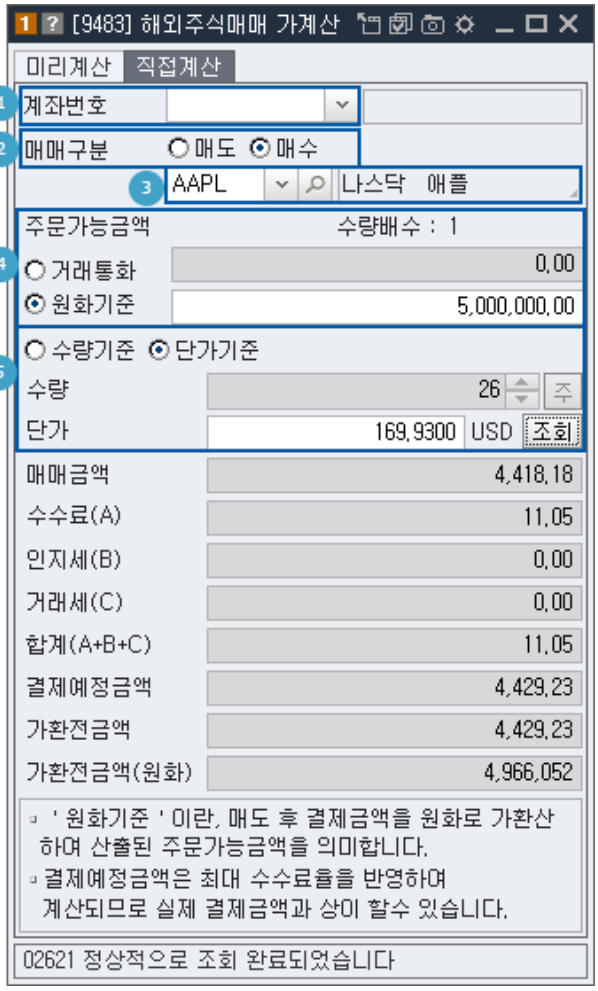
4 수량 : 주문수량을 입력합니다.

5 주문단가 : 주문단가를 해외종목의 거래통화를 기준으로 입력하면 매매금액, 수수료, 인지세,거래세, 결제예정금액, 가환전금액, 가환전금액(원화) 등이 가계산되어 표시됩니다.

2 직접계산

매매구분, 종목, 수량, 단가 외에 주문가능금액을 원화 혹은 해외주식 거래통화로 입력하여 결제예정금액 등을 가계산 합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 계좌번호 : 계좌를 선택합니다.

2 매매구분 : 매도/매수 중 매매구분을 선택합니다.

3 종목선택 : 해외주식 종목을 선택합니다.

4 주문가능금액 : 거래통화 혹은 원화기준을 선택한 후 주문가능금액을 입력합니다.

- A 거래통화 : 해외주식이 거래되는 해외 거래소의 통화를 의미합니다.
- B 원화기준 : 우리나라 통화인 원화(₩)를 의미합니다.

5 수량/단가 : 라디오 버튼을 이용하여 “수량기준, 단가기준”을 선택한 후 주문수량 혹은 주문단가를 입력하면, 매매금액, 수수료, 인지세,거래세, 결제예정금액, 가환전금액, 가환전금액(원화) 등이 가계산되어 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9451]해외주식 예약매수

화면개요

해외주식에 대하여 예약주문을 실행시키는 화면입니다.

특징

- 예약주문 가능시간 / 처리결과 확인 시간

	예약주문 가능시간	처리결과 확인 시간
미국	09:00 ~ 22:30 (서머타임 09:00~21:30)	22:40 (서머타임 21:40)
중국	17:30 ~ 08:30	10:26
홍콩	17:30 ~ 08:30	10:05
일본	15:30 ~ 07:30	10:06

베트남, 인도네시아 예약주문 불가

- 일반 예약주문의 경우 주문시점을 장개시, 장개시후 30분, 장마감전 30분으로 선택 가능합니다.
- 기간예약주문의 경우 설정기간동안 주문 수량의 미체결분이 다음 영업일에 예약주문 발주되며, 기간예약주문의 최대기간은 당일로부터 31일 입니다.



사용방법

1 호가판 영역

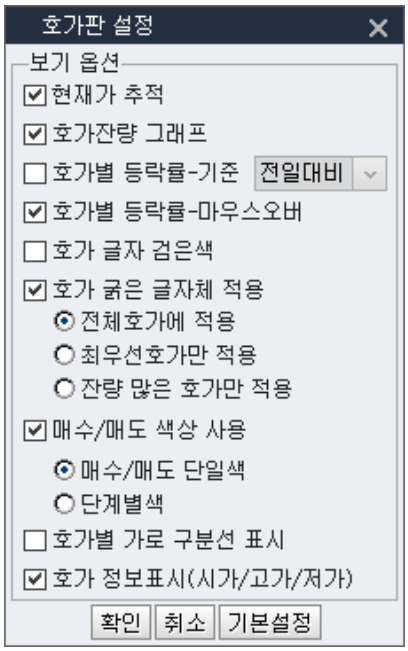
종목의 10단계 호가를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 조회 정보 선택 : 호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

2 호가판 설정 : 종목 호가 상단의 을 클릭하면 "호가판 설정창"이 팝업됩니다. 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



2 주문화면 영역

예약주문 실행, 내역 및 처리결과 확인을 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 매수주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다

C 주문구분 : "지정가" 만 가능합니다.

D 시간 : "개시, 개시 + 30분, 마감-30분" 중 선택 가능합니다. (일반예약주문의 경우)

E 기간 : "일반, 기간예약" 중 선택합니다.

F 일자 : 주문 기간은 최대 31일까지 가능합니다. (기간예약 선택 시에만 활성화)

G 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

H 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

I 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 예약매수 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 예약주문 구분

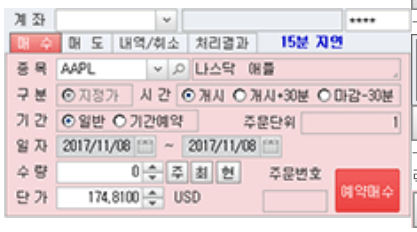
일반예약주문 1가지, 기간예약 주문 2가지, 총 3가지 예약주문 구분 중 실행할 예약주문 구분을 선택합니다.

A 일반예약주문 : 익 매매일에 주문전송

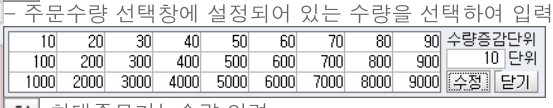
B 기간예약 잔량주문 : 주문실행기간을 정한 후 실행기간 동안 예약주문 수량에서 체결수량을 뺀 잔량만큼 주문 전송
미체결 예약주문을 정정하여 체결된 경우도 수량에 합산합니다.
잔량이 없는 경우 주문이 종료됩니다. (최대 체결가능수량 = 예약수량)

C 기간예약 지정수량주문 : 주문 실행기간 동안 매일 동일하게 지정된 수량이 예약주문으로 전송 (최대 체결가능수량 = 예약수량 X 주문일수)
해외주식 예약주문 가능기간은 캘린더 기준으로 최대 31일까지 지정 가능합니다.
기간예약주문을 등록한 종목이 거래정지 되면 자동으로 기간예약주문 전체가 취소되며, 예약주문이 실행되지 않습니다.

3 버튼 안내



주 주문수량선택
- 주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



최 최대주문가능수량 입력
- 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매수가능금액으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

현 현금주문 가능 수량 입력
- 클릭시 현재 잔고상황에서 현금주문으로 계산하여 수량이 자동 입력됩니다.

3 계좌평가 내역

주문가능수량 버튼을 클릭하면 선택한 계좌의 평가 내역을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

				주문가능수량
예수금(D일)				88,16
주문가능금액				88,1600
환전가능원화	1,417,206	계산단가		174,8100
현금매수수량	0	최대매수수량		0
	매수체결증거금		매도체결증거금	
당일				
당일이전				
가환전				
주문증거금		체결증거금		

4 예약주문 주문안내 및 예약주문 제한사항

예약주문 시 주문안내 사항과 제한상항을 탭을 이용하여 조회할 수 있습니다.

1 예약주문 주문안내

예약주문 주문안내 | 예약주문 제한사항

1.예약주문 가능시간 / 처리결과 확인시간 (베트남, 인도네시아 예약주문 불가)
* 미국: 09:00~22:30(서머타임 09:00~21:30) / 22:40 (서머타임 21:40)
* 중국: 17:30~08:30 / 10:26
* 홍콩: 17:30~08:30 / 10:05
* 일본: 15:30~07:30 / 10:06
2. 일반예약주문의 경우 주문시점을 장개시, 장개시후 30분, 장마감전 30분으로 선택 가능합니다.
3. 기간예약주문의 경우 설정기간동안 주문 수량의 미체결분이 다음 영업일에 예약주문 발주되며
기간예약주문의 최대기간은 당일로부터 31일입니다.

2 예약주문 제한사항

예약주문 주문안내 | 예약주문 제한사항

1. 다음 사항 및 기타사유로 예약주문이 거부되거나 주문실행이 미처리될 수 있으니
주문내역 및 처리결과를 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.
1) 증거금 부족 및 잔고수량 부족 2) 매매거래정지 종목 3) 각국 거래소 시장 거부 사유 등
2. 예약주문 발주 이후 취소주문은 해외주식 주문화면에서 가능합니다.
3. 매매거래일이 하루를 초과할 경우 직원의 주문수탁은 불가능합니다.
(자본시장법 시행령 제7조 3항 1호, 투자판단의 일임에 의한 규정)
4. 가환전서비스 약정계좌의 경우 '현금매수수량'을 초과하여 '최대매수수량'(원화증거금사용필요)으로 주문시
해당 금액은 익영업일 자동환전 처리됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9452]해외주식 예약매도

화면개요

해외주식에 대하여 예약주문을 실행시키는 화면입니다.

특징

- 예약주문 가능시간 / 처리결과 확인 시간

	예약주문 가능시간	처리결과 확인 시간
미국	09:00 ~ 22:30 (서머타임 09:00~21:30)	22:40 (서머타임 21:40)
중국	17:30 ~ 08:30	10:26
홍콩	17:30 ~ 08:30	10:05
일본	15:30 ~ 07:30	10:06

베트남, 인도네시아 예약주문 불가

- 일반 예약주문의 경우 주문시점을 장개시, 장개시후 30분, 장마감전 30분으로 선택 가능합니다.
- 기간예약주문의 경우 설정기간동안 주문 수량의 미체결분이 다음 영업일에 예약주문 발주되며, 기간예약주문의 최대기간은 당일로부터 31일 입니다.



사용방법

1 호가판 영역

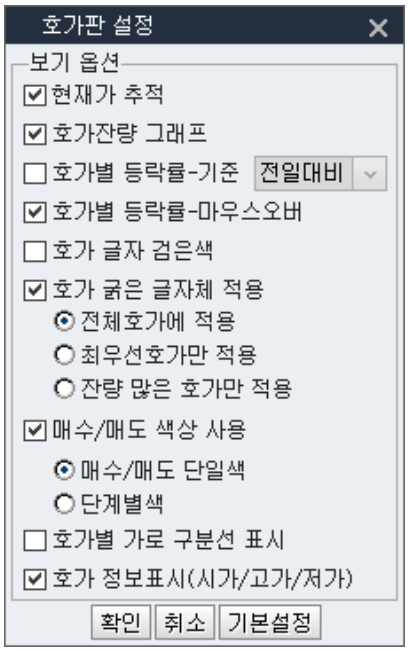
종목의 10단계 호가를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 조회 정보 선택 : 호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.

2 호가판 설정 : 종목 호가 상단의 을 클릭하면 "호가판 설정창"이 팝업됩니다. 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.

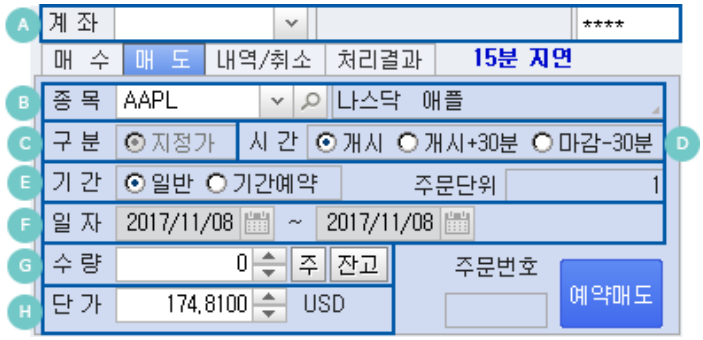


2 주문화면 영역

예약주문 실행, 내역 및 처리결과 확인을 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 매도주문



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 설정합니다

C 주문구분 : "지정가" 만 가능합니다.

D 시간 : "개시, 개시 + 30분, 마감-30분" 중 선택 가능합니다. (일반예약주문의 경우)

E 기간 : "일반, 기간예약" 중 선택합니다.

F 일자 : 주문 기간은 최대 31일까지 가능합니다. (기간예약 선택 시에만 활성화)

G 주문수량 : 입력란에 주문수량을 입력합니다.

H 주문가격 : 입력란에 주문단가를 입력합니다.

I 주문 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 예약매도 버튼을 누르면 주문이 실행됩니다.

2 예약주문 구분

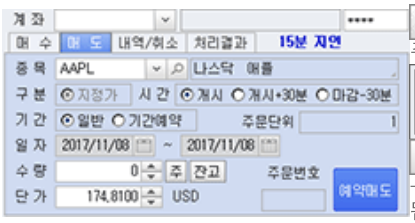
일반예약주문 1가지, 기간예약 주문 2가지, 총 3가지 예약주문 구분 중 실행할 예약주문 구분을 선택합니다.

A 일반예약주문 : 익 매매일에 주문전송

B 기간예약 잔량주문 : 주문실행기간을 정한 후 실행기간 동안 예약주문 수량에서 체결수량을 뺀 잔량만큼 주문 전송
미체결 예약주문을 정정하여 체결된 경우도 수량에 합산합니다.
잔량이 없는 경우 주문이 종료됩니다. (최대 체결가능수량 = 예약수량)

C 기간예약 지정수량주문 : 주문 실행기간 동안 매일 동일하게 지정된 수량이 예약주문으로 전송 (최대 체결가능수량 = 예약수량 X 주문일수)
해외주식 예약주문 가능기간은 캘린더 기준으로 최대 31일까지 지정 가능합니다.
기간예약주문을 등록한 종목이 거래정지 되면 자동으로 기간예약주문 전체가 취소되며, 예약주문이 실행되지 않습니다.

3 버튼 안내



주 주문수량선택
주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



잔고 최대주문가능수량 입력
- 클릭시 현재 잔고상황에서 최대매도 가능수량이 자동 입력됩니다.

3 계좌평가 내역

조회할 국가를 선택하고 버튼을 클릭하면 선택한 계좌의 체결기준 잔고현황을 조회할 수 있습니다.

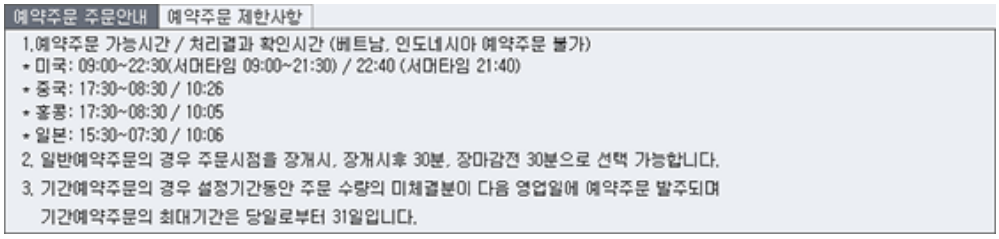
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



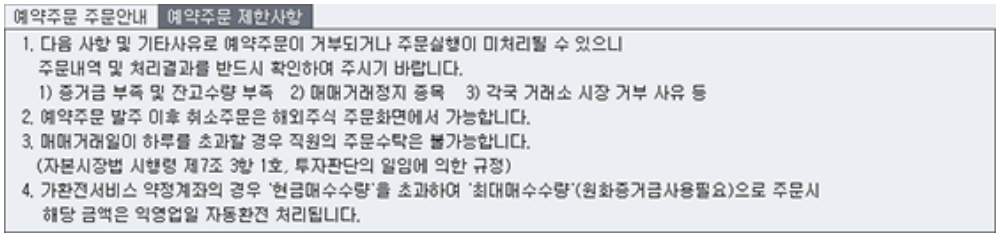
4 예약주문 주문안내 및 예약주문 제한사항

예약주문 시 주문안내 사항과 제한상항을 탭을 이용하여 조회할 수 있습니다.

1 예약주문 주문안내



2 예약주문 제한사항



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9403]해외주식 차트

화면개요

해외주식차트는 한 종목을 여러 형태로 분석할 수 있는 멀티분석형 차트입니다.

특징

차트 좌측에 "종목/지표/시스템" 메뉴를 배치하여 차트화면 내에서 여러 가지 기능을 적용할 수 있습니다.
해외주식 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.

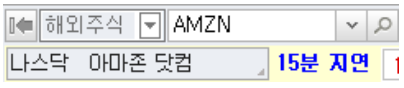


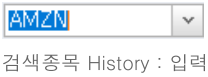
사용방법

1 시장/종목선택

해외주식차트는 해외주식시장의 종목 차트를 조회할 수 있습니다.

1. 숨기기/보이기 버튼 : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.
2. 종목선택 : 종목 선택란에서 조회할 종목을 선택합니다.



A 

: 조회할 해외지수/종목의 코드나 종목명을 직접입력합니다.

B 검색종목 History : 입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C : 버튼을 클릭하면 "해외증시 검색창"이 팝업되어 조회할 지수/종목을 선택할 수 있습니다.



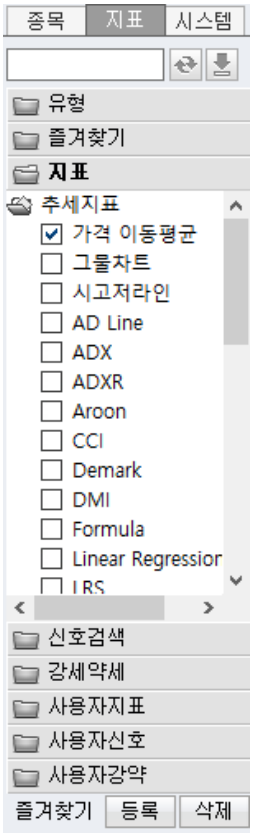
2 차트기간 영역

공통기능 [S009] 종합차트 기간 영역

3 종목/지표/시스템

화면 좌측의 탭을 이용하여 차트 영역에 종목/지표를 변경/추가하거나, 시스템 트레이딩 전략을 적용시킬 수 있습니다.

1 종목탭 : 관심그룹, 해외주식, 국가별 대표기업에 속한 종목과 원클릭종목검색, 사용자종목검색, 패턴검색을 통하여 검색된 종목을 선택하여 차트에 종목변경/추가를 할 수 있습니다.

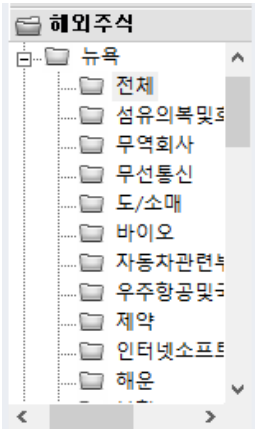


A 

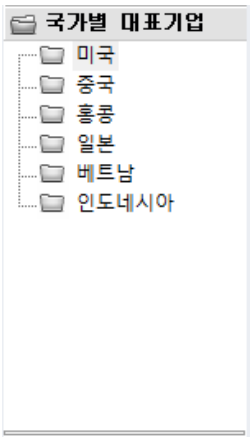
: 관심그룹 목록을 보여주며 선택한 그룹의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 해외주식 : 미국, 중군, 홍콩, 일본, 베트남, 인도네시아의 주요 증시에 상장되어 있는 종목리스트가 표시됩니다.



C 국가별 대표기업 : 미국, 중군, 홍콩, 일본, 베트남, 인도네시아의 주요 대표 기업의 종목리스트가 표시됩니다.



D 변경 : 종목리스트에서 체크한 종목순으로 종목을 변경하는 기능입니다.

E 추가 : 종목리스트에서 체크한 종목 개수만큼 화면을 분할하여 종목을 조회하는 기능입니다.

F 관심등록 : 종목리스트에서 체크한 종목을 관심종목 등록창으로 연동하는 기능입니다.

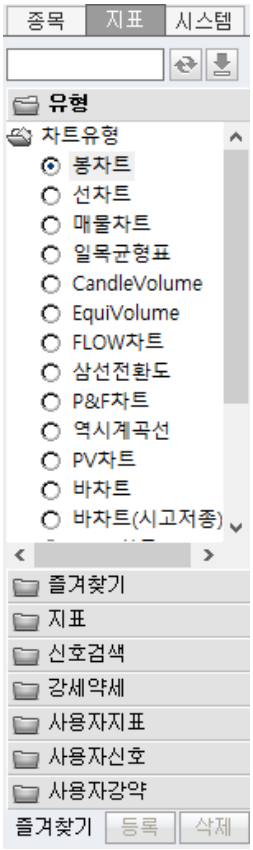
G : 종목리스트에서 이전/이후로 이동하면서 종목을 조회하는 기능합니다.

H 2초 : 설정한 시간을 주기로 종목을 돌려볼 수 있는 기능입니다.

I 반복 : 종목리스트의 마지막 종목까지 돌려보았을 때 다시 처음부터 반복하여 돌려보는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 지표탭 : 차트유형을 선택/변경하거나, 각종 보조지표 및 신호를 선택하여 차트에 표시할 수 있습니다.



A : 입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.

B : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.

C 유형 : 차트의 유형을 변경하거나 특수차트를 적용할 수 있습니다.

D 즐겨찾기 : 즐겨찾기로 등록된 지표 목록을 볼 수 있습니다.

E 지표 : 지표 목록을 볼 수 있습니다.

F 신호검색 : 차트화면에 신호를 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

G 강세약세 : 차트화면에 강세영역와 약세영역을 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

H 사용자지표 : 언어편집기를 통해 컴파일된 지표를 볼 수 있습니다.

I 사용자신호 : 언어편집기를 통해 컴파일된 신호를 볼 수 있습니다.

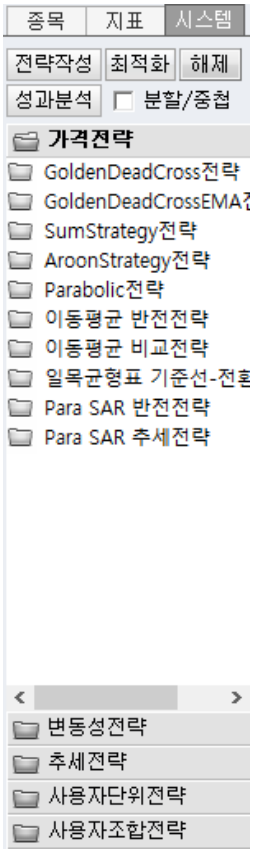
J 사용자강약 : 언어편집기를 통해 컴파일된 강세약세 영역을 볼 수 있습니다.

K 등록 : 선택한 지표를 즐겨찾기에 등록하는 기능입니다.

L 삭제 : 즐겨찾기에서 선택한 지표를 즐겨찾기에서 삭제하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 시스템 탭 : 가격, 변동성, 추세 및 사용자가 직접 작성한 전략을 차트에 적용하여 매수/매도신호를 표시할 수 있습니다.



A 전략작성 : 전략작성창을 오픈합니다.

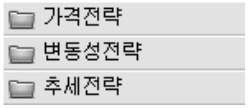
B 최적화 : 최적화 화면을 오픈합니다.

C 해제 : 적용된 전략을 해제 합니다.

D 성과분석 : 선택한 전략에 대해서 성과분석창을 띄웁니다.

E 분할/중첩 : 적용된 전략에 대해서 구간을 분할하여 해당 전략의 정보를 표시합니다.

F 가격전략/변동성전략/추세전략 : 선택한 전략그룹의 전략을 보여줍니다.



G 사용자단위전략 : 언어편집기에 컴파일된 전략을 보여줍니다.

H 사용자조합전략 : 두개 이상의 전략을 조합하여 저장한 목록을 보여줍니다.

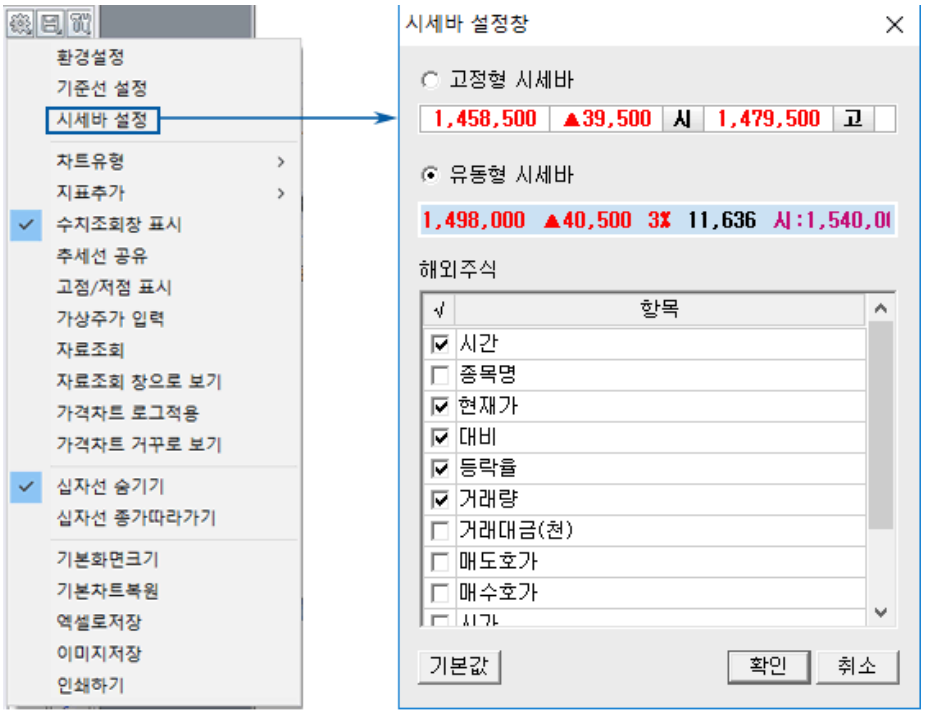
4 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 "고정형"과 "유동형" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.



A 고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.

15분 지연 [06:00:00] Advanced Accelerator Applications S.A. - American Depositary 81.1800

B 유동형 시세바 : 시간/종목명/현재가/대비/등락율/거래량 등 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.

15분 지연 | 81.1800 | ▲0.0200 | +0.02% | 526,326 | 시 | 81.1200 | 고 | 81.2500 | 저 | 81.1200

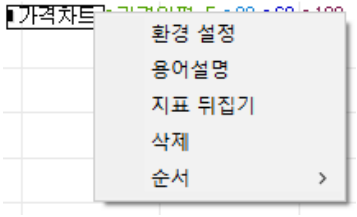
C 시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

2 종목명/지표명

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A : 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.

B 가격차트 가격이평 5 20 60 120 차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.



ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

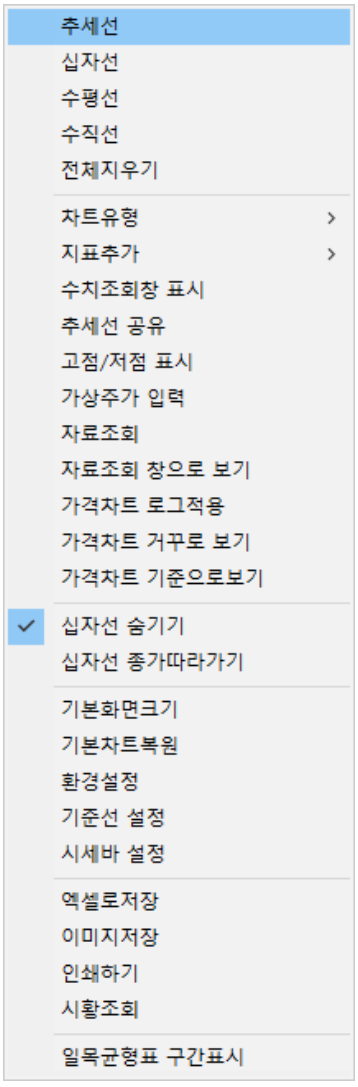
ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

3 : 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

4 차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭



-> 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
-> 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.
-> 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
-> 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.
-> 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.

-> 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

-> 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
-> 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
-> 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
-> 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
-> 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
-> 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
-> 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
-> 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
-> 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
-> 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.

-> 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.
-> 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.

-> 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
-> 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
-> 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
-> 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
-> 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.

-> 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
-> 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
-> 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
-> 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
-> 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

5 하단툴바 영역
공통기능 [S011] 종합차트 하단툴바 영역

6 분석도구 영역
공통기능 [S010] 종합차트 분석도구 영역

차트 환경설정

공통기능 [S012] 종합차트 환경설정 영역

시스템 트레이딩 적용방법

시스템 탭에서는 차트에서 시스템 트레이딩을 바로 작성하여 적용할 수 있는 전략센터 화면을 제공하며, 적용된 전략에 대하여 분석보고서와 분할/중첩으로 기간을 나누어서 전략 적용 및 최적화 기능으로 전략/ 변수/ 시간의 최적화를 검색할 수 있습니다.

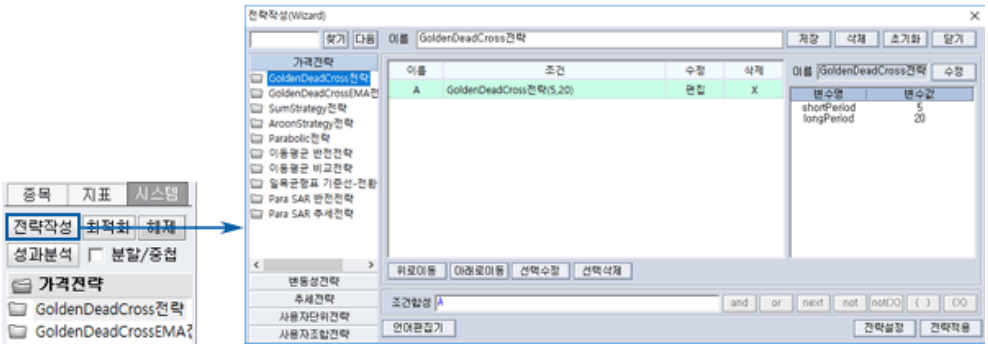


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 전략적용

1. 전략카테고리에서 더블클릭 : 시스템 탭의 전략 카테고리에서 전략 더블클릭 시, 기본 설정 값으로 차트에 적용되어 조건에 맞는 신호를 표시 합니다.
2. 전략작성 버튼 클릭 : 시스템 탭의 전략작성 버튼을 클릭하여 전략작성창을 오픈하여 전략을 조합하거나 설정등을 변경하여 전략을 차트에 적용할 수 있습니다.

2 전략작성

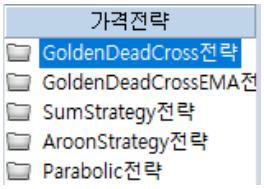


1. 전략검색



- A 검색 하려는 전략명을 입력합니다.
- B 엔터키를 입력하거나 찾기 버튼 클릭합니다.
- C 검색어와 일치하는 전략으로 포커스 이동합니다.
- D 다음 버튼을 클릭 시, 두 번째로 검색된 전략으로 포커스 이동합니다.

2. 전략추가



- A 전략 카테고리에서 전략을 선택 후 더블 클릭합니다.

이름	조건	수정	삭제
A	GoldenDeadCross전략(5,20)	편집	X

- B 전략 리스트에 전략이 추가
- C 편집 : 언어편집기 화면이 열리면서 해당 전략의 스크립터가 열려 해당 전략에 대한 수정이 가능합니다.
- D X : 추가된 전략을 삭제 합니다.

3. 전략 이름 설정 : 전략추가 시 자동으로 추가되거나 사용자가 직접 키보드로 입력하여 변경 가능 합니다



4. 전략 저장



- A 저장 : 현재 설정이 변경된 전략을 저장합니다. (전략이 두 개 이상 추가 되면 [저장] 버튼을 클릭해서 조합전략을 저장해야 적용이 가능합니다.)
- B 삭제 : 전략리스트에서 선택되어 있는 전략을 삭제 합니다.
- C 초기화 : 추가되어 있는 전략을 삭제하여 추가된 전략이 없는 상태로 초기화 합니다.
- D 닫기 : "전략 작성창"을 닫습니다.

5. 전략 변수 설정



- A 변수를 수정할 전략을 선택 합니다.

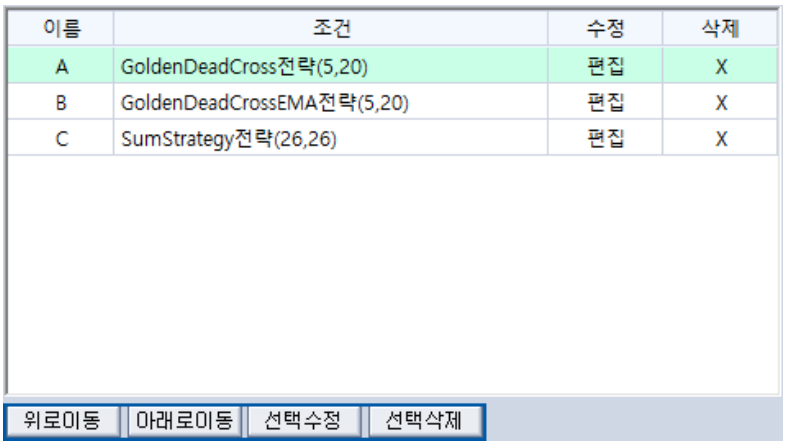
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 오른쪽 변수 리스트에서 변수 값을 더블 클릭 합니다.

C 변수 값을 입력하고 엔터키를 입력합니다.

D 오른쪽 상단 [수정] 버튼을 클릭하여 변경된 값을 전략에 반영 합니다.

6 전략 변수 설정



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B 아래로이동 : 선택한 전략을 한 줄 아래로 이동합니다.

C 선택수정 : 언어편집기창이 오픈되며 선택한 전략의 스크립터를 수정 할 수는 상태로 불러옵니다.

D 선택삭제 : 선택한 전략을 목록에서 삭제합니다.

7 조건합성



A And : 선택한 or, next 연산을 and 연산으로 변경합니다.

B Or : 선택한 and, next 연산을 or 연산으로 변경합니다.

C Next : 선택 and, or 연산을 next 연산으로 변경합니다.

D Not : 선택한 전략에 "!" 를 왼쪽에 표시하며 not 연산을 적용합니다.

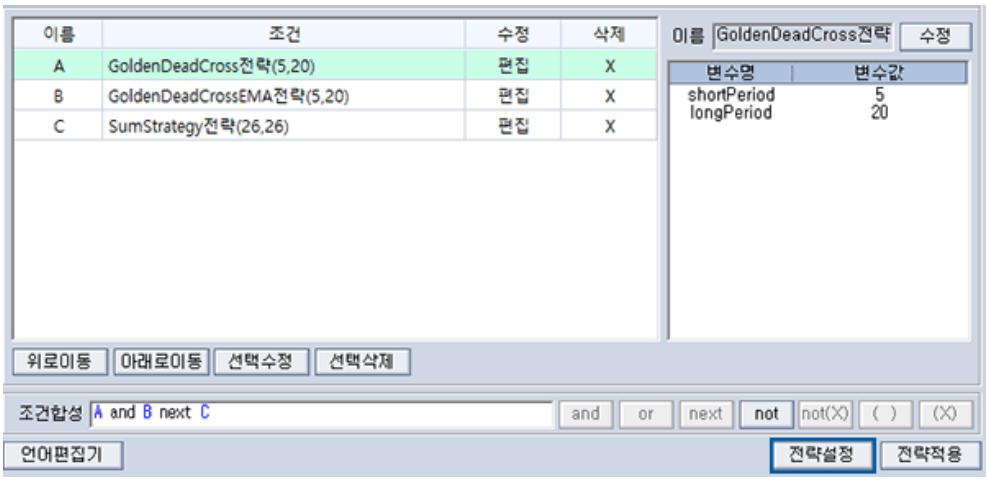
E Not(x) : not 연산이 적용된 전략의 not 연산을 해제 합니다.

F ( ) : 전략을 두 개 이상 드래그하여 가로를 묶습니다.

G (X) : 가로로 묶여는 전략의 가로를 해제합니다.

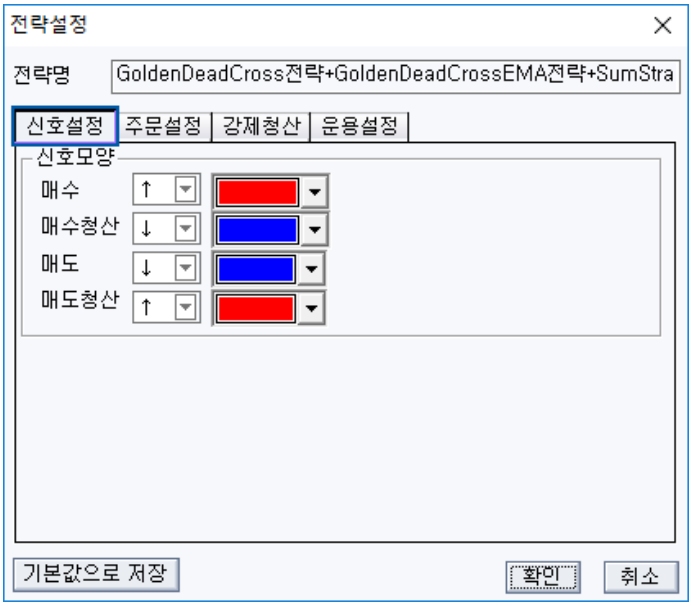
8 언어편집기 : "언어편집기창"을 오픈합니다.

9 전략설정 : 버튼을 클릭하면 "전략설정창"이 팝업되어 신호, 주문, 강제청산, 운용설정에 대한 설정을 할 수 있습니다.

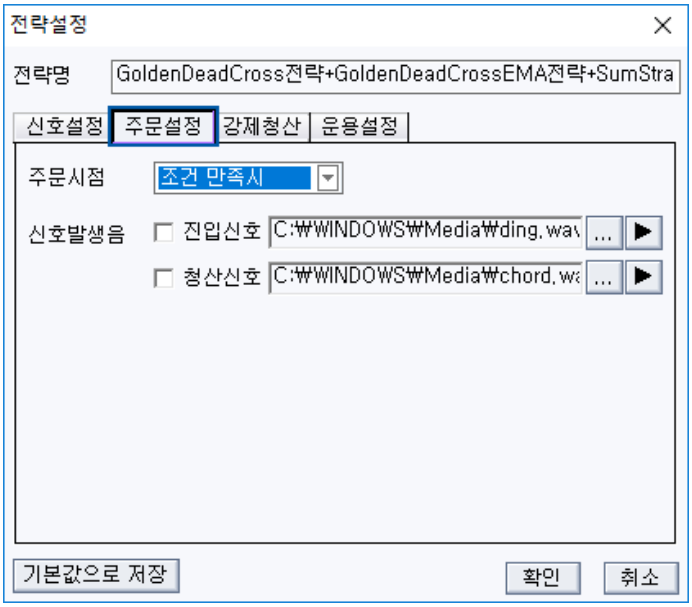


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 신호설정 : "매수/매수청산/매도/매도청산" 신호에 대한 표시 모양과 색상을 설정할 수 있습니다.



B 주문설정 : 신호발생 시 주문시점과 신호발생음을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 주문시점

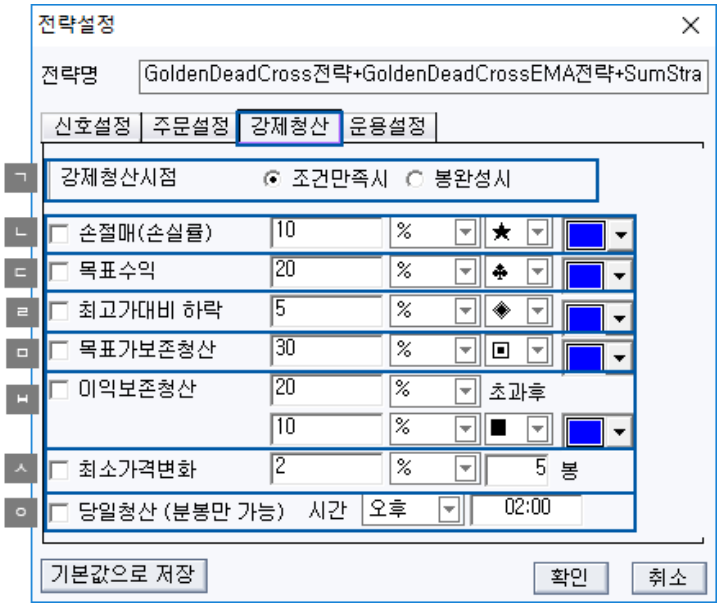
I 봉 완성시 : 1분봉에서 보았을 때, 1분이 되기 직전 45초에 조건이 만족해도 신호는 발생하지 않고 정확히 1분이 되어 다음분봉 그려지는 시점에 최종적으로 조건을 만족할 때 신호가 발생합니다.

II 조건 만족시 : 봉의 완성하고 상관없이 조건이 만족하는 시점에 바로 신호가 발생합니다.

ㄴ 신호발생 : 진입신호와 청산신호에 대해서 설정한 소리를 발생합니다.

C 강제청산 : 강제청산 시점과 손절매, 목표수익, 최고가대비 하락, 목표가보존청산, 이익보존청산, 최소가격변화, 당일청산 시간 등의 설정을 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



ㄱ 강제청산시점

ㅣ 조건 만족시 : 조건이 만족되었을 시, 봉완성과 관계없이 강제청산을 실행합니다.

ㅣㅣ 봉 완성시 : 조건이 만족되고 봉이 완성(다음봉 생성) 되면 강제청산을 실행합니다.

ㄴ 손절매(손실률) : 진입 후 기준가격(율) 하락 시, 청산을 실행합니다.

ㄷ 목표수익 : 진입 후 기준가격(율) 도달 시, 청산을 실행합니다.

ㄹ 최고가대비 하락 : 진입 후, 당일고가대비 기준가격(율) 하락시 청산을 실행합니다.

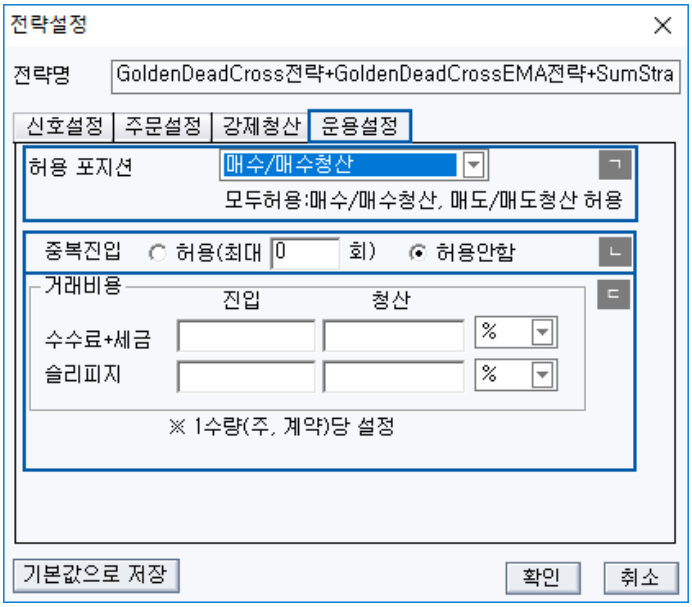
ㅁ 목표가보존청산 : 진입 후, 기준가격(율) 이상 상승 후, 다시 기준가격(율)까지 하락하면 청산을 실행합니다.

ㅂ 이익보존청산 : 진입 후, 기준가격1(율) 초과 후, 기준가격2(율) 만큼 하락하면 청산을 실행합니다.

ㅅ 최소가격변화 : 진입 후, 기준봉마다 정해진 기준가격(율) 미달시 청산을 실행합니다.

ㅇ 당일청산 : 정해진 시간에 청산(분봉만 적용)

D 운용설정 : 운용 시 필요한 허용 포지션 및 동일 전략에 의한 신호발생 시 포지션의 중복 진입 여부, 거래비용을 감안한 슬리피지 등을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 허용포지션

ㅣ 매수/매수청산 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㅣㅣ 매도/매도청산 : 선물에만 적용가능 합니다.

ㅣㅣㅣ 모두허용 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㄴ 중복진입

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

I 매수/매수청산 : 주식,선물에 적용가능 합니다.

II 허용안함 : 진입(매수와 매수청산을 각 1회씩만 허용)후, 재진입(매수)불가(진입-청산 1회씩)

III 허용함 : 진입(매수 후 신호발생시 재매수 가능)만 중복허용(제한된 횟수까지)

ㄷ 거래비용

I 수수료+세금 : 진입가격 * 수량 * (슬리피지) * 수수료 + 세금 적용

II 슬리피지 : 일명 주문편차라고하며, 시장가 주문시 원하는 가격이상으로 체결되는 상황을 적용하는 기능(진입가격에 슬피리지 적용)

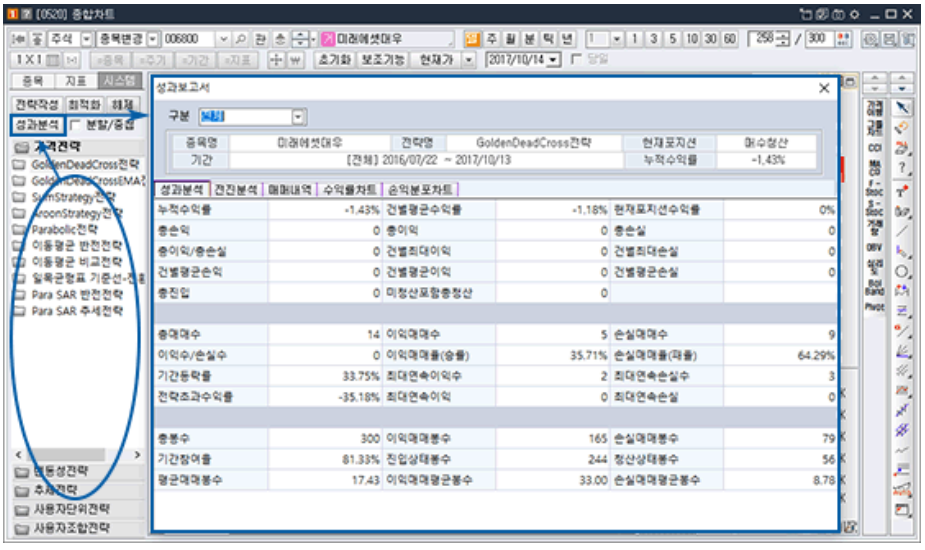
3 최적화

1 전략 최적화 : 전략을 추가한 후, 왼쪽영역 하단의 최적화실행 버튼클릭 전략별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목에 대해 최적화된 전략을 분별할 수 있습니다.



2 변수 최적화 : 전략을 선택하고 변수값의 시작, 종료, 증감 입력 후, 하단의 최적화실행 버튼 클릭 시, 변수값의 다양한 케이스별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 전략에 대해 최적화된 변수 값을 확인 할 수 있습니다.

3 시간 최적화 : 전략을 추가하고 시작,종료,증감 값을 입력 후, 왼쪽영역 하단의 최적화 실행 버튼클릭 하면 전략별로 주기값에 따른 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목의 최적화된 주기를 분별할 수 있습니다.



4 성과분석

1 성과분석 : 운용중인 전략을 해제한 후 좌측창에서 전략선택 후, 성과분석 버튼을 클릭 하면 차트에 적용된 전략의 수익률, 승률, 매매횟수, 손익금액 등의 성과분석 화면과 매매내역, 수익률/손익차트를 볼 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

누적수익률	-1.46%	건별평균수익률	-1.22%	현재포지션수익률	0%
총손익	0	총이익	0	총손실	0
총이익/총손실	0	건별최대이익	0	건별최대손실	0
건별평균손익	0	건별평균이익	0	건별평균손실	0
총진입	0	미청산포함총청산	0		
총매매수	14	이익매매수	5	손실매매수	9
이익수/손실수	0	이익매매율(승률)	35.71%	손실매매율(패률)	64.29%
기간등락률	34.38%	최대연속이익수	2	최대연속손실수	3
전략조과수익률	-35.84%	최대연속이익	0	최대연속손실	0
총봉수	300	이익매매봉수	165	손실매매봉수	79
기간참여율	81.33%	진입상태봉수	244	청산상태봉수	56
평균매매봉수	17.43	이익매매평균봉수	33.00	손실매매평균봉수	8.78

<성과분석>

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

구분	전체	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
누적수익률	-1.46%	-1.46%									
건별평균수익률	-1.22%	-1.22%									
총손익	-1,990	-1,990									
총이익	2,710	2,710									
총손실	-4,700	-4,700									
총이익/총손실	0.58	0.58									
최대이익	1,650	1,650									
최대손실	-1,040	-1,040									
총진입	135,990	135,990									
미청산포함총...	138,740	138,740									
총매매수	14.00	14.00									
이익수/손실수	0.56	0.56									
기간등락률	34.38%	34.38%									
전략조과수익률	0.34%	0.34%									
기간참여율	81.33%	81.33%									

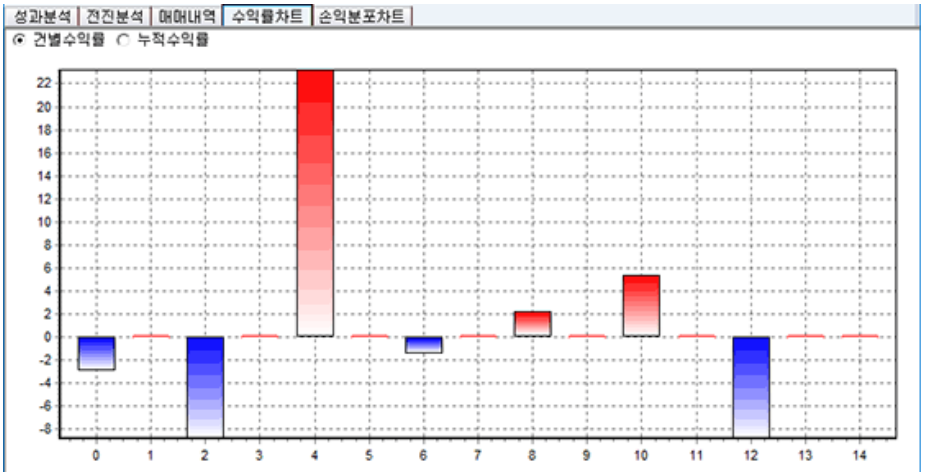
<전진분석>

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

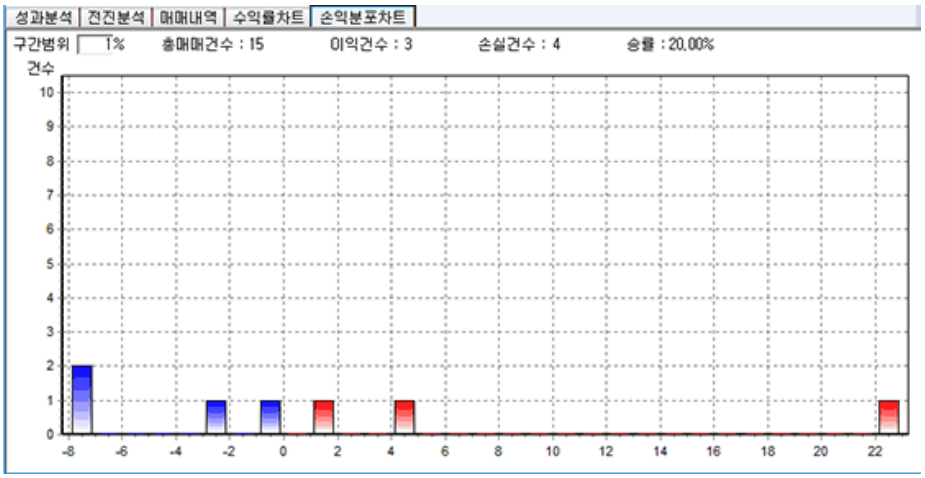
NO	포지션	매매시점	가격	수량	진입/청산금액	건별손익	누적손익	건별수익률	누적수익률
1	매수진입	2016/10/14		1		0'00	0'00	0	0
2	매수청산	2016/10/28		1		-	-	-3.00	-3.00
3	매도진입	2016/10/28		1		0'00	0'00	0	0
4	매도청산	2016/11/14		1		-	-	-2.06	-2.54
5	매수진입	2016/11/14		1		0'00	0'00	0	0
6	매수청산	2016/11/21		1		-	-	-8.84	-4.65
7	매도진입	2016/11/21		1		0'00	0'00	0	0
8	매도청산	2016/12/14		1			-	1.52	-3.20
9	매수진입	2016/12/14		1		0'00	0'00	0	0
10	매수청산	2017/03/06		1				23.21	1.74
11	매도진입	2017/03/06		1		0'00	0'00	0	0
12	매도청산	2017/03/13		1		-		-5.82	0.32
13	매수진입	2017/03/13		1		0'00	0'00	0	0
14	매수청산	2017/03/29		1		-		-1.51	0.02
15	매도진입	2017/03/29		1		0'00	0'00	0	0

<매매내역>

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



<수익률 차트>



<손익분포 차트>

2 분할/중첩

차트화면을 입력한 값으로 분할하거나 분할/중첩하여 구간별로 누적율, 매매횟수, 승률정보를 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

보고서 버튼을 클릭하여 구간별로 성과분석 데이터를 볼 수도 있습니다.





지표도움말

Ⅰ. 추세지표

01. 가격 이동평균

01) 개요

가격이동평균이란 일정기간 주가의 평균 가격을 뜻합니다. 가격이동평균 종류로 단순, 지수, 가중, 기하, 조화, 삼각, 적합을 제공합니다.

02) 작성방법

① 5일 단순이동평균 = 오늘종가 + 1일전 +2일전 + 3일전 + 4일전종가 / 5

② 5일 가중이동평균 = 오늘종가*5 + 1일전*4 + 2일전*3 + 3일전*2 + 4일전종가*1 / 5+4+3+2+1

③ 5일 지수이동평균 = 오늘종가*1 + 1일전*(2/3)² + 2일전*(2/3)³ + 3일전*(2/3)⁴ + 4일전종가*(2/3)ⁿ / 1 + (2/3)² + (2/3)³ + (2/3)⁴ + (2/3)ⁿ ⁻¹n = 5

03) 해석 및 활용

총 16개의 기간을 설정 할 수 있으며, 각각에 대한 기간, 기준, 계산을 적용 할 수 있습니다.

02. 그물차트

01) 개요

이동 평균선을 짧은 것부터 긴 것을 순차적으로 한 그림에 나열한 것입니다 . 이러한 그물차트는 단순하게 정해진 이평선의 고정된 움직임 보다는 이동평균선의 확장과 수렴 등을 역동적으로 보여줌으로서 현재의 시세 흐름을 파악할

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

수 있습니다. 일반적으로 설정한 갯수의 이동평균선들의 간격이 벌어졌다가 좁혀들기 시작하면 추세전환신호로 해석합니다.(바닥권에서는 매수신호로 천정권에서는 매도신호가 됩니다.) 또한 이동평균선 밀집국면에서 이동평균선의 간격이 벌어지기 시작하면 역시 전환신호로 매수신호로 해석합니다.

03. 시고저라인

01) 개요

O : 당일의 시가를 수평으로 연결하는 지표입니다.
H : 당일의 고가를 나타내는 지표입니다.
L : 당일의 저가를 나타내는 지표입니다.

04. AD Line (Accumulation/Distribution Line)

01) 개요

가격이 상승할 때는 많은 거래량을 수반하고, 가격이 하락할 때는 거래량이 줄어드는것에 착안하여, 가격과 거래량의 변화를 나타낸 지표로써 MarcChaikin이 개발하였습니다.

02) 계산식

전일 AD Line + {(종가-저가)-(고가-종가)}/(고가-저가) * 거래량
cf) 최초값 계산시 사용하는 전일 AD Line 값은 0 입니다.

03) 적용방법

A/D의 상승은 매집(Accumulation)을 의미하며 가격의 상승을 예고하고,
A/D의 하락은 분산(Distribution)을 의미하며 가격의 하락을 예고하는 것으로 인식합니다.
한편, 가격과 A/D선이 서로 반대방향으로 움직이는 Divergence가 나타나면 가격의 추세전환이 임박했다고 예상할 수 있습니다

05. ADX (Average Directional Movement Index)

01) 개요

주가의 흐름이 어떠한 추세에 있는지를 분석할수있는 지표입니다. 또한, 현재 진행중인 추세의 상대적 강도를 의미하기도 합니다.

02) 계산식

PDI (당일고가-전일고가>0 이고 (당일고가-전일고가>전일저가-당일저가)이면,
PDM=(당일고가-전일고가), 그외는 0
MDI(전일저가-당일저가)>0 이고 (당일고가-전일고가<전일저가-당일저가)이면,
MDM=(전일저가-당일저가), 그외는 0
TR=Max[(당일고가-당일저가),(전일종가-당일고가)의 절대값, (전일종가-당일저가)의 절대값]
PDI=PDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
MDI=MDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
DX = [{(PDI) - (MDI)}의 절대값 / {(PDI)+(MDI)}] ×100
ADX = DX의 n일 이동평균(14일)

03) 적용방법

ADX 지표가 상승할 때는 상승이든 하락이든 시장이 분명한 추세를 가지고있고, 그 추세로의 진행강도가 강하다는 것을 의미합니다. 그러나 ADX 지표가 하락할 때는 현재의 추세가 마무리 국면에 접어들었고 곧 새로운 추세로 전환될 가능성이 높다는 것을 암시하는 것입니다.
주가와 ADX지표의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
주가가 신고가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신고가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 약화되고 있음을 나타내며 매도신호로 인식합니다.
주가가 신저가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신저가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 강화되고 있음을 나타내며 매수신호로 인식합니다.

06. ADXR(Average Directional Movement Index Rating)

01) 개요

ADXR= (당일 ADX + n일전 ADX)/2

02) 계산식

ADX 참고

07. Aroon

01) 개요

주가가 추세형인지 아닌지, 추세의 강도는 어떤지에 판단을 하고자 할 때 사용하는 지표이다.

02) 계산식

최고가 유지기간 = 고가의 최고가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수
최저가 유지기간 = 저가의 최저가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Aroon Up = (N-최고가유지기간)/N*100
Aroon Down = (N-최저가유지기간)/N*100

07. CCI (Commodity Channel Index)

01) 개요

최근 가격이 평균가격의 이동평균과 얼마나 떨어져 있는가를 표시하여 추세의 강도와 방향을 나타내주는 지표로서, 지표값의 절대값이 클수록 추세는 강하고 절대값이 작을수록 추세는 약하다고 할수있습니다. CCI가 0보다 큰값일때에 시장은 상승추세이며, 0보다 작은값을 가질때는 하락추세로 판단할수 있습니다.

02) 계산식

CCI = (X-Y)/ (Z * 0.015)
단,
X: (고가+저가+종가)/3
Y: X의 n일 단순이동평균값
Z: ∑|(X-Y)| / n
기본설정값:14일

03) 적용방법

지표값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
지표값이 (+)100이상 일때를 매도시점으로, (-)100이하 일때를 매수시점으로 인식합니다. 이는 박스권 장세에서 유용한 매매기법입니다.

08. Demark

01) 개요

DeMark는 당일의 가격을 통해 내일의 목표가격(지지선과 저항선)을 설정하는 지표입니다.

02) 계산식

DeMark 목표고가 = 기준가 - 저가
DeMark 기준가격
IF 시가 > 종가 : 기준가 = (A + 2 X B+ C) / 2
IF 시가 < 종가 : 기준가 = (2 X A + B + C) / 2
IF 시가 = 종가 : 기준가 = (A + B + 2 X C) / 2
DeMark 목표저가 = 기준가 - A
(A : 고가, B : 저가, C : 종가)

03) 적용방법

① 지선/저항선 활용
시가가 예상목표 가격대(예상고가와 예상저가 사이)에서 시작을 하면 예상고가가 저항선이 되고 예상저가가 지지선이 되는 것으로 해석

② 추세 활용
시가가 예상목표 가격대보다 높은 수준에서 시작하면 단기적으로 상승 추세신호, 예상목표 가격대보다 낮은 수준에서 시작하면 단기적으로 하락 추세신호로 해석

09. DMI (Directional Movement Index)

01) 개요

현재의 시장추세와 강도를 함께 나타내는 지표로 단기보다는 중장기 추세분석에 유리합니다.
PDI는 실질적으로 상승하는 폭의 비율을 나타내며, MDI는 실질적으로 하락하는 폭의 비율을 의미합니다.

02) 계산식

PDM = (당일고가-전일고가 > 0) 이고
(당일고가-전일고가 >` 전일저가-당일저가) 이면,
(당일고가-전일고가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
MDM = (전일저가-당일저가 > 0) 이고
(당일고가-전일고가 < 전일저가-당일저가) 이면,
(전일저가-당일저가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
TR(True Range) = MAX(고가-저가,(전일종가-당일고가)의 절대값,(전일종가-당일저가)의 절대값)
PDMn = (PDM)의 n일 단순이동평균
MDMn = (MDM)의 n일 단순이동평균
TRn = (TR)의 n일 단순이동평균
PDI = (PDMn) / (TRn)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

MDI = (MDMn) / (TRn)
기본설정값: 14일

03) 적용방법

PDI선이 MDI선을 상향 돌파할 때를 매수시점으로,PDI선이 MDI선을 하향돌파할 때를 매도시점으로 인식합니다. 그러나,PDI선과 MDI선의 돌파를 이용한 매매시점 포착은 횡보/조정장에서 많은 whipsaw(속임수)를 발생시킵니다. 이런 단점을 보완하기위하여 PDI와 MDI의 교차에 의해 매수 시그널이 나오더라도 매수 신호가 나온 날의 고가를 돌파하지 못한다면 매수를 유보하거나 매도를 지속하고, 반대로 매도 시그널이 나오더라도 신호일의 저가를 돌파하는데 실패한다면 매도를 유보하여야 합니다.
PDI값이 MDI값보다 클때에는 상승추세, 작을때에는 하락추세로 볼수있습니다.
PDI선과 MDI선의 돌파를 이용할 때는 ADX를 같이 사용해야 합니다. PDI선이 MDI선을 돌파하는 시점에서 ADX값이 20 아래에서 진행되다가 다시 그 값이 커지거나 20선을 상향돌파 하는 시점을 참고하여 매매에 임하여야 합니다. 즉 ADX값이 상승하는 것은 DMI지표의 방향대로 추세가 진행되며, 그 강도가 강화된다는 것을 의미합니다.

10. Formula

01) 개요

Formula는 이동평균선의 기울기를 측정하는 지표입니다.

02) 계산식

Formula = [(A – B)X 180] / 3.14
A : 당일의 5일 이동평균
B : 전일의 5일 이동평균

11. Linear Regression Line(직선회귀선)

01) 개요

선형회귀 분석선(Linear Regression Line)은 예측선과 주가 사이의 거리를 최소화하기 위해 주가를 직선최소 제곱법을 사용하여 그린 선인데 선형회귀 분석추세선 (Linear Regression Trend Line)이라고도 한다.

02) 계산식

Y = A + BX
A = 1/N (∑Y – B*∑X)
B = (N*∑XY–∑X*∑Y) / (N*∑X²–(∑X)²)
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

03) 적용방법

이 지표는 이동평균과 유사한 형태를 보이는 추세지표이다. 그러나 이동평균과는 달리 현재의 가격을 기초로 하여 미래의 가격을 예측한다. 이는 곧 가격이 linear Regression 선 위나 아래에 존재한다면 가격은 단기간내에 이 지표 값으로 되돌아 올 것으로 예상할 수 있다.

12. Linear Regression Slope(직선회귀 기울기)

01) 개요

Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기입니다.
직선회귀기울기는 단위기간변화에 따라 가격이 얼마나 변화할 것으로 기대되는지를 보여줍니다.

02) 계산식

Y = A + BX
A = 1/N (∑Y – B*∑X)
B = (N*∑XY–∑X*∑Y) / (N*∑X²–(∑X)²)
X : 시간흐름
N : 기간 (기본값 14)
Y : LRL(Liner Regression Line)
B : LRS(Liner Regression Slope)

03) 적용방법

직선회귀기울기를 해석할 경우 R-squared를 동시에 분석하는 것이 좋습니다.
이는 직선회귀기울기가 추세의 대략적인 방향을 제시하는 반면 R-squared는 추세의 강도에 관련된 정보를 제공하기 때문입니다.
R-squared값이 높다는 것은 직선회귀기울기가 가파른 상승 혹은 하락 기울기를 가짐을 의미합니다.
직선회귀기울기가 처음으로 의미있는 양의 값을 갖게되는 시점을 매수포지션 설정시점으로 활용할 수 있습니다. 반면

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

기울기가 의미있는 하락기울기로 변하게 되는 시점을 매수포지션을 청산하거나 매도포지션을 설정하는 시점으로 활용할 수 있습니다.

13. MACD (Moving Average Convergence and Divergence)

01) 개요

MACD는 단기지수이동평균값과 장기지수이동평균값의 차이를 이용한 지표입니다. 이 지표는 두 이동평균선이 멀어지게 되면 다시 가까워지려고 하는 속성을 이용합니다. 두개의 이동평균선의 차이가 제일 큰 시점을 찾아내는데 주력하는 기법으로써 Gerald Appel이 만들어 냈습니다.

02) 계산식

MACD곡선=단기지수이동평균-장기지수이동평균
Signal곡선= n일의 MACD 이동평균
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

03) 적용방법

일반적으로 단기 이동평균으로 12일을, 장기 이동평균으로 26일을 이용하고, MACD의 9일 이동평균선을 Signal로 사용합니다.
MACD 곡선이 signal 곡선을 상향 돌파할 때를 매수 시점으로, 하향 돌파할 때를 매도 시점으로 인식합니다.
MACD 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
시장의 과매도, 과매수를 이용한 분석이 가능합니다.
MACD가 급격한 상승이나 하락을 보일 때 시장가격이 지나치게 상승, 하락된 것으로 보며 가격도 곧 원래 자리로 되돌아 올 확률이 높다고 분석합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 약세 Divergence는 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD가 이전 최고값 돌파에 실패할 때를 말하고, 강세 Divergence는 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD값은 저점을 점점 높이며 상승하는 것을 말합니다. 이 Divergence 분석은 과매도, 과매수 국면에서 나타나면 더욱 신뢰도가 높습니다.

14. MACD Oscillator(Moving Average Convergence and Divergence Oscillator)

01) 개요

MACD Oscillator는 MACD와 Singal의 교차를 보다 정확하게 인식하기 위하여 MACD값에서 Signal 값을 빼 서 히스토그램 형식으로 표현한 것입니다.

02) 계산식

MACD-Signal곡선
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

03) 적용방법

MACD Oscillator값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD Oscillator가 이전 최고값 돌파에 실패할 때 주가의 약세전환을 예상할수있으며, 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD Oscillator값은 저점을 점점 높이며 상승할때 주가의 강세전환을 예상할수 있습니다.

15. MAO (Moving Average Oscillator)

01) 개요

MAO는 단기 이동 평균 값과 장기 이동 평균값의 차이를 나타내어 주가 추세를 판단하기 위한 지표입니다.

02) 계산식

단기 단순/지수이동평균- 장기 단순/지수이동평균

03) 적용방법

Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Oscillator 값이 0에 근접하다가 0을 돌파하지않고, 반대 방향으로 움직이는 경우에는 기존의 추세가 강화되는 신호로 해석합니다.

16. Median Price

01) 개요

Median Price는 당일의 고가와 저가를 더한 후 이를 "2"로 나눈 값으로 이는 가격의 평균 혹은 중위수의 개념을 갖게 된다.
Median Price는 당일의 평균가격을 단순한 라인챠트로 제공된다.

02) 적용방법

이동평균의 교차에 의한 매매룰에 의하여 매매를 할 경우 단순히 당일의 종가를 사용할 경우에 비하여 Median Price를

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

사용하는 것이 도움이 될 수 있다.

17. NDI(Minus Directional Indicator)

01) 개요

상승국면을 나타내는 PDI와 하락국면을 나타내는 MDI를 활용하여 추세의 강도를 나타내는 지표입니다.

02) 계산식

NDI(Minus Directional Indicator)
= MDM의 14일 지수이동평균 / TR의 14일 지수이동평균
MDM(Minus Directional Movement)
= IF[(D - B > 0)이고 (A - C)]

18. Bostian's Intraday Intensity Index

01) 개요

David Bostian에 의해 개발된 지표로, 일일 가격과 거래량과의 상관관계를 측정하는 것으로서, 기관의 블럭거래를 추적하는 용도를 사용을 한다.

02) 계산식

CMF = AD / ∑(21일 거래량)
AD = ∑(21일 가중거래량)
가중거래량 = [{(종가-저가) - (고가-종가)}/ (고가-저가)] X 거래량

03) 적용방법

추세 활용
CMF가 양수(+)이면 상승추세, 음수(-)이면 하락추세이며 값이 클수록 추세가 강한 것으로 해석

19. Mass Index

01) 개요

고가와 저가 사이의 변동폭을 측정하여 단기적인 추세의 전환점을 찾아내는 지표로써 Donald Dorsey에 의해 개발되었습니다.

02) 계산식

∑[주가변동폭의 9일 지수이동평균/ {(주가변동폭의 9일 지수이동평균)의 9일 지수이동평균}] 25일간의 합.

03) 적용방법

Mass Index 지표가 27선을 넘어선후 26.5선을 하향 돌파하는 것을 reversal bulge라고 하는데, 이시점을 파악하는것이 중요합니다. reversal bulge는 단기적인 추세의 전환을 암시합니다.
Reversal bulge가 발생했을 경우에 9일 지수 이동 평균 선이 단기 하락 추세이면 매수 시점으로, 단기 상승 추세이면 매도 시점으로 인식합니다.

20. MFI (Money Flow Index)

01) 개요

MFI는 주식시장으로 자금이 유입되거나 유출되는 양을 측정해 주는 지표로서 추세 전환시기를 예측하거나 시장의 과열/침체를 분석해주는 지표입니다. RSI는 가격만을 분석하는데 반하여, MFI는 가격과 거래량을 동시에 고려한 지표입니다.

02) 계산식

Typical Pirce = (고가+저가+종가) / 3
Money Flow = Typical Price × 거래량
Positive MoneyFlow :단위기간(n일)중 금일 Typical Price > 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
Negative MoneyFlow : 단위기간(n일)중 금일 Typical Price < 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합
MoneyFlowRatio= Positive MoneyFlow /Negative MoneyFlow
MFI= 100-{100/(1+MoneyFlowRatio)}
기본설정값: 14일

03) 적용방법

지표값이 80 이상일 때를 매도시점으로, 20 이하일 때를 매수시점으로 인식합니다.
주가와 MFI값 사이의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

21. OBV (On Ballance Volume)

01) 개요

주가와 거래량을 동시에 고려한 지표로 현재의 시장이 매집 국면인지 분산국면인지를 파악할수 있게 해줍니다. 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때, 주가의 향후 추세를 예측할수 있게 해 줍니다.

02) 계산식

당일 종가 > 전일 종가 이면

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

OBV = 전일 OBV + 당일 거래량
당일 종가 < 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV - 당일 거래량
당일 종가 = 전일 종가 이면
OBV = 전일 OBV

03) 적용방법

OBV가 증가추세일 때를 매수시점으로, OBV가 감소추세일때를 매도시점으로 인식합니다.
OBV가 횡보국면이면 추세전환 임박신호로 인식합니다.
OBV가 시장가격의 변화보다 먼저 선행하기에 OBV가 상승하면 선도세력들의 자금이 주식시장으로 들어오고 그후 일반 대중들이 시장에 들어오기 때문에 상승국면으로의 전환을 예측할수 있습니다. 주가변동에 앞서 거래량의 증감을 파악함으로써 향후 장세의 예측을 가능하게 해줍니다.

22. VA Oscillator (=William's Accumulation/Distribution)

01) 개요

VA Oscillator는 매수자에 의해 움직이는 매집(Accumulation)시장과 매도자에 의해 움직이는 분산(Distribution)시장을 나타내는 지표입니다.

02) 계산식

Williams's A/D = 당일 A/D + 전일 A/D
(당일 A/D는 전일 종가와 당일 종가를 비교)
IF 당일 종가 > 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRL
IF 당일 종가 < 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRH
IF 당일 종가 = 전일 종가 :
당일 A/D = 0
TRH(True Range High)
= Max(전일 종가, 당일 고가)
TRL(True Range Low)
= Min(전일 종가, 당일 저가)
Signal = VA Oscillator의 3일 이동평균

03) 적용방법

① 괴리도 활용

가격은 신고가에 도달했으나 VA Oscillator는 이전보다 낮은 수준에서 고점이 형성되었으면 약세괴리이므로 매도신호, 반대의 경우는 강세괴리이므로 매수 신호로 해석
signal 활용
VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

② signal 활용

VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

23. VR (Volume Ratio)

01) 개요

일정 기간 동안(20일) 시장가격 상승일의 거래량과 시장가격 하락일의 거래량을 비교하여 백분율로 나타낸 지표로서 현재 시장이 과열인지 침체인지를 판단하게 해주는 시장특성 지표입니다.

02) 계산식

{(주가상승일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)/(주가하락일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)} * 100
기본 적용기간: 20일

03) 적용방법

지표값이 70%이하이면 침체국면, 150%~ 200%이면 보통, 450%이상이면 과열국면으로 판단합니다.
상승장에서는 과열심리로 인해 시장가격이 지속해서 올라가는 경우가 많기에, VR 지표는 침체기일 때 상대적으로 신뢰도가 큽니다.

24. Volume(Standard Deviations)

01) 개요

n일 간의 거래량 이동평균과 거래량과의 차를 n일간의 거래량의 표준편차로 나눈 값이다. 중요한 변곡점에서 값이 상승하는 성격이 있다.

25. Volume%Plus-minus Average

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

01) 개요

N일평균 거래량과 당일 거래량의 차를 N일이동평균선으로의 퍼센트로 나타낸 지표이다.

26. Volume ROC (Price Rate Of Change)

01) 개요

당일거래량과 특정 시점의 거래량 차이를 거래량변화율로 나타낸 지표입니다.
당일의 거래량이 n일전에 비해서 상승추세인지 하락추세인지를 분석할 수 있게 해 줍니다.

02) 계산식

(당일거래량 / n일전거래량) * 100
기본설정값: 12일

03) 적용방법

VROC값이 100선을 상향돌파 할때를 매수시점으로, 100선을 하향돌파 할때를 매도시점으로 인식합니다.

II. 시장강도지표

01. 신심리도

01) 개요

신심리도는 시장의 심리상태를 판단하는 지표로 기존의 심리도와 달리 주가의 등락폭까지를 감안한 지표입니다. 기존의 심리선은 일정기간 중에서 주가가 상승세를 보인 날이 얼마나 되는지를 가지고 판단하기 때문에 주가등락폭에 대한 시장의 심리상태는 전혀 반영하지 못하는 단점을 안고 있습니다. 신심리도는 이같은 단점을 보완한 지표로 일정기간중의 주가 상승일뿐 아니라 하락일, 상승폭과 하락폭을 모두 감안하여 계산한 지표입니다.

02) 계산식

1.당일종가>전일종가 이면 priceLen1 = 당일종가 - 전일종가 그외는 priceLen1 = 0
2.Upsize = priceLen1의 n일 합
3.Upday = n일간 priceLen1이 양수인 일수
4.당일종가<전일종가 이면 priceLen2 = 전일종가 - 당일종가 그외는 PriceLen2 = 0
5.Downsize = priceLen2의 n일 합
6.Downday = n일간 priceLen2가 양수인 일수
신심리도=[Upday*Upsize/(Upsize+Downsize) - Downday*Downsize/(Upsize+Downsize)]*100/n

03) 적용방법

심리지표와 마찬가지로 신심리도 값이 75%이상이면 과열이므로 단기매도신호이고 25%이하이면 침체로 단기매수신호로 판단합니다.

02. 심리도

01) 개요

심리도는 주식시장이 현재 과열국면인지 침체국면인지를 파악하여 단기적 매매시점을 결정하기 위한 지표로 시장의 갑작스런 악재나 호재를 즉각 반영시킴으로써 시장의 변화를 신속하고 객관적으로 판단할 수 있게 하는 지표입니다.

02) 계산식

(n일간 전일대비 상승일수/ n) * 100

03) 적용방법

지표값이 30%이하이면 매수시점으로, 70%이상이면 매도시점으로 인식합니다.
투자심리선은 단순히 심리만을 반영한 것이므로, 다른 보조지표와 함께 사용하는 것이 유리합니다.

03. Elder Ray Bear

01) 개요

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고, 저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

02) 계산식

Elder Ray Bear
= 저가 - 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

03) 해석 및 활용

① 기준선 활용
- 추세가 상승하고 Bear의 값도 상승 추세이지만 음수(-)이면 매수 시점으로 해석
(2)Bull 가격의 고점이 직전 Bull 가격의 고점보다 높다면 매수 시점으로 해석

② 괴리도 활용
가격은 신저가에 도달했으나 Elder-Ray Bear는 이전보다 높은 수준에서 저점이 형성되었다면 강세 괴리이므로 매수 시점으로 해석

04. Elder Ray Bull

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

01) 개요

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고?저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

02) 계산식

Elder-Ray Bull

= 당일고가 - 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

03) 적용방법

①기준선 활용

(1)추세가 하락하고 Bull의 값도 하락 추세이지만 양수(+)일 때 매도 시점으로 해석

(2)Bear 가격의 저점이 직전 Bear 가격의 저점보다 낮다면 매도 시점으로 해석

② 괴리도 활용

가격은 신고가에 도달했으나 Elder-Ray Bull의 값은 이전보다 낮은수준에서 고점이 형성되었다면 약세 괴리이므로 매도 시점으로 해석

05. Force Index

01) 개요

가격의 움직임과 거래량을 결합하여 시장추세의 강도를 측정하는 지표입니다.

02) 계산식

Force Index = (당일종가 - 전일종가) X 당일거래량

03) 적용방법

① 추세 활용

- Force Index의 13일 지수이동평균(EMA)이 큰 양수일수록 강세장으로, 큰 음수일수록 약세장으로 해석

② 약세장으로 해석

(2) Force Index가 음수이면서 상승 추세이면 매수 시점, 양수이면서 하락 추세이면 매도 시점으로 해석

06. NVI

01) 개요

NVI는 현명한 투자가는 거래량이 감소된 소강상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분히 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다. 따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 감소했을 경우에만 관심을 가진다. NVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 PVI(Positive Volume Index) 있다.

02) 계산식

당일의 거래량이 전일보다 감소했을 경우

*** 이미지 첨부 필요ㅛ ***

거래량이 같거나 증가했을 경우

NVI = 전일의 NVI

03) 적용방법

NVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적일 해석방법은 다음과 같다

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 NVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : NVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 NVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다.

07. PVI

01) PVI는 현명한 투자가는 거래량이 증가되는 상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분이 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다.따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 증가했을 경우에만 관심을 가진다. PVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 NVI(Negative Volume Index)가 있다.

02) 계산식

당일의 거래량이 전일보다 증가했을 경우

*** 이미지 첨부 필요 ***

거래량이 같거나 감소했을 경우

PVI = 전일의 PVI

03) 적용방법

PVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적인 해석방법은 다음과 같다.

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 PVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : PVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 PVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

08. Sigma

01) 개요

특정 기간의 표준편차와 당일 주가의 차이를 비교하여 주가의 침체 및 과열 정도를 분석하고자 하는 지표입니다.

02) 계산식

σ(sigma) = 이격도 / 20일 표준편차

이격도 = 당일종가 - 20일 종가 이동평균

03) 적용방법

밴드 활용

+2σ 이상이면 최고가 수준으로, -2σ 이하이면 최저가 수준으로 해석

Ⅲ. 채널지표

01. Bollinger Bands

01) 개요

Bollinger Bands의 상, 하한선은 표준 편차에 의해 산출된 이동평균 값이며 주가나 지수의 움직임이 큰 시기에는 Bands의 폭이 넓어지고 움직임이 작은 시기에는 Bands의 폭이 좁아지는 특성을 가지고 있습니다. 따라서, 가격 움직임의 크기에 따라 밴드의 넓이가 결정됩니다.

02) 계산식

중간밴드 n일 단순이동평균

상향밴드 = n일 단순이동평균+ 2 * 표준편차

하향밴드 = n일 단순이동평균- 2 * 표준편차

기본설정값: 20일

03) 적용방법

주가가 상위밴드에 도달하면 매도시점, 하위밴드에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.

하지만, 추세가 형성되지 않으면 가격변동성이 작아져 밴드의 폭이 좁아지므로 매매하기가 곤란해진다는 단점도 있습니다.

주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상위밴드는 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하위밴드가 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

02. Box Chart

01) 개요

설정된 묶음수 캔들의 첫번째 봉의 시가, 묶음 캔들 중의 고가, 묶음 캔들 중의 저가,마지막 종가를 데이터 기준으로 한개의 캔들차트 형태로 보여주는 지표

02) 계산식

시가 : 묶음 캔들중의 첫번째 봉 시가고가 : 묶음 캔들중의 가장 높은 고가저가 : 묶음 캔들중의 가장 낮은 저가

종가 : 묶음 캔들중의 마지막 봉 종가

03) 적용방법

추세전환 및 추세지속 등의 형태를 한눈에 볼 수 있거나, n봉 주기가 지원되지 않는 차트에서 활용할 수 있습니다.

03. Envelope

01) 개요

Envelope는 주가의 이동평균선에서 일정비율만큼을 더한선을 위에 그리고, 일정비율만큼을 뺀선을 아래에 그린것입니다. Envelope와 Bollinger band의 차이점은 Bollinger band는 가격의 움직임에 의해 폭이 확대 또는 축소되는 특성을 가지고 있으나, Envelope는 그 폭이 항상 일정하다는 점에서 차이가 있습니다.

02) 계산식

기준선 : n일의 단순/지수이동평균

상한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1+비율)

하한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1-비율)

기본설정값: 이동평균기간:13일 비율:8%

03) 적용방법

지지저항선 돌파:

상한선을 저항선으로, 하한선을 지지선 으로하여,주가가 상한선을 하향돌파할때를 매도시점으로 주가가 하한선을 상향돌파할때를 매수시점으로 인식합니다.

04. Keltner Channels

01) 개요

Keltner Channels은 Envelope 이론의 높고 낮음을 사용하는 지표입니다. 일반적인 이동평균 중간밴드를 구하고 일정한 배수를 곱하여 상단/하단 밴드를 사용합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

02) 계산식

KC 중심선 = n일 단순이동평균
KC 상한선 = KC 중심선 + (고가-저가)의 n일 이동평균
KC 하한선 = KC 중심선 - (고가-저가)의 n일 이동평균
기본설정값: 20일

03) 적용방법

주가가 상한선에 도달하면 매도시점, 하한선에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상한선은 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하한선이 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

05. MAC(Moving Average Channels)

01) 개요

MAC는 Envelope나 Bollinger Band와는 달리 고가와 저가의 이동평균을 차트에 표시하는 방법으로써 4개의 선으로 구성됩니다.

02)계산식

제 1선 : 5일간 이동평균의 고점 X 1.1
제 2선 : 5일간 이동 평균의 고점
제 3선 : 5일간 이동 평균의 저점
제 4선 : 5일간 이동 평균의 저점 X 0.9

03) 적용방법

적용방법밴드 활용

① 가격이 제 1선을 상향 돌파하지 못하고 다시 하락하면 매도 시점
② 가격이 제 1선을 상향 돌파하면 매수 시점
③ 가격이 제 1선을 돌파 후 다시 제 1선 아래로 떨어지면 매도 시점
④ 가격이 제 4선을 하향 돌파하면 매도 시점
⑤ 가격이 제 4선을 하향 돌파한 후 다시 상향 돌파하면 매수 시점
⑥ 가격이 제 4선을 하향 돌파하지 못하고 다시 상승하면 매수 시점

06. PIVOT

01) 개요

선물매매와같이 일일매매가 빈번한 거래에서 주로 사용되어지며, 단기적인 가격흐름의 지지와 저항수준을 판단할수 있는 지표입니다.

02) 계산식

2차저항 = 피봇+고가-저가
1차저항 = (피봇*2)-저가
피봇포인트 = (고가+저가+종가)/3
1차지지 = (피봇*2)-고가
2차지지 = 피봇-고가+저가

03) 적용방법

피봇포인트는 하루의 평균적인 가격흐름을 나타내므로, 단기추세의 중심가격이 됩니다.
현재의 주가가 피봇포인트 이상에서 움직이고 있다면 시장은 강세국면이며 피봇포인트 아래에서 움직이면 시장은 약세국면입니다.
시장이 하락추세이면 그날의 저가나 종가는 전일의 1차나 2차지지수준에서 결정될 확률이 높습니다.
피봇분석을 이용함으로써 익일의 고가나 저가 수준을 예측해 볼수 있습니다.

07. Price channel

01) 개요

이 지표는 지지와 저항선을 의미한다. 상한선은 일정기간전의 최고가를 , 하한선은 일정기간전의 최저가를 이은선이다. 이 채널은 채널포지션을 결정하는데 사용되지 않고 현재바의 최저가와 최고가를 보여줄뿐이다. 상한선은 뚜렷한 시장세력의 신호이며, 하한선은 뚜렷한 시장약화의 신호이다.

02) 계산식

기준선은 종가를 이은선
상한선은 일정기간내의 최고가를 이은선
하한성는 일정기간내의 최저가를 이은선

03) 적용방법

가격이 상한밴드로 가까이 갈수록 과매수를 의미하며,
가격이 하한밴드로 가까이 갈수록 과매도를 의미한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

08. DEMA (Double Exponential Moving Average)

01) 계산식

DEMA(2중 지수이동평균) = EMA의 EMA

EMA = {2 / (n + 1)} X (당일종가 - 전일 EMA)+ 전일 EMA

n = 9일(기본값)

09. TEMA(Triple Exponential Moving Average)

01) 계산식

TEMA(3중 지수이동평균)

= EMA의 EMA의 EMA

EMA = {2/(n+1)} * (당일종가 - 전일EMA)+ 전일EMA

n = 9(기본값)

10. Starc Bands

01) 개요

STARC band는 Bollinger band를 변형한 것으로 Bollinger band가 주가의 변동에 근거하는 것에 비해 STARC band는 가격의 실제범위(ATR) 에 의한 주가의 움직임을 보여주는 지표입니다.

02) 계산식

상한선 = SMA + 2 X ATR

중심선 = 주가의 6일간 단순이동평균(SMA)

하한선 = SMA - 2 X ATR

IV. 2차파생지표

01. %B + Stochastic

01) 개요

Band %B는 가격이 Bollinger Bands에서 파생된 지표로 볼린져 밴드의 오실레이터 역할을 한다. Stochastinc는 일정기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 %B+Stochastic 입니다.

02) 계산식

Band%B = (종가 - 볼린저 하한선) / (볼린저 상한선 - 볼린저 하한선) * 100

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

%B+Stochastic = %B값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 %B값을 넣어서 구하는 방식입니다.

02. LRS+Stochastic

01) 개요

LRS는 Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 LRS+Stochastic 입니다.

02) 계산식

LRS = $(n*\sum(xy)-(\sum x)*(\sum y)) / ((n*\sum x^2)-(\sum x)^2)$

(x = 시간흐름, y = 종가 (시계열), n = 기간)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

LRS+Stochastic = LRS 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 LRS 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

03. MACD+Stochastic

01) 개요

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 MACD+Stochastic 입니다.

02) 계산식

MACD = 단기이동평균(12) - 장기이동평균(26)

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

MACD+Stochastic = MACD 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 MACD 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

04. Momentum+Stochastic

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

01) 개요

Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 Momentum+Stochastic 입니다.

02) 계산식

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Momentum+Stochastic = Momentum 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 Momentum 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

05. OBV+Momentum

01) 개요

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 OBV+Momentum입니다.

02) 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV + 당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Momentum = 당일종가 – n일 전의 종가

OBV+Momentum= OBV 값을 구한 후 Momentum에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

06. OBV+Stochastic

01) 개요

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

02) 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV+당일 거래량

종가 하락일이면, 전일 OBV – 당일 거래량

종가 보합일이면, 전일 OBV

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

OBV+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

07. ROC+Stochastic

01) 개요

Price ROC는 금일 주가와 n일전 주가 사이의 차이를 나타내는 지표이다 Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

02) 계산식

ROC = (당일종가 / n일전종가) * 100

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

ROC+Stochastic = ROC값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 ROC값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

08. RSI+MACD

01) 개요

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 RSI+MACD 입니다.

02) 계산식

MACD = 단기이동평균(12) – 장기이동평균(26)

RSI = 100 – 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]

RSI+MACD = RSI값을 구한 후 MACD에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

09. RSI+Stochastic

01) 개요

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 RSI+Stochastic 입니다.

02) 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
RSI+Stochastic = RSI값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

10. Sonar+심리도

01) 개요

Sonar는 주가 사이클의 전환점을 파악하는데 유용한 지표입니다. 심리도는 한정된 기간을 이용하여 시장의 인기, 즉 과열 및 침체도를 파악하고자 하는 기법입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 Sonar+심리도 입니다.

02) 계산식

SONAR = 당일의 n일 지수이동평균 - m일전의 n일 지수이동평균
심리도 = (n일 중 상승일 수 / n) * 100
Sonar+심리도 = Sonar 값을 구한 후 심리도에 대입할 때 종가 대신 Sonar 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

11. Stochastic+RSI

01) 개요

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 Stochastic+RSI 입니다.

02) 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
Stochastic+RSI = Stochastic값을 구한 후 RSI에 대입할 때 종가 대신 Stochastic값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9489]해외주식 비교차트

화면개요

선택한 해외주식 종목들의 주가 추이를 비교할 수 있는 비교차트 화면입니다.

특징

- 탭을 이용하여 해외주식 종목과 해외ETF 중 조회할 종목을 선택할 수 있습니다.
- 선차트나 봉차트를 선택하여 조회할 수 있습니다.
- 누적수익률과 가격을 기준으로 중첩/분할차트를 이용하여 주가 비교가 가능합니다.
- 10개 종목의 차트를 동시에 비교할 수 있습니다.



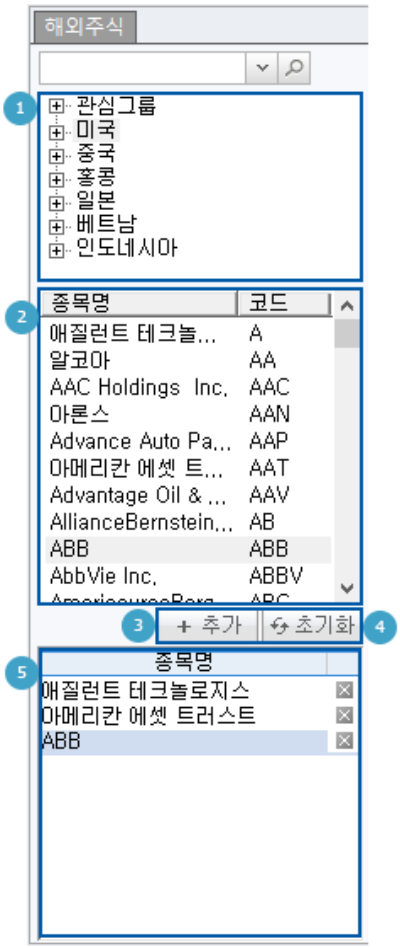
사용방법

1 종목선택

해외 관심그룹, 미국, 중국, 홍콩, 일본, 베트남, 인도네시아의 증시에 상장된 주식종목들 중 비교할 종목을 선택할 수 있습니

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

다.



1. 해외증시그룹 : 관심그룹, 미국, 중국, 홍콩, 일본, 베트남, 인도네시아 중 조회할 국가와 증시/업종을 선택합니다.
2. 종목리스트 : 선택한 해외증시그룹의 구성 종목 리스트 입니다. 비교차트에 적용할 종목을 더블클릭합니다.
3. 추가 : 버튼을 클릭하면 선택한 종목을 차트에 추가합니다.
4. 초기화 : 버튼을 클릭하면 추가된 종목을 모두 삭제하여 초기화 합니다.
5. 추가된 종목 리스트 : 추가된 종목 리스트로 각 종목 우측의 버튼을 클릭하면 해당 종목이 삭제됩니다.

2 주기 및 모드변경

각 버튼과 항목을 이용하여 비교차트의 형태 및 조회기준, 차트 주기, 차트유형 등을 선택할 수 있습니다.

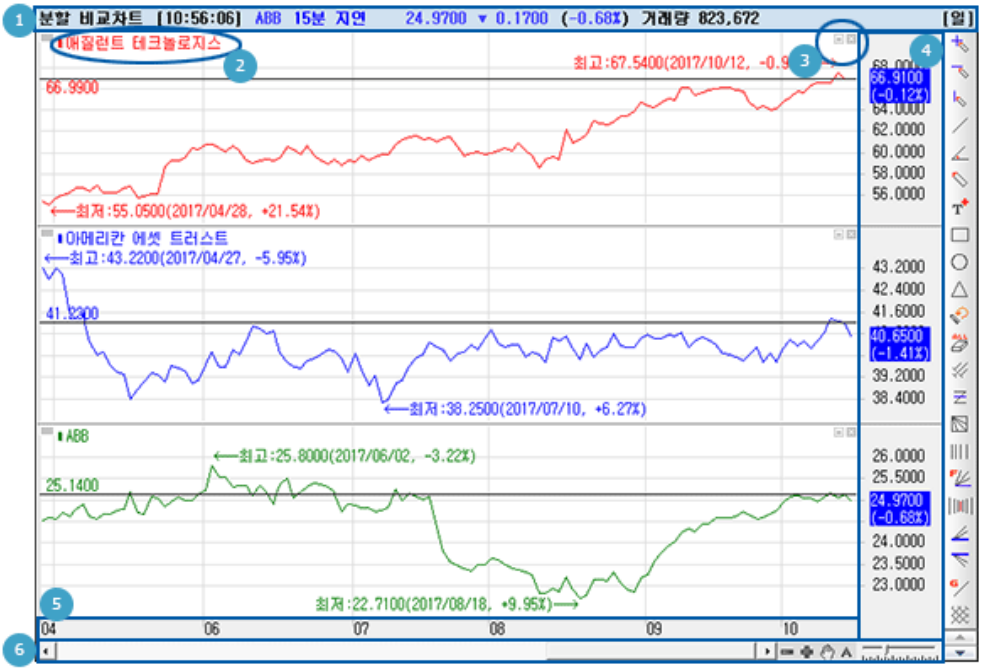
1. : 종목탭 영역을 숨기거나 보여주는 기능입니다.
2. 각 버튼을 클릭하여 조회기준(수치/%)과 비교차트(분할비교/중첩비교) 형태를 선택할 수 있습니다.
   - A : 누적등락률 중첩 비교차트로 종목 누적등락률 추이를 중첩형태로 비교합니다.
   - B : 중첩비교차트로 종목의 가격추이를 중첩형태로 비교합니다.
   - C : 누적등락률 분할 비교차트로 종목의 누적등락률 추이를 분할형태로 비교합니다.
   - D : 분할 비교차트로 종목의 가격추이를 분할형태로 비교합니다.
3. 일 주 월 분 : 비교차트에 적용주기를 선택할 수 있습니다.
   1 : 분 주기일 때, 활성화 되며 N분 주기를 설정할 수 있습니다.
4. 120 / 394 : 슬래시 앞에는 보여지는 봉의 개수를 표시하며 슬래시 뒤에 보여지는 값은 조회된 전체 데이터 개수를 표시합니다.
   : 일/주/월 주기에서만 활성화 되며, 선택한 날짜를 최근봉으로 하여 데이터를 조회합니다.
   2017-10-17 : 차트의 유형을 “선/봉” 중 선택하여 적용할 수 있습니다.
5. 선 : v체크하면, 선 차트일 때, 전일종가 기준선을 표시합니다.
   선차트 기준선 표시 v체크하면, 선 차트일 때, 전일종가 기준선을 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 재조회 추가되어 있는 종목들의 데이터를 재 조회 할 수 있습니다.

3 차트 영역

선택한 종목들의 주가 및 누적수익률 비교차트를 조회할 수 있습니다.

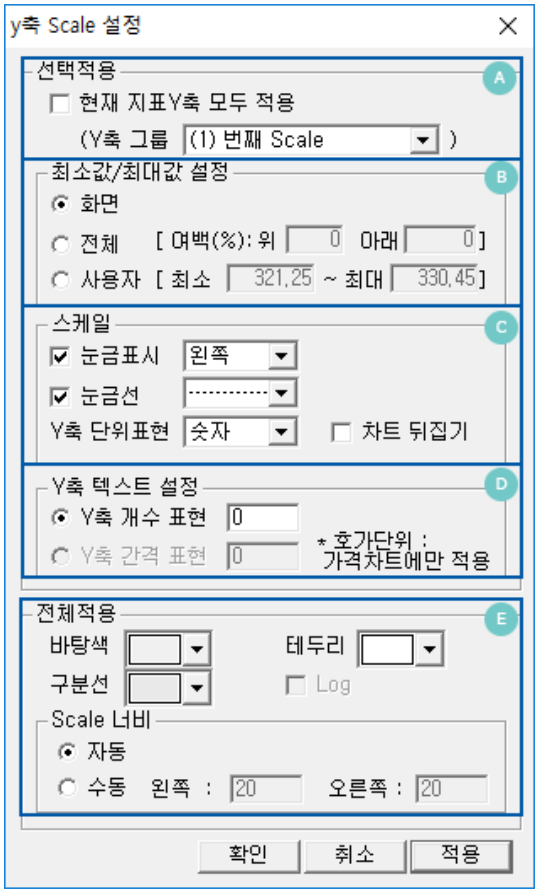


1 선택한 비교차트 비교기준/비교방법 및 종목의 현재가 정보를 표시합니다.

2 종목명 : 종목명이 표시되며, 드래그하여 블록간 이동이 가능합니다.

3 확대/축소, 블록 삭제 : 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제하는 기능입니다.

4 y축 : 종목의 주가 혹은 누적수익률이 표시되며, 더블클릭하면 더블클릭하면 “y축 scale 환경설정창”이 팝업됩니다.



A 선택적용 : y축의 표시 그룹을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

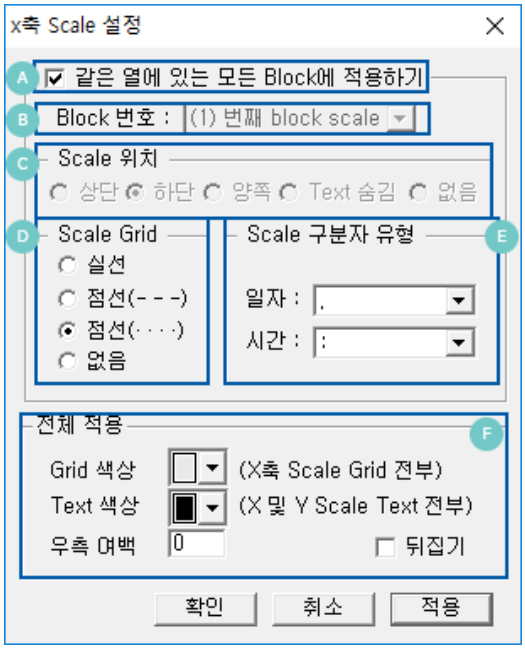
B 최소값/최대값 설정 : 최소값/최대값의 기준을 화면, 전체, 사용자 설정 중 선택할 수 있습니다.

C 스케일 : y축의 눈금표시 및 눈금선 종류, 단위표현 방법을 선정할 수 있으며, 차트 뒤집기를 선택할 수 있습니다.

D Y축 텍스트 설정 : Y축 표현할 텍스트 개수와 간격을 설정할 수 있습니다.

E 전체적용 : 바탕색과, 구분석, 테두리 색상 및 y축의 스케일 너비를 자동/수동 중 선택할 수 있습니다.

5 x축 : 시간을 표시하며, 더블 클릭하면 "x축 Scale 설정창"이 팝업됩니다.



A 같은 열에 있는 모든 Block에 적용하기 : v체크하면 Block번호, Scale위치, scale Grid, Scale 구분자 유형이 모든 Block에 동시 적용됩니다.

B Block 번호 : 적용할 Block를 선택할 수 있습니다.

C Scale 위치 : x축의 표시 위치를 설정할 수 있습니다.

D Scale Grid : x축의 표시 여부와 선 종류를 설정할 수 있습니다.

E Scale 구분자 유형 : x축의 일자, 시간 표시 유형을 설정할 수 있습니다.

F 전체적용 : x축 그리드의 색상, 텍스트 색상 및 우측여백을 설정할 수 있으며, x축 뒤집기를 선택할 수 있습니다.

6 하단 툴바 영역



A 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

B 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

C 좌표조정 : 버튼을 클릭한 후 차트에 마우스 커서를 대고 직접 좌우로 움직여 조회 좌표를 이동시킬 수 있습니다.

D 전체보기 : 버튼을 클릭하면 전체기간의 차트를 조회할 수 있습니다.

E 확대/축소 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

4 툴바


십자추세선 : 차트상에 십자추세선을 작도하는 기능입니다.


수평추세선 : 차트상에 수평추세선을 작도하는 기능입니다.


수직추세선 : 차트상에 세로추세선을 작도하는 기능입니다.


Line추세선 : 차트상에 Line추세선을 작도하는 기능입니다.


각도추세선 : 차트상에 각도추세선을 작도하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

 연필 : 마우스 드래글 통해 자유자재로 추세선을 작도하는 기능입니다.

 텍스트 : 차트상에 텍스트 문구를 입력할 수 있습니다.

 네모 : 차트상에 네모도형을 작도하는 기능입니다.

 원 : 차트상에 원도형을 작도하는 기능입니다.

 세모 : 차트상에 세모동형을 작도하는 기능입니다.

 앤드류 추세선 : Andrew's pitchfork 라고 부르며, 세 개의 평행 추세선으로 이루어져 있습니다. 가장 왼쪽에 있는 점을 기반으로 오른쪽에 있는 두 점은 첫 번째 점에 대한 지지와 저항 수준을 나타냅니다. 사용법은 사용자가 의미있는 저점이나 고점을 선택한 후 (가장 왼쪽에 있어야 합니다.) 두번째와 세번째 선택점을 첫 번째 선택한 점보다 오른쪽에서 선택하면 세 개의 평행추세선이 생성됩니다. 이 때, 유의할 점은 두번째점을 저점(고점)으로 선택했다면 세번째 점은 반드시 고점(저점)으로 선택해야 합니다.

 피보나치조정대 : 피보나치 되돌림을 의미하며, 사용자가 선택한 점(고점 또는 저점)에서 drag 하여 원하는 위치(저점 또는 고점) drop하면, Zone 선이 생성됩니다. 피보나치 목표 가격을 계산하는데 사용되며, 상승폭(또는 하락폭) 대비 23.6%, 38.2%, 50%, 61.8%에 해당하는 조정폭이 얼마나 되는지를 파악할 수 있습니다.

 Fan 추세선 : Fan 추세선 : 피보나치선을 확대한 개념으로, 사용자가 선택한 점(고점 또는 저점)에서 drag하여 원하는 위치(저점 또는 고점)에 drop하면, Fan선이 생성됩니다. Fan 선은 사용자가 연결한 선을 중심으로 좌우대칭으로 직각삼각형을 만들어 줍니다. (사각형 모양이 됩니다.) 각 직각삼각형은 피보나치선과 같은 방법으로 분석하시면 됩니다.

 피보나치 시간대 : 피보나치 수열을 이용한 시간의 경과치를 표시합니다.

 피보나치팬 : 시작점(저점)과 끝점(고점)을 마우스로 드래그하여 추세가 가속되는 지지 추세선을 표시합니다.

 일목수치 : 일목균형표의 기본수치를 차트에 표시하는 기능입니다.

 상향 갠팬 : 저점이나 고점에서 45도 방향으로 진행하는 선(Gann Line)이 중심선 역할을 하며 중심선에 일정 비율(8등분)의 대각선 (부채꼴 모양)을 그려나가는 방법을 갠팬이라 합니다.

 하향 갠팬 : 저점이나 고점에서 45도 방향으로 진행하는 선(Gann Line)이 중심선 역할을 하며 중심선에 일정 비율(8등분)의 대각선 (부채꼴 모양)을 그려나가는 방법으로 하향방향으로 작도한 하향갠팬(Gann Fans)이다)

 갠 선 : 시간축과 가격축 사이의 각도를 중심으로 그어지는 라인으로, 저점이나 고점에서 45도 방향으로 진행하는 선을 가장 이상적으로 여깁니다.

 갠 앵글 : 차트상의 x축(일자)와 이루는 각도가 45도와 135(180>45)도인 다수의 직선을 동일간격으로 작도한 추세선입니다.

 삼등분선 : 시작점과 끝점을 기준으로 하여 33%, 67%의 기준으로 등분한 추세선입니다.

 사등분선 : 시작점과 끝점을 기준으로 하여 25%, 50%, 75%의 기준으로 등분한 추세선입니다.

 우측평행선 : 우측으로 평행선을 작도합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9485]해외주식 EZ파인더

화면개요

해외주식종목을 대상으로 많이 사용하는 유용한 검색 조건을 선별하여 가격, 거래량 등의 그룹별로 원하는 종목을 쉽게 검색할 수 있는 화면입니다.



사용방법

1 검색조건 탭

가격대별, 이평매매, 호가잔량, 주가 분석, 거래량 분석, 기타 분석 영역으로 나누어져 있으며, 각 탭을 누르면 해당 영역의 종목검색 리스트가 표시됩니다.

1 가격대별 분석

"가격대별 시세, 액면가별 주가, 상/하한가"의 3개 세부 탭화면으로 구성되어 있습니다.



2 이평매매 분석

"이격도 과열/침체, 골든/데드크로스, 밀집중 골든크로스, 복수이평돌파"의 4개 세부 탭화면으로 구성되어 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



3 호가잔량 분석

"호가잔량비율 상위, 호가갭" 화면으로 구성되어 있습니다.



4 주가 분석

"당일분석, 기간분석"의 2개 소메뉴를 제공하고 있으며, 각각의 메뉴에 세부 탭 화면으로 다양한 기준의 주가기준 종목검색이 가능합니다.

A 당일분석

"상승률/하락율, 당일 저/고가대비, 시가대비, 매수매도강도 상위, 신고저가 갱신종목" 의 4개 세부 탭화면을 제공합니다.



B 기간분석

"기준일대비 가격등락 상위, 최고가최저가대비 상승하락순위, 기간고가돌파"의 3개 세부 탭화면을 제공합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



5 거래량 분석

"당일분석, 기간분석" 의 2개 소메뉴를 제공하고 있으며, 각각의 메뉴에 세부 탭 화면으로 다양한 기준의 주가기준 종목검색이 가능합니다.

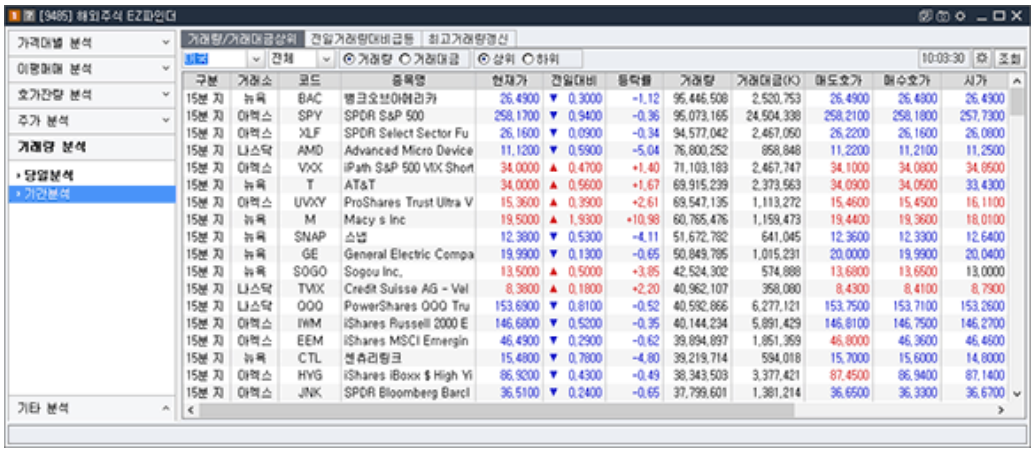
A 당일분석

"거래량/거래대금 상위, 전일거래량 대비 급등, 최고거래량 갱신"의 3개 세부 탭화면을 제공합니다.



B 기간분석

"일평균거래량 급증, 누적거래량 상위, 회전율 상위"의 3개 세부 탭화면을 제공합니다.



6 기타 분석

"시가총액 상위, PER/EPS 상위, 주요지수 구성종목, 신규상장/시장조치" 의 4개 세부 탭화면을 제공합니다.

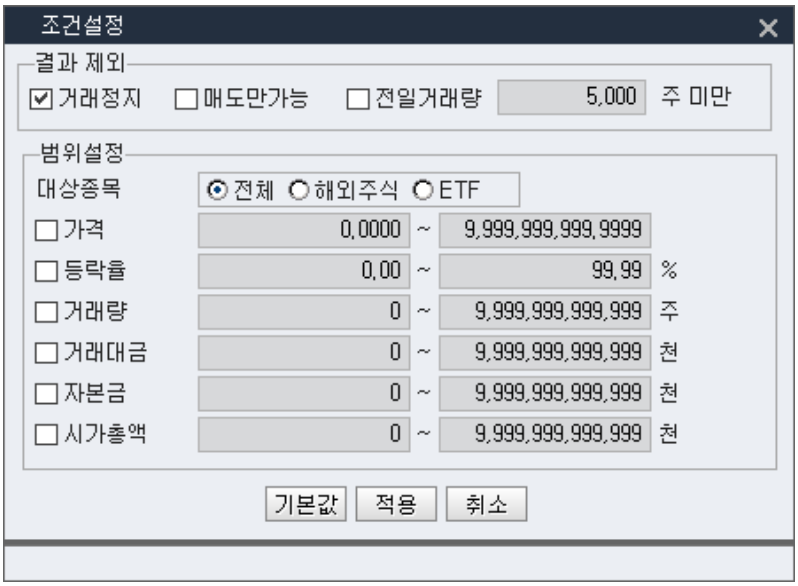
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 조회영역

선택한 검색 조건 영역의 세부 검색조건을 선택할 수 있으며, 각 검색조건을 만족시키는 해외종목 리스트가 표시됩니다.

– 조건설정 : EZ-파인더 전체 화면의 공통으로 적용되는 설정기능으로써, ⚙ 버튼을 클릭하면 조건설정창이 팝업되어 제외설정(관리, 우선주 등) 및 범위설정(가격,거래량 등)을 할 수 있습니다.



연관화면 설명

대메뉴	소메뉴	화면번호
가격대별 분석	가격대별	[9416] 해외주식 가격대별 분석
이평매매 분석	이결도 과열/침체	[9442] 해외주식 이평매매 분석
호가잔량 분석	호가잔량	[9420] 해외주식 호가잔량 분석
주가분석	당일분석	[9415] 해외주식 당일주가 분석
주가분석	기간분석	[9487] 해외주식 기간주가 분석
거래량 분석	당일분석	[9443] 해외주식 당일거래량 분석
거래량 분석	기간분석	[9486] 해외주식 기간거래량 분석
기타분석	기타분석	[9417] 해외주식 기타분석

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

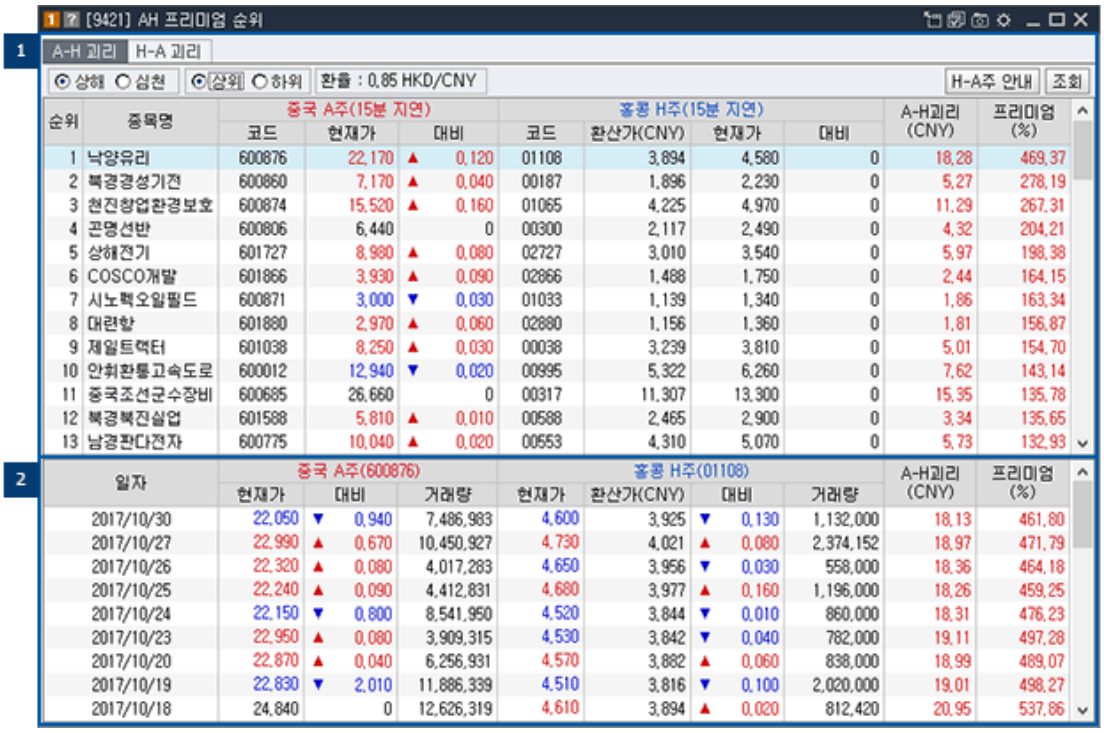
[9421]AH 프리미엄 순위

화면개요

홍콩 증시에 상장된 중국기업의 주식(H주)와 중국 본토에 교차상장된 주식(A주)의 괴리와 프리미엄을 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

- 상해, 심천거래소 중 선택하여 조회할 수 있습니다.
- H주와 A주의 괴리를 이용한 A주의 프리미엄을 확인할 수 있습니다.



순위	종목명	중국 A주(15분 지연) 코드	현재가	대비	홍콩 H주(15분 지연) 코드	환산가(CNY)	현재가	대비	A-H괴리 (CNY)	프리미엄 (%)
1	낙양유리	600876	22,170	▲ 0.120	01108	3,894	4,580	0	18.28	469.37
2	북경경성기전	600860	7,170	▲ 0.040	00187	1,896	2,230	0	5.27	278.19
3	천진창업환경보호	600874	15,520	▲ 0.160	01065	4,225	4,970	0	11.29	267.31
4	곤명선반	600806	6,440	0	00300	2,117	2,490	0	4.32	204.21
5	상해전기	601727	8,980	▲ 0.080	02727	3,010	3,540	0	5.97	198.38
6	COSCO개발	601866	3,930	▲ 0.090	02866	1,488	1,750	0	2.44	164.15
7	시노펙오일필드	600871	3,000	▼ 0.030	01033	1,139	1,340	0	1.86	163.34
8	대련항	601880	2,970	▲ 0.060	02880	1,156	1,360	0	1.81	156.87
9	제일트랙터	601038	8,250	▲ 0.030	00038	3,239	3,810	0	5.01	154.70
10	안휘환통고속도로	600012	12,940	▼ 0.020	00995	5,322	6,260	0	7.62	143.14
11	중국조선군수장비	600685	26,660	0	00317	11,307	13,300	0	15.35	135.78
12	북경북진실업	601588	5,810	▲ 0.010	00588	2,465	2,900	0	3.34	135.65
13	남경판다전자	600775	10,040	▲ 0.020	00553	4,310	5,070	0	5.73	132.93

일자	중국 A주(600876) 현재가	대비	거래량	홍콩 H주(01108) 현재가	환산가(CNY)	대비	거래량	A-H괴리 (CNY)	프리미엄 (%)
2017/10/30	22.050	▼ 0.940	7,486,983	4.600	3.925	▼ 0.130	1,132,000	18.13	461.80
2017/10/27	22.990	▲ 0.670	10,450,927	4.730	4.021	▲ 0.080	2,374,152	18.97	471.79
2017/10/26	22.320	▲ 0.080	4,017,283	4.650	3.956	▼ 0.030	558,000	18.36	464.18
2017/10/25	22.240	▲ 0.090	4,412,831	4.680	3.977	▲ 0.160	1,196,000	18.26	459.25
2017/10/24	22.150	▼ 0.800	8,541,950	4.520	3.844	▼ 0.010	860,000	18.31	476.23
2017/10/23	22.950	▲ 0.080	3,909,315	4.530	3.842	▼ 0.040	782,000	19.11	497.28
2017/10/20	22.870	▲ 0.040	6,256,931	4.570	3.882	▲ 0.060	838,000	18.99	489.07
2017/10/19	22.830	▼ 2.010	11,886,339	4.510	3.816	▼ 0.100	2,020,000	19.01	498.27
2017/10/18	24.840	0	12,626,319	4.610	3.894	▲ 0.020	812,420	20.95	537.86

사용방법

1 A-H괴리/H-A괴리

탭을 이용하여 두가지 괴리와 프리미엄을 기준으로 한 데이터를 조회할 수 있습니다.

1 A-H괴리 : 중국 본토의 A주와 홍콩의 H주를 중국 본토 통화를 기준으로 계산한 것으로 A주의 프리미엄이 표시됩니다.



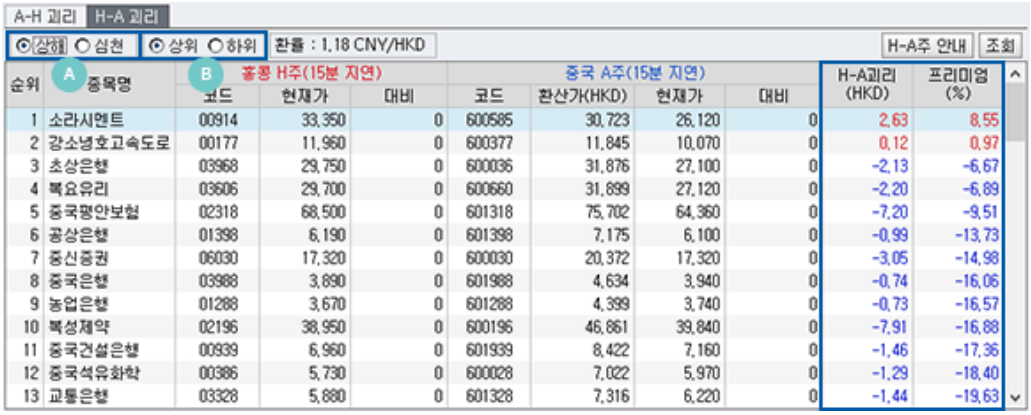
순위	A 종목명	B 중국 A주(15분 지연) 코드	현재가	대비	홍콩 H주(15분 지연) 코드	환산가(CNY)	현재가	대비	A-H괴리 (CNY)	프리미엄 (%)
1	낙양유리	600876	22,170	▲ 0.120	01108	3,894	4,580	0	18.28	469.37
2	북경경성기전	600860	7,170	▲ 0.040	00187	1,896	2,230	0	5.27	278.19
3	천진창업환경보호	600874	15,520	▲ 0.160	01065	4,225	4,970	0	11.29	267.31
4	곤명선반	600806	6,440	0	00300	2,117	2,490	0	4.32	204.21
5	상해전기	601727	8,980	▲ 0.080	02727	3,010	3,540	0	5.97	198.38
6	COSCO개발	601866	3,930	▲ 0.090	02866	1,488	1,750	0	2.44	164.15
7	시노펙오일필드	600871	3,000	▼ 0.030	01033	1,139	1,340	0	1.86	163.34
8	대련항	601880	2,970	▲ 0.060	02880	1,156	1,360	0	1.81	156.87
9	제일트랙터	601038	8,250	▲ 0.030	00038	3,239	3,810	0	5.01	154.70
10	안휘환통고속도로	600012	12,940	▼ 0.020	00995	5,322	6,260	0	7.62	143.14
11	중국조선군수장비	600685	26,660	0	00317	11,307	13,300	0	15.35	135.78
12	북경북진실업	601588	5,810	▲ 0.010	00588	2,465	2,900	0	3.34	135.65
13	남경판다전자	600775	10,040	▲ 0.020	00553	4,310	5,070	0	5.73	132.93

A 거래소 선택 : 상해와 심천 중 거래소를 선택합니다.

B 정렬 구분 : A주의 프리미엄을 기준으로 "상위/하위" 중 정렬 구분을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 H-A괴리 : 홍콩의 H주와 중국 본토의 A주를 홍콩 달러를 기준으로 계산한 것으로, H주의 프리미엄이 표시됩니다.


A-H 괴리 | H-A 괴리

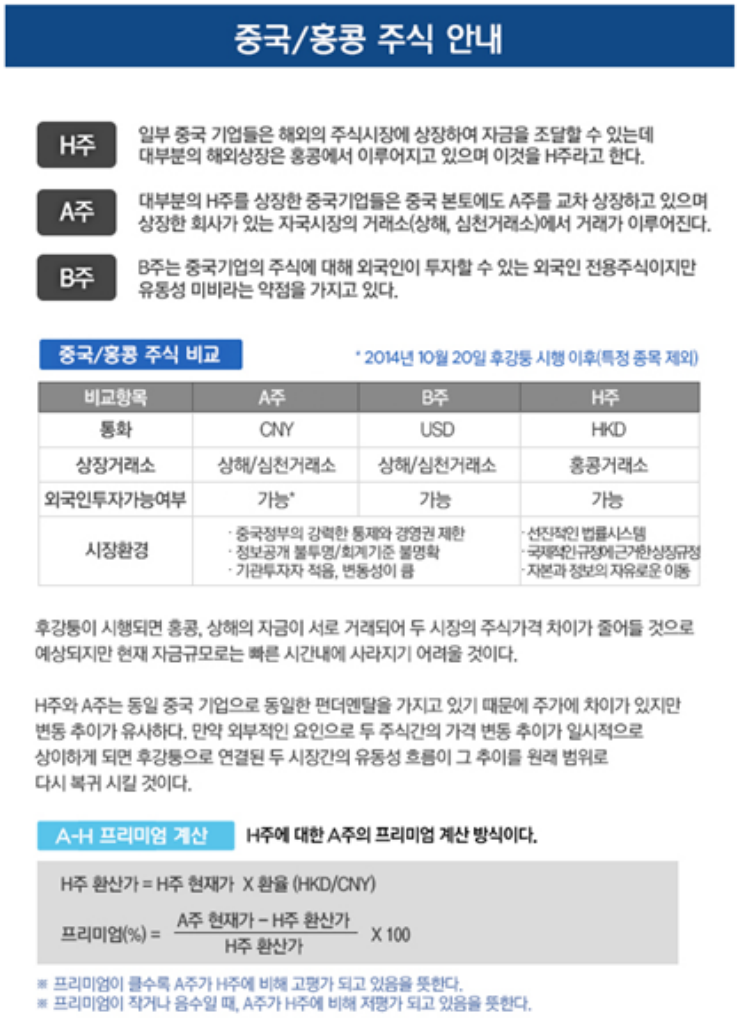
◉상해 ○심천 | ◉상위 ○하위 | 환율 : 1.18 CNY/HKD | H-A주 안내 | 조회

순위	A 종목명	B 홍콩 H주(15분 지연) 코드	현재가	대비	중국 A주(15분 지연) 코드	환산가(HKD)	현재가	대비	H-A괴리 (HKD)	프리미엄 (%)
1	소라시엔트	00914	33,350	0	600585	30,723	26,120	0	2.63	8.55
2	강소녕호고속도로	00177	11,960	0	600377	11,845	10,070	0	0.12	0.97
3	초상은행	03968	29,750	0	600036	31,876	27,100	0	-2.13	-6.67
4	복요유리	03606	29,700	0	600660	31,899	27,120	0	-2.20	-6.89
5	중국평안보험	02318	68,500	0	601318	75,702	64,360	0	-7.20	-9.51
6	공상은행	01398	6,190	0	601398	7,175	6,100	0	-0.99	-13.73
7	중신증권	06030	17,320	0	600030	20,372	17,320	0	-3.05	-14.98
8	중국은행	03988	3,690	0	601988	4,634	3,940	0	-0.74	-16.06
9	농업은행	01288	3,670	0	601288	4,399	3,740	0	-0.73	-16.57
10	복성제약	02196	38,950	0	600196	46,861	39,840	0	-7.91	-16.88
11	중국건설은행	00939	6,960	0	601939	8,422	7,160	0	-1.46	-17.36
12	중국석유화학	00386	5,730	0	600028	7,022	5,970	0	-1.29	-18.40
13	교통은행	03328	5,880	0	601328	7,316	6,220	0	-1.44	-19.63

A 거래소 선택 : 상해와 심천 중 거래소를 선택합니다.

B 정렬 구분 : H주의 프리미엄을 기준으로 "상위/하위" 중 정렬 구분을 선택합니다.

3 H-A주 안내 : H-A주 안내 버튼을 클릭하면 중국/홍콩 주식 안내창이 팝업됩니다. 본 화면의 이용을 위하여 반드시 읽어 주시기 바랍니다.


중국/홍콩 주식 안내

H주 일부 중국 기업들은 해외의 주식시장에 상장하여 자금을 조달할 수 있는데 대부분의 해외상장은 홍콩에서 이루어지고 있으며 이것을 H주라고 한다.

A주 대부분의 H주를 상장한 중국기업들은 중국 본토에도 A주를 교차 상장하고 있으며 상장한 회사가 있는 자국시장의 거래소(상해, 심천거래소)에서 거래가 이루어진다.

B주 B주는 중국기업의 주식에 대해 외국인이 투자할 수 있는 외국인 전용주식이지만 유동성 미비라는 약점을 가지고 있다.

중국/홍콩 주식 비교 * 2014년 10월 20일 후강통 시행 이후(특정 종목 제외)

비교항목	A주	B주	H주
통화	CNY	USD	HKD
상장거래소	상해/심천거래소	상해/심천거래소	홍콩거래소
외국인투자가능여부	가능*	가능	가능
시장환경	· 중국정부의 강력한 통제와 경영권 제한 · 정보공개 불투명/회계기준 불명확 · 기관투자자 적음, 변동성이 큼		· 선진적인 법률시스템 · 국제적인 규정에 근거한 상장규정 · 자본과 정보의 자유로운 이동

후강통이 시행되면 홍콩, 상해의 자금이 서로 거래되어 두 시장의 주식가격 차이가 줄어들 것으로 예상되지만 현재 자금규모로는 빠른 시간내에 사라지기 어려울 것이다.

H주와 A주는 동일 중국 기업으로 동일한 펀더멘탈을 가지고 있기 때문에 주가에 차이가 있지만 변동 추이가 유사하다. 만약 외부적인 요인으로 두 주식간의 가격 변동 추이가 일시적으로 상이하게 되면 후강통으로 연결된 두 시장간의 유동성 흐름이 그 추이를 원래 범위로 다시 복귀 시킬 것이다.

A-H 프리미엄 계산 H주에 대한 A주의 프리미엄 계산 방식이다.

H주 환산가 = H주 현재가 X 환율 (HKD/CNY)

$$\text{프리미엄(\%)} = \frac{\text{A주 현재가} - \text{H주 환산가}}{\text{H주 환산가}} \times 100$$

※ 프리미엄이 클수록 A주가 H주에 비해 고평가 되고 있음을 뜻한다.
※ 프리미엄이 작거나 음수일 때, A주가 H주에 비해 저평가 되고 있음을 뜻한다.

2 일별 시세/프리미엄 순위

상단에서 클릭하여 선택한 종목의 일별 시세추이와 A/H주의 프리미엄 추이를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

일자	중국 A주(600876)			홍콩 H주(01108)				A-H괴리 (CNY)	프리미엄 (%)
	현재가	대비	거래량	현재가	환산가(CNY)	대비	거래량		
2017/10/31	22,170	▲ 0,120	3,781,911	4,580	3,903	▼ 0,020	1,252,000	18,27	467,99
2017/10/30	22,050	▼ 0,940	7,486,983	4,600	3,925	▼ 0,130	1,132,000	18,13	461,80
2017/10/27	22,990	▲ 0,670	10,450,927	4,730	4,021	▲ 0,080	2,374,152	18,97	471,79
2017/10/26	22,320	▲ 0,080	4,017,283	4,650	3,956	▼ 0,030	558,000	18,36	464,18
2017/10/25	22,240	▲ 0,090	4,412,831	4,680	3,977	▲ 0,160	1,196,000	18,26	459,25
2017/10/24	22,150	▼ 0,800	8,541,950	4,520	3,844	▼ 0,010	860,000	18,31	476,23
2017/10/23	22,950	▲ 0,080	3,909,315	4,530	3,842	▼ 0,040	782,000	19,11	497,28
2017/10/20	22,870	▲ 0,040	6,256,931	4,570	3,882	▲ 0,060	838,000	18,99	489,07
2017/10/19	22,830	▼ 2,010	11,886,339	4,510	3,816	▼ 0,100	2,020,000	19,01	498,27

<A-H괴리>

일자	홍콩 H주(00914)			중국 A주(600585)				H-A괴리 (HKD)	프리미엄 (%)
	현재가	대비	거래량	현재가	환산가(HKD)	대비	거래량		
2017/10/31	33,350	▲ 0,100	12,412,100	26,120	30,649	▲ 0,060	27,849,618	2,70	8,81
2017/10/30	33,250	▲ 0,250	15,779,791	26,060	30,543	▲ 0,060	54,880,852	2,71	8,86
2017/10/27	33,000	▼ 0,650	9,775,335	26,000	30,587	▼ 0,210	44,891,133	2,41	7,89
2017/10/26	33,650	▼ 0,850	7,331,301	26,210	30,807	▼ 0,460	43,255,611	2,84	9,23
2017/10/25	34,500	▲ 0,850	4,617,958	26,670	31,386	▲ 0,190	28,240,373	3,11	9,92
2017/10/24	33,650	▼ 0,900	7,346,335	26,480	31,137	▲ 0,190	37,304,020	2,51	8,07
2017/10/23	34,550	▲ 0,150	13,741,864	26,290	30,995	▲ 0,040	32,145,743	3,56	11,47
2017/10/20	34,400	▲ 1,800	21,777,119	26,250	30,899	▲ 0,870	56,499,159	3,50	11,33
2017/10/19	32,600	▲ 0,250	18,963,470	25,380	29,996	▲ 0,390	46,194,467	2,60	8,68

< H-A괴리>

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

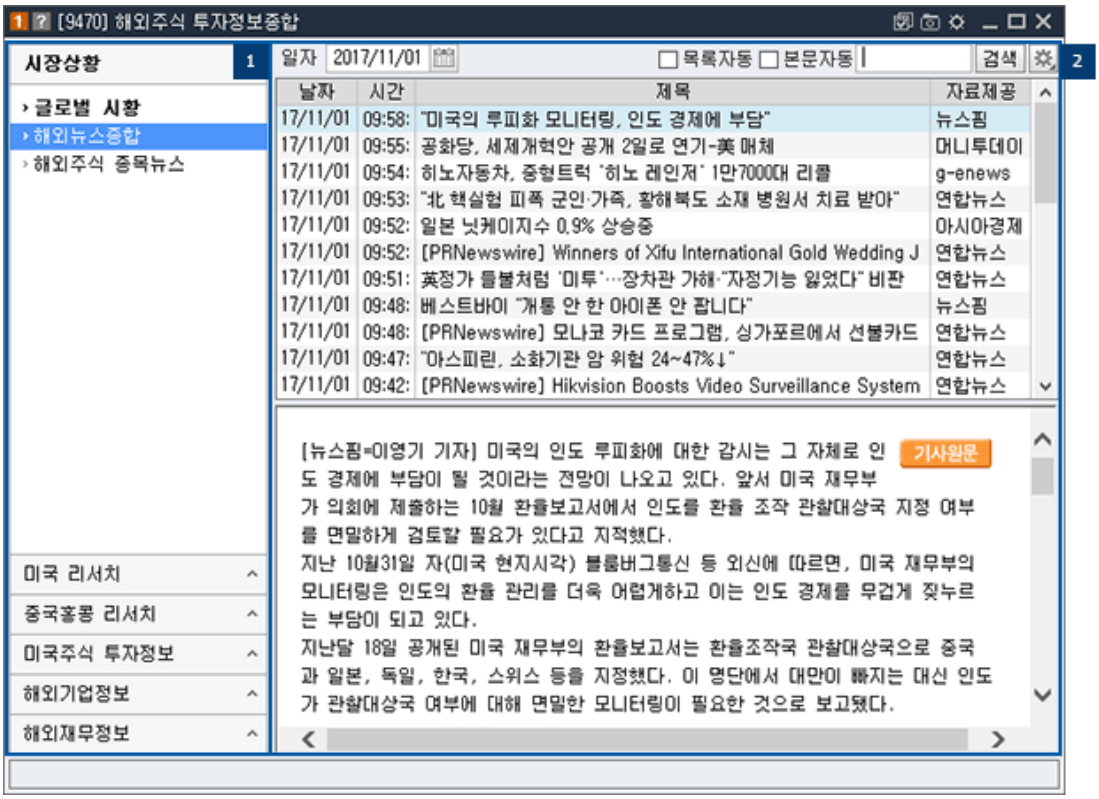
[9470]해외주식 투자정보종합

화면개요

미국, 홍콩, 중국 등 해외주식종목에 대한 시황, 뉴스, 리서치, 투자정보, 기업 및 재무정보를일괄 조회할 수 있도록 구성된 화면입니다.

특징

- 좌측의 분류영역을 이용해 원하는 정보를 쉽게 찾아 조회할 수 있습니다.
- 뉴스, 시황, 리포트 등의 다양한 정보를 쉽게 조회할 수 있습니다.



사용방법

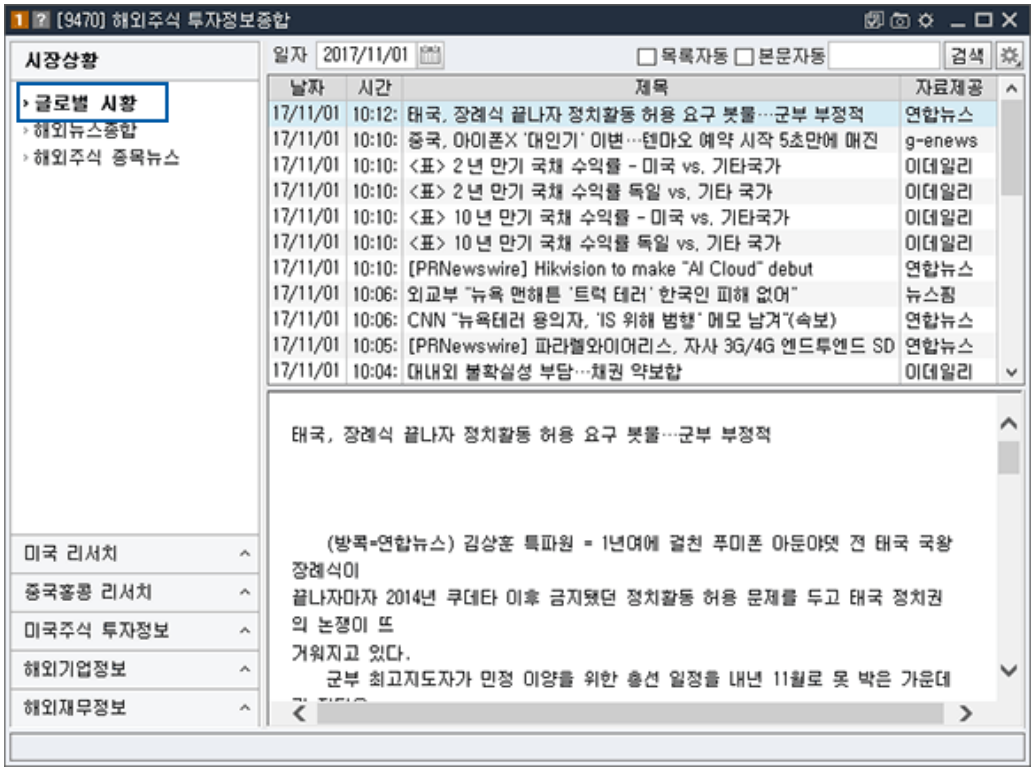
1 시황/뉴스/리서치/기업재무정보
각 영역을 선택하여 원하는 정보를 조회할 수 있습니다.

2 뉴스 및 리서치 조회
선택한 영역의 정보를 조회할 수 있는 영역입니다.

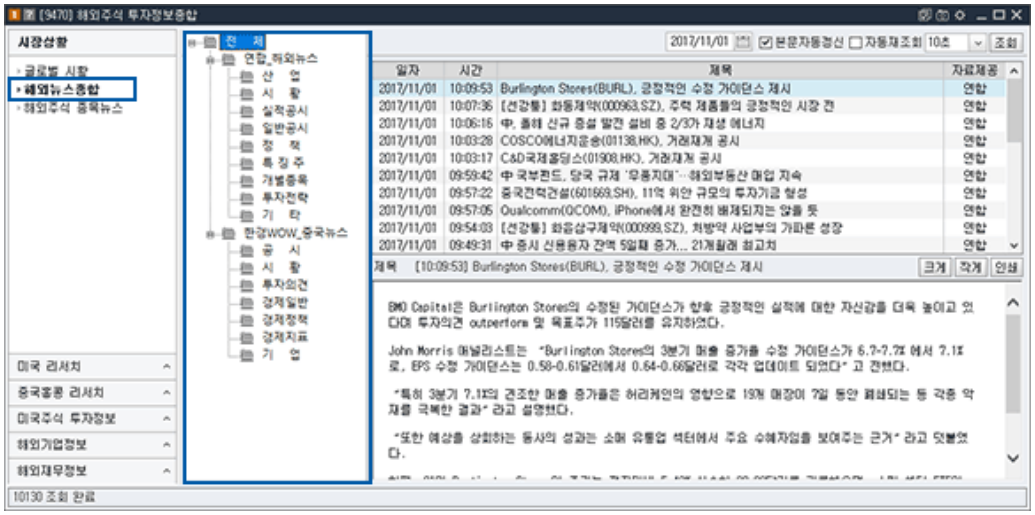
(1) 시장상황 : 국내 언론사에서 제공하는 시황 및 해외뉴스를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 글로벌 시황 : 언론사에서 제공하는 각종 국제뉴스 및 시황을 조회할 수 있습니다.



B 해외뉴스 종합 : 연합, 한경WOW에서 제공하는 뉴스, 시황, 종목분석 등의 자료를 분류별로 선택하여 조회할 수 있습니다.

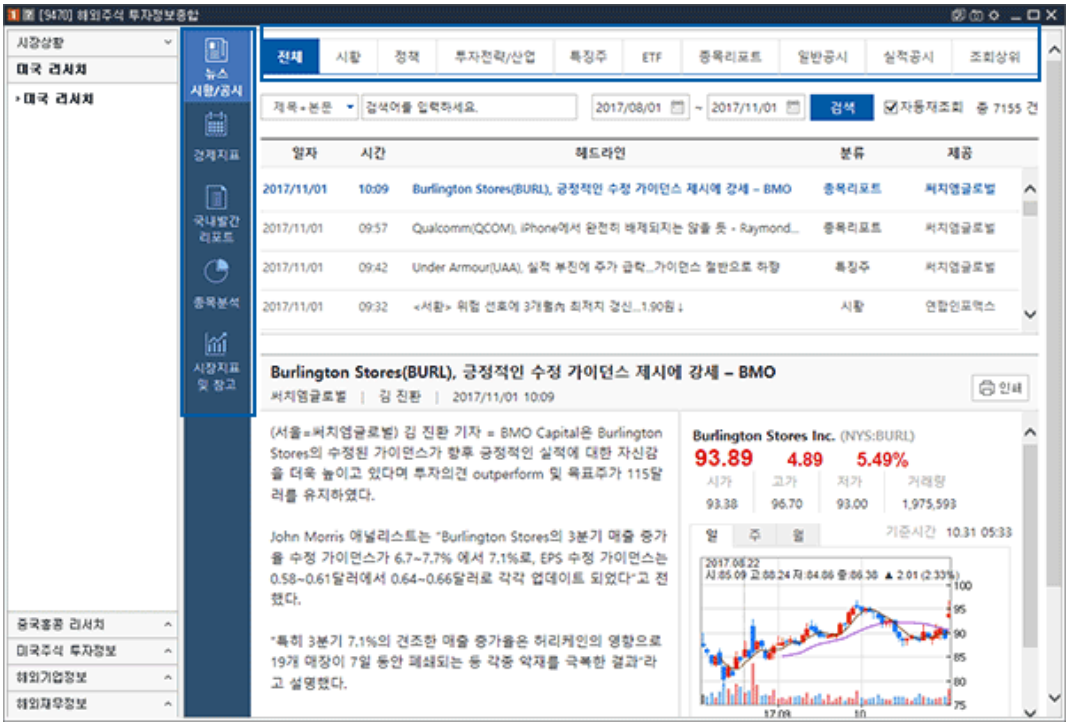


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 해외주식 종목뉴스 : 해외주식에 관련된 뉴스를 조회할 수 있습니다.



2 미국 리서치 : 미국 주식 종목에 대한 리서치 자료를 조회할 수 있습니다. 뉴스시황/공시, 경제지표, 국내발간 리포트, 종목분석, 시장지표 및 참고 자료 등을 선택하여 조회할 수 있습니다.

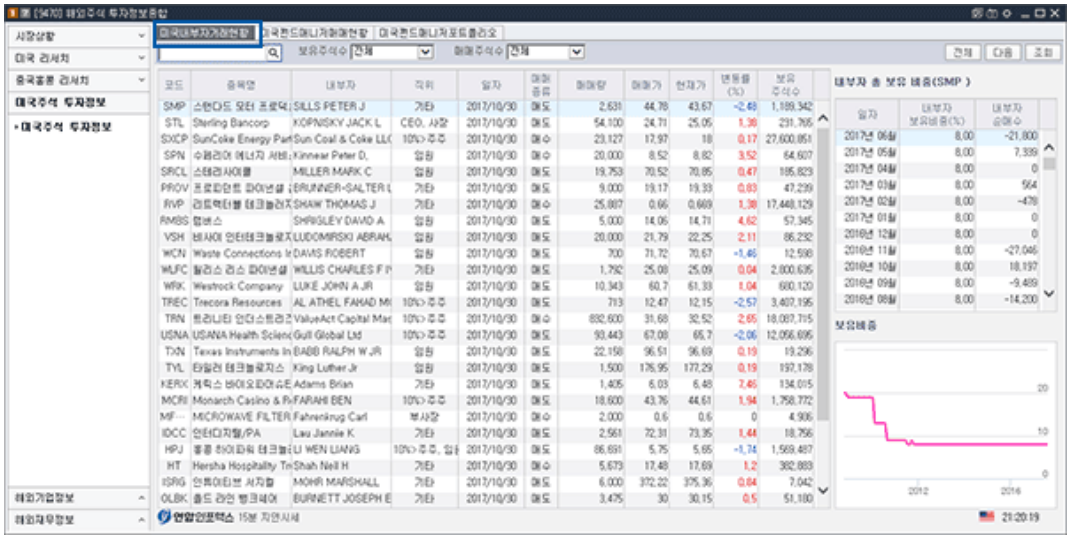


3 중국홍콩 리서치 : 중국 및 홍콩 주식 종목에 대한 리서치 자료를 조회할 수 있습니다. 뉴스시황/공시, 경제지표, 국내발간 리포트, 종목분석, 시장지표 및 참고 자료 등을 선택하여 조회할 수 있습니다.

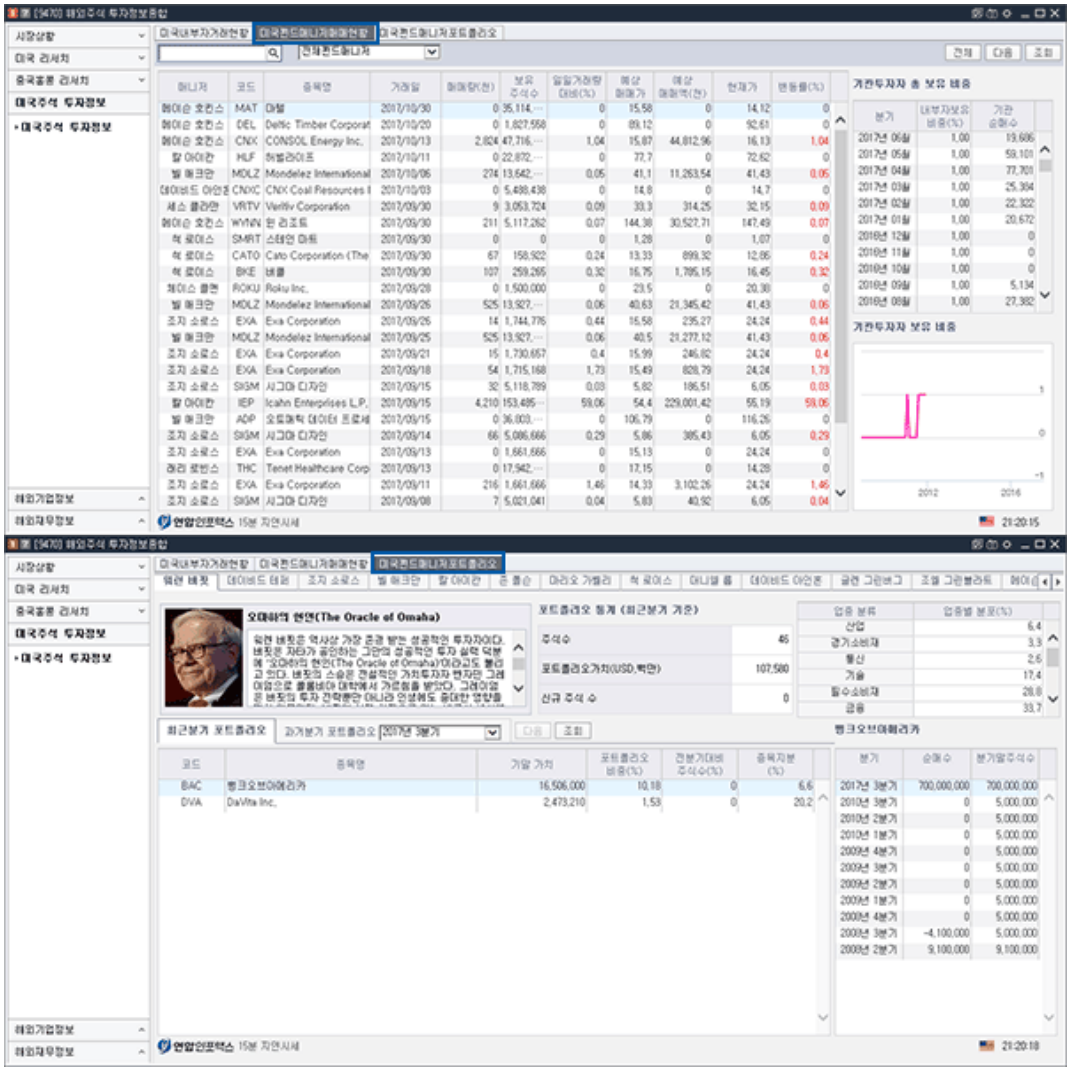
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



4 미국주식 투자정보 : 탭을 이용하여 "미국내부자거래현황, 미국펀드매니저매매현황, 미국펀드매니저포트폴리오" 현황을 조회할 수 있습니다.

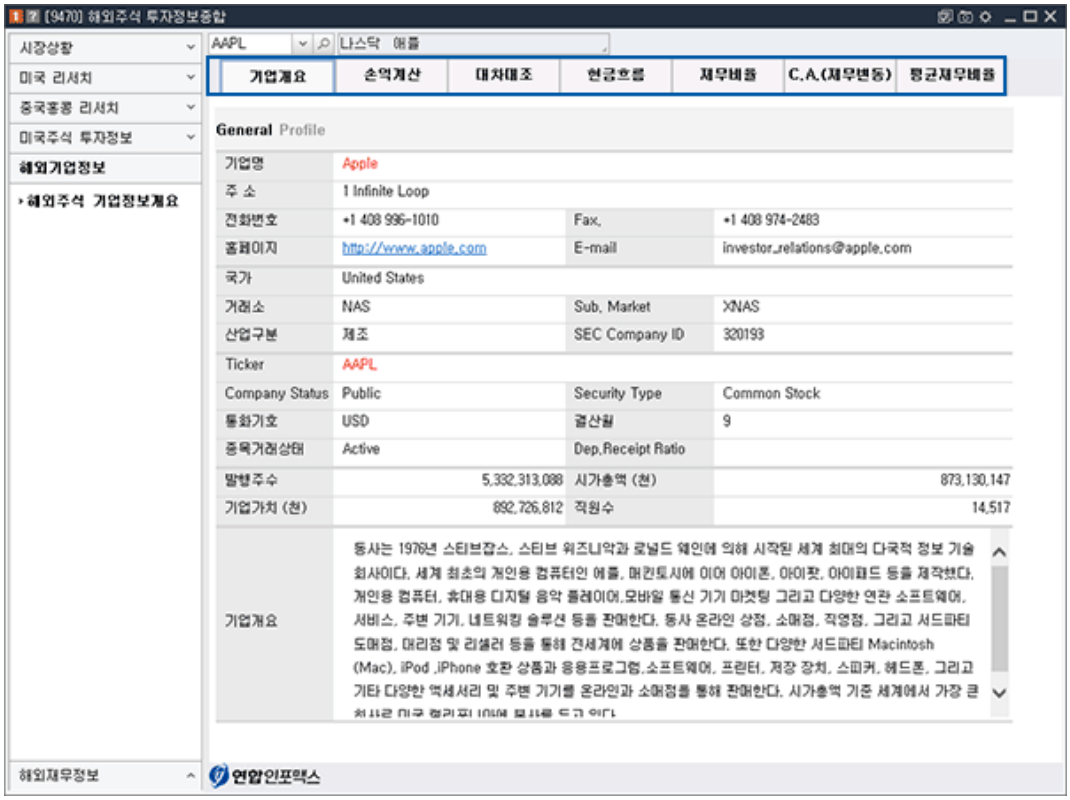


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

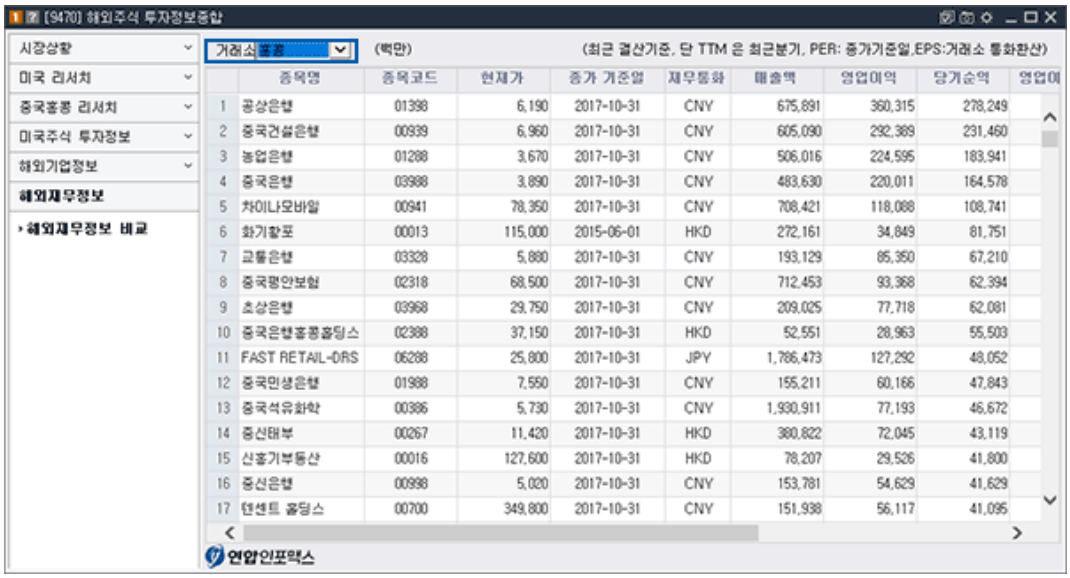


5 해외기업 정보 : 해외기업의 기업개요, 손익, 대차대조, 현금흐름, 재무비율, 재무변동, 평균재무비율 등의 기업정보를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



6 해외재무정보 : 연합인포맥스에서 제공하는 각국 증시의 주요 종목의 재무정보를 조회할 수 있습니다.



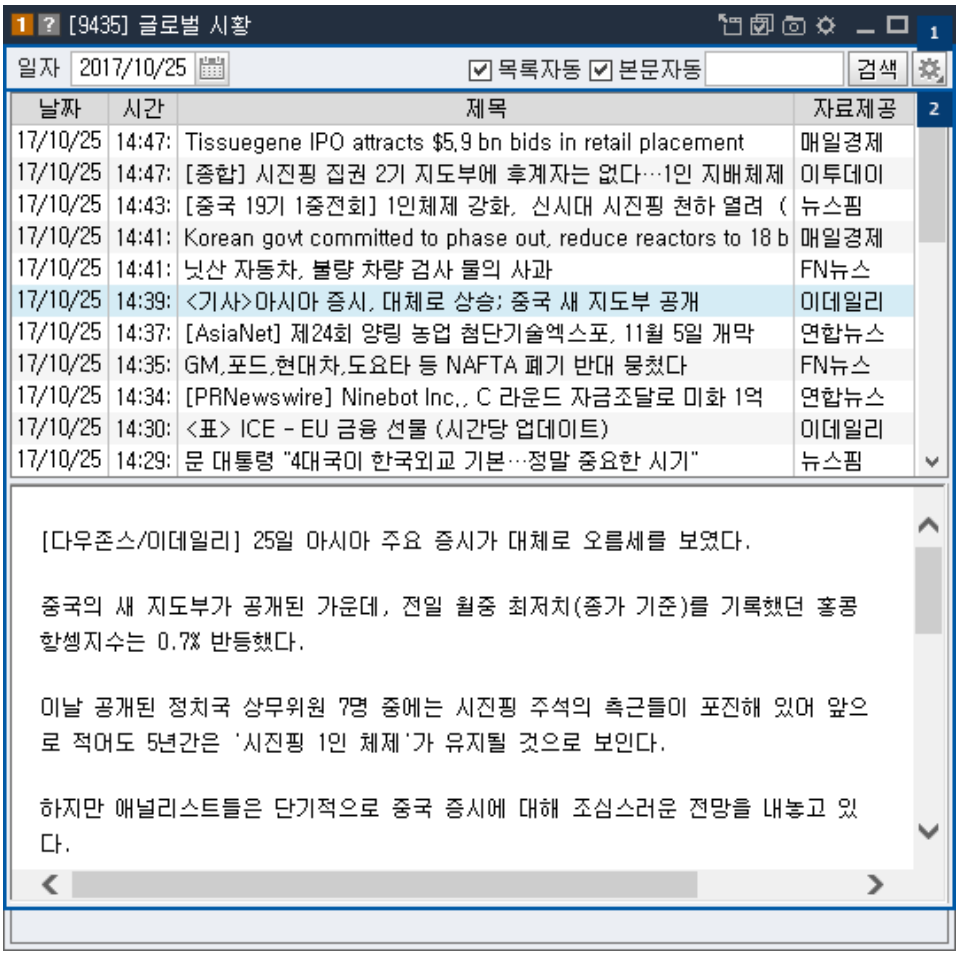
	종목명	종목코드	현재가	종가 기준일	재무통화	매출액	영업이익	당기순익	영업이
1	공상은행	01398	6,190	2017-10-31	CNY	675,891	360,315	278,249	
2	중국건설은행	00939	6,960	2017-10-31	CNY	605,090	292,389	231,460	
3	농업은행	01288	3,670	2017-10-31	CNY	506,016	224,595	183,941	
4	중국은행	03988	3,890	2017-10-31	CNY	483,630	220,011	164,578	
5	차이나모바일	00941	78,350	2017-10-31	CNY	708,421	118,088	108,741	
6	화기할포	00013	115,000	2015-06-01	HKD	272,161	34,849	81,751	
7	교통은행	03328	5,880	2017-10-31	CNY	193,129	85,350	67,210	
8	중국평안보험	02318	68,500	2017-10-31	CNY	712,453	93,368	62,394	
9	초상은행	03968	29,750	2017-10-31	CNY	209,025	77,718	62,081	
10	중국은행홍콩홍딩스	02388	37,150	2017-10-31	HKD	52,551	28,963	55,503	
11	FAST RETAIL-DRS	06288	25,800	2017-10-31	JPY	1,786,473	127,292	48,052	
12	중국민생은행	01988	7,550	2017-10-31	CNY	155,211	60,166	47,843	
13	중국석유화학	00386	5,730	2017-10-31	CNY	1,930,911	77,193	46,672	
14	중신태부	00267	11,420	2017-10-31	HKD	380,822	72,045	43,119	
15	신흥기부동산	00016	127,600	2017-10-31	HKD	78,207	29,526	41,800	
16	중신은행	00998	5,020	2017-10-31	CNY	153,781	54,629	41,629	
17	텐센트 홀딩스	00700	349,800	2017-10-31	CNY	151,938	56,117	41,095	

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9435]글로벌 시황

화면개요

세계 시장의 전반적인 시황속보와 뉴스를 제공하는 화면으로 본문 검색을 통해 사용자가 원하는 뉴스를 검색하여 조회할 수 있습니다.



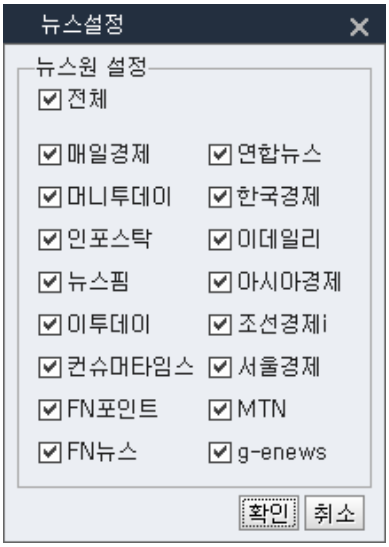
사용방법

1 선택영역



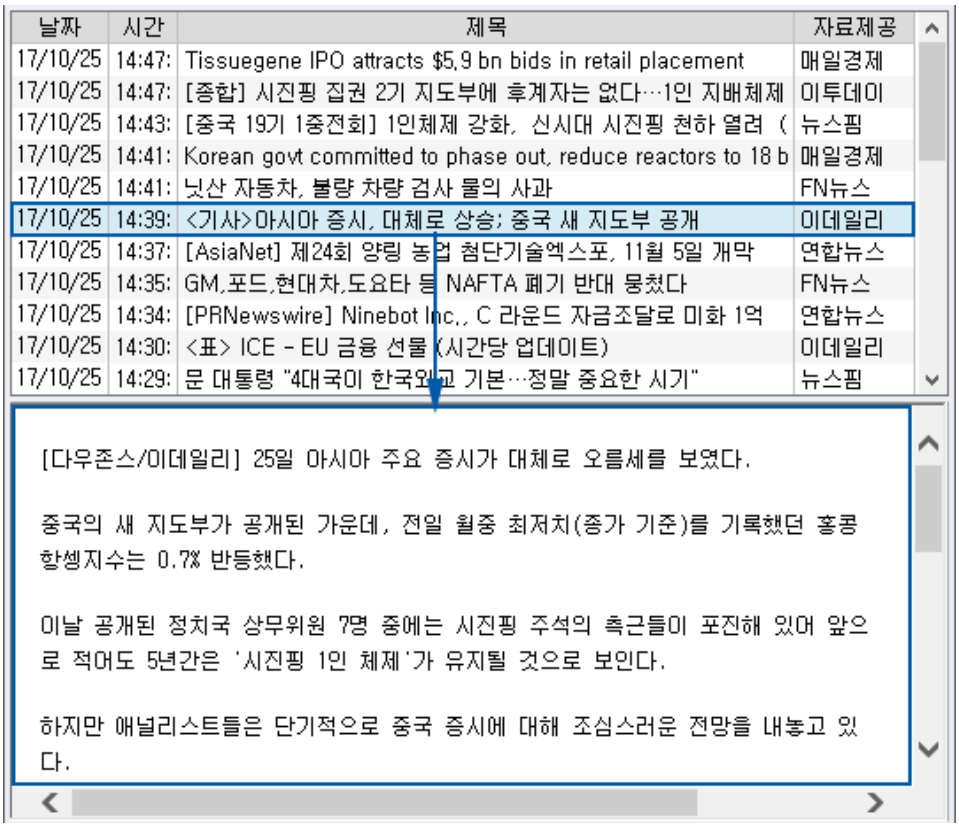
1. 사용자가 선택한 일자를 기준으로 누적된 글로벌 시황이 제공됩니다.
2. ☑ 목록자동 체크 시 뉴스가 업데이트 될 때마다 시황이 자동으로 목록에 자동으로 제공되며, ☑ 본문자동 체크 시 뉴스가 업데이트 될 때마다 본문 항목에 자동 제공 됩니다.
3. 전체 시황의 제목 및 본문 내용 검색이 가능합니다.
4. 설정 버튼을 클릭하면 글로벌 시황에 대한 뉴스원 설정이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 데이터 제공영역

실시간으로 제공된 뉴스의 제목 클릭 시 하단영역에서 내용을 확인할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9414]해외주식 국가별 대표기업

화면개요

미국, 중국, 홍콩, 일본 증시의 주요 대표기업의 현재가와 차트, 종목정보를 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

- 주요 증시의 대표기업들의 현재가, 차트, 종목정보를 한눈에 파악할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 버튼을 이용하여 해당 기업들의 시세 및 차트 조회, 기업정보 조회, 주문 화면과 연계됩니다.
- 클릭하여 선택한 종목의 현재가, 호가, 시간별/일별 시세추이, 차트, 뉴스 등을 탭화면을 이용하여 조회할 수 있습니다.



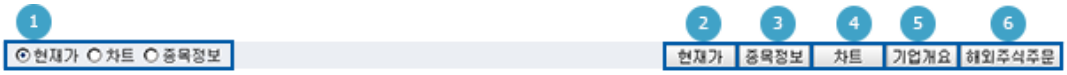
사용방법

1 국가선택

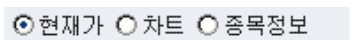
탭을 이용하여 전체, 미국, 중국, 홍콩, 일본증시의 대표기업 시세를 조회할 수 있습니다.

2 증시별 대표기업

각 증시의 대표기업의 시세를 조회할 수 있으며, 연계버튼을 이용하여 시세조회와 주문을 쉽게 실행시킬 수 있습니다.



1 현재가/차트/종목정보 : 라디오 버튼을 이용하여 각 기업의 현재가, 차트, 종목정보를 일괄조회할 수 있습니다.

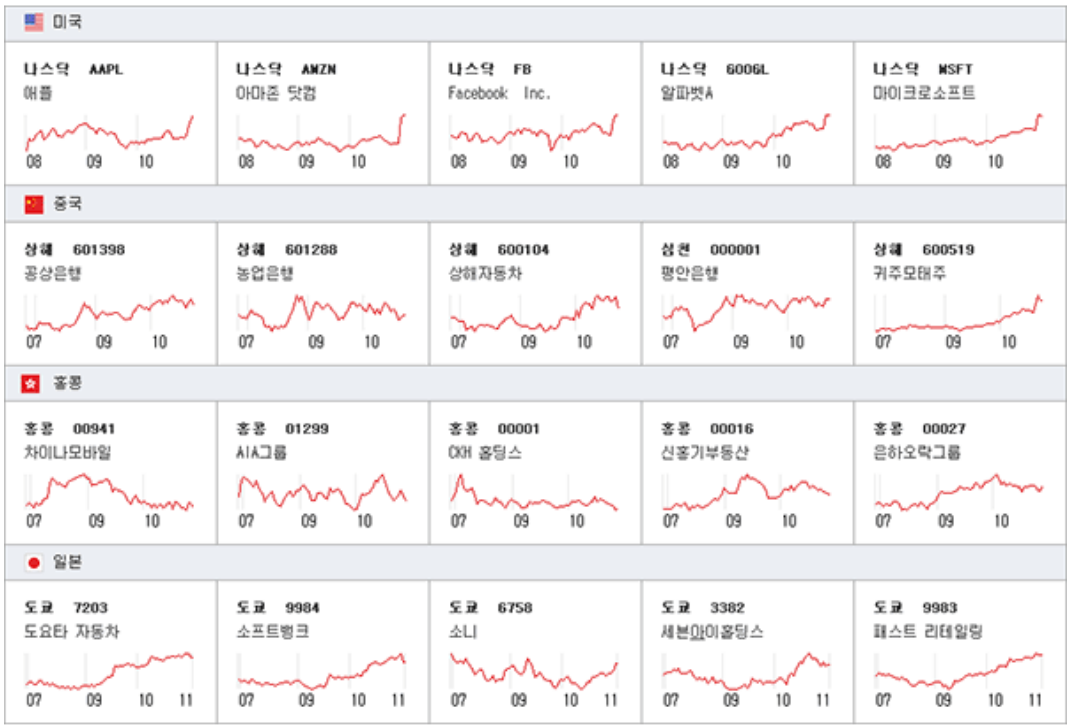




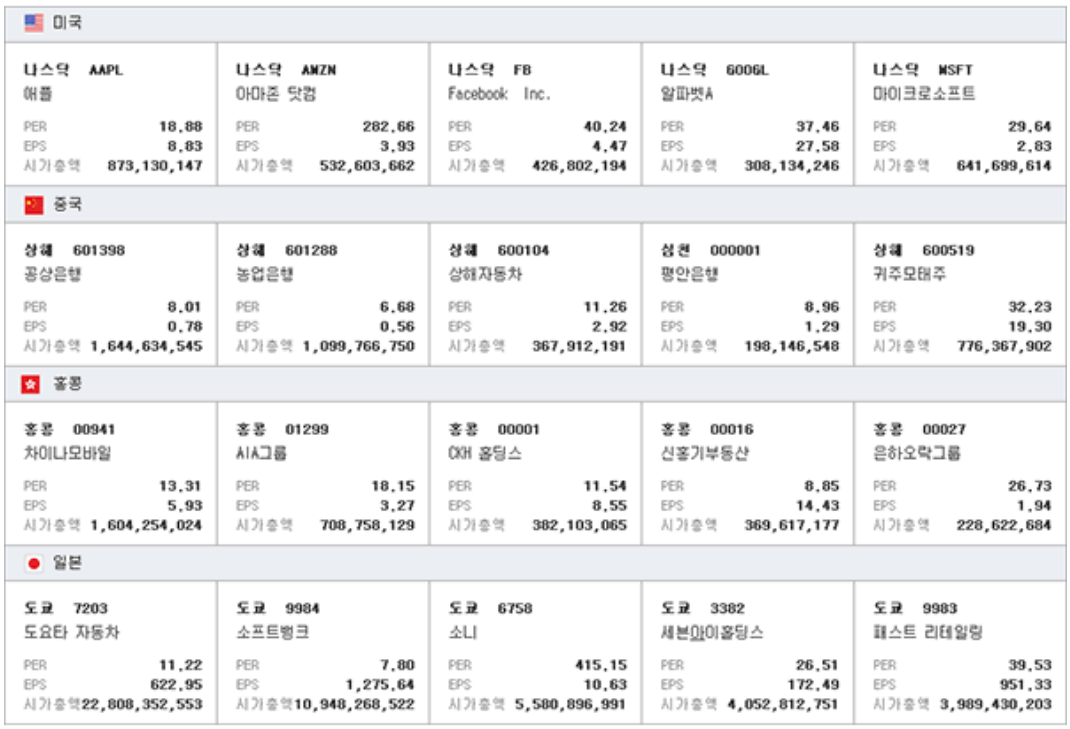
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



<현재가>



<차트>



<종목정보>

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 현재가 : 현재가 버튼을 클릭하면 [9401] 해외주식 현재가 화면이 팝업됩니다.

3 종목정보 : 종목정보 버튼을 클릭하면 [9476] 해외주식 종목정보 화면이 팝업됩니다.

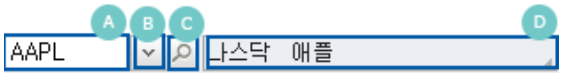
4 차트 : 차트 버튼을 클릭하면 [9403] 해외주식 차트 화면이 팝업됩니다.

5 기업개요 : 기업개요 버튼을 클릭하면 [9423] 해외주식 기업정보개요 화면이 팝업됩니다.

6 해외주식주문 : 해외주식주문 버튼을 클릭하면 [9410] 해외주식 주문 화면이 팝업됩니다.

3 종목선택

종목 코드 입력란에 종목코드나 종목명을 입력하여 조회 종목을 선택할 수 있으며, 선택한 종목의 기본정보 및 소속시장 정보를 표시합니다.



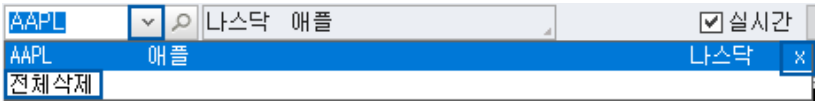
1 종목입력창

A 종목입력창에 종목코드 또는 종목명을 바로 입력합니다. (예: AAPL, 애플)

B 종목명의 중간어 검색이 가능합니다.

2 검색종목 History

입력창 옆의 ▼ 버튼을 클릭하면 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

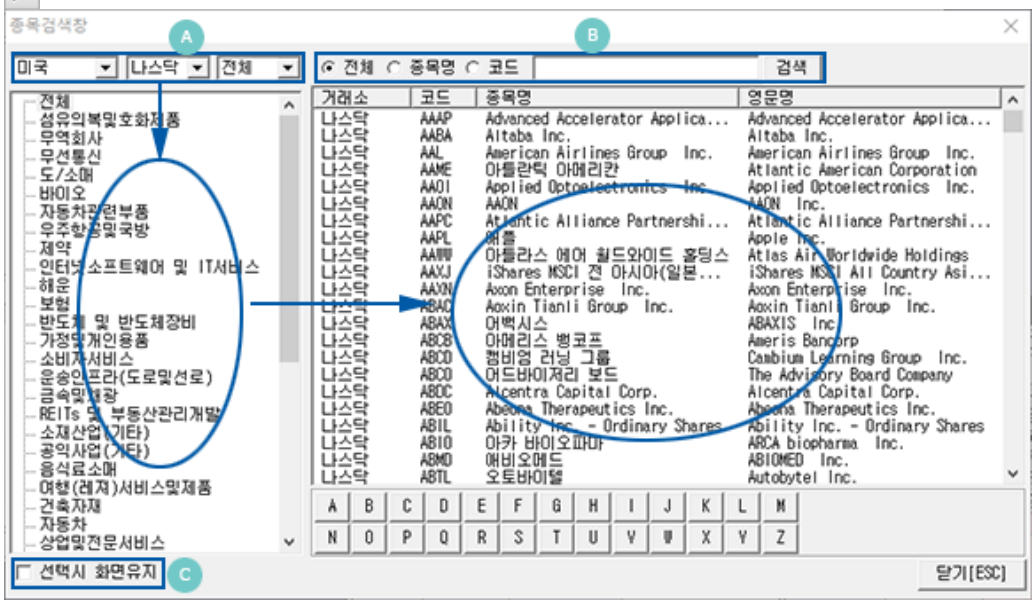


A 각 종목의 [x]버튼을 클릭하여 검색종목 히스토리의 각 개별 종목별로 삭제할 수 있습니다.

B 히스토리 하단의 "전체삭제"를 선택하면 히스토리에 있는 모든 종목이 삭제됩니다

3 종목검색창

버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 종목검색창이 열립니다.



A 국가와 소속 거래소, 전체/ETF을 선택하면 화면 좌측에 카테고리가 표시됩니다. 카테고리를 선택한 후, 우측에서 종목을 선택합니다.

B 전체/종목명/코드 중 입력할 내용을 선택한 후, 종목명이나 코드를 입력하면 바로 해당 종목을 선택할 수 있습니다.

C 선택시 화면유지를 v체크하면 종목선택 후 종목검색창을 닫지 않고 프로그램을 계속 이용할 수 있으며, 종목검색창을 다시 열었을 경우에는 마지막 검색 내용이 그대로 유지됩니다.

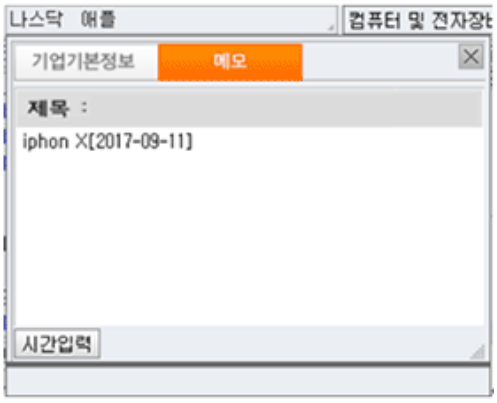
4 종목명 표시 영역

종목명의 토글버튼을 클릭하면 "기업기본정/메모"창이 파업되어, 종목에 대한 간략한 정보와 종목기본현황, 재무정보, 지정구분현황을 보여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 메모 탭으로 입력하여 종목에 대한 메모를 직접 입력하여 남길 수 있습니다.





4 현재가/호가

탭을 이용하여 종목의 현재가와 호가를 조회할 수 있습니다.

1 현재가 탭 : 종목의 현재가 및 주요가격, 환율 등의 시세와 관련된 정보를 조회할 수 있습니다.

2 호가 : 종목의 10단계 호가를 조회할 수 있습니다.



<현재가>



<호가>

5 호가/시간별/일자별/차트/뉴스

1 호가 : 종목의 5단계 호가를 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 시간별 : 종목의 시간별 체결현황을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	대비	등락률	체결량
05:00:00	169,0400	▲ 2,3200	+1,39	2,460,818
04:59:59	169,0500	▲ 2,3300	+1,40	5,763
04:59:59	169,0400	▲ 2,3200	+1,39	1,216
04:59:59	169,0500	▲ 2,3300	+1,40	693
04:59:59	169,0400	▲ 2,3200	+1,39	300
04:59:59	169,0500	▲ 2,3300	+1,40	935
04:59:59	169,0600	▲ 2,3400	+1,40	100
04:59:59	169,0800	▲ 2,3600	+1,42	500
04:59:59	169,0900	▲ 2,3700	+1,42	2,700
04:59:59	169,1000	▲ 2,3800	+1,43	300

3 일자별 : 종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

일자	현재가	대비	등락률	거래량
2017/10/31	169,0400	▲ 2,3200	+1,39	36,032,870
2017/10/30	166,7200	▲ 3,6700	+2,25	44,700,772
2017/10/27	163,0500	▲ 5,6400	+3,58	44,454,160
2017/10/26	157,4100	▲ 1,0000	+0,64	17,000,469
2017/10/25	156,4100	▼ 0,6900	-0,44	21,207,098
2017/10/24	157,1000	▲ 0,9300	+0,60	17,757,230
2017/10/23	156,1700	▼ 0,0800	-0,05	21,984,327
2017/10/20	156,2500	▲ 0,2700	+0,17	23,974,146
2017/10/19	155,9800	▼ 3,7800	-2,37	42,584,166
2017/10/18	159,7600	▼ 0,7100	-0,44	16,374,164

4 차트 : 종목의 일, 주, 월, 분, 틱주기 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

:[-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 뉴스 : 종목과 관련된 뉴스가 표시되며, 조회할 뉴스를 더블클릭하면 내용을 조회할 수 있습니다.

날짜	제목
2017/10/31	Tech 대형주의 실적 호조로 인한 주가 랠리, 일시
2017/10/31	Apple(AAPL), iPhone X 전략은 럭셔리 기업에 가
2017/10/31	Qualcomm(QCOM,NAS), Apple(AAPL,NAS)과의
2017/10/31	Apple(AAPL), 향후 iPhone/iPad 모델에 Qualco
2017/10/31	Broadcom(AVGO), Apple 관련 우려 과도했다 - B
2017/10/31	[ETF 시황] 헬스케어, 산업재 하락 vs. 에너지, Te
2017/10/31	점진적 법인세율 인하 고려 소식에 美 증시 약세 -
2017/10/30	10월 30일 주요 종목에 대한 IB 투자의견
2017/10/30	iPhone X 출시 기대감에 주요 공급업체 주가 동반
2017/10/30	Apple(AAPL), 아이폰 X 사전주문 매진 소식에 주
2017/10/30	Tech 대형주, 실적 강세로 날아오르다

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9411]해외주식 가이드

화면개요

해외주식거래와 관련한 매매, 시세/차트조회,, 투자정보, 잔고조회 등 주요 기본 기능을 하나의 화면에서 이용할 수 있는 화면입니다.

특징

- 제공되는 화면을 따라가면 해외주식의 시세파악부터, 매매, 일지작성까지 일괄적인 흐름을 따라가도록 구성되어 초보자에게 매매 가이드 역할을 할 수 있는 화면입니다.
- 시세, 매매동향, 투자정보, 주문 거래, 매매일지 등 해외주식 매매에 필요한 기본 화면을 하나의 화면에서 제공합니다.



사용방법

1 메뉴바

주식매매 가이드와 관련된 주요 메뉴를 모아놓은 곳입니다. 각 메뉴를 클릭하면 우측에 관련 화면이 바로 호출됩니다.

2 화면창

해당 메뉴 클릭 시 호출되는 화면입니다.

인기메뉴	
해외주식 현재가	[9401] 해외주식 현재가
해외주식 차트	[9403] 해외주식 차트
해외주식 주문	[9410] 해외주식 주문
해외주식 예약주문	[9451] 해외주식 예약주문
해외주식 보유잔고	[9432] 해외주식 보유잔고
시세	
해외주식 시간대별 체결	[9402] 해외주식 시간대별체결
해외주식 일자별 시세	[9405] 해외주식 일자별 시세
투자정보	
해외뉴스 종합	[9473] 해외뉴스 종합
글로벌 시황	[9411] 글로벌 시황
해외주식 종목뉴스	[9474] 해외주식 종목뉴스
해외주식 기업정보개요	[9423] 해외주식 기업정보개요
해외주식 재무조건 검색	[9429] 해외주식 재무조건검색
매매일지	
해외주식 매매보고서	[9458] 해외주식 매매보고서
해외거래내역	[9465] 해외거래내역
해외주식 주문체결내역	[9430] 해외주식 주문체결내역
잔고	
해외주식 실현손익	[9457] 해외주식 실현손익
외화예수금 현황	[9433] 외화예수금 현황
해외주식 양도세 가계산	[9434] 해외주식 양도세 가계산
환전/신청	
환전신청	[9515] 외화환전신청
환율조회	[9428] 환율조회

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

해외주식 약정/신청	[9436] 외화증권 및 해외주식매매 신청
공지사항 해외주식 공지사항	[9641] 해외주식 공지사항

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9300]야간선물옵션 종합

화면개요

야간선물옵션의 시세는 물론이고 관심종목, 차트, 주문, 잔고, 투자자동향 등 매매에 필요한 모든 정보를 하나의 화면에서 담고 있는 종합화면입니다.

특징

매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
초보자들에게는 투자의 가이드 역할을, 중급자 이상의 분들에게는 빠른 화면 전환을 통한 보다 빠른 투자 판단이 가능하도록 설계되어 있습니다.



사용방법

1 시장동향 및 계좌 영역

이 영역은 현재 시장 동향을 파악할 수 있는 탭들과 개인 계좌의 잔고를 확인 할 수 있는 탭으로 이루어져있습니다.

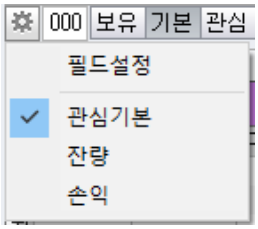
1 관심 탭

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다.



A 조회필드 설정 : ⚙ 버튼을 클릭하여 “관심기본, 잔량, 손익”의 그리드 템플릿 선택 리스트에서 조회 필드 그룹을 선택할 수 있으며, “필드설정”을 선택하여 조회 필드를 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



B 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

C 좌우 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

D 예상 버튼을 클릭하면 동시호가 시 관심종목들의 예상체결가 및 예상체결 수량을 조회할 수 있습니다.

E 등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

2 선물옵션 탭

선물모든종목 + 옵션전광판을 한 눈에 조회할 수 있습니다.



종목명	현재가	전일대비	거래량	베이시스	매도	매수	시가	고가	저가
선물 12월물(17)	339.00	▲ 0.40	8,547	+1.20	339.00	338.95	338.70	339.00	338.40
선물 03월물(18)	336.15	▲ 0.10	17	-1.65	336.20	336.10	336.10	336.20	335.85
선물 06월물(18)	336.20	0.00	0	-1.60	340.10	335.00	0.00	0.00	0.00
선물 09월물(18)	337.05	0.00	0	-0.75	349.95	320.40	0.00	0.00	0.00
KOSPI 200 지수	337.80	▲ 1.04	114,008				335.20	338.90	335.02

콜 옵션					△ ▽	풋 옵션				
거래량	매도	매수	전일대비	현재가	행사가	현재가	전일대비	매수	매도	거래량
0	0.01	0.00	0.00	0.01	370.00	33.20	0.00	5.35	0.00	0
0	0.01	0.00	0.00	0.01	367.50	30.70	0.00	3.70	0.00	0
0	0.01	0.00	0.00	0.01	365.00	28.20	0.00	2.85	0.00	0
0	0.01	0.00	0.00	0.01	362.50	25.70	0.00	2.60	0.00	0
4	0.01	0.00	0.00	0.01	360.00	23.10	0.00	2.35	0.00	0

–> 월물 선택 : 만기월을 선택할 수 있으며, 만기월 선택시 해당 월물의 옵션 전광판이 하단에 조회됩니다.

3 선물 탭

상장된 선물의 모든 종목과 필수 데이터들을 조회할 수 있습니다.



종목명	현재가	전일대비	거래량	미결제약정	시장베이시스	괴리율
선물 12월물(17)	338.95	▲ 0.35	8,548	267,636	+1.15	+0.20
선물 03월물(18)	336.15	▲ 0.10	17	25,467	-1.65	+0.32
선물 06월물(18)	336.20	0	0	15,090	-1.60	+0.04
선물 09월물(18)	337.05	0	0	500	-0.75	+0.09
선물 12월물(18)	338.20	0	0	27,984	+0.40	+0.09
선물 06월물(19)	335.95	0	0	3,629	-1.85	+0.09
선물 12월물(19)	337.75	0	0	9,887	-0.05	+0.09

–> 기초자산을 선택하면 해당 지수를 기초자산으로 하는 선물 시세 현황을 조회할 수 있습니다.

4 스프레드 탭

상장된 선물의 각 월물별 스프레드 값과 괴리율 데이터를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

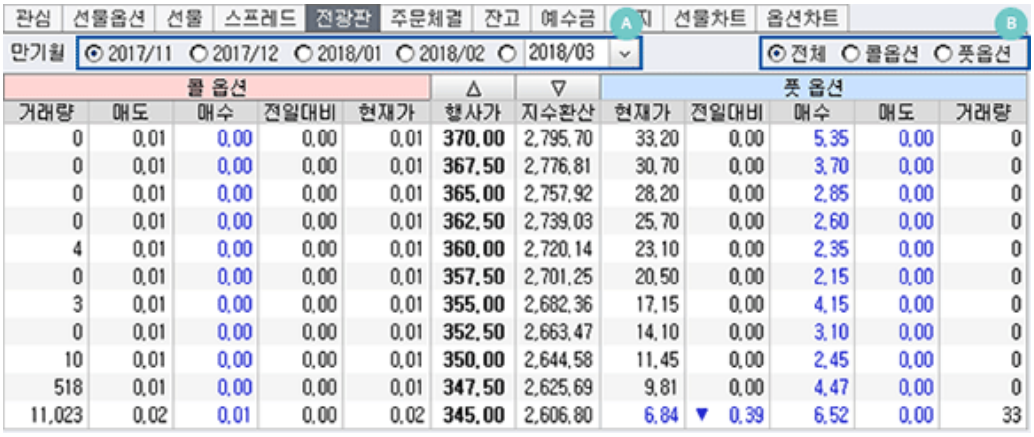

관심 | 선물옵션 | 선물 | 스프레드 | 전광판 | 주문체결 | 잔고 | 예수금 | 일지 | 선물차트 | 옵션차트

종목명	상대종목명	실제스프레드	이론스프레드	괴리율
선물 12월물(17)	코스피200 F 201803	-2.80	-3.19	+0.32
	코스피200 F 201806	-2.75	-2.22	+0.04
	코스피200 F 201809	-1.90	-1.52	+0.09
	코스피200 F 201812	-0.75	-0.39	+0.09
	코스피200 F 201906	-3.00	-2.64	+0.09
	코스피200 F 201912	-1.20	-0.84	+0.09
선물 03월물(18)	코스피200 F 201806	+0.05	+0.97	+0.04
	코스피200 F 201809	+0.90	+1.67	+0.09
	코스피200 F 201812	+2.05	+2.80	+0.09

-> 기초자산을 선택하면 해당 지수를 기초자산으로 하는 선물의 스프레드 현황을 조회할 수 있습니다.

5 전광판 탭

콜옵션/풋옵션/전체 옵션의 전과안을 하나의 탭에서 조회할 수 있으며, 월물 선택 및 템플릿 선택이 가능하여 옵션에 대한 종목정보를 한 눈에 조회할 수 있습니다.


관심 | 선물옵션 | 선물 | 스프레드 | 전광판 | 주문체결 | 잔고 | 예수금 | 일지 | 선물차트 | 옵션차트

만기월 ◉ 2017/11 ○ 2017/12 ○ 2018/01 ○ 2018/02 ○ 2018/03 (A)

◉ 전체 ○ 콜옵션 ○ 풋옵션 (B)

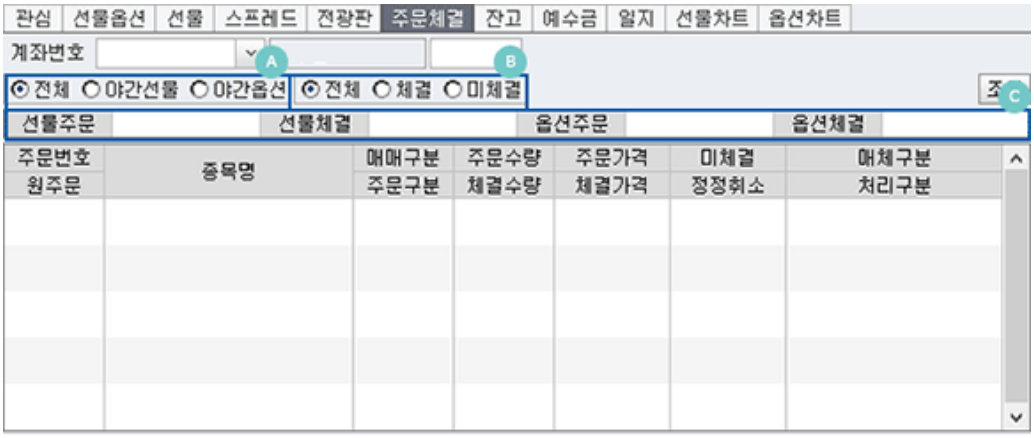
콜 옵션					△	▽	풋 옵션				
거래량	매도	매수	전일대비	현재가	행사가	지수환산	현재가	전일대비	매수	매도	거래량
0	0.01	0.00	0.00	0.01	370.00	2,795.70	33.20	0.00	5.35	0.00	0
0	0.01	0.00	0.00	0.01	367.50	2,776.81	30.70	0.00	3.70	0.00	0
0	0.01	0.00	0.00	0.01	365.00	2,757.92	28.20	0.00	2.85	0.00	0
0	0.01	0.00	0.00	0.01	362.50	2,739.03	25.70	0.00	2.60	0.00	0
4	0.01	0.00	0.00	0.01	360.00	2,720.14	23.10	0.00	2.35	0.00	0
0	0.01	0.00	0.00	0.01	357.50	2,701.25	20.50	0.00	2.15	0.00	0
3	0.01	0.00	0.00	0.01	355.00	2,682.36	17.15	0.00	4.15	0.00	0
0	0.01	0.00	0.00	0.01	352.50	2,663.47	14.10	0.00	3.10	0.00	0
10	0.01	0.00	0.00	0.01	350.00	2,644.58	11.45	0.00	2.45	0.00	0
518	0.01	0.00	0.00	0.01	347.50	2,625.69	9.81	0.00	4.47	0.00	0
11,023	0.02	0.01	0.00	0.02	345.00	2,606.80	6.84	▼ 0.39	6.52	0.00	33

(A) 월물 선택 : 만기월을 선택할 수 있으며, 만기월 선택시 해당 월물의 옵션 전광판을 조회할 수 있습니다.

(B) 조회 구분 : "전체 / 콜옵션 / 풋옵션" 중 조회할 옵션을 선택합니다.

6 주문체결 탭

선물옵션 원장 체결내역 화면의 축소판 화면으로 가장 기본적인 체결내역화면을 선물옵션 종합화면에서 볼 수 있는 크기로 맞추어 구성된 화면입니다.


관심 | 선물옵션 | 선물 | 스프레드 | 전광판 | 주문체결 | 잔고 | 예수금 | 일지 | 선물차트 | 옵션차트

계좌번호 (A) (B)

◉ 전체 ○ 야간선물 ○ 야간옵션 ◉ 전체 ○ 체결 ○ 미체결 조 (C)

선물주문 | 선물체결 | 옵션주문 | 옵션체결

주문번호 / 원주문	종목명	매매구분 / 주문구분	주문수량 / 체결수량	주문가격 / 체결가격	미체결 / 정정취소	매체구분 / 처리구분

(A) 전체 / 야간선물 / 야간옵션 을 선택할 수 있으며, 야간선물 선택시 야간선물종목의 체결내역만 조회되고 야간옵션 선택시 야간옵션 종목의 체결내역만 조회됩니다.

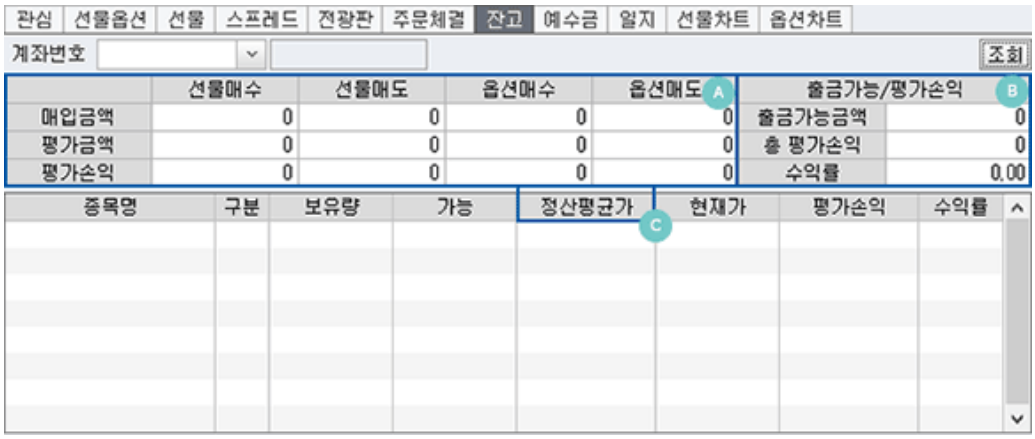
(B) 전체 / 체결 / 미체결을 선택할 수 있으며, 체결 선택시 체결된 내역만 조회가 되고 (일부체결 포함) 미체결 선택시 미체결내역만 조회됩니다.

(C) 선물주문 / 선물체결 / 옵션주문 / 옵션체결 건수를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 잔고 탭

선물옵션 보유잔고 및 평가손익 화면을 선물옵션 종합화면 크기에 맞도록 크기를 조절한 화면으로 원장 잔고 내역을 조회할 수 있습니다.



A 선물매수 / 선물매도 / 옵션매수 / 옵션매도 주문의 매입금액 / 평가금액 / 평가손익을 조회할 수 있습니다.

B 계좌의 인출가능현금 / 총 평가손익 / 수익률 (평가손익에 대한 수익률) 을 조회할 수 있습니다.

C 평균단가 / 정산평균가 돌려보기

평균단가 기준 / 정산평균가 기준으로 평가손익 및 수익률을 조회할 수 있습니다.

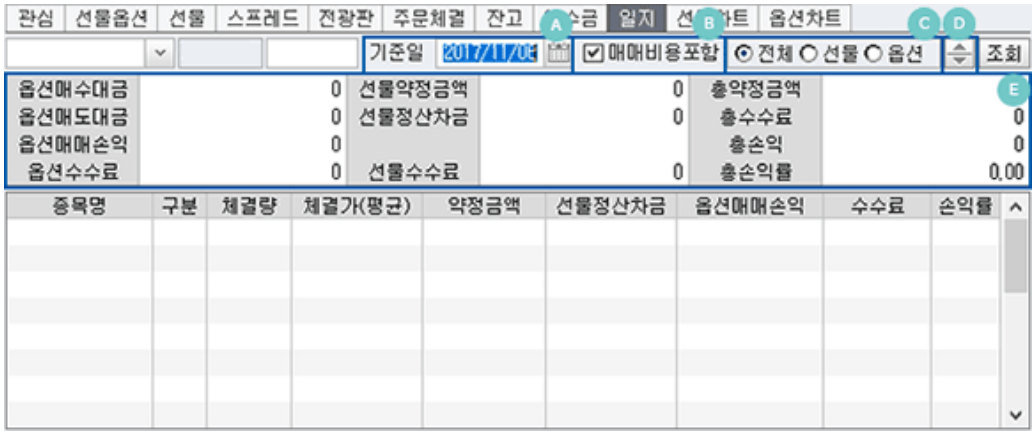
8 예수금 탭

선택한 계좌의 예수금 상세현황을 한 눈에 조회할 수 있는 화면입니다.



9 일지 탭

당일 혹은 기간별 매매한 일지를 볼 수 있는 화면입니다.



A 날짜를 선택하여 선택한 날짜의 매매일지를 조회할 수 있습니다.

B 매매비용을 포함한 손익을 조회할 것인지를 체크하여 매매비용을 포함한 실질 손익금을 조회할 수 있는 옵션입니다.

C 전체 / 선물 / 옵션을 선택하여 계좌전체에서 발생한 손익 , 선물의 매매에서 발생한 손익, 옵션의 매매에서 발생한 손익을 따로따로 구할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 버튼을 클릭하여 상단의 정보영역을 줄이고 그리드내역을 그만큼 더 확대하여 볼 수 있습니다.



E 옵션매수금액 ~ 총 수익률 까지 당일 또는 선택한 일자의 모든 매매데이터를 조회할 수 있습니다.

10 선물차트 탭

선물종목의 차트만 조회가 되며 (옵션 종목의 차트는 조회안됨), 선물옵션 종합화면 어디서든 종목 변경시 그 종목이 선물종목일 경우 차트로 연동되어 선택한 종목의 차트가 조회됩니다.

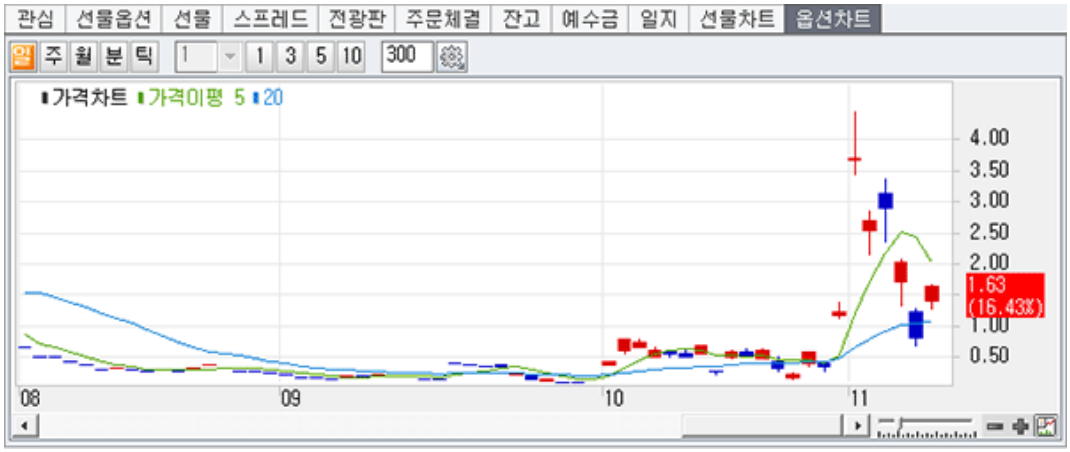


11 옵션차트 탭

선물차트와 반대로 옵션종목의 차트만 조회되며, 선물옵션 종합화면 어디서든 종목변경시 그 종목이 옵션종목일 경우 차

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

트로 연동되어 선택한 종목의 차트가 조회됩니다.



2 종목정보 영역

이 영역은 현재 조회한 종목에 관한 시간별 시세부터 시황까지 종목에 대한 정보를 볼 수 있는 탭들과 주문을 낼 수 있는 주문 탭으로 구성되어 있습니다.

1 시간별 탭

종목의 실시간 체결내역을 조회할 수 있는 화면으로, 실시간 체결내역을 체결강도와 함께 보여줍니다. 마우스 우클릭으로 항목편집이 가능하기 때문에 원하는 항목을 구성해 볼 수 있습니다.

시간별 | 일자별 | 차트 | 비교차트 | 미결제약정 | 코스피200 | 시장별 | 투자자별종합 | 시황 | 매수 | 매도 | 정정 | 취소

시간	현재가	전일대비	등락율	체결량	거래량	미결제약정	베이시스
04:45:03	339.00	▲ 0.40	+0.12	2	8,583	267,631	
04:44:13	339.00	▲ 0.40	+0.12	1	8,581	267,635	
04:44:13	339.00	▲ 0.40	+0.12	4	8,580	267,635	
04:44:12	339.00	▲ 0.40	+0.12	1	8,576	267,635	
04:44:12	339.00	▲ 0.40	+0.12	4	8,575	267,635	
04:44:11	339.00	▲ 0.40	+0.12	4	8,571	267,635	
04:42:51	339.00	▲ 0.40	+0.12	1	8,567	267,636	
04:41:34	339.00	▲ 0.40	+0.12	2	8,566	267,636	
04:40:42	339.00	▲ 0.40	+0.12	1	8,564	267,636	
04:40:00	338.95	▲ 0.35	+0.10	6	8,563	267,637	
04:39:21	339.00	▲ 0.40	+0.12	4	8,557	267,636	
04:39:21	338.95	▲ 0.35	+0.10	3	8,553	267,636	

–> 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

2 일자별 탭

종목의 일자별 시세 추이와 미결제약정 추이를 조회할 수 있습니다.

시간별 | 일자별 | 차트 | 비교차트 | 미결제약정 | 코스피200 | 시장별 | 투자자별종합 | 시황 | 매수 | 매도 | 정정 | 취소

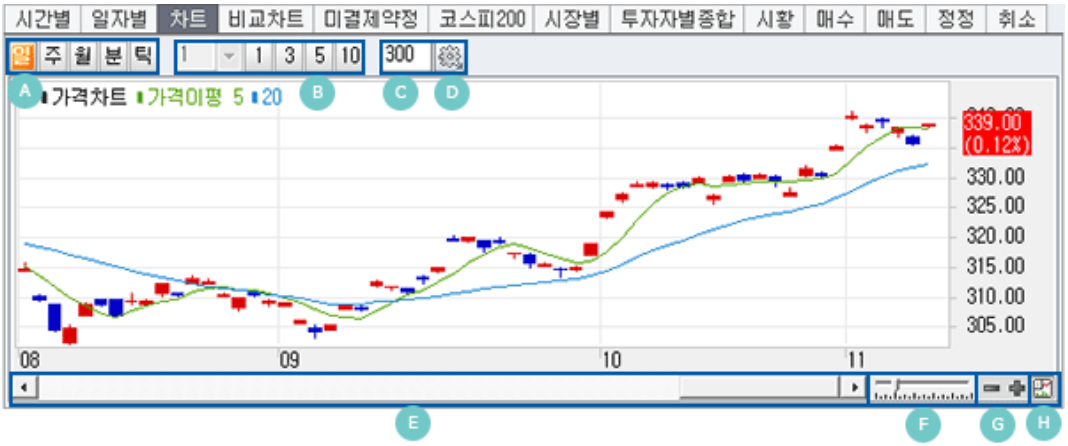
일자	현재가	전일대비	등락율	거래량	거래금액	미결제약정	미결증감
2017/11/08	339.00	▲ 0.40	+0.12	8,583	726,739	267,628	-925
2017/11/07	335.85	▼ 1.25	-0.37	12,149	1,021,552,112	266,703	+5,007
2017/11/06	338.35	▲ 0.85	+0.25	13,542	1,143,067,275	271,710	+472
2017/11/03	339.50	▼ 0.20	-0.06	11,045	937,356,037	272,182	-5,680
2017/11/02	338.85	▲ 0.45	+0.13	14,994	1,268,690,675	266,502	+1,401
2017/11/01	340.25	▲ 0.35	+0.10	15,142	1,289,105,050	267,903	-7,810
2017/10/31	335.15	▲ 0.75	+0.22	8,395	703,336,375	260,093	-5,547
2017/10/30	330.45	▼ 0.35	-0.11	8,288	685,204,587	254,546	+2,411
2017/10/27	331.65	▲ 1.45	+0.44	13,577	1,123,122,750	256,957	-3,248
2017/10/26	327.65	▲ 0.55	+0.17	11,896	974,713,187	253,709	+3,533
2017/10/25	329.35	▼ 0.75	-0.23	15,987	1,316,522,550	257,242	-2,646
2017/10/24	330.45	▲ 0.55	+0.17	8,315	686,727,600	254,596	-5,479

–> 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 차트 탭

선물옵션 종합화면 내의 모든 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

4 비교차트 탭

선택한 종목의 당일가격/전일가격 비교차트와 당일 체결량 데이터 차트를 조회할 수 있습니다.



5 미결제약정 탭

선택한 종목의 미결제약정 현황은Tick ~ 20분, 일자별 데이터로 조회할 수 있으며, 차트도 함께 조회할 수 있는 화면입니

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

다.



시간	현재가	대비	등락율	거래량	체결량	미결제약정	미결제변동	미결증감
15:45:00	337.50	▼ 2.20	-0.64	259,603	3,525	272,168	+340	+672
15:34:59	337.45	▼ 2.25	-0.66	256,078	1	271,496	-332	0
15:34:59	337.45	▼ 2.25	-0.66	256,077	1	271,496	-332	0
15:34:59	337.40	▼ 2.30	-0.67	256,076	3	271,496	-332	0
15:34:58	337.40	▼ 2.30	-0.67	256,073	1	271,496	-332	0
15:34:57	337.40	▼ 2.30	-0.67	256,072	1	271,496	-332	0
15:34:57	337.45	▼ 2.25	-0.66	256,071	1	271,496	-332	0
15:34:57	337.40	▼ 2.30	-0.67	256,070	4	271,496	-332	0
15:34:56	337.45	▼ 2.25	-0.66	256,066	4	271,496	-332	0
15:34:56	337.45	▼ 2.25	-0.66	256,062	6	271,496	-332	0
15:34:55	337.45	▼ 2.25	-0.66	256,056	4	271,496	-332	0

A Tick ~20분, 일 자별 데이터 선택시 해당 시간대별 데이터가 조회됩니다.

B 데이터 / 차트 버튼으로 차트 버튼 클릭 시 선택한 시간대별 미결제약정 추이 차트를 조회할 수 있습니다.



–> 차트버튼 클릭시 '일' 자별 차트 조회시 체결량 → 거래량으로 조회됩니다.

6 코스피200 탭

코스피200의 추이를 시간별/일자별로 나누어 한 눈에 조회할 수 있습니다.



시 간	지 수	전일대비	등락률	거래량	일 자	지 수	전일대비	등락률	거래량
장종료	337.80	▲ 1.04	+0.30	114,008	2017/11/08	337.80	▲ 1.04	+0.30	114,008
장마감	337.80	▲ 1.04	+0.30	103,218	2017/11/07	336.76	▼ 0.64	-0.18	114,245
15:30:30	337.80	▲ 1.04	+0.30	102,991	2017/11/06	337.40	▼ 1.43	-0.42	77,983
15:30:28	337.80	▲ 1.04	+0.30	102,625	2017/11/03	338.83	▲ 1.30	+0.38	75,755
15:30:26	337.79	▲ 1.03	+0.30	102,278	2017/11/02	337.53	▼ 1.23	-0.36	86,219
15:30:24	337.80	▲ 1.04	+0.30	102,162	2017/11/01	338.76	▲ 5.19	+1.55	93,840
15:30:22	337.81	▲ 1.05	+0.31	101,999	2017/10/31	333.57	▲ 3.19	+0.96	97,634
15:30:20	337.83	▲ 1.07	+0.31	101,546	2017/10/30	330.38	▲ 1.15	+0.34	90,392
15:30:18	337.83	▲ 1.07	+0.31	101,376	2017/10/27	329.23	▲ 2.24	+0.68	90,502
15:30:16	337.86	▲ 1.10	+0.32	101,290	2017/10/26	326.99	▼ 2.32	-0.70	99,449
15:30:14	337.84	▲ 1.08	+0.32	101,156	2017/10/25	329.31	▲ 0.35	+0.10	83,839

7 시장별 탭

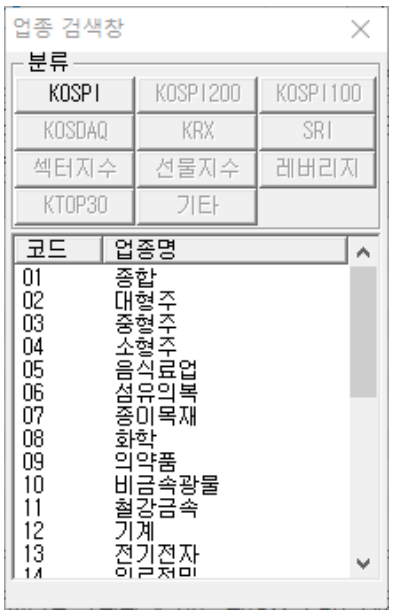
코스피, 코스닥, 업종의 투자자별 매수/매도/순매수 현황을시간별로 조회할 수 있는 화면입니다.



시간	개인	외국인	기관계	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금	기타
18:01:30	197,058	44,401	24,890	5,604	1,646	3,118	825	356	5,238	10,385
18:01:00	197,058	44,401	24,890	5,604	1,646	3,118	825	356	5,238	10,385
18:00:30	196,806	43,123	24,890	5,604	1,646	3,118	825	356	5,238	1,143
18:00:00	196,806	43,123	24,890	5,604	1,646	3,118	825	356	5,238	1,143
17:59:30	196,806	43,123	24,890	5,604	1,646	3,118	825	356	5,238	1,143
17:59:00	196,806	43,123	24,890	5,604	1,646	3,118	825	356	5,238	1,143
17:58:30	196,806	43,123	24,890	5,604	1,646	3,118	825	356	5,238	1,143
17:58:00	196,806	43,123	24,890	5,604	1,646	3,118	825	356	5,238	1,143
17:57:30	196,806	43,123	24,890	5,604	1,646	3,118	825	356	5,238	1,143
17:57:00	196,806	43,123	24,890	5,604	1,646	3,118	825	356	5,238	1,143
17:56:30	196,806	43,123	24,890	5,604	1,646	3,118	825	356	5,238	1,143

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 코스피 , 코스닥 시장을 선택하여 시장별 투자자 매매현황을 볼 수 있을 뿐만 아니라 시장의 상세 업종을 선택하여 업종별 투자자 매매현황 데이터도 조회할 수 있습니다.



B 수량/금액 기준을 선택할 수 있으며, 순매수 / 매수 / 매도 데이터 조회여부를 선택할 수 있습니다. 또한, 30초 1분, 3분, 5분, 10분 , 일별을 선택하여 각각 다른 시간대별 데이터를 조회할 수 있습니다.

8 투자자별 종합 탭

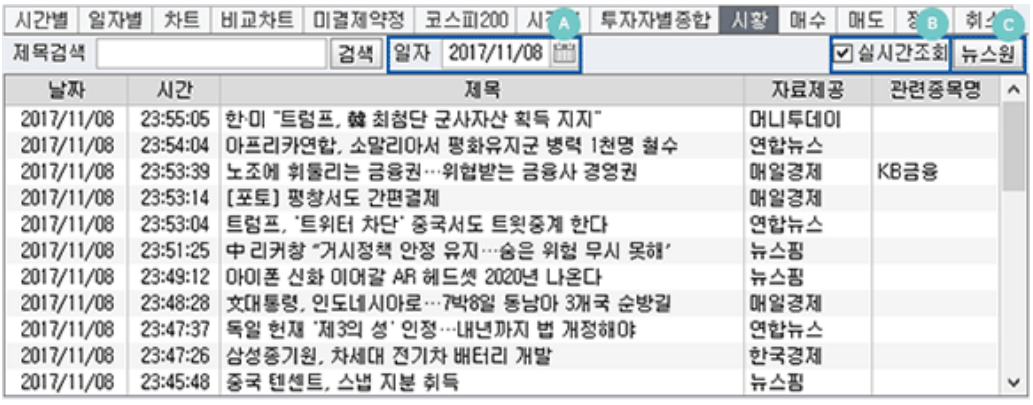
수량과 금액 기준으로 각각 시장 별 투자자별 순매수 데이터를 조회할 수 있는 화면입니다.



구분		개인	외국인	기관계	기관						기타법인	합계
					은행	기타금융	금융투자	보험	연기금등	투신		
금액	매도	2,918	4,155	183			183				47	7,305
	매수	3,349	3,811	109			106				34	7,305
	순매	+430	-343	-74			-77				-12	
수량	매도	3,447	4,908	217			217				56	8,628
	매수	3,956	4,502	129			126				41	8,628
	순매	+509	-406	-88			-91				-15	

9 시황 탭

전체 시황을 한 눈에 조회할 수 있으며, 뉴스원을 선택하여 원하는 뉴스원의 시황만 제공받을 수 있도록 설정이 가능합니다.



날짜	시간	제목	자료제공	관련종목명
2017/11/08	23:55:05	한·미 "트럼프, 核 최청단 군사자산 획득 지지"	머니투데이	
2017/11/08	23:54:04	아프리카연합, 소말리아서 평화유지군 병력 1천명 철수	연합뉴스	
2017/11/08	23:53:39	노조에 휘둘리는 금융권…위협받는 금융사 경영권	매일경제	KB금융
2017/11/08	23:53:14	[포토] 평창서도 간편결제	매일경제	
2017/11/08	23:53:04	트럼프, '트위터 차단' 중국서도 트윗중계 한다	연합뉴스	
2017/11/08	23:51:25	中 리커창 "거시정책 안정 유지…숨은 위험 무시 못해"	뉴스핌	
2017/11/08	23:49:12	아이폰 신화 이어갈 AR 헤드셋 2020년 나온다	뉴스핌	
2017/11/08	23:48:28	文대통령, 인도네시아로…7박8일 동남아 3개국 순방길	매일경제	
2017/11/08	23:47:37	독일 헌재 '제3의 성' 인정…내년까지 법 개정해야	연합뉴스	
2017/11/08	23:47:26	삼성중기원, 차세대 전기차 배터리 개발	한국경제	
2017/11/08	23:45:48	중국 텐센트, 스냅 지분 취득	뉴스핌	

A 일자 선택시 해당 일자의 시황만 조회할 수 있습니다.

B 실시간 조회 체크시 실시간으로 시황이 업데이트 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 뉴스원 버튼 클릭시 제공받는 뉴스의 뉴스원을 설정할 수 있으며, 해당 설정은 모든 시황 화면에 동일하게 적용됩니다.

10 매수 탭 / 매도 탭

선물옵션 매수 / 매도 주문을 실행 할 수 있는 화면으로, 기본적인 주문 화면 외에 미체결내역과 잔고내역 화면을 함께 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



-> 미체결내역 버튼 클릭시 잔고내역 버튼으로 바뀌면서 미체결내역이 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

11 정정 탭 / 취소 탭

선물옵션의 정정 주문 및 취소주문을 실행 할 수 있는 화면으로 미체결내역과 함께 조회할 수 있습니다.





3 호가 / 종목정보 영역

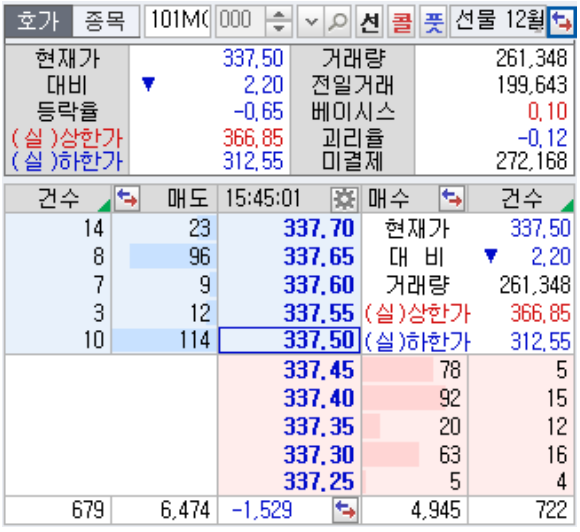
선택한 선물옵션 종목의 종목정보만 볼것인지 호가와 함께 볼것인지를 선택하여 조회할 수 있습니다.

1 종목선택

공통영역 [S003] 선물옵션 종목선택 영역

2 호가 탭

선물옵션의 기본정보 + 공통호가판이 함께 조회가 되며, 돌려보기 버튼으로 기본정보를 돌려볼 수 있습니다. 또한, 기본정보내용은 선물 / 옵션 선택시 각각 다릅니다.



선물종목 선택시

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

현재가		337.50	거래량	261,348
대비	▼	2.20	전일거래	199,643
등락율		-0.65	베이시스	0.10
(실)상한가		366.85	괴리율	-0.12
(실)하한가		312.55	미결제	272,168

현재가		337.50	상장최고	339.95
대비	▼	2.20	상장최저	228.00
등락율		-0.65	CD금리	1.40
이론가		337.90	스프레드	-2.70
거래대금		220,417	만기일	2017/12/14

옵션종목 선택시

현재가	3.13	거래량	0
대비	0	전일거래	208,910
등락율	0	미결제	0
매도호가	0.00	이론가	0.00
매수호가	0.00	잔존일	4

현재가	3.13	감마	0.0000
(실)상한가	없음	베가	0.0000
(실)하한가	없음	로	0.0000
델타	0.0000	내재변동성	12.50
세타	0.0000	역사변동성	10.77

4 종목 정보 영역

종목의 시세 및 시세분석 데이터와 거래원 데이터를 조회할 수 있습니다.

1 시간별 탭

미니형태의 시간별 체결내역 탭 입니다.

기본적으로 제공된 항목 이외에 원하는 항목으로 편집이 가능합니다. (편집된 데이터는 저장됩니다.)

시간별 | 호가 | 프로 | 차트 | 매수/매도 | 정정/취소

시간	현재가	대비	등락율	체결량	거래량
04:57:15	339.10	▲ 0.50	+0.15	1	8,731
04:56:46	339.10	▲ 0.50	+0.15	1	8,730
04:56:33	339.10	▲ 0.50	+0.15	10	8,729
04:56:21	339.10	▲ 0.50	+0.15	3	8,719
04:56:19	339.10	▲ 0.50	+0.15	1	8,716
04:56:17	339.10	▲ 0.50	+0.15	1	8,715
04:56:14	339.10	▲ 0.50	+0.15	1	8,714
04:56:05	339.10	▲ 0.50	+0.15	2	8,713
04:55:39	339.10	▲ 0.50	+0.15	10	8,711
04:55:31	339.10	▲ 0.50	+0.15	10	8,701
04:55:21	339.10	▲ 0.50	+0.15	1	8,691

-> 편집가능항목 : 미결제, 미결증감, 거래금액, 체결강도, 현재가, 등락률, 전일대비, 체결량, 거래량

2 호가 탭

선택한 종목의 호가가 조회되는 탭입니다. 상단에 호가가 아닌 종목정보를 길게 보기를 선택할 경우 아래에서 호가 탭을 이용하여 호가 조회시 유용하게 활용할 수 있습니다.

시간별 | 호가 | 프로 | 차트 | 매수/매도 | 정정/취소

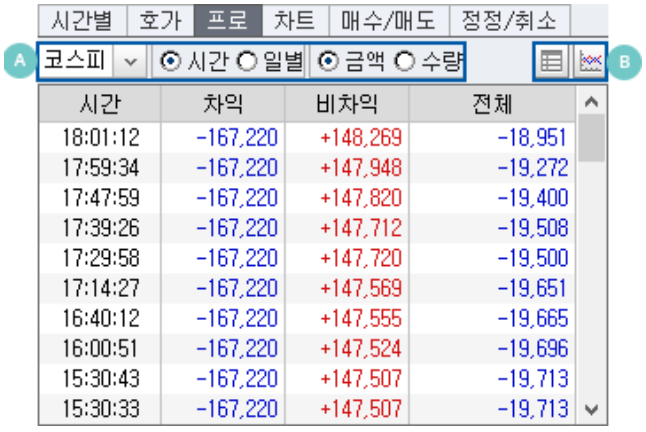
건수	매도	05:00:00	매수	건수
			시 가	334.10
			고 가	336.45
			저 가	334.10
			상한가	350.90
			하한가	317.50
현재가	336.20			
대 비 ▲	2.00			
거래량	16,193			
BASIS	+0.67			
괴리율	0.11			

3 프로 탭

프로그램 매매현황을 조회할 수 있는 화면입니다. 시간별 / 일별 뿐만 아니라 금액 / 수량 데이터로 구분하여 조회가능합

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

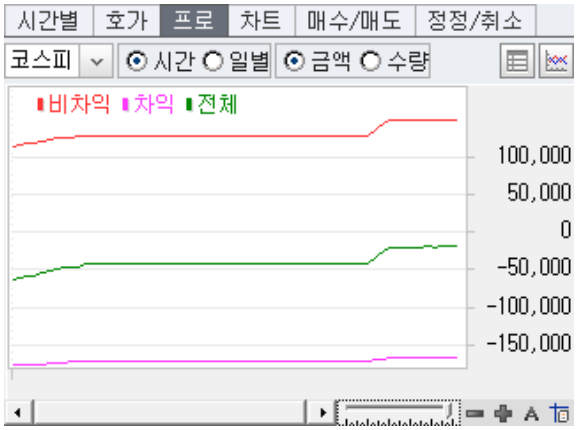
니다 또한 프로그램 매매현황을 차트로도 조회가능하여 추이 파악에 유용한 화면입니다.



시간	차익	비차익	전체
18:01:12	-167,220	+148,269	-18,951
17:59:34	-167,220	+147,948	-19,272
17:47:59	-167,220	+147,820	-19,400
17:39:26	-167,220	+147,712	-19,508
17:29:58	-167,220	+147,720	-19,500
17:14:27	-167,220	+147,569	-19,651
16:40:12	-167,220	+147,555	-19,665
16:00:51	-167,220	+147,524	-19,696
15:30:43	-167,220	+147,507	-19,713
15:30:33	-167,220	+147,507	-19,713

A 코스피 / 코스닥 시장을 선택하여 프로그램 매매현황을 조회할 수 있습니다. 또한 시간 / 일별 데이터, 금액 / 수량 데이터를 선택하여 조회할 수 있습니다.

B 데이터 / 차트 버튼 으로 프로그램 매매현황의 차트 데이터를 한 눈에 조회할 수 있습니다.



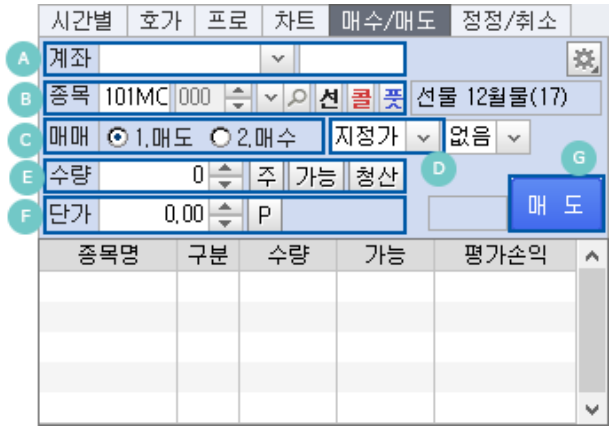
4 차트 탭

선물옵션 종합화면에서 선택한 종목의 차트가 조회됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 매수/매도 탭



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

C 매매선택 : “매도, 매수” 중 실행할 주문을 선택합니다.

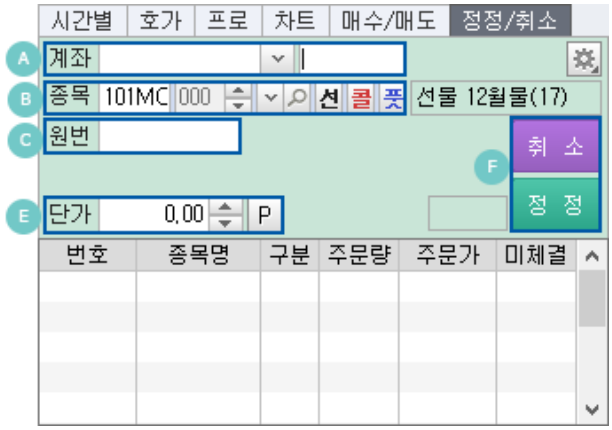
D 주문구분 : 지정가

E 주문수량을 입력합니다.

F 주문단가를 입력합니다.

G 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 매도주문이, 매 수 버튼을 누르면 매수주문이 실행됩니다.

6 정정/취소 탭



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

C 원주문 번호 : 원주문 번호를 입력합니다.

D 주문수량 : 주문수량을 입력합니다. (잔량전부 v체크 시에는 비활성화)

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. (“정정주문” 실행 시)

F 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 정 정 버튼을 누르면 정정주문이, 취 소 버튼을 누르면 취소주문이 실행됩니다.

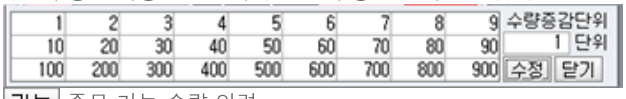
7 버튼 안내

주식주문 환경설정

공통기능 [S004] 선물옵션주문 환경설정

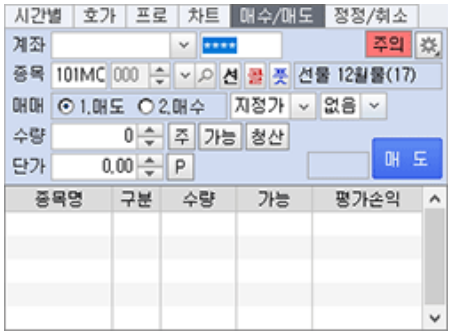
주 주문수량선택

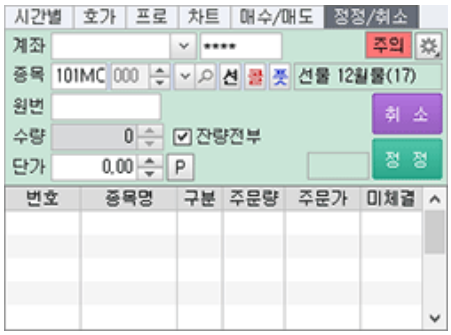
주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



가능 주문 가능 수량 입력

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.





– 클릭시 현재 잔고상황에서 주문가능수량을 자동으로 계산하여 입력됩니다.

청산 청산가능수량 입력

– 클릭시 현재 잔고상황에서 청산가능 수량이 자동 입력됩니다.

P 주문단가 선택 입력

– 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.



☑ 잔량전부 : 잔량전부

v체크하면 선택한 미체결 내역의 잔량 전부에 대하여 정정/취소 주문을 실행합니다.

v체크를 해제하면 선택한 미체결 내역의 잔량 중 일부에 대하여 정정/취소주문을 실행합니다..

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9304]야간선물옵션 현재가

화면개요

야간시장에서 선물옵션의 현재가, 5단계 호가 및 시세추이를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

- 선물옵션의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



1 종목선택

선물옵션 종목선택 영역 ▼

2 당일시세정보 영역

선물옵션의 당일 시세정보와 당일/전일 미결제약정 계약수 등을 조회할 수 있습니다.

현재가	340.25	시가	340.05
대비	▲ 0.35	고가	341.15
등락률	+0.10	저가	339.80
거래량	15,142	미결제약정	267,903
거래대금	1,289,105	전일미결제	270,259

3 호가판 영역

야간시장에서 선물옵션의 호가별 잔량 및 건수, 대비, 잔량/건수 등을 조회할 수 있는 선물옵션 호가판입니다.

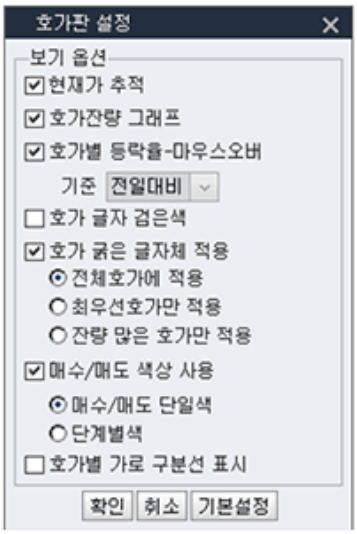
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1. 호가판의 구성
   - A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.
   - B 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.
   - C 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.
   - D 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.
   - E 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.
   - F 호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.
   - G 건수 : 각 호가의 주문 건수를 조회할 수 있습니다.
2. 호가판 설정

   종목 호가 상단의 ⚙ 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.





   - A 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.
   - B 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.
   - C 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)
   - D 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.
   - E 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.
   - F 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.
   - G 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.
   - H 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 조회 정보 선택

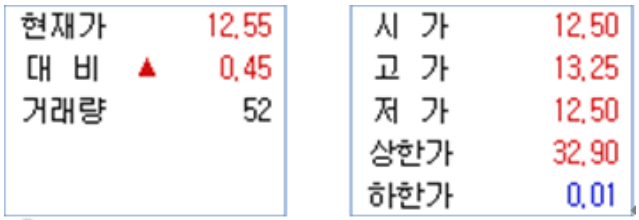
호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.



A 선물 선택 시 : 종목의 현재가, 거래량, Basis, 괴리율 데이터와 야간시장의 시가/고가/저가/상한가/하한가 등의 주요 가격 데이터가 표시됩니다.



B 옵션 선택 시 : 종목의 현재가, 거래량 데이터와 야간시장의 시가/고가/저가/상한가/하한가 등의 주요 가격 데이터가 표시됩니다.



4 예상체결가/체결량

장 시작 전/ 장 마감 전 동시호가 시간에 호가판 하단의 을 클릭하면 예상체결가를 조회할 수 있습니다.

예상체결가는 추정치 데이터 입니다.



4 시세분석 정보 영역

선물과 옵션의 시세를 분석한 데이터를 조회할 수 있습니다.

코스피200	338.76	매도호가	
정규장 선물종가	334.40	매수호가	
시장베이시스	+1.49	상장최고	341.15
상 한 가	356.85	상장최저	222.35
하 한 가	322.95	최종거래일	2017/12/14

야간선물 현재가	340.25	매도호가	14.95
정규장 선물종가	334.40	매수호가	11.60
기 준 가	12.10	상장최고	13.25
상 한 가	32.90	상장최저	0.48
하 한 가	0.01	최종거래일	2017/11/09

1 선물 : 기초자산현재가, 정규장선물종가, 시장 베이시스, 상/하한가, 매도/매수호가, 상장최고가/최저가, 최종거래일

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 옵션 : 야간선물현재가, 정규장 선물종가, 기준가, 상/하한가, 매도/매수호가 상장최고가/최저가, 최종거래일

5 시간별/일자별/매매동향/차트 탭

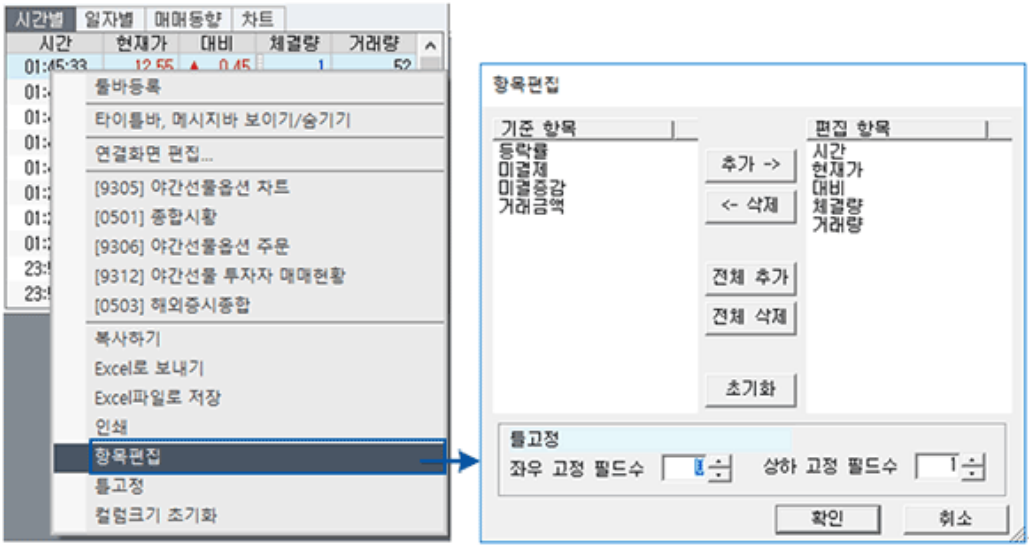
시간별/일자별 추이, 투자자 매매동향, 차트 등을 탭화면을 이용하여 조회할 수 있습니다.

1 시간별 : 야간 선물옵션 종목의 시간별 체결내역을 체결 이퀄라이저와 함께 제공합니다.

시간	현재가	대비	체결량	거래량
01:45:33	12.55	▲ 0.45	1	52
01:45:11	12.55	▲ 0.45	1	51
01:45:11	12.55	▲ 0.45	1	50
01:45:11	12.55	▲ 0.45	1	49
01:45:02	12.60	▲ 0.50	1	48
01:26:03	12.60	▲ 0.50	1	47
01:24:22	12.60	▲ 0.50	2	46
01:24:22	12.60	▲ 0.50	2	44
23:59:26	12.85	▲ 0.75	1	42
23:59:03	12.90	▲ 0.80	1	41

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 미결제, 미결증감, 거래금액, 체결강도, 현재가, 등락률, 전일대비, 체결량, 거래량



2 일자별 : 선물옵션 종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

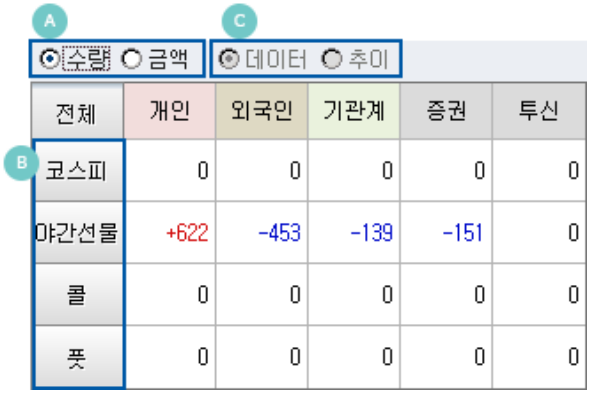
일자	현재가	대비	거래량	미결약정
2017/11/01	12.55	▲ 0.45	52	0
2017/10/31	7.60	▲ 0.66	123	0
2017/10/30	3.92	▼ 0.32	262	0
2017/10/27	4.95	▲ 1.07	475	0
2017/10/26	2.58	▲ 0.31	4,919	0
2017/10/25	3.44	▼ 0.64	594	0
2017/10/24	4.40	▲ 0.37	146	0
2017/10/23	4.14	▼ 0.22	197	0
2017/10/20	4.36	▲ 0.35	172	0
2017/10/19	2.78	▼ 0.22	4,754	0

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 등락률, 미결증감, 거래금액, 거래량증감, 일자, 현재가, 대비, 거래량, 미결약정

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 매매동향 : 투자자별 매매동향을 현황과 추이로 조회할 수 있습니다.



전체	개인	외국인	기관계	증권	투신
코스피	0	0	0	0	0
야간선물	+622	-453	-139	-151	0
콜	0	0	0	0	0
풋	0	0	0	0	0

A 수량/금액 : 조회 데이터를 수량/금액 중 선택할 수 있습니다.

B 시장별 : 야간선물을 클릭하면 해당 시장/종목의 투자자별 순매수현황을 조회할 수 있습니다.

수량 금액 | 데이터 추이

전체	투자자	매도	매수	순매수
코스피	개인	6,973	7,595	+622
야간선물	외국인	7,625	7,172	-453
콜	기관계	468	329	-139
풋	금융투자	468	317	-151
	보험	0	0	0
	투신	0	0	0
	은행	0	0	0
	기타	129	99	-30

C 데이터/추이 : 코스피/야간선물/콜/풋 중 상세 데이터를 조회할 시장을 선택하면 활성화되며, 추이를 선택하면 선택한 시장의 시간대별 투자자별 순매수추이를 조회할 수 있습니다.

수량 금액 | 데이터 추이

전체	시간	개인	외국인	기관계
코스피	05:01:30	+622	-453	-139
야간선물	05:01:00	+622	-453	-139
콜	05:00:30	+622	-453	-139
풋	05:00:00	+622	-453	-139
	04:59:30	+623	-454	-139
	04:59:00	+623	-454	-139
	04:58:30	+623	-454	-139
	04:58:00	+617	-448	-139
	04:57:30	+617	-448	-139

4 차트 탭

선택한 선물옵션 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : s 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

F 확대/축소

 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

 :[-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9305]야간선물옵션 차트

화면개요

야간선물옵션 종목의 차트를 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

야간선물옵셔 종목의 시세추이를 조회분석이 가능합니다.
추세분석과 지표분석 등의 다양한 기술적 분석툴을 제공합니다.

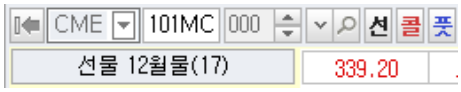


사용방법

1 시장/종목선택

야간선물옵션 차트는 야간선물옵션 시장의 종목 차트를 조회할 수 있습니다.

1. 숨기기/보이기 버튼 : 차트왼쪽 탭을 숨기거나 보여주는 기능 입니다.
2. 종목선택 : 종목 선택란에서 조회할 종목을 선택합니다.



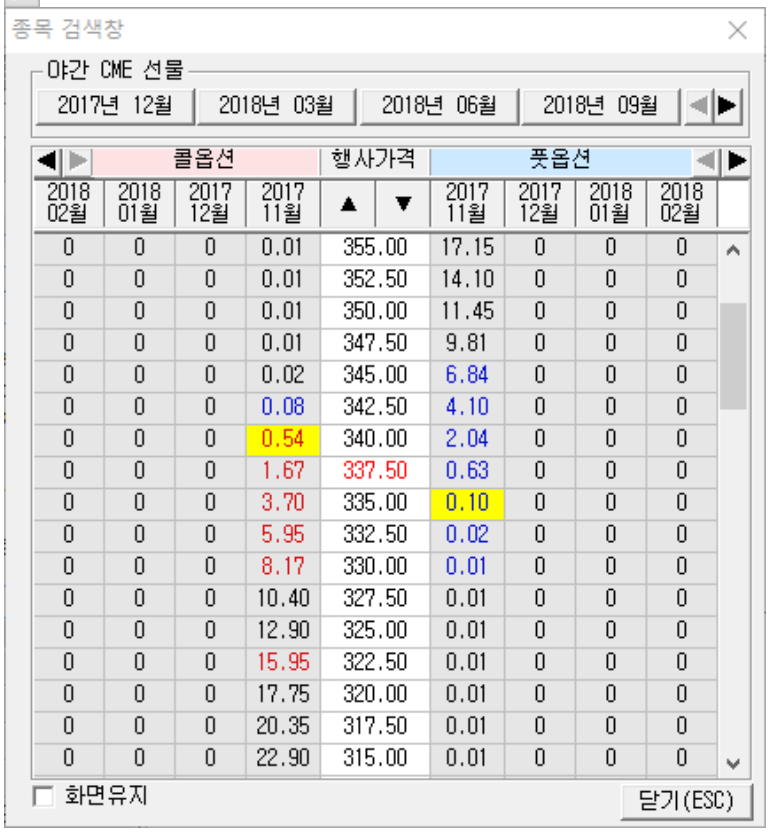
A 101MC : 종목입력창에 종목코드를 직접 입력합니다.

B 337 : 옵션 행사가 입력창으로 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택합니다. (콜옵션/풋옵션을 선택하면 등가격 행사가가 자동으로 입력됩니다.)

C : 버튼을 클릭하면 검색종목 HISTORY가 열려, 과거에 조회한 종목을 쉽게 찾을 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 버튼을 누르면 종목을 검색할 수 있는 "종목 검색창"이 열립니다.



2018 02월	2018 01월	2017 12월	2017 11월	▲	▼	2017 11월	2017 12월	2018 01월	2018 02월
0	0	0	0.01	355.00		17.15	0	0	0
0	0	0	0.01	352.50		14.10	0	0	0
0	0	0	0.01	350.00		11.45	0	0	0
0	0	0	0.01	347.50		9.81	0	0	0
0	0	0	0.02	345.00		6.84	0	0	0
0	0	0	0.08	342.50		4.10	0	0	0
0	0	0	0.54	340.00		2.04	0	0	0
0	0	0	1.67	337.50		0.63	0	0	0
0	0	0	3.70	335.00		0.10	0	0	0
0	0	0	5.95	332.50		0.02	0	0	0
0	0	0	8.17	330.00		0.01	0	0	0
0	0	0	10.40	327.50		0.01	0	0	0
0	0	0	12.90	325.00		0.01	0	0	0
0	0	0	15.95	322.50		0.01	0	0	0
0	0	0	17.75	320.00		0.01	0	0	0
0	0	0	20.35	317.50		0.01	0	0	0
0	0	0	22.90	315.00		0.01	0	0	0

E 선 콜 풋 : 선물/콜옵션/풋옵션 선택 버튼을 클릭하여 조회할 선물옵션 종목을 선택하며, 선물 선택 시에는 최근월물, 옵션 선택 시에는 최근월물의 등가격 옵션이 자동으로 세팅되어 조회됩니다.
콜옵션/풋옵션을 선택한 후 옵션 행사가 입력창에서 조회하고자 하는 행사가를 직접 입력하거나, 버튼을 이용하여 조회할 행사가를 선택할 수 있습니다.

2 차트기간 영역

공통기능 [S009] 종합차트 기간 영역

3 종목/지표/시스템

화면 좌측의 탭을 이용하여 차트 영역에 종목/지표를 변경/추가하거나, 시스템 트레이딩 전략을 적용시킬 수 있습니다.

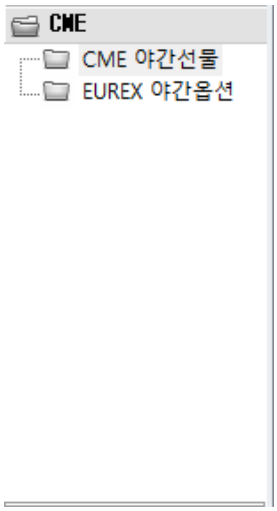
1 종목탭 : 관심그룹, 해외주식, 국가별 대표기업에 속한 종목과 원클릭종목검색, 사용자종목검색, 패턴검색을 통하여 검색된 종목을 선택하여 차트에 종목변경/추가를 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 관심그룹 : 관심그룹 목록을 보여주며 선택한 그룹의 종목이 종목리스트에 표시됩니다.

B CME : CME야간선물, EUREX 야간옵션 시장의 종목리스트가 표시됩니다.



C 변경 : 종목리스트에서 체크한 종목순으로 종목을 변경하는 기능입니다.

D 추가 : 종목리스트에서 체크한 종목 개수만큼 화면을 분할하여 종목을 조회하는 기능입니다.

E 관심등록 : 종목리스트에서 체크한 종목을 관심종목 등록창으로 연동하는 기능입니다.

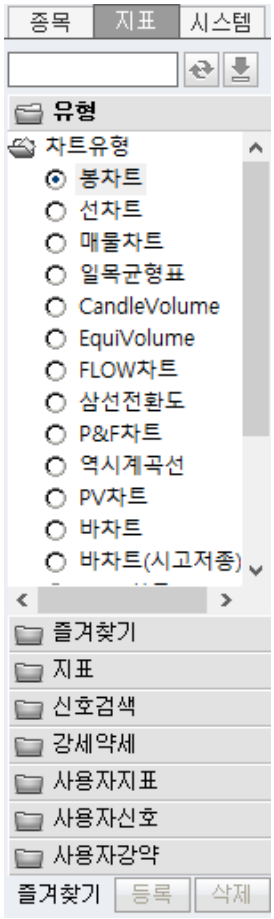
F : 종목리스트에서 이전/이후로 이동하면서 종목을 조회하는 기능합니다.

G 2초 : 설정한 시간을 주기로 종목을 돌려볼 수 있는 기능입니다.

H 반복 : 종목리스트의 마지막 종목까지 돌려보았을 때 다시 처음부터 반복하여 돌려보는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 지표탭 : 차트유형을 선택/변경하거나, 각종 보조지표 및 신호를 선택하여 차트에 표시할 수 있습니다.



A : 입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.

B : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.

C 유형 : 차트의 유형을 변경하거나 특수차트를 적용할 수 있습니다.

D 즐겨찾기 : 즐겨찾기로 등록된 지표 목록을 볼 수 있습니다.

E 지표 : 지표 목록을 볼 수 있습니다.

F 신호검색 : 차트화면에 신호를 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

G 강세약세 : 차트화면에 강세영역와 약세영역을 표시하는 조건을 볼 수 있습니다.

H 사용자지표 : 언어편집기를 통해 컴파일된 지표를 볼 수 있습니다.

I 사용자신호 : 언어편집기를 통해 컴파일된 신호를 볼 수 있습니다.

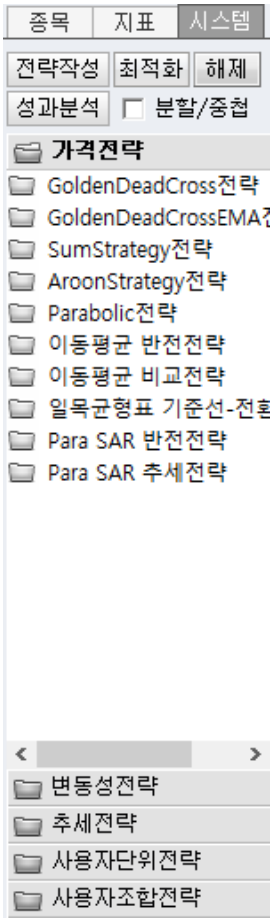
J 사용자강약 : 언어편집기를 통해 컴파일된 강세약세 영역을 볼 수 있습니다.

K 등록 : 선택한 지표를 즐겨찾기에 등록하는 기능입니다.

L 삭제 : 즐겨찾기에서 선택한 지표를 즐겨찾기에서 삭제하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 시스템 탭 : 가격, 변동성, 추세 및 사용자가 직접 작성한 전략을 차트에 적용하여 매수/매도신호를 표시할 수 있습니다.



A 전략작성 : 전략작성창을 오픈합니다.

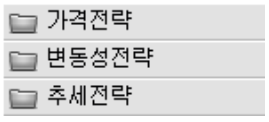
B 최적화 : 최적화 화면을 오픈합니다.

C 해제 : 적용된 전략을 해제 합니다.

D 성과분석 : 선택한 전략에 대해서 성과분석창을 띄웁니다.

E 분할/중첩 : 적용된 전략에 대해서 구간을 분할하여 해당 전략의 정보를 표시합니다.

F 가격전략/변동성전략/추세전략 : 선택한 전략그룹의 전략을 보여줍니다.



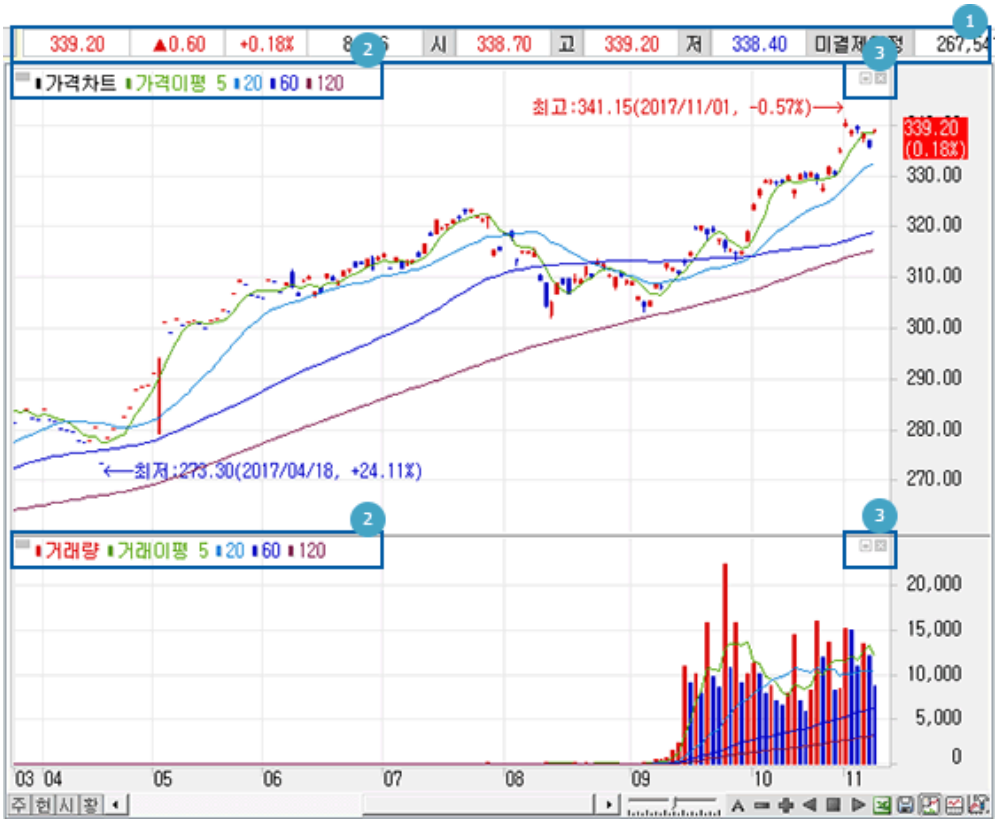
G 사용자단위전략 : 언어편집기에 컴파일된 전략을 보여줍니다.

H : 두개 이상의 전략을 조합하여 저장한 목록을 보여줍니다.

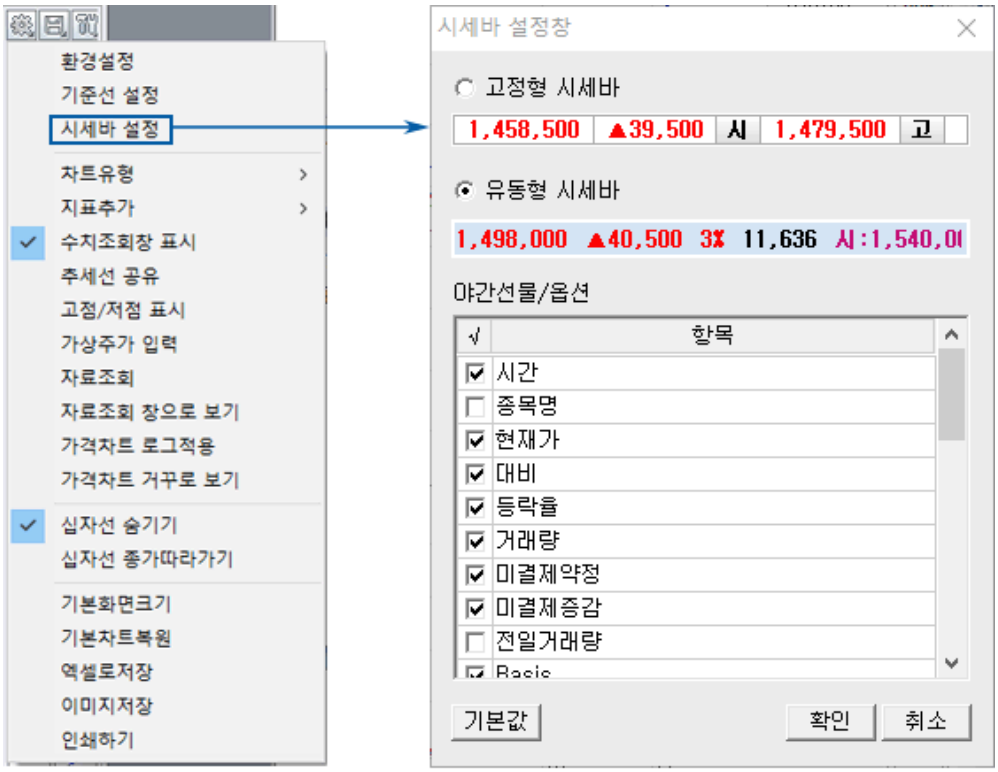
4 차트 영역

선택한 종목의 차트를 조회할 수 있는 영역입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 "고정형"과 "유동형" 중 선택하여 조회할 수 있습니다.

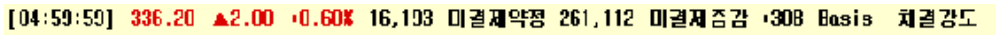


A 고정형 시세바 : 현재가/대비/등락/거래량/시가/고가/저가/체결강도 항목으로 고정된 값을 표시합니다.

10,750	▲200	+1.90%	2,543,720	시	10,550	고	10,850	저	10,500	체결강도	222.02

B 유동형 시세바 : 시간/종목명/현재가/대비/등락율/거래량 등 다양한 항목 중 체크한 항목에 대해서 시세바에 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

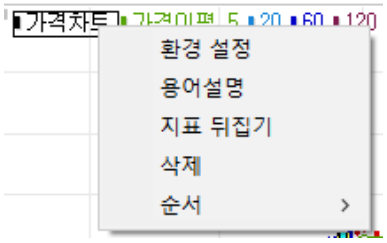


C 시세바 설정창에서 시세바에 표시방법 및 표시항목을 설정할 수 있습니다.

2 종목명/지표명

A : 영역 좌측 상단에 위치하는 기능으로 해당 버튼을 드래그하여 블록간의 이동이 가능합니다.

B 가격차트 가격이평 5 20 60 120 차트에 추가되어 그려지는 지표명 입니다. 마우스 우측 버튼 클릭 시, 가격차트/보조지표 대한 설정을 할 수 있는 메뉴 목록이 표시됩니다.



ㄱ 환경설정 : 지표설정창을 띄웁니다.

ㄴ 지표뒤집기 : Y축 스케일을 뒤집는 기능입니다.

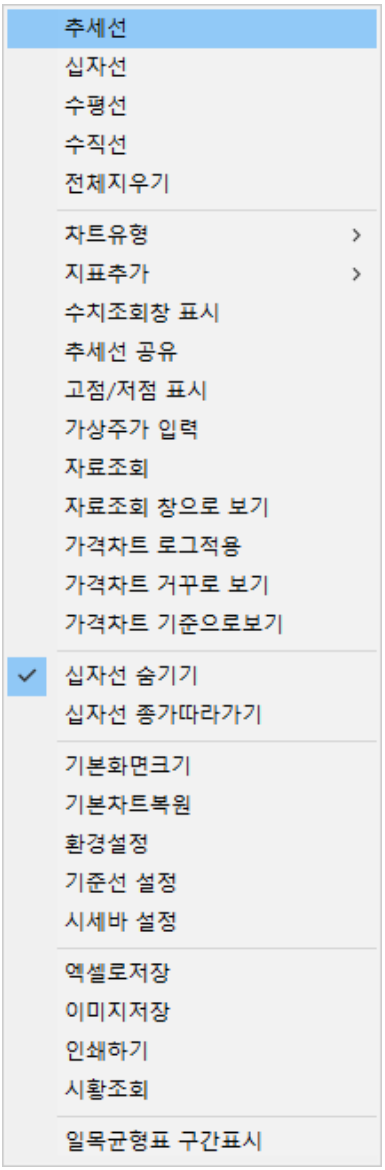
ㄷ 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.

ㄹ 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

3 : 블록의 오른쪽 상단에 위치하는 기능으로 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 차트 영역에서 마우스 R 버튼 클릭



-> 추세선 : Line 추세선을 작도할 수 있습니다.
-> 십자선 : 십자추세선을 작도할 수 있습니다.
-> 수평선 : 가로추세선을 작도할 수 있습니다.
-> 수직선 : 세로추세선을 작도할 수 있습니다.
-> 전체지우기 : 작도한 보조선 전체를 지웁니다.

-> 차트유형 : 차트유형 목록이 나열되며 선택한 차트유형이 차트에 반영됩니다.
-> 지표추가 : 기술적 지표가 카테고리 별로 나오며 선택한 지표가 차트에 추가됩니다.
-> 수치조회창 표시 : 수치조회창이 표시됩니다.
-> 추세선 공유 : 작도된 추세선을 다른 종목 전환시에도 공유하여 사용할 수 있습니다.
-> 고점/저점 표시 : 차트 상에 종목의 고점/저점이 표시됩니다.
-> 가상주가입력 : 가상주가입력창을 띄웁니다.
-> 자료조회 : 차트 밑으로 자료조회 영역이 추가됩니다.
-> 자료조회 창으로 보기 : 전체데이터보기 창을 띄웁니다.
-> 가격차트 로그 적용 : 가격차트에 로그비율을 적용합니다.
-> 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트의 Y축 스케일을 거꾸로 적용합니다.
-> 가격차트 기준으로 보기 : 가격차트의 Y축을 가격을 기준으로 적용합니다.

-> 십자선 숨기기 : 십자선을 숨깁니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

-> 십자선 종가 따라가기 : 십자선의 수평선이 캔들봉의 종가를 따라 움직입니다.

-> 기본화면 크기 : 차트화면의 크기를 기본 크기로 변경합니다.
-> 기본차트 복원 : 차트화면의 설정을 초기 설정으로 변경합니다.
-> 환경설정 : 차트환경설정창을 띄웁니다.
-> 기준선 설정 : 기준선 설정창을 띄웁니다.
-> 시세바 설정 : 시세바 설정창을 띄웁니다.

-> 지표설정 : 지표설정창이 오픈됩니다.
-> 지표삭제 : 선택한 지표를 삭제합니다.
-> 엑셀로저장 : 조회되어 있는 데이터를 엑셀로 저장합니다.
-> 이미지저장 : 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있도록 이미지저장 창을 띄웁니다.
-> 인쇄하기 : 인쇄설정창을 띄워 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

5 하단툴바 영역
공통기능 [S011] 종합차트 하단툴바 영역

6 분석도구 영역
공통기능 [S010] 종합차트 분석도구 영역

차트 환경설정

공통기능 [S012] 종합차트 환경설정 영역

시스템 트레이딩 적용방법

시스템 탭에서는 차트에서 시스템 트레이딩을 바로 작성하여 적용할 수 있는 전략센터 화면을 제공하며, 적용된 전략에 대하여 분석보고서와 분할/중첩으로 기간을 나누어서 전략 적용 및 최적화 기능으로 전략/ 변수/ 시간의 최적화를 검색할 수 있습니다.

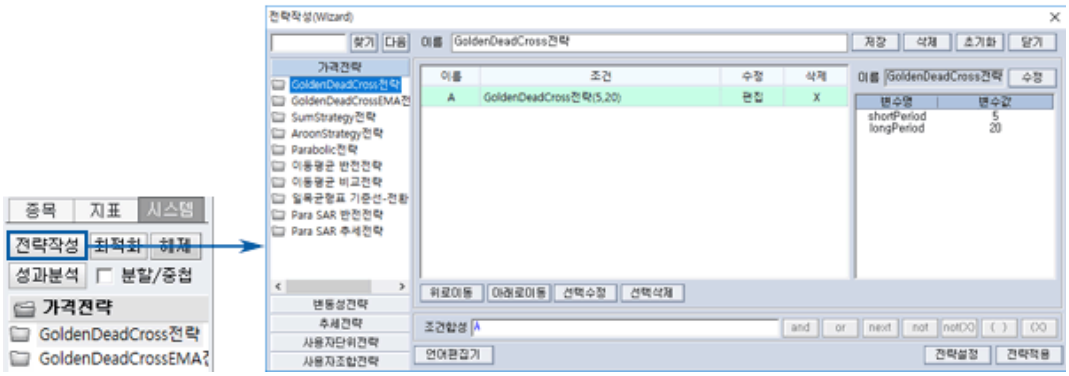


1 전략적용

1. 전략카테고리에서 더블클릭 : 시스템 탭의 전략 카테고리에서 전략 더블클릭 시, 기본 설정 값으로 차트에 적용되어 조건에 맞는 신호를 표시 합니다.
2. 전략작성 버튼 클릭 : 시스템 탭의 전략작성 버튼을 클릭하여 전략작성창을 오픈하여 전략을 조합하거나 설정등을 변경하여 전략을 차트에 적용할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 전략작성



1. 전략검색



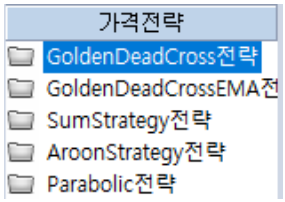
   A. 검색 하려는 전략명을 입력합니다.

   B. 엔터키를 입력하거나 찾기 버튼 클릭합니다.

   C. 검색어와 일치하는 전략으로 포커스 이동합니다.

   D. 다음 버튼을 클릭 시, 두 번째로 검색된 전략으로 포커스 이동합니다.

2. 전략추가



   A. 전략 카테고리에서 전략을 선택 후 더블 클릭합니다.

이름	조건	수정	삭제
A	GoldenDeadCross전략(5,20)	편집	X

   B. 전략 리스트에 전략이 추가

   C. 편집 : 언어편집기 화면이 열리면서 해당 전략의 스크립터가 열려 해당 전략에 대한 수정이 가능합니다.

   D. X : 추가된 전략을 삭제 합니다.

3. 전략 이름 설정 : 전략추가 시 자동으로 추가되거나 사용자가 직접 키보드로 입력하여 변경 가능 합니다.



4. 전략 저장



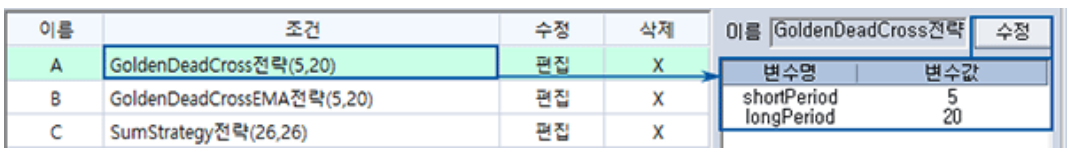
   A. 저장 : 현재 설정이 변경된 전략을 저장합니다. (전략이 두 개 이상 추가 되면 [저장] 버튼을 클릭해서 조합전략을 저장해야 적용이 가능합니다.)

   B. 삭제 : 전략리스트에서 선택되어 있는 전략을 삭제 합니다.

   C. 초기화 : 추가되어 있는 전략을 삭제하여 추가된 전략이 없는 상태로 초기화 합니다.

   D. 닫기 : "전략 작성창"을 닫습니다.

5. 전략 변수 설정



   A. 변수를 수정할 전략을 선택 합니다.

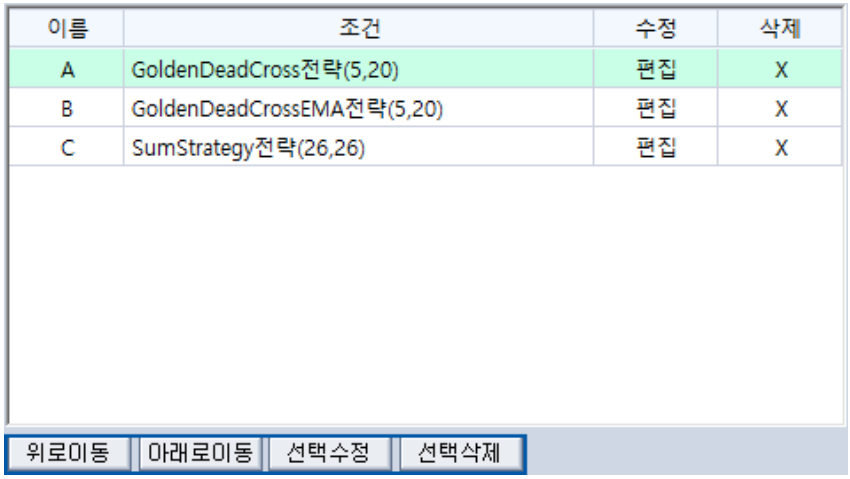
   B. 오른쪽 변수 리스트에서 변수 값을 더블 클릭 합니다.

   C. 변수 값을 입력하고 엔터키를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 오른쪽 상단 [수정] 버튼을 클릭하여 변경된 값을 전략에 반영 합니다.

6 전략 변수 설정



A 위로이동 : 선택한 전략을 한 줄 위로 이동합니다.

B 아래로이동 : 선택한 전략을 한 줄 아래로 이동합니다.

C 선택수정 : 언어편집기창이 오픈되며 선택한 전략의 스크립터를 수정 할 수는 상태로 불러옵니다.

D 선택삭제 : 선택한 전략을 목록에서 삭제합니다.

7 조건합성



A And : 선택한 or, next 연산을 and 연산으로 변경합니다.

B Or : 선택한 and, next 연산을 or 연산으로 변경합니다.

C Next : 선택 and, or 연산을 next 연산으로 변경합니다.

D Not : 선택한 전략에 "!" 를 왼쪽에 표시하며 not 연산을 적용합니다.

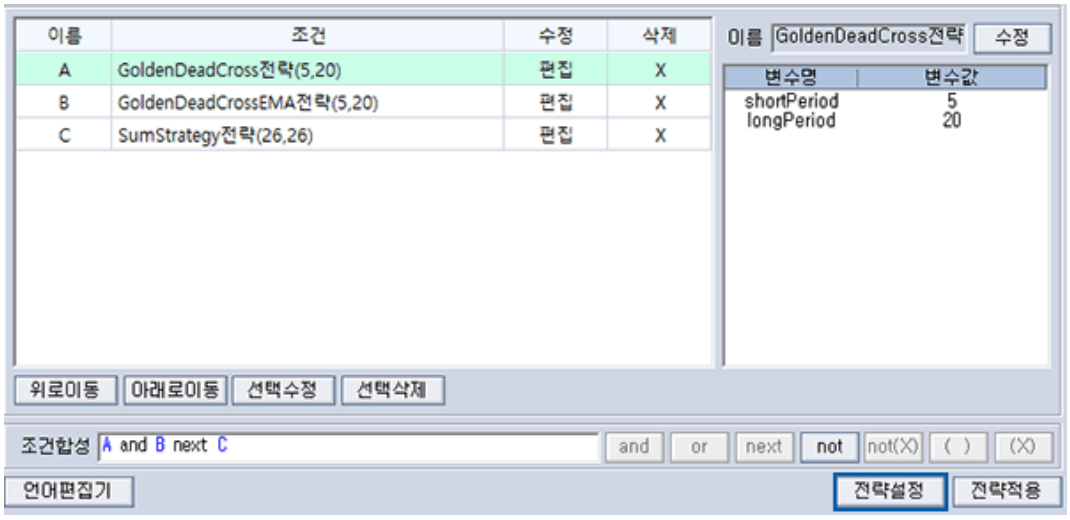
E Not(x) : not 연산이 적용된 전략의 not 연산을 해제 합니다.

F ( ) : 전략을 두 개 이상 드래그하여 가로를 묶습니다.

G (X) : 가로로 묶여는 전략의 가로를 해제합니다.

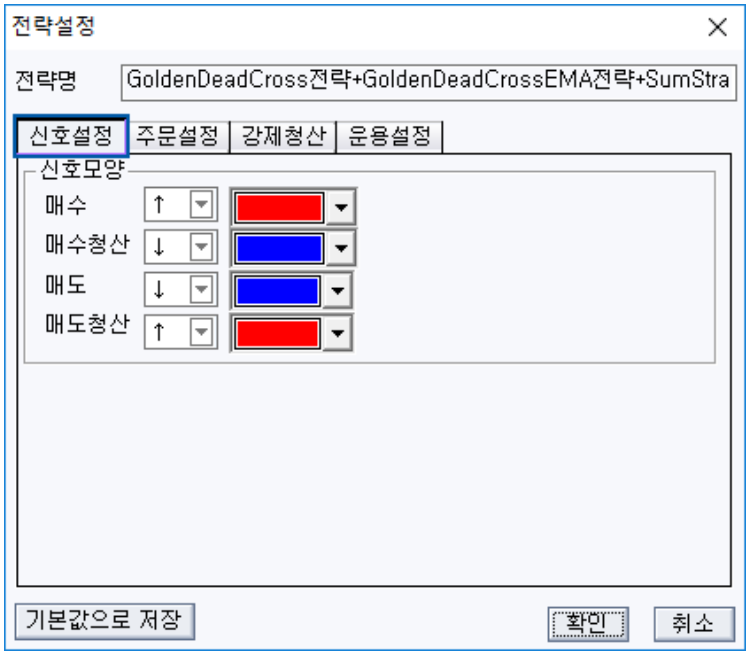
8 언어편집기 : "언어편집기창"을 오픈합니다.

9 전략설정 : 버튼을 클릭하면 "전략설정창"이 팝업되어 신호, 주문, 강제청산, 운용설정에 대한 설정을 할 수 있습니다.

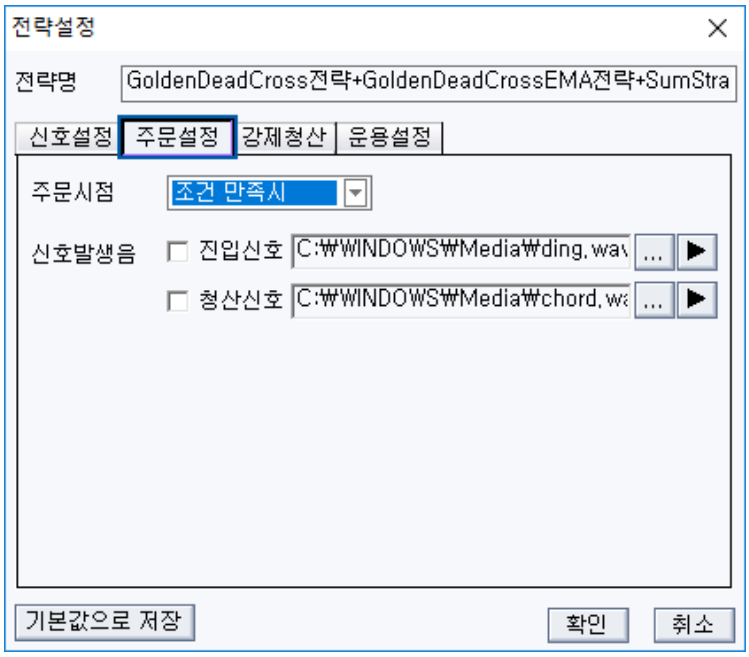


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 신호설정 : “매수/매수청산/매도/매도청산” 신호에 대한 표시 모양과 색상을 설정할 수 있습니다.



B 주문설정 : 신호발생 시 주문시점과 신호발생음을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 주문시점

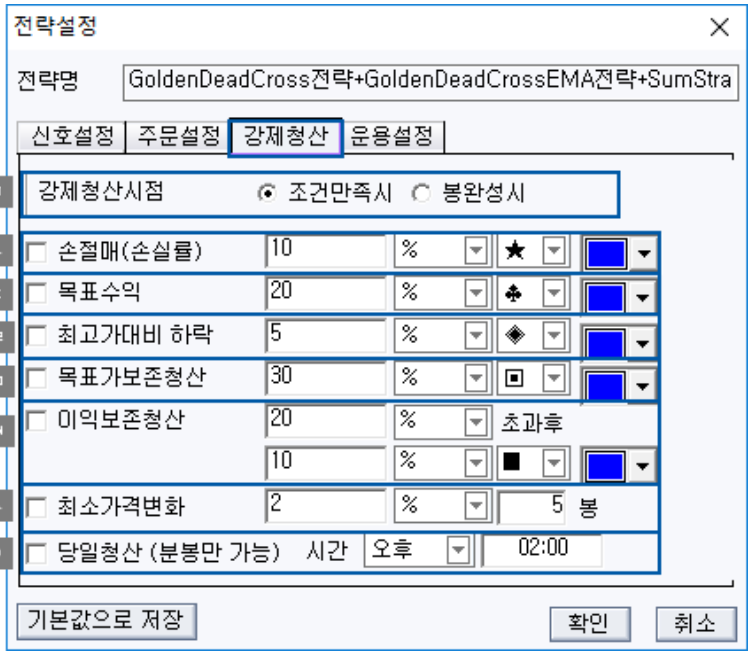
I 봉 완성시 : 1분봉에서 보았을 때, 1분이 되기 직전 45초에 조건이 만족해도 신호는 발생하지 않고 정확히 1분이 되어 다음분봉 그려지는 시점에 최종적으로 조건을 만족할 때 신호가 발생합니다.

II 조건 만족시 : 봉의 완성하고 상관없이 조건이 만족하는 시점에 바로 신호가 발생합니다.

ㄴ 신호발생 : 진입신호와 청산신호에 대해서 설정한 소리를 발생합니다.

C 강제청산 : 강제청산 시점과 손절매, 목표수익, 최고가대비 하락, 목표가보존청산, 이익보존청산, 최소가격변화, 당일청산 시간 등의 설정을 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



ㄱ 강제청산시점

ㅣ 조건 만족시 : 조건이 만족되었을 시, 봉완성과 관계없이 강제청산을 실행합니다.

ㅣㅣ 봉 완성시 : 조건이 만족되고 봉이 완성(다음봉 생성) 되면 강제청산을 실행합니다.

ㄴ 손절매(손실률) : 진입 후 기준가격(율) 하락 시, 청산을 실행합니다.

ㄷ 목표수익 : 진입 후 기준가격(율) 도달 시, 청산을 실행합니다.

ㄹ 최고가대비 하락 : 진입 후, 당일고가대비 기준가격(율) 하락시 청산을 실행합니다.

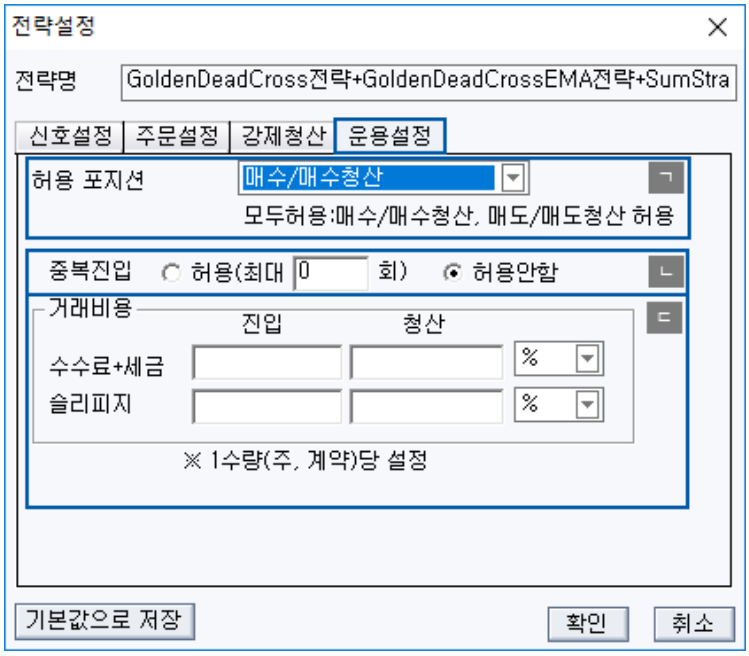
ㅁ 목표가보존청산 : 진입 후, 기준가격(율) 이상 상승 후, 다시 기준가격(율)까지 하락하면 청산을 실행합니다.

ㅂ 이익보존청산 : 진입 후, 기준가격1(율) 초과 후, 기준가격2(율) 만큼 하락하면 청산을 실행합니다.

ㅅ 최소가격변화 : 진입 후, 기준봉마다 정해진 기준가격(율) 미달시 청산을 실행합니다.

ㅇ 당일청산 : 정해진 시간에 청산(분봉만 적용)

D 운용설정 : 운용 시 필요한 허용 포지션 및 동일 전략에 의한 신호발생 시 포지션의 중복 진입 여부, 거래비용을 감안한 슬리피지 등을 설정할 수 있습니다.



ㄱ 허용포지션

ㅣ 매수/매수청산 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

II 매도/매도청산 : 선물에만 적용가능 합니다.

III 모두허용 : 주식, 선물에 적용가능 합니다.

ㄴ 중복진입

I 매수/매수청산 : 주식,선물에 적용가능 합니다.

II 허용안함 : 진입(매수와 매수청산을 각 1회씩만 허용)후, 재진입(매수)불가(진입-청산 1회씩)

III 허용함 : 진입(매수 후 신호발생시 재매수 가능)만 중복허용(제한된 횟수까지)

ㄷ 거래비용

I 수수료+세금 : 진입가격 * 수량 * (슬리피지) * 수수료 + 세금 적용

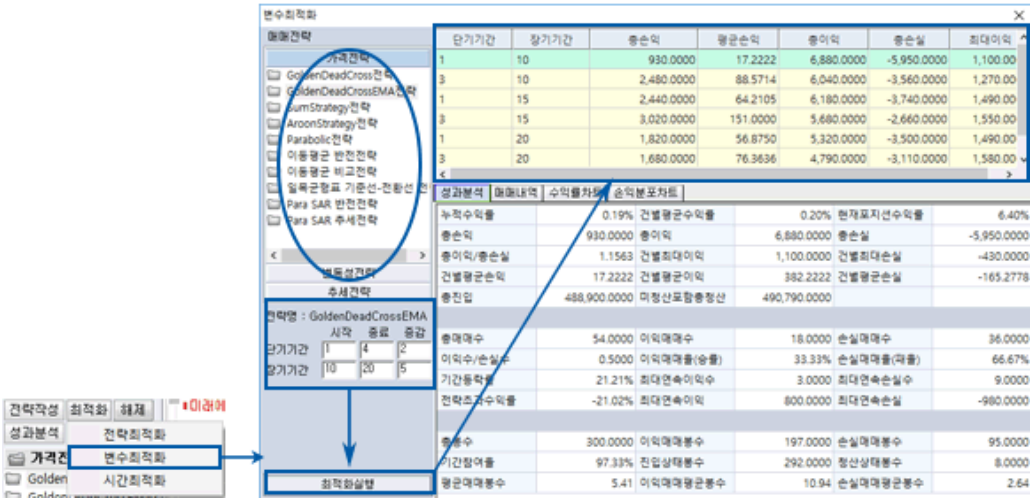
II 슬리피지 : 일명 주문편차라고하며, 시장가 주문시 원하는 가격이상으로 체결되는 상황을 적용하는 기능(진입가격에 슬피리지 적용)

3 최적화

1. 전략 최적화 : 전략을 추가한 후, 왼쪽영역 하단의 최적화실행 버튼클릭 전략별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목에 대해 최적화된 전략을 분별할 수 있습니다.

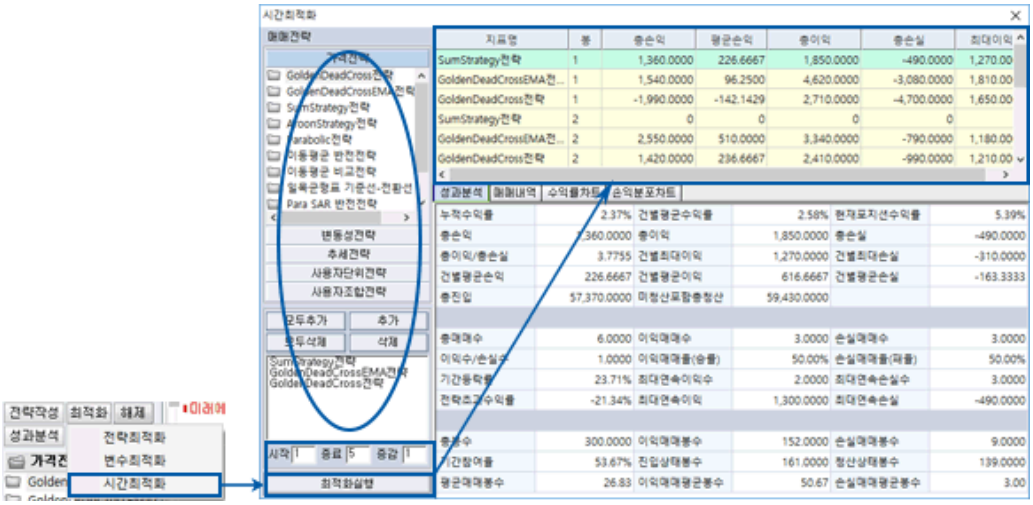


2. 변수 최적화 : 전략을 선택하고 변수값의 시작, 종료, 증감 입력 후, 하단의 최적화실행 버튼 클릭 시, 변수값의 다양한 케이스별로 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 전략에 대해 최적화된 변수 값을 확인 할 수 있습니다.



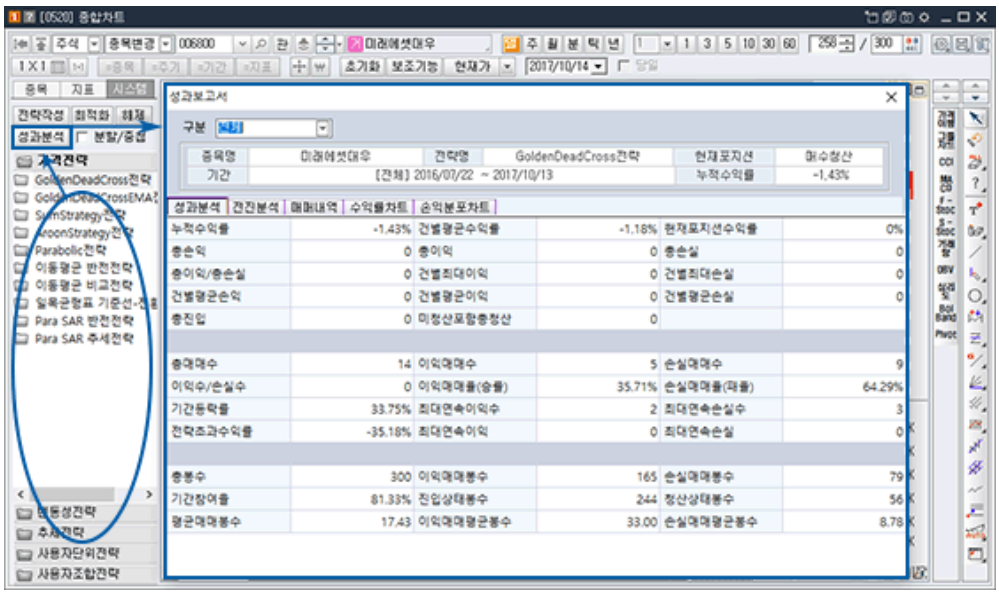
3. 시간 최적화 : 전략을 추가하고 시작,종료,증감 값을 입력 후, 왼쪽영역 하단의 최적화 실행 버튼클릭 하면 전략별로 주기값에 따른 총손익, 평균손익 등의 정보를 통해 해당 종목의 최적화된 주기를 분별할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



4 성과분석

1 성과분석 : 운용중인 전략을 해제한 후 좌측창에서 전략선택 후, 성과분석 버튼을 클릭 하면 차트에 적용된 전략의 수익률, 승률, 매매횟수, 손익금액 등의 성과분석 화면과 매매내역, 수익률/손익차트를 볼 수 있습니다.



성과분석	전진분석	매매내역	수익률차트	손익분포차트	
누적수익률	-1.46%	건별평균수익률	-1.22%	현재포지션수익률	0%
총손익	0	총이익	0	총손실	0
총이익/총손실	0	건별최대이익	0	건별최대손실	0
건별평균손익	0	건별평균이익	0	건별평균손실	0
총진입	0	미청산포함총청산	0		
총매매수	14	이익매매수	5	손실매매수	9
이익수/손실수	0	이익매매률(승률)	35.71%	손실매매률(패률)	64.29%
기간등락률	34.38%	최대연속이익수	2	최대연속손실수	3
전략초과수익률	-35.84%	최대연속이익	0	최대연속손실	0
총봉수	300	이익매매봉수	165	손실매매봉수	79
기간참여율	81.33%	진입상태봉수	244	청산상태봉수	56
평균매매봉수	17.43	이익매매평균봉수	33.00	손실매매평균봉수	8.78

<성과분석>

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

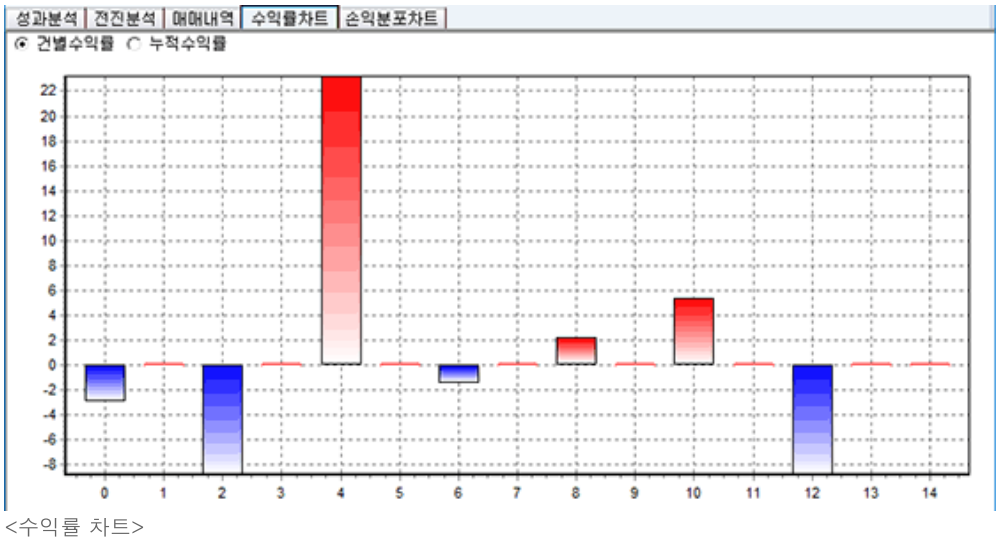
구분	전체	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
누적수익률	-1.46%	-1.46%									
건별평균수익률	-1.22%	-1.22%									
총손익	-1,990	-1,990									
총이익	2,710	2,710									
총손실	-4,700	-4,700									
총이익/총손실	0.58	0.58									
최대이익	1,650	1,650									
최대손실	-1,040	-1,040									
총진입	135,990	135,990									
미청산포함총...	138,740	138,740									
총매매수	14.00	14.00									
이익수/손실수	0.56	0.56									
기간등락률	34.38%	34.38%									
전략조과수익률	0.34%	0.34%									
기간참여율	81.33%	81.33%									

<전진분석>

성과분석 | 전진분석 | 매매내역 | 수익률차트 | 손익분포차트

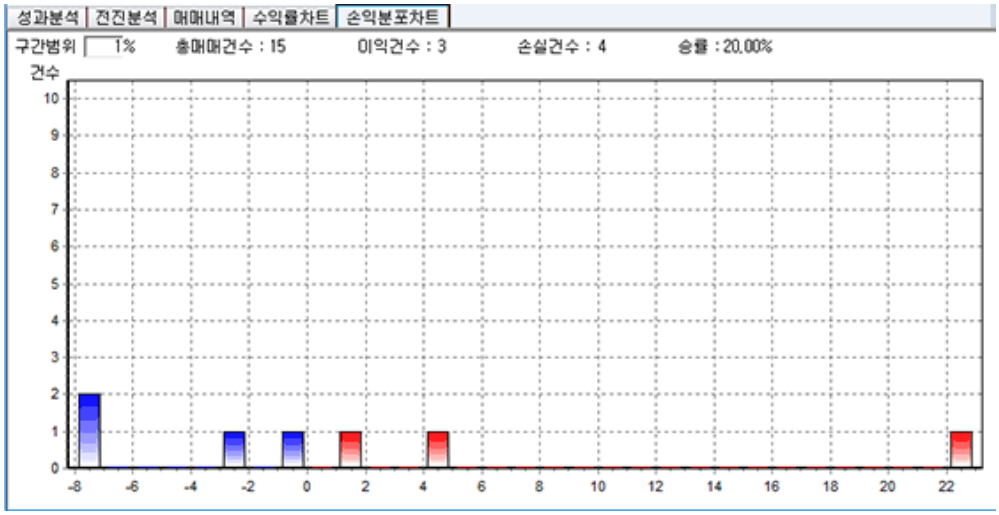
NO	포지션	매매시점	가격	수량	진입/청산금액	건별손익	누적손익	건별수익률	누적수익률
1	매수진입	2016/10/14		1		0'00	0'00	0	0
2	매수청산	2016/10/28		1		-	-	-3.00	-3.00
3	매도진입	2016/10/28		1		0'00	0'00	0	0
4	매도청산	2016/11/14		1		-	-	-2.06	-2.54
5	매수진입	2016/11/14		1		0'00	0'00	0	0
6	매수청산	2016/11/21		1		-	-	-8.84	-4.65
7	매도진입	2016/11/21		1		0'00	0'00	0	0
8	매도청산	2016/12/14		1			-	1.52	-3.20
9	매수진입	2016/12/14		1		0'00	0'00	0	0
10	매수청산	2017/03/06		1				23.21	1.74
11	매도진입	2017/03/06		1		0'00	0'00	0	0
12	매도청산	2017/03/13		1		-		-5.82	0.32
13	매수진입	2017/03/13		1		0'00	0'00	0	0
14	매수청산	2017/03/29		1		-		-1.51	0.02
15	매도진입	2017/03/29		1		0'00	0'00	0	0

<매매내역>



<수익률 차트>

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



<손익분포 차트>

2 분할/중첩

차트화면을 입력한 값으로 분할하거나 분할/중첩하여 구간별로 누적율, 매매횟수, 승률정보를 표시합니다.

보고서 버튼을 클릭하여 구간별로 성과분석 데이터를 볼 수도 있습니다.





누적수익률	-1.43%	건별평균수익률	-1.18%	현재포지션수익률	0%
총손익	0	총이익	0	총손실	0
총이익/총손실	0	건별최대이익	0	건별최대손실	0
건별평균손익	0	건별평균이익	0	건별평균손실	0
총진입	0	미청산포함총청산	0		
총매매수	14	이익매매수	5	손실매매수	9
이익수/손실수	0	이익매매율(승률)	35.71%	손실매매율(패률)	64.29%
기간등락률	33.75%	최대연속이익수	2	최대연속손실수	3
전략초과수익률	-35.18%	최대연속이익	0	최대연속손실	0
총봉수	300	이익매매봉수	165	손실매매봉수	79
기간참여율	81.33%	진입상태봉수	244	청산상태봉수	56
평균매매봉수	17.43	이익매매평균봉수	33.00	손실매매평균봉수	8.78

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

지표도움말

Ⅰ. 추세지표

01. 가격 이동평균

01) 개요

가격이동평균이란 일정기간 주가의 평균 가격을 뜻합니다. 가격이동평균 종류로 단순, 지수, 가중, 기하, 조화, 삼각, 적합을 제공합니다.

02) 작성방법

① 5일 단순이동평균 = 오늘종가 + 1일전 +2일전 + 3일전 + 4일전종가 / 5

② 5일 가중이동평균 = 오늘종가*5 + 1일전*4 + 2일전*3 + 3일전*2 + 4일전종가*1 / 5+4+3+2+1

③ 5일 지수이동평균 = 오늘종가*1 + 1일전*$(2/3)^2$ + 2일전*$(2/3)^3$ + 3일전*$(2/3)^4$ + 4일전종가*$(2/3)^n$ / 1 + $(2/3)^2$ + $(2/3)^3$ + $(2/3)^4$ + $(2/3)^n$ 'n = 5

03) 해석 및 활용

총 16개의 기간을 설정 할 수 있으며, 각각에 대한 기간, 기준, 계산을 적용 할 수 있습니다.

02. 그물차트

01) 개요

이동 평균선을 짧은 것부터 긴 것을 순차적으로 한 그림에 나열한 것입니다 . 이러한 그물차트는 단순하게 정해진 이평선의 고정된 움직임 보다는 이동평균선의 확장과 수렴 등을 역동적으로 보여줌으로서 현재의 시세 흐름을 파악할 수 있습니다. 일반적으로 설정한 갯수의 이동평균선들의 간격이 벌어졌다가 좁혀들기 시작하면 추세전환신호로 해석합니다.(바닥권에서는 매수신호로 천정권에서는 매도신호가 됩니다.) 또한 이동평균선 밀집국면에서 이동평균선의 간격이 벌어지기 시작하면 역시 전환신호로 매수신호로 해석합니다.

03. 시고저라인

01) 개요

O : 당일의 시가를 수평으로 연결하는 지표입니다.
H : 당일의 고가를 나타내는 지표입니다.
L : 당일의 저가를 나타내는 지표입니다.

04. AD Line (Accumulation/Distribution Line)

01) 개요

가격이 상승할 때는 많은 거래량을 수반하고, 가격이 하락할 때는 거래량이 줄어드는것에 착안하여, 가격과 거래량의 변화를 나타낸 지표로써 MarcChaikin이 개발하였습니다.

02) 계산식

전일 AD Line + {(종가-저가)-(고가-종가)}/(고가-저가) * 거래량
cf) 최초값 계산시 사용하는 전일 AD Line 값은 0 입니다.

03) 적용방법

A/D의 상승은 매집(Accumulation)을 의미하며 가격의 상승을 예고하고,
A/D의 하락은 분산(Distribution)을 의미하며 가격의 하락을 예고하는 것으로 인식합니다.
한편, 가격과 A/D선이 서로 반대방향으로 움직이는 Divergence가 나타나면 가격의 추세전환이 임박했다고 예상할 수 있습니다

05. ADX (Average Directional Movement Index)

01) 개요

주가의 흐름이 어떠한 추세에 있는지를 분석할수있는 지표입니다. 또한, 현재 진행중인 추세의 상대적 강도를 의미하기도 합니다.

02) 계산식

PDI (당일고가-전일고가>0 이고 (당일고가-전일고가>전일저가-당일저가)이면,
PDM=(당일고가-전일고가), 그외는 0
MDI(전일저가-당일저가)>0 이고 (당일고가-전일고가<전일저가-당일저가)이면,
MDM=(전일저가-당일저가), 그외는 0
TR=Max[(당일고가-당일저가),(전일종가-당일고가)의 절대값, (전일종가-당일저가)의 절대값]

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

PDI=PDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
MDI=MDM의 n일 지수이동평균/TR의 n일 지수이동평균
DX = [{(PDI) - (MDI)}의 절대값 / {(PDI)+(MDI)}] ×100
ADX = DX의 n일 이동평균(14일)

03) 적용방법

ADX 지표가 상승할 때는 상승이든 하락이든 시장이 분명한 추세를 가지고있고, 그 추세로의 진행강도가 강하다는 것을 의미합니다. 그러나 ADX 지표가 하락할 때는 현재의 추세가 마무리 국면에 접어들었고 곧 새로운 추세로 전환될 가능성이 높다는 것을 암시하는 것입니다.
주가와 ADX지표의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
주가가 신고가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신고가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 약화되고 있음을 나타내며 매도신호로 인식합니다.
주가가 신저가를 형성하고 있는데 ADX지표가 신저가를 형성하지 못하면, 주가의 상승여력이 강화되고 있음을 나타내며 매수신호로 인식합니다.

06. ADXR(Average Directional Movement Index Rating)

01) 개요

ADXR= (당일 ADX + n일전 ADX)/2

02) 계산식

ADX 참고

07. Aroon

01) 개요

주가가 추세형인지 아닌지, 추세의 강도는 어떤지에 판단을 하고자 할 때 사용하는 지표이다.

02) 계산식

최고가 유지기간 = 고가의 최고가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수
최저가 유지기간 = 저가의 최저가가 형성되어 갱신되지 않고 유지된 봉수
Aroon Up = (N-최고가유지기간)/N*100
Aroon Down = (N-최저가유지기간)/N*100

07. CCI (Commodity Channel Index)

01) 개요

최근 가격이 평균가격의 이동평균과 얼마나 떨어져 있는가를 표시하여 추세의 강도와 방향을 나타내주는 지표로서, 지표값의 절대값이 클수록 추세는 강하고 절대값이 작을수록 추세는 약하다고 할수있습니다. CCI가 0보다 큰값일때에 시장은 상승추세이며, 0보다 작은값을 가질때는 하락추세로 판단할수 있습니다.

02) 계산식

CCI = (X-Y)/ (Z * 0.015)
단,
X: (고가+저가+종가)/3
Y: X의 n일 단순이동평균값
Z: ∑|(X-Y)| / n
기본설정값:14일

03) 적용방법

지표값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
지표값이 (+)100이상 일때를 매도시점으로, (-)100이하 일때를 매수시점으로 인식합니다. 이는 박스권 장세에서 유용한 매매기법입니다.

08. Demark

01) 개요

DeMark는 당일의 가격을 통해 내일의 목표가격(지지선과 저항선)을 설정하는 지표입니다.

02) 계산식

DeMark 목표고가 = 기준가 - 저가
DeMark 기준가격
IF 시가 > 종가 : 기준가 = (A + 2 X B+ C) / 2
IF 시가 < 종가 : 기준가 = (2 X A + B + C) / 2

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

IF 시가 = 종가 : 기준가 = (A + B + 2 X C) / 2
DeMark 목표저가 = 기준가 – A
(A : 고가, B : 저가, C : 종가)

03) 적용방법

① 지선/저항선 활용
시가가 예상목표 가격대(예상고가와 예상저가 사이)에서 시작을 하면 예상고가가 저항선이 되고 예상저가가 지지선이 되는 것으로 해석

② 추세 활용
시가가 예상목표 가격대보다 높은 수준에서 시작하면 단기적으로 상승 추세신호, 예상목표 가격대보다 낮은 수준에서 시작하면 단기적으로 하락 추세신호로 해석

09. DMI (Directional Movement Index)

01) 개요
현재의 시장추세와 강도를 함께 나타내는 지표로 단기보다는 중장기 추세분석에 유리합니다.
PDI는 실질적으로 상승하는 폭의 비율을 나타내며, MDI는 실질적으로 하락하는 폭의 비율을 의미합니다.

02) 계산식
PDM = (당일고가–전일고가 > 0) 이고
(당일고가–전일고가 >` 전일저가–당일저가) 이면,
(당일고가–전일고가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
MDM = (전일저가–당일저가 > 0) 이고
(당일고가–전일고가 < 전일저가–당일저가) 이면,
(전일저가–당일저가) 이고,
그 이외의 경우는 0.
TR(True Range) = MAX(고가–저가,(전일종가–당일고가)의 절대값,(전일종가–당일저가)의 절대값)
PDMn = (PDM)의 n일 단순이동평균
MDMn = (MDM)의 n일 단순이동평균
TRn = (TR)의 n일 단순이동평균
PDI = (PDMn) / (TRn)
MDI = (MDMn) / (TRn)
기본설정값: 14일

03) 적용방법
PDI선이 MDI선을 상향 돌파할 때를 매수시점으로,PDI선이 MDI선을 하향돌파할 때를 매도시점으로 인식합니다. 그러나,PDI선과 MDI선의 돌파를 이용한 매매시점 포착은 횡보/조정장에서 많은 whipsaw(속임수)를 발생시킵니다. 이런 단점을 보완하기위하여 PDI와 MDI의 교차에 의해 매수 시그널이 나오더라도 매수 신호가 나온 날의 고가를 돌파하지 못한다면 매수를 유보하거나 매도를 지속하고, 반대로 매도 시그널이 나오더라도 신호일의 저가를 돌파하는데 실패한다면 매도를 유보하여야 합니다.
PDI값이 MDI값보다 클때에는 상승추세, 작을때에는 하락추세로 볼수있습니다.
PDI선과 MDI선의 돌파를 이용할 때는 ADX를 같이 사용해야 합니다. PDI선이 MDI선을 돌파하는 시점에서 ADX값이 20 아래에서 진행되다가 다시 그 값이 커지거나 20선을 상향돌파 하는 시점을 참고하여 매매에 임하여야 합니다. 즉 ADX값이 상승하는 것은 DMI지표의 방향대로 추세가 진행되며, 그 강도가 강화된다는 것을 의미합니다.

10. Formula

01) 개요
Formula는 이동평균선의 기울기를 측정하는 지표입니다.

02) 계산식
Formula = [(A – B)X 180] / 3.14
A : 당일의 5일 이동평균
B : 전일의 5일 이동평균

11. Linear Regression Line(직선회귀선)

01) 개요
선형회귀 분석선(Linear Regression Line)은 예측선과 주가 사이의 거리를 최소화하기 위해 주가를 직선최소 제곱법을 사용하여 그린 선인데 선형회귀 분석추세선 (Linear Regression Trend Line)이라고도 한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

02) 계산식

Y = A + BX

A = 1/N (∑Y - B*∑X)

B = (N*∑XY-∑X*∑Y) / (N*∑X²-(∑X)²)

X : 시간흐름

N : 기간 (기본값 14)

Y : LRL(Liner Regression Line)

B : LRS(Liner Regression Slope)

03) 적용방법

이 지표는 이동평균과 유사한 형태를 보이는 추세지표이다. 그러나 이동평균과는 달리 현재의 가격을 기초로 하여 미래의 가격을 예측한다. 이는 곧 가격이 linear Regression 선 위나 아래에 존재한다면 가격은 단기간내에 이 지표 값으로 되돌아 올 것으로 예상할 수 있다.

12. Linear Regression Slope(직선회귀 기울기)

01) 개요

Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기입니다.

직선회귀기울기는 단위기간변화에 따라 가격이 얼마나 변화할 것으로 기대되는지를 보여줍니다.

02) 계산식

Y = A + BX

A = 1/N (∑Y - B*∑X)

B = (N*∑XY-∑X*∑Y) / (N*∑X²-(∑X)²)

X : 시간흐름

N : 기간 (기본값 14)

Y : LRL(Liner Regression Line)

B : LRS(Liner Regression Slope)

03) 적용방법

직선회귀기울기를 해석할 경우 R-squared를 동시에 분석하는 것이 좋습니다.

이는 직선회귀기울기가 추세의 대략적인 방향을 제시하는 반면 R-squared는 추세의 강도에 관련된 정보를 제공하기 때문입니다.

R-squared값이 높다는 것은 직선회귀기울기가 가파른 상승 혹은 하락 기울기를 가짐을 의미합니다.

직선회귀기울기가 처음으로 의미있는 양의 값을 갖게되는 시점을 매수포지션 설정시점으로 활용할 수 있습니다. 반면 기울기가 의미있는 하락기울기로 변하게 되는 시점을 매수포지션을 청산하거나 매도포지션을 설정하는 시점으로 활용할 수 있습니다.

13. MACD (Moving Average Convergence and Divergence)

01) 개요

MACD는 단기지수이동평균값과 장기지수이동평균값의 차이를 이용한 지표입니다. 이 지표는 두 이동평균선이 멀어지게 되면 다시 가까워지려고 하는 속성을 이용합니다. 두개의 이동평균선의 차이가 제일 큰 시점을 찾아내는데 주력하는 기법으로써 Gerald Appel이 만들어 냈습니다.

02) 계산식

MACD곡선=단기지수이동평균-장기지수이동평균

Signal곡선= n일의 MACD 이동평균

기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

03) 적용방법

일반적으로 단기 이동평균으로 12일을, 장기 이동평균으로 26일을 이용하고, MACD의 9일 이동평균선을 Signal로 사용합니다.

MACD 곡선이 signal 곡선을 상향 돌파할 때를 매수 시점으로, 하향 돌파할 때를 매도 시점으로 인식합니다.

MACD 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.

시장의 과매도, 과매수를 이용한 분석이 가능합니다.

MACD가 급격한 상승이나 하락을 보일 때 시장가격이 지나치게 상승, 하락된 것으로 보며 가격도 곧 원래 자리로 되돌아 올 확률이 높다고 분석합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 약세 Divergence는 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD가 이전 최고값 돌파에 실패할 때를 말하고, 강세 Divergence는 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD값은 저점을 점점 높이며 상승하는 것을 말합니다. 이 Divergence 분석은 과매도, 과매수 국면에서 나타나면 더욱 신뢰도가 높습니다.

14. MACD Oscillator(Moving Average Convergence and Divergence Oscillator)

01) 개요
MACD Oscillator는 MACD와 Singal의 교차를 보다 정확하게 인식하기 위하여 MACD값에서 Signal 값을 빼 서 히스토그램 형식으로 표현한 것입니다.

02) 계산식
MACD-Signal곡선
기본설정값: 단기:12일, 장기:26일, Signal:9일

03) 적용방법
MACD Oscillator값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.
Divergence가 발생하면 현재의 추세가 마무리 되고 곧 새로운 방향으로 주가가 움직일 것으로 예상할 수 있습니다. 주가가 신고가를 갱신중인데 MACD Oscillator가 이전 최고값 돌파에 실패할 때 주가의 약세전환을 예상할수있으며, 주가가 지속적으로 신저가를 발생할 때 MACD Oscillator값은 저점을 점점 높이며 상승할때 주가의 강세전환을 예상할수 있습니다.

15. MAO (Moving Average Oscillator)

01) 개요
MAO는 단기 이동 평균 값과 장기 이동 평균값의 차이를 나타내어 주가 추세를 판단하기 위한 지표입니다.

02) 계산식
단기 단순/지수이동평균- 장기 단순/지수이동평균

03) 적용방법
Oscillator 값이 0선을 상향돌파할때를 매수시점으로, 0선을 하향돌파할때를 매도시점으로 인식합니다.
Oscillator 값이 0에 근접하다가 0을 돌파하지않고, 반대 방향으로 움직이는 경우에는 기존의 추세가 강화되는 신호로 해석합니다.

16. Median Price

01) 개요
Median Price는 당일의 고가와 저가를 더한 후 이를 "2"로 나눈 값으로 이는 가격의 평균 혹은 중위수의 개념을 갖게 된다.
Median Price는 당일의 평균가격을 단순한 라인챠트로 제공된다.

02) 적용방법
이동평균의 교차에 의한 매매룰에 의하여 매매를 할 경우 단순히 당일의 종가를 사용할 경우에 비하여 Median Price를 사용하는 것이 도움이 될 수 있다.

17. NDI(Minus Directional Indicator)

01) 개요
상승국면을 나타내는 PDI와 하락국면을 나타내는 MDI를 활용하여 추세의 강도를 나타내는 지표입니다.

02) 계산식
NDI(Minus Directional Indicator)
= MDM의 14일 지수이동평균 / TR의 14일 지수이동평균
MDM(Minus Directional Movement)
= IF[(D - B > 0)이고 (A - C)]

18. Bostian's Intraday Intensity Index

01) 개요
David Bostian에 의해 개발된 지표로, 일일 가격과 거래량과의 상관관계를 측정하는 것으로서, 기관의 블럭거래를 추적하는 용도를 사용을 한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

02) 계산식

CMF = AD / ∑(21일 거래량)

AD = ∑(21일 가중거래량)

가중거래량 = [{(종가-저가) - (고가-종가)}/ (고가-저가)] X 거래량

03) 적용방법

추세 활용

CMF가 양수(+)이면 상승추세, 음수(-)이면 하락추세이며 값이 클수록 추세가 강한 것으로 해석

19. Mass Index

01) 개요

고가와 저가 사이의 변동폭을 측정하여 단기적인 추세의 전환점을 찾아내는 지표로써 Donald Dorsey에 의해 개발되었습니다.

02) 계산식

∑[주가변동폭의 9일 지수이동평균/ {(주가변동폭의 9일 지수이동평균)의 9일 지수이동평균}] 25일간의 합.

03) 적용방법

Mass Index 지표가 27선을 넘어선후 26.5선을 하향 돌파하는 것을 reversal bulge라고 하는데, 이시점을 파악하는것이 중요합니다. reversal bulge는 단기적인 추세의 전환을 암시합니다.

Reversal bulge가 발생했을 경우에 9일 지수 이동 평균 선이 단기 하락 추세이면 매수 시점으로, 단기 상승 추세이면 매도 시점으로 인식합니다.

20. MFI (Money Flow Index)

01) 개요

MFI는 주식시장으로 자금이 유입되거나 유출되는 양을 측정해 주는 지표로서 추세 전환시기를 예측하거나 시장의 과열/침체를 분석해주는 지표입니다. RSI는 가격만을 분석하는데 반하여, MFI는 가격과 거래량을 동시에 고려한 지표입니다.

02) 계산식

Typical Pirce = (고가+저가+종가) / 3

Money Flow = Typical Price × 거래량

Positive MoneyFlow :단위기간(n일)중 금일 Typical Price > 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합

Negative MoneyFlow : 단위기간(n일)중 금일 Typical Price < 전일 Typical Price 인날의 MoneyFlow의 합

MoneyFlowRatio= Positive MoneyFlow /Negative MoneyFlow

MFI= 100-{100/(1+MoneyFlowRatio)}

기본설정값: 14일

03) 적용방법

지표값이 80 이상일 때를 매도시점으로, 20 이하일 때를 매수시점으로 인식합니다.

주가와 MFI값 사이의 Divergence를 이용한 분석이 가능합니다.

21. OBV (On Ballance Volume)

01) 개요

주가와 거래량을 동시에 고려한 지표로 현재의 시장이 매집 국면인지 분산국면인지를 파악할수 있게 해줍니다. 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때, 주가의 향후 추세를 예측할수 있게 해 줍니다.

02) 계산식

당일 종가 > 전일 종가 이면

OBV = 전일 OBV + 당일 거래량

당일 종가 < 전일 종가 이면

OBV = 전일 OBV - 당일 거래량

당일 종가 = 전일 종가 이면

OBV = 전일 OBV

03) 적용방법

OBV가 증가추세일 때를 매수시점으로, OBV가 감소추세일때를 매도시점으로 인식합니다.

OBV가 횡보국면이면 추세전환 임박신호로 인식합니다.

OBV가 시장가격의 변화보다 먼저 선행하기에 OBV가 상승하면 선도세력들의 자금이 주식시장으로 들어오고 그후 일

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

반 대중들이 시장에 들어오기 때문에 상승국면으로의 전환을 예측할수 있습니다. 주가변동에 앞서 거래량의 증감을 파악함으로써 향후 장세의 예측을 가능하게 해줍니다.

22. VA Oscillator (=William's Accumulation/Distribution)

01) 개요

VA Oscillator는 매수자에 의해 움직이는 매집(Accumulation)시장과 매도자에 의해 움직이는 분산(Distribution)시장을 나타내는 지표입니다.

02) 계산식

Williams's A/D = 당일 A/D + 전일 A/D
(당일 A/D는 전일 종가와 당일 종가를 비교)
IF 당일 종가 > 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRL
IF 당일 종가 < 전일 종가 :
당일 A/D = 당일 종가 - TRH
IF 당일 종가 = 전일 종가 :
당일 A/D = 0
TRH(True Range High)
= Max(전일 종가, 당일 고가)
TRL(True Range Low)
= Min(전일 종가, 당일 저가)
Signal = VA Oscillator의 3일 이동평균

03) 적용방법

① 괴리도 활용

가격은 신고가에 도달했으나 VA Oscillator는 이전보다 낮은 수준에서 고점이 형성되었으면 약세괴리이므로 매도 신호, 반대의 경우는 강세괴리이므로 매수 신호로 해석

signal 활용

VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

② signal 활용

VA Oscillator가 신호선을 상향 돌파하면 매수 신호, 하향 돌파하면 매도 신호로 해석

23. VR (Volume Ratio)

01) 개요

일정 기간 동안(20일) 시장가격 상승일의 거래량과 시장가격 하락일의 거래량을 비교하여 백분율로 나타낸 지표로서 현재 시장이 과열인지 침체인지를 판단하게 해주는 시장특성 지표입니다.

02) 계산식

{(주가상승일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)/(주가하락일 거래량 합계+주가보합일 거래량 합계*0.5)} * 100
기본 적용기간: 20일

03) 적용방법

지표값이 70%이하이면 침체국면, 150%~ 200%이면 보통, 450%이상이면 과열국면으로 판단합니다.
상승장에서는 과열심리로 인해 시장가격이 지속해서 올라가는 경우가 많기에, VR 지표는 침체기일 때 상대적으로 신뢰도가 큽니다.

24. Volume(Standard Deviations)

01) 개요

n일 간의 거래량 이동평균과 거래량과의 차를 n일간의 거래량의 표준편차로 나눈 값이다. 중요한 변곡정에서 값이 상승하는 성격이 있다.

25. Volume%Plus-minus Average

01) 개요

N일평균 거래량과 당일 거래량의 차를 N일이동평균선으로의 퍼센트로 나타낸 지표이다.

26. Volume ROC (Price Rate Of Change)

01) 개요

당일거래량과 특정 시점의 거래량 차이를 거래량변화율로 나타낸 지표입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

당일의 거래량이 n일전에 비해서 상승추세인지 하락추세인지를 분석할 수 있게 해 줍니다.

02) 계산식

(당일거래량 / n일전거래량) * 100

기본설정값: 12일

03) 적용방법

VROC값이 100선을 상향돌파 할때를 매수시점으로, 100선을 하향돌파 할때를 매도시점으로 인식합니다.

II. 시장강도지표

01. 신심리도

01) 개요

신심리도는 시장의 심리상태를 판단하는 지표로 기존의 심리도와 달리 주가의 등락폭까지를 감안한 지표입니다. 기존의 심리선은 일정기간 중에서 주가가 상승세를 보인 날이 얼마나 되는지를 가지고 판단하기 때문에 주가등락폭에 대한 시장의 심리상태는 전혀 반영하지 못하는 단점을 안고 있습니다. 신심리도는 이같은 단점을 보완한 지표로 일정기간중의 주가 상승일뿐 아니라 하락일, 상승폭과 하락폭을 모두 감안하여 계산한 지표입니다.

02) 계산식

1.당일종가>전일종가 이면 priceLen1 = 당일종가 - 전일종가 그외는 priceLen1 = 0

2.Upsize = priceLen1의 n일 합

3.Upday = n일간 priceLen1이 양수인 일수

4.당일종가<전일종가 이면 priceLen2 = 전일종가 - 당일종가 그외는 PriceLen2 = 0

5.Downsize = priceLen2의 n일 합

6.Downday = n일간 priceLen2가 양수인 일수

신심리도=[Upday*Upsize/(Upsize+Downsize) - Downday*Downsize/(Upsize+Downsize)]*100/n

03) 적용방법

심리지표와 마찬가지로 신심리도 값이 75%이상이면 과열이므로 단기매도신호이고 25%이하이면 침체로 단기매수신호로 판단합니다.

02. 심리도

01) 개요

심리도는 주식시장이 현재 과열국면인지 침체국면인지를 파악하여 단기적 매매시점을 결정하기 위한 지표로 시장의 갑작스런 악재나 호재를 즉각 반영시킴으로써 시장의 변화를 신속하고 객관적으로 판단할 수 있게 하는 지표입니다.

02) 계산식

(n일간 전일대비 상승일수/ n) * 100

03) 적용방법

지표값이 30%이하이면 매수시점으로, 70%이상이면 매도시점으로 인식합니다.

투자심리선은 단순히 심리만을 반영한 것이므로, 다른 보조지표와 함께 사용하는 것이 유리합니다.

03. Elder Ray Bear

01) 개요

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고, 저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

02) 계산식

Elder Ray Bear

= 저가 - 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

03) 해석 및 활용

① 기준선 활용

- 추세가 상승하고 Bear의 값도 상승 추세이지만 음수(-)이면 매수 시점으로 해석

(2)Bull 가격의 고점이 직전 Bull 가격의 고점보다 높다면 매수 시점으로 해석

② 괴리도 활용

가격은 신저가에 도달했으나 Elder-Ray Bear는 이전보다 높은 수준에서 저점이 형성되었다면 강세 괴리이므로 매수 시점으로 해석

04. Elder Ray Bull

01) 개요

Elder-Ray는 일별 이동 평균선과 장중 고?저점을 이용해 시장의 진입/탈퇴 시점을 알려주는 지표입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

02) 계산식

Elder-Ray Bull

= 당일고가 - 13일 종가의 지수이동평균(EMA)

03) 적용방법

①기준선 활용

(1)추세가 하락하고 Bull의 값도 하락 추세이지만 양수(+)일 때 매도 시점으로 해석

(2)Bear 가격의 저점이 직전 Bear 가격의 저점보다 낮다면 매도 시점으로 해석

② 괴리도 활용

가격은 신고가에 도달했으나 Elder-Ray Bull의 값은 이전보다 낮은수준에서 고점이 형성되었다면 약세 괴리이므로 매도 시점으로 해석

05. Force Index

01) 개요

가격의 움직임과 거래량을 결합하여 시장추세의 강도를 측정하는 지표입니다.

02) 계산식

Force Index = (당일종가 - 전일종가) X 당일거래량

03) 적용방법

① 추세 활용

- Force Index의 13일 지수이동평균(EMA)이 큰 양수일수록 강세장으로, 큰 음수일수록 약세장으로 해석

② 약세장으로 해석

(2) Force Index가 음수이면서 상승 추세이면 매수 시점, 양수이면서 하락 추세이면 매도 시점으로 해석

06. NVI

01) 개요

NVI는 현명한 투자가는 거래량이 감소된 소강상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분히 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다. 따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 감소했을 경우에만 관심을 가진다. NVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 PVI(Positive Volume Index) 있다.

02) 계산식

당일의 거래량이 전일보다 감소했을 경우

*** 이미지 첨부 필요ㅛ ***

거래량이 같거나 증가했을 경우

NVI = 전일의 NVI

03) 적용방법

NVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적일 해석방법은 다음과 같다

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 NVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

이동평균의 활용 : NVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 NVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다.

07. PVI

01) PVI는 현명한 투자가는 거래량이 증가되는 상태의 시장에서 매매를 행하는 반면에 일반 대중은 거래량이 충분이 증가된 상태에서 매매를 한다는 기본가정에서 출발한다.따라서 이 지표는 전일에 비해서 거래량이 증가했을 경우에만 관심을 가진다. PVI에 정반대의 관점에서 출발한 지표로 NVI(Negative Volume Index)가 있다.

02) 계산식

당일의 거래량이 전일보다 증가했을 경우

*** 이미지 첨부 필요 ***

거래량이 같거나 감소했을 경우

PVI = 전일의 PVI

03) 적용방법

PVI는 보다 주관적인 관점에서 해석되는 경우가 많은데 일반적인 해석방법은 다음과 같다.

전통적인 차트분석 기법의 적용 : 추세선, 저항선/지지선 등의 전통적인 차트분석 기법을 이용하여 PVI를 분석하여 주가를 예측하는 분석기법을 말한다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

이동평균의 활용 : PVI의 과거 1년간의 이동평균을 구해 당일의 PVI가 이동평균 위에 있을 때에는 주가의 상승이 지속될 것으로 예상할 수 있다. 반대로 이동평균 아래에 있을 때에는 주가가 하락할 것으로 예측한다

08. Sigma

01) 개요

특정 기간의 표준편차와 당일 주가의 차이를 비교하여 주가의 침체 및 과열 정도를 분석하고자 하는 지표입니다.

02) 계산식

σ(sigma) = 이격도 / 20일 표준편차

이격도 = 당일종가 - 20일 종가 이동평균

03) 적용방법

밴드 활용

+2σ 이상이면 최고가 수준으로, -2σ 이하이면 최저가 수준으로 해석

Ⅲ. 채널지표

01. Bollinger Bands

01) 개요

Bollinger Bands의 상, 하한선은 표준 편차에 의해 산출된 이동평균 값이며 주가나 지수의 움직임이 큰 시기에는 Bands의 폭이 넓어지고 움직임이 작은 시기에는 Bands의 폭이 좁아지는 특성을 가지고 있습니다. 따라서, 가격 움직임의 크기에 따라 밴드의 넓이가 결정됩니다.

02) 계산식

중간밴드 n일 단순이동평균

상향밴드 = n일 단순이동평균+ 2 * 표준편차

하향밴드 = n일 단순이동평균- 2 * 표준편차

기본설정값: 20일

03) 적용방법

주가가 상위밴드에 도달하면 매도시점, 하위밴드에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.

하지만, 추세가 형성되지 않으면 가격변동성이 작아져 밴드의 폭이 좁아지므로 매매하기가 곤란해진다는 단점도 있습니다.

주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상위밴드는 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하위밴드가 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

02. Box Chart

01) 개요

설정된 묶음수 캔들의 첫번째 봉의 시가, 묶음 캔들 중의 고가, 묶음 캔들 중의 저가,마지막 종가를 데이터 기준으로 한개의 캔들차트 형태로 보여주는 지표

02) 계산식

시가 : 묶음 캔들중의 첫번째 봉 시가고가 : 묶음 캔들중의 가장 높은 고가저가 : 묶음 캔들중의 가장 낮은 저가

종가 : 묶음 캔들중의 마지막 봉 종가

03) 적용방법

추세전환 및 추세지속 등의 형태를 한눈에 볼 수 있거나, n봉 주기가 지원되지 않는 차트에서 활용할 수 있습니다.

03. Envelope

01) 개요

Envelope는 주가의 이동평균선에서 일정비율만큼을 더한선을 위에 그리고, 일정비율만큼을 뺀선을 아래에 그린것입니다. Envelope와 Bollinger band의 차이점은 Bollinger band는 가격의 움직임에 의해 폭이 확대 또는 축소되는 특성을 가지고 있으나, Envelope는 그 폭이 항상 일정하다는 점에서 차이가 있습니다.

02) 계산식

기준선 : n일의 단순/지수이동평균

상한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1+비율)

하한선 : (n일 단순/지수이동평균) * (1-비율)

기본설정값: 이동평균기간:13일 비율:8%

03) 적용방법

지지저항선 돌파:

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

상한선을 저항선으로, 하한선을 지지선 으로하여,주가가 상한선을 하향돌파할때를 매도시점으로 주가가 하한선을 상향돌파할때를 매수시점으로 인식합니다.

04. Keltner Channels

01) 개요

Keltner Channels은 Envelope 이론의 높고 낮음을 사용하는 지표입니다. 일반적인 이동평균 중간밴드를 구하고 일정한 배수를 곱하여 상단/하단 밴드를 사용합니다.

02) 계산식

KC 중심선 = n일 단순이동평균
KC 상한선 = KC 중심선 + (고가-저가)의 n일 이동평균
KC 하한선 = KC 중심선 - (고가-저가)의 n일 이동평균
기본설정값: 20일

03) 적용방법

주가가 상한선에 도달하면 매도시점, 하한선에 도달하면 매수시점으로 인식합니다.
주가가 중간선에 위치하고있을 경우 상한선은 저항선, 중간선은 지지선으로 작용하며, 주가가 중간선 아래에 있는 경우에는 하한선이 지지선 역할을 하며 중간선이 저항선으로 작용합니다.

05. MAC(Moving Average Channels)

01) 개요

MAC는 Envelope나 Bollinger Band와는 달리 고가와 저가의 이동평균을 차트에 표시하는 방법으로써 4개의 선으로 구성됩니다.

02)계산식

제 1선 : 5일간 이동평균의 고점 X 1.1
제 2선 : 5일간 이동 평균의 고점
제 3선 : 5일간 이동 평균의 저점
제 4선 : 5일간 이동 평균의 저점 X 0.9

03) 적용방법

적용방법밴드 활용

① 가격이 제 1선을 상향 돌파하지 못하고 다시 하락하면 매도 시점
② 가격이 제 1선을 상향 돌파하면 매수 시점
③ 가격이 제 1선을 돌파 후 다시 제 1선 아래로 떨어지면 매도 시점
④ 가격이 제 4선을 하향 돌파하면 매도 시점
⑤ 가격이 제 4선을 하향 돌파한 후 다시 상향 돌파하면 매수 시점
⑥ 가격이 제 4선을 하향 돌파하지 못하고 다시 상승하면 매수 시점

06. PIVOT

01) 개요

선물매매와같이 일일매매가 빈번한 거래에서 주로 사용되어지며, 단기적인 가격흐름의 지지와 저항수준을 판단할수 있는 지표입니다.

02) 계산식

2차저항 = 피봇+고가-저가
1차저항 = (피봇*2)-저가
피봇포인트 = (고가+저가+종가)/3
1차지지 = (피봇*2)-고가
2차지지 = 피봇-고가+저가

03) 적용방법

피봇포인트는 하루의 평균적인 가격흐름을 나타내므로, 단기추세의 중심가격이 됩니다.
현재의 주가가 피봇포인트 이상에서 움직이고 있다면 시장은 강세국면이며 피봇포인트 아래에서 움직이면 시장은 약세국면입니다.
시장이 하락추세이면 그날의 저가나 종가는 전일의 1차나 2차지지수준에서 결정될 확률이 높습니다.
피봇분석을 이용함으로써 익일의 고가나 저가 수준을 예측해 볼수 있습니다.

07. Price channel

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

01) 개요

이 지표는 지지와 저항선을 의미한다. 상한선은 일정기간전의 최고가를 , 하한선은 일정기간전의 최저가를 이은선이다. 이 채널은 채널포지션을 결정하는데 사용되지 않고 현재바의 최저가와 최고가를 보여줄뿐이다. 상한선은 뚜렷한 시장세력의 신호이며, 하한선은 뚜렷한 시장약화의 신호이다.

02) 계산식

기준선은 종가를 이은선

상한선은 일정기간내의 최고가를 이은선

하한성는 일정기간내의 최저가를 이은선

03) 적용방법

가격이 상한밴드로 가까이 갈수록 과매수를 의미하며,

가격이 하한밴드로 가까이 갈수록 과매도를 의미한다.

08. DEMA (Double Exponential Moving Average)

01) 계산식

DEMA(2중 지수이동평균) = EMA의 EMA

EMA = {2 / (n + 1)} X (당일종가 - 전일 EMA)+ 전일 EMA

n = 9일(기본값)

09. TEMA(Triple Exponential Moving Average)

01) 계산식

TEMA(3중 지수이동평균)

= EMA의 EMA의 EMA

EMA = {2/(n+1)} * (당일종가 - 전일EMA)+ 전일EMA

n = 9(기본값)

10. Starc Bands

01) 개요

STARC band는 Bollinger band를 변형한 것으로 Bollinger band가 주가의 변동에 근거하는 것에 비해 STARC band는 가격의 실제범위(ATR) 에 의한 주가의 움직임을 보여주는 지표입니다.

02) 계산식

상한선 = SMA + 2 X ATR

중심선 = 주가의 6일간 단순이동평균(SMA)

하한선 = SMA - 2 X ATR

Ⅳ. 2차파생지표

01. %B + Stochastic

01) 개요

Band %B는 가격이 Bollinger Bands에서 파생된 지표로 볼린져 밴드의 오실레이터 역할을 한다. Stochastinc는 일정기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 %B+Stochastic 입니다.

02) 계산식

Band%B = (종가 - 볼린저 하한선) / (볼린저 상한선 - 볼린저 하한선) * 100

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

%B+Stochastic = %B값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 %B값을 넣어서 구하는 방식입니다.

02. LRS+Stochastic

01) 개요

LRS는 Linear Regression Indicator(회귀선지표)와 동일한 방법으로 과거 일정기간을 대상으로 매일 직선회귀선을 계산하고 각 일자의 직선회귀 기울기를 이어서 지표화한 것이 직선회귀기울기이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 LRS+Stochastic 입니다.

02) 계산식

$LRS = (n*\sum(xy)-(\sum x)*(\sum y)) / ((n*\sum x^2)-(\sum x)^2)$

(x = 시간흐름, y = 종가 (시계열), n = 기간)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
LRS+Stochastic = LRS 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 LRS 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

03. MACD+Stochastic

01) 개요

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 MACD+Stochastic 입니다.

02) 계산식

MACD = 단기이동평균(12) - 장기이동평균(26)
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
MACD+Stochastic = MACD 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 MACD 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

04. Momentum+Stochastic

01) 개요

Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 Momentum+Stochastic 입니다.

02) 계산식

Momentum = 당일종가 - n일 전의 종가
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
Momentum+Stochastic = Momentum 값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 Momentum 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

05. OBV+Momentum

01) 개요

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Momentum은 단기간 동안에 주가가 변해 온 양을 측정하는 지표입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 OBV+Momentum입니다.

02) 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV + 당일 거래량
종가 하락일이면, 전일 OBV - 당일 거래량
종가 보합일이면, 전일 OBV
Momentum = 당일종가 - n일 전의 종가
OBV+Momentum= OBV 값을 구한 후 Momentum에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

06. OBV+Stochastic

01) 개요

OBV는 현재의 주식 시장이 매집 단계에 있는지 분산 단계에 있는지를 분석할 수 있으며, 특히 주식 시장이 큰 변동 없이 정체 상태에 있을 때 주가의 추세 방향을 예측하는데 유용한 지표입니다. Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

02) 계산식

OBV = 종가 상승일이면, 전일 OBV+당일 거래량
종가 하락일이면, 전일 OBV - 당일 거래량
종가 보합일이면, 전일 OBV
Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)
OBV+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

07. ROC+Stochastic

01) 개요

Price ROC는 금일 주가와 n일전 주가 사이의 차이를 나타내는 지표이다 Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 OBV+Stochastic 입니다.

02) 계산식

ROC = (당일종가 / n일전종가) * 100

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

ROC+Stochastic = ROC값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 ROC값을 넣어서 구하는 방식입니다.

ROC+Stochastic = OBV값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 OBV값을 넣어서 구하는 방식입니다.

08. RSI+MACD

01) 개요

MACD는 단기 지수 이동 평균 값에서 장기 지수 이동 평균값을 뺀 차이로 두 이동 평균 사이의 관계를 보여 주는 지표이다. RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 RSI+MACD 입니다.

02) 계산식

MACD = 단기이동평균(12) - 장기이동평균(26)

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]

RSI+MACD = RSI값을 구한 후 MACD에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

09. RSI+Stochastic

01) 개요

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.

Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 RSI+Stochastic 입니다.

02) 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

RSI+Stochastic = RSI값을 구한 후 Stochastic Slow %K에 대입할 때 종가 대신 RSI값을 넣어서 구하는 방식입니다.

10. Sonar+심리도

01) 개요

Sonar는 주가 사이클의 전환점을 파악하는데 유용한 지표입니다. 심리도는 한정된 기간을 이용하여 시장의 인기, 즉 과열 및 침체도를 파악하고자 하는 기법입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 Sonar+심리도 입니다.

02) 계산식

SONAR = 당일의 n일 지수이동평균 - m일전의 n일 지수이동평균

심리도 = (n일 중 상승일 수 / n) * 100

Sonar+심리도 = Sonar 값을 구한 후 심리도에 대입할 때 종가 대신 Sonar 값을 넣어서 구하는 방식입니다.

11. Stochastic+RSI

01) 개요

RSI는 현재 추세의 강도를 백분율로 나타내어 언제 주가 추세가 전환될 것인가를 예측하는데 유용한 지표입니다.

Stochastinc는 일정 기간 동안의 주가 변동폭 중에서 금일 종가의 위치를 백분율로 나타내는 지표로서 주가가 움직이는 특성을 가장 잘 반영하는 지표 중 하나입니다. 이 두 지표를 혼한한 형태가 Stochastic+RSI 입니다.

02) 계산식

RSI = 100 - 100/(1+RS) [RS = n일간종가평균상승폭 / n일간종가평균하락폭]

Stochastic Slow %K = Stochastic Fast %K의 이동평균 (즉 Stochastic Fast %D)

Stochastic+RSI = Stochastic값을 구한 후 RSI에 대입할 때 종가 대신 Stochastic값을 넣어서 구하는 방식입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

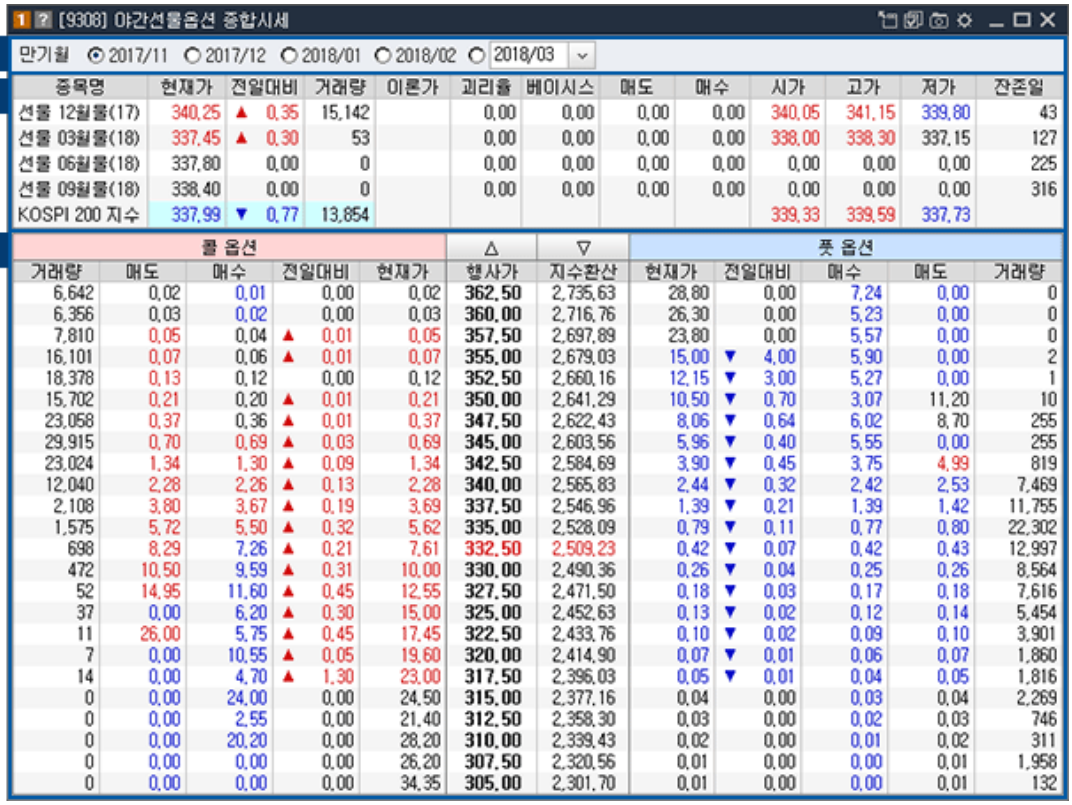
[9308]야간선물옵션 종합시세

화면개요

상장되어 있는 선물옵션 모든 월물의 야간 시세 데이터를 조회할 수 있는 화면입니다.

특징

- 상단에서는 선물, 하단에서는 옵션의 시세 조회가 가능합니다.
- 옵션의 경우 행사가와 함께 지수환산 데이터가 제공됩니다.



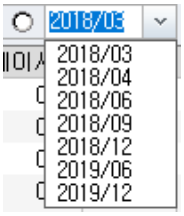
종목명	현재가	전일대비	거래량	이론가	괴리율	베이시스	매도	매수	시가	고가	저가	잔존일
선물 12월물(17)	340.25	▲ 0.35	15,142		0.00	0.00	0.00	0.00	340.05	341.15	339.80	43
선물 03월물(18)	337.45	▲ 0.30	53		0.00	0.00	0.00	0.00	338.00	338.30	337.15	127
선물 06월물(18)	337.80	0.00	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	225
선물 09월물(18)	338.40	0.00	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	316
KOSPI 200 지수	337.99	▼ 0.77	13,854						339.33	339.59	337.73	

콜 옵션					△	▽	풋 옵션				
거래량	매도	매수	전일대비	현재가	행사가	지수환산	현재가	전일대비	매수	매도	거래량
6,642	0.02	0.01	0.00	0.02	362.50	2,735.63	28.80	0.00	7.24	0.00	0
6,356	0.03	0.02	0.00	0.03	360.00	2,716.76	26.30	0.00	5.23	0.00	0
7,810	0.05	0.04	▲ 0.01	0.05	357.50	2,697.89	23.80	0.00	5.57	0.00	0
16,101	0.07	0.06	▲ 0.01	0.07	355.00	2,679.03	15.00	▼ 4.00	5.90	0.00	2
18,378	0.13	0.12	0.00	0.12	352.50	2,660.16	12.15	▼ 3.00	5.27	0.00	1
15,702	0.21	0.20	▲ 0.01	0.21	350.00	2,641.29	10.50	▼ 0.70	3.07	11.20	10
23,058	0.37	0.36	▲ 0.01	0.37	347.50	2,622.43	8.06	▼ 0.64	6.02	8.70	255
29,915	0.70	0.69	▲ 0.03	0.69	345.00	2,603.56	5.96	▼ 0.40	5.55	0.00	255
23,024	1.34	1.30	▲ 0.09	1.34	342.50	2,584.69	3.90	▼ 0.45	3.75	4.99	819
12,040	2.28	2.26	▲ 0.13	2.28	340.00	2,565.83	2.44	▼ 0.32	2.42	2.53	7,469
2,108	3.80	3.67	▲ 0.19	3.69	337.50	2,546.96	1.39	▼ 0.21	1.39	1.42	11,755
1,575	5.72	5.50	▲ 0.32	5.62	335.00	2,528.09	0.79	▼ 0.11	0.77	0.80	22,302
698	8.29	7.26	▲ 0.21	7.61	332.50	2,509.23	0.42	▼ 0.07	0.42	0.43	12,997
472	10.50	9.59	▲ 0.31	10.00	330.00	2,490.36	0.26	▼ 0.04	0.25	0.26	8,564
52	14.95	11.60	▲ 0.45	12.55	327.50	2,471.50	0.18	▼ 0.03	0.17	0.18	7,616
37	0.00	6.20	▲ 0.30	15.00	325.00	2,452.63	0.13	▼ 0.02	0.12	0.14	5,454
11	26.00	5.75	▲ 0.45	17.45	322.50	2,433.76	0.10	▼ 0.02	0.09	0.10	3,901
7	0.00	10.55	▲ 0.05	19.60	320.00	2,414.90	0.07	▼ 0.01	0.06	0.07	1,860
14	0.00	4.70	▲ 1.30	23.00	317.50	2,396.03	0.05	▼ 0.01	0.04	0.05	1,816
0	0.00	24.00	0.00	24.50	315.00	2,377.16	0.04	0.00	0.03	0.04	2,269
0	0.00	2.55	0.00	21.40	312.50	2,358.30	0.03	0.00	0.02	0.03	746
0	0.00	20.20	0.00	28.20	310.00	2,339.43	0.02	0.00	0.01	0.02	311
0	0.00	0.00	0.00	26.20	307.50	2,320.56	0.01	0.00	0.00	0.01	1,958
0	0.00	0.00	0.00	34.35	305.00	2,301.70	0.01	0.00	0.00	0.01	132

사용방법

1 월물선택

라디오 버튼을 선택하여 조회 월물을 선택할 수 있습니다. 마지막 월물 항목을 선택한 경우에는 앞에서 나열된 월물을 제외한 나머지 월물 중 조회할 월물을 콤보버튼을 클릭하여 선택할 수 있습니다.



2 선물 및 기초자산 지수

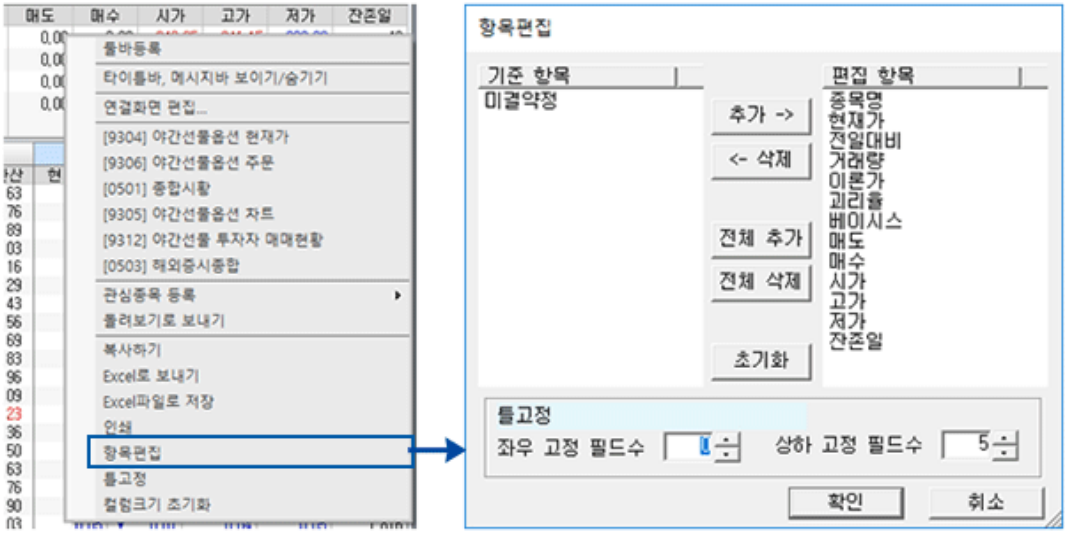
선물 최근월물부터 차차차월물까지의 현재가, 거래량, 이론가, 괴리율, 베이시스, 매도/매수호가, 시가/고가/저가, 잔존일 등의 시세를 조회할 수 있습니다.

종목명	현재가	전일대비	거래량	이론가	괴리율	베이시스	매도	매수	시가	고가	저가	잔존일
선물 12월물(17)	340.25	▲ 0.35	15,142		0.00	0.00	0.00	0.00	340.05	341.15	339.80	43
선물 03월물(18)	337.45	▲ 0.30	53		0.00	0.00	0.00	0.00	338.00	338.30	337.15	127
선물 06월물(18)	337.80	0.00	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	225
선물 09월물(18)	338.40	0.00	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	316
KOSPI 200 지수	338.57	▼ 0.19	14,753						339.33	339.59	337.73	

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 기초자산 : 조회 리스트 하단에는 기초자산이 되는 지수의 현재가 및 거래량, 시가/고가/저가등의 시세정보가 표시됩니다.

2 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



3 옵션시세 조회 영역

선택한 옵션월물의 행사가별 시세를 조회할 수 있는 영역입니다.

1 조회항목 : 현재가, 전일대비, 매수/매도(호가), 거래량

2 행사가 이동 : △ ▽ 버튼을 클릭하여 행사가를 상하로 이동시켜 원하는 행사가를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

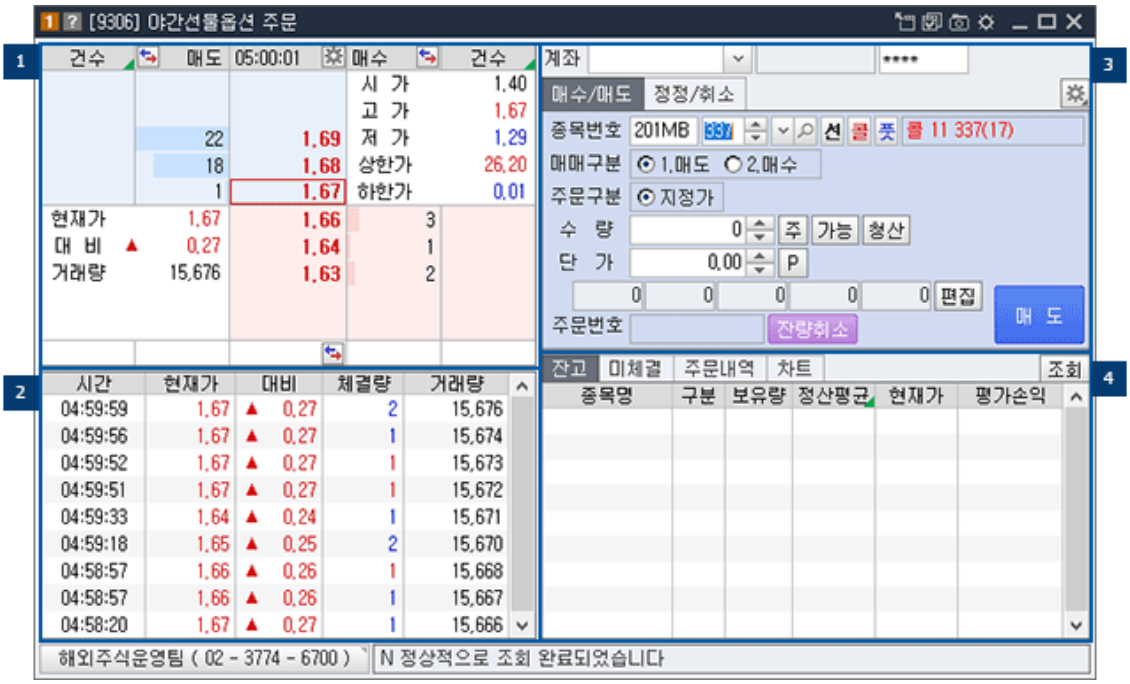
[9306]야간선물옵션 주문

화면개요

야간선물옵션의 시세와 계좌잔고 조회 및 주문을 실행할 수 있는 주문화면입니다.

특징

- 매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
- 초보자들에게는 투자의 가이드 역할을, 중급자 이상의 분들에게는 빠른 화면 전환을 통한 보다 빠른 투자 판단이 가능하도록 설계되어 있습니다.



사용방법

1 호가판 영역

선물옵션 5호가 영역 ▼

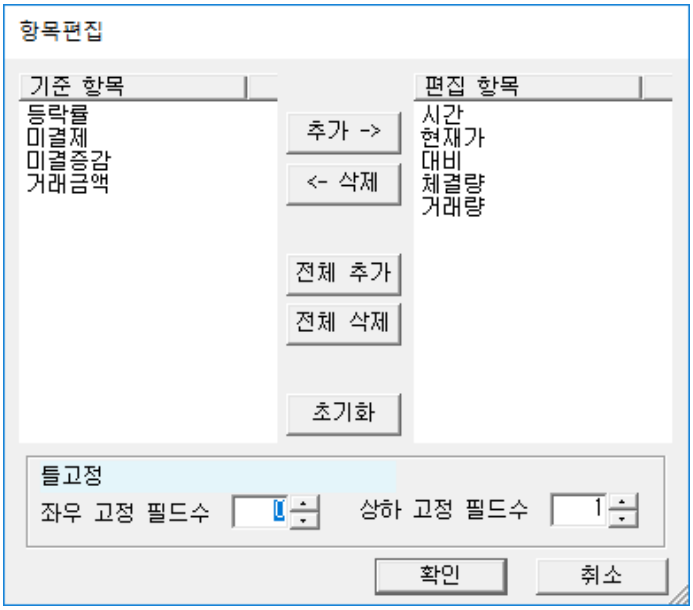
2 시간별 체결

종목의 시간대별 체결내역과 거래량을 을 조회할 수 있는 화면입니다.

시간	현재가	대비	체결량	거래량
04:59:59	1,67	▲ 0,27	2	15,676
04:59:56	1,67	▲ 0,27	1	15,674
04:59:52	1,67	▲ 0,27	1	15,673
04:59:51	1,67	▲ 0,27	1	15,672
04:59:33	1,64	▲ 0,24	1	15,671
04:59:18	1,65	▲ 0,25	2	15,670
04:58:57	1,66	▲ 0,26	1	15,668
04:58:57	1,66	▲ 0,26	1	15,667
04:58:20	1,67	▲ 0,27	1	15,666

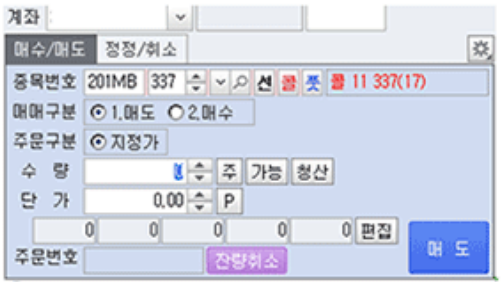
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

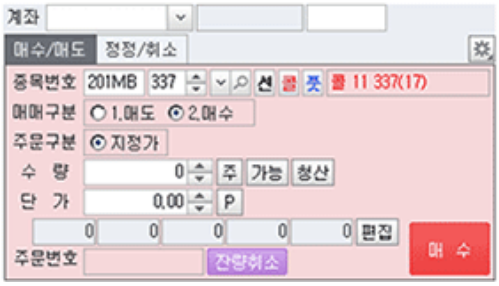
화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



3 주문영역

1 매수/매도 탭





A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

C 매매선택 : "매도, 매수" 중 실행할 주문을 선택합니다.

D 주문구분 : 주문방식을 선택합니다. (“지정가” 고정)

E 조건 : "없음" 고정

F 주문수량을 입력합니다.

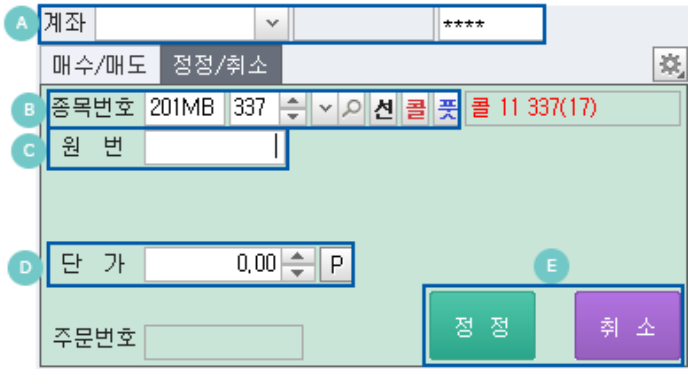
G 주문단가를 입력합니다.

H 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 매도주문이, 매 수 버튼을 누르면 매수주문이 실행됩니다.

I 잔량취소 : 잔량취소 버튼을 클릭하면 잔량취소 기능이 실행됩니다. 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 미체결된 주문을 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 정정/취소 탭



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

C 원주문 번호 : 원주문 번호를 입력합니다.

D 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. (“정정주문” 실행 시)

E 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 정 정 버튼을 누르면 정정주문이, 취 소 버튼을 누르면 취소주문이 실행됩니다.

3 버튼 안내

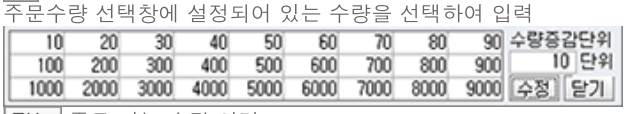
주식주문 환경설정

선물옵션주문 환경설정 영역



주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



가능 주문 가능 수량 입력

– 클릭시 현재 잔고상황에서 주문가능수량을 자동으로 계산하여 입력됩니다.

청산 청산가능수량 입력

– 클릭시 현재 잔고상황에서 청산가능 수량이 자동 입력됩니다.

P 주문단가 선택 입력

– 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.



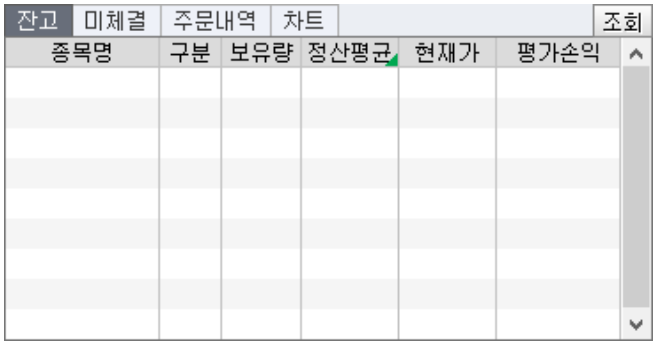
수량 편집버튼

– 사전에 정해 놓은 주문수량을 클릭만으로 입력이 가능합니다.

4 잔고/미체결/주문내역/차트

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 잔고 : 계좌의 보유잔고 내역을 조회할 수 있습니다.



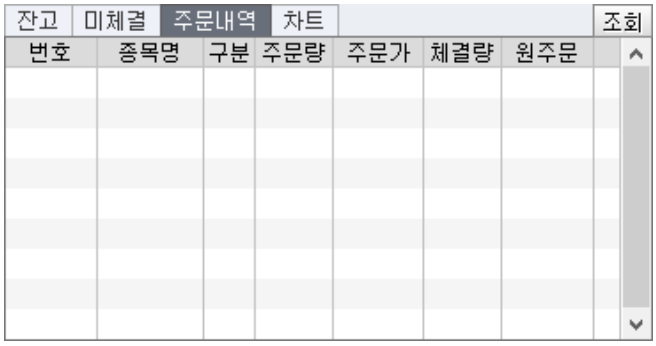
2 미체결 : 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 올취 :버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문이 실행됩니다.

B 취 :버튼을 클릭하면 개별 미체결 주문내역별로 취소주문이 실행됩니다.

3 주문내역 : 실행한 주문 내역별 주문량, 주문가, 체결량 등을 조회할 수 있습니다.



4 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

습니다.

G 확대/축소 버튼

 :[-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

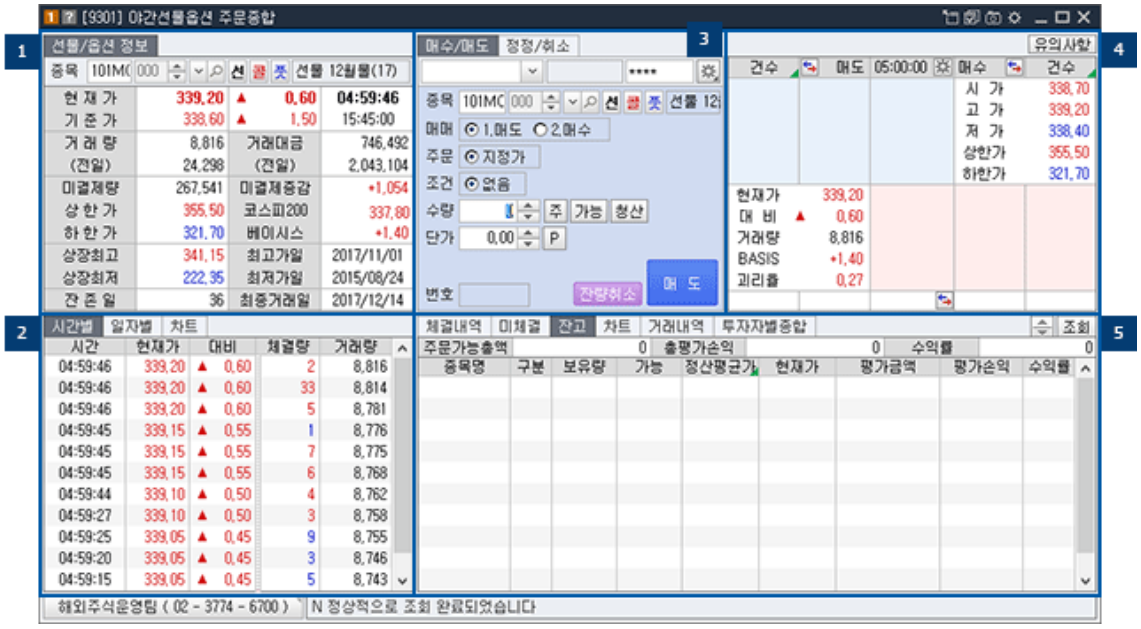
[9301]야간선물옵션 주문종합

화면개요

야간선물옵션의 시세는 물론이고 관심종목, 차트, 주문, 잔고, 투자자동향 등 매매에 필요한 모든 정보를 하나의 화면에서 담고 있는 종합화면입니다.

특징

- 매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
- 초보자들에게는 투자의 가이드 역할을, 중급자 이상의 분들에게는 빠른 화면 전환을 통한 보다 빠른 투자 판단이 가능하도록 설계되어 있습니다.



사용방법

1 선물/옵션 정보

1 선물/옵션 정보

선물옵션의 기본정보 + 상세정보를 함께 조회할 수 있습니다.

A 선물 선택 시

현 재 가	339.20	▲ 0.60	04:59:46
기 준 가	337.10	0	00:00:00
거 래 량	8,816	거래대금	746,492
(전일)	24,298	(전일)	2,043,104
미결제량	267,541	미결제증감	+1,054
상 한 가	355.50	코스피200	337.80
하 한 가	321.70	베이시스	+1.40
상장최고	341.15	최고가일	2017/11/01
상장최저	222.35	최저가일	2015/08/24
잔 존 일	36	최종거래일	2017/12/14

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 옵션 선택 시

현 재 가	1.67 ▲ 0.27		04:59:59
야간선물	339.20 ▲ 0.60		04:59:46
거 래 량	15,676	전일거래량	29,773
기준가	1.34	주간선물종가	339.20
		매도호가	1.67
		매수호가	1.66
		코스피200	337.80
잔 존 일	1	최종거래일	2017/11/09

2 종목선택

선물옵션 종목선택 영역 ▼

2 시간별/일자별/차트

1 시간별 탭

종목의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있는 화면으로, 실시간 체결내역을 체결강도 이퀄라이저와 함께 보여줍니다.

시간별 | 일자별 | 차트

시간	현재가	대비	체결량	거래량
04:59:59	1.67	▲ 0.27	2	15,676
04:59:56	1.67	▲ 0.27	1	15,674
04:59:52	1.67	▲ 0.27	1	15,673
04:59:51	1.67	▲ 0.27	1	15,672
04:59:33	1.64	▲ 0.24	1	15,671
04:59:18	1.65	▲ 0.25	2	15,670
04:58:57	1.66	▲ 0.26	1	15,668
04:58:57	1.66	▲ 0.26	1	15,667
04:58:20	1.67	▲ 0.27	1	15,666
04:58:15	1.67	▲ 0.27	1	15,665
04:58:08	1.67	▲ 0.27	2	15,664

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

2 일자별 탭

종목의 일자별 시세 추이와 미결제약정 추이를 조회할 수 있습니다.

시간별 | 일자별 | 차트

일자	현재가	대비	거래량	미결약정
2017/11/08	1.67	▲ 0.27	15,676	0
2017/11/07	0.83	▼ 0.51	29,773	0
2017/11/06	2.02	▲ 0.35	14,486	0
2017/11/03	2.89	▼ 0.24	3,288	0
2017/11/02	2.70	▲ 0.27	6,546	0
2017/11/01	3.69	▲ 0.19	2,108	0
2017/10/31	1.23	▲ 0.15	12,255	0
2017/10/30	0.35	▼ 0.06	6,564	0
2017/10/27	0.58	▲ 0.22	12,956	0
2017/10/26	0.22	▲ 0.05	6,719	0
2017/10/25	0.33	▼ 0.11	10,244	0

화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 차트 탭

선물옵션 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

:[-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

3 주문영역

1 매수/매도 탭



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

C 매매선택 : "매도, 매수" 중 실행할 주문을 선택합니다.

D 주문구분 : 주문방식을 선택합니다. (“지정가” 고정)

E 조건 : "없음" 고정

F 주문수량을 입력합니다.

G 주문단가를 입력합니다.

H 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 매도주문이, 매 수 버튼을 누르면 매수주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

I 잔량취소 : 잔량취소 버튼을 클릭하면 잔량취소 기능이 실행됩니다. 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 미체결된 주문을 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

2 정정/취소 탭



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

C 원주문 번호 : 원주문 번호를 입력합니다.

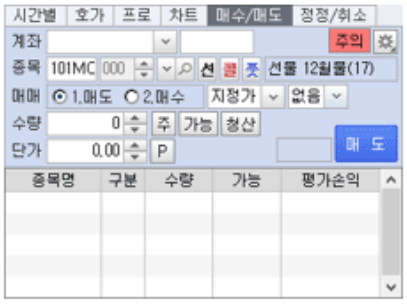
D 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. (“정정주문” 실행 시)

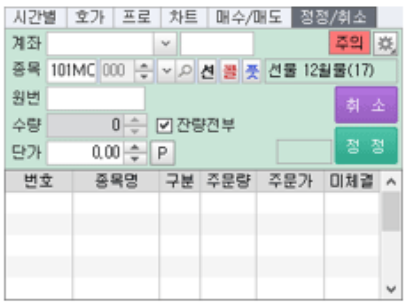
E 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 정 정 버튼을 누르면 정정주문이, 취 소 버튼을 누르면 취소주문이 실행됩니다.

3 버튼 안내

주식주문 환경설정

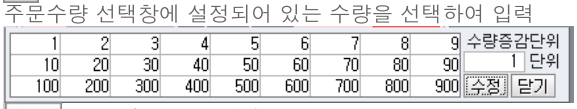
선물옵션주문 환경설정 영역





주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



가능 주문 가능 수량 입력

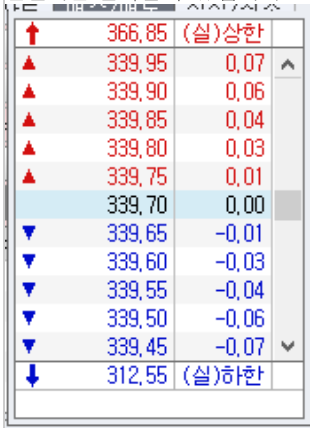
-클릭시 현재 잔고상황에서 주문가능수량을 자동으로 계산하여 입력됩니다.

청산 청산가능수량 입력

-클릭시 현재 잔고상황에서 청산가능 수량이 자동 입력됩니다.

P 주문단가 선택 입력

-기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.



4 호가판 영역

선물옵션 5호가 영역

5 계좌정보/차트/거래내역/투자자별종합

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 체결내역 : 실행한 주문의 체결/미체결 수량과 처리구분을 조회할 수 있습니다.



2 미체결 : 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 올취: 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문이 실행됩니다.

B 취: 버튼을 클릭하면 개별 미체결 주문내역별로 취소주문이 실행됩니다.

3 잔고 : 계좌의 보유잔고 내역을 조회할 수 있습니다.

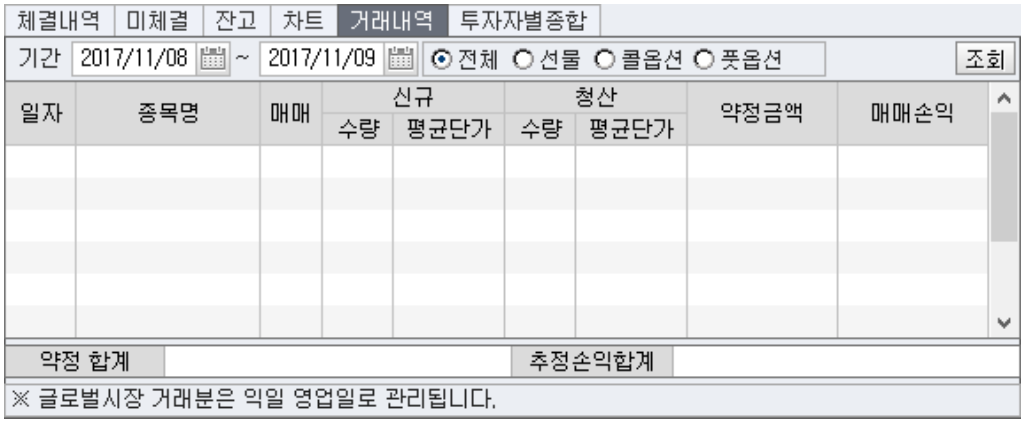


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



5 거래내역 : 설정한 기간 중 "전체/선물/콜옵션/풋옵션"의 거래내역을 조회할 수 있습니다.



6 투자자별 종합 : 당일의 야간 선물옵션 시장의 투자자별 매매동향 현황을 조회할 수 있습니다.



구분		개인	외국인	기관계	기관						기타법인	합계
					은행	기타금융	금융투자	보험	연기금	투신		
금액	매도	3,083	4,164	183			183				48	7,480
	매수	3,410	3,923	110			108				34	7,480
	순매수	+327	-241	-72			-75				-13	
수량	매도	3,641	4,919	217			217				57	8,834
	매수	4,028	4,634	131			128				41	8,834
	순매수	+387	-285	-86			-89				-16	

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9302]야간선물옵션 떳다주문

화면개요

현재가, 종목정보, 거래정보, 차트 등 선물옵션의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문 화면입니다.

특징

- 선물과 옵션 주문을 모두 처리할 수 있는 화면입니다.
- 야간 선물옵션 시장에서 사용가능합니다.
- 매도/매수/정정/취소주문 입력부가 하나로 구성되어 있어, 주문선택과 입력이 즉각적으로 이루어 질 수 있도록 구성되어 있습니다.



1 호가판 영역

선물옵션 호가를 조회할 수 있습니다.

2 시간대별 체결내역

선택한 선물옵션이 시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.

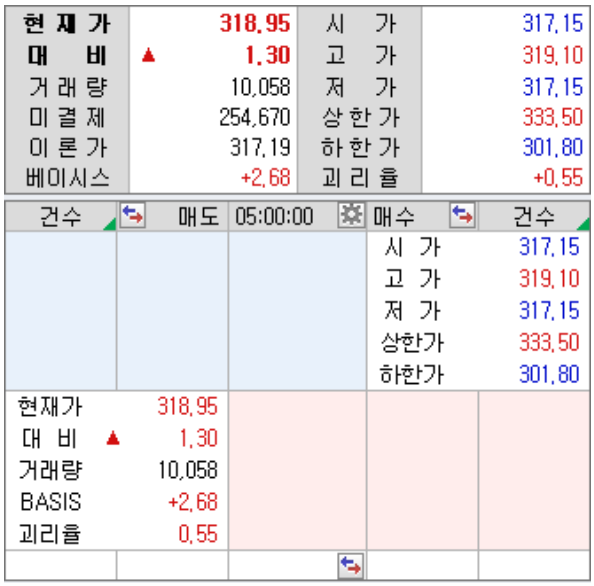
3 주문입력 영역

매수/매도/정정/취소주문을 하나의 화면에서 실행시킬 수 있도록 구성되어 있습니다.

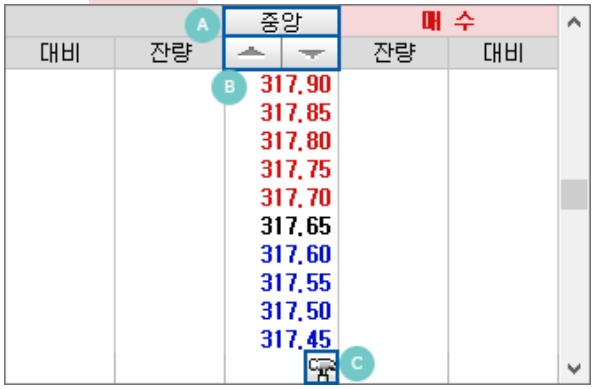
1 각 주문을 버튼 클릭만으로 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 화면전환 버튼 : 버튼을 클릭하면 호가판과 시간대별 체결 영역의 화면구성이 종목 시세와 호가판 구성으로 변경됩니다.



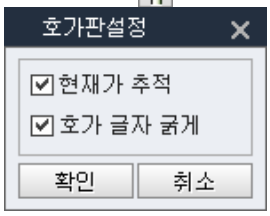
3 빈호가 : 빈호가 에 v체크하면 빈호가를 포함한 호가현황을 조회할 수 있습니다.



A 현재가 중앙 : 중앙 버튼을 클릭하면 현재가가 중앙에 위치하게 됩니다.

B 호가 이동 : 버튼을 이용하여 호가를 위/아래로 이동시킬 수 있습니다.

C 호가판 설정 : 버튼을 클릭하면 호가판설정창이 팝업되어 현재가 추적과 호가 글자 굵게를 설정할 수 있습니다.



4 계좌정보/차트

탭 화면을 이용하여 계좌정보와 차트를 조회할 수 있습니다.

1 잔고 : 계좌 전체의 주문가능 금액과 총평가금액, 수익률 및 민감도 지표 중 델타/세타값의 합과 보유 중인 개별 포지션 현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



2 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있으며, 미체결 내역 전체 혹은 주문별로 일괄/개별 취소주문을 실행할 수 있습니다.



A 올취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대한 일괄취소주문을 실행할 수 있습니다.

B 취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

3 차트 : 종목의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 버튼을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바
바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시 : 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

호가판 사용 방법

종목의 호가별 매수/매도잔량을 보여주는 호가판입니다.



1 호가판의 구성

1 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.
-현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.
-호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.
-종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

2 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.
-호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.

3 직전(대비) : 데이터가 변경되기 직전 잔량 대비 가감 수량이 표시됩니다.

2 조회 정보 선택

호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에 종목의 시세정보를 표시할 수 있습니다.



1 당일 시세 정보 : 종목의 당일 주요 시세 정보가 표시됩니다.

2 주요 시세정보 : 당일의 시가/고가/저가 및 상하한가가 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

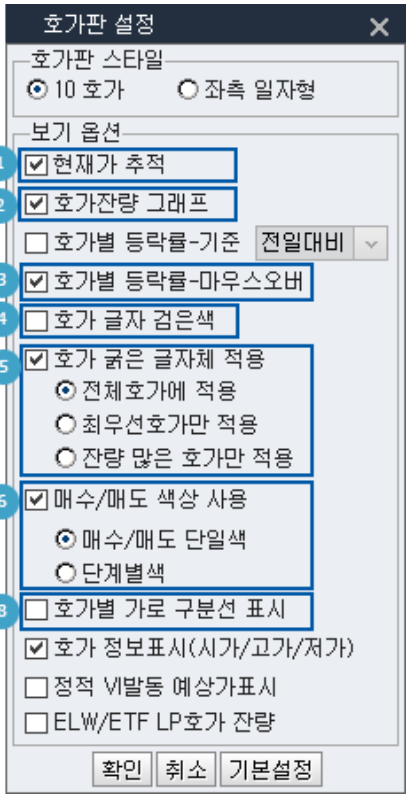
3 예상체결가/체결량

호가 영역 하단의 을 클릭하면 예상체결가를 조회할 수 있습니다.



4 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



1 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

2 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.

3 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

4 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

5 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

6 매도/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다.
-v체크 시 색상이 적용되며, 체크 해제 시에는 흰색 바탕으로 표시됩니다.
-매수/매도 단일색 : 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다.
-단계별색 : 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

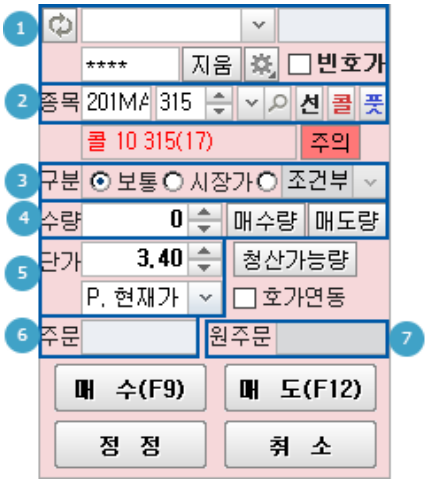
7 매수/매도 색상 사용 : 매수/매도 영역의 배경색이 적용됩니다.

8 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

주문방법 (선물/옵션주문)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 주문조건 입력



1 계좌선택 : 주문을 실행할 선물옵션 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

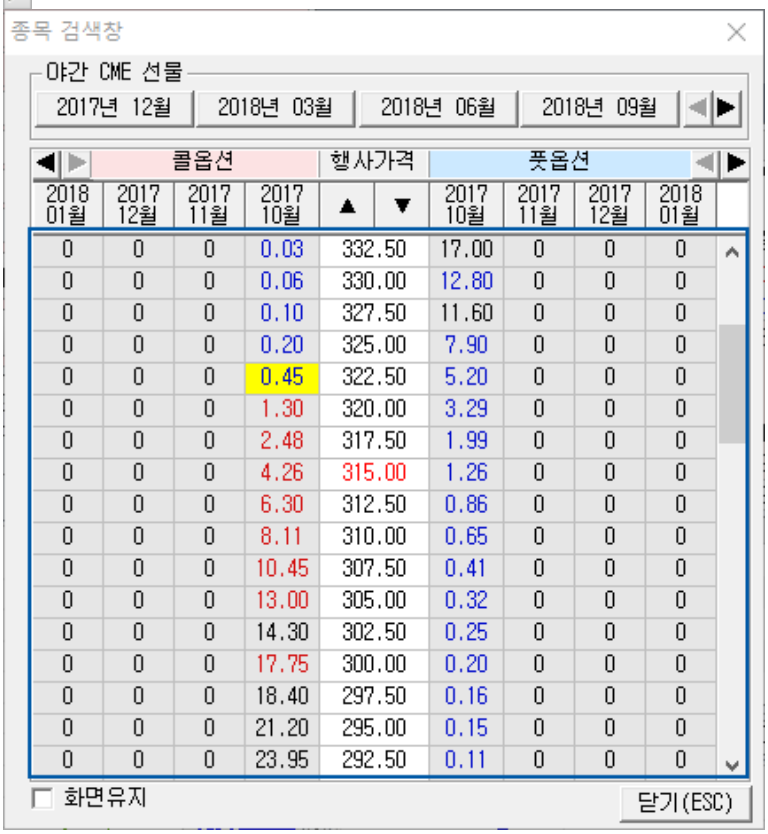
2 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

A 101MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

B 를 이용하여 옵션종목일 경우 행사가를 조절하여 조회할 수 있습니다.

C 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

D 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

E 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다.

F 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

G 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

3 주문구분(조건) 선택 : "보통"만 가능합니다.

4 주문수량을 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 매수량 버튼을 클릭하면 신규 매수가능수량이 입력됩니다.

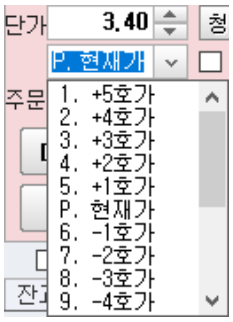
C 매도량 버튼을 클릭하면 신규 매도가능수량이 입력됩니다.

D 청산가능량 버튼을 클릭하면 "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

5 주문단가를 입력합니다.

A 주문단가 입력란에 직접 입력할 수 있습니다.

B 호가선택 : 단가 입력란 아래의 호가선택란에서 호가를 지정하여 단가를 입력할 수 있습니다.



C 호가연동 : 에 v체크하면 선택한 호가에 연동하여 주문가격이 자동 입력됩니다.

6 주문 : 실행한 주문의 주문번호가 표시됩니다.

7 원주문 : 미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역의 원주문 번호가 표시됩니다.

2 주문실행

떴다 주문은 버튼 클릭만으로 매수/매도/정정/취소주문을 실행시킬 수 있습니다.

1 매수주문 : 주문조건을 입력한 후 매 수(F9) 버튼을 클릭합니다.

2 매도주문 : 주문조건을 입력한 후 매 도(F12) 버튼을 클릭합니다.

3 정정주문 : 미체결 탭에서 정정할 미체결 주문내역을 선택한 후 정 정 버튼을 클릭합니다.

4 취소주문 : 미체결 탭에서 취소할 미체결 주문내역을 선택한 후 취 소 버튼을 클릭합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

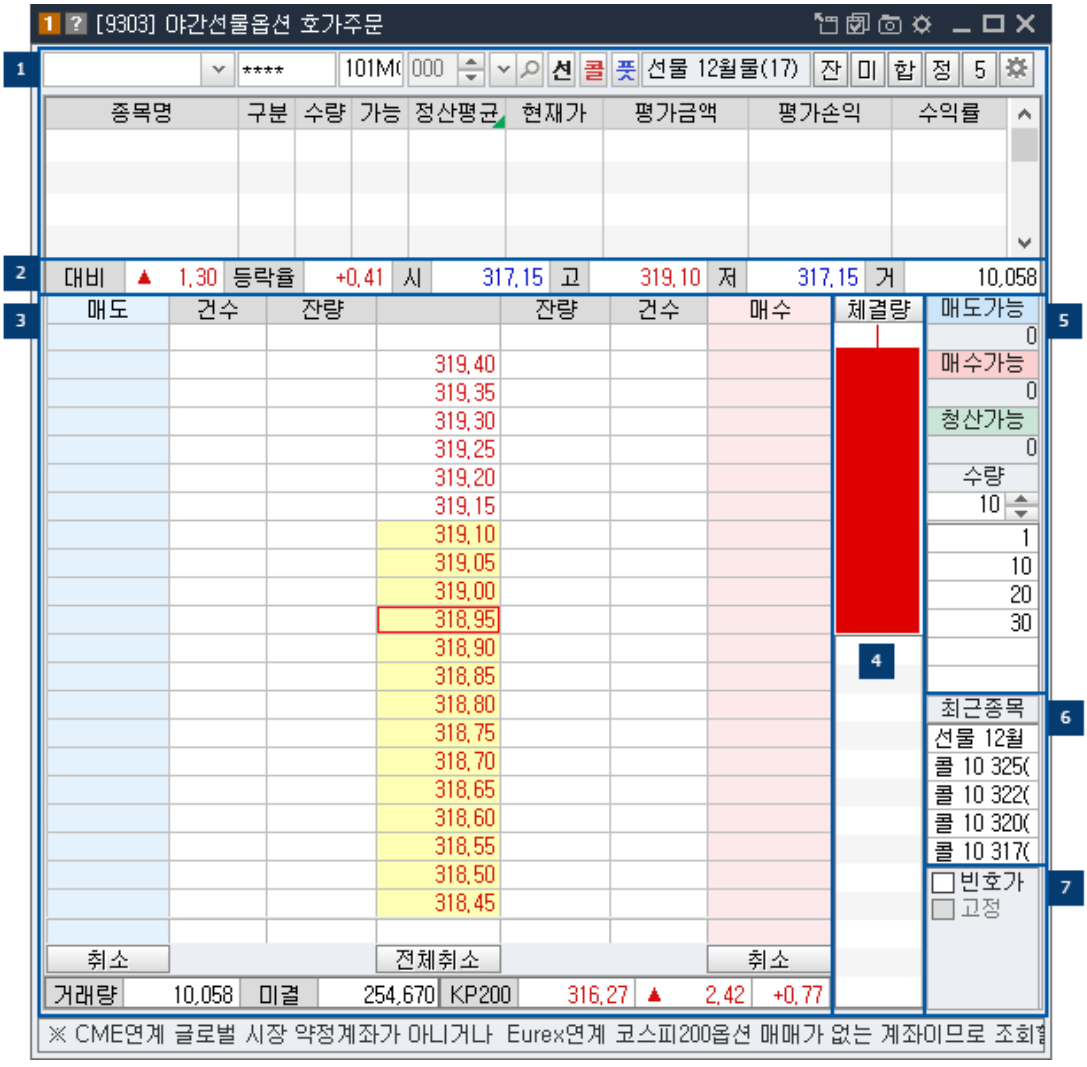
[9303]야간선물옵션 호가주문

화면개요

통화, 금리, 지수, 금속, 에너지, 농산물 등의 해외선물을 대상으로 호가주문과 STOP주문을 실행할수 있는 주문화면입니다.

특징

- 모든 주문을 마우스만으로 실행할 수 있습니다.
- 시세 급변 시 호가 이동에 따라 원하는 호가에 바로 주문을 실행시킬 수 있습니다.
- 사용방법이 직관적입니다.
- STOP주문을 실행할 수 있어, 급격한 시세변동을 일으키는 해외선물 종목의 매매에 유용하게 사용할 수 있습니다.



화면내용

1 계좌정보 영역

계좌의 실시간 잔고와 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

1. 계좌선택 : 계좌 콤보를 이용하여 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.



2. 종목선택 : 종목을 선택하면 종목의 호가창을 조회할 수 있으며, 호가주문을 입력할 수 있습니다.



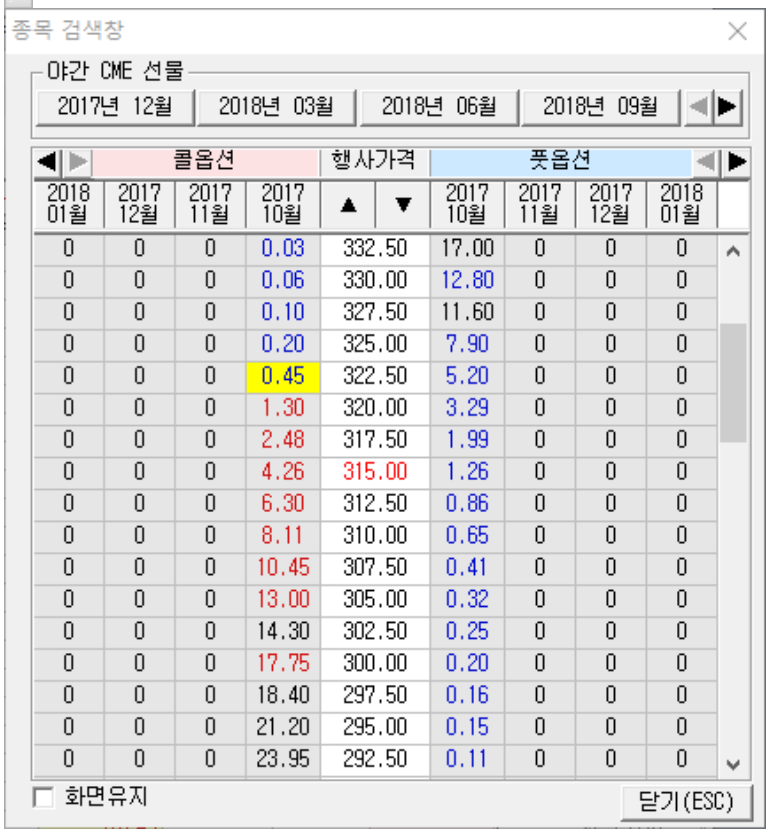
A : 종목코드를 입력합니다.

B : 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.

D 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



2018 01월	2017 12월	2017 11월	2017 10월	▲	▼	2017 10월	2017 11월	2017 12월	2018 01월
0	0	0	0.03	332.50		17.00	0	0	0
0	0	0	0.06	330.00		12.80	0	0	0
0	0	0	0.10	327.50		11.60	0	0	0
0	0	0	0.20	325.00		7.90	0	0	0
0	0	0	0.45	322.50		5.20	0	0	0
0	0	0	1.30	320.00		3.29	0	0	0
0	0	0	2.48	317.50		1.99	0	0	0
0	0	0	4.26	315.00		1.26	0	0	0
0	0	0	6.30	312.50		0.86	0	0	0
0	0	0	8.11	310.00		0.65	0	0	0
0	0	0	10.45	307.50		0.41	0	0	0
0	0	0	13.00	305.00		0.32	0	0	0
0	0	0	14.30	302.50		0.25	0	0	0
0	0	0	17.75	300.00		0.20	0	0	0
0	0	0	18.40	297.50		0.16	0	0	0
0	0	0	21.20	295.00		0.15	0	0	0
0	0	0	23.95	292.50		0.11	0	0	0

– 최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

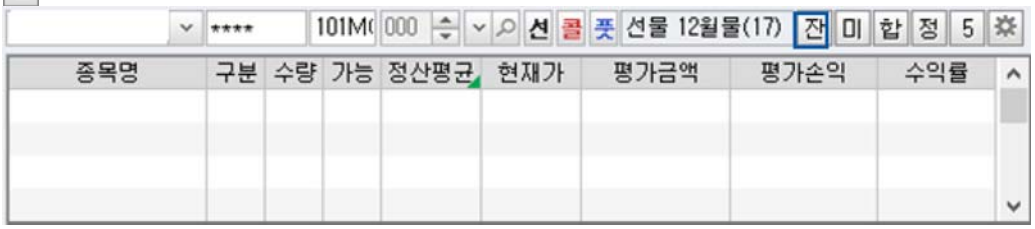
E 선 버튼 클릭시 : 선물 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 선물 종목을 조회합니다.

F 콜 버튼 클릭시 : 콜 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 콜옵션 종목을 조회합니다.

G 풋 버튼 클릭시 : 풋 옵션 종목으로 변경이 되며, 최근에 조회한 풋옵션 종목을 조회합니다.

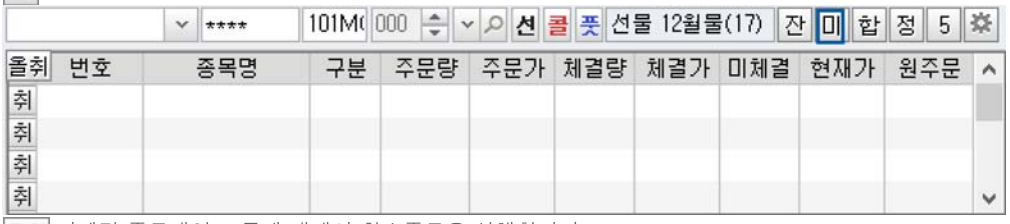
3 잔고/미체결 : 버튼을 이용하여 실시간 잔고 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

A 잔 : 계좌정보 영역에서 실시간 잔고를 조회할 수 있습니다.



종목명	구분	수량	가능	정산평균	현재가	평가금액	평가손익	수익률

B 미 : 계좌정보 영역에서 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



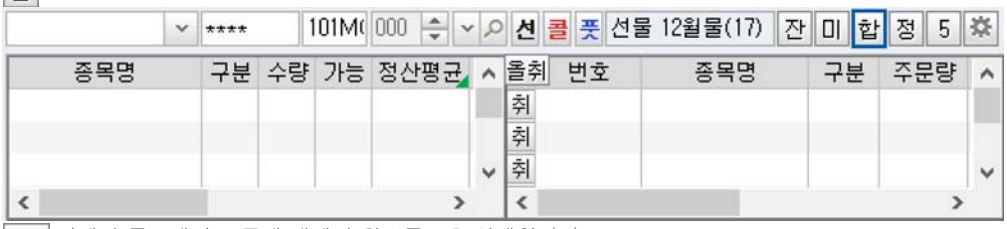
올취	번호	종목명	구분	주문량	주문가	체결량	체결가	미체결	현재가	원주문
취										
취										
취										
취										

올취 미체결 주문내역 모두에 대해서 취소주문을 실행합니다.

취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

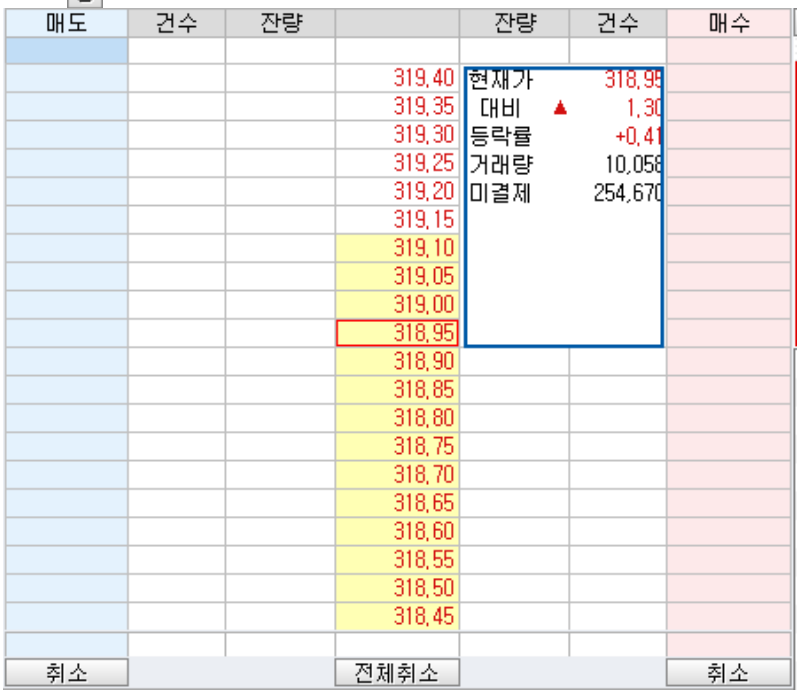
C 합 : 잔고 + 미체결 화면을 조회할 수 있습니다.



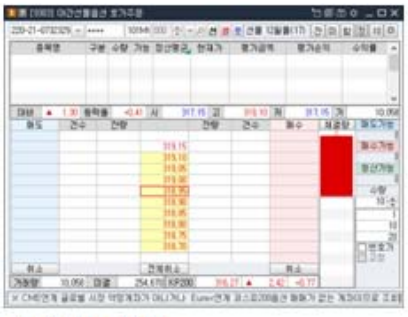
올취 미체결 주문내역 모두에 대해서 취소주문을 실행합니다.

취 : 미체결 주문내역에서 본 버튼을 클릭하면 미체결 주문내역에 대하여 개별적으로 취소주문을 실행할 수 있습니다.

4 정보 : 정 버튼을 누르면 호가창 우측에 시세 정보가 조회됩니다.



5 5호가/10호가 : 버튼을 이용하여 종목 정보를 조회하거나, 호가형태를 변경하여 화면을 조회할 수 있습니다.



<5호가 화면>



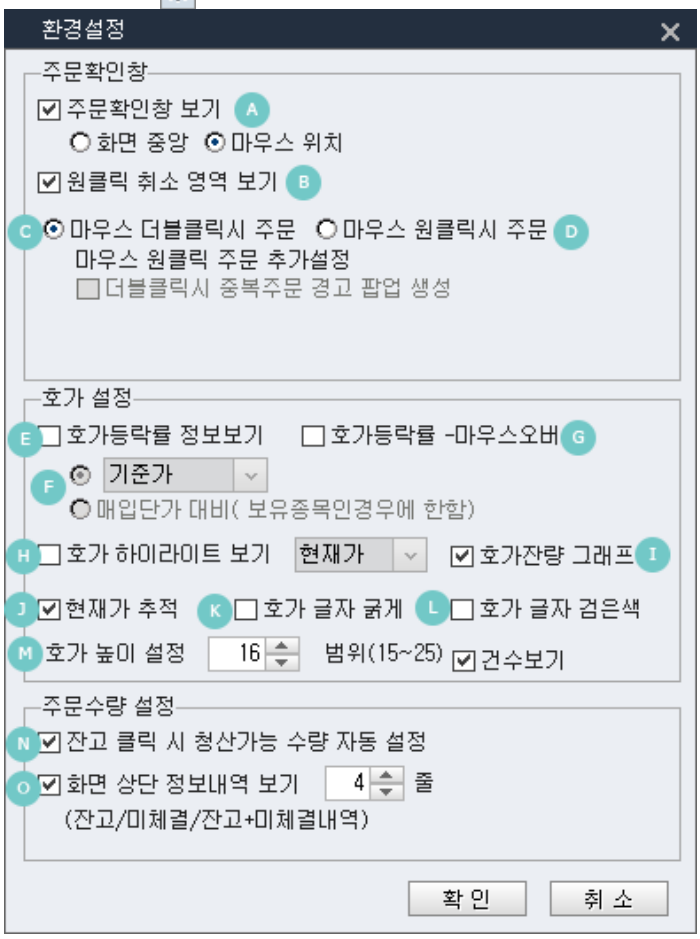
<10호가 화면>

A 5 : 5호가 전환 버튼입니다.

B 10 : 10호가 전환 버튼입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

6 환경설정 버튼 : 버튼을 클릭하면 환경설정창이 팝업됩니다.



A 주문 확인창 팝업

주문 확인창 팝업을 볼것인지 안볼것인지 설정이 가능하고, 위치도, 화면중앙의 위치와 직전에 있던 마우스 위치중에 설정이 가능합니다.

B 원클릭 취소주문 표시

호가판 옆에 취소주문 가능한 라인을 설정합니다. 주문을 내게 되면 해당 호가 라인의 취소주문표시가 생기며 클릭시에 주문이 취소 됩니다.

C 마우스 더블클릭시 주문 / 원 클릭시 주문

더블 클릭시 주문이 나가게 할 것인지, 원클릭시 주문이 나가게 할 것인지 설정합니다.

D 원 클릭주문 추가 설정

ㄱ 더블클릭 시 중복주문경고팝업 생성 : 원클릭 주문으로 설정한 이후에 더블 클릭을 하게 되면 주문이 2번 발생하게 되므로 중복주문 경고팝업을 나오게 할 것인지 설정할 수 있습니다.

ㄴ Ctrl + 마우스 원클릭 시 매도 가능 수량 전량 매도 : Ctrl키와 호가를 클릭하게 되면 현재 주문 가능 수량 전량을 매도 주문을 내는 기능입니다.

E 호가별 등락율 정보보기

각 호가별로 등락율을 볼 수 있습니다.

F 호가별 등락율 정보보기 체크시 기준을 기준가, 전일종가, 시가, 고가, 저가로 설정이 가능하며, 현재 보유종목인 경우에 매입단가대비로 설정이 가능합니다.

G 호가별 등락율 – 마우스오버

마우스 오버시 호가별 등락율을 보여주는 기능입니다.

H 호가 하이라이트 보기

특정 호가의 하이라이트를 볼 수 있습니다. 매수,매소 1-5호가, 현재가중에 선택이 가능합니다.

I 호가잔량 그래프

호가 잔량 그래프를 표시하여 줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

J 현재가 추적
현재가를 추적하여 보여줍니다. 현재가는 빨간색 박스로 추적이 됩니다.

K 호가글자 굵게
호가 굵자를 굵게 하여 줍니다.

L 호가글자 검은색
호가 글자가 기준가 보다 상승, 하락하여도 검은색으로 호가 글자를 표시하여줍니다.

M 호가행 높이 설정
가판의 높이를 조절 할 수 있습니다.

N 잔고 클릭시 매도가능수량 자동설정
잔고 부분에서 잔고를 클릭 했을 때, 매도가능수량에 자동으로 입력하여주는 기능입니다.

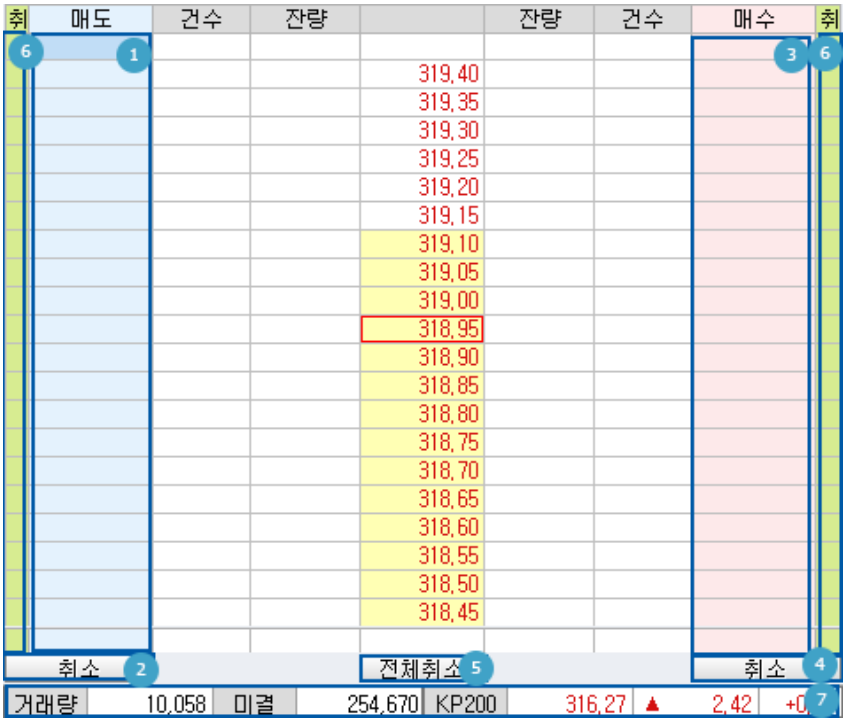
O 화면 상단 정보내역 보기 n 줄
화면 상단의 정보내역의 줄 수를 설정할 수 있습니다 줄 수를 원하는대로 설정이 가능합니다. 또한 상단의 정보내역을 보이게, 안보이게 설정도 가능합니다.

P STOP 설정
STOP주문 실행 시 “지정가”로 할지, “시장가”로 할지를 선택할 수 있습니다.

2 현재가 영역
해당 종목의 대비, 등락율, 시,고,저가, 거래량을 조회할 수 있습니다.

대비	▲ 1.30	등락율	+0.41	시	317.15	고	319.10	저	317.15	거	10,058

3 호가판 영역
종목의 5단계/10단계 호가를 조회할 수 있는 영역으로, 종목정보의 조회와 매수/매도/정정/취소주문을 마우스 클릭만으로 실행할 수 있습니다.



1 매도주문 영역
매도단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

2 매도주문 취소
버튼을 클릭하면, 매도 주문 전체를 취소 할 수 있습니다.

3 매수주문 영역
매수단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매수주문이 실행됩니다.

4 매수주문취소
버튼을 클릭하면, 매수 주문 전체를 취소할 수 있습니다.

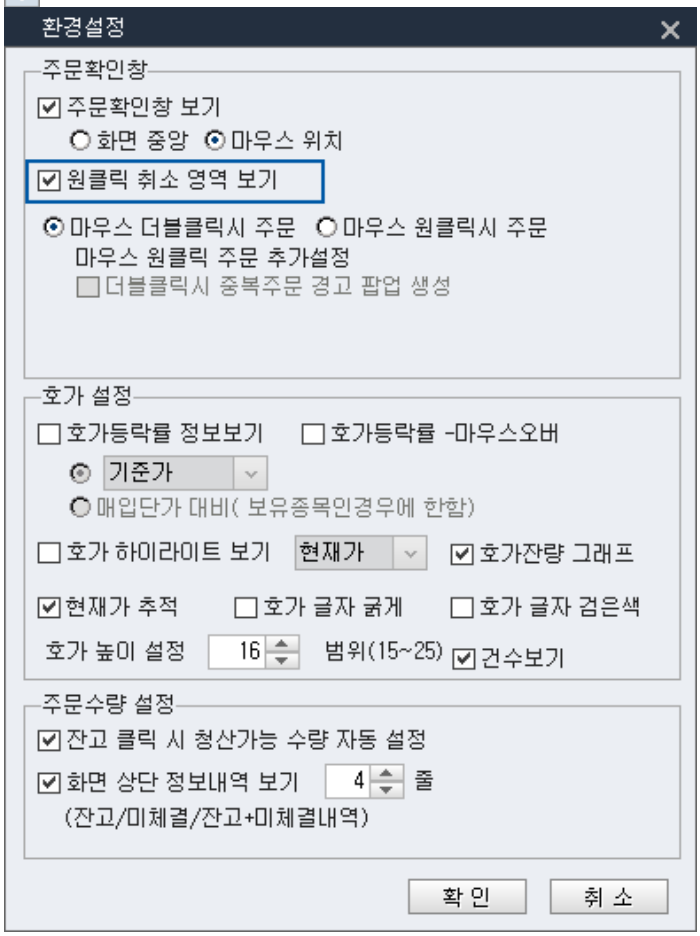
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 전체 주문 취소

버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 전체에 대하여 전체 취소주문을 실행할 수 있습니다.

6 원 클릭 취소주문영역

A 버튼을 클릭하면 팝업되는 환경설정창에서 “원클릭 취소 영역 보기”에 v체크하면 화면에 영역이 표시됩니다.



B 미체결 주문내역이 있는 호가의 원클릭 취소 영역을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.

7 종목의 미결/전일미결/기초자산 현재가를 조회할 수 있습니다.

4 일봉/체결량

체결량 / 일봉을 볼 수 있는 영역으로 체결량 버튼을 클릭하여, “체결량/일봉+체결량” 형태 중 영역 형태를 선택하여 조회할 수 있습니다.

5 주문수량 설정

주문수량을 설정할 수 있습니다.



1 매도가능 : 신규 매도가능수량을 확인할 수 있습니다.

2 매수가능 : 신규 매수가능수량을 확인할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 청산가능 : 현재 청산가능한 수량을 확인할 수 있습니다.

4 수량 : 현재 입력된 주문수량입니다.

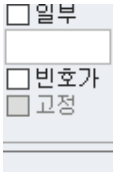
5 수량버튼 : 여러 개의 수량을 설정하여 추후에 주문을 낼 때 수량을 편하게 입력할 수 있는 기능입니다. 더블 클릭시에 수량입력 가능합니다.

6 최근종목

최근 조회한 종목 리스트입니다.

7 (일부)정정/취소

일부정정/전체정정, 호가판 고정/유동 설정을 할 수 있습니다.

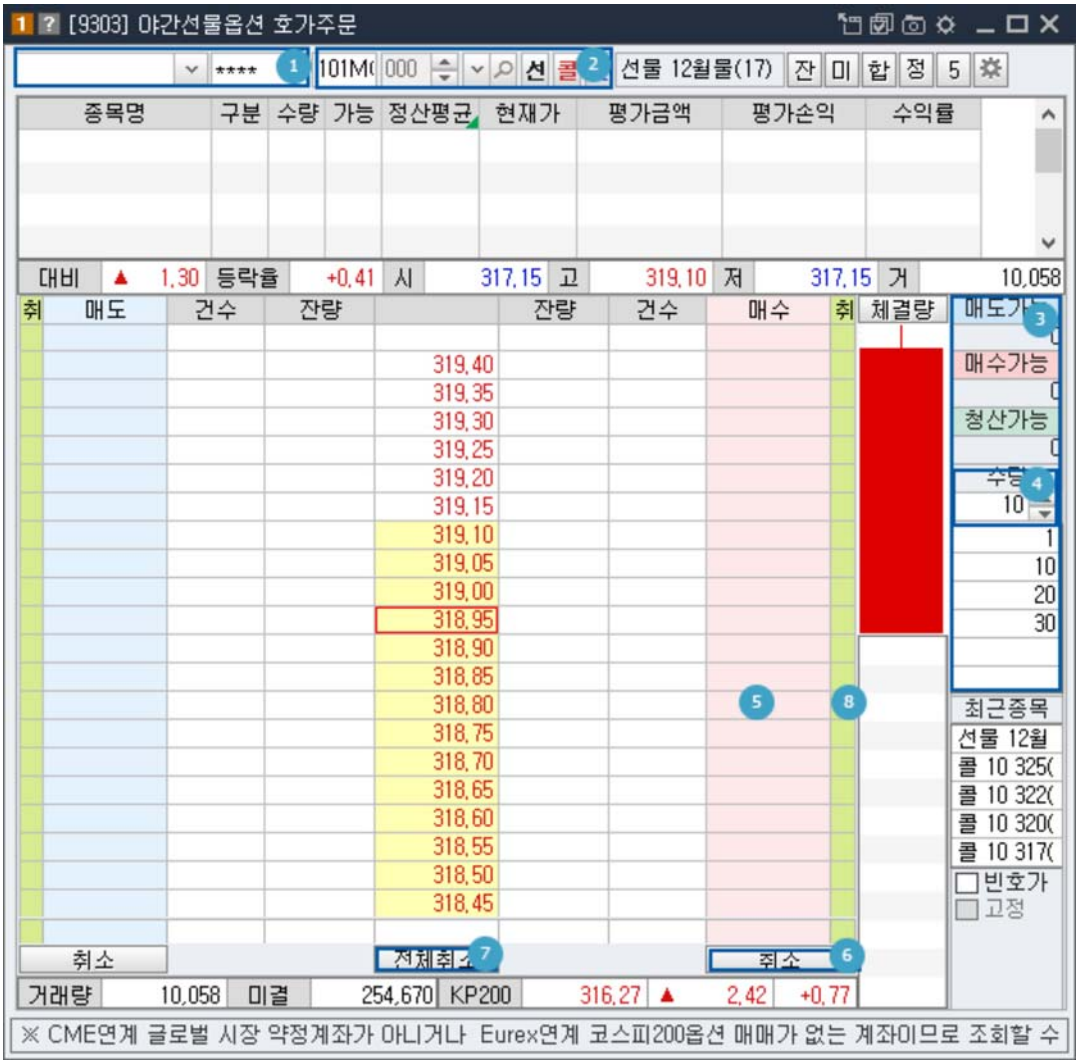


1 일부 : 일부 수량에 대하여 정정/취소를 하려고 할 때 각 주문건당 몇 주만 정정할지 선택하는 기능입니다. 해당 기능에 체크를 하고 정정 시에 설정한 주수만 정정 및 취소가 가능합니다.

2 빈호가/고정 : 빈호가를 호가판에 표시하고, 매도/매수 호가 위치가 고정되는 옵션입니다.

주문방법

1 매수주문(신규)



1 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 종목을 선택합니다.

3 가능수량 : 매수가능수량을 확인합니다.

4 주문수량 : 매수가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.

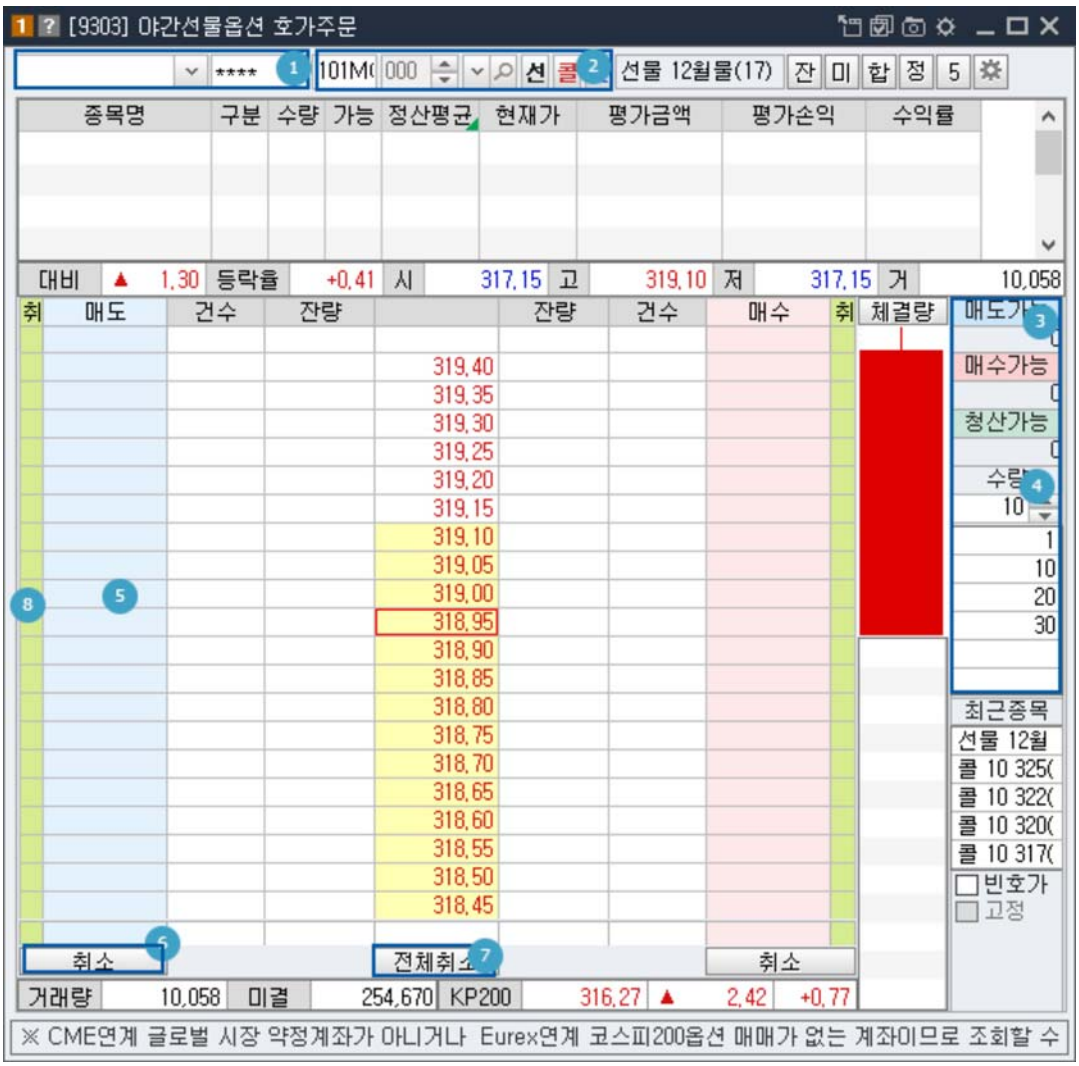
5 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.

6 매수주문 취소 : 매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매수주문 내역 전체가 취소됩니다.

7 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

8 원클릭 취소 : 미체결 물량 옆의 원클릭 취소 버튼을 클릭하여 취소할 수 있습니다.

2 매도주문(신규)



1 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.

2 종목을 선택합니다.

3 가능수량 : 매도가능수량을 확인합니다.

4 주문수량 : 매도가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.

5 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.

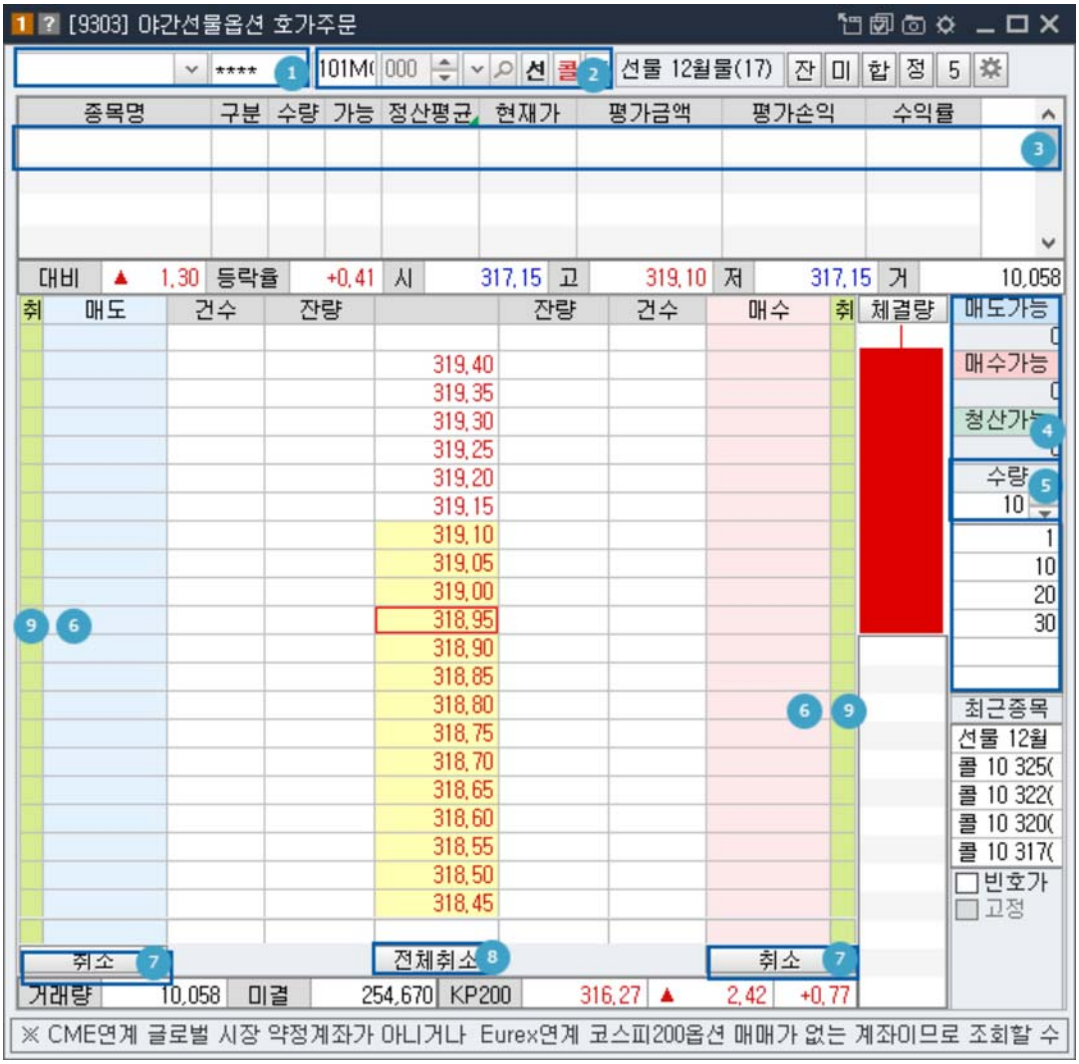
6 매도주문 취소 : 매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

7 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

8 원클릭 취소 : 미체결 물량 옆의 원클릭 취소 버튼을 클릭하여 취소할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

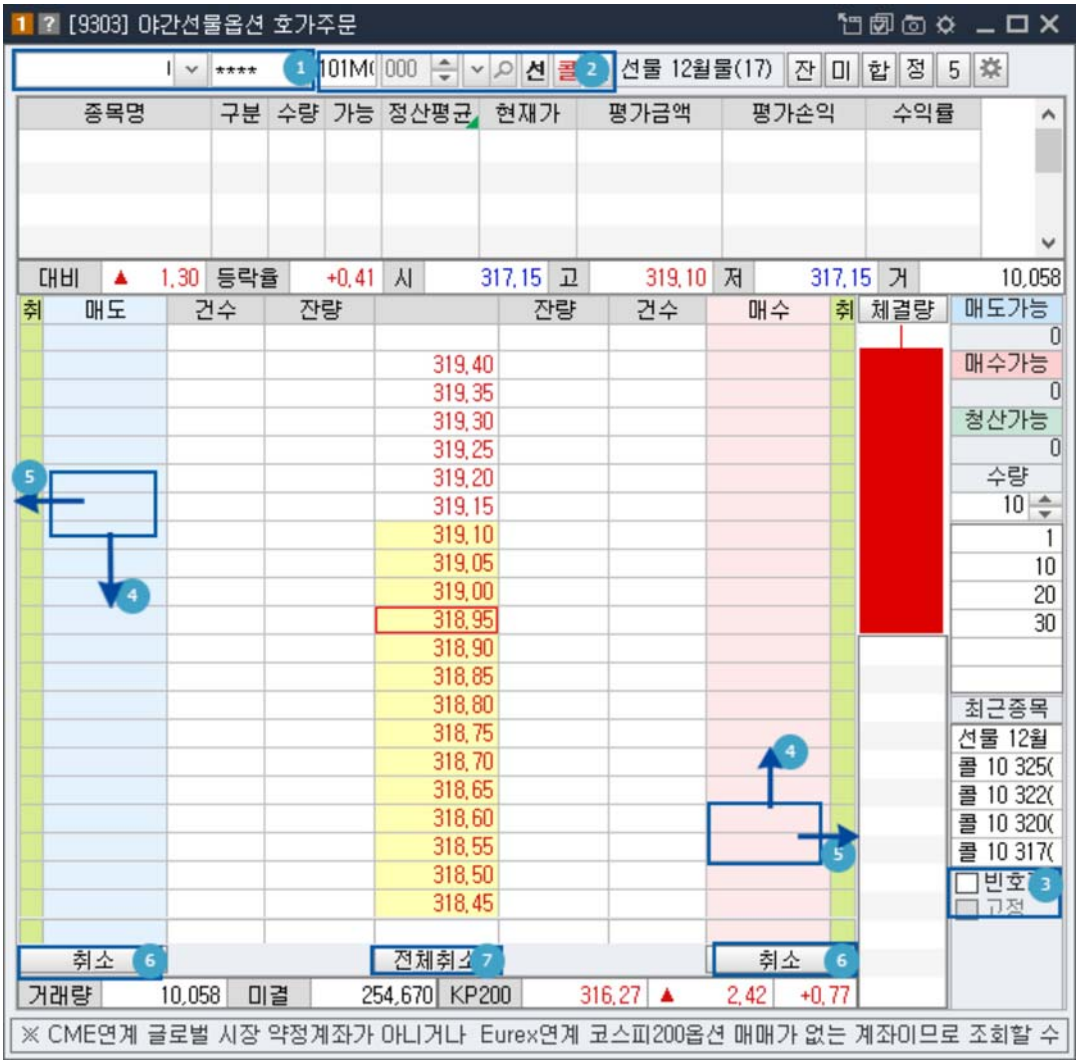
3 청산주문



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목을 확인합니다.
3. 잔고 확인 : 계좌의 보유 포지션을 확인합니다.
4. 청산가능수량 : 선택한 종목의 청산가능수량을 확인합니다.
5. 주문수량 : 청산가능수량 범위에서 주문수량을 입력합니다.
6. 주문입력 : 주문할 호가에 마우스를 대고 더블클릭합니다.
7. 매수/매도주문 취소 : 매수/매도주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 미체결 주문 내역 전체가 취소됩니다.
8. 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.
9. 원클릭 취소 : 미체결 물량 옆의 원클릭 취소 버튼을 클릭하여 취소할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 정정/취소주문



1. 계좌를 선택하고, 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목을 선택하면, 미체결 주문 내역이 호가판에 표시됩니다.
3. 정정/취소 옵션 : v체크하면 일부 수량에 대해 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다. (기본값 : 전량)
4. 정정주문 : 미체결 되어 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그 하여 다른 호가로 이동시켜 정정주문을 실행시킬 수 있습니다.
5. 취소주문 : 호가판에 표시된 주문수량(건수)를 마우스로 드래그하여 호가영역 밖으로 이동시키면 취소주문이 실행됩니다. 원클릭 취소주문 영역 : 주문이 입력되면 주문수량(건수) 옆에 버튼이 생성됩니다. 버튼을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.
6. 매도/매수주문 취소 : 매도/매수주문 입력란 하단의 취소버튼을 클릭하면 각각 미체결 매도/매수주문 내역이 취소됩니다.
7. 전체취소 : 호가 하단의 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 내역 전체가 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9311]야간선물옵션 스탑로스

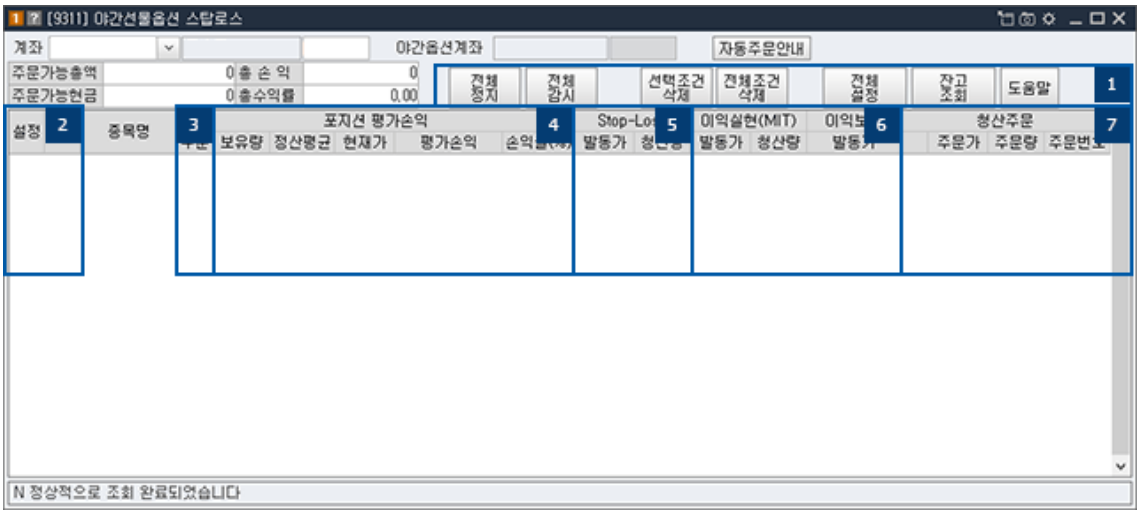
화면개요

야간 선물옵션 시장에서 Stop-Loss, MIT, 이익보존 주문을 설정하여 실행시킬 수 있는 화면입니다.

※ 스탑로스 주문은 감시 조건이 다양하고 복잡한 화면입니다. 도움말을 읽고 숙지 하신 후 화면을 활용 해 주시기 바랍니다.

개선 된 기능 정리

Stop-Loss, 이익실현주문(MIT), 이익보존 기능을 사용할 수 있습니다.
감시주문 조건 '자동/반자동' 설정 개별설정에 추가
'조건만족시 동일종목 미체결 취소 후 감시주문 실행' 옵션 추가
전체/개별 설정창 UI 개선



사용방법

1 전체실행 / 전체정지 / 일괄조건설정 / 전체조건삭제 버튼

1. 전체 정지 버튼 클릭시 감시 실행중인 스탑로스 주문이 모두 정지됩니다.
2. 전체 감시 버튼 클릭시 저장되어 있는 스탑로스 조건이 모두 감시 실행됩니다.
3. 선택조건 삭제 버튼 클릭시 현재 그리드에 선택된 조건을 삭제합니다.
4. 전체조건 삭제 버튼 클릭시 저장되어 있는 스탑로스 조건을 모두 삭제합니다.
5. 전체 설정 버튼 클릭시 일괄설정 조건 창을 띄워 일괄설정 조건을 설정할 수 있습니다.
6. 잔고 조회 버튼 클릭시 해당 계좌에 '잔고' 가 조회됩니다. (이 때 보유수량이 0 인 잔고는 Clear 되어 조회됩니다.)

2 개별설정 / 감시시작

조건 리스트이 "설정"항목에 표시된 ⚙ 버튼 클릭시 '개별설정 창' 이 팝업되고, "실행"에 v체크 할 경우 해당 종목의 조건 감시가 시작 됩니다.

3 주문조건 자동 / 반자동 조회

조건이 감시되었을 때 실행되는 주문이 '자동' 주문으로 실행 되는지 '반자동' 주문으로 실행 되는지 조회할 수 있습니다. 자동/반자동 선택은 전체설정 / 개별설정 모두 가능합니다.

1. 반자동 선택시 : 감시 조건이 만족되어 주문 실행 시 '주문확인창' 이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 자동 선택시 : 감시 조건이 만족되어 주문 실행시 '주문확인창 없이' 바로 실행 됩니다.

4 보유잔고의 평가손익 조회

현재 보유중인 잔고의 포지션 및 보유량, 단가, 현재가, 평가손익, 손익률 등의 정보를 조회할 수 있습니다.

5 Stop-Loss 발동가 / 청산량 조회

전체/개별 설정창에서 설정한 손실제한 조건의 발동가격과 청산량을 조회할 수 있습니다.

1 발동가 : 발동가격이 '현재가' 에 도달할 경우 감시 주문이 실행됩니다.

2 청산량 : 손실제한 조건에서 발동가격에 도달시 실행할 주문수량입니다.

6 이익실현 / 이익보존 주문 조회

이익실현 조건의 발동가, 청산량 / 이익보존 조건의 발동가 청산량을 조회할 수 있습니다.

1 이익실현 – 발동가 : 발동가격이 '현재가' 에 도달할 경우 이익실현 주문이 실행 됩니다.
이익실현의 발동가는 이익보존 주문과 TS(트레일링 스탑) 주문설정시 '목표가' 가 됩니다.
-> 조회 내용 : 이익실현 발동가/ 이익보존 목표가 / TS (트레일링스탑) 주문 목표가

2 이익실현 – 청산량 : 이익실현 / 이익보존 / TS 주문 설정의 조건 만족시 실행되는 감시주문의 수량 입니다.

3 이익보존 – 발동가 : 이익보존 주문 설정시 이익실현의 '발동가' 는 '목표가격' 이 되며, 이익보존 주문의 '발동가' 가 실제 청산되는 '발동가' 가 됩니다.

7 청산주문 조건 조회

감시되어 실행되는 주문의 주문가 / 주문량 / 주문번호를 조회할 수 있으며 '빈칸' 항목에는 다음과 같이 조회 됩니다.

1 손실제한 : S

2 이익실현 : P

3 이익보존 : M

선물옵션 스탑로스에서 설정 가능한 '주문 조건

1 손실제한

틱 / 손실률 / 지정가격 을 설정하여 기준단가 (평균단가 / 수정단가 / 감시시점 현재가) 대비 손실 폭을 감시하여 손실을 제한하는 주문 조건 입니다.

1 손실제한 주문의 예

풋옵션 / 기준단가 1.68 / 틱 손실분 3틱 설정 / 주문수량 100% / 주문단가 '현재가' 설정시 아래와 같이 조회 됩니다.

설정	실행	종목명	조건	포지션 평가손익						Stop-Loss	
				구분	보유량	단가	현재가	평가손익	손익률(	발동가	청산량
※	☐	풋 05 257	반자동	매수	1	1.68	1.65	-15,000	-1.79	1.65	1

A

2 스탑로스(손실제한)

A 발동가 : 1.65 => 보유단가인 1.68 에 3틱 손실분인 1.65pt 가 발동가로 설정됩니다.

B 청산량 : 1 => 보유수량인 1 계약의 100% 수량인 1 계약이 청산 주문 실행 됩니다.

C 풋옵션의 현재가가 1.65pt 에 도달했을 때 1계약이 '현재가' 로 감시주문 실행 됩니다.

2 이익실현

틱 / 이익률 / 지정가격 을 설정하여 기준단가 (평균단가 / 수정단가 / 감시시점 현재가) 대비 이익 폭을 감시하여 이익을 실현하는 주문조건 입니다.

1 이익실현 주문의 예

풋옵션 / 기준단가 1.68 / 틱 이익분 5틱 설정 / 주문수량 100% / 주문단가 '현재가' 설정시 아래와 같이 조회 됩니다.

설정	실행	종목명	조건	포지션 평가손익						Stop-Loss	
				구분	보유량	단가	현재가	평가손익	손익률(	발동가	청산량
※	☐	풋 05 257	반자동	매수	1	1.68	1.65	-15,000	-1.79	1.65	1

A

2 이익실현

A 발동가 : 1.73 => 보유단가인 1.68 에 5틱 이익분인 1.73pt 가 발동가로 설정 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 청산량 : 1 => 보유수량인 1계약의 100% 수량인 1계약이 청산 주문 실행 됩니다.

3 이익보존

이익실현 조건 도달 후 어느 정도 까지 이익을 보존 할 것인지 보존가격을 설정하여 감시하는 주문조건 입니다.

1 이익실현 발동 가격이 목표가격이 되며 목표가 대비 가격(틱/%/ 지정가격) 을 설정하여 목표가격 도달 후 해당 목표가격 대비 하락한 조건에 도달 했을 경우 청산 주문이 실행 됩니다.

2 이익보존 주문의 예 : 콜옵션 / 기준단가 1.32 / 틱 이익분 (목표가격) 5틱 / 이익보존 2틱 하락시 주문 / 주문단가 '현재가' 설정시 아래와 같이 조회 됩니다.

설정	실행	종목명	조건	포지션 평가손익						Stop-Loss		A 이익실현		이익보존/TS주문		
				구분	보유량	단가	현재가	평가손익	손익율(	발동가	청산량	발동가	청산량	발동가	고/저가	TS
✲	☐	풋 05 257	반자동	매수	1	1.68	1.65	-15,000	-1.79			1.73	1			

3 이익보존

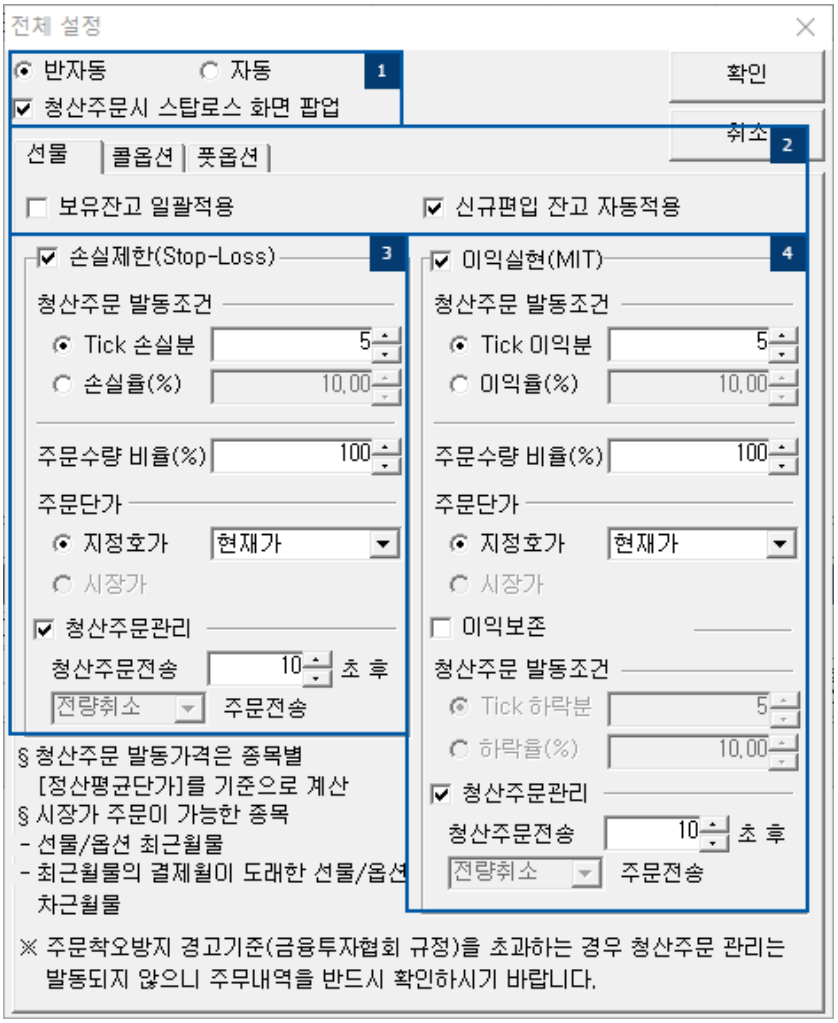
A 이익실현 – 발동가 : 1.37 => 보유단가인 1.32에 5틱 이익분인 1.37pt 가 이익보존 주문의 '목표가격' 으로 설정 되며 이익실현의 발동가 항목에 조회 됩니다.

B 청산량 : 1 => 보유수량인 1 계약의 100% 수량인 1계약이 청산 주문 실행 됩니다.

C 이익보존 – 발동가 : 1.35 => 목표가격인 1.37pt 를 터치 후 2틱 하락 가격인 1.35pt 에 도달하면 청산주문이 실행 됩니다.

전체설정 방법

보유잔고 뿐만 아니라 신규잔고 편입시 자동으로 적용 될 수 있는 조건을 설정할 수 있습니다.
– 선물 / 콜옵션 / 풋옵션 으로 나누어져 있으며, 감시주문 실행시 자동 / 반자동 주문 조건도 설정 할 수 있습니다.
– '조건 만족시 동일종목 미체결 취소 후 감시주문 실행' 기능 역시 '전체설정' 에서 설정 할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 감시주문 조건 / 청산주문시 스탑로스 화면 팝업

1. 주문조건 설정 : 감시주문 실행시 자동 / 반자동 여부를 선택 할 수 있습니다. 자동 / 반자동 설정은 전체설정 뿐만 아니라 '개별설정' 에서도 가능합니다.
   - A 반자동 선택시 : 감시 조건이 만족되어 주문 실행 시 '주문확인창' 이 팝업됩니다.
   - B 자동 선택시 : 감시 조건이 만족되어 주문 실행시 '주문확인창 없이' 바로 실행 됩니다.
2. 청산주문시 스탑로스 화면 팝업
   감시주문(청산주문) 실행 시 스탑로스 화면을 팝업 시킵니다. (주문확인창 팝업이 아닙니다.)

2 보유잔고 일괄적용 / 신규편입 잔고 자동적용

1. 보유잔고 일괄적용
   선물 / 콜옵션 / 풋옵션 별로 설정이 가능하며 현재 보유한 잔고에 설정한 조건이 '일괄 적용 됩니다.'
2. 신규편입 잔고 자동적용
   선물 / 콜옵션 / 풋옵션 별로 설정이 가능하며 신규로 편입되는 잔고에 설정한 조건이 자동 적용 됩니다.

3 손실제한 조건

선물 / 콜옵션 / 풋옵션 별로 설정이 가능하며, 틱 / % 로 설정이 가능합니다. (pt 설정 제외)

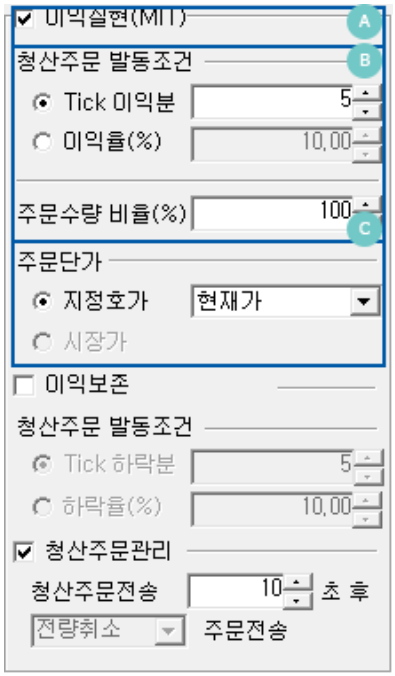
설정	실행	종목명	조건	포지션 평가손익						Stop-Loss		이익실현		이익보존/TS주문		
				구분	보유량	단가	현재가	평가손익	손익율(	발동가	청산량	발동가	청산량	발동가	고/저가	TS
✲	☐	풋 05 257	반자동	매수	1	1.68	1.65	-15,000	-1.79			1.73	1	1.72		
✲	☐	콜 05 265	자동	매수	1	1.32	1.32	0	0.00			1.37	1	1.36		

1. 청산주문 발동조건
   틱 손실분 / 손실률 설정으로 하락 감시 조건을 설정 할 수 있고, 주문수량 비율을 선택하여 청산주문 수량의 비율을 설정 할 수 있습니다.
2. 주문단가 설정
   감시 주문 실행 시 지정호가 (현재가 , 상대 1~5호가 선택 가능) 또는 시장가 여부를 선택할 수 있습니다.
3. 청산주문 관리
   감시주문 실행 후N초 후 시장가정정 / 전량취소 주문전송 조건을 추가로 설정 할 수 있습니다.
   (시간은 기본 10초로 설정되어 있으며 최대 999초 까지 설정이 가능합니다.)

4 이익실현 / 이익보존 조건

선물 / 콜옵션 / 풋옵션 별로 설정이 가능하며, 상세 설정 내용은 아래와 같습니다.

1. 이익실현 조건 설정시



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 이익실현(MIT) 조건

이익실현 조건을 체크하여 아래의 조건을 설정 할 수 있습니다.

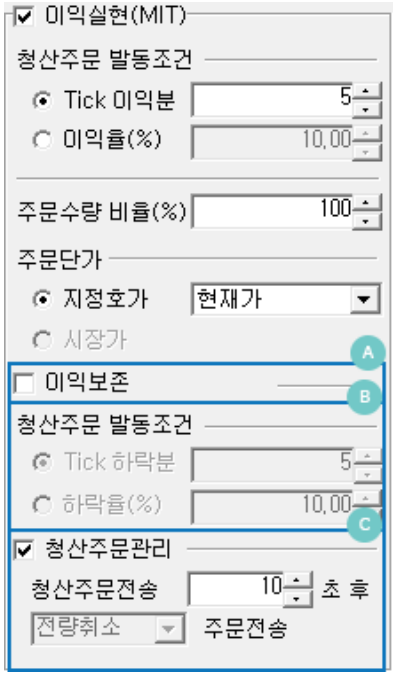
B 목표가격 조건

이익보존 목표가격을 설정 할 수 있습니다. Tick 이익분 / 이익률(%) 로 설정 할 수 있고, 해당 틱 / % 만큼 상승시 이익보존 감시가 시작 됩니다. (설정한 가격에 도달하지 못했을 경우 이익보존 감시는 시작되지 않습니다.)

C 주문단가 설정

감시 주문 실행 시 지정호가 (현재가 , 상대 1~5호가 선택 가능) 또는 시장가 여부를 선택할 수 있습니다.

2 이익보존 조건 설정시



A 이익보존) 조건

이익보존 조건을 체크하여 아래의 조건을 설정 할 수 있습니다.

B 이익보존 감시조건

목표가격 만큼 상승 후 (목표가격 도달 후) 설정한 Tick 하락분 / 하락률(%)만큼 하락시 이익보존 감시 주문이 실행 됩니다. 또한 감시주문의 청산 수량을 % 로 설정 할 수 있습니다.

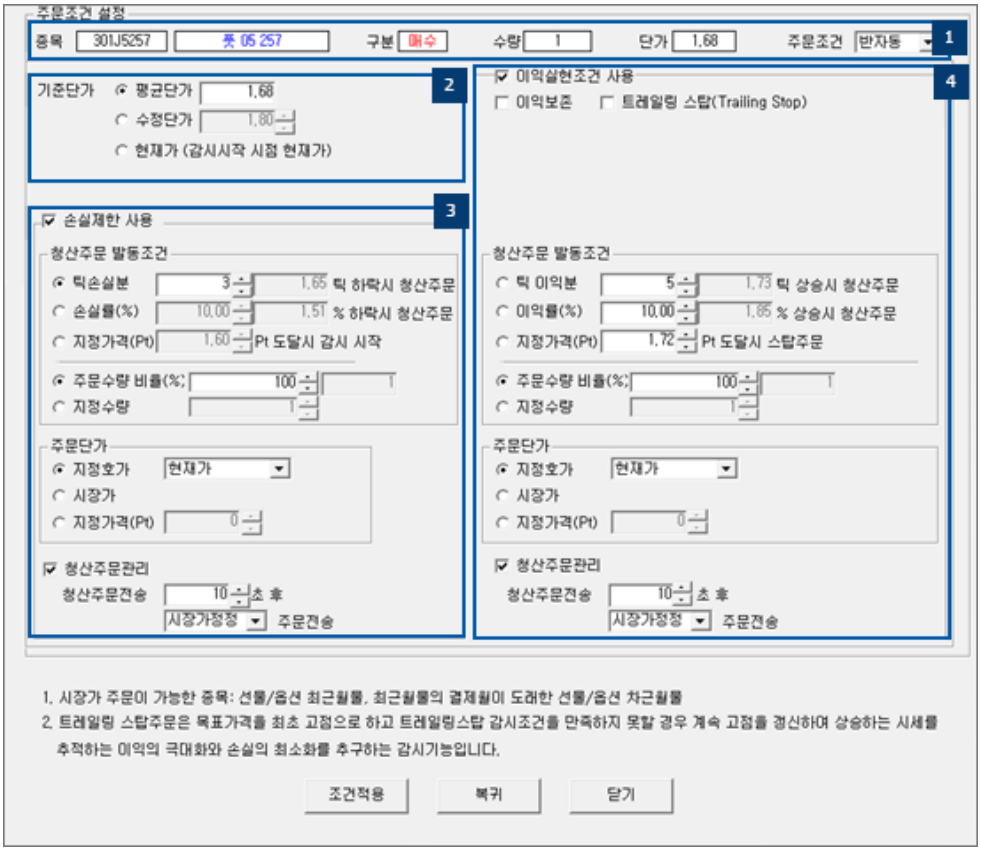
C 청산주문 관리

감시주문 실행 후N초 후 시장가정정 / 전량취소 주문전송 조건을 추가로 설정 할 수 있습니다.
(시간은 기본 10초로 설정되어 있으며 최대 999초 까지 설정이 가능합니다.)

개별설정 방법

선택한 잔고에만 한하여 조건을 적용 할 수 있는 설정창 입니다.
- 전체설정과는 다르게 '수정단가' 를 기준단가로 적용 할 수 있습니다. 또한 손실제한 / 이익실현 / 이익보존 등의 주문에서 틱 / % 설정 뿐만 아니라 pt 설정도 가능합니다.
- 감시주문 시 자동/반자동 조건 역시 개별설정에서 설정하여 잔고별로 자동 / 반자동 여부를 설정 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 종목 정보 및 주문조건(자동/반자동) 설정

현재 선택한 개별 종목의 종목명 / 포지션 / 수량 / 평균단가 등의 정보를 조회할 수 있으며, 주문조건 (자동/반자동)을 개별설정 할 수 있습니다.

※. 주의사항 !

A 자동/반자동은 전체설정에서 설정한 값이 적용되어 있으며, 개별적으로 조건을 바꿀 수 있습니다.

B 단, 개별적으로 수정한 자동 / 반자동 조건은 전체설정에 적용되지 않습니다.

C 또한, 개별설정에서 자동 / 반자동 선택 후 전체설정에서 '보유잔고 일괄적용' 설정을 할 경우 전체설정의 자동 / 반자동 조건이 적용 됩니다. 이 점 유의해주시기 바랍니다.

2 기준단가 설정

감시 기준이 되는 기준단가를 설정할 수 있습니다. 기본값으로 '평균단가' 가 설정되어 있으며, 수정단가, 현재가(감시시작 시점 현재가)로 설정할 수 있습니다.

1 평균단가 : 선택한 잔고의 평균 단가로 기준단가를 설정 합니다.

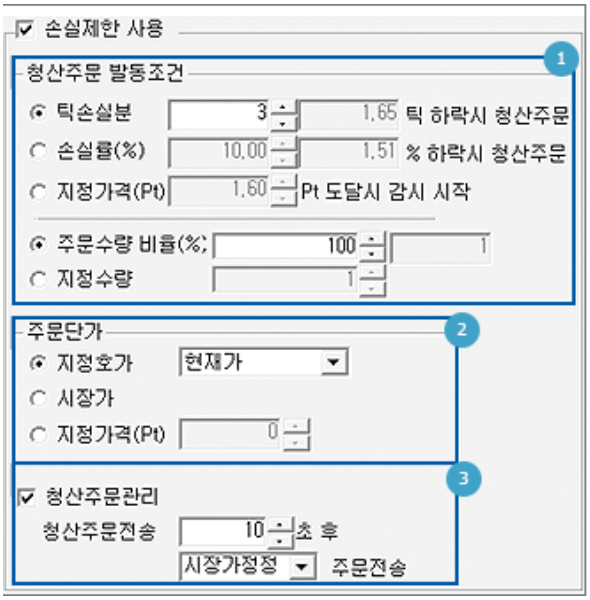
2 수정단가 : 직접 입력한 단가로 기준단가를 설정 합니다.

3 현재가 (감시시작 시점 현재가) : 조건 설정 후 '감시 체크' 하여 감시 시작할 당시 시점의 현재가를 기준단가로 설정 합니다.

3 손실제한 조건

선택한 잔고에 대한 손실제한 조건이 설정 되며, 틱 / % / pt 로 설정이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 청산주문 발동조건

틱 손실분 / 손실률 / 지정가격(pt) 설정으로 하락 감시 조건을 설정 할 수 있고, 주문수량 비율과 지정수량을 선택하여 청산주문 수량을 설정 할 수 있습니다.

A 틱 손실분 : 기준단가에서 설정한 틱 만큼 하락시 감시주문이 실행 됩니다.

B 손실률 : 기준단가에서 설정한 손실률 만큼 하락시 감시주문이 실행 됩니다.

C 지정가격(pt) : 지정가격(pt) 에 도달시 감시주문이 실행 됩니다. (지정가격은 기준단가 보다 크거나 같을 수 없습니다.)

2 주문단가 설정

감시 주문 실행 시 지정호가 (현재가 , 상대 1~5호가 선택 가능) 또는 시장가, 지정가 여부를 설정 할 수 있습니다.

A 지정호가 : 감시주문 실행 가격을 현재가, 상대 1~5호가 범위에서 설정 가능합니다.

B 시장가 : 감시주문 실행시 '시장가 ' 주문이 실행 됩니다.

C 지정가격(pt) : 감시주문 실행시 설정한 가격으로 주문이 실행 됩니다.

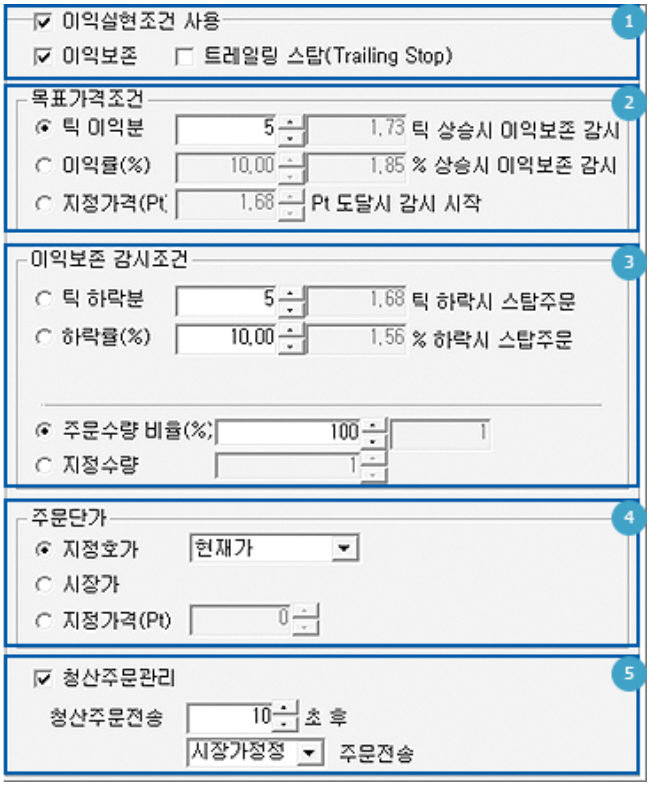
3 청산주문 관리

감시주문 실행 후N초 후 시장가정정 / 전량취소 주문전송 조건을 추가로 설정 할 수 있습니다.
(시간은 기본 10초로 설정되어 있으며 최대 999초 까지 설정이 가능합니다.)

4 이익보존 조건

개별 잔고 별로 아래와 같이 이익보존 조건설정이 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 이익보존 조건

이익실현 조건 체크 후 이익보존 조건 사용 여부를 체크할 수 있습니다.

2 목표가격 조건

이익보존 목표가격을 설정 할 수 있습니다. 틱 / % (이익률) / 지정가격(pt) 로 설정 할 수 있고, 해당 틱 / % 만큼 상승시, 지정가격(pt) 도달시 이익보존 감시가 시작 됩니다.

A 설정한 가격에 도달하지 못했을 경우 이익보존 감시는 시작되지 않습니다.)

B 틱 이익분 : 기준단가에서 설정한 틱 만큼 상승시 이익보존 감시가 시작 됩니다.

C 이익률 : 기준단가에서 설정한 이익률 만큼 상승시 이익보존 감시가 시작 됩니다.

D 지정가격(pt) : 지정가격(pt) 에 도달시 이익보존감시가 시작 됩니다.

E 지정가격은 기준단가 보다 작거나 같을 수 없습니다.

3 이익보존 감시조건

목표가격 만큼 상승 후 (목표가격 도달 후) 설정한 틱 / % (하락률) / 지정가격(pt) 만큼 하락시 이익보존 감시 주문이 실행 됩니다. 또한 주문수량 비율과 지정수량을 선택하여 청산주문 수량을 설정 할 수 있습니다.

A 틱 하락분 : 목표가격 도달 후 설정한 틱 만큼 하락시 감시주문이 실행 됩니다.(청산주문)

B 하락률 : 목표가격 도달 후 설정한 하락률 만큼 하락시 감시주문이 실행됩니다.(청산주문)

C 지정가격(pt) : 목표가격 도달 후 설정한 지정가격만큼 하락시 감시주문이 실행됩니다.

D 청산주문, 지정가격은 목표가격 보다 크거나 같을 수 없습니다.

4 주문단가 설정

감시 주문 실행 시 지정호가 (현재가 , 상대 1~5호가 선택 가능) 또는 시장가, 지정가 여부를 선택할 수 있습니다.

5 청산주문 관리

감시주문 실행 후N초 후 시장가정정 / 전량취소 주문전송 조건을 추가로 설정 할 수 있습니다.
(시간은 기본 10초로 설정되어 있으며 최대 999초 까지 설정이 가능합니다.)

감시주문 실행 시 '주문확인창 팝업'

'반자동' 으로 감시주문 조건을 설정할 경우 '주문확인창'이 팝업이 됩니다.
-> 주문확인창은 일반 손실제한 / 이익실현 일 경우와, 이익보존 주문일 경우, 트레일링 스탑 주문일 경우 각각 해당 주문 유형에 맞는 주문확인 창이 팝업 됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

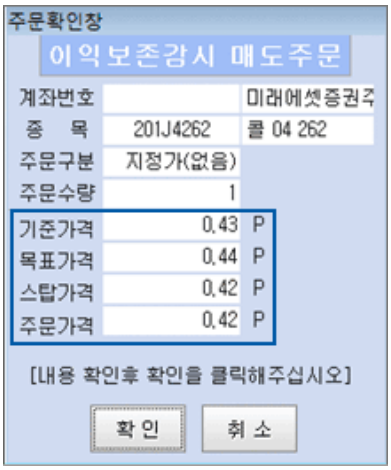
1 손실제한 / 이익실현 감시주문시 주문확인창 (반자동 설정시)

'매수' 주문으로 청산시 매수주문창이 팝업됩니다.



2 이익보존 감시주문시 주문확인창 (반자동 설정시)

'매수' 주문으로 청산시 이익보존 매수주문창이 팝업됩니다.



1. 기준가격 : 감시 기준이 되는 가격 (평균단가 / 수정단가 / 감시시작 시점의 현재가)
2. 목표가격 : 이익보존 목표가격
3. 스탑가격 : 이익보존 목표가격 터치 후 설정한 하락가격 (틱 / % / pt) , 해당 가격 도달시 청산주문 실행
4. 주문가격 : 청산주문시 실행되는 주문가격 (현재가 / 상대 1~5호가 / 지정가격)

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9341]야간상품선물옵션 현재가

화면개요

야간시장에서 상품선물옵션의 현재가, 5단계 호가 및 시세추이를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

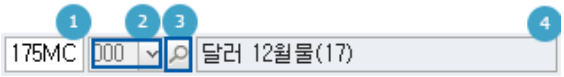
- 상품선물옵션의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 다양한 형태의 데이터를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

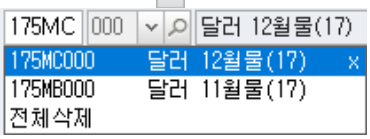
1 종목선택

조회할 상품선물옵션의 종목을 선택합니다.



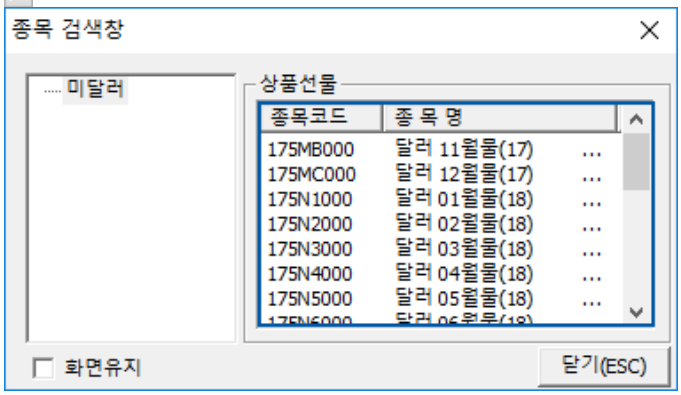
1 175MC 000 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)

2 종목 히스토리 : 버튼을 클릭하면 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회되며, 화면 우측에서 조회할 상품선물옵션을 클릭하여 선택합니다.



4 종목명 : 선택한 상품선물옵션의 상품명 및 월물이 표시됩니다.

2 당일시세정보 영역

선물옵션의 당일 시세정보와 당일/전일 미결제약정 계약수 등을 조회할 수 있습니다.

현 재 가	1,110.90	시 가	1,114.20
대 비	▼ 2.70	고 가	1,114.70
등 락 률	0.24	저 가	1,110.90
거 래 량	42	상 한 가	1,138.60
매도호가		하 한 가	1,088.60
매수호가		기준가	1,113.60

3 호가판 영역

야간상품 선물옵션의 호가별 잔량 및 건수, 대비, 잔량/건수 등을 조회할 수 있는 선물옵션 호가판입니다.



1 호가판의 구성

A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

B 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.

D 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

E 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.

F 호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.

G 건수 : 각 호가의 주문 건수를 조회할 수 있습니다.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의 ⚙ 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



A 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

B 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

C 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

D 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

E 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

F 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

G 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

H 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

3 조회 정보 선택

A 호가판 상단 좌/우측의  을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.



B 건수, 대비, 잔/건 : "검수"항목의 토글 버튼을 클릭하여, "건수, 대비, 잔량/건수" 중 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.





COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 종목정보

상품 선물옵션의 자산가, 거래량, 거래대금, 미결제약정, 이론가, 베이시스, 괴리율, 잔존일수, 최종거래일 등의 종목정보를 조회할 수 있습니다.

자 산 가	1,114.50	이 론 가	1,114.30
거 래 량	42	베이시스	-3.60
거래 대금	467	괴 리 율	0.30
미 결 제	90,053	최고가일자	2016/12/28
미결 증감	+54	최저가일자	2016/09/27
잔존 일수	47	최종거래일	2017/12/18

5 시간별/일자별/매매동향/차트 탭

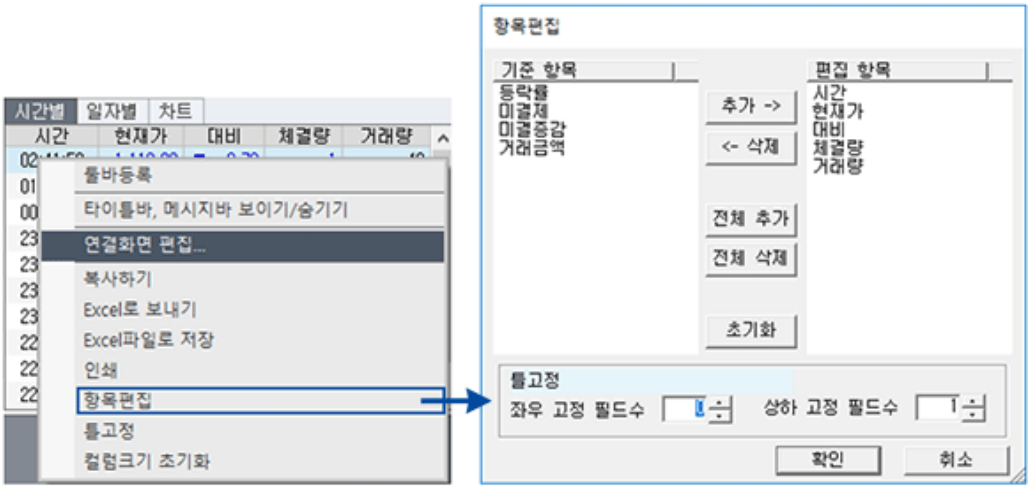
시간별/일자별 추이, 투자자 매매동향, 차트 등을 탭화면을 이용하여 조회할 수 있습니다.

1 시간별 : 야간상품선물옵션 종목의 시간별 체결내역을 조회할 수 있습니다.

시간	현재가	대비	체결량	거래량
02:41:59	1,110.90	▼ 2.70	1	42
01:22:59	1,112.30	▼ 1.30	1	41
00:07:46	1,111.50	▼ 2.10	1	40
23:16:53	1,111.00	▼ 2.60	4	39
23:15:55	1,111.40	▼ 2.20	3	35
23:09:05	1,111.60	▼ 2.00	1	32
23:03:26	1,112.00	▼ 1.60	2	31
22:58:00	1,112.50	▼ 1.10	3	29
22:57:44	1,113.00	▼ 0.60	1	26
22:57:43	1,113.00	▼ 0.60	1	25

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

B 편집가능항목 : 미결제, 미결증감, 거래금액, 체결강도, 현재가, 등락률, 전일대비, 체결량, 거래량



2 일자별 : 선물옵션 종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

일자	현재가	대비	거래량	미결약정
2017/11/01	1,110.90	▼ 2.70	42	90,053
2017/10/31	1,117.40	▼ 2.10	20	89,719
2017/10/30	1,124.70	▲ 0.80	6	89,538
2017/10/27	1,126.00	▼ 4.30	13	73,953
2017/10/26	1,127.50	▲ 3.50	30	72,671
2017/10/25	1,128.20	▲ 0.70	37	72,473
2017/10/24	1,130.50	▲ 2.90	14	72,406
2017/10/23	1,131.40	▲ 1.70	36	72,324
2017/10/20	1,131.30	▲ 0.30	2	70,831
2017/10/19	1,130.90	▼ 0.70	6	69,964

A 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 편집가능항목 : 등락률, 미결증감, 거래금액, 거래량증감, 일자, 현재가, 대비, 거래량, 미결약정

3 차트 탭

선택한 야간상품선물옵션 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9342]야간상품선물옵션 주문

화면개요

야간상품선물옵션의 시세와 계좌잔고 조회 및 주문을 실행할 수 있는 주문화면입니다.

특징

- 매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
- 초보자들에게는 투자의 가이드 역할을, 중급자 이상의 분들에게는 빠른 화면 전환을 통한 보다 빠른 투자 판단이 가능하도록 설계되어 있습니다.



사용방법

1 호가판 영역

야간상품 선물옵션의 호가별 잔량 및 건수, 대비, 잔량/건수 등을 조회할 수 있는 선물옵션 호가판입니다.



1 호가판의 구성

A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

B 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.

D 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

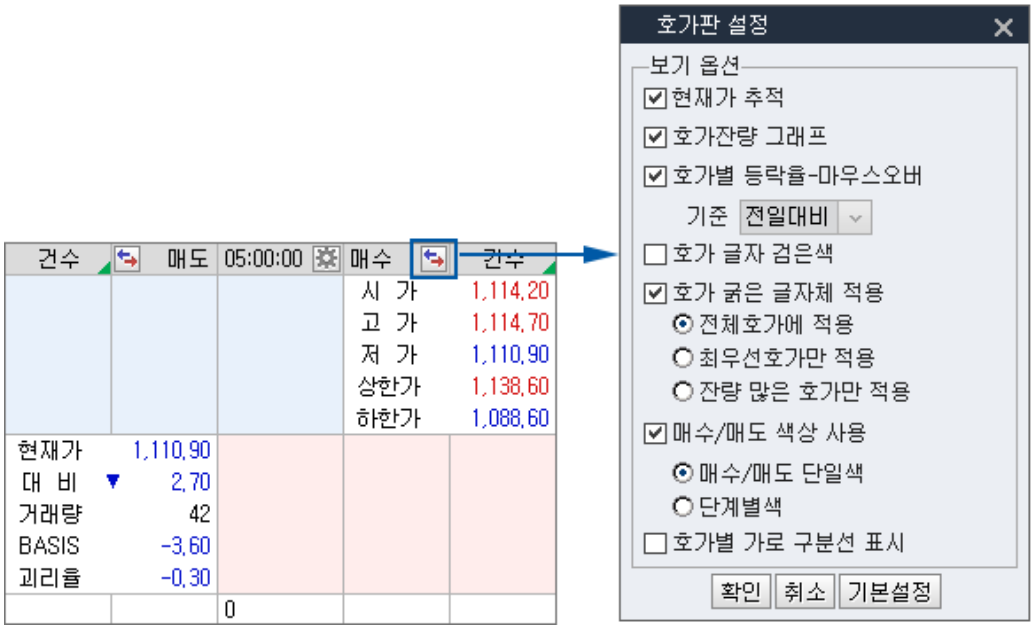
E 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.

F 호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.

G 건수 : 각 호가의 주문 건수를 조회할 수 있습니다.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



A 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

B 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.

C 호가별 등락률 기준 : 호가에 마우스를 올렸을 때 표시되는 등락률의 기준 가격을 "전일대비/시가대비/고가대비/저가대비" 중 선택할 수 있습니다. (기본값 : 전일대비)

D 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

E 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

F 호가 굵은 글자체 적용 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

G 매수/매도 색상 사용 : 매수호가와 매도호가 영역의 색상 사용 여부와 색상 적용 옵션을 선택할 수 있습니다. 매수/매도 단일색에 v체크하면 매수/매도 호가별 색상이 표시되며, 호가잔량 그래프가 표시될 수 있습니다. 단계별색에 v체크하면 매수/매도 호가별로 색상의 진하기를 달리하며, 호가잔량 그래프가 표시되지 않습니다.

H 호가별 가로 구분선 표시 : 체크 시 호가별 가로 구분선이 표시됩니다.

3 조회 정보 선택

A 호가판 상단 좌/우측의 을 클릭하여 호가판의 좌측 하단과 우측 상단에서 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.



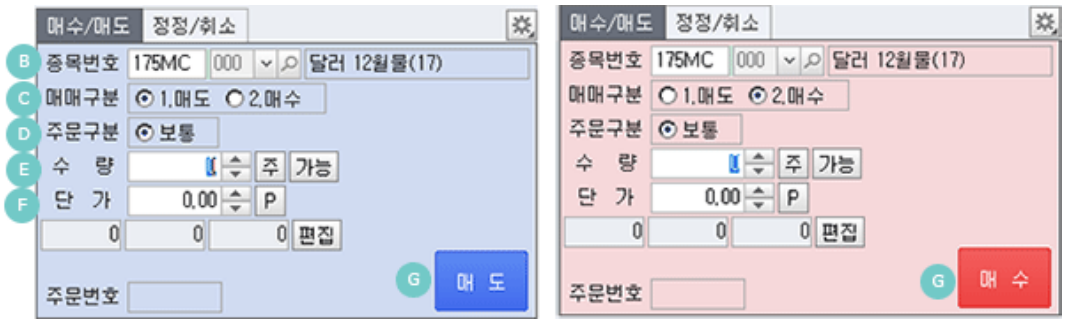
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 건수, 대비, 잔/건 : "검수"항목의 토글 버튼을 클릭하여, "건수, 대비, 잔량/건수" 중 조회할 데이터를 선택할 수 있습니다.



2 주문영역

1 매수/매도 탭



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

C 매매선택 : "매도, 매수" 중 실행할 주문을 선택합니다.

D 주문구분 : 주문방식을 선택합니다. ("보통" 고정)

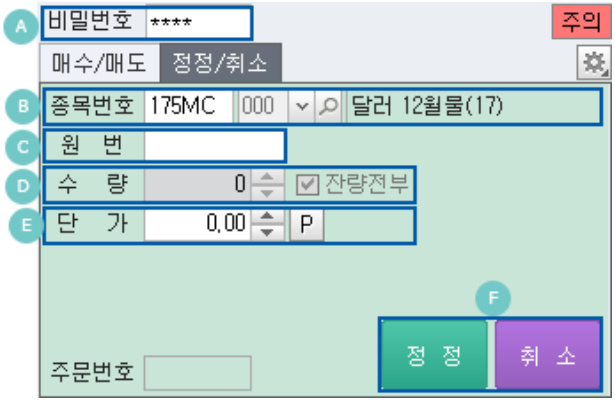
E 주문수량을 입력합니다.

F 주문단가를 입력합니다.

G 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 매도주문이, 매 수 버튼을 누르면 매수주문이 실행됩니다.

H 잔량취소 : 잔량취소 버튼을 클릭하면 잔량취소 기능이 실행됩니다. 주문이 나간 이후에 체결이 되지 않거나, 부분이 체결이 되었을 때 잔량취소 버튼을 눌러서 미체결된 주문을 바로 취소를 할 수 있는 기능입니다.

2 정정/취소 탭



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

C 원주문 번호 : 원주문 번호를 입력합니다.

D 주문수량을 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

E 주문가격 : 주문단가를 입력합니다. (“정정주문” 실행 시)

F 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 [정 정] 버튼을 누르면 정정주문이, [취 소] 버튼을 누르면 취소주문이 실행됩니다.

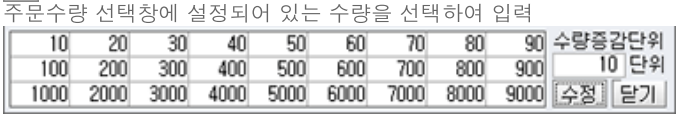
3 버튼 안내

주식주문 환경설정

선물옵션주문 환경설정 영역

주 주문수량선택

주문수량 선택창에 설정되어 있는 수량을 선택하여 입력



가능 주문 가능 수량 입력

– 클릭시 현재 잔고상황에서 주문가능수량을 자동으로 계산하여 입력됩니다.

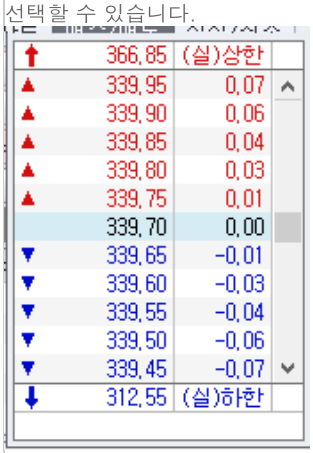
청산 청산가능수량 입력

– 클릭시 현재 잔고상황에서 청산가능 수량이 자동 입력됩니다.



P 주문단가 선택 입력

– 기준가 기준으로 정렬된 선택창에서 등락률을 참고하며 주문단가를 선택할 수 있습니다.



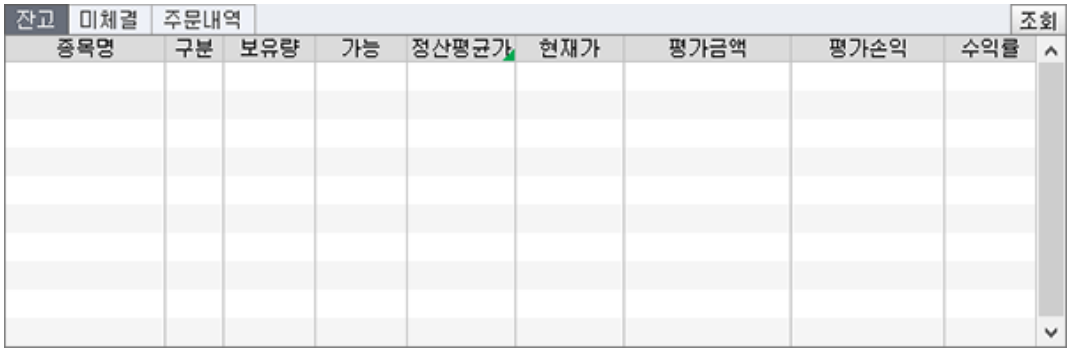
수량 편집버튼

– 사전에 정해 놓은 주문수량을 클릭만으로 입력이 가능합니다.

3 잔고/미체결/주문내역

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 잔고 : 계좌의 보유잔고 내역을 조회할 수 있습니다.



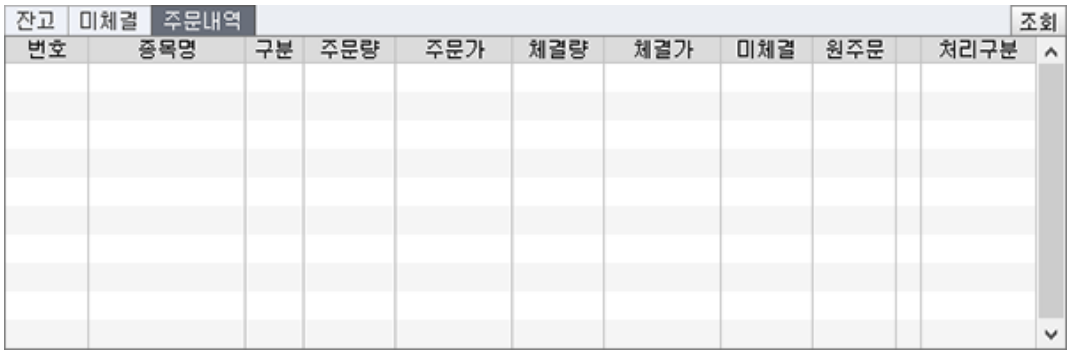
2 미체결 : 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



A 올취 :버튼을 클릭하면 미체결 주문내역 전체에 대하여 취소주문이 실행됩니다.

B 취 :버튼을 클릭하면 개별 미체결 주문내역별로 취소주문이 실행됩니다.

3 주문내역 : 실행한 주문 내역별 주문량, 주문가, 체결량 등을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9500]해외선물 종합

화면개요

해외선물의 시세는 물론이고 관심종목, 차트, 주문, 잔고 매매에 필요한 모든 정보를 하나의 화면에서 담고 있는 종합화면입니다.

특징

- 매매에 있어 가장 활용도가 높은 화면들로 구성되어 있습니다.
- 초보자들에게는 투자의 가이드 역할을, 중급자 이상의 분들에게는 빠른 화면 전환을 통한 보다 빠른 투자 판단이 가능하도록 설계되어 있습니다.



사용방법

1 시장동향 및 계좌 영역

이 영역은 현재 시장 동향을 파악할 수 있는 탭들과 개인 계좌의 잔고를 확인 할 수 있는 탭으로 이루어져있습니다.

1 관심 탭

관심종목 화면에서 등록한 관심종목을 볼 수 있습니다.



A 하단에는 등록된 관심그룹이 표시됩니다.

B 좌우 버튼을 이용하여 조회 그룹을 이동할 수 있습니다.

C 관심종목등록 버튼을 클릭하여 조회 중인 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 주문가능 탭

주문 가능한 해외선물 리스트가 표시됩니다.

관심 | 주문가능 | 통화 | 지수 | 금리 | 에너지 | 금속 | 농축산물 | 주문체결 | 잔고 | 예수금

종목코드	현재가	전일대비	등락률	시가	고가	저가	거래량
6AZ17	0.7675	▲ 0.0036	+0.47	0.7646	0.7682	0.7641	76,470
6BZ17	1.3134	▼ 0.0047	-0.36	1.3183	1.3190	1.3100	92,458
6CZ17	0.78600	▲ 0.00355	+0.45	0.78325	0.78670	0.78300	53,568
M6AZ17	0.7674	▲ 0.0035	+0.46	0.7647	0.7682	0.7642	3,120
M6EZ17	1.1620	▲ 0.0008	+0.07	1.1616	1.1635	1.1603	7,168
M6BZ17	1.3129	▼ 0.0052	-0.39	1.3184	1.3189	1.3100	1,890
E7Z17	1.1618	▲ 0.0006	+0.05	1.1616	1.1635	1.1604	2,652
J7Z17	0.008797	▼		0.008805	0.008834	0.008794	418
RYZ17	132.07	▲ 0.07	+0.05	132.00	132.21	131.46	2,399
6EZ17	1.16205	▲ 0.00085	+0.07	1.16160	1.16355	1.16030	148,992
6JZ17	8,797.0			8,798.5	8,833.0	8,792.0	132,362
KRWX17	0.0008973						0
6NZ17	0.6957	▲ 0.0058	+0.84	0.6905	0.6968	0.6892	26,813

- 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 통화 탭

해외 통화 선물의 시세를 조회할 수 있습니다.

관심 | 주문가능 | 통화 | 지수 | 금리 | 에너지 | 금속 | 농축산물 | 주문체결 | 잔고 | 예수금

종목코드	현재가	전일대비	등락률	시가	고가	저가	거래량
6AZ17	0.7675	▲ 0.0036	+0.47	0.7646	0.7682	0.7641	76,470
6BZ17	1.3134	▼ 0.0047	-0.36	1.3183	1.3190	1.3100	92,458
6CZ17	0.78600	▲ 0.00355	+0.45	0.78325	0.78670	0.78300	53,568
M6AZ17	0.7674	▲ 0.0035	+0.46	0.7647	0.7682	0.7642	3,120
M6EZ17	1.1620	▲ 0.0008	+0.07	1.1616	1.1635	1.1603	7,168
M6BZ17	1.3129	▼ 0.0052	-0.39	1.3184	1.3189	1.3100	1,890
E7Z17	1.1618	▲ 0.0006	+0.05	1.1616	1.1635	1.1604	2,652
J7Z17	0.008797	▼		0.008805	0.008834	0.008794	418
RYZ17	132.07	▲ 0.07	+0.05	132.00	132.21	131.46	2,399
6EZ17	1.16205	▲ 0.00085	+0.07	1.16160	1.16355	1.16030	148,992
6JZ17	8,797.0			8,798.5	8,833.0	8,792.0	132,362
KRWX17	0.0008973						0
6NZ17	0.6957	▲ 0.0058	+0.84	0.6905	0.6968	0.6892	26,813

- 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 지수 탭

해외 지수 선물의 시세를 조회할 수 있습니다.

관심 | 주문가능 | 통화 | 지수 | 금리 | 에너지 | 금속 | 농축산물 | 주문체결 | 잔고 | 예수금

종목코드	현재가	전일대비	등락률	시가	고가	저가	거래량
INX17	10,368.0	▲ 9.0	+0.09	10,368.0	10,372.0	10,329.0	4,223
CHHX17	6,765.0						0
FDAXZ17	13,389.5	▲ 1.0	+0.01	13,362.5	13,418.0	13,341.5	75,469
FESXZ17	3,651	▼ 5	-0.14	3,653	3,663	3,636	919,401
YMZ17	23,491	▲ 3	+0.01	23,461	23,507	23,434	97,325
NQZ17	6,340.50	▲ 24.50	+0.39	6,310.50	6,345.50	6,301.50	217,230
ESZ17	2,590.50	▲ 3.75	+0.14	2,584.00	2,592.50	2,579.75	1,037,057
EMDZ17	1,836.00	▲ 6.10	+0.33	1,828.20	1,836.60	1,823.30	10,510
CNX17	12,897.5	▼ 57.5	-0.44	12,952.5	12,955.0	12,875.0	24,047
HHIX17	11,590	▼ 26	-0.22	11,615	11,615	11,560	4,113
HSIX17	28,924	▼ 25	-0.09	28,941	28,953	28,870	10,896
TWX17	407.0	▲ 0.1	+0.02	407.0	407.1	406.3	3,941
MCHX17	11,592	▼ 24	-0.21	11,610	11,611	11,562	1,418

- 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

4 지수 탭

해외 지수 선물의 시세를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

관심 | 주문가능 | 통화 | 지수 | 금리 | 에너지 | 금속 | 농축산물 | 주문체결 | 잔고 | 예수금

종목코드	현재가	전일대비		등락률	시가	고가	저가	거래량
INX17	10,368.0	▲	9.0	+0.09	10,368.0	10,372.0	10,329.0	4,223
CHHX17	6,765.0							0
FDAXZ17	13,389.5	▲	1.0	+0.01	13,362.5	13,418.0	13,341.5	75,469
FESXZ17	3,651	▼	5	-0.14	3,653	3,663	3,636	919,401
YMZ17	23,491	▲	3	+0.01	23,461	23,507	23,434	97,325
NQZ17	6,340.50	▲	24.50	+0.39	6,310.50	6,345.50	6,301.50	217,230
ESZ17	2,590.50	▲	3.75	+0.14	2,584.00	2,592.50	2,579.75	1,037,057
EMDZ17	1,836.00	▲	6.10	+0.33	1,828.20	1,836.60	1,823.30	10,510
CNX17	12,897.5	▼	57.5	-0.44	12,952.5	12,955.0	12,875.0	24,047
HHIX17	11,590	▼	26	-0.22	11,615	11,615	11,560	4,113
HSIX17	28,924	▼	25	-0.09	28,941	28,953	28,870	10,896
TWX17	407.0	▲	0.1	+0.02	407.0	407.1	406.3	3,941
MCHX17	11,592	▼	24	-0.21	11,610	11,611	11,562	1,418

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

5 금리 탭

해외 금리 선물의 시세를 조회할 수 있습니다.

관심 | 주문가능 | 통화 | 지수 | 금리 | 에너지 | 금속 | 농축산물 | 주문체결 | 잔고 | 예수금

종목코드	현재가	전일대비		등락률	시가	고가	저가	거래량
ZNZ17	125'05.0	▼	0'08.5	-0.21	125'12.0	125'15.0	125'05.0	957,015
ZTZ17	107'19.25	▼	0'01.00	-0.03	107'19.75	107'20.50	107'19.00	209,148
ZBZ17	154'05	▼	0'17	-0.34	154'17	154'26	154'04	206,325
ZFZ17	117'04.50	▼	0'04.50	-0.12	117'08.00	117'09.50	117'04.50	508,083
FGBXZ17	166.52	▲	0.04	+0.02	166.80	167.48	166.52	45,262
FGBMZ17	131.94	▼	0.03	-0.02	131.98	132.06	131.94	386,057
FGBSZ17	112.295	▼	0.005		112.305	112.310	112.290	165,037
FGBLZ17	163.24	▼	0.04	-0.02	163.35	163.63	163.22	687,053
GEZ17	98.4600	▼	0.0050	-0.01	98.4650	98.4700	98.4600	167,803

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

6 에너지 탭

해외 에너지 선물의 시세를 조회할 수 있습니다.

관심 | 주문가능 | 통화 | 지수 | 금리 | 에너지 | 금속 | 농축산물 | 주문체결 | 잔고 | 예수금

종목코드	현재가	전일대비		등락률	시가	고가	저가	거래량
CLZ17	56.82	▼	0.38	-0.66	56.96	57.92	56.41	865,225
QMZ17	56.825	▼	0.375	-0.66	56.950	57.925	56.425	14,481
QGZ17	3.155	▲	0.005	+0.16	3.150	3.185	3.115	848
HOZ17	1.9219	▼			1.9215	1.9438	1.9041	55,340
QUZ17	1.8150							0
NGZ17	3.155	▲	0.003	+0.10	3.151	3.190	3.114	194,341
RBZ17	1.8242	▲	0.0089	+0.49	1.8060	1.8402	1.7963	77,342

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

7 금속 탭

해외 금속 선물의 시세를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



종목코드	현재가	전일대비	등락률	시가	고가	저가	거래량
HGZ17	309,85	▲ 0,95	+0,31	308,75	311,15	306,65	113,515
MGCZ17	1,282,2	▲ 6,4	+0,50	1,275,5	1,288,0	1,275,5	3,988
QOZ17	1,281,75	▲ 6,00	+0,47	1,278,00	1,288,00	1,277,25	209
QIZ17	17,0500	▲ 0,1125	+0,66	16,9875	17,2125	16,9875	35
GCZ17	1,282,0	▲ 6,2	+0,49	1,276,4	1,288,1	1,276,1	346,077
PAZ17	1,013,90	▲ 19,80	+1,99	993,00	1,017,35	992,10	4,863
PLF18	933,9	▲ 8,6	+0,93	925,2	939,3	925,2	14,591
SIZ17	17,030	▲ 0,090	+0,53	16,950	17,265	16,950	89,792

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

8 농축산물 탭

해외 농축산물 선물의 시세를 조회할 수 있습니다.

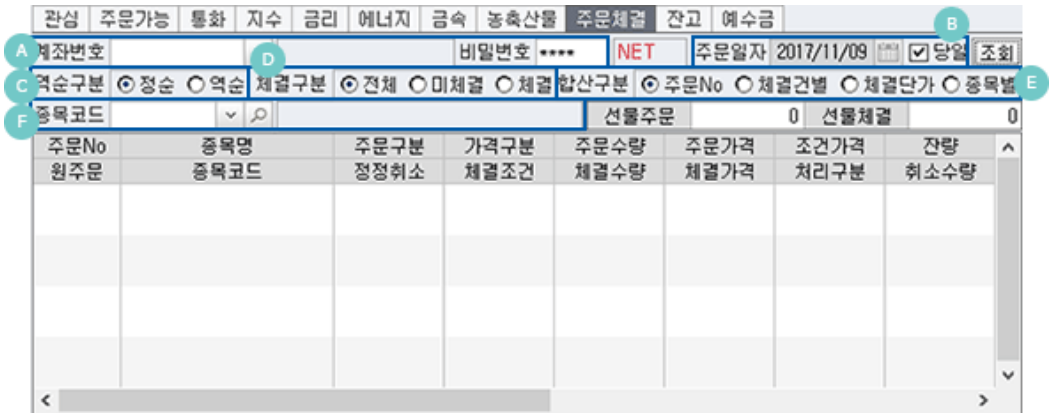


종목코드	현재가	전일대비	등락률	시가	고가	저가	거래량
ZCZ17	347'4	▼ 0'2	-0,07	347'4	349'0	345'6	189,070
HEZ17	63,575	▼ 0,350	-0,55	64,125	64,250	63,350	27,618
LEZ17	122,925	▼ 1,700	-1,36	124,550	124,575	122,150	43,476
LBSF18	456,00	▼ 1,10	-0,24	455,70	459,00	451,60	449
ZOZ17	269'6	▼ 0'6	-0,28	269'6	270'6	264'4	415
ZRF18	11,410	▼ 0,105	-0,91	11,535	11,560	11,370	263
ZSF18	998'2	▲ 2'2	+0,23	996'0	999'4	994'6	92,742
ZMZ17	315,1	▼ 0,4	-0,13	315,7	316,5	314,2	30,537
ZLZ17	35,36	▲ 0,34	+0,97	34,97	35,40	34,92	56,812
ZWZ17	426'2	▼ 1'0	-0,23	427'2	427'4	419'0	89,164

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

9 주문체결 탭

당일 혹은 특정일자의 주문 체결내역을 조회할 수 있는 화면입니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 주문일자 : “당일” 혹은 특정일자를 선택합니다.

C 역순구분 : “정순, 역순” 중 정렬방식을 선택합니다.

D 체결구분 : “전체, 미체결, 체결” 중 조회할 체결구분을 선택합니다.

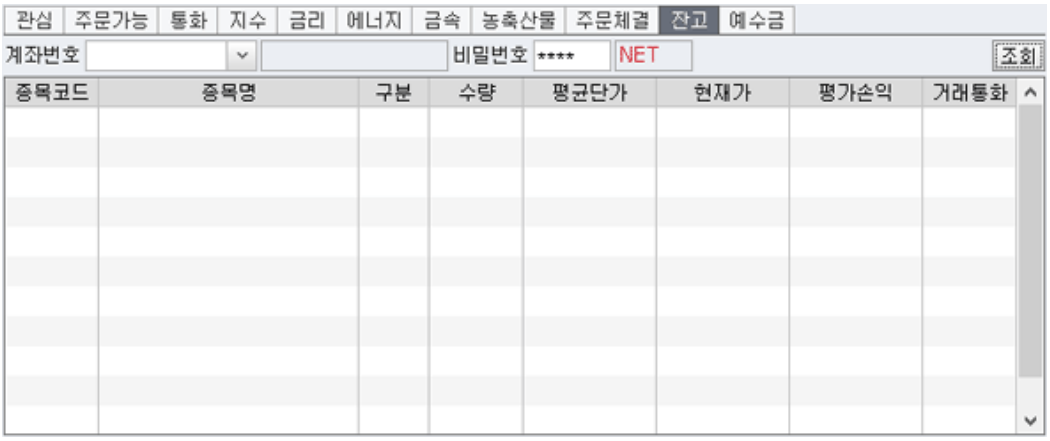
E 합산구분 : “주문No, 체결건별, 체결단가, 종목별” 중 합산기준을 선택합니다.

F 종목코드 : 종목코드를 입력하면 해당 종목의 주문체결 내역을 조회할 수 있습니다.

10 잔고 탭

선택한 계좌의 보유잔고 현황을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



11 예수금 탭

계좌의 예수금 현황을 조회할 수 있습니다.



2 시간별/일자별/차트/주문

1 시간별 탭

종목의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있는 화면입니다.



체결시간	현재가	전일대비	등락률	체결량	거래량
23:11:00	2,585.60	▼ 1.20	-0.05	1	66
22:41:03	2,584.10	▼ 2.70	-0.10	1	65
22:39:49	2,584.00	▼ 2.80	-0.11	1	64
22:04:22	2,583.70	▼ 3.10	-0.12	1	63
22:02:25	2,583.90	▼ 2.90	-0.11	1	62
22:00:55	2,584.20	▼ 2.60	-0.10	1	61
21:58:50	2,584.00	▼ 2.80	-0.11	7	60
20:50:21	2,583.70	▼ 3.10	-0.12	1	53
20:50:21	2,583.80	▼ 3.00	-0.12	2	52
18:25:04	2,586.70	▼ 0.10	-0	2	50
17:26:43	2,586.20	▼ 0.60	-0.02	1	48
17:26:38	2,586.60	▼ 0.20	-0.01	3	47

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

2 일자별 탭

종목의 일자별 시세 추이와 거래량 추이를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

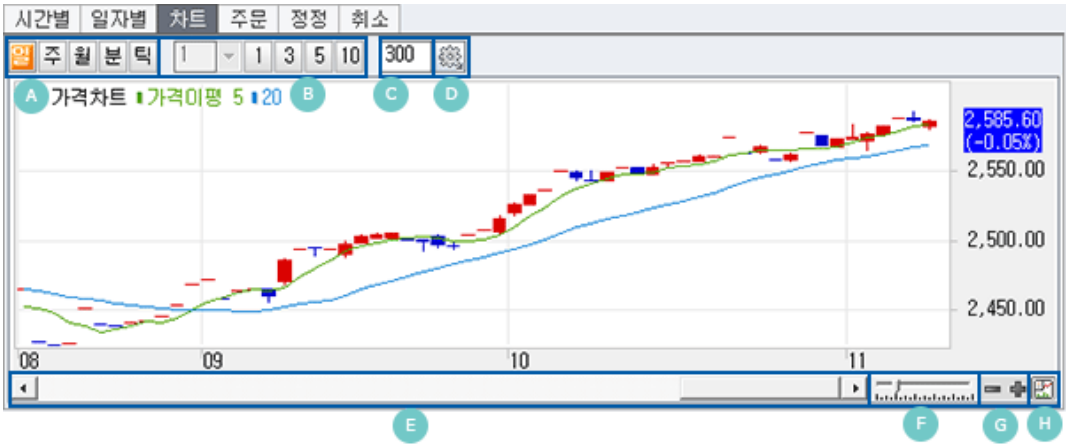

시간별 일자별 차트 주문 정정 취소

일자	시가	고가	저가	종가	전일대비	등락률	거래량
2017/11/08	2582.20	2587.20	2580.00	2585.60	▼ 1.20	-0.05	66
2017/11/07	2588.20	2592.80	2586.30	2586.80	▼ 1.90	-0.07	97
2017/11/06	2581.30	2583.70	2577.00	2588.70	▲ 6.00	+0.23	89
2017/11/03	2577.00	2582.90	2576.40	2582.70	▲ 6.00	+0.23	59
2017/11/02	2571.90	2577.30	2565.70	2576.70	▲ 1.90	+0.07	252
2017/11/01	2573.10	2583.80	2572.70	2574.80	▲ 2.10	+0.08	557
2017/10/31	2567.20	2573.00	2567.00	2572.70	▲ 4.40	+0.17	47
2017/10/30	2575.00	2575.00	2568.20	2568.30	▼ 10.10	-0.39	64
2017/10/27	2559.00	2569.00	2558.60	2578.40	▲ 16.80	+0.66	247
2017/10/26	2558.70	2562.90	2557.00	2561.60	▲ 3.10	+0.12	288
2017/10/25	2566.30	2566.30	2560.60	2558.50	▼ 8.80	-0.34	77
2017/10/24	2563.50	2568.80	2563.30	2567.30	▲ 3.90	+0.15	94

– 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.

3 차트 탭

해외선물의 일/주/월/분/틱 차트를 조회할 수 있습니다.



A 차트선택 : 상단 버튼을 통해 일/주/월/분/틱차트를 선택할 수 있습니다.

B 주기선택 : 상단 중앙의 숫자 버튼을 선택하여 주기, 시간 단위를 선택할 수 있습니다.

C 데이터 개수 : 조회할 데이터 개수를 설정할 수 있습니다.

D 차트설정 : 을 클릭하면 미니차트 화면과 동일한 기능의 차트 설정을 할 수 있습니다.

E 스크롤바

바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

F 확대/축소

: 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

G 확대/축소 버튼

: [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

H 수치툴립 표시

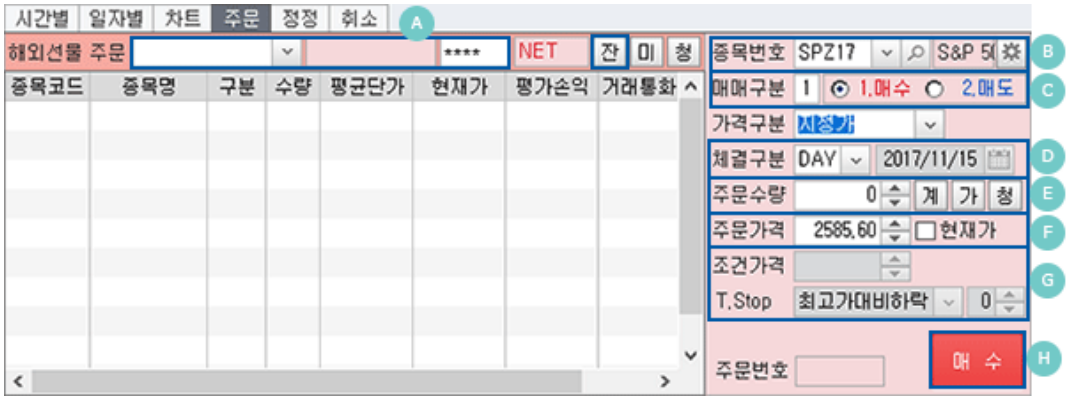
: 클릭한 후 마우스를 차트에 위치하면 툴립박스가 표시되어 해당 위치의 수치를 조회할 수 있습니다.

4 주문 탭

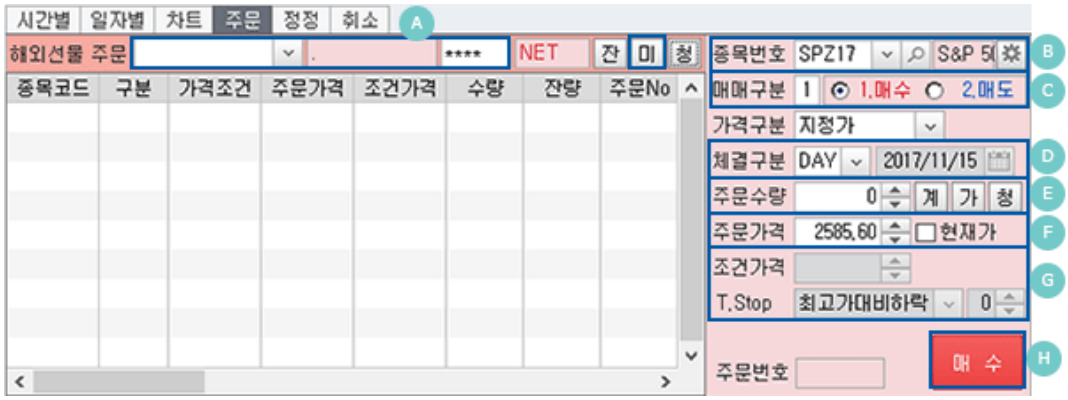
해외선물의 매수/매도주문을 실행할 수 있습니다. 좌측에서는 버튼을 이용하여 “잔고, 미체결주문내역, 청산가능잔고 내역”을 조회할 수 있습니다.

<잔고 내역>

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



<미체결 주문내역>



<청산 가능수량>



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

C 매매구분 : "매도, 매수" 중 실행할 주문을 선택합니다.

D 체결구분 : 체결구분을 선택합니다.

E 주문수량을 입력합니다.

F 주문단가를 입력합니다.

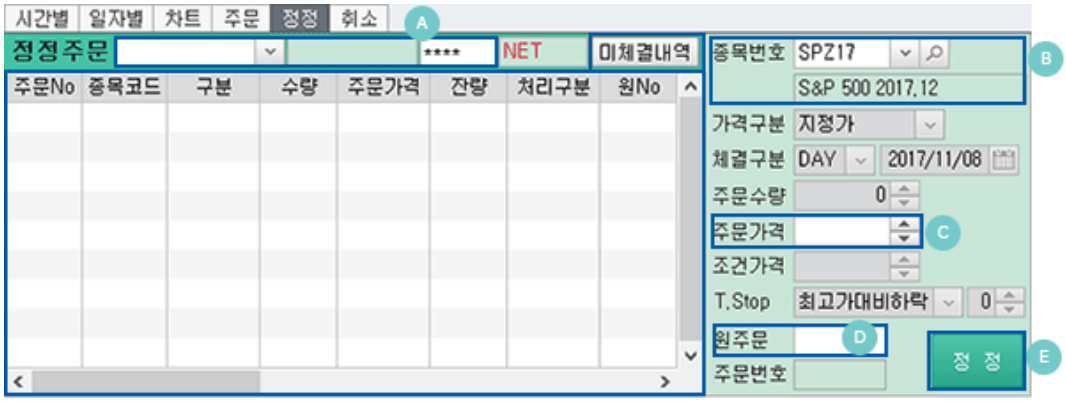
G 조건가격/T.Stop : 조건가격 혹은 TrailingStop 가격을 입력합니다.

H 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 매도주문이,
매 수 버튼을 누르면 매수주문이 실행됩니다.

5 정정 탭

미체결내역 버튼을 클릭하면 좌측에 미체결 주문내역이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

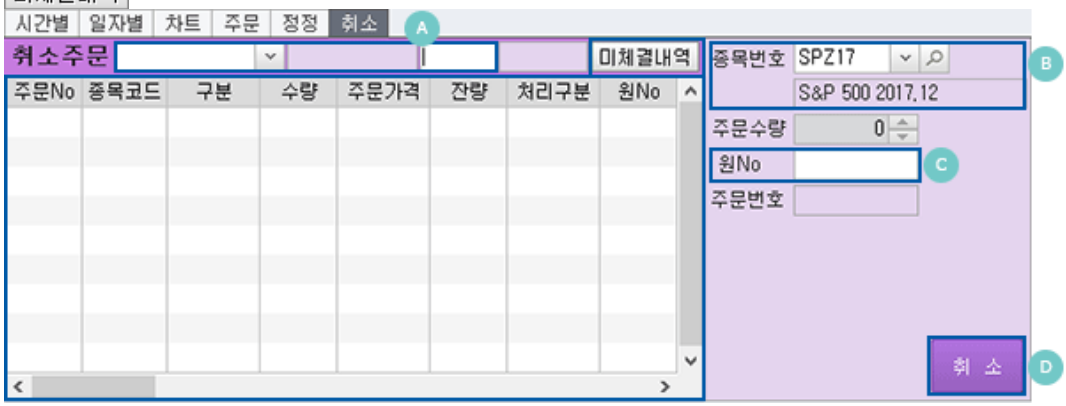
C 주문단가를 입력합니다.

D 원주문 번호 : 원주문 번호를 입력합니다.

E 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 정 정 버튼을 누르면 정정주문이 실행됩니다.

6 취소 탭

미체결내역 버튼을 클릭하면 좌측에 미체결 주문내역이 표시됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

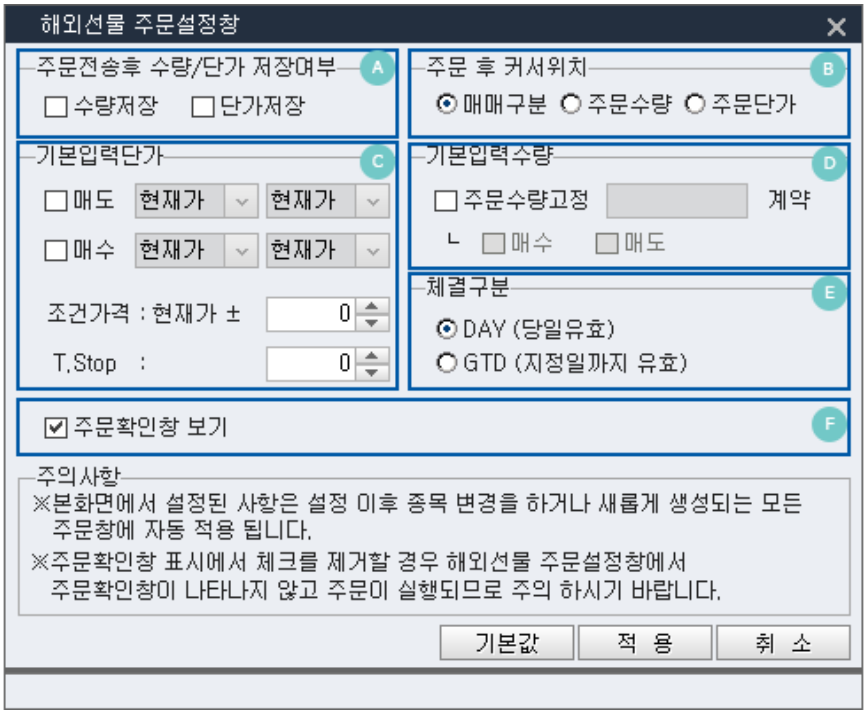
C 원주문 번호 : 원주문 번호를 입력합니다.

D 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 취 소 버튼을 누르면 취소주문이 실행됩니다.

7 해외선물 주문 환경설정

주문입력부 상단의  을 클릭하여 주문환경을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 주문전송 후 수량/단가 저장여부 : 주문전송 후 주문 수량과 단가를 저장할지 여부를 선택할 수 있습니다.

B 주문 후 커서 위치 : 주문 실행 후 커서의 위치를 선택할 수 있습니다.

C 기본입력단가 : 매도/매수/조건가격/T.Stop 주문의 기본가격을 미리 설정할 수 있습니다.

D 기본입력수량 : "주문수량고정"을 v체크하여 활성화 시키면 매수/매도 주문 시 기본 수량을 설정할 수 있습니다.

E 체결구분 : 체결구분을 미리 설정할 수 있습니다.

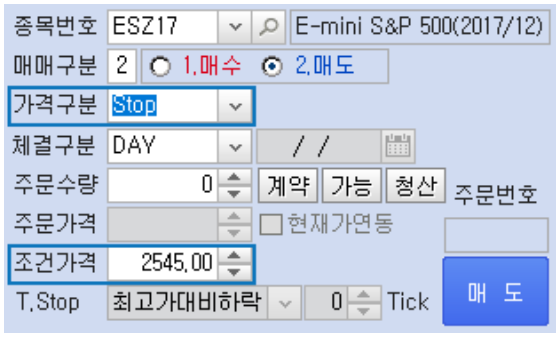
F 주문확인창 보기 : 주문 실행 시 주문확인창을 사용할지 여부를 선택할 수 있습니다.

8 가격구분

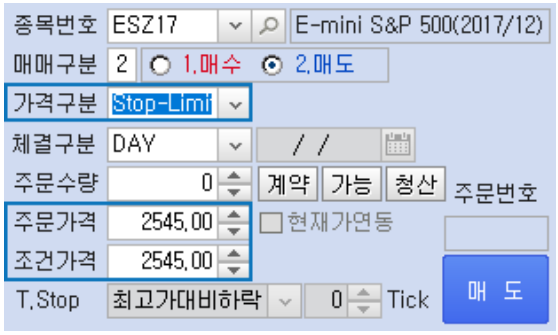
시장가 주문 (Market order)	종목 및 수량은 지정하되 가격을 지정하지 않고 주문수량이 체결되기를 원하는 주문으로, 시장가주문은 체결가격에 있어서 융통성이 있으므로 매매거래가 신속히 이루어지는 장점이 있으나, 체결가격이 급등락할 우려가 있습니다. 지정가주문은 투자자가 지정한 가격 또는 그 가격보다 유리한 가격으로 매매체결을 원하는 주문입니다.
지정가 주문(Limit Order)	지정가 주문은 투자자가 매매할 가격조건을 정하므로 지정한 가격보다 불리한 가격으로 체결되지 않는 점에서 투자자에게 유리하나, 동 가격에 부합하는 상대주문이 없는 경우에는 상대주문이 유입될 때까지 기다려야 하기 때문에 매매체결이 되지 않을 수도 있는 단점이 있습니다. 고객이 지정한 Stop가격에 도달하면 시장가주문으로 처리되는 조건주문의 한 형태입니다. – 매수주문 : 현재가가 고객이 지정한 조건의 가격에 도달하면 고객이 지정한 수량이 시장가로 매수주문이 실행됩니다. – 매도주문 : 현재가가 고객이 지정한 조건의 가격에 도달하면 고객이 지정한 수량이 시장가로 매도주문이 실행됩니다.
Stop 주문(Stop Order)	
가격역지정 주문(Stop Limit Order)	주가가 지정한 가격(Stop가격)에 도달하면 고객이 지정한 가격(limit가격)으로 주문이 실행되는 조건주문의 한 형태입니다. – 주문의 실행 : 고객이 지정한 조건가격(stop가격)에 도달하면 지정가(Limit가격)로 주문이 실행됩니다.
추적손절매 주문 (Trailing Stop Order) (Net 속성계좌만 사용가능)	지정한 가격에서 설정한 가격의 폭이 움직일 경우 자동으로 Stop(손절매) 가격을 설정폭만큼 추적해주는 기능의 주문입니다. 신규주문이 체결되어 있는 상태에서 어느 정도의 시점에서 이익을 실현하고자 하는 지정가(Limit) 주문과 손실을 최소화하기 위한 Stop 주문을 동시에 지정하여 주문을 내는 유형입니다.
OCO 주문 (One Cancel the Other order)	– OCO 주문은 조건 충족 시 시장이 급변으로 인한 변동성이 크게 발생할 경우 원하는 가격보다 불리하게 체결될 수 있습니다. – 주문실행조건 : 현재가가 지정가(Limit) 조건가격 또는 Stop 조건가격에 도달 시, 시장가로 주문이 실행됩니다. – 지정가(Limit) 주문과 Stop 주문 중 어느 한쪽이 체결되면 나머지 한쪽은 자동으로 취소됩니다.

– Stop 주문 선택 시

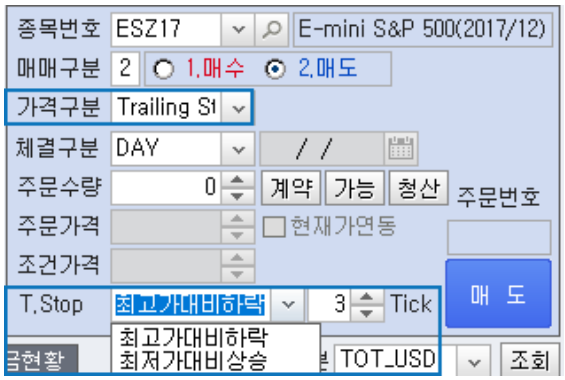
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



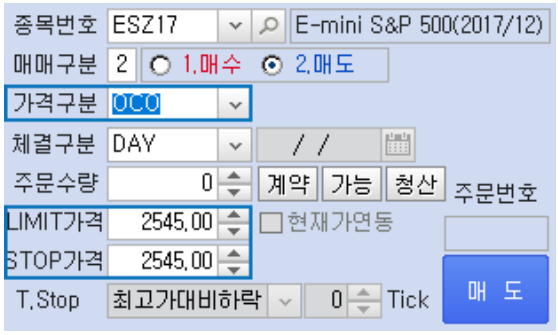
- Stop-Limit 주문 선택 시



- Trailing Stop 주문 선택 시



- OCO 주문 선택 시

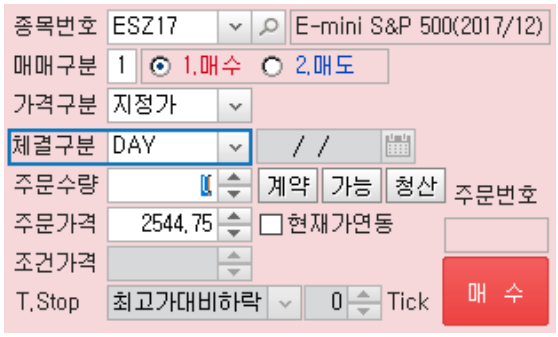


9 체결조건 구분 : 해외 선물의 체결조건을 체결 유효 시간에 의해 구분됩니다.

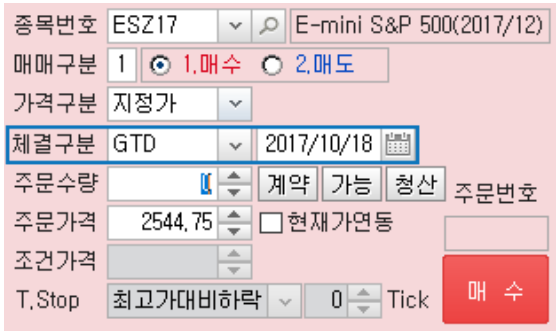
DAY	해당 거래소 기준 당일 거래가능 시간까지 유효한 주문으로 당일 장 종료 후 미체결 주문은 자동 취소 처리됩니다.
GTD(Good Till Date)	고객이 설정한 날까지 주문의 효력이 유지되며, 설정 가능한 날은 해당 종목의 매매정지일 1일 전까지만 설정이 가능합니다. (CME, EUREX거래소의 상품에 한함)

- DAY 조건 선택 시

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



- GTD 조건 선택 시



4 현재가/종목정보

1. 현재가 : 선택한 해외선물의 현재가를 조회할 수 있습니다.

현재가 | 종목정보

종목 SPZ17 S&P 500 2017.12

현 재 가	2,591.20	거 래 량	9
대 비	▲ 0.30	정 산 가	2,586.80
등 락 률	+0.01	거래통화	USD
최 고 가	2,592.80	최 고 일	2017/11/07
최 저 가	2,456.20	최 저 일	2017/09/08

2. 종목정보 : 선택한 해외선물의 영업일, 상품구분, 거래소, 결제방법, 거래승수, 호가단위, 호가금액, 가격표시, 최종거래일, 매매정지일, 시작시간, 종료시간 등의 종목정보를 조회할 수 있습니다.

현재가 | 종목정보

종목 SPZ17 S&P 500 2017.12

영 업 일	2017/11/09	거래승수	250
상품구분	지수	호가단위	0.1
거 래 소	CME	호가금액	25
결제방법	현금정산	가격표시	1/100
최종거래일	2017/12/14	매매정지일	2017/12/13
시작시간	08:00	종료시간	07:00

5 호가/시간대별 체결

해외 선물의 호가와 시간대별 체결을 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

건수	매도잔량	08:11:09	매수잔량	건수
2	4	2,592.40	현재가	2,591.20
1	2	2,592.30	대 비 ▲	0.30
1	2	2,592.20	등락률	+0.01
2	4	2,592.10	거래량	9
2	3	2,592.00		
시 가	2,590.90	2,591.20	1	1
고 가	2,591.00	2,591.10	4	2
저 가	2,590.90	2,591.00	3	2
		2,590.90	4	2
		2,590.80	2	1
8	15	-1	14	8

체결시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
08:00:36	2,591.20	▲ 0.30	1	9
08:00:36	2,591.00	▲ 0.10	2	8
08:00:20	2,591.00	▲ 0.10	2	6
08:00:20	2,590.90	0	1	4
08:00:10	2,591.00	▲ 0.10	2	3
08:00:10	2,590.90	0	1	1
23:11:00	2,585.60	▼ 1.20	1	66

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

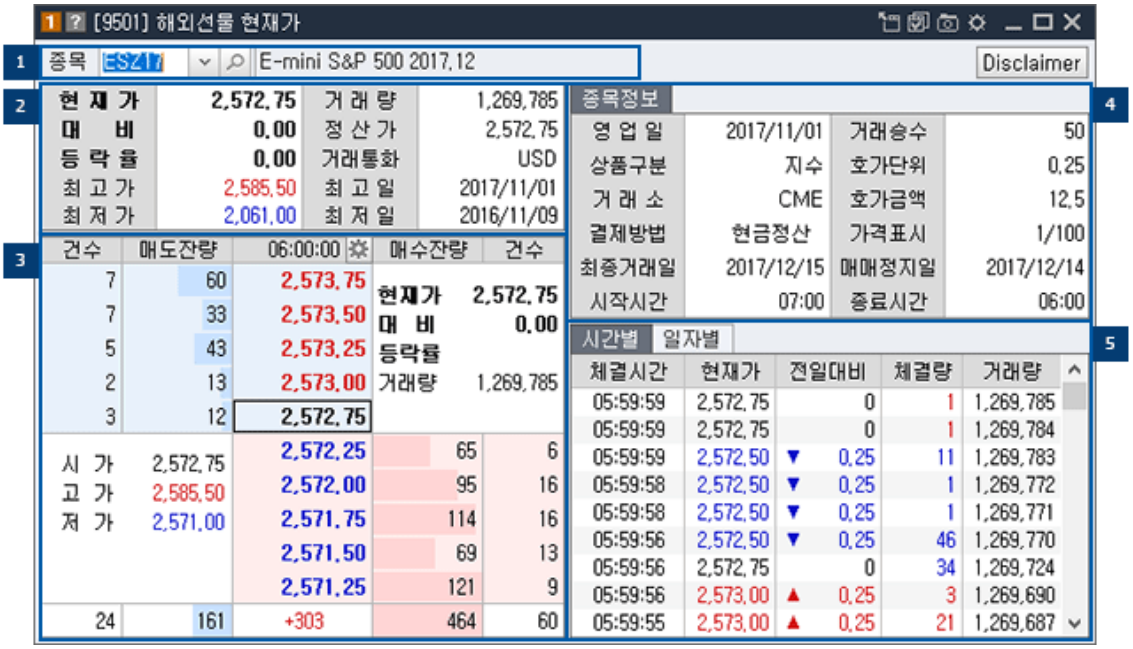
[9501]해외선물 현재가

화면개요

해외선물 종목의 현재가, 5단계 호가 및 시세추이를 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성된 현재가 화면입니다. 또한 개별 탭화면에서 시간별/일자별 시세추이를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.

특징

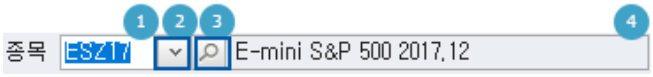
- 해외선물의 시세정보와 분석정보를 한 화면에서 조회할 수 있습니다.
- 개별 탭화면에서 선택한 종목의 시간별/일자별 시세추이를 조회, 분석할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 다양한 정보가 탭으로 연결되어 있어 화면간의 전환도 편리하게 구성되어 있습니다.



사용방법

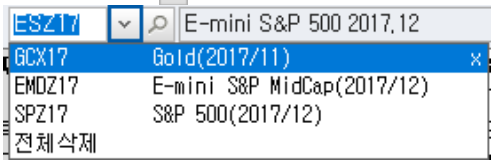
1 종목선택

조회할 해외선물을 선택합니다.



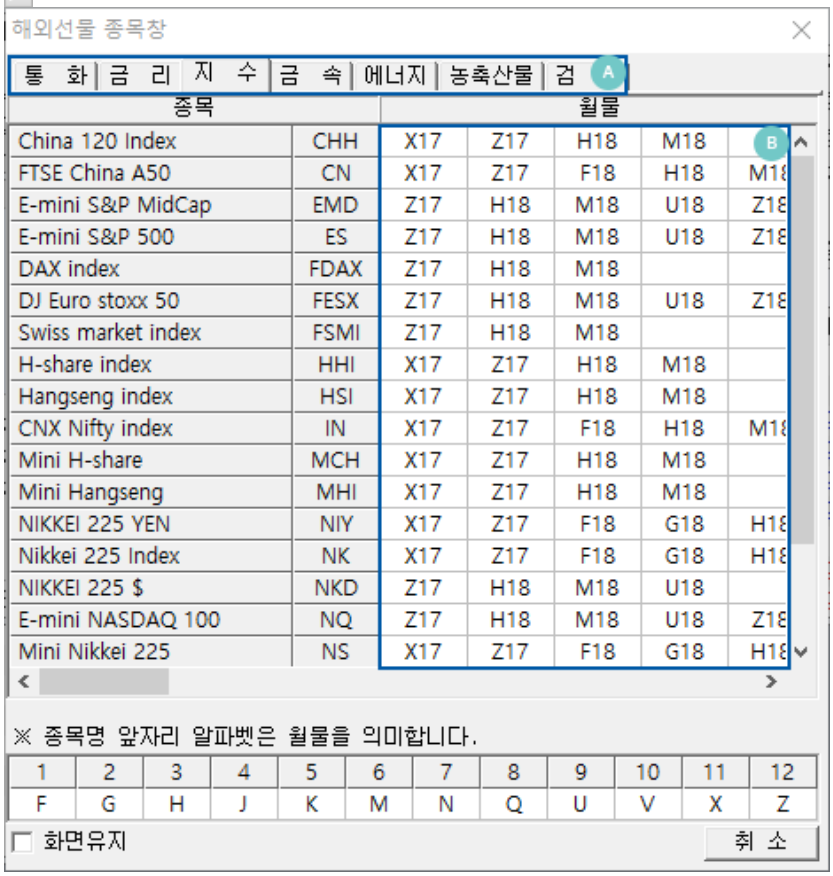
1 ESZ17 : 종목코드를 입력합니다.

2 종목 히스토리 : 버튼을 클릭하면 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 버튼 클릭시 : 해외 선물종목 다이얼로그가 조회됩니다.



종목		월물				
China 120 Index	CHH	X17	Z17	H18	M18	
FTSE China A50	CN	X17	Z17	F18	H18	M18
E-mini S&P MidCap	EMD	Z17	H18	M18	U18	Z18
E-mini S&P 500	ES	Z17	H18	M18	U18	Z18
DAX index	FDAX	Z17	H18	M18		
DJ Euro stoxx 50	FESX	Z17	H18	M18	U18	Z18
Swiss market index	FSMI	Z17	H18	M18		
H-share index	HHI	X17	Z17	H18	M18	
Hangseng index	HSI	X17	Z17	H18	M18	
CNX Nifty index	IN	X17	Z17	F18	H18	M18
Mini H-share	MCH	X17	Z17	H18	M18	
Mini Hangseng	MHI	X17	Z17	H18	M18	
NIKKEI 225 YEN	NIY	X17	Z17	F18	G18	H18
Nikkei 225 Index	NK	X17	Z17	F18	G18	H18
NIKKEI 225 $	NKD	Z17	H18	M18	U18	
E-mini NASDAQ 100	NQ	Z17	H18	M18	U18	Z18
Mini Nikkei 225	NS	X17	Z17	F18	G18	H18

A 상품선택 : 탭을 이용하여 “통화, 금리, 지수, 금속, 에너지, 농축산물” 중 주문할 상품을 선택합니다.

B 월물 선택 : 화면 중단에 표시되는 해외선물 중 주문할 월물을 선택합니다.

4 종목명 : 선택한 해외선물의 종목명 및 월물이 표시됩니다

2 당일시세정보 영역

선물옵션의 당일 시세정보와 거래량 및 정산가 등락률 등을 조회할 수 있습니다.

현 재 가	2,572.75	거 래 량	1,269,785
대 비	0.00	정 산 가	2,572.75
등 락 율	0.00	거래통화	USD
최 고 가	2,585.50	최 고 일	2017/11/01
최 저 가	2,061.00	최 저 일	2016/11/09

3 호가판 영역

야간시장에서 선물옵션의 호가별 잔량 및 건수, 대비, 잔량/건수 등을 조회할 수 있는 선물옵션 호가판입니다.

건수	매도잔량	07:01:43	매수잔량	건수
24	99	2,573.50	현재가	2,572.50
20	75	2,573.25	대 비 ▼	2.25
32	61	2,573.00	등락률	-0.09
17	56	2,572.75	거래량	1,662
7	43	2,572.50		
시 가	2,571.50	2,572.25	17	12
고 가	2,573.25	2,572.00	59	20
저 가	2,571.50	2,571.50	43	16
		2,571.50	43	16
		2,571.00	196	32
100	334	+24	358	96

1 호가판의 구성

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

B 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.

D 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

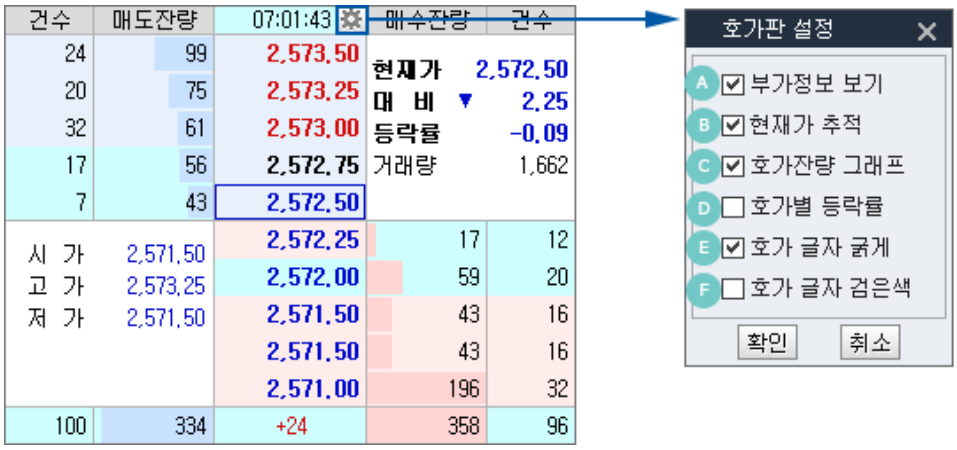
E 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.

F 호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.

G 건수 : 각 호가의 주문 건수를 조회할 수 있습니다.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의 ⚙ 을 클릭하여 호가판의 스타일과 보기옵션을 설정할 수 있습니다. 특히 보기옵션을 통하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



A 부가 정보보기 : 호가의 좌측 하단과 우측 상단에 종목의 부가정보 보기 여부를 선택할 수 있습니다.

B 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다

D 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

E 호가 글자 굵게 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

F 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

4 종목정보

해외선물의 종목정보를 조회할 수 있습니다.

영 업 일	2017/11/01	거래승수	50
상품구분	지수	호가단위	0.25
거 래 소	CME	호가금액	12.5
결제방법	현금정산	가격표시	1/100
최종거래일	2017/12/15	매매정지일	2017/12/14
시작시간	07:00	종료시간	06:00

5 시간별/일자별

시간별/일자별 추이를 탭화면을 이용하여 조회할 수 있습니다.

1 시간별 : 해외선물의 시간별 체결내역을 조회할 수 있습니다.

체결시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
07:04:41	2,572.00	▼ 2.75	3	2,560
07:04:41	2,572.00	▼ 2.75	5	2,557
07:04:41	2,572.00	▼ 2.75	10	2,552
07:04:41	2,572.00	▼ 2.75	1	2,542
07:04:41	2,572.00	▼ 2.75	38	2,541
07:04:40	2,572.25	▼ 2.50	1	2,503
07:04:40	2,572.25	▼ 2.50	1	2,502
07:04:40	2,572.25	▼ 2.50	1	2,501
07:04:39	2,572.25	▼ 2.50	1	2,500

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 일자별 : 선물옵션 종목의 일자별 시세추이를 조회할 수 있습니다.

일자	종가	전일대비	등락률	거래량
2017/11/02	2,572.25	▼ 2.50	-0.10	2,726
2017/11/01	2,574.75	▲ 2.00	+0.08	1,269,785
2017/10/31	2,572.75	▲ 4.50	+0.18	1,021,252
2017/10/30	2,568.25	▼ 10.25	-0.40	1,190,925
2017/10/27	2,578.50	▲ 17.00	+0.66	1,543,852
2017/10/26	2,561.50	▲ 3.00	+0.12	1,361,504
2017/10/25	2,558.50	▼ 8.75	-0.34	2,088,185
2017/10/24	2,567.25	▲ 3.75	+0.15	1,035,758
2017/10/23	2,563.50	▼ 10.50	-0.41	1,217,936

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9504]해외선물 관심종목

화면개요

자주 거래하거나, 지속적으로 시세를 관찰할 종목을 모아 하나의 관심그룹을 만들어 지속적으로시세를 관찰할 수 있는 화면입니다.

특징

- 관심그룹을 만들고 구성종목을 자유롭게 설정할 수 있습니다.
- 조회 필드(항목)을 직접 설정할 수 있습니다.

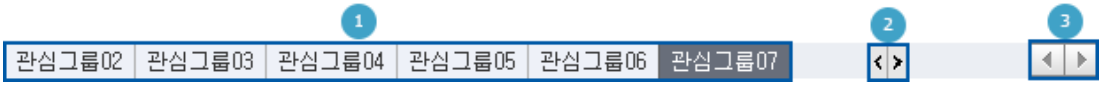


종목	현재가		전일대비	등락률	매도호가	매수호가	거래량
CNX17	12,837.5	▲	12.5	+0.10	12,837.5	12,835.0	3,369
CNZ17	12,875.0	▲	15.0	+0.12	12,870.0	12,865.0	78
ESZ17	2,568.50	▼	6.25	-0.24	2,568.50	2,568.25	43,887
ESH18	2,568.75	▼	6.25	-0.24	2,569.00	2,568.25	113
NKX17	22,430		0	0	22,455	22,420	0
NKZ17	22,445	▲	10	+0.04	22,445	22,440	30,358
NKDZ17	22,460	▼	90	-0.40	22,465	22,460	2,386
NQZ17	6,216.25	▼	24.50	-0.39	6,216.75	6,216.25	11,930
QOZ17	1,278.50	▲	1.25	+0.10	1,280.00	1,279.50	12
HGX17	313.00	▼	0.30	-0.10	314.35	314.25	6
GCX17	1,274.1		0	0	1,276.8	1,276.4	0
CLZ17	54.36	▲	0.06	+0.11	54.37	54.36	7,894
6EX17	1.16480	▲	0.00225	+0.19	1.16480	1.16470	24
6JX17	8,774.0	▲	16.5	+0.19	8,779.0	8,778.0	20
E7Z17	1.1670	▲	0.0023	+0.20	1.1670	1.1669	184
KRWX17	0.0008979	▼	0.0000015	-0.17	0.0008988	0.0008984	1
KRWZ17	0.0008995		0	0	0.0008989	0.0008985	0
KRWN18	0.0009010		0	0	0	0	0

화면설명

1 관심그룹 선택 이동

탭과 버튼을 이용하여 조회할 관심그룹을 선택할 수 있습니다.

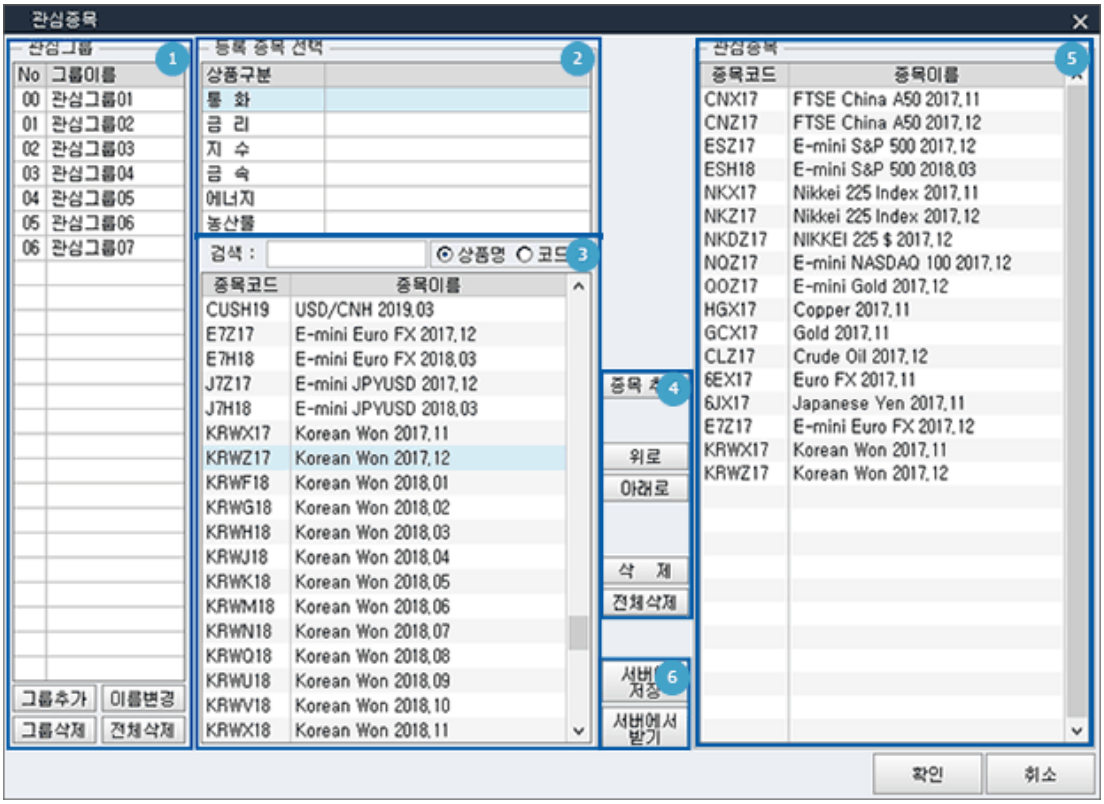


1. 관심그룹 탭 : 각 탭을 클릭하여 조회할 관심그룹을 선택할 수 있습니다.
2. 그룹 항목 이동 : 관심그룹이 많이 있을 때는 화면 사이즈 이상으로 관심그룹이 있을 수가 있습니다. 관심그룹이 많으면 뒤에 있는 그룹은 선택을 할 수 없으므로, image 버튼을 클릭하면 왼쪽, 오른쪽으로 이동을 통하여 다른 관심그룹을 볼 수 있습니다.
3. 관심그룹 이동 : ‹ › 버튼을 클릭하면 좌우의 관심종목 리스트를 조회할 수 있습니다.

2 관심종목 화면 설정

화면 상단의 관심종목등록 버튼을 클릭하면 관심종목 설정창이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 관심그룹 : 현재 등록된 관심그룹을 보여줍니다. 각 관심그룹은 순번이 자동으로 지정이 되며, 순번은 관심그룹을 위, 아래로 이동을 하여도 고정되어있습니다. 관심그룹 명칭은 원하는 명칭으로 설정이 가능합니다.

A 그룹추가 : 새로운 그룹을 만듭니다. 이름은 원하는 대로 설정이 가능합니다.

B 이름변경 : 관심그룹을 선택한 이후에 이름 변경을 누르게 되면 선택한 관심그룹의 이름을 변경할 수 있습니다.

C 그룹삭제 : 선택한 그룹을 삭제합니다.

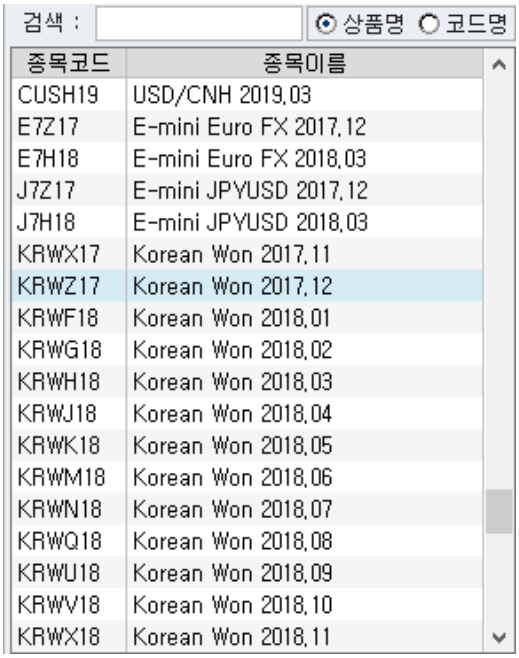
D 전체삭제 : 모든 관심그룹을 삭제합니다.

2 상품구분 : 해외선물 관심종목에 등록할 상품을 선택하면, 하단부의 등록 대상 종목 부분과 연동이 됩니다.

상품구분	
통 화	
금 리	
지 수	
금 속	
에너지	
농산물	

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 등록대상종목 검색 / 조회 : 대상선택 영역에서 선택한 종목군에 속한 종목리스트를 조회할 수 있습니다.



A 종목을 검색하여 등록을 할 수 있습니다.

B 마우스로 드래그 하여 현재 관심그룹 부분에 이동을 하면 관심종목을 등록할 수 있습니다.

C 더블클릭으로 등록도 가능하고 여러 종목을 선택하여 등록도 가능합니다.

4 종목 추가, 위로/아래로, 삭제, 전체삭제

A 종목추가 : 관심종목으로 등록할 종목을 마우스로 클릭한 후, 종목 추가 버튼을 클릭하면 해당 종목이 관심종목으로 추가됩니다.

B 위로/아래로 : 관심종목 리스트에서 종목을 마우스로 클릭한 후, 위로 아래로 버튼을 클릭하면 선택한 현재 관심그룹의 종목을 위로, 아래로 이동하는 기능입니다.

C 삭제/전체삭제 : 삭 제 전체삭제 버튼을 클릭하면 “현재 관심그룹에 등록된 종목”을 삭제하는 기능입니다. 여러 개를 선택하거나 개별로 삭제가 가능합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

5 관심종목 : 선택한 관심그룹의 등록되어 있는 관심종목을 조회할 수 있습니다.

종목코드	종목이름
CNX17	FTSE China A50 2017.11
CNZ17	FTSE China A50 2017.12
ESZ17	E-mini S&P 500 2017.12
ESH18	E-mini S&P 500 2018.03
NKX17	Nikkei 225 Index 2017.11
NKZ17	Nikkei 225 Index 2017.12
NKDZ17	NIKKEI 225 $ 2017.12
NQZ17	E-mini NASDAQ 100 2017.12
QOZ17	E-mini Gold 2017.12
HGX17	Copper 2017.11
GCX17	Gold 2017.11
CLZ17	Crude Oil 2017.12
6EX17	Euro FX 2017.11
6JX17	Japanese Yen 2017.11
E7Z17	E-mini Euro FX 2017.12
KRWX17	Korean Won 2017.11
KRWZ17	Korean Won 2017.12
KRWN18	Korean Won 2018.07

6 서버에 저장/서버에서 받기

등록한 관심종목 및 관심그룹을 서버에 저장하거나, 서버에 저장되어 있는 관심종목, 관심그룹을 받아서 HTS에 적용하는 기능입니다.

서버에 저장

서버에서 받기

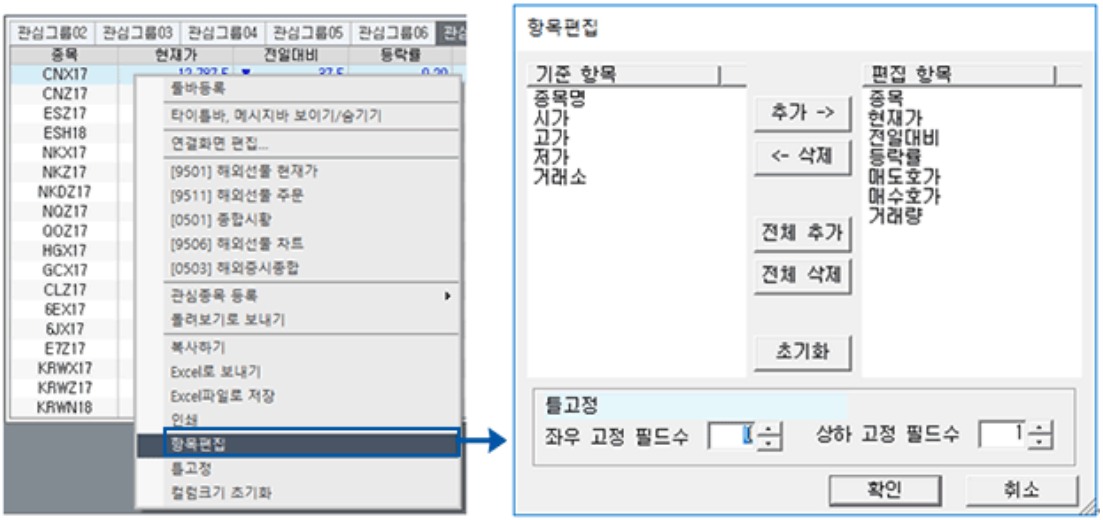
3 관심종목 리스트

선택한 관심그룹의 관심종목 리스트를 조회할 수 있습니다.

종목	현재가	전일대비		등락률	매도호가	매수호가	거래량
CNX17	12,800.0	▼	25.0	-0.19	12,800.0	12,797.5	11,341
CNZ17	12,835.0	▼	25.0	-0.19	12,840.0	12,837.5	211
ESZ17	2,568.00	▼	6.75	-0.26	2,568.00	2,567.75	45,762
ESH18	2,568.75	▼	6.25	-0.24	2,569.00	2,568.25	113
NKX17	22,430		0	0	22,445	22,415	0
NKZ17	22,445	▲	10	+0.04	22,450	22,445	32,713
NKDZ17	22,465	▼	85	-0.38	22,465	22,460	2,565
NQZ17	6,214.75	▼	26.00	-0.42	6,215.25	6,215.00	12,500
QOZ17	1,280.00	▲	2.75	+0.22	1,280.25	1,279.75	13
HGX17	313.00	▼	0.30	-0.10	314.50	314.40	6
GCX17	1,274.1		0	0	1,277.0	1,276.6	0
CLZ17	54.35	▲	0.05	+0.09	54.35	54.34	8,737
6EX17	1.16540	▲	0.00285	+0.25	1.16540	1.16535	39
6JX17	8,781.0	▲	23.5	+0.27	8,782.0	8,781.0	23
E7Z17	1.1678	▲	0.0031	+0.27	1.1678	1.1677	226
KRWX17	0.0008979	▼	0.0000015	-0.17	0.0008993	0.0008989	1
KRWZ17	0.0008995		0	0	0.0008994	0.0008990	0
KRWN18	0.0009010		0	0	0	0	0

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 화면에 마우스를 대고 우클릭하여 항목편집을 선택하여 조회할 항목을 선택할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

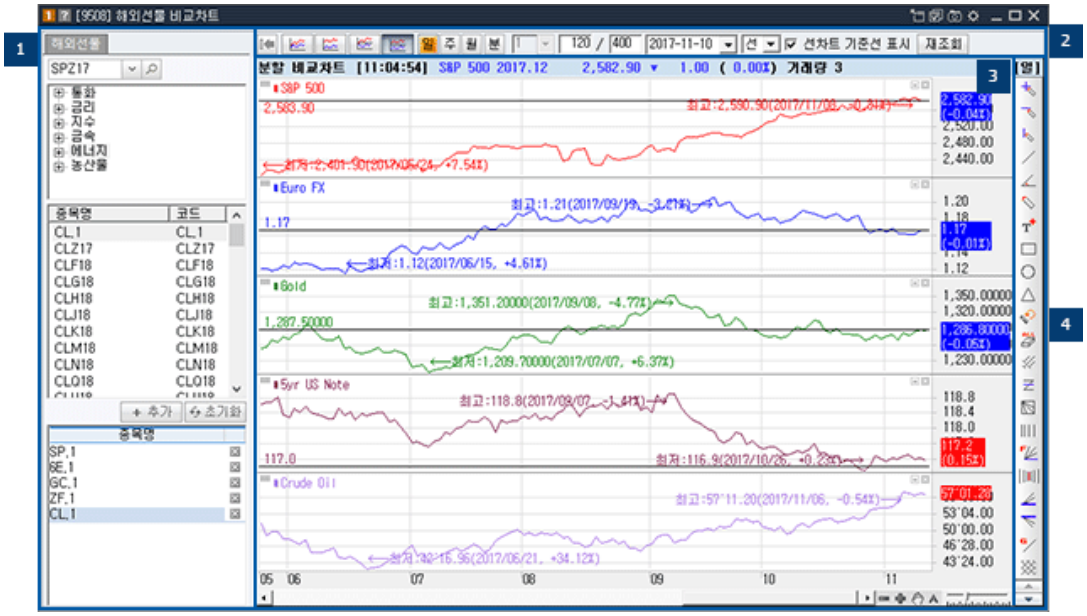
[9508]해외선물 비교차트

화면개요

선택한 해외선물들의 주가 추이를 비교할 수 있는 비교차트 화면입니다.

특징

- 기초자산 별 해외선물을 조회할 대상을 선택할 수 있습니다.
- 선차트나 봉차트를 선택하여 조회할 수 있습니다.
- 누적수익률과 가격을 기준으로 중첩/분할차트를 이용하여 주가 비교가 가능합니다.
- 10개 종목의 차트를 동시에 비교할 수 있습니다.

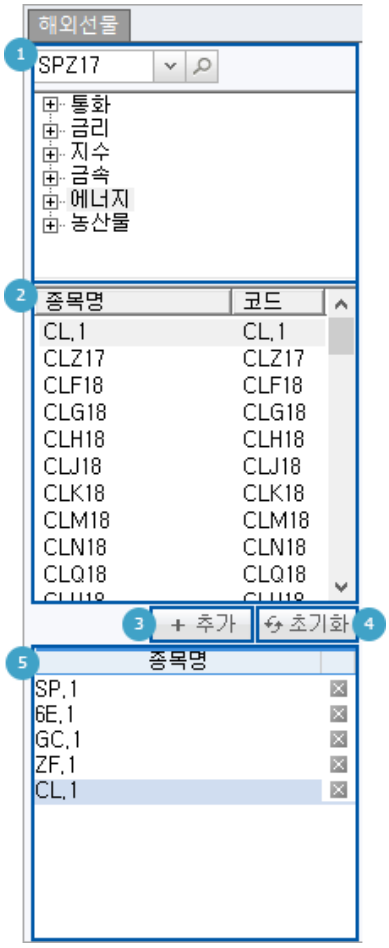


사용방법

1 종목선택

차트 좌측 영역에서 제공되는 종목 트리를 이용하여 탭을 이용하여 주가추이를 비교할 해외선물을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 해외 선물 : 통화, 금리, 지수, 금속, 에너지, 농산물 등의 해외선물 중 조회할 해외선물의 기초자산을 선택합니다.

2 종목리스트 : 선택한 기초자산으로 구성된 해외선물 리스트 입니다. 비교차트에 적용할 해외선물을 더블클릭 합니다.

3 추가 : 버튼을 클릭하면 선택한 종목을 차트에 추가합니다.

4 초기화 : 버튼을 클릭하면 추가된 종목을 모두 삭제하여 초기화 합니다.

5 추가된 종목 리스트 : 추가된 종목 리스트로 각 종목 우측의 버튼을 클릭하면 해당 종목이 삭제됩니다.

2 주기 및 모드변경

각 버튼과 항목을 이용하여 비교차트의 형태 및 조회기준, 차트 주기, 차트유형 등을 선택할 수 있습니다.

1 : 종목탭 영역을 숨기거나 보여주는 기능입니다.

2 각 버튼을 클릭하여 조회기준(수치/%)과 비교차트(분할비교/중첩비교) 형태를 선택할 수 있습니다.

A : 누적등락률 중첩 비교차트로 종목 누적등락률 추이를 중첩형태로 비교합니다.

B : 중첩비교차트로 종목의 가격추이를 중첩형태로 비교합니다.

C : 누적등락률 분할 비교차트로 종목의 누적등락률 추이를 분할형태로 비교합니다.

D : 분할 비교차트로 종목의 가격추이를 분할형태로 비교합니다.

3 일 주 월 분 : 비교차트에 적용주기를 선택할 수 있습니다.

- 1 : 분 주기일 때, 활성화 되며 N분 주기를 설정할 수 있습니다.

4 120 / 394 : 슬래시 앞에는 보여지는 봉의 개수를 표시하며 슬래시 뒤에 보여지는 값은 조회된 전체 데이터 개수를 표시합니다.

- 2017-10-17 : 일/주/월 주기에서만 활성화 되며, 선택한 날짜를 최근봉으로 하여 데이터를 조회합니다.

5 선 : 차트의 유형을 "선/봉" 중 선택하여 적용할 수 있습니다.

선
봉

- 선차트 기준선 표시 : v체크하면, 선 차트일 때, 전일종가 기준선을 표시합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



6 재조회 추가되어 있는 종목들의 데이터를 재 조회 할 수 있습니다.

3 차트 영역

선택한 종목들의 주가 및 누적수익률 비교차트를 조회할 수 있습니다.



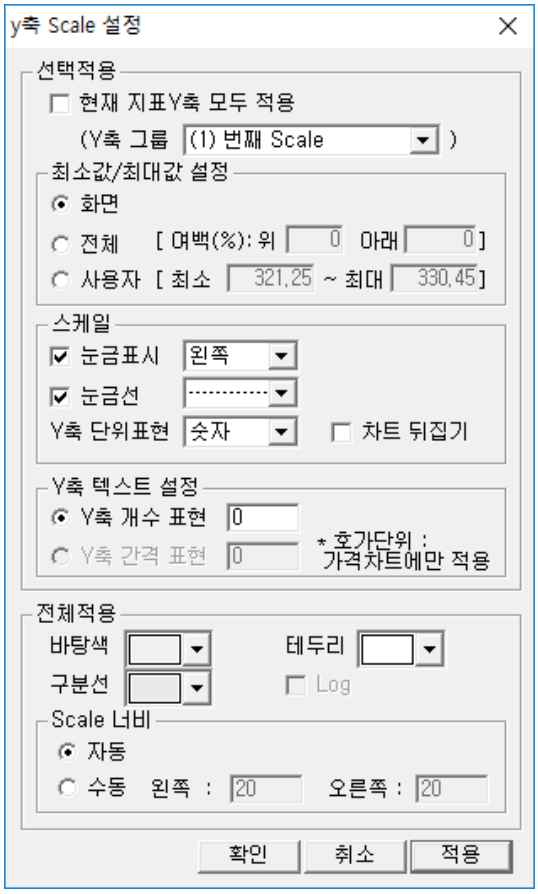
1 선택한 비교차트 비교기준/비교방법 및 종목의 현재가 정보를 표시합니다.

2 종목명 : 종목명이 표시되며, 드래그하여 블록간 이동이 가능합니다.

3 확대/축소, 블록 삭제 : 블록의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제하는 기능입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

4 y축 : 종목의 주가 혹은 누적수익률이 표시되며, 더블클릭하면 "y축 scale 환경설정창"이 팝업 됩니다.



A 선택적용 : y축의 표시 그룹을 선택할 수 있습니다.

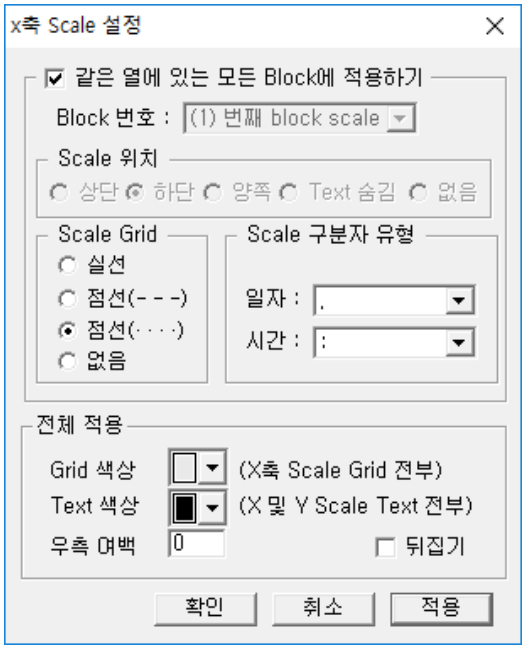
B 최소값/최대값 설정 : 최소값/최대값의 기준을 화면, 전체, 사용자 설정 중 선택할 수 있습니다.

C 스케일 : y축의 눈금표시 및 눈금선 종류, 단위표현 방법을 선정할 수 있으며, 차트 뒤집기를 선택할 수 있습니다.

D Y축 텍스트 설정 : Y축 표현할 텍스트 개수와 간격을 설정할 수 있습니다.

E 전체적용 : 바탕색과, 구분석, 테두리 색상 및 y축의 스케일 너비를 자동/수동 중 선택할 수 있습니다.

5 x축 : 시간을 표시하며, 더블 클릭하면 "x축 Scale 설정창"이 팝업됩니다.



A 같은 열에 있는 모든 Block에 적용하기 : v체크하면 Block번호, Scale위치, scale Grid, Scale 구분자 유형이 모든 Block에 동시 적용됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B Block 번호 : 적용할 Block를 선택할 수 있습니다.

C Scale 위치 : x축의 표시 위치를 설정할 수 있습니다

D Scale Grid : x축의 표시 여부와 선 종류를 설정할 수 있습니다.

E Scale 구분자 유형 : x축의 일자, 시간 표시 유형을 설정할 수 있습니다.

F 전체적용 : x축 그리드의 색상, 텍스트 색상 및 우측여백을 설정할 수 있으며, x축 뒤집기를 선택할 수 있습니다.

6 하단 툴바 영역



A 스크롤바 : 바를 좌우로 움직여 차트를 스크롤 할 수 있습니다. 양끝에 위치한 좌우버튼을 클릭하여 움직일 수도 있습니다.

B 확대/축소 버튼 : [-]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 늘어나면서 캔들봉이 작아지며, [+]버튼을 클릭하면 캔들봉의 수가 줄어들며 캔들봉이 커집니다.

C 좌표조정 : 버튼을 클릭한 후 차트에 마우스 커서를 대고 직접 좌우로 움직여 조회 좌표를 이동시킬 수 있습니다.

D 전체보기 : 버튼을 클릭하면 전체기간의 차트를 조회할 수 있습니다.

E 확대/축소 : 마우스를 드래그하여 차트의 시간축을 확대/축소하여 화면에 보여지는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

4 툴바

십자추세선 : 차트상에 십자추세선을 작도하는 기능입니다.

수평추세선 : 차트상에 수평추세선을 작도하는 기능입니다.

수직추세선 : 차트상에 세로추세선을 작도하는 기능입니다.

Line추세선 : 차트상에 Line추세선을 작도하는 기능입니다.

각도추세선 : 차트상에 각도추세선을 작도하는 기능입니다.

연필 : 마우스 드래글 통해 자유자재로 추세선을 작도하는 기능입니다.

텍스트 : 차트상에 텍스트 문구를 입력할 수 있습니다.

네모 : 차트상에 네모도형을 작도하는 기능입니다.

원 : 차트상에 원도형을 작도하는 기능입니다.

세모 : 차트상에 세모동형을 작도하는 기능입니다.

앤드류 추세선 : Andrew's pitchfork 라고 부르며, 세 개의 평행 추세선으로 이루어져 있습니다. 가장 왼쪽에 있는 점을 기반으로 오른쪽에 있는 두 점은 첫 번째 점에 대한 지지와 저항 수준을 나타냅니다. 사용법은 사용자가 의미있는 저점이나 고점을 선택한 후 (가장 왼쪽에 있어야 합니다.) 두번째와 세번째 선택점을 첫 번째 선택한 점보다 오른쪽에서 선택하면 세 개의 평행추세선이 생성됩니다. 이 때, 유의할 점은 두번째점을 저점(고점)으로 선택했다면 세번째 점은 반드시 고점(저점)으로 선택해야 합니다.

피보나치조정대 : 피보나치 되돌림을 의미하며, 사용자가 선택한 점(고점 또는 저점)에서 drag 하여 원하는 위치(저점 또는 고점) drop하면, Zone 선이 생성됩니다. 피보나치 목표 가격을 계산하는데 사용되며, 상승폭(또는 하락폭) 대비 23.6%, 38.2%, 50%, 61.8%에 해당하는 조정폭이 얼마나 되는지를 파악할 수 있습니다.

Fan 추세선 : Fan 추세선 : 피보나치선을 확대한 개념으로, 사용자가 선택한 점(고점 또는 저점)에서 drag하여 원하는 위치(저점 또는 고점)에 drop하면, Fan선이 생성됩니다. Fan 선은 사용자가 연결한 선을 중심으로 좌우대칭으로 직각삼각형을 만들어 줍니다. (사각형 모양이 됩니다.) 각 직각삼각형은 피보나치선과 같은 방법으로 분석하시면 됩니다.

피보나치 시간대 : 피보나치 수열을 이용한 시간의 경과치를 표시합니다.

피보나치팬 : 시작점(저점)과 끝점(고점)을 마우스로 드래그하여 추세가 가속되는 지지 추세선을 표시합니다.

일목수치 : 일목균형표의 기본수치를 차트에 표시하는 기능입니다.

상향 갠팬 : 저점이나 고점에서 45도 방향으로 진행하는 선(Gann Line)이 중심선 역할을 하며 중심선에 일정 비율(8등분)의 대각선 (부채꼴 모양)을 그려나가는 방법을 갠팬이라 합니다.

하향 갠팬 : 저점이나 고점에서 45도 방향으로 진행하는 선(Gann Line)이 중심선 역할을 하며 중심선에 일정 비율(8등분)의 대각선 (부채꼴 모양)을 그려나가는 방법으로 하향방향으로 작도한 하향갠팬(Gann Fans)이다)

갠 선 : 시간축과 가격축 사이의 각도를 중심으로 그어지는 라인으로, 저점이나 고점에서 45도 방향으로 진행하는 선을 가장 이상적으로 여깁니다.

갠 앵글 : 차트상의 x축(일자)와 이루는 각도가 45도와 135(180>45)도인 다수의 직선을 동일간격으로 작도한 추세선입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



삼등분선 : 시작점과 끝점을 기준으로 하여 33%, 67%의 기준으로 등분한 추세선입니다.
사등분선 : 시작점과 끝점을 기준으로 하여 25%, 50%, 75%의 기준으로 등분한 추세선입니다.
우측평행선 : 우측으로 평행선을 작도합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

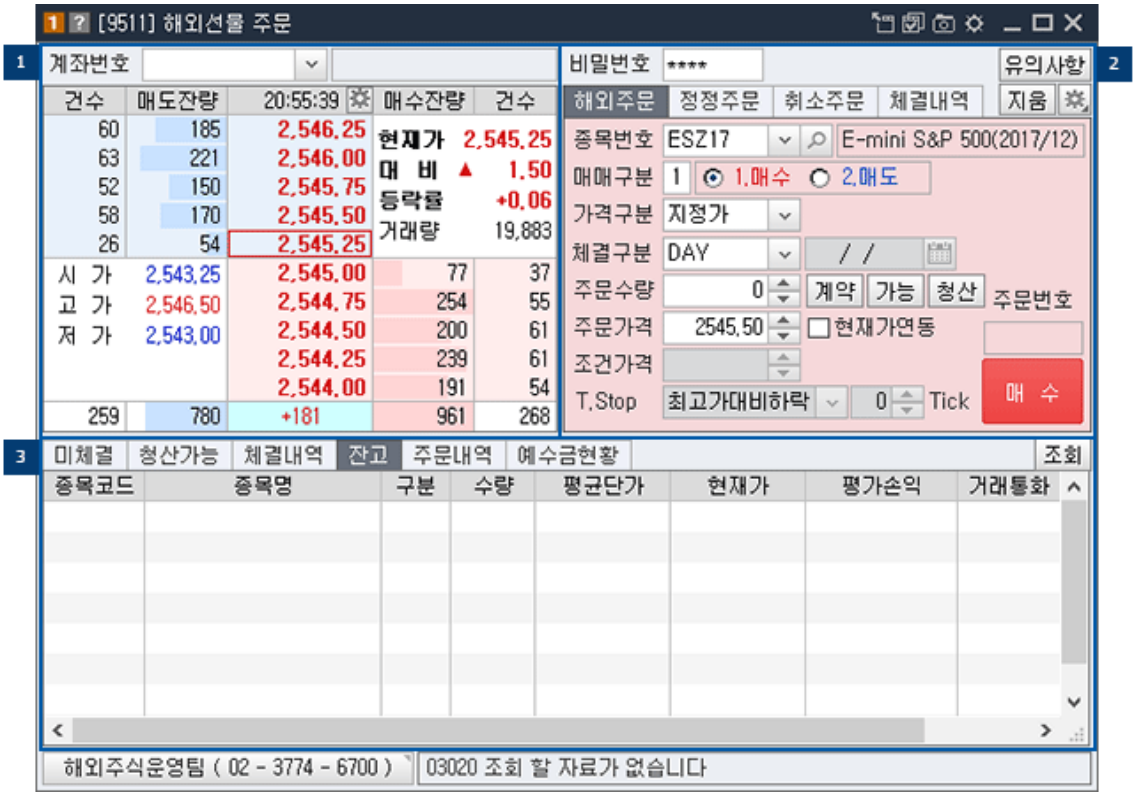
[9511]해외선물 주문

화면개요

통화, 금리, 지수, 금속, 에너지, 농산물 등을 기초자산으로 하는 해외선물의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문화면입니다.

특징

- 해외선물 주문을 처리할 수 있는 화면입니다.
- 매매에 필요한 데이터와 계좌내역 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 주문을 보다 효율적으로 실행할 수 있도록 최대한 주문 동선을 줄여 빠르게 주문을 실행 할 수 있도록 구성되어 있습니다.



화면내용

1 호가판 영역

해외선물의 호가를 조회할 수 있습니다.

2 주문입력 영역

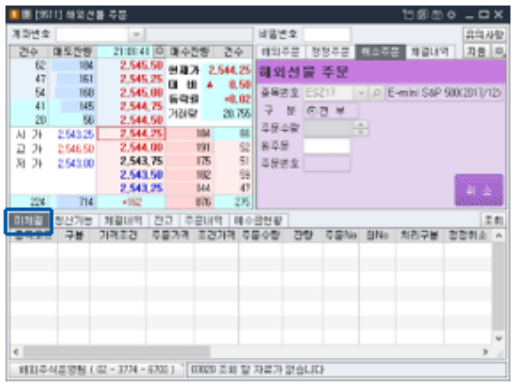
탭을 선택하여 해외선물에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있으며, 체결내역을확인 할 수 있습니다.

1. 해외주문 탭 : 해외선물의 매수/매도주문을 입력할 수 있습니다.

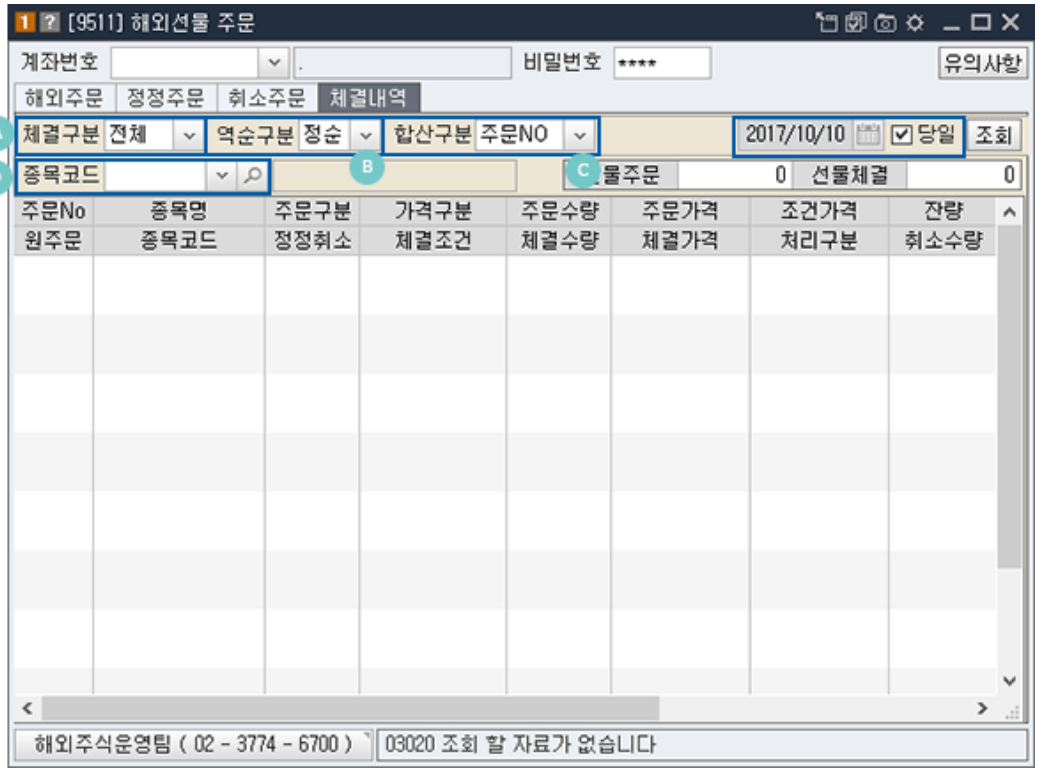
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 정정/취소 탭 : 하단의 미체결 탭에서 선택한 미체결 주문내역에 대하여 정정/취소주문을 실행할 수 있습니다.





3 체결내역 : 실행한 주문의 체결, 미체결, 정정, 취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



A 체결구분 : "전체/미체결/체결" 중 체결내역을 선택합니다.

B 역순구분 : "정순/역순" 중 정렬 방식을 선택합니다.

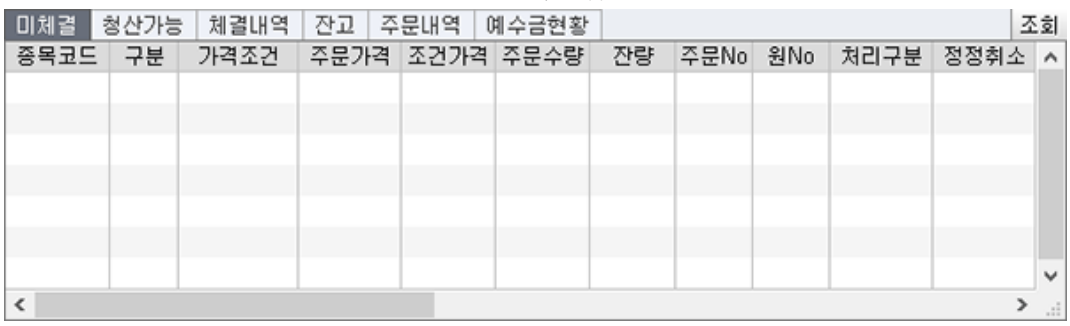
C 합산구분 : "체결건별/체결단가/주문NO/종목별" 중 합산기준을 선택합니다.

D 주문일 : "당일"에 √체크하면 조회 당일의 체결내역을 조회할 수 있으며, 특정 일자를 선택하면 해당 일자의 체결내역을 조회할 수 있습니다.

E 종목코드 : 종목코드를 입력하면, 해당 종목의 체결내역을 조회할 수 있습니다.

3 계좌정보/일지

1 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 청산가능 : 현재 보유 포지션을 조회할 수 있으며, 보유 잔고 중 청산가능수량, 거래통화 등을 조회할 수 있습니다.



3 체결내역 : 실행한 주문의 체결, 미체결, 정정, 취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



4 잔고 : 보유 중인 선물 포지션을 조회할 수 있습니다.



5 주문내역 : 당일의 매수/매도/정정/취소주문 내역을 확인할 수 있습니다.



6 예수금 현황 : 계좌의 예탁총액, 청산손익, 평가손익, 수수료, 평가예탁총액, 주문가능 금액 등의 금액부분과 위탁/유지/추가증거금 등의 증거금 현황, 주문가능예탁총액, 위험도, 인출가능금액 등을 조회할 수 있습니다.

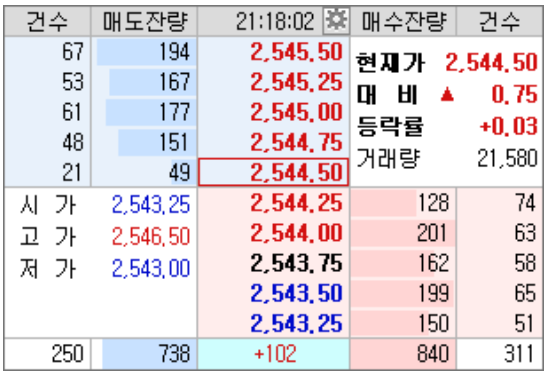


A 조회 구분 : 예수금 표시에 적용할 통화를 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

해외선물 호가판 사용방법

주식선물 호가를 조회할 수 있습니다.



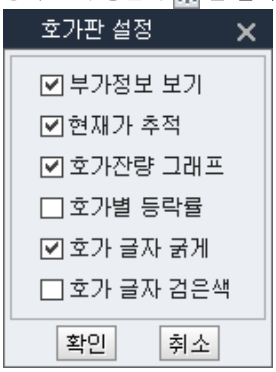
건수	매도잔량	21:18:02	매수잔량	건수
67	194	2,545.50	현재가	2,544.50
53	167	2,545.25	대 비 ▲	0.75
61	177	2,545.00	등락률	+0.03
48	151	2,544.75	거래량	21,580
21	49	2,544.50		
시 가	2,543.25	2,544.25	128	74
고 가	2,546.50	2,544.00	201	63
저 가	2,543.00	2,543.75	162	58
		2,543.50	199	65
		2,543.25	150	51
250	738	+102	840	311

1 호가판의 구성

1. 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.
   - A. 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.
   - B. 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.
   - C. 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.
2. 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.
   - A. 호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.
3. 건수 : 각 호가의 주문 건수를 조회할 수 있습니다.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의 ⚙ 을 클릭하여 보기옵션을 설정하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.

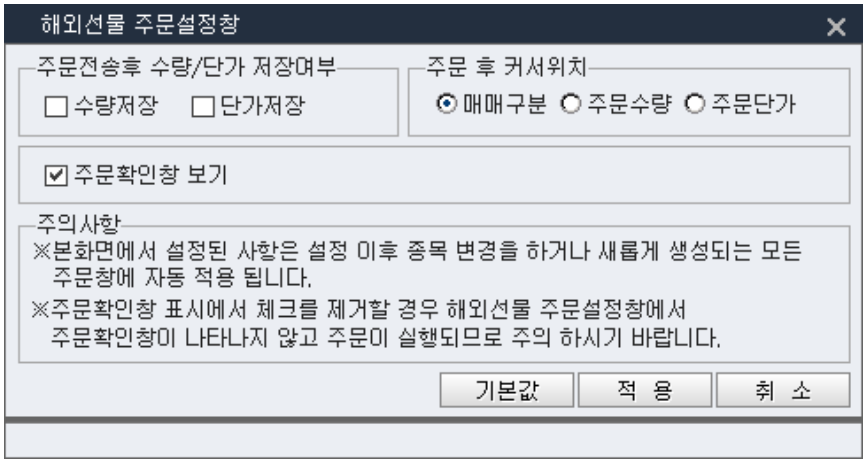


1. 부가 정보보기 : 호가의 좌측 하단과 우측 상단에 종목의 부가정보 보기 여부를 선택할 수 있습니다.
2. 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.
3. 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.
4. 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.
5. 호가 글자 굵게 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.
6. 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

해외선물 주문 환경설정

주문입력부 상단의 ⚙ 을 클릭하여 주문환경을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 주문전송 후 수량/단가 저장여부 : 주문전송 후 주문 수량과 단가를 저장할지 여부를 선택할 수 있습니다.

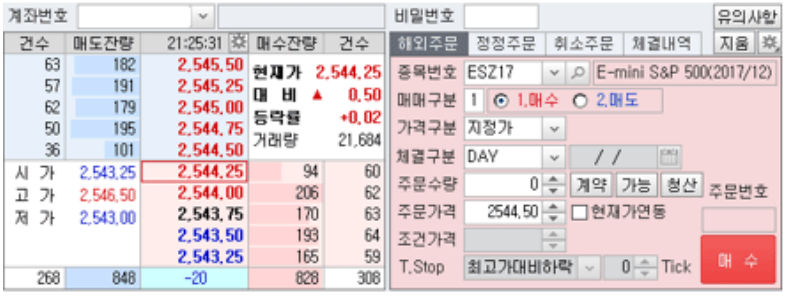
2 주문 후 커서 위치 : 주문 실행 후 커서의 위치를 선택할 수 있습니다.

3 주문확인창 보기 : 주문 실행 시 주문확인창을 사용할지 여부를 선택할 수 있습니다.

주문방법 (해외선물주문)

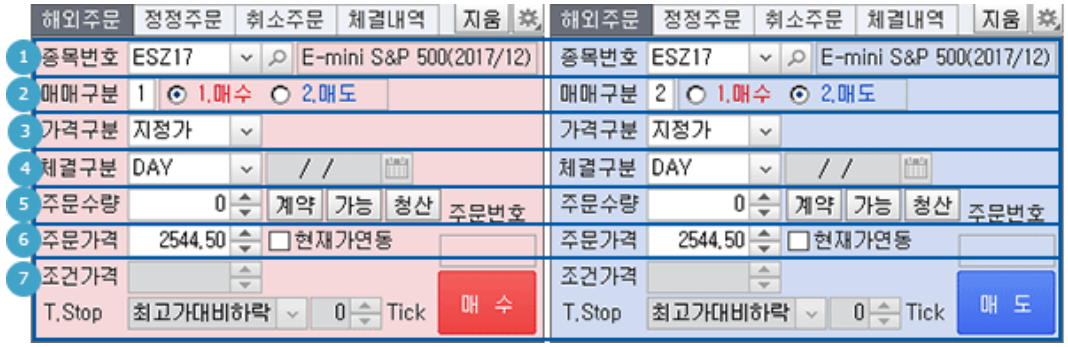
1 계좌선택

주문을 실행할 해외선물 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.



2 매수/매도주문

"해외주문" 탭을 선택합니다.



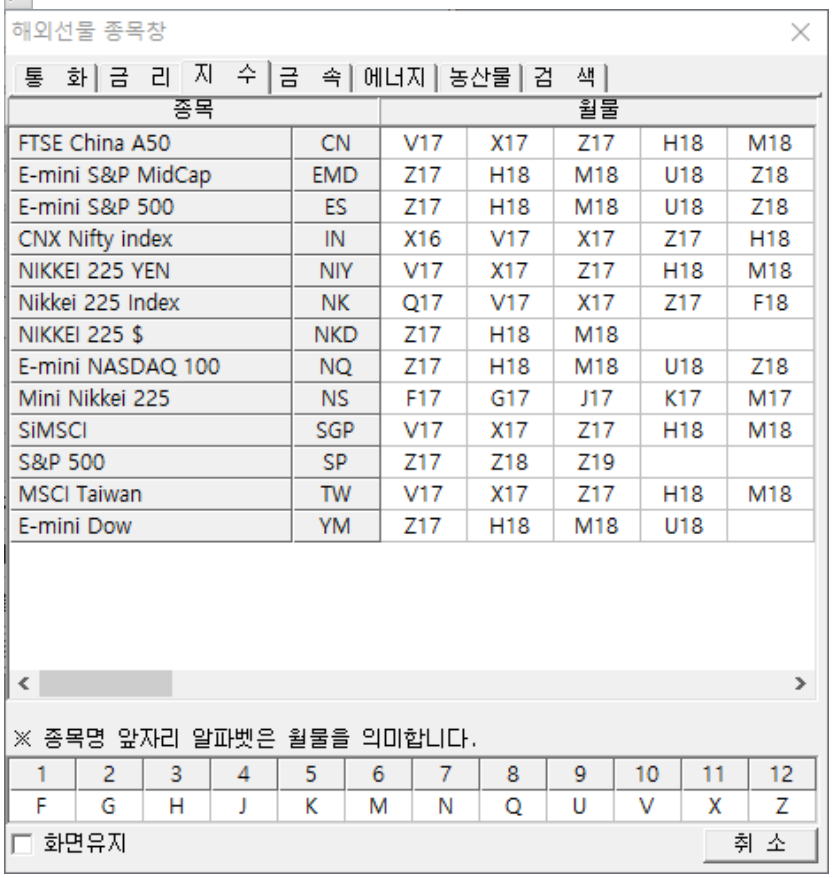
1 종목선택 : 주문종목을 설정합니다.

A ESZ17 : 종목코드를 입력합니다.

B 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 버튼 클릭시 : 해외 선물종목 다이얼로그가 조회됩니다.



종목		월물				
FTSE China A50	CN	V17	X17	Z17	H18	M18
E-mini S&P MidCap	EMD	Z17	H18	M18	U18	Z18
E-mini S&P 500	ES	Z17	H18	M18	U18	Z18
CNX Nifty index	IN	X16	V17	X17	Z17	H18
NIKKEI 225 YEN	NIY	V17	X17	Z17	H18	M18
Nikkei 225 Index	NK	Q17	V17	X17	Z17	F18
NIKKEI 225 $	NKD	Z17	H18	M18		
E-mini NASDAQ 100	NQ	Z17	H18	M18	U18	Z18
Mini Nikkei 225	NS	F17	G17	J17	K17	M17
SiMSCI	SGP	V17	X17	Z17	H18	M18
S&P 500	SP	Z17	Z18	Z19		
MSCI Taiwan	TW	V17	X17	Z17	H18	M18
E-mini Dow	YM	Z17	H18	M18	U18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
F	G	H	J	K	M	N	Q	U	V	X	Z

ㄱ 상품선택 : 탭을 이용하여 “통화, 금리, 지수, 금속, 에너지, 농산물” 중 주문할 상품을 선택합니다.

ㄴ 월물 선택 : 화면 중단에 표시되는 해외선물 중 주문할 월물을 선택합니다.

2 매매구분 : “매수/매도” 중 실행할 주문을 선택합니다.

3 가격구분 : 주문 가격유형을 선택합니다.

A 시장가 주문 (Market order) : 종목 및 수량은 지정하되 가격을 지정하지 않고 주문수량이 체결되기를 원하는 주문으로, 시장가주문은 체결가격에 있어서 융통성이 있으므로 매매거래가 신속히 이루어지는 장점이 있으나, 체결가격이 급등락할 우려가 있음습니다.

B 지정가 주문(Limit Order) : 지정가주문은 투자자가 지정한 가격 또는 그 가격보다 유리한 가격으로 매매체결을 원하는 주문입니다. 지정가 주문은 투자자가 매매할 가격조건을 정하므로 지정한 가격보다 불리한 가격으로 체결되지 않는 점에서 투자자에게 유리하나, 동 가격에 부합하는 상대주문이 없는 경우에는 상대주문이 유입될 때까지 기다려야 하기 때문에 매매체결이 되지 않을 수도 있는 단점이 있습니다.

C Stop 주문(Stop Order) : 고객이 지정한 Stop가격에 도달하면 시장가주문으로 처리되는 조건주문의 한 형태입니다.

ㄱ 매수주문 : 현재가가 고객이 지정한 조건의 가격에 도달하면 고객이 지정한 수량이 시장가로 매수주문이 실행됩니다.

ㄴ 매도주문 : 현재가가 고객이 지정한 조건의 가격에 도달하면 고객이 지정한 수량이 시장가로 매도주문이 실행됩니다.

D 가격역지정 주문(Stop Limit Order) 주가가 지정한 가격(Stop가격)에 도달하면 고객이 지정한 가격(limit가격)으로 주문이 실행되는 조건주문의 한 형태입니다.

ㄱ 주문의 실행 : 고객이 지정한 조건가격(stop가격)에 도달하면 지정가(Limit가격)로 주문이 실행됩니다.

E 추적손절매 주문 (Trailing Stop Order) (Net 속성계좌만 사용가능) : 지정한 가격에서 설정한 가격의 폭이 움직일 경우 자동으로 Stop(손절매) 가격을 설정폭만큼 추적해주는 기능의 주문입니다.

F OCO 주문 (One Cancel the Other order) 신규주문이 체결되어 있는 상태에서 어느 정도의 시점에서 이익을 실현하고자 하는 지정가(Limit) 주문과 손실을 최소화하기 위한 Stop 주문을 동시에 지정하여 주문을 내는 유형입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

ㄱ OCO 주문은 조건 충족 시 시장이 급변으로 인한 변동성이 크게 발생할 경우 원하는 가격보다 불리하게 체결될 수 있습니다.

ㄴ 주문실행조건 : 현재가가 지정가(Limit) 조건가격 또는 Stop 조건가격에 도달 시, 시장가로 주문이 실행됩니다.

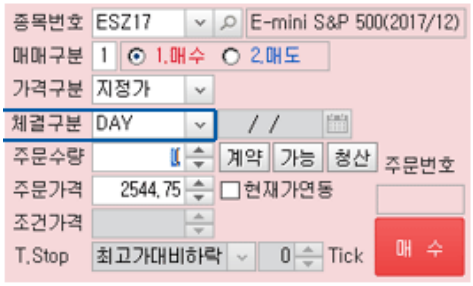
ㄷ 지정가(Limit) 주문과 Stop 주문 중 어느 한쪽이 체결되면 나머지 한쪽은 자동으로 취소됩니다.

4 체결조건 구분 : 체결 조건을 선택합니다.

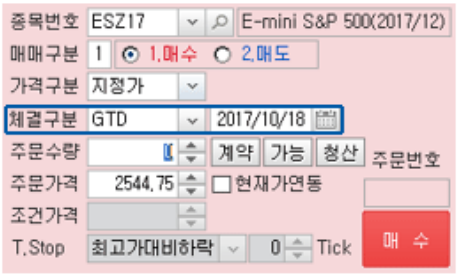
A 해외 선물의 체결조건을 체결 유효 시간에 의해 구분됩니다.

B DAY : 해당 거래소 기준 당일 거래가능 시간까지 유효한 주문으로 당일 장 종료 후 미체결 주문은 자동 취소 처리됩니다.

C GTD(Good Till Date) : 고객이 설정한 날까지 주문의 효력이 유지되며, 설정 가능한 날은 해당 종목의 매매 정지일 1일 전까지만 설정이 가능합니다. (CME, EUREX거래소의 상품에 한함)



<DAY 조건 선택 시>

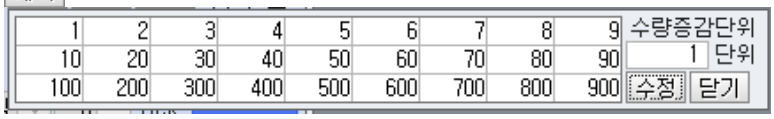


<GTD 조건 선택 시>

5 주문수량을 입력합니다.

A 주문수량 입력란에 수량을 직접 입력할 수 있습니다.

B 계약 버튼을 클릭하면 수량선택 창에서 수량을 선택하여 입력할 수 있습니다.



C 가능 : "신규" 주문가능수량이 입력됩니다.

D 청산 : "청산" 주문가능수량이 입력됩니다. (청산가능수량은 당사 청산제한 조건 기준을 만족한 수량으로 청산제한에 걸렸을 경우 "0"으로 조회됩니다.)

6 주문가격을 입력합니다.

7 조건가격/T.Stop/LIMIT가격 : Stop, Stop-Limit, Trailing Stop, OCO 주문 선택 시 입력합니다.

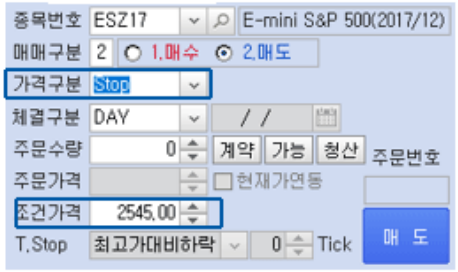
A STOP 주문 : 주문가격은 입력하지 않고, 조건가격만 입력합니다.

B Stop-Limit 주문 : 주문가격과 조건가격을 동시에 입력합니다.

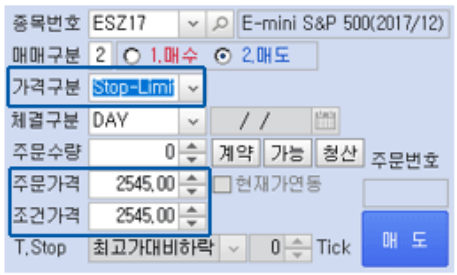
C Trailing Stop 주문 : T.Stop 조건을 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

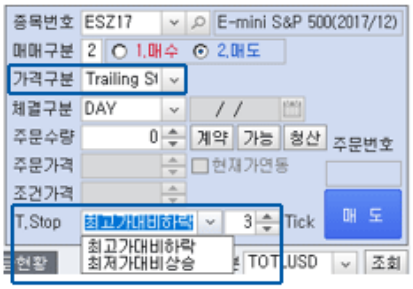
D OCO 주문 : LIMIT가격과 STOP가격을 입력합니다.



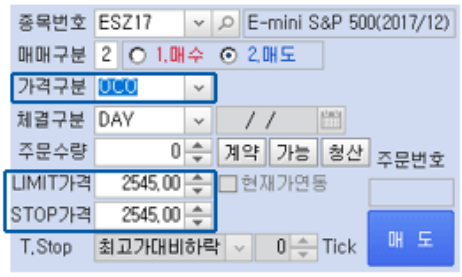
<Stop 주문 선택 시>



<Stop-Limit 주문 선택 시>



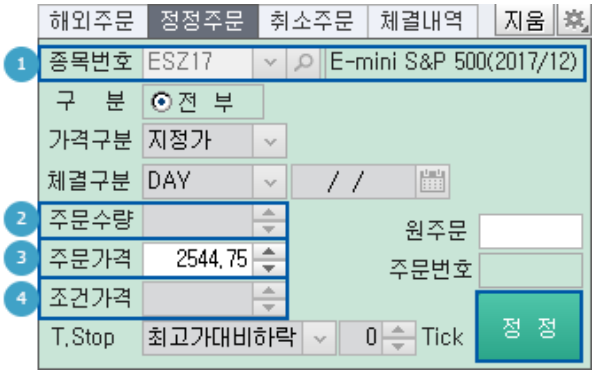
<Trailing Stop 주문 선택 시>



<OCO 주문 선택 시>

8 주문 실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 수 버튼을 누르면 매수주문이, 매 도 버튼을 클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

3 정정주문



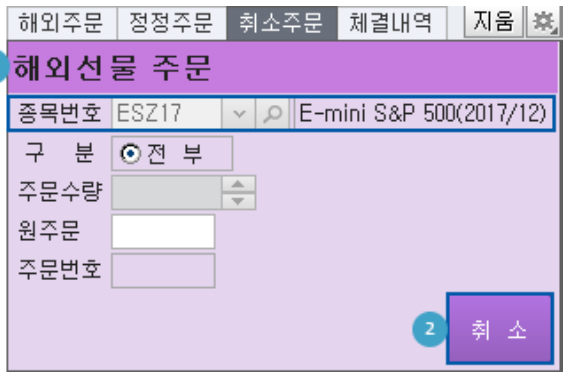
1 원번 : 원주문번호를 입력합니다.

2 수량 : 해외선물 정정주문은 전량 정정만 가능합니다.

3 주문가격 : 정정할 주문가격을 입력합니다.

4 주문실행 : 정 정 버튼을 클릭하면 정정주문이 실행됩니다.

4 취소주문



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 원번 : 원주문번호를 입력합니다.
원주문번호는 직접 입력하거나 미체결 탭에서 정정/취소주문을 실행할 미체결 주문 클릭하면 자동으로 입력됩니다.

2 주문실행 : 취 소 버튼을 클릭하면 취소주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

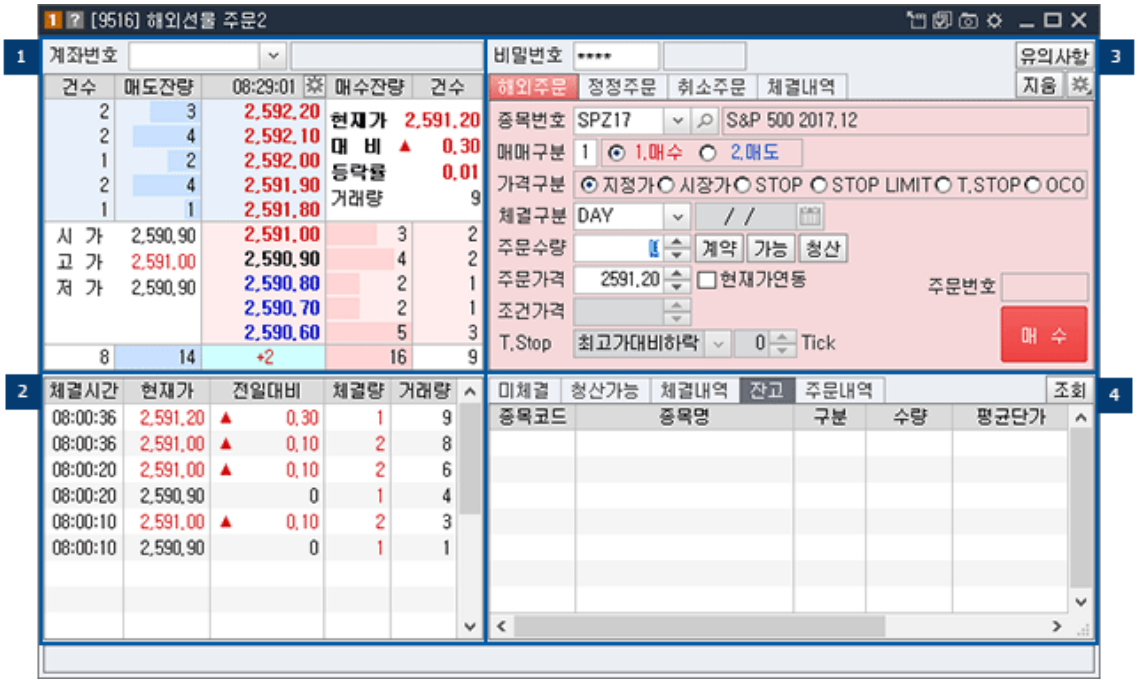
[9516]해외선물 주문2

화면개요

통화, 금리, 지수, 금속, 에너지, 농산물 등을 기초자산으로 하는 해외선물의 시세정보와 주문화면이 유기적으로 연결되어 있는 주문화면입니다.

특징

- 해외선물 주문을 처리할 수 있는 화면입니다.
- 매매에 필요한 데이터와 계좌내역 등을 한 화면에서 조회할 수 있도록 구성되어 있습니다.
- 주문을 보다 효율적으로 실행할 수 있도록 최대한 주문 동선을 줄여 빠르게 주문을 실행 할 수 있도록 구성되어 있습니다.



화면내용

1 호가판 영역

해외선물의 호가를 조회할 수 있습니다.

건수	매도잔량	08:31:42	매수잔량	건수
2	3	2,592.20	현재가	2,591.20
2	4	2,592.10	대 비 ▲	0.30
1	2	2,592.00	등락률	0.01
2	4	2,591.90	거래량	9
1	1	2,591.80		
시 가	2,590.90	2,591.00	3	2
고 가	2,591.00	2,590.90	4	2
저 가	2,590.90	2,590.80	2	1
		2,590.70	2	1
		2,590.60	5	3
8	14	+2	16	9

1 호가판의 구성

A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.

ㄱ 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.

ㄴ 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

ㄷ 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

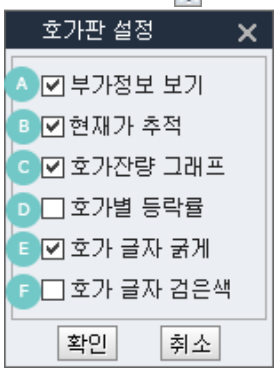
B 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.

ㄱ 호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.

C 건수 : 각 호가의 주문 건수를 조회할 수 있습니다.

2 호가판 설정

종목 호가 상단의 을 클릭하여 보기옵션을 설정하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



A 부가 정보보기 : 호가의 좌측 하단과 우측 상단에 종목의 부가정보 보기 여부를 선택할 수 있습니다.

B 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.

D 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

E 호가 글자 굵게 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

F 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

2 시간대별 체결

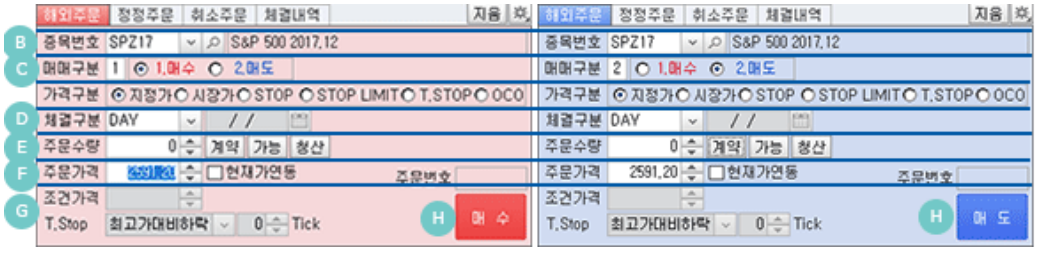
선택한 해외선물의 시간대별 체결내역을 조회할 수 있습니다.

체결시간	현재가	전일대비	체결량	거래량
08:00:36	2,591.20	▲ 0.30	1	9
08:00:36	2,591.00	▲ 0.10	2	8
08:00:20	2,591.00	▲ 0.10	2	6
08:00:20	2,590.90	0	1	4
08:00:10	2,591.00	▲ 0.10	2	3
08:00:10	2,590.90	0	1	1

3 주문입력 영역

탭을 선택하여 해외선물에 대하여 매수/매도/정정/취소주문을 실행할 수 있으며, 체결내역을확인 할 수 있습니다.

1 해외주문 탭 : 해외선물의 매수/매도주문을 실행할 수 있습니다. 탭 화면을 선택하면 하단에서는 "잔고" 탭 화면이 자동을 활성화 됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

C 매매구분 : "매도, 매수" 중 실행할 주문을 선택합니다.

D 체결구분 : 체결구분을 선택합니다.

E 주문수량을 입력합니다.

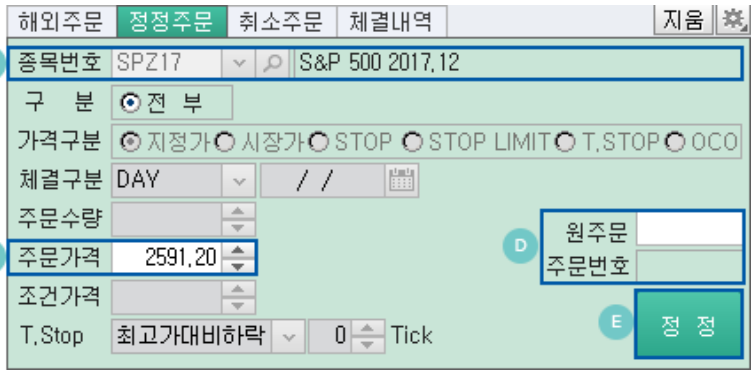
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

F 주문단가를 입력합니다.

G 조건가격/T.Stop : 조건가격 혹은 TrailingStop 가격을 입력합니다.

H 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 매 도 버튼을 누르면 매도주문이, 매 수 버튼을 누르면 매수주문이 실행됩니다.

2 정정주문 탭 : 해외선물의 정정주문을 실행할 수 있습니다. 탭 화면을 선택하면 하단에서는 "미체결" 탭 화면이 자동을 활성화 됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

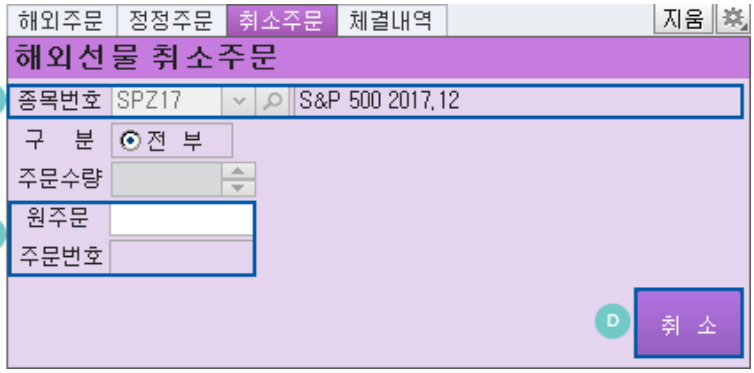
B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

C 주문단가를 입력합니다.

D 원주문 번호 : 원주문 번호를 입력합니다.

E 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 정 정 버튼을 누르면 정정주문이 실행됩니다.

3 취소주문 탭 : 해외선물의 취소주문을 실행할 수 있습니다. 탭 화면을 선택하면 하단에서는 "미체결" 탭 화면이 자동을 활성화 됩니다.



A 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.

B 종목선택 : 주문종목을 선택합니다.

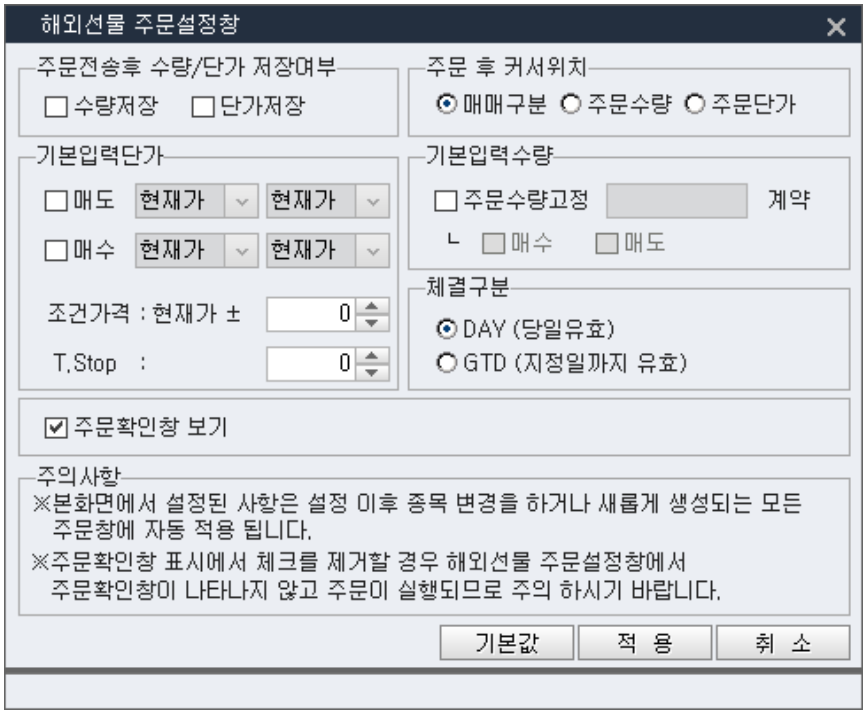
C 원주문 번호 : 원주문 번호를 입력합니다.

D 주문실행 : 주문선택, 구분입력, 수량, 단가 입력 이후에 취 소 버튼을 누르면 취소주문이 실행됩니다.

4 해외선물 주문 환경설정

주문입력부 상단의  을 클릭하여 주문환경을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



A 주문전송 후 수량/단가 저장여부 : 주문전송 후 주문 수량과 단가를 저장할지 여부를 선택할 수 있습니다.

B 주문 후 커서 위치 : 주문 실행 후 커서의 위치를 선택할 수 있습니다.

C 기본입력단가 : 매도/매수/조건가격/T.Stop 주문의 기본가격을 미리 설정할 수 있습니다.

D 기본입력수량 : “주문수량고정”을 v체크하여 활성화 시키면 매수/매도 주문 시 기본 수량을 설정할 수 있습니다.

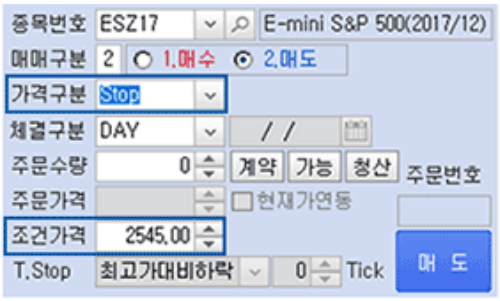
E 체결구분 : 체결구분을 미리 설정할 수 있습니다.

F 주문확인창 보기 : 주문 실행 시 주문확인창을 사용할지 여부를 선택할 수 있습니다.

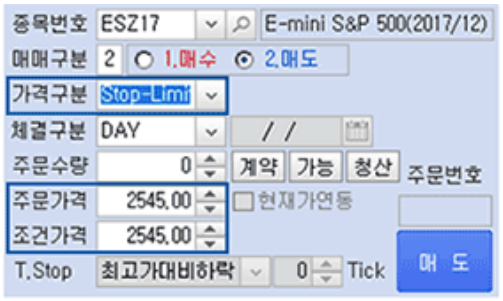
5 가격구분

시장가 주문 (Market order)	종목 및 수량은 지정하되 가격을 지정하지 않고 주문수량이 체결되기를 원하는 주문으로, 시장가주문은 체결가격에 있어서 융통성이 있으므로 매매거래가 신속히 이루어지는 장점이 있으나, 체결가격이 급등락할 우려가 있습니다. 지정가주문은 투자자가 지정한 가격 또는 그 가격보다 유리한 가격으로 매매체결을 원하는 주문입니다.
지정가 주문(Limit Order)	지정가 주문은 투자자가 매매할 가격조건을 정하므로 지정한 가격보다 불리한 가격으로 체결되지 않는 점에서 투자자에게 유리하나, 동 가격에 부합하는 상대주문이 없는 경우에는 상대주문이 유입될 때까지 기다려야 하기 때문에 매매체결이 되지 않을 수도 있는 단점이 있습니다.
Stop 주문(Stop Order)	고객이 지정한 Stop가격에 도달하면 시장가주문으로 처리되는 조건주문의 한 형태입니다. -매수주문 : 현재가가 고객이 지정한 조건의 가격에 도달하면 고객이 지정한 수량이 시장가로 매수주문이 실행됩니다. -매도주문 : 현재가가 고객이 지정한 조건의 가격에 도달하면 고객이 지정한 수량이 시장가로 매도주문이 실행됩니다.
가격역지정 주문(Stop Limit Order)	주가가 지정한 가격(Stop가격)에 도달하면 고객이 지정한 가격(limit가격)으로 주문이 실행되는 조건주문의 한 형태입니다. -주문의 실행 : 고객이 지정한 조건가격(stop가격)에 도달하면 지정가(Limit가격)로 주문이 실행됩니다.
추적손절매 주문 (Trailing Stop Order) (Net 속성계좌만 사용가능)	지정한 가격에서 설정한 가격의 폭이 움직일 경우 자동으로 Stop(손절매) 가격을 설정 폭만큼 추적해주는 기능의 주문입니다.
OCO 주문 (One Cancel the Other order)	신규주문이 체결되어 있는 상태에서 어느 정도의 시점에서 이익을 실현하고자 하는 지정가(Limit) 주문과 손실을 최소화하기 위한 Stop 주문을 동시에 지정하여 주문을 내는 유형입니다. -OCO 주문은 조건 충족 시 시장이 급변으로 인한 변동성이 크게 발생할 경우 원하는 가격보다 불리하게 체결될 수 있습니다. -주문실행조건 : 현재가가 지정가(Limit) 조건가격 또는 Stop 조건가격에 도달 시, 시장가로 주문이 실행됩니다. -지정가(Limit) 주문과 Stop 주문 중 어느 한쪽이 체결되면 나머지 한쪽은 자동으로 취소됩니다.

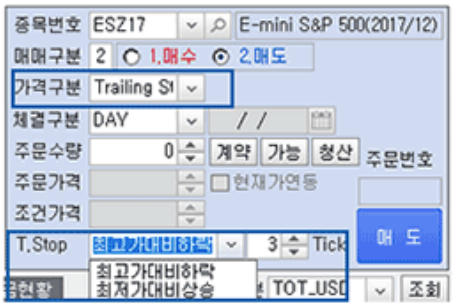
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



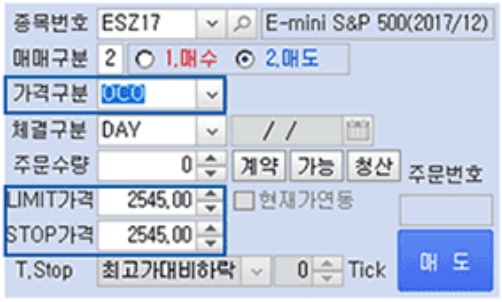
<Stop 주문 선택 시>



<Stop-Limit 주문 선택 시>



<Trailing Stop 주문 선택 시>

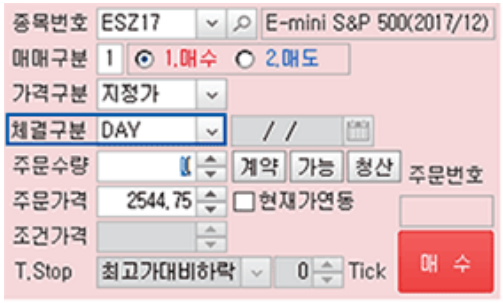


<OCO 주문 선택 시>

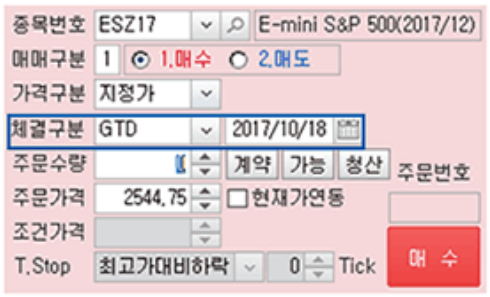
6 체결조건 구분 : 해외 선물의 체결조건을 체결 유효 시간에 의해 구분됩니다.

DAY — 해당 거래소 기준 당일 거래가능 시간까지 유효한 주문으로 당일 장 종료 후 미체결 주문은 자동 취소 처리됩니다.

GTD(Good Till Date) — 고객이 설정한 날까지 주문의 효력이 유지되며, 설정 가능한 날은 해당 종목의 매매 정지일 1일 전까지만 설정이 가능합니다. (CME, EUREX거래소의 상품에 한함)



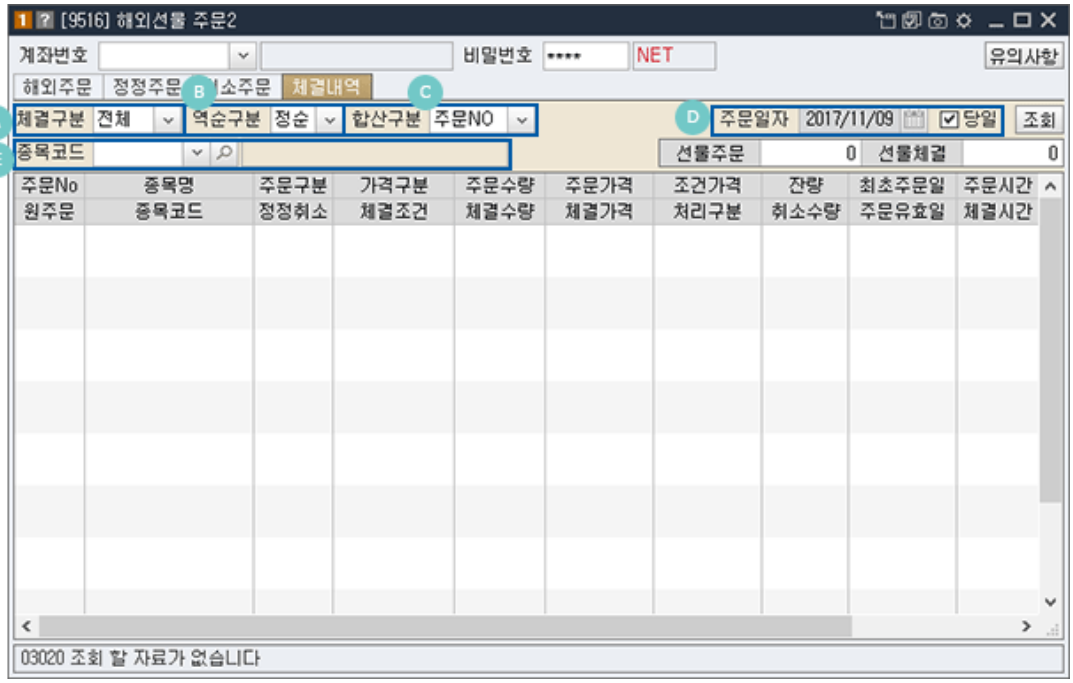
<DAY 조건 선택 시>



<GTD 조건 선택 시>

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

7 체결내역 : 실행한 주문의 체결, 미체결, 정정, 취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



A 체결구분 : "전체/미체결/체결" 중 체결내역을 선택합니다.

B 역순구분 : "정순/역순" 중 정렬 방식을 선택합니다.

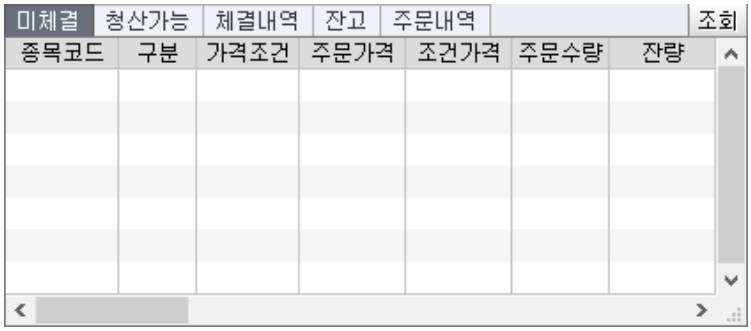
C 합산구분 : "체결건별/체결단가/주문NO/종목별" 중 합산기준을 선택합니다.

D 주문일 : "당일"에 v체크하면 조회 당일의 체결내역을 조회할 수 있으며, 특정 일자를 선택하면 해당 일자의 체결내역을 조회할 수 있습니다.

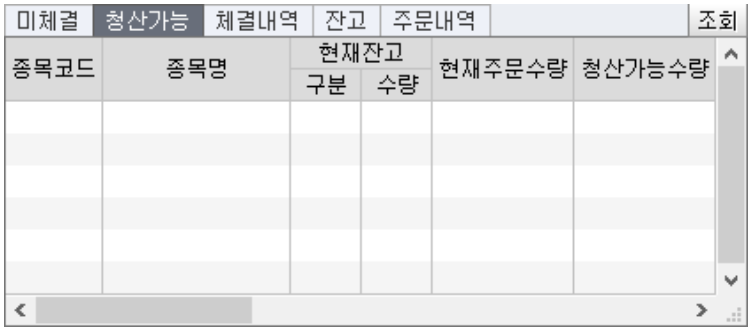
E 종목코드 : 종목코드를 입력하면, 해당 종목의 체결내역을 조회할 수 있습니다.

4 계좌정보/일지

1 미체결 : 실행한 주문내역 중 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

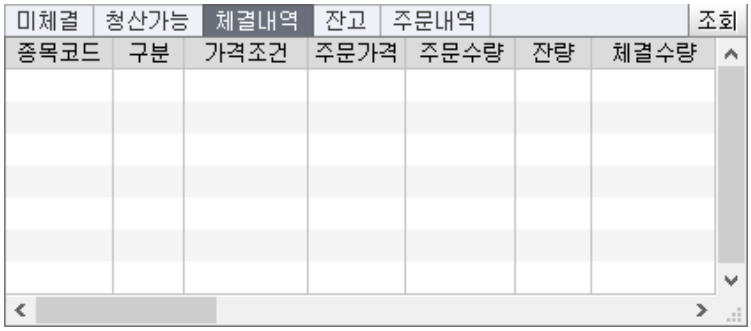


2 청산가능 : 현재 보유 포지션을 조회할 수 있으며, 보유 잔고 중 청산가능수량, 거래통화 등을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 체결내역 : 실행한 주문의 체결, 미체결, 정정, 취소주문 내역을 조회할 수 있습니다.



4 잔고 : 보유 중인 선물 포지션을 조회할 수 있습니다.



5 주문내역 : 당일의 매수/매도/정정/취소주문 내역을 확인할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

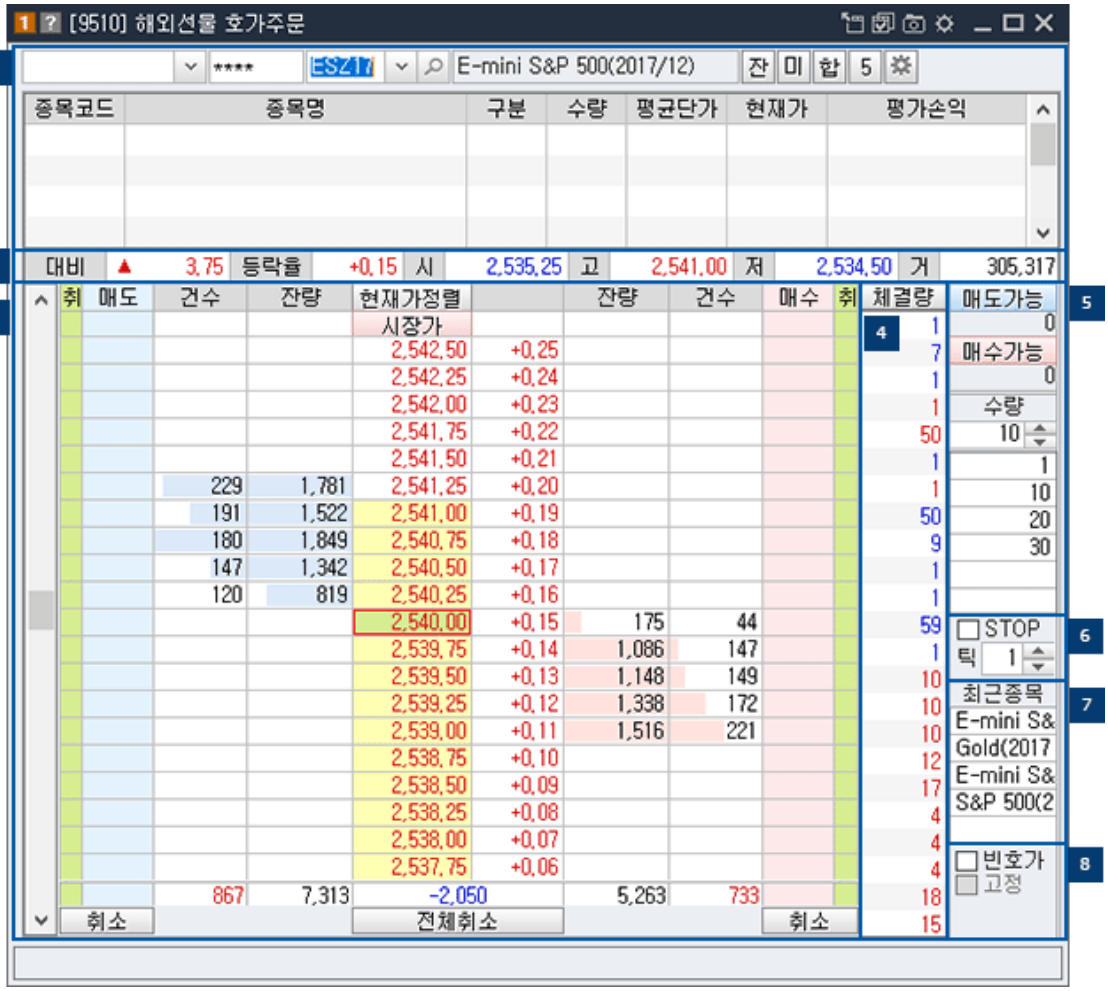
[9510]해외선물 호가주문

화면개요

통화, 금리, 지수, 금속, 에너지, 농산물 등의 해외선물을 대상으로 호가주문과 STOP주문을 실행할수 있는 주문화면입니다.

내용

모든 주문을 마우스만으로 실행할 수 있습니다.
시세 급변 시 호가 이동에 따라 원하는 호가에 바로 주문을 실행시킬 수 있습니다.
사용방법이 직관적입니다.
STOP주문을 실행할 수 있어, 급격한 시세변동을 일으키는 해외선물 종목의 매매에 유용하게 사용할 수 있습니다.



사용방법

1 계좌정보 영역

계좌의 실시간 잔고와 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

1. 계좌선택 : 계좌 콤보를 이용하여 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.



2. 종목선택 : 종목을 선택하면 종목의 호가창을 조회할 수 있으며, 호가주문을 입력할 수 있습니다.

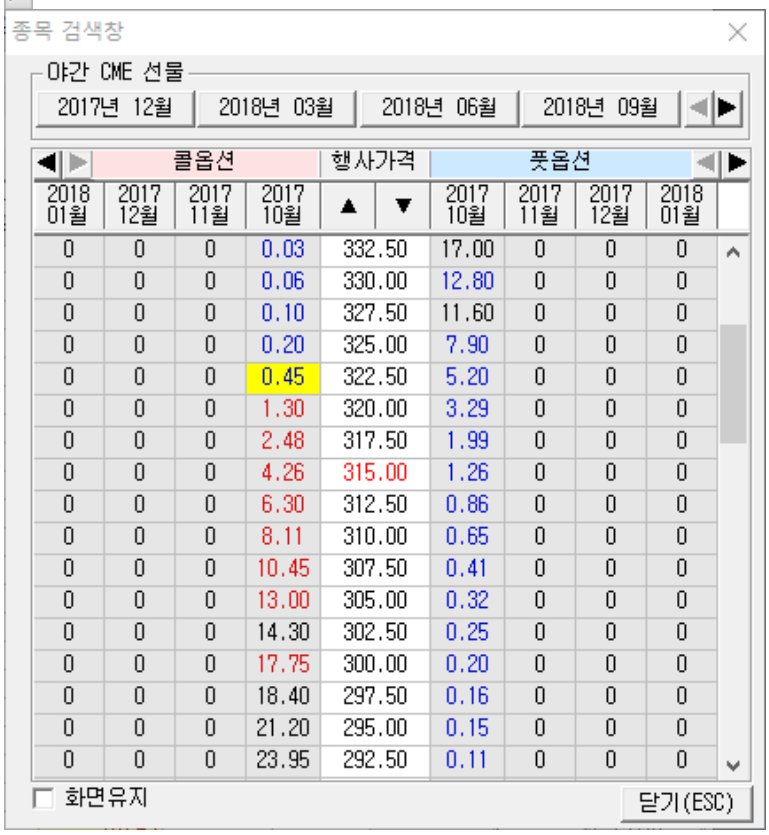
A 

: 종목코드를 입력합니다.

B 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



2018 01월	2017 12월	2017 11월	2017 10월	▲	▼	2017 10월	2017 11월	2017 12월	2018 01월
0	0	0	0.03	332.50		17.00	0	0	0
0	0	0	0.06	330.00		12.80	0	0	0
0	0	0	0.10	327.50		11.60	0	0	0
0	0	0	0.20	325.00		7.90	0	0	0
0	0	0	0.45	322.50		5.20	0	0	0
0	0	0	1.30	320.00		3.29	0	0	0
0	0	0	2.48	317.50		1.99	0	0	0
0	0	0	4.26	315.00		1.26	0	0	0
0	0	0	6.30	312.50		0.86	0	0	0
0	0	0	8.11	310.00		0.65	0	0	0
0	0	0	10.45	307.50		0.41	0	0	0
0	0	0	13.00	305.00		0.32	0	0	0
0	0	0	14.30	302.50		0.25	0	0	0
0	0	0	17.75	300.00		0.20	0	0	0
0	0	0	18.40	297.50		0.16	0	0	0
0	0	0	21.20	295.00		0.15	0	0	0
0	0	0	23.95	292.50		0.11	0	0	0

최근월물의 현재가가 조회되며, 거래량이 가장 많은 종목에 대하여 노랑색으로 음영처리가 되어 있습니다.

3 잔고/미체결 : 버튼을 이용하여 실시간 잔고 및 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

A 잔 : 계좌정보 영역에서 실시간 잔고를 조회할 수 있습니다.



B 미 : 계좌정보 영역에서 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.



C 합 : 잔고 + 미체결 화면을 조회할 수 있습니다.



4 5호가/10호가 : 버튼을 이용하여 종목 정보를 조회하거나, 호가형태를 변경하여 화면을 조회할 수 있습니다.

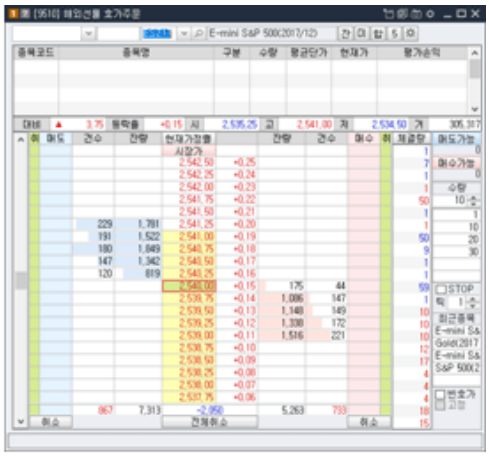
A 5 : 5호가 전환 버튼입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 10 : 10호가 전환 버튼입니다.

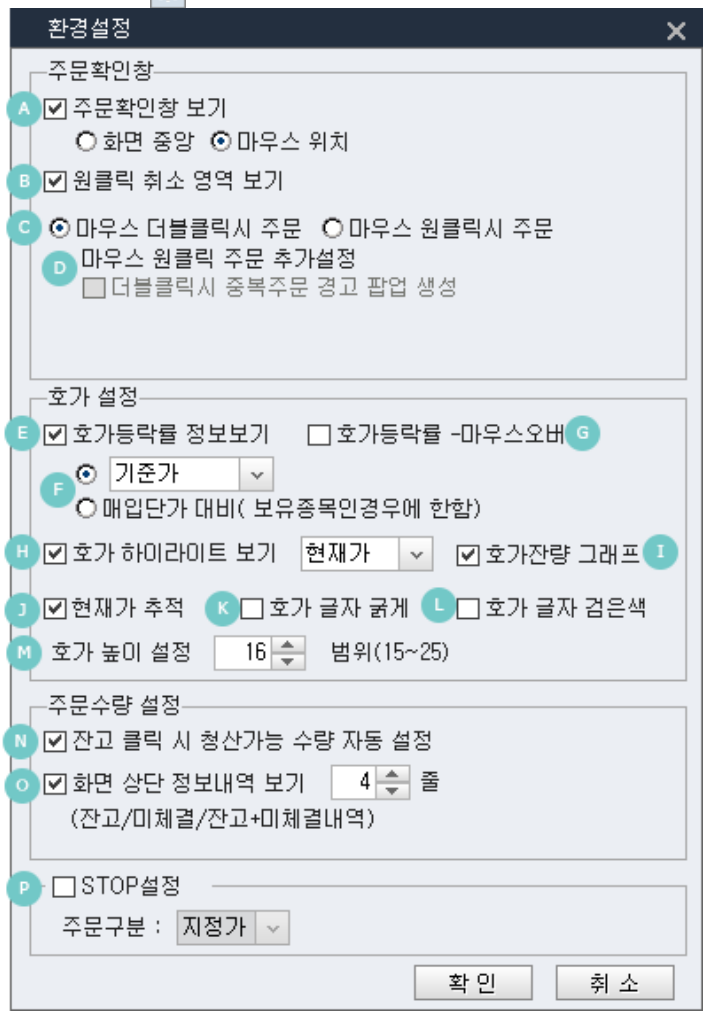


<5호가 화면>



<10호가 화면>

S 환경설정 버튼 : ⚙ 버튼을 클릭하면 환경설정창이 팝업됩니다.



A 주문 확인창 팝업 : 주문 확인창 팝업을 볼것인지 안볼것인지 설정이 가능하고, 위치도, 화면중앙의 위치와 직전에 있던 마우스 위치중에 설정이 가능합니다.

B 원클릭 취소주문 표시 : 호가판 옆에 취소주문 가능한 라인을 설정합니다. 주문을 내게 되면 해당 호가 라인의 취소주문표시가 생기며 클릭시에 주문이 취소 됩니다.

C 마우스 더블클릭시 주문 / 원 클릭시 주문 : 더블 클릭시 주문이 나가게 할 것인지, 원클릭시 주문이 나가게 할 것인지 설정합니다.

D 원 클릭주문 추가 설정

더블클릭 시 중복주문경고팝업 생성 : 원클릭 주문으로 설정한 이후에 더블 클릭을 하게 되면 주문이 2번 발생하게 되

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

므로 중복주문 경고팝업을 나오게 할 것인지 설정할 수 있습니다.
Ctrl + 마우스 원클릭 시 매도 가능 수량 전량 매도 : Ctrl키와 호가를 클릭하게 되면 현재 주문 가능 수량 전량을 매도 주문을 내는 기능입니다.

E 호가별 등락율 정보보기 : 각 호가별로 등락율을 볼 수 있습니다.

F 호가별 등락율 정보보기 체크시 기준을 기준가, 전일종가, 시가, 고가, 저가로 설정이 가능하며, 현재 보유종목인 경우에 매입단가대비로 설정이 가능합니다.

G 호가별 등락율 – 마우스오버 : 마우스 오버시 호가별 등락율을 보여주는 기능입니다.

H 호가 하이라이트 보기 : 특정 호가의 하이라이트를 볼 수 있습니다. 매수,매소 1-5호가, 현재가중에 선택이 가능합니다.

I 호가잔량 그래프 : 호가 잔량 그래프를 표시하여 줍니다.

J 현재가 추적 : 현재가를 추적하여 보여줍니다. 현재가는 빨간색 박스로 추적이 됩니다.

K 호가글자 굵게 : 호가 글자를 굵게 하여 줍니다.

L 호가글자 검은색 : 호가 글자가 기준가 보다 상승, 하락하여도 검은색으로 호가 글자를 표시하여줍니다.

M 호가행 높이 설정 : 호가판의 높이를 조절 할 수 있습니다.

N 잔고 클릭시 매도가능수량 자동설정 : 잔고 부분에서 잔고를 클릭 했을 때, 매도가능수량에 자동으로 입력하여주는 기능입니다.

O 화면 상단 정보내역 보기 n 줄 : 화면 상단의 정보내역의 줄 수를 설정할 수 있습니다 줄 수를 원하는대로 설정이 가능합니다. 또한 상단의 정보내역을 보이게, 안보이게 설정도 가능합니다.

P STOP 설정 : STOP주문 실행 시 “지정가”로 할지, “시장가”로 할지를 선택할 수 있습니다.

2 현재가 영역

해당 종목의 대비, 등락율, 시,고,저가, 거래량을 조회할 수 있습니다.

대비	▲ 5,25	등락율	+0,21	시	2,535,25	고	2,541,75	저	2,534,50	거	338,853

3 호가판 영역

종목의 5단계/10단계 호가를 조회할 수 있는 영역으로, 종목정보의 조회와 매수/매도/정정/취소주문을 마우스 클릭만으로 실행할 수 있습니다.

취	매도	건수	잔량	현재가정렬		잔량	건수	매수	취
6	1			시장가				3	6
				2,544,00	+0,31				
				2,543,75	+0,30				
				2,543,50	+0,29				
				2,543,25	+0,28				
				2,543,00	+0,27				
				2,542,75	+0,26				
		239	1,560	2,542,50	+0,25				
		238	1,677	2,542,25	+0,24				
		261	1,961	2,542,00	+0,23				
		145	1,149	2,541,75	+0,22				
		56	295	2,541,50	+0,21				
				2,541,25	+0,20	676	123		
				2,541,00	+0,19	1,364	221		
				2,540,75	+0,18	1,632	204		
				2,540,50	+0,17	1,794	217		
				2,540,25	+0,16	1,588	197		
				2,540,00	+0,15				
				2,539,75	+0,14				
				2,539,50	+0,13				
				2,539,25	+0,12				
		939	6,642	412		7,054	962		
	취소 2			전체취소 5				취소 4	

1 매도주문 영역

매도단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

2 매도주문 취소

버튼을 클릭하면, 매도 주문 전체를 취소 할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 매수주문 영역

매수단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매수주문이 실행됩니다.

4 매수주문취소

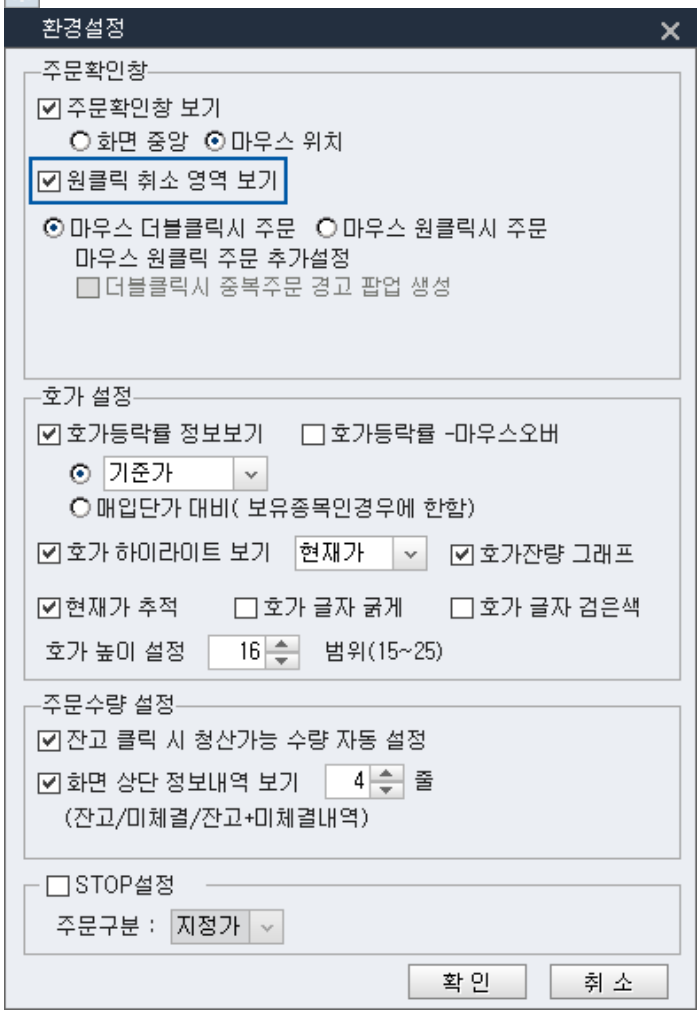
버튼을 클릭하면, 매수 주문 전체를 취소할 수 있습니다.

5 전체 주문 취소

버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 전체에 대하여 전체 취소주문을 실행할 수 있습니다.

6 원 클릭 취소주문영역

A 버튼을 클릭하면 팝업되는 환경설정창에서 “원클릭 취소 영역 보기”에 v체크하면 화면에 영역이 표시됩니다.



B 미체결 주문내역이 있는 호가의 원클릭 취소 영역을 클릭하면 해당 주문이 취소됩니다.

4 실시간 체결내역

종목의 실시간 체결내역을 조회할 수 있습니다.

5 주문수량 설정

주문수량을 설정할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 매도가능 : 신규 매도가능수량을 확인할 수 있습니다.

2 매수가능 : 신규 매수가능수량을 확인할 수 있습니다.

3 수량 : 현재 입력된 주문수량입니다.

4 수량버튼 : 여러 개의 수량을 설정하여 추후에 주문을 낼 때 수량을 편하게 입력할 수 있는 기능입니다. 더블 클릭시에 수량입력 가능합니다.

6 STOP 설정

STOP 주문 시 적용할 틱을 설정할 수 있습니다.

7 최근종목

최근 조회한 종목 리스트입니다.

8 빈호가/고정

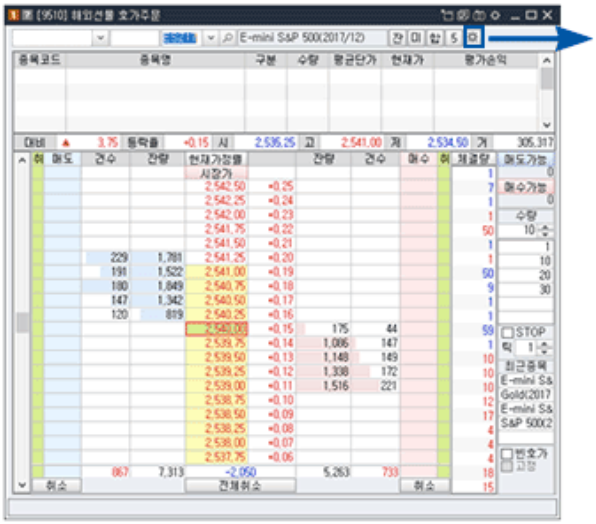


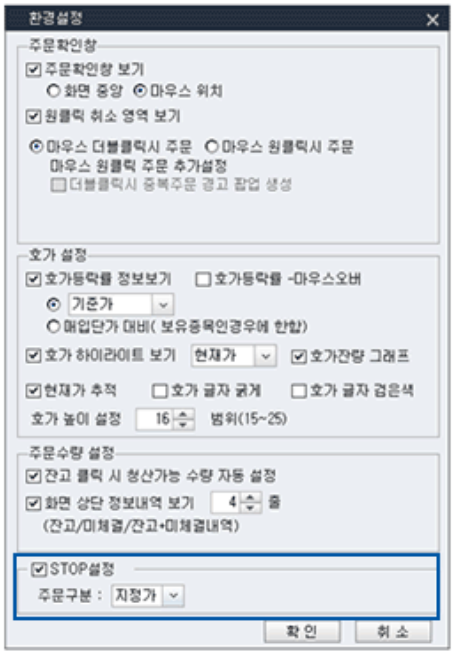
1 빈호가 : 주문잔량이 없는 빈호가를 모두 표시하는 옵션입니다.

2 빈호가/고정 : 빈호가를 호가판에 표시하고, 매도/매수 호가 위치가 고정되는 옵션입니다.

STOP주문 설정 방법

1 버튼을 클릭하여 “환경설정창”을 띄운 후 “STOP설정”에 v체크하여 선택합니다.



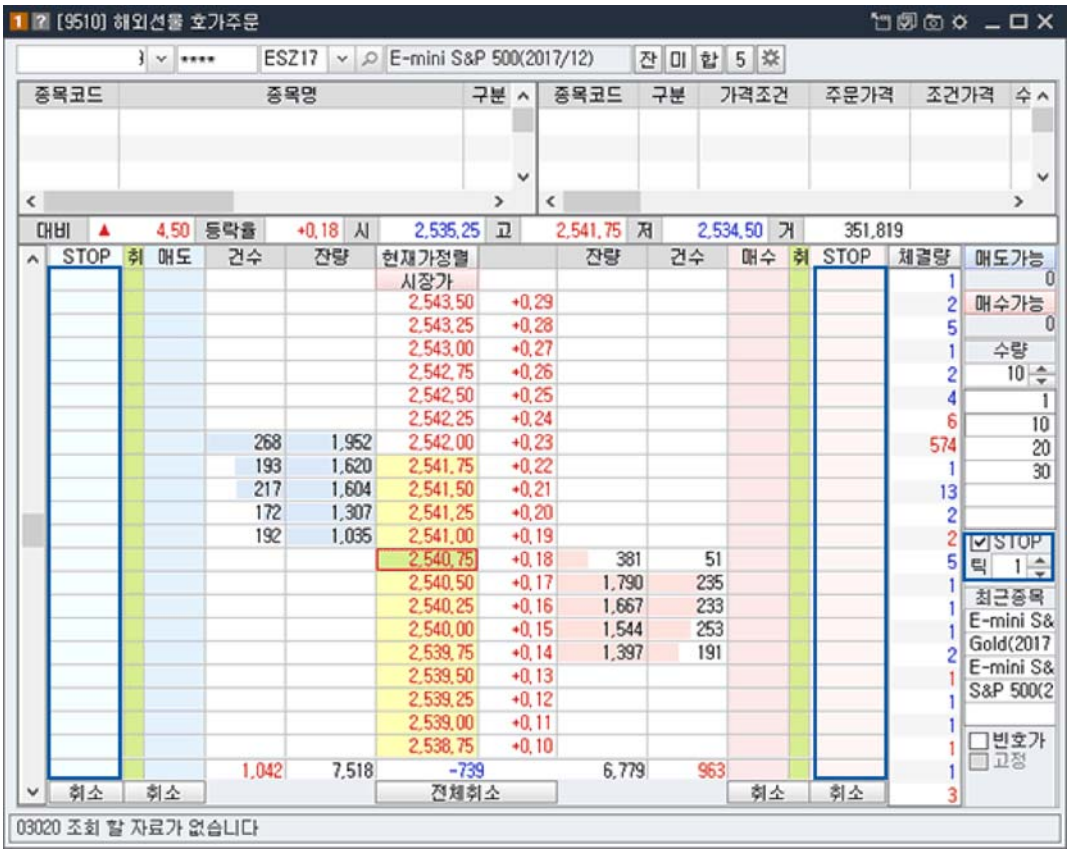


2 주문구분에서 “지정가/시장가” 중 적용할 주문가격을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 호가주문 화면 우측에서 “STOP”을 v체크하면 STOP주문 입력란이 호가창에 추가됩니다.

4 STOP 주문에 적용할 “틱”을 설정한 후, 실제 주문을 실행합니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

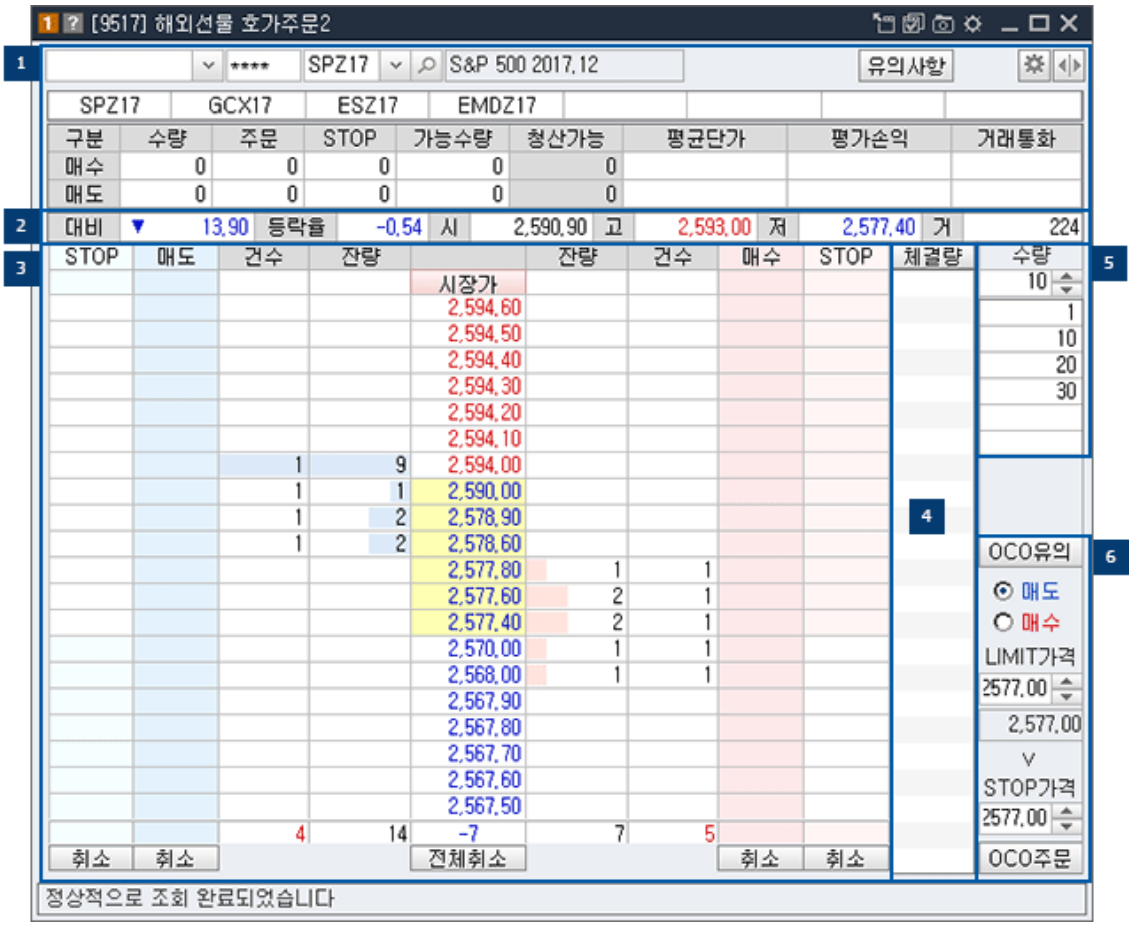
[9517]해외선물 호가주문2

화면개요

해외선물에 대하여 마우스를 이용하여 빠르게 주문을 낼 수 있는 주문화면입니다.

특징

- 모든 주문을 마우스만으로 실행할 수 있습니다.
- 시세 급변 시 호가 이동에 따라 원하는 호가에 바로 주문을 실행시킬 수 있습니다.
- 사용방법이 직관적입니다.



사용방법

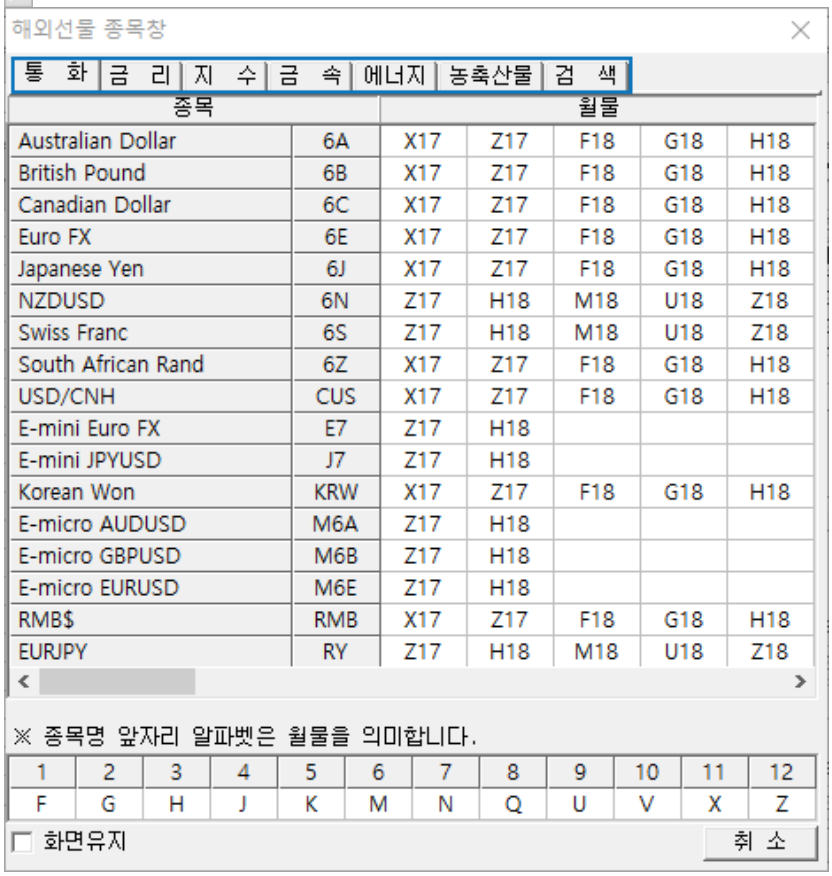
1 계좌정보 영역

계좌의 실시간 잔고와 미체결 주문내역을 조회할 수 있습니다.

1. 계좌선택 : 계좌 콤보를 이용하여 계좌를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목선택 : 종목을 선택하면 종목의 호가창을 조회할 수 있으며, 호가주문을 입력할 수 있습니다.
   - A SPZ17 앞자리는 종목코드 , 뒷자리는 행사가를 보여줍니다. (선물일 경우 000으로 조회)
   - B 버튼 클릭시 : 이전 조회 종목 히스토리가 조회됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

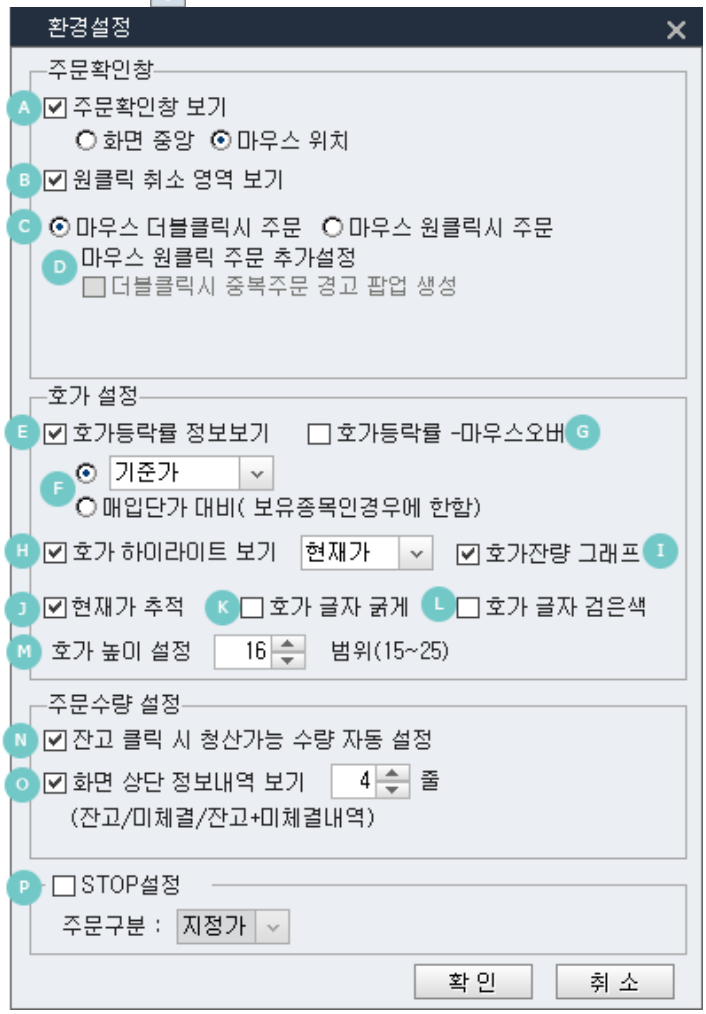
C 버튼 클릭시 : 선물옵션 종목 다이얼로그가 조회됩니다.



– 상단의 탭을 이용하여 기초자산을 선택한후 조회할 해외선물을 선택할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 환경설정 버튼 : 버튼을 클릭하면 환경설정창이 팝업됩니다.



A 주문 확인창 팝업 : 주문 확인창 팝업을 볼것인지 안볼것인지 설정이 가능하고, 위치도, 화면중앙의 위치와 직전에 있던 마우스 위치중에 설정이 가능합니다.

B 원클릭 취소 영역 보기 : 호가판 옆에 취소주문 가능한 라인을 설정합니다. 주문을 내게 되면 해당 호가 라인의 취소주문표시가 생기며 클릭시에 주문이 취소 됩니다.

C 마우스 더블클릭시 주문 / 원 클릭시 주문 : 더블 클릭시 주문이 나가게 할 것인지, 원클릭시 주문이 나가게 할 것인지 설정합니다.

D 원 클릭주문 추가 설정
더블클릭 시 중복주문경고팝업 생성 : 원클릭 주문으로 설정한 이후에 더블 클릭을 하게 되면 주문이 2번 발생하게 되므로 중복주문 경고팝업을 나오게 할 것인지 설정할 수 있습니다.
Ctrl + 마우스 원클릭 시 매도 가능 수량 전량 매도 : Ctrl키와 호가를 클릭하게 되면 현재 주문 가능 수량 전량을 매도 주문을 내는 기능입니다.

E 호가별 등락율 정보보기 : 각 호가별로 등락율을 볼 수 있습니다.

F 호가별 등락율 정보보기 체크시 기준을 기준가, 전일종가, 시가, 고가, 저가로 설정이 가능하며, 현재 보유종목인 경우에 매입단가대비로 설정이 가능합니다.

G 호가별 등락율 – 마우스오버 : 마우스 오버시 호가별 등락율을 보여주는 기능입니다.

H 호가 하이라이트 보기 : 특정 호가의 하이라이트를 볼 수 있습니다. 매수,매소 1-5호가, 현재가중에 선택이 가능합니다.

I 호가잔량 그래프 : 호가 잔량 그래프를 표시하여 줍니다.

J 현재가 추적 : 현재가를 추적하여 보여줍니다. 현재가는 빨간색 박스로 추적이 됩니다.

K 호가글자 굵게 : 호가 굵자를 굵게 하여 줍니다.

L 호가글자 검은색 : 호가 글자가 기준가 보다 상승, 하락하여도 검은색으로 호가 글자를 표시하여줍니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

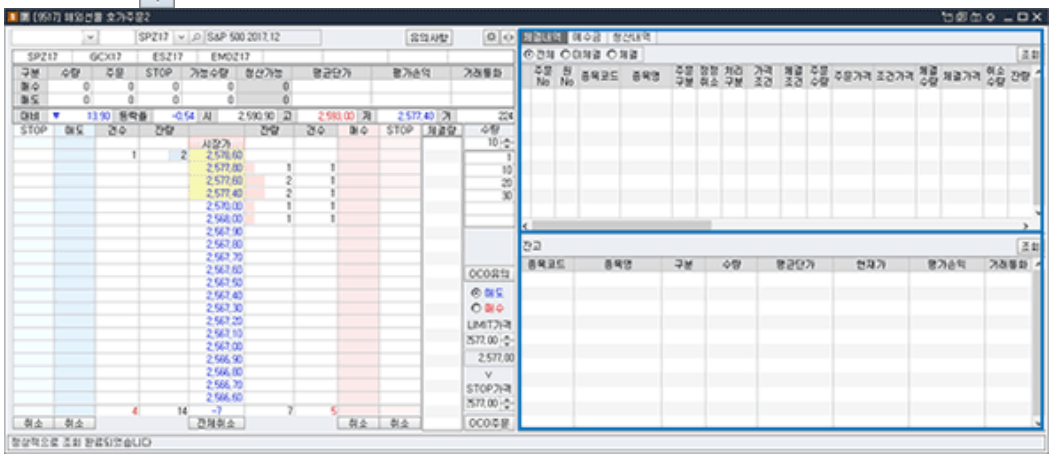
M 호가행 높이 설정 : 호가판의 높이를 조절 할 수 있습니다.

N 잔고 클릭시 매도가능수량 자동설정 : 잔고 부분에서 잔고를 클릭 했을 때, 매도가능수량에 자동으로 입력하여주는 기능입니다.

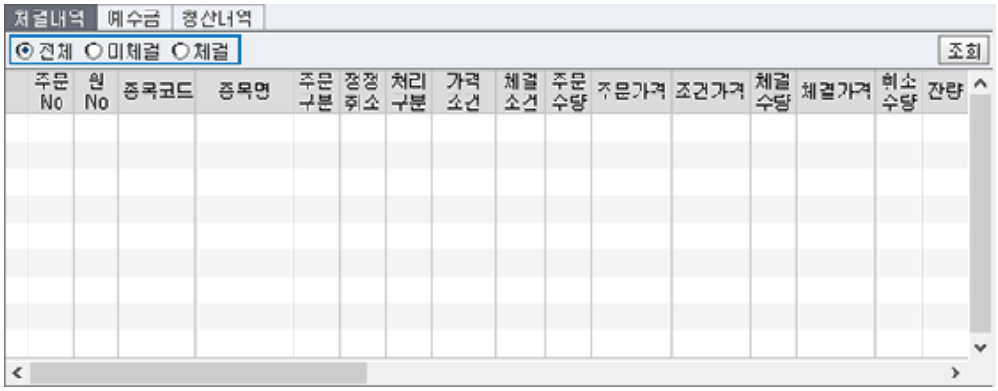
O 화면 상단 정보내역 보기 n 줄 : 화면 상단의 정보내역의 줄 수를 설정할 수 있습니다 줄 수를 원하는대로 설정이 가능합니다.
또한 상단의 정보내역을 보이게, 안보이게 설정도 가능합니다.

P STOP 설정 : STOP주문의 주문구분을 선택합니다.

4 화면 펼치기 :  버튼을 클릭하면 우측영역이 펼쳐집니다.



A 체결내역 : 실행한 주문의 "전체, 미체결, 체결" 내역을 선택하여 조회할 수 있습니다.



B 예수금 : 선택한 외화를 기준으로 한 예수금 현황을 조회할 수 있습니다.

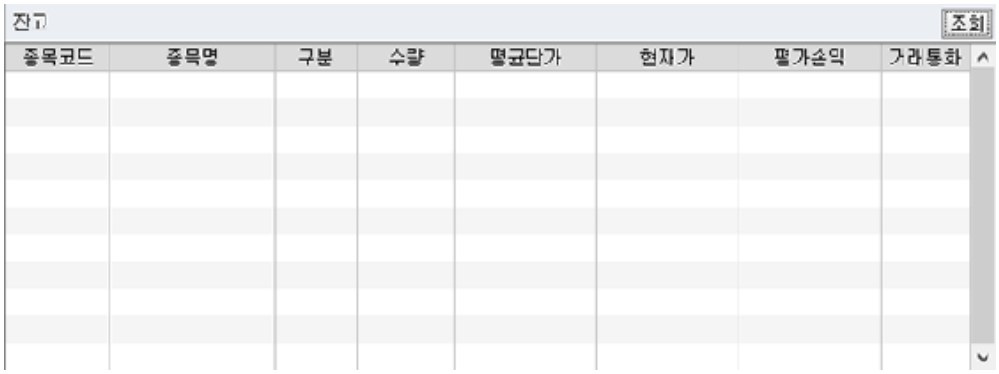


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

C 청산내역 : 포유했던 포지션의 청산내역을 일자별로 조회할 수 있습니다.

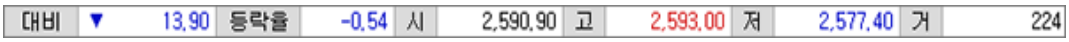


D 잔고 : 계좌의 잔고현황을 조회할 수 있습니다.



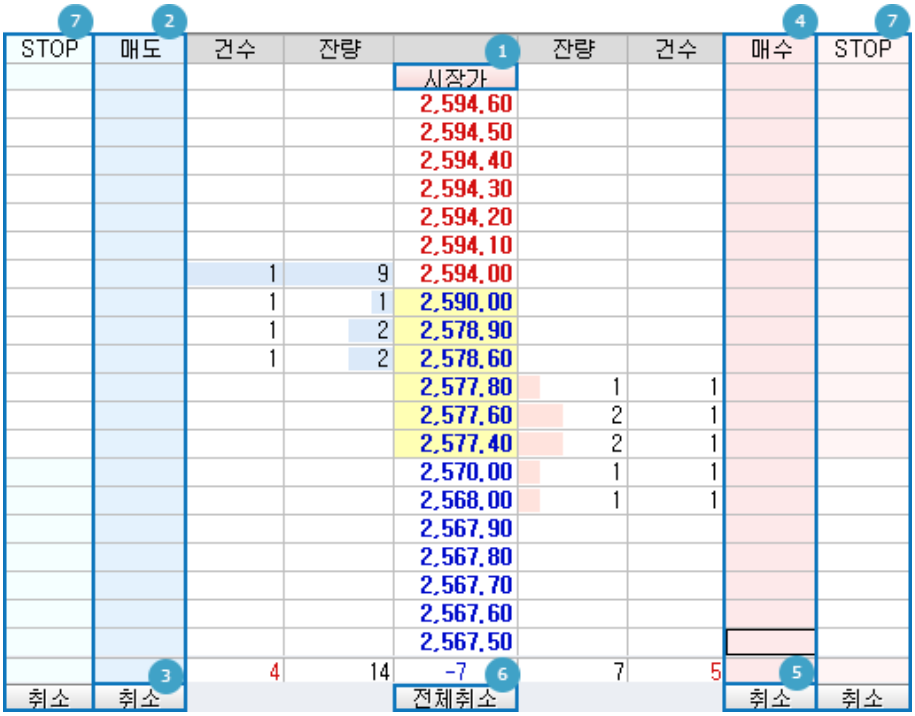
2 현재가 영역

해당 종목의 대비, 등락율, 시,고,저가, 거래량을 조회할 수 있습니다.



3 호가판 영역

종목의 5단계/10단계 호가를 조회할 수 있는 영역으로, 종목정보의 조회와 매수/매도/정정/취소주문을 마우스 클릭만으로 실행할 수 있습니다.



1 시장가 : 현재가 상단의 버튼을 클릭하여 시장가를 주문단가로 선택할 수 있습니다.

2 매도주문 영역 : 매도단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매도주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 매도주문 취소 : 버튼을 클릭하면, 매도 주문 전체를 취소 할 수 있습니다.

4 매수주문 영역 : 매수단가에 마우스를 대고 더블클릭하면 매수주문이 실행됩니다.

5 매수주문취소 : 버튼을 클릭하면, 매수 주문 전체를 취소할 수 있습니다.

6 전체 주문 취소 : 버튼을 클릭하면 미체결 매수/매도주문 전체에 대하여 전체 취소주문을 실행할 수 있습니다.

7 STOP 주문

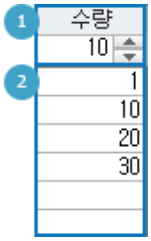
A 미리 설정한 조건에 의해 STOP 주문이 실행됩니다.

B 하단의 [취소] 버튼을 클릭하면 STOP주문을 취소할 수 있습니다.

4 시간대별 체결내역이 표시됩니다. [체결량] 버튼을 클릭하여, "체결량/일봉+체결량" 형태 중 영역 형태를 선택하여 조회할 수 있습니다.

5 주문수량 설정

주문수량을 설정할 수 있습니다.

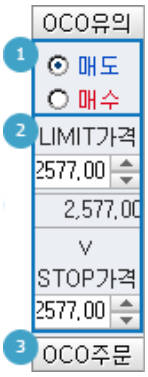


1 수량 : 입력된 주문 수량입니다. 상하버튼을 클릭하여 수량 조절이 가능합니다.

2 수량버튼 : 여러 개의 수량을 설정하여 추후에 주문을 낼 때 수량을 편하게 입력할 수 있는 기능입니다. 원 클릭시에 수량 입력 가능합니다.

6 OCO 주문

OCO 주문 입력란입니다.



1 매도/매수 주문을 선택합니다.

2 LIMIT 가격 및 STOP 가격을 입력합니다.

3 버튼을 클릭하면 OCO 주문이 실행됩니다.

참고 : 해외선물 가격구분

시장가 주문 (Market order)	종목 및 수량은 지정하되 가격을 지정하지 않고 주문수량이 체결되기를 원하는 주문으로, 시장가주문은 체결가격에 있어서 융통성이 있으므로 매매거래가 신속히 이루어지는 장점이 있으나, 체결가격이 급등락할 우려가 있습니다. 지정가주문은 투자자가 지정한 가격 또는 그 가격보다 유리한 가격으로 매매체결을 원하는 주문입니다.
지정가 주문(Limit Order)	지정가 주문은 투자자가 매매할 가격조건을 정하므로 지정한 가격보다 불리한 가격으로 체결되지 않는 점에서 투자자에게 유리하나, 동 가격에 부합하는 상대주문이 없는 경우에는 상대주문이 유입될 때까지 기다려야 하기 때문에 매매체결이 되지 않을 수도 있는 단점이 있습니다.
Stop 주문(Stop Order)	고객이 지정한 Stop가격에 도달하면 시장가주문으로 처리되는 조건주문의 한 형태입니다. – 매수주문 : 현재가가 고객이 지정한 조건의 가격에 도달하면 고객이 지정한 수량이 시장가로 매수주문이 실행됩니다. – 매도주문 : 현재가가 고객이 지정한 조건의 가격에 도달하면 고객이 지정한 수량이 시장가로 매도주문이 실행됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

가격역지정 주문(Stop Limit Order)	주가가 지정한 가격(Stop가격)에 도달하면 고객이 지정한 가격(limit가격)으로 주문이 실행되는 조건주문의 한 형태입니다. – 주문의 실행 : 고객이 지정한 조건가격(stop가격)에 도달하면 지정가(Limit가격)로 주문이 실행됩니다.
추적손절매 주문 (Trailing Stop Order) (Net 속성계좌만 사용가능)	지정한 가격에서 설정한 가격의 폭이 움직일 경우 자동으로 Stop(손절매) 가격을 설정폭만큼 추적해주는 기능의 주문입니다. 신규주문이 체결되어 있는 상태에서 어느 정도의 시점에서 이익을 실현하고자 하는 지정가(Limit) 주문과 손실을 최소화하기 위한 Stop 주문을 동시에 지정하여 주문을 내는 유형입니다.
OCO 주문 (One Cancel the Other order)	– OCO 주문은 조건 충족 시 시장이 급변으로 인한 변동성이 크게 발생할 경우 원하는 가격보다 불리하게 체결될 수 있습니다. – 주문실행조건 : 현재가가 지정가(Limit) 조건가격 또는 Stop 조건가격에 도달 시, 시장가로 주문이 실행됩니다. – 지정가(Limit) 주문과 Stop 주문 중 어느 한쪽이 체결되면 나머지 한쪽은 자동으로 취소됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

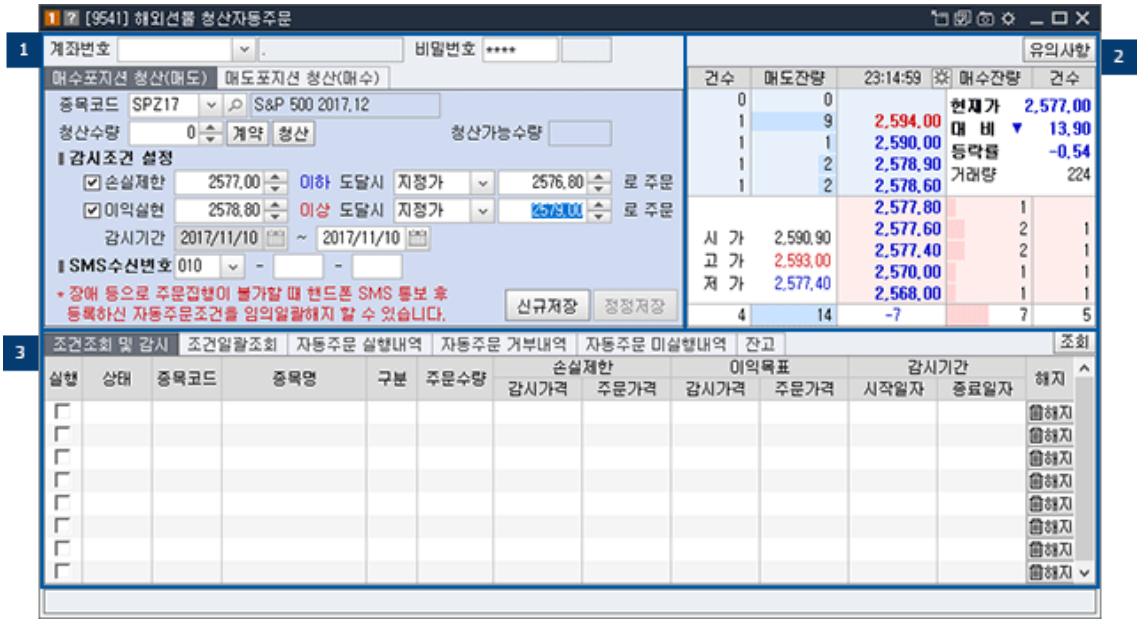
[9541]해외선물 청산자동주문

화면개요

보유하고 있는 해외선물 포지션이 주어진 조건을 만족시키면 손실제한주문 혹은 이익실현주문을통하여 포지션을 자동으로 청산되도록 설정하는 화면입니다.

특징

- 해외선물의 보유 포지션이 있을 때 사용할 수 있습니다.
- 청산주문 화면이므로, 신규 진입 주문을 실행할 수 없습니다.
- 손실제한과 이익실현 조건이 만족되면 자동으로 주문이 실행됩니다.

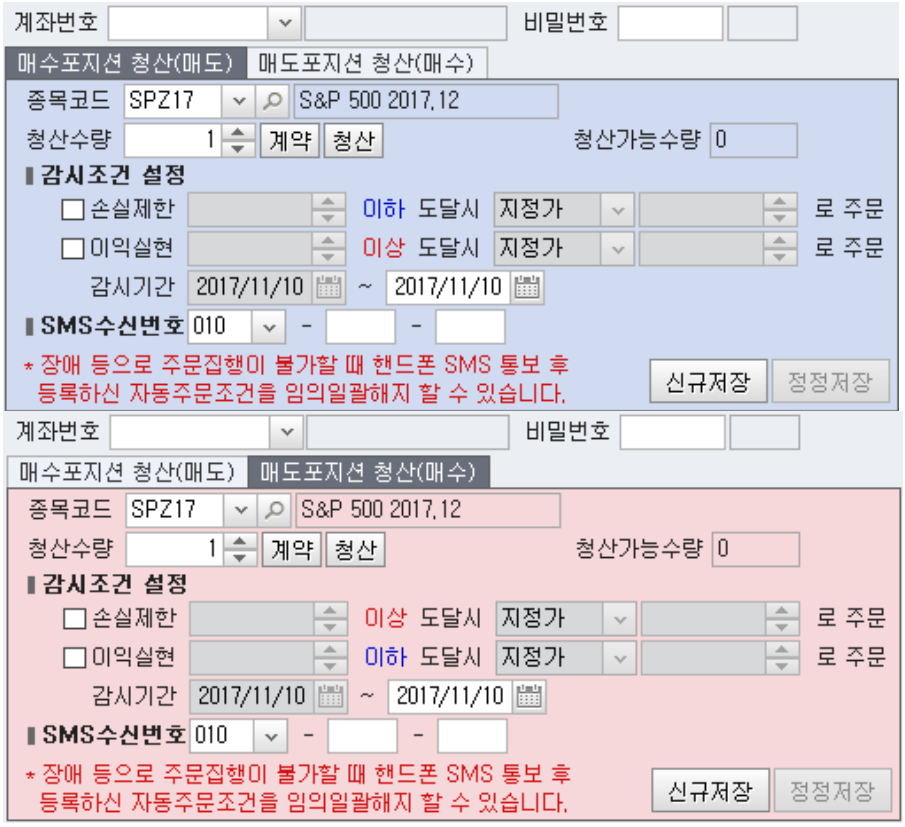


사용방법

1 청산주문 조건 입력

보유 포지션에 대한 청산조건을 설정할 수 있습니다.

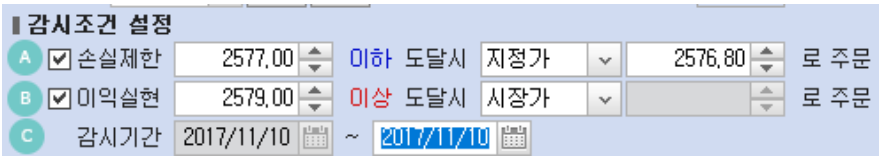
COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1. 계좌선택 : 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.
2. 종목선택 : 청산조건을 입력할 종목을 선택합니다.
3. 청산수량 : 청산수량을 입력합니다. 청산수량은 청산가능수량 범위 내에서 입력합니다.



4. 감시조건 설정



   - A 손실제한 : 손실을 제한하기 위한 조건으로 "~이하(이상) 도달시 ~로 주문" 형태로 입력됩니다.
   - B 이익실현 : 일정 수익이 났을 경우 이익을 실현하기 위한 조건으로 ~이상(이하) 도달시 ~로 주문" 형태로 입력됩니다.
   - C 감시기간 : 설정한 감시조건의 적용 기간을 설정합니다.

5. SMS 수신번호를 입력합니다.
6. 감시조건 신규설정 : 신규저장 버튼을 클릭하면 설정한 감시조건이 저장되어, 하단이 "조건조회 및 감시"탭 화면에 추가된 것을 확인할 수 있습니다.
7. 감시조건 정정 : 하단에서 감시조건을 클릭하여 선택한 후 "손실제한, 이익실현" 조건을 정정한 후 정정저장 버튼을 클릭합니다.

2 호가판 영역

해외선물의 호가를 조회할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 호가판의 구성

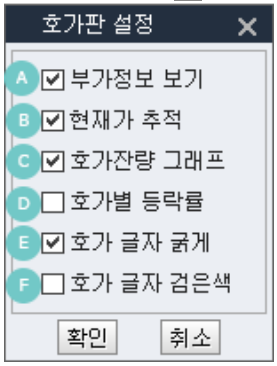
A 호가 : 선택한 종목의 가격을 표시합니다.
- 현재가 : 조회 당시의 현재가가 박스로 표시됩니다.
- 호가는 종목의 전일 종가를 기준으로 상한가/하한가 범위 안에서 표시됩니다.
- 종목의 시가/고가/저가가 실시간으로 표시됩니다.

B 매도/매수잔량 : 각 호가별 매도/매수잔량이 표시됩니다.
- 호가잔량 그래프 : 전체 매수/매도잔량 대비 각 호가별 잔량의 비율의 그래프로 표시됩니다.

C 건수 : 각 호가의 주문 건수를 조회할 수 있습니다.

2 종목선택 : 청산조건을 입력할 종목을 선택합니다.

3 종목 호가 상단의 을 클릭하여 보기옵션을 설정하여 호가판에 표시할 데이터와 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.



A 부가 정보보기 : 호가의 좌측 하단과 우측 상단에 종목의 부가정보 보기 여부를 선택할 수 있습니다.

B 현재가 추적 : 체크하면 현재가가 박스로 표시됩니다.

C 호가잔량 그래프 : 체크하면 매도/매수잔량에 각 호가별 잔량비중이 차트로 표시됩니다.

D 호가별 등락률-마우스 오버 : 체크하면 호가에 마우스를 올렸을 때 등락률이 표시됩니다.

E 호가 글자 굵게 : 굵은 글자체로 표시할 호가를 선택할 수 있습니다.

F 호가 글자 검은색 : 체크 시 호가가 검은색으로 표시됩니다.

3 조건/주문실행/잔고

1 조건조회 및 감시 : 등록된 감시조건을 확인할 수 있습니다.



A 실행 : v체크하면 해당 조건이 실행됩니다.

B 해지 : 해지 버튼을 클릭하면 해당 조건을 해지할 수 있습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 조건일괄조회 : 저장해 놓은 조건을 일괄조회 할 수 있습니다.



A 실행 : v체크하면 해당 조건이 실행됩니다.

B 해지 : 해지 버튼을 클릭하면 해당 조건을 해지할 수 있습니다.

3 자동주문 실행내역 : 저장된 감시조건에 의해 실행된 자동주문 내역을 조회할 수 있습니다.



– 선택한 일자의 자동주문 실행 내역을 조회할 수 있습니다.

4 자동주문 거부내역 : 감시조건을 만족하여 실행된 자동주문이 거부된 내역을 조회할 수 있습니다.



5 자동주문 미실행내역 : 자동주문이 미실행된 내역을 조회할 수 있습니다.



– 선택한 일자의 자동주문 실행 내역을 조회할 수 있습니다.

6 잔고 : 계좌의 보유 포지션 현황을 조회할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[9515]외화환전신청

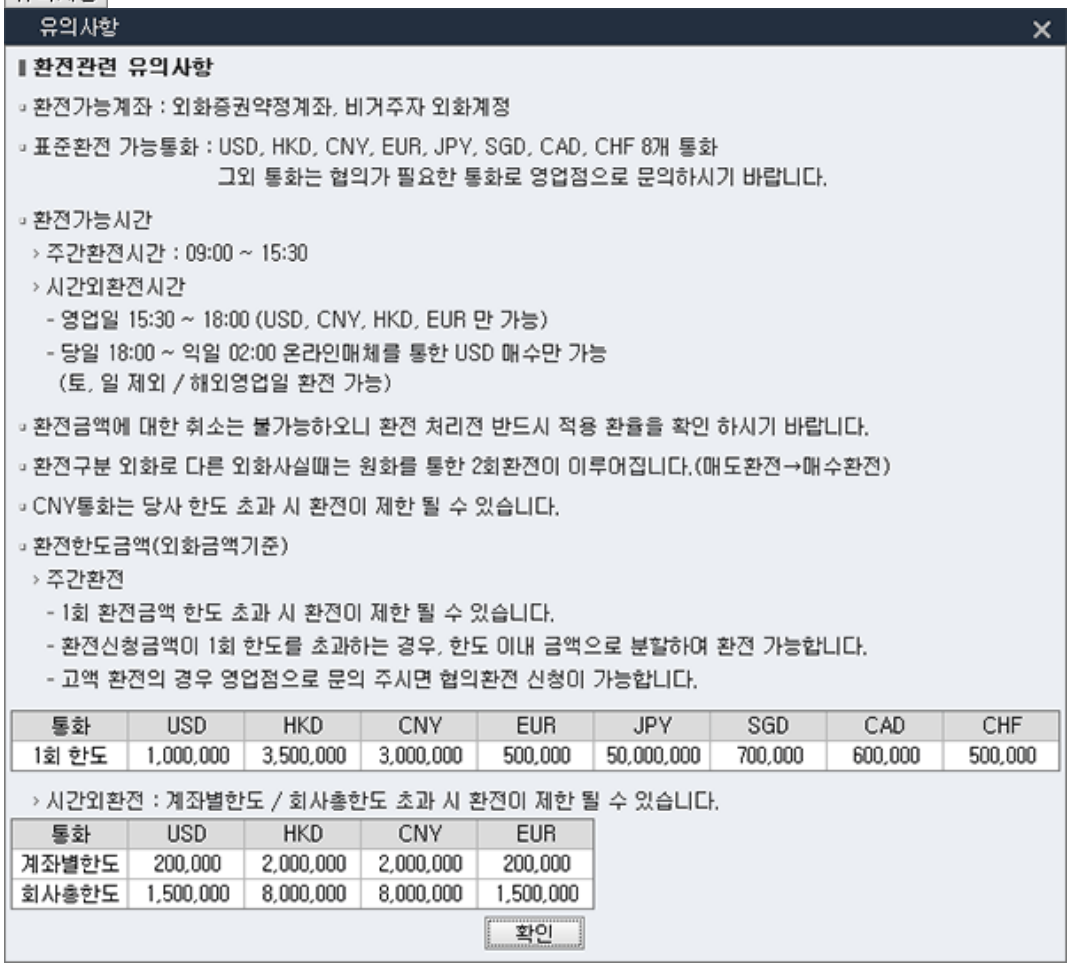
화면개요

해외주식 및 해외선물/옵션 거래 시 자국의 거래 통화로 환전신청을 할 수 있는 화면입니다.

사용방법

1 계좌선택영역

1. 환전을 신청할 계좌번호를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.
2. 유의사항 클릭 시 외화 환전관련 유의사항을 제공합니다.



유의사항

▮ 환전관련 유의사항

- 환전가능계좌 : 외화증권약정계좌, 비거주자 외화계정
- 표준환전 가능통화 : USD, HKD, CNY, EUR, JPY, SGD, CAD, CHF 8개 통화
  그외 통화는 협의가 필요한 통화로 영업점으로 문의하시기 바랍니다.
- 환전가능시간
  - 주간환전시간 : 09:00 ~ 15:30
  - 시간외환전시간
    - 영업일 15:30 ~ 18:00 (USD, CNY, HKD, EUR 만 가능)
    - 당일 18:00 ~ 익일 02:00 온라인매체를 통한 USD 매수만 가능
      (토, 일 제외 / 해외영업일 환전 가능)
- 환전금액에 대한 취소는 불가능하오니 환전 처리전 반드시 적용 환율을 확인 하시기 바랍니다.
- 환전구분 외화로 다른 외화사실때는 원화를 통한 2회환전이 이루어집니다.(매도환전→매수환전)
- CNY통화는 당사 한도 초과 시 환전이 제한 될 수 있습니다.
- 환전한도금액(외화금액기준)
  - 주간환전
    - 1회 환전금액 한도 초과 시 환전이 제한 될 수 있습니다.
    - 환전신청금액이 1회 한도를 초과하는 경우, 한도 이내 금액으로 분할하여 환전 가능합니다.
    - 고액 환전의 경우 영업점으로 문의 주시면 협의환전 신청이 가능합니다.

통화	USD	HKD	CNY	EUR	JPY	SGD	CAD	CHF
1회 한도	1,000,000	3,500,000	3,000,000	500,000	50,000,000	700,000	600,000	500,000

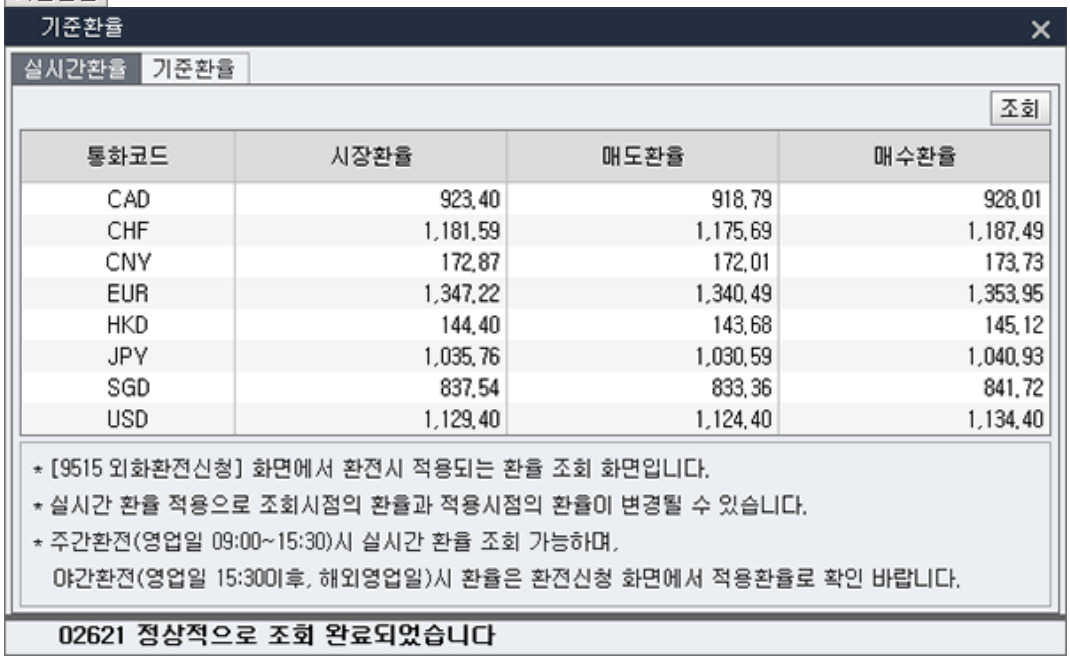
- 시간외환전 : 계좌별한도 / 회사총한도 초과 시 환전이 제한 될 수 있습니다.

통화	USD	HKD	CNY	EUR
계좌별한도	200,000	2,000,000	2,000,000	200,000
회사총한도	1,500,000	8,000,000	8,000,000	1,500,000

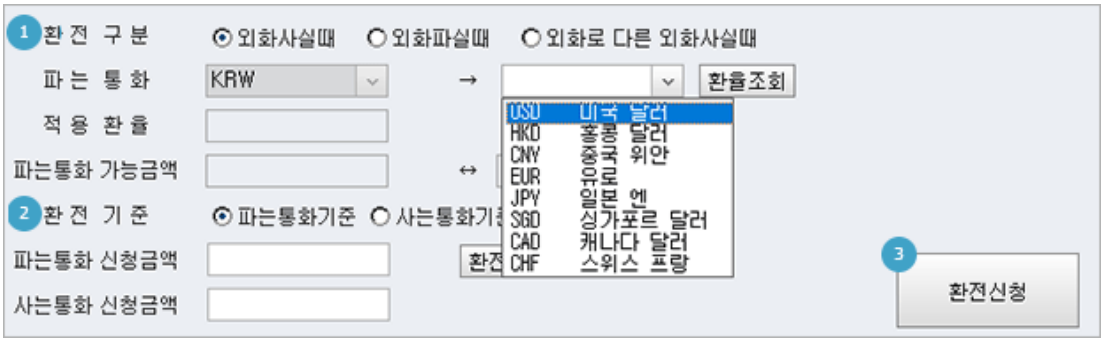
확인

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 기준환율 버튼 클릭 시 실시간 시장환율 및 기준환율이 제공됩니다.



2 환전신청영역



1 환전구분을 선택합니다.

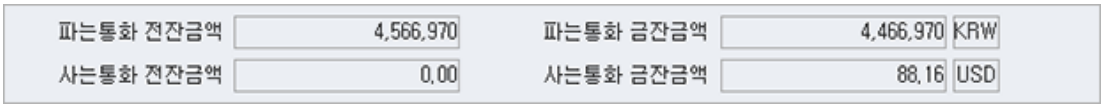
- A 외화사실때 : 원화(KRW) → 환전할 통화 선택
- B 외화파실때 : 파는 통화 선택 → 원화(KRW)
- C 외화로 다른 외화사실때 : 파는 통화 선택 → 사는 통화 선택

2 환전기준을 선택합니다.

- A 파는 통화기준 : 파는 통화 신청금액을 입력하고 환전조회 버튼을 클릭합니다.
- B 사는 통화기준: 사는 통화 신청금액을 임력하고 환전조회 버튼을 클릭합니다.

3 환전신청 항목을 모두 기입하고 확인한 후 환전신청 버튼을 클릭합니다.

3 환전 후 잔고



1 환전하기 전 잔고와 환전후 잔고, 사는통화 전 잔고와 사는통화 후 잔고를 확인합니다.

4 잔고확인영역

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 외화잔고

외화잔고 | 환전신청내역 조회

통화코드	잔고금액	증거금액	환전가능금액
USD	88.16	0.00	88.16

A 사용자가 환전요청한 외화잔고의 통화코드, 잔고금액, 증거금액, 환전가능금액을 제공합니다.

2 환전신청내역

외화잔고 | 환전신청내역 조회

환전 구분	환전거래 구분	통화 코드	외화환전금액	원화환전금액	적용 환율	환전 결제일	신청번호	처리상태
외화매수	표준	USD	88.16	100,000	1,134.20	2017/09/07	662	결제완료

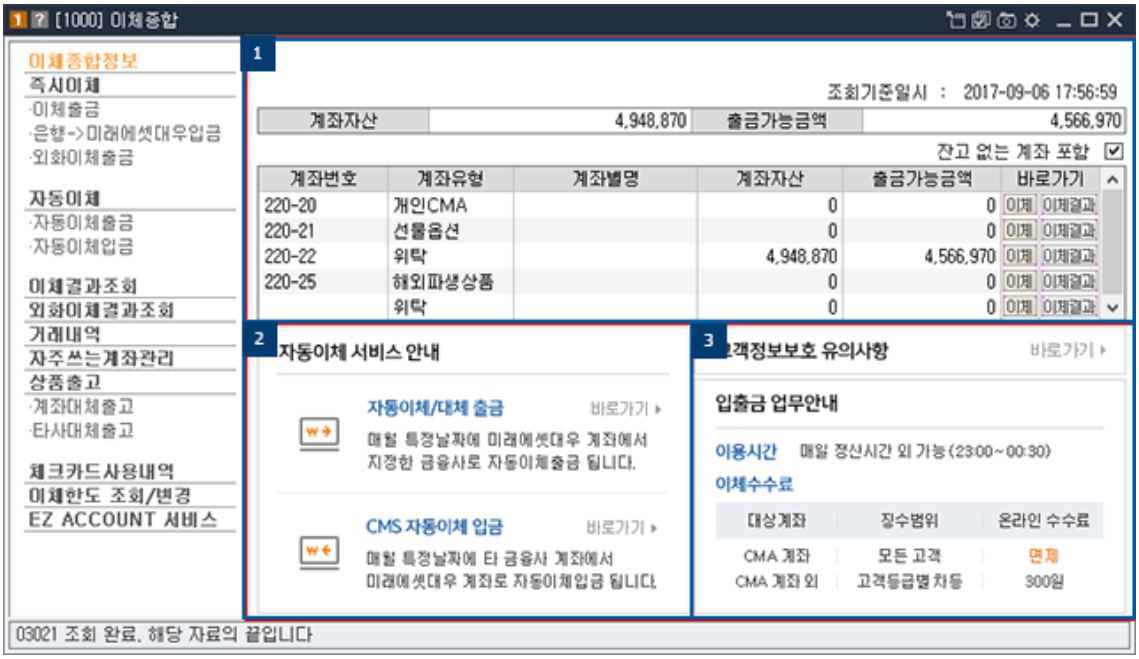
A 사용자가 환전신청한 내역을 보여줍니다. 환전구분, 통화코드, 외화환전금액, 원화환전금액, 적용환율, 환전결제일, 신청번호, 처리상태 등이 제공됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[1000]이체종합

화면개요

사용자가 보유한 전체 계좌에 따른 계좌자산 평가금과 출금가능금액을 제공하고, 이체화면과 이체결과를 손쉽고 빠르게 접근할 수 있도록 바로가기 버튼을 탑재하였습니다. 또한 자동이체/대체 출금 서비스, CMS자동이체 입금/출금 서비스 및 입출금 업무시간 안내 등 이체에 필요한 기본정보들을 바로 확인할 수 있으며, 고객정보보호에 따른 유의사항을 제공하였습니다.



사용방법

1 종합계좌정보영역



1. 사용자 전체 계좌의 자산 및 출금가능금액이 제공됩니다.
2. 잔고가 없는 계좌 포함 클릭 시 잔고가 없는 계좌도 포함되어 종합계좌 정보에 제공됩니다.
3. 사용자가 보유한 전체 계좌내역이 제공되며, 계좌번호, 계좌유형, 계좌별명, 계좌자산, 출금가능금액을 제공합니다.
   - A 이체 버튼 클릭 시 [0999] 즉시이체 화면으로 전환되며, 사용자가 편리하게 이체화면으로 이동할 수 있게 반영되었습니다.
   - B 이체결과 버튼 클릭 시 [0997] 이체결과조회 화면으로 전환되며, 사용자가 편리하게 이체내역을 조회할 수 있도록 반영되었습니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 자동이체서비스영역



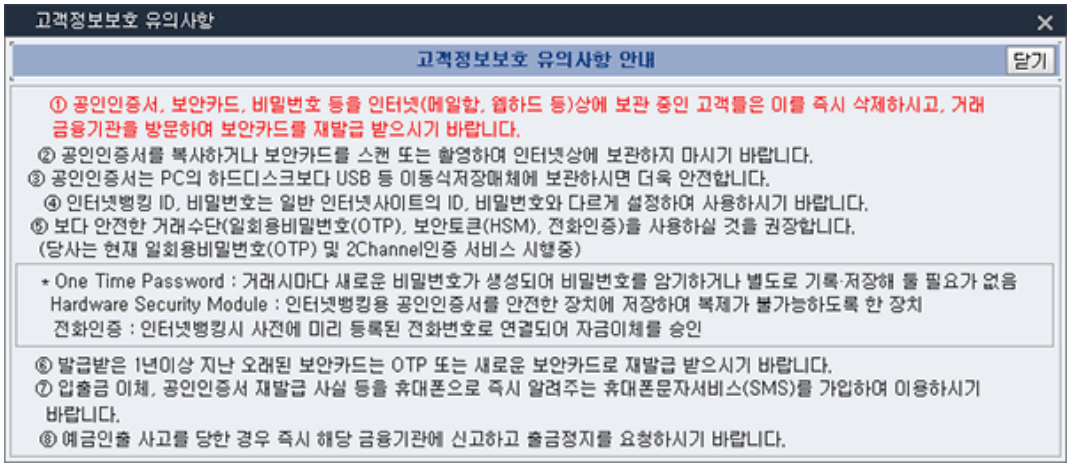
1 자동이체/대체 출금 바로가기를 클릭하면 [0998] 자동이체 출금 화면으로 전환됩니다.

2 CMS자동이체 입금 바로가기를 클릭하면 [0998] 자동이체 입금 화면으로 전환됩니다.

3 유의사항영역



1 고객정보보호 유의사항 바로가기를 클릭하면 고객정보 보호에 따른 유의사항 안내가 팝업됩니다.

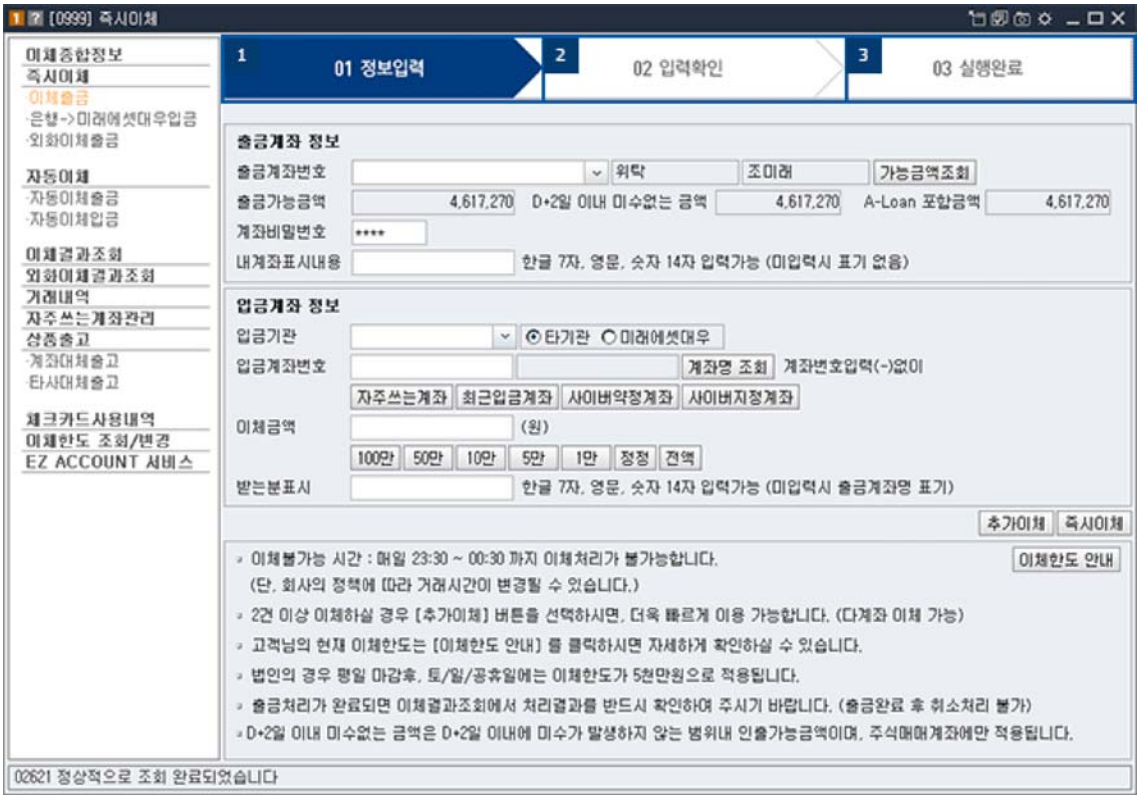


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0999]즉시이체

화면개요

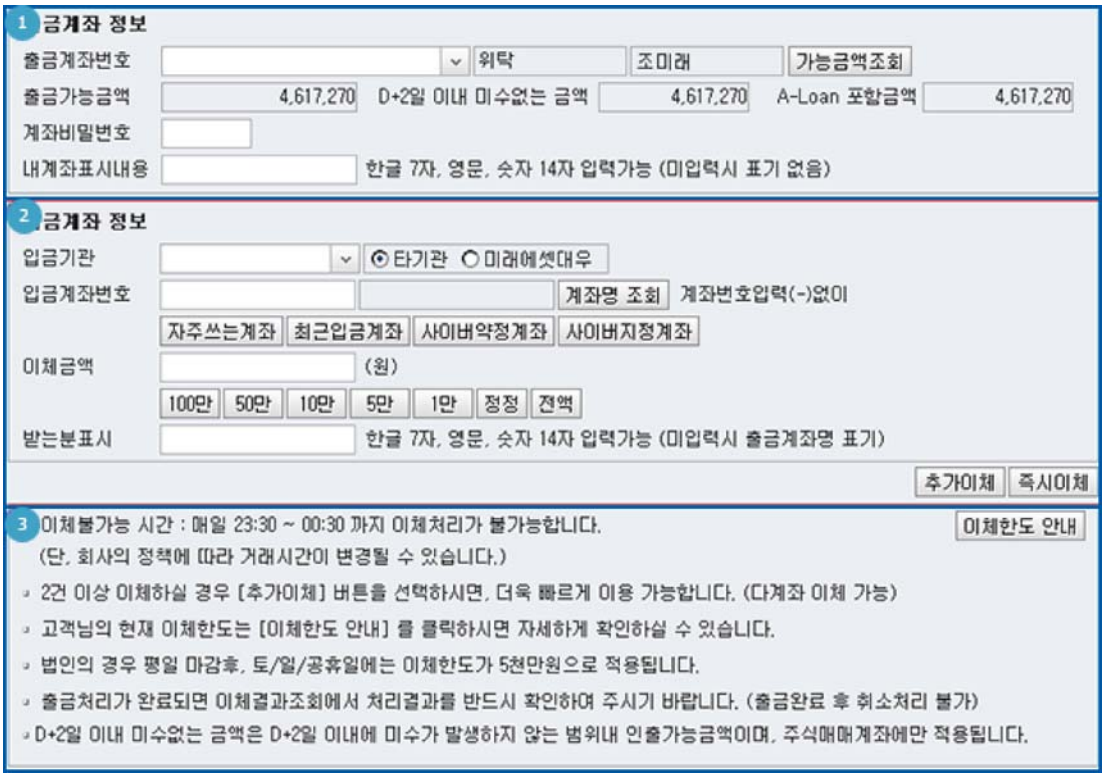
사용자가 선택한 계좌에서 당사계좌 및 타기관으로의 이체를 실행할 수 있는 화면입니다.



사용방법

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

1 정보입력영역



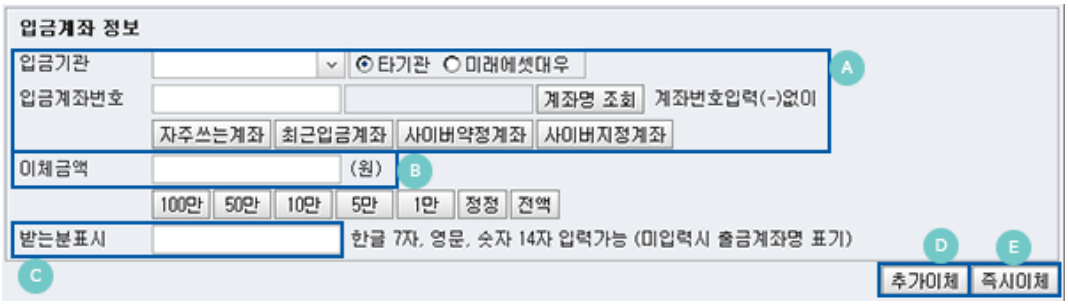
1 출금계좌정보



A 출금할 계좌번호를 선택한 후 계좌비밀번호를 입력하고 가능금액조회 버튼을 클릭하면 당일출금가능금액, 결제 후 출금가능금액, A-Loan포함 인출가능금액이 제공됩니다.

B 출금 시 내 계좌에 표시할 내용을 입력합니다.

2 입금계좌정보



A 타기관 미래에셋대우 입금기관 항목을 선택한 후 입금계좌번호를 직접 입력하거나 계좌가 등록되어있는 경우 자주쓰는계좌 최근입금계좌 사이버약정계좌 사이버지정계좌 해당 버튼을 클릭하여 계좌번호를 선택합니다.

ㄱ 타기관 선택 시 입금기관 콤보가 활성화되며, 자주쓰는계좌, 최근입금계좌, 사이버약정계좌, 사이버지정계좌 버튼도 활성화 됩니다.

ㄴ 미래에셋대우 선택 시 입금기관 콤보가 비활성화되며 "미래에셋대우"로 자동 적용됩니다.

B 이체금액을 직접 입력하거나 100만 50만 10만 5만 1만 정정 전액 이용금액 버튼을 클릭하여 적용합니다.

C 받는분표시 항목을 입력합니다. 표시 항목 미입력 시 출금계좌명이 표기됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

D 추가이체 클릭 시 기입력된 이체출금에 대한 사항이 등록되고, 이체사항을 추가할 수 있습니다.

입금기관	입금계좌번호	받으시는분	이체금액	받는분표시	내계좌표시	
000 미래에셋대우		조미래	50,000			삭제
						삭제
						삭제
						삭제
						삭제
						삭제
						삭제

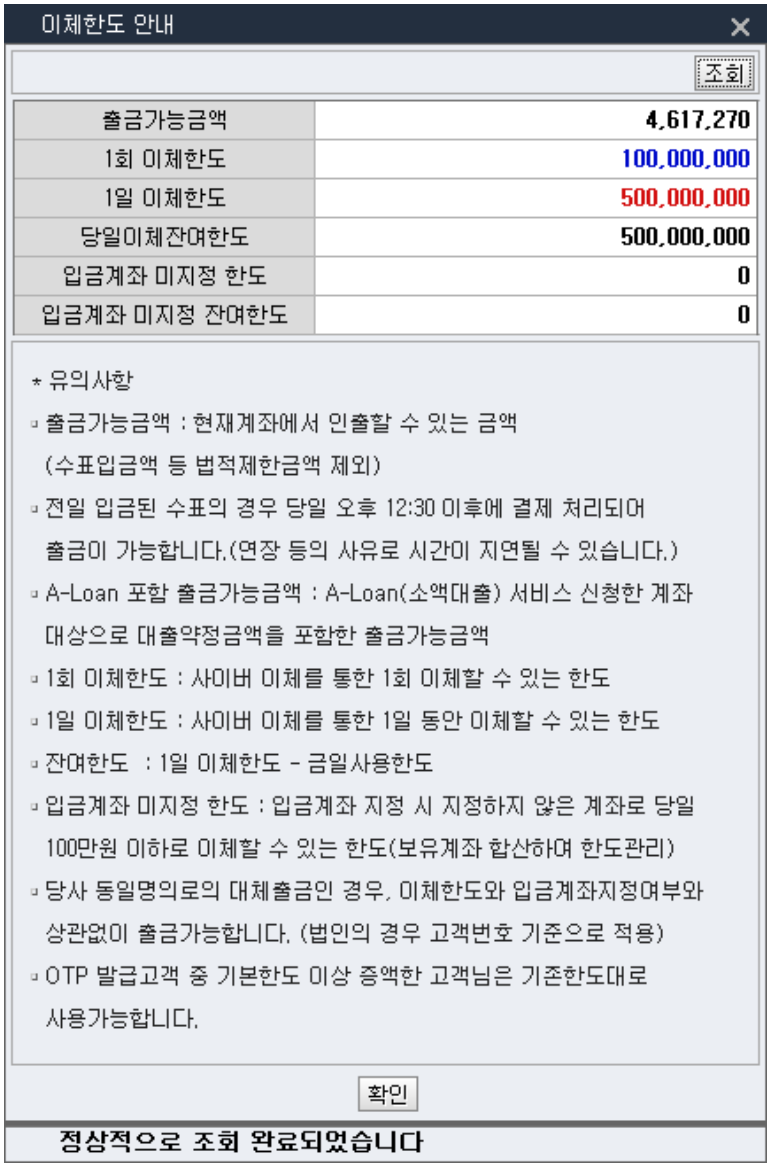
E 즉시이체 클릭 시 입력확인 영역으로 진행됩니다

3 이체한도 안내

- 이체불가능 시간 : 매일 23:30 ~ 00:30 까지 이체처리가 불가능합니다. (단, 회사의 정책에 따라 거래시간이 변경될 수 있습니다.)
- 2건 이상 이체하실 경우 [추가이체] 버튼을 선택하시면, 더욱 빠르게 이용 가능합니다. (다계좌 이체 가능)
- 고객님의 현재 이체한도는 [이체한도 안내] 를 클릭하시면 자세하게 확인하실 수 있습니다.
- 법인의 경우 평일 마감후, 토/일/공휴일에는 이체한도가 5천만원으로 적용됩니다.
- 출금처리가 완료되면 이체결과조회에서 처리결과를 반드시 확인하여 주시기 바랍니다. (출금완료 후 취소처리 불가)
- D+2일 이내 미수없는 금액은 D+2일 이내에 미수가 발생하지 않는 범위내 인출가능금액이며, 주식매매계좌에만 적용됩니다.

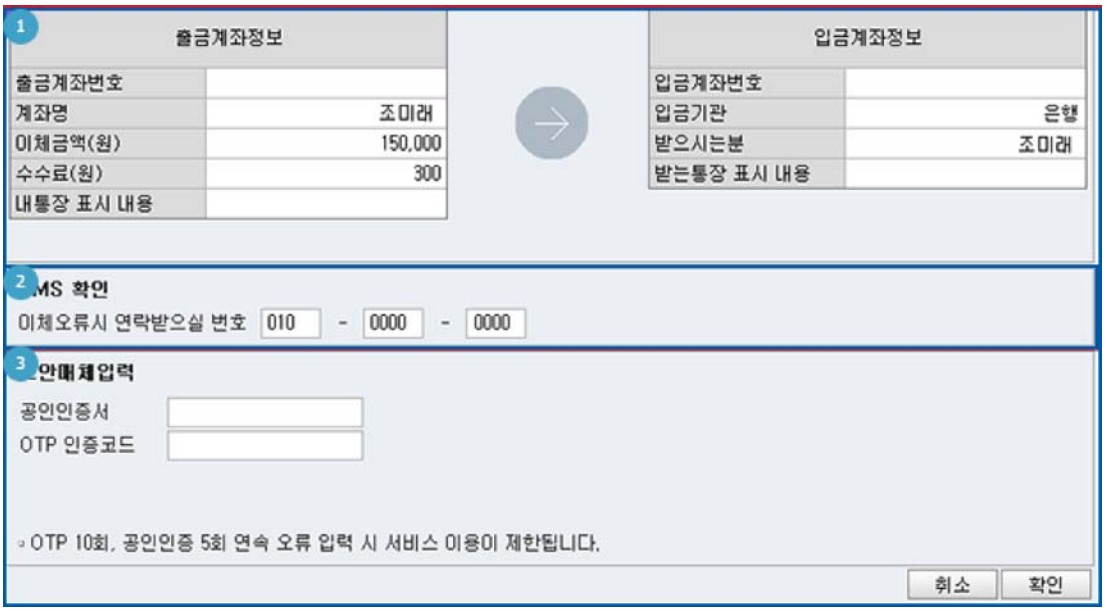
A 이체한도 안내

A 이체한도 안내 클릭 시 사용자의 출금가능금액 및 사용자가 지정한 1회/1일 이체한도가 제공되며, 이체한도에 따른 유의사항을 확인할 수 있습니다.



COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 입력확인영역



1 사용자가 입력한 출금/입금계좌 정보를 확인합니다.

2 이체오류 시 연락받을 휴대폰 번호를 확인합니다.

3 공인인증서, OTP인증코드 6자리를 입력하고 확인 버튼을 클릭합니다.

3 실행완료영역



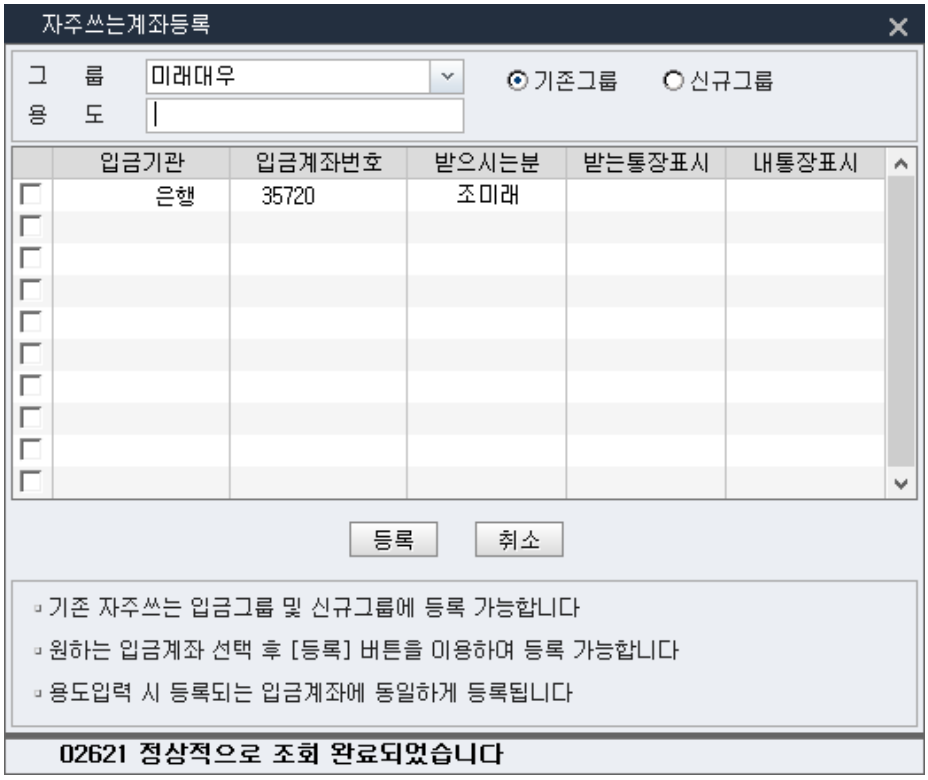
1 이체출금 완료 메세지를 확인합니다.

A 이체내역조회 버튼 클릭 시 [0997] 이체결과조회 화면이 팝업되며, 이체가 정상적으로 처리되었는지 확인할 수 있는 화면입니다.

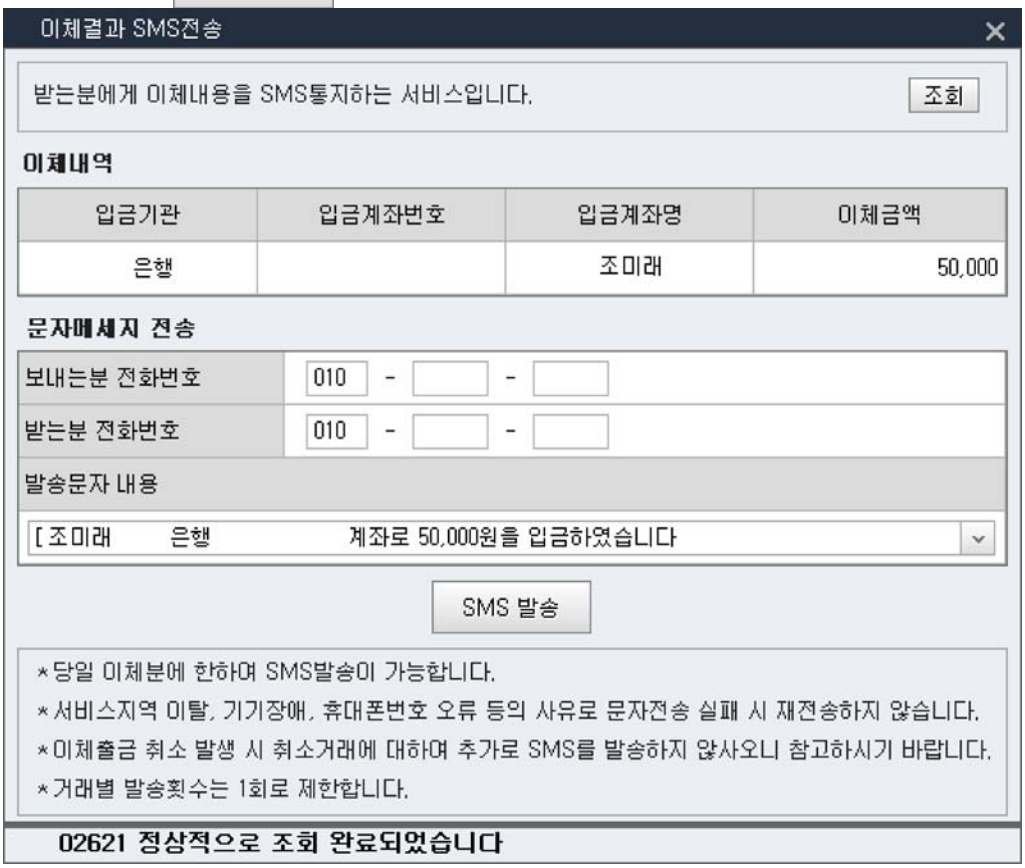
내용

B 자주쓰는계좌등록 버튼 클릭 시 자주쓰는계좌등록 화면이 팝업되며, 기존/신규 그룹을 선택하여 자주쓰는계좌로 등록합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



C SMS 전송 버튼 클릭 시 SMS 전송화면이 팝업되며, 받는분 전화번호를 입력한 후 콤보박스를 이용하여 발송문자 내용을 선택한 후 SMS 발송 버튼을 클릭합니다.

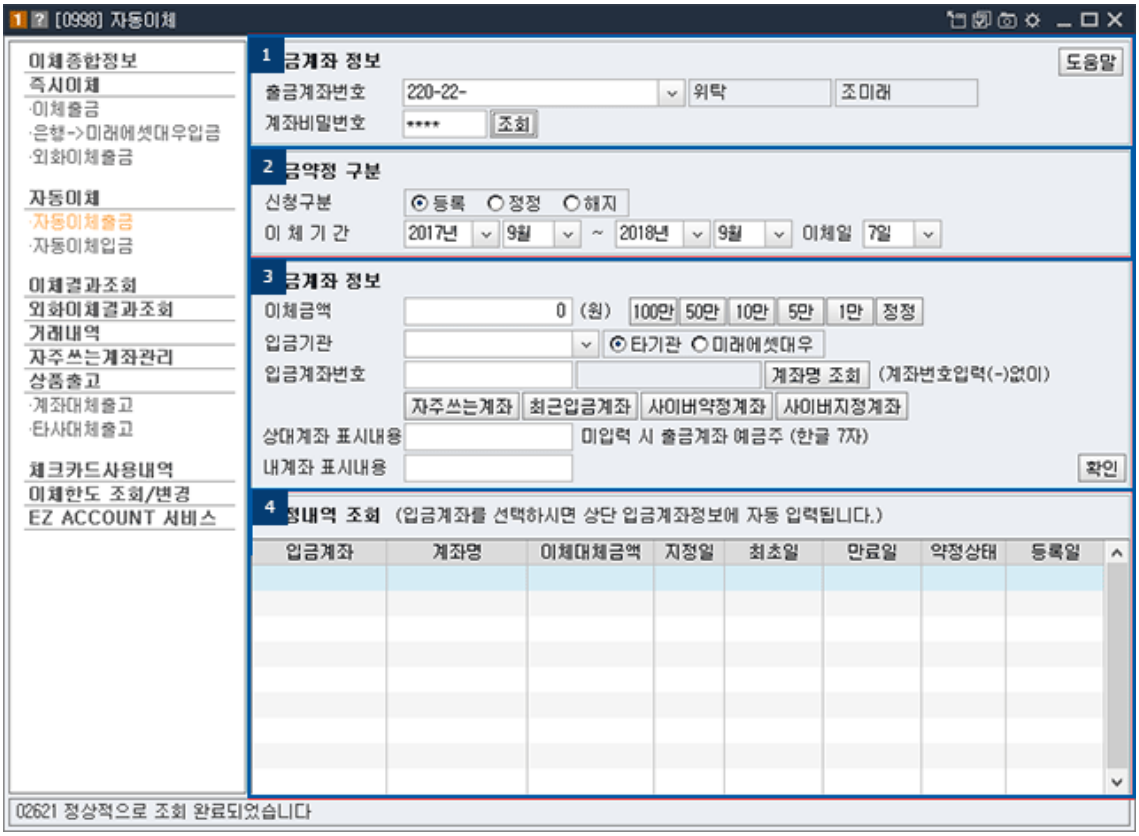


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0998]자동이체

화면개요

사용자가 지정한 계좌에서 당사계좌의 자동이체 또는 타사로의 자동이체 약정내역을 조회/설정을 할 수 있는 화면입니다.



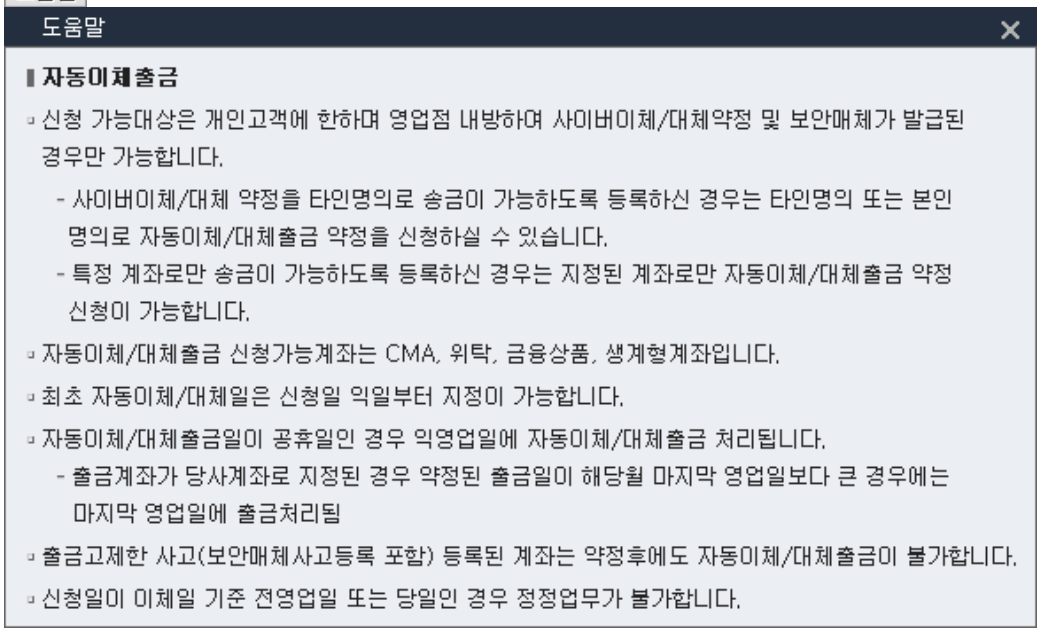
사용방법

1 계좌정보영역

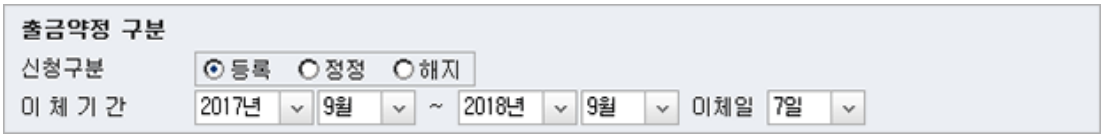
1. 자동이체를 신청할 출금계좌번호를 선택하고 계좌비밀번호를 입력한 후 조회 버튼을 클릭합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 도움말 버튼 클릭 시 자동이체출금에 따른 도움말 항목이 제공됩니다.

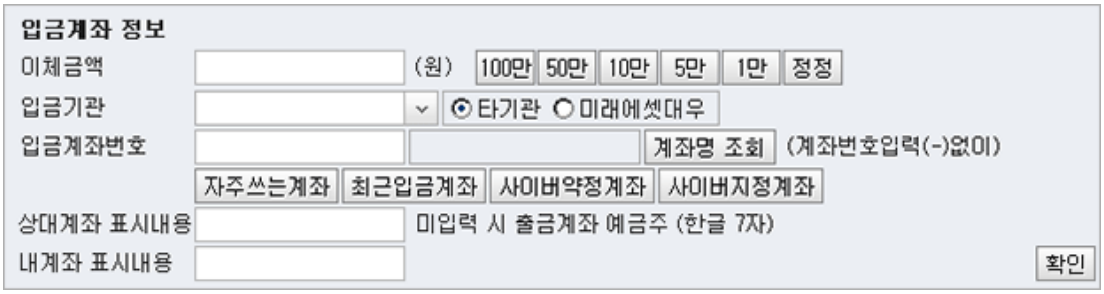


2 출금약정구분영역



1 약정신청 등록/정정/해지 구분을 선택하고, 이체기간 및 이체일을 지정합니다.

3 입금계좌정보영역



1 100만 50만 10만 5만 1만 정정 버튼을 클릭하여 이체금액을 입력하거나 직접입력합니다.

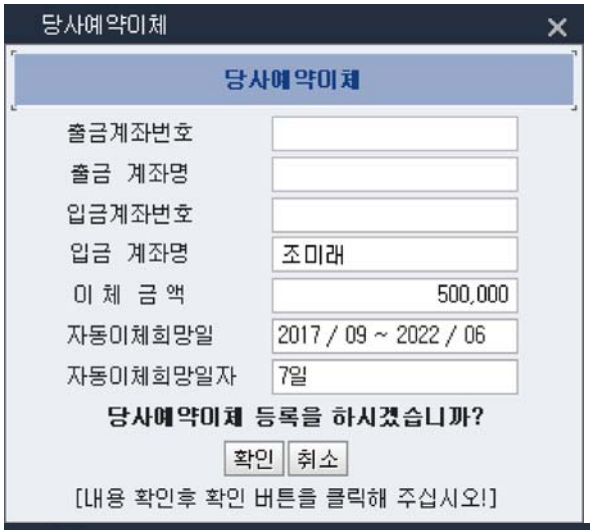
2 타기관 미래에셋대우 입금기관 항목을 선택한 후 입금계좌번호를 직접 입력하거나 계좌가 등록되어있는 경우 자주쓰는계좌 최근입금계좌 사이버약정계좌 사이버지정계좌 해당 버튼을 클릭하여 계좌번호를 선택합니다.

A 타기관 선택 시 입금기관 콤보가 활성화되며, 자주쓰는계좌, 최근입금계좌, 사이버약정계좌, 사이버지정계좌 버튼도 활성화 됩니다.

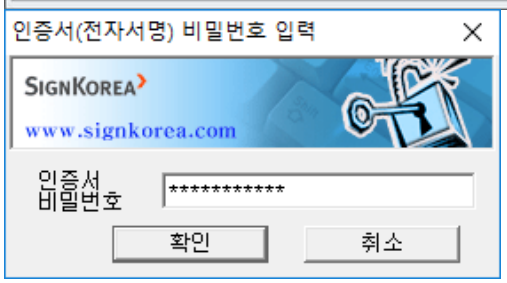
B 미래에셋대우 선택 시 입금기관 콤보가 비활성화되며 "미래에셋대우"로 자동 적용됩니다.

3 상대계좌 표시내용 및 내계좌 표시내용을 입력하고 확인 버튼을 클릭합니다. 상대계좌 표시내용 미입력 시 예금주명이 표시됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.







4 약정내역조회영역

약정내역 조회 (입금계좌를 선택하시면 상단 입금계좌정보에 자동 입력됩니다.)

입금계좌	계좌명	이체대체금액	지정일	최초일	만료일	약정상태	등록일
22020	조미래	500,000	7	2017/09/07	2022/06/30	등록	2017/09/06

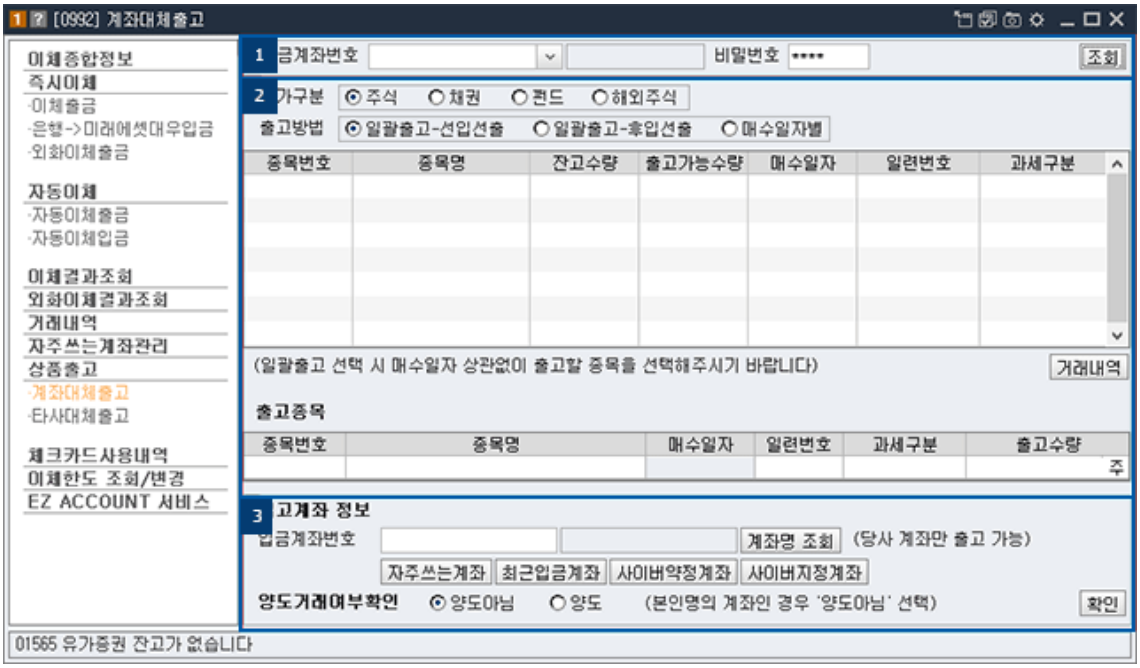
1 사용자가 지정한 자동이체 약정내역이 조회되며 입금계좌, 계좌명, 이체대체금액, 이체지정일, 최초일, 만료일, 등록일 상태가 제공됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0992]계좌대체출고

화면개요

사용자가 보유하고 있는 유가증권 잔고를 당사에 약정된 동일명의의 계좌나 당사의 타명의 계좌로 출고를 할 수 있는 화면입니다.

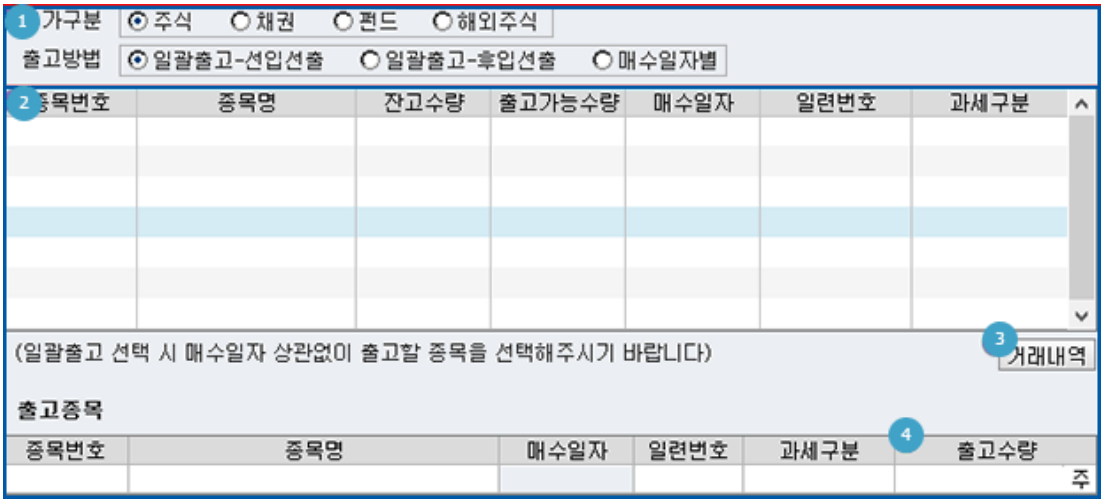


사용방법

1 계좌선택영역

1. 출고할 계좌번호를 선택한 후 계좌비밀번호를 입력하고 조회 버튼을 클릭합니다.

2 출고구분영역



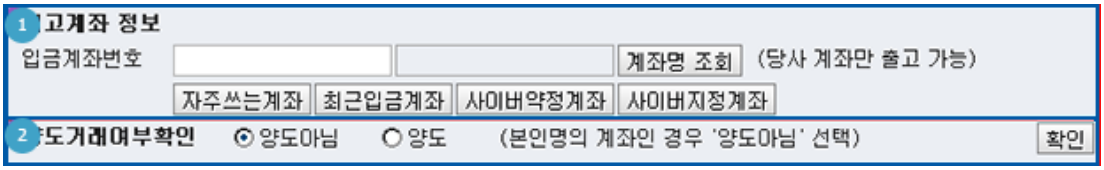
1. 유가구분 및 출고방법을 선택합니다.
   - A 일괄출고-선입선출 : 선순위로 매수했던 종목별 일괄출고
   - B 일괄출고-후입선출 : 후순위로 매수했던 종목별 일괄출고
   - C 매수일자별 : 매수일자별 출고
2. 사용자가 보유한 종목에 따른 유가구분 및 출고방법에 대한 종목번호, 종목명, 잔고수량, 출고가능수량, 매수일자, 일련번호, 과세구분이 제공되며, 출고할 종목을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

3 거래내역 클릭 시 [0650] 거래내역조회 화면이 팝업되며, 사용자가 조회를 원하는 계좌에 따른 결제 및 거래내역을 상세하게 조회할 수 있습니다.

4 사용자가 출고할 종목을 확인한 후 출고수량을 입력합니다.

3 정보선택영역



1 자주쓰는계좌 최근입금계좌 사이버약정계좌 사이버지정계좌 버튼을 선택하여 입금계좌번호를 선택하거나 사용자가 직접 입금계좌번호를 입력한 후 버튼을 클릭합니다.

* 본 화면은 계좌대체출고 화면으로 당사 계좌만 출고가 가능합니다.

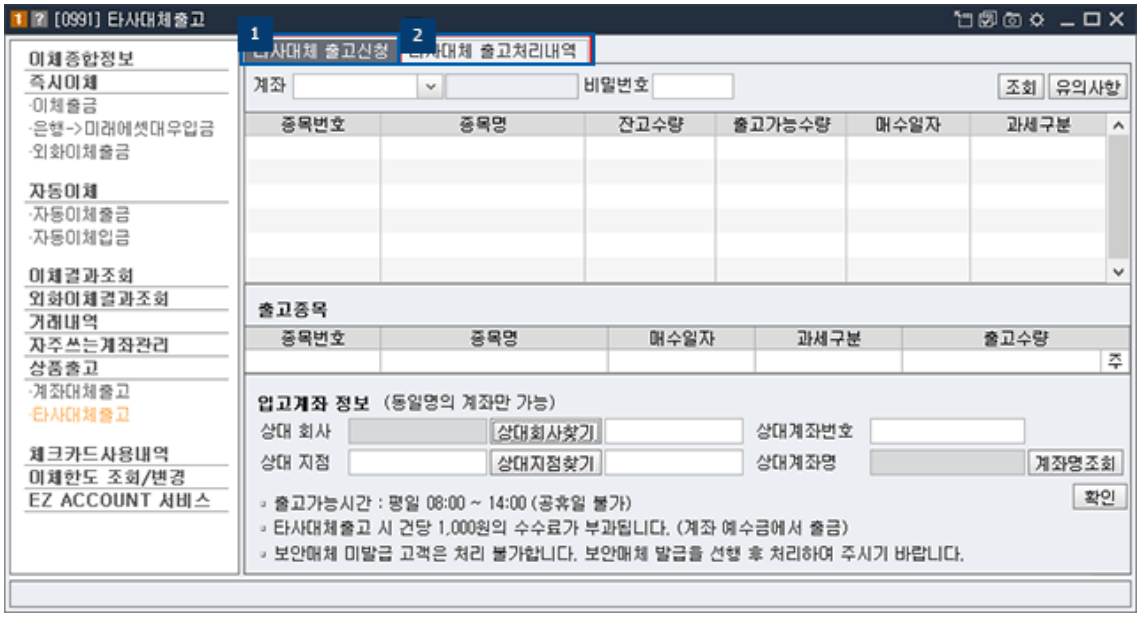
2 양도거래여부확인을 선택한 후 확인 버튼을 클릭합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0991]타사대체출고

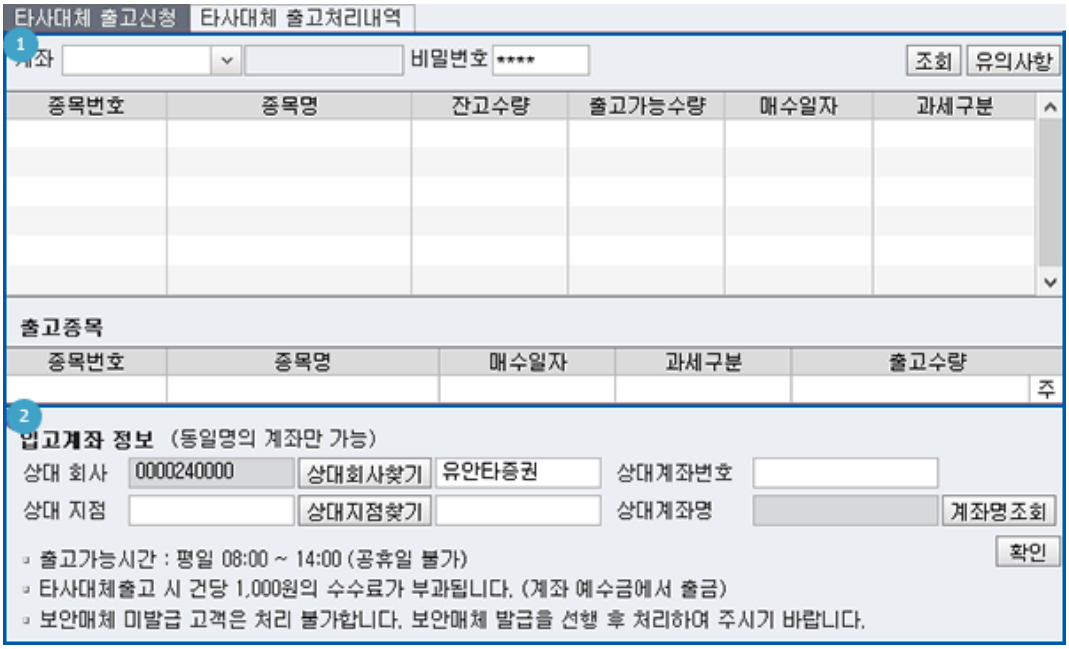
화면개요

사용자가 보유하고 있는 유가증권 잔고를 타회사 계좌로 출고할 수 있는 화면입니다. 타사대체 출고신청, 타사대체 출고처리내역 조회 탭으로 구성되어있습니다.
신청가능 시간은 평일 08:00 ~ 14:00,
출고 수수료는 건당 1,000원의 수수료가 부과되며, 예수금에서 출금처리 됩니다.



사용방법

1 타사대체 출고신청 영역



1 출고신청

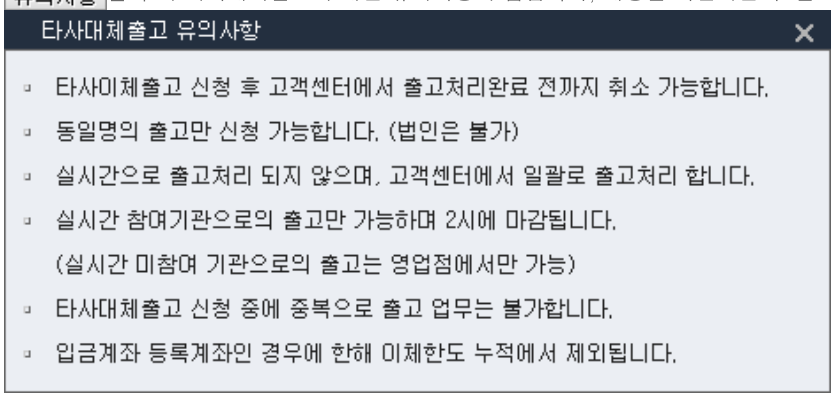
A 출고를 요청할 계좌를 선택하고 계좌비밀번호를 입력한 후 조회 버튼을 클릭합니다.

B 선택한 계좌의 보유 종목들이 나열되며, 이 중 출고할 종목을 클릭합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

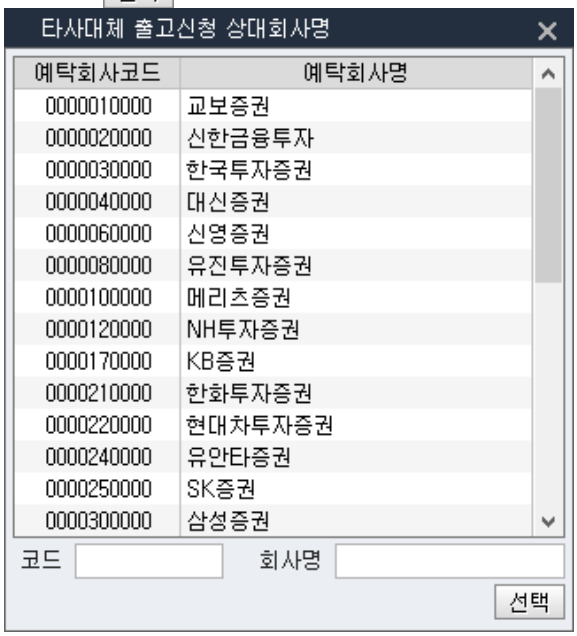
C 선택된 출고 종목에 대한 종목번호, 종목명, 매수일자, 과세구분이 제공되, 출고할 수량을 입력합니다.

D 유의사항 클릭 시 타사대체출고에 대한 유의사항이 팝업되며, 내용을 확인하신 후 출고를 하시기 바랍니다.



2 입고계좌정보

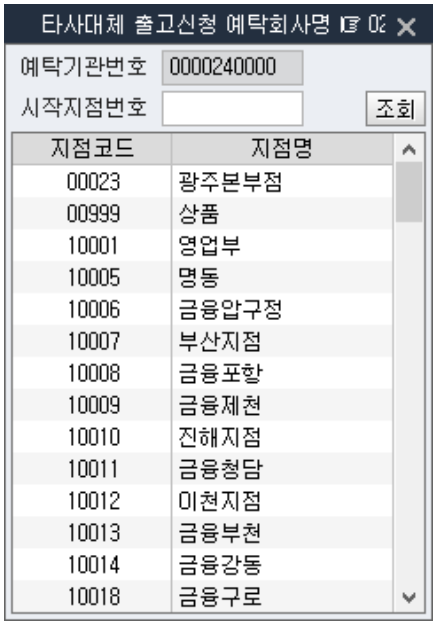
A 상대회사찾기 버튼을 클릭하면 타사정보에 대한 리스트가 제공되며 예탁회사 코드를 입력하거나 회사명을 검색하여 조회한 후 선택 버튼을 클릭합니다.



B 상대계좌번호를 입력합니다.

C 상대지점찾기 버튼을 클릭하면 상대지점찾기 화면이 제공되며 해당지점의 번호를 입력하여 조회하거나 스크롤을 이용하여 출고신청 지점을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



D 계좌명조회 버튼을 클릭하여 상대계좌명을 확인합니다.

E 상대 회사, 상대 계좌번호, 상대 지점, 상대 계좌명을 입력이 완료된 후 확인 버튼을 클릭합니다.

2 타사대체 출고 처리내역 영역



1 처리내역

A 타사대체 출고처리내역을 조회할 계좌번호를 선택하고 계좌비밀번호를 입력합니다.

B 조회할 기간을 지정한 후 조회 버튼을 클릭합니다.

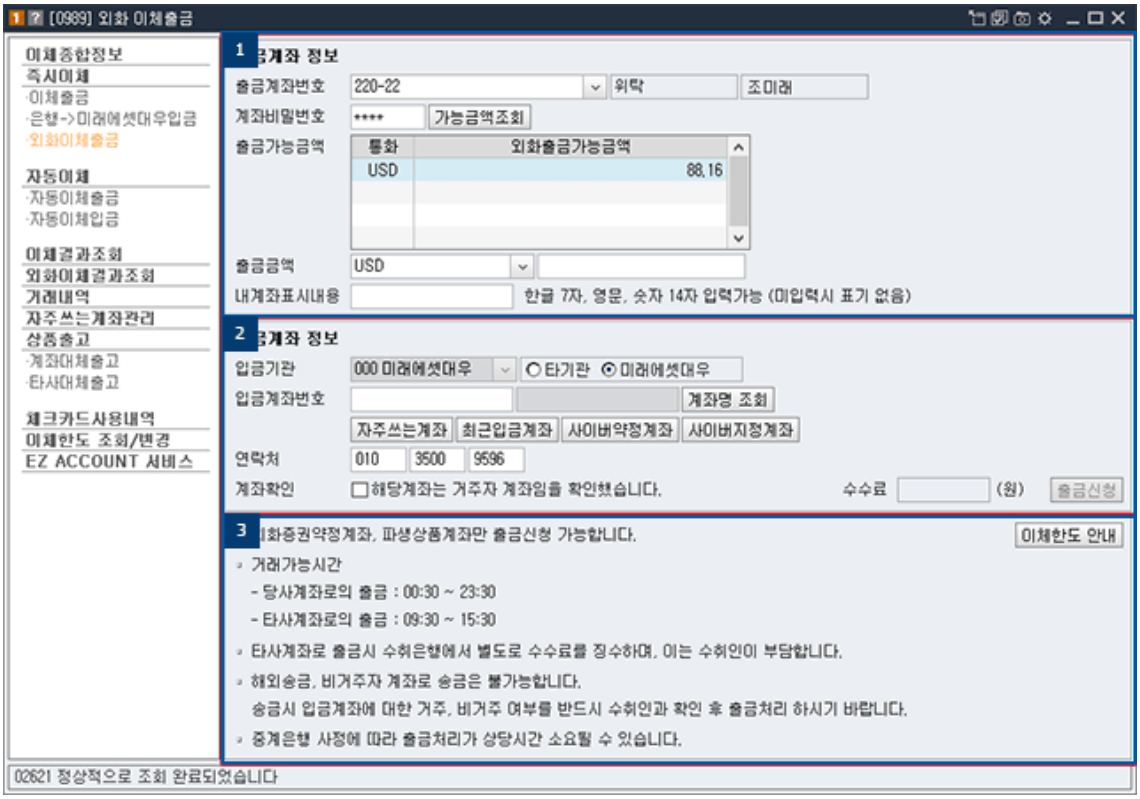
C 사용자가 지정한 거래일자에 대한 종목번호, 종목명, 수량, 과세구분, 처리상태, 처리일자, 상대회사, 상대지점, 상대계좌번호 등등이 제공됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0989]외화 이체출금

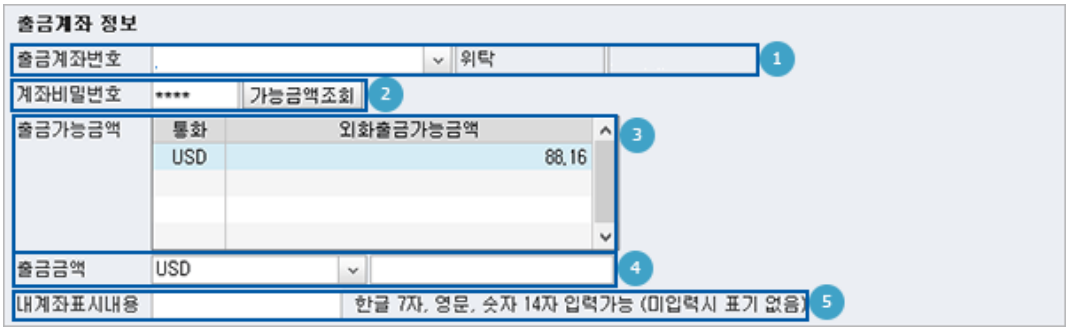
화면개요

외화 이체출금 화면으로 환전된 외국통화를 당사의 계좌 및 타기관 계좌로 이체할 수 있는 화면입니다.



사용방법

1 외화 이체출금 화면으로 환전된 외국통화를 당사의 계좌 및 타기관 계좌로 이체할 수 있는 화면입니다.



1 출금할 외화잔고 계좌를 선택하고 비밀번호를 입력한 후 가능금액조회 버튼을 클릭합니다.

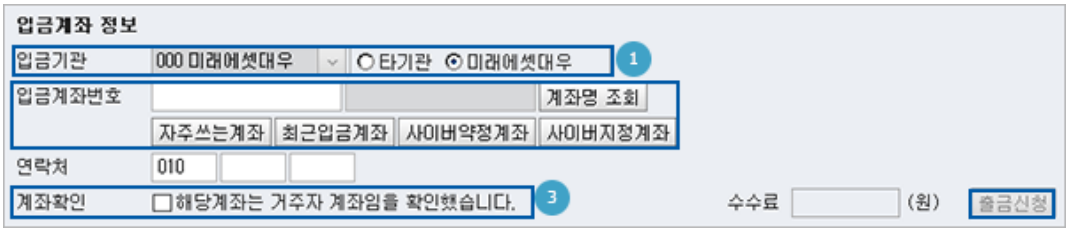
2 출금가능 통호와 외화출금가능금액을 확인합니다.

3 출금금액란에 출금가능 통화를 선택하고 외화출금가능 금액을 입력합니다.

4 출금 시 내 계좌에 표시될 내용을 입력합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 입금계좌정보영역

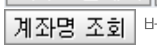


1 외화를 입금할 입금기관을 선택합니다.

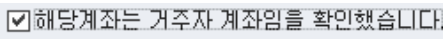


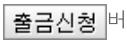
2 외화입금계좌번호를 직접입력하거나 계좌번호가 이미 등록되어있는 경우





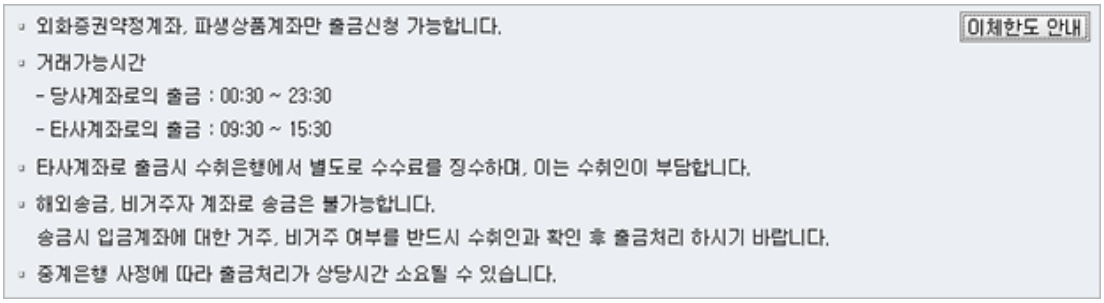
버튼을 클릭하여 계좌명을 확인합니다.

3 계좌확인란에 

체크한 후 

버튼을 클릭합니다.

3 외화이체출금 유의사항 영역

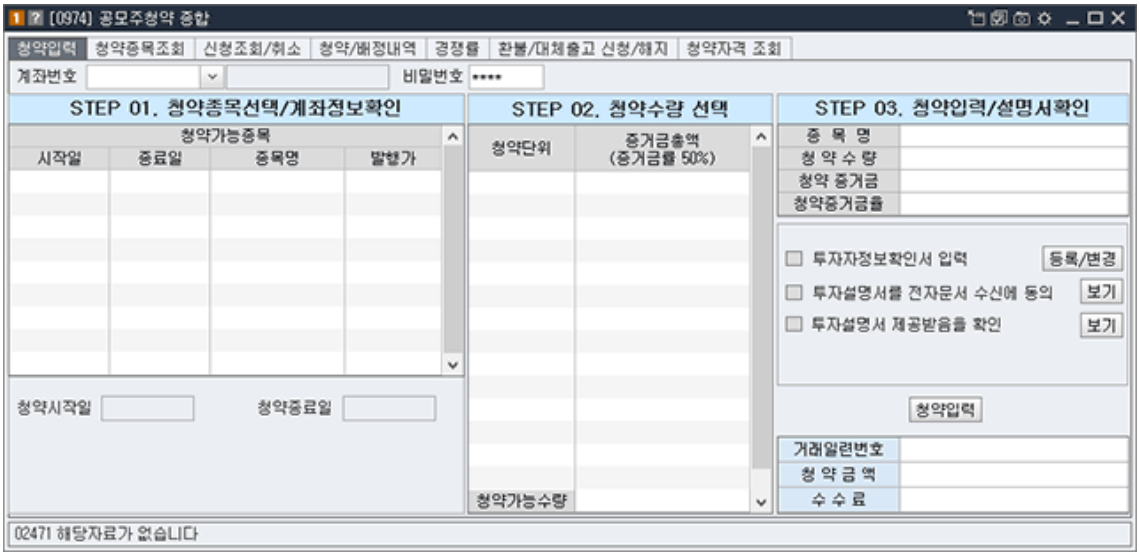


COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0974]공모주청약 종합

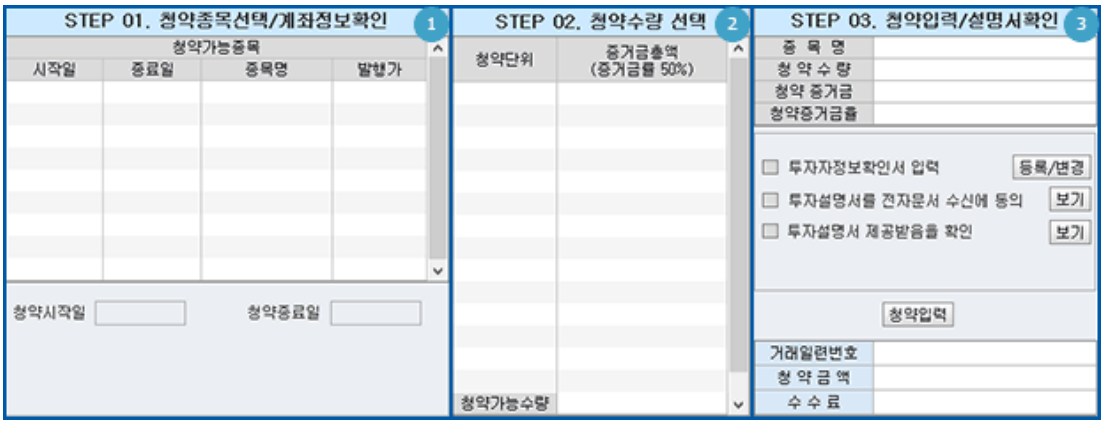
화면개요

공모주 청약 신청을 위한 주요화면을 탭으로 구성 해놓은 종합화면으로 청약입력, 청약종목조회, 청약신청/취소, 청약/배정내역, 경쟁률, 환불/대체출고 신청/해지, 청약자격 조회까지 사용자가 손쉽고 편리하게 이용할 수 있도록 청약에 필요한 모든 기능을 탑재하였습니다.



사용방법

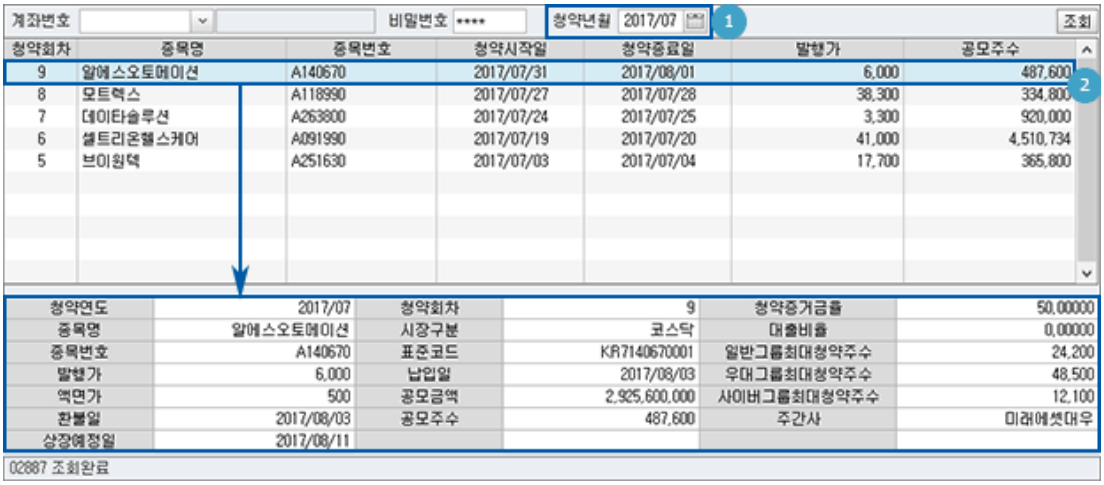
1 청약 입력을 할 수 있는 화면입니다.



1. 청약종목선택/계좌정보확인
   청약가능종목이 제공되면 사용자는 청약할 종목을 선택합니다. 종목 선택 시 해당 종목에 대한 청약 시작일과 종료일이 하단에 제공됩니다.
2. 청약수량 선택
   선택한 종목의 청약단위에 따른 증거금총액이 출력되며, 사용자의 청약가능수량이 하단에 제공됩니다.
3. 청약입력/설명서확인
   사용자가 선택한 청약 종목명, 수량, 증거금, 증거금율을 확인하고, 투자자정보확인서, 투자설명서를 전자문서 수신에 동의, 투자설명서 제공받음을 확인에 체크 후 청약입력 버튼을 클릭하여 보기 완료 후 청약입력을 실행할 수 있습니다.

2 청약종목조회
선택한 청약년월의 청약종목 상세조회를 할 수 있는 화면입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 조회하고자 하는 청약년월을 선택합니다.

2 선택한 청약년월에 따른 청약종목이 제공되며, 해당 종목을 선택하면 하단영역에 청약에 대한 상세정보를 제공합니다.

3 신청조회/취소

사용자가 청약신청한 내역을 조회할 수 있는 화면으로 청약신청조회 및 청약취소가 가능합니다.



1 청약신청한 계좌번호를 선택하고 비밀번호를 입력한 후 조회 버튼을 클릭합니다

2 청약 이력이 제공되면 취소를 원할 경우 종목을 더블클릭하여 하단영역의 계좌명, 계좌번호, 종목명, 청약취소수량, 청약증거금을 확인하고 청약취소 버튼을 클릭하면 청약취소가 실행됩니다.

4 청약/배정 내역

사용자가 청약한 년도 및 회차에 대한 청약내역, 청야금액, 환불금액, 청약주수, 배정주수, 입고수량 등을 조회할 수 있는 화면

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

입니다.

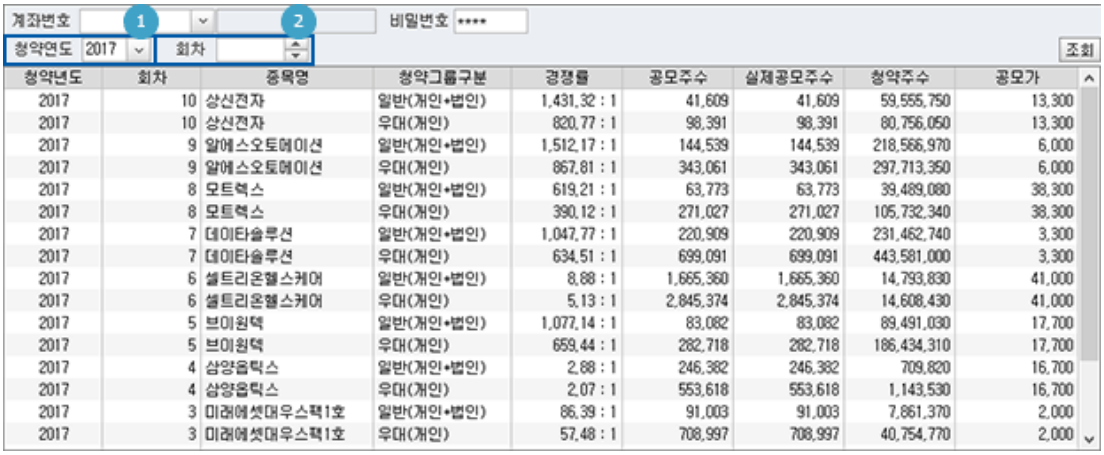


1 청약신청한 계좌번호를 선택하고 비밀번호를 입력한 후 조회 버튼을 클릭하고 조회할 청약년도 및 회차를 선택합니다.

2 사용자가 선택한 청약년도의 청약건수, 청약주수, 청약금액, 배정건수, 입고주수, 환불금액 합계가 제공되며, 회차를 선택한 경우 청약데 따른 상세 거래내역도 확인할 수 있습니다.

5 경쟁률

청약 종목에 대한 경쟁률을 확인할 수 있는 화면으로 경쟁률 및 공모주수, 청약주수, 공모가 등을 제공합니다.



청약년도	회차	종목명	청약그룹구분	경쟁률	공모주수	실제공모주수	청약주수	공모가
2017	10	삼성전자	일반(개인+법인)	1,431.32 : 1	41,609	41,609	59,555,750	13,300
2017	10	삼성전자	우대(개인)	820.77 : 1	98,391	98,391	80,756,050	13,300
2017	9	알에스오토메이션	일반(개인+법인)	1,512.17 : 1	144,539	144,539	218,566,970	6,000
2017	9	알에스오토메이션	우대(개인)	867.81 : 1	343,061	343,061	297,713,350	6,000
2017	8	모트렉스	일반(개인+법인)	619.21 : 1	63,773	63,773	39,489,080	38,300
2017	8	모트렉스	우대(개인)	390.12 : 1	271,027	271,027	105,732,340	38,300
2017	7	데이타솔루션	일반(개인+법인)	1,047.77 : 1	220,909	220,909	231,462,740	3,300
2017	7	데이타솔루션	우대(개인)	634.51 : 1	699,091	699,091	443,581,000	3,300
2017	6	셀트리온헬스케어	일반(개인+법인)	8.88 : 1	1,665,360	1,665,360	14,793,830	41,000
2017	6	셀트리온헬스케어	우대(개인)	5.13 : 1	2,845,374	2,845,374	14,608,430	41,000
2017	5	브이원텍	일반(개인+법인)	1,077.14 : 1	83,082	83,082	89,491,030	17,700
2017	5	브이원텍	우대(개인)	659.44 : 1	282,718	282,718	186,434,310	17,700
2017	4	삼양옵틱스	일반(개인+법인)	2.88 : 1	246,382	246,382	709,820	16,700
2017	4	삼양옵틱스	우대(개인)	2.07 : 1	553,618	553,618	1,143,530	16,700
2017	3	미래에셋대우스팩1호	일반(개인+법인)	86.39 : 1	91,003	91,003	7,861,370	2,000
2017	3	미래에셋대우스팩1호	우대(개인)	57.48 : 1	708,997	708,997	40,754,770	2,000

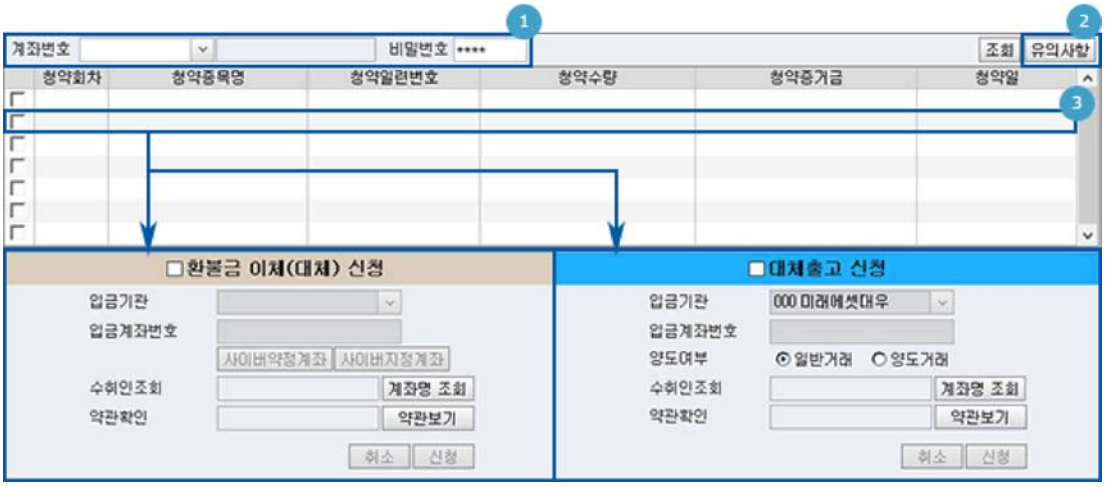
1 청약년도를 선택하면 해당년도에 따른 청약종목이 최근 회차별로 제공됩니다.

2 회차를 선택하면 회차에 해당되는 종목이 제공됩니다.

6 환불/대체출고 신청/해지

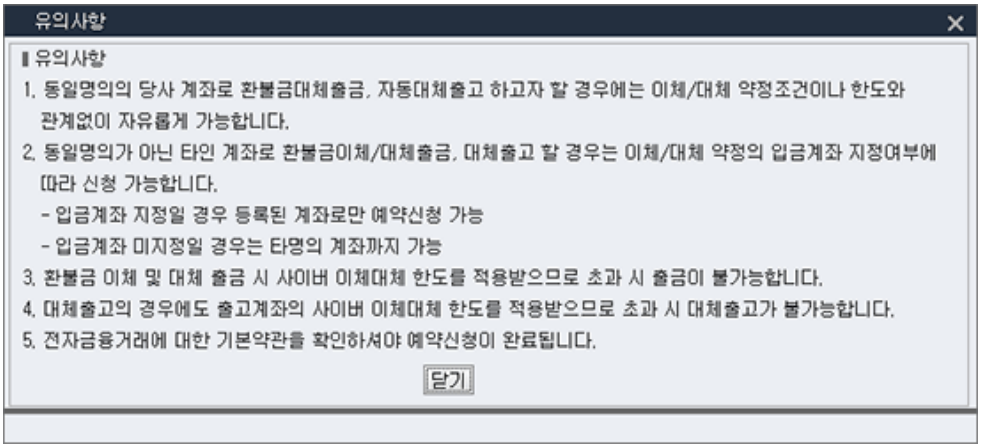
청약대금에 대한 환불 및 배정수량에 대한 대체출고 신청/해지를 할 수 있는 화면입니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



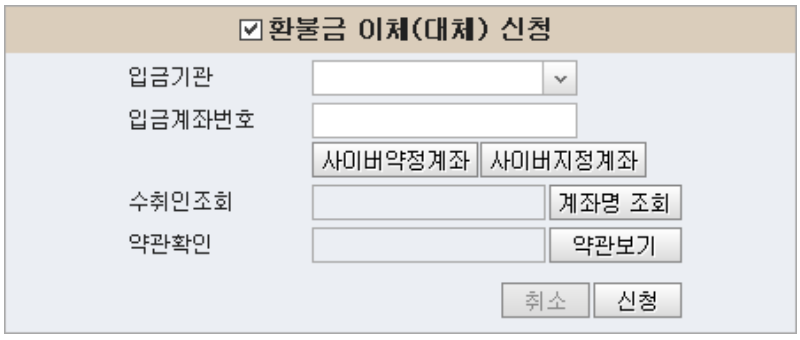
1 청약신청한 계좌번호를 선택하고 비밀번호를 입력한 후 조회 버튼을 클릭합니다.

2 유의사항 버튼 클릭 시 환불/대체출고 신청/해지에 따른 유의사항이 팝업됩니다.



3 청약 환불금 및 청약 배정주수를 이체/대체 출고 신청할 수 있습니다.

A 환불금 이체(대체) 신청



- 입금기관 선택 : 환불금을 입금할 기관을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



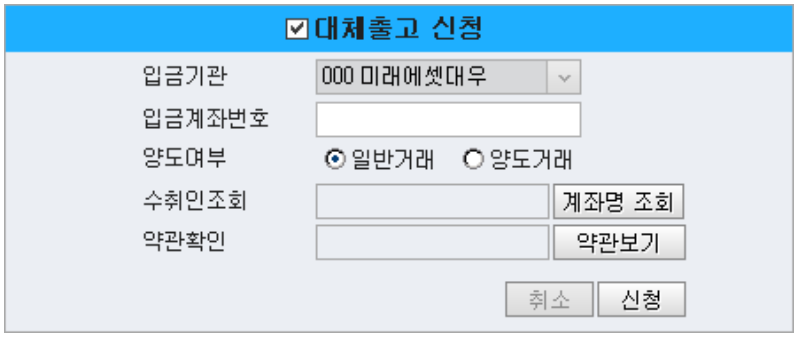
- 입금계좌번호 : [사이버약정계좌] [사이버지정계좌] 버튼을 클릭하여 약정이 되어있는 계좌로의 이체가 가능하며 약정계좌 선택창이 뜨면 약정계좌번호를 더블클릭하여 선택합니다.



- 수취인조회 : 계좌명 조회 버튼을 클릭하여 선택한 계좌에 대한 계좌명을 조회합니다.
- 약관확인 : 약관보기 버튼을 클릭하여 약관에 대한 항목을 확인합니다.

B 대체출고 신청

배정주수에 대해서 대체출고 신청할 수 있는 화면입니다.



- 입금기관 : 자사 대체출고 신청만 가능하여 비활성 되어 있습니다.
- 입금계좌번호 : 입고할 계좌번호를 입력합니다.
- 양도여부 : 일반거래/양도거래 항목을 선택합니다.
- 수취인조회 : 계좌명 조회 버튼을 클릭하여 선택한 계좌에 대한 계좌명을 조회합니다.
- 약관확인 : 약관보기 버튼을 클릭하여 약관에 대한 항목을 확인합니다.

7 청약자격 조회

계좌별 청약 자격을 조회할 수 있는 화면으로 상품별 3개월 평잔을 제공하며, 예상청약계산이 가능합니다.

*법인 우대그룹은 청약한도만(200%) 적용하며, 우대그룹 선배정(30%)없이 일반그룹 경쟁으로 배정됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.



1 청약자격을 조회할 계좌번호를 선택하고 비밀번호를 입력한 후 조회 버튼을 클릭하면 사용자의 청약가능 여부가 조회되며, 연속입금 개월 수(급여이체/적립식상품)에 대한 평잔 및 주식평잔, 예수금평잔, 펀드+채권, 금융상품, 주식형 상품에 대한 자산평가평잔합계를 제공합니다.

2 예상청약계산 버튼 클릭 시 청약예상평잔을 미리 확인할 수 있는 [0976] 공모주청약자격 평가금액 조회 화면이 팝업됩니다.

3 청약자격조건안내 버튼 클릭 시 청약예상평잔을 미리 확인할 수 있는 [0976] 공모주청약자격 평가금액 조회 화면이 팝업됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0977]공모주 추가납입 청약

화면개요

공모주 청약 신청 후 배정받은 주수가 공모주 청약 증거금 이상일 경우 공모주 청약대금을 추가 납입할 수 있는 화면입니다



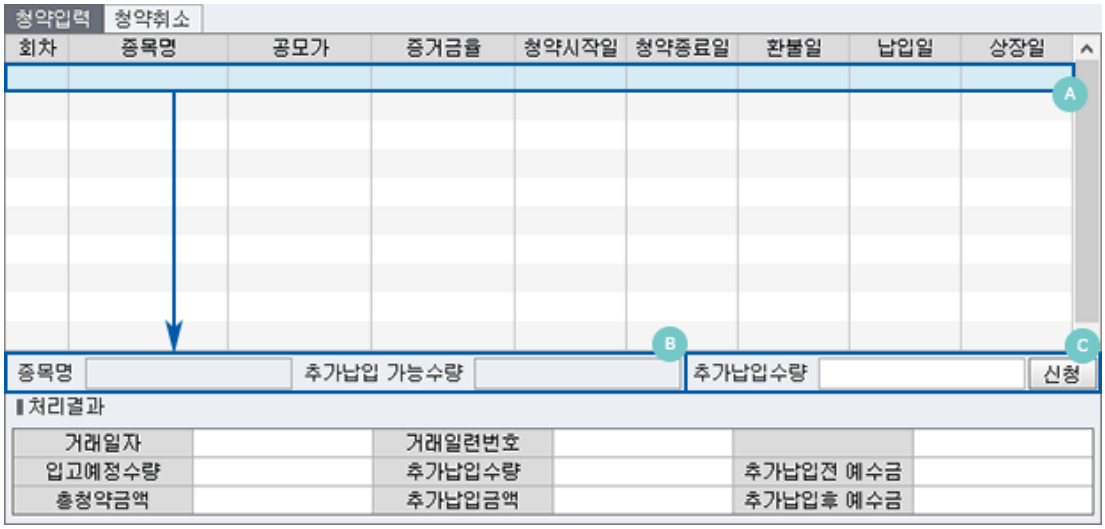
사용방법

1 정보입력영역

1. 공모주 청약을 신청한 계좌번호를 선택하고 비밀번호를 입력합니다.
2. 조회일자를 선택합니다.

2 신청/취소 영역

1. 청약입력



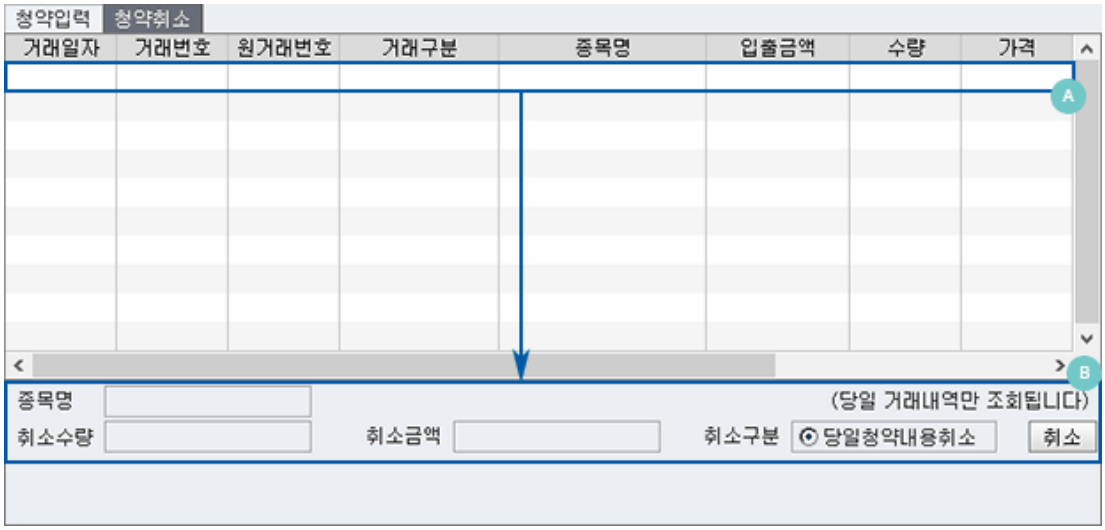
A 추가납입 항목에 대한 종목명, 증거금율, 환불일, 납입일 등을 확인하고 종목을 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

B 종목명, 추가납입 가능수량을 확인합니다.

C 추가납입 가능수량 내의 수량을 입력한 후 [신청] 버튼을 클릭합니다.

2 청약취소



A 당일 청약을 입력한 내역이 제공되며, 거래구분, 종목명, 수량, 가격을 확인하고 종목을 선택합니다.

B 선택한 종목에 대한 청약입력내역이 출력되며, 종목명, 취소수량, 취소금액을 확인하고 [취소] 버튼을 클릭하여 실행합니다.

3 처리결과영역

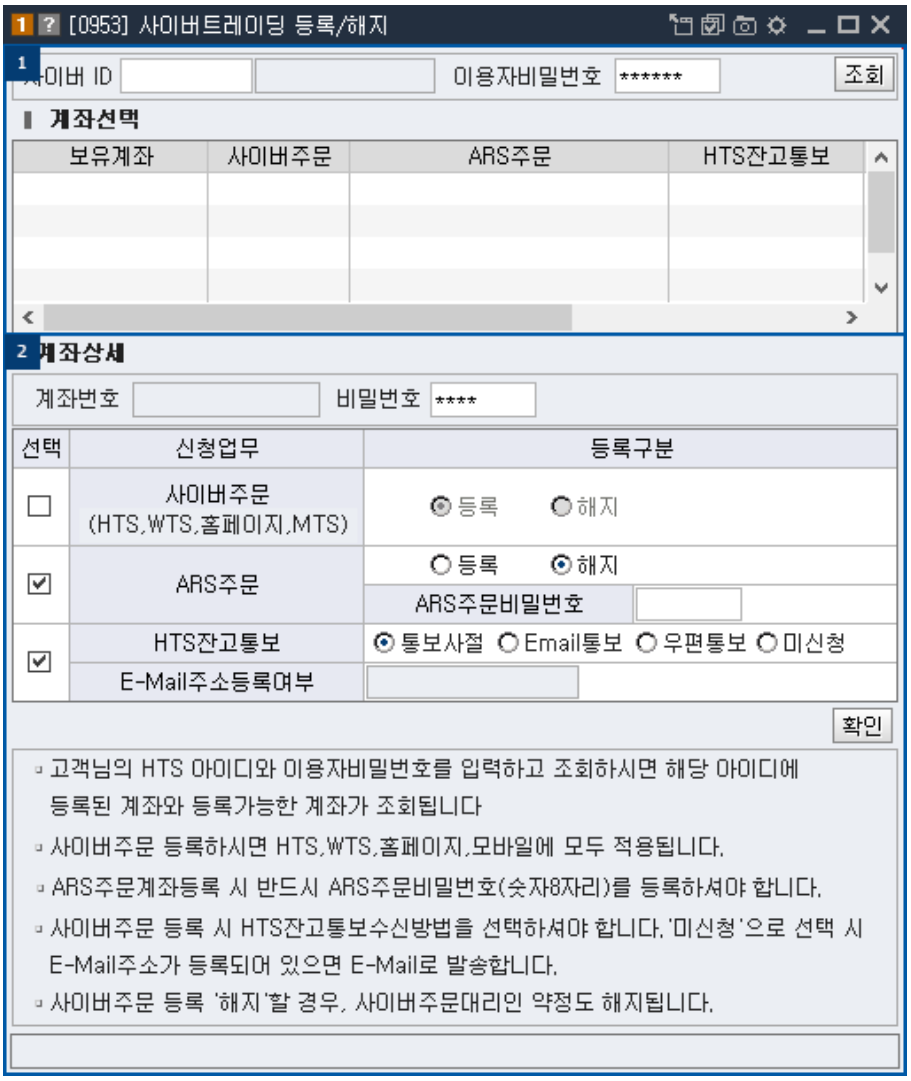
청약 입력/취소에 대한 처리결과를 제공하는 영역으로 거래일자, 거래일련번호, 입고예정수량, 추가납입수량/금액, 추가납입 전/후 예수금 등을 제공합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

[0953]사이버트레이딩 등록/해지

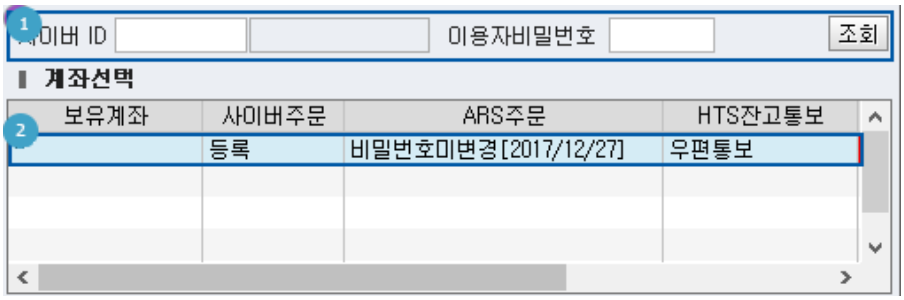
화면개요

사이버 트레이딩 등록 및 해지 화면으로 사용자가 보유하고 있는 계좌별 HTS, WTS, 홈페이지, MTS 등 사용자가 등록한 매체에서 이용할 수 있도록 등록/해지 신청업무를 제공하는 화면입니다.



사용방법

1 계좌선택영역



1 사이버ID 확인 후 이용자비밀번호를 입력하고 조회 버튼을 클릭합니다.

2 보유계좌 현황을 확인하고 변경하고자하는 계좌를 선택합니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.

2 계좌상세영역



1 선택한 계좌의 비밀번호를 입력합니다.

2 신청업무 선택란에 ☑ 체크한 후 등록구분을 선택합니다.

3 확인 버튼을 클릭하면 신청/해지가 완료됩니다.

COPYRIGHT 2017 (C) MIRAE ASSET DAEWOO CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED.