

New Bridgefn+ 활용가이드

2013 . 6. 3

(주)골드브릿지투자증권



- I. 최신 디자인 적용
- II. 성능 개선 및 안정화
- III. 편의기능 강화
- IV. 투자정보계 화면 강화
- V. 업무계 화면 강화
- VI. 최신 차트 적용
- VII. X-Ray 및 인공지능검색

Content

I. 최신 디자인 적용

1. 로그인 화면
2. 메인 화면 테마
3. 초기 공지 화면
4. 현재가 화면
5. 종합화면
6. 주문화면 탭
7. 미니탭 주문 화면
8. 글꼴 변경

1. 로그인 화면

- ▶ 최신 트렌드에 맞춰 세련된 디자인 적용
- ▶ 로그인 시작 화면 하단 시세 영역에 대표적인 지수 데이터 4가지 출력

KOSPI	KOSDAQ	DOW JONES	NASDAQ
1,994.85	572.51	15,115.57	3,455.91
0.31% 6.20	0.93% 5.36	1.36% 208.96	1.01% 35.39

시세 영역

2. 메인 화면 테마

I. 최신 디자인 적용

2. 메인 화면 테마

- ▶ 최신 트렌드에 맞춰 메인 화면 디자인
- ▶ 메인 화면 테마를 3가지 형태로 제공하여 사용자가 선택할 수 있음
- ▶ “기능 > 테마별색상설정” 화면에서 변경 가능

The screenshots show the PowerBASE HTS Plus software interface with different main screen themes. The top screenshot shows a classic theme with a menu bar and a clock. The middle and bottom screenshots show a more modern theme with a green background and a detailed stock market data table.

종목명	현재가	전일대비	등락률	매도호가	매수호가	거래량	시가	고가	저가
삼척비소용	5,230	▼ 70	1.32	5,230	5,230	412,330	5,230	5,230	5,230
통신건설	4,040	▼ 35	0.86	4,040	4,040	11,760	4,040	4,040	4,040
상호개발	2,095	▲ 25	1.21	2,095	2,095	180,746	2,095	2,095	2,095
유신	10,050	▲ 50	0.50	10,050	10,050	2,784	10,050	10,050	10,050
폴트라건설	3,500	▲ 15	0.43	3,500	3,500	31,156	3,500	3,500	3,500
골프타워	4,575	▲ 475	11.59	4,575	4,575	964,000	4,575	4,575	4,575
자연과관광	626	▼ 32	4.96	626	626	20,676,300	626	626	626
건투기업	943	▲ 2	0.21	943	943	360,000	943	943	943
르네코	6,120	▼ 170	2.70	6,120	6,120	533,000	6,120	6,120	6,120
대우하이철	276	▼ 18	6.12	276	276	3,456,444	276	276	276
대우하이철1	2,580	▲ 25	0.96	2,580	2,580	1,234,445	2,580	2,580	2,580
대우하이철2	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
유진투자증권	2,700	▲ 175	6.93	2,700	2,700	1,004,000	2,700	2,700	2,700
트라이세움	719	▼ 7	0.96	719	719	65,330	719	719	719
미화광업	2,360	▲ 5	0.21	2,360	2,360	104,607	2,360	2,360	2,360
쌍용건설	4,130	▲ 40	0.98	4,130	4,130	82,848	4,130	4,130	4,130
삼성전자	1,336,000	▲ 35,000	2.69	1,336,000	1,336,000	498,610	1,336,000	1,336,000	1,336,000
POSD	380,000	▲ 11,500	3.12	380,000	380,000	355,440	380,000	380,000	380,000
삼성SDI	27,000	▲ 2,700	2.19	27,000	27,000	29,770	27,000	27,000	27,000
삼성계합	130,000	▲ 1,300	0.56	130,000	130,000	35,000	130,000	130,000	130,000

3. 초기 공지 화면

- ▶ 최신 디자인 트렌드에 맞는 고급스럽고 완성도 있는 디자인 적용
- ▶ 전체적인 디자인 가이드에 맞게 적용하여 통일성 및 가독성, 신뢰성이 증대

지수 표현 영역
고급화

8030 초기공지

테스트고:님 반갑습니다
최근접속: 2013/05/31 17:38:43

1566-0900 고객지원센터
온라인 메뉴얼

수수료 안내
영업점 안내

공지사항

test - 1	2010/10/06
공지사항2차	2010/10/04
공지사항2차	2010/10/04
test1	2010/10/01
공지사항2차	2010/09/30

```
Start...Connect FTP 10,210,100,1(biz)
/run/map/SBP6T410_SVC,m ==> /run/map/SBP6T410_SVC,m
-rw-r--r-- 1 biz app 366 Oct 6 11:34 /run/map/SI
SBP6T410_SVC,m ==> Transfer Completed !

Start...Connect FTP 10,210,100,1(biz)
```

증시자금 동향 (단위 : 백만원)

일자	고객예탁금	선물예수금	신용융자금	
			KOSPI	KOSDAQ
2013/05/30	18,488,961	7,566,995	2,598,845	2,342,716
전일비	66,465	-20,576	5,772	15,678

일일 점검

미수	담보 부족	유무상/권리	추가증거금발생
...

국내지수 리스트로 보기

KOSPI	KOSDAQ	KOSPI 200
1,994.75 6.30 -0.31%	571.48 6.39 -1.11%	261.06 0.41 -0.16%

해외지수

NIKKEI225	13,376.46 ▼	398.08	-2.89
대만TWI	8,221.40 ▼	33.40	-0.40
HangSeng	22,450.11 ▲	57.95	0.26
HangSeng H	10,592.15 ▼	7.06	-0.07
DowJones	15,115.57 ▼	208.96	-1.36
NASDAQ	3,455.91 ▼	35.39	-1.01
S&P500	1,630.74 ▼	23.67	-1.43
PHLX Semi	468.63 ▼	5.80	-1.22
FTSE	6,583.09 ▼	73.90	-1.11
ND100선물(E)	2,985.75 ▲	5.50	0.18
S&P500F	1,631.70 ▲	2.70	0.17

금리 및 환율

국고채3년지표	27.80 ▲	0.10	0.36
달러/원(₩)	1,127.80 ▼	1.90	-0.17
달러/엔(¥)	100.46 ▼	0.10	-0.01
WTI	91.97 ▼	1.64	-1.75

☑ 오늘 하루 공지창 열지 않기

알림영역

4. 현재가 화면

4. 현재가 화면

- ▶ 전체적으로 콘텐츠의 명확한 그룹핑 제공으로 안정감과 시인성을 높임
- ▶ 테이블 배경컬러와 라인의 톤을 낮추어 제목이나 숫자에 가독성을 높이고 직관적인 내용을 구성

내용에 대한 명확한 그룹핑으로 시각적인 안정감과 직관성 제공

매수, 매도 버튼의 직관적인 디자인과 명확한 내용인지 구분할 수 있음

라인과 그룹을 명확하게 정리

제목 부분 테이블 컬러의 채도를 낮추어 명확한 내용인지로 직관성 제공

고급스럽고 전문적인 스타일의 상단 캡션 바 디자인 제공

심플하고 명확한 탭 디자인 스타일로 해당내용그룹에 대한 인지도성 제공

채도와 명도를 낮추어 숫자와 내용에 대한 명확한 인지도성 제공

뉴스 제공원 출력

뉴스 제공 시간

현재가	1,420,000	예상가	-
대비	S ▲ 11,000	예상대비	0
등락률(%)	0.78 %	등락률(%)	0.00 %
거래량	67,310	예상거래량	-
전일거래	432,719	전일종가	1,409,000
거래대금	95,831,634	가중평균	1,423,735

매도회원	단가	가	매수회원	대금(천원)	%
메릴린치	1,423,849	+	모간스탠리	10,931,854	11
동양증권	1,422,430	-	삼성증권	10,843,085	11
신한투자	1,424,230	+	메릴린치	8,778,487	9
맥쿼리	1,424,138	+	제이피모간	8,306,764	8
삼성증권	1,423,274	-	골드만삭스	7,124,890	7
평균가	1,423,570	-	합 계	45,985,080	48
외국계매도	1,424,137	+	외국계매수	44,049,188	45

체결	체결강도	일별	외인/기관	종목정보
시간	현재가	대비	체결량	거래량
09:54	1,420,000	S ▲ 11,000	1	67,310
09:54	1,420,000	S ▲ 11,000	1	67,309
09:54	1,421,000	B ▲ 12,000	1	67,308
09:54	1,420,000	S ▲ 11,000	1	67,307
09:54	1,421,000	B ▲ 12,000	2	67,306
09:54	1,420,000	S ▲ 11,000	24	67,304
09:54	1,420,000	S ▲ 11,000	30	67,280
09:54	1,420,000	S ▲ 11,000	1	67,250

매도	매수	차트	단일가
공시	뉴스	회원	투자자

매수, 매도 버튼의 직관적인 디자인과 명확한 내용인지 구분할 수 있음

고급스럽고 전문적인 스타일의 상단 캡션 바 디자인 제공

채도와 명도를 낮추어 숫자와 내용에 대한 명확한 인지도성 제공

뉴스 제공원 출력

뉴스 제공 시간

5. 종합화면

- ▶ 개별 화면 별 폰트 크기 통일, 컨트롤 배치 정렬, 컨트롤 크기에 맞게 재배치
- ▶ 탭 화면 전환 시 전체 크기가 변경되지 않도록 함

탭 개별 화면

탭 별 개별화면

주요지수차트

KOSPI
 KOSPI200
 선물
 KOSDAQ

LH : 0.40%
 LC : 0.01%
 HC : -0.39%

10:03:45 SONAT000 (0040) 매수 주문이 완료되었습니다.

주문#	원주문	종목명	주문구분	주문가	주문량	체결가	체결량	미체결	처리구
5		SK이노베	현금매수	171,500	100	0	0	100	정상
4		KT	현금매수	37,750	100	0	0	100	정상
3		삼성화재	현금매수	221,500	500	0	0	500	정상
2		CJ	현금매수	123,500	50	0	0	50	정상
1		삼성전자	현금매수	1,423,000	6	0	0	6	정상

6. 주문 화면 탭

- ▶ 주문 화면의 탭 이름에 색상을 지정하여 명확하게 구분할 수 있도록 함
- ▶ 버튼 기능 별로 색상을 다르게 하여 인식성을 높임

탭 화면명을 굵게 처리

탭 별로 색상을 제공하여 인식성을 높임

'정정'과 '취소'를 명확하게 구분

9600 : 0NHS9600 주식종합1

관심종목 | 업종시세 | 상/하한가 | 거래/대금상위 | **매수** | 매도 | 정정/취소 | 신용매수 | 신용/대출매도

정규장 | 단일가 | test | 관심설정 | 조회

종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	매도호가
3S	8,020	▼ 100	1.23	36,589	8,050
3노드디지털	983	▲ 18	1.87	231,887	980
AD모터스	0	0	0.00	0	(
AJS	707	▲ 1	0.14	105,596	700
AJ렌터카	9,400	▼ 90	0.95	15,680	9,400
AK홀딩스	22,300	▼ 50	0.22	1,320	22,350
AP시스템	8,090	▲ 50	0.62	113,957	8,130
AST젯텍	5,660	▼ 110	1.91	10,599	5,740
BS금융지국	14,450	▼ 450	3.02	66,680	14,500
BYC	186,000	▲ 1,000	0.54	31	186,500
BYC우	66,800	▼ 1,500	2.20	5	68,600
C&S자산관	4,035	▼ 45	1.10	47,385	4,030
CJ	123,500	▲ 1,500	1.23	24,236	124,000
CJ CGV	35,650	▲ 600	1.71	17,880	35,650
CJ E&M	33,950	▲ 200	0.59	216,645	34,000
CJ대한통운	121,500	▲ 4,000	3.40	10,950	121,500
CJ씨푸드	2,780	0	0.00	22,140	2,780
CJ씨푸드1:	4,745	▲ 15	0.32	10	4,740
C.I우슈픽	279,700	▲ 200	0.07	3,071	280,000

계좌번호: 001-01-732534 테스트

비밀번호: [중 40%]

종목코드: 096770 SKI노베이션

매매구분: 0.지정가 일반 가능 호

가격(원): 0 미수 14,537 40%

수량(주): 0 100% 2,066 1주

5 현금매수 | 지움 | 설정

현재가	거래량	전일대비	등락률
171,500	42,376	-500	-0.29%
172,000			
고가		173,500	상한가 ↑ 197,500
저가		171,500	하한가 ↓ 146,500

대비	매도잔량	10:06:18	매수잔량	대비
12,771	174,000			
8,196	173,500			
3,634	173,000			
2,770	172,500			
2,935	172,000			
예상체결가	171,500		1,877	-4
0	171,000		2,570	
0 (0.00%)	170,500		1,637	
예상체결량	170,000		1,583	
-	169,500		3,281	
51,775	잔량		16,355	-4
0	0	시간외	0	0

(실)현물체결 | (실)현물잔고 | 체결 | 미체결 | 예수금 | 주문가능 | D+2잔고 | 순익

전체 | 미체결 | **일괄정정** | **일괄취소** | 조회

주문#	원주문	종목명	주문구분	주문가	주문량	체결가	체결량	미체결	처리구
<input type="checkbox"/>	5	SKI노베	현금매수	171,500	100	0	0	100	정상
<input type="checkbox"/>	4	KT	현금매수	37,750	100	0	0	100	정상
<input type="checkbox"/>	3	삼성화재	현금매수	221,500	500	0	0	500	정상
<input type="checkbox"/>	2	CJ	현금매수	123,500	50	0	0	50	정상
<input type="checkbox"/>	1	삼성전자	현금매수	1,423,000	6	0	0	6	정상

주요지수차트

KOSPI | KOSPI200 | 선물 | KOSDAQ

10:03:45 SONAT000 (0040) 매수 주문이 완료되었습니다.

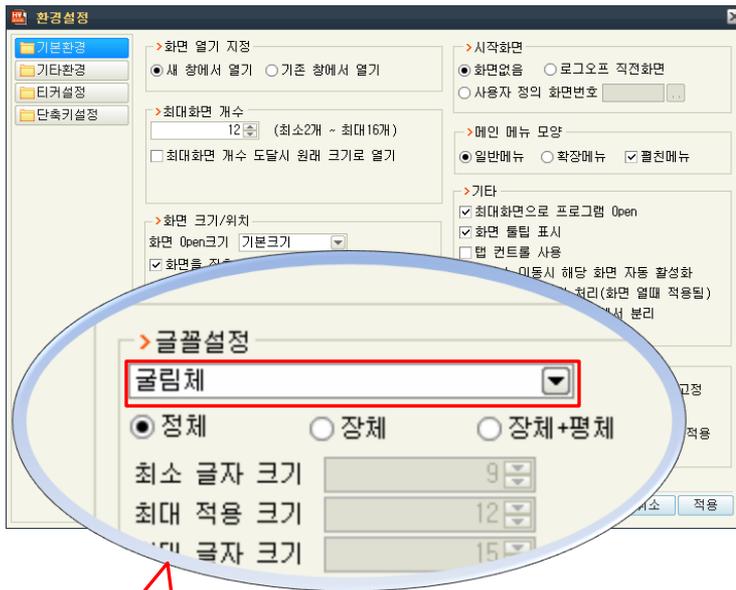
7. 미니 탭 주문화면

- ▶ 탭의 간격 조절이 가능하기 때문에 모든 탭 명이 한 화면에 펼쳐 보일 수 있음
- ▶ 탭 별로 버튼을 정리함으로써 일관성 있게 시각적으로 안정감을 제공

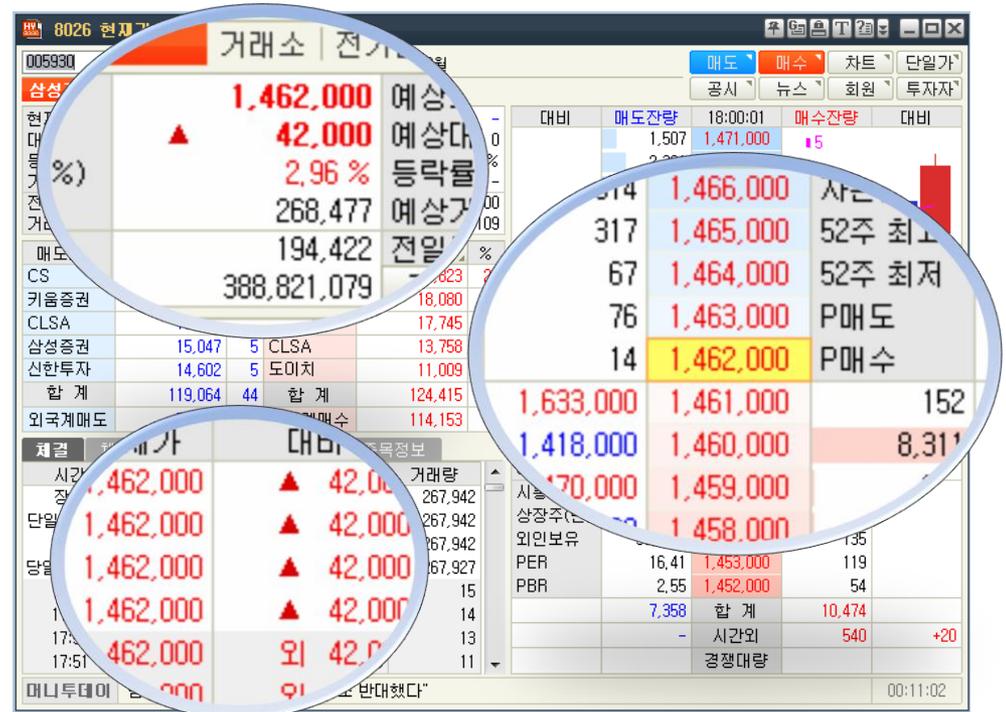
모든 탭이 보임

8. 글꼴 변경

- ▶ 글꼴을 '굴림체'로 설정하여 가독성 및 시인성을 높이고 사용자에게 안정감을 제공
- ▶ 전체적인 폰트의 색상을 원색으로 구성하여 집중도를 향상



환경설정-기본환경 창에서
'굴림체'로 설정되어 있음



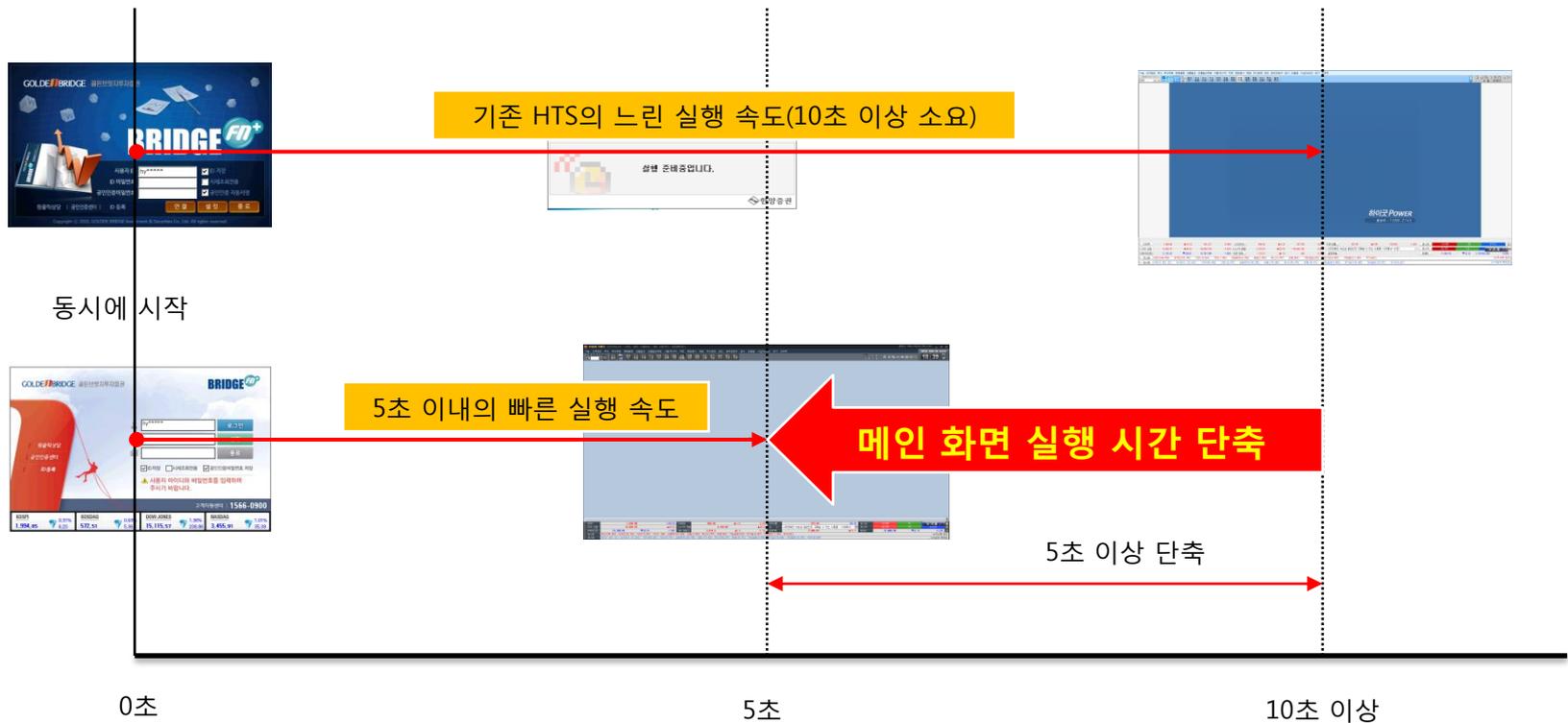
II. 성능 개선 및 안정화

1. 로그인 실행 시간 단축
2. 개별 화면 실행 시간 단축
3. 종목검색 실행 시간 단축
4. 저장된 페이지 열기 개선
5. 실행 메모리 사이즈 축소
6. 플랫폼 안정화

1. 로그인 실행 시간 단축

1. 로그인 실행 시간 단축

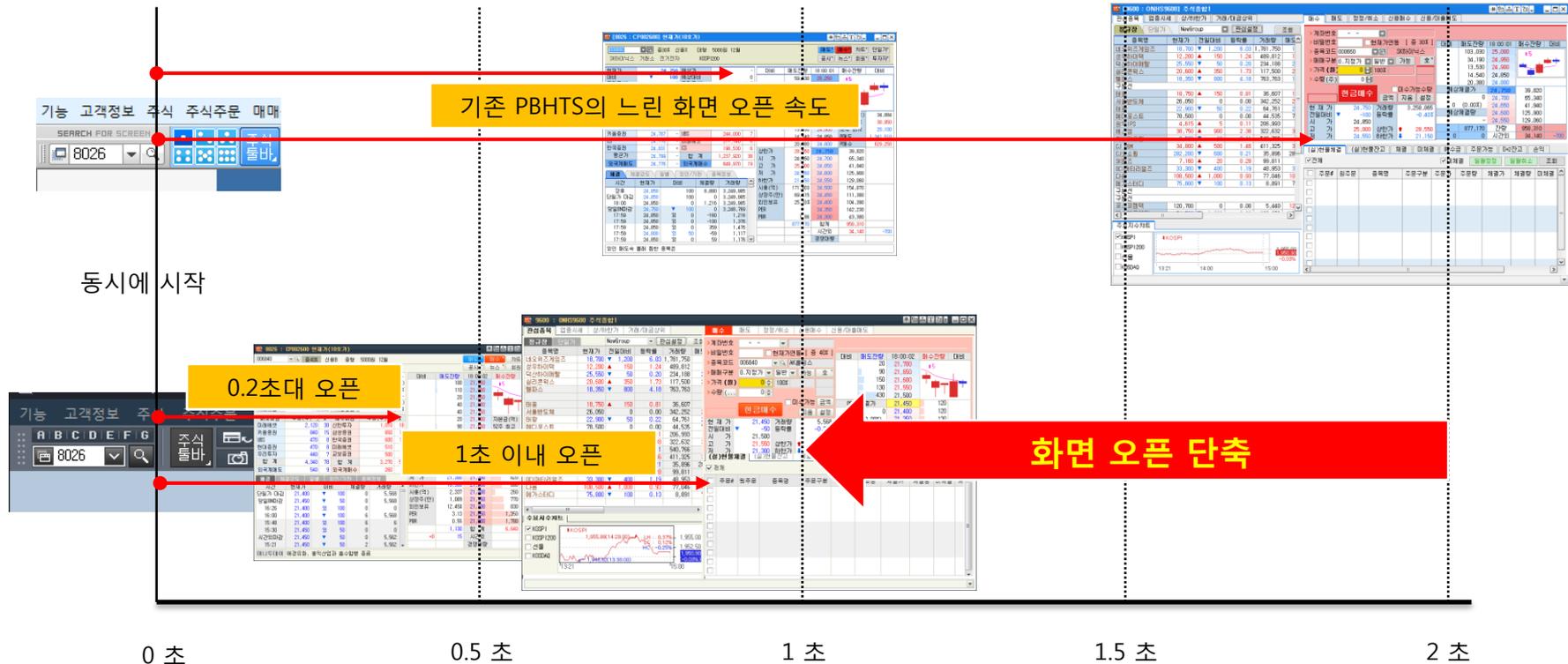
- ▶ 메인 모듈 이외의 부가적인 관련 모듈 로딩의 지연하여 메인 실행에 우선권을 부여
- ▶ 마스터 데이터 로딩의 최적화 및 멀티 코어를 이용한 병렬 처리로 실행 시간 단축
- ▶ 메인 로딩을 위한 통신모듈의 스레드 동작 최적화를 통하여 시간 단축
- ▶ 기존 10초 이상의 기동 시간을 5초대의 실행 시간으로 단축



2. 개별 화면 실행 시간 단축

2. 개별 화면 실행 시간 단축

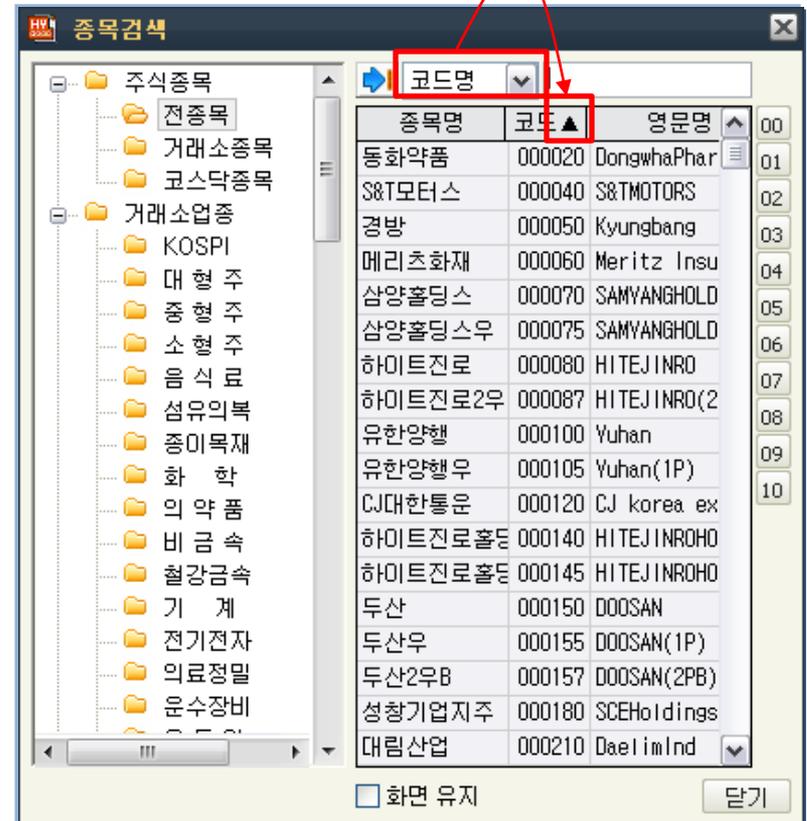
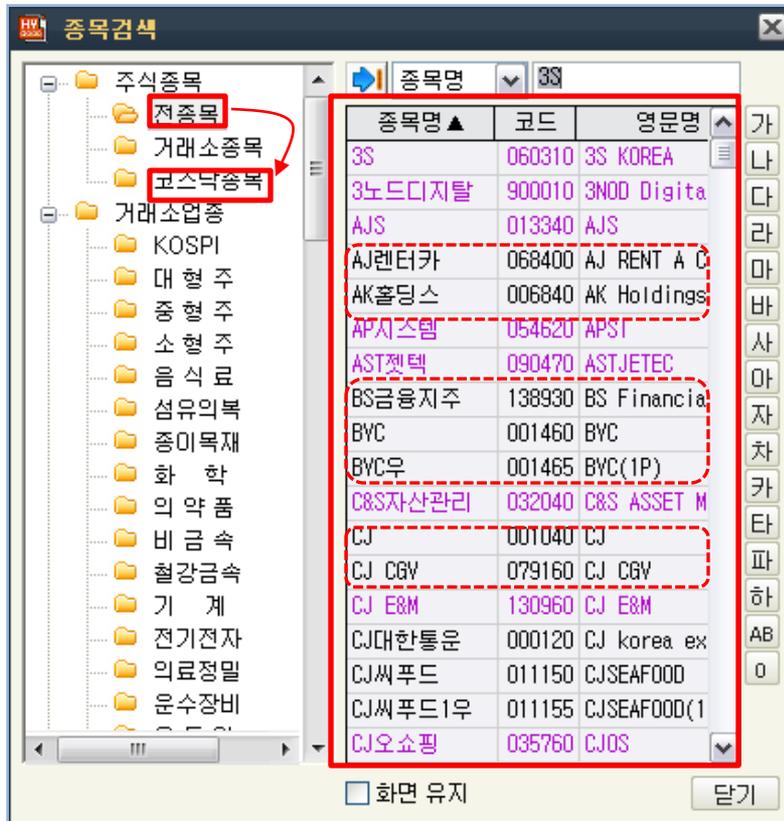
- ▶ 마스터 데이터와 관련한 불필요한 작업 최적화
- ▶ 종목코드 컨트롤의 초기화 작업 최적화
- ▶ 종목검색 창 로딩 속도 최적화
- ▶ 현재가 화면 등 오픈 속도는 기존 대비 3~4배 향상
- ▶ 탭 화면 전환(이동) 시간 단축



3. 종목검색 실행 시간 단축

3. 종목검색 실행 시간 단축

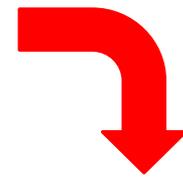
- ▶ 종목검색 창 실행 시간과 정렬(Sorting) 시간을 단축
- ▶ 주식 전종목 조회 시 시장별로 종목 색상을 다르게 표현
- ▶ 시장 변경 시 종목 리스트가 빠르게 표현됨
- ▶ 정렬기준 변경 시 오름차순/내림차순 화살표를 표현하여 직관적임



4. 저장된 페이지 열기 개선

4. 저장된 페이지 열기 개선

- ▶ '페이지 저장' 기능으로 저장한 페이지를 열 때 실행 시간을 단축
- ▶ 여러 개의 화면을 한 번에 열리도록 깔끔하게 처리



화면 오픈 준비 과정을 진행 상태바로 표시



5. 실행 메모리 사이즈 축소

5. 실행 메모리 사이즈 축소

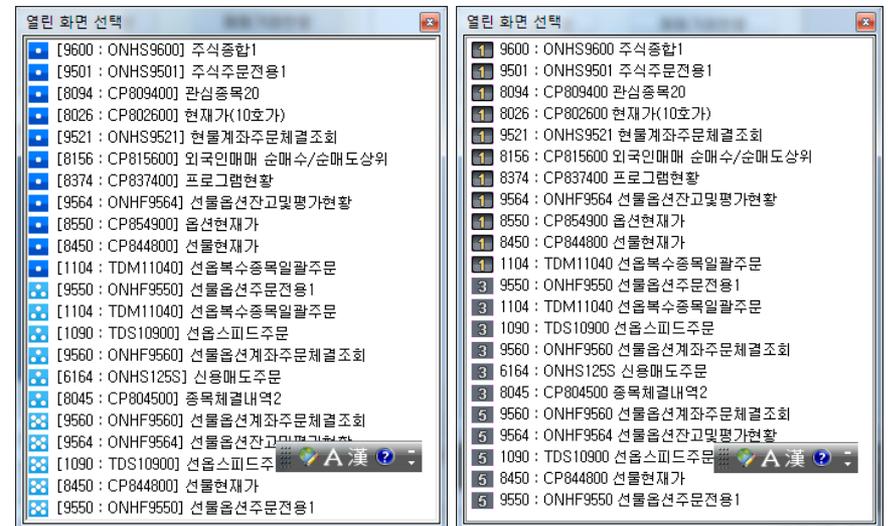
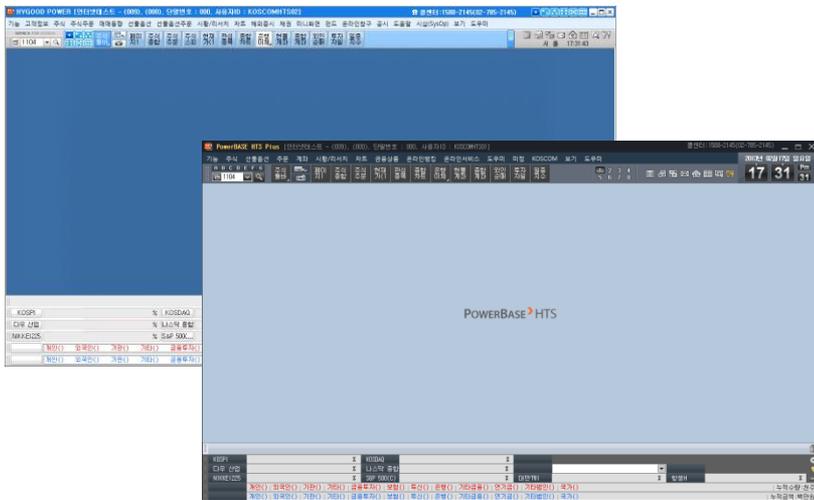
- ▶ 화면 별로 중복되어 있는 자원(Resource)을 통합관리하는 구조로 변경하여 전체 자원 축소
- ▶ 통합관리 구조는 캐싱(Caching) 기술을 활용하여 폰트, 이미지, 등에 적용시킴
- ▶ 대화상자 화면을 실행 시 로드할 수 있도록 하여 메인모듈의 전체 메모리 사이즈를 축소
- ▶ 중복 사용되던 클래스, 공통 모듈 등을 하나의 클래스, 모듈로 통합하여 메모리 사이즈를 줄임

실행 초기 메모리 개선 : 약 1.5 MB

audioldg.exe	LOCA...	01	19,068 KB	C:\Windows\System
AUPComm.exe *32	kimyc	00	6,376 KB	C:\WHYGOOD POWER
AUPComm.exe *32	kimyc	00	5,128 KB	C:\WHYGOOD Power
AUPMain.exe *32	kimyc	00	6,496 KB	C:\WHYGOOD POWER
AUPMain.exe *32	kimyc	00	5,072 KB	C:\WHYGOOD Power
BTHSAmpPalService.exe	SYST...	00	3,196 KB	C:\Program Files\W

화면 22개 실행 후 메모리 개선 : 약 10 MB

armsvc.exe *32	SYST...	00	1,204 KB	C:\Program File
AUPComm.exe *32	kimyc	00	5,424 KB	C:\WHYGOOD Power
AUPComm.exe *32	kimyc	00	6,504 KB	C:\WHYGOOD Power
AUPMain.exe *32	kimyc	00	50,336 KB	C:\WHYGOOD Power
AUPMain.exe *32	kimyc	00	40,140 KB	C:\WHYGOOD Power
BTHSAmpPalService.exe	SYST...	00	3,196 KB	C:\Program File



6. 플랫폼 안정화

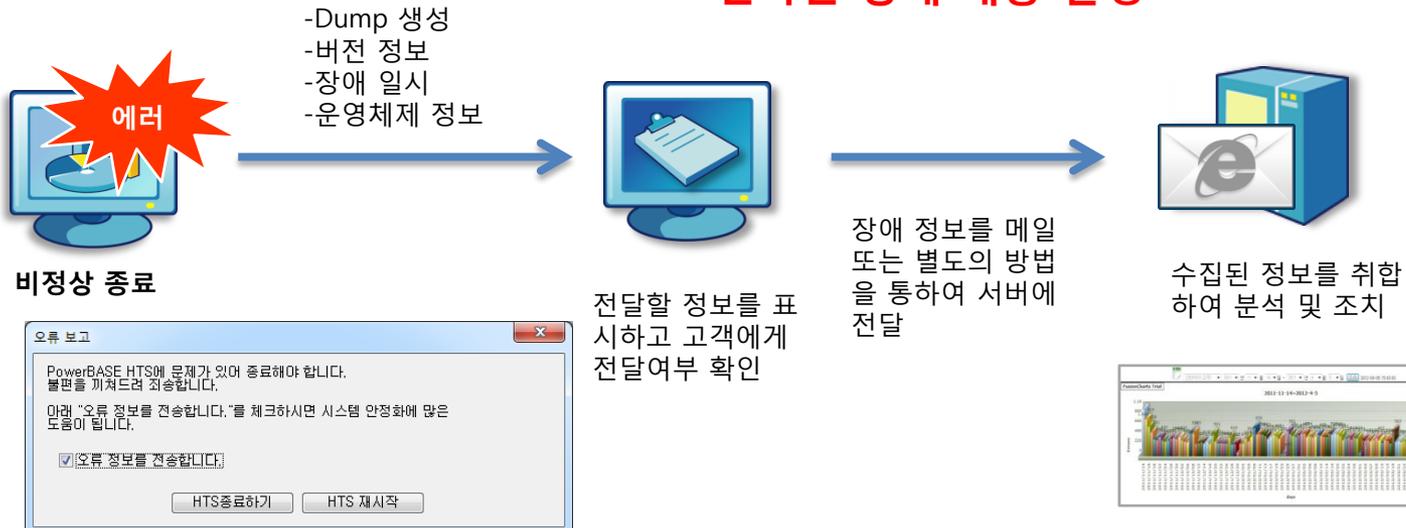
- ▶ 비정상 종료 데이터 수집 기능
- ▶ 비정상 종료 모니터링 및 대응 프로세스 통합
- ▶ 메인 실행 시 비정상 종료되는 구조를 개선(예, 티커 설정 정보가 깨지지 않도록 구조 변경)

플랫폼 안정화를 위한 장애 정보 수집 기능

- 수많은 고객의 환경에 대하여 완벽한 테스트를 수행하고 시스템을 배포하는 것은 불가능.
- 다양한 환경의 고객 상황은 IT 내부에서 동일한 오류를 재현하지 못하는 경우가 상당 수.
- 세계 최대의 소프트웨어 회사인 마이크로소프트사도 아래와 같은 방법으로 고객의 다양한 상황에서 발생하는 오류 정보를 수집하여 프로그램 개선에 사용하고 있음.

오류 정보 수집 Flow

신속한 장애 대응 달성



Content

III. 편의 기능 강화

1. 메인 화면 기능 개선
2. 화면 제어 기능 개선
3. 화면 제공 확장 기능

1. 메인 화면 기능 개선

- 1.1 메뉴 접근성 향상
- 1.2 화면 검색
- 1.3 메뉴 툴바 등록 및 삭제
- 1.4 가상 페이지 개수 확대
- 1.5 저장한 페이지 원클릭 열기
- 1.6 티커 항목 추가 - 고시환율
- 1.7 티커 데이터 흐름 표현

1.1 메뉴 접근성 향상(펼친 메뉴)

1. 메인 화면 기능 개선 > 1.1 메뉴 접근성 향상

- ▶ 대메뉴 선택 시 양옆에 있는 대메뉴의 서브메뉴까지 함께 출력되어 메뉴 창을 넓게 볼 수 있음
- ▶ 메뉴를 찾고자 할 때 접근성이 뛰어나 빠르게 찾을 수 있음
- ▶ 기존의 드랍다운 메뉴를 사용하고자 한다면 "기능 > 펼침 메뉴 사용"을 해제

PowerBASE HTS Plus [시세조회전용화면] 클라이언트: 1588-2145(02-785-2145)

기능 주식 선물옵션 주문 계좌 시황/리서치 차트 금융상품 온라인뱅킹 온라인서비스 도우미 미정 보기 도우미

2013년 02월 11일 월요일 23 01 06 Pm

차트 금융상품 온라인뱅킹 온라인서비스 도우미 미정

9861 종합차트 RP 이체대체 9666 계좌간유가증권대체 지 8601 영업보고서

9867 비교차트 장외주식 용자 9661 계좌간자금대체 기 9060 계좌온라인원...

선물차트 편드 청약 9662 계좌간자금대체(미약정) 리한기능 안

옵션차트 선물대용 9663 은행계좌잔액조회 안

주식차트 거래내역 9667 은행계좌잔액조회

지수차트 9669 **종합은행이체** (신규 메뉴 아이콘 표시)

차트 9660 은행이체출금(증권발생)

방문 메뉴 색상 변경

POWERBASE HTS

삼성전자

KOSPI	1,950.90	▲19.13	0.99%	KOSDAQ	504.94	▲3.16	337,974	0.63%	코스피	(3) 490	83	313(1)			
다우 산업	13,992.97	0.00	0.00%	나스닥 종합	3,193.87	0.00	0.00%	동화약품	5,920	▲80	26,793	코스닥	(4) 575	110	314(0)
NIKKEI225	11,153.16	▼203.91	-1.80%	S&P 500(C)	1,513.1	▲0.7	0.05%	대만TWI	7,906.65	▲19.71	0.24%	한성H	1,649.78	▼32.18	-0.28%

1.2 화면 검색

1. 메인 화면 기능 개선 > 1.2 화면 검색

- ▶ 메뉴번호 입력창에 메뉴명을 직접 입력하여 동일한 키워드의 화면을 빠르게 열 수 있음
- ▶ 입력한 메뉴명을 키워드로 하여 유사한 메뉴명이 리스트업 되어 바로 선택할 수 있음
- ▶ 메뉴 검색창과 바로 연계할 수 있는 기능도 제공

POWERBASE HTS Plus [시세조회전용화면]

주식 선물옵션 주문 계좌 시황/리서치 차트

클러스터: 1588-2145(02-785-2145)

2013년 02월08일 금요일 21:08:57

POWERBASE HTS

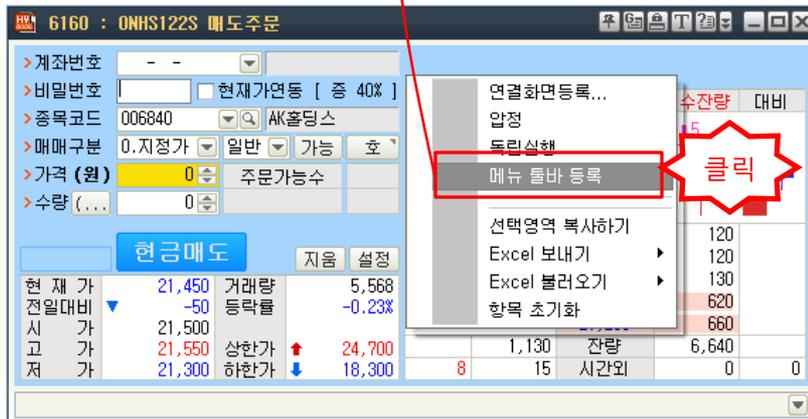
메뉴번호	메뉴명
9517	현금매도 주문(권리매도 가능)
9529	현물계좌당일매매손익
9531	현물계좌수익률조회
9527	현물계좌주문가능수량조회
9521	현물계좌주문체결조회
1136	현물슬림주문
1157	현물슬림호가주문
1089	현물실시간미니잔고
1139	현물실시간미니체결
1139	현물예약주문내역조회

지수	현재가	변동	변동률	거래량	시가총액	시가총액(억)	시가총액(조)
KOSPI	1,950.90	▲19.13	0.99%	313(1)	313(1)	313(1)	313(1)
KOSDAQ	1,044.94	▲3.16	0.63%	83	83	83	83
코스피	(3) 490			83	83	83	83
다우 산업	3,944.05	0.00	0.00%	314(0)	314(0)	314(0)	314(0)
NIKKEI225	1,153.16	▼203.91	-1.80%	314(0)	314(0)	314(0)	314(0)
S&P 500(C)	1,506.5	▲1.2	0.08%	314(0)	314(0)	314(0)	314(0)
코스닥	(4) 575			110	110	110	110
대만TSEI	7,906.65	▲19.71	0.24%	314(0)	314(0)	314(0)	314(0)
항셍H	649.78	▼32.18	-0.28%	314(0)	314(0)	314(0)	314(0)

1.3 메뉴 툴바 등록 및 삭제

1. 메인 화면 기능 개선 > 1.3 메뉴 툴바 등록 및 삭제

- ▶ 메뉴 툴바에 자주 사용하는 화면을 쉽고 빠르게 등록 및 삭제할 수 있음
- ▶ 등록하고자 화면 상에서 킷메뉴(오른쪽 마우스 클릭)를 이용하여 등록
- ▶ 삭제하고자 할 때 메뉴 툴바 버튼 위에 마우스 이동 시 'x' 버튼이 활성화 되어 바로 삭제 가능



1.4 가상 페이지 개수 확대

1. 메인 화면 기능 개선 > 1.4 가상 페이지 개수 확대

▶ 가상 페이지 저장 개수를 8개로 확대하여 더 많은 화면을 가상 페이지 1 ~ 8에 저장하여 동시에 열
어 볼 수 있음



1.5 가상 페이지 원클릭 열기

1. 메인 화면 기능 개선 > 1.5 저장한 페이지 원클릭 열기

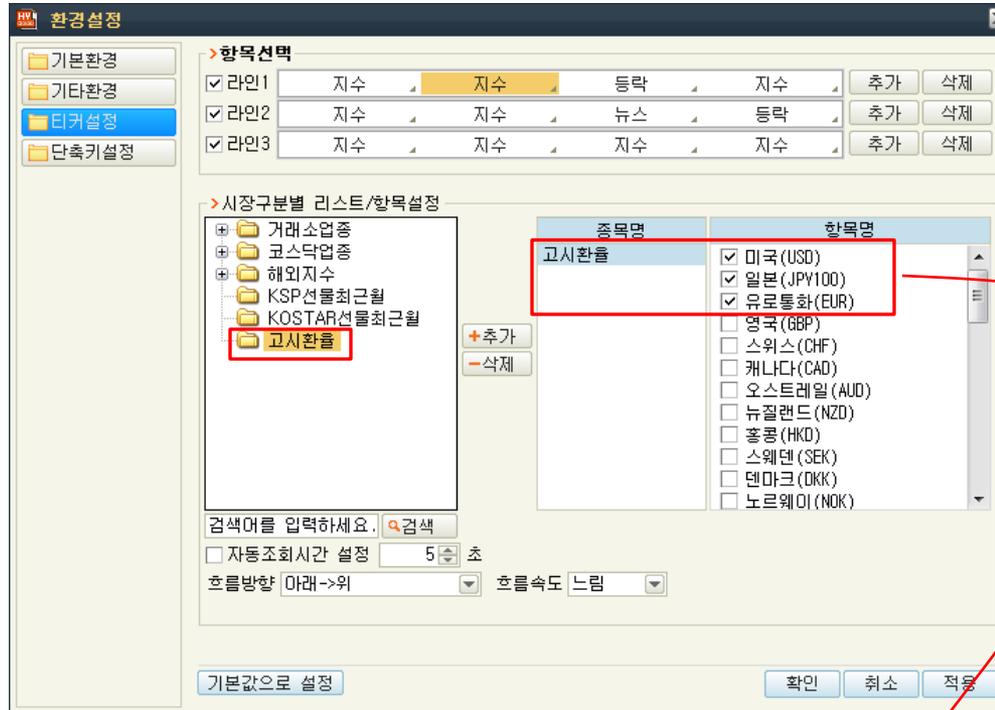
- ▶ '가상 페이지 저장' 기능을 사용하여 저장한 가상 페이지를 메뉴 번호 입력 창 위에 있는 'ABC' 아이콘을 마우스 원클릭으로 빠르게 열 수 있음



1.6 티커 항목 추가 - 고시환율

1. 메인 화면 기능 개선 > 1.6 티커 항목 추가 - 고시환율

- ▶ 티커 설정 항목으로 '고시환율'을 추가
- ▶ '지수' 항목을 선택한 후 시장구분에서 '고시환율'을 추가하여 설정 가능



KOSPI	1,953.21	▼4.58	-0.23%	고시환율	USD 1088.9	JPY 1186.04	EUR 1479.38	코스피
다우 산업	14,009.79	0.00	0.00%	나스닥 종합	3,179.10	0.00	0.00%	파다로
NIKKEI225	11,191.34	0.00	0.00%	S&P 500(C)	1.0	▼0.0	-0.24%	대만TW

1.7 티커 데이터 흐름 표현

1. 메인 화면 기능 개선 > 1.7 티커 데이터 흐름 표현

- ▶ 티커에 설정한 종목 및 지수 데이터 표현 방식을 다양화함
- ▶ 설정한 데이터를 일정 시간 간격으로 '아래-위' 또는 '위-아래' 방향으로 흐르는 형태로 표현



KOSPI	1,950.90	▲19.13	0.99%
삼성전자	1,462,000	▲42,000	2.96%
NIKKEI225	11,153.16	▼203.91	-1.80%



KOSPI	1,950.90	▲19.13	0.99%
삼성전자	1,462,000	▲42,000	2.96%
SK하이닉스	24,750	▼100	-0.40%
NIKKEI225	11,153.16	▼203.91	-1.80%



KOSPI	1,950.90	▲19.13	0.99%
SK하이닉스	24,750	▼100	-0.40%
NIKKEI225	11,153.16	▼203.91	-1.80%

2. 화면 제어 기능 개선

- 2.1 그리드 정렬
- 2.2 그리드 컬럼 이동
- 2.3 화면 크기 조절
- 2.4 탭 화면 크기 자동 조절
- 2.5 탭 화면 추가 및 삭제
- 2.6 종목콤보, 업종콤보
- 2.7 호가 컨트롤 잔량 그래프
- 2.8 달력컨트롤
- 2.9 화면간 정보 전달
- 2.10 화면 분할(M*N 구성)

2.1 그리드 정렬

2. 화면 제어 기능 개선 > 2.1 그리드 정렬

- ▶ 모든 화면에서 모든 컬럼에 대해 정렬이 가능
- ▶ 정렬을 하고자 하는 컬럼을 마우스로 클릭하여 사용 가능
- ▶ 정렬기준인 오름차순/내림차순에 따라 화살표로 표시

8055 거래량상위

현재가(10호가) 현재가(5호가) **클릭** 종목현재가 종목일별 종목체결내역 거래량상위 거리

전체 KOSPI KOSDAQ OSPI 당일 조회

순위	종목명	현재가	대비	등락률	거래량	거래대금 (천원)	매도호가	매수호가
20	KODEX 200	25,990 ▲	50	-0.19	7,385,101	154,641,221	25,990	25,985
5	KODEX 레버리지	12,285 ▲	30	-0.24	28,383,490	348,326,102	12,285	12,280
3	KODEX 인버스	7,585 ▲	10	0.13	32,531,904	246,826,457	7,590	7,585
18	비츠로테크	5,840 ▼	490	-7.74	8,139,355	53,935,475	5,850	5,840
13	비츠로시스	2,955 ▼	520	-14.96	10,587,853			
17	스페코	2,810 ▲	60	2.18	8,167,381			
6	빅텍	2,640 ▲	240	10.00	27,865,625			
12	퍼스텍	2,310 ▼	160	-6.48	11,771,404			
11	세우글로벌	1,730 ▲	130	-6.99	13,638,009			
16	에이티넘인베스트	1,440 ▲	10	-0.69	8,563,472			
19	SG세계물산	1,370 ▼	35	-2.49	7,938,536			
14	3노드디지털	1,180 ▼	45	3.96	10,552,414			
10	와이즈파워	1,010 ↓	60	6.32	13,944,544			
8	우리들생명과학	937 ▲	9	-0.95	18,382,746			
15	우리들제약	904 ▼	7	-0.77	8,890,620			
9	슈넬생명과학	759 ▼	38	5.27	16,291,663			
2	금호종금	601 ▲	10	1.69	41,347,274			
4	미래산업	507 ▼	15	-2.87	32,360,854			
7	온세텔레콤	473 ▼	17	3.73	22,530,032			
1	국제디아미	238 ▼	16	7.21	50,795,045			

8055 거래량상위

현재가(10호가) 현재가(5호가) 복수종목현재가 **클릭** 종목체결내역 거래량상위 거리

전체 KOSPI KOSDAQ KRX 001KOSPI 당일 조회

순위	종목명	현재가	대비	등락률	거래량	거래대금 (천원)	매도호가	매수호가
1	국제디아미	238 ▲	16	7.21	50,795,045	12,319,667	239	238
2	금호종금	601 ▲	10	1.69	41,347,274	26,102,663	604	601
3	KODEX 인버스	7,585 ▲	10	0.13	32,531,904	246,826,457	7,590	7,585
4	미래산업	507 ▼	15	-2.87	32,360,854	16,529,509	508	507
5	KODEX 레버리지	12,285 ▼	30	-0.24	28,383,490	348,326,102	12,285	12,280
6	빅텍	2,640 ▲	240	10.00	27,865,625	71,691,662	2,640	2,635
7	온세텔레콤	473 ▲	17	3.73	22,530,032	11,386,621	473	472
8	우리들생명과학	937 ▼	9	-0.95	18,382,746	17,672,942	939	937
9	슈넬생명과학	759 ▲	38	5.27	16,291,663	12,604,841	759	756
10	와이즈파워	1,010 ▲	60	6.32	13,944,544	14,265,647	1,015	1,010
11	세우글로벌	1,730 ▼	130	-6.99	13,638,009	24,959,691	1,740	1,730
12	퍼스텍	2,310 ▼	160	-6.48	11,771,404	28,501,027	2,315	2,310
13	비츠로시스	2,955 ↓	520	-14.96	10,587,853	34,429,076	2,955	-
14	3노드디지털	1,180 ▲	45	3.96	10,552,414	12,443,468	1,185	1,180
15	우리들제약	904 ▼	7	-0.77	8,890,620	8,131,925	905	904
16	에이티넘인베스트	1,440 ▼	10	-0.69	8,563,472	12,733,849	1,445	1,440
17	스페코	2,810 ▲	60	2.18	8,167,381	23,462,912	2,810	2,805
18	비츠로테크	5,840 ▼	490	-7.74	8,139,355	53,935,475	5,850	5,840
19	SG세계물산	1,370 ▼	35	-2.49	7,938,536	11,021,215	1,375	1,370
20	KODEX 200	25,990 ▼	50	-0.19	7,385,101	154,641,221	25,990	25,985

2.2 그리드 컬럼 이동

2. 화면 제어 기능 개선 > 2.2 그리드 컬럼 이동

- ▶ 그리드의 컬럼을 사용자가 원하는 위치에 이동시킬 수 있음
- ▶ 이동된 컬럼은 화면을 닫을 때 위치가 자동 저장됨

8038 : CP803800 전일체결내역

000660 2013/02/03 SK하이닉스 거래소 전기전자 조회

당일	24,450	250 (1.03 %)	시	24,500	고	24,600	저	24,300	거래량	819,400
전일	24,200	-200 (-0.82 %)	시	24,250	고	24,450	저	24,050	거래량	4,025,938
시간	현재가	대비	등락률	체결량	매도호가	매수호가	거래량	거래대금		
단일가 마감	24,250	▼ 150	-0.61	0	-	-	4,025,863	97,596,939		
18:00:00	24,250	▼ 150	-0.61	4,969	-	-	4,025,863	97,476,440		
단일BND마감	24,200	▼ 200	-0.82	0	-	-	4,020,894	97,476,440		
18:02:15	24,250	외 150	-0.61	360	-	-	4,969	97,333,535		
17:59:43	24,250	외 150	-0.61	70	-	-	4,609	97,333,535		
17:59:22	24,250	외 150	-0.61	1	-	-	4,539	97,333,535		
17:58:26	24,250	외 150	-0.61	50	-	-	-	-		
17:56:36	24,250	외 150	-0.61	-20	-	-	-	-		
17:56:13	24,250	외 150	-0.61	20	-	-	-	-		
17:49:45	24,250	외 150	-0.61	1	-	-	-	-		
17:48:31	24,250	외 150	-0.61	30	-	-	-	-		
17:47:26	24,250	외 150	-0.61	408	-	-	-	-		
17:46:23	24,250	외 150	-0.61	857	-	-	-	-		
17:45:07	24,250	외 150	-0.61	50	-	-	-	-		
17:42:42	24,250	외 150	-0.61	40	-	-	-	-		
17:38:16	24,250	외 150	-0.61	200	-	-	-	-		
17:37:18	24,250	외 150	-0.61	-10	-	-	-	-		
17:37:12	24,250	외 150	-0.61	50	-	-	-	-		
17:36:03	24,250	외 150	-0.61	140	-	-	-	-		
17:36:02	24,250	외 150	-0.61	10	-	-	-	-		

8038 : CP803800 전일체결내역

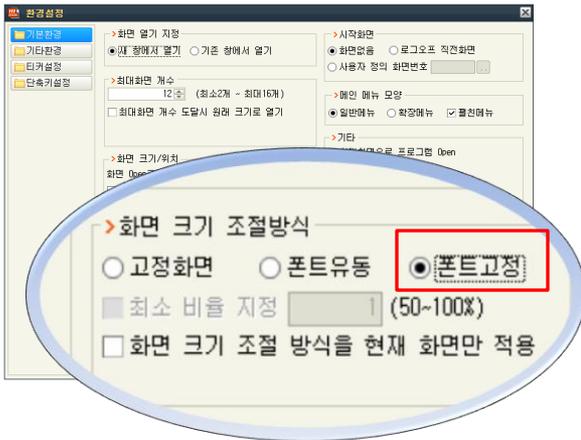
000660 2013/02/03 SK하이닉스 거래소 전기전자 조회

당일	24,450	250 (1.03 %)	시	24,500	고	24,600	저	24,300	거래량	823,370
전일	24,200	-200 (-0.82 %)	시	24,250	고	24,450	저	24,050	거래량	4,025,938
시간	현재가	거래량	등락률	체결량	매도호가	매수호가	대비	거래대금		
단일가 마감	24,250	4,025,863	-0.61	0	-	-	▼ 150	97,596,939		
18:00:00	24,250	4,025,863	-0.61	4,969	-	-	▼ 150	97,476,440		
단일BND마감	24,200	4,020,894	-0.82	0	-	-	▼ 200	97,476,440		
18:02:15	24,250	4,969	-0.61	360	-	-	외 150	97,333,535		
17:59:43	24,250	4,609	-0.61	70	-	-	외 150	97,333,535		
17:59:22	24,250	4,539	-0.61	1	-	-	외 150	97,333,535		
17:58:26	24,250	4,538	-0.61	50	-	-	외 150	97,333,535		
17:56:36	24,250	4,488	-0.61	-20	-	-	외 150	97,333,535		
17:56:13	24,250	4,508	-0.61	20	-	-	외 150	97,333,535		
17:49:45	24,250	4,488	-0.61	1	-	-	외 150	97,333,535		
17:48:31	24,250	4,487	-0.61	30	-	-	외 150	97,333,535		
17:47:26	24,250	4,457	-0.61	408	-	-	외 150	97,333,535		
17:46:23	24,250	4,049	-0.61	857	-	-	외 150	97,333,535		
17:45:07	24,250	3,192	-0.61	50	-	-	외 150	97,333,535		
17:42:42	24,250	3,142	-0.61	40	-	-	외 150	97,333,535		
17:38:16	24,250	3,102	-0.61	200	-	-	외 150	97,333,535		
17:37:18	24,250	2,902	-0.61	-10	-	-	외 150	97,333,535		
17:37:12	24,250	2,912	-0.61	50	-	-	외 150	97,333,535		
17:36:03	24,250	2,862	-0.61	140	-	-	외 150	97,333,535		
17:36:02	24,250	2,722	-0.61	10	-	-	외 150	97,333,535		

2.3 화면 크기 조절

2. 화면 제어 기능 개선 > 2.3 화면 크기 조절

- ▶ 화면 크기를 마우스로 조정 시 글꼴이 꺼지지 않고 보이지 않는 영역의 데이터를 볼 수 있음
- ▶ 화면 크기 조절은 상/하, 좌/우 모두 가능
- ▶ '환경설정 > 기본환경' 창에서 조절방식을 '폰트고정'으로 선택



시간	현재가	비율	등락률	거래량	매도호가	매수호가	거래량상위
단일가 마감	21,750	▲	50 0.23	0	-	-	9,484
단일BND마감	21,750	▲	50 0.23	0	-	-	9,484
15:44:59	21,750	외	50 0.23	0	-	-	0
시간외마감	21,750	▲	50 0.23	0	-	-	9,484
일반BND마감	21,750	▲	50 0.23	0	-	-	9,484
15:19:48	21,750	▲	50 0.23	4	-	-	9,484
15:18:27	21,750	▲	50 0.23	27	-	-	9,480
15:14:59	21,750	▲	50 0.23	1	-	-	9,453
15:11:04	21,750	▲	50 0.23	1	-	-	9,452
15:10:00	21,750	▲	50 0.23	1	-	-	9,451
장마감	21,750	B	50 0.23	0	21,750	21,650	9,450
15:00:00	21,750	B	50 0.23	110	21,750	21,650	9,450
14:49:12	21,650	S	50 -0.23	280	21,750	21,650	9,340
14:29:53	21,650	BB	50 -0.23	80	21,650	21,600	9,060
14:27:52	21,650	B	50 -0.23	10	21,650	21,600	8,980
14:27:32	21,650	B	50 -0.23	10	21,650	21,600	8,970
14:27:28	21,650	S	50 -0.23	70	21,750	21,650	8,960
14:27:02	21,650	SS	50 -0.23	250	21,750	21,700	8,890

시간	현재가	비율	등락률	거래량	매도호가	매수호가	거래량상위
단일가 마감	21,750	▲	50 0.23	0	-	-	9,484
단일BND마감	21,750	▲	50 0.23	0	-	-	9,484
15:44:59	21,750	외	50 0.23	0	-	-	0
시간외마감	21,750	▲	50 0.23	0	-	-	9,484
일반BND마감	21,750	▲	50 0.23	0	-	-	9,484
15:19:48	21,750	▲	50 0.23	4	-	-	9,484
15:18:27	21,750	▲	50 0.23	27	-	-	9,480
15:14:59	21,750	▲	50 0.23	1	-	-	9,453
15:11:04	21,750	▲	50 0.23	1	-	-	9,452
15:10:00	21,750	▲	50 0.23	1	-	-	9,451
장마감	21,750	B	50 0.23	0	21,750	21,650	9,450
15:00:00	21,750	B	50 0.23	110	21,750	21,650	9,450
14:49:12	21,650	S	50 -0.23	280	21,750	21,650	9,340
14:29:53	21,650	BB	50 -0.23	80	21,650	21,600	9,060
14:27:52	21,650	B	50 -0.23	10	21,650	21,600	8,980
14:27:32	21,650	B	50 -0.23	10	21,650	21,600	8,970
14:27:28	21,650	S	50 -0.23	70	21,750	21,650	8,960
14:27:02	21,650	SS	50 -0.23	250	21,750	21,700	8,890
14:27:02	21,700	S	0 0.00	420	21,750	21,700	8,840
14:25:32	21,750	B	50 0.23	10	21,750	21,700	8,220
14:25:08	21,750	B	50 0.23	230	21,750	21,700	8,210
14:22:34	21,750	B	50 0.23	20	21,750	21,700	7,980
14:22:34	21,750	B	50 0.23	10	21,750	21,700	7,960
14:22:30	21,750	B	50 0.23	90	21,750	21,700	7,950
14:20:10	21,750	B	50 0.23	10	21,750	21,700	7,860
14:15:42	21,750	B	50 0.23	100	21,750	21,700	7,850
14:15:42	21,700	S	0 0.00	20	21,750	21,700	7,750
14:15:18	21,750	B	50 0.23	10	21,750	21,700	7,730
14:15:18	21,700	S	0 0.00	100	21,750	21,700	7,720
14:15:07	21,750	B	50 0.23	90	21,750	21,700	7,620
14:14:48	21,750	B	50 0.23	10	21,750	21,650	7,530

2.4 탭 화면 크기 자동 조절

2. 화면 제어 기능 개선 > 2.4 탭 화면 크기 자동 조절

- ▶ 탭으로 묶인 화면에서 탭 이동 시 화면 크기가 자동으로 조절됨
- ▶ 글꼴 크기가 유지됨으로써 가독성 및 인식성을 향상시킴

The image shows a transition between two views of a financial application. On the left, a multi-tab view displays four stock pages (138930, 138930, 000120, 005930) with their respective price and volume data. On the right, a detailed view of 'AK홀딩스' (AK Holdings) is shown, displaying a table of daily trading data from 2013/01/15 to 2013/02/01. Red arrows indicate that when switching tabs, the application automatically zooms the content and maintains the font size for better readability.

일자	현재가	대비	등락률	시가	고가	저가	거래량	
2013/02/01	21,750	▲	50	0.23	21,800	21,850	21,500	9,484
2013/01/31	21,700	▼	200	-0.91	21,950	21,950	21,550	16,518
2013/01/30	21,900	▼	450	-2.01	22,400	22,400	21,900	11,833
2013/01/29	22,350	▲	300	1.36	22,050	22,400	22,050	13,651
2013/01/28	22,050	▲	250	1.15	21,950	22,150	21,650	13,681
2013/01/25	21,800	▲	150	0.69	21,800	21,850	21,300	17,613
2013/01/24	21,650	▼	50	-0.23	21,900	21,900	21,550	10,902
2013/01/23	21,700	0	0	0.00	21,950	21,950	21,500	11,106
2013/01/22	21,700	0	0	0.00	21,750	21,950	21,550	23,327
2013/01/21	21,700	▼	800	-3.56	22,450	22,550	21,550	50,060
2013/01/18	22,500	▼	350	-1.53	22,850	22,900	22,400	11,942
2013/01/17	22,850	0	0	0.00	22,850	23,050	22,550	7,571
2013/01/16	22,850	▲	350	1.56	22,550	22,950	22,400	16,853
2013/01/15	22,500	▼	850	-3.64	23,300	23,300	22,450	31,502

2.5 탭 화면 추가 및 삭제 - 1

2. 화면 제어 기능 개선 > 2.5 탭 화면 추가 및 삭제 - 1

▶ 종합화면 안에 있는 개별화면을 마우스로 드래그하여 삭제하고 다른 종합화면에 바로 추가가 가능

Drag & Drop

탭 추가

9501 : ONHS9501 주식주문전용1

종목명	현재가	전일대비	매도호가	매수호가	총량
동화약품	5,690	▲ 20	5,690	5,640	
S&T모터스	465	▲ 5	468	465	
경방	83,300	0	83,400	83,300	
메리츠화재	12,600	0	12,600	12,550	
삼양홀딩스	66,300	▼ 300	66,600	66,300	
삼양홀딩스우	31,150	0	31,550	31,000	

9501 : ONHS9501 주식주문전용1

종목명	현재가	전일대비	매도호가	매수호가	총량
동화약품	5,690	▲ 20	5,690	5,640	
S&T모터스	465	▲ 5	467	465	
경방	83,300	0	83,400	83,300	
메리츠화재	12,550	▼ 50	12,600	12,550	
삼양홀딩스	66,300	▼ 300	66,600	66,300	
삼양홀딩스우	31,150	0	31,550	31,000	

2.5 탭 화면 추가 및 삭제 - 2

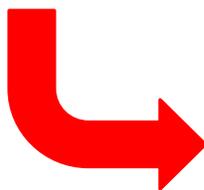
2. 화면 제어 기능 개선 > 2.5 탭 화면 추가 및 삭제 - 2

- ▶ 종합화면 안에 있는 개별화면을 마우스로 드래그하여 종합화면 밖으로 이동 시 탭에서 삭제되면서 단위 화면으로 열림

정정/취소

Drag & Drop

대비	매도잔량	09:44:13	매수잔량	대비
	1,726	4,335		
	2,051	4,330		
	1,375	4,325		
	1,325	4,320		
	2,229	4,315		
예상체결가		4,310		983
		4,305		988
0 (0.00%)		4,300		1,500
예상체결량		4,295		700
		4,280		1,700
			잔량	10,603
			시간외	0



정정 취소

대비	매도잔량	09:45:18	매수잔량	대비
	1,726	4,335		
	3,051	4,330		
	1,375	4,325		
	1,325	4,320		
	2,229	4,315		
예상체결가		4,305		959
		4,300		1,500
0 (0.00%)		4,295		700
예상체결량		4,280		1,700
		4,275		125
			잔량	15,071
			시간외	0

2.6 종목콤보, 업종콤보

2. 화면 제어 기능 개선 > 2.6 종목콤보 업종콤보

- ▶ 선물 관련 화면에서 종목콤보의 아래 화살표 선택 시 이전에 조회했던 종목명을 출력(히스토리 관리)
- ▶ 업종 종목콤보도 아래 화살표 선택 시 이전에 조회했던 업종명을 볼 수 있음

업종 검색창

업종구분	코드	업종명
시장		
KOSPI	0001	KOSPI
KOSDAQ	0002	대형주
KRX	0003	중형주
	0004	소형주
	0005	음식료
	0006	섬유의복
	0007	종이목재
	0008	화학
	0009	의약품
	0010	비금속
	0011	철강금속
	0012	기계
	0013	전기전자

2.7 호가 컨트롤 잔량 그래프

2. 화면 제어 기능 개선 > 2.7 호가 컨트롤 잔량 그래프

- ▶ 호가 컨트롤의 잔량 값을 막대 그래프로 표현
- ▶ '매도잔량' 타이틀을 마우스로 클릭 시 막대 그래프의 정렬 기준을 변경할 수 있음

클릭

대비	매도잔량	15:49:37	매수잔량	대비
	59,530	25,250		
	144,580	25,200		
	153,420	25,150		
	167,610	25,100		
	166,360	25,050		
	103,030	25,000		
	34,190	24,950	자본금(억)	34,884
	13,530	24,900	52주 최고	30,950
	14,540	24,850	52주 최저	20,100
	20,380	24,800	P매도	1,341,510
			P매수	629,250
상한가	28,550	24,750		39,820
시 가	24,850	24,700		65,340
고 가	25,000	24,650		41,940
저 가	24,550	24,600		125,900
하한가	21,150	24,550		129,060
시총(억)	171,803	24,500		154,870
상장주(만)	69,415	24,450		111,380
외인보유	25.38%	24,400		104,390
PER		24,350		142,230
PBR	1.86	24,300		43,380
	877,170	합 계	958,310	
	-	시간외	34,140	-700
		경쟁대량		

대비	매도잔량	15:47:15	매수잔량	대비
	59,530	25,250		
	144,580	25,200		
	153,420	25,150		
	167,610	25,100		
	166,360	25,050		
	103,030	25,000	자본금(억)	34,884
	34,190	24,950	52주 최고	30,950
	13,530	24,900	52주 최저	20,100
	14,540	24,850	P매도	1,341,510
	20,380	24,800	P매수	629,250
상한가	28,550	24,750		39,820
시 가	24,850	24,700		65,340
고 가	25,000	24,650		41,940
저 가	24,550	24,600		125,900
하한가	21,150	24,550		129,060
시총(억)	171,803	24,500		154,870
상장주(만)	69,415	24,450		111,380
외인보유	25.38%	24,400		104,390
PER		24,350		142,230
PBR	1.86	24,300		43,380
	877,170	합 계	958,310	
	-	시간외	34,140	-700
		경쟁대량		

2.8 달력 컨트롤

- ▶ 조회하고자 하는 년도와 월을 직접 입력할 수 있음
- ▶ 위/아래 화살표를 클릭해서 조회하고자 하는 년도와 월로 변경 가능

9532 종합계좌잔고평가현황

>계좌번호: -- <input type="checkbox"/> 실명번호조회
 >비밀번호: >기준일: 2013/02/02 조회 연속

잔고현황요약 **유가증권상세**

주식	채권	투자신탁	선물	옵션	기타		
종목명	구분	보유수량(체결)	평균단가	현재가			평가율

[참고사항]
 * 평가금액은 예탁담보설정수량을 제외하여 계산된 금액입니다.
 * 위탁자 잔고 평가 현황은 9525 화면에서 조회하십시오.

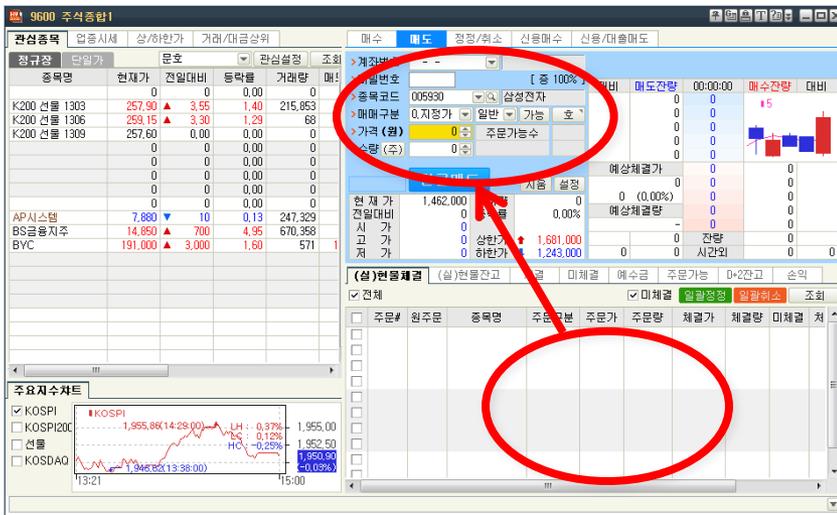
2.9 화면간 정보 전달

2. 화면 제어 기능 개선 > 2.9 화면간 정보 전달

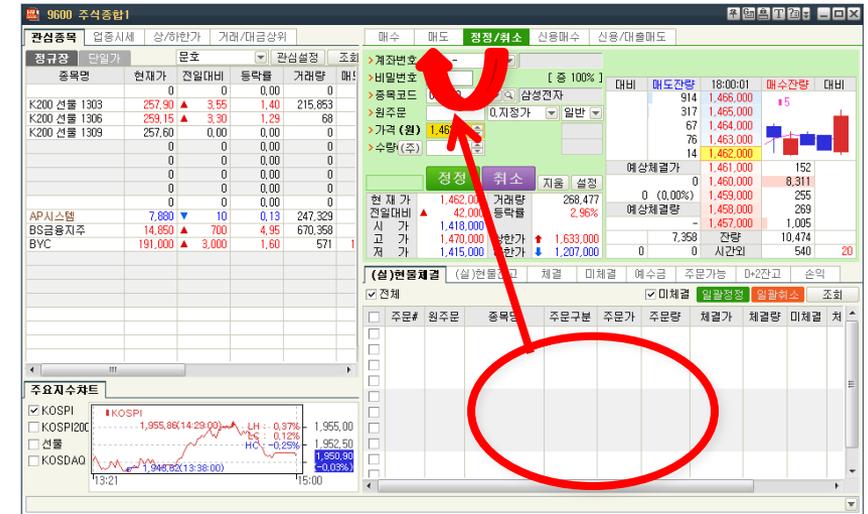
- ▶ 종합화면 내에서 개별화면 간의 정보 전달 개선
- ▶ 단위 화면 간에서의 정보 전달 개선

(종합 화면 내의 연결정보 전달)

- 주문화면 탭의 변경이 필요하지 않은 경우

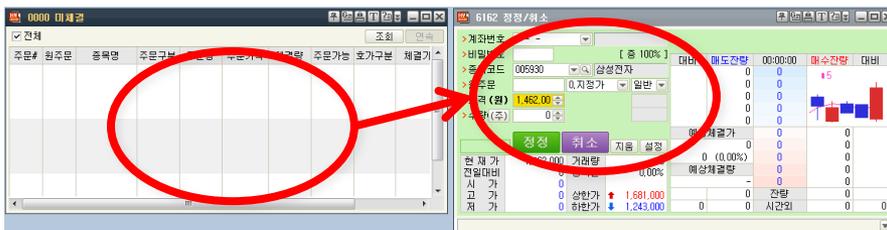


- 주문화면 탭의 변경이 필요한 경우

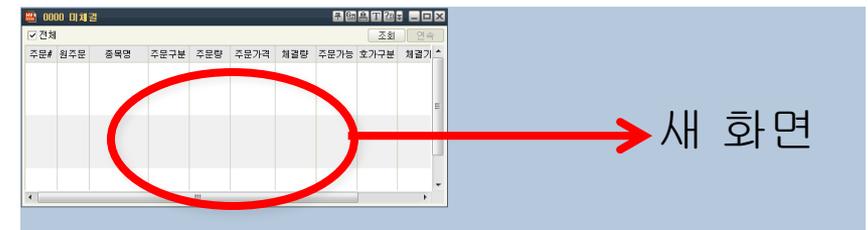


(단위 화면간의 연결정보 전달)

- 해당 주문화면이 열려진 경우



- 해당 주문화면이 열려 있는 않은 경우

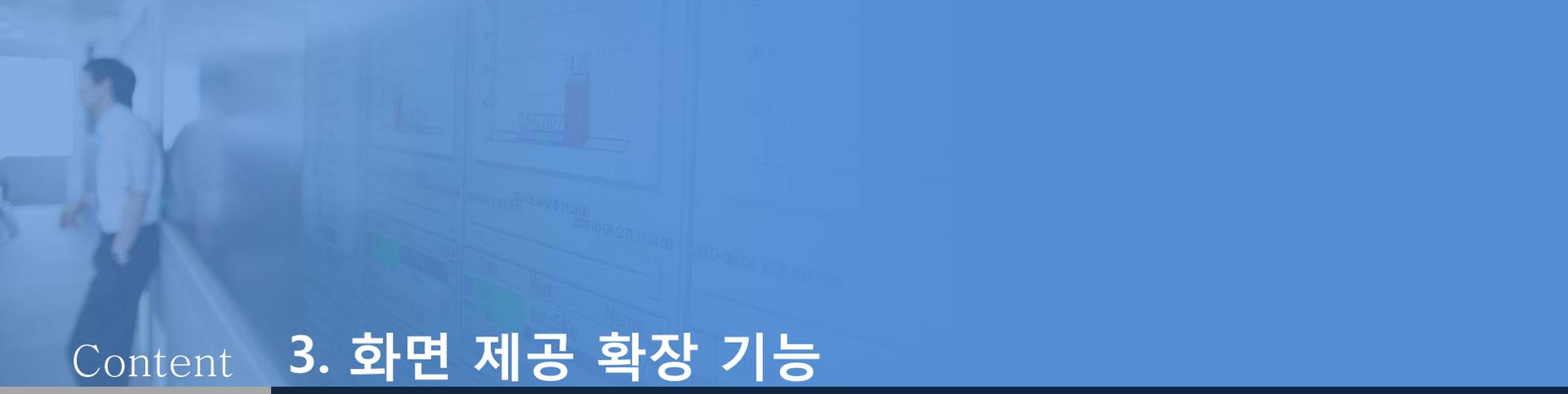


2.10 화면 분할(M*N 구성)

2. 화면 제어 기능 개선 > 2.10 화면 분할(M*N 구성)

- ▶ 단일 화면에서 사용자가 원하는 형태의 수 만큼 분할하여 여러 개로 열어 볼 수 있음
- ▶ 미니 차트, 미니 호가와 같은 화면을 다양한 형태로 사용자가 구성해서 조회할 수 있음





Content

3. 화면 제공 확장 기능

3.1 외부 모듈 탑재(DLL Wrapper)

3.2 화면 로더(AUP Loader)

3.3 종합화면 내부화면 제어

3.1 외부 모듈 탑재(DLL Wrapper)

3. 화면 제공 확장 기능 > 3.1 외부 모듈 탑재

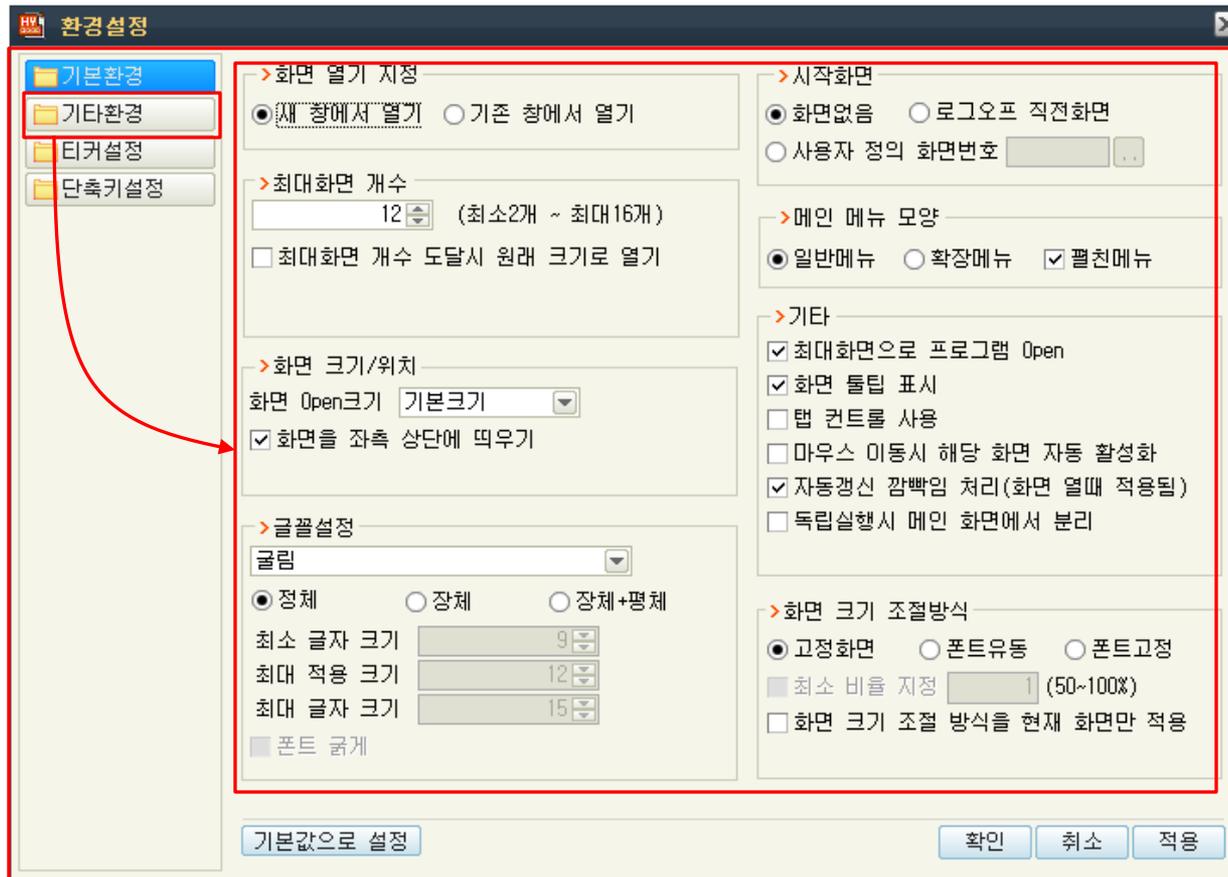
- ▶ 외부 모듈(DLL)을 표준화된 인터페이스에 맞추면 소스 변경 없이 화면에 바로 추가하여 사용 가능
- ▶ 비즈니스 로직만 DLL로 개발하면 화면에서 제공하는 모든 UI를 추가 개발 없이 사용할 수 있음

인공지능
검색 모듈
을 화면에
추가



3.2 화면 로더(AUP Loader)

- ▶ 화면 안에 다른 화면을 로드(Load)할 수 있는 기능
- ▶ 아래 그림과 같이 다양한 환경설정 창을 화면 로더를 이용하여 구현이 가능하며 '설정' 버튼 별로 여러가지 화면을 열 수 있음



3.3 종합화면 내부화면 제어

3. 화면 제공 확장 기능 > 3.3 종합화면 내부화면 제어

- ▶ 종합화면 열 때 영역별로 조건에 맞춰 열어야 할 탭 화면을 지정할 수 있음
- ▶ 탭 별로 텍스트, 테두리, 배경 색상을 다양하게 설정할 수 있음
- ▶ 내부 화면에 사용자 정의 이벤트를 발생시켜 복잡한 업무 요건을 수용할 수 있음

The screenshot displays the FN+ trading interface with several key components highlighted by red arrows:

- 관심종목 (Watchlist):** A table listing various stocks with columns for stock name, current price, change, volume, and bid/ask prices.
- 매수 (Buy) Order Entry:** A form for entering a buy order, including fields for account number, stock code (SK이노베이션), price (171,500), and quantity (5).
- 주문체결 (Order Execution):** A table showing the execution status of orders, including order number, stock name, order type, and quantity.

At the bottom, a status message reads: "10:03:45 SONAT000 (0040) 매수 주문이 완료되었습니다." (Buy order for SONAT000 (0040) is completed at 10:03:45.)

Content

IV. 투자정보계 화면 강화

1. 신규화면
2. 고객 요구 화면
3. 기존화면 개선
4. 기타

Content

1. 신규화면

- 1.1 투자자별 일중매매동향2
- 1.2 옵션행사가별 미결제약정
- 1.3 옵션행사가별 변동성
- 1.4 주식호가잔량추이
- 1.5 현재가2(호가분석)
- 1.6 투자자별 옵션매매추이

1.1 투자자별 일중매매동향2(8954) - 1

1. 신규화면 > 1.1 투자자별 일중매매동향2

- ▶ 각기 다른 시장의 투자자 매매동향을 한 화면에서 제공
- ▶ 주식시장 전체의 투자자동향을 수치와 차트로 한번에 조회 및 파악이 가능
- ▶ 거래소, 코스닥, 선물, 옵션, 스타 지수 중 조회할 시장 및 투자자를 사용자가 직접 선택 가능

조회 시장 및 투자자
선택 설정

금액
계약

시간	거-기관	교-외국인	선-개인	콜-투신	풋-금융투자	KTB-보험	스타-은행
15:09:10	239,935	13,549	-256,277	31	-2,141	73,928	0
15:09:00	239,935	13,549	-256,277	31	-2,141	73,928	0
15:08:30	239,935	13,549	-256,277	31	-2,141	73,928	0
15:08:00	239,935	13,549	-256,277	31	-2,141	73,928	0
15:07:30	239,935	13,549	-256,277	31	-2,141	73,928	0
15:07:00	239,935	13,549	-256,277	31	-2,141	73,928	0
15:06:30	239,935	13,549	-248,407	31	-2,205	73,928	0
15:06:00	239,935	13,549	-259,375	31	-2,199	80,304	0
15:05:30	239,935	13,549	-254,085	31	-2,324	82,217	0
15:05:00	239,935	13,549	-245,827	89	-2,436	82,217	0
15:04:30	239,935	13,549	-240,923	89	-2,513	82,217	0
15:04:00	248,127	13,549	-235,761	90	-2,614	82,217	0

시간	거-기관	교-외국인	선-개인	콜-투신	풋-금융투자	KTB-보험	스타-은행
15:09:10	239,935	13,549	-256,277	31	-2,141	73,928	0
15:09:00	239,935	13,549	-256,277	31	-2,141	73,928	0
15:08:30	239,935	13,549	-256,277	31	-2,141	73,928	0
15:08:00	239,935	13,549	-256,277	31	-2,141	73,928	0

투자자별 매매동향

1.1 투자자별 일중매매동향2(8954) - 2

1. 신규화면 > 1.1 투자자별 일중매매동향2

▶ 시장 및 투자자구분 조회설정 방법

조회설정

클릭

시간	국인	선-개인	콜-투신	풋-금융투자	KTB-보험	스타-은행
10:30:40	3,467	-160,741	417	-3,266	17,538	0
10:30:30	41,780	3,277	-152,755	417	-3,281	17,538
10:30:00	71,780	3,277	-152,884	417	-3,268	17,538
10:29:30	71,780	3,277	-155,459	411	-3,246	17,538
10:29:00	69,936	3,277	-150,308	411	-3,262	17,538
10:28:30	69,936	3,065	-142,966	366	-3,232	17,538
10:28:00	69,936	3,089	-154,943	365	-3,215	17,538
10:27:30	67,258	3,089	-146,760	363	-3,236	17,538
10:27:00	67,258	3,089	-150,433	350	-3,204	17,538
10:26:30	67,258	2,674	-149,403	313	-3,147	17,538
10:26:00	67,258	2,674	-151,077	275	-3,220	17,538
10:25:30	63,182	2,674	-161,640	275	-3,221	17,538
10:25:00	63,182	2,483	-157,001	275	-3,227	17,538
10:24:30	63,182	2,483	-165,246	251	-3,221	17,538
10:24:00	62,907	2,483	-180,321	196	-3,216	17,538
10:23:30	62,907	2,483	-193,468	143	-3,189	17,538
10:23:00	62,907	2,357	-194,500	143	-3,177	17,538
10:22:30	61,939	2,357	-202,626	127	-3,012	17,538
10:22:00	61,939	2,357	-194,001		-2,942	17,538
10:21:30	61,939	2,357			-2,796	17,538
10:21:00	62,060	2,357			-2,779	17,538

투자자별일중매매동향 설정창

시장구분

- KOSPI
- KOSDAQ
- K200 선물
- K200 콜옵션
- K200 풋옵션
- STAR 선물
- KTB 선물

투자자 구분

- 기관
- 외국인
- 개인
- 투신
- 금융투자
- 보험
- 은행
- 기타금융
- 연기금융
- 기타법인
- 국가

등록 리스트

- 거-기관
- 거-외국인
- 거-개인
- 거-투신
- 거-금융투자
- 거-보험
- 거-은행
- 거-기타금융
- 거-연기금융
- 거-기타법인
- 거-국가

조회대상 시장을 1개씩 선택

등록할 투자자 선택 (복수선택가능)

선택된 시장과 투자자명이 "시장-투자자명"으로 조회

클릭하여 등록 리스트의 배치 순서 조절 가능

1.2 옵션행사가별 미결제약정(8955)

1. 신규화면 > 1.2 옵션행사가별 미결제약정

- ▶ 선택한 옵션 월물의 행사가별 미결제약정/미결제약정 증감 현황을 조회할 수 있음
- ▶ 선물 지수의 추이와 옵션 미결제약정의 흐름을 이용한 매매 가능

조회할 월물 선택

미결제량 : 미결제약정 누적치
미결제증감 : 전일 미결제약정대비 증감분

클릭

누적 : 미결제약정 누적치
증감 : 전일 대비 미결제약정 증감

미결제증감	미결제량	이론가	현재가	행사가	현재가	이론가	미결제량	미결제증감
0	44,499	1.00	0.01	285.00	27.40	2,996.00	1,034	1
0	17,160	2.00	0.02	282.50	24.65	2,747.00	150	0
0	25,789	2.00	0.02	280.00	22.25	2,497.00	219	0
0	34,563	3.00	0.04	277.50	20.10	2,247.00	110	0
0	40,747	5.00	0.06	275.00	17.05	1,998.00	341	0
0	39,966	9.00	0.11	272.50	14.80	1,748.00	801	0
0	51,795	15.00	0.20	270.00	12.75	1,498.00	1,687	0
0	39,593	27.00	0.35	267.50	10.40	1,249.00	3,465	0
0	33,054	47.00	0.63	265.00	8.15	999.00	5,603	0
0	23,520	83.00	1.12	262.50	6.15	764.00	9,642	0
0	19,278	143.00	1.91	260.00	4.45	571.00	16,987	0
0	10,838	232.00	3.00	257.50	3.05	409.00	17,853	0
0	5,436	352.00	4.50	255.00	2.05	277.00	26,037	0
0	1,718	510.00	6.25	252.50	1.32	194.00	19,284	0
0	1,358	695.00	8.30	250.00	0.83	126.00	24,800	0
0	347	897.00	10.45	247.50	0.53	83.00	20,802	0
0	181	1,102.00	13.05	245.00	0.34	53.00	28,615	0
0	153	1,347.00	15.55	242.50	0.22	36.00	17,008	0
0	163	1,575.00	17.95	240.00	0.16	23.00	19,495	0
0	95	1,836.00	20.25	237.50	0.12	16.00	12,684	0

1.3 옵션행사가별 변동성(8958)

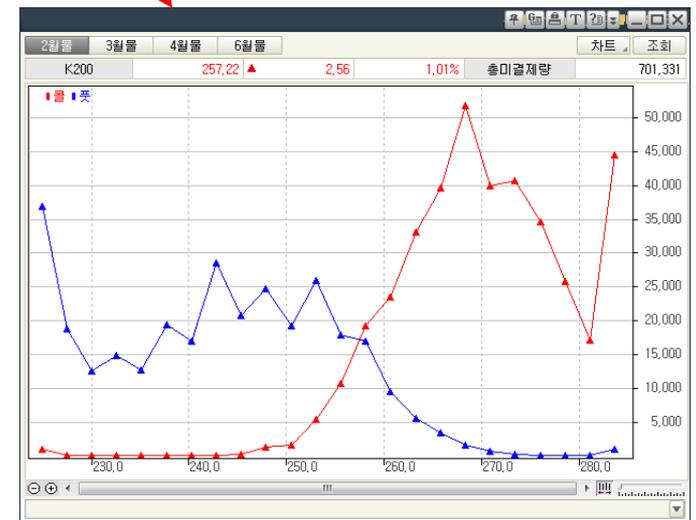
1. 신규화면 > 1.3 옵션행사가별 변동성

- ▶ 선택한 옵션 월물의 행사가별 변동성 현황 등을 조회할 수 있음
- ▶ 선물 지수의 추이와 옵션의 변동성 흐름을 이용한 매매 가능

조회할
월물
선택

2월물		3월물		4월물		6월물		수치	조회
K200		257.22 ▲		2.56		1.01%		총미결제량	701,330
미결제량	변동성	이론가	현재가	행사가	현재가	이론가	변동성	미결제량	
44,499	16.90	1.00	0.01	285.00	27.40	2,996.00	8.50	1,033	
17,160	17.10	2.00	0.02	282.50	24.65	2,747.00	0.10	150	
25,789	15.70	2.00	0.02	280.00	22.25	2,497.00	0.90	219	
34,563	15.50	3.00	0.04	277.50	20.10	2,247.00	19.80	110	
40,747	14.70	5.00	0.06	275.00	17.05	1,998.00	0.20	341	
39,966	14.30	9.00	0.11	272.50	14.80	1,748.00	11.60	801	
51,795	14.00	15.00	0.20	270.00	12.75	1,498.00	15.60	1,687	
39,593	13.50	27.00	0.35	267.50	10.40	1,249.00	14.70	3,465	
33,054	13.30	47.00	0.63	265.00	8.15	999.00	13.90	5,603	
23,520	13.20	83.00	1.12	262.50	6.15	764.00	13.80	9,642	
19,278	13.40	143.00	1.91	260.00	4.45	571.00	13.80	16,987	
10,838	13.40	232.00	3.00	257.50	3.05	409.00	13.90	17,853	
5,436	13.90	352.00	4.50	255.00	2.05	277.00	14.40	26,037	
1,718	14.10	510.00	6.25	252.50	1.32	194.00	14.80	19,284	
1,358	14.70	695.00	8.30	250.00	0.83	126.00	15.30	24,800	
347	14.70	897.00	10.45	247.50	0.53	83.00	15.90	20,802	
181	18.50	1,102.00	13.05	245.00	0.34	53.00	16.70	28,615	
153	21.30	1,347.00	15.55	242.50	0.22	36.00	17.50	17,008	
163	22.80	1,575.00	17.95	240.00	0.16	23.00	18.70	19,495	
95	22.10	1,836.00	20.25	237.50	0.12	16.00	19.90	12,684	

클릭



1.4 주식호가잔량추이(8962)

1. 신규화면 > 1.4 주식호가잔량추이

- ▶ 개별 종목의 매수/매도잔량을 이용하여 매수/매도세의 흐름을 파악하는 화면
- ▶ 종목의 규모(대형주, 중형주, 소형주) 및 성격(테마주, 경기민감주, 경기방어주 등등)에 따라 호가잔량과 주가는 정비례 혹은 반비례 할 수 있음

해당 종목의 시세 제공

시간대별 우선호가에 대한 잔량 및 당일의 누적거래량, 거래대금 조회

가격 및 잔량(순매수, 총매수, 총매도)차트 제공

현재가	1,429,000	전일종가	1,441,000	전일대비	9,000 (0.01%)	시가대비	0 (0.00%)	범위	-3,000
대비/동락률	S ▼12,000 / 0.83%	시가	1,450,000	시가	9,000 (0.01%)	0 (0.00%)	고가-시가	-3,000	
거래량	203,922	고가	1,453,000	고가	12,000 (0.01%)	3,000 (0.00%)	시가-저가	33,000	
거래대금	292,285,142	저가	1,417,000	저가	-24,000 (-0.02%)	-33,000 (-0.02%)	고가-저가	36,000	
매도호가	1,430,000	매수호가	1,429,000	증가	0 (0.00%)	-9,000 (-0.01%)	고가-증가	12,000	

시간	매도			매수			합계				누적	
	우선호가	잔량	증감	우선호가	잔량	증감	총매도잔량	총매수잔량	순매수	증감	거래량	거래대금
14:18:20	1,431,000	586	4,405	1,430,000	101	3,371	110,388	87,000	-23,388	-685	197,388	282,958,380
14:18:00	1,431,000	294	3,817	1,430,000	426	3,250	109,691	86,988	-22,703	-42	196,679	281,944,007
14:17:30	1,431,000	75	3,583	1,430,000	472	3,295	109,602	86,941	-22,661	216	196,543	281,749,344
14:17:00	1,431,000	37	3,501	1,430,000	467	3,309	109,176	86,299	-22,877	-72	195,475	280,221,105
14:16:30	1,430,000	220	2,565	1,429,000	377	3,901	109,080	86,275	-22,805	409	195,355	280,049,481
14:16:00	1,431,000	328	3,798	1,430,000	26	2,873	109,029	85,815	-23,214	6	194,844	279,318,786
14:15:30	1,433,000	519	5,863	1,432,000	640	2,227	108,938	85,718	-23,220	-506	194,658	279,050,087
14:15:00	1,433,000	283	6,139	1,432,000	594	2,180	108,391	85,677	-22,714	-91	194,567	278,855,370
14:14:30	1,433,000	232	6,051	1,432,000	621	2,638	108,268	85,645	-22,623	94	194,473	278,660,653
14:14:00	1,433,000	119	5,985	1,432,000	559	2,574	108,178	85,461	-22,717	303	194,380	278,466,136
14:13:30	1,433,000	257	6,095	1,432,000	579	2,560	108,139	85,119	-23,020	-86	194,294	278,271,816
14:13:00	1,433,000	63	5,847	1,432,000	554	2,535	107,978	85,044	-22,934	-662	194,208	278,077,299

1.5 현재가2(호가분석)(8967)

1. 신규화면 > 1.5 현재가2(호가분석)

▶ 선물현재가 및 호가분석에 대한 정보를 한 화면에서 조회할 수 있음

선물시세 정보

호가단계별 매매잔량 및 주문건수 차



수량차 = 호가의 매수수량 - 매도수량
 건수차 = 호가의 매수건수 - 매도건수

수량차(누) : 각 호가의 수량차의 합계
 건수차(누) : 각 호가의 건수차의 합계

Ex) 3단계 수량차(누) : 1~3단계 호가의 수량차의 합
 5단계 수량차(누) : 1~5단계 호가의 수량차의 합

총호가/5호가 잔량 시계열데이터를 차트로 제공
 · 총호가=총호가 매수잔량 - 총호가 매도잔량
 · 5호가=5호가 매수잔량 - 5호가 매도잔량

기본정보		호가분석			
호가	수량차	건수차	수량차(누)	건수차(누)	
1단계	76	11	76	11	
2단계	16	-6	92	5	
3단계	179	34	271	39	
4단계	89	20	360	59	
5단계	159	27	519	86	
합계			519	86	

기준가	254.35	전일대비	시가대비
시가	254.00	시가	-0.34
고가	258.15	고가	3.79
저가	253.75	저가	-0.59
현재가	257.75	현재가	3.40

1.6 투자자별 옵션매매추이(0118)

1. 신규화면 > 1.6 투자자별 옵션매매추이

- ▶ 투자자별 옵션 매수/매도 금액 및 수량을 이용하여 포지션의 방향(상승/하락)을 분석하는 화면
- ▶ 선택한 투자자의 선물평균 매수/매도가격과 옵션 매매추이를 동시에 조회 가능

투자자선택
(차트에 적용)

자동갱신주기
(30초/1분/5분/30분)

상승방향에 투자한 합계

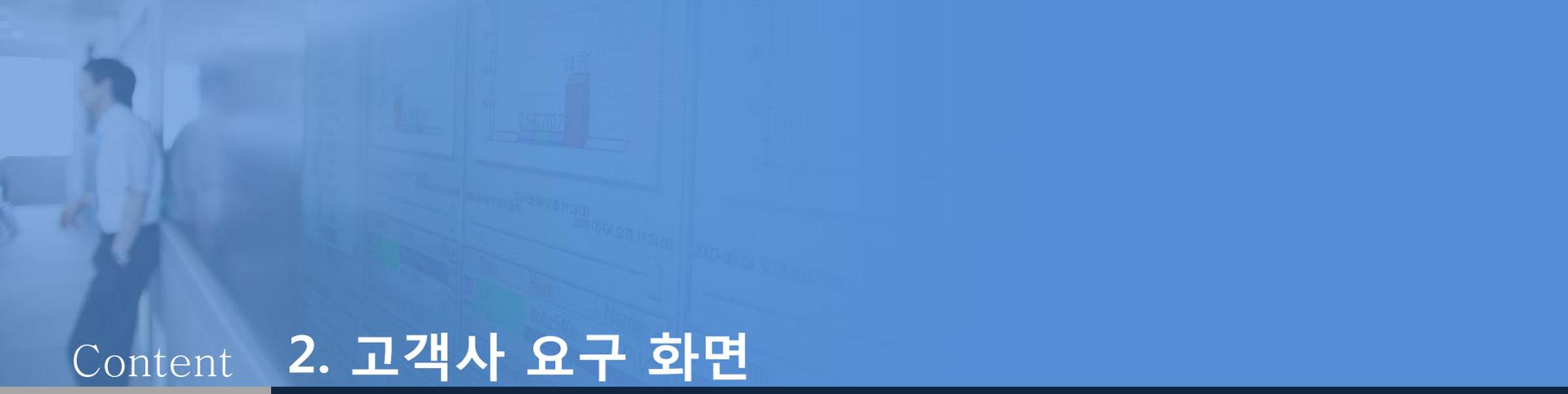
하락방향에 투자한 합계

구분	개인	외국인	기관	금융투자	투신	은행	보험	기타금융	연기금등	기타법인	국가
콜매수	134,460	206,747	59,153	58,859	258	14	6	7	7	3,445	0
풋매도	139,299	235,557	50,268	49,389	766	3	0	7	102	2,740	0
합계	273,759	442,305	109,422	108,249	1,024	17	6	15	109	6,185	0
콜매도	131,570	211,072	58,078	57,766	268	15	0	10	17	3,084	0
풋매수	142,149	231,323	51,867	50,928	774	119	0	13	31	2,525	0
합계	273,719	442,396	109,946	108,694	1,042	135	0	23	49	5,610	0
매매추이	39	-91	-523	-445	-18	-117	6	-8	60	575	0

선물지수차트와 선택한 투자자의 선물 평균매도가격/평균매수가격에 대한 차트제공

- 선물지수 : 캔들차트
- 선물 평균매도/매수가격 : 선차트

선택한 투자자의 옵션 매매추이 차트를 막대 그래프로 제공



Content

2. 고객사 요구 화면

- 2.1 체결량 비율
- 2.2 현재가(10호가)
- 2.3 맞춤관심종목
- 2.4 주식호가
- 2.5 기간별 투자자 매매동향,추이

2.1 체결량 비율(0116)

- ▶ 당일 중 일정 수준 이상 체결된 체결량을 이용하여 매수세를 분석하는 화면
- ▶ 주가의 변곡점 혹은 추세의 변화/강화 등에는 강한 매수/매도세가 동반될 것이라는 가정 적용

체결량 조회기준

시간	체결량	총체결량	총거래량	체결량 비율	체결가	평균가	거래대금
14:49	100	341	585	58%	1,460,000	1,459,293	497,619,000
14:48	100	484	1,069	45%	1,458,000	1,457,413	705,388,000
14:47	164	578	1,394	41%	1,456,000	1,456,000	841,568,000
14:46	289	819	1,384	59%	1,455,000	1,455,402	1,191,975,000
14:45	213	380	1,239	30%	1,455,000	1,454,560	552,733,000
14:44	100	900	1,687	53%	1,458,000	1,457,401	1,311,661,000
14:43	100	515	1,076	47%	1,459,000	1,459,805	751,800,000
14:42	178	178	666	26%	1,461,000	1,461,000	260,058,000
14:41	202	530	1,011	52%	1,462,000	1,461,811	774,760,000
14:40	219	508	864	58%	1,464,000	1,464,000	743,712,000
14:39	100	100	542	18%	1,465,000	1,465,000	146,500,000
14:38	2,329	2,329	2,598	89%	1,465,000	1,465,000	3,411,985,000
14:35	100	275	415	66%	1,468,000	1,468,000	403,700,000
14:34	100	100	536	18%	1,467,000	1,467,000	146,700,000
14:33	0	0	303	0%	0	0	0
14:32	2,153	2,153	2,275	94%	1,468,000	1,468,000	3,160,604,000
14:29	500	500	918	54%	1,470,000	1,470,000	735,000,000
14:28	0	0	802	0%	0	0	0
14:27	0	0	487	0%	0	0	0
14:26	0	0	329	0%	0	0	0
14:25	131	1,535	2,623	58%	1,469,000	1,468,929	2,254,807,000

체결량 : 조건을 만족하는 1분 이내 마지막 체결량
 총체결량 : 조건을 만족하는 1분 이내 체결량 합계
 총거래량 : 1분 이내 체결된 총 합계
 체결량 비율 : 총체결량/총거래량
 체결가 : 1분 이내 마지막 체결가격
 평균가 : 조건을 만족하는 총체결량의 평균 체결가격

거래량 : 막대그래프로 제공
 체결량비율 : 선차트로 제공



2.2 현재가(10호가)(8026)

2. 고객사요청화면 > 2.2 현재가(10호가)

- ▶ 현재가를 10단계 호가와 함께 조회할 수 있는 화면
- ▶ 해당 종목의 외국인/기관에 대한 당일 순매수정보 추가

현재가		1,409,000	예상가	-
대비	▲	37,000	예상대비	0
등락률(%)		2.70%	등락률(%)	0.00%
거래량		432,719	예상거래량	-
전일거래		618,708	전일종가	1,372,000
거래대금		558,927,714	가중평균	1,402,378

매도회원	수량(주)	%	매수회원	수량(주)	%
메릴린치	38,193	10	우리투자	30,903	8
CLSA	36,334	9	CS	28,729	7
키움증권	25,974	7	삼성증권	23,960	6
신한투자	24,745	6	메릴린치	21,388	5
한국증권	23,191	6	한국증권	20,218	5
합 계	148,437	40	합 계	125,198	34
외국계매도	128,857	29	외국계매수	71,268	16

체결	체결강도	일별	외인/기관	종목정보
일자	외국인 (주,천원)		기관 (주,천원)	
	순매수량	순매수금액	순매수량	순매수금액
2013/01/29	-5,262	-7,312,162	41,067	57,698,389
2013/01/28	-233,130	-321,801,800	89,494	123,413,607
2013/01/25	-106,129	-150,782,986	-12,847	-18,646,202
2013/01/24	-77,019	-111,795,076	-3,439	-4,883,458
2013/01/23	30,932	46,088,838	-33,803	-50,228,626
2013/01/22	-19,979	-29,226,953	43,266	63,666,788
2013/01/21	-59,613	-86,763,674	6,211	9,161,762

대비	매도잔량	18:02:46	매수잔량	대비
	2,078	1,419,000		
	5,188	1,418,000		
	1,741	1,417,000		
	1,679	1,416,000		
	1,023	1,415,000		
	936	1,414,000	자본금(억)	7,780
	372	1,413,000	52주 최고	1,584,000
	426	1,412,000	52주 최저	1,056,000
	282	1,411,000	P매도	4,073
	6,030	1,410,000	P매수	13,363
상한가	1,577,000	1,409,000		35
시 가	1,390,000	1,408,000		360
고 가	1,418,000	1,407,000		134
저 가	1,380,000	1,406,000		403
하한가	1,167,000	1,405,000		324
시총(억)	2,075,447	1,404,000		66
상장주(만)	14,729	1,403,000		70
외인보유	50.03%	1,402,000		957
PER	15.82	1,401,000		1,232
PBR	2.46	1,400,000		1,567
	19,755	합 계	5,148	
	-	시간외	488	+1
		경쟁대량		

당일일자 추가

2.3 맞춤관심종목(8097)

▶ 관심종목의 시세정보를 사용자가 직접 편집하여 조회할 수 있는 화면

The screenshot shows the '관심설정' (Interest Setting) window. At the top, there are buttons for '매도' (Sell), '매수' (Buy), '저장' (Save), and '조회' (Search). Below is a table with columns for '종목명' (Stock Name), '현재가' (Current Price), '전일대비' (Change from Previous Day), '등락률' (Change Rate), '거래량' (Volume), '매도호가' (Sell Bid), '매수호가' (Buy Bid), '시가' (Opening Price), '고가' (Closing Price), '저가' (Low Price), '외인순매매' (Foreign Net Buy/Sell), '기관순매매' (Institutional Net Buy/Sell), '외인순매매(전)' (Foreign Net Buy/Sell (Prev)), and '기관순매매(전)' (Institutional Net Buy/Sell (Prev)).

A red box highlights the '관심설정' button in the top right of the table. A callout bubble points to it with the text '관심설정 > 항목설정 > 분석시세' and '클릭' (Click). Another callout bubble points to the '항목설정' button in the dialog box with the text '[설정항목 추가] 외인순매매, 기관순매매, 외인순매매(전), 기관순매매(전)'. A third callout bubble points to the '당일자 순매매 항목 설정시 팝업생성' (Pop-up generation when setting daily net buy/sell items).

The '관심설정' dialog box has several sections:

- 항목편집** (Item Edit): A list of items to be added, including '분석시세', '외인순매매', '기관순매매', '외인순매매(전)', '기관순매매(전)', '가중평균', '외국인보유주식수', '외국인 보유율', '종목한도율', '베타', '거래량회전율', '거래량회전율(5일)', 'EPS', 'BPS', 'PER', 'PBR', 'ROE', and '주당배당금'.
- 색 설정** (Color Setting): Options for '화면배경색 지정' (Background Color), '글자색 지정' (Text Color), and '주식음선' (Candlestick) with color selection buttons.
- 일봉 설정** (Daily Bar Setting): A checkbox for '표시범위 전일대비 15% 로 고정' (Fixed display range to 15% daily change).
- 옵션 설정** (Option Setting): Settings for '행높이' (Row Height) and '폰트 굵기' (Font Weight).
- 신호항목 클릭시 연결화면 설정** (Signal Item Click Connection Screen Setting): A dropdown menu for '현재가(10호가)' (Current Price (10 bids)) and a checkbox for '화면으로 이동' (Move to screen).

An '알림' (Notice) dialog box is also shown, containing the text: '당일자 순매매정보는 데이터집계 후 오후3시 이후에 조회됩니다.' (Daily net buy/sell information is available after data aggregation and after 3 PM.)

2.4 주식호가(8963)

▶ 개별 종목에 대한 10단계 호가 및 해당 종목에 대한 정보화면을 연동하여 조회하는 화면

AD모터스					
	12 ▲	5	71.43%	31,222,072	317,663
대비	매도잔량	18:02:45	매수잔량	대비	
	29,003	22			
	213,877	20			
	12,000	19			
	26,405	18			
	328,028	17			
	59,681	16	566,273,500	자본(억)	
	486,694	15	426	52주최고	
	112,578	14	7	52주최저	
	5,813,122	13	0	P매도	
	372,934	12	0	P매수	
상한가		11	379,237		
시 가	7	10	340,179		
고 가	12	9	673,529		
저 가	7	8	1,798,080		
하한가		7	1,329,722		
시총(억)	115,247,120	6	840,871		
상장주(만)	9,293	5	1,032,384		
외인보유	0.09%	4	163,090		
PER		3	354,830		
PBR	0.06	2	1,139,307		
	7,454,322	합 계	8,051,229		
	-	시간외	1,737,415		-56,700

[연동화면]

- 투 : 8007 투자자별매매종합
- 거 : 8537 종목별 회원별 거래순위(당일)
- 외 : 8155 종목별외국인보유율추이
- 일 : 8041 종목일별
- 차 : 9861 종합차트
- 뉴 : 8721 종합뉴스
- 권 : 9686 종목권리정보현황
- 기 : 8022 기업분석

2.5 기간별 투자자매매동향추이(8964)

2. 고객사요청화면 > 2.5 기간별 투자자매매동향추이

▶ 일정기간 동안의 투자자의 매매동향 및 매매추이를 동시에 조회할 수 있는 화면

선택한 투자자
로 시계열 데이
터 조회

구분	개인	외국인	기관	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금등	국채	기타계
KOSPI	729	-5,059	4,293	1,024	109	1,250	140	50	1,127	85	30
KOSDAQ	110	-45	-37	-33	-18	68	-26	-1	-5	-7	-19
K200선물	1,479	-3,531	2,395	-562	-434	3,312	-203	10	273	0	-343
K200콜옵션	4	-10	4	5	0	0	0	0	0	0	0
K200풋옵션	63	-79	13	10	0	0	0	0	2	0	2
STAR선물	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KTB선물	-70	4,702	-4,632	1,073	511	801	-6,965	106	-159	0	0

시간	KOSPI		KOSDAQ		K200선물		K200콜옵션		K200풋옵션		S
	체결	누적	체결	누적	체결	누적	체결	누적	체결	누적	
18:00:40	-	-5,059	-	-45	-	-3,531	-	-10	-	-79	
18:00:30	-	-5,059	-	-45	-	-3,531	-	-10	-	-79	
18:00:00	-	-5,059	-	-45	-	-3,531	-	-10	-	-79	
17:59:30	-	-5,059	-	-45	-	-3,531	-	-10	-	-79	
17:59:00	-	-5,059	-	-45	-	-3,531	-	-10	-	-79	

선택된 투자자
의 시간대별/일
자별 매매추이

▶ 당일 : 조회 당일의 투자자동향
및 장중 매매추이 조회
▶ 누적 : 설정된 조회기준일부터
조회 당일까지의 투자자동향 누
적치 및 일별 매매추이

▶ 금액 : 억원
▶ 수량 : KOSPI, KOSDAQ (천주)
선물/옵션(계약)
▶ 대표값 : KOSPI/KOSDAQ(금액)
선물/옵션(계약)

Content

3. 기존 화면

- 3.1 종목일별
- 3.2 관심종목40
- 3.3 상품선물현재가
- 3.4 해외주요지수

3.1 종목일별(8041)

▶ 종목 추이를 "일별/주별/월별"로 조회할 수 있는 화면

일자	현재가	대비	등락률	시가	고가	저가	거래량
2013/01/28	12 ▲	5	71.43	7	12	7	28,607,74
2013/01/25	7 ▼	3	-30.00	9	9	7	25,929,40
2013/01/24	10 ▼	3	-23.08	12	13	10	23,581,91
2013/01/23	13	0	0.00	12	13	12	24,413,00
2013/01/22	13 ▼	5	-27.78	16	16	13	33,130,91
2013/01/21	18 ▼	51	-73.91	20	22	18	45,575,88
2013/01/18	69	0	0.00	69	69	69	
2013/01/17	69	0	0.00	69	69	69	
2013/01/16	69	0	0.00	69	69	69	
2013/01/15	69	0	0.00	69	69	69	
2013/01/14	69	0	0.00	69	69	69	
2013/01/11	69	0	0.00	69	69	69	
2013/01/10	69	0	0.00	69	69	69	
2013/01/09	69	0	0.00	69	69	69	
연중최고		69	2013/01/18	연중최저		7	2013/01/25
52주최고		426	2012/02/08	52주최저		7	2013/01/25
12주최고		72	2012/10/31	12주최저		7	2013/01/25

매도/매수버튼 추가

3.2 관심종목40(8095)

- ▶ 관심종목을 그룹으로 등록하여 해당 그룹에 속해있는 종목들의 시세정보를 조회하는 화면
- ▶ 매도/매수주문 화면과의 연동을 강화

종목명	현재가	전일대비	거래량	종목명	현재가	전일대비	거래량
3노드디지털	957 ▲	27	398,044	CJ씨푸드	2,760 ▲	25	201,474
AJ렌터카	9,500 ▲	40	53,249	CJ씨푸드1우	4,750 ▼	40	331
				CJ우	26,900 ▼	400	312
AD모터스	12 ▲	5	28,607,749	CJ제일제당	371,000 ▲	1,000	42,225
AST젯텍	5,830 ▼	80	41,437	CJ제일제당 우	70,900 ▲	200	1,496
AK홀딩스	22,050 ▲	250	13,679	CJ헬로비전	15,300 ▲	50	274,010
				DGB금융지주	15,300 ▲	750	658,054
BYC우	68,800 ▲	700	22	DRB통일	6,160 ▼	40	21,381
CJ	126,000 ▼	2,000	99,191	DSR제강	2,975 ▲	35	8,960
CJ CGV	35,350 ▲	200	108,125	E1	66,700 ▲	1,400	5,739
				F&F	6,030 ▲	30	1,430
CS홀딩스	32,300 ▼	300	340	FIRST 스타우량	14,925 ▼	60	1
GIANT 현대차그	20,340 ▲	80	540	GKL	29,700 ▲	50	200,110
				GREAT GREEN	7,305 ▲	25	1
AJS	705 ▼	5	288,554	GREAT SRI	9,120 ▼	35	0
K200 선물 1306	257.40 ▼	0.50	39	GS	69,400 ▲	800	190,536
3S	7,940 ▼	230	273,517	GS건설	55,500 ▲	1,500	507,617
BS금융지주	14,850 ▲	400	894,189	GS글로벌	10,150 ▲	150	93,119
BYC	185,500 ▼	500	128	GS리테일	26,800 ▼	250	183,620
CJ대한통운	118,500 ▲	2,500	43,794	GS우	22,700	0	1,400

매도/매수버튼 추가

3.3 상품선물현재가(8538)

3. 기존화면리뉴얼 > 3.3 상품선물현재가

▶ 상품선물 종목에 대한 '현재가, 실시간 체결, 호가, 투자자현황' 등의 정보를 조회하는 화면

(N)KTB3 선물 1303				수익률	
현재가	106.29	(0.00)	
수익률	2,799	(0,000)	
매도/수호가	106.30	/	106.29		
거래량(계약)	20,872	(120,123)	
거래대금(억원)	22,186	(127,736)	
미결제량(증감)	286,518	(2,608)	
협의대량/EFP	-				
시가 / 고가	106.31	/	106.32		
전일종가/저가	106.29	/	106.28		
정산가격	106.29	(2013/01/28)	
KTB3S1303	106.35	(0.00)	
수익률	2,777	(-)	
이론가/괴리율	106.37	/	-0.08	%	
이론B/시장B	0.02	/	-0.06		
5일최고/저	106.42	/	106.28		
상장후최고/저	106.45	/	105.69		
시간	체결가	대비	체결수량		
09:31:00	106.29	0.00	10		
09:30:35	106.30	▲ 0.01	1		
09:30:24	106.29	0.00	2		
09:30:22	106.30	▲ 0.01	1		
09:30:10	106.30	▲ 0.01	1		
09:30:09	106.29	0.00	20		
09:30:08	106.29	0.00	1		
09:30:08	106.29	0.00	38		
09:30:07	106.29	0.00	62		

건수	매도		구분	매수		
	잔량	호가		호가	잔량	건수
33	1,355	106.30	최우선	106.29	1,022	12
35	1,596	106.31	2우선	106.28	2,001	41
33	1,791	106.32	3우선	106.27	1,586	23
31	1,365	106.33	4우선	106.26	1,583	22
28	1,491	106.34	5우선	106.25	1,345	23
160	7,598		-61		7,537	121
329	27,053		-2,139		24,914	369

거래개시	2012/09/19	거래최종	2013/03/19	잔존일	50
매도	17,048	투자자	매수	16,758	순매수
	3,481	기관계		3,671	-290
	342	외국인		443	190
	12,534	개 인		482	101
	128	금융투자		61	482
	4,300	투 신		3,541	-67
	46	은 행		63	-759
	0	보 험		0	17
	40	기타금융		77	0
	1	연기금등		0	37
	20,872	기타법인		20,872	-1
		합 계			0

차트버튼 추가
: 종합차트로 연동

3.4 해외주요지수(8730)

3. 기존화면리뉴얼 > 3.4 해외주요지수

▶ 세계 주요 국가의 주가지수의 상세 시세를 조회할 수 있는 화면

> 해당지수 클릭 시 차트 및 상세정보 조회가능

주요지수	지수	대비	등락률	장상황	
ND100선물(E)	2,575.25 ▲	14.75	0.58	11/14	11:21:22
호주 All	4,858.88 ▲	25.11	0.52	01/25	장마감
KOSPI	1,939.71 ▼	6.98	-0.36	01/28	장마감
KOSDAQ	504.20 ▼	2.63	-0.52	01/28	장마감
K200선물	256.20 ▼	0.20	-0.08	01/28	장마감
NIKKEI225	10,937.25 ▲	10.60	0.10	01/28	10:05:45
TOPIX100	616.66 ▲	2.31	0.38	01/28	10:06:00
대만TWI	7,717.18 ▲	44.60	0.58	01/28	10:05:46
싱가폴STI	3,277.33 ▲	8.02	0.25	01/28	16:32:21
HangSeng H	12,001.81 ▼	93.96	-0.78	01/25	장마감
HangSeng	23,580.43 ▼	18.47	-0.08	01/25	장마감
FTSE	6,284.45 ▲	19.54	0.31	01/25	장마감
CAC 40	3,778.16 ▲	25.99	0.69	01/25	장마감
DAX	7,857.97 ▲	109.84	1.41	01/25	장마감
DowJones	13,895.98	0.00	0.00	00/00	-
NASDAQ	3,149.71	0.00	0.00	00/00	-
S&P500	1,502.96	0.00	0.00	00/00	-
PHLX Semi	415.44	0.00	0.00	00/00	-

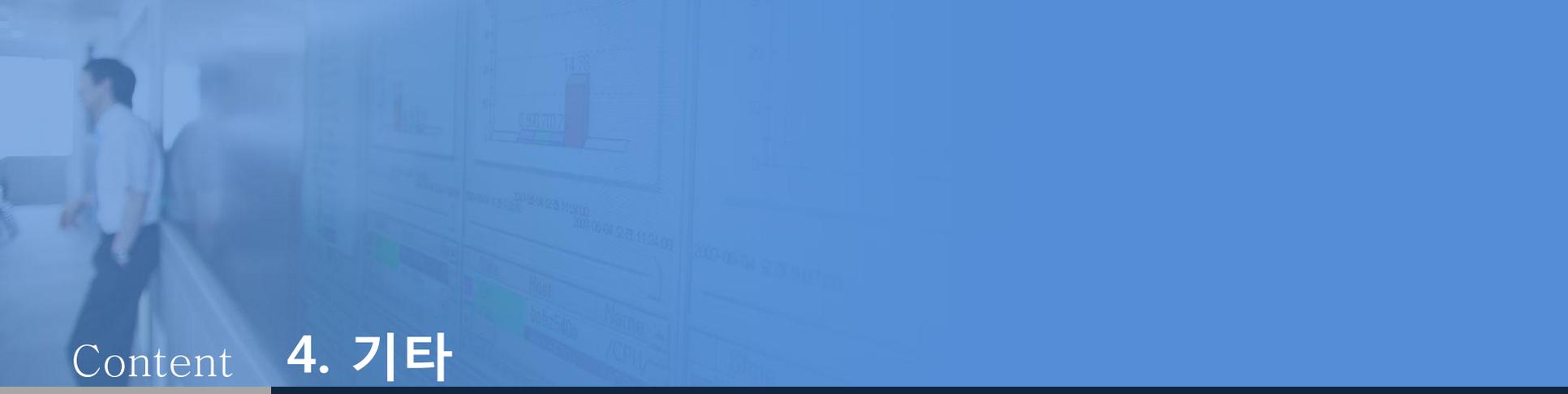
일종차트 | 분봉차트 | 일별차트

일종추이 | 일별추이

해당종목의 일별데이터는 제공하지 않음

시간	현재가	대비	등락률

차트 버튼 추가 : 종합차트로 연동



Content

4. 기타

4.1 시장 특성에 맞는 기본 값 설정

4.2 화면 통합

4.1 시장 특성에 맞는 기본 값 설정

- ▶ 시장 특성에 맞게 조회 시 기본 값을 맞추어 화면 구성
- ▶ 주식종목의 투자자 매매추이 조회 시 기본 값을 '수량'으로 설정
- ▶ 'KTB선물'인 경우에는 조회 시 기본 값을 '수량'으로 설정

8523 종목별 기관/외국인 매매추이

000660 SK하이닉스 2013/02/08 금액 수량 (단위 : 주, 백만원) 기간누적 수치 조회

일자	주가	대비	거래량	기관			외국인			보유율	상장 주식수
				매수	매도	순매수	매수	매도	순매수		
2013/02/08	24,750	▼	100	3,258,865	1,127,411	492,369	635,042	9			
2013/02/07	24,850	▲	350	4,681,401	1,021,920	653,179	368,741	2,2			
2013/02/06	24,500	▲	800	5,764,265	1,700,596	1,357,430	343,166	2,4			
2013/02/05	23,700	▼	600	4,574,149	885,034	920,139	-35,105	1,2			
2013/02/04	24,300	▲	100	2,604,422	467,194	570,037	-102,843	9			
2013/02/01	24,200	▼	200	4,025,938	489,837	1,151,358	-661,521	1,5			
2013/01/31	24,400	▲	50	4,329,870	913,819	1,318,563	-404,744	1,1			
2013/01/30	24,350	▲	150	5,631,792	1,274,800	1,621,842	-347,042	1,5			
2013/01/29	24,200	▼	200	4,408,627	852,970	1,012,642	-159,672	8			
2013/01/28	24,400	▲	200	2,586,394	519,636	463,506	56,130	4			
2013/01/25	24,200	▼	50	5,001,969	877,529	974,767	-97,238	6			
2013/01/24	24,250	▼	400	6,007,784	1,129,794	1,501,414	-371,620	9			
2013/01/23	24,650	▼	400	6,619,066	1,088,277	1,189,586	-101,309	1,4			
2013/01/22	25,050	▼	700	7,158,297	1,043,075	2,064,735	-1,021,660	1,2			
2013/01/21	25,750	▲	150	3,295,467	460,151	658,690	-198,539	9			
2013/01/18	25,600	▼	300	5,547,605	807,990	2,369,005	-1,561,015	1,4			
2013/01/17	25,900	▼	300	4,758,701	753,820	2,117,913	-1,364,093	8			
2013/01/16	26,200	▲	250	5,723,625	828,930	2,094,081	-1,265,151	2,1			
2013/01/15	25,950	▼	1,000	6,736,761	1,359,587	1,490,266	-130,679	1,2			
2013/01/14	26,950	▼	150	3,130,049	637,564	636,835	729	7			

8527 투자자별매매증합3

2013/02/08 매매동향 금액 수량 (단위 : 주식-천주, 선물-계약, 옵션-금액, 금액-억원) 매매증합 조회

구분	분류	개인	외국인	기관	금융투자	보험	투신	은행	기타금융	연기금융	기타계
KOSPI	순매수	-1,332	552	630	-162	-408	50	-64	-2	1,096	154
KOSPI200	순매수	-1,240	409	669	-135	-394	91	-79	-4	1,070	164
KOSDAQ	순매수	-357	246	66	39	54	-29	-24	7	15	46
K200선물	순매수	-4,112	4,985	-1,226	-2,815	493	902	7	-4	191	353
K200콜	순매수	-14	-28	36	36	0	-3	0	0	1	6
K200풋	순매수	55	-23	-37	-31	0	-2	-2	0	-1	5
KOSTAR	순매수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KTB선물	순매수	-126	7,122	-6,996	-2,420	-82	-38	-4,346	0	-110	0

KOSPI KSP200 KOSDAQ K200선물 K200콜 K200풋 KOSTAR **KTB선물** 개인 외국인 기관 금융투자 **수량**

4.2 화면 통폐합 -1

▶ 화면 통폐합

- 화면의 기능이 유사한 화면들을 통폐합 처리
- 사용자의 편의를 고려하여 통폐합된 화면번호를 입력하여도 신 통합화면이 생성되도록 함.

통폐합대상 화면		신 통합화면
수정주가차트세로형(8752)	수정주가차트(8754)	수정주가차트세로형(8752)
연결재무재표(8280)	재무제표(8705)	연결재무제표(8280)
그룹사별시세표(8079)	그룹사별시세표-2(8080)	그룹사별시세표-2(8080)
당일회원별매매상위(8174)	당일회원별매매상위-2(8175)	당일회원별매매상위-2(8175)
프로그램매매종목사전공시 2(8317)	프로그램매매종목사전공시 (8384)	프로그램종목사전공시(8384)
종목체결내역1(8044) / 종목체결내역2(8045) / 종목체결내역 3(8046)		종목체결내역3(8046)
관심종목(미니1)(8103)	관심종목(미니2)(8104)	관심종목(미니1)(8103)
외국인보유율상위(8159)	외국인종목보유율상위(8352)	외국인종목보유율상위(8352)
등락율10호가(8188)	10호가(8751)	등락율10호가(8188)

4.2 화면 통폐합 -2

▶ 화면1 : [8280] 연결재무제표

BS [8280 : CP828000] 연결재무제표

005930 삼성전자 2013/02/19 K-GAPP 요약형 > 단위 : 백만원 조회

005930 삼성전자 대차대조표 손익계산서 현금흐름표 원가명세서 이익잉여금 **결산기** 반기 1/4분기 3/4분기

대차대조표 손익계산서 현금흐름표 원가명세서 이익잉여금 **결산기** 반기 1/4분기 3/4분기



BS 8280 : CP828000 연결재무제표

001040 CJ 2013/02/19 K-GAPP 요약형 재무제표 조회

대차대조표 손익계산서 현금흐름표 원가명세서 이익잉여금 **결산기** 반기 1/4분기 3/4분기 > 단위 : 백만원

▶ 화면2 : [8080] 그룹사별시세표

BS [8080 : CP808000] 그룹사별시세표-2

BS [8079 : CP807900] 그룹사

그룹사	종목코드	종목명	현재가	대비	등락률	매도호가	매수호가	거래량
삼성								

종목명 현재가 대비 등락률 매도호가 매수호가 시가 고가 저가 거래량



BS 8080 : CP808000 그룹사별시세표-2

그룹사	종목코드	종목명	현재가	대비	등락률	매도호가	매수호가	거래량

4.2 화면 통폐합 -3

▶ 화면3 : [8384] 프로그램매매종목사전공시

[8317] 프로그램매매종목사전공시2

KOSPI KOSTAR >정렬 시총 유총 순매수 매도 매수 >단위 : 주

[8384] 프로그램매매종목사전공시

KOSPI KOSTAR >정렬 시총 유총 순매수 매도 매수 >단위 : 주

종목명	현재가	대비	시총 (십억)	프로그램 매도량			프로그램 매수량			순매수 수량
				잔량	사전(신규)	사전(정정)	사후(신규)	잔량	사전(신규)	

8384 : CP838400 프로그램매매종목사전공시

KOSPI KOSTAR >정렬 시총 유총 순매수 매도 매수 >단위 : 주

종목명	현재가	대비	시총 (십억)	프로그램 매도량			프로그램 매수량			순매수 수량
				잔량	사전(신규)	사전(정정)	사후(신규)	잔량	사전(신규)	

▶ 화면4 : [8103] 관심종목(미니1)

[8103 : CP810300] 관심종목(미니1)

00 관심설정

종목명	현재가	전일대비	등락률

[8104 : CP810300] 관심종목(미니1)

00 관심설정

종목명	현재가	전일대비	등락률

8104 : CP810300 관심종목(미니1)

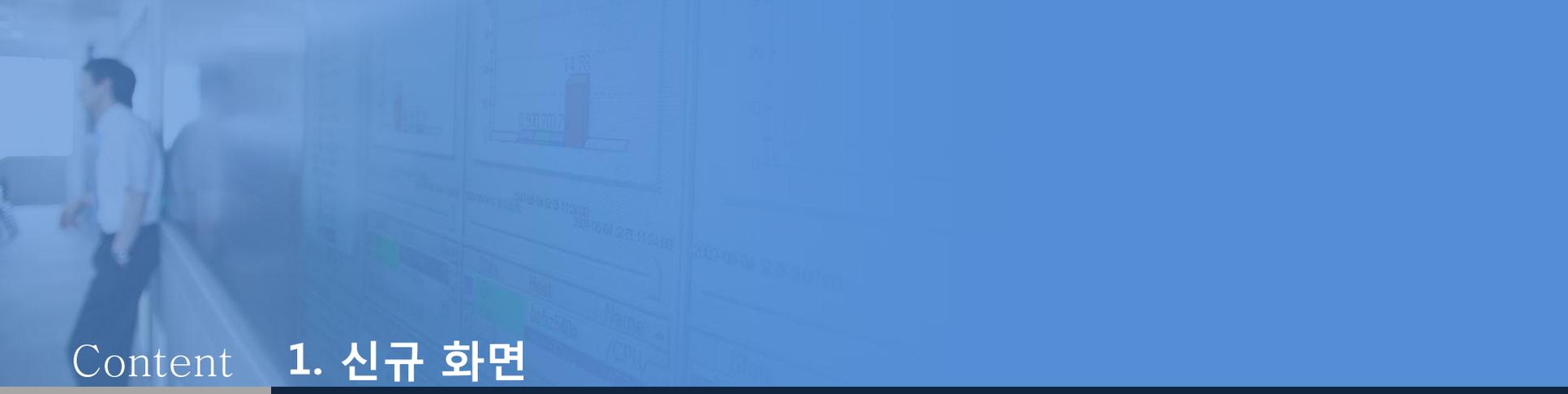
Test 관심설정

종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량

Content

V. 업무계 화면 강화

1. 신규 화면
2. 고객 요구 화면
3. 기존화면 개선
4. 기타



Content

1. 신규 화면

- 1.1 총자산평가
- 1.2 기간별총손익
- 1.3 증권계산기
- 1.4 채권계산기
- 1.5 현물슬림주문

1.1 총 자산평가(9405) - 1

▶ 사용자 ID별 총 잔고를 확인하는 화면

사용자 ID 비밀번호

상단 : 사용자 ID 잔고의 총 합계

계좌번호	상품	평가소계	출금가능금액	D+2추정예수금	주식	채권	기타증권
001-01-	위탁상품	14,696,000,000	68,012,921	69,000,000	14,627,000,000	0	0
001-01-	위탁상품	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	0	0
001-01-	위탁상품	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	0	0
001-46-	투신상품	80,000,000	80,000,000	80,000,000	0	0	0
001-46-	투신상품	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	0	0
001-46-	투신상품	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	0	0
001-51-	선물옵션상품	428,000,000	0	428,000,000	0	0	0
001-51-	선물옵션상품	500,000,000	0	500,000,000	0	0	0
001-51-	선물옵션상품	500,000,000	0	500,000,000	0	0	0
	자산 총 합계	16,604,000,000	548,012,921	1,977,000,000	14,627,000,000	0	0

* 각 계좌번호 더블클릭시 해당 계좌의 예수금상세가 팝업됩니다.
 각 계좌번호 클릭시 해당 계좌의 잔고가 조회됩니다.

10:02:40 SDPAQ066 (0136) 조회가 완료되었습니다.

하단 : 사용자 ID에 연결된 계좌의 잔고내역

1.1 총 자산평가(9405) - 2

1. 신규화면 > 1.1 총자산평가

▶ '유가증권펼쳐보기', '계좌번호 클릭' 기능으로 상세 잔고를 확인

상품명: [] 접속비밀번호: [] >총평가: 16,604,000,000 >출금가능합계: 548,012,921 은행이체: [] 조회

>상품별잔고평가 유가증권 펼쳐보기 (체크시 보유하신 전체 잔고가 조회됩니다.)

계좌번호	상품	평가소계	출금가능금액	D+2추정예수금	주식	채권	기타증권
001-01-7	위탁상품	14,696,000,000	68,012,921	69,000,000	14,627,000,000	0	0
001-01-7	위탁상품	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	0	0
001-01-7	위탁상품	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	0	0
001-46-7	투신상품	80,000,000	80,000,000	80,000,000	0	0	0
001-46-7	투신상품	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	0	0
001-46-7	투신상품	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	0	0
001-51-7	선물옵션상품	428,000,000	0	428,000,000	0	0	0
001-51-7	선물옵션상품	500,000,000	0	500,000,000	0	0	0
001-51-7	선물옵션상품	500,000,000	0	500,000,000	0	0	0
	자산 총 합계	16,604,000,000	548,012,921	1,977,000,000	14,627,000,000	0	0

※ 각 계좌번호 더블클릭시 해당 계좌의 예수금상세가 팝업됩니다.
 각 계좌번호 클릭시 해당 계좌의 잔고가 조회됩니다.

>조회구분 ● 전체 ○ 개별

주식	채권	투자신탁	선물	옵션	기타		
종목명	구분	보유수량(채결)	평균단가	현재가	평가금액	평가손익	평가율
삼성전자	보통	10,000	1,515.017	1,372,000	13,720,000,000	-1,430,170,000	-0.09
삼성전기	보통	10,000	104,500	90,700	907,000,000	-138,000,000	-0.13

10:02:59 SDPAQ066 (0136) 조회가 완료되었습니다.

클릭

'계좌번호' 클릭 : 화면하단에 해당 계좌의 유가증권잔고를 상품별/종목별로 확인

체크

'유가증권펼쳐보기' 체크 : 화면 하단에 유가증권잔고를 상품별/종목별로 확인

1.1 총 자산평가(9405) -3

1. 신규화면 > 1.1 총자산평가

▶ '계좌번호' 더블클릭으로 예수금상세 확인

성명 [] 접속비밀번호 [] > 총평가 16,604,000,000 > 출금가능합계 548,012,921 [은행이체] [조회]

> 상품별잔고평가 유가증권 펼쳐보기 (체크시 보유하신 전체 잔고가 조회됩니다.)

계좌번호	상품	평가소계	출금가능금액	D+2추정예수금	주식	채권	기타증권
001-01-7	위탁상품	14,696,000,000	68,012,921	69,000,000	14,627,000,000	0	0
001-01-7	위탁상품	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	0	0
001-01-7	위탁상품	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	0	0
001-46-7	투신상품	80,000,000	80,000,000	80,000,000	0	0	0
001-46-7	투신상품	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	0	0
001-46-7	투신상품	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	0	0
001-51-7	선물옵션상품	428,000,000	0	428,000,000	0	0	0
001-51-7	선물옵션상품	500,000,000	0	500,000,000	0	0	0
001-51-7	선물유선상품	500,000,000	0	500,000,000	0	0	0
			548,012,921	1,977,000,000	14,627,000,000	0	0

평균단가 현재가 평가금액 평가손익 평가률

1,515,017	1,372,000	13,720,000,000	-1,430,170,000	-0.09
104,500	90,700	907,000,000	-138,000,000	-0.13

10:10:02 SDPA0001 (0136) 조회가 완료되었습니다.

더블클릭

'계좌번호' 항목 더블클릭 : 해당 계좌의 예수금 상세내역 팝업

예수금

> 계좌번호 001-01- [] > 비밀번호 [] [조회]

위탁계좌 저축계좌 투자신탁

	잔액	증거금	신용담보금	추가신용담보금	재사용금(D)	재사용(D+1)
예수금	69,000,000	987,079	0	0	0	0
대용금	12,956,000,000	760,583	0	0	0	0
	수표금액	미결제기타수표	신용담보재사용	신용설정보증금	처분제한금액	인출가능금액
	0	0	0	1,000,000	0	68,012,921

신용현황 자기 유통 신용합계 현금미수금 미수확보금

용자	0	0	0	이자미납금	0
대주	0	0	0	기타대여금	0
				(구)이상환금	0

대출현황 대출총평가금액 대출가능한다 대출잔고 대출가능금액 대출이자미지급

예탁증권담보대출	0	0	0	0	0
매입자금대출	0	0	0	0	0
추정예수금	매수정산금	매도정산금	변제소요금	추정예수금	추정인출가능금
D + 1 일	0	0	0	69,000,000	69,000,000
D + 2 일	0	0	0	69,000,000	69,000,000

10:10:02 SDPA0001 (0136) 조회가 완료되었습니다.

1.2 기간별 총 손익(9415)

1. 신규화면 > 1.2 기간별총손익

▶ 기간별 매매손익 조회

▶ 주의) 매매일별 매수수료는 통신매체를 추정하여 가계산한 추정치 금액임

매매손익을 기간별로 조회

매수수료와 매도수수료 항목을 분리하여 각 매매별 수수료를 별도 확인

계좌번호		테스트		비밀번호		조회구분			
001-01-732534				****		● 일간매도 기준 ○ 일간매수분 매도기준			
매매일자									
2013/01/31 ~ 2013/01/31								연속 조회	
매수금액합계	96,200,000	매수거래비용합계	89,590	손익합계			-11,439,144		
매도금액합계	56,708,000	매도거래비용합계	-221,114	손익률합계			-16.85%		
일자	총매수		총매도		제세금	손익 (제비용 포함)	손익률		
	금액	수수료	금액	수수료					
2013/01/31	0	11,550	12,652,000	11,540	37,956	-68,846	-0.54%		
2013/01/31	4,860,000	0	0	0	0	0	0.00%		
2013/01/31	54,400,000	0	0	0	0	0	0.00%		
2013/01/31	14,300,000	0	0	0	0	0	0.00%		
2013/01/31	20,400,000	0	0	0	0	0	0.00%		
2013/01/31	0	25,330	27,456,000	24,460	82,368	-1,126,158	-3.95%		
2013/01/31	2,240,000	0	0	0	0	0	0.00%		
2013/01/31	0	23,850	16,600,000	14,990	49,800	-10,236,640	-38.27%		

18:14:10 SONAQ338 (0000) 정상 처리되었습니다.

1.3 증권계산기(9413)

1. 신규화면 > 1.3 증권계산기

- ▶ 수수료탭 : 입력된 통신매체에 해당하는 수수료 및 입력된 매매의 제비용을 가계산
- ▶ 주문가능수량계산탭 : 계좌/종목의 증거금률 정보를 이용하여 입력된 금액으로 매매가능한 100% 주문가능수량, 최대미수가능수량 가계산
- ▶ 시뮬레이션 : 입력된 조건으로 매매를 실행할 경우 발생하는 손익을 가계산

주문금액	24,000,000
수수료/세금	21,450
정산금액	24,021,450

선택한 매체의
수수료를 적용

1.4 채권계산기(9434)

1. 신규화면 > 1.4 채권계산기

▶ 매매의 조건(시장구분,매매시점,세금구분,매수수익률/단가, 매도수익률/단가, 투자금액/매매수량 등)을 입력하여 매도나 만기시의 수익률/세금 등을 예측하는 채권가상매매기능

C:\WPBHTS_Release\Aup\OF943400.app : C:\WPBHTS_Release\Aup\OF943400.app

종 목 KR60163811C3 동부제철175

매매조건 중도매도 세금구분 개인일반

매수일자 2012/09/24 매수단가 9,822 원 매도단가 9,960 원

매도일자 2013/02/25

투자금액 0 원 <-적용 매매수량 20,000,000

조회

종목명	동부제철175	매수일자	2012/09/24
종목코드	KR60163811C3	매수금리	1.00%
발행일	2011/12/12	매수단가	0
만기일	2013/12/12	매수수량	20,000,000
표면금리	8.20%	매수금액	0
만기보장수익률	1.00%	상환일자	2013/02/25
발행률(할인)	0.00%	투자기간	154일
이자지급방식	이표채	상환금리	1.00%
이자지급주기	3개월	상환단가	9,960
신용등급	공모회사채-무보증-BBB	상환금액	19,920,000
수익률	세후수익률(연평균) INF.00%	세전 원리금액	20,330,000
	은행예금 환산 수익률 INF.00%	일반 이자금액	410,000
		기타 이자금액	341,666
		과세금액	107,400
		일반 표준금액	355,934
		기타 표준금액	341,666
		소득세	97,650
		지방소득세	9,750
		세후 정산금액	20,222,600

이표상세

현금흐름	구분	세전금액	과표	소득세	지방소득세	정산금액
2012/12/12	이자	410,000	355,934	49,820	4,970	355,210
2013/02/25	이자	341,666	341,666	47,830	4,780	289,056
2013/02/25	매도원금	19,578,334	0	0	0	19,578,334
		20,330,000	697,600	97,650	9,750	20,222,600

13:00:42 S0FBQ609 (0136) 조회가 완료되었습니다.

클릭

이표상세Dig

종 목 동부제철175

세전이자	0	세후이자	0
소득세	97,650	과표이자	697,600
주민세	9,750	총세금	107,400

이표수	과세시작	과제기간	세전이자	소득세
세금합계	과세종료	과표	세후이자	주민세
1	2012/09/25	78	0	49,820
54,790	2012/12/12	355,934	0	4,970
2	2012/12/13	74	0	47,830
52,610	2013/02/25	341,666	0	4,780

이표과세 상세는 만기일 이표수입 내역이 포함되어 있습니다.
 세금우대 상품은 "농특세율" 및 "농특세"를 각각 "주민세율"과 "주민세"에 표시됩니다

13:03:48 S0FBQ609 (0136) 조회가 완료되었습니다.

1.5 현물슬림주문_수수료계산(1136)

1. 신규화면 > 1.5 현물슬림주문_수수료계산

- ▶ 매매내용 입력 후 소요될 제비용을 가계산 하는 기능
- ▶ 계좌의 수수료특성 및 매체별 수수료율을 적용하여 수수료를 가계산

001-01-732534

096770 SK이노베이션

주문구분 매도 매수 정정/취소

호가유형 00.지정가 주문설정 계좌정보

주문조건 0 보통

주문수량 3 가 > 단위 0 + -

주문가격 172,000 호

주문번호 161 미

매도

정정 취소

매체코드	00.일반	계산
금 액		20
매 도 수 량		0
수 수 료 가 계 산		0
제 비용		0
정 산 금 액		20

16:49:13 SONCQ051 (0000) 정상 처리되었습니다.

화면 상단의 매매정보와
**계좌의 수수료특성 및
 매체별 수수료율**을 적용
 하여 해당매매에 적용될
 수수료를 가계산

클릭

Content

2. 고객 요구 화면

- 2.1 종합주문
- 2.2 체결잔고
- 2.3 주식일괄정정
- 2.4 종합계좌잔고평가

2.1 주식종합(9601) -1

▶ 일별차트탭 추가

9601 : ONHS9601 주식종합2
☰ ☱ ☲ ☳ ☴ ☵ ☶ ☷

종목: 업종: 주식차트

>종목코드: 038120 AD모터스

현재가

9

전일대비	3	전일증가	12
거래량	60,903,007	등락률	-25.00
(증가)	3,097,598	전일거래량	31,222,072
매도호가	10	전일대금(만)	31,766
매수호가	9	시가	14
상한가	0	고가	18
하한가	0	저가	9

호가정보
상세정보

변동	매도잔량	매도호가	매수호가	매수잔량	변동
	1,197,592	10			
	417,537				
	249,778				
	160,610				
	107,878				

시간대별
회원정보
1분틱
차트

일별
주별
월별
연별

관심
체결
미체결
예수금
잔고
손익
뉴스
시황
공시

정규장
단일가
1
관심설정
조회

종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	매도호가	매수호가	시가
AJS	706 ▲	1	0.14	353,333	709	706	705
AJ렌터카	9,490 ▼	10	0.11	61,350	9,490	9,430	9,410
AK홀딩스	22,350 ▲	300	1.36	13,651	22,350	22,200	22,050

매수
매도
정정/취소
신용매수
신용/대출매도
주문가능
D+2

> 계좌번호: 001-01-732391 김경민

> 비밀번호: [중 100%]

> 종목코드: 038120 AD모터스

> 매매구분: 0, 지정가 일반 가능 호

> 가격 (원): 0 미수

> 수량 (주): 0 100%

정리매매

대비	매도잔량	18:02:47	매수수량	대비
	107,878	14		
	160,610	13		
	249,778	12		
	417,537	11		
	1,197,592	10		

예상체결가
9
2,309,939

0 (0.00%)
8
591,115

0 (0.00%)
7
926,148

예상체결량
6
1,308,263

-
5
407,823

4,251,031
잔량
6,147,528
0

0
0
시간외
3,943,323
164,196

현금매수

현재가	9	거래량	60,903,007
전일대비	-3	등락률	-25.00%
시가	14		
고가	18	상한가	0
저가	9	하한가	0

지움
설정

'일별차트탭' 추가 일별/주별/월별 선택 가능

79

2.1 주식종합(9601) -2

▶ 미체결내역 더블클릭시 항목에 무관하게 정정/취소 탭 연동

The screenshot displays the '미체결' (Unexecuted) tab for a stock order. A red box highlights the order details table, and a callout box explains that double-clicking the '미체결내역' (Unexecuted Order) triggers the '정정/취소' (Modify/Cancel) tabs, regardless of the specific order details.

주문#	원주문	종목명	주문구분	주문량	주문가격	체결량	주문가능	호가구분	체결가
121		BS금융지주 (KSE)현	10	16,000			10	지정가	

미체결내역을 더블클릭하면 특정항목에 관계없이 정정/취소 탭 세팅 (9501,9511,9600,9603도 유사기능 추가)

계좌번호	비밀번호	종목코드	원주문	가격 (원)	수량 (주)
001-01-732391	●●●●	138930	121	14,200	10

대비	매도잔량	13:47:12	매수잔량	대비
	4,560	14,450	5	
	4,000	14,400		
	8,020	14,350		
	3,600	14,300		
	5,860	14,250		

현재가	거래량	전일대비	시가	고가	저가
14,250	499,200	▲ 50	14,150	14,400	14,050

2.2 체결잔고현황(9520,9525)

2. 고객요청화면 > 2.2 체결잔고현황

▶ 계좌의 체결잔고를 더블클릭할 경우 해당잔고에 따라 매도/신용매도 화면 팝업

>계좌번호 001-01-732534 테스트 >비밀번호 **** >적용구분 1.평가시 수수료적용

매도 매수

매도매수 버튼추가

	예수금	대용금	출금가능금액	거래소주문	KOSDAQ주문	HTS주문금액	100%주문금액
금일	589,995,000	874,080,000	443,458,854	2,557,262,975	2,557,262,975	2,557,262,975	374,710,182
D+1(추정)	550,192,296	905,425,000	550,192,296				
D+2(추정)	561,569,560	896,260,200	561,569,560				

증거금	현금(주문금)	대용(수수료)	주식매수총액	주
위탁증거금	146,536,146	90,220,198	1,278,372,286	
신용담보금	0	0		

종목명	대출일	결제기준	체결기준	전일매도	전일매수	금일매도	금일매수
잔고구분	종목번호	현재가	평균단가	매도가격	매수가격	매도가격	매수가격
제일은행		500	500				
삼성물산	A000110	0	0		200		
유가KSE	A000830	64,500	63,299	63,260			
현대그린푸드		0	300		300		
유가KSE	A005440	16,450	16,200		16,200		
삼성전자		100	100				
유가KSE	A005930	1,441,000	1,653,800				
삼성전자우		500	500				
유가KSE	A005935	852,000	808,000				
삼성전기		1,000	1,000				
유가KSE	A009150	91,400	105,282				

더블클릭

잔고내역 더블클릭 : 잔고 성격에 따라 9501(주식 주문)의 일반매도탭/신용매도 탭 연결

매도매수 버튼추가

(팝업)현물체결 (실)현물잔고 체결 미체결 예수금 주문가능 D+2 손익

종목명	구분	D+2 잔고	매도가	매입가	현재가	평가금액	평가손익
<input type="checkbox"/> 삼성물산	보통	-200	-200	63,299	64,500	-12,900,000	12,900,000
<input type="checkbox"/> 현대그린푸드	보통	300	300	16,200	16,450	4,935,000	75,000
<input type="checkbox"/> 삼성전자	보통	100	100	1,653,800	1,441,000	144,100,000	21,280,000
<input type="checkbox"/> 삼성전자우	보통	500	500	808,000	852,000	426,000,000	22,000,000
<input type="checkbox"/> 삼성전기	보통	1,000	1,000	105,281	91,400	91,400,000	13,881,700
<input type="checkbox"/> 현대모비스	보통	200	200	272,000	290,500	58,100,000	3,700,000
<input type="checkbox"/> 삼성카드	보통	4,680	1,000	36,900	35,650	166,842,000	-5,850,000
<input type="checkbox"/> CJ오쇼핑	보통	1,000	1,000	283,638	294,900	294,900,000	11,261,500
<input type="checkbox"/> 엔씨소프트	보통	100	100	143,000	140,000	14,000,000	-300,000

(DT)15:32:57(R) SONAQ051 (0136) 조회가 완료되었습니다.

2.3 주식주문 일괄정정(9501)

- ▶ 일괄정정 화면에서 호가를 '지정가' 선택시 해당 종목의 현재가를 기본값으로 세팅

클릭

호가구분을 '지정가'로 선택할 경우 해당종목의 현재가 세팅

전체	주문번호	종목명	미체결	호가구분	정정가격	처리결과
<input checked="" type="checkbox"/>	483	삼성전자	50	지정가	1,441,000	
<input checked="" type="checkbox"/>	481	CJ	100	지정가	124,000	
<input checked="" type="checkbox"/>	441	삼성카드	3,680	지정가	35,650	

Content

3. 기존 화면

- 3.1 장내채권종합화면(일반/소액/소매/CBBW)
- 3.2 기간별매매손익, 당일매매손익
- 3.3 현물잔고평가
- 3.4 은행이체

3.1 장내채권종합화면(9513,9514,9515,9516) -1

3. 기존화면 리뉴얼 > 3.1 장내채권종합화면

- ▶ 기존화면에 탭으로 구성되어있던 채권시세/현재가 와 종목검색창/주문창을 재배치하여 시세와 현재가를 한눈에 조회하면서 주문가능하도록 업그레이드한 채권주문종합화면
- ▶ 9513(소매채권주문종합),9514(장내소액주문종합), 9515(장내CBBW주문종합), 9516(장내일반주문종합)
- ▶ 종목을 더블클릭하여 현재가/시세분석/주문탭 연동

더블클릭

종목명	에스케이하이닉스207CB		매도잔량(천원)	가격	수익률	매수잔량(천원)
표준코드	KR6000661V99		34,400	12039	-	
현재가	12037	시가	12048	100,000	12038	-
수익률	-	고가	12048	25,000	12037	-
직전대비	72	저가	11965	100,000	12030	-
거래량(천원)	1,200	거래대금(천원)	1436	30,900	12029	-
상장일	2008/09/05	보증기관			12001	-
상장액(백만)	440,499	대용가격	9610		12000	-
발행일	2008/09/05				11981	-
만기일	2013/09/05				11980	-
표면금리	3.00				11957	-
최근일종가	12026	90일연중최고	12630			
최근일거래량	341,200	90일연중최저	11900	1,238,800	총잔량(천원)	1,532,100

시세분석	계좌잔고	주문/체결내역		
시간	가격	동락	체결량	수익률
10:21	12037	11.00	100	-
10:20	11965	-61.00	1,000	-
09:06	12048	22.00	100	-

3.1 장내채권종합화면(9513,9514,9515,9516) -2

3. 기존화면 리뉴얼 > 3.1 장내채권종합화면

▶ 미체결내역 더블클릭하여 주문정정창 연동

9515 장내 CBB 주문종합

KR6001201V29

종목명	현재가	주식 현재가
에스케이하이닉스207	12,029	23,328
유진투자증권11CB	12,426	13,040
세아제강39EB	10,270	50,700
동양증권82CB	9,890	5,880
LGI노텍27CB	10,295	150,000
두산건설64CB	10,720	5,000
케이디씨15CB	-	2,545
좋은사람들3CB	12,500	1,410
좋은사람들2CB	11,911	1,545
두산중공업40EB	10,699	6,000
와이즈파워6CB	12,500	799
신화인터텍17CB	-	3,510
에스디앤4CB	9,100	5,726

종목명 유진투자증권11CB
 표준코드 KR6001201V29
 현재가 12400 시가 12400
 수익률 - 고가 12400
 직전대비 - 저가 12400
 거래량(천원) 9,400 거래대금(천원) 11656
 상장일 2008/02/18 보증기관
 상장액(백만) 46,717 대응가격 8920
 발행일 2008/02/18
 만기일 2013/02/18
 표면금리 2.00
 최근일종가 12200 90일연중최고 12405
 최근일거래량 2,000 90일연중최저 12200

매도잔량(천원) 가격 수익률 매수잔량(천원)
 - - -
 - - -
 - - -
 1,400 12450 -
 61,100 12426 -
 12210 - 35,600
 12200 - 38,000
 11950 - 3,000
 62,500 총 76,600

시세분석 계좌잔고 **주문/체결내역**

주문	원주문	종목명	매매	처리구분	주문수량	주문가	체결수량	체결가	미체결수량	체결대금
1		국민주택1종13-01	매도		1,000,000	10,000	100,000	10,000	900,000	100,000
2		유진투자증권11CB	매수		10,000,000	12,400	1,000,000	12,400	9,000,000	1,000,000

0498

계좌번호 001-01-732544
 테스트_UI
 비밀번호
 종목번호 KR6001201V29
 원 천 유진투자증권11CB
 원주문 2
 정정구분 잔량 일부
 정정수량 9,000,000 (원)
 정정단가 0 (원)
 주문번호

정정주문

19:19:00 SONAQ005 (0000) 정상 처리되었습니다.

3.1 장내채권종합화면(9513,9514,9515,9516) -3

3. 기존화면 리뉴얼 > 3.1 장내채권종합화면

▶ 계좌잔고 더블클릭하여 매도주문탭 연동

계좌잔고 더블클릭하여 매도주문탭 연동

주요 화면 구성:

- 좌측 표 (현재가/주식현재가):**

종목명	현재가	주식 현재가
에스케이하이닉스207	12,029	23,328
유진투자증권11CB	12,426	13,040
세아제강39EB	10,270	50,700
동양증권82CB	9,890	5,880
LGD이노텍27CB	10,295	150,000
두산건설64CB	10,720	5,000
케이디씨15CB	-	2,545
좋은사람들3CB	12,500	1,410
좋은사람들2CB	11,911	1,545
두산중공업40EB	10,699	6,000
와이프 파워6CB	12,500	799
신화인터텍17CB	-	3,510
에스디엔4CB	9,100	5,726
- 중앙 표 (종목명/현재가/수익률/직전대비/거래량):**

종목명	현재가	시가	수익률	고가	저가	거래량(천원)	거래대금(천원)
상장일	2013/01/02	보증기관					
상장액(백만)	74,904	대용가격	9040				
발행일	2013/01/31						
만기일	2020/01/31						
표면금리	2.50						
최근일증가		90일연중최고					
최근일거래량		90일연중최저					
- 우측 상단 (매도 주문 설정):**
 - 계좌번호: 001-01-732544
 - 비밀번호: ●●●●
 - 매수일자: 2013/01/03
 - 종목번호: KR2001014316
 - 원/천: 원
 - 과세구분: 1, 종합과세
 - 매도수량: 0 (원)
 - 매도단가: 0 (원)
 - 주문번호: [입력란]
 - 매도주문 버튼
- 하단 표 (계좌잔고):**

종목번호	잔고금액	대용차감	매입단가	매수일자	관리	금액	KSE선물지정금액	KSE선물대용매도주문금	상환일자
종목명	관리할사금액	대용미차감	매도주문금액	과세구분	처분	수량	KFX선물지정금액	KFX선물대용매도주문금	대용가
C01501431	10,000,000	0	10,000	2013/01/03		0	0	0	2018/01/31
국민주액1종1	0	0	1,000,000	종합과세		0	0	0	9250/0/0
서울도시철도	0	0	0	종합과세		0	0	0	9050/0/0
세아제강39EB	0	0	0	종합과세		0	0	0	8260/0/0

3.2 기간별 매매손익, 당일 매매손익(1377) -1

3. 기존화면 리뉴얼 > 3.2 기간별/당일 매매손익

- ▶ 손익데이터를 생성한 시점 (HTS 가동시점)부터 기간별 손익 조회 가능
- ▶ 매매일별 매수수료는 통신매체에 의한 추정치이고, 매매정보와 손익정보는 실제 수수료가 적용됨

The screenshot displays a trading software interface with the following details:

- Header Information:**
 - 계좌번호: 001-01-732534
 - 비밀번호: ****
 - 추정 매수 매체: 03.INTERNET
 - 종목번호: 096770
 - SK이노베이션
 - 매매일자: 2013/01/29 ~ 2013/01/29
 - 조회구분: 일간매도 기준
 - 합산구분: 1.일자기준
- Trade Summary Table:**

출매도금액	172,000	매도거래비용합계	1,972,962	출매매손익	-4,016	출추정매입금액	172,000
출매수금액	1,720,000	매수거래비용합계	19,009,940	출단순손익	0	총손익률	-2.33%
- Main Data Table:**

매매일	종목번호	종목명	매수			추정			매도			제세금
			수량	금액	평균가	매수가	매수수료	수량	금액	평균가	수수료	
2013/01/29			0	1,720,000	0	0.00	1,750	0	172,000	0	1,750	516
- Callouts and Explanations:**
 - 기간별 매매손익 조회가능:** Points to the trade date range (2013/01/29).
 - 매도거래비용합계 매수거래비용합계 항목 신설:** Points to the '매도거래비용합계' and '매수거래비용합계' fields in the summary table.
 - 매수수료 매도수수료 항목 분리:** Points to the '매수수료' and '수수료' fields in the main data table.
- Footer Note:**

* 매매일별 매수수료는 통신매체에 의한 추정치이고, 매매정보와 손익정보는 실제 반영된 수수료가 적용되어 계산되었습니다. 따라서, 매매정보 손익정보와 매매일별 정보의 합산이 다를 수 있음을 알려드립니다.
- Status Bar:** 16:56:24 SONAQ338 (0000) 정상 처리되었습니다.

3.2 기간별 매매손익, 당일 매매손익(9519) -2

▶ 당일 매매손익 조회

계좌번호 001-01-732534
비밀번호 ****
매매비용 1.포함

조회구분 당일매도 기준 당일매수분 매도기준
도움말 연속 전송

당일매수금액	20,694,000	매수거래비용합계	35,940	손익합계	-30,457
당일매도금액	2,156,500	매도거래비용합계	-11,538	손익률합계	-1.41%

종목명	전일 평균가	당일 매수						당일 평균
		수량	금액	평균가	수수료	수량	금액	
CJ	0	2	244,000	122,000				
KCC	0	22	6,247,500	283,977	3,330	7	1,984,500	28
현대차	0	5	1,032,500	206,500				
삼성전자	0	5	7,045,000	1,409,000				
KT	0	20	741,000	37,050				
CJ오쇼핑	0	3	838,500	279,500				
LG생명과학	0	10	563,000	56,300				
SK이노베이션	0	10	1,720,000	172,000	1,750	1	172,000	17
한국타이어	0	50	2,262,500	45,250				

16:58:29 SONAQ127 (2679) 조회내역이 없습니다

매도거래비용합계
매수거래비용합계
항목 신설

매도 수수료
매수 수수료
별도표기

3.3 현물체결잔고평가(9525)

3. 기존화면 리뉴얼 > 3.3 현물체결잔고평가

▶ 체결잔고조회, 선물대용잔고 탭 추가

9525 계좌별잔고평가현황

>계좌번호 >비밀번호
>수수료적용구분

	예수금	대용금	출금가능금액	거래소주문	KOSDAQ주문	HTS주문금액	100%주문금액
금일	100,000,000	45,255,000	87,600,000	332,137,500	332,137,500	332,137,500	87,600,000
D+1(추정)	100,000,000	45,255,000	100,000,000				
D+2(추정)	100,000,000	45,255,000	100,000,000				

증거금	현금(주문금)	대용(수수료)	주식매수총액	주식평가총액	총매도실현손익	예탁자산총액(D+2)
위탁증거금	12,400,000	0	79,210,000	79,833,114	623,114	179,833,114
신용담보금	0	0				

미결제잔고조회
선물대용잔고

종목번호	대용지정	선물연계계좌	선물대용지정수량	대용매도 체결수량	금일 대용매도 체결수량
종목명	설정유형	상품유형	선물대용매도주문	대용매도 체결금액	금일 대용매도 체결금액
A068270	KSE선물	001-51-732544	1,000	0	0
셀트리온		주식대용	0	0	0

* 야간정산작업시간(22:00~익일02:00)에는 결제처리과정으로 잔고에 오차가 있을 수 있으며 정확한 잔고는 정산작업 후 확인바랍니다.

19:29:57 S0NAQ102 (0000) 정상 처리되었습니다.

3.4 은행이체(9403)

▶ 은행이체화면. 고객실수 방지를 위한 편의기능을 추가

**화면 오픈 일
별도공지**

'출금금액'
한글금액명 강조

'입금계좌명'
확인강조

※ '은행이체한도'는
계좌한도/회사한도/
보안매체한도 등의 영
향을받음

입금계좌조회용
'약정', '자주사용',
'최근사용' 버튼제공

'수수료'확인강조

[출금계좌]			
>계좌번호	001-01-732534	테스트	출금가능금액 443,378,854
>비밀번호	****		D+2 예수금 423,986,806
>출금금액	5,000,000	오백만원	당일이체출금액 0
<input type="checkbox"/> 전액출금 (전액출금시 출금금액은 입력하지 마세요)			이체한도조회
[입금계좌]			
>입금 금융기관	004	약정계좌조회	자주사용 계좌조회
			최근사용 계좌조회
>입금 계좌번호	856703-04-060678		
>입금 계좌명	테스트계좌	(반드시 입금계좌명 확인 후 이체 처리하세요)	조회 F12 이체 F5
[이체내역]			
입금은행명	국민은행	수수료	1,000
입금계좌명	테스트계좌	이체출금 금액	
통계은행명		출금금액 합계	
이체거래번호		출금전 예수금	
		출금후 예수금	
>은행응답			
[참고사항]			
1. 거래가능시간 : 평일 8-21시, 토요일 8-17시 일요일 및 공휴일은 이체출금 불가			
2. 약정 은행계좌 선택 시 영업점에 내방해 사전에 약정하신 은행계좌로 출금 가능합니다			
3. 미약정 은행계좌 선택 시 고객님의 원하는 은행계좌로 출금 가능합니다. (보안카드 또는 OTP카드 필요)			
09:45:18 SDPKT360 (3450) 입금은행코드를 입력하십시오.			

4. 기타

▶ 동일/유사화면 통합

동일/유사 기능 화면이 통합되었으며, 통합전 화면번호를 입력하면 자동으로 통합 후 화면이 오픈됨

통합전 화면	통합후 화면
1503,1504,1509	1509([실]체결/미체결)
1109,1134	1134(슬림트레이딩)
1092,1076	1076(스피드주문)
9614,9631	9631(일반종합트레이더)

BS [1503 : ONF15030] [실]미체결주문조회

[R]미체결 [실] 체결주문 [실]잔고

>계좌번호 - - >비밀번호 관심계좌 선택계좌 주문자 전체 미체결

새로고침 최근

계좌번호	계좌명	주문#	원주문	종목코드	구분	정정취소구분	주문가	주문수	미체결	체결수	체결가	상태	처리
계좌번호	계좌명	주문#	원주문	종목코드	구분	정정취소구분	주문가	주문수	미체결	체결수	체결가	상태	처리

BS 1509 : ONF15090 [실]미/체/잔고내역

[실] 체결/미체결 [실]잔고

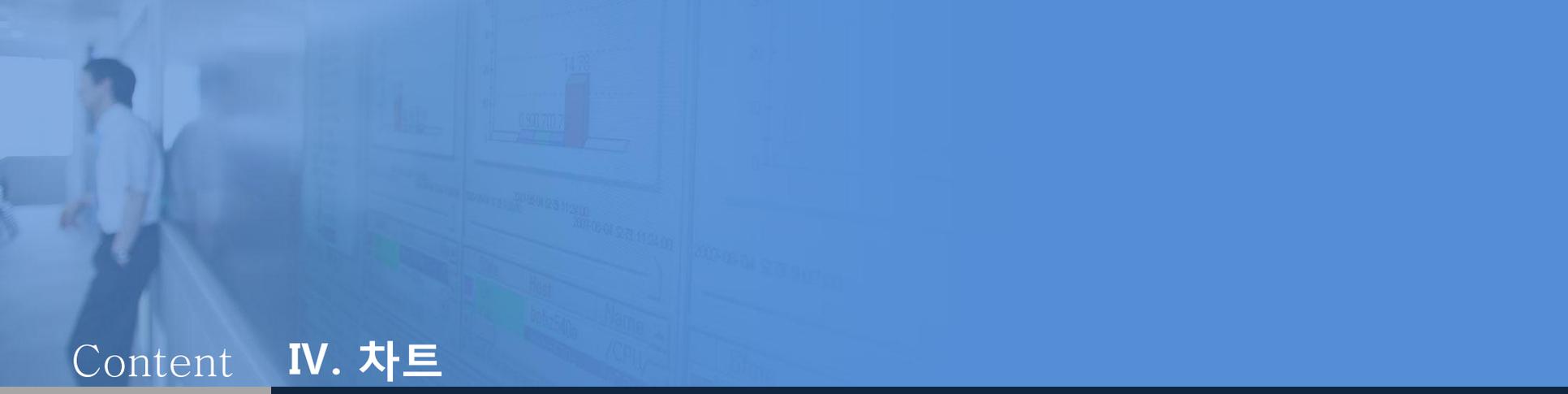
>계좌번호 001-51-111070 >비밀번호 테스트 관심계좌 선택계좌 주문자 전체 체결

새로고침 최근

계좌번호	계좌명	주문#	원주문	종목코드	구분	정정취소구분	주문가	주문수	미체결	체결수	체결가	상태	처리
계좌번호	계좌명	주문#	원주문	종목코드	구분	정정취소구분	주문가	주문수	미체결	체결수	체결가	상태	처리

▶ 메뉴명정리

- 메뉴명 중복 : 2020(종합주문1), 2090(종합주문1 -> 종합주문5)
- 용어 표준화 : 9713(접속비밀번호변경 -> ID비밀번호변경)
- 기타) 너무 긴 메뉴명이나 의미가 모호한 경우 의미가 명확하도록 변경



Content **IV. 차트**

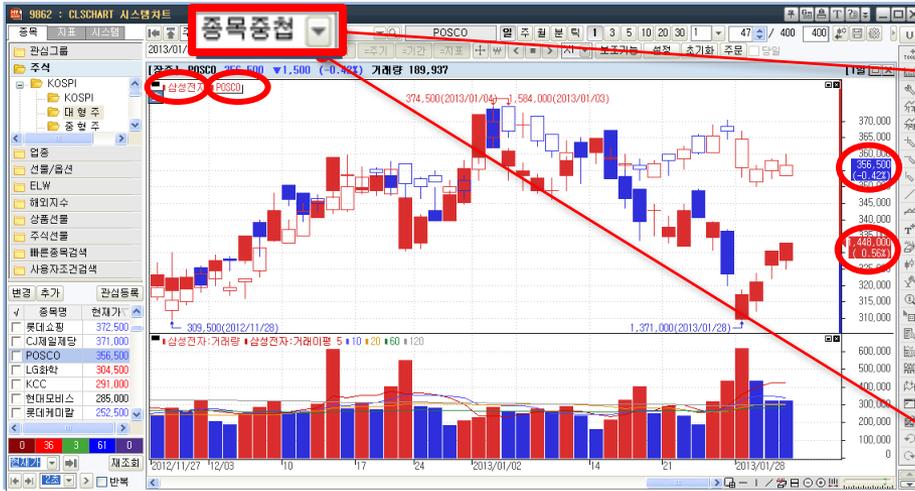
1. 상단메뉴
2. R 메뉴
3. 환경설정
4. 그 외 추가 기능

- 1. 상단메뉴**
 - 1.1 종목중첩**
 - 1.2 시세바 설정창**
 - 1.3 차트자료주기 설정**
 - 1.4 당일조회**
 - 1.5 자동스크롤 속도조절**

1.1 종목중첩

1. 상단메뉴 > 1.1. 종목중첩

- ▶ 하나의 차트영역에 동일한 시간대를 사용하는 종목을 중첩하여 비교 하여 볼 수 있는 기능.
- ▶ 같은 종목을 다른 주기로 중첩하여 볼 수 있음



삼성전자 "일봉", POSCO "5일봉"을 동시 비교

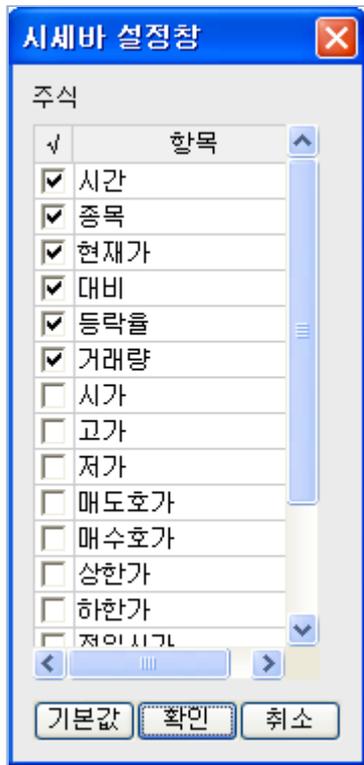


삼성전자 "1분봉" 과 삼성전자 "5분봉"을 동시 비교

1.2 시세바 설정창

1. 상단메뉴 > 1.2. 시세바 설정창

▶ 시세바 설정창을 통해 차트의 시세바에 보여지는 항목을 변경 가능.



1.3 차트 자료주기 설정

1. 상단메뉴 > 1.3. 차트 자료주기 설정

- ▶ 차트 자료주기설정창에서 Up/Down 버튼을 이용하여 주기별 순서 변경 및 선택이 가능.
- ▶ 차트 자료주기설정창에서 N주기버튼의 값 변경 가능.

차트 자료주기 설정

일 조회		분 조회		틱 조회		<주기순서 변경>	
<input checked="" type="checkbox"/>	주기1 10	<input checked="" type="checkbox"/>	주기1 1	<input checked="" type="checkbox"/>	주기1 1	<input checked="" type="checkbox"/>	1 틱 주기
<input checked="" type="checkbox"/>	주기2 20	<input checked="" type="checkbox"/>	주기2 3	<input checked="" type="checkbox"/>	주기2 5	<input checked="" type="checkbox"/>	2 분 주기
<input checked="" type="checkbox"/>	주기3 30	<input checked="" type="checkbox"/>	주기3 5	<input checked="" type="checkbox"/>	주기3 10	<input checked="" type="checkbox"/>	3 일 주기
<input checked="" type="checkbox"/>	주기4 40	<input checked="" type="checkbox"/>	주기4 10	<input checked="" type="checkbox"/>	주기4 30	<input checked="" type="checkbox"/>	4 주 주기
<input checked="" type="checkbox"/>	주기5 50	<input checked="" type="checkbox"/>	주기5 15	<input checked="" type="checkbox"/>	주기5 60	<input checked="" type="checkbox"/>	5 월 주기
<input checked="" type="checkbox"/>	주기6 60	<input checked="" type="checkbox"/>	주기6 20	<input checked="" type="checkbox"/>	주기6 120		

▲ UP ▼ Down

초기화 확인 취소 적용

1.4 당일조회

1. 상단메뉴 > 1.4. 당일조회

▶ 분/틱 주기에서 당일 체크 시, 차트에 당일의 캔들만 표시.

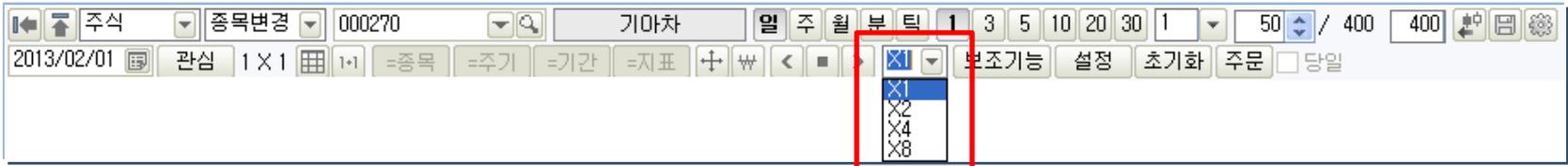


분/틱 주기에서만 활성화 되며 당일 09:01 ~ 15:00 까지의 데이터만 조회

1.5 자동스크롤 속도 조절

1. 상단메뉴 > 1.5. 자동스크롤 속도 조절

▶ 기존에 존재했던 자동스크롤 기능에 속도 조절기능이 추가.



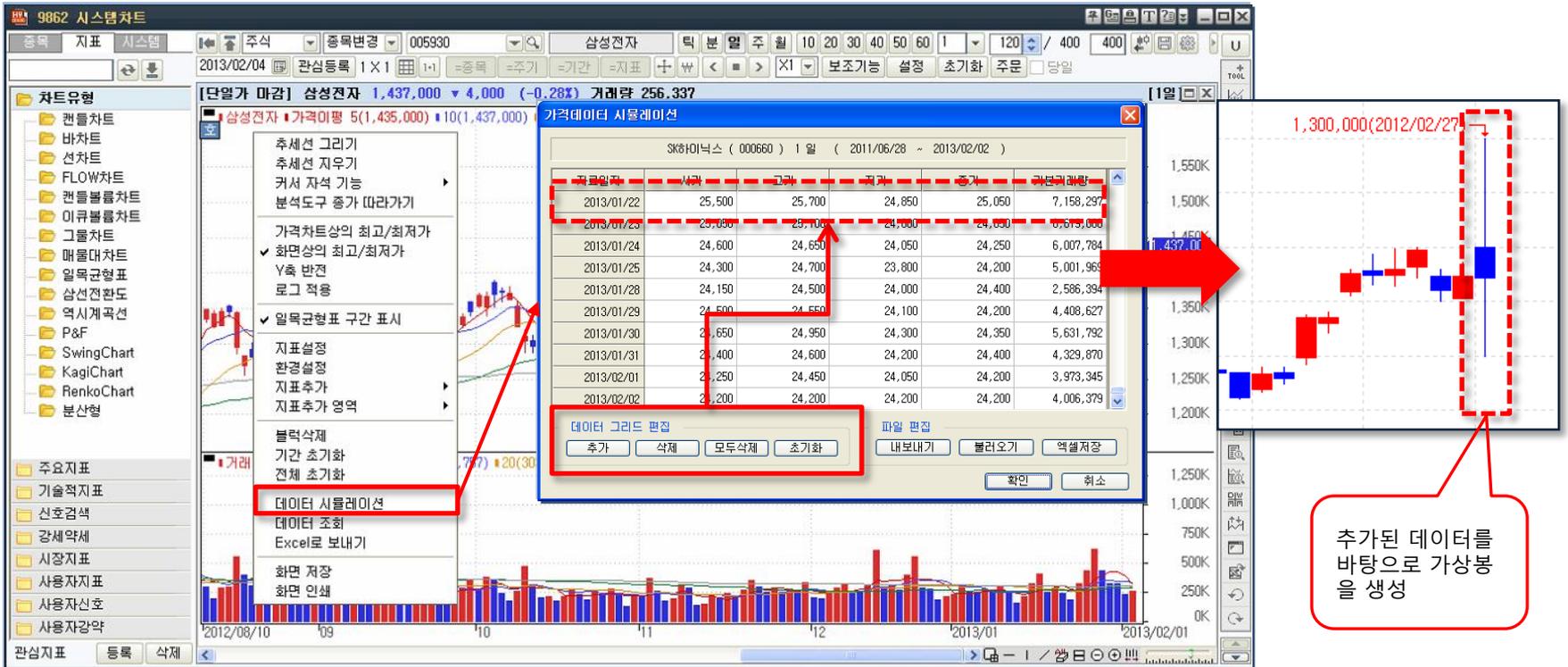
설정한 속도로 스크롤이 자동이동하며 차트를 보여줌.

- 2. R 메뉴(마우스 우측 버튼 클릭 메뉴)**
 - 2.1 데이터 시뮬레이션**
 - 2.2 추세선 도킹 기능**
 - 2.3 Log적용**
 - 2.4 지표 앞뒤 순서변경**
 - 2.5 지표겹치기**

2.1 데이터 시뮬레이션

2. R 메뉴 > 2.1. 데이터 시뮬레이션

- ▶ 데이터 시뮬레이션을 통해 사용자가 직접 추가한 미래 가상봉 생성, 시고저종가 변경을 통한 데이터 시뮬레이션 등 차트 분석을 강화.



2.2 추세선 도킹 기능

- ▶ T툴바의 분석툴 작도시 캔들 또는 지표의 일정 pixel 안에 커서가 진입하면 자동으로 도킹되는 기능 (봉의 시가, 고가, 저가, 종가 근접한 위치로 마우스 이동 시, 자동이동)



봉의 시가, 고가, 저가, 종가 근접한 위치로 마우스 포인터 이동 시, 자동으로 커서가 해당 이동.

2.3 Log 적용

▶ 해당 블록의 y축 Scale에 Log함수 적용이 가능하여 가격대별 차트의 왜곡현상을 방지.
(봉의 길이를 가격이 아닌 % 비율로 표시)

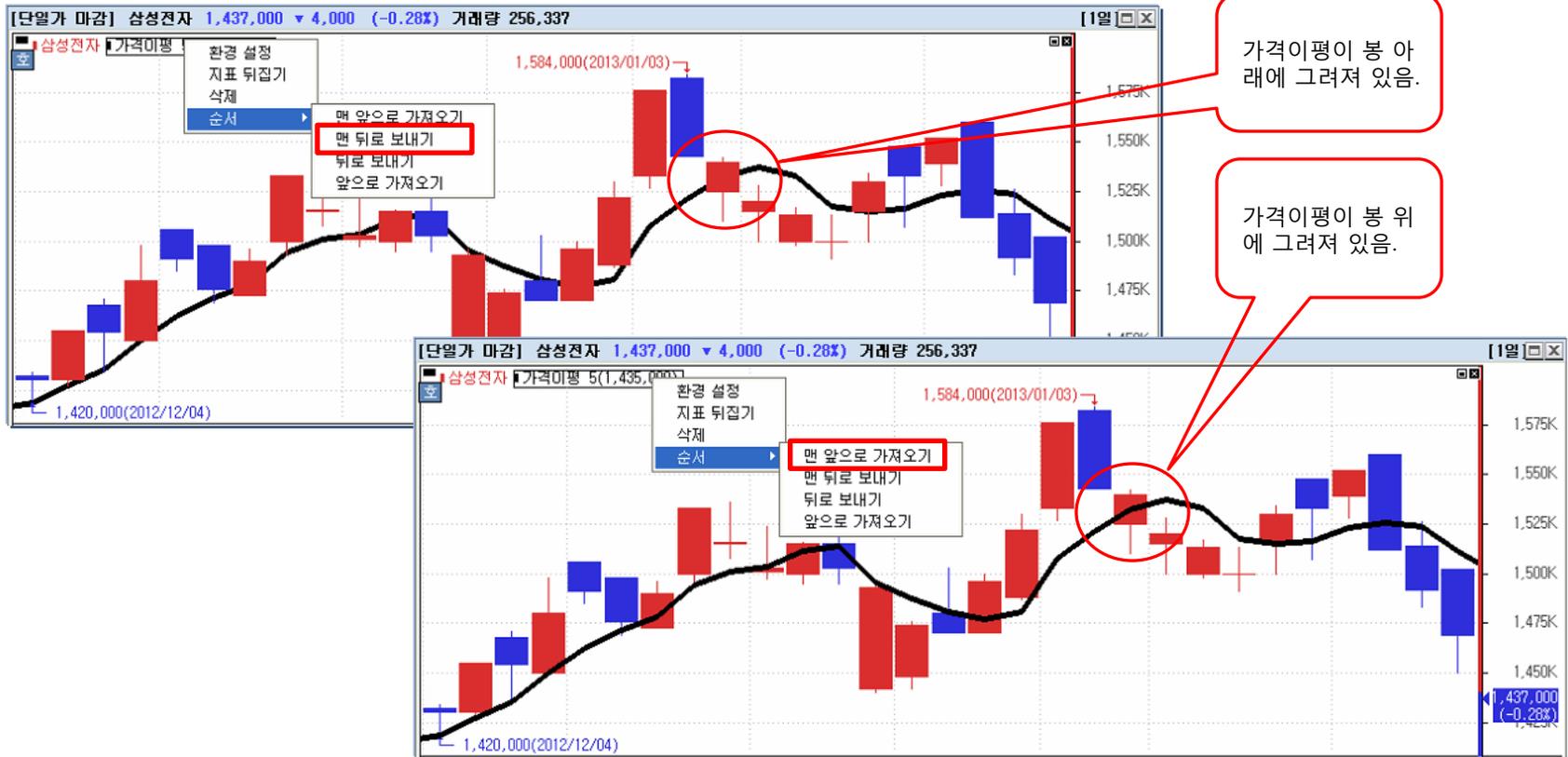


Log함수 적용.

2.4 지표 앞뒤 순서 변경

2. R 메뉴 > 2.4. 지표 앞뒤 순서 변경

▶ 지표를 마우스 R버튼으로 선택하여 차트 내에서의 순서 설정이 가능.



2.5 지표 겹치기

2. R 메뉴 > 2.5. 지표겹치기

- ▶ 지표추가 : 블록을 추가하여 추가된 블록에 보조지표를 그림.
- ▶ 지표겹치기 : 선택되어 있는 블록에 보조지표를 겹쳐서 그림. (아래 그림 참조)
- ▶ 지표전환 : 선택되어 있는 블록의 보조지표를 변경.



MACD 지표와 Elder-Ray Bull Power 지표를 지표겹치기 상태로 추가.

3. 환경설정

3.1 갭보정

3.2 특수 차트 중첩 및 일목균형표 선행구간 유지

3.3 Y축 일봉캔들 표시(분/틱)

3.4 초기화 및 기본값으로 저장

3.5 일자구분선 추가

3.6 Y축 스케일 대비값 추가

3.7 우측여백 미래영역 인식

3.8 고점, 저점 표시

3.9 풍선도움말 작동설정

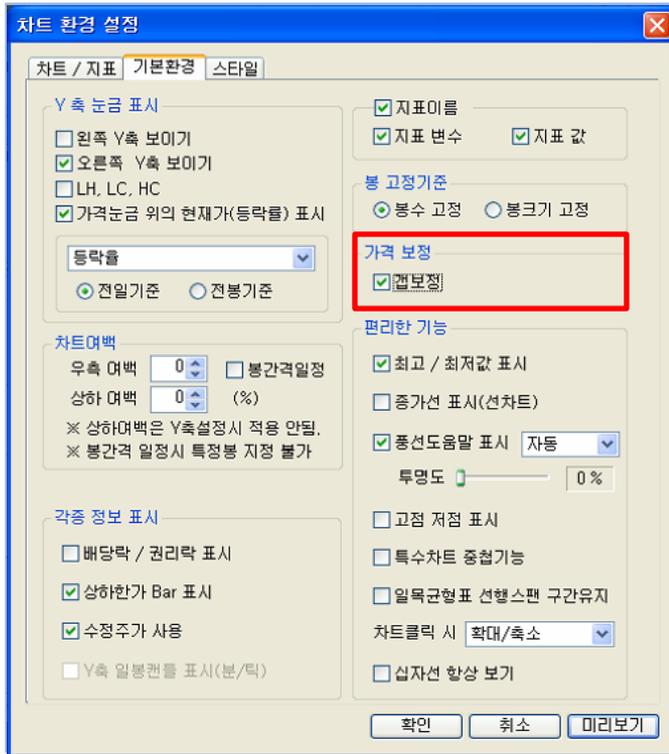
3.10 차트 클릭시, 마우스 움직임 설정

3.11 그라데이션

3.1 갭 보정

3. 환경설정 > 3.1. 갭 보정

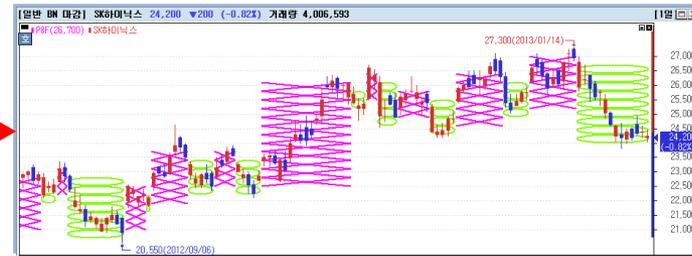
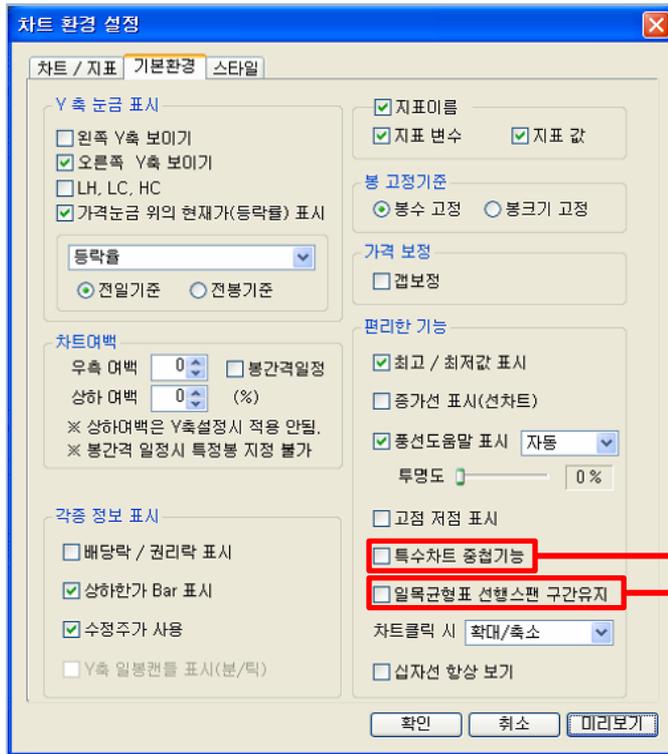
▶ 분/틱 주기에서 전일 종가와 당일 시가의 갭을 보정하는 기능.



3.2 특수차트 중첩 및 일목균형표 선행구간 유지

3. 환경설정 > 3.2. 특수차트 중첩 및 일목균형표 선행구간 유지

- ▶ 특수차트 중첩기능 : 가격차트와 특수차트를 중첩할 수 있게 하는 기능.
- ▶ 일목균형표 선행스팬 구간유지 : 과거 데이터 조회시 선행스팬을 유지할 수 있게 하는 기능.



특수차트인 P&F 차트 중첩

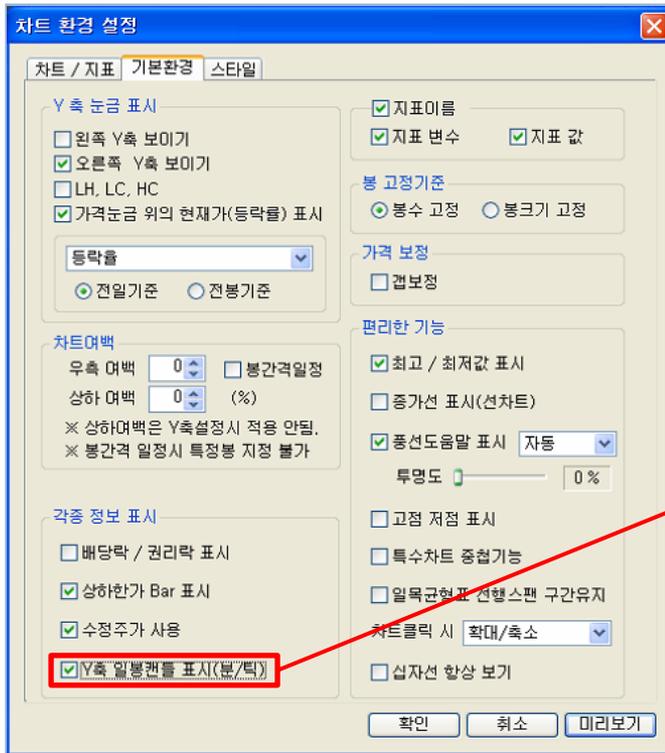


스크롤을 이동하더라도 일목균형표의 선행구간 유지

3.3 Y축 일봉캔들 표시(분/틱)

3. 환경설정 > 3.3. Y축 일봉캔들 표시(분/틱)

▶ 분/틱 주기로 차트 조회시 Y축 Scale의 상단 영역에 해당 종목의 일봉캔들을 표시.



3.4 초기화 및 기본값으로 저장

3. 환경설정 > 3.4 초기화 및 기본 값으로 저장

▶ 차트/지표탭에 변수 초기화 버튼 및 설정변수 기본 값으로 저장기능이 추가.

초기화(사용자 지정 기본값 일괄 초기화) : 사용지표 리스트에 있는 지표들의 변수를 모두 시스템 기본값으로 변경

•초기화 : 선택된 지표의 변수를 시스템 기본값으로 변경

기본 값으로 저장 : 변수 설정 후 체크하여 적용시 이후에 추가되는 동일 지표의 변수가 설정한 값으로 유지되어 추가

3.5 일자구분선 추가

3. 환경설정 > 3.5. 일자구분선 추가

- ▶ 차트 스케일 영역의 구분선 UI가 변경되었으며 분/틱주기 일때 날짜가 변경되는 시점에 일자구분선 표시 설정이 가능.



3.6 Y축 스케일 대비값 추가

3. 환경설정 > 3.6. Y축 스케일 대비값 추가

▶ 라디오 버튼 나열의 구성에서 콤보박스+라디오 버튼으로 UI가 업그레이드.

차트 환경 설정

차트 / 지표 기본환경 스타일

Y축 눈금 표시

- 왼쪽 Y축 보이기
- 오른쪽 Y축 보이기
- LH, LC, HC
- 가격눈금 위의 현재가(등락률) 표시

등락률 (콤보박스)

- 전일기준
- 전봉기준

차트여백

우측 여백: 0, 상하 여백: 0 (%)

※ 상하여백은 Y축설정시 적용 안됨.
※ 봉간격 일정시 특정봉 지정 불가

각종 정보 표시

- 배당락 / 권리락 표시
- 상하한가 Bar 표시
- 수정주가 사용
- Y축 일봉팬을 표시(분/틱)

지표이름

- 지표이름
- 지표 변수
- 지표 값

봉 고정기준

- 봉수 고정
- 봉크기 고정

가격 보정

- 겹보정

편리한 기능

- 최고 / 최저값 표시
- 증가선 표시(선차트)
- 종선도움말 표시 (자동)
- 투명도: 0%
- 고정 저점 표시
- 특수차트 중첩가능
- 일목균형표 선행스팬 구간유지
- 차트클릭 시: 확대/축소
- 십자선 합상 보기

확인 취소 미리보기

SK하이닉스 24,300 ▲ 100 (0.41%) 거래량 2,596,753

2012/08/10 ~ 2013/02/01

27,300(2013/01/14)

24,300
100
(0.41%)

3.7 우측여백 미래영역 인식

3. 환경설정 > 3.7. 우측여백 미래영역 인식

- ▶ 기존 우측여백 설정시 단순한 공간으로 보여졌으나 업그레이드 버전에서는 미래영역으로 인식하여 활용이 가능.



미래날짜의 여백으로 ViewCount 인식

3.8 고점, 저점 표시

3. 환경설정 > 3.8. 고점, 저점 표시

▶ 이전의 고/저점과 신 고/저점의 발생 관계를 계산하여 차트 상에 고점과 저점을 표시.



3.9 풍선도움말 작동 설정

3. 환경설정 > 3.9. 풍선도움말 작동 설정

▶ 풍선도움말의 작동 및 투명도, 표시에 대한 설정이 가능.



풍선 도움말에 대한 투명도와 마우스 움직임에 대한 표시 유무를 설정.

3.10 차트 클릭 시, 마우스 움직임 설정

3. 환경설정 > 3.10. 차트클릭 시, 마우스 움직임 설정

▶ 차트 영역내 마우스 클릭시 동작을 5가지로 설정이 가능.



차트 클릭 시,

동작안함

차트영역에서 마우스 클릭 시, 아무런 동작도 하지 않음.

확대/축소

마우스를 좌우로 드래그하여 차트의 확대/축소 기능을 실행.

십자선 표시

차트영역에서 마우스 클릭 시, 마우스 포인터를 기준으로 십자선을 표시.

수치조회창

차트영역에서 마우스 클릭 시, 해당 지점의 데이터를 표시하는 수치조회창을 띄움.

십자선 + 수치조회창

차트영역에서 마우스 클릭 시, 십자선과 수치조회창을 동시에 표시.

3.11 그라데이션

3. 환경설정 > 3.11. 그라데이션

▶ 가격, 거래량 캔들의 음영효과를 제공하여 시각적인 효과를 제공.

차트 환경 설정

차트 / 지표 기본환경 스타일

가격지표

거래량지표

추세지표

모멘텀지표

시장강도지표

2차파생지표

Total

가격 이동평균

시고저라인

Bollinger Bands

Box Chart

DEMA

Demark

Envelope

MAC

Median Price

Parabolic SAR

Pivot

Pivot분봉

Price Channel

HLPrice Channel

Starc Bands

TEMA

Weighted Close

Zig Zag

사용지표

가격차트

가격 이동평균

거래량차트

거래량 이동평균

가격차트

설정 설명

캔들차트 선차트 Flow 차트

바차트(시고저중) 바차트(고저중)

캔들볼륨차트 이큐볼륨차트

색상 적용

채움 채움

상승 / 양봉 색 설정 음봉 색 설정

하락 / 양봉 색 설정 음봉 색 설정

보합 색 설정 겹음봉 색 설정

굵기 1pt **그라데이션**

보합

일반 (선택 색상 적용)

전일종가 대비 등락 (양 / 음봉 색상 적용)

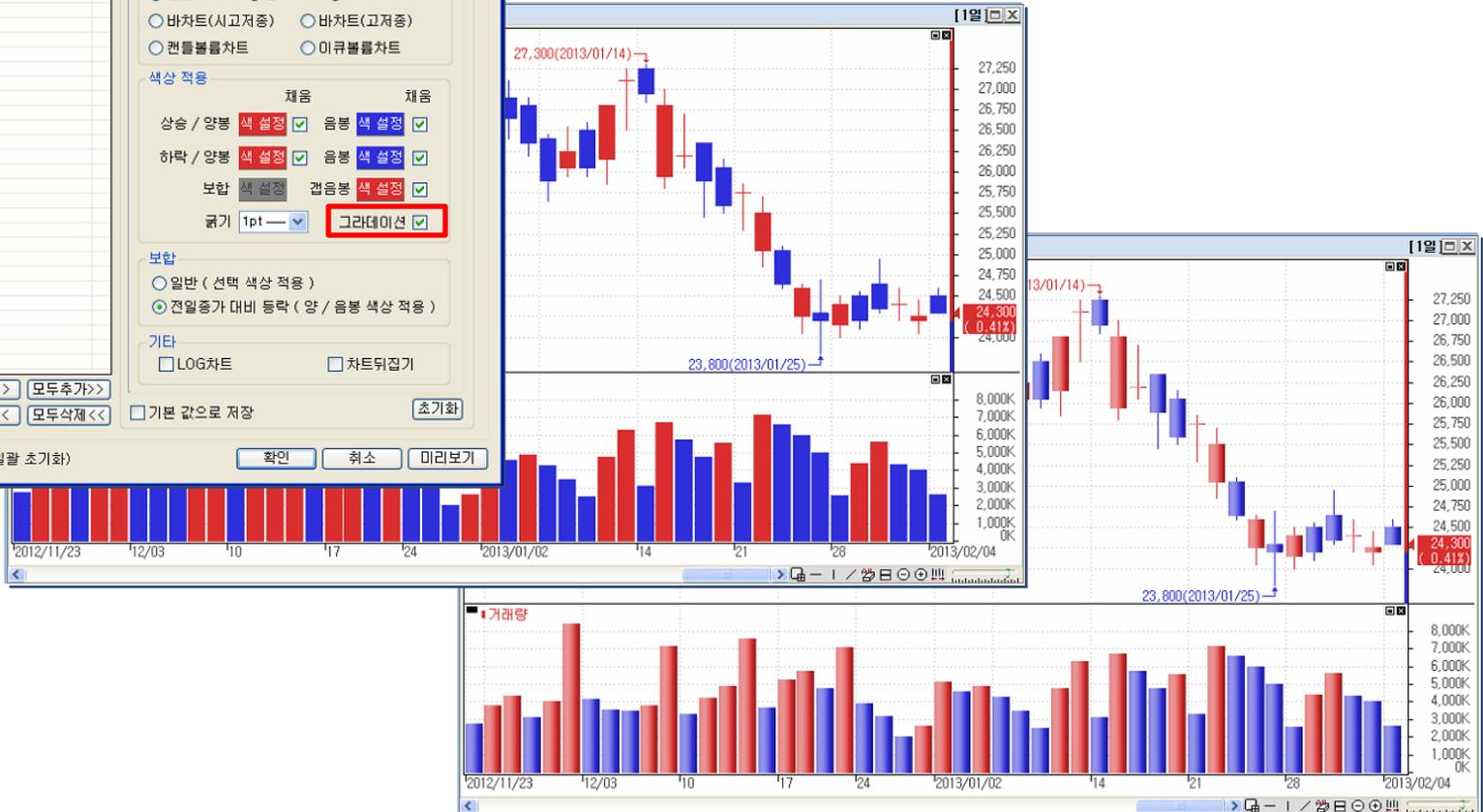
기타

LOG차트 차트뒤집기

기본 값으로 저장

추가 > 모두추가 >> 삭제 < 모두삭제 <<

초기화 (사용자 지정 기본값 일괄 초기화) 확인 취소 미리보기

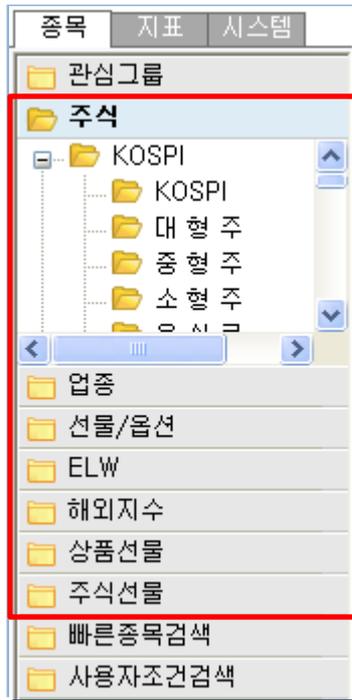


- 4. 그 외 추가 기능
 - 4.1 종목탭, 지표 탭 업그레이드
 - 4.2 하단 툴바 편집
 - 4.3 차트 배열
 - 4.4 블록 확대 축소
 - 4.5 툴바 위치 변경 기능 추가
 - 4.6 5호가창 주문 연동

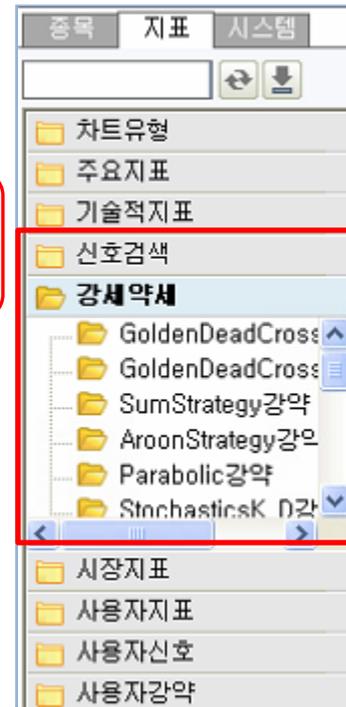
4.1 종목 탭, 지표 탭 업그레이드

4. 그 외 추가 기능 > 4.1. 종목 탭, 지표 탭 업그레이드

- ▶ 종합차트의 종목탭에서 기존과 다르게 시장변경 없이 모든 시장의 종목조회가 가능.
- ▶ 종합차트의 지표탭에 신호검색과 강세약세 지표 카테고리 추가.



시장별 카테고리 UI 로 보다 빠른 종목 조회 가능.

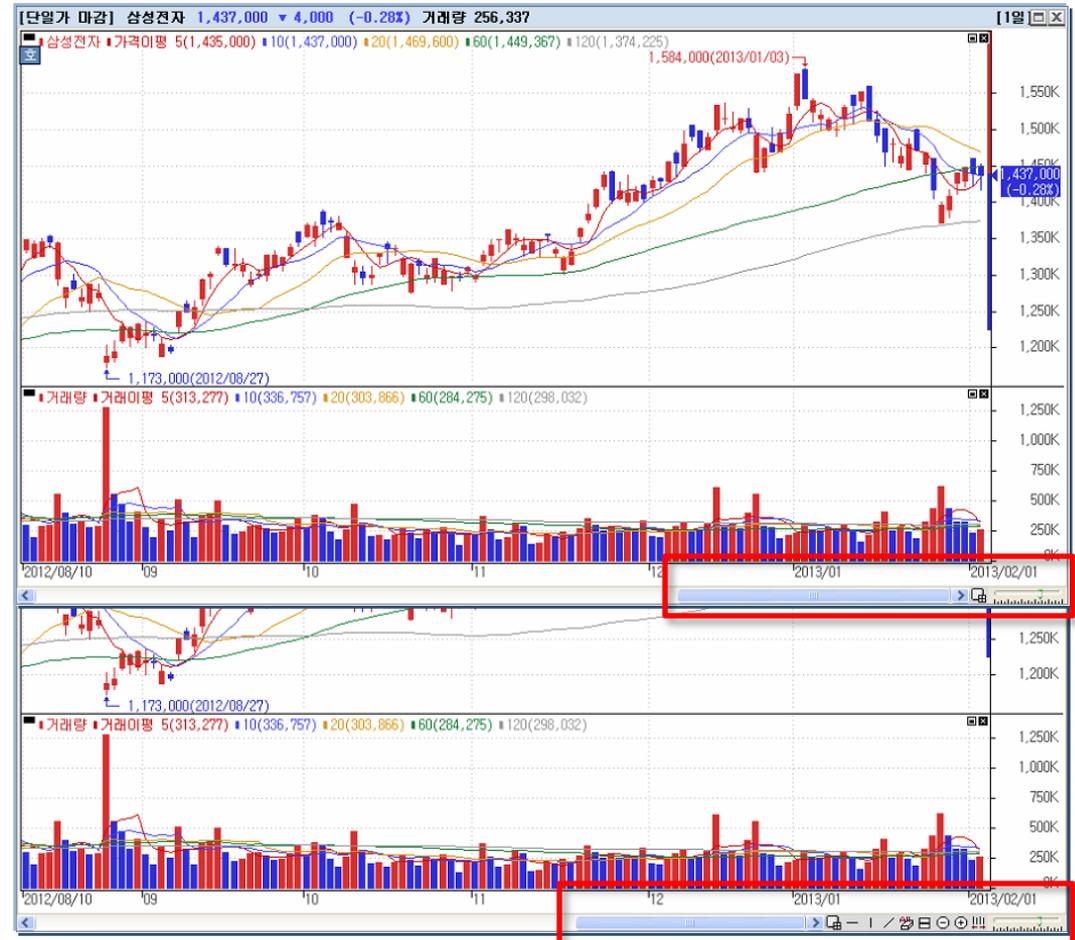
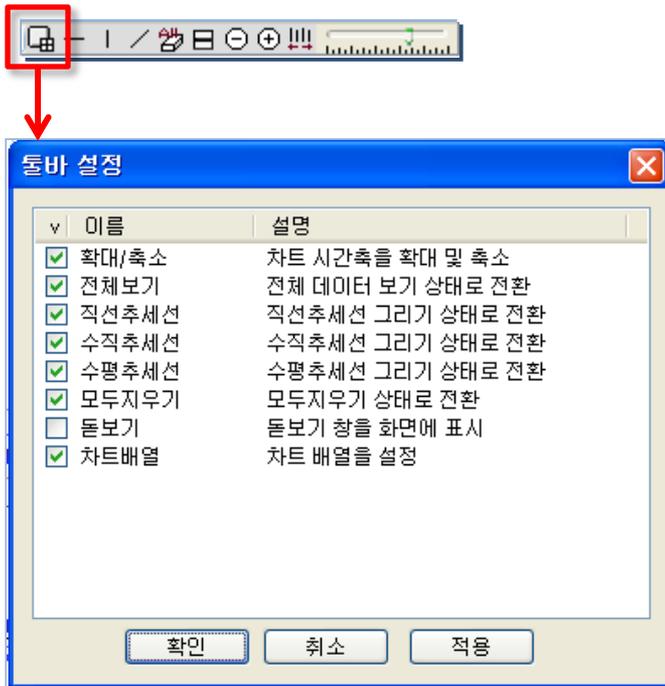


신호검색 지표와 강세약세 지표 추가.
기술적 지표 (69개 추가)

4.2 하단 툴바 편집

4. 그 외 추가 기능 > 4.2. 하단 툴바 편집

▶ 하단의 툴바에 주요 도구를 선택(편집)할 수 있음.



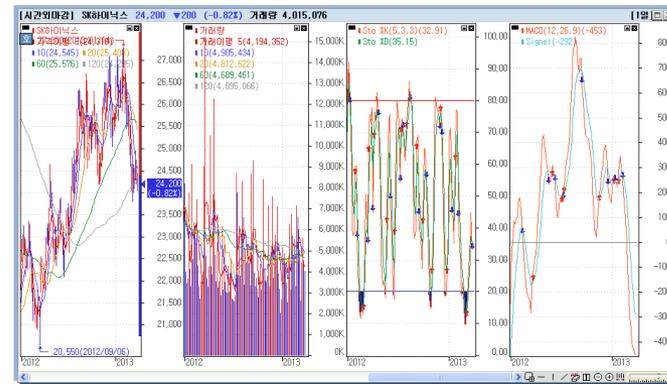
4.3 차트배열

4. 그 외 추가 기능 > 4.3. 차트배열

▶ 차트 배열 기능을 사용하여 차트 배열을 쉽게 변경 가능.



수평배열



수직배열



바둑판 배열



탭 배열

4.4 블록 확대 축소

4. 그 외 추가 기능 > 4.4. 블록 확대 축소

▶ 각 블록의 우측 상단 확대/축소 버튼 클릭시 차트 영역 전체로 확대 및 축소가 가능.



확대/축소



4.5 툴바 위치 변경 기능 추가

4. 그 외 추가 기능 > 4.5. 툴바 위치 변경 기능 추가

▶ 기존의 우측에 고정되어있던 툴바를 차트 영역의 위, 아래, 좌우로 위치 변경이 가능.



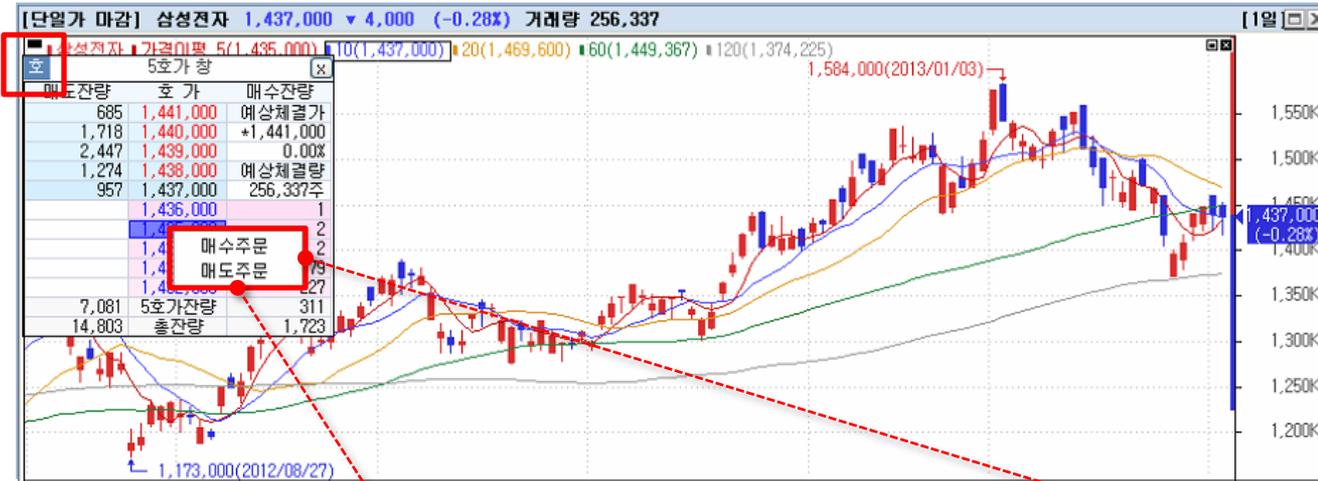
마우스를 클릭 하여 드래그 하면 툴바를 위, 아래, 좌, 우 로 이동 가능.



4.6 5호가창 주문 연동

4. 그 외 추가 기능 > 4.6. 5호가창 주문 연동

▶ 호 버튼 더블클릭시 팝업되는 5호가창에서 선택한 가격으로 주문창 실행이 가능.



6160 매도주문

계좌번호: [] [종 30%]
비밀번호: []
종목코드: 005930 삼성전자
매매구분: 0.지정가 일반 가능 호
가격 (원): 1,435.00 주문가능수
수량 (...): 0

현금매도

현재가	1,437,000	거래량	257,238
전일대비	-4,000	등락률	-0.28%
시가	1,450,000		
고가	1,453,000	상한가	1,657,000
저가	1,417,000	하한가	1,225,000

대비	매도잔량	18:00:01	매수잔량	대비
	685	1,441,000		
	1,718	1,440,000		
	2,447	1,439,000		
	1,274	1,438,000		
	957	1,437,000		
예상체결가		1,436,000		1
	0	1,435,000		2
	0 (0.00%)	1,434,000		2
예상체결량		1,433,000		79
	-	1,432,000		227
		1,431,000		
	14,803	잔량	1,723	
	-2	3,012	시간외	0

6161 매수주문

계좌번호: [] [종 30%]
비밀번호: []
종목코드: 005930 삼성전자
매매구분: 0.지정가 일반 가능 호
가격 (원): 1,434.00 미수
수량 (...): 0 100%

현금매수

현재가	1,437,000	거래량	257,238
전일대비	-4,000	등락률	-0.28%
시가	1,450,000		
고가	1,453,000	상한가	1,657,000
저가	1,417,000	하한가	1,225,000

대비	매도잔량	18:00:01	매수잔량	대비
	685	1,441,000		
	1,718	1,440,000		
	2,447	1,439,000		
	1,274	1,438,000		
	957	1,437,000		
예상체결가		1,436,000		1
	0	1,435,000		2
	0 (0.00%)	1,434,000		2
예상체결량		1,433,000		79
	-	1,432,000		227
		1,431,000		
	14,803	잔량	1,723	
	-2	3,012	시간외	0



Content **V. X-ray / 인공지능검색**

1. X-ray

2. 인공지능검색

1. X-ray

1.1 X-ray 개요

1.2 주식> X-ray 잔량분석

1.3 주식> X-ray 현재가

1.4 주식> 스피드주문

1.5 주식> X-ray 매수세포착

1.6 선물,옵션> X-ray 잔량분석

1.7 선물,옵션> X-ray 현재가

1.8 ELW> X-ray 잔량분석

1.9 ELW> X-ray 현재가

1.1 X-ray 개요

- ▶ 기존의 뭉쳐져있던 호가잔량을 X-ray로 투시한 것처럼 1건 단위로 분해하여 조회
- ▶ 장점
 - 주문 1건당 크기 파악
 - 세력으로 보이는 큰 주문수량의 유입 여부와 위치 파악
 - 세력주문의 취소, 정정 여부 파악
 - 내 주문의 위치 추적 기능

직전	34,100 ▲	900	+2.71%	984,582	67.14%
직전	34,100	34,050		33,430백만	1.31%
	550	34,550			수
	9,340	34,500			단
	4,000	34,450			위
	2,980	34,400			차
	1,860	34,350			내
	4,460	34,300			외
	3,480	34,250			기
	16,090	34,200			
	9,000	34,150			
	5,880	34,100			
		34,050	6,050		
		34,000	21,650		
		33,950	2,710		
		33,900	7,460		
		33,850	2,280		
		33,800	11,490		
		33,750	2,970		
		33,700	4,490		
		33,650	2,640		
		33,600	6,000		
	57,640	15:29:58	67,740		100
		시간외	3,067		



시간외	매도잔량	57,640	세력분포						건수	
	34,550	550						0		
	34,500	9,340	8,520					1		
	34,450	4,000	3,460					1		
	34,400	2,980						0		
	34,350	1,860						0		
	34,300	4,460	1,000					1		
	34,250	3,480	2,420					1		
	34,200	16,090	5,030	1,000	1,000	2,540		4		
	34,150	9,000	1,640	1,160				2		
	34,100	5,880	5,880					1		
	34,050	6,050	4,010					1		
	34,000	21,650	2,780	3,490	1,010	1,050	2,010	1,590	1,220	7
	33,950	2,710	1,100							1
	33,900	7,460	2,020	2,010						2
	33,850	2,280	1,000							1
	33,800	11,490	2,670	2,990						2
	33,750	2,970								0
	33,700	4,490	3,710							1
	33,650	2,640								0
	33,600	6,000								0
	매수잔량	67,740	33,650		32,660					
	시간외	3,067								100

잔량을 1건 단위로 해체

1.2 주식 > X-ray 잔량분석

1. X-ray > 1.2 주식 > X-ray 잔량분석

- ▶ 주식종목의 X-ray 정보를 간결하게 조회하는 특화 화면
- ▶ 가장 큰 주문을 눈에 잘 띄게 표시하여 매도/매수 주문 힘의 크기를 쉽게 비교 가능

굵게 표시된 호가는 매수/매도 호가 중 가장 큰 주문 N건임

세력주문의 크기 임의숫자로 변경하여 그보다 큰 숫자만 표시 가능

8971 X-ray 잔량분석(주식)

000660 SK하이닉스

체결 주문 잔고 차트

>본 화면은 시스템 추정정보로 투자참고용입니다. >세력 자동 2,720 >표시단위 1(주) X-Ray설정

시간	호가	잔량	잔량분포	건수
09:52:26	346,480			
24,500	54,060	3,300	20,000	14,860
24,450	17,030	5,200		
24,400	57,860	4,120	3,000	38,270
24,350	69,650	20,000	30,000	3,000
24,300	26,420	2,800	2,950	2,820
24,250	26,330	5,000		3,000
24,200	29,030	11,490		
24,150	17,930	3,920	5,000	
24,100	26,740	20,000		
24,050	21,430	9,300		
24,000	20,230	3,210		
23,950	69,710	-80	8,080	7,130
23,900	71,920		3,550	4,730
23,850	49,780		3,000	6,400
23,800	47,300		4,000	7,850
23,750	10,090		4,600	11,450
23,700	20,240		4,820	
23,650	18,690		10,000	
23,600	20,060		4,950	5,000
23,550	16,580		15,150	
-1,880	344,600	-80	세력 38%	입출 100%
선택호가	110	360	520	20
24,050	500	1,050	40	9,300
				830
				480
				140
				80
				240
				30
				50
				40
				500
				50

체결 0%

주식에서도 건수정보 조회 가능

선택한 호가의 X-ray 분석정보를 상세하게 조회

1.3 주식 > X-ray 현재가

1. X-ray > 1.3 주식 > X-ray 현재가

- ▶ 주식현재가 화면의 호가정보를 X-ray로 재구성한 화면
- ▶ 내주문의 위치를 실시간 추적하는 '주문추적' 제공

8970 X-ray 현재가(주식)														
000660 SK하이닉스		체결 주문 잔고 차트		>세력 수동 1 > 표시단위 1(주) X-Ray설정										
>본 화면은 시스템 추정정보로 투자참고용입니다.														
현재가	23,650	거래량	1,686,613	10:54:53	222,640	100	잔량분포				건수			
대비	650	전일거래	2,604,422	24,150	40,750	40	10	50	20	10	53			
등락률	-2.67	대금(만)	4,032,074	24,100	35,000	1,560	90	30	100	430	68			
매도호가	23,700	외인보유	25.04	24,050	17,440	10	10	50	10	200	50			
매수호가	23,650	가능(천)	520,374	24,000	25,500	30	20	10	120	200	63			
시가총액(억)	164,168	상장주	694,156천	23,950	22,560	100	250	10	20	80	44			
전일기관	-102,843	자본금	34,884억	23,900	13,280	100	240	20	120	20	44			
전일외인	514,504	대용가	19,440	23,850	15,980	250	20	10	10	60	33			
외국인		기관		23,800	13,390	10	10	10	10	100	44			
순매수량	순매수금액	순매수량	순매수금액	23,750	20,090	20	30	10	90	10	26			
-102,843	-2,461,624	514,504	12,553,924	23,700	18,650	30	400	300	130	50	44			
12주최고	27,300	12주최저	-13.37	23,650	35,500	110	120	400	20	30	193			
12주최저	23,600		0.21	23,600	51,090	50	730	10	30	50	291			
수량	매도상위	매수상위	수량	23,550	67,030	10	10	100	10	10	201			
228,790	현대증권	미래에셋	182,190	23,500	86,690	20	100	50	100	1,000	330			
145,600	골드만삭스	키움증권	166,270	23,450	48,670	100	12,500	20	20	2,350	80			
141,070	미래에셋	CS	140,090	23,400	35,830	30	200	100	50	10	85			
118,510	키움증권	한국증권	111,580	23,350	21,390	20	100	10	10	10	77			
117,670	대우증권	메릴린치	94,000	23,300	48,260	1,000	10	100	20	40	89			
시간	체결가	대비	체결량	거래량	23,250	19,810	10	1,000	10	100	25			
10:54	23,650	650	10	1,686,613	23,200	11,060	20	200	100	10	34			
10:54	23,650	650	10	1,686,603	202,690	425,330	세력 61%		입출 61%		체결 59%			
10:54	23,650	650	90	1,686,593	선택호가	50	730	10	30	50	100	10	2,000	
10:54	23,700	600	10	1,686,503	100	100	10	10	10	500	500	10		
					23,600	80	30	500	30	20	20	50	30	50
						100	80	100	500	30	50	100	20	10

내주문의 위치를 포착하고 실시간 추적

1.4 주식> 스피드주문

1. X-ray > 1.4 주식> 스피드주문

- ▶ 주식스피드주문 화면에 X-ray '체결전' 정보 탑재
- ▶ '체결전'은 내 주문보다 앞서 체결되어야할 先주문들을 의미

1092 스피드주문(주식)

000660 SK하이닉스 23,800 500 거 2,566,203

매도가능수량 1 5 10 >주문수량 > STOP틱
 매수가능수량 20 85 100 100 0

체결전	Stop	매도	대비	잔량	호가 ▲	잔량	대비	매수	Stop	체결전
					24,450					
					24,400					
					24,350					
					24,300					
					24,250					
					24,200					
					24,150					
					24,100					
					24,050					
		0	52800		24,000					
		0	23290		23,950					
		0	22300		23,900					
		0	29100		23,850					
		0	13140		23,800					
					23,750	13670	0	100		13570 (92)
					23,700	46040	400			
					23,650	42240	0			
					23,600	84440	0			
					23,550	63210	0			
					23,500					
					23,450					
					23,400					
					23,350					
					23,300					
					23,250					
					23,200					
					23,150					
					23,100					
		0	312790	합계 ▼	522910	400				

내주문의 위치를 포착하고 실시간 추적

>화면기능 설정

>호가유형 변동형 고정형

>주문확인창 보기

매수/매도/청정/취소

예약주문 시장전입시 확인창보기

>호가미동 틱단위 설정

▲▼ 버튼 이동단위

대비보기 원클릭시 주문설정

예약보기 X-ray 체결전

적용 닫기

설정으로 on/off

1.5 주식 > X-ray 매수세포착

1. X-ray > 1.5 X-ray 매수세포착

- ▶ 실시간으로 매수세가 유입되는 강한 종목 포착 기능
- ▶ 사용자가 지정한 큰 수량의 주문 유입 및 체결발생을 리얼타임 포착

포착빈도 상위종목
(주기별 갱신)

The screenshot displays the '8972 X-ray 매수세 포착 (주식)' window. It features a table of top-performing stocks and a detailed '포착조건설정' (Capture Condition Setting) dialog box.

순위	종목명	현재가	등락률	포착횟수
1	TIGER 철강소재	9,290	0.22	5
2	진성티이씨	9,330	0.43	5
3	세코닉스	17,750	1.66	5
4	고영	30,300	1.78	4
5	신한지주	39,800	4.67	4
6	SK하이닉스	23,700	4.67	3
7	대륙제관	5,310	4.67	3

시간	종목명	포착가	포착수량	포착조건
14:45:09	운세텔레콤	574	22,661	1호가유입
14:45:08	스페코	3,615	5,000	1호가유입
14:45:07	와이즈파워	1,020	20,309	1호가유입
14:45:05	아이컴포인트	12,050	3,000	4호가유입
14:45:05	스페코	3,600	4,174	1호가유입
14:45:00	네오피플	354	30,000	2호가유입
14:44:55	비트컴퓨터	5,100	3,873	1호가유입
14:44:55	안랩	54,500	4,700	1호가유입
14:44:49	키미스트	6,370	4,233	1호가유입
14:44:49	피에스케이	4,670	10,732	2호가유입
14:44:49	비트컴퓨터	5,100	5,000	1호가유입
14:44:48	다날	13,450	15,855	1호가유입
14:44:47	운세텔레콤	578	30,000	1호가유입
14:44:47	대아티아이	1,625	24,629	1호가유입
14:44:44	와이디온라인	4,340	7,083	5호가유입
14:44:44	SM C&C	3,000	6,000	1호가유입
14:44:43	경봉	3,385	3,000	2호가유입
14:44:43	대한과학	9,920	3,000	1호가유입
14:44:42	다날	13,450	5,065	1호가유입
14:44:39	베이티남인베스트	1,380	10,000	4호가유입
14:44:37	인지디스플레	3,210	6,000	1호가유입
14:44:32	모베이스	13,850	3,000	1호가유입
14:44:29	H&H	1,805	15,983	1호가유입
14:44:27	베이티남인베스트	1,375	10,000	3호가유입
14:44:26	베이티남인베스트	1,375	8,370	3호가유입

포착 조건 설정 화면

- 시장구분: 전체
- 포착조건: 체결포착
- 구분: 매수체결
- 범위: 5호가 이내
- 체결수량: 1천주 이상
- 체결금액: 1천만원 이상
- 종목조건:
 - 현재가(원): 1,000 이상 ~ 10,000 이하
 - 거래량(주): 10,000 이상 ~ 10,000,000 이하
 - 등락률(%): 1.00 이상 ~ 10.00 이하
- 제외종목: 지정종목 제외
- 판리
- 정리매매
- 투자주의/경고/위험

실시간 종목포착
(자동갱신)

1.6 선물, 옵션 > X-ray 잔량분석

1. X-ray > 1.6 선물, 옵션 > X-ray 잔량분석

- ▶ 선물, 옵션 종목의 X-ray 정보를 간결하게 확인할 수 있음
- ▶ 선물, 옵션 매매시 대량의 세력주문 존재 여부 확인할 수 있음

8976 X-ray 잔량분석 (KOSPI200선물)

101H3000 K200 선물 1303 주문 잔고 차트

> 본 화면은 시스템 추정정보로 투자참고용입니다. > 세력 수동 1 > 표시단위 1(계약) X-Ray설정

14:39:16	13,368	221	잔량분포				세력합			
255.40	165	46	4	161					4	
255.35	255	57	1	2				4	255	
255.30	207	59	4	1	5	5	1	1	207	
255.25	154	48	1	5	1	1	4	2	154	
255.20	47	11	1	1	8	1	1	10	47	
255.15	58	22	1	1	2	2	1	1	58	
255.10	142	52	1	1	6	3	1	6	142	
255.05	228	79	1	4	1	1	1	1	228	
255.00	250	98	1	1	1	1	1	1		
254.95	190	55	1	2	2					
-1,800	11,568	306	세력 44%		입출 55%					
선택호가	1	1	2	2	1	1				
255.15	3	1	3	4	1	10				

8978 X-ray 잔량분석 (KOSPI200옵션)

201H2260 콜 1302 260.0 주문 잔고 차트

> 본 화면은 시스템 추정정보로 투자참고용입니다. > 세력 수동 1 > 표시단위 1(계약) X-Ray설정

14:35:11	10,158	175	잔량분포				세력합			
0.76	433	40	5	4	1	10	1	433		
0.75	280	30	5	1	1	2	3	280		
0.74	337	35	10	1	20	1	8	337		
0.73	455	38	5	4	6	1	10	455		
0.72	248	32	14	1	27	1	4	248		
0.71	89	18	5	11	3	11	1	89		
0.70	365	51	5	4	1	1	62	365		
0.69	407	68	4	1	6	4	1	407		
0.68	443	58	1	1	2	2	6	443		
0.67	380	51	4	4	1	4	4	380		
8,213	18,371	246	세력 45%		입출 54%		체결 15%			
선택호가	5	4	1	1	62	1	2	4	1	
0.70	4	1	1	1	4	1	14	4	1	

1.8 ELW> X-ray 잔량분석

1. X-ray > 1.8 ELW>X-ray 잔량분석

- ▶ ELW 종목의 X-ray 정보를 간결하게 확인할 수 있음
- ▶ ELW 매매시 대량의 세력주문 존재 여부 확인할 수 있음

8974 X-ray잔량분석(ELW)

572993 한국2993KOSPI200기초호가 체결 주문 잔고 차트

>본 화면은 시스템 추정정보로 투자참고용입니다. >세력 자동 38,720 >표시단위 1(주) X-Ray설정

10:06:54	2,718,510	-5,000	잔량분포						건수
335	4,720								
330	33,600								
325	11,210								
320	51,980		51,630					1	
315	76,330		46,480					1	
310	102,140								
305	463,370	-5,000	42,000	42,000	57,780	42,000		4	
300	524,980		42,000	71,700	166,960			3	
295	689,480		38,720	83,150	83,050	62,700	70,640	72,460	6
290	760,700		100,000	475,290	87,840				3
285	389,010		50,000	130,000	95,000				3
280	607,200		100,000	90,000	115,000	50,000	55,100		5
275	433,730		82,000	42,000	49,940				3
270	371,920		42,000	50,000	160,000				3
265	79,150								
260	263,800		147,890						1
255	86,230								
250	133,930								
245	67,080								
240	140,560		79,640						1
-145,900	2,572,610		세력 44%		입출 90%		체결 0%		
선택호가	100,000	970	7,000	1,670	1,000	1,000	19,000	10,000	32,000
280	500	15,000	20,000	25,000	90,000	115,000	2,000	3,000	300

1.9 ELW> X-ray 현재가

1. X-ray > 1.9 ELW> X-ray 현재가

- ▶ ELW현재가 화면의 호가정보 영역을 X-ray로 구성
- ▶ ELW 매매시 대량의 세력주문 존재 여부 확인할 수 있음

8973 X-ray현재가(ELW)						본 화면은 시스템 추정정보로 투자참고용입니다.										
572993 한국2993KOSPI200						기초호가		체결		잔고		주문		차트		
						>세력 수동		1		>표시단위 1(주)		X-Ray설정				
현재가	260	미론가	200.65			15:00:00	1,792,660									
전일대비	▲ 70 (36.84)	괴리도	59.35			310	19,600			19,600						1
거래량	106,994,330	내재변동성	16.46			305	6,030			6,030						1
시가	285.00	LP 보유량	-			300	250,140			24,580	225,560					2
고가	345	LP 보유비중	(0.00%)			295	1,380			50	1,330					2
저가	230	전일대비	0			290	2,250			2,250						1
KOSPI200	254.82	거래량	75,497			285	370,260			368,440	1,820					2
전일대비	▼ 2.07	등락률	-0.81%			280	370,270			368,240	2,030					2
행사가격	255	델타	-0.495784			275	372,830			313,640	1,000	50,000	2,050	1,120	5,020	6
전환비율	100,0000	감마	0.061377			270	617,050			10,520	204,770	197,870	152,870	4,750	3,140	9
패리티	100.07	세타	-20.208537			265	62,250			3,000	10,000	3,140	39,840	50	500	7
기어링비율	98.00	베가	15.747983			260	411,350			411,350						1
레버리지	-48.58	로	-3.094456			255	973,870			250,000	723,870					2
손익분기율	-0.94	최종거래일	2013/02/14			250	829,850			180,910	1,000	5,000	2,000	2,000	100	60
자본지지점	-0.94	잔존일수	10			245	585,580			50,820	5,000	100	20	190	9,160	10
매도회원	거래량	%	매수회원	거래량	%	240	172,170			50,680	20,000	42,350	59,140			4
신한투자	20,562,760	19.22	신한투자	21,955,040	20.52	235	288,720			30	1,000	4,810	10,000	10,000	15,670	12
키움증권	18,778,400	17.55	키움증권	17,918,250	16.75	230	35,950			35,950						1
우리투자	17,367,100	16.23	우리투자	15,180,040	14.19	225	41,590			41,590						1
미래에셋	9,193,250	8.59	미래에셋	8,517,360	7.96	220	46,970			500	10	17,170	21,260	8,030		5
동양증권	7,702,750	7.20	동양증권	7,484,650	7.00	215	52,260			30,000	22,260					2
합계	71,055,340	68.79	합계	71,055,340	66.41	1,180,160	2,972,820			세력 65%	입출 0%	체결 0%				
시간	현재가	대비	체결량	거래량		선택호가	180,910	1,000	5,000	2,000	2,000	100	15,000	1,000	15,000	
15:00:00	260	▲ 70	0	106,994,330		250	1,000	15,000	500	20,000	15,000	22,020	100	5,000	600	
장마감	260	▲ 70	0	106,994,330			500	3,270	500	1,200	23,210	2,000	300	51,650	33,060	
14:59:59	260	예 70	0	1,109,200			4,700	6,680	20,000	10,220	65,240	3,000	6,000	20,000	14,080	
14:59:59	260	예 70	0	1,109,200												

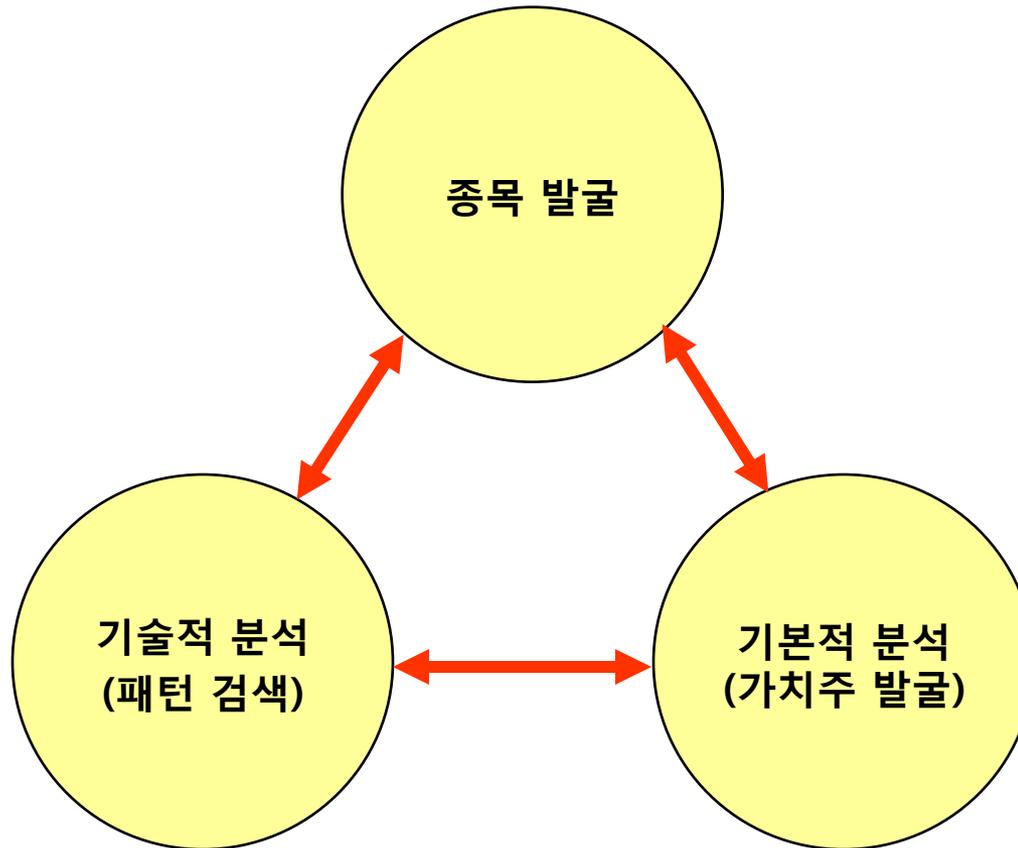
Content

V. X-ray / 인공지능검색

- 2. 인공지능검색
 - 2.1 인공지능검색 개요
 - 2.2 패턴검색
 - 2.3 통계박사
 - 2.4 가치주발굴
 - 2.5 종목발굴

2.1 인공지능검색 개요

- ▶ 쉽고, 간편하며, 빠른 검색
- ▶ 패턴검색, 가치주발굴, 종목발굴 3위일체 검색



2.2 패턴검색 – 유사패턴종목

- ▶ 주가흐름을 패턴으로 인식하여 유사한 패턴을 보이는 종목 검색 (6개 화면)
- ▶ 현재 좋은 패턴이 발생한 종목 선택 → 유사패턴 종목 도출

유사패턴종목 유사패턴시점 관심종목검색 드로잉검색 비주얼검색 통계박사

선택한 종목패턴 : 호텔신라 (008770) 검색된 종목패턴: 오상자이엘 (053980)

008770 호텔신라 패턴 기간 : 10일 20일 검색 설정

캔들차트 캔들차트

13/01 02/01 2 7,800
7,490
(-0.53%)
6,850
6,100

거래량 거래량

12/11 12 13/01 2 139K
69K

좌측에서 종목 선택 바로 유사패턴 결과 도출

종목명	종목코드	현재가	대비	등락율	거래량	유사도
오상자이엘	053980	7,490 ▼	40	-0.53	12,045	89.53
케이비게임앤엑스스	131370	2,530	0	0.00	10,720	87.70
한국정보통신	025770	5,000 ▲	20	0.40	486,436	86.88
대신증권	003540	10,850 ▲	100	0.93	15,200	86.81
KODEX CHINA A50	169950	11,150 ▲	55	0.50	108,361	85.91
기신정기	092440	6,660	0	0.00	9,180	85.77
미엔쓰리	074610	1,885 ▲	55	3.01	294,210	85.73
부국퓨처스타즈스펙	123300	2,045	0	0.00	4,600	84.80

검색결과 : 30 종목 매수 통계박사 차트 뉴스 기업 관심

선택한 종목의 최근 주가흐름 패턴과 유사한 움직임 보이고 있는 종목들을 검색합니다. 10일, 20일 간의 패턴은 각각 검색하실 수 있습니다.

2.2 패턴검색 - 유사패턴시점

▶ 종목의 현주가 패턴이 과거에 언제 발생했는지 시점 검색



2.2 패턴검색 - 관심종목검색

▶ 종목의 현주가 패턴이 과거에 언제 발생했는지 검색

유사패턴종목
유사패턴시점
관심종목검색
드로잉검색
비주얼검색
통계박사

선택한 종목패턴 : 금호전기(001210)

관심 그룹 LED조명



종목명	현재가	대비	거래량
금호전기	36,250 ▼	750	39,860
한솔테크닉스	16,250 ▲	50	268,776
LG이노텍	71,800 ▲	700	31,689
루멘스	8,280 ▲	100	610,035
서울반도체	26,850 ▼	150	372,429
프로텍	10,750 ▼	250	20,684
사파이어테크	28,100 ▲	850	30,993

관심종목을 불러들여
유사패턴 검색

관심종목에 등록된 종목과 유사한 주가패턴을 보이는 종목을 검색합니다.
관심종목의 주가흐름을 보이는 종목위주로 재구성할 때 이용하시면 편리합니다.

검색된 종목패턴 : 에스이티아이(114570)

패턴 기간 : 10일 20일



종목명	종목코드	현재가	대비	등락률(%)	거래량	유사도
에스이티아이	114570	3,730 ▼	70	-1.84	59,358	85.58
백산	035150	6,150 ▲	50	0.82	270,210	83.17
미엠코리아	095190	5,600 ▼	20	-0.36	30,047	82.66
엔텔스	069410	7,890 ▲	190	2.47	51,407	82.14
KOSEF 달러선물	138230	12,050 ▼	30	-0.25	9,033	82.07
LIQ에이미디피	079950	3,420 ▼	70	-2.01	35,497	82.01
대정화금	120240	10,850 ▼	150	-1.36	26,411	81.96
디지털아리아	115450	4,155 ▼	45	-1.07	17,824	81.63

검색결과 : 21 종목

2.2 패턴검색 - 드로잉검색

▶ 마우스로 패턴을 직접 그려서 검색

유사패턴종목
유사패턴시점
관심종목검색
드로잉검색
비주얼검색
통계박사

검색할 패턴을 마우스로 그리세요
검색된 종목패턴: 코데즈컴바인 (047770)

제작패턴_1
저장
삭제
지우기

패턴 기간: 10일 20일 30일
검색
설정

마우스로 패턴을
직접 그려 검색

캔들차트
1,840 (0.00%)

거래량
10,861K
5,430K

종목명	종목코드	현재가	대비	등락율(%)	거래량	유사도
코데즈컴바인	047770	1,840		0.00	964,377	67.65
정원엔시스	045510	876 ▲	13	1.51	187,117	66.65
다들멀티미디어	093640	5,200 ▲	300	6.12	2,298,425	66.65
하이록코리아	013030	20,350 ▲	200	0.99	14,426	65.80
인화정공	101930	5,980 ▲	80	1.36	6,321	65.53
평화정공	043370	15,250 ▲	200	1.33	9,377	62.85
우성사료	006980	3,920	0	0.00	465,152	62.58
홀아해운	003280	1,360	0	0.00	152,429	62.58

| 검색결과 : 30 종목 매수 통계박사 차트 뉴스 기업 관심

캔버스에 그림을 그리듯 마우스로 검색할 패턴을 그리면 자동으로 유사한 패턴을 검색합니다. 검색된 패턴을 그리 후 저장하고 나중에 다시 불러와 검색할 수 있습니다.

2.2 패턴검색 - 비주얼검색

▶ 차트를 열고 특정 구간을 마우스로 드래그 선택하여 검색

유사패턴종목
유사패턴시점
관심종목검색
드로잉검색
비주얼검색
통계박사

검색할 구간을 마우스로 드래그하세요

053280 ? M 예스24 선택한 캔들: 21개

검색된 종목패턴: **보령제약 (003850)**

검색 설정

차트의 특정구간을
마우스로 드래그 선택해 검색

좌측 차트에서 특정구간을 마우스 드래그로 선택하면 유사한 패턴을 자동으로 검색합니다. 최대 30개 캔들까지 선택할 수 있으며 선택한 후 검색버튼을 누르면 검색이 실행됩니다.

종목명	종목코드	현재가	등락율	거래량	유사도
페이퍼코리아	001020	886	1.61	758,490	79.21
제이엠티	094970	2,400	2.56	252,124	78.89
크린앤사이언스	045520	4,975	0.51	12,547	78.85
이루온	065440	2,160	2.86	275,459	78.60
보령제약	003850	28,000	0.36	8,340	78.07
TIGER 중국소	150460	7,110	0.57	10,038	77.91
한미반도체	042700	8,020	3.22	33,721	77.87
대동일에스	078140	3,195	0.79	24,947	77.80

검색결과: 30종목 매수 통계박사 차트 뉴스 기업 관심

2.2 패턴검색 - 통계박사

- ▶ 패턴검색에 대한 과거 통계분석 자료를 제공
- ▶ 패턴에 대한 유의미성을 사용자가 검증해볼 수 있음

검색된 종목패턴: **다우데이터 (032190)**

캔들차트

거래량

통계자료의 주가의 상승/하락 정보를 유사도와 상승률의 상관관계를 나타내며, 높은 유사도를 보이면 차후에 해당 패턴이 발생할 수 있습니다.

이 화면에서 제공되는 정보는 (주)소프트브리지에서 제공하는 정보입니다. 이 정보로 인해 투자손실 발생 시 당사는 책임이 없음을 알려드립니다.

통계박사

수치분석 유사도분석

유사 패턴 상위 100종목에 대한 통계

거래소		
포함종목수	41	
상승종목수	21 (51.22%)	
하락종목수	20 (48.78%)	
평균등락률	-0.17%	
평균유사도	85.88%	

코스닥

포함종목수	59	
상승종목수	35 (59.32%)	
하락종목수	24 (40.68%)	
평균등락률	0.53%	
평균유사도	85.82%	

매수 차트 뉴스 기업 관심

통계박사

수치분석 유사도분석

유사 패턴 상위 15 종목에 대한 통계적 분석

상승률(%)

그래프 해석

① X축: 유사한 정도의 순위, X축의 좌측으로 갈수록 선택한 종목과의 유사도가 높은 종목임을 나타낸다.
 ② Y축: 해당 종목이 이후 상승한 %를 나타냅니다.

분석의 예

① 적정 수준: 상승률이 틀쭉날쭉 하지 않고 적절히 분포된 경우
 ② 의미 없음: 유사도와 상관없이 상승률이 제멋대로 분포된 경우

차트 뉴스 기업 관심

해당패턴의 거래소/코스닥 시장별 통계정보 제공

유사한 패턴일수록 더상승하는지 여부 검증 가능

2.3 가치주발굴 - 맞춤종목검색

- ▶ 날로 중요해지는 재무우량주를 쉽게 검색 (5개 화면)
- ▶ 성장성과 안정성을 양대축으로 4등분하여 선호하는 종목 검색

맞춤종목검색
영웅검색
테마검색
저평가검색
유사재무검색

맞춤형태: 고성장주 성장주 안정성장주 안정주

종목: 유진테크 (084370)
상세레포트

안정성	성장성	수익성	활동성	저평가도
55	87	83	63	62

:::: 가치투자 가상 포트폴리오 ::::

가상잔고: 100,000,000 원 적용

안정성	성장성	수익성	활동성	저평가도
63	64.7	78	53	60.7

종목명	코드	현재가	대비	등락(%)	종합평점
<input checked="" type="checkbox"/> 유진테크	084370	14,450 ▲	100	0.70	90
<input type="checkbox"/> GST	083450	4,080 ▼	30	-0.73	84
<input type="checkbox"/> JCE	067000	13,750 ▼	100	-0.72	84
<input type="checkbox"/> 조선선재	120030	32,650 ▼	200	-0.61	84
<input type="checkbox"/> 이엔에프에	102710	11,250 ▼	50	-0.44	83
<input type="checkbox"/> 마이씨케이	068940	3,010 ▲	45	1.52	83
<input type="checkbox"/> 자화전자	033240	17,850 ▲	550	3.18	83
<input type="checkbox"/> 차이나킹	900120	2,450 ▲	60	2.51	82
<input type="checkbox"/> 에스엠	041510	38,200 ▼	650	-1.67	82

포트추가

포트삭제

<input checked="" type="checkbox"/> 종목명	코드	현재가	대비	보유비중	보유금액
<input checked="" type="checkbox"/> 마이크로컨	098120	3,500	0	20	20,000,000
<input checked="" type="checkbox"/> 엔텔스	069410	7,600 ▼	100	20	20,000,000
<input checked="" type="checkbox"/> 유진테크	084370	14,450 ▲	100	20	20,000,000

매수 재무분석 차트 뉴스 기업 관심

성장성과 안정성 두 가지 요인의 비중에 따라 기업을 고성장주/성장주/안정성장주/안정주 4가지 맞춤형태로 구분하여 마우스 원클릭만으로 해당 종목들을 발굴할 수 있습니다. [상세레포트]를 누르면 해당 기업에 대한 자세한 설명을 볼 수 있습니다.

발굴하신 종목은 가상의 포트폴리오에 추가하여 가상잔고를 적절한 비중으로 분배하여 포트폴리오를 평가해볼 수 있습니다.

가상의 포트폴리오 구성 및 평가

144

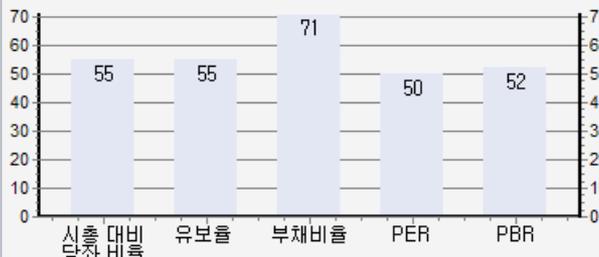
2.3 가치주 발굴 - 영웅검색

▶ 워렌 버핏, 피터 린치 등 투자의 영웅들이 한국시장에 투자한다면?

맞춤종목검색
영웅검색
테마검색
저평가검색
유사재무검색

워렌 버핏
피터 린치
조지 소로스
벤자민 그레이엄

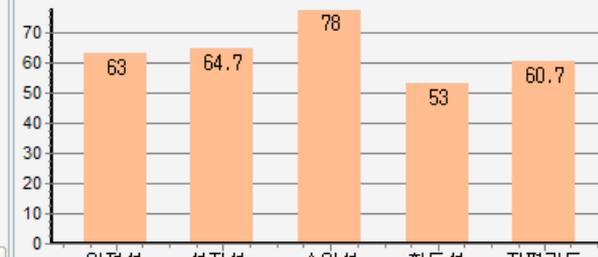
종목 : 삼성전자 (005930) 상세레포트



종목명	코드	현재가	대비	등락(%)	종합평점
<input type="checkbox"/> 삼성전자	005930	1,433.00	▼ 2,000	-0.14	99
<input type="checkbox"/> POSCO	005490	355,500	▲ 1,500	0.42	94
<input type="checkbox"/> S&T홀딩스	036530	10,150	▼ 50	-0.49	90
<input type="checkbox"/> 고려제강	002240	28,000	0	0.00	89
<input type="checkbox"/> 대한제분	001130	130,500	0	0.00	89
<input type="checkbox"/> 대한화섬	003830	60,700	▲ 400	0.66	89
<input type="checkbox"/> 신영와교루	005800	96,000	0	0.00	89
<input type="checkbox"/> 만호제강	001080	14,250	▲ 150	1.06	89
<input type="checkbox"/> 영원무역홀	009970	67,500	▲ 600	0.90	88

::::: 가치투자 가상 포트폴리오 :::::

가상잔고: 100,000,000 원 적용



종목명	코드	현재가	대비	보유비중	보유금액
<input checked="" type="checkbox"/> 마이크로켄	098120	3,500	0	20	20,000,000
<input checked="" type="checkbox"/> 엔텔스	069410	7,620	▼ 80	20	20,000,000
<input checked="" type="checkbox"/> 유진테크	084370	14,500	▲ 150	20	20,000,000

월가의 스승(벤자민 그레이엄): 그는 워렌 버핏의 스승이기도 하다. 1919년 25세의 나이로 60만불의 연봉을 받아 세간의 이목을 주목시켰으며 1926년 그레이엄-뉴먼 투자회사를 설립 그의 투자이론을 체계화하였다.

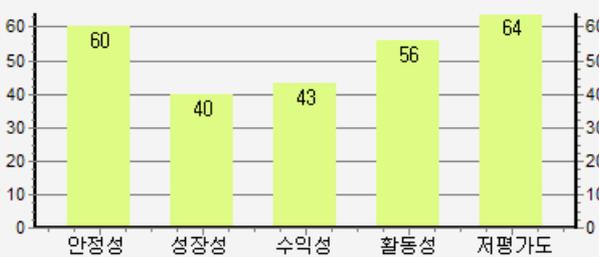
2.3 가치주발굴 - 테마검색

▶ 시장의 영원한 관심테마인 M&A, 턴어라운드, 고배당주를 검색

맞춤종목검색
영웅검색
테마검색
저평가검색
유사재무검색

테마 선택: M&A관심주 턴어라운드주 고배당주

종목 : 와이비로드 (010600) 상세레포트

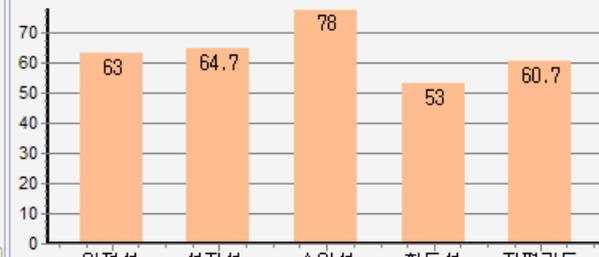


종목명	코드	현재가	대비	등락(%)	지분율
<input type="checkbox"/> 와이비로드	010600	1,215 ▼	20	-1.62	8.33
<input type="checkbox"/> 삼양옵틱스	008080	720 ▲	9	1.27	9.82
<input type="checkbox"/> GS	078930	69,700 ▲	600	0.87	12.06
<input type="checkbox"/> 엔알디	065170	1,480	0	0.00	12.55
<input type="checkbox"/> 액트	131400	3,330 ▲	10	0.30	13.36
<input type="checkbox"/> 뉴보텍	060260	642 ▲	68	11.85	13.44
<input type="checkbox"/> LG상사	001120	43,000 ▲	250	0.58	14.09
<input type="checkbox"/> 광동제약	009290	6,490 ▼	310	-4.56	14.18
<input type="checkbox"/> 천일고속	000650	27,200 ▲	50	0.18	14.66

설정

::::: 가치투자 가상 포트폴리오 :::::

가상잔고: 100,000,000 원 적용



종목명	코드	현재가	대비	보유비중	보유금액
<input checked="" type="checkbox"/> 마이크로퀀	098120	3,495 ▼	5	20 ▼	20,000,000
<input checked="" type="checkbox"/> 엔텔스	069410	7,640 ▼	60	20 ▼	20,000,000
<input checked="" type="checkbox"/> 유진테크	084370	14,450 ▲	100	20 ▼	20,000,000

매수 재무분석 차트 뉴스 기업 관심

시장에서 자주 조명받는 테마인 M&A관심주, 턴어라운드주, 고배당주 상주를 검색합니다.
 [상세레포트]를 누르면 해당 기업에 대한 자세한 설명을 볼 수 있습니다.
 발굴하신 종목은 가상의 포트폴리오에 추가하여 가상잔고를 적절한 비중으로 분배하여 포트폴리오를 평가해볼 수 있습니다.

2.3 가치주발굴 - 저평가검색

▶ 수익, 자산, 매출, 현금 4가지 기준 저평가 종목 검색

맞춤종목검색
영웅검색
테마검색
저평가검색
유사재무검색

수익저평가
 자산저평가
 매출저평가
 현금저평가

종목 : **동일방직 (001530)** 상세레포트

종목명	코드	현재가	대비	등락(%)	PBR
경남기업	000800	6,500 ▲	100	1.56	0.16
무림페이퍼	009200	2,290	0	0.00	0.16
계룡건설	013580	8,990 ▲	40	0.45	0.18
한일철강	002220	13,150	0	0.00	0.18
유니온스틸	003640	12,250 ▼	150	-1.21	0.18
일성건설	013360	4,850 ▼	75	-1.52	0.18
전방	000950	24,500	0	0.00	0.20
동일방직	001530	43,650 ▲	350	0.81	0.20
한국전자홀	006200	1,330	0	0.00	0.20

가상잔고: 100,000,000 원 적용

종목명	코드	현재가	대비	보유비중	보유금액
마이크로컨	098120	3,480 ▼	20	20 ▼	20,000,000
엔텔스	069410	7,680 ▼	20	20 ▼	20,000,000
유진테크	084370	14,400 ▲	50	20 ▼	20,000,000

수익가치, 자산가치, 매출, 현금창출능력 대비 저평가된 종목을 검색합니다.
 [상세레포트]를 누르면 해당 기업에 대한 자세한 설명을 볼 수 있습니다.
 발굴하신 종목은 가상의 포트폴리오에 추가하여 가상잔고를 적절한 비중으로 분배하여 포트폴리오를 평가해볼 수 있습니다.

2.3 가치주발굴 - 유사재무검색

▶ 선택한 종목과 유사한 재무구조의 종목을 검색

맞춤종목검색
영웅검색
테마검색
저평가검색
유사재무검색

선택한 종목 : 동부제철 (016380)

016380 포트추가 검색

세부항목	항목값(%)	시장평균	점수
자기자본비율	27.50	49.49	10.00
부채비율	263.63	141.24	40.00
차입금의존도	42.26	23.86	20.00
고정비율	259.88	100.30	80.00
유동비율	66.68	378.07	40.00
당좌비율	38.89	338.98	40.00

검색결과 포트폴리오

종목 : 미화산업 (000760) 상세레포트

순위	종목명	코드	현재가	대비	등락(%)	유사도
1	미화산업	000760	6,500	0	0.00	82
2	유니온스틸	003640	12,250	▼	-1.21	78
3	계룡건설	013580	8,990	▲	0.45	76
4	뉴인텍	012340	1,440	▲	2.86	76
5	STX중공업	071970	4,830	▲	0.52	76
6	이구산업	025820	1,270	▼	-0.39	74
7	진도	088790	4,700	▲	0.97	72
8	한화	000880	32,600	▼	-0.91	68
9	에코프로	086520	7,640	▲	2.14	68

안정성 성장성 수익성 활동성 저평가도

설정 상세레포트

포트추가 포트삭제 매수 차트 뉴스 기업 관심

재무구조가 우량한 종목을 입력하면 그와 유사한 재무구조를 보유한 종목이 자동으로 검색됩니다.
 [상세레포트]를 누르면 용어에대한 설명을 확인할 수 있습니다.
 발굴하신 종목은 가상의 포트폴리오에 추가하여 가상잔고를 적절한 비중으로 분배하여 포트폴리오를 평가해볼 수 있습니다.

2.4 종목발굴 - 금일단기유망주

- ▶ 과거의 패턴 분석 결과 금일 투자유망 패턴을 압축한 화면 (4개 화면)
- ▶ 거래소/코스닥 시장별로 금일 유망주 20선 압축



2.4 종목발굴 - 장초반공략

▶ 장시작 직후 강한 상승흐름 종목 포착

금일단기유망주
장초반공략
오전장공략
인기패턴포착

장초반유망주
장시작 세력진입
설정
갱신

캔들차트

36,650 (3.53%)
31,300
25,400

거래량

191K
95K

종목명	종목코드	현재가	대비	등락율	거래량
삼성물산	000830	63,600 ▲	400	0.63	48,052
금호전기	001210	36,650 ▲	1,250	3.53	47,320
쌍용차	003620	6,370 ▲	160	2.58	89,470
삼영화학	003720	3,340 ▲	45	1.37	53,150
송원산업	004430	11,550 ▲	100	0.87	96,630
보루네오	004740	2,995 ▲	10	0.34	226,800
에스엘	005850	13,650 ▲	200	1.49	117,890

검색결과 : 67 종목 매수 차트 뉴스 기업 관심

장시작 세력진입

운영시간	09:01 - 09:10
특징종목	장초반부터 강한 매수세 유입이 전개되며 강한 시세흐름 보이는 종목 중 당일 장대양봉이 예상되는 종목도 포함합니다. [장초반 유망주]에서도 해당 포착된 종목이라면 더욱 상승확률이 높습니다.
참고사항	09:01부터 포착이 시작되며 이후 1분 간격으로 업데이트됩니다. [갱신] 버튼을 클릭하면 가장 최근의 검색결과로 업데이트됩니다.

장초반 유망주 : 장초반 10분간 시가대비 상승하며, 단기 고점을 형성할 수 있는 단기매매 종목을 포착
 장시작 세력진입 : 장초반 10분간 강한 매수세가 급격히 유입되며 장대양봉이 예상되는 종목을 포착

2.4 종목발굴 - 오전장공략

▶ 11시까지의 오전장에 강한 상승 종목 포착

금일단기유망주
장초반공략
오전장공략
인기패턴포착

설정
갱신

오전장 매집골든

캔들차트

종목명	종목코드	현재가	대비	등락율	거래량
한화투자증권	003530	4,230 ▲	60	1.44	14,900
삼성정밀화학	004000	54,000 ▲	500	0.93	10,585
한솔제지	004150	10,450 ▲	350	3.47	70,281
삼영홀딩스	004920	1,310 ▲	20	1.55	11,860
한솔CSN	009180	3,375 ▲	60	1.81	100,250
고려아연	010130	376,500 ▲	4,000	1.07	11,102
더존비즈온	012510	11,150 ▲	200	1.83	38,330

검색결과 : 17 종목

매수
차트
뉴스
기업
관심

오전장 매집 골든

운영시간	09:01 ~ 11:00
특징종목	장시작부터 11시까지의 시간 중 매수세가 강하게 유입되며 5일이동평균선을 강하게 돌파하는 종목을 포착합니다. 일봉 차트상 20일선이 우상향으로 살아있는 종목일수록 추가상승 여력이 강합니다.
참고사항	09:01부터 포착이 시작되며 이후 1분 간격으로 업데이트 됩니다. [갱신]버튼을 클릭하면 가장 최근의 검색결과로 업데이트 됩니다.

오전장 매집골든 : 장시작 후 11시 이전에 강한 매수세가 유입되며 5일선을 강하게 돌파하는 종목을 포착

2.4 종목발굴 - 인기패턴포착

▶ 즐겨 사용되는 인기패턴들을 원터치로 검색

금일단기유망주
장초반공략
오전장공략
인기패턴포착

버튼을 눌러 검색패턴을 고르세요

황금조건 >>

데이트레이딩 >>

상승패턴 >>

인기패턴 >>

지표신호발생 >>

검색식에 따라 조건을 변경할수 있습니다.

5일선 재반등

매집후 상승 삼각형 패턴

단기낙폭 기술적 반등

쌍바닥 눌림목

역배열 쌍바닥

신고가 갱신

골든크로스 임박

모닝 스타

검색

설정

재반등하는 종목

종목	시가	고가	저가	거래량
모닝 스타	3,885 ▲	3,880	3,920	39,040
윌비스	1,820 ▲	1,795	1,855	3,282,492
대원화성	1,200 ▲	1,145	1,225	13,120
한미반도체	8,000 ▲	7,810	8,040	11,511
우리들생명과학	1,030 ▲	970	1,030	8,684,480
오리콤	2,890 ▲	2,850	2,920	1,027
바른손	2,120 ▲	1,995	2,165	4,119,292
성우테크론	1,935 ▲	1,890	1,935	12,799
서울반도체	26,950 ▲	26,800	27,150	89,387
케이피티	2,740 ▲	2,705	2,740	5,000

검색결과 : 10 종목

매수

차트

뉴스

기업

관심

20일선을 타고 상승하던 주가가 조정국면에 접어들게 되면 5일선 또한 횡보하거나 하락반전하게 됩니다. 이때 20일선을 지지하며 5일선이 재반등으로 돌아서는 시점을 포착합니다.

감사합니다