

A woman with blonde hair is pointing her right index finger towards a red line graph on a screen. The graph shows a fluctuating upward trend. The background is a warm, orange-toned interior. The text 'Dreamrosia' is in large white letters, 'Auto Trading System' is in smaller white letters, and '- AUTOBHS -' is in yellow letters at the bottom.

Dreamrosia

Auto Trading System

- AUTOBHS -

- 
- A person with short brown hair, wearing a white long-sleeved shirt, is pointing their right index finger towards a red line graph on a screen. The graph shows a fluctuating upward trend. The background is a warm, orange-toned interior.
- AUTOBHS (Buy Hold Sell) 개요
 - 주요기능
 - 시뮬레이션
 - 장, 단점

AUTOBHS 개요

- 가중이동평균선 지표를 기반으로 자동 거래하는 시스템
 - 이트레이드증권 API를 사용
- 거래종목 자동 산정
- 거래금액 자동 산정
- 자금관리 방안 제시
- 일일 보고서 제공
 - Email, SMS, 블로그 등

AUTOBHS 개요

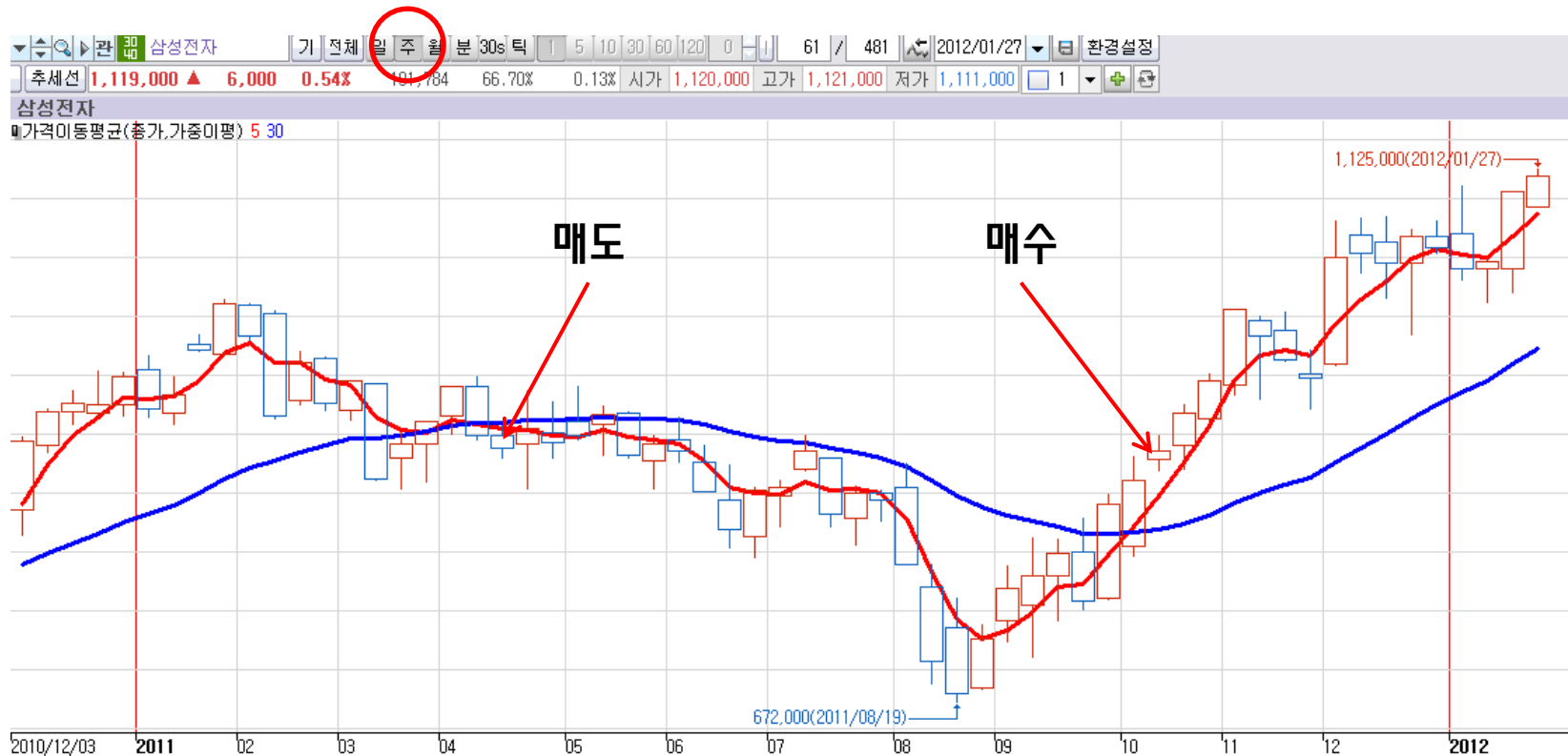
- 매매 방법

- 주간 이동평균선을 사용
 - 주간 이동평균선이 정배열일 경우 일간 이동평균선을 사용
- 이동평균선은 2개의 기간을 사용 (5, 30)

매수	매도
주간 이동평균선이 Golden Cross가 되었을 때	주간 이동평균선이 Dead Cross가 되었을 때
주간 이동평균선이 정배열 상태를 유지하며 일간 이동평균선이 Golden Cross가 되었을 때 (미 보유시)	

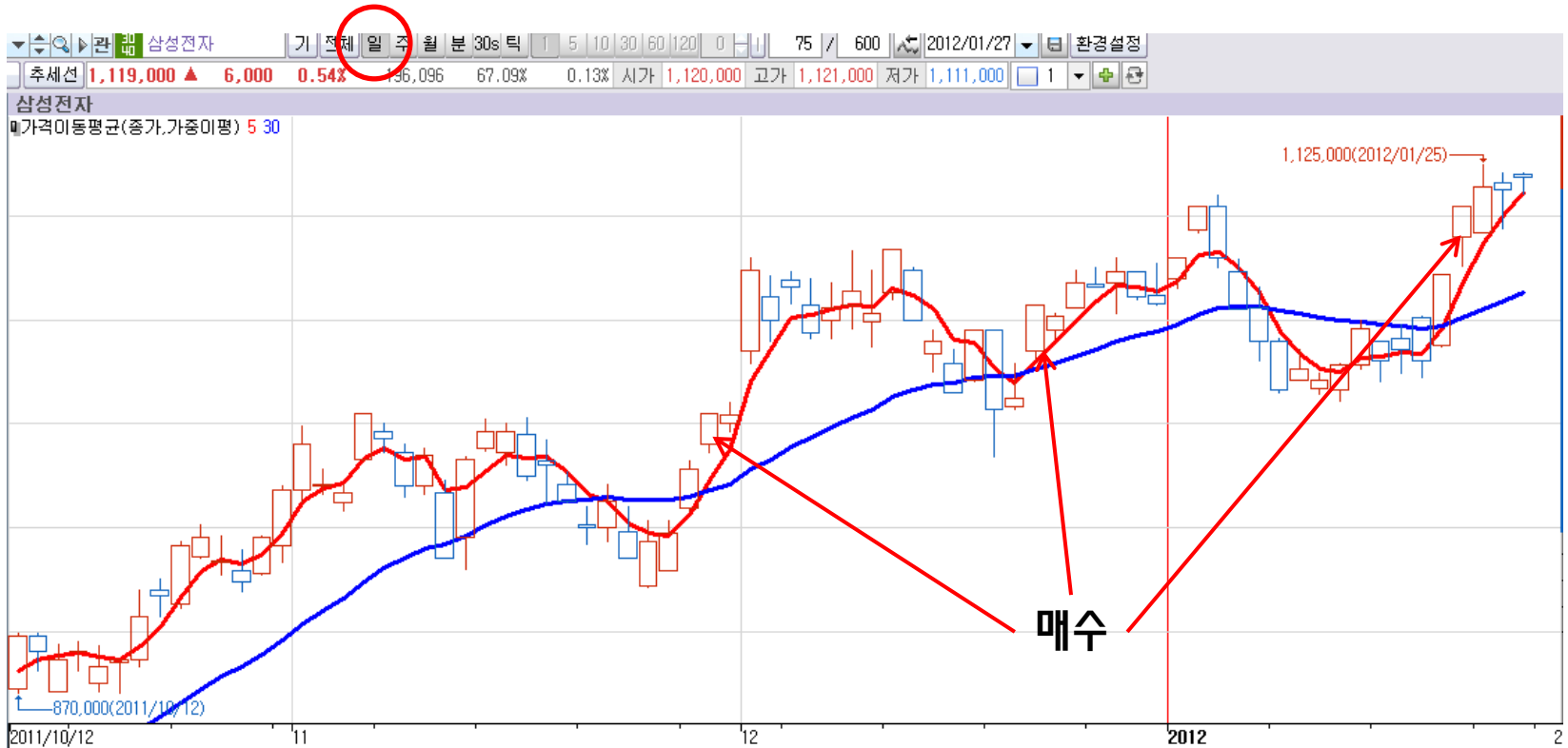
AUTOBHS 개요

- 매매 방법



AUTOBHS 개요

- 매매 방법



• 주요기능

- ✓ 자동 매매
- ✓ 거래종목 자동 선정
- ✓ 거래금액 자동 선정
- ✓ 일일 보고서 작성

주요기능

- 자동매매

- 거래시간이 되면 시스템은 선정된 종목을 거래금액에 맞추어 자동으로 매수, 매도 주문을 한다.
 - 현재가를 기반으로 거래금액에 맞추어 매수종목의 수량을 결정한다.
 - 시장가로 매수, 매도 주문을 한다.
 - 체결이 완료되면 잔고수량을 자동 갱신한다.

주요기능

- 자동매매

*****< 매수 주문 >*****

종 목 명: STS반도체
수 량: 2
조 건: 시장가

전 송: 성공

2012-01-27 09:00:34,070 INFO - [[TR5501]>> CODE:00040, MSG:매수 주문이 완료되었습니다.

2012-01-27 09:00:34,195 INFO - [

*****< 매수 확인 >*****

종 목 명: STS반도체
주문 수량: 2
체결 수량: 2
미체결량: 0
체결 가격: 10,050

메 시 지: SONAS100

주요기능

- 자동매매

순위	종목명	소속	현재가	잔고	거래단가	평가금액	평가수익	수익률	거래일
171	TIGER 200	거래소	26,060	1	24,090	26,060	1,970	8.18	2011-12-28
70	KODEX 200	거래소	26,190	1	24,225	26,190	1,965	8.11	2011-12-28
221	파워 K100	거래소	19,630	1	18,195	19,630	1,435	7.89	2011-12-28
216	KODEX 삼성그룹	거래소	6,040	4	5,695	24,160	1,380	6.06	2011-12-28
210	성광벤드	코스닥	21,350	1	20,300	21,350	1,050	5.17	2012-01-16
175	파라다이스	코스닥	8,930	2	8,680	17,860	500	2.88	2011-01-02
222	인터플렉스	코스닥	38,250	1	37,500	38,250	750	2.00	2011-01-02
241	웅진케미칼	거래소	1,000	20	1,000	20,000	0	0.00	2012-01-09
164	KODEX 레버리지	거래소	13,065	2	13,100	26,130	-70	-0.27	2012-01-26
249	STS반도체	코스닥	9,820	2	10,050	19,640	-460	-2.29	2012-01-27
188	원익IPS	코스닥	9,490	2	10,100	18,980	-1,220	-6.04	2011-01-02
237	코미팜	코스닥	9,790	2	10,450	19,580	-1,320	-6.32	2012-01-09
240	실리콘웍스	코스닥	29,100	1	31,700	29,100	-2,600	-8.20	2011-01-02
172	3S	코스닥	22,000	1	25,200	22,000	-3,200	-12.70	2011-01-02
3	POSCO	거래소							
6	LG화학	거래소							
18	호남석유	거래소							
27	현대제철	거래소							
32	삼성중공업	거래소							

주요기능

- 거래종목 자동 산정

- 거래시간이 완료되면 시스템은 상장주식종목을 수집하고 이를 시가총액순위로 정렬한다.
- 설정한 순위 종목 및 보유 종목들의 주가 데이터를 수집한다.
- 수집한 종목 데이터의 주간 이동평균선을 구한다.
 - Golden Cross 발생시 매수 종목으로 산정한다.
 - Dead Cross 발생시 매도 종목으로 산정한다.
 - 주간 이동평균선이 정배열이며 일간 이동평균선이 Golden Cross 발생 시 매수 종목으로 산정한다.

주요기능

- 거래종목 자동 산정

2012-01-26 15:17:47,662	INFO	- [W----- : ma1[p]:	32,790,	ma1[c]:	32,203,	ma2[p]:	32,313,	ma2[c]:	32,261	:현대해상]
2012-01-26 15:17:50,251	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	388,200,	ma1[c]:	397,100,	ma2[p]:	388,272,	ma2[c]:	389,057	:POSCO]
2012-01-26 15:17:51,702	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	4,755,	ma1[c]:	5,005,	ma2[p]:	4,981,	ma2[c]:	4,990	:한화증권]
2012-01-26 15:17:52,825	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	232,367,	ma1[c]:	240,767,	ma2[p]:	239,437,	ma2[c]:	237,884	:OCI]
2012-01-26 15:17:54,026	INFO	- [D+++++ : ma1[p]:	1,654,733,	ma1[c]:	1,675,800,	ma2[p]:	1,672,873,	ma2[c]:	1,674,705	:롯데제과]
2012-01-26 15:17:55,633	INFO	- [W----- : ma1[p]:	198,600,	ma1[c]:	194,400,	ma2[p]:	194,967,	ma2[c]:	194,414	:마도]
2012-01-26 15:17:56,585	INFO	- [W----- : ma1[p]:	50,527,	ma1[c]:	49,477,	ma2[p]:	49,887,	ma2[c]:	49,727	:동부화재]
2012-01-26 15:17:57,147	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	94,087,	ma1[c]:	96,347,	ma2[p]:	95,316,	ma2[c]:	95,214	:GS건설]
2012-01-26 15:17:57,287	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	161,400,	ma1[c]:	167,100,	ma2[p]:	165,681,	ma2[c]:	166,092	:현대백화점]
2012-01-26 15:17:58,909	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	311,233,	ma1[c]:	330,900,	ma2[p]:	325,734,	ma2[c]:	327,133	:호남석유]
2012-01-26 15:18:04,401	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	93,307,	ma1[c]:	97,907,	ma2[p]:	96,111,	ma2[c]:	96,300	:대림산업]
2012-01-26 15:18:04,650	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	25,277,	ma1[c]:	26,440,	ma2[p]:	26,109,	ma2[c]:	26,216	:현대상선]
2012-01-26 15:18:04,791	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	55,640,	ma1[c]:	56,893,	ma2[p]:	56,277,	ma2[c]:	56,402	:키움증권]
2012-01-26 15:18:05,305	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	72,060,	ma1[c]:	76,687,	ma2[p]:	72,752,	ma2[c]:	73,178	:세아제강]
2012-01-26 15:18:09,564	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	98,393,	ma1[c]:	101,960,	ma2[p]:	100,398,	ma2[c]:	100,580	:현대제철]
2012-01-26 15:18:10,126	INFO	- [D+++++ : ma1[p]:	133,867,	ma1[c]:	136,967,	ma2[p]:	133,905,	ma2[c]:	134,288	:삼성SDI]
2012-01-26 15:18:11,561	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	49,963,	ma1[c]:	51,610,	ma2[p]:	49,968,	ma2[c]:	50,167	:LG상사]
2012-01-26 15:18:12,622	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	30,037,	ma1[c]:	32,007,	ma2[p]:	30,825,	ma2[c]:	30,950	:삼성중공업]
2012-01-26 15:18:15,648	INFO	- [D+++++ : ma1[p]:	9,379,	ma1[c]:	9,679,	ma2[p]:	9,427,	ma2[c]:	9,470	:STS반도체]
2012-01-26 15:18:18,019	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	11,220,	ma1[c]:	12,040,	ma2[p]:	11,515,	ma2[c]:	11,560	:우리투자증권]
2012-01-26 15:18:20,281	INFO	- [W----- : ma1[p]:	14,087,	ma1[c]:	13,790,	ma2[p]:	13,894,	ma2[c]:	13,877	:동양생명]
2012-01-26 15:18:22,185	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	11,297,	ma1[c]:	11,827,	ma2[p]:	11,610,	ma2[c]:	11,536	:한진해운]
2012-01-26 15:18:22,450	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	10,620,	ma1[c]:	11,607,	ma2[p]:	11,340,	ma2[c]:	11,415	:금호타이어]
2012-01-26 15:18:25,632	INFO	- [W----- : ma1[p]:	73,433,	ma1[c]:	70,660,	ma2[p]:	71,242,	ma2[c]:	71,039	:씨젠]
2012-01-26 15:18:26,038	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	330,700,	ma1[c]:	349,000,	ma2[p]:	344,806,	ma2[c]:	345,673	:LG화학]
2012-01-26 15:18:27,208	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	53,240,	ma1[c]:	54,663,	ma2[p]:	54,572,	ma2[c]:	54,441	:골프존]
2012-01-26 15:18:28,378	INFO	- [W+++++ : ma1[p]:	11,510,	ma1[c]:	12,017,	ma2[p]:	11,622,	ma2[c]:	11,660	:KODEX 레버리지]

주요기능

- 거래금액 자동 산정

- 검색비 = 후보종목/설정순위
 - If 검색비 < 0.55 Then 검색비 = 0.55
- 거래금액 = (투자자금/검색비) / 설정순위
 - $(40,000,000 / (114/250)) / 250 = 290,909 \rightarrow$
290,000 (천단위 절사)
 - $(40,000,000 / (180/250)) / 250 = 210,526 \rightarrow$
210,000 (천단위 절사)

주요기능

- 일일 보고서 작성

- 거래종목 자동 선정 후 계좌내용 및 종목들에 대한 종합적인 정보를 작성하여 email로 아래의 내용을 전달한다.
 - 계좌현황
 - 보유잔고
 - 거래내역
 - 후보종목

주요기능

- 일일 보고서 작성

계좌현황

항목	내용
작성일자	2012-01-26
계좌종류	REAL
투자원금	3,000,000
예비자금	500,000
잔여현금	2,731,738
추정자산	3,014,430
추정손익	14,430
손익비율	0.48
매입금액	308,650
평가금액	308,892
평가손익	242
손익비율	0.08

주요기능

- 일일 보고서 작성

잔고현황 (13/250)

시총순위	종목명	잔고수량	장부가	종가	평가금액	평가손익	수익률(%)	진입일	비고
70	KODEX 200	1	24,225	26,215	26,215	1,990	8.21	2011-12-28	
171	TIGER 200	1	24,090	26,055	26,055	1,965	8.16	2011-12-28	
221	파워 K100	1	18,195	19,620	19,620	1,425	7.83	2011-12-28	
216	KODEX 삼성그룹	4	5,695	6,020	24,080	1,300	5.71	2011-12-28	
222	인터플렉스	1	37,500	38,900	38,900	1,400	3.73	2011-01-02	
210	성광벤드	1	20,300	20,850	20,850	550	2.71	2012-01-16	
175	파라다이스	2	8,680	8,890	17,780	420	2.42	2011-01-02	
241	웅진케미칼	20	1,000	1,005	20,100	100	0.50	2012-01-09	
164	KODEX 레버리지	2	13,100	13,085	26,170	-30	-0.11	2012-01-26	
188	원익 IPS	2	10,100	9,570	19,140	-1,060	-5.25	2011-01-02	
240	실리콘웍스	1	31,700	29,600	29,600	-2,100	-6.62	2011-01-02	
237	코미팜	2	10,450	9,720	19,440	-1,460	-6.99	2012-01-09	
172	3S	1	25,200	21,500	21,500	-3,700	-14.68	2011-01-02	
3	POSCO								진입
6	L6화학								진입
18	호남석유								진입
27	현대제철								진입
32	삼성중공업								진입
43	삼성SDI								진입

매수

진입
진입
진입
진입
진입
진입

주요기능

- 일일 보고서 작성

거래내역

주문번호	종목명	체결수량	체결가격	거래종류	거래시간
17380	KODEX 레버리지	2	13,100	매수	09:55:37

주요기능

- 일일 보고서 작성

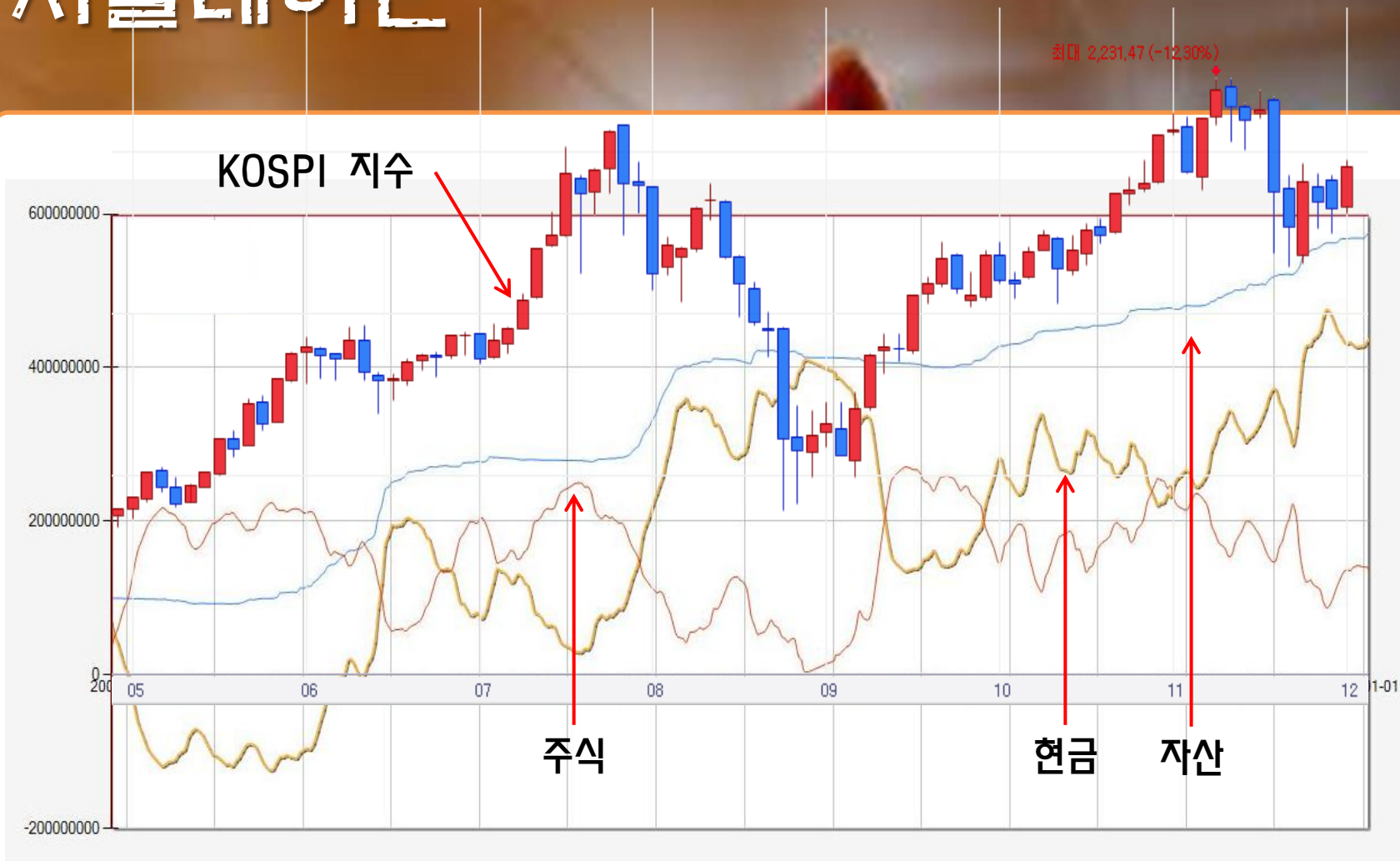
후보종목 (114/250)

시총순위	종목명	시가총액(억)	금주편입	종가	비고
1	삼성전자	1,639,442		1,113,000	
2	현대차	504,433		229,000	
3	POSCO	363,133	●	416,500	
6	LG화학	250,505	●	378,000	
9	한국전력	174,614		27,200	
11	하이닉스	160,182		27,050	
14	삼성전자우	151,614		664,000	
16	LG전자	126,827		77,500	
17	LG	120,617		69,900	
18	호남석유	115,492	●	362,500	
24	KT&G	100,498		73,200	
25	LG디스플레이	100,188		28,000	
27	현대제철	93,419	●	109,500	
31	현대건설	81,624		73,300	
32	삼성중공업	80,576	●	34,900	
37	두산중공업	71,868		67,900	
38	한국타이어	70,921		46,600	

시뮬레이션

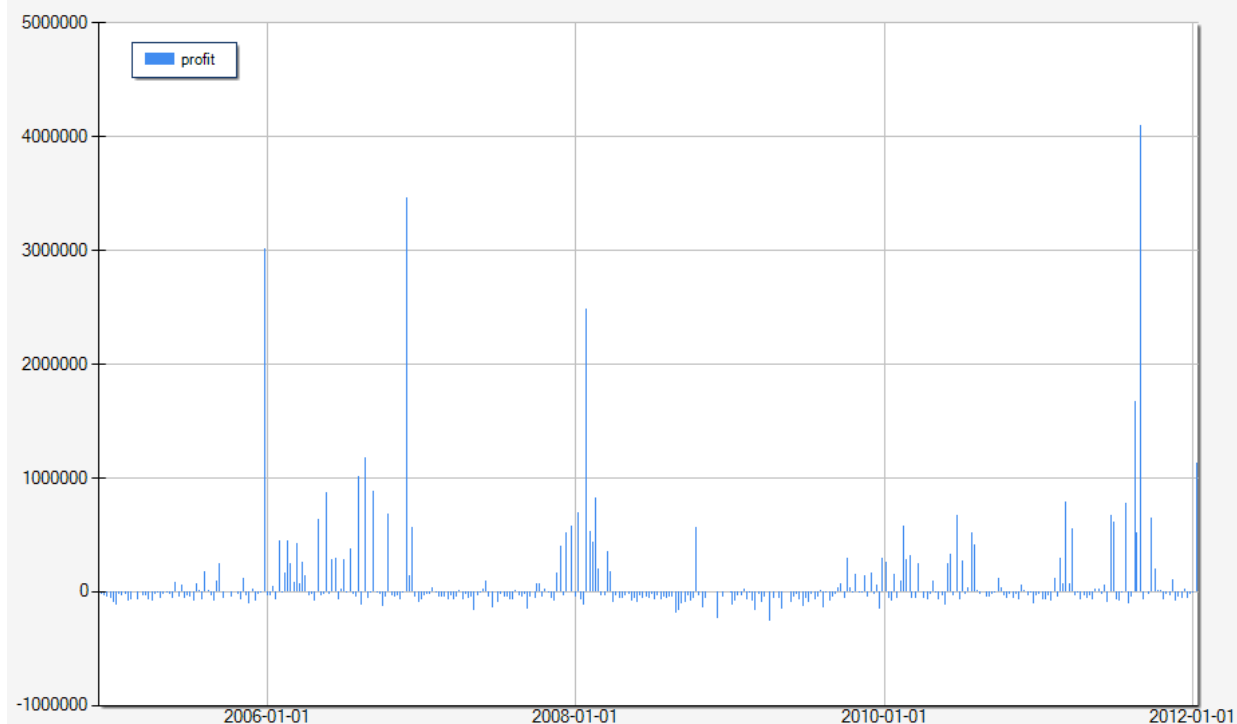
- 거래종목
 - 시가총액 500위순 (2011.11.30일 기준)
- 거래기간
 - 2004.11.22 ~ 2011.01.12 (07.14년)
- 거래금액
 - 700,000
- 투자원금
 - 100,000,000

시뮬레이션



시물레이션

총손익	524,509,384
총이익	704,281,681
총손실	-169,471,546
수수료	863,630
거래세	9,437,121
평균손익	141,874
평균이익	483,377
평균손실	-75,656
최대이익	12,948,000
최대손실	-745,000
총 매매수	7,423
총 이익 매매수	1,457
총 손실 매매수	2,240
총 매도수	3,697
총 매수수	3,726
총 승률(%)	19.63
총 매도 승률(%)	39.41
손익비	03.09
평균 손익비	06.39
거래기간	2004-11-22 ~ 2012-01-12
거래일	2,607: 07.14년
일평균수익	201.192



장, 단점

장점

- 안정적인 수익주구
- 효율적인 자금관리 (잉여자금 예금수익)
- 거래금액 자동화에 따른 복리 수익 기대
- 일일 보고서를 통한 현황 파악 용이
- 시스템 매매를 통한 투자시간 감소
- 저렴한 수수료 (타 시스템 대비)
- 종목수의 제약이 없음 (타 시스템 대비)
-
-
-

단점

- 시스템 구동 유지
-
-
-
-
-
-
-
-
-

시가총액

2011.01.26일 기준

구성순위	시가총액 (억원)	유사도 (%)
전체종목	12,362,823	100.00
상위 500위	11,555,612	93.47
상위 400위	11,359,479	91.88
상위 300위	11,084,290	89.66
상위 250위	10,891,740	88.10
상위 200위	10,625,613	85.95
상위 150위	10,222,765	82.69
상위 100위	9,451,642	76.45
상위 50위	7797960	63.08

감사합니다

- 이메일: mjtobi@gmail.com
- 블로그: [Dreamrosia](#)
- 그룹스: [BHS4Dreamrosia](#)
- 모바일: 010-6426-0357