

## 젠포트 사용자매뉴얼 v1.88 (NH투자증권 전용)

---





**시작하기**

## ◎ 용어

- **젠포트 (Generator of Portfolio)**    주식투자형 로보어드바이저 플랫폼 - 나만을 위한 '로보어드바이저'를 만들어 실제 투자에 활용
- **로보어드바이저 (Robo-Advisor)**    로봇(Robot)과 투자전문가(Advisor)의 합성어
- **전략**    매수/매도/보유기간/매매 조건 등 사용자가 지정한 매매 기준
- **포트**    전략(알고리즘)을 통해 생성된 포트폴리오
- **백테스팅**    특정 기간 동안 사용자가 지정한 전략대로 과거 시뮬레이션 진행 (일봉/틱 데이터 활용 가능)
- **자동매매**    젠포트에서 만든 전략을 NH투자증권 서버 주문을 통해 매매

## ◎ 젠포트 vs 시스템트레이딩

- **젠포트**    정해진 기간동안 매수/매도 반복 ▶ **과거와 미래 결과가 유사**
- **시스템트레이딩**    시작일 매수한 종목을 종료일까지 보유 ▶ **과거와 미래 결과가 다름**



## ◎ 자주 묻는 질문

### • 젠포트는 무료인가요?

대부분의 서비스는 무료이지만, 하루 2회 이상 백테스팅을 하거나 검증된 전략을 구매하는 등의 행위는 유료입니다.

### • 전략을 직접 만들지 못하면 꼭 구매해야 하나요?

젠마켓(무료 알고리즘 마켓)에서 복사해서 사용하실 수 있습니다.

### • 전략을 잘 만들고 싶은데 어떻게 해야 하나요?

뉴지스탁에서 제공하는 무료 강의를 듣거나, 젠포트 전문가들이 진행하는 전문가 강의를 통해 공부를 하실 수 있습니다.

또한, [젠포트 커뮤니티](#)(참여코드: newsy)에서 다른 유저와 전략 아이디어를 공유할 수 있으며, [전략문의](#) 게시판을 통해 원하는 전략을 구성하실 수 있습니다. 우선 매뉴얼 마지막 부근에 있는 '샘플 포트 만들기' 부터 따라 만들어 보시기 바랍니다.

### • 모든 증권사를 통해 자동매매를 할 수 있나요?

2020년 3월 18일 기준 현재 키움증권과 NH투자증권을 통해 가능합니다.

### • 한국 주식만 커버하나요?

현재 한국과 미국 주식+ETF를 커버하고 있으며, 미국 젠포트는 [뉴지랭크US](#) 에서 활용 가능합니다.

### • 백테스팅(과거)과 실전매매(미래)가 동일할 수 있나요?

유동성(거래대금)이 풍부하고 보유주식을 많이 가져갈수록 실전과 유사한 결과가 나옵니다.

## ◎ 더알아가기

젠포트 공식 카페 : <https://cafe.naver.com/newsystock>

뉴지스탁 블로그 : <https://blog.naver.com/newsystock>

카카오톡 플러스친구 : [https://pf.kakao.com/\\_kxgExjl](https://pf.kakao.com/_kxgExjl)

젠포트 전략 공유 오픈채팅방(참여코드: newsy) : <https://open.kakao.com/o/gClmcZu>

젠포트 WikiDocs : <https://wikidocs.net/book/1150>

젠포트 조건식 가이드 :

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1NFa92\\_yLFpT0gcN4aWpAEDnnmaJFzneOVIZgn5AH94Y/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1NFa92_yLFpT0gcN4aWpAEDnnmaJFzneOVIZgn5AH94Y/edit?usp=sharing)

젠포트 자주 묻는 질문: <http://genport.newsystock.com/Common/FAQ.aspx>

전략 문의: <http://genport.newsystock.com/Common/AskStrategy.aspx>

## ◎ 참고영상



---

# 젠마켓

나의 전략을 공유하고 타인의 전략을 복사할 수 있는 알고리즘 마켓

- 직접 전략을 만들기 어려운 투자자들은 젠마켓에서 타인의 검증된 전략을 복사하여 사용 가능
- 타인의 전략을 참고하여 본인의 전략 고도화 가능
- 젠마트'(오픈예정)는 검증된 전략을 사고 팔 수 있는 시장



수익률 상위  
수익률이 높은 포트폴리오

백테스팅 | 가상매매 | 실전매매

투자기간 별 | 시가총액 별 | 운용금액 별

**NH전용에서 복사**

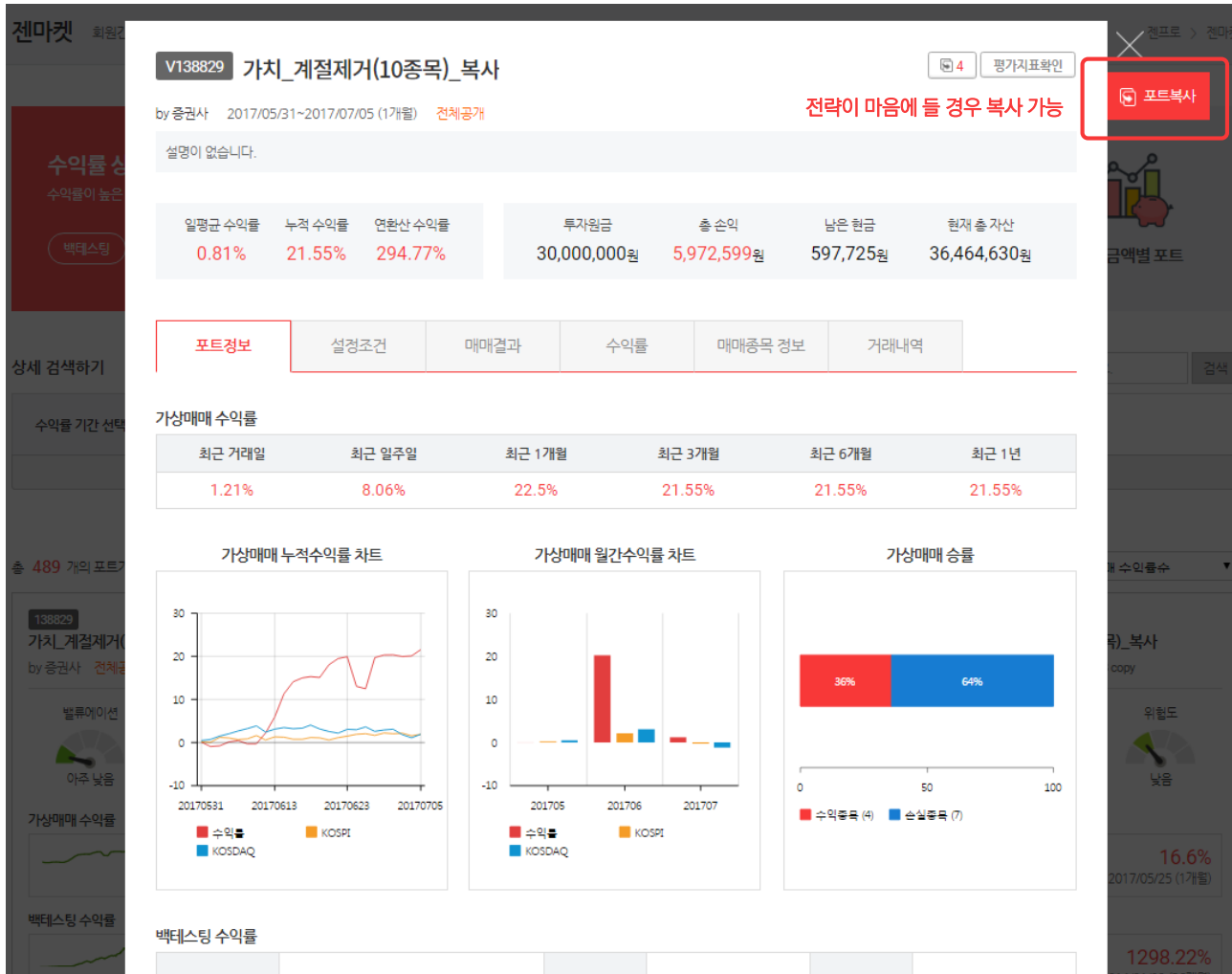
정렬순 ▾ 권한 전체 ▾ 수익률 전체 ▾ 증권사 전체 ▾ MDD | 승률 | 카피수 | 등록일  내 포트만 보기 포트명 혹은 작성자로 검색하세요. 검색

총 17525 개의 포트가 검색되었습니다.

756558	724930	1025435	1025350
Q끼끼812한종목	2종목돌파	1번_새로운찾팅임다_복사_복사_복...	1번_새로운찾팅임다_복사_복사_복...
by 우끼끼1 비공개 0 copied	by 체크포인트 비공개 0 copied	by 찾팅임다 비공개 0 copied	by 찾팅임다 비공개 0 copied
MDD: 59%   승률: 65%	MDD: 35%   승률: 62%	MDD: 21%   승률: 66%	MDD: 22%   승률: 65%
가상매매 수익률: 649003.78% (2020/03/19 (39개월))	가상매매 수익률: 383237.81% (2020/03/19 (39개월))	가상매매 수익률: 254898.1% (2020/03/19 (39개월))	가상매매 수익률: 249687.91% (2020/03/19 (39개월))
백테스팅 수익률: % (2017/01/02 (32개월))	백테스팅 수익률: % (2017/01/02 (31개월))	백테스팅 수익률: % (2017/01/02 (39개월))	백테스팅 수익률: % (2017/01/02 (39개월))
<input type="checkbox"/> 포트비교	<input type="checkbox"/> 포트비교	<input type="checkbox"/> 포트비교	<input type="checkbox"/> 포트비교

원하는 전략을 선택하여 수익률, 거래내역, 통계 등 확인 가능

- 젠마켓에 공유된 전체 전략들의 수익률 확인 가능 (정렬 기준 변경 가능)
- NH투자증권에서 사용 가능한 전략은 따로 분리되어 있습니다.



- 해당 포트의 상세한 수익률, 거래내역, 통계 등 확인 가능
- NH투자증권 전용 마켓에서 확인 필요

백테스팅 포트 (90 / 100)

포트명	수익률
가치_계절제거(10종목)_복사	1298.22%
가치주포트	105.61%
전포트관리자_20170705_102151	162.41%
하위 파생 ETF	4.27%
종대형 투자 샘플	100.71%

가상매매 포트 (24 / 20) 휴지통

포트명	수익률
금융	14.08%
블류(구)	37.48%
중기하락 성장주	33.01%
외인수급	32.05%
주도업종	21.69%

실전매매 포트 (12)

포트명	수익률
엔벨 중심선 활용	39.6%
신고가 종목 공략	25.08%
대형주 무물어깨	115.32%
경기민감(대형)	29.59%
동전주	128.71%

↓

**B145132** 가치\_계절제거(10종목)\_복사 ✎

2014/01/02~2016/12/29 (36개월) 전체공개

설명이 없습니다. ✎

0 포트비교 평가지표확인

✓ 전마켓에서 복사해 온 '님의 포트입니다.

새 포트

포트수정

포트복사

포트삭제

관리자복사

일평균 수익률	누적 수익률	연환산 수익률	투자원금	총 손익	남은 현금	현재 총 자산
0.37%	1,298.22%	134.82%	30,000,000원	370,178,221원	49,763,023원	419,466,670원

- 복사해 온 전략은 '백테스팅 포트'에 자동 저장
- 전략 수정을 원할 경우 '포트수정'을 통해 수정 가능
- 결과공개(전략 미공개) 포트일 경우 젠마켓에서 복사는 가능하나 수정은 불가능

---

# 새 포트 만들기

나만의 전략을 알고리즘화 해 검증 및 개선

- 2007년 1월 이후 데이터를 활용하여 **나만의 전략 백테스팅** 가능
- 시장의 Raw Data 뿐만 아니라 점수, 등수 등의 가공된 팩터(조건)도 제공하기 때문에 초보자 부터 숙련자까지 쉽고 빠르게 **'나만의 로보어드바이저'** 생성 가능
- **자신의 투자성향에 맞는 전략**을 만들어 그게 맞는 종목정보 획득 가능

## 젠프로

새 포트 만들기

새 가상 포트 만들기

포트 관리하기

전략문의

### 새 포트 만들기

일봉 데이터를 활용한 백테스트입니다.  
백테스팅 속도는 빠르지만 틱데이터 백테스트 대비 정확도가 낮다는 단점이 있습니다.  
2007년 이후 백테스트가 가능합니다.

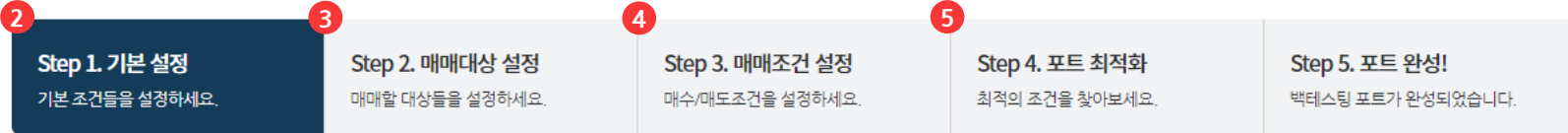
### 새 가상 포트 만들기

틱 데이터를 활용한 백테스트입니다.  
정확도는 높지만 백테스팅 속도가 느리다는 단점이 있습니다.  
2017년 이후 백테스트가 가능합니다.

새 포트 만들기 젠프트가 제공하는 다양한 조건으로 나만의 투자전략을 만들어 보세요.

젠프로 > 새 포트 만들기

일반 (1) NH (2)



- 1** 증권사 선택 : NH투자증권 자동매매를 하기 위해서는 'NH' 전용 포트를 만들어야 합니다.
- 2** 기본 설정: 어느 기간동안 얼마로 몇 종목을 최대 며칠 동안 보유할지 등의 기본 조건을 설정하는 화면입니다.
- 3** 매매대상 설정: 대형주, 소형주, ETF, 테마주, 관심종목 등 투자할 유니버스를 선택하는 화면입니다.
- 4** 매매조건 설정: 매수와 매도에 대한 상세 조건을 설정하는 화면입니다.
- 5** 포트 최적화: 여러 조건을 비교해 최적 값을 찾아내는 화면입니다.

## 포트 제목

샘플 포트 만들기

뉴지스탁\_20200318\_160620

## 포트 설명 (선택사항)

포트플리옴에 대한 설명을 100자 이내로 남겨주세요.

## 기본 조건

운용자금 ?	운용기간 ?	수수료율 ?	슬리피지 ?
5.000 만원 실제 운용할 자금	잔여 과거데이터 백테스팅 이용권 ? 312 회 2019/03/18 부터 2020/03/17 까지 <input type="checkbox"/> 전체 <input checked="" type="checkbox"/> 무로기준일 상한기준 30% 변동일 <input type="checkbox"/> 이전 <input type="checkbox"/> 이후 2007년 1월 이후부터 전일까지 백테스팅 가능	0.15 %	0.000 %

## 자산 배분 조건

자산 배분 사용 ?	투자 성향 ?	자산 배분 비중 ?	리밸런싱 주기 ?
<input checked="" type="radio"/> 미사용 <input type="radio"/> 사용	중립형 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 성향선택	ETF: 30 % <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/> 주식: 60 % <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>	3개월 <input type="button" value="▼"/>

\*자산배분 종목의 수량과 가격은 '전일증가 +5%' 기준으로 산정됩니다.

- 기본적인 매매 기준 설정 화면 (초보자일 경우  부분만 변경)

## 매수조건

## 일반매수

## 매수 가격기준 ?

전일증가 ▼ +0.0 ▲ %

## 종목별 매수조건

## 종목당 매수비중 ?

10 %

 종목당 전체 자산 대비  
10% 비중으로 매수

## 종목당 최대 매수금액 ?

제한없음 만원

## 매수 종목수 조건

## 최대 보유종목 수 ?

10 종목

최대 10종목 매수

## 1일 최대 매매종목 수 ?

제한없음 종목

## 필터링 조건 ?

관리종목

 제외  포함

감리종목

 제외  포함

## 매수 옵션 ?

## 재매수방지 ?

0 ▲ ▼ 일

## 매수 대상 종목 수 ?

 최대  제한

## ※ 매수조건 우선순위

종목당 매수비중 &gt; 최대 보유종목 개수 &gt; 종목당 최대 매수금액 &gt; 1일 최대 매수종목 수

## 매도조건

## 보유일 관련 조건

## 종목 최소 보유일 ?

1 일

## 종목 최대 보유일 ?

5 일

## 보유일 만기 매도 가격기준 ?

전일증가 ▼ +0.0 ▲ %

## 조건 부합 시 매도 가격기준 ?

전일증가 ▼ +0.0 ▲ %

## 매도 옵션 ?

청산 ?

 사용안함  증가

## ※ 매도조건 우선순위

종목 최소 보유일 매도 &gt; 매도조건 부합시 매도 &gt; 종목 최대 보유일 매도 &gt; 손절가 매도 &gt; 목표가 매도

 - 기본적인 매매 기준 설정 화면 (초보자일 경우   부분만 변경)

유니버스/업종, 테마, 관심종목 중 한 가지 그룹을 선택하여 매매대상을 설정하실 수 있습니다.

<input checked="" type="radio"/> 유니버스/업종 ?	<input type="radio"/> 테마 ?	<input type="radio"/> 관심종목 ?
--	----------------------------	------------------------------

유니버스 선택

코스피 중대형
  코스피 중소형
  코스닥 대형
  코스닥 중형
  코스닥 소형
  코스닥 초소형
  ETF

업종 선택

에너지	<input checked="" type="checkbox"/> 석유와 가스
소재	<input checked="" type="checkbox"/> 철강 <input checked="" type="checkbox"/> 종이 / 목재 <input checked="" type="checkbox"/> 사료 <input checked="" type="checkbox"/> 비철금속 <input checked="" type="checkbox"/> 화학
	<input checked="" type="checkbox"/> 농업 / 비료 <input checked="" type="checkbox"/> 강관업체 <input checked="" type="checkbox"/> 건축자재 <input checked="" type="checkbox"/> 포장재
산업재	<input checked="" type="checkbox"/> 조선 / 해운 <input checked="" type="checkbox"/> 운수창고 / 운송 <input checked="" type="checkbox"/> 건설 <input checked="" type="checkbox"/> 항공 <input checked="" type="checkbox"/> 환경
	<input checked="" type="checkbox"/> 철도 <input checked="" type="checkbox"/> 공작기계 <input checked="" type="checkbox"/> 재난 / 안전 <input checked="" type="checkbox"/> 유통 <input checked="" type="checkbox"/> 전기장비
	<input checked="" type="checkbox"/> 방산 / 우주항공

- 유니버스 : 시가총액을 기준으로 상장된 전 종목을 6개의 유니버스로 구분
- ETF : 개별주식 뿐만 아니라 ETF도 포함 가능



## 매수조건식 선택 ②

+ 조건식 추가하기

## 매수조건식 설정

예) A and B and C and D and E

매수종목선택 우선순위 ②

{종합점수}

## 매도조건식 선택 ②

+ 조건식 추가하기

## 매도조건식 설정

예) A and B and C and D and E

조건을 단어로 검색해 보세요

- 최근 사용한 조건
  - 매수 조건
  - 매도 조건
- 종합
  - 종합점수
  - 업종종합점수
- 모멘텀
  - 모멘텀
  - 가격
  - 수급

수급점수

시장의 수급 모멘텀을 측정하는 팩터인 거래량, 수급 등을 상대평가한 랭크점수  
입력방법 : 0 ~ 100점(높을수록 좋음)

입력하기

{수급점수} > 90

- 점수/순위 등 가공된 데이터를 통해 쉽고 정확한 종목 필터링 가능  
(ex. 수급점수)90점 = 각 유니버셜 수급점수가 상위 10%인 종목을 선정)

- 가공되지 않은 Raw 데이터도 제공하여 좀 더 세밀한 종목 필터링 가능

- 총 300개 이상의 팩터(조건) 사용 가능

내가 입력한 조건			최적화 조건 1	최적화 조건 2	
매수조건	매수 가격기준	매수 가격기준	전일증가 0 %	전일증가 0 %	
	동일종목 매수조건	종목당 매수비중	10%	20 %	30 %
		종목당 최대 매수금액	제한없음	제한없음 만원	제한없음 만원
	매수 종목수 조건	최대 보유종목 수	10개	5 개	30 개
		1일 최대 매수종목 수			
	매수종목 선택 우선순위	우선순위 조건			
		정렬			

내 포트플리오 평가		최적화 조건 1 평가	최적화 조건 2 평가		
평가지표별 수치	누적수익률 ①	261.11%	237.60%	167.38%	
	총 매매수 ①	> 30회	1,466	740	444
	승률 ②	> 30%	53.00%	52.30%	54.95%
	손익비 ③	> 1	1.63	1.52	1.52
	평균손익비 ④	> 1	1.40	1.35	1.22
	보상비율 ⑤	> 1	24.81	24.72	14.68
	CPC Index ⑥	> 1.2	1.21	1.07	1.02
	Sharp Ratio ⑦	최대	1.12	1.50	1.70
	평균매매대상종목수 ⑧		176.14	176.22	176.24

선택완료!
이 포트 선택하기
이 포트 선택하기

- 조건 값들을 수정 후, 최적화 기능을 통해 **최적의 조건 값을 확인** 가능
- 최적화된 조건 값을 선택하여 **최종 백테스팅 포트**를 생성

백테스팅 포트 ? (91 / 100)



- 완성된 전략은 '백테스팅 포트'에 자동 저장
- '포트수정'을 통해 전략을 수정할 수 있음
- 포트에 대한 정보, 설정조건(전략), 매매결과(통계), 수익률, 매매종목 정보, 거래내역 등 확인 가능
- 추천 종목에서는 매수조건에 성립하는 종목을 매일 최대 20개 까지 확인 가능

---

# 포트 관리하기

백테스팅 / 가상매매 / 실전매매 포트를 관리

- 매수조건에 성립하는 **종목을 매일추천**
- 실제 내 계좌에서 매수 / 매도할 **종목을 매일** 제공하며, **젠티레이더(자동매매 프로그램)**가 자동관리
- **PC와 Mobile**환경 모두 지원

## 백테스팅 포트 (91 / 100)

포트명	수익률
수급 강세 증목 투자	261.11%
가치_계절제거(10종목)_복사	1298.22%
가치주포트	105.61%
젠포트관리자_20170705_102151	162.41%
해외 파생 ETF	4.27%

## 가상매매 포트 (24 / 20)

포트명	수익률
금융	14.08%
밸류(구)	37.48%
중기하락 성장주	33.01%
외인수급	32.05%
주도업종	21.69%

휴지통

## 실전매매 포트 (12)

포트명	수익률
엔벨 중심선 활용	39.6%
신고가 증목 공략	25.08%
대형주 무를어깨	115.32%
경기민감(대형)	29.59%
등전주	128.71%

### 1 백테스팅 포트

과거 일정 기간동안 매매한 결과를 볼 수 있는 포트  
직접 만들거나 젤마켓에서 복사해 온 백테스팅 포트 리스트

활용 : 추천종목을 통해 **매일 전략에 맞는 종목 확인** 가능

### 2 가상매매 포트

등록일부터 모의투자 형식으로 매매가 진행되고, 결과가 기록되는 포트  
등록한 다음 거래일부터 모의투자 진행, 실전투자 진행 전 한번 더 검증하는 단계  
매매종목 정보를 통해 매매할 종목/가격/비중 등을 장 전에 제공

활용 : 매매종목을 따라서 **매매할 경우 실전매매와 동일한 효과** 발생

### 3 실전매매 포트

자동매매를 이용해 실제 계좌와 연동하여 자동으로 매매가 진행되고, 결과가 기록되는 포트  
등록한 다음 거래일부터 매매종목 정보를 이용한 실전투자 진행

활용 : 검증을 마친 전략을 **증권계좌와 연동하여 자동매매** 실행

1

포트정보

2

설정조건

3

매매결과

4

수익률

5

매매종목 정보

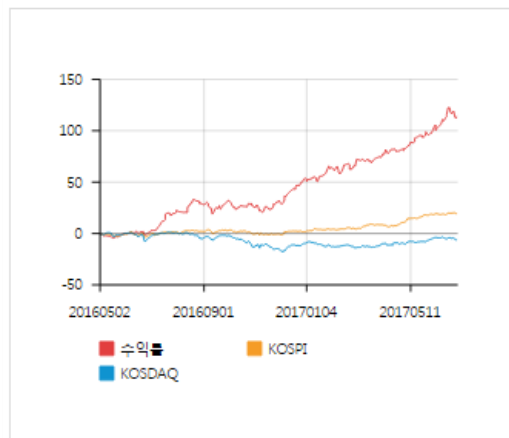
6

거래내역

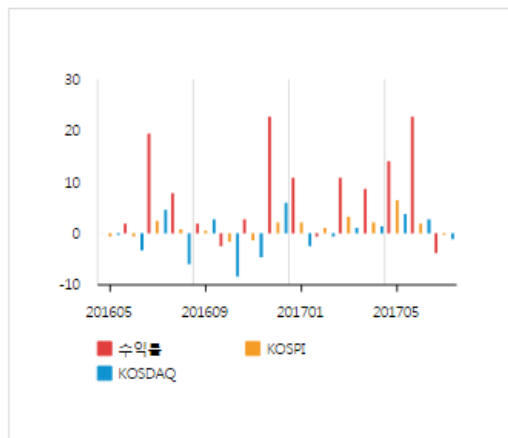
## 실전매매 수익률

최근 거래일	최근 일주일	최근 1개월	최근 3개월	최근 6개월	최근 1년
1.69%	-3.27%	9.15%	22.6%	43.13%	109.05%

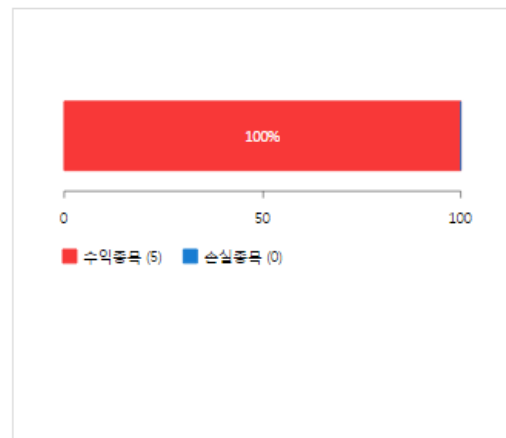
실전매매 누적수익률 차트



실전매매 월간수익률 차트



실전매매 승률



1 포트정보 백테스팅/가상매매/실전매매 포트에 대한 수익률 및 승률 정보

2 설정조건 매수/매도 조건

3 매매결과 통계

4 수익률 기간 누적 수익률, 차트, 매도종목 수익률 확인 가능

5 매매종목 정보 추천종목  
(매수조건에 성립하는 종목 매일 최대 20개 제공)  
보유종목 (현재 보유 중인 종목)  
매수종목 (실제 매수할 종목)  
매도종목 (실제 매도할 종목)

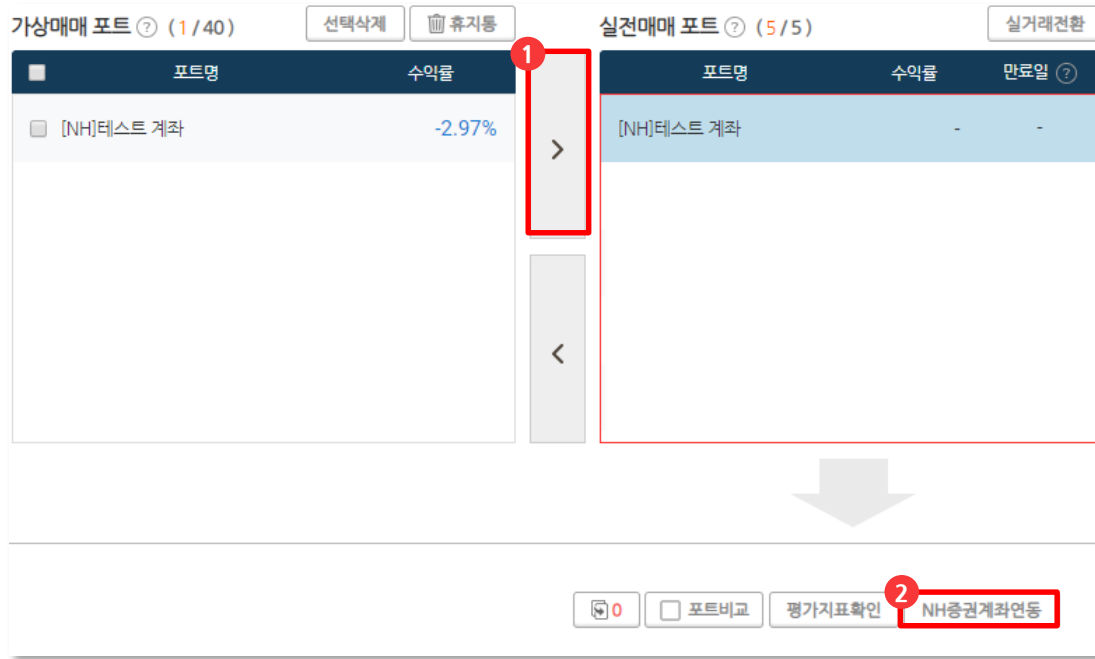
6 거래내역 운용기간 동안 매매를 했던 거래내역 확인 가능



# 자동매매

내가 만든 전략을 NH투자증권 NAMUH MTS를 통해 매매실행

- 젠포트 실전매매 포트와 연동되어 실제 계좌를 자동으로 관리



- 1 실전매매 이동: 자동매매 할 포트를 실전매매로 이동
- 2 NH증권 계좌연동: NH투자증권 나무 앱 설치 후 연동하는 방법 소개
- 3 나무 앱 다운로드: 플레이/앱 스토어에서 다운로드 가능 (QR코드를 통해 나무 앱 다운로드 가능)
- 4 자세히 보기: 위키독스 매뉴얼 접속하여 자세한 내용 확인  
위키독스 매뉴얼: <https://wikidocs.net/73593>

## 설치 도움

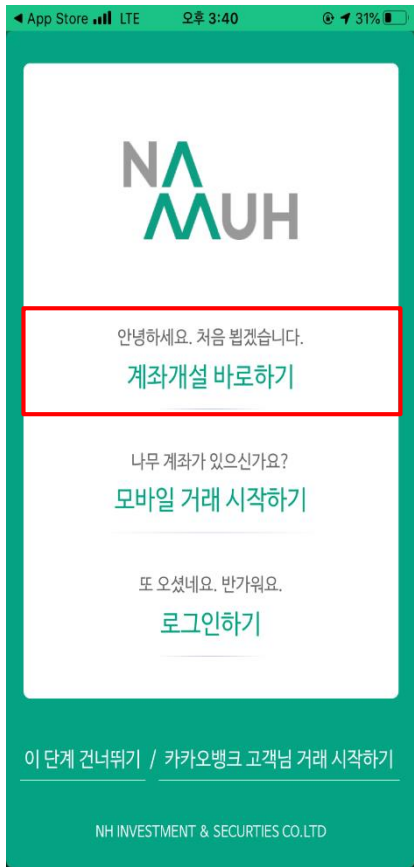
설치 및 실행에 어려움이 있을 경우 아래 경로로 연락

카카오톡 : @뉴지스탁

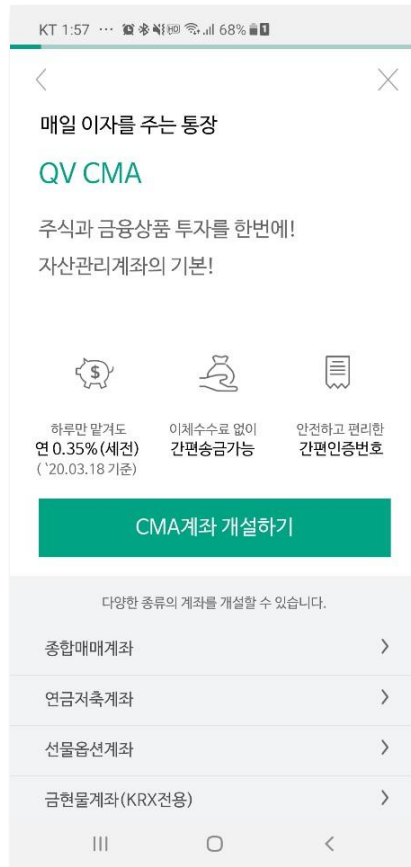
e-mail : [info@newsystock.com](mailto:info@newsystock.com)

Office : 1899-0955

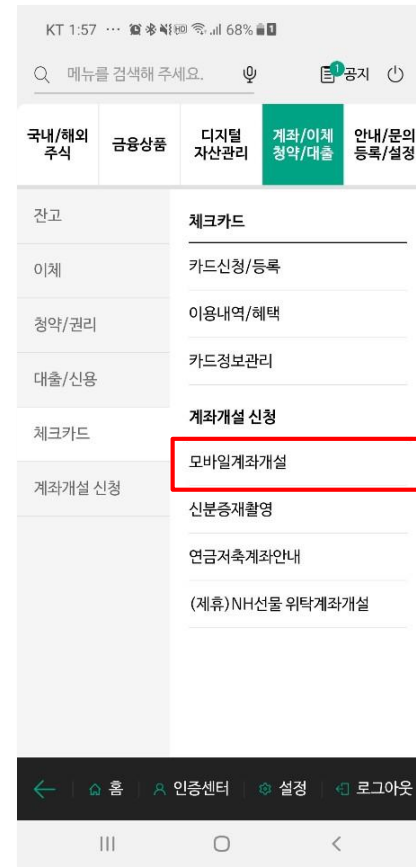




앱 처음 실행 시 화면

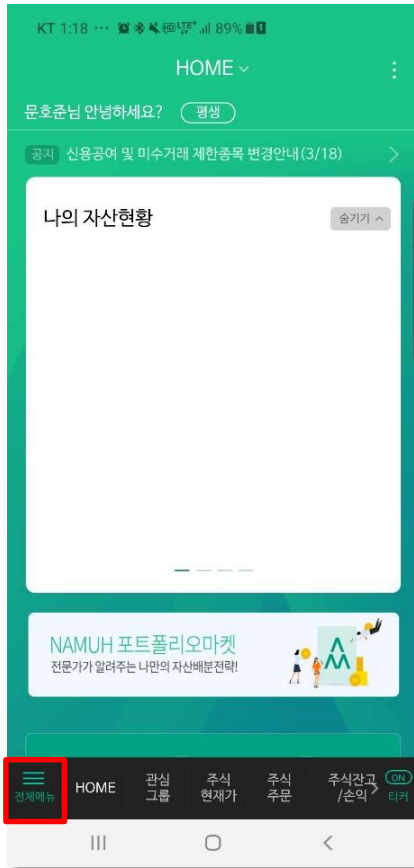


CMA계좌 개설 필요



계좌 개설 화면

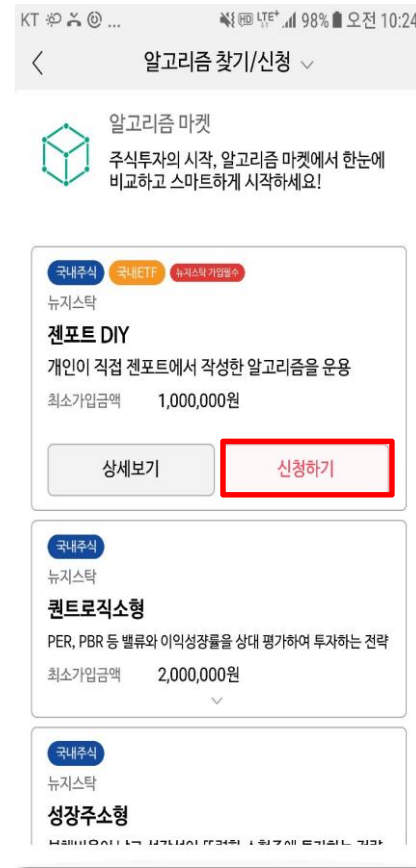
\*NH투자증권 계좌 및 아이디가 없을 경우 위 방식을 통해 계좌와 아이디를 생성해 주셔야 합니다.



왼쪽 하단 전체메뉴 클릭



디지털 자산관리 - 알고리즘 찾기/신청



젠포트 DIY - 신청하기

KT 1:24 ... 88%

신청하기

서비스확인 | 계좌개설 | 투자금액입금

서비스 정보

자문사	뉴지스탁
서비스명	젠포트 DIY
투자대상	국내 상장 주식
약정기간	1년
최소가입금액	100만원
매매수수료	기본수수료

고객 정보

전략코드		찾기
휴대폰번호	8906	

※ 고객님의께서 등록한 휴대폰번호로 알고리즘 전략이 제공됩니다.

개인정보변경 >

취소 | 다음

전략코드 찾기

KT 1:25 ... 88%

신청하기

서비스확인 | 계좌개설 | 투자금액입금

서비스 정보

전략코드 찾기

뉴지스탁 젠포트의 전략을 조회합니다.  
당사와 뉴지스탁에 등록된 휴대폰 번호가 서로 다를 시, 전략 코드가 조회되지 않습니다.

newsystock

.....

조회

취소 | 확인

※ 고객님의께서 등록한 휴대폰번호로 알고리즘 전략이 제공됩니다.

개인정보변경 >

취소 | 다음

뉴지스탁 아이디/비밀번호 조회

KT 1:25 ... 87%

신청하기

서비스확인 | 계좌개설 | 투자금액입금

서비스 정보

전략코드 찾기

[1026724] 테스트 계좌

선택

※ 전략코드와 계좌는 일대일 매핑됩니다.  
(매칭된 전략코드는 23:00 이후 조회되지 않습니다.)

[1026724] 테스트 계좌 전략이 선택되었습니다.

취소 | 확인

※ 고객님의께서 등록한 휴대폰번호로 알고리즘 전략이 제공됩니다.

개인정보변경 >

취소 | 다음

실전매매에 있는 포트 선택

\*NH투자증권에 등록된 휴대폰번호와 뉴지스탁 휴대폰 번호 뒷자리 4개가 일치해야 합니다.

\*젠포트에서 실전매매 등록 후 영업일 기준 오후 6시가 지나야 나무 앱에서 포트를 확인할 수 있습니다.

KT 1:25 ... 87%

신청하기

서비스확인 | 계좌개설 | 투자금액입금

서비스 정보

자문사	뉴지스탁
서비스명	젠포트 DIY
투자대상	국내 상장 주식
약정기간	1년
최소가입금액	100만원
매매수수료	기본수수료

고객 정보

전략코드

휴대폰번호

※ 고객님의께서 등록된 휴대폰번호로 알고리즘 전략이 제공됩니다.

취소

전략코드 찾기

KT 1:26 ... 87%

신청하기

서비스확인 | 계좌개설 | 투자금액입금

근거계좌 선택 ?

201-0

약관 및 안내 동의

[필수] 계좌개설 약관 및 설명서

- NH투자증권 종합계좌 약관
- 종합매매계좌 및 CMA 설정 약관
- CMA 서비스 약관
- CMA 지정금융상품 설명서

[필수] 서비스 약관 및 안내

- 젠포트 DIY 약관
- 제3자 정보제공 동의

유의사항

이전

계좌개설 진행

KT 1:27 ... 87%

신청하기

서비스확인 | 계좌개설 | 투자금액입금

근거계좌 선택 ?

알고리즘 계좌개설

전용계좌 개설이 완료되었습니다.  
신규 개설된 전용계좌로 계속 진행합니다.

계좌번호

유의사항

이전

계좌 개설 완료

\*NH투자증권 알고리즘 마켓에서 젠포트 실전매매 연동 시 무조건 신규 계좌를 개설해야 합니다. (기존 계좌 이용 불가)

KT 1:27 ... 87%

신청하기

서비스확인 | 계좌개설 | **투자금액입금**

투자금액 입금 재조회 >

계좌번호	201
투자가능금액	0원
최소가입금액	100만원

최소가입금액 이상 입금이 확인되었습니다.

① 신청 완료 전에 화면을 닫으면, 개설된 계좌를 사용하지 못할 수 있습니다.

이전 | **신청**

최소가입금액 확인 후 신청

KT 1:27 ... 87%

신청하기



신청이 완료되었습니다.

계좌번호	201-
고객명	문
서비스명	젠포트 DIY

알고리즘 현황 메뉴에서 운용 현황을 확인하실 수 있습니다.

**나의 알고리즘 현황 바로가기**

계좌개설 진행

KT 1:28 ... 87%

나의 알고리즘 현황

**나의 알고리즘을 한눈에 확인해보세요.**

201-C [QV CMA] 문호준

**서비스 정보** 알림 설정 >

서비스명	젠포트 DIY
투자대상	국내 상장 주식
약정기간	2020.03.19~2021.03.18
매매수수료	기본수수료
전략정보	A1026724

**운용 현황** 운용현황 더보기 >

총자산	
평가손익	
수익률	

HOME | 관심 그룹 | 주식 현재가 | 주식 주문 | **주식장군 / 손익** 티커

알고리즘 현황 확인

\*2020년 3월 기준 **최소가입금액**은 100만원 입니다.

\***예수금이 0원**인 계좌는 젠포트 DIY에 연동할 수 없습니다.

### 동기화 (젠포트 실전매매와 NH투자증권 계좌 첫 연동)

1. 젠포트 실전매매 포트와 NH투자증권 계좌 연동
2. 영업일 기준 오후 6시 이전 연동 시, 당일 마감배치 후 젠포트 홈페이지에 반영
  - 마감배치: 당일 데이터를 기반으로 수익률 계산 및 익일 매매 종목을 선정하는 과정  
보통 오후 6시 이후 시작되며, 11시 이전 마감  
마감배치 안내 게시판: <http://genport.newsysstock.com/Common/Batch.aspx>
3. 젠포트 포트관리하기 실전매매 포트에 자산이 입력된 것을 통해 동기화 완료 여부를 확인

투자원금 (총투자평잔)	총 손익	현재 총 자산
-원	-원	-원

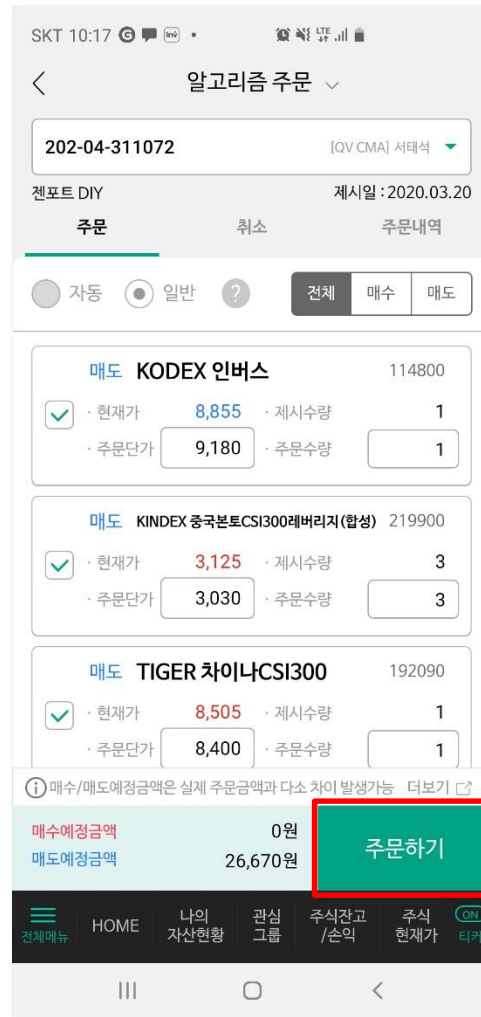
동기화 완료 전

투자원금 (총투자평잔)	총 손익	현재 총 자산
3,120,852 원	0 원	3,120,852 원

동기화 완료 후



당일 매매할 종목이 있을 경우 오전 8시 경 카카오톡 알림



주문하기 버튼 클릭

포트 관리하기 전포트로 만든 나만의 포트폴리오를 관리하고 운영하세요. 전포트 > 포트 관리하기

포트 타입별 구분 ☰ 포트 전체 목록

백테스팅 포트 (266 / 100) 선택삭제 가상매매 포트 (2 / 40) 선택삭제 휴지용 실전매매 포트 (4 / 5) 실거래전환

포트전략 변경하기

전략을 변경할 실전매매포트: TEST3  
아래 탭에서 최대 4개의 포트를 선택하여 비교하고, 최종 1개를 선택하여 전략을 변경하실 수 있습니다.

백테스팅포트에서 선택

<input type="checkbox"/>	950491	신고가	4.37%	2020/01/10 ~ 2020/01/17
<input checked="" type="checkbox"/>	950488	20/60 경배열 전환_복사	9.01%	2020/01/10 ~ 2020/01/17
<input type="checkbox"/>	950428	60/120 경배열 전환	-1.38%	2020/01/10 ~ 2020/01/17
<input type="checkbox"/>	950391	시즈널1_복사	3.30%	2020/01/01 ~ 2020/01/17

포트정보 설정조건 매매결과 수익률

포트명: TEST3 20/60 경배열 전환\_복사

실전매매 포트 (4 / 5) 실거래전환

포트명	수익률	만료일
[NH]경배열 전환	-11.74%	-
TEST3	218.48%	-
TEST1	-10.50%	-
TEST2	21.82%	-

0  포트비교  평가지표확인 1 새 포트 전략변경 포트복사 포트삭제

추가 연동 필요 없이 전략 변경 통해 전략만 변경 가능

5 전략변경

선택한 전략으로 변경 하시겠습니까?

\* 현재 시점의 전략으로 변경 혹은 예약됩니다.  
\* 예약이 적용되는 시점은 다음과 같습니다.  
-장 시작 후, 배치 시작 전: 금일 전략 변경 예약  
-배치중: 익일 전략 변경 예약  
-배치완료 후, 익일 장 시작 전: 실시간 전략 변경

실행 (보유 종목 유지) 실행 (보유 종목 매도) 취소

기존 전략에서 보유 중이던 종목 처리 여부

실전매매 포트 (4 / 5) 실거래전환

포트명	수익률	만료일
6 [NH]경배열 전환	-11.74%	-

전략변경이 완료되면 빨간색 점이 사라짐





# TV캐스트

뉴지스탁에서 제공하는 모든 방송 시청 가능

제육볶서님 환영합니다. | My뉴지 | 로그아웃 | 관리자 메뉴 | 고객센터 | Family Site

NEWSY STOCK GENPORT

젠포트란?   젠프로   젠트레이더   **TV캐스트**

**TV캐스트**

TV캐스트

메인 >

전문가 채널

지인킵

**뉴지 채널**

방송 스케줄

회원 후기

젠포트 고객센터  
**1899-0955**  
 평일 09:00 ~ 18:00  
 (주말, 공휴일 휴무)

@뉴지스탁

나에게 **딱맞는 전략**을 만들어보세요!  
 지인킵의 Value-Based 포트 실제 수익률  
 ▲ 4,868.77%  
**지인킵의 알쏭신전 수강하기**

세계 1위의 레노버,  
**로보어드바이저**를 만나다!  
 Lenovo MIX 320 +  
 프리미엄 내방 서비스

전체    **1**    젠마켓 TOP5    **2**    모닝브리프    교육방송    **3**    이용가이드

**4**    뉴지스탁 전문가

젠포트 기본개념 총정리  
 강사 문호준 | 2017/07/05

[젠포트 활용법] 젠트레이더  
 강사 문호준 | 2017/05/15

[젠포트 활용법] 포트 관리하기  
 강사 문호준 | 2017/05/15

[젠포트 활용법] 포트 복사하기, 젠마켓  
 강사 문호준 | 2017/05/15

[젠포트 활용법] 새 포트 만들기  
 강사 문호준 | 2017/05/15

뉴지스탁 전문가

젠포트의 기본부터 시작하라  
**문홍집 대표**

당신도 전문가에 도전하세요  
**Who's Next**

전문가 유료강의

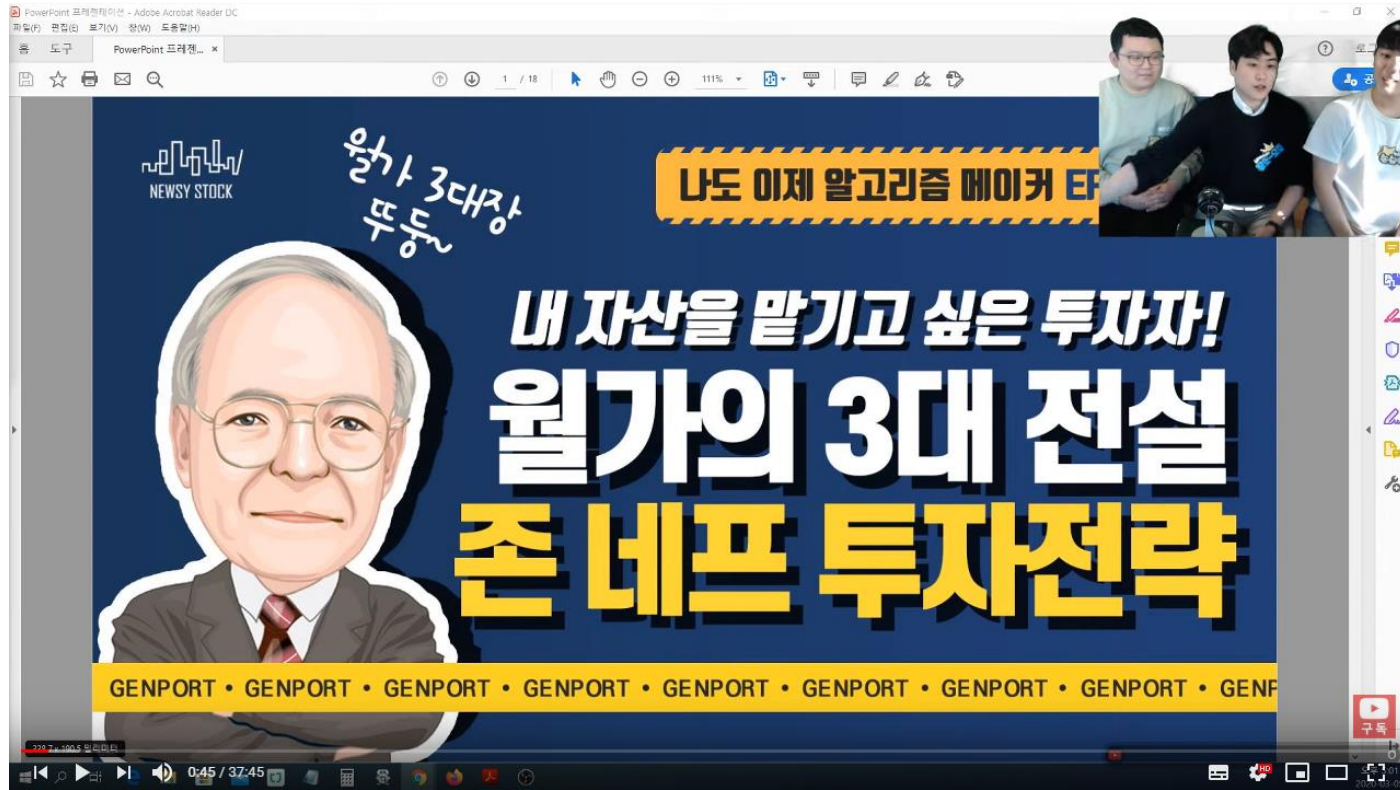
진행중인 패키지    종료된 패키지

**1 모닝브리프** 매일 아침 무료 시황 방송 제공

**2 교육방송** 젠포트 활용방법 및 시장에 맞는 전략 생성 정보 제공

**3 이용가이드** 젠포트 기본개념 녹화방송 (필수 시청)

**4 전문가** 젠포트 활용도를 높여줄 강의, 컨설팅 등을 제공하는 젠포트 전문가의 프리미엄 서비스



PowerPoint 프레젠테이션 - Adobe Acrobat Reader DC

월가 3대장 뚜둥

나도 이제 알고리즘 메이커

내 자산을 맡기고 싶은 투자자!  
월가의 3대 전설  
존 네프 투자전략

GENPORT • GENPORT • GENPORT • GENPORT • GENPORT • GENPORT • GENPORT • GENPORT • GENPORT • GENPORT

구독

0:45 / 37:45

뉴지스탁 유튜브 '나도 이제 알고리즘 메이커' 통해 다양한 전략 소개

방송보기: <https://youtu.be/eXspx6j6Ux4?t=45>



# 샘플 포트 만들기

'새 포트 만들기' 에서  부분만 설정하면  
나만의 로보어드바이저 탄생!

## ◎ 전략 검증부터 운용까지      기본적으로 백테스팅과 가상매매로 전략을 검증, 실전매매로 운용합니다

백테스팅 포트 (91 / 100)		가상매매 포트 (24 / 20)		휴지통	실전매매 포트 (12)	
포트명	수익률	포트명	수익률		포트명	수익률
수급 강세 증목 투자	261.11%	금융	14.08%		엔벨 중심선 활용	39.6%
가치_계절제거(10종목)_복사	1298.22%	발류(구)	37.48%	>	신고가 증목 공략	25.08%
가치주포트	105.61%	중기하락 성장주	33.01%		대형주 무릎어깨	115.00%
젠포트관리자_20170705_102151	162.41%	외인수급	32.05%		경기민감(대형)	
해외 파생 ETF	4.27%	주도업종	21.69%	<	등전주	

**젠프로**

- 1 새 포트 만들기
- 4 새 가상 포트 만들기
- 포트 관리하기
- 전략문의

- 1 **젠프로-새 포트 만들기**      를 통해 백테스팅(일봉)을 하실 수 있습니다.
- 2 **백테스팅**      2007년 이후부터 '일봉' 기준 시뮬레이션을 통해 전략을 검증할 수 있습니다
- 3 **가상매매**      백테스팅에서 만든 전략을 가상매매로 옮기면 그 다음 영업일부터 모의투자가 진행되어 한번 더 검증할 수 있습니다
- 4 **틱테스팅**      '젠프로-새 가상 포트 만들기'를 통해 틱데이터를 활용한 백테스팅을 진행할 수 있습니다. (2017년 이후 데이터)
- 5 **실전매매**      자동매매와 연동하여 자동으로 자산을 관리할 수 있습니다.

### 새 포트 만들기



새 포트 만들기에서 꼭 **NH**를 선택해 주셔야 합니다.

## ◎ 포트만들기(백테스팅 하기)

새 포트 만들기    전포트가 제공하는 다양한 조건으로 나만의 투자전략을 만들어 보세요.

전포트 > 새 포트 만들기

### Step 1. 기본 설정

기본 조건들을 설정하세요.

### Step 2. 매매대상 설정

매매할 대상들을 설정하세요.

### Step 3. 매매조건 설정

매수/매도조건을 설정하세요.

### Step 4. 포트 최적화

최적의 조건을 찾아보세요.

### Step 5. 포트 완성!

백테스팅 포트가 완성되었습니다.

- ① STEP 1    매수 비중, 목표/손절가, 보유기간 등 기본적인 설정을 할 수 있습니다.
- ② STEP 2    개별종목 및 ETF, 테마 및 관심종목 등 원하는 투자 대상을 설정할 수 있습니다.
- ③ STEP 3    보다 상세한 매수/매도 조건식 및 우선순위를 설정할 수 있습니다.
- ④ STEP 4    한번에 다양한 전략들을 백테스팅하여 최적화를 할 수 있습니다.

## ◎ 아래 샘플들을 직접 만들어보세요.

- ① 수급            외국인과 기관의 수급이 좋은 종목을 활용
- ② 가치            펀더멘탈이 좋은 종목을 활용
- ③ 퀀트            일반적인 퀀트 이론을 활용
- ④ ETF            레버리지/인버스 ETF만을 활용
- ⑤ 마켓타이밍    시장이 어려울 땐 매수를 하지 않는 전략

◎ 아래 전략을 보고 직접 알고리즘을 백테스팅 해보세요.

STEP 1

우선순위 '윗꼬리비율' 내림차순 선택

STEP 4

백테스팅 실행하기

STEP 3

매수조건식 선택 ?

+ 조건식 추가하기

매도조건식 선택 ?

+ 조건식 추가하기

{보유종목수익률} > 5 입력

포트 제목: 수급유입 종목

포트 설명 (선택사항): 포트폴리오에 대한 설명을 100자 이내로 남겨주세요.

기본 조건

운용자금: 5,000 만원	운용기간: 2014/01/02 부터 2017/07/05 까지 상한기준 30% 변동일(2015/06/15) 기준 이전 이후	수수료율: 0.100 %	슬리피지: 0.000 %
----------------	--	---------------	---------------

매수조건

매수 가격기준: 전일종가 +0.0 %

종목별 매수조건

종목당 매수비중: 10 %	종목당 최대 매수금액: 제한없음 만원
----------------	----------------------

매수 종목수 조건

최대 보유종목 수: 10 종목	1일 최대 매매종목 수: 제한없음 종목
------------------	-----------------------

매도조건

보유일 관련 조건

종목 최소 보유일: 1 일	종목 최대 보유일: 5 일	만기매도 가격기준: 전일종가 +0.0 %
----------------	----------------	------------------------

매도조건 부합시 매도방법

조건 투할시 매도 가격기준: 전일종가 +0.0 %

트레이딩스타일:  사용함  사용안함

종목 최대 보유일 : 22일

1일 최대 매매종목 수 : 5종목

## STEP 1



## 매수조건식 선택

<b>A</b> {주가수익률(PER)점수} >= 40	<b>B</b> {주가순자산률(PBR)점수} >= 40	<b>C</b> {자기자본이익률(ROE)점수} >= 40
<b>D</b> {가치점수} >= 40	<b>E</b> {성장점수} >= 40	<b>F</b> {주가수익률(PER)} >= 1

## STEP 3

PER, PBR, ROE, 가치, 성장점수와 PER팩터를 직접 넣어보세요!

## 매수조건식 설정

A and B and C and D and E and F

조건식 검증하기 조건식 설정안내

매수종목선택 우선순위: [시가총액]  내림차순  오름차순

시가총액 오름차순 = 시가총액 낮은 순으로 매수



## 매수조건

일반매수 분할매수 토탈매수

매수 가격기준 ?

전일증가 +0.0 %

종목별 매수조건

종목당 매수비중 ? 5 %

종목당 최대 매수금액 ? 제한없음 만원

매수 종목수 조건

최대 보유종목 수 ? 30 종목

1일 최대 매매종목 수 ? 0 종목

핀터리 조건 ?

## 매도조건

보유일 관련 조건

종목 최소 보유일 ? 0 일

종목 최대 보유일 ? 20 일

보유일 만기 매도 가격기준 ?

일반  분할

당일증가

조건 부합 시 매도 가격기준 ?

일반  분할

당일증가

종목 최대 보유일 : 20일  
만기매도 가격기준 : 증가

만기 매도 및 조건 부합 시 매도 가격기준  
당일증가

종목당 매수비중 : 3%  
최대 보유종목 수 : 30종목  
\*정상적으로 모든 종목이 매수된다면  
30종목까지 매수될 일은 없습니다.

## STEP 1



추가순자산률(PBR)점수

추가순자산률(PBR)

트레이딩 PBR

추가순자산률(PBR)점수

기업의 펀더멘탈 중 가치를 측정하는 팩터 중 하나인  
추가순자산률(PBR)을 상대평가한 랭크점수  
입력방법 : 0 ~ 100점(높을수록 좋음)

입력하기

PER점수 + PBR점수 > 150

{추가수익률(PER)점수}+{추가순자산률(PBR)점수} > 150

## STEP 3

❗ STEP2 에서 원하는 매매대상을 설정할 수 있습니다.  
ETF만을 선택해보세요!

### 매수조건

**일반매수** | 분할매수 | 돌파매수

매수 가격기준 ?  
당일시초가 ▼ **당일시초가**

종목별 매수조건  
종목당 매수비중 ? 50 % **50%** | 종목당 최대 매수금액 ? 제한없음 | 만원

매수 종목수 조건  
최대 보유종목 수 ? 10 종목 | 1일 최대 매매종목 수 ? 제한없음 | 종목

### 매도조건

보유일 관련 조건  
종목 최소 보유일 ? 1 일 | 종목 최대 보유일 ? 999 일

보유일 만기 매도 가격기준 ?  
당일시초가 ▼

조건 부합 시 매도 가격기준 ?  
당일시초가 ▼

### 팩터 설명

#### 매수

- A: 전일 증가가 20일 이동평균선보다 10% 미만
- B: 전일 증가가 20일 이동평균선보다 0% 이상
- C: 전일 증가가 20일 이동평균선보다 -1% 미만  
\*any(C,5): 5일 이내 C가 1번 이상 성립
- D: 5일 이동평균선 > 20일 이동평균선
- E: 5일 평균 거래대금 50억원 이상

#### 매도

- A: 전일 증가가 20일 이동평균선보다 -5% 미만  
\*every(A,4): A가 4일 연속 지속

### ❗ STEP 1

유니버스/업종 ? | 
  테마 ? | 
  관심종목 ? | 
  제외종목 ?

유니버스 선택 | 전체선택 | 선택해제

코스피 중대형 | 
  코스피 중소형 | 
  코스닥 대형 | 
  코스닥 중형 | 
  코스닥 소형 | 
  코스닥 초소형 | 
  ETF

### ❗ STEP 2

ETF만 선택

매수조건식 선택 ?

A 이격도(20일) < 110 | 
  B 이격도(20일) > 100 | 
  C 이격도(20일) < 99

D 이동평균(종가,15일)-이동평균(종가,20일) > 0 | 
  E 이동평균(거래대금,15일) > 5000000000

A and B and any(C,50) and D and E

(이격도(20일) < 110) and (이격도(20일) > 100) and (이격도(20일) < 99) and (이동평균(종가,15일)-이동평균(종가,20일) > 0) and (이동평균(거래대금,15일) > 5000000000)

매수종목선택 우선순위 ? (중립중수) |  내림차순 |  오름차순

A and B and any(C,50) and D and E

매도조건식 선택 ?

A 이격도(20일) < 95

매도조건식 설정

Every(A,4)

(이격도(20일) < 95)

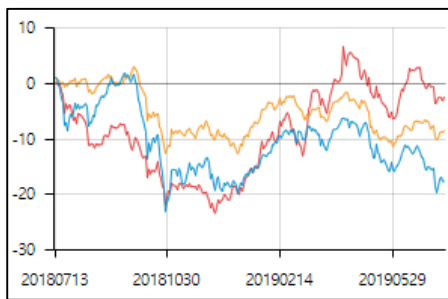
Every(A,4)

### ❗ STEP 3

레버리지와 인버스 ETF만을 사용하는 전략은  
아래 링크에서 확인해 보세요!

<https://newsystock.blog.me/221861468637>

❗ 지수 팩터를 이용해 마켓타이밍을 만들어 보세요



원본



마켓타이밍 적용

마켓타이밍에 대한 자세한 내용은  
아래 링크에서 확인해 주세요!

<https://newsystock.blog.me/221550186673>

❗ 종합점수 > 70 만을 사용한 알고리즘에 마켓타이밍을 넣었더니 수익률과 MDD가 개선!

KOSPI지수\_증가  
KOSPI지수\_증가 과거값  
**KOSPI지수\_증가 평균**  
KOSPI지수\_증가 변화량  
KOSPI지수\_증가 변화율  
KOSDAQ지수\_시가  
KOSDAQ지수\_고가  
KOSDAQ지수\_저가  
KOSDAQ지수\_종가  
KOSDAQ지수\_종가 과거값  
KOSDAQ지수\_종가 평균  
KOSDAQ지수\_종가 변화량

**KOSPI지수\_증가 평균**

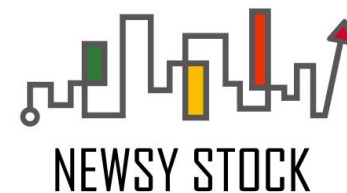
KOSPI지수\_증가

5일  
 10일  
 20일  
 60일  
 3 일

입력하기

{KOSPI지수\_증가}-이동평균({KOSPI지수\_증가},{3일})

3일 5일 10일을 모두 or로 묶어주면 더 좋습니다.



## ***Newsystock Co., Ltd***

Three IFC 19F,  
10, Gukjegeumyung-ro, Yeongdeungpo-gu,  
Seoul, 07326, Rep. of KOREA

[www.newsystock.com](http://www.newsystock.com)

**Copyright © 2015 by Newsystock Co., Ltd.**

This report is solely for the use of client personnel. No part of it may be circulated, quoted, or reproduced for distribution outside the client organization without prior written approval from Newsystock Co., Ltd. This document provides an outline of a presentation and is incomplete without the accompanying oral commentary and discussion. Newsystock Co., Ltd. is an associated firm, operating independently under the Newsystock Co., Ltd. name.