

지금 우리의 시대는

1차 혁명

증기기관

2차 혁명

컨베이어벨트

IoT

3차 혁명

인터넷 &
CPS 시대
정보화 사회

AI

Robot

4차 혁명

인공지능



Robo-Advisor 를
탑재한 HTS의 진화

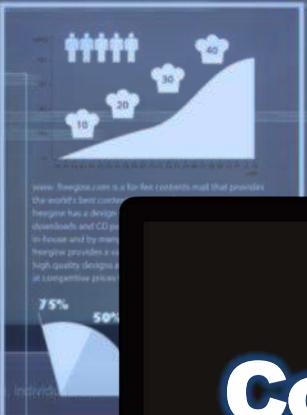
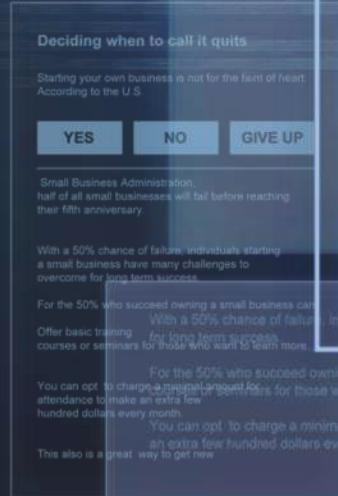


인공지능의 핵심 성공 요소

빅데이터의 Quality & Quantity



인공지능의 핵심 성공 요소



Computing Power



정보를 분석하고 예측하는 Algorithm

빅데이터의 Quality & Quantity

Computing Power

인공 지능 현황 : 글로벌 인터넷 기업들의 AI 플랫폼화

범용 인공지능 플랫폼



Public Data
(Web, Mobile)
기술력과 방대한 데이터



SNS, 개인화 :
정교화 된 개인별
맞춤형 인공지능 플랫폼



쇼핑 for
Personal Life Cycle :
실생활로 파고드는
인공 지능 플랫폼

특화 인공지능 플랫폼



Watson Health
의료 특화 인공 지능
(금융 등 영역 확대)



산업 인공 지능



현 증권업 인공 지능의 수준



증권업 인공 지능 현황

해외

국내

Goldman
Sachs

자연어(비정형) 데이터가 주가에 미치는 영향 (ex. 이란, 일본 지진 등)

‘肯쇼(Kensho)’: 기업 실적과 경제 수치, 관련 섹터 주가 움직임 등
방대한 양의 금융데이터 분석 → 투자자 질문에 답을 주는 프로그램

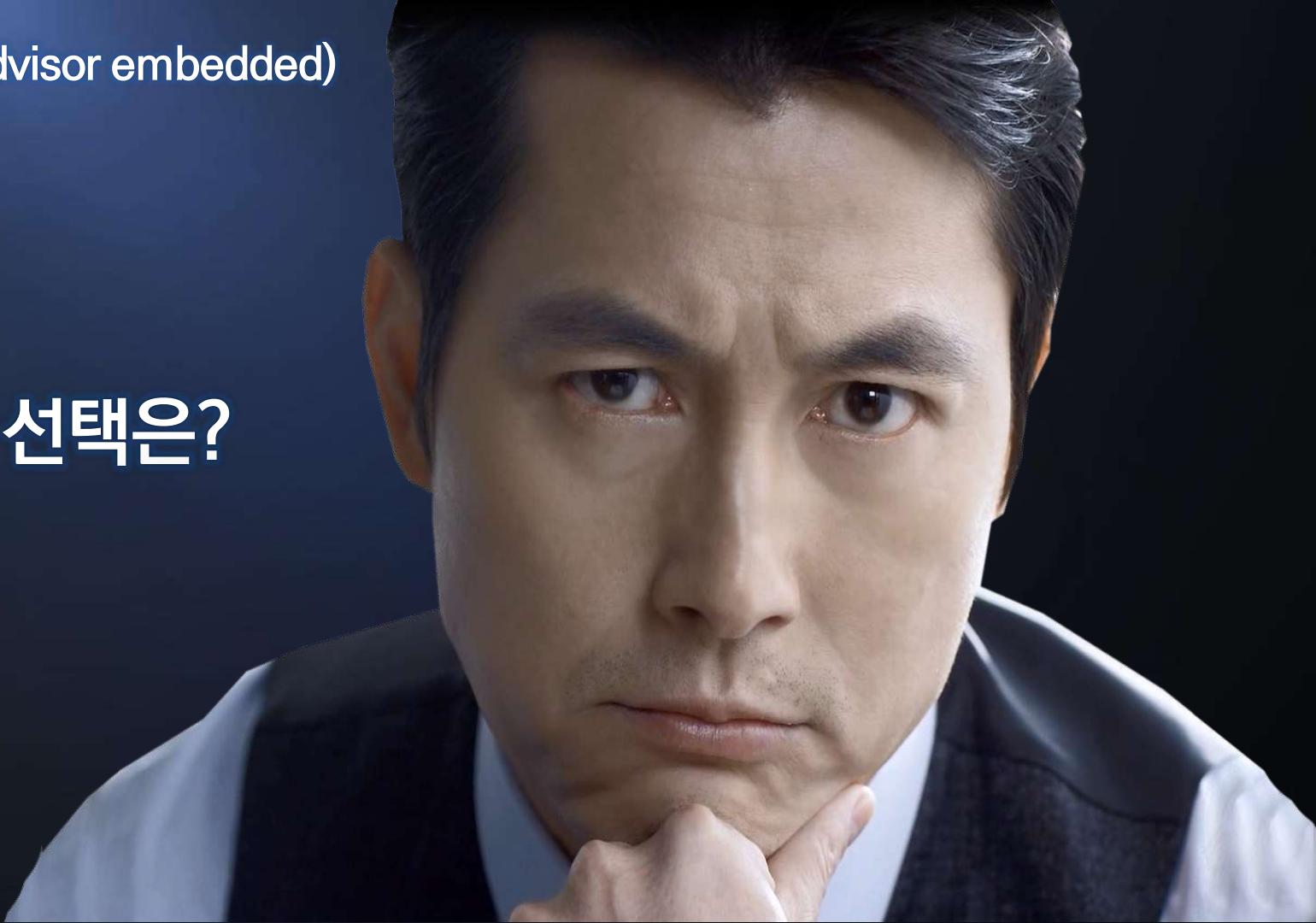
NOMURA

자산가격, 거래데이터 등 과거 패턴 기반으로
미래 예측 AI 주식 거래 시스템

퀀트 베이스의
투자포트폴리오
고객 성향 분석 기반
자산 배분

HTS (Robo-Advisor embedded)

정우성의 선택은?





Computing



```

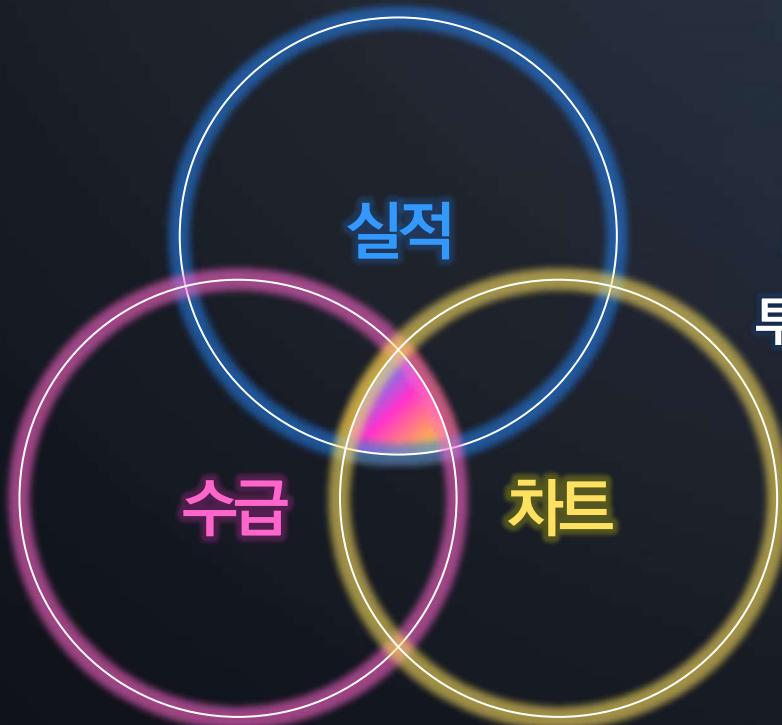
template<class ForwardIt>
void quickselect(ForwardIt first, ForwardIt last)
{
    std::uniform_int_distribution<int> values(1000, 10);
    if(first == last) return;
    if(first + last >= 2) { 3.3, 4.5, 5.6, 7; }
    auto pivot_it = std::min_element(first, last);
    std::swap(*pivot_it, *first);
    ForwardIt mid_it = std::begin(first, last);
    // boost::is_sorted_by<lambda>(y) returns true if y(pivot) <= y(i) for all i <= em
    while(mid_it != last && !boost::is_sorted_by<lambda>(y, begin(y, values), end(y, values))) {
        auto pivot_it2 = std::min_element(mid_it, std::end(values));
        std::swap(*mid_it, *pivot_it2);
        mid_it = std::begin(y, pivot_it2);
    }
    if(*mid_it == *last) { get<0>(<*> boost::get<1>(*first)); }
    else if(*mid_it == *first) { get<0>(<*> boost::get<1>(*last)); }
    else { 0, -1; }

    // std::plus<char> removes spaces
    int i = 0; string s(" go to space ?");
    (std::cout << result << s.begin(), s.end(), ||[char l, char r] {
        std::transform(&l, &r, [i](char c){return (c >= '0' & c <= '9') && l == r;
            std::cout << "Orginal value ";
            for (int elements = 0; std::cin << x; elements++) {
                std::cout << std::string(s.begin(), l + i) << endl;
            }
            auto n = std::distance(s.begin(), v.begin());
            std::cout << n << endl;
            std::reverse(first, last);
            std::partition_point(v, n);
            std::copy(s.begin(), v, std::ostream_iterator<int>(std::cout, " "));
            std::cout << endl;
        });
        std::map<int, int> m{{1, 1}, {2, 2}, {3, 19}, {10, 2}};
        std::forwardIterator<int> t((<*> boost::random::uniform_int<0, 20>())(m));
        std::uniform_int_distribution<int> d(0, 4);
        std::min_element(s.begin(), std::begin(t));
        std::min_element(s.begin(), std::begin(d));
        std::cout << endl;
        std::cout << "Contents of the list, shuffled: ";
        for (auto& v : t) std::cout << v << ", ";
    });
    std::cout << endl;
}

```



Algorithm



최적의 타이밍의
투자 유망종목 제시

특허 받은 「티레이드」

특허번호 제10-1599576



유안타증권 티레이더

LS

53,800
+2.87%

+20.06%

+17.90%

3

+9

+70

1000 | tRadar2.0

tRadar2.0 마켓뷰 글로벌뷰 퀸트 Radar 대주 Radar 세력 Radar 실적/수급/차트 로보 Radar

실적 tRadar 수급 tRadar 차트 tRadar

계좌정보 관심종목

순미익 전망 상향

거래소

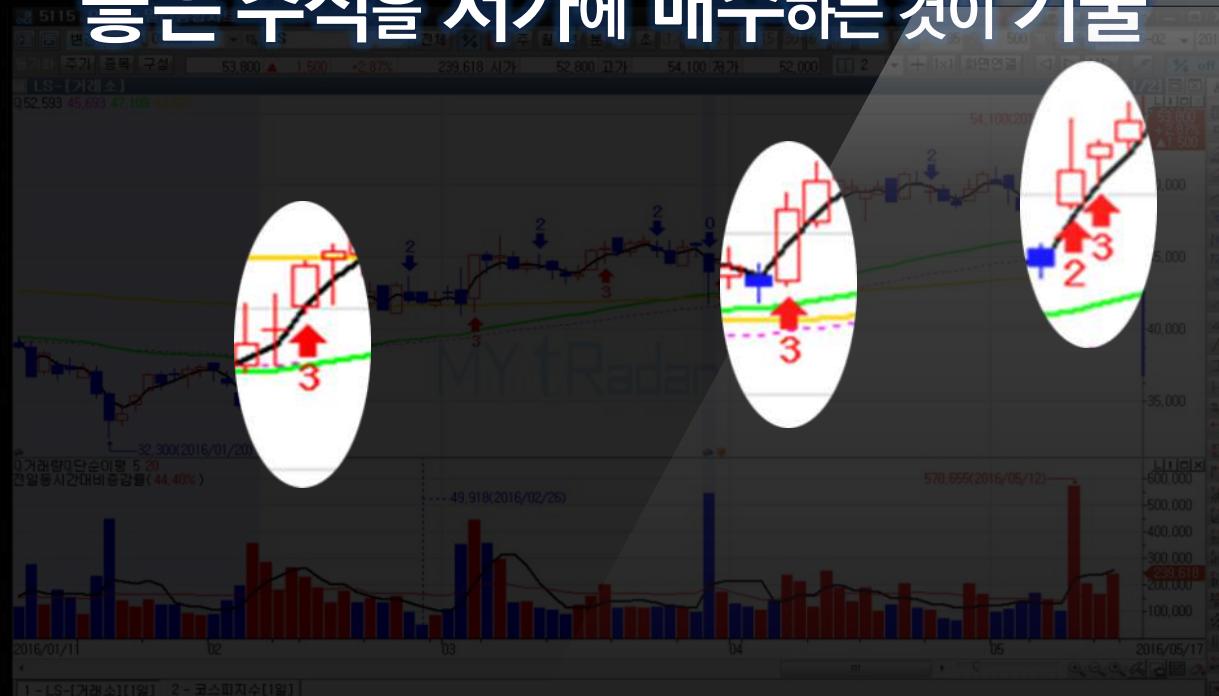
관심 설명

증명	현재가	등락률	순미익 전망 상향비율	차트	수급(금일점정)현주
			전주	강도	기관
			현재	외인	
두산엔진	3,620	-2.82%	+5.43%	+37.50%	
NHN엔터테인	61,200	-0.16%	-826.66%	+33.72%	
송원산업	20,100	+0.25%	+19.56%	+19.56%	
미온라인	47,550	-2.02%	-19.19%	-19.19%	
CS	220,000	+1.12%	+10.02%	+10.02%	
현대상사	24,700	+1.23%	+10.14%	+10.14%	
농심	411,000	-1.56%	+2.92%	+7.44%	
풍산	30,300	+1.17%	+6.06%	+6.06%	
삼천리	111,500	+0.45%	+5.84%	+5.84%	
한화테크원	46,600	+0.43%	+5.70%	+5.70%	
에이블씨엔씨	36,200	0.00%	+5.57%	+5.57%	
디아이씨	9,240	+0.11%	+3.30%	+3.30%	
이마트	188,500	-0.53%	+1.04%	+2.53%	
만도	192,000	0.00%	+1.45%	+2.46%	
GS건설	30,300	-3.04%	0.00%	+2.32%	
신세계	210,000	-2.78%	-1.78%	+2.27%	
한솔테크닉스	22,200	+0.45%	+2.23%	+2.23%	
LG CNS	299,500	-2.02%	-9.55%	-9.55%	

다우	헷지
현제가/주문	+ 포커스
033780	KT
현제가	
대비	매도잔량
0	7,588
0	19,007
0	11,052
0	14,544
가격	
주문	차트
매도상위	매도수량
1 한국증권	39,5
2 CS증권	18,3
3 신한투자	16,6
4 키움증권	14,6
5 삼성증권	13,

티레이더

좋은 주식을 저가에 매수하는 것이 기술



유안타증권 티레이더 「오늘의 공략주」

1016 | 오늘의 공략주 추천현황

추천일 2016/04/22 ~ 2016/05/17 조회

초천후 경과기간	추천종목 상승률 분포					전체 평균상승률	2% 이상 상승종목	
	2% 미만수익	2~5% 수익	5~10% 수익	10~30% 수익	30% 초과수익		비중	평균상승률
3월 이내	34.14%	35.97%	20.12%	8.23%	1.52%	+4.89%	65.85%	+6.94%
5월 이내	29.89%	32.64%	24.05%	11.34%	2.06%	+5.72%	70.10%	+7.77%
10일 이내	23.65%	31.18%	24.19%	17.20%	3.76%	+7.85%	76.34%	+9.96%

● 수익률 Top 10 ● 추천일별 조회

순위	3월 이내			5월 이내			10일 이내		
	증목명	상승률	추천일	증목명	상승률	추천일	증목명	상승률	추천일
1	영진약품	+66.94%	2016-04-22	영진약품	+66.94%	2016-04-22	영진약품	+66.94%	2016-04-22
2	영진약품	+61.29%	2016-04-25	영진약품	+61.29%	2016-04-25	영진약품	+61.29%	2016-04-25
3	K시노펙스	+37.19%	2016-05-03	K큐로컴	+37.53%	2016-05-09	K큐로컴	+59.06%	2016-04-28
4	K에이모션	+31.38%	2016-04-29	K시노펙스	+37.19%	2016-05-03	K울니시스템	+57.16%	2016-04-26
5	K유지인트	+31.59%	2016-04-29	K에이모션	+31.98%	2016-04-29	신동제약	+53.01%	2016-04-22
6	KCMG제약	+25.30%	2016-04-25	K유지인트	+31.97%	2016-04-29	K유지인트	+45.16%	2016-04-29
7	K드래곤플라이	+25.00%	2016-05-04	K울니시스템	+29.53%	2016-04-26	K에이모션	+31.98%	2016-04-29
8	KCMG제약	+23.65%	2016-04-26	KCMG제약	+25.30%	2016-04-25	K제이스텍	+26.95%	2016-04-29
9	토니모리	+23.57%	2016-04-25	K드래곤플라이	+25.00%	2016-05-04	현대약품	+26.59%	2016-04-26
10	K대아티아이	+22.99%	2016-05-02	KCMG제약	+23.65%	2016-04-26	KCMG제약	+25.30%	2016-04-25

추천시점의 가격과 3월/5월/10일 최고가 대비 수익률입니다.
추천 후 해당 기간이 지난가기 전까지 계산하지 않습니다.

티레이더

유안타증권 티레이더 「대주 Radar」

8949 | 대주 Radar

Radar2.0 | 마켓뷰 | 글로벌뷰 | 퀸트 Radar | 대주 Radar | 세력 Radar | 실적/수급/차트 | 로보 Radar

Short 추천 종목

금일 추천 실시간포학

종목명	현재가	대비	등락률	대주가능잔량	체결강도
삼성생명	102,000	0	0.00%	2,618	188.86
LG화학우	195,000	0	0.00%	1,162	183.83
K서화인텍	10,700 ▼ 400	-3.60%	2,834	30.12	
K루멘스	4,000 ▲ 25	+0.63%	565	62.69	
삼성물산	125,500	0	0.00%	2,465	117.55

Short 유지종목 대차장위 사용자상위 보유종목 판점종목

전체

종목명	현재가	대비	등락률	대주가능잔량	최초추천일	수익률
K보타바이오	4,120 ▲ 55	+1.35%	0	03/03	+43.72%	
한진해운	1,970 0	0.00%	0	04/20	+34.98%	
STX중공업	3,785 ▽ 280	-6.89%	0	03/23	+33.48%	
엔케미	4,360 ▽ 65	-1.47%	46	03/18	+32.19%	
웅진에너지	1,125 ▽ 10	-0.88%	4	03/25	+31.19%	
아마마켓코리아	13,450 ▽ 100	-0.74%	1	03/28	+30.13%	
K마스트	16,000 ▲ 150	+0.95%	513	02/11	+29.67%	
STX엔진	5,030 ▽ 80	-1.57%	0	04/18	+28.04%	
K솔리드	4,035 ▽ 140	-3.35%	0	03/29	+26.64%	
한샘	180,500 ▽ 6,500	-3.48%	0	03/10	+26.02%	
K엠씨넥스	18,650 ▽ 150	-0.80%	0	03/10	+25.84%	
K우리아이티아이	1,900 ▽ 115	-5.71%	0	03/21	+25.49%	
K디지탈솔루틱	5,860 ▽ 260	-4.25%	0	03/22	+24.97%	
K세븐스타워克斯	10,100 ▽ 1,650	-14.04%	0	03/18	+24.91%	
K아이에스이커머스	5,000 ▽ 230	-4.40%	0	04/06	+24.13%	

한때 수 Signal 발생종목

종목명	현재가	대비	등락률	5일 누적 순매수 기관	외인	수익률
제주항공	34,850 ▲ 300	+0.87%	+37	+11	+17.93%	
일신방직	149,500 ▽ 500	-0.33%	+1	0	-3.81%	
K동일기연	13,950 ▲ 100	+0.72%	-1	-1	0.00%	
K일지테크	7,200 ▽ 40	-0.55%	0	-24	-2.26%	
K자바이오텍	15,500 ▲ 900	+6.16%	-216	+377	-4.29%	

마이 라이더

Info View

리포트 2016/04/20 한샘(009240)
이슈 2016/04/19 현대증권에서 컨센서스 변경: BUY/320000->
뉴스 17:05:26 LG하우시스, 출해도 환경부와 주거환경 개선

L/S History 11/23 12/11 12/23 01/13 03/10
Long Long Short Long Short
일별 02/02 02/03 02/04 02/05 02/11 02/12 05/17
3 3 3 3 2 0 0

변동현황

[일봉] 60 개 기준 투자 차트

0한샘 대증가 단순 5 20 60

275,000
250,000
225,000
200,000
180,500 -3.48%

거래량 235,806(2016/04/06) → 29,750(2016/05/02) 115,195

전일통시간대비증감률(+20.00%) → -23.75%(-20.00%)

200,000
115,195

2016/02/18 04 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 2016/05/17

티레이더

유안타증권 티레이더 「세력Radar – 데이 트레이딩 솔루션」



티레이더

유안타증권 티레이더 「로보 Radar」



유안타증권 티레이더「로보 Radar」



유안타증권 티레이더 발전 방향

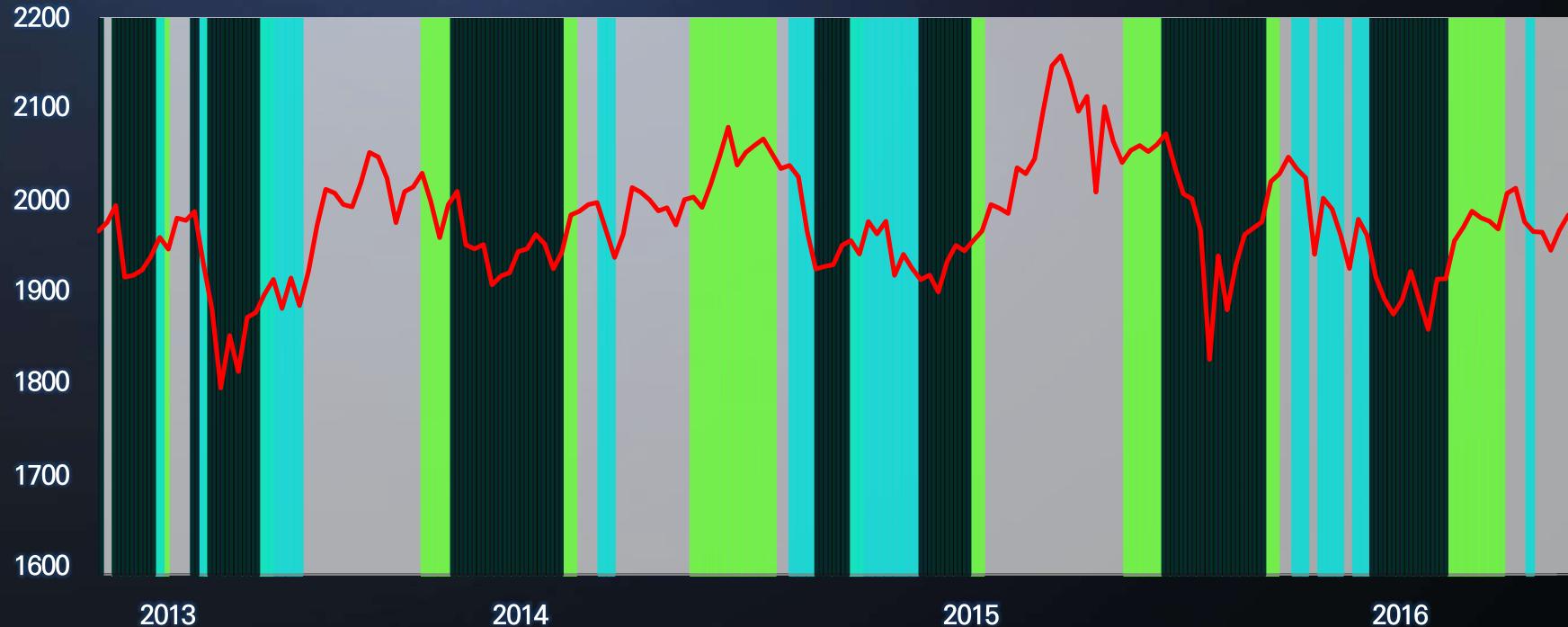
후강통 Radar (중국)에서부터
미국, 유럽까지 서비스 확장



유안타증권 티레이더 발전 방향

매크로와 티레이더 알고리즘 합성 전략

KOSPI



유안타증권 티레이더 발전 방향

펀드 Radar ‘주식부터 펀드까지’ All in one Service



유안타증권 티레이더 발전 방향



유안타증권 티레이더 발전 방향

펀드 리밸런싱

보유 펀드

미래차이나솔로몬

동양중소형고배당

스팍스본재팬

미래스마트롱숏70

메리츠코리아증권

한국투자골드플랜



관심 펀드

슈로더유로증권

마이다스성장

스팍스본재팬

동양모아드림증권

KB그로스포커스



유안타증권 티레이더 발전 방향



유안타증권 티레이더 발전 방향

성과 fRadar
0 1 2

수급 fRadar
0 1

차트 fRadar
0 1 2 3

매니저 fRadar
0 1 2 3

유안타증권 티레이더 발전 방향

성과 선호 고객

성과우수펀드 성과 f-Radar

BM 초과 성과
펀드별 BM 초과 성과 리스트 제공

동종유형 % 성과 순위
동종유형 펀드 내 수익률 % 순위 제공

장기성과 우수펀드
구간별 동종유형 상위 %구간에
포함하였던 횟수 제공

수급 선호 고객

기관이 매수 상위 펀드 수급 f-Radar

설정액 증감
설정액 연속 증감월 횟수 및 특정
기간 증감율 데이터 제공

기관 Class 설정액 증감
펀드별 기관 Class 설정액 증감
데이터 제공

추천펀드 판매사
펀드별 추천펀드 선정 판매사
개수 제공

운용역 선호 고객

유능한 펀드 매니저 운용 펀드 매니저 f-Radar

매니저 운용펀드 개수
사모펀드를 제외한 공모펀드 운용
개수를 표시

매니저 운용기간
해당펀드 운용 기간을 연으로 표시

매니저 스타일
보유섹터 비중과 시장평균 섹터비중을
비교해 초과비중 높은 스타일 제시

매니저별 과거 성과
해당 펀드 운용 前 책임운용력으로
운용했던 펀드의 BM대비초과성과를 표시

교집합 펀드

종합평가 f-Radar



BM대비 초과 수익률 / 동종유형
수익률 %순위 / 설정액 증감률 /
동종유형 대비 사프 %순위 /
업종 티레이더 성과 등등…

The background features a dark blue gradient with a grid of semi-transparent circles in various shades of blue and cyan. Some circles contain small white dots or lines, suggesting a network or data flow. The Google logo is positioned in the upper left, and the AlphaGo logo is in the lower right.

Google

The AlphaGo logo icon is located to the left of the text, consisting of a central blue circle with a white swirl pattern, surrounded by smaller white and blue circles.

AlphaGo

The logo for Mytradar, featuring the word "Mytradar" in a stylized font where the "t" is lowercase and "r" is lowercase, followed by "TRADING" in a large, bold, white sans-serif font.

Alpha Trading