



The STARLYST

Analyst Target Price를 이용한
신뢰도 높은 투자안내 플랫폼 서비스

Contents

1. 서비스 배경
2. 목표시장
3. 마케팅
4. 수익모델
5. 프로토타입
6. 기대효과
7. 향후 서비스 발전

The STARLYST 소개



STAR



ANAYLIST

“ 애널리스트는 ‘기업’을 분석하고
우리는 ‘애널리스트’를 분석한다.”

투자자에게는 길잡이 별이 되어주고,
스타가 되고 싶은 애널리스트들의 데뷔 무대

서비스 배경



“ How do I **INVEST** in **STOCKS**? ”

서비스 배경



신빙성 있는
정보의 부재



신뢰성 증진



자료 해석의
어려움



애널리스트
평가 추가

서비스 배경

“ 목표주가 괴리율 ”

목표주가 괴리율 공시제 도입 1년... '뺑뺑이 관행' 여전

입력 2018.08.21 18:08 | 수정 2018.08.22 02:12 | 지면 A22

목표가와 현재주가의 평균 괴리율 38% 달해

작년 8월말보다 10%P 늘어

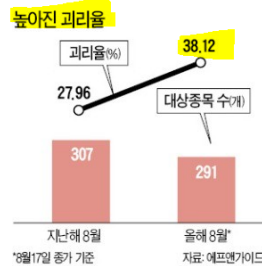
최근 1년 간 매도의견 1건 뿐

매수 리포트가 전체의 82%

증권사가 추천 주식의 목표가를 지나치게 높게 잡는 것을 막기 위해 도입된 '괴리율 공시제'가 시행 1년을 맞았다. 하지만 증권사의 '뺑뺑이' 목표가 제시 관행은 여전한 것으로 나타났다.

21일 금융정보업체 에프엔가이드에 따르면 증권사 3곳 이상이 목표주가를 제시한 291개 종목(지난 17일 기준)의 평균 괴리율은 38.12%로 집계됐다.

현재가가 1만원인 종목의 목표주가를 평균 1만3812원으로 책정했다는 뜻이다. 지난해 8월의 증권업계 평균 괴리율은 27.96%로, 공시제 시행 1년 사이에 오히려 수치가 올랐다.



실시간 인기기사

- 1 한류 바람 타고 김지 수출 고공행진...사상 ...
- 2 '연 매출 1조' 롯데 월드타워면세점 문 닫나...
- 3 명동 휩쓸던 해외 SPA 브랜드 어디로
- 4 "밤수영은 처음" 송가인, 하와이 휴양 중 물...
- 5 오바마, 민주 경선 쓴소리...좌파 선명성 경...

광고 증권계좌 100만원 있다면 주식종목 '이것' ...

광고 '로또 1등' 번호 예상해주는 로또계산기 화...

하루 1페이지면 세상의 모든 지식이 내 것!

150만 부 판매 신화! 뉴욕타임즈 월스트리트저널 베스트셀러

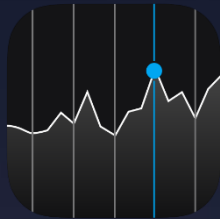
이 시각 관심정보 AD

증권사들은 현실적 어려움을 토로하고 있다. 금감원이 요구하는 10~20% 수준의 괴리율을 맞추는 건 사실상 불가능하다는 하소연이다. 증권사 관계자는 “실적 등을 고려해 산정한 목표가를 주가가 조정 받았다고 바로 내릴 순 없다”며 “이 때문에 목표가와 현재 주가의 격차가 커지면 해당 기업을 분석 대상에서 빼버리는 경우도 생긴다”고 말했다.

기업 눈치를 볼 수 밖에 없는 환경부터 바뀌야 한다는 주장도 있다. 한 연구원은 “기업에 불편한 내용이 보고서에 포함되면 다음부터 탐방을 제한하는 업체도 있다”며 “법인영업 등이 얽힌 상황에서 매도 리포트를 낼 정도의 '강심장'을 가진 애널리스트는 없을 것”이라고 말했다.

서비스 배경

“ 목표주가 괴리율 ”



1.

‘수정된 목표주가’로 평가.

(섹터별, 종목별 평균 괴리율 * 목표주가)

➔ Python 또는 R, Excel을 이용
괴리율 추세 도출.



2.

‘애널리스트는 본래 목표주가가 아닌,
미래 기업의 재무적 가치를 분석
하는 전문가’

실제 분석 결과,
전체적인 적중률은 낮으나
향후 **40%이상 성장**할 것으로 보이는 기업
의 주가 **상승 가능성은 약 60%.**

목표시장



고객 니즈

신뢰성이 높고
직관적인 정보를
이용한 주식 투자



목표 고객

개인 주식투자자
&
금융기관



핵심 효용

전문가의
목표주가
적중률



제품 타입

스마트폰
어플리케이션

마케팅

AM 10:45:07 HKFE 홍콩 항셱지수 (10) 2019/11/14 금 55 / 서울 11.14 ₩

평가손익 -15,590.00

잔고수량 5

매도 매수

형산손익 0.00

최고 26,605(2019/11/14, 10:44)

최저 26,397(2019/11/14, 10:16)

슬픈 골드는 말이 없다 / 나스닥 매도 5 기도방송중입니다. 평가손익 달러(나스닥) / 차트항셱

010 7389 2608

#해외선물 & 각종문의
#수산물 현의완료
#정화/음차/기초 친절상담

세상호구
골드 나옌신듯
파넛
골드 아직 가지고계세요 😊
세상호구
파넛 (rkddkwdkwl)
★ ☆ ☆
[추천] [매너] [즐거움]

현재추천수 : 61개

해외선물 실계좌 엠군/나스닥 매도 기도방송/ 박호두 ▼

현재 65명 시청 중 · 9시간 전

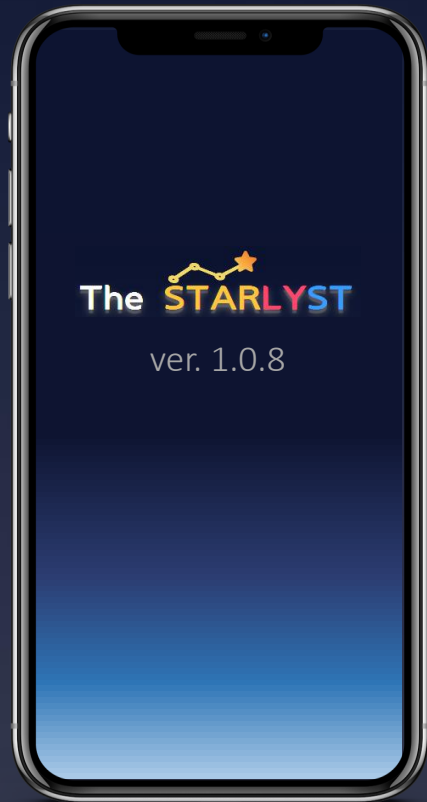
6 2 실시간 채팅 공유 신고

해외선물 주식 엠군
구독자 2.18천명

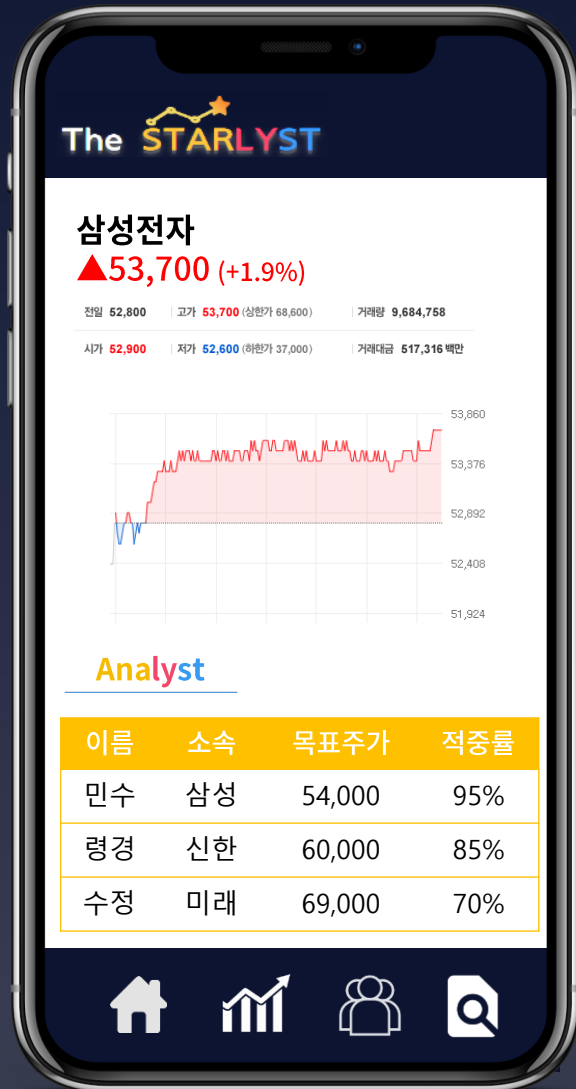
구독

SNS Influencer 마케팅

수익모델



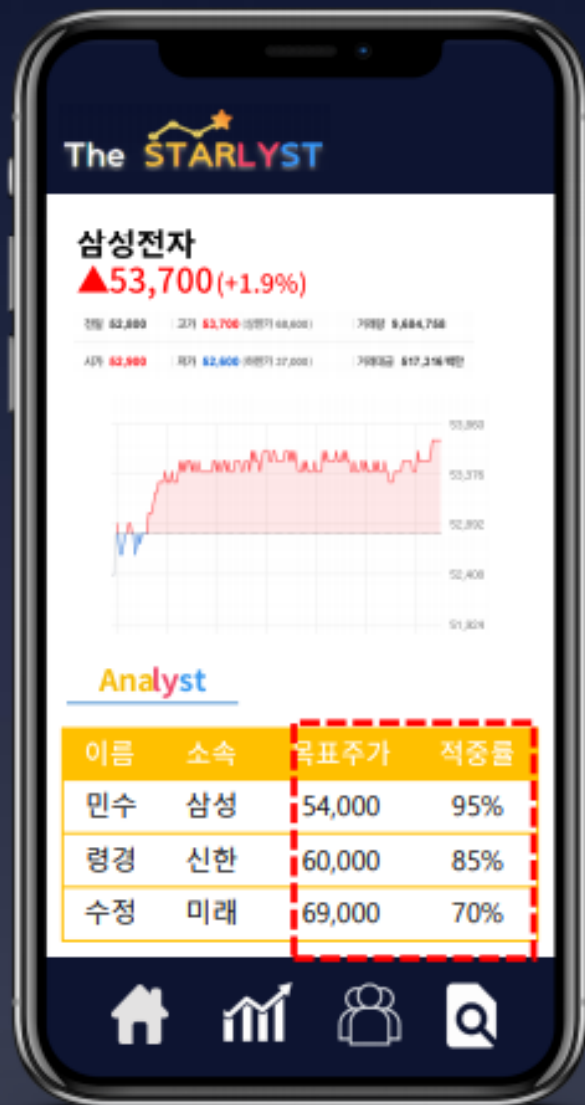
수익모델



1. 월정액 10만원

2. 무료 Click 3번 허용

프로토타입



The STARLYST

해당 서비스는
STARLYST 유료회원에게
제공됩니다.

로그인

ID

PW

[Forget ID/PW?](#) [JOIN US](#)



프로토타입

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	이름	업권사	회사명	출연날	복합주거	출연날주거	실제주거	적중률	대상 상승률	실제상승률	과리율
2	하준영	하이투자	대한항공	2018.02.09	46,000	36,000	41,650	0	27.78%	15.69%	56.50%
3	하준영	하이투자	롯데케미칼	2018.02.09	480,000	399,000	475,000	0	20.30%	19.05%	93.83%
4	하준영	하이투자	아시아나항공	2018.02.06	6,500	5,070	9,450	1	28.21%	86.39%	306.29%
5	하준영	하이투자	세우합성	2018.02.07	48,000	39,400	52,000	1	21.83%	31.98%	146.51%
6	하준영	하이투자	글로벌리뷰	2018.02.02	125,000	106,000	120,500	0	17.92%	13.68%	76.32%
7	하준영	하이투자	LG화학	2018.02.01	500,000	418,500	419,000	0	19.47%	0.12%	0.61%
8	하준영	하이투자	현대글로비스	2018.01.31	200,000	139,500	214,500	1	43.37%	53.76%	123.97%
9	하준영	하이투자	s-oil	2018.01.30	170,000	125,500	139,000	0	35.46%	10.76%	30.34%
10	하준영	하이투자	한화케미칼	2018.01.29	42,000	36,200	36,600	0	16.02%	1.10%	6.90%
11	하준영	하이투자	sk이노베이션	2018.01.03	260,000	198,500	227,000	0	30.98%	14.36%	46.34%
12	하준영	하이투자	진메어	2017.12.06	37,000	26,200	34,300	0	41.22%	30.92%	75.00%
13	하준영	하이투자	g대한통운	2017.11.27	200,000	136,000	195,000	0	47.06%	43.38%	92.19%
14	한유정	대신	롯데푸드	2018.11.15	890,000	652,000	745,000	0	36.50%	14.26%	39.08%
15	한유정	대신	대남	2018.11.15	33,000	23,800	30,400	0	38.66%	27.73%	71.74%
16	한유정	대신	오뚜기	2018.11.15	1,000,000	694,000	803,000	0	44.09%	15.71%	35.62%
17	한유정	대신	g제일제당	2018.11.9	400,000	343,000	364,500	0	16.62%	6.27%	37.72%
18	한유정	대신	오리온	2018.11.07	140,000	96,700	129,000	0	44.78%	33.40%	74.60%
19	한유정	대신	동원F&B	2018.11.02	330,000	259,500	310,500	0	27.17%	19.65%	72.34%
20	한유정	대신	KT&G	2018.10.31	110,000	101,500	109,500	0	8.37%	7.88%	94.12%
21	한유정	대신	삼양식품	2018.10.11	100,000	63,200	117,500	1	58.23%	85.92%	147.55%
22	한유정	대신	매일유업	2018.10.11	100,000	79,500	97,300	0	25.79%	22.39%	86.83%
23	한유정	대신	spc삼표	2018.10.11	160,000	122,000	146,000	0	31.15%	19.67%	63.16%
24	한유정	대신	신세계푸드	2018.08.06	190,000	126,500	178,500	0	50.20%	41.11%	81.89%
25	한유정	대신	동원시스템즈	2018.08.06	46,000	32,800	45,300	0	40.24%	38.11%	94.70%
26	한유정	대신	동원산업	2018.08.02	400,000	327,000	327,000	0	22.32%	0.00%	0.00%
27	한유정	대신	농심	2018.06.29	370,000	325,000	325,000	0	13.85%	0.00%	0.00%
28	한유정	대신	하이트론코	2018.04.10	28,000	17,950	21,600	0	55.99%	20.33%	36.32%
29	황규원	유안다증권	kpx캐미칼	2018.11.19	95,000	53,500	61,500	0	77.57%	14.95%	19.28%
30	황규원	유안다증권	lg화학	2018.11.16	460,000	344,500	400,000	0	33.53%	16.11%	48.05%
31	황규원	유안다증권	SKC	2018.10.25	56,000	34,350	48,000	0	63.03%	39.74%	63.05%
32	황규원	유안다증권	대한유화	2018.10.18	200,000	175,000	186,000	0	14.29%	6.29%	44.00%
33	황규원	유안다증권	롯데케미칼	2018.10.02	300,000	274,500	336,000	1	9.29%	22.40%	241.18%
34	황규원	유안다증권	s-oil	2018.10.01	170,000	137,500	139,000	0	23.64%	1.09%	4.62%
35	황규원	유안다증권	코오롱인더	2018.07.05	97,000	59,100	70,700	0	64.13%	19.63%	30.61%
36	임희연	신한금융투자	메리츠화재	2018.12.13	25,000	21,500	26,050	1	16.28%	21.16%	130.00%
37	임희연	신한금융투자	한국조식물지	2018.12.03	85,000	49,100	49,300	0	33.67%	22.44%	70.49%

이름	회사	적중률	예상상승률	과리율	스타리스트 추정 상승여력
조○○	S	50.00%	57.31%	106.41%	60.98357100%
방○○	Y	41.67%	21.87%	179.40%	39.23478000%
이○○	D	17.64%	43.47%	77.46%	33.67186200%
강○○	H	38%	22.82%	118.29%	26.99377800%
강○○	H	36.36%	35.14%	75.20%	26.42528000%
황○○	Y	14%	40.78%	64.40%	26.26232000%
강○○	H	20%	41.41%	61.99%	25.67005900%
하○○	H	25%	29.13%	87.89%	25.60235700%
백○○	K	36%	26.91%	93.98%	25.29001800%
강○○	H	16.67%	68.34%	31.31%	21.39725400%
한○○	D	6.67%	34.26%	62.37%	21.36796200%
최○○	N	20.00%	46.35%	44.08%	20.43108000%
최○○	Y	0%	58.04%	32.58%	18.90943200%
임○○	S	18.75%	27.94%	57.66%	16.11020400%
최○○	H	0%	49.00%	20.37%	9.98130000%

15명의 애널리스트, 154개의 레포트를 통해 유효성 검증

프로토타입

1. 적중률: 실제 애널리스트가 제시한 목표주가가 목표 기간 내에 도달할 확률

- 전체적으로 맞출 확률이 22.68%(평균)에 불과
- 현재의 애널리스트의 문제점을 보여주는 지표

3. 괴리율 : 애널리스트가 제시한 목표주가 상승여력 대비 실제 상승률의 정도

- 높을수록, 실제로 수익이 많이 남
- 애널리스트 간에 다양한 차이를 보이며,
- 스타일리스트 서비스가 유의미함을 보여줌

이름	회사	적중률	예상상승률	괴리율	스타리스트 추정 상승여력
조ㅇㅇ	S	50.00%	57.31%	106.41%	60.98357100%
방ㅇㅇ	Y	41.67%	21.87%	179.40%	39.23478000%
이ㅇㅇ	D	17.64%	43.47%	77.46%	33.67186200%

2. 예상 상승률

: 애널리스트가 제시한 주가 상승여력

4. 스타리스트 추정 상승여력

: 해당 애널리스트가 종목을 추천할 경우, 스타리스트가 제시하는 상승여력

프로토타입

```
analyst.py
1 import numpy as np
2 import pandas as pd
3
4
5 data=pd.ExcelFile("C:\\Users\\user\\Desktop\\캡스톤론.xlsx")
6 data2=data.parse("Sheet2").iloc[:, :-1]
7
8 #애널리스트 목록만 남기기
9 analyst = data2.iloc[:,0:2].copy().drop_duplicates('이름', keep='first')
10 n=len(analyst) #애널리스트 숫자
11 num=len(data2)
12
13 #-----
14 # 평균 적중률, 예상 상승률, 괴리율 구하기.
15 data_mean=data2[['적중률', '예상 상승률', '괴리율']].groupby(data2['이름']).mean().reset_index()
16 data_mean["스타리스트 추정 상승여력"]=data_mean["예상 상승률"]*data_mean["괴리율"]
17
18 # 전체 애널리스트들의 평균.
19 total_mean=data_mean.mean().reset_index()
20
21 #-----
22 # csv 저장
23 data_mean.to_excel("C:\\Users\\user\\Desktop\\애널리스트평균.xlsx")
24
25 #-----
26 # 특정 애널리스트의 종목 찾기
27 k=input("찾고 싶은 애널리스트 성함을 말씀해주세요. ")
28 print(data_mean[data_mean['이름']==k][:])
```

찾고 싶은 애널리스트 성함을 말씀해주세요. 하준영

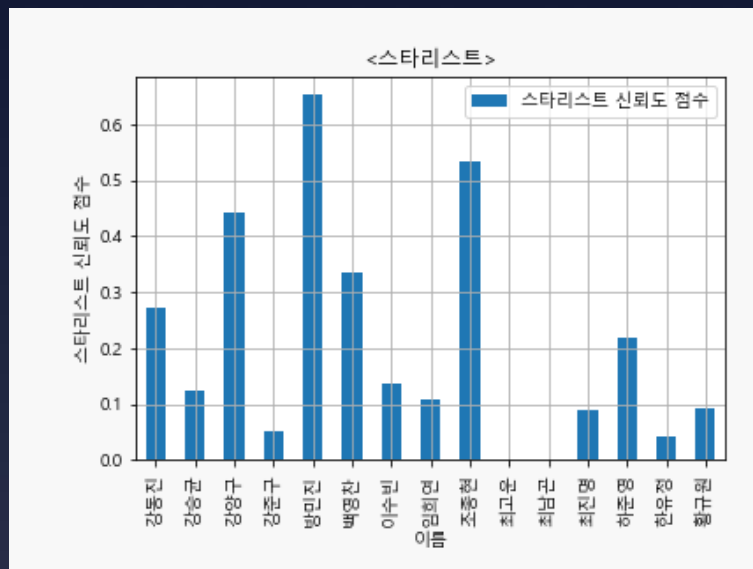
	이름	적중률	예상 상승률	괴리율	스타리스트 추정 상승여력
12	하준영	0.25	0.291352	0.878993	0.256096

엑셀과 파이썬을 이용해
서비스 일부 구현.

Raw Data를 파이썬 프로그래밍으로
자동 연산하여 New DB 구축

입력질문에 따라
애널리스트 이름 입력,
해당 애널리스트에 대한 정보 추출.

프로토타입



- 스타리스트 추정 상승여력 : 적중률 * 괴리율
- 스타리스트 추정 상승여력이 해당 애널리스트에 대한 신뢰도를 보여준다 생각, 각 애널리스트에 따라 얼마만큼 신뢰할 수 있는지 막대 그래프로 비교
- 스타리스트 추정 상승여력이 0인 애널리스트도 있다.
- 즉, 스타리스트 추정 상승여력 지수는 어느 정도 변별력이 있음.

프로토타입

```
url = "http://www.fnguide.com/Fgdc/ItemDetail"
html = urllib.request.urlopen(url)
#html = urllib.urlopen(url) # urllib.urlopen 선언시 표현

bsbj = bs4.BeautifulSoup(html, "html.parser")

print(bsbj)

<li>
<a href="/fgdd/StkItemDateCap">시가총액</a>
</li>
<li>
<a href="/fgdd/StkDateShareIndx">상대가치지표</a>
</li>
<li>
<a href="/fgdd/StkOvrsDr">해외DR</a>
</li>
<li>
<a href="/fgdd/StkInvTrdTrend">투자자별 매매동향</a>
</li>
<li>
<a href="/fgdd/StkJInvTrdTrend">종목별 투자자 매매동향</a>
</li>
```

(데이터가 없는 상황)

엑셀과 파이썬을 이용해
서비스 일부 구현했으나,
가장 중요한 데이터 조달에 어려움.
→ Fnguide 크롤링 불가능.

‘Fnguide’와 같은 보고서 서비스 제공사와 계약을 통해,
실제 데이터 혹은 API를 제공 받아 Raw data 조달 가능함.

기대효과



Investor

유용한 투자 정보 획득
(과리율을 조정한 정보를 통해 보다
합리적인 투자 가능)



Analyst

1. 신뢰도 높은 전문가
2. 실력이 있는 애널리스트로 주목 받을 기회
3. 기업의 압력으로부터 해방



Financial Institution

당사 내의 애널리스트를
평가할 수 있는 기회



Financial Market

1. 애널리스트 평가 시스템을 통해 신뢰성 높은 시장 발전 가능
2. 정보의 투명함을 늘릴 수 있는 기회

기대효과



증권사 등 금융기업 서비스 제휴 예정

향후 서비스 발전방향



“현재는 애널리스트의 **목표주가의 괴리율**만을
조정하는 정도에 불과”

현재 ‘**STARLYST**’ 서비스는 애널리스트의 **“목표주가하나만”**을 변수로 두어 서비스를 제공하여 보다 합리적인 투자 정보를 만드는 데에 집중합니다.

하지만 향후에, 목표주가라는 변수 이외에 다른 유효성이 있는 변수들을 찾는다면, 훨씬 유용한 서비스를 제공할 수 있을 것으로 기대됩니다.

향후 서비스 발전방향

1. 목표주가 달성 기간 추정

각 애널리스트들이 레포트를 작성할 경우,
어느 정도의 기간이 지난 후 최고 주가를 달성하는지 분석

2. 주가 상승/추락에 따른 신뢰성 추정

주가가 상승/하락하는 종목을
애널리스트가 추천시 신뢰성(괴리율)을 추정

3. 산업별 / 회사별 / 종목별 분석

지금까지 각 애널리스트에 대하여 분석을 하였다면,
애널리스트가 속한 산업, 회사, 종목 자체에 대하여
애널리스트 정보에 대한 신뢰성 추정

The STARLYST

Q & A