



HIGHBUFF

머신러닝기반 로보어드바이저

(주)블루바이저
황용국 대표이사

-.회사개요

회사명 (사업명)	(주)블루바이저	머신러닝 기반 일임형 로보어드바이저	
업태/업종	서비스업/SW개발공급	구성원 (현재인원)	12명
주소	서울 : 청하고려인삼빌딩 5층 부산 : 부산벤처타워 604호	관계사	(유)블루바이저시스템즈
대표자 경력	- SW개발 21년/정보보안 6년 - 정보처리 병역특례 출신	설비현황	클라우드 시스템 300EA
연혁	-2016.8.29 (유)블루바이저시스템즈 법인 설립 -2017.11.1 (주)블루바이저 법인 설립 (서울 사무실 개업) -2017.12 코스콤 로보어드바이저 테스트베드 1위 (국내 유일 심사 기관) -2018.3 부산 사무실 이전 (부산벤처타워) -2018.4 IBK기업은행 핀테크 육성 프로그램에 선정 (드림랩 4기)		

- 로보어드바이저 소개

- 로보어드바이저란?

핀테크 기반 기술로 로봇 + 투자자산전문가
고도화 된 알고리즘과 빅데이터를 통해
사람 대신 로봇 프로그램이 자산을 관리하는 시스템

- 로보어드바이저 기대효과

고령화된 사회에 맞춤형 자산관리 서비스
기존 거액 자산가들만 이용했던 PB(프라이빗 बैं킹) 서비스를 대중화

- 로보어드바이저 테스트베드란?

금융위원회 주관, 코스콤(증권거래소 자회사) 운영하는 테스트베드
로보어드바이저의 건전한 생태계를 조성하며
안정성과 신뢰성을 검증하는 국내에서 유일한 심사 기관



금융위원회

> koscom

> TEST BED CENTER

Robo Advisor

- 로보어드바이저 “하이버프” 제품구성

01.

웹봇을 활용하여 시세, 재무, 공시, 뉴스, 수급 등 금융 데이터 수집

01. 빅데이터 수집&군집화

02.

데이터에 임의의 가중치를 두고 수십만 번의 시뮬레이션 통해 종목 선정

02. 투자 유니버스 행동 분석 선정



자체개발엔진

04. 모니터링 백테스팅

03. 실시간 리밸런싱

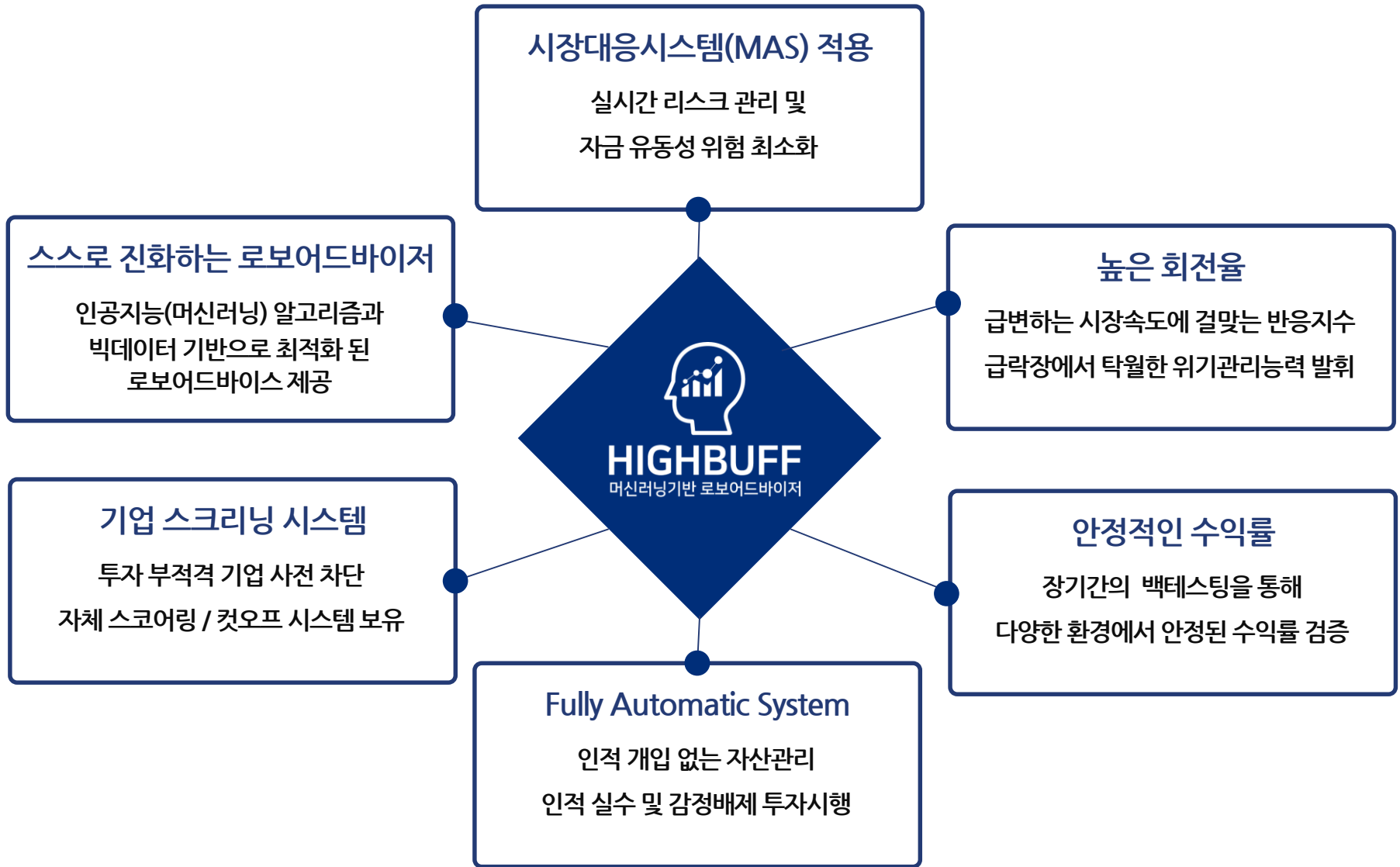
04.

현재 금융시장을 실시간 모니터링해서 백테스팅 예측결과가 현재 시장과 갭이 발생할 경우 리밸런싱 재실행

03.

CNN 알고리즘을 통해 예측가격 도출하고 자산배분 & 리밸런싱

- 로보어드바이저 제품 특징



- 로보어드바이저 제품 차별성

	기존 국내 로보어드바이저	자사 제품 (하이버프)
주력 자산	채권, ETF지수형 등의 패시브 자산	국내주식, 레버리지 등의 액티브 자산
운용 방식	사람이 개입되는 자문형 또는 하이브리드형	사람이 개입되지 않는 일임형
데이터 활용 방식	정형화된 데이터 기반으로 자산 가치 측정	비정형화 된 기대 심리와 공포 지수를 데이터화
서버 시스템	물리적인 서버 시스템	클라우드 가상 서버
알고리즘	자산 배분 전략에 비중이 높음	시장 변동성을 예측하는 전략에 비중이 높음
리밸런싱 방식	정기 리밸런싱	시장 변동성에 따라 수시 리밸런싱
서비스 유형	펀드, ISA, 연금 등의 대규모 자산에 편중된 서비스	개인 맞춤 서비스 (개인 일임 계좌별 단독 서비스 가능)

- 로보어드바이저 “하이버프” 테스트베드 결과

알고리즘명 (기업명)	순위	안정형	위험중립형	적극투자형
하이버프 (블루바이저 시스템즈)	1	12.33	16.11	15.13
데이터앤애널리틱스 FASST KOREA (데이터앤애널리틱스)	2	5.65	7.79	11.15
 QV 연금포트폴리오 (NH투자증권)	3	3.11	5.82	7.52
 로보밸런스(글로벌형) (대신증권)	4	2.90	4.28	5.94
Comma SMART3 (주식회사 스마트포캐스트)	5	2.87	1.76	-1.33
 삼성POP Robo 주식형 (삼성증권)	6	2.79	5.02	7.62
 KB로보라이더 (KB자산운용(주))	7	2.69	4.31	5.66
 키움 Momentum (키움증권)	8	2.12	2.84	3.04
W-Robo 국내베타 (와이즈에프엔 파트너스)	9	2.03	-1.06	3.46
177 (한국펀드투자자문(주))	10	1.76	4.95	7.19

- 로보어드바이저 “하이버프” 지속적인 성과

알고리즘명 [계좌명]	업체명	◁수익률(%)▷			위험지표		차수	운용시작일	
		운용자금(원)	3개월	6개월	누적	표준 편차	샤프 지수	운용기간(일수)	
하이버프 [주식회사 블루바이저01]	블루바이저	1,300,000	9.92	14.01	17.07	0.17	1.02	2	2017-05-22
								316일	
키움 Momentum [키움 Momentum 중위험추구...]	키움증권	20,000,000	4.53	7.62	9.31	0.10	0.90	2	2017-05-22
								316일	
SK-쿼터백 ROBO 1호 [SK증권 - 안정추구형3]	SK증권	5,000,000	0.70	2.59	9.03	0.05	1.00	1	2016-10-17
								533일	
대신로보밸런스 [대신안정추구형1]	대신증권	3,000,000	-0.02	2.67	7.98	0.04	0.98	1	2016-10-17
								533일	
MyGPS [안정추구형1]	씨에이치에...	210,000	-2.06	0.13	6.22	0.06	0.46	1	2016-10-17
								533일	
QV-ISAAC 자산배분 펀드형 [NH투자증권(디셈버 로보테스...]	NH투자증권	100,000	0.22	2.78	5.46	0.02	1.28	1	2016-10-17
								533일	
아이로보 알파 [아이로보 알파 안정추구형2]	넬류시스템...	7,000,000	0.58	1.35	5.33	0.03	0.78	1	2016-10-17
								533일	

- 안정형
17%
 - 중립형
24%
 - 적극형
20%
- (04/30 기준)

- 국내 로보어드바이저 중에서 **가장 높은 수익률**을 지속적으로 유지함
(2017년 4월 ~ 현재까지 약 1년간)

- 로보어드바이저 시장 전망

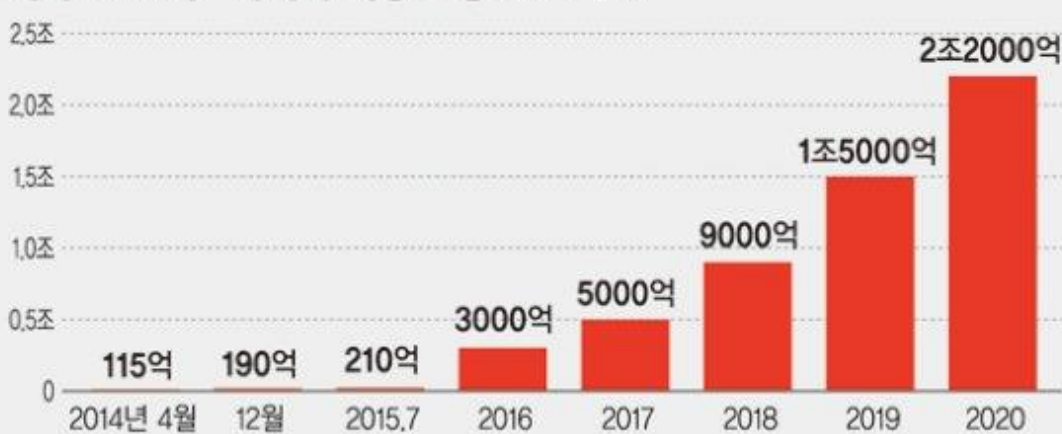
국내 로보어드바이저 시장 규모 추이 (단위 : 원)



※ 2016년 부터 전망치

자료 : KSTI · 자본시장연구원

미국 로보 어드바이저 시장 전망 (단위 : 달러)



자료 : AT커니 · 국제금융센터

국가별 65세 이상 빈곤율 (단위 : %)



2020년까지

- 미국 : **2조2000억 달러**
- 국내 : **1조 2200억 원**

규모로 성장 예상

비전 및 목표

비전

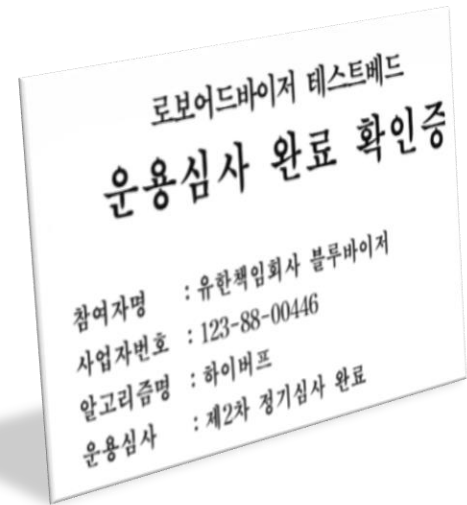
- 대한민국 1등 로보어드바이저 브랜드 기업
- 제 4차 산업을 주도하는 하이테크 핀테크 기업
- 인공지능 기술 인력 양성 기업

목표

- 기술 : 인공지능 기술력 가치측정
- 투자유치 : 100억 이상 투자 유치
- IPO : 기술특례 코스닥 상장
- 홍콩 및 싱가포르 해외진출



- 대표자 역량



내적 역량

21년간의 소프트웨어 개발 경력
웹봇을 활용한 빅데이터 수집 및 가공 기술 보유
머신러닝 기반 금융시장 예측 기술 보유

외적 역량

KAIST 카이스트와 기술 협약 진행중



IBK기업은행과 핀테크 지원 협약 완료

- 회사관련 보도자료

'로보어드바이저' 업체 '하이버프', 대형 투자자문사 제치고 수익률 1위 달성

아주경제 12월19일

(부산)이채열 기자 (oxon99@ajunews.com) | 입력 : 2017-12-19 06:52 | 수정 : 2017-12-19 06:52

알고리즘명 (기업명)	순위	연평형	위험조정형	적극투자형
하이버프 (주식회사 블루바이저)	1	12.33	16.11	15.13
데이터앤셀렉트팩스 FASST KOREA (데이터앤셀렉트팩스)	2	5.65	7.79	11.15
QV 연금포스트플러오				

블루바이저, 부산시가 선정한 유망 스타트업

조선닷컴 뉴미디어경영센터

조선닷컴 12월18일

입력 : 2017.12.18 17:13



부산시는 글로벌핀테크산업진흥센터와 함께 12월 4일 부산은행 업무연수실에서 핀테크 아이디어 발굴과 스타트업 육성을 돕는 핀테크 스타트업 트라이얼 데이(Trial Day)행사를 개최했다.

세계 최초로 인공지능이 벌어들인 수익을 적십자에 기부하다

2018년 03월 07일 (수) 19:58:15

황인상 전문기자 his@newsmaker.or.kr

“하이버프”를 개발한 ㈜블루바이저 황웅국, 정우진 공동대표는 금융계의 알파고 “로보어드바이저” 경쟁에서 국내 여러 대기업을 제치고 수익률 1위를 기록하고 로봇으로 벌어들인 수익의 일부를 적십자에 기부했다고 밝혔다.

뉴스메이커 2018년 3월7일

황인상 기자 his@

㈜블루바이저에서 개발한 “하이버프” 로보어드바이저(로봇 자산관리)는 인공지능이 ETF, 주식, 채권, 해외선물 등의 자산을 사람의 개입 없이 사고 파는 로봇 시스템이다. ㈜블루바이저의 ‘하이버프’는 국내에서 유일하게 로보어드바이저(로봇 자산관리) 시스템의 안정



금 인색하기 X 닫기

로보어드바이저 2차 심사 결과 수익률 1위 '하이버프'

기사입력 2017/12/11 16:01 송고

연합뉴스 12월11일

코스콤 '2차 테스트베드' 17개 알고리즘 통과

(서울=연합뉴스) 권수현 기자 = 금융당국이 지난해부터 진행해온 인공지능(AI) 투자자문·일임운용 서비스 '로보어드바이저(RA)'의 2차 시험가동에서 로보어드바이저 업체 블루바이저의 알고리즘 '하이버프'가 가장 높은 수익률을 기록했다.

유형별로는 국내 자산에 투자해 적극적으로 수익을 추구한 유형이 제일 높은 수익률을 올렸다.

11일 코스콤에 따르면 지난 3월27일부터 11월21일까지 진행된 로보어드바이저 2차 심사에서 '하이버프'의 수익률이 가장 높았다.

대한민국 1등 로보어드바이저 “하이버프”

Saving Lives,
적십자는
생명입니다

세계 최초로 인공지능 수익을 사회에 환원

대한적십자사
부산광역시지사

고맙습니다! **적십자 특별회비**

나눔이 희망입니다

고맙습니다! 적십자
나눔이 희망입니다



HIGHBUFF

머신러닝기반 로보어드바이저

적십자 특별회비

금 3,000,000 원

(주)블루바이저

대한적십자사
부산광역시지사

