



BUY SIGNAL

A PREDICTION COMPANY

1. Buy Signal Korea

Buy Signal 이라는 이름이 의미 하듯이 우리 회사는 자본 시장에서 거래되는 주식 등의 가격 흐름을 예측하는 정보를 제공하는 Fintech 회사입니다.

2. Fin Tech

1) Buy-signal 은 Fin Tech 회사입니다.

Fin Tech 는 Finance (금융) 과 Technology(기술)의 합성어로서 금융 서비스를 개선하기 위하여 IT 기술을 적용 융합하려는 새로운 금융 산업을 일컬으며 최근 가장 빨리 성장하는 분야라 할 수 있습니다.

이 산업에 대한 투자는 기록적으로 증가하고 있으며 그 적용 범위도 점차 확대 되고 있는 실정입니다.

핀테크를 분류하는 방법으로는 여러 방안이 있을 수 있으나 첫째, 가장 많이 인용되는 송금 및 결제 분야입니다.

페이팔, 알리 페이, 애플페이 등으로 대표되는 결제 분야이며 최근에는 비트코인과 같은 가상화폐를 이용하여 송금과 결제가 이루어지는 등 그 적용범위가 무한히 증가하고 있습니다. 둘째로 금융데이터 분석입니다.

여기에는 주식, 선물 등의 자본시장 가격뿐만 아니라 corporate action 등 각국 시장에서 발생하는 여러 형태의 금융데이터를 분석하여 제공하는 역할을 합니다.

셋째, 금융투자 플랫폼입니다.

크라우드 펀딩부터 자본시장에 대한 투자 및 대출에 이르기까지 다양한 분야에서의 금융플랫폼이 존재합니다.

2) Buy-Signal은 금융데이터를 제공하는 Fintech 입니다.

우리나라 금융시장은 전세계에서 차지 하는 비중이 매우 작습니다. 우리가 분석 대상으로 하는 주식은 우선 미국의 S&P, NASDAQ, 일본의 TSE에서 거래 되는 주식 약 2,500개를 분석대상으로 하고 있습니다.

향후에는 홍콩, 중국뿐만 아니라 영국, 독일, 프랑스 등 유럽 각국의 주식 약 5,000개를 대상으로 삼아 24시간 분석을 하고 이에 대한 트레이딩을 할 수가 있는 기반을 구축할 예정입니다.

해외 주식을 타겟으로 삼은 이유는

첫째, 우리나라는 시장이 작아 큰 규모의 트레이딩을 할 수가 없어서 입니다.

따라서 우리의 product를 구매할 소비자가 한정되어 있습니다. 우리는 전 세계 주식시장을 대상으로 하기 때문에 확장성이 있으며 그 규모에 있어서 비교가 되지 않아 전세계 우수한 기관 및 투자자를 우리의 타겟으로 할 수 있습니다.

둘째, 선진시장이라 유동성이 풍부하고 규제가 적어 분석의 효용성이 훨씬 높습니다.

3) Buy-Signal은 Machine Learning에 기반을 둔 최첨단 Fintech회사 입니다.

전세계 약 5000개 주식에 대한 1분간격의 데이터를 5년 이상 보유하고 이에 대한 분석을 통하여 단기간(1주일)의 주가흐름을 예측하는데 통계학, 수학, 물리학 등 다양한 학문의 이론을 종합적으로 사용하여 분석하고 있으며 이를 기반으로 machine learning 기법을 사용하여 그 효용성을 극대화 시켰습니다.

4) Buy-Signal은 Global Fintech 회사입니다.

첫째, 우리의 분석대상은 전세계에서 가장 유동성이 풍부한 선진 시장을 대상으로 하고 있습니다.

둘째 따라서 우리의 고객은 우리나라 투자자를 포함하여 전세계 유수의 기관과 투자자를 목표로 하고 있으며 향후 해외로 진출하여 다양한 서비스를 제공할 예정입니다.

3. 주요 상품

1) machine learning기법을 사용하여 작성된 real time market prediction 데이터를 제공합니다.

여기에는 1주일이내에 가장 가격상승 가능성이 높은 주식 그리고 가격하락 가능성이 높은 주식에 대한 정보를 제공합니다.

2) 우선은 미국 일본을 기반으로 2,500개 내외로 시작하나 점차 홍콩 중국 유럽 등으로 확대하여 5,000개 주식에 대한 정보를 제공할 예정입니다.

3) web base의 portable service를 제공합니다.

4) Global한 고객에게 서비스를 제공합니다.

4. 수익 모델

1) 일단 국내 헷지 펀드(자산운용사, 일임형 자문사)를 설립 또는 제휴하여 트레이딩 예정

2) 향후에는 상품 및 고객범위를 넓혀 서비스 예정입니다

5. 현재 상황

1) 자체 모델 완성

Buy Signal 자체 모델이 완성되어 있으며 이를 바탕으로 과거 5년간 자료 분석 결과 global 한 경쟁력이 있다는 것을 확인 하였습니다.

2) 실시간 검증

현재 2,500개의 주식 정보를 실시간으로 수신하여 이를 다시 한번 검증하는 단계에 있습니다.

3) 대상 확대

이후에는 대상 주식을 확대하여 시행할 예정입니다.

4) 이를 위하여 유능한 인재가 필요한 상황입니다.

6. Buy Signal 의 장점

1) 성장성

현재 가장 빠르게 성장하고 있는 산업이며 분석대상이 전세계 자본시장의 핵심시장입니다.

2) 첨단 기술력 보유

Machine learning, AWS등 현재 여건상 가장 advanced된 기술력을 보유하고 있으며

3) global 경쟁력

현재 보유하고 있는 자체 모델이 global 경쟁력을 확보하고 있습니다.

4) 확장성

주식시장 안에서도 여타 다른 시장에 적용할 수 있는 확장성이 있을 뿐만 아니라 여타 다른 시장으로의 적용도 가능합니다.

5) 성과에 따른 배분

기여도에 따른 성과급을 지급할 예정입니다.

6) 설립자

설립자들은 20년 이상을 금융시장에 종사하였으며 특화된 금융지식 및 경험을 소유하고 있을 뿐만 아니라 global한 network도 보유하고 있습니다.

7. 필요한 skill set

AWS cloud 에서 Python을 사용하여 software infrastructure를 구축하는데 필요한 인력을 구합니다.

- fluency in programming languages including python and c
- relational data modelling and object relational mapping such as sqlalchemy
- message queue and cache such as RabbitMQ, 0MQ, and redis
- linux operating system and open source development
- network connection and security
- web application server
- web front-end such as jquery and reactjs

8. 기타

1) 설립자는 2명이며 현재 1명이 근무하고 있으며 추가로 채용하는 단계입니다.

2) 사무실은 강남구 삼성역 근처입니다.

3) 연봉은 경력 및 능력에 따라 6천만원~1억원을 예상하고 있습니다.

4) 관심이 있으시거나 문의사항이 있으신 분은 아래로 연락 부탁드립니다.

e-mail : heedkim77@gmail.com

mobile : 010-3782-6072

수취인 : Buy-Signal 대표 김희동