



# AIP 토큰 백서

AI Pioneer 5.0  
최고의 투자 학습 및 거래 경험을  
제공합니다.

V1.3.1

## 머리말

지능기계(intelligent machine), 기계지능(machine Intelligence)이라고도 불리는 인공지능(Artificial Intelligence, 약칭 AI)은 지능을 발휘할 수 있도록 인간이 만든 기계를 말한다. 일반적으로 인공지능이란 일반적인 컴퓨터 프로그램을 통해 인간의 지능을 표현하는 기술을 말한다. 이 용어는 또한 그러한 지능형 시스템이 구현될 수 있는지 여부와 방법에 대한 연구를 의미합니다. 일반 교과서에서 정의하고 있는 인공지능 분야는 '지능형 에이전트의 연구 및 설계'이다. 지능형 에이전트는 주변 환경을 관찰하고 목표 달성을 위해 행동을 취할 수 있는 시스템을 말한다. 1955년 존 매카시(John McCarthy)는 "지능형 기계를 만드는 과학과 공학"이라고 정의했습니다. Andreas Kaplan과 Michael Haenlein은 인공 지능을 "외부 데이터를 올바르게 해석하고, 이 데이터로부터 학습하고, 이 지식을 사용하여 유연한 적응 및 작업 기능을 통해 특정 목표를 달성하는 시스템"으로 정의합니다. 인공지능 연구는 고도의 기술적, 전문적이며, 각 분야가 심층적이고 상호 연결되어 있어 그 범위가 넓습니다.

AI의 핵심 이슈에는 인간과 유사하거나 심지어 우월한 추론, 지식, 계획, 학습, 의사소통, 인식, 물체 이동, 도구 사용 및 기계 제어를 구성하는 능력이 포함됩니다. 현재 검색과 수학적 최적화, 논리적 추론 등 인공지능을 적용한 도구는 무수히 많다. 생체공학, 인지심리학, 확률론 및 경제학을 기반으로 한 알고리즘도 점차 연구되고 있습니다. 생각은 뇌에서 나오고, 생각은 행동을 통제한다. 행동은 의지의 실현을 필요로 하며, 생각은 모든 데이터 수집의 조직으로 데이터베이스와 동일하므로 결국 인공지능은 인간을 대체하는 기계로 진화할 수도 있다.

2017년 12월에는 '2017년 세계 미디어 10대 유행어'에 선정되기도 했습니다. 2024년 3월 21일 유엔 총회에서는 인공지능에 관한 최초의 글로벌 결의안이 통과되었습니다.

# 목차

## 一、인공지능 개요

1.1 인공지능이란 무엇인가?	04
1.2 다양한 산업에 인공지능 적용	05
1.3 인공지능과 금융산업의 역사적 기원	07
1.4 OIRI출생	08

## 二、OIRI인공지능으로 가는 길

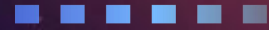
2.1 첫 번째 단계: 양적 거래	09
2.2 두 번째 단계: 퀀트 트레이딩에서 인공지능으로의 도약	11
2.3 세 번째 단계: AIP가 인공지능을 향한 길	13
2.4 4단계: 'AIP 5.0' 투자 시스템 프로토타입 및 미래 비전	14

## 三、OIRI토큰 혁명

3.1 토큰 발행의 원래 의도	15
------------------	----

## 四、AIP토큰 - 투자계를 뒤흔드는 마법의 도구 'AIP 5.0'

4.1 AIP토큰 개요	18
--------------	----



4.2 AIP토큰과 금융 부문의 결합	18
4.3 AIP토큰은 블록체인과 인공지능 분야의 결합이다	19
4.4 AIP토큰은 자선 활동을 포함하고 사회를 더 좋게 만듭니다.	20

## 五、AIP토큰경제학

5.1 AIP토큰 분배	22
5.2 요약하다	23

## 六、부인 성명

6.1 부인 성명	24
6.2 위험 경고	25



# 1 장 인공지능 개요

## 1.1 인공지능이란 무엇인가?

1 인공지능(AI)은 컴퓨터와 관련 기술을 이용해 인간의 지능을 시뮬레이션, 확장, 확장하는 컴퓨터 과학의 한 분야로, 알고리즘과 데이터를 이용해 인간의 지능을 표현할 수 있는 시스템을 구축하는 것이 목표다. 지능을 모델로 삼아 인간의 지능과 유사한 방식으로 생각하고, 학습하고, 문제를 해결할 수 있는 컴퓨터 프로그램과 기술을 개발합니다. 인공지능의 연구 목표는 언어 이해, 문제 해결, 학습, 인지, 의사 결정 등 지능형 에이전트를 만들어 인간 지능의 다양한 능력을 구현하는 것입니다. 인공지능은 자율주행차, 음성인식, 스마트홈 등 다양한 응용분야를 갖고 있다.

예를 들어, 인공 지능이 탑재된 시스템은 음성 인식, 복잡한 수학 문제 해결, 미래 사건 예측, 자연어 이해 등을 수행할 수 있습니다. 이것이 인간 지능의 특징이며, 인공지능 연구의 목적은 이러한 특징을 컴퓨터 시스템에 전달하는 것이다. 인공지능의 주요 개발 목표는 다음과 같습니다.

지능형 로봇: 인공지능을 통해 로봇은 물품 식별, 음성 인식, 음성 합성 등 인간이 할 수 있는 많은 일을 할 수 있습니다.

### A. 스마트 로봇:

로봇은 인공지능을 통해 물품 식별, 음성 인식, 음성 합성 등 인간이 할 수 있는 많은 일을 할 수 있다.

### B. 자연어 처리:

컴퓨터는 인공지능을 통해 음성 인식, 기계 번역 등 인간의 언어를 이해하고 생성할 수 있습니다.

### C. 인지 컴퓨팅:

컴퓨터는 인공지능을 통해 인간의 의도와 행동을 이해하고 적절한 결정을 내릴 수 있습니다.

### D. 딥러닝:

인공지능을 통해 컴퓨터는 대량의 데이터를 자동으로 학습하고 개선할 수 있어 보다 효율적인 학습과 의사결정이 가능해집니다.

### E. 이미지 식별:

컴퓨터는 인공지능을 통해 얼굴 인식, 이미지 분류 등 이미지 속 객체와 장면을 식별할 수 있습니다.

## 1.2 다양한 산업에 인공지능 적용

이러한 개발 목표는 컴퓨터의 지능 수준을 향상시키는 데 도움이 될 뿐만 아니라 인간이 자율주행차, 의료 진단, 스마트 홈 등 많은 실질적인 문제를 해결하는 데에도 도움이 됩니다. 이러한 개발 목표를 달성하기 위해서는 지속적인 탐구와 혁신이 필요하며, 인공지능 기술의 성능과 응용 범위를 향상시키기 위해서는 다양한 연구 분야에서 연구가 필요합니다. 인공지능 연구에는 많은 연구 영역이 포함되며, 주요 영역 중 일부에는 기계 학습, 자연어 처리, 컴퓨터 비전, 지능형 로봇, 강화 학습, 딥러닝 등이 포함됩니다. 최근 몇 년 동안 인공 지능은 위의 연구 분야에서 많은 중요한 혁신을 이루었습니다. 주요 혁신 중 일부는 다음과 같습니다.

### 자연어 처리:

자연어 처리 기술의 획기적인 발전으로 인공지능은 인간의 언어를 더 잘 이해하고 질문에 더 잘 대답할 수 있게 되었습니다. 오늘날의 음성 인식 시스템은 다양한 언어를 정확하게 인식할 수 있으며 스마트폰, 스마트 홈, 자동차 및 기타 분야에서 널리 사용되고 있습니다.

### 딥러닝:

딥러닝은 대량의 데이터와 복잡한 신경망 모델을 사용하여 많은 중요한 혁신을 달성한 인공 지능의 하위 분야입니다. 딥러닝은 이제 컴퓨터 비전, 음성 인식, 기계 번역 등 다양한 분야에서 널리 사용되고 있습니다. 컴퓨터 비전(Computer Vision)은 컴퓨터가 이미지를 인식하고 이해하도록 만드는 인공지능의 중요한 분야입니다. 딥러닝 기술의 발전으로 컴퓨터 비전도 중요한 진전을 이루었으며 이미지 분류, 표적 탐지, 실시간 비디오 분석 및 기타 분야에서 널리 사용되었습니다.

### 비지도 학습:

비지도 학습은 명시적인 목표나 레이블 없이 데이터를 학습하는 인공지능 학습 방법입니다. 최근 몇 년 동안 비지도 학습은 인공 지능이 대량의 데이터에서 유용한 패턴과 지식을 발견하는 데 도움이 될 수 있는 많은 중요한 혁신을 이루었습니다.

### 강화 학습:

강화학습은 적절한 보상과 처벌을 통해 작업을 완료하는 방법을 학습할 수 있는 인공지능 학습 방법입니다. 최근 몇 년 동안 강화 학습은 많은 중요한 혁신을 이루었으며 게임, 로봇 제어 및 기타 분야에 적용되었습니다.

이러한 혁신은 이미 AlphaGo, 지능형 고객 서비스, 자율 주행 등과 같은 몇 가지 실용적인 응용 프로그램을 갖추고 있습니다.

### AlphaGo:

알파고(AlphaGo)는 구글 딥마인드(DeepMind)가 개발한 인공지능 프로그램으로, 바둑에서 세계 최고의 바둑 선수들과 경쟁할 수 있다. 2016년 알파고는 당시 세계 바둑 챔피언을 물리치는 데 성공하며 어려운 게임 분야에서 인공지능의 중요한 돌파구를 마련했습니다.

### 지능형 고객 서비스:

많은 기업이 고객 만족도와 효율성을 높이기 위해 AI 고객 서비스를 사용하여 고객 질문에 자동으로 답변합니다.

### 자동 조종 장치:

자율주행 기술에는 인공지능 기술이 적용돼 교통사고 감소와 교통 효율성 향상에 도움을 주고 있다.

### 의료 진단:

인공지능 기술은 의사가 질병을 진단하고 치료 결정을 내리는 데 도움을 주기 위해 의료 진단에 적용되고 있습니다.

### 재무 분석:

금융회사가 보다 정확한 투자결정을 내릴 수 있도록 재무분석에 인공지능 기술이 적용되고 있다.

### 이미지 식별:

컴퓨터가 이미지 속 객체와 장면을 식별할 수 있도록 이미지 인식에 인공지능 기술이 적용되고 있습니다.

이는 인공지능의 일부 응용에 불과합니다. 기술이 계속 발전함에 따라 인공지능의 응용 범위는 계속 확대될 것입니다.

### 1.3 인공지능과 금융산업의 역사적 기원

금융 분야에서 인공지능(AI)이 적용된 역사는 수십 년 전으로 거슬러 올라간다. 다음은 금융 분야의 인공 지능 개발 역사에서 몇 가지 중요한 단계입니다.

- 1950년도  
-  
1960년도

**건기 탐사**  
초기 컴퓨터 과학자들은 금융 데이터 처리에 컴퓨터를 적용하는 방법을 연구하기 시작했습니다. 이 기간 동안의 작업은 주로 기본적인 통계 분석 및 계산 작업에 중점을 두었습니다.
- 1970년도  
-  
1980년도

**전문가 시스템**  
도메인 전문가의 지식을 활용하는 컴퓨터 프로그램인 전문가 시스템(expert system)의 개념이 등장했다. 금융 분야에서는 위험 평가, 투자 결정 및 신용 등급에 전문가 시스템이 사용됩니다.
- 1990년도  
-  
2000년도

**데이터 마이닝 및 기계 학습**  
컴퓨팅 성능이 향상됨에 따라 금융 기관에서는 대량의 데이터에서 패턴을 마이닝하기 위해 데이터 마이닝 및 기계 학습 기술을 적용하기 시작했습니다. 여기에는 신용 평가, 사기 탐지, 시장 예측 등의 용도가 포함됩니다.
- 2008년도

**양적 거래 및 고주파 거래**  
금융계에서는 거래를 실행하기 위해 복잡한 알고리즘과 수학적 모델을 사용하는 전략인 양적 거래와 고빈도 거래를 널리 채택하기 시작했습니다. 기계 학습은 이 영역에서 중요한 역할을 하며 거래 전략을 최적화하는 데 도움을 줍니다.
- 2010년도

**딥러닝과 빅데이터**  
딥러닝 기법의 등장과 빅데이터 기술의 발전으로 금융기관에서는 인공지능을 더욱 광범위하게 적용하기 시작했습니다. 딥러닝은 이미지 인식, 자연어 처리, 시계열 분석 분야에서 놀라운 성과를 거두었습니다.
- 현재의

**자동화된 고객 서비스 및 위험 관리**  
금융 기관은 자연어 처리 및 기계 학습 기술을 활용하여 가상 비서 및 스마트 챗봇과 같은 고객 서비스를 자동화합니다. 또한 인공지능은 잠재적인 위험과 시장 변동을 파악하기 위해 위험 관리 분야에서도 널리 사용됩니다.



블록체인 기술의 발전으로 금융 분야에서는 블록체인 기반 애플리케이션이 더 많아질 수 있으며, 스마트 계약 개념은 자동화되고 안전한 금융 거래를 지원하게 될 것입니다.

전반적으로 금융분야 인공지능의 발전은 초기 기초통계분석에서부터 오늘날의 딥러닝, 자동화 서비스에 이르기까지 끊임없이 진화해 왔다. 이러한 기술을 적용하면 금융산업은 대규모 데이터를 보다 효율적으로 처리하고, 의사결정 효율성을 높이며, 새로운 비즈니스 모델과 금융상품을 창출할 수 있습니다.

## 1.4 Oriental International Research Institute(OIRI)의 탄생

2024년은 특별한 해가 될 것입니다. Chat GPT의 인기로 인해 인공 지능이라는 주제가 사람들의 관심을 끌었습니다. 이후 미국의 주요 은행에서 발생한 폭풍으로 인해 암호화 분야의 실무자와 열성팬은 암호화 분야의 미래에 대해 혼란스러워졌습니다. 이때 AIP의 등장은 원래 조용했던 암호화 시장을 완전히 무너뜨렸고 모든 암호화 업계 종사자들에게 기회를 안겨주었습니다. 아마도 많은 사람들은 블록체인 산업이 발달한 이후 시장이 혼란스러워지고 부추시장이 되어 소위 기회는 옛말이 되었다고 생각합니다. 그러나 AIP가 다시 한 번 부를 시작하게 되면서- 서클에서 붐을 일으키면서 사람들은 아마도 이 산업에 기회가 항상 존재했다는 것을 알게 될 것입니다.



## 2 — OIRI 인공지능으로 가는 길

### 2.1 첫 번째 단계: 양적 거래

오리엔탈국제연구소(OIRI) 초창기 존 해리슨은 감정적 거래를 피하기 위해 '게으른 투자 시스템'을 만들려고 했다. 그는 증권시장, 각종 선물시장 거래, 암호화폐 시장 거래, 외환시장 거래 등 미래의 모든 투자 시장과 유형에 퀀트 트레이딩이 적용될 수 있다는 점을 오랫동안 깊이 인식해 왔습니다.

주관적인 거래와 비교하여 정량적 거래는 투자자/거래자가 많은 문제를 처리하는 데 도움이 될 수 있습니다.

#### 1. 감정적 거래:

정량 거래는 투자자가 거래 결정에 미치는 감정적 요인의 영향을 제거하여 보다 객관적이고 합리적으로 거래할 수 있도록 도와줍니다.

#### 2. 거래 실행:

정량 거래는 거래 전략을 자동으로 실행하고 시장 변화에 신속하게 대응하여 인적 오류와 지연을 줄일 수 있습니다.

#### 3. 빅데이터 분석:

정량 거래에서는 대규모 데이터 및 분석 도구를 사용하여 시장 패턴과 추세를 조사하고 분석하여 잠재적인 거래 기회를 발견할 수 있습니다.

#### 4. 위험 통제:

퀀트 트레이딩은 엄격한 위험 관리 및 손절매 전략을 적용하여 심각한 손실로부터 포트폴리오를 보호할 수 있습니다.

#### 5. 통계적 이점:

퀀트 트레이딩을 통해 투자자는 통계적 원리와 수학적 모델을 활용해 투자 포트폴리오의 수익률과 리스크 관리 능력을 향상시킬 수 있습니다.

6. 시장 차익거래:

시장 가격 차이와 잠재적인 이해 상충에 신속하게 대응함으로써 정량 거래는 시장 차익거래를 달성하고 이를 통해 이익을 얻을 수 있습니다.

7. 거래 비용 최적화:

퀀트 트레이딩은 저지연 트레이딩, 고주파 트레이딩 등 알고리즘과 실행 전략을 통해 거래 비용을 줄일 수 있습니다.

8. 분산 투자:

정량 거래를 통해 주식, 선물, 외환 및 기타 자산 클래스 거래를 포함한 다양한 투자 전략을 쉽게 구현할 수 있습니다.

전반적으로 퀀트 거래는 투자자가 의사 결정, 실행 및 위험 관리 측면에서 거래 효율성과 수익성을 향상시키는 데 도움이 될 수 있습니다.



## 2.2 두 번째 단계: 퀀트 트레이딩에서 인공지능으로의 도약

퀀트 트레이딩과 인공지능 트레이딩은 모두 기술적 수단을 사용하여 트레이딩 결정을 내리는 방법이지만 몇 가지 단점도 있습니다. 인공지능 트레이딩에 비해 퀀트 트레이딩의 약점은 다음과 같습니다.

### 1. 과거 데이터에 대한 의존도:

퀀트 트레이딩은 일반적으로 과거 데이터의 분석 및 모델 구축을 기반으로 합니다. 따라서 신흥 시장이나 경제 상황이 급격하게 변화하는 시장에서는 퀀트 트레이딩이 인공지능 트레이딩만큼 유연하지 않을 수 있습니다.

### 2. 주관적 판단력 부족:

정량 거래는 주로 규칙과 알고리즘에 의존하여 거래 결정을 내리지만, 인간 거래자의 직관과 주관적인 판단이 부족합니다. 이로 인해 때때로 특정 불규칙한 시장 정서나 이벤트를 포착할 수 없게 되어 거래 전략이 불안정해지는 결과를 낳습니다.

### 3. 데이터 품질에 대한 민감도:

퀀트 트레이딩의 결과는 사용된 과거 데이터의 정확성과 신뢰성에 크게 좌우됩니다. 데이터가 잘못되거나 누락되거나, 시장 변화로 인해 현재 시장 상황을 정확하게 반영하지 못하는 경우 거래 전략의 성공에 부정적인 영향을 미치게 됩니다.

### 4. 높은 초기 비용:

퀀트 트레이딩에는 고성능 컴퓨터, 데이터 저장 및 처리 시스템 등을 포함한 대규모 기술 인프라의 구축 및 유지 관리가 필요합니다. 이러한 시설은 유지관리에 많은 자본투자와 전문지식이 필요하며, 초기비용도 많이 든다.

### 5. 모델 위험에 대한 민감도:

정량적 거래 모델은 일반적으로 과거 데이터를 기반으로 구축되며, 과거 시장 데이터가 거의 없는 투자 대상에 대한 투자 프로세스의 정확성과 안정성에 결함이 있습니다. 기회의 상실, 퀀트 트레이딩 이러한 단점 때문에 기회를 잃게 됩니다.

과학기술의 발달과 함께 인공지능 기술의 적용은 퀀트 트레이딩에 지대한 영향을 미치고 있습니다. 퀀트 트레이딩은 수학적 모델과 대량의 과거 데이터를 이용해 투자 결정을 내리는 트레이딩 전략으로, 인공지능의 도입으로 퀀트 트레이딩이 더욱 정확하고 효율적이며 지능화됩니다.

먼저, 인공지능 기술은 데이터 마이닝, 머신러닝 등의 방법을 통해 방대한 금융 데이터를 분석, 처리하고, 금융시장의 규칙과 패턴을 발견할 수 있다. 전통적인 양적 거래 방법과 비교하여 인공 지능은 시장 역학과 변화를 보다 정확하게 포착하고 투자 결정의 정확성을 향상시킬 수 있습니다.

둘째, 인공지능 기술은 자동화된 거래, 즉 알고리즘과 프로그램을 통해 거래 작업을 실행하여 거래자의 개입과 운영 위험을 줄일 수도 있습니다. 이를 통해 거래 실행이 더 빠르고 정확해지며, 시장 변화를 실시간으로 모니터링하고 투자 포트폴리오를 적시에 조정할 수 있습니다.

또한 인공지능 기술은 정량적 거래 전략을 최적화하고 개선하는 데에도 도움이 될 수 있습니다. 기계 학습 알고리즘의 훈련 및 최적화를 통해 효과적인 매개변수 조정 및 정량적 거래 모델의 최적화를 수행하여 거래 전략의 수익성 및 위험 제어 기능을 향상시킬 수 있습니다.

인공지능 거래는 즉시 데이터를 열고 실시간 시장 상황에 따라 결정을 내릴 수 있다는 점을 고려하면, 인공지능은 보다 복잡한 데이터와 모델을 처리하여 보다 정확한 시장 판단을 얻을 수 있습니다. 실시간 변화 및 자동으로 거래 결정을 내리고 시장에서 기회가 발생할 때 신속하게 대응합니다. 인공 지능 거래는 기계 학습 및 딥 러닝 알고리즘을 통해 지속적으로 자체 거래 전략을 최적화하여 시장 변화에 적응할 수 있습니다. 적응력과 의사결정 능력. 2019년부터 동양국제연구소(OIRI)가 퀀트 트레이딩에서 인공지능 트레이딩 분야로 도약하기 시작했습니다.

## 2.3 세 번째 단계: AIP가 인공지능을 향한 길

### ○ 【연구 프로젝트】

동양국제연구소는 금융권과의 협력을 적극적으로 추진하고 인공지능 연구 사업을 진행하고 있습니다. 월스트리트 금융 기관과 협력하여 인공지능 분야에 대한 이해를 심화하고 실제 문제에 대한 솔루션을 제공합니다. 이러한 연구 프로젝트는 또한 업계와의 긴밀한 관계를 유지하고 최신 기술 개발 및 동향을 파악하는 데 도움이 됩니다.



## 2.4 4단계: 'AIP 5.0' 투자 시스템 프로토타입 및 미래 비전

'AI 에일리언 5.0(이하 AIP 5.0)'은 지식 기반 추론, 전문가 시스템 등 규칙과 패턴 매칭을 기반으로 한다. 그러나 AI1.0은 복잡하고 모호한 문제를 처리하는 데 몇 가지 제한 사항이 있습니다. 이러한 한계를 극복하기 위해 John Harrison 팀은 더욱 발전된 AI 시스템을 개발하는 새로운 방법을 찾기 시작했습니다.

'AI 에일리언 5.0'은 주로 지식 기반 추론, 전문가 시스템 등 규칙과 패턴 매칭을 기반으로 한다. 그러나 AI1.0은 복잡하고 모호한 문제를 처리하는 데 몇 가지 제한 사항이 있습니다. 이러한 한계를 극복하기 위해 John Harrison 팀은 더욱 발전된 AI 시스템을 개발할 수 있는 새로운 방법을 찾기 시작했습니다.

버전 2.0을 기반으로 'AI 에일리언 3.5'는 더 많은 인식 능력과 적응 능력을 선보입니다. AI 시스템은 데이터 센서를 통해 환경의 데이터를 수집하고 이 데이터를 기반으로 행동과 결정을 조정할 수 있습니다. 이 능력은 AI 시스템을 다양한 환경과 작업에 보다 잘 적응시켜 현실 세계에서 지능적인 비서가 되도록 해줍니다.

'AI 에일리언 5.0'은 금융산업 전반에 인공지능을 적용하는 데 초점을 맞춘 최신 개발 단계다. 버전 5.0은 인공 지능과 사물 인터넷, 클라우드 컴퓨팅, 빅 데이터 등의 기술을 결합하여 지능형 솔루션을 구축하는 것을 강조합니다.

## 3 ——— 토큰 혁명!

### 3.1 토큰 발행의 원래 의도

AIP는 자금 조달 및 홍보를 위해 AIP 토큰을 발행하고 심층적인 연구 개발을 수행하며 'AI Pioneer 5.0' 투자 시스템을 개선하고 시대에 발맞춰 상장 및 상용화의 다음 단계를 추진합니다.

AIP가 금융시장에서 인공지능을 향한 길은 순탄하지 않다. 우선 인공지능 거래 시스템은 모델링과 예측을 위해 대량의 과거 데이터와 실시간 데이터에 의존해야 하기 때문이다. 그러나 특히 금융 시장 데이터는 복잡한 경우가 많기 때문에 고품질의 정확하고 신뢰할 수 있는 데이터를 획득하고 처리하는 것은 어려운 일입니다.

둘째, 인공지능 거래 시스템은 대량의 데이터를 처리하고 예측과 결정을 내리기 위해 적절한 모델링 방법과 알고리즘을 선택해야 합니다. 그러나 금융 시장의 특수한 특성으로 인해 금융 시장의 행동을 포착하고 예측하기 어려운 경우가 많기 때문에 모델링 및 알고리즘 선택이 더욱 어렵습니다.

셋째, 금융시장은 소음과 불확실성으로 가득 차 있습니다.

예를 들어, 시장 변동, 정치 및 경제 요인, 금리 변화 등이 있습니다. 이러한 요소는 모델 성능과 예측 결과에 영향을 미칠 수 있으므로 이러한 노이즈와 불확실성에 대처하고 적응할 수 있는 모델과 알고리즘을 개발해야 합니다.

넷째, 인공지능 거래 시스템은 시장 기회를 포착하고 적시에 거래 지시를 실행할 수 있도록 즉각적으로 의사결정을 내리고 거래를 실행해야 합니다. 그러나 빠르게 변화하는 금융시장에서는 시장 상황과 정보가 순간적으로 변할 수 있기 때문에 정확한 실시간 의사결정을 내리는 것은 어려운 일입니다.

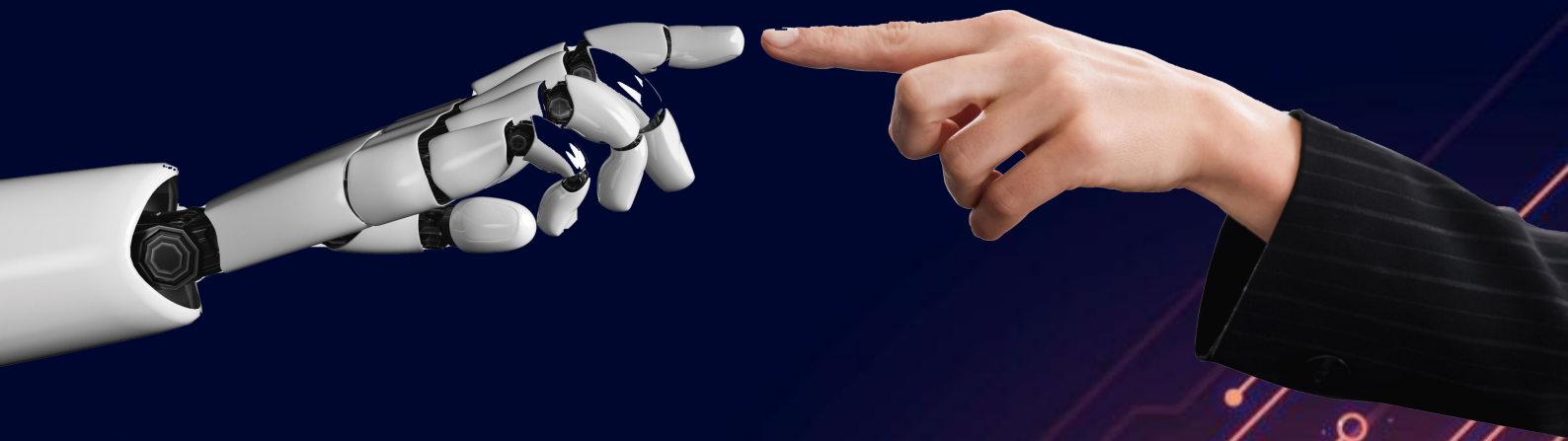


마지막으로 인공지능 거래 시스템은 위험 관리 및 규정 준수 문제에 직면해 있습니다.

인공지능 거래 시스템이 직면할 수 있는 위험에는 시장 위험, 운영 위험, 모델 위험이 포함됩니다. 시장리스크는 시장 가격 변동으로 인해 시스템이 영향을 받을 수 있는 위험을 의미하고, 운영리스크는 시스템이 오작동하거나 기술적인 오류가 발생할 위험을 의미하며, 모델리스크는 시스템의 알고리즘 모델이 적응하지 못할 수 있는 위험을 의미합니다. 시장이 변하거나 부정확할 수 있습니다.

인공지능 거래 시스템은 거래 투명성, 위험 통제 요구 사항, 알고리즘 논리 해석 가능성에 대한 규정을 포함하여 다양한 금융 규제 규정을 준수해야 할 수 있습니다. 또한 규제 당국은 이러한 시스템이 규제 요구 사항을 준수하는지 확인하기 위해 감사 및 검사를 요구할 수 있습니다.

이러한 과제에 대처하기 위해 인공지능 거래 시스템은 효과적인 위험 관리 프레임워크를 구축해야 합니다. 여기에는 시스템에 적절한 위험 모니터링 및 제어 도구가 있는지 확인하고 시스템에 대한 위험을 감독 및 관리하기 위한 위험 관리 팀을 구성하는 것이 포함됩니다. 또한 시스템은 규제 요구 사항을 준수하고 관련 사건이나 위반을 즉시 보고하도록 규제 기관과 긴밀히 협력해야 합니다.



사실 모든 문제는 재능으로 귀결됩니다!

2023년 주주총회에서 AIP 이사회는 자금 조달과 홍보 구축을 위해 토큰을 발행한다는 대담한 계획을 논의했습니다.

AIP는 혁신을 수용할 뿐만 아니라 글로벌 투자자를 끌어들이는 신흥 블록체인 기술을 활용하기 위해 AIP 토큰을 발행하기로 결정했습니다. 전통적인 금융 채널이 많은 제한과 어려움에 직면하고 있는 시기에 토큰 발행은 자금을 조달하는 빠르고 효율적인 방법을 제공합니다.

전통적인 주식 시장 자금 조달에 의존하기보다는 암호화폐 시장의 잠재력을 활용하십시오. 이러한 새로운 금융 방식은 빠르게 자금을 조달할 수 있을 뿐만 아니라 글로벌 투자자, 특히 신흥 기술에 관심이 있는 젊은 세대의 관심을 끌고 있습니다.

AIP 토큰 발행은 제품 업그레이드 및 자본 규모 확장 문제를 해결할 뿐만 아니라 또한, AIP는 토큰 발행을 통해 글로벌 금융기술 분야에서 영향력과 인지도를 높이려 합니다.

성공적인 운영 모델을 통해 AIP는 IT 엔지니어, 멘토, 투자 전문가, 실무 전문가, 전략가, 분석가, 전략가, 작가, 협력자, 기여자 등 각계각층의 최고의 인재를 유치할 수 있습니다. 이러한 인재의 추가는 과학 기술 분야 연구 센터의 연구, 혁신 및 홍보에 대한 강력한 지적 지원을 제공합니다.

## 4 — AIP 토큰 - 투자 세계를 뒤흔드는 마법의 도구

### 4.1 AIP 토큰 개요

AIP 토큰은 금융과 인공지능 5.0 기술을 결합하여 인공지능 알고리즘을 사용하여 투자 세계를 뒤집는 응용 도구를 만들어 교육 및 금융 분야의 응용 프로그램을 최적화하는 것을 목표로 합니다!

### 4.2 AIP토큰과 금융분야의 결합

암호화폐 프로젝트는 금융 부문에서 운영되며 사용자에게 빠르고 저렴하며 분산된 금융 거래를 제공합니다.

암호화폐 프로젝트는 금융 부문에서 운영되며 사용자에게 빠르고 저렴하며 분산된 금융 거래를 제공합니다.

#### 1. 탈중앙화:

블록체인 기술은 분산형 금융 거래를 실현하고, 기존 금융에서 중개자를 제거하고, 거래 투명성과 효율성을 향상하고, 거래 비용을 절감할 수 있습니다.

#### 2. 보안 강화:

블록체인은 분산원장과 암호화 기술을 통해 사용자의 금융정보와 거래 기록을 보호하고, 데이터 변조와 악의적인 공격을 방지할 수 있으며, 금융 분야에서 중요한 실용가치를 갖고 있다.

#### 3. 거래 추적성:

블록체인 기술은 거래의 영구적인 기록 및 추적 기능을 제공하여 금융 기관 및 규제 기관이 거래 활동을 더 쉽게 추적하고 감사할 수 있도록 하여 금융 시스템의 투명성과 신뢰성을 향상시킬 수 있습니다.

4. 빠른 결제:

블록체인 기술은 즉각적인 결제 및 청산을 달성할 수 있어 기존 금융 시스템에서 장기 청산이 필요하지 않으며 자금 사용 효율성을 향상시킵니다.

5. 금융 혁신:

블록체인 기술의 도입은 스마트 계약을 통한 금융 거래 자동화, 금융 자산의 디지털화 및 유동성 개선 등 금융 혁신을 촉진할 수 있습니다.

6. 블록체인 금융 생태계:

블록체인 기술은 금융 생태계 구축을 통해 다양한 금융 참여자들을 연결하고, 보다 편리한 금융 서비스를 제공하며, 금융 분야의 협력과 공동 발전을 촉진할 수 있습니다.

### 4.3 AIP 토큰은 블록체인과 인공지능의 결합입니다.

AIP 토큰은 블록체인과 인공지능 기술을 결합한 솔루션입니다. 이 프로젝트의 목표는 데이터 분석, 보안, 모델 예측, 과학적 분석, 자동화된 의사 결정 및 거래, 심층 알고리즘, 투명한 감독 및 기타 문제를 개선하는 것입니다.

1. 탈중앙화:

블록체인 기술은 분산형 투자 시스템을 구축하여 기존 금융 기관의 중개 연결을 제거하고 투자를 보다 투명하고 효율적으로 만들 수 있습니다.

2. 데이터 보안:

블록체인의 분산 원장은 데이터의 보안과 변조 불가능성을 보장하고 데이터가 악의적으로 변조되거나 손실되는 것을 방지할 수 있습니다. 이는 투자 시스템이 투자자 개인 정보 보호 및 자산 보안을 보호하는 데 중요합니다.

3. 스마트 계약:

블록체인 기술은 계약을 자동으로 실행하는 코드인 스마트 계약을 사용할 수 있습니다. 투자 시스템에서 스마트 계약은 자동화된 투자 결정 및 거래 실행을 달성하기 위한 투자 전략을 수립하고 실행하는 데 사용될 수 있습니다.

#### 4. 신뢰 해제:

블록체인 기반 투자 시스템은 스마트 계약을 통해 자동 결제 및 거래 확인을 실현할 수 있어 투자자 간의 신뢰 문제를 줄이고 투자 효율성과 보안을 높일 수 있습니다.

#### 5. 데이터 분석 및 예측:

AI 기술은 데이터 분석 및 예측을 위해 블록체인의 대량 투자 데이터를 활용하여 투자자가 보다 정확한 결정을 내릴 수 있도록 돕습니다. 머신러닝과 딥러닝 알고리즘을 통해 AI는 투자 패턴을 파악·분석해 투자 추천을 할 수 있다.

#### 6. 투명성 및 감독:

블록체인 기술은 전 세계적으로 추적 가능한 거래 기록과 자산 흐름 경로를 제공하여 투자 시장의 투명성과 규제 역량을 높일 수 있습니다. 이는 투자자와 규제 기관 모두에게 유익하며 규제 및 커뮤니케이션 비용을 줄일 수 있습니다.

### 4.4 AIP 토큰은 자선 활동을 통해 사회를 더 좋게 만듭니다!

자선은 사회를 더 좋게 만들 수 있습니다!

사랑과 보살핌을 전하고, 도움이 필요한 사람들을 돕고, 그들에게 필요한 물질적, 정신적 지원을 제공할 수 있습니다. 사랑과 관심을 전달함으로써 사회는 더욱 따뜻하고 조화롭게 될 수 있습니다.

이는 사회적 공정성과 정의를 증진하고, 소외 계층이 공정한 기회와 권리를 얻도록 도울 수 있습니다. 가난한 사람들에게 음식, 주택, 교육 자원을 제공하고 어린이와 노인을 위한 건강 및 복지 보호를 제공하는 등 모두 사회적 형평성과 정의를 증진하는 중요한 조치입니다.

이는 사회적 결속과 단결을 증가시키고, 사회의 힘을 하나로 모을 수 있으며, 사람들의 참여와 협력에 대한 인식을 자극하고, 사회적 결속과 단결을 높일 수 있습니다. 집단적 자선 활동을 통해 사람들은 사회의 다양한 문제에 대해 더 잘 이해하고 관심을 가질 수 있으며, 이를 통해 사회 문제 해결을 위한 공동 노력을 형성할 수 있습니다.

AIP 토큰은 토큰 가치의 일부를 통해 자선 활동을 지원하고 기부를 유도하는 추가 기능을 갖춘 특정 암호화폐입니다. 이러한 프로젝트 중 일부는 투명성과 투명성을 보장하고 기부금이 수혜자에게 전달되도록 하기 위해 블록체인 기술을 사용합니다.

1. 투명성 및 추적성:

블록체인 기술은 자선 활동에 대한 모든 거래를 기록하고 검증하는 분산된 방법을 제공합니다. 이를 통해 기부금과 자원의 흐름을 명확하게 볼 수 있어 자선 활동에서 부패와 허위 사실이 줄어듭니다. 기부자는 자신의 기부금이 어떻게 사용되는지 언제든지 확인할 수 있어 신뢰도와 투명성이 높아집니다.

2. 운영 비용 절감:

블록체인 기술은 자선 단체의 운영 프로세스를 간소화하고 중개인의 개입을 줄일 수 있습니다. 스마트 계약을 통해 기부금을 자선 프로젝트에 직접 연결할 수 있어 기존 자선 단체의 중개 연결을 제거하고 운영 비용을 절감하며 자선 활동에 더 많은 자금을 사용할 수 있습니다.

3. 신뢰와 참여 강화:

기부자는 블록체인 기술을 사용하여 자선 프로젝트의 효과와 영향을 더 잘 이해하고 평가하여 신뢰를 높일 수 있습니다. 또한, 일부 블록체인 플랫폼은 소셜 기능도 제공하여 기부자들이 서로 소통하고 자선 경험을 공유할 수 있어 참여도가 더욱 높아집니다.

4. 모금 효율성 향상:

전통적인 모금 방법은 종종 상당한 노력과 비용이 필요하며 효율성이 제한적입니다. 블록체인 기술을 사용하면 디지털 자산(토큰, 암호화폐 등) 발행을 통해 기부금을 모아 모금 효율성을 높일 수 있습니다. 또한 스마트 계약을 통해 자금 조달 프로세스를 자동화하고 간소화할 수 있습니다.

## 5 AIP토큰경제학

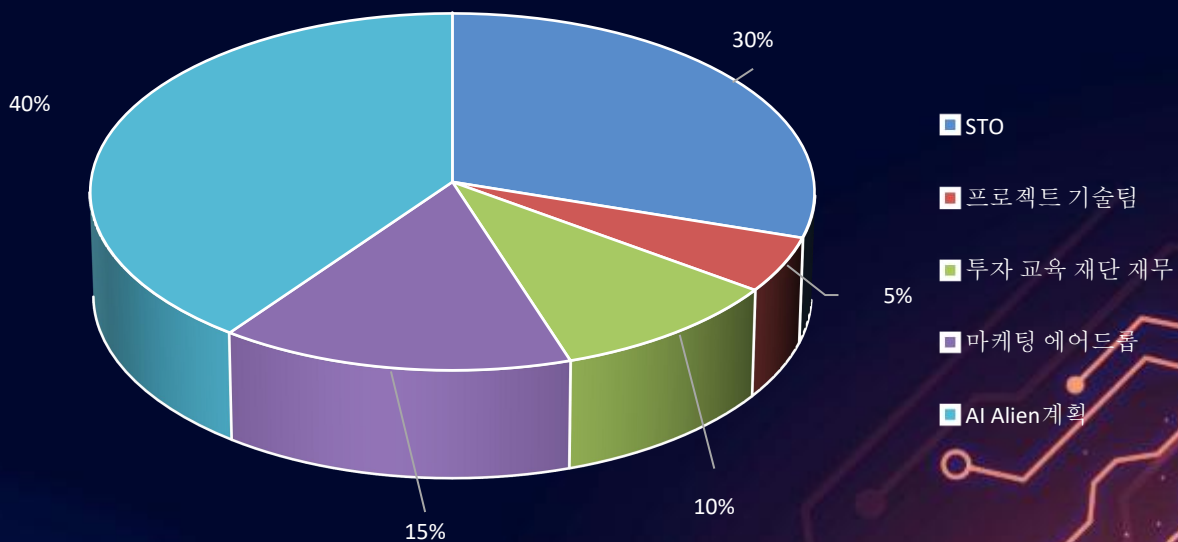
### 5.1 AIP토큰 분배

AIP는 AIP 생태계 내 유일한 가치 전달자로서 총 발행량이 3억 개에 달하며, 앞으로도 추가 발행은 없을 예정입니다. 다양한 생태계가 지속적으로 발전함에 따라 가져오는 가치는 AIP에서 더욱 강화될 것입니다.

토큰 이름: AIP

총 발행량 : 3억개

- STO: 30%
- 핵심 기술팀: 5%
- 투자교육재단 재무: 10%
- AI Pioneer계획: 40%
- 마케팅 에어드랍: 15%



AIP 토큰 할당 차트

## 5.2 요약하다

인공지능은 시대의 산물이자 인류 산업혁명의 산물입니다. 비록 AIP의 인공지능 경로가 순탄하지는 않지만, AIP 토큰 발행과 원천기술의 결합이 혁명적인 결과를 가져올 것이라고 믿습니다. 그것은 투자 세계를 전복시킬 것입니다!

### 1. 강력한 데이터 분석 기능:

AI Pioneer 5.0은 주관적인 감정과 편견에 얽매이지 않고 대량의 금융 데이터를 빠르고 정확하게 분석할 수 있습니다. 자동으로 데이터를 수집, 구성 및 해석하고 해당 데이터를 기반으로 예측적이고 통찰력 있는 결정을 내립니다.

### 2. 지능적인 투자 의사결정:

AI Pioneer 5.0은 시장의 역동적인 변화에 대한 학습과 심층적인 이해를 통해 투자 기회를 빠르게 식별하고 포착할 수 있을 뿐만 아니라 가격 추세와 시장 위험을 예측할 수 있습니다. 지능형 알고리즘과 모델은 시장의 실제 역학에 따라 조정하고 최적화하여 투자 수익을 높일 수 있습니다.

### 3. 투자 포트폴리오 최적화:

AI Pioneer 5.0은 개인의 위험 선호도와 투자 목표에 따라 투자 포트폴리오를 자동으로 최적화할 수 있습니다. 다양한 자산과 투자 종류를 결합하고 배분하여 자산 성장과 위험 통제를 극대화할 수 있습니다. 정확한 위험 평가와 다양한 자산 배분을 통해 투자자에게 보다 안정적이고 지속 가능한 투자 수익을 제공할 수 있습니다.

### 4. 실시간 모니터링 및 조기 경고:

AI Pioneer 5.0은 시장 변화와 포트폴리오 성과를 실시간으로 모니터링할 수 있습니다. 수집된 데이터를 머신러닝과 데이터 분석 알고리즘을 통해 미리 설정된 지표와 규칙에 따라 처리하고 분석하여 비정상적인 패턴과 추세를 발견할 수 있습니다. 이러한 알고리즘은 자동화된 데이터 분석을 달성하기 위해 규칙과 학습 모델을 미리 설정할 수 있습니다.

인공지능과 블록체인 기술의 결합은 사람들의 라이프스타일을 완전히 바꿀 것입니다. AI Pioneer 5.0 투자 시스템은 투자 세계를 완전히 바꾸는 마법의 도구가 될 것입니다!



## 6 부인 성명

### 5.1 부인 성명

본 문서는 정보 전달의 목적으로만 작성되었으며, 유사한 제안이나 제안은 신뢰할 수 있는 조건에 따라 이루어지며 투자에 대한 조언, 투자 의도 또는 권유를 구성하지 않습니다. 증권법 및 기타 관련 법률의 허가를 받지 않습니다. 본 문서는 어떠한 형태의 증권 매매 제안이나 권유로 간주되지 않으며 어떠한 종류의 계약이나 약속도 아닙니다. AIP는 관련 당사자로부터 AIP의 위험을 명확히 이해하고 있으며, 투자자는 투자에 참여하면 프로젝트의 위험을 이해하고 수용하며 그에 따른 모든 결과 또는 결과를 기꺼이 감수할 의향이 있습니다.

AIP는 다음을 포함하여 프로젝트 참여로 인해 발생하는 직간접적인 손실에 대해 책임을 지지 않음을 명시적으로 명시합니다.

1. 무역업무로 인한 경제적 손실
2. 개인적인 이해에 따른 오류, 누락, 부정확한 정보
3. 다양한 블록체인 자산의 개인 거래 및 그에 따른 행위로 인해 발생한 손실. AIP는 투자가 아닙니다. 우리는 AIP의 가치가 확실히 상승할 것이며 특정 상황에서는 가치가 하락할 수도 있음을 법적으로 보장합니다.

AIP를 올바르게 사용하지 않는 사람은 AIP를 사용할 권리를 잃거나 AIP를 사용할 수 있는 자격을 상실할 수도 있습니다. AIP 코인은 소유권이나 통제권이 없습니다.



## 5.1 위험 경고

### 안전:

많은 디지털 자산 서비스 플랫폼이 보안 문제로 인해 운영을 중단했습니다. 우리는 항상 보안을 중요하게 생각하므로 강력한 기술 팀을 준비했지만 세상에 절대적인 100% 보안은 없습니다. 예를 들어 불가항력으로 인한 다양한 손실, 고객의 안전을 보장하기 위해 가능한 모든 조치를 취할 것을 약속합니다. 귀하의 거래.

### 경쟁하다:

우리는 DEFI가 전망이 밝고 상대적으로 치열한 경쟁이 있는 블록체인 산업의 미래라는 것을 알고 있습니다. 그러나 이 시대에는 좋은 컨셉, 스타트업 회사, 심지어 성숙한 회사도 이런 종류의 문제에 직면하게 될 것입니다. 경쟁의. AIP에게는 이러한 대회가 개발 과정의 동기가 됩니다.