



YYAI

증권 자산 디지털화와 글로벌 유동성 재구축

YYAI
*Digitalization of Securities Assets
and Restructuring of Global Liquidity*

AI × WEB3 × RWA가 주도하는 금융
네트워크 도약의 길



[백서]



I. 거시 산업 및 시장 기회

- (1) 글로벌 자본시장의 구조적 재편
- (2) 기술 주도의 패러다임 전환: AI × Web3 × RWA
- (3) 시장 규모 및 성장 잠재력 (TAM/SAM/SOM)
- (4) 핵심 산업 판단
- (5) YYAI의 전략적 기회

II. 회사 개요 및 발전 과정

- (1) 회사 기본 정보
- (2) 회사 발전 단계의 진화

III. 전략적 포지셔닝 및 비즈니스 모델

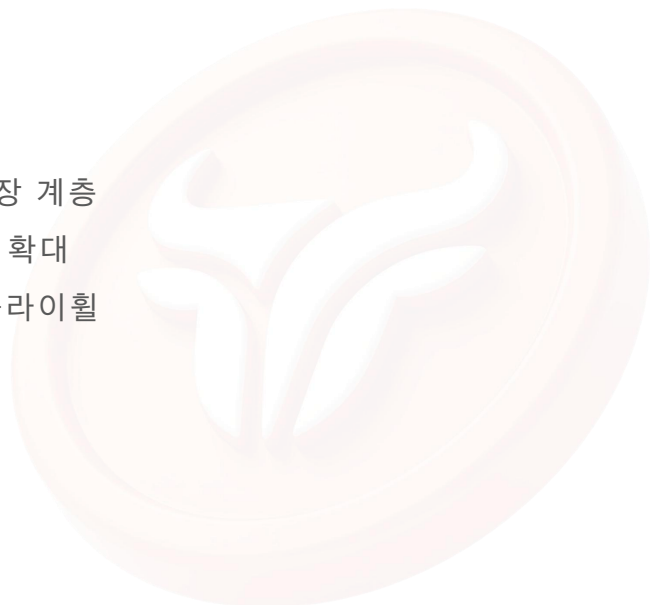
- (1) 전략 핵심: AI × Web3 × TradFi 삼위일체
- (2) 비즈니스 모델 구조: 3계층 아키텍처 기반 가치 순환
- (3) 핵심 경쟁 장벽: 다차원 구조적 우위

IV. 핵심 사업 부문

- (1) Web3 금융 및 RWA (AiRWA Exchange) — 글로벌 유동성 핵심 진입점
- (2) AI 인프라 및 연산 네트워크 — 기술 및 규모 성장 엔진
- (3) Web3 기반 기술 및 데이터 생태계 (ZKP + 퍼블릭체인 + YYEM) — 인프라 및 데이터 자산 계층
- (4) 사업 시너지 및 전략 고도화

V. TokenAI 협업 전략

- (1) TokenAI 전략 포지셔닝: 디지털 자산 인프라 확장 계층
- (2) 양방향 시너지 메커니즘: 자산과 유동성의 협력 확대
- (3) 코인-주식 연동 모델: 가치 재구축 및 유동성 플라이휠





VI. YYAI 자산 토큰화 시스템

- (1) 자산 매핑 메커니즘: 규제 준수 보관 및 온체인 권리 확인
- (2) 거래 시스템: 글로벌 유통 및 유동성 재구축

VII. 성장 플라이휠 및 가치 논리

- (1) 4대 성장 엔진: 다차원 협력 증폭 메커니즘
- (2) 수익 구조: 다각화 및 지속 가능성
- (3) 플라이휠 모델: 자기 강화형 가치 순환

VIII. 재무 성과 및 자본 구조

- (1) 시가총액 구조 및 시장 단계 포지셔닝
- (2) 주가 흐름 및 구조적 변동성
- (3) 수익 구조 전환: 단일 사업에서 다중 성장 구조로
- (4) 현금 보유 및 자본 지원 능력
- (5) 자금 조달 이력 및 자본 구조 최적화
- (6) 구조적 전환: 투기 속성에서 성장 논리로

IX. 경영진 및 거버넌스 구조

- (1) 핵심 경영진: 전략 실행 및 전환 추진력
- (2) 이사회 구조: 감독 및 전략 균형 메커니즘
- (3) 기업 지배구조 체계: 규제 준수 기반 제도
- (4) 정보 공개 메커니즘: 투명성과 시장 신뢰 기반

X. 전략 로드맵

- (1) Phase1 (2025-2026): 전략 재편 및 인프라 구축
- (2) Phase2 (2026-2028): 규모 확장 및 글로벌 진출
- (3) Phase3 (2028-2030): 시스템 고도화 및 글로벌 네트워크 구축





초록

본 백서는 NASDAQ: YYAI가 글로벌 금융 시스템 재편 주기 속에서 가지는 전략적 위치와 발전 경로를 체계적으로 설명한다. 나스닥 상장 규제 준수 기업으로서 YYAI는 AI x Web3 x RWA라는 세 가지 핵심 기술 트렌드가 교차하는 역사적 기회를 포착하여, 전통 사업에서 미래 지향적 디지털 금융 인프라 플랫폼으로 성공적으로 전환하였다.

거시적 관점에서 글로벌 자본시장은 국경 간 장벽, 유동성 분절, 낮은 결제 효율성과 같은 구조적 문제에 직면해 있다. 자산 토큰화와 온체인 유통은 이러한 문제의 핵심 해결책으로 부상하고 있다. YYAI는 이를 기반으로 “자산 계층 — 거래 계층 — 기술 계층”의 3계층 구조를 구축하여 자산 권리 확인부터 글로벌 유통까지 완전한 가치 순환 구조를 형성하고, 자본 배분과 가치 분배 방식을 재정의하고 있다.

사업 측면에서 회사는 자산 거래소(AiRWA Exchange)를 핵심 진입점으로, AI 인프라를 기술 기반으로, ZKP와 퍼블릭체인을 핵심 지원 구조로 하는 다차원 사업 체계를 구축하였다. 또한 TokenAI 생태계를 통해 유동성을 확대하고 글로벌 사용자 연결을 실현하고 있다. “코인-주식 연동” 모델은 주식과 토큰 간 가치 매핑을 가능하게 하여 전통 자산에 더 높은 유동성과 참여도를 부여하고, 네트워크 효과 기반 성장 엔진을 형성한다.

성장 논리 측면에서 YYAI는 “자산 주입 — 유동성 강화 — 사용자 성장 — 수익 증가 — 자산 확장”이라는 플라이휠 모델을 통해 선형 성장에서 지수적 확장으로 도약하고 있다. 동시에 거래, 자산 서비스, AI 서비스, 데이터 수익화를 포함한 다각화된 수익 구조를 통해 장기적이고 지속 가능한 수익성을 확보하고 있다.

자본 구조와 거버넌스 측면에서 회사는 나스닥 기준의 규제 준수 체계와 정보 공시 메커니즘을 갖추고 있으며, 충분한 현금 보유와 명확한 자금 조달 경로를 확보하고 있다. 또한 “고변동 투기성 자산”에서 “성장형 인프라 기업”으로의 핵심 전환을 진행하고 있다.

미래를 향해 YYAI는 명확한 3단계 로드맵을 제시하고 있다. 단기적으로는 인프라 구축과 초기 자산 검증, 중기적으로는 다중 자산 확장과 글로벌 거래 네트워크 구축, 장기적으로는 DAO 거버넌스와 탈중앙화 금융 인프라로의 진화를 통해 글로벌 자본 흐름 네트워크의 핵심 노드로 자리매김하는 것이다. 종합적으로 YYAI는 단순한 전환기 상장회사가 아니라, 가치 재편 주기의 핵심 위치에 있는 인프라 참여자이다. 그 핵심 가치는 전통 금융과 디지털 금융을 연결하고, 자산 유동 방식을 재구성하며, 차세대 글로벌 자본 시스템에서 핵심 노드가 되는 데 있다.

거시 산업 및 시장 기회

(1) 글로벌 자본시장의 구조적 재편

글로벌 자본시장은 이미 정보화와 전자화 업그레이드를 완료했지만, 그 기반 구조는 여전히 지역화된 계좌 시스템, 중앙화된 청산 네트워크, 다층 중개 메커니즘 위에 구축되어 있어 글로벌 자본 흐름의 효율성이 장기간 제한되고 있다.

현재 시스템은 다음과 같은 세 가지 핵심 구조적 문제를 안고 있다:

- 국경 간 투자 장벽: 각 국가 및 지역의 규제 체계와 진입 규칙 차이가 크며, 투자 절차가 복잡하여 글로벌 자산 배분의 진입 장벽이 높다;
- 유동성 분절: 자본시장이 다극화되어 거래소와 자산 간 통합 유동성 네트워크가 부족하며, 우량 자산의 글로벌 가격 형성이 어렵다;
- 청산 효율 부족: 전통적인 T+2 결제 메커니즘은 다수의 중개기관에 의존하여 자금 점유 기간이 길고 거래 효율 및 자금 회전율이 제한된다.

이러한 문제의 본질은 자산, 거래, 가치 분배 시스템 간의 분절에 있다. 그리고 이는 차세대 금융 인프라 재구축의 핵심 진입점이 되고 있다.

YYAI

(2) 기술 주도의 패러다임 전환: AI × Web3 × RWA



글로벌 자본시장은 세 가지 핵심 기술 트렌드가 주도하는 구조적 업그레이드 주기에 진입하고 있다.

(1) AI: 차세대 금융 생산성 인프라

- 인공지능은 데이터 처리, 리스크 관리, 거래 전략, 사용자 서비스에 이르기까지 금융 산업의 근본 운영 방식을 재편하며, 효율성과 의사결정 능력을 전면적으로 향상시키고 있다.
- AI 인프라(연산력, 모델, 데이터)는 디지털 경제 시대의 핵심 투자 분야로 자리 잡았으며, 장기적인 자본 지출 사이클을 형성하고 있다.

(2) Web3: 가치 권리 확정과 신뢰 실행 메커니즘

블록체인 기술은 탈중앙화 원장과 스마트 계약을 통해 자산 소유권, 거래 행위, 가치 분배를 검증 가능하고 추적 가능하며 프로그래밍 가능하게 만들어 차세대 “신뢰 인프라”를 구축하고 있다.

(3) RWA: 실물 자산의 온체인 재구축

실물 자산(RWA)은 토큰화를 통해 블록체인에 매핑되며 다음을 실현한다:

자산 분할화
(투자 진입 장벽 완화)

글로벌 거래
(24시간 × 7일 유통)

유동성 해방
(시장 간 원활한 연결)

이 세 가지의 융합은 자본시장을 “지역화 금융 시스템”에서 “글로벌 디지털 금융 네트워크”로 진화시키고 있다.

(3) 시장 규모 및 성장 잠재력 (TAM/SAM/SOM)

자산 토큰화는 초기 탐색 단계를 넘어 기관 중심의 실질적 도입 단계로 진입하며 시장 규모가 빠르게 확대되고 있다.

- 업계 연구기관의 예측에 따르면, 2030년까지 토큰화 자산 시장 규모는 2조~4조 달러에 이를 것으로 전망된다;
- 주요 금융기관 조사에 따르면 향후 자산 배분의 10%~20%가 토큰화 형태로 이루어질 것이며, 기관 수용도는 지속적으로 상승하고 있다;
- 디지털 자산 거래 인프라 시장은 연평균 15% 이상의 성장률을 유지할 것으로 예상되며, 금융 시스템의 핵심 구성 요소로 자리 잡고 있다;
- AI 인프라 투자는 가속화 단계에 진입했으며, 글로벌 기술 기업들의 연산력 및 데이터센터 분야 투자 규모는 수조 달러 수준에 이를 것으로 전망된다.

구조적으로 세 가지 핵심 시장이 중첩 효과를 형성하고 있다:

Tokenized Securities(증권 토큰화): 자산 발행 및 유통 방식을 재구축

AI 인프라 시장: 연산력과 지능형 의사결정 능력 제공

디지털 자산 거래 시장: 글로벌 유동성 네트워크 구축

이 세 분야의 융합은 자산, 시장, 기술을 아우르는 초대형 성장 트랙을 형성하고 있다.



(4) 핵심 산업 판단

기술, 자본, 규제가 점차 성숙해짐에 따라 글로벌 금융 시스템은 “정보 인터넷” 에서 “가치 인터넷” 으로 진화하고 있다.

자산은 더 이상 단순히 기록되고 거래되는 대상이 아니라, 디지털화·프로그래밍화·글로벌 유통되는 형태로 변화하고 있다.

증권 자산의 디지털화는 다음 금융 사이클의 핵심 인프라 업그레이드 방향이 되고 있다.

다음과 같은 역량을 보유한 기업은:

실물 자산 진입점
(상장회사 / RWA)

글로벌 유동성 채널
(거래소 / 청산 네트워크)

기술 인프라
(AI + 블록체인)

이번 사이클에서 핵심 위치를 차지할 기회를 갖게 될 것이다.

(5) YYAI의 전략적 기회

앞서 언급한 흐름 속에서 YYAI가 구축한 “AI × Web3 × RWA” 융합 시스템은 명확한 구조적 기회를 가지고 있다.

- 자산 토큰화를 통해 글로벌 자본 유통 시스템에 진입
- 거래소를 통해 유동성 진입점을 확보
- AI 인프라를 통해 시스템 효율성과 확장성을 강화

이를 통해 회사는 단순 상장 기업에서 전통 금융과 디지털 금융을 연결하는 차세대 인프라 플랫폼으로 진화하고 있다.



회사 개요 및 발전 과정

(1) 회사 기본 정보



YYAI(AiRWA Inc.)는 미국 델라웨어주에 등록된 상장 기업으로, 현재 나스닥 캐피탈 마켓(Nasdaq Capital Market)에 상장되어 있으며 미국 증시 기준의 규제 및 정보 공시 체계를 갖추고 있다.

본사는 델라웨어주 스머나(Smyrna)에 위치하고 있으며, 홍콩·미국·영국의 자회사를 통해 글로벌 운영을 전개하며 다지역 사업 구조를 형성하고 있다.

현재 총 발행 주식 수는 약 4,214만 주로, 전형적인 마이크로캡(micro-cap) 단계에 위치한다. 이러한 자본 구조는 높은 성장 탄력성을 제공하는 동시에 향후 사업 확장과 가치 재평가를 위한 충분한 여지를 남겨두고 있다.

사업 전략 측면에서 YYAI는 단일 사업 구조에서 다각화된 디지털 경제 생태계로의 전환을 완료했으며, 핵심 영역은 다음 세 가지이다:

- AI 인프라 역량(데이터·모델·연산력)
- Web3 금융 및 디지털 자산 거래 시스템
- RWA(실물 자산)의 디지털화 및 유통

회사는 “기술 — 자산 — 거래” 를 아우르는 통합 인프라 구조를 점진적으로 구축하며 향후 대규모 성장을 위한 기반을 마련하고 있다.

(2) 회사 발전 단계의 진화

YYAI의 발전 경로는 전통 사업에서 차세대 디지털 금융 인프라 플랫폼으로 진화하는 명확한 전략 업그레이드 과정을 보여준다.

🕒 1단계: 전통 사업 단계

회사의 전신은 Connexa Sports Technologies Inc.로, 초기에는 스포츠 장비 및 관련 제품을 핵심 사업으로 하는 전형적인 소비재 기업이었다. 이 단계에서 회사는 자본시장 경험과 운영 역량을 축적했지만 성장 여력과 산업 한계는 상대적으로 제한적이었다.

2단계: 전략 전환 단계 (2025년)

2025년 회사는 핵심 전략 전환을 완료하고 AiRWA Inc.로 공식 사명을 변경하며 AI와 Web3 융합 분야 진출을 명확히 했다. 사업 재편과 자본 운영을 통해 저성장 사업을 단계적으로 정리하고 고성장 분야로 전환하였다.

이 단계의 핵심 조치는 다음과 같다:

- RWA 자산 토큰화 추진 및 디지털 자산 거래 인프라 구축
- AiRWA Exchange 구축을 추진하여 거래 진입점과 유동성 전략 확립
- 블록체인 및 규제 준수 프레임워크 도입으로 장기적 규제 적응 역량 구축

3단계: AI × Web3 융합 단계 (현재)

2026년에 들어 회사는 AI 인프라 기업에 대한 전략적 인수를 완료하며 데이터 처리, 모델 학습, AI 에이전트 배포까지 이어지는 전체 역량 체인을 완성하였다. 이를 통해 “AI + Web3 + RWA” 삼위일체 핵심 구조를 형성하였다.

현재 YYAI는 다음과 같은 핵심 역량을 보유하고 있다:



회사는 “단일 사업 중심” 에서 “시스템 플랫폼 중심” 으로 전환하며 네트워크 효과 기반 성장 모델을 구축하고 있다.

YYAI 발전의 본질은 전통 산업 논리에서 디지털 금융 인프라 논리로의 도약이다:

“제품 기업” → “인프라 기업”

이러한 전환은 회사가 더 이상 단일 제품이나 단일 수익원에 의존하지 않고, 자산 진입점·거래 진입점·기술 기반을 장악함으로써 글로벌 자본 흐름과 가치 분배 체계 재편에 참여한다는 의미를 가진다.

AI와 RWA의 이중 사이클이 겹치는 환경 속에서 YYAI는 전략적 변곡점에 위치해 있다. 향후 성장 잠재력은 차세대 금융 인프라 내에서의 핵심 노드 위치와 규모 확장 역량에 달려 있다.

전략적 포지셔닝 및 비즈니스 모델

(1) 전략 핵심: AI × Web3 × TradFi 삼위일체

YYAI의 핵심 전략은 단일 분야 진입이 아니라 세 가지 기반 시스템의 융합 위에 구축되어 있다:

- 전통 금융(TradFi): 상장회사 자산, 증권 시스템, 규제 프레임워크를 포함한 실물 자산과 규제 기반 제공
- 블록체인(Web3): 자산 디지털화, 온체인 권리 확인, 글로벌 유통 실현 및 차세대 가치 네트워크 구축
- AI 인프라(AI Infra): 데이터 처리, 지능형 의사결정, 시스템 효율 향상 역량 제공 및 플랫폼 확장 추진

이 “삼위일체” 구조를 통해 회사는 단일 금융 사업이 아닌 자산 발행, 거래 유통, 가치 분배 전체 체계에 진입하게 된다. 그 본질은 “금융 참여자” 에서 “금융 인프라 구축자” 로의 진화이다.

이러한 프레임워크 아래 YYAI의 전략 목표는 명확하다: 전통 자본시장과 디지털 자산 세계를 연결하는 차세대 금융 인프라 플랫폼 구축.

(2) 비즈니스 모델 구조: 3계층 아키텍처 기반 가치 순환

YYAI는 계층형 비즈니스 모델 구조를 채택하여 자산, 거래, 기술 지원까지 연결되는 폐쇄형 순환 시스템을 구축하고 있다.

1계층: 자산 계층(Asset Layer) — 가치의 원천

자산 계층은 RWA(실물 자산)를 핵심으로 하며, 토큰화를 통해 전통 자산의 온체인 매핑과 디지털 유통을 실현한다.

핵심 영역:

- 미국 주식 등 우량 자산의 Tokenized Equities(증권 토큰화)
- 상장회사 자원 및 자산 도입 역량
- 자산 분할 및 글로벌 투자 참여 메커니즘

이 계층은 플랫폼의 가치 기반과 장기적 매력을 결정한다.



2계층: 거래 계층 (Exchange Layer) — 유동성의 핵심

거래 계층은 디지털 자산 거래 플랫폼 (AiRWA Exchange)을 구축함으로써 유동성 진입점과 가격 결정 능력을 확보한다.

핵심 특징:

- 24시간 × 7일 글로벌 거래 메커니즘
- 블록체인 결제를 통한 자금 효율 향상
- 유동성 집계 및 마켓메이킹 시스템

거래 계층은 플랫폼의 현금 흐름과 규모 엔진이며, 네트워크 효과 형성의 핵심 요소이다.

3계층: AI 인프라 계층 (AI Infrastructure Layer) — 효율성과 확장성

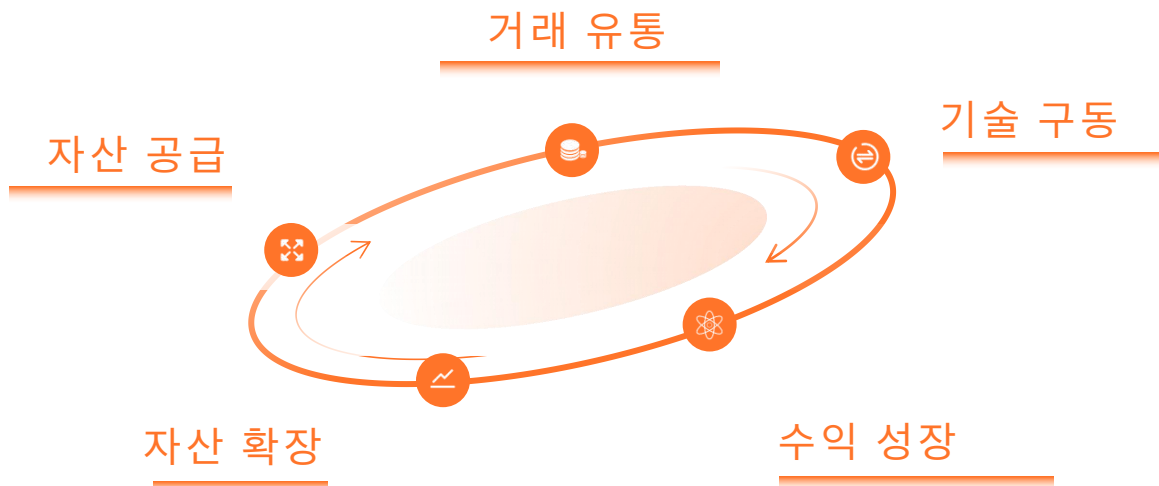
기술 계층은 AI 인프라를 핵심으로 하며 데이터 처리, 모델 학습, 지능형 의사결정 역량을 제공한다.

AI 기술을 통해 회사는 다음을 실현한다:

- 리스크 관리 및 거래 최적화
- 사용자 성장 및 행동 분석
- 자산 가격 산정 및 전략 모델 업그레이드

이 계층은 플랫폼의 효율 한계와 장기적 확장 능력을 결정한다.

3계층 구조는 “자산 공급 → 거래 유통 → 기술 구동 → 수익 성장 → 자산 확장”의 완전한 순환 구조를 형성한다. 이 모델은 상업적 지속 가능성뿐 아니라 강력한 네트워크 효과와 규모 확장 능력을 갖추고 있다.



(3) 핵심 경쟁 장벽: 다차원 구조적 우위

YYAI의 경쟁 우위는 단일 돌파구가 아니라, 다차원 구조가 중첩되어 형성된 종합적인 장벽에 있다.

(1) 규제 준수 장벽: 시장 진입의 핵심 기반

- 회사는 미국 증권 규제 체계를 기반으로 SEC 및 STO 프레임워크에 부합하는 자산 토큰화 경로를 구축하고 있으며, KYC/AML 메커니즘을 통해 전 과정 규제 준수를 실현하고 있다.
- 글로벌 규제가 강화되는 환경 속에서 규제 준수 역량은 산업 구조를 결정하는 핵심 진입 장벽이 될 것이다.

(2) 유동성 통제권: 거래소가 곧 진입점

- 자체 구축 또는 거래소 시스템 참여를 통해 YYAI는 자산 유통 진입점과 사용자 접점을 직접 통제한다.
- 디지털 금융 시스템에서 거래 진입점을 장악한 자가 가격 결정권과 트래픽 분배권을 장악한다.

(3) 기술 장벽: AI × 블록체인 융합 역량

- 회사는 AI 인프라와 블록체인 시스템의 융합을 통해 고효율·확장 가능한 기반 기술 체계를 구축하고 있다.
- 이 역량은 운영 효율을 향상시킬 뿐 아니라, 향후 다중 자산 및 다중 시나리오 확장을 위한 기술 지원을 제공한다.

(4) 자산 진입 장벽: 상장회사 자원 및 RWA 역량

- 상장회사 구조와 자산 통합 역량을 기반으로 YYAI는 지속적으로 우량 자산을 도입할 수 있는 능력을 보유하고 있다.
- 이 역량은 플랫폼의 장기적인 공급 측 우위를 결정하며, 생태계 폐쇄형 구조 형성의 핵심이다.

YYAI 전략의 본질은 전통 금융 시스템 외부에 완전히 새로운 가치 네트워크를 구축하는 데 있다: 실물 자산을 기반으로, 거래 유동성을 핵심으로, AI 기술을 동력으로 삼아 지속적으로 확장 가능한 디지털 금융 인프라를 형성하는 것이다.

이 체계 안에서 회사는 단일 사업 수익 모델에 국한되지 않고, 자산·유동성·기술이라는 세 가지 핵심 노드를 통제함으로써 글로벌 자본 배분과 가치 분배 체계 재편에 참여한다.

이러한 포지셔닝은 YYAI가 마이크로캡 기업에서 플랫폼형 인프라 기업으로 도약할 잠재적 경로를 제공한다.

핵심 사업 부문

YYAI는 “AI × Web3 × RWA” 를 핵심 전략 축으로 삼아, 기반 기술·자산 체계·거래 네트워크를 아우르는 다층적 사업 구조를 구축하고 있다.

회사는 ZKP 프라이버시 연산 칩, 고성능 퍼블릭체인, 자산 거래소, AI 연산 네트워크라는 네 가지 핵심 역량을 중심으로 전개하며, 이를 기반으로 세 가지 주요 상업화 사업 부문을 형성하고 있다.

이 구조의 본질은 단순한 사업 확장이 아니라, 기술 기반부터 금융 응용까지 연결되는 완전한 디지털 경제 인프라 시스템을 구축하는 데 있다.

(1) Web3 금융 및 RWA(AiRWA Exchange) — 글로벌 유동성 핵심 진입점

Web3 금융 부문은 현재 YYAI의 가장 핵심적인 상업화 사업이며, 자산 거래소 시스템을 기반으로 글로벌 디지털 자산 유통 네트워크를 구축하고 있다.

회사는 AiRWA Exchange를 통해 미국 주식 자산의 토큰화(Tokenized Equities)를 추진하며, 전통 증권을 온체인 자산으로 매핑하여 다음과 같은 특성을 부여한다:



투자 진입 장벽 완화 및
소액 참여 실현

분할 가능



글로벌 무경계 거래 지원

유통 가능



온체인 권리 확인 및 투명 결제

검증 가능:

전통 금융 시스템과 비교해 이 모델은 효율성과 유동성 측면에서 큰 우위를 가진다:

- 24시간 × 7일 거래 메커니즘
- 블록체인 청산 시스템을 통한 결제 효율 향상 및 중개 비용 절감
- 글로벌 유동성 집계 역량을 통한 크로스마켓 자금 흐름 실현

전략적 측면에서 거래소는 단순 거래 도구가 아니라 트래픽 진입점, 가격 결정 센터, 자금 채널이다. YYAI는 거래 계층을 통제함으로써 사용자 규모와 자본 유동성을 지속적으로 확대하고 플랫폼형 네트워크 효과를 형성할 수 있다.

(2) AI 인프라 및 연산 네트워크 — 기술 구동 및 규모 엔진

AI 인프라는 YYAI의 핵심 기술 기반이며, 장기적 확장성을 지원하는 핵심 엔진이다.

회사는 전략적 인수와 자체 구축을 통해 다음 영역을 포괄하는 완전한 AI 역량 체계를 구축하였다:



이 체계는 외부 기업 고객(의료·헬스케어·모바일 등 분야)에 서비스를 제공할 뿐 아니라 내부적으로도 핵심 역량 강화를 실현한다:

01

거래 시스템 리스크 관리 및 매칭 효율 향상

02

사용자 행동 분석 및 성장 모델 최적화

03

자산 가격 산정 및 유동성 관리 지원

동시에 AI 연산 네트워크와 ZKP 프라이버시 연산 역량의 결합은 “데이터 보안 + 고성능 연산” 분야에서 차별화된 기술 우위를 형성한다.

이 분야의 본질은 AI를 “도구 역량”에서 “플랫폼 인프라”로 업그레이드하여 장기적인 기술 장벽과 지속 가능한 수익원을 구축하는 데 있다.

(3) Web3 기반 기술 및 데이터 생태계 (ZKP + 퍼블릭체인 + YYEM) — 인프라 및 데이터 자산 계층

응용 계층 아래에서 YYAI는 지속적으로 Web3 기반 기술 역량과 데이터 생태계를 구축하며 장기적 경쟁 장벽을 형성하고 있다.

1. ZKP 프라이버시 연산 칩 및 고성능 퍼블릭체인

- 데이터 프라이버시 및 안전 연산
- 고동시 거래 및 저지연 확인
- 대규모 RWA 자산 온체인 유통

하드웨어(칩)와 소프트웨어(퍼블릭체인)의 시너지를 통해 YYAI는 기반 연산력부터 온체인 실행까지의 풀스택 역량을 확보하고 있으며, 미래 대규모 자산 온체인화의 기술적 가능성을 제공한다.

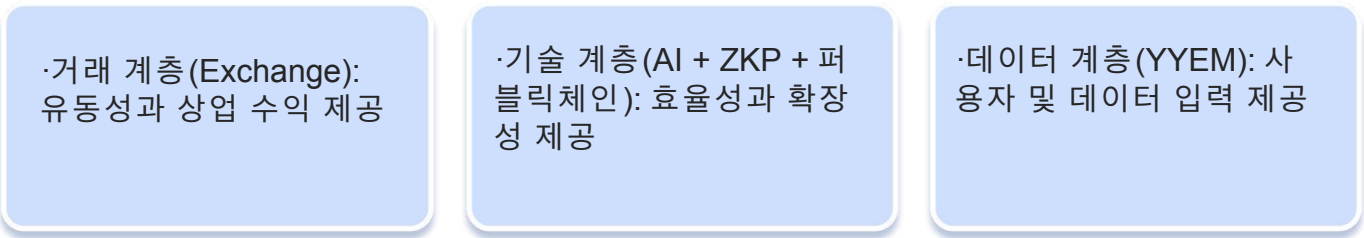
2 . AI Social and Data Network (YYEM)

- AI 매칭 알고리즘 라이선스를 통한 안정적 수익
- 다지역 사용자 네트워크
- 대규모 행동 데이터를 통한 AI 모델 최적화

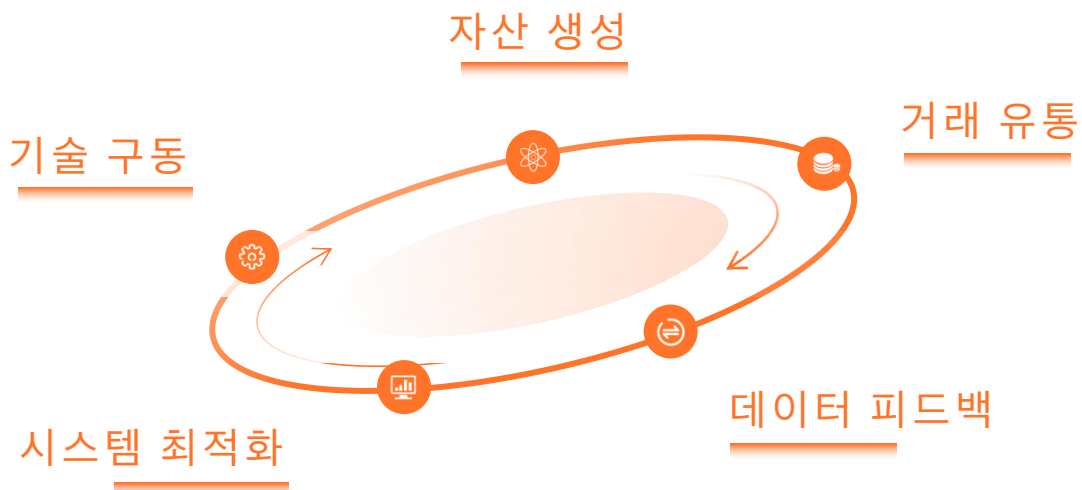
이 부분의 가치는 사용자 진입점과 데이터 자산 축적 역량을 제공하며, AI 모델과 금융 사업에 지속적인 입력을 제공하는 데 있다.

(4) 사업 시너지 및 전략 고도화

YYAI의 세 가지 핵심 사업 부문은 독립적으로 운영되는 것이 아니라, 고도로 결합된 협력 체계를 형성하고 있다:



세 계층은 “기술 구동 → 자산 생성 → 거래 유통 → 데이터 피드백 → 시스템 최적화”의 완전한 순환 구조를 형성하며, 이를 통해 YYAI는 단일 사업 모델에서 플랫폼형 인프라 기업으로 도약할 수 있는 역량을 갖추고 있다.



YYAI의 핵심 사업은 단순한 “거래소 + AI 사업”이 아니라, 칩·퍼블릭체인·연산력·자산·거래 네트워크가 함께 구축한 디지털 금융 인프라 시스템이다.

그 경쟁 우위는 다음에 있다:

- 하향으로 기술 기반(ZKP + AI + 퍼블릭체인) 연결
- 상향으로 자산 및 자본시장(RWA + 상장회사) 연결
- 중앙에서 유동성과 거래 진입점(Exchange) 통제

이 구조는 회사가 차세대 글로벌 자본 유통 시스템 재편에 참여할 수 있는 역량을 제공하며, 향후 규모 성장과 가치 재평가를 위한 견고한 기반을 마련한다.

TokenAI 협력 전략

(1) TokenAI 전략 포지셔닝: 디지털 자산 인프라 확장 계층

전체 전략 구조 속에서 TokenAI는 YYAI 생태계의 “온체인화와 글로벌화”를 담당하는 핵심 역할을 수행한다. 그 위치는 단순한 제품이나 거래 플랫폼이 아니라, 증권 자산 디지털화를 위한 인프라 확장 계층으로서 규제 준수형 증권 토큰화 솔루션과 글로벌 유동성 네트워크 제공에 집중하고 있다.

TokenAI는 블록체인 기술, 토큰 메커니즘, 거래 네트워크 역량을 통합함으로써 전통 증권 자산에 온체인 발행·유통·가치 분배 능력을 부여하고, 전통 자본시장과 Web3 세계를 연결하는 핵심 통로를 구축한다.

이 체계에서 TokenAI는 본질적으로 “유동성 증폭기”와 “가치 분배 네트워크”라는 이중 역할을 수행한다.

(2) 양방향 시너지 메커니즘: 자산과 유동성의 협력적 확대

TokenAI와 YYAI의 관계는 단방향 의존이 아니라 구조적인 양방향 시너지 메커니즘을 형성하며, 지속적으로 확장 가능한 가치 순환 구조를 구축한다.

1. TokenAI → YYAI: 유동성 및 사용자 촉 강화

- 유동성 주입: 온체인 거래 시스템과 토큰 메커니즘을 통해 자산 유통 효율과 거래 깊이를 대폭 향상
- 사용자 성장 역량: Web3 생태계의 개방성을 활용하여 글로벌 개인 및 기관 투자자 유입
- 글로벌 거래 네트워크: 시차와 지역을 초월한 24시간 × 7일 자산 유통 실현 및 시장 범위 확대

2. YYAI → TokenAI: 자산 및 신뢰성 지원

- 실물 자산 공급: 미국 상장회사를 대표로 하는 우량 자산이 TokenAI의 가치 앵커 역할 수행
- 상장회사 신뢰성: 나스닥 규제 체계 기반의 규제 준수 기업으로서 생태계 전체의 신뢰성과 안전성 강화
- 가치 앵커 메커니즘: 실물 주식과 토큰 간 매핑 관계를 통해 검증 가능하고 추적 가능한 가치 체계 구축

TokenAi

(3) 코인-주식 연동 모델: 가치 재구성과 유동성 플라이휠

TokenAI와 YYAI 협력 체계에서 “코인-주식 연동”은 핵심 메커니즘을 구성한다. 이 모델은 Equity(주식)와 Token(토큰) 간 양방향 매핑 관계를 구축함으로써 전통 금융 자산과 디지털 자산의 깊은 융합을 실현한다.

핵심 로직은 다음과 같다:

- 양방향 매핑 메커니즘: 온체인 토큰과 실물 주식을 앵커링하여 가치 동기화 실현
- 가치 증폭 경로: 토큰화를 통해 자산 유동성 경계를 확장하고 시장 참여도 향상
- 유동성 플라이휠 효과: 자산 도입 → 거래 활성화 → 사용자 성장 → 유동성 강화 → 자산 가치 상승 → 추가 자산 연결

이 메커니즘은 전통 자본시장의 “단일 거래 차원” 가치 실현 방식을 변화시키며, 자산·유동성·사용자를 하나의 통합 시스템으로 연결한다



YYAI 자산 토큰화 시스템

(1) 자산 매핑 메커니즘: 규제 준수 수탁 및 온체인 권리 확인

YYAI는 표준화된 자산 토큰화 프레임워크를 통해 전통 주식을 온체인 권리 자산으로 규제 준수 방식으로 매핑한다.

이 시스템은 “실물 자산 수탁 + 온체인 권리 확인 + 가치 앵커링”을 핵심으로 하여 검증 가능하고 추적 가능한 디지털 자산 구조를 구축한다.

기반 메커니즘 측면에서 기초 주식은 라이선스를 보유한 증권 기관에 의해 독립적으로 수탁되며, 자산과 플랫폼 운영의 완전한 분리를 보장한다. 온체인 매핑 과정에서는 토큰화 모델을 통해 주식 가치를 디지털 증서로 전환하여 온체인 유통과 권리 확인을 실현한다. 최종적으로 1:1 가치 앵커 메커니즘을 통해 온체인 가격과 실제 주식 가치가 장기적으로 일치하도록 유지한다.

이를 기반으로 YYAI는 온체인 매핑 자산인 “YYAI 주식 권리 증서”를 출시하였다:

- 총 발행량 42,000,000개로 고정되며 회사 총 주식 수와 매핑 관계 형성
- 추가 발행 불가, 희소성과 장기 가치 안정성 보장
- 온체인 권리 증서로서 기초 기업의 주식 가치 변동 반영
- 실물 주식과 연동된 가격 메커니즘을 통해 가치 전달 실현



이는 자산 신뢰성을 강화할 뿐 아니라 글로벌 사용자에게 표준화된 디지털 증권 참여 경로를 제공한다.

(2) 거래 시스템: 글로벌 유통 및 유동성 재구축

온체인 자산 구조를 기반으로 YYAI는 글로벌 디지털 자산 거래 시스템을 구축하여 전통 증권시장의 시간·지역·참여 장벽을 돌파하였다.

핵심 특징:

- 24시간 × 7일 거래 메커니즘: 기존 거래 시간 제한을 돌파하고 글로벌 상시 유통 실현
- 분할 투자 기능: 소액 분할 투자 지원으로 자산 참여도와 시장 깊이 향상
- 글로벌 사용자 접속: 온체인 네트워크를 통해 다지역 투자자를 연결하고 유동성 공급원 확대

이 거래 시스템은 본질적으로 자산 유통 논리를 재구축하며, 주식을 “지역형 거래 자산”에서 “글로벌 유동 자산”으로 전환시킨다.

성장 플라이휠과 가치 논리

(1) 성장 동력 4대 엔진: 다차원 협력 확대 메커니즘

YYAI의 성장은 단일 사업의 돌파에 의존하는 것이 아니라, 다중 엔진이 협력적으로 작동하는 구조를 기반으로 지속적으로 확장 가능한 성장 시스템을 형성한다.

- 자산 유입(RWA 확장): 상장사 지분 등 고품질 실물 자산을 지속적으로 도입하여 플랫폼 자산 풀을 확대하고 전체 가치 기반을 강화한다;
- 사용자 성장(TokenAI 트래픽): 토큰화 메커니즘과 Web3 생태계를 활용해 글로벌 사용자의 참여를 유도하고 개방형 성장 네트워크를 형성한다;
- AI 역량 강화: AI 인프라를 통해 리스크 관리, 매칭, 사용자 운영 효율을 향상시켜 시스템의 규모화 및 정밀 운영을 촉진한다;
- 거래소 규모 확장: 거래 플랫폼을 핵심 진입점으로 하여 유동성과 거래 깊이를 확대하고 네트워크 효과와 규모의 이점을 형성한다.

이 네 가지 엔진의 상호작용은 플랫폼이 '선형 성장'에서 '지수적 성장'으로 도약할 잠재력을 제공한다.

(2) 수익 구조: 다각화와 지속 가능성

비즈니스 모델 측면에서 YYAI는 다층적인 수익 구조를 구축하여 단일 사업 의존도를 낮추고 장기적인 안정성을 강화합니다.



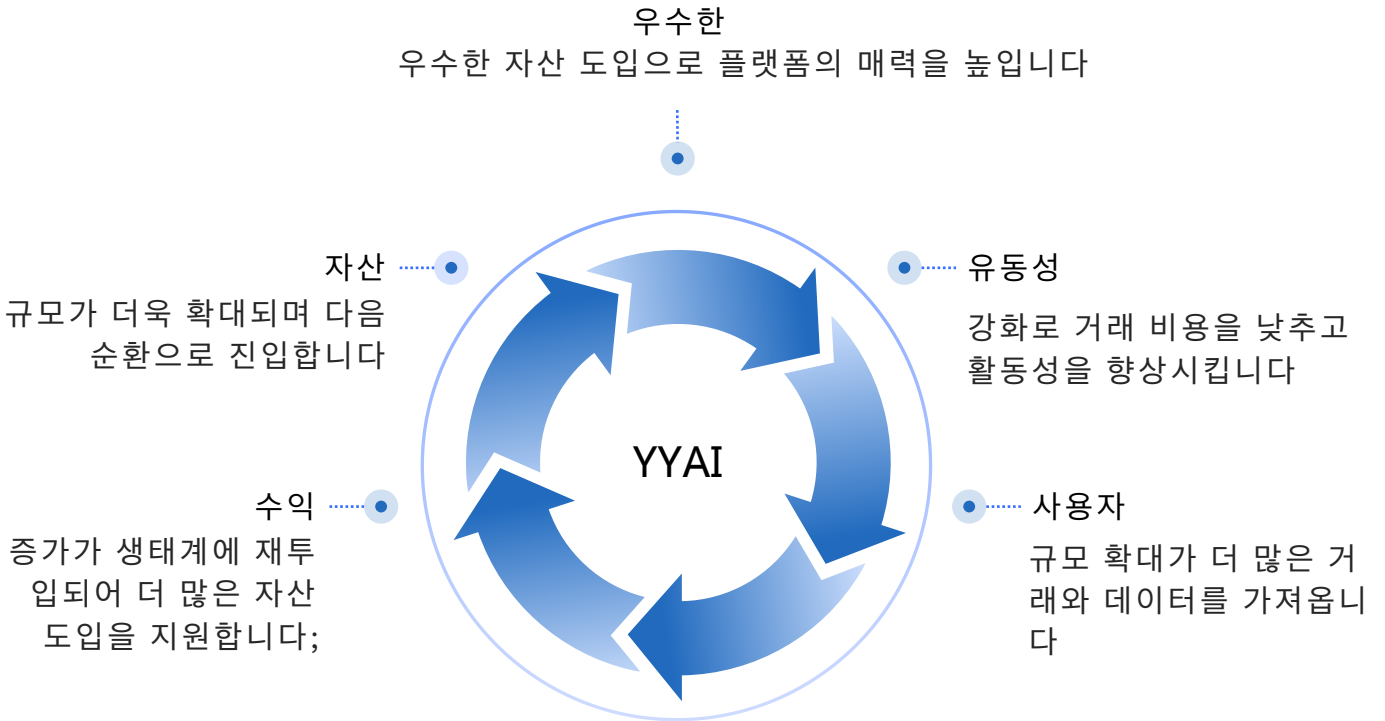
- 거래 수익: 거래 매칭, 스프레드 및 유동성 서비스에서 발생하며 현재 가장 직접적인 현금 흐름의 원천입니다;
- 자산 서비스 수수료: 자산 토큰화, 발행 및 관리 서비스를 포함하며 RWA 규모 확대에 따라 지속적으로 성장합니다;
- AI 서비스 수익: 기업 고객을 대상으로 데이터, 모델 및 컴퓨팅 파워 서비스를 제공하며 높은 부가가치와 확장성을 갖습니다;
- 데이터 및 트래픽 수익화: 사용자 행동 데이터와 생태계 트래픽을 활용하여 장기적인 가치 전환 능력을 형성합니다.

이 구조는 회사가 '금융 속성 수익' 과 '기술 속성 수익' 을 동시에 보유하게 하여 경기 변동에 대한 대응력을 강화합니다.

(3) 플라이휠 모델: 가치 자기 강화 순환

YYAI의 핵심 성장 논리는 자산 → 유동성 → 사용자 → 수익 → 자산으로 이어지는 폐쇄형 플라이휠로 요약할 수 있습니다.

구체적인 경로는 다음과 같습니다:



플라이휠이 가속화됨에 따라 플랫폼은 점차 규모 장벽과 네트워크 효과를 형성하여 후발 주자가 모방하기 어렵게 만듭니다.



재무 성과 및 자본 구조

시가총액 구조 및 시장 단계 포지셔닝

YYAI는 현재 전형적인 마이크로캡 단계에 있으며, 시가총액은 약 2,800만 달러에서 3,150만 달러 범위에 있습니다. 이 단계의 기업은 일반적으로 높은 변동성을 보이지만, 동시에 가치 발견과 전략적 재평가의 초기 단계에 있음을 의미합니다.

자본시장 관점에서 보면, YYAI의 현재 가격은 AI, Web3 및 RWA 교차 영역에서의 전략적 배치를 아직 충분히 반영하지 못하고 있으며, 상당한 가치 회복 여지가 있습니다.

(2) 주가 성과 및 구조적 변동성

회사의 역사적 주가는 여러 차례 큰 변동을 겪었으며, 52주 범위의 폭이 커 전환기 동안 비즈니스 모델과 미래 경로에 대한 자본시장의 지속적인 재평가를 반영합니다.

이러한 변동의 주요 원인은 다음과 같습니다 :

- 사업 구조가 전통 부문에서 디지털 경제로 전환된 점 ;
- 여러 차례의 자금 조달로 인한 주식 확대와 단기 희석 압력 ;
- 신규 사업(AI + RWA)에 대한 시장의 기대가 아직 완전한 합의에 도달하지 못한 점.

추세적으로 볼 때, 회사의 주가는 이미 상대적으로 낮은 구간에 진입했으며, “기대 재구축 단계”에 있어 장기 투자자에게 잠재적인 투자 기회를 제공합니다.

(3) 수익 구조 전환: 단일 사업에서 다중 동력으로

사업 전환 이전에는 회사의 수익 구조가 주로 전통 사업에 의존하고 있었으며, 성장 여지가 제한적이고 지속성이 부족했습니다. 2025년에 들어서면서 전략 재편이 진행됨에 따라 수익 구조는 점차 다각화 방향으로 발전하고 있습니다 :

- Web3 거래 및 자산 서비스가 잠재적인 수익원으로 형성되기 시작했습니다 ;
- AI 인프라 사업은 향후 고부가가치 성장 경로를 제공합니다 ;
- 데이터 및 기술 라이선스 사업은 장기적으로 안정적인 현금 흐름 기반을 형성합니다.

이러한 변화는 회사가 “단일 수익 모델”에서 “다중 엔진 구동 모델”로 전환하고 있음을 의미하며, 향후 규모 성장의 기반을 마련합니다.

(4) 현금 보유 및 자본 지원 능력

최신 공시에 따르면, 회사의 현금 보유액은 약 4,100만 달러 이상으로, 양호한 유동성 기반을 갖추고 있습니다. 충분한 현금 보유는 전략 실행에 중요한 보장을 제공합니다 :

- AI 인프라 및 거래 플랫폼 구축 지원;
- 자산 토큰화 및 글로벌 확장 추진;
- 시장 변동성과 사업 전환 단계의 불확실성 대응.

또한 자산 유입 및 전략적 협력, 예를 들어 SOL 토큰 지원 등을 통해 자금 및 자원 비축 능력을 더욱 강화했습니다.

(5) 자금 조달 이력 및 자본 구조 최적화

전환 과정에서 회사는 등록 직접 발행 등 다양한 방식의 여러 차례 자금 조달을 통해 전략 업그레이드에 필요한 자본을 축적했으며, 일정 수준의 지분 희석이 발생했습니다.

동시에 2025년부터 2026년까지의 핵심 자본 활동은 회사의 장기 가치 기반을 크게 강화했습니다 :

- JuCoin과 5억 달러 규모의 협력을 체결하여 거래소 구축 및 유동성 배치를 추진;
- 약 3,000만 달러 규모의 SOL 토큰을 확보하여 토큰화 자산 테스트에 활용;
- 1억 4천만 달러 규모로 26 Rafael을 인수하여 AI 인프라 역량 보완;
- YYEM 잔여 지분을 인수하여 데이터 및 사용자 자산에 대한 통제력 강화.

이러한 조치는 회사가 “자금 조달 중심” 에서 “자산 및 역량 중심” 으로 전환하고 있음을 의미합니다.

(6) 구조적 전환: 투기 속성에서 성장 논리로

재무 성과와 자본 구조 변화를 종합하면, YYAI는 중요한 전환을 겪고 있습니다 :

“고변동 투기 자산” 에서 “성장형 디지털 금융 인프라 기업” 으로 전환.

단기 변동성은 전환기의 불확실성을 반영하며, 장기 가치는 다음에 의해 결정됩니다 :

- 자산 토큰화 규모 확장 능력
- 거래소 유동성 및 사용자 성장
- AI 인프라의 상용화 진행

사업이 점진적으로 실행되고 수익 구조가 개선됨에 따라, 회사는 “펀더멘탈 기반” 의 평가 체계로 진입하여 개념 중심에서 가치 중심으로의 전환을 완성할 것으로 기대됩니다.

경영진 및 지배구조

(1) 핵심 경영진: 전략 실행 및 전환 추진력



CEO: Thomas Tarala

회사의 전체 전략 기획 및 자본 운용을 담당하며, Connexa Sports에서 AiRWA Inc.로의 전면적인 전환을 주도하고, 거래소 배치, 자산 토큰화 경로 및 핵심 인수합병 의사결정을 추진합니다. 그의 핵심 가치는 자본시장 운용 능력과 신흥 분야에 대한 전략적 판단을 결합하여, 회사가 전환기 동안 명확한 방향성과 안정적인 실행력을 유지하도록 보장하는 데 있습니다.



CFO : Guibao Ji

재무 관리, 자금 운용 및 컴플라이언스 공시를 담당하며, 회사가 여러 차례의 자금 조달, 자산 인수 및 사업 확장 과정에서 안정적인 재무 구조와 유동성 기반을 유지하도록 보장합니다. 회사가 단일 사업에서 다각화된 구조로 전환하는 과정에서 성장형 회사에 적합한 재무 체계를 구축했습니다.

(2) 이사회 구조: 감독 및 전략적 균형 메커니즘

회사의 이사회는 나스닥 상장회사 지배구조 요건에 따라 설립되었으며, 사내이사와 사외이사를 포함하여 경영진에 대한 감독 및 전략적 지도 메커니즘을 형성합니다. 이사회의 주요 책임은 다음과 같습니다:

- 회사의 장기 전략 및 주요 투자 의사결정 심의
- 경영진의 실행 및 리스크 관리 감독
- 회사가 상장회사 컴플라이언스 및 정보 공시 요건을 준수하도록 보장

회사의 사업 규모가 확대되고 국제화 과정이 추진됨에 따라, 이사회 구조는 더욱 최적화될 것으로 예상되며, 금융, 기술 및 규제 배경을 갖춘 독립 이사를 도입하여 지배구조의 깊이와 외부 전문성을 강화할 것입니다.



(3) 기업 지배구조 체계: 컴플라이언스 중심의 제도적 기반

나스닥 상장회사로서 YYAI는 미국 증권 규제 체계 및 상장 규칙을 엄격히 준수하며, 표준화된 기업 지배구조 프레임워크를 구축했습니다. 핵심 내용은 다음과 같습니다:

감사 및 내부통제 메커니즘: 재무 데이터의 진실성, 완전성 및 감사 가능성을 보장

리스크 관리 체계: 금융 거래, 데이터 보안 및 컴플라이언스 운영을 포괄

컴플라이언스 체계 구축: SEC 규제 요건 및 지역 간 법률 프레임워크와 연계

독립 감독 메커니즘: 이사회와 감사 메커니즘을 통해 권한의 견제와 균형을 실현

디지털 자산과 국경 간 사업이 점차 확장되는 배경에서, 회사는 다중 시장 및 다중 규제 환경에서의 운영 요건에 적응하기 위해 지배구조를 지속적으로 강화하고 있습니다.

(4) 정보 공시 메커니즘: 투명성과 시장 신뢰의 기반

YYAI는 미국 상장회사 기준에 부합하는 정보 공시 체계를 구축했으며, 10-K, 10-Q 등 재무 보고서를 정기적으로 발표하고, 주요 사항을 적시에 공시하여 투자자가 충분하고 정확한 정보를 얻을 수 있도록 보장합니다.

사업 전환 단계에서 회사는 다음 핵심 정보를 지속적으로 공시함으로써 시장 투명성을 강화합니다:

- 전략 전환 진행 상황 및 사업 재구성 현황
- 주요 협력 및 자산 인수 사항
- 재무 상태 및 현금흐름 변화
- 신규 사업 부문의 추진 및 상업화 경로

이러한 공시 메커니즘은 규제 요건을 충족할 뿐만 아니라, 투자자가 회사의 장기 가치를 이해하는 데 중요한 근거를 제공합니다.



전략 로드맵

(1) Phase 1 (2025–2026): 전략 재구성 및 인프라 구축

이 단계는 회사가 기반 구조 재구성과 핵심 역량 확립을 완료하는 중요한 기간입니다.

회사는 전통 사업에서 디지털 경제 체계로의 전면적인 전환을 완료했으며, 자산 토큰화와 AI 인프라를 이중 핵심 동력으로 명확히 설정했습니다. 이를 기반으로 다음 방향을 중점적으로 추진합니다:

- 브랜드 및 사업 재구성을 완료하고 AiRWA Inc.의 전략적 포지셔닝을 확립;
- AiRWA Exchange 구축을 시작하고 추진하여 거래 진입점과 유동성 기반을 구축;
- 첫 번째 자산 토큰화의 실제 적용을 실현하고, YYAI를 기준 자산으로 삼아 모델의 실행 가능성을 검증;
- AI 인프라 통합 및 컴퓨팅 파워 체계 구축을 포함한 핵심 기술 역량 보완을 완료.

(2) Phase 2 (2026–2028): 규모 확장 및 글로벌 배치

인프라 구축을 완료한 후, 회사는 규모 확장 단계에 진입하여 생태계 확장과 글로벌 시장 침투를 중점적으로 추진합니다.

핵심 발전 경로는 다음과 같습니다:

- 다중 자산 접속: 더 많은 상장회사 및 우수한 RWA 자산을 도입하여 자산 풀 규모를 확장;
- 글로벌 거래 네트워크 확장: 거래소 사용자 증가와 유동성 심화를 추진하고, 지역 간 시장 연결을 실현;
- AI 사업 규모화: AI 인프라 역량을 외부에 상업화하여 안정적인 수익원을 형성하고 플랫폼 효율성을 향상;
- 생태계 시너지 강화: TokenAI 등 체계를 통해 사용자 성장과 유동성 순환을 강화.

전략 로드맵

(3) Phase 3 (2028–2030): 체계 업그레이드 및 글로벌 네트워크 구축

규모 기반 위에서 YYAI는 구조적 업그레이드 단계에 진입하여 플랫폼이 탈중앙화와 글로벌화 방향으로 더욱 깊이 발전하도록 추진합니다.

중점 방향은 다음과 같습니다:

- DAO 거버넌스 도입: 생태계 거버넌스 권한을 점진적으로 개방하여 커뮤니티와 사용자의 의사 결정 참여를 실현 ;
- 탈중앙화 금융 인프라 구축: 더욱 개방적이고 조합 가능한 금융 시스템을 구축 ;
- 글로벌 자본 네트워크 형성: 자산, 사용자 및 유동성의 글로벌 협력 배치를 실현.

