



TOKENAI

차세대 증권 자산 디지털화 인프라

백서



V1.0

2026년 5월 1일

목차

CONTENTS

01	시대 배경: 글로벌 자본 시장의 재구축	5
	(I) 글로벌 자본 시장의 3대 단절	5
	(II) 증권 자산 디지털화 추세	5
	(III) 차세대 금융 인프라 기회	5
02	TokenAI: 차세대 증권 자산 디지털화 플랫폼	6
	(I) TokenAI란	6
	(II) 플랫폼 사명과 비전	6
	(III) 플랫폼 서비스 대상	6
	(IV) TokenAI의 본질	6
03	핵심 솔루션: 실제 주식을 디지털 세계로	7
	(I) TokenAI가 실제로 하는 일	7
	(II) 핵심 운영 경로	7
	(III) 삼류습— 유동성 시스템	7
	(IV) 6대 핵심 가치	8
04	규정 준수 체계와 자산 보안	8
	(I) 글로벌 규정 준수 프레임워크	8
	(II) 합규 거래 및 계정 시스템	9
	(III) 자산 앵커링과 온체인 매핑	9
	(IV) 리스크 관리와 보안 체계	9

05	플랫폼 핵심 역량	9
	(I) 3대 구조적 역량	9
	(II) 6대 핵심 우위	10
	(III) 시장 운영 역량	10
06	기술 아키텍처와 AI 역량	10
	(I) 기술 아키텍처 개요	10
	(II) 온체인 매핑 시스템	11
	(III) AI 기술 지원	11
	(IV) 플랫폼 장기 확장 역량	12
07	YYAI: 최초의 온체인 매핑 미국 주식 자산	12
	(I) AIRWA Inc. (NASDAQ: YYAI)	12
	(II) YYAI의 전략적 의미	12
	(III) 왜 YYAI인가	12
	(IV) YYAI에서 글로벌 자산 네트워크로	13
08	YY 토큰 경제 모델	13
	(I) YY 토큰 개요	13
	(II) 토큰 핵심 용도	13

09	● 비즈니스 모델과 플랫폼 가치	13
	(I) 3층 수익 구조	14
	(II) 플랫폼 성장 엔진	14
	(III) 플랫폼 장기 가치	14
10	● 생태계 네트워크와 글로벌 확장	14
	(I) 플랫폼 생태계 매트릭스	14
	(II) 글로벌 유동성 네트워크	15
	(III) 플랫폼 외연 공간	15
11	● 개발 로드맵	15
	(I) 1단계 기반 구축	16
	(II) 2단계 생태계 확장	16
	(III) 3단계 글로벌화 전략	16
	(IV) 4단계 미래 금융 인프라	16
12	● 면책 및 규정 준수声明	16

서문

글로벌 자본 시장은 새로운 연결의 주기에 접어들고 있습니다.

과거 증권거래소, 청산 시스템, 국경 간 결제 네트워크, 금융기관은 함께 글로벌 자본 흐름의 인프라를 구축하며 기업 자금 조달, 자산 가격 결정, 부의 배분을 글로벌화로 이끌었습니다. 그러나 디지털 경제, 블록체인 기술, AI, Web3 인프라의 급속한 발전과 함께 전통 자본 시장의 구조적 한계가 점차 드러나고 있습니다. 우수한 자산이 서로 다른 법률 관할권과 시장 체계에 분산되어 있고, 국경 간 자금 이동에 여전히 효율성 마찰이 존재하며, 글로벌 사용자가 실물 자산 배분에 참여하는 경로가 여전히 복잡하고 제한적이라는 점입니다. 이는 자본의 글로벌화는 이미 현실이 되었으나, 자본 시장의 연결 방식은 새로운 인프라 업그레이드가 필요하다는 것을 의미합니다.

TokenAI는 이러한 배경에서 탄생했습니다. 플랫폼은 차세대 증권 자산 디지털화 유동성 인프라로定位하며, 규정 준수 아키텍처, 온체인 매핑, AI 기술, 글로벌 유동성 네트워크를 통해 실물 주식 등 증권 자산을 디지털 금융 세계로 진입시키는 데 전념하고 있습니다. TokenAI는 단순히 디지털 자산을 발행하거나 현실 가치를 떠난 거래 플랫폼이 아니라, 규정 준수 체계 아래에서 실물 증권 자산에 디지털 표현, 글로벌 유통, 장기 시장 운영 능력을 구축하는 것입니다.

TokenAI 시스템에서는 실물 주식 자산이 가치 기반을 제공하고, 합규 브로커와 보관 기관이 안전 경계를 제공하며, 온체인 매핑 토큰이 디지털 표현을 제공하고, 글로벌 거래 네트워크가 유동성 진입점을 제공하며, AI와 데이터 시스템이 시장 운영, 리스크 관리, 사용자 성장 효율성을 높입니다. “자산 흐름·행동 흐름·가치 흐름”의 삼류습—을 통해 TokenAI는 실물 자산, 글로벌 사용자, 시장 행동, 플랫폼 가치를 지속 가능하게 확장되는 디지털 자본 네트워크로 연결하고자 합니다.

TokenAI의 첫 온체인 매핑 미국 주식 자산인 YYAI는 플랫폼 모델이 이론에서 실천으로 나아가는 핵심 사례입니다. 이는 실물 주식 자산이 디지털 금융 네트워크로 진입하는 경로를 검증할 뿐만 아니라, 향후 더 많은 상장 기업, 더 많은 증권 자산, 더 많은 글로벌 시장이 참여하기 위한 기초 템플릿을 마련합니다. 생태계가 지속적으로 확대됨에 따라 TokenAI는 단일 자산 매핑에서 다자산·다시장·다기관이 협력하는 글로벌 증권 자산 디지털화 네트워크로 점차 발전해 나갈 것입니다.

TokenAI의 장기 목표는 단기 거래 장소를 구축하는 것이 아니라, 전통 자본 시장과 Web3 세계를 연결하는 새로운 금융 인프라를 구축하는 것입니다. 플랫폼은 실물 자산 앵커링, 증권 규제 프레임워크, 합규 계정 시스템, 거래 인센티브 메커니즘, 글로벌 유동성 연결, AI 기술 지원을 통해 실물 가치가 디지털 세계에서 더 높은 효율의 유동성, 더 넓은 시장 참여 능력, 더 장기적인 성장 공간을 확보할 수 있도록 하고자 합니다.

본 백서는 TokenAI의 시대 배경, 플랫폼定位, 핵심 솔루션, 규정 준수 체계, 기술 아키텍처, 토큰 경제, 비즈니스 모델, 생태계 네트워크, 발전 로드맵을 체계적으로 설명합니다. 이는 미래 디지털 자본 시장에 대한 TokenAI의 체계적 사고이자, 글로벌 증권 자산 디지털화 유동성 네트워크를 구축하기 위한 행동 프레임워크입니다.

미래의 금융 시장은 더 이상 단순한 자산 거래의 장소가 아니라, 글로벌 가치의 효율적 연결, 지속적 유동, 지능적 협력이 이루어지는 네트워크가 될 것입니다. TokenAI는 이 과정에서 중요한 인프라 진입점이 되어 실물 자산을 전통 자본 시장에서 디지털 세계로 이끌고, 글로벌 자본, 글로벌 사용자, 글로벌 유동성을 연결하는 역할을 하기를 희망합니다.



I. 시대 배경: 글로벌 자본 시장의 재구축

(I) 글로벌 자본 시장의 3대 단절

지난 수십 년 동안 글로벌 자본 시장은 증권거래소, 청산 시스템, 국경 간 결제 네트워크, 대형 금융기관에 의존하여 전 세계를 포괄하는 자본 배분 시스템을 점차 구축해 왔습니다. 자본 시장은 글로벌 기업 자금 조달 효율성을 높이는 데 기여했으며, 부의 흐름과 자산 배분의 핵심 인프라가 되었습니다.

SIFMA(미국 증권업 및 금융시장협회) 데이터에 따르면, 2024년 글로벌 주식 시장 총시가총액은 약 126.7조 달러, 글로벌 채권 시장 규모는 약 145.1조 달러에 달했습니다. 전통 금융 시스템은 여전히 세계에서 가장 핵심적인 자산 규모, 신용 시스템, 가치 기반을 장악하고 있습니다.

그러나 디지털 경제, 모바일 인터넷, 글로벌 디지털 자산 시장의 급속한 발전과 함께 전통 자본 시장의 구조적 문제가 점점 더 분명해지고 있습니다. 현재 글로벌 자본 시스템에는 여전히 세 가지 깊은 단절이 존재합니다.

(1) 시장 단절

글로벌 우수 자산은 서로 다른 국가, 거래소, 법률 관할권에 분산되어 있습니다. 각 시장은 독립적인 거래 규칙, 계정 시스템, 결제 메커니즘, 규제 프레임워크를 가지고 있습니다. 정보는 글로벌하게 동기화될 수 있지만, 자산은 진정으로 효율적인 글로벌 유통을 실현하지 못하고 있습니다. 크로스 마켓 투자는 복잡한 계좌 개설 절차, 지역 제한, 환율 변환, 세금 규칙, 다양한 거래 시간으로 인한 참여 장벽에 직면하는 경우가 많습니다. 자본의 글로벌화는 완료되었으나 자본 시장 자체는 여전히 고도로 파편화되어 있습니다.

(2) 자금 단절

국경 간 자금 흐름은 여전히 청산 효율, 지불 경로, 규정 준수 심사, 보관 메커니즘의 제한을 받고 있습니다. 전통적인 국경 간 금융 시스템은 보통 입금 주기가 길고, 수수료가 높으며, 청산 경로가 복잡한 등의 문제를 가지고 있습니다. 자금은 이동할 수 있지만 이동 효율은 높지 않습니다. 특히 글로벌화된 디지털 거래 수요가 증가하는 가운데, 전통 금융 인프라의 유동성 효율은 더 이상 차세대 자본 시장의 수요를 충족시키기 어렵습니다.

(3) 참여 단절

글로벌 사용자의 행동 방식은 근본적으로 변화했습니다. 신세대 사용자는 모바일, 커뮤니티화, 즉시성, 24시간 참여 모드에 익숙하지만, 전통 증권 시장은 여전히 고정 거래 시간대, 높은 진입 장벽 계정 시스템, 지역화된 접근 규칙이 주를 이룹니다. 많은 글로벌 사용자가 글로벌 자본 시장 참여를 원하지만, 우수한 실물 자산 배분 시스템에 효율적으로 진입하기는 여전히 어렵습니다. 전통 금융과 디지털 사용자 사이에 점점 더 뚜렷한 경험 단층이 형성되고 있습니다.

(II) 증권 자산 디지털화 추세

블록체인 기술, 디지털 자산 시장, 글로벌 Web3 인프라의 발전과 함께 증권 자산 디지털화는 글로벌 금융 시스템의 중요한 진화 방향이 되고 있습니다.

RWA(Real World Assets), 증권 토큰화, 온체인 매핑 자산, 디지털 증권 시장은 실물 자산을 전통 금융 장부에서 온체인 금융 네트워크로 옮기고 있습니다.

이 추세의 핵심은 현실 가치를 떠난 디지털 자산을 만드는 것이 아니라, 실물 자산에게 다음을 제공하는 것입니다:

더 높은 효율의 유동 능력

더 낮은 참여 문턱

더 글로벌화된 시장 연결 능력

더 투명한 가치 검증 능력

더 유연한 디지털 표현 능력

BCG와 ADDX의 산업 연구에서는 2030년까지 글로벌 자산 토큰화 시장 규모가 16조 달러에 이를 수 있다고 예측했습니다. 보다 보수적인 모델에서도 McKinsey는 미래 토큰화 금융 자산 시장 규모가 수조 달러에 달할 것이라고 봅니다. 기관마다 예측 기준은 다르지만, 모두 동일한 추세를 가리키고 있습니다: 실물 자산의 온체인화는 개념 단계에서 산업화 단계로 진입하고 있습니다. 동시에 TradFi(전통 금융)와 DeFi(분산 금융)의 융합도 글로벌 금융 혁신의 중요한 방향이 되고 있습니다.

전통 금융 시스템은 성숙한 자산, 규제, 신용, 법적 기반을 보유하고 있으며, 디지털 금융 시스템은 24시간 거래, 글로벌 사용자 네트워크, 저마찰 유동성, 프로그래머블 금융 구조를 보유하고 있습니다. 미래 자본 시장은 전통 금융과 디지털 금융의 대체 관계가 아니라 융합 관계입니다. 진정한 장기 가치를 갖는 플랫폼은 실물 자산 수용 능력, 글로벌 디지털 유동성 조직 능력, 규정 준수 금융 프레임워크 능력, 디지털 사용자 운영 능력을 동시에 갖추게 될 것입니다.

(Ⅲ) 차세대 금융 인프라 기회

글로벌 자본 시장은 “자산 디지털화 + 글로벌 유동성 네트워크”의 새로운 단계에 진입하고 있습니다. 미래 금융 시스템의 핵심 경쟁은 더 이상 거래소 간 경쟁이 아니라, 누가 더 높은 효율로 실물 자산, 글로벌 사용자, 디지털 유동성을 연결할 수 있는가입니다. 이 단계에서 차세대 금융 인프라는 세 가지 핵심 방향을 나타냅니다.

(1) 실물 자산 디지털화

주식, 채권, 지분형 자산 및 더 많은 현실 세계 자산이 점차 온체인 디지털 표현 능력을 획득할 것입니다. 자산은 더 이상 전통 계정 시스템에 국한되지 않고 글로벌 디지털 네트워크에 진입하여 더 유연하고 효율적인 유동을 실현할 수 있습니다.

(2) 글로벌 유동성 네트워크

미래의 유동성은 지역이나 거래 시간의 제한을 받지 않습니다. 7×24시간 글로벌 거래, 온체인 청산, 크로스 마켓 유동성 집약, 글로벌 사용자 참여가 차세대 자본 시장의 중요한 특징이 될 것입니다. 디지털 세계는 자본 흐름 방식을 재구축하고 있습니다.

(3) AI 주도의 새로운 금융 시대

AI 기술은 금융 산업을 빠르게 변화시키고 있습니다. 사용자 성장, 시장 운영, 리스크 관리부터 유동성 조직, 데이터 분석까지, AI는 차세대 금융 플랫폼의 중요한 동력이 되고 있습니다. 미래 플랫폼 경쟁은 금융 능력 경쟁일 뿐만 아니라 데이터 능력과 지능화 능력의 경쟁이기도 합니다.¹

II. TokenAI: 차세대 증권 자산 디지털화 플랫폼

(I) TokenAI란

TokenAI는 차세대 증권 자산 디지털화 유동성 솔루션 제공사로, 규정 준수 아키텍처, 온체인 매핑, 글로벌 유동성 네트워크를 통해 실물 증권 자산을 디지털 금융 세계로 진입시키는 데 전념하고 있습니다.



플랫폼은 실물 주식 자산을 기반으로, 디지털 토큰을 표현 방식으로, 글로벌 거래 네트워크를 유동성 진입점으로 삼아 전통 자본 시장과 Web3 세계를 연결하는 디지털 금융 인프라를 구축합니다.



TokenAI는 단순한 디지털 자산 플랫폼이 아니라, 자산 수용, 온체인 매핑, 유동성 조직, 시장 운영을 중심으로 구축된 글로벌 자본 연결 시스템입니다.

(II) 플랫폼 사명과 비전

TokenAI의 사명은 자산 거래를 더 자유롭게, 가치 성장을 더 효율적으로, 글로벌 배분을 더 편리하게 하는 것입니다.

전통 자본 시장은 오랫동안 지역, 시간대, 계정, 청산 경로 등의 제한을 받아왔으나, 디지털 금융은 글로벌 자본 흐름 방식을 재구축하고 있습니다. TokenAI는 증권 자산 디지털화를 통해 글로벌 사용자가 더 낮은 문턱과 更高的 효율로 실물 자산 가치 흐름에 참여할 수 있도록 하고자 합니다.

TokenAI의 비전은 진정한 의미의 글로벌 디지털 금융 네트워크를 구축하는 것입니다.

플랫폼은 실물 자산, 글로벌 사용자, 디지털 유동성을 연결하여 자본 시장을 지역화·고정 시간·높은 진입장벽 구조에서 글로벌화·24시간·프로그래머블한 새로운 금융 시스템으로 발전시켜 나갑니다.

(III) 플랫폼 서비스 대상

TokenAI는 글로벌 자본 시장의 다양한 핵심 참여자를 대상으로 합니다.

- 상장 기업에게: 자산 디지털화 매핑, 유동성 조직, 글로벌 시장 연결 능력을 제공하여 디지털 자본 시장 참여도를 확대합니다.
- 글로벌 투자 사용자에게: 더 편리한 실물 자산 참여 경로를 제공하여 디지털 금융 환경에서 실물 주식 가치 흐름에 참여할 수 있게 합니다.
- 협력 플랫폼 및 금융기관에게: 표준화된 자산 디지털화 능력과 글로벌 유동성 서비스 능력을 제공하여 크로스 마켓 협력 네트워크를 형성합니다.
- Web3 디지털 금융 생태계에게: 실물 증권 자산이 온체인 세계로 진입하는 규정 준수 경로를 제공하여, 신용 기반과 장기 가치를 가진 실물 자산을 디지털 금융 시장에 도입합니다.

(IV) TokenAI의 본질

TokenAI의 본질은 주식 발행자가 아니라, 규정 준수 체계 하의 주식 토큰화 운영 서비스 플랫폼입니다. 플랫폼의 핵심 가치는 실물 주식 자산이 디지털 표현, 글로벌 유통, 장기 시장 운영을 완성할 수 있도록 지원하는 데 있습니다.

실물 주식 자산이 가치 기반을 제공하고, 합규 브로커와 보관 기관이 안전을 뒷받침하며, 온체인 매핑 토큰이 디지털 표현을 제공하고, 글로벌 거래 네트워크가 유동성을 제공하며, AI와 데이터 시스템이 시장 운영 효율성을 높입니다. 따라서 TokenAI의 보다 정확한定位는 글로벌 증권 자산 디지털화 연결자입니다. 이는 전통 자본 시장과 디지털 금융 세계를 연결하고, 상장 기업과 글로벌 사용자를 연결하며, 현실 자산 가치와 미래 디지털 유동성 네트워크를 연결합니다.



Ⅲ. 핵심 솔루션: 실제 주식을 디지털 세계로

(I) TokenAI가 실제로 하는 일

TokenAI의 핵심 솔루션은 디지털 주식을 매개로 전통 자본 시장과 미래 디지털 금융 네트워크를 연결하는 것입니다.

전통 증권 시장에서 주식은 상장기업의 지분 가치를 나타내지만, 그 유동 방식은 오랫동안 거래 시간대, 계정 시스템, 지역 규칙, 청산 경로, 시장 경계 등의 제한을 받아왔습니다. TokenAI가 해결하고자 하는 문제는 주식을 재발행하는 것이 아니라, 규정 준수 프레임워크 아래에서 실물 주식 자산 보관, 온체인 매핑, 디지털 유통 메커니즘을 통해 증권 자산에 새로운 글로벌화된 표현 방식을 구축하는 것입니다.

사용자가 참여하는 것은 현실 가치를 떠난 일반 디지털 자산이 아니라, 실물 주식 가치에 대응하는 디지털 자산 계좌입니다. 底层 자산은 합규 증권 기관이 수용·보관하며, 온체인 매핑 토큰은 디지털 금융 네트워크에서 가치 표현 도구로 기능하여 실물 주식이 더 개방적이고 효율적이며 글로벌 유동성을 갖춘 시장 시스템에 진입할 수 있게 합니다.

TokenAI의 본질은 실물 주식을 “전통 증권 계좌 내 지역성 자산” 에서 “디지털 자본 네트워크 내 글로벌 자산” 으로 업그레이드하는 것입니다.

(II) 핵심 운영 경로

TokenAI의 운영 경로는 실물 주식 자산의 디지털 라이프사이클을 중심으로 전개되며, 자산 수용부터 가치 재분배까지 완전한 클로즈드 루프를 형성합니다.

실물 주식 자산

01

실물 주식 자산은 TokenAI 시스템의 가치 출발점입니다. 플랫폼은 먼저 상장기업 주식을 중심으로 자산 기반을 구축하여 디지털 표현이 허공에서 만들어진 것이 아니라, 실제적이고 식별 가능하며 검증 가능한 증권 자산에서 비롯된 것임을 보장합니다.

합규 증권 기관 보관

02

실물 주식 자산은 합규 증권 기관의 보관 시스템에 진입하며, 라이선스 보유 증권 기관, 청산 및 보관 기관이 자산 안전, 계정 관리, 규정 준수 지원을 제공합니다. 보관 메커니즘의 핵심 의미는 底層 자산과 플랫폼 운영 리스크를 분리하고 온체인 매핑에 신뢰할 수 있는 기반을 제공하는 것입니다.

온체인 매핑 토큰

03

실물 자산의 보관·수용 완료 후, 플랫폼은 온체인 매핑 메커니즘을 통해 해당 주식 가치를 디지털 토큰 표현으로 전환합니다. 온체인 매핑 토큰은 주식 권익의 자의적 복제가 아니라 정해진 규칙 아래 형성된 디지털 가치 증서로, 실물 주식에 디지털 금융 환경에서 식별·유통·상호작용될 수 있게 합니다.

글로벌 유동 거래

04

온체인 매핑 토큰이 글로벌 디지털 거래 네트워크에 진입한 후 자산의 유동 효율이 크게 향상됩니다. 전통 주식 시장의 고정 거래 시간대와 지역화된 계정 구조에 비해 디지털 자산 형태는 더 유연한 참여 방식, 더 넓은 사용자 범위, 더 높은 빈도의 시장 상호작용을 지원합니다.

트래픽 산업화

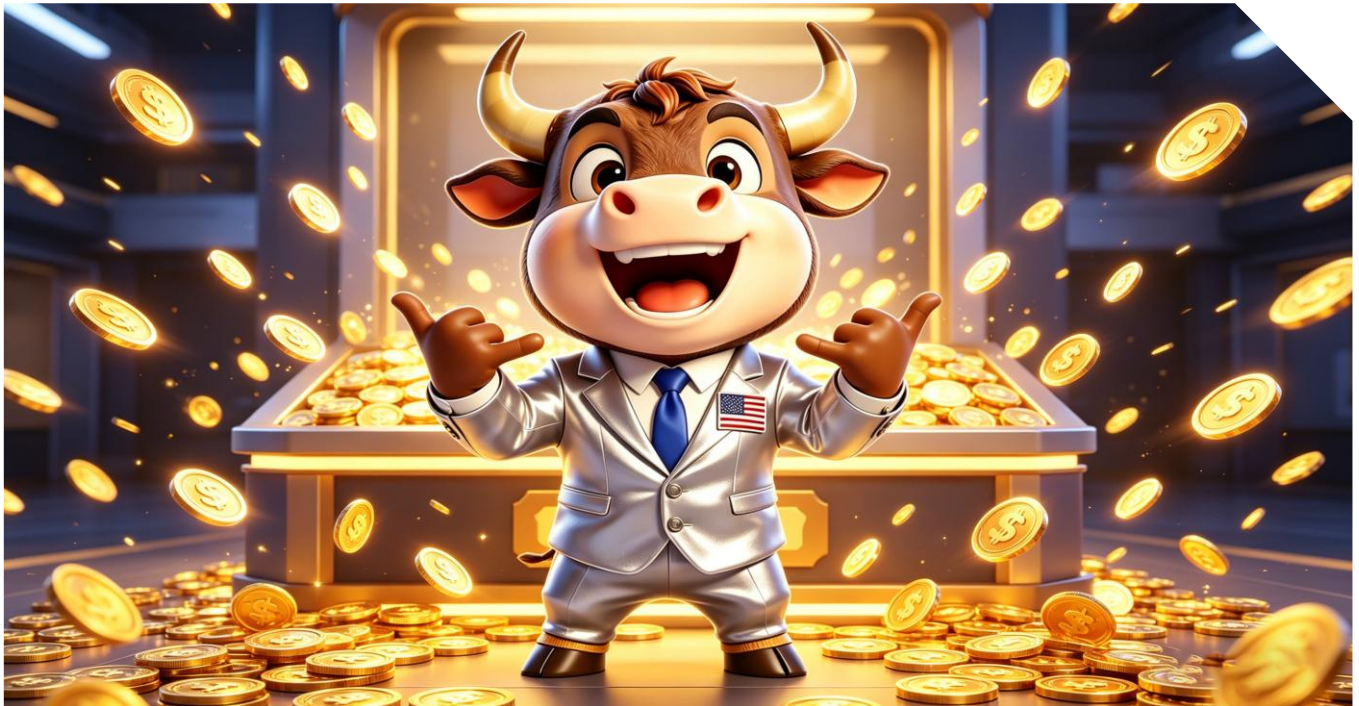
05

TokenAI는 자산 발행뿐만 아니라 발행 이후의 장기 운영에도 주력합니다. 거래 인센티브, 생태계 협력, 사용자 성장, 커뮤니티 확산, AI 데이터 분석, 트래픽 운영 메커니즘을 통해 사용자 참여 행동을 플랫폼 성장 동력으로 전환하고 자산 활성화도와 시장 수용력을 높입니다.

가치 재분배

06

실물 자산, 사용자 행동, 시장 유동성, 플랫폼 수익이 지속적인 순환을 형성한 후, TokenAI는 토큰 인센티브, 생태계 권익, 플랫폼 서비스, 가치 환류 메커니즘을 통해 사용자, 플랫폼, 상장기업, 협력 생태계 간 가치 배분을 더욱 효율적으로 추진합니다.



(Ⅲ) 삼류습— 유동성 시스템

(1) 자산 흐름

자산 흐름은 플랫폼의 기초층입니다. 실물 주식 자산은 합규 수용, 보관安排, 온체인 매핑을 통해 검증 가능·추적 가능·유통 가능한 디지털 자산 표현을 형성합니다.

자산 흐름은 “가치가 어디에서 오는가” 라는 문제를 해결합니다. TokenAI가 실물 주식 앵커링을 강조하는 것은 디지털 자산이 현실 가치 기반을 가지게 하여 순수 시장 감정이나 단기 투기 논리에 의존하지 않게 하기 위함입니다.

(2) 행동 흐름

행동 흐름은 플랫폼의 엔진층입니다. 사용자 거래, 커뮤니티 참여, 생태계 협력, 트래픽 유입, 노드 운영, 상업 활동, 플랫폼 상호작용이 지속적으로 시장 행동 데이터와 유동성 에너지를 생성합니다.

행동 흐름은 “시장을 어떻게 활성화하는가” 라는 문제를 해결합니다. 실물 자산이 디지털 세계에 진입한 후, 지속적인 운영, 사용자 성장, 거래 활성화를 통해서만 효과적인 시장 깊이를 형성할 수 있습니다. TokenAI는 AI 기술과 데이터 모델을 활용하여 사용자 행동을 분석·최적화·인센티브 가능한 성장 자산으로 전환합니다.

(3) 가치 흐름

가치 흐름은 플랫폼의 교량층입니다. 전통 자본 시장과 디지털 자산 시장을 연결하며, 상장기업, 글로벌 사용자, 협력 기관, 플랫폼 생태계도 연결합니다.

가치 흐름은 “성장을 어떻게 순환시키는가” 라는 문제를 해결합니다. 실물 자산이 디지털 표현을 완성하고, 사용자 행동이 시장 유동성을 형성하며, 플랫폼 서비스가 상업 수익을 창출하면 생태계 가치는 다방면 간에 재조직·재분배될 수 있습니다. 따라서 TokenAI는 단순한 자산 토큰화 도구가 아니라 글로벌 자본 시장을 지향하는 가치 흐름 네트워크입니다.

자산은 신용 기반을 제공하고, 행동은 시장 활력을 창출하며, 가치는 장기 순환을 형성합니다. 이 세 가지는 TokenAI의 핵심 유동성 시스템을 공동 구성합니다.

(IV) 6대 핵심 가치

01 더 포괄적: 글로벌 자산 배분

TokenAI는 YYAI를 첫 협력 사례로 삼아 향후 지속적으로 더 많은 상장기업과 증권 자산을 연결하여 사용자를 단일 자산 참여에서 다각화된 글로벌 자산 배분으로 이끕니다.

02 더 간단: 낮은 문턱 참여

디지털 분할과 온체인 표현을 통해 TokenAI는 전통 증권 시장의 참여 문턱을 낮추어 더 많은 글로벌 사용자가 더 유연한 방식으로 실물 자산 가치에 접근할 수 있게 합니다.

03 더 편리: 7×24시간 무경계 유동성 네트워크

디지털 자산 형태는 증권 자산이 전통 거래 시간 제한을 돌파하게 하여 더 연속적이고 글로벌화된 시장 참여 경험을 지원하고 자산 유동 효율을 높입니다.

04 더 신속: 시장 능동 효율 향상

TokenAI는 거래 인센티브, 트래픽 운영, AI 데이터 능력을 통해 실물 자산이 디지털 시장에서 사용자 인지도, 거래 활성화, 유동성 수용을 더 빠르게 형성하도록 돕습니다.

05 더 개방적: 생태계 협력 네트워크 공동 구축

TokenAI는 핵심 토큰과 플랫폼 메커니즘을 기반으로 상장기업, 금융기관, 거래 플랫폼, 트래픽 플랫폼, 디지털 금융 생태계에 개방적인 협력 진입점을 제공하여 다방면 공동 구축의 개방 네트워크를 형성합니다.

06 더 효율적: AI 산업 클러스터가 주도하는 가치 방출

TokenAI 시스템에서 AI는 개념적 장식이 아니라 사용자 성장, 리스크 식별, 시장 운영, 데이터 분석, 유동성 최적화를 향상시키는 핵심 능력입니다. 플랫폼 데이터와 생태계 규모 확대에 따라 AI는 플랫폼 운영 효율과 가치 배분 효율을 더욱 높일 것입니다.

IV. 규정 준수 체계와 자산 보안

(I) 글로벌 규정 준수 프레임워크

- 증권 자산 디지털화 플랫폼에게 합규는 부가 조건이 아니라 底层 전제입니다. TokenAI는 실물 주식 자산, 글로벌 사용자, 거래 네트워크, 자금 채널을 연결하므로, 규정 준수 프레임워크 아래에서 자산 수용, 계정 관리, 온체인 매핑, 시장 유통 메커니즘을 구축해야 합니다.
- TokenAI는 미국 MSB 합규 체계, SEC STO 규제 프레임워크 및 다지역 규제 적응 요구를 중심으로 글로벌 시장을 위한 합규 기반을 구축합니다. 플랫폼은 규제 회피를 목표로 하지 않고, 감사 가능·식별 가능·추적 가능·관리 가능한 방식으로 실물 증권 자산을 디지털 금융 네트워크로 진입시킵니다.
- 글로벌 확장 과정에서 TokenAI는 각 시장의 증권 규제, 자금세탁방지 규칙, 투자자 적합성, 데이터 합규, 국경 간 자금 요구사항에 지속적으로 대응하여 확장 가능한 합규 적응 능력을 구축합니다. 핵심 원칙은 자산 출처 명확, 계정 주체 명확, 거래 경로 명확, 자금 흐름 명확, 리스크 책임 명확입니다.



(Ⅱ) 합규 거래와 계정 시스템

TokenAI의 합규 거래 시스템은 라이선스 보유 브로커, 청산 시스템, 보관 메커니즘, KYC/AML 프로세스 위에 구축됩니다.

- 자산 측면: 실물 주식 자산은 합규 증권 기관의 수용·보관을 통해 명확한 권속 관계와 검증 가능한 출처를 확보합니다. 라이선스 보유 브로커와 보관 기관은 자산 보관, 계정 관리, 거래 협력, 합규 심사 등의 핵심 기능을 담당하여 자산 디지털 매핑을 실제 금융 인프라 위에 구축합니다.
- 계정 측면: TokenAI는 합규 계정 시스템을 통해 사용자 신원, 참여 자격, 거래 권한을 식별합니다. KYC/AML 메커니즘은 사용자 신원 확인, 이상 거래 리스크 식별, 불법 자금 유입 방지 및 플랫폼이 자금세탁방지, 테러자금조달방지 및 관련 금융 규제 요건을 충족하도록 보장합니다.
- 거래 측면: 플랫폼은 청산과 보관 협력 메커니즘을 통해 자산 흐름, 자금 흐름, 거래 기록 간 일관성을 확보합니다. 사용자가 참여하는 것은 기초 자산이 없는 디지털 기호가 아니라, 합규 보관 시스템이 뒷받침하는 실물 주식 가치에 대응하는 디지털 자산 계좌입니다.

(Ⅲ) 자산 앵커링과 온체인 매핑

- **TokenAI 자산 보안의 핵심은 실물 주식 가치 앵커링과 온체인 매핑 메커니즘에 있습니다.**
- 플랫폼이 추진하는 것은 현실 자산과 무관한 토큰 발행이 아니라, 합규 보관을 기반으로 한 실물 주식 자산의 디지털 표현입니다. 底层 주식 자산이 가치 출처를 제공하고, 온체인 매핑 토큰이 디지털 금융 네트워크의 유통 매개체가 됩니다. 둘 사이에 명확하고 안정적이며 추적 가능한 대응 관계를 구축해야 합니다.
- 이 메커니즘 아래에서 TokenAI는 자산 수용, 보관 확인, 매핑 규칙, 발행 통제, 온체인 상태 동기화를 통해 토큰 발행과 底层 자산 간 일관성을 확보합니다. 각 매핑 자산은 명확한 자산 출처, 앵커링 규칙, 발행 논리, 유통 경계, 라이프사이클 관리 메커니즘을 갖추어야 합니다.
- 온체인 검증 가능 메커니즘은 플랫폼 투명성을 더욱 높입니다. 블록체인 기록을 통해 관련 자산 상태, 토큰 유통, 거래 행위, 주요 조작이 추적 가능한 데이터로 형성되어 정보 비대칭을 줄이고, 사용자에게 자산 진실성과 플랫폼 운영 규칙에 대한 신뢰 기반을 강화합니다.
- 자산 앵커링의 의미는 실물 자산과 디지털 토큰 사이에 신뢰할 수 있는 연결을 구축하여 디지털 금융 시장이 전통 증권 시장의 실제 가치를 수용할 수 있게 하는 것입니다.

(IV) 리스크 관리와 보안 체계

- 합규와 보안은 궁극적으로 체계적인 리스크 관리 능력으로 구현되어야 합니다. TokenAI는 권한 통제, 리스크 모니터링, 스마트 컨트랙트 보안, 감사 메커니즘을 중심으로 플랫폼 장기 운영의 리스크 방어선을 구축합니다.
- 권한 통제는 플랫폼 핵심 조작성이 명확한 승인, 계층 관리, 추적 가능한 기록 아래에서 완료되도록 보장합니다. 자산 수용, 매핑 발행, 파라미터 조정, 계정 관리, 보상 정산 등 핵심环节에 엄격한 운영 경계와 승인 메커니즘을 구축하여 단일 권한 리스크를 방지합니다.
- 리스크 모니터링은 이상 계정 행위, 이상 거래 패턴, 이상 자금 이동, 이상 시장 변동을 식별하는 데 사용됩니다. 플랫폼 거래 규모, 사용자 규모, 자산 유형이 확대됨에 따라 실시간·데이터화·지능화된 리스크 식별 능력이 안전 운영의 중요한 버팀목이 될 것입니다.
- 스마트 컨트랙트 보안은 온체인 매핑 자산이 장기적으로 신뢰성 있게 운영될 수 있는 핵심입니다. TokenAI는 코드 감사, 테스트 검증, 권한 제한, 업그레이드 통제, 예외 처리 메커니즘을 통해 컨트랙트 취약점, 파라미터 오류, 온체인 실행 리스크를 줄여야 합니다.
- 감사 메커니즘은 플랫폼에 외부 신뢰성을 제공합니다. 자산 감사, 프로세스 감사, 거래 기록 감사, 합규 검토를 통해 TokenAI는 정보 투명성을 지속적으로 높여 사용자, 협력 기관, 규제 관련자들이 플랫폼 자산 상태, 운영 규칙, 리스크 경계를 보다 명확히 이해할 수 있게 합니다.

V. 플랫폼 핵심 역량

(I) 세 가지 구조적 핵심 역량

TokenAI의 핵심 경쟁력은 거래 진입, 자금 채널, 자산 컴플라이언스라는 세 가지 기반 구조 역량에서 비롯됩니다.



(1) 거래 진입

거래 진입은 플랫폼의 사용자 수용 능력과 시장 규모를 결정합니다.

전통 증권시장은 오랫동안 복잡한 계좌 개설, 제한된 거래 시간, 높은 참여 장벽 등의 문제를 가지고 있었습니다. TokenAI는 디지털 자산 계정과 글로벌 유동성 네트워크를 통해 실제 자산 참여 비용을 낮추고, 전 세계 사용자가 보다 효율적으로 디지털 자본시장에 진입할 수 있도록 합니다.

거래 진입은 단순한 거래 기능이 아니라 플랫폼 트래픽과 생태계 확장의 핵심 기반입니다.



(2) 자금 채널

자금 채널은 플랫폼의 유동성 효율성과 안정성을 결정합니다.

TokenAI는 라이선스 증권사, 청산 시스템 및 커스터디 네트워크를 기반으로 규정을 준수하는 자금 순환 구조를 구축하여 실제 자산, 디지털 거래 및 글로벌 자금 간의 협업 효율을 높이고 시장 간 유동성 마찰을 줄입니다.



(3) 자산 컴플라이언스

자산 컴플라이언스는 플랫폼의 장기 확장성을 결정합니다.

MSB, SEC STO 프레임워크 및 다지역 규제 적응 요구사항을 기반으로 실제 증권 자산이 디지털 세계에 진입할 수 있는 규제 준수 기반을 구축합니다. 더 많은 상장 기업과 실제 자산이 연결될수록 자산 컴플라이언스 역량은 TokenAI의 가장 중요한 장기 진입 장벽 중 하나가 될 것입니다.

(Ⅱ) 여섯 가지 핵심 강점

(1) 실물 자산 기반

플랫폼 자산은 실제 주식을 가치 기반으로 하며, 검증 가능성, 추적 가능성 및 장기 가치 지원을 강조합니다.

(2) 증권 규제 프레임워크

TokenAI는 증권 규제 프레임워크 아래에서 자산 디지털화를 추진하여 보다 안정적이고 장기적인 시장 기반을 구축합니다.

(3) 규정 준수 계좌 시스템

라이선스 증권사, 커스터디 기관 및 KYC / AML 메커니즘을 통해 계좌, 자금 및 거래 경로의 규정 준수와 보안 경계를 보장합니다.

(4) 거래 인센티브 구조

토큰 인센티브와 생태계 협업 메커니즘을 통해 시장 활성화도와 유동성 효율을 지속적으로 향상시킵니다.

(5) 글로벌 유동성 연결

온체인 매핑과 디지털 거래 구조를 통해 실제 자산을 글로벌 24시간 유동성 네트워크로 연결합니다.

(6) AI 기술 지원

AI는 사용자 성장, 트래픽 운영, 리스크 식별 및 데이터 분석에 활용되어 플랫폼 전체 운영 효율을 향상시킵니다.

(Ⅲ) 시장 운영 역량

(1) 사용자 성장

낮은 진입 장벽과 글로벌 거래 네트워크를 통해 사용자 규모와 시장 커버리지를 지속적으로 확대합니다.

(2) 트래픽 운영

커뮤니티 확산, 생태계 협력 및 AI 데이터 모델을 활용하여 디지털 시장 내 자산 전파 효율과 시장 활성도를 높입니다.

(3) 비즈니스 협업

상장 기업, 증권 기관, 거래 플랫폼 및 Web3 생태계를 연결하여 다층적 유동성과 비즈니스 협업 네트워크를 형성합니다.

(4) 글로벌 시장 확장

TokenAI는 시작부터 글로벌 시장을 목표로 하며, 앞으로도 국제 협력 기관, 글로벌 사용자 및 크로스마켓 유동성 자원을 지속적으로 확대하여 글로벌 디지털 금융 네트워크를 단계적으로 구축할 것입니다.

VI. 기술 아키텍처 및 AI 역량

(I) 기술 아키텍처 개요

TokenAI의 기술 아키텍처는 하나의 핵심 목표를 중심으로 설계되었습니다. 바로 실제 증권 자산이 규정 준수, 검증 가능성 및 확장성을 갖춘 구조 안에서 디지털 금융 네트워크에 진입하고, 지속적으로 유동성과 시장 가치를 형성하도록 하는 것입니다. 플랫폼의 기술 시스템은 단순한 온체인 계약이나 거래 프론트엔드가 아니라, 자산 온보딩, 매핑 발행, 계정 거래, 노드 운영 및 데이터 인텔리전스를 포괄하는 종합 인프라입니다.



(1) 자산 온보딩 계층

자산 온보딩 계층은 실제 주식 자산을 플랫폼 시스템에 편입시키고, 자산 정보, 커스터디 상태, 협력 주체, 앵커링 규칙 및 규정 준수 매개변수를 통합 관리합니다.

이 계층은 “실물 자산이 어떻게 시스템에 진입하는가” 라는 문제를 해결하며, 온체인 매핑과 이후 유통의 기반이 됩니다.



(2) 매핑 발행 계층

매핑 발행 계층은 규정 준수를 완료한 실제 주식 자산을 정해진 규칙에 따라 온체인 디지털 토큰 형태로 전환합니다.

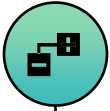
플랫폼은 발행 제어, 매핑 파라미터, 온체인 상호작용 및 상태 동기화를 통해 디지털 토큰과 기초 자산 간의 명확한 대응 관계를 유지합니다.



(3) 계정 및 거래 계층

계정 및 거래 계층은 사용자 참여와 시장 유통을 담당하며, 사용자 신원, 자산 계정, 거래 행위, 보유 상태 및 거래 권한을 관리합니다.

이 계층은 글로벌 사용자와 실제 자산 유동성을 연결하는 핵심 진입점입니다.



(4)노드 운영 계층

노드 운영 계층은 커뮤니티 참여, 시장 홍보, 거래 인센티브, 파트너 협업 및 권익 분배 메커니즘을 지원합니다.

이를 통해 플랫폼은 단순한 자산 매핑 시스템이 아니라 지속 가능한 운영, 사용자 성장 및 생태계 확장 역량을 갖추게 됩니다.



(5)데이터 인텔리전스 계층

데이터 인텔리전스 계층은 플랫폼 운영 과정에서 발생하는 자산 데이터, 사용자 행동 데이터, 거래 데이터, 유동성 데이터 및 생태계 데이터를 수집·분석·피드백합니다.

이를 통해 TokenAI는 리스크 관리, 시장 운영, 사용자 성장 및 유동성 운영 효율을 지속적으로 최적화할 수 있습니다.



(Ⅱ) 온체인 매핑 시스템

01

자산 마스터 데이터

TokenAI는 자산 마스터 데이터 시스템을 통해 기초 주식 자산, 상장사 정보, 커스터디 상태, 매핑 비율, 발행 규칙 및 생애주기 상태를 통합 관리합니다.

자산 마스터 데이터의 목적은 모든 매핑 자산이 명확한 정보 출처, 소유권 기반 및 규칙 경계를 갖도록 보장하는 것입니다.

02

상태 동기화

온체인 매핑 자산은 오프체인 자산 상태와 온체인 토큰 상태 간의 일관성을 유지해야 합니다.

TokenAI는 상태 동기화 메커니즘을 통해 자산 커스터디, 매핑 발행, 유통 수량, 계정 보유, 이상 이벤트 및 주요 작업을 지속적으로 기록·업데이트하여 정보 비대칭을 줄이고 플랫폼 투명성을 향상시킵니다.

03

생애주기 관리

모든 디지털 증권 자산은 완전한 생애주기 관리 기능을 갖추어야 합니다.

자산 접속, 커스터디 확인, 매핑 발행, 시장 유통부터 이후 조정, 상환, 청산 및 종료까지 플랫폼은 통합된 규칙 아래에서 이를 관리합니다.

생애주기 관리의 의미는 온체인 매핑 자산이 단순 일회성 발행이 아니라 지속 가능한 운영, 감독 및 확장이 가능한 금융 자산 형태가 되도록 하는 데 있습니다.

(Ⅲ) AI 기술 지원

(1) AI 트래픽 모델

TokenAI는 AI 모델을 통해 사용자 유입 경로, 거래 선호도, 콘텐츠 확산, 커뮤니티 활성화 및 전환 경로를 분석하여 고가치 사용자 그룹을 보다 정확하게 식별하고 마케팅 효율을 향상시킬 수 있습니다.

디지털 금융 환경에서 트래픽 자체도 자산입니다. AI 트래픽 모델은 사용자 행동을 분석·최적화·성장 가능한 운영 자원으로 전환하는 데 도움을 줍니다.

(2) AI 리스크 관리

사용자 규모, 자산 종류 및 거래 빈도가 증가함에 따라 플랫폼은 더욱 지능적인 리스크 식별 역량이 필요합니다.

AI 리스크 관리는 이상 계정 행위, 비정상 거래 패턴, 이상 자금 흐름 및 잠재적 시장 조작 위험을 모니터링하며, 규정 준수 심사와 플랫폼 보안을 위한 의사결정 지원을 제공합니다.

(3) AI 유동성 최적화

유동성은 디지털 증권 자산 플랫폼의 핵심 경쟁력 중 하나입니다.

TokenAI는 AI를 활용해 시장 깊이, 거래 빈도, 가격 변동, 사용자 행동 및 거래 활성도를 분석하여 유동성 운영 전략을 최적화하고 시장 운영 효율을 향상시킬 수 있습니다.

(4) AI 데이터 분석

AI 데이터 분석은 플랫폼 수준의 데이터 피드백 시스템 구축에 사용됩니다.

자산, 사용자, 거래, 노드 및 생태계 데이터를 지속적으로 분석함으로써 플랫폼은 시장 운영 상태를 더욱 명확하게 이해하고 제품 설계, 인센티브 메커니즘, 리스크 관리 및 글로벌 확장 전략을 지속적으로 최적화할 수 있습니다.

(IV) 플랫폼의 장기 확장 역량

(1) 다중 자산 연동

YYAI는 TokenAI의 첫 번째 자산 샘플이지만, 플랫폼의 장기 목표는 더 많은 상장 기업, 더 많은 증권 자산 및 다양한 실물 자산이 디지털 금융 네트워크에 진입할 수 있도록 지원하는 것입니다. 따라서 기술 시스템은 표준화된 자산 연동, 파라미터 설정, 매핑 발행 및 생애주기 관리 역량을 갖추어야 합니다.

(2) 다중 시장 확장

TokenAI는 글로벌 시장을 대상으로 하며, 다양한 지역의 규정 준수 요구사항, 거래 습관, 사용자 구조, 자금 경로 및 협력 기관 체계에 적응해야 합니다. 플랫폼 아키텍처는 모듈화, 설정 가능성 및 확장성을 갖추어야 하며, 이를 통해 다중 시장·다중 법역·다양한 비즈니스 시나리오에서 지속 가능한 운영을 지원해야 합니다.

(3) 다중 생태계 협업

미래의 TokenAI는 단순한 자산 플랫폼이 아니라 거래 플랫폼, 증권 기관, 커스터디 기관, AI 산업 생태계, Web3 커뮤니티 및 글로벌 트래픽 네트워크를 연결하는 역할을 하게 될 것입니다.

기술 시스템은 서로 다른 생태계 참여자 간의 데이터 협업, 계정 협업, 거래 협업 및 권익 협업을 지원하여 개방형 디지털 금융 인프라를 형성해야 합니다.

VII. YYAI: 최초의 온체인 매핑 미국 주식 자산

(I) AIRWA Inc. (NASDAQ: YYAI)

YYAI는 TokenAI 생태계 내 최초의 온체인 매핑 미국 주식 자산으로, 그 기초 자산은 미국 상장사 AIRWA Inc. (NASDAQ: YYAI)입니다.

TokenAI의 자산 전략에 따르면 AIRWA Inc.는 AI, 블록체인 인프라, 컴퓨팅 네트워크 및 디지털 경제 생태계 등 다양한 사업 속성을 보유하고 있습니다. 이러한 산업 방향은 TokenAI가 구축하는 “증권 자산 디지털화 + AI 기반 금융 + 글로벌 유동성 네트워크”와 높은 시너지를 가집니다.

TokenAI에게 YYAI는 단순한 하나의 자산이 아니라, 플랫폼의 증권 자산 디지털화 모델을 검증하는 첫 번째 실전 사례입니다.

이는 자산 온보딩, 규정 준수 커스터디, 온체인 매핑, 글로벌 유통 및 시장 운영의 전체 구조를 검증하는 핵심 역할을 수행합니다.

(II) YYAI의 전략적 의미

YYAI의 핵심 의미는 실제 주식 자산이 디지털 금융 네트워크에 진입할 수 있는 최초의 표준화 경로를 구축했다는 점에 있습니다.

YYAI를 통해 TokenAI는 제안한 핵심 모델을 이론에서 실행 가능한 구조로 전환할 수 있습니다:

실제 주식 자산 → 규정 준수 증권 기관 커스터디 → 온체인 매핑 토큰
 가치 재분배 ← 트래픽 산업화 ← 글로벌 유동성 거래

이 과정에서 검증되는 것은 단순히 “주식이 디지털화될 수 있는가” 만이 아닙니다. 더 중요한 것은 실제 증권 자산이 디지털 세계에 진입한 이후 지속 가능한 유동성, 시장 참여도, 사용자 성장 및 생태계 협업 역량을 형성할 수 있는가입니다.

따라서 YYAI는 TokenAI 모델의 첫 번째 검증 자산이자, 향후 더 많은 상장 기업과 증권 자산을 연결하기 위한 중요한 기준 사례입니다.

(Ⅲ) 왜 YYAI인가

YYAI가 TokenAI의 첫 번째 매핑 자산으로 적합한 이유는 크게 세 가지입니다.

(1) 생태계 시너지 역량

YYAI는 AI, Web3, 컴퓨팅 파워, 퍼블릭 체인 및 디지털 경제 인프라와 관련된 분야에 속해 있으며, TokenAI의 플랫폼 서사와 자연스럽게 연결됩니다. 자산 자체의 산업 속성은 디지털 금융 생태계 내에서 더 강한 인지도와 확산 능력을 형성하는 데 유리합니다.

(2) 규정 준수 상장 기업

미국 상장 기업 자산으로서 YYAI는 공개 시장 지위와 증권 자산 기반을 갖추고 있어, TokenAI의 온체인 매핑, 커스터디 연계 및 시장 운영에 보다 명확한 현실적 가치 기반을 제공합니다.

(3) 장기 성장 가능성

TokenAI가 YYAI를 선택한 이유는 단기 시장 성과 때문만이 아니라, 플랫폼 생태계 내 첫 번째 벤치마크 자산으로서의 시범 가치 때문입니다. YYAI를 통해 플랫폼은 자산 온보딩 표준, 매핑 규칙, 시장 운영 프로세스 및 글로벌 사용자 참여 모델을 구축할 수 있습니다.

TOKENAI

(IV) YYAI에서 글로벌 자산 네트워크로

- YYAI는 TokenAI 자산 네트워크의 출발점일 뿐, 최종 목적지가 아닙니다.
- TokenAI의 장기 목표는 YYAI를 첫 번째 샘플로 삼아 더 많은 상장 기업, 더 많은 실제 증권 자산 및 다양한 디지털 금융 시나리오를 단계적으로 연결하여 확장 가능한 글로벌 자산 네트워크를 구축하는 것입니다.
- 자산 수가 증가함에 따라 플랫폼은 더 이상 단일 자산에 의존하지 않고, 다수의 상장 기업 연동, 다중 자산 매핑 및 다중 시장 유동성 협업을 통해 보다 완전한 증권 자산 디지털화 생태계를 구축하게 됩니다.



이러한 의미에서 YYAI의 가치는 자산 자체에만 있는 것이 아닙니다. 그보다 더 중요한 것은 TokenAI의 플랫폼화 경로를 열었다는 점입니다. 즉, 하나의 자산 온체인 매핑에서 출발하여 글로벌 증권 자산 디지털 유동성 인프라로 확장되는 것입니다.

Ⅳ. YY 토큰 경제 모델

(Ⅰ) YY 토큰 개요

YY는 TokenAI 생태계의 핵심 토큰이며, 플랫폼 가치 순환과 생태계 협업을 위한 중요한 매개체입니다.

YY의 총 발행량은 최대 **42억** 개로 제한되며, 장기 디플레이션 메커니즘을 통해 최종적으로 **4,200만** 개까지 축소되는 것을 목표로 합니다. 그 핵심 논리는 단순한 토큰 발행이 아니라, 플랫폼 성장, 거래 활성화 및 생태계 확장을 통해 토큰의 가치 수용 능력을 지속적으로 강화하는 데 있습니다.

더 많은 실제 주식 자산이 연결되고, 더 많은 글로벌 사용자가 참여하며, 더 많은 생태계 시나리오가 구현됨에 따라 YY는 자산, 사용자, 유동성 및 플랫폼 생태계를 연결하는 핵심 가치 허브로 자리잡게 될 것입니다.



(Ⅱ) 토큰 핵심 활용처

(1) 수수료 할인

사용자는 YY를 사용하여 플랫폼 거래 및 관련 서비스 수수료를 할인받을 수 있으며, 이를 통해 기본적인 사용 수요가 형성됩니다.

(2) 거래 인센티브

플랫폼은 YY를 활용하여 거래 사용자, 유동성 기여자 및 생태계 참여자에게 인센티브를 제공함으로써 시장 활성화도와 유동성 깊이를 향상시킵니다.

(3) 생태계 권익

YY는 노드 권한, 생태계 협력, 이벤트 참여 및 플랫폼 서비스에 활용될 수 있으며, 사용자와 플랫폼 간의 장기적인 연결을 강화합니다.

(4) 자산 청약

향후 규정 준수 프레임워크 아래에서 YY는 증권 자산 디지털 청약 및 관련 생태계 시나리오 참여에 사용될 수 있습니다.

(5) 지분형 가치 매핑

YY는 TokenAI의 장기 생태계 가치를 담아내며, 실제 자산 성장, 플랫폼 수익 및 글로벌 유동성 네트워크와 연동됩니다.

IX. 비즈니스 모델 및 플랫폼 가치

(I) 3단 수익 구조

(1) 거래 수익

거래 수익은 기관 수수료, 거래 스프레드, 증권 담보 금융 및 관련 거래 서비스 수수료 등 플랫폼의 기본 거래 활동에서 발생합니다. 더 많은 실제 주식 자산이 온체인으로 매핑되고 더 많은 글로벌 사용자가 거래 네트워크에 참여함에 따라 거래 규모와 시장 활성화는 주요 기초 수익원이 됩니다.



(2) 기관 서비스 수익

기관 서비스 수익은 상장 기업, 금융 기관 및 파트너 플랫폼에 제공되는 전문 서비스에서 발생하며, 여기에는 유동성 관리, 자본 자문, 인수 서비스, 시장 운영 협업 및 자산 디지털화 솔루션 설계가 포함됩니다. 이는 TokenAI가 단순한 거래 플랫폼이 아니라 실물 자산을 위한 디지털 자본 서비스 플랫폼임을 의미합니다.



(3) 구조적 수익

구조적 수익은 자산 디지털화 서비스, 크로스마켓 유동성 협업, 데이터 기반 트래픽 가치, 제품 판매 수익 및 디지털 금융 시나리오 확장 등 장기 생태계 확장에서 발생합니다. 사용자, 자산, 거래 및 데이터가 축적될수록 TokenAI는 더욱 복합적인 상업 네트워크를 형성하게 됩니다.

(II) 플랫폼 성장 엔진

(1) 상장 기업 성장

더 많은 상장 기업의 유입은 자산 기반을 확장하고 실물 자산 공급 능력을 강화합니다.

(2) 사용자 규모 성장

글로벌 사용자 유입 증가는 거래 활성도와 유동성을 높이며 네트워크 효과를 강화합니다.

(3) 생태계 협력 성장

증권사, 커스터디 기관, 거래 플랫폼, 트래픽 플랫폼 및 Web3 생태계의 지속적인 연결은 서비스 범위와 협업 능력을 확장합니다.

(4) 유동성 성장

자산, 사용자, 거래의 성장은 상호 작용하며 글로벌 유동성 네트워크 형성을 촉진합니다.

이 네 가지 요소는 서로 강화되며 TokenAI의 성장 플라이휠을 구성합니다:
 자산이 많아질수록 사용자가 증가하고, 사용자가 증가할수록 유동성이
 강화되며, 유동성이 강화될수록 더 많은 자산과 기관을 유치하게 됩니다.

(III) 플랫폼 장기 가치

- TokenAI의 장기 가치는 단일 거래 플랫폼이 되는 것이 아니라 글로벌 디지털 금융 네트워크로 발전하는 데 있습니다.
- 이 네트워크에서 실제 주식 자산은 가치 기반을 제공하고, 규제 체계는 안전성을 보장하며, 온체인 매핑은 디지털 표현을 가능하게 하고, 글로벌 사용자는 시장 활력을 제공하며, AI와 데이터 시스템은 운영 효율을 향상시키고, 생태계 협력은 플랫폼 경계를 지속적으로 확장합니다.
- 더 많은 실물 자산, 상장 기업, 글로벌 사용자 및 협력 기관이 연결될수록 TokenAI는 자산 간, 시장 간, 생태계 간 디지털 자본 연결 능력을 형성하게 됩니다.
- 따라서 TokenAI의 상업적 가치는 단순 거래 규모가 아니라 증권 자산 디지털화 인프라로서의 장기 네트워크 효과에 있습니다. 이는 실물 자산을 전통 자본 시장에서 디지털 세계로 이동시키고, **보다 효율적이고 개방적이며 지속 가능한 글로벌 가치 순환 체계를 구축합니다.**

X. 생태계 네트워크 및 글로벌 확장

(I) 플랫폼 생태계 매트릭스

(1) 상장 기업 생태계

- 상장 기업은 실물 자산의 핵심 공급원이며, TokenAI 생태계의 중요한 가치 기반입니다. 플랫폼은 자산 디지털 매핑, 글로벌 유동성 운영 및 디지털 시장 운영 역량을 통해 상장 기업이 보다 광범위한 시장 연결 능력과 글로벌 사용자 도달 능력을 확보할 수 있도록 지원합니다.
- YYAI는 최초의 온체인 매핑 사례로서, 실제 주식 자산이 디지털 금융 네트워크에 진입하는 기본 경로를 검증했습니다. 향후 플랫폼은 더 많은 상장 기업과 증권 자산을 연결하여 실물 자산 생태계 규모를 지속적으로 확대할 것입니다.

(2) 증권사 및 커스터디 생태계

- TokenAI의 자산 디지털화 시스템은 규정 준수 증권사, 청산 기관 및 커스터디 네트워크를 기반으로 구축됩니다.
- 라이선스를 보유한 증권사는 계정 온보딩과 거래 협업을 담당하고, 커스터디 기관은 기초 자산의 안전을 보장하며, 청산 시스템은 자금과 거래 경로의 안정적인 운영을 유지합니다. 증권사 및 커스터디 생태계의 완성도는 플랫폼의 자산 수용 능력과 글로벌 확장 능력을 직접적으로 결정합니다.

(3) 거래 플랫폼 생태계

- TokenAI는 단일 거래 입구에 국한되지 않고 글로벌 디지털 유동성을 중심으로 개방형 거래 네트워크를 구축하고 있습니다.
- 향후 플랫폼은 크로스 플랫폼 유동성 협업, 디지털 자산 거래 연결 및 다중 시장 거래 시나리오 확장을 지속적으로 추진하여 실제 주식 자산이 보다 광범위한 디지털 금융 환경에서 지속적인 유동성을 형성할 수 있도록 할 것입니다.

(4) AI 산업 생태계

- **AI는 TokenAI 생태계의 핵심 성장 엔진입니다.**
- 플랫폼은 AI 역량을 사용자 성장, 트래픽 분석, 시장 운영, 리스크 관리 및 유동성 최적화에 적용하며, 점진적으로 AI 컴퓨팅 네트워크, 데이터 서비스, 스마트 금융 도구 및 디지털 경제 시나리오와 협력하게 됩니다.
- 향후 AI는 단순한 기술 역량의 일부를 넘어, TokenAI 생태계 확장을 위한 핵심 인프라 역량이 될 것입니다.

(5) 글로벌 커뮤니티 생태계

- **글로벌 커뮤니티는 디지털 금융 네트워크의 중요한 구성 요소입니다.**
- TokenAI는 커뮤니티 협업, 노드 시스템, 시장 홍보 및 생태계 인센티브 메커니즘을 통해 글로벌 시장을 아우르는 사용자 네트워크와 협력 네트워크를 구축할 것입니다. 플랫폼의 장기 가치는 자산 규모뿐 아니라 글로벌 커뮤니티가 형성하는 시장 활성화도와 유동성 밀도에서도 나옵니다.



(II) 글로벌 유동성 네트워크

TokenAI의 핵심 방향 중 하나는 글로벌 유동성 네트워크를 구축하는 것입니다.

전통적인 증권 시장의 유동성은 오랫동안 지역, 거래 시간, 계정 체계 및 시장 경계에 의해 제한되어 왔지만, 디지털 금융 네트워크는 유동성을 지역 기반에서 글로벌 기반으로 전환시키고 있습니다.



(1) 글로벌 거래 사용자

TokenAI는 글로벌 디지털 금융 사용자를 대상으로 더 낮은 진입 장벽, 더 유연하고 효율적인 실물 자산 참여 방식을 제공합니다. 사용자 규모가 확대됨에 따라 플랫폼은 다지역·다언어·다시장 구조를 포괄하는 글로벌 거래 네트워크를 구축하게 될 것입니다.

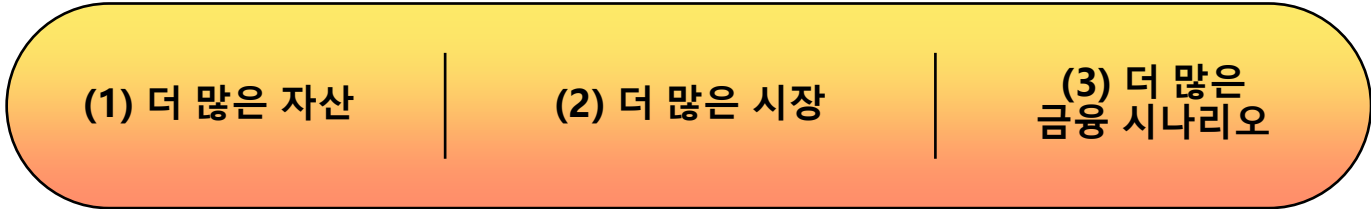
(2) 크로스마켓 유동성

온체인 매핑 및 디지털 거래 구조를 통해 TokenAI는 실제 주식 자산이 전통 시장의 유동성 제한을 돌파하고 크로스마켓 유동성 협업을 실현하도록 추진하고자 합니다. 이러한 협업은 거래 효율성을 향상시킬 뿐 아니라, 디지털 세계에서 실물 자산의 시장 범위를 확대하는 데에도 기여합니다.

(3) 글로벌 협력 기관

TokenAI의 글로벌 확장은 광범위한 협력 네트워크를 기반으로 이루어져야 합니다. 향후 플랫폼은 증권사, 커스터디 기관, 청산 네트워크, 거래 플랫폼, 자본 기관 및 디지털 금융 생태계 파트너와의 연결을 지속적으로 확대하여 지역 간·시장 간·생태계 간 글로벌 협업 체계를 구축할 것입니다.

(Ⅲ) 플랫폼 확장 가능성



(1) 더 많은 자산

(2) 더 많은 시장

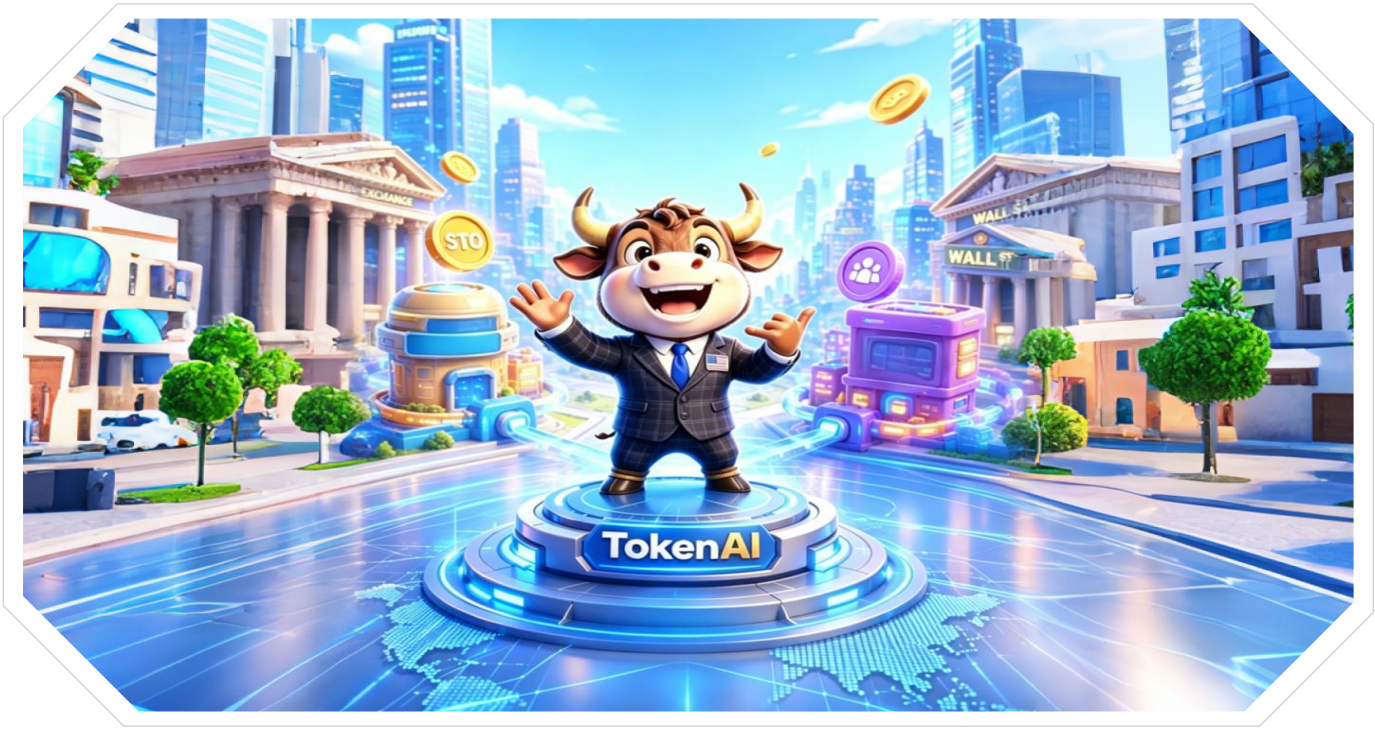
(3) 더 많은
금융 시나리오



YYAI는 플랫폼의 시작일 뿐입니다.향후 TokenAI는 더 많은 상장 기업 주식, 더 많은 증권 자산 및 다양한 실물 자산을 연결하여 더욱 풍부한 디지털 자산 네트워크를 구축할 것입니다.

플랫폼은 앞으로도 글로벌 시장 확장을 지속하며, 다지역 규정 준수 대응, 다시장 사용자 연결 및 글로벌 유동성 협업을 추진하여 국제화 역량을 강화할 것입니다.

생태계가 확장됨에 따라 TokenAI는 단순 자산 거래 플랫폼을 넘어 자산 관리, 디지털 증권 서비스, 온체인 금융 협업, AI 데이터 금융 및 더 다양한 디지털 금융 시나리오로 확장될 것입니다.



XI. 발전 로드맵

(1) 1단계 | 인프라 구축

본 단계의 핵심은 실물 주식 자산이 디지털 금융 네트워크에 진입할 수 있도록 플랫폼의 기반 역량을 구축하는 것입니다.

TokenAI는 컴플라이언스 체계, 계정 시스템, 커스터디 메커니즘, 온체인 매핑 시스템 및 거래 진입 구조를 구축하여 자산 수용, 사용자 참여, 거래 유통 및 리스크 관리의 핵심 역량을 확보할 예정입니다.

이 단계에서 YYAI는 최초의 온체인 매핑 미국 주식 자산으로서 TokenAI 모델의 핵심 검증 사례가 됩니다. 플랫폼은 YYAI를 통해 실제 주식 자산, 합법적 증권 수탁, 온체인 토큰 매핑 및 글로벌 유동성 거래에 이르는 전체 프로세스를 검증하며, 향후 더 많은 상장사 자산 연계를 위한 표준화 모델을 구축하게 됩니다.

본 단계의 핵심 목표는 TokenAI가 단순한 개념 모델이 아니라 실제 운영 가능한 증권 자산 디지털화 솔루션임을 증명하는 것입니다.

(2) 2단계 | 생태계 확장

본 단계의 핵심은 단일 자산 검증 단계에서 다중 자산·다중 사용자·다중 생태계 협업 구조로 확장하는 것입니다.

YYAI 모델 검증을 기반으로 TokenAI는 더 많은 상장 기업 및 증권 자산을 플랫폼에 통합하여 실물 자산 기반을 지속적으로 확대할 예정입니다. 동시에 거래 인센티브, 커뮤니티 성장, 생태계 협력 및 시장 운영 메커니즘을 개선하여 사용자 규모와 유동성 깊이를 강화합니다.

AI 트래픽 시스템은 이 단계에서 더욱 중요한 역할을 수행합니다. AI 데이터 분석, 사용자 프로파일링, 시장 행동 인식 및 트래픽 전환 모델을 통해 사용자 성장 효율성, 거래 활성화 및 생태계 운영 역량을 향상시킵니다.

본 단계의 핵심 목표는 플랫폼을 “최초 자산 샘플” 에서 “다중 자산 디지털 네트워크” 로 업그레이드하여 더욱 강력한 시장 활성화와 생태계 경쟁력을 구축하는 것입니다.

(3) 3단계 | 글로벌 확장

본 단계의 핵심은 TokenAI를 지역 플랫폼에서 글로벌 디지털 자본 네트워크로 발전시키는 것입니다.

플랫폼은 다중 지역 금융 라이선스 확보, 다중 법률 체계 대응, 글로벌 청산 네트워크 구축 및 크로스마켓 자금 채널 협업을 지속적으로 추진할 예정입니다. 더 많은 증권사, 커스터디 기관, 청산 기관, 거래 플랫폼 및 자본 서비스 기관과 연결함으로써 TokenAI는 글로벌 자산 수용 능력과 시장 간 유동성 효율을 지속적으로 향상시킬 것입니다.

글로벌화 단계에서는 단순한 사용자 확대를 넘어, 각 시장에 적합한 컴플라이언스 운영 체계, 자금 순환 시스템 및 현지화 서비스 역량을 구축해야 합니다.

본 단계의 핵심 목표는 다지역·다자산·다기관을 연결하는 글로벌 유동성 네트워크를 구축하여 TokenAI를 실물 증권 자산과 디지털 금융 세계를 연결하는 핵심 게이트웨이로 만드는 것입니다.

(4) 4단계 | 미래 금융 인프라

본 단계의 핵심은 플랫폼 운영 모델에서 개방형 금융 인프라로 진화하는 것입니다.

자산 규모, 사용자 수, 협력 기관 및 글로벌 유동성이 지속적으로 증가함에 따라 TokenAI는 DAO 거버넌스, 오픈 생태계 인터페이스, 파트너 공동 구축 메커니즘 및 글로벌 디지털 금융 퍼블릭 체인을 단계적으로 추진할 예정입니다.

DAO 거버넌스는 커뮤니티 참여, 생태계 협력 및 장기 의사결정 최적화를 지원합니다. 오픈 생태계는 더 많은 개발자, 기관, 플랫폼 및 자산 발행자의 TokenAI 네트워크 참여를 지원하며, 글로벌 디지털 금융 퍼블릭 체인은 대규모 증권 자산 디지털화, 거래 협업, 데이터 순환 및 가치 분배를 담당하게 됩니다.

본 단계의 핵심 목표는 TokenAI를 증권 자산 디지털화 서비스 플랫폼에서 글로벌 시장을 위한 디지털 금융 인프라로 업그레이드하는 것입니다.

XII. 면책 및 컴플라이언스 선언

백서 설명

본 백서는 TokenAI의 플랫폼 포지셔닝, 비즈니스 모델, 기술 아키텍처, 생태계 계획 및 미래 발전 방향을 소개하기 위해 작성되었으며, 사용자, 협력 기관 및 시장 참여자가 TokenAI가 구축하는 증권 자산 디지털 유동성 시스템을 이해할 수 있도록 돕는 것을 목적으로 합니다.

본 백서에 포함된 시장 전망, 발전 계획 및 미래 목표는 현재 산업 환경, 규제 정책 및 플랫폼의 단계별 전략에 기반하여 수립되었으며, 관련 내용은 시장, 기술 또는 규제 환경의 변화에 따라 조정되거나 업데이트될 수 있습니다.

본 문서는 어떠한 형태의 법률, 금융, 증권, 세무 또는 투자 자문에도 해당하지 않으며, 수익 보장 또는 증권 발행 설명을 의미하지 않습니다.

리스크 고지

디지털 금융 시장, 증권 자산 디지털화 산업 및 블록체인 산업은 본질적으로 시장 변동성, 규제 변화, 기술 보안, 유동성 및 시스템 운영과 관련된 위험을 포함하고 있습니다.

TokenAI와 관련된 온체인 매핑 자산, 디지털 거래 구조 및 생태계 메커니즘은 글로벌 시장 환경, 규제 정책 및 산업 발전 변화의 영향을 받을 수 있습니다.

사용자는 TokenAI 관련 서비스에 참여하기 전에 디지털 자산 및 증권 자산 디지털화의 위험 특성을 충분히 이해하고, 자신의 위험 감수 능력에 따라 독립적으로 판단하고 결정해야 합니다.

플랫폼은 시장 가격, 자산 성과 또는 미래 수익에 대해 어떠한 보장도 제공하지 않습니다.

컴플라이언스 및 관할권 제한

TokenAI는 컴플라이언스 프레임워크 내에서 증권 자산 디지털화 및 글로벌 유동성 네트워크 구축을 추진하는 데 전념하고 있습니다.

플랫폼은 MSB, SEC STO 프레임워크 및 관련 지역 규제 요구사항에 따라 KYC, AML, 계정 관리, 리스크 통제 및 컴플라이언스 운영 체계를 지속적으로 개선해 나갈 것입니다.

국가 및 지역마다 디지털 자산 및 증권 관련 사업에 대한 규제 요구사항이 다르기 때문에, TokenAI의 일부 서비스, 제품 또는 기능은 특정 관할권 또는 특정 사용자에게 제공되지 않을 수 있습니다.

사용자는 자신이 속한 지역의 관련 법률 및 규정을 이해하고 준수할 책임이 있습니다. 플랫폼은 규제 요구사항에 따라 관련 서비스를 제한, 조정 또는 종료할 권리를 보유합니다.

비투자 자문 선언

TokenAI가 제공하는 콘텐츠, 플랫폼 서비스 및 생태계 메커니즘은 어떠한 형태의 투자 자문, 수익 보장 또는 증권 판매 권유를 구성하지 않습니다.

플랫폼과 관련된 실제 주식 매핑 자산, 디지털 자산 계정 및 생태계 토큰은 미래 시장 성과 또는 투자 수익을 보장하는 것으로 간주되어서는 안 됩니다.

사용자는 관련 사업 또는 거래에 참여할 경우 시장 위험, 법적 구조 및 플랫폼 규칙을 충분히 이해한 후 자신의 책임 하에 독립적으로 판단하고 결정해야 합니다.

TokenAI의 장기 목표는 글로벌 증권 자산 디지털 유동성 인프라를 구축하는 것이며, 단기 시장 투기를 촉진하는 것이 아닙니다.