

만트라(MANTRA)

해당 번역본은 이용자가 디지털자산 관련 정보를 편리하게 확인할 수 있도록
단순 참고용으로 번역된 것이며, 투자 권유를 목적으로 하지 않습니다.
그 내용이 정확하지 않을 수 있으므로 정확한 정보 습득을 위해서는
원문을 참고하시거나 원문 작성 주체 측에 문의하시기 바랍니다.
두나무는 해당 번역본 내용의 진실성 및 정확성을 보장하지 않고,
제공된 정보에 의한 투자 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며,
투자 손실은 투자자에게 귀속됩니다.

비전(Our Vision)

MANTRA Chain은 실물자산(RWA)의 전체 생애주기를 아우르는 완전한 엔드투엔드 생태계를 구축함으로써, RWA 토큰화 분야의 선도자가 되는 것을 목표로 한다.

범용 Layer-1 블록체인과 달리, MANTRA는 RWA 영역에서 전문적이고 고부가가치의 틈새 시장을 구축하는 데 집중한다.

만트라 체인: RWA 레이어 1 블록체인(MANTRA Chain is The RWA Layer 1)

MANTRA Chain은 탈중앙화금융(DeFi)과 실물자산(RWA) 토큰화를 위해 설계된 모듈형 Layer-1 블록체인이며, 규제 준수를 핵심 기반으로 삼는다.

왜 만트라 체인에서 개발해야 하는가?(Why Build on MANTRA Chain?)

MANTRA Chain은 개발자에게 다음과 같은 핵심 이점을 제공한다.

- 네이티브 크로스체인 상호운용성: 서로 다른 블록체인 간 자산을 원활하게 이전할 수 있다.
- 높은 성능과 낮은 비용: DeFi 및 RWA 애플리케이션에 최적화되어 있다.
- 유연한 인프라: 퍼미션리스 및 퍼미션드 사용 사례를 모두 지원한다.
- 규제 대응 준비: 개발자 자유를 해치지 않으면서도 규제 준수형 애플리케이션을 구축할 수 있다.

완전한 EVM 호환성(Full EVM Compatibility)

MANTRA Chain v5.0.0 Abunnati 업그레이드를 통해, MANTRA는 RWA 개발자를 위한 설계 공간을 넓혀주는 자체 EVM 모듈을 추가했다.

이것이 의미하는 바는 다음과 같다.

- 표준 EVM 툴링을 사용해 Solidity 스마트 컨트랙트를 배포할 수 있다.
- 익숙한 개발 도구(Hardhat, Foundry, Remix)를 사용할 수 있다.
- 기존 Ethereum 라이브러리와 프레임워크를 활용할 수 있다.
- 새로운 언어나 패러다임을 배울 필요가 없다.

등록되지 않음 ×

무허가성과 허가성을 결합하는 데에서 오는 이점(The Permissionless + Permissioned Advantage)

MANTRA Chain은 퍼미션리스 블록체인으로 운영되면서도, 현실 세계의 규제 요구사항을 준수할 수 있는 퍼미션드 애플리케이션을 지원한다.

이러한 독특한 포지셔닝은 MANTRA Chain을 다음과 같은 분야에 이상적으로 만든다.

- 기관 채택: 규제 대상 기관에 장기적인 전략 적합성을 제공한다
- 특화된 RWA 애플리케이션: 고가치이면서 규제 준수가 중요한 사용 사례에 집중한다
- 하이브리드 생태계: 개방형 DeFi와 규제형 토큰화를 모두 지원한다

MANTRA 토큰 배경(MANTRA Token Background)

기원(Origins)

MANTRA는 2020년에 출범했으며, 그해 8월 Ethereum 상의 ERC20 토큰으로 OM의 TGE가 이루어졌다. 원래 DeFi 프로젝트로 시작했으며, OM은 MANTRA의 dApp 토큰으로서 888,888,888개의 하드캡 공급량을 가졌다.

RWA 레이어 1 블록체인으로의 진화(Evolution to an RWA Layer 1)

이 프로젝트는 처음부터 자산의 토큰화와 규제 준수에 초점을 두고 있었다. 규제기관 및 금융기관과 긴밀히 협력한 경험을 통해, 시장에는 목적에 맞게 설계된 RWA L1이 필요하다는 점이 분명해졌다.

2022년 9월은 MANTRA의 진화에서 다음 단계를 의미하는 시점이었다. 이때부터 MANTRA는 MANTRA Chain 구축과 함께, 사용자, dApp, TVL 등을 포괄하는 온체인 RWA 생태계라는 장기 비전을 본격적으로 추진하기 시작했다. 원래 MANTRA Chain은 OM과 별도의 토큰을 가질 예정이었다. 그러나 커뮤니티 구성원들이 OM의 가치와 인지도가 약화될 수 있다는 우려를 팀에 전달했고, 이에 따라 우리는 OM과 MANTRA Chain을 통합하는 방안을 검토하게 되었다.

커뮤니티 주도 통합(Community-Led Unification)

2024년 2월, OM을 MANTRA Chain의 네이티브 L1 스테이킹 코인으로 지정하자는 커뮤니티 제안이 만장일치로 통과되었다. 이에 따라 우리는 2026년 1월 15일 ERC20 OM 공급을 종료했으며, OM을 메인넷으로 이전하여 현재는 체인의 L1 스테이킹 코인으로 기능하도록 했다.

현재(Where We Are Today)

MANTRA의 메인넷은 2024년 10월 10일에 가동되었고, 2024년 10월 23일에 공식 발표되었다. 현재 MANTRA는 실물자산(RWA)을 위한 기준 원장(ledger of record)이 되는 것을 목표로 하며, OM은 체인의 네이티브 스테이킹 코인으로 기능하고 있다.

MANTRA 토큰노믹스(MANTRA Tokenomics)

메인넷 토큰노믹스 및 분배(Mainnet Tokenomics & Distribution)

우리의 메인넷 토큰노믹스 제안은 2024년 10월 커뮤니티의 승인을 받았다. 커뮤니티 피드백에 따라 베스팅 조건은 연장되었고, 인플레이션은 3%로 인하되었다. 수정된 제안은 ERC20 OM 보유자와 메인넷 검증자 노드를 대상으로 두 차례의 거버넌스 투표에 부쳐졌으며, 두 제안 모두 성공적으로 통과되었다. 당시 ERC20 OM 보유자의 82.17%, 메인넷 검증자의 49.17%가 찬성표를 던졌다.

토큰 진화 및 공급 구조(Token Evolution & Supply Structure)

제네시스 시점에 MANTRA Chain은 총 1,777,777,776 OM 메인넷 스테이킹 코인을 발행하며 출범했으며, 그 구성은 다음과 같다.

- 기존 ERC20 OM 공급량의 미러링: 888,888,888 OM
- 생태계, 기여자, 투자자 및 인센티브: 888,888,888 OM

블록 높이 13,000,000에서의 토큰 업그레이드(1:4 분할)(Block 13,000,000 Token Upgrade (1:4 Split))

블록 높이 13,000,000 시점(예상 시기: 2026년 3월 2일 전후)에 OM 토큰은 1:4 토큰 분할을 거쳤다.

- 1 OM이 4 MANTRA가 되었다
- 총 공급량은 이에 비례하여 확대되었다
- 최대 하드캡은 10,000,000,000 MANTRA가 되었다

아래에 설명된 모든 배분은 비율상 동일하게 유지되며, 1:4 전환에 따라 같은 비율로 조정된다.

용어(Terminology)

Legacy Tokens

하드캡 공급량 888,888,888을 가진 기존 ERC20 OM을 의미한다.

Mainnet Staking Coins

MANTRA Chain 메인넷 제네시스 시점의 네이티브 CosWasm IBC 호환 스테이킹 코인(분할 이전 OM)을 의미한다.

MANTRA

블록 13,000,000 이후 1:4 분할을 거친 MANTRA Chain의 업그레이드된 네이티브 스테이킹 코인을 의미한다.

제네시스 배분 내역(Genesis Allocation Breakdown)

제네시스 시점에 1,777,777,776 OM이 다음 범주에 따라 발행되었다.

- 67.5% — OM 업그레이드(OM Upgrade)
- 12.8% — MANTRA Chain 협회(MANTRA Chain Association)
- 16.9% — 핵심 기여자(Core Contributors)
- 2.8% — 에어드롭(Airdrops)

인플레이션 및 베스팅 스케줄(Inflation and Vesting Schedule)

인플레이션 스케줄(Inflation Schedule)

MANTRA Chain은 2024년 10월 28일 Proposal 2의 통과와 함께 고정 8% 인플레이션율로 블록 생산 인센티브를 제공하기 시작했다. 이후 2025년 1월 1일 Proposal 5를 통해 이 비율은 고정 3% 인플레이션율로 하향 조정되었다. 그 뒤 Proposal 17을 통해 다시 고정 8% 인플레이션율로 상향 조정되었고, 이는 2025년 8월 27일 Proposal 18을 통해 적용되었다.

따라서 MANTRA Chain은 출범 이후 온체인 거버넌스 절차를 통해 인플레이션 인센티브를 검토하고 변경 사항을 시행해 왔다.

인플레이션율은 최소 연 1회 검토된다. 제안된 수정 사항이 있을 경우 커뮤니티에 투명하게 공유되며, MANTRA 스테이커들은 새로운 인플레이션율이 시행되기 전에 의견을 제시하고 제안에 투표할 수 있다.

MANTRA Chain이 아직 스테이킹 기반을 구축하는 단계에 있는 동안, 인플레이션은 다음과 같이 배분된다.

60%: 네트워크 보안을 위한 스테이킹 보상

40%: 유동성 인센티브, 공공재, 애플리케이션 지원을 위해 MANTRA Chain Association에 배정되는 커뮤니티 보상

이 배분 역시 온체인 거버넌스 절차의 적용을 받는다.

베스팅 스케줄(Vesting Schedule)

MANTRA 프로젝트는 원래 DeFi DAO로 시작했다. 이후 자체적인 RWA Layer 1 블록체인을 출시하는 방향으로 전환하면서, 이러한 전환 비용을 충당하기 위해 소규모 자금 조달을 진행했다.

당시 판매된 OM 토큰은 아래의 발행 일정(emissions schedule)에 따라 베스팅된다. 아직 베스팅되지 않은 OM 토큰은 1:4 분할 비율에 따라 MANTRA 코인으로 전환되지만, 베스팅 일정 자체는 동일하게 유지된다.

2026년 3월 3일 블록체인 가스 코인이 OM에서 MANTRA로 리디노미네이션되었을 당시를 기준으로, 추가적인 프리시드 또는 시드 판매는 진행되지 않았다.

MANTRA 스테이킹하는 방법(How to Stake MANTRA)

MANTRA를 스테이킹하면 MANTRA 블록체인의 보안을 유지하는 데 기여하는 검증자에게 자신의 MANTRA 코인을 위임할 수 있다. 스테이킹을 통해 네트워크 보안에 직접 참여하게 되며, 그 대가로 보상을 받을 수 있다.

필수 사항(Prerequisites)

- MANTRA Chain 지갑(Keplr 또는 Leap)
- 지갑에 보유한 MANTRA 토큰

1단계: 지갑 연결(Step 1: Connect Your Wallet)

MANTRA 스테이킹을 시작하기 전에, 먼저 MANTRA 지갑이 스테이킹 인터페이스에 연결되어 있어야 한다.

1. 지갑 준비: MANTRA Chain 지갑이 설정되어 있는지 확인해야 한다. Leap 또는 Keplr 같은 지갑을 사용할 수 있다.
2. 지갑 연결: mantra.zone/stake에 방문한 뒤 지갑 연결 버튼을 클릭한다. 이후 제공되는 옵션 중에서 자신의 지갑을 선택한다.

2단계: MANTRA 스테이킹(Step 2: Stake Your MANTRA)

지갑이 연결되었다면, 다음 단계에 따라 MANTRA 코인을 스테이킹하면 된다.

Pick a Validator

다음과 같은 정보와 함께 활성 검증자 목록을 확인할 수 있다.

- 수수료율(Commission rates)

- APR(연간 수익률)
- 스테이킹 규모

이 요소들을 기준으로 스테이킹할 검증자를 선택하면 된다.

또는 이미 특정 검증자에게 스테이킹한 상태라면, 스테이킹 포지션 위에 마우스를 올린 뒤 “Stake More”를 클릭하여 추가 자금을 예치할 수 있다.

스테이킹 수량 입력(Input the Amount to Stake)

스테이킹하려는 MANTRA 수량을 입력한다. 스테이킹할 수량을 결정할 때는 자신의 잔액, 현재 스테이킹 포지션, 그리고 검증자 정보를 함께 검토하면 된다.

이용약관 동의(Accept Terms and Conditions)

진행하기 전에 위험 고지, 이용약관, 개인정보처리방침에 반드시 동의해야 한다.

트랜잭션 승인(Approve the Transaction)

지갑에서 스테이킹 거래를 승인한다. 승인 후에는 거래 세부 정보와 함께 확인 메시지가 표시되며, 여기에는 익스플로러에서 거래를 조회할 수 있는 거래 해시도 포함된다.

3단계: 보상 수령(Step 3: Claim Your Rewards)

스테이킹 대시보드에서 MANTRA 보상을 쉽게 청구할 수 있다.

모든 보상 수령(Claim All Rewards)

스테이킹 대시보드의 보상 섹션 아래에 있는 “Claim” 버튼을 클릭한다. 청구 가능한 보상이 있을 경우 이 버튼이 활성화된다.

특정 검증인으로부터 보상 수령(Claim from a Specific Validator)

해당 검증자에 대한 스테이킹 포지션 위에 마우스를 올리고 “Claim Rewards”를 선택한다.

검토 및 확인(Review and Confirm)

어느 검증자들로부터 발생한 보상인지 등을 포함한 청구 내역 요약이 표시된다. 또한 청구한 보상을 다시 스테이킹하여 추가 수익을 노릴 수도 있다. 다시 스테이킹하기로 결정했다면 Claim & Stake 버튼을 클릭한 뒤 스테이킹 절차를 따르면 된다.

4단계: 스테이킹 포지션 관리(Step 4: Manage Your Staking Positions)

다른 검증인에게 재위임(Redelegate to Another Validator)

스테이킹한 MANTRA를 다른 검증자로 쉽게 재위임할 수 있다.

1. 스테이킹 포지션 위에 마우스를 올려 재위임을 시작할 검증자를 선택한다
2. 목록에서 새로운 검증자를 고른다
3. 재위임할 수량을 입력한다
4. 지갑에서 재위임 거래를 승인한다

MANTRA 언스테이킹(Unstake Your MANTRA)

MANTRA 코인의 스테이킹을 해제하려면 다음 절차를 따르면 된다.

1. 스테이킹 포지션 위에 마우스를 올려 언스테이킹할 검증자를 선택한다
2. 언스테이킹할 수량을 입력한다
3. 지갑에서 언스테이킹 거래를 승인한다

스테이킹에서 발생하는 편익(Benefits of Staking)

- 보상 획득: 네트워크 보안 유지에 기여한 대가로 MANTRA 보상을 받을 수 있다
- 탈중앙화 지원: 네트워크 보안성과 안정성 강화에 기여할 수 있다
- 유연한 관리: 필요에 따라 손쉽게 재위임, 보상 청구, 언스테이킹을 할 수 있다