

주요정보 요약

기본 정보

가상자산 카테고리	유틸리티 토큰
가상자산 발행일	2024-01-10
홈페이지	(링크)
익스플로러	자체제공 탐색기
깃허브	(링크)
거래지원 희망 네트워크	만타 퍼시픽
합의 알고리즘	ETH L2 (OpRollUp)
가상자산 보유 지갑수	33
백서	블로그(링크) Gitbook(링크)

거래지원 정보

거래지원 거래소	빗썸 예정 바이낸스, Bitget Kucoin Bybit Gate.io Mexc 등 예정
시가총액	미출시
24시간 거래량	미출시
총 발행량	1,000,000,000
현재 발행량	1,000,000,000
유통량	251,000,000

커뮤니티 (다국어 여부)

X	CoinGecko
Telegram	CoinMarketCap
Medium	Xangle
Discord (EN)	

Disclaimer

동 문서에 기재된 정보는 당 거래소가 본 가상자산 심사 시점에 접근 가능한 정보 채널을 통하여 확인한 것으로, 정확하지 않거나 투자시점에는 변경 또는 유효하지 않을 수 있습니다. 가상자산 발행자가 공시한 내용 및 백서를 통해 정확한 정보를 확인하신 후 투자하시기 바랍니다. 가상자산은 법정화폐가 아니므로 특정 주체가 가치를 보장하지 않습니다.

만타 네트워크(MANTA)

영지식(ZK, Zero-Knowledge) 어플리케이션을 위한 모듈식 블록체인 생태계

만타 네트워크(MANTA)는 영지식증명(ZKP) 어플리케이션을 위한 모듈러 블록체인 생태계입니다. 이더리움 레이어2 만타 퍼시픽과 폴카닷 Substrate 기반의 레이어1 만타 아틀란틱으로 구성됩니다. 만타 네트워크는 OpenZL, Universal Circuit 등의 ZKP 관련 개발도구들을 통해 ZK 어플리케이션의 개발, 배포 등을 지원합니다. MANTA 가상자산은 만타 아틀란틱의 네이티브 코인으로, 트랜잭션 수수료 및 Collator 참여 예치 및 보상, 거버넌스의 대표적 사용처를 가지며, zkSBT 등의 신원증명 등을 구매하는데에도 사용됩니다.

1. 프로젝트 정보

생태계 소개

만타 네트워크는 영지식(ZK, Zero-Knowledge) 어플리케이션 구축을 위한 모듈식 생태계로 만타 아틀란틱과 만타 퍼시픽 두 가지 네트워크로 구성됩니다.

만타 아틀란틱은 폴카닷 ZK 레이어1 프로토콜로, zkSBT(zk SoulBound Token, 개인정보를 토큰화된 형태로 저장하는 양도불가 토큰)을 사용하여 개인정보 공개없이 증명할 수 있는 온체인 소유권을 웹3에 제공합니다. 만타 퍼시픽은 EVM 호환 ZK 어플리케이션을 위한 레이어2 프로토콜입니다. 데이터 가공성을 위해 Celestia를 채택하고 확장성을 위해 zkEVM을 활용함으로써 기존 EVM 환경의 한계를 넘어 낮은 수수료와 높은 확장성을 제공하는 것을 목표로 합니다. 한편, 만타 네트워크는 OpenZL, Universal Circuit 등의 라이브러리를 통해 ZK에 대한 지식이 없는 Solidity 개발자도 ZK 어플리케이션을 개발 및 배포할 수 있도록 지원합니다.

가상자산 사용처

MANTA는 만타 아틀란틱(L1)의 네이티브 코인이자 만타 퍼시픽(L2)의 거버넌스 토큰입니다. 만타 아틀란틱에서 MANTA는 트랜잭션 수수료, Collator 예치, 위임 및 보상, zkSBT, zkKYC 등 교환 수단, 거버넌스 등의 용도로 사용됩니다. 또한 MANTA의 거버넌스는 만타 아틀란틱 및 퍼시픽 두 네트워크에 대한 의사결정과 만타 퍼시픽 시퀀서 수익에 대한 의사결정을 포함합니다. 한편, 트랜잭션 수수료로 지불된 MANTA의 72%는 만타 생태계 앱에 할당되어 더 많은 앱이 구축되도록 장려하며, 18%는 Treasury에 할당되어 네트워크 개발 인센티브 및 향후 폴카닷 파라체인 경매비용에 사용됩니다. 나머지 10%는 Collator에게 보상으로 지급됩니다.

기술적 특성 및 부가서비스

만타 아틀란틱에서 Collator란 검증자가 유효한 블록을 생성하도록 보조하는 역할을 하는 네트워크 참여자를 말합니다. Collator는 트랜잭션을 번들링하여 유효성검증과 함께 릴레이 체인으로 블록을 전송합니다. 이와 같이 만타 네트워크는 네트워크 보안에 기여하는 Collator 인센티브 지급 목적으로 매년 총 발행량의 2%를 추가 발행하여 보상으로 제공합니다. 이 외에도 Collator는 트랜잭션 수수료의 10%를 제공받을 수 있고, 자신에게 스테이킹을 위임한 Delegator가 존재할 시 해당 리워드의 10%를 커미션 비용으로 추가 제공 받을 수 있습니다.

한편, 만타 아틀란틱과 퍼시픽의 MANTA는 각 네트워크에서 10억개씩 발행되어 추후 Celer 브릿지를 통해 락&언락(릴리즈) 방식으로 호환될 예정입니다.

2. 가상자산 관련 정보

2-1. 토큰 분배율

□MANTA의 최초 발행량(1,000,000,000) 기준 토큰 분배율은 아래와 같습니다.

- 21.19% Ecosystem & Community
- 12.94% Private Investors
- 13.50% Foundation Treasury
- 10.00% Team
- 8.10% Advisor
- 8.00% Public Sale
- 6.50% New Paradigm(Airdrop2)
- 6.17% Strategic Investors
- 5.60% Airdrop
- 5.00% Institution Investors
- 3.00% Binance Launchpool

한편 매년 총 발행량의 2%에 해당하는 MANTA가 추가 발행되어 Staking inflation으로 분배됩니다.

2-2. 유통계획 및 방식

가상자산 발행 및 유통계획

MANTA는 1,000,000,000(10억)개의 MANTA가 최초 발행되었습니다. 최초 발행량의 8%에 해당하는 Public Sale, 3%에 해당하는 Launchpool, 5.6%에 해당하는 Airdrop, 6.5%에 해당하는 Marketing 물량은 2024년에 전량 유통됩니다. 그 외 Advisor 물량은 24개월에 걸쳐, Private Round와 Institution, Strategic 물량은 36개월에 걸쳐, Team 물량 및 Ecosystem 물량은 48개월에 걸쳐 분배될 예정이며, Foundation 물량은 72개월에 걸쳐 분배됩니다. 한편 유통 계획에 따라 매년 최초 발행량의 2%에 해당하는 물량이 추가 발행되고 블록 보상으로 지급됩니다.

이 중, 각종 투자자 관련 분배율, 재단, 팀 및 Advisor 물량은 락업 해제와 함께 만타 아틀란틱 네트워크에서 유통될 것으로 명시하였습니다.

멀티체인 관련 정보

현재 거래지원 희망 네트워크인 만타 퍼시픽을 통해 발행되며, 추후 Celer Bridge를 통해 만타 아틀란틱과 호환될 예정입니다.

2-3. 과거 3년간 발행/소각 이력

날짜/기간	주요사항	세부사항(사유, 개수 등)
-------	------	----------------

MANTA는 심사시점 기준 미발행 토큰으로 3년간의 발행/소각내역이 존재하지 않습니다.

2-4. 주요 물량 보유 지갑

지갑주소	세부 사항*
0x312b1e7A2EB0cd5c0c9273BCDEB0D38ce03F47B1	Public Sale+Private round+Strategic+Institution
0xfB902F6e4c346D4441AB413153c46E0F6306402e	Foundation+Team+Advisor
0x1793e87750A2cC92C1fb526D0BB11527bCc41419	Ecosystem / Community
0x719347127D361F8Ea1C3D2BADAb05F79D3ab5dFc	Airdrop+Marketing
0xD7E57a48300ED5dB587162A7e829EC296B199724	Launchpool

*제출된 분배율에서 합산한 내용과 온체인 퍼센트를 대조하여 추정함

3. 스테이킹 관련 정보

만타 네트워크는 스테이킹 서비스를 제공하고 있습니다.

최소 400,000 MANTA를 예치하고 블록 생성을 지원함으로써 네트워크 보안에 기여한 네트워크 운영자 (Collator)는 만타 아틀란틱의 트랜잭션 수수료의 10%를 스테이킹 보상으로 수령할 수 있습니다. 스테이킹 보상 지급 목적으로 MANTA는 매년 최초 발행량의 2%를 추가로 발행하여 Collator 보상으로 지급합니다.

또한 MANTA 보유자는 활동하고 있는 네트워크 Collator를 선택하여 토큰을 위임할 수 있습니다. 위임자는 Collator에게서 10%의 수수료를 제외한 보상을 지급받습니다.

4. 발행주체 및 자금조달 정보

4-1. 발행 주체(관할지) : Devil Ray Group Ltd. (British Virgin Island) 4-2. 사업 운영 주체(관할지) : Devil Ray Foundation (Panama)

4-3. 핵심인력 정보

소속 법인	지위	이름	영문명/A.K.A	주요 이력
Devil Ray Group Limited & Devil Ray Foundation	Director	Diana Aidee Munoz MacLao De Camargo		
Manta Ray Labs & p0xeidon labs	Co-Founder	Canghai Ji	Victor Ji	
Manta Ray Labs & p0xeidon labs	Co-Founder	Mu Li	Kenny Li	

4-4. 자금 모집

날짜 및 기간	세부 사항	모집 규모
2023.11.10 ~ 2023.11.13	Public Sale	80,000,000 MANTA

5. 거버넌스 및 공시 관련 정보

5-1. 거버넌스 관련 정보

만타 네트워크는 MANTA 가상자산을 통해 만타 퍼시픽 및 만타 아틀란틱 두 네트워크에 관한 의사결정, 협의회 선출, 만타 퍼시픽 시퀀서 수익 등에 대한 의사결정을 할 수 있다고 설명하고 있습니다.

5-2. 중요사항(발행량, 유통량, 분배율 등) 관련 공시 여부 및 변경 내역

만타 네트워크는 심사시점 확인되는 분배율 대비 Public Sale 당시 공개한 간접정보가 상이한 것으로 확인되어, 최소 1회 분배율을 변경한 것으로 보입니다. 다만 심사 시점 기준으로 아직 토큰의 발행 및 유통이 되지 않은 상태이기에 변경 사실 그 자체로 공시된 것으로 확인하였습니다.

5-3. 커뮤니티 이용자 수 : X 618k Discord 261k Telegram 41,985

6. 사업 운영 정보

6-1. 사업계획(로드맵) 공시 여부 및 변경 내역

만타 네트워크는 공식 홈페이지와 커뮤니티를 통해 사업계획(로드맵)을 공개하고 있습니다. 만타 퍼시픽을 크게 네 단계로 구분하여 다양한 L2 기술 지원 등을 계획하여 이행하고 있습니다. 현재 Celestia DA 적용을 마친 것으로 공시하였으며, Polygon CDK 적용을 앞두고 있습니다.

6-2. 최근 3년 주요 이벤트 내역

MANTA는 심사시점 기준 미발행 토큰으로 최근 3년간의 네트워크 포크 및 리브랜딩 등의 내역이 존재하지 않습니다.

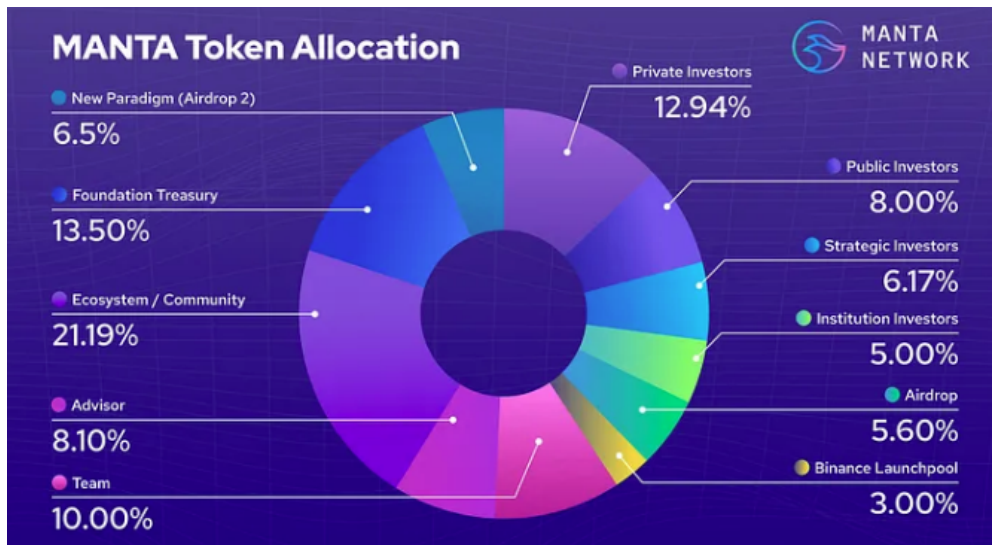
7. 보안 정보

7-1. 최근 3년 보안사고 발생 여부 외부 보안감사 보고서 : 미공개

MANTA는 심사시점 기준 미발행 토큰으로 최근 3년간 보안사고 발생이력이 존재하지 않습니다.

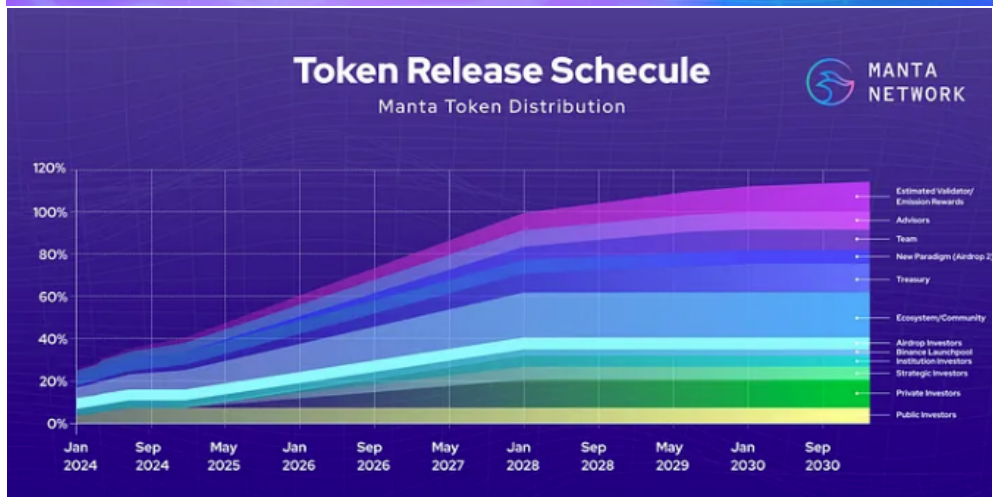
8. 부가자료

8-1. 토큰 분배율




8-2. 유통 계획

Category	Distribution Ratio (%)	Distribution Amount	Release Schedule
Public Sale	8.00%	80,000,000	40m initial release at TGE, followed by monthly releases over the next 6 months.
Private Round	12.94%	129,400,000	12-month cliff, the distribution will be linear over the subsequent 36 months.
Strategic	6.17%	61,700,000	12-month cliff, linear release over 36 months
Institution	5.00%	50,000,000	12-month cliff, linear release over 36 months
Airdrop	5.60%	56,000,000	100% release at TGE
Binance Launchpool	3%	30,000,000	100% release at TGE
Ecosystem / Community	21.19%	211,900,000	50m initial release at TGE, rest linear release over 48 months, distributed through governance
Foundation	13.50%	135,000,000	Linear release over 72 months
New Paradigm (Airdrop 2)	6.50%	65,000,000	50m initial release at TGE, 15% release at 3 months after TGE
Team	10.00%	100,000,000	18 months cliff, 48 months linear release
Advisor	8.10%	81,000,000	25m initial release at TGE, rest monthly release over 30 months



8-3. 생태계


- All
- DeFi/Payments
- Infrastructure/Bridges
- Social
- Identity
- Gaming/Metaverse
- Auditors
- Incubator/Accelerators
- Investors
- Media/Education
- Atlantic Ecosystem
- Research Partners
- Wallets
- Toolings
- zkSBT Partner



Incubator/Accelerators

Aceleap

Aceleap is a Web3 accelerator led by Zorff Partners for mandarin-speaking Web3 entrepreneurs all over the world, gathering top Web3 entrepreneurs and investors, developers, academics, etc.



DeFi/Payments

Alchemy Pay

Alchemy Pay (ACH) is a payment solutions provider that seamlessly connects fiat and crypto economies for global consumers, merchants, developers, and institutions.



Incubator/Accelerators

Alliance DAO

Alliance is the leading Web3 accelerator and founder community.



DeFi/Payments

Live on Mainnet

Aperture

Pioneering LP management w/ intent-based architectures on @uniswap V3.



Identity

Aspecta




Social

Live on Mainnet

AsMatch

AsMatch is a Web3 Socialfi




zkSBT Partner

Live on Pacific

Omni Network

Omni is a layer 1 blockchain built to connect all rollups. Using Omni, developers can build global applications that are available across



zkSBT Partner

Live on Pacific

BNB chain

BNB Chain is a global, decentralized network with developers, validators, users, HODLers and enthusiasts.