

주요정보 요약

기본 정보

가상자산 카테고리	유틸리티
가상자산 발행일	2024-01-30
홈페이지	(링크)
익스플로러	ZetaScan(테스트넷)
깃허브	(링크)
거래지원 회망 네트워크	ZETA(EVM)
합의 알고리즘	DPoS
가상자산 보유 지급수	-
백서 원문 유무	깃북(링크) 영문(링크)

거래지원 정보

거래지원 거래소	국내 : 해외 : OKX, Bybit
시가총액	-
24시간 거래량	해외 : -
총 발행량	무제한
현재 발행량	-
유통량	-

커뮤니티 (타국어 여부) | 정보 제공 플랫폼

X(Twitter)	CoinMarketCap
Telegram	Xangle
Medium	Messari
Discord (EN)	
Youtube	
Reddit	

Disclaimer

본 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.

제타체인(ZETA)

탈중앙화된 오픈체인 기반의 스마트 컨트랙트 플랫폼

제타체인은 스마트 컨트랙트를 활용한 블록체인의뿐만 아니라 비 스마트 컨트랙트 블록체인의 또한 모두 상호 호환이 가능한 오픈체인 스마트 컨트랙트 플랫폼입니다. 제타체인은 코스모스 SDK와 Tendermint 합의 엔진을 기반으로 구축된 메인넷 블록체인의으로 여러 분야의 다양한 스마트 컨트랙트 개발 인프라를 제공하며, 사용자는 제타체인의 기반으로 만들어진 디앱을 모든 블록체인의에 적용할 수 있습니다. ZETA는 제타체인 트랜잭션 및 크로스체인 메시징 수수료, 블록 검증 및 거버넌스 참여 등으로 사용됩니다. 당사는 제타체인 메인넷의 유틸리티 토큰 거래를 지원합니다.

1. 프로젝트 정보

생태계 소개

제타체인은 Ethereum, Polygon, Tron, Solana 등과 같은 스마트 컨트랙트 블록체인의과 Bitcoin, Dogecoin 등과 같은 비 스마트 컨트랙트 블록체인의을 모두 연결이 가능한 오픈체인 기반의 스마트 컨트랙트 플랫폼입니다. 제타체인은 코스모스 SDK와 Tendermint 합의 엔진을 기반으로 구축된 메인넷 블록체인의으로써 다양한 스마트 컨트랙트 개발 인프라를 제공하며, 위임 지분 증명(DPOS) 합의 알고리즘을 따릅니다. 사용자는 제타체인의 오픈체인 기술을 활용하여 모든 블록체인의에서 상호 운용이 가능한 디앱을 구축할 수 있습니다.

*오픈체인 : 기존 멀티체인과 크로스체인의 단점을 보완하기 위해 개발된 메시지 통신 프로토콜 기반의 블록체인의

가상자산 사용자

ZETA는 제타체인 생태계 내 다양한 기능을 구현하는 유틸리티 토큰으로써 첫번째로 제타체인 생태계 내 두 가지의 수수료(트랜잭션 수수료 및 크로스체인 메시징 수수료)로 사용됩니다. 트랜잭션 수수료는 제타체인을 활용하여 거래를 진행할 때 네트워크 가스비로 사용되며, 위임 지분 증명(DPOS) 합의 알고리즘에 따라 검증인, 서명자 및 기타 네트워크 참여자에게 블록 보상으로 지급됩니다. 또한 생태계 내 다양한 네트워크 참여자에게 보상으로 분배될 예정입니다. 크로스체인 메시징 수수료는 제타체인과 연결된 다른 블록체인의에 데이터를 전달할 때 사용됩니다. 두번째로 제타체인 생태계 운영을 위한 거버넌스 참여 및 투표권의 수단으로 활용되어 사용자는 자신의 ZETA 보유량에 따라 생태계 운영에 직접 참여 및 기여할 수 있습니다. 마지막으로 ZETA는 제타체인 생태계 내 운영되는 유동성 풀의 유틸리티 토큰으로 사용되며, 해당 유동성 풀을 통해 제타체인의 다양한 서비스를 이용할 수 있습니다. 당사는 제타체인 메인넷의 유틸리티 토큰 거래를 지원합니다.

기술적 특성 및 주요 서비스

제타체인의 사용자는 zEVM(제타체인 전용 이더리움 호환 가상 머신)을 이용하여 ZRC-20을 발행할 수 있으며, ZRC-20을 활용한 제타체인 기반의 dApp을 개발할 수 있습니다. 해당 dApp은 제타체인과 연결된 모든 블록체인의과의 상호 작용을 가능하게 합니다.

*ZRC-20 : ZRC-20이란 제타체인 스마트 컨트랙트 플랫폼에 통합된 토큰 표준입니다.

제타체인의 주요 기술은 크로스체인 메시징(CCM)이라는 프로토콜입니다. 개발자는 메인 스마트 컨트랙트를 제타체인의에 배포하고, CCM 지원 스마트 컨트랙트는 제타체인이 아닌 다른 네트워크에 배포합니다. 해당 기술의 주요 목적은 사용자가 제타체인의에서 제타체인과 연결된 모든 블록체인의으로 보다 간편하게 메시지(데이터)를 보내는 것 입니다.

제타체인은 UniswapV2 기술을 활용한 Core Liquidity Pools(유동성 풀)을 제공하고 있습니다. 해당 유동성 풀은 ZETA 풀, ZRC-20 풀 및 기타 메인넷 가상자산 풀로 이뤄져있으며, 제타체인이 아닌 다른 메인넷의 특정 스마트 컨트랙트를 사용할 시 필요한 트랜잭션 수수료를 충당하기 위해 만들어진 제타체인의의 유동성 풀로 사용자는 해당 유동성 풀을 활용하여 여러 체인의의 스마트 컨트랙트를 상호 운영할 수 있습니다. 또한 해당 풀의 유동성 공급자(LP)는 유동성 제공에 대한 보상으로 트랜잭션 수수료 및 기타 유동성의 인센티브를 받습니다.

제타체인은 ZetaHub라는 제타체인 생태계 온보딩 서비스를 제공합니다. 사용자는 ZetaHub를 통해 제타체인 거버넌스, 유동성 풀 및 거래내역 등을 포함한 제타체인 생태계 내의 여러가지 핵심 기능을 탐색할 수 있습니다.

2. 가상자산 관련 정보

2-1. 토큰 분배율

ZETA의 최초 발행량(2,100,000,000) 기준 토큰 분배율은 아래와 같습니다.

- 24.00% Protocol Treasury
- 22.50% Core Contributors
- 16.00% Purchasers and Advisors
- 12.00% Ecosystem Growth Fund
- 10.00% Validator Incentives
- 10.00% User Growth Pool
- 5.50% Liquidity Incentives

2-2. 유통계획 및 방식

가상자산 발행 및 유통계획

ZETA의 최초 발행량은 21억개입니다. 최초 발행량의 OKX Jumpstart(0.50%)에 할당된 물량은 TGE와 동시에 유통될 예정입니다.

약 4년 후 연간 최대 2.5% 인플레이션을 적용하여 새로운 ZETA가 발행될 예정입니다. 해당 인플레이션율은 제타체인의 거버넌스 제안에 따라 조정될 수 있습니다.

2-3. 과거 3년간 발행/소각 이력

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년 간 추가 발행 및 소각 이력이 발생하지 않은 것으로 확인됩니다.

2-4. 주요 물량 보유 지갑

지갑주소	세부 사항(재단이 백서 등을 통해 직접 공개했을 경우 기재)
토큰 발행 전으로 추후 업데이트 예정	

3. 스테이킹 관련 정보

제타체인은 블록 검증 및 네트워크 보안을 위한 온체인 스테이킹 서비스를 제공하고 있습니다. 사용자는 위임지분증명(POS) 합의 알고리즘에 따라 자신의 ZETA를 스테이킹할 수 있으며, 또한 블록 검증자에게 위임할 수 있습니다.

검증자는 핵심 검증자, 관찰자 및 TSS(Threshold Signature Scheme) 서명자 총 3가지의 역할로 구성됩니다. 블록 검증에 대한 보상으로 트랜잭션 수수료와 토큰 분배율의 Validator Incentives(10.00%) 물량이 핵심 검증자(75%), 관찰자(12.5%) 그리고 TSS 서명자(12.5%)에게 할당되어 지급됩니다. 모든 스테이킹의 해제 기간은 21일이 소요되며, 보상은 21일 이후에 분배됩니다.

한편, 네트워크 활성화와 안전을 보장하기 위해 제타체인은 슬래싱 제도를 운영하고 있으며 검증자는 제타체인의의 스테이킹 규칙을 위반할 시 블록 검증을 위해 스테이킹된 본인의 ZETA를 소멸할 뿐만 아니라 블록 검증에 참여하지 못하는 등 불이익을 받게 됩니다.

4. 발행주체 및 자금조달 정보

4-1. 발행 주체(관할지) :	Meta Protocol International Inc. (British Virgin Islands)	4-2. 사업 운영 주체(관할지) :	N/A	
4-3. 핵심인력 정보				
소속 법인	지위	이름	영문명/A.K.A	주요 이력
Meta Protocol International Inc.	Founder		Ankur Nandwani	Head of Consumer Product at Coinbase
Meta Protocol International Inc.	Head of Engineering		Panruo Wu	Professor University of Houston
Meta Protocol International Inc.	Head of Product		Brandon Truong	Co-founder of Yada(acq.)
Meta Protocol International Inc.	Head of Developer Relations		Dennis Fadeev	Head of Developer at Ignite
Meta Protocol International Inc.	Growth Lead		Jessie Zhang	VP of Investment at Bobcat Miner

4-4. 자금 모집

날짜 및 기간	세부 사항	모집 규모
2024년 1분기	OKX	10,500,000 ZETA
2024년 1분기	Bybit	1,700,000 ZETA

5. 거버넌스 및 공시 관련 정보

5-1. 거버넌스 관련 정보

ZETA 보유자는 거버넌스를 통해 제타체인의의 생태계 운영을 위한 제안을 상정하고 투표권을 행사할 수 있습니다. 이후 투표 결과에 따라 거버넌스가 실행됩니다. 사용자는 자신의 ZETA 보유량에 따라 생태계 운영에 대한 기여도를 높일 수 있으며, 해당 거버넌스를 통해 네트워크 업그레이드, 생태계 수수료 정책 및 토큰 인플레이션을 변경 등 제타체인 생태계의 전반적인 방향성을 결정할 수 있습니다.

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

ZETA는 공식문서를 통해 발행량 및 분배율 등을 공개하고 있으며, 관련 변경 내역은 없는 것으로 확인됩니다.

5-3. 커뮤니티 이용자 수 : X 912.2K, Discord 893,791, Telegram 79,939

6. 사업 운영 정보

6-1. 사업계획(로드맵) 공시 여부 및 변경 내역

제타체인은 공식 문서 및 커뮤니티를 통해 로드맵을 통해 공개하고 있습니다. 제타체인은 추가적인 블록체인의 네트워크를 통합하여 생태계를 확장시킬 예정입니다. 제타체인은 NFT(ZRC-721)와 같은 대체 불가능한 토큰을 타 메인넷과 상호 작용할 수 있도록 지원할 예정입니다.

6-2. 최근 3년 주요 이벤트 내역 (하드포크, 리브랜딩 등)

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년 간 리브랜딩, 하드포크 등의 이벤트가 발생하지 않은 것으로 확인됩니다.

7. 보안 정보

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

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년 간 보안사고가 발생하지 않은 것으로 확인됩니다.

8-1. 토큰 분배율

Token Distribution

Type	Percentage	Total
User Growth Pool	10.00%	210,000,000
Ecosystem Growth Fund	12.00%	252,000,000
Validator Incentives	10.00%	210,000,000
Liquidity Incentives	5.50%	115,500,000
Protocol Treasury	24.00%	504,000,000
Core Contributors	22.50%	472,500,000
Purchasers and Advisors	16.00%	336,000,000

8-2. 사업계획(로드맵)



8-3. 아키텍처

