

주요정보 요약

기본 정보

가상자산 카테고리	플랫폼 코인
가상자산 발행일	2023-10-10
홈페이지	(링크)
익스플로러	Mainnet
깃허브	(링크)
거래지원 희망 네트워크	메인넷
합의 알고리즘	Tendermint
가상자산 보유 지급수	4,352

백서 원본 유무	영문(링크) Docs(링크)
----------	--

거래지원 정보

거래지원 거래소	국내 : - 해외 : Binance, KuCoin 등
시가총액	₩127,053,951,948
24시간 거래량	국내 : - 해외 : 22,898,229,256
총 발행량	1,000,000,000
현재 발행량	999,969,891
유통량	278,592,684

커뮤니티 (다국어 여부) 정보 제공 플랫폼

X	CoinMarketCap
Telegram	Coingecko
Medium	Messari
Discord (EN)	

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.

뉴트론 (NTRN)

코스모스 허브의 보안력을 기반하는 최초의 인터체인 보안형 스마트 컨트랙트 플랫폼

뉴트론은 코스모스 생태계 최초 코스모스 허브의 보안성을 접목시킨 인터체인 스마트 컨트랙트 배포 플랫폼입니다. 코스모스 SDK 기반으로 개발되었으며 다양한 스마트 컨트랙트 개발 인프라를 제공합니다. 또한, 인터블록체인 커뮤니케이션(IBC)과 같은 프로토콜을 지원하여, 코스모스 생태계에 흩어져있는 디파이체인들의 서비스를 같이 경험할 수 있는 생태계 구축을 목표로 합니다. NTRN은 뉴트론 생태계 내 네트워크 수수료 지불과 안전 상정, 결의를 위한 거버넌스 참여 그리고 Defi 내 유동성 제공 및 보상 등에 사용될 예정입니다

1. 프로젝트 정보

생태계 소개

뉴트론은 코스모스 생태계 최초 코스모스 허브의 보안성을 차용한 인터체인 스마트 컨트랙트 배포 플랫폼입니다. 뉴트론은 코스모스 SDK 기반의 블록체인이며, CosmWasm를 실행 모듈로 사용하기 때문에 다양한 프로그래밍 언어로 스마트 컨트랙트 코드를 배포할 수 있습니다. 이를 통해 사용자들은 뉴트론 네트워크 상에서 구동될 수 있는 여러 디앱들을 보다 손쉽게 개발 및 구축할 수 있는 환경을 제공받을 수 있습니다. 또한, 코스모스 허브와 코스모스 생태계 내 여러 애플리케이션 간 통신 기능을 제공하는 인터블록체인 커뮤니케이션(IBC)과 인터체인 쿼리(ICQ)를 통해 코스모스 생태계 내 디파이 체인들의 파편화된 자산의 풍부한 유동성 구축을 목표로 하며 디앱 사용대비 낮은 비용과 높은 보안성을 제공합니다.

가상자산 사용처

NTRN은 자체 메인넷 (뉴트론 네트워크)에서 사용되는 플랫폼 코인으로 당사는 메인넷 NTRN의 거래를 지원합니다. 먼저 NTRN은 네트워크에서 발생하는 네트워크 수수료 지불 용도로 사용됩니다. 수수료는 뉴트론의 IBC 모델을 통해 로컬 그리고 크로스체인 트랜잭션에서 발생하며 인터체인 보안(ICS)기술을 통해 해당 수익의 25%는 블록검증을 담당하는 코스모스 허브 담당자에게 지급, 나머지 75%는 소각 처리 또는 리저브 물량으로 전송됩니다. 또한, NTRN은 생태계 거버넌스 참여 및 투표권의 수단으로서 활용되어 NTRN Treasury의 운영에 직접 참여할 수 있는 기회를 부여합니다. 이 밖에도 NTRN은 생태계 내 여러 디파이 서비스의 유동성 제공 및 담보, 보상 등의 재원으로 사용될 예정임을 안내하고 있습니다.

기술적 특성 및 부가서비스

뉴트론 생태계의 가장 큰 특징인 인터체인 보안(ICS 또는 Replicated Security)은 코스모스 허브와 같이 높은 보안성을 보유한 "프로바이더 체인"의 밸리데이터들이 "컨슈머 체인"의 블록 검증 및 생성에 참여하여 "컨슈머 체인"의 높은 보안성을 제공합니다. 뉴트론의 경우, 프로바이더 체인(코스모스 허브)에 스테이킹 된 네이티브 코인 ATOM을 인터체인 커뮤니케이션(IBC) 기능을 통해 컨슈머 체인(뉴트론 네트워크)을 보호할 수 있도록 하는 매커니즘을 구현하여 코스모스 허브와 동일한 높은 보안성을 제공하고 있습니다. 컨슈머 체인의 자격을 얻기 위해선 프로바이더 체인인 코스모스 허브에 제안을 발의하여, 밸리데이터 2/3 이상의 동의를 얻어야 합니다. 뉴트론 또한 코스모스 프로포절 792번을 통해 거버넌스를 통과하여 컨슈머 체인으로서 작동할 수 있는 권한을 부여받은 바 있습니다.

또한, 뉴트론은 코스모스 생태계 내 다른 블록체인에 있는 데이터를 자유롭게 활용할 수 있는 인터체인 솔루션인 ICQ(Interchain Queries), ICA(Interchain Accounts)와 같은 프로토콜을 지원합니다. ICQ는 개발자가 원격 영역에서 데이터를 안전하게 검색 할 수 있도록 하는 프로토콜이며, ICA는 모듈과 스마트 컨트랙트를 통해 추가 코드를 배포하지 않고도 외부 영역에서 트랜잭션을 실행하고 검색 할 수 있는 기능 등을 제공합니다.

2. 가상자산 관련 정보

2-1. 토큰 분배율

54% : Neutron DAO
23% : Founders
12% : Community
11% : Early Backers

2-2. 유통계획 및 방식

가상자산 발행 및 유통계획

NTRN의 총 발행량은 10억 개로 고정되어 있습니다.

초기 분배율은 Neutron DAO(54%), Founder(23%), Community(12%), Early Backers(11%)입니다. 그 중, Neutron DAO 할당 물량 중 소량은 런칭 전 거버넌스 프로포절 N14, N26번 제안을 통해 사용 목적에 대한 의결 절차를 진행하였습니다. 해당 물량은 Binance Launchpool(2%)과 Advisors(1%)로 사용되었으며 관련 정보는 바이낸스 리서치 자료에서 공개한 분배율 정보를 통해 확인할 수 있습니다.

Founder(23%), Early Backers(11%) 할당 물량은 2024년 6월부터 3년 동안 선형적으로 유통될 계획을 안내하고 있으며 Treasury(27%)로 할당한 물량은 뉴트론 생태계 거버넌스를 통하여 운영되고 있습니다. Reserve(24%) 할당 물량의 경우, NTRN의 온체인 활동을 기반으로 공급될 예정이며 추후, NTRN 활성화에 따른 Reserve 물량 배포 수요가 발생할 시 이에 대한 상세 계획 또한 거버넌스에 의해 결정될 예정임을 안내하고 있습니다.

멀티체인 관련 정보

뉴트론은 별도의 멀티체인을 지원하지 않습니다. 다만, IBC 프로토콜을 통해 뉴트론의 스마트 컨트랙트는 크로스체인으로 사용될 수 있습니다.

2-3. 과거 3년간 발행/소각 이력

프로젝트의 공식 홈페이지 등을 통해 과거 3년간의 발행 및 소각 이력이 확인되지 않습니다.

2-4. 주요 물량 보유 지갑

지갑주소	세부 사항
neutron13we0myxwzlp8l5ark8elw5gj5d59d16cjkzmt80c5q5cv5rt54qvz2a	최대 물량 지갑 1(Reserve 지갑으로 추정)
neutron1tg075vumc36upapxcn9tq53t2kaw6d8sfy300q	최대 물량 지갑 2
neutron1suhgf5svhu4usrurvxzlg54ksxm8gljarjtxqnapv8kjp4nrstdxvff	최대 물량 지갑 3(DAO Core 지갑으로 추정)
neutron14q5elxj4ghktt7d7d0uw0cs0gqyeay25h5fkree897gjm38gevqxmqvqsq5	최대 물량 지갑 4

3. 스테이킹 관련 정보

NTRN 자산에 대한 스테이킹 서비스를 지원하고 있지 않습니다.

다만, ICS 모듈을 기반으로 코스모스 네트워크 내 ATOM의 POS 스테이킹을 통한 뉴트론 네트워크의 블록 검증 및 보안을 제공하고 있습니다. 이를 통해, 코스모스 허브의 검증자는 NTRN 네트워크 수수료의 25% 상당의 물량을 리워드로 할당 받을 수 있습니다.

4. 발행주체 및 자금조달 정보

4-1. 발행 주체(관할지) : Neutron Foundation (Cayman Islands)

4-2. 사업 운영 주체(관할지) : Neutron Foundation (Cayman Islands)

4-3. 핵심인력 정보

소속 법인	지위	이름	영문명/A.K.A	주요 이력
Neutron Foundation	Director	Avril Abel Dutheil	-	-
Neutron Foundation	Director	John Campbell Law	-	-

4-4. 자금 모집

날짜 및 기간	세부 사항	모집 규모
2023년 4분기	바이낸스 런치풀	20,000,000 NTRN

5. 거버넌스 및 공시 관련 정보

5-1. 거버넌스 관련 정보

뉴트론은 Cosmos SDK가 제공하는 거버넌스 모듈을 사용하지 않고, 자체 'DAO DAO 컨트랙트'를 통해 뉴트론 DAO와 하위 개념의 SubDAOs 두가지 형태로 존재합니다. 뉴트론 DAO의 제안 내용은 단일 선택과 복수 선택 제안으로 구분되며, 오직 DAO 멤버만이 사전 제안을 제출 할 수 있습니다. SubDAO는 뉴트론 DAO의 거버넌스 기능의 부하를 줄이기 위한 목적으로 생성된 하위 DAO로서, 기본 뉴트론 DAO의 작업을 대신해서 수행하는 것이 목적이기에 뉴트론 DAO와 매우 유사한 기능을 지원합니다. 다만, SubDAO는 뉴트론 DAO의 관리하에 있기에 언제든지 취소 될 수 있다는 특징을 가집니다.

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

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 발행량, 유통량, 분배율 변경 등에 공시 및 내역은 발생하지 않은 것으로 확인됩니다. 다만, Neutron DAO의 할당 물량 사용의 목적은 거버넌스 프로포절 제안 및 투표 절차를 거쳐 DAO에 의해 결정되는 사안임을 안내하고 있습니다.

5-3. 커뮤니티 이용자 수 : X 38K, Discord 7,292, Telegram 3,439

6. 사업 운영 정보

6-1. 사업계획(로드맵) 공시 여부 및 변경 내역

2023년 10월 메인넷 런칭 이후, 미디어를 통해 거버넌스를 통해 제안된 안건 및 진행 완료된 이행 사항들에 대하여 매월 정기적으로 공시를 진행하고 있습니다.

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 3년간 보안사고가 발생하지 않았던 것으로 확인됩니다.

8. 부가자료

8-1. 토큰 분배율



8-2. 유통 계획

Neutron's genesis file contains the entire supply of NTRN tokens and a parameter that sets inflation to zero. As a result, unless governance decides to modify this parameter in the future, no additional NTRN tokens will be created beyond the 1,000,000,000 tokens included in the genesis file. These tokens are distributed across four categories:

- **Founders:** Locked for one year, unlocked linearly over three years, with no voting power during the transfer restrictions.
- **Early backers:** Locked for one year, unlocked linearly over three years, with voting power during the transfer restrictions.
- **Community:** Tokens allocated to the community through Neutron's airdrop and launch event. 3 months unlocking period and optional lock-up, with voting power during the transfer restrictions.
- **Neutron DAO:** Tokens held in the DAO's Reserve and Treasury. Mostly liquid, they can only be used or transferred with the approval of the majority of voters.

8-3. Governance

