

주요정보 요약

기본 정보

가상자산 카테고리	유틸리티 토큰
가상자산 발행일	2023-01-09 (코어체인 발행일 기준)
홈페이지	(링크)
익스플로러	Core Scan
깃허브	(링크)
거래지원 희망 네트워크	코어체인
합의 알고리즘	DPoS
가상자산 보유 지갑수	17,014,172개 이상
백서 원본 유무	(링크)

거래지원 정보(CoinMarketCap 기준)

거래지원 거래소	국내 : - 해외 : Bybit, OKX, Gate.io, HTX 등
시가총액	₩2,201,644,326,644
24시간 거래량	국내 : - 해외 : ₩113,123,826,526
총 발행량	2,100,000,000
현재 발행량	2,100,000,000
유통량	886,271,707

커뮤니티

X	CoinMarketCap
Discord	CoinGecko
Telegram	Messari
Medium	Blog
LinkedIn	
Youtube	

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.

코어(CORE)

2024년 5월 3일

사토시 플러스 합의 알고리즘 기반의 블록체인의 코어의 유틸리티 토큰

코어는 사토시 플러스 합의 알고리즘 기반의 블록체인입니다. '사토시 플러스'는 DPoW와 DPoS를 통합한 합의 알고리즘을 말합니다. 이를 통해 비트코인 채굴 과정의 보안 요소를 코어체인으로 확장하며 채굴자는 비용 없이 추가 보상을 제공받을 수 있으며 코어체인은 탈중앙화와 보안을 강화할 수 있습니다. CORE는 코어체인의 유틸리티 토큰으로, 트랜잭션 수수료, 블록 검증에 의한 스테이킹 수단 및 보상, CoreDAO 통한 생태계 거버넌스 투표에 활용됩니다. 코인원은 코어체인 기반의 CORE의 거래를 지원합니다.

1. 프로젝트 정보

생태계 소개

코어는 사토시 플러스 합의 알고리즘 기반의 블록체인입니다. '사토시 플러스'는 비트코인 채굴자의 해시 파워를 이용한 위임작업증명 (DPoW, Delegated Proof of Work)과 BTC 및 코어체인의 주요 가상자산인 CORE를 검증인에게 위임하여 블록 검증에 참여하는 위임지분증명 (DPoS, Delegated Proof of Stake)을 통합한 코어체인의 합의 알고리즘을 말합니다. 이를 통해 비트코인 채굴 과정의 보안 요소를 코어체인으로 확장하며 채굴자는 비용 없이 추가 보상을 제공받을 수 있으며, 코어체인은 탈중앙화와 보안을 강화할 수 있습니다.

또한, 코어체인은 EVM (Ethereum Virtual Machine) 계열 블록체인과의 호환성을 높여 다양한 블록체인 간 상호 연결을 지원하여 확장성을 높입니다. 이더리움 기반 프로토콜은 비교적 쉽게 코어체인으로 전환될 수 있습니다.

가상자산 사용처

CORE는 코어체인의 유틸리티 토큰으로, 운영 중인 자체 메인넷에서의 거래를 위한 트랜잭션 수수료 지불 수단으로 사용되며 사용자는 CORE를 스테이킹하여 블록 검증자로서 참여 기회와 그에 따른 보상을 받을 수 있습니다. 또한, 사용자는 CORE 보유자로 이루어진 CoreDAO 통해 생태계의 주요 사항을 거버넌스 기능을 통해 투표권을 행사할 수 있습니다. 코인원은 코어체인 기반의 CORE의 거래를 지원합니다.

기술적 특성 및 주요 서비스

코어는 코어체인의 블록 검증자를 선출하는 방식으로 하이브리드 점수제를 도입하였습니다. 하이브리드 점수제란 다음과 같은 세 가지 요소가 반영하고 있습니다.

- 1)비트코인 채굴 과정에서 검증자에게 위임된 비트코인 해시 파워 값
- 2)BTC 스테이킹 위임 물량 (timelock 기능 활용)
- 3)코어체인에서의 CORE 스테이킹을 통한 위임 물량

비트코인 해시 파워 값과 BTC 스테이킹을 통한 위임 물량 및 선정한 검증자 후보 정보의 경우, 중계자 (Relayer)의 크로스체인 커뮤니케이션을 통해 비트코인 네트워크에서 코어체인으로 전송됩니다. 이후 위 세 가지 요소를 활용하여 검증자 후보의 최종 하이브리드 점수가 산출하여 점수가 가장 높은 21명이 최종 선정되어 코어체인의 블록 생성을 담당하게 되며, 슬래시 및 기타 처벌 제도를 통해 검증자의 부정 행위를 체계적으로 식별하고 있습니다.

2. 가상자산 관련 정보

2-1. 토큰 분배율

CORE의 토큰 분배율은 아래와 같습니다.

- 39.995% Node Mining
- 25.029% Users
- 15.000% Contributors (Existing and Future)
- 10.000% Reserves
- 9.500% Treasury
- 0.476% Relayer Rewards

2-2. 유통계획 및 방식

가상자산 발행 및 유통계획

CORE의 초기 발행량은 21억 개입니다. Node Mining (39.995%)는 장기적인 검증 보상을 위해 81년에 걸쳐 지급됩니다. Users (25.029%)는 에어드랍으로 유통되며, Contributors (15%)는 핵심 기여자에게 분배됩니다. Reserves (10%)는 향후 사용을 위한 예비물량이며, Treasury (9.5%)는 DAO에 생태계 조성을 위한 물량으로 사용됩니다. Relayer Rewards (0.476%)는 중계자 보상으로 지급됩니다.

멀티체인 관련 정보

CORE는 코어체인에서 지원됩니다.

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	보유 물량	비중(%)
0x00	주요 물량 보유 지갑1	798,529,584	38.03
0x86053267656f1f10ae313f5c292ec7a643f94f52	주요 물량 보유 지갑2	351,500,002	16.74
0x307328448396c925bbc671944285547619e21838	주요 물량 보유 지갑3	226,000,000	10.76
0xedd120cbbdd456ddafd75f8c1a0ac79298916de0	주요 물량 보유 지갑4	138,281,669	6.58
0x00	Staking	121,004,858	5.76
0x242d3de5ca68866dcd3c67d9a17b119a819c64dd	주요 물량 보유 지갑5	117,254,069	5.58
0x11fca460f2a4202b467aa6b00c9d3482d69d7c12	Airdrop Vesting	85,469,449	4.07

3. 스테이킹 관련 정보

코어는 블록을 생성하고 검증하는 사토시 플러스 합의 알고리즘의 참여를 위한 온체인 상의 스테이킹 서비스를 제공합니다. CORE를 보유한 누구나 스테이킹에 참여하여 검증자 후보가 될 수 있습니다. 또한, 검증자 선출을 위한 위임 참여 방식에는 3가지가 있으며, 1)비트코인 채굴자의 해시파워 공유, 2)비트코인 네트워크 상의 BTC 스테이킹, 3)코어체인 상의 CORE 스테이킹이 존재합니다. 이를 통해 위임자들은 간접적으로 코어체인의 합의 과정에 참여하고 이에 대한 보상으로 CORE를 얻을 수 있습니다. 해당 보상 재원은 트랜잭션 수수료의 일부와 토큰 분배율 상의 Node Mining 풀에서 나오는 CORE를 활용하고, 검증에 기여한 비율*에 기반하여 분배됩니다.

아울러, 코어는 중계자 참여를 위한 스테이킹 서비스 또한 제공합니다. 이를 통해 중계자 역할을 수행함으로써 보상으로 CORE를 얻을 수 있고, 해당 보상 재원은 트랜잭션 수수료의 일부와 토큰 분배율 상의 Relayer Rewards 풀을 활용합니다.

* 선발된 검증자가 활동하는 라운드*가 종료되는 시점까지 블록 생성에 따른 CORE 보상이 누적됩니다. 누적 보상의 90%는 검증자에게 분배되고 검증인 수수료를 제외한 나머지는 위임자가 기여한 비율대로 분배됩니다. 나머지 10%는 기본 시스템 보상 풀에 할당되어 검증자와 중계자를 위한 보상으로 사용됩니다. 기본 시스템 보상 풀은 한도 수량(1000만 CORE)이 존재하는데, 이를 초과하는 물량은 소각 처리됩니다.

4. 발행주체 및 자금조달 정보

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

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

4-3. 핵심인력 정보

소속 법인	지위	이름	영문명/A.K.A	주요 이력
CORE Foundation	Core Contributor	Rich Rines		
CORE Foundation	Core Contributor	Lindsey Haswell		
CORE Foundation	Core Contributor	CJ Reim		
CORE Foundation	Core Contributor	Adam Bendjemil		
CORE Foundation	Core Contributor	Denali Marsh		
CORE Foundation	Core Contributor	Ahmed Tehemar		

4-4. 자금 모집(ICO, IEO 등)

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 자금모집 이력이 확인되지 않습니다.

5. 거버넌스 및 공시 관련 정보

5-1. 거버넌스 관련 정보

코어는 코어DAO를 통해 코어체인의 블록 검증자 수 변경을 비롯해 거버넌스 운영 방식, 블록 보상 및 소각되는 거래 수수료 비율 설정 등에 대한 생태계 주요 사항에 대한 결정을 진행할 것을 안내하고 있습니다. 현재, 주된 안건 상정은 포럼(Snapshot)을 통한 오프체인 거버넌스를 통해 운영되고 있으며 코어는 향후 온체인 거버넌스 운영 도입을 통해 탈중앙화된 커뮤니티 운영을 계획하고 있습니다.

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

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 중요사항 변경과 관련된 공시 및 내역은 발생하지 않은 것으로 확인됩니다.

5-3. 커뮤니티 이용자 수: X 2.3M, Discord 265K, Telegram 100K

6. 사업 운영 정보

6-1. 사업계획(로드맵) 공시 여부 및 변경 내역

코어는 공식 홈페이지의 'Explore (Media)'를 통해 2023년 설립부터 현재까지의 개발 현황과 함께 프로젝트의 목표와 지향점을 공개하고 있습니다. 또한, 코어 DAO의 거버넌스 제안 및 투표를 통해 향후 생태계의 주요 사업 사안을 결정하고, 이에 대한 진행 상황을 블로그 등을 통해 공시할 예정입니다.

현재까지 코어의 주요 사업 내용에서는 변경 사항이 확인되지 않았으며 최근 코어 DAO의 공식 커뮤니티 채널을 통해 'CoreDAO Bitcoin Roadmap 2024'를 공개하였습니다.

6-2. 최근 3년 주요 이벤트 내역

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

7. 보안 정보

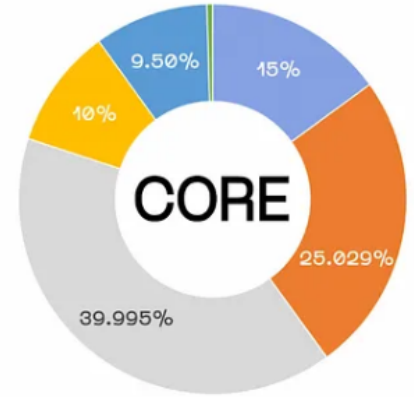
7-1. 최근 3년 보안사고 발생 여부

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년간 보안사고가 발생하지 않았던 것으로 확인됩니다.

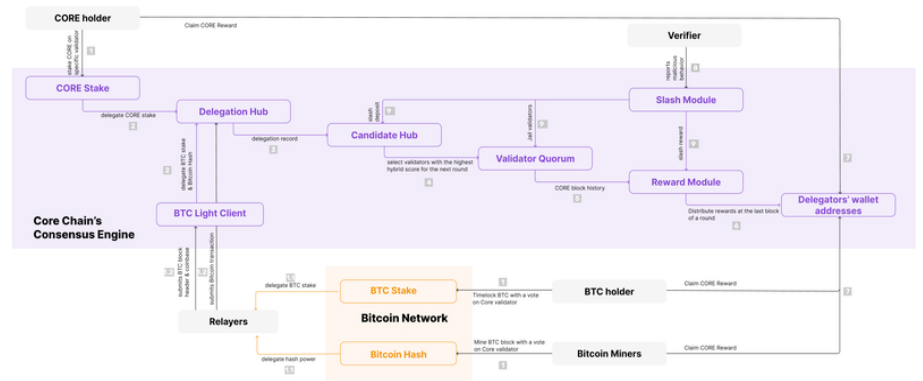
8. 부가자료

8-1. 토큰 분배율

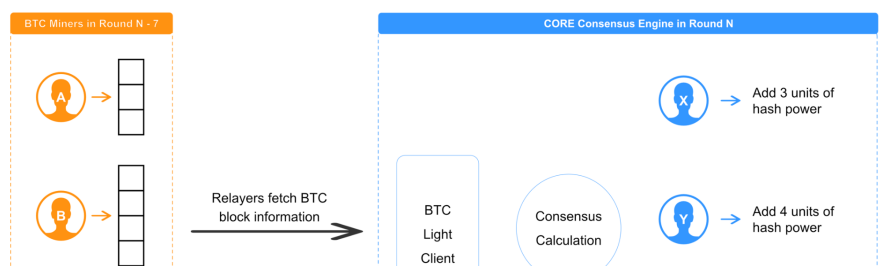
- Contributors (Existing and Future)
- Users
- Node Mining
- Reserves
- Treasury
- Relayer Rewards

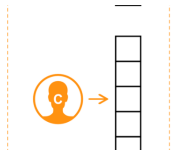
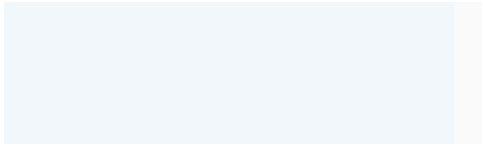


8-2. 사토시 플러스 합의 알고리즘



8-3. 중계자 (크로스체인 커뮤니케이션)





 → Add 5 units of hash power