

주요정보 요약

기본 정보

가상자산 카테고리	유틸리티
거래지원 네트워크	Scroll
홈페이지	(링크)
백서	Whitepaper(링크) Docs(링크)
깃허브	(링크)

거래지원 정보

총발행한도	1,000,000,000
기발행수량	1,000,000,000
유통량	190,000,000

*위 정보는 CoinMarketCap, Coingecko, 공식 백서 등의 자료를 참고하여 작성하였습니다.

Disclaimer

동 문서에 기재된 정보는 당 거래소가 본 가상자산 심사 시점에 접근 가능한 정보 재남을 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.

스크롤(SCR)

2024년 10월 30일

이더리움 생태계 확장을 위해 zk롤업을 사용한 L2 솔루션, 스크롤의 유틸리티 가상자산

스크롤(SCR)은 이더리움 생태계를 확장하기 위해 설계된 Layer 2 솔루션으로, 이더리움의 높은 가스비와 네트워크 혼잡을 해결하기 위해 Zero-Knowledge(ZK) 롤업 기술을 활용합니다. 스크롤(SCR)은 ZK 롤업 기술을 통하여 이더리움 메인넷의 높은 보안성과 탈중앙성을 유지하면서, 더 빠르고 저렴한 트랜잭션 처리를 가능하게 합니다. SCR은 스크롤 생태계의 유틸리티 토큰으로서, DAO 참여, 검증자 인센티브, 시퀀싱 운영 등에 활용됩니다. 코인원은 Scroll 메인넷 기반 SCR의 거래를 지원합니다.

1. 프로젝트 정보

생태계 소개

스크롤(SCR)은 이더리움 생태계를 확장하기 위해 설계된 레이어2 솔루션으로, 이더리움의 높은 가스비와 네트워크 혼잡을 해결하기 위해 Zero-Knowledge(ZK) 롤업 기술을 활용합니다. 스크롤(SCR)은 ZK 롤업 기술을 통하여 이더리움 메인넷의 높은 보안성과 탈중앙성을 유지하면서, 더 빠르고 저렴한 트랜잭션 처리를 가능하게 합니다.

가상자산 사용처

SCR은 Scroll 생태계 내의 유틸리티 토큰입니다. SCR은 Scroll 프로토콜의 거버넌스 토큰으로 활용되며, 프로토콜의 탈중앙화에 기여합니다. 사용자는 SCR을 활용해 Scroll DAO의 거버넌스에 참여하여 중요한 의사결정에 영향을 미칠 수 있으며, 향후 증명자(prover) 네트워크에 인센티브를 제공하여 외부 참여자들이 증명 작업을 수행하고 성능을 최적화하도록 하며, 시퀀싱(Sequencing) 권리 또한 SCR을 통해 탈중앙화할 예정입니다. 시퀀서는 거래를 순서대로 처리하고 레이어2 블록을 생성하여 사용자에게 높은 실시간 검열 저항성과 활성도를 보장합니다. 코인원은 Scroll 메인넷 기반 SCR의 거래를 지원합니다.

기술적 특성 및 주요 서비스

사용자가 이더리움 상에서 트랜잭션을 실행하면, 스크롤 네트워크는 이를 모아서 하나의 zk-Rollup으로 압축합니다. 이 과정에서 트랜잭션의 유효성을 ZK 증명으로 검증하여, 이더리움 메인넷에 축약된 데이터를 업로드합니다. 스크롤 네트워크는 EVM과의 호환성을 제공하여, 개발자들이 별도의 수정 없이 기존 이더리움 기반의 스마트 컨트랙트를 적용할 수 있는 환경을 제공합니다.

스크롤 체인은 Settlement Layer, Sequencing Layer, Proving Layer의 총 세 가지 주요 레이어로 구성됩니다. Settlement Layer는 이더리움을 기반으로 하여 스크롤 체인의 데이터 가용성과 트랜잭션 순서를 관리하며, 유효성 증명을 검증하고 이더리움과 스크롤 간 자산 및 메시지 전송을 가능하게 합니다.

Sequencing Layer는 스크롤 시퀀서와 L1 브릿지 컨트랙트를 통하여 제출된 트랜잭션을 처리하고 레이어2 기반의 블록을 생성하며, Rollup 노드를 통해 트랜잭션 데이터를 이더리움에 제출하고 유효성 증명을 보장합니다.

Proving Layer는 zkEVM 유효성 증명을 생성하는 증명자 풀과 이를 조정하여 Rollup 노드로 전달하는 조정자로 구성되어, L2 트랜잭션의 정확성을 검증하고 이더리움에 제출합니다. 이를 통해 스크롤은 효율적이고 안전한 트랜잭션 처리를 제공합니다.

2. 가상자산 관련 정보

2-1. 토큰 분배율

SCR의 토큰 분배율은 아래와 같습니다.

- 35% Ecosystem & Growth
- 23% Scroll Core Contributors (Team, Future Team, and Advisors)
- 17% Investors
- 15% Airdrops
- 10% Scroll Foundation

2-2. 유통량계획 및 방식

가상자산 발행 및 유통량계획

SCR의 총 발행량은 10억개입니다.

Airdrop의 경우 총 발행량의 15%가 할당되며, 7%는 첫 번째 Airdrop에 사용되고, 나머지 8%는 12-18개월에 걸쳐 유통됩니다. Ecosystem & Growth에는 35%의 토큰이 할당되었으며, 이중 10%는 Scroll DAO Treasury에, 5.5%는 Binance Launchpool 및 Pre-Market에, 나머지는 Ecosystem 파트너와 프로젝트 할당되며, 이 중 20,000,000개는 SCR 출시 시 유통되고 나머지는 4년에 걸쳐 선형적으로 유통됩니다.

또한, Scroll Core Contributors(팀, 향후 팀, 고문)에게는 23% 토큰이 할당되며, 12개월의 락업 이후부터 4년 동안 선형적으로 유통됩니다. Investors에게는 17%인 170,000,000개의 토큰이 할당되며, 12개월의 락업 이후 4년 동안 유통됩니다.

3. 스테이킹 관련 정보

백서, 공식 커뮤니티 등을 확인한 결과, SCR의 스테이킹과 관련된 내용이 확인되지 않습니다.

4. 발행주체 정보

4-1. 발행주체 및 운영주체 : Scroll Ltd(알 수 없음), Scroll Foundation (Cayman Islands)

4-2. 핵심인력

소속 법인	지위	이름	영문명/A.K.A	주요 이력
	Co-Founder	Ye Zhang		
	Co-Founder	Haichen Shen		
	Co-Founder	Sandy Peng		

5. 거버넌스 및 공시 관련 정보

5-1. 거버넌스 관련 정보

SCR 보유자는 SCR를 대표자(Delegate)에게 위임하거나 직접 대표자가 되어 거버넌스에 참여할 수 있습니다. 이때, 거버넌스 안건의 범위는 DAO 재정 할당, 보조금 프로그램 등의 자금 지원 프로그램 생성 등을 포함합니다.

향후 거버넌스 프로토콜이 탈중앙화됨에 따라 거버넌스 안건의 범위는 생태계 성장, 커뮤니티, 거버넌스 개선, 재정 관리 등 스크롤 생태계 전반으로 확장될 계획입니다.

5-2. 커뮤니티 이용자 수: Discord 572K, X 821.6K, Youtube 23.3K

6. 사업 운영 정보

스크롤은 공식 커뮤니티 등을 통하여 사업 진척 사항과 향후 계획을 공개하고 있습니다.

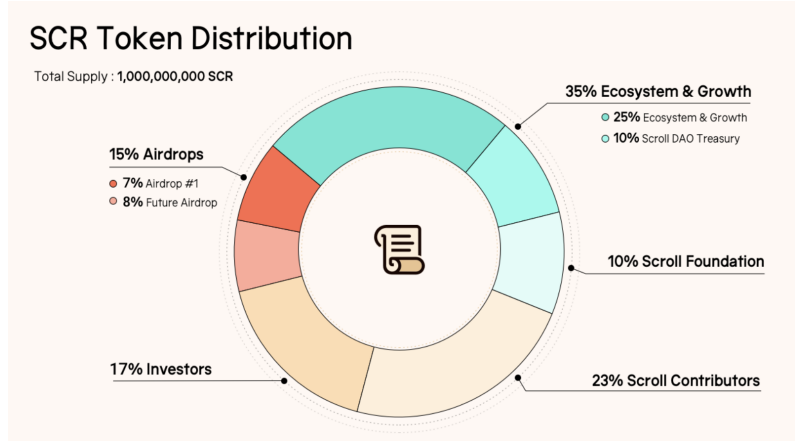
7. 보안 정보

최근 3년 보안사고 발생 여부

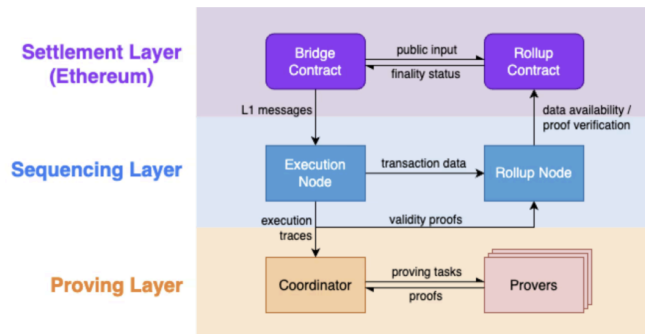
공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년간 보안사고가 발생하지 않았던 것으로 확인됩니다.

8. 부가자료

8-1. 토큰 분배율



8-2. 스크롤 작동 구조



8-3. Scrollscan

