

거래지원 일자
2024.02.20



스타크넷(STRK)

ERC-20 : 0xCa14007Eff0dB1f8135f4C25B34De49AB0d42766

일반정보

네트워크 계열	ERC-20
토큰 발행일	2022.11.30
최대 발행량	무제한

홈페이지 및 백서



커뮤니티



소개

스타크넷(STRK)은 이더리움 위에서 구동하는 ZK 롤업 레이어-2 네트워크입니다. 온체인 트랜잭션을 오프체인 상의 STARK 증명으로 번들링하여 여러 DApp이 보안성을 유지하며 확장성을 확보할 수 있도록 지원합니다. STARK 증명은 이더리움에 단일 트랜잭션으로 제출되므로 스타크넷 이용 시 이더리움 정산 레이어의 보안성을 유지하면서도 높은 처리량, 빠른 처리속도, 낮은 비용을 달성할 수 있습니다.

STRK는 스타크넷의 네이티브 토큰으로 네트워크 수수료 지불, 스테이킹, 거버넌스 등의 용도로 사용됩니다.

특징

[STARK, Scalable Transparent ARguments of Knowledge]

스타크넷 트랜잭션은 오프체인에서 발생하기 때문에 트랜잭션을 재실행하지 않고도 트랜잭션의 완전함을 보장할 수 있어야 합니다. 스타크넷은 STARK 증명을 활용하여 이 문제를 해결하고, 스타크넷 상 증명자(prover)가 증명을 생성하여 트랜잭션의 수학적 유효성을 검증합니다. 이 과정에서 증명자는 트랜잭션 수행의 각 단계를 기록하여 Execution Trace를 생성하고, 시스템 상태 변화 결과값을 트래킹하여 State Diff를 생성합니다. 알고리즘이 Execution Trace의 데이터를 삭제하고 혼합하면, 증명자는 이 데이터 중 랜덤 샘플을 선택하여 STARK 증명을 생성합니다. 이렇게 생성된 STARK 증명은 몇 천개의 트랜잭션의 유효성을 검증할 수 있게 됩니다. 더하여 트랜잭션의 유효성 검증과 시행을 감독하는 역할을 수행하는 시퀀서(sequencer)가 트랜잭션을 그룹핑하고, 성공적이지 못한 트랜잭션을 표시 및 저지하여 성공적인 트랜잭션만 블록에 포함될 수 있도록 합니다.

토큰 이코노미

STRK는 스타크넷의 네이티브 토큰으로 아래와 같은 사용처를 갖고 있습니다.

[네트워크 수수료 지급]

2024년 1월 10일 이뤄진 Starknet v0.13.0 업데이트를 통해 STRK로 스타크넷 트랜잭션 수수료를 지불할 수 있습니다.

[스테이킹]

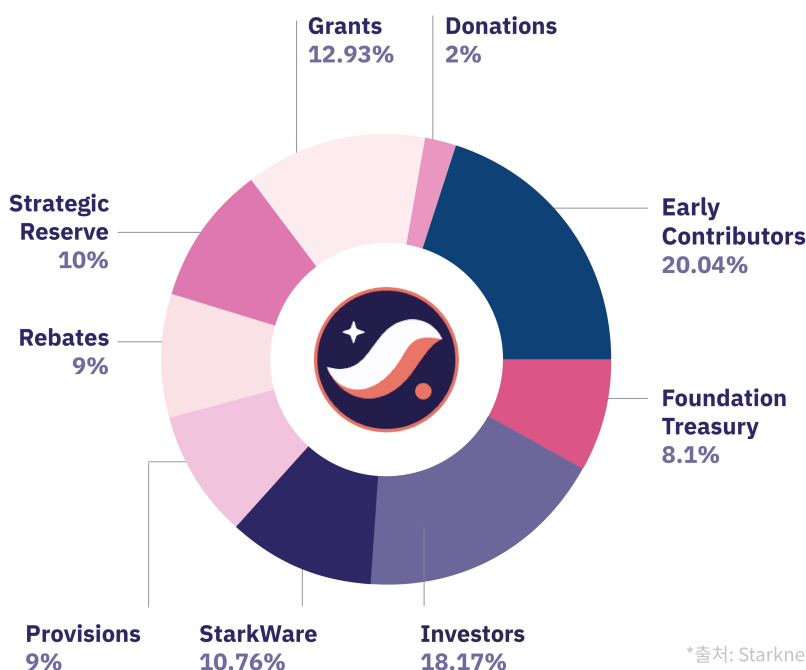
STRK 홀더는 STRK 스테이킹을 통해 스타크넷의 일부 서비스를 사용할 수 있습니다. 관련 프로토콜 변경은 거버넌스 커뮤니티 투표를 통해 확정될 예정이며 2024년에서 2025년 사이가 목표 시기입니다.

[거버넌스]

STRK 홀더는 거버넌스 투표에 참여할 수 있으며 직접 투표 또는 자신의 투표권을 위임한 투표가 가능합니다. 스타크넷 개발과 관련한 프로포절을 제출하기 위해서는 일정 수량 이상의 STRK를 보유하고 있어야 합니다.

토큰 매트릭스

최대 발행량은 무제한이며, 최초 발행량 10,000,000,000 STRK에 대한 각 항목별 세부사항은 아래와 같습니다.



*출처: Starknet 공식 홈페이지

빗썸 거래지원 프로세스 및 심사 기준 안내

<https://listing.bithumb.com/>

투자유의사항

가상자산의 가치변동으로 인한 손실 발생 가능성 등을 유념하시어 무리한 투자는 지양하십시오.

- 가상자산은 정부가 보증하는 법정 화폐가 아니며, 규제나 시장환경변화에 따라 가상자산 가치에 부정적인 영향을 받을 수 있습니다.
- 가상자산에 대한 투자는 본인의 책임이오니 무리한 투자는 지양하시고, 신중한 투자를 부탁드립니다.

본 자료는 현재 시점의 가상자산에 대한 투자자의 이해를 돕고자 작성된 것으로, 해당 가상자산 재단의 의견을 일부 반영하였으며 공식 홈페이지, 백서 및 주요 관련 사이트를 참고하여 작성되었습니다. 따라서 내용은 변경될 수 있으며 본 자료가 제공하고 있는 정보에 기초한 투자 결정과 투자결과에 관하여 당사가 이를 보장하지는 않습니다.

위 사항은 2024.02.20 기준으로 프로젝트 공식 홈페이지를 통해 확인된 자료이며, 당사는 유통 가능 물량이나 시기가 제한되어 있음을 보증하지 않습니다. 재단이나 제 3자가 추가 물량을 유통할 수 있고 직·간접적인 거래행위(자전거래, 통정거래, 유동성 공급, 마켓 메이킹 등)를 통한 가격 변동이 발생할 가능성이 있으니 투자에 유의하시기 바랍니다.