

BTCC 거래소
최고의 거래량 세계 최저 수수료

- 최신 시장 동향 분석
- 70 페어 이상의 선물 거래 제공
- 7x24시간 한국어 고객센터

- 10000U의 모의거래 가상금
- 10~150배의 유연한 레버리지 제공
- 원화 입금 지원

지금 가입하기

솔라나(SOL)에 대하여

원문:

<https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Solana>

솔라나(Solana) 개념

솔라나는 탈중앙화 금융(DeFi, 디파이) 솔루션을 제공하기 위해 블록체인의 무허가(permissionless) 성격에 의존하는 고기능 오픈 소스 웹 스케일 블록체인입니다. 솔라나는 거래 검증 과정에서 타임 스탬프를 추가해 탈중앙화된 시계를 개발한 첫 번째 기업입니다. 이를 통해 **솔라나(Solana)**는 확장성 문제를 해결하고 암호화폐 시장에서 가장 효율적인 블록체인 중 하나를 제공합니다.

솔라나 코인(SOL)은 사용자가 스마트 계약과 상호작용하고 거래 수수료를 지급하는 데 사용할 수 있는 네이티브 암호화폐입니다.

퀄컴과 드롭박스에 기여했던 **아나톨리 야코벤코**가 2017년 솔라나 백서를 발간하면서 플랫폼을 설립해 발표했습니다.

에릭 윌리엄스, 솔라나의 CTO인 **그레그 피츠제럴드**와 함께 이들 팀은 솔라나를 **비트코인**과 이더리움 블록체인에 존재하는 전형적인 이슈를 다루기 위한 **트러스트리스(trustless)** 분산형 프로토콜로 만드는 것이 목표입니다.

솔라나 주요 특징

역사증명(PoH: Proof-of-History)

PoH, 즉 역사증명은 어떤 사건이 특정한 순간에 발생했음을 증명해주는 역사적 기록입니다. 그것은 단지 일련의 순차적 단계만 평가하며, 결국에는 공개적으로 증명할 수 있는 고유한 출력을 생산하게 됩니다.

작업증명(PoW: Proof of Work)이나 지분증명(PoS: Proof of Stake) 컨센서스와는 달리, 역사증명(PoH: Proof of History)는 합의 메커니즘이 아니라 타임스탬프를 통해 거래 검증을 할 수 있도록 만드는 시스템입니다. 각 트랜잭션 블록은 400밀리초마다 확인되는데, 이는 솔라나(Solana)의 탈중앙화된 시계의 눈금입니다.

솔라나의 타임스탬프는 SHA-256 해시 함수로 인해 가능하게 되었는데, 이 함수는 트랜잭션 출력이 다음 해시 입력으로 재사용될 수 있도록 합니다.

타워 BFT

타워 BFT는 기본적으로 **프랙티컬 비잔틴 장애 허용(pBFT: Practical Byzantine Fault Tolerance)**의 업데이트

트된 버전입니다. 프랙티컬 비잔틴 장애 허용은 네트워크 노드가 타워 BFT를 사용하여 네트워크 주요 의사 결정에 대해 투표할 수 있도록 허용하지만, 노드가 모든 투표에 투표할 필요는 없습니다. 하지만, 노드는 자동으로 모든 투표에 투표하기 위해 이전 투표를 남겨둘 수 있습니다. 이런 방식으로 네트워크는 상당한 시간을 절약할 수 있습니다.

걸프스트림(Gulf Stream)

멤풀(Mempool)은 노드에 의해 확인될 때까지 모든 트랜잭션이 추가되는 곳입니다. 솔라나는 멤풀에 조금 다른 방식의 접근법을 사용합니다. 걸프스트림이라고 알려진 시스템을 통해 리더가 아닌 노드가 멤풀에 있는 일부 트랜잭션의 확인 작업을 시작함으로써 멤풀이 혼잡하지 않도록 할 수 있습니다. 그 결과, 솔라나 네트워크에서도 많은 시간이 절약됩니다.

씨레벨(Sealevel)

솔라나 네트워크의 스마트 계약은 병렬로 운용할 수 없어, 스마트 계약이 서로 간섭할 수 있는 다른 암호화 폐와는 차이가 있습니다.

솔라나는 스마트 계약을 차질 없이 함께 실행할 수 있는 시스템인 씨레벨을 사용합니다. 이는 다른 암호화 폐에 비해 솔라나를 네트워크 성능 수준 면에서 우세하도록 합니다.

터빈

솔라나의 또 다른 특징은 터빈입니다. 터빈은 트랜잭션을 작은 부분으로 분해하는 역할을 합니다. 따라서 노드가 더 적은 대역폭을 사용하면서 정보를 더 빨리 수신할 수 있습니다. 시간 효율 면에서 솔라나가 최고의 암호화 폐 중 하나인 것도 이 때문입니다.

클라우드브레이크(Cloudbreak)

솔라나 시스템은 클라우드브레이크 기능으로 이전 버전을 백업으로 사용하면서 데이터 액세스와 해석을 동시에 할 수 있습니다.

파이프라이닝 (Pipelining)

파이프라이닝은 솔라나의 하드웨어 구조로, 지정된 하드웨어로 바로 트랜잭션 정보를 전달하는 역할을 합니다. 이를 통해 블록 검증 프로세스의 효율성이 향상됩니다.

아카이버(Archivers)

또 다른 솔라나의 하드웨어 구조인 아카이버(Archiver)는 파이프라이닝(Pipelining)과 협력하여 리더 노드가 네트워크 기반 정보에 더 빠른 속도로 액세스할 수 있도록 지원합니다.

솔라나 코인(SOL)은 어떻게 작동합니까?

솔라나 파운데이션(Solana Foundation)은 탈중앙화 금융(디파이)을 보다 큰 규모로 이용할 수 있도록 하는데 중점을 두고 있어 [지분증명\(PoS: Proof-of-Stake\)](#) 컨센서스 메커니즘을 사용합니다. 이는 채굴 속도가 스테이크의 수와 노드당 보유 코인의 수에 따라 달라진다는 것을 의미합니다.

스테이킹(staking) 프로세스에서는 일정 기간 코인 일부가 잠겨(locked) 있어야 합니다. 그런 다음, 네트워크는 자신을 스스로 개선하기 위해 잠긴 코인을 사용합니다. 스테이킹 기간이 끝난 후에는 원래 스테이킹한

코인 수에 따라 이자로서 코인을 추가로 받게 됩니다.

이더리움 네트워크와 마찬가지로 사용자는 솔라나와 함께 자체 프로젝트를 시작할 수 있습니다. 이러한 프로젝트는 탈중앙화 앱(DApp, 디앱) 또는 탈중앙화 금융(DeFi, 디파이)일 수 있습니다. 이러한 프로젝트는 Rust라는 프로그래밍 언어로 만들어져야 합니다.

솔라나의 고유성은 주로 트랜잭션 순서를 높이는 방법에서 나옵니다.

솔라나 코인(SOL)을 구매 방법

솔라나는 빠른 비즈니스 발전과 성장을 감안할 때 전 세계 바이어들의 관심을 받고 있다. 날이 갈수록 더 많은 암호화폐 거래소들이 피아트나 다른 암호화폐와의 거래를 위해 SOL을 상장하고 있다. 투자자는 바이낸스, 비트파이넥스, FTX, 코인베이스 등에서 SOL을 살 수 있다. SOL은 스테이킹에도 사용할 수 있다.

결론

솔라나 코인(SOL)은 대부분 암호화폐 거래자와 투자자들에게 필수 투자처가 됐다. 또한, 코인을 채굴하고자 하는 사람들은 솔라나의 빠른 검증 시스템으로 솔라나 코인에 수익성이 있다고 생각합니다. 솔라나는 더 좋고, 더 빠르고, 더 간단한 서비스를 제공함으로써 상위 에 랭크된 대부분 암호화폐와 차별화됩니다.

암호화폐 성격이 아직 불확실해 누구도 암호화폐 미래를 정확히 예측할 수 없습니다.

하지만, 솔라나는 혼잡한 시장에서 미래가 상당히 유망해 보이는 암호화폐 중 하나인 건 확실합니다.

코인 전망

[비트코인 BTC 전망](#)

[리플 XRP 전망](#)

[이더리움 ETH 전망](#)

[도지코인 DOGE 전망](#)

[에이다 ADA 전망](#)

[솔라나 SOL](#)

[솔라나 SOL 전망](#)

[이오스 EOS 전망](#)

[이오스 EOS](#)

[아발란체 AVAX 전망](#)

[아발란체 AVAX](#)

[체인링크 LINK 전망](#)

[라이트코인 LTC 전망](#)

[폴리곤 MATIC 전망](#)

[대시 코인 DASH 전망](#)

[스테픈 GMT 전망](#)

[스테픈 GMT](#)

[비트코인캐시 BCH 전망](#)

[스텔라루멘 XLM 전망](#)

[연파이낸스 YFI 전망](#)

[웨이브 코인 WAVES 전망](#)
[비트코인SV BSV 전망](#)
[파일코인 FIL 전망](#)
[옵티미즘 OP 전망](#)
[트론 TRX 전망](#)
[갈라 코인 GALA 전망](#)
[엔진 코인 ENJ 전망](#)
[디센트럴랜드 MANA 전망](#)
[샌드박스 코인 SAND 전망](#)
[이뮤터블 X IMX 전망](#)
[엑시 인피니티 코인 AXS 전망](#)
[플로우 FLOW 전망](#)
[프로젝트 갤럭시 GAL 전망](#)
[마스크 네트워크 MASK 전망](#)
[에이프 코인 APE 전망](#)
[이더리움 네임 서비스 ENS 전망](#)
[1인치네트워크 1INCH 전망](#)
[커브 코인 CRV 전망](#)
[DYDX 전망](#)
[팬케이크스왑 CAKE 전망](#)
[유니스왑 UNI 전망](#)
[테라 코인 전망](#)
[알고랜드 ALGO 전망](#)
[팬텀 FTM 전망](#)
[셀로 CELO 전망](#)
[블러 BLUR 전망](#)
[미나 프로토콜 MINA 전망](#)
[NEAR 전망](#)
[톤 TON 전망](#)
[퀀텀 코인 QTUM 전망](#)
[인터넷 컴퓨터 ICP 전망](#)
[폴카닷 Polkadot 전망](#)
[메인넷 출시한 앵토스 Aptos 전망](#)
[코스모스 ATOM 전망](#)
[네오코인 NEO 전망](#)
[바이낸스코인 BNB 전망](#)
[바이낸스 코인 BNB 전망](#)
[시바이누 SHIB 전망](#)
[알케미페이 ACH 전망](#)
[콤플렉스 CFX 전망](#)
[CORE 전망](#)
[아르위브 AR 전망](#)
[신세틱스 SNX 전망](#)
[메저러블 데이터 토큰 MDT 전망](#)
[어드벤처골드 AGLD 전망](#)
[아비트럼 ARB 전망](#)
[아라곤 ANT 전망](#)
[멀티버스 X 엘룬드 EGLD 전망](#)
[이더리움 PoW ETHW 전망](#)

[더 그래프 The Graph GRT 전망](#)
[후크드 프로토콜 HOOK 전망](#)
[클레이튼 KLAY 전망](#)
[룩스레이 LOOKS 전망](#)
[렌 REN 전망](#)
[스토리지 Storj 전망](#)
[썬타 Theta 전망](#)
[넴 NEM XEM 전망](#)
[모네로 XMR 전망](#)
[지캐시 코인 ZEC 전망](#)
[메타버스 코인 RNDR 전망](#)
[레이븐코인 RVN 전망](#)
[질리카 Zilliqa ZIL 전망](#)
[월간최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망](#)
[아비도지 AIDOGE 전망](#)
[반등세 보이는 수이 SUI 전망](#)
[플로키 이누 FLOKI 전망](#)
[싱글래리티넷 AGIX 전망](#)
[ALPHA 전망](#)
[앵커 Ankr 전망](#)
[알파체인 ARPA 전망](#)
[아스타 네트워크 Astar ASTR 전망](#)
[밸런서 BAL 전망](#)
[밴드 프로토콜 BAND 전망](#)
[벨라프로토콜 BEL 전망](#)
[바이너리엑스 BinaryX 전망](#)
[파산 신청한 셀시우스 CEL 전망](#)
[셀러네트워크 CELR 전망](#)
[코코 스왑 COCO 전망](#)
[컴파운드 Compound COMP 전망](#)
[셴투 Shentu CTK 전망](#)
[카르테시 Cartesi CTSI 전망](#)
[시빅 Civic CVC 전망](#)
[도도 DODO 전망](#)
[오픈캠퍼스 EDU 전망](#)
[AI 코인 페치에이아이 Fetch.AI 전망](#)
[플로키 이누 FLOKI 전망](#)
[프랙스 웨어 FXS 전망](#)
[기프트 Gifto GFT 전망](#)
[지엠엑스 GMX 전망](#)
[헤데라 HBAR 전망](#)
[하이스트리트 HIGH 전망](#)
[아이콘 ICON ICX 전망](#)
[ID 전망](#)
[재스미 JasmyCoin 전망](#)
[트레이더 조 JOE 전망](#)
[쿠사마 KSM 전망](#)
[리니어파이낸스 LINA 전망](#)
[리퀴티 LQTY 전망](#)

[루프링 Loopring](#) 전망
[메이커 MKR](#) 전망
[오션프로토콜 Ocean](#) 전망
[RDNT](#) 전망
[아이젝 iExec RLC](#) 전망
[로켓풀 Rocket Pool](#) 전망
[리저브 라이트 Reserve Rights](#) 전망
[SSV 네트워크](#) 전망
[스타링크 Starlink](#) 전망
[스타게이트 파이낸스 STG](#) 전망
[스툼엑스 StormX](#) 전망
[Stacks Stx](#) 전망
[솔라 SXP \(구 스와이프\)](#) 전망
[토모체인 TomoChain TOMO](#) 전망
[텔러 Tellor TRB](#) 전망
[우마 UMA](#) 전망
[테라클래식USD USTC](#) 전망
[비체인 VeChain VET](#) 전망
[우네트워크 WOO](#) 전망
[일드길드게임즈 YGG](#) 전망
[제로엑스\(0x\) ZRX](#) 전망
[신흥 밈코인 페페2.0 PEPE 2.0](#) 전망
[뱅크르 Bancor BNT](#) 전망
[저스트 Just JST](#) 전망
[스몰 러브 포션 SLP](#) 전망
[스텝앱 Step App FITFI](#) 전망
[치아 네트워크 XCH](#) 전망
[뱃저 다오 Badger DAO](#) 전망
[퍼페츄얼프로토콜 PERP](#) 전망
[크로노스 CRO](#) 전망
[하모니 Harmony ONE](#) 전망
[코티 COTI](#) 전망
[바이코노미 Biconomy BICO](#) 전망
[도라팩토리 DoraFactory DORA](#) 전망
[갯즈 언체인드 GODS](#) 전망
[스웨트코인 SWEAT](#) 전망
[스펠 토큰 SPELL](#) 전망
[플레어 Flare FLR](#) 전망
[카데나 Kadena KDA](#) 전망
[카바 Kava](#) 전망
[크레딧코인 Creditcoin CTC](#) 전망
[일루비움 Illuvium ILV](#) 전망
[아크로폴리스 Akropolis AKRO](#) 전망
[트러스트 월렛 토큰 TWT](#) 전망
[에일리언 월드 TLM](#) 전망
[화제 중심의 월드코인 WLD](#) 전망
[캐스퍼 Casper CSPR](#) 전망
[에이브 Aave](#) 전망
[에이피아이쓰리 API3](#) 전망

[라이브피어 Livepeer LPT 전망](#)

[토르체인 RUNE 전망](#)

[블루젤 Bluzelle BLZ 전망](#)

[세이네트워크 Sei 전망](#)

[카스파 Kasper KAS 전망](#)

[퀀트 Quant QNT 전망](#)

[사이버넥트 CYBER 전망](#)

[아이오텍스 IoTeX IOTX 전망](#)

[ETH2.0 전망](#)

[너보스 네트워크 CKB 전망](#)

[오토마타 네트워크 ATA 전망](#)

[플라밍고 Flamingo FLM 전망](#)

[테조스 Tezos XTZ 전망](#)

 [백서](#)

 [공식 웹 사이트](#)