

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

알고랜드(Algorand)란? | 이해 및 소개

원문:

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

알고랜드는 누구나 애플리케이션을 개발하고 가치를 이전하는 데 사용할 수 있는 탈중앙화 무허가 블록체인의 프로토콜입니다. 이는 보안, 확장성 및 탈중앙화와 같은 블록체인 분야의 주요 문제를 해결하기 위해 시작되었습니다. 이러한 맥락에서 알고랜드는 분산 구조로 높은 확장성과 보안성을 제공하는 블록체인으로 설계되었습니다.

알고랜드는 2017년 MIT 교수 실비오 미칼리(Silvio Micali)가 만든 블록체인 네트워크로, 그는 암호화 연구로 튜링상(Turing Award)을 수상했습니다.

알고랜드는 특히 확장성과 합의에 관한 구형 블록체인의 가장 일반적인 문제를 해결합니다.

마치 21명의 EOS 위원(BP)처럼 1000명의 위원으로 PoS가 작동한다. 이 1000명의 위원 선출과 블록 생성은 1000만분의 1초로 이뤄지며 마치 퀀트 트레이딩과 같은 극초 계산으로 이뤄지기 때문에 본질적으로 공격자가 아무도 위원과 블록 생성을 공격할 수 없도록 설계되었습니다.

알고랜드의 보안 알고리즘은 지금까지 출시된 여러 다른 암호화폐들이 블록 생성 속도 및 시스템 운영 제도와는 큰 차이점을 갖고 있습니다.

알고랜드의 기본 암호화폐는 ALGO 코인입니다.

알고랜드(Algorand)의 기능

알고랜드에는 다음과 같은 기능이 있습니다.

•PPoS로 트릴레마를 해결한 공용 블록체인

알고랜드의 컨센서스 알고리즘은 "PPoS (Pure Proof of Stake)"를 채용하고 있습니다.

컨센서스 알고리즘이란 블록체인에 블록을 추가하기 위한 규칙인 컨센서스(합의)를 만들기 위한 알고리즘(방법)으로, 데이터가 틀림없거나 담보하는 규칙입니다.

예를 들어, 블록 추가를 위해 복잡한 계산(마이닝)을 실시하는 「PoW(Proof of Work)」나, 코인을 보유하는 것으로 블록 생성의 확률이 오르는 「PoS(Proof of Stake)」 등이 있습니다.

•알고랜드는 기존의 블록체인이 갖고 있던 트릴레마를 해결합니다.

1. 확장성 - 사용자나 거래의 증가에 적응할 수 있는 능력·확장성이 높음(장래적으로 1초간에 45,000 이상의

처리를 목표로 한다)

2.보안 – 포크(분기) 하지 않는 것에 의한 복제 체인이나 거래 소멸이 없는 안전성

3.분산성 – 전 세계 ALGO 보유자가 네트워크에 참여하는 분산성의 높이

작동원리

알고랜드가 다른 블록체인과 다른 점은 비잔틴 합의 프로토콜을 사용하는 합의 알고리즘인 PPOS를 사용한다는 점입니다. 노드가 손상되면 네트워크 참여자가 소유한 기본 토큰 ALGO는 고유 키로 자동으로 보호됩니다.

비트코인의 합의 메커니즘인 작업 증명(PoW)은 새로운 블록을 생성하고 검증하는 데 많은 에너지와 컴퓨팅 성능이 필요합니다. 반면에 PPOS를 사용하면 더 빠르고 효율적인 방식으로 새로운 블록을 생성하고 검증할 수 있습니다. 이는 ALGO 보유자를 무작위로 선택하여 체인의 각 블록을 검증하고 승인함으로써 수행됩니다. 각각의 새로운 블록에 대해 새로운 그룹이나 위원회를 선택하십시오.

PPOS 프로토콜을 통해 이론적으로 많은 양의 ALGO를 보유한 사용자만이 다른 사용자의 안전을 위협할 수 있는 악의적인 활동에 참여할 수 있습니다. 그러나 시스템은 참가자 간의 상호 의존성을 기반으로 하기 때문에 악의적인 활동으로 인해 ALGO가 악화될 수도 있습니다.

따라서 이 악의적인 활동은 대다수 보유자에게 수익을 제공하지 않습니다.

알고랜드는 초당 1,000건의 트랜잭션을 처리할 수 있으며 모든 트랜잭션은 최종적이고 즉각적입니다. 알고랜드는 또한 100억 개의 토큰을 고정 공급하여 네트워크에 인플레이션 방지 메커니즘을 추가합니다. 이 토큰의 대부분은 현재 잠겨 있으며 배포되지 않았습니다.

ALGO

알고 코인은 알고랜드 네트워크의 기본 암호화폐입니다. 알트코인은 네트워크 내에서 여러 사용 사례를 가지고 있습니다. 먼저 ALGO는 스테이킹 기능이 있는 알트코인입니다.

사용자는 ALGO 자산을 특정 만기로 잠그면 만기 시 이자 수익을 얻을 수 있습니다. 또한 네트워크에서 거래하기 위해 지불하는 거래 수수료는 ALGO를 통해 지불됩니다.

ALGO를 통해 사용자는 네트워크에서 보상을 받고 블록체인이 제공하는 모든 서비스에 대해 알트코인으로 지불할 수 있습니다.

알고랜드 스테이킹하기

또 다른 알고랜드 블록체인의 흥미로운 요소는 다른 암호화폐와 다소 다른 스테이킹입니다. 많은 지분 증명 코인은 네트워크의 검증인이 되거나 암호화폐를 위임하도록 강요합니다. 그러나 알고랜드는 그렇지 않습니다. ALGO 경우, 주소에 최소 1개의 ALGO만 있으면 자동으로 보상이 쌓이기 시작합니다.

따라서 추가적인 조치가 필요치 않습니다! 이러한 보상은 사용자의 주소에서 다음 작업이 진행될 때마다 자

동 청구됩니다. 이는 일부 ALGO를 보내거나 받는 작업 중 하나일 수 있습니다. 보상을 수령하기 전에 처리 대기 중인 보상을 인출할 수도 있습니다.

ALGO 코인은 어떻게 구매하나요?

ALGO 코인은 신뢰할 수 있고 많은 양의 암호화폐 거래소에서 지원됩니다. 이러한 거래소에는 Binance, OKX, Bybit, FTX 및 DigiFinex가 포함됩니다. 알고랜드 프로젝트에 관심이 있는 투자자는 먼저 이러한 거래소 중 하나의 회원이 되어야 합니다. 완전히 등록된 사용자는 지갑에 자금을 입금하여 알트코인을 구매할 수 있습니다.

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](#)

[ترون 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](#)

[패케이크스왑 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](#)

[코플렉스 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](#)
[일드김드게임즈 YGG 전망](#)
[제로엑스\(0x\) ZRX 전망](#)
[신흥 밌코인 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](#)
[갓즈 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](#)
[사이버커넥트 CYBER 전망](#)
[아이오틱스 IoTeX IOTX 전망](#)
[ETH2.0 전망](#)
[너보스 네트워크 CKB 전망](#)
[오토마타 네트워크 ATA 전망](#)
[플라밍고 Flamingo FLM 전망](#)
[테조스 Tezos XTZ 전망](#)