

# 비트코인 골드(BTG)에 대하여

원문: https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Bitcoin Gold/chat

비트코인 골드(Bitcoin Gold)는 2017년에 비트코인을 기반으로 하드포크된 메인넷 코인입니다. <u>비트코인</u>을 대신하는 사용자 친화적인 코인이 되었습니다. BTG 네트워크는 비트코인 <u>블록체인</u>의 보안성 및 견고성과 기타 특성을 실험 및 개발의 기회와 결합하는 것이 목적입니다.

비트코인 골드의 난이도 조정 주기는 비트코인보다 2주가 짧은 매 블럭 생성 시점이라 많은 투자자 분들에 게 인기를 끌고 있습니다. 비트코인골드는 채굴 알고리즘이 비트코인보다 짧아 발행량이 증가되고 있으며, 오로지 GPU 방식으로만 채굴하는 것이 가능하여 일반인들도 쉽게 얻는 것이 가능하다는 특징이 있습니다.

#### 개발자

비트코인 골드는 다양한 배경과 기술을 가진 열정적인 사람들이 모여 설립했습니다. 항 인(Hang Yin)은 비 트코인 골드의 공동 설립자이자 리드 개발자입니다. 2018년에 그는 HashForests의 설립에도 참여합니다.

마틴 쿠반드히예프(Martin Kuvandzhiev)는 비트코인 골드의 두 번째 설립자이며 회사의 이사회 구성원이 기도 합니다.2017년 비트코인 골드를 공동 설립한 이후 그는 GoStartups.net이라는 또 다른 회사를 세웠다. 지금 그는 Assetify의 최고경영자이기도 합니다.

## 작동원리

비트코인 하드 포크인 비트코인 골드는 작업증명(PoW) 컨센서스 메커니즘에 의존합니다. 그러나 BTG의 주 요 목표 중 하나는 에퀴해시 작업증명(Equihash PoW)을 도입하여 채굴 프로세스를 혁신하는 것입니다. 이 방식은 비트코인 블록체인과 다르게 채굴을 위해 GPU를 선호합니다.

비트코인은 주로 애플리케이션 전용 통합 서킷(ASIC) 채굴자들에게 의존하지만, 에퀴해시의 이 버전은 ASIC가 제공하는 것보다 메모리를 더 사용하지만 다수의 그래픽카드에서도 잘 구동됩니다. 이더리움 블록 체인이 지분증명(PoS) 메커니즘에 의존하고 주주들을 선호하는 것과 달리, 비트코인 골드는 채굴자들의 프 로세싱 파워를 중요하게 여깁니다.

오픈소스 프로토콜인 비트코인 골드는 개발자들이 거버넌스 및 블록체인 개발에 자유롭게 참여할 수 있도 록 허용합니다.

#### 비트코인 골드와 비트코인의 차이점

비트코인 골드는 블록체인 기술의 새로운 발전과 원래 비트코인의 고유한 특성을 결합하려고 합니다.

BTG는 원래 비트코인 토큰의 하드포크로서 새로운 PoW 알고리즘을 도입하여 비트코인이 직면한 확장성 문제를 해결하여 마이닝 프로세스를 완전히 바꾸는 것을 목표로 합니다.

오픈 소스 계약으로서 비트코인 골드는 개발자가 블록체인의 관리 및 개발에 자유롭게 참여할 수 있도록 합 니다. 회사에 따르면 이는 탈중앙화를 촉진하기 위한 전제 조건이며 비트코인이 해결하려는 주요 문제 중 하나입니다.

비트코인 골드는 기관 및 기관 투자자의 관심을 처음 끌었던 원래 암호 화폐의 하드 포크 중 하나입니다. BTG는 다양한 거래소와 거래소 서비스와 <u>지갑</u>에서 사용할 수 있습니다. 마지막으로 비트코인 골드는 다양 한 온라인 브라우저 및 서비스 제공 업체에서 적극적으로 채택했습니다.

### 용도

비트코인의 하드포크로서 블록 491,407 이전의 모든 비트코인 보유자는 자동적으로 동일한 양의 BTG를 같 은 주소로 받았습니다. BTG는 지불 및 가치 저장의 매개체 역할을 합니다.

BTG는 다양한 거래소, 스왑 서비스, 지갑을 통해 거래 가능합니다. 최근 비트코인 골드는 다수의 온라인 브라우저와 서비스 제공업체들이 적극적으로 채택하고 있습니다.

#### 특징

1) BTG는 메모리 집약적인 Equihash 알고리즘을 사용하여 ASIC채굴(Mining)이 불가능하도록 하고 GPU와 같은 일반적인 장비를 가진 소규모 채굴자에게 이익이 공유될 수 있도록 하였습니다. BTG가 제시한 난이도 조정 알고리즘인 LWMA 역시 블록체인이 해시파워(hash power)의 변화에 민감하게 반응하도록 블록타임 을 안정적으로 만들어 주어 이러한 목적 달성에 기여하고 있습니다.

2) BTG는 BTC와 마찬가지로 지불 및 가치 저장의 매개체로써 사용되기를 목표로 합니다. 추가적으로 BTG Pay 결제 솔루션을 지원합니다.

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

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 갈라코인 GALA 전망 엔진 코인 ENI 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 테라코인전망 알고랜드 ALGO 전망 팬텀 FTM 전망 셀로 CELO 전망 블러 BLUR 전망 미나프로토콜 MINA 전망 NEAR 전망 톤TON 전망 퀀텀코인 OTUM 전망 인터넷 컴퓨터 ICP 전망 폴카닷 Polkadot 전망 메인넷 출시한 앱토스 Aptos 전망 코스모스 ATOM 전망 네오코인 NEO 전망 바이낸스코인 BNB 전망 <u>바이낸스 코인 BNB 전망</u> 시바이누 SHIB 전망

알케미페이 ACH 전망 콘플럭스 CFX 전망 CORE 전망 아르위브 AR 전망 신세틱스 SNX 전망 메져러블 데이터 토큰 MDT 전망 어드벤처골드 AGLD 전망 아비트럼 ARB 전망 아라곤 ANT 전망 멀티버스 X 엘론드 EGLD 전망 이더리움 PoW ETHW 전망 더 그래프 The Graph GRT 전망 후크드 프로토콜 HOOK 전망 클레이튼 KLAY 전망 룩스레어 LOOKS 전망 렌REN 전망 스토리지 Stori 전망 쎄타 Theta 전망 넴 NEM XEM 전망 모네로 XMR 전망 지캐시 코인 ZEC 전망 메타버스 코인 RNDR 전망 레이븐코인 RVN 전망 질리카 Zilliga ZIL 전망 월간최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망 아비도지 AIDOGE 전망 반등세 보이는 수이 SUI 전망 플로키 이누 FLOKI 전망 싱귤래리티넷 AGIX 전망 ALPHA 전망 앵커 Ankr 전망 알파체인 ARPA 전망 아스타네트워크 Astar ASTR 전망 밸런서 BAL 전망 밴드 프로토콜 BAND 전망 벨라프로토콜 BEL 전망 바이너리엑스 BinaryX 전망 <u> 파산 신청한 셀시우스 CEL 전망</u> 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 프랙스쉐어 FXS 전망

기프토 Gifto GFT 전망 지엠엑스 GMX 전망 헤데라 HBAR 전망 하이스트리트 HIGH 전망 아이콘 ICON ICX 전망 ID 전망 재스미 JasmyCoin 전망 <u>트레이더 조 IOE 전망</u> 쿠사마 KSM 전망 리니어파이낸스 LINA 전망 리퀴티 LOTY 전망 <u>루프링 Loopring 전망</u> <u>메이커 MKR 전망</u> 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 스톰엑스 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 뱅코르 Bancor BNT 전망 저스트 Just IST 전망 스몰 러브 포션 SLP 전망 <u> 스텝앱 Step App FITFI 전망</u> <u>치아네트워크 XCH 전망</u> 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 <u>크레딧코인 Creditcoin CTC 전망</u> 일루비움 Illuvium ILV 전망 <u>아크로폴리스 Akropolis AKRO 전망</u> 트러스트 월렛 토큰 TWT 전망 <u>에일리언 월드 TLM 전망</u> <u>화제 중심의 월드코인 WLD 전망</u> 캐스퍼 Casper CSPR 전망 에이브 Aave 전망 에이피아이쓰리 API3 전망 라이브피어 Livepeer LPT 전망 토르체인 RUNE 전망 블루젤 Bluzelle BLZ 전망 세이네트워크 Sei 전망 <u>카스파 Kaspa KAS 전망</u> <u> 퀀트 Quant QNT 전망</u> 사이버커넥트 CYBER 전망 <u>아이오텍스 IoTeX IOTX 전망</u> <u>ETH2.0 전망</u> 너보스 네트워크 CKB 전망 <u>오토마타네트워크 ATA 전망</u> 플라밍고 Flamingo FLM 전망 <u>테조스 Tezos XTZ 전망</u>

백서

공식웹사이트