

디지바이트(DGB)에 대하여

원문:

https://www.btcc.com/ko-KR/markets/DigiByte/chat

디지바이트(DigiByte)는 오픈 소스 <u>블록체인</u> 및 자산 작성 플랫폼입니다. 2013년 10월에 개발이 시작되었 으며 DGB 토큰의 제네시스 블록은 2014년 1월에 <u>비트코인(BTC)</u>의 포크로 채굴되었습니다.

디지바이트는 처음에는 게임과 관련된 코인으로 개설되었으나, DDoS의 지속되는 공격으로 중단되었습니 다. 그 이후 5개의 서로 다른 알고리즘으로 보안을 개선하기 위해 진화하였습니다. 처음으로 개발되었을 때 는 비트코인의 용량 및 거래 속도, 블록체인의 보안을 중점적으로 체크하기 위하여 만들어졌습니다.

디지바이트는 세 개의 계층으로 구성되어 있는데, 이는 스마트 계약"앱 스토어(App Store)", 공공 장 부(public ledger), 릴레이 트랜잭션과 통신하는 노드를 특징으로 하는 코어 프로토콜로 구성됩니다.

또한 디지바이트는 15초마다 새로운 블록이 생성되는데, 이는 비트코인이 초당 8회의 거래를 처리할 동안 280회 거래를 처리할 수 있는 속도입니다. 따라서 디지바이트는 2021년 현재 세계에서 가장 빠른 UTXO 블 록체인이라고 불립니다.

역사

2013년에 설립되어 Jared Tate가 2014년에 출시한 디지바이트는 비트코인과 이더리움의 장점을 결합합니다. Tate는 네트워크가 스마트 계약 지불을 위한 보다 안전하고 확장 가능한 네트워크가 되기를 바랍니다. 2017년 4월 디지바이트는 웹에서 SegWit을 통합하는 최초의 주요 알트코인이 되었습니다. 이는 블록체인 보안을 향상시키는 동시에 블록 용량을 증가시키는 업그레이드입니다.

2018년 말까지 블록체인은 신원에 대한 정보를 저장하지 않고 사용자 이름과 비밀번호 없이 온체인 인증을 허용하는 또 다른 보안 지향 기능인 Digi-ID를 도입했습니다.

디지바이트의 최상위 계층으로 2019년 5월에 출시된 DigiAssets는 디지털 자산, 토큰, 스마트 계약, 디지털 ID 등의 발행을 허용합니다. 기본적으로 이더리움이 할 수 있는 모든 일을 디지바이트도 할 수 있습니다.

작동원리

디지바이트는 블록체인을 보호하고 이중 지출 또는 51% 공격 위험을 줄이기 위해 총 5개의 <u>작업증명(PoW)</u> 알고리즘을 사용합니다.

난이도 조정은 마이닝 계 내부의 적대적 움직임에 대한 회복력을 보장해주는데, 디지바이트는 암호화폐 중

이러한 난이도가 가장 높은 설정을 가지고 있다고 주장하고 있습니다.

디지바이트의 블록체인은 론칭 이후 약 15초마다 한 블록씩 블록체인을 통해 PoW 블록체인의 수명을 증명 하는 데 성공했으며, 이는 예컨대, 비트코인보다 훨씬 더 긴 PoW 체인에 해당합니다.

디지바이트에 대한 모든 통제 구조는 자발적으로 실행되는데, 이는 네트워크는 공개 소스여야 하고 공개적 으로 액세스할 수 있어야 한다는 논지와 일치합니다. DGB의 트랜잭션 수수료는 블록체인의 유효성 검증의 대가로 채굴자에게 지불됩니다

DGB 토큰

DGB 토큰은 디지바이트(DigiByte) 네트워크의 네이티브 토큰입니다. 네트워크에서의 교환 및 거래의 매개 체입니다. 비트코인과 마찬가지로 총 공급량은 210억 개의 토큰으로 제한되며 시간이 흐름에 따라 채굴 보 상이 감소합니다. 총 공급량의 0.5%는 사전 채굴되었습니다. 50%는 커뮤니티에 배포되었고 나머지 50%는 Android/macOS 월렛 개발에 할당되었습니다.

DGB 토큰 획득 방법

DigiByte는 "<u>채굴</u>"이라는 프로세스를 사용하여 새로운 DGB 토큰을 생성하고 DGB 트랜잭션을 처리하는 작업 증명 메커니즘을 사용하여 작동합니다. 적응 가능하며 여러 마이닝 방법을 지원합니다.

작업증명 암호화폐로서 채굴자들은 다음 거래 블록을 검증하고 채굴 보상을 받기 위해 서로 경쟁합니다. 채 굴자는 5가지 암호화 알고리즘(Sha256, Scrypt, Skein, Qubit 및 Odocrypt)을 조합하여 다음 블록에 DigiByte 트랜잭션을 안전하게 기록하고 프로세스를 안전하게 유지해야 합니다. 누구나 컴퓨터와 암호화 폐 채굴 소프트웨어를 사용하여 채굴에 참여할 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 <u>트론 TRX 전망</u> 갈라코인 GALA 전망 엔진 코인 ENI 전망 디센트럴랜드 MANA 전망 샌드박스 코인 SAND 전망 이뮤터블 X IMX 전망 엑시 인피니<u>티 코인 AXS 전망</u> 플로우 FLOW 전망 <u>프로젝트 갤럭시 GAL 전망</u> 마스크 네트워크 MASK 전망 에이프 코인 APE 전망 <u>이더리움 네임 서비스 ENS 전망</u> 1인치네트워크 1INCH 전망 커브 코인 CRV 전망 DYDX 전망 팬케이크스왑 CAKE 전망 유니스왑 UNI 전망 테라코인전망 알고랜드 ALGO 전망 패텀 FTM 전망 셀로 CELO 전망 블러 BLUR 전망 미나프로토콜 MINA 전망 NEAR 전망 톤TON 전망 퀀텀코인 OTUM 전망 <u>인터넷 컴퓨터 ICP 전망</u> 플카닷 Polkadot 전망 메인넷 출시한 앱토스 Aptos 전망 코스모스 ATOM 전망 네오코인 NEO 전망 바이낸스코인 BNB 전망 <u>바이낸스</u> 코인 BNB 전망 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 <u>메타버스 코인 RNDR 전망</u> 레이븐코인 RVN 전망 <u>질리카 Zilliqa ZIL 전망</u> 월간최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망 아비도지 AIDOGE 전망 <u>반등세 보이는 수이 SUI 전망</u> 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 파산 신청한 셀시우스 CEL 전망 셀러네트워크 CELR 전망 코코 스왑 COCO 전망 컴파운드 Compound COMP 전망 <u> 셴투 Shentu CTK 전망</u> 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 혜데라 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 <u>리퀴티 LQTY 전</u>망 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 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 Iust IST 전망 스몰 러브 포션 SLP 전망 스텝앱 Step App FITFI 전망 치아네트워크 XCH 전망 뱃저 다오 Badger DAO 전망 퍼페츄얼프로토콜 PERP 전망 크로노스 CRO 전망 <u>하모니 Harmony ONE 전망</u> 코티 COTI 전망 <u>바이코노미 Biconomy BICO 전망</u> 도라팩토리 DoraFactory DORA 전망 <u> 갓즈 언체인드 GODS 전망</u> 스웨트코인 SWEAT 전망 스펰 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 <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 카스파 Kaspa KAS 전망 키스마 Kaspa KAS 전망 코트 Quant QNT 전망 아이오텍스 IoTeX IOTX 전망 아이오텍스 IoTeX IOTX 전망 ETH2.0 전망 너보스 네트워크 CKB 전망 오토마타 네트워크 ATA 전망 플라밍고 Flamingo FLM 전망

백서