

BTCC 거래소
최고의 거래량 세계 최저 수수료

지금 가입하기

- 최신 시장 동향 분석
- 70 페어 이상의 선물 거래 제공
- 7x24시간 한국어 고객센터
- 10000U의 모의거래 가상금
- 10~150배의 유연한 레버리지 제공
- 원화 입금 지원

퀀텀(QTUM)에 대하여

원문:

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

퀀텀(Qtum)은 이더리움과 비트코인의 주요 기능을 결합한 지분증명(PoS) 스마트 계약 오픈 소스 블록체인 플랫폼 및 가치 전송 프로토콜입니다. 비트코인과 이더리움의 강점을 하나의 체인에 담는 것이 목표입니다. 퀀텀은 비트코인의 UTXO 트랜잭션 모델 위에 구축되었고, 이더리움 가상 머신(EVM)을 통합하여 스마트 계약 실행 및 DApps의 기능성을 추가했습니다. 최근 플랫폼은 디파이 애플리케이션 지원도 추가했습니다.

퀀텀의 메인 체인은 2017년 9월 13일에 릴리즈되었습니다. 초기에 퀀텀 코인은 ETH-20 토큰으로 발행되었지만 메인넷을 출시하면서 네이티브 블록체인으로 변환되었습니다.

설립자

퀀텀 재단은 2016년 Patrick Dai, Neil Mahi, and Jordan Earls에 의해 처음 문을 열었습니다. Dai는 트레이퍼 대학에서 컴퓨터 사이언스를 전공하였고 후에 중국 사이언스 아카데미를 중퇴하고 알리바마에서 제품 관리자로 일했습니다. 그 후 다양한 블록체인 프로젝트 (팩트콤, 비체인(VeChain) 등)에서 일하다 2016년 퀀텀을 시작했습니다. 현재는 재단 회장을 맡고 있습니다.

퀀텀 프로젝트에는 다수의 눈에 띄는 투자자가 함께하고 있습니다. 예를 들자면 Roger Ver (Bitcoin.com의 전문 임원), Anthony Di Iorio (이더리움과 비트코인 매거진의 공동 창립자), Jeremy Gardner (Augur의 공동 창립자)등입니다. 하지만 보다 눈에 띄는 것은 기관 투자로 한참 뜨거운 상황에서도 기관 투자를 유지하지 않았다는 겁니다.

작동원리

퀀텀 블록체인은 계정 추상화 레이어(AAL), 탈중앙화 거버넌스 프로토콜(DGP)의 두 가지 고유한 기술을 가지고 있습니다.

계정 추상화 레이어(Account Abstraction Layer)는 비트코인에서 물려받은 미사용 트랜잭션 출력 값(Unspent Transaction Output: UTXO) 계정 레이어를 이더리움에서 영감을 얻은 스마트 계약 레이어와 통합합니다. 이는 사용자들이 애플리케이션을 구축하고 '이더리움 가상 머신(EVM)', 'x86 가상 머신' 등의 가상 머신에서 호스팅할 수 있도록 합니다. 또한 i686 명령 세트 및 C, C++, Rust, Python 등 여러 프로그래밍 언어를 지원하므로 기존 앱을 채택하고 퀀텀에 컴파일링하기 쉽습니다. 퀀텀은 튜링 완전(turing-complete) 스마트 계약을 가능하게 할 뿐만 아니라 스마트 계약 형태의 공통 프로그래밍 라이브러리를 통합할 계획입니다.

탈중앙화 거버넌스 프로토콜(DGP)을 통해 스마트 계약은 블록체인을 하드 포크할 필요 없이 블록 크기, 가스 수수료와 같은 네트워크의 핵심 매개변수를 변경할 수 있습니다. 따라서 네트워크가 진화하면서 많은 번거로움이 줄어듭니다. 전체 생태계 내의 채굴자(스테이커), 개발자, QTUM 보유자들은 블록체인 거버넌스에 투표를 통해 참여하며 블록체인은 자기 관리, 업그레이드, 반복(iteration)을 실현할 수 있습니다.

AAL은 비트코인을 기반으로 하는 UTXO 계정 레이어와 이더리움에서 개발된 스마트 계약 레이어를 통합하여 퀴텀의 가상 머신에서 디앱의 운영 및 개발을 가능하게 합니다. DGP를 사용하면 블록 크기, 가스 요금 등 핵심 네트워크 매개변수를 변경할 수 있습니다.

QTUM 토큰

QTUM은 퀴텀(Qtum)의 네이티브 토큰이며 네트워크의 기본 지불 도구이자 가치 저장 수단입니다. QTUM은 또한 거래 수수료를 지불하고 스마트 계약을 실행하며, 거버넌스에 투표하고, 합의에 참여하기 위한 스테이킹을 하는 데 사용됩니다. 합의에 참여하기 위한 최소 스테이킹 요건은 없습니다. 모든 사용자는 거래를 검증하고 보상을 받기 위한 블록을 생성하기 위해 스테이킹을 할 수 있습니다.

퀴텀은 MPoS(mutualized proof-of-stake) 컨센서스 메커니즘을 선택했습니다.

프로토콜은 블록체인 검증을 촉진시키고 안전하게 유지하도록 자신의 코인을 잠근 사용자들에게 인센티브를 제공합니다. 이를 '스테이킹'이라고 부릅니다.

여기서 블록 보상은 지속적이고 스테이킹에 비례하여 분산됨으로 더 많은 코인이 스테이킹될수록 사용자는 더 많은 보상을 얻게 됩니다. 외에도 MPoS 프로토콜은 블록 보상의 10%를 블록 생산 채굴자와 9명의 이전 채굴자에게 분할하고 향후 500개 블록만큼 나머지 90%를 지연시킴으로써 소위 '쓰레기 계약(junk contract)' 공격으로부터 보호됩니다.

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 애포스 Aptos 전망](#)
[코스모스 ATOM 전망](#)
[네오코인 NEO 전망](#)
[바이낸스코인 BNB 전망](#)
[바이낸스 코인 BNB 전망](#)
[시바이누 SHIB 전망](#)
[알케미페이 ACH 전망](#)
[콘플렉스 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 엘론드 EGLD 전망](#)

[이더리움 PoW ETHW 전망](#)
[더 그래프 The Graph GRT 전망](#)
[후크드 프로토콜 HOOK 전망](#)
[클레이튼 KLAY 전망](#)
[룩스레이어 LOOKS 전망](#)
[렌 REN 전망](#)
[스토리지 Storj 전망](#)
[쎄타 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](#)
[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 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](#)
[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](#)

[도르체인 RUNE 전망](#)

[블루젤 Bluzelle BLZ 전망](#)

[세이네트워크 Sei 전망](#)

[카스파 Kasper KAS 전망](#)

[퀀트 Quant QNT 전망](#)

[사이버커넥트 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 웹사이트](#)