

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

클레이튼(KLAY)이란? | 이해 및 소개

원문:

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

[클레이튼\(Klaytn\)](#)은 효율적인 “하이브리드” 설계에서 프라이빗 블록체인의 낮은 대기 시간 및 높은 확장성과 함께 퍼블릭 블록체인의 **탈중앙화 거버넌스** 및 분산 제어를 통합하는 것을 목표로 합니다. 이 프로토콜은 기존 기업(엔터프라이즈) 자산과의 높은 상호 운용성을 제공하고 최종 사용자에게 트랜잭션 수수료를 지원함으로써 **탈중앙화 애플리케이션 (DApp)** 채택을 유도하는 서비스 중심 모델에서 작동합니다.

2019년 6월 출시된 클레이튼(Klaytn)은 퍼블릭 [블록체인](#) 플랫폼으로서 블록체인 기술의 가치를 전달하기 위해 액세스 가능한 사용자 경험과 개발 환경을 제공합니다.

또한, 이 프로토콜은 분산 환경을 위해 특별히 설계된 독점 데이터 분석 툴 제품군을 제공합니다. 다른 개발자 중심 기능에는 스마트 계약 구축을 신속하게 테스트할 수 있는 웹 IDE와 네트워크 분석을 수행하기 위한 모니터링 서비스가 있습니다.

클레이튼(Klaytn)의 설립자

클레이튼은 한재선(Jaesun Han)이 설립한 대한민국 블록체인 회사 GroundX에서 만들었습니다. 기업으로 옮기기 전에 Han은 한국과학기술원(KAIST)에서 박사후 연구원으로 재직하면서 분산 컴퓨팅에 대한 연구를 진행했습니다.

2007년 Han은 광범위한 산업 분야에서 엔터프라이즈급 빅 데이터 및 클라우드 컴퓨팅 서비스를 제공하는 한국 기반 회사인 NexR을 설립했습니다. 그는 NexR이 한국통신에 인수된 후 NexR의 CEO로 재직했다가 2014년에는 기술 가속기 및 투자 회사인 FuturePlay를 공동 창립하게 되었고, 그는 2018년 FuturePlay를 떠나 GroundX를 설립하고 현재 GroundX의 CEO로 재직하고 있습니다.

작동원리

클레이튼 네트워크는 IBFT(Istanbul Byzantine Fault Tolerance)라는 합의 알고리즘을 사용하여 네트워크의 트랜잭션이 1초 이내에 완료되도록 합니다.

클레이튼은 **메타버스** 및 **웹3** 개발 작업의 일환으로 EVM(Ethereum Virtual Machine)을 지원합니다. 네트워크는 EVM 사양을 채택하여 기술 스택을 이더리움 스택과 동일하게 만듭니다. 기존 이더리움 클라이언트를 기반으로 하며 EIP(Ethereum Improvement Proposal) 및 KIP(Klaytn Improvement Proposal)가 두 생태계에 모두 기여할 수 있도록 합니다.

Klaytn 암호화는 거버넌스 협의회(GC)라는 고유한 거버넌스 구조를 가지고 있습니다. GC의 구성원은 전 세계의 기업과 DAO(Decentralized Autonomous Organizations)로 구성되며, 중앙 집중식 허가형 블록체인의 성능을 유지하면서 분산형 퍼블릭 블록체인의 이점을 제공할 수 있는 검증인 네트워크를 형성합니다. Klaytn은 향후 추가 DAO를 추가하여 네트워크의 탈중앙화를 높일 계획입니다.

클레이튼은 특별한 점

클레이튼을 통해서 기술적인 지식 없이도 자신의 체인을 배포하거나 다른 체인에 참여할 수 있습니다. 암호학의 전문가이거나 블록체인 기술을 깊이 있게 이해할 필요가 없습니다. 고도화된 전문적 기술 자문 없이도 누구나 자신의 토큰 경제 생태계를 클레이튼에서 시작할 수 있다고 말합니다.

광범위한 탈중앙화 애플리케이션(DApps)의 생태계로서 클레이튼은 사용자들이 각자 니즈에 맞는 올바른 유형의 애플리케이션을 찾거나 개발할 수 있는 기회를 제공합니다. 플랫폼의 탈중앙화 특성으로 인해 앱 발행이 제한되지 않으므로 사용자들은 사실상 무제한 사용 사례를 갖게 됩니다. 클레이튼은 디지털 자산 관리, 미술품 수직, 거래, 게임 개발, 탈중앙화 거래소 등 다양한 분야에서 탈중앙화 앱(DApps)을 지원합니다.

이러한 활용성 덕분에 클레이튼은 Humanspace, Wemade Tree, Piction Network와 같은 기관 투자자들의 이목을 집중시켰습니다.

KLAY 토큰

KLAY는 Klaytn 블록체인을 구동하는 기본 토큰입니다. 이 토큰은 블록체인 네트워크 및 해당 네트워크의 다른 모든 블록체인 애플리케이션에서 발생하는 모든 트랜잭션에 사용됩니다.

주로 Klaytn 생태계에서 실행되는 애플리케이션에 대한 지불 및 교환 수단으로 사용됩니다. 2021년 1분기에 얻은 데이터에 따르면 암호화폐 시장에서 20억 개 이상의 KLAY 토큰이 유통되고 있으며 암호화폐 공간에서 점점 더 많은 지원과 인지도를 얻고 있습니다.

클레이튼의 활용

Klaytn은 한국 예술 및 대중 문화 공간, 그리고 다양한 응용 분야에서 주목을 받고 있습니다. 클레이튼 네트워크는 ARTBLOC에서 사용자가 예술의 일부 소유권을 구매, 판매 및 거래할 수 있는 TESSA 플랫폼을 출시하는 데 사용되었습니다.

2019년 말, ARTBLOC은 아티스트 David Hockney와 파트너십을 맺어 주목을 받게 되었고, 미술 신작 작품의 토큰 가격을 하나당 8달러로 책정하여 성공적으로 판매시켰습니다. 클레이튼의 토큰은 팬 클라우드 펀딩 플랫폼(Fan crowdfunding platform)인 메이크스타에서 한국 연예인 포토카드 **NFT**를 발행하는 데에도 사용되었습니다.

본 프로토콜은 한국의 기존 언론들에서도 채택되었습니다. 한국 최대의 금융 신문 중 하나인 한국경제는 독자와 기고자 모두에게 인센티브를 제공하기 위해 클레이튼을 디지털 플랫폼에 통합할 것이라고 3월에 발표했습니다. 독자들은 소셜 미디어에서 기사를 공유하거나 신문 웹사이트에서 비디오 광고를 시청함으로써 KLAY를 얻을 수 있습니다. 이 신문은 또한 독자들이 KLAY를 이용하여 구독을 구매하고 다른 형태의 독특한 디지털 콘텐츠도 구매할 수 있도록 할 계획입니다.

클레이튼의 성공적인 탈중앙화 금융(DeFi) 애플리케이션 중 하나는 오픈 소스 **아토믹 스왑** 프로토콜인 클

레이스왑(KLAYswap)입니다. 클레이스왑을 통해 보유자는 클레이스왑을 통해 다양한 스왑페어에 **유동성**을 공급해 수익률을 높이고, 스테이킹 메커니즘으로 의결권을 확보해 분산 거버넌스에 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](#)

[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](#)

[괘케이크스왑 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 애플토스 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 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](#)
[월간 최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망](#)
[아비도지 AIDOGE 전망](#)
[반등세 보이는 수이 SUI 전망](#)
[플로키 이누 FLOKI 전망](#)
[싱글래티넷 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](#)
[아이잭 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](#)
[임드길드게임즈 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](#)
[아이오텍스 IoTeX IOTX 전망](#)
[ETH2.0 전망](#)
[너보스 네트워크 CKB 전망](#)
[오토마타 네트워크 ATA 전망](#)
[플라밍고 Flamingo FLM 전망](#)
[테조스 Tezos XTZ 전망](#)