

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

비트토렌트(BTT)란? 이해 및 소개

원문:

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

비트토렌트는 최근 몇 년간 탈중앙화가 더욱 활발히 이뤄지고 있는 인기 있는 피어 투 피어(P2P)식의 파일 공유 및 토렌트 플랫폼입니다.

2001년 7월 출시되어 비트토렌트는 2018년 7월에 블록체인 플랫폼 **TRON**에 의해 인수되었습니다.

비트토렌트는 전 세계 138개국에 1억명의 활성화된 사용자와 10억명의 일반 사용자를 보유하고 있어 P2P 시장에서 가장 많은 사용자를 가지고 있습니다.

비트토렌트를 사용하면 다양한 소스에서 전체 콘텐츠의 일부를 조금씩 받아와 파일을 다운로드할 수 있습니다. 본질적으로 다른 수많은 비트 토렌트 사용자로부터 소량의 파일을 조금씩 받는 것입니다.

비트토렌트는 2019년 2월에 출시된 전용 네이티브 암호화폐 토큰(BTT)과 함께 다양하고도 새로운 여러 톨을 추가했습니다. BTT는 TRC-10 표준을 사용하여 TRON 자체 블록체인 기반으로 출시되었습니다.

작동원리

비트토렌트는 P2P 방식을 사용하는 대표적인 프로토콜입니다. P2P 방식은 클라이언트와 클라이언트 간에 세션이 직접 생성되는 것과 공유하고자 하는 파일을 여러 개의 조각으로 나누어 주고받는 것이 특징입니다. 비트토렌트 프로토콜을 사용하여 파일을 다운로드 받기 위해서는 비트토렌트 클라이언트 프로그램을 설치하여야 합니다. 설치 이후 사용자는 웹을 통해 다운로드 받고자 하는 파일의 정보가 담긴 토렌트 파일을 받아 실행하여야 합니다. 토렌트 파일은 공유할 파일을 가지고 있는 사용자가 자료 공유를 목적으로 토렌트 파일을 작성하여 웹에 게시하는 것이 일반적이며, 자료를 얻고자 하는 유저는 해당 토렌트 파일을 받아 실행하면 자료를 다운로드 받을 수 있습니다.

1) 조각(piece) : 공유 파일을 작은 용량 단위로 조각 낸 파일입니다.

2) 시더(seeder) : 공유 파일의 완전체를 가지고 있는 클라이언트(파일의 모든 조각을 소유)입니다.

3) 리처(leecher) : 공유 파일의 불완전체를 가지고 있는 클라이언트(파일의 일부 조각만을 소유)입니다.

4) 피어(peer) : 시더와 리처를 총칭합니다.

5) 트래커(tracker) : 파일 공유를 위해 피어들의 정보를 관리하는 서버입니다.

6) 스웜(swarm) : 각 공유 파일마다 존재하며, 공유 파일에 대한 고유 식별자(Hash)와 공유 파일을 소유하고 있는 피어 리스트 정보를 가집니다. 스웜은 트래커에 의해서 관리됩니다.

BTT토큰

BTT토큰은 트론의 네이티브 TRC10 토큰 표준에 기반합니다. 트론에서 주로 사용되는 토큰 표준은 이 TRC10 표준과 **TRC20** 표준입니다. TRC10 토큰은 TRC20과 달리 트랜잭션 비용은 약 1,000배 저렴합니다. 이처럼 뛰어난 수수료 경쟁력과 트론의 빠른 성능이 결합하여 BTT토큰은 트랜잭션 효율성을 높일 수 있었습니다.

2018년, **트론(TRX)**을 운영하는 트론 재단이 비트 토렌트를 인수했습니다. 그리고 비트 토렌트 프로토콜을 트론 블록체인에 통합하여 비트 토렌트 서비스를 현금화할 수 있는 BTT코인을 도입했습니다.

BTT토큰은 콘텐츠 다운로드, 고속 다운로드 액세스, 실시간 스트리밍 시청, 분산형 데이터 스토리지 사용 등 비트 토렌트의 다양한 기능을 이용하는 데 쓸 수 있습니다. BTT토큰을 비트 토렌트 생태계에 통합하여 트론 재단은 비트 토렌트의 인기를 활용해 사업 성공을 이끄는 것을 목표로 하고 있습니다.

BTT 목적

중앙화 밴드위스 공유, BTT를 통한 다운로드 가속

SIA, IPFS와 흡사한 중앙화 저장 시스템

중앙화 된 파일을 네트워크에 분류하여 발송

BTT 서비스

중앙화 된 파일전송서비스는 서비스 청구자로 하여금 홍보가격을 지정하고 밴드위스에 BTT를 지불함으로써 특정된 파일이나 콘텐츠를 받습니다.

중앙화 된 저장 서비는 서비스 청구자로 하여금 시간에 따라 저장비용을 지불하게 하고 서비스제공자는 일부 데이터를 저장하고 또한 서비스 청구자의 요구에 따라 저장증명을 제공하여야 합니다.

중앙화된 대리 서비스는 서비스 청구자로 하여금 URL지불방식을 통해 콘텐츠를 검색할 수 있게 하며 이는 모바일화 된 응용 프로그램 혹은 IP 네트워크 통제를 기피하려는 응용프로그램에 유용합니다.

비트토렌트 특별한 점

비트토렌트의 원래 목표는 레거시 엔터테인먼트 산업을 붕괴시키고 소비자들이 콘텐츠를 얻을 수 있도록 하는 데에 있었습니다.

초기 개발자 브램 코헨은 인터넷 사용자들에게 직접 콘텐츠를 배포할 수 있도록 하는 것의 이점을 발견하고, 비용이 높고 비효율적인 유통망을 주요 타겟으로 삼았습니다.

2000년대 초반 비트토렌트는 가장 활발히 사용되는 P2P 파일 공유 플랫폼이 되었고, TRON은 2018년부터 개입하기 시작했습니다.

TRON에 편입되면서 비트토렌트는 기존 사용자들뿐만 아니라 분산형 솔루션과 암호화폐에 관심이 있는 사용자들을 매료시켰습니다.

추가된 기능 중에는 BTT 토큰을 운영의 일부로 사용하는 비트토렌트 스피드가 포함되어 있습니다.

비트토렌트는 또한 VPN 기능과 광고 없는 브라우징을 포함한 자사 플랫폼의 몇 가지 “[프리미엄 버전](#)”의 유료 서비스도 제공하고 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](#)

[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 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](#)
[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](#)
[임드김드게임즈 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 Kaspas 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](#)