

✓ 최신 시장 동향 분석

✓ 70 페어 이상의 선물 거래 제공

✓ 7×24시간 한국어 고객센터

BTCC 거래소

최고의 거래량 세계 최저 수수료

지금 가입하기

✓ 10000U의 모의거래 가상금

✓ 10~150배의 유연한 레버리지 제공

✓ 원화 입금 지원

[PDF Database Document] - BTCC Cryptocurrency Exchange

원문:

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

라이트코인(LTC)에 대하여

라이트코인 개념

라이트코인(LTC)의 특징으로 개인간 P2P 거래로 주고받을 수 있으며 0에 가까운 비용으로 전 세계 사람들에게 즉각적으로 전송할 수 있습니다. 또한 비트코인의 하드포크로 파생되어 나온 최초의 암호화폐라고 할 수 있습니다.

라이트코인(LTC)은 완전한 탈중앙화된 글로벌 지불 네트워크입니다. 라이트(LTC)코인의 수학에 기반한 네트워크는 안전하게 보호되어 있고 개인이 자신의 자금을 관리할 수 있으며 라이트(LTC)코인은 다른 암호화폐에 비교했을 때 빠른 거래 승인과 향상된 저장 효율성에 있습니다. 이러한 특징으로 많은 업계 지원과 거래량과 유동성으로 비트코인을 보완하는 암호화폐로 입증되고 있습니다.

라이트코인(LTC)은 비트코인을 기반으로 한 작고 가벼운 암호화폐입니다. 비트코인이 디지털 골드라면 라이트코인은 디지털 실버입니다.

라이트코인은 ‘은색 비트코인’이라고도 불리며 라이트코인의 화폐 단위는 LTC입니다.

2011년 중국계 미국인 찰리 리(Charlie Lee)에 의해 C++ 언어로 개발되었으며 스크립트(Scrypt) 해시 알고리즘에 기반한 작업 증명(PoW) 방식으로 채굴합니다.

라이트코인은 어떻게 작동합니까?

비트코인의 수정 버전으로서, 라이트코인은 비트코인 네트워크보다 더 저렴하고 효율적인 거래를 용이하게 하기 위해 고안되었습니다. 비트코인과 마찬가지로 라이트코인은 작업 증명 메커니즘을 채택하여 광부들이 블록체인에 새로운 블록을 추가함으로써 새로운 코인을 획득할 수 있도록 합니다. 하지만 라이트코인은 비트코인의 SHA-256 알고리즘을 사용하지 않습니다. 대신 LTC는 대략 2.5분마다 새로운 블록을 생성할 수 있는 해시 알고리즘인 Scrypt를 사용하는 반면 비트코인 블록 확인 시간은 평균 10분이 소요됩니다.

스크립트는 최초 라이트코인 개발팀이 비트코인 시스템에서 벗어나 자체 분산형 채굴 생태계를 키우고 LTC에 대한 51% 공격을 더욱 어렵게 만들기 위해 개발했습니다. 초기에 Scrypt는 기존 GPU 및 CPU 카드를 사용하던 사람들에게 보다 쉽게 마이닝할 수 있도록 허용했습니다. 목표는 ASIC 광부들이 LTC 광산을 지배하는 것을 막는 것이었습니다. 그러나, ASIC 마이닝은 나중에 LTC를 효율적으로 채굴하기 위해 개발되어 GPU와 CPU 마이닝이 쓸모 없게 되었습니다.

주요 기술

1) 세그윗

세그윗(SegWit)은 서명을 거래의 입력에서 분리하는 기술로 블록에서 서명을 제거함으로써 더 빠른 트랜잭션이 가능하도록 합니다. 2017년 8월 비트코인이 세그윗을 적용한 것보다 더 빠르게 2017년 5월 적용하며 보다 기술적으로 섰으며 세그윗 채택률이 2021년 6월 90%에 도달하며 70%였던 비트코인에 비해 보다 잘 실현하고 있음을 알 수 있습니다.

2) 라이트닝 네트워크

라이트닝 네트워크(Lightning Network)는 비트코인 프로토콜 기반의 소액결제 솔루션입니다. 2015년 Joseph Poon, Thaddeus Dryja의 백서를 통해 개념화되었으며, 가장 유명한 Blockstream부터 Lightning Labs, ACINQ, Nayuta 등의 기업들이 기술 개발에 참여하고 있습니다. 2021년 들어서는 엘살바도르, 트위터 등 다양한 주체들이 비트코인 전송에 라이트닝 네트워크를 이용하면서 많은 주목을 받고 있습니다.

3) 밈블윌블

밈블윌블(Mimble Wimble)은 2016년 8월 톰 엘비스 톰 엘비스 리들(Tom Elvis Jedusor)라는 가명을 사용한 개발자가 발표한 익명성 블록체인 프로토콜입니다. 밈블윌블은 확장성을 개선하면서 네트워크의 기밀성을 향상시키고자 하는 기술로 Grin, Monero 등의 익명성 관련 디지털 자산 프로젝트들의 많은 관심을 받았습니다. 라이트코인 재단은 2021년 3월 밈블윌블 코드를 완성하였으며 오딧(Audit)의 과정을 거쳐 2022년 2월 밈블윌블 확장 블록(MWEB: Mimble Wimble Extention Block)을 정식 출시한다고 밝혔습니다.

라이트코인 특징

[블록체인](#) 기반의 암호화폐는 거래를 성사시키려면 서로의 거래 내용을 블록체인에 올려야한다. 그런데 비트코인의 거래량이 늘어나거래 속도가 크게 떨어지는것 뿐만 아니라 거래 수수료 역시 큰 문제중 하나였습니다.

라이트(LTC)코인은 이러한 문제들을 해결하며 등장했습니다. [라이트닝 네트워크](#) 솔루션을 도입함으로 라이트닝 네트워크 거래는 오프체인 거래로 불리고 있고 모든 거래 내용을 오프체인에 등록해 모든 거래 내역들을 종합후 최종 결제만 온체인에 업로드를 하는 방식으로 블록체인 안에서 거래가 이루어지는게 아니기 때문에 승인 대기시간이 생략되어 거래가 즉시 완료됩니다.

또한 오프체인 거래를 함으로 채굴자에게 수수료를 주지 않아도 되기 때문에 거래 수수료는 0에 가깝게 됩니다.

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](#)

[오펜하이브 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](#)

[팜텀 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 애프토스 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](#)
[일드길드게임즈 YGG 전망](#)
[제로엑스\(0x\) ZRX 전망](#)
[신흥 밈코인 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](#)
[토르체인 RUNE 전망](#)
[블루젤 Bluzelle BLZ 전망](#)
[세이네트워크 Sei 전망](#)
[카스파 Kaspas 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](#)