

BTCC 거래소
최고의 거래량 세계 최저 수수료

- 최신 시장 동향 분석
- 70 페어 이상의 선물 거래 제공
- 7×24시간 한국어 고객센터
- 10000U의 모의거래 가상금
- 10~150배의 유연한 레버리지 제공
- 원화 입금 지원

지금 가입하기

파일코인(FIL)이란? | 이해 및 소개

원문:

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

파일코인(Filecoin)은 “인류의 가장 중요한 정보를 저장”하는 것을 목표로 하는 탈중앙화 스토리지 시스템입니다. 파일코인은 클라우드 스토리지를 알고리즘 시장으로 바꾸는 탈중앙화 스토리지 네트워크를 목표로 합니다. 파일코인은 프로토콜 랩스(Protocol Labs)에서 설립하며 탈중앙화 데이터 저장, 검색 및 가치 전송을 위한 레이어 역할을 하여 IPFS (InterPlanetary File System) 위에 구축됩니다.

기본 프로토콜 토큰인 FIL은 클라이언트에게 스토리지를 제공하기 위해 마이닝을 보상 줍니다. 파일코인 사용자는 FIL을 사용하여 데이터를 저장하거나 배포 할 마이너를 고용 할 수도 있습니다.

원래 이 프로젝트는 과거 2014년 피어 투 피어 스토리지 네트워크인 인터플래네터리 파일 시스템(IPFS)의 인센티브 레이어로서 설명되었습니다. 파일코인은 오픈 프로토콜이며, 네트워크 참여자의 약속 및 해당 블록체인의 기본 통화인 FIL을 사용해 이루어진 거래를 기록하는 블록체인에 의해 뒷받침됩니다. 이 블록체인은 복제증명(proof-of-replication)과 시공간증명(proof-of-spacetime)을 기반으로 하고 있습니다.

파일코인 ICO

2017년 8월, 파일코인은 당시 2억 5천 7백만 달러 이상의 자금을 유치하여 당시 규모가 가장 큰 ICO로 기록되었다. 사전 프라이빗 세일 리스트에는 Sequoia Capital, Andreessen Horowitz 및 Union Square Ventures 등 유명 투자자들이 포함되어 있었다.

이후 IPFS와 파일코인은 글로벌 투자자들의 관심을 받으며 많은 유저들을 확보했다. 순자산이 백만달러를 초과하거나 증명된 수입이 20만 달러를 넘는 사람들만 참여할 수 있는 자격을 얻을 수 있었다.

또한 파일코인은 미국 증권 거래 위원회(SEC) 규제에 대응한 ICO로도 유명하다.

투자자들은 이를 차세대 인터넷 패러다임과 비전을 제시하는 일천억 달러(120경) 규모의 시장으로 믿고 있다.

파일코인의 작동원리

파일코인 인프라는 조직과 개인에게 전 세계에 데이터를 저장할 수 있는 새로운 기회를 제공하는 것이 주요 목표인 탈중앙화 P2P 네트워크입니다.

여유 디스크 공간이 있으면 기본적으로 파일코인 네트워크에 데이터를 보관하는 데이터 마이너가 될 수 있

습니다. 클라이언트는 데이터 보유 및 수신 모두에 대해 FIL 토큰으로 지불합니다.

복구 마이너는 네트워크 참여자의 매우 다른 부류입니다. 지금까지 짐작 하셨겠지만, 클라이언트와 데이터 마이너 간의 데이터 검색 프로세스를 용이하게하여 소량의 FIL을받습니다.

파일코인은 종단 간 암호화를 사용하므로 데이터를 저장하는 사람들은 암호 해독 키가 없기 때문에 액세스 할 수 없습니다. 탈중앙화 시스템이므로 파일이 여러 곳에 안전하게 저장됩니다.

FIL(파일코인)

프로토콜 랩스(Protocol Labs)는 파일코인의 토크노믹스 혹은 경제 모델을 두고 사용자들이 자신의 스토리지 공간을 다른 사용자에게 판매할 수 있는 “데이터를 위한 시장”으로 설명하고 있습니다. 5명의 이해관계자(개발자, 고객, 채굴자, 토큰 소지자 및 생태계 파트너)가 토큰을 거래할 수 있습니다. 또한 프로토콜 랩스에 따르면 3가지 파일코인 마켓(파일 저장, 파일 검색, 거래소 토큰 트레이딩)이 존재한다고 합니다.

FIL(파일코인) 채굴 및 보상

FIL은 비트코인처럼 채굴자(마이너)와 채굴(마이닝)이 있으나 그와는 차별화된 형태의 채굴 보상을 진행합니다.

안정적인 대용량 저장소를 제공함으로써 채굴자는 데이터 저장공간과 사용자가 요구하는 데이터 제공 및 블록 생성에 대한 보상으로 FIL을 얻습니다.

파일코인의 채굴 및 보상은 **스토리지 채굴보상, 검색 채굴보상, 블록생성보상** 총 3가지가 있습니다.

1. **검색(Retrieve)채굴 보상**은 고객이 원하는 데이터를 스토리지 채굴자로부터 저장된 데이터를 가져 오는 역할을 합니다. 이 또한 파일코인으로 지불을 하게 됩니다.
2. 파일코인의 블록을 생성할 때 마다 주어지는 보상이 **블록 생성 보상**입니다. 개수는 시간이 지날수록 줄어들게 됩니다.
3. 보통 채굴은 **스토리지 채굴**을 의미합니다. 저장공간을 원하는 고객은 스토리지 마이너에게 파일코인으로 지불하고, 스토리지 채굴자는 저장공간을 빌려주는 대가로 파일코인을 보상으로 받는 수요/공급의 관계가 성립하게 됩니다.

파일코인(Filecoin) 네트워크의 보안

파일코인은 복제증명과 시공간증명 방식을 통해 보안을 유지합니다. 파일코인 네트워크에서 검색 채굴자라고도 불리는 노드들은 고객에게 최대한 빠르게 제공하기 위해 경쟁하게 됩니다. 이후 이들은 FIL 수수료로 보상을 받게 되므로 파일을 복제하고 보존하려는 노드 네트워크를 장려하게 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](#)
[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](#)
[팍텀 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](#)
[썬다 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](#)
[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](#)

[센투 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](#)
[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 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](#)
[퍼페추얼프로토콜 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](#)

 [백서](#)

 [공식 웹사이트](#)