# 비트코인 캐시(Bitcoin Cash - BCH)에 대하여 

원문:
https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Bitcoin Cash
비트코인 캐시(Bitcoin Cash - BCH)는 비트코인 블록체인에서 하드포크(Hardfork)되어 나온 가상화폐입니 다. 여기서 하드포크란 인위적으로 블록체인을 분 절하는 작업을 의미합니다.. 비트코인 캐시의 하드포크는 2017년 8월 1일에 시행되었습니다. 이때 비트코인을 보유하고 있던 투자자들은 같은 양의 비트코인 캐시를 추가로 받았으며, 이 방식으로 기존 비트코인의 채굴량만큼 배포되었습니다.

비트코인 캐시는 SHA256 알고리즘과 작업증명(PoW) 방식이라는 점에서 비트코인의 기술 구조와 거의 동 일합니다. 다만 비트코인의 블록이 1 MB 로 용량이 제한돼 있는 반면, 비트코인 캐시는 최대 8 MB 까지 용량 을 확장할 수 있습니다.

또한 비트코인 캐시는 정부나 중앙 은행, 금융기관의 개입 없이 개인과 개인이 직접 거래할 수 있는 P2P(Peer To Peer) 화폐여서 기존의 비트코인에 비해 수 초내에 거래가 가능하고 수수료도 저렴하다는 장 점이 있습니다.

## 비트코인캐시 하드포크

비트코인캐시(Bitcoin Cash, BCH) 하드포크는 느린 처리속도를 개선하기 위해 디지털서명 부분을 분리하 여 별도의 공간에 저장하는 세그윗(SegWit, Segregated Witness)이라는 업데이트에 반대하는 자들이 진행 한 하드포크입니다.

당시 세그윗 업데이트를 반대하는 자들은 비트코인의 창시자인 사토시가 설계한 로드맵에 부합하지 않는 업데이트에 해당한다고 주장하였는데요. 세그윗 업데이트가 이루어질 경우 채굴에 사용되던 프로그램을 사용할 수 없었던 것이 주된 이유였습니다.

하지 만 그럼에도 불구하고 여러 차례 합의를 거쳐 세그윗 업데이트가 이루어졌고 이에 반대한 자들이 2017 년 8월 1일에 비트코인 하드포크를 진행하여 비트코인캐시를 새롭게 발행한 것입니다. 이날 이후로 비트코 인과 비트코인캐시 간에 완전한 블록체인 원장(ledaer) 분리가 이루어졌습니다.

쉽게 말해 비트코인 블록체인과 비트코인캐시 블록체인이 분리되어 서로 다른 블록체인이 된 것입니다. 이 것으로 비트코인 소유자가 비트코인을 얻을 수 없게 되었습니다. 또한 비트코인캐시에서 이루어지는 채굴, 거래내역 등도 더이상 비트코인 블록체인에 기록되지 않습니다.

현재 비트코인캐시는 전체 디지털자산 시가총액을 기준으로 하였을 때 30 위권 안에 들어가는 상당한 규모 의 디지털자산이 되었습니다.

## 비트코인캐시 용도

현재 비트코인과 비트코인 캐시는 별개의 블록체인으로 운영되고 있으며, 시가총액은 무려 44조 원에 이릅 니다.

비트코인 캐시(Bitcoin Cash - BCH)는 블록 크기를 2 MB 부터 8 MB 까지 유동적으로 확장할 수 있
는 Bitcoin $A B C$ 기술을 적용했습니다. 또한 기존 비트코인의 $1 M B$ 블록 크기를 $2 M B$ 로 증가시킴으로써, 한 블록에 들어가는 거래량을 늘릴 수 있게 되었습니다. 따라서 비트코인보다 더 낮은 수수료 지급이 가능해 졌으며, 더 빨리 컨펌을 받을 수 있게 되었습니다.

비트코인 캐시(Bitcoin Cash - BCH)는 2016개의 블록마다 난이도를 조정하는 비트코인과 달리 6개의 블록 마다 난이도를 조정합니다. 하드포크 당시 비트코인의 높은 난이도를 그대로 가져왔는데, 비트코인과 달 리 해시 파워가 많지 않아 블록 생성에 긴 시간이 소요되었습니다. 현재 평균 10 분을 맞추기 위해 지속적인 조정 중에 있습니다.

## 비트코인 캐시는 어떻게 작동합니까?

기술 수준에서 비트코인 캐시는 비트코인과 정확히 동일하게 작동합니다. 둘 다 2,100 만 자산의 하드 캡을 가지고 있으며 노드를 사용하여 트랜잭션을 확인하고 PoW 합의 알고리즘을 사용합니다. PoW는 채굴자가 컴퓨터 성능을 활용하여 거래를 확인하고 기여에 대해 비트코인 캐시로 보상을 받는 것을 의미합니다.

그러나 비트코인 캐시는 더 큰 블록 크기 덕분에 이전보다 더 빠르게 작동하고 거래 수수료가 낮습니다. 암 호화폐로 콜라 한 병을 사는 것과 같은 소규모 거래에 훨씬 더 적합합니다.

또한 비트코인 캐시는 CashFusion 및 CashShuffle과 같은 스마트 계약 및 앱을 지원합니다.
CashFusion은 다른 사람과 거래를 혼합하는 대신 비트코인 캐시를 다른 CashFusion 사용자로 가득 찬 하나 의 대규모 거래에 배치합니다.

단, 거래가 너무 많은 다른 거래와 혼합되어 결합되어 (이상적으로는) 아무도 당신의 보유 자산을 추적할 수 없다는 점을 제외하고는 말입니다.

## 비트코인과 비트코인 캐시의 차이

비트코인과 비트코인 캐시 사이에는 세 가지 중요하고 분명한 차이점이 있습니다.

1. 비트코인 캐시 블록체인에서 발생하는 트랜잭션이 더 저렴합니다. 즉, 비트코인 캐시를 사용할 때 사 람들이 훨씬 더 많은 돈을 절약할 수 있습니다.
2. 비트코인 캐시는 거래 확인에 걸리는 시간이 비트코인보다 더 적습니다.
3. 비트코인 캐시는 초당 더 많은 거래를 편안하게 처리할 수 있어 주어진 시간에 더 많은 사람들이 이 블 록체인에서 거래할 수 있습니다.

이러한 비트코인과 비트코인의 캐시의 차이는 비트코인 캐시 블록체인의 블록 크기가 비트코인 블록체인 의 블록 크기의 32 배에 달한다는 사실에 기인합니다. 이것이 비트코인 캐시를 훨씬 더 저렴하고, 빠르고, 확 장 가능하게 만드는 것입니다.

코인 전망

비트코인 BTC 전망
릐플 XRP 전망
이더리움 ETH 저망
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
폴ㄹ곤 MATIC 전망
대시 코인 DASH 전망
스테픈 GMT 전망
스테픈 GMT
비트코인캐시 BCH 전망
스텔라루멧 XLM 저망
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 XIMX 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 저망
1 인치네트워크 1 INCH 전망
커브 코인 CRV 전망
DYDX 전망
팬케이크스왑 CAKE 전망
유니스왑 UNI 전망
테라 코인 전망
알고랜드 ALGO 전망
팼텀 FTM 점망
셀로 CELO 전망
블러 BLUR 전망
미나 프로토콜 MINA 전망

NEAR 전망
토 TON 저망
퀀텀코인 QTUM 전망
인터넷 컴퓨터 ICP 전망
폴카닷 Polkadot 전망
메인넷 출시한 앱토스 Aptos 점망
코스모스 ATOM 전망
네오코인 NEO 저망
바이낸스코인 BNB 전망
바이냇스 코인 BNB 저망
시바이누 SHIB 전망
알케미페이 ACH 전망
코플럭스 CFX 전망
CORE 전망
아르위브 AR 전망
시세틱스 SNX 저망
메져러블 데이터 토크 MDT 전망
어드벷처골드 AGLD 저망
아비트럼 ARB 전망
아라곤 ANT 전망
멀티버스 X 엘론드 EGLD 전망
의더리움 PoW ETHW 전망
더 그래프 The Graph GRT 전망
호크드 프로토콜 HOOK 전망
클레이튼 KLAY 전망
룩스레어 LOOKS 전망
레 REN 저망
스토리지 Storj 전망
쎄타 Theta 전망
넴 NEM XEM 전망
모네로 XMR 전망
지캐시 코인 ZEC 점망
메타버스 코인 RNDR 저망
레이븐코인 RVN 저ㅁㅏㅏ
질리카 Zilliqa ZIL 저망
월간 최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망
아비도지 AIDOGE 전망
반등세 보이는 수이 SUI 전망
폴로키 이누 FLOKI 점망
싱귤래리티넷 AGIX 저망
ALPHA 저망
앵커 Ankr 전망
알파체이 ARPA 저망
아스타 네트워크 Astar ASTR 전망
밸런서 BAL 전망
밴드 프로토콜 BAND 전망
벨라프로토콜 BEL 전망
바이너리엑스 BinaryX 저망
파산 신청한 셀시우스 CEL 전망

셀러네트워크 CELR 전망
코코 스왑 COCO 저망
컴파운드 Compound COMP 전망
셴투 Shentu CTK 전망
카르테시 Cartesi CTSI 전망
시빅 Civic CVC 전망
도도 DODO 저망
오픈캠퍼스 EDU 저망
AI 코인 페치에이아이 Fetch.AI 전망
플로키 이누 FLOKI 저망
프랙스 쉐어 FXS 전망
기프토 Gifto GFT 전망
지엠엑스 GMX 저망
혜데라 HBAR 전망
하이스트리트 HIGH 저망
아이코 ICON ICX 전망
ID 전망
재스미 JasmyCoin 저망
트레이더 조 JOE 전망
쿠사마 KSM 전망
리니어파이낸스 LINA 전망
리퀴티 LQTY 전망
로프링 Loopring 전망
메이커 MKR 전망
오션프로토콜 Ocean 전망
RDNT 전망
아이젝 iExec RLC 저맘
로켓풀 Rocket Pool 전망
리저브 라이트 Reserve Rights 전망
SSV 네트워크 전망
스타링크 Starlink 전망
스타게이트 파이냇스 STG 전망
스톰엑스 StormX 전망
Stacks Stx 전망
솔라 SXP 구 스와이프) 저망
토모체인 TomoChain TOMO 전망
텔러 Tellor TRB 전망
오마 UMA 전망
테라클래식USD USTC 전망
비체인 VeChain VET 전망
오네트워크 WOO 전망
일드길드게임즈 YGG 전망
제로엑스(0x) ZRX 저망
시흥 밈코인 페페2.0 PEPE 2.0 전망
뱅코르 Bancor BNT 전망
저스트 Just JST 전망
스몰 러브포션 SLP 전망
스텝앱 Step App FITFI 전망
치아 네트워크 XCH 전망

뱃저 다오 Badger DAO 전망
퍼페츄얼프로토콜 PERP 저망
크로노스 CRO 전망
하모니 Harmony ONE 전망
코티 COTI 전망
바이코노미 Biconomy BICO 점망
도라팩토리 DoraFactory DORA 전망
갓즈 언체인드 GODS 저ㅁㅏㅏ
스웨트코인 SWEAT 저망
스펠 토코 SPELL 저망
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
에일리엇 월드 TLM 저망
화제 중심의 월드코인 WLD 전망
캐스퍼 Casper CSPR 전망
에이브 Aave 전망
에이피아이쓰리 API3 저맘
라이브피어 Livepeer LPT 저망
토르체인 RUNE 전맘
블루젤 Bluzelle BLZ 전망
세이네트워크 Sei 전망
카스파 Kaspa KAS 저망
퀀트 Quant QNT 전망
사이버커넥트 CYBER 전망
아이오텍스 IoTeX IOTX 전망
ETH2.0 저맘
너보스 네트워크 CKB 저ㅁㅏㅏ
오토마타 네트워크 ATA 전망
플라밍고 Flamingo FLM 저망
테조스 Tezos XTZ 저망
4 백서
공식 웹 사이트

