익명 코인 빔 코인(BEAM)이란? BEAM 정보 용도 및 향후 전망은?

원문:
https://www.btcc.com/ko-KR/academy/crypto-basics/about-beam

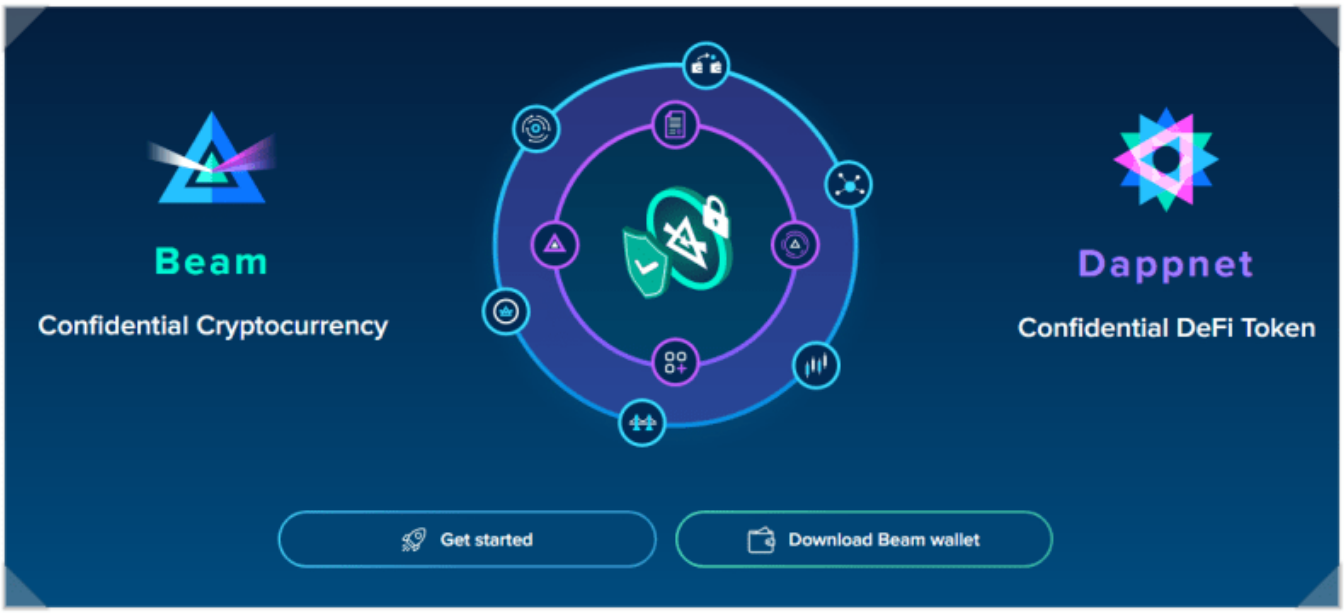
빔 코인(Beam)은 밈블윔블(Mimblewimble) 프로토콜을 기반으로 하여 발생하는 거래의 완벽한 기밀을 보장하며 블록 체인 확장성을 결합하여 탄생한 기밀 암호화폐 입니다. 트랜잭션의 개인 정보를 보호하고 블록체인에서의 투명성과 개인 정보 보호의 균형을 맞추려고 노력합니다. 밈블윔블은 트랜잭션 내용을 압축하여 블록체인의 크기를 줄이고, 그래프 기반의 블록체인 구조를 사용하여 블록체인 내의 개인 정보를 보호합니다.

빔 코인(BEAM)이란?

빔 코인(BEAM)은 밈블윔블(Mimblewimble) 프로토콜을 기반으로 거래정보 등을 숨기고 단축시킴으로써 트랜잭션의 양을 줄여주고 개인정보 또한 보호하는 기능을 가지고 있는 암호화폐입니다. 빔 코인은 기본적

으로 개인정보를 비공개로 하며 거래내역 전부를 검증할 필요가 없기 때문에 블록체인의 크기가 줄어들며 그만큼 더 확장성을 가지게 합니다.

빔 생태계는 탈중앙화 되어 있으며 DAO를 통해서 이해관계자가 프로토콜의 거버넌스를 제어하며 금융에서의 개인정보를 유지하고 개발 및 홍보를 위해 연구원과 커뮤니케이션을 활발하게 하고 있으며 이해관계자는 토큰을 소유함으로써 거버넌스를 가지며 이 생태계에 대한 투표를 할 수 있게 된다. 또한 투표로 인한 보상을 받으며 개인정보는 완전히 비공개로 합니다.



빔(Beam)은 프라이버시(privacy), 대체가능성(fungibility), 확장성(scalability)를 갖춘 탈중앙화된 화폐로, 모든 트랜잭션(transaction)이 기본적으로 익명성을 갖고 있습니다. 모든 트랜잭션(transaction)을 블록체인에 저장하는 것이 블록체인 벨리데이션(blockchain validation)의 측면에서 필수적인 것은 아닙니다.

모든 트랜잭션(transaction)을 블록체인에 저장하지 않을 경우, 블록 사이즈를 효율적으로 사용 가능하며 확장성(scalability)가 크게 개선됩니다. 빔은 에스크로 트랜잭션(escrow transactions), 예약 트랜잭션(time-locked transactions), 아토믹 스왑(atomic swap)과 같은 여러 유형의 트랜잭션을 지원합니다.

빔 코인의 궁극적인 목표는 가치의 저장(store of value)으로 사용되는 코인이 되도록 만드는 것 입니다.

*밈블윔블은 해리포터에 나오는 마법주문으로 일시적으로 특정 정보를 공개하지 못하도록 하는 것을 뜻합니다.

빔(Beam) 프로젝트의 장기 비전은 빔(Beam) 코인뿐 아니라 플랫폼 상의 추가 자산도 거래할 수 있는 플랫폼을 구축하는 것이며, 이러한 플랫폼들은 모두 동일한 확장성과 개인정보보호 기능을 갖추고 있습니다.

BTCC는 최대 225배의 레버리지로 300개 이상의 암호화폐 거래 쌍을 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT,DOGEUSDT,SOLUSDT[/TRADE_PLUGIN]

지금 BTCC 가입하기

BTCC에 가입하시고 10 USDT 받으세요

안드로이드 버전 다운로드 iOS 버전 다운로드
신규 유저 한정 이벤트(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상) <<<<

빔 코인(BEAM)의 런칭과 역사

– 2016년 7월 19일은 빔(Beam) 프로젝트가 기반을 두고 있는 밈블윔블(Mimblewimble)프로토콜이 처음으로 세상에 나온 날입니다. 익명의 개발자인 "Tom Elvis Jedusor"은 2016년 7월 19일 확장성(scalability)와 익명성(anonymity)를 모두 충족 하는 암호화 프로토콜을 작성했습니다. 빔(Beam) 코인 커뮤니티에서는 7월 19일을 Tom Elvis Judesor의 날로 기리고 있습니다

– 빔(Beam)은 비트코인과 같은 블록체인 기술을 사용하는 프라이버시 중심의 암호화폐입니다. 빔(Beam) 프로젝트는 Mimblewimble 프로토콜을 기반으로 하는 프라이버시 중심의 블록체인 암호화폐를 개발하기 위한 시작 단계로 출발하였습니다.

– 2019년 1월 3일, 빔(Beam)은 공식적으로 메인넷을 출시하고 첫 번째 블록을 채굴하여 블록체인 네트워크를 시작했습니다. 빔의 제네시스 블록에는 비트코인의 556833번째 블록의 해시(hash)값이 등록되어 있으며 해당 블록은 2019년 1월 3일 21:46:37에 채굴되었습니다. 이 금액은 GPU 마이닝을 통해 채굴할 수 있는 암호화폐로 출시되었습니다. 동시에, Beam의 개인 정보 보호 및 스마트 컨트랙트 기능 등이 주목받았습니다.

Beam은 거래소에 상장되어 거래가 가능해졌으며, 커뮤니티와 함께 기술 개선에 대한 논의가 활발히 이루어졌습니다.

– 빔(Beam)은 특히 개인 정보 보호와 관련된 기능을 강화하고 블록체인 프로토콜을 개선하기 위해 지속적으로 작업하고 있고, 더욱 확장성 있는 블록체인 기술을 도입하고자 노력중에 있습니다.

빔코인(Beam)의 개발팀

빔(Beam) 프로젝트를 맡고 있는 Beam Development Ltd.는 2018년, Alex Romanov 와 Alex Zaidelson가 시작했습니다. 프로젝트의 메인넷은 2019년 1월 초에 오픈했습니다. 빔의 개발팀은 최고의 엔지니어와 사업가 그리고 뛰어난 크립토 베테랑으로 구성된 자문단으로 구성되어 있습니다.

Romanov는 현재 CTO로 Zaidelson은 CEO로 역임하고 있습니다. 프로젝트의 최고경영진에는 COO인 Amir Aaronson과 CMO인 Benni Issembert도 포함되어 있습니다. Beam Development의 본사는 이스라엘의 Tel-Aviv에 위치하고 있습니다.

빔(Beam)은 두 번의 펀딩 라운드를 통해 VC에서 총 7백만달러를 받았습니다. 이 자금의 대부분인 약 5백만달러는 1차 라운드에서 주요 투자자인 일본 투자 기업 Recruit Strategic Partners가 투자했습니다. 나머지 2백만달러는 2차 라운드에서 10대 기관 및 개인 투자자로부터 투자를 받았습니다.

또한, 빔(Beam) 프로젝트는 빔 파운데이션(Beam Foundation)이라는 비영리 주체의 지원과 지도를 받고 있는데, 이 주체는 플랫폼의 거버넌스를 책임지고 있기도 합니다. 파운데이션은 빔을 관장하는 임시 주체로 블록체인 기반의 탈중앙화 거버넌스인 BeamX DAO체계가 완성되면 그 자리를 물러났습니다.

빔(Beam) 파운데이션 자체는 싱가포르에 등록되어 있습니다. 총 7명으로 구성된 이사회가 관리합니다.

BTCC는 최대 225배의 레버리지로 300개 이상의 암호화폐 거래 쌍을 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT,DOGEUSDT,SOLUSDT[/TRADE_PLUGIN]

지금 BTCC 가입하기

 BTCC에 가입하시고 10 USDT 받으세요

안드로이드 버전 다운로드 iOS 버전 다운로드

신규 유저 한정 이벤트(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상) <<<<

빔(Beam)의 기술 및 작동원리

빔 코인(BEAM)의 기술

– 밈블윔블은 페더슨 커밋먼트 기법(Pedersen Commitment scheme)을 이용해 완전한 익명성을 지원하고, 영 지식 증명(zero-knowledge range proofs)를 통해 트랜잭션 수의 유효성을 보장합니다.

– 프라이버시를 확장하고 블록 사이즈를 줄이는 방안으로 밈블윔블은 여러 블록에 걸쳐 모든 중간 아웃풋(intermediate outputs)를 병합하는 방식을 사용하여 당시의 UTXO 상태만 저장합니다. 그렇기에 다른 주요한 암호화폐보다 확장성(scalability)의 측면에서 탁월하고 블록체인 사이즈를 줄일 수 있습니다.

– 빔(Beam)은 C++를 사용하여 밈블윔블을 토대로 독자적으로 개발되었으며, 작업증명 알고리즘으로는 이퀴해쉬(Equihash)를 사용하고 있습니다. 블록타임은 1분에 수렴합니다.

빔 코인(BEAM)의 작동원리

빔(Beam)은 다양한 기능을 제공하며, 기밀성을 유지하면서도 효율적이고 확장 가능한 블록체인 플랫폼을 제공하는 데 초점을 맞추고 있습니다. 스마트 컨트랙트, 오픈 컨트리뷰션 시스템, 기밀 결제 및 다른 디지털 자산과의 연동 등의 기능들을 개발 중에 있습니다.

빔(Beam)은 밈블윔블(MimbleWimble)과 렐란투스(Lelantus)이라는 두 가지 비공개 기반 블록체인 프로토콜을 혼합하여 구현한 블록체인입니다. 빔의 모든 거래는 완전히 비공개로 처리됩니다. 지갑 주소, 송금액 등 거래 당사자에 대한 모든 정보는 블록체인에 기록되지 않습니다. 밈블윔블과 렐란투스 프로토콜을 통해 빔은 운영성능을 전혀 해치지 않으면서 거래 관련 프라이버시를 지킬 수 있습니다.

빔(Beam)은 거래증명 (PoW)블록체인으로 유저는 필수 하드웨어와 소프트웨어만 있으면 언제든치 플랫폼에 가입하여 채굴 보상을 누릴 수 있습니다. 2019년 처음 런칭했을 때 빔은 채굴 블럭 당 80빔 코인을 보상으로 지급했습니다. 2020년부터 2023년까지 채굴 보상은 블럭 당 40빔으로 책정되어 있습니다. 2024년부터 보상은 블럭당 25빔이 되고, 그 후부터 4년마다 반감기가 진행됩니다.

보상 반감기 일정은 비트코인(BTC)과 굉장히 유사하다고 할 수 있습니다. 최대 가상화폐인 비트코인처럼, 빔도 디플레이션 특성을 지닌 코인을 목표로 합니다.

BTCC는 최대 225배의 레버리지로 300개 이상의 암호화폐 거래 쌍을 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT,DOGEUSDT,SOLUSDT[/TRADE_PLUGIN]

지금 BTCC 가입하기

BTCC에 가입하시고 10 USDT 받으세요

빔 코인(BEAM)의 용도

빔(Beam) 코인은 Dapp 및 빔 프로토콜 제품에 대한 거버넌스 토큰으로 프라이버시를 강화하고 블록체인 기술을 사용하여 안전하고 개인 정보 보호에 중점을 둔 다양한 용도로 활용됩니다.

1) 프라이버시 보호:

빔(Beam)은 Mimblewimble 프로토콜을 기반으로 하여 트랜잭션의 개인 정보를 보호합니다. 이는 사용자가 거래를 할 때 개인 정보를 보호하고 블록체인에 저장되는 데이터 양을 줄이는 데 도움이 됩니다.

2) 무료 및 개인 결제 (트랜잭션 수수료 결제):

빔(Beam)은 안전하고 신속한 결제 수단으로 사용될 수 있습니다. 사용자들은 BEAM 토큰을 사용하여 블록체인 상에서 자신의 거래를 처리하고 개인 정보 보호를 강화한 채 결제를 진행할 수 있어서 더 나은 프라이버시를 원하는 사람들에게 매력적일 수 있습니다.

3)채굴 보상

빔(Beam)은 채굴을 통해 생성됩니다. 채굴자들은 블록 생성 시 BEAM 토큰을 보상으로 받게 되며, 이를 통해 채굴 활동을 지원하고 네트워크를 운영합니다.

4) 빔(Beam)코인 스테이킹(staking)과 파밍(Farming) 가능

5) 스마트 컨트랙트 및 개발:

빔(Beam) 블록체인은 스마트 컨트랙트와 탈중앙화 애플리케이션(DApp)을 지원합니다. 스마트 컨트랙트를 통해 자동화된 계약 체결 및 다양한 디지털 계약 기능을 제공할 수 있습니다. 이를 위해 BEAM 토큰은 스마트 컨트랙트를 실행하거나 DApp을 구축하는 데 사용될 수 있습니다.

7) 블록체인 기술 개선:

빔(Beam)은 블록체인 기술의 발전을 위한 플랫폼으로 사용될 수 있습니다. 개인 정보 보호, 블록체인의 안정성 및 확장성 개선 등에 중점을 두고 기술적인 업그레이드를 시도하고 있습니다.

8) 빔(Beam)과 비트코인간의 아토믹스왑(atomic swap)을 지원

빔(Beam)과 비트코인간의 아토믹스왑(atomic swap)을 지원합니다. 이용자들은 거래소를 비롯한 중간자(third party) 없이 빔과 비트코인을 자유롭게 교환 할 수 있습니다.

빔(Beam)은 아토믹 스왑을 지원합니다. 아토믹 스왑은 두 명의 블록체인 유저가 스마트 컨트랙트를 통해 P2P 가상화폐 전송을 하는 것을 말합니다. 두 명의 거래 당사자는 동일한 블록체인에 있을 수도 서로 다른 블록체인에 있을 수도 있습니다.

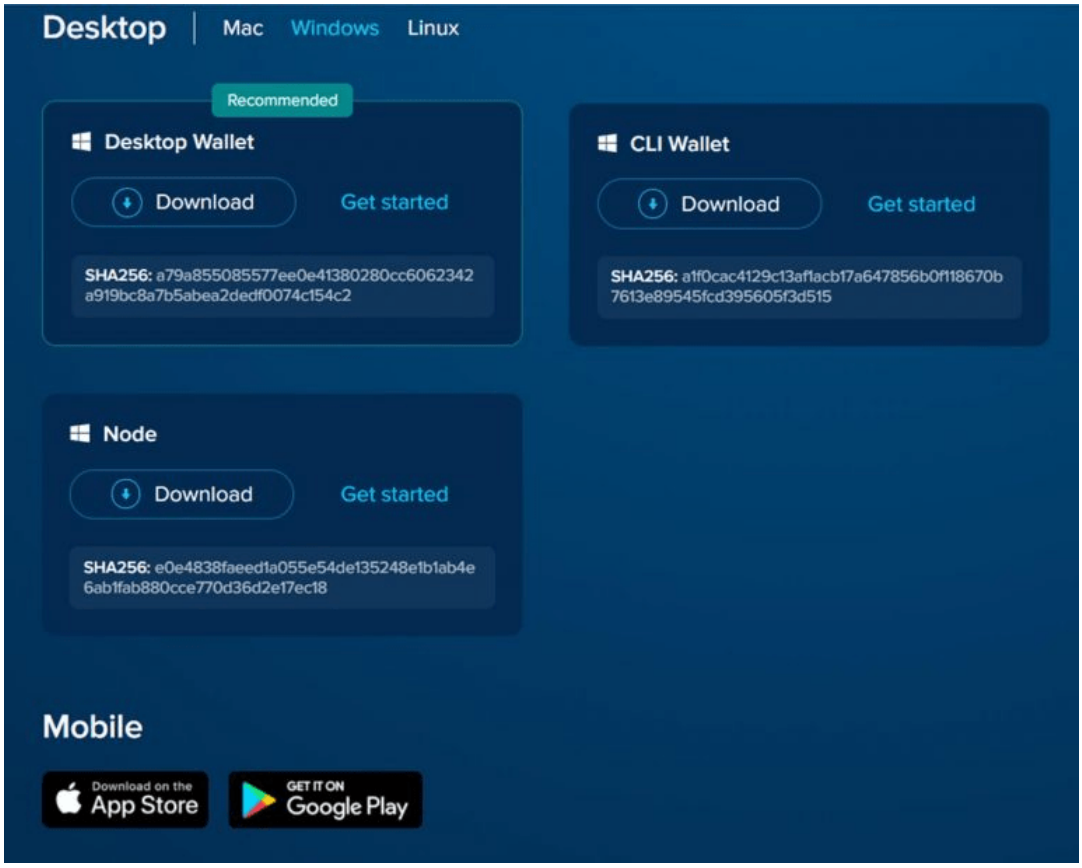
빔(Beam)에서는 현재 베타버전의 아토믹 스왑 기능을 제공하고 있습니다. 현재, 빔은 두개의 네트워크(비트코인과 라이트코인(LTC))와의 스왑을 지원합니다.

9) 하드웨어 월렛과 연동하여 사용됨

빔(Beam)은 브라이트 보손(Bright Boson) 기간(2019년 3월) 중에 하드웨어 월렛에 빔을 연동 시켰습니다.

10) 지갑(월렛)으로 사용됨

1. **안드로이드 월렛**2019년 4월에안드로이드 모바일 웰렛의 베타 버전을 배포하고 런칭
2. **iOS 월렛**
3. **웹 월렛- 멀티시그 지원**빔(Beam) 지갑에 다중 서명(multi-signature support)을 지원하게 되어 에스크로 서비스를 비롯한 부가적인 서비스가 가능해지며 더 강력한 보안성을 갖습니다.



[빔(Beam) 지갑]

12) 라이트닝 POC에 사용됨

-빔(Beam) 프로젝트는 테스트넷에 라이트닝 채널(Lightning channels)를 적용시키는 시연과 함께 개념증명(Proof-of-Concept)이 공개했습니다.

-빔(Beam) 메인넷에서 라이트닝 네트워크(Lightning Network)를 이용한 결제 채널(payment channels)이 생성했습니다.

13) 결제 플랫폼 연동시키는 역할

빔(Beam)과 BTCPay를 연동시키는 것을 시작으로 다른 서비스와 협업을 통해 소매 단계에서 빔으로 결제가 가능한 시스템을 구축하였습니다.

안드로이드 버전 다운로드 iOS 버전 다운로드
신규 유저 한정 이벤트(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상) <<<<

빔(Beam) 프로젝트와 시세에 대하여

- 밈블윔블 프로토콜을 기반으로 독자적으로 개발된 블록체인 프로젝트
- 오픈소스
- GPU 최소 메모리: 4GB
- C++ 언어 기반
- 블록생성시간/크기 : 1분/1MB
- 4년마다 반감기
- 보상량: 첫해 : 80개, 2~5년: 40개, 6년: 25개
- Equihash 채굴 (https://docs.beam.mw/Beam_Equihash.pdf)
- 총 발행량 : 262,800,000개
  (https://documentation.beam.mw/en/latest/rtd_pages/user_mining_beam.html)

빔(Beam)은 2019년 1월, 약 0.80달러로 시장에 출시되었습니다. 그 후 상장 초기 단계 2019년 6월 19일 2,651원의 최고점을 찍었고, 2021년 4월 15일 1,876원을 기록하여 비트코인이 69,000달러 이상을 찍었을 즈음 펌프가 되었던 것으로 확인되나, 현재는 한화 100원 미만에서 거래되고 있습니다. 최근에는 별다른 펌핑 없이 횡보하고 있는 모습입니다.

2023년 초에 160원 정도로 시작했던 빔(Beam)코인은 2월부터 40원의 지지선으로 하락하여 줄곧 횡보하다가 최근에 급 상승세를 타고 있는 것으로 보입니다. 그러면 차트를 더 확대해서 최근 1개월 차트를 살펴보겠습니다.

2023년 11월 15일 정도부터 지난 10일간 빔(Beam)코인은 급상승 하는 것으로 보이는데요. 40원정도에서 수개월동안 횡보하던 빔(Beam)코인은 며칠만에 2배로 상승하는 여력을 보여주었고, 약간의 조정을 거쳐 현재는 66원 정도에 거래되고 있습니다.

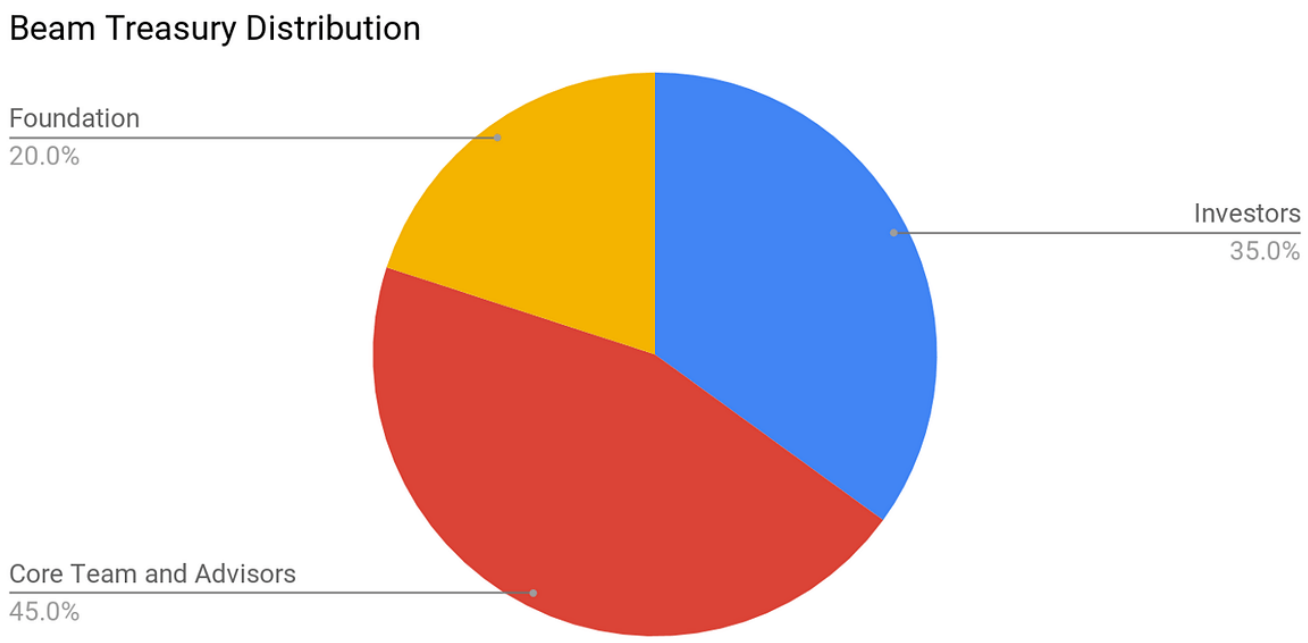
BTCC는 최대 225배의 레버리지로 300개 이상의 암호화폐 거래 쌍을 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT,DOGEUSDT,SOLUSDT[/TRADE_PLUGIN]

지금 BTCC 가입하기

 BTCC에 가입하시고 10 USDT 받으세요

Beam 코인 분배



이 프로젝트는 개인 토큰 판매를 통해 ~$5.2 MM을 모금한 바 있습니다.

BEAM은 공급 제한이 있는 디플레이션 코인으로 설계되어 4년마다 절반으로 줄어들고 133년 후에는 배출이 완전히 중단되게 되어있습니다.

1) 채굴자 보상

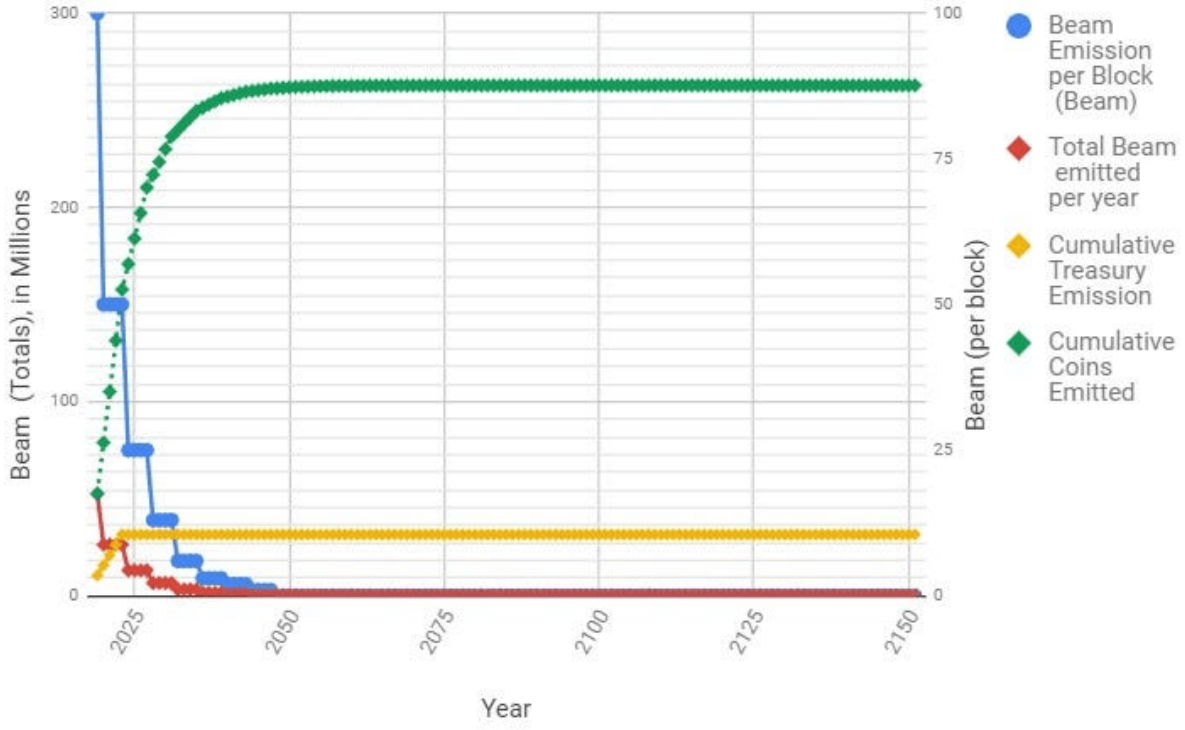
빔(Beam)코인 이 런칭된 첫 해에는 채굴자들은 코인당 80개의 코인을 보상으로 받게 됩니다. (블록 채굴 보상으로 지급되는 것은 원래 위에서 언급하였듯이, 100개이지만 20개는 Treasury 로 지급됩니다. 아래 단원에 추가적인 설명이 있습니다.)

2번째 부터 5번째 해에는 블록당 40개의 코인을 보상받게 됩니다. 6번째 해부터는 블록당 보상이 25개로 줄어들게 됩니다. 그 후부터, 반감기는 129번째 해까지 매 4년마다 일어납니다. 133번째 해 후부터는 Beam 코인 발행은 멈춥니다.

2) Treasury

첫 5년 동안은, 매 블록 채굴시 채굴 보상 중 일정량의 코인이 Treasury 에 전송됩니다. 첫 해에는, 블록당 20개의 코인이 전송되고 그 후, 2–5년 째에는 블록당 10개의 코인이 Treausry 에 전송될 것입니다.

Treasury 는 Beam 투자자, 코어 팀 그리고 Beam 재단을 위해서 사용됩니다. (Beam 재단은 생태계 내에서 Treasury 의 가장 큰 단일 수혜자입니다). 빔(Beam)은 첫 5년간의 총 채굴량 20%를 초기 투자자, 팀 및 재단에 인센티브로 지불하고 있습니다. 빔(Beam)코인 전체 코인의 90% 는 첫 13년 안에 발행됩니다.



빔(Beam)코인의 개발자들은 비트코인의 모델을 기반으로 한 Beam 발행 방식이 Beam 을 강력한 가치 저장 수단 그리고 교환 수단으로 발전 시킬 수 있을 것이라고 말했습니다.

안드로이드 버전 다운로드 iOS 버전 다운로드

신규 유저 한정 이벤트(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상) <<<<

빔(Beam)코인의 장점

1) 프라이버시 강화:

빔(Beam)은 Mimblewimble 프로토콜을 사용하여 트랜잭션의 개인 정보를 보호합니다. 이를 통해 블록체인 상에서 사용자의 개인 정보 유출을 최소화하고 보안성을 높입니다.

2) 확장성:

Mimblewimble의 블록체인 구조는 블록체인 크기를 최적화하며, 거래 기록을 압축하여 블록체인 네트워크의 확장성을 향상시킵니다.

3) 높은 보안성:

빔(Beam)은 보안에 중점을 두고 개인 키 관리 및 암호화 기술을 통해 안전성을 높여 사용자의 자산을 보호합니다.

4) 비교적 낮은 수수료:

빔(Beam) 네트워크는 보다 저렴한 수수료 구조를 제공하여 사용자들이 안정적이고 경제적인 거래를 할 수 있도록 돕습니다.

5) 개선된 트랜잭션 속도:

빔(Beam)은 Mimblewimble의 특성을 활용하여 빠른 트랜잭션 처리 속도를 제공합니다.

6) 높은 분산성:

빔(Beam)은 탈중앙화된 환경을 구축하고 사용자들에게 보다 분산된 거래 플랫폼을 제공하여 중앙 집중화에 대한 의존도를 낮춥니다.

BTCC는 최대 225배의 레버리지로 300개 이상의 암호화폐 거래 쌍을 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT,DOGEUSDT,SOLUSDT[/TRADE_PLUGIN]

지금 BTCC 가입하기

BTCC에 가입하시고 10 USDT 받으세요

BEAM 코인 거래 유형 및 주소 유형

빔(Beam)에서 거래할 때 가상화폐 자산의 송금인과 수령인만 서로의 주소를 볼 수 있습니다. 이 때 보이는 주소 자체도 보통 임시 주소입니다. 새로운 거래가 생성될 때마다, 빔은 신규 주소를 생성하지만 플랫폼 유

저의 거래 기록을 추적하는 기능은 전혀 없습니다.

1) 거래 프로세스와 유형

거래 프로세스와 거래 유형

거래 수령인은 지갑에 주소를 생성해서 오프체인 수단(이메일이나 메신저 앱 등)을 통해 송금인에게 전달합니다. 그러면 송금인은 자신의 지갑에서 임시 주소를 생성한 다음, 수령인에게 받은 주소로 자산을 보냅니다.

자산을 보내기전에, 수령인은 반드시 (보통) 지갑을 온라인상으로 접속 가능하게 유지해 놓아야 합니다. 자산이 전송되고 네트워크가 거래를 검증하자마자 수령인은 바로 오프라인으로 전환할 수 있습니다.

빔(Beam)에서 할 수 있는 거래 유형은 총 세 가지가 있습니다.

(1) 온라인 거래:

가장 흔하게 사용되는 거래방식이며, 거래 수수료도 가장 낮습니다. 수령인과 송금인이 온라인을 유지한 상황에서 거래를 실행하거나 최소 거래 후 12시간 내에는 온라인 접속을 해야 합니다. 빔(Beam)은 비공개성 측면에서는 이 거래 방식이 가장 확실성이 떨어진다고 정의합니다.

(2) 오프라인 거래:

이러한 거래 유형에서는 수령인이 거래 시점이나 거래 후 12시간 이내에 온라인 상태에 있을 필요가 없습니다. 송금인은 수령인으로부터 전에 전달받은 주소로 자산을 송금합니다. 송금인은 송금을 실행하고, 수령인은 후에 지갑에 온라인 접속을 하면 자산이 들어온 걸 확인할 수 있습니다.

빔(Beam)은 오프라인 거래가 온라인 거래보다 더 비공개적이라고 정의합니다.

(3) 완전 비공개 거래:

비공개성이 가장 높은 거래 유형입니다. 오프라인 거래와 유사하지만 유저는 구체적인 “잠금(lock)” 시간을 설정하여 거래를 비공개로 유지할 수 있습니다. 잠금 시간이란 수령인의 지갑으로 자산이 전송되기 전에 비공개 풀(shielded pool)에 넣어둘 수 있는 시간을 말합니다.

2) 빔(Beam)의 주소 유형

거래 유형처럼 빔(Beam)은 주소유형도 다릅니다. 빔 주소는 총 세 가지 유형으로 나눌 수 있습니다:

(1) 기본 주소:

기본 주소는 온라인/오프라인 거래 유형을 지원합니다. 임시주소로 만료기한이 정해져 있는 주소입니다.

(2) 익명 주소:

기본 주소와는 다르게 익명 주소는 완전 비공개 거래 유형을 지원합니다.

(3) 공개 오프라인 주소:

기본 주소에 만료기한이 있는 반면, 공개 오프라인 주소는 영구적으로 사용할 수 있습니다. 일반적으로 빕은 온라인에 드물게 접속하는 유저와 거래를 할 때만 공개 오프라인 주소를 사용하고 보통의 경우에는 사용하지 말 것을 권고하고 있습니다.

빔(Beam)은 위에 언급한 거래와 주소 유형을 적극적으로 활용하여 매우 높은 수준의 거래 기밀성을 제공하고자 하고 있습니다. 거래에 필요한 모든 정보(예. 주소, 송금액)는 거래 지갑에 저장되고 블록체인 원장에 절대 공개되지 않습니다.

3) 아토믹 스왑 지원

아토믹 스왑은 두 명의 블록체인 유저가 스마트 컨트랙트를 통해 P2P 가상화폐 전송을 하는 것입니다. 아토믹 스왑(Atomic Swap)과 DEX을 통해서 분산된 방식으로 자산을 교환할 수 있으며 BTC 외에도 QTUM, LTC 등 다양한 토큰과의 스왑이 가능합니다.

안드로이드 버전 다운로드 iOS 버전 다운로드
신규 유저 한정 이벤트(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상) <<<<

빔(Beam)의 생태계

빔(Beam)은 다양한 부분에서 활발한 생태계를 구축하고 있습니다. 이 생태계는 기술, 개발, 커뮤니티, 파트너십 등으로 구성되어 있습니다.

1) 기술 개발 및 업데이트(빔 코어와 빔 컴플라이언스)

빔은 지속적으로 기술 발전과 업데이트를 진행하고 있습니다. 새로운 프로토콜 업데이트, 보안 강화, 네트워크 성능 향상 등을 위해 개발자들이 노력하고 있습니다.

빔 프로젝트의 주요 안건은 빔 코어(Beam Core)와 빔 컴플라이언스(Beam Compliance)에서 나누어 진행

됩니다. 빔 코어는 화폐로서의 빔 프로젝트에 집중합니다. 즉 메인넷과 결제 네트워크(payments network)를 유지하고 개선하는 작업을 주로 맡게 됩니다. 빔 컴플라이언스는 빔의 전반적인 운영을 담당합니다.

빔 컴플라이언스(Beam Compliance)

빔 컴플라이언스의 목적은 빔 화폐가 여러 사업체들이 법률을 준수하고, 회계법인, 국가단체등에 거래/활동 내역들을 제공할 수 있도록 하는 것입니다.

또한, 빔 컴플라이언스는 사업체들이 거래기밀성을 극대화하며, 여전히 히스토리를 블록체인에 유지할 수 있도록 합니다. 이는 안전하면서도 일부만 선택적으로도 공개될 수 있습니다. 이는 사업체들이 정보 또한 자금에 완전한 주권을 갖도록 합니다.

빔 코어 (Beam Core)

코어 그룹의 2019년 목표는 빔 코인을 중심으로 한 활기 넘치는 생태계를 조성하여 더 많은 이용 사례(usavility)와 적용 사례(adoption)를 만들고 빔을 다양한 크립토 페이먼트 인프라(crypto paument infrastructures)에 연동시키는 것 입니다.

빔 코어의 주요 안건은 크게 다섯가지로 나누었으며 물리학 용어에서 이름을 따왔습니다. 메인넷 배포는 *아자일 아톰(Agile Atom)으로 이름 지었으며 다섯가지 단계는 여러가지 소프트웨어 업데이트가 있을 예정입니다.

*아자일 아톰 (Agile Atom, AA)이란?

AA 릴리즈는 생태계의 API와 도큐멘테이션(documentation)을 마무리 짓는것으로 2월 안에 끝내는것을 목표로 하고 있습니다. 더불어 라이트닝 네트워크(Lightning Network)와의 연동 가능성을 모색하고 있습니다.

빔은 PoW 블록체인이며 태생적 특성상 17 TPS 정도로 느린 편에 속합니다. 라이트닝 네트워크(Lightning Network)가 적용 된다면, 수만 TPS를 기대 할 수 있게 됩니다.

2) 커뮤니티 및 사용자들

빔(Beam)은 활발한 커뮤니티를 가지고 있습니다. 사용자들은 빔의 발전과 프로모션에 기여하고, 서로 소통하며 정보를 공유하는 등의 활동을 통해 생태계를 지원하고 있습니다.

3) 파트너십과 협력

빔(Beam)은 다른 프로젝트, 기업, 블록체인 생태계 내의 다양한 파트너들과 협력하고 있습니다. 이를 통해 기술적인 발전뿐만 아니라 더 다양한 분야에서의 활용 가능성을 모색하고 있습니다.

4) 개발자 및 생태계 확장

빔(Beam)은 개발자들을 유치하고 생태계를 확장하는데 힘쓰고 있습니다. 더 많은 개발자들이 빔 생태계에 참여하여 다양한 애플리케이션 및 서비스를 개발하고 있습니다.

5) 파트너십과 적극적인 마케팅

빔(Beam)은 다른 암호화폐 프로젝트와의 파트너십을 추구하고 있으며, 이를 통해 시너지를 창출하고 사용자층을 확대하고 있습니다. 또한, 적극적인 마케팅을 통해 프로젝트의 가치를 홍보하고 있습니다.

BTCC는 최대 225배의 레버리지로 300개 이상의 암호화폐 거래 쌍을 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세

요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT,DOGEUSDT,SOLUSDT[/TRADE_PLUGIN]

지금 BTCC 가입하기

BTCC에 가입하시고 10 USDT 받으세요

빔(Beam)의 파트너십 현황

1) 라이트코인(LTC) 재단

2019년 2월 빔(Beam)은 인기 있는 해리포터 소설에서 혀를 묶는 저주 주문인 "밈블윔블(Mimblewimble)"로 불리는 이 새로운 프로토콜은 확장성 솔루션인 "확장블록(Extension Blocks)"과 함께 사용되기 위한 테스트를 받고 있고 밝히며 라이트코인과 협력을 발표했습니다.

라이트코인 재단은 빔(BEAM)의 개인정보보호 및 확장성 향상을 위해 파트너십을 맺었습니다. 라이트코인은 빔(BEAM)과의 협력하며 "일반 LTC를 LTC의 밈블윔블 변종으로 온체인 변환할 수 있도록 하는 등 라이트코인에 개인정보보호와 대체성을 추가하는 방향으로 탐구를 시작했다. 이러한 전환시, 완전한 비밀 유지 속에서 밈블윔블 LTC와 거래하는 것이 가능해질 것이다."라고 말했습니다.

밈블위블은 프라이버시 강화와 이중 지출 방지 모두를 달성하기 위해 거래가 "난독화되고 검증 가능"하도록 허용하는 '비밀 거래(Confidential Transactions)'를 구현하도록 돕습니다.

2) Grin:

빔(Beam)은 Grin과 밀접한 관계를 맺고 있습니다. Grin은 빔과 유사한 프라이버시 중심의 암호화폐로, 빔은 Grin과의 협력을 통해 기술적인 지식을 공유하고 발전시키고 있습니다.

3) Firo (구Zcoin):

빔(Beam)은 Firo와도 협력 관계를 맺고 있습니다. Firo는 프라이버시와 보안에 중점을 둔 암호화폐로, 서로의 기술과 경험을 공유하고 프라이버시 기술 발전을 위해 협력하고 있습니다.

4) 한국 커뮤니티와 협력:

빔(Beam)은 한국의 암호화폐 커뮤니티와 협력하여 한국 시장에서의 인지도를 높이고 기술적인 발전을 지원하고 있습니다.

안드로이드 버전 다운로드 iOS 버전 다운로드

신규 유저 한정 이벤트(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상) <<<<

빔(Beam)코인을 구매하는 방법은?

1) 암호화폐 거래소:

빔(Beam) 코인은 다양한 암호화폐 거래소에서 거래됩니다. 거래소에서 계정을 생성한 후 BTC 또는 ETH 등 다른 암호화폐를 구입하고 해당 거래소에서 빔 코인으로 거래할 수 있습니다.

전세계 거래되고 있는 빔(Beam) 코인의 52%는 CoinW라는 거래소에서 거래되고 있습니다. 18.87%는 BitForex, 15.24%는 MEXC, 12.11%는 Gate.io, 나머지 거래소에서 거래되는 양은 약 2% 정도입니다. 약 4개의 거래소에 분포되어있고, 한 거래소에 50%이상이 몰려있는 관계로 그렇게 건강한 거래의 구조는 아닙니다. 한때 빔(Beam) 코인은 한때 전세계에서 바이낸스에서 가장 활발하게 거래되었으나 현재는 비상장 된 상태입니다. 현재 바이낸스에서 빔(Beam) 지갑은 있는 것으로 확인됩니다. 국내 거래소인 후오비 코리아에 상장되었었으나, 현재 후오비 코리아의 리뉴얼 관계로 거래를 할 수 없게 되었습니다.

2) P2P 거래:

개인 간 거래를 통해 빔 코인을 구매할 수도 있습니다. 이는 일부 플랫폼에서 제공되며, 다른 사용자와 직접 거래를 통해 빔 코인을 얻을 수 있습니다.

3) 마이닝(채굴):

일부 채굴자들은 마이닝을 통해 빔 코인을 획득합니다. 마이닝에 필요한 장비와 기술적인 지식이 필요하므로 이 방법은 일반적으로 보다 전문적인 사용자들에게 적합합니다.

4) 디지털 자산 ATM:

일부 지역에서는 디지털 자산 ATM을 통해 빔 코인을 구매할 수 있습니다. 이는 현금을 사용하여 디지털 자산을 구매하는 방법 중 하나입니다.

빔(Beam)코인의 전망

BEAM코 인은 밈블윔블 프로토콜 기반으로 만들어졌기 때문에 분쟁이 발생했을 경우에 기밀성 정보들을 선택적으로 공개할 수 있는 장점을 가진 비즈니스용 다크코인입니다. 기업에서 기밀을 보장하면서 감사가 나와도 담당할 수 있는 익명 코인이라고 할 수 있습니다.

밈블윔블은 개인간의 거래가 블록으로 기록이 되지 않기 때문에 탈중앙화 에서는 아주 중요한 가치가 될 수 있습니다. 완전한 비밀 보장이라는 특징때문에 플랫폼으로 자금 세탁을 비롯한 범죄자가 몰려들 수 있습니다. 중요한 건 빔(Beam)이 프라이버시 보장 운영 모델을 유지하면서도 우연으로라도 그러한 시나리오에 노출되지 않을 수 있도록 보장할 수 있는가 입니다.

현재까지 거의 3년 정도 메인넷에 있었고 앞으로 디파이와 게임 앱을 출시하겠다는 야심찬 계획을 지니고 있습니다. 플랫폼이 더 많은 기능과 앱으로 무장할 수록 빔(Beam)의 가치는 올라갈 것으로 봅니다.

많은 블록체인 열광론자들은 프라이버시를 가장 중요한 것으로 생각하고 있습니다. 빔(Beam)은 이들이 가상화폐를 거래하고 저장할 수 있는 이상적인 플랫폼을 제공합니다.

그러나 앞으로 빔(Beam)이 직면하게될 잠재적인 리스크는 불법적인 활동이나 거래를 위해 “선택된 블록체인”이 될 수 있다는 겁니다. 트래블룰과 같은 자금세탁을 극도로 두려워하는 미국의 증권거래위원회(SEC)에서는 자금세탁방지를 위해서 이런 종류의 코인들을 매우 좋지않게 보고 있습니다. 전송정보 없이는 돈이 어디서 왔고 어디로 가는지를 알 수 없기 때문입니다. 하지만 라이트코인을 예로 든다면 업비트에서 밈블윔블을 이유로 상폐가 되었지만 외국에서는 그런 분위기를 감지하기 힘들정도로 반응이 없다고 할 수 있습니다.

모네로와 같은 기존의 유사한 프라이버시 보장 플랫폼들도 이러한 문제에 직면했었고 플랫폼 위상 문제는 사소하게 넘어갈 수 없는 부분이므로 투자 시 고려해 봐야할 사항입니다.

위에 언급한 내용 처럼 이 코인의 성격이 뚜렷하고, 장점도 많고, 현재 많은 것에 쓰이고는 있는 것 같은데, 중앙 정부에서 익명성 때문에 문제를 삼음으로써 피해를 볼 가능성도 있기때문에, 투자 시 단기적으로 들어가시며 상황을 좀 보는 것이 현명해 보입니다.

BTCC는 최대 225배의 레버리지로 300개 이상의 암호화폐 거래 쌍을 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,ETHUSDT,DOGEUSDT,SOLUSDT[/TRADE_PLUGIN]

지금 BTCC 가입하기

BTCC에 가입하시고 10 USDT 받으세요

더 많은 내용은 BTCC 뉴스 및 BTCC 아카데미에 확인 할 수 있습니다.

BTCC 가입혜택

BTCC는 신규 유저들을 위해서 가입하면 보너스를 받을 수 있는 이벤트를 준비합니다. 지금 가입 및 거래하면 최대 **10,055USDT**를 받을 수 있습니다. 또한 입금 금액에 대비 VIP 등급 높을 수 있습니다(입금↑ VIP↑).**VIP**가 되면 거래 수수료 할인 또 다른 혜택을 누릴 수 있습니다.

BTCC 가입하고 보너스 받으세요

BTCC 거래소

- **12년 보안 무사고**
- **암호화폐 라이센스를 확득한 믿음직한 거래소**
- 전세계 규제 준수
- 세계 최저 수수료**(0.03%)**
- 최대 150배 레버리지 제공
- 선물 거래량 기준 세계 **5**위
- 무료 모의 거래 가능
- 풍부한 유동성 및 오더북
- 토큰화 주식 및 암호화폐 출시
- 원화입금 지원
- 24×7 시간 한국어 고객서비스 제공
- 최신 시장 동향 및 투자 교육 제공

- PC/모바일 거래 가능
- 다양한 이벤트

핫한 암호화폐 소개:

가스코인(GAS)란? GAS 코인 오르는 이유 및 향후 전망은?

빅타임(Big Time)란? BIGTIME 코인 정보 및 시세 전망 알아보기

룸네트워크(LOOM)란? 1100% 상승 LOOM 코인 호재 및 전망 보기

세이네트워크(Sei)란? SEI 코인 VS 앱토스, 수이

ChatGPT(챗GPT) 사용법 소개, 어떻게 가입합니까? - BTCC

Chat GPT 런? '구글의 시대 끝났다' 평가 나온 그는 할 수 있는 일? - BTCC

밈 코인이란? 어떤 인기 밈 코인있을까? 향후 전망은?

밀라디(Milady) 밈코인 LADYS 런? LADYS 코인 구매 방법은?

밈 코인 열풍 불은 페페코인(PEPE) 런? 그의 리스크 및 향후 전망은?

챗GPT보다 한술더… 오토GPT(AutoGPT) 런 무엇입니까?

챗GPT에 질문…2030년 비트코인 전망은?

파이코인(PI)이란? 휴대폰만으로 채굴 가능합니까?

파이코인 노드(Pi node)란? 설치 방법 소개!

파이코인 시세 가격 예측 향후 전망 2023

(BTCC에서)암호화폐 투자 방법:

BTCC에서 암호화폐 선물 계약 거래하는 방법 - BTCC

2023년 비트코인 투자 가이드 총 6개 정리 및 코인 거래소 추천 - BTCC

암호화폐 사는 법 소개-안전하고 편리하게 돈을 벌다 - BTCC

비트코인 마진 (거래소) 란? 그의 거래하는 방법(레버리지) 소개 - BTCC

비트코인 레버리지/마진거래 하는법 및 관련 거래소 순위 - BTCC

마진거래 이해하기,마진 및 레버리지 어떤 관계? 마지건래 진행하면? - BTCC

레버리지/ 마진을 통해 비트코인을 늘리는 방법 (뉴비) (btcc.com)

[가상화폐] 마진거래와 선물거래의 차이점은 무엇일까요? - BTCC

레버리지란 무엇인가요? 가상화폐 레버리지 거래는 방법은? - BTCC

코인 차트 보는 법 소개 (캔들차트) | 초보자 가이드 - BTCC

BTCC 거래소 사용법(입금)

BTCC 거래소 가입 방법 및 이벤트 혜택 정리 - BTCC

BTCC | 거래 시작하는 방법 (가이드) - BTCC

BTCC 입금 안내 |크게 2가지 방법을 알려 드립니다! - BTCC

USDT 구매방법 알아보기, BTCC에서 코인교환 및 계좌이제로 USDT 구매 - BTCC

바이비트 출금: 바이비트에서 BTCC 거래소로 리플(XRP)출금 - BTCC

업비트 출금: 업비트에서 BTCC거래소로 XRP(리플) 출금 - BTCC

빗썸 출금: 크게 2가지 빗썸 출금 방법 소개 - BTCC

비트겟에서 BTCC로 입금하는 방법 - BTCC

투자가이드:

금 시세 전망: 2023년 금 값 3000달러 되나? 금 투자는? - BTCC

콜 옵션, 풋 옵션 뜻은? 이들의 매수 매도는? 어떤 리스크가 있을까?

메타버스 관련주 리스트 정리, 메타버스 ETF는? 관련주 투자 전망 및 방법

금 시세 전망: 2023년 금 값 3000달러 되나? 금 투자는?

테슬라 주가 전망 2023-2030년, 테슬라 주식은 좋은 투자입니까?

코스피(200) 야간 선물 이런? 그의 거래시간 및 투자 방법은?

구글 알파벳A,C 주가 및 투자 궁금이라면,여기 구글 주식 전면 소개

금 ETF란 무엇입니까? 국내 및 미국 금 ETF 소개, 금 구매 방법은?

아마존 주가 전망 및 시세 분석, 아마존 주식 (AMZN) 투자 방법은?

워런 버핏이 20년째 보유한 코카콜라 주가 전망, 시세 및 실적 알아보기

TSMC 주가 및 주식 정보, TSMC 주가 미래 전망 및 주식 투자 방법

애플 주가 현환 및 주식 정보, 애플 주가 전망 살펴보기

금보다 뜨는 은(銀), 은 가격 전망 및 투자 방법은?