

주요정보 요약

기본 정보

가상자산 카테고리	유틸리티 토큰
가상자산 발행일	2017-07-05
홈페이지	(링크)
익스플로러	BscScan
깃허브	(링크)
거래지원 희망 네트워크	BSC
합의 알고리즘	DPoS + PoA
가상자산 보유 지갑수	2,212,846

백서 원본 유무 [\(링크\)](#)

거래지원 정보(CoinMarketCap 기준)

거래지원 거래소	국내 : 코인원,빗썸, 코빗 해외 : Binance, HTX, OKX 이더스
시가총액	₩68,840,698,228,949
24시간 거래량	국내 : ₩3,550,007,214 해외 : ₩3,714,544,350,996
최초 발행량	200,000,000
현재 발행량	149,539,789
유통량	149,539,789

커뮤니티

정보 제공 플랫폼

X	CoinMarketCap
Telegram	CoinGecko
Discord (EN)	Messari
Youtube	Xangle
Blog	

Disclaimer

본 문서에 기재된 정보는 당 거래소가 본 가상자산 심사 시점에 접근 가능한 정보 채널을 통하여 확인한 것으로, 정확하지 않거나 투자시점에는 변경 또는 유효하지 않을 수 있습니다. 가상자산 발행자가 공시한 내용 및 백서를 통해 정확한 정보를 확인하신 후 투자하시기 바랍니다. 가상자산은 법정화폐가 아니므로 특정 주체가 가치를 보장하지 않습니다.

비엔비(BNB)

세계 최대 규모 거래소 바이낸스의 플랫폼 코인

비엔비(BNB)는 'Build And Build'를 의미하는 세계 최대규모 거래소인 바이낸스에서 발행한 플랫폼 토큰입니다. BNB는 BC 체인과 BSC 체인의 네이티브 토큰으로, 이용자는 BNB를 통해 바이낸스 생태계의 거버넌스 참여, 바이낸스 CEX 거래수수료 할인, 바이낸스 DEX 및 BSC 체인 거래수수료 지불, 런치패드 토큰 세일(IEO) 등에 참여할 수 있습니다. 또한 BNB를 스테이킹하여 네트워크의 보안과 운영에 기여하고 보상을 받을 수 있으며, 온오프라인 결제/지불 수단으로도 활용할 수 있습니다. 코인원은 BSC(BEP-20) 기반 BNB의 거래를 지원합니다.

1. 프로젝트 정보

생태계 소개

비엔비(BNB)는 'Build And Build'를 의미하는 세계 최대규모 거래소인 바이낸스에서 발행한 플랫폼 코인입니다. BNB는 2017년 최초 ERC-20 기반으로 출시되었으나, 2019년 자체 메인넷 런칭과 함께 거버넌스 및 스테이킹 기능을 하는 Binance Beacon Chain(BC 체인)으로 마이그레이션하였습니다. 이후, Binance Smart Chain (BSC 체인)을 추가로 도입하여 스마트 컨트랙트 및 dAPP 개발 등 탈중앙화된 어플리케이션 구축을 지원하고 있습니다.

BSC 체인은 위임지분증명(DPoS)과 권한증명(PoA)을 결합한 위임지분 권한증명(Proof of Staked Authority) 방식의 합의 알고리즘을 도입하고 있습니다. 제한된 숫자의 검증자들이 블록 생성에 참여하고, 검증자들이 번갈아가며 PoA 방식에 따라 블록을 생성합니다. 검증자들은 스테이킹 기반의 거버넌스 투표에 의해 선정됩니다. BSC 체인은 짧은 블록 생성 시간과 저렴한 수수료, EVM 호환성을 높이고 있습니다.

가상자산 사용자

BNB는 BC 체인과 BSC 체인의 유틸리티 토큰으로, 이용자는 BNB를 통해 비엔비 생태계의 거버넌스 참여, 바이낸스 CEX 거래수수료 할인, 바이낸스 DEX 및 BSC 체인 거래수수료 지불, 런치패드 토큰 세일(IEO) 등에 참여할 수 있습니다. 또한 BNB를 스테이킹하여 네트워크의 보안과 운영에 기여하고 보상을 받을 수 있으며, 온오프라인 결제/지불 수단으로도 활용할 수 있습니다. 코인원이 거래지원하는 BNB는 BSC(BEP-20) 기반입니다.

기술적 특성 및 주요 서비스

비엔비는 멀티체인 기능의 확장을 통하여 opBNB (레이어-2 스케일링 솔루션)와 BNB 그린필드 (분산형 저장 체인)등 다양한 서비스를 제공하고 있습니다.

opBNB는 BNB 스마트 체인의 성능을 향상시켜 대규모 Web3 애플리케이션에 적합하게 만드는 혁신적인 레이어-2 스케일링 솔루션입니다. Optimism OP Stack을 활용하여 opBNB는 BNB 스마트 체인의 트랜잭션 처리 능력을 크게 향상시켜 초당 4,000건 이상의 트랜잭션(TPS)을 지원하며, 평균 \$0.001의 낮은 트랜잭션 수수료를 유지합니다. 이러한 확장성과 가스 효율성은 opBNB를 레이어-1 블록체인의 제약을 해결하여 사용자에게 더 비용 효율적인 트랜잭션 경험을 제공합니다.

BNB 그린필드는 블록체인 영역에서 데이터 저장에 대한 새로운 접근 방식을 제공합니다. 이는 코스모스/텐더mint 프레임워크 위에 구축된 핵심 블록체인 인프라와 함께 분산된 저장 제공자(SP) 네트워크를 활용합니다. 이 생태계는 사용자가 데이터의 무결성과 접근성을 Proof-of-Challenge 검증을 통해 유지하면서 데이터를 오프체인에 안전하게 저장할 수 있게 합니다. BNB 그린필드는 데이터 주권과 보안의 중요성을 강조할 뿐만 아니라, 개발자들이 BNB 체인과 상호 운용할 수 있는 분산 애플리케이션(DApps)을 만들 수 있는 플랫폼을 제공합니다.

아울러, 비엔비는 바이낸스의 자체 토큰 발행 플랫폼인 런치패드 서비스를 통해 신규 가상자산의 발굴과 개발자들에게 자금을 모집할 수 있는 기회를 제공합니다. 해당 서비스를 통해 사용자들은 초기 단계에서 새롭게 발행되는 토큰을 구매할 수 있는 기회를 얻게 되며 광범위한 사용자 기반과 결합하여 참여하는 프로젝트에 대한 높은 가시성을 동시에 제공하는 것을 목표로 합니다.

2. 가상자산 관련 정보

2-1. 토큰 분배율

- 50.00% ICO
- 40.00% Founding Team
- 10.00% Angel Investors

2-2. 유통계획 및 방식

가상자산 발행 및 유통계획

프로젝트 백서 및 공식 홈페이지 상 초기 발행량은 2억 개이며, BEP-95를 통해 BSC 체인 상의 트랜잭션 수수료의 10%(최대 발행량의 50%)를 소각하는 자동소각 프로그램을 운영하고 있습니다. 또한, BSC 체인 도입시 실수로 자산에 손실을 입은 유저를 구제하기 위해 BNB Pioneer Burn Program을 운영하여 일정 물량을 소각하였습니다. 바이낸스는 자체 익스플로러를 통해 소각 물량을 반영한 총 공급량과 크로스체인 메시징 과정에서 락업(Lock&Release)된 물량을 제외한 유통 물량을 공개하고 있습니다.

멀티체인 관련 정보

BNB는 BC(BEP-2)과 BSC(BEP-20), 그리고 opBNB에서 지원되고 있습니다.

2-3. 과거 3년간 발행/소각 이력

비엔비는 Auto-burn program 운영을 통한 정기적인 소각을 진행하고 있으며 이를 공식 대시보드를 통해 공개하고 있습니다.

2-4. 주요 물량 보유 지갑

지갑주소	세부 사항	보유 물량	비중(%)
0xF977814e90dA44bFA03b6295A0616a897441accC	Binance: Hot Wallet 20	8,783,823.03	36.61%
0x835678a611B28684005a5e2233695FB6cbbB0007	주요물량 보유 지갑	2,014,662.19	8.39%
0xbb4CdB9CBd36B01bD1cBaEaF2De08d9173bc095c	BNB Chain: WBNB	1,847,261.82	7.69%
0x4B16c5dE96EB2117bBE5fd171E4d203624B014aa	Binance: SAFU Wallet	1,364,102.15	5.68%

3. 스테이킹 관련 정보

비엔비는 백서 및 공식 홈페이지를 통해 Binance Beacon Chain(BC 체인) 상 BNB 스테이킹 서비스를 제공하고 있습니다. BNB는 TGE시 총 발행량 2억개 발행 이후 추가 민팅이 없는 토큰으로, 스테이킹 보상 출처로 BSC 체인 상의 거래수수료를 명시하고 있습니다. BC 체인 상 검증자는 매일(UTC 00:00) 크로스체인 커뮤니케이션을 통해 BSC 상 거래수수료에서 자동소각 비율인 10%(BEP-95)를 제외한 물량을 보상으로 수취합니다.

비엔비는 BC 체인과 BSC 체인으로 나누어 운영을 진행해오던 듀얼 체인 시스템을 하나로 통합하는 BNB Chain Fusion 계획을 발표함에 따라 BC 체인에서 기존 운영되던 스테이킹 서비스 또한 BSC 체인 환경으로 이관될 예정임을 안내하고 있습니다.

4. 발행주체 및 자금조달 정보

4-1. 발행 주체(관할지) : Binance Holdings Limited.(Malta)

4-2. 사업 운영 주체(관할지) : BNB Chain Innovation Limited (Hong Kong)

BUSD는 바이낸스와 Paxos Trust Company의 협력 하에 발행되었던 미국 달러(USD)에 1:1로 고정된 가치를 지닌 스테이블 코인입니다.

2024년 2월, 바이낸스는 점진적으로 BUSD에 대한 지원을 중단할 계획임을 발표한 바 있습니다. 이 결정은 Paxos가 뉴욕 금융 서비스 부(NYDFS)의 지침에 따라 2023년 2월 21일부로 새로운 BUSD 토큰의 발행을 중단하고, Binance와의 관계를 종료하기로 한 것에 따른 것으로 파악됩니다. 이후 바이낸스는 사용자들에게 자신의 BUSD 자산을 FDUSD 같은 다른 스테이블 코인으로 전환할 것을 권장하는 안내를 추가로 진행하였습니다.

4-3. 핵심인력 정보

소속 법인	지위	이름	영문명/	주요 이력
-	Co-Founder	Roger Wang		
-	Co-Founder / CMO	Yi He		
-	CTO	Rohit Wad		
-	Chief Business Officer	Yibo Ling		

4-4. 자금 모집

날짜 및 기간	세부 사항	모집 규모
2017.06.26 - 2017.07.03	ICO	100M BNB

5. 거버넌스 및 공시 관련 정보

5-1. 거버넌스 관련 정보

기존 비엔비의 거버넌스 시스템은 2019년 자체 메인넷 런칭과 함께 BNB Beacon Chain(BC 체인)을 통해 운영되었습니다. 그리고 2023년 12월, 비엔비 측은 BC 체인과 BSC 체인을 통합하는 BNB Chain Fusion 을 발표함으로써 자체 포럼을 통해 신규 거버넌스 제안이 제시되었습니다. 해당 거버넌스 제안은 2024년 2월 진행된 사안으로 커뮤니티 의견을 바탕으로 조정 절차가 이루어질 예정이며 수정된 제안은 커뮤니티 투표를 거쳐 모든 회원이 최종 결정에 기여할 수 있음을 안내하고 있습니다.

5-2. 커뮤니티 이용자 수 : X 3.4M, Discord 338,233, Telegram 84,501

6. 사업 운영 정보

6-1. 사업계획(로드맵) 공시 여부 및 변경 내역

비엔비(BNB)는 공식 웹사이트 및 블로그 채널을 통하여 가상자산의 기술적 개발을 위한 상세 로드맵을 안내하고 있습니다. 또한, 프로젝트팀의 사업 진행 현황 등을 'Announcement' 페이지를 비롯하여 운영 중인 다수의 커뮤니티 채널을 통해 이용자들에게 상시 공개하고 있습니다. 아울러, 자체 포럼 채널 'Build N Build' 를 통해 메인넷 및 개발 진행 중인 테스트넷 등에 대한 사항을 투명하게 공개하고 있습니다.

비엔비는 2024년 가장 주요한 로드맵 이행 사항으로 BC 체인과 BSC 체인으로 나누어 운영을 진행해오던 듀얼 체인 시스템을 하나로 통합하는 BNB Chain Fusion 로드맵을 발표한 바 있습니다.

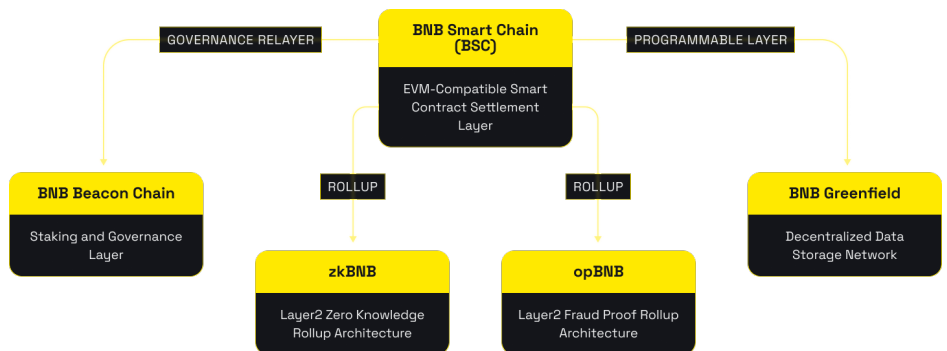
7. 보안 정보

7-1. 최근 3년 보안사고 발생 여부

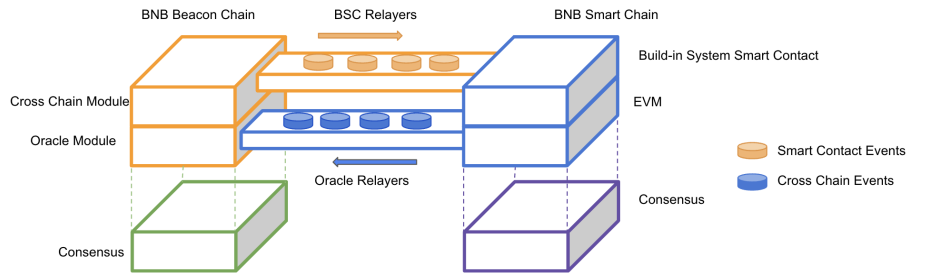
2022년 10월 7일, BNB 체인 브릿지에 대한 해킹으로 200만 BNB가 추가 민팅되었으나 102만 BNB 물량은 영구 락업 처리되었으며 잔여 물량의 경우 BNB 소각 정책에 따라 소각을 진행할 것임을 23년 1월 공식 웹사이트를 통하여 공시하였습니다.

8. 부가자료

8-1. BNB Ecosystem



8-2. BNB Circulation Model



8-3. BNB Chain 2024 Outlook

