

주요정보 요약

기본 정보

가상자산 카테고리	유틸리티
가상자산 발행일	2020-06-17 (클레이튼 발행일 기준)
홈페이지	(링크)
익스플로러	WEMIX Explorer
깃허브	(링크)
거래지원 희망 네트워크	위믹스
합의 알고리즘	SPoA
가상자산 보유 지갑수	602,299
백서 원본 유무	국문(링크) 영문(링크)

거래지원 정보(CoinMarketCap 기준)

거래지원 거래소	국내: Bithumb, Korbit 해외: Gate.io, Bybit
시가총액	₩469,463,705,056,747
24시간 거래량	국내: ₩205,277,000,000 해외: ₩24,914,424,000,000
총 발행량	980,000,000
현재 발행량	954,590,368
유통량	365,859,277

커뮤니티 (다국어 여부) 정보 제공 플랫폼

X	CoinMarketCap
Telegram	CoinGecko
GitHub	
Medium	

Disclaimer

동 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.

위믹스(WEMIX)

2024년 3월 14일

보안성 및 확장성을 개선한 탈중앙화 퍼블릭 블록체인, 위믹스의 유틸리티 토큰

위믹스는 보안성 및 확장성을 개선한 탈중앙화 퍼블릭 블록체인 프로젝트입니다. EVM(이더리움 가상머신)을 기반으로 게임, DAO, DeFi 등 다양한 dApp을 지원하는 스마트 컨트랙트 플랫폼을 제공하며 자체 생태계 내 WEMIX PLAY, NILE 및 Wemix.Fi 등 다양한 서비스를 운영합니다. WEMIX는 위믹스 생태계의 유틸리티 토큰으로서 트랜잭션 수수료, 플랫폼 수수료 및 블록 검증 수단 등에 사용됩니다. 코인원은 위믹스 기반의 WEMIX의 거래를 지원합니다.

1. 프로젝트 정보

생태계 소개

위믹스는 보안성 및 확장성을 개선한 탈중앙화 퍼블릭 블록체인 프로젝트입니다. EVM(이더리움 가상머신) 기반으로 게임, DAO, DeFi 등 다양한 dApp을 지원하는 스마트 컨트랙트 플랫폼을 제공하며 지분증명(PoS) 합의 알고리즘과 권한증명(PoA) 합의 알고리즘이 결합된 SPoA(Stake-based Proof of Authority) 합의 알고리즘을 통하여 스마트 컨트랙트 플랫폼의 대용량 및 고속 데이터 처리를 가능하게 합니다. 위믹스는 생태계 내 스마트 컨트랙트 플랫폼뿐만 아니라 자체 서비스로 WEMIX PLAY, NILE 및 Wemix.Fi 등을 제공합니다. 사용자는 위믹스 생태계가 지속적으로 확장됨에 따라 다양한 서비스를 이용할 수 있습니다.

가상자산 사용처

WEMIX는 위믹스 생태계 내 다양한 기능을 구현하는 유틸리티 토큰입니다. 첫번째로 위믹스 생태계 내 트랜잭션 수수료로 사용됩니다. 두번째로 위믹스 생태계 내 자체 서비스의 플랫폼 수수료로 사용됩니다. 세번째로 SPoA(Stake-based Proof of Authority) 합의 알고리즘에 따라 자신의 WEMIX를 NCP(Node Council Partner)에 스테이킹하여 블록 검증 수단으로 사용됩니다. 코인원은 위믹스 기반의 WEMIX의 거래를 지원합니다.

*NCP(Node Council Partner): NCP는 위믹스 네트워크의 거래와 블록 검증을 담당하고 온체인 거버넌스 시스템을 운영하는 위믹스의 파트너사입니다.

기술적 특성 및 주요 서비스

위믹스의 아키텍처는 블록 생성자 네트워크(BPN), 브릿지 노드 네트워크(BNN) 및 엔드 노드 네트워크(ENN) 세 종류의 네트워크로 구성됩니다. 블록 생성자 네트워크(BPN)는 위믹스 네트워크를 실시간으로 운영하기 위해 만들어진 네트워크로 40개의 NCP들이 담당합니다. 브릿지 노드 네트워크(BNN)는 외부의 공격으로부터 블록 생성자 네트워크(BPN)를 보호하고 유효한 트랜잭션과 블록을 검증 및 전파하는 역할을 합니다. 엔드 노드 네트워크(ENN)는 위믹스 네트워크의 엔드포인트로서 사용자의 서비스를 직접 처리하는 역할을 담당합니다. 누구나 엔드 노드를 설치하여 운영이 가능합니다.

위믹스는 스마트 컨트랙트 플랫폼 이외에 P2E 게임 플랫폼인 'WEMIX PLAY', DAO, NFT 등의 프로젝트를 생성하고 관리하는 플랫폼 'NILE' 그리고 위믹스 네트워크를 기반으로 가상자산의 교환, 대출, 결제, 투자 등이 가능한 탈중앙화 금융 플랫폼 'WEMIX.FI'를 주요 서비스로 제공합니다. 각 플랫폼 내 다양한 부가 서비스가 존재하며 사용자는 WEMIX를 활용하여 해당 서비스들을 자유롭게 이용할 수 있습니다.

위믹스는 자체 네트워크에서 발행된 가상자산을 안전하고 쉽게 관리할 수 있는 지갑 서비스를 제공합니다. 사용자는 WEMIX Wallet을 통하여 WEMIX뿐만 아니라 대체 가능한 토큰(FT)과 대체 불가능한 토큰(NFT) 등 모두를 관리할 수 있습니다.

2. 가상자산 관련 정보

2-1. 토큰 분배율

WEMIX의 총 발행량은 9억 8천만 WEMIX이며, 총 발행량 기준 토큰 분배율은 아래와 같습니다.

- 78.80% Ecosystem
- 9.00% Team
- 7.00% Marketing
- 5.20% Private Sale

2-2. 유통계획 및 방식

가상자산 발행 및 유통계획

WEMIX의 총 발행량은 9억 8천만개입니다. 총 발행량 중 Team에 할당된 물량은 2024년 9월까지 락업될 예정입니다. Ecosystem과 Marketing에 할당된 물량은 매월 일정량씩 유통될 예정입니다.

멀티체인 관련 정보

WEMIX는 위믹스 네트워크 외에도 오르빗 체인 네트워크에서 발행된 내역이 확인됩니다.

2-3. 과거 3년간 발행/소각 이력

위믹스는 공식 문서 및 홈페이지를 통해 총 발행량과 소각량을 공개하고 있습니다. 블록이 생성될 때마다 새로운 WEMIX가 발행될 예정이며, 위믹스 생태계가 확장됨에 따라 위믹스 네트워크의 트랜잭션 및 플랫폼 수수료 등이 소각될 예정입니다.

2-4. 주요 물량 보유 지갑

지갑주소	세부 사항	보유 물량	비중(%)
0x707505ba20f8149a6515d64ec02d5be4c4724b35	최대 물량 지갑 주소1	521,531,399.84	54.63
0xbed789c6008f788a28fc222c83082d67033daf7f	최대 물량 지갑 주소2	147,707,173.80	15.47
0x000000000000000000000000000000000000dead	최대 물량 지갑 주소3	142,954,478.24	14.98
0x15e3127288d4ec0093bd7e1e08b0007c55c5eda2	최대 물량 지갑 주소4	40,154,169.09	4.21

3. 스테이킹 관련 정보

위믹스는 블록 검증 및 네트워크 보안을 위한 온체인 스테이킹 서비스를 제공하고 있습니다. 위믹스는 SPoA(Stake-based Proof of Authority) 합의 알고리즘을 따르며 사용자로 하여금 해당 합의 알고리즘을 통해 자신의 WEMIX를 스테이킹하여 블록 검증에 참여할 수 있게 할 예정입니다.

현재 위믹스는 40개의 NCP(Node Council Partner)들로 블록 검증자를 특정하여 노드를 운영중에 있습니다. WEMIX 보유자는 누구나 40개의 NCP 중 특정 NCP를 선택하여 위임 스테이킹을 진행할 수 있습니다. 스테이킹 보상은 자신의 스테이킹 수량에 비례하여 블록이 생성될 때마다 발행되는 새로운 WEMIX의 일부가 지급되며 추후 새로운 WEMIX의 발행이 중단되면 위믹스 재단 보유량의 WEMIX 일부가 지급될 예정입니다. 위믹스는 추후 특정된 40개의 NCP 노드 운영을 종료하고 자신의 WEMIX 스테이킹 규모에 따라 누구나 노드 운영에 참여 가능한 스테이킹 서비스를 구현할 예정입니다.

한편, 네트워크 활성화와 안전을 보장하기 위해 위믹스는 슬래시 제도를 운영하고 있으며 블록 검증자는 위믹스의 스테이킹 규칙을 위반할 시 블록 검증을 위해 스테이킹된 본인의 WEMIX를 소멸할 수 있습니다.

4. 발행주체 및 자금조달 정보

4-1. 발행 주체(관할지) : WEMIX PTE. LTD(Singapore) **4-2. 사업 운영 주체(관할지) :** WEMADE CO., LTD.(Republic of Korea)

위믹스는 미국 달러(USD)에 1:1로 고정된 가치를 지닌 스테이블 코인 USDC와 폐깁된 위믹스 기반의 WEMIX\$를 발행하여 운영하고 있습니다. WEMIX\$는 상대적으로 변동성이 높은 WEMIX를 보완하기 위해 가치저장물, 회계의 단위 및 거래의 수단으로 활용이 가능합니다.

4-3. 핵심인력 정보

소속 법인	지위	이름	영문명/A.K.A	주요 이력
WEMIX PTE. LTD	CEO	김석환		VP of WEMADE, CEO of WEMADE TREE, Division Leader of CJ E&M
WEMIX PTE. LTD	CTO	오호은		Managing Director of WEMADE, CEO of WEMADE TREE
WEMADE CO., LTD.	CEO	박관호		
WEMADE CO., LTD.	COO	송모현		WEMADE Service, 부사장, CEO of Redduck Inc.

4-4. 자금 모집

날짜 및 기간	세부 사항	모집 규모
2021년 3분기	IEO(Gate.io)	156,862 WEMIX

*출처: Gate.io, CryptoRank

5. 거버넌스 및 공시 관련 정보

5-1. 거버넌스 관련 정보

위믹스의 거버넌스는 현재 NCP라고 부르는 40 WONDERS에 의해 운영됩니다. 온체인 방식과 오프체인 방식 모두를 채택하고 있으며 거버넌스를 운영하기 위해 40 WONDERS는 최소 1,500,000 WEMIX 이상의 물량을 자체 거버넌스 dApp을 통해 락업해야만 합니다. 거버넌스 제안이 올라오면 1일~7일 간의 투표 기간이 주어지고 과반수 이상의 찬성표를 획득하게 될 시 해당 제안은 통과됩니다. 위믹스는 서드파티 플랫폼인 '스냅샷'과 같은 자체 투표 시스템을 구현하였습니다. 해당 거버넌스를 통해 40 WONDERS 추가/탈퇴, 거버넌스 투표 기간, 블록 생성 시간, 블록 보상 분배량/방식 및 트랜잭션 수수료 조정 등 위믹스 생태계의 전반적인 방향성을 결정할 수 있습니다.

5-2. 중요사항(발행량, 유통량, 분배율 등) 관련 공시 여부 및 변경 내역

위믹스는 공식 홈페이지 및 문서 등을 통해 발행량 및 분배율 등을 공개하고 있습니다. 위믹스는 클레이튼 기반의 WEMIX에서 위믹스 기반의 WEMIX로의 메인넷 변경을 진행한 후 총 발행량이 1,053,506,980개에서 무제한으로 변경한 이력이 있습니다.

한편, 위믹스는 2024년 1월 9일 공식 커뮤니티를 통해 총 발행량을 무제한에서 9억 8천만개로 고정할 예정임을 안내하였습니다.

5-3. 커뮤니티 이용자 수 : X 151.3K

6. 사업 운영 정보

6-1. 사업계획(로드맵) 공시 여부 및 변경 내역

위믹스는 공식 홈페이지 및 커뮤니티 등을 통해 사업계획 등을 공개하고 있습니다. 위믹스는 추후 NCP라고 부르는 40 WONDERS의 독점적 노드 운영을 종료하고, 스테이킹 규모에 따라 누구나 노드 운영에 참여 가능한 시스템을 구현할 예정입니다.

위믹스는 현재까지 사업계획 등을 변경한 내역은 확인되지 않습니다.

6-2. 최근 3년 주요 이벤트 내역 (하드포크, 리브랜딩 등)

날짜 및 기간	이벤트	세부 사항
2022년 4분기	메인넷 변경	클레이튼 기반의 WEMIX → 위믹스 기반의 WEMIX 메인넷 변경을 위한 이벤트

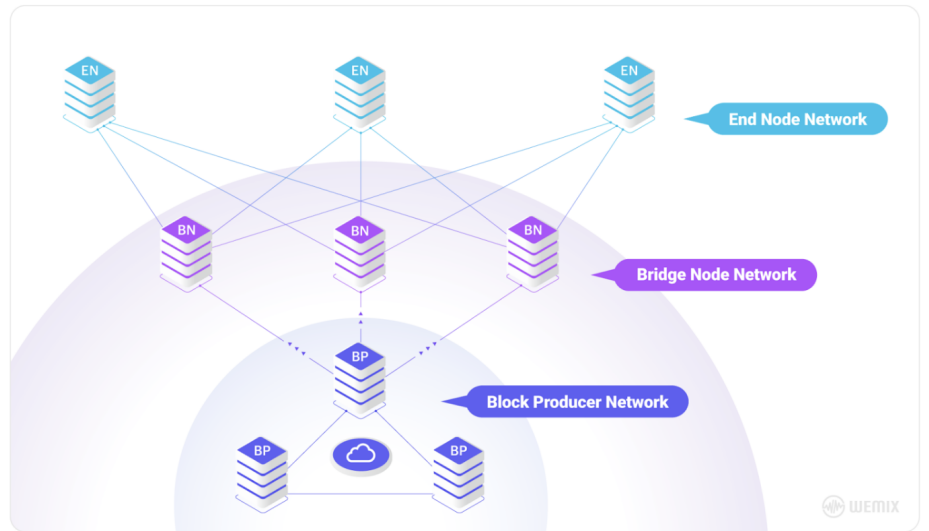
7. 보안 정보

7-1. 최근 3년 보안사고 발생 여부

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년 간 보안사고가 발생하지 않은 것으로 확인됩니다.

8. 부가자료

8-1. 아키텍처



8-2. 주요 서비스

