

주요정보 요약

네오(NEO)

2024년 4월 1일

최초의 듀얼 토큰 매커니즘 스마트 컨트랙트 플랫폼, 네오의 유틸리티 토큰

네오는 네트워크 사용 권리와 거버넌스 권리를 분리하는 독특한 이중 토큰 메커니즘을 채택한 최초의 퍼블릭 블록체인 플랫폼입니다. 네오는 블록체인 기술과 디지털 신원을 활용한 스마트 컨트랙트 플랫폼을 운영하며 스마트 컨트랙트를 통해 가상자산을 자율적으로 관리함으로써 탈중앙화 네트워크를 통한 "스마트 경제" 시스템을 실현하는 것을 목표로 합니다. NEO는 네오 생태계의 유틸리티 토큰으로 네오 거버넌스에 참여할 수 있습니다. 코인원은 네오 기반의 NEO의 거래를 지원합니다.

기본 정보

가상자산 카테고리 유틸리티

가상자산 발행일 2014-08-01 (네오 발행일 기준)

홈페이지 (링크)

익스플로러 <u>NeoTube</u>

깃허브 <u>(링크)</u>

거래지원 희망 네트워크 네오

합의 알고리즘 dBFT 가상자산 보유 지갑수 112,724

백서 원본 유무 Docs(링크)

거래지원 정보(CoinMarketCap 기준)

 거래지원 거래소
 국내: 업비트, 빗썸, 코인원

 해외: Binance, HTX

시가총액 ₩1,519,870,800,851

24시간 거래량 국내: ₩11,610,022,100 해외: ₩46,866,339,952 총 발행량 100,000,000

현재 발행량 100,000,000 유통량 70,538,831

커뮤니티 (다국어 이분) 정보 제공 플랫폼

X <u>CoinMarketCap</u>
Telegram <u>CoinGecko</u>

GitHub
Reddit
Discord
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.

1. 프로젝트 정보

생태계 소개

네오는 네트워크 사용 권리와 거버넌스 권리를 분리하는 독특한 이중 토큰 메커니즘을 채택한 최초의 퍼블릭 블록체인 플랫폼입니다. 네오는 블록체인 기술과 디지털 신원을 활용한 스마트 컨트랙트 플랫폼을 운영하며 스마트 컨트랙트를 통해 가상자산을 자율적으로 관리함으로써 탈중앙화네트워크를 통한 "스마트 경제" 시스템을 실현하는 것을 목표로 합니다. 네오는 생태계 발전을 위해 자체 가상머신인 NeoVM을 포함하여 노드 프로그램 및 SDK 개발 키트와 같은 다양한 개발 도구를 제공하며 사용자는 이러한 생태계를 통해 탈중앙화 애플리케이션을 개발하고 운영할 수 있습니다.

가상자산 사용처

NEO는 네오 생태계의 유틸리티 토큰으로 사용자는 NEO를 활용하여 네오 생태계 발전과 운영을 위한 거버넌스에 참여할 수 있습니다. 또한 사용자는 네오 네트워크의 합의 알고리즘에 따라 자신의 NEO 보유 수량에 비례하여 매 블록마다 새롭게 발행되는 네오 네트워크의 듀얼 유틸리티 토 큰인 가스(GAS)를 지급 받는데에 사용됩니다. 코인원은 네오 기반의 NEO의 거래를 지원합니다.

*네오의 유틸리티 토큰인 NEO는 토큰 분할이 불가능한 가상자산입니다. 최소 단위는 1이며 DEX, CEX 등 거래소에서 개인 혹은 기타 지갑 등으로 출금할 경우 소숫점 자리를 제외한 정수로 출금해야 합니다.

기술적 특성 및 주요 서비스

네오는 C#, Java 및 Python 등과 같은 다양한 프로그래밍 언어를 지원합니다. 개발자들은 별도의 새로운 언어를 배울 필요 없이, 익숙한 언어와 환경에서 스마트 컨트랙트 등을 개발할 수 있습니다. 또한 네오는 NeoX(크로스 체인 프로토콜), NeoFS(분산 스토리지 프로토콜) 등 다양한 자체 기술을 활용하여 사용자가 네오 생태계를 원활하게 이용할 수 있는 인프라를 제공합니다.

또한 네오는 디지털 신원인증 서비스인 NeoID를 통해 블록체인 상에서 개인, 조직, 기타 엔터티의 신원을 관리하고 인증하는 프레임워크를 제공합니다. NeoID는 네오의 스마트 경제 비전의 핵심 요소 중 하나로, 안전하고 신뢰할 수 있는 온라인 거래와 상호 작용을 가능하게 하는 디지털 신원을 중심으로 구축된 시스템입니다. 사용자는 NeoID를 통해 은행 거래 및 기타 금융 서비스에서 신원을 증명할 수 있으며, KYC(고객 실명 확인) 절차를 간소화할 수 있습니다.

네오는 생태계 내 네오(NEO)와 가스(GAS) 두 가지의 자체 유틸티리 토큰이 존재합니다. NEO는 네오 생태계 내 스테이킹 서비스와 거버넌스에 사용되며 GAS는 네오 네트워크의 트랜잭션 수수 료로 사용됩니다.

2. 가상자산 관련 정보

2-1. 토큰 분배율

NEO의 총 발행량은 100,000,000개이며, 총 발행량 기준 토큰 분배율은 아래와 같습니다.

- 50.00% Investors
- 15.00% Neo Council
- 15.00% Contingency
- 10.00% Neo developers and members of the Neo Council
- 10.00% Developers in the Neo ecosystem

2-2. 유통계획 및 방식

가상자산 발행 및 유통계획

NEO의 총 발행량은 100,000,000개입니다. 총 발행량 중 Investor에 할당된 물량은 모두 유통되었습니다. 나머지 NEO Council에 할당된 물량은 네오 프로젝트의 생태계 발전에 따라 사용될예정입니다. 단, NEO Council에 할당된 물량 중 연간 사용될 NEO는 15,000,000개를 초과할수 없다고 공개되어 있습니다.

멀티체인 관련 정보

NEO는 네오 네트워크 외에 다른 네트워크에서 발행된 내역이 확인되지 않습니다.

2-3. 과거 3년간 발행/소각 이력

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, NEO의 과거 3년간의 발행 및 소각 이력은 확인되지 않습니다.

2-4. 주요 물량 보유 지갑

지갑주소	세부 사항	보유 물량	비중(%)
NVg7LjGcUSrgxgjX3zEgqaksfMaiS8Z6e1	최대 물량 지갑 주소1	27,470,449.00	27.47
NhWXj9JfCsF4X6v5ahzHrRH8PQHnrfB8FT	최대 물량 지갑 주소2	14,120,366.00	14.12
NTFfgzRz6Z5uWR7K6cLXU8JmiXX8NvTGFW	최대 물량 지갑 주소3	9,800,000.00	9.80
NWa7NWZueuAwbN4y6GWGWy56V76LyyrB33	최대 물량 지갑 주소4	3,420,200.00	3.42

3. 스테이킹 관련 정보

네오는 NEO를 활용한 스테이킹 서비스를 제공하고 있지 않습니다.

4. 발행주체 및 자금조달 정보

4-1. 발행 주체(관할지): NEO FOUNDATION LTD.(Singapore)

4-2. 사업 운영 주체(관할지) :

네오는 네오 네트워크 상 트랜잭션 수수료로 사용되는 가스(GAS)와 네오버거(bNEO)를 발행하여 운영하고 있습니다.

4-3. 핵심인력 정보

소속 법인	지위	이름	영문명/A.K.A	주요 이력
NEO FOUNDATION LTD.	Founder		Da Hongfei	CEO of OnChain
NEO FOUNDATION LTD.	Founder		Erik Zhang	CTO of OnChain

4-4. 자금 모집

공식 홈페이지 및 문서 등을 확인한 결과, NEO 자금 모집 이력은 확인되지 않습니다.

5. 거버넌스 및 공시 관련 정보

5-1. 거버넌스 관련 정보

네오의 거버넌스는 NEO 보유자가 네오 네트워크의 발전과 생태계 운영에 참여하고 영향을 미칠 수 있는 환경을 제공합니다. 네오 거버넌스는 Neo Council에 의해 운영됩니다. NEO를 보유한 모든 사용자는 Neo Council에 선출될 후보로 등록할 수 있습니다. 후보자 등록을 위해선 네오 네트워크의 트랜잭션 수수료인 가스(GAS)가 필요합니다. NEO 보유자는 자신이 보유한 NEO 수량에 따라 Neo Council 후보자에게 투표를 할 수 있으며, 상위 21명의 후보자가 해당 투표를 통해 Neo Council의 구성원으로 선출됩니다. 해당 구성원은 최종적으로 거버넌스 제안을 상정하고 의사 결정을 통해 네오 생태계를 운영할 수 있습니다.

한편, 21명의 Neo Council 구성원 중 상위 투표를 받은 7명의 구성원은 네오 네트워크의 블록을 검증할 합의 노드 역할을 하게되어 새로운 블록을 제안 및 생성할 권한을 갖습니다. 합의 노드를 포함한 Neo Council 구성원은 네오 네트워크의 매 21 블록마다 투표 수량에 의해 재선출됩니다.

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

네오는 공식 문서, 커뮤니티 및 익스플로러 등을 통해 발행량, 유통량 및 분배율 등을 공개하고 있으며, 관련 변경 내역은 없는 것으로 확인됩니다.

5-3. 커뮤니티 이용자 수: X 424.5K, Telegram 10.1K, Discord 9.9K

6. 사업 운영 정보

6-1. 사업계획(로드맵) 공시 여부 및 변경 내역

네오는 공식 홈페이지 및 커뮤니티 등을 통해 사업계획 등을 공개하고 있습니다. 네오는 최근에 AI 마케팅 솔루션 탐색을 위한 Fame AI와 파트너십을 체결하였습니다.

네오는 현재까지 사업계획 등을 변경한 내역은 확인되지 않습니다.

6-2. 최근 3년 주요 이벤트 내역 (하드포크, 리브랜딩 등)

날짜 및 기간	이벤트	세부 사항
2021년 3분기	하드포크	네오 V2 → 네오 V3 업그레이드를 위한 이벤트
2022년 2분기	하드포크	네오 네트워크 업그레이드를 위한 이벤트
2022년 4분기	하드포크	네오 네트워크 업그레이드를 위한 이벤트
2023년 3분기	하드포크	네오 네트워크 업그레이드를 위한 이벤트

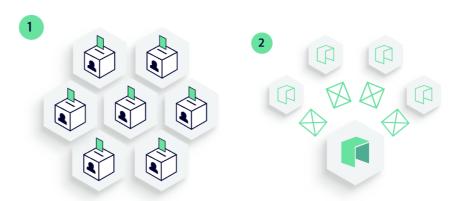
7. 보안 정보

7-1. 최근 3년 보안사고 발생 여부

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

8. 부가자료

8-1. 듀얼 토큰 구조



The right to vote in elections to determine Neo Council members.

The right to claim GAS, needed to perform transactions on the Neo network.

8-2. 거버넌스 구조

