

폴리곤 에코시스템 토큰(POL)

가상자산 설명서

Token Specification

2025년 10월 23일

가상자산 소개

폴리곤 에코시스템 토큰(Polygon Ecosystem Token)이란 느린 거래 처리 속도 및 제한된 확장성 등 이더리움 블록체인의 한계점을 개선하여 확장성과 보안성을 높이고자 구축된 플랫폼이자 프레임워크입니다. 이를 위해 폴리곤은 이더리움과 연동된 별도의 사이드 체인을 구축하여 거래 처리, 검증 및 기록은 폴리곤의 사이드 체인에서 진행하고, 최종 결과만 이더리움 블록체인에 기록하여 확장성을 개선합니다.

POL은 폴리곤 생태계의 토큰으로 거래 수수료 지불 및 스테이킹 참여 등의 용도로 사용됩니다.

가상자산 기본 정보

가상자산 명칭	폴리곤 에코시스템 토큰(Polygon Ecosystem Token)
종목코드	POL
최초 발행일자	2019.04.20 2024.09.04 MATIC -> POL 리브랜딩
시가총액	2조 9,159억 원 (CoinMarketCap)
가상자산 종류	유틸리티
가상자산의 이용목적	거버넌스, 스테이킹
가상자산 백서	https://docs.polygon.technology/
가상자산 홈페이지	https://polygon.technology/
국내 유통 현황	빗썸, 업비트, 코인원, 코빗, 고팍스
해외 유통 현황	Binance, Coinbase, Bybit, OKX, Kraken 등

자체 메인넷 여부	있음
메인넷 명칭	Polygon
메인넷 특징	PoS(지분 증명) - 관련 정보

발행 및 공시

발행주체 및 주요 운영주체	Polygon Labs UI / Polygon Foundation
발행주체 및 주요 운영주체의 설립지·소재지	케이맨 제도 / 케이맨 제도
발행주체의 법적성격	확인 불가
발행주체 주요 인력 및 인적사항	Sandeep Nailway(Co-Founder), Mihailo Bjelic(Co-Founder), Brendan Farmer (Co-Founder), Joe Hamade(CFO), Marc Boiron(CEO)
과거 타 가상자산 발행 내역	폴카닷(DOT)
발행방법	재단 발행
총 발행한도(기준일)	CoinMarketCap: 무제한 CoinGecko: 무제한
기발행수량(기준일)	CoinMarketCap: 10,524,720,168.3 POL CoinGecko: 10,524,720,168 POL
유통량(기준일)	CoinMarketCap: 10,524,720,158.3 POL CoinGecko: 10,524,720,168 POL
향후 유통스케줄	POL의 연간 2% 추가 발행은 지속적인 네트워크 성장과 발전을 위한 촉매제 역할을 하도록 설계되었음
과거 1년간 발행 현황	MATIC -> POL 리브랜딩 이후 연간 2%의 비율로 발행됨
과거 1년간 소각 현황	EIP-1559에 따라 연간 총 발행량의 0.27% 소각됨
스테이블코인의 회계감사 유무 및 내역	해당 없음
최근 1년 주요공시 현황	AMINA Bank Introduces Regulated Polygon (POL) Staking for Institutions(2025.10.09) MATIC to POL Migration Is 99% complete. Everything You Need to Know.(2025.09.03) First Milestone to Gigagas, Live: Polygon PoS Goes Faster, Supports 1000 TPS with Bhilai Hardfork(2025.07.01) Polygon's Gigagas Roadmap to 100k TPS: Move Your Money Faster Across the Globe(2025.06.12)

[Katana Foundation Announces Katana Network, Incubated by Polygon Labs and GSR\(2025.05.28\)](#)
[Stripe Lets You Pay with Crypto at Over Three Million Locations and Online, Using Polygon PoS\(2025.03.20\)](#)
[Millions in Incentives for DeFi on Polygon PoS: Gauntlet and Compound Introduce Morpho-Powered Lending Vaults\(2025.03.13\)](#)
[Polygon Community Grants Program Announces Season 2 with 35M POL and AI Leading the Pack\(2025.01.14\)](#)
[2024 Was Web3's Big Breakout Year, Led by Projects on Polygon PoS\(2025.01.08\)](#)

주요 공시매체	X(구 트위터)	블로그	디스코드
거래내역 모니터링 도구	Polygon	Ethereum	
노드 현황	https://polygonscan.com/nodetracker/nodes		
노드 자격	https://docs.polygon.technology/pos/how-to/prerequisites/		

보안

최근 3년 가상자산 보안사고 이력	없음
가상자산 보안감사 보고서	Certik

이해상충

거래소와 가상자산 또는 발행주체 / 운영주체 관련 이해상충 가능성	없음
이해상충 해소방안	없음

투자유의사항

가상자산의 가치변동으로 인한 손실 발생 가능성 등을 유념하시어 무리한 투자는 지양하십시오.

1. 가상자산의 가격이 하락하는 경우 이용자는 매수한 원금의 일부 또는 전부에 대해서 손실을 입을 수 있습니다.
2. 시장 및 수급 현황에 따라 가상자산의 유동성이 부족해질 가능성이 있으며, 그에 따라 매수 또는 매도 가능 수량에 영향이 미칠 수 있습니다.
3. 당사는 가상자산의 교환 또는 매매를 중개하는 업무만을 수행하는 바, 시장 상황, 네트워크 상황, 기타 기술적인 문제 등에 따라 이용자의 주문(매수, 매도 등)이 체결되지 않거나 체결이 지연될 수 있습니다.
4. 발행 주체의 신용 상태가 악화되거나 파산할 가능성이 있으며, 그로 인해 가상자산의 가격이 급격하게 변동될 수 있습니다. 당사는 발행 주체의 재정 건전성, 신용도를 보장하지 않습니다.
5. 발행 주체가 공개 또는 공시한 사업계획, 전략, 목표 등이 반드시 실현된다는 보장은 없으며, 당사가 그 이행을 보장하지 않습니다.
6. 가상자산 관련 메인넷, 네트워크, 노드, 기타 인프라 등에 대하여 해킹 등 보안사고, 침해사고가 발생할 가능성이 있습니다.
7. 가상자산의 가격 변동 폭에는 제한이 없고, 다양한 요인으로 인하여 가격이 급격하게 변동할 수 있습니다.
8. 가상자산에 대한 국내·외 규제는 지속적으로 변경될 수 있으며, 변경 내용에 따라 시장 상황, 가격, 거래지원 가능 여부 등이 변동될 수 있습니다.
9. 당사의 거래지원 기준에 적합하지 않은 가상자산의 경우 그에 대한 거래지원이 종료될 수 있습니다. 거래지원 종료는 당사의 거래지원 종료 절차에 따라 진행됩니다.
10. 본 설명서에 기재된 내용은 기준일에 작성된 것으로서, 기준일 이후의 정보는 이용자가 주요 공시 매체를 통해 직접 확인하여야 합니다.
11. 본 설명서에 기재된 내용은 발행 주체가 공개 또는 공시한 자료를 바탕으로 이용자를 위해 참고용으로 작성된 것으로, 당사는 발행 주체가 공개한 정보가 진실한 것임을 보장하지 않습니다. 이용자는 원칙적으로 투자 판단의 기초가 되는 정확한 정보를 주요 공시 매체, 백서 등을 통해 직접 확인하여야 하고, 본인의 책임 하에 투자 판단을 하여야 합니다.

본 자료는 기준일의 가상자산에 대한 투자자의 이해를 돕고자 작성된 것으로, 해당 가상자산 재단의 의견을 일부 반영하였으며 공식 홈페이지, 백서 및 주요 관련 사이트를 참고하여 작성되었습니다. 따라서 내용은 변경될 수 있으며 본 자료가 제공하고 있는 정보에 기초한 투자 결정과 투자 결과에 관하여 당사가 이를 보장하지는 않습니다.