

# 폴카닷(DOT)

가상자산 설명서

Token Specification

2025년 11월 3일

## 가상자산 소개

폴카닷(Polkadot)은 확장가능한 이종 멀티 체인(Scalable Heterogeneous Multi-Chain)으로 사용자가 자신의 신원 인증과 데이터에 대한 완전한 소유권을 갖고 관리할 수 있는 탈중앙화된 웹3(Web3)를 구축하고자 하는 오픈소스 프로젝트입니다.

폴카닷은 2017년 6월 스위스 주크에서 설립된 웹3(Web3) 재단에 의해 개발되었습니다. 폴카닷은 프라이빗, 컨소시엄 체인, 퍼블릭 및 비허가성 네트워크를 연결하여 독립적인 블록체인들이 폴카닷의 릴레이체인을 통해 거래와 정보를 교환할 수 있도록 하는 블록체인 간의 원활한 연결을 목표로 합니다.

DOT은 폴카닷 생태계에서 거버넌스, 스테이킹의 용도로 사용됩니다.

## 가상자산 기본 정보

가상자산 명칭	폴카닷(Polkadot)
종목코드	DOT
최초 발행일자	2020.05.26
시가총액	6조 8,447억원 (CoinMarketCap)
가상자산 종류	유틸리티
가상자산의 이용목적	거버넌스, 스테이킹, 레이어1
가상자산 백서	<a href="https://polkadot.com/papers/Polkadot-whitepaper.pdf">https://polkadot.com/papers/Polkadot-whitepaper.pdf</a>
가상자산 홈페이지	<a href="https://polkadot.com/">https://polkadot.com/</a>
국내 유통 현황	빗썸, 업비트, 코빗, 코인원
해외 유통 현황	Binance, Coinbase Exchange, OKX, Bybit, Kraken 등
자체 메인넷 여부	있음

메인넷 명칭	Polkadot
메인넷 특징	<a href="#">NPoS(Nominated Proof of Staking)</a> , 지명 지분 증명으로 검증자와 추천자로 구성되는 알고리즘

## 발행 및 공시

---

발행주체 및 주요 운영주체	Web3 Foundation
발행주체 및 주요 운영주체의 설립지·소재지	스위스
발행주체의 법적성격	법인
발행주체 주요 인력 및 인적사항	Gavin Wood(Founder), Robert Habermeier(Founder)
과거 타 가상자산 발행 내역	Kusama(KSM)
발행방법	재단 발행
총 발행한도(기준일)	CoinMarketCap: 무제한 CoinGecko: 무제한
기발행수량(기준일)	CoinMarketCap: 1,629,739,714.07 DOT CoinGecko: 1,522,267,060 DOT
유통량(기준일)	CoinMarketCap: 1,629,739,714.07 DOT CoinGecko: 1,522,267,060 DOT
향후 유통스케줄	DOT 은 연간 1억 2천만 DOT 로 고정적으로 늘어나며 , 그 중 15%는 재무부 로 , 85%는 스테이커 에게 지급
과거 1년간 발행 현황	토큰 공급량은 연간 1억 2천만 DOT 로 고정적으로 증가
과거 1년간 소각 현황	트레저리 물량이 지출 기한 내에 사용되지 않을 경우 소각되며 소각률은 1%
스테이블코인의 회계감사 유무 및 내역	해당 없음
최근 1년 주요공시 현황	<a href="#">5 tech outages that prove decentralization can't wait (2025.10.30)</a> <a href="#">Real World Assets on Polkadot: Your comprehensive guide to RWA (2025.10.21)</a> <a href="#">Q3 2025 Polkadot DAO recap: Supply cap, treasury decisions &amp; what's next (2025.10.16)</a> <a href="#">Building AI on Polkadot: Why centralized compute is the wrong foundation (2025.10.16)</a> <a href="#">What Does Web3 Music Success Actually Look Like? (2025.09.24)</a> <a href="#">How the Polkadot community enabled our multi-chain breakthrough</a>

[\(2025.09.22\)](#)

[Building to stay, not just for hype \(2025.09.18\)](#)

[DeFi Builders Program: Scaling the future of DeFi on Polkadot](#)

[\(2025.09.04\)](#)

[How to stake DOT on Polkadot \(without breaking a sweat\) \(2025.08.27\)](#)

[Your HOA sucks. Maybe it needs a DAO. \(2025.08.22\)](#)

주요 공시매체

[X\(구 트위터\)](#)

[블로그](#)

[레딧](#)

[위키](#)

거래내역 모니터링 도구

[Subscan](#)

노드 현황

[https://polkadot.subscan.io/nomination\\_pool](https://polkadot.subscan.io/nomination_pool)

노드 자격

<https://wiki.polkadot.network/docs/maintain-sync#types-of-nodes>

## 보안

---

최근 3년 가상자산 보안사고 이력

없음

가상자산 보안감사 보고서

[https://old.chainsecurity.com/wp-content/uploads/2019/08/ChainSecurity\\_W3E.pdf](https://old.chainsecurity.com/wp-content/uploads/2019/08/ChainSecurity_W3E.pdf)

## 이해상충

---

거래소와 가상자산 또는 발행주체

없음

/ 운영주체 관련 이해상충 가능성

이해상충 해소방안

-

## 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.