

상장 일자

3 SEP 2020

카테고리

플랫폼 토큰

프로젝트 분석 담당자

research@coinone.co.kr

토큰 발행량

총 발행량 1,000,000,000

총 유통량 904,869,778

프로젝트 핵심인력

Gavin Wood (공동창업자)  
- Parity Technologies, 공동창업자  
- Ethereum, CTO

Aeron Buchanan (공동창업자)  
- Parity Technologies, 공동창업자  
- Ethereum, 연구원

Reto Trinkler (공동창업자)  
- Trinkler Software, 창업자  
- Melonport, 공동창업자

상장 명세서

# 폴카닷

티커 DOT



## 블록체인 상호 운용성을 제공하는 탈중앙화 플랫폼

### 독립된 블록체인들이 릴레이체인을 통해 상호간의 거래 및 정보 교환 가능

당사는 9월 3일 폴카닷(DOT)을 상장한다. 폴카닷은 각각의 독립된 블록체인간의 상호 운용성을 제공하기 위해 구축된 플랫폼이다. 폴카닷은 파라체인(Parachain)과 릴레이체인(Relay Chain)으로 구성되어 있다. 먼저 파라체인은 릴레이체인에 연결된 병렬형 블록체인이며, 파라체인은 지원하는 어플리케이션에 최적화된 데이터 구조를 가지고 있다. 파라체인은 수집가(Collator), 감시자(Fishermen)와 검증인(Validator)이 운영한다. 먼저 수집가는 파라체인의 폴노드 역할을 수행하며, 파라체인의 거래 처리 및 블록 후보를 생성한다. 이후 검증인은 블록 후보를 검증하고, 검증된 블록을 릴레이체인에 추가한다. 감시자는 블록 생성 과정에 참여하지 않지만 수집가의 악의적인 활동을 검출하여 네트워크의 보안성을 개선한다. 타 플랫폼 블록체인이 브릿지를 통해 릴레이체인과 연동 가능하기 때문에 폴카닷을 통해 독립된 블록체인 간의 거래 및 정보 교환이 가능하다. DOT은 폴카닷의 플랫폼 토큰이며, DOT으로 발생한 거래 수수료를 지불한다. 또한 파라체인을 릴레이체인과 연동하기 위해서는 DOT을 예치해야 한다. DOT 홀더는 거버넌스에 참여할 수 있으며, 토큰을 위임하여 검증인을 선출할 수 있다.

Figure 1. 작동원리

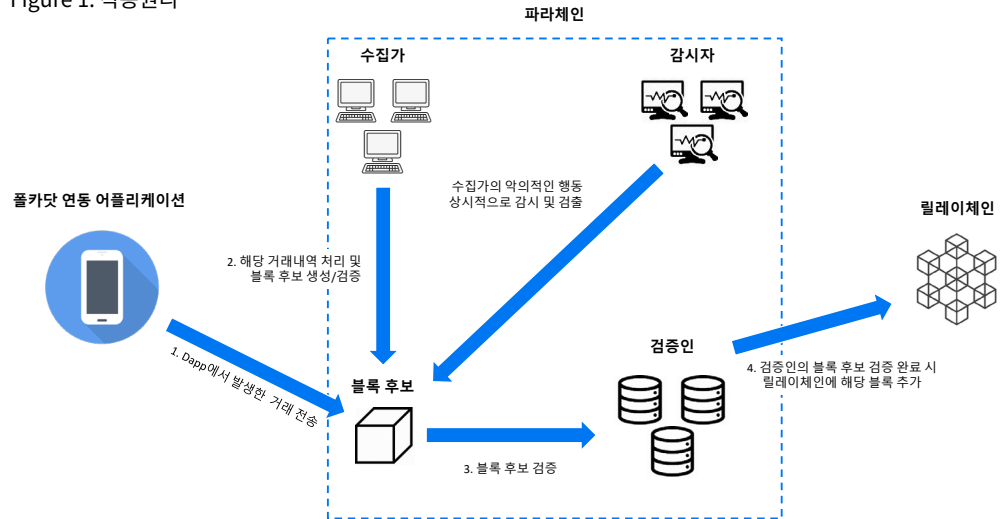
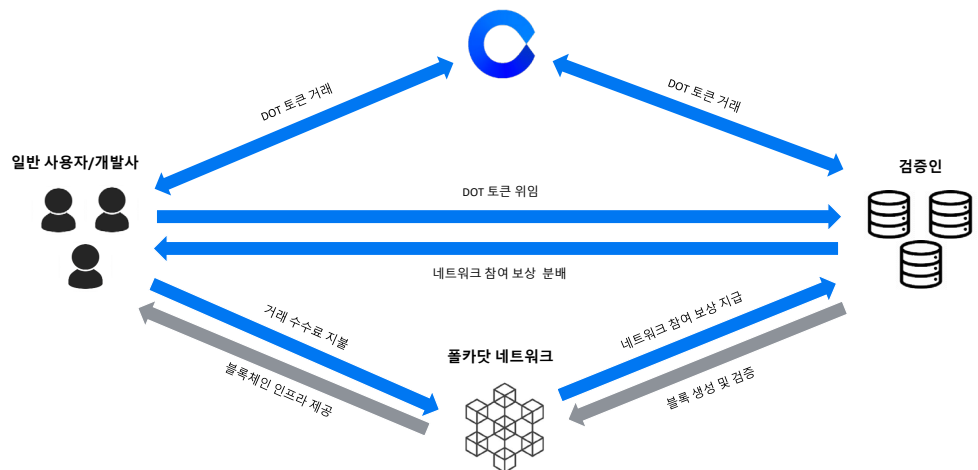


Figure 2. 경제적 가치 흐름도 (Economic Value Flow Diagram)



---

## 법적고지서

본 자료는 투자를 유도하거나 권장할 목적이 아니라 투자자들의 투자 판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 배포되는 자료입니다. 본 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보로부터 얻은 것이나 오차가 발생할 수 있으며, 당사는 어떠한 경우에도 정확성이나 완벽성을 보장하지 않습니다.

따라서 본 자료를 이용하시는 분은 자신의 판단으로 본 자료와 관련한 투자의 최종 결정을 하시기 바랍니다. 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

본 자료에 나타난 정보, 의견, 예측은 본 자료가 작성된 날짜 기준이며 통지 없이 변경될 수 있습니다. 과거 실적은 미래 실적에 대한 지침이 아니며 미래 수익은 보장되지 않습니다. 경우에 따라 원본의 손실이 발생할 수도 있습니다. 아울러 당사는 본 자료를 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.

본 자료에 나타난 모든 의견은 자료작성자의 개인적인 견해로서, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성 되었습니다. 당사는 본 자료를 작성하는데 관여하지 않았으며 본 자료에 나타난 견해는 당사의 견해와 다를 수 있습니다. 따라서 당사는 본 자료와 다른 의견을 제시할 수도 있습니다.

본 자료는 어떠한 경우에도 고객의 투자결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 본 자료의 저작권은 당사에게 있고, 어떠한 경우에도 당사의 허락없이 복사, 대여, 재배포될 수 없습니다.