

상장 일자

24 SEP 2020

카테고리

플랫폼 토큰

프로젝트 분석 담당자

research@coinone.co.kr

토큰 발행량

총 발행량 45,000,000,000

총 유통량 31,112,484,646

프로젝트 핵심인력

Charles Hoskinson (CEO)  
- Ethereum, 설립자 & CEO

Jeremy Wood (공동 설립자)  
- Ethereum, 비서  
- Indiana University- Purdue University at Indianapolis, 영문과 학사

Romain Pellerin (CTO)  
- Slyseed, 설립자  
- Eminently, LLC, 설립자  
- BNP Paribas, 블록체인 전문가  
- Medici, CTO

상장 명세서

# 에이다

티커 ADA



## PoS 기반 플랫폼 블록체인

### 우로보로스 지분증명 알고리즘을 통해 보안성과 확장성이 개선된 블록체인 네트워크

당사는 9월 24일 에이다(ADA)를 상장한다. 확장성 및 투명성을 강조한 카르다노는 우로보로스(Ouroboros)로 지칭되는 PoS 기반 합의 알고리즘을 바탕으로 운영되는 플랫폼 블록체인이다. 우로보로스는 기존 PoS 블록체인에서 발생하는 지분 독점 문제를 막기 위해 지분증명 방식에 무작위성을 추가했다. 또한, 개발자 친화적인 환경을 구축하기 위해 다양한 모듈을 제공하고 있다. 카르다노 블록체인은 결제 레이어와 컴퓨팅 레이어로 구성되어 있다. 필요할 경우, 개발자는 각 레이어를 독립적으로 활용할 수 있어, 네트워크의 효율성, 확장성 및 유연성이 개선된다. 작동 원리는 다음과 같다. 먼저 사용자가 트랜잭션을 생성하면 트랜잭션 종류에 맞춰 결제 레이어와 컴퓨팅 레이어가 작동한다. 결제 레이어는 ADA 코인 전송과 트랜잭션 기록을 저장하고 컴퓨팅 레이어는 스마트 계약 실행 및 트랜잭션 처리를 담당한다. 작업 요청을 받은 노드 풀은 ADA를 스테이킹하고 블록체인 거버넌스에 참여한 mCore 노드 중에서 무작위로 각 슬롯의 리더를 선출한다. 각 에포크 시작과 동시에 선출된 각 슬롯의 리더들은 전체 체인과 연결되는 블록을 생성 및 검증한다. ADA 코인은 카르다노의 플랫폼 코인이며, 트랜잭션 비용, 스테이킹 및 거버넌스 참여에 사용된다.

Figure 1. 작동원리

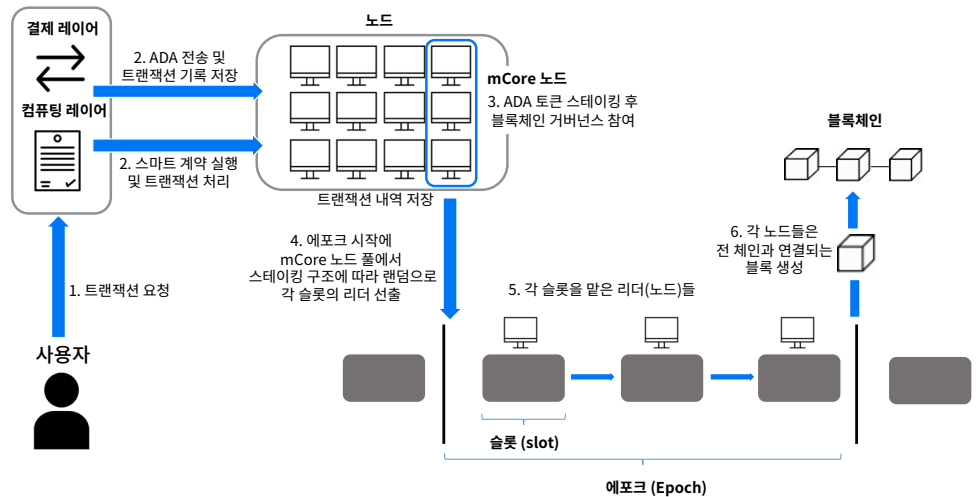
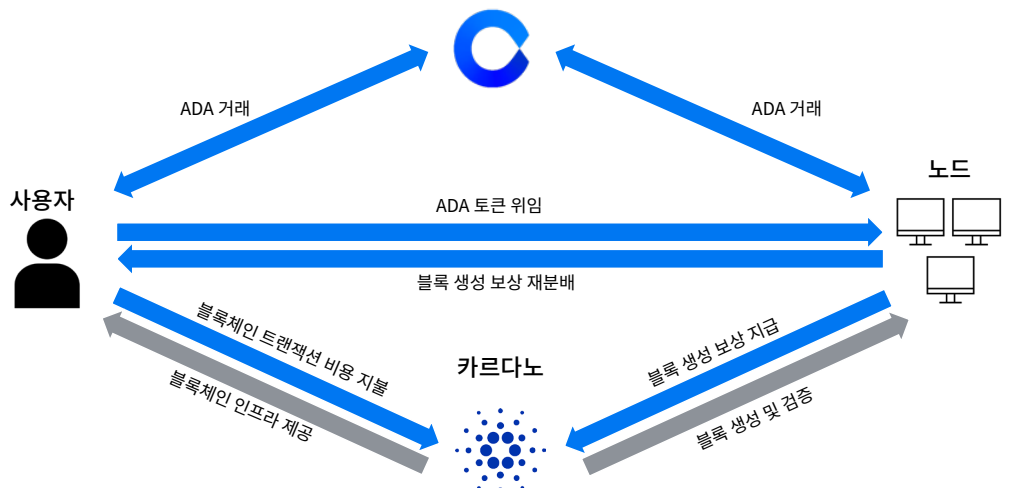


Figure 2. 경제적 가치 흐름도



---

## 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.