



폴리곤(MATIC)란 무엇입니까? | 코인 소개

원문:

<https://www.btcc.com/ko-KR/academy/crypto-basics/what-is-polygon>

이전에 ‘매틱(Matic) 네트워크’로 알려진 **폴리곤(Polygon)**은 **블록체인** 네트워크에서 트랜잭션의 속도를 높이고 비용과 복잡성을 줄이기 위해 설계된 확장 솔루션입니다.

폴리곤은 효과적으로 **이더리움**을 전격적인 멀티 체인 시스템(즉, 블록체인의 인터넷)으로 전환시켰습니다. 이 멀티 체인 시스템은 **폴카닷**, 코스모스, **아발란체** 등 다른 시스템과 유사하게 이더리움의 보안성, 활기찬 생태계와 개방성의 이점을 가지고 있습니다.

그러나 블록체인에서 너무 많은 활동으로 인해 전송 비용이 상승하고 트래픽이 혼잡해 이더리움을 거의 사용할 수 없게 되었습니다.

간단히 말해서, 폴리곤은 자체적으로 레이어 2 네트워크로 청구합니다. 즉, 이더리움에 대한 추가 레이어 역할을 하며 원래 블록체인 레이어를 변경하려고 하지 않습니다. 폴리곤은 이름 그대로 다각형 모양과 용도가 많으며 사물 인터넷을 구축하기 위한 더 간단한 프레임워크를 제공할 것을 약속합니다.

변경 후 폴리곤은 네트워크를 뒷받침하는 암호화폐인 MATIC 를 유지했습니다. MATIC은 네트워크 내에서 상호 작용하는 참가자 간의 지불 및 결제 단위로 사용됩니다.

폴리곤의 유래

2017년 인도에서 설립된 폴리곤은 원래 매틱(Matic) 네트워크라고 불렸습니다. 이것은 Jaynti Kanani, Sandeep Nailwal, Anurag Arjun 및 Mihailo Bjelic을 포함한 노련한 이더리움 개발자의 아이디어입니다.

매틱(Matic) 네트워크는 2020년에 공식적으로 출범하여 **디센트럴랜드(Decentraland)** 및 MakerDAO를 포함하여 분산형 금융 분야의 유명 인사들을 끌어들이었습니다. 2021년 2월 매틱(Matic) 네트워크는 이름을 폴리곤으로 변경했습니다.

2019년 4월의 초기 제공에서 폴리곤 팀은 19억 개의 MATIC 토큰을 판매하여 20일 동안 ETH에서 560만 달러에 해당하는 금액을 모금했습니다.

작동원리

폴리곤은 스스로를 레이어2 스케일링 솔루션이라고 부릅니다. 즉, 이 프로젝트는 현재 기본 블록체인 레이어를 빠른 시일 내로 업그레이드하지는 않을 것이라는 점을 의미합니다. 이 프로젝트는 확장 가능성의 복잡

성과 즉각적 블록체인 거래를 줄이는 데 초점을 맞춥니다.

폴리곤은 이더리움 메인 체인을 통해 운영되는 지분증명 체크포인트에 구축된 플라즈마 네트워크의 맞춤형 버전을 사용합니다. 이 독특한 기술을 통해 폴리곤의 각 사이드체인은 블록당 65,536회 트랜잭션까지 달성할 수 있습니다.

상업적으로 볼 때, 폴리곤의 사이드체인은 이더리움 생태계에서 사용 가능한 다양한 [탈중앙 금융\(DeFi\)](#) 프로토콜을 지원하도록 구조적으로 설계되었습니다.

레이어2 확장 솔루션인 폴리곤은 자산 보안을 위해 지분 증명(PoS) 유효성 검사기 시스템을 사용하며 스테이킹은 생태계의 필수적인 부분입니다. 네트워크의 검증인은 자신의 MATIC 토큰을 자본 담보로 서약하여 PoS 합의 메커니즘의 일부가 되고 검증인은 그 대가로 MATIC 토큰을 받습니다.

토큰 보유자는 검증인이 되지 않도록 선택할 수 있으며 토큰을 다른 검증인에게 위임할 수 있습니다. 그러나 회원은 여전히 스테이킹 프로세스에 참여하고 스테이킹 보상을 받습니다.

MATIC란?

폴리곤 프로젝트의 암호화폐 이름은 MATIC입니다. MATIC 토큰은 시가 총액 기준 상위 20개 암호화폐 중 하나이며 주요 거래소에서 거래됩니다.

MATIC이라는 이름은 Polygon 네트워크의 수수료, 스테이킹 및 거버넌스 (MATIC 보유자가 폴리곤의 변경에 투표할 수 있음을 의미)에 대한 수수료를 지불하기 위해 폴리곤의 개발 초기부터 유래했습니다.

MATIC은 이더리움 블록체인 상에서 운영되는 [ERC-20 토큰](#)입니다. 토큰은 폴리곤 상의 결제 서비스에 사용되며 폴리곤 생태계 내에서 운영하는 사용자간 결제 통화로도 사용됩니다.

또한 MATIC은 관리 토큰이기도 합니다. 토큰 보유자에게 프로젝트의 미래를 형성할 수 있는 권한을 부여합니다. 토큰 보유자는 제안에 투표하고 자신의 제안을 할 수 있습니다.

토큰 보유자는 MATIC도 서약할 수 있습니다. 토큰을 스테이킹하면 Polygon 네트워크를 보호하는 데 도움이 됩니다. 토큰 보유자는 보유량에 따라 보상을 받습니다.

폴리곤 시세

7월12일 코인마켓캡 기준은 Polygon 실시간 가격은 753.11 원이며 24시간 거래량은 885,355,350,318 원을 기록하고 있습니다. 폴리곤은 지난 24시간 동안 5.01 % 상승했습니다. 현재 코인마켓캡 [순위](#)는 18위이며, 실시간총액은 6,029,985,653,835 원입니다. 순환 공급량은 8,006,803,853 MATIC코인입니다.



향후 전망

향후 NFT와 DeFi이 점점 대중적인 경우 이더리움 등 NFT와 DeFi 활용 한 플랫폼을 제공하는 네트워크 토큰의 수요가 증가할 것으로 생각됩니다. NFT와 DeFi는 가상 화폐 업계를 넘어 다양한 IT 서비스에 활용하려고 합니다. 따라서 향후 폴리곤 (MATIC)의 이용 기회도 증가할 것으로 생각됩니다.

또한 폴리곤 (MATIC)은 2022 년에 개발을 완료하는 것을 목표로 하고 있으며, 네트워크의 개발이 순조롭게 진행되고 종료함으로써 기술의 신뢰성이 더욱 높아질 것으로 생각됩니다.

또한 제공하는 네트워크가 해킹 피해를 당하지 않고 운용되고 있다는 것은 폴리곤 (MATIC)의 신뢰성을 높일 수도 있습니다. 따라서 개발의 진행과 Polygon (MATIC) 네트워크의 운용이 원활하게 가면 가격 상승이 될 것으로 예측됩니다.

구매하는 방법

MATIC 토큰은 현재 시가 총액 기준으로 100대 암호화폐 중 하나이며 우수한 유동성을 제공합니다. Coinbase Pro, Binance, Huobi Global, Poloniex와 같은 암호화폐 거래소와 인기 있는 탈중앙화 거래소 Uniswap을 포함하여 수많은 암호화폐 거래소에서 사고 거래가 가능합니다.

또한 폴리곤도 [BTCC 거래소](#)에서 상장되었습니다. [여기](#) 클릭하시면 MATIC를 구매할 수 있습니다.