폴리곤(MATIC)에 대하여

원문:

https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Polygon

폴리곤 개념

<u>폴리곤(Polygon)</u>은 이더리움의 확장성 문제를 해결하고자 나온 프로젝트로, 이더리움 플라즈마 프레임워 크를 개선한 솔루션을 2017년에 가지고 나왔습니다.

폴리곤(이전의 '매틱(Matic) 네트워크')은 이더리움 확장 및 인프라 개발을 위한 잘 구성되고 사용하기 쉬운 최초의 플랫폼입니다. 핵심 구성 요소는 폴리곤 SDK로서, 다양한 애플리케이션 유형 빌딩을 지원하는 모듈식의 유연한 프레임워크입니다.

폴리곤을 사용하여 옵티미스틱 롤업 체인, ZK 롤업 체인, 독립형 체인 또는 개발자가 요구하는 기타 인프라를 생성할 수 있습니다.

폴리곤은 효과적으로 이더리움을 전격적인 멀티 체인 시스템(즉, 블록체인의 인터넷)으로 전환시켰습니다. 이 멀티 체인 시스템은 <u>폴카닷</u>, <u>코스모스</u>, <u>아발란체</u> 등 다른 시스템과 유사하게 이더리움의 보안성, 활기찬생태계와 개방성의 이점을 가지고 있습니다.

폴리곤(이전의 '매틱(Matic) 네트워크')은 바이낸스와 코인베이스가 지원하는 레이어2 확장 솔루션입니다. 이 프로젝트는 많은 <u>블록체인</u> 상의 확장성 문제를 해결하여 대량의 암호화폐 도입을 촉진하고자 합니다.

폴리곤은 플라즈마 프레임워크(Plasma Framework)와 지분증명 블록체인 아키텍처를 결합합니다. 이더리움의 공동 창시자인 비탈릭 부테린이 제안하여 폴리곤이 사용하는 플라즈마 네트워크는 확장 가능하고 자율적인 스마트 계약의 손쉬운 실행을 가능하게 합니다.

MATIC 라?

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

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

MATIC 토큰은 어떻게 작동합니까?

MATIC 토큰은 Polygon 및 해당 사이드 체인에서 서비스 및 거래 수수료를 지불하는 데 사용됩니다. 따라서

폴리곤 프로토콜의 성공은 MATIC에 직접적으로 의존합니다. 프로토콜을 사용하는 더 많은 사용자는 비용을 지불하기 위해 더 많은 MATIC가 필요합니다. 따라서 토큰에 대한 수요가 증가할 것입니다.

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 폴리곤 네트워크를 보호하는 데 도움이 됩니다. 토큰 보유자는 보유량에 따라 보상을 받습니다.

폴리곤의 특징

1. 이더리움을 대체하는 것을 목표로 하고 있다

2013 년에 출시된 이더리움은 그 유용성에서 NFT과 <u>DeFi</u> 등 다양한 서비스에 이용되고 있는 분산 형 플랫폼입니다.그러나 이더리움은 너무 많이 사용되고 있기 때문에 고액의 수수료가 발생하거나 트랜잭션에 너무시간이 걸리는 등의 문제를 안고 있습니다.

이러한 문제를 해결하기 위해 Polygon (MATIC)이 사용됩니다.

폴리곤은 MATIC 사이드 체인을 이용하여 다양한 이더넷 기반의 탈중앙화 애플이케이션을 실행 및 작동합니다.

따라서 폴리곤(MATIC)은 <u>이더리움</u>이나 다른 네트워크보다 훨씬 저렴하고 빠른 트랜잭션을 수행할 수 있습니다.

2. 두 번째 레이어 네트워크 솔루션을 제공하고 있다

폴리곤(MATIC)의 두 번째 레이어 (사이드 체인)와 함께 실행되는 고속 병렬 블록체인 역할을 합니다.

3. PoS (프루프 오브 스테이크)를 채용하고 있다

폴리곤(MATIC)은자신의 컨센서스 알고리즘으로 PoS (프루프 오브 스테이크)를 채용하고 있습니다.

PoS과 통화 보유량이 많을수록 블록체인을 연결해 쉬워집니다.

따라서 폴리곤의 토큰 MATIC의 보유하는 양이 많을수록 블록체인을 생성하기 쉬워집니다.

4.폴리곤의 고유 토큰 (MATIC)이 존재

폴리곤은 MATIC라는 고유의 토큰이 있습니다. 이것은 폴리곤 네트워크에서의 요금 지불 스테이킹 및 거버 넌스 (MATIC 보유자가 폴리곤 프로젝트의 방향성이나 사양 변경에 투표할 수 있는 것을 의미합니다)에 사용됩니다.

MATIC 토큰은 100억 개 존재하고 현재 시장에서 공급 매수는 약 50억 개입니다.

폴리곤의 보안

자산 보안을 위해 지분증명 검증자 네트워크를 활용하는 레이어 2 솔루션으로서 스테이킹은 폴리곤 생태계

에서 중요한 부분입니다. 네트워크의 검증자들은 자신들의 MATIC 토큰을 담보로서 스테이킹하여 네트워크 PoS 컨센서스의 일부가 되며, MATIC 토큰을 보상으로 받게 됩니다.

검증자가 되기를 원하지 않는 네트워크 구성원들은 MATIC 토큰을 다른 검증자에게 위임할 수 있지만, 스테이킹 프로세스에는 여전히 참여하는 것이며 스테이킹 보상을 얻게 됩니다.

폴리곤은 높은 수준의 탈중앙화를 달성하기 위해 지분증명 체크포인트와 더불어 블록 생성자 레이어에서 블록 생성자들을 사용합니다. 블록 생성자들은 체크포인트와 사기 방지 메커니즘을 사용하여 메인체인에 파이널리티(finality)를 제공합니다.

코인 전망

<u>비트코인 BTC 전망</u> 리플 XRP 전망

이더리움 ETH 전망

도지코인 DOGE 전망

에이다 ADA 전망

솔라나 SOL

솔라나 SOL 전망

이오스 EOS 전망

<u>이오스 EOS</u>

아발란체 AVAX 전망

아발란체 AVAX

체인링크 LINK 전망

라이트코인 LTC 전망

폴리곤 MATIC 전망

대시 코인 DASH 전망

스테픈 GMT 전망

스테픈 GMT

비트코인캐시 BCH 전망

스텔라루멘 XLM 전망

연파이낸스 YFI 전망

웨이브코인 WAVES 전망

비트코인SV BSV 전망

파일코인 FIL 전망

옵티미즘 OP 전망

<u>트론 TRX 전망</u>

갈라코인 GALA 전망

엔진 코인 ENJ 전망

디센트럴랜드 MANA 전망

샌드박스 코인 SAND 전망

이뮤터블 X IMX 전망

엑시 인피니티 코인 AXS 전망

플로우 FLOW 전망

프로젝트 갤럭시 GAL 전망

마스크 네트워크 MASK 전망

<u>에이프 코인 APE 전망</u>

이더리움 네임 서비스 ENS 전망

1인치네트워크 1INCH 전망

커브코인 CRV 전망

DYDX 전망

팬케이크스왑 CAKE 전망

유니스왑 UNI 전망

테라코인 전망

알고랜드 ALGO 전망

팬텀 FTM 전망

셀로 CELO 전망

블러 BLUR 전망

미나 프로토콜 MINA 전망

NEAR 전망

톤 TON 전망

퀀텀코인 OTUM 전망

인터넷 컴퓨터 ICP 전망

폴카닷 Polkadot 전망

메인넷 출시한 앱토스 Aptos 전망

코스모스 ATOM 전망

네오코인 NEO 전망

바이낸스코인 BNB 전망

바이낸스 코인 BNB 전망

시바이누 SHIB 전망

알케미페이 ACH 전망

콘플럭스 CFX 전망

CORE 전망

아르위브 AR 전망

신세틱스 SNX 전망

메져러블 데이터 토큰 MDT 전망

어드벤처골드 AGLD 전망

아비트럼 ARB 전망

아라곤 ANT 전망

멀티버스 X 엘론드 EGLD 전망

이더리움 PoW ETHW 전망

더 그래프 The Graph GRT 전망

후크드 프로토콜 HOOK 전망

클레이튼 KLAY 전망

룩스레어 LOOKS 전망

렌 REN 전망

스토리지 Stori 전망

쎄타 Theta 전망

넴 NEM XEM 전망

모네로 XMR 전망

지캐시 코인 ZEC 전망

메타버스 코인 RNDR 전망

레이븐코인 RVN 전망

질리카 Zilliga ZIL 전망

월간최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망

아비도지 AIDOGE 전망

반등세 보이는 수이 SUI 전망

플로키 이누 FLOKI 전망

싱귤래리티넷 AGIX 전망

ALPHA 전망

앵커 Ankr 전망

알파체인 ARPA 전망

<u>아스타 네트워크 Astar ASTR 전망</u>

밸런서 BAL 전망

밴드 프로토콜 BAND 전망

벨라프로토콜 BEL 전망

바이너리엑스 BinaryX 전망

<u>파산 신청한 셀시우스 CEL 전망</u>

셀러네트워크 CELR 전망

코코 스왑 COCO 전망

컴파운드 Compound COMP 전망

센투 Shentu CTK 전망

카르테시 Cartesi CTSI 전망

시빅 Civic CVC 전망

도도 DODO 전망

오픈캠퍼스 EDU 전망

AI 코인 페치에이아이 Fetch.AI 전망

플로키 이누 FLOKI 전망

프랙스쉐어 FXS 전망

기프토 Gifto GFT 전망

지엠엑스 GMX 전망

헤데라 HBAR 전망

하이스트리트 HIGH 전망

아이콘 ICON ICX 전망

ID 전망

재스미 JasmyCoin 전망

트레이더조 IOE 전망

쿠사마 KSM 전망

리니어파이낸스 LINA 전망

리퀴티 LQTY 전망

루프링 Loopring 전망

메이커 MKR 전망

오션프로토콜 Ocean 전망

RDNT 전망

아이젝 iExec RLC 전망

로켓풀 Rocket Pool 전망

리저브 라이트 Reserve Rights 전망

SSV 네트워크 전망

스타링크 Starlink 전망

스타게이트 파이낸스 STG 전망

스톰엑스 StormX 전망

Stacks Stx 전망

솔라 SXP 구 스와이프) 전망

토모체인 TomoChain TOMO 전망

텔러 Tellor TRB 전망

우마 UMA 전망

테라클래식USD USTC 전망

비체인 VeChain VET 전망

우네트워크 WOO 전망

일드길드게임즈 YGG 전망

제로엑스(0x) ZRX 전망

뱅코르 Bancor BNT 전망

저스트 Just JST 전망

스몰 러브 포션 SLP 전망

스텝앱 Step App FITFI 전망

<u>치아 네트워크 XCH 전망</u>

뱃저 다오 Badger DAO 전망

퍼페츄얼프로토콜 PERP 전망

크로노스 CRO 전망

하모니 Harmony ONE 전망

코티 COTI 전망

바이코노미 Biconomy BICO 전망

도라팩토리 DoraFactory DORA 전망

<u> 갓즈 언체인드 GODS 전망</u>

스웨트코인 SWEAT 전망

스펠 토큰 SPELL 전망

플레어 Flare FLR 전망

카데나 Kadena KDA 전망

카바 Kava 전망

크레딧코인 Creditcoin CTC 전망

일루비움 Illuvium ILV 전망

아크로폴리스 Akropolis AKRO 전망

트러스트 월렛 토큰 TWT 전망

에일리언월드 TLM 전망

화제 중심의 월드코인 WLD 전망

캐스퍼 Casper CSPR 전망

에이브 Aave 전망

<u>에이피아이쓰리 API3 전망</u>

라이브피어 Livepeer LPT 전망

토르체인 RUNE 전망

블루젤 Bluzelle BLZ 전망

세이네트워크 Sei 전망

카스파 Kaspa KAS 전망

퀀트 Ouant ONT 전망

사이버커넥트 CYBER 전망

아이오텍스 IoTeX IOTX 전망

ETH2.0 전망

너보스 네트워크 CKB 전망

<u>오토마타 네트워크 ATA 전망</u>

플라밍고 Flamingo FLM 전망

테조스 Tezos XTZ 전망

