쿠사마(KSM)에 대하여

원문:

https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Kusama-USD

"<u>폴카닷(Polkadot)</u>의 사나운 사촌"으로 스스로를 지칭하는 쿠사마(Kusama)는 개발자들을 위해 대규모 상호운용성과 확장성이 뛰어난 프레임워크를 제공하도록 설계된 실험적인 블록체인 플랫폼입니다. 쿠사마는 가장 성공적인 상호 운용 가능한 블록체인 중 하나인 폴카닷과 거의 동일한 코드베이스를 가지고 있다.

쿠사마는 패리티 테크놀로지(Parity Technologies)에서 개발한 블록체인 빌딩 키트인 '서브스트레이트(Substrate)'를 기반으로 빌딩되었습니다. 쿠사마는 가장 성공적인 상호운영적 블록체인인 폴카닷과 거의 동일한 코드베이스를 가지고 있습니다.

폴카닷(Polkadot) 네트워크의 '카나리아 네트워크(Canary Network)'로 브랜드화된 쿠사마(Kusama)는 개발자가 폴카닷에 제품을 출시하기 전에 제품 버전을 배포하거나 테스트할 수 있는 블록체인 샌드박스 역할을 수행하는 폴카닷의 공개적이고 독립 버전입니다.

쿠사마에는 KSM이라는 고유한 토큰이 있습니다.

설립자

쿠사마는 폴카닷(Polkadot)을 개발한 팀이 구축했으며 이들은 패리티 테크놀로지(Parity Technologies)라는 회사로 알려져 있습니다.트 설립자인 개빈 우드 박사(Dr. Gavin Wood)는 세계적으로 유명한 컴퓨터 과학자이자 프로그래머이며 이더리움 공동 설립자이기도 합니다.

패리티 테크놀로지는 세계적으로 가장 성공적인 블록체인 엔지니어들과 전 세계 곳곳에 100명 이상의 직원으로 구성된 광범위한 팀을 보유하고 있습니다.

쿠사마는 웹3재단(Web3 Foundation)의 보조금으로 자금 지원을 받습니다. 이 재단은 "탈중앙 웹 소프트웨어 프로토콜 분야에서 기술과 애플리케이션을 육성하고 지원"하기 위해 시작되었습니다. 또한 웹3재단의 성장 팀은 쿠사마의 리서치 및 커뮤니티 개발을 지원합니다.

작동원리

쿠사마 네트워크를 사용하면 두 가지 유형의 블록체인을 생성할 수 있습니다.

릴레이 체인 – 쿠사마의 주요 블록체인입니다. Parachain - 트랜잭션의 정확성을 확인하기 위해 릴레이 체인의 컴퓨팅 리소스를 사용하는 맞춤형 블록체인입니다.

릴레이 체인 네트워크와 시스템 상태를 일관되게 만들기 위해 쿠사마 릴레이 체인은 "지분 증명"(PoS) 솔루션의 변형인 "지정 지분 증명"(NPoS)을 사용합니다.

이 시스템을 통해 KSM과 협력하는 모든 사람은 특별 계약에서 암호화폐를 폐쇄하여 다음 작업에 필요한 하나 이상의 역할을 맡을 수 있습니다. Validator – 파라체인 블록의 데이터를 검증합니다. 그들은 또한 솔루션에 참여하고 네트워크를 변경하기 위한 제안에 투표합니다. 태깅 – 신뢰할 수 있는 검증인을 선택하여 중계 체인을 제공합니다. 후보자는 쌓인 KSM 토큰을 검증인에게 위임하여 투표를 할당합니다.

쿠사마는 지명지분증명(NPoS) 컨센서스 시스템을 사용하는 다차원적으로 샤딩된 멀티체인 설계 위에 구축되었습니다. 지명지분증명은 대안적인 컨센서스 메커니즘으로 여러 다른 블록체인에서 사용하는 에너지 집약적인 작업증명(POW)을 대신합니다.

이 시스템은 포크 없이 빠른 온체인 업그레이드를 수행하고, 분산 메시징 프로토콜 엑스씨엠피(XCMP, cross-chain message passing)을 지원하여 쿠사마 네트워크의 다른 파라체인과 커뮤니케이션을 할 수 있습니다.

폴카닷과 마찬가지로 쿠사마는 온체인 거버넌스 능력을 갖추고 있습니다. 온체인 거버넌스는 탈중앙적이며 무허가적이므로 쿠사마 토큰 또는 파라체인 토큰을 가진 누구나 추정 업그레이드, 프로토콜 변경사항, 기능 요청 등 각 거버넌스 제안에 대해 투표할 수 있습니다. 이러한 온체인 거버넌스 절차는 폴카닷이 제공하는 속도보다 4배 빠릅니다. 투표에서 제정까지 단 15일 내에 가능하며, 이는 쿠사마에 빌딩된 프로젝트에 대한 빠른 개발 속도로 이어집니다.

KSM토큰

KSM은 폴카닷(Polkadot) 네트워크의 DOT 토큰과 유사하게 작동하는 쿠사마(Kusama) 네트워크의 네이티 브 토큰입니다. 거래 비용(가스비)을 지불하는 것 외에도 토큰 소유자는 거버넌스에 참여하거나 네트워크 보상의 일부에 대해 검증자와 토큰을 스테이킹할 수 있습니다. 파라체인 운영자는 중계 체인에 연결하기 위해 KSM 토큰을 결합(bond)해야 합니다.

코인 전망

비트코인 BTC 전망

리플 XRP 전망 이더리움 ETH 전망 도지코인 DOGE 전망 에이다 ADA 전망 솔라나 SOL 솔라나 SOL 전망 이오스 EOS 전망 이오스 EOS 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

트론 TRX 전망

갈라코인 GALA 전망

엔진 코인 ENI 전망

디센트<u>럴랜드 MANA 전망</u>

샌드박스 코인 SAND 전망

이뮤터블 X IMX 전망

엑시 인피니티 코인 AXS 전망

플로우 FLOW 전망

<u>프로젝트 갤럭시 GAL 전망</u>

마스크 네트워크 MASK 전망

에이프코인 APE 전망

<u>이더리움 네임 서비스 ENS 전망</u>

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

<u>블러 BLUR 전망</u>

미나프로토콜 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

바이낸스코인 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 Storj 전망

쎄타 Theta 전망

넴 NEM XEM 전망

모네로 XMR 전망

지캐시 코인 ZEC 전망

메타버스 코인 RNDR 전망

레이븐코인 RVN 전망

질리카 Zilliqa ZIL 전망

월간 최고치 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

아스타 네트워크 Astar ASTR 전망

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

<u>프랙스 쉐어 FXS 전망</u>

기프토 Gifto GFT 전망

지엠엑스 GMX 전망

헤데라 HBAR 전망

하이스트리트 HIGH 전망

아이콘 ICON ICX 전망

ID 전망

재스미 JasmyCoin 전망

<u>트레이더 조 IOE 전망</u>

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

신흥 믺코인 페페2.0 PEPE 2.0 전망

뱅코르 Bancor BNT 전망

저스트 Just IST 전망

스몰 러브 포션 SLP 전망

스텝앱 Step App FITFI 전망

치아 네트워크 XCH 전망

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

에일리언 월드 TLM 전망

<u>화제 중심의 월드코인 WLD 전망</u>

캐스퍼 Casper CSPR 전망

에이브 Aave 전망 에이피아이쓰리 API3 전망 라이브피어 Livepeer LPT 전망 토르체인 RUNE 전망 블루젤 Bluzelle BLZ 전망 세이네트워크 Sei 전망 카스파 Kaspa KAS 전망 퀀트 Quant QNT 전망 사이버커넥트 CYBER 전망 아이오텍스 IoTeX IOTX 전망 ETH2.0 전망 너보스 네트워크 CKB 전망 오토마타 네트워크 ATA 전망 플라밍고 Flamingo FLM 전망 테조스 Tezos XTZ 전망





공식 웹 사이트