

# 코스모스(Cosmos)란? |이해 및 소개

워문:

https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Cosmos/chat

코스모스(Cosmos)는 상호 운용 가능한 블록체인을 구축하기 위한 네트워크 및 도구의 생태계입니다.

또 코스모스는 블록체인 업계가 직면하고 있는 "가장 어려운 문제들"을 해결하는 프로젝트라고 자신을 소개합니다. 이 프로젝트는 연결된 블록체인의 생태계를 제공하여 비트코인에 사용되는 것과 같이 "느리고, 비싸고, 확장이 어려우며 환경적으로 유해한" <u>작업 증명</u> 프로토콜에 대한 해결책을 제공하는 것을 목표로 하고 있습니다.

코스모스의 다른 목표는 분산형 애플리케이션을 해체하는 모듈형 프레임워크를 이용해 개발자들에게 좀 덜 복잡하고 덜 어려운 블록체인 기술을 구현해 주는 것입니다.

대부분의 블록체인들은 상호운용성없이 별개로 존재, 예시로 이더리움 네트워크에서 비트코인 사용이 불가합니다. 마치 네트워크 a의 사용자가 네트워크 b를 사용하기 위해서는 a기반의 코인을 b기반으로 호환이 필요하고 이러한 상호운용을 위해 번거롭게 제 3자인 거래소에서 코인 교환을 실행해야 합니다.

따라서 코스모스의 가장 이상적인 해결책은 다수의 블록체인을 확장성과 보안성이 보장된 방식으로 연결시키는 것입니다.

Atom은 네트워크의 공식 토큰이며 거래를 표시하는 데에도 사용됩니다.

# 코스모스의 특징

#### •호환되지 않는 블록체인을 연결할 수 있음

코스모스의 가장 주목할 만한 특징은 호환되지 않는 블록체인을 연결할 수 있다는 것 입니다.Cosmos를 한국어로 직역하면 「우주」나「질서」이며, 우주에 있는 별들을 연결하듯이 블록체인끼리를 연결할 수 있습니다.

예를 들어, 주요 가상 화폐인 비트코인이나 이더리움은 블록체인만에 호환되지 않습니다.

그러므로 비트코인을 이더리움으로 교환하기 위해서는 거래소에서 거래해야 하며, 당연히 그것에는 수고 와 비용이 든다. 또, 통화 이외의 데이터의 교환 등도 할 수 없습니다.

#### •확장성 문제를 해결할 수 있습니다.

「스케일러빌리티 문제」란, 블록체인 상의 이용자가 지나치게 늘어나 버려, 처리의 지연이나 수수료의 상승이 일어나 버리는 것입니다.

예를 들어 이더리움에서는 편리한 시스템을 사용하여 쉽게 블록체인에서 애플리케이션을 개발할 수 있습니다.그러나 편리하기 때문에 이용자가 너무 집중되어 통신상의 정체를 일으키는 문제가 있습니다.

따라서 코스모스를 사용하면 블록체인을 연결하고 상호 운용하여 부하를 낮추면 확장성 문제를 해결할 수 있습니다.

#### •블록체인을 누구나 쉽게 만들고 사용하기 쉽습니다.

코스모스에서는 "코스모스 SDK"라는 블록체인을 만들기 위한 개발 도구를 널리 공개하고 있습니다.

개발 도구를 사용하면 누구나 블록체인을 처음부터 만들 수 있습니다.또한 만든 블록체인은 코스모스에서 상호 운용할 수 있습니다.

### 코스모스 작동 방식

코스모스는 개발자가 블록체인 네트워크를 쉽게 구축하고, 서로 거래할 수 있도록 연결함으로써 체인 간의 장벽을 없애줍니다.

좀 더 자세히 말하면, 생태계 중심 역할을 하는 코스모스 허브 주변으로 서로 다른 각각의 블록체인을 연결합니다.

개발자는 이 과정에서 코스모스를 통해 블록체인 주권을 유지하고, 트랜잭션(거래)을 빠르게 처리하며 생 태계의 다른 블록체인과 연결할 수 있습니다.

한마디로 거래소를 통하지 않더라도 체인 간 자산 이동이 가능합니다.

### ATOM 코인

암호화폐 ATOM는 코스모스 플랫폼의 기본 암호화폐입니다.

ATOM을 사용할 때 사용자는 필요한 컴퓨팅 성능에 따라 거래 수수료를 지불합니다. ATOM은 또한 코스모스 허브의 거버넌스 시스템에서 기능하는 데 사용됩니다. ATOM이 많을수록 플랫폼 결정에서 더 많은 투표 권을 갖게 됩니다. 검증인이 합의 알고리즘에 참여하면 보상을 받을 수 있도록 코인을 설정합니다.

ATOM은 공급 제한이 없는 초기 코인 제공(ICO)을 통해 배포됩니다. 이것은 인플레이션 통화를 만듭니다. 사실, Tendermint Core는 새로 출시된 ATOM으로 펀터에게 보상을 제공합니다. 인플레이션율은 스테이킹 및 북메이커 수에 따라 실시간으로 조정됩니다.

# 코스모스의 유래

코스모스 생태계의 관문이라고 볼 수 있는 텐더민트의 공동 설립자는 재 권(Jae Kwon), 자르코 밀로세비치(Zarko Milosevic), 그리고 에단 버크먼(Ethan Buchman)입니다. 권 부회장은 여전히 아키텍처로 이름이올라와 있으나, 2020년 CEO직에서 물러났습니다. 그는 여전히 이 프로젝트의 일원이지만 주로 다른 이니셔티브에 초점을 맞추고 있습니다.

현재는 펑 종(Peng Zhong)이 텐더민트의 CEO 직을 맡고 있으며, 이사회가 전반적으로 새롭게 교체되었습니다. 그들의 목표는 개발자들의 경험을 향상시키고, 코스모스에 대한 열정적인 커뮤니티를 형성하고, 교육자원을 구축하는 것입니다. 또한 그리하여 많은 사람들이 이 네트워크가 무엇을 할 수 있는지를 알게끔 하는 것입니다.

# 코스모스 네트워크의 보안

앞서 언급했던 것과 같이 코스모스는 지분 증명 알고리즘을 사용합니다. 더 많은 양의 ATOM 토큰을 보유하는 유효성 검증기 노드가 거래를 확인하고 보상을 얻기 위해 선택될 가능성이 더 높습니다. 부정한 행위를 하는 것으로 판명된 노드는 불이익을 받습니다. 그리고 갖고 있는 토큰들을 잃을 수도 있습니다.

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

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

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

블러 BLUR 전망

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

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

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

프랙스 쉐어 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 IST 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

갓즈 언체인드 GODS 전망

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

에일리언월드TLM 전망

화제 중심의 월드코인 WLD 전망

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 Ouant ONT 전망

사이버커넥트 CYBER 전망

<u>아이오텍스 IoTeX IOTX 전망</u>

ETH2.0 전망

너보스 네트워크 CKB 전망

오토마타 네트워크 ATA 전망

플라밍고 Flamingo FLM 전망

테조스 Tezos XTZ 전망