

카테고리

플랫폼 코인

토큰 발행량

총 발행량 10,000,000

토큰 분배율

Public Allocation	20.0%
R&D & Ecosystem	26.8%
Early Backers(Series A&B)	19.7%
Early Backers(Seed)	15.9%
Initial Core Contributors	17.6%

로드맵

- Support for pruning historical blob data to significantly reduce node storage requirements.
- A new 'partial node' type for light nodes that verify the Celestia L1 state transitions, or fraud proofs for light nodes to verify invalid L1 state transitions.
- Deploying Blobstream to Ethereum Mainnet so L2s can use Celestia for modular data availability.
- Production-ready and more battle-tested support for block reconstruction and bad encoding proofs to achieve full level 3 and above light node security.

명세서

셀레스티아

티커 TIA

롤업의 데이터 가용성을 위한 최초의 모듈러 블록체인

롤업의 데이터 가용성문제에 대한 확장 가능한 솔루션을 제공하는 레이어1 프로젝트

셀레스티아는 블록체인의 데이터 가용성에 대한 확장 가능한 솔루션을 제공하여, 셀레스티아의 위에 다양한 모듈러 블록체인을 구현하는 것을 목표로 하는 프로젝트입니다. 셀레스티아는 블록체인의 기능을 합의 계층(Data Availability & Consensus Layer)와 실행 계층(Execution Layer)를 분리함으로써 다양한 실행 계층의 블록체인 프로젝트들이 셀레스티아의 데이터 가용성을 활용할 수 있도록 설계하였습니다. 셀레스티아가 제공하는 데이터 가용성 기능을 활용하면 다양한 실행 계층의 프로젝트들이 보안성을 희생하지 않고 자신의 특징에 맞는 독립적인 롤업(Sovereign Rollup)을 구축할 수 있습니다. 또한, 셀레스티아는 라이트 노드가 데이터 가용성을 확인하기 위해 각 블록에서 일부 데이터를 샘플링하지만 하면 되기 때문에 낮은 비용으로 데이터 가용성을 활용할 수 있습니다. 샘플링에 참여하는 라이트 노드가 많을수록 네트워크가 안전하게 처리할 수 있는 데이터의 양이 증가하여 체인을 검증하는 데 드는 비용을 증가시키지 않고도 블록 크기를 늘릴 수 있습니다.

셀레스티아의 네이티브 토큰인 TIA의 주요 사용처는 아래와 같습니다.

- 1) 데이터 저장공간에 대한 지불 수단: 롤업들이 트랜잭션 데이터를 롤업 개발자가 셀레스티아의 데이터 가용성을 사용하려면 셀레스티아 네트워크에 PayForBlobs 트랜잭션을 제출하며, 이 때 TIA를 트랜잭션 수수료로 지불합니다.
- 2) 스테이킹 자원: 코스모스 SDK 기반인 셀레스티아는 텐더민트 합의 알고리즘을 사용합니다. 사용자는 자신의 TIA를 네트워크 내 검증인에게 위임하고 검증인의 스테이킹 보상 일부를 받음으로써 네트워크 보안에 기여할 수 있습니다.
- 3) 거버넌스 권한: TIA 스테이킹을 통해 커뮤니티는 거버넌스 제안을 변경 할 수 있으며, 블록 보상의 2%가 귀속되는 커뮤니티 풀을 관리하는 등 셀레스티아의 주요 결정사항에 대한 탈중앙화된 거버넌스 권한을 이행할 수 있습니다.

프로젝트 핵심인력

이름	약력
Mustafa Al-Bassam	CEO
John Adler	CRO
Ismail Khoffi	CFO
Nick White	COO

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 이용하실 때는 본인의 판단으로 본 자료와 관련한 투자의 최종 결정을 하시기를 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 간섭 없이 작성되었습니다. 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 허락 없이 복사, 대여, 재배포될 수 없습니다.