

룸네트워크-Loom Network

UPbit

 (Symbol: LOOM)

2018.06.12

프로젝트 정보

토큰 심볼 : LOOM

법인 설립 : 2018.01

ICO 종료 : 2018.01

법인 국적 : 미국

웹사이트 : <https://loomx.io>

시가총액 : \$120,409,646 (2018.06.12 기준)

거래량(24h) : \$5,785,420 (2018.06.12 기준)

거래소 현황 : Binance, Kucoin 등

총 발행량 : 1,000,000,000

토큰 기반 : ERC-20

가격 차트 :



트래픽 분석 (similarweb.com)

전월 총 방문자: 245.74K

세계 순위: 248,614

방문 국가 순위:

1. 미국 (19.16%)
2. 중국 (9.30%)
3. 브라질 (4.69%)
4. 이탈리아 (3.44%)
5. 네덜란드 (3.38%)

SNS 통계

트위터(Twitter)

11,816 팔로워

페이스북(Facebook)

13,212 좋아요 / 13,313 팔로워

텔레그램(Telegram)

15,096 참여자

사이드 체인을 통한 이더리움 DApp 확장

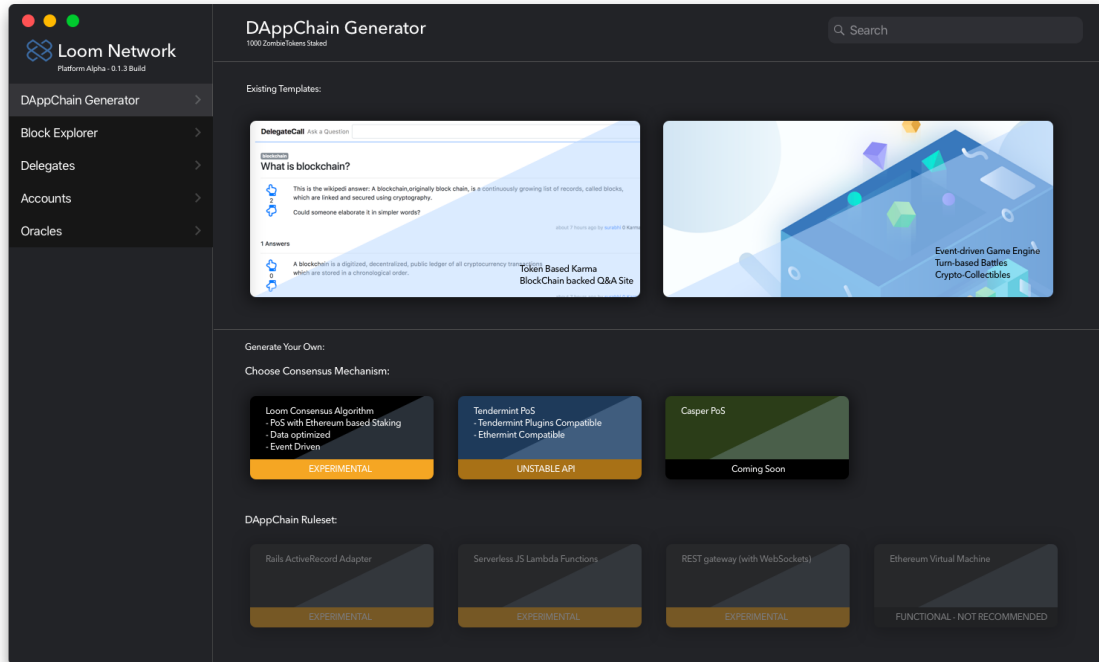
룸네트워크는 DAppChain 을 이용하여 개발자들이 블록체인 기반 대규모 게임 및 소셜 어플리케이션을 손쉽게 만들고 운영할 수 있도록 돕는다.

개요

룸네트워크는 이더리움 기반 어플리케이션들이 가지고 있는 확장성(Scalability)의 한계를 극복하기 위한 프로젝트이다. 현존하는 이더리움 기반 DApp(Decentralized Application)의 대부분은 이용자가 증가함에 따라 트랜잭션 속도가 감소하고 활용성이 저하되는 문제를 가지고 있다. 크립토키티(Cryptokitties)와 같은 대형 서비스에서 결국 이러한 한계가 여실히 드러나기도 하였는데, 룸네트워크는 각 DApp 별로 서로 다른 사이드 체인을 운영함으로써 메인 체인의 과부하를 완화하고 대규모 어플리케이션의 구축을 용이하게 하고자 하였다.

룸네트워크는 실제 DApp 구축에 활용될 수 있는 이더리움 확장 솔루션이자 인프라 플랫폼이라고 할 수 있다. 룸네트워크는 솔루션의 일환으로 'Loom SDK'를 제공함으로써, 일반인이 블록체인에 대해 심도 있는 이해와 공부 없이도 자신의 어플리케이션을 신속하게 구축할 수 있도록 하였다.

룸네트워크를 사용한 DAppChain 에서는 최신 블록체인 프로젝트에서 많이 활용되는 합의 프로토콜인 DPoS(Delegated Proof of Stake) 또한 지원한다. 이를 통해 개발자는 뛰어난 확장성 및 최적화가 필수적인 대규모 온라인 게임 및 소셜 어플리케이션을 개발할 수 있게 되는 것이다. 대표적인 룸네트워크 기반 DApp 인 CryptoZombies 는 이더리움 스마트 컨트랙트 작성법 및 DApp 구축 방법 등 코딩을 학습할 수 있는 어플리케이션으로서 17 만 명 이상의 이용자를 확보하였다.



〈룸네트워크의 DAppChain 개발 인터페이스〉

룸 토큰(LOOM)은 룸네트워크에서 실행되는 모든 DApp 에 대한 멤버십을 구매하는 데 사용할 수 있다. LOOM 은 사라지거나 소비되지 않는데, 단 1 개만 토큰만 소유하더라도 모든 서비스를 이용할 권한을 가질 수 있다. 프로젝트 측은 향후 토큰 보유 수량에 따라 더 많은 서비스를 이용할 수 있는 새로운 멤버십 티어 설정을 계획 중이다. 또한 룸 토큰은 개발자들이 Loom SDK 의 잠금을 해제하고 DApp 을 배포하기 위해서도 필요한데, 개발자는 특정 수의 토큰을 소유함으로써 솔루션을 이용할 수 있다. 현재 전문 개발자를 위한 서비스는 100 개의 토큰으로 이용할 수 있다.

토큰을 구매하여 룸네트워크가 제공하는 인터페이스에서 DAppChain 을 개발할 수 있는데, 이것은 이더리움과 병렬적으로 실행되는 각 DApp 별 사이트 체인이라고 할 수 있는 것으로 안전하고 분산화된 어플리케이션을 구성하게 된다. 이렇게 개발된 DApp 들은 민주적이고 확장성이 높으며, 운영되는 모든 데이터가 공개되고 공유가 가능하다.

로드맵



룸네트워크는 첫 번째 DAppChain 인 DelegateCall 을 지난 3 월에 출시하였다. 팀은 Loom SDK 의 편의성을 개발자들이 직접 체험할 수 있도록 베타버전을 릴리즈하는 등 솔루션을 지속적으로 업데이트할 계획이다. 현재까지 룸네트워크를 통한 DApp 운영은 추가 비용이 발생하지 않으며, 개발자들은 서비스를 유지하기 위한 충분한 수의 토큰만 보유한다면 누구나 쉽게 블록체인 기반 어플리케이션을 구축할 수 있다.

기술적 특징

- **(플라즈마)** 플라즈마는 차일드 체인을 통해 이더리움의 확장성을 향상시키기 위한 기술로, 비트코인의 라이트닝 네트워크와 비교된다. 플라즈마는 별도의 체인을 만들고 검증에 필요한 최소한의 데이터만 이더리움의 메인 블록체인에 동기화함으로써 블록 사이즈를 줄임과 동시에 수수료(Gas) 소비의 최소화를 꾀한다. 검증이 완료되는 대로 이르면 6 월 중 룸네트워크에 적용될 예정이다.

팀 정보

이름	직위	이력	교육
James Duffy	Co-Founder	Auragin (Founder)	Virginia Tech B.S. Mathematics
Luke Zhang	Co-Founder	BlockMason (Lead Developer)	York University B.A. Administrative studies
Matthew Campbell	Co-Founder	BellSouth (Software Analyst)	Georgia State University
Kyle Teague	Senior Blockchain Developer	Northrop Grumman (Signal Processing Engineer)	Georgia Institute of Technology B.S. Electrical Engineering
Michael Cullinan	Head of Business	Thomson Reuters (Sr. Product Manager)	Northeastern University M.S. International Affairs

검토의견

룸네트워크는 이더리움의 확장 솔루션인 Raiden, Plasma, Truebit 등과 같이 네트워크 수수료 절감 및 트랜잭션 속도 증가를 꾀하면서도, 분산된 구조를 가진 DApp을 쉽게 구축할 수 있는 솔루션을 제시했다. 룸네트워크는 대부분의 블록체인 프로젝트와 달리 백서가 존재하지 않는다. 대신, 새로운 DApp을 지속적으로 출시하며 미디어를 비롯한 다양한 채널을 통해 제품의 개발 상황을 활발히 업데이트하고 있다. 이와 같이 형식보다는 실용성과 블록체인의 활용에 중점을 둔다는 이념 하에 프로젝트를 진행하는 것이 룸네트워크의 가장 큰 특징이다. 결과적으로 룸네트워크는 단기간 안에 CryptoZombies, DelegateCall, EthFiddle 과 같은 블록체인 기반 서비스를 출시하였으며, 커뮤니티의 적극적 피드백 또한 수렴하여 지속적으로 제품들을 발전시켜 나가고 있다.



보고서 유의사항

발행인을 포함하여 그 누구도 본 암호화폐의 가치 또는 지급을 보증하지 않습니다. 또한, 본 암호화폐는 향후 정부의 입법 및 정책 방향 등에 따라 가치가 매우 크게 변동할 수 있습니다. 발행인을 포함하여 그 누구도 본 암호화폐 및 블록체인의 완결성을 보장하지 않습니다. 본인 또는 제 3 자의 귀책사유, 본 암호화폐 또는 블록체인 자체의 오류 등으로 문제가 발생하는 경우, 거래 당사자가 예기치 못한 손해를 입을 수 있습니다.

또한 본 자료는 투자자의 이해를 위한 참고자료로 작성된 것으로, 공정하고 편향되지 않은 보고서를 작성하기 위해 최선의 노력을 기울였습니다.

어떠한 경우에도 본 자료는 법적 책임소재의 증빙자료로 사용할 수 없으며, 본 자료가 제공하는 정보에 기초한 투자 결과에 직·간접적인 책임을 지지 않습니다.