루프링(LRC)에 대하여

워문:

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

루프링(Loopring)은 탈중앙화 거래소를 구축할 수 있는 이더리움 레이어 2 확장 프로토콜입니다. 루프링은 이더리움에 비해 초당 1,000번의 트랜잭션을 처리할 수 있습니다. 또한 이러한 거래 비용은 1페니 미만입니다.

루프링의 목표는 중앙화된 주문 연결을 탈중앙화된 블록체인상 주문 합의와 결합하여, 중앙화와 탈중앙화거래소 모두의 장점만을 취한 하이브리드형 상품을 만드는 것입니다.

LRC은 탈중앙화 암호화폐 거래소 구축을 위해 설계된 오픈 프로토콜인 루프링(Loopring)의 이더리움 ERC-20기반 암호화폐 토큰입니다.

LRC 토큰은 2017년 8월 초기 코인 공개(ICO)를 통해 이용할 수 있게 되었으며, 루프링 프로토콜은 2019년 12월 이더리움 메인넷에서 처음으로 배포되었습니다.

루프링(Loopring)의 설립자

중국의 상하이에 기반을 두고 소프트웨어 엔지니어이자 기업가로서 활동하고 있는 Daniel Wang은 루프링 재단의 설립자이자 현 CEO로, 루프링 프로토콜의 개발을 관리하고 있습니다.

Wang은 중국 과학기술대학교에서 컴퓨터공학 학사 학위를, 애리조나주립대학교의 컴퓨터공학 석사 학위를 받았습니다.

그는 루프링에서 일하기 전에 주요 기술 회사에서 경영 및 임원직을 수행하였으며, 의료 기기 생산 회사인 보스턴 사이언티픽(Boston Scientific)에서 수석 소프트웨어 엔지니어직을, 중국 e커머스 업계의 거대 회사 인 JD.com에서 엔지니어링, 연구, 추천 및 광고 시스템의 수석 디렉터를, 구글에서 기술 선임 및 수석 소프 트웨어 엔지니어직을 맡았습니다.

또한 Yunrang (베이징) 인포메이션 테크놀로지 Ltd. 및 암호화폐 서비스 회사인 코인포트 테크놀리지 Ltd. 를 공동 창업했습니다.

루프링의 작동원리

루프링의 핵심 가치 제안은 플랫폼에 통합되는 최첨단 암호화입니다.

따라서 zkRollups는 이더리움 블록체인을 DeFi 애플리케이션에 더 적합하게 만드는 제안된 방법 중 하나일 뿐입니다. 경쟁 암호화 제안에는 xDai, Matic, Optimistic Rollups 및 Plasma가 있습니다.

ZkRollups는 컴퓨터 프로그램이 실제로 데이터를 공유하지 않고 데이터에 대한 주장을 할 수 있게 하는 기술인 영지식 증명이라고 하는 알려진 형태의 암호화를 활용하기 때문에 일부 옹호자들에 의해 유망한 것으로 간주됩니다.

루프링의 zkRollups

루프링 거래소에서 거래를 시작하려면 사용자는 먼저 루프링 프로토콜에서 관리하는 스마트 계약으로 자금을 보내야 합니다.

거기에서 루프링 거래소는 주요 이더리움 블록체인의 거래를 완료하는 데 필요한 계산을 이동합니다. 여기에는 사용자의 계정 잔액 및 주문 내역과 같은 정보가 포함됩니다.

그런 다음 루프링은 이더리움 블록체인에서 거래를 정산하여 오프체인에서 처음 매칭된 사용자 간의 거래를 마무리합니다. 이러한 거래는 비용을 줄이고 속도를 높이기 위해 일괄 처리됩니다. 루프링은 이 기술로 초당 2,000건 이상의 거래를 수행 할 수 있다고 주장합니다.

그런 다음 각 거래 배치는 영지식 증명을 통해 이더리움 블록체인에 추가되어 누구나 오프체인에서 발생한 거래를 재구성할 수 있습니다.

LRC 토큰

LRC 토큰의 발행은 루프링 프로토콜을 구성하는 스마트 계약이 주관하였습니다.

LRC를 획득하는 1차적 방법은 링 마이닝(ring mining)이라고 불리는 방식을 통하는 것입니다. 루프링 네트워크의 유동성을 향상시키기 위하여 주문은 두 개의 암호화폐쌍으로서 엄격히 매칭되지 않습니다. 대신, 이프로토콜은 주문 링(order ring)이라고 불리는 순환 거래에 서로 다른 암호화폐로 구성된 16개의 주문을 혼합하여 매치할 수 있습니다.

유동성 공급자, 보험 회사 및 DAO(분권형 자율 조직) 관리자의 적극적인 행동을 장려합니다. 또한 사용자에 게 프로토콜 작동 방식에 대한 발언권을 제공합니다.

LRC는 디레버리징 암호화폐입니다. 부정행위로 인해 감소된 사업자의 거래 수수료 및 토큰 중 일부가 소각되었습니다. 즉, 시간이 지남에 따라 LRC의 공급이 감소하여 루프링 토큰의 가격과 시장 가치에 긍정적인 영향을 미칠 것입니다.

코인 전망

비트코인 BTC 전망 리플 XRP 전망 이더리욱 ETH 전망 도지코인 DOGE 전망 에이다 ADA 전망 솔라나 SOL 솔라나 SOL 전망 이오스 EOS 전망 아발라체 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

갈라 코인 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

이더리움 네임 서비스 ENS 전망

1인치네트워크 1INCH 전망

커브코인 CRV 전망

DYDX 전망

패케이크스왑 CAKE 전망

유니스왑 UNI 전망

테라코인전망

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

<u>바이낸스 코인 BNB 전망</u>

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

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

<u>카르테시 Cartesi CTSI 전망</u>

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

<u>ID 전망</u>

재스미 JasmyCoin 전망

트레이더조 JOE 전망

쿠사마 KSM 전망

리니어파이낸스 LINA 전망

리퀴티 LOTY 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

<u>스타게이트 파이낸스 STG 전망</u>

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

<u>아크로폴리스 Akropolis AKRO 전망</u>

트러스트 월렛 토큰 TWT 전망

에일리언 월드 TLM 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 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