리플(XRP)에 대하여

원문:

https://www.btcc.com/ko-KR/markets/XRP

리플 개념

리플, XRP(리플), 리플넷(RippleNet) 각각 무엇입니까?

리플은 2012년에 출시됐으며 크리스 라슨과 제드 맥케일립이 공동 설립했습니다.

리플의 시초는 2004년 전 세계 금융기관 간 실시간 자금 송금을 위한 서비스로 개발한 리플페이(RipplePay)를 처음 개발하였습니다. 그 후 2012년에 오픈코인(OpenCoin)이라는 회사를 설립하고 리플 합의 원장(Ripple Consensus Ledger, 현 XRP Ledger)을 개발, 리플(XRP, ripple)을 발행했습니다. 당시 오픈코인은 A16z와 구글 벤처(Google Ventures)로부터 투자를 유치하였으며 2013년 사명을 리플랩스(Ripple Labs)로 변경하며 본격적으로 디지털자산 프로젝트를 시작하였습니다.

리플은 RTXP(리플 트랜잭션 프로토콜)를 이용하여 송금시스템을 구축하는데 ILP(Inter Ledger Protocol)과 XRP 레저(XRP Ledger)로 구성되어 있습니다. XRP 레저는 블록체인 네트워크에서 주로 채택하는 시장에서 많이 쓰이는 작업증명(PoW, proof-of-work), 지분증명(PoS, proof-of-stake)과 같은 합의 알고리즘에 기반하지 않습니다.

그렇기 때문에 마이닝이나 스테이킹 개념이 없으며 리플 프로토콜 합의 알고리즘(RPCA)이라는 자체적인 알고리즘을 통해 네트워크 합의에 도달합니다. 이러한 알고리즘에 기반하여 실제로 초당 1,500건의 트랜잭 션을 처리할 정도로 빠른 속도를 가지며 수수료가 저렴하고 마이닝 방식이 아니기 때문에 친환경적이라는 장점이 있습니다.

XRP는 리플사에서 개발해 사용되고 있는 암호 화폐입니다. XRP는 결제 서비스를 위한 디지털자산입니다.

리플넷(RippleNet)

리플넷은 고객이 제기한 국제 결제와 관련된 속도와 투명성 문제를 직접적으로 해결하고 해외 송금을 더 잘할 수 있도록 도와줍니다.

리플넷으로 해외 송금 시 온디맨드 리퀴디티(ODL, On-Demand Liquidity)을 통해 사전 자금 조달(prefunding) 대신 리플로 유동성을 조달할 수 있습니다. 또한 단일 API(애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)를 통해 전 세계 수백 개의 금융기관과 연결돼 있습니다.

따라서 즉각적인 결제, 낮은 환전 수수료, 운영 자본의 효율적 사용이 가능합니다.

리플 특징

(1) 상대적으로 중앙화 된 시스템

리플은 금융 기관의 개입이 없는 탈중앙화를 목표로 하는 비트코인, 이더리움 같은 코인들과는 다릅니다.

리플은 블록체인 기술로 기존 금융 기관들이 겪는 문제점을 해결하고 효율성을 높이는 것이 목적입니다.

(2) 사전 채굴(Pre-mining)

리플은 비트코인이나 이더리움처럼 채굴해서 얻는 방식이 아닙니다.

총 발행량이 처음부터 1000억개로 정해져 있고, 정해진 간격으로 리플을 시장에 유통합니다.

채굴에 대한 보상이 없기 때문에 블록체인에서 보안 검사를 실행하는 사람이 상대적으로 적어 보안 문제를 일킬 가능성이 높습니다.

(3) XRP 사용 부재

리플은 많은 파트너 은행사들은 리플넷만 사용하고 XRP 코인 자체는 사용하고 있지 않습니다.

XRP(리플) 작동 원리

리플은 SWIFT 같은 기존 통화 결제 플랫폼 및 다른 디지털 자산보다 빠르고 저렴하면서 확장 가능한 대안으로 XRP를 개발했습니다.

리플넷의 원장은 글로벌 XRP 커뮤니티가 유지보수를 하고, 개발사인 리플도 커뮤니티 회원으로 활발하게 활동합니다. 비트코인(BTC) 같은 작업 증명 채굴 방식과 반대로, XRP 원장은 대략 3~5초마다, 또는 독립 유효성 검증 노드가 주문 및 XRP 거래 유효성 관련 합의에 이를 때마다 거래를 처리합니다. 누구나 리플 유효성 검증자가 될 수 있으며, 현재 개발사인 리플, 대학교, 금융 기관 등의 다양한 검증자가 있습니다.

XRP(리플) 의 장점

(1) 신속성

리플렛저를 통한 결제 속도는 4초 정도입니다. 다른 주요 코인들과 비교해 보면 굉장히 빠른 속도입니다. 비트코인 결제 속도는 약3600초, 라이트 코인은 600초, 이더리움은 약120초입니다.

비트코인, 라이트코인, 이더리움, 리플 결제 속도 비교. 출처=리플 홈페이지

(2) 확장 가능성

리플은 초당 1500개의 트랜잭션을 처리할 수 있습니다. 비자(Visa)와 동일한 거래량을 처리하도록 확장할 수 있습니다.

이더리움은 초당 15건의 트랜잭션 처리가 가능하고 비트코인은 초당 3~6개의 트랙잭션 처리가 가능합니다.

(4) 안전성

리플의 안정적인 기술과 거버넌스에 대한 7년간의 기록으로 기관 및 기업에서 사용할 수 있도록 준비됐습니다.

(5) 환경친화적

리플렛저 작업증명(PoW, 채굴)과 관련된 에너지 비용 없이 즉시 트랜잭션을 처리할 수 있습니다.

XRP(리플)에 투자?

XRPUSD 영구계약

산탄데르, 피도르, 호주연방은행, 61개 일본 은행 등과 같이 리플넷을 시범적으로 채용한 상당한 대형 금융 기관들이 있습니다. 공식 기관들과 은행의 지원은 신뢰도가 높아질 수 있음과 동시에 규제가 줄어들 수 있음을 알 수 있습니다. 만약 더 많은 금융 기관들에 의해 채택된다면, 언젠가 XRP는 단일 통합 은행 통화가 될 가능성이 있습니다.

반면 은행들이 리플넷을 사용하지 않기로 선택한다면, XRP의 가치는 하락할 가능성이 있습니다.

여러분이 어떤 암호화폐에 투자하기 전에는 항상 시간을 내서 해당 암호화폐에 대한 최신 뉴스들 읽어보길 권장합니다. 누군가에게 어떠한 조언을 듣기전에, 자신만의 아이디어와 참고할 수 잇는 틀을 만들어보십시 오.무엇보다 여러분이 손해를 감수 할 수 있는 만큼만 투자하세요.

코인 전망

비트코인 BTC 전망

리플 XRP 전망

이더리움 ETH 전망

도지코인 DOGE 전망

에이다 ADA 전망

<u>솔라나 SOL</u>

솔라나 SOL 전망

<u>이오스 EOS 전망</u>

<u>이오스 EOS</u>

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

엔진코인 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

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 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

<u>반등세 보이는 수이 SUI 전망</u>

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

파산 신청한 셀시우스 CEL 전망

셀러네트워크 CELR 전망

코코 스왑 COCO 전망

컴파운드 Compound COMP 전망

셴투 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

트레이더 조 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

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 밈코인 페페2.0 PEPE 2.0 전망

뱅코르 Bancor BNT 전망

저스트 Just JST 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

갖즈 언체인드 GODS 전망

스웨트코인 SWEAT 전망

스펠 토큰 SPELL 전망

플레어 Flare FLR 전망

카데나 Kadena KDA 전망

카바 Kava 전망

<u>크레딧코인 Creditcoin CTC 전망</u>

일루비움 Illuvium ILV 전망

<u>아크로폴리스 Akropolis AKRO 전망</u>

<u>트러스트 월렛 토큰 TWT 전망</u>

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



