LISTING DATE

18 JUN 2019

CATEGORY

UTILITY TOKEN

RESEARCH ANALYST

김동현 | Tony Kim
공태인 | Dan Kong
신유란 | Elena Shin

research@coinone.co.kr

TOKEN SUPPLY

Target Supply	10,000,000,000
Circulating Supply	2,744,044,341

TOKEN DISTRIBUTION

Investors	33%
Foundation	17%
Team and Advisors	20%
Marketing and Ecosystem	5%
Mining Reward	25%

CORE TEAM MEMBERS

Mo Dong
Co-Founder
- Engineering Team Lead, Veriflow
- PhD, University of Illinois at Urbana-Champaign (Computer Science)

Qingkai Liang
Co-Founder
- Research Assistant, MIT Laboratory for Information and Decision Systems
- PhD, MIT (Computer Networks)

Junda Liu
Co-Founder
- Senior Engineer, Google
- PhD, UC Berkeley (Computer Networks)

Xiaozhou Li
Co-Founder
- Software Engineer, Barefoot Networks
- PhD, Princeton University (Computer Science)

ROADMAP

2019Q2
- cChannel: Alpha Mainnet Launch
- CRoute: Test and Initial Deployment
- cEconomy: PoLC Mainnet-Ready
- cOS: SDK v3.0 Public Release

2019Q3
- cChannel: Beta Mainnet Launch
- cRoute: Optimization and Upgrade
- cEconomy: PoLC and LiBA Alpha Mainnet Launch
- cOS: SDK Public v4.0 Release

Listing Primer

CELER NETWORK

Ticker CELR

플랫폼 블록체인의 확장성을 높이는 레이어 2 솔루션

CELR 토큰을 통해 오프체인 트랜잭션을 위한 유동성과 신뢰성 확보

당사는 2019년 6월 18일 Celer Network (CELR)를 상장한다. Celer는 cOS, cRoute와 cChannel로 구성되어 있다. 먼저 cOS는 dApp 구동을 위한 환경을 제공하며 cRoute는 투명한 채널 밸런싱을 통해 최적화된 결제 루트를 제공한다. 일반 채널과 사이드체인의 집합체인 cChannel은 결제외에도 스마트 컨트랙트를 오프체인에서 작동하게 한다. 따라서 거래 처리속도와 확장성 모두 높다. CELR 토큰은 오프체인 트랜잭션에서 요구되는 유동성과 신뢰성을 확보하기 위해 사용된다. 우선 오프체인 결제채널을 개설하려면 일정양의 플랫폼 토큰을 예치해야 하는데 오프체인 제공자 (OSP)의 경우 많은 채널을 개설해야 하며 이에 토큰 유동성 문제가 발생한다. 이를 해결하기 위해 Celer는 플랫폼 토큰을 특정 기간동안 락업하는 사용자에게 CELR를 지급하고 OSP는 경매 방식을 통해 락업된 토큰을 대출받아 사용한다. 두번째로 사용자는 오프라인일 때 사용자의 상태값 (State)를 보호하기 위해서 State Guardian Network (SGN)에 특정 기간동안 상태값을 저장해주는 대가로 CELR를 SGN에게 지불하여 오프체인 트랜잭션의 안정성과 신뢰성을 확보한다. Celer는 현재 7월에 메인넷 출시를 목표로 하고 있다.

Figure 1. 작동 원리

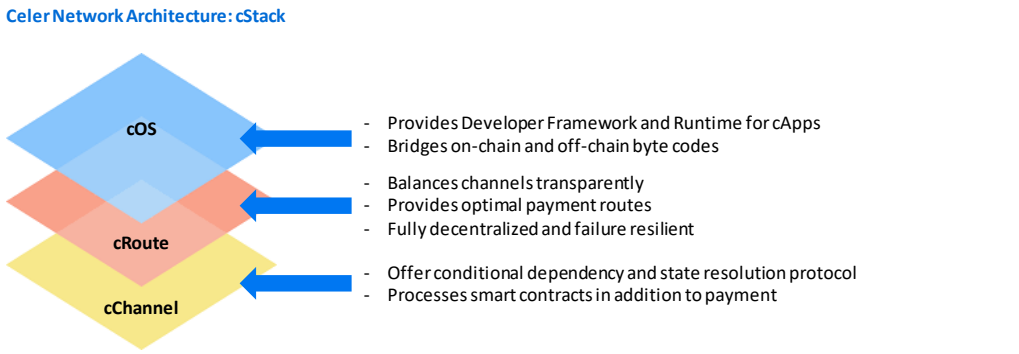
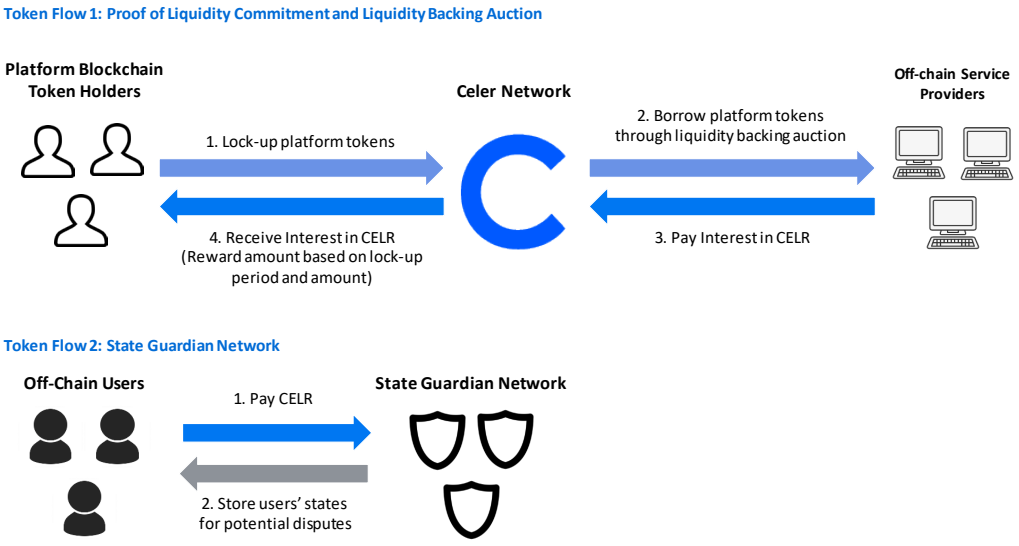


Figure 2. 경제적 가치 흐름도



법적 고지문 | 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 본 자료에 나타난 모든 의견은 자료작성자의 개인적인 견해로서, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었습니다. 본 자료는 어떠한 경우에도 고객의 투자결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 본 자료의 저작권은 당사에게 있고, 어떠한 경우에도 당사의 허락없이 복사, 대여, 재배포될 수 없습니다.

Research Analyst

김동현 | Tony Kim

김동현 연구원은 현재 코인원 리서치센터 소속이다. 이 전에는 스타트업 엑셀러레이터 SparkLabs Accelerator와 초기투자전문 VC인 SparkLabs Global Ventures에서 근무했으며. 이에 더해 스타트업에서 사업개발 및 전략 업무를 담당한 경험이 있다. 학업으로는 토론토대학교에서 경영학을 전공하였으며, UC 버클리대학교 산하기관인 BerkeleyX에서 Blockchain Fundamentals Professional Certificate Program을 수료했다.

공태인 | Dan Kong CAIA

공태인 연구원은 현재 코인원 리서치센터장을 겸임하고 있다. 그 전에는 독일계 투자은행 Deutsche Bank에서 통신, 미디어, 인터넷 산업 담당 애널리스트를 역임하며 전세계 최고 권위의 리서치 평가인 Institutional Investor All-Asia Research Team Survey에서 2016년 아시아 3위를 포함해 여러 차례 우수한 성적을 거두었다. 학업으로는 고려대학교에서 경영학을 전공했으며, 영국 Oxford 대학교 Said Business School의 Blockchain Strategy Programme 최고위 과정을 수료했다. 전문자격은 CAIA (Chartered Alternative Investment Analyst; 국제공인 대체투자분석사), 금융투자분석사, 운용전문인력을 보유하고 있다.

신유란 | Elena Shin

신유란 연구원은 현재 코인원 리서치센터 소속이다. 이 전에는 스타트업 액셀러레이터 SparkLabs에서 초기기업 심사와 포트폴리오 사업전략을 담당하였으며, 헬스케어와 이커머스 스타트업에 Founder로 창업한 경험이 있다. 학업으로는 한동대학교에서 경영학과 Global Entrepreneurship을 전공하였다.

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 이용하시는 분은 자신의 판단으로 본 자료와 관련한 투자의 최종 결정을 하시기 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 간섭없이 작성 되었습니다. 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 허락없이 복사, 대여, 재배포될 수 없습니다.