

결제 제공자가 RSK 및 비트코인 위에서 최대 5000tps를 달성할 수 있게 해주는 네트워크, RIF **Lumino** 런칭

RIF Lumino 네트워크는 비트코인 블록체인의 세 번째 레이어 솔루션으로, RSK에 구축된 모든 토큰의 상태 채널을 허용하고 여러 범위로 거래 처리량을 증가시키는 동시에 그 비용을 축소한다.

지브롤터 – 2019년 5월 14일 – RSK Labs 오너인 **RIF Labs**가 RSK 인프라 프레임워크 (**RIF OS**)의 일부로 **RIF Lumino** 네트워크를 공식 출시했다.

비트코인과 블록체인의 확장성은 생태계에서 요즘 논의되고 있는 가장 중요한 이슈 중 하나다. RSK 네트워크가 비트코인 네트워크 맨 위에 스마트 컨트랙트 기능과 온체인 스케일링 개선 사항을 추가하긴 했지만, 전 세계 주요 지급 프로세서가 제공하는 거래 처리 수준과 비슷한 수준을 달성하는 것으로는 충분하지 않다. 게다가 저장된 모든 기록은 영구적으로 저장될 필요가 있기 때문에 온체인 스케일링은 미래에 영향을 미치게 된다. 향후 몇 년간 멀티 테라바이트 블록체인을 유지 관리하고 검증하는 것은 점차 어려워질 것이다.

RIF 결재 프로토콜의 필수 요소인 RIF Lumino 네트워크는 장기적인 지속 가능성을 손상시키지 않으면서 확장성을 제공한다. RIF Lumino 네트워크는 Lightning 네트워크와 비슷하지만, 비트코인 뿐만 아니라 RSK 네트워크에서 실행되는 모든 토큰에 확장성을 제공한다. RIF Lumino 네트워크는 즉각적인 처리 능력과 아주 적은 네트워크 거래 비용으로 미래의 금융 시스템 구축을 위한 토대를 마련하는 인프라 개발을 제공한다.

“RIF Lumino 네트워크 출시는 글로벌하고 포괄적인 금융 시스템을 가능하게 하는 중요한 사건입니다. 블록체인 스케일링 솔루션은 전통적인 금융 시스템에서 제외된 전세계 수십억 명의 사람들에게 서비스를 제공할 수 있는 열쇠이기 때문에 RSK와 RIF 모두에게 중요합니다.”라고 RIF Labs 회장인 Diego Gutierrez는 말했다.

RIF Labs 연구 및 혁신 부서장인 Sergio Lerner는 “RSK/RIF 팀은 수 년간 온체인 및 오프체인 스케일링을 연구해왔다”고 언급했다. “RIF Lumino 네트워크 출시는 확장 가능한 네트워크 인프라를 향한 첫 걸음입니다.

RIF Lumino 네트워크는 이전에 출시된 RIF 네임 서비스(RNS)와 통합되어, 결제 채널을 만들거나 결제 비용을 보낼 때 복잡한 16진수 주소 대신에 별칭을 사용할 수 있다. 이것은 비기술적 사용자가 암호화폐 기술을 보다 쉽게 이용할 수 있게 하는 보다 넓은 네트워크 채택을 향한 중요한 단계이다.

“우리는 RIF Lumino 네트워크가 RSK에 구축된 솔루션을 통해 오프 체인 상태 채널의 이점을 누릴 수 있게되어 매우 기쁩니다. 빠르고, 안전하며 비용이 적게 드는 거래는 암호화폐 기술을 위한 사용 사례 개발의 열쇠가 될 것입니다.”라고 RIF Labs의 RIF 전략가인 Gabriel Kurman은 말했다.

RIF Lumino 네트워크는 2018년 11월 데뷔 이후 RIF OS에서 출시되는 RIF OS 프로토콜의 두 번째 주요 구현이다. RIF OS는 비트코인 네트워크가 확보한 최초의 오픈 소스 스마트 컨트랙트 플랫폼인 RSK 네트워크에 구축된 블록체인 애플리케이션을 더 빠르고, 쉽게, 확장 가능한 개발을 할 수 있게 하는 개방형 및 분산형 인프라 프로토콜 모음이다.

RIF Lumino 네트워크에 대한 자세한 내용은 기술 개요 <https://www.rifos.org/rif-lumino-network/>를 참조하기 바란다.

또 RIF Labs(곧 IOV Labs로 명칭 변경 예정)과 그 자회사에 대한 더 많은 정보는 다음 주소를 통해 접속하면 찾아볼 수 있다.

- RIF Labs / IOV Labs - <https://iovlabs.org>
- RIF OS 플랫폼 - <https://rifos.org>
- RSK 플랫폼 - <https://rsk.co>

RIF Labs 소개:

RSK Labs의 오너인 RIF Labs는 곧 비트코인 네트워크 기능을 확장하고 가치 있는 인터넷의 비전의 실현에 한 단계 더 가까워지기 위해 회사가 구축한 오픈 소스 RSK 및 RIF OS 프로토콜로부터 단체를 구분하기 위해 IOV Labs로 이름을 바꿀 예정이다.

RIF Labs의 리더쉽 팀과 자산은 그대로 유지된다. 이는 계속해서 목표 지향적인 단체로서 전 세계의 금융 화합을 촉진하며, 초기 기술과 대중 채택 간에 존재하는 격차를 좁힐 미래의 오픈 블록체인 기반 금융 시스템을 개발하고 홍보하는 데 집중할 예정이다.

비트코인 네트워크로 작동하는 RSK 네트워크는 현재 전 세계에서 가장 안전한 스마트 컨트랙트 플랫폼이다.

RSK 위에 구축된 RIF OS 프로토콜은 일반적으로 오늘날의 신용 카드 산업에서 달성 가능한 수준과 비슷한 결제 처리 수준을 달성할 수 있는 지속 가능한 확장성을 활성화하여 오늘날 비트코인 생태계가 마주한 주요 문제를 해결한다. 이러한 프로토콜은 이러한 플랫폼의 보안과 확장성 및 저렴한 가격으로부터 혜택을 얻고자 하는 개발자, 생태계 분열자, 정부 및 기업을 위한 아주 효율적인 애플리케이션 개발 환경을 만들어 줄 것이다. RIF OS는 또 글로벌하고 열린 금융 시스템 안에서 전자 신원, 평판 모델, 상업 계약 및 거래를 손쉽게 만들고 관리하는데 필요한 모든 도구와 함께 통합된 환경을 제공할 것이다.