

dexFreight, RIF 블록체인 솔루션 통합으로 물류 산업 분산화

마이애미 - 2020년 1월 17일

비트코인 스마트 컨트랙트 플랫폼 RSK로 구동되는 분산화된 애플리케이션 프로토콜을 갖춘 RIF가 오늘 분산화된 물류 플랫폼 dex-Freight의 RIF 저장소 및 결제 솔루션 통합 시작을 발표했다. Swarm과의 협업을 통해 개발된 RIF 저장소 솔루션 테스트넷은 1월 8일에 대중에게 개시되었다. dexFreight는 RIF 저장소를 통합해 선적 고지서와 결제 증명서처럼 분산화된 보관과 타임스탬핑이 필요한 암호화된 버전의 문서를 저장하고 검색할 예정이다. 해당 프로토콜은 RIF Token을 이용한 분산화형 인센티브를 소개하는 동시에, 사용자가 IFPS를 포함하는 여러 분산화된 저장소 네트워크를 연결하고 그 안에서 다른 네트워크로 전환할 수 있게 하는 통합된 인터페이스를 제공한다. 현재 필수 저장소 노드는 dexFreight가 실행하고 있으나, 저장된 데이터를 배포하는 데는 RIF 저장소의 통합 인센티브를 이용할 예정이다. dexFreight의 공동 창업자이자 CTO인 Adrian Giannini는 다음과 같이 코멘트했다. "IFPS와 Swarm 같은 분산화 네트워크와 연결해 물류 관련 서류를 기존의 중앙 집중형 클라우드 서비스보다 더 안전하고 훨씬 저렴한 방법으로 저장할 수 있게 하는 RIF 저장소와 통합하게 되어 자랑스럽습니다. RIF가 구동하는 인센티브 시스템은 물류 브로커, 운송 업체 및 선적 처리 업체가 네트워크에 참여에 비례하는 보상을 받을 수 있게 할 것입니다. 이러한 인센티브는 사용자가 자신의 데이터에 대한 완전한 통제권, 소유권 및 프라이버시를 유지할 수 있게 하는 동시에 데이터 사일로로 없애고자 하는 저희의 web3 철학과도 뜻을 같이 합니다."

dexFreight는 추가적으로 RIF Lumino 결제 채널과의 통합을 시작해 운전자에게 플랫폼 내의 목표 달성에 대한 비용을 제공할 예정이다. 트럭으로의 물류 이동은 주로 마일당 1달러로 협상되며, 결제는 평균 배달 후 37일 후에 처리된다. dexFreight는 RIF Lumino 결제 채널을 이용해 물류 산업에 결제 스트리밍을 제공할 것이다. 선적 처리 업체나 브로커는 실시간으로 계약된 트럭 회사에 비용을 지불할 수 있는 결제 채널을 열 수 있게 된다.

해당 기능은 운송 업체가 운전자에게 마일당의 결제 비용을 스트리밍할 수 있게 하며, 이는 지금까지 사용할 수 없었던 기능이다. 또 운송 업체는 운전자에게 RIF Token을 보낼 수도 있게 되며, 이는 즉시 혜택에 사용하거나 개인 지갑으로 출금할 수 있다.

RIF의 수석 전략가인 Gabriel Kurman은 다음과 같이 코멘트했다. "RIF는

인터넷을 오픈되고 포괄적인 금융 및 정보 생태계로 변화시킬 도구를 제공하는 데 헌신하고 있습니다. RIF 저장소는 웹에서 가장 중앙 집중된 무리에 분열을 일으키고자 고안되었으며, RIF 결제와 Lumino 네트워크 역시 블록체인 확장성과 빠른 소액 결제를 지원해 금융권에서 이와 동일한 역할을 하고자 고안되었습니다. 분산화를 통해 물류업을 최적화하고자 하는 dexFreight의 비전은 이러한 솔루션에 환상적인 사용례를 제공하며, 저희는 dexFreight와의 협업을 크게 기대하고 있습니다.” dexFreight는 이미 RSK의 스마트 컨트랙트를 이용해 2018년 10월에 첫 번째 배송을 완료한 적이 있다.

IOV Labs 및 RIF 소개

IOV Labs는 목표 지향적 단체로서 전 세계의 금융 화합을 촉진하며, 초기 기술과 대중 채택 간에 존재하는 격차를 좁힐 블록체인 기반의 금융 시스템에 필요한 플랫폼을 개발하고 홍보하는 데 집중할 예정이다. 이 단체는 현재 RSK 스마트 컨트랙트 네트워크 및 RIF와 Taringa 플랫폼의 가장 인기 있는 구현을 개발하고 있다. 비트코인 해시 파워에 의존하는 RSK 네트워크는 현재 전 세계에서 가장 안전한 스마트 컨트랙트 플랫폼이다. RIF는 통합된 환경에서 더 빠르고, 쉽고, 확장이 가능한 분산 응용 프로그램(dApps)의 개발을 가능하게 해 비트코인과 RSK의 대중 채택을 활성화하고자 하는 개방되고 분산된 인프라 프로토콜의 모임이다.

미디어 관련 문의

Ruby Kalson-Bremer
ruby@iovlabs.org

dexFreight 소개

dexFreight는 예약에서 결제까지 모든 것을 한 곳에서 진행해 브로커, 운송 업체 및 기타 이해 당사자가 수하물을 더 효율적으로 다룰 수 있게 하는 블록체인 기반 물류 플랫폼이다. dexFreight의 목표는 효율적이고 더 안전한 물품 운송을 위한 전 세계적인 분산화형 오픈 소스 네트워크를 구축하는 동시에 공급 체인에 유동성을 제공함으로써 세계의 물류업을 조정하고, 협업을 장려하며, 공평하고 공정한 가치 배급을 인센티브화하는 추진력이 되는 것이다. 추가 정보는 www.dexfreight.io 참조

미디어 관련 문의

Laura Pulgarin
laura@dexfreight.io