

Bitcoin RxC, 배포된 계약과 바이트 단위로 일치하는 소스 코드 공개… 소유자·일시정지 함수 부재 확인

영국 런던 — 2026년 9월 7일 — RichX 체인의 작업증명 토큰 Bitcoin RxC(RBTX)가 전체 Solidity 소스 코드를 재현 절차와 함께 공개했다. 이를 통해 제 3자는 해당 코드가 체인에서 실행 중인 바이트코드로 정확히 컴파일되는지 독립적으로 확인할 수 있다. 검증 결과 배포된 계약에는 소유자 역할, 일시정지 함수, 블랙리스트, 자기파괴, 업그레이드 경로가 존재하지 않는 것으로 나타났다.

스마트 계약의 소스 코드를 배포된 바이트코드와 대조해 독립적으로 검증하는 일은 디지털 자산 분야에서 여전히 흔치 않으며, 이로 인해 많은 보유자가 자신이 신뢰하는 코드가 실제로 무엇을 하는지 확인하지 못하고 있다.

검증 방법

공개된 BitcoinRxC.sol 을 Solidity 0.8.20, EVM 버전 London, 최적화기 200 회 설정으로 재컴파일하면 계약 주소 0xFcf33b5bd3Ec789cCc05Ba04388B309224eD5065 의 실행 가능 바이트코드가 재현된다. 실행 영역은 3,490 바이트이며 SHA-256 해시는 2df2c7ad2b1effcedbd34dea588f566ce172065e9ca510dd98fe31edf2c20419 으로 체인상의 코드와 정확히 일치한다. 차이가 나는 부분은 실행 명령을 포함하지 않는 말미의 53 바이트 메타데이터 블록뿐이다.

컴파일된 인터페이스에는 34 개의 함수와 5 개의 이벤트가 나열되어 있다. owner(), paused(), transferOwnership(), 블랙리스트 메커니즘, 프록시 또는 구현 슬롯은 포함되어 있지 않다.

고정 공급과 발행

Bitcoin RxC 의 최대 공급량은 소수점 8 자리로 21,000,000 단위다. 제네시스 블록에서의 공급량은 0 이었다. 한 단위를 생성할 수 있는 유일한 방법은 작업증명 제출의 성공이며, 채굴자는 keccak256(challenge, 채굴자 주소, nonce) 값이 현재 목표치 아래로 떨어지는 값을 찾아야 한다. 채굴자 본인의 주소가 해시 원상의 일부를 이루므로, 유효한 해답을 메모에서 복제해 다른 주체가 청구할 수 없다.

초기 보상은 클레임당 5 RBTX 이며 2,100,000 클레임마다 반감한다. 난이도는 512 클레임마다 재조정되어 참여자 수와 무관하게 약 1 분의 발행 간격을 유지한다.

소비자용 하드웨어에서의 채굴

Bitcoin RxC 는 5 초 블록의 권위증명 네트워크인 RichX 체인에 배포되어 있으며, 채굴 해답 제출 비용은 1 미국 센트의 몇 분의 일에 불과하다. 프로젝트 측은 이러한 비용 구조가 휴대전화를 포함한 일반 소비자용 하드웨어에서의 채굴을 현실적으로 만든다고 밝혔다. 이는 오늘날 전용 ASIC 장비와 산업 규모 설비를 요구하는 비트코인 채굴과 대비된다.

“대다수 프로젝트는 코드에 대한 설명을 믿어 달라고 합니다. 우리는 오히려 우리를 전혀 믿지 않기를 바랍니다. 직접 소스를 컴파일하고 해시를 구해 체인에 있는 것과 비교해 보십시오. 일치하지 않는다면 몇 분 안에 드러날 것이고, 그것으로 이 프로젝트는 끝입니다. 바로 그 점이 핵심입니다.”

— 계약 작성자 Sutibu Kanemochi

공개된 한계

프로젝트는 비판에 정면으로 답하는 공개 FAQ 를 게시하고 있으며, 여기에는 스스로 인정하는 세 가지가 포함된다. RichX 체인은 권위증명으로 운영되고 검증자는 개발자가 운영하므로, 원칙적으로 블록 생성이 중단되거나 특정 거래가 배제될 수 있다. 다만 검증자 권한으로 토큰을 생성하거나 잔액을 변경하거나 계약을

수정할 수는 없다. 개발자는 난이도가 초기 수준이던 공개 발표 이전에 채굴했다. 채굴 도구는 아직 공개되지 않았으며, 프로젝트는 이를 허가 없는 발행을 표방하는 화폐로서 불편한 위치라고 설명한다.

“소규모 체인에 제기되는 반론은 대체로 옳습니다. 정직하게 답하는 편이 회피하다 들키는 것보다 값이 싸입니다.”

— Sutibu Kanemochi

Bitcoin RXC 는 비트코인 네트워크와 제휴 관계가 없으며 코드, 체인, 역사를 공유하지 않는다고 밝히고 있다. 프로젝트는 소규모 채굴이 경제적으로 지속 가능한 네트워크에서 사토시 나카모토의 2008 년 논문에 제시된 설계를 구현한 것으로 스스로를 규정한다.

Bitcoin RXC 소개

Bitcoin RXC(RBTX)는 RichX 체인에 배포된 고정 공급량 21,000,000 의 작업증명 토큰이다. 소스 코드, 계약 주소, 검증 절차, 프로젝트 백서는 14 개 언어로 제공되는 bitcoinrxc.com 에 공개되어 있다.

연락처: press@bitcoinrxc.com

웹사이트: <https://bitcoinrxc.com>

계약: 0xFcf33b5bd3Ec789cCc05Ba04388B309224eD5065 (RichX Chain, ID 20260903)

백서: <https://bitcoinrxc.com/BitcoinRXC-Whitepaper.pdf>

Bitcoin RXC 에는 보장된 가격도, 하한도, 발행인의 의무도 없습니다. 이 보도자료의 어떤 내용도 투자 조언이나 판매 제안이 아닙니다.