

Unbound Tech

Exclusive Partner

SMPC(Secure Multi Party Computation)을 활용한 최초의 암호 키 관리 상용 솔루션

회사개요

산업군



은행



핀테크



IoT



블록체인



기타

특허

등록 10개

허가 3개

출원 7개

INVESTORS



innovation endeavors

citi VENTURES

Goldman Sachs

BlueRed

NEC

핵심파트너



Why Unbound?

- SMPC 기술이 적용된 제품 중 최초로 미국 국립기술표준연구소 FIPS 140-2 Level 2 취득한 세계 최초의 상용 솔루션

*FIPS 140-2

암호화 모듈에 대한 보안 요구 사항을 규정하는 미국 연방 정보 처리 표준CC(Common Criteria)와 함께 세계적으로 가장 인정받는 보안 인증

- 클라우드, 블록체인 등 다양한 논리적, 물리적 환경을 지원하는 가장 안전한 암호 키 보호기술 제공

- 각종 전자문서에 대한 전자서명, 코드사이닝 등 인증 및 암호화에 대한 가장 강력한 암호 키 보호기술

NextGen Key Orchestration Platform

UNBOUND

NextGen Key Orchestration Platform

Virtual Hardware Security Module

- SMPC, 영지식증명을 기반으로 구축한 Virtual HSM
- On-prem, Cloud, Hybrid Cloud 환경에 최적화된 Virtual HSM
- 암호 키 관리의 고질적인 문제인 단일 지점 장애 해결

Crypto of Things

- 모바일 및 IoT 디바이스에 최적화된 암호화 키 보호 솔루션
- 모든 작업에서의 키 탈취 및 감사 방지
- 장비 복제를 통한 보안성 침해 방지

Crypto Asset Security Platform

- SMPC 기반의 보안 컨테이너를 생성하여 승인된 참여자만 거래를 생성할 수 있도록 하는 암호화 자산 보안 플랫폼
- 블록체인 네트워크에 특화된 솔루션