

사물인터넷 국제전시회 참가기업 IoT Korea Exhibition 2015



업체명 : 이니텍
부스번호 : D135

대 표 : 김의찬
전 화 : 02-6445-7000
팩 스 : 02-6445-7060
주 소 : 서울시 구로구 디지털로26길 61 에이스하이엔드타워 2차 11층
홈페이지 : www.initech.com

업체소개 :

이니텍은 1997년에 설립된 회사로 암호 및 인증 기술을 기반으로 보안솔루션을 개발하여 공급하는 보안 전문 기업으로 금융기관 전반에 IT 및 보안 서비스를 제공하고 있으며, 차세대 보안 및 금융 시장을 이끌어갈 사물인터넷 보안솔루션과 핀테크 오픈플랫폼 서비스를 기반 융합보안 기술 연구 및 개발과 금융 서비스 개발에 매진하고 있습니다.

1. ISoT 제품군 : ISoT for ED v1.0, ISoT for Server v1.0, ISoT for Android v1.0

IoT 용 3개의 도메인(Device[경량암호모듈 & SE] - Server Platform[HSM] - User[SE])에서 HW 보안모듈 HSM 및 SE와 SW 보안모듈이 융합되어 안전하게 IoT 디바이스를 제어하고 검침할 수 있는 End-To-End 보안솔루션

* 특징

- IoT 디바이스의 특징에 따라 SW 암호모듈 기반 E2E 보안 서비스 제공 가능
- IoT 디바이스중 중수준의 보안성을 요구하는 분야에 보안 서비스 제공 가능
- IoT 디바이스 환경 및 높은 보안성이 요구되는 분야에 안전한 보안 서비스 제공 가능
- SW 기반 보안 기술은 검침, 빛 조정 등 단순 서비스 조작 같은 저 비용으로 보안 서비스 구축시 사용 가능
- HW 기반 보안 기술은 스마트홈 도어락 및 헬스케어 심박동 제어 등 높은 보안성을 요구되는 곳에 서비스 제공가능

2. SE 제품군 : INISAFE JSE v1.0, INISAFE NSE v1.0, INISAFE NeSE v1.0

SE(Secure Element)는 보안 칩 모듈로 IoT용 디바이스, 게이트웨이 및 스마트폰 등 저 사양 장비에 탑재되어 서버의 HSM과 연동하여 식별, 인증 및 키 관리 기능을 제공하는 보안솔루션

* 특징

- Java Card OS 기반의 Open Platform JSE 제품은 CC EAL 5+ 인증 획득하여 모바일 보안토큰, 모바일 해킹, 모바일 OTP 및 모바일 결제 등 다양한 보안 서





비스에 활용 가능

-SE Native OS 기반의 Close Platform NSE 제품은 CC EAL 5+ 인증 획득하여 대용량의 암호호화

서비스에 활용 가능

-eSE Native OS 기반의 Close Platform NeSE(Secure Chip) 제품 CC EAL 5+ 인증 획득으로 IoT 저 사양의 디바이스에서 안전한 암호호화, 전자서명 및 검증 기능 등을 제공하는 제품

-IoT 임베디드 디바이스 보드에 탑재 혹은 납땜되어 강력한 보안 서비스를 제공

3. HSM 제품 : INISAFE Paccel v2.0

국가보안기술연구소의 HW 암호모듈 검증필을 받은 제품으로 HW 기반 암호가속기 기능과 IoT 디바이스의 암호호화 키를 관리하는 키관리 기능을 HW 내에서 제공하여 고 성능 암호화 처리 기능과 키 관리를 제공하는 HSM 솔루션

*특징

-키 라이프사이클(생성, 사용, 만료, 활성화, 폐기, 일시정지 등) 기반의 키 관리 기능 제공

-HW 기반 RSA 암호가속기 기능 지원

-암호 기능에 대한 가용성을 보장하기 위한 Crypt-Module Smart Runner 기능 지원

-이중화 및 실시간 데이터 동기화 기능 지원

-편리한 UI 및 감사로그 관리 기능 지원

