

사물인터넷 국제전시회 참가기업 IoT Korea Exhibition 2015

업체명 : 한솔넥스지
부스번호 : D107

대 표 : 유화석
전 화 : 02-577-8426
팩 스 : 02-571-8998
주 소 : 서울시 마포구 월드컵북로 396 (상암동 1605) 누리꿈스퀘어 비즈니스타워 16층
한솔넥스지 주식회사
홈페이지 : www.hansolnexg.com

업체소개 :

한솔넥스지는 국내 대표 네트워크보안기업으로, 네트워크보안, 보안관제서비스, 통합보안등 네트워크 보안 분야에 집중해 왔습니다. VPN(가상사설망)과 UTM(통합보안제품) 솔루션 분야의 국내 점유율 1위 선두업체로써 본 전시회를 통해 당사가 개발한 oneM2M 기반 IoT 보안솔루션과 다양한 M2M 보안게이트웨이를 소개하고자 합니다.

1. oneM2M기반 IoT보안솔루션

oneM2M 표준을 따르는 보안게이트웨이(ASN, MN) 및 공통 기능서버(IN)간 상호 연동을 통한 사물인터넷 서비스 및 보안 적용 상태를 시연합니다.

또한 국내통신사 oneM2M플랫폼(SKT ThingPlug)과 연동 및 IEEE 802.15.4 센서기기와 센서네트워크 구간 보안 적용을 시연합니다.

*특징

oneM2M Rel v1.0 표준 준수
oneM2M 보안 기능을 제공하는 공통기능서버(IN)
HW 보안 기능을 제공하는 IoT게이트웨이(ASN, MN)
OMA LWM2M 기반 경량 디바이스 연동(IPE)
-IEEE 802.15.4 센서 네트워크(RPL, 6LoWPAN, CoAP) 및 DTLS 보안 지원
국내통신사 oneM2M 플랫폼(SKT ThingPlug) 연동

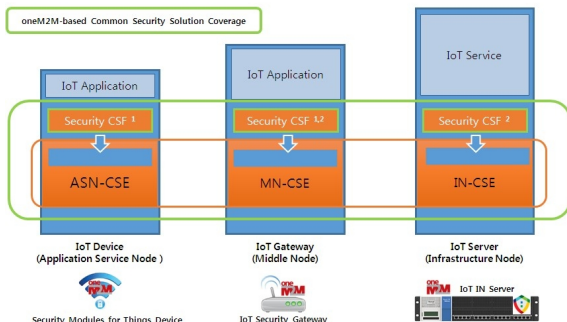
2. oneM2M IoT보안게이트웨이

oneM2M Agent(ASN-CSE, MN-CSE)가 탑재된 IoT보안게이트웨이 입니다.

당사 oneM2M 공통기능서버와 IEEE 802.15.4 센서기기 간 보안 연동 및 국내통신사 oneM2M플랫폼과 연동을 시연합니다.

*특징

CC EAL4 인증 취득
HW보안모듈 적용
oneM2M Rel v1.0 표준 준수
LTE, WSN, Ethernet/RS-232,485 Interface 제공
IPsec/TLS 제공
IEEE 802.15.4 센서 네트워크(RPL, 6LoWPAN, CoAP) 및 DTLS 보안 지원





3. 산업용 M2M보안게이트웨이

산업센서와 PLC간 원거리 연동에 사용되는 LTE보안게이트웨이로 다양한 제조 및 사업 현장에 사용되고 있습니다

*특징

CC EAL4 인증 취득

PLC연동 제어 기능

oneM2M MN-CSE 지원 가능

국내통신사 oneM2M플랫폼(SKT ThingPlug) 연동 가능

LTE, Ethernet, RS-232 Interface 제공



4. 보안 LTE라우터

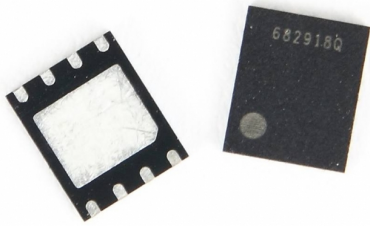
각종 금융시스템(ATM, POS)의 원거리 VPN 이중화에 사용되는 LTE 라우터 제품입니다.

*특징

CC EAL4 인증 취득

고성능 VPN(IPsec, TLS), UTM 기능

LTE, Ethernet 5 Port Interface 제공



5. IoT HW보안모듈

IoT공통보안원칙 v1.0을 따르며 Things기기 보안 강화를 위한 HW보안모듈입니다.

*특징

보안 키 유도등 보안 키 관리 기능

시큐어 부트

시큐어 스토리지