시스템 구성도

Smart Business

Home/SOHO
가정 또는 상업 공간의
CCTV, AP, SETTOP BOX 등
통합 관리 및 보안

스마트 빌딩
IoT 자산 관리 및 식별
정책에 따른
안전한 업무처리 가능

IoT 제조사
보안 모듈을 내재화하여
제조 단계부터
IoT 디바이스 보안성 확보

이동통신사
비즈니스 IoT 시스템 내 탑재로
인프라-디바이스-네트워크
통합 관리 및 보안

스마트카
자율주행차 보안 테스트 및
솔루션 탑재를 통한
안전성 확보

OT/스마트 팩토리
보안 컨설팅 및 솔루션
제안을 통한 안전하고
체계적인 제조 공정 구축

NORMA
서울특별시 성동구 아차산로7나길 18 성수에이팩센터 12층
Tel 02-923-1988 Fax 02-6455-1985 E-mail contact@norma.co.kr

IoT Care | Highly Advanced IoT Security for Smart Industries

4차 산업 시대 다양하게 활용되는 인프라의 안전을 위한
스마트 IoT 통합 보안 관제 솔루션입니다.

NORMA

IoT Care | Highly Advanced IoT Security for Smart Industries

IoT Care 솔루션 소개

노르마의 IoT Care는 스마트 홈, 빌딩 등에서
네트워크 안전성, 디바이스의 취약점 점검을 통해 IoT 인프라를 안전하게 보안할 뿐만 아니라
자산 식별과 같은 관제 시스템을 통해 IoT 관리의 효율성까지 높인 IoT 통합 보안 관제 솔루션 입니다.

제품 라인업

Server	Sensor
Cloud	Sensor H/W
	Lagacy H/W
Lagacy H/W	Embeded Module
	Agent S/W

구분	IoT Care Server	IoT Care Sensor
외형		
OS	Ubuntu 18.04	Ubuntu 16.04
CPU	4 Core	4 Core
MEMORY	16GB	3GB
STORAGE	2TB	8GB

제품 특장점

클라우드 서비스 기반의 통합 관제

CCTV, AP, SETTOP BOX와 같은 IoT 디바이스들을
별도의 물리적 연결이 필요 없는 클라우드 서버를 통하여
통합 관제 서비스를 제공 합니다.

취약점(Zero-day), 위협 탐지 및 진단 24시간 모니터링

알려지지 않은 취약점 Zero-day를 포함한 One-day, CVE와 같은
악성 취약점을 자동 점검, 분석 대응하는 서비스를 제공 합니다.

효율적인 IoT 관리 지원

Agentless 방식의 솔루션과 IoT Care Web UI를 제공하여
효율적이고 편리한 자산 관리를 지원 합니다.

AI 머신 러닝 기술

신규 취약점 및 외부의 공격 탐지 패턴을 학습하고 머신러닝 기술로
타겟팅, 분류하여 해킹 시나리오에 신속 정확하게 대응 합니다.

+@

- ✓ 접속 네트워크의 안전성 검사 지원
- ✓ 보안센서 원격제어 및 결과 리포트 지원
- ✓ 외부 무선 AP 안정성 점검 지원
- ✓ 컨설팅 및 사후관리 지원

제품 주요 기능

24시간 자산 관리 및 보안 관제 기능

취약점 (Zero-day, One-day, CVE)
& 해킹 위협 자동화 탐지, 방어

Dashboard	1 Asset & Vulnerability monitoring 기능 : 자산 & 취약점 현황 추이, 통계 및 네트워크 모니터링
Event alert	2 Event & Feedbar 알림 기능 : 관리 자산 이상 신호 감지 및 알림 & 위협 탐지 대응
Management	3 Sensor & Asset 관리 기능 : 신규 자산 식별, 등록 & 보유 자산 상태, 인가 관리
CVE diagnosis	4 Vulnerability diagnosis 기능 : 취약점(Zero-day, One-day, CVE) 관리 및 자동 점검, 분석 대응
Blockage policies	5 Blockage rule 기반 위협 차단 기능 : 블랙리스트 & 정책 기반 자산 인가 및 차단 관리
Inspection	6 Asset & Network inspection 기능 : 자산 및 유무선 네트워크 안정성 점검 기능
Result report	7 Detection & Inspection 리포트 기능 : 자산의 탐지 및 점검 결과 종합 보고서