IoT Care

Highly Advanced IoT Security
for Smart Industries

Una solució única de seguretat IoT integrada per a la protecció d'infraestructures a la indústria intel·ligent

NORMA

IoT Care | Highly Advanced IoT Security for Smart Industries

Introducció a la solució IoT Care

El nostre sistema IoT Care s'utilitza en llars i edificis intel·ligents.
És una solució de control de seguretat integrada que no només protegeix la infraestructura de IoT a través de la seguretat de la xarxa i verificacions de vulnerabilitats dels dispositius, sinó que, a més, millora l'eficiència de la gestió de IoT a través de la identificació d'actius.

Línia de Productes

Servidor
Cloud
Hardware heretat

Sensor
Sensor físic
Hardware heretat
Mòdul integrat
Agent software

Concepte	Servidor IoT Care	Sensor IoT Care
ASPECTE		
SISTEMA OPERATIU	Ubuntu 18.04	Ubuntu 16.04
CPU	4 nuclis	4 nuclis
MEMÒRIA	16 GB	3 GB
EMMAGATZEMATGE	2 TB	8 GB

Característiques principals

Control integrat basat en Cloud

Proporciona un servei de control integrat de dispositius IoT com ara CCTV, PA i decodificadors, mitjançant un servidor Cloud, quin no requereix d'una connexió física

Monitorització 24/7: dia-zero, detecció i diagnòstic d'amenaces

Ofereix un servei que automàticament verifica i analitza vulnerabilitats malicioses de dia-un i CVE així com vulnerabilitats desconegudes de dia-zero

Suport en la gestió eficient de IoT

Proporciona una solució amb o sense agents i una interfície d'usuari web de IoT Care, possibilitant una gestió eficient i còmoda dels dispositius

Tecnologia de IA - Aprenentatge Automàtic

Aprèn noves vulnerabilitats i patrons de detecció d'atacs externs, els registra i classifica mitjançant aprenentatge automàtic, i respon de de forma ràpida i precisa davant escenaris de pirateria

- ✓ Suport en inspecció de seguretat de la xarxa d'accés
- ✓ Control remot del sensor de seguretat i generació de informes
- ✓ Verificació de la seguretat en PA inalàmbrics externs
- ✓ Servei de consultoria i seguiment

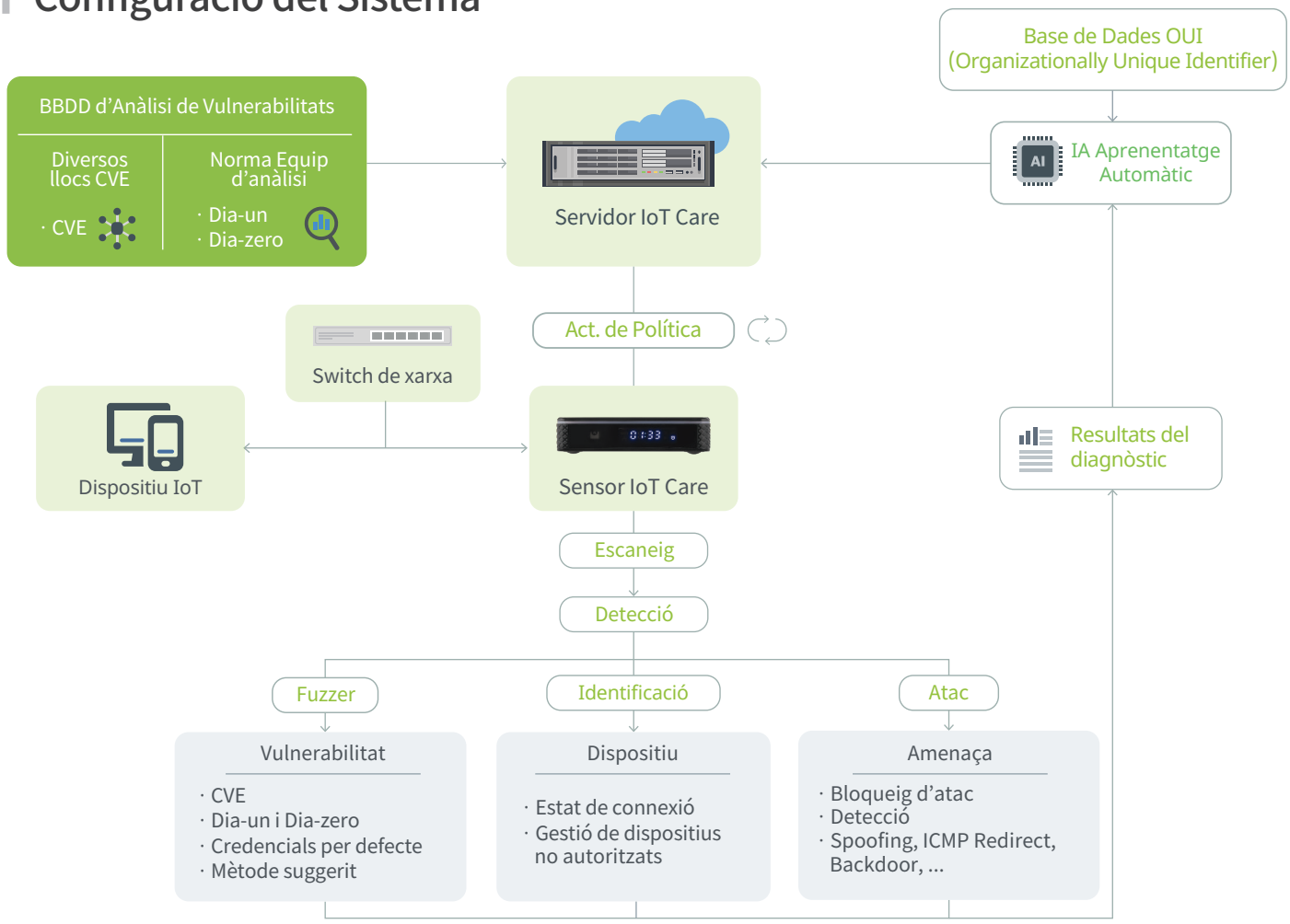
Funcions més destacables

Control de seguretat i de gestió dels dispositius les 24h

Detecció automatitzada de vulnerabilitats (dia-zero, dia-un i CVE) i defensa en front d'amenaces de pirateria

Panell de control	1 Monitorització de dispositius i vulnerabilitats	Monitorització de la xarxa, dispositius i vulnerabilitats, evolució d'estat, tendencies i estadístiques
Alerta esdeveniment	2 Notificació d'esdeveniments i barra d'estat	Detecta i notifica les anomalies dels dispositius gestionats i respon a la detecció d'amenaces
Administració	3 Gestió del sensor i dels dispositius	Identificació de nous dispositius, registre i estat, així com gestió d'autoritzacions
Diagnòstic CVE	4 Diagnòstic de vulnerabilitat	Gestió de vulnerabilitats (dia-zero, dia-un, CVE), inspecció automàtica, contramesures després del anàlisi
Polítiques bloqueig	5 Bloqueig d'amenaces segons la política establerta	Gestió d'autoritzacions i bloqueig de dispositius segons llista negra i política establerta
Inspecció	6 Inspecció de la xarxa i dels dipositius	Verificació de l'estabilitat de la xarxa alàmbrica / inalàmbrica i dels dispositius
Informe	7 Informe sobre inspecció i detecció	Informe complet dels resultats de la inspecció i la detecció de dispositius

Configuració del Sistema



Empresa Intel·ligent

Llar/SOHO
Seguretat i gestió integrades de CCTV, PA, decodificadors, etc. a la llar i en espais de negocis

Edifici Intel·ligent
Identificació i gestió de dispositius IoT segons política aplicada, seguretat en els processos comercials

Fabricant IoT
Integració de la seguretat en els dispositius IoT ja en la seva etapa de fabricació

Operador Mòbil
Gestió i seguretat integrades en dispositius IoT incorporant en ells infraestructura de xarxa

Vehícle Intel·ligent
Garantir la seguretat mitjançant la implementació de solucions i proves de seguretat

Fàbrica Intel·ligent
Consultoria i solucions en seguretat, recomanacions i establiment d'un procés de fabricació sistemàtic

NORMA

Headquarters
12F APEX Center, 18 Achasan-ro 7na-gil, Seongdong-gu
SEOUL, Republic of Korea
Tel: +82 2 923 1988 Fax: +82 2 6455 1985
Email: contact@norma.co.kr

Europe, Central America and South America
Sant Marius, 13
08022 BARCELONA, Spain
Tel: +34 631 202 188
Email: info@norma-wnc.com