IoT Care

Highly Advanced IoT Security
for Smart Industries

Uma verdadeira solução integrada de controlo de segurança inteligente
para a segurança de várias infra-estruturas na Indústria Inteligente

NORMA

IoT Care | Highly Advanced IoT Security for Smart Industries

Introdução à Solução IoT Care

IoT Care de Norma é uma solução integrada de controlo de segurança para dispositivos IoT, que não só protege a infraestrutura IoT ao verificar a segurança da rede e as vulnerabilidades dos dispositivos em casas e edifícios inteligentes, mas também aumenta a eficiência da gestão IoT através de sistemas de controlo, tais como a identificação de ativos

Linha de Produtos

Servidor
Nuvem
Legacy H/W

Sensor
Sensor H/W
Legacy H/W
Módulo Integrado
Agente S/W

Tipo	Servidor IoT Care	Sensor IoT Care
APARÊNCIA		
OS	Ubuntu 18.04	Ubuntu 16.04
CPU	4 Núcleos	4 Core
MEMÓRIA	16 GB	3 GB
ARMAZENAGEM	2 TB	8 GB

Características Destacadas do Produto

Sistema de controlo integrado baseado nos serviçosem nuvem

Serviço de controlo integrado para dispositivos IoT, tais como CCTV, AP e SETTOP BOX, etc., num servidor na nuvem sem qualquer interconexão física

Vulnerabilidade de dia zero, deteção e diagnóstico de ameaças, monitorização 24/7

Proporcionamos um serviço que verifica e analisa automaticamente as vulnerabilidades maliciosas, como a vulnerabilidade de um dia, sendo as CVEs incluindo as vulnerabilidades de dia zero desconhecidas

Apoio eficiente à gestão da IoT

Apoio eficiente e conveniente à gestão de bens, proporcionando uma solução com ou sem agentes com IoT Care Web UI

Tecnologia de aprendizagem de IA

Graças à tecnologia de aprendizagem de máquinas, IoT Care responde rapidamente e com precisão a qualquer cenário de hacking, aprendendo, segmentando e categorizando as novas vulnerabilidades e os padrões de deteção de ataques externos.

+@

- ✓ Inspeção de segurança da rede conectada
- ✓ Controlo remoto do sensor de segurança e elaboração de relatórios customizados
- ✓ Inspeção de segurança de Aps wireless externas
- ✓ Consultoria e apoio pós-gestão

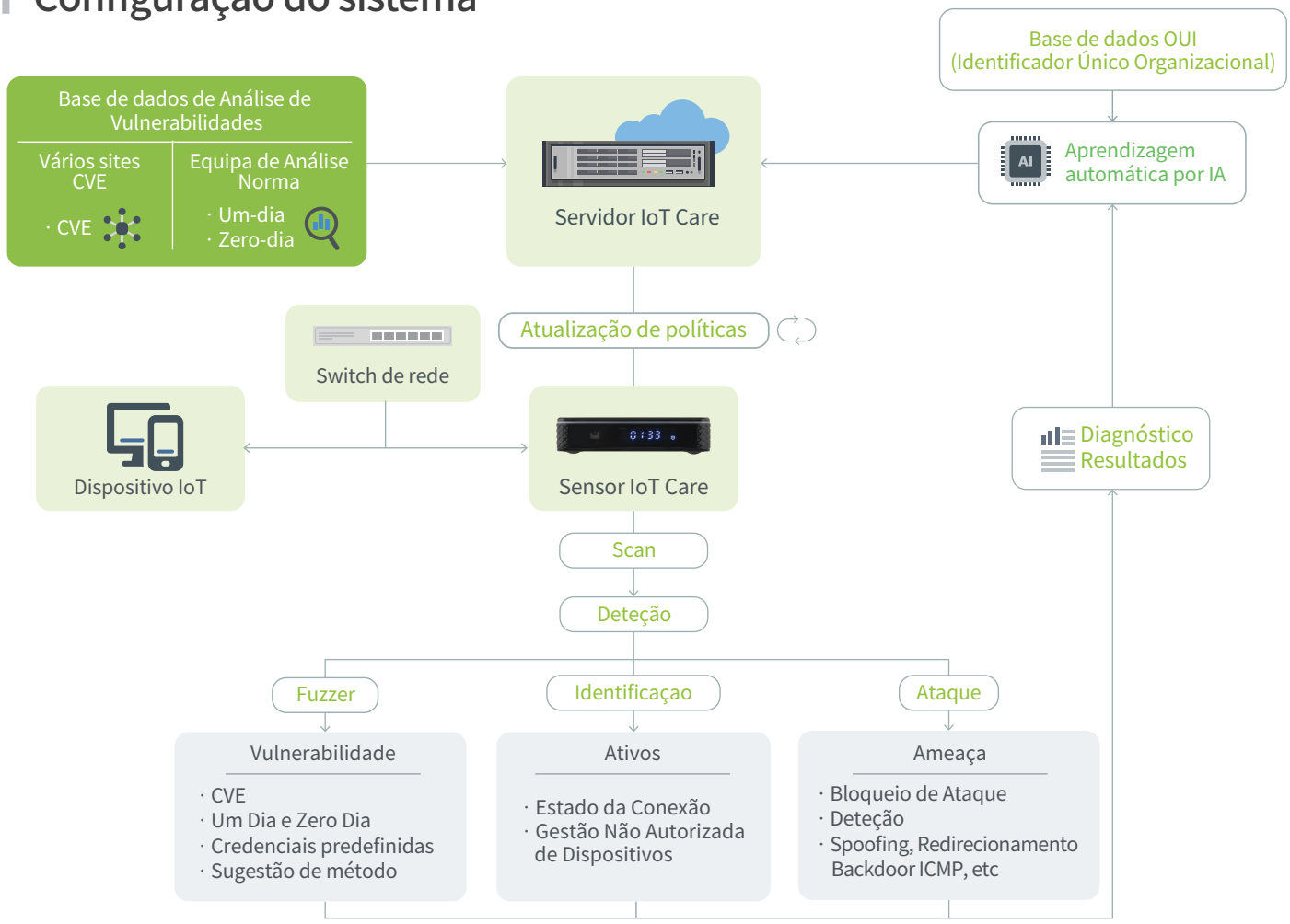
Funções Destacadas do produto

Função de gestão de ativos e controlo de segurança 24 horas por dia

Deteção e proteção automatizada contra as várias vulnerabilidades (dia zero, um dia, CVE) e ameaças de hacking

Painel de instrumentos	1	Função de monitorização de ativos e vulnerabilidades	Tendência do estado dos ativos e da vulnerabilidade, estatísticas e monitorização da rede
Alerta de eventos	2	Função de Notificação de Eventos e Barra de Alimentação	Deteção e notificação de anomalias dos ativos geridos e resposta à deteção de ameaças
Gestão	3	Função de deteção e gestão de ativos	Identificação de novos ativos, registo e estado de ativos reservados, e gestão de autorizações
Diagnóstico CVE	4	Função de diagnóstico de vulnerabilidades	Gestão da vulnerabilidade (dia zero, um dia, CVE), inspeção automática, medição pós-análise
Políticas de bloqueio	5	Função de bloqueio de ameaças baseada em regras de bloqueio	Autorização de ativos e gestão de bloqueios baseada em políticas e listas negras
Inspeção	6	Função de inspeção de ativos e redes	Função de verificação da estabilidade de ativos e de rede wired/wireless
Relatório de resultados	7	Função de relatórios de deteção e inspeção	Relatório detalhado dos resultados da deteção e inspeção de ativos

Configuração do sistema



Empresa inteligente

Casa/SOHO

Solução integrada de gestão e segurança como CCTV, AP, e SETTOP BOX em instalações domésticas ou comerciais

Edifício inteligente

Processamento comercial seguro segundo a política de gestão e identificação de activos da IoT

Fabricante IoT

Aquisição de segurança do dispositivo IoT desde a fase de fabrico com os módulos de segurança incorporados

Operador móvel

Gestão integrada e segurança através da sua incorporação no sistema de Internet de banda larga empresarial em toda a infraestrutura-dispositivos-rede

Automóvel inteligente

Aquisição de segurança em veículos autónomos através da montagem do módulo de segurança após testes de segurança exaustivos

Fábrica Inteligente/OT

Estabelecimento de processo de fabrico seguro e sistematizado mediante consultoria de segurança e propostas de soluções

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