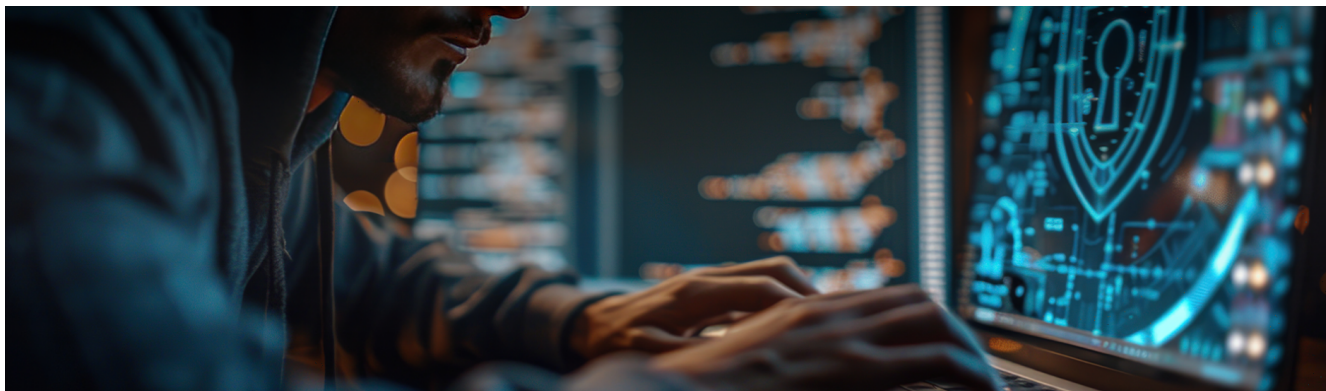




Ciberseguridad en 2025: Principales amenazas y cómo detenerlas

el 29 de septiembre de 2025

La línea entre el mundo digital y el físico se ha difuminado. En 2025, cada dispositivo de seguridad conectado –desde cámaras de videovigilancia hasta sistemas de control de acceso– puede ser tanto un defensor como una posible puerta de entrada para los atacantes.

Para los integradores de seguridad, este cambio eleva las apuestas: los sistemas instalados no solo protegen edificios, sino que también determinan la ciberresiliencia de toda la organización.

Un panorama de amenazas en evolución

Los ciberdelincuentes ya no son actores aislados. Hoy en día, los grupos organizados operan como auténticas corporaciones, con presupuestos de I+D, marketing e incluso atención al “cliente”. ¹ Sus objetivos también han cambiado: las infraestructuras críticas, escuelas, centros de salud y empresas de todos los tamaños están en primera línea.

Entre las amenazas de ciberseguridad más graves se incluyen los ataques impulsados por IA que se adaptan en tiempo real, campañas de ransomware dirigidas a redes de seguridad física y las vulnerabilidades insertadas en la cadena de suministro antes incluso de que los sistemas se desplieguen. Lo más peligroso: evaden defensas de TI tradicionales explotando endpoints físicos poco protegidos. ²

[Descarga nuestra guía gratuita](#)

Integradores como defensores digitales

El papel del integrador se ha transformado: ya no basta con instalar cámaras o sensores. Los clientes esperan soluciones robustas frente a ciberataques desde el primer día. Un dispositivo mal configurado

puede ser la puerta de entrada a toda la red empresarial.

La ciberseguridad en 2025 exige una mentalidad proactiva. La pregunta clave ya no es “¿Qué pasa si este dispositivo es atacado?”, sino “¿Cómo podemos garantizar que este dispositivo no pueda utilizarse para atacar la red en absoluto?”.

Construir seguridad desde la base

La ciberseguridad debe estar integrada en el diseño de cada sistema. No se trata de añadir software posteriormente, sino de elegir soluciones diseñadas para ser resilientes desde el inicio.

Aquí es donde MOBOTIX marca la diferencia. Nuestra arquitectura descentralizada permite procesar y almacenar los datos de vídeo en el propio dispositivo, minimizando riesgos de ataques globales. Cada dispositivo se fabrica con un cifrado sólido, controles de acceso y verificaciones de integridad del firmware para evitar manipulaciones antes de que ocurran. Además, la fabricación bajo estrictas regulaciones alemanas de seguridad de datos, los integradores pueden confiar plenamente en la cadena de suministro detrás de cada producto.

Pero frenar las ciberamenazas también requiere colaboración. MOBOTIX trabaja junto a los integradores, ofreciendo guías de hardening, formación y soporte que facilitan la implementación de sistemas alineados con los estándares globales. Juntos, creamos soluciones que no solo reaccionan ante las amenazas, sino que son ciberresilientes por diseño.

El futuro es de los integradores líderes en ciberseguridad

La ciberseguridad no es simplemente un servicio adicional, es una ventaja competitiva. Los integradores que generen confianza a sus clientes serán aquellos capaces de demostrar cómo proteger no solo el vídeo, sino también su integridad. Con MOBOTIX, no solo detienes los ataques, sino que evitas que encuentren una forma de entrar.

Asóciate con MOBOTIX para transformar la ciberseguridad de un riesgo a tu mayor diferenciador. Redefinamos juntos lo que significa estar realmente seguros.

-
1. <https://www.ibm.com/think/insights/the-rise-of-raas>
 2. <https://www.crowdstrike.com/en-us/press-releases/crowdstrike-releases-2025-global-threat-report>

Contacto de prensa

MOBOTIX AG

Am Stundenstein 2 • 67722 Winnweiler • Alemania

Public Relations

publicrelations@mobotix.com

+49 6302 9816-0

Agencia PR

ArtMarketing

Claudia Quintana Aveiro

claudia@artmarketing.es

+34 913 513 151

[Contactar con MOBOTIX AG](#)

[Contactar con la Agencia PR](#)

Acerca de MOBOTIX AG

MOBOTIX es un fabricante líder de sistemas de vídeo IP inteligentes, que se apoya en la innovación tecnológica para ofrecer soluciones descentralizadas, ciberseguras y de calidad superior. Fundada en 1999, MOBOTIX tiene su sede en Langmeil (Alemania). La empresa apuesta por la investigación y el desarrollo, así como por una producción "Made in Germany". Clientes de todo el mundo confían en la durabilidad y la fiabilidad del hardware y el software de MOBOTIX. La flexibilidad de las soluciones, las funciones inteligentes integradas y la seguridad de los datos son aspectos valorados en multitud de sectores. Los productos y las soluciones de MOBOTIX se adaptan perfectamente a las necesidades de los más diversos sectores, como instalaciones industriales, comercios minoristas, empresas de logística o entornos sanitarios, entre otros. En estrecha colaboración con sus partners tecnológicos de todo el mundo, la empresa continúa desarrollando su plataforma universal, así como nuevas aplicaciones para diferentes sectores basadas en inteligencia artificial y Deep Learning.

Síguenos en:

MOBOTIX
BeyondHumanVision