



Nuestro enfoque en la ciberseguridad: cada acceso importa

el 23 de octubre de 2025

En todos los barrios hay una casa así: con sistema de alarma de última generación, sensores de movimiento, luces automáticas y un timbre con cámara. Pero, noche tras noche, la puerta trasera queda abierta.

Los ladrones rara vez entran por la puerta principal. Usan el portón lateral, el garaje con el cerrojo roto o la ventana mal cerrada.

Los ciberdelincuentes hacen lo mismo. No buscan la defensa más fuerte, sino el punto más débil: una integración activa, una contraseña por defecto sin cambiar o un servicio expuesto sin saberlo.

Según un informe de Mimecast de 2025, el 95 % de las brechas de seguridad se deben a un error humano¹: alguien, en sentido figurado, olvidó cerrar la puerta.

La seguridad no se limita a la puerta principal: abarca toda la propiedad y todas las posibles vías de acceso.

Cada cámara es como una casa

Imagina que cada cámara es una casa. El cuerpo y el firmware son los cimientos y las paredes. El acceso de administrador es la puerta principal. Los protocolos e integraciones son las ventanas. Las funciones inactivas pero habilitadas son las puertas traseras olvidadas. Y la cadena de suministro del firmware es el sótano: invisible desde fuera, pero esencial para la seguridad.

Cada uno de estos elementos puede ser una entrada protegida o una invitación abierta. Cuantas menos puertas innecesarias tenga una casa, más segura será.

Por eso las cámaras MOBOTIX se diseñan de otra manera. Eliminamos de forma sistemática los posibles puntos débiles desde el principio.

Aun así, las cámaras MOBOTIX siguen siendo compatibles con ONVIF y se integran fácilmente en ecosistemas complejos. Esto reduce considerablemente la superficie de ataque. Cuando aparecen nuevas vulnerabilidades, nuestros dispositivos suelen quedar fuera de riesgo, simplemente porque la “puerta” explotada en otros sistemas no existe en nuestras soluciones.

El arte del equilibrio justo

Uno podría preguntarse: ¿por qué no fabricar una cámara sin puntos débiles? Porque una seguridad absoluta haría que el dispositivo fuera inutilizable. Demasiada protección puede anular su función.

La seguridad es cuestión de equilibrio:

- Demasiado cerrada → inutilizable.
- Demasiado abierta → vulnerable.

Una buena ciberseguridad significa diseñar sistemas fáciles de usar para las personas adecuadas y difíciles de encontrar para las equivocadas. Bloqueos automáticos, controles intuitivos y protecciones que no dependan de la memoria o la experiencia del usuario.

En MOBOTIX, la seguridad no debe sentirse como una carga. La opción más segura suele estar activada por defecto. Si se necesita una integración o función avanzada, se habilita de manera consciente y transparente.

[Descarga nuestra guía gratuita](#)

Confianza mediante control: pruebas de penetración en MOBOTIX

Confiamos en nuestros sistemas, pero los ponemos a prueba de forma regular. Realizamos pruebas de penetración y ejercicios de “hacking ético”, simulando los métodos de los atacantes reales.

Este ciclo continuo de pruebas y mejora garantiza que los “cerrojos” de nuestros dispositivos no sean solo teóricos, sino eficaces en la práctica.

Lista práctica para proteger tus cámaras

Si desea evaluar la seguridad de tus sistemas MOBOTIX, sigue esta sencilla lista al instalarlos o mantenerlos:

1. Cambia de inmediato las credenciales por defecto
2. Desactiva los protocolos y servicios no utilizados
3. Activa las integraciones de forma controlada
4. Utiliza gestión remota segura
5. Actualiza el firmware con regularidad
6. Realiza pruebas simuladas de ciberataques
7. Mantén un inventario de dispositivos y versiones de firmware
8. Ofrece formación regularmente a tu personal

No son recomendaciones teóricas, sino hábitos prácticos que evitan intrusiones oportunistas.

Seguridad que se siente natural

La mejor casa es aquella en la que no hace falta preguntarse si las puertas están cerradas. Uno lo sabe. Los cerrojos se activan solos, las ventanas son seguras y la estructura es sólida. Vivir allí da tranquilidad.

Así debería sentirse la ciberseguridad.

Una cámara MOBOTIX es como esa casa: robusta, bien pensada, con el mínimo de puntos de acceso y mecanismos de seguridad integrados. La seguridad no es un añadido, sino parte del diseño.

Porque, al final, la mayoría de los ataques no entran por la puerta principal, sino por la ventana olvidada.

Así se construye no solo una cámara, sino un hogar seguro para tus datos y tu confianza.

1. <https://www.infosecurity-magazine.com/news/data-breaches-human-error/>

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.

Síganos en:

MOBOTIX
BeyondHumanVision