



¿Tu sistema de vídeo cumple con la normativa?

Guía para profesionales de la seguridad sobre NIS2, CRA y RGPD

el 18 de septiembre de 2025

Normativas como NIS2, la Ley de Resiliencia Cibernética (CRA) y el RGPD ya no son políticas lejanas sobre el papel. Son realidades inmediatas que están remodelando la forma en que deben diseñarse, gestionarse y protegerse los sistemas de videovigilancia en toda la UE y más allá.

El incumplimiento de estas normas no solo supone un riesgo legal, sino que también una amenaza a la integridad operativa, privacidad de los datos y la reputación de tu organización. Para los profesionales de la seguridad que gestionan infraestructuras críticas, sanidad o transporte, el cumplimiento normativo forma ahora parte del mandato básico de seguridad, junto con la detección de intrusiones y la respuesta a incidentes.

En MOBOTIX, entendemos que los sistemas de vídeo actuales deben hacer algo más que capturar imágenes: deben ser seguros por diseño, resistentes a las ciberamenazas y respetuosos con la privacidad desde su concepción. Y eso significa evolucionar más allá de la mentalidad tradicional de los sistemas de CCTV hacia una nueva generación de soluciones de vigilancia inteligente y conformes con la normativa.

NIS2: la ciberseguridad tiene una dimensión física

La Directiva sobre seguridad de las redes y la información 2 (NIS2) amplía las obligaciones reglamentarias a una amplia gama de servicios críticos y esenciales, entre los que se incluyen la energía, el transporte, el agua, la sanidad y las infraestructuras digitales.

Si tus operaciones entran dentro del ámbito de aplicación de la NIS2, tu sistema de vídeo ya no puede ser una herramienta independiente. Debe ser:

- **Seguro por diseño**, con firmware reforzado y flujos de datos cifrados.
- **Supervisado activamente para detectar amenazas cibernéticas**, integrado en tus planes generales de respuesta a incidentes
- **Capaz de registrar y generar informes** para cumplir con las exigencias de auditoría y gobernanza

Las cámaras MOBOTIX están diseñadas precisamente para estos retos, ya que combinan funciones de ciberseguridad integradas con fiabilidad operativa, y están pensadas para proteger tanto sus perímetros físicos como digitales.

[Descarga nuestra guía gratuita](#)

CRA: el nuevo estándar para la responsabilidad de los proveedores

La Ley de Resiliencia Cibernética traslada la responsabilidad directamente a los fabricantes de dispositivos, exigiendo configuraciones seguras por defecto, políticas de actualización transparentes y la aplicación inmediata de parches para las vulnerabilidades.

Desde el punto de vista de la gestión de compras y proveedores, esto significa exigir pruebas claras de:

- Soporte continuo del firmware y gestión del ciclo de vida
- Rápida implementación de parches de seguridad
- Controles sólidos de gestión de credenciales y accesos

MOBOTIX lidera el sector con su compromiso con el soporte a largo plazo del firmware, las plataformas seguras basadas en Linux y una rigurosa cadencia de parches, garantizando que tus cámaras no solo sean seguras hoy, sino que sigan siéndolo mañana.

RGPD: la vigilancia se une a la privacidad de los datos

Las grabaciones de vídeo no son solo datos de seguridad, sino también datos personales. Según el RGPD, esto requiere controles estrictos en torno a:

- Limitación de la finalidad y transparencia
- Periodos de conservación y eliminación automática
- Control de acceso, registros de auditoría y derechos de los interesados

Sin estas garantías, las organizaciones se enfrentan no solo a riesgos de incumplimiento, sino también a daños en la confianza y la integridad de la marca.

Las soluciones de MOBOTIX incluyen políticas de retención configurables, funciones de enmascaramiento de la privacidad y controles de acceso granulares basados en roles, lo que hace que el cumplimiento del RGPD sea una parte gestionable de las operaciones de seguridad diarias.

Lista de verificación de cumplimiento

Aquí tienes una lista de verificación simplificada para evaluar tu situación actual en materia de cumplimiento de la normativa sobre videovigilancia:

1. ¿Has documentado claramente el propósito y la base legal de tu recopilación de vídeos?
2. ¿Tus cámaras y sistemas se actualizan periódicamente con firmware firmado y seguro?

3. ¿Puedes demostrar las políticas de retención y los registros de acceso?
4. ¿Has evaluado las prácticas de actualización de seguridad de tu proveedor?
5. ¿Tu sistema de vídeo está integrado en tu plan de respuesta ante incidentes de ciberseguridad?
6. ¿Utilizas enmascaramiento de privacidad o anonimización cuando es necesario?

Si alguno de estos puntos no está claro, es posible que estés expuesto a riesgos, por lo que es hora de realizar una auditoría y elaborar un plan.

El panorama del cumplimiento normativo es complejo, pero también supone una oportunidad: construir sistemas de videovigilancia que protejan al personal, la infraestructura y los datos sin compromisos.

En MOBOTIX, nuestra filosofía es sencilla: seguridad desde el diseño, resiliencia desde la arquitectura y preparación para las normativas de hoy y de mañana. Colaboramos con equipos de seguridad para ofrecer soluciones que no solo cumplen los requisitos, sino que establecen el estándar.

¿Está tu sistema de vídeo preparado para el futuro normativo?

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