Ist Ihr Videosystem gesetzes- und regelkonform?

Ein Praxisleitfaden zu NIS-2, CRA & DSGVO

18. September 2025

Verordnungen wie NIS-2, der Cyber Resilience Act (CRA) und die DSGVO sind längst keine fernen Richtlinien mehr. Sie bestimmen schon heute, wie Videoüberwachungssysteme in der EU – und darüber hinaus – entwickelt, betrieben und abgesichert sein müssen.

Ein Verstoß bedeutet nicht nur rechtliche Risiken, sondern gefährdet auch den laufenden Betrieb, den Datenschutz und die Reputation. Für Betreiber kritischer Infrastrukturen, im Gesundheitswesen oder im Transportbereich ist Compliance inzwischen ebenso Teil der Sicherheitsstrategie wie Einbruchserkennung oder die Reaktion auf Sicherheitsvorfälle.

MOBOTIX Systeme gehen über die reine Aufzeichnung hinaus: Sie sind von Grund auf sicher, cyberresilient und datenschutzkonform – und bieten eine neue Generation intelligenter Videosicherheit.

NIS-2: Wenn Cybersicherheit physisch wird

Die EU-Richtlinie NIS-2 erweitert die Pflichten für Betreiber kritischer Dienste – von Energie über Transport bis zu digitaler Infrastruktur.

Ein Videosystem muss daher:

- **Secure by design**, sein (gehärtete Firmware, verschlüsselte Datenströme)
- **Cyber-Bedrohungen aktiv überwachen** und in Notfall- und Reaktionspläne eingebunden sein
- **Logging & Reporting** für Audits ermöglichen

MOBOTIX Kameras erfüllen genau diese Anforderungen – mit integrierter Cybersecurity und höchster Zuverlässigkeit.

Laden Sie unseren kostenlosen Leitfaden herunter

CRA: Hersteller in der Pflicht

Der Cyber Resilience Act verpflichtet Hersteller zu sicheren Standardkonfigurationen, Update-Transparenz und schnellen Sicherheits-Patches.

Das heißt für Einkäufer:

- Nachweis von langfristigem Firmware-Support
- Klare Update- und Patch-Strategien
- Strenge Zugriffskontrollen

MOBOTIX setzt seit Jahren auf sichere Linux-basierte Plattformen und kontinuierliche Updates – für Sicherheit heute und morgen.

DSGVO: Datenschutz trifft Videosicherheit

Videoaufnahmen sind personenbezogene Daten. Daher sind strenge Vorgaben einzuhalten:

- Zweckbindung & Transparenz
- Speicherfristen & automatische Löschung
- Zugriffskontrolle & Nachvollziehbarkeit

MOBOTIX Lösungen unterstützen DSGVO-konforme Prozesse mit Privacy Masking, rollenbasiertem Zugriff und flexiblen Aufbewahrungsrichtlinien.

Ihre Compliance-Checkliste

- Haben Sie Zweck und Rechtsgrundlage der Videoaufzeichnung dokumentiert?
- Werden Ihre Kameras regelmäßig mit signierter, sicherer Firmware aktualisiert?
- Sind klare Aufbewahrungsfristen und Löschprozesse hinterlegt?
- Können Sie Zugriffe und Änderungen lückenlos nachweisen?
- Haben Sie die Update- und Patch-Praxis Ihres Herstellers überprüft?
- Ist Ihr Videosystem in Ihre Notfallmaßnahmen bei Cyberangriffen eingebunden?
- Nutzen Sie Privacy-Masking oder Anonymisierung, wo nötig?

Compliance ist eine Herausforderung – aber auch eine Chance: für sichere Systeme, die Menschen, Infrastruktur und Daten schützen.

MOBOTIX: Secure by Design. Resilient by Architecture. Ready for Tomorrow.

Pressekontakt

MOBOTIX AG

Am Stundenstein 2 • 67722 Winnweiler • Deutschland
Public Relations
publicrelations@mobotix.com
+49 6302 9816-0

MOBOTIX AG kontaktieren

PR Agentur

fimakom - communication network
Jörg Peter
joerg.peter@fimakom.de
+49 173 6606031

PR Agentur kontaktieren

Über die MOBOTIX AG

MOBOTIX ist ein führender Hersteller von intelligenten IP-Videosystemen in Premiumqualität und setzt Standards bei innovativen Kameratechnologien und dezentralen Sicherheitslösungen mit höchster Cybersicherheit. MOBOTIX wurde im Jahr 1999 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Langmeil, Deutschland. Das Unternehmen setzt auf eigene Forschung und Entwicklung sowie eigene Produktion "Made in Germany". Weltweit vertrauen Kunden auf die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit der Hard- und Software von MOBOTIX. Die Flexibilität der Lösungen, die integrierte Intelligenz und das höchste Maß an Datensicherheit werden in vielen Branchen geschätzt. MOBOTIX-Produkte und Lösungen unterstützen Kunden unter anderem in der industriellen Fertigung, im Einzelhandel, in der Logistik oder im Gesundheitswesen. Mit starken und internationalen Technologie-Partnerschaften setzt das Unternehmen durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz- und Deep Learning-Modulen auf den Ausbau seiner universellen Plattform und neuen Anwendungen in unterschiedlichsten Bereichen.

Besuchen Sie uns auf:

MOBOTIX
BeyondHumanVision