



Resilience by Design

Reti di sorveglianza che resistono agli attacchi

16 ottobre 2025

Il futuro della sicurezza non riguarda solo la registrazione video, ma la protezione delle reti anche sotto attacco. Le organizzazioni affrontano oggi una pressione costante da parte di cybercriminali che prendono di mira ogni dispositivo connesso.

I sistemi che progetti devono fare più che registrare eventi: devono resistere, adattarsi e riprendersi dalle minacce informatiche. Questo è il concetto di **Resilience by Design**.

Perché la resilienza è più importante che mai

La sicurezza tradizionale significava più telecamere, più copertura, più monitoraggio. Oggi ogni nuovo dispositivo è sia una risorsa sia un potenziale punto debole. Un singolo endpoint vulnerabile può consentire agli attaccanti di penetrare l'intera rete aziendale.

Resilience by Design ribalta il concetto: la cybersecurity non si aggiunge a posteriori, ma parte dalla base, con tecnologie, architetture e processi progettati per resistere agli attacchi.

Principi della sorveglianza cyber-resiliente

Resilience by design isn't a product; it's a philosophy that shapes how integrators plan, deploy, and maintain surveillance networks. The key principles include:

- **Decentralizzazione:** Ridurre i punti di fallimento unici per evitare che la compromissione di un dispositivo impatti l'intero sistema..
- **Autenticazione e crittografia robuste:** Solo utenti e sistemi autorizzati possono accedere ai dati.
- **Privacy by Default:** Reti conformi alla normativa con minima esposizione dei dati.
- **Catene di approvvigionamento sicure:**Produttori affidabili dalla produzione agli aggiornamenti firmware.

- **Adattabilità:** Sistemi facilmente aggiornabili e rafforzabili con l'evolversi delle minacce.

Come MOBOTIX garantisce Resilience by Design

Per MOBOTIX, la resilienza non è un optional. La nostra architettura decentralizzata elabora e memorizza video sui dispositivi, riducendo il rischio di violazioni a livello di rete. Ogni dispositivo dispone di crittografia avanzata, autenticazione multi-livello e firmware firmato digitalmente.

La produzione in Germania sotto rigorose norme sulla protezione dei dati garantisce fiducia nella supply chain. Guide di hardening e formazione continua permettono di configurare sistemi secondo gli standard internazionali.

[Scarica la nostra guida gratuita](#)

Vantaggi per gli integratori

I clienti non chiedono più solo: «Quanto è chiara l'immagine?» Vogliono sapere: «Quanto è sicura la mia rete se questa telecamera viene attaccata?» La Resilience by Design mostra lungimiranza e competenza tecnica, distinguendo l'integratore nel mercato.

Con MOBOTIX fornite non solo telecamere, ma reti cyber-protette e pronte per il futuro. Le minacce informatiche non rallentano: la resilienza va progettata dall'inizio.

Cyber threats aren't slowing down, and resilience can't be retrofitted. It must be designed from the start. MOBOTIX empowers security integrators to build systems where resilience is the standard, not the exception.

Contatta MOBOTIX per trasformare le tue reti di sorveglianza in sistemi affidabili e resistenti agli attacchi.

Contatto stampa

MOBOTIX AG

Am Stundenstein 2 • 67722 Winnweiler • Germania

Public Relations

publicrelations@mobotix.com

+49 6302 9816-0

[Contatta MOBOTIX AG](#)

Informazioni su MOBOTIX AG

MOBOTIX è un produttore leader nel settore dei sistemi video IP intelligenti di qualità superiore e definisce gli standard per le tecnologie innovative per telecamere e le soluzioni di sicurezza decentralizzate, al più alto livello di sicurezza informatica e in conformità con il Regolamento RGPD dell'UE. L'azienda è stata fondata nel 1999 e ha sede a Langmeil, Germania. Oltre a svolgere attività di ricerca e sviluppo (RS) in autonomia, MOBOTIX realizza prodotti coperti da una garanzia di eccellenza "Made in Germany". I clienti di tutto il mondo fanno affidamento sulla durata e sull'affidabilità delle soluzioni hardware e software MOBOTIX. La flessibilità, l'intelligenza integrata e l'impareggiabile protezione dei dati offerte dalle soluzioni dell'azienda sono apprezzate in molti settori. I prodotti e le soluzioni MOBOTIX forniscono aiuto e supporto ai clienti in

settori quali la produzione industriale, la vendita al dettaglio, la logistica e il settore medico-sanitario. Grazie a solide partnership tecnologiche a livello internazionale, l'azienda intende espandere la sua piattaforma universale e le nuove applicazioni a un'ampia varietà di aree attraverso l'uso dell'Intelligenza Artificiale e moduli di Deep Learning.

Seguiteci su:

MOBOTIX
BeyondHumanVision