MOBOTIX

Il nostro approccio alla cybersicurezza: ogni accesso conta

23 ottobre 2025

In ogni quartiere c’è una casa così: con sistema d’allarme moderno, sensori di movimento, fari e videocitofono – ma la porta sul retro resta aperta ogni notte.

I ladri raramente entrano dalla porta principale. Preferiscono il cancello laterale lasciato socchiuso, il garage con la serratura rotta o la finestra dimenticata. Gli hacker fanno lo stesso. Non attaccano il punto più forte, ma quello più trascurato: un’integrazione rimasta attiva, una password predefinita mai cambiata o un servizio esposto senza saperlo.

Secondo un rapporto Mimecast 2025, il 95 % degli incidenti di cybersicurezza è dovuto a errore umano[1] – qualcuno, in senso figurato, ha dimenticato di chiudere la porta.

La sicurezza non riguarda solo la porta d’ingresso, ma l’intera casa – ogni possibile punto di accesso.

Ogni telecamera è come una casa

Pensate a una telecamera come a una casa. Il corpo e il firmware sono le fondamenta e le pareti. L’accesso amministratore è la porta principale. I protocolli e le integrazioni sono le finestre. Le funzioni inattive ma abilitate sono le porte secondarie dimenticate. E la catena di fornitura del firmware è la cantina – invisibile dall’esterno ma essenziale per la sicurezza.

Ciascuno di questi elementi può essere un ingresso sicuro o un invito all’intrusione. Meno porte inutili ha una casa, più è sicura.

Ecco perché le telecamere MOBOTIX sono progettate in modo diverso. Eliminiamo sistematicamente i potenziali punti deboli sin dalla progettazione.

Nonostante ciò, le telecamere MOBOTIX restano conformi agli standard ONVIF e perfettamente integrabili in ecosistemi complessi. La superficie di attacco si riduce notevolmente. Quando emergono nuove vulnerabilità, i nostri dispositivi spesso non sono coinvolti – semplicemente perché quella “porta” non esiste.

L’arte del giusto equilibrio

Ci si potrebbe chiedere: perché non creare una telecamera senza alcuna vulnerabilità? Perché una sicurezza assoluta la renderebbe inutilizzabile. Troppa protezione può bloccare la funzionalità.

La sicurezza è una questione di equilibrio:

- Troppo chiusa → inutilizzabile.
- Troppo aperta → vulnerabile.

Una buona cybersicurezza significa progettare sistemi facili da usare per le persone giuste e difficili da raggiungere per quelle sbagliate. Blocchi automatici, controlli intuitivi e protezioni che non dipendono dalla memoria o dalle competenze dell’utente.

In MOBOTIX, la sicurezza non deve essere un peso. L’opzione più sicura è di solito quella predefinita. Se è necessaria un’integrazione o una funzione avanzata, viene attivata consapevolmente e in modo trasparente.

Scarica la nostra guida gratuita

Fiducia attraverso il controllo: test di penetrazione MOBOTIX

Abbiamo piena fiducia nei nostri sistemi, ma li mettiamo regolarmente alla prova. Eseguiamo test di penetrazione e attività di “ethical hacking”, simulando i metodi degli aggressori reali.

Questo ciclo continuo di verifica e miglioramento garantisce che le “serrature” dei nostri dispositivi non siano solo teoriche, ma realmente efficaci.

Lista pratica per proteggere le vostre telecamere

Se desiderate valutare la sicurezza dei vostri sistemi MOBOTIX, seguite questa semplice lista per l’installazione e la manutenzione:

1. Modificare subito le credenziali predefinite
2. Disattivare protocolli e servizi non utilizzati
3. Attivare le integrazioni in modo controllato
4. Utilizzare la gestione remota sicura
5. Aggiornare regolarmente il firmware
6. Eseguire test simulati di attacchi informatici
7. Mantenere l’inventario di dispositivi e versioni del firmware
8. Formare regolarmente il personale

Non sono teorie, ma abitudini pratiche che prevengono intrusioni opportunistiche.

Una sicurezza che diventa naturale

La casa più sicura è quella in cui non ci si chiede più se le porte siano chiuse. Lo si sa. Le serrature si chiudono automaticamente, le finestre sono solide e la struttura è affidabile. Ci si sente tranquilli.

Così dovrebbe essere la cybersicurezza.

Una telecamera MOBOTIX è come quella casa: robusta, ben progettata, con il minor numero possibile di punti di accesso e con meccanismi di sicurezza integrati. La sicurezza non è un’aggiunta, ma parte integrante del design.

Perché, in fondo, le intrusioni non avvengono quasi mai dalla porta d’ingresso – ma dalla finestra dimenticata.

È così che si crea non solo una telecamera, ma un luogo sicuro per i vostri dati – e per la vostra fiducia.

---

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

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