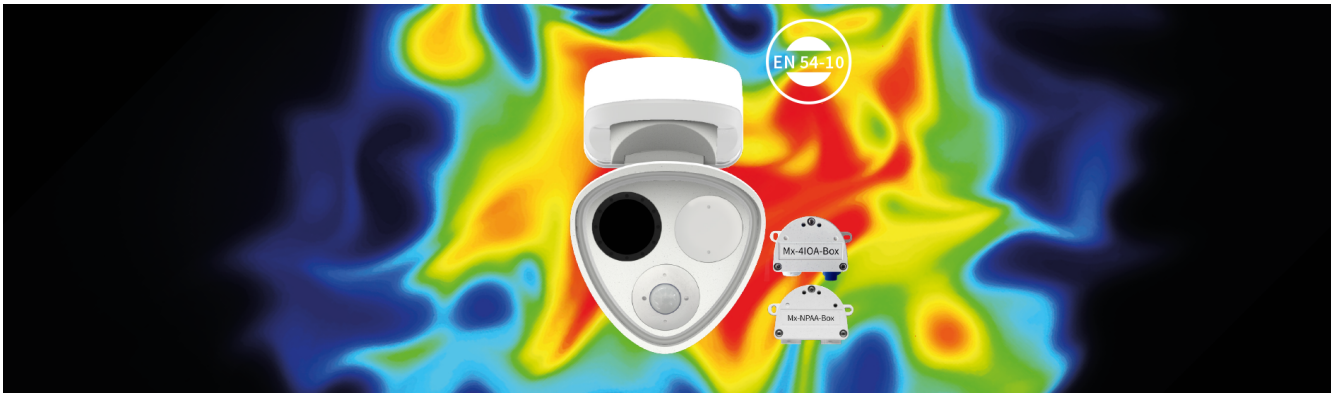


MOBOTIX ottiene la certificazione EN 54-10 per il nuovo pacchetto termico M73

Rilevamento precoce degli incendi ad alte prestazioni con maggiore precisione e sicurezza informatica

15 gennaio 2026

MOBOTIX AG ha ottenuto la certificazione EN 54-10 per il suo nuovo pacchetto termico M73 dotato di un sensore termico VGA a 95°. La soluzione è pienamente conforme ai requisiti europei per i sistemi di rilevamento incendi basati su rilevatori di fiamma e al regolamento UE sui prodotti da costruzione. Il pacchetto sostituisce il precedente modello a 90° allo stesso prezzo, ma con prestazioni tecnologiche notevolmente migliorate.

La certificazione sottolinea il ruolo di primo piano di MOBOTIX nel campo del rilevamento intelligente e precoce degli incendi tramite sensori termici. Integratori di sistemi, progettisti di sistemi antincendio e gestori di impianti industriali, infrastrutture energetiche o siti di gestione dei rifiuti possono trarre vantaggio da una soluzione che combina la massima precisione con il più alto livello di sicurezza informatica – Made in Germany.

Nuovo modulo VGA a 95°: campo visivo più ampio, maggiore sensibilità, rilevamento più rapido

Il nuovo modulo da 95° funziona a 30 fotogrammi al secondo (fps) con una sensibilità termica di 30 millikelvin (mK), rappresentando un significativo salto di prestazioni rispetto al precedente modulo da 90° (9 fps / 50 mK).

I vantaggi principali includono:

- Campo visivo più ampio per il monitoraggio di aree estese
- Maggiore risoluzione termica per un rilevamento più tempestivo
- Ideale per capannoni, aree tecniche e siti esterni di grandi dimensioni

Il rilevamento termico funziona indipendentemente da ostacoli visivi come fumo o polvere, rendendolo più veloce e affidabile rispetto ai rilevatori di calore convenzionali o ai sistemi di rilevamento del fumo ad aspirazione.

La tecnologia radiometrica di MOBOTIX consente di monitorare fino a 20 finestre di misurazione da distanze fino a 25 metri, in piena conformità con i requisiti della norma EN 54-10. Opzionalmente, è possibile integrare un sensore ottico 4K per documentare visivamente gli eventi di allarme e ridurre al minimo le false interpretazioni. Il nuovo pacchetto EN 54-10 include tutti i componenti necessari per l'integrazione conforme agli standard nei sistemi di allarme antincendio:

- Mx-NPAA Box per alimentazione PoE+ certificata
- Mx-4IO Box per il collegamento all'infrastruttura antincendio esistente

Sia l'hardware che il software sono completamente testati secondo la norma EN 54-10 e sono coperti da una garanzia del produttore di 5 anni.

> "Con il nuovo pacchetto M73 Thermal Bundle 95° VGA, stiamo definendo uno standard tecnologico nel campo della rilevazione precoce degli incendi. La combinazione di immagini termiche altamente sensibili, analisi basate sull'intelligenza artificiale e certificazione completa EN 54-10 crea un livello di sicurezza che va ben oltre i rilevatori di incendio convenzionali. I nostri clienti ricevono una soluzione accuratamente testata che rileva le situazioni di pericolo prima che diventino visibili, proteggendo persone, beni e valori", afferma Christian Cabirol, CTO di MOBOTIX AG.

Il nuovo pacchetto MOBOTIX in sintesi

- Nuovo modulo termico VGA a 95° (30 fps / 30 mK)
- Nessun aumento di prezzo nonostante le prestazioni superiori
- Certificazione EN 54-10 completa per hardware e software
- Fino a 20 finestre di misurazione, rilevamento fino a 25 m
- Adatto per applicazioni interne ed esterne
- Facile integrazione nei sistemi di allarme antincendio tramite box NPAA e 4IO
- Modulo ottico 4K opzionale
- Hardware e software Made in Germany
- Garanzia di 5 anni

Ulteriori informazioni

Media

MOBOTIX
BeyondHumanVision