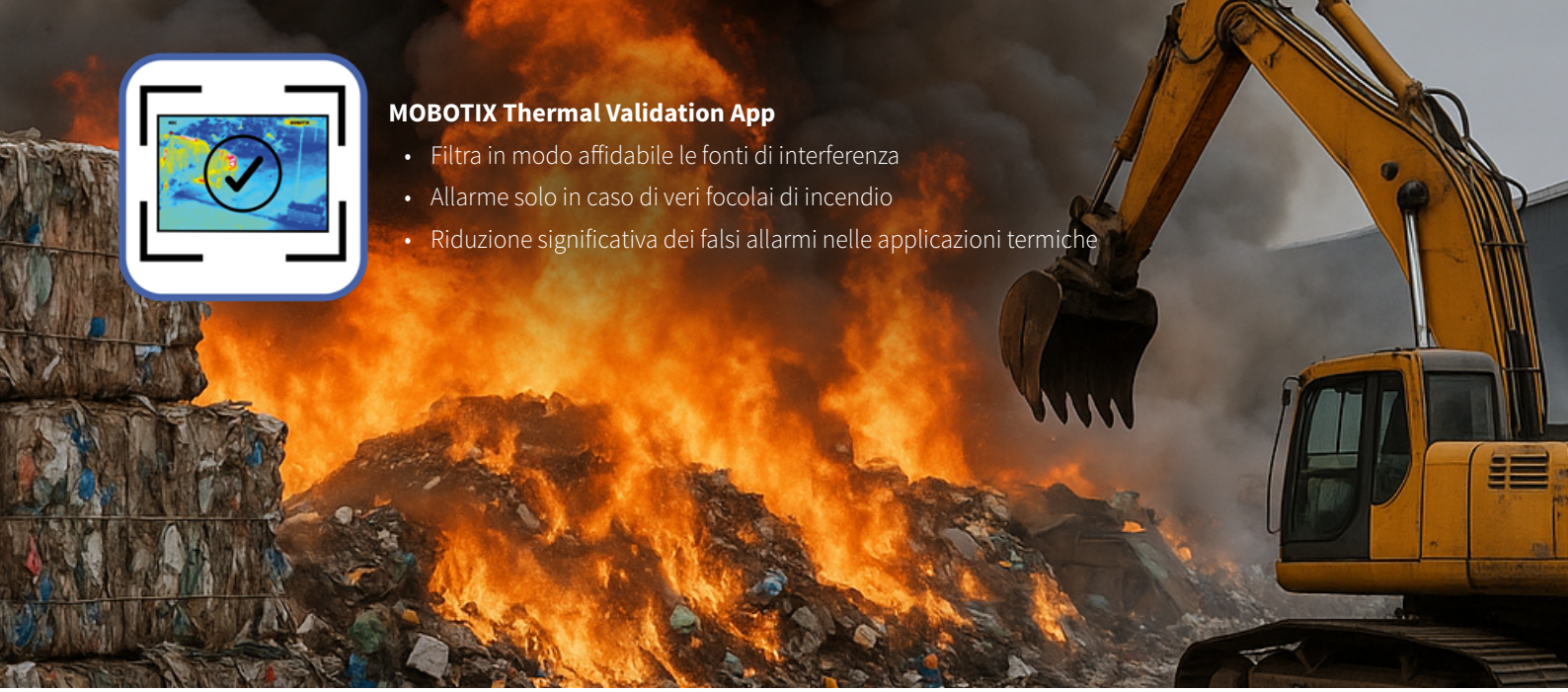

MOBOTIX Thermal Validation App

- Filtra in modo affidabile le fonti di interferenza
- Allarme solo in caso di veri focolai di incendio
- Riduzione significativa dei falsi allarmi nelle applicazioni termiche

MOBOTIX Thermal Validation App – Sicurezza che conviene

Gli incendi negli impianti di riciclaggio o nei centri logistici rappresentano una duplice minaccia: mettono in pericolo persone e beni – e causano enormi costi dovuti a fermi di produzione, riparazioni e aumento dei premi assicurativi.

A ciò si aggiunge un **fattore spesso sottovalutato: i falsi allarmi dei sistemi termici convenzionali.** Ogni intervento inutile del personale, ogni turno interrotto e ogni misura di sicurezza attivata senza motivo si sommano rapidamente in perdite finanziarie significative – e minano la fiducia a lungo termine nella tecnologia utilizzata.

La MOBOTIX Thermal Validation App affronta esattamente questo problema. **Migliora le telecamere termiche MOBOTIX** (con sensori di radiometria termica dalla serie MOBOTIX 7 in poi) **con una verifica intelligente degli eventi di temperatura.**

Le tipiche fonti di interferenza come motori caldi, parti di gru o il calore dei carrelli elevatori vengono **automaticamente rilevate e filtrate**.

Solo le vere fonti di incendio attivano un allarme!

Ciò crea maggiore sicurezza, garantisce operazioni stabili – e riduce in modo misurabile i costi complessivi.

Informatevi ora
www.mobotix.com

MOBOTIX
BeyondHumanVision

Esempi pratici di applicazione:

In un **sito di riciclaggio**, una pala gommata scarica rifiuti sul cumulo. Il motore caldo genera un calore intenso – i sistemi classici attiverebbero un allarme, costringendo a fermare le operazioni.

Con Thermal Validation, la situazione viene classificata come non critica. Solo un vero incendio covante all'interno del cumulo di rifiuti attiverebbe un allarme.

Lo stesso vale in un **magazzino logistico:** decine di carrelli elevatori operano lì ogni giorno. I sistemi convenzionali spesso scambiano le loro emissioni di calore per un rischio di incendio. La Thermal Validation App filtra in modo affidabile queste interferenze e rileva invece aumenti pericolosi della temperatura – **prima che possa iniziare un incendio**. Ciò protegge i dipendenti, riduce i fermi e previene danni consequenziali.

Vantaggi economici dell'app:

- **Meno interruzioni:** ogni falso allarme evitato fa risparmiare tempo di lavoro prezioso e riduce i fermi di produzione.
- **Minori danni consequenziali:** le vere fonti di incendio vengono rilevate precocemente, riducendo notevolmente i costi di riparazione e ripristino.
- **Premi assicurativi stabili:** un rischio comprovato più basso rafforza la posizione negoziale con le compagnie di assicurazione.
- **Uso più efficiente del personale:** il personale può concentrarsi sui propri compiti reali invece di gestire falsi allarmi.
- **Bassi costi operativi:** l'app funziona in modo autonomo direttamente sulla telecamera – senza server aggiuntivi, costi di cloud o infrastrutture IT complesse.

Chiedete consiglio ora:

+49 6302 9816-103

sales@mobotix.com

www.mobotix.com

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • 67722 Langmeil • Germania
+49 (0) 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX è un marchio di MOBOTIX AG registrato nell'Unione europea, negli Stati Uniti e in altri Paesi. Distribuzione solo ad attività o clienti commerciali. Con riserva di modifiche. MOBOTIX non si assume nessuna responsabilità per eventuali errori tecnici, errori di stampa o omissioni. Tutti i diritti riservati. © MOBOTIX AG 2025 (IT_09/25)

MOBOTIX
BeyondHumanVision