



Certified  
**CNPP**

# Specifiche tecniche

## MOBOTIX Thermal-Heat-Detection App

### App per il rilevamento del calore termico MOBOTIX

Approvata dal CNPP. Adatta per il rilevamento precoce degli incendi e il monitoraggio affidabile delle aree critiche. Monitoraggio di più intervalli di temperatura con elevata precisione su una singola immagine della videocamera e definizione di diversi livelli di escalation. La connessione ai sistemi esistenti e l'integrazione nei progetti sono molto semplici.

- Estensione delle funzioni di misurazione della temperatura delle videocamere MOBOTIX con radiometria termica (in conformità alla certificazione CNPP France 19005)
- Definizione di un massimo di 20 aree di misurazione della temperatura all'interno del campo visivo della videocamera
- Calibrazione individuale di ciascuna area di misurazione della temperatura (ad es. valori di emissività)
- Eventi di temperatura quando vengono superate le soglie di temperatura definite
- Rilevamento della manipolazione fisica del sensore termico (ad esempio, copertura del sensore)

 HEVC Advance™

BeyondHumanVision

**MOBOTIX**

## Specifiche tecniche

### MOBOTIX Thermal-Heat-Detection App

---

- eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem
- Necessario per l'installazione di una videocamera termografica CNPP

#### Idoneo per i requisiti dei seguenti settori:

Utenze, Energia e Miniere; Industria e Produzione, Governo, Traffico e Trasporti, Commercio al dettaglio, Sanità, Istruzione e Scienza

## Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	MOBOTIX Thermal-Heat-Detection App
Supportati MOBOTIX Telecamere	M73 (sensore di radiometria termica richiesto)
Firmware minimo della tele- camera	V7.3.1.x
Integrazione MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ min. MxMC v2.7</li><li>▪ Necessaria licenza di configurazione Advanced</li><li>▪ Ricerca eventi: Licenza Interfaccia Smart Data inclusa</li></ul>
Compatibilità MOBOTIX HUB	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Versione MOBOTIX HUBmin.: 2021 R1<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Livello di licenza min. per eventi di analisi: L2</li><li>▪ Livello di licenza min. per il plug-in Ricerca eventi MOBOTIX: L4</li></ul></li><li>▪ Versione MOBOTIX HUB: 2022 R3<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Livello di licenza min. per eventi di analisi: L2</li><li>▪ Livello di licenza min. per il plug-in Ricerca eventi MOBOTIX: L2</li></ul></li></ul>
Licenza di prova	Licenza di prova di 30 giorni preinstallata

---

## Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estensione delle funzioni di misurazione della temperatura delle videocamere MOBOTIX con radiometria termica (in conformità a CNPP 19005)</li> <li>▪ Definizione di un massimo di 20 aree di misurazione della temperatura all'interno del campo visivo della videocamera</li> <li>▪ calibrazione individuale di ciascuna area di misurazione della temperatura (ad es. valori di emissività)</li> <li>▪ Eventi di temperatura quando vengono superate le soglie di temperatura definite</li> <li>▪ Rilevamento della manipolazione fisica del sensore termico (ad es. sensore coperto)</li> <li>▪ eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem</li> </ul>
Numero massimo di aree di misurazione	20
Tipologie di sensori termici supportate	Radiometria termica
Uso sensore Dual / Multi	Sì
Sistema MxMessageSystem supportato	Sì
Eventi MOBOTIX	Sì
Eventi ONVIF	Sì (evento messaggio generico)

## Requisiti di scena per il riconoscimento degli oggetti

Posizione della telecamera consigliata	nessuna restrizione
--	---------------------

## Specifiche tecniche dell'applicazione

Applicazione sincrona / asincrona	Asincrona
Precisione di rilevamento	A seconda del modulo del sensore termico utilizzato
Esecuzione simultanea di altre applicazioni	Sì (in base ad aspettative di prestazioni)

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT\_03/23

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 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. Soggetto a modifiche senza preavviso. MOBOTIX non si assume alcuna responsabilità per errori tecnici o editoriali oppure per omissioni contenuti nel presente documento. Tutti i diritti riservati. © MOBOTIX AG 2019