



# Specifiche tecniche

## MOBOTIX Thermal Validation App

### App di convalida termica MOBOTIX

L'app di convalida termica MOBOTIX rileva e filtra gli oggetti caldi che appaiono nell'immagine della videocamera, ma non sono critici per l'applicazione in uso; un esempio potrebbe essere un veicolo con un motore caldo che attraversa l'area monitorata.

- Espande le funzioni di misurazione della temperatura delle videocamere TR MOBOTIX
- Filtra i veicoli come fonti di calore non critiche (ad es. le parti della carrozzeria calde o lo scarico)
- Fino a 20 intervalli di misurazione della temperatura all'interno del campo visivo della videocamera
- Ciascun intervallo di misurazione della temperatura (ad esempio, emissività) può essere calibrato singolarmente
- Rilevamento della manipolazione fisica del sensore termico (ad esempio, copertura del sensore)
- Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem



BeyondHumanVision

MOBOTIX

## Specifiche tecniche

### MOBOTIX Thermal Validation App

---

- I dati di temperatura e lo stato del valore di soglia degli intervalli di misurazione sono trasmessi tramite MODBUS/TCP e JSON/XML tramite HTTP(S)

## Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	MOBOTIX Thermal Validation App
Supportati MOBOTIX Telecamere	M73, S74 (sensore di radiometria termica richiesto)
Firmware minimo della tele- camera	V7.3.2.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</li><li>▪ Livello di licenza MOBOTIX HUB min. per eventi di analisi: L2</li><li>▪ Livello di licenza MOBOTIX HUB min. per il plug-in Ricerca eventi MOBOTIX: L4</li></ul>
Licenza di prova	Licenza di prova di 30 giorni preinstallata

---

## Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione

- L'app ottimizza le termocamere radiometriche MOBOTIX per l'uso nei settori della gestione dei rifiuti e della logistica
- Consente il filtraggio dei veicoli (ad esempio, veicoli da cantiere e carrelli elevatori) come fonte non critica di temperature elevate (ad esempio, misurando parti della carrozzeria calde come lo scarico o la copertura del motore)
- Estensione delle funzioni di misurazione della temperatura delle videocamere con radiometria termica MOBOTIX
- 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 es. sensore coperto)
- Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem
- Segnalazione dei dati di temperatura e dello stato di soglia di ciascuna area tramite MODBUS/TCP e JSON/XML tramite HTTP(S)

Numero massimo di aree di misurazione 20

Tipologie di sensori termici supportate Radiometria termica

Formati meta-dati/statistiche JSON

Interfacce di integrazione

- Milestone X-Protect (tramite XML)
- Integrazione generica di terze parti tramite XML, JSON e MODBUS/TCP

Sistema MxMessageSystem supportato Sì

Eventi MOBOTIX Sì

---

## Specifiche tecniche

### MOBOTIX Thermal Validation App

---

Eventi ONVIF	Sì (evento messaggio generico)
Licenza di prova	Licenza di prova di 30 giorni preinstallata

### Requisiti di scena per il riconoscimento degli oggetti

Posizione della telecamera consigliata nessuna restrizione

---

### Specifiche tecniche dell'applicazione

Applicazione sincrona / asincrona	Asincrona
Esecuzione simultanea di altre applicazioni	Sì (in base ad aspettative di prestazioni)

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT\_07/23

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