



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">▪ min. MxMC v2.7▪ Necessaria licenza di configurazione Advanced▪ Ricerca eventi: Licenza Interfaccia Smart Data inclusa
Compatibilità MOBOTIX HUB	<ul style="list-style-type: none">▪ Versione MOBOTIX HUBmin.: 2021 R1▪ Livello di licenza MOBOTIX HUB min. per eventi di analisi: L2▪ Livello di licenza MOBOTIX HUB min. per il plug-in Ricerca eventi MOBOTIX: L4
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_11/23

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