

Specifiche tecniche

MOBOTIX Advanced Radiometry App

Applicazione Radiometria avanzata MOBOTIX

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 è un gioco da ragazzi grazie a una varietà di interfacce standard.

- Estensione delle funzioni di misurazione della temperatura delle videocamere MOBOTIX con radiometria termica (in conformità a CNPP France)
- Calibrazione individuale di un massimo di 20 aree 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)
- Segnalazione dei dati di temperatura e dello stato di soglia di ciascuna zona tramite MODBUS/TCP e JSON



Beyond **Human Vision**

MOBOTIX

Specifiche tecniche

MOBOTIX Advanced Radiometry App

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

Compatibilità MOBOTIX HUB	 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 	
Integrazione MxManagementCenter	 min. MxMC v2.7 Necessaria licenza di configurazione Advanced Ricerca eventi: Licenza Interfaccia Smart Data inclusa 	
Firmware minimo della tele- V7.3.1.x camera		
Supportati MOBOTIX Telecamere	M73 (sensore di radiometria termica richiesto)	
Nome prodotto	MOBOTIX Advanced Radiometry App	

Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	Estensione delle funzioni di misurazione della temperatura delle video- camere MOBOTIX con radiometria termica (in conformità a CNPP 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 es. sensore coperto)
	eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem

Numero massimo di aree di 20 misurazione

Tipologie di sensori termici	Radiometria termica
supportate	
Uso sensore Dual / Multi	Sì
Sistema MxMessageSystem supportato	Sì
Interfacce di integrazione	Milestone X-Protect (tramite XML)Integrazione generica di terze parti tramite XML, JSON e MODBUS/TCP
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

Specifiche tecniche

MOBOTIX Advanced Radiometry App

Esecuzione simultanea di Sì (in base ad aspettative di prestazioni) altre applicazioni

