



Technische Daten

MOBOTIX Advanced Radiometry App

MOBOTIX Advanced Radiometry App

Überwachen Sie mehrere Temperaturbereiche mit hoher Genauigkeit auf einem einzigen Kamerabild, und definieren Sie verschiedene Eskalationsstufen. Der Anschluss an vorhandene Systeme und die Integration in Projekte sind dank einer Vielzahl von Standardschnittstellen kinderleicht.

- Erweiterung der Temperaturmessfunktionen von MOBOTIX-Thermo-Radiometrie-Kameras (CNPP-Frankreich-konform)
- Individuelle Kalibrierung von bis zu 20 Temperaturmessbereichen (z. B. Emissionswerte)
- Temperaturereignisse bei Überschreitung definierter Temperaturschwellen
- Erkennung einer physischen Manipulation des Wärmesensors (z. B. Abdeckung des Sensors)
- Meldung von Temperaturdaten und Schwellenwertstatus jeder Zone über MODBUS/TCP und JSON



Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOBOTIX Advanced Radiometry App

Am besten für die Anforderungen der folgenden Branchen geeignet:

Versorger, Energie und Bergbau, Industrie und Fertigung, Regierungsbehörden, Verkehr und Transport, Einzelhandel, Gesundheitswesen, Bildung und Wissenschaft

Produktinformationen

Produktname	MOBOTIX Advanced Radiometry App
Unterstützt MOBOTIX-Kameras	M73 (Thermo-Radiometrie-Sensor erforderlich)
Erforderliche Kamera-Firmwareversion	v7.3.1.x
MxManagementCenter-Integration	<ul style="list-style-type: none">▪ Min. MxMC v2.7▪ Advanced Config-Lizenz erforderlich▪ Ereignissuche: Smart Data-Schnittstellen-Lizenz im Lieferumfang enthalten
MOBOTIX HUB-Kompatibilität	<ul style="list-style-type: none">▪ min. MOBOTIX HUB-Version: 2021 R1▪ min. MOBOTIX HUB-Lizenzstufe für Analyseereignisse: L2▪ min. MOBOTIX HUB-Lizenzstufe für MOBOTIX-Ereignissuchen-Plug-in: L4
Testlizenz	30-Tage-Testlizenz vorinstalliert

Produktfunktionen

App-Funktionen	<ul style="list-style-type: none">▪ Erweiterung der Temperaturmessfunktionen von MOBOTIX-Thermo-Radiometrie-Kameras (CNPP-19005-konform)▪ Definition von bis zu 20 Temperaturmessbereichen im Sichtfeld der Kamera▪ Individuelle Kalibrierung jedes Temperaturmessbereichs (z. B. Emissionswerte)▪ Temperaturereignisse bei Überschreitung definierter Temperaturschwellen▪ Erkennung einer physischen Manipulation des Wärmesensors (z. B. Abdeckung des Sensors)▪ MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem
Maximale Anzahl der Messbereiche	20

Unterstützte Wärmebild-Sensortypen	Thermische Radiometrie
Verwendung von Dual-/Multisensoren	Ja
MxMessageSystem wird unterstützt	Ja
Integrationschnittstellen	<ul style="list-style-type: none">▪ Milestone X-Protect (über XML)▪ Generische Drittanbieter-Integration über XML, JSON und MODBUS/TCP
MOBOTIX-Ereignisse	Ja
ONVIF-Ereignisse	Ja (generische Nachrichtenergebnisse)

Szenenanforderungen für die Objekterkennung

Empfohlene Kameraposition keine Einschränkungen

Technische App-Spezifikationen

Synchrone/ asynchrone App	Asynchron
Erkennungsgenauigkeit	Je nach verwendetem Thermalsensor-Modul
Gleichzeitige Ausführung anderer Apps	Ja (abhängig von den Leistungserwartungen)

MOBOTIX

BeyondHumanVision

DE_03.23

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX ist eine Marke der MOBOTIX AG, die in der Europäischen Union, in den USA und in anderen Ländern eingetragen ist. Änderungen vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. All rights reserved. © MOBOTIX AG 2019