



Certified  
**CNPP**

# Technische Daten

## MOBOTIX Thermal-Heat-Detection App

### MOBOTIX Thermal Heat Detection App

Vom CNPP genehmigt. Geeignet für die frühzeitige Branderkennung und die zuverlässige Überwachung kritischer Bereiche. 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 kinderleicht.

- Erweiterung der Temperaturmessfunktionen von MOBOTIX-Thermo-Radiometrie-Kameras (gemäß CNPP-Frankreich-19005-Zertifizierung)
- 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)

 HEVC Advance™

BeyondHumanVision

**MOBOTIX**

## Technische Spezifikationen

### MOBOTIX MOBOTIX Thermal-Heat-Detection App

---

- MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem
- Erforderlich für die Installation einer CNPP-zertifizierten Wärmebildkamera

#### 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 Thermal-Heat-Detection App
Unterstützt MOBOTIX-Kameras	M73 (Thermo-Radiometrie-Sensor erforderlich)
Erforderliche Kamera-Firm- wareversion	v7.3.1.x
MxManagementCenter-Inte- gration	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Min. MxMC v2.7</li><li>▪ Advanced Config-Lizenz erforderlich</li><li>▪ Ereignissuche: Smart Data-Schnittstellen-Lizenz im Lieferumfang enthalten</li></ul>
MOBOTIX HUB-Kom- patibilität	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ min. MOBOTIX HUB-Version: 2021 R1<ul style="list-style-type: none"><li>▪ min. Lizenzstufe für Analyseereignisse: L2</li><li>▪ min. Lizenzstufe für MOBOTIX-Ereignissuchen-Plug-in: L4</li></ul></li><li>▪ MOBOTIX HUB-Version: 2022 R3<ul style="list-style-type: none"><li>▪ min. Lizenzstufe für Analyseereignisse: L2</li><li>▪ min. Lizenzstufe für MOBOTIX-Ereignissuchen-Plug-in: L2</li></ul></li></ul>
Testlizenz	30-Tage-Testlizenz vorinstalliert

---

## Produktfunktionen

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

## 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