



# Caractéristiques techniques

## MOBOTIX Thermal Validation App

### Application de validation thermique MOBOTIX

L'application de validation thermique MOBOTIX détecte et filtre les objets chauds qui apparaissent sur l'image de la caméra, mais qui ne sont pas essentiels à l'application en cours ; par exemple, un véhicule dont le moteur est chaud et qui traverse la zone surveillée.

- Développe les fonctions de mesure de température des caméras TR MOBOTIX
- Filtre les véhicules en tant que sources de chaleur non critiques (les pièces de carrosserie chaudes ou le pot d'échappement)
- Jusqu'à 20 plages de mesure de température dans le champ de vision de la caméra
- Chaque plage de mesure de température (l'émissivité, par exemple) peut être étalonnée individuellement
- Détection des manipulations physiques du capteur thermique (couverture du capteur, par exemple)
- Événements MOBOTIX utilisant MxMessageSystem



BeyondHumanVision

MOBOTIX

## Spécifications techniques

### MOBOTIX Thermal Validation App

---

- Les données de température et l'état des valeurs de seuil des plages de mesure sont transmis via MODBUS/TCP et JSON/XML via HTTP(S)

## Informations sur le produit

Nom du produit	MOBOTIX Thermal Validation App
Caméras MOBOTIX	M73, S74 (capteur de radiométrie thermique requis)
Caméras MOBOTIX	
Micrologiciel minimum pour la caméra	V7.3.2.x
Intégration MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ min. MxMC v2.7</li><li>▪ licence Advanced Config requise</li><li>▪ Recherche d'événements : licence interface Smart Data incluse</li></ul>
MOBOTIX HUB compatibilité	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ version MOBOTIX HUB min. : 2021 R1</li><li>▪ niveau de licence MOBOTIX HUB min pour les événements d'analyse : L2</li><li>▪ niveau de licence MOBOTIX HUB min. pour plug-in MOBOTIX de recherche d'événements : L4</li></ul>
Licence d'essai	Licence d'essai de 30 jours préinstallée

---

## Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'application optimise les caméras de radiométrie thermique MOBOTIX pour les utiliser dans les domaines de la gestion des déchets et de la logistique</li> <li>■ Permet de filtrer les véhicules (les véhicules de construction et les chariots élévateurs, par exemple) comme une source non critique de températures élevées (en mesurant les parties chaudes de la carrosserie, telles que l'échappement ou le capot moteur, par exemple)</li> <li>■ Extension des fonctions de mesure de la température des caméras de radiométrie thermique MOBOTIX</li> <li>■ Définition d'un maximum de 20 zones de mesure de température dans le champ de vision de la caméra</li> <li>■ étalonnage individuel de chaque zone de mesure de température (valeurs d'émissivité, par exemple)</li> <li>■ Événements de température lorsque les seuils de température définis sont dépassés</li> <li>■ Détection de la manipulation physique du capteur thermique (capteur couvert, par exemple)</li> <li>■ Événements MOBOTIX via MxMessageSystem</li> <li>■ Rapport des données de température et de l'état des seuils de chaque zone par l'intermédiaire de MODBUS/TCP et JSON / XML via HTTP(S)</li> </ul>
Nombre maximal de zones de mesure	20
Types de capteurs thermiques pris en charge	Radiométrie thermique
Formats des méta-données/statistiques	JSON
Interfaces d'intégration	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ X-Protect par Milestone (via XML)</li> <li>■ Intégration de tiers générique via XML, JSON et MODBUS/TCP</li> </ul>
Prise en charge de MxMessageSystem	Oui
Événements MOBOTIX	Oui

## Spécifications techniques

### MOBOTIX Thermal Validation App

---

Événements ONVIF Oui (événements de message générique)

Licence d'essai Licence d'essai de 30 jours préinstallée

---

### Exigences relatives à la scène pour la reconnaissance d'objets

Position recommandée pour la caméra aucune restriction

---

### Caractéristiques techniques de l'application

Application synchrone/  
asynchrone Asynchrone

Exécution simultanée d'autres  
applications Oui (selon les attentes en matière de performances)

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR\_07/23

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

MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG enregistrée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Sujet à modification sans préavis. MOBOTIX n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG2019