



# Spécifications techniques

## MxAnalytics App

### Détection de mouvement, comptage d'objets, création de cartes thermiques

Le MxAnalytics App enregistre les données relatives au comportement des personnes et des objets. À cette fin, des zones de détection et des couloirs de comptage sont définis. La caméra enregistre ensuite la fréquence de passage de l'objet dans les différents couloirs de comptage pendant une période donnée. Les endroits les plus fréquentés dans la zone de détection sont représentés par un code couleur sur une carte thermique.

- Utilisation gratuite, sans licence et illimitée avec n'importe quelle caméra MOBOTIX 7.
- Détection de mouvement dans les zones interdites (définies)
- Comptage de personnes et d'objets basé sur la détection de mouvement (facultatif : cumulatif)
- Création de cartes thermiques
- Génération automatique de rapports de comptage et de cartes thermiques

## Informations sur le produit

Nom du produit	MxAnalytics App
Caméras MOBOTIX	Mx-M73A, Mx-S74A
Caméras MOBOTIX	
Micrologiciel minimum pour la caméra	V7.0.6.x
Intégration MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none"><li>■ min. MxMC v2.4</li><li>■ licence Advanced Config requise</li></ul>

---

## Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application	<p>Fonctionnalités d'analyse :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Comptage de personnes et d'objets</li><li>■ Carte thermique</li><li>■ Zone interdite (détection de mouvement)</li></ul> <p>Autres fonctions :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ grille d'horaires pour activer MxAnalytics uniquement au cours de plages définies (par exemple, les heures d'ouverture)</li><li>■ génération automatique de rapports de comptage de personnes et d'objets</li><li>■ génération automatique de rapports de carte thermique</li><li>■ Événements MOBOTIX via MxMessageSystem</li></ul>
Nombre maximal de couloirs de comptage	16
Nombre maximal de zones interdites	20
Types de capteurs d'image pris en charge	Jour, Nuit, Jour/Nuit
Utilisation de capteurs doubles/multiples	Non
Prise en charge de MxMessageSystem	Oui
Formats d'exportation des rapports	Rapports de comptage : CSV et HTML (vue tableau) Rapports de carte thermique : JPEG

---

Événements MOBOTIX	Oui
Événements ONVIF	Oui (événements de message générique)

---

## Configuration matérielle requise

Connecteur du capteur de caméra	Connecteur 1 (un seul capteur d'image utilisable)
---------------------------------	---

---

## Exigences relatives à la scène pour le comptage d'objets/la cartographie thermique

Position recommandée pour la caméra	montage au plafond (90°), montage mural (0°)
Hauteur d'installation recommandée (caméra)	2,5 à 10 m (selon la variante d'objectif)
Taille minimale de l'objet	250px

---

## Spécifications techniques de l'application

Application synchrone/asynchrone	Asynchrone
Précision de détection	Personne : > 90 % Véhicule : > 80 %
Précision de comptage	> 90 %
Nombre d'images traitées par seconde	typ. 5 ips

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR\_11/22

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