



98,9%  
John

# Caractéristiques techniques

## MOBOTIX Visage Technologies Face Recognition App

### Reconnaissance faciale pour le contrôle d'accès

L'application compare et reconnaît les visages grâce aux données d'image chiffrées stockées dans la caméra (descripteurs faciaux, pas de véritables fichiers image). La probabilité de réussite de l'application est de 97 % pour les applications d'accès. Elle peut être testée gratuitement pendant 30 jours et activée pour 12 ou 24 mois. Elle est idéale pour les secteurs suivants : Services, énergie et exploitation minière ; Industrie et production ; Gouvernement ; Circulation et transports ; Vente au détail ; Santé ; Enseignement et éducation.

- L'application fonctionne comme un niveau de sécurité élevé pour les contrôles d'accès, les terminaux de connexion, les transactions, etc.
- Elle fonctionne lorsque la caméra est en ligne et hors ligne.
- Elle fournit des résultats rapides et fiables.
- L'application peut également être configurée via MxManagementCenter(licence Advanced Config gratuite requise)
- Elle peut être utilisée avec toutes les caméras de la plate-forme de système MOBOTIX 7.

 HEVC Advance™

BeyondHumanVision

**MOBOTIX**

# Caractéristiques techniques

## Informations sur le produit

Nom du produit	Visage Technologies Face Recognition App
Code de commande	Mx-APP-VIS-FR-1 (licence d'un an) Mx-APP-VIS-FR-2 (licence de deux ans)
Caméras MOBOTIX prises en charge	Mx-M73A, Mx-S74A
Micrologiciel minimum pour la caméra	V7.0.4.x
MxManagementCenter Intégration	<ul style="list-style-type: none"><li>■ min.MxMC v2.2</li><li>■ licence Advanced Config requise</li><li>■ Smart Data Interface (journal de reconnaissance)</li></ul>

## Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bords complètement traités</li><li>■ Détection et reconnaissance des visages optimisées pour les scénarios de contrôle d'accès</li><li>■ Événements MOBOTIX via MxMessageSystem</li><li>■ Liste blanche et liste noire</li><li>■ Journal de reconnaissance</li></ul>
Nombre maximal de visages détectés/reconnus simultanément	4
Nombre maximal de visages enregistrés	1000
Formats Métadonnées / Statistiques	JSON
Licence d'essai	Licence d'essai de 30 jours préinstallée

---

MxMessageSystem  
pris en charge

Oui

Interfaces

comparaison des interfaces de caméra prises en charge

Événements MOBOTIX

Oui

Événements ONVIF

Oui (événement de message générique)

---

## Exigences relatives à la scène

Hauteur minimale du  
visage

1/10 de résolution d'image en temps réel (p. ex. 30 px @ VGA)

Hauteur d'installation  
recommandée (caméra)

165 – 210 cm

Angle horizontal maximal

10°

Angle d'inclinaison maxi-  
mal

5°

---

## Caractéristiques techniques de l'application

Application synchrone/  
asynchrone

Asynchrone

Précision

Typ. 97 % (en tenant compte des exigences techniques et relatives à la scène)

Nombre d'images  
traitées par seconde

Typ. 2 ips

Temps de reconnaissance

< 1 s

Temps de détection

Typ. 80 ms

Taille de l'ensemble de don-  
nées  
pour chaque visage

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR\_07/21

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

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 AG2020