



# Spécifications techniques

## Vaxtor Genesis OCR App

### Reconnaissance optique des caractères générique et flexible

L'application Vaxtor Genesis OCR App générique, certifiée et haute performance a été développée pour lire n'importe quelle combinaison de caractères latins majuscules et/ou de nombres disposés sur un maximum de trois lignes. Fonctionnant dans toutes les conditions de luminosité, elle n'est pas affectée par la qualité d'image, la dégradation de l'impression et les variations de forme des polices. Elle peut traiter des images fixes et des flux vidéo enregistrés ou en direct.

- reconnaissance optique générique des caractères pour lire toutes les combinaisons de caractères latins majuscules et/ou de chiffres
- lit les caractères disposés sur trois lignes maximum
- spécification définie par l'utilisateur du format de code requis
- journal de reconnaissance
- Événements MOBOTIX via MxMessageSystem



## Spécifications techniques

### Vaxtor Genesis OCR App

---

- nombreuses options d'intégration pour le traitement ultérieur des métadonnées générées (interfaces de reporting génériques et natives)
- Deux listes pour les actions individuelles (par exemple : accès accordé/refusé, alarme, etc.)
- Flux libre et mode Signalé

### Informations sur le produit

Nom du produit	Vaxtor Genesis OCR App
Code de commande	Mx-APP-VX-GEN
Caméras MOBOTIX prises en charge	M73, S74, D71
Micrologiciel minimum pour la caméra	v7.3.1.x
Compatibilité MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ MxMC v2.7 min.</li><li>▪ Configuration : licence Advanced Config requise</li><li>▪ Recherche d'événements : licence interface Smart Data incluse</li></ul>
Compatibilité MOBOTIX HUB	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ version de HUB min. : 2021 R1</li><li>▪ niveau de licence HUB min. (Événements d'analyse) : L2</li><li>▪ niveau de licence HUB min. (plug-in de recherche d'événements MOBOTIX) : L4<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Plug-in de recherche d'événements MOBOTIX pour MMOBOTIX HUB</li></ul></li></ul>
Compatibilité Helix MOBOTIX	MOBOTIX Helix v1.0 min.

---

## Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application	<ul style="list-style-type: none"><li>■ reconnaissance optique générique des caractères pour lire toutes les combinaisons de caractères latins majuscules et/ou de chiffres</li><li>■ lit les caractères disposés sur trois lignes maximum</li><li>■ spécification définie par l'utilisateur du format de code requis</li><li>■ journal de reconnaissance</li><li>■ événements MOBOTIX via MxMessageSystem</li><li>■ nombreuses options d'intégration pour le traitement ultérieur des méta-données générées (interfaces de reporting génériques et natives)</li><li>■ Deux listes pour les actions individuelles (par exemple : accès accordé/refusé, alarme, etc.)</li><li>■ Flux libre et mode Signalé</li></ul>
Nombre maximal de zones de reconnaissance	3
Nombre maximal de plaques d'immatriculation enregistrées	1000 par liste
Formats des méta-données/statistiques	JSON
Licence d'essai	Licence d'essai de 30 jours préinstallée
MxMessageSystem pris en charge	Oui
Interfaces d'intégration	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vaxtor Helix</li><li>■ X-Protect par Milestone (événements d'analyse, plug-in de transaction)</li><li>■ Security Center par Genetec (événements personnalisés, signets)</li><li>■ NetworkOptix NxWitness</li><li>■ Intégration de tiers générique via FTP(S), CSV, XML, JSON via HTTP(S)</li><li>■ Comparaison des interfaces de caméra prises en charge</li></ul>
Événements MOBOTIX	Oui
Événements ONVIF	Oui (événement de message générique)

---

## Spécifications techniques

### Vaxtor Genesis OCR App

---

#### Formats de code pris en charge

- Formats de code pris en charge
- tous types de codes alphanumériques
  - nombre min./max. de caractères : 2/24
- 

#### Exigences relatives à la scène

Hauteur des caractères 20 px - 50 px

Angle vertical maximal 30°

Angle horizontal maximal < 25°

Angle d'inclinaison maximal < 25°

---

#### Caractéristiques techniques de l'application

Application synchrone/asynchrone Asynchrone

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

Précision Min. 99 % (en tenant compte des exigences relatives à la scène)

Fréquence d'images traitée typ. 5 ips

Temps de détection typ. 500 ms par code

---

# 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 AG2021