



Caractéristiques techniques

MOBOTIX Barcode Reader App

Application de lecteur de codes-barres MOBOTIX

Pour la capture haute performance de presque tous les types de codes-barres disponibles dans le commerce dans les flux vidéo. Les codes peuvent être lus de manière fiable même dans des conditions difficiles. Les distorsions de perspective sont compensées, de même que le faible contraste et les impressions décolorées. Ainsi, l'application est adaptée à une utilisation industrielle.

- Le lecteur prend en charge plus de 40 types de codes-barres courants 1D, 2D et empilés (par exemple, code QR, code matrice de données, code point, etc.)
- Optimisé pour les lectures de codes-barres difficiles (codes-barres endommagés, décolorés ou déformés, codes-barres sur surfaces difficiles, codes DPM, par exemple)
- Lecture rapide d'un ou de plusieurs codes-barres en mouvement
- Définition de 20 zones de détection maximum dans le champ de vision de la caméra



Spécifications techniques

MOBOTIX MOBOTIX Barcode Reader App

- Événements MOBOTIX via MxMessageSystem
- Prend en charge le rapport des lectures de codes-barres via XML, JSON et MODBUS/TCP génériques

Informations sur le produit

Nom du produit	MOBOTIX Barcode Reader App
Caméras MOBOTIX	D71, M73, S74, v71, p71
Caméras MOBOTIX	
Micrologiciel minimum pour la caméra	V7.3.1.x
Intégration MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none">▪ min. MxMC v2.7▪ licence Advanced Config requise▪ Recherche d'événements : licence interface Smart Data incluse
MOBOTIX HUB compatibilité	<ul style="list-style-type: none">▪ version MOBOTIX HUB min. : 2021 R1▪ niveau de licence MOBOTIX HUB min pour les événements d'analyse : L2▪ niveau de licence MOBOTIX HUB min. pour le plug-in de recherche d'événements MOBOTIX : L4

Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application	<ul style="list-style-type: none">▪ Le lecteur prend en charge plus de 40 types de codes-barres courants 1D, 2D et empilés (par exemple, code QR, code matrice de données, code point, etc.)▪ Optimisé pour les lectures de codes-barres difficiles (codes-barres endommagés, décolorés ou déformés, codes-barres sur surfaces difficiles, codes DPM, par exemple)▪ Lecture rapide d'un ou de plusieurs codes-barres en mouvement▪ Définition de 20 zones de détection maximum dans le champ de vision de la caméra▪ événements MOBOTIX via MxMessageSystem▪ Prend en charge le rapport des lectures de codes-barres via XML, JSON et MODBUS/TCP génériques
----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Types de codes-barres pris en charge

<https://community.mobotix.com/t/mobotix-barcode-reader-supported-barcode-types/5675>

Nombre maximal de zones de reconnaissance	20
Types de capteurs d'image pris en charge	Jour, Nuit, Jour/Nuit
Utilisation de capteurs doubles/multiples	Oui
Prise en charge de MxMessageSystem	Oui
Événements MOBOTIX	Oui
Événements ONVIF	Oui (événements de message générique)

Exigences relatives à la scène

Hauteur de code recommandée	20 - 50 px (en fonction du type de code-barre)
Angle vertical maximal	30°
Angle horizontal maximal	< 25°
Angle d'inclinaison maximal	< 25°

Caractéristiques techniques de l'application

Application synchrone/asynchrone	Synchrone
Exécution simultanée d'autres applications	Oui (selon les attentes en matière de performances)
Précision	> 99 % (en tenant compte des exigences relatives à la scène)
Nombre d'images traitées par seconde	typ. 15 ips
Temps de détection	typ. 200 ms

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_03/23

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 AG2020