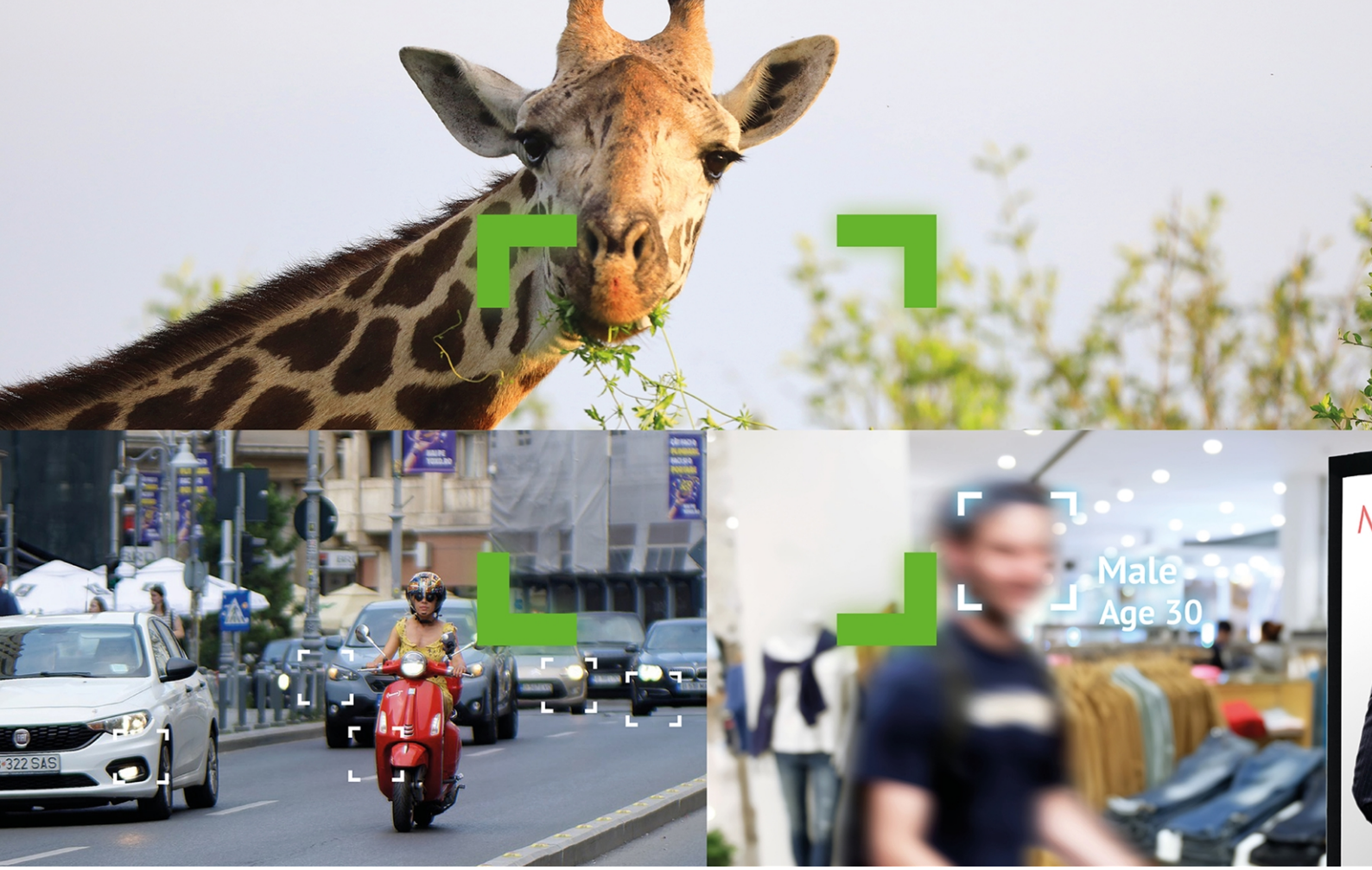

Caractéristiques techniques

MOBOTIX Object Recognition App

Reconnaissance d'objets basée sur l'intelligence artificielle

Les algorithmes basés sur l'intelligence artificielle de l'application collectent des données comportementales sur les individus et les objets. Sur une carte thermique, les endroits les plus fréquentés dans la zone de détection sont classés par couleur. De plus, des mouvements dans les zones interdites définies peuvent être détectés.

- Gratuit et sans licence.
- Détection de mouvement dans les zones interdites (définies).
- Comptage de personnes et d'objets basé sur la détection de mouvement (facultatif : cumulé).
- Création de cartes thermiques.
- Génération automatique de rapports de comptage et de carte thermique.
- Elle peut être utilisée avec toutes les caméras de la plate-forme de système MOBOTIX 7.

HEVCAdvance™

BeyondHumanVision

MOBOTIX

V2.04_16/03/2023, Code de commande : Mx-APP-MX-THD

Spécifications techniques

MOBOTIX MOBOTIX Object Recognition App

L'application la mieux adaptée aux exigences des secteurs suivants :

Services, Énergie et exploitation minière, Industrie et production, Gouvernement, Circulation et transports, Vente au détail, Santé, Éducation et Science

Informations sur le produit

Nom du produit	MOBOTIX Object Recognition App
Caméras MOBOTIX Caméras MOBOTIX	Mx-M73A, Mx-S74A
Micrologiciel minimum pour la caméra	V7.0.6.x
Intégration MxManagementCenter	■ min. MxMC v2.4 ■ licence Advanced Config requise

Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application	Fonctionnalités d'analyse : ■ Reconnaissance d'objets par Deep Learning servant de base aux fonctions MxAnalytics ■ Zone interdite (détection de mouvement) Fonctionnalités de base : ■ grille d'horaires pour activer MxAnalytics uniquement au cours de plages définies (par exemple, les heures d'ouverture) ■ Événements MOBOTIX via MxMessageSystem
Objets reconnus	■ Personnes ■ Véhicules : voiture, camion, bus, moto, vélo, bateau, avion, train ■ Animaux : oiseau, chat, chien, cheval, mouton, vache, éléphant, ours, zèbre, girafe
Types de capteurs d'image pris en charge	Jour, Nuit, Jour/Nuit
Utilisation de capteurs doubles/multiples	Non
Prise en charge de MxMessageSystem	Oui

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 la reconnaissance d'objets

Position recommandée pour la caméra	murale
Hauteur d'installation recommandée (caméra)	2 m - 4 m
Angle de vue recommandé sur l'objet	0° - 30° (du point de vue d'une installation sur support mural)
Taille minimale de l'objet	1/10 de la hauteur de l'image

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_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