



Spécifications techniques

MOBOTIX Color 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.

Spécifications techniques

MOBOTIX MOBOTIX Color 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

Reconnaissance intelligente des couleurs

Les algorithmes basés sur l'intelligence artificielle de l'application détectent simplement les couleurs dans différentes scènes et différents environnements.

- Détection des valeurs de couleur spécifiées par l'utilisateur dans des zones de détection personnalisées.
- Définition de 20 zones de détection maximum dans le champ de vision de la caméra.
- Prend en charge la reconnaissance de toutes les valeurs de couleur RVB.
- Définissez la sensibilité, le pourcentage requis dans la zone de détection définie et la durée de la condition associée.
- Elle peut être utilisée avec toutes les caméras de la plate-forme de système MOBOTIX 7.

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 Color Recognition App
Code de commande	Mx-APP-MX-COR
Caméras MOBOTIX prises en charge	M73, S74, D71
Micrologiciel minimum pour la caméra	v7.3.1.x
MxManagementCenter compatibilité	■ min. MxMC v2.5 ■ Configuration : licence Advanced Config requise ■ Recherche d'événements : licence interface Smart Data incluse

Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application	■ Détection des valeurs de couleur spécifiées par l'utilisateur dans des zones de détection personnalisées ■ Définition de 20 zones de détection maximum dans le champ de vision de la caméra ■ Prend en charge la reconnaissance de toutes les valeurs de couleur RVB ■ Définissez la sensibilité, le pourcentage requis dans la zone de détection définie et la durée de la condition associée ■ Événements MOBOTIX via MxMessageSystem
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
MxMessageSystem pris en charge	Oui
Événements MOBOTIX	Oui
Événements ONVIF	Oui (événement de message générique)

Exigences relatives à la scène/configuration matérielle

la reconnaissance des couleurs détecte toutes les valeurs de couleur dans le champ de vision de la caméra ou d'une zone de détection personnalisée. Elle ne dépend donc pas de l'installation ou de la configuration matérielle	
Pourcentage de surface minimum	1 % de la résolution de l'image

Spécifications techniques de l'application

Application synchrone/asynchrone	Asynchrone
Fréquence d'images traitée	typ. 10 ips



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