

Caractéristiques techniques

MOBOTIX Color Recognition App

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.



MOBOTIX

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.

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 dou- bles/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

1 % de la résolution de l'image

minimum

Caractéristiques techniques de l'application

Application synchrone/asynchrone Asynchrone

Fréquence d'images traitée typ. 10 ips

