

Technische Daten

MOBOTIX Color Recognition App

Objekterkennung basierend auf künstlicher Intelligenz

Die auf künstlicher Intelligenz basierenden Algorithmen der App sammeln Verhaltensdaten von Personen und Objekten. In einer Heatmap sind die am häufigsten frequentierten Orte im Erfassungsbereich farbcodiert. Darüber hinaus können Bewegungen in definierten gesperrten Bereichen erkannt werden.

- Kosten- und lizenzfrei.
- Bewegungserkennung in (definierten) Sperrbereichen.
- Personen-/Objektzählung auf der Basis von Bewegungserkennung (optional: kumuliert).
- Erstellt Heatmaps.
- Automatisch generierte Zähl- und Heatmap-Berichte.
- Kann mit allen Kameras der MOBOTIX 7-Systemplattform verwendet werden.



MOBOTIX

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOBOTIX Color Recognition App

Am besten für die Anforderungen der folgenden Branchen geeignet:

Versorger, Energie und Bergbau, Industrie und Fertigung, Regierungsbehörden, Verkehr und Transport, Einzelhandel, Gesundheitswesen, Bildung und Wissenschaft

Intelligente Farberkennung

Die auf künstlicher Intelligenz basierenden Algorithmen der App erkennen Farben in verschiedenen Szenen und Umgebungen.

- Erkennung benutzerdefinierter Farbwerte in benutzerdefinierten Erkennungsbereichen.
- Definition von bis zu 20 Erkennungsbereichen im Sichtfeld der Kamera.
- Unterstützt die Erkennung aller RGB-Farbwerte.
- Einstellen der Empfindlichkeit, des erforderlichen Prozentsatzes innerhalb des definierten Erfassungsbereichs und der Dauer der zugehörigen Bedingung.
- Kann mit allen Kameras der MOBOTIX 7-Systemplattform verwendet werden.

Am besten für die Anforderungen der folgenden Branchen geeignet:

Versorger, Energie und Bergbau, Industrie und Fertigung, Regierungsbehörden, Verkehr und Transport, Einzelhandel, Gesundheitswesen, Bildung und Wissenschaft.

Produktinformationen

Produktname	MOBOTIX Color Recognition App	
Bestellnummer	Mx-APP-MX-COR	
Unterstützte MOBOTIX- Kameras	M73, S74, D71	
Erforderliche Kamera-Firm- v7.3.1.x wareversion		
MxManagementCenter-Kom patibilität	 Min. MxMC v2.5 Konfiguration: Advanced Config-Lizenz erforderlich Ereignissuche: Smart Data-Schnittstellen-Lizenz im Lieferumfang enthalten 	

Produktfunktionen

App-Funktionen	 Erkennung von benutzerdefinierten Farbwerten in benutzerdefinierten Erkennungsbereichen Definition von bis zu 20 Erkennungsbereichen im Sichtfeld der Kamera Unterstützt die Erkennung aller RGB-Farbwerte
	 Einstellen der Empfindlichkeit, des erforderlichen Prozentsatzes innerhalb des definierten Erfassungsbereichs und der Dauer der zugehörigen Bedingung MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem

Maximale Anzahl der Erken- 20 nungsbereiche

Unterstützte Bild-Tag, Nacht, Tag/Nacht

Verwendung von Dual-/Mul- Ja

Von MxMessageSystem

unterstützt

sensortypen

tisensoren

Ja

MOBOTIX-Ereignisse Ja

ONVIF-Ereignisse Ja (generisches Nachrichtenereignis)

Hardware-/Szenenanforderungen

Die Farberkennung erkennt einen beliebigen Farbwert im Sichtfeld der Kamera oder einen angepassten Erfassungsbereich und ist daher nicht von den Installations- oder Hardwareanforderungen abhängig.

Mindestflächenprozentsatz 1 % der Bildauflösung

Technische App-Spezifikationen

Synchrone/asynchrone App Asynchron

Verarbeitete Bildfrequenz Typisch: 10 fps

