# Technische Daten

## MOBOTIX Color Recognition App

**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.

HEVCAdvance™

BeyondHumanVision

MOBOTIX

V2.06_16.03.2023, Bestellcode: Mx-APP-MX-COR

**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-Firmwareversion | v7.3.1.x |
| MxManagementCenter-Kompatibilität | ▪ Min. MxMC v2.5<br>▪ Konfiguration: Advanced Config-Lizenz erforderlich<br>▪ Ereignissuche: Smart Data-Schnittstellen-Lizenz im Lieferumfang enthalten |

## Produktfunktionen

| | |
|---|---|
| App-Funktionen | ▪ Erkennung von benutzerdefinierten Farbwerten in benutzerdefinierten Erkennungsbereichen<br>▪ Definition von bis zu 20 Erkennungsbereichen im Sichtfeld der Kamera<br>▪ Unterstützt die Erkennung aller RGB-Farbwerte<br>▪ Einstellen der Empfindlichkeit, des erforderlichen Prozentsatzes innerhalb des definierten Erfassungsbereichs und der Dauer der zugehörigen Bedingung<br>▪ MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem |
| Maximale Anzahl der Erkennungsbereiche | 20 |
| Unterstützte Bildsensortypen | Tag, Nacht, Tag/Nacht |
| Verwendung von Dual-/Multisensoren | Ja |
| Von MxMessageSystem unterstützt | 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 |

MOBOTIX
BeyondHumanVision

DE_03.23
MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com
MOBOTIX ist eine Marke der MOBOTIX AG, die in der Europäischen Union, in den USA und in anderen Ländern eingetragen ist. Änderungen vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. All rights reserved. © MOBOTIX AG 2019