

Technische Daten

MOBOTIX Barcode Reader App

MOBOTIX Barcode Reader App

Für die hochleistungsfähige Erfassung fast aller handelsüblicher Barcodetypen in Video-Streams. Codes können auch unter schwierigen Bedingungen zuverlässig gelesen werden. Perspektivische Verzerrungen werden kompensiert, ebenso wie kontrastarme und verblasste Bilder. Daher ist die App für den industriellen Einsatz geeignet.

- Das Lesegerät unterstützt mehr als 40 gängige 1D-, 2D- und gestapelte Barcodetypen (z. B. QR-Code, DataMatrix-Code, Punktcode usw.)
- Optimiert für schwieriges Lesen von Barcodes (z. B. beschädigte, verblasste oder verzerrte Barcodes, Barcodes auf schwierigen Oberflächen, Direktmarkierungscodes)
- Schnelles Lesen eines oder mehrerer Barcodes in Bewegung
- Definition von bis zu 20 Erkennungsbereichen im Sichtfeld der Kamera
- MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem



Beyond **Human Vision**

MOBOTIX

Technische Spezifikationen

MOBOTIX MOBOTIX Barcode Reader App

 Unterstützt die Erstellung von Berichten über Barcode-Lesevorgänge über generisches XML, JSON und MODBUS/TCP

Produktinformationen

Produktname	MOBOTIX Barcode Reader App
Unterstützt MOBOTIX-Kameras	D71, M73, S74, v71, p71
Erforderliche Kamera-Firm- wareversion	v7.3.1.x
MxManagementCenter-Integration	 Min. MxMC v2.7 Advanced Config-Lizenz erforderlich Ereignissuche: Smart Data-Schnittstellen-Lizenz im Lieferumfang enthalten
MOBOTIX HUB-Kom- patibilität	 min. MOBOTIX HUB-Version: 2021 R1 min. MOBOTIX HUB-Lizenzstufe für Analyseereignisse: L2 min. MOBOTIX HUB-Lizenzstufe für MOBOTIX-Ereignissuchen-Plug-in: L4

Produktfunktionen

App-Funktionen	 Das Lesegerät unterstützt mehr als 40 gängige 1D-, 2D- und gestapelte Barcodetypen (z. B. QR-Code, DataMatrix-Code, Punktcode usw.) Optimiert für schwieriges Lesen von Barcodes (z. B. beschädigte, verblasste oder verzerrte Barcodes, Barcodes auf schwierigen Oberflächen, Direktmarkierungscodes) Schnelles Lesen eines oder mehrerer Barcodes in Bewegung Definition von bis zu 20 Erkennungsbereichen im Sichtfeld der Kamera MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem Unterstützt die Erstellung von Berichten über Barcode-Lesevorgänge über generisches XML, JSON und MODBUS/TCP
Unterstützte Barcodetypen	https://community.mobotix.com/t/mobotix-barcode-reader-sup- ported-barcode-types/5675

Maximale Anzahl der Erkennungsbereiche	20
Unterstützte Bildsensortypen	Tag, Nacht, Tag/Nacht
Verwendung von Dual-/Multisensoren	Ja
MxMessageSystem wird unterstützt	Ja
MOBOTIX-Ereignisse	Ja
ONVIF-Ereignisse	Ja (generische Nachrichtenereignisse)

Szenenanforderungen

Empfohlene Codehöhe	20–50px (je nach Barcodetyp)
Maximaler vertikaler Winkel	30°
Maximaler horizontaler Winkel	< 25°
Maximaler Neigungswinkel	< 25°

Technische App-Spezifikationen

Synchrone/ asynchrone App	Synchron
Gleichzeitige Ausführung anderer Apps	Ja (abhängig von den Leistungserwartungen)
Genauigkeit	>99 % (unter Berücksichtigung der Szenenanforderungen)
Verarbeitete Anzahl von Einzelbildern pro Sekunde	Typisch: 15 fps
Erkennungszeit	Typisch: 200 ms

