



Specifiche tecniche

MOBOTIX Barcode Reader App

Applicazione lettore di codici a barre MOBOTIX

Per l'acquisizione ad alte prestazioni di quasi tutti i tipi di codici a barre disponibili in commercio nei flussi video. I codici possono essere letti in modo affidabile anche in condizioni difficili. Le distorsioni prospettiche vengono compensate, il basso contrasto e le stampe sbiadite vengono compensate. Pertanto, l'app è adatta per l'uso industriale.

- Il lettore supporta più di 40 tipi comuni di codici a barre 1D, 2D e impilati (ad esempio, codice QR, codice Data Matrix, codice DOT, ecc.)
- Ottimizzato per letture di codici a barre difficili (ad es. codici a barre danneggiati, sbiaditi o distorti, codici a barre su superfici difficili, codici DPM)
- Lettura rapida di uno o più codici a barre in movimento
- Definizione di un massimo di 20 aree di rilevamento all'interno del campo visivo della videocamera
- Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem
- Supporta la segnalazione delle letture dei codici a barre tramite XML, JSON e MODBUS/TCP generici



Specifiche tecniche

MOBOTIX Barcode Reader App

Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	MOBOTIX Barcode Reader App
Supportati MOBOTIX Telecamere	D71, M73, S74, v71, p71
Firmware minimo della tele- camera	V7.3.1.x
Integrazione MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none">min. MxMC v2.7Necessaria licenza di configurazione AdvancedRicerca eventi: Licenza Interfaccia Smart Data inclusa
Compatibilità MOBOTIX HUB	<ul style="list-style-type: none">Versione MOBOTIX HUBmin.: 2021 R1Livello di licenza MOBOTIX HUB min. per eventi di analisi: L2Livello di licenza MOBOTIX HUB min. per il plug-in Ricerca eventi MOBOTIX: L4

Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	<ul style="list-style-type: none">Il lettore supporta più di 40 tipi comuni di codici a barre 1D, 2D e impilati (ad esempio, codice QR, codice Data Matrix, codice DOT, ecc.)Ottimizzato per letture di codici a barre difficili (ad es. codici a barre danneggiati, sbiaditi o distorti, codici a barre su superfici difficili, codici DPM)Lettura rapida di uno o più codici a barre in movimentoDefinizione di un massimo di 20 aree di rilevamento all'interno del campo visivo della videocameraeventi MOBOTIX tramite MxMessageSystemSupporta la segnalazione delle letture dei codici a barre tramite XML, JSON e MODBUS/TCP generici
Tipi di codice a barre supportati	https://community.mobotix.com/t/mobotix-barcode-reader-supported-barcode-types/5675
Numero massimo di aree di riconoscimento	20
Tipologie di sensori immagine supportati	Giorno, Notte, Giorno/Notte
Uso sensore Dual / Multi	Sì

Sistema MxMessageSystem supportato	Sì
Eventi MOBOTIX	Sì
Eventi ONVIF	Sì (evento messaggio generico)

Requisiti della scena

Altezza codice consigliata	20 - 50 px (a seconda del tipo di codice a barre)
Angolo verticale massimo	30°
Angolo orizzontale massimo	< 25°
Angolo di inclinazione massimo	< 25°

Specifiche tecniche dell'applicazione

Applicazione sincrona / asincrona	Sincrona
Esecuzione simultanea di altre applicazioni	Sì (in base ad aspettative di prestazioni)
Precisione	> 99% (tenendo conto dei requisiti della scena)
Numero di frame al secondo elaborati	tip. 15 fps
Tempo di rilevamento	tip. 200 ms

MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT_03/23

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com
MOBOTIX è un marchio di MOBOTIX AG registrato nell'Unione Europea, negli Stati Uniti e in altri paesi. Soggetto a modifiche senza preavviso. MOBOTIX non si assume alcuna responsabilità per errori tecnici o editoriali oppure per omissioni contenuti nel presente documento. Tutti i diritti riservati. © MOBOTIX AG 2020