Specifiche tecniche

MOBOTIX Color Recognition App

Riconoscimento di oggetti basato sull'intelligenza artificiale

Gli algoritmi basati sull'intelligenza artificiale dell'app raccolgono dati comportamentali di individui e oggetti. In una heatmap, le zone maggiormente frequentate nell'area di rilevamento sono codificate per colore. Inoltre, è possibile rilevare movimenti in aree ristrette definite.

- Gratuito e senza licenza.
- Rilevamento del movimento in aree riservate (definite).
- Conteggio persone/oggetti basato sul rilevamento del movimento (opzionale: cumulativo).
- Crea heatmap.
- Report di conteggio e heatmap generati automaticamente.
- Può essere utilizzata con tutte le videocamere della piattaforma di sistema MOBOTIX 7.

HEVCAdvance™

BeyondHumanVision

MOBOTIX

Specifiche tecniche
MOBOTIX Color Recognition App

Idoneo per i requisiti dei seguenti settori:

Utenze, Energia e Miniere; Industria e Produzione, Governo, Traffico e Trasporti, Commercio al dettaglio, Sanità, Istruzione e Scienza

Riconoscimento del colore intelligente

Gli algoritmi basati su intelligenza artificiale dell'app rilevano semplicemente i colori in varie scene e ambienti.

- Rilevamento di valori di colore specificati dall'utente all'interno di aree di rilevamento personalizzate.
- Definizione di un massimo di 20 aree di rilevamento all'interno del campo visivo della videocamera.
- Supporta il riconoscimento di tutti i valori di colore RGB.
- Impostare la sensibilità, la percentuale richiesta all'interno dell'area di rilevamento definita e la durata della condizione associata.
- Può essere utilizzata con tutte le videocamere della piattaforma di sistema MOBOTIX 7.

Idoneo per i requisiti dei seguenti settori:

Utenze, Energia e Miniere; Industria e Produzione, Governo, Traffico e Trasporti, Commercio al dettaglio, Sanità, Istruzione e Scienza.

Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	MOBOTIX Color Recognition App
Codice ordine	Mx-APP-MX-COR
Telecamere MOBOTIX supportate	M73, S74, D71
Firmware minimo della telecamera	v7.3.1.x
Compatibilità MxManagementCenter	■ min. MxMC v2.5 ■ Configurazione: Necessaria licenza di configurazione Advanced ■ Ricerca eventi: Licenza Interfaccia Smart Data inclusa

Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	■ Rilevamento di valori di colore specificati dall'utente all'interno di aree di rilevamento personalizzate ■ Definizione di un massimo di 20 aree di rilevamento all'interno del campo visivo della videocamera ■ Supporta il riconoscimento di tutti i valori di colore RGB ■ Impostare la sensibilità, la percentuale richiesta all'interno dell'area di rilevamento definita e la durata della condizione associata ■ Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem
Numero massimo di aree di riconoscimento	20
Tipologie di sensori immagine supportati	Giorno, Notte, Giorno/Notte
Uso sensore Dual / Multi	Sì
Supporto MxMessageSystem	Sì
Eventi MOBOTIX	Sì
Eventi ONVIF	Sì (evento messaggio generico)

Requisiti hardware/scena

il riconoscimento del colore sta rilevando qualsiasi valore di colore nel campo visivo della videocamera o di un'area di rilevamento personalizzata e quindi non dipende dai requisiti di installazione o hardware	
Percentuale area minima	1% della risoluzione dell'immagine

Specifiche tecniche dell'applicazione

Applicazione sincrona/asincrona	asincrona
Frame rate elaborati	Tipo 10 fps

MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT_11/22

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 2019