



# Specifiche tecniche

## MOBOTIX Mx 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. Ideale per: Utenze, Energia e Miniere; Industria e Produzione, Governo, Traffico e Trasporti, Commercio al dettaglio, Sanità, Istruzione e Scienza

- 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 telecamere della MOBOTIX piattaforma di sistema 7



## Specifiche tecniche

### MOBOTIX Mx Color Recognition App

---

#### MOBOTIX APP riconoscimento colori

Gli algoritmi basati su intelligenza artificiale dell'app rilevano semplicemente i colori in varie scene e ambienti. Ideale per: Utenze, Energia e Miniere; Industria e Produzione, Governo, Traffico e Trasporti, Commercio al dettaglio, Sanità, Istruzione e Scienza

- 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 telecamere della MOBOTIX piattaforma di sistema 7

#### Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	Mx 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	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ min. MxMC v2.5</li><li>▪ Configurazione: Necessaria licenza di configurazione Advanced</li><li>▪ Ricerca eventi: Licenza Interfaccia Smart Data inclusa</li></ul>

---

#### Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Rilevamento di valori di colore specificati dall'utente all'interno di aree di rilevamento personalizzate</li><li>▪ Definizione di un massimo di 20 aree di rilevamento all'interno del campo visivo della videocamera</li><li>▪ Supporta il riconoscimento di tutti i valori di colore RGB</li><li>▪ Impostare la sensibilità, la percentuale richiesta all'interno dell'area di rilevamento definita e la durata della condizione associata</li><li>▪ Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem</li></ul>
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\_08/22

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