

Specifiche tecniche

MOBOTIX Object 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.



Beyond **Human Vision**

MOBOTIX

Specifiche tecniche

MOBOTIX Object 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

Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	MOBOTIX Object Recognition App	
Supportati MOBOTIX Telecamere	Mx-M73A, Mx-S74A	
Firmware minimo della tele- V7.0.6.x camera		
Integrazione MxManagementCenter	min. MxMC v2.4Necessaria licenza di configurazione Advanced	

Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	Funzioni di analisi:
	 Riconoscimento degli oggetti ad apprendimento approfondito come base per le funzionalità di MxAnalytics
	Area riservata (rilevamento movimento)
	Funzionalità di base:
	 tabella oraria per abilitare MxAnalytics solo entro orari stabiliti (ad es. orari di apertura)
	■ Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem
Oggetti riconosciuti	Persone
	Veicoli: Auto, camion, autobus, moto, bici, imbarcazione, aereo, treno
	 Animali: Uccello, gatto, cane, cavallo, pecora, mucca, Elefante, orso, zebra, giraffa
Tipologie di sensori immagine supportati	Giorno, Notte, Giorno/Notte
Uso sensore Dual / Multi	No

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

Requisiti hardware

Connettore sensore tele- Connettore 1 (è possibile utilizzare un solo sensore immagine) camera

Requisiti di scena per il riconoscimento degli oggetti

Posizione della telecamera consigliata	montaggio a parete
Consigliato altezza installazione (tele- camera)	2 m - 4 m
Angolo di visuale consigliato sull'oggetto	0° - 30° (prospettiva montaggio a soffitto)
Dimensioni minime oggetto	1/10 dell'altezza dell'immagine

Specifiche tecniche dell'applicazione

Applicazione sincrona / asincrona	Asincrona
Precisione di rilevamento	Persona: > 90% Veicolo: > 80%
Precisione di conteggio	> 90%
Numero di frame al secondo elaborat	Tipo 5 fps ii

