



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.



BeyondHumanVision

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- camera	V7.0.6.x
Integrazione MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none">min. MxMC v2.4Necessaria licenza di configurazione Advanced

Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	<p>Funzioni di analisi:</p> <ul style="list-style-type: none">Riconoscimento degli oggetti ad apprendimento approfondito come base per le funzionalità di MxAnalyticsArea riservata (rilevamento movimento) <p>Funzionalità di base:</p> <ul style="list-style-type: none">tabella oraria per abilitare MxAnalytics solo entro orari stabiliti (ad es. orari di apertura)Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem
Oggetti riconosciuti	<ul style="list-style-type: none">PersoneVeicoli: Auto, camion, autobus, moto, bici, imbarcazione, aereo, trenoAnimali: Uccello, gatto, cane, cavallo, pecora, mucca, Elefante, orso, zebra, giraffa
Tipologie di sensori imma- gine 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 telecamera	Connettore 1 (è possibile utilizzare un solo sensore immagine)
-------------------------------	----------------------------------------------------------------

Requisiti di scena per il riconoscimento degli oggetti

Posizione della telecamera consigliata	montaggio a parete
Consigliato altezza installazione (telecamera)	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 elaborati	Tipo 5 fps

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