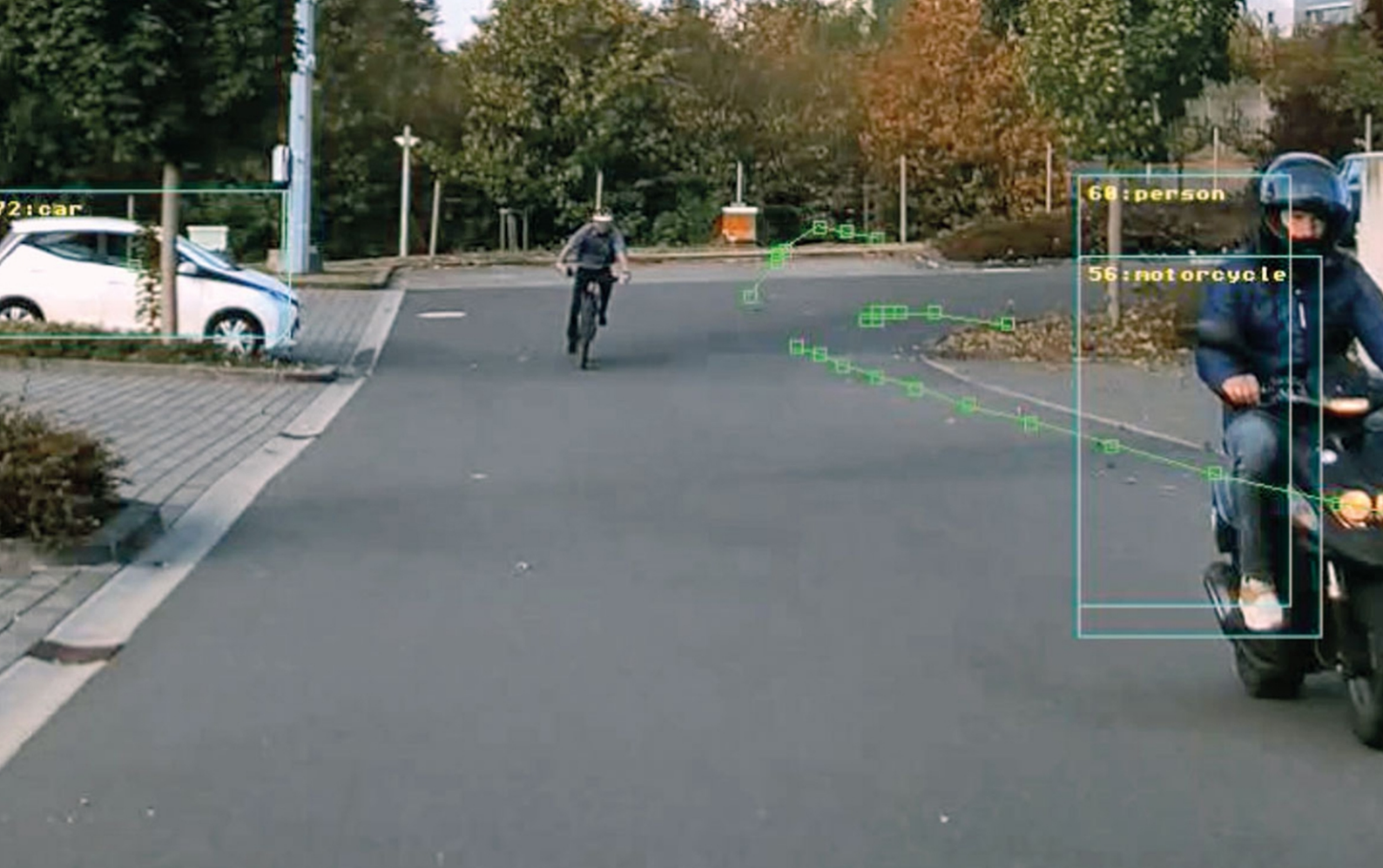




Specifiche tecniche

MOBOTIX MxAnalytics AI 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



BeyondHumanVision

MOBOTIX

Specifiche tecniche

Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	MxAnalytics AI App
Supportati MOBOTIX Telecamere	Mx-M73A, Mx-S74A
Firmware minimo della tele- camera	V7.0.6.x
Integrazione MxManagementCenter	- min. MxMC v2.4 - Necessaria 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 - Conteggio oggetti/persone - Mappa termica - Area riservata (rilevamento movimento) Altre caratteristiche: - tabella oraria per abilitare MxAnalytics solo entro orari stabiliti (ad es. orari di apertura) - Report di conteggio oggetti/persone generati automaticamente - Report heatmap generati automaticamente - 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
Numero massimo di cor- ridoi di conteggio	16

Numero massimo di aree riservate 20

Tipologie di sensori immagine supportati Giorno, Notte, Giorno/Notte

Uso sensore Dual / Multi Numero

Sistema MxMessageSystem supportato Sì

Formati esportazione report Report conteggio: CSV e HTML (visualizzazione tabella)
Report heatmap: JPEG

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

Requisiti di scena per il conteggio/mappatura termica degli oggetti

Posizione della telecamera consigliata	montaggio al soffitto (90°), montaggio a parete (0°)
Consigliato altezza installazione (telecamera)	2,5 - 10 m (a seconda della variante delle lenti)
Dimensioni minime oggetto	250px

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



IT_02/22

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 2020