



# 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



# 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	<ul style="list-style-type: none"><li>■ min. MxMC v2.4</li><li>■ Necessaria licenza di configurazione Advanced</li></ul>

---

## Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	<p>Funzioni di analisi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Riconoscimento degli oggetti ad apprendimento approfondito come base per le funzionalità di MxAnalytics</li><li>■ Conteggio oggetti/persone</li><li>■ Mappa termica</li><li>■ Area riservata (rilevamento movimento)</li></ul> <p>Altre caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ tabella oraria per abilitare MxAnalytics solo entro orari stabiliti (ad es. orari di apertura)</li><li>■ Report di conteggio oggetti/persona generati automaticamente</li><li>■ Report heatmap generati automaticamente</li><li>■ Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem</li></ul>
Oggetti riconosciuti	<p>Persone</p> <p>Veicoli: Auto, camion, autobus, moto, bici, imbarcazione, aereo, treno</p> <p>Animali: Uccello, gatto, cane, cavallo, pecora, mucca, Elefante, orso, zebra, giraffa</p>
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 di 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

---



# MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT\_07/21

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