



# Specifiche tecniche

## MOBOTIX ActivitySensor AI App

### Analisi delle attività intelligente

Gli algoritmi basati sull'intelligenza artificiale dell'app rilevano e classificano il movimento e gli oggetti definiti dall'utente in un massimo di 20 aree di rilevamento. Ideale per: Utenze, Sanità, Energia e Miniere; Industria e Produzione, Governo, Traffico e Trasporti, Commercio al dettaglio, Sanità, Istruzione e Scienza

- Rilevamento del movimento di oggetti definiti dall'utente, quali persone e/o veicoli
- Rilevamento e classificazione di oggetti in base all'intelligenza artificiale
- Rilevamento e specifica degli eventi MOBOTIX di direzione del movimento tramite MxMessageSystem
- Ricerca di eventi consolidata tramite MxManagementCenter Smart Data Interface
- Definizione di un massimo di 20 aree di rilevamento all'interno del campo visivo della videocamera



BeyondHumanVision

MOBOTIX

## Specifiche tecniche

### MOBOTIX ActivitySensor AI App

---

#### Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	MOBOTIX ActivitySensor AI App
Codice ordine	-/-
Telecamere MOBOTIX sup- portate	M73, S74, D71
Firmware minimo della tele- camera	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 del movimento di oggetti definiti dall'utente, quali persone e/o veicoli</li><li>▪ Rilevamento e classificazione di oggetti in base all'intelligenza artificiale</li><li>▪ Rilevamento e specifica degli eventi MOBOTIX di direzione del movimento tramite MxMessageSystem</li><li>▪ Ricerca di eventi consolidata tramite MxManagementCenter Smart Data Interface</li><li>▪ Definizione di un massimo di 20 aree di rilevamento all'interno del campo visivo della videocamera</li></ul>
Numero massimo di aree di riconoscimento	20
Oggetti riconosciuti	Persone, auto, camion, autobus, moto, bici
Tipologie di sensori imma- gine supportati	Giorno, Notte, Giorno/Notte
Uso sensore Dual / Multi	No (vedere i requisiti hardware di seguito)
Supporto MxMessageSystem	Sì
Eventi MOBOTIX	Sì
Eventi ONVIF	Sì (evento messaggio generico)

---

## Requisiti hardware/scena

Connettore sensore tele- camera      Connettore 1

**AVISSO!** È possibile utilizzare un solo sensore immagine

Riconoscimento di oggetti come base per l'IA del sensore attività MOBOTIX

Posizione di installazione consigliata (videocamera)      montaggio a parete

Altezza di installazione consigliata (videocamera)      2 m - 5 m

Angolo di visuale consigliato sull'oggetto      0° - 30° (prospettiva montaggio a soffitto)

Dimensioni minime oggetto      1/20 mm di altezza dell'immagine (15 px con risoluzione CIF)

---

## Specifiche tecniche dell'applicazione

Applicazione sincrona/asincrona      asincrona

Frame rate elaborati      Tipo 5 fps

Precisione media di rilevamento      Persone: >90%; veicoli: >85%

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT\_11/22

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