



# Specifiche tecniche

## MOBOTIX Irisity IRIS Core AI Analytics - Intrusion Detection

### Rileva l'attività umana nelle aree blindate

Il rilevamento intrusioni IRIS™ attiva gli allarmi in caso di intrusione in aree riservate. L'algoritmo offre rilevamenti accurati dell'attività umana a lunghe distanze e su vaste aree. L'applicazione ha una precisione fino al 99%. L'applicazione può essere testata gratuitamente per 30 giorni e viene attivata per un periodo di tempo illimitato. I rilevamenti della presenza umana includono anche veicoli come biciclette, automobili e camion, anche in condizioni meteorologiche avverse e con scarsa illuminazione.

- Rileva l'intrusione di oggetti di interesse nelle zone/aree di rilevamento definite dall'utente
- Progettato per il rilevamento affidabile di persone e veicoli che occupano solo piccole porzioni del campo visivo
- Riduce al minimo i falsi allarmi filtrando i movimenti non critici (ad es. alberi, nuvole, ecc.)
- Rilevamento simultaneo su uno o più sensori di immagine
- Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem
- Ricerca di eventi consolidata tramite MxManagementCenter Smart Data Interface e/o MOBOTIX HUB



BeyondHumanVision

MOBOTIX

## Specifiche tecniche

### Irisity IRIS Core AI Analytics - Intrusion Detection

---

#### Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	Irisity IRIS Core AI Analytics - Intrusion Detection
Codice ordine	Mx-APP-IRIS-C-INT
Supportati Videocamere MOBOTIX	Mx-M73A, Mx-S74A
Firmware minimo della tele- camera	V7.3.0.x
MxManagementCenter Integrazione	<ul style="list-style-type: none"><li>min. MxMC v2.5.3</li><li>Configurazione: Necessaria licenza di configurazione Advanced</li><li>Ricerca: Licenza Interfaccia Smart Data inclusa</li></ul>

#### Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	<ul style="list-style-type: none"><li>Rileva l'intrusione di oggetti di interesse nelle zone/aree di rilevamento definite dall'utente</li><li>Progettato per il rilevamento affidabile di persone e veicoli che occupano solo piccole porzioni del campo visivo</li><li>Riduce al minimo i falsi allarmi filtrando i movimenti non critici (ad es. alberi, nuvole, ecc.)</li><li>Rilevamento simultaneo su uno o più sensori di immagine</li><li>Eventi MOBOTIX tramite MxMessageSystem</li><li>Ricerca di eventi consolidata tramite MxManagementCenter Smart Data Interface e/o MOBOTIX HUB</li></ul>
Numero massimo di zone di riconoscimento	20
Formati meta- dati/statistiche	JSON
Licenza di prova	Licenza di prova di 30 giorni preinstallata
MxMessageSystem supportato	Sì
Eventi MOBOTIX	Sì
Eventi ONVIF	Sì (evento messaggio generico)

---

## Requisiti della scena

Altezza minima degli oggetti	20 px / ~6% dell'altezza dell'immagine (analisi attualmente bloccata sulla risoluzione 640 x 360)
Altezza di montaggio della videocamera	min. 2 m (tenendo conto dei requisiti della scena, l'ideale è tra 5 e 20 m)
Angolo verticale massimo	Emisferica
Angolo orizzontale massimo	Emisferica
Angolo di inclinazione massimo	Solo inclinazione verso il basso: nessun limite

---

## Specifiche tecniche dell'applicazione

Applicazione sincrona / asincrona	Asincrona
Precisione	> 99% (tenendo conto dei requisiti della scena)
Numero di frame al secondo elaborati	Tipo 10 fps
Tempo di rilevamento	~ 2 s

---

[IT\\_11/22](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • [sales@mobotix.com](mailto:sales@mobotix.com) • [www.mobotix.com](http://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 2021