



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



Specifiche tecniche

MOBOTIX 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 Telecamere MOBOTIX	Mx-M73A, Mx-S74A
Firmware minimo della tele- camera	V7.3.0.x
MxManagementCenter Integrazione	<ul style="list-style-type: none">▪ min. MxMC v2.5.3▪ Configurazione: Necessaria licenza di configurazione Advanced▪ Ricerca: Licenza Interfaccia Smart Data inclusa

Caratteristiche del prodotto

Caratteristiche dell'applicazione	<ul style="list-style-type: none">▪ 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
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

MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT_08/22

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 2021