



DETECTION!

# Technische Daten

## MOBOTIX Irisity IRIS AI Analytics - Intrusion Detection

### Menschliche Aktivität in Alarmzonen erkennen

Irisity IRIS AI Analytics - Intrusion Detection löst Alarme bei unbefugtem Zutritt gesperrter Bereiche aus. Der Algorithmus ermöglicht eine präzise Erkennung menschlicher Aktivität auf großen Entfernungen und über weite Bereiche hinweg. Die Anwendung hat eine Genauigkeit von bis zu 99 %. Die App kann 30 Tage lang kostenlos getestet dann für unbegrenzte Zeit aktiviert werden. Es werden auch Fahrzeuge wie Fahrräder, Autos und Lastwagen erkannt – selbst bei schlechten Witterungsbedingungen und Lichtverhältnissen.

- Erkennt das Eindringen von relevanten Objekten in benutzerdefinierte Meldezonen/-bereiche
- Entwickelt für die zuverlässige Erkennung von Personen und Fahrzeugen, die nur kleine Bereiche des Sichtfeldes abdecken
- Reduziert Fehllalarme auf ein Minimum, indem nicht kritische Bewegungen ausgefiltert werden (z. B. Bäume, Wolken usw.)
- Gleichzeitige Erkennung auf einem oder mehreren Bildsensoren



## Technische Spezifikationen

### MOBOTIX Irisity IRIS AI Analytics - Intrusion Detection

---

- MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem
- Konsolidierte Ereignissuche über MxManagementCenter Smart Data Interface und/oder MOBOTIX HUB

## Produktinformationen

Produktname	Irisity IRIS AI Analytics - Intrusion Detection
Bestellnummer	Mx-APP-IRIS-C-INT
Unterstützt MOBOTIX-Kameras	Mx-M73A, Mx-S74A
Erforderliche Kamera-Firm- wareversion	V7.3.0.x
MxManagementCenter -Integration	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Min. MxMC v2.5.3</li><li>▪ Konfiguration: Advanced Config-Lizenz erforderlich</li><li>▪ Recherche: Smart Data-Schnittstellen-Lizenz im Lieferumfang enthalten</li></ul>

## Produktfunktionen

App-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Erkennt das Eindringen von relevanten Objekten in benutzerdefinierte Meldezonen/-bereiche</li><li>▪ Entwickelt für die zuverlässige Erkennung von Personen und Fahrzeugen, die nur kleine Bereiche des Sichtfeldes abdecken</li><li>▪ Reduziert Fehlalarme auf ein Minimum, indem nicht kritische Bewegungen ausgefiltert werden (z. B. Bäume, Wolken usw.)</li><li>▪ Gleichzeitige Erkennung auf einem oder mehreren Bildsensoren</li><li>▪ MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem</li><li>▪ Konsolidierte Ereignissuche über MxManagementCenter Smart Data Interface und/oder MOBOTIX HUB</li></ul>
Maximale Anzahl an Erkennungszonen	20
Metadaten-/Sta- tistikformate	JSON
Testlizenz	30-Tage-Testlizenz vorinstalliert
MxMessageSystem unterstützt	Ja
MOBOTIX-Ereignisse	Ja
ONVIF-Ereignisse	Ja (generisches Nachrichtenergebnis)

---

## Szenenanforderungen

Minimale Objekthöhe	20 px / ~6 % der Bildhöhe (Analyse derzeit auf eine Auflösung von 640 x 360 festgelegt)
Montagehöhe der Kamera	Min. 2 m (unter Berücksichtigung der Szenenanforderungen sind meist 5–20 m optimal)
Maximaler vertikaler Winkel	180°
Maximaler horizontaler Winkel	180°
Maximaler Neigungswinkel	Nur Neigung nach unten: keine Begrenzung

## Technische App-Spezifikationen

Synchrone/ asynchrone App	Asynchron
Genauigkeit	>99 % (unter Berücksichtigung der Szenenanforderungen)
Verarbeitete Anzahl von Einzelbildern pro Sekunde	Typisch: 10 fps
Erkennungszeit	~ 2 Sek.

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

DE\_03.23

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX ist eine Marke der MOBOTIX AG, die in der Europäischen Union, in den USA und in anderen Ländern eingetragen ist. Änderungen vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. All rights reserved. © MOBOTIX AG 2021