



Caractéristiques techniques

MOBOTIX Irisity IRIS Core AI Analytics - Intrusion Detection

Détecter l'activité humaine dans les zones armées

La détection d'intrusion IRIS™ déclenche des alarmes en cas d'intrusion dans des zones interdites. L'algorithme permet de détecter précisément l'activité humaine sur de longues distances et dans des zones étendues. L'application offre une précision pouvant atteindre 99 %. L'application peut être testée gratuitement pendant 30 jours et peut être activée pour une durée illimitée. Les détections de présence humaine comprennent également des véhicules tels que des vélos, des voitures et des camions, même en cas de mauvais temps et de mauvais éclairage.

- Détecte la présence d'objets dans les zones de détection définies par l'utilisateur
- Conçu pour une détection fiable des personnes et des véhicules couvrant uniquement de petites parties du champ de vision
- Réduction maximale des fausses alarmes en filtrant les mouvements non critiques (arbres, nuages, etc.)
- Détection simultanée sur un ou plusieurs capteurs d'image
- Événements MOBOTIX via MxMessageSystem
- Recherche d'événements consolidée via l'interface Smart Data MxManagementCenter et/ou MOBOTIX HUB



Caractéristiques techniques

MOBOTIX Irisity IRIS Core AI Analytics - Intrusion Detection

Informations sur le produit

Nom du produit	Irisity IRIS Core AI Analytics - Intrusion Detection
Code de commande	Mx-APP-IRIS-C-INT
Caméras MOBOTIX prises en charge	Mx-M73A, Mx-S74A
Micrologiciel minimum pour la caméra	V7.3.0.x
MxManagementCenter Intégration	<ul style="list-style-type: none">▪ min. MxMC v2.5.3▪ Configuration : licence Advanced Config requise▪ Recherche : licence interface Smart Data incluse

Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application	<ul style="list-style-type: none">▪ Détecte la présence d'objets dans les zones de détection définies par l'utilisateur▪ Conçu pour une détection fiable des personnes et des véhicules couvrant uniquement de petites parties du champ de vision▪ Réduction maximale des fausses alarmes en filtrant les mouvements non critiques (arbres, nuages, etc.)▪ Détection simultanée sur un ou plusieurs capteurs d'image▪ Événements MOBOTIX via MxMessageSystem▪ Recherche d'événements consolidée via l'interface Smart Data MxManagementCenter et/ou MOBOTIX HUB
Nombre maximal de zones de reconnaissance	20
Formats des métadonnées/statistiques	JSON
Licence d'essai	Licence d'essai de 30 jours préinstallée
MxMessageSystem pris en charge	Oui
Événements MOBOTIX	Oui
Événements ONVIF	Oui (événement de message générique)

Exigences relatives à la scène

Hauteur minimale de l'objet	20 px / ~6 % de la hauteur d'image (analyse actuellement bloquée sur une résolution de 640 x 360)
Hauteur de montage de la caméra	min. 2 m (en considérant que les exigences relatives à la scène entre 5 et 20 m sont optimales)
Angle vertical maximal	180°
Angle horizontal maximal	180°
Angle d'inclinaison maximal	Inclinaison vers le bas uniquement : pas de limite

Caractéristiques techniques de l'application

Application synchrone/asynchrone	Asynchrone
Précision	> 99 % (en tenant compte des exigences relatives à la scène)
Nombre d'images traitées par seconde	Typ. 10 ips
Temps de détection	~2 sec

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_08/22

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

MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG enregistrée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Sujet à modification sans préavis. MOBOTIX n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG2021