



Caractéristiques techniques

MOBOTIX Irisity IRIS Core Intrusion App

Détecter l'activité humaine dans les zones armées

Irisity IRIS Core Intrusion App 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.)
- Événements MOBOTIX via MxMessageSystem
- Recherche d'événements consolidée via l'interface Smart Data MxManagementCenter et/ou MOBOTIX HUB



BeyondHumanVision

MOBOTIX

Spécifications techniques

Irisity IRIS Core Intrusion App

Respect de la confidentialité - Anonymat et sécurité des données

Irisity IRIS Core Intrusion App - Choisissez de détecter les activités suspectes plutôt que d'exposer l'identité personnelle. Pixellisez ou masquez des zones spécifiques afin de respecter les réglementations relatives aux autorisations des caméras. L'anonymisation IRIS™ est particulièrement adaptée aux installations sensibles, telles que l'école, la santé et les lieux publics.

- Pixellisation dynamique brevetée des personnes dans le champ de vision de la caméra.
- Respect des réglementations en matière de confidentialité et de données.
- Permet une mise en œuvre rapide des nouvelles installations.
- Désidentification des personnes dans des images vidéo en direct et enregistrées.
- Applicable aux caméras intérieures et extérieures.

Informations sur le produit

Nom du produit	Irisity IRIS Core Intrusion App
Code de commande	Mx-APP-IRIS-C-INT
Caméras MOBOTIX prises en charge	D71, M73, S74, p71, v71
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 l'activité humaine dans des zones de détection étendues définies par l'utilisateur (détection d'intrusion)■ La classification des objets IA permet d'émettre des alertes ciblées sur les personnes et/ou les véhicules (voitures, vélos, camions) en ne couvrant que de petites parties du champ de vision■ Réduction maximale des fausses alarmes en filtrant les mouvements non critiques (animaux, arbres, nuages, etc.)■ Détection des effractions en cas de caméra recouverte ou déplacée■ Concerne les caméras optiques et thermiques■ Événements MOBOTIX et ONVIF via MxMessageSystem■ Interface Smart Data 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
Typ. distance de détection maximale	https://community.mobotix.com/t/irisity-iris-core-ai-lens-distance-over-view/4728
Hauteur de montage de la caméra	5 – 25 m
Angle d'inclinaison maximal	Inclinaison vers le bas uniquement : pas de limite

Caractéristiques techniques de l'application

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

AVIS !

- La précision de détection ne peut être obtenue que si les « indicateurs de taille de personne » appropriés sont définis dans la configuration de l'application.
- L'application ne peut pas correctement détecter les cibles qui sont masquées dans une large mesure par d'autres objets ou de la végétation. Cela doit être pris en compte lors de la planification et de l'installation des caméras.
- En particulier pour l'utilisation de caméras thermiques : La détection ne peut être correcte que si la température des surfaces environnantes telle que perçue par le capteur thermique diffère de celle de l'objet cible.

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_07/24

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 AG 2021