

AXIS Cross Line Detection

Application de détection de passage à usage général.



- > Détection fiable en environnement intérieur et extérieur
- > Configuration simple
- > Direction d'objets configurable

AXIS Cross Line Detection est une application de détection de passage qui peut être installée sur les caméras réseau et les encodeurs vidéo Axis. Cette application détecte les objets en mouvement qui traversent une ligne virtuelle, permettant un déclenchement automatique des événements. AXIS Cross Line Detection améliore l'efficacité du système en réduisant les besoins de bande passante et de stockage, et facilite ainsi la recherche des événements enregistrés.

AXIS Cross Line Detection est une application particulièrement adaptée à la détection d'entrées et sorties dans des zones à faible trafic. Elle permet de détecter des objets tels que des personnes ou des véhicules qui traversent une ligne virtuelle déterminée.

Cette application fonctionne dans la plupart des installations intérieures et extérieures et dans des conditions d'éclairage variables. Elle convient à diverses situations telles que la vidéosurveillance d'entrées d'immeubles, de quais de chargement et de parkings.

AXIS Cross Line Detection est facile à configurer. Une ligne virtuelle est positionnée au niveau de la vue en temps réel de la caméra et la détection d'orientation est activée. Une fois cette ligne positionnée sur l'image, aucun réglage supplémentaire n'est nécessaire.

La confirmation visuelle en temps réel permet à l'application de détecter facilement et correctement des objets. AXIS Cross Line Detection s'intègre à la gestion des événements internes de la caméra, permettant différentes notifications de la part du système.

Caractéristiques techniques – AXIS Cross Line Detection

Produits compatibles

Modèles Axis a conçu des caméras réseau et des encodeurs vidéo qui intègrent l'AXIS Camera Application Platform
Liste complète sur www.axis.com

Configuration et paramétrage

Setup Interface Web de la caméra/encodeur vidéo

Configuration Interface Web de la caméra/encodeur vidéo*
*Windows et Internet Explorer requi

Paramètres de l'application

Caractéristique de la ligne Ligne virtuelle avec un ou deux segments

Direction de l'objet Un ou deux sens

Vérification du paramétrage Confirmation visuelle

Scénarios

Applications types Zones de faible trafic générales telles que les couloirs, les parkings et les espaces magasin non surveillés

Limitations Les conditions atmosphériques telles que les fortes pluies ou la neige peuvent affecter la précision de la détection

Considérations de la caméra

Conditions lumineuses Dépendent de la sensibilité à la lumière de la caméra

Place de la caméra Angle de 45 - 90° avec la direction de l'objet

Intégration système

Caméras Système de gestion des évènements intégré à la caméra pour une visualisation en direct des évènements sur le logiciel de gestion vidéo et des actions de caméras telles que le contrôle E/S, les notifications, le stockage Edge, etc.

Application (Interface de programmation) API ouverte pour l'intégration logicielle, notamment la spécification ONVIF disponible sur www.onvif.org, ainsi que VAPIX® d'Axis Communications, des spécifications disponibles sur www.axis.com

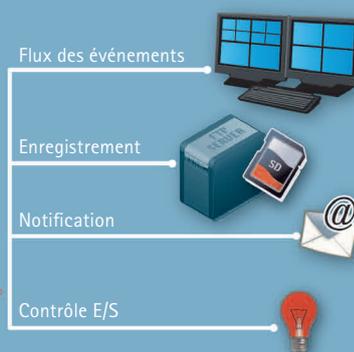
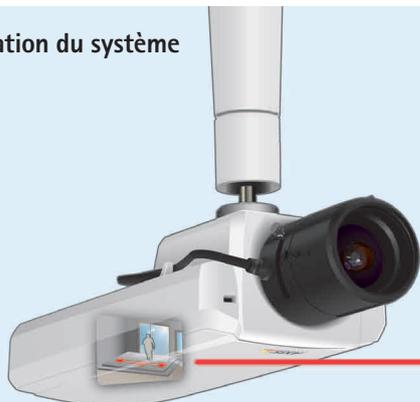
Général

Langue Anglais

Licences Licences Cross line Detection pour 1, 10 ou 50 caméras

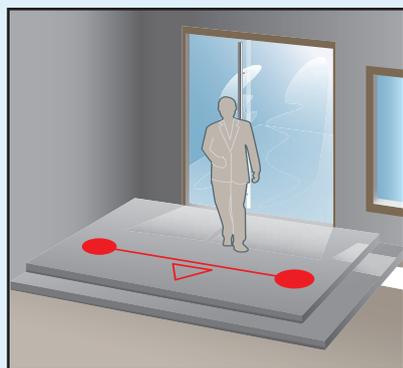
Pour plus d'informations, visitez le site www.axis.com

Configuration du système

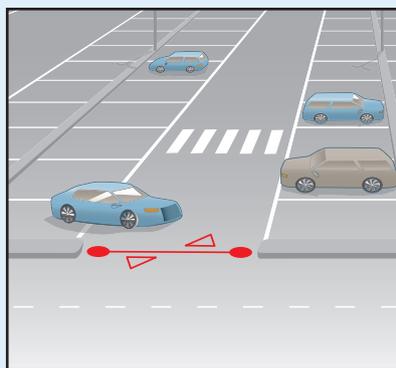


Champs d'applications types

Entrées



Les parkings



Sites en construction

