

AXIS Face Detector

Détection de visage pour la prévention des pertes

AXIS Face Detector détecte avec précision les visages humains dans la vidéo en direct et peut mettre en évidence visuellement le visage lorsque l'image est affichée sur un moniteur de visualisation public connecté. Le visage apparaît entouré par une zone de délimitation personnalisable et donne l'illusion que des analyses avancées de reconnaissance faciale sont exécutées en arrière-plan alors que seul le visage est détecté : aucune autre analyse n'est effectuée. AXIS Face Detector bénéficie de la fonction d'analyse des contours. Un serveur d'analyse dédié n'est donc pas nécessaire : l'analyse est effectuée sur le flux vidéo non compressé pour vous proposer un système plus flexible.

- > **Détection des visages dans la vidéo en direct**
- > **Système de dissuasion économique**
- > **Installation, configuration et gestion aisées**
- > **Analyse basée sur les contours pour plus de flexibilité**



AXIS Face Detector

Application	
Plateforme de calcul	Edge
Périphériques pris en charge	AXIS FA51 Main Unit AXIS FA51-B Main Unit AXIS FA54 Main Unit AXIS M3065-V Network Camera AXIS M3075-V Network Camera AXIS M4216-LV Network Camera AXIS M4216-V Network Camera
Paramètres	Zones d'inclusion Couleur de la bordure Forme de la bordure
Configuration	Configuration Web incluse
Scénarios	
Applications standard	Vente au détail : Détecte et met en évidence les visages des visiteurs dans la vidéo en direct, donnant l'illusion qu'ils sont surveillés. Cela peut réduire les pertes évitables.

Limites

L'application fonctionne de manière optimale dans des zones bien éclairées avec un bon contraste entre l'objet et l'arrière-plan. La hauteur et l'angle d'installation sont importants. La caméra doit avoir un placement à 0 ou 180 degrés. Seuls les visages droits et de face peuvent être détectés. Pour AXIS FA54 : limité à la sortie Caméra 1. Pour AXIS M3065-V, AXIS M3075-V, AXIS M4216-V et AXIS M4216-LV: une seule zone de visualisation prise en charge. Jusqu'à trois flux simultanés.

Intégration système

Interface de programmation API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques disponibles sur www.axis.com

Intégration des événements S'intègre au système de gestion d'événements afin de permettre la transmission du flux d'événements au logiciel de gestion vidéo et les actions de la caméra comme le contrôle E/S, la notification et le stockage local.

Général

Langues Anglais

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility