

## 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

**Produits pris en charge** FA 54 avec FW 9.20. Uniquement sortie caméra 1.

**Paramètres** Zones à inclure  
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 entraîner une réduction de la prévention des pertes.

**Limites** L'application doit idéalement être appliquée dans des zones bien éclairées avec un bon contraste entre l'objet et l'arrière-plan. Limité à la sortie Caméra 1. La hauteur et l'angle d'installation sont importants. La caméra peut uniquement avoir un placement à 0 ou 180 degrés. Seuls les visages droits et de face peuvent être détectés.

## Intégration système

**Interface de programmation** API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et la plateforme d'applications AXIS Camera ; caractéristiques sur [www.axis.com](http://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](http://axis.com/environmental-responsibility)