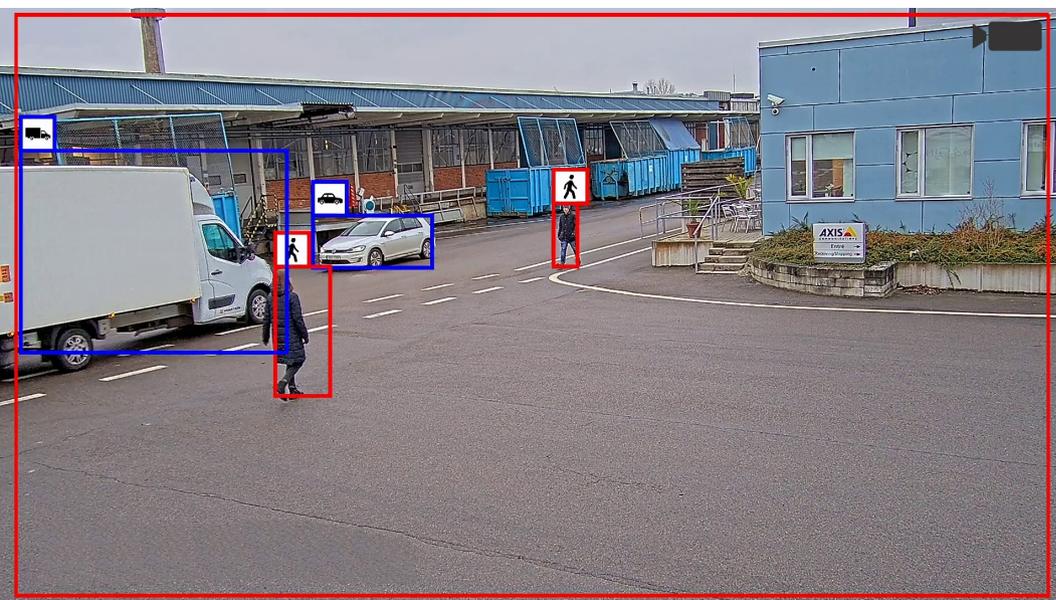


## AXIS Object Analytics

### Détection et classification d'objets par IA

Cette analyse vidéo polyvalente est préinstallée sur des caméras Axis compatibles, ce qui ajoute de la valeur sans frais supplémentaires. Elle détecte et classe les objets en tant qu'être humains, véhicules et types de véhicules. Grâce aux algorithmes d'IA et aux conditions de comportement, elle analyse la scène et le comportement spatial des objets en lui-même, le tout sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques. Cette analyse évolutive et edge-based, requiert une configuration minimale et prend en charge différents scénarios s'exécutant simultanément. Grâce au système de gestion des événements de la caméra, elle s'intègre à tous les principaux systèmes de gestion vidéo. Conçue pour permettre une surveillance proactive, vous pouvez rapidement vérifier les événements détectés ou mettre en place des réponses automatiques et collecter des données pour l'accès à des informations utilisables.

- > **Edge-based analyse vidéo**
- > **Classifie les êtres humains et les véhicules**
- > **Exécute plusieurs scénarios simultanément**
- > **Flexible et configuration facile**
- > **Préinstallée sans frais supplémentaires**



# AXIS Object Analytics

Général	
<b>Cas d'utilisation typiques</b>	Détection des objets qui se déplacent dans une zone définie, traversent une ligne de clôture ou restent dans une zone pendant une durée définie. Comptage d'objets qui traversent une ligne de clôture. Convient à une utilisation en intérieur et en extérieur.
<b>Périphériques pris en charge</b>	Préinstallé sur des caméras Axis compatibles avec une unité MLPU <sup>a</sup> ou DLPU <sup>b</sup> . Pour obtenir une liste complète, consultez <a href="https://axis.com/products/axis-object-analytics/support#compatible-products">axis.com/products/axis-object-analytics/support#compatible-products</a>
<b>Plateforme de calcul</b>	Edge
<b>Configuration</b>	Via un navigateur Web : Chrome™, Firefox® ou Edge™
<b>Langues</b>	Anglais
Fonctionnalités	
<b>Scénarios</b>	Jusqu'à 10 scénarios avec des conditions de déclenchement configurables individuellement. Configuration en option de la perspective.
<b>Classes d'objets</b>	Caméras MLPU <sup>a</sup> : Humains, véhicules, Caméras DLPU <sup>b</sup> : Humains, véhicules, Types de véhicule : voitures, bus, camions, deux roues (motos/vélos).
<b>Conditions de déclenchement</b>	Objet dans la zone Temps dans la zone <sup>BETA</sup> Franchissement de ligne Comptage de passages <sup>BETA</sup>
<b>Limites</b>	Un contraste insuffisant peut affecter les performances de détection et de classification.
Intégration système	
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX®, AXIS Camera Application Platform, caractéristiques sur <a href="https://axis.com">axis.com</a> Profil M ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="https://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Gestion d'événements</b>	S'intègre à la caméra, afin de permettre la transmission du flux d'événements à un système de gestion vidéo (VMS), le téléchargement des données de comptage vers des logiciels tiers et des actions d'événement telles que l'activation de sortie externe, les notifications et l'espace de stockage local. Événement d'alarme de mouvement ONVIF® (réf. : caractéristiques de l'imagerie du service ONVIF)
<b>Incrustation de métadonnées</b>	Met en évidence les conditions de déclenchement et ajoute des états de sécurité et des matrices de caractères codées en couleur autour des objets détectés. Pour le comptage de passages, affiche le tableau avec les comptages cumulés par classe d'objet et par type.

a. *MLPU = unité de traitement de machine learning*  
b. *DLPU = unité de traitement de deep learning*