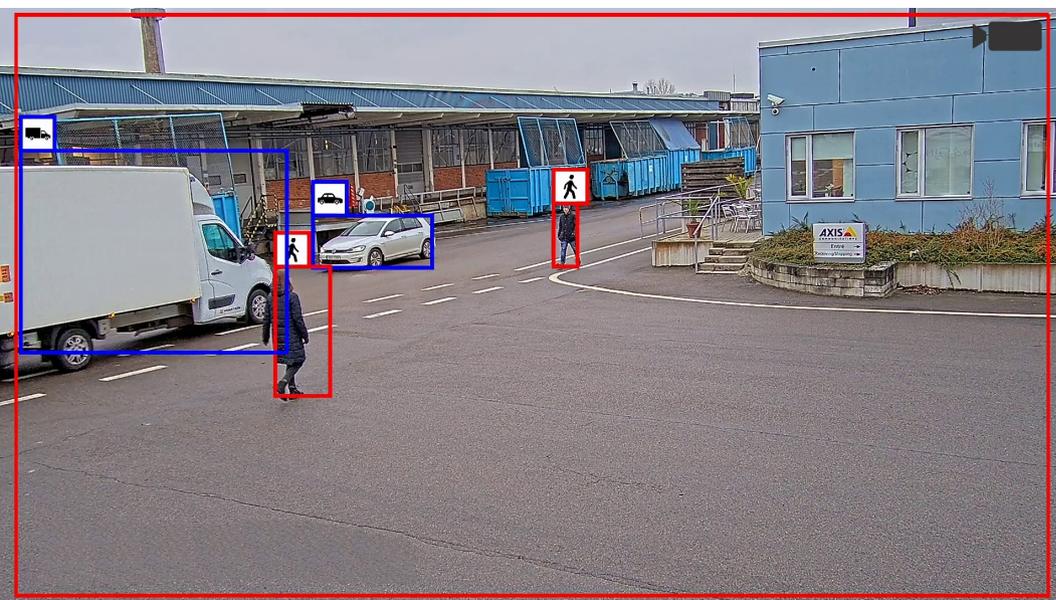


AXIS Object Analytics

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. Adaptée à une large gamme d'applications, cette analyse évolutive et edge-based nécessite une configuration minimale et elle 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 et un accès à des informations utilisables, vous pouvez rapidement vérifier les événements détectés ou mettre en place des réponses automatiques.

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



AXIS Object Analytics

Général	
Cas d'utilisation typiques	Détection des objets qui se déplacent, traversent une ligne ou restent pendant une durée définie dans des parkings, des sites industriels, des bâtiments publics et des entrepôts.
Périphériques pris en charge	Préinstallé sur des caméras Axis compatibles avec une unité MLPU ^a ou DLPU ^b . Pour obtenir une liste complète, consultez le site axis.com .
Plateforme de calcul	Edge
Configuration	Via un navigateur Web : Chrome™ ou Firefox®.
Langues	Anglais
Fonctionnalités	
Scénarios	Jusqu'à 10 scénarios avec des conditions de déclenchement configurables individuellement. Configuration en option de la perspective.
Classes d'objets	Caméras MLPU ^a : Humains, véhicules, Caméras DLPU ^b : Humains, véhicules, Types de véhicule : voitures, bus, camions, deux roues (motos/vélos).
Conditions de déclenchement	Objet dans la zone Temps dans la zone ^{BETA} Franchissement de ligne
Limites	Un contraste insuffisant peut affecter les performances de détection et de classification.
Intégration système	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX®, AXIS Camera Application Platform, caractéristiques sur axis.com Profil M ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org
Gestion d'événements	S'intègre à la caméra, afin de permettre la transmission du flux d'événements à un système de gestion vidéo (VMS) 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)
	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.
	a. <i>MLPU = unité de traitement de machine learning</i> b. <i>DLPU = unité de traitement de deep learning</i>
	Responsabilité environnementale : axis.com/environmental-responsibility