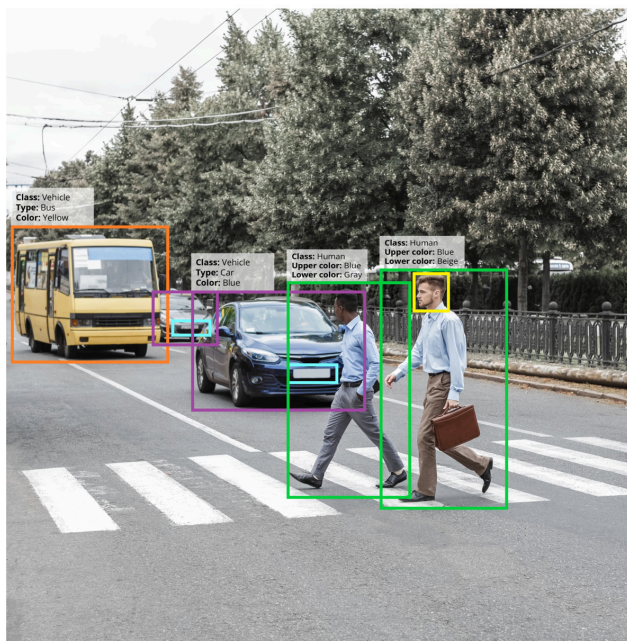


AXIS Scene Metadata

Des éclairages concrets grâce à l'analyse de la scène

AXIS Scene Metadata améliore la compréhension de la scène en fournissant des détails critiques tels que les classes d'objets (personnes ou véhicules), les couleurs des vêtements et des véhicules, les plaques d'immatriculation et les données de vitesse. Cela permet de prendre rapidement des décisions, d'effectuer des actions automatisées et de faciliter la recherche. AXIS Scene Metadata fait office de passerelle entre les analyses en périphérie de réseau et les informations exploitables, rendant les données accessibles et gérables. Intégré en toute transparence aux solutions tierces par le biais de méthodes normalisées, et livrées directement depuis les caméras Axis vers votre système de gestion vidéo, AXIS Scene Metadata aide à réduire les coûts système et opérationnels tout en garantissant efficacité et précision.

- > **Piloter les actions et les décisions grâce au classement des données**
- > **Améliorer la compréhension de la scène et obtenir des informations exploitables**
- > **Rendre la vidéo exploitable**
- > **Optimiser l'efficacité du système par analyse edge**



AXIS Scene Metadata

Général		Attributs des objets	
Scénarios typiques d'utilisation	Fournit des détections basées sur l'AI et des classifications granulaires d'objets en mouvement pour permettre la recherche contextuelle, la vue de la scène, des informations exploitables et d'identifier les tendances et les modèles.	Vidéo : couleur du véhicule, couleur des vêtements (haut et bas du corps), confiance, position, informations sur la plaque d'immatriculation ^a Radar : confiance, position, vitesse, distance, direction, longitude et latitude	
Périphériques pris en charge	Caméras Axis avec une unité MLPU ou DLPU Radars Axis	Limitations	Un contraste insuffisant peut affecter les performances de détection et de classification.
Plateforme de calcul	Périphérie de réseau	Intégration système	
Configuration	Activer les métadonnées de scène dans l'interface Web du périphérique via une API ou un VMS	Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX®, AXIS Camera Application Platform (ACAP) et possibilité de consommer des flux de métadonnées dabs ACAP Native SDK ; spécifications sur axis.com Profil M ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org
Capacités		Protocoles réseau	RTSP, MQTT
Points forts	Vidéo : méthodes de création de métadonnées d'image et consolidées pour les applications en temps réel et en post-traitement, meilleure image, qui inclut une image recadrée des objets détectés dans les métadonnées produites, visualisation des métadonnées dans l'interface web du dispositif	Outils système	AXIS Metadata Monitor
Classes d'objets	Vidéo : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Radar : humains, véhicules	a. Nécessite une caméra combinée AXIS Q1686-DLE Radar-Video Fusion Camera avec AXIS License Plate Verifier.	