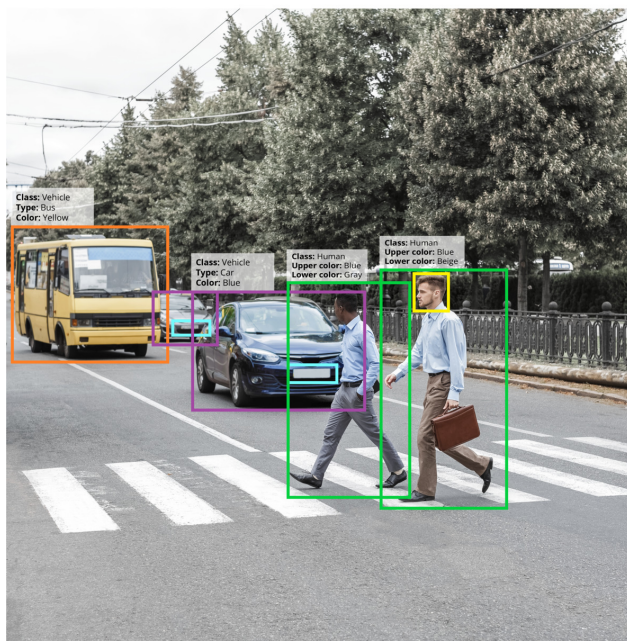


## AXIS Scene Metadata

Des informations exploitables 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

<b>Cas d'utilisation typiques</b>	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.
<b>Périphériques pris en charge</b>	Caméras Axis avec une unité MLPU ou DLPU Radars Axis
<b>Plateforme de calcul</b>	Edge
<b>Configuration</b>	Activer les métadonnées de scène dans l'interface Web du périphérique ou via un VMS

### Fonctionnalités

<b>Caractéristiques</b>	Vidéo : méthodes de livraison de métadonnées consolidées et de cadre pour des applications en temps réel et de post-traitement, meilleur instantané pour inclure une image rognée des objets détectés dans la sortie des métadonnées
-------------------------	--

<b>Classes d'objets</b>	Vidéo : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Radar : humains, véhicules Vidéo : couleur du véhicule, couleur des vêtements (haut ou bas du corps), confiance, position Radar : confiance, position, vitesse, distance, direction, longueur et latitude
-------------------------	---

<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, incluant VAPIX®, AXIS Camera Application Platform (ACAP) et possibilité de consommer des flux de métadonnées dabs ACAP Native SDK; spécifications sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Profil M ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
-----------------------------------	---

<b>Protocoles réseau</b>	RTSP
--------------------------	------

<b>Outils système</b>	AXIS Metadata Monitor
-----------------------	-----------------------