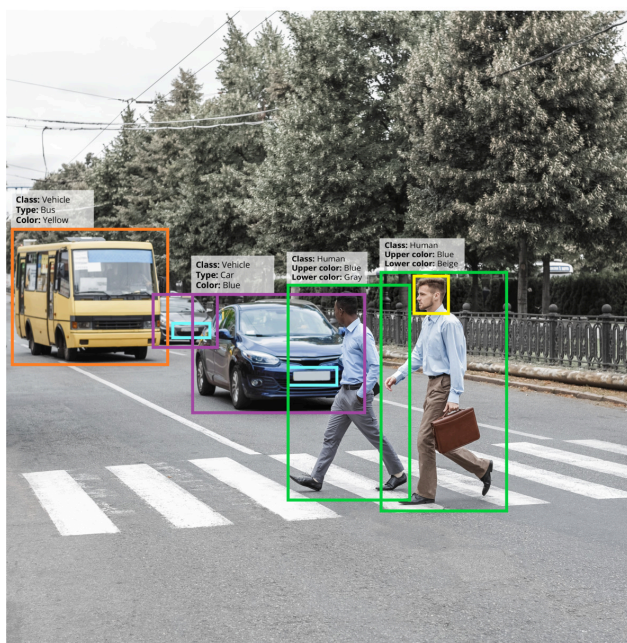


AXIS Scene Metadata

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

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.

Périphériques pris en charge

Caméras Axis avec ARTPEC-7, ARTPEC-8, ARTPEC-9 ou CV25
Radars Axis

Plateforme de calcul

Périphérie de réseau

Configuration

Activer les métadonnées de scène dans l'interface Web du périphérique via une API ou un VMS

Capacités

Points forts

Vidéo : méthodes de livraison de métadonnées consolidées et de cadre pour des applications en temps réel et de post-traitement, instantané pour inclure une image rognée des objets détectés dans la sortie des métadonnées, visualisation des métadonnées dans l'interface Web du dispositif

Classes d'objets

Vidéo : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation
Radar : humains, véhicules

Attributs des objets

Vidéo : couleur du véhicule, couleur des vêtements (haut et bas du corps), sac, confiance, position, informations sur la plaque d'immatriculation¹
Radar : confiance, position, vitesse, distance, direction, longitude et latitude

Limitations

Un contraste insuffisant peut affecter les performances de détection et de classification.

Intégration système

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 d'ACAP
Native SDK ; spécifications sur axis.com
Profil M ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org

Protocoles réseau

RTSP, MQTT

Outils système

AXIS Metadata Monitor

1. Nécessite une caméra combinée AXIS Q1686-DLE Radar-Video Fusion Camera avec AXIS License Plate Verifier.