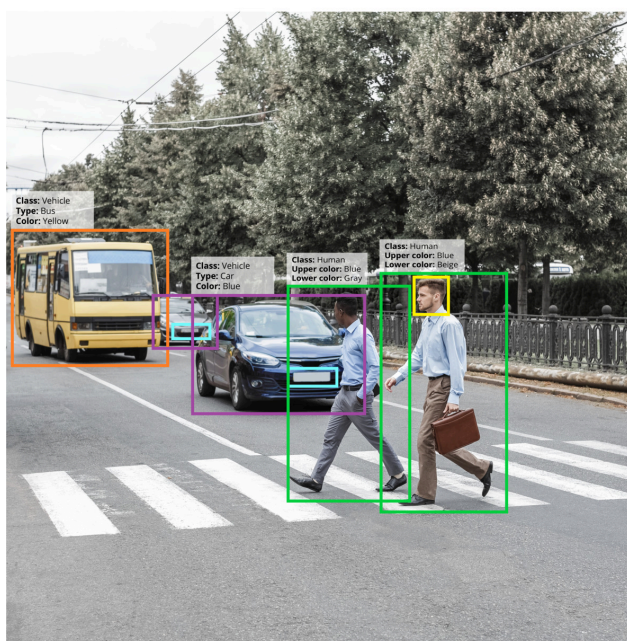


AXIS Scene Metadata

Percepções acionáveis por meio da análise da cena

Os AXIS Scene Metadata aprimoram a compreensão da cena, fornecendo detalhes críticos, como classes de objetos (humanos ou veículos), cores de roupas e veículos, placas de veículos e dados de velocidade. Isso possibilita a tomada rápida de decisões, ações automatizadas e pesquisa simplificada. Os AXIS Scene Metadata atuam como uma ponte entre análises na borda e percepções acionáveis, tornando os dados acessíveis e gerenciáveis. Integrados perfeitamente a soluções de terceiros por meio de métodos padronizados e fornecidos diretamente por câmeras Axis em seu VMS, os AXIS Scene Metadata ajudam a reduzir os custos do sistema e operacionais e, ao mesmo tempo, garantem eficiência e precisão.

- > **Conduza ações e decisões por meio da classificação dos dados**
- > **Aprimore a compreensão das cenas e obtenha percepções**
- > **Torne o vídeo pesquisável**
- > **Otimize a eficiência do sistema pela análise de borda**



AXIS Scene Metadata

Geral

Casos típicos de uso

Fornece detecções e classificações granulares de objetos móveis baseadas em IA para proporcionar pesquisa forense, compreensão da cena, percepções acionáveis e identificação de tendências e padrões.

Dispositivos com suporte

Câmeras Axis com ARTPEC-7, ARTPEC-8, ARTPEC-9 ou CV25
Radares Axis

Plataforma de computação

Edge

Configuração

Ative metadados de cena na interface Web do dispositivo por meio de uma API ou VMS

Recursos

Recursos

Vídeo: métodos de entrega de metadados consolidados e de quadros para aplicações em tempo real e pós-processamento, instantâneo do objeto para incluir uma imagem recortada de objetos detectados na saída de metadados, visualização de metadados na interface Web do dispositivo

Classes de objetos

Vídeo: humanos, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas), placas de licença
Radar: humanos, veículos

Atributos do objeto

Vídeo: cor do veículo, cor das roupas na parte superior/inferior do corpo, bolsa, postura, posição, informações da placa de licença¹
Radar: confiança, posição, velocidade, distância, direção, longitude e latitude

Limitações

Contraste insuficiente pode afetar o desempenho de detecção e classificação.

Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo

API aberta para integração de software, incluindo VAPIX®, AXIS Camera Application Platform (ACAP) e a capacidade de consumir stream de metadados no SDK nativo da ACAP; especificações disponíveis em axis.com ONVIF® Profile M, especificações disponíveis em onvif.org

Protocolos de rede

RTSP, MQTT

Ferramentas do sistema

AXIS Metadata Monitor

1. Requer uma câmera AXIS Q1686-DLE Radar-Video Fusion Camera com o AXIS License Plate Verifier.