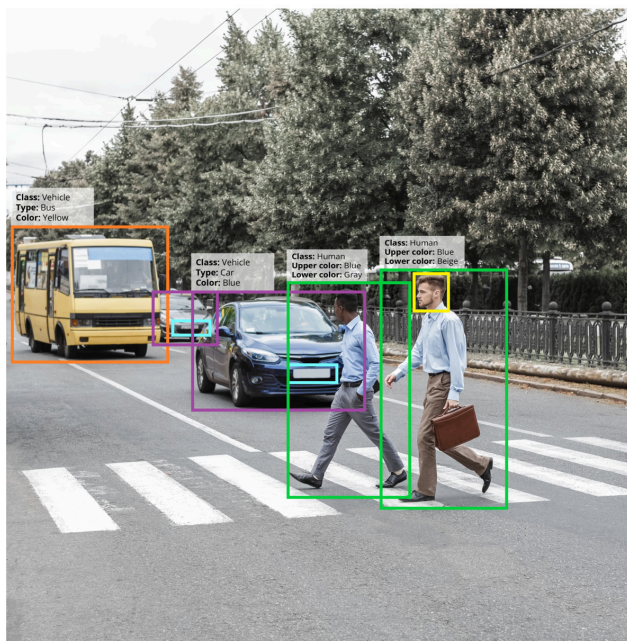


AXIS Scene Metadata

Praktyczne wnioski z analizy scen

AXIS Scene Metadata ułatwia zrozumienie sceny, zapewniając szczegóły o kluczowym znaczeniu, takie jak klasy obiektów (ludzie lub pojazdy), kolory odzieży i pojazdów, tablice rejestracyjne i dane dotyczące prędkości. Umożliwia to szybkie podejmowanie decyzji, zautomatyzowanie działań i upraszcza wyszukiwanie. AXIS Scene Metadata udostępnia dane i pozwala nimi zarządzać. Pełni funkcję swego rodzaju pomostu między analizą danych na krawędzi systemu, a praktycznymi, przydatnymi wskazówkami. Bezproblemowo zintegrowane z rozwiązaniami innych firm za pomocą standardowych metod i dostarczane bezpośrednio z kamer Axis do systemu VMS narzędzie AXIS Scene Metadata pomaga obniżyć koszty systemowe i operacyjne, zapewniając jednocześnie wydajność i precyzję.

- > Teraz możesz kierować akcjami i decyzjami na podstawie klasyfikacji danych
- > Sceny są bardziej zrozumiałe, a użytkownicy mają do dyspozycji dokładne analizy
- > Istnieje możliwość przeszukiwania materiału wideo
- > Analiza danych na krawędzi systemu optymalizuje jego wydajność



AXIS Scene Metadata

Ogólne	
Typowe przykłady zastosowań	Ma funkcję detekcji i szczegółowej klasyfikacji poruszających się obiektów oparte na AI, które ułatwiają wyszukiwanie materiału dowodowego, interpretację sceny, a także zapewniają praktyczne analizy i umożliwiają śledzenie trendów oraz wzorców.
Obsługiwane urządzenia	Kamery Axis z MLPU lub DLPU Radary Axis
Platforma obliczeniowa	Edge
Konfiguracja	Umożliwia włączenie metadanych sceny w interfejsie WWW urządzenia, przez interfejs programowania aplikacji (API) lub w systemie VMS
Możliwości	
Funkcje	Wideo: metody dostarczania ramek i skonsolidowanych metadanych dla aplikacji przetwarzających materiał w czasie rzeczywistym i po nagraniu, najlepsza migawka zawierająca przycięty obraz wykrytych obiektów na wyjściu metadanych, wizualizacja metadanych w interfejsie WWW urządzenia
Klasy obiektów	Wideo: ludzie, twarze, pojazdy (rodzaje: samochody, autobusy, ciężarówki, jednoślady), tablice rejestracyjne Radar: ludzie, pojazdy
Atrybuty obiektu	Wideo: kolor pojazdu, kolor odzieży górnej/dolnej, pewność siebie, pozycja, informacje o tablicy rejestracyjnej ^a Radar: pewność, pozycja, prędkość, odległość, kierunek, długość i szerokość geograficzna
Ograniczenia	Niewystarczający kontrast może mieć wpływ na skuteczność detekcji i klasyfikacji.
Integracja systemu	
Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Otwarty interfejs programowania aplikacji (API) do integracji oprogramowania, w tym VAPIX®, AXIS Camera Application Platform (ACAP) oraz możliwość korzystania ze strumienia metadanych w macierzystym zestawie SDK ACAP; specyfikacje na axis.com ONVIF® Profile M; specyfikacja pod adresem onvif.org
Protokoły sieciowe	RTSP
Narzędzia systemowe	AXIS Metadata Monitor

a. *Wymaga kamery AXIS Q1686-DLE Radar-Video Fusion Camera z AXIS License Plate Verifier.*