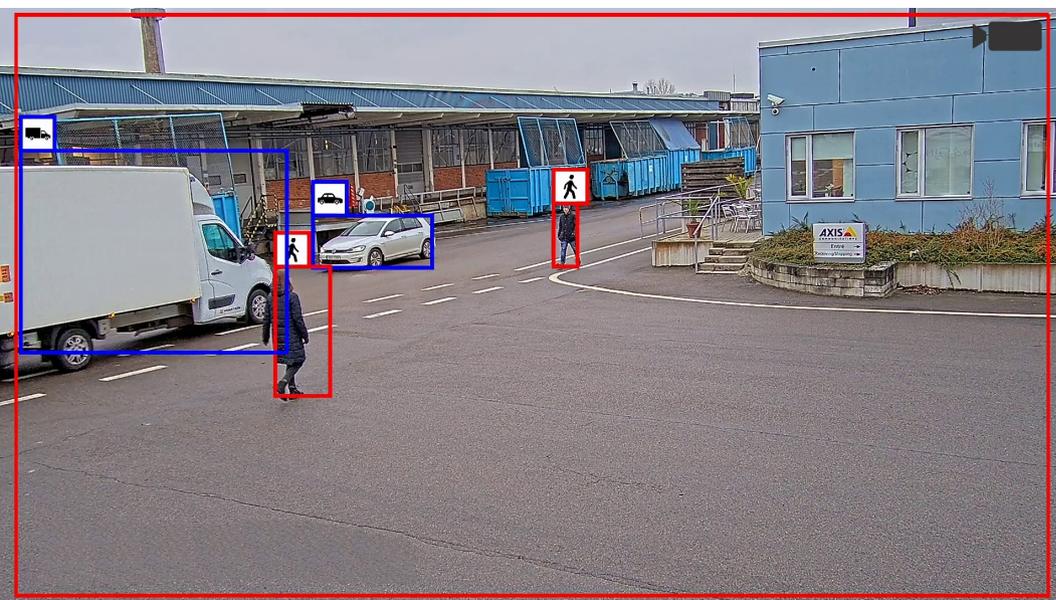


AXIS Object Analytics

Detección y clasificación de objetos basadas en inteligencia artificial

Esta analítica de vídeo ofrece muchas funciones y viene preinstalada en las cámaras Axis compatibles, lo que añade valor sin coste adicional. Detecta y clasifica humanos, vehículos y tipos de vehículos. Gracias a algoritmos basados en IA y condiciones de recuperación de información, analiza la escena y el comportamiento espacial de los objetos, todo ello diseñado para sus necesidades específicas. Las analíticas son escalables y basadas en el extremo, se configuran de forma sencilla y admiten diversos escenarios que se ejecutan al mismo tiempo. Mediante el sistema de gestión de eventos de la cámara, se integra en todos los principales sistemas de gestión de vídeo. Diseñadas para permitir la supervisión proactiva, permiten verificar los eventos detectados o configurar respuestas automáticas rápidamente, así como recoger datos para disponer de información práctica.

- > **Analítica de vídeo en el perímetro**
- > **Clasificación de seres humanos y vehículos**
- > **Ejecución de varios escenarios simultáneamente**
- > **Configuración fácil y flexible**
- > **Aplicación preinstalada sin coste adicional**



AXIS Object Analytics

General	
Casos de uso típicos	Detección de objetos en movimiento dentro de una zona definida, cruzan un cable de detección o permanecen en una zona un tiempo determinado. Recuento de objetos en un área o que cruzan un cable de detección. Se puede utilizar en interiores y exteriores.
Dispositivos compatibles	Preinstalación en cámaras Axis compatibles con una MLPU ^a o DLPU ^b . Para obtener la lista completa, consulte axis.com/products/axis-object-analytics/support#compatible-products .
Plataforma de computación	Local
Configuración	A través del navegador web: Chrome™, Firefox® o Edge™
Idiomas	Inglés
Capacidades	
Escenarios	Hasta 10 escenarios con condiciones de activación configurables individualmente. Configuración de perspectiva opcional.
Clases de objeto	Cámaras MLPU ^a : Humanos, vehículos. Cámaras DLPU ^b : Humanos, vehículos. Tipos de vehículo: automóviles, autobuses, camiones, motocicletas/bicicletas.
Características	Objeto en el área Tiempo en el área Traspaso de línea Recuento de traspaso de línea ^{BETA} Ocupación en el área ^{BETA} Las características pueden variar de un producto a otro. ^c
Limitaciones	Un contraste insuficiente puede influir en el rendimiento de la detección y la clasificación.
Integración del sistema	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com ONVIF® Profile M, las especificaciones están disponibles en onvif.org
Gestión de eventos	Se integra con la cámara para permitir la transmisión de eventos a un sistema de gestión de vídeo (VMS) y cargar los datos de recuento en software de terceros. También permite activar eventos como activación de salida externa, notificaciones y almacenamiento en el extremo. Evento de alarma de movimiento ONVIF® (Ref.: ONVIF Service Imaging Specification)
Superposición de metadatos	Resalta las condiciones de activación y añade artículos y cuadros limitadores codificados por colores alrededor de los objetos detectados. Para el recuento de traspaso de línea y la ocupación en el área, muestra una tabla con recuentos por clase y tipo de objeto. ^d

a. MLPU = unidad de procesamiento de aprendizaje automático

b. DLPU = unidad de procesamiento de aprendizaje profundo

c. Para obtener más información, consulte axis.com/products/axis-object-analytics/support#compatible-products

d. Las superposiciones de metadatos pueden variar de un producto a otro. Para obtener más información, consulte la hoja de datos del producto.