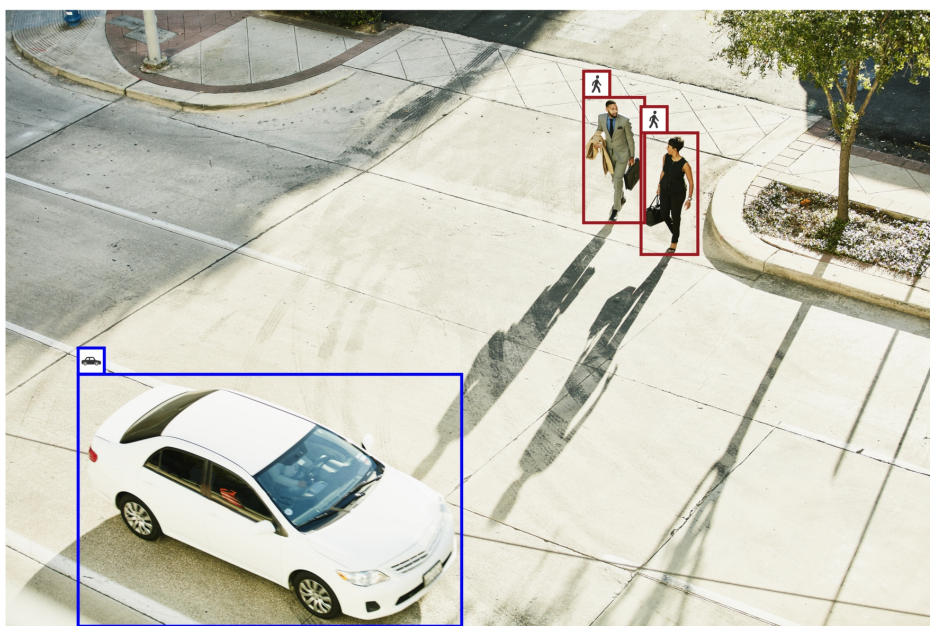


## AXIS Object Analytics

Conjunto de análisis basados en IA para obtener información práctica

Transforme el vídeo en información útil y práctica con este conjunto de análisis basado en AI. Puede detectar, clasificar, seguir y contar personas, vehículos y tipos de vehículos. Proporciona inteligencia en tiempo real para una acción inmediata, que le permite concentrarse en eventos importantes a medida que se desarrollan. También puede visualizar sus datos en paneles y hojas de cálculo para obtener información sobre tendencias y patrones. Además, con una sola aplicación, es posible configurar y personalizar distintos escenarios de detección y ejecutarlos simultáneamente. De este modo, se pueden resolver muchos casos de uso en el ámbito de la seguridad, la protección y la eficiencia operativa.

- > **Detecte, clasifique, siga y cuente personas y vehículos**
- > **Para seguridad, protección y eficiencia operativa**
- > **Ejecute varios escenarios simultáneamente en el extremo**
- > **Configuración fácil y flexible**
- > **Aplicación preinstalada sin coste adicional**



# AXIS Object Analytics

General	
<b>Casos de uso típicos</b>	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.
<b>Dispositivos compatibles</b>	Preinstalación en cámaras Axis compatibles con una MLPU <sup>a</sup> o DLPU <sup>b</sup> . Para obtener la lista completa, consulte <a href="https://axis.com/products/axis-object-analytics/support#compatible-products">axis.com/products/axis-object-analytics/support#compatible-products</a> .
<b>Plataforma de computación</b>	Local
<b>Configuración</b>	A través del navegador web: Chrome™, Firefox® o Edge™
<b>Idiomas</b>	Inglés
Capacidades	
<b>Características</b>	Hasta 10 escenarios con condiciones de activación configurables individualmente. Configuración de perspectiva opcional.
<b>Clases de objeto</b>	Cámaras MLPU <sup>a</sup> : Humanos, vehículos. Cámaras DLPU <sup>b</sup> : Humanos, vehículos. Tipos de vehículo: automóviles, autobuses, camiones, motocicletas/bicicletas.
<b>Escenarios</b>	Objeto en el área Tiempo en el área Traspaso de línea Recuento de traspaso de línea Ocupación en el área Los escenarios pueden variar de un producto a otro. <sup>c</sup>
<b>Limitaciones</b>	Un contraste insuficiente puede influir en el rendimiento de la detección y la clasificación.
Integración del sistema	
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="https://axis.com">axis.com</a> ONVIF® Profile M, las especificaciones están disponibles en <a href="https://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Gestión de eventos</b>	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)
<b>Superposición de metadatos</b>	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. <sup>d</sup>

- 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](https://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.