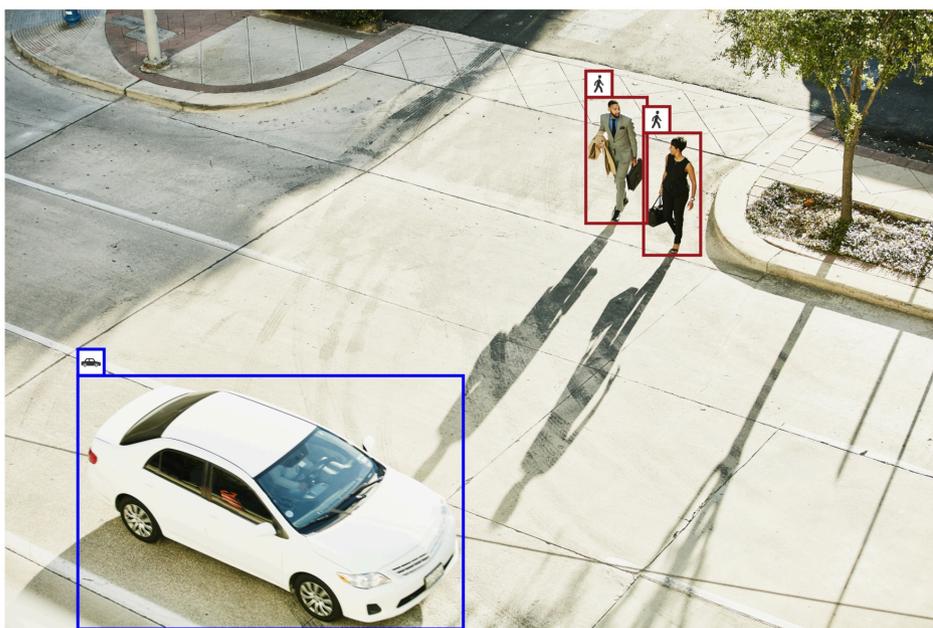


AXIS Object Analytics

Conjunto de análises baseadas em IA para percepções acionáveis

Transforme vídeos em percepções valiosas e acionáveis com esse conjunto de análises baseadas em IA. Ele pode detectar, classificar, rastrear e contar pessoas, veículos e tipos de veículos. Ele oferece inteligência em tempo real para ações imediatas, permitindo que você se concentre em eventos importantes à medida que eles se desenvolvem. Você também pode visualizar seus dados em painéis e planilhas para obter percepções sobre tendências e padrões. Além disso, usando apenas um aplicativo, é possível configurar e personalizar vários cenários de detecção e executá-los simultaneamente. Isso ajuda a solucionar vários casos de uso em termos de segurança, proteção e eficiência operacional.

- > **Detecção, classificação, rastreamento e contagem de pessoas e veículos**
- > **Para segurança, proteção e eficiência operacional**
- > **Execução de vários cenários simultaneamente na borda**
- > **Configuração flexível e fácil**
- > **Pré-instalado sem custo adicional**



AXIS Object Analytics

Geral	
Casos típicos de uso	Detecção de objetos que se movem dentro de uma área definida, cruzam uma linha de detecção ou permanecem em uma área por um tempo definido. Contando objetos em uma área ou cruzando uma linha de detecção. Ele é adequado para uso em ambientes internos e externos.
Dispositivos com suporte	Pré-instalado em câmeras Axis compatíveis com uma MLPU ^a ou DLPU ^b . Para obter uma lista completa, consulte axis.com/products/axis-object-analytics/support#compatible-products
Plataforma de computação	Edge
Configuração	Via navegador da Web: Chrome TM , Firefox [®] ou Edge TM
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Recursos	
Recursos	Até 10 cenários com condições de acionamento configuráveis individualmente. Configuração de perspectiva opcional.
Classes de objetos	Câmeras ^a MLPU: pessoas, veículos. Câmeras ^b DLPU: pessoas, veículos. Tipos de veículo: carros, ônibus, caminhões, bicicletas (motocicletas, bicicletas), outros.
Cenários	Objeto na área Tempo na área Cruzamento de linha Contagem de cruzamento de linha Ocupação na área Detecção de rastreamento Monitoramento de EPI ^{BETA} Os cenários podem variar entre produtos. ^c
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 [®] e AXIS Camera Application Platform (ACAP); especificações disponíveis em axis.com/developer-community . ONVIF [®] Profile M, especificações disponíveis em onvif.org
Gerenciamento de eventos	Integração com a câmera para permitir o streaming de eventos para um sistema de gerenciamento de vídeo (VMS), upload de dados de contagem para software de terceiros e ações de eventos como ativação de saída externa, notificação e armazenamento na borda. Evento de alarme de movimento ONVIF [®] (Ref.: Especificação de imagem de serviço ONVIF)
Sobreposição de metadados	Realça as condições do acionamento e adiciona trajetórias e caixas delimitadoras coloridas ao redor dos objetos detectados. Para a contagem de cruzamentos de linhas e ocupação na área, mostra a tabela com contagens acumuladas por classe de objeto e tipo. ^d

a. MLPU = Unidade de processamento de aprendizado de máquina

b. DLPU = Unidade de processamento de aprendizagem profunda

c. Para obter mais informações, consulte axis.com/products/axis-object-analytics/support#compatible-products

d. Sobreposições de metadados podem variar entre produtos. Para obter mais informações, consulte a folha de dados do produto.