

## AXIS Face Detector

### Detecção facial para prevenção de perdas

O AXIS Face Detector detecta com precisão rostos humanos em vídeo ao vivo e pode destacar visualmente o rosto à medida que a imagem é exibida em um monitor de exibição pública conectado. O rosto aparece cercado por uma caixa limitadora personalizável e fornece a ilusão de que análises avançadas de reconhecimento facial estão sendo executadas em segundo plano, mas apenas o rosto é detectado – nenhuma outra análise é realizada. O AXIS Face Detector possui análise de borda que dispensa o uso de um servidor de análise dedicado – a análise é realizada no feed de vídeo sem compactação para proporcionar um sistema mais flexível.

- > **Detecte rostos em vídeo ao vivo**
- > **Sistema de dissuasão eficiente em termos de custos**
- > **Fácil de instalar, configurar e gerenciar**
- > **Análise baseada na borda para mais flexibilidade**



# AXIS Face Detector

Aplicação	
Plataforma de computação	Edge
Dispositivos com suporte	AXIS FA51 Main Unit AXIS FA51-B Main Unit AXIS FA54 Main Unit AXIS M3065-V Network Camera AXIS M3075-V Network Camera AXIS M4216-LV Network Camera AXIS M4216-V Network Camera
Configurações	Áreas de inclusão Cor da borda Forma da borda
Configuração	Configuração via Web incluída
Cenários	
Aplicativos típicos	<b>Comércio:</b> Detecta e destaca os rostos dos visitantes no vídeo ao vivo, dando a ilusão de que eles estão sendo monitorados. Isso poderia reduzir potencialmente as perdas evitáveis.
Limitações	O aplicativo funciona melhor em áreas bem iluminadas onde há um bom contraste entre o objeto e o fundo. A altura e o ângulo da instalação são importantes. A câmera deve ser posicionada a 0 ou 180 graus. Somente rostos frontais e retos podem ser detectados. Para AXIS FA54: limitado à saída da Câmera 1. Para AXIS M3065-V, AXIS M3075-V, AXIS M4216-V e AXIS M4216-LV: compatível somente com uma área de exibição. Até três streams simultâneos.
Integração de sistemas	
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
Integração de eventos	Integração com o sistema de gerenciamento de eventos da câmera para permitir o streaming de eventos para o software de gerenciamento de vídeo e ações da câmera como controle de E/S, notificação e armazenamento de borda.
Geral	
Idiomas	Inglês

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)