

AXIS Cross Line Detection

Aplicativo com mecanismo de disparo para fins gerais



- > Detecção interna e externa confiável
- > Fácil instalação
- > Direção configurável de objeto

O AXIS Cross Line Detection é um aplicativo com mecanismo de disparo que pode ser instalado em câmeras de rede e decodificadores de vídeo da Axis. O aplicativo detecta objetos que atravessam uma linha virtual, tornando possível o acionamento automático de determinado evento. O AXIS Cross Line Detection irá aumentar a eficiência do sistema através da redução das necessidades de banda e de armazenamento, e irá facilitar a pesquisa de eventos gravados.

O AXIS Cross Line Detection é um aplicativo especialmente desenvolvido para detecção em entradas e saídas de modo geral em áreas de pouco movimento. O aplicativo detecta objetos como pessoas e veículos que cruzam uma linha virtual definida.

O aplicativo irá funcionar na maioria das instalações internas e externas e em condições de iluminação variáveis. É adequado a várias situações, incluindo monitoramento de vídeo de entradas de edifícios, área de carregamento de caminhões e estacionamentos.

O AXIS Cross Line Detection é facilmente configurável. Uma linha virtual é posicionada na visualização ao vivo da câmera e o direcionamento da detecção é ajustado. Uma vez que a câmera foi ajustada à imagem, não há necessidade de outros ajustes.

A confirmação visual em tempo real valida facilmente se o aplicativo está detectando corretamente os objetos. O AXIS Cross Line Detection é integrado ao gerenciador de eventos interno da câmera, permitindo ao sistema emitir várias notificações.

Especificações técnicas – AXIS Cross Line Detection

Produtos compatíveis

Modelos Câmeras de rede fixa Axis e codificadores de vídeo que são compatíveis com o AXIS Camera Application Platform
Lista completa em www.axis.com

Instalação e configuração

Instalação Codificador de vídeo/câmera com interface web
Configuração Configuração Codificador de vídeo/câmera com interface web*
* Requer Windows e Internet Explorer

Configurações do aplicativo

Definição de linha Definição da linha virtual com um ou dois segmentos

Direção do objeto Unidirecional e bidirecional

Confirmação de configuração Confirmação visual

Cenários

Aplicações típicas Áreas de pouco movimento como corredores, estacionamentos e áreas de lojas sem atendimento

Limitações Condições do tempo como chuva forte ou neve podem afetar a precisão da detecção

Considerações da Câmera

Condições de Iluminação Dependem da sensibilidade à iluminação de cada câmera

Posicionamento da câmera 45 - 90° graus em relação ao objeto

Integração do sistema

Câmera Integrada com o sistema de gerenciamento de eventos da câmera para habilitar streaming de eventos para o Software de Gerenciamento de Vídeo e ações da câmera como controle de E/S, notificação, armazenamento de borda, etc.

Interface de programação de aplicativo API aberta para a integração de softwares, incluindo a especificação de ONVIF, disponível em www.onvif.org, além das especificações de VAPIX® da Axis Communications
Especificações disponíveis em www.axis.com

Geral

Idioma Inglês

Licenças Licenças do Cross Line Detection para 1, 10 ou 50 câmeras

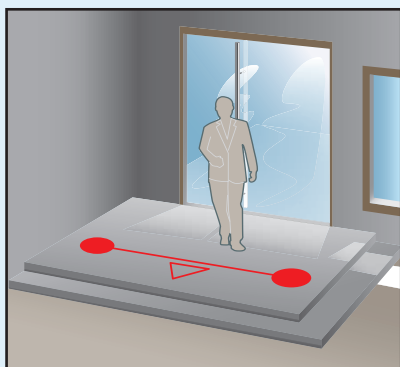
Para obter mais informações, visite www.axis.com

Configuração do sistema

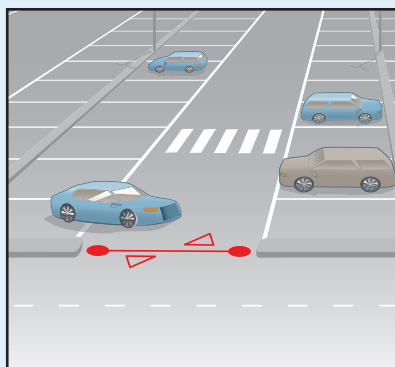


Áreas de aplicação comuns

Entradas



Estacionamentos



Canteiro de Obras

