



Acesso fácil às  
configurações do  
dispositivo

Guia prático

**1.4**

# Definir o rastreamento automático (autotracking)

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®



Passo a passo:

## Definir o rastreamento automático (autotracking)

O rastreamento automático do AXIS Optimizer possibilita a seleção manual de um objeto a ser rastreado, bem como a configuração de áreas de acionamento que permitem que um dispositivo detecte objetos em movimento automaticamente. Ele agiliza o trabalho das funções de administrador associadas, como definição e configuração de áreas excluídas, níveis de sensibilidade a movimentos e limites de pan e tilt de uma área.

### Requisitos

Instalar uma destas opções:

- Milestone XProtect Expert 2017 R3 ou posterior (uma licença código C é necessária)
- Milestone XProtect Corporate 2017 R3 ou posterior (uma licença código C é necessária)
- Instalar a versão mais recente do AXIS Optimizer no Management Client
- Uma ou várias câmeras Axis compatíveis com rastreamento automático
- Opção Metadata habilitada no Management Client e opção Events habilitada em Metadata stream

### Adicionar rastreamento automático ao servidor de gravação

1. No Management Client, adicione ao servidor de gravação a câmera compatível com **Autotracking 2.0**
2. Verifique se a câmera e os dispositivos de metadados estão habilitados
3. Selecione Metadata 1 para a câmera e clique em **Settings**
4. Acesse **Metadata stream → Event data** e selecione **Yes**
5. Clique em **Save**
6. Verifique se o aplicativo Autotracking 2 foi iniciado:
  - a. No Management Client, acesse **AXIS Camera Assistant** e selecione a câmera
  - b. Acesse **Settings → Apps → axis-ptz-autotracking**. Inicie o aplicativo se ele estiver desativado

### Definir zonas e perfis

1. No Management Client, acesse **AXIS Camera Assistant** e selecione a sua câmera
2. Acesse **Settings → Profiles**
3. Clique em **+**
4. Insira um nome e selecione uma posição predefinida para o perfil e, em seguida, clique em **Done**. Um quadrado amarelo aparecerá na área de acionamento.
5. Para se mover pela área de acionamento, clique dentro dela e arraste. Para modificar o tamanho e a forma da área de acionamento, clique e arraste os pontos de ancoragem.

### Ativar ou desativar o rastreamento automático (autotracking)

1. No Smart Cliente, clique no símbolo de **controles do operador**
2. Selecione **Turn on** ou **Turn off** para ativar ou desativar o rastreamento automático.

### Iniciar o rastreamento automático manualmente

Se você mover o ponteiro do mouse sobre ou muito próximo de um objeto, a sobreposição será preenchida. Clique com o botão direito do mouse enquanto move o ponteiro sobre um objeto para defini-lo como um alvo, e a câmera começará a rastrear esse objeto-alvo. A câmera será redefinida após cinco segundos se o objeto não puder mais ser rastreado.

Suporte para você começar

Assista aos vídeos de instruções práticas do AXIS Optimizer

Consulte o Manual do Usuário on-line

Baixe mais guias práticos

Leia o guia de introdução ao AXIS Optimizer

Os fluxos de trabalho passo a passo de tarefas específicas podem sofrer mudanças ao longo do tempo. Consulte o [Manual do Usuário on-line](#) para ter acesso às descrições mais atualizadas.



# Poupe tempo e esforços no acesso às configurações dos dispositivos

O rastreamento automático é um recurso popular que detecta movimento no campo de visão da câmera, acompanhando o movimento (de uma pessoa ou veículo, por exemplo) até que o objeto desapareça da área monitorada. A câmera faz movimentos de pan e tilt automaticamente para seguir o objeto e, se houver movimentação ocorrendo simultaneamente no campo de visão, a área com mais movimento será monitorada. Quando não houver nenhum objeto se movendo no campo de visão, a câmera retornará à posição inicial, se este recurso estiver habilitado. Garantir um rastreamento automático eficaz pode ser bastante difícil, pois ele muitas vezes é acionado por sombras, árvores balançando ao vento e assim por diante. Por isso, a recomendação é configurar o recurso com base na dinâmica da cena e nas circunstâncias de cada caso particular. No entanto, configurar o rastreamento automático geralmente consome muito tempo.

## Como o AXIS Optimizer soluciona esse problema

O rastreamento automático do AXIS Optimizer possibilita a seleção manual de um objeto a ser rastreado, bem como a configuração de áreas de acionamento que permitem que um dispositivo detecte objetos em movimento automaticamente. As funções de administrador configuram as áreas de acionamento e todos os outros detalhes relacionados à definição e configuração no Management Client com eficiência, para rastrear e controlar automaticamente o direcionamento e o nível de zoom das câmeras, a fim de otimizar a visualização.

### Sobre o AXIS Optimizer for Milestone XProtect

O AXIS Optimizer é um pacote de integrações que otimiza o desempenho dos dispositivos Axis no Milestone XProtect. Ele garante que todos os usuários poupem tempo e esforços consideráveis, enquanto aproveitam ao máximo seus sistemas Axis e Milestone. Atualizado constantemente para incluir as novas ofertas da Axis, o Optimizer está disponível gratuitamente como um instalador único em [axis.com](https://axis.com).

## Sobre a Axis Communications

A Axis viabiliza um mundo mais inteligente e seguro, criando soluções que melhoram a segurança e o desempenho empresarial. Como uma empresa de tecnologia em rede e líder do setor, a Axis oferece soluções para sistemas de videomonitoramento, controle de acesso, interfone e áudio. Esses sistemas são aprimorados por meio de aplicativos de análise inteligentes e apoiados por treinamentos de alta qualidade.

A Axis conta com cerca de 4.000 funcionários dedicados, em mais de 50 países, e colabora com parceiros de tecnologia e integração de sistemas em todo o mundo para oferecer soluções aos clientes. A Axis foi fundada em 1984 e está sediada em Lund, na Suécia.