



Executar
ações automatizadas

Guia prático

4.3

Ativar o foco automático de várias câmeras automaticamente

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Passo a passo:

Ativar o foco automático de várias câmeras automaticamente

O AXIS Optimizer permite configurar regras personalizadas para criar ações automatizadas em resposta a eventos em tempo real, como ativar o foco automático de várias câmeras automaticamente.

Requisitos

- Instalar uma destas opções:
 - Milestone XProtect Express+
 - Milestone XProtect Professional+
 - Milestone XProtect Expert
 - Milestone XProtect Corporate
 - Milestone XProtect Essential+
- Instalar a versão mais recente no Management Client
- Câmeras compatíveis com a funcionalidade de foco automático

Ativar o foco automático de várias câmeras automaticamente

1. Adicione um evento definido pelo usuário:
 - a. Acesse **Site Navigation → Rules and Events** e clique com o botão direito em **User-defined Event**
 - b. Selecione **Add User-defined Event** e insira um nome. Neste exemplo, "Autofocus"
2. Crie uma nova regra:
 - a. Acesse **Site Navigation → Rules and Events** e clique com o botão direito do mouse em **Rules**
 - b. Selecione **Add Rule** e insira um nome. Neste exemplo, "Run autofocus"
 - c. Selecione **Perform an action on <event>**
 - d. No campo **Edit the rule description**, clique em **event**
 - e. Acesse **Events → External Events → User-defined Events**, selecione **Run autofocus** e clique em **OK**
 - f. Clique em **Next** até chegar a **Step 3: Actions**
 - g. Selecione a ação: **Axis: Run autofocus on <camera>**
 - h. No campo **Edit the rule description**, clique em **Axis: Run autofocus on camera**
 - i. Na janela **Select Triggering Devices**, selecione **Select devices** e clique em **OK**
 - j. Selecione os dispositivos que acionarão a ação e clique em **OK**. Em seguida, clique em **Finish**
3. No Smart Client, adicione o evento definido pelo usuário "Run autofocus" como um botão de sobreposição em uma exibição de mapa ou vídeo
4. Clique no botão de sobreposição e verifique se a regra funciona da forma desejada

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.

Ações automatizadas melhoram o tempo de resposta e a precisão

O gerenciamento de eventos em tempo real envolve a execução de tarefas manuais, o que aumenta os riscos de erros e atrasos. E a execução de algumas ações, como a ativação do foco automático em todas as câmeras, pode ser trabalhosa. Isso ocorre porque esse tipo de ação é realizada manualmente, em uma câmera por vez, o que é demorado e tedioso. Além disso, quanto maior o sistema, maior será o número de dispositivos conectados e mais tempo e esforços serão necessários. Se não houver uma resposta adequada e oportuna a esses eventos em tempo real, é provável que haja consequências negativas. Por exemplo, as gotas de chuva na lente da câmera podem resultar em um vídeo de baixa qualidade.

Como o **AXIS Optimizer** soluciona esse problema

O plug-in do servidor de eventos é um componente opcional incluído no instalador do **AXIS Optimizer**, que é instalado no servidor de eventos do Milestone XProtect. O plug-in do servidor de eventos possibilita criar ações de regras específicas, que podem ser implementadas em um ou mais dispositivos Axis. Os administradores de sistemas podem configurar rapidamente regras personalizadas para executar ações automatizadas nos dispositivos Axis, o que ajuda a facilitar a vida dos operadores. Dependendo da tarefa, você pode optar por configurar a execução de uma ação automatizada sem a interação do operador ou quando um operador clicar em um botão no Smart Client.

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.

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.