



Controles de segurança
e gerenciamento
do sistema

Guia prático

3.7

Obter insights a partir dos metadados produzidos pelos dispositivos Axis

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Passo a passo:

Obter insights a partir dos metadados produzidos pelos dispositivos Axis

O painel AXIS Optimizer Data Insights fornece uma maneira eficiente para que usuários de VMSs tenham uma visão geral dos dados produzidos pelos dispositivos Axis conectados. Ele transforma os metadados dos dispositivos em informações úteis sobre o local, na forma de gráficos que mostram estatísticas, tendências e anomalias. Há painéis do Smart Client diferentes disponíveis para as funções de administrador e operador. Os operadores obtêm informações úteis a partir dos dados agregados, que são visualizadas na forma de gráficos detalhados gerados por diversas fontes de dados*. Os administradores têm acesso aos status on-line/off-line dos dispositivos em todo o sistema, bem como aos alarmes e eventos ativos do sistema.

Requisitos

- Instalar o Milestone XProtect 2022 R2 ou posterior de sua preferência:
 - Milestone XProtect Express+
 - Milestone XProtect Professional+
 - Milestone XProtect Expert
 - Milestone XProtect Corporate
 - Milestone XProtect Essential+
- Instalar a versão mais recente do AXIS Optimizer no Management Client
- Dispositivos Axis executando o AXIS OS 10.6 com uma MLPU ou DLPU podem gerar metadados de classificação de objetos. Consulte a folha de dados do dispositivo para obter detalhes sobre suas respectivas classes e atributos de objetos compatíveis.
- Dispositivo Axis com análise de cena habilitada
- A hora da câmera deve estar sincronizada com o NTP

Introdução ao uso do painel AXIS Optimizer Data Insights

Para abrir um painel de uma visualização de câmera específica:

1. Acesse o Smart Client e abra uma nova visualização
2. Clique em Show insights

O painel AXIS Optimizer Data Insights é aberto

Você pode filtrar os dados selecionando um intervalo de tempo ou visualização de câmera específica e também pode mudar da exibição do operador para a exibição do administrador. Os painéis de dados estão disponíveis para todos os operadores, enquanto o painel do administrador está disponível apenas para usuários com direitos de administrador.

Configurar seu painel

1. Confirme se a câmera é compatível com o Axis Object Analytics. Consulte os analíticos no [Seletor de produtos Axis](#)
2. Verifique se a data e a hora da câmera estão definidas corretamente.
3. Certifique-se de que os metadados estejam habilitados na câmera no Management Client.
4. Para habilitar a análise de cena:
 - a. Acesse **Devices > Metadata** e selecione o seu dispositivo.
 - Clique em **Record** e confirme se a opção **Recording** está habilitada.
 - Clique em **Settings** e confirme se a opção **Analytics data** está habilitada.
 - b. Ative **Consolidated metadata** para carregar mais rapidamente, se disponível. Consulte [Metadata and search](#).

Definir permissões para os grupos de segurança

1. Acesse **Site Navigation > Security > Roles**.
2. Selecione uma função.
3. Acesse **Cameras**. Selecione **Read**.
4. Acesse **Metadata**. Selecione **Read, Live e Playback**.

Adicionar metadados de placas de licença

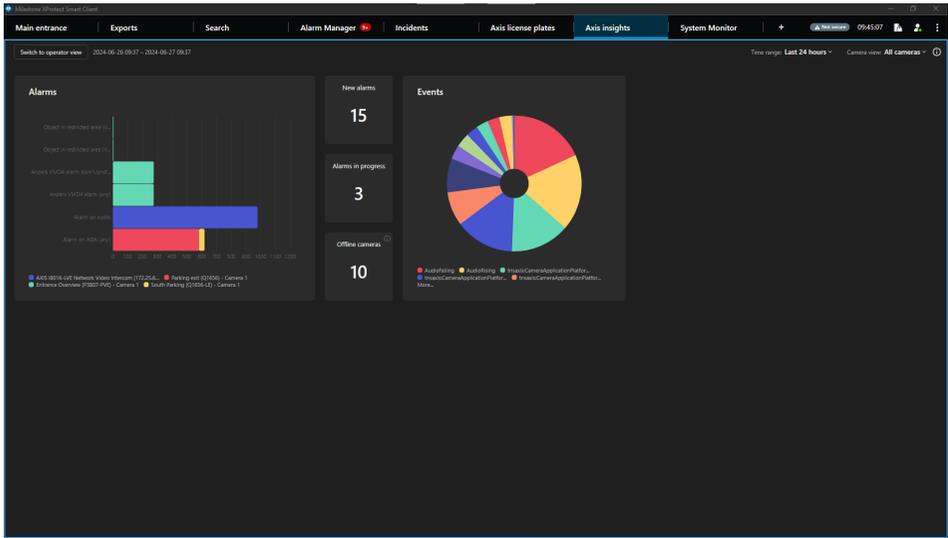
Observação: para adicionar metadados de placas de licença a partir de analíticos compatíveis, consulte [Configurar placas de licença da Axis](#)

*As fontes de dados incluem o AXIS OS, os aplicativos analíticos compatíveis e os alarmes nativos do VMS.

Insights valiosos para administradores e operadores

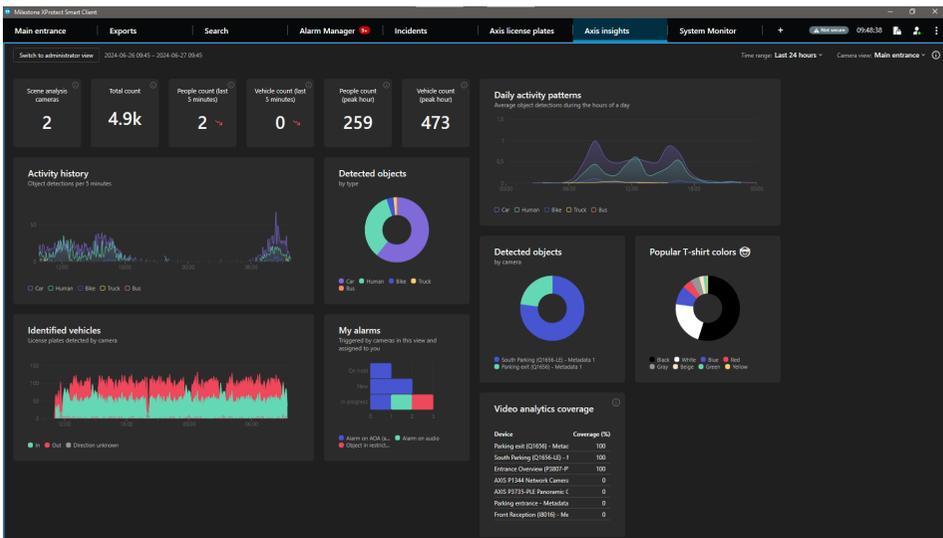
Insights para administradores

As funções de administrador obtêm uma visão geral dos status on-line/off-line dos dispositivos em todo o sistema, bem como de todos os alarmes e eventos ativos no sistema. Isso os ajuda a melhorar seu reconhecimento da situação, para que possam garantir que tudo esteja funcionando corretamente. Por exemplo, os administradores são notificados caso as câmeras no sistema requeiram atenção.



Insights para operadores

As funções de operador obtêm dados agregados e visuais gerados a partir das visualizações de seus dispositivos existentes. Esses dados são apresentados como gráficos, que mostram alarmes, estatísticas, tendências e anomalias. Assim, os operadores podem facilmente analisar os dados, obter informações mais aprofundadas e tomar as medidas necessárias, como responder a eventos em tempo real ou usar as estatísticas para ajudar a otimizar as operações.



Suporte para você começar

Assista aos vídeos de instruções práticas do AXIS Optimizer

Consulte o Manual do Usuário on-line

Baixar 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.

Obtenha insights valiosos sobre seus dados

O volume de dados gerado por uma única câmera instalada em um único local ao longo de um dia, uma semana, ou mais, é enorme. Os operadores acabam dedicando muito tempo à análise dos dados de diferentes dispositivos. Por exemplo, se quisessem saber o número total de pessoas e veículos que tiveram acesso a uma determinada área nos horários de pico, os operadores precisariam acessar os dados de cada dispositivo individualmente. Já os administradores, precisam dedicar tempo e esforços para descobrir qual dispositivo apresenta mau funcionamento caso um problema seja detectado.

Como o AXIS Optimizer soluciona esse problema

O painel AXIS Optimizer Data Insights oferece um melhor reconhecimento da situação, tanto para operadores quanto para administradores. Para as funções de operador, o painel oferece dados agregados e visuais gerados a partir das visualizações de câmera existentes. Isso os ajuda a analisar os dados e a obter uma compreensão mais aprofundada da cena para que possam tomar medidas oportunas, como responder a eventos em tempo real ou usar estatísticas para otimizar as operações. Para os administradores, uma visão geral dos status de todos os dispositivos no sistema torna mais fácil garantir que tudo esteja funcionando corretamente. Com fácil acesso a informações valiosas, operadores e administradores podem poupar tempo e esforços consideráveis.

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.