



# AXIS Secure Entry for XProtect

Um controle de acesso e videomonitoramento para usuários do XProtect

[Entrar >](#)

**AXIS**<sup>®</sup>  
COMMUNICATIONS

# AXIS Secure Entry for XProtect

Esta solução completa une controle de acesso e videomonitoramento para garantir operações ininterruptas para usuários do XProtect.

Gerencie com eficiência todos os eventos de entrada, monitoramento, assistência e investigação dentro do XProtect. Não é mais necessário ficar pulando do software de controle de acesso e para o de videomonitoramento.

- Une controle de acesso e videomonitoramento no XProtect
- Uma tela, uma só maneira de trabalhar no XProtect
- Fácil de instalar, implantar, usar e atualizar
- Recursos de controle de acesso avançados
- Fácil de expandir e integrar

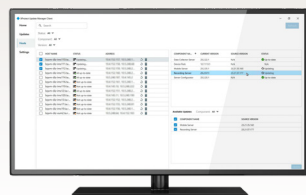


# Componentes do sistema

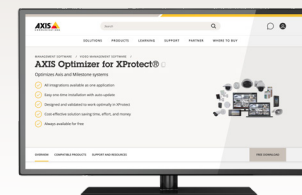
O **AXIS Secure Entry for XProtect** está incluído no **AXIS Optimizer** e integrado ao **XProtect Update Manager**.

- **XProtect Update Manager:** instale e atualize remotamente o XProtect e o AXIS Optimizer em todos os sistemas distribuídos.
- **AXIS Optimizer:** instalado no XProtect Management e nos Smart Clients, ele reúne dezenas de plug-ins e integrações da Axis em um único aplicativo que otimiza e une o desempenho do sistema.
- **AXIS Secure Entry for XProtect:** o módulo de controle de acesso físico do AXIS Optimizer.
- Gama completa de soluções de controle de acesso físico e monitoramento de entradas da Axis.

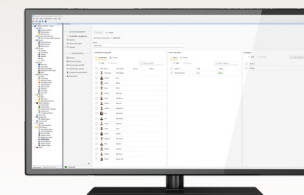
## Aplicativos



XProtect Update Manager



AXIS Optimizer



AXIS Secure Entry for XProtect

## Autenticação/Autorização



Controladores de porta Axis

## Soluções de monitoramento de entradas



Leitor OSDP



Código QR\*



Leitor de reconhecimento de placas de licença (LPR)



Tranca sem fio\*



Acesso móvel\*



Analíticos Axis



Módulo de E/S



Alto-falante ou dispositivo visual/ de áudio

# Com integração total ao XProtect

O AXIS Secure Entry for XProtect é totalmente integrado ao software de gerenciamento de vídeo XProtect.

O XProtect é considerado há muito tempo o melhor software de gerenciamento de vídeo com tecnologia aberta do setor de segurança, oferecendo verdadeira interoperabilidade, escalabilidade e flexibilidade. Empresas de qualquer tamanho podem desenvolver e personalizar sistemas de segurança mais preparados para o futuro. Usar o XProtect significa:

- **Personalize sua solução:** sem problemas de integração, sem bloqueio de hardware. Você pode escolher entre a mais ampla seleção de dispositivos e aplicativos analíticos do mercado
- **Centralize suas operações:** simplifique as operações de segurança com uma única interface que conecta todos os seus dispositivos, analíticos e sites
- **Proteja seu negócio:** mantenha-se protegido e resiliente por meio de atualizações contínuas, segurança cibernética robusta e conformidade

O AXIS Secure Entry for XProtect é o módulo de controle de acesso físico do AXIS Optimizer, um conjunto de plug-ins e integrações que otimiza e une os sistemas Axis-Milestone.

As duas soluções de software estão incluídas no XProtect Update Manager, uma ferramenta centralizada que permite aos usuários instalar e atualizar remotamente sistemas XProtect distribuídos, assim como o AXIS Optimizer.



# Sciba o que está acontecendo na sua porta

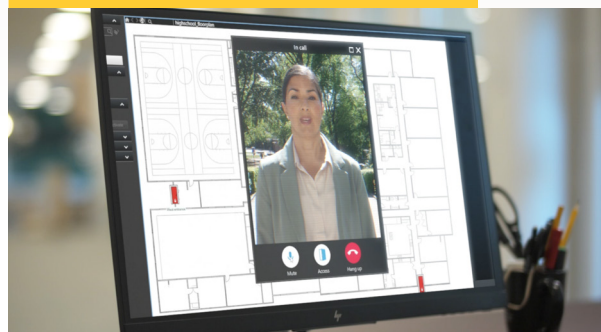
## Monitoramento



Eventos de controle de acesso estão incluídos nos eventos de vídeo. Isso permite que você interligue eventos, portas e titulares de cartão, bem como visualize o monitoramento de câmeras ao vivo.

Tendo uma porta ligada a uma câmera, o operador pode facilmente identificar a pessoa, verificar a sua identidade e destrancar a porta remotamente, enquanto a ação manual é registrada. Informações do titular do cartão em tempo real, incluindo uma imagem da pessoa identificada na porta, serão apresentadas em uma visualização combinada da câmera. Os operadores podem monitorar eventos anormais e responder a alarmes de segurança física, usando a mesma interface de usuário dos alarmes para videomonitoramento. Além disso, você pode vincular portas específicas a câmeras fixas específicas, facilitando a investigação de imagens de vídeo e a determinação do que aconteceu na porta.

## Assistência

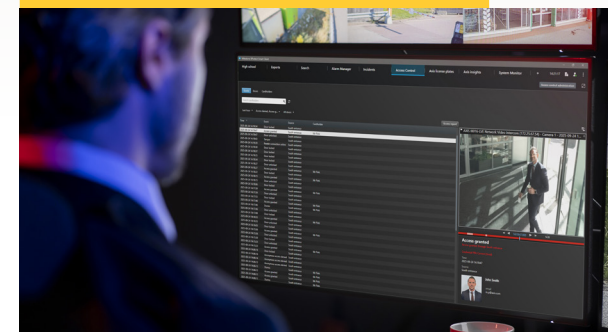


O operador auxilia facilmente os portadores de cartão aprovados e os visitantes que solicitam acesso às portas usando janelas pop-up iniciadas por meio dos interfones no Smart Client. Os operadores podem gerenciar solicitações para entrar na porta e chamadas para conceder acesso manual.

O AXIS Optimizer oferece inúmeras maneiras eficientes para os operadores do XProtect usarem os intercomunicadores em rede Axis para responder a eventos em tempo real. Por exemplo, eles podem:

- Filtre chamadas recebidas e solicitações para entrar na porta
- Use o roteamento dinâmico de chamadas para priorizar e encaminhar chamadas recebidas
- Pressione um botão predefinido no local da chamada para executar ações automatizadas, como abrir várias portas, acender a iluminação ou reproduzir uma mensagem pré-gravada
- Acesse múltiplas imagens de câmeras da cena.

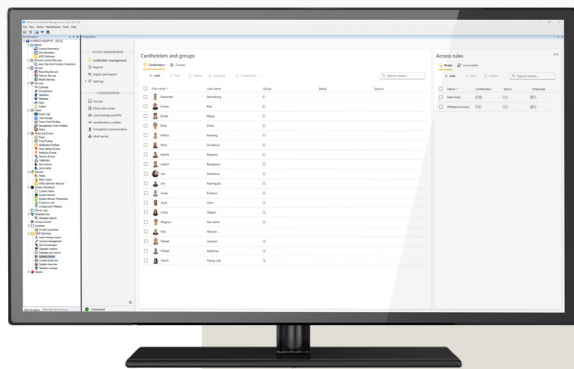
## Investigação



Conectando uma porta a uma ou mais câmeras, fica mais fácil investigar o que aconteceu após um incidente e inspecionar a filmagem do que se passou na porta.

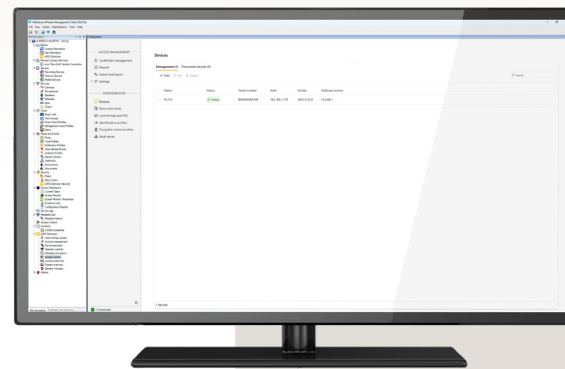
Se houver necessidade de examinar detalhes do evento de entrada da porta, os eventos de controle de acesso serão incorporados ao registro de eventos do histórico da porta, vinculados aos fluxos de vídeo sendo gravados e conectados ao evento. Isso permite que você revise facilmente as filmagens do evento e investigue o que aconteceu.

# Principais recursos de **Controle de acesso**



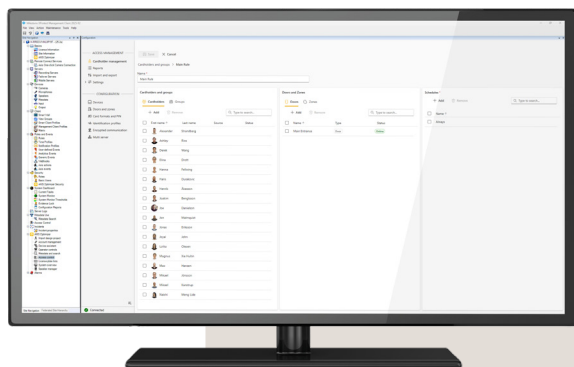
## Gerenciamento de portadores de cartão e de grupos de portadores de cartão

Administre detalhes do portador de cartão, fotos, credenciais e grupos de portadores de cartão para gerenciamento de acesso.



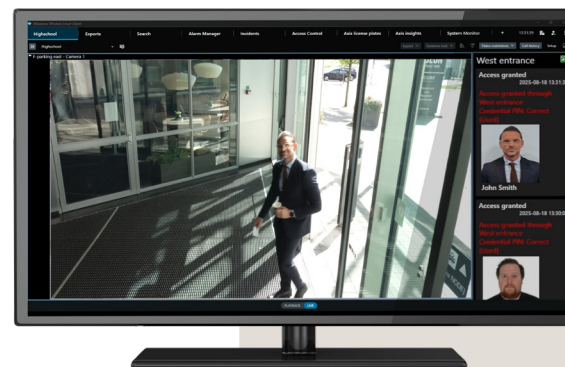
## Gerenciamento de porta e zona

Configure portas e todos os dispositivos periféricos conectados a elas, incluindo os sensores de posição física da porta, leitores e funções de solicitação de saída (REX) e de entrada de emergência. Crie zonas por meio do agrupamento de portas e do vínculo de locais de direção para obter fácil gerenciamento de acesso.



## Gerenciamento de regra de acesso

Gerencie os direitos de acesso para que os controladores de porta do sistema tomem decisões sobre quem tem acesso a um local, de que forma e quando.



## Verificação de vídeo do portador de cartão

Monitore e verifique os portadores de cartão. Compare as fotos dos portadores de cartão com o vídeo ao vivo ou gravado associado a qualquer ponto de entrada.

# Seguro e confiável **hoje e amanhã**

## Flexível e fácil de integrar



Esta solução escalável e preparada para o futuro oferece suporte a toda a gama de controladores de portas em rede Axis.

Isso garante opções de instalação flexíveis: você pode escolher se deseja instalar os controladores perto da porta ou de forma centralizada. Desenvolvido com base em padrões abertos, oferece ótima interoperabilidade, e você pode adicionar mais recursos integrando-o a soluções de segurança de terceiros, como sistemas de controle de ponto.

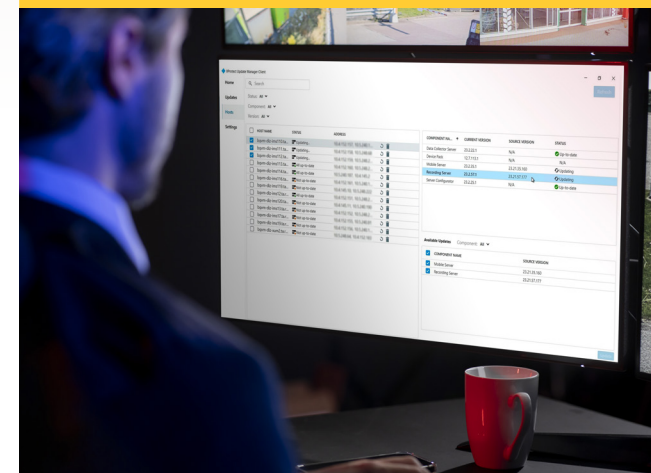
## Sistema escalável e multisservidor



O sistema suporta configuração escalável de múltiplos servidores, permitindo que até 64 servidores sejam agrupados, com cada servidor gerenciando até 1.000 portas.

Essa arquitetura flexível garante expansão perfeita e gerenciamento eficiente de implantações em grande escala, fornecendo controle robusto e escalabilidade fácil para atender às crescentes necessidades de segurança.

## Integrado ao XProtect Update Manager



O AXIS Secure Entry for XProtect está incluído no AXIS Optimizer e integrado ao XProtect Update Manager.

O XProtect Update Manager ajuda administradores de TI e sistemas a gerenciar atualizações de software em todos os componentes do XProtect. Esta ferramenta poderosa torna seguro e fácil instalar e atualizar o XProtect e o AXIS Optimizer em todo o seu sistema de monitoramento. Basta abrir o XProtect Update Manager e instalar o AXIS Optimizer nas suas máquinas de destino.

# Controle de acesso **avançado**

**Possibilidade de estender o tempo de abertura da porta** para facilitar uma entrada mais longa ou mais fácil

**A porta pode ser configurada para travar novamente** quando detectada como aberta, em um atraso programado ou quando a porta fechar

**Substitua o formato do cartão do sistema** em um leitor individual para garantir a compatibilidade com diferentes configurações do leitor

**Os agendamentos de desbloqueio de primeira pessoa** podem ser configurados para ativação somente quando uma pessoa autorizada chega, impedindo que portas sejam destrancadas em um local sem supervisão.

**A entrada de emergência dos controladores de porta em rede Axis** pode configurar a porta para um estado destrancado ou trancado forçado

**Os administradores podem iniciar um processo de confinamento** para todo o sistema, usando o cliente para dispositivos móveis para controlar portas individuais ou zonas

**Configure um PIN de coerção** para o portador de cartão para disparar um alarme silencioso enquanto concede acesso normalmente

**O sistema antirretorno por zona** impede a reentrada na mesma área duas vezes sem primeiro sair dela, garantindo que as credenciais não possam ser compartilhadas para acesso não autorizado

**A regra de duas pessoas** exige dois portadores de cartão autorizados para obter acesso a uma área, adicionando uma camada extra de segurança

**A dupla passada** permite alternar entre os estados de travamento passando o cartão duas vezes, o que facilita o controle manual da portal

**A lista de chamada e o relatório de presença** podem rastrear e confirmar quem está presente durante uma evacuação



# Controle de acesso unificado - lista de recursos

## Escalabilidade

- Qualificado para até 1.000 portas e 64 servidores em um sistema multisservidor (a depender das recomendações de hardware)
- 10 mil portadores de cartão podem ser armazenados no sistema
- Cada portador de cartão pode ter cinco credenciais atribuídas a ele, incluindo cartão, PIN, códigos QR\* estático e dinâmico, placa de licença etc.
- O formato do cartão definido pelo sistema pode ser configurado para até 256 bits
- O PIN pode ter até 24 dígitos
- O controlador de porta em rede Axis armazena até 250 mil transações de eventos locais e toda a lógica de controle de acesso em caso de problemas de conexão

## Sistema

- Pré-carregado e pronto para uso com controladores de porta em rede Axis
- Os controladores de porta em rede verificados via OSDP da Axis são compatíveis
- Os leitores podem ser conectados aos controladores de porta usando Wiegand, OSDP (Secure Channel) ou um intercomunicador via IP, como o AXIS A8207-VE Mk II ou o AXIS I8307-VE Network Video Intercom
- As câmeras compatíveis com AXIS License Plate Verifier podem ser conectadas ao controlador de porta para dar controle de acesso a veículos
- Integração com a solução de fechadura sem fio Assa Abloy Aperio
- Compatível com o Microsoft Active Directory\*
- O aplicativo Milestone para dispositivos móveis pode ser usado para receber eventos e alarmes do sistema e para controlar as portas
- Integre com o AXIS A9210 Network I/O Relay Module para monitorar o estado da porta, como aberto, fechado ou aberto por muito tempo

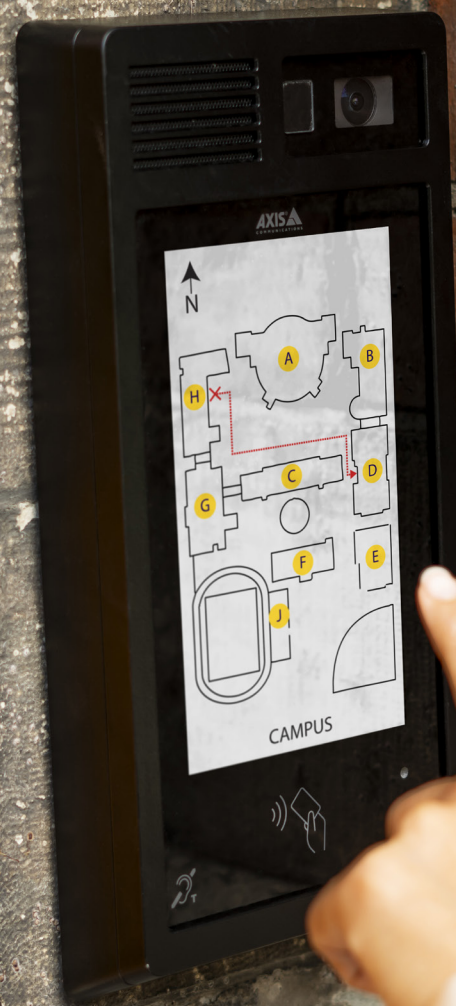
## Operação

- Gerenciamento de alarme unificado contendo vídeo e alarmes de controle de acesso
- São disponibilizados registros e relatórios de eventos de controle de acesso
- A verificação por vídeo do portador do cartão permite que administradores confirmem a identidade do portador do cartão em tempo real e nas gravações
- Os mapas gráficos oferecem uma visão geral rápida e fácil gerenciamento do sistema de controle de acesso
- O registro de auditoria do sistema rastreia quais configurações e ações diferentes administradores realizaram
- Possibilidade de configurar regras de ação personalizadas para resolver requisitos específicos do cliente
- O administrador tem a possibilidade de ajudar usando os comandos da porta: Acesso, Desbloqueio, Bloqueio e Confinamento

# AXIS Optimizer complementos para a porta de entrada

O AXIS Optimizer inclui recursos adicionais para controlar a porta de entrada:

- As integrações com a XProtect Rules Engine que permitem respostas totalmente automatizadas ou controladas pelo operador a eventos de entrada em portas e alarmes. Por exemplo, para acender luzes ou reproduzir uma mensagem pré-gravada em alto-falantes
- Chamadas por interfone e solicitações de entrada em porta
- Acesso de veículos baseado em Smart Client e funções baseadas em LPR



# Otimizado e unido

O **AXIS Optimizer** otimiza e une os sistemas **Axis-Milestone** para proporcionar uma compreensão mais clara e permitir tempos de resposta mais rápidos.

Todos os recursos, componentes e tecnologias são otimizados para funcionar sem problemas em conjunto. Uma ampla gama de casos de uso de segurança, operações de fluxo de trabalho e dados são acessados no familiar **XProtect Management e Smart Clients**. Você não precisa alternar entre interfaces separadas para obter uma compreensão integrada ou tomar ações oportunas. O **AXIS Optimizer** elimina todos os problemas de compatibilidade e reduz o potencial de falhas de segurança causadas por integrações incompatíveis de terceiros. Assim, é fácil adicionar novos recursos e unir seu videomonitoramento e controle de acesso com recursos como áudio, comunicação de intercomunicação, análise de dados com tecnologia de IA, pesquisa forense e automação, tudo isso dentro do **XProtect**.

Usando uma interface familiar, você pode otimizar os fluxos de trabalho diários e analisar/correlacionar dados em todas as funções de segurança para descobrir insights valiosos.

## Benefícios de um sistema **Axis-XProtect** unido

- Tudo é fácil de instalar, implementar, usar e atualizar
- Os usuários ganham experiência em recursos do software **XProtect**, em segurança e muito mais
- Os operadores podem obter uma compreensão integrada e tomar ações mais oportunas

Explore a próxima página para entender o que um sistema **Axis-XProtect** otimizado e unificado pode fazer pela sua empresa.

# Casos de uso atendidos pelo AXIS Optimizer

O AXIS Optimizer permite acesso instantâneo a fluxos de trabalho contínuos capazes de lidar com os seguintes casos de uso.

## Obter o AXIS Optimizer

Há duas maneiras de instalar o AXIS

Optimizer: manualmente via [axis.com](https://axis.com) ou pelo XProtect Update Manager. Seja qual for o método de instalação escolhido, você terá acesso instantâneo a fluxos de trabalho que economizam tempo, integração perfeita com o Axis e operações tranquilas dentro do XProtect.



### Acessar as configurações dos dispositivos

Configure rapidamente todos os dispositivos Axis e ajuste as configurações dos dispositivos.



### Acesse recursos estendidos

Acesse diretamente todos os recursos estendidos para dispositivos Axis específicos



### Aplique controles de segurança

Controle os privilégios da função do usuário e gerencie quais recursos um operador pode acessar.



### Gerencie o controle de acesso

Unifique videomonitoramento e controle de acesso diretamente no XProtect, tudo acessível em uma única interface.



### Responder a eventos em tempo real

Economize tempo e elimine o risco de erros manuais gerenciando eventos e executando ações em dispositivos Axis.



### Design e manutenção de sistemas

Garanta um design de sistema controlado e agende atualizações para que seu sistema esteja sempre atualizado com os recursos mais recentes e correções de bugs.



### Automação acionada pelo operador

Economize tempo e elimine o risco de erros manuais gerenciando eventos e executando ações em dispositivos Axis.



### Use automação com tecnologia de IA

Dispare ações automatizadas em resposta a eventos baseados em IA.



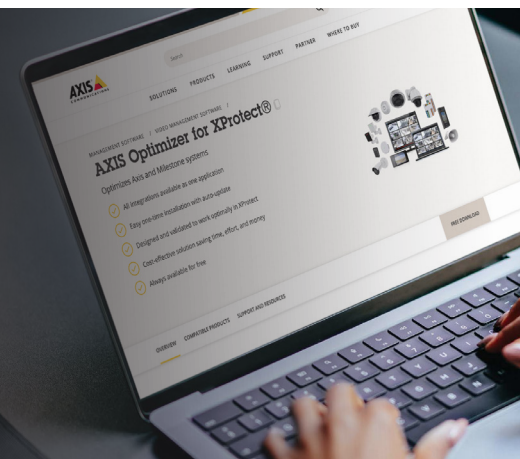
### Use pesquisa forense junto com tecnologia de IA

Pesquise objetos ou incidentes com base em metadados.



### Use análise de dados com tecnologia de IA

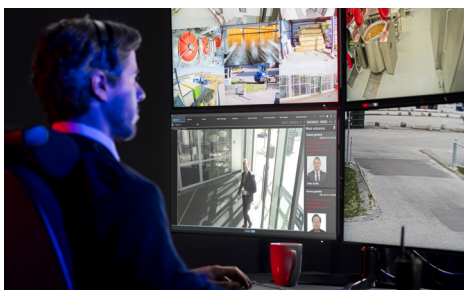
Obtenha insights valiosos sobre seus dados usando os painéis do Axis Insights.



# Visão geral dos principais benefícios

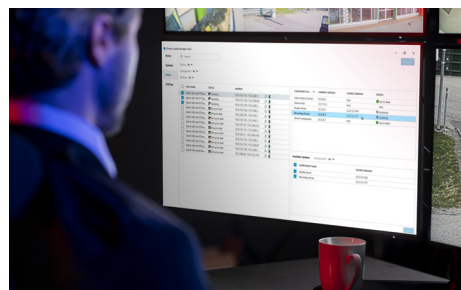


## Une controle de acesso e videomonitoramento no XProtect



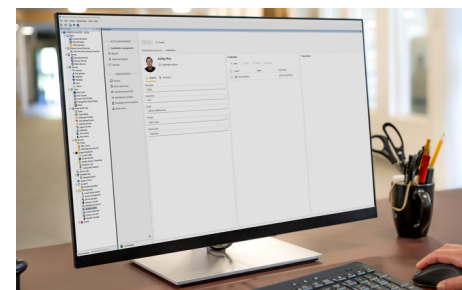
Uma solução otimizada de vídeo e controle de acesso para usuários Axis-Milestone. Apenas uma interface controla os dois sistemas, então não há necessidade de alternar entre interfaces separadas.

## Fácil de instalar, implantar, usar e atualizar



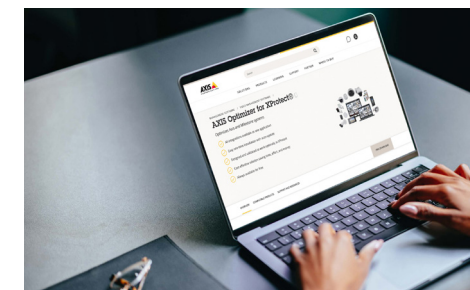
A combinação entre hardwares e softwares de controle de acesso prontos para serem ativados no XProtect simplifica os processos de implantação e instalação. Essa interface de usuário intuitiva e orientação de configuração tornam o controle de acesso fácil de aprender e usar. Além disso, ele faz parte do XProtect Update Manager, o que facilita para funções administrativas manter e executar atualizações em massa em todo o sistema.

## Segurança aprimorada



Certifique-se de que apenas pessoas com as aprovações corretas tenham acesso através de uma porta ou a uma instalação durante o período de tempo programado. Diferencie o acesso à porta por usuário, rastreie a atividade e forneça logs de segurança para o administrador. A combinação de controle de acesso e videomonitoramento torna a ferramenta forense ainda mais inteligente e mais rápida. A verificação cruzada e a investigação com evidências visuais e físicas aumentam a segurança e a proteção.

## Recursos adicionais incluídos no AXIS Optimizer



Parte do AXIS Optimizer, esta solução está unida ao XProtect Rules Engine, possibilitando respostas totalmente automatizadas ou controladas pelo operador a eventos de entrada de porta e alarmes. Por exemplo, para acender luzes ou reproduzir uma mensagem de áudio pré-gravada em alto-falantes. Além disso, permite acesso a veículos com Smart Client e funções baseadas em LPR.

## Sobre a Axis Communications

A Axis possibilita um mundo mais inteligente e seguro, aprimorando a segurança, proteção, eficiência operacional e inteligência nos negócios. Como uma empresa de tecnologia em rede e líder do setor, a Axis oferece soluções de videomonitoramento, controle de acesso, interfonos e áudio. Essas soluções são aprimoradas por meio de aplicativos de análise inteligentes e apoiadas por treinamentos de alta qualidade.

A Axis conta com cerca de 5.000 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.

**Para obter mais informações, visite:**

**[www.axis.com/products/axis-secure-entry-for-xprotect](http://www.axis.com/products/axis-secure-entry-for-xprotect)**