

# Construindo uma cultura de segurança escolar e segurança dos alunos

com câmeras corporais.



EDUCAÇÃO

**AXIS**<sup>®</sup>  
COMMUNICATIONS

# Feito para suas necessidades.

A implementação de soluções corporais melhora a segurança escolar e a segurança dos alunos, fornecendo monitoramento em tempo real, dissuadindo ameaças potenciais e facilitando uma resposta rápida. Essas tecnologias capacitam os educadores, melhoram a consciência situacional e criam um ambiente de aprendizagem mais seguro para todos os envolvidos no processo educacional.

## Principais responsabilidades da segurança do campus escolar

### Construir confiança e relacionamento com alunos e funcionários

Manter um alto padrão de profissionalismo e evitar preconceitos pessoais ou práticas discriminatórias, garantindo um tratamento justo e equitativo para todos os alunos e funcionários, independentemente de sua origem ou crenças.

### Navegar pelo cenário em constante mudança da segurança escolar

Novos desafios surgem constantemente, como cyberbullying, questões relacionadas às mídias sociais ou a possibilidade de ameaças ativas; portanto, eles devem ser capazes de adaptar suas estratégias, permanecer vigilantes e manter-se atualizados com seu treinamento.

### Responder a incidentes de forma rápida e eficaz

Ser capaz de resolver conflitos, comportamentos perturbadores ou ameaças de violência e responder a essas interações com compostura, autoridade e respeito por todas as partes envolvidas.

### Colabore com as autoridades policiais

Para investigar crimes e abordar questões de segurança escolar. Eles também participam de iniciativas de policiamento comunitário.



### Arquitetura aberta para máxima flexibilidade

Nossas soluções vestíveis são baseadas em tecnologia aberta para que você decida o que é melhor para você – a integração com seu sistema de gerenciamento de vídeo existente e a instalação de um sistema completamente novo são fáceis.



### Rede global de parceiros para fácil integração

Nossas soluções vestíveis são distribuídas e integradas por meio de uma extensa rede de parceiros da Axis, o que significa que o suporte para a construção de um sistema personalizado está próximo – desde consultoria, integração e treinamento até atualizações do sistema no futuro.



### Sistema seguro em que você pode confiar

Nossas soluções vestíveis são compatíveis com os padrões de segurança cibernética do FBI, com criptografia de ponta a ponta que inclui arquivos de vídeo.

# Feito para fácil integração

## No local ou na nuvem?

Precisa de um sistema 100% no local com baixos custos de licenciamento únicos? Sem problema. Quer um sistema baseado na nuvem que inclua hardware e software gerenciados pela Axis? Você pode ter isso. E se suas necessidades mudarem no futuro, nossos sistemas mudam – e crescem – com você.

## Gerencie as evidências do seu jeito

Não só você decide onde armazenar seus dados, como também como gerenciá-los. Nosso sistema de gerenciamento de vídeo (VMS), AXIS Camera Station Pro, é uma ótima opção se você deseja integrar suas soluções vestíveis com outras soluções de segurança da Axis. Você também pode escolher um VMS ou sistema de gerenciamento de evidências (EMS) de um fornecedor terceirizado de sua preferência, como um de nossos parceiros de software validados. Ou simplesmente use o EMS ou VMS que você já utiliza atualmente.

## Flexível e escalável

As soluções corporais da Axis são escaláveis, tanto em termos de tamanho quanto de sofisticação. Você pode adicionar dispositivos ou atualizar seu sistema a qualquer momento. É fácil e econômico expandir seu sistema. Por exemplo, um sistema corporal com recursos da Axis possui estações de acoplamento com um controlador de sistema separado, o que mantém os preços baixos quando você adiciona câmeras. E como nosso sistema é baseado em padrões abertos, você sempre pode atualizar para um VMS ou EMS que atenda às suas necessidades específicas.

## Custo total de propriedade sempre baixo

Se você está procurando um investimento único, pode escolher um sistema local sem custos recorrentes. Não quer investir em um novo software? Você pode integrar nosso sistema ao software que já utiliza. Se você escolher um VMS ou EMS de um de nossos parceiros de software, pagará apenas as taxas de licença desse sistema. Graças à tecnologia de compressão Axis Zipstream, você pode manter os custos de armazenamento baixos sem comprometer a qualidade do vídeo. E nossos produtos de alta qualidade, exaustivamente testados, são sempre um investimento inteligente e de longo prazo.

“Com as soluções vestíveis da Axis, você tem a capacidade de trabalhar com seu integrador de sistemas local em tudo, desde a compra e integração até o serviço e suporte.”

*Steven Jussaume, engenheiro de soluções, Axis Communications*



# A equipe de segurança do campus recebe:

## **Assistência em tempo real (nunca se sinta sozinho)**

Transmissão ao vivo de vídeo, áudio e metadados, para que o operador acompanhe o que está acontecendo em tempo real.

## **Montagem rápida e segura**

Uma variedade de opções de acessórios de montagem para todos os tipos de roupas.

## **Câmeras leves, robustas e resistentes à água**

Para todos os tipos de situações e condições climáticas.

## **Mais de 12 horas de duração da bateria**

Para gravações confiáveis em longos dias de trabalho e porta USB para carregamento conveniente em campo.

## **Aplicativo móvel**

Para visualizar e rotular as imagens em campo.



# Feito para a segurança do campus

## Na estação

No início do turno, os funcionários podem pegar uma câmera pré-atribuída ou usar a opção de autoatribuição. A autoatribuição permite que qualquer funcionário da segurança do campus atribua a si mesmo qualquer câmera que pegar da base, escaneando sua etiqueta RFID. Eles podem prender a câmera no uniforme, colocá-la no bolso ou no cinto e montar um de nossos minissensores discretos onde for mais conveniente. Nossas câmeras de carregamento rápido e descarregamento rápido estão prontas para uso quando eles estiverem.

## No trabalho

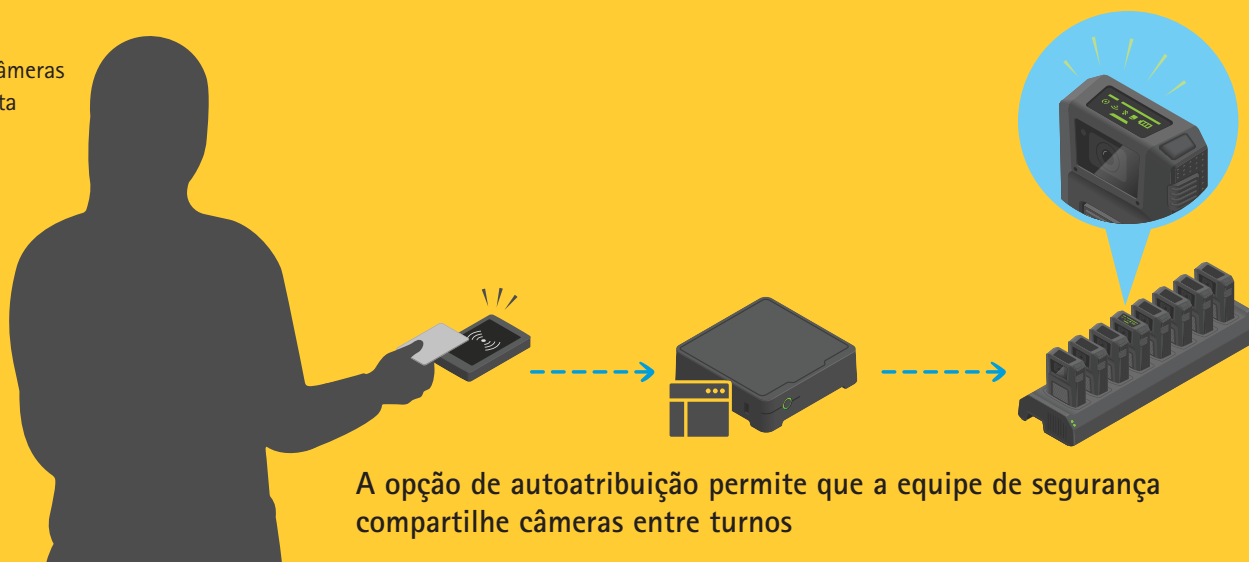
Nossas câmeras corporais são facilmente ligadas com um toque em um botão grande. Elas continuam funcionando mesmo se forem batidas, caídas ou molhadas pela chuva. Elas possuem um modo furtivo para quando é necessário abordar situações silenciosamente. Elas fornecem dados de localização GPS/GNSS. E há um aplicativo móvel fácil de usar para visualizar e rotular as imagens em campo.

## Horas extras e além

Mesmo quando os turnos se prolongam para horas extras, as câmeras corporais da Axis mantêm o ritmo, pois possuem baterias de alta qualidade e longa duração que duram mais de 12 horas (dependendo do modelo). Elas podem ser carregadas com um carregador USB padrão no veículo ou mesmo em casa. Depois, quando devolvidas à estação de acoplamento, são fáceis de guardar, e o descarregamento através do controlador do sistema para o seu sistema de gerenciamento é rápido, confiável e seguro.

“As câmeras corporais da Axis são uma melhoria dramática em relação às nossas câmeras antigas. Elas são muito fáceis de usar – desde o botão de ativação grande e único até as estações de acoplamento que recarregam rapidamente as câmeras e descarregam seus vídeos ao mesmo tempo.”

*Mark Stout, chefe do Departamento de Polícia do Campus de Putnam City*



# Apresentando as soluções corporais da Axis

## AXIS W102 Body Worn Camera

AXIS W102 oferece imagens sempre nítidas com o mínimo de desfoque de movimento e a máxima sensibilidade à luz. Acione a ativação de câmera para câmera com beacons Bluetooth®. O suporte para AXIS Body Worn Live permite a transmissão ao vivo via Wi-Fi® ou hotspot móvel. A estabilização eletrônica de imagem garante alto valor forense.

- > Wi-Fi e Bluetooth® integrados
- > Ativação iniciada pelo usuário e automática
- > Transmissão ao vivo
- > Até 15 horas de operação em 1080p com pré-buffer
- > Amplo campo de visão em 1080p
- > Áudio nítido através de microfones duplos
- > Robusto e durável com classificação IP67
- > Receptor GNSS para rastreamento de localização



## AXIS W110 Body Worn Camera

AXIS W110 é uma câmera corporal fácil de usar, leve e compacta que permite armazenar e gerenciar vídeos de excelente qualidade com estabilização eletrônica de imagem e gravações de áudio nítidas do seu jeito.

- > Wi-Fi e Bluetooth® integrados
- > Ativação automática e iniciada pelo usuário
- > Transmissão ao vivo
- > Até 7 horas de operação em 720p com pré-buffer ou 11,5 horas sem
- > Amplo campo de visão em 1080p
- > Alto-falante integrado
- > Formato compacto e leve



## AXIS W120 Body Worn Camera

AXIS W120 é uma câmera vestível totalmente conectada com LTE/4G, Wi-Fi® e Bluetooth® integrados. A estabilização eletrônica de imagem garante alto valor forense. A câmera também fornece informações detalhadas de status por meio de sua tela colorida nítida.

- > Wi-Fi e Bluetooth® integrados
- > Ativação automática e iniciada pelo usuário
- > Transmissão ao vivo
- > Até 14 horas de operação em 1080p com pré-buffer
- > Amplo campo de visão em 1080p
- > Áudio nítido através de microfones duplos
- > Robusto e durável com classificação IP67
- > Receptor GNSS para rastreamento de localização
- > Modem LTE integrado que permite usar o seu próprio cartão SIM



## Software para armazenamento e gerenciamento de dados de vídeo

### AXIS Camera Station Pro

Nosso software de gerenciamento de vídeo (VMS) local que permite visualizar e gerenciar todas as suas imagens de vídeo corporais da Axis. Ao utilizar o AXIS Camera Station Pro como destino do conteúdo corporal junto com nossas câmeras corporais, você obtém uma solução simples, escalável e completa de um único fornecedor.

### Soluções de nossos parceiros de desenvolvimento

Se você já usa um VMS ou EMS de um de nossos parceiros de software, também pode usá-lo para sua câmera vestível. Nossos parceiros integradores de sistemas podem integrar nossa solução vestível a qualquer EMS ou VMS disponível no mercado.

# Valor agregado em muitas situações

As soluções corporais da Axis oferecem suporte à segurança e proteção para a equipe de segurança do campus, alunos e funcionários, tanto por conta própria quanto complementando as câmeras de vigilância tradicionais. Elas ajudam na segurança escolar com:

**Disputas,  
bullying, assédio,  
agressão,  
violência**

**Invasão,  
intrusão,  
vadiagem**

**Acesso  
autorizado/não  
autorizado de  
visitantes**

**Colisões de  
veículos,  
invasões de  
carros, controle  
de tráfego,  
estacionamento**

**Comportamentos  
indesejados e  
perturbadores,  
roubo,  
vandalismo**

**Atividade/uso  
ilícito de drogas  
ou álcool, fumo,  
vaporização**



# Feito para valor forense

## Gerenciamento eficaz de casos

As evidências capturadas e as ações documentadas são armazenadas e gerenciadas de uma maneira que funciona para você. As gravações são importadas automaticamente com a hora e o local do incidente e quaisquer metadados com os quais foram marcadas. Você pode gerenciar e acessar facilmente essas gravações, lidar com incidentes e exportar rapidamente evidências em alta definição com o AXIS Camera Station Pro.

## Usabilidade forense superior

As câmeras corporais da Axis gravam vídeos do ângulo do usuário da câmera e todo o áudio do incidente. Elas oferecem áudio nítido e o melhor vídeo da categoria, que você pode usar em investigações e em tribunais. Quando combinadas com a vigilância por vídeo tradicional, as gravações também podem adicionar informações sobre os incidentes.

## Ótimo para fins de treinamento

As imagens das câmeras corporais da Axis também são uma ferramenta útil para ensinar a equipe como responder a situações que provavelmente encontrarão. Por exemplo, os instrutores podem analisar as imagens de um incidente ou usar incidentes gravados como base para testar como os alunos responderiam a circunstâncias semelhantes.



As evidências de que você precisa



Para treinamento e documentação



## Por que escolher a Axis para a educação?

- Mais de 30 anos de experiência em soluções de rede
- Soluções inteligentes para alertas em tempo real e dados para insights acionáveis
- Lançamento contínuo de soluções inovadoras
- Em conformidade com a NDAA
- Atenda às metas de sustentabilidade com altos padrões ambientais e éticos
- Produtos e serviços que refletem as melhores práticas de segurança cibernética, incluindo privacidade de dados
- O melhor suporte ao cliente da categoria e um serviço de garantia de 3 anos



Para obter mais informações, entre em contato com seu representante da Axis ou leia mais sobre soluções para segurança escolar: [www.axis.com/pt-br/solutions/education](http://www.axis.com/pt-br/solutions/education)