

# Levando os benefícios do IP aberto ao controle de acesso físico.

Controlador de porta em rede AXIS A1001



# Abra as portas para o futuro.

Com o Controlador de porta em rede AXIS A1001, estamos introduzindo um novo nível de liberdade para o controle de acesso físico. A liberdade que vem da mesma filosofia de IP aberto que introduzimos pioneiramente na vigilância por vídeo.

## Plataforma de IP da Axis para o controle de acesso físico

Os sistemas tradicionais proprietários significam opções limitadas, unidades centrais de controle muitas vezes com cabearmentos complexos e dispendiosos, assim como integração e escalabilidade restritas. Agora, com o Controlador de porta em rede AXIS A1001, finalmente existe uma alternativa aberta, fácil de usar e com flexibilidade para o futuro no controle de acesso físico.

O AXIS A1001 é uma plataforma não-proprietária para o gerenciamento de acesso. Satisfaz aos requisitos para instalações pequenas e sistemas corporativos avançados, oferecendo uma alternativa mais simples, mais inteligente e mais funcional, não importa se você precisa instalar uma ou mil portas.

### **Versatilidade impulsionada por IP**

- > Liberdade para escolher componentes (hardware e software) de múltiplos fornecedores
- > O AXIS A1001 é facilmente disponibilizado por nossa ampla rede de parceiros
- > Bem documentada e fácil de implementar, a interface de programação de aplicativo (API) aberta permite que você escolha as melhores opções de software para satisfazer às suas necessidades
- > Equipamento de TI de série para eficiência de tempo e de custos
- > Fácil integração com outros sistemas de IP, como vigilância por vídeo
- > Solução de ponta: um dispositivo inteligente e independente em cada porta; nenhum servidor central ou unidade de controle necessário ao usar o software incorporado

# O controle de acesso físico nunca foi tão fácil.

O AXIS A1001 oferece a você o mais fácil caminho a seguir com o controle de acesso físico IP. Tudo, do cabeamento simplificado à instalação codificada por cores, torna a implementação perfeita e a administração intuitiva.



Com o recurso Power over Ethernet (PoE), o cabeamento é reduzido ao mínimo, acelerando a instalação e reduzindo custos. O PoE diminui a necessidade de cabos de alimentação para acessórios como travas, sensores e leitores, assim como redes de dados proprietárias.

## Simplicidade impulsionada por IP

- > Cabeamento simplificado com PoE
- > Codificação com cores e assistente de instalação de hardware
- > Suporte para a maioria dos tipos de leitor no mercado

## Assistente de configuração intuitivo e codificação com cores

Nosso assistente de configuração e os conectores codificados com cores facilitam a familiarização com o AXIS A1001.



O AXIS A1001 é especificado para forros. A instalação será mais fácil e mais eficaz na redução de custos, porque nenhum armário adicional deverá ser instalado ao ser montado no forro acima do teto.



# Software de gerenciamento de acesso fácil de usar

Os produtos e os sistemas convencionais de controle de acesso normalmente são projetados e otimizados para grandes instalações, com centenas de portas e às vezes milhares de credenciais. E o software disponível frequentemente é difícil de usar. Porém, a grande maioria das instalações é muito menor, normalmente com menos de 10 portas. É por isso que projetamos o software integrado AXIS Entry Manager para ser intuitivo e fácil de usar para o gerenciamento de acesso em instalações menores. Naturalmente, nosso API aberto oferece a escolha do software, para que você também possa encontrar o ajuste ideal para as instalações maiores.

## IP na vanguarda

As soluções de IP inteligente permitem que você descentralize, para instalação e escalabilidade mais fáceis e mais flexíveis. Usando o AXIS Entry Manager, você elimina a necessidade de uma unidade central de controle ou um servidor. Cada controlador de porta em rede AXIS A1001 tem memória e processador integrados na unidade. Os dados de sistema redundantes, os dados de credenciais e as configurações são sincronizadas automaticamente entre todas as unidades do sistema.



Importação rápida de recursos de possuidores de cartão existentes, com fácil gestão do tipo arrastar e soltar, bem como compartilhamento automático das configurações para novos controladores.



Visão geral facilitada de programações específicas de acesso dependendo da função de um usuário na organização, bem como programações específicas para feriados e fins de semana.

## Uma solução de controle de acesso físico que se harmoniza com o seu ritmo

A Axis oferece a você flexibilidade total na ampliação de sua solução. Da adição de uma porta em um pequeno escritório à integração de vigilância por vídeo em uma instalação de grandes dimensões, o AXIS A1001 permite que você cresça no seu próprio ritmo.

## Escalabilidade impulsionada por IP

- > Solução ideal para instalações pequenas e grandes
- > Facilmente escalável para qualquer tamanho
- > A API aberta garante flexibilidade no futuro à medida que os fornecedores desenvolvem novos software e hardware para satisfazer às necessidades em constante transformação
- > A ampla rede de parceiros da Axis garante a escolha das melhores soluções

# Dois caminhos. Destinos ilimitados.

Com o controlador de porta em rede AXIS A1001, você pode escolher entre nosso software incorporado baseado na Web ou qualquer solução de outros parceiros. Assim, você pode encontrar exatamente a solução que se adapta às suas necessidades, independentemente da complexidade e da dimensão do sistema.

## AXIS Entry Manager

Instalações básicas de  
pequeno porte



Os sistemas tradicionais proprietários de controle de acesso físico exigem configurações, componentes e processos de serviço particulares. Ganhe liberdade de escolha (e economia de tempo e dinheiro) com um equipamento de TI padrão por IP e uma interface aberta.

## Soluções de parceiros

Instalações empresariais de  
grande porte

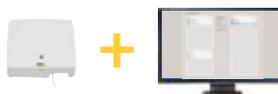
## Descubra as possibilidades ilimitadas com uma arquitetura aberta

A API (Interface de Programação de Aplicativo) aberta da Axis, dá a você a liberdade de combinar e harmonizar os melhores hardware e software de uma gama ilimitada de parceiros de software. O que também é importante, permite a integração com outros sistemas baseados

em IP e aplicativos de terceiros, sem a necessidade de caixas de hardware dispendiosas para fazer a "ponte" entre os diferentes sistemas. Vigilância por vídeo, detecção de intrusão, aquecimento e ventilação são apenas algumas das oportunidades potenciais.

# AXIS Entry Manager

## Instalações básicas de pequeno porte



Até 33 controladores e 400 usuários, requisitos básicos de segurança

### Gerenciamento básico de acesso com foco na facilidade de uso

#### Perímetro efetivo e segurança interna

- > Leitor de entrada e de saída com bloqueio conveniente e bloqueio adicional para segurança extra durante o período noturno
- > Pode suportar portas adjacentes com leitor de entrada

#### Fácil administração com software baseado na Web

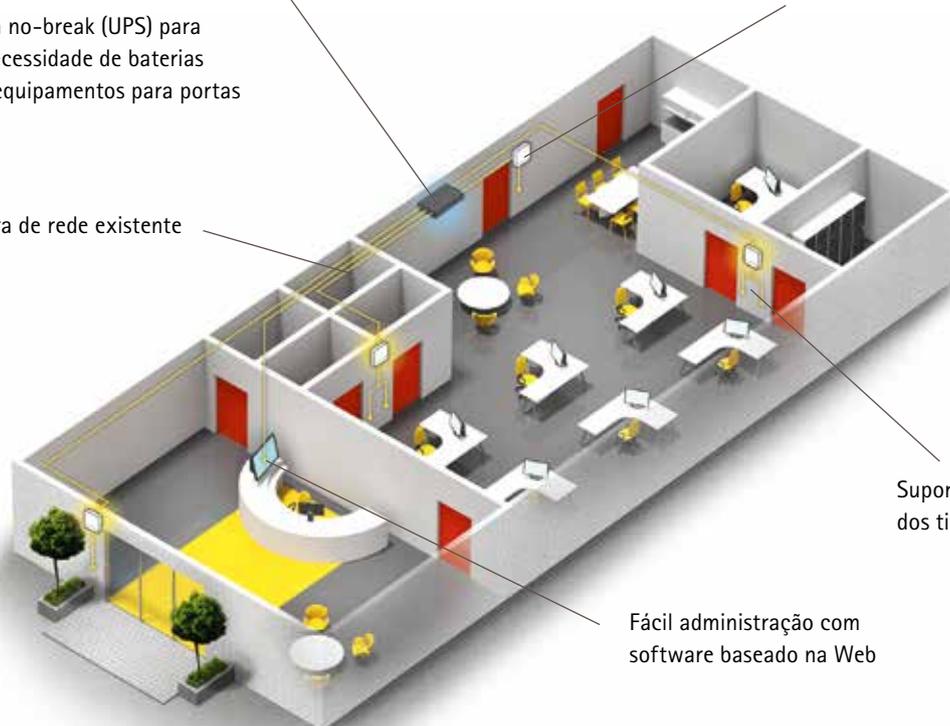
- > Portadores de cartão, grupos, agendas, incluindo férias
- > Controle centralizado de portas
- > Acompanhamento de eventos, notificações por e-mail e SMS

Comutador PoE para alimentação e transferência de dados

Suporte para no-break (UPS) para eliminar a necessidade de baterias reservas de equipamentos para portas

Infraestrutura de rede existente

AXIS A1001 para conexão de equipamentos para portas e gerenciamento de sistema



Suporte para a maioria dos tipos de leitores

Fácil administração com software baseado na Web

O que acontece quando você precisa adicionar uma ou duas portas? Garanta a escalabilidade de seu sistema para qualquer tamanho. Os sistemas tradicionais com fiação suportam apenas um determinado número de portas (normalmente, 4, 8, 16 ou 32).



# Soluções de parceiros

## Instalações empresariais de grande porte

Mais de 33 controladores e/ou vários usuários, requisitos avançados de segurança e necessidade de integração com outros sistemas, como vigilância por vídeo por IP.



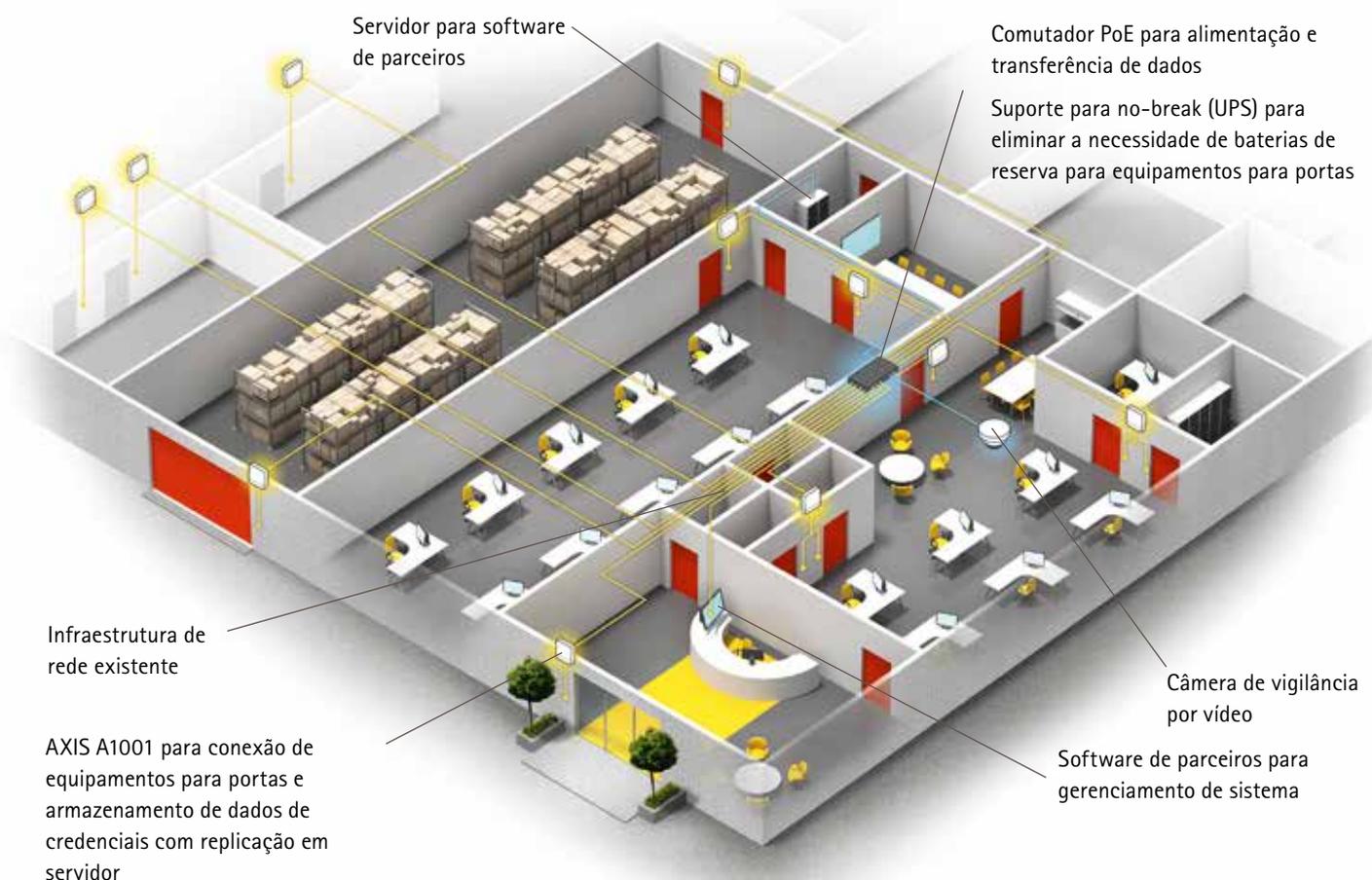
## Os parceiros da Axis garantem as melhores soluções

### Requisitos de segurança mais avançados

- > Aumente a segurança com verificação por vídeo para portas de entrada
- > Obtenha uma vigilância mais eficiente gravando vídeo em: abertura forçada de portas, cartões inválidos e entrada por portas

### Aproveite os benefícios de outras funções, como:

- > Antipassback global
- > Contador global de acesso recusado
- > Integração com outros sistemas, como detecção de intrusão, aquecimento e ventilação, sistemas de RH, etc.



## Flexibilidade para satisfazer às demandas do futuro

A filosofia aberta da Axis redefiniu os conceitos de versatilidade, simplicidade e escalabilidade para a vigilância por vídeo. Agora, com o AXIS A1001, o controle de acesso físico está pronto para uma transformação semelhante. Estamos comprometidos em ajudar você a construir um controle de acesso físico mais simples e inteligente para a sua condição atual e para onde você quer chegar no futuro. Com o IP, as possibilidades são ilimitadas. Agora, estamos abrindo as portas para uma nova era em controle de acesso físico.

Visite [www.axis.com/access\\_control/](http://www.axis.com/access_control/)

## Sobre a Axis Communications

A Axis fornece soluções de segurança para um mundo mais inteligente e seguro. Como líder de mercado em vídeo em rede, a Axis impulsiona o setor através do lançamento contínuo de produtos de vídeo em rede inovadores, baseados numa plataforma aberta - oferecendo alto valor agregado aos seus clientes através de uma rede mundial de parceiros. A Axis mantém relacionamentos de longo prazo com seus parceiros, fornecendo conhecimentos e produtos de rede inovadores em mercados novos e já existentes.

A Axis conta com mais de 1800 funcionários em mais de 40 países ao redor do mundo e com o apoio de uma rede de mais de 70.000 parceiros em 179 países. Fundada em 1984, a Axis é uma empresa com sede na Suécia e listada na NASDAQ de Estocolmo como AXIS.

Para obter mais informações, visite nosso site [www.axis.com](http://www.axis.com).