

Por que migrar para as câmeras de rede

Infinitas possibilidades para a vigilância por vídeo.



Quatro excelentes motivos para escolher as câmeras de rede Axis.

1

Melhor qualidade de imagem

As câmeras de rede Axis oferecem excelente qualidade de imagem, independentemente das condições de luminosidade e das características das áreas monitoradas.

Imagens mais nítidas

As câmeras de rede Axis podem oferecer resolução de imagem de até 4K, e as câmeras de rede HDTV são compatíveis com o padrão SMPTE.

Movimentos mais suaves

Objetos em movimento são exibidos com nitidez e sem cintilação. Graças à varredura progressiva utilizada pela Axis, as imagens são mais úteis para fins de vigilância, se comparadas às imagens da varredura entrelaçada analógica.

Sob qualquer luz

Diferentemente das câmeras analógicas, as câmeras de rede Axis podem compensar uma iluminação irregular: a tecnologia Axis Lightfinder fornece imagens coloridas sob condições de baixa luminosidade, e o recurso WDR Forense oferece um nível de detalhamento excelente em cenas que apresentam áreas claras e escuras. A funcionalidade OptimizedIR garante alta qualidade e baixo ruído, mesmo no escuro. E as câmeras térmicas Axis são precisas, mesmo sob total escuridão e na presença de neblina.

Todo mundo sabe que as câmeras são uma parte importante de um sistema de segurança eficaz. Mas qual é a diferença entre uma câmera analógica e uma câmera IP conectada? Veja alguns bons motivos para escolher uma câmera de rede da Axis.

2

Custo total reduzido

Embora as câmeras analógicas sejam mais baratas do que as de rede, você provavelmente precisará instalar mais câmeras. Os custos associados da mão de obra e de equipamentos dispendiosos favorecem a escolha das câmeras de rede.

Menos câmeras

As câmeras HDTV da Axis podem cobrir até 360°, além de mostrar áreas aproximadas e a visualização completa ao mesmo tempo. Uma câmera analógica pode exibir apenas uma visualização. A instalação de um número menor de câmeras mantém baixos os custos da instalação e da manutenção. E o stream individual de áreas selecionadas minimiza as necessidades de largura de banda e armazenamento.

Menos cabos

As câmeras IP são facilmente conectadas à sua rede de dados existente. Com a tecnologia Power over Ethernet (PoE), apenas um cabo por câmera fornece alimentação, vídeo, áudio e dados, facilitando a instalação e eliminando a necessidade de uma tomada elétrica próxima à câmera. Até mesmo as câmeras com vários sensores da Axis podem utilizar esse recurso.

3

Inteligência integrada

Câmeras analógicas desempenham apenas uma função: elas gravam vídeos. As câmeras de rede, por outro lado, combinam recursos inteligentes com notificações diretas e monitoramento remoto.

Menos rondas de segurança

Nossas soluções de vídeo inteligente podem enviar diferentes tipos de alertas quando surge uma situação problemática. E acionam alarmes quando indivíduos não autorizados cruzam linhas predefinidas, ou caso alguém tente violar as câmeras. Também é possível optar pelo monitoramento de vídeos de alta qualidade, ao vivo, em um local central. Em todos esses casos, você poupará recursos e verba, e ainda manterá suas instalações protegidas, sem que a presença constante de funcionários seja necessária.

4

Sistema dimensionável e pronto para o futuro

Um sistema de câmeras de rede é mais fácil de ampliar do que um sistema analógico, e tendo a Axis como fornecedora, você não fica preso a tecnologias proprietárias.

Padrões abertos

As câmeras de rede Axis são baseadas em padrões abertos. Assim, você pode utilizar componentes padrão e adicionar análises inteligentes para transformar suas câmeras em ferramentas de negócios. Além disso, é possível conectar seu sistema de câmeras de rede a outros sistemas, como de áudio e de controle de acesso.

Migre no seu ritmo

Nós podemos fornecer a você uma solução de vídeo em rede completa, com entrega imediata. Ou, se você já tem um sistema analógico, é possível utilizar os codificadores de vídeo Axis para agilizar seu sistema com a tecnologia em rede mais atual, ao mesmo tempo protegendo o valor do seu investimento.

Os codificadores de vídeo oferecem os benefícios imediatos do vídeo em rede, além de uma plataforma para ampliar e atualizar sua infraestrutura posteriormente, com câmeras de rede, software e outros dispositivos de rede.

Depois, quando chegar a hora de substituir mais algumas câmeras analógicas, ou todas elas, você poderá dar o próximo passo em direção a uma solução de vídeo em rede superior, substituindo uma única câmera ou várias delas por vez. Com a ajuda dos conversores coaxiais da Axis, você pode até mesmo reutilizar seu cabeamento coaxial, que normalmente é difícil de substituir.

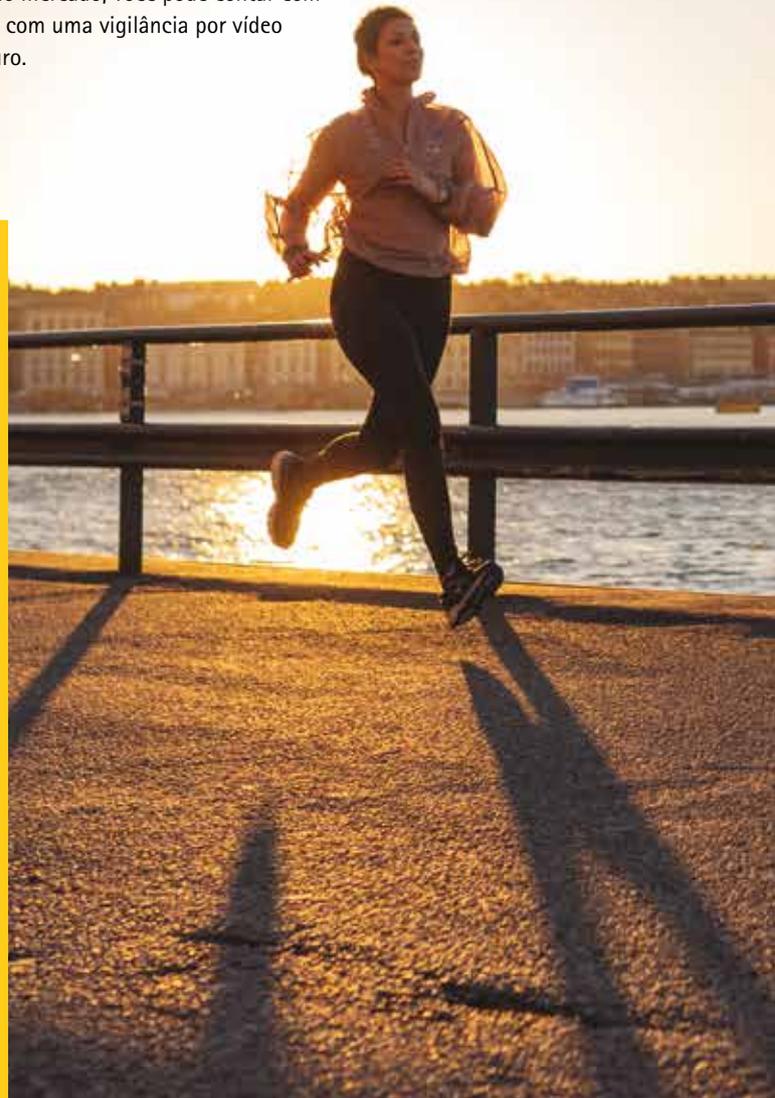
O caminho está aberto

A Axis é membro e fundadora do ONVIF, um fórum aberto do setor que fornece e promove interfaces padronizadas que possibilitam que produtos de segurança física baseados em IP de diferentes fabricantes trabalhem em conjunto. Isso garante uma integração mais fácil com outros sistemas.

É possível direcionar seus vídeos com facilidade e para onde quer que você precise deles no seu dia a dia, e você também adicionar análises inteligentes da Axis e de nossos parceiros, a fim de satisfazer às suas necessidades, conforme elas mudam. E, como a Axis tem o programa de parceiros de software e hardware mais abrangente do mercado, você pode contar com um bom suporte e com uma vigilância por vídeo pronta para o futuro.

A vantagem da Axis

- > Pioneiros em tecnologias de rede inovadoras desde 1996
- > Plataforma aberta para integração com outros sistemas e recursos de análise
- > Foco na cibersegurança
- > Necessidades mínimas de largura de banda e armazenamento, com a Tecnologia Axis' Zipstream
- > Soluções dimensionáveis e prontas para o futuro
- > Uma rede mundial de parceiros



O percurso do vídeo em rede

Um sistema de vídeo em rede da Axis é capaz de enviar vídeo sem a necessidade de uma infraestrutura física dedicada. Ele usa redes IP padrão, como Redes Locais (LANs) e a Internet, para transportar informações, em vez de cabeamento dedicado ponto a ponto, usado em sistemas analógicos de vídeo.



Câmeras de rede

As câmeras de rede Axis enviam e recebem dados por uma rede local (LAN) e/ou pela Internet.

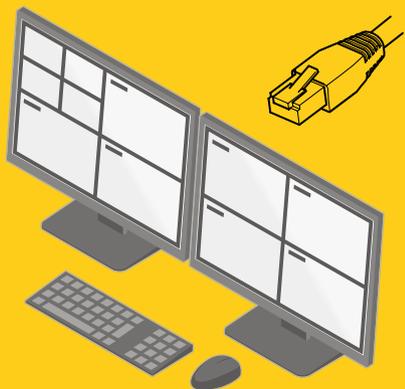
Câmeras analógicas

Utilizando os codificadores de vídeo Axis, você pode conectar suas câmeras analógicas existentes à rede.



Codificadores de vídeo

Basicamente, os codificadores de vídeo Axis transformam sistemas analógicos em sistemas de rede, convertendo sinais analógicos em sinais digitais.



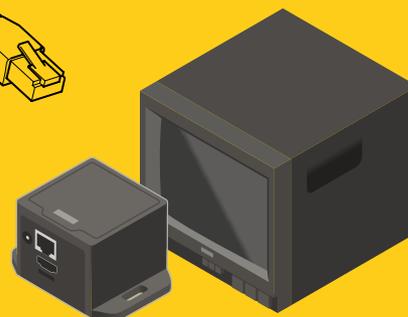
Sistema de gerenciamento de vídeos

Um computador padrão pode ser usado, em conjunto com um software de gerenciamento de vídeos, para monitorar e gravar seus vídeos em rede.



Monitoramento remoto

As câmeras de rede Axis podem ser monitoradas remotamente em qualquer lugar, na LAN ou na Internet, utilizando um PC ou smartphone.



Decodificadores e monitores analógicos

Com um decodificador Axis, é possível monitorar vídeos em rede em seus monitores analógicos existentes.

A melhor em câmeras de rede

Não importa o que está procurando: você encontrará uma câmera de rede Axis que atenda às suas necessidades. De robustas câmeras para ambientes externos a discretos produtos para ambientes complexos, nós oferecemos diversas opções.

Câmeras de caixa fixa

Para dissuasão em qualquer ambiente.



Câmeras bullet fixas

Para qualquer finalidade de vigilância ininterrupta.



Câmeras com dome fixo

Para vigilância discreta em qualquer ambiente.



Câmeras PTZ

Para cobertura de áreas amplas com recursos de pan, tilt e zoom.



Câmeras térmicas

Deteção confiável, 24 horas por dia, sete dias por semana.



Câmeras com proteção contra explosões

Para áreas perigosas.



Câmeras modulares

Instalação flexível para proporcionar vigilância altamente discreta, em qualquer lugar.



Câmeras a bordo

Vigilância em ônibus e trens.



Inovação

Qualidade

Oportunidade

Câmeras especiais

Para necessidades e cenários únicos.



Câmeras panorâmicas

Fornecem visão de 360° e zoom óptico para visualização detalhada.



Câmeras de posicionamento

Para visualizações sem obstruções e em todas as direções.



A Axis também oferece uma série de produtos e soluções de rede para complementar as câmeras de rede

As soluções de áudio da Axis oferecem uma maneira nova e versátil de interagir, proteger e informar por meio de mensagens de voz. Elas podem ser usadas de forma proativa para proteger sua propriedade, manter as pessoas seguras, aumentar a eficiência operacional e criar ambiente com música de fundo..

As soluções de controle de acesso da Axis podem ser usadas para diversas finalidades, de identificação básica e controle de entradas a gerenciamento de acesso avançado. As soluções de analíticos da Axis facilitam a obtenção dos insights que você precisa para proteger melhor as pessoas e propriedades e tomar melhores decisões sobre seus negócios e operações.

Explore novas possibilidades de rede em www.axis.com/products

Sobre a Axis Communications

A Axis viabiliza um mundo mais inteligente e seguro ao criar soluções em rede que permitem aprimorar a segurança e apoiar novas formas de gerir os negócios. Como líder no setor de vídeo em rede, oferece produtos e serviços para sistemas de videomonitoramento, analíticos de vídeo, controle de acesso, videoporteiros e áudio. A Axis possui mais de 3.800 funcionários em mais de 50 países e colabora com parceiros em todo o mundo para entregar soluções customizadas. A Axis foi fundada em 1984 e tem sua sede em Lund, Suécia.

Para mais informações sobre a Axis, acesse www.axis.com