

Áudio em rede para infraestrutura crítica e complexos industriais

O CAMINHO MAIS FÁCIL E INTELIGENTE PARA
MELHORAR A SEGURANÇA, A PRODUTIVIDADE
E A PROTEÇÃO

[Entrar >](#)

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Comunicação inteligente. Produção segura.



O seu foco é manter suas instalações funcionando com eficiência. O nosso também.

Garantir a continuidade dos negócios depende de três áreas de foco essenciais:

- proteção robusta contra invasões
- operações eficientes
- locais de trabalho seguros e saudáveis

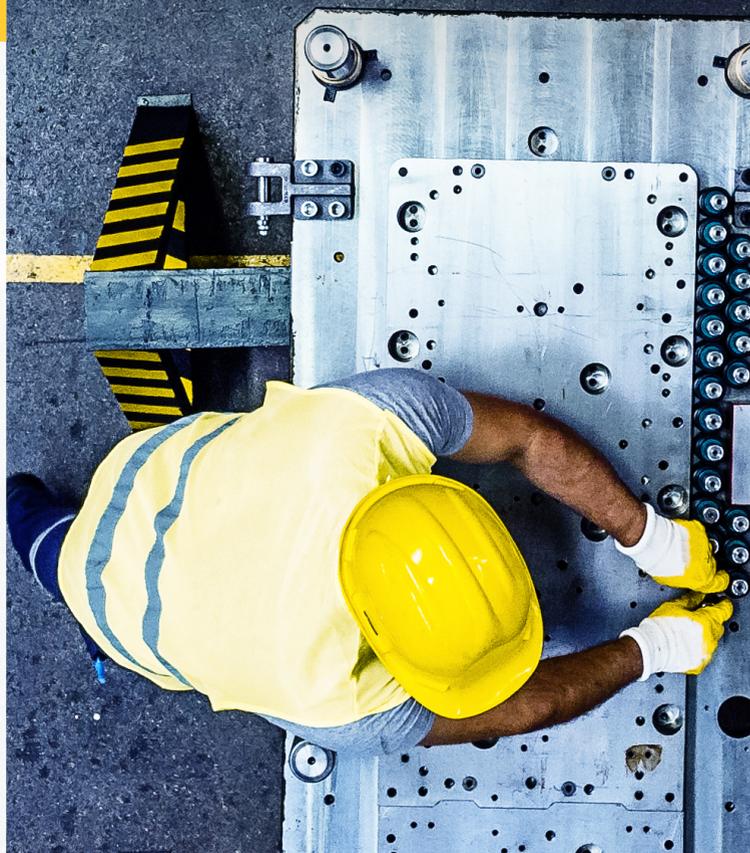
A tecnologia de áudio em rede da Axis pode ajudar

Comunique-se de forma rápida e clara com funcionários, visitantes e até mesmo com invasores em potencial, usando mensagens ao vivo acionadas por eventos, ou programadas e pré-gravadas. Alerta a equipe sobre problemas na produção, mantenha as pessoas fora de áreas restritas e alerte sobre ameaças de invasão ou sabotagem. Graças ao zoneamento de áudio e à priorização de mensagens, você sempre poderá enviar mensagens de voz e sinais de áudio exatamente onde e quando precisar.

O áudio em rede da Axis é mais do que um simples alto-falante. Ele é uma forma inovadora e versátil de interagir, informar e proteger.

“ Os alto-falantes Axis foram o maior divisor de águas do nosso projeto. Eles representaram uma nova maneira de desencorajar tentativas de invasão, e ficou claro que estamos no caminho certo para garantir a segurança do nosso patrimônio.”

Erika Zanete, gerente de segurança,
EDP Energias do Brasil, São Paulo, Brasil



Uma visão geral do áudio em rede

O áudio em rede é uma ferramenta poderosa, mas isso não significa que ele deva ser complicado. Na Axis, nós trabalhamos arduamente para garantir que nossas soluções inteligentes sejam fáceis de usar.

➤ Fácil

Os alto-falantes em rede multifuncionais da Axis são uma solução econômica que combina hardware e software de gerenciamento de áudio. Eles usam uma conexão de rede padrão, portanto, não é preciso instalar cabeamento de áudio dedicado. Com a tecnologia PoE (Power over Ethernet) fornecendo tanto energia quanto conectividade, a instalação é rápida e simples. Além disso, os alto-falantes são fornecidos pré-configurados, para proporcionar uma excelente qualidade de som, e prontos para uso.

➤ Flexível

Quando precisar dimensionar o seu sistema, a adição ou remoção de alto-falantes pode ser feita num instante. As zonas de áudio flexíveis oferecem suporte eficiente à transmissão de mensagens sobre as operações e sobre medidas de segurança e proteção, mesmo cobrindo áreas ou perímetros extensos. O software de gerenciamento de áudio integrado permite atualizar zonas, conteúdo e programações sem que você precise ir até o local. E, graças à priorização de conteúdo, você pode garantir que as mensagens urgentes interrompam as programadas.

➤ Confiável

As soluções de áudio Axis são totalmente digitais e podem ser controladas local ou remotamente. Isso facilita testar, realizar a manutenção e solucionar os problemas do seu sistema na mesma rede que o alimenta. Você terá a tranquilidade de saber que a sua solução funcionará sempre que for necessário.

➤ Aberto

A plataforma aberta da Axis oferece suporte à integração da nossa tecnologia de áudio com outros sistemas, como VMSs (software de gerenciamento de vídeo) ou telefonia VoIP (voz sobre IP) usando SIP. Nosso compromisso com o uso de padrões abertos dá a você o máximo de liberdade para criar uma solução que atenda às suas necessidades atuais e que possa se adaptar a novos desafios no futuro.

Áudio inteligente para:

- comunicação de áudio bidirecional
 - lembretes programados
 - mensagens de voz e sinais de áudio acionados por eventos
 - comunicados ao vivo
 - paging
 - alertas de sirenes estroboscópicas para ambientes com altos níveis de ruídos
- ... E muito mais!



Três formas de utilizar o áudio em rede

Apoie a continuidade dos negócios com mensagens de áudio claras e confiáveis, na hora e no lugar certos.



1. Mensagens de voz programadas e pré-gravadas para lembrar à equipe sobre intervalos, práticas de higiene e muito mais.



2. Mensagens pré-gravadas acionadas por eventos detectados pelas câmeras, como tentativas de invasão, anomalias nos processos ou descumprimento das medidas de segurança, por exemplo.



3. Mensagens ao vivo para fins de cumprimento de medidas relacionadas a segurança, operações ou SSMA e **comunicação bidirecional integrada**, para um melhor reconhecimento da situação quando necessário.



A adição dos alto-falantes Axis à rede de segurança da Autoneum permitiu que o nosso cliente também os usasse como um sistema de paging. Temos tempestades bastante violentas na região, e isso proporciona à empresa a capacidade de transmitir alertas meteorológicos de emergência para todos os funcionários ao mesmo tempo."

Will Litrell, gerente de projetos da Eli Controls, uma integradora de sistemas de segurança e parceira Axis

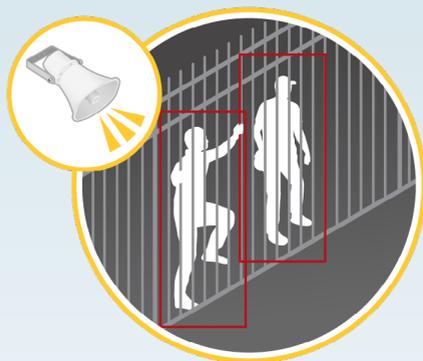


Em ambientes com altos níveis de ruídos, as sirenes estroboscópicas em rede podem ser configuradas para fornecer alertas sonoros e visuais.

Leia mais >

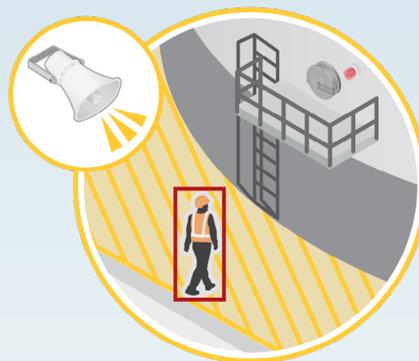
Áudio em rede Axis: formas mais fáceis e inteligentes de agir

Quando se trata de proteção contra invasões, eficiência operacional e saúde, segurança e meio ambiente, nossas soluções de áudio em rede inteligentes e fáceis de usar são uma adição poderosa as câmeras e outros dispositivos Axis. Os vídeos de alta qualidade da Axis oferecem transparência e a possibilidade de supervisionar todas as suas operações. Ao mesmo tempo, nossas ofertas de áudio em rede fornecem maneiras eficientes e flexíveis de responder a essas informações.



Impeça invasões, furtos e sabotagens

Ajude a proteger o perímetro — e os bens valiosos dentro dele — usando os alertas de áudio.



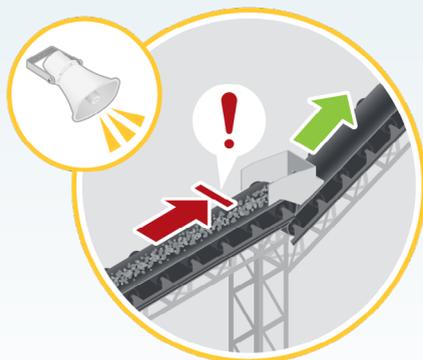
Minimize lesões

Alerte as pessoas quando elas entrarem em áreas restritas ou perigosas.



Informe a equipe

Emita lembretes regulares sobre pausas programadas, mudanças de turno, práticas de SSMA e muito mais.



Reduza períodos de inatividade

Notifique a equipe relevante sobre equipamentos defeituosos ou erros de processos.



Reduza os riscos

Solicite à equipe que corrija problemas de segurança, como ausência de EPIs ou saídas bloqueadas.



Apoie evacuações seguras

Guie os socorristas e acompanhe o andamento da evacuação usando a comunicação bidirecional.

Conheça nosso portfólio

As soluções de áudio Axis são o complemento perfeito para as tecnologias de vídeo e outros dispositivos em rede. Eleve as suas iniciativas de segurança, eficiência e proteção a um novo patamar com os alertas de sirene e mensagens de voz.



Tecnologia de áudio para responder ao que acontece nas suas instalações

- **Os alto-falantes em rede** funcionam como um sistema de áudio completo e de alta qualidade em uma única unidade – perfeitos para transmitir mensagens de voz ao vivo, acionadas por eventos ou programadas.
- **O software de gerenciamento de áudio** permite controlar seu sistema de áudio com eficiência, independentemente do porte ou da complexidade da instalação.
- **Os dispositivos do sistema de áudio** permitem uma fácil migração para o áudio em rede, ao mesmo tempo protegendo o investimento que você fez anteriormente.
- **O 2N SIP Mic** é um console de microfone em rede multifuncional que transforma os seus alto-falantes em rede Axis em um sistema de som completo.
- **As sirenes estroboscópicas em rede** combinam iluminação estroboscópica e alertas sonoros para fazer com que avisos importantes sejam notados, mesmo em ambientes com altos níveis de ruídos.

Outras tecnologias Axis para apoiar ações mais bem informadas e inteligentes

- **As câmeras visuais** com tecnologias sofisticadas oferecem imagens com qualidade forense, mesmo sob condições desafiadoras. Disponíveis em uma variedade de modelos, incluindo com proteção contra explosões.
- **A tecnologia térmica e o radar** detectam pessoas, objetos e veículos sob condições de total escuridão, luz solar intensa, neblina, fumaça e poeira. As câmeras termométricas ajudam a avaliar variações na temperatura dos equipamentos, o que pode indicar uma ameaça à segurança ou à produtividade. A tecnologia térmica também está disponível nos modelos com proteção contra explosões.
- **Os analíticos** podem transformar as câmeras em sensores capazes de detectar objetos específicos, concluir tarefas de garantia de qualidade e muito mais. Trabalhamos com uma ampla rede de parceiros, para fornecer análises que atendam a vários tipos de necessidades.
- **As soluções de controle de acesso** ajudam a garantir que pessoas e veículos só tenham acesso onde e quando forem autorizados.



A vantagem da Axis

A Axis inova para que você tenha instalações mais inteligentes, seguras e produtivas. As parcerias e colaborações em estreita proximidade no nosso ecossistema são poderosas multiplicadoras das inovações da Axis.

E, como criamos todos os nossos produtos com base em padrões abertos, você tem a liberdade de escolher entre a maior variedade possível de aplicativos no mercado. Isso significa que uma solução Axis não beneficia você somente aqui e agora, mas também abre caminho para a otimização contínua nos próximos anos.

Descubra como uma solução de áudio Axis pode atender às suas necessidades [AQUI](#).

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.