

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:

- Mensagens de voz e sinais de áudio acionados por eventos
- Anúncios ao vivo
- Lembretes programados
- Paginação
- Áudio bidirecional
- Alertas com sirene estroboscópica em ambientes ruidosos

... 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 segurança, operações ou HSE – além de comunicação bidirecional integrada para melhor percepção situacional quando necessário



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

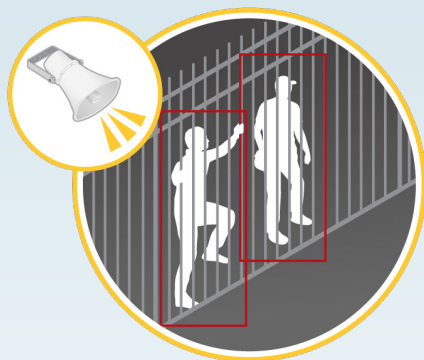


A adição dos alto-falantes Axis à rede de segurança da Autoneum permitiu que o nosso cliente também os usasse como um sistema de paging. Temos tempestades bastante violentas na região, e isso proporciona à empresa a capacidade de transmitir alertas meteorológicos de emergência para todos os funcionários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

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

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 de rede** funcionam como sistemas de áudio completos e de alta qualidade em uma única unidade – perfeitos para mensagens de voz ao vivo, acionadas por eventos ou programadas. Disponíveis em diversos modelos, incluindo um alto-falante tipo corneta com proteção contra explosões
- **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 network paging console** transforma seus alto-falantes Axis em um sistema completo de endereço público.
- **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.