

Audio en red para infraestructuras críticas y plantas industriales

OPCIONES FÁCILES E INTELIGENTES PARA
MEJORAR LA SEGURIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD

[Acceder >](#)

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Comunicación inteligente. Producción segura.

Su prioridad es mantener su planta operativa y maximizar la eficiencia. La nuestra también.

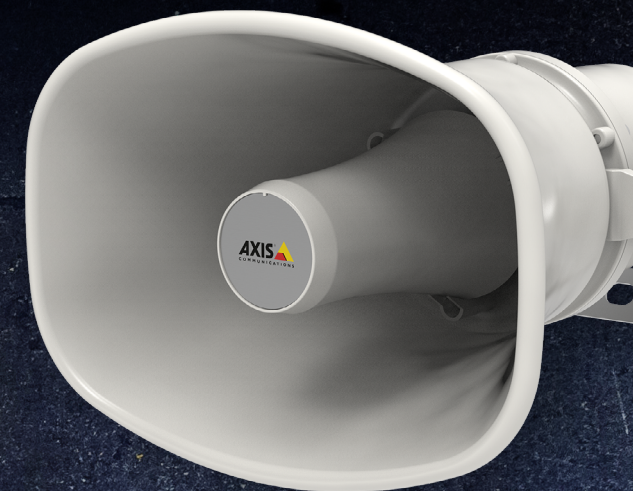
Garantizar la continuidad del negocio depende de tres áreas clave:

- Contrastado sistema de protección frente a intrusiones
- Eficiencia de las operaciones
- Lugares de trabajo seguros

El audio en red de Axis puede ayudarle

Comuníquese con empleados, visitantes e incluso con posibles intrusos de forma rápida y clara usando mensajes en directo, activados por eventos o programados y pregrabados. Avise a los trabajadores de problemas en la producción, impida el acceso de personas a zonas restringidas y ataje amenazas de intrusión y sabotaje. Gracias a las zonas de audio y a la priorización de mensajes, siempre puede enviar mensajes de voz y señales de audio en el momento y el lugar precisos.

El audio en red de Axis es mucho más que un altavoz. Es una nueva forma de interactuar, informar y proteger.



“ El altavoz de Axis ha sido la pieza clave de nuestro proyecto. Nos ha mostrado una nueva estrategia para frenar las intrusiones y nos ha confirmado que estamos en el camino correcto para garantizar la seguridad de nuestros activos.”

Erika Zanete, responsable de seguridad,
EDP Energias do Brasil, São Paulo, Brasil



Las claves del audio en red

El audio en red es una herramienta potente, pero eso no significa que tenga que ser complicada. En Axis, hemos puesto todo nuestro empeño para que nuestras soluciones inteligentes sean también fáciles de usar.

➤ Sencillo

Las altavoces de red todo en uno de Axis son una solución rentable que combina el hardware y el software de gestión del audio. Utilizan una conexión de red estándar, por lo que no requieren un cableado especial para el audio. Y como tanto la alimentación como la conectividad llegan mediante PoE (alimentación a través de Ethernet), la instalación es rápida y sencilla. Además, los altavoces vienen preconfigurados para ofrecer sonido de la máxima calidad desde el primer minuto.

➤ Flexible

Si necesita ampliar o reducir el sistema, es posible añadir o retirar altavoces en cuestión de minutos. Las zonas de audio flexibles permiten transmitir mensajes sobre seguridad o funcionamiento de forma eficiente en áreas muy extensas o perímetros grandes. Con el software integrado de gestión del audio, se pueden actualizar las zonas, los contenidos y los programas sin necesidad de desplazarse sobre el terreno. Y gracias a la priorización de contenidos, tiene la tranquilidad de saber que los mensajes urgentes pasarán por delante de los contenidos programados.

➤ Fiable

Las soluciones de audio de Axis son totalmente digitales y pueden controlarse en local o a distancia. Esto significa que es fácil probar el sistema, realizar tareas de mantenimiento y solucionar problemas desde la misma red. Siempre tendrá la certeza de que la solución funcionará cuando la necesite.

➤ Abierto

La plataforma abierta de Axis permite la integración del audio con otros sistemas, como software de gestión de vídeo (VMS) o telefonía basada en voz sobre IP (VoIP) usando SIP. Nuestro compromiso con los estándares abiertos le da la máxima libertad para crear una solución capaz de dar respuesta a sus necesidades actuales y de adaptarse a los nuevos desafíos.

Audio inteligente para:

- Comunicación de audio bidireccional
 - Recordatorios programados
 - Mensajes de voz y señales de audio activados por eventos
 - Anuncios en directo
 - Avisos
 - Alertas con sirenas estroboscópicas en lugares con mucho ruido
- ...y mucho más



3 formas de poner el audio en red a su servicio

Proteja la continuidad de su negocio con mensajes de audio claros y fiables en el momento y el lugar precisos.



1. Mensajes de voz pregrabados programados para recordar a los empleados sus descansos, pautas de higiene o lo que necesite



2. Mensajes pregrabados activados por un evento detectado por la cámara, como intentos de intrusión, anomalías en un proceso o incumplimiento de las pautas de seguridad



3. Mensajes en directo para transmitir mensajes sobre seguridad, operaciones o salud y **comunicación bidireccional integrada** para un mejor conocimiento de la situación si es necesario

En espacios con mucho ruido, es posible configurar las sirenas de red estroboscópicas para que emitan una alerta visual y acústica.

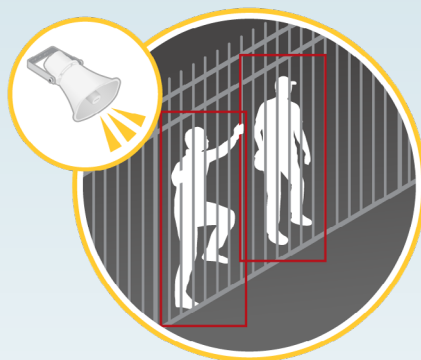


La integración de altavoces Axis en la red de seguridad de Autoneum ha permitido a nuestro cliente usarlos también como sistema de alerta. Aquí tenemos tormentas bastante violentas, y ahora la empresa tiene la posibilidad de comunicar alertas meteorológicas a todos los empleados al mismo tiempo."

Will Litrell, responsable de proyectos en Eli Controls, integrador de sistemas de seguridad y socio de Axis

Audio en red de Axis: aplicaciones sencillas e inteligentes

Si le interesa mejorar la protección frente a intrusiones, la eficiencia operativa y sus estrategias de salud, seguridad y medio ambiente, nuestras soluciones de audio en red sencillas e inteligentes son el complemento perfecto a las cámaras y otros equipos de Axis. El vídeo de alta calidad de Axis es garantía de transparencia y control visual sobre todas sus operaciones. Y nuestras soluciones de audio en red ofrecen opciones flexibles y eficientes para tomar medidas a partir de esta información.



Disuadir intrusiones, robos y sabotajes

Proteja el perímetro y todo lo que contiene usando alertas de audio



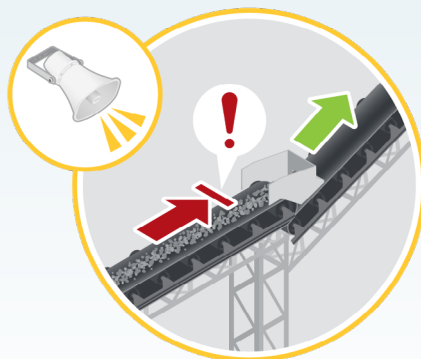
Minimizar accidentes

Avise a las personas que acceden a zonas restringidas o peligrosas



Informar al personal

Reproduzca recordatorios periódicos sobre descansos, cambios de turno, pautas de salud, seguridad y medio ambiente, entre otros



Reducir el tiempo de inactividad

Avise a los empleados responsables de problemas en el funcionamiento de equipos o errores en los procesos



Mitigar riesgos

Alerte a los empleados de problemas de seguridad, como la necesidad de llevar equipos de protección personal o salidas bloqueadas



Facilitar evacuaciones seguras

Guíe a los servicios de emergencias y siga el proceso de evacuación con la comunicación bidireccional

Descubra nuestras soluciones



Las soluciones de audio son el complemento perfecto a los equipos de vídeo y otros dispositivos de red. Redoble su apuesta por la seguridad y la eficiencia usando mensajes de voz y alertas con sirenas.

Tecnología de audio para responder a lo que ocurre en cualquier rincón de sus instalaciones

- **Altavoces de red:** son sistemas de audio de alta calidad que tienen todo lo necesario en una única unidad, ideales para los mensajes en directo, activados por eventos o programados.
- **Software de gestión de audio:** permite controlar de manera eficaz su sistema de audio, con independencia de su tamaño y complejidad.
- **Dispositivos del sistema de audio:** están diseñados para facilitar la migración al audio en red y, a la vez, proteger la inversión anterior.
- **2N SIP Mic:** es una consola de micrófono de red que convierte los altavoces de red Axis en un completo sistema de megafonía.
- **Sirenas estroboscópicas de red:** combinan la luz estroboscópica con las alarmas acústicas para comunicar alertas importantes en espacios con mucho ruido.

Otras tecnologías de Axis para ayudarle a tomar decisiones inteligentes y fundamentadas

- **Cámaras visuales:** gracias a sus sofisticadas tecnologías, ofrecen imágenes con calidad forense incluso con condiciones complicadas. Se comercializan un amplio abanico de modelos, algunos con protección frente a explosiones.
- **Tecnología térmica y radar:** detectan personas, objetos y vehículos en la más absoluta oscuridad, a plena luz del sol y con niebla, humo y polvo. Las cámaras termométricas permiten identificar variaciones en la temperatura de los equipos que pueden indicar una amenaza a la seguridad o la productividad. La tecnología térmica está disponible en modelos con protección frente a explosiones.
- **Analítica:** puede convertir las cámaras en sensores para detectar objetos específicos y realizar tareas de comprobación de la calidad, entre otros cometidos. Colaboramos con una amplia red de socios para ofrecer soluciones de analítica que den respuesta a todo tipo de necesidades.
- **Soluciones de control de acceso:** garantizan que las personas y los vehículos solo pueden entrar a los lugares autorizados y en las fechas y horas previstas.



El factor diferencial de Axis

Axis innova para crear unas instalaciones más inteligentes, seguras y productivas. Y la capacidad transformadora de nuestras innovaciones se multiplica gracias a las estrechas colaboraciones con otros proveedores de nuestro ecosistema.

Todos nuestros productos se basan en estándares abiertos, por lo que tiene la libertad de elegir entre el enorme abanico de aplicaciones disponibles en el mercado. Con una solución Axis no solo saldrá ganando aquí y ahora. Será el punto de partida para una optimización continua durante años.

Descubra cómo puede ayudarle una solución de audio Axis a dar respuesta a sus necesidades [AQUÍ](#)

Acerca de Axis Communications

Axis contribuye a crear un mundo más inteligente y seguro a través de soluciones diseñadas para mejorar la seguridad y la operatividad de las empresas. Como líder del sector y empresa especializada en tecnología de redes, Axis crea soluciones de videovigilancia, control de acceso, intercomunicadores y sistemas de audio. Su valor se multiplica gracias a las aplicaciones inteligentes de analítica y una formación de primer nivel.

Axis cuenta aproximadamente con 4.000 empleados especializados en más de 50 países y proporciona soluciones a sus clientes en colaboración con sus socios de tecnología e integración de sistemas. Axis fue fundada en 1984 y su sede central se encuentra en Lund (Suecia).