



¿Por qué elegir el audio en red de Axis?

Ventajas que puede aportar el audio en red a su empresa u organización





Preámbulo

Menos
equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad
y flexibilidad

Fácil de
instalar

Fácil de
integrar

Resumen de
soluciones

Conclusión

¡Suenan bien!

Las soluciones de audio en red de Axis están formadas por dispositivos de tecnología avanzada que se conectan directamente a infraestructuras de red estándar. Por eso son tan fáciles de instalar, configurar y gestionar, y no requieren cables de audio específicos. Están basadas en estándares abiertos, para una integración sencilla con otros sistemas. Además, son escalables y están preparadas para el futuro, para que pueda ajustar las dimensiones de su sistema y añadir o actualizar funciones en cualquier momento. Los altavoces integran todo el hardware y el software que necesitan y están preconfigurados para garantizar un sonido de calidad desde el minuto uno.

Estas son solo algunas de las muchas ventajas que ofrecen los productos de audio en red de Axis a su empresa, centro educativo u organización en comparación con las tecnologías tradicionales. En este documento analizamos al detalle cada una de las seis grandes ventajas del audio en red.

Menos equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad y flexibilidad

Fácil de instalar

Fácil de integrar

Preámbulo**Menos
equipos****Sonido nítido****Fiabilidad****Escalabilidad
y flexibilidad****Fácil de
instalar****Fácil de
integrar****Resumen de
soluciones****Conclusión**

Menos es más

Amplificadores, mezcladores, procesadores de señal, micrófonos, cables especiales... En los sistemas de audio tradicionales, la lista de componentes puede llegar a ser muy larga. Hacen falta bastidores para guardar los equipos y a veces incluso una sala técnica a temperatura controlada. Y seguramente tendrá que dedicar mucho tiempo a la instalación y el mantenimiento. Excepto si utiliza una solución de audio en red. ¿Por qué? Porque los altavoces Axis son más que altavoces: son sistemas de audio integrales en una única unidad, con todos los componentes de hardware y software necesarios para alertar a intrusos, proporcionar instrucciones en situaciones de emergencia, emitir anuncios, reproducir música de fondo, crear y gestionar zonas, controlar y programar contenidos, y mucho más. Gracias al audio bidireccional a través de los micrófonos integrados incluso puede entablar una conversación a través de los altavoces. En resumen: son unos dispositivos de alta tecnología, con inteligencia integrada, sensores incorporados para verificaciones a distancia, analítica de audio y preconfigurados para garantizar una gran calidad de audio.



Preámbulo

Menos
equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad
y flexibilidadFácil de
instalarFácil de
integrarResumen de
soluciones

Conclusión

Mucho más con mucho menos

Si lo que quiere es un sistema rentable que crezca al ritmo de sus necesidades, el audio en red es la mejor apuesta. No necesitará tantos equipos, ni un bastidor central ni una sala técnica. Puede incluso que ni siquiera necesite un dispositivo específico para su software de gestión de audio. Los dispositivos de audio en red con software de gestión de audio integrado reducen todavía más la lista de componentes. Y también el tiempo que necesita para instalar y gestionar sus dispositivos.

**Menos espacio. Menos mantenimiento.
Menos riesgo.**

Uno o más bastidores de equipos centrales. Dispositivos de procesamiento de señal y equipos de distribución de la energía, para la amplificación, el control del tono, el almacenamiento de las grabaciones, la programación y la integración con otros sistemas. Y gran parte de todo esto, desdoblado para cada zona. Y cada vez que quiera añadir algo a su sistema analógico (incluso un micrófono) tal vez tenga que comprar más equipos para su bastidor. Y más cables. En cambio, el audio en red ofrece una solución mucho más sencilla, porque todo lo que necesita está integrado en cada dispositivo de red individual.



Preámbulo

Menos equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad y flexibilidad

Fácil de instalar

Fácil de integrar

Resumen de soluciones

Conclusión

Sin cables especiales

El audio en red no tiene misterio. La alimentación a través de Ethernet (PoE) lleva la corriente a sus dispositivos a través del mismo cable que los conecta a sus redes informáticas. No hace falta que instale cableado de audio específico. En el caso de una instalación en servicio, ya tendrá todo lo que necesita. Y si la instalación es nueva, tendrá que añadirlo de todas formas.

Todo está ahí

Los altavoces de red de Axis son sistemas de audio completos de alta calidad en una sola unidad con un amplificador de potencia incorporado y un procesador de señal digital (DSP). Todo el hardware y el software de gestión de audio que necesita están integrados en los altavoces.

Sin botones. Sin interrupciones

Con los dispositivos de audio en red integrales de Axis, no hay cables que puedan desconectarse por error, ni botones físicos en los dispositivos ni nada que tenga que activarse o desactivarse manualmente. Por tanto, no hay forma de que nadie, por ejemplo, apague por error el amplificador de potencia y se pierda de repente todo el sonido. El resultado es más seguridad y más fiabilidad del sistema y menos tiempo dedicado a corregir errores. Todo suena y funciona siempre exactamente como le gusta.

Audio en red

Sistema integral



Audio tradicional

Hardware adicional necesario



A man in a dark suit, white shirt, and dark tie, wearing glasses, is looking out of a large window. The view outside shows a city skyline with many skyscrapers under a clear sky. The man is positioned on the left side of the frame, looking towards the right.

Preámbulo

Menos
equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad
y flexibilidad

Fácil de
instalar

Fácil de
integrar

Resumen de
soluciones

Conclusión

Un sonido siempre nítido

¿A quién no le ha costado alguna vez entender algún anuncio importante emitido por la megafonía de un aeropuerto? ¿Cuántas veces ha escuchado crujidos, chasquidos y pitidos en lugar del mensaje sobre la oferta del día en el supermercado del barrio? ¿Y qué ocurre si lo que no puede escuchar es algo más urgente? ¿Como instrucciones para salir de un edificio en caso de emergencia? Con un sistema de audio en red de Axis, no tendrá estas preocupaciones, ya que pone a su alcance una comunicación verbal nítida y de calidad, sin necesidad de dedicar demasiado tiempo a la configuración ni al mantenimiento.

Un sistema de audio con el sonido de la perfección

Con un sistema de audio tradicional, para conseguir un sonido nítido normalmente hace falta añadir un costoso procesador de sonido digital (DSP) a la instalación. Y también necesitará programadores y técnicos de sonido para configurarlo, ajustarlo y probarlo.

Un sonido de confianza

En cambio, todos los altavoces de red Axis tienen un DSP integrado precalibrado para emitir siempre un sonido de calidad independientemente de la fuente. Y como todo es totalmente digital, la señal no se degrada y no se producen interferencias. Así sabrá que los destinatarios de sus anuncios entienden lo que dice.

Preámbulo

Menos
equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad
y flexibilidadFácil de
instalarFácil de
integrarResumen de
soluciones

Conclusión

Un sonido estelar desde el primer minuto

Las soluciones de audio en red de Axis reproducen el sonido con una excepcional nitidez, para emitir unos mensajes de voz claros y fáciles de entender, y una música de fondo con un sonido espectacular.

Sin ruidos, distorsiones ni interrupciones

Como nuestros sistemas de audio en red son 100% digitales, desde la fuente hasta el altavoz, la claridad no se pierde en el camino. Los sistemas de audio en red son inmunes al ruido eléctrico y otros tipos de interferencias que pueden provocar distorsiones y ruidos no deseados. Así, su mensaje llegará siempre alto y claro.

Un sonido potente y limpio en el lugar preciso

Las soluciones de audio de Axis reproducen un sonido siempre alto y claro, independientemente de la longitud del cableado. Con un sistema de audio en red, la señal de sonido nunca se debilita en su recorrido de la fuente al altavoz. Ni por un instante. Por tanto, si un mensaje es nítido en origen, también lo será al llegar a su destino, por lejano que sea.



Preámbulo

Menos
equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad
y flexibilidadFácil de
instalarFácil de
integrarResumen de
soluciones

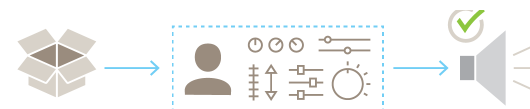
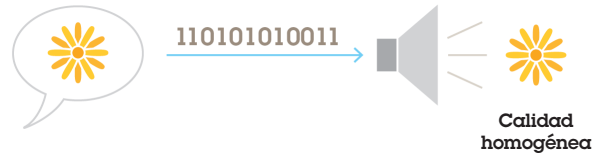
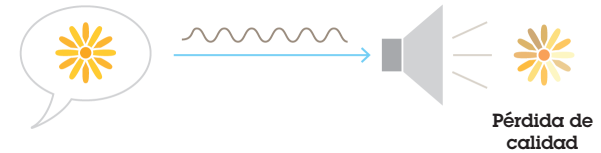
Conclusión

Un mismo sonido de calidad independientemente del modelo de altavoz

Todos los altavoces de Axis están precalibrados para garantizar un sonido excepcional sea cual sea el modelo. Por eso, puede combinar los altavoces según sus necesidades. En nuestros sistemas de audio en red, cada altavoz tiene un DSP integrado que sintoniza la señal aplicando métodos avanzados de ecualización, filtrado y compresión. El resultado es una voz más clara y una música optimizada para que suene de maravilla. La supervisión y la gestión del sistema de audio puede realizarse a través de la red, desde un sistema de gestión de audio centralizado, sin necesidad de conocimientos especializados, o bien sobre el terreno o de otras formas.

Un sonido limpio y claro

Con los sistemas de audio en red de Axis, los anuncios se escuchan y se entienden siempre a la perfección, gracias a un avanzado procesamiento de señal optimizado para generar un sonido de gran calidad. El DSP preconfigurado integrado en cada altavoz garantiza unas voces nítidas y claras y una música de fondo de gran calidad.

Audio en red**Calidad óptima preconfigurada****Audio tradicional****El especialista en audio tiene que ajustar el sonido****Audio en red****Digital durante todo el proceso****Audio tradicional****Alteraciones analógicas**

Preámbulo

Menos
equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad
y flexibilidadFácil de
instalarFácil de
integrarResumen de
soluciones

Conclusión

Siempre a punto

No hace falta ser ingeniero o especialista en audio para disfrutar de un sistema de sonido que funciona de maravilla nada más instalarse y que sigue funcionando sin necesidad de grandes intervenciones por parte de su personal. Las soluciones de audio en red de Axis se conectan a redes informáticas estándar, son totalmente digitales y están controladas de forma centralizada, por lo que las pruebas, el mantenimiento y la localización de problemas pueden realizarse de forma remota a través de la red. Y así se ahorrará tiempo y dinero.

¿Localización de problemas? Sin problemas

Analicemos un ejemplo: érase una vez, un fontanero estaba reparando un problema con las cañerías de una universidad. En pleno trabajo, provocó un cortocircuito en uno de los cables que conectaban los 100 altavoces tradicionales del centro.

El sonido del silencio

Al día siguiente, al intentar usar el sistema, el silencio fue la única respuesta. Sin anuncios de la oficina del decano. Sin avisos para indicar a los estudiantes que la siguiente clase estaba a punto de empezar. Sin sonidos de ningún tipo. Cuatro técnicos tuvieron que dedicar tres días a comprobar los altavoces uno a uno hasta

que encontraron la conexión dañada que había inutilizado los 100 altavoces.

La versión corta de la historia

Con una solución de audio en red de Axis, la historia habría sido muy diferente (y mucho más corta). Un cable cortado habría silenciado únicamente un altavoz y todos los demás habrían seguido funcionando con normalidad. Y gracias a las verificaciones remotas, localizar y solucionar el problema podría haber sido cosa de minutos, no de días.

Preámbulo

Menos
equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad
y flexibilidadFácil de
instalarFácil de
integrarResumen de
soluciones

Conclusión

Simplemente funciona

Con una solución de audio en red de Axis puede tener la tranquilidad de que todo funciona siempre de maravilla, sin necesidad de intervenciones sobre el terreno de sus profesionales.

Todo es más fácil con la verificación remota

La verificación remota permite comprobar que el sistema funciona correctamente. Las soluciones de audio en red de Axis se conectan a su red informática estándar. Por eso, puede verificar el funcionamiento de los dispositivos de audio, lo que incluye todos los altavoces, de forma centralizada y remota. En cambio, con el audio tradicional tiene que esperar y responder una vez notificado un fallo o gastar dinero enviando a técnicos sobre el terreno para revisar el sistema.



Preámbulo

Menos equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad y flexibilidad

Fácil de instalar

Fácil de integrar

Resumen de soluciones

Conclusión

Localizar un problema ya no es un problema

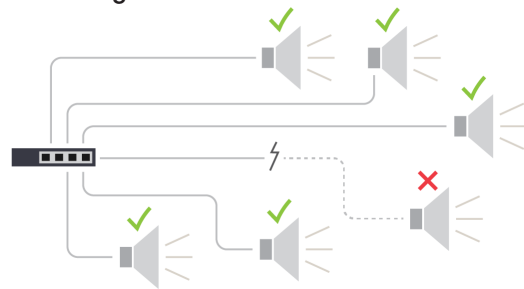
Con la verificación remota no solo puede comprobar que su solución de audio en red funciona (y funciona bien), sino también saber exactamente en qué zona se producen problemas y así resolverlos de forma inmediata.

Un sonido como debe ser

También puede utilizar la función de verificación remota para asegurarse de que el sonido de su sistema es el correcto. En otras palabras: no solo sabrá siempre que su sistema funciona, sino también que suena como tiene que sonar.

Audio en red

El sistema sigue funcionando



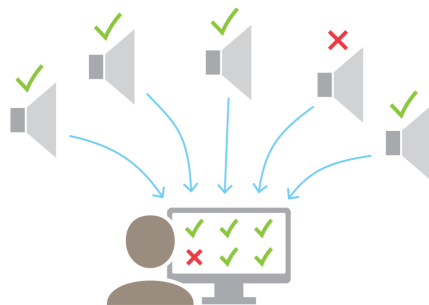
Audio tradicional

Todo el sistema fuera de servicio



Audio en red

Supervisión a distancia del estado del sistema



Audio tradicional

Es necesaria una visita sobre el terreno para comprobar el estado



Preámbulo

Menos
equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

**Escalabilidad
y flexibilidad**Fácil de
instalarFácil de
integrarResumen de
soluciones

Conclusión

Cambios. Siempre a mejor.

Cambiar puede ser muy bueno. Y crecer todavía más. Sin embargo, un negocio en proceso de transformación y crecimiento a menudo plantea desafíos relacionados con la adaptación y la ampliación de la infraestructura existente. Excepto si apuesta por las soluciones de audio en red de Axis. Su instalación sencilla, gracias a la conexión directa con su red estándar, y su práctico sistema de gestión de audio facilitan la ampliación y la adaptación de la solución en respuesta a nuevas necesidades. Podrá incorporar nuevos dispositivos, como altavoces, micrófonos de aviso y puentes de audio, y también añadir y ajustar zonas según lo que necesite. Sean cuales sean sus requisitos, podrá configurarlo y ajustarlo todo fácilmente desde un software de gestión de audio centralizado.

¿Así que su empresa está creciendo?

Imagine que tiene un sistema de audio tradicional y que quiere añadir más altavoces. Y tal vez incluso una o varias zonas nuevas, en respuesta a los cambios o el crecimiento de su empresa u organización.

¿Cuántos equipos más necesitará?

En el caso de un sistema tradicional, depende de diferentes cosas. ¿Hay espacio para conectar los nuevos altavoces al bastidor central? Si es que sí, solo tiene que añadir los nuevos altavoces y tender metros y más metros de cableado de audio

específico para que los altavoces puedan integrarse en su sistema de audio. Y si es que no, tal vez tenga que rediseñar el bastidor, añadirle componentes e instalar la misma cantidad de cables. Además, seguramente necesitará a varios técnicos trabajando de sol a sol para instalarlo y configurarlo todo.

Cuando todo se reduce a añadir altavoces

En un sistema de audio en red de Axis, todo está integrado. Por tanto, solo tiene que añadir una cosa: los nuevos altavoces. Basta con conectarlos a su red estándar existente y configurarlos. Después, ya solo le quedará configurar las zonas nuevas y los parámetros que quiera en el software de gestión de audio.

Preámbulo

Menos
equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

**Escalabilidad
y flexibilidad**Fácil de
instalarFácil de
integrarResumen de
soluciones

Conclusión

Un traje a medida

Si se trata de crecer, no se ponga límites. O si simplemente quiere cambiar la distribución de su tienda, institución u oficina. Llegue hasta donde se proponga con su sistema de audio en red, sin necesidad de grandes esfuerzos ni inversiones.

Más altavoces y micrófonos. O menos: la decisión es suya.

¿Ha ampliado o renovado sus instalaciones? Pues añada uno o varios altavoces o micrófonos de aviso si sus necesidades cambian: así de fácil. Sin nuevos cables, equipos adicionales ni instaladores profesionales. Y con un mismo cable para proporcionar alimentación a sus nuevos dispositivos y conectarlos a la red. Después, solo tiene que vincularlos al software de gestión de audio para añadirlos a su configuración en un abrir y cerrar de ojos. Y eliminar o trasladar dispositivos es igual de sencillo.

Zonas para dar y tomar

Añadir o reorganizar zonas en función del crecimiento de su empresa o los cambios en su instalación no podría ser más sencillo. Y en este caso tampoco hace falta hardware ni cableado nuevo: solo tiene que realizar los ajustes necesarios desde el software de gestión de audio.



Preámbulo

Menos equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad y flexibilidad

Fácil de instalar

Fácil de integrar

Resumen de soluciones

Conclusión

Encuentre su fórmula mágica

Si necesita adaptar sus fuentes de contenidos de audio y programas a su solución ampliada o modificada, puede hacerlo sin problemas, igual que la primera vez que la configuró. Tanto si quiere añadir nuevas fuentes como si necesita modificar la temporización y la combinación de contenidos en zonas concretas, el software de gestión de audio centralizado se lo pone fácil.

Nuevos horizontes

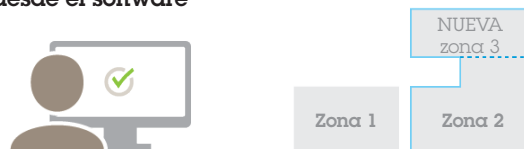
Gracias a la integración con otros sistemas, puede utilizar su sistema de audio en red con finalidades no necesariamente relacionadas con el audio. Por ejemplo, si en algún momento necesita reforzar la seguridad puede optar por integrarlo con su sistema de vigilancia para transmitir alertas verbales a posibles malhechores. O incorporar una función de aviso mediante VoIP.

La combinación hace la fuerza

¿Acaba de comprar un nuevo edificio con un sistema analógico ya instalado? Ningún problema: un puente de audio de Axis puede conectar y combinar sistemas de audio analógicos y en red. Esta solución, compacta y fácil de instalar, permite disfrutar en un sistema antiguo de ventajas del audio en red como la programación, la integración con un sistema VoIP y la posibilidad de usar cualquier fuente de audio. También puede combinar sistemas analógicos y digitales utilizando los amplificadores de red de Axis. Con un amplificador de red, cualquier altavoz pasivo puede disponer de las mismas funcionalidades que un altavoz de audio en red de Axis.

Audio en red

Modificación de la configuración de zonas desde el software



Audio tradicional

La configuración de zonas requiere muchos conocimientos diferentes y trabajo sobre el terreno



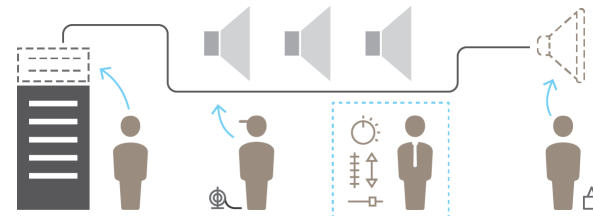
Audio en red

Añadir altavoces es sencillo



Audio tradicional

Añadir altavoces requiere muchos conocimientos y horas de trabajo



Preámbulo

Menos
equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad
y flexibilidadFácil de
instalarFácil de
integrarResumen de
soluciones

Conclusión

¿Instalación? Sin complicaciones.

Un cable de red estándar. Una red estándar. Sin bastidor. Sin sala técnica de almacenamiento especial. Sin calibración. Sin programación. Cuando decimos que las soluciones de audio en red de Axis son fáciles de instalar y configurar, no lo decimos porque sí. Conecte el sistema al switch de red más cercano. Y para la alimentación, utilice el mismo cable que usa para transmitir la señal de audio (cortesía de la alimentación a través de Ethernet). Olvídense de la calibración (y de contratar a los correspondientes expertos), gracias a unos altavoces preconfigurados para sonar de maravilla desde el primer minuto. Y diseñe su solución utilizando el software de gestión de audio. ¡No se complique!

Instalación por la vía rápida

Con un sistema de audio tradicional, la instalación y la puesta en marcha no siempre son fáciles. La planificación requiere la máxima atención, ya que no siempre es sencillo introducir cambios más adelante. Y necesitará un espacio definido, nuevas infraestructuras y muchas horas de trabajo. ¿Quiere verlo un poco más de cerca?

¿Dónde lo pone?

Los sistemas de audio tradicionales funcionan con equipos específicos, que normalmente requerirán su propia sala técnica. Por tanto, deberá encontrar un espacio para esta sala, comprar los equipos y preparar los bastidores en los que se colocarán. También tendrá que comprobar que haya una toma de corriente y que el espacio tenga una ventilación (o refrigeración) suficiente para evitar que

sus equipos se recalienten. Además, deberá comprar suficientes metros de cable de audio especializado para conectar todos sus altavoces a los equipos de la sala técnica y, después, cablear toda su instalación. Y seguramente necesitará también programadores y técnicos de sonido para que el sistema suene como debe sonar.

Fácil instalación

Con las soluciones de audio en red de Axis, todo lo que necesita está integrado en los altavoces, que están preconfigurados para garantizar un sonido de calidad desde el primer minuto. La alimentación utiliza el cableado de red que ya usan sus sistemas informáticos. Y el mismo cableado distribuye también la señal de audio. Por tanto, la instalación es rápida y a prueba de fallos.



Preámbulo

Menos
equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad
y flexibilidad**Fácil de
instalar**Fácil de
integrarResumen de
soluciones

Conclusión

El camino más fácil

Desde la compra hasta el diseño y la configuración, la instalación de un sistema de audio analógico requiere conocimientos y mucho espacio.

En cambio, con una solución de audio en red no necesita ni una cosa ni otra.

Calidad desde el primer minuto

Con el audio analógico realmente hace falta saber lo que tiene entre manos. En muchos sistemas de audio tradicionales, el procesador de señal de audio debe configurarse manualmente y calibrarse con gran esmero para conseguir un sonido de una calidad aceptable. Los altavoces de audio en red de Axis están preconfigurados para garantizar un sonido de una calidad óptima. En otras palabras: suenan de maravilla desde el primer minuto. Además, el audio en red permite los controles de estado por IP, por lo que podrá saber siempre que su sistema funciona como debe funcionar.

Corriente y sonido en un solo cable

Los dispositivos de red de Axis funcionan con alimentación a través de Ethernet (PoE). Por tanto, solo necesita un cable para la alimentación y para la señal de audio, y no tendrá que invertir tiempo y dinero en pasar cables de audio entre sus altavoces y otros equipos.



Preámbulo

Menos equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad y flexibilidad

Fácil de instalar

Fácil de integrar

Resumen de soluciones

Conclusión

Conectar y usar

El mismo cable de red estándar utilizado para la alimentación y el sonido conecta los dispositivos de audio en red de Axis a su infraestructura de red. Solo tiene que conectar los altavoces y los micrófonos de aviso al switch PoE más cercano y ya podrá preparar y gestionar sus dispositivos, verificar su funcionamiento y agruparlos en zonas utilizando el software de gestión de audio.

Tranquilidad de serie

¿Cuántos amplificadores necesita? ¿Y qué hay del control del tono? ¿Dónde almacenará los contenidos pregrabados? ¿Qué necesita para reproducir música en streaming? ¿Y dónde lo guardará todo? Al configurar un sistema de audio analógico, hay que tomar muchas decisiones. En cambio, si apuesta por el audio en red ya no tendrá que decidir nada: todo lo que necesita está integrado en cada altavoz desde el primer minuto.

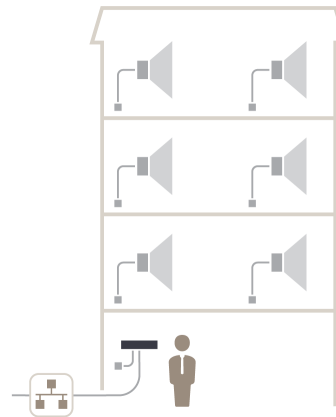
¿Y la configuración? ¡Igual de fácil!

Gracias al práctico sistema de gestión de audio, configurar su solución de audio es tan fácil como instalarla. Con la intuitiva interfaz podrá crear zonas, configurar programas para reproducir música y anuncios pregrabados, y mucho más. Y todo sin programadores de por medio. Además, puede añadir y eliminar altavoces y micrófonos de aviso en sus zonas y modificar sus programas a su aire.

Audio en red

Procedimiento de instalación

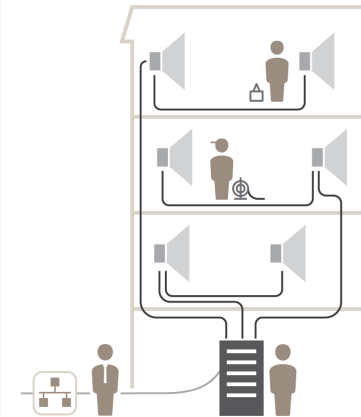
- Red estándar
- PoE
- Sistema todo en uno
- Menos horas de mano de obra



Audio tradicional

Procedimiento de instalación

- Cableado de audio específico
- Equipos adicionales
- Conocimientos de diferentes ámbitos
- Muchas horas para instalar el sistema y ajustar el sonido



Preámbulo

Menos
equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad
y flexibilidadFácil de
instalarFácil de
integrarResumen de
soluciones

Conclusión

Un mundo de posibilidades

¿Qué le parecería poder usar su sistema de audio para pedir automáticamente a alguien merodeando que se aleje o para alertar de un alboroto junto a su casa? ¿O para activar un mensaje pregrabado si alguien pasa un tiempo sospechosamente largo cerca de los abrigos de cachemira? ¿O usar un teléfono móvil para informar a un cliente que espera en la caja de que un dependiente está en camino? ¿Y qué tal poder reproducir música de fondo y otros contenidos de audio desde cualquier fuente? Las soluciones de audio en red de Axis, combinadas con cámaras de video y soluciones de analítica, convierten en realidad todas estas y muchas otras posibilidades, gracias a una interfaz de programación de aplicaciones (API) abierta.

¿Qué le gustaría hacer?

Si lo que quiere es reforzar la seguridad en sus instalaciones, o bien ganar eficiencia en sus operaciones, tiene a su alcance un gran abanico de posibilidades, por ejemplo integrando su sistema de audio en red con cámaras y soluciones de analítica de Axis. ¿Quiere ver algunos ejemplos?

Mejor un aviso a tiempo...

A veces, una advertencia en el momento justo puede evitar que se produzca un delito. La integración de su sistema de audio en red con su solución de videovigilancia se lo pone muy fácil: por ejemplo, configurando el sistema para activar un mensaje pregrabado que pida a alguien cazado merodeando en sus

instalaciones que abandone el recinto. O entrenar una cámara de movimiento horizontal/vertical y zoom para detectar personas y ayudar al personal de seguridad a evaluar una situación y emitir una advertencia en directo.

Salidas siempre despejadas

La integración de su sistema de audio en red con cámaras que utilicen analítica de detección de objetos es una buena solución para evitar bloqueos en sus salidas. Si se detecta algún obstáculo, se activa una advertencia de audio para indicarle que debe despejar la salida. Así, cumplirá con las normativas y el personal y los clientes estarán siempre protegidos.

Preámbulo

Menos
equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad
y flexibilidadFácil de
instalarFácil de
integrarResumen de
soluciones

Conclusión

Un sistema, muchas posibilidades

Las soluciones de audio en red de Axis funcionan con una API abierta que ofrece un sinfín de posibilidades para la integración con todo tipo de sistemas y aplicaciones.

¿Teléfono o micrófono?

Como su solución de audio en red está conectada a su red y es compatible con la tecnología SIP, puede usar su sistema de telefonía de voz sobre IP (VoIP) para emitir anuncios en directo a través de sus altavoces desde cualquier teléfono de su configuración. Y, naturalmente, puede decidir dónde se escuchará cada mensaje.

Malas noticias para los malhechores

Integre su solución de audio en red de Axis con herramientas de analítica y con su sistema de videovigilancia y podrá intervenir verbalmente para parar los pies a todo tipo de actividades no deseadas. Configure su sistema para que active un mensaje pregrabado si detecta tonos de voz agresivos o rotura de cristales, por ejemplo. O active alertas para pedir a los operadores que analicen visualmente una situación y hablen directamente con las personas implicadas a través de sus altavoces.

Proteja a la ciudadanía

El audio también es un recurso de gran valor para proporcionar información y dar instrucciones al instante a la población en situaciones de emergencia. Utilice señales o mensajes pregrabados o en directo para comunicar advertencias de forma segura y fiable e información vital para proteger a las personas.

Audio en red

Sistema integrado



Audio tradicional

Sistemas independientes



Preámbulo

Menos equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad y flexibilidad

Fácil de instalar

Fácil de integrar

Resumen de soluciones

Conclusión

¡Buenos días!

También puede integrar su sistema de audio en red con otros sistemas de sus instalaciones. ¿Qué tal, por ejemplo, integrarlo con su sistema de control de acceso y saludar a los clientes con un simpático "¡Buenos días!" pregrabado nada más cruzar la puerta de entrada?

Música para sus oídos

Reproduzca música y mensajes desde cualquier tipo de fuente: una tarjeta SD de uno de sus altavoces, proveedores de contenidos o servicios de streaming online. Elabore sus propias listas de reproducción con música y anuncios seleccionados para cada ocasión, prográmelos a lo largo de la semana y reproduzcalos allí donde le interese.



Preámbulo

Menos
equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad
y flexibilidad

Fácil de
instalar

Fácil de
integrar

Resumen de
soluciones

Conclusión

Resumen de soluciones de audio en red de Axis

Altavoces en red Axis

Los altavoces en red Axis son sistemas de audio de alta calidad en una sola unidad. Son perfectos para mensajes de voz en vivo o programados para una seguridad proactiva y para mantener a las personas seguras.



Tenemos un amplio abanico de altavoces tanto para interior como para exterior.

Dispositivos de sistemas de audio Axis

Los dispositivos del sistema de audio están diseñados para facilitar la migración al audio en red y, a la vez, proteger el valor de su inversión anterior.

El AXIS C8110 Network Audio Bridge es un codificador y decodificador de audio, mientras que el AXIS C8210 Network Audio Amplifier es un dispositivo local que convierte cualquier altavoz pasivo en un altavoz de red.



Software de gestión de audio Axis

Gestione y controle su sistema de audio con la máxima eficiencia usando el software de gestión de audio Axis para uno o varios centros, independientemente del tamaño o la complejidad del sistema.

Para la gestión del audio de un solo centro, la mejor opción es AXIS Audio Manager Edge, que viene preinstalado en todos los equipos de audio de Axis y es ideal para sistemas pequeños y básicos. AXIS Audio Manager Pro está pensado para sistemas más grandes y avanzados.

Si necesita coordinar el audio de varios centros, AXIS Audio Manager Center agiliza de forma extraordinaria todo el proceso. Además, es compatible con centros que utilizan AXIS Audio Manager Edge.

Entre las funciones disponibles, destacan la gestión de los contenidos y el volumen en local y en remoto, la configuración de zonas, la programación, los permisos de los usuarios y la supervisión del estado del sistema.

2N Sip Mic

La 2N SIP Mic es una consola de micrófono de red todo en uno que le brinda una forma inteligente y fácil de convertir sus altavoces de red Axis en un completo sistema de megafonía.

La 2N SIP Mic es ideal para anuncios en directo o pregrabados y avisos.



Preámbulo

Menos
equipos

Sonido nítido

Fiabilidad

Escalabilidad
y flexibilidad

Fácil de
instalar

Fácil de
integrar

Resumen de
soluciones

Conclusión

Experiencia: no somos nuevos en esto

Inventamos la categoría de las cámaras de red en un ya lejano 1996. Hoy, estamos haciendo lo mismo con el audio en red, adaptando las tecnologías IP abiertas a aplicaciones de audio. Ahora puede combinar su sistema de audio con su sistema de videovigilancia y aprovechar el poder del sonido para disuadir a posibles delincuentes. El mismo sistema de audio Axis puede utilizarse para megafonía, avisos y anuncios, y también para mejorar la experiencia gracias a la música de fondo. Sea cual sea el uso (o los usos) que quiera dar a su sistema de audio Axis, podrá disfrutar de:

- Más de 30 años de experiencia con soluciones de red
- Plataforma abierta para una integración sencilla con otros sistemas
- Escalabilidad: instalación e integración sencillas y conexión a redes estándar
- Red global de proveedores con asistencia en los idiomas de cada país

El audio en red es un ejemplo más del esfuerzo de innovación de Axis para un mundo más inteligente y seguro.

www.axis.com/products/network-audio



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).