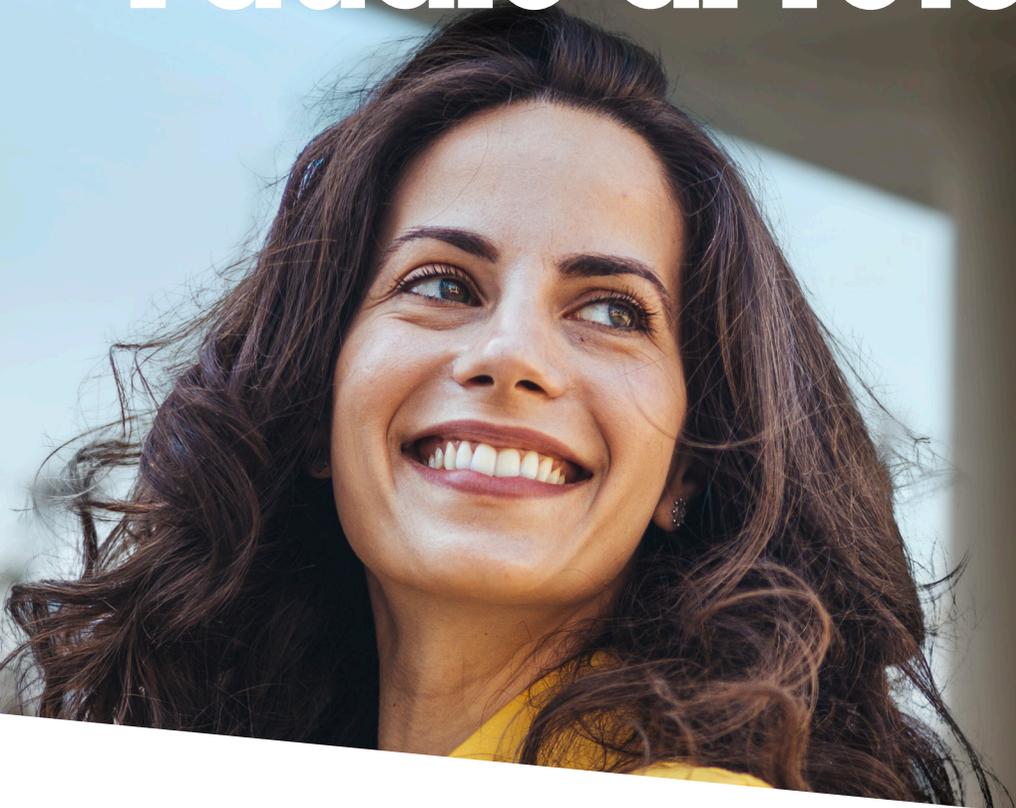


Perché scegliere l'audio di rete Axis?



Perché questa alternativa all-in-one
ai sistemi tradizionali è la scelta
giusta per la tua azienda.

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

I vantaggi dell'audio di rete

Le soluzioni audio di rete Axis sono composte al 100% da endpoint IP che si collegano direttamente all'infrastruttura di rete standard.

Per questo sono facili da installare, configurare e gestire, senza la necessità di cavi audio dedicati. Si basano su standard aperti per integrarsi facilmente con gli altri sistemi. Inoltre sono scalabili e a prova di futuro, consentendo di ampliare il sistema e aggiungere/aggiornare le funzionalità in qualsiasi momento. Dotati di tutto l'hardware integrato e del software preinstallato, gli altoparlanti sono preconfigurati per offrire un audio impeccabile fin dal primo ascolto.

Questi sono solo alcuni dei tanti vantaggi che l'audio di rete Axis offre alla tua azienda, scuola od organizzazione rispetto all'audio tradizionale. Questa brochure descrive i sei vantaggi principali dell'audio di rete e illustra alcuni dettagli tecnici.

- **Meno dispositivi**
- **Audio nitido**
- **Scalabilità e flessibilità**
- **Monitoraggio affidabile da remoto**
- **Facile da gestire**
- **Facile da integrare**





Meno dispositivi



Facile da progettare

Per far funzionare un sistema audio tradizionale occorre un'attenta pianificazione e progettazione del sito ancor prima di accendere il sistema. I sistemi di grandi dimensioni necessitano di uno spazio dedicato per amplificatori, mixer, processori di segnale, microfoni, cavi speciali e rack audio – a volte anche di un locale tecnico climatizzato. Poi c'è il tempo in più e la manodopera qualificata necessaria per installare e mantenere il tutto. Le soluzioni audio di rete sono diverse. Gli altoparlanti Axis non sono semplici altoparlanti. Sono sistemi audio completi in un'unica unità, con tutti i componenti hardware e software necessari. In questo modo sei operativo più velocemente e l'unico cavo necessario è già in dotazione. Inoltre gli altoparlanti non hanno pulsanti fisici, quindi si hanno meno probabilità di interferire involontariamente con il sistema.



Facile da installare

L'audio di rete è semplice da installare. La tecnologia Power over Ethernet (PoE) alimenta i dispositivi tramite lo stesso cavo che li collega alla rete IT, senza dover aggiungere cavi audio dedicati. Se il sito è operativo, hai già tutto l'occorrente. Se il sito è nuovo, lo aggiungeresti comunque. Poiché gli altoparlanti di rete Axis integrano un amplificatore di potenza e un processore di segnale digitale (DSP), non occorrono apparecchiature costose o tecnici del suono per mettere in funzione il sistema. Tutto è calibrato per garantire un suono nitido e chiaro con qualsiasi sorgente audio fin dall'inizio.



Interfaccia intuitiva

Configurare la soluzione audio è semplice tanto quanto installarla. Il software di gestione audio preinstallato è dotato di un'interfaccia intuitiva che consente di creare zone, impostare programmi per la riproduzione di annunci preregistrati o musica di sottofondo e molto altro. Non occorre programmare niente e puoi aggiungere/rimuovere altoparlanti o microfoni dalle zone e cambiare i programmi in qualsiasi momento. Tutte le modifiche vengono eseguite direttamente da remoto tramite il software, senza dover andare sul posto.

Audio nitido fin dal primo utilizzo

Mai più messaggi confusi

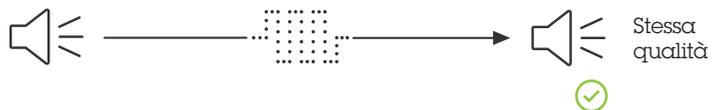
Ti è mai capitato di avere difficoltà a capire un annuncio in un luogo pubblico, o di non sentire informazioni importanti perché la trasmissione era poco chiara o distorta? In situazioni critiche e quotidiane, la qualità audio è importante. Se i messaggi non sono comprensibili, i contenuti audio possono diventare inutili e anche stressanti.

Le soluzioni audio di rete Axis garantiscono che gli annunci vocali, la musica di sottofondo e gli avvisi siano sempre facilmente comprensibili grazie a un processore audio digitale (DSP) integrato. Il DSP è preconfigurato per una riproduzione ottimale indipendentemente dalla sorgente audio, quindi non occorre spendere tempo o denaro per mantenere e regolare la qualità del suono. Inoltre, ogni altoparlante del nostro ampio catalogo viene rigorosamente testato e progettato per adattarsi all'ambiente di utilizzo. Il risultato? Un suono chiaro e affidabile.

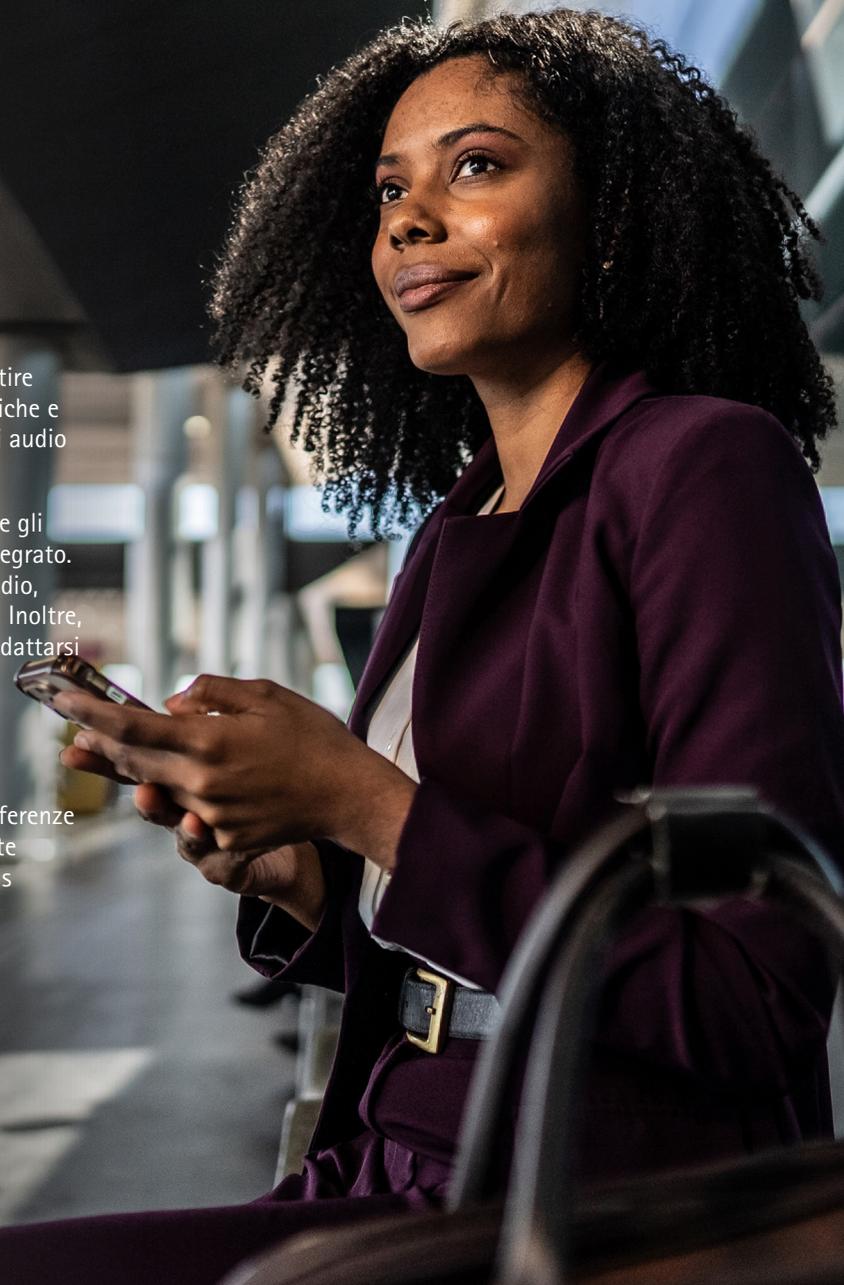
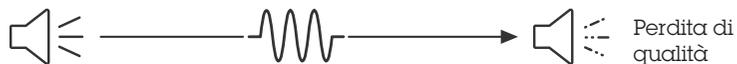
La differenza digitale

A differenza dei tradizionali sistemi cablati, i sistemi audio di rete non sono sensibili a interferenze elettriche o di altro tipo che possono causare distorsioni e rumori indesiderati. L'audio di rete è digitale dall'inizio alla fine, dalla sorgente all'altoparlante: ecco perché i sistemi audio Axis garantiscono sempre un suono forte e chiaro.

Digitale fino in fondo



Interruzioni audio analogico



Scalabile e flessibile

L'audio tradizionale è rigido: occorre sapere in anticipo il numero di zone e altoparlanti necessari per la soluzione, per poter configurare i componenti di back-end come amplificatori, splitter, mixer e altro ancora. Ma cosa succede quando si vuole ampliare il sistema? L'infrastruttura necessaria potrebbe non essere disponibile, con costi di manodopera e gestione elevati anche per piccole modifiche. In breve, un sistema tradizionale non riesce a stare al passo con la sua crescita nel tempo.

Non puoi prevedere il futuro, ma puoi renderlo più semplice.

L'audio di rete è flessibile. Grazie alle soluzioni audio di rete Axis puoi ampliare facilmente il sistema audio per adattarlo alle esigenze della tua azienda, nei tempi che preferisci. Stai pensando di cambiare l'allestimento del tuo negozio o dei tuoi uffici? Quando è il momento di crescere, basta aggiungere un solo elemento: gli altoparlanti. Poiché gli altoparlanti di rete Axis sono veri e propri endpoint IP con tutto l'occorrente integrato, è facile aggiungerli alla rete standard già in uso.

Gli altoparlanti di rete Axis sono veri e propri endpoint IP, con tutto l'occorrente integrato

Grazie a una gestione audio intuitiva puoi facilmente ampliare e adattare la tua soluzione a esigenze che cambiano. Aggiungi un dispositivo, configura e modifica le zone, integra nuove sorgenti e programma nuovi orari, il tutto in autonomia, senza dover ricorrere a specialisti audio o ditte esterne. Tutto è già disponibile nel software di gestione audio.



Adattamento e aggiornamento

Stai acquistando nuovi edifici che hanno già un sistema audio tradizionale? Nessun problema. Il bridge audio Axis collega e combina i sistemi tradizionali e di rete. Compatto e facile da installare, consente di portare i vantaggi dell'audio di rete in un sistema di vecchia generazione. Sfrutta una semplice programmazione e gestione dei contenuti, l'integrazione con un sistema VoIP e la libertà di utilizzare la sorgente audio che preferisci. Puoi anche combinare e abbinare perfettamente sistemi tradizionali e digitali utilizzando gli amplificatori di rete Axis, che aggiungono le stesse funzionalità degli altoparlanti di rete Axis a qualsiasi altoparlante passivo.



Monitoraggio affidabile da remoto

Manutenzione semplice da qualsiasi postazione

Cosa succede quando un altoparlante si guasta? In caso di problemi, una risposta veloce è fondamentale. In un sistema cablato tradizionale un cavo difettoso può mandare in tilt l'intero sistema di altoparlanti. Inoltre chiamare uno specialista audio per identificare e risolvere il problema è costoso, richiede tempo e crea disagi.

Poiché le soluzioni audio di rete Axis sono veri e propri endpoint IP che si collegano alle reti IT standard e sono controllate centralmente, non occorre recarsi sul posto per verificare lo stato del sistema. Se l'altoparlante numero 412 in un sistema da 500 altoparlanti necessita di manutenzione, individuare e risolvere il problema richiede pochi istanti, non giorni. Il monitoraggio diagnostico da remoto consente di sapere se la soluzione di rete funziona e se l'audio è corretto. Saprai sempre che il tuo sistema funziona come deve.





Facile da integrare grazie a standard aperti

Essendo basati su una piattaforma aperta, gli altoparlanti di rete Axis si integrano facilmente con altri dispositivi Axis, ma anche con hardware e software di terze parti. In questo modo è possibile realizzare soluzioni più flessibili e potenti, consentendo al sistema audio di svolgere molte più funzioni rispetto ai sistemi tradizionali.



A supporto della protezione

In combinazione con un sistema di videosorveglianza Axis dotato di analitiche audio è possibile attivare automaticamente un messaggio preregistrato quando le telecamere rilevano persone o attività indesiderate, come voci aggressive o vetri rotti. Oppure, puoi comunicare direttamente con la scena tramite gli altoparlanti.



A supporto della sicurezza

L'audio è uno strumento molto utile anche per dare informazioni e istruzioni in tempo reale al pubblico in situazioni di emergenza. Con segnali e messaggi in diretta o preregistrati, puoi trasmettere avvisi chiari e informazioni importanti per la sicurezza delle persone. La facile integrazione con sistemi di terze parti per le notifiche di massa garantisce una trasmissione puntuale dei messaggi nei momenti che contano di più.



A supporto dell'efficienza

Lo stesso sistema audio Axis può essere utilizzato per le comunicazioni al pubblico, le convocazioni e gli annunci, ma anche per creare l'ambiente giusto con la musica di sottofondo. Per tutto il giorno, sei tu a decidere quali messaggi saranno trasmessi, dove e quando.

Facile da gestire

Controllo centralizzato di migliaia di siti

Come fare in modo che lo stesso messaggio venga trasmesso in tutto il sistema? Cosa succede se aggiungi o modifichi una zona, oppure devi cambiare gli orari? I sistemi tradizionali richiedono tempo e operatori sul posto per la gestione, la programmazione e la risoluzione dei problemi.

Il software di gestione audio Axis ti consente di dedicare il tuo tempo alle attività più importanti, senza dover pensare a se quando e come verranno riprodotti i tuoi contenuti. Grazie al nostro software multisito basato su cloud hai il controllo totale dei messaggi e della musica di sottofondo, in linea con il tuo brand. Questo sistema di gestione facile da usare garantisce che i messaggi raggiungano il gruppo giusto al momento giusto. Che tu abbia pochi siti o migliaia, puoi facilmente monitorarli e risolvere i problemi.

Chiama, riproduci messaggi preregistrati, comunica con la scena tramite l'audio bidirezionale, regola il volume e cambia la sorgente audio mediante un'interfaccia intuitiva da computer, tablet o smartphone.

Non è richiesta alcuna programmazione né una costosa assistenza esterna. Il software di gestione multisito ti offre il controllo centralizzato: saprai sempre quando i singoli siti riproducono i contenuti, a quale volume e qual è il messaggio, o addirittura il brano in riproduzione.

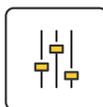


Software di gestione audio **in breve**

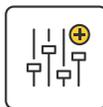


Il software per la gestione di singoli siti è integrato in tutto l'hardware audio Axis. La versione standard del nostro software di gestione multisito è disponibile gratuitamente, ma è possibile effettuare l'upgrade alla versione premium.

Gestione locale del sito



AXIS Audio Manager Edge – Preinstallato su tutti i dispositivi audio Axis, questo sistema di gestione software è ideale per sistemi di piccole e medie dimensioni con un massimo di 200 altoparlanti in 20 zone.



AXIS Audio Manager Pro – Ideale per sistemi più grandi e avanzati, questo software è perfetto per siti con un massimo di 5000 altoparlanti e 100 zone. Disponibile con licenze illimitate per far crescere liberamente la tua attività.

Gestione multisito



AXIS Audio Manager Center – Servizio cloud ibrido in abbonamento per una gestione intuitiva dei sistemi audio multisito tramite AXIS Audio Manager Edge in locale.



Panoramica delle soluzioni

Altoparlanti di rete Axis

Gli altoparlanti di rete Axis sono sistemi audio completi e di alta qualità in un'unica unità. Sono veri e propri endpoint IP, con tutto l'occorrente integrato. Perfetti per i messaggi vocali in diretta o programmati, che offrono una sicurezza proattiva, proteggono le persone e aumentano l'efficienza operativa, possono anche essere utilizzati per riprodurre musica di sottofondo.



Software di gestione audio Axis

Il software di gestione audio preinstallato sugli altoparlanti Axis consente di gestire, monitorare e controllare in modo efficiente un sistema audio in un singolo sito. Per sistemi complessi e multisito sono disponibili software aggiuntivi.



App mobile AXIS Audio Manager

Con l'app mobile AXIS Audio Manager puoi trasmettere annunci in diretta, attivare messaggi preregistrati a richiesta, aprire una linea audio bidirezionale o regolare la musica di sottofondo, il tutto da smartphone o tablet. L'applicazione è il compagno di viaggio perfetto per gli abbonati premium ad AXIS Audio Management Center.



Dispositivi per sistemi audio Axis

Proteggi il tuo investimento precedente dopo la migrazione all'audio di rete; oppure, se usi già una soluzione audio IP, approfitta di una flessibilità ancora maggiore.

- > Il bridge audio Axis collega e combina i sistemi tradizionali e di rete.
- > Puoi combinare i sistemi audio analogici e digitali con gli amplificatori di rete Axis.
- > Grazie al controller di volume Axis, il tuo personale può regolare il volume e selezionare fino a tre sorgenti audio preconfigurate premendo semplicemente un pulsante.



Hub con microfono

Una console Axis consente di avere un sistema di diffusione sonora completo con tutti i vantaggi di una soluzione IP. È ideale per annunci e messaggi in diretta o preregistrati. La console si basa sulla piattaforma aperta Axis, quindi consente di configurare i pulsanti anche per attivare azioni su altri dispositivi IoT.

Riepilogo dei vantaggi

Audio di rete Axis: un elemento naturale del tuo sistema IT

Le soluzioni audio di rete Axis offrono alternative all-in-one ai sistemi audio tradizionali. Oltre al risparmio sui costi, avrai i seguenti vantaggi:

- > Veri e propri endpoint IP, facili da aggiungere alla rete standard già in uso
- > Suono chiaro e nitido fin dal primo utilizzo grazie al DSP integrato
- > Monitoraggio e gestione da remoto in totale autonomia grazie al nostro software intuitivo
- > Facilità di integrazione con altri prodotti Axis
- > Scalabilità, per far crescere il tuo sistema insieme a te

Maggiori informazioni sulle soluzioni audio di rete Axis:
www.axis.com/products/network-audio

Il tuo partner per la cybersecurity

Axis si impegna a garantire la cybersecurity nell'intero ciclo di vita di tutti i dispositivi, dalla produzione allo smaltimento. Vogliamo semplificare la messa in atto delle misure di sicurezza, in modo che tu possa utilizzare i prodotti nel modo più sicuro possibile. Il software di gestione dei dispositivi, ad esempio, consente di applicare e mantenere misure di sicurezza e sapere quando sono disponibili aggiornamenti. Ridurre i rischi delle minacce informatiche è una responsabilità comune: ecco perché offriamo indicazioni, tecnologie e strumenti avanzati, oltre a prodotti e servizi che rispecchiano e supportano le best practice.



Informazioni su Axis Communications

Axis permette di creare un mondo più intelligente e sicuro migliorando la sicurezza, la protezione, l'efficienza operativa e la business intelligence. In qualità di azienda leader nelle tecnologie di rete, Axis offre videosorveglianza, controllo accessi, intercom e soluzioni audio, che supporta con applicazioni analitiche intelligenti e una formazione di alta qualità.

Axis ha oltre 5000 dipendenti in più di 50 paesi e collabora con partner tecnologici e integratori di sistemi in tutto il mondo per fornire soluzioni ai clienti. Fondata nel 1984, Axis è una società con sede a Lund, in Svezia.