

Perché il prossimo sistema di ascolto assistito dovrebbe basarsi su Auracast

Soddisfa oggi le esigenze di accessibilità. Supporta i dispositivi acustici già posseduti dalle persone. Preparati a quelli che porteranno domani.

Perché aggiornare ora l'accesso all'ascolto?

01 La tecnologia per l'accesso all'ascolto sta cambiando

I sistemi a induzione servono le strutture da generazioni. Auracast introduce una moderna trasmissione audio Bluetooth verso molti ascoltatori.

02 L'accessibilità non è facoltativa

In molti Paesi le strutture pubbliche devono — spesso per legge — fornire un accesso all'ascolto efficace.

03 Riduci il rischio di non conformità

Le carenze di accessibilità possono creare rischi legali, finanziari e reputazionali. Un sistema utilizzabile aiuta a garantire un accesso concreto.

04 Aiuta più persone a partecipare

Un audio chiaro inviato direttamente all'ascoltatore può migliorare la comprensione del parlato in ambienti rumorosi e riverberanti.

05 I dispositivi personali cambiano l'economia

Più persone possono usare apparecchi acustici o auricolari compatibili, riducendo i dispositivi della struttura da pulire, caricare, conservare e mantenere.

06 Aggiorna senza lasciare indietro nessuno

Auracast può operare insieme a bobina telefonica, Bluetooth e ricevitori in prestito, permettendo a un pubblico misto di usare un sistema moderno.

Dal circuito a induzione ad Auracast

1937

Circuito a induzione

I primi sistemi acustici brevettati a circuito a induzione comparvero negli anni Trenta.

1994 / 1998

Bluetooth

Lo sviluppo di Bluetooth iniziò in Ericsson nel 1994 e divenne uno standard del settore nel 1998.

2022

Auracast

Bluetooth SIG ha introdotto Auracast Broadcast Audio come parte di Bluetooth LE Audio.

Oggi

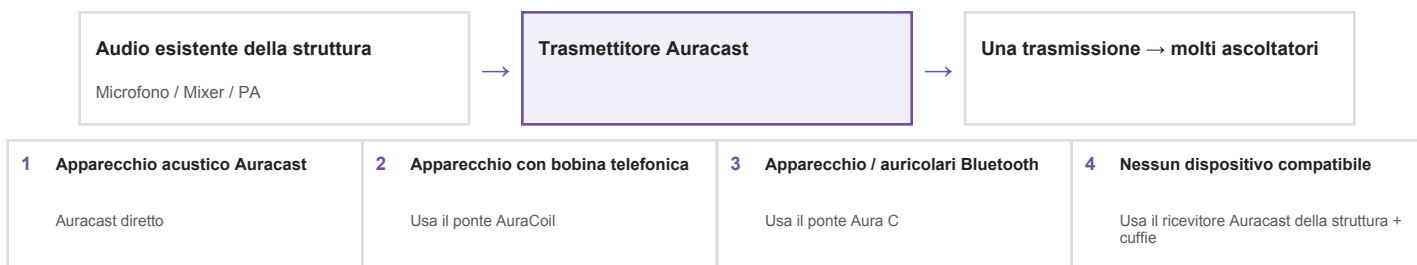
Adozione del settore

I produttori di apparecchi acustici, auricolari, smartphone e audio per strutture integrano sempre più Auracast nei nuovi prodotti.

Sono in fase di sviluppo norme formali per i sistemi di ascolto assistito a diffusione nella banda 2,4 GHz.

Ad esempio, il progetto britannico BS EN 60118-17 riguarda i sistemi digitali di ascolto assistito a diffusione 2,4 GHz. Norme e requisiti legali variano in base alla giurisdizione.

Come funziona un sistema di ascolto assistito basato su Auracast?



Collega e usa

Collega il trasmettitore al sistema audio esistente della struttura. Le installazioni VenuCast standard normalmente non richiedono il ricablaggio dell'edificio né una complessa installazione AV professionale.

Un sistema può supportare quasi tutti

L'ascoltatore possiede già	Come ascolta	La struttura fornisce
Apparecchio acustico Auracast	Auracast diretto	Nulla per il percorso di ascolto personale
Auricolari / cuffie Auracast	Auracast diretto	Nulla per il percorso di ascolto personale
Apparecchio con bobina telefonica / T-Coil	AuraCoil	Ricevitore ponte
Apparecchio / auricolari Bluetooth	Aura C	Ricevitore ponte
Nessun dispositivo acustico compatibile	Ricevitore della struttura + cuffie	Kit in prestito

Non è necessario attendere che tutti possiedano un nuovo apparecchio acustico.

Aggiorna ora la struttura, supporta gli utenti attuali di bobina telefonica e Bluetooth e consenti più collegamenti diretti con la crescita di Auracast.

Migliore accesso all'ascolto. Migliore economia.

Tipica struttura piccola o media

\$500–\$2,000

Un pratico sistema Auracast può spesso coprire una chiesa, un'aula, una sala riunioni o uno spazio simile con un trasmettitore e un piccolo gruppo di dispositivi in prestito, in base alla copertura e ai ricevitori richiesti.

1 trasmettitore di diffusione + Piccolo gruppo di dispositivi in prestito + Apparecchi acustici e auricolari personali

- Meno ricevitori di proprietà della struttura
- Meno ricarica, pulizia, tracciamento e stoccaggio
- Espansione più semplice per un pubblico più ampio
- Più ascolto diretto con dispositivi personali con la crescita di Auracast

Strutture più grandi:

La stessa architettura può crescere aggiungendo copertura di trasmissione dove serve, senza richiedere un ricevitore della struttura per ogni ascoltatore aggiuntivo con dispositivo personale.

Costruisci per i prossimi 10 anni, non per gli ultimi 30

Un sistema basato su Auracast può soddisfare oggi le esigenze di accessibilità, supportare i dispositivi acustici esistenti, ridurre la gestione a lungo termine e preparare la prossima generazione di tecnologia uditiva personale.