

Pourquoi votre prochain système d'aide à l'écoute devrait reposer sur Auracast

Répondez dès aujourd'hui aux besoins d'accessibilité. Prenez en charge les appareils auditifs déjà utilisés. Préparez-vous à ceux de demain.

Pourquoi moderniser l'accès auditif maintenant ?

01 La technologie d'accès auditif évolue

Les boucles à induction servent les lieux publics depuis des générations. Auracast apporte une diffusion audio Bluetooth moderne vers de nombreux auditeurs.

02 L'accessibilité n'est pas facultative

Dans de nombreux pays, les lieux publics sont tenus — souvent par la loi — de proposer un accès auditif efficace.

03 Réduire le risque de non-conformité

Les lacunes d'accessibilité peuvent créer des risques juridiques, financiers et d'image. Un système utilisable contribue à fournir un accès réel.

04 Permettre à davantage de personnes de participer

Un son clair transmis directement à l'auditeur peut améliorer la compréhension de la parole dans les espaces bruyants ou réverbérants.

05 Les appareils personnels changent l'économie

Davantage d'auditeurs utilisent leurs aides auditives ou écouteurs compatibles, ce qui réduit le nombre d'appareils à nettoyer, charger, stocker et entretenir.

06 Moderniser sans laisser personne de côté

Auracast peut coexister avec la bobine téléphonique, le Bluetooth et les récepteurs de prêt afin qu'un public mixte utilise un système moderne.

De la boucle auditive à Auracast

1937

Boucle auditive

Les premiers systèmes auditifs à boucle d'induction brevetés sont apparus dans les années 1930.

1994 / 1998

Bluetooth

Le développement de Bluetooth a débuté chez Ericsson en 1994 et est devenu une norme industrielle en 1998.

2022

Auracast

Le Bluetooth SIG a présenté Auracast Broadcast Audio dans le cadre de Bluetooth LE Audio.

Aujourd'hui

Adoption par l'industrie

Les fabricants d'aides auditives, d'écouteurs, de smartphones et d'audio professionnel intègrent de plus en plus Auracast à leurs nouveaux produits.

Des normes formelles sont en cours d'élaboration pour les systèmes d'aide à l'écoute diffusés sur 2,4 GHz.

Par exemple, le projet britannique BS EN 60118-17 traite des systèmes numériques d'aide à l'écoute diffusés sur 2,4 GHz. Les normes et obligations légales varient selon les juridictions.

Comment fonctionne un système d'aide à l'écoute basé sur Auracast ?

Audio existant du lieu

Microphone / Console / Sonorisation



Émetteur Auracast



Une diffusion → de nombreux auditeurs

1 Aide auditive Auracast

Auracast direct

2 Aide auditive avec bobine téléphonique

Utiliser le pont AuraCoil

3 Aide auditive / écouteurs Bluetooth

Utiliser le pont Aura C

4 Aucun appareil compatible

Utiliser un récepteur Auracast du lieu + casque

Prêt à l'emploi

Connectez l'émetteur au système audio existant du lieu. Les installations VenuCast standard ne nécessitent normalement ni recâblage du bâtiment ni installation audiovisuelle professionnelle complexe.

Un seul système peut servir presque tout le monde

L'auditeur possède déjà	Mode d'écoute	Fourni par le lieu
Aide auditive Auracast	Auracast direct	Rien pour le parcours d'écoute personnel
Écouteurs / casque Auracast	Auracast direct	Rien pour le parcours d'écoute personnel
Aide auditive avec bobine T	AuraCoil	Récepteur-pont
Aide auditive / écouteurs Bluetooth	Aura C	Récepteur-pont
Aucun appareil auditif compatible	Récepteur du lieu + casque	Kit de prêt

Il n'est pas nécessaire d'attendre que chacun possède une nouvelle aide auditive.

Modernisez le lieu maintenant, prenez en charge les utilisateurs actuels de bobine téléphonique et de Bluetooth, puis permettez davantage de connexions directes à mesure qu'Auracast se généralise.

Meilleur accès auditif. Meilleure économie.

Petit ou moyen lieu type

\$500–\$2,000

Un système Auracast pratique peut souvent couvrir une église, une salle de classe, une salle de réunion ou un lieu similaire avec un émetteur et un petit parc d'appareils de prêt, selon la couverture et les besoins en récepteurs.

1 émetteur de diffusion + Petit parc de prêt + Aides auditives et écouteurs personnels

- Moins de récepteurs appartenant au lieu
- Moins de charge, nettoyage, suivi et stockage
- Extension plus simple pour un public plus large
- Davantage d'écoute directe sur appareils personnels avec l'adoption d'Auracast

Lieux plus grands :

La même architecture peut évoluer en ajoutant une couverture de transmission là où elle est nécessaire, sans fournir un récepteur du lieu à chaque auditeur supplémentaire utilisant son propre appareil.

Construisez pour les 10 prochaines années — pas pour les 30 dernières

Un système basé sur Auracast peut répondre aux besoins d'accessibilité actuels, prendre en charge les appareils auditifs existants, réduire la gestion des équipements à long terme et préparer la prochaine génération de technologies auditives personnelles.