

Dlaczego następny system wspomagania słuchu powinien opierać się na Auracast

Spełnij dzisiejsze wymagania dostępności. Obsłuż urządzenia słuchowe, które ludzie już mają. Przygotuj się na urządzenia przyszłości.

Dlaczego warto unowocześnić dostęp słuchowy już teraz?

01 Technologia dostępu słuchowego się zmienia

Pętle indukcyjne służą obiektom od pokoleń. Auracast zapewnia nowoczesną transmisję Bluetooth jeden-do-wielu.

02 Dostępność nie jest opcjonalna

W wielu krajach od obiektów publicznych oczekuje się — a często wymaga prawnie — skutecznego dostępu słuchowego.

03 Ogranicz ryzyko niezgodności

Braki w dostępności mogą powodować ryzyko prawne, finansowe i reputacyjne. Użyteczny system pomaga zapewnić realny dostęp.

04 Pomóż większej liczbie osób uczestniczyć

Wyraźny dźwięk przekazywany bezpośrednio słuchaczowi może poprawić rozumienie mowy w hałaśliwych i pogłosowych przestrzeniach.

05 Własne urządzenia zmieniają ekonomię

Więcej osób może używać własnych zgodnych aparatów lub słuchawek, co zmniejsza liczbę urządzeń wymagających czyszczenia, ładowania, przechowywania i konserwacji.

06 Modernizuj, nie pozostawiając nikogo

Auracast może współpracować z cewką indukcyjną, Bluetooth i odbiornikami wypożyczanymi przez obiekt, obsługując zróżnicowaną publiczność.

Od pętli indukcyjnej do Auracast

1937

Pętla indukcyjna

Pierwsze opatentowane systemy słuchowe z pętlą indukcyjną pojawiły się w latach 30. XX wieku.

1994 / 1998

Bluetooth

Rozwój Bluetooth rozpoczął się w firmie Ericsson w 1994 r., a w 1998 r. technologia stała się standardem branżowym.

2022

Auracast

Bluetooth SIG wprowadziła Auracast Broadcast Audio jako część Bluetooth LE Audio.

Dziś

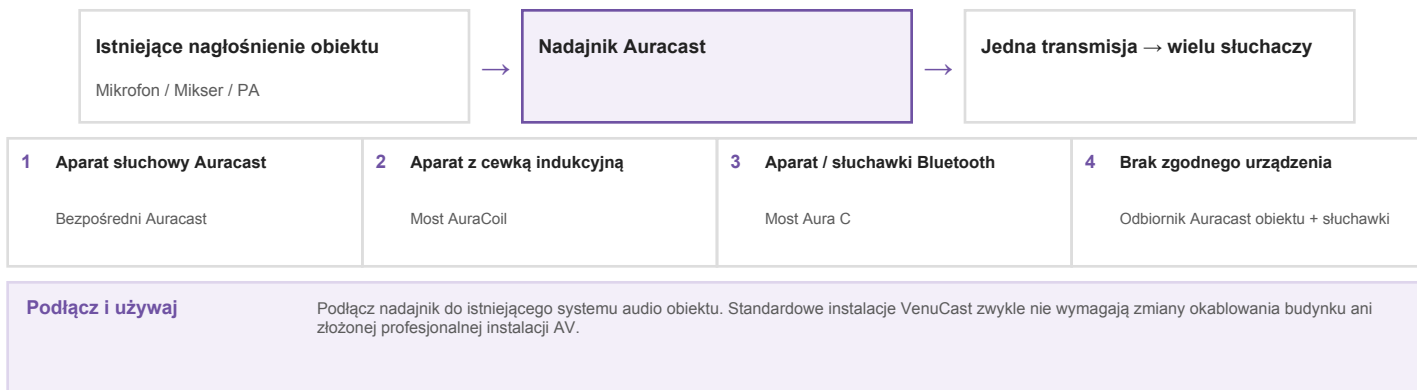
Upowszechnianie w branży

Producenci aparatów słuchowych, słuchawek, smartfonów i systemów nagłośnienia coraz częściej wbudowują obsługę Auracast w nowe produkty.

Trwają prace nad formalnymi normami dla systemów wspomagania słuchu z transmisją w paśmie 2,4 GHz.

Na przykład brytyjski projekt BS EN 60118-17 dotyczy cyfrowych systemów wspomagania słuchu z transmisją 2,4 GHz. Normy i wymagania prawne różnią się zależnie od jurysdykcji.

Jak działa system wspomagania słuchu oparty na Auracast?



Jeden system może obsłużyć niemal wszystkich

Słuchacz już posiada	Sposób słuchania	Obiekt zapewnia
Aparat słuchowy Auracast	Bezpośredni Auracast	Nic dla osobistej ścieżki odsłuchu
Słuchawki Auracast	Bezpośredni Auracast	Nic dla osobistej ścieżki odsłuchu
Aparat z cewką indukcyjną / T-Coil	AuraCoil	Odbiornik pomostowy
Aparat / słuchawki Bluetooth	Aura C	Odbiornik pomostowy
Brak zgodnego urządzenia słuchowego	Odbiornik obiektu + słuchawki	Zestaw do wypożyczenia

Nie trzeba czekać, aż wszyscy będą mieli nowe aparaty słuchowe.

Zmodernizuj obiekt teraz, wspieraj obecnych użytkowników cewek indukcyjnych i Bluetooth, a wraz z rozwojem Auracast umożliwiasz większej liczbie osób bezpośrednie połączenie.

Lepszy dostęp słuchowy. Lepsza ekonomia.

Typowy mały lub średni obiekt

\$500–\$2,000

Praktyczny system Auracast może często obsłużyć kościół, salę lekcyjną, salę konferencyjną lub podobny obiekt przy użyciu jednego nadajnika i małej puli urządzeń do wypożyczenia, zależnie od zasięgu i liczby odbiorników.

1 nadajnik transmisyjny + Mała pula urządzeń do wypożyczenia + Własne aparaty i słuchawki

- Mniej odbiorników należących do obiektu
- Mniej ładowania, czyszczenia, ewidencji i przechowywania
- Łatwiejsza rozbudowa dla większej publiczności
- Więcej bezpośredniego odsłuchu na własnych urządzeniach wraz z rozwojem Auracast

Większe obiekty:

Tę samą architekturę można skalować, dodając zasięg transmisji tam, gdzie jest potrzebny, bez zapewniania odbiornika obiektu każdej dodatkowej osobie korzystającej z własnego urządzenia.

Buduj na kolejne 10 lat, nie na minione 30

System oparty na Auracast może dziś spełniać potrzeby dostępności, wspierać istniejące urządzenia słuchowe, ograniczać długoterminowe zarządzanie sprzętem i przygotować obiekt na następną generację osobistych technologii słuchowych.