

■■■■■ · ■■■■■■ 2026

उत्पाद अवलोकन – Ovvos Wasel 1.0



Ovvos Wasel मीटिंग रूम के लिए एक लाइव व्याख्या सिस्टम है। यह बैठक सुनता है, जो कहा गया उसे पहचानता है, एक साथ चार भाषाओं तक अनुवाद करता है, हर अनुवाद स्वाभाविक आवाज़ में बोलता है, और ऑडियो – लाइव कैप्शन के साथ – कमरे के वाई-फ़ाई पर प्रतिभागियों के अपने फ़ोन तक पहुँचाता है।

यह **कमरे के एक Windows पीसी** पर चलता है। डिफ़ॉल्ट ऑन-प्रिमाइस प्रोफ़ाइल पर इसे इंटरनेट कनेक्शन की ज़रूरत नहीं और यह बैठक की कोई बात उस पीसी से बाहर नहीं भेजता।



ऐसे संगठन जो कई भाषाओं में बैठकें करते हैं और बैठक का ऑडियो क्लाउड सेवा को नहीं भेज सकते या नहीं भेजना चाहते, या कमरे में दुभाषिये नहीं लाना चाहते:

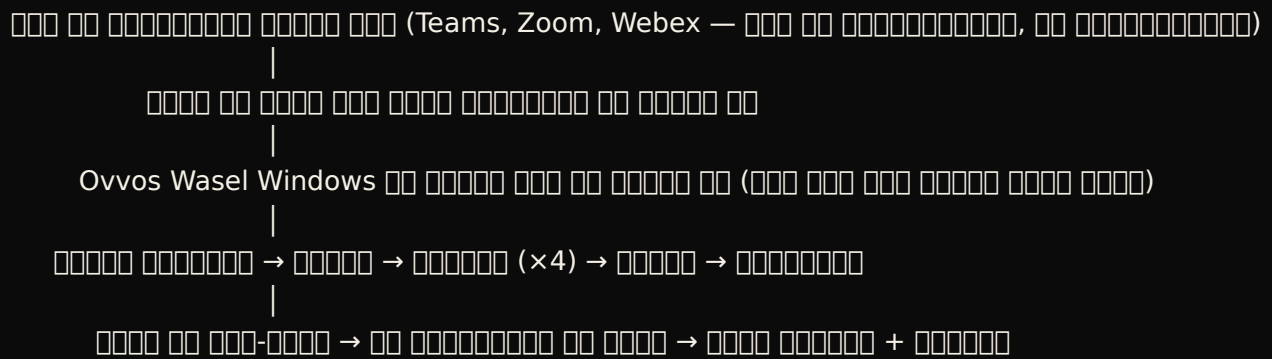
- सरकारी मंत्रालय, रक्षा और सुरक्षा संगठन
- विदेशी प्रतिनिधिमंडलों की मेज़बानी करने वाले कूटनीतिक और प्रोटोकॉल कार्यालय
- अंतरराष्ट्रीय सदस्यों वाले बोर्ड और कार्यकारी समितियाँ
- महत्वपूर्ण इन्फ्रास्ट्रक्चर और विनियमित उद्योगों के संचालक
- कोई भी कमरा जहाँ बैठक की सामग्री दीवारों के अंदर ही रहनी चाहिए



संवेदनशील बैठकें पहले से ही कई भाषाओं में होती हैं। सामान्य समाधानों की अपनी कीमत है:

- **मानव दुभाषिये** – सुरक्षा मंजूरी वाले भाषाविद् कम, महँगे और हफ़्तों पहले से बुक होते हैं। हर अतिरिक्त भाषा का मतलब एक और व्यक्ति है जो सब कुछ सुनता है।
- **क्लाउड अनुवाद सेवाएँ** – तेज़ और सस्ती, पर बैठक का ऑडियो किसी तीसरे पक्ष के पास जाता है, सुविधा से बाहर और अक्सर अधिकार क्षेत्र से भी बाहर।

Ovvos Wasel मशीनी व्याख्या है, ग्राहक के अपने इन्फ्रास्ट्रक्चर जैसी तैनाती सुरक्षा के साथ: कमरे में कोई भाषाविद् नहीं, साइट से बाहर कोई पैकेट नहीं।



1. **ऑपरेटर** कमरे के पीसी पर ऐप खोलता है। लगभग 45 सेकंड बाद यह तैयार होता है और पूछता है कि कमरे को कौन-सी भाषाएँ चाहिए। वह **बैठक शुरू करें** दबाता है और दीवार की स्क्रीन पर **कमरे की स्क्रीन** खोलता है।
2. **प्रतिभागी** कमरे की स्क्रीन पर QR कोड स्कैन करते हैं, अगर PIN सेट है तो डालते हैं, और अपनी भाषा पर टैप करते हैं। ऑडियो तुरंत उनके हेडसेट में शुरू होता है, नीचे मौजूदा वाक्य लिखा होता है।
3. **बैठक के दौरान** किसी को कुछ छूना नहीं पड़ता। ऑपरेटर की विंडो विलंब, श्रोता और चार हानि काउंटर दिखाती है, अगर वह देखना चाहे।
4. **अंत में** ऑपरेटर **बैठक समाप्त करें** दबाता है। हर फ़ोन पर व्याख्या तुरंत रुक जाती है और कमरे की स्क्रीन साफ़ हो जाती है।



भाषाएँ जो यह समझता है	15 — अपने-आप पहचानी जाती हैं या एक समूह तक सीमित
भाषाएँ जो यह बोलता है	10 — कोई भी 4 एक साथ, हर बैठक के लिए चुनी गई
वक्ता से विलंब	आमतौर पर 2-4 सेकंड
प्रतिभागी	उनके अपने फ़ोन या टैबलेट — न ऐप, न अकाउंट, न रिसीवर
श्रोता जोड़ने की लागत	कुछ नहीं — भार भाषाओं पर निर्भर है, लोगों पर नहीं
इंटरनेट	ज़रूरी नहीं
कॉन्फ़्रेंसिंग प्लेटफ़ॉर्म	कोई भी — यह कभी कॉल में शामिल नहीं होता
हार्डवेयर	हर कमरे के लिए NVIDIA GPU वाला एक Windows 11 पीसी



1. **ऑन-प्रिमाइस और एयर-गैप सक्षम** – हर चरण कमरे के पीसी पर चलता है; कोई कनेक्शन उससे बाहर नहीं जाता (मापा गया – नेटवर्क व्यवहार विवरण देखें)।

2. **प्लेटफ़ॉर्म से स्वतंत्र** — Windows की ऑडियो परत पर आवाज़ लेता है, इसलिए किसी भी कॉन्फ्रेंसिंग प्लेटफ़ॉर्म के साथ बिना इंटीग्रेशन या मंजूरी के काम करता है।
3. **प्रतिभागियों को कुछ इंस्टॉल नहीं करना** — कमरे के पीसी से दिया गया एक वेब पेज।
4. **हर भाषा के लिए वितरण** — एक भाषा में तीस श्रोताओं की लागत तीन के बराबर।
5. **गैर-तकनीकी ऑपरेटरों के लिए बना** — सरल भाषा में तैयारी जाँचें जो समाधान बताती हैं, एक क्लिक में बैठक शुरू और समाप्त।
6. **अपनी सीमाओं के बारे में ईमानदार** — कमरे में समझने के लिए बना, प्रमाणित अनुवाद या कार्यवाही के रिकॉर्ड के रूप में नहीं।



	ऑन-प्रीमियम (ऑनप्रीमियम)	प्रीमियम (प्रीमियम)
पहचान	कमरे के पीसी पर	Azure Speech, Deepgram या OpenAI
अनुवाद	कमरे के पीसी पर	Azure Translator, DeepL, OpenAI या Claude
आवाज़ें	कमरे के पीसी पर	Azure Neural TTS या ElevenLabs
ऑडियो इमारत से बाहर जाता है	नहीं	हाँ, चुने गए प्रदाता तक
इंटरनेट चाहिए	नहीं	हाँ
चालू लागत	कुछ नहीं	प्रति भाषा, प्रति घंटा, प्रदाता से

क्लाउड प्रोफ़ाइल डिफ़ॉल्ट रूप से बंद है और ऑपरेटर के API कुंजियाँ डालने तक कुछ नहीं करती। संप्रभु या गोपनीय वातावरण में इसे बंद ही रहना चाहिए।



- **प्रमाणित या बाध्यकारी अनुवाद**, या कार्यवाही का आधिकारिक **रिकॉर्ड** – किसी योग्य दुभाषिये या अनुवादक की सेवा लें।
- दूर के प्रतिभागियों के लिए **वीडियो कॉल में वापस व्याख्या** – Owos WaseI कमरे के लोगों की सेवा करता है।
- **शोर भरे कमरे में भारी लहजे या बोली वाला भाषण** – सटीकता घटती है; अच्छा ऑडियो इनपुट (लाइन फ़ीड, पास का माइक्रोफ़ोन) सबसे ज्यादा मायने रखता है।