

Na IFA 2025 se představují tlumočící sluchátka Timekettle W4 AI Interpreter s funkcí snímání hlasového otisku kostí a kontextově orientovaným překladem na bázi LLM, který rozlišuje foneticky podobné fráze

9.9.2025 - Komerční sdělení | ČTK

Společnost Timekettle, světový lídr v oblasti překladů na bázi AI, dnes na veletrhu IFA 2025 představila tlumočící sluchátka W4 AI Interpreter Earbuds - první zařízení svého druhu, které kombinuje snímání hlasového otisku kostí a špičkový překlad na bázi velkých jazykových modelů (LLM) umělé inteligence. Sluchátka W4, navržená pro plynulou vícejazyčnou komunikaci v reálném čase, přinášejí revoluci v oblasti tlumočení díky inovativnímu duálnímu snímání hlasu, bezkonkurenčním schopnostem filtrování šumu a překladu s ohledem na kontext, který opravuje zavádějící homofony, přičemž dosahují 98% přesnosti a téměř nulového zpoždění (0,2 sekundy).

Sluchátka W4 AI Interpreter Earbuds, která se představí na veletrhu IFA 2025 na stánku Timekettle (H3.2-143), budou v prodeji od 5. září 2025 za cenu 349 USD / 349 EUR.

Sluchátka W4 s kostním vedením, která jsou optimalizována pro běžné použití, staví na úspěchu over-ear sluchátek **W4 Pro AI Interpreter** pro profesionální uživatele. Stylová „in-ear“ sluchátka jsou menší a maximálně praktická, takže jsou skvělým společníkem pro komunikaci na cestách i pro zábavu. K dostání dvě působivá barevná provedení: tmavě modré Navy Blue a zlatavé Sandy Gold, které dokonale propojují funkci a módu.

Prolomení bariér ve vícejazyčné komunikaci

Sluchátka W4 AI Interpreter Earbuds jsou vybavena snímači hlasového otisku kostním vedením a poskytují vysoce přesné rozpoznávání řeči detekcí vibrací přímo z kostí uživatele. To eliminuje okolní hluk a zajišťuje křišťálově čistou komunikaci i v hlučném prostředí, jako jsou konference, letiště a rušné městské ulice. Snímač hlasového otisku kostním vedením navíc zabraňuje úniku zvuku, což uživatelům poskytuje diskrétnější a soukromější komunikaci a zároveň výrazně zlepšuje efektivitu a přesnost vícejazyčné komunikace.

Jejich ergonomický design se perfektně přizpůsobí uchu a zajišťuje bezpečné a pohodlné nošení bez nutnosti stále upravovat jejich pozici. Speciální háček u ucha namíří mikrofon pro snímání zvuku přesně na ústa, čímž optimalizuje snímání hlasu pro efektivnější tlumočení.

„W4 je revoluční novinkou pro každého, kdo se zapojuje do mezinárodních konverzací,“ říká zakladatel a generální ředitel společnosti Timekettle Leal Tian. „Pomocí naší proprietární AI technologie HybridComm™, která tvoří základ našeho nedávno představeného softwaru Babel OS, jsme vytvořili zařízení, které nejenže dokáže překládat v reálném čase, ale také se používá přirozeně a snadno – jako byste měli tlumočníka přímo po boku.“

Hlavní výhody sluchátek W4:

- **Ultra přesné rozpoznávání hlasu:** Technologie kostního vedení eliminuje rušivé zvuky a zajišťuje přesný záznam hlasu a překlad v jakémkoli prostředí.
- **Plynulá a přirozená konverzace:** Automatické přepínání mezi režimy poslechu a mluvení umožňuje přirozenou a plynulou konverzaci.
- **Plynulý překlad v reálném čase - mluvíte s 95 % světa:** Okamžitě překládá mezi 42 jazyky a 95 dialekty, čímž umožňuje plynulé a nepřerušované konverzace s více než 95 % světových regionů.
- **Snadné sdílení jediným pohybem:** Pro přirozený obousměrný překlad stačí otevřít pouzdro a podělit se o sluchátka.
- **Celodenní výdrž baterie:** Až 4 hodiny nepřetržitého překladu nebo 8 hodin přehrávání hudby v samostatném režimu a 10 hodin překladu / 18 hodin přehrávání hudby při použití nabíjecího pouzdra – sluchátka W+4 jsou vyvinuta pro profesionály a cestovatele, kteří jsou neustále v pohybu.
- **Spojení hudby a jazyků:** Sluchátka W4 neslouží pouze k překladu, ale také k přehrávání hudby ve vysoké kvalitě, což z nich činí univerzálního společníka pro práci i volný čas.

Nová éra AI překladů: Operační systém Babel OS od Timekettle

Tlumočící sluchátka W4 běží na **Babel OS 2.0**, nejmodernějším překladatelském systému Timekettle na bázi umělé inteligence. Tato proprietární platforma nabízí překlad s 98% přesností, která se blíží lidskému překladu, díky predikci jazyka v reálném čase, kontextovému učení a vlastním slovníkům. Přesnost dále zvyšuje jedinečná schopnost porozumět a předvídat kontext řeči uživatele a inteligentně opravovat matoucí homofony (slova s podobnou výslovností, ale odlišným významem) díky pokročilým velkým jazykovým modelům AI. Spuštění funkce **AI klonování hlasu**, která dále individualizuje a obohacuje tlumočené konverzace, je připravováno na rok 2026.

Rostoucí produktového portfolio Timekettle

Model W4 představuje nejnovější přírůstek do **produktového portfolio Timekettle** po úspěšném uvedení sluchátek **W4 Pro**. Sluchátka **W4 Pro** s větším over-ear designem a prodlouženým ramenem mikrofону jsou určena pro podnikové a profesionální využití, zatímco model W4 je optimalizován a naceněn pro volnočasové cestování a běžné uživatele. Novinka W4 se tak připojuje do rodiny nejmodernějších překladových zařízení **Timekettle**, v níž najdeme mj. sluchátka **W4 Pro Earbuds** a **WT2 Edge/W3 Earbuds**, tlumočnické centrum **X1 Interpreter Hub** a ruční překladače **T1** a **T1 Mini**, aby tak znovu posílila pozici společnosti Timekettle jako jedničky ve vícejazyčné komunikaci s podporou AI.

Dostupnost

Překladová sluchátka Timekettle W4 AI Interpreter Earbuds s funkcí Voice Capture a snímačem hlasového otisku kostním vedením budou k dispozici od 5. září 2025 na oficiálních webových stránkách společnosti Timekettle a na Amazonu.

O společnosti Timekettle

Společnost Timekettle stojí od svého založení v roce 2016 v čele inovací v oblasti vícejazyčné komunikace. Díky svým oceňovaným produktům a globální uživatelské základně přesahující jeden milion uživatelů i nadále stanovuje nové standardy v oblasti technologie překladu pomocí umělé inteligence a usiluje o dosažení univerzální svobody komunikace.

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2765033/navy_blue_0010.jpg

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2765034/sandy_gold_0016.jpg

Kontakt: Jocelyn Jiao, jocelyn.jiao@timekettle.co

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/na-ifa-2025-se-predstavuji-tlumocici-sluchatka-timekettle-w4-ai-interpreter-s-funkci-snimani-hlasoveho-otisku-kosti-a-kontextove-orientovanim-prekladem-na-bazi-llm-ktery-rozlisuje-foneticky-podobne-fraze/2718466>