

Slúchadlá Neurable One sa naladia na váš mindset a ochránia vás pred vyhorením

Datum 6.10.2026
Subjekt NAY a.s.
Region Slovensko
Kategorie Elektronický priemysl, IT a komunikace, Technologie

Usilujete o maximálne pracovné tempo, ale vaša hlava ladí inú frekvenciu a odmieta spolupracovať? Možno vám chýba ten správny audio sprievod - Neurable One, prvé slúchadlá so vstavaným rozhraním pre prepojenie mozgu a počítača, ktoré okrem hudobného vkusu dokážu navnímať aj vašu mozgovú aktivitu a včas odhaliť nesúlad, čo by vás mohol odprevadiť až k psychickému vyčerpaniu.

Slúchadlá doteraz mnohokrát slúžili ako pomyselná stena medzi nami a vonkajším svetom - umožnili nám odstihnúť sa od hlučného okolia, utiecť do vlastného priestoru a v pokoji sa sústrediť. Bostonská neurotechnologická spoločnosť **Neurable** sa však rozhodla tento koncept postaviť na hlavu. A to doslova. Vytvorila totiž náhlavnú súpravu, ktorá okrem potlačenia ruchov z vonkajšieho prostredia začala načúvať tomu, čo sa deje v tom vnútornom - našej hlave. Model **Neurable One** tak debutuje ako prvé slúchadlá **integrujúce** laboratórnu technológiu **EEG** priamo **do prémiového audio hardvéru** a rozohráva tak novú kapitolu porozumenia vlastnej únave.

Zvonku pritom novinka vyzerá ako nadžánrový, **elegantný headset** z nerezovej ocele a hliníka. Tá hlavná symfónia sa však odohráva pod taktovkou **12 senzorov**, nebadane votkaných do komfortných náušníkov. Tieto elektródy ticho snímajú elektrické impulzy vašich mozgových buniek, zatiaľ čo sa oddávate počúvaniu obľúbenej hudby či podcastu. Nemusíte nič zapínať ani zložiť kalibrovať - **pokročilý procesor s umelou inteligenciou** filtruje okolitý šum aj drobné pohyby vašej hlavy a **posiela čisté kognitívne dáta** priamo **do sprievodnej aplikácie** vo vašom smartfóne.

Aplikácia následne vizualizuje vašu „**mozgovú batériu**“ (Brain Battery) ako zrozumiteľný **ukazovateľ mentálnej energie**, ktorý kombinuje **úroveň stresu, kognitívneho preťaženia a ospalosti**. Slúchadlá tak dokážu presne zachytiť moment, kedy vo vašej nadmernej snahe niečo nehrá, t. j. prestáva prinášať výsledky a vy začínate „tlačiť na pílu“ na úkor kvality. V tej chvíli vám aplikácia zdvorilo odporučí krátku pauzu. **System sa** navyše vďaka strojovému učeniu postupne **adaptuje na váš osobný (bio)rytmus** a učí sa predvídať vaše **kognitívne vrcholy aj prepady**.

Výrobca si bol, pochopiteľne, vedomý aj toho, že ak by novinka nehrala podľa vašich nôt, nikto by ju na hlavu nenosil dostatočne dlho na to, aby na nejakých hlbších dátach vôbec záležalo. **Neurable One** preto stavila na **špičkové 40 mm berylliové meniče**, ktoré sprevádza prepracované **aktívne potlačenie hluku** (ANC). Batéria zároveň udrží slúchadlá v chode až na **22 hodín bežného počúvania**, s aktívnym kontinuálnym snímaním EEG potom zvládne veľmi solídnych **12 hodín**, čo bezpečne pokryje každý pracovný deň aj s návratom domov.

Neurable One sú momentálne k dispozícii v rámci **predobjednávok** za cenu **499 dolárov** (v prepočte necelých **470 eur**) s očakávaným doručením v priebehu jesene.

Tak čo, ako vám znie táto audio vychytávka – zverili by ste monitoring svojej pracovnej únavy umelej inteligencii, koncertujúcej priamo na vašej hlave, alebo radšej zostanete pri harmonických coffee breakoch?

Súvisiace články:

- **Ultrazvukové slúchadlá Nudge vám „preladia“ mozog na počkanie**
- **Už žiadne kalorické tabulky! Revolučný AI náhrdelník ODYSS N1**
- **Nad slnko chytrejší šperk The90 Gem ochráni vašu pleť pred spálením**
- **Inteligentné okuliare od Samsungu by mohli vedieť prekladať jedálny lístok...**

<https://www.nay.sk/novinky/magazin/neurable-one>