

NEWS

Anul în care dispozitivele portabile gândesc pe loc

IA se mută pe corp și confirmă astfel principiul ScreenWay

12 iulie 2026, Tobias Engl



În 2026, dispozitivul portabil a învățat să calculeze. La MWC din Barcelona, Qualcomm a prezentat Snapdragon Wear Elite, primul cip pentru încheietura mâinii cu propria unitate de calcul pentru IA. Acesta rulează modele lingvistice cu până la două miliarde de parametri direct pe ceas, fără ocolul printr-un centru de date. Recunoaștere vocală, recunoaștere de obiecte, un asistent care pune întrebări de clarificare. Toate acestea se petrec acum pe corp. Ceea ce multă vreme a fost doar o legătură radio către cloud devine un dispozitiv de sine stătător.

Ochelarii trag piața după ei. Google și-a prezentat primii ochelari cu IA împreună cu Samsung și Warby Parker, Meta vinde Ray-Ban Display cu optica waveguide de la Lumus, realizată din sticlă specială Schott, iar din China vin RayNeo, Rokid și Xreal cu forța brută a volumelor. Pe deget, inelele iau locul ceasului. În ureche, căștile devin aparate auditive omologate. La orizont, inteligența se mută pe ochi, în lentila de contact, și la încheietură, sub forma unei brățări neuronale care traduce semnalele musculare în comenzi.

Fenomenul nu mai ține de o nișă. La CES, aproape fiecare al doilea expozant de ochelari venea din China, vânzările de ochelari cu IA ar urma să se împătrească în decurs de un an, iar Apple își mută atenția de pe casca Vision pe ochelari ușori, de purtat zi de zi. IA portabilă a devenit o platformă asupra căreia se năpustește întreaga industrie.

Oricât de diferite ar fi aceste dispozitive, ele pun aceeași întrebare: unde sunt prelucrate datele pe care le furnizează corpul? Sunt cele mai sensibile date pe care le produce un om, de la ritmul cardiac și somn până la activitatea cerebrală. Răspunsul industriei este limpede. Calculul se face pe loc. On-device înseamnă latență mai mică, autonomie mai mare a bateriei și valori măsurate care nu părăsesc dispozitivul. Din același motiv, UE, prin Regulamentul privind IA, și țări precum Coreea de Sud înăspresc regulile pentru dispozitivele portabile din domeniul sănătății.

Exact aceasta este dintotdeauna atitudinea ScreenWay, doar că pentru spațiu, nu pentru corp. Ceea ce face noul ceas la încheietură face ScreenWay pentru suprafața de pe perete. Prelucrare la fața locului, găzduire în Europa, conectare la ceea ce există deja. În timp ce lumea își aduce inteligența tot mai aproape de oameni, ScreenWay o păstrează aproape de loc și sub controlul celui care lucrează acolo. Dispozitivul portabil și ecranul aparțin aceluiași strat. Acesta se numește IA fizică, iar cel mai bine rămâne local.