

NEWS

Vuosi, jona puettavat laitteet oppivat ajattelevaan paikan päällä

Tekoäly siirtyy keholle ja vahvistaa samalla ScreenWayn periaatteen

12. heinäkuuta 2026, Tobias Engl



Vuonna 2026 puettava laite oppi laskemaan. Barcelonan MWC:ssä Qualcomm esitteli Snapdragon Wear Eliten, ensimmäisen ranteeseen tarkoitetun sirun, jossa on oma tekoälyyksikkö. Se ajaa jopa kahden miljardin parametrin kielimalleja suoraan kellossa, ilman kiertotietä datakeskuksen kautta. Puheentunnistus, kohteiden tunnistus, avustaja, joka osaa kysyä tarkentavia kysymyksiä. Kaikki tämä tapahtuu nyt keholla. Se, mikä oli pitkään pelkkä datayhteys pilveen, muuttuu itsenäiseksi laitteeksi.

Silmälasit vetävät markkinaa. Google esitteli ensimmäiset tekoälylasinsa yhdessä Samsungin ja Warby Parkerin kanssa, Meta myy Ray-Ban Display -laseja, joissa on Lumuksen waveguide-optiikka Schottin erikoislasista, ja Kiinasta tulevat RayNeo, Rokid ja Xreal pelkällä kappalemäärien massalla. Sormessa sormukset syrjäyttävät kellon. Korvassa kuulokkeista tulee hyväksytty kuulon apuväline. Horisontissa äly asettuu silmään, piilolinssiin, ja ranteeseen hermorannekkeena, joka kääntää lihassignaalit komennoiksi.

Mittakaava ei ole enää marginaali-ilmiö. CES:ssä lähes joka toinen älylasien näytteilleasettaja tuli Kiinasta, tekoälylasien myynnin odotetaan nelinkertaistuvan vuodessa, ja Apple siirtää painopistettään Vision-laseista kevyisiin arkilaseihin. Puettavasta tekoälystä on tullut alusta, johon koko ala syöksyy.

Niin erilaisia kuin nämä laitteet ovatkin, ne esittävät saman kysymyksen ... missä kehon tuottama data käsitellään? Se on arkaluonteisinta dataa, mitä ihminen tuottaa, sydämen rytmistä uneen ja aivot toimintaan. Alan vastaus on selvä: laskenta tehdään paikan päällä. On-device tarkoittaa pienempää viivettä, pidempää akunkestoa ja mittaustuloksia, jotka eivät poistu laitteesta. Samasta syystä EU tekoälyasetuksellaan ja Etelä-Korean kaltaiset maat tiukentavat terveyttä mittaavien puettavien laitteiden sääntöjä.

Juuri tämä on aina ollut ScreenWayn linja, vain tilaa eikä kehoa varten. Minkä uusi kello tekee ranteessa, sen ScreenWay tekee seinän pinnalle. Käsittely paikan päällä, palvelimet Euroopassa, liitettynä siihen, mikä on jo olemassa. Kun maailma tuo älykkyytensä lähemmäs ihmistä, ScreenWay pitää sen lähellä paikkaa ja sen hallinnassa, joka siellä työskentelee. Puettava laite ja näyttö kuuluvat samaan kerrokseen. Sen nimi on fyysinen tekoäly, ja se toimii parhaiten paikallisena.