

NEWS

Gads, kurā valkājamās ierīces domā uz vietas

Mākslīgais intelekts pārceļas uz ķermeni un tā apstiprina ScreenWay principu

2026. gada 12. jūlijs, Tobias Engl



2026. gadā valkājamā ierīce iemācījās rēķināt. MWC izstādē Barselonā Qualcomm prezentēja Snapdragon Wear Elite, pirmo čipu plaukstu locītavai ar savu mākslīgā intelekta skaitļošanas bloku. Tas izpilda valodu modeļus ar līdz diviem miljardiem parametru tieši pulkstenī, bez likuma pār datu centru. Runas atpazīšana, objektu atpazīšana, asistents, kas pārjautā. Tas tagad notiek uz ķermeņa. Kas ilgi bija datu raidītājs uz mākonī, kļūst par patstāvīgu ierīci.

Brilles velk tirgu. Google savas pirmās mākslīgā intelekta brilles parādīja kopā ar Samsung un Warby Parker, Meta pārdod Ray-Ban Display ar Lumus waveguide optiku, kas izgatavota no Schott speciālā stikla, un no Ķīnas nāk RayNeo, Rokid un Xreal ar tīro apjomu masu. Uz pirksta gredzeni nomaina pulksteni. Ausī austiņa kļūst par sertificētu dzirdes palīgīdzekli. Pie apvēršņa intelekts sēž uz acs, kontaktlēcā, un uz plaukstu locītavas kā neironu aprobe, kas muskuļu signālus pārtulko komandās.

Mērogs vairs nav nišas parādība. CES izstādē gandrīz katrs otrais brillu izstādes dalībnieks nāca no Ķīnas, mākslīgā intelekta brillu apgrozījumam gada laikā vajadzētu četrkārsoties, un Apple savu fokusu no Vision brillēm pārceļ uz vieglām ikdienas lēcām. Valkājamais mākslīgais intelekts ir kļuvis par platformu, uz kuru metas visa nozare.

Lai cik atšķirīgas būtu šīs ierīces, tās uzdod vienu un to pašu jautājumu... kur tiek apstrādāti dati, ko piegādā ķermenis? Tie ir jutīgākie dati, ko cilvēks rada, no sirds ritma pār miegu līdz smadzeņu aktivitātei. Nozares atbilde ir skaidra. Tā rēķina uz vietas. On-device nozīmē mazāku aizturi, ilgāku akumulatora darbību un mērījumus, kas ierīci nepamet. Tā paša iemesla dēļ ES ar savu mākslīgā intelekta regulu un tādas valstis kā Dienvidkoreja pastiprina noteikumus veselības valkājāmām ierīcēm.

Tieši tāda kopš sākta gala ir ScreenWay nostāja, tikai telpai, nevis ķermenim. Ko jaunais pulkstenis paveic uz plaukstas locītavas, to ScreenWay paveic virsmai pie sienas. Apstrāde uz vietas, mitināšana Eiropā, savienojums ar to, kas jau ir. Kamēr pasaule savu intelektu virza tuvāk cilvēkam, ScreenWay to tur tuvu vietai un tā kontrolē, kas tur strādā. Valkājamā ierīce un ekrāns pieder pie viena slāņa. To sauc par fizisko mākslīgo intelektu, un vislabāk tas paliek lokāls.