

NEWS

Kun näyttö oppii kävelemään

Markkinatrendi: kotitalousrobotit

7. heinäkuuta 2026, Tobias Engl



Vuosi 2026 on se vuosi, jolloin kotitalousrobotti muutti visioista koteihin. Las Vegasin CES-messuilla LG esitteli CLOiDin, SwitchBot Onero H1:n ja 1X NEOn – koneita, jotka eivät enää vain imuroi vaan ajattelevat mukana. Ne ovat oppineet tuhansien tuntien kotitöistä, liikkuvat pyörillä kulkevan alustan varassa turvallisesti huoneesta toiseen ja tarttuvat esineisiin hienosti niveltuvilla käsillään.

Se, mihin ne pystyvät, kuulostaa lupaukselta voitetusta ajasta. CLOiD hakee maidon jääkaapista, laittaa croissantin uuniin ja taittelee pyykkiä samalla, kun se keskustelee verkottuneen kodin laitteiden kanssa. Viisi erikseen liikkuvaa sormeä, hiljainen navigointi ja puheeseen perustuva tekoälyjärjestelmä, joka virittyy jokaisen kohtaamisen myötä yhä tarkemmin kodin tarpeisiin. Kymmenen sekuntia kymmenen minuutin sijaan: tältä arki tuntuu, kun rutiinit siirtyvät koneelle.

Käsien ja sormien lumoissa ilmeisin jää helposti huomaamatta. Jokaisen tällaisen robotin päässä on animoitu näyttö, kaiutin ja ääni. Kylmästi katsottuna se on liikkuva, ympäristöään tulkitseva näyttö pyörillä – ja astuu siten täsmälleen sille kentälle, jonka ScreenWay hallitsee: sisältö näkyviin oikeaan aikaan oikeassa paikassa.

ScreenWaylle tämä avaa kolme luontevaa liityntäkohtaa. Ensinnäkin **sisältö- ja näyttötasona**: Robotin päästä tulee liikkuva ScreenWay-päätepiiste, joka näyttää tervetulotoivotukset, ohjeet, ruokalistat tai palvelukortit siellä, missä ihminen juuri on – eikä siellä, missä sattuu roikkumaan monitori. Toiseksi **orkestrointikerroksena**: Avointen standardien, kuten

Matterin, KNX-IP:n ja Home Assistantin, kautta ScreenWay Home asettuu robottien, laitteiden ja asukkaiden väliin ja ohjaa, mitä näytetään ja milloin.

Kolmanneksi – ja tämä on ScreenWayn ajattelutavan ydin – kaikki tapahtuu paikallisesti. Robotit käyttävät nimettömiä kontekstisignaaleja, jotka käsitellään suoraan laitteessa: onko huoneessa joku, mikä vuorokaudenaika on, mikä rutiini on vuorossa. Ei profiilia, ei kiertotietä vieraiden palvelimien kautta. Privacy-first ei ole tässä lisäominaisuus vaan edellytys sille, että näyttö on tervetullut omaan kotiin.

Vastaanottotiloista hoivakoteihin ja työpaikoille: ScreenWayn myötä raja siirtyy – näyttö ei enää jää seinälle. Se oppii kävelemään, ja ScreenWay antaa sille sanottavaa. Näin trendistä tulee kutsu nähdä verkottunut koti seuraavana, liikkuvana näyttämönä merkitykselliselle sisällölle.