

NEWS

Kad ekrāns mācās staigāt

Tirgus tendence: mājsaimniecības roboti

2026. gada 7. jūlijs, Tobias Engl



2026 ir gads, kurā mājsaimniecības robots no vīzijas pārvācās uz dzīvokli. CES izstādē Lasvegasā LG ar CLOiD, SwitchBot ar Onero H1 un 1X ar NEO parādīja mašīnas, kas vairs ne tikai sūc putekļus, bet domā līdzī. Tās mācījušās no tūkstošiem stundu mājas darbu, uz braucamas pamatnes droši pārvietoja pa telpām un tver ar smalki locītām rokām.

Ko tās prot, izklausās pēc iegūta laika solījuma. CLOiD izņem pienu no ledusskapja, ieliek kruasānu cepeškrāsnī un saloka veļu, kamēr caur savienoto mājokli sarunājas ar ierīcēm. Pieci atsevišķi kustināmi pirksti, klusa navigācija un balss vadīta mākslīgā intelekta sistēma, kas ar katru saskarsmi smalkāk pielāgojas mājsaimniecībai. Desmit sekundes desmit minūšu vietā; tā jūtas ikdiena, kad rutīna pāriet mašīnai.

Ar visu aizrautību par rokām un plaukstām viegli palaist garām acīmredzamāko. Katrs no šiem robotiem galvā nes animētu displeju, skaļruni un balsi. Tas, vēsi raugoties, ir mobils, kontekstu apzinošs ekrāns uz riteņiem un ar to ienāk tieši tajā laukā, ko ScreenWay pārvalda. Padarīt saturu redzamu īstajā laikā īstajā vietā.

ScreenWay tas paver trīs dabiskus pieslēgumus. **Pirmkārt, kā satura un displeja slānis:** robota galva kļūst par mobilo ScreenWay galapunktu, kas sveicienus, norādes, ēdienkartes vai servisa kartes rāda tur, kur cilvēks tobrīd ir - ne tur, kur nejausi karājas monitors. **Otrkārt, kā orķestrēšanas slānis:** caur atvērtiem standartiem kā Matter, KNX-IP un Home Assistant ScreenWay Home iekļaujas starp robotiem, ierīcēm un iemītņiem un diriģē, kas kad parādās.

Treškārt, un tas ir ScreenWay nostājas kodols: tas viss notiek lokāli. Roboti strādā ar anonīmiem konteksta signāliem, kas tiek apstrādāti tieši ierīcē: vai kāds ir telpā, kāds ir diennakts laiks, kāda rutīna gaidāma. Nekāda profila, nekāda likuma pār svešiem serveriem. Privacy-first šeit nav piedeva, bet priekšnoteikums tam, lai displejs paša mājās būtu gaidīts.

No uzņemšanas zonas pār aprūpes iestādi līdz darba vietai ar ScreenWay līdz ar to pārbīdās robeža - ekrāns vairs nepaliek pie sienas. Tas mācās staigāt, un ScreenWay tam dod, kas tam sakāms. No tendences tā top ielūgums savienoto mājokli redzēt kā nākamo, mobilo skatuvi būtiskam saturam.