

NEWS

Amikor a képernyő megtanul járni

Piaci trend: háztartási robotok

2026. július 7., Tobias Engl



2026 az az év, amikor a háztartási robot a jövőképből beköltözött a lakásokba. A Las Vegas-i CES-en az LG a CLOiD-dal, a SwitchBot az Onero H1-gyel, az 1X pedig a NEO-val olyan gépeket mutatott be, amelyek már nemcsak porszívóznak, hanem velünk együtt gondolkodnak. Több ezer óra házimunkából tanultak, gurulós alapjukon biztonságosan mozognak a helyiségek között, és finoman tagolt kezükkel nyúlnak a tárgyak után.

Amire képesek, az a visszanyert idő ígéretének hangzik. Egy CLOiD kiveszi a tejet a hűtőből, beteszi a croissant-t a sütőbe, és összehajtogatja a ruhákat, miközben az okosotthonon keresztül a készülékekkel beszélget. Őt, egymástól függetlenül mozgó ujj, halk navigáció és egy hangalapú MI-rendszer, amely minden találkozással finomabban hangolódik az adott háztartásra. Tíz másodperc tíz perc helyett – ilyen a hétköznapi, amikor a rutin átszáll a gépre.

A karok és kezek iránti lelkesedésben könnyű szem elől téveszteni a legkézenfekvőbbet. Mindegyik robot fejében ott van egy animált kijelző, egy hangszóró és egy hang. Józanul nézve nem más, mint egy mobil, kontextusérzékeny képernyő kerekeken, és ezzel pontosan arra a terepre lép, amelyen a ScreenWay otthonosan mozog: a tartalmakat a megfelelő időben, a megfelelő helyen láthatóvá tenni.

A ScreenWay számára ez három természetes kapcsolódási pontot kínál. **Először tartalom- és megjelenítési rétegként:** A robot feje mobil ScreenWay-végponttá válik, amely üdvözlést, tájékoztatást, menüket vagy szolgáltatási kártyákat ott jelenít meg, ahol az ember éppen van – nem ott, ahol véletlenül egy monitor lóg. **Másodszor összehangoló rétegként:** Nyílt szabványokon, például a Matteren, a KNX-IP-n és a Home Assistanton keresztül a ScreenWay Home a robotok, a készülékek és a lakók közé illeszkedik, és ő vezényli, mi és mikor jelenjen meg.

Harmadszor – és ez a ScreenWay-szemlélet lényege – mindez helyben történik. A robotok anonim kontextusjelekkel dolgoznak, amelyek feldolgozása közvetlenül az eszközön történik: van-e valaki a helyiségben, milyen napszak van, melyik rutin következik. Nincs profil, nincs kitérő idegen szervereken át. A privacy-first elv itt nem ráadás, hanem annak előfeltétele, hogy egy kijelző szívesen látott vendég legyen az ember saját otthonában.

A recepciótól az ápolási intézményen át a munkahelyig: a ScreenWay-jel így egy határ tolódik el – a képernyő többé nem marad a falon. Megtanul járni, a ScreenWay pedig megadja neki, amit mondania kell. A trendből így meghívás lesz: az okosotthon mint a releváns tartalmak következő, mobil színpada.