

NEWS

Als het scherm leert lopen

Markttrend huishoudrobots

7 juli 2026, Tobias Engl



2026 is het jaar waarin de huishoudrobot van visioen tot huisgenoot werd. Op de CES in Las Vegas toonden LG met CLOiD, SwitchBot met de Onero H1 en 1X met NEO machines die niet meer alleen stofzuigen, maar ook meedenken. Ze hebben geleerd van duizenden uren huishoudelijk werk, bewegen zich op een rijdend onderstel veilig door ruimtes en pakken dingen vast met fijn gearticuleerde handen.

Wat ze kunnen, klinkt als de belofte van gewonnen tijd. Een CLOiD haalt de melk uit de koelkast, schuift de croissant in de oven en vouwt de was, terwijl hij via het slimme huis met de apparaten overlegt. Vijf afzonderlijk beweegbare vingers, een geruisloze navigatie en een spraakgestuurd AI-systeem dat zich bij elke ontmoeting fijner op het huishouden afstemt. Tien seconden in plaats van tien minuten: zo voelt het dagelijks leven wanneer de routine naar de machine gaat.

Bij alle fascinatie voor armen en handen ziet men gemakkelijk het meest voor de hand liggende over het hoofd. Elk van deze robots draagt in zijn hoofd een geanimeerd display, een luidspreker en een stem. Nuchter bekeken is hij een mobiel, contextbewust scherm op wielen en betreedt hij daarmee precies het terrein waarop ScreenWay thuis is: content op het juiste moment op de juiste plek zichtbaar maken.

Voor ScreenWay opent dat drie logische aanknopingspunten. **Ten eerste als content- en displaylaag:** Het robothoofd wordt een mobiel ScreenWay-eindpunt dat begroetingen, aanwijzingen, menu's of servicekaarten toont waar de mens op dat moment is - niet waar toevallig een monitor hangt. **Ten tweede als orkestratielaag:** Via open standaarden zoals Matter, KNX-IP en Home Assistant voegt ScreenWay Home zich tussen robot, apparaten en bewoners en dirigeert het wat wanneer verschijnt.

Ten derde, en dat is de kern van de ScreenWay-filosofie, gebeurt dit allemaal lokaal. De robots werken met anonieme contextsignalen die direct op het apparaat worden verwerkt: of er iemand in de ruimte is, hoe laat het is, welke routine op het programma staat. Geen profiel, geen omweg via externe servers. Privacy-first is hier geen extraatje, maar de voorwaarde om een display in het eigen huis welkom te laten zijn.

Van de receptie en de zorginstelling tot de werkplek: met ScreenWay verschuift daarmee een grens - het scherm hangt niet langer vast aan de muur. Het leert lopen en ScreenWay geeft het wat het te zeggen heeft. Zo wordt de trend een uitnodiging om het slimme huis te zien als het volgende, mobiele podium voor relevante content.