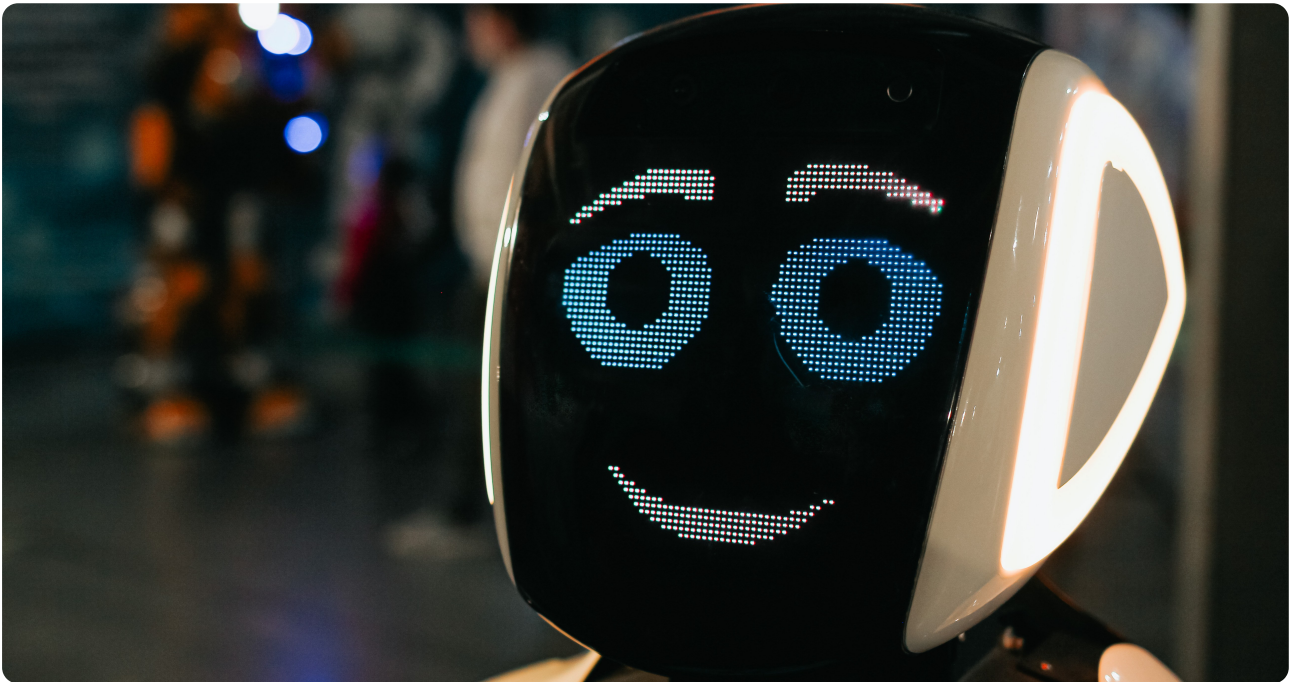


NEWS

Berry-Whill-teknik

Autonoma robotprogram för mer komfort och sötma

24 juni 2026, Tobias Engl



Sedan september 2025 navigerar en japansk rullstol autonomt genom glaskorridorerna i Terminal 2 på Münchens flygplats. WHILL styr med LiDAR och tar passagerare med nedsatt rörlighet ända fram till gaten. Drygt tvåhundra kilometer åt sydväst skördar samtidigt roboten BERRY från Organifarms GmbH upp till femhundra jordgubbar i timmen med stjälken kvar, väger dem, sorterar dem och lägger dem säljklara i asken. Två maskiner från olika världar, som först vid andra anblicken avslöjar samma mönster: en högautomatiserad kärna, en datarik process och däremellan en tyst överlämningszon till människan.

Detta glapp är inte av teknisk natur. Det sitter inte i robotarmen, inte i AI:n, inte i sensorerna, utan där maskinen slutar och människan tar över igen. För WHILL vid Comfort Station efter säkerhetskontrollen, för BERRY vid förpackningsasken på väg till hyllan. Båda robotarna samlar hela tiden in värdefulla data – rutt, batterinivå och ankomsttid å ena sidan, mognadsgrad, vikt och skördetidpunkt å den andra – som i dag sipprar bort i proprietära backend-system utan att någonsin nå slutkunden. Roboten fungerar bra; det som saknas är gränssnittet utåt.

För Bergx2, som med ScreenWay driver digital signage på tretton vertikala marknader, är denna asymmetri en välbekant konstellation. Samma som i väntrummet på en läkarmottagning. ScreenWay levererar de fyra lager som krävs för att sluta glappet: 4K-mediaspelare med aktuell Intel Alder Lake-arkitektur för kontinuerlig drift i offentlig miljö, ett CMS för

flerspråkigt innehåll som kan uppdateras i realtid, mjukvarukartan med tolv egna produkter längs värdekedjan och ovanpå det ett AI-integrationslager som via MCP och A2A för över data från robotens backend till displayflödet utan mediebrott.

På flygplatsen blir det en Comfort Station som inte längre bara är en stoppad sittplats, utan en visuell välkomstzon. En BFSG-kompatibel skärm (enligt den tyska tillgänglighetslagen) visar på passagerarens modersmål var fordonet befinner sig just nu, hur lång tid färden till gaten tar och vilka boardingkortsuppgifter som finns lagrade. Inom inomhusodlingen uppstår en farm-to-plate-skärm vid försäljningsstället som visar skördetidpunkten för varje ask, dokumenterar avståndet från växthuset och kvantifierar den sparade CO₂-ekvivalenten. En utbytbar frukt blir en spårbar premiumprodukt med inbyggd berättelse, en tyst väntzon blir mätbar servicekvalitet. Tidpunkten är gynnsam. WHILL har varit i drift i mindre än ett år, och Organifarms tog genom övertagandet av EBZ den 1 juli 2025 steget in i serieproduktion. Robotik-displayglappet har ännu inte tagits av någon etablerad leverantör.

Autonom servicerobotik kommer under de kommande åren att bli synlig inom betydligt fler områden än vi i dag kan förutse. Leveransrobotar på sjukhus, städrobotar på järnvägsstationer, serveringsrobotar på hotell och restauranger. Mönstret upprepas i praktiskt taget varje ScreenWay-vertikal. Nästa generation digital signage består inte av högre upplösningar eller större skärmar, utan av den intelligenta kopplingen till autonoma maskiner som själva inte har någon skärm. Bergx2 och ScreenWay befinner sig i det sällsynta läget att kunna leverera båda – programmet och rösten som roboten saknar.