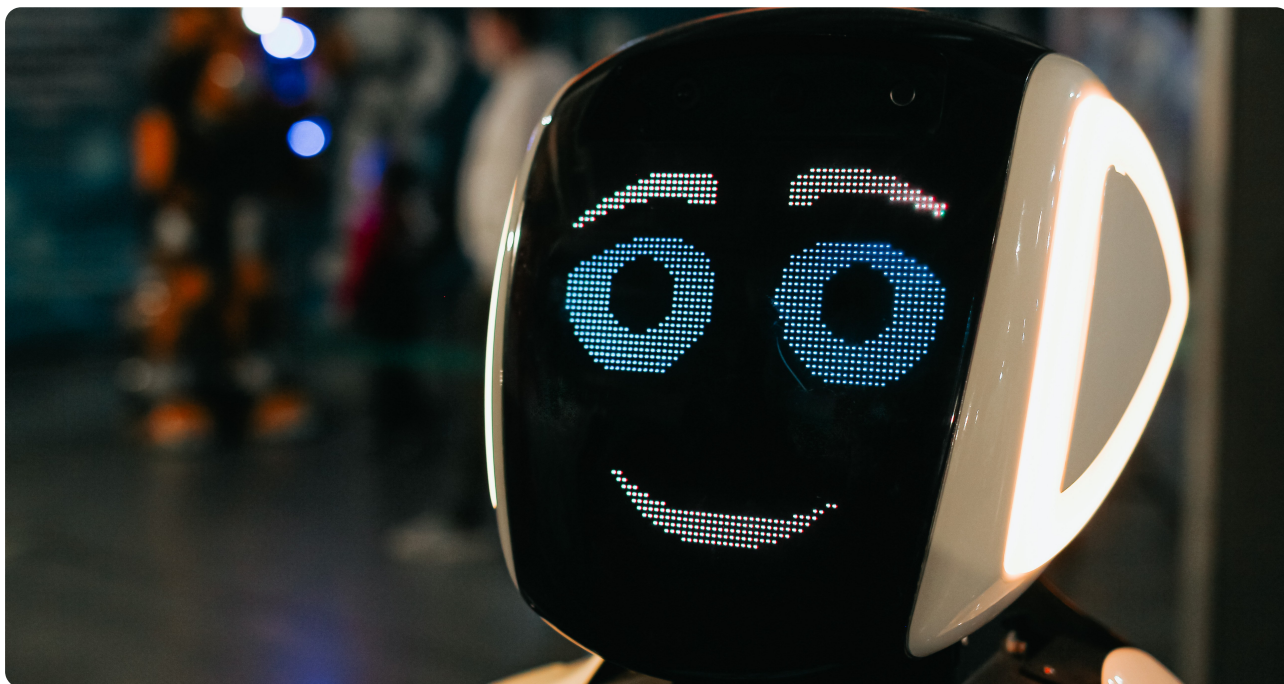


NEWS

Technika Berry-Whill

Autonomní robotické programy pro více pohodlí a sladkosti

24. června 2026, Tobias Engl



Od září 2025 se na mnichovském letišti v Terminálu 2 autonomně pohybuje skleněnými koridory japonský invalidní vozík. WHILL jezdí pomocí LiDARu a odváží cestující s omezenou pohyblivostí až ke gatui. Dobrých dvě stě kilometrů jihozápadně sklízí ve stejnou hodinu robot BERRY společnosti Organifarms GmbH až pět set jahod za hodinu i se stopkou, váží je, třídí a ukládá připravené k prodeji do misky. Dva stroje z odlišných světů, které teprve na druhý pohled odhalují stejný vzorec. Vysoce automatizované jádro, proces bohatý na data a mezi tím němou předávací zónu směrem k člověku.

Tato mezera není technologické povahy. Neleží v robotické paži, ani v AI, ani v senzorce, ale tam, kde stroj končí a člověk znovu přebírá. U WHILL na Comfort Station za bezpečnostní kontrolou, u BERRY u balící misky na cestě do regálu. Oba roboty nepřetržitě sbírají cenná data – na jedné straně trasu, stav baterie a čas příjezdu, na druhé stupeň zralosti, hmotnost a okamžik sklizně – která dnes mizí v proprietárních backendech, aniž by kdy dorazila ke koncovému zákazníkovi. Robot funguje dobře; co chybí, je rozhraní směrem ven.

Pro Bergx2, které se ScreenWay provozuje Digital Signage ve třinácti vertikálních trzích, je tato asymetrie známá konstelace. Stejná jako v čekárně lékařské ordinace. ScreenWay dodává čtyři vrstvy, které jsou k uzavření mezery potřeba: 4K mediální přehrávače na aktuální architektuře Intel Alder Lake pro nepřetržitý provoz ve veřejném prostoru, CMS pro

vícejazyčný obsah aktualizovatelný v reálném čase, softwarovou mapu s dvanácti proprietárními produkty podél hodnotového řetězce a nad tím integrační vrstvu AI, která přes MCP a A2A převádí data z backendu robota do workflow displeje bez přerušení datového toku.

Na letišti z toho vzniká Comfort Station, která už není jen čalouněnou zónou k sezení, ale vizuální uvítací zónou. Displej v souladu s BFSG ukazuje čekajícímu cestujícímu v jeho mateřštině, kde právě je jeho vozík, jak dlouho potrvá jízda ke gatu a jaké údaje z palubní vstupenky jsou uloženy. V indoor farmingu vzniká displej farm-to-plate v místě prodeje, který zobrazuje okamžik sklizně každé misky, dokumentuje vzdálenost od skleníku a vyčísluje ušetřený ekvivalent CO₂. Ze zaměnitelného ovoce se stává dohledatelný prémiový produkt s vestavěným příběhem, z němé čekací zóny měřitelná kvalita služby. Načasování je příznivé. WHILL je v provozu méně než rok, Organifarms převzetím EBZ k 1. červenci 2025 vstoupil do sériové fáze. Mezeru mezi robotikou a displejem zatím neobsadil žádný zavedený dodavatel.

Autonomní servisní robotika bude v příštích letech viditelná v mnohem více oblastech, než je dnes zřejmé. Doručovací roboty v nemocnicích, úklidové roboty na nádražích, obslužné roboty v hotelech a restauracích. Vzorec se opakuje prakticky v každé vertikále ScreenWay. Příští generace Digital Signage nespočívá ve vyšších rozlišeních nebo větších displejích, ale v inteligentním propojení s autonomními stroji, které samy žádnou obrazovku nenesou. Bergx2 a ScreenWay jsou ve vzácné pozici, kdy mohou dodat obojí – program i hlas, který jí chybí.