

NEWS

Stěhují se k nám

Dopis o roce 2026, v němž humanoidní roboti přicházejí do všedního dne.

15. července 2026, Tobias Engl



Vážená čtenářko, vážený čtenáři,

možná jste si toho už všimli; stroje, které léta běhaly jen po veletržních halách, se přibližují. Letos humanoidní roboti opouštějí pódium a vstupují do všedního dne. Chci vám ukázat, kde se to už děje a co z toho může být do roku 2030.

Začněme v továrně, protože tam jsou dveře otevřené nejvíc. Velký výrobce automobilů oznámil, že ve svých závodech nasadí více než 25.000 humanoidních robotů; třídí díly, nosí náklady, podávají nářadí. Jeden čínský výrobce postavil během několika měsíců svého desetitisíceho. Pro letošní rok se očekává kolem 90.000 dodaných kusů a cena, která před několika lety přesahovala milion, je dnes pod 100.000 dolarů.

Závod je teprve začátek. Na mnichovském letišti odveze samojízdný invalidní vozík cestující s omezenou pohyblivostí až k odletové bráně. V Hamburku jezdí po chodníku malý posel a staví nákup přede dveře. A od letošního roku se první pomocníci podobní člověku stěhují do soukromých bytů, skládají prádlo a přinášejí, na co jste zapomněli. Naslouchají a pamatují si, jak to máte rádi.

Co se dnes ještě učí, je jemnost – uchopit vejce, aniž by ho rozmáčkli, zorientovat se v neuklizeném pokoji. V uspořádaném prostoru už pracují spolehlivě a právě tam sbírají zkušenosti, které je posouvají dál.

Jak to půjde dál? Do roku 2028 se průmyslové nasazení rozšíří a stane se samostatnějším. Poté přibude logistika, asistence v péči a služby a kolem roku 2030 by si zařízení měla poradit i v otevřenějším prostředí. Odborníci pak očekávají přes milion dodaných kusů ročně a ceny kolem 20.000 dolarů, tedy zhruba hodnotu malého auta. Z výjimky se stane nástroj pro mnohé.

Tito pomocníci nás budou doplňovat tam, kde chybějí ruce a kde je málo času. Aby se z techniky stala důvěra, je potřeba vrstva, která ukazuje, co robot dělá, umožňuje ho oslovit a začleňuje ho do domácnosti, s daty, která zůstávají lokálně. Na tom pracujeme.

Srdečně,

Váš tým ScreenWay

ScreenWay – značka společnosti Bergx2 GmbH, Mnichov. Bergx2 GmbH, od roku 1998. Otevřený dopis · Stav k červenci 2026