

NEWS

Priseljujejo se k nam

Pismo o letu 2026, letu, ko humanoidni roboti prihajajo v vsakdan.

15. julij 2026, Tobias Engl



Draga bralka, dragi bralec,

morda ste že opazili; stroji, ki so leta delovali le v sejmskih dvoranah, se približujejo. Letos humanoidni roboti zapuščajo oder in stopajo v vsakdan. Rad bi vam pokazal, kje se to že dogaja in kaj lahko iz tega nastane do leta 2030.

Začnimo v tovarni, ker so tam vrata najbolj odprta. Velik avtomobilski proizvajalec je napovedal uporabo več kot 25.000 humanoidnih robotov v svojih obratih; razvrščajo dele, dvigujejo bremena, podajajo orodje. Kitajski dobavitelj je v nekaj mesecih izdelal svoj desettisoči primerek. Letos se pričakuje okoli 90.000 dobav, cena, ki je bila pred nekaj leti nad milijonom, pa je danes pod 100.000 dolarji.

Tovarna je šele začetek. Na Münchenskem letališču avtonomni invalidski voziček pripelje potnike z omejeno mobilnostjo do izhoda. V Hamburgu majhen kurir vozi po pločniku in pusti nakup pred vrati. In od letos se prvi pomočniki človeške oblike priseljujejo v zasebna stanovanja, zlagajo perilo in prinesejo, kar ste pozabili. Poslušajo in si zapomnijo, kako imate radi.

Kar se še učijo, je občutek: prijeti jajce, ne da bi ga zdrobili, znajti se v neurejeni sobi. V urejenih prostorih že delajo zanesljivo in prav tam nabirajo izkušnje, ki jih ženejo naprej.

Kako gre naprej? Do leta 2028 bodo industrijske uporabe postale širše in bolj avtonomne. Nato pridejo logistika, pomoč pri negi in storitve, okoli leta 2030 pa naj bi se naprave znašle tudi v bolj odprtih okoljih. Strokovnjaki takrat pričakujejo več kot milijon dobav na leto in cene okoli 20.000 dolarjev, približno toliko, kot je vreden majhen avto. Izjema postane orodje za mnoge.

Ti pomočniki nas bodo dopolnjevali tam, kjer manjkajo roke in je časa malo. Da tehnika postane zaupanje, je potrebna plast, ki pokaže, kaj robot počne, ga naredi nagovorljivega in ga vključi v hišo, s podatki, ki ostanejo lokalni. Na tem delamo.

S priručnimi pozdravi,

vaša ekipa ScreenWay

ScreenWay – blagovna znamka Bergx2 GmbH, München. Bergx2 GmbH, od 1998. Odprto pismo · Stanje: julij 2026