

NEWS

Viņi ievācas pie mums

Vēstule par 2026. gadu, gadu, kad humanoīdie roboti ienāk ikdienā.

2026. gada 15. jūlijs, Tobias Engl



Cienījamā lasītāja, cienījamais lasītāj!

Varbūt jūs to jau esat pamanījuši; mašīnas, kas gadiem darbojās tikai izstāžu hallēs, tuvojas. Šogad humanoīdie roboti pamet skatuvi un ienāk ikdienā. Es vēlos jums parādīt, kur tas jau notiek un par ko tas var izvērsties līdz 2030. gadam.

Sāksim rūpnīcā, jo tur durvis ir visplašāk atvērtas. Liels autoražotājs ir paziņojis, ka savās rūpnīcās izmantos vairāk nekā 25 000 humanoīdo robotu; tie šķiro detaļas, ceļ smagumus, pasniedz instrumentus. Ķīnas piegādātājs dažu mēnešu laikā uzbūvēja savu desmittūkstošo eksemplāru. Šogad gaidāmas ap 90 000 piegāžu, un cena, kas pirms dažiem gadiem pārsniedza miljonu, šodien ir zem 100 000 dolāru.

Rūpnīca ir tikai sākums. Minhenes lidostā autonomas ratiņkrēsls aizved ceļotājus ar ierobežotām pārvietošanās spējām līdz izejai. Hamburgā mazs kurjers ripo pa ietvi un atstāj pirkumus pie durvīm. Un no šī gada pirmie cilvēka formas palīgi ievācas privātos mājokļos, saloka veļu un atnes to, kas aizmirsts. Tie klausās un atceras, kā jums patīk.

Ko tie vēl mācās, ir smalkjūtība: paņemt oļu, to nespiežot, orientēties nekārtīgā istabā. Sakārtotās telpās tie jau strādā uzticami, un tieši tur tie krāj pieredzi, kas tos virza uz priekšu.

Kā būs tālāk? Līdz 2028. gadam rūpnieciskā izmantošana kļūs plašāka un autonomāka. Tad nāks loģistika, palīdzība aprūpē un pakalpojumi, un ap 2030. gadu ierīcēm vajadzētu tikt galā arī atvērtākās vidēs. Eksperti tad sagaida vairāk nekā miljonu piegāžu gadā un cenas ap 20 000 dolāru, aptuveni maza automobiļa vērtībā. Izņēmums kļūst par rīku daudziem.

Šie palīgi mūs papildinās tur, kur trūkst roku un laika ir maz. Lai tehnika kļūtu par uzticēšanos, vajadzīgs slānis, kas parāda, ko robots dara, padara to uzrunājamu un iekļauj mājā, ar datiem, kas paliek lokāli. Pie tā mēs strādājam.

Ar sirsnīgiem sveicieniem,

jūsu ScreenWay komanda

ScreenWay – Bergx2 GmbH zīmols, Minhene. Bergx2 GmbH, kopš 1998. gada. Atklāta vēstule · Stāvoklis: 2026. gada jūlijs