

Paskelbti naujo „Dell Technologies“ tyrimo „The Future of Connected Living“ rezultatai, atskleidžiantys, kaip naujausiosios technologijos pakeis darbo ir kasdienio gyvenimo sąlygas per artimiausią dešimtmetį. Šis tyrimas buvo atliekamas bendradarbiaujant su Ateities institutu (IFTF) ir technologijų tyrimų bendrove „Vanson Bourne“, o apklausoje dalyvavo net 4,6 tūkst. verslo lyderių iš daugiau nei 40 valstybių.

Ateities institutas ir tarptautiniai ekspertai prognozuoja, kad iki 2030 m. tokios technologijos kaip pažangiausi kompiuterijos sprendimai, 5G internetas, dirbtinis intelektas, išplėstoji realybė (XR) ir daiktų internetas drauge sukurs reikšmingus penkis pokyčius mūsų ateities gyvenimui.

5 „Dell“ prognozės, kaip atrodys mūsų gyvenimas 2030 m.

Riba tarp realaus ir virtualaus gyvenimo išnyks. Per artimiausią dešimtmetį skaitmeninė erdvė taps neatsiejamu mūsų realybės sluoksniu. Žmonių sąlytis su technologijomis neapsiribos televizoriais, telefonais ar kitais išmaniaisiais įrenginiais – jos išsiskverbs į daugelį mūsų kasdienybės procesų ir taps neatsiejama realybės dalimi. Net 56 proc. apklausoje dalyvavusių verslininkų teigiamai vertina galimybę kasdien dalyvauti virtualioje ar papildytoje realybėje ir neatmeta, kad pradėsime dirbti su technologijomis, kurias būtų galima valdyti smegenų impulsais.

50 proc. lyderių tiki, kad iki 2030 m. jie jau važinės autonomiškai valdomais automobiliais ir tokie automobiliai taps vairavimo alternatyva. Autonominiai automobiliai veiks tarsi kompiuteriai ant ratų ir ženkliai prisidės prie saugumo keliuose didinimo. Be to, jie leis mums keliauti fiziniame pasaulyje, kol tuo pat metu galėsime bendrauti virtualiai.

Per artimiausius tris dešimtmečius 68 proc. pasaulio gyventojų gyvens miestuose, kurie savo ruožtu taps dar išmanesni. Juose sparčiai plėsis išmanioji infostruktūra: vis daugiau paslaugų, aptarnavimo procesų, susisiekimas ir atsiskaitymas bus vykdoma ir prižiūrima savarankiškų dirbtinio intelekto sistemų, daug greičiau aktualizuojančių ir sprendžiančių įprastas miesto gyvenimo problemas.

Kasdienių ir techninių užduočių vykdymą perims dirbtinis intelektas. Žmonės pradės naudotis smarkiai individualizuotomis „aptarnavimo sistemomis“, kurios leis numatyti jų specifinius poreikius ir užtikrins geresnę laiko ir komforto ekonomiką. 76 proc. apklaustųjų įsitikinę, kad netolimoje ateityje jų dienotvarkė smarkiai pasikeis, nes vis daugiau užduočių bus perduodamos dirbtinio intelekto prižiūrimoms sistemoms.

Robotai taps kasdienio gyvenimo palydovais. Tai leis išplėsti žmonių sugebėjimus ir komunikacinius įgūdžius, paspartins inovacijų raidą. Net 70 proc. tikisi artimesnio bendradarbiavimo su dirbtinio intelekto mašinomis, leidžiančiomis pranokti žmonių ribas, o kartais – ir jas atrasti.

Beveik pusė pasaulio lyderių nerimauja dėl duomenų saugumo ir DI teisinio reglamentavimo

Tyrimas taip pat atskleidė, kad šie esminiai technologiniai pokyčiai įmonėms sukels daug naujų iššūkių. Organizacijos, norinčios išnaudoti naujausių technologijų potencialą, turės rasti efektyvių būdų rinkti, apdoroti ir saugoti duomenis. Net 74 proc. apklaustųjų įsitikinę, kad duomenų apsauga taps esmine problema, kuriai išspręsti reikės daugybės resursų. Tuo tarpu 44 proc. apklaustųjų mano, kad per artimiausią dešimtmetį bus itin svarbu aiškiai apibrėžti DI taikymo strategijas ir taip užkirsti kelią galimam piktnaudžiavimui ar nelegalaus pranašumo įgijimui. Jau šiandien verslo lyderiams susirūpinimą kelia ir teisiniai su dirbtiniu intelektu susiję klausimai: jeigu ilgainiui ši technologija taps atsakinga už įvairius įmonės procesus, pavyzdžiui, darbuotojų atranką, informacijos apie klientus rinkimą arba asmenų, galinčių gauti paskolą, profilio sudarymus, kas ir kaip turės prižiūrėti jos veiklą ir ją tikrinti?

„The Future of Connected Living“ ataskaita yra trečioji ir paskutinė „Dell Technologies“ vykdyto tyrimo dalis. Kitų dviejų tyrimų - The Future of the Economy ir The Future of Work - rezultatai taip pat paskelbti 2019 m.

Daugiau: [verslo paskola](#)

