

Tikram inovacijų gerbėjui 2018 metai prasidėjo sausio 8 d. Las Vegase (JAV), didžiausioje pasaulyje technologijų parodoje. Korporacijos milžinės ir mažičiai startuoliai čia pristato ir kruopščiai tobulintus gaminius, ir beprotiškiausias vizijas. Tačiau svarbiausia, kad praktiškai viskas, kas yra rodoma parodoje, jau šiais metais gali būti pasiūlyta pirkėjams.

Jūsų dėmesiui - Arnoldo Lukošiaus, „Tele2 inovacijų biuro“ eksperto ir autoriaus įžvalgos, su kokiomis technologijomis gyvensime artimiausioje ateityje.

Dar daugiau dirbtinio intelekto

Naujovių šioje parodoje pakaktų enciklopedijai. Tačiau jei reikia paminėti vieną dalyką, kuriuo šie metai išsiskiria labiausiai, tai dirbtinis intelektas. Galime juoktis iš kalbančio „Kohler Numi“ unitazo su įrengtu mikrofonu, kuris supras žodžiu paprašytas nuleisti vandenį, aktyvuoti apiplovimo srovę ar pakelti unitazo dangtį. Galime stebėtis mūsų klausimus suprantančiais „LG“ ir „Samsung“ šaldytuvais, „Whirlpool“ skalbimo mašinomis ir mikrobangų krosnelėmis, „Moen“ dušo sistema ar „Kohler“ veidrodžiu. Tačiau faktas lieka faktu - daugybė buities įrenginių pradėjo suprasti žmogaus kalbą, sugeba vykdyti žodžiu išstartas komandas, o kartais ir atsakyti į sudėtingus klausimus.

Patys tie daiktai, aišku, smegenų neįgijo - tiesiog visi turi mikrofonus bei garsiakalbius arba ekranus, jungiasi prie interneto ir prie kurios nors dirbtinio daiktų intelekto sistemos. Dažniausiai - „Amazon Alexa“ arba „Google Assistant“.

Tiesa, neskubėkime nervintis, kad dabar indaplovės klausysis ir supras mūsų namų barnius. Ir neskubėkime džiaugtis, kad nuo šiol pasijutę vieniši galėsime paplepėti bent su skrudintuvu. Deja, kol kas lietuvių kalbos šie įrenginiai nesupranta. Dar viena priežastis mums gerai įvaldyti anglų.

Išmaniu tampa net miegas

Garsusis telefonų gamintojas „Nokia“ vietoj naujo telefono į CES atvežė išmanųjį įrenginį jūsų čiužiniui. „Nokia Sleep“ - prie bevielio interneto prisijungiantis jutiklis, kurio nereikia dėvėti ant savo riešo. Pakanka ploną ir minkštą miego jutiklį pakišti po čiužiniu ir jis ne tik fiksuos ir telefono programėlėje rodys duomenis, kaip jums sekėsi miegoti, bet netgi leis valdyti išmaniuosius namų daiktus. Pavyzdžiui, jei turite įsidiegę išmanų apšvietimą, šviesa gali pritemti, kai jutiklis fiksuoja, kad atsigulėte į lovą. Tikras džiaugsmas tinginiams, kuriuos kankina nemiga.

Beje, jei kalbame apie miegą, negalime nepaminėti miego roboto „Somnox“. Padedi ant jo galvą, ir robotas švelniai „kvėpuoja“ - kyla ir leidžiasi, skleisdamas migdančius garsus. Ne knarkimą, o širdies plakimą ar meditacinę muziką.

Svarbiausia - sveikata

Tai nėra kokia nors naujovė, bet daugybė kompanijų, išbandžiusių jėgas šioje srityje, jau „nudegė“, - išmanių laikrodžių pardavimai vis nepateisina vilčių, tačiau dėl to naujų modelių beveik nemažėja. Gamintojai jau suprato - išmanus laikrodis yra įrenginys sveikatinimui. Todėl „Omron“ čia pristatė išmanų laikrodį, kuris tiksliai matuoja kraujo spaudimą ir atlieka EKG tyrimą - jo apyrankė gali išsipūsti, užverždama riešą, ir taip matuoti kraujospūdį bet kuriuo paros metu.

„Garmin“ pristatė išmanų laikrodį „Forerunner 645 Music“, skirtą mėgstantiems bėgioti. Be visų reikiamų jutiklių, GPS ir t.t. šis laikrodis leidžia vidinėje atmintyje išsaugoti iki 500 dainų. Beje, „Deezer“ muzikos siuntimo paslaugos naudotojai galės jame išsaugoti savo grojaraštį. Aišku, prie laikrodžio jungiasi „Bluetooth“ ausinės, tad bėgikui nebereikia su savimi nė telefono imti.

„PowerWatch X“ išmanusis laikrodis, atrodo, išsprendė baisiausią visų dėvimų įrenginių bėdą - trumpai veikiančią akumuliatorių. CES 2018 kompanija pristatė modelį, kurio niekada nereikia įkrauti. Energiją šis laikrodis gaus iš žmogaus kūno šilumos. Kol kas, tiesa, nelabai aišku, ką jis galės, tačiau akivaizdu, kad tiek energijos pakaks tik elementarioms funkcijoms.

Na, ir nesusilaikysime nepaminėję stilingos apyrankės INVI. Ji nėra labai išmani, tačiau gali apginti nuo užpuolimo. Veikimo principas labai paprastas - perlaužus sagtį apyrankė paskleidžia neišpasakytą dvoką, kuris turėtų ataušinti užpuoliko įkarštį.

Kompiuteriai su telefono procesoriumi

Kažkada tai turėjo atsitikti - pristatytas kompaktiškas nešiojamas kompiuteris „Lenovo Miix 630“, kuriame sukasi išmaniojo telefono procesorius. Taip, „Intel“ galių (ir, kaip matome, kai kurių problemų - aut. past.) jis neturės, tačiau kompiuteriui su „Snapdragon 835“ procesoriumi ir „Windows 10 S“ operacine sistema vieno baterijos įkrovimo pakaks 20 val. darbo.

Labai panašų du viename konstrukcijos kompiuterį su tokiu pačiu procesoriumi, 8 GB RAM, „Windows 10 S“ operacine sistema bei 12,3 colių įstrižainės 1920×1280 raiškos ekranu pristatė ir „HP“. „HP Envy x2“ jungiasi prie mobiliojo 4G interneto ir sveria tik 700 gramų.

CES 2018 - žvilgsnis į tai, kas jau šiais metais gali būti pasiūlyta
pirkėjams

Panašu, kad „Windows“ išmanieji telefonai nemirė, jie tiesiog peraugo į kompiuterius.

