

LIETUVA 2050 – Mintys strategijai žvelgiant per *galimybių* prizmę.

Mes, Lietuva, esame 3 milijonų lašelis, pasaulio 8 milijardų vandenyne.

Gyvename patrauklios gamtos, nepatikimų kaimynų ir nelauktų gamtos poveikių apsuptyje.

Mūsų neišsemiami resursai – smegenys.

Privalome rūpintis išsilavinimu.

Nesame DIDŽIAUSI, galime nebūti STIPRIAUSI, tačiau privalome savo veiklos srityse būti GERIAUSI.

Mūsų tikslas - Lietuvoje tvari ekonomika, gerovė, tvarka, ramybė, saugu.

Mūsų neišsemiamos galimybės glūdi mūsų žmonių smegenyse, sąveikaujančiose su nuolat tobulinamomis išmaniomis mašinomis.

Gebėjimus kurti, ką nors daryti, gaminti reikia skatinti nuo vaikystės, šeimoje ir stiprinti besimokant mokyklose. Būtina pasirūpinti, kad dauguma visuomenės narių naujoves naudoti mokėtų, galėtų ir norėtų.

Taip veikiant pasieksime, kad Lietuvoje bus tvari ekonomika, gerovė, ramybė, saugu.

LIETUVA 2050

1. Lietuva *išsilavinusių žmonių* ir *išmanių mašinų* (automatų, išmaniųjų daiktų, robotų, robotų-humanoidų) *visuomenė*.
2. Lietuvos visuomenės nariai naujoves naudoti *moka, gali ir nori*.

Einant tokiu keliu Lietuvoje bus *tvari ekonomika, gerovė, ramybė, saugu*.

LIETUVA 2022

ŽMONĖS

Lietuvoje veikia **aukštos kvalifikacijos** darbuotojų įmonės, pavyzdžiui: Continental, Hella Holister, Thermo Fisher, Axioma, Teltonika.

Lietuvą palieka pigių, **nedidelės kvalifikacijos** darbuotojų įmonės, pavyzdžiui: Yazaki Wiring Technologies Lietuva, Wavin Baltic.

Lietuva sensta. Norinčių dirbti trūksta. Mokyti tikslųjų ir technikos mokslų vengia. Nekvalifikuoti darbuotojai nepaklausūs. Kvalifikuotų darbuotojų trūksta. Senyvi žmonės lieka vieniši. Emigracija neša rūpesčius, imigracija kelia pavojus lietuvių kalbai.

MAŠINOS

Kompiuterių, planšečių, mobiliųjų telefonų galimybes plečia robotai – ateities išmaniosios mašinos: vaikščiojančios, šnekančios lietuviškai ir kitomis kalbomis, užduotis vykdančios kūrybingai. Robotai yra kruopštūs, klusnūs, kantrūs, bendraujantys, nestreikuojantys, greit dirbantys, nepavargstantys, galintys turėti pageidaujamas savybes.

VISUOMENĖ

Aktyvintina.

LIETUVA 2030

1. Lietuva kuria **išsilavinusių žmonių** ir **išmanių mašinų** visuomenę.
2. Lietuvos visuomenės nariai **dirba kūrybingai, našiai gamina, naudoja ir eksportuoja didelės pridėtinės vertės produkciją**, gyvena pasiturinčiai.
3. Lietuva rūpinasi, kad visi visuomenės nariai naujoves naudoti **mokėtų, galėtų ir norėtų**.
4. Lietuva bendrauja aktyviai su Europos (Vokietija) ir Azijos (Japonija, Taivanas) partneriais.
5. Lietuvoje kuriama **tvarti ekonomika, gerovė, tvarka, ramybė, saugumas**.

LIETUVA 2024

1. Švietimas pertvarkytas.
2. Mokytojų atlyginimai padvigubinti.
3. Verslo atsparumas gamtos poveikiams stiprinamas.
4. Gamyba ir paslaugos automatizuojamos, robotizuojamos.
6. Prekyba telematizuojama.
7. Senolių priežiūra robotizuojama.

UŽDAVINIAI įgyvendintini 2024 metais

1. Pradedami ruošti gyventojai, ypač moksleiviai ir studentai, ateinančiai išsilavinusių žmonių ir išmanių mašinų visuomenei, telkiant pastangas verslo, mokyklų, mokslo, studijų, profesinio mokymo įstaigų.
2. Plečiamas mokymas automatizavimo ir robotikos amato per pameistrystę, skatinant meistrus ir pameistrystėje keliančius kvalifikaciją, sutelktomis verslo ir valdžios pastangomis.
3. Įkuriamas Lietuvos robotikos kompetencijų centras, Lietuvos universitetų, verslo, menos ir vartotojų atstovų.
4. Kuriami ir gaminami originalūs robotai vietinei rinkai ir eksportui, modifikuojami, pritaikomi Lietuvos sąlygoms kitų sukurti robotai.
6. Bibliotekos, ypač kaimiškųjų vietovių, telkiamos kurti robotikos židinius, žinių ir patirties sklaidimui apie ateinančią išsilavinusių žmonių ir išmanių mašinų visuomenę.
7. Žiniasklaida kviečiama ir remiama, kad ji sistemingai aiškintų gyventojams ateinančios išsilavinusių žmonių ir išmanių mašinų, robotų, bendraujančių su žmonėmis lietuviškai, visuomenės reikšmingumą ir naudingumą.

Prof. Laimutis Telksnys

*Vilniaus universitetas, Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas,
Lietuvos mokslų akademijos Elektronikos ir informatikos mokslų sekcijos pirmininkas*

2022 02 21