



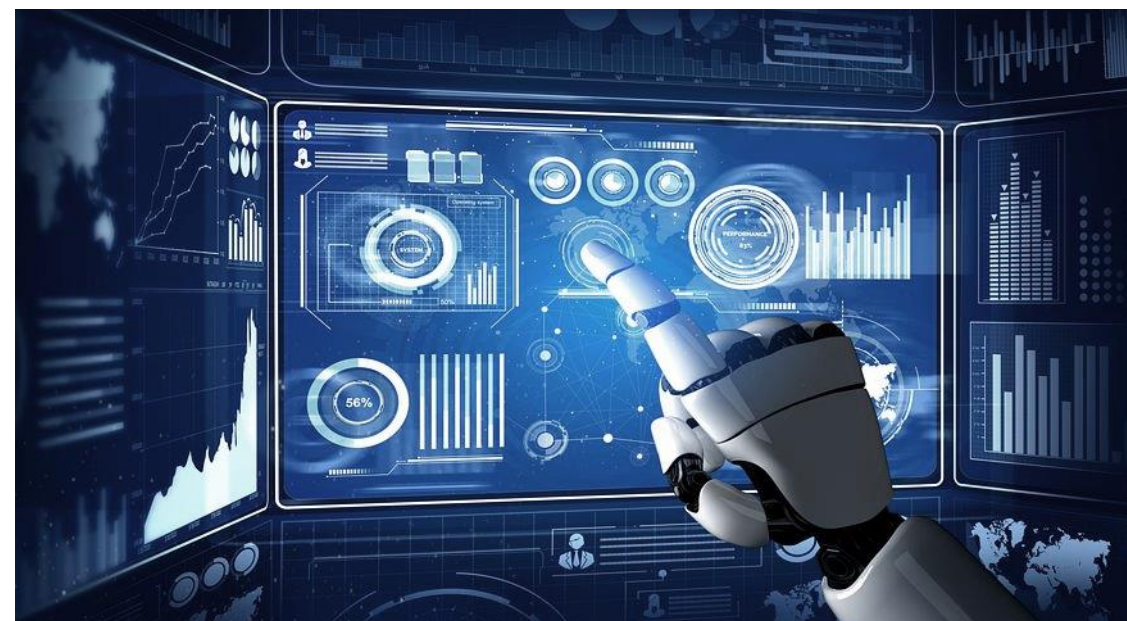
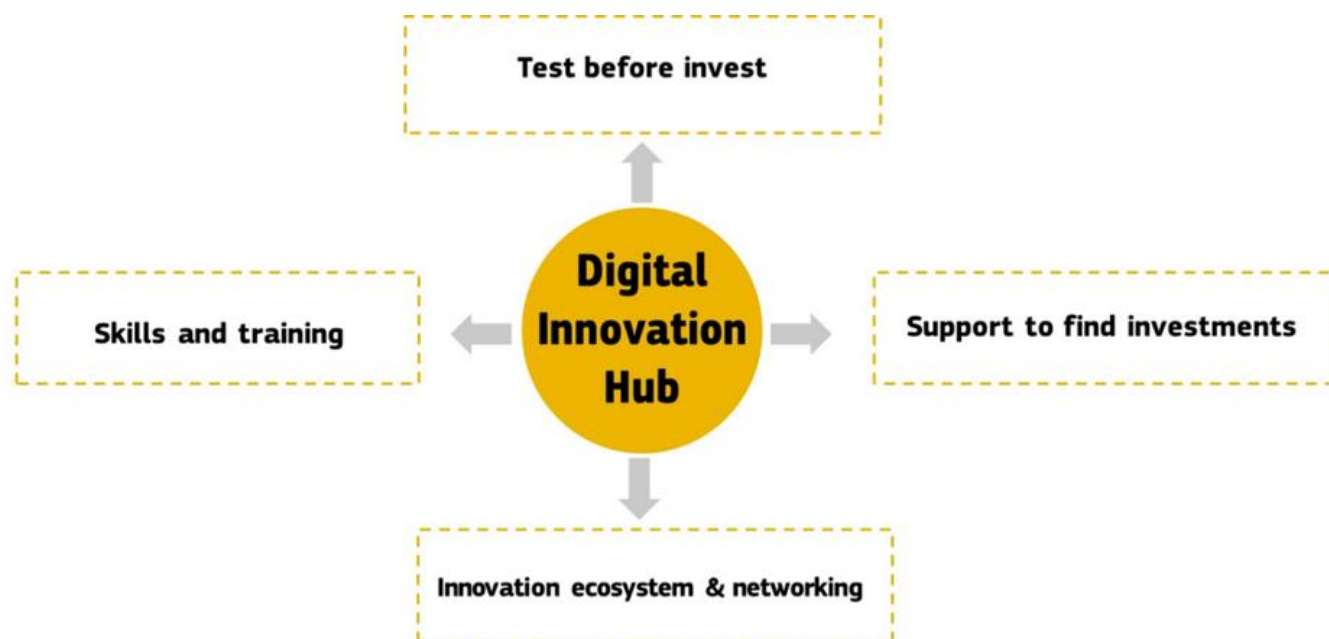
Skaitmeninių inovacijų centrai – nauda ir galimybės

GINTARAS VILDA, Gamybos inovacijų slėnio direktorius

Skaitmeninių inovacijų centrai (SIC)

Skaitmeninių inovacijų centrai – tai „vieno langelio“ principu veikiantys kompetencijų centrai, kurie

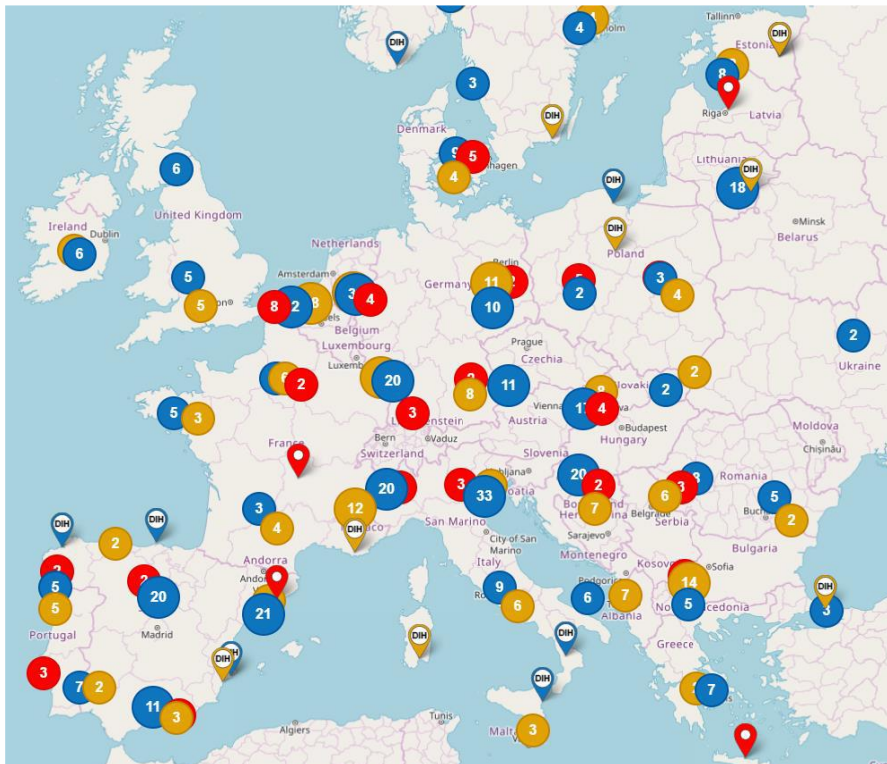
- suteikia galimybę naudotis naujausiomis žiniomis, patirtimi ir technologijomis,
- padeda didinti įmonių konkurencingumą,
- tobulina skaitmeninėmis technologijomis verslo ar gamybos procesus, produktus ir paslaugas.



SIC Europoje

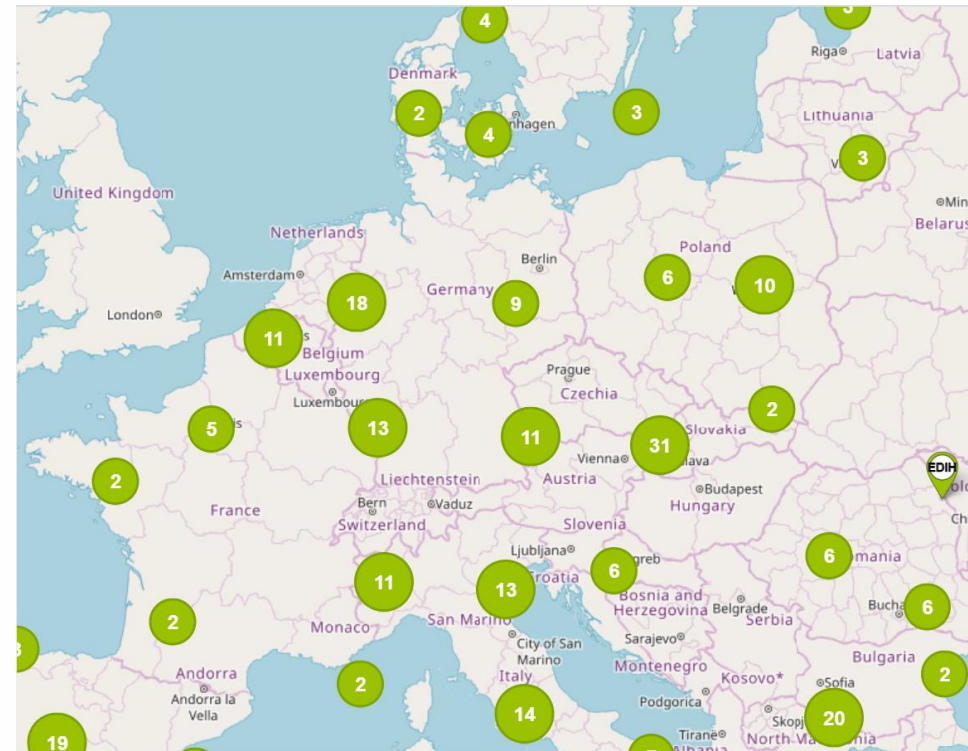
Registruojami Europiniame SIC kataloge

- Europoje – 700
- Lietuvoje – 18



Europos SIC (ESIC)

- 3 technologijų sritys: DI, kibernetinis saugumas ir didieji duomenys
- 3 ESIC Lietuvoje



Europos skaitmeninių inovacijų centrai (ESIC)

- EK paskelbė ESIC atrankos konkurso rezultatus.
Iš 283 gautų pasiūlymų laimėtojai paskelbti 136 kandidatai, tarp jų 3 iš Lietuvos.

Nr.	NUTS 2 Regionas	Konsorciumo koordinatorius	ESIC pavadinimas
1.	LT01 Sostinės (Vilnius)	Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas	EDIH Vilnius
2.	LT02 Vidurio ir Vakarų Lietuvos	Lietuvos inovacijų centras	EDIH4IAE.LT
3.	LT02 Vidurio ir Vakarų Lietuvos	Kauno technologijos universitetas	DI4LithuanianID ED

SIC Lietuvoje



Saulėtekio slėnio SIC



LaserLT SIC



Lighthouse Hub



Pažangios gamybos SIC



Robotikos SIC



Agrifood Lithuania



Agro space Lithuania



Santakos SIC



Visorių SIC (ViDIH)



Gyvybės mokslų SIC



Smart Society SIC



Skaitmeninių medijų SIC



Ateities technologijų SIC



INFOBALT SIC



Santakos DI SIC



Smart Audiovisual World



Išmanios energetikos SIC



Išmanios sveikatos SIC



Gamybos inovacijų slėnis



Vilnius Tech Parc

Kokias didžiausias naudas gali gauti verslas?

- Padidėjęs verslo konkurencingumas (tikslingos investicijos - „test before invest“)
- Sustiprėjusios tyrėjų kompetencijos
- Praplėstos skaitmeninimo žinios ir įgūdžiai, patobulintos technologijos ir procesai
- Sukurti nauji prototipai, koncepcijos, inovacijos ar produktai
- Praplėstas kontaktų ratas: vartotojų, tiekėjų ir klientų
- Atsivėrusios tarptautiškumo ir eksporto galimybės

Gamybos inovacijų slėnis



1-oji Baltijos šalyse inovacijų erdvė gamybos įmonėms.



- **Mūsų misija** – sukurti palankiausią aplinką technologijų kūrėjams ir produktų gamintojams iš Lietuvos ir užsienio šalių.
- **Mūsų ambicija** – atnešti naujausias pramonės inovacijų tendencijas į Baltijos šalis.
- 2022 m. liepos mėn. Vilniuje pradeda veikti ~5000 m² pastatas, kuriame atsidaro ES pramonės strategiją „ManuFuture2030“ atitinkančios gamybos inovacijų laboratorijos.

Plačiau:

<https://www.manuvalley.tech/>

Mūsų ekosistema



Įkūrėjai

SIC nariai

Klasterio nariai

Koordinatorius



Pagrindinės veiklos sritys

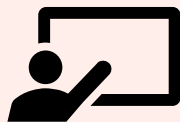


Infrastruktūros paslaugos

1. Gamybos inovacijų laboratorijos pagal „ManuFuture 2030“ kryptis:

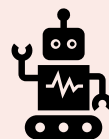
- robotikos ir integruotų automatinių sistemų,
- optoelektronikos,
- pridėtinės gamybos,
- mechatronikos, mechaninio apdirbimo,
- dirbtinio intelekto,
- žaliosios energetikos, biogamybos, kt.

2. Biuro inovacijų erdvės.



Gamybos inovacijų konsultacijos

- technologijų,
- įrangos,
- IT sprendimų,
- duomenų analizės,
- gamybinio proceso, produktų.

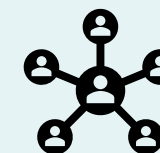


Prototipavimo laboratorija

- Pagalba kuriant naujus produktus, koncepcijos patvirtinimas (*proof of concept*)
- Prototipo technologijos ir konstrukcinių sprendimų parinkimas
- Prieiga prie įrangos prototipavimo veiklai



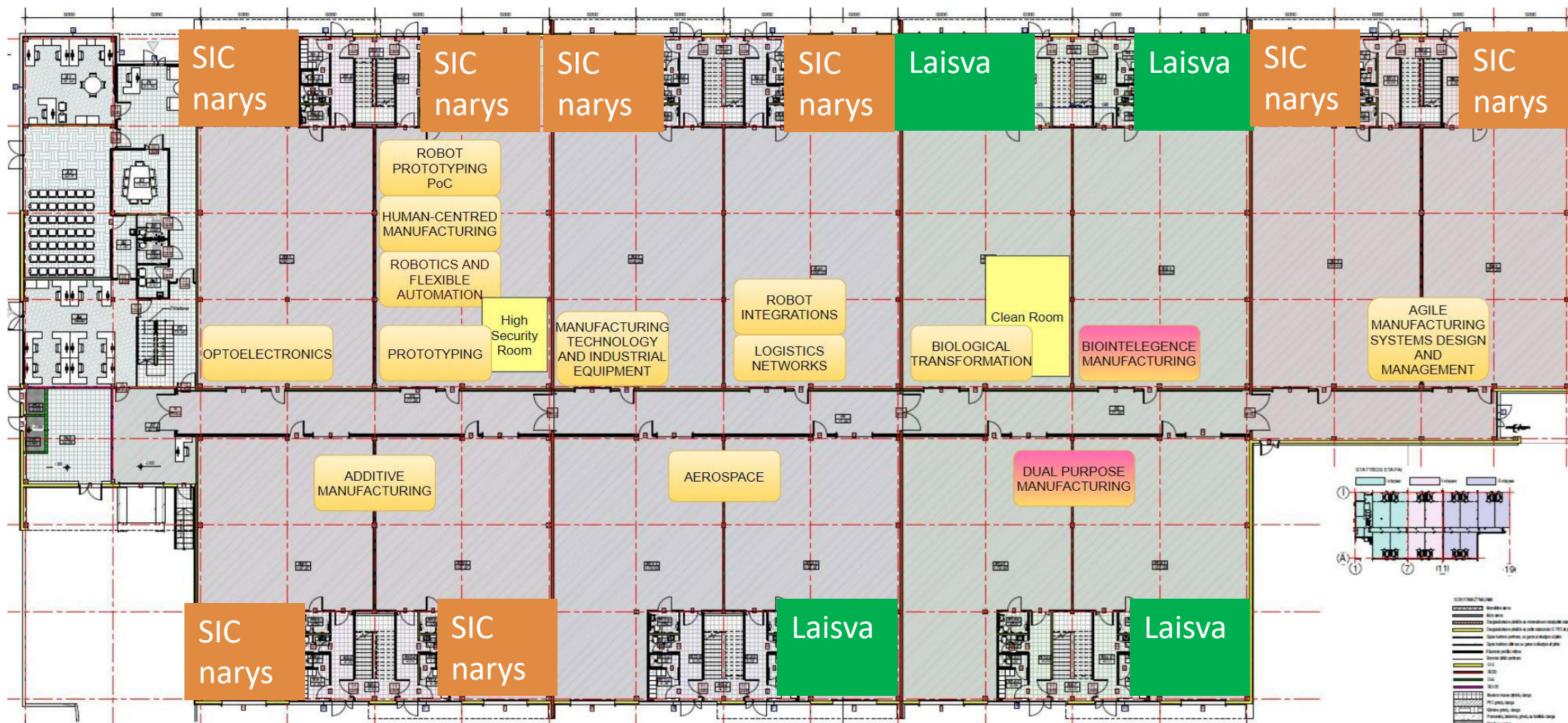
Verslo inkubavimas ir akseleravimas, finansavimo pritraukimas



Tarptautinė tinklaveika

- įvairios kitos konsultacijos ir paslaugos pagal jūsų poreikius

Laboratorijos – inovacijoms kurti



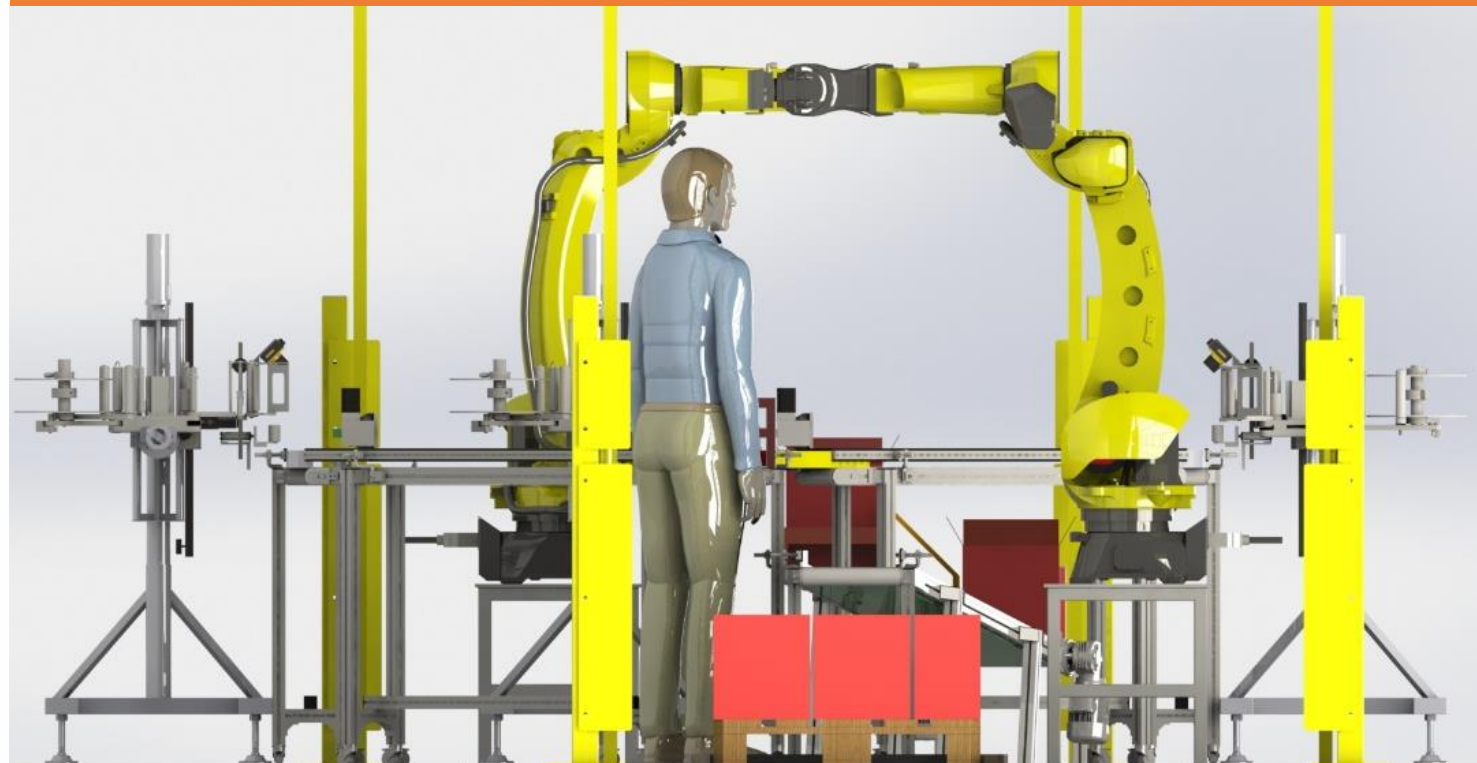
Sprendimai pramonei - mūsų projektų pavyzdžiai



Robotizuota gamybos linija medienos srities įmonėje



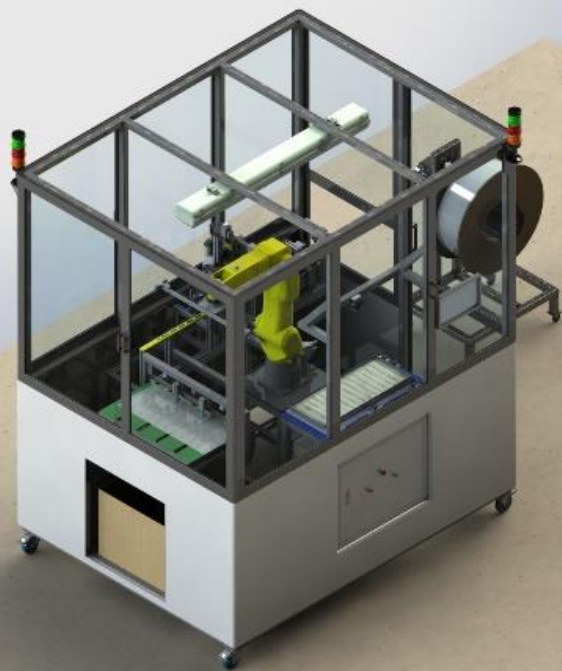
Robotizuota gamybos linija mažmeninės prekybos srities įmonėje



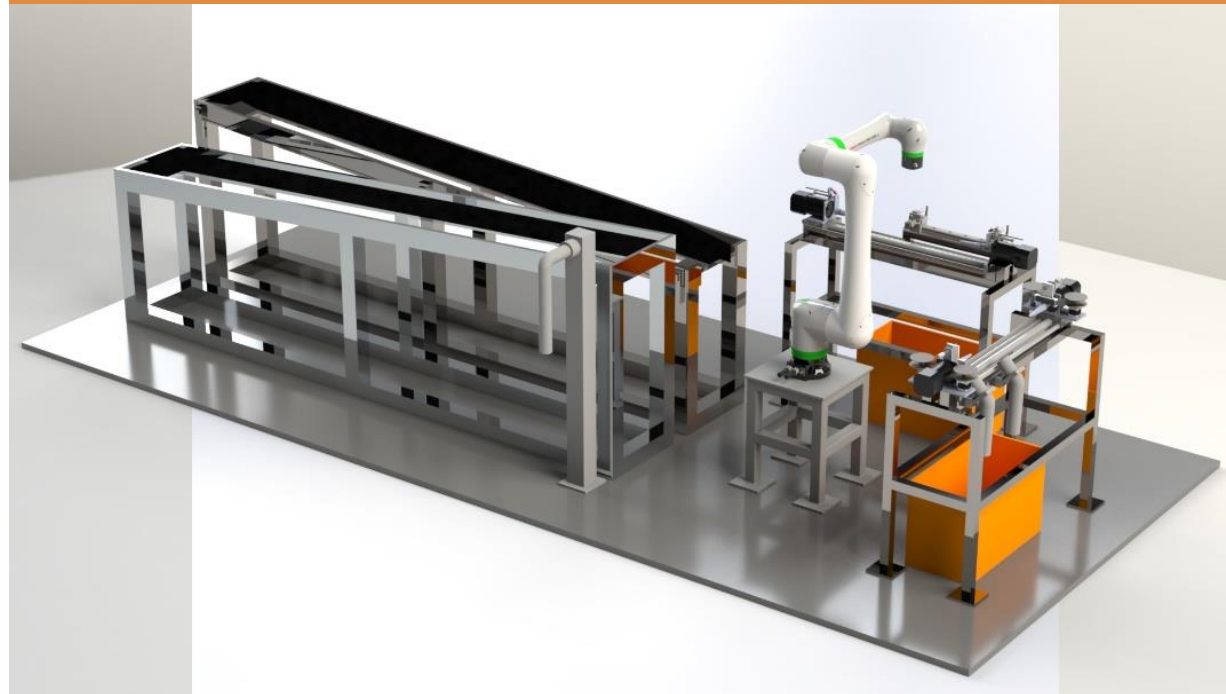
Sprendimai pramonei - mūsų projektų pavyzdžiai



Robotizuota gamybos linija LED gamybos įmonėje



Robotizuota gamybos linija tiksliosios mechanikos srities įmonėje



- TAPK MŪSŲ NARIU
- NAUDOKIS PASLAUGOMIS
- ĮSIRENK LABORATORIJĄ
- ĮSIKURK BIURE

Atviri pasiūlymams



info@manuvalley.tech

IKI SUSITIKIMO!

Gintaras Vilda

T. +370 686 13581

gintaras.vilda@manuvalley.tech



**Pažangios
inovacijos**



**INOVATYVIOS
GAMYBOS
KLASTERIS**