

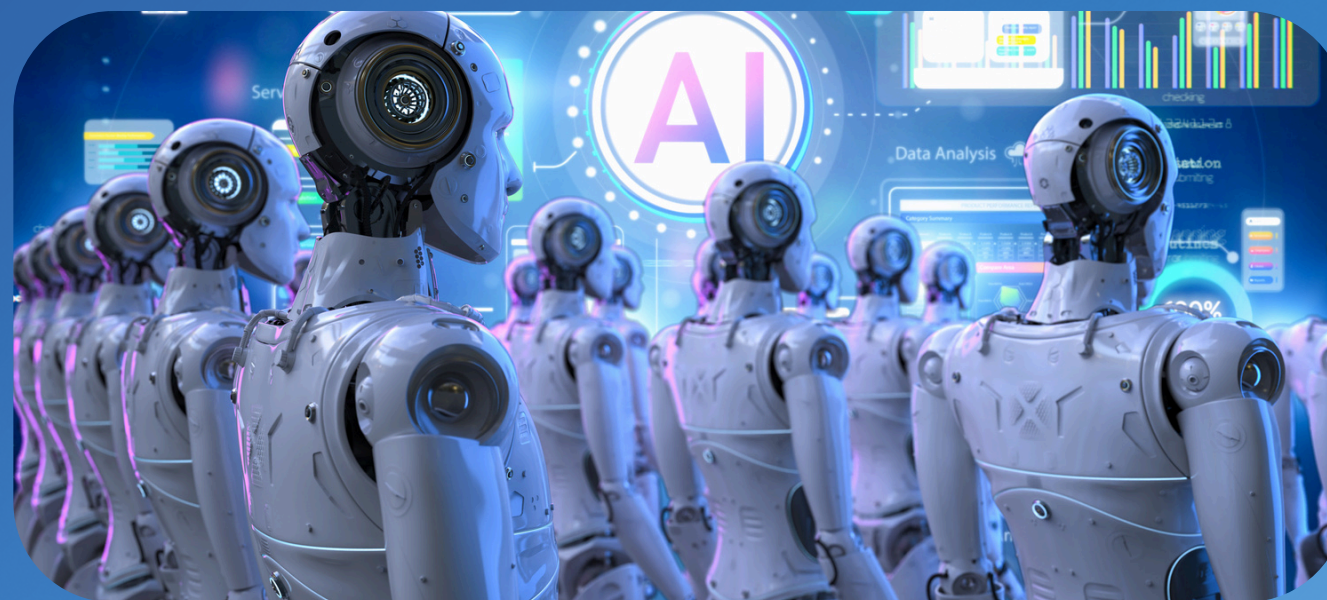
Nuo lito iki LitAI

Arnas Zuikis, 2026



Vizija

Lietuva – tarptautinė lyderė, naudojanti dirbtinį intelektą gyventojų labui, spartinant ekonomikos transformaciją, didinant viešojo sektoriaus efektyvumą ir skatinant mokslinę pažangą.



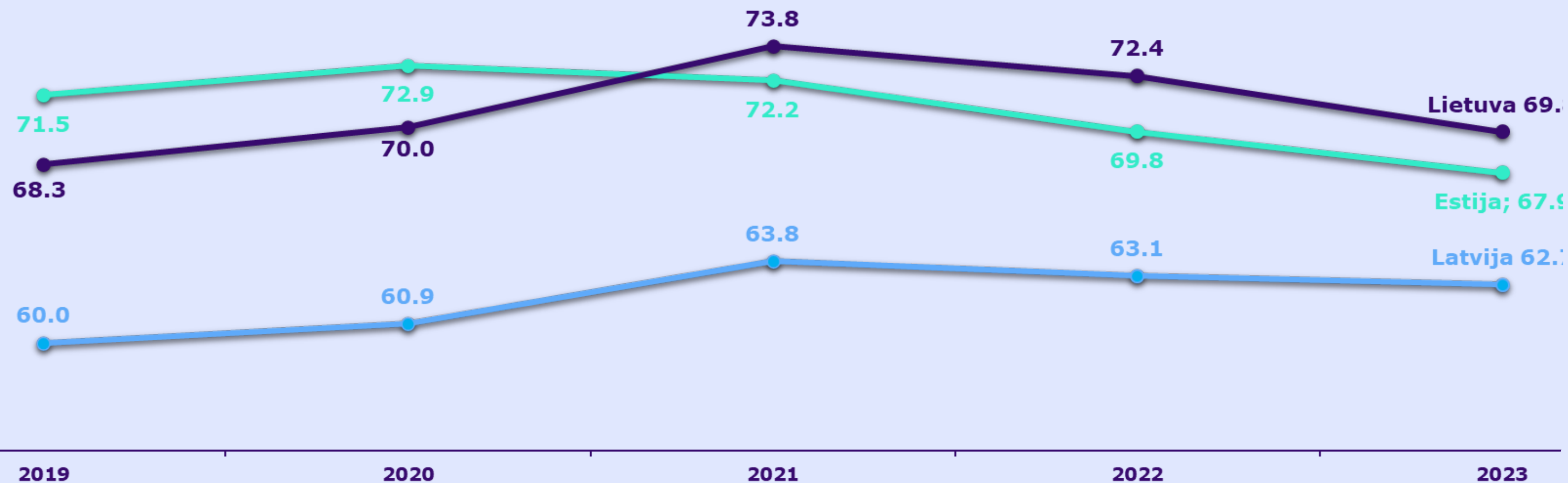
Vizijos principai

Lietuvos įmonės turi būti **konkurencingos** pasaulinėje rinkoje ir gauti **geriausias sąlygas** – kurti, diegti bei komercializuoti sprendimus, pagrįstus etišku dirbtinio intelekto naudojimu.

Lietuvos mokslo institucijos turi būti orientuotos į dirbtinio intelekto **tarpdiscipliniškumą**, greitai įsisavinančios pasaulio naujoves, kuriančios nišines inovacijas ir efektyviai perduodančios žinias visuomenei.

Transformuoti viešąjį sektorių pagal „**AI First**“ **principą** – kuriant procesus, paslaugas ir sprendimus, kurių pagrindas yra dirbtinio intelekto galimybės, duomenų vertė bei žmogaus ir technologijų sinergija.

Darbo produktyvumas per išdirbtą valandą (EU27=100)





**DI lems
produktyvumo
augimo tempą
sekančiame
dešimtmetyje**

+ 1.1 Eur/h

+4.6% punkto

Lietuva į DI dešimtmetį žengia su stipriais pamatais

7 vieta

ES Open Data Maturity indeksė 2024

16 vieta

Global Startup Ecosystem indeksė 2024

33 vieta

Global Government AI Readiness indeksė 2024

6 vieta

ES eGovernment Benchmark indeksė 2024

35 vieta

Global Innovation indeksė 2024

4,3 %

BVP sukurta IRT sektoriaus 2024

DI potencialas Lietuvos ekonomikai yra didžiulis

21,3 %

Lietuvos įmonių
naudoja DI (2025)

20 %

ES įmonių naudoja
DI (2025)

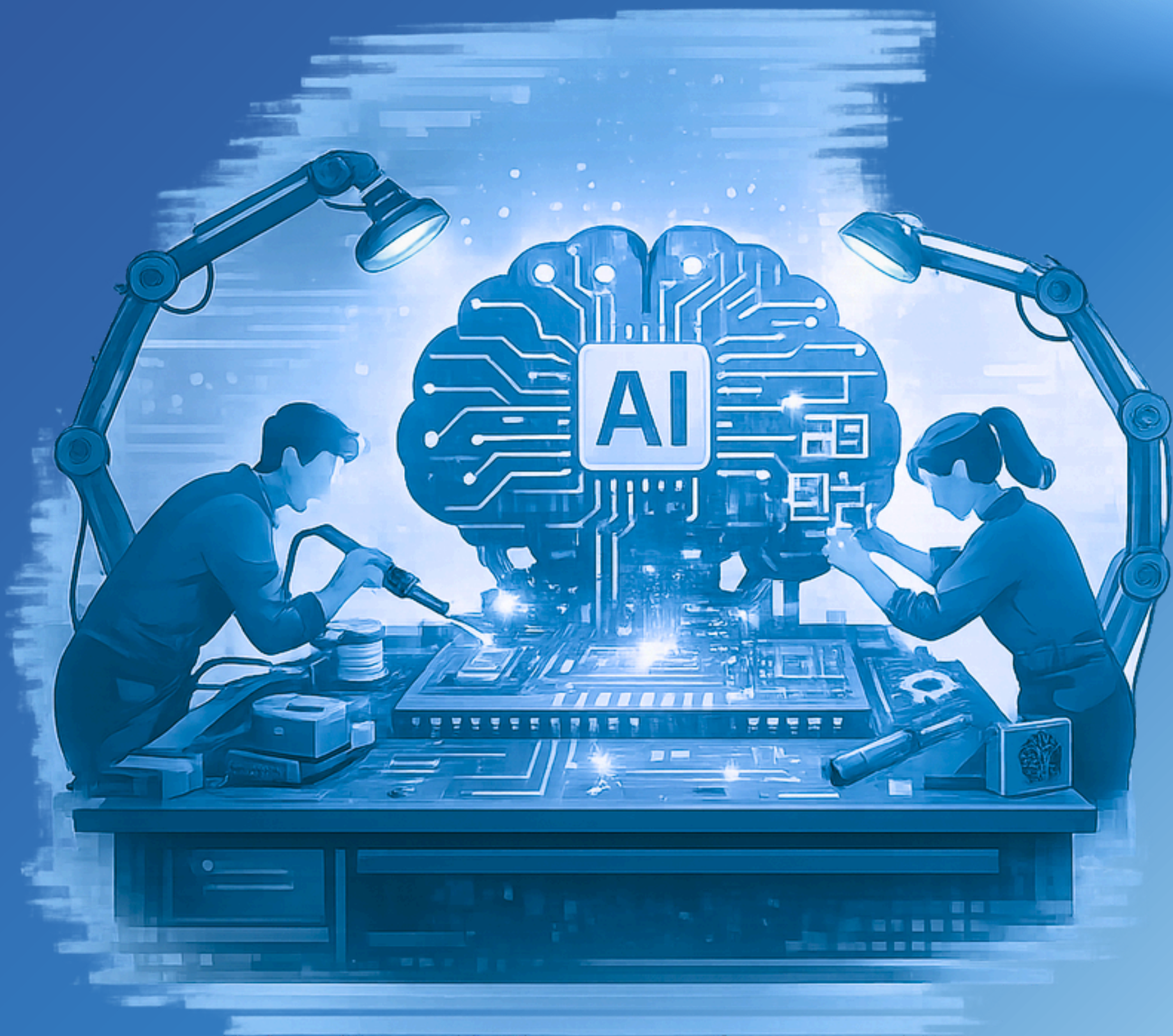
75 %

įmonių naudosis DI,
did. duomenimis ar
debesija iki 2030

72 %

inovatyvių Lietuvos
įmonių naudoja DI
(2024)

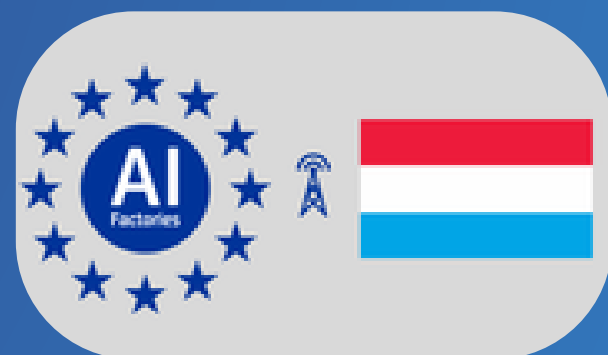
Kas yra DI fabrikas?



DI gamyklos Europoje



Suomija



Liuksemburgas



Italija



Švedija



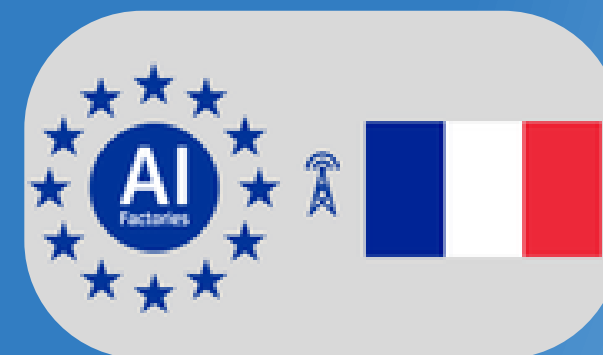
Vokietija



Ispanija



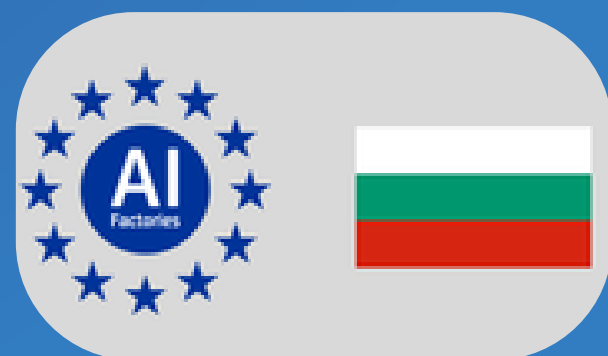
Graikija



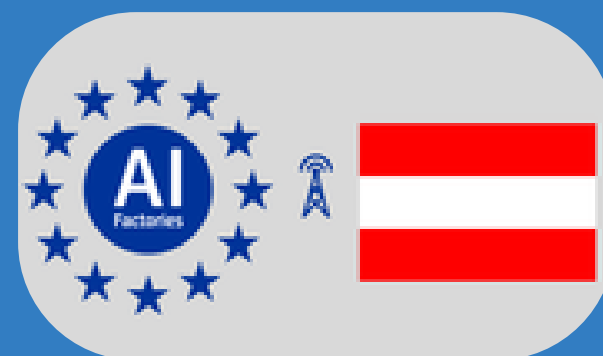
Prancūzija



Slovėnija



Bulgarija

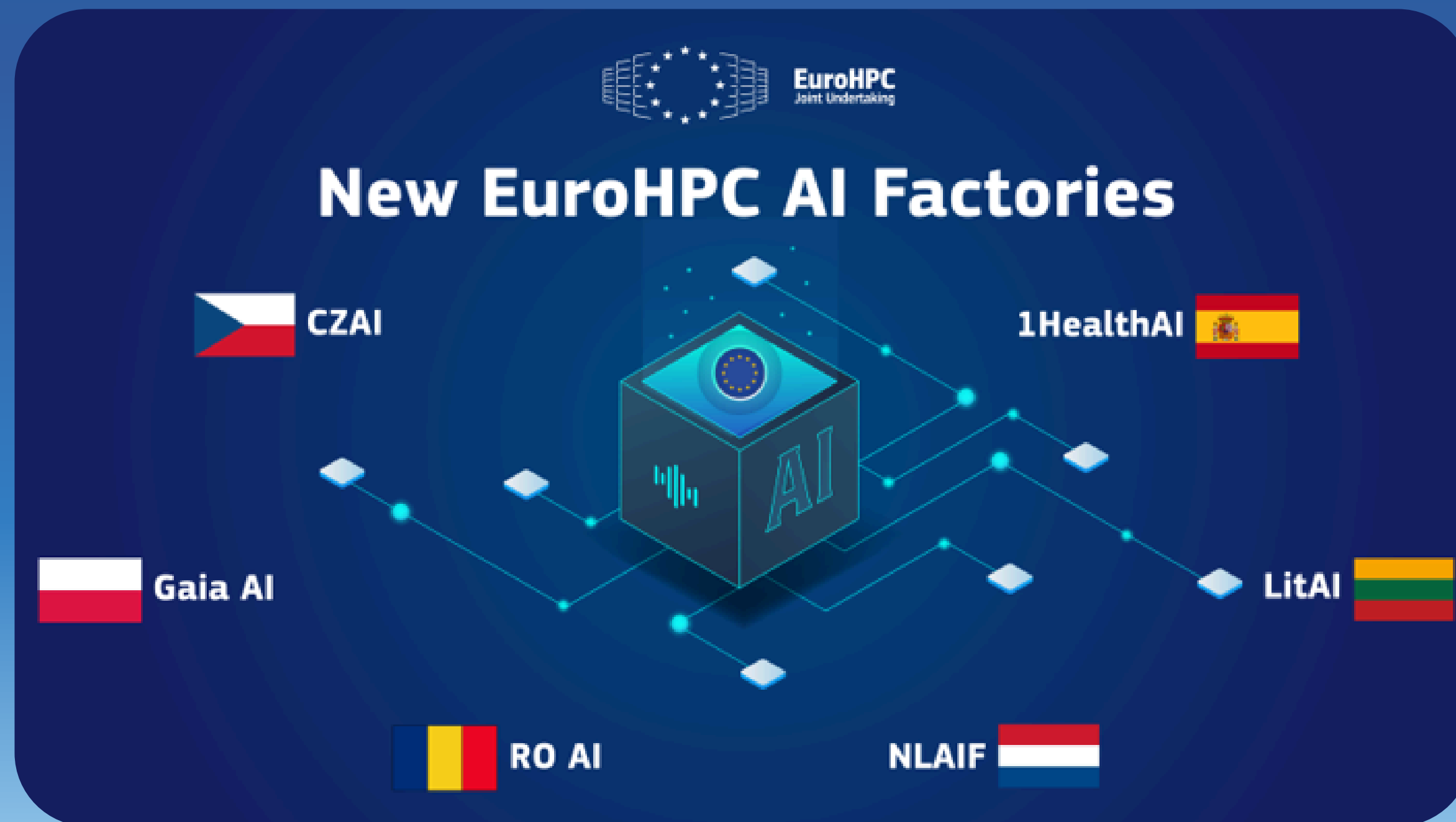


Austrija



Lenkija

Naujos DI gamyklos





LitAi



LitAI – nacionalinė DI infrastruktūra EuroHPC tinkle

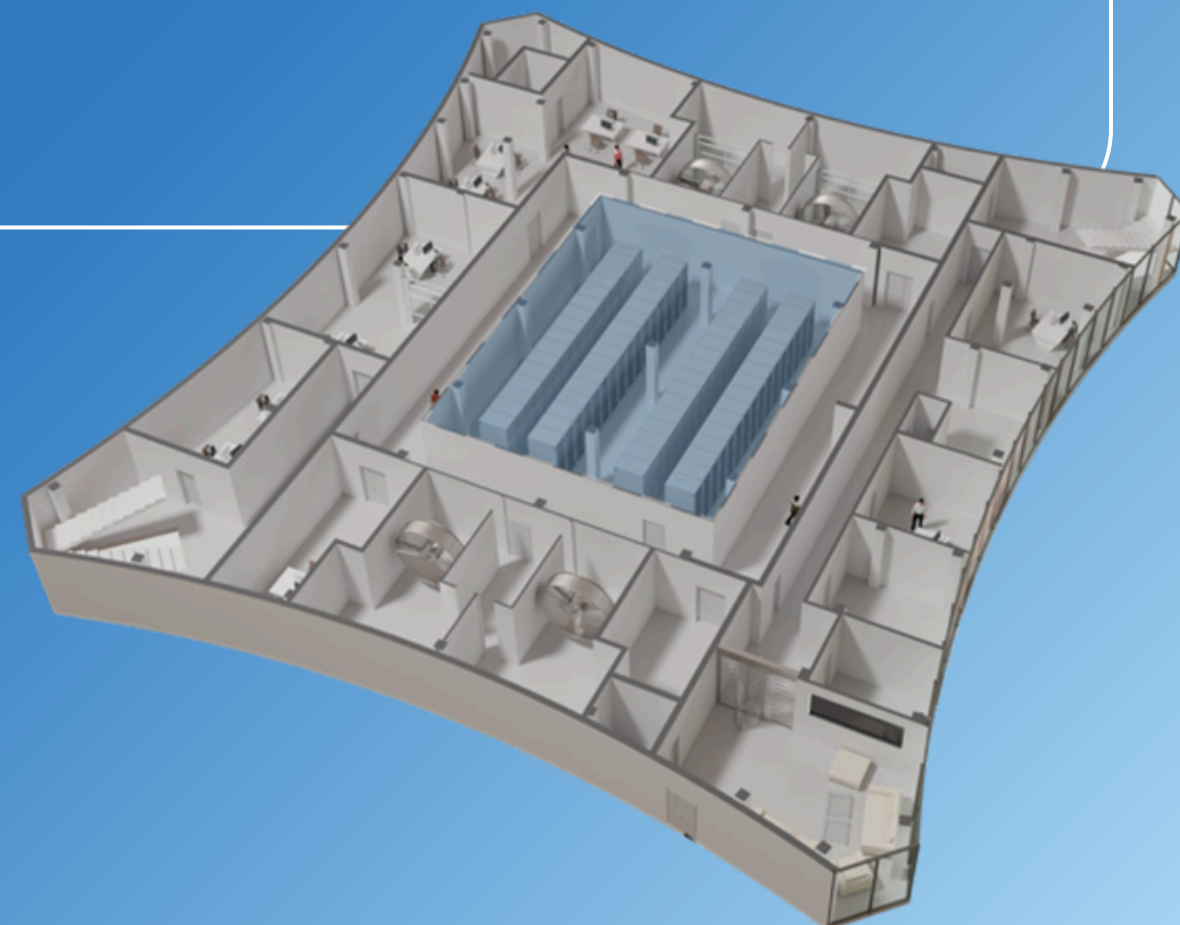
- €130 mln. projektas
- 50 % ES kofinansavimas
- Vienintelė DI gamykla Baltijos šalyse
- Telecentro duomenų centre DC3
- Projekto pradžia 2026
- Paslaugos teikiamos nuo 2028
- Mokslas, viešasis sektorius ir verslas

Telecentro uždaviniai

Telecentras yra atsakingas už techninės infrastruktūros duomenų centre DC3 superkompiuterio talpinimui įrengimą:

- išplėsti elektros įvadai;
- įrengtos didelio našumo elektros tiekimo, aušinimo ir kitos reikalingos sistemos.

Telecentras viso projekto metu 24/7 vykdys duomenų centro priežiūros ir aptarnavimo darbus.





8 kW

VS.



150+ kW

LitAI projektai

Kibernetinis
saugumas ir
gynyba

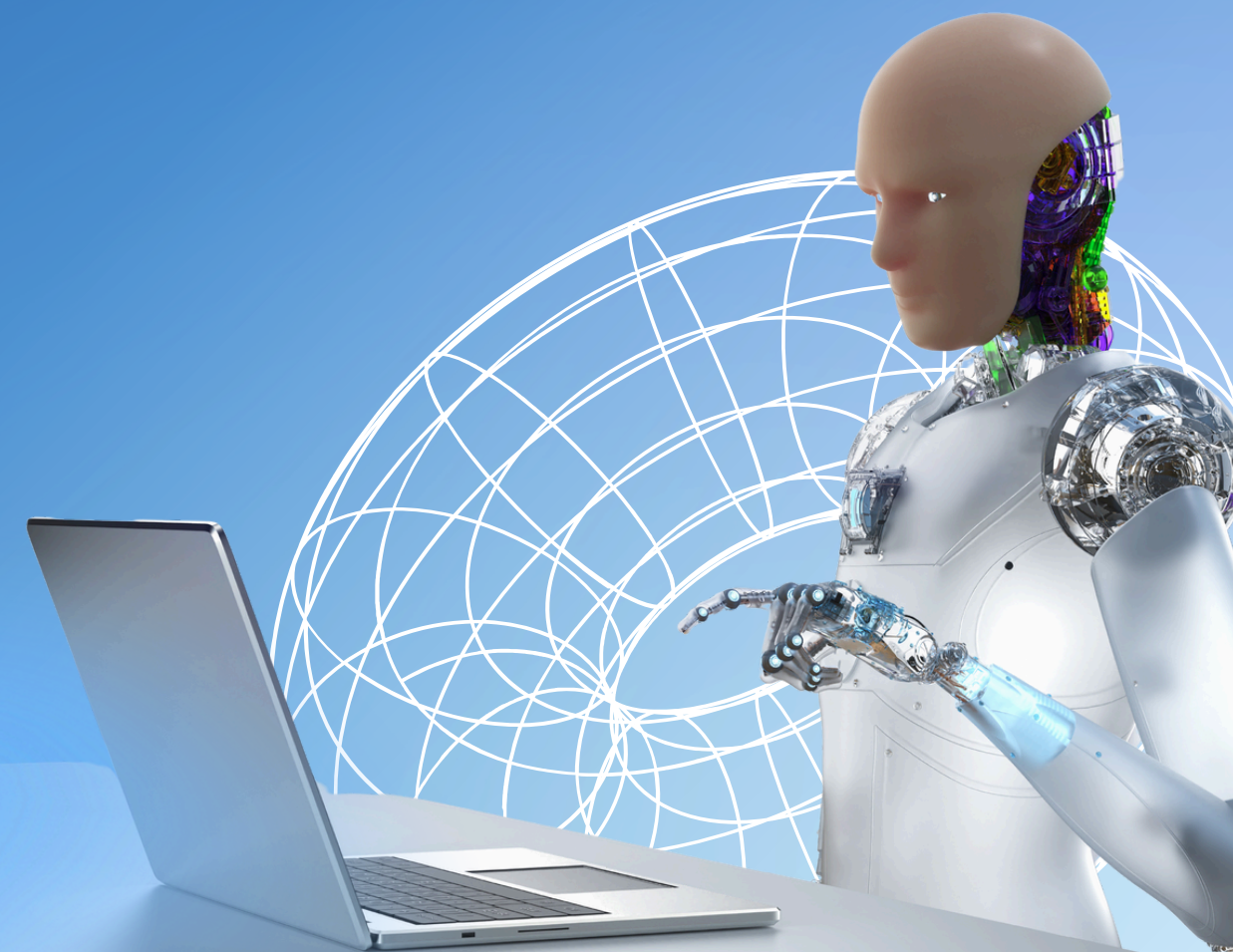
Personalizuota
medicina ir
„Healthtech“

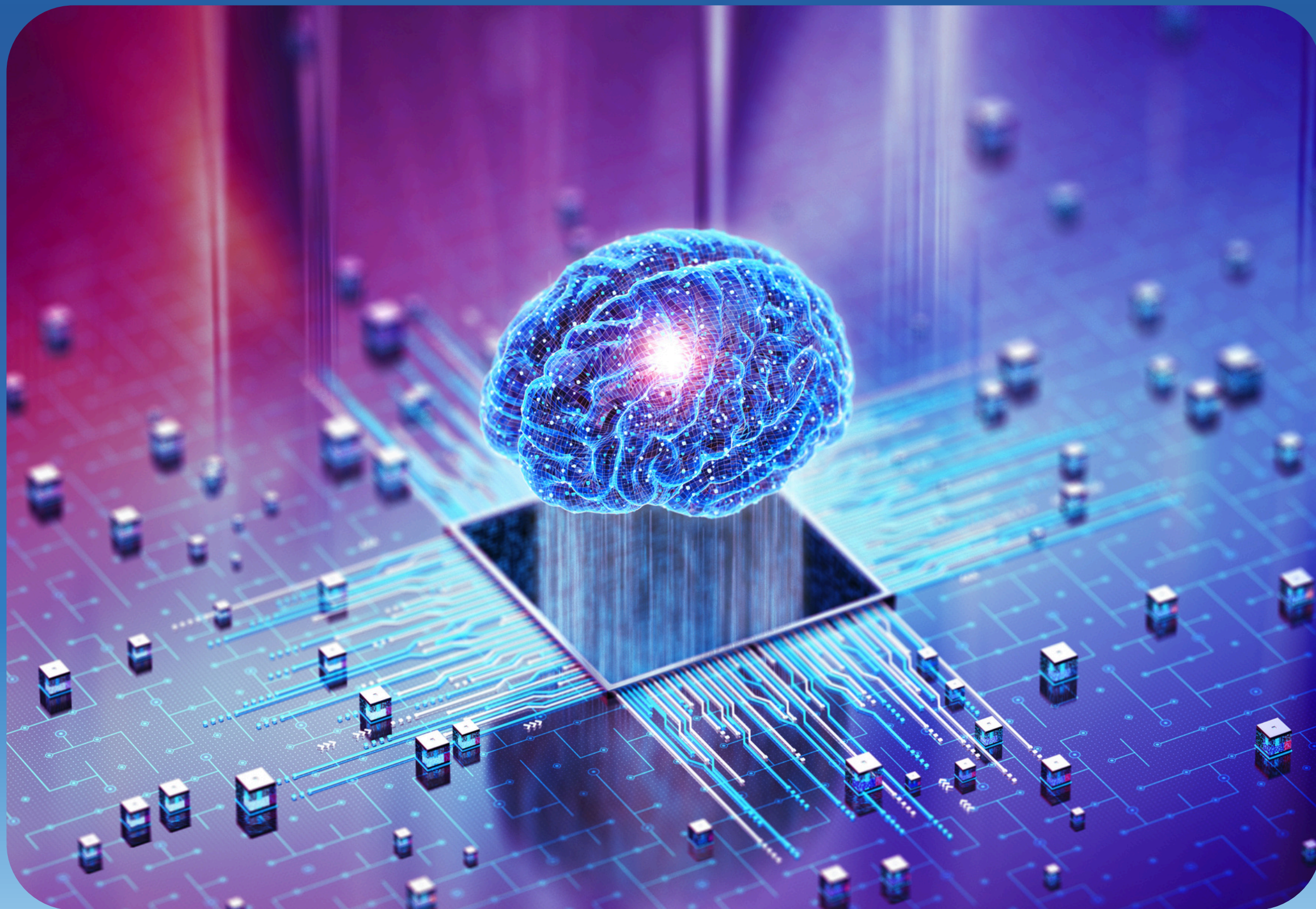
Pramonė 4.0 ir
robotika

Žalioji
energetika

Išmanus
transportas

Duomenimis
pagrįstos vieš.
paslaugos





**Ačiū už
dėmesį.**