



LIETUVOS
INOVACIJŲ
CENTRAS

Europos skaitmeniniai inovacijų centrai:

paslaugos čia ir dabar

Artūras Jakubavičius – Lietuvos inovacijų centras

ESIC – vietoj įvado

Skaitmeninių inovacijų centras – organizacija ar organizacijų susivienijimas (konsorciumas), kurio pagrindinė veikla yra teikti paslaugas ūkio ir viešojo sektoriaus subjektams, padedant jiems pasirinkti, diegti ir naudoti naujas skaitmenines technologijas, siekiant skaitmeninti produktus ir procesus. **ES veikia 486 SIC, Lietuvoje – 18 SIC.**

Detaliau: <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/digital-innovation-hubs-tool>

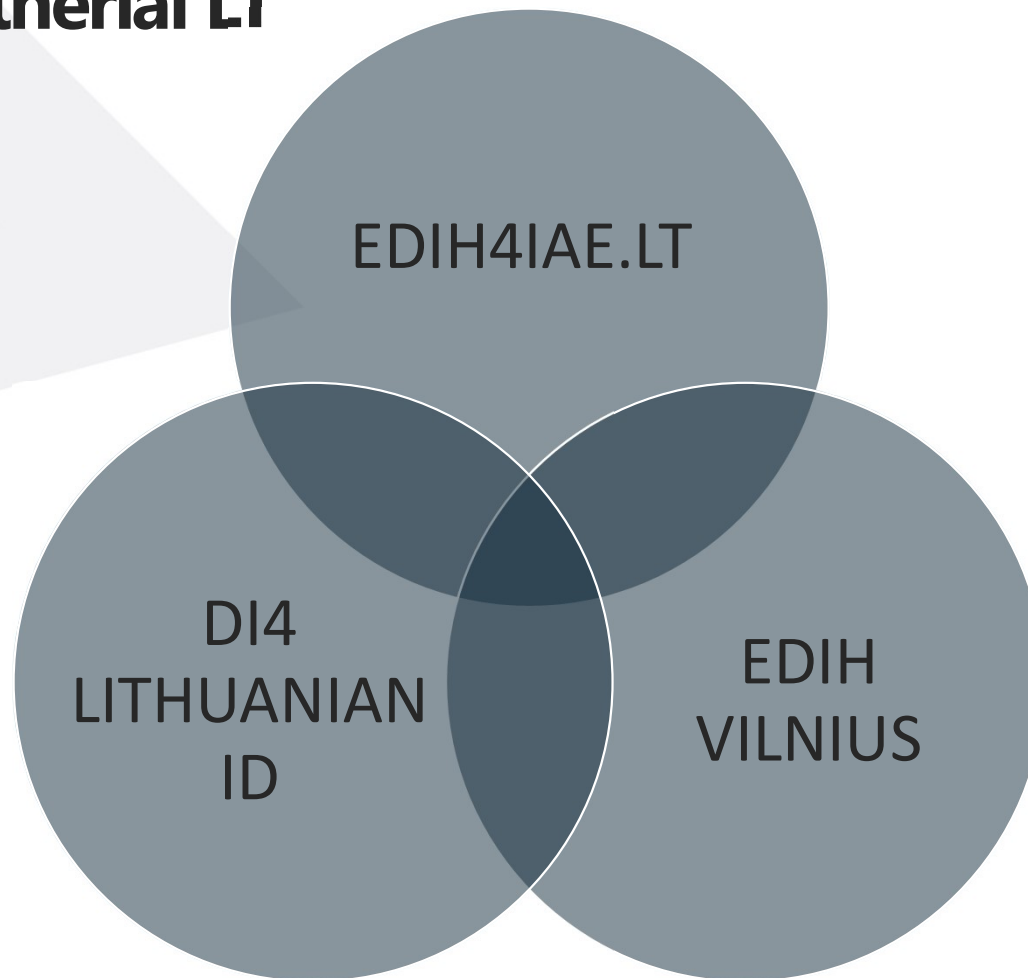
Europos skaitmeninių inovacijų centras (ESIC) – tai irgi skaitmeninių inovacijų centras, tik veikiantis bendrame Europiniame tinkle ir besispecializuojantis bent vienos iš šių skaitmeninių technologijų - dirbtinis intelektas, superkompiuteriai ir/ar kibernetinis saugumas - sklaidoje (kūrimas/diegimas/taikymas)

EK DG CNECT iš 283 kandidatų į ESIC konkurso būdu atrinko 136 konsorciumus. Jų tarpe – trys ESIC Lietuvoje:

- **EDIH4IAE.LT** (koordinatorius – [Lietuvos inovacijų centras / Lithuanian Innovation Centre \(LIC\)](#))
- **DI4 LITHUANIAN ID** (koordinatorius – [Kaunas University of Technology](#))
- **EDIH VILNIUS** (koordinatorius – [Sunrise Valley Science and Technology Park](#))



ESIC tinklo partneriai LT





Išmanusis
miestas



Išmanioji
sveikata



Automatizacija

EDIH

VILNIUS

Ką mes darome:

- » Integruotų skaitmeninio paslaugų teikimas
- » Konsultacijos dėl naujų produktų kūrimo
- » Skaitmeninės transformacijos skatinimas viešajame sektoriuje
- » Mokymai, darbuotojų kompetencijų kėlimui pažangių technologijų srityse
- » Naujausia informacija apie skaitmenizacijos tendencijas
- » Renginių organizavimas skaitmeninės transformacijos temomis
- » Skaitmeninės transformacijos Vilniaus regione analizė

ESIC tinklo partneris LT



Ekosistema:

- 805 000+ gyventojų
- 44k verslų
- 75% Lietuvos MTEP pajėgumų

Partneriai:

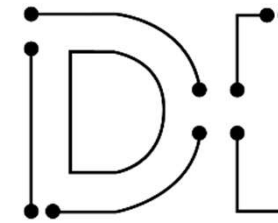


/edihvilnius



/company/edih-vilnius

Digital Innovation for Lithuanian Industry Development „DI4LithuanianID“



DI4LithuanianID

Koordinatorius:



Partneriai:



El. Paštas užklausoms: info@di4lithuanianid.com
Koordinatorius: mindaugas.bulota@ktu.lt

- L Vidurio ir Vakarų Lietuvos Europos skaitmeninių inovacijų centrą (ESIC) sudaro 14 partnerių, veikiančių visoje Lietuvoje ir atstovaujančių įvairioms kompetencijos ir patirties sritims.

Sektoriai:

- Gamybos pramonė
- Viešasis sektorius
- Sveikatos priežiūra ir biotechnologijos
- IRT
- Fintech

Veiklos sritys:

Dirbtinio intelekto ir Kibernetinio saugumo technologijos:

- ✓ Dideli duomenys
- ✓ Automatizuotos sistemos (BMS ir WMS)
- ✓ Išmanieji jutikliai
- ✓ Robotika
- ✓ Daiktų internetas (IoT)
- ✓ Automatika
- ✓ Virtuali ir papildyta realybė (VR/AR)
- ✓ Automatinis ataskaitų teikimas

ESIC tinklo partneris LT

Pramonės, žemės ūkio ir energetikos sektorių skaitmeninė transformacija Lietuvoje

Europos skaitmeninių inovacijų centras
EDIH4IAE.LT

<https://e-dih.lt>



EDIH4IAE.LT - paskirtis

Tikslas – efektyvinti pramonės, maisto ir energetikos sektorių skaitmeninę transformaciją, prioritetą teikiant (i) vakarų ir vidurio Lietuvos regione veikiantiems verslo ir viešųjų subjektams ir (ii) pagrindinių skaitmeninių technologijų (didelio našumo kompiuteriai, dirbtinis intelektas ir kibernetinis saugumas) diegimui.

Uždaviniai:

- didinti skaitmeninių technologijų paklausą ir absorbcijos potencialą;
- ugdyti skaitmeninei transformacijai reikalingus skaitmeninius įgūdžius;
- mažinti investavimo į skaitmenines technologijas riziką, padedant įmonėms pritraukti papildomus finansinius išteklius;
- skaitmeninių technologijų ir verslo modelių pagalba, didinti Lietuvos ūkio subjektų integraciją į ES ir tarptautines vertės kūrimo grandines.

Paskirtis – padėti įmonėms nelikti vidutinės konkurencijos spąstuose



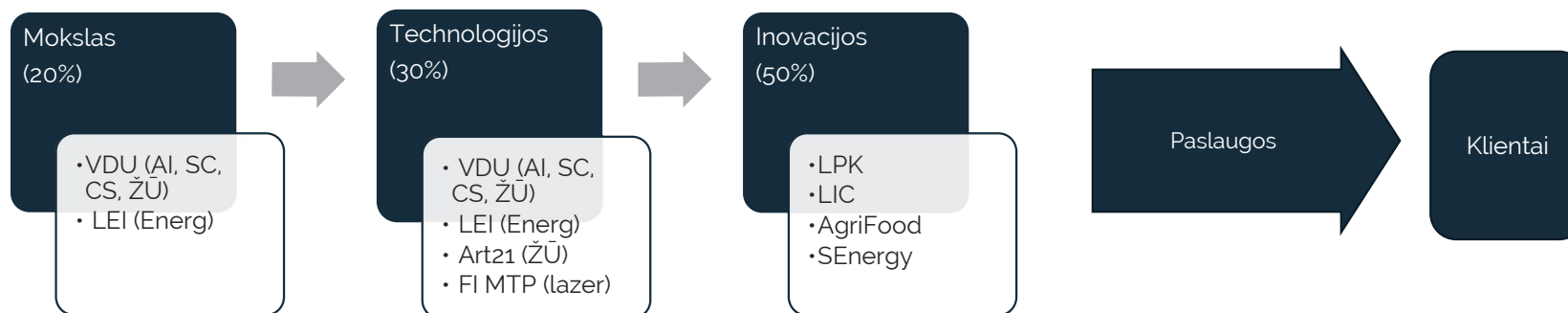
EDIH₄IAE.LT - potencialas

- **Viešoji įstaiga Lietuvos inovacijų centras** (LIC – European Enterprise Network)
- **Lietuvos pramonininkų konfederacija** (LKP)
- **Vytauto Didžiojo universitetas** (VDU)
- **Lietuvos energetikos institutas** (LEI)
- **UAB „ART21“** (Art21)
- **VŠĮ Fizikos instituto mokslo ir technologijų parkas** (FI MTP - EK bazėje registruotas Laser Digital Innovation Hub)
- **VšĮ "AgriFood Lithuania DIH "** (AgriFood – EK bazėje registruotas AgriFood Lithuania DIH)
- **VšĮ Smart Energy DIH** (SEnergy – EK bazėje registruotas Smart Energy Digital Innovation Hub)

PLIUS

TARPTAUTINĖ TINKLAVEIKA

- daugiau nei 20 m. patirtis European Enterprise Network, kuriame veikia didžioji dalis potencialių EDIH
- 11 bendradarbiavimo susitarimų kiekvienoje iš AI, SC, CS sričių su potencialiais EDIH



EDIH₄IAE.LT – paslaugos

Bandymai prieš investuojant

Ilgūdžių formavimas

Finansavimo paieška

Partnerių paieška

Klientai



EDIH₄IAE.LT - klientai

A sekcijos skyriai: 01, 02

B sekcijos skyriai: 08

C sekcijos skyriai: 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 23, 26, 27, 32

D sekcijos skyriai: 35

E sekcijos skyriai: 36, 37, 38, 39

F sekcijos skyriai: 41, 42, 43

H sekcijos skyriai: 49, 50, 51, 52, 53

I sekcijos skyriai: 55, 56

J sekcijos skyriai: 58, 59, 60, 61, 62, 63

L sekcijos skyriai: 68

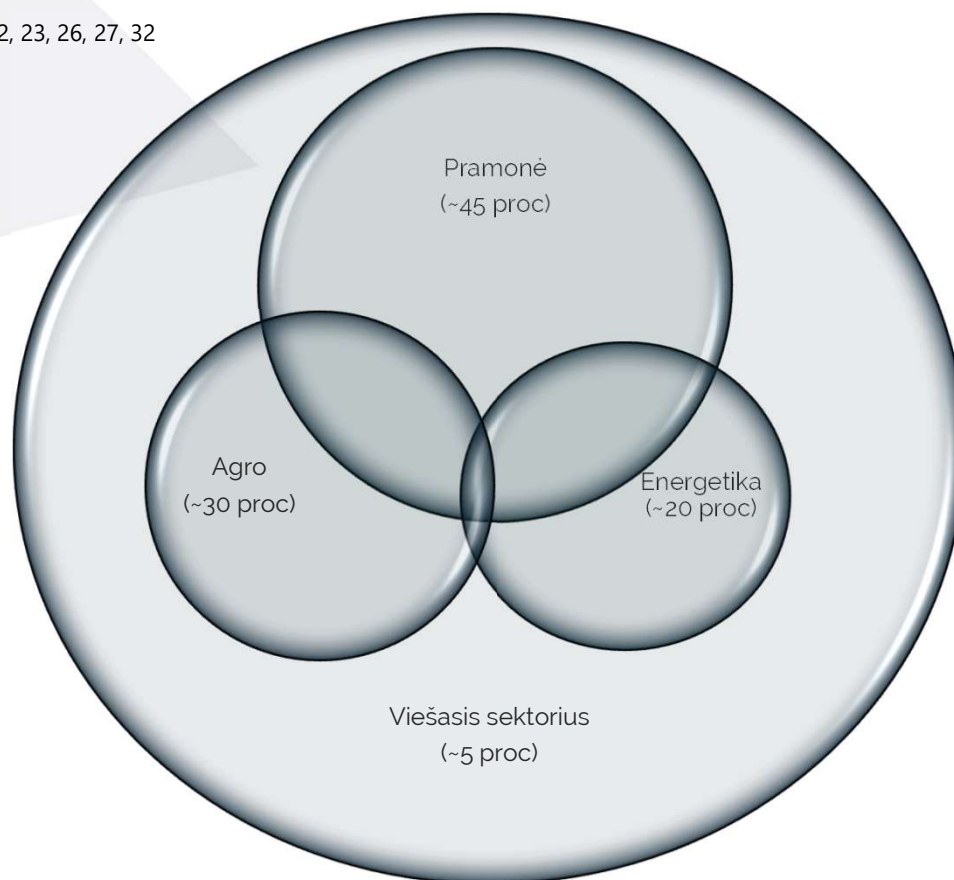
M sekcijos skyriai: 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75

N sekcijos skyriai: 77, 78, 79, 80, 81, 82

O sekcijos skyriai: 84

P sekcijos skyriai: 85

R sekcijos skyriai: 90, 91, 92, 93



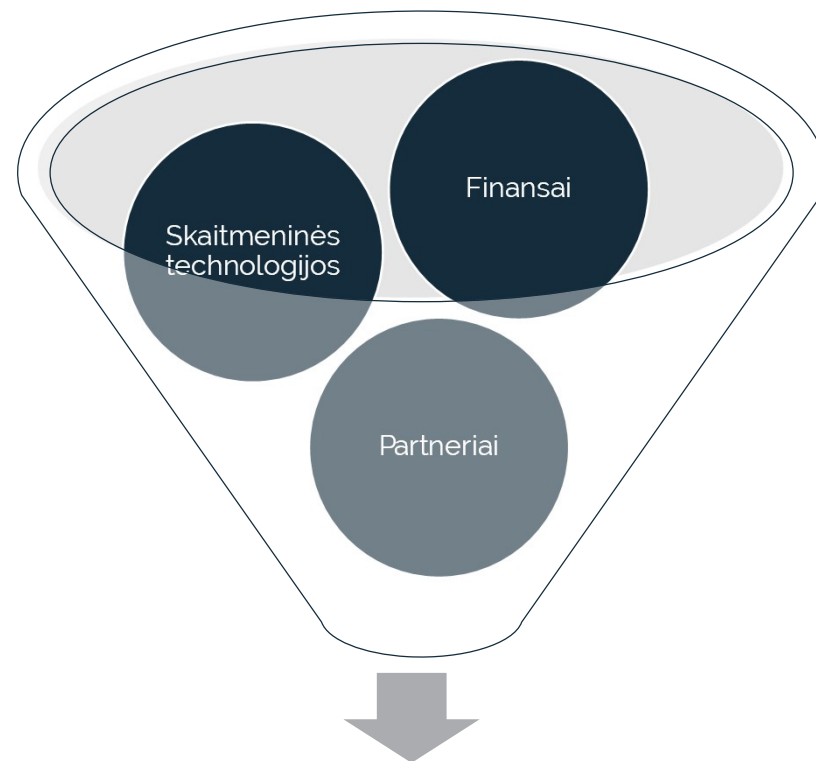
PASLAUGOS
Sostinės
regionas

PASLAUGOS
Vakarų ir vidurio
Lietuvos
regionas

A sekcijos skyriai: 01, 02 (žemės ūkis)
D sekcijos skyriai: 35 (energetika)
F sekcijos skyriai: 43 (energetika)



EDIH₄IAE.LT – veiklos modelis



**Kompleksiniai procesų
skaitmeninimo sprendimai**



Skaitmeninės technologijos

- Robotika
- Daiktų interneto sistemos
- Adityvi gamyba
- Dirbtinis intelektas
- Papildytoji realybė
- Fotonikos technologijos
- Procesų valdymo sistemos
- Automatizavimo technologijos
- Darbo vietų skaitmeninimo sprendimai
- Išmanieji sensoriai, valdikliai ir vykdikliai



- Kibernetinio saugumo sprendimai
- Debesų kompiuterijos technologijos
- Automatizuotos sandėlio valdymo sistemos
- ...



Partnerystė



BUSINESSatOECD

THE BUSINESS AND INDUSTRY ADVISORY COMMITTEE



Digital



DIGI
CLUSTERS



Business Support on Your Doorstep



EUROPEAN
CLUSTERS ALLIANCE



DIHNET.EU



LIETUVOS
INOVACIJŲ
CENTRAS



European Institute of
Innovation & Technology

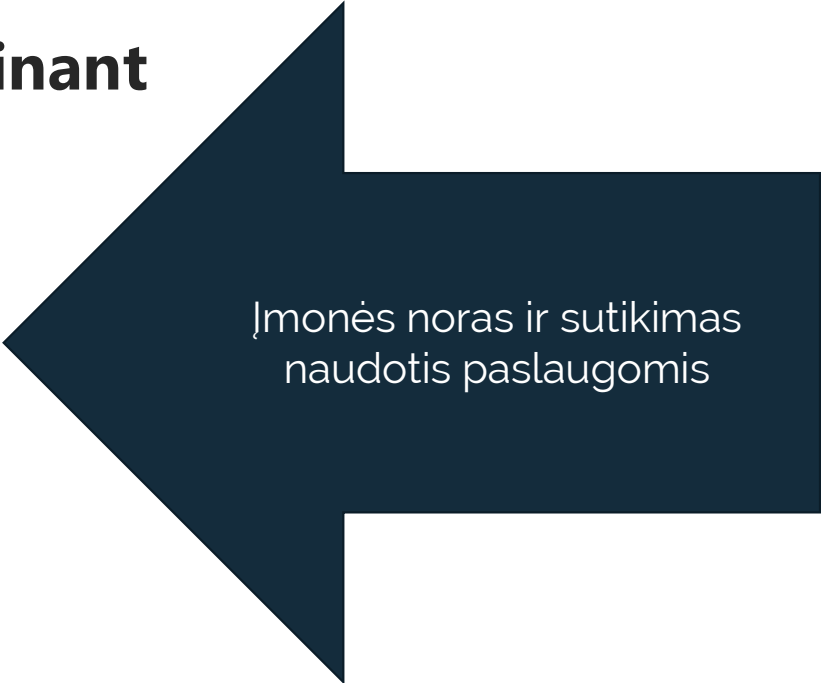
The EIT is a body of the European Union



Nauda įmonei

Padidinti veiklos efektyvumą skaitmeninant verslo procesus

- "Vieno langelio" principas
- Paslaugų įvairovė
- Paslaugų kokybė ir efektyvumas
- Kompleksiniai sprendiniai
- Naujos žinios



Įmonės noras ir sutikimas naudotis paslaugomis

Galimybė, pasiekti savo tikslus kitų rankomis ?!!!



Artūras Jakubavičius
+370 687 36632
a.jakubavicius@lic.lt



LIETUVOS
INOVACIJŲ
CENTRAS

VšĮ Lietuvos inovacijų centras

Mokslininkų g. 6A, LT-08412 Vilnius
Tel.: +370 5 235 61 16 Faks.: +370 5 213 27 81
lic@lic.lt

