



LIETUVOS  
INOVACIJŲ  
CENTRAS

# **Europos skaitmeniniai inovacijų centrai:**

paslaugos čia ir dabar

**Artūras Jakubavičius – Lietuvos inovacijų centras**

# ESIC – vietoj įvado

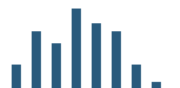
**Skaitmeninių inovacijų centras** – organizacija ar organizacijų susivienijimas (konsorciumas), kurio pagrindinė veikla yra teikti paslaugas ūkio ir viešojo sektoriaus subjektams, padedant jiems pasirinkti, diegti ir naudoti naujas skaitmenines technologijas, siekiant skaitmeninti produktus ir procesus.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

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

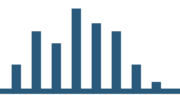
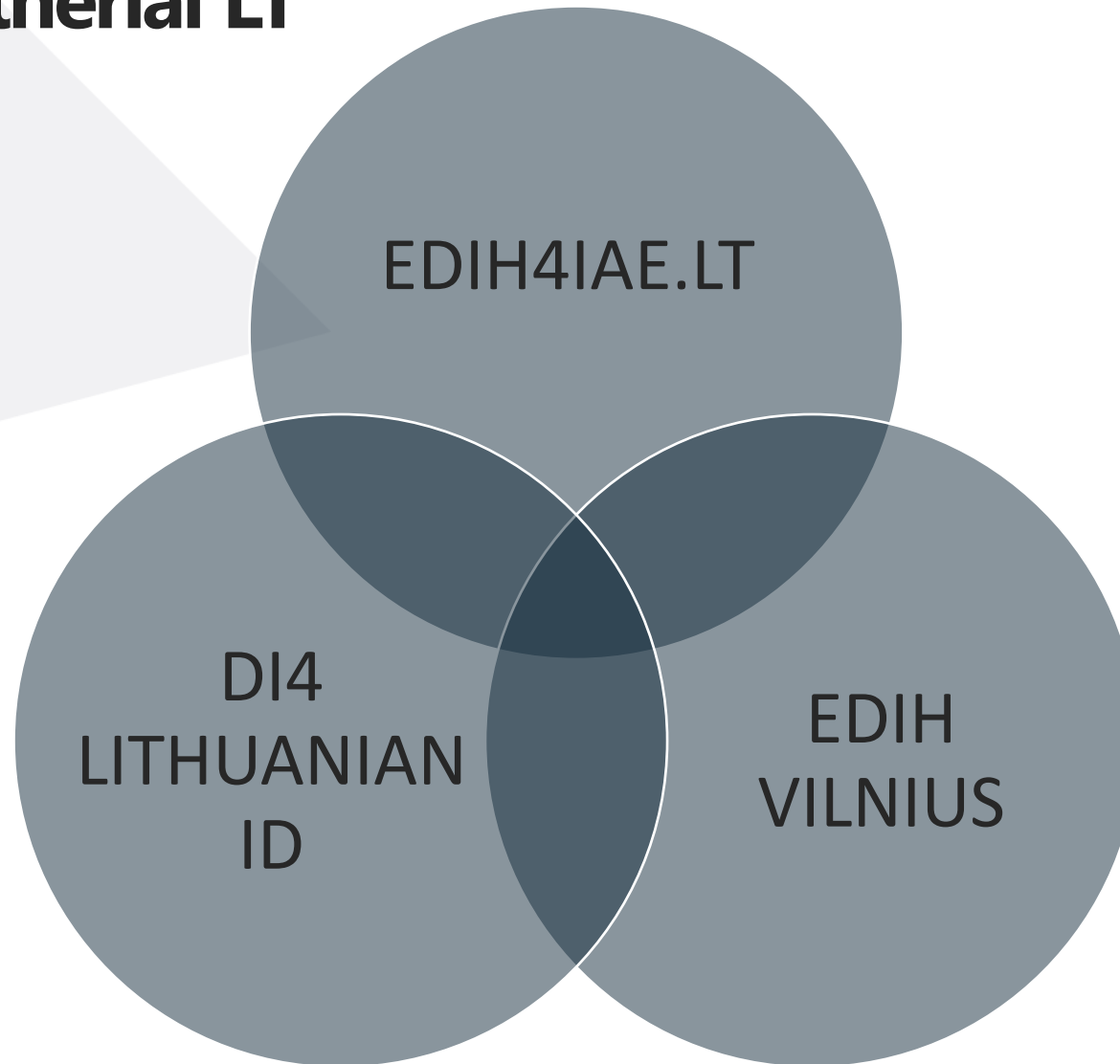
**Europos skaitmeninių inovacijų centras (ESIC)** – tai irgi skaitmeninių inovacijų centras, tik veikiantis bendrame Europiniame tinkle ir besispecializuojantis bent vienos iš šių skaitmeninių technologijų - dirbtinis intelektas, superkompiuteriai ir/ar kibernetinis saugumas - sklaidoje (kūrimas/diegimas/taikymas)

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

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



# ESIC tinklo partneriai LT





Išmanusis miestas



Išmanioji sveikata



Automatizacija

# EDIH

## VILNIUS



### Ekosistema:

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

### 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

### Partneriai:



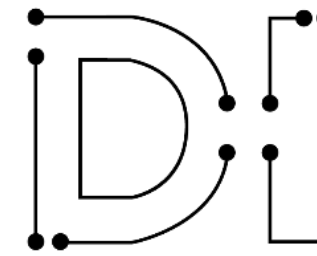
/edihvilnius



/company/edih-vilnius

## ESIC tinklo partneris LT

# Digital Innovation for Lithuanian Industry Development „DI4LithuanianID“



DI4LithuanianID

## Koordinatorius:



## Partneriai:



Columbus



El. Paštas užklausoms: [info@di4lithuanianid.com](mailto:info@di4lithuanianid.com)

Koordinatorius: [mindaugas.bulota@ktu.lt](mailto:mindaugas.bulota@ktu.lt)

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

## Veiklos sritys:

Dirbtinio intelekto ir Kibernetinio saugumo technologijos:

## Sektoriai:

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

- ✓ 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**



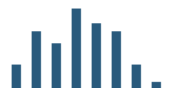
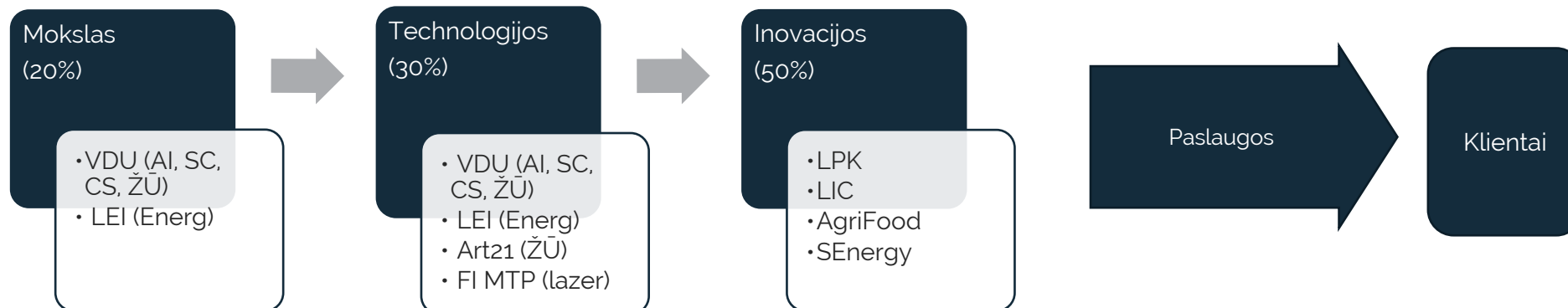
# EDIH<sub>4</sub>IAE.LT - potencialas

- **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



# EDIH<sub>4</sub>IAE.LT – paslaugos

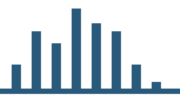
Bandymai prieš investuojant

Įgūdžių formavimas

Finansavimo paieška

Partnerių paieška

Klientai



# EDIH<sub>4</sub>IAE.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

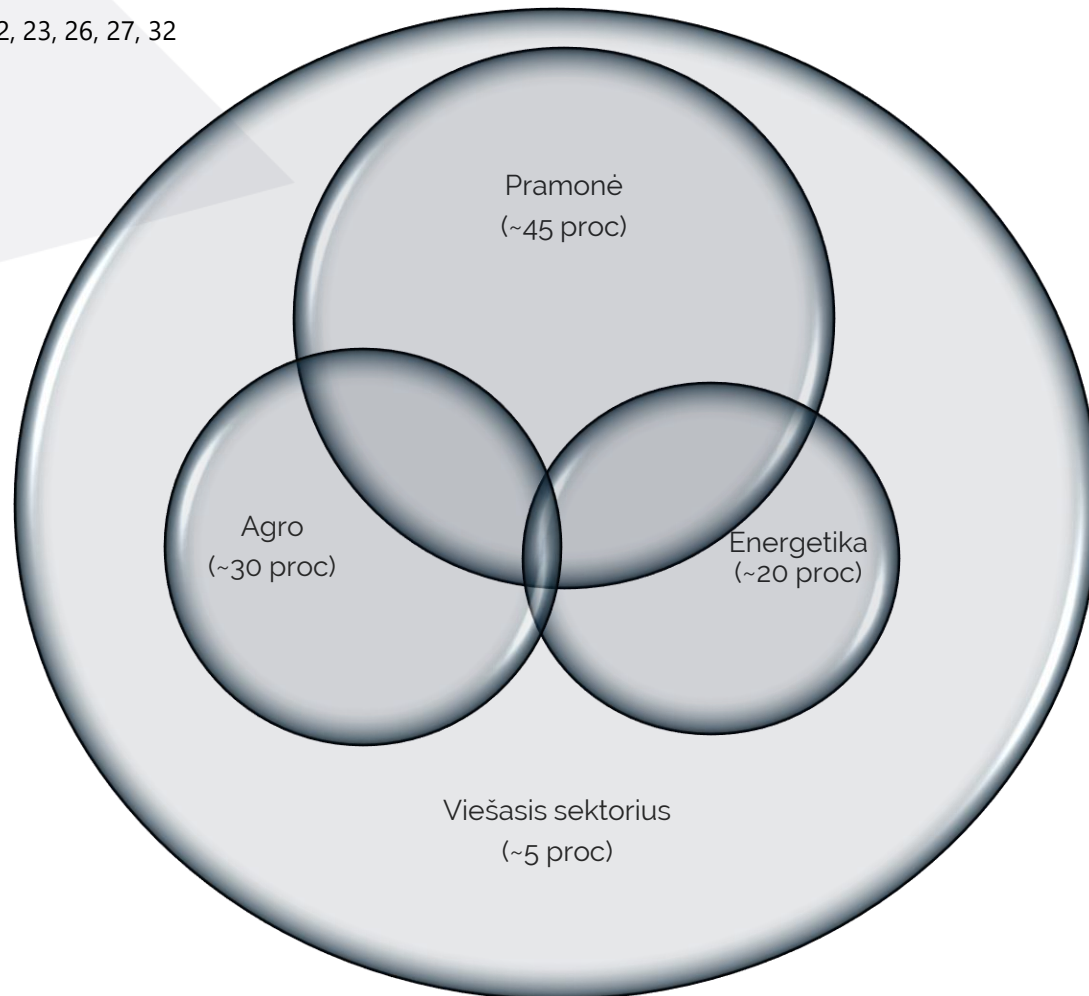
M sekcijos skyriai: 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75

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

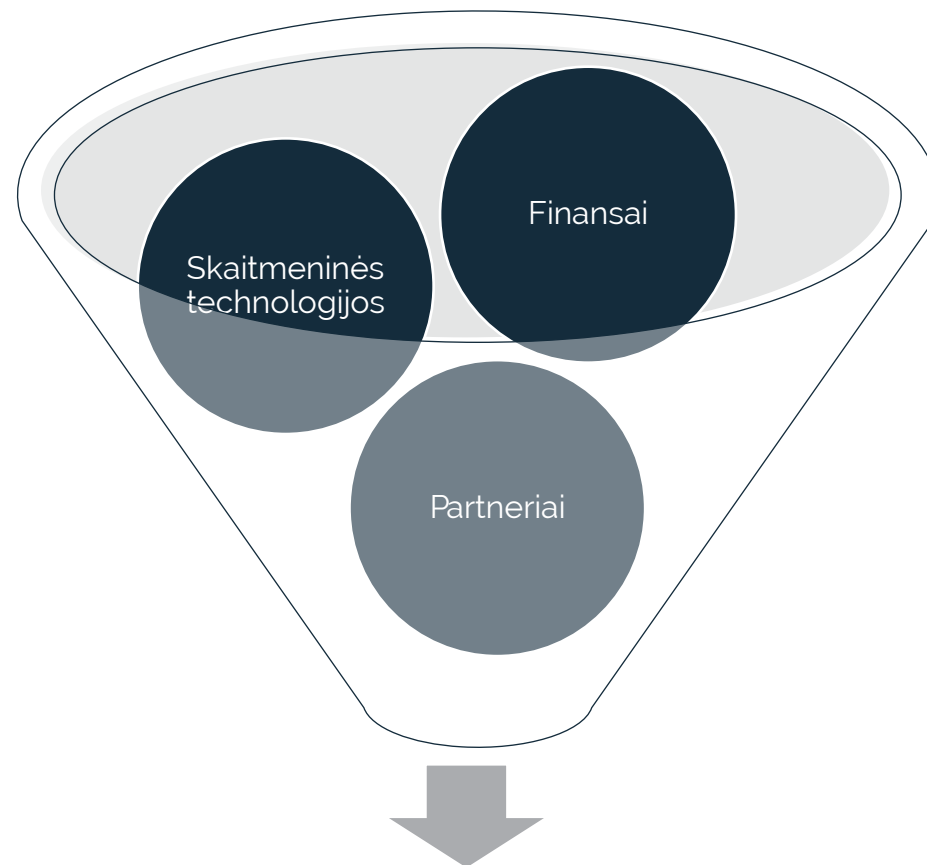
**PASLAUGOS**

Vakarų ir vidurio  
Lietuvos  
regionas

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



# EDIH<sub>4</sub>IAE.LT – veiklos modelis



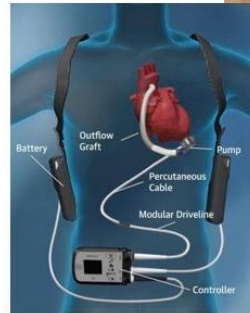
**Kompleksiniai procesų  
skaitmeninimo sprendimai**



# 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

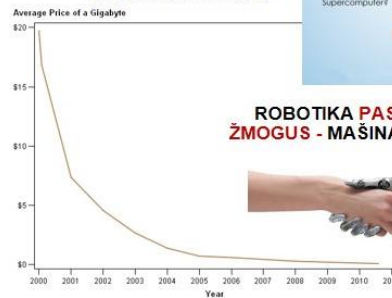
IMPLANTUOJAMOS TECHNOLOGIJOS



SUPER KOMPIUTERIS KIŠENĖJE



DIDELI DUOMENYS



ROBOTIKA PASLAUGOS, ŽMOGUS - MAŠINA SAŠAJA



VIRTUALUS GYVENIMAS

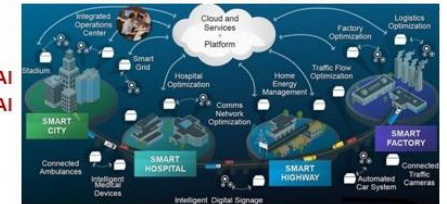


NEUROTEKNOLOGIJOS

REGOS SAŠAJOS



DAIKTŲ INTERNETAS DIDELI DUOMENYS SPRENDIMAMS PRIIMTI



IŠMANŪS NAMAI IŠMANŪS MIESTAI

SAVAEIGIAI AUTOMOBILIAI



3D SPAUSDINIMAS

DALIJIMOSI EKONOMIKA

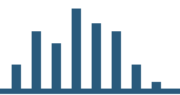


Well connected Chris Dancy's gadgets



INTERNETAS APRANGOJE

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



# Partnerystė

## BUSINESSEUROPE



## BUSINESSatOECD

THE BUSINESS AND INDUSTRY ADVISORY COMMITTEE



## Digital



## DIGI CLUSTERS



*Business Support on Your Doorstep*



## EUROPEAN CLUSTERS ALLIANCE



## DIHNET.EU



## European Institute of Innovation & Technology

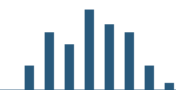
The EIT is a body of the European Union



LIUVOS  
INOVACIJŲ  
CENTRAS



# Papildomos galimybės - **ADMA TranS4MErs**





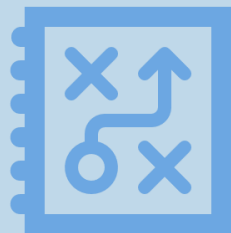
TranS4MErs



# ADMA TranS4MErs: How to Make Digital Transformation Work



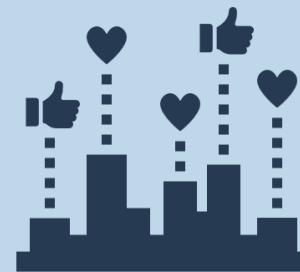
**Assess**



**Plan**



**Implement**



**Evaluate**

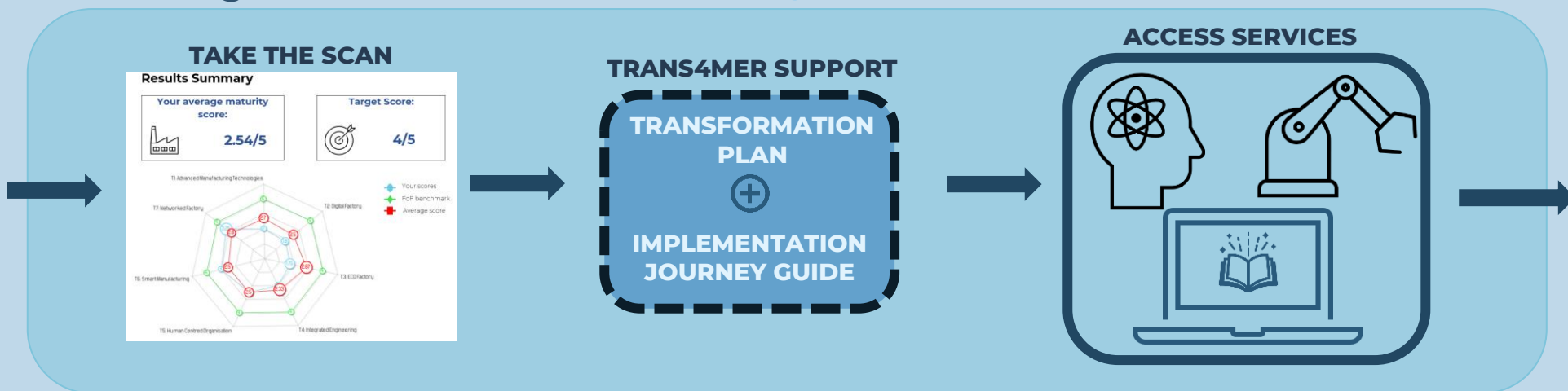
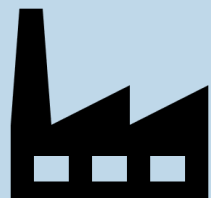


**Factory of  
the Future**



# The Path to Transformation

xChange Platform [www.Trans4MErsxChange.eu](http://www.Trans4MErsxChange.eu)



**SME ON JOURNEY  
TO BECOME  
FACTORY OF THE  
FUTURE**

**ADMA TranS4MErs can help get you there!**

**KREIPTIS:**

**Vilma Akelaitienė**

**+ 370 600 15109, [v.akelaitiene@lic.lt](mailto:v.akelaitiene@lic.lt)**

# EDIH<sub>4</sub>IAE.LT paslaugų nauda įmonei

## Padidinti veiklos efektyvumą skaitmeninant verslo procesus

- "Vienio 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

