

Hack4ReStart

HACKATHON

OCTOBER
20-21

@LITEXPO/ONLINE

Digitalization

Robotics

Systems Interoperability



reSTART
SMES

LINPRA

ktu
STARTUP
space

Savo inžinerinę problemą, kuriai norėtumėte gauti pasiūlymų, pristatykite [ČIA](#).

Savo paraišką spręsti tradicinių įmonių iššūkius taip pat pateikite [ČIA](#).

Platesnė informacija [LINPRA svetainėje](#).

Kas yra Hack4reSTART?

Tai naujas B2B renginio formatas, kurio tikslas apjungti *tradicinius* gamybos sektorius su pažangius technologinius sprendimus (Pramonė 4.0 ir 5.0) siūlančiomis įmonėmis.

Kas gali dalyvauti?

- Mažos ir vidutinės įmonės (SME), veikiančios inžinerijos, automobilių pramonės, tekstilės ir maisto apdirbimo srityse, kurios norėtų savo veikloje adaptuoti Pramonės 4.0 ir 5.0 principus arba turi susijusių iššūkių su robotizacija, automatizacija, skaitmenizacija, daiktų internetu, dirbtiniu intelektu, didžiais duomenimis ir t.t.
- Mažos ir vidutinės įmonės (SME), kurios teikia sprendimus / paslaugas verslui Pramonė 4.0 ir 5.0 kontekste: robotizacija, automatizacija, skaitmenizacija, daiktų internetas, dirbtinis intelektas, didieji duomenys (big data) ir t.t.

Kodėl verta dalyvauti?

- Hakatono metu gamybinių įmonių atstovai turės progą susipažinti su Pramonė 4.0 ir 5.0 sprendimų teikėjais, galinčiais pasiūlyti inovatyvius sprendimus, kurie leistų optimizuoti įmonės veiklos gamybinius / logistinius / skaitmeninius ir kitus procesus.
- Technologinius ir skaitmeninius sprendimus siūlančios įmonės turės progą susipažinti su potencialiais klientais (*tradicinių* gamybos įmonių atstovais) ir jų poreikiais.
- Renginio metu bus galimybė gauti nemokamas technologijų ekspertų konsultacijas iš [IMEC](#) ir [Eurecat](#) – Belgijos ir Ispanijos tarptautinių mokslinių centrų.



Hakatono pagrindinės temos ir galimi iššūkiai (pavyzdžiai):

Robotizacija:

Galimi iššūkių/sprendimų pavyzdžiai:

- Kaip užtikrinti sklandų ir nepertraukiamą robotų/kobotų darbą?
- Kaip integruoti robotikos sprendimus į senus gamybinius procesus?
- Kaip identifikuoti ir įgyvendinti robotų/kobotų naudingas funkcijas, pritaikomas įmonės veikloje?
- Nuo ko pradėti apskritai įmonėje robotizacijos sprendimus?
- Įvairūs kiti klausimai, susiję su robotinių sistemų integracija į įvairius procesus, programinės įrangos klausimai, kvalifikuoto personalo trūkumas ir t.t.

Skaitmenizacija:

Galimi iššūkių/sprendimų pavyzdžiai:

- Sandėlio robotizavimas ir apskaitos skaitmenizavimas;
- Saugumo iššūkiai;
- Tiekimo grandinių skaitmenizavimas;
- Darbuotojų noras priimti naujoves, mokytis, adaptuotis;
- Automatinių valdymo sistemų integracija;
- Duomenų atsekamumo problemos ir t.t.

Sistemų integracija (ERP):

- Skirtingų ERP sistemų integracija į vieną visumą
- ERP teisingas pasirinkimas
- Kaštų ir laiko efektyvinimas taikant ERP sistemas

Dalyvavimas nemokamas!

Hakatonas vyks hibridiniu būdu: galima dalyvauti gyvai arba internetu.

Spalio 20–21 dienomis LITEXPO (Balttechnika 2022 metu)

Hakatonu kalba: anglų.

Detalesnė programa netrukus, bus skelbiama [LINPRA svetainėje](#) ir renginio [FB paskyroje](#).

Kontaktai pasiteirauti:

Vidmantas Vaitulevičius

RestartSMEs projekto vadovas

+370 601 75844

vidmantas.vaitulevicius@linpra.lt