

LEAN, DIRBTINIO INTELEKTO IR SKAITMENIZACIJOS SPRENDIMŲ SINERGIJA GAMYBOS VALDYME

MOKYMŲ PROGRAMA

PIRMOJI DIENA (2025 05 21)

- 9:00-9:10 Įžanga ir dalyvių susipažinimas.
- 9:10-9:25 Mokymų programos pristatymas; dalyvių lūkesčių išsiaiškinimas ir suderinimas.
- 9:25-10:20 **TEORINĖ DALIS**
LEAN, skaitmenizacijos ir dirbtinio intelekto (DI) sinergija:
• LEAN sistemos esmė: vertę kuriantis ir vertės nekuriantis darbas
• Vertės kūrimo šrautas gamyboje, matavimai, vizualinis valdymas
• Vertės šrauto analizė ir įrankiai
• Holistinis požiūris į skaitmenizaciją ir DI sprendimų taikymą versle
(Pristato Hubertas Petružis, LEAN profesionalų asociacijos ir LEAN mokymo centro vadovas)
- 10:20-10:35 Kavos pertraukėlė.
- 10:35-12:00 **PRAKTINĖ DALIS**
• Bazinio gamybos įmonės vertės šrauto schemos (VSS) modelio pristatymas
• Įmonių atstovai:
• Adaptuoja bazinį VSS modelį savo įmonei
• Padaro analizę YRA ir jame atvaizduoja svarbiausius informacinius procesus ir su jais susijusius iššūkius
(Veda Hubertas Petružis)
- 12:00-13:00 Pietūs.
- 13:00-14:30 **SKAITMENIZACIJOS EKSPERTO PRISTATYMAS**
Universalus DI vaizdų atpažinimo sprendimas „AI Inspecto“ ir jo praktinis taikymas:
• „AI Inspecto“ technologijos pristatymas
• Sprendimo universalumas ir galimybės adaptuoti individualiems poreikiams
• Praktiniai „AI Inspecto“ taikymo pavyzdžiai ir naudos
• Klausimai ir atsakymai
(Pristato Pavel Nogtev, „Siemens“)
- 14:30-14:45 Kavos pertraukėlė.
- 14:45-16:30 • RPA (Robotic Process Automation) technologija, RPA demo
• VVS schemos peržiūra ir papildymas
• Pirmos mokymų dienos apibendrinimas ir antros dienos turinio trumpas pristatymas
(Pristato ir veda Hubertas Petružis)

Mokymai vyks 2 dienas ir yra orientuoti į praktinių įgūdžių įgijimą, tad jau pirmąją mokymų dieną programoje numatyta praktinė dalis. Po dviejų dienų mokymų dalyviai įgis žinių ir įgūdžių, kaip sukurti realistišką savo įmonės skaitmenizacijos ir DI technologijų taikymo strategiją, kaip optimizuoti turimus IT išteklius, gebės pasirinkti DI ir kitus įrankius kokybės valdymo ir kt. srityse, numatyti kokius įmonės procesus tikslinga robotizuoti taikant RPA ir kt.

ANTROJI DIENA (2025 05 28)

- 9:00-9:15 Pirmos dienos mokymų esminių momentų santrauka.
(Pristato Hubertas Petružis)
- 9:15-9:45 Įmonių vertės šrauto schemų apžvalga: įmonių atstovai trumpai pristato vertės šrauto schemose identifikuotus iššūkius ir galimybes (3-5 min. įmonei).
- 9:45-10:20 **TEORINĖ DALIS IR PRATYBOS**
• Dirbtinis intelektas gamybos valdyme: lūkesčiai ir realybė
• Trumpas DI įrankių Guide (SOP kūrimas) ir „Synthesia“ (avataŕų video mokymų kūrimas)
(Pristato Hubertas Petružis)
- 10:20-10:35 Kavos pertraukėlė.
- 10:35-12:00 **TEORINĖ DALIS**
• Iššūkių su skaitmenizacijos ir DI projektų valdymu
• Lean sprendimai padedantys suvaldyti sudėtingas procesų transformacijas: PDTV algoritmas ir A3 forma
• Pratybos: A3 formos parengimas pasirinkto aktualaus DI ar skaitmeninio įrankio diegimui
(Veda Hubertas Petružis)
- 12:00-13:30 Pietūs. Po jų - A3 formos parengimo pratybų tęsinys.
- 13:30-14:20 **DIRBTINIO INTELEKTO IR SKAITMENIZACIJOS EKSPERTO PRISTATYMAS**
Kaip apmokyti DI vaizdų atpažinimo modelį?
• „Elinta Robotics“ patirties vaizdų atpažinimo ir DI modelių taikymo srityje pristatymas
• DI modelio apmokymo iššūkių
• Kaip praktiškai apmokyti jūsų DI vaizdų atpažinimo modelį?
• Klausimai ir atsakymai
(Pristato Aurelijus Beleckis, „Elinta Robotics“ direktorius)
- 14:20-14:35 Kavos pertraukėlė.
- 14:35-16:30 **PRAKTINĖ DALIS**
• Įmonių vertės šrauto schemų atnaujinimas:
• Įmonių atstovai papildo vertės šrauto schemas atsižvelgdami į dienos metu gautą aktualią informaciją
• A3 formos pasirinktam skaitmenizacijos iššūkiui spręsti parengimas (kiekvienos įmonės atstovai parengia po vieną A3 formą, pristato ir gauna konsultanto grįžtamąjį ryšį)
• Klausimai ir atsakymai bei sesijos apibendrinimas
(Veda Hubertas Petružis)

MOKYMUS PRISTATO