



ROBO CAMP

ROBOTTI TYÖKAVERIKSI



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



RoboCamp – Robotiikalla kilpailukykyä Etelä-Karjalaan -hanke 1.9.2019-31.8.2021

RoboCamp-hankkeen päätavoitteena on tuottaa kilpailukykyä Etelä-Karjalan alueen yrityksille etsimällä uusia innovatiivisia tapoja soveltaa robotiikkaa ja ohjelmistorobotiikkaa yhdessä yritysten, alueellisen kehitysyhtiön ja oppilaitosten kanssa.

Kolme alatavoitetta:

1. Robotiikan ja ohjelmistorobotiikan osaamisverkosto koostaminen
2. Yritysten ja oppilaitosten yhteinen robotiikkaan ja ohjelmistorobotiikkaan keskittyvä testaus-, kehittämis- ja innovointiympäristön rakentaminen
3. Robotiikan ja ohjelmistorobotiikan osaamisen lisääminen

RoboCamp Palvelut

Kartoitus

Tilanne ja tarpeet
robotiikalle/
ohjelmistorobotiikalle

Kokeilu

Kokeillaan/Simuloidaan
robotiikan/ohjelmisto-
robotiikan
mahdollisuuksia

Teknologialeirit
ja -kerhot

Palvelut
Yrityksille

Yhteiset
tapahtumat

Nuorten
tapahtumat

Kehittäminen

Autetaan
robotiikan/ohjelmistorobotiikan
käyttöön viennissä

Vierailut

Messu-
matkat

Seminaarit, koulutukset
ö-pajat

Verkosto

NST (CBC)

Nesttrec/Imatra)

Robotiikan tapahtumat ja työpajat Imatran koulujen kanssa

SeutuAIKO/Imatra

Robotiikan toimintaympäristö perusasteelle
Kansainvälinen benchmarking

Metalliverkostosta elinvoimaa

Metalliyritysten keskinäisen tiivistäminen ja alan tunnettuuden lisääminen

MFG4.0

Tulevaisuuden automaatio

RoboCoast

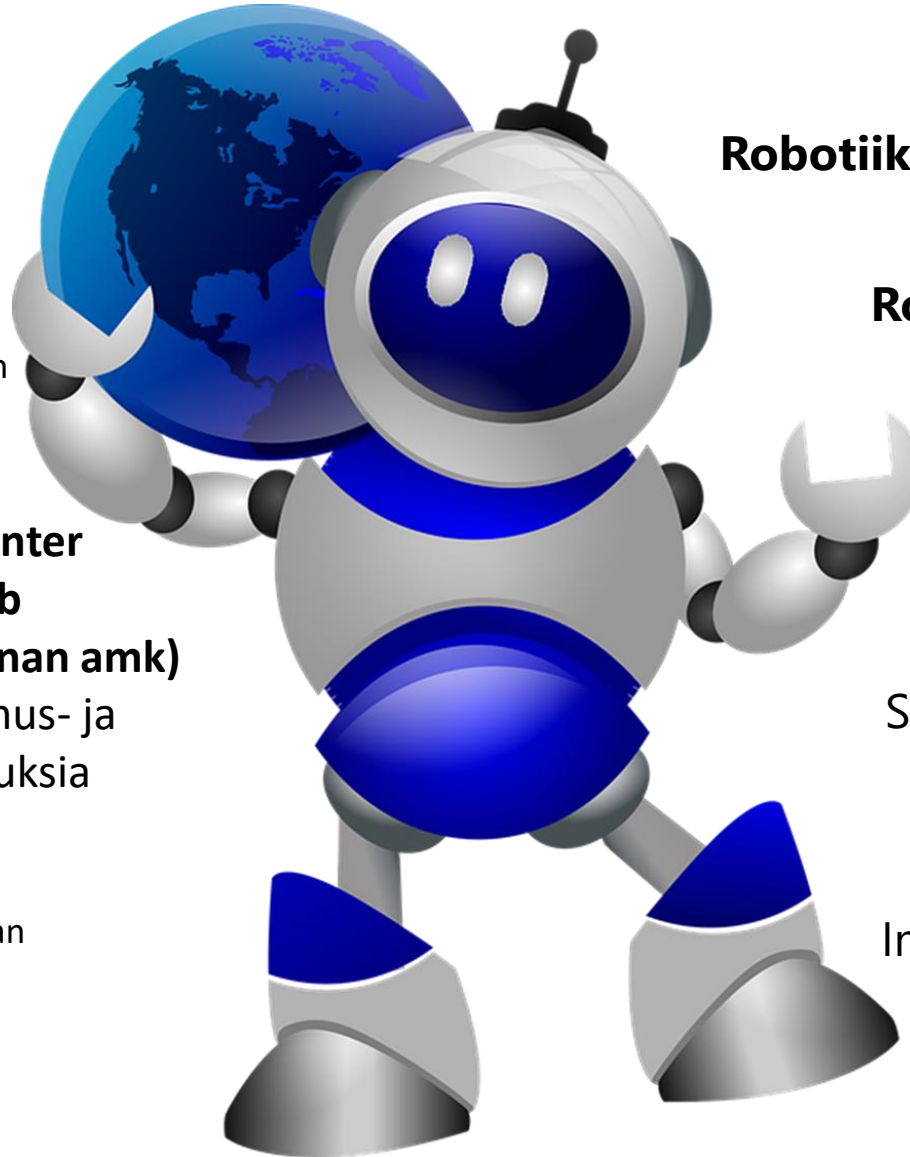
Automaation, robotiikan ja tekoälyn kansainvälinen verkostotoimija

JAMK Robotic Center

Tampere RoboLab

RoboAi (Satakunnan amk)

Robotiikan tutkimus- ja tuotekehityskeskuksia



Robotiikasta kiinnostuneet yritykset ja nuoret

Robotiikkatoimittajat

Robocamp ry

Hankkeen toiminnan jatkaja

Hanketoimijat

Saimaan ammattiopisto Sampo

LAB-ammattikorkeakoulu

LUT-yliopisto

Imatra seudun kehitysyhtiö KEHY

Etelä-Karjalan kesäyliopisto

Toteutuneita tapahtumia ja työpajoja

ROBOTIIKKA JA TULEVAISUUS -seminaari 27.11.2019



Robotiikka ja tulevaisuus –seminaari tarjoaa osaamista robotiikan ja ohjelmisto-robotiikan soveltamisesta yrityksissä. Seminaarissa tutustut ratkaisumalleihin, kokemuksiin sovellusmahdollisuuksista ja konkreettisiin tuloksiin yritysten investointipäätösten tueksi.

Tule kuulemaan miksi robotiikka on tärkeää juuri sinun yrityksellesi!

Aika ja paikka 27.11.2019 klo 13 - 16
Saimaan ammattiopiston auditorio
Koulukatu 5, 55120 Imatra

Kohderyhmä Teollisuus- ja teknologiayritykset, tiltoimistot ja yritysten talousasiantuntijat

Ohjelma

13.00 - 13.10 Aloituspuheenvuoro hallituksen puheenjohtaja **Markku Pentikäinen**

13.10 - 14.00 Robotisaation ja tekoälyn 2020-luvun mahdollisuudet eri toimialoilla tulevaisuudentutkija **Risto Linturi**

14.00 - 14.30 Robotiikan hyödyt konepajateollisuudessa kehitysohjaaja **Tommi Matikainen**, ITA Nordic

14.30 - 15.00 Answer Garden ja kahvit
Tauolla LUT-yliopisto esittelee robotiikkaa ja VR-teknologiaa

15.00 - 15.20 Miten koneoppimista voi hyödyntää taloushallinnossa?
toimitusjohtaja **Fredrik Teir**, Renance – Automated Financial Services Oy

15.20 - 15.40 Automaattisesti kilpailukyinen teollisuus
asiantuntija **Essi Vanha-Viitakoski**, Robocoast, Prizztech Oy

15.40 - 16.00 RoboCamp-hankkeen esittely
projektipäällikkö **Päivi Ovaska**, Saimaan ammattiopisto

Seminaari on maksuton. Ilmoittautuminen kahvituksen järjestämistä varten.
ILMOITTAUTUMINEN TÄSTÄ: <https://bit.ly/2OQwfmk>

RoboCamp-hankkeen päätavoitteena on tuottaa kilpailukykyä Etelä-Karjalan alueen yrityksille etsimällä uusia innovatiivisia tapoja soveltaa robotiikkaa yhdessä yritysten, kehitysyhtiön ja oppilaitosten kanssa.

RoboCamp-hanke toteutetaan Saimaan ammattiopiston Saimaan, Saimaan ammattikorkeakoulun, LUT-yliopiston, Etelä-Karjalan kesäyliopiston ja Imatran seudun kehitysyhtiö Oy:n yhteishankkeena.



Robotti työkaverina verkkoseminaari
18.9.2020 ja verkkotyöpaja 23.9.2020



Taloushallinnon automaation kokeilupäivä 21.2.2020



Tulossa webinaarisarja!

Kokemuksia ja näkemyksiä teollisuusrobotiikan ja ohjelmistorobotiikan hyödyntämisestä

Sarjan aloittaa Juho Peltomaa:

15.1. 2021 Robotiikka ja digitalisaatio

12.2. 2021 Kehittämishanke case Jotex

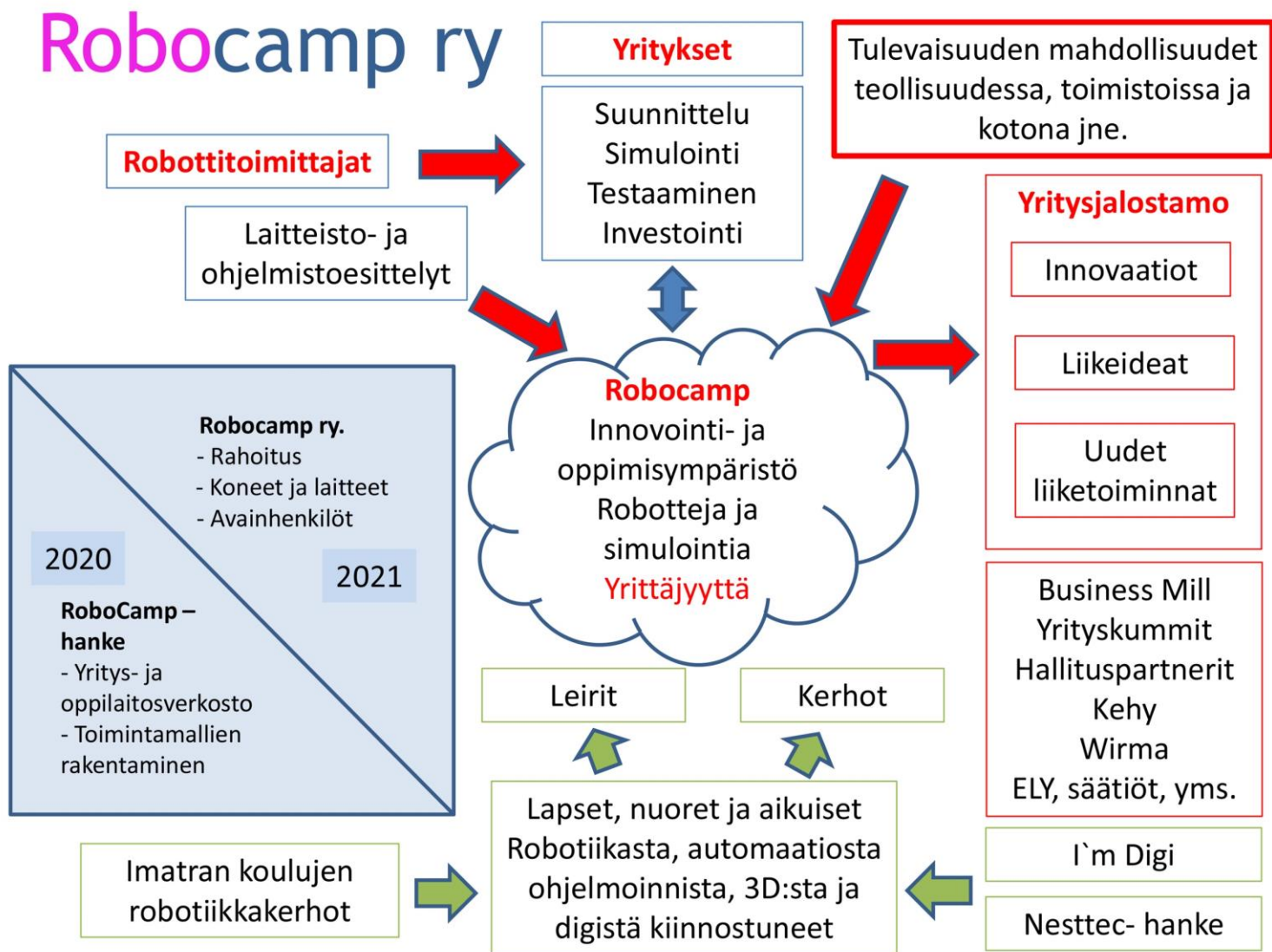
Muita vahvistetaan lähiaikoina

Seuraa

- <http://robocamp.fi>
- Facebook @robocampEK, [linkedin.com/company/robocamp/](https://www.linkedin.com/company/robocamp/)
- Uutiskirjeen voi tilata verkkosivuilta



Hankkeen toiminnan jatkaja



Puheenjohtaja
Sami Hänninen
sami.hanninen@globalwork.fi

Varapuheenjohtaja
Markku Pentikäinen
mr.pentikainen@gmail.com

Yhteystiedot

Hankkeen Projektipäällikkö

Päivi Ovaska, Saimaan ammattiopisto Sampo, paivi.ovaska@edusampo.fi

Ohjelmistorobotiikka

Marianne Viinikainen, LAB-ammattikorkeakoulu, marianne.viinikainen@lab.fi

Yrityskohtainen kehittäminen

Hamid Roozbahani, LUT-yliopisto hamid.roozbahani@lut.fi

Yritysverkosto

Sven Langbein, Imatran seudun kehitysyritys sven.langbein@kehy.fi

Seminaari, Teknologialeirit

Mari Smolander, Etelä-Karjalan Kesäyliopisto mari.smolander@kesyli.net

RoboCamp ry puheenjohtaja

Sami Hänninen, sami.hanninen@globalwork.fi

RoboCamp ry varapuheenjohtaja

Markku Pentikäinen, mr.pentikainen@gmail.com

