

roboAI

Robotiikka

Hyvinvointiteknologia



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Tampereen yli



TUOTTAVUUS KESKIÖSSÄ

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto



Hanke rahoitetaan REACT-EU-välineen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.

MOBIILIROBOTIIKKAKOULUTUSKOKONAISUUS

Satakunnan ammattikorkeakoulu järjestää Tuottavuus Keskiössä -hankkeen puitteissa mobiilirobotiikkakoulutuskokonaisuuden. Koulutuksessa perehdytään Mobiilirobotiikan tuomiin mahdollisuuksiin logistiikan automatisoinnissa.

Koulutus jakautuu kolmeen osioon livealoitukseen, verkko-opintoihin sekä RoboAI -laboratoriossa järjestettävään käytännön mobiilirobotiikkaharjoituksiin. Koulutuksessa päästään tutustumaan mobiilirobotiikkaan sekä käytännössä testaamaan mobiilirobottien konfigurointia, ohjelmointia ja käyttöä.

Koulutuskokonaisuuteen osallistuminen ei vaadi esitietoja mobiilirobotiikasta tai automaatiosta.

KOULUTTAJAT: Mirka Leino ja Santeri Saari, SAMK

Lisätietoja: timo.kerminen@samk.fi

Koulutuskokonaisuus on *De minimis* -tuen alainen.

Ilmoittaudu koulutukseen: [TÄSTÄ](#)

OHJELMA

Ti 17.5. klo 13-16 LIVEALOITUS, PORI JA VERKKO

- Mobiilirobotiikan perusteet
- YhteistyöMoodlen käyttö

YhteistyöMoodlessa videoiden mukaan opiskelua mobiilirobottien sovellusesimerkeistä sekä näiden ohjelmoinnin perusteista.

Ke 1.6. klo 9-16 LABORATORIOHARJOITUS PORI

- Aamukahvi ja opitun kertaaminen
- Ryhmiin jakautuminen ja ensimmäisten harjoitusten tekeminen Omron LD-90- ja MiR 250 -roboteilla.
- Ryhmissä keskustelutuokiot, joissa pohditaan harjoituksen esille tuomia mahdollisuuksia sekä kysymyksiä
- Lounas
- Ryhmät vaihtavat paikkaa ja edetään kuten aamupäivälläkin
- Kahvi sekä sovellusideointia ja keskustelua