

Robottiviikko

21-25.11.2016

#robottiviikko

Suomen Robotiikkayhdistys on tiiviisti mukana robottiviikon järjestelyissä. Tässä tiedotteessa esitteet seminaareista joiden arvelemme kiinnostavan jäsenistöämme. Tarkemmat tiedot ja ilmoittautumisohjeet löytyvät tapahtumien esitteestä tai nettisivuilta.

Seminaarien lisäksi robottiviikon aikana julkaistaan myös peruskoululaisten suunnittelukilpailun voittajat. Aiheesta lisätietoa tuonnempana osoitteessa <http://innokas.fi/> ja yhdistyksen sivuilla <https://roboyhd.fi/2016/08/17/suunnittelukilpailu-peruskoululaisille/>

Lisätietoja:

www.roboyhd.fi

www.robottiviikko.fi

https://eu-robotics.net/robotics_week/



EUROPEAN ROBOTICS WEEK

Brought to you by SPARC

Robottiviikko 21.11 – 27.11.2016 Helsingissä, os. Viikintie1, Tekniikan Museon vieressä.

Suomen suurin robottiviikko -tapahtuma on myös koko Euroopan suurimpia robottiviikotapahtumia. Robottiviikon ennätysvuosi oli vuosi 2014, jolloin Airo Islandilla kävi robotteihin tutustumassa yli 5000 kävijää. Robottiviikkoa vietetään tänä vuonna Suomessa neljättä kertaa.

Robottiviikko on osa EU komission vuonna 2011 käynnistämää EU Robotics Week-tapahtumaviikkoa. Tapahtuman tarkoituksena on luoda ja lisätä tietoisuutta robotiikasta, sen mahdollisuuksista, haasteista ja sen tuomasta muutoksesta.

Tekniikan museon yhteydessä toimivan Airo Islandin tiloissa järjestettävällä Robottiviikolla on tarjolla seminaareja, striimattavia keskusteluita sekä kiinnostava robottinäyttely.

Robottiviikko käynnistyy avajaisseminaarilla maanantaina 21.11. Robottiviikon avaa ministeri Anne Berner. Päivittäisten teemojen Robostudiot ovat nähtävissä osoitteessa www.robottiviikko.fi klo 10-10.45. Asiantuntijaseminaarit klo 13-17 paikan päällä Airon Adams auditoriossa. Ilmoittautuminen on käynnissä, paikkoja on rajoitetusti.

Asiantuntijaseminaarien teemat:

Tiistai 22.11: Robotiikka hyvinvointipalvelussa

Keskiviikko 23.11: Teollisuus

Torstai 24.11: Liikenne

Robottiviikon yhteistyökumppaneita ovat mm. ABB Robotics, Yaskawa Finland, Mercedes Benz, Robokeskus, Liikenne- ja viestintäministeriö, Teuvan Aikuiskoulutuskeskus, Metropolia, Aalto-Yliopisto, Ulvilan kaupunki, Teknolohi-teollisuus, Tekniikan museo, Prizztech, Metalliliitto ja Suomen Robotiikkayhdistys.

Näyttelyssä voi tutustua erilaisiin robotteihin ja robottiratkaisuihin. Esillä on niin palvelu- kuin teollisuusrobotiikkaakin. Paikalla on mm. ABB:n Yu-Mi robotti, Mercedes Benz robottiauto sekä Drinkkirobotti ja paljon muuta.

Tutustu Robottiviikkoon: www.robottiviikko.fi

Tervetuloa Robottiviikolle!

Yhteydenotot:

Nicholas Andersson

Toiminnanjohtaja Airo Island ry.

Eu Robotics Week koordinaattori

Suomen Robotiikkayhdistys ry ja Ravintolakoulu Perho järjestävät yhteistyössä Suomen ensimmäisen ravintola-alan robotiikkaa käsittelevän seminaarin. Seminaarin tavoitteena on esitellä robotiikan mahdollisuuksia ravintola-alalla. Seminaarin alustukset ja verkostoituminen alan toimijoiden kesken aloittavat keskustelun aiheesta ja tarjoavat mahdollisuuden alan soveltamisen käynnistämiseen Suomessa.



Paikka ja aika:

Ravintolakoulu Perho, Perhonkatu 11, Helsinki
Tiistai, 22.11.2016 klo. 9-12

Ohjelma:

9.00 Seminaarin avaus, Heikki Andrell / Ravintolakoulu Perho
9.15 Tervehdyssanat, Kansanedustaja Sanna Lauslahti
9.30 Palvelurobotiikan hyväksyntä, Marketta Niemelä, VTT
9:50 Robotiikan mahdollisuudet ravintola-alalla, Jyrki Latokartano / TTY
10.15 Robottityökaveri ravintolaan, Teemu Rantala / ABB Suomi
10.50 KAHVITAUKO
11.10 Ravintola-alan edustajan puheenvuoro
11.25 Kahvila-alan edustajan puheenvuoro
11.40 Jaakko Rajaniemi / Ultrahack
12.00 Seminaari päättyy

Seminaari on maksuton eikä vaadi ilmoittautumista

Lisätietoja:

<http://roboyhd.fi/2016/10/31/ravintolarobotiikka-22-11-2016/>

Heikki Andrell, 050 352 0110, heikki.andrell@perho.fi

Robottiviikon teollisuuspäivä 23.11. järjestetään Suomen Robotiikkayhdistys ry:n ja AiRo Islandin yhteistyönä. Yhdistyksen osuutena on teollisuuspäivän seminaarin sisältö otsikolla 'Robotit tekevät töitä Suomeen'. Lisätietoja, ilmoittautumiset ja tarkat aikataulut robottiviikon sivuilta.

Puheenvuorot:

- Marko Utriainen, Liiketoimintayksikön johtaja, ABB Oy, Wiring Accessories, esityksen alustavana otsikkona 'Robotit tuottavuuden tekijänä'
- Pekka Heikonen, hallituksen pj, Pemamek Oy, 'Robotiikkaratkaisut kansainvälisille markkinoille'
- Samuli Bergström, Nordic Industrial Marketing Manager, Omron Electronics Oy, 'Robotiikan sovelluskohteet (pk-)teollisuudessa'
- Oskari Hakaluoto, toimitusjohtaja, Roboco Oy, 'Näin onnistut robottihankinnassa'
- Juhani Lempiäinen, toimitusjohtaja, Deltatron Oy, 'Teollisen robotiikan menestys kohtaa palvelualan tulevaisuuden - myös Suomessa'

Paikka ja aika:

Keskiviikko 23.11. 13:30, Airo Island, Viikintie 1, Helsinki

Lisätietoja ja liput:

<http://robottiviikko.fi/>



IEEE IEEE Finland



Robotiikan tulevaisuudennäkymät Suomessa seminaari
Future of Robotics in Finland Seminar

Big Data in Robotics and Automation

The Future of Robotics in Finland Seminar started in 2013 will be organized again this year on Friday 25.11.2016. To address the mega trends of big data, the theme this year is Big Data in Robotics and Automation. We will have a seminar with keynote presentations, posters and demonstrations from companies and researchers, as well as pitch talks, which were highly attractive last year. The updated program of the seminar is as follows.

Pe 25.11.2015 klo 9:00-14:00, Aalto-yliopiston Otaniemen kampus, Maarintie 8, sali TU-2
Friday 25.11.2015 9:00-14:00, Aalto University, lecture hall TU-2 (Maarintie 8)

9:00 Opening of the seminar

9:15 IEEE distinguished lecturer, Prof. Michael Beetz, University of Bremen, Germany

10:00 *Coffee break / poster session and industrial demo*

10:30 Dr. Johan Pensar, Valmet Automation, Big Data in Valmet Automation

11:00 Dr. Emil Ackerman, Quva Oy, Big Data Analytics in Heavy Industry

11:30 *Light lunch / poster session and industrial demo*

12:15 Dr. Heikki Huttunen, Tampere University of Technology, The Revolution of Machine Learning: Consequences for Robotics

12:45 Pitch talks

13:15 Panel discussion (moderated)

14:00 Closing

The attendance is free of charge for registered attendees, including coffee and light lunch. To help us organize the seminar, **please register** following the link below by the **end of October**, especially if you would like to show a demo, exhibition, or poster, or give a pitch talk in the seminar:

<https://www.webpolsurveys.com/S/D1674A715DB2CF2B.par>

Please also forward this message to anyone you think may be interested. The detailed program will be updated later at: <http://sites.ieee.org/finland-csrasmc/news-and-events/>.

Järjestäjä / Organizer:

IEEE Finland Joint Chapter of Control System Society, Robotics and Automation Society and System, Man and Cybernetics Society (<http://sites.ieee.org/finland-csrasmc/>)

Officers: Prof. Quan Zhou, Prof. Ville Kyrki, Dr. Juha Orivuori, and Dr. Peter Jakubik

Contact: Prof. Quan Zhou, chair of the IEEE Finland Joint Chapter of CSS, RAS and SMCS;

Email: firstname.lastname@aalto.fi