

IoT-seminaari ja -messut

Aika: torstai 14.4.2016, klo 9-17

Paikka: Tampereen ammattikorkeakoulu, Kuntokatu 3, 33520 Tampere

Ilmoittautuminen: <https://lomake.tamk.fi/v3/lomakkeet/20879/lomake.html>

OHJELMA

SEMINAARI, Juhlasali D1-04

- | | |
|---------------|--|
| 08.30 – 09.00 | Ilmoittautuminen ja aamukahvit, messut avautuvat |
| 09.00 – 09.30 | Tilaisuuden avaus
Vararehtori Marja Sutela, TAMK

IoT TAMKissa
Koulutuspäällikkö Ari Rantala, TAMK |
| 09.30 – 10.00 | Teollinen internet on NYT! – Digitalisaation toinen aalto iskee koneisiin
Kari Koskinen, TTY Kone- ja tuotantotekniikan laitos |
| 10.00 – 10.30 | Teollinen internet
Arto Peltomaa, FIMECC Oy |
| 10.30 – 11.00 | Digitalisaation vaikuttavuus – what's the point "Miten asiakkaana hyödynnän digitalisaation mahdollisuuksia ja mitä digitalisaatiossa tulee ottaa huomioon"
Rauno Vänni, Elisa Oy |
| 11.00 – 11.30 | Case Metso Minerals, Fleet Management System –
Miten pienellä datamäärällä saavutetaan suuria tuloksia?
Viuhti Virtanen, Vincit Oy |
| 11.30 – 12.00 | Vesihuollon globaalien ongelmien ratkaisut IoT:tä hyväksikäyttäen
Jukka Salminen, Innovesi Oy |
| 12.00 – 13.00 | Lounas (<i>omakustanne</i>) |
| 13.00 – 15.00 | Rinnakkaissessiot |
| 15.00 – 15.30 | Kahvitauko |
| 15.30 – 17.00 | Rinnakkaissessiot ja päivän päätös |
| 17.00 – | Tietotekniikan alumni-ilta |

RINNAKKAISSESSIO 1, Y-kampus Stage C1-25

- 13.00 – 13.30 **DigiSyke – Digitaalista sykettä teollisuuteen**
Timo Rainio, Hermia Group
- 13.30 – 14.00 **IoT:n soveltaminen digitaalisessa markkinointiviestinnässä – Mainosviestin kohdentaminen anturidatan avulla**
Alex Bern, Jidoka Oy
- 14.00 – 14.30 **Azure IoT Hub**
Janne Koskinen, Microsoft Oy
- 14.30 – 15.00 **Teollisen internetin kokonaisratkaisu räätälöitynä asiakkaan tarpeisiin**
Antti Kettu, Saska Oy
- 15.00 – 15.30 **KAHVITAUKO**
- 15.30 – 16.00 **Teollinen Internet osana modernia liiketoimintajärjestelmää**
Markus Mäkelä, Wapice Oy
- 16.00 – 16.30 **IoT, sulautetut järjestelmät ja kyberturvallisuus**
Jouni Hautamäki, Crosshill Oy
- 16.30 – 17.00 **Käytännön kokemuksia Asioiden Internetistä**
Antti Vuolli, Ixonos Oy

RINNAKKAISSESSIO 2, Auditorio A3-27

- 13.00 – 13.30 **Kerrostalon kohdennettu lämmitysverkoston tasapainotus reaaliaikaiseen mittaukseen perustuen**
Janne Heinonen, Enermix Oy
- 13.30 – 14.00 **IoT=ekosysteemi - mitä rakennuspalikoita tarvitaan ja miten ne liittyvät toisiinsa?**
Iikka Taanila, Arrow Finland Oy
- 14.00 – 14.30 **IoT ja edistynyt analytiikka käytännössä**
Pekka Savolainen, Affecto Finland Oy
- 14.30 – 15.00 **Tietotekniikka Teollisuudessa**
Anatoli Lukkarinen, Control Express Finland Oy
- 15.00 – 15.30 **KAHVITAUKO**
- 15.30 – 16.00 **Käytännön IoT-ratkaisuja**
Mia Ryyänen, Symbio Oy
- 16.00 – 16.30 **Liiketoimintalähtöinen IoT**
Antti Kopponen, Eatech Oy
- 16.30 – 17.00 **Vaa'oista punnitustiedon hallintaan**
Antti Filpus, Tamtron Oy

RINNAKKAISSESSIO 3, Auditorio D1-02

- 13.00 – 13.30 **Teollisuusrobottien etävalvonta ja robottien uudet IoT-ominaisuudet**
Teemu Rantala, ABB Oy
- 13.30 – 14.00 **IoT:n tulevaisuus teollisuudessa – Ihmisten ja koneiden yhteistyö**
Tarmo Pajunen, Cybercom Oy
- 14.00 – 14.30 **Teollinen Internet – käytännön esimerkkejä toteutuksista ja saavutetuista hyödyistä**
Janne Talvitie, Remion Oy
- 14.30 – 15.00 **Liikkuvien työkoneiden etäseuranta**
Jukka Hornborg, Kilosoft Oy
- 15.00 – 15.30 **KAHVITAUKO**
- 15.30 – 16.00 **Pärjäätkö IoT:n haasteissa ilman ALM:ia?**
Pasi Ahola, Taipuva Oy
- 16.00 – 16.30 **Big data & Industrial Internet - How much data is needed for analytics? What should be analyzed?**
Mika Karaila, Valmet Oy
- 16.30 – 17.00 **Aihe päivitetään myöhemmin**
Pekka Järveläinen, Aiber Networks Oy