

IoT-seminaari ja -messut

Aika: keskiviikko 18.4.2018, klo 9-17.30, 19.4.2018, klo 8-17.15

Paikka: Tampereen ammattikorkeakoulu, Kuntokatu 3, 33520 Tampere

Ilmoittautuminen: <https://lomake.tamk.fi/v3/lomakkeet/25937/lomake.html>

OHJELMA

SEMINAARI, Juhlasali D1-04

08.00 – 09.00 Ilmoittautuminen, messut avautuvat

09.00 – 09.15 Tilaisuuden avaus

Mauri Inha, yliopettaja, TAMK

09.15 – 09.45 IoT ihmisen palveluksessa

Stefan Bergman, toimitusjohtaja, Robert Bosch Oy

09.45-10.15 Why don't we get it - quest for secure by desing

Päivi Brunou, Security Engineer, Business Unit Lead Nixu Oy

10.15-10.30 TAUKO

10.30 – 11.00 Future of Application Development- Everyone can create modern IoT-applications

Markus Mäkelä, Director of Business Development, Wapice Oy

11.00-11.30 Kiihdytä IoT innovaatiota IoT Paja säätiön auttamana vastikkeetta

Matti Hellgren, toimitusjohtaja, IoT-Paja säätiö

11.30 – 12.00 IoT:n tarpeet ja ratkaisut liikenteen palveluistamisessa (esim MaaS)

Jukka Lintusaari, CEO, Torishima Oy

12.00 – 13.00 Lounas (omakustanne) at Campusravita

13.00 – 17.15 Rinnakkaisessiot

RINNAKKAISSESSIO 1, Juhlasali D1-04

13.00 – 13.45 Ideoista konkretiaan & Kannattavaa liiketoimintaa IoT:stä, EDGE-computing ja sen tuomat liiketoimintahyödyt IoT:ssä

Kim Korhonen, CEO, Distence Oy

13.45 – 14.15 IoT: Hypestä hyötyihin – onko niitä?

Mikko Mäkinen, Sales director, Arnon Oy

14.15 – 14.45 Nopeita lähtöjä tuo uusiutunut FIIF-Finnish Industrial Internet Forum

Harri Kulmala, CEO, Dimecc Oy

14.45 – 15.15 KAHVITAUKO

15.15 – 15.45 Lidar & sensorifuusio

Niko Haatainen, CDO, Unikie Oy

15.45 – 16.15 iProtoXi IoT ratkaisut

Janne Kallio, CEO , iProtoXi Oy

16.15 – 16.45 ISOBUS ja tulevaisuuden järjestelmäintegraatio maatalousautomaatiassa

Kalle Huittinen, Software Systems Engineer , Crosscontrol Oy

16.45-17.15 Nopeat lisäarvoa tuottavat IoT-kokeilut

Sami Metsänperä, Toimitusjohtaja , Soficta Oy

RINNAKKAISSESSIO 2, Auditorio D1-02

13.00 – 13.45 Talotohtori digitalisaatiopalvelut kiinteistöjohtamiseen

Janne Heinonen, CEO, Enermix Oy

13.45 – 14.15 Digitalisaatio nyt ja huomenna

Henna Paakinaho, Liiketoimintajohtaja, Collapick Company Oy

14.15 – 14.45 Mitä IoT tarkoittaa käytännössä?

Timi Rantanen, ICT-arkkitehti, teknologiajohtaja, TriuvareOy

14.45 – 15.15 Sisätilapaikannus

Merja Taipaleenmäki, CEO , Citynomadi Oy

15.15 – 15.45 KAHVITAUKO

15.45-16.15 Cyber security in the wireless industrial use cases (CyberWI)

Joni Jämsä, Lecturer, Research Scientist, Centria University of Applied Sciences

16.15 – 16.45 IOT teknologiatrendit

Juha Istolahti, Sales Manager, Eatech Oy

16.45 – 17.15 Älykäs työympäristö

Janne Raitaniemi, Hallituksenpuheenjohtaja, RIFFID Oy

RINNAKKAISSESSIO 3, Fysiikan Sali E1-06

13.00 – 13.45 Teollinen IoT käytännössä

Janne Simola, Sales Manager , Elkome Oy

13.45 – 14.15 Kiikarissa IoT

Mira Ekbohm, IoT-Account Executive , ATR Soft Oy

14.15 – 14.45 KAHVITAUKO

14.45 – 15.15 Avoimet alustasta riippumattomat IoT-ratkaisut

Jarmo Hillebrand, Liiketoiminnan kehityspäällikkö, Energia & Sähkönjakelu Beckhoff Automation Oy

Aapo Vuoristo, Ohjausjärjestelmäasiantuntija , Beckhoff Automation Oy

15.15 – 15.45 Älykäs koneiden huolto

Janne Ouni, Myyntipäällikkö, Remion Oy

15.45 – 16.15 Nopeuta IoT- ja IIoT-järjestelmiesi HW-kehitystä valmiiden moduuleiden avulla

Anatoli Lukkarinen, Business Development Manager, Avnet Integrated Solutions

16.15 – 16.45 Case: Betonin kuivumisen hallinta IOT:n avulla

Aura Lehtonen, Projektipäällikkö, Nokeval Oy

16.45-17.15 IoT:n käyttö digitransformaatioissa

Antti Vuolli, Head of New Digital Business, Stora Enso Oy

RINNAKKAISSESSIO 4, G00-10

13.00 – 14.00 IoCT: Internet of Caring Things

Pekka Leppänen, Executive, IBM Health Solutions Oy

14.00 – 14.45 IOT-laitteet ja henkilötietojen käsittely – 5:n askeleen valmistautuminen

Juha Sallinen, GDPR Tech Oy

14.45-15.00 KAHVITAUKO

15.00 – 16.00 Security & privacy by Design

Ari Vorne, Senior Consultant Sogeti Oy

16.00-16.30 IoT on jo täällä. Tekniikkaa ja käyttökohteita.

Esa Siivola, Consultant, VCU-Asiantuntijapalvelut Oy

16.30-17.00 Embedded and RF IoT solutions with added security

Neil Parker, Account Manager, Digi International

Aika: torstai 19.4.2018, klo 8.00-17.15

OHJELMA

SEMINAARI, Juhlasali D1-04

08.00 – 08.30 Toimitusvarmuutta tuotannosta

Tomi Kankainen, Chief Digital Officer, Fastems Oy

08.30 – 09.00 IoT:n hyödyntäminen teknologiateollisuudessa

Juha Lyijynen, Head of IoT, RD Velho Oy

09.00 – 09.30 Symbio Intelligence of Everything ja HAI ratkaisujen luonti (HAI = Human + AI = natural HIGH)

Ville Kankainen, Technology Fellow, Symbio Oy

09.30 – 10.00 NB-IoT käytännössä – kokemuksia ja oppeja

Janne Takala, CTO, UnSeen Technologies Oy

10.00 – 10.15 TAUKO

10.15 – 10.45 Kestävää kehitystä IOT:lla ja keinoälyllä

Matti Ristimäki, Disruptor, Tieto Oyj, Tampereen kaupunki

10.45 – 11.15 Maatalouden digitalisaatio

Jukka Hornborg, Liiketoimintajohtaja, Cinia Oy

11.15 – 11.45 Design and build AI-enabled products and services

Miikka Ermes, Lead Data Scientist, Futurice Oy

11.45-12.15 IoT-laitteen testaus- ja mittaustyökalut

Jarno Tervo, Marketing Manager, Rohde & Schwarz Finland Oy

12.15 – 13.00 Lounas (omakustanne) at [Campusravita](#)

13.00 – 17.15 Rinnakkaisessiot

RINNAKKAISSESSIO 1, Laboratorio A3-17

13.00 – 13.30 IoT-laitteen virranmittaus CMW500-radiokommunikaatiotesterillä

Markku Hintsala, Application Engineer, Rohde & Schwarz Finland Oy

RINNAKKAISSESSIO 1 JATKUU AUDITORIOSSA A3-27

13.45 – 14.15 Do I need to care about the antenna on my IoT Device?

Masoumeh Hasani, Antenna Specialist, Radientum Oy

14.15 – 14.45 Reducing electromagnetic interferences in IoT-devices

Timo Yli-Pietilä, R&D Engineer, TreSolver Oy

14.45 – 15.15 KAHVITAUKO

15.15 – 15.45 5G verkot ja tarkka laitepaikannus

Jukka Talvitie, Vanhempi tutkija, TTY

15.45-16.15 IoT ei toimi ilman palvelua. Miten digitaalinen palvelukokonaisuus rakennetaan

Pekka Järveläinen, Service Producer, Justin Group Oy

16.15-16.45 Solutions for IoT Community

Jukka Suutari, Sales Manager, Murata Electronics Oy

16.45 – 17.15 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Kari Viitala, Account Manager, Etteplan Embedded Systems

RINNAKKAISSESSIO 2, Juhlasali D1-04

13.00 – 13.45 AI goes industry – from hype to reality

Arto Peltomaa, Program Manager, DIMECC Oy

13.45 – 14.15 Uuden sukupolven laadunvalvonta big data -analytiikalla.

Emil Ackerman, Managing Director and co-Founder , Quva Oy

14.15 – 14.45 Tilannetietoisuuden elementit, peruskuvauksen mittauksista signaalinkäsittelyn kautta rahallisiin hyötyihin.

Jari Saukko, CEO , Meluta Oy

14.45 – 15.15 IOT palvelemaan konetta

Antti Koponen, Toimitusjohtaja, Kiho Oy

15.15 – 15.45 KAHVITAUKO

15.45-16.15 Älykäs jätteenkeräysratkaisu

Eero Ojanen, CEO, Lehtovuori Oy

16.15 – 16.45 Potkua bisnekseen LoRaWAN-ratkaisuilla

Ari Kuukka, Director , IoTservices Digita Oy

16.45-17.15 New LTE categories for IOT Applications
Dariusz Bekiesza, Technical Sales Manager, Gemalto Sp z.o.o

RINNAKKAISSESSIO 3, Fysiikan Sali E1-06

13.00-13.45 Taitojen taidot nykyajan työelämässä

Tomi Korpaeus, Hallituksen puheenjohtaja, Provad Oy

13.45 – 14.15 Devops in IoT device - deliver your software from commit to end-user IoT device by using devops approach

Sakari Hoisko, Senior DevOps Consultant, Eficode Oy

14.15 – 14.45 KAHVITAUKO

14.45 – 15.15 Scaling Azure to a million users

Jukka Silvennoinen, Senior Software Architect, AJR Solutions Oy

15.15 – 15.45 How to bring out the Bot in you.

Kushagar Tyagi, ICT Engineering Student Tampere University of Applied Sciences, ICT Engineering Student Jaypee University India

15.45-16.15 LoRa-teknologia => LoRa teknologian valmiit päätelaiteratkaisut

Jari Makslahti, Business Development, Effectio Oy

16.15-16.45 Siiloista avoimiin ratkaisuihin

Kari Systä, ohjelmistotekniikan professori, TTY

16.45 – 17.15 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Petteri Laitinen, Account Manager , Dell Technologies Oy

RINNAKKAISSESSIO 4, Auditorio D1-02

13.00 – 13.30 Etäkuntoutus

Kimmo Korhonen, Managing Director, HealthFox Oy

13.30 – 14.00 Päävammojen seuranta kontaktuurheilussa

Antti Valtakari, Markku Tuominen LT ylilääkäri, Sports Intelligence Oy

14.00 – 14.30 Täydellinen resepti voida hyvin - syö ja nauti,

Tuukka Linjala, Palvelujohtaja, Meal My Day Oy

14.30 – 15.00 Etäseuranta epilepsiahoidon tukena

Jukka-Pekka Pirhonen, CTO, BrainCare Oy

15.00-15.30 Kahvitauko

15.30-16.00 Datan demokratisoituminen IoT:n ja Digitalisaation myötä

Ensio Ruotsalainen, Partner, Professa Oy