



ILMOITTAUDU
13.6.
mennessä

IloT

- TEOLLINEN INTERNET

Seminaari Mikkelissä
16.6.2014

Mikkelin Ammattikorkeakoulu,
Mikpoli-Sali, Patteristonkatu 2
KLO 11.00 alkaen

IIoT-seminaari Mikkelissä 16.6.

Teollisuuden tämän hetken kuumin aihe, teollisuuden 4. vallankumous, mitä se on - mitä mahdollisuuksia se tuo teollisille ja niitä palveleville yrityksille? Mikä on teollinen internet ja kuinka yrityksesi voi siitä hyötyä?

Tule kuulemaan johtavien asiantuntijoiden alustukset aiheesta tähän ainutlaatuiseseen seminaariin. Mukana myös metallien ja muovien 3D-tulostuksen Suomen parhaat asiantun-

tijat VTT:ltä ja LUT:sta, jotka kertovat, missä maailmalla mennään ja kuinka ala on kehittynyt Suomessa.

Lisäksi aamupäivällä on työpajat, joissa voi vaihtaa ajatuksia ja solmia kontakteja 3D -tulostuksen ja Teollisen internetin asiantuntijoiden kanssa.

Tätä tilaisuutta ei kannata jättää väliin!

SEMINAARIOHJELMA 16.6.

9.00 - 11.00	Työpajat niihin ilmoittautuneille: (työpajojen tarkat sijainnit ilmoitetaan erikseen niihin ilmoittautuneille)
9.00 - 10.00	Metallien 3D -tulostus (Jari Mäkelä,VTT; Tuomas Korpela, LUT) Paikka: Mamk laboratorio, Patteristonkatu 3
9.00 - 10.00	Lisää tehoa tuotantoon: monitoroinnin mahdollisuudet (Hannu Manninen, CEF Oy ja Tommi Kainulainen, Observis Oy)
10.00 - 11.00	Mitä hyötyä teollisesta internetistä voi olla yritykselleni? (partneri Kaija Pöysti, Intosome)
10.00 - 11.00	Tutustuminen Mamkin ja Mikpolis Oy:n testaus- ja 3D-tulostuspalveluihin (tutkimusjohtaja Martti Kempainen, Mamk) - Mamk laboratorio, Patteristonkatu 3
11.00	Lounas (Ravintola Talli)
11.30	Seminaarin avaus
11.45	Teollinen internet -missä mennään Suomessa ja Euroopassa - Jukka Viitasaari, Teknologiateollisuus ry
12.15	3D-tulostus suunnittelusta kokonaisvaltaiseen valmistukseen - Kimmo K. Mäkelä, VTT - Horizon2020 -ohjelman teollista internetiä koskevat mahdollisuudet
13.00	Metallien 3D-tulostus - Tuomas Purtonen, LUT
13.30	Tekes: tietoisuutta valmistajien olemassa olevasta Teollisuuden Internet -ohjelmasta
13.45	Kahvitauko ja verkottumistilaisuus
14.00	Teollinen internet: mahdollisuudet ja haasteet suomalaiselle pk-teollisuudelle - partneri Kaija Pöysti, Intosome Oy
14.30	Jakamo - Radikaali innovaatio teollisuudessa - partneri Jarl-Matti Anttila
15.00	CEF Oy: Webrosecor -valvonta- ja automaattioratkaisut - liiketoimintajohtaja Hannu Manninen
15.30	Observis Oy: valvontaratkaisuja tuottavuuden parantamiseen - tj Tommi Kainulainen
16.00	Keskustelua: miten jatketaan?
16.30	Seminaarin päätös



Jarl Matti Anttila

(KTM), 33, on Jakamo Osakeyhtiön ja konsulttiyhtiö MD:n perustajaosakas. Anttila on yritystenvälisen suhteiden ja liiketoimintaverkoston asiantuntija. Hän on perehtynyt teollisuusyritysten liiketoimintasuhteisiin mittaamalla, analysoidulla ja kehittämällä yli 100 asiakas-toimittajasuhdetta. Suhteiden kehittämisen lisäksi, Anttila on ohjannut kymmeniä strategiaprojekteja. Hänet tunnetaan tehokkaiden workshoppien vetäjänä ja innostavana luennoitsijana. Parhaillaan Anttila muuttaa kumppaneineen teollisuusyritysten monimutkaisia verkostoja läpinäkyviksi ja helpoiksi hallita. Katso aiheesta lisää: www.thejakamo.com



Tommi Kainulainen

Tommi toimii tällä hetkellä yrittäjänä ja toimitusjohtajana Observis Oy:ssä, joka kehittää ja markkinoi digitaalisia mobiili- ja web-palveluja. Tommi on aiemmin toiminut n. 17 vuotta kansainvälisissä tehtävissä mittausteknologioiden ja turvallisuussovellusten parissa. Koulutustaustaltaan Tommi on Tampereelta valmistunut teollisuustalouden DI.



Kaija Pöysti

Systeemanalyysin diplomi-insinööri, joka on pitkään seurannut teollisen internetin ja analytiikan kehitystä. Hän on konsultoinut yrityksiä digitaalisten toimintatapojen sekä datan ja analytiikan hyödyntämisestä. Jo vuonna 1995 hän teki teknologiansiirtoprojektin GE Aircraft Enginesin kanssa digitaalisten toimintatapojen hyödyntämisestä ja mm. Leanin menetelmiä noudattavan jatkuvan parantamisen ohjelmasta. Hän on osallistunut kansallisten ja paikallisten teollisen internetin strategioiden laatimiseen.



Kimmo K. Mäkelä

Tekniikan tohtori, Senior Scientist, VTT DI 1996, Tkt 1999, tutkija/erikoistutkija VTT 1996-2000, kehitys/myyntijohtaja Oulun Hienomekaniikka Oy/Mechtalent Oy 2000-2006, Senior Scientist VTT 2006- Aloittanut uransa tribologina, väitellyt tohtoriksi funktionaalista materiaaleista VTT:llä. Tämän jälkeen johtotehtävissä konepajassa. Vuodesta 2006 toiminut VTT:llä tarkkuusmekaniikan parissa, erityisesti optomekaniikan. Ollut mukana 3D valmistuksessa vuodesta 2005.



Karl Lönngrén

Control Express Finland Oy:n toimitusjohtaja vuodesta 2012. Lönngrén valmistui diplomi insinööriksi vuonna 1990 ja toimi Siemens Osakeyhtiössä vuosina 1990 - 2007 useissa eri tehtävissä mm. tuotekehitystehtävissä Suomessa ja Saksassa, johti tietoliikenneverkkojen myyntiä Suomessa ja Baltiassa sekä oli suomen Siemensin johtoryhmän jäsen. Siirryttyään fuusion myötä Nokia Siemens Networksille toimi hän verkkoinfrastruktuurin myynnin johdon tehtävissä Euroopassa, Venäjällä ja Keski-Aasiassa. Lönngrénin sijaintipaikka vuosina 2009-2011 oli Moskova.



Tuomas Purtonen

toimii tutkimustehtävissä Lappeenrannan teknillisen yliopiston lasertyöstön tutkimusryhmässä. Hänellä on 7 vuoden kokemus lasertyöstöstä mm. Tekes-, EAKR- ja EU-projekteissa.

IloT-seminaari

Mikkelissä 16.6.

Osallistumismaksu:

Tilaisuus on osallistujille maksuton

Kohderyhmä:

Tilaisuus on tarkoitettu yrityksille, jotka tähtäävät kilpailukyvyyn parantamiseen ja haluavat tietoa tulossa olevasta ja menossa olevasta teollisuuden kehityksestä. Lisäksi tilaisuus on tarkoitettu kaikille muille, jotka haluavat lisätietoa teollisuuden uusista virtauksista.

Lisätietoja:

kehityspäällikkö Kimmo Haapea, Miktech Oy,
0440 361 613, kimmo.haapea@miktech.fi

Ilmoittautuminen:

Ilmoittautumiset 13.6. mennessä osoitteessa:
<http://digiuenterprise.com/answer/?sid=1186355&chk=Y6Q9TFRM>
tai osoitteessa www.miktech.fi

MIKTECH



pooll.fi

KAUPPAKAMARI



MAMK

University of Applied Sciences

HERMIA
GROUP



LUT
Lappeenranta
University of Technology



Teknologia
teollisuus

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto