



VALMISTUKSENOHJAUSJAOSTO

Toimintakertomus vuodelta 2015

1. Johtokunta vuonna 2015

Valmistuksenohjausjaoston johtokunnan kokoonpano vuonna 2015 on ollut:

- Hannu Karp, pj
- Arja Jokinen, vpj
- Harri Ahlroth, sihteeri
- Petri Kannisto, MES News
- Antti Wallenius, MESA-yhteistyö
- Ilkka Seilonen, OPC-yhteistyö / stipendi
- Oskari Petas, Tiedotusvastaava / Opiskelijaedustaja
- Kosti Lepojärvi, Teemapäivä
- Jussi Haatainen (Konecranes)
- Ahti Rossi (Outotec)
- Ilkka Manner (SLO)
- Matti Nummi (Wipro)
- Jan-Erik Mattsson (HK-Scan)
- Jan-Erik Norrgård (Atos)
- Toni Savela (Sinebrychoff)
- Kosti Lepojärvi (Delta-Enterprise)
- Pasi Lehtinen (Neste Oil)
- Antto Shemeikka (ABB)
- Pekka Saarelainen (AGCO)
- Mikko Orava (Nokian Renkaat)
- Matti Harvala (Accenture)
- Raimo Puro (Delfoi)
- Mika Puustinen (Valio)
- Jari Varjo (Apetit)
- Pasi Tita (Nordkalk)

2. Johtokunnan kokoontumiset

Johtokunta kokoontui vuoden 2015 aikana kokonaisuudessaan 4 kertaa.

Johtokunta järjestyi 11.2.2014 kokouksessa, joka järjestettiin ABB:n tiloissa Helsingissä.

Muut johtokunnan kokoukset järjestettiin 28.4.2015 (SLO Oy, Vantaa), 3.9.2015 (Leanware Oy, Tampere) sekä vuosikokouksen yhteydessä 19.11.2015 (Neste Oil Oyj, Porvoo).

Johtokunnan kokouksista, asialistoista ja pöytäkirjoista on hyväksytyt versiot Valmistuksenohjausjaoston sihteerillä.

3. Jäsenkokous

Vuosittainen jäsenkokous järjestettiin 19.11.2015 Neste Oilin tiloissa, Porvoossa.



4. Yritys- ja oppilaitosvierailut

Jaosto järjesti kaksi yritysvierailua vuonna 2015: keväällä SLO Oy:lle sekä syksyllä Neste Oilille.

5. Teemapäivä

Suomen Automaatioseura, Valmistuksenohjausjaosto sekä Tampereen messut järjestivät yhteisen MES-asioita käsittelevän tilaisuuden 17.9.2015 Tampereen Messu- ja urheilukeskuksessa. Tilaisuuden pääaiheena oli MES: Tuottavuutta tuotannon tietojärjestelmillä ja tilaisuutta sponsoroiti Delfoi, Leanware, Novotek ja Roima. Tilaisuuteen osallistui useita kutsuesitelmiä tuotannon tietojärjestelmien loppukäyttäjiltä. Näiden lisäksi ohjelmassa oli tilaisuuden sponsorien soveltajien puheenvuorot. Tilaisuuteen osallistui noin 130 osallistujaa.

- **MES: Tuottavuutta tuotannon tietojärjestelmillä 17.9.2015 klo 9-12**
 - 9:10 Kahvit & Avaus
 - 9:20-9:45 ”Global MES in Carlsberg Group” Toni Savela, Supply Chain Systems Manager, Finland & Baltics, Sinebrychov
 - 9:50-10:15 ”Reaaliaikaista tuotannon muutosten hallintaa ja ohjausta Valmetilla” Senior Manager, Tapio Viitanen, Valmet Oyj
 - 10:20-10:45 ”Kokemuksia hukan vähentämisestä tuotannossa MES:in avulla” Toni Salovuori Production Manager, Metso Minerals
 - 10:50-11:15 ”Yrityksen ensiaskeleet MES-maailmassa: Case Nokian Raskaat Renkaat”, Mikko Orava, Quality & Process development manager, Nokian Raskaat Renkaat
 - 11:10-11:30 Kysymykset ja yhteenveto
 - 11:30-11:50 Tilaisuuden sponsorien lyhyet esitykset (4x5min)

MES-jaoksen edellisen teemapäivän tapaan teemapäivän taloudesta vastasi Suomen Automaatioseura. Kulut sekä tarjoilu katettiin sponsoriyritysten tuella.

6. Tiedotus

Jaosto julkaisi keväällä MES News jäsenlehdessä, jossa esiteltiin jaoston johtoryhmän kokoonpano sekä toimintasuunnitelma vuodelle. Lehdissä tiedotettiin myös jaoston johtokunnan kokouksista, opiskelijastipendistä sekä muista tärkeistä toimintaan liittyvistä asioista.

7. MES Stipendi

Kuluvana vuonna Valmistuksenohjausjaosto on jatkanut stipendin jakamisen MES-aiheiselle lopputyölle. Stipendin arvo vuonna 2015 on 1000€ ja saaja valitaan jaostolle toimitettujen ehdotusten joukosta. Stipendi on tarkoitettu valmistuneille tai valmistumisvaiheessa oleville korkeakoulutason (ammattikorkeakoulut ja yliopistot) opiskelijoille. Palkinnon myöntämisen edellytyksenä on että työ käsittelee ansiokkaasti valmistuksenohjaukseen liittyvää aihetta.



Varat MES Stipendin myöntämiseksi kerättiin sponsoriyrityksiltä.

Stipendin sai tänä vuonna **Janne Harju**. Työn aiheena oli "Plant Information models for OPC UA: case copper refinery".

8. Jäsenyys, Automaatioseuran palvelut ja palkkiot

Erillistä jaoston jäsenmaksua ei ole peritty ja jaoston järjestämistä tilaisuuksissa ei ole ollut osallistumismaksua. Suomen Automaatioseura ry:n kuulumattomille on suositeltu Seuran jäsenyyttä. Tilaisuuksien järjestelyissä ja postituksissa jaosto on käyttänyt Seuran toimiston palveluita. Jaoston johtokunnalle tai muille toimitsijoille ei maksettu palkkioita.

9. MESA-yhteistyö

MESA -yhteistyön koordinaattori luopui tehtävästään kesken kauden eikä johtokunnasta löytynyt uutta henkilöä tilalle. Seuraava johtokunta päättää MESA -yhteistyön jatkosta.

10. Uusi johtokunta vuonna 2015

Johtokunta valitaan syksyn jäsenkokouksessa vuodeksi kerrallaan, maksimi aika johtokuntatyöskentelylle on kolme (3) peräkkäistä kautta. Johtokunnassa toimii jatkossa (2016) **xxxxxx (X)** henkilöä, jotka valittiin jäsenkokouksessa 19.11.2016 Porvoossa. Uuteen johtokuntaan valittiin seuraavat henkilöt:

Nimi	Yritys	Sähköposti	Vastuutehtävä (Ehdotus)	Uusi / Jatkaa
			<i>PJ</i>	
			<i>Vara-PJ</i>	
			<i>OPC-yhteistyö / Stipendi</i>	
			<i>Tiedostusvastaava</i>	
David Hästbacka	TUT	<i>david.hastbacka@tut.fi</i>	<i>MES News</i>	Uusi
Mikko Rahikainen	CGI	<i>mikko.rahikainen@cgi.com</i>		Uusi
Antti Partanen	Leanware	<i>antti.partanen@leanware.fi</i>		Uusi
Jussi Haatainen	KoneCranes	<i>Jussi.Haatainen@konecranes.com</i>		Jatkaa
Ahti Rossi	Outotec	<i>ahti.rossi@outotec.com</i>		Jatkaa
Jan-Erik Mattsson	HKScan	<i>Jan-Erik.Mattsson@hkscan.com</i>		Jatkaa
Matti Nummi	Wipro	<i>matti.nummi@wipro.com</i>		Jatkaa



Ilkka Seilonen	Aalto	<i>ilkka.seilonen@aalto.fi</i>		Jatkaa
Mikko Orava	Nokian Renkaat	<i>Mikko.Orava@nokiantyres.com</i>		Jatkaa
Toni Savela	Sinebrycoff	<i>Toni.Savela@sff.fi</i>		Jatkaa
Pekka Saarelainen	Leanware	<i>pekka.saarelainen@leanware.fi</i>		Jatkaa
Kosti Lepojärvi	Roima	<i>kosti.lepojarvi@roimaint.com</i>		Jatkaa
Antto Shemeikka	ABB	<i>antto.shemeikka@fi.abb.com</i>		Jatkaa
Pasi Lehtinen	Neste Oil	<i>pasi.lehtinen@neste.com</i>		Jatkaa

Muut halukkaat?

Vahvistetaan jäsenkokouksen jälkeen

Johtokunta aloittaa työnsä aina kalenterivuoden alusta ja järjestäytyy ensimmäisessä kokouksessaan.

Vakuudeksi

Valmistuksenohjausjaosto, Johtokunta