

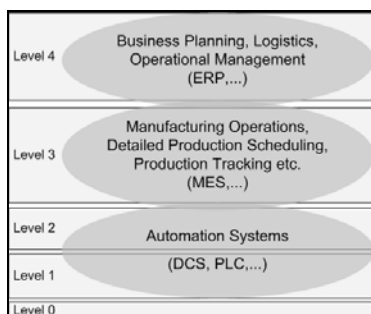


## Jaoston kuulumisia

Valmistuksenohjausjaosto (entinen Panosautomaatio-jaosto) on uudistunut kuluneen vuoden aikana ja laajentanut toimenkuvaansa tuotannon valmistuksenohjauksen ja MES-järjestelmien suuntaan. Syksyllä jaoston ohjelmassa on Valmistuksenohjausjaoston vuoden 2008 jäsenkokous. Jäsenkokouksen yhteydessä järjestetään jäsenille sekä muille toiminnasta kiinnostuneille MES-aiheinen teemapäivä ja tehdasvierailu Myllykoski Paper Oy:n tehtaalle Anjalankoskella.

## MES-järjestelmät tärkeä osa tuotannonohjausta

Nykyajan tuotannonohjaukseen katsotaan kuuluvaksi tuotannon suunnittelun, varastojen ja materiaalivirtojen hallinnan lisäksi laajasti koko tuotanto- ja toimitusketjun hallinta. MES-tason (Manufacturing Execution System) järjestelmien vastuulla on muun muassa operatiiviseen ja reaaliaikaisempaan toimintaan liittyvien valmistuksenohjaus-, laadunvarmistus- ja kunnossapitotoimintojen hallinta. Oikea-aikaisella ja täsmällisellä tiedolla MES-järjestelmä ohjaa tuotannon toimenpiteitä sekä reagoi ja raportoi tuotannon tapahtumista. MES-järjestelmä tuottaa tietoa, joka mahdollistaa tuotannon toimenpiteiden optimoinnin. Tuotantotietojen ja reaaliaikaisen liiketoiminnan hallinnan kannalta MES-järjestelmä on tärkeä tuotantostrategiaa toteuttava osajärjestelmä.



Periaatteellinen järjestelmäjäko IEC 62264 -standardin (ANSI/ISA-95) mukaan

Panosväylä on Suomen Automaatioseura ry:n Valmistuksenohjausjaoston jäsenistön tiedotelehti.

Toimituskunta: David Hästbacka, Arja Jokinen, Ilkka Seilonen

## Kutsu Valmistuksenohjausjaoston vuoden 2008 jäsenkokoukseen

Vuoden 2008 jäsenkokous ja sen yhteydessä järjestettävä teemapäivä pidetään keskiviikkona 19.11.2008 Anjalankoskella. Vierailukohteenä on Myllykoski Paper Oy ja tilaisuutta isännöi Honeywell Oy.

Jäsenkokouksen asialistalla ovat muun muassa uutta suuntautumista koskevat asiat ja jaoston uuden johtosäännön hyväksyminen. Päivän teemaosuuden aikana kuullaan MES-aiheisia esityksiä alan ammattilaisilta ja tutustutaan vierailukohteen tuotannon valmistuksenohjauksen toiminnoista vastaaviin järjestelmiin.

OHJELMA 19.11.2008

Kokoontuminen tehtaan portilla klo 11.00.

- 11.00 Ruokailu kohteen ruokalassa
- 12.00 Avaus ja alkusanat, jaoston pj
- 12.10 Kohteen yritysesittely, Myllykoski Paper Oy
- 12.30 Jäsenkokous 2008, jäsenkokousasiat
- 13.30 Kahvitauko
- 13.45 Valmistuksenohjaus ja MES-järjestelmät teollisuudessa. Honeywell Oy, Kari Liukko.
- 14.45 Tauko
- 15.00 Kohteen järjestelmien esittely (Demoesitys). Honeywell Oy, Ilpo Ruokonen.
- 16.00 Tehdaskierros, prosessi ja ohjausjärjestelmät
- 16.45 Tilaisuus päättyy

Tervetuloa!

Valmistuksenohjausjaosto,  
Finnish MES Forum (FMF)

Ilmoittautumiset tilaisuuteen osallistumisesta jaoston puheenjohtajalle (Jari Åberg, jari.ahberg@tss.fi, 010-8309833) tai sihteerille (Antti Pakonen, antti.pakonen@vtt.fi, 20-7226783). Ilmoittautumiset (nimi, yritys) viimeistään ma 17.11.08 mennessä!

Liitteenä kartta ja ajo-ohjeet. Yhteyshenkilönä toimii Ilpo Ruokonen / Honeywell Oy (puh. 040-8447020).