

Tuotantolinjan optinen 3D-mittaus!

Tampereella 30. syyskuuta, 2009

Tervetuloa 3D-seminaariin

Optoparameter ja Optofidelity Oy tarjoaa 3D-seminaarin 30. syyskuuta, Tampereella. Seminaarilla käsitellään teollisuuden laadunvarmistuksen eri tekniikoita, mahdollisuuksia ja toteutustapoja optisen mittauksen avulla.

Kehitys on nopea, prosessorit paranevat, uusia tekniikoita tulee jatkuvasti markkinoille, tämä mahdollistaa uusia käyttöalueita ja parempaa tuotantokykyä. Nyt on ainutlaatuinen tilaisuus perehtyä tähän mielenkiintoiseen ja jatkuvasti kehittyvään alueeseen. Saat mahdollisuuden kuunnella mielenkiintoisia esitelmää markkinoiden johtavilta valmistajilta ja järjestelmäintegraattoreilta. Käytännön esimerkkejä teollisuudesta esitellään.

Aika ja paikka

30. syyskuuta 2009
9.00-16.45
Hermiankatu 6 A
FI-33720 TAMPERE

Hinta

50 €/henkilö
Aamu- ja iltapäiväkahvit sekä
lounas sisältyy hintaan.

Ilmoittautuminen

Kotisivullamme www.parameter.se
sähköpostitse: sales@parameter.fi
tai puhelimitse Johanna Savonheimo,
+358 9 435 5500.
Viimeinen ilmoittautumispäivä 17.9.2009

Ohjelma

Aika	Aihe
09.00-09.30	Ilmoittautuminen - kahvi ja sämpylä
09.30-10.00	Overview over optical 3D measurement methods / Wolfgang Eckstein, MVTec
10.00-10.30	A palette of software tools for 3D / Wolfgang Eckstein, MVTec
10.30-11.00	How to choose a laser for maximum accuracy and safety / Konrad Wozniak, Parameter AB
11.00-11.30	Kahvi
11.30-12.00	Sensors and illumination – possibilities and limitations for 3D Machine Vision Gustav von Heijne, Parameter AB
12.00-12.30	Conoscopy - a method for 3D where other fails / Michael Cohn, Parameter AB
12.30-13.30	Lounas
13.30-14.00	Effective use of 3D in Industrial Applications Wolfgang Eckstein, MVTec
14.00-14.30	Multiscan - HiRes grayscale and 3D with one scan. Also introducing a 3D calibration tool Mika Saarinen, SICK IVP
14.30-15.00	Kahvi
15.00-15.45	3D projects in practice and demo / Pertti Aimonen and Kimmo Jokinen, Optofidelity Oy
15.45-16.15	3D Point Cloud Processing made easy for fast Machine Vision Applications Josep Forest, AQ Sense
16.15-16.45	Photonfocus 3D laser triangulation solutions for industrial quality control Jörg Lichtin, Photonfocus AG

