

MITTAUSEPÄVARMUUS KONENÄÖSSÄ

Aika 13.11.2008, klo 9.00 -16.30
Paikka MIKES, Kokoustila Aari 1. krs., Tekniikantie 1, Espoo

OHJELMA

- 9.00-9.30 Seminaarin ilmoittautuminen ja kahvitarjoilu
- 9.30-10.00 Tervetuloa MIKESiin ja seminaarin avaus
Antti Lassila, MIKES
- 10.00-10.50 Mittauksen peruskäsitteitä
- Miksi kaikki mittalaitteet näyttävät väärin
- Metrologian peruskäsitteitä
- Mittausepävarmuuden ymmärtäminen ja hyödyntäminen
- 10.50-11.30 Fotogrammetria kappaleiden mittauksessa
Jussi Heikkinen, TKK
- Jaloittelutauko 5 min
- 11.35-12.10 Miten rakennetaan konenäköjärjestelmä
Kim Grundström, Cheos
- 12.10-13.30 Lounas + Laitenäyttely
- 13.30-14.05 Mittausepävarmuus ja jäljitettävyyden konenäössä
Björn Hemming, MIKES
- 14.05-14.20 Kahvi + Laitenäyttely
- 14.20-15.05 Saavutettavat tarkkuudet laitetoimittajan näkökulmasta
Esa Leikas, Mapvision
- 15.05-15.50 Paperinäytteen pinta-alan jäljitettävä mittaus tasoskannerilla
Juha Kangasrääsiö, JMK Instruments
- 15.50-16.10 Näytteilleasettajien esityksiä
- 16.10-16.20 Tilaisuus päättyy, loppukeskustelua
- 16.20-17.00 Laboratoriokierros pituuden geometrinen mittauksen laboratorioihin
- Muutokset ohjelmaan ovat mahdollisia.