

Measurement System Analysis– Mittausjärjestelmän analysointi

Mittalaitteet on kalibroitu, kaikkihan on silloin kunnossa?

Vai onko...

Monessa yrityksessä mitataan ja tarkastetaan useita eri parametreja ja ominaisuuksia, mutta samalla kamppaillaan epäluotettavien mittaus tulosten kanssa. Ja toisissa yrityksissä ei ole koskaan edes mietitty, johtuisiko mittaus tulosten vaihtelu ehkäpä mittalaitteesta itsestään tai mittajaasta.

Mittaaminen on aina kustannus, siksi on huolehdittava että tulokset ovat luotettavia ja hyödynnettävissä.

Visuaalinen tarkastus on helppo luokitella epäluotettavaksi, mutta onko meillä todella tietoa siitä kuinka monta kertaa tarkastuksessa osutaan oikeaan johtopäätökseen?

Mittausjärjestelmän analysointi -koulutuksen aikana käydään läpi mittausjärjestelmän peruskäsitteet, virhelähteet ja ohjeet näytteenottoon. Lisäksi opetellaan käyttämään kahta perustyökälua, joilla voidaan tutkia mittausjärjestelmän luotettavuus:

- Gage R&R muuttuvalle mittausdatalle
- Gage R&R kvalitatiiviselle datalle, esim. visuaaliselle tarkastukselle



Käy sivuillamme
www.talentiimi.fi

Ota mittauksista kaikki hyöty irti!

OHJELMA

8:45	Ilmoittaminen ja kahvi
9:00	Johdatus MSA:iin - mittausjärjestelmä - toistettavuus - uusittavuus - lineaarisuus - stabiilisuus - tarkkuus
11:30	Lounas
12:30	Gage R&R harjoitukset
14:30	Kahvi
14.45	Harjoitukset jatkuvat
15:30	Näytekoon vaikutus, ja käytännön vinkit
16:00	Keskustelu ja päivän päätös

Aika ja paikka:

27.10.2017 Scandic City, Tampere

Hinta : 400 € / osallistuja + alv.

Hinta sisältää hotelliaamiaisen, kahvit, lounaan sekä kattavan oppimateriaalin. Mikäli yrityksestä osallistuu useampi henkilö, hinta seuraavilta on -10 %.

Ilmoittautumiset viimeistään 19.10.2017

info@talentiimi.fi tai puh. 010 231 1910