



Valmet DNA HIMA -turvalogiikka, peruskurssi

4.6.2020, Oulu

3.9.2020, Oulu

Koulutuksessa käydään läpi Valmet DNA -automaatiojärjestelmän liityntä HIMA-turvalogiikkajärjestelmiin HIQuad, HIMatrix ja HIMax. Perehdytään laitteistoon ja sovelluksien toteutustapaan, diagnostiikkaan sekä ohjelmistojen rakenteeseen.

Koulutuksen käytyään osallistujalla on yleisnäkemyks Valmet DNA -turvalogiikkajärjestelmistä HIQuad, HIMatrix, HIMax ja niiden liitynnästä Valmet DNA -automaatiojärjestelmään.

Kohderyhmä: HIMA -turvalogiikkajärjestelmistä ja niiden käytöstä, huollosta, ylläpidosta sekä suunnittelusta vastaavat henkilöt - esim. automaatiosta vastaavat, sähkö- ja automaation kunnossapitohenkilökunta, -erikoisosaajat ja sovellussuunnittelijat.

Osallistujamäärä on rajoitettu max 10 osallistujaan.

Kurssi järjestetään yhteistyössä Valmet Automation Oy:n kanssa.

Valmet DNA HIMA -turvalogiikka, peruskurssi

4.6.2020 & 3.9.2020, Oulu

Kouluttajina toimivat Valmet Automation Oy:n asiantuntijat.

1. päivä

8.30- Aamukahvi ravintola Ruffissa

9.00 – **Valmet DNA HIMA -turvalogiikka, peruskurssin avaus**
n. 16.00 *Kehittämispäällikkö Ilkka Pakanen, POHTO Oy*

HIMA, yleistä

- Turvalogiikkajärjestelmät ja Valmet DNA

HIMA tuoteperhe

- HIQuad vs. HIMatrix vs. HIMax
- Laitekehikot, keskusyksiköt, puhaltimet
- HW kapasiteetit, laajennettavuus
- I/O kortit, I/O laajennusyksiköt
- Diagnostiikka Valmet DNA:n näytöillä

Turvalogiikan ohjelmiston ohjelmointi

- ELOP II (HIQuad)
- ELOP II Factory (HIMatrix)
- SILworX (HIMax ja HIMatrix)

Turvalogiikan käyttöliityntä

- Online seuranta
- Ohjelmiston testaaminen

Tarjoilut: Aamukahvi, lounas, iltapäiväkahvi

Koulutuspaikka

POHTO Oy, Vellamontie 12,
90510 Oulu (Hietasaari)
www.pohto.fi

Osallistumismaksu

Hinta 860 €, sisältää opetuksen, materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut.
Hintaan lisätään voimassa oleva alv.
Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.

Lisätiedot

Kehittämispäällikkö Ilkka Pakanen
☎ 040 509 7287
Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski
☎ 050 570 9702
etunimi.sukunimi@pohto.fi

HUOM! Ilmoittaudu 06.2020 / 4.5. ja 09.2020 / 10.8. mennessä
s-posti: asiakaspalvelu@[pohto.fi](mailto:asiakaspalvelu@pohto.fi) tai
www.pohto.fi

Peruutusehdot

Mikäli peruutus tapahtuu viimeistään ilmoittautumisajan päättyessä, palautetaan osallistumismaksu kokonaan. Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista hyvitämme 50 % kurssin hinnasta. Paikan voi tarvittaessa luovuttaa toiselle henkilölle.

Yöpyminen

Osallistuja voi tarvittaessa varata majoituksen **Break Sokos Hotel Edenistä**, hotelli palvelee aivan POHTOn läheisyydessä. Break Sokos Hotel Eden sijaitsee POHTOsta alle kymmenen minuutin kävelymatkan päässä. POHTOn asiakkaana voitte varata huoneen suoraan sähköpostitse Edenin myyntipalvelusta myynti.eden@sokoshotels.fi Varauksen yhteydessä lisätään maininta ”POHTO” - Break Sokos Hotel Edenin majoitushinnat ovat hotellin voimassa olevan hinnaston mukaiset.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



www.pohto.fi
asiakaspalvelu@pohto.fi
puhelin: 010 843 4500