



Valmet DNA PROFINET -kenttäväyläliityntä

3.6.2020, Oulu

2.9.2020, Oulu

Koulutuksessa tutustutaan PROFINET -kenttäväyläliityntään Valmet DNA -järjestelmän näkökulmasta.

Liitynnän perusteista edetään Fieldbus-konfiguraattorilla luotavan väylämäärittelyn kautta väyläkonfiguraation lataukseen ja aktivointiin. Tarkastellaan PROFINET-liitynnän yhteydessä tehtävän sovellussuunnittelun sisältöä. Tutustutaan PROFINET-väylältä saatavaan diagnostiikkaan ja DP-väylän signaalien monitorointiin ylläpidon apuvälineinä.

Koulutukseen osallistunut tuntee PROFINET -väylän käyttömahdollisuudet Valmet DNA-järjestelmässä ja PROFINET-väylään tehtävän laitelisäyksen periaatteet.

Kohderyhmä: Automaatiosta vastaavat, ylläpitohenkilökunta. Osallistujamäärä on rajoitettu max 10 osallistujaan.

Osallistujan tulee hallita perustiedot Valmet DNA -järjestelmästä ja suunnitteluympäristöstä.

Kurssi järjestetään yhteistyössä Valmet Automation Oy:n kanssa.

Valmet DNA PROFINET -kenttäväyläliityntä

3.6.2020 & 2.9.2020, Oulu

Kouluttajina toimivat Valmet Automation Oy:n asiantuntijat.

1. päivä

8.30- Aamukahvi ravintola Ruffissa

9.00 – **Valmet DNA PROFINET -kenttäväyläliityntäkurssin avaus**
n. 16.00 *Kehittämispäällikkö Ilkka Pakanen, POHTO Oy*

Yleistä PROFINET-liitynnästä

- Uusia termejä
- PROFIBUS vs. PROFINET vertailua

Väyläkomponentit ja kaapelointi

Prosessinohjauspalvelin PCS

PROFINET -väyläkonfiguraatio

- Fieldbus-konfiguraattori
- Laitetiedostot (GSDML)
- Konfiguraatioon tehtävät muutokset
- Konfiguraation lataus ja aktivointi

Valmet DNA -sovelluksen laatiminen, muutokset

- PROFINET-tiedon luku prosessiohjauspalvelimelle
- PROFINET -sovellus (Function Block Cad)

Diagnostiikkatoiminnot

- Signaalien monitorointi, PNmon-ohjelma
- VNC-yhteys EAS => ACN

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 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