



Valmet DNA PROFIBUS DP -kenttäväyläliityntä

2.6.2020, Oulu

1.9.2020, Oulu

Koulutuksessa tutustutaan PROFIBUS DP -kenttäväyläliityntään Valmet DNA -järjestelmän näkökulmasta.

Liitynnän perusteista edetään Profibus-konfiguraattorilla luotavan väylämäärittelyn kautta Valmet DNA -suunnittelujärjestelmän avulla tehtävän väyläkonfiguraation aktivointiin. Tarkastellaan PROFIBUS-liitynnän yhteydessä tehtävän sovellussuunnittelun sisältöä. Tutustutaan PROFIBUS-väylältä saatavaan diagnostiikkaan ja DP-väylän signaalien monitorointiin ylläpidon apuvälineinä.

Koulutukseen osallistunut tuntee PROFIBUS DP -väylän käyttömahdollisuudet Valmet DNA-järjestelmässä ja PROFIBUS-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 PROFIBUS DP -kenttäväyläliityntä 2.6.2020 & 1.9.2020, Oulu

Kouluttajina toimivat Valmet Automation Oy:n asiantuntijat.

1. päivä

8.30- Aamukahvi ravintola Ruffissa

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

Yleistä liitynnästä

- PROFIBUS-DP
- PROFIBUS-PA

Väyläkomponentit ja kaapelointi

- OLM
- Päätevastukset

Prosessinohjauspalvelin PCS

- PCS PROFIBUS DP masterina
- SST-PROFIBUS -liityntäkortti

PROFIBUS DP -väyläkonfiguraatio

- PROFIBUS-konfiguraattori
- Laitetiedostot (GSD, GSE)
- Konfiguraatioon tehtävät muutokset
- Konfiguraation lataus (Function Explorer / Valmet DNA Explorer)

Valmet DNA -sovelluksen laatiminen, muutokset

- PROFIBUS-tiedon luku PCS'lle
- Valmet DNA -PROFIBUS sovellus (Function Block Cad)

Diagnostiikkatoiminnot

- Slave-diagnostiikka
- Signaalien monitorointi, Dpmon-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
☎ 040 570 9702
Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski
☎ 050 509 7287
✉ 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