

S7-300/400-huoltokurssi (ST-HUOLTO)

Short Description

Kurssi on erityisesti tarkoitettu Simatic S7 -automaatio-järjestelmän ylläpitohenkilöille. Kurssin pääpaino on harjoituksissa: pienet ohjelman muutokset, ohjelman testaaminen ja vianhaku.

Target Group

Kurssi sopii kunnossapitohenkilöille.

Content

Sisältö

- Johdanto ja kertaus ja Hardwaren käyttöönotto
- Tiedostoyksiköt ja parametroitavat FC- ja FB-yksiköt
- Virheenetsintä
- Organisaatioyksiköt lyhyesti
- Profibus DP kertaus ja perusdiagnoosi
- Profinet I/O kertaus ja perusdiagnoosi
- HMI-operaatiopaneelin liittäminen ja ilmoitukset
- Sinamics-taajuusmuuttaja lyhyesti
- Sinamics parametointi Starter-ohjelmalla
- Sinamics-taajuusmuuttaja Profinet-väylässä
- S7-Distributed Safety periaate lyhyesti

Prerequisites

S7-300/400-peruskurssin suoritus tai vastaavat tiedot.

Note

Kurssimateriaali on suomeksi ja jaetaan sähköisessä muodossa (pdf). Osallistuja voi tilata tulostetun mapin hintaan 80 € (alv 0 %).

Harjoituslaitteet:

- Simatic S7-300 ja S7-400
 - Profibus ET200M
 - Profinet ET200S
 - Paneeli TP170B
 - Sinamics G120
 - Kuljetinsimulaattori
 - PG M5 tai M6 / Step 7 v5.x
- Vientivalvonta AL :N / ECCN: N

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

fi

Fee

1,950 EUR