

TIA-S7-1500-Safety-kurssi (TIA-DS)

Short Description

Tällä kurssilla konfiguroidaan ja ohjelmoidaan Simatic S7-1500 sarjan F-CPU. Järjestelmässä on käytössä Profinet ET200-hajautusjärjestelmä.

Target Group

Kurssi sopii suunnittelijoille, ohjelman tekijöille, käyttöönotto ja kunnossapitohenkilöille

Content

Sisältö:

- S7-safety-järjestelmän perusteet
- Simatic S7-1500F CPU:n periaate ja I/O-konfiguraatio
- Turvaohjelman lohkojen ohjelmointi
- Turvakommunikointi PROFIsafe (CPU-CPU-kommunikointi)
- Diagnostiikkamahdollisuudet (CPU-, I/O- ja lisädiagnostiikka)
- Ohjelmointiesimerkkejä (häätäseis, suojaovet, passivointi ym.)

Prerequisites

Simatic S7-1500 ja TIA Portal Step7 tuntemus.

Note

Kurssimateriaali on englanniksi ja jaetaan sähköisessä muodossa (pdf). Osallistuja voi tilata tulostetun mapin hintaan 80 € (alv 0 %).
Vientivalvonta AL :N / ECCN: N

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

fi

Fee

1,275 EUR