

Virtuaalinen käyttöönotto (DI-VIRTCOM)

Short Description

Kurssi käsittelee koneiden virtuaalista käyttöönottoa ja se on suunnattu projektin tekijöille ja käyttöönottoinsinööreille. Ohjelmia joita opit kurssilla hyödyntämään ovat NX, MCD, TIA Portal, PLCSIM Advanced ja SIMIT.

Objectives

Digital Enterprise, Your Way to Industry 4.0 - discover the possibilities.
Kurssin päämäärä on lisätä suunnittelun, käyttöönoton ja tuotannon tuottavuutta simulointien avulla.
Virtuaalisen kaksosen avulla automaatio-ohjelmat voidaan suunnitella ja virheet korjata pitkälti jo ennen varsinaista käyttöönottoa.

Target Group

Suunnittelijat
Projekti-insinöörit
Käyttöönottoinsinöörit

Content

- Virtuaalisen käyttöönoton perusteet
- PLCSIM Advanced
- NX simulaattorin perusteet
- NX MCD perusteet
- Mekaniikkakonsepti
- Signaalien ristikytkentä PLCSIM Advanced ja NX MCD ohjelmien välillä
- Virtuaalinen käyttöönotto PLCSIM Advanced ja NX MCD ohjelmien avulla
- SIMIT ohjelman esittely

Prerequisites

Kurssilla tarvitaan hyvät perustiedot automaatiosta ja TIA-Portal ohjelmiston 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

1,500 EUR