

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. x

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

Mekaniikkasuunnittelijat
Automaatioinsinöörit

Content

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

Prerequisites

Kurssi osuu automaatio- ja mekaniikkasuunnittelun väliseen maaperään. Parasta olisi jos samalla kurssilla olisi samasta yrityksestä henkilö molemmilta puolilta. Kurssilla on suuri hyöty automaatio-osaamisesta ja TIA-Portal ohjelmiston tuntemuksesta ja toisaalta 3D suunnittelusta.

Note

Kurssimateriaali on englanniksi ja jaetaan sähköisessä muodossa (pdf). Osallistuja voi tilata tulostetun mapin hintaan 120 € (alv 0 %).
Vientivalvonta AL :N / ECCN:N

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

fi

Fee

1,680 EUR