

Virtuaalinen käyttöönotto, Etäkoulutus (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

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

Koulutus annetaan MS Teams sovelluksen välityksellä. Koulutettavalla on etähallinta harjoituslaitteiston käyttöön tai virtuaalikoneeseen omalta koneeltaan.
Kurssimateriaali on englanniksi ja jaetaan sähköisessä muodossa (pdf).
Vientivalvonta AL :N / ECCN:N

Type

Online-Training

Duration

3 days

Language

fi

Fee

1,440 EUR