

PLC alapú mozgásvezérlés S210 hajtással (DR-S210-EPOS)

Short Description

Ha egy frekvenciaváltó képes enkóder jelének feldolgozására, alkalmassá válik pozíciószabályozásra is. A képzés során ezt a praktikus és pontos megoldást ismerhetik meg a résztvevők gyakorlati feladatok megoldásán keresztül.

Objectives

A képzés célja, hogy a résztvevők megismerjék, miként válik egy enkóder jelének feldolgozására képes frekvenciaváltó alkalmassá pozíciószabályozási feladatok ellátására. A gyakorlatorientált képzés során valós feladatokon keresztül sajátítják el ennek a pontos és hatékony megoldásnak az alkalmazását.

Target Group

Gépgyártók, rendszerintegrátorok, tervezők, üzemeltetők, karbantartók, villamos és gépész szakemberek.

Content

- A pozíciószabályozás elve
 - Pozíciószabályozási megoldások összehasonlítása
 - Hajtás konfigurálása pozíciószabályozáshoz
 - Az enkóder jel normalizálása
 - Abszolút enkóder méréstartományának bővítése
 - Hajtott mechanika jellemzői
 - Mozgással szemben támasztott követelmények (dinamika, limitek)
 - Monitorozási funkciók beállítása
- Referenciálás
- Pozíció alapjel képzésének módjai
 - Jog
 - MDI – Közvetlen célpozíció megadás
 - Traversing blocks elre definiált mozgásfeladatok
 - Pozícionálási koncepciók a PLC-ben

Prerequisites

TIA Portal készség szint használata, frekvenciaváltós hajtások alapszint ismerete (DR-G120-TIA vagy DR-S120-TIA tanfolyam javasolt).

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

hu

Fee

450,000 HUF