

SINAMICS S120 Safety Integrated (DR-S12-SAF)

Short Description

A képzés során a résztvevők megismerhetik a hajtás alapú biztonsági funkciók kezelését, alkalmazását, valamint azok paraméterezését a TIA Portálban Startdrive szoftver segítségével.

Objectives

Gépbiztonsági alap szabványok ismerete, Safety rendszerek általános működési elveinek ismerete, villamos hajtások biztonsági funkcióinak ismerete. SINAMICS S120 hajtásrendszer safety beállításának elméleti és gyakorlati ismerete. Hajtás safety funkcióinak rendszerbe illesztése, aktiválása I/O rendszeren és PLC telegrammok segítségével. Rendszerátvételi teszt, reakcióidő számítás elvégzése. A beállított funkciók és alkatrészek beállításainak, cseréjének gyakorlata.

Target Group

Programozók, beüzemel és üzemeltetési mérnökök, karbantartók, szervizszakemberek

Content

- A gépek biztonságának alapjai
- A SINAMICS alapvető hajtásalapú SI-funkciói
- A SINAMICS bővített hajtásalapú SI-funkciói
- TM54F-kapocsmodul
- A SINAMICS fejlett hajtásalapú SI-funkciói
- PROFIsafe a hibamentes kommunikációért
- Startdrive: a bővített hajtásalapú SI-funkciók üzembe helyezése a hajtások biztonsági könyvtárának használatával
- Biztonsági átvételi vizsgálat és átvételi jegyzék
- Hajtásalapú SI: alkatrészcsere és utólagos felszerelési intézkedések

Prerequisites

S120 paraméterezés és üzembe helyezés képzések; (DR-S12-TIA vagy DR-S12-PM) vagy ezzel egyenértékű ismeretek ajánlottak.

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

hu

Fee

450,000 HUF