

S7 ismeretekre épül TIA Portal képzés (TIA-SYSUP)

Short Description

A TIA Portal egy integrált mérnöki keretrendszer vezérk, HMI és hajtások kezelésére. Ezt a képzést azon érdeklőknek javasoljuk, akik már jól ismerik az S7-300-as rendszereket és ezt a magabiztosságot szeretnék elnyerni a TIA Portal-ban is. A résztvevők elsajátítják a SIMATIC S7-1500 automatizálási rendszer konfigurációjának és programozásának lehetőségeit.

Objectives

TIA Portal elhelyezkedése az iparban megtalálható szoftverek között. Alkalmazása a megismert PLC-k programozására és a felmerülő hibák detektálására és javítására. A terepi buszrendszerek és ezekre csatlakoztatható eszközök típusai, valamint a jelek feldolgozásához szükséges alapismeretek. Szabványos programnyelvek alapja és ezekkel programok szerkesztése.

Target Group

Programozók, üzembe helyező mérnökök, szervíz szakemberek, üzemeltetési és karbantartási szakemberek

Content

- TIA Portal komponensek: SIMATIC STEP 7 és SIMATIC WinCC
- A SIMATIC S7-1500 hardver bemutatása
- A SIMATIC S7 rendszercsalád eszközeinek és hálózatainak konfigurálása, SIMATIC S7-1500 vezérkön
- Programblokkok és szerkesztők
- A magas szintű programozás lehetőségei SIMATIC S7-1500-zal
- Az SCL szerkesztő bemutatása
- A SIMATIC WinCC megjelenítési rendszer bemutatása
- A SIMATIC STEP 7 V 5.x projekt migrációja SIMATIC TIA Portal alá.
- A SIMATIC S7-300/400 adaptációja SIMATIC S7-1500-hoz

Prerequisites

SIMATIC S7 V5.x ismerete, gyakorlati tapasztalat ezen a területen.

Note

-

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

hu