

Ipari Profinet/Ethernet kommunikáció TIA system upgrade képzés (IK-TIAUP)

Célcsoport

Az IK-TIAUP képzés az IK-IESYS képzésen elsajátított elméleti és gyakorlati tudásra építve mutatja be a TIA Portál környezet, valamint az S7-1500 vezérlő által nyújtott lehetőségeket. A résztvevők a korábban megszerzett ismereteiket hatékony idgazdálkodás mellett mélyíthetik, és naprakész tudást szerezhetnek a legújabb vezérlő konfigurációja terén. Az S7-300/400 környezetben megismert lehetőségek mellett kiaknázhathatják az S7-1500 vezérlő új és minden eddiginél hatékonyabb megoldásait. Azoknak a szakembereknek ajánljuk, akik tisztában vannak hálózatok működésének elméleti alapjaival, S7-300 vagy S7-400 vezérlőkkel szerzett gyakorlati tapasztalattal rendelkeznek a témában, és jelenleg ismerkednek a TIA Portál lehetőségeivel.

Idtartam napokban

Mérnökök, programozók, üzembe helyezési mérnökök, szervizszakemberek

Tanulási út

- A PROFINET IO konfigurálása (RT és IRT)
- Médiaredundancia
- Eszköz- és hálózatdiagnosztika
- Megosztott eszköz használata és konfigurálása
- I eszköz paraméterezése és alkalmazása
- Nyílt felhasználói kommunikáció (TCP, ISO-on-TCP, UDP)
- ModbusTCP kommunikáció
- Az OPC UA és a SIMATIC S7-1500, mint OPC UA szerver

Rövid leírás

IK-IESYS tanfolyam vagy ezzel egyenértékű ismeretek.

Típus

Személyes képzés

Idtartam

3 Név

Nyelv

hu