

## SINAMICS S120 Safety Integrated (DR-S12-SAF)

### Célcsoport

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

### Elfeltételek

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, reakcióid számítás elvégzése. A beállított funkciók és alkatrészek beállításainak, cseréjének gyakorlata.

### Idtartam napokban

Programozók, beüzemel és üzemeltetési mérnökök, karbantartók, szervizszakemberek

### Tanulási út

- 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

### Rövid leírás

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

### Típus

Személyes képzés

### Idtartam

3 Név

### Nyelv

hu