SIEMENS

SINAMICS - Güvenlik Entegre Görevlendirme ve Hizmet (DR-SAFETY)

Ksa tanm

Bu kursta, SINAMICS Next Generation dönütürücülerinin (FW V6.x ile) güvenlik fonksiyonlarnn devreye alma srasnda nasl yaplandrlacan ve çalma srasnda nasl kullanlacan öreneceksiniz.

Hedefler

Bu kursta, SINAMICS Yeni Nesil dönütürücülerinin (FW V6.x ile) SINAMICS güvenlik fonksiyonlarn nasl kullanacanz öreneceksiniz:
- SINAMICS dönütürücülerinin mevcut güvenlik fonksiyonlarna genel bak
- SINAMICS dönütürücülerinin güvenlik fonksiyonlarnn devreye alnmas ve izlenmesi
- Kabul ve aktivasyon testlerinin yürütülmesi

Hedef Kitle

- Göreve Alma Personeli
- Hizmet personeli
- Bakm personeli
- Planlamaclar ve proje mühendisleri için "Makine ve Sistem Üretiminde Fonksiyonel Güvenlik" (ST-FASAFN) kursu önerilir

çerik

lgili standartlar ve düzenlemelerin ksa özeti
SINAMICS'e entegre edilmi güvenlik fonksiyonlarnn çalma prensibi
Güvenlik fonksiyonlarnn kontrolü gemi terminalleri ve PROFINET / PROFIsafe araclyla
Temel güvenlik fonksiyonlarnn devreye alnmas
Mevcut güvenlik fonksiyonlarna genel bak
Uygulanan güvenlik önlemlerinin dorulanmas:
- Güvenlik Entegre kabul testi
- Güvenlik Entegre aktivasyon testi
- Test sonuçlarnn belgelenmesi ve arivlenmesi

Aktif güvenlik fonksiyonlaryla servis ve bakm
Etkinletirilmi güvenlik fonksiyonlaryla modül deiimi
SINAMICS eitim birimiyle yaplan pratik tatbikatlar (örnein, SINAMICS S210)

Katlmc önkoullar

Sürücü teknolojisi
hakknda temel bilgi
SIMATIC TIA Portal'nn temel bilgisi (TIA-SERV1 veya TIA-PRO1 derslerine karlk)
Fonksiyonel güvenlik hakknda temel bilgi (ST-FASAFN kursuna karlk)

Not

Ders fiyatna dahil: Dijital örenme platformuna ücretsiz eriim SITRAIN eriimi – kursun balamasndan bir hafta önce balayp kursun bitmesinden iki hafta sonrasna kadar. Burada SINAMICS Dönütürücüler ve Industrial Automation Systems, SIMATIC ve daha birçok konu gibi web tabanl eitimler bulabilirsiniz. Örenme Üyelii ile, bu Örenme Etkinliinin içeriini derinletirebilir veya tekrar edebilir, ayrca dier ilginç konularda eitiminize devam edebilirsiniz.

Tip

Snf eitimi

Süre

3 gün

Dil

en

copyright by Siemens AG 2026