

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

Ksa tanımlama

Bu kursa, SINAMICS Next Generation dönüştürücülerinin (FW V6.x ile) güvenlik fonksiyonlarının devreye alma sırasında nasıl yapılandırılacağı ve çalışma sırasında nasıl kullanılacağı öğretilmektedir.

Hedefler

Bu kursa, SINAMICS Yeni Nesil dönüştürücülerinin (FW V6.x ile) SINAMICS güvenlik fonksiyonlarının nasıl kullanılacağı öğretilmektedir:

- SINAMICS dönüştürücülerinin mevcut güvenlik fonksiyonlarına genel bak
- SINAMICS dönüştürücülerinin güvenlik fonksiyonlarının devreye alınması ve izlenmesi
- Kabul ve aktivasyon testlerinin yürütülmesi

Hedef Kitle

- Görev Alma Personeli
- Hizmet personeli
- Bakım personeli
- Planlamacılar ve proje mühendisleri için "Makine ve Sistem Üretiminde Fonksiyonel Güvenlik" (ST-FASAFN) kursu önerilir

Çerik

İlgili standartlar ve düzenlemelerin kısa özeti
SINAMICS'e entegre edilmiş güvenlik fonksiyonlarının çalışma prensibi
Güvenlik fonksiyonlarının kontrolü için gemi terminalleri ve PROFIsafe aracılığıyla
Temel güvenlik fonksiyonlarının devreye alınması
Mevcut güvenlik fonksiyonlarına genel bak
Uygulanan güvenlik önlemlerinin doğrulanması:

- Güvenlik Entegre kabul testi
- Güvenlik Entegre aktivasyon testi
- Test sonuçlarının belgelenmesi ve arşivlenmesi

Aktif güvenlik fonksiyonlarıyla servis ve bakım
Etkinleştirilmiş güvenlik fonksiyonlarıyla modül değişimi
SINAMICS eğitim birimiyle yapılan pratik uygulamalar (örneğin, SINAMICS S210)

Katılımcı önkoşulları

Sürücü teknolojisi hakkında temel bilgi
SIMATIC TIA Portal'ın temel bilgisi (TIA-SERV1 veya TIA-PRO1 derslerine katılımcı)
Fonksiyonel güvenlik hakkında temel bilgi (ST-FASAFN kursuna katılımcı)

Not

Ders fiyatına dahil: Dijital öğrenme platformuna ücretsiz erişim [SITRAIN erişimi](#) – kursun başlamasından bir hafta önce başlayan kursun bitmesinden iki hafta sonrasına kadar. Burada [SINAMICS Dönüştürücüler](#) ve [Industrial Automation Systems. SIMATIC](#) ve daha birçok konu gibi web tabanlı eğitimler bulabilirsiniz. Öğrenme Üyeli ile, bu Öğrenme Etkinliğinin içeriğini derinletirebilir veya tekrar edebilirsiniz, ayrıca diğer ilginç konularda eğitiminize devam edebilirsiniz.

Tip

Sınıf eğitimi

Süre

3 gün

Dil

en