

SINAMICS S120 - İleri seviye Parametreler / SINAMICS S120 - Parameterizing Advanced (DR-S12-PA)

Hedefler

SINAMICS S 120 sürücü sisteminin parametrelendirilmesi ve devreye alınması hakkında yeterli bir tecrübesi olanlar içindir. Bu teknoloji dersinde, konumlandırma ve senkronizasyon için entegre pozisyon kontrolünü nasıl kullanabileceğinizi öğreneceksiniz. Sürücü kontrolü DCC ile esnek fonksiyon uzantıları oluşturulacak ve komut dosyaları kullanarak parametrelendirmeyi hızlandıracağız. Kursun sonunda bu sürücü sisteminin fonksiyon uzantılarını öğreneceksiniz. Sürücüyü zorlu ve karmaşık uygulamalar için devreye alabilir ve verimli çalışma için STARTER PC programını kullanarak kullanabilirsiniz.

Hedef Kitle

Mühendisler, programcılar
Devreye alma ve tasarım mühendisleri

Çerik

Konum kontrolü ve temel pozisyoner:
• Konfigürasyon ve devreye alma
• Çalışma modları: Referanslama, setpoint ayar ve konumlandırma blokları
Sürücü kontrolü DCC:
• DCC programlarının oluşturulması
• Blok kütüphanelerini kullanma
• Referans verileri ve online test olanaklarını kullanarak hata teşhis
DCC için uygulama örnekleri:
• Kontrol parametrelerinin çalışma noktalarına göre ayarlanması
• Erişim senkronizasyonu ve eksen balansı için iletim geniletme
Programlama komutları
Komut dosyası için uygulama örnekleri:
• Basitleştirilmiş standart sistem devreye alma
• Müteriye özel ayarlara esnek özelleştirme
• Modüler makine konseptleri için destek
SINAMICS link ile datlı senkronizasyon
SIMATIC S7 ile iletişim
Mevcut uygulamalara genel bakış
SINAMICS S120 eğitim seti ile pratik uygulamalar

Katılımcı önkoullar

SINAMICS S120 cihazlarının parametrelendirilmesi ve devreye alma konusunda bilgili olmak (DR-S12-PM veya DR-SNS-SI kursuna uygun olacak şekilde)
SIMATIC S7 bilgisi, haberleşme de ayrıca bir avantajdır.

Tip

Sıfır eğitim

Süre

5 gün

Dil

tr

Ücret

10.250 TRY
(fiyata %18 KDV eklenecektir)