

## 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 Kontrol emas DCC ile esnek fonksiyon uzantılar oluşturacak ve komut dosyalarını kullanarak parametrelendirmeyi hızlandıracağız. Kurstan sonra bu sürücü sisteminin fonksiyon uzantılarını öğreneceksiniz. Sürücüyü zorlu ve karmaşık uygulamalar için devreye alabilir ve verimli çalışma için STARTER PC programını olanakları kullanabilirsiniz.

### Hedef Kitle

Mühendisler, programcılar  
Devreye alma ve dizayn mühendisleri

### Çerik

Konum kontrolü ve temel pozisyonlar:

- Konfigürasyon ve devreye alma
- Çalışma modları: Referanslama, setpoint ayar ve konumlandırma blokları

Sürücü Kontrol emas 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
- Eri senkronizasyonu ve eksen balansı için ileri genişletmeler

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

Sınıf eğitimi

### Süre

5 gün

### Dil

tr

### Ücret

7.500 TRY

( fiyata %18 KDV eklenecektir )