

# Logix5000 Kontrolörler

## Studio 5000 Seviye 4: Ladder Logic ile Motion Programlama Kurs Açıklaması

### KURS HEDEFLERİ

Bu kurs tamamlandıktan sonra, katılımcılar aşağıdaki görevleri yerine getirebilirler:

- Motion Kontrol Uygulaması için Logix5000 sistem Konfigürasyonu
- SERCOS Servo Eksen Konfigürasyonu
- Eksen Test ve Parametre Ayarlaması
- Temel Motion Rutini Programlama
- Hata Rutini Programlama
- Elektronik Gear Programlama
- Elektronik Kam Programlama
- Sanal Eksen Programlama



### KURS NUMARASI: CCN142

#### *Kursun Amacı*

Bu kurs, katılımcıların Logix 5000 sisteminde entegre hareket kontrol uygulamalarına özel hem SERCOS hem de analog hareket kontrol teknolojisi ile (Ladder Logic kullanarak) konfigürasyon ve programlama yetenekleri sağlar. Katılımcılara Logix 5000 mimarisini nasıl multi-eksen hareket kontrol yazılımı ile uygulayacakları öğretilenektir (sistem modülü ekleme, görevlerin çoklu kontrolörler arasında paylaşılması, ladder logic programlama, dijital I/O'ları kullanma).

#### *Kimler Katılmalı*

Logix5000 motion kontrol sistemlerini konfigür ve programlamaya ihtiyacı olanlar. Logix Kinetix 6000 sistemlerini idame ettirmeye ve sistemde problem gidermeye ihtiyacı olanlar

LISTEN.  
THINK.  
SOLVE.

## **Ön Koşullar**

Kursu başarıyla tamamlayabilmek için:

- Temel Microsoft Windows görevlerini yürütebilmek,
- *Studio 5000 Seviye 3: Proje Geliştirme* kursun tamamlanmış olması (Kurs No. CCP143)
- Ladder Logic programlama dilinde tecrübe sahibi olmak

## **Öğrenci Malzemeleri**

Eğitimin verimli geçmesi için aşağıdaki malzemeler kurs esnasında öğrencilere tahsis ediliyor:

- *Eğitim İstasyonları:* Gerçek uygulamalar yapabilmek için Eğitim İstasyonları.
- *Eğitim Bilgisayarı:* Studio5000 yazılımın yüklü olduğu Eğitim Bilgisayarı.
- *Eğitim Sunuş:*, Kursta anlatılan konuları gösteren sunuşun pdf dosyası.
- *Logix5000 Teknik Dokümanlar:* Logix 5000 sistemlerine ait detaylı doümanların pdf dosyaları

## **Uygulamalı Eğitim**

Logix5000 sistemlerinde edinilen bilgilerin kalıcı olabilmesi için örnek uygulamalar gerçekleştirilmektedir. Kurs'ta anlatılan konuları eğitim istasyonlar üzerinde gerçekleştirerek bilginizi pekiştireceksiniz

## **Kurs Süresi**

1 Gün.

## **Kurs Numarası**

The course number is CCN142.

## **IACET CEUs**

CEUs Awarded: 2.1



## **Kayıt Olma**

Rockwell Otomasyon eğitim kurslarına kayıt olabilmek için Rockwell Otomasyon Türkiye ofisi ile iletişime geçebilirsiniz.

Eğitim Hizmetleri İletişim

Bilgi ve Kayıt için

444 49 40

Egitim\_TR@ra.rockwell.com

www.rockwellautomation.com/tr\_TR/training/overview.page

**www.rockwellautomation.com**

## **Power, Control and Information Solutions**

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation SA/NV, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, 1170 Brussels, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

