

Gerçek Zamanlı Test Sistemleri Eğitimi

Özet

Bu eğitimde katılımcılara; gerçek zamanlı test sistemleri uygulamalı ve kapsamlı bir şekilde anlatılmaktadır. Benzer test sistemlerinin kurulması için, gereksinim tanımlama sürecinden sistem entegrasyonu sürecine kadar tüm adımlar gösterilmektedir. Eğitimde yapılan uygulamalar; LabWindows/CVI gibi endüstri standardı uygulama geliştirme araçları ile sistem programlaması ve TestStand/VeriStand yazılımları ile test otomasyonu aşamalarını içermektedir.

İçerik

- **Gerçek zamanlı test sistemlerin tanıtılması**
Gerçek zamanlı sistemler hakkında genel bilgi ve kavramların tanıtılması,
- **Gerçek zamanlı test sistemlerinde iş akışı**
Gereksinim tanımlamadan test yönetimi ve raporlamaya kadar olan iş akışının gösterilmesi,
- **Gerçek zamanlı test sistemlerinin yapısı**
Gerçek zamanlı test sistemlerindeki donanım ve yazılımın yapısal bütünlüğünün anlatılması,
- **Gereksinim takip ve yönetim metotları**
Gereksinim tanımlama ve takip yöntemlerinin tanıtılması ve bu gereksinimlerin uygulama kodları içerisinde doğrulanması üzerine örnekler,
- **LabWindows/CVI ile gerçek zamanlı programlamaya giriş**
LabWindows/CVI ile gerçek zamanlı işletim sistemi üzerine çalışacak kod geliştirme, kodun yüklenmesi ve hedef işletim sistemi üzerinde koşturulması,
- **Gerçek zamanlı hata ayıklama yöntemleri**
Gerçek zamanlı işletim sistemi üzerinde hata ayıklama metotlarının gösterilmesi,
- **Modüler yaklaşım ile kod geliştirme**
Fonksiyon tanımlama yöntemleri ile modüler kod geliştirme yöntemlerinin tanıtılması,
- **Test raporlaması, otomasyonu ve yönetimi**
Gerçek zamanlı testleri ve raporlarını otomatikleştirmeyi ve test sürecini yönetmeyi içermektedir.

Kazanımlar

- Test sistemlerinde gerçek zaman yaklaşımı ve teknolojileri
- Gereksinim tabanlı doğrulama yaklaşımları
- Gerçek zamanlı test sistem geliştirme
- Test otomasyonu, raporlaması ve yönetimi

Yer

Crowne Plaza Hotel, Ankara Tarih: 20 – 21 Aralık 2018 (2 Gün)

cret

1000 USD + KDV

Kayıt için info@konaka.com.tr üzerinden iletiřime geçebilirsiniz.

Eđitmen

Rufi ÖZTÜRK, Mekatronik Mühendisi