

# Certificate

## Training for Industry

**Sn. İbrahim Gökhan ZENGİN**

12.01.2015 -16.01.2015 tarihleri arasında düzenlenen

**SIMATIC S7-300/400 Sistem 1**

**(S7-SYS1/14045)**

kursuna katılarak bu belgeyi almaya hak kazanmıştır

Bu kursun temel konuları:

- PLC kavramının anlatılması
- S7-300 ve S7-400 PLC modüllerini yapısı, konfigüre edilmesi, set değerlerinin atanması
- STEP7 paket programının işlevi, kurulumu ve ayarları
- PC/PG haberleşme kartlarının ayarlanması
- Program Cihazları (PG) üzerinde proje ve program oluşturma
- LADDER ve FBD dili programcılık
- Temel mantık fonksiyonları, Set-Reset, Sayıcı, Zaman ve Mukayese elemanlarının tanıtımı ve uygulamalı kullanımı.
- PLC'ye program ve modül ayarlarını yükleme ve on-line bağlantı
- PLC'de çalışan programın izlenmesi, modifikasyonu
- Değişken tablosu (VAT) uygulamaları
- Absolut ve sembolik adresleme ve uygulaması.
- Diskete ve MMC, MC belleklere yedekleme alınması ve arşivleme

İmza: Murat S. ORAL

**Siemens Sanayi ve Ticaret A.Ş.**  
Yakacık Cad. No:111  
34870 Kartal İstanbul  
e-mail: egitim.tr@siemens.com