

# Referanslarımız

ÜÇGEN Otomasyon kuruluş tarihi Mayıs/2003'tür. Referanslar bu tarihten itibaren tamamlanmış ya da devam etmekte olan projelerdir.

**Eti Krom**  
**ELAZIĞ**

- *Hammadde Dozajlama SCADA Sistemi Yenileme*

**GARP Linyitleri İşletmesi**  
**TAVŞANLI**

- *Kömür Yıkama Tesisi Otomasyon Sistemi Bakım Hizmeti*
- *Kömür Yıkama Tesisi SCADA Sistemi Yenileme*

**Galsan Plastik**  
**İSTANBUL**

- *Plastik Kaynak Makinası Otomasyonu*
- *Plastik Enjeksiyon Makinası Robot Uygulaması (2 ad.)*

**Can Tekstil**  
**ÇORLU**

- *Atık Isı Kazanları SCADA Sistemi Yenileme*
- *Buhar Motorlu Kompresör SCADA Sistemi*

**ETS Elektrik**  
**İSTANBUL**

- *Doğan Matbaacılık Hadımköy Tesisi Enerji Otomasyon Sistemi*

**Alarko Carrier**  
**İZMİT**

- *Gebze Tesisi Doğal Kaynaklar SCADA Sistemi*
- *Dudulu Tesisi Enerji SCADA Sistemi*

**Çevrim Elektrik**  
**İSTANBUL**

- *Atateks Tekstil Kojenerasyon SCADA 3.Gaz Motor Entegrasyonu*
- *Altınmarka Kakao Kojenerasyon SCADA 3.Gaz Motor Entegrasyonu*
- *Standard Profil Kojenerasyon SCADA ve Yük Atma Sistemi*
- *Altınmarka Kakao Yeni Fabrika Enerji SCADA Sistemi*
- *Abdi İbrahim İlaç Maslak Binası Enerji SCADA Sistemi*
- *Abdi İbrahim İlaç Maslak Binası Dizel Generatör Senkronizasyon Sistemi*
- *Flokser Tekstil Hadımköy Kojenerasyon Yük Atma Sistemi*
- *Süetser Tekstil Hadımköy Kojenerasyon Yük Atma Sistemi*
- *Fatih Kültür Merkezi Enerji SCADA Sistemi*
- *Süetser Tekstil Çerkezköy Kojenerasyon SCADA Sistemi*
- *Odayeri Çöp Gazı Santrali SCADA Sistemi*
- *Kömürcüoda Çöp Gazı Santrali SCADA Sistemi*



Etikrom Elazığ Ferrokrom Tesisi



G.L.I. Ömerler Kömür Yıkama Tesisi



Can Tekstil Çorlu Entegre Tesisleri



Alarko Carrier Gebze Tesisi

## Referanslarımız

**Enka Teknik**  
**İSTANBUL**

- Missurata-Libya Gemi Yükleme Sistemi Süpervizörlük ve Danışmanlık Hizmeti
- Dahman-Libya Pompa İstasyonu Otomasyon Sistemi
- Judaim-Libya Pompa İstasyonu Otomasyon Sistemi
- Zahra-Libya Pompa İstasyonu Otomasyon Sistemi
- Zawia-Libya Pompa İstasyonu Otomasyon Sistemi
- Zwitina-Sirte-Libya RTU Sistemi
- Zwitina-Agdabia-Libya RTU Sistemi



Set Çimento Ambarlı Tesisi

**Set Grup**  
**İSTANBUL**

- Ambarlı Tesisi Modicon TSX Quantum PLC sistemi

**Trakya Otocam**  
**KIRKLARELİ**

- Mazzaroppi Fırın Otomasyonu



Trakya Cam Sanayi Lüleburgaz Otocam Fabrikası

**Bilim İlaç**  
**İSTANBUL**

- Maslak Fabrika Enerji SCADA Sistemi
- Maslak Fabrika Proses Suyu Otomasyon Sistemi

**Schneider Elektrik**  
**İZMİR**

- Kombassan Muratlı Fabrikası Enerji SCADA Sistemi
- Tüpraş Derince Tesisi Nötr Sistemi Otomasyonu
- Bufer-Legrand TSX47 PLC Modernizasyonu
- Deva İlaç Enerji SCADA Sistemi Modernizasyonu
- Kayseri Şeker Fb. Enerji SCADA Sistemi Modernizasyonu



Abdi İbrahim İlaç Hadımköy Fabrikası

**Erensan**  
**İSTANBUL**

- Akxa Kahire Kazan Dairesi Otomasyon Sistemi
- Petrol Ofisi Derince Tesisleri Kazan Dairesi Otomasyonu
- Imperial Tobacco Manisa Fabrikası Kazan Dairesi PLC Sistemi
- Opet Mersin Dolum Tesisi Kazan Dairesi Otomasyonu
- Opet M.Ereğli Dolum Tesisi Kazan Dairesi Otomasyonu
- Ataş Mersin Dolum Tesisi Kazan Dairesi Otomasyonu



Altınmarka Kakao Kıraç Fabrikası

## Referanslarımız

**Glaxo Smith Kline İlaç**  
İSTANBUL

- Gebze Fabrikası Tüm PLC'ler için GAMP4 GAP Analizi

**Milen İlaç**  
İSTANBUL

- GAMP4 PLC Validasyonu

**Plantafarma İlaç**  
DÜZCE

- AMP4 GAP Analizi

**Ulkar İlaç**  
ÇERKEZKÖY

- GAMP4 GAP Analizi

**Zentiva Sağlık Ürünleri**  
LÜLEBURGAZ

- Tüm PLC'ler için GAMP4 GAP Analizi
- WERUM PAS-WD Tartım Sistemi Validasyonu
- ICOS Fırın Otomasyonu
- ICOS Fırın Otomasyon Sistemi Validasyonu
- SIMPATI Yazılım Validasyonu
- ZANCHETTA Karıştırma Makinası Otomasyon Sistemi Validasyonu
- ZANASSI Kapsül Baskı Makinası Otomasyon Sistemi Validasyonu
- BOSCH TLT1400 Blister Makina Otomasyon Sistemi Validasyonu
- BOSCH CTC3001 Blister Kutulama Makina Otomasyon Sistemi Validasyonu
- FETTE 1200 Tablet Baskı Makinası Otomasyon Sistemi Validasyonu
- FETTE 2200 Tablet Baskı Makinası Otomasyon Sistemi Validasyonu
- FETTE 3200 Tablet Baskı Makinası Otomasyon Sistemi Validasyonu
- KİLİAN Tablet Baskı Makinası Otomasyon Sistemi Validasyonu
- Fabrika Depoları Sıcaklık-Nem İzleme SCADA Sistemi
- Fabrika Enerji SCADA Sistemi
- Fabrika Chillerleri SCADA Sistemi

**ECT Mühendislik**  
İSTANBUL

- Adana Çimento Sanayi Enerji SCADA Sistemi



Eczacıbaşı Sağlık Ürünleri Lüleburgaz Tesisi



İskenderun Demir Çelik



Adana Çimento



Abdi İbrahim İlaç Bahçeşehir Fabrikası

## Referanslarımız

**Simge Elektrik**  
**İSTANBUL**

- *Garanti KOZA 21 Towers Enerji SCADA Sistemi*

**Vetal**  
**ADİYAMAN**

- *Pasteur Fırını Otomasyon Sistemi Validasyonu*
- *Stilmas Proses Suyu Otomasyon Sistemi Validasyonu*
- *Otoklav Otomasyon Sistemi Validasyonu*

**Emsan Elektrik - Paneltes**  
**ADANA**

- *Marsa Kraft Sabancı Gıda Enerji SCADA Sistemi*
- *Tekfen Ceyhan Fabrikası Vinç Otomasyonu*
- *Botaş-Ceyhan Modicon TSX Quantum PLC sistemi*
- *İskenderun Demir Çelik Yüksek Fırın 3 Enerji SCADA Sistemi*
- *İskenderun Demir Çelik Yüksek Fırın 3 Soğutma Suyu Proses Otomasyon Sistemi*
- *İskenderun Demir Çelik Yüksek Fırın 3 Cüruf Granülizasyon Otomasyon Sistemi*
- *İskenderun Demir Çelik Servis Suyu SCADA Sistemi*

**Carlo Erba İlaç**  
**İSTANBUL**

- *Topkapı Fabrikası Enerji SCADA Sistemi Modernizasyonu*

**Sandoz Syntek**  
**İSTANBUL**

- *Kristalizasyon Reaktörleri SCADA Sistemi*
- *Solvent Transfer Hattı Otomasyon Sistemi*

**Abdi İbrahim İlaç**  
**İSTANBUL**

- *Bahçeşehir Fabrika Enerji SCADA Sistemi*
- *Bahçeşehir Fabrikası Kazan Dairesi SCADA Sistemi*
- *Bahçeşehir Fabrikası Yeni Enerji Merkezi SCADA Sistemi*
- *Bahçeşehir Fabrikası Code Review Uygulaması*
- *Bahçeşehir Fabrikası Yeni Depo SCADA Sistemi*

**Novartis İlaç**  
**İSTANBUL**

- *Kurtköy Fabrikası Yardımcı Tesisler SCADA Merkezi*

**Ünye Çimento**  
**ROMANYA**

- *Romanya Tesisi RTU Sistemi*



21 Towers Koza Plaza



İskenderun 3. Yüksek Fırın



Abdi İbrahim İlaç Maslak Plaza



Novartis İlaç Kurtköy Fabrikası

## Referanslarımız

**Torunlar Gıda**  
**BANDIRMA**

- Yağ Fabrikası Otomasyon Sistemi



Torunlar Bandırma Yağ Fabrikası