

Taahhüt Referanslarımızdan Örnekler

<u>Yıl</u>	<u>Firma</u>	<u>Konu</u>
1997	Nuh Beton A.Ş Pendik, İstanbul 216-564 00 00	Kum Kepçesi Otomasyonu. PLC'li otomasyon panosu projelendirme ve üretimi.
1997	Eta Kablo A.Ş Gebze, Kocaeli 262-744 32 68	Fiber Optik Kablo Hattı Otomasyonu. Komple fiber kablo hattının PLC'li projelendirilmesi. Tüm yazılım, mühendislik montaj ve devreye alma hizmetleri. Yoğun, AC ve DC motor hız kontrol uygulaması.
1997 1998	Teknik İş Makine Ltd. Şti. 262-646 18 83	Çeşitli büyüklüklerde hidrolik iş asansörleri elektrik kontrol panoları.
1998	Arbiogaz A.Ş Levent, İstanbul 212-282 80 85	DOSB (Denizli Organize Sanayi Bölgesi) Eysel ve Biyolojik Arıtma Tesisi Otomasyonu. Komple, PLC esaslı panoların ve SCADA kontrol sisteminin projelendirilip devreye alınması. Tüm mühendislik, yazılım, montaj ve devreye alma hizmetlerinden oluşan anahtar teslimi kontrol uygulaması.
1998	Enyap Boru A.Ş Tuzla Org. San. İst. 216-394 17 15	CTP Boru Üretim Makinesi Otomasyonu. Micro PLC ve operatör panelli otomasyon ve DC motor hız kontrol uygulaması.
1998	Arbiogaz A.Ş Levent, İstanbul 212-282 80 85	Denizli – Oğuzhan Tekstil Baca Gazı Arıtma Tesisi Otomasyonu. PLC esaslı otomasyon sistemi. Tüm mühendislik, yazılım, montaj ve devreye alma hizmetlerinden oluşan anahtar teslimi kontrol uygulaması.
1999	Arbiogaz A.Ş Levent – İSTANBUL 212-282 80 85	Koç Üniversitesi, Eysel, Kimyasal ve Biyolojik Arıtma Tesisi Otomasyonu. PLC otomasyon uygulaması.
1999	Yazıcı Demir Çelik İskenderun – HATAY 326-656 23 00	İskenderun Yazıcı Demir-Çelik A.Ş iki adet ark ocağı propan brülörü otomasyonu. PLC otomasyon uygulaması.

Pozitif Mühendislik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

- | | | |
|--------------|--|---|
| 1999 | Enyap Boru A.Ş
Tuzla - İSTANBUL
216-394 17 15 | CTP Boru Makineleri Otomasyonu.
PLC ve DC hız motorlu otomasyon uygulaması |
| 1999 | Teknik İş-Teverpan
Gebze – Çerkezköy
262-646 18 83 | Sunta Fabrikası Zımpara Hattı Otomasyonu.
PLC otomasyon uygulaması. |
| 1999
2000 | Taha-Avangan
İSTANBUL-TAHRAN
216-455 56 71 | İran AVANGAN Çelik kompleksi, köşebent,
haddehanesi OG, AG panoları, PLC’li kontrol
sistemi projelendirilmesi, montaj yazılım ve
mühendislik ve proje hizmeti. |
| 2000 | Koca Beton A.Ş
Gebze-KOCAELİ
262-751 16 52 | Çimento Değirmen Tesisi Otomasyonu.
Komple mühendislik ve proje çözümü. Güç
dağıtım, motor kontrol panoları ve PLC
panolarının proje, yazılım montaj ve devreye
alınması. |
| 2000 | Enyap Boru A.Ş
Tuzla - İSTANBUL
216-394 17 15 | CTP Boru Test Makinesi Otomasyonu. PLC
yazılımı, komple proje. |
| 2000 | Teknik İş
Gebze – KOCELİ
262-646 18 83 | Çeşitli büyüklüklerde hidrolik iş asansörleri. |
| 2000 | Teknik İş - Honda
Gebze - KOCELİ
262-646 18 83 | Plastik Kesme Otomasyonu. PLC yazılımı. |
| 2001 | Keramik Makine
Gebze - KOCAELİ
262-658 95 23 | Çanakkale Seramik 5.6.7. Fabrika AC Hız
Kontrollü Komple Şirinkleme Makinesi.
Otomasyonu. PLC yazılımı. |
| 2001 | Keramik Makine
Gebze - KOCAELİ
262-658 95 23 | Kaltun Madencilik Homojenleştirme Tesisi
Otomasyonu. PLC yazılımı. |
| 2001 | Keramik Makine
Gebze - KOCAELİ
262-658 95 23 | Doğanay Tuğla Paketleme Otomasyonu. PLC
yazılımı. |
| 2001 | Mass Arıtma
Gebze - KOCAELİ
262-751 22 10 | Çöp Suyu Arıtma Otomasyonu. PLC yazılımı.
Paket arıtma üniteleri PLC proje revizyonu. |
| 2001 | Teknik İş
Gebze - KOCELİ
262-646 18 83 | Yörsan AC Hız kontrollü Streçleme Makinesi
Otomasyonu. Mikro PLC yazılımı. |

Pozitif Mühendislik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

2001	Teknik İş Gebze - KOCELİ 262-646 18 83	Kastamonu Entegre AC hız kontrollü Streçleme Makinesi Otomasyonu. PLC yazılımı.
2002	Keramik Makine Gebze - KOCAELİ 262-658 95 23	Kalebodur1-2 Şirinklememakinesi Otomasyonu PLC yazılımı.
2002	Keramik Makine Gebze - KOCAELİ 262-658 95 23	Doğanay AC Hız Kontrollü Komple Şirinkleme Makinesi Otomasyonu. PLC yazılımı.
2002	Teknik İş Gebze – KOCELİ 262-646 18 83	Yörsan oransal valf uygulamalı 2 adet yük asansörü otomasyonu. PLC yazılımı.
2002	Kancıoğlu Otomotiv Demirkapı - İSTANBUL 212-552 85 30	Pres Makinesi Otomasyonu. PLC yazılımı.
2002	Enyap Boru A.Ş Tuzla - İSTANBUL 216-394 17 15	6 nolu AC Hız Kontrollü CTP Boru Sarma Makinesi Otomasyonu. PLC yazılımı
2003	Alcomet Plc. Shoumen - Bulgaria. 00-359-546 66 92	Alüminyum Soğuk Haddehane Tesisi PLC Otomasyonu, mühendislik ve proje.
2003	Dinamik Makine. Gebze – KOCAELİ 262-646 81 80	Sekuro Plastik - Naylon Film Kırpma Makinesi Otomasyonu. PLC yazılımı, hız kontrol, proje.
2003	Dinamik Makine. Gebze – KOCAELİ 262-646 81 80	Atermit – Bardak Paketleme Makinesi Otomasyonu. PLC yazılımı, pano, proje.
2004	Kastamonu Entegre A.Ş Gebze - KOCAELİ 262-754 84 25	MEPTesis Kağıt Çevirme Makinesi Otomasyonu. PLC yazılımı, mühendislik ve proje.
2004	Yongapan Ağaç San. A.Ş Gebze – KOCAELİ 262-724 88 83	MDF Zımpara Hattı Otomasyonu PLC yazılım, hız kontrol, mühendislik ve proje.
2004	İmparsan - İnko A.Ş Gebze – KOCAELİ 262-643 26 94	LAZERLE PP Tekstil Kesme Makinesi, CNC – PLC yazılım, servo motor hız ve pozisyon kontrolü, komple proje mühendislik.

Pozitif Mühendislik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

2004	İmparsan - İnko A.Ş Gebze – KOCAELİ 262-643 26 94	PP Tekstil Yapıştırma Makinesi Otomasyonu PLC yazılımı, komple proje mühendislik
2004	Toya Makine Kartal – İSTANBUL 216-374 87 85	Çağla Gıda, Çikolata Kalıplama Makinesi Otomasyonu, PLC yazılımı, hız kontrol, proje mühendislik.
2004	Mekatron Makine Darıca – KOCAELİ 262-653 10 25	Hyundai Assan, Starex Şase-Diferansiyel Hattı Otomasyonu, PLC yazılım, hız kontrol,proje mühendislik.
2005	Dinamik Makine Gebze – KOCAELİ 262-646 81 80	Trakya Cam, Cam Çevirme Makinesi Otomasyonu, PLC yazılımı.
2005	Atermit End. A.Ş Gebze – KOCAELİ 262-646 29 03	Volumetrik Karıştırıcı Otomasyonu, PLC yazılımı, hız kontrol, proje mühendislik.
2005	Atermit End. A.Ş Gebze – KOCAELİ 262-646 29 03	Granül Hammadde Hazırlama, Basınçlı Silo Otomasyonu, PLC yazılımı, proje mühendislik.
2005	İmparsan - İnko A.Ş Gebze – KOCAELİ 262-646 29 03	Kısa Kesim Makinesi Otm, PLC yazılımı proje mühendislik.
2005	İmparsan Makine Gebze – KOCAELİ 262-646 29 03	Ekmek Paketleme Makinesi Otomasyonu, PLC yazılımı, proje mühendislik.
2005	İmparsan - İnko A.Ş Gebze – KOCAELİ 262-643 26 94	Form Liner Naylon Film Yapıştırma Makinesi Otomasyonu, PLC yazılımı, komple proje mühendislik.
2005	Mik Makine Gebze – KOCAELİ 262-644 74 12	Kömür Paketleme Makinesi Otomasyonu, PLC yazılımı, komple proje mühendislik.
2005	Gürçelik A.Ş - İnko A.Ş Gebze – KOCAELİ 262-644 12 15	PP Tekstil, Kolon Kesme Makinesi Otm. PLC yazılımı, servo pozisyon kontrolü, komple proje mühendislik.
2006	Dinamik Makine Gebze – KOCAELİ 262-646 81 80	Trakya Cam, Cam Çevirme Makinesi Otomasyonu, PLC yazılımı.

Pozitif Mühendislik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

- | | | |
|------|--|---|
| 2006 | Kastamonu Entegre A.Ş
Gebze - KOCAELİ
262-754 84 25 | AC Hız kont. Streçleme Makinesi Otomasyonu
S7-300 Mini PLC yazılımı, mühendislik ve proje. |
| 2006 | Dündar Makine.
Gebze – KOCAELİ
262 - 641 10 14 | Sekuro Plastik - Naylon Film Kırpma Makinesi
Otomasyonu. PLC yazılımı, hız kontrol, proje. |
| 2006 | Enyap Boru A.Ş
Tuzla - İSTANBUL
216-394 17 15 | CTP Boru Sarım Makinesi Otomasyonu.
37 kW AC hız kontrol uygulaması. |
| 2006 | Ferrorefrakter A.Ş
Gebze - KOCAELİ
262-759 17 29 | Kurutma Fırını Otomasyonu.
Profil kontrol uygulaması |
| 2006 | Farplas A.Ş
Gebze - KOCAELİ
262-751 22 30 | Devir Bekçisi Otomasyonu.
PLC yazılımı. |
| 2006 | İnko A.Ş
Gebze - KOCAELİ
262-751 30 69 | Big Bag Test Makinesi Otomasyonu
PLC , arşiv, reçete opsiyonlu Scada yazılımı. |
| 2006 | Cihan Makine
Gebze - KOCAELİ
262-643 64 09 | Demir Bağlama Makinesi Otomasyonu
PLC yazılımı, mühendislik ve proje |
| 2007 | Dinamik Makine
Gebze – KOCAELİ
262-646 81 80 | Trakya Cam, Cam Markalama Makinesi
Otomasyonu, PLC yazılımı. |

Pozitif Mühendislik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

2007	Kastamonu Entegre A.Ş G----- BALIKESİR 262-754 84 25	AC Hız kont. Kaset Çevirme Otomasyonu S7-300 Mini PLC yazılımı, mühendislik ve proje.
2007	Dinamik Makine. Gebze – KOCAELİ 262-646 81 80	Polimer Kauçuk - 1, Batch-Off Makinesi Otomasyonu, PLC yazılımı.
2007	Dinamik Makine. Gebze – KOCAELİ 262-646 81 80	Rekor Kauçuk , Batch-Off Makinesi Otomasyonu, PLC yazılımı.
2007	MNS Makine. Kozyatağı – İSTANBUL 216-416 46 09	Dubai Steel, 60 tonluk haddehane fırın , otomasyonu PLC yazılımı, mühendislik ve proje
2007	Dinamik Makine. Gebze – KOCAELİ 262-646 81 80	Arsan Kauçuk , Batch-Off Makinesi Otomasyonu, PLC yazılımı.
2007	İmparsan Makine Gebze – KOCAELİ 262-643 26 94	Schmolz Vagon Tahrik Otomasyonu, PLC yazılımı, proje mühendislik.
2007	MNS Makine. Kozyatağı – İSTANBUL 216-416 46 09	Kuveyt Steel, Demir Bağlama-1. Makinesi , otomasyon PLC yazılımı, mühendislik ve proje
2007	MNS Makine. Kozyatağı – İSTANBUL 216-416 46 09	Kuveyt Steel, Demir Bağlama-2. Makinesi , otomasyon PLC yazılımı, mühendislik ve proje
2007	İmparsan Makine Gebze –KOCAELİ 262-643 26 94	Schmolz Kumlama Otomasyonu, PLC yazılımı, proje mühendislik.
2007	MNS Makine. Kozyatağı – İSTANBUL 216-416 46 09	Kuveyt Steel, 70 tonluk haddehane fırın , otomasyonu PLC yazılımı, mühendislik ve proje.
2007	Trakya Cam A.Ş Gebze - KOCAELİ 224- 280 12 05	Cam Baskı Makinesi, Otomasyon revizyonu. PLC yazılımı, proje mühendislik.
2007	Dinamik Makine. Gebze – KOCAELİ 262-646 81 80	Polimer Kauçuk - 2, Batch-Off Makinesi Otomasyonu, PLC yazılımı.
2007	Dinamik Makine. Gebze – KOCAELİ 262-646 81 80	Polimer Kauçuk - 3, Batch-Off Makinesi Otomasyonu, PLC yazılımı.
2008	Cihan Makine Gebze – KOCAELİ	Demir Bağlama Makinesi Otomasyonu PLC yazılımı, mühendislik ve proje. CER ÇELİK İZMİR

Pozitif Mühendislik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

	262-643 64 09	
2008	Dinamik Makine. Gebze – KOCAELİ 262-646 81 80	Polimer Kauçuk - 4, Batch-Off Makinesi Otomasyonu, PLC yazılımı.
2008	Makro Mühendislik Gebze – KOCAELİ 262-642 02 98	AREVA TD&H Trafo Test Otm. PLC yazılımı ve Scada Uygulaması.
2008	Trakya Cam A.Ş Y.Şehir - BURSA 224-280 12 05	Cam Yıkama ve Kurutma Makinesi, Otm. revizyonu PLC yazılımı, proje mühendislik.
2008	Dinamik Makine. Gebze – KOCAELİ 262-646 81 80	Telas Lastik, Batch-Off Makinesi Otomasyonu, PLC yazılımı.
2008	Trakya Cam A.Ş Y.Şehir - BURSA 224-280 12 05	Şekilli Kesim Makinesi, Otm. revizyonu PLC yazılımı, proje mühendislik.
2008	Haşçelik A.Ş Tuzla – İSTANBUL 216-593 11 33	Hadde su tesisi PLC yazılımı ve Scada Uygulaması.
2008	Dinamik Makine. Gebze – KOCAELİ 262-646 81 80	Bayrak Plastik, Batch-Off Makinesi Otomasyonu, PLC yazılımı.
2009	ASM Arıtma Gebze – KOCAELİ 262-643 55 00	ETİ-BOR Balıkesir Arıtma Tesisi, danışmanlık, proje ve mühendislik hizmetleri.
2011- 2012	Mosul Steel Musul – IRAK	Musul Steel , komple fabrika otomasyonu (CCM ve Haddehane) PLC yazılımları, proje ve mühendislik hizmetleri.
2012- 2013	İZOCAM A.Ş. Gebze – KOCAELİ 0262-754 63 90	Hammadde Hazırlama Tesisi, Hurda Geri Kazanım Tesisi, ve çeşitli konveyör hatları otomasyonu. S7-200-300 PLC yazılımları, Sürücüler, proje ve mühendislik hizmetleri.
2013	Dinamik Makine Gebze – KOCAELİ 0262-646 81 80	İzocam A.Ş. fırın sonrası komple konveyör otomasyonu ve otomatik paketleme hattı. S7-300 PLC yazılımları, Sürücüler, proje ve mühendislik hizmetleri.
2013- 2014	Dinamik Makine Gebze – KOCAELİ 0262-646 81 80	Batch off makinesi otomasyonları S7-200 PLC yazılımları, Sürücüler, proje ve mühendislik hizmetleri. Rekor Kauçuk 2 ve 3 numaralı hatlar.

Pozitif Mühendislik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

2013- Dinamik Makine	Batch off makinesi otomasyonları S7-200 PLC yazılımları,
2014 Gebze – KOCAELİ	Sürücüler, proje ve mühendislik hizmetleri. Polimer Kauçuk -
0262-646 81 80	EATON 5 numaralı hat. Otomatik ebatlama-istifleme makinesi.
2014- Sonar Arıtma.	Aksaray – IHLARA Vadisi atıksu arıtma tesisi, Ordu HATİPLİ
2015 Gebze – KOCAELİ	İçme suyu arıtma tesisi otomasyonları. S7-200 PLC, SCADA
0262-646 47 57	yazılımları, Sürücüler, proje ve mühendislik hizmetleri.
2014 Dinamik Makine	ARÇELİK A.Ş. Tuzla – Kauçuk Batch off makinesi
Gebze-KOCAELİ	Otomasyonu.
2014 SEAD Çelik Ltd.	Haddehane Paketleme – Otomatik Çubuk sayma
4.Levent-İSTANBUL	makinası otomasyonu. TÜBİTAK projesi.
0212-2784749	
2010 Tabii Soğuk Hava	Donuk ürün muhafazası amaçlı komple soğuk hava.
Depoculuk Ltd.	deposu yatırımı – Kurucu ortaklığı ve yatırım
BURSA	Yöneticiliği.