



Karabaş Mah. Asım Efendi Sok. No:22 İzmit/ Kocaeli
Tel: 0.262. 321 79 25 - 323 86 00 Faks: 0.262.323 85 99
www.metaelektrik.com



Her Zaman Bir Adım Önde..

İçindekiler

Meta'ya Hoş Geldiniz	04	
Faaliyet Alanlarımız	05	
Kalite Yönetim Sistemi	06-07	
Organizasyon Şeması	08	
Ofis ve Atölyeler	09	
Sertifikalarımız	10-11	
Hyundai Assan	12-13	
Ford	14-15	
Toyota	16-17	
Tüpraş	18-19	
Petrol Ofisi	20-21	
MDH Tekirdağ Ereğlisi	22	
Habaş	23	
BP Gaz	24	
Exxo Mobil	25	
Poliport	26	
Alarko	27	
Cesaş A.ş	28	
Nuh Çimento	29	
		Ho-Won 30
		Hysco 31
		Messer 32
		Konya Şeker 33
		RMK 34
		Trakya Cam 35
		Enpay 36
		Borusan 37
		Assan Hanil 38
		Ege Kimya 39
		Avon Otomotiv 40
		Teklas 41
		Ege Profil 42
		DSC Otomotiv 43
		Crown Bevcan 44
		İzmit Belediyesi 45
		Referanslarımız 46-48
		Partner Firmalarımız 49



Meta'ya Hoşgeldiniz

META ELEKTRİK ELEKTRONİK MAKİNA GIDA VE TARIM SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ. 1996 Kasım'ında Bülent Karagöz tarafından kuruldu. Başlangıçta 5 çalışanı olan şirket bugün ; yönetici , mühendis, teknisyen, finans, ve danışman kadrosuyla birlikte 226 kişiye ulaşmıştır. Bu geniş ve deneyimli kadrosuyla elektrik, elektronik, enstrüman , otomasyon ve makine mühendisliği konularında ülkenin en iyi firmalarından biri olmayı başarmıştır. Meta elektrik başarısını ; ekip çalışması, iş güvenliği ve işçi sağlığı, kalite ve zaman eğrisini en güzel biçimde kullanmasına ve bunların neticesinde elde ettiği deneyimi açıklık politikası haline getirterek çalıştığı kuruluşlarla paylaşmasına borçludur. Bu başarının arkasındaki en büyük destek ise verilen hizmetin ve yapılan işlerin sürekli arkasında durmaktır.

Meta elektrik; Türkiye ve Avrupa'daki firmalarla rekabet ederek Almanya, İspanya ,Bulgaristan, Yunanistan ve Güney Kore'de anlaşmalar yapmış ve üstlendiği projeleri başarıyla tamamlamıştır. Meta elektrik ; kapalı hücre şalt merkezleri, O.G. ve A.G. güç, dağıtım ve kompanzasyon panelleri, endüstriyel kuruluşların elektrik sistemlerinin planlama ve montajlarını yapmaktadır. Ayrıca projelerinin yelpazesini elektronik,pnömatik , PCS, PLS, SCADA yazılım ve tasarım konularında tecrübeli mühendisleriyle daha da genişletmektedir. İşiniz ve projeniz ne olursa olsun firmamız hızlı ve güvenilir biçimde siz müşterilerimize hizmet verecektir. İster iş , ister bilgi için META'yi aramanızdan memnuniyet duyarız.

Çünkü; Size Hizmet Etmek İçin Vanz

Saygılarımızla...

Meta Elektrik Elektronik Makina
Gıda ve Tarım San. Tic. Ltd. Şti.



Faliyet Alanlarımız

- *Elektrik ,elektronik,makina,otomasyon, sistemleri dizaynı montajı işletme ve bakım hizmetleri
- *AG ve kumanda panelleri imalatı ve montajı
- *OG panelleri montajı
- *Zayıf akım ve otomasyon panelleri imalatı ve montajı
- *Enstrüman ve makine sistemleri dizaynı ve montajı
- *Proje ve müşavirlik hizmetleri
- *Aydınlatma sistemleri , güç merkezleri ve komple tesis kurulması
- *Pnömatik ve Elektronik enstrüman sistemleri bakım montaj ve testleri, akış, basınç sıcaklık, seviye ölçüm cihazları kontrol ve analiz cihazları, kaydediciler, vanalar,(pnömatik ve motorlu) benzin ve motorin üretimi, dolumu ve dağıtımında kullanılan elektronik ve mekanik seviye cihazları; normal ve aktuatörlü sayaçlar, LPG depolama, dolum ve dağıtım şirketlerin de kullanılan sayaç pompa ve seviye cihazları, yangın alarm ve söndürme devreleri
- *PLC ve SCADA sistemleri, programlama montaj ve bilgisayar ağları kurulumu
- *STÖBER-LUST-BAHR-PLANETROLL, Firmalarının motor redüktör, varyatör, planet dişli, AC-DC driver adım motorları, servo motorları lineer motorlar, alüminyum yataklar ve alüminyum kanallar Marmara satış temsilciliği ve servis hizmetleri
- *Fabrika ve makinaların ister ülke içinde ister ülke dışında komple sökülmesi, takılması ve yeniden kurulması
- *Fabrika ve makinaların ister ülke içinde ister ülke dışında komple sökülmesi, taşınması ve yeniden kurulması



Kalite Yönetim Sistemi

Meta Elektrik yönetim anlayışını dinamik kadrosuyla iyileştirerek ISO 9001 ve 2008 kalite yönetim sistemine uygun hale getirmiştir. Ve bölgesinde bir ilke imza atarak kapsamı elektrik, elektronik, enstürman, elektrik panelleri üretim ve taahhüt işleri olacak şekilde TÜV-NORD tarafından sertifikalandırılmıştır.

Taahhütümüz kalite politikamızdan belirtilen hedeflerimize uyarak müşteri memnuniyetini esas almaktır.

Kalite Politikamız

- Yaptığımız tüm işlerde standartlara uygun.
- Sürekli iyileşmeyi taahhüt ederek
- Yüksek güvenilirlikle
- Açıklık ve bilgi paylaşımını esas alan
- Müşteri beklentisini çok iyi analiz ederek
- Zamanında üretilen uygun ve işlevsel çözümlerle müşteri memnuniyetini sağlamak
- Ülkemizin ekonomik gelişimini ön planda tutmaktır.

Kalite Hedeflerimiz

- Gelişen teknolojileri takip ederek optimum çözümleri bulmak,
- Rekabet ortamında sürekli gelişme ve iyileşmeye hazır olmak,
- Mesleki eğitim ve iş güvenliği eğitimleriyle iş gücü etkinliğini artırmak,
- Yaptığımız her işte kalite ve zamanında bitirme bilincini uygulamak,
- Global dünyada iş yapma yeteneklerimizi arttırabilmek için politikalar üretmek,
- “ Müşteri varsa biz varız” düşüncesiyle hizmet politikamızı “müşteri memnuniyeti” üzerine kurmak, Güveli kaynaklardan nitelikli girdi sağlamak



Temel Değerlerimiz

Her işi küçük büyük ayırt etmeden süratle uygulamak ve titizlikle takip etmek,
Müşterilerimize hizmet heyecanımızı azaltmamak,
İlişkilerimizde güven,saygı,açıklık ve doğruluğu hep ön planda tutmak,
Şirketimizin,çalışanlarıyla bir bütün olduğunun bilincinde olmak,
Çalışanlarımıza saygılı ve eşit davranmak,
Şirketimizin itibarını korumak ve işimizle gurur duymak,
Temiz bir çevre bilincine sahip olmak ve bunu bizimle çalışanlara da aşılamak.

Misyonumuz

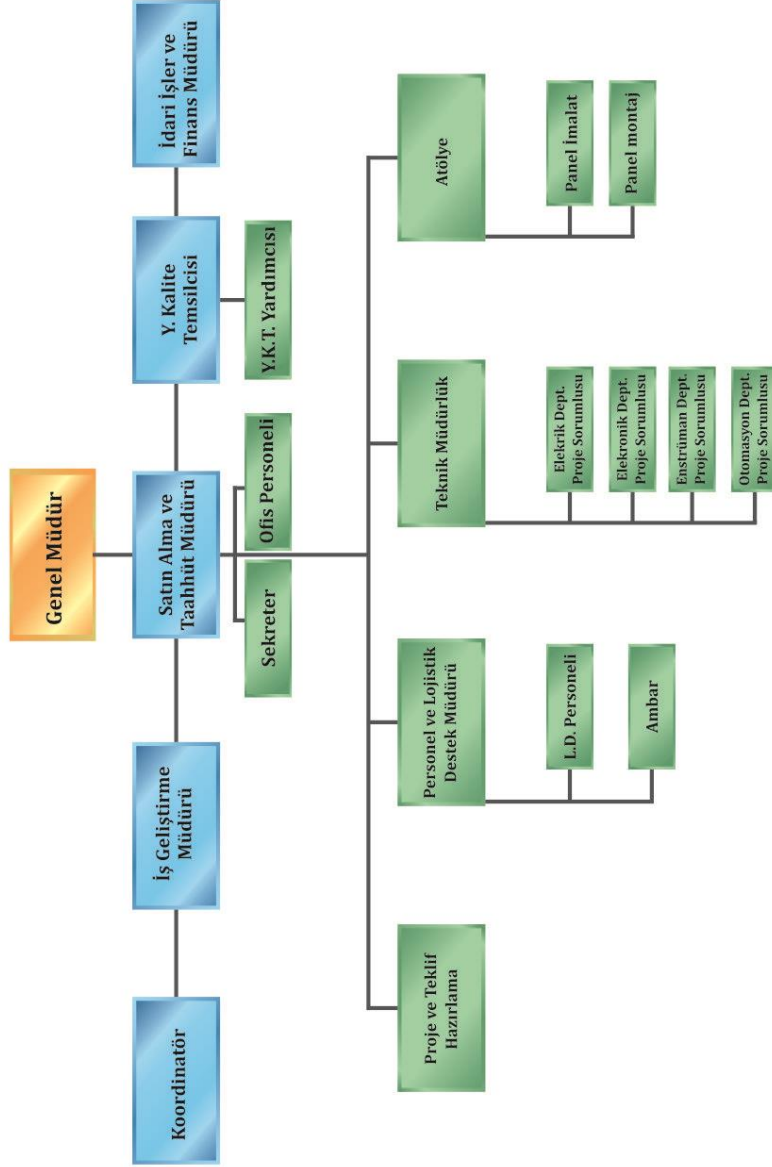
İş yaptığımız şirketleri, çalışanlarımızı, tedarikçilerimizi ve çevreyi ortak kabul eden
bir anlayışla birlikte, takım ruhunu özümseyerek hem kendimizi
sürekli geliştirmek hem de ülkemizin gelişmesine katkıda bulunmak.

Vizyonumuz

Mükemmellik yolunda temel değerlerimizle ve hedeflerimizle toplam kalite yönetim
felsefesini bir yaşam biçimi haline getirerek, sektörümüzde
önder bir kuruluş olmaktır.



Organizasyon Şeması



İletişim Bilgileri

Merkez Ofis: Proje Tasarım, Satınalma
Karabaş Mah. Asım Efendi Sok. No:22 İzmit/KOCAELİ
Tel: 0.262. 321 79 25 – 323 86 00
Fax: 0.262. 323 85 99 – 324 06 70

Atölye: Panel Montaj ve Depo
Körfez Sanayi Sitesi 301 Blok No :19 İzmit/KOCAELİ
Tel :0.262. 335 39 53
Fax: 0.262. 335 39 55

Web: www.metaelektrik.com





SisBEL

CERTIFICATE

**META Elektrik Elektronik Makine
Gıda ve Tarım San. Tic. Ltd. Şti.**

Karabaş Mah. Asım Efendi Sok. No:22/F İzmit-KOCAELİ

Yukarıda bilgileri bulunan organizasyonun

Elektrik-elektronik, tesisat ve enstrüman taahhüt hizmetlerinin sunumu;
elektrik paneli tasarımı, üretimi ve montajı.

- EA 19 -
kapsamında

OHSAS 18001 : 2007

standardına uygunluğu Sistem Eğitim ve Belgelendirme Ltd. Şti. tarafından doğrulanmıştır.
Sertifika No: SISBEL-İSG-0007

Belgelendirme Tarihi: 30.05.2012 Güncelleme Tarihi: 14.06.2013 Belge Bitiş Tarihi: 22.05.2014
Bu belge kuruluşun Sistem Eğitim ve Belgelendirme Ltd. Şti. ile yapılan sözleşme şartlarına uyması durumunda geçerlidir.
Belge geçerlilik süresi üç yıldır. Yönetim sisteminin ve uluslararası standartların gerekliliklerini yerine getirmesi ve sürekli iyileştirilmesi
her yıl düzenli olarak SISBEL tarafından kontrol edilecektir.

Genel Müdür
Mehmet Solak

Sistem Eğitim ve Belgelendirme Ltd. Şti. İstanbul - Türkiye
www.sisbel.biz



SERTİFİKA



TS EN ISO 9001 : 2008'e göre
yönetim sistemi

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş. işbu sertifika ile



**Meta Elektrik Elektronik Makina Gıda ve Tarım
San. ve Tic. Ltd. Şti.**
Karabaş Mah., Asım Efendi Sok., No 22, İzmit,
TR-41100 Kocaeli,
Türkiye

ünvanlı kuruluşun, belirtilen standarda göre, aşağıdaki geçerlilik alanında bir yönetim sistemi uyguladığını, ilgili prosedürleri uyarınca teyit eder. Geçerlilik alanı

**Elektrik – elektronik, tesisat ve enstrüman taahhüt hizmetlerinin sunumu;
elektrik paneli tasarımı, üretimi ve montajı**

Sertifika Tescil No 1025608
Tetkik Raporu No TR 957

2014-04-11 tarihine kadar geçerlidir
İlk sertifikasyon 2005-04-12

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
Sertifikasyon Merkezi

İstanbul, 2011-04-12

Sertifika, standardın ve sertifikasyon sözleşmesinin şartlarına kesintisiz uyulması durumunda, yukarıda belirtilen tarihe kadar geçerli kalır.



TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A. Ş.
Mollabayırı Sok., No 10/2, Fındıklı, 34427 İstanbul
www.tuv-turkey.com tuv-nord@tuv-turkey.com

4438



HYUNDAI ASSAN OTOMOTİV SAN. TİC. A.Ş.



- Hyundai Assan Body Shop Akü Şarj Odaları, Trim Akü Şarj Odaları Kurulumu
- Hyundai Assan Body Shop Modifikasyonu
- Hyundai Assan Press Shop Montajı
- Hyundai Yangın Kollektörü Besleme Hattı Modifikasyonu
- Hyundai Paint AHU İklimlendirme Kabini Tamirati



- Hyundai PDI Binası İlavesi Elektrik İşleri
- Hyundai Assan Fabrika Genel 15 Kv Orta Gerilim Kablolarının Değişimi
- Hyundai Assan Accent Line Kurulumu
- Hyundai Yangın Panellerinin Montajı ve Devreye Alınması
- Hyundai Fabrika Genel 70 Adet Kamera Montajı ve Altyapısının Oluşturulması





HYUNDAI ASSAN OTOMOTİV SAN. TİC. A.Ş.

- Hyundai Assan Elektrik Bakım Mütahhitiği •
- Hyundai Assan Otomobil Fabrikası Boy ve Vernik Ünitesi Robotlarının Montajı •
- Hyundai Assan Starex A1 Hat Kurulumu •
- Hyundai Assan Tamir Alanı ve Güç Dağıtım Sistemi Kurulumu •
- Hyundai Assan Grace Line Kurulumu •



- Press Shop İlave Bina İnşaatına Ait Elektrik İşleri •
- Hyundai Assan Body Shop Ek Dağıtım Panelleri ve Su Soğutma İnvertör Sistemi Montajı •
- Hyundai Assan Body Shop Akü Şarj Odaları, Trim Akü Şarj Odaları Kurulumu •
- Hyundai Paint PT Convetör Montajı •
- Hyundai Paint Shop Karşım Odası Tank Sıcaklık Sistemi •



FORD



- Ford Gölçük Fabrikası Elektrik Bakım İşleri
- Ford Gölçük Fabrikası Liman Yolu Radar Montajı
- Ford Gölçük Fabrikası Pres 50-70 Hatlar Aydınlatma Montajları
- Ford Gölçük Fabrikası Montaj Akü Şarj Alanı Redresör Beslemeleri Modifikasyonu



- Ford Gölçük Fabrikası Kaynak Bölümü Araç Stok Sahası Konveyörleri Elektrifikasyonu
- Ford Gölçük Fabrikası Boya Skidi Barkod Modifikasyonları
- Ford Gölçük Fabrikası Wax Kabini Çıkış ve Kabin Modifikasyonları





FORD

- Ford Gölcük Fabrikası EM Ambarı Elektriksel Demontaj ve Montaj •
- Ford Gölcük Fabrikası Yeni Sealer Kabinin 15 mt Uzatılması •
- Ford Gölcük Fabrikası Kaynak Transfer Köprüsü Aydınlatma Montajı •



- Ford İnönü Fabrikası Elektrik Bakım İşleri •
- Ford Gölcük Fabrikası Fabrika Genel Isı Santrallerinin Motorlarının Güç •
- Kilitlemeli Şalter Montajı
- Ford Gölcük Fabrikası Boyahane Geneli Fence Montajı •



TOYOTA

TOYOTA

- Tüm Fabrika Genel Elektrik ve Mekanik Bakım İşleri
- Toyota Bumper Shop Bölümü Genişletilmesi. (Mekanik, Elektrik)
- Toyota Anti- Chip Pvc Hattı Dolly Elektrik, Pnömatik, Mekanik Sistem Montajı
- Toyota Yeni Doğrultucu Sisteminin Elektrik ve Mekanik Montajı ve Devreye Alınması



- Toyota DI Fresh Sistemi Tasarımı, Kontrol Panosunu Üretimi, Sistemin Montajı ve Devreye Alınması
- Toyota Magnet Kontrol Sistem Tasarımı, Kontrol Panosu Üretimi, Sistemin Montajı ve Devreye Alınması
- Toyota S/B Respot Metal Finish Bölümünün Aydınlatma Standı, Elektrik-Mekanik İmalatı ve Montajı



TOYOTA

TOYOTA

Toyota HMI Binası Yangın Alarm Sistemi Elektrik Montajı •
ve Devreye Alınması

Toyota Primer Coat Robot Elektrik ve Mekanik Montajı, Devreye Alınması •

Toyota Kawasaki Boya Robotları ve Trinity Kartuş Makinesinin Mekanik ve Elektrik Montajı •



Toyota Boya Çıkış ve Giriş Fan Sisteminin Elektrik Montajı, Elektrik Pano •
Üretimi-Montajı ve Devreye Alınması

Toyota Yeni UF Sisteminin Tasarımı, Kontrol Panosunun Üretimi, •
Sistemin Montajı ve Devreye Alınması



TÜPRAŞ



- Tüpraş İzmit Rafinerisi Genel Elektrik Enstrüman Bakım Mütahhitiği
- Tüpraş İzmit Rafinerisi Tank Seviye Ölçüm Sistemi Modernizasyonu, 114 Tank
- Tüpraş İzmit Rafinerisi Sosyal Tesisleri 34,5 KV Trafo ve Şalt Sistemi Kurulumu
- Tüpraş İzmit Rafinerisi Körpet Tank Çiftliği Kamera Çevre Güvenlik Sistemi Kurulumu
- Tüpraş İzmir Rafinerisi Enstrüman Cihazların Bakım ve Kalibrasyon İşleri
- Tüpraş İzmit Rafinerisi Elektrik Bakım Onarım Montaj İşleri
- Tüpraş İzmir Rafinerisi Tank Gauging Sistemi İçin Elektrik/ Enstrüman İmalat ve Montaj İşleri



- Proses Analizörleri Montaj ve Elektrik – Enstrüman İşleri
- Tüpraş İzmit Rafinerisi Plant 9 / Plant 10 Membrane Enstrüman İşleri
- Tüpraş İzmit Rafinerisi Plant 9 Dcs Modifikasyonu
- Tüpraş İzmit Rafinerisi Soğutma Kuleleri 1000 KVA Trafo Deplasesi
- Tüpraş İzmit Rafinerisi Sosyal Tesisleri Çevre Aydınlatma İşleri
- Tüpraş İzmit-Kırıkkale Rafinerisi Kamera Çevre Güvenlik Sistemleri Kurulumu



- Tüpraş İzmit Rafinerisi Dedektör Sistemi Tesisi Enstrüman İşleri
- Tüpraş İzmit Rafinerisi Plant 7 ve 8 Saha Enstrümanları Montajı
- Tüpraş İzmit Rafinerisi Baca Gazı Analizörleri Montajı
- Tüpraş İzmit Rafinerisi Plant 63/74/36 Kompresörleri Kadememiz Yük Kontrol Sistemi Montajı
- Tüpraş İzmit Rafinerisi Plant 63 / Plant 47 Bara Gazı Analizörleri Elektrik Enstrüman İşleri
- Tüpraş İzmit Rafinerisi Plant 63 / Plant 47 / Plant 5 / Plant 3 / Proses Analizör Montajı Elektrik Enstrüman İşleri



- Tüpraş Kırıkkale Rafinerisi DHP-CCR Projesi Enstrüman İşleri
- Tüpraş Kırıkkale Rafinerisi CWTP Ünitesi Analizör Montaj İşleri
- Tüpraş İzmit Rafinerisi Plant 37 Kerosene Treating Unit Project Elektrik Enstrüman İşleri
- Tüpraş İzmit Rafinerisi DHP-CCR Azot- Kükürt Giderme Ünitesi Elektrik - Enstrüman İşleri
- Tüpraş İzmit Rafinerisi Akaryakıt Satış Sayaç Sistemi Elektrik- Enstrüman İşleri
- Tüpraş Kırıkkale Rafinerisi Tanker Dolum İstasyonu Ethanol Harmanlama Sistemi Elektrik- Enstrüman İşleri



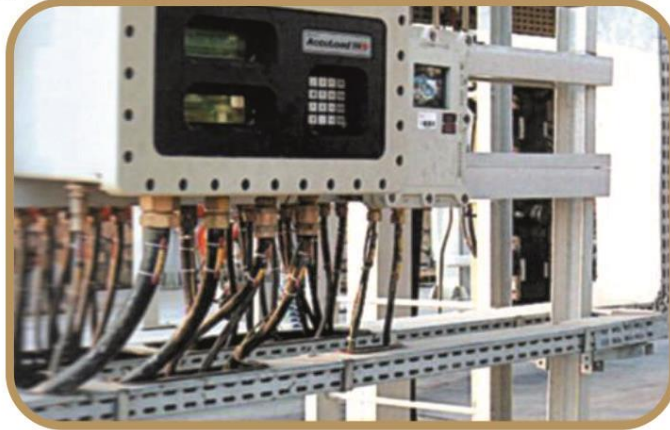
PETROL OFİSİ



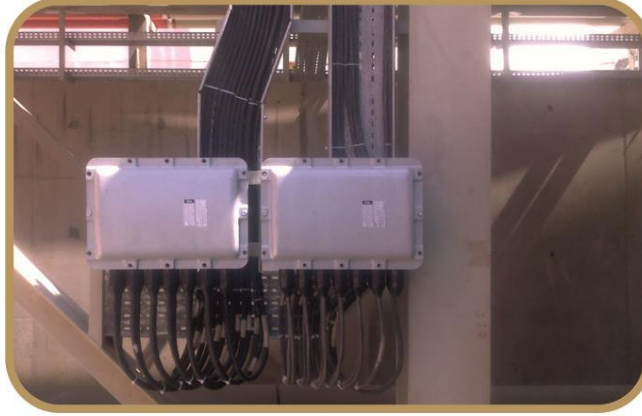
- Petrol Ofisi Mersin - Trabzon Terminalleri Tank Gauging Sistemi Kurulumu
- Petrol Ofisi Mudanya Terminali Ag-Og Panoları Değişimi
- Petrol Ofisi İzmir - Antalya Havaalanı Terminali Tank Gauging Sistemi Kurulumu
- Petrol Ofisi Derince Terminali Kapasite Arttırımı Elektrik İşleri, Yangın Algılama ve İhbar Sistemi Kurulumu
- Petrol Ofisi Körfez Terminali Jat A1 Sistemi Kanopi Aydınlatma Elektrik İşleri
- Petrol Ofisi Derince Madeni Yağ Şebeke Jeneratör Geçiş Panosu Yenilenmesi



- Tank Taşma Önleme Sistemi Kurulması
- Petrol Ofisi Derince Terminali Tank Tava Tamirat Revizyonu
- Petrol Ofisi Derince Terminali Periyodik Bakım ve Servis İşleri
- Petrol Ofisi İskenderun- Samsun Terminalleri Tank Gauging Sistemi Kurulumu
- Tank Gauging Sistemi Kurulumu



- Petrol Ofisi Isparta Havaalanı Terminali Tank Gauging Sistemi Kurulumu
- Petrol Ofisi Adana Havaalanı Terminali Tank Gauging Sistemi Kurulumu
- Petrol Ofisi Mudanya- Kırıkkale Terminalleri Tank Gauging Sistemi Kurulumu
- Mudanya 34,5 Kv ve MCC Panelleri İmalatı
- Petrol Ofisi Trabzon Terminali Dolum Otomasyon İşleri



- Petrol Ofisi Gaziantep - Dalaman Havaalanı Terminali Tank Gauging Sistemi Kurulumu
- Petrol Ofisi Çanakkale - Batman Terminalleri Tank Gauging Sistemi Kurulumu
- Petrol Ofisi Mudanya Terminali Dolum Otomasyon İşleri
- Petrol Ofisi Çorlu Havacılık ve Çarşamba Havaalanı Terminali Tank Gauging Sistemi Kurulumu
- Petrol Ofisi Derince Terminali Ups Sistemi Modifikasyonu ve Panellerinin Değişimi



MDH TEKİRDAĞ EREĞLİSİ



- Tank Gauging Sistem Kurulumu
- Tank Taşma Önleme Alarm Sistemi Kurulumu
- Çevre Aydınlatma Sistemi Kurulumu
- Yıldırımdan Korunma Sistemi Kurulumu
- Yangın Alarm Sistem Kurulumu



- MCC ve AG Panelleri tasarım ve Montajı
- 1000 Kva Dizel Jeneratör Kurulumu
- 1600 Kva Trafo Merkezi Tasarımı ve Kurulumu
- Tanker Dolum Kanopisi Kurulumu



Bilecik Asetilen Tesisinin Elektrik ve Enstrüman İşleri •



İzmit-2 Tesisinin Elektrik ve Enstrüman İşleri •
Polatlı Tesisinin Elektrik ve Enstrüman İşleri •



BP GAZ



- Körfez Dolum Terminali Elektrik, Otomasyon, Enstrüman ve Tank Gauging İşleri



Exxon Mobil Selvi Burnu Terminali Tank Gauging Sistemi, 28 Tank •



POLİPORT A.Ş.



- Poliport A.Ş Tank Gauging Sistemi, 118 Tank



Kırklareli Doğalgaz Santrali Enstrüman Kalibrasyon, Montaj ve Startup İşleri •



Tüpraş Kırıkkale Rafinerisi DHP - CCR Projesi Enstrüman İşleri •
Tüpraş İzmit Rafinerisi DHP-CCR Azot-Kükürt Giderme Ünitesi Elektrik-Enstrüman İşleri •



CESAŞ A.Ş.

CESAŞ

- Elektrik İşleri ve Yer Altı Tankları Tank Gauging Sistemi Kurulumu
- Gölçük Donanma Komutanlığı Deniz Altı ve Yakıt İkmal İskeleleri Ve Yan Binaları



- Cengiz Topel Havaalanı Uçuş Kontrol Kulesi Elektrik ve Elektronik Donanımı Komple Kurulumu



- MCC Panelleri İmalatı ve Montajı
- Nuh Çimento Soft Starter Panellerinin İmalatı ve Montajı



- Nuh Çimento Çamur Kurutma Tesisi Elektrik & Enstrüman Montajı
- ve Devreye Alma Andritz İle Beraber
- Nuh Çimento TM den Hereke I-II Hattı 34,5 Kv 4 Devre Enerji Nakil Hattı Montajı



- 7 Mva Trafo Tesisi, Fabrika Elektrik İşleri



- 2. Etap Fabrika Binası Elektrik Tesisatı İşleri
- 4. Etap Fabrika Elektrik İşleri
- Projelerin Çizilmesi, AG-OG , Yangın Alarm ve Kamera Sistemleri Kurulumları



Fabrika Orta Gerilim, Alçak Gerilim ve Zayıf Akım Sistemlerinin Kurulması •



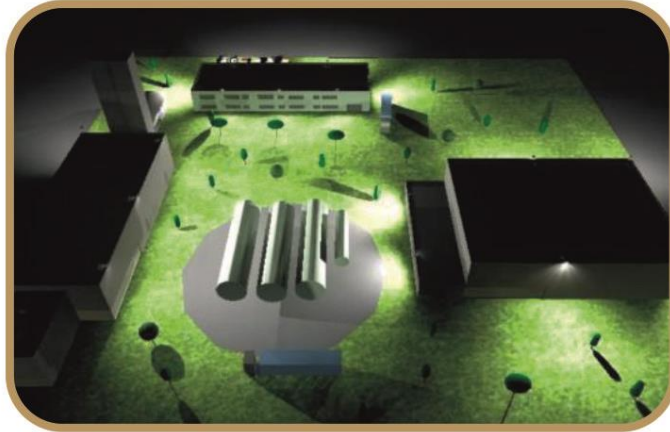
MESSER ALİGAZ SANAYİ GAZLARI A.Ş



- 24 MVA Trafo Tesisi, Hava Ayrıştırma Tesisi Anahtar Teslim İşleri



- Projelerinin Çizilmesi AG-OG , Yangın Alarm ve Kamera Sistemleri Kurulumları



Çumra Şeker Fabrika Bioethanol Fabrikası Dolun Otomasyon İşleri •



- Rmk Yat Hangar Elektrik İşleri Projelendirilmesi ve Uygulaması



- Rmk Marine Yeni CCTV Sistemi Altyapısının Oluşturulması ve Montajı



- Çayırova Fabrikasından, Bulgaristan Fabrikasına Fırın Hatlarının Taşınıp, Kurulup, Devreye Alınması
- Yenişehir Fabrikasından Bulgaristan Fabrikasına Beyaz Eşya Camı Tesislerinin Taşınması



- Çayırova Fabrikasından, Yenişehir Fabrikasına Fırın ve Baskı Hatlarının Taşınıp, Kurulup, Devreye Alınması



ENPAY END. PAZARLAMA VE YATIRIM A.Ş

ENPAY
Transformer Components

- Yeni Fabrika Elektrik İşleri
- Transformatör Binası ve Ana Güç Merkezi Dizaynı ve Montajı
- 4 MVA Trafo Tesisi ve O.G Hücresi Montajı ve O.G. Alt Yapısının Yapılması
- Press Makinesi Elektrik İşleri



- Fabrikada Bulunan Çadırların ve Polyester Odasının Yangın İhbar ve Algılama Sisteminin Projeye Göre Yapım İşİ
- Güç Busbarı Montajı ve Modifikasyonu
- Makine Demontaj, Taşıma ve Montaj İşleri



- Borusan Mannesman MCC Panellerinin İmalatı ve Montajı •
- PDI Merkezi Elektrik İşleri •
- PDI Merkezi Elektrik Bakım İşleri •



- Genel Elektrik- Mekanik Bakım İşleri •
- Borusan Lojistik Köseköy Merkezi Elektrik Bakım İşleri •



ASSAN HANIL



- Assan Hanil Data Sistemi Altyapısı



- Assan Hanil 1000 A busbar montajı
- Assan Hanil 2500 KVA trafo, Busbar ve OG tesisinin kurulumu



- Spin - Flash Proje Enstrüman ve Scada Yazılımları
- Polyester Fabrikası Elektrik, Otomasyon ve Scada Sistemi Kurulumu
- Genel Elektrik - Mekanik Bakım İşleri



- Egesil Ünitesi MCC ve Sürücü Panelleri İmalatı, Elektrik İşleri ve Devreye Alma
- Ege Kimya Adapazarı Fabrikası Elektrik, Elektronik ve Enstrüman Bakım İşleri



AVON OTOMOTİV



- İspanya Fabrikası Extruder ve Autoclav Hattı Elektrik & Mekanik Demontajı, Taşınması ve Türkiye Fabrikası Kurulumu



- Bartın Fabrikası Elektrik İşleri •
- Elektrik Bakım İşleri •



- Fren Hortum ve Extruder Hatları Fab. Elektrik İşleri ve Mak. Montajları •
- Kauçuk ve Metal Karışım Fabrikası Elektrik İşleri •



EGE PROFİL

EGE PROFİL
TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

- Ege Profil Barkod Sistemi Altyapısının Oluşturulması



- Plastik Hammadde Tesisi Elektrik & Mekanik Demontajı,
Taşınması Ve Yeni Fabrikaya Montajı



Arslanbey Organize Fabrikası OG ve AG Sistemlerinin Kurulumu •



CROWN BEVCAN



- Crown Bevcan İzmit Fabrikası Elektrik ve Mekanik Bakım İşleri



Muhtelif Caddeler ve Sokaklarda Aydınlatma İşleri •



REFERANSLARIMIZ



SPORIUM
Sporium Yahyakaptan Tesisleri Komple Elektrik İşleri



FRITOLAY
Fritolay Tarsus Paketleme Sistemi Elektrifikasyonu
Fritolay İzmit & Mersin Fabrikaları Genel Elektrik İşleri
İzmit Fabrikası Hat Demontajı Mersin Fabrikası Hat Montajı



GOODYEAR
Goodyear 1250 Kva Trafo ve Kompanzasyon Sistemi



İZGAZ
İzgaz Sıkıştırılmış Doğalgaz İstasyonu (CNG) Elektrik İşleri



PİMSA OTOMOTİV
Fabrikada bulunan cihazların Elektrik İşleri



DEMİRDÖKÜM
Demirdöküm Kurtköy Tesisi Elektrik Ve Aydınlatma İşlerinin Yapılması



KÖRFEZ BELEDİYESİ
Yarımca Spor Kompleksi Komple Elektrik İşleri



DEPA İLAÇ AKTİF MADDELER A.Ş.
Likomisin ve Destilasyon Üniteleri Kurulması
Fermantasyon Ünitesi Ph ve Sıcaklık, Sıcaklık Sistemleri
Elektrik ve Enstrüman Montajı- Scada Sistemi Yazılımı
Otomatik Döküm Hattı Tesisi Kurulumu



İSTANBUL CENTRAL HOSPİTAL
Tüm Elektrik Panellerinin Yenilenmesi



TEMA HOLDİNG
Tema Holding LC Waikiki 1600 Kva Trafo Montajı



REFERANSLARIMIZ

	UM DENİZCİLİK A.Ş. Um Denizcilik A.Ş. Saha Priz Panelleri Montajı
	KALİBRE BORU A.Ş. Eski Fabrika Kablo Tavaları, Güç Panelleri İmalat Ve Montajı Eski Fabrika Aydınlatma Sistemi Montajı Yeni Fabrika Trafo Montajı Ve Ana Dağıtım Paneli İmalat Ve Montajı
	DELTA ENERJİ Delta Enerji Aveks Gebze Tesisi Tüm Elektrik Panellerinin Değişimi
	IŞIK PLASTİK Üretim Hattı Makineleri Montajı, Tüm Hattın Ana ve Tali Besleme Panellerinin Montajı
	DİLER ÇELİK A.Ş. Çelikhane Kok - Kireç Tartım ve Boşaltım Sistemi Bant ve Konveyörleri Otomasyonu
	İGSAS Fabrika Ana Besleme Hattı 36(KV) Kablosu Değişimi
	GÜBRETAS AG ve OG Panel Transferleri ve Modifikasyonları
	VALEO A.Ş. Change - Over Panelleri ve Güç Kontrol Panelleri İmalat ve Montajı SHELL - EXXON MOBİL - BP Türkiye Geneli Havaalanları Antrepo Tankları Gauging Sistemi
	STANDARD DEPO VE RAF SİSTEMLERİ AG ve OG Panelleri İmalatı ve Montajı Fabrika İçi Aydınlatma ve Makine Panelleri Montajı
	GAZİOSMANPAŞA BELEDİYESİ Muhtelif Dekoratif Aydınlatma İşleri



REFERANSLARIMIZ



ANADOLU DÖKÜM A.Ş.
Otomatik Döküm Hattı Tesisi Elektrik İşleri



KÖRFEZ DÖKÜM A.Ş.
Otomatik Kum Hazırlama Ve Döküm Hattı Montajı



DOĞAN LASTİK
Tüm Fabrikanın Elektrik İşleri Ve Makinalarının Kurulumu



KARADENİZ LPG
Tirebolu Dolum Terminali Elektrik, Otomasyon, Enstrüman ve Tank Gauging İşleri
Battallar Şekerpınar Fabrikası
Battallar Şekerpınar Fabrikası Anahtar Teslim Elektrik İşleri



HEAŞ
Sabiha Gökçen Havaalanı Tankları Gauging Sistemi



KONAK HASTANESİ
Tüm Hastane Elektrik İşleri Montajı ve Isıtma Soğutma Sistemleri Otomasyonu



OPET ANTALYA HAVAALANI DOLUM TESİSİ
Tank Gauging Sistemi Kurulumu



NOVARTIS
Chiller Grubu Montajı



MERTCAN METAL
400 Kva Trafo Tesisi - AG Panelleri İmalatı Ve Yerine Montajı



KOCAELİ GENÇLİK SPOR İL MÜDÜRLÜĞÜ
Tesislerin Tüm Elektrik İşleri



PARTNER FİRMALARIMIZ



SPORIUM

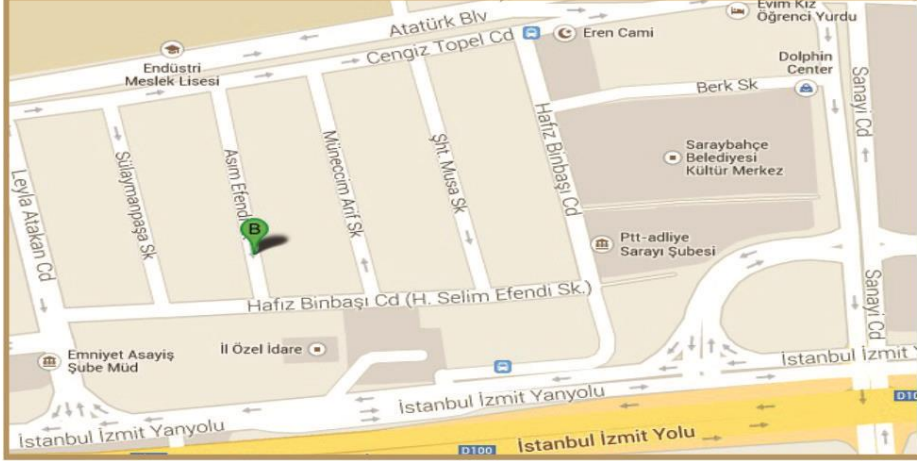
Sporium Yahyakaptan Tesisleri



ZORBEY PAKETLEME DEPOCULUK
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



Ofis Adres: Karabaş Mah. Asım Efendi Sokak No :22 İzmit/Kocaeli Tel: +90.262.321 79 25 - 323 86 00 Fax: +90.262. 323 85 99



Atölye Adres: Körfez Küçük Sanayi Sit. 301 Blok No :19 İzmit/KOCAELİ Tel: +90.262.335 39 53 Fax: +90.262 335 39 55

