



MARMARA OTOMASYON

*Teknoloji Geliştirme Elektrik Mühendislik
Robotik Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.*



MARMARA OTOMASYON

Teknoloji Geliştirme Elektrik Mühendislik
Robotik Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

İletişim – Bize Ulaştın



Karadenizliler mah. Bosna Hersek
sokak no:9 Başiskele/Kocaeli

Tel: 0533 446 3541

Mail: bilgi@marmaraotomasyon.com

Web: www.marmaraotomasyon.com



İÇERİK

Şirketimiz Hakkında	1
Faaliyet Alanlarımız	2,3,4
Elektrik Projelendirme	5
Elektrik Panel Tasarım Ve İmalatı	5
Elektrik Taahhüt ve Elektrik Montaj Demontaj	6
Pnomatik ve Hidrolik Sistemleri	7
Otomasyon-PLC Sistemleri	7
Otomasyon-Güvenlik Ekipmanları ve Güvenli PLC Sistemleri	8
Otomasyon – HMI Dokunmatik Ekran Sistemleri	8
Otomasyon Scada Sistemleri	9
Endüstri 4.0 Uygulamaları	9
PC Tabanlı Yazılım Geliştirme	10
Eğitim , Satış , AR-GE Çalışmaları	11
SOLİD ÇİZİMLER TASARIMLAR VE BORU DEVRELERİ	12
TALAŞLI İMALAT – CNC İŞLEME	13
LAZER KESİM HİZMETLERİ VE MAKİNA PLATFORM İMALATI	14
PLASTİK MÜHENDİSLİĞİ	15
ÇÖZÜM ORTAKLARIMIZ	16
REFERANSLARIMIZ	16
ŞİRKETİMİZİN GELİŞİMİ	17
BAŞARILARIMIZ	18,19

ŞİRKETİMİZ HAKKINDA

Marmara Otomasyon kuruluşundan bugüne, müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmak için, temsilcilik faaliyetlerinde bulunduğu tüm firmalar ile yaptığı çalışmalarında kalitesinden ödünç vermemeyi amaç edinmiştir.

2011 yılında Kocaeli ili İzmit ilçesinde kuruldu.

Makine, Elektrik, elektronik ,yazılım ve otomasyon sektöründe faaliyet göstermektedir.

Dinamik ve genç kadrosu ile her zaman sahalarda.

Kadrosundaki elektrik-elektronik ,mekatronik , yazılım ve haberleşme mühendisleri ile teknolojiye açık ve sağlam altyapılı şekilde ilerlemektedir.

Sektörün gelişim süreçlerini anbean takip eden firmamız devamlı teknolojisine ve kalitesine yatırım yaparak , müşterilerinin bütün beklentilerini karşılayabilmek için çalışmaktadır.



MARMARA OTOMASYON
Teknoloji Geliştirme Elektrik Mühendislik
Robotik Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

VİZYONUMUZ

Marmara Teknoloji Geliştirme

Sadece Kocaeli'nde sınırlı kalmayıp önce Marmara Bölgesi'nde ilerleyen zamanlarda ise tüm yurt çapında örgütlenerek.

Önce Kocaeli'nin sonra tüm Marmara Bölgesi'nin ve Türkiye'nin değer yaratan firmalarında olmayı hedeflemektedir.

Bu amaçla teknolojik gelişmeler ile birlikte çağın gereksinimleri doğrultusunda müşteri ihtiyaçlarına çözüm olmayı amaç edinmiştir.

MİSYONUMUZ

Marmara Otomasyon; elektrik, elektronik, otomasyon, yazılım ve mekanik sektöründe misyonunu şöyle tanımlamaktadır :

- -Müşteri odaklılık
- -Teknolojiyi takip etme ve ileri görüşlülük
- -Sektörü iyi tanıma, işini iyi bilme ve iş takibi
- -Yaratıcı ve çözümleyici insan gücüne sahip olma
- -Beklentilerin en üst düzeyde karşılanması
- -Takım çalışmasını ön planda tutma
- -Güvenilirlik



MARMARA OTOMASYON
Teknoloji Geliştirme Elektrik Mühendislik
Robotik Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

STRATEJİMİZ

Pazarda lider şirketlerden biri olabilmek için;

- %100 müşteri memnuniyetinin sağlanması,
- Müşterilerimize yakın olarak, onlarla ikili ilişkilerimizi geliştirerek,
- beklentilerini onlardan önce anlayarak, önceden çözümlemeyi sağlamak,
- Sektörde karlı , akıllı yatırım ve faaliyetlerde bulunarak katma değerli büyümek,
- Türkiye için istihdam yaratmak,
- Gelişim ve değişimlere karşı ayak uydurmak.

KISA VADELİ HEDEFİMİZ

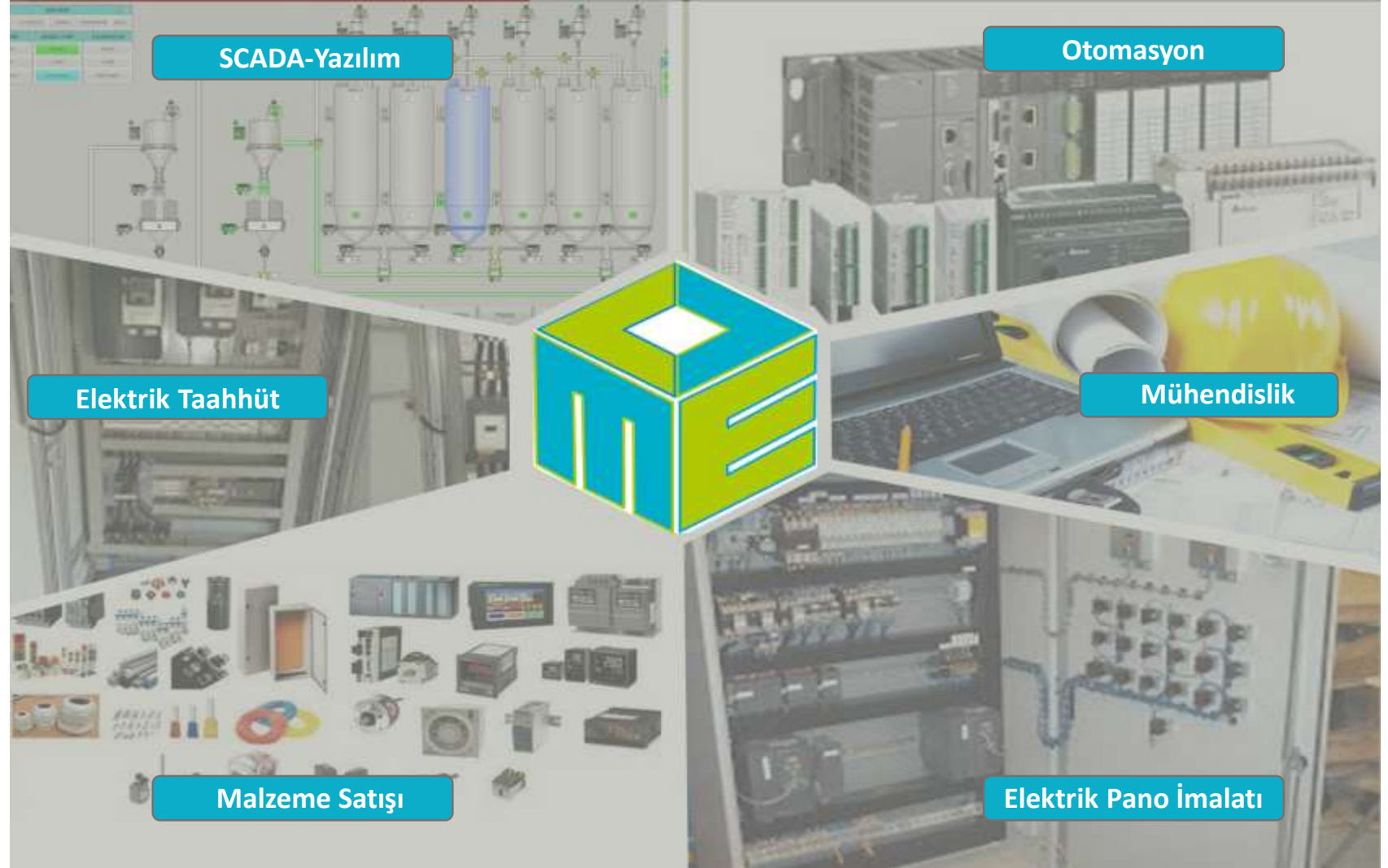
İlk 3 yıl içerisinde faaliyet göstermekte olduğumuz çevrede elektrik ve otomasyon alanında en çok tercih edilen kuruluşlar içerisinde yer almak.

UZUN VADELİ HEDEFİMİZ

Beklentilerin üzerinde kalite ve hizmet anlayışı ile orta vadede Kocaeli'nde ve uzun vadede ise Marmara Bölgesi'nde önde gelen ilk birkaç şirketten biri olmak.



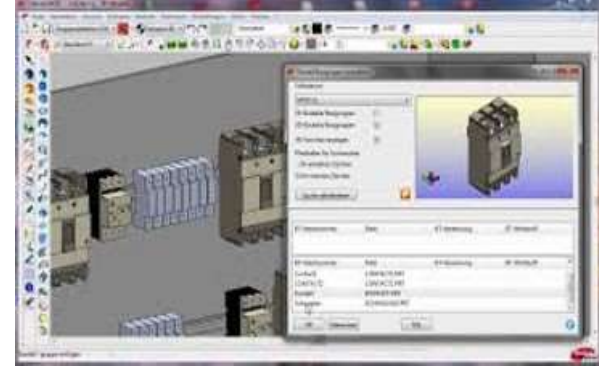
FALİYET ALANLARIMIZ



MARMARA OTOMASYON
Teknoloji Geliştirme Elektrik Mühendislik
Robotik Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

ELEKTRİK PROJELENDİRME

- -Elektrik panel projelendirme çalışmaları
- -Elektrik panel yerleşim planı tasarımı
- -Elektrik ekipmanları saha projelendirme çalışmaları
- -Ekipman listeleri hazırlama



ELEKTRİK PANEL TASARIM VE İMALATI

- -Elektrik panel imalatı
- -Elektrik ekipman yerleşimi ve montajı
- -Kumanda ve güç panelleri imalatı
- -Motor sürücü panel imalatları



MARMARA OTOMASYON
Teknoloji Geliştirme Elektrik Mühendislik
Robotik Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

ELEKTRİK TAAHHÜT VE ELEKTRİK MONTAJ-DEMONTAJ

- -Elektrik panel projelendirme çalışmaları
- -Elektrik panel yerleşim planı tasarımı
- -Elektrik ekipmanları saha projelendirme çalışmaları
- -Ekipman listeleri hazırlama



PNOMATİK VE HİDROLİK SİSTEMLER

- -Pnomatik sistem tasarımı
- -Pnomatik hortum ve boru bağlantıları
- -Pnomatik projelendirme
- -Pnomatik valf bloğu tasarımı
- -Hidrolik sistem tasarımı
- -Hidrolik hortum ve boru bağlantıları
- -Hidrolik projelendirme
- -Hidrolik valf bloğu tasarımı
- -Bakır ve çelik boru işçilikleri



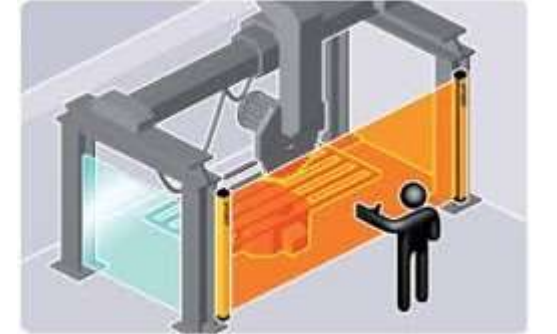
OTOMASYON-PLC SİSTEMLERİ

- -Müşteri odaklı PLC sistemleri kullanımı
- -AllenBradley PLC sistemleri çalışmaları
- -Siemens PLC sistemleri çalışmaları
- -Mitsubishi,Delta,Omron v.b. Sistemleri çalışmaları
- -PLC programlama,yazılım revizyonları
- -Yazılım tadilatları
- -PLC haberleşme sistemleri ve tasarımı
- -Servo ve hareket kontrol sistemleri



OTOMASYON-GÜVENLİK EKİPMALARI VE GÜVENLİ PLC SİSTEMLERİ

- -Makine güvenliği analiz çalışmaları
- -Makine güvenliği ekipman belirleme
- -Makine güvenliği güvenlik ekipmanları seçimi
- -Ekipman montajları ve sistem entegrasyonları
- -Safety PLC yazılımları
- -Safety ekipmaları programlama
- -Alan tarayıcı,ışın bariyerleri v.b. uygulamalar



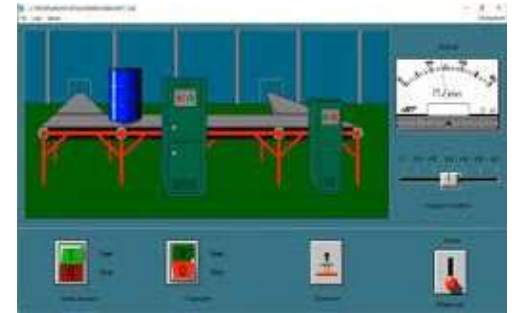
OTOMASYON-HMI DOKUNMATİK EKRAN SİSTEMLERİ

- -Müşteri odaklı HMI sistemleri kullanımı
- -HMI sistem tasarımı
- -Makine ve saha layout HMI sayfa tasarımı
- -PLC ve HMI haberleşme sistemleri
- -HMI reçete sistemleri çalışmaları
- -HMI yetkilendirme işlemleri
- -Siemens,AllenBradley,Delta,
- Proface,Mitsubishi v.b. Ekran tasarımları



OTOMASYON-SCADA SİSTEMLERİ

- -Fabrika SCADA uygulamaları
- -Yerel ve uzak bağlantı yönetimli SCADA uygulamaları
- -Mobil SCADA uygulamaları
- -Ekipman kontrollü detaylı SCADA yazılımları
- -Sistem tasarımları ve sayfa yapılandırmaları
- -Wondervare,Siemens v.b. SCADA yazılımları



ENDÜSTRİ 4.0 UYGULAMALARI

- -RFID uygulamaları
- -Kamera odaklı görüntü işleme sistemleri
- -Kamera ve lazer odaklı barkod okuyucu sistemleri
- -SAP,SQL ve ORACLE veri tabanlı ürün izleme
- -Ürün takip sistemleri
- -Üretim ürün süreç takip yazılımları
- -Kullanıcı odaklı özel uygulamalar



PC TABANLI YAZILIM GELİŞTİRME

- -PLC ve PC arası özel uygulama yazılımları
- -MES otomasyon yazılımları geliştirme
- -OEE makine verileri hesaplama yazılımları geliştirme
- -SAP ile haberleşen uygulamalar geliştirme
- -Makine raporlama yazılımları geliştirme
- -SQL,ORACLE v.b. Veri kayıt programları geliştirme
- -Alarm uygulama yazılımları geliştirme
- -Diğer yazılımlara entegrasyon sağlama
- -Web tabanlı yazılımlar geliştirme



- -Elektrik malzeme satışı
- -Sensör ve otomasyon malzeme satışları
- -Elektronik kart imalatı ve geliştirme
- -AR-GE çalışmaları
- -Elektronik kart tamiri
- -PLC,SCADA eğitimleri
- -Bakım eğitimleri
- -Elektronik cihaz tasarımı ve geliştirme



MARMARA OTOMASYON
Teknoloji Geliştirme Elektrik Mühendislik
Robotik Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

SOLID ÇİZİMLER VE TASARIMLAR

- SolidWorks, AutoCAD ve benzeri CAD yazılımları ile 3D modelleme
- Mekanik parça ve montaj tasarımı
- Özel makina ve ekipman projelendirme çalışmaları
- Lazer kesim ve CNC işleme için üretime hazır teknik çizimler
- Simülasyon ve analiz çalışmaları (dayanım, hareket vb.)
- Prototip tasarımı ve ürün geliştirme desteği
- Müşteri taleplerine uygun görsel sunum ve teknik rapor hazırlama
- Revizyon ve tasarım iyileştirme hizmetleri

BORU DEVRELERİ

- Endüstriyel tesisler için boru devre tasarımı ve projelendirme
- Proses hatlarının planlanması ve akış diyagramlarının hazırlanması
- Çelik, paslanmaz ve bakır boru hatlarının tasarımı
- Basıncılı hava, su, gaz ve diğer akışkan sistemleri için borulama çözümleri
- Borulama ekipmanları ve bağlantı elemanları seçimi
- Montaj ve saha uygulama desteği



TALAŞLI İMALAT – CNC İŞLEME

- Çoklu eksen CNC dik işleme merkezinde özel parça üretimi
- Prototip ve seri üretim imalat hizmetleri
- Alüminyum, çelik, bronz, paslanmaz malzemelerde işleme kapasitesi
- CAD/CAM destekli tasarım ve üretim süreçleri
- Yüksek hassasiyetli ölçüm ve kalite kontrol
- Teknik resimden veya numuneden üretim imkânı
- Özel aparat ve fikstür tasarımı
- Kısa termin süreleri ile müşteri odaklı çözümler



LAZER KESİM HİZMETLERİ

- CNC kontrollü lazer kesim ile yüksek hassasiyetli üretim
- Sac, paslanmaz, alüminyum ve diğer metal malzemelerde kesim
- İnce ve kalın malzemelerde pürüzsüz kesim yüzeyi
- CAD çizimlerinden veya müşteri dosyalarından hızlı işleme
- Prototip ve seri üretim lazer kesim çözümleri
- Özel tasarım ve dekoratif kesim uygulamaları
- Büküm, kaynak ve montaj operasyonları ile entegre çözümler

MAKİNA VE PLATFORM İMALATI

- Endüstriyel makinelerin tasarım ve imalatı
- Otomasyon sistemlerine özel makina üretimi
- Çelik konstrüksiyon platform imalatı
- Operatör çalışma platformları, bakım ve servis platformları
- Taşıma sistemleri ve özel mekanik çözümler
- Proje bazlı tasarım, imalat ve montaj hizmetleri
- Dayanıklı malzeme seçimi ve uzun ömürlü çözümler



- Plastik malzemeler için ürün tasarımı ve mühendislik çalışmaları
- Enjeksiyon, ekstrüzyon ve termoform üretim yöntemlerine uygun tasarım
- Prototip ve seri üretim plastik parça geliştirme
- Dayanım, esneklik ve malzeme optimizasyonu çalışmaları
- CAD tabanlı 3D modelleme ve teknik çizim hazırlama
- Plastik parçalarda kalıp tasarımı ve üretim danışmanlığı
- Endüstriyel uygulamalar için özel plastik çözümleri
- Revizyon, tasarım iyileştirme ve ürün geliştirme desteği





ŞİRKETİMİZİN GELİŞİMİ



MARMARA OTOMASYON
Teknoloji Geliştirme Elektrik Mühendislik
Robotik Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.





BAŞARILARIMIZ



MARMARA OTOMASYON
Teknoloji Geliştirme Elektrik Mühendislik
Robotik Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.