



MERCAN

OTOMASYON MAKİNA MÜHENDİSLİK

OTOMASYON MAKİNA MÜHENDİSLİK

Global Automation Solution
2024 FİRMA SUNUM KATALOĞU

www.mercanelektroteknik.com.tr



+90 264 276 1 222

HAKKIMIZDA



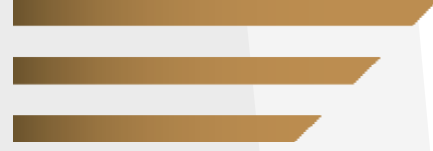
MERCAN OTOMASYON VE GÜÇ SİSTEMLERİ MAKİNA MÜHENDİSLİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Endüstri 4.0 seviyesinde otomasyon çözümleri sunak amacıyla 2017 yılında kurulmuş olup, geçmişten bu günlere gelen deneyimli kadrosu ve tecrübesiyle hizmet vermektedir.

100 m²'lik teknik ofisine ilave 400 m²'lik mekanik atölyesinde ise mekanik montaj ekibi ile anahtar teslim projelere kaliteli çözümler sunmaktadır. Dürüst ve kaliteli hizmet ilkesine sahip olan Mercan Otomasyon yurt içi ve yurt dışı projelerinizde sizlere destek vermeye memnuniyetle devam edecektir.



HİZMETLERİMİZ



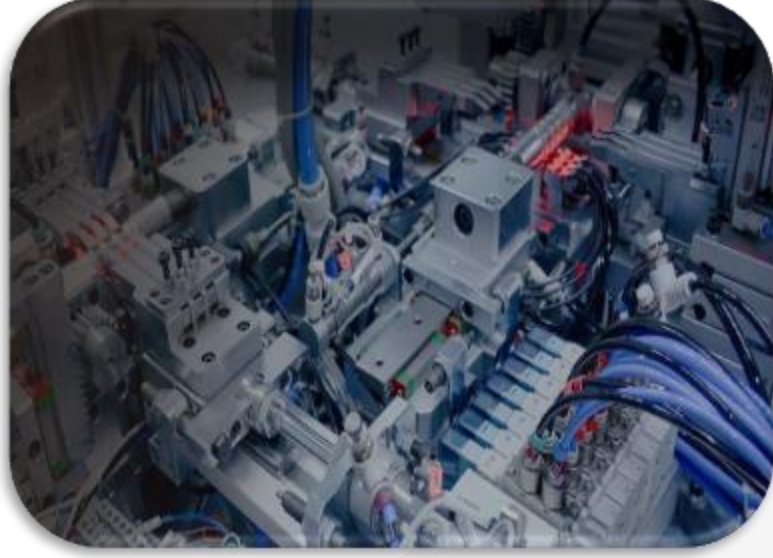
- ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİSTEMLERİ
- MAKİNE-PROSES OTOMASYONU
- PLC-SCADA-HMI PROJE & YAZILIM
- ELEKTRİK PANO İMALATI VE MONTAJI
- PNÖMATİK KONTROL EKİPMANLARI
- ÜRETİM HATLARI VE SÜREÇLERİ OTOMASYONU
- ENDÜSTRİYEL-OTOMASYON EKİPMAN VE MALZEME TEDARİĞİ
- MAKİNE VE EKİPMANLARI TASARIMI
- MEKANİK İMALAT / MONTAJ



HİZMETLERİMİZ



ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SİSTEMLERİ



Makine Otomasyonu



Proses Otomasyonu



Plc & Hmi & Scada
Yazılım



Elektrik & Otomasyon
Pano İmalatı

HİZMETLERİMİZ



— MAKİNE TASARIM & İMALAT



Makine ve Ekipman Tasarım



Mekanik İmalat/Montaj

www.mercanelektroteknik.com.tr

OTOMASYON PROJELER



Paketleme Hattı Otomasyonu



Konveyör Hattı Otomasyonu

OTOMASYON PROJELER

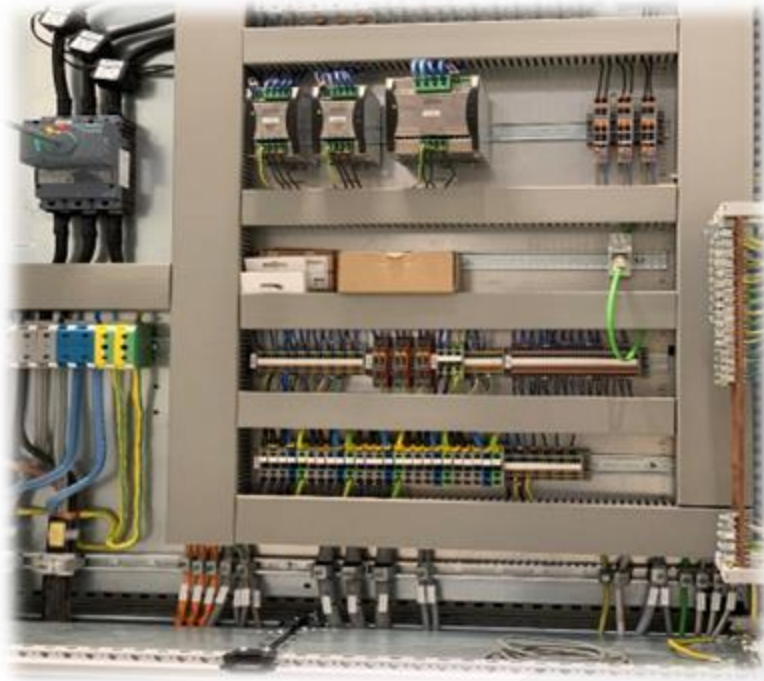


Proses Hattı Kontrol Panoları



Sürücü Kontrol Panoları

OTOMASYON PROJELER



Güç Dağıtım Panoları



Paslanmaz Panolar

MEKANİK PROJELER



Makine İmalatı



Havai & Konveyör Hat İmalatı

www.mercanelektroteknik.com.tr

İMALARAT ve OFİS



Mercan Otomasyon Mekanik ve Otomasyon hizmetleri ile Erenler ve Arifiye şubesi olarak toplamda 500m² İmalat ve Teknik ofis çalışma alanına sahiptir.

www.mercanelektroteknik.com.tr

ABB

SIEMENS

MITSUBISHI
ELECTRIC

OMRON

AB

Allen-Bradley

by ROCKWELL AUTOMATION



PROGRAMMABLE CONTROLLER LOGIC -PLC

PLC (Programlanabilir Mantıksal Denetleyici), fabrikalardaki üretim bölümlerinde veya makinelerin kontrolü gibi işlemlerin denetiminde kullanılan otomasyon cihazıdır. Farklı markanın PLC'leri kendilerine göre bir işletim sistemi yüklerler. Bu denetleyici sistem, giriş bilgilerini gözle görülmeyecek hızlarla tarayarak buna uygun çıkış bilgilerini gerçek zamana yakın, cevap verecek şekilde çalışır. PLC, kısa sürede daha çok ve kaliteli ürün üretme, çok düşük hata oranlarına sahip üretim yapma gibi unsurların ön plana çıkmasında büyük rol oynar.



OMRON



SIEMENS



HMI

İnsan Makine Arayüzü (HMI), yaygın olarak endüstriyel üretim ve otomasyon ortamında kullanılan bir kullanıcı arayüzüdür. HMI, operatörlerin bileşenlerin görsel temsillerini kullanarak makineleri kontrol etmesine olanak tanır.



OMRON

Beijer
ELECTRONICS

SIEMENS



OMRON

YASKAWA

SEW
EURODRIVE

SIEMENS



OMRON

Schneider
Electric

SIEMENS



Schneider
Electric



OMRON  PEPPERL+FUCHS  



PILZ



SICK

Leuze electronic





Weidmüller

PHOENIX
CONTACT

MW
MEAN WELL







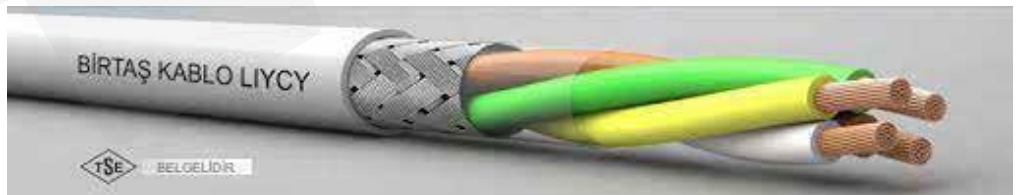
Gıda ve medikal sistemler için eloksallı kaplama, gerçek hijyen.
ISP ve PAC serisi silindirlere.





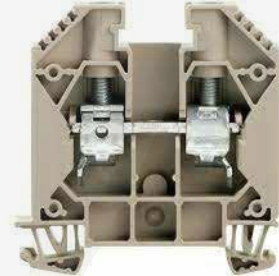
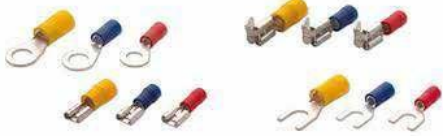


öznur kablo









REFERANSLAR



Otokar

ISUZU
With you, for the long run



GOODYEAR



emtaş®



neutec





MERCAN

OTOMASYON MAKİNA MÜHENDİSLİK



www.mercanelektroteknik.com.tr



info@mercanelektroteknik.com



+90 264 276 1 222



Erenler Mah. 1105. Sk.
No:23

Erenler/ SAKARYA



+90 850 885 08 83

Hanlı Sakarya Mah. Göç
Sk. No:20d/7

Arifiye/ SAKARYA