



**EGOTOMASYON**



**EG**OTOMASYON

**Otomasyonda**

**EGO'lu**

**Olun!**

# İçindekiler

<u>Anahtar Teslim Kurulum ve Devreye Alma Projeler</u>	<b>05</b>
<u>PLC Otomasyon Sistemlerinin Dizaynı ve Projelendirilmesi</u>	<b>06</b>
<u>Servis ve Yedek Parça Hizmetleri</u>	<b>07</b>
<u>Kişiselleştirilmiş Otomasyon Yazılımları</u>	<b>08</b>
<u>Danışmanlık Hizmetleri ve Çözüm Ortaklığı</u>	<b>09</b>
<u>Temel ve Detay Mühendislik Hizmetleri</u>	<b>10</b>
<u>Proses Otomasyonu ve Makine Otomasyonu</u>	<b>11</b>
<u>MCC Dizaynları ve İmalatları</u>	<b>12</b>
<u>ADP ve Kompanzasyon Pano Çözümleri</u>	<b>13</b>
<u>Kablo ve Kablaj Hizmetleri</u>	<b>14</b>
<u>Aydınlatma Tasarımları ve Hizmetleri</u>	<b>15</b>
<u>Topraklama Tesisatı ve Hizmetleri</u>	<b>16</b>
<u>Fiber Optik Sonlandırma Hizmetleri</u>	<b>17</b>

# Hakkımızda

Ankara'da kurulmuş olan firmamız, yenilikçi yapısı ile hızla büyümektedir.

Şirketimiz; **otomasyon** ve **mühendislik** alanındaki uzmanlığımızı birleştirerek, gelişmiş ve etkili çözümler sunar.

Sektörde deneyimimiz ve teknik bilgi birikimimiz ile ön plana çıkmaktayız.

# Misyonumuz

Cevher hazırlama ve madencilik sektöründe istikrarla en üst düzeyde hizmet sunarak, sürekli iyileştirme ve mükemmeliyeti hedeflemek.

Teknoloji ve otomasyon alanında en son gelişmeleri takip ederek, rekabet avantajı sağlayacak çözümler sunarız.

Çevresel sürdürülebilirlik ve güvenlik standartlarını ön planda tutarak, topluma ve doğaya duyarlı projelere rehberlik ederiz.

Eğer mühendislik ve otomasyon alanında çözüm ortağı arıyorsanız, ***bize ulaşmaktan çekinmeyin.***

## Neden **EG Otomasyon?**

**Teknolojik Uzmanlık:** EG Otomasyon olarak, sektördeki en son teknolojileri yakından takip ediyor ve en gelişmiş çözümleri sunma taahhüdümüzü sürdürüyoruz.

**Mühendislik Becerisi:** Mühendislik ilişkilerinde derin bilgi birikimimiz ve hizmetlerimizle, müşteriye özel çözümler üretiyoruz.

**Deneyimli Kadro:** Uzman mühendislerimiz ve teknik personelimiz, müşterilerimizin özel çözümlerine uygun çözümler sunmak için bir araya getirilmiştir. Yılların yaşadığı deneyimle, projelerinizi yönetiyoruz.

**Ekip:** EG Otomasyon ekibi, sektördeki uzmanlığı ve projelerdeki başarılarıyla bilinmektedir. Profesyonel, geleneksel ve çözüm odaklı bir ekip olarak, beklentileri aşmayı hedefliyoruz.

**Müşteri Odaklılığı:** Müşteri hizmetlerini geliştirmek ve onlara özel çözümler sunmak, EG Otomasyon'un temel prensiplerindendir. Her müşteri bizim için özeldir ve işbirliği sürecimizde şeffaf iletişim ilkesini benimsemekteyiz

**Müşteri Memnuniyeti:** Müşteri kapsamını esas alarak, projelerimizi zamanında ve bütçe çerçevesinde tamamlıyor, müşteri beklentilerini aşmayı hedefliyoruz.

# Anahtar Teslim Kurulum ve Devreye Alma Projeleri

Projelerinizi baştan sona yönetir, bütçe ve zaman çerçevesinde kalmanızı sağlarız.  
En son teknolojik gelişmeleri takip ederek, tesislerinizi en etkili ve verimli şekilde kurarız.



# PLC Otomasyon Sistemlerinin Dizaynı ve Projelendirilmesi

- Özel otomasyon çözümleri sunarak iş süreçlerini optimize etmenize yardımcı oluyoruz.
- Müşterilerimizin ihtiyaçlarını anlamak için detaylı bir ihtiyaç analizi yaparız.
- Tasarımın uygulanması ve sistemlerin detaylı bir şekilde test edilmesi aşamalarını titizlikle yönetiriz.
- Endüstriyel otomasyonun temelini oluşturan PLC sistemlerini tasarlar ve entegre ederiz.
- İş süreçlerini izlemek ve kontrol etmek için kullanılan SCADA sistemleri sağlarız.
- Özel otomasyon yazılımları geliştirerek, müşterilerimizin benzersiz ihtiyaçlarına çözümler sunarız.





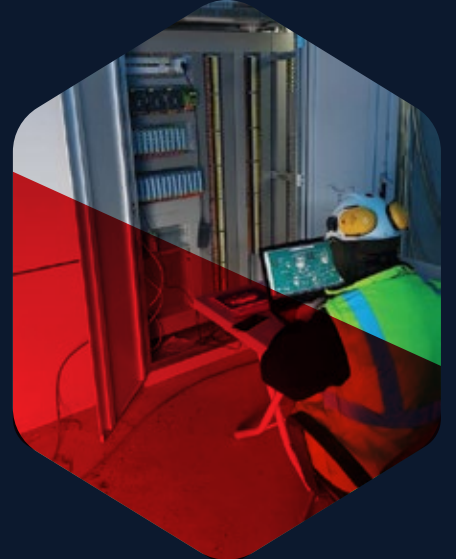
# Servis ve Yedek Parça Hizmetleri

- EG Otomasyon ,Endüstriyel otomasyon sistemleri için kapsamlı servis hizmetleri sunan bir liderdir.
- Müşterilerimize güvenilir ve hızlı çözümler sağlamak için uzman ekibimizle birlikte çalışıyoruz.
- Makinelerinizin düzenli bakımını yaparak iş sürekliliğinizi artırıyor ve olası arızaları önlemeye odaklanıyoruz.
- Acil durumlarda hızlı bir şekilde müdahale ederek, tesislerinizin kesintisiz çalışmasını sağlıyoruz.
- Gelişmiş uzaktan destek hizmetleri ile sorunları uzaktan çözerek zamandan tasarruf sağlıyoruz.
- Endüstriyel otomasyon sistemleriniz için orijinal ve muadil yedek parça temin ediyoruz.
- Müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilmiş stok yönetimi ile doğru parçaların doğru zamanda teminini sağlıyoruz.
- Acil durumlar ve düzenli bakım için 7/24 hizmet sunuyoruz.
- Alanında uzman teknik ekibimizle sorunları en kısa sürede çözüme kavuşturuyoruz.



# Kişiselleştirilmiş Otomasyon Yazılımları

- Endüstriyel kontrol sistemlerinizi optimize etmek için özel olarak tasarlanan PLC yazılımları ile taleplerinize uygun, esnek ve ölçeklenebilir çözümler sağlıyoruz.
- Tesislerinizin kontrolünü sağlayan güçlü SCADA sistemleri tasarlıyoruz.



# Danışmanlık Hizmetleri ve Çözüm Ortaklığı

- Makine Otomasyon ve Proses Otomasyon lideri danışmanlık hizmetleriyle iş süreçlerinizi analiz edip verimliliği artırmak için çözümler sunuyoruz.
- İş hedeflerinizi belirleyerek stratejik bir plan oluşturuyoruz.
- İhtiyaçlarınıza özel çözümler sunarak işinizin potansiyelini en üst düzeye çıkarmanıza yardımcı oluyoruz.



# Temel ve Detay Mühendislik

- Kısa Devre Hesaplamaları
- Kablo Gerilim Düşümü ve Güç Kaybı Hesabı
- MCC Yerleşim Planı
- MCC Panosu Çizim (2D-3D Görünüm)
- Elektrik Proje Çizim
- Kablo Güzergah Projesi (3D)
- Kablo Taşıyıcı Sistemi Güzergah Projesi (3D)
- Kablo Taşıyıcı Sistem Kapasite Hesabı
- Yangın-Alarm Sistemi
- CCTV-Kamera Sistemi
- Data IP Telefon Sistemi
- Aydınlatma Projesi
- Aydınlatma Hesapları
- Yıldırımdan Koruma Sistemi
- Anons Sistemi
- Enstrüman Detay Listesi
- Ekran Veri Listesi (MOPOLIST)
- PLC Pano Projesi Çizim (2D- 3D Görünüm)



# Proses Otomasyonu ve Makine Otomasyonu

- Proses ve makine otomasyon ile, öncelikle mevcut süreçlerin ve makinelerin ihtiyaçlarını analiz ederek başlarız.
- Bu aşamada, özel ihtiyaçlara yönelik otomasyon sistemlerini tasarlarız.
- Mekanik yapıda çalışır durumda olan makinelerin otomasyon kontrol sistemine çevrilmesini sağlayarak makinelerin üretim verimliliğinin artmasını ve daha güvenilir çalışmasını sağlıyoruz.





# MCC Dizaynları ve İmalatları

- Elektrik kontrol sistemlerinin güvenli ve verimli bir şekilde yönetilmesi için endüstri standardına uygun MCC panoları tasarlıyor ve üretiyoruz.
- MCC panolarını müşteri ihtiyaçlarına uygun olarak tasarlar ve üretiriz.



# ADP ve Kompanzasyon Pano Çözümleri

- AG dağıtım panolarımız, güvenilirlik ve esneklik konularında öne çıkar. İhtiyaca yönelik modüler yapı ile esnek ve ölçeklenebilir panolarımız endüstriyel tesislerinize hizmet eder.
- Kompanzasyon panolarımız, reaktif güç kompanzasyonunu sağlayarak sistemlerinizi dengelemekte ve enerji verimliliğini artırmaktadır.
- Otomatik reaktif güç kontrolü ile enerji verimliliğini artırma, anlık enerji taleplerine hızlı tepki gösterme yeteneği, enerji tüketim verilerini analiz ederek tasarruf fırsatlarını belirleme imkanları sunar.



**Otomasyonda**

**EGO**'lu

Olun!

# Kablo Taşıyıcı Sistem Proje ve Hizmetleri

- Verimli kablo taşıma çözümleri sunarak tesislerinizi düzenlemeye ve güçlendirmeye yardımcı oluyoruz.

## Elektrik kablo tavaları;

- Kablo düzenini sağlayarak güvenli ve düzenli bir elektrik tesisatını destekler.
- Kabloların dolaşması ve zarar görmesi riskini azaltır.





# Kablo ve Kablaj Hizmetleri

- Fabrika ve endüstriyel tesisleriniz için entegre kablaj çözümleri,
- Analog sinyaller için optimize edilmiş kablolama sistemleri ile ihtiyaca yönelik hizmet sunuyoruz.



# Aydınlatma Sistemleri ve Hizmetleri

- Aydınlatma, bir mekânın karakterini belirler ve atmosferini şekillendirir.
- EG Otomasyon olarak, tesislerinize estetik ve fonksiyonellik katan aydınlatma çözümleri sunuyoruz.
- Aydınlatma projelerinizin her aşamasında size eşlik eder. İhtiyaçlarınıza uygun tasarımlar ve etkili proje danışmanlığı sağlarız.



# Topraklama Hizmetleri

- Elektrik sistemlerinde güvenliğin temeli, doğru bir topraklama sisteminden geçer.
- Topraklama direnci ölçümleri ve detaylı testler ile standartlarına uygun, etkili ve güvenilir topraklama hizmetleri sunuyoruz.



# Fiber Optik Sonlandırma Hizmeti

İletişim altyapınızı güçlendirmek için;

- Uzman ekibimizle fiber optik kablolarınızın etkili bir şekilde sonlandırılmasını,
- Yüksek kaliteli konektörlerle güvenilir bağlantıların yapılmasını,
- Projenize uygun özel fiber optik sonlandırma çözümleri sunuyoruz.



# Hizmetlerimiz

**Anahtar Teslim Kurulum ve Devreye Alma Projeler**

---

**Proses Otomasyon Sistemleri**

---

**Makine Otomasyonu**

---

**Kişiselleştirilmiş Özel Yazılımlar**

---

**Servis ve Yedek Parça Hizmetleri**

---

**Danışmanlık Hizmetleri ve Çözüm Ortaklığı**

---

**Temel ve Detay Mühendislik Hizmetleri**

---

**MCC Dizaynları ve Pano İmalatı**

---

**PLC Otomasyon Sistemlerinin Tasarlanması ve Projelendirilmesi**

---

**ADP ve Kompanzasyon Pano Çözümleri**

---

**Kablo Taşıyıcı Sistem Proje ve Hizmetleri**

---

**Kablo ve Kablaj Hizmetleri**

---

**Aydınlatma Tasarımları ve Hizmetleri**

---

**Topraklama Tesisatı ve Hizmetleri**

---

**Yangın Algılama Sistemleri**

---

**Fiber Optik Sonlandırma Hizmetleri**

---

## Partnerlerimiz

**WEHR**

 **metso**

 **ASCENDUM**

*Danfoss*




BRONZE  
**System Integrator**

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER

**EGOTOMASYON**

# EGOTOMASYON

 0312 395 65 10

 [ego@egotomasyon.net](mailto:ego@egotomasyon.net)

 [www.egotomasyon.net](http://www.egotomasyon.net)

 İvedik OSB Mah. 2262 Cad. No:20  
Yenimahalle ANKARA

