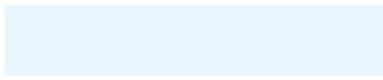
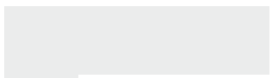


EKC ELEKTRİK
PROJE/TAAHHÜT





HAKKIMIZDA

EKC ELEKTROMEKANİK PROJE 2011 yılında Elektrik Mühendisliği proje ve danışmanlık hizmetleri vermek amacıyla kurulmuştur. Firmamız yurtiçi ve yurtdışında birçok özellik arzeden projeye imzasını atmış, müşteri memnuniyeti ve kaliteyi her zaman ön planda tutarak çalışmalarına devam etmiştir. Farklı yapı kategorilerinde tasarlamış olduğu projeler ile güçlü bir referans listesine sahip olmuştur.

En büyük gücü müşteri memnuniyeti olan EKC; teknolojiyi hatasız kullanmak ve sürekli gelişime açık olmak hedefindedir.

Güvenilir olmak ve bundan ödün vermemek asla vazgeçmeyeceği prensibidir.

Sürekli Gelişim politikasıyla kaliteli ve konforlu projelerin adresi olma yolunda çalışmalarına devam etmektedir.

FAALİYET ALANLARI

Firmamız, aşağıda belirtilen elektrik tesisatı sistemlerini projelendirme konusunda hizmet vermektedir.

- Orta Gerilim ve Trafo Merkezi Sistemleri
- Alçak Gerilim Enerji Dağıtım Sistemleri
- Jeneratör ve Kesintisiz Güç Kaynağı Sistemleri
- Güç Faktörü Kompanzasyon Sistemi
- Kablo Taşıma Sistemleri
- Genel ve Özel Aydınlatma Sistemleri
- Topraklama ve Yıldırımdan Korunma Sistemleri
- TV / IP TV / Telefon Sistemleri
- Data / İnternet / Network Sistemleri
- Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri
- Acil Anons ve Müzik Yayın Sistemleri
- Kapalı Devre TV Sistemleri (CCTV)
- Kartlı Geçiş ve Güvenlik Sistemleri
- Otopark Kontrol Sistemleri
- Doktor / Hemşire Çağrı Sistemleri
- Ameliyathane ve Yoğun Bakım Sistemleri
- İnterkom / Özel Ses ve Işık Sistemleri
- Uçak İkaz Sistemleri
- Mühendislik Hesaplarının Yapılması
- Teknik Şartname ve İhale Dosyalarının Hazırlanması
- Elektrik Ruhsat Projelerinin Hazırlanması

FAALİYET ALANLARI / ALÇAK GERİLİM

Modern yapıların kalbi sayılan enerji dağıtım sistemlerinde, güvenilirlik ve süreklilik en temel önceliğimizdir. EKC Elektromekanik olarak, tesislerin enerji ihtiyacını en verimli şekilde karşılamak adına, uluslararası standartlara (IEC) ve yerel yönetmeliklere tam uyumlu Alçak Gerilim (AG) çözümleri sunuyoruz.

Tasarım aşamasından devreye alma sürecine kadar her adımda; enerji kayıplarını minimize eden, selektiviteyi sağlayan ve işletme maliyetlerini düşüren mühendislik yaklaşımları sergiliyoruz.

Bu Kapsamda Sunduğumuz Hizmetler:

Ana Dağıtım ve Tali Pano Sistemleri: Tesisin enerji yükünü dengeli ve güvenli bir şekilde dağıtan modüler pano tasarımları.

Güç Faktörü Kompanzasyon Sistemleri: Enerji verimliliğini artırarak reaktif maliyetleri engelleyen akıllı kompanzasyon çözümleri.

Enerji İzleme ve Otomasyonu: Enerji tüketiminin anlık takibi ve raporlanması için kurulan dijital altyapılar.

Kablo Taşıma ve Dağıtım Sistemleri: Estetik, güvenli ve genişleyebilir busbar veya kablo kanalı uygulamaları.

MCC (Motor Kontrol Merkezleri): Endüstriyel tesisler için yüksek korumalı ve otomasyona entegre motor kontrol panoları.

Neden EKC Mühendislik?

Hatasız teknoloji kullanımı ve sürekli gelişim ilkemizle; sadece bir kurulum yapmıyor, tesisinizin ömrü boyunca güvenle çalışacak "yaşayan" bir enerji altyapısı kurguluyoruz. Yıllardan bu yana kazandığımız tecrübe ile yurtiçi ve yurtdışındaki projelerinizde en güvenilir çözüm ortağınız olmaya devam ediyoruz.



Enerji projelerinin en kritik halkasını oluşturan Orta Gerilim (OG) sistemleri, yüksek düzeyde teknik bilgi ve hassas mühendislik çözümleri gerektirir. EKC Elektromekanik olarak, tesislerin ana enerji girişinden itibaren güvenli, sürdürülebilir ve yüksek performanslı enerji altyapılarını projelendiriyor ve hayata geçiriyoruz.

Yıllardan bu yana edindiğimiz tecrübe ile yurtiçi ve yurtdışındaki sanayi tesisleri, ticari yapılar ve enerji santralleri için komple trafo merkezi ve OG hücre çözümleri sunuyoruz.

Bu Kapsamda Sunduğumuz Hizmetler:

Modüler OG Hücre Kurulumları: Hava veya gaz yalıtımlı (GIS) modüler hücreler ile güvenli anahtarlama ve koruma sistemleri.

Trafo Merkezi Tasarımı ve Kurulumu: Yağlı veya kuru tip dağıtım transformatörlerinin, tesis ihtiyacına göre en yüksek verimlilikte konumlandırılması.

Beton Köşk ve Sac Köşk Uygulamaları: Çevresel şartlara dayanıklı, tip testli mahfazalar içerisinde kompakt trafo merkezi çözümleri.

OG İşletme ve Bakım Hizmetleri: Mevcut sistemlerin periyodik bakımları, ölçümleme ve işletme sorumluluğu hizmetleri ile sistem ömrünün uzatılması.

Koruma ve Kumanda Sistemleri: Röle koordinasyonu ve selektivite hesapları ile sistemin arıza anında minimum etkilenmesini sağlayan mühendislik çalışmaları.

Neden EKC Mühendislik?

Orta gerilim seviyesindeki projelerde "sıfır hata" prensibiyle hareket ediyoruz. Teknolojiyi hatasız kullanma hedefimiz doğrultusunda, enerji sürekliliğini maksimuma çıkarırken işletme güvenliğini en üst seviyede tutuyoruz. Tasarladığımız projelerle sadece bugünün değil, geleceğin enerji taleplerini de karşılayabilecek güçlü referans listemize her gün bir yenisini ekliyoruz.

FAALİYET ALANLARI / ZAYIF AKIM

Zayıf akım sistemleri; binaların iletişim, güvenlik ve bilgi akışını yöneten, insan yaşamını kolaylaştıran ve koruyan en kritik teknolojik katmandır. EKC Elektromekanik olarak, küçük ölçekli yapılardan kompleks endüstriyel tesislere kadar her türlü yapıda, tüm zayıf akım disiplinlerini birbirine entegre ve kusursuz çalışan sistemler olarak kurguluyoruz.

Sadece bir donanım kurulumu değil, yapının ihtiyaçlarına özel "akıllı çözümler" tasarlayarak dijital dönüşümün ve güvenliğin adresi oluyoruz.

Bu Kapsamda Sunduğumuz Hizmetler:

Güvenlik ve İzleme Sistemleri: IP Kamera (CCTV), Kartlı Geçiş ve Otopark Kontrol sistemleri ile 7/24 kesintisiz denetim.

Yangın ve Acil Durum Yönetimi: Akıllı Yangın Algılama, Acil Anons ve Seslendirme sistemleri ile can ve mal güvenliğini en üst düzeye çıkaran entegrasyonlar.

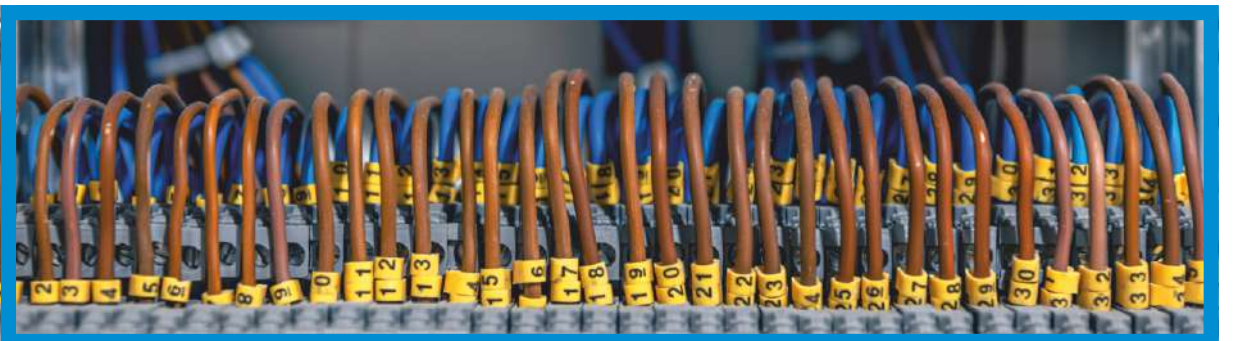
İletişim ve Veri Altyapısı: Yüksek hızlı Data/İnternet şebekeleri, IP Telefon ve yapısal kablolama çözümleriyle kesintisiz bağlantı.

Multimedya ve Otomasyon: IP TV, Hemşire Çağrı, Interkom ve özel ses/ışık sistemleri ile fonksiyonel ve konforlu yaşam alanları.

Özel Uzmanlık Çözümleri: Uçak ikaz sistemlerinden ameliyathane kontrol sistemlerine kadar yüksek hassasiyet gerektiren teknik uygulamalar.

Neden EKC Mühendislik?

Hızla gelişen teknoloji dünyasında "Sürekli Gelişim" politikamızı zayıf akım sistemlerine tam olarak yansıtıyoruz. Farklı yapı kategorilerinde sahip olduğumuz güçlü referans listemizle, en karmaşık sistemleri bile kullanıcı dostu ve sürdürülebilir bir yapıda teslim ediyoruz. Mühendislik hesaplarından teknik şartname hazırlığına kadar her süreçte, teknolojiyi hatasız kullanarak konforlu projeler üretiyoruz.



FAALİYET ALANLARI / GES SİSTEMLERİ

Enerji dönüşümünün en güçlü halkası olan güneş enerjisi, günümüzde işletmeler için sadece bir tercih değil, sürdürülebilir başarı için bir zorunluluk haline gelmiştir. EKC Elektromekanik olarak, doğanın bize sunduğu bu sınırsız kaynağı, yüksek verimli mühendislik çözümleriyle tesisleriniz için karlı bir yatırıma dönüştürüyoruz.

Elektromekanik tecrübemizi, yenilenebilir enerji alanına entegre ederek; endüstriyel çatılardan arazi uygulamalarına kadar geniş bir yelpazede anahtar teslim GES projeleri sunuyoruz.

Bu Kapsamda Sunduğumuz Hizmetler:

Çatı Üstü (Rooftop) GES Projeleri: Fabrika, depo ve ticari binaların atıl alanlarını enerji üreten birer santrale dönüştüren yapıya özgü tasarımlar.

Arazi Tipi GES Kurulumları: Maksimum ışınlım ve verimlilik hesapları yapılarak projelendirilen, yüksek kapasiteli güneş enerjisi santralleri.

Öz tüketim ve Mahsuplaşma Yönetimi: İşletmenizin enerji maliyetlerini minimize eden, yasal mevzuatlara ve güncel yönetmeliklere tam uyumlu sistem tasarımı.

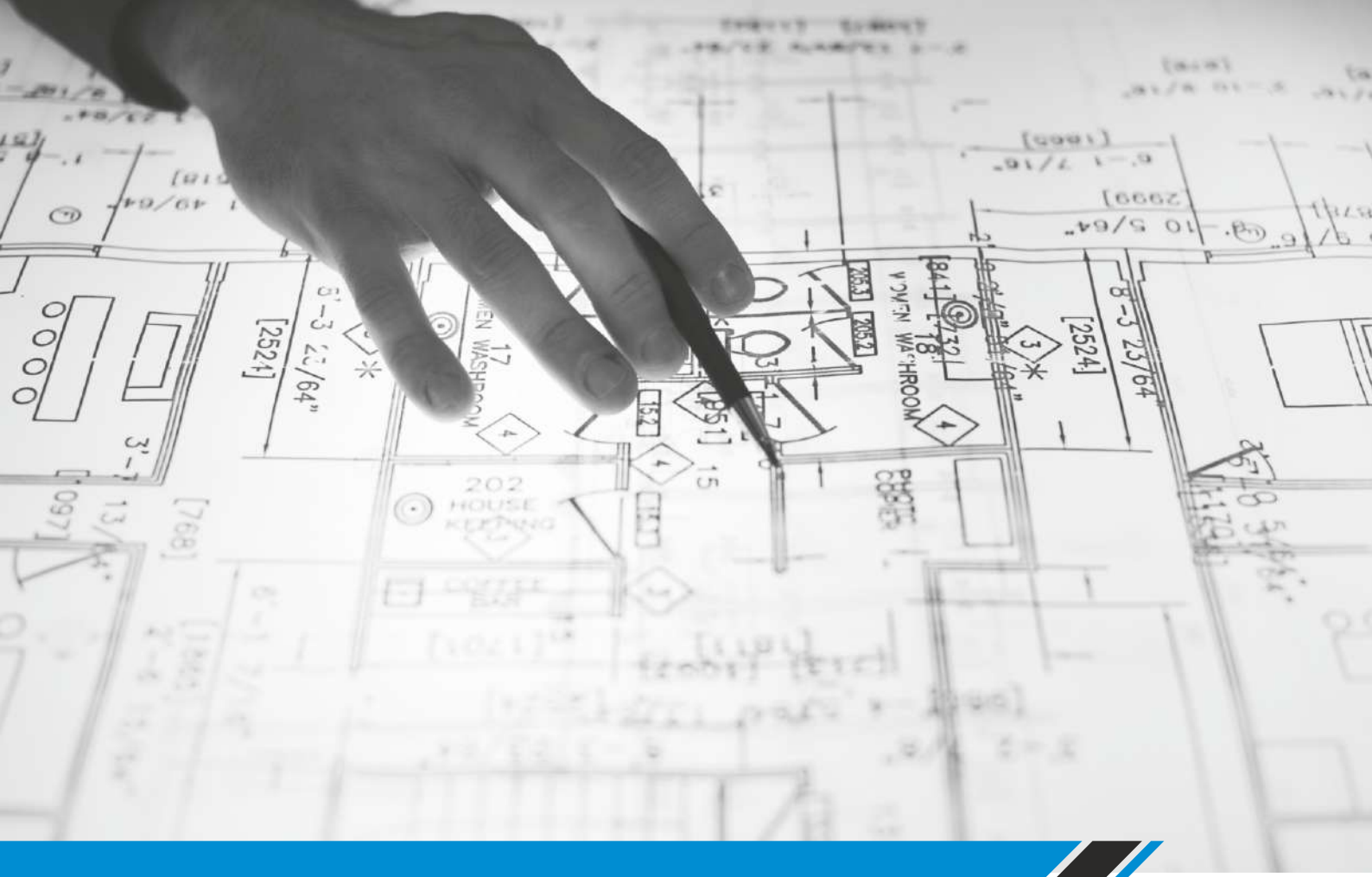
Projelendirme ve Mühendislik: Statik hesaplamalar, elektriksel projelendirme ve resmi onay süreçlerinin (çağrı mektubu, bağlantı anlaşması vb.) titizlikle yürütülmesi.

İzleme ve Bakım Hizmetleri: Uzaktan izleme sistemleri ile üretim performansının takibi ve sistem verimliliğini koruyan periyodik bakım çözümleri.

Neden EKC Mühendislik?

GES projelerinde yatırımın geri dönüş süresini (ROI) belirleyen en temel unsur, doğru mühendislik ve hatasız uygulamadır. Sürekli gelişim hedefimizle, en güncel panel ve inverter teknolojilerini kullanarak, tesisinizin enerji bağımsızlığını ilan etmesini sağlıyoruz. Güvenilir olma prensibimizle, projenin ilk analizinden son panelin devreye alınmasına kadar tüm süreçte şeffaf ve kaliteli bir hizmet sunuyoruz.





PROJELER

Bir yapının enerji altyapısı, doğru projelendirme ve hatasız uygulama ile uzun ömürlü ve güvenli hale gelir. EKC Elektromekanik olarak, sadece teknik çizimler yapmıyor; projenin en başından anahtar teslim sürecine kadar uluslararası standartlara uygun, sürdürülebilir ve fonksiyonel uygulama projeleri geliştiriyoruz.

Konutlardan sanayi tesislerine, hastanelerden karma kullanım yapılarına kadar her projenin kendine has dinamiklerini analiz ederek, teknik şartnamelere ve yönetmeliklere %100 uyumlu çözümler üretiyoruz.

Bu Kapsamda Sunduğumuz Hizmetler:

Koordinasyon ve Entegrasyon Projeleri: Elektrik sistemlerinin mekanik, mimari ve statik disiplinlerle çakışmasını önleyen, BIM ve CAD tabanlı entegre proje yönetimi.

PROJELER

As-Built Projelerin Hazırlanması: Uygulama sırasında yapılan tüm saha revizyonlarının işlendiği, tesisin işletme aşamasında ihtiyaç duyacağı gerçek verileri içeren "son durum" projeleri.

Detay ve Shop-Drawing Çizimleri: Şantiye aşamasında hata payını sıfıra indiren, montaj detaylarını içeren kapsamlı uygulama çizimleri.

Güç ve Aydınlatma Hesapları: Tesisin enerji yükünü optimize eden, modern ve enerji tasarruflu aydınlatma otomasyonlarını içeren teknik projelendirme.

Teknik Şartname ve Keşif Özeti: İhale ve uygulama süreçleri için malzeme seçimlerinden metraj çalışmalarına kadar tüm dokümantasyonun profesyonelce hazırlanması.

Neden EKC Mühendislik?

"Hatasız Teknoloji Kullanımı" hedefimizle, projelerimizi sadece bugünün ihtiyaçlarına göre değil, gelecekteki genişleme paylarını da düşünerek tasarlıyoruz. Mühendislik hesaplarının doğruluğundan asla ödün vermeyen prensibimizle, müşterilerimize hem ekonomik hem de yüksek performanslı sistemlerin garantisini veriyoruz.

Proje Adı	Lokasyon	İnşaat Alanı	İş Kapsamı	Tarih
Erz Volkswagen-Audi Showroom & Servis Binası	Erzurum / Türkiye	7.500 m ²	Elektrik Uygulama Projeleri	2020
Seferihisar Öğrenci Yurdu	İzmir / Türkiye	1.600 m ²	Elektrik Uygulama Projeleri	2022
The One Bodrum Villaları 1. Etap	Bodrum / Türkiye	15.000 m ²	-	2022
Oğuzcan Otomotiv Ford-Toyota Showroom & Servis Binası	Batman / Türkiye	7.500 m ²	Elektrik Uygulama Projeleri	2022
Gümüldür Villa	İzmir / Türkiye	750 m ²	Elektrik Uygulama Projeleri	2023
Emaar Mochico Caffé	İstanbul / Türkiye	50 m ²	Elektrik Uygulama İşleri	2023
Kurtköy Volume İş Merkezi + Residence	İstanbul / Türkiye	34.000 m ²	Elektrik Röleve İşleri	2020
Adıyaman Toyota Showroom & Servis Binası	Adıyaman / Türkiye	6.950 m ²	Elektrik Uygulama Projeleri	2024
Ankara Vize Merkezi Ofis	Ankara / Türkiye	750 m ²	Elektrik Uygulama İşleri	2024
Sante Konut	Ankara / Türkiye	3.500 m ²	Elektrik Uygulama Projeleri	2024
Zenit Konut	Ankara / Türkiye	-	Elektrik Uygulama Projeleri	2024
Maltepe Park Meydan AVM Faz 2 Projeleri	İstanbul / Türkiye	-	Elektrik Uygulama Projeleri	2026
Kurtköy Ramada Wyndham Otel	İstanbul / Türkiye	-	Elektrik Uygulama Projeleri	2026
Kollektif House Tuborg Ofis	İzmir / Türkiye	-	Elektrik Uygulama Projeleri	2026
Çalışkan Taşımacılık Hangar Binası	Kocaeli / Türkiye	-	Elektrik Uygulama Projeleri	2026
Şanlıurfa Piazza AVM Guess Mağazası	Şanlıurfa / Türkiye	-	Elektrik-Mekanik Uygulama Projeleri	2026
Astoria Vize Merkezi	Ankara / Türkiye	-	Elektrik Uygulama Projeleri	2026



İPKB Kamu Binaları Güçlendirme İşi -2011

18Adet Okul+10 Adet Sağlık Ocağı

Lokasyon : İstanbul/Türkiye

İnşaat Alanı : 65.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Üçer-Alteriş Ortaklığı

İPKB Kamu Binaları Güçlendirme İşi -2012

52 Adet Okul+10 Adet Kamu Binası

Lokasyon : İstanbul/Türkiye

İnşaat Alanı : 180.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Ülker Mühendislik



İPKB Kamu Binaları Güçlendirme İşi -2014

115 Adet Okul Binası

Lokasyon : İstanbul/Türkiye

İnşaat Alanı : 300.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Ülker Mühendislik

İPKB Kamu Binaları Güçlendirme İşi - 2014

3 Adet Hastane Binası

Lokasyon : İstanbul/Türkiye

İnşaat Alanı : 70.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Ülker Mühendislik





İPKB Kamu Binaları Güçlendirme İşi -2018

80 Adet Okul Binası

Lokasyon : İstanbul / Türkiye

İnşaat Alanı : 290.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Ülker Mühendislik

Şişecam Mersin Fabrikası

Lokasyon : Mersin / Türkiye

İnşaat Alanı : 40.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Ülker Mühendislik



Milli Sağlıklık Merkezi Hastanesi

Lokasyon : Bakü / Azerbaycan

İnşaat Alanı : 110.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : BAK Elektro

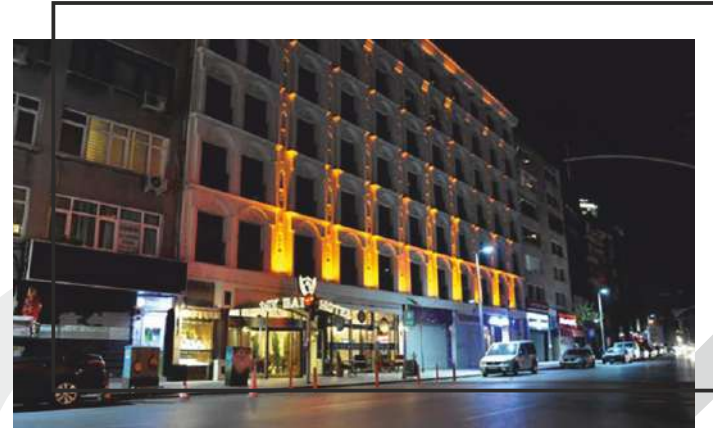
Bade Otel

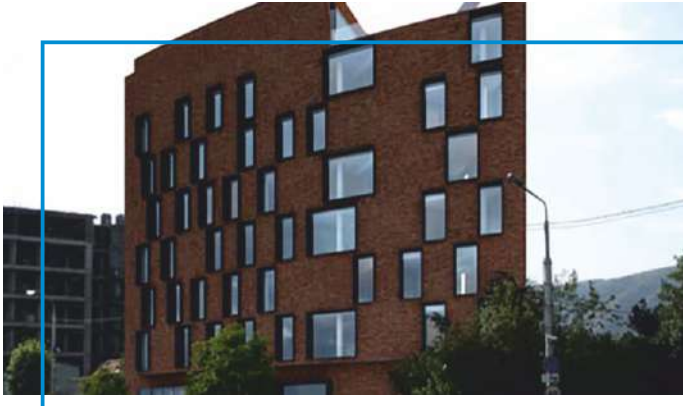
Lokasyon : İstanbul / Türkiye

İnşaat Alanı : 10.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Sigma Mühendislik





Golden Tulip Hotel

Lokasyon : Tiflis / Gürcistan

İnşaat Alanı : 3.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Gersan Elektrik

Gülçiçek Kimya Fabrikası

Lokasyon : Kocaeli / Türkiye

İnşaat Alanı : 35.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Gülçiçek Kimya



Hotel İBİS

Lokasyon : Yaroslavl / Rusya

İnşaat Alanı : 12.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Kayı İnşaat

Green Grove Sağlık Merkezi

Lokasyon : Moskova / Rusya

İnşaat Alanı : 18.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Kayı İnşaat





Medicana Hastanesi

Lokasyon : İzmir / Türkiye

İnşaat Alanı : 40.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Medicana Sağlık Grubu

Medicana Hastanesi

Lokasyon : Ataşehir / İstanbul

İnşaat Alanı : 25.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Medicana Sağlık Grubu



Bechar Askeri Hastanesi

Lokasyon : Bechar / Cezayir

İnşaat Alanı : 60.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Kayı İnşaat

Ouargla Askeri Hastanesi

Lokasyon : Ouargla / Cezayir

İnşaat Alanı : 45.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Kayı İnşaat





Otel İbis & Novotel

Lokasyon : Krasnoyarsk / Rusya

İnşaat Alanı : 25.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Kayı İnşaat

Victoria Gardens AVM

Lokasyon : Lviv / Ukrayna

İnşaat Alanı : 100.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Yeditepe İnşaat



Tiflis Amerikan Hastanesi

Lokasyon : Tiflis / Gürcistan

İnşaat Alanı : 40.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Gersan Elektrik

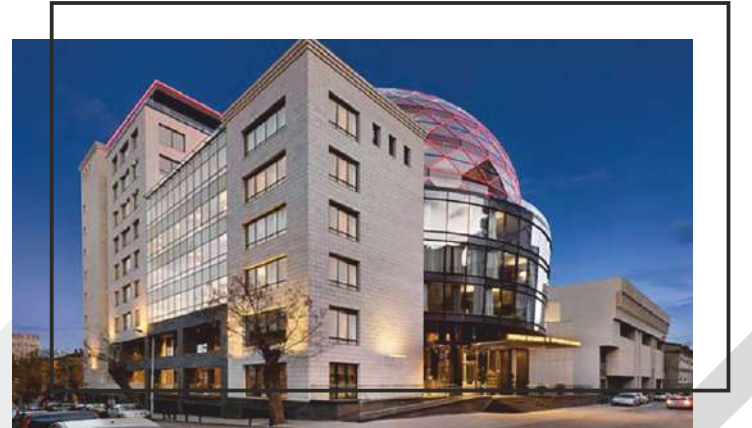
Wyndham Grand Otel

Lokasyon : Tiflis / Gürcistan

İnşaat Alanı : 25.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Özer Metal





Referans Bahçeşehir

Lokasyon : İstanbul / Türkiye

İnşaat Alanı : 26.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Sinpaş GYO

Referans Kartal Kordonboyu

Lokasyon : İstanbul / Türkiye

İnşaat Alanı : 15.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Sinpaş GYO



Seba Vadi Konakları

Lokasyon : İstanbul / Türkiye

İnşaat Alanı : 5.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Seba İnşaat

Seba Flora Konakları

Lokasyon : İstanbul / Türkiye

İnşaat Alanı : 7.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Seba İnşaat





Seba Vista Konakları

Lokasyon : İstanbul / Türkiye

İnşaat Alanı : 25.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Seba İnşaat

Seba Carina Konakları

Lokasyon : İstanbul / Türkiye

İnşaat Alanı : 15.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Seba İnşaat



Tarihi Beyoğlu Mısır Apt.

Lokasyon : İstanbul / Türkiye

İnşaat Alanı : 8.500 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Detay İnşaat

Selimiye Kışlası

Lokasyon : İstanbul / Türkiye

İnşaat Alanı : 40.000 m²

İş Kapsamı : Yangın Algılama Tesisatı

İşveren : MSB İnşaat Emlak Daire Başkanlığı





Park Village Konakları

Lokasyon : İstanbul / Türkiye

İnşaat Alanı : 255 Adet Villa

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : TMF Mühendislik

Chateauneuf Oran Ofis

Lokasyon : Oran / Cezayir

İnşaat Alanı : 25.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Kayı İnşaat



Sulaiman Al Rajhi Üniversitesi

Lokasyon : Suudi Arabistan

İnşaat Alanı : 40.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Bordo Mühendislik

Toraman Tekstil Fabrikası

Lokasyon : Tekirdağ / Türkiye

İnşaat Alanı : 25.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Toraman Tekstil





Kiev Alışveriş Merkezi

Lokasyon : Kiev / Ukrayna

İnşaat Alanı : 40.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : Acer Elektromekanik

Gorky Gorod Otelleri

Lokasyon : Soçi / Rusya

İnşaat Alanı : 51.000 m²

İş Kapsamı : Elektrik Uygulama Projeleri

İşveren : DEC Elektromekanik





TAAHHÜT İŞLERİMİZ

Proje Adı	Lokasyon	İnşaat Alanı	İş Kapsamı	Tarih
TEB Müze ve Sergi Binası	Ankara / Türkiye	6.500 m ²	Elektrik Uygulama İşleri	2025
Etimesgut Üst Geçidi	Ankara / Türkiye	-	Elektrik Uygulama İşleri	2025
Cevahir Sarıyer Villa	İstanbul / Türkiye	1.000 m ²	-	2026 (Devam Ediyor)
Cevahir Şişli Otel Mobilizasyon İşleri	İstanbul / Türkiye	-	Elektrik Uygulama İşleri	2026 (Devam Ediyor)



📍 Pozitif Center, Serhat Mah.
Uzayçağı Cad. No: 4/1 Kapı No: 46
Ostim - Yenimahalle / ANKARA

📞 Tel: +90 530 245 05 14

✉ info@ekcelektromekanik.com.tr

🌐 www.ekcelektromekanik.com.tr