

- ▶ Elektrik Taahhüt Hizmetleri
- ▶ Alt Yapı Elektrik Tesisleri
- ▶ Dağıtım ve Kompanzasyon Panoları
- ▶ A.G. / O.G. Trafo ve Dağıtım Merkezleri

TURGUT ELEKTRİK

SINCE 1995



Talep



Plan



Proje



Tesisat



Taahhüt



Pano

 info@turgutelektrik.com

 www.turgutelektrik.com

NEDEN BİZİ TERCİH ETMELİSİNİZ?



KALİTELİ İŞÇİLİK

Uzman kadromuzun kaliteli işçiliği ile hayallerinizden daha fazlası sizlerle.



UZMAN KADRO

Uzman kadromuz sayesinde her şey daha kolay ve güzenilir.



UYGUN FİYATLANDIRMA

Rekabetçi fiyatlandırma politikamız sayesinde cazip fiyatlar sizleri bekliyor.



25 YILLIK TECRÜBE

25 yıllık tecrübemiz ile alanımızdaki en iyi firmalar sıralamasındayız.



GÜVENİLİR VE EN İYİ

Daima 'En İyi' olmak vazgeçilmez bir ilkemizdir.

Hakkımızda

Firmamız 1995 yılında Atif TURGUT tarafından elektrik proje ve taahhüt alanlarında çalışmak üzere İstanbul'da kurulmuş ve faaliyetlerine başlamıştır.

Firmamız, elektrik taahhüt işleri kapsamında yer alan; alçak, orta gerilim tesisatları, jeneratör tesisleri, güç dağıtım sistemleri, aydınlatma sistemleri, data ve telekomünikasyon, yangın algılama ve alarm, entegre güvenlik ve otomasyon sistemleri gibi konularda profesyonel olarak hizmet vermektedir.

Turgut Elektrik kurulduğu günden itibaren müşterilerine ve çalışanlarına değer katarak, onlardan aldığı güçle gelişimini istikrarlı ve sürekli kılan; en üst düzeyde, zamanında ve kusursuz hizmet sunmayı ilke edinmiş bir takım ruhu ile Türkiye'nin sektörde standartları belirleyen, en güvenilir firmaları arasında yer almayı hedeflemiştir.

Turgut Elektrik bugüne kadar yurt içinde birçok elektrik taahhüt işi yüklenmiş; yüklendiği taahhütleri zamanında ve sorunsuz tamamlamıştır. İşini iyi yapmanın verdiği güven duygusu ve müşteri memnuniyeti, firmamıza kurulduğu günden itibaren çok sayıda projeyi eş zamanlı olarak uygulayabilme yeteneği kazandırmıştır.

Faaliyet Alanlarımız

Faaliyet alanlarımız içerisinde; fabrika, sanayi tesisleri, proje ve dağıtım tevzi panoları, alışveriş merkezleri, paratoner tesisatı, villalar, toplu konut ve kooperatifler yer almaktadır.

Firmamız bilinçli bir sorumluluk anlayışı içinde, gelişen teknolojik yeniliklere, araştırma ve eğitime uyum sağlayarak gelişmeyi, her zaman anlayışımızdaki temel ilke olarak benimsemektedir.

Misyonumuz

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

Vizyonumuz

Mükemmellik yolunda temel değerlerimizle ve hedeflerimizle Toplam Kalite Yönetim Felsefesini bir yaşam biçimi haline getirmek. Sektörümüzde önder bir kuruluş olmak.

Birlikte Çalışmak Dileğiyle;
TURGUT ELEKTRİK



Talep



Plan



Proje



Tesisat



Taahhüt



Pano

Hizmetlerimiz ;

Elektrik Taahhüt Hizmetleri ;

- ✓ Orta gerilim trafo merkezleri,
- ✓ Enerji nakil hatları,
- ✓ Villalar, toplu konut ve kooperatifler,
- ✓ Alışveriş Merkezleri,
- ✓ Okul ve diğer eğitim binaları,
- ✓ Otel ve tatil köyleri,
- ✓ Hastaneler ve sağlık merkezleri,
- ✓ Kapalı spor sahaları,
- ✓ Fabrika ve sanayi tesisi aydınlatmaları
- ✓ Fabrika ve sanayi tesisi kuvvet dağıtım tesisatları,
- ✓ Fabrika ve sanayi tesisi topraklamaları,
- ✓ Aydınlatma ve kuvvet dağıtım panoları,
- ✓ Motor yol verme panoları,
- ✓ Kompanzasyon panoları,
- ✓ Paratoner tesisatı ve bakımı,
- ✓ Güvenlik CCTV kamera sistemleri,
- ✓ Anlaşma dahilinde işletme ve bakım hizmetleri.



Alt Yapı Elektrik Tesisleri

Elektrik altyapı dendiği zaman akla ilk gelen Enerji Altyapısı olmaktadır. Enerji altyapısı genel olarak A.G., O.G., Y.G., altyapılarıdır. Enerji dışında, Çevre aydınlatması için Aydınlatma alt yapısı, TV için CATV (Kablolu TV) Altyapısı, Telefon altyapısı (Kablosuz, Kablolu), altyapı türleri arasında sayılabilir. Altyapı tesisleri ilgili sistemi besleyen ve o sistemin ihtiyaçlarını karşılayan tesislerdir. Altyapı tesisleri yeraltından yapılabileceği gibi yer üstünden de yapılabilir, fakat bu sistem, görünüm ve dayanıklılık açısından pek fazla tercih edilmez.

Enerji nakil hatlarının, orta gerilim trafo tesislerinin, enerji dağıtım merkezlerinin, haberleşme altyapı tesislerinin mühendislik hizmetlerinin verilmesi, imalatların yapılması ve işletmeye alınması.



A.G. / O.G. Trafo ve Dağıtım Merkezi

Başlangıç aşamasında saha ve çevresel şartların titizlikle incelenmesinin ardından konusunda uzman mühendis ve teknik kadro tarafından projelendirme işlemiyle başlayan hizmetimiz, sonrasında projesine uygun olarak direk tipi ya da bina tipi trafo tesis edilmesi, işletmeye alınması ve ilgili idarelere kabulünün yaptırılması aşamalarından geçtikten sonra noktalanır.

TURGUT Elektrik olarak trafo binalarının dizaynı, modüler kapalı hücrelerle küçük boyutlarda trafo tesisleri, dahili ve harici tip modüler hücre sistemlerinin projelendirme ve tesis çalışmalarını yürütmekteyiz.



A.G. Dağıtım Panoları

Yapı içine yapılan elektrik tesisatın enerjisi kolaylığı, güvenli ve kesintisiz bir şekilde dağıtım görevi sağlanmaktadır. Dağıtım panoları, bağlı oldukları tesisata elektrik dağıtırken, tesisatın ve tesisatı kullanan kişilerin güvenliklerini sağlamak amaçlı tasarlanmıştır.

Yapıldıkları Malzemeye Göre Dağıtım Panoları ;

Saç Pano, Yalıtkan Malzemeli Panolar (sert plastik, pertinaks, fiber ve polyester vb.), Etanj Tablolar olmak üzere çeşitleri vardır .

Kullanım Yerlerine Göre Dağıtım Panoları ;

Aydınlatma Panosu, Kuvvet dağıtım panosu, Kumanda Devreleri Panosu, Kontrol Devreleri (Plc, pnomatik kontrol vb.) Panoları, Şantiye Panoları olmak üzere çeşitleri vardır.



Kompanzasyon Panoları

İşletmeler için enerji verimliliğinin önem kazandığı günümüzde kompanzasyon sisteminden kaynaklanan reaktif cezaların önlenmesi büyük önem taşımaktadır. Tesislerdeki kompanzasyon sisteminin düzenli olarak takip edilmesi ve periyodik bakımının yapılması gerekmektedir. Aksi halde oluşabilecek olumsuz durumda fazla elektrik faturası ödenmesi kaçınılmaz olabilir. Reaktif yada kapasitif cezalar, tesislerin kompanzasyon panolarına gerekli bakımın yapılmamasından ve en önemlisi tesis büyüdükçe kompanzasyon panosunun küçük kalmasından dolayı meydana gelmektedir. Çözüm, kompanzasyon panosunun yeniden şekillenmesi ile mümkündür.





Talep



Plan



Proje



Tesisat



Taahhüt



Pano

Topraklama Tesisat

Topraklama sistemlerinin standartlar çerçevesinde yapılması ve mühendislik hesapları göz önünde bulundurularak gerçekleştirilmesi büyük önem taşımaktadır. Nitekim iyi yapılmamış bir topraklama sistemi büyük bir risk taşımaktadır. TURGUT ELEKTRİK olarak topraklama konusunda standartların uygulanması adına çalışmalar yapmaktayız. Topraklama konusunu ilgili standartlar olan TSE 62305-1-2-3-4, EN 50164-1-2 çerçevesinde açıklarsak özellikle insanların ve hayvanların bulunduğu alanlarda toprağa geçiş direncinin mümkün olduğunca küçük tutulması oldukça önemlidir.



Paratoner Tesisat

Paratoner, havadaki elektrik yükünü toprağa aktarmayı amaçlar. İki bulutun sürtüşmesi, çarpışması veya kendi aralarında elektron boşalması yapmaları sonucu oluşan şiddetli ışık görüntüsüne şimşek denir. Şimşeklerin yıldırıma dönüşe bilmesi için bulutların yer yüzüne yakın şekilde paralel olarak durup, elektron alışverişi yapması gerekir. Bu olaydan sonra elektronların izlediği yol şiddetli bir ateş topuna dönüşür ve yıldırım oluşur. Yıldırımdan korunmak için binaların ve evlerin gök yüzüne yakın olan yerlerine paratoner adı verilen aletler konur. Paratonerler kısaca toprağa bağlanmış birer metal çubuktur. Kısaca topraklama sayesinde metal iletkene gelen yıldırım etkisiz hale getirir.



Güvenlik ve Kamera Sistemleri

Güvenlik sistemleri içerisinde kamera teknolojilerinin evlerde, iş yerlerinde, kurum ve kuruluşlarda gerekli bir güvenlik önlemidir. Kurum içerisinde veya dışarısında meydana gelebilecek muhtemel olayları önlemeye yönelik caydırıcı tedbirler bakımından güvenlik kamera sistemleri maksimum fayda sağlamaktadır. Turgut Elektrik olarak, kurum ve kuruluşların ihtiyaç duydukları kamera sistemleri teknolojilerinin sağlanmasında rol almaktayız. AVM, hastane veya kamu kurumlarında iç ve dış güvenliği temin edecek güvenlik sistemleri projelendirme, tasarım ve uygulamaya dair çalışmalar uzman ekibimiz tarafından neticelendirilerek, optimum fayda sağlanması için gereken projelendirme yapılır.



Yangın İhbar Alarm Sistemi

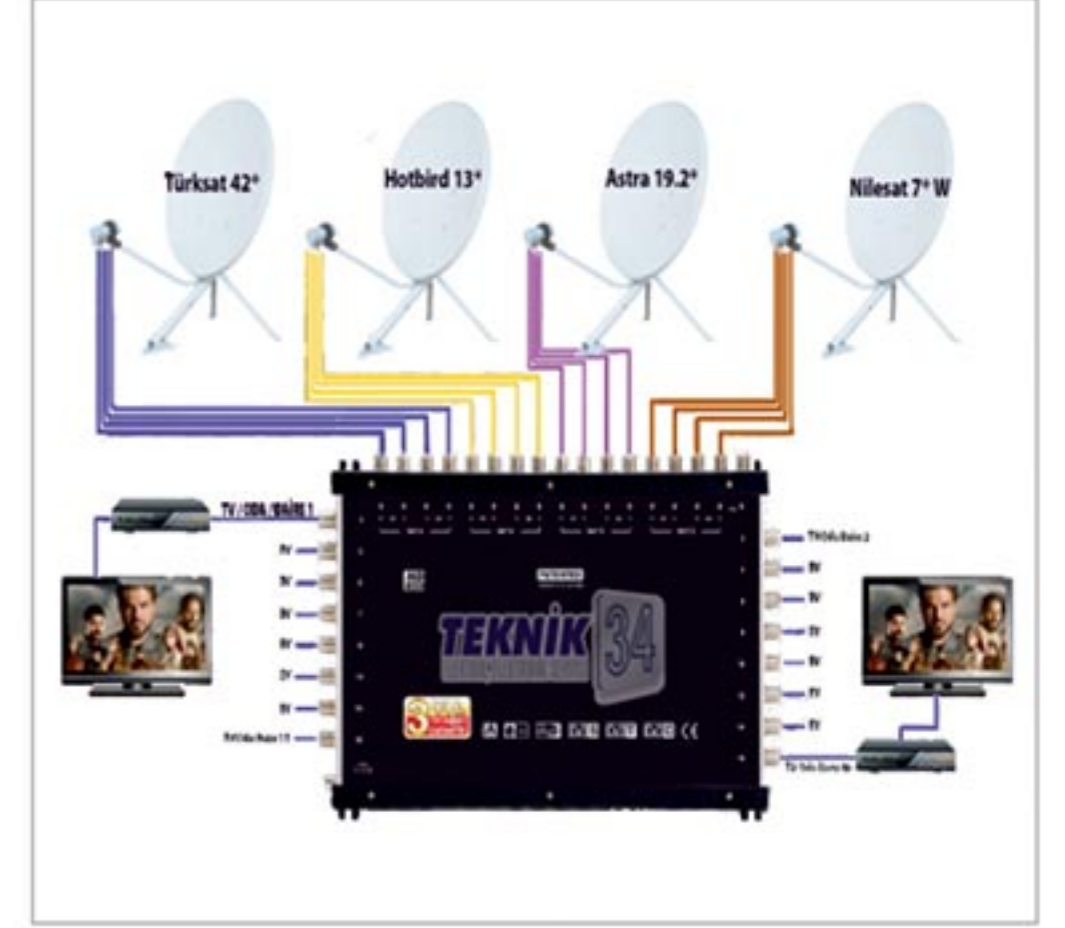
Yangın alarm sistemleri, kuruluşların olası yangını erkenden tespit ve müdahale kabiliyetini arttırmaktadır. Kurumunuzda meydana gelebilecek büyük yangınların ortaya çıkaracağı maddi, manevi, can ve mal kayıplarına telafisi mümkün olmayan zararların uzun süre etkisini sürdürmesine neden olabilir. Böyle bir vakanın psikolojik ve sosyolojik eziyetine muhatap olmamak adına gelişmiş yangın alarm ihbar sistemleri kullanılmalıdır.

Turgut Elektrik, deneyim ve tecrübesiyle kurumunuz için ihtiyaç duyulacak yangın sistemleri seçimi ve entegre işlemlerini yerine getirmektedir. Yangın riskinin çok fazla olduğu odalara özel yangın alarm ihbarı çözümleri sunmaktadır.



Uydu Yayın ve TV Sistemleri

Smart TV, Birden fazla uydu ve yayın sinyalini birleşik olarak tüm TV noktalarına, zayıflamadan ulaştırmak ve dağıtmak için kullanılır. Kurulan sistem genel olarak uydu antenleri, yayın merkezi ve dağıtım sisteminden oluşur. Özellikle kalabalık mekanlar ve televizyon kullanıcı sayısının fazla olduğu alanlarda (toplu konutlar, okullar, hastaneler, oteller v.b.), bloklar ve konutlar birbiriyle yer altından bağlanır ve son kullanıcıya, uydu alıcısı kullanılmaya gerek kalmadan, TV görüntüsü ulaştırılır. Kullanılan bölgelere ve yaşam alanlarına göre kanal sayısı ve sistem merkezi tasarlar ve kurulumunu gerçekleştiriyoruz



Jenaratör Sistemi

Jenaratör satışı, yedek parça satışı, jenaratör kiralama, servis ve bakım hizmetlerini yapmaktayız. Jenaratör sektöründe yetişmiş uzman personeli ile kaliteli, dürüst, güvenilir hizmet anlayışını yetkili servis kalitesinde sunmaktayız. Maliyet hesaplarının üst seviyeye çıktığı günümüzde jenaratör servis hizmetini kaliteden ödün vermeden, ekonomik ve en önemlisi müşteri memnuniyetini ön planda tutarak yapmaktayız..



Talep - Plan - Proje Hizmetleri

1995 yılından itibaren Talep - Plan - Proje hizmetinde işimizin uzmanıyız. ENERJİ-SA, AYEDAŞ, BEDAŞ, TEDAŞ, OSB nezdinde elektrik talepleri açma yetkisine sahip uzman kadromuzla, en düşük fiyat, müşteri memnuniyeti, en çabuk hizmet garantisini siz değerli müşterilerimize sunmaktayız.



Enerji Müsaade Belgesi Temini

Enerji Müsaadesi alınması ve Trafo Merkezinin kurulumu için gerekli adımlar ;

- 1.Öncelikle tesis için elektrik iç tesisat projesinin çizilmesi gerekmektedir. Bu proje ile enerji müsaadesi için talep edilecek güç saptanmış olmaktadır.
- 2.Daha sonra ilçe yada bölge işletme müdürlüğüne projemizi sunup, enerji müsaadesi için başvuru yapılmaktadır.
- 3.Çıkan enerji müsaadesi evrağında enerjinin hangi hattan ne şekilde alınacağı ve nasıl bir hücre kombinasyonu tesis edileceği konusunda bilgi edinilmektedir.
- 4.Elde edilen bilgiler doğrultusunda O.G. Trafo projesi çizilir ve Elektrik Dağıtım Şirketi onayına sunulur.
- 5.Dağıtım şirketi tarafından onaylandıktan sonra projeye uygun malzeme (Beton köşk,Hücre,Kablo,Pano v.s.) tedariği yapıp saha montajı yapılmaktadır.
- 6.Montajlar tamamlandıktan sonra, dağıtım şirketi yetkilileri davet edilerek merkezin kabulleri gerçekleşir.





Talep



Plan



Proje



Tesisat



Taahhüt



Pano

Otoyol ve Çevre Aydınlatma

Yol aydınlatması şehir aydınlatmasının en önemli bölümünü kapsar. TURGUT ELEKTRİK bu konuda birçok projede yer alarak, kaliteli ve fonksiyonel çözümler üretmiştir. Çevre yolları, şehir içi trafik yolları, caddeler, meydanlar gibi önemli noktalarda, mekâna göre proje yapılmaktadır. Yol aydınlatmasının önemi, geceleyin yolda güvenli, çabuk ve rahat hareket etmeyi mümkün kılmaktır. Bunun için iyi görme koşullarının sağlanması gerekir. İyi bir yol aydınlatması yolların ve tehlikeli yerlerin zamanında algılanmasına ve trafiğin güvenli, hızlı ve rahat bir şekilde ilerlemesine imkân verir.



Fabrika Planlı Bakım, Arıza Hizm.

Fabrikanızın tüm bakım ihtiyaçlarını tek elden karşılıyor ekipmanlarınızın arıza bakım planlı bakım çalışmalarını gerçekleştirip üretim elemanlarına otonom bakım kestirimci bakım yalın üretim çalışmalarında destek oluyoruz.

Fabrika bakım hizmetlerini kapsayan konular:

- Ekipmanlarınızın arızalarının giderilmesi
- Ekipmanlarınızdaki bakım ihtiyaçlarının planlanıp uygulanması
- Kritik ekipman analizlerinin yapılması
- Periyodik bakım planlarının hazırlanması
- Ekipman tanıtım eğitimlerinin verilmesi.



Telefon ve Network Sistemleri

Santral ve Telefon altyapıları sayesinde kurum içerisinde tümleşik iletişimin yolu bir adım daha ileriye taşınmaktadır. Bu sayede firmalar içerisinde kullanıcılar ve uygulamalar arasında oldukça verimli bir iletişim kurulabilmektedir.

Büyük işletmelerin, altyapılarında yaşadığı sorunlar yüzünden çoğu kez zor durumlarla karşı karşıya gelmesi muhtemeldir. Her kurum içerisinde bulunan tüm teknolojik cihazların birbirleri arasında uyumlu ve sağlıklı bir şekilde çalışması gerekmektedir.



Dahili ve Harici Aydınlatma

Günümüzde nüfus yoğunluğunun artışı, kentleşme düzeyindeki gelişmeler insanların daha aktif bir yaşam sürmesini kaçınılmaz kılmaktadır. Bu da gerek şehir içi yol, cadde, park, bina dışı aydınlatma gibi sistemleri paralelinde gerekli kılmaktadır.

Yaşayan mekanlarda yaşamın kesintiye uğramadan uygun aydınlatma sistemleriyle donatılması ve karanlığın optimum enerji tüketimi, maliyet ve güvenlikle mekanların gün ışığına kavuşana kadar aydınlığa dönüşümü temel felsefemizdir.

Uygun malzeme ve renk ısısı için mimari projeden başlayan ve tüm gereklilikleri karşılayarak enerji tasarrufunu ön planda tutan Turgut Elektrik, binlerce mekanı yaşanır kılmaktadır.



Hizmetlerimiz ;

Elektirik Malzeme Satışı

- ✓ Alçak gerilim salt cihazları,
- ✓ Dahili ve harici dağıtım panoları,
- ✓ Bus-bar sistemleri,
- ✓ Kablo kanalları,
- ✓ Enerji ve zayıf akım kabloları,
- ✓ Elektrik motorları ve hız kontrol cihazları,
- ✓ Elektronik enerji sayaçları,
- ✓ Endüstriyel tip röle ve soketler,
- ✓ Paket şalterler,
- ✓ Kablo başlıkları ve ek mufları,
- ✓ Kondansatörler ve reaktif güç röleleri,
- ✓ Akım ve gerilim transformatörleri,
- ✓ Orta gerilim ayırıcıları, sigortalar ve parafudurlar,
- ✓ İzalatörler ve havai hat iletkenleri,
- ✓ Aydınlatma armatürleri ve ampulleri,
- ✓ Topraklama malzemeleri,
- ✓ Bakır ve alüminyum,
- ✓ Galveniz aydınlatma direkleri.

SIEMENS

legrand®

ABB

AUDIO

mavili
ELEKTRONİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

ersoy PANO

Cetinkaya
Pano

KONDAS

EMAS®

V:KO
by Panasonic

E/NTES
Enerji kalitesi için doğru adres

Pelsan

Merlin Gerin

PHILIPS

MOELLER

Mutlusan
electric

AMPER®
AMPER ELEKTRİK İNŞAAT VE SANAYİ A.Ş.

Schneider
Electric

HES®
KABLO

EAE
ELEKTRİK



Talep



Plan



Proje



Tesisat



Taahhüt



Pano

Faaliyet Alanlarımız



Faaliyet Alanlarımız





Merkez :
Şeyhli Mh. Ankara Cd.
Nazar Sk. No:7 Kat:1 D:2
Derya İş Merkezi
Pendik / İstanbul

Atölye :
Kurtköy Mh. Sütçü İmam Cd.
Feda Sk. No:1
Pendik / İstanbul

Telefonlarımız :
(0532) 440 24 21
(0533) 472 30 35

info@turgutelektrik.com

www.turgutelektrik.com