

voltage[®]
electric engineering



Company Catalogue **2025**

www.voltagemuhendislik.com.tr



Index



Hakkımızda

03 ↗

Kalite Politikamız

04 ↗

Çevre Politikamız

06 ↗

Faaliyet Alanlarımız

07 ↗

Mühendislik

09 ↗

Kuvvetli Akım Tesisatı

11 ↗

Zayıf Akım Tesisatı

12 ↗

Otomasyon Sistemi

13 ↗

Fiber / Network Sistemleri

14 ↗

Araç Şarj İstasyonu

15 ↗

Aydınlatma / Ürün

16 ↗

Referanslar

17 ↗



Hakkımızda

Yüklendiğimiz sorumluluğu bilerek, bilgiye ve insana yatırım yaparak büyüyüyoruz. Değişmez ilkelerimizin en başına dürüstlük, şeffaflık ve kalite var. 2017'de mütevazı sayılabilecek bir ofiste, hayalleri ve tutkuları olan bir ekip ile başladık. Güven ve memnuniyet duyan müşterilerimiz daha büyük projeleri getirdi.

İhtiyaçları bilen, müşterilerini dinleyen, kalite algısını daima yükseltme anlayışında olan Voltage Elektrik Mühendislik Ailesi, sanayi kuruluşlarının yanında olabilmek ve ihtiyaçları zamanında karşılayabilmek için taahhüt, proje ve mühendislik hizmetleri alanında uzmanlaştı. Alanında uzman kadromuz ile hastaneden alışveriş merkezlerine, endüstriyel tesislerden eğitim kurumlarına, mimari projelerden konutlara, proje farklılaşmalarına göre çözüm sunabilen teknik ekibimiz ile Voltage Elektrik Mühendislik, saygın markaların ve prestij projelerinin tercihi oldu. Projelendirme aşamasından uygulamanın gerçekleştirilerek, anahtar teslimine kadar projenin her devresine hizmet veriyoruz.

Proje üretme ve uygulama kabiliyeti de son derece geniş. Sanayi tesisleri, sağlık kuruluşları, endüstriyel tesisler, eğitim binaları, iş merkezleri, oteller, villalar ve konutlar; özetle marka projeler imzamızı taşıyor. Bize onur veriyor. Biz, proje tamamlandıktan sonra da yaptıklarımızın arkasındayız! Çünkü o sorumluluğu ömür boyu taşıyoruz!



Kalite Politikamız



- Kuruluş faaliyetleri kapsamında ve belirlenmiş tüm süreçlerin uygulama aşamalarında Kalite Yönetim Sistemi gerekliliklerini karşılamak için kurulmuş sistemi etkin olarak uygulamak, güncelliğini ve sürekli gelişimini sağlamak,
- "Koşulsuz müşteri memnuniyeti" felsefesi doğrultusunda, yapılacak tüm faaliyetlerde "Müşteri Odaklılığı" düsturunu geçerli kılmak,
- Tüm faaliyetlerde "Planla / Uygula / Kontrol et / Önlem al" döngüsünü esas almak ve sürekli olarak uygulamak,
- Sunulan ürün ve hizmetlerin, müşteri ihtiyaç ve beklentilerini, ilgili standartları ve yasal gereklilikleri tam olarak karşılamasını sağlamak,
- İnsan kaynaklarının etkin olarak değerlendirilmesi kapsamında, personelin katılımını sağlamak amacıyla eğitimler düzenlemek,
- Malzeme, makine ve ekipman kaynaklarını en verimli şekilde kullanabilmek amacıyla gelişim planları yapmak, uygulamak ve sonuçları takip ve kontrol etmek,
- İç ve dış kaynaklı geri besleme verilerinin analiz sonuçlarına göre etkin faaliyetleri devreye sokmak,
- Tedarikçi ve alt yükleniciler için kontrol uygulamaları yapmak ve gelişme programları uygulamak, böylece ürün güvenilirliğinin arttırılmasını sağlamak.

Çevre Politikamız

- Çevre ile ilgili yasal mevzuat ve düzenlemelere riayet etmek,
- Tüm faaliyetler esnasında çevreye zarar vermeyi önlemek amacıyla riskleri belirlemek ve buna uygun tedbirler almak ve uygulamak,
- Tüm faaliyetlerde doğal ve diğer kaynakların optimum şekilde kullanılmasını ve korunmasını sağlamak, meydana gelebilecek tehlikeli ve tehlikesiz tüm atıkları kontrol altında tutarak çevreye olan etkilerini asgari seviyede tutmak,
- Tüm faaliyetlerde uygulanacak sistemler ve yöntemler ile çevreyi olumsuz şekilde etkileyebilecek kirletme risklerini azaltmak ve olası kirliliğin yayılmasını önlemek.

İş Sağlığı ve Güvenliği

- İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yasal mevzuat ve düzenlemelere riayet etmek,
- Tüm faaliyetler esnasında iş sağlığı ve güvenliği kriterlerine uyumu sağlayarak sürekli iyileştirme sağlamak,
- İş kazalarını önleyici tedbirleri tam olarak belirleyerek iş kazalarının minimum seviyede olmasına öncelik vermek,
- Tüm firma çalışanlarımızın ve alt yüklenicilerimizin bireysel İSG sorumluluklarının farkında olmalarını sağlamak amacıyla eğitimler vermek.



Faaliyet

ALANLARIMIZ



Fiber Network Sistemleri

Kuvvetli Akım Tesisatı

Mühendislik

**Zayıf Akım
Sistemleri**

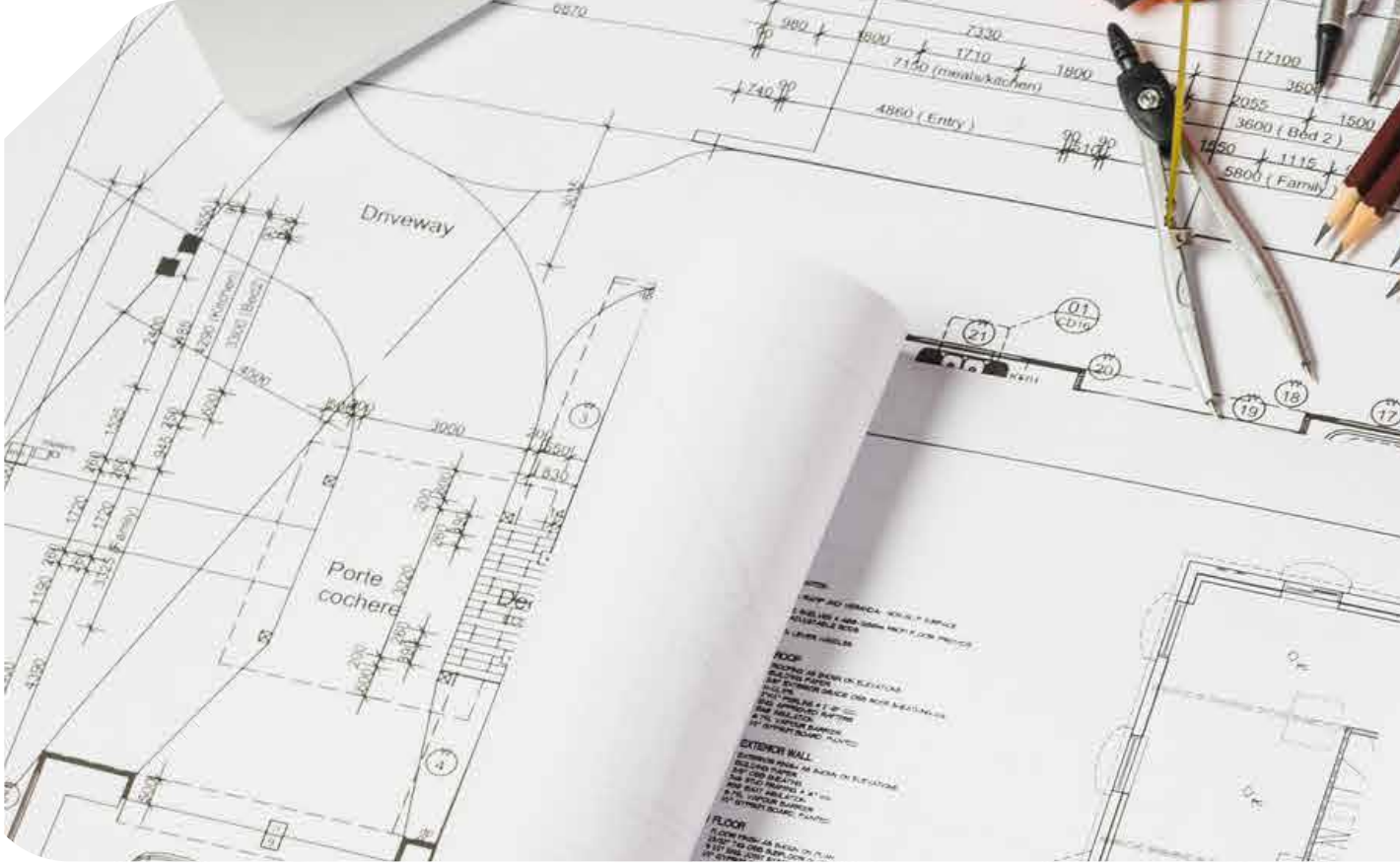
**Araç Şarj
İstasyonu**

**Aydınlatma
İmalatı**

**Ürün Satış
Hizmeti**

**Otomasyon
Sistemleri**





Mühendislik

Firmamız, tecrübe ve yetkiye sahip kadrosuyla danışmanlık ve mühendislik hizmetini büyük bir titizlikle yapar.

Voltage Elektrik Mühendislik olarak amacımız, elektrik taahhüt alanında projelerinizin en iyi şekilde yönetilmesini sağlamak, hedef, maliyet ve zaman kriterlerine uygun, eldeki kaynakların verimli şekilde programlandığı ve süreçlerin kontrol edildiği gelecekteki muhtemel ihtiyaçlarınıza yönelik doğru sistemi oluşturabilmektir.

Ülkemizdeki yönetmelikler ve uluslararası standartlar gözetilerek işveren ile gerekli koordinasyon çerçevesinde tüm kuvvetli akım ve zayıf akım sistemlerine ilişkin tasarım ve resmi takip işlemlerini yapmaktadır.



Firmamız aşağıda bulunan mühendislik hizmetlerini sunmaktadır;

- Uygulama Projeleri Değer Mühendisliği
- Topraklama Sistemleri Test ve Ölçüm Hizmetleri
- Yüksek Gerilim Tesisleri İşletme Sorumluluğu
- Yıldırımdan Korunma Sistemleri
- Test ve Ölçüm Hizmetleri
- İç Tesisat Uygunluk Kontrolü ve Ölçümleri
- Dağıtım Panoları Termal Kontrol ve Raporlama
- Danışmanlık, Projelendirme, Temsil Hizmetleri
- Enerji Kimlik Belgesi
- Teknik Uygulama Sorumluluğu



Kuvvetli Akım Tesisatı

Alçak Gerilim Kuvvet Tesisatları, elektrik ihtiyacı olan her yerde kullanılan bir sistemdir. Müşterilerimizin taleplerine göre alçak gerilim tesislerinin tasarım ve projelendirilmesi üstlenerek anahtar teslim işler gerçekleştiriyor. Endüstriyel tesisler, otel, konut, mimari projeler, kamu projeleri vb. projelerinize enerji temini sağlıyoruz. Alanında tecrübeli kadromuz ile elektrik taahhüt işlerinizde en iyi hizmeti sağlıyoruz.



Firmamız aşağıda bulunan taahhüt hizmetlerini sunmaktadır;

- Temel Topraklama Sistemleri
- Yıldırımdan Korunma sistemleri
- Alçak Gerilim Dağıtım Pano'ları
- Kompanzasyon ve Enerji Kalitesi Sistemleri
- Kablo Taşıyıcı Sistemler
- Aydınlatma ve Acil Yönlendirme Aydınlatma Sistemleri
- Döşeme Altı Kablo Kanal Sistemleri
- Busbar Sistemleri
- Alçak Gerilim Tesisleri Altyapı ve Kablo Tesisleri
- Enerji İzleme Sistemleri
- Jeneratör Sistemi

Zayıf Akım Sistemleri

Zayıf akım sistemleri başta güvenlik olmak üzere iletişim, veri akışı ve yapı bütünlüğünü koruyan ve bunu toplu konutlardan sanayi tesislerine, hastanelerden iş yerlerine varan tüm yapılar için sağlayan sistemlerdir. Zayıf akım sistemleri; yaşam kalitesini arttırmak ve güvenliğini yükseltmek için telefon, data, uydu, kamera, yangın ve benzeri sistemlerin gerekli tüm birimlerini içerir.

Firmamız anahtar teslim olarak sisteminizi en uygun şekilde projelendirip sorunsuz bir şekilde işletmeye almaktadır. Bu kapsamda firmamız için müşteri memnuniyeti her zaman en önemli konu olmuştur.

Firmamız aşağıda bulunan zayıf akım sistemlerini sunmaktadır;

- Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri
- Genel Müzik Yayın ve Acil Anons Sistemleri
- CCTV Kapalı Devre Güvenlik Kamera Sistemleri
- Data ve Telekomünikasyon sistemleri
- Hırsız İhbar Sistemleri
- Acil Çağrı Sistemleri
- Profesyonel Ses, Görüntü, Işık sistemleri
- Analog / IP Head End TV Sistemleri
- İntercom Sistemleri
- Network Sistemleri
- Hemşire Çağrı Sistemleri
- Otopark Giriş/Çıkış Sistemleri
- Sinyalizasyon Sistemi



Otomasyon Sistemi

Firmamız, akıllı ev otomasyonu ve bina kontrolü için uluslararası kabul görmüş knx sistemini kullanmaktadır. Otomasyon sistemlerimiz ile fabrikanızın aydınlatma sisteminden üretim hacmine ve ofisinizin veya evinizin tüm sistemlerini kontrol edebilirsiniz.



Firmamız aşağıda bulunan otomasyon hizmetlerini sunmaktadır;

- Aydınlatma Otomasyonu
- İklimlendirme Otomasyonu
- Perde / Panjur Kontrolü
- Priz Kontrolü
- Enerji Analiz Kontrolü
- İntercom Sistemleri
- SCADA Sistemleri
- Endüstriyel Otomasyon
- Güvenlik Otomasyonu
- Ses ve Görüntü Otomasyonu
- Ortam İzleme Sistemleri
- Geçiş Kontrol Sistemleri
- Plaka Okuma Sistemleri

Fiber / Network Sistemleri

Ağ yapınızın sisteminize destek veren firma tarafından kurulmuş olması, oluşabilecek sorunlarda altyapı sorunlarının çözümünü ve tespitini hızlandırdığı gibi sistem destek verimliliğinizi de arttıracaktır. Bu güne kadar anlaşmalı bir çok firmamızın network altyapılarını kurduk ve yeniden yapılandırdık. Ücretsiz expertiz hizmetimizle, sizin de network altyapınızı incelememizi, hesaplı, güvenli, yüksek verimli altyapı çözümlerini sunuyoruz. Sağlıklı bir sistemin en önemli yapıtaşlarından birisi de, kusursuz çalışabilen bir ağ altyapısıdır. Sağlıklı altyapı üzerine oturtulmuş ağlar, hem yüksek performans hem de güvenlik için en önemli noktalardan biridir.

Yeni kurulumlarda veya var olan sistemlerin yeniden yapılandırılmalarında, sisteminiz için en uygun kablolama alternatiflerini üretiyor ve gerçekleştiriyoruz. Bakım anlaşması dahilindeki firmalara bu hizmetimizi sürekli hale getiriyoruz. Altyapının sağlıklı çalışır durumda olduğunu periyodik testlerimiz, yönetilebilir ürünlerimiz ile bilginize sunuyoruz.

Firmamız aşağıda bulunan fiber / network hizmetlerini sunmaktadır;

- Fiber Optik Kablolama
- Fiber Optik Kablo Sonlandırma
- Fiber Optik Devreye Alma ve Test Yapımı
- Fiber Optik Kablo Ek Yapımı
- Fiber Optik Kablo Üfleme ve Füzyon İşlemi
- Fiber Kabinet ve Panel Switch Montajı



Araç Şarj İstasyonu



Voltage Elektrik Mühendislik, elektrikli şarj istasyonları ile sürdürülebilirliğe katkıda bulunuyor ve araç sahiplerine elektrikli şarj istasyonlarını gerçek zamanlı olarak yönetme imkanı sunuyor, yerinde değerlendirme ve kurulum hizmetleri ile bu süreci daha da kolaylaştırıyor.

Bu istasyonlar, evler için bireysel çözümlerden yarı-kamusal alanlar ve kurumsal filolar için ideal seçeneklere kadar geniş bir yelpazede hizmet sunmaktadır. Şarj cihazları ve çözümleri portföyü, yalnızca şarj altyapısı kurulumunda değil, aynı zamanda enerji yönetimi, güvenlik, uzaktan izleme ve bakım konularında da hızlı ve üstün hizmet sağlamaktadır. Yazılım ile elektrikli şarj altyapınızı yönetebilir, elektrik sisteminizin aşırı yüklenmesini önleyebilir ve enerji verimliliğini artırabilirsiniz.

Enerji kullanımını optimize etmek için enerji ölçüm yetenekleri sunar. Bu sayede şarj sürecini daha verimli hale getirebilir ve enerji maliyetlerini düşürebilirsiniz. Kullanıcı kimlik doğrulaması ile ek güvenlik sağlar. Bu, yalnızca yetkili kişilerin şarj istasyonunu kullanmasını garanti eder. Enerji kullanımını daha iyi izlemek ve analiz etmek için detaylı raporlar oluşturur. Bu raporlar, enerji tüketimi hakkında önemli veriler sunar. Firmamız elektrikli araç şarj çözümleri, sürdürülebilirlik ve verimlilik odaklı yaklaşımıyla hem bugünün hem de yarının ihtiyaçlarını karşılamaktadır.

Aydınlatma İmalatı

Firmamız, 2020 yılında aydınlatma üretim sektörüne adım atarak, dünyada hızla yayılan led teknolojilerinin ülkemizde de benimsenmesini öngörerek sektöre hızlı bir giriş yapmıştır. Tasarım çözümlerimiz ile ilk başta ülkemize ithal edilen hazır led ürünlerinin ticaretinden başlayarak, daha sonra led aydınlatma ürünleri imalatına yönelmemize olanak tanımıştır.

İç ve dış aydınlatmada tasarımdan satış sonrası desteğe kadar uçtan uca hizmet sunan Voltage olarak bizler; ışığın hayatımızın önemli bileşenlerinden biri olduğunun bilinciyle inovasyonlar yapıyor, verimlilikten kullanım kolaylığına kadar birçok konuda ar-ge çalışmaları gerçekleştiriyoruz.

İnsan odaklı yaklaşımımızı sürdürülebilirlik politikalarımızla destekliyor ve daha aydınlık bir gelecek misyonumuzla ilerlemeye devam ediyoruz.

Ürün Satış Hizmetleri

Tedarik ettiği tüm malzemelerin uluslararası standartlara uygun olmasına özen gösteren firmamız, dünya kablo sektörünün liderleri Nexans, Öznur, Prysmian, Erse, Kabtek, Üntel markaların yanı sıra aydınlatma markalarından Pelsan ve Metsan ve Siemens şalt ürünleri gibi önemli firmaların yetkili satıcısı olarak siz değerli iş ortaklarına hizmet sunmaktadır. İstanbul Kartal' da bulunan merkezimiz ile taleplerinizi en hızlı ve doğru şekilde karşılamaktayız.

Şirketimiz, Türkiye'nin her bölgesinde yer alan çeşitli sektörlerde faaliyet gösteren firmalara, endüstriyel tesislere, geniş stok yelpazesi ve deneyimli mühendis kadrosu ile ürünlerini hızlı bir şekilde ulaştırmaktadır. 8 yıldır müşterilerimizin ilk tercih ettiği tedarikçi olmanın sorumluluğu ile hizmet kalitemizi sektör standartlarının üzerinde tutarak siz değerli müşterilerimize hizmet etmeye devam ediyoruz.

İhtiyacınızda, yanınızda olmak, kazanmak-kazandırmak temennisiyle...



Referanslarımız

Lufian

ACIBADEM

OTOYOL
YATIRIM VE İŞLETME A.Ş.

IPEKYOL

BORÇELİK

Cargill™

BOSCH
Service

İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

Valeo

odeyap
İnşaat

BAYKAR

TAHAMYAPI

SENFONİ
—MİMARLIK & İNŞAAT—

EMİN İNŞAAT
TAHHÜT TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

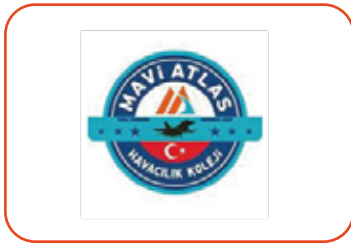
MAKYOL

SAVİGİN
İNŞAAT

ÖZUFUK
İNŞAAT

TATMETAL

Referanslarımız



DOLU DOLU

SEKİZ YIL

Birlikte Nice Yillara



 **voltage**
ELECTRIC ENGINEERING



Company Catalogue 2025

www.voltagemuhendislik.com.tr