



www.akmgrup.com.tr
bilgi@akmgrup.com.tr

AKMGRUP
Elektrik Elektronik



F

irmamız dinamik kadrosu uzun yıllara dayanan Elektrik ve Mühendislik tecrübesiyle profesyonel çözümler üretmektedir. İş öncesi ve sonrası çalışmalarımızla sizlere her zaman kaliteli güvenilir hizmetler sunmaktadır. Uzman kadromuz ile üstlendiğimiz işi taahhüt ettiğimiz zamanda tamamlayıp teslim ederek size güvenli sorunsuz bir hizmet transferi sağlamaktadır.

AkmGrup Elektrik Elektronik Bilişim Teknolojileri olarak çevreye duyarlı çalışmalarımız ile iş bitiminde temiz ve güvenli bir ortam bırakıyoruz. İş tesliminden önce yapılan başvurular tarafımızca kontrol edilip gerekirse test edilerek tarafınıza teslim edilir.

Neden AkmGrup



KURULUM SİSTEMLERİ

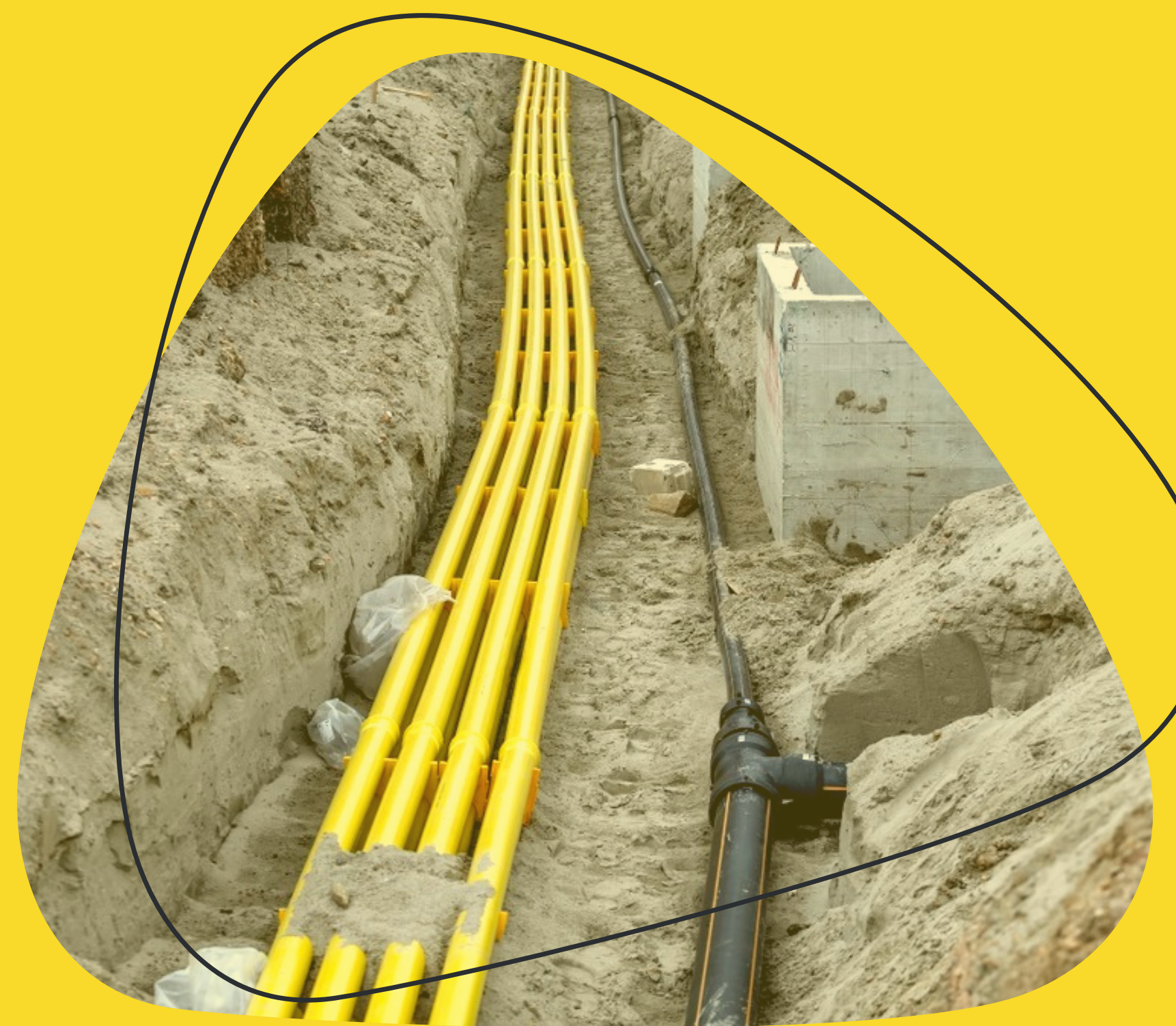
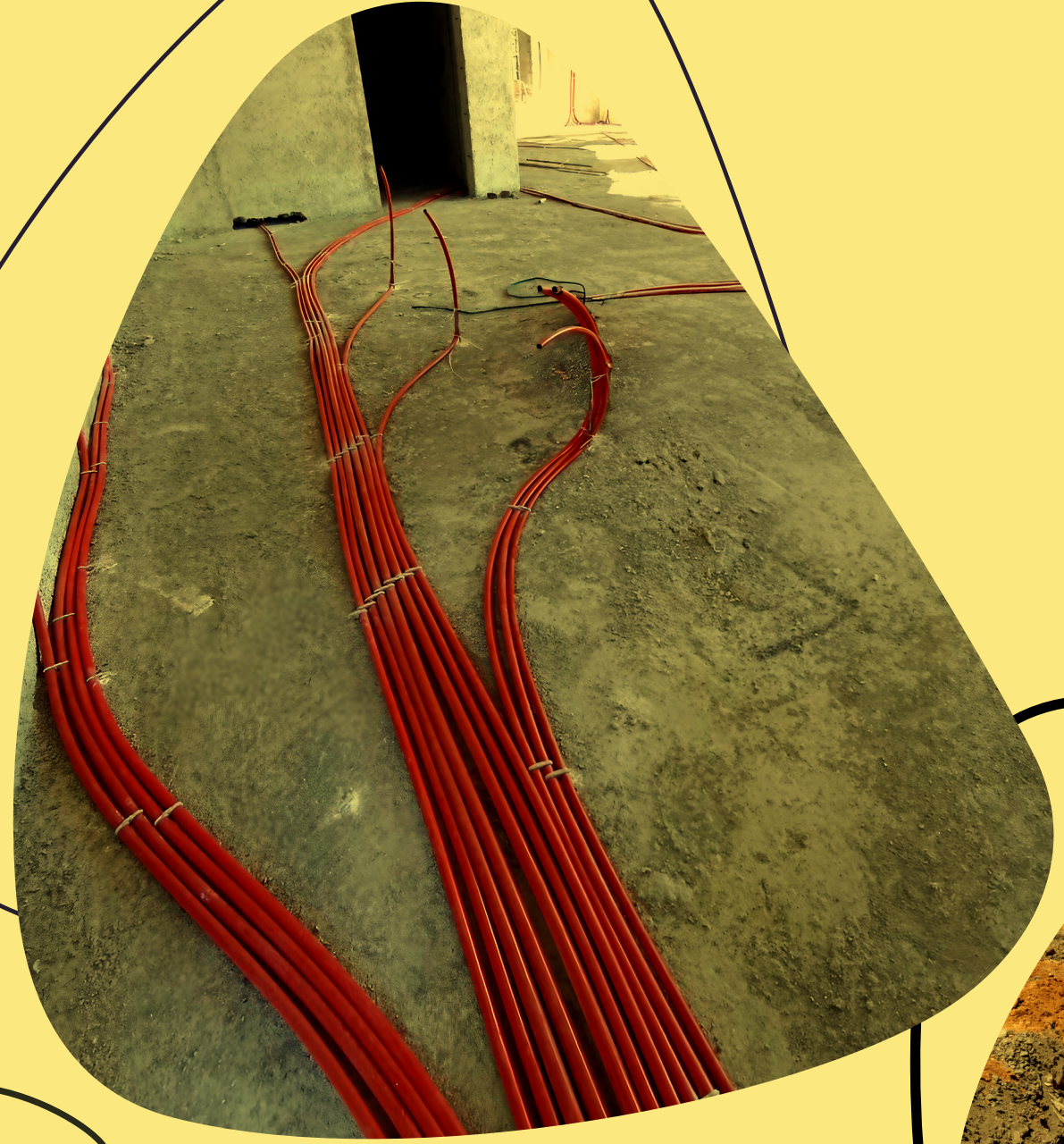


DÜŞÜK GERİLİM ENERJİ TEMİNİ VE DAĞITIM SİSTEMLERİ

- Trafo Montajı ve Kurulumu
- Topraklama Sistemi
- Yıldırımdan Korunma Sistemi
- Aydınlatma Tesisatı
- Soket Montajı
- Güçlü Akım Enerji Temini Tesisleri
- Enerji Dağıtım Panelleri
- Busbar Dağıtım Sistemi
- Dağıtım, MCC ve Kompanzasyon Panelleri
- Kablo Taşıma Sistemi
- Aydınlatma Armatür Tesisatları
- Aydınlatma-Klima Otomasyonu
- UPS Kurulum ve Bina Otomasyonu
- Jeneratör Sistemi

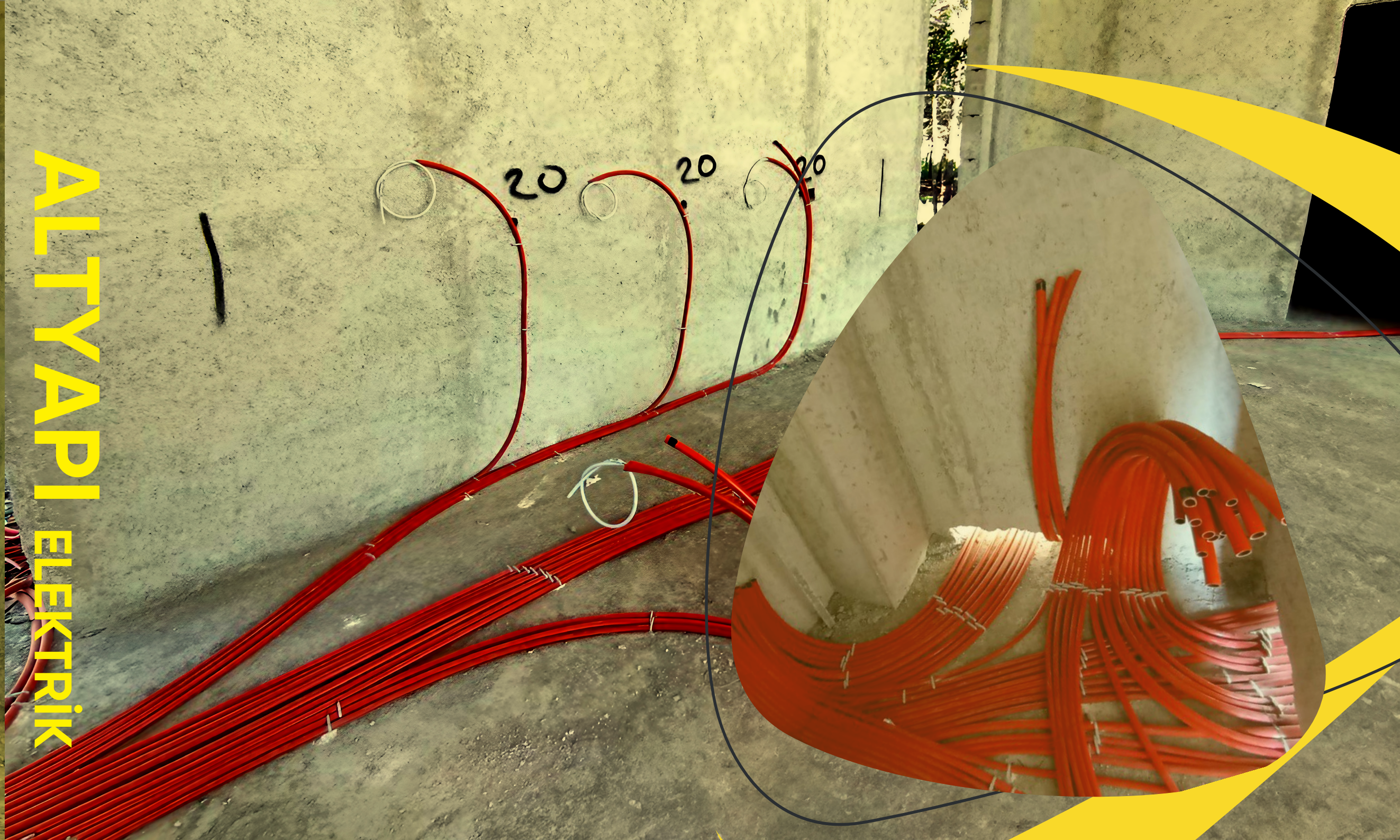
GÜÇLÜ AKIM TESİSATI

- Alçak Gerilim Tek Hat Şemaları ve Güç Dağıtım Planları
- Güç Faktörü Kompanzasyon Kurulumu
- Ekipman Güç Dağıtım Düzeni
- Aydınlatma Kurulumu
- Kablo Kanalı Sistemleri
- Topraklama Sistemi
- Yıldırımdan Korunma Sistemi
- Dış Aydınlatma Montajı
- Jeneratör Kurulumu
- UPS Kurulumu
- Elektrik Altyapı Projeleri
- Motor Kontrol Merkezi
- (MCC) Panelleri - Güç ve Kontrol Sistemleri



ALTYAPI ELEKTRİK

Enerji nakil hatları,
Orta gerilim trafo tesisleri,
Enerji dağıtım merkezleri,
Haberleşme altyapı tesisleri,
Mühendislik hizmetleri,
Projelendirme,
İmalat ve devreye alma hizmetleri.



ALTYAPI ELEKTRİK

ÜST YAPI ELEKTRİK

Nitelikli özel binalar, hastaneler, oteller, rezidanslar, alışveriş merkezleri, iş merkezleri, toplu konut, akıllı konut sistemleri ve endüstriyel tesislerin (Aydınlatma, priz, Elektromekanik besleme panosu, Kablo tava sistemleri, paratoner, Çevre aydınlatması) Güçlü ve Zayıf akım tesisatları, Yangın alarmı, Mühendislik hizmetleri, Telefon, TV, CCTV, Seslendirme, Data), enerji dağıtımı, trafo tesisi, jeneratör gibi tüm yüksek ve zayıf akım sistemlerinin yapımı ve devreye alınması.





Elektrik Kablolama Sistemleri



Proje Uygulama



YILDIRIM

Koruma Sistemleri

AkmGrup, Yıldırımdan korunma sistemleri konusunda uzman bir firma olarak bilinmektedir. Bu alanda yaptığımız bazı çalışmalar:

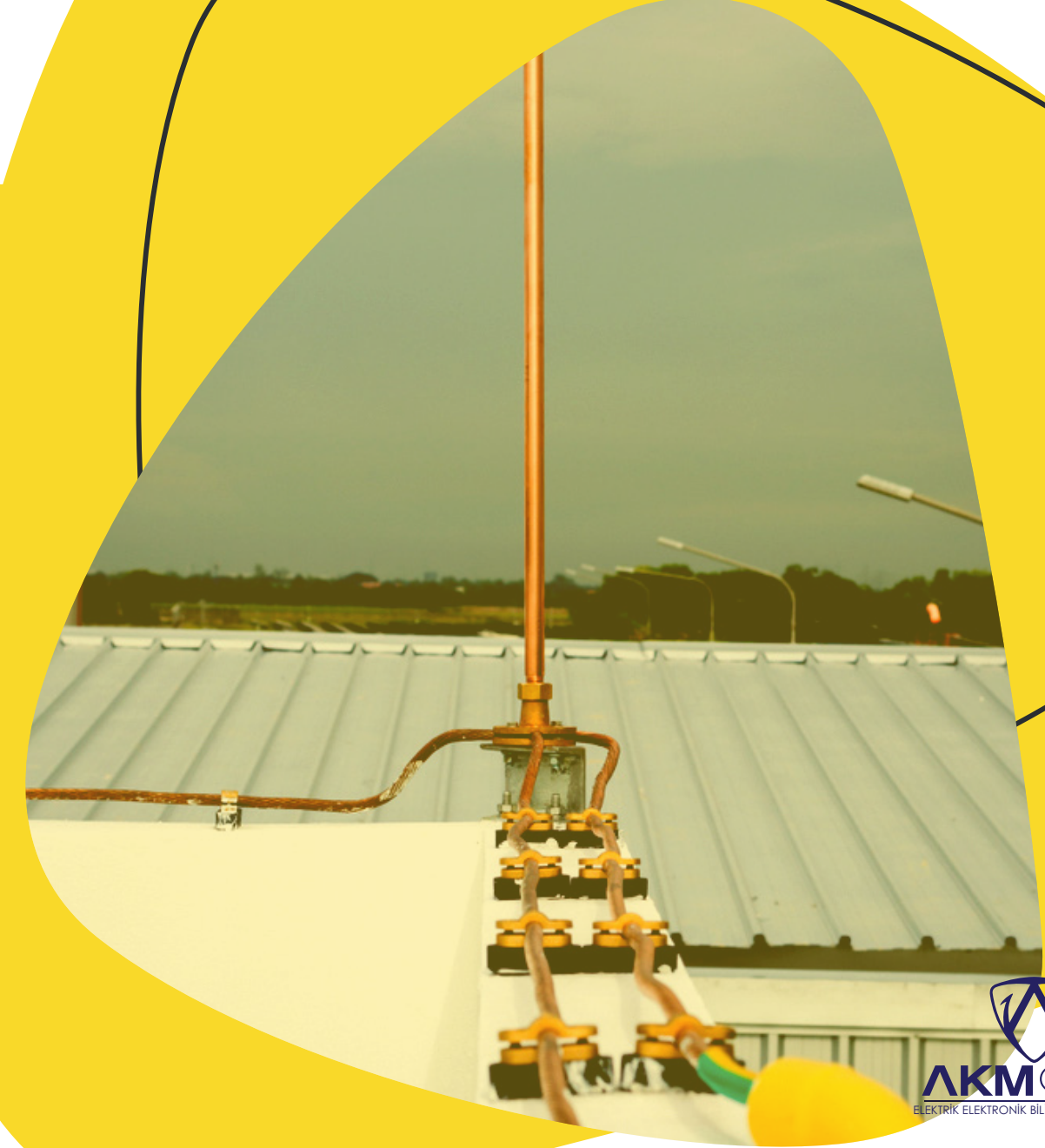
Yıldırımdan Korunma Sistemleri: AkmGrup, yıldırımdan korunma sistemleri tasarımı ve uygulamasında liderdir. Bu sistemler, binaları ve tesisleri yıldırım darbelerine karşı korur.

Dış Yıldırımdan Korunma Sistemleri: Dış yıldırımdan korunma sistemleri, yıldırımın binaya çarpmasını önlemek için tasarlanmıştır. Bu sistemler, yıldırımın enerjisini topraklamaya yönlendirir.

İç Yıldırımlık Sistemleri: iç yıldırımlık sistemleri ile elektriksel sistemleri yıldırım ve ani aşırı gerilim darbelerine karşı korur. Bu sistemler, Enerji, veri ve koaksiyel hatları güvenli bir şekilde izole eder.

Yıldırım Engelleme Sistemi: Yıldırım engelleme sistemleri ile cihazlarınızı aşırı gerilimden korur. Bu sistemler, dünyaya yıldırım akımını güvenli bir şekilde boşaltır.

Ölçüm ve Elektrik Tesisat Kontrol Hizmetleri: Yıldırımdan korunma sistemlerinin etkinliğini ölçer ve elektrik tesisatını kontrol eder.



AkmGrup, temel topraklama işçiliği konusunda da uzman bir firmadır. Temel topraklama işçiliğimiz hakkında kullanılan **Sistem ve sistem ekipmanları:** Temel topraklama işçiliğimiz, Elektriksel sistemlerin güvenli ve etkili bir şekilde çalışabilmesi için önemlidir. Bu işlem, topraklama elemanlarının doğru bir şekilde yerleştirilmesini ve bağlantılarının düzgün yapılmasını içerir.

Topraklayıcılar (Topraklama Elektrodu); Elektrot Topraklayıcı (Topraklama Elektrodu), Yüzeysel Topraklayıcı, Derin Topraklayıcı

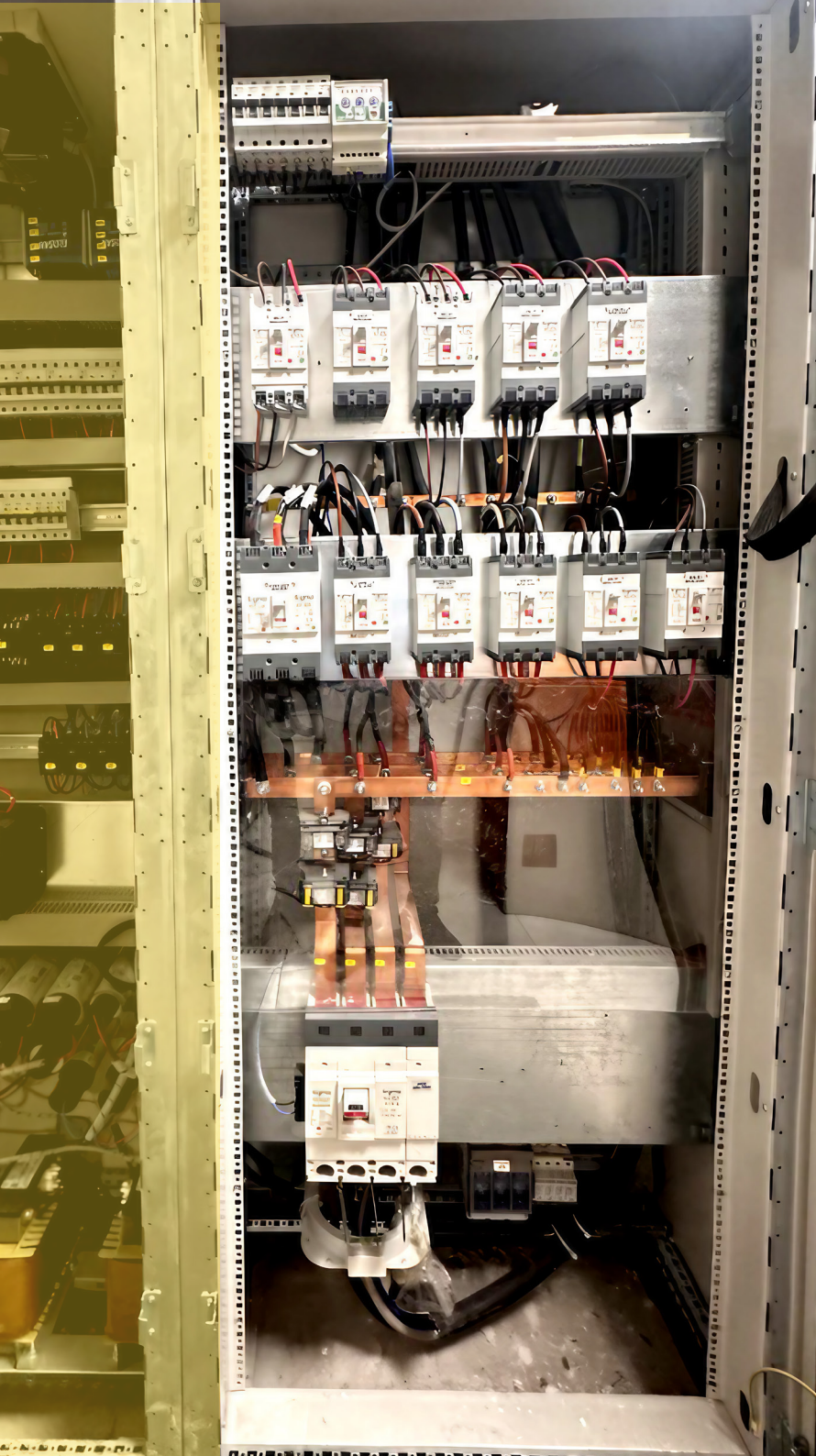
Topraklama İletkenleri: Şerit Topraklayıcı, Çubuk (Derin) Topraklayıcı, Levha Topraklayıcı
Bu malzemeler, Elektrik tesislerinde güvenli bir topraklama sistemi oluşturmak için projeye uygun çalışmalarımızda kullanılmaktadır.



Topraklama

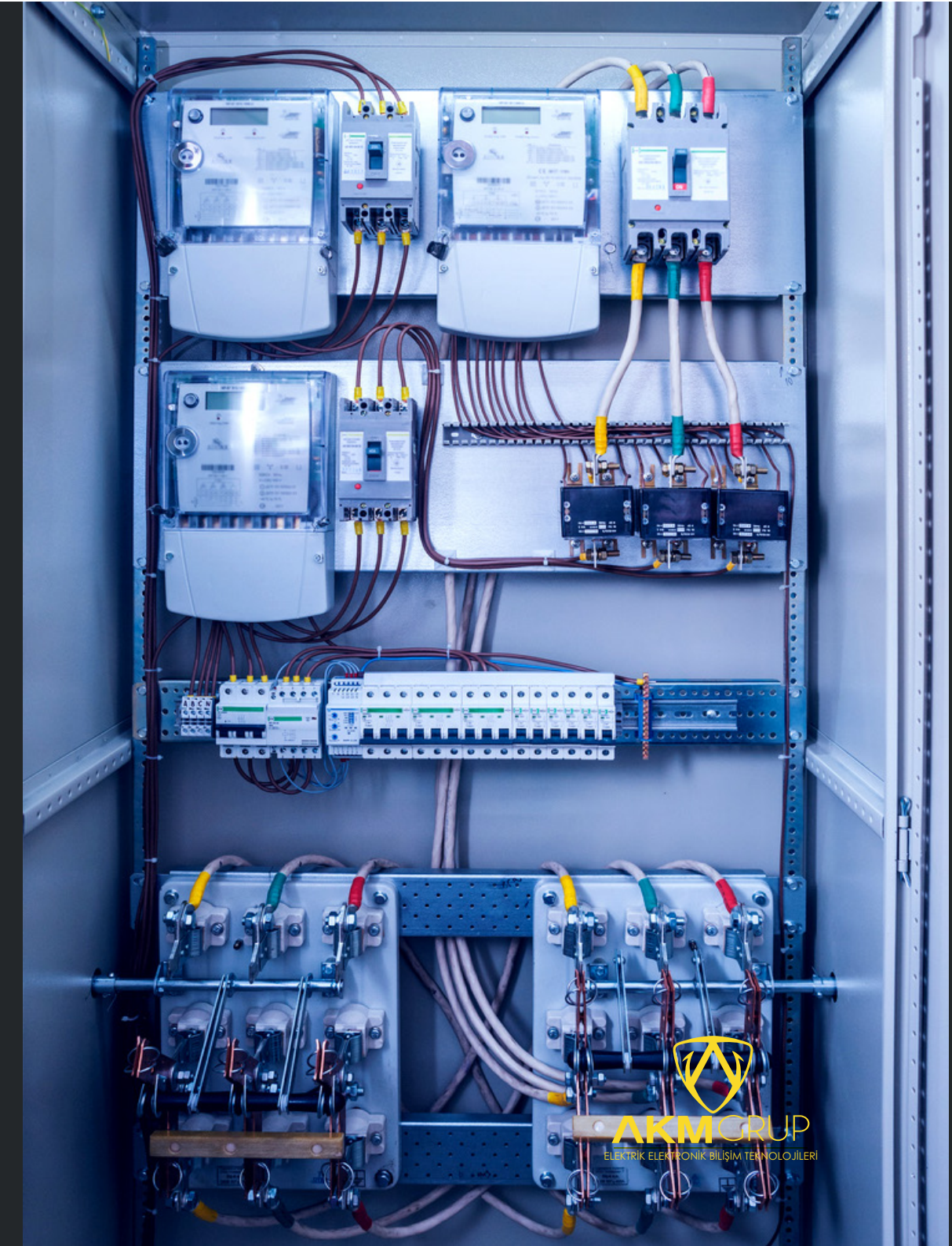
Sistemleri

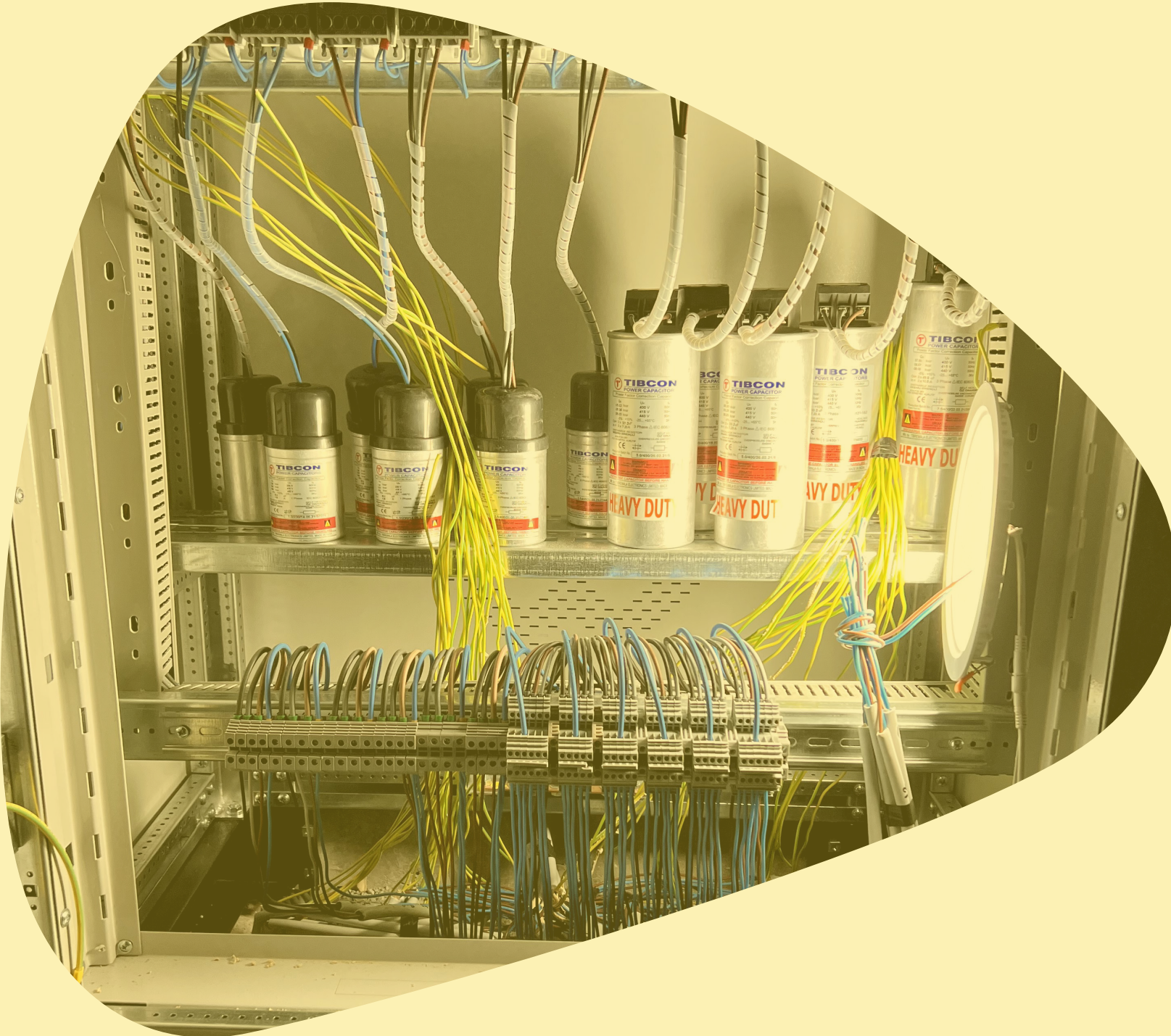




Elektrik Pano Sistemleri

Her geçen gün artan Elektrik Enerjisi kullanımı, Elektrik ihtiyacının vazgeçilmez olduğuna işaret etmektedir. Elektrik enerjisini kullanırken verimlilik, ekonomi ve maksimum fayda gibi temel ilkeleri dikkate alarak hareket etmek; Sanayi, orta ve büyük ölçekli üretim tesisleri, şantiyeler ve diğer yapılar için vazgeçilmezdir. Firmamız Elektrik yüklerinin yarattığı Reaktif Enerjiyi ortadan kaldırmak için her işletmeye ve gücüne göre özel kompanzasyon panoları üretmekte ve mevcut panoların bakımlarını gerçekleştirmektedir.





”

İç ve Dış mekan Aydınlatma Sistemleri

Kayseri Tren Garı

Dış Mekan Aydınlatma Sistemleri



TCDD Eryaman Lojmanları



İç Mekan

Aydınlatma Sistemleri



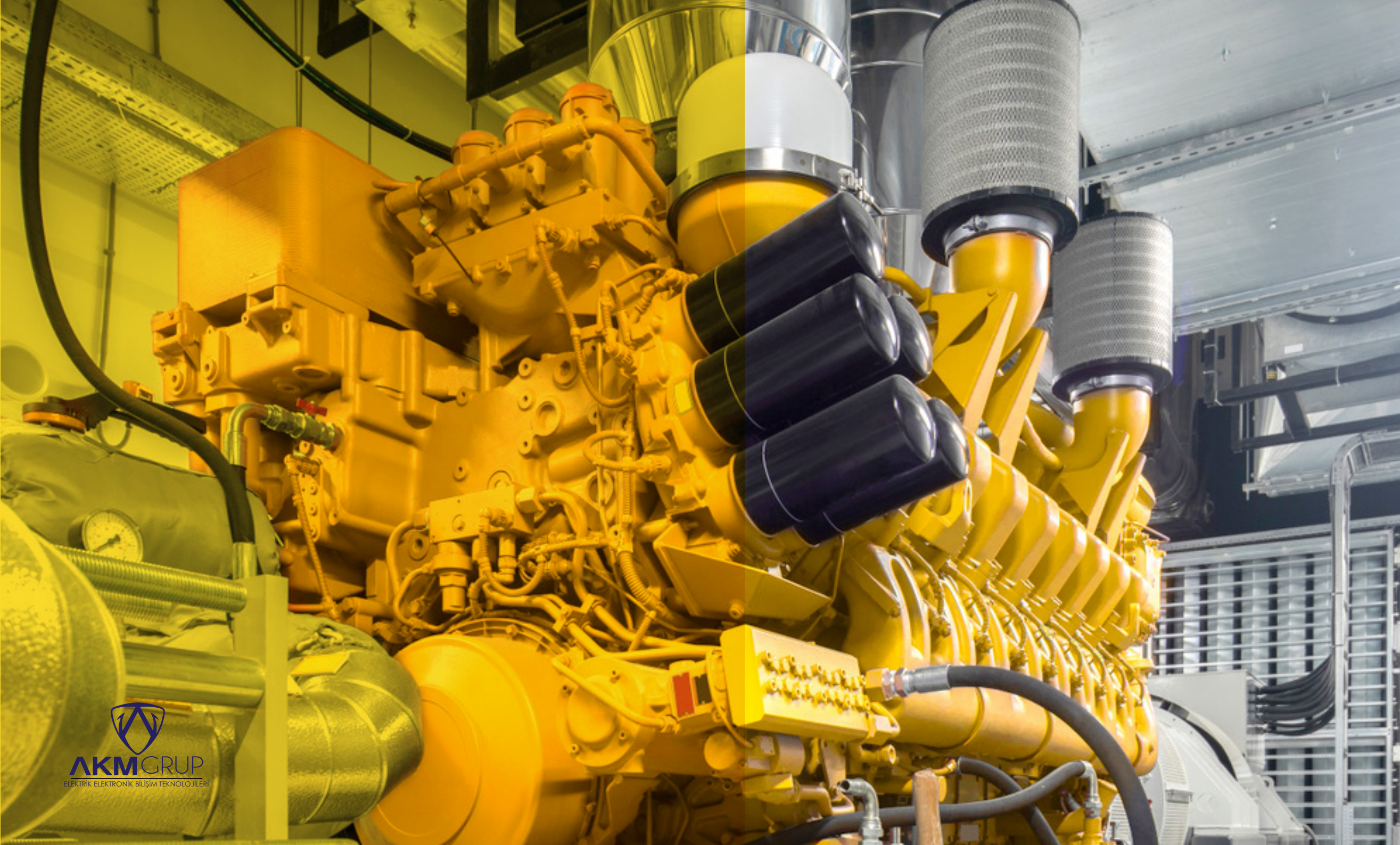
Güneş Enerjisi Çözümleri



**Güneş Enerjisi Santrali kurun,
Elektrik faturalarını ödemekten kaçının.**



Güneş enerjisi zengini ülkelerde, yeni düzenlemeler ve teşvikler, kurulacak Güneş Enerjisi Santrallerini destekliyor. Enerjiye dayalı üretim maliyetlerini düşürmek için Güneş Enerjisinden elektrik üretimi çok önemli hale geldi.



Jeneratör Sistemleri





UPS Sistemleri

AkmGrup, hassas yüklerin güç koruması için en iyi çözümlere sahiptir. Bilgisayar odalarından büyük veri merkezlerine ve eksiksiz endüstriyel tesis korumasına kadar birçok uygulamayı kapsayan Akmgrup, her ihtiyaca yönelik UPS veya voltaj regülasyon teknolojisine sahiptir. Birkaç kW'tan çoklu MW uygulamalarına ve geniş bir besleme voltajı aralığı.



Referanslarımızdan Bazıları

Gölbaşı Üniversiteliler Caddesi AVM PROJESİ

Şahinler Tabiat parkı TATİL KÖYÜ PROJESİ

TCDD A.Ş Genel Müdürlüğü

TCDD Eryaman Hizmet Evleri Lojmanları

EGO Genel Müdürlüğü

Türk Silahlı Kuvvetleri Genel Kurmay Başkanlığı

*T.C. Milli Savunma Bakanlığı
Korgeneral Mehmet Sırrı Seyrek Kışlası*

Türk Silahlı Kuvvetleri Genel Kurmay Başkanlığı

*T.C. KahramanKazan Kaymaklığı
İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü*

Aril Havacılık Savunma Sanayi



www.akmgrup.com.tr
bilgi@akmgrup.com.tr



www.akmgrup.com.tr
bilgi@akmgrup.com.tr