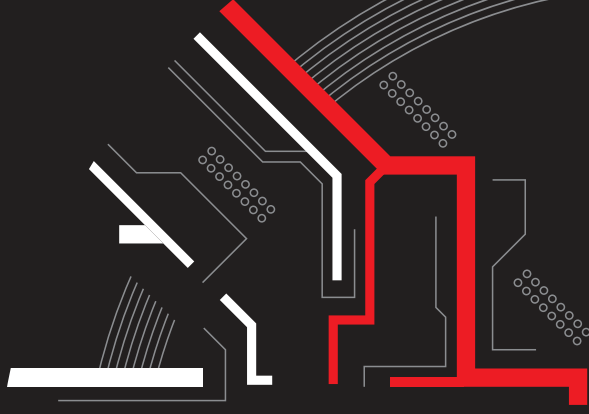




# AKBAS

ENERJİ



[www.akbasenerji.com.tr](http://www.akbasenerji.com.tr)

Mustafa Kemal Mah. İbrahim Karaoğlanoğlu Cad. No: 66 K: 8 Daire No: 48  
HATAY /İSKENDERUN ATAY İŞ MERKEZİ



”

*Enerji, mekanik ve zayıf akım sistemlerinde projelerinizi net kriterlerle yönetiyor, sahada uygulanabilirliği yüksek çözümlerle buluşturuyoruz. İş güvenliği önceliğimiz, dokümantasyon ise standartımızdır. Kalite disipliniyle şekillenen mühendislik yaklaşımımızla, projelerinizi değer katarak dönüştürüyoruz.*

## İÇİNDEKİLER

Hakkımızda

05

Misyon – Vizyon

06

Elektrik

07

Güneş Enerji Sistem.

11

Mekanik

15

Zayıf Akım

19

İmzamızı Attığımız İşler

23

Referanslarımız

27

Projelerimiz

30

Çözüm Ortaklarımız

31

# HAKKIMIZDA

Akbas Enerji Mekanik Proje Taahhüt; enerji sistemleri, mekanik tesisat ve zayıf akım (ELV) altyapılarında proje - uygulama - taahhüt hizmetleri sunar.

Projeler; kapsam, kalite kriterleri ve teslim koşulları netleştirilerek yönetilir. Sahada uygulanabilirliği yüksek projelendirme, kontrollü montaj ve ölçülebilir devreye alma adımları tek iş akışında birleştirilir.

Hatay merkezli operasyon yapısıyla; kamu, ticari ve endüstriyel tesislerde enerji sürekliliği, iletişim altyapısı ve güvenlik sistemleri gibi kritik disiplinlerde bütüncül çözümler üretir.



# MİSYON

Ticari ve endüstriyel projelerde enerji, mekanik ve ELV sistemlerini standartlara uygun, uygulanabilir ve dokumante edilebilir süreçlerle tasarlamak; sahada güvenli biçimde kurmak ve devreye alarak teslim etmek.

# VİZYON

Teknik taahhüt ve entegrasyon alanında; proje disiplini, saha kalitesi ve teslim performansı ile bölgesinde referans gösterilen bir mühendislik markası olmak.

# DEĞERLER

- İş güvenliği önceliği
- Kalite disiplini ve kontrol
- Dokumantasyon ve izlenebilirlik
- Mühendislik yaklaşımı
- Çözüm odaklılık
- Zamanında teslim kültürü
- Sürekli iyileştirme



*Değerlerimizle  
İnşa Ediyor,  
Kaliteyle  
Dönüştürüyoruz.*

# ELEKTRİK

## Endüstriyel Elektrik Tesisatı



*Fabrika ve üretim tesisleri için yüksek güvenlik ve verimlilik sağlayan elektrik altyapıları kuruyoruz.*

- Kuvvetli akım tesisatları
- Zayıf akım altyapıları
- Makine ve üretim hattı beslemeleri
- Endüstriyel pano uygulamaları

### Kuvvetli Akım

Enerji dağıtımı ve güç gerektiren tüm uygulamalar için kuvvetli akım çözümleri sunuyoruz.

- AG ve OG elektrik tesisatları
- Kablo taşıma sistemleri
- Trafo ve enerji dağıtım sistemleri
- Topraklama ve yıldırımdan korunma

### Elektrik Panoları ve Otomasyon

Projeye özel tasarlanan pano ve otomasyon sistemleri ile güvenli enerji yönetimi sağlıyoruz.

- Ana dağıtım ve tali panolar
- MCC ve kompanzasyon panoları
- PLC ve otomasyon çözümleri
- Test ve devreye alma



# ELEKTRİK

## Aydınlatma Sistemleri

İç ve dış mekânlar için enerji verimli ve estetik aydınlatma çözümleri sunuyoruz.

- Endüstriyel ve ticari aydınlatma
- Dış saha ve çevre aydınlatmaları
- LED ve akıllı aydınlatma sistemleri
- Projeye uygun uygulamalar



## Enerji Dağıtım ve Kablo Altyapıları

Enerjinin güvenli ve verimli şekilde iletilmesi için altyapı çözümleri sunuyoruz.

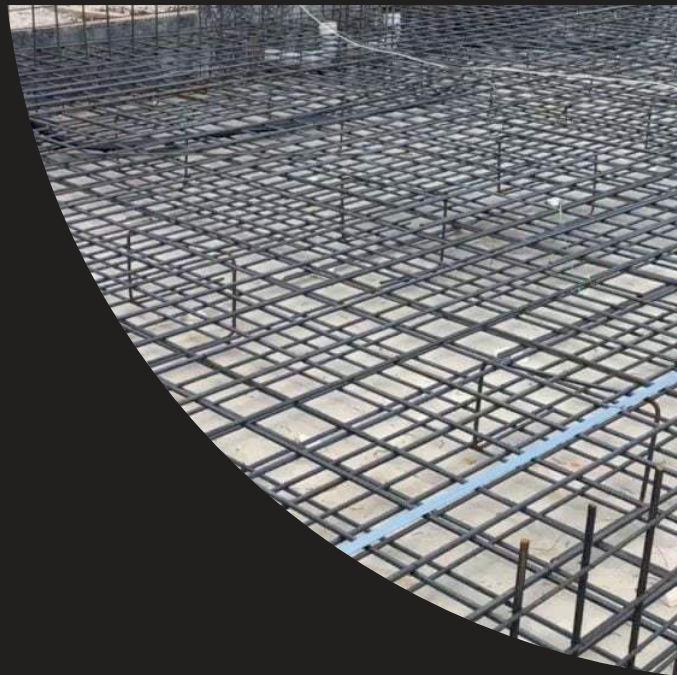
- Yer altı ve yer üstü kablo tesisatları
- Kablo kanalı ve tava sistemleri
- Etiketleme ve düzenleme
- Test ve devreye alma



## Topraklama ve Yıldırımdan Korunma Sistemleri

Elektriksel güvenliğini sağlamak için standartlara uygun topraklama ve paratoner sistemleri kuruyoruz.

- Temel ve çevre topraklama
- Aktif ve pasif paratoner sistemleri
- Ölçüm ve raporlama hizmetleri
- Yönetmeliklere tam uyum



## Bakım, Onarım ve Revizyon Hizmetleri

Mevcut elektrik tesisatlarının güvenli ve verimli çalışması için bakım ve revizyon hizmetleri sağlıyoruz.

- Periyodik bakım ve kontroller
- Arıza tespit ve giderme
- Sistem yenileme ve güçlendirme
- Enerji verimliliği iyileştirmeleri



# GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ

## GES Montaj Sistemleri

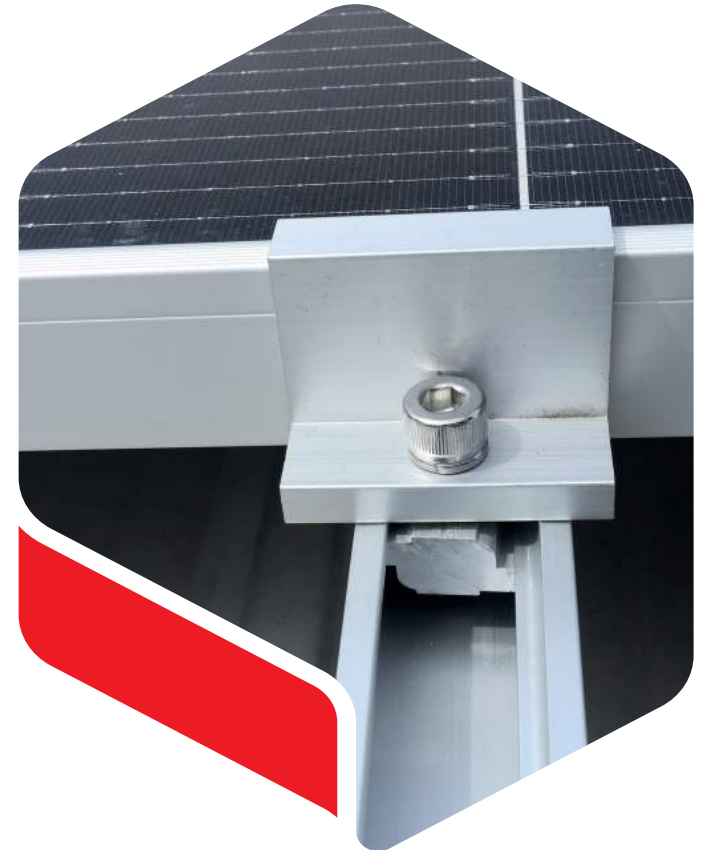


Güneş enerji santralleriniz için uzun ömürlü, dayanıklı ve verimli montaj çözümleri sunuyoruz. Tüm sistemlerimiz yüksek kalite standartlarında üretilmekte olup farklı arazi ve yapı tiplerine uygun şekilde tasarlanmaktadır.

### Çatı GES Montaj Sistemleri

Konut, ticari ve endüstriyel çatılar için özel olarak tasarlanmış montaj sistemleri sunuyoruz.

- Trapez sac, sandviç panel ve beton çatı uyumlu
- Hafif, sağlam ve kolay montaj
- Çatıya zarar vermeyen bağlantı çözümleri
- Uzun ömürlü galvanizli ve alüminyum malzeme



# GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ

## Villa ve Konut GES Sistemleri

Villalar ve müstakil evler için estetik ve yüksek verimli güneş enerjisi çözümleri sağlıyoruz.

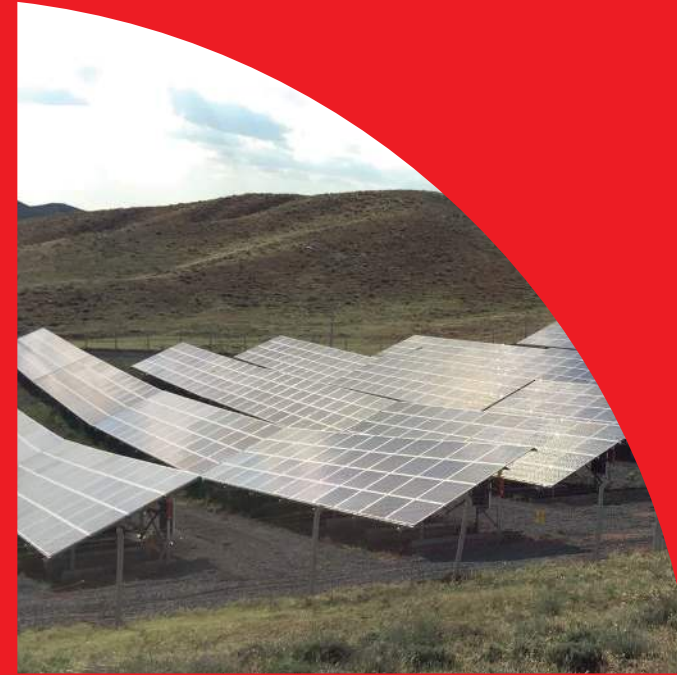
- Elektrik faturalarını düşüren sistemler
- Çatı veya bahçe uygulamaları
- Anahtar teslim kurulum
- Sessiz, çevre dostu ve sürdürülebilir enerji



## Tarla Sulama GES Sistemleri

Tarımsal sulama ihtiyaçlarınız için enerji maliyetlerinizi sıfıra yaklaştıran çözümler üretiyoruz.

- Elektrik hattına ihtiyaç duymadan çalışma
- Dalgıç ve yüzey pompalarıyla uyumlu
- Düşük bakım maliyeti
- Çiftçilere özel ekonomik çözümler



## Tarla ve Arazi GES Montaj Sistemleri

Tarım arazileri ve boş alanlar için zemin montajlı GES çözümleri sunuyoruz.

- Betonlu veya çakma kazık sistemleri
- Zorlu arazi koşullarına uygun tasarım
- Yüksek rüzgâr ve kar yükü dayanımı
- Uzun ömürlü çelik konstrüksiyon



## Çelik Galvanizli GES Montaj Sistemleri

Tüm montaj sistemlerimiz sıcak daldırma galvanizli çelikten üretilmektedir.

- Korozyona karşı maksimum dayanım
- Uzun yıllar bakım gerektirmeyen yapı
- Uluslararası standartlara uygun üretim
- Ağır iklim koşullarına karşı yüksek performans



# MEKANİK

## Endüstriyel Mekanik Tesisat



*Fabrika, depo ve üretim tesisleri için mekanik altyapı sistemleri kuruyoruz.*

- Proses tesisatları
- Endüstriyel borulama sistemleri
- Makine ve ekipman bağlantıları
- Güvenli ve uzun ömürlü uygulamalar

### Isıtma, Soğutma ve Havalandırma (HVAC)

Yaşam ve çalışma alanları için konforlu ve enerji verimli HVAC çözümleri sunuyoruz.

- Temiz su ve atık su tesisatı
- Hidrofor ve su deposu sistemleri
- Altyapı ve kolon tesisatları
- Standartlara uygun montaj



### Sıhhi Tesisat Sistemleri

Bina ve tesislerde temiz su, pis su ve yağmur suyu tesisatlarını projeye uygun şekilde uyguluyoruz.

- Temiz su ve atık su tesisatı
- Hidrofor ve su deposu sistemleri
- Altyapı ve kolon tesisatları
- Standartlara uygun montaj



### Yangın Söndürme Sistemleri

Can ve mal güvenliğini sağlayan, yönetmeliklere uygun yangın söndürme sistemleri kuruyoruz.

- Sprinkler söndürme sistemleri
- Yangın dolabı ve hidrant sistemleri
- Köpüklü ve kuru sistem uygulamaları
- Yangın pompaları ve basınçlı hatlar
- Test, devreye alma ve periyodik bakım



# MEKANİK

## Borulama ve Kaynak İşleri

Endüstriyel ve bina projeleri için her çapta borulama ve kaynak hizmetleri sunuyoruz.

- Karbon çelik, paslanmaz ve galvaniz borulama
- Kaynaklı ve flanşlı bağlantılar
- Hat montajı ve revizyon çalışmaları
- Basınç ve sızdırmazlık testleri



## Pompa ve Basınçlı Sistemler

Su ve akışkan transferi gerektiren tüm projeler için mekanik pompa sistemleri kuruyoruz.

- Dalgıç ve yüzey pompaları
- Yangın pompa sistemleri
- Basınçlı tank ve hat uygulamaları
- Devreye alma ve test süreçleri



## Çelik Konstrüksiyon ve Mekanik Montaj

Endüstriyel yapılar için çelik konstrüksiyon imalat ve montaj çözümleri sağlıyoruz.

- Platform, merdiven ve taşıyıcı sistemler
- Özel ölçü imalat ve saha montajı
- Yüksek dayanımlı mekanik çözümler



## Bakım, Onarım ve Revizyon Hizmetleri

Mevcut mekanik sistemlerin sorunsuz çalışması için bakım ve revizyon hizmetleri sunuyoruz.

- Periyodik bakım ve kontrol
- Arıza tespiti ve onarım
- Sistem iyileştirme ve güçlendirme
- Uzun vadeli işletme çözümleri



# ZAYIF AKIM

## Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri



Can ve mal güvenliğini sağlamak amacıyla, standartlara uygun yangın algılama ve ihbar sistemleri kuruyoruz.

- Adresli ve konvansiyonel yangın algılama sistemleri
- Duman, ısı ve alev dedektörleri
- Sesli ve görsel uyarı sistemleri
- Test, devreye alma ve periyodik bakım



### CCTV Kamera Sistemleri

İç ve dış mekânlar için yüksek çözünürlüklü görüntüleme ve kayıt sistemleri kuruyoruz.

- IP ve analog kamera sistemleri
- Gece görüşlü ve dış ortam kameraları
- Kayıt ve izleme altyapıları
- Uzaktan erişim ve kontrol çözümleri



### Data ve Network Altyapı Sistemleri

Kurumsal ve endüstriyel yapılar için güvenilir data ve iletişim altyapıları oluşturuyoruz.

- Cat6 / Cat6A fiber ve bakır altyapı
- Rack kabinet ve patch panel uygulamaları
- Network düzenleme ve etiketleme
- Test ve sertifikasyon işlemleri



### Kartlı Geçiş ve Geçiş Kontrol Sistemleri

Alan güvenliğini ve yetkilendirmeyi sağlayan geçiş kontrol çözümleri sunuyoruz.

- Kartlı, şifreli ve biyometrik geçiş sistemleri
- Turnike ve bariyer entegrasyonları
- Personel takip ve raporlama
- Merkezi yönetim çözümleri

# ZAYIF AKIM

## Hırsız Alarm Sistemleri

Yetkisiz girişlere karşı etkin koruma sağlayan alarm sistemleri kuruyoruz.

- Kablolı ve kablosuz alarm sistemleri
- Hareket, manyetik ve cam kırılma sensörleri
- Merkez izleme ve uzaktan kontrol
- Güvenli ve hızlı müdahale altyapısı



## Otopark ve Plaka Tanıma Sistemleri

Otopark alanları için kontrol ve güvenliği artıran sistemler sunuyoruz.

- Plaka tanıma sistemleri
- Otopark yönlendirme çözümleri
- Bariyer ve otomasyon entegrasyonu
- Merkezi kontrol yazılımları



## Seslendirme ve Acil Anons Sistemleri

Bina ve tesislerde bilgilendirme ve acil durum yönetimi için seslendirme sistemleri kuruyoruz.

- Genel seslendirme sistemleri
- Acil anons ve tahliye sistemleri
- Bölgesel kontrol altyapıları
- Yönetmeliklere uygun çözümler



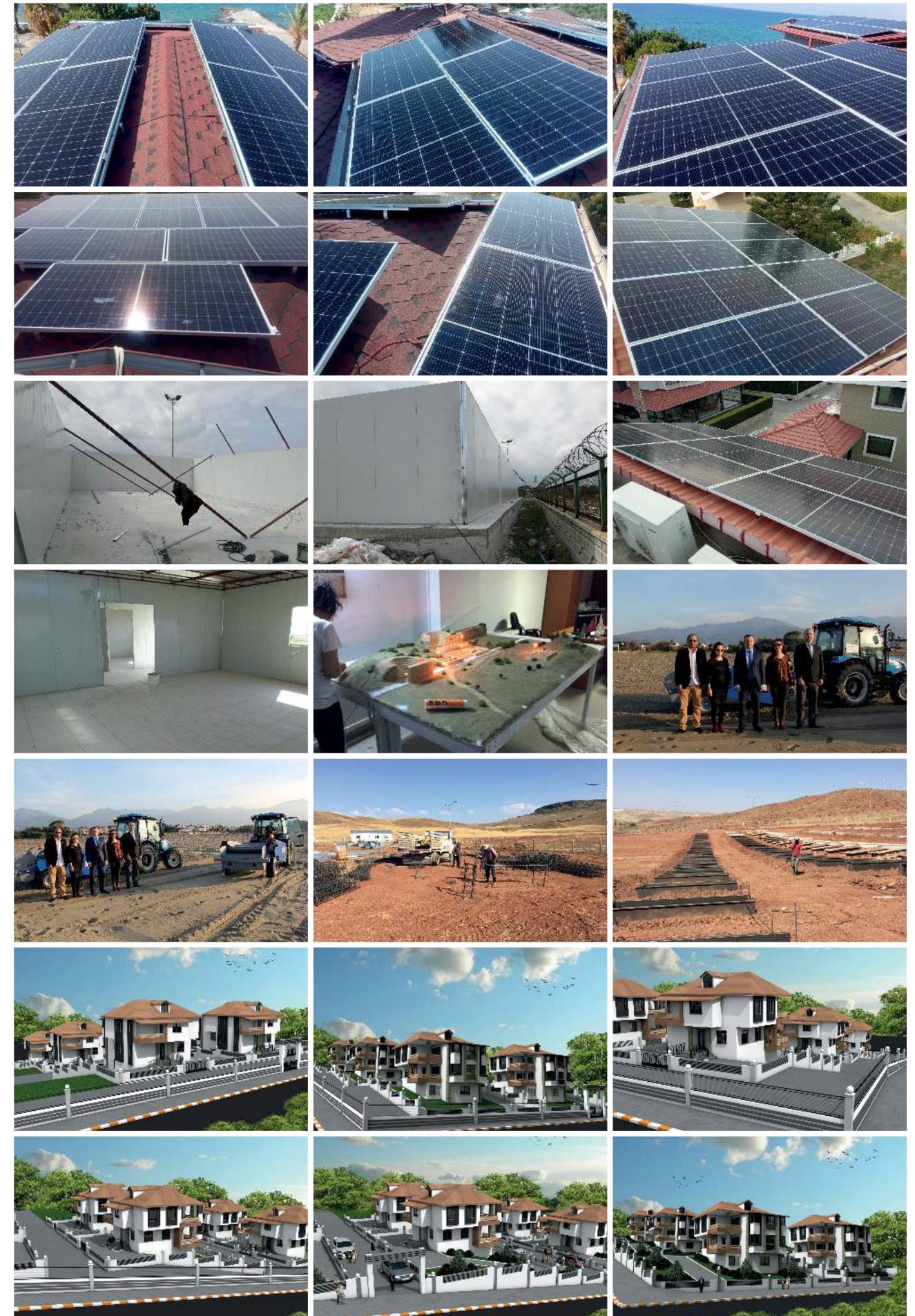
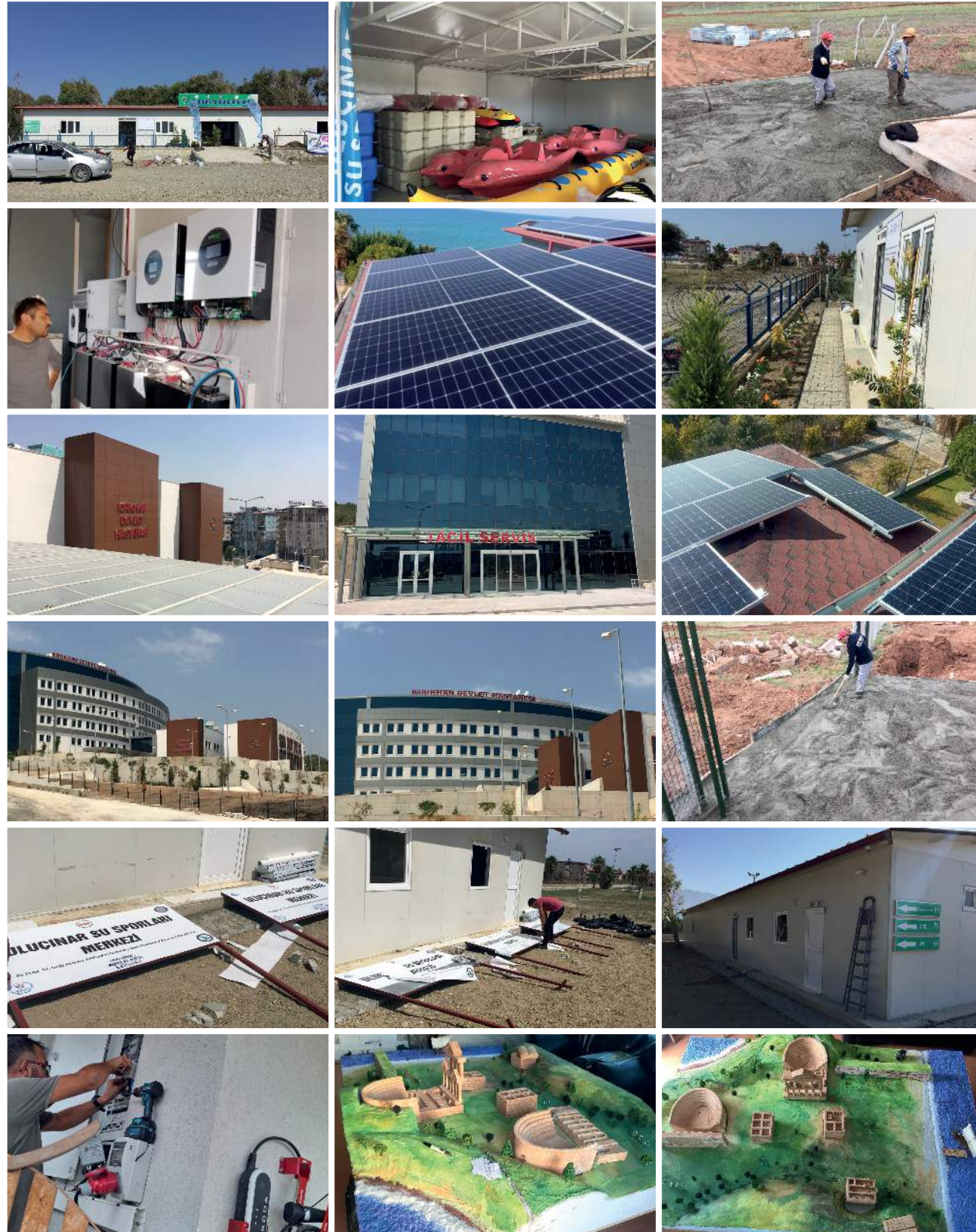
## Bakım, Onarım ve Teknik Destek

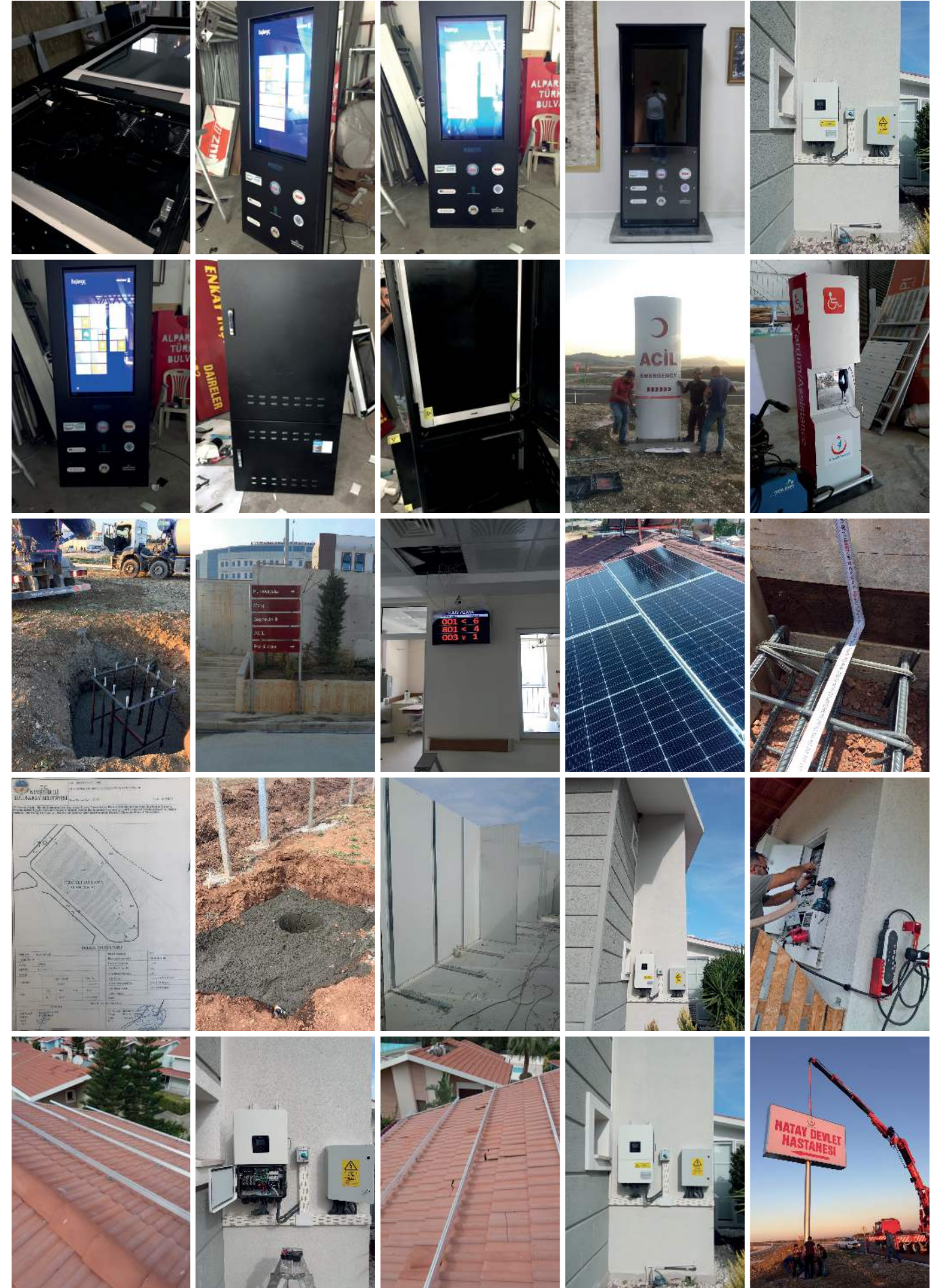
Kurulu zayıf akım sistemlerinin kesintisiz çalışması için bakım ve destek hizmetleri sağlıyoruz.

- Periyodik bakım ve kontrol
- Arıza tespit ve giderme
- Sistem güncelleme ve revizyon
- Teknik servis ve destek



# İMZAMIZI ATTIĞIMIZ İŞLER





# REFERANSLARIMIZ

Bugüne kadar endüstriyel tesisler, ticari yapılar ve konut projeleri başta olmak üzere birçok farklı ölçekte projeyi başarıyla tamamladık. Elektrik, mekanik ve yangın söndürme sistemleri alanlarında edindiğimiz saha tecrübesiyle, iş ortaklarımıza güvenilir ve sürdürülebilir çözümler sunuyoruz.

Kalite, iş güvenliği ve zamanında teslim prensiplerimiz doğrultusunda gerçekleştirdiğimiz projelerle, müşterilerimizin uzun vadeli çözüm ortağı olmayı hedefliyoruz. Referanslarımız; uzmanlığımızın, disiplinli çalışma anlayışımızın ve müşteri memnuniyetine verdiğimiz önemin en güçlü göstergesidir.





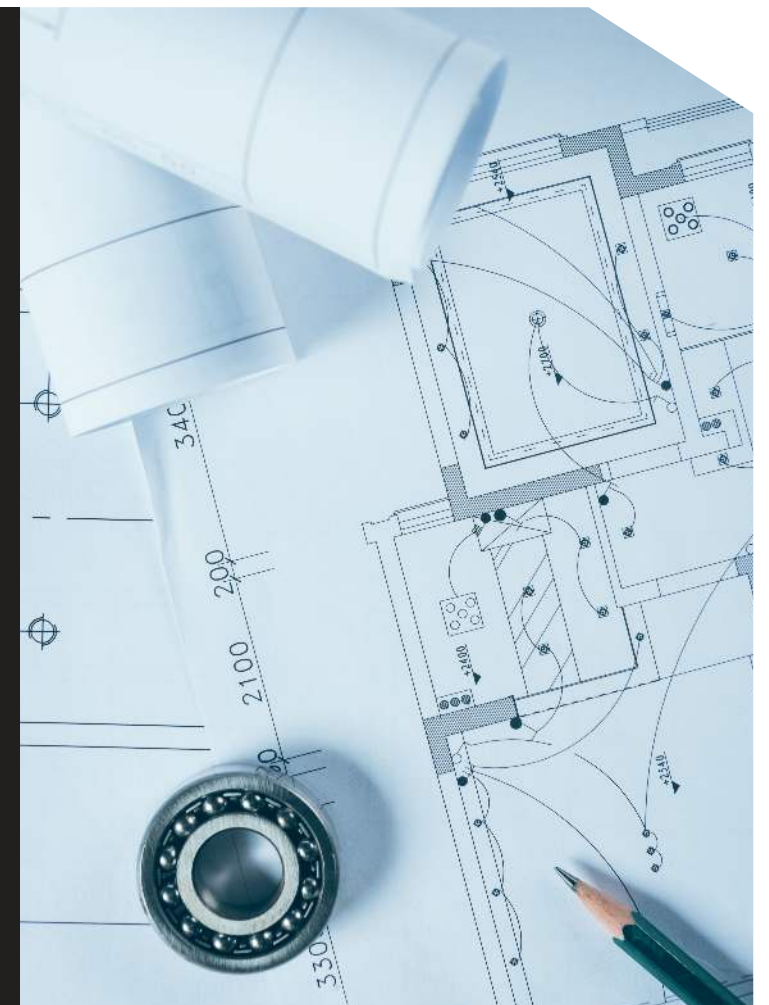
# PROJELERİMİZ

Projelerimizi, keşif ve projelendirme aşamasından devreye alma sürecine kadar titizlikle yönetiyoruz. Her projede, yürürlükteki yönetmelik ve standartlara uygun, güvenli ve verimli sistemler kurmayı esas alıyoruz.

Farklı sektörlerde edindiğimiz deneyim sayesinde; endüstriyel tesisler, fabrikalar, depolar, ticari yapılar, mekanik ve yangın sistemlerini entegre şekilde hayata geçiriyoruz. Tamamladığımız her proje, kalite odaklı yaklaşımımızın ve teknik yeterliliğimizin bir yansımasıdır.

## PROJE TÜRLERİMİZ

- Endüstriyel tesis ve fabrika projeleri
- Depo ve lojistik merkezleri
- Ticari yapılar ve ofis projeleri
- Elektrik, mekanik ve yangın tesisatı uygulamaları
- Anahtar teslim taahhüt projeleri



# ÇÖZÜM ORTAKLARIMIZ








[www.akbasenerji.com.tr](http://www.akbasenerji.com.tr)

Mustafa Kemal Mah. İbrahim Karaoğlanoğlu Cad.  
No: 66 K: 8 Daire No: 48 HATAY /İSKENDERUN