



GÜNEŞ ENERJİSİ

Sürdürülebilir Bir
Gelecek...





Hakkımızda

Firmamız elde ettiği tecrübe ve yüksek kalite anlayışıyla Orta Gerilim Anahtarlama Ürünleri, Orta gerilim Trafo Merkezleri (Trafo Köşkü), Mobil Trafo Merkezleri, Akım Trafoları, Orta Gerilim Sigorta Ayırıcıları gibi elektrik ve mekanik ürünleri tasarlamakta, çözümler sunmakta, satış pazarlamasını yapmaktadır.

Yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik enerjisi üretimi için anahtar teslim kurulum hizmetleri sunmaktayız. En uygun enerji sistemi çözümü için; mühendislik, fizibilite, projelendirme, uygulama, devreye alma ve bakım onarım faaliyetleri sunmaktayız.

Vizyon

‘Dünyayı aydınlat, Geleceğe değer kat.’

Dünyada yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik enerjisi üretimi, elektrik enerjisinin iletimi ve dağıtımını alanında geleceğin şirketi olma vizyonu doğrultusunda, inovasyon ve en uygun operasyon tutkusuyla dünyanın en iyi ürün ve hizmetlerini sunmaktır

Firma olarak zorlukları ve fırsatları sevinçle karşılayacağız.

Misyon

Ulusal ve uluslararası standartlara bağlı, müşteri odaklı, tüm paydaşlarına değer katan, enerji verimliliği ve karbon salınımı konusunda duyarlı, yenilikçi ürün ve tasarımlarıyla sektöre ve dünyaya ilham vermektir.

Fizibilite (Mali ve Teknik)

Şirketimiz güneş enerjisi konusunda yatırım öncesinde danışmanlık hizmeti vermektedir. Talebiniz doğrultusunda ihtiyacınızı en verimli ve uygun ekonomik şartları karşılayacak sistemi tasarlayabiliriz.

- Alan, zemin ve yol çalışmaları
- En yakın gerilim hatlarının incelenmesi
- Yerleşim noktasının belirlenmesi
- Bölgesel ve noktasal iklim verilerinin belirlenmesi
- Elektrik tüketiminin belirlenmesi
- En uygun enerji kaynağının/kaynaklarının belirlenmesi
- En uygun sistem tasarımının yapılması
- Kurulacak sistem için kapasite belirlenmesi



Proje Tasarımı

Sorumluluğumuzdaki tasarım ve uygulamalarda iyi planlanmış bir projenin hem zamanı doğru kullanmak hem de en uygun ekonomik şartları sağlamak adına doğru projelendirme ve doğru mühendislik yaklaşımı ile hareket etmekteyiz.

- Saha yerleşimi ve sistem tasarımının yapılması,
- Proje çizimlerinin oluşturulması,
- Mühendislik hesapları,
- İş programının yapılması,
- Yapım metodolojisinin oluşturulması,
- Malzeme özelliklerinin belirlenmesi,
- Üretim değerlerinin simüle edilmesi,
- Gölgeleme analizlerinin yapılması,
- Doğru fotovoltaik panel seçimi,
- DC kablo seçimi ve koruma sistemleri,
- İnvvertörler ve alçak gerilim sistemleri





Proje Yönetimi

Firmamız, projenin kaliteli, ilgili teknik şartname ve standartlara göre , uygun maliyetli ve zamanında tamamlanmasını sağlar.

Tecrübeli, alanında uzman mühendislerden oluşan proje yönetimi ekiplerimiz, her türlü projeyi en yüksek performansla yönetmekte ve bu projeler için en iyi çözümler sunmaktadır.

Eğitim ve Dökümantasyon

Kurulumunu tamamladığımız santrallerimiz için santrale özel olarak hazırlanmış kullanım kılavuzu hazırlanarak işletme personeline teslim edilir.

Uzman Ekiplerimiz tarafından, müşterilerimize işletmede karşılaşılabilecekleri sorunlar ve periyodik bakımlar ile ilgili eğitim verilmektedir.

GES Bakım İşletme ve Panel Temizliği Hizmetleri

Panel yüzeyindeki kirlilik güneş ışınlarının hücrelere ulaşmasını engellemektedir. Belirli bir ağırlık, boyut ve şekle sahip olan toz; asidik olabilir ve panellerin yüzeyinde korozyon oluşumuna sebep verebilir. Oluşan korozyon nedeniyle zaman içerisinde fotovoltaik panel işlevsiz hale gelir ve değişmesi gerekir.

Firmamız Çatı , Arazi, Konut tipi Güneş enerjisi sistemlerinin bakım ve panel temizlik hizmetlerini gerçekleştirmektedir.

- Uzaktan İzleme ve Raporlama(Günlük Faaliyet Raporu)
- Tesis Yönetimi
- Düzeltici Bakım
- Koruyucu Bakım
- Santral Panel Temizliği









📍 Kurtköy Mah.Seyit Onbaşı Sok.No:8 D:2 Pendik-İSTANBUL – TÜRKİYE

☎ +90 216 378 22 28

☎ +90 537 778 39 77

✉ info@medifor.com.tr

🐦 @MediforTr