

HAKKIMIZDA

Yerel tecrübe, sektörel birikim, ilk kurumsal yapı ...

10 yıla varan rakipsiz yerel tecrübe ve birikimin global teknoloji ve düşünce ile birleşmesi...

Uluslararası alanda halen kullanılan başlıca PV (Fotovoltaik) komponentlerin yerel kullanıcılara, uygulamacılara, satıcılara ve distribütörlere tedarikliğini sağlamaktayız. Şirketimiz aynı zamanda başarılı yerel satış ağına ve dolayısıyla benzersiz yerel tecrübeye haizdir. Arazi ve işletme sahipleri ile yatırımcılara yönelik profesyonel danışmanlık hizmetleri vermekteyiz.

Güneş panelleri, invertör, sabit - tracking sistemler, kablo ve konektörler olmak üzere geniş bir alanda temsilciliklerimiz bulunmaktadır.

Gerekli yeterlilik sertifikalarına sahip olan, kalitesi ve güvenilirliği kanıtlanmış komponentleri; PV'nin her alanında kalifiye, uzman ve profesyonel kadromuzun üstün servis kalitesi ile partner ve kullanıcılara sunmaktayız.

Geçmişten gelen güvenilirlik ve tecrübe avantajımız ile üstün kalitedeki komponent, hizmet ve servislere optimum değeri ekleyerek partner ve kullanıcılar ile paylaşmaktayız.

Eğitim

Fotovoltaik uygulamalarına yönelik olarak, farklı alanlarında projelendirme, proje süpervizörlük, proje ölçülendirme gibi talebe özel eğitim programları sunuyoruz.

İhtiyacınızı ve hedeflerinizi saptadıktan sonra, o alandaki en tecrübeli ve güvenilir eğitimciler ile şirketinizin hedefine ulaşmasına ve kendinizi bu alanda geliştirmenize yardımcı oluyoruz.

Projelendirme

Yüksek eğitim ile donatılmış, sertifikalı ve saha tecrübesine haiz mühendislik departmanımız size en gerçekçi ve optimum çözümü sunmak için hazırdır. En yeni ve üstün PV gereçleri ile güneş tesislerinizin optimum şekilde planlanması ve en gerçekçi simülasyonun yapılması için bize ulaşmanız yeterli olacaktır.

Danışmanlık hizmetleri

Solar endüstrisinde dünyaca aktif olan ve doğal olarak da büyüyerek genişleyen bir alanda bulunmaktayız. Günümüzde wafer üretiminden başlamak üzere hücre ve modül imalatına kadar olan alanlarda danışmanlık hizmeti vermekteyiz. GES'ler için saha analizi, ön fizibilite, lisans başvuru dosyası hazırlama hizmetlerini de kapsayan yatırım danışmanlık hizmet imkanımız mevcuttur.

Arazi / Saha geliştirme

Mevcut veya yeni sahalarınızı inceliyoruz enerji analizi ve ön fizibilite hazırlıyoruz, değerlendirmenize katkıda bulunuyoruz. Kendimizin önceden geliştirdiği sahaları yatırımcıların hizmetine sunuyoruz.

Ürün ve iş geliştirme

Sahadan aldığımız güncel bilgileri, projelendirme ile araştırma ve geliştirme aşamalarımızda değerlendirmekteyiz. Ürün ve hizmetlerimizi geliştirebilmemizdeki en önemli ve temel etken, yerel gerçek tecrübemiz ile global kaynaklarımızın gücüdür. Binalara entegre edilen güneş paneli uygulamalarını sürekli geliştirmekteyiz. Her türlü sektörel yenilik ve iyileştirme için bizi izleyebilirsiniz.

Verimlilik ve güvenlik

İmalat ve uygulama süreci iyileştirilmiş ekipman ile kayıplar asgariye indirilmektedir. Daha fazla enerji daha fazla kar ve hızlı geri dönüş demektir. İklim ve çevre koşullarından kaynaklanabilecek aksaklıkları sürpriz olmaktan çıkardık. Hırsızlık vb. güvenlik sistemlerinin titiz kullanımı ve geliştirilmesine azami dikkat etmekteyiz.

Bakım ve işletme

Önleyici bakım dahil, tüm işletme ve bakım gereksinimleriniz için hazırız. Yatırımınızı, performansını, kazancınızı sürekli takip ediyoruz.

Kalite yönetimi

Bizde müşteri değil, çözüm ortağı ve partner var. Sizinle aynı taraftayız ve sizin adınıza, sizin için önceden öngörüyoruz, önlem alıyor ve sizinle paylaşıyoruz. İşimizi sevdiğimizize ve önemseydiğimizize emin olabilirsiniz.

Dış ticaret

Teknik, idari, ticari alanlardaki bilgi, birikim ve ekipman desteğimizi komşu ve bölge ülkelerindeki uygulamacı ve yatırımcılar ile paylaşmaktayız.

ÜRÜNLER & HİZMETLER



ÜRÜNLER

Güneş Santralleri

Türkiye ve bölge ülkelerinde Güneş Enerjisi Santralleri (GES) ile ilgili anahtar teslim projeler; projelendirme, kurulum, onarım, bakım ve işletme hizmetleri sunulmaktadır. Santraller, ülke koşulları, maliyet ve verimlilik gibi parametreler göz önünde bulundurularak minimum maliyet, maksimum verim ve maksimum üretkenlik hedefleriyle kurulmaktadır. Santraller, dünya standartlarında üretime ait data ve kontrol sistemleri ile izlenerek raporlanmaktadır.

Endüstriyel Çatılar

KOBİ'ler, fabrikalar, havaalanları ve kamusal tesislerin çatılarına güneş enerjisi sistemleri ve bu tesislere rüzgar enerjisi santralleri kurulur.

Solar Otoparklar

Üstü açık veya kapalı otoparklarınızı bir solar enerji üretim tesisine dönüştürür. Tüm metal konstrüksiyon ve elektriksel sistemler tarafımızdan projelendirilir ve inşa edilir.

Solar Ağaçlar

Güneşi takip eden (tracker) veya sabit sistemler istenilen kapasitelerde metal konstrüksiyon ve elektriksel sistemler dahil anahtar teslimi olarak üretim garantisi ile yapılır.

Solar Seralar

Türkiye ve çevre ülkelerinde tarım sektörüne özel olarak seraların çatıları PV sistemleri ile kaplanır ve enerji üretim tesislerine dönüştürülür.

Diğer uygulamalardan bazıları;

Şebeke bağlantılı sistemler, ada sistemler, otobüs durakları, solar tarla sulama, taşınabilir güneş enerji sistemleri, güneş enerjili baz istasyonları, teknelerde güneş enerji sistemleri, aydınlatma ...

HİZMETLER

GES Projelendirme & Danışmanlık

Konusunda uzman mühendis kadrosu ve teknik ekibi, saha elemanları ve özel yazılımları ile güneş ve rüzgar enerjisi konusunda projelendirme ve danışmanlık hizmetleri sunmaktadır.

Güneş enerji santralleri (GES) projeleriniz için;

- Teknolojik tanıtım
- Saha tespiti
- Saha geliştirme
- Ön projelendirme ve yatırım geri dönüş hesaplanması
- Lisans dosyası hazırlıkları
- Projelendirme
- Kurulum
- İşletme
- Uzaktan izleme
- Bakım

MONTAJ

Deneyimli kadro, saha ekibi ve profesyonel ekipmanlarla montaj en güvenli, en ekonomik ve en hızlı şekilde tamamlanmaktadır. Yıldırıma karşı koruma ve topraklama gibi montaj hizmetlerine ek olarak, montaj sonrasında kalibrasyon raporları, saha bilgi ve görselleri ile güneş ölçüm istasyonuna ait konfigürasyon görsellerinin bulunduğu teknik bir rapor sunulmaktadır.

BAKIM

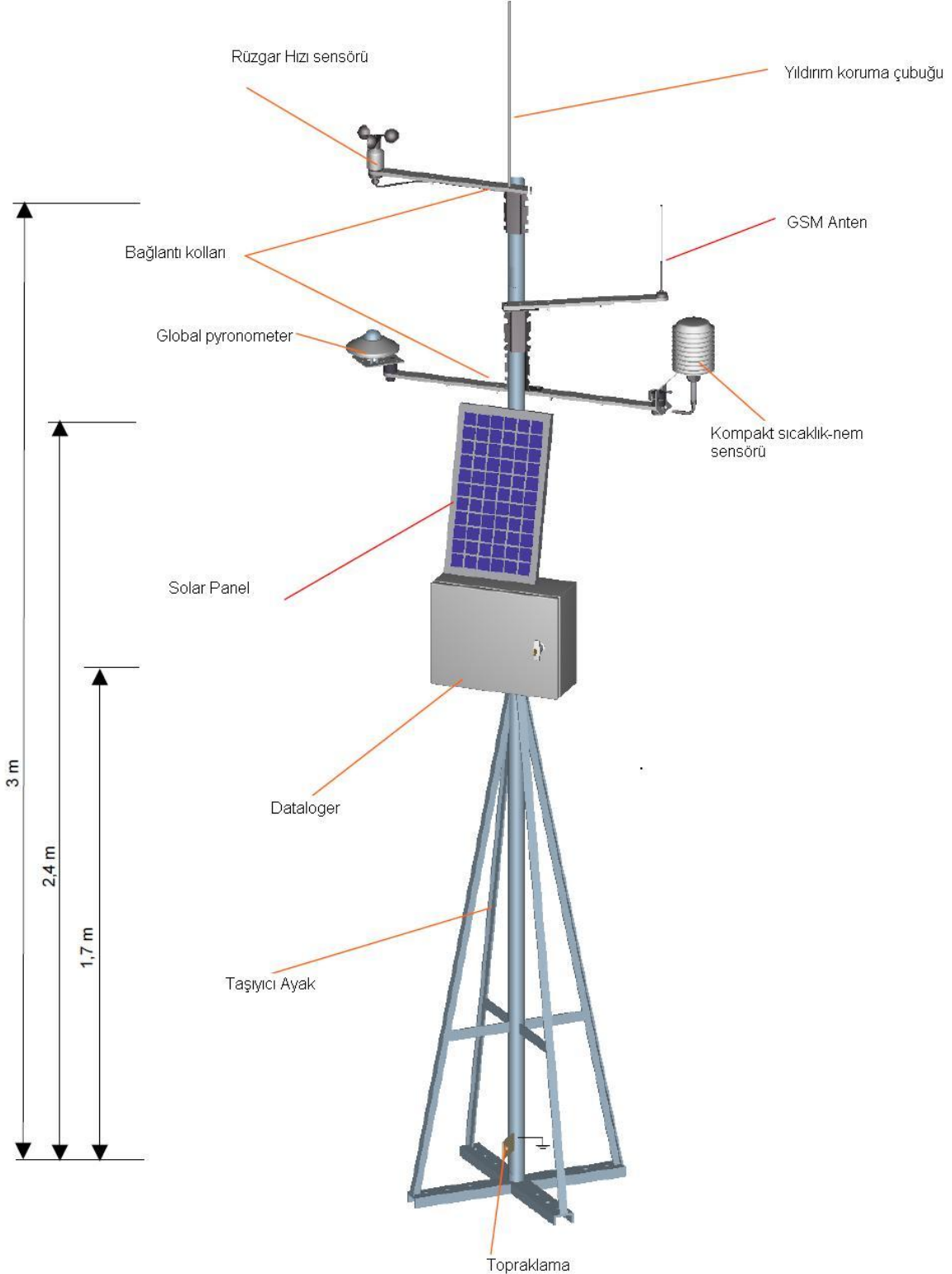
Güneş ölçüm istasyonu için mekanik ve elektronik kontroller saha bakım ekibimizce yürütülmektedir. Maksimum data erişimi ve sorun tespiti için GSM üzerinden günlük takip hizmeti, müşteri isteği üzerine sunulmaktadır.

DEĞERLENDİRME

Ölçüm istasyonlarından elde edilen data grubu, özel yazılımlarla analiz edilerek güneş enerjisi santrallerinde (PV, CSP) kullanılmak üzere raporlanır.

Güneş Ölçümleri & Akreditasyon Hizmetleri

EPDK Güneş ve Rüzgar ölçümü konusunda 22 Şubat 2012 tarih 28212 sayılı resmi gazetede yayınlandı. Taslak / örnek ürüne ilişkin temel bilgiler aşağıdaki gibidir.



SİSTEM BİLEŞENLERİ

Sıra No	Açıklama	Miktar	Toplam Fiyat (€)
001	Pyronometre First Class ISO 9060 standardına uygun, Kalibreli ve tüm dökümanları ile birlikte	1 Adet	Lütfen projenize göre fiyat teklifi isteyiniz
002	Anemometre (Rüzgar hız sensörü) First class, tüm evrakları ile birlikte	1 Adet	
003	Kompakt sıcaklık ve bağıl nem sensörü (tüm evrakları ile birlikte)	1 Adet	
004	Ölçüm Kayıt cihazı (dataloger) dakikalık bazda kayıt yapabilen, akü ve solar sistem güç kaynağı ile birlikte	1 Adet	
005	GSM Modem	1 Adet	
006	3 metre boru tipi güneş ölçüm kulesi ve bağlantı malzemeleri	1 Adet	

İletişim;

www.solar-santral.com

www.solar-bazaar.com

www.solar-academy.com