



**doğadan
enerji alıyoruz**



HAKKIMIZDA

Firmamız, enerji alt yapı yatırımları alanında faaliyet göstermek üzere genç mühendislerden oluşan yeni ve dinamik bir yapılanma ile hizmete başlamıştır. En önemli hedefimiz tüm Türkiye’de var olarak, enerji yatırımlarında çözüm ortağınız olmaktır.

Yatırımlarını sürekli işine yaparak günden güne büyüyen firmamız sürdürülebilir başarı için en önemli üç unsura yani: “Müşteri, Çalışan ve Tedarikçi Firmalar” a büyük önem vermiş ve bunlar tarafından hep sevilen ve saygı gören bir konumda olmuştur.

İlkesi kalite olan, hedefleri büyük, geleceğe umutla bakan, genç, dinamik, sadık, özverili ve yüksek öz güvenle çalışan bir kadroya ve inanca sahip firmamızın en büyük temennisi tüm müşteri ve tedarikçileri ile hep birlikte nice 50. Yıllara sağlık ve başarılarla ulaşmaktır.

Misyonumuz

Misyonumuz, yurt içinde ve yurt dışında üretim ve hizmet sağlayıcıları ile nihai tüketicilerin faaliyetlerinin ve konforlarının aksamaması için gerekli elektrik enerjisi ihtiyaçlarını uygun fiyatta, üstün kalitede ve mevzuata uygun güvenilir ürünler ile karşılamaktır.

Vizyonumuz

“Önce insan” felsefesinden, firma güvenilirliğinden ve ürün kalitesinden ödün vermeden, bilgi ve teknolojinin önemini özümsemiş, yetkin ve yaratıcı kadromuzla gelişen standartları takip ederek yatırımlarımızı sürdürüp dünyanın önde gelen enerji üreticilerinden biri olmaktır.

HİZMETLERİMİZ

Yenilenebilir Enerji

Üretilen ve tüketilen enerjinin verimli bir şekilde kullanılmasını sağlayan güneş enerjisi sistemlerini, anahtar teslimi olarak müşterilerine tecrübeli ekibiyle sunmaktadır.

Elektrik Taahhüt İşleri

Fabrika, bina, toplu konut, hastane, okul, iş merkezi, alışveriş merkezi gibi tesislerin AG, YG, zayıf akım sistemlerinin anahtar teslim işleri.

Trafo Merkezi Kurulumu

Yeni kurulacak bir trafo tesisi için; orta gerilim şebeke irtibat noktasından itibaren tüm yüksek gerilim ekipman kurulum ve montajıyla beraber alçak gerilim çıkış panosuna kadar olan tüm imalatlar anahtar teslimi işleri.

Enerji Nakil Hattı (ENH) , Enerji İletim Hattı (EİH)

10 kV ila 380 kV arası tüm dağıtım ve iletim şebekelerinde demir direk veya beton direklerle yapılan havai hat imalatları anahtar teslimi işleri.

Trafo Bakım ve Onarım Hizmetleri

Trafo ve trafo merkezleri için gerekli olan periyodik bakım ve onarımlar gerekli teknik ekipmanlar ile yapılmaktadır.

Danışmanlık ve Mühendislik Hizmetleri

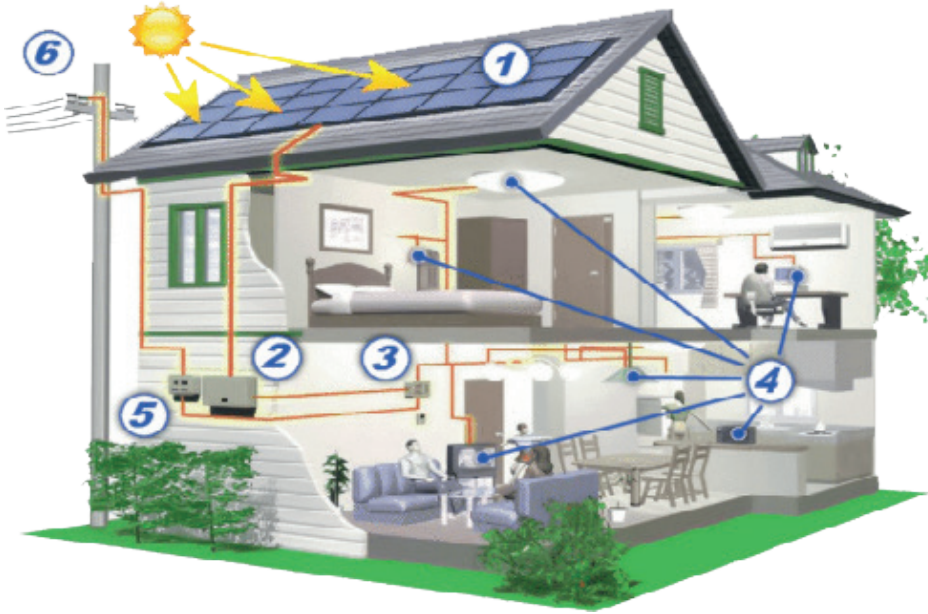
Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Hizmetleri, Topraklama-Paratoner-Katodik Ölçüm Hizmetleri, Kompanzasyon Panolarının takibi, Trafo yağ kalitesi ölçümleri alanlarında müşavirlik ve mühendislik hizmetleri, Harmonik ölçüm hizmetleri ve filtrasyon çözümleri, Reaktif güç kompanzasyon ölçümleri ve uygun çözümler, Aydınlık şiddet ölçümleri ve gerekli çözümler.

Proje Hizmetleri

Tüm tesislere ait YG, AG Elektrik Dağıtım Şebekesi projeleri, Enerji Nakil Hattı projeleri ve iç tesisat projeleri profesyonel ekibimizce yapılmaktadır.

Elektrik Malzeme Temini

Her türlü YG, AG ve iç tesisat işlerinde kullanılacak malzemelerin temini yapılmaktadır.



sfk

- 1- Fotovoltaik Panel
- 2- İverter
- 3- AC Pano
- 4- Yük
- 5- Sayaç
- 6- Şebeke

ON GRID SİSTEMLER

Şebeke bağlantılı sistemler, yüksek güçte-santral boyutunda kurulabileceği gibi evsel ihtiyaç için daha küçük güçlü kurulumlarda gerçekleştirilebilir. Örneğin bu sistemlerde bir konutun elektrik gereksinimi karşılanabilirken, üretilen fazla enerji elektrik şebekesine verilir, yeterli enerjinin üretilmediği durumlarda ise şebekeden enerji

alınır. Böyle bir sistemde enerji depolaması yapmaya gerek yoktur, yalnızca üretilen DC elektriğin, AC elektriğe çevrilmesi ve şebeke uyumlu olması yeterlidir.

Sistemin temel bileşenleri;

- Fotovoltaik Panel
- İvertör
- Çift Yönlü sayaç (Şebeke sayacı) dır.

SOLAR SİSTEM 3000-G

Paket İÇeriği

- ▶ 1 adet 3000 Watt on grid inverter
- ▶ 270 watt güneş paneli (12 Adet)
- ▶ Panel Konstrüksiyonu (çatı tipi için)
- ▶ DC Solar kablo 6 mm² (80 metre)
- ▶ MC4 Uyumlu konnektör (12 çift)
- ▶ Ana dağıtım panosu / Çift yönlü sayaç
- ▶ Nakliye, kurulum, devreye alma
- ▶ Tedaş projesi çizimi

Paket Özellikleri

- ▶ 4.800 kWh yıllık enerji üretimi

SOLAR SİSTEM 5000-G

Paket İÇeriği

- ▶ 1 adet 5000 Watt on grid inverter
- ▶ 270 watt güneş paneli (20 Adet)
- ▶ Panel Konstrüksiyonu (çatı tipi için)
- ▶ DC Solar kablo 6 mm² (120 metre)
- ▶ MC4 Uyumlu konnektör (20 çift)
- ▶ Ana dağıtım panosu / Çift yönlü sayaç
- ▶ Nakliye, kurulum, devreye alma
- ▶ Tedaş projesi çizimi

Paket Özellikleri

- ▶ 8.000 kWh yıllık enerji üretimi

SOLAR SİSTEM 4000-G

Paket İÇeriği

- ▶ 1 adet 4000 Watt on grid inverter
- ▶ 270 watt güneş paneli (15 Adet)
- ▶ Panel Konstrüksiyonu (çatı tipi için)
- ▶ DC Solar kablo 6 mm² (100 metre)
- ▶ MC4 Uyumlu konnektör (15 çift)
- ▶ Ana dağıtım panosu / Çift yönlü sayaç
- ▶ Nakliye, kurulum, devreye alma
- ▶ Tedaş projesi çizimi

Paket Özellikleri

- ▶ 6.400 kWh yıllık enerji üretimi

SOLAR SİSTEM 10000-G

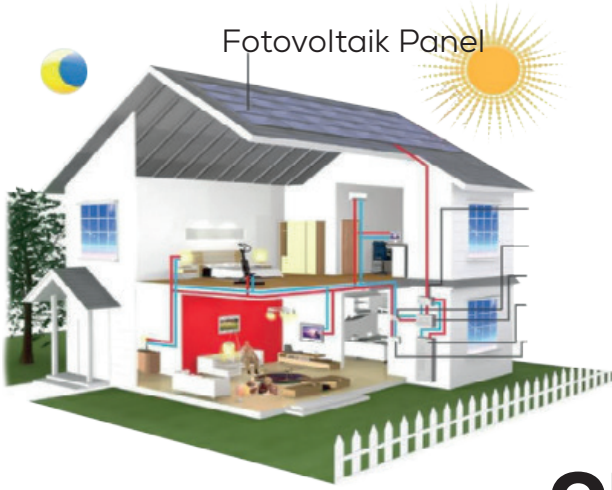
Paket İÇeriği

- ▶ 1 adet 10000 Watt on grid inverter
- ▶ 270 watt güneş paneli (38 Adet)
- ▶ Panel Konstrüksiyonu (çatı tipi için)
- ▶ DC Solar kablo 6 mm² (200 metre)
- ▶ MC4 Uyumlu konnektör (38 çift)
- ▶ Ana Dağıtım panosu / Çift yönlü sayaç
- ▶ Nakliye, kurulum, devreye alma
- ▶ Tedaş projesi çizimi

Paket Özellikleri

- ▶ 16.000 kWh yıllık enerji üretimi

İsteğe özel tasarımlar için bizimle iletişime geçebilirsiniz!



Fotovoltaik Panel

— Gündüz
— Gece

sfk

Solar Kablo
Kontrol Cihazı
Pano
Hibrit/Tam Sinüs İnverter
Akü

OFF GRID SİSTEMLER

Şebeke hattının bulunmadığı, şebeke hattının çekilmesinin zor olduğu veya ekonomik olmadığı, elektriğin sık sık kesildiği alanlarda en doğru çözüm ihtiyaca göre doğru hesaplanmış bir off-grid sistem kurulumu yapmaktır. Güneş enerjisi her yerden ulaşılabilir olduğu için kendi kendine yeten bir kaynak sağlamanıza yardımcı olur. Bağ evlerinizde, yaylalarda, çiftliklerde, sinyalizasyon sistemlerinde uzaktan bilgi sistemlerinde, baz istasyonlarında, sokak ve bahçe aydınlatma sistemlerinde kullanımı mevcuttur.



BAĞ EVİ PAKETİ

Paket İçeriği

- ▶ 1 adet 1000 VA akıllı hibrit inverter
- ▶ 2 x 150 watt güneş paneli
- ▶ 1 x 100Ah AGM Jel akü
- ▶ Solar kablo 6mm² (10 metre)
- ▶ 10 mm² DC kablo (5 metre)
- ▶ MC4 Uyumlu konnektör

Paket Özellikleri

- ▶ 5 adet 7 Watt aydınlatma / 8 saat
- ▶ Mini Buzdolabı (A+) / 24 saat
- ▶ Lap Top şarj / 5 saat
- ▶ Cep telefonu şarjı / 5 saat
- ▶ 32" TV / 8 saat

TEMİZ EV PAKETİ

Paket İçeriği

- ▶ 1 adet 5000 VA akıllı hibrit inverter
- ▶ 6 adet 270 watt güneş paneli
- ▶ 4 adet 200Ah AGM Jel akü
- ▶ Solar kablo 6 mm² (30 metre)
- ▶ 16 mm² DC kablo (15 metre)
- ▶ MC4 Uyumlu konnektör

Paket Özellikleri

- ▶ Buzdolabı (A+) / 24 saat
- ▶ 32inç T.V. / 8 Saat
- ▶ Laptop kullanımı / 5 Saat
- ▶ 4 adet 20 watt LED / 5 saat
- ▶ Çamaşır makinesi (orta seviyeli) / 2 saat
- ▶ Cep telefonu şarjı / 5 saat
- ▶ Elektrik süpürgesi / 0.5 saat

EKONOMİK EV PAKETİ

Paket İçeriği

- ▶ 1 adet 3000 VA akıllı hibrit inverter
- ▶ 3 adet 270 watt güneş paneli
- ▶ 2 adet 150Ah AGM Jel akü
- ▶ Solar kablo 6 mm² (20 metre)
- ▶ 16 mm² DC kablo (10 metre)
- ▶ MC4 Uyumlu konnektör

Paket Özellikleri

- ▶ 6 adet 10 Watt LED / 5 Saat
- ▶ Buzdolabı (A+) / 24 saat
- ▶ 32inç T.V. / 8 saat
- ▶ Laptop ve Cep Telefonu Şarjı / 5 Saat

LÜKS EV PAKETİ

Paket İçeriği

- ▶ 1 adet 10.000 VA akıllı hibrit inverter
- ▶ 12 adet 270 watt güneş paneli
- ▶ 18 adet 100Ah AGM Jel akü
- ▶ Solar kablo 6 mm² (100 metre)
- ▶ 50 mm² DC kablo (30 metre)
- ▶ MC4 Uyumlu konnektör

Paket Özellikleri

- ▶ Buzdolabı (A+) / 24 saat
- ▶ Bulaşık makinesi (orta güç)/ 2 saat
- ▶ Elektrikli süpürge / 0,5 saat
- ▶ 4 adet 20 watt LED / 5 saat
- ▶ Çamaşır makinesi (orta seviyeli) 2 saat
- ▶ Saç kurutma makinesi / 0,5 saat
- ▶ Cep telefonu şarjı / 5 saat
- ▶ Ütü / 1 saat

İsteğe özel tasarımlar için bizimle iletişime geçebilirsiniz!

SOLAR SULAMA SİSTEMLERİ

SOLAR SULAMA 750-P

Paket İçeriği

- ▶ 4 adet 270 watt güneş paneli
- ▶ 750 Watt inverter sürücü
- ▶ Konstrüksiyon
- ▶ Solar kablo 6 mm² (10 metre)
- ▶ MC4 Uyumlu konnektör

Paket Özellikleri

- ▶ 750 Watt / 1 bg pompayı çalıştırabilmektedir.

SOLAR SULAMA 7500-P

Paket İçeriği

- ▶ 34 adet 270 watt güneş paneli
- ▶ 7500 Watt inverter sürücü
- ▶ Konstrüksiyon
- ▶ Solar kablo 6 mm² (150 metre)
- ▶ MC4 Uyumlu konnektör

Paket Özellikleri

- ▶ 7500 Watt / 10 bg pompayı çalıştırabilmektedir.

SOLAR SULAMA 2200-P

Paket İçeriği

- ▶ 10 adet 270 watt güneş paneli
- ▶ 2200 Watt inverter sürücü
- ▶ Konstrüksiyon
- ▶ Solar kablo 6 mm² (30 metre)
- ▶ MC4 Uyumlu konnektör

Paket Özellikleri

- ▶ 2200 Watt / 3 bg pompayı çalıştırabilmektedir.

SOLAR SULAMA 11000-P

Paket İçeriği

- ▶ 60 adet 270 watt güneş paneli
- ▶ 11000 Watt inverter sürücü
- ▶ Konstrüksiyon
- ▶ Solar kablo 6 mm² (300 metre)
- ▶ MC4 Uyumlu konnektör

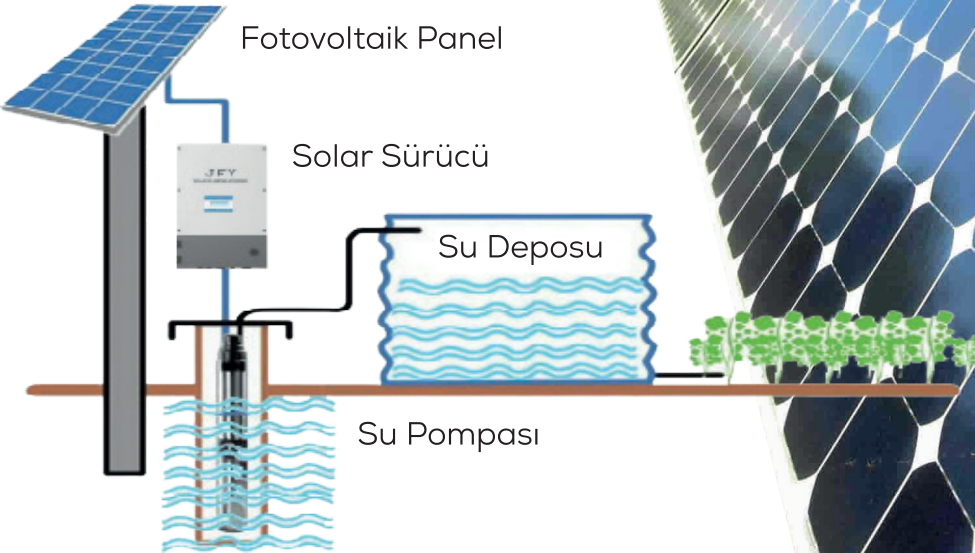
Paket Özellikleri

- ▶ 11000 Watt / 15 bg pompayı çalıştırabilmektedir.

Güneş Enerjisiyle çalışan sulama sistemleri son zamanlarda elektriğin olmadığı bölgelerde jeneratör gibi fosil yakıt tüketen sistemlerin yerine tercih edilmektedir. Sistemlerde akü kullanımı yoktur.

Sulama paketleri ile akü gereksinimi olmaksızın su pompalarınızı rahatça çalıştırabilir ve tüm sulama sistemlerinizin enerji ihtiyacını karşılayabilirsiniz. Kullanılan MPPT teknolojisi ile beraber güneş enerjisinden alınan verim maksimuma çıkarılmaktadır.

Güneş sistemleri, kullanılan dalgıç pompayı güneş enerjisinden yeterli enerji geldiğinde otomatik olarak çalıştırır. Geceleri otomatik olarak kapatır. Sistemlerde yer alan pompaların çalışma sürelerine göre değişiklik gösterebilir.





600W SOLAR GÜÇ KUTUSU

Paket İçeriği

- » 1 adet 600W Modifiye Sinüs İnverter
- » 1 adet 20 A Şarj Kontrol Cihazı
- » 1 Adet Sistem Kabini
- » 1 x 150 watt güneş paneli
- » 1 x 100Ah AGM Jel akü
- » Solar kablo 6mm2 (10 metre)

Paket Özellikleri

- » 2 adet 7 Watt aydınlatma / 8 saat
- » Mini Buzdolabı (A+) / 24 saat
- » Mini Led Tv / 5 saat
- » Cep telefonu şarjı / 5 saat

1000W HİBRİT SOLAR GÜÇ KUTUSU

Paket İçeriği

- » 1 adet 1000W Hibrit İnverter
- » 1 adet 50 A Şarj Kontrol Cihazı
- » 1 Adet Sistem Kabini
- » 2 x 150 watt güneş paneli
- » 1 x 150Ah AGM Jel akü
- » Solar kablo 6mm2 (10 metre)

Paket Özellikleri

- » 5 adet 7 Watt aydınlatma / 8 saat
- » Mini Buzdolabı (A+) / 24 saat
- » Orta Led Tv / 8 saat
- » Cep telefonu şarjı / 5 saat
- » Laptop Şarj / 5 saat

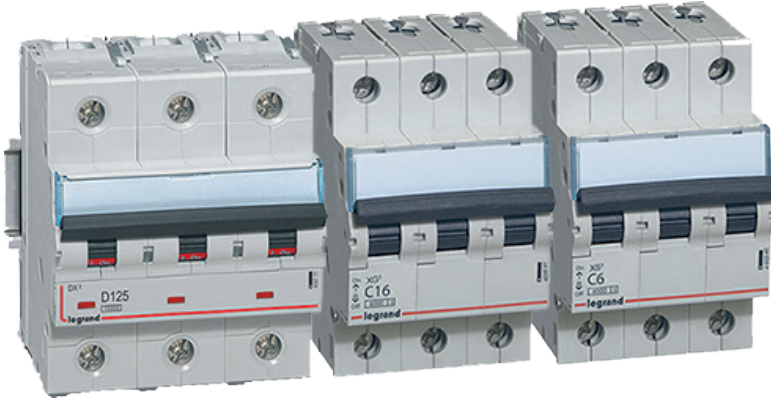
3000W HİBRİT SOLAR GÜÇ KUTUSU

Paket İçeriği

- » 1 adet 3000W Hibrit İnverter
- » 1 adet 50 A Şarj Kontrol Cihazı
- » 1 Adet Sistem Kabini
- » 3 x 270 watt güneş paneli
- » 2 x 150Ah AGM Jel akü
- » Solar kablo 6mm2 (10 metre)

Paket Özellikleri

- » 10 adet 7 Watt aydınlatma / 8 saat
- » Buzdolabı (A+) / 24 saat
- » Led Tv / 8 saat
- » Cep telefonu şarjı / 5 saat
- » Laptop Şarj / 5 saat



XS³, XG³, DX³
Otomatik Sigortalar



P17 Tempra ve Hypra
Endüstriyel Fiş ve Prizler





Plexo³ & Marina
Kofralar



Kesintisiz Güç
Kaynakları

sfk enerji



 Cumhuriyet Cad. No:98/B Yakutiye / ERZURUM
 info@sfkenerji.com.tr | www.sfkenerji.com.tr

 +90 442 214 11 26

 Malatya SFK Enerji
 +90 422 502 25 25

 Elazığ SFK Enerji
 +90 424 237 04 80

 Van SFK Enerji
 +90 432 216 01 25

Bir ŞafakBT
Grup Markasıdır.

