

ENERJİ MÜHENDİSLİK ÖLÇÜM-TEST DANIŞMANLIK "ÇÖZÜM ORTAĞI"



+90 322 432 03 76
+90 538 503 09 95
Sakarya Mah. 55002 Sok No:15/A
Seyhan / ADANA
ekrmuhendislik@gmail.com
www.ekrmuhendislik.com.tr



KESİF



PROJE



İZİNLER



TEDARİK



KURULUM



TEST ve
BAĞLANTI



İZLEME ve
BAKIM

AKÜSÜZ SİSTEMLER

ON GRID sistemi ile evinizin, iş yerinizin, deponuzun vb.. elektrik ihtiyacı için şebekeden bağımsız ve şebeke ile hibrit çalışan sistemler tasarlıyoruz.

ÖZELLİKLER

- On Grid sistemi yüksek mühendislik ve tasarımı sayesinde bütünsel, esnek ve verimli çözümler sunar.
- On Grid Sistemlerde kullanılan sarj kontrol cihazlarının üstün yazılımı ve kurulumu sayesinde sistemden maksimum verim almanıza olanak sağlar
- On Grid şebekeye enerji verir veya öz tüketim modlarında kurulum yapılarak kullanılabilir
- Micro GES tesisler (10 kW ve altı çatı uygulamaları)**
2018 yılında çıkarılan yönetmelikle iskanlı, yapı ruhsatlı evleriniz ve depolarınız için 10 kW ve altı tesis kurmanız artık daha kolaylaştırıldı.

Not: Satış yaptığınız (GES) tesislerinizde bağlantı sözleşmeniz gereği 10 yıl devlet tarafından kWh bedeli üzerinden alım garantilidir.



AKÜLÜ SİSTEMLER

OFF GRID sistemleri çoklu fonksiyonu sayesinde akülerinizi solar panel, jeneratör veya şebekeden şarj etmenize olanak sağlar.

ÖZELLİKLER

- Off Grid Solar Sistem elemanları, yüksek mühendislik ve tasarımı sayesinde bütünsel ve verimli çözüm sunar
- Off Grid sistemini oluşturan cihazlar kompakt ve kolay kurulum üstünlükleri ile güvenilir ve estetik çözümler sunar
- Bataryada biriktirilen enerji ihtiyaç anında kullanıma olanak sağlar
- KULLANIM ALANLARI**
 - Şebeke bağlantısı olmayan bağ evi, çiftlik evi, şantiye ofisi vb yerlerde aydınlatma ve elektronik cihazları çalıştırmak amacıyla kullanılır
 - Şebeke bağlantısı veya jeneratör ile akülerin şarj edilmesine olanak sağlanarak çok amaçlı yedekleme sistemi olarak kullanılır.
 - Bürokratik süreç mevcut değildir.
 - Kurulum kolaylığı mevcuttur.
 - İstedığınız alan uygulama rahatlığı mevcuttur
 - Elektrik kesintilerinden etkilenmez.



Not: Çalıştırmak istediğiniz cihazların etiket gücü ve gün boyu çalışma süresini tarafımıza ilettiğiniz takdir de siz özel sistem tasarlayıp sizi bilgilendirebiliriz.

Gecenizi güneşle aydınlatın!



AYDINLATMA

Çevre Bahçe Aydınlatma

İthal ve seri üretimi yapılmakta olan hazır solar uygulamalı hazır kitler halinde sokak bahçe aydınlatma ürünlerimiz mevcuttur.Özel aydınlatma direkleri tasarlamaktayız.

Totem

İstediğiniz ölçülerde ve güçteki tabelalarınızı aydınlatabiliyoruz.Gece-gündüz çalışma şartları sağlayan otomatik geçişleri olan sistemler tasarlamaktayız.

Trafik Aydınlatma

Resmi ve özel kurumlar için istediğiniz özellikteki trafik flaşörlerini ve yol aydınlatma ürünlerini temin etmekteyiz.



TARIMSAL SULAMA

Tarlanızdaki sulama ihtiyaçlarınız için güneş solar sistemleri ile sulama imkanı sağlıyoruz.



ÖZELLİKLER

- Kuyu derinliğinizi (mt), suyu iletmek istediğiniz mesafeyi (mt) ve saatte çekmek istediğiniz miktara (ton/saat) göre özel seçilmiş motorları (kW-HP) tarafımıza ilettiğiniz takdirde size özel sistemi tasarlıyoruz.
- Tasarım güneş ışınlarının yatık olduğu durumlarda veya bulutlu havalarda dahi motorunuzun verimli şekilde çalışmasını sağlar.
- Enerjiyi depolama ihtiyacı olmaksızın gün boyunca tarlanızı sulama olanağı sağlar
- Tarım Mobil sabit ayaklı panel standlı çözümleriyle ihtiyacınız olan kurulum hizmetini basit ve en kullanışlı şekilde sunar.

KULLANIM ALANLARI

Şebeke bağlantısı olan veya olmayan tarımsal arazi, bahçe sera, bağ gibi sulama yapılan tüm alanlarda kullanılır.

ÖNEMLİ NOT

IPARD ve TKDK hibe desteklerinde faydalanabilme imkanı

ÇALIŞMA PRENSİBİ

