



GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ - GES

—
TEMİZ ENERJİNİN GÜCÜNÜ
GELECEĞE TAŞIYORUZ.

—
YENİLENEBİLİR GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİYLE
UZUN VADELİ VE ÇEVRE DOSTU ELEKTRİK
ÇÖZÜMLER



MERKEZ

Kızılırmak Mah.
Next Level Loft No:4/50
Çankaya / Ankara
info@kayasar.net
+90 544 246 71 00

ŞUBE

İzmir Caddesi No:36
KIRIKKALE
info@kayasar.net
+90 544 246 71 00

HAKKIMIZDA

SAĞLAM TEMELLER GÜÇLÜ YATIRIMLAR



Teknoloji, inşaat, yatırım ve danışmanlık gücümüzle sürdürülebilir değer inşa ediyoruz.

1

Misyonumuz

Teknoloji, inşaat ve danışmanlık alanlarında; mühendislik disiplini, stratejik bakış açısı ve güncel teknolojileri bir araya getirerek, müşterilerimize güvenilir, sürdürülebilir ve katma değer sağlayan çözümler sunmak. Projeleri yalnızca hayata geçirmekle kalmayıp; doğru planlama, etkin uygulama ve sürekli iyileştirme anlayışıyla, iş ortaklarımızın hedeflerine zamanında, bütçesinde ve yüksek kalite standartlarında ulaşmalarını sağlamak.

3

Değerlerimiz

Müşteri odaklı yaklaşımımızla ihtiyaçları doğru analiz eder, beklentileri aşan sonuçlar hedefleriz. Çevreye, topluma ve iş sağlığı ile güvenliğine karşı sorumluluğumuzun bilinciyle hareket eder; sürdürülebilir ve uzun vadeli değer yaratmayı önceleriz. Alanında uzman ekiplerimizle iş birliği ve ortak akıl anlayışını benimseyerek, her projede güvenilir ve kalıcı çözümler sunarız.

2

Vizyonumuz

Teknoloji, inşaat ve danışmanlık alanlarında; yenilikçi çözümleri, güçlü mühendislik yaklaşımı ve stratejik bakış açısıyla birleştirerek, ulusal ve uluslararası ölçekte tercih edilen, güvenilir ve sürdürülebilir bir çözüm ortağı olmak. Gelişen teknolojileri ve sektörel dinamikleri yakından takip ederek; müşterilerimize sadece bugünün değil, geleceğin ihtiyaçlarını karşılayan kalıcı değerler sunan öncü bir marka haline gelmek.

- Disiplinli Güç
- Entegre Yaklaşım
- Yenilikçi
- Sürdürülebilir Değer
- Güvenilirlik
- Global Ölçekte Tercih Edilme



NELER YAPIYORUZ?

NELER YAPIYORUZ?



Konut Tipi GES

Bireysel konutlar ve küçük yerleşimler için, villa, müstakil ev ve apartman çatılarına uygun projeler.



Ticari ve Endüstriyel GES

Fabrika, Depo, AVM, Otel, Hastan ve Endüstriyel Tesisler gibi yüksek tüketimi olan işletmelere üretim maliyetini azaltmak ve karbon ayak izini düşürmek için GES Projeleri.



Tarımsal Amaçlı GES

Sulama Sistemler, Sera, Mandıra, Çiftlik gibi projelere şebekeden bağımsız çözümler, dalgıç pompa ve solar inverter sistemleri.



Kamu ve Belediye GES Projeleri

Okul, hastane, belediye binası, kamu binaları, arıtma tesisleri, pompaj istasyonları için GES Projeleri ve uzun vadeli işletme-bakım modelleri

İnşaat ve Gayrimenkul Projelerine Entegre GES

Toplu konutlar, siteler,
BREEAM / LEED uyumlu
projeler, Cephe ve çatı
entegre sistemler (BIPV) ile
yeşil binalı proje sertifikası

Turizm ve Hizmet Sektörü GES

Otel, tatil köyü, spor tesisleri
için çatı ve arazi hibrit
çözümler ve sürdürülebilir
turizm sertifikası için enerji
maliyetlerini düşürmek.

Küçük Ticari İşletmeler (SME GES)

Market, Restoran ve Atölye
benzeri Esnaf ve KOBİ'lere
yönelik hızlı kurulum ve
düşük yatırım bütçeli
projeler.

Enerji Üretim Amaçlı Arazi GES (Santral Tipi)

Yatırımcı ve enerji şirketlerine
yönelik ticarî elektrik üretimi
yapılan büyük ölçekli
santraller.



ÇÖZÜMLERİMİZ

NELER YAPIYORUZ?



06

ENERJİ VERİMLİLİĞİ & MALİYET

Elektrik üretiminde dışa bağımlılığı azaltır, uzun vadede enerji maliyetlerini düşürerek ekonomik avantaj sağlar.

ŞEBEKE DESTEĞİ & ENERJİ SÜREKLİLİĞİ

Dağıtık üretim sayesinde şebeke yükünü dengeler, kesintilere karşı enerji arz güvenliğini artırır.

ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Karbon salımını azaltarak çevre dostu elektrik üretimi sağlar ve temiz enerji dönüşümünü destekler.



HİZMETLERİMİZ

HİZMETLERİMİZ

—
**EN UYGUN
HİZMETİ SEÇİN
VE BIZE ULAŞIN.**



DANIŞMANLIK VE FİZİBİLİTE



Ön fizibilite ve yatırım analizi
Arazi / çatı uygunluk analizi
Güneşlenme (irradiasyon) ve gölgeleme analizi
Maliyet – geri dönüş süresi (ROI) hesapları
Teşvik, mevzuat ve YEKDEM danışmanlığı

MÜHENDİSLİK VE PROJELENDİRME



Elektrik uygulama projeleri (AG / OG)
Tek hat diyagramları
Statik ve mekanik yerleşim projeleri
Topraklama ve yıldırımdan korunma projeleri
SCADA ve izleme sistemleri projeleri

LİSANS VE İZİN HİZMETLERİ



Çağrı mektubu süreci
TEDAŞ proje onayları
Dağıtım şirketi bağlantı anlaşmaları
Belediye, ÇED ve ilgili kurum izinleri
Geçici kabul – kesin kabul işlemleri

TEDARİK – KURULUM



Panel, inverter ve ekipman tedariki
Montaj ve saha kurulumu
Kablolama, trafo ve OG hücre kurulumu
Test, devreye alma ve performans ölçümleri
Anahtar teslim GES kurulumu



HİZMETLERİMİZ

—
**EN UYGUN
HİZMETİ SEÇİN
VE BİZE ULAŞIN.**



İŞLETME BAKIM HİZMETLERİ



Periyodik bakım ve temizlik
Arıza tespiti ve müdahale
Uzaktan izleme ve raporlama
Performans ve üretim analizi
Yedek parça ve garanti yönetimi

FINANSMAN VE YATIRIM



ESPC / EPC+F modelleri
Kredi ve leasing organizasyonu
Üçüncü taraf yatırım modelleri
Karbon kredisi ve yeşil sertifika danışmanlığı

REVIZYON & REPOWERING



Panel ve inverter yenileme
Kapasite artışı projeleri
Verimlilik iyileştirme çalışmaları
Mevzuata uygun revizyon projeleri



UYGULAMA AŐAMALARI

01 Fizibilite ve Projelendirme

Saha analizi, üretim kapasitesi hesapları, teknik-ekonomik fizibilite ve gerekli proje tasarımlarının hazırlanması bu aşamada gerçekleştirilir.

02 Kurulum ve Devreye Alma

Güneş panelleri, inverterler ve elektrik altyapısının kurulumu tamamlanır; sistem test edilerek güvenli şekilde devreye alınır.

03 İzleme, Bakım & Performans Yönetimi

Enerji üretimi sürekli izlenir, periyodik bakım yapılır ve sistemin maksimum verimle çalışması sağlanır.



ÜRÜNLER

Kayasar
enerji



01

FV GÜNEŞ
PANELLERİ

02

INVERTER VE GÜÇ
ELEKTRONİĞİ
ÜRÜNLERİ

03

MONTAJ VE
TAŞIYICI
SİSTEMLER

04

DC ELEKTRİK
MALZEMELERİ

05

AC ALTERNATIF
AKIM MALZEMELERİ

06

ENERJİ
DEPOLAMA
SİSTEMLERİ

07

TRAFO VE OG
EKİPMANLARI

08

İZLEME, SCADA
VE OTOMASYON
SİSTEMLERİ

09

TOPRAKLAMA
VE YILDIRIMDAN
KORUNMA



EK HİZMETLER

—
**PROJELERİNİZ İÇİN
ZAYIF AKIM VE BT
UYGULAMALARI**



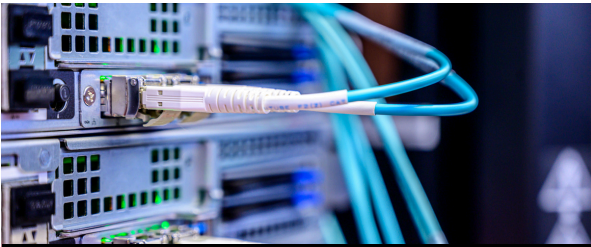
—
UÇTAN UCA ÇÖZÜMLER



Güvenlik Sistemleri



Yangın Algılama



Kurumsal Ağ Yapıları



ERP Yazılımları





ILETIŞİM



+ 90 544 246 71 00



info@kayasar.net



www.kayasar.net

**TEMİZ ENERJİNİN
GÜCÜNÜ GELECEĞE
TAŞIYORUZ.**
