

SÜRDÜRÜLEBİLİR
BİR GELECEK İÇİN

EPC ÇÖZÜMLERİ



KEYPOWER

Güneş enerjisi, depolama ve mikroşebeke
projelerinde fikirden işletmeye, uçtan uca
mühendislik



Mühendislik



Tedarik



Uygulama



İşletme

ENTEĞRE ENERJİ ÇÖZÜMLERİ
DAHA TEMİZ BİR YARIN
DAHA GÜÇLÜ BİR DÜNYA



KEY HOLDİNG

FİKİRDEN İŞLETMEYE, 7 ADIMDA EPC

Tasarım, tedarik ve saha uygulamasını tek sözleşme ve tek ekip altında birleştiriyor; yatırım tüm yaşam döngüsünü birlikte yönetiyoruz

01 Proje Danışmanlığı ve Mühendislik

Saha etütleri, başvuru süreçleri; statik, elektrik ve mekanik projelendirme.

02 Fizibilite ve Yatırım Analizi

Üretim ve kayıp tahminleri, CAPEX/OPEX, geri dönüş hesabı ve kapasite senaryoları.

03 Malzeme Seçimi ve Tedarik

Panel, inverter, batarya, PCS, trafo ve şalt seçimi; kalite kontrolü ve fabrika kabul testleri.

04 Anahtar Teslim Yapım İşleri

Panel, inverter, batarya, PCS, trafo ve şalt seçimi; kalite kontrolü ve fabrika kabul testleri.

05 Uygunluk, Test ve Devreye Alma

IEC/TSE uygunluğu, koruma ve şebeke testleri; SCADA, PPC, EMS ve haberleşme doğrulamaları.

06 Santral Performans Yönetimi

Üretim, erişilebilirlik, kayıp ve alarm takibi; depolama ve enerji akışının optimizasyonu.

07 Santral Yenileme ve Güçlendirme – Revamp & Repowering

Ekipman ve altyapı yenileme; kapasite ve verim artışı, batarya entegrasyonu ve kontrol sistemlerinin modernizasyonu.

SANTRAL PERFORMANS YÖNETİMİ

Santralin izleme, kontrol, raporlama ve enerji optimizasyonu katmanlarını tek bir yönetim yapısında birleştiriyoruz.

İZLEME VE
VERİ TOPLAMA

DEPOLAMA VE
OPTİMİZASYON

EMS / ENERJİ YÖNETİMİ

PPC / SANTRAL
GÜÇ KONTROLÜ

PERFORMANS VE
RAPORLAMA



KEYPOWER HAKKINDA

Enerji depolama sistemleri, güç sistemleri, enerji otomasyonu, mikroşebeke çözümleri ve dijital enerji teknolojileri alanlarında uçtan uca mühendislik hizmetleri sunuyoruz.

Sistem tasarımı, yazılım geliştirme, entegrasyon, devreye alma ve teknik destek süreçlerini tek çatı altında yöneterek yenilenebilir enerji santrallerinden endüstriyel tesislere kadar geniş bir uygulama alanında güvenilir, verimli ve sürdürülebilir çözümler geliştiriyoruz.

SEKTÖRÜN GÜCÜ, AKADEMİNİN DENEYİMİ

Keypower, kurucularının yenilenebilir enerji, enerji depolama teknolojileri ve taahhüt alanındaki derin deneyimini, KEY Holding'in 1950'li yıllara uzanan köklü sanayi, yatırım ve üretim tecrübesiyle bir araya getirmektedir.

SAHADA KANITLANMIŞ GÜÇ



**Eskişehir
KRY ARAZI GES**
4.225 kWe / 5.111,14 kWp



**Erzurum
AŞKALE ARAZI GES**
8.991 kWe / 10.808,64 kWp



**Kütahya
KMK KAĞIT A.Ş ÇATI GES**
3.800 kWe / 3.869,10 kWp



**Kahramanmaraş
DOKUBOY ARAZI GES**
17.000 kWe / 20.999,94 kWp

600+

MWp EPC tecrübesi

50+

Saha kontrolü

35+ Yıl

Sanayi tecrübesi



KEYPOWER

EPC İHTİYACINIZI BİRLİKTE BELİRLEYELİM

Evinize uygun güç, kapasite ve işletme senaryosunu birlikte değerlendirelim.

35+ Yıl

Key Holding Mirası

600+ MWp

EPC Tecrübesi

AR-GE

Yerli İnovasyon



+90 312 511 22 88

info@thekeypower.com.tr

thekeypower.com.tr

Alsancak Mahallesi Elvan Caddesi
No: 18 Bağlıca, Etimesgut | Ankara