

A low-angle photograph of a house with a large array of solar panels installed on its roof. The sun is shining brightly in the upper right corner, creating a lens flare effect. The sky is blue with some light clouds. The house has a chimney and a gabled roof. The solar panels are dark blue with a grid of white lines.

meba
solar



2012 yılında çıktığımız bu yolda enerji alanında ekolojik ve doğal kaynaklara zarar vermeyen alternatif enerji uygulamalarında yeni boyutlar ve yöntemler geliştirerek büyümeye devam etmekteyiz. Dünya'da ve Türkiye'de enerji sektörüne katkılar sağlayarak öncü olmayı hedeflemekteyiz.

meba
solar

HİZMETLERİMİZ

FİZİBİLİTE ÇALIŞMALARI

FİNANSAL ANALİZ VE YATIRIM
GETİRİSİ HESAPLAMALARI

MÜHENDİSLİK VE TEKNİK
DESTEK

PROJE GELİŞTİRME VE
DANIŞMANLIK

GÜNEŞ ENREJİSİ SAHA
UYGULAMALARI

İŞLETME VE BAKIM

MALZEME TEDARİĞİ VE SATIN
ALMA HİZMETLERİ

SİSTEM İZLEME
HİZMETLERİ



VİZYON - MİSYON

Vizyon:

Sektörde lider bir şirket olmak, yenilik ve mükemmeliyetin öncüsü olmak. Kalite ve sürdürülebilirlikte, müşterilerimizin ihtiyaçlarına ve dinamik piyasanın zorluklarına sürekli olarak uyum sağlamayı hedefliyoruz. Taahhüdümüz, ileri teknoloji çözümlerle, büyümeyi teşvik etmek ve çevre ile topluma olumlu bir etki yaratmaktır.

Misyon:

Misyonumuz, güvenli, yeterli, ekonomik ve yüksek kaliteli bir şekilde hizmet sunmaktır. Müşterilerimiz için tercih edilen seçenek olmayı, titiz standartları koruyarak ve beklentilerini sürekli karşılayarak başarmayı hedefliyoruz. Çevreye duyarlı bir şekilde faaliyet göstermeyi ve süreçlerimizin ve ürünlerimizin gezegenimizin refahına olumlu katkıda bulunmasını hedefliyoruz.



PROJE GELİŞTİRME, FİZİBİLİTE ÇALIŞMALARI, MÜŞAVİRLİK VE PROJE YÖNETİMİ

Potansiyel sahaların belirlenmesi, ön değerlendirmelerin yapılması, izinlerin alınması ve paydaşlarla işbirliği yaparak güneş enerjisi sistemlerinin tasarım ve planlamasının yapılması.

Projenin teknik, finansal ve çevresel açıdan uygunluğunun değerlendirilmesi. Güneş ışınımı, maliyet analizi, finansman opsiyonlarını sunulması ve değerlendirilmesi, yatırım getirisi ve çevresel etki değerlendirmesi.

Sistem tasarımı, finansal modelleme, yasal uyum ve risk yönetimi konularında uzman tavsiyesi sunulması. Pazar trendleri, yasal düzenlemelerin takibi ve yeni teknolojiler hakkında stratejik öngörüler sağlanması.

Satın alma ve inşaat, devreye alma ve bakıma kadar tüm proje yaşam döngüsünün yönetilmesi. Projenin zamanında tamamlanmasının, bütçeye uygun olmasının, kalite standartlarına uyulmasının ve sistemin optimum performans göstermesinin sağlanması.



FİNANSAL ANALİZ VE YATIRIM GETİRİSİ HESAPLAMALARI

Yatırım getirisi hesaplamaları, proje başlangıcından itibaren elde edilecek net nakit akışları üzerinden geri dönüş süresi, iç verim oranı ve diskontolu nakit akışı analizleriyle projenin finansal karlılığını değerlendirmektedir. Bu yaklaşım, yatırımcılara projelerin ekonomik sürdürülebilirliği hakkında güçlü bir değerlendirme sunmayı amaçlamaktadır.



MÜHENDİSLİK VE TEKNİK DESTEK

Meba Solar, mühendislik ve teknik destek hizmetleriyle müşterilerine kapsamlı çözümler sunmaktadır. Şirket, her projede uzman mühendis kadrosuyla yerinde teknik destek sağlamakta ve güneş enerjisi sistemlerinin tasarımından montajına kadar olan süreçlerde kalite ve verimliliği ön planda tutmaktadır.

Meba Solar'ın mühendislik ekibi, yenilikçi yaklaşımlarla projelerin teknik gerekliliklerini karşılamakta ve müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmaktadır.



GÜNEŞ ENERJİSİ SAHA UYGULAMALARI

Meba Solar, güneş enerjisi saha uygulamalarında geniş bir uzmanlık ve deneyime sahiptir. Endüstriyel tesislerden kırsal bölgelere kadar çeşitli projelerde özelleştirilmiş çözümler sunarak elektrik üretiminde yüksek verimlilik ve çevresel sürdürülebilirlik sağlar.

Mühendislik ekibi, güneş panellerinin optimal performansını ve uzun ömürlü verimliliğini garanti etmek için projenin her aşamasında kalite kontrolü sağlar.



SİSTEM İZLEME HİZMETLERİ

Meba Solar'ın sistem izleme hizmetleri, güneş enerjisi alanında kritik bir öneme sahiptir. Şirket, kurulan güneş enerjisi sistemlerinin sürekli izlenmesi ve yönetilmesini sağlayarak, sistemlerin performansını optimize etmekte ve güvenilirliğini artırmaktadır.

Meba Solar'ın uzman teknik ekipleri, güneş panellerinin verimliliğini, enerji üretimini ve sistem sağlığını uzaktan sürekli olarak takip eder ve gerektiğinde müdahale eder. Bu yaklaşım, müşterilere uzun vadeli güvenilirlik ve maksimum enerji verimliliği sağlamak için önemli bir destek sunar.

Proje Onayı:

Projeye ilişkin tüm planlamalar tamamlandıktan sonra, gerekli yasal ve yönetimsel onaylar alınır. Bu, yerel yönetimler, enerji düzenleyici kurumlar ve diğr ilgili otoriteler tarafından verilen izinleri içerir.

Sistem Bileşeni Seçimi, Lojistik ve Teslimat:

En uygun güneş paneli, invertör ve montaj sistemleri gibi sistem bileşenleri seçilir. Bileşenlerin lojistik planlaması ve sahaya teslimatı bu aşamada gerçekleştirilir.

İletim Hattı Tasarımı:



Güneş enerjisi santralinden üretilen elektrik enerjisinin, trafo merkezinden itibaren şebekeye iletilmesi için gerekli iletim hatlarının tasarımı yapılır.

Test ve Devreye Alma:

Tüm sistemlerin doğru bir şekilde çalıştığından emin olmak için kapsamlı testler yapılır. Bu testlerin başarılı olması durumunda santral, resmi olarak devreye alınır.

İşletme ve Bakım:

Sanralin sürekli ve verimli bir şekilde çalışmasını sağlamak için düzenli işletme ve bakım faaliyetleri gerçekleştirilir. Bu, arıza tespiti, temizlik, rutin kontroller ve gerekli onarımları içerir



ELEKTRİK PROJE VE TAAHHÜT İŞLERİ

Danış İnşaat

220 DAİRE



Karabulut Tekstil

2500 M2



Ayhan Tekstil

250 M2



Kağıthane Okul

8500 M2



Salih Yoluç Yalısı

550 M2



Tekirdağ
Değirmendere

60 VİLLA



Libya - Bingazi

110 VİLLA



GES
PROJELENDİRME

Burdur

3 MW



Yozgat

5 MW



Çanakkale

1 MW



Kahramanmaraş

4 MW



Burdur

7 MW



Sivas

10 MW



Antalya

750 KW



Yozgat

5 MW





Soğanlık Yeni Mah. Pamukkale Sok. Kentplus Sitesi A1 Blok D:26
Kartal / İstanbul



info@mebasolar.com



mebasolar.com

2024