



ESMSOLAR ENERJİ SAN. Ve TİC. LTD. ŞTİ.

9 KINIKLI MAH. HÜSEYİN YILMAZ CAD. PAMUKKALEÜNİVERSİTESİ NO: 67 İÇ KAPI NO: 2
PAMUKKALE/ DENİZLİ
5307071878
www.esmenerji.net

Firma Hakkında

About Company

ESMSOLAR Enerji Pamukkale Üniversitesi Teknokent bünyesinde kurulmuş fotovoltaik enerji üretim sektöründe faaliyet gösteren bir EPC firmasıdır. Ülkemizin yenilenebilir enerji kaynaklarının yeri ve öneminin bilincinde olan ESMSOLAR Enerji sonsuz ve güvenilir bir kaynak olan güneş enerjisi konusunda çalışmalarını sürdürmektedir. 2020 yılında AR-GE ve İnovasyon faaliyetleri ile başlayan güneş enerjisi çalışmalarımız uzman akademik danışmanlarımız ile birlikte santral kurulumu, projelendirme ve mühendislik, danışmanlık, arıza ve bakım hizmetleri ile devam etmektedir. ESMSOLAR Enerji olarak geleceğe yatırımda yenilenebilir enerjinin öneminin bilincinde, güneş enerjisinin kullanımını yaygınlaştırıp gelecek nesillere daha temiz ve yaşanabilir bir doğa bırakmayı hedeflemekteyiz.

ESMSOLAR Energy is an EPC company operating in the photovoltaic power generation sector, established within the body of Pamukkale University Technopolis. Being aware of the place and importance of our country's renewable energy sources, ESMSOLAR Energy continues its studies on solar energy, which is an endless and reliable source. Our solar energy works, which started with R&D and innovation activities in 2020, continue with power plant installation, project design and engineering, consultancy, breakdown and maintenance services together with our expert academic advisors. As ESMSOLAR Energy, we are aware of the importance of renewable energy in investing in the future, and we aim to spread the use of solar energy and leave a cleaner and more livable nature to future generations.

Firma Projeleri ve Çalışmaları

Company Projects and Works

Endüstriyel Çatı Güneş Enerji Santralleri

İşletmenizin çatısına kuracağınız güneş enerjisi santrali ile kullandığınız tüm elektrikli cihazların enerjisini güneşten sağlayarak birim elektrik fiyatınızı en düşük seviyeye çekmeniz mümkündür. Bu doğrultuda çatı ve arazi güneş enerji santralleri için en uygun sistem tasarımı, plan, projelendirme ve devreye alma konusunda Mühendislik, Planlama, Tedarik, Lojistik, İnşaat ve Kurulum hizmetlerini sunmaktayız.



Industrial Rooftop Solar Power Plants

With the solar power plant you will install on the roof of your business, it is possible to reduce your unit electricity price to the lowest level by providing the energy of all electrical devices you use from the sun. In this direction, we offer Engineering, Planning, Procurement, Logistics, Construction and Installation services for the most suitable system design, plan, project and commissioning for roof and land solar power plants.

Konut Çatı Solar Sistemler

Güneş enerjisinden evlerinizin çatısında ucuz ve temiz bir şekilde fayda sağlamak mümkündür. Bu sayede evlerinizin boş çatılarını birer enerji santraline dönüştürerek faturalarınızdan kurtulup, fazla üretilen enerjiyi dağıtım şirketine satarak bu santralden gelir elde edebilirsiniz.



Residential Rooftop Solar Systems

It is possible to benefit from solar energy on the roof of your houses in a cheap and clean way. In this way, you can turn the empty roofs of your houses into power plants, get rid of your bills, and sell the excess energy to the distribution company and earn income from this power plant.

Şebekeden Bağımsız Sistemler

Şebeke hattının bulunmadığı bölgelerde elektrik ihtiyacınızı akülü güneş enerjisi sistemlerinden karşılayabilirsiniz. Bu sayede elektriğin olmadığı bölgelerde tarım ve ticaret yapma imkanına sahip olursunuz. Bunun yanında elektronik cihazlarınızdan üretilen, tüketilen ve anlık enerji miktarınızı takip edebilirsiniz.



Off-Grid Systems

In regions where there is no grid line, you can meet your electricity needs from battery-powered solar energy systems. In this way, you will have the opportunity to do agriculture and trade in regions where there is no electricity. In addition, you can monitor the amount of energy produced, consumed and instantaneous from your electronic devices.

Güneş Enerjisi Santralleri İşletme Ve Bakım

ESMSOLAR olarak güneş enerji santrallerinizin devreye alınmasından sonra işletme ve bakım hizmetlerinizi de yürütmekteyiz. Profesyonel işletme ve bakım hizmetimizde uzaktan izleme altyapısı ile santrallerinizi 24 saat kontrol altında tutmaktayız.



Solar Power Plants Operation and Maintenance

As ESMSOLAR, we also carry out your operation and maintenance services after the commissioning of your solar power plants. In our professional operation and maintenance service, we keep your plants under control for 24 hours with the remote monitoring infrastructure.

www.esmenerji.net

Firma Ürünleri

Company Products

güç optimizeri

Güç optimizeri güneş enerjisi santrallerinde; her panelin performansını ayrı ayrı izlemek, her paneli max. güç noktası çıkışını (MPPT) ayrı ayrı izleyerek PV sistemin enerji çıkışını artırmak, panel üzerinde oluşabilecek kar, kuş pisliği, kir vb. etkilerden dolayı oluşabilecek performans kaybını yok etmek, kısacası yatırımı uzun vadede güvenliğe almak ve en yüksek verimi sağlamak amacı kullanılır.



power optimizer

Power optimizer in solar power plants; monitoring the performance of each panel separately, max. Increasing the energy output of the PV system by monitoring the power point output (MPPT) separately, preventing snow, bird droppings, dirt, etc. that may occur on the panel. It is used to eliminate the performance loss that may occur due to the effects, in short, to secure the investment in the long term and to provide the highest efficiency.

www.esmenerji.net



TEKNOKENT

PAMUKKALE

