



# ONESA

OTOMASYON | MAKİNA | ENERJİ | AYDINLATMA SİSTEMLERİ

# GELECEĞİN GÜNEŞ ENERJİSİ

ONESA Otomasyon olarak otomasyon, makina, enerji ve aydınlatma sistemlerinde sunduğumuz yenilikçi ve kaliteli çözümlerle sektördeki öncü konumumuzu koruyoruz.



İLETİŞİM



WEB SİTEMİZİ ZİYARET EDİN  
[www.onesa.com.tr](http://www.onesa.com.tr)

# İÇİNDEKİLER

- Hakkımızda, Vizyonumuz, Misyonumuz...
- Güneş Enerjisi nedir? Güneş Enerjisinden nasıl faydalanılır?
- Güneş Enerjisi hangi alanlarda kullanılır?
- GES yatırımlarınız için işte tam zamanı!
- Neden GES?
- Kimler GES yatırımı yapabilir?
- Güneş Enerjisi karlı bir yatırım mıdır?
- Son Projeler (Çanakkale Biga OSB Decerotica Mobilya vb.)

## HAKKIMIZDA

ONESA OTOMASYON MAKİNA ENERJİ AYDINLATMA SİSTEMLERİ İNŞ. TİC. LTD. ŞTİ., 1995 yılında kurulmuştur.

Kuruluşundan bu yana sürekli olarak büyüyen firmamız, faaliyet alanlarımız, müşteri ilişkilerimiz, gelişen uzman kadromuz, insana, çevreye ve toplumsal değerlere verdiğimiz önem ile sektörde önemli bir çözüm merkezi ve marka haline gelmiştir.

ONESA, fabrika, bina, toplu konut, hastane, okul, iş merkezi ve alışveriş merkezi gibi birçok tesisin alçak gerilim (A.G.), yüksek gerilim (Y.G.) ve zayıf akım sistemlerinin anahtar teslimi projelendirilmesi ve uygulanmasında uzmanlaşmıştır.

### Vizyonumuz

ONESA OTOMASYON MAKİNA ENERJİ AYDINLATMA SİSTEMLERİ olarak, yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler sunarak, sektörümüzdeki liderliği pekiştirmeyi ve global ölçekte tanınan bir marka olmayı hedefliyoruz. Teknolojinin sürekli gelişimiyle birlikte, müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutarak, geleceğin enerji ve otomasyon sistemlerini şekillendirmek için çalışıyoruz.

### Misyonumuz

ONESA'nın misyonu, insana ve çevreye duyarlı, yüksek kaliteli ve verimli enerji, otomasyon ve aydınlatma çözümleri sunmaktır. Müşterilerimizin ihtiyaçlarına yönelik özel projeler geliştirirken, etik değerlerimize sadık kalarak, sektördeki en iyi uygulamaları hayata geçirmeyi amaçlıyoruz. Uzman kadromuz ve yenilikçi yaklaşımımız ile sürdürülebilir ve güvenilir çözümler sunarak, müşterilerimizin güvenilir iş ortağı olmayı sürdürüyoruz.

## **Güneş Enerjisi nedir?**

Güneş enerjisi, güneş ışığını kullanarak enerji elde etme yöntemidir. Güneş panelleri ile elektrik üretilir veya güneş kolektörleri ile ısı enerjisi elde edilir. Temiz ve sürdürülebilir bir enerji kaynağıdır.



## **Güneş Enerjisinden nasıl faydalanılır?**

Güneş enerjisinden faydalanmanın iki ana yolu vardır. Birincisi, fotovoltaik (PV) sistemlerdir. Bu sistemler, güneş panelleri kullanarak güneş ışığını doğrudan elektrik enerjisine dönüştürür. Güneş panelleri, fotovoltaik hücrelerden oluşur ve bu hücreler güneş ışığını emerek elektrik akımı üretir. Üretilen elektrik, evlerde, işyerlerinde ve elektrik şebekelerinde kullanılabilir. İkincisi, güneş termal sistemlerdir. Bu sistemler, güneş kolektörleri kullanarak güneş enerjisini ısı enerjisine dönüştürür. Güneş kolektörleri, güneş ışığını emerek ısı enerjisi üretir ve bu ısı enerji su ısıtma, ev ısıtma veya elektrik üretimi için kullanılabilir. Güneş enerjisi, temiz, sürdürülebilir ve çevre dostu bir enerji kaynağıdır.

## **Güneş Enerjisi hangi alanlarda kullanılır?**

Güneş enerjisi, temiz ve sürdürülebilir bir enerji kaynağıdır ve otomasyonla birleştirildiğinde çeşitli alanlarda etkili bir şekilde kullanılabilir. Tarımsal uygulamalarda, güneş enerjisiyle çalışan otomasyon sistemleri sulama ve sera iklim kontrolü gibi süreçleri otomatikleştirerek verimliliği artırır. Bina yönetiminde, güneş panelleriyle üretilen enerji, akıllı bina sistemleri aracılığıyla optimize edilir, böylece enerji tüketimi dengelenir ve tasarruf sağlanır. Endüstriyel tesislerde ise, güneş enerjisiyle çalışan otomasyon sistemleri üretim süreçlerini otomatikleştirir ve işletme maliyetlerini düşürürken verimliliği artırır.





### **GES yatırımlarınız için işte tam zamanı!**

Güneş Enerji Santralleri (GES), çevre dostu ve sürdürülebilir bir enerji geleceğinin temelini oluşturuyor. GES yatırımları, enerji sektöründe yenilikçi ve karlı bir fırsat sunuyor. Şimdi GES yatırımlarına yönelmek, hem çevresel sürdürülebilirliği desteklemek hem de geleceğe yönelik kazançlı bir adım atmak için en uygun zaman.

## **Neden GES?**

- 1. Temiz Enerji Kaynağı:** Güneş enerjisi temiz ve çevre dostudur. Fosil yakıtların aksine, sera gazı emisyonlarına neden olmaz ve çevreye zarar vermez.
- 2. Sürdürülebilirlik:** Güneş enerjisi, sonsuz bir kaynaktır. Bu nedenle, GES'ler sürdürülebilir enerji üretimine katkıda bulunur ve gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmamıza yardımcı olur.
- 3. Enerji Bağımsızlığı:** Güneş enerjisi yerel olarak üretilebilir. Bu da enerji bağımsızlığını artırır ve enerji ithalatına olan ihtiyacı azaltır.
- 4. Düşük İşletme Maliyetleri:** GES'lerin işletme maliyetleri genellikle düşüktür. Güneş enerjisi, yakıt maliyeti gerektirmez ve bakımı kolaydır, bu da uzun vadede maliyet tasarrufu sağlar.
- 5. Teknolojik İlerleme:** Güneş enerjisi teknolojisi hızla gelişmektedir. Sürekli olarak iyileştirilen ve daha verimli hale getirilen teknolojiler, GES'lerin daha rekabetçi hale gelmesini sağlar.

## **Kimler GES yatırımı yapabilir?**

Güneş enerjisi yatırımları, çeşitli kesimlerden kişiler ve kurumlar tarafından gerçekleştirilebilir. Bireysel yatırımcılar, evlerinin çatısına güneş panelleri kurarak veya küçük ölçekli güneş enerjisi projelerine katılarak doğrudan yatırım yapabilirler. Şirketler ve işletmeler, kendi tesislerinin enerji ihtiyacını karşılamak veya enerji maliyetlerini düşürmek amacıyla güneş enerjisi projelerine yatırım yapabilirler. Yatırım fonları, büyük ölçekli güneş enerjisi projelerine fon sağlayarak veya güneş enerjisi projelerine yatırım yaparak enerji portföylerini çeşitlendirebilirler. Devlet ve kamu kuruluşları, enerji politikalarını desteklemek ve sürdürülebilir enerji hedeflerine ulaşmak için güneş enerjisi projelerine yatırım yapabilirler. Son olarak, enerji şirketleri ve yatırımcılar, güneş enerjisi projelerine yatırım yaparak büyüme fırsatları arayabilirler ve enerji portföylerini genişletebilirler. Bu şekilde, güneş enerjisi yatırımları çeşitli kesimler için cazip bir seçenek haline gelmektedir.





## **Güneş Enerjisi karlı bir yatırım mıdır?**

Güneş enerjisi sayesinde;

- Gelecek olan zamlardan etkilenmezsiniz.
- Kurulan güneş enerjisi tesislerinin faydalı ömrü 25 yıldır.
- Sistem kendisini 2-5 yıl arasında amorti eder.
- Böylece 20 sene boyunca elektrik faturanızdan tasarruf edersiniz.



## SON PROJELER

### Çanakkale Biga OSB Decerotica Mobilya

Çanakkale Biga OSB'de yer alan Decerotica Mobilya fabrikası için gerçekleştirdiğimiz güneş paneli projemiz, sürdürülebilir enerji çözümleri sunarak çevresel etkileri azaltmayı ve enerji maliyetlerini düşürmeyi hedeflemektedir. Bu proje ile fabrika, kendi enerjisini üreterek yenilenebilir enerji kaynaklarından maksimum düzeyde faydalanacak ve karbon ayak izini önemli ölçüde azaltacaktır.



**Fotoğraf 1.**



**Fotoğraf 2.**



**Fotoğraf 3.**

## SON PROJELER

### Çankırı Arazi GES

Boş arazide güneş enerjisi santrali projesi, temiz ve sürdürülebilir enerji üretimi için önemli bir adımdır. Güneş panelleriyle doldurduğumuz arazi, çevre dostu elektrik üretimine katkı sağlayarak yeşil bir geleceğe adım atmaya hedefliyor.



**Fotoğraf 1.**