



Tasarlar, Üretir, Uygular.

GESTENERGY
ENERJİDE ARTIK ÖZGÜRSÜNÜZ

Kendi Elektriginizi **Güneşten Üretin**
İster **Kullanın**, İster **Satın**

Company Profile



GESTENERGY

Güngör Uydükent Antakya-Hatay/Turkey
P. +90 326 255 10 10 - F. +90 326 255 11 12

info@gest-energy.com
www.gest-energy.com



International
Organization for
Standardization

Turkey
Discovers
the potential



HAKKIMIZDA

GESTENERGY Güngör Şirketler Grubu'nun enerji sektöründe faaliyet gösteren bir koludur. 20 yıldan fazla uluslararası tecrübeye sahip mühendis ve yönetim kadrosu ile "Yenilenebilir Enerji" konusunda faaliyet göstermektedir. **GESTENERGY** fotovoltaik panel üretimi ve entegrasyonlarının yanı sıra, anahtar teslim projeleri EPC (mühendislik, tedarik ve inşaat) yüklenmektedir.

MİSYONUMUZ ve VİZYONUMUZ

GESTENERGY olarak yüklediğimiz misyon yenilenebilir enerji kaynaklarını en verimli biçimde kullanarak enerji bağımsızlığı ilkesi etrafında ülke ekonomisine katkı sağlamaktır.

ABOUT US

GESTENERGY is a subsidiary of Gungor Group of Companies, has been annuals its operations in the field of renewable energy through its engineering and managerial staff with over 20 years of international experience. **GESTENERGY** is capable of performing photovoltaic panel production and turnkey EPC (Engineering, Procurement and Construction) projects.

MISSION & VISION

Our mission is to utilize the renewable energy resources in the most efficient manner and to contribute to the national economy in respect of energy efficiency and consumption.

GÜNEŞ ENERJİSİ & ELEKTRİK

Sahip olduğu güneş enerjisi potansiyeli açısından Avrupa'da çok önemli bir konumda olan ülkemizin günlük ortalama güneş alma süresi 7,5 saati bulmaktadır. Verimlilikleri gelişen Fotovoltaik (PV) Güneş Panelleri sayesinde Güneş Enerjisinden Elektrik Üretimi yakın gelecekte alternatif enerji kaynağına verilecek devlet teşvikleri ve alım garantisi ile birlikte girişimciler için cazip bir yatırım haline gelecektir.

**GÜNEŞ ENERJİSİNDE çözüm ortağınız
GESTENERGY****EXPERTISE:**

- PV panel üretim 150 MW / yıl
- Sistem kurulum, anahtar teslim solar santral kurulumu
- EPC (mühendislik, tedarik ve inşaat)

**SOLAR ENERGY & ELECTRICITY**

The average insolation time/ day reaches to 7,5 hours in our country, which enjoys a key position in Europe with high potential. Solar Energy Electrical Power Production will, thanks to the Photovoltaic (PV) solar panels, become an attractive field of investment for entrepreneurs with the government incentives.

**GESTENERGY
Your Solution Partner In SOLAR ENERGY****EXPERTISE:**

- Photo Voltaic Panel Manufacturing 150 MW / year
- Turnkey Project undertaken
- EPC (Engineering, procurement, construction)

**ÜRETİM / PRODUCTION****ÜRETİM**

GESTENERGY Fotovoltaik Panel üretiminde en son teknolojiyi kullanarak verimliliği öne çıkarıp kaliteli modüller üretmektedir. Mono ve Poly tip "hücre" kullanarak müşterilerine iyi ve doğru çözümler sunmaktadır. Genel olarak Fotovoltaik Panellerin üretimi aşağıdaki teknik spesifikasyonlarda olmaktadır.

A - MAX 72 hücreli fotovoltaik panel
B - 5" veya 6" hücre
C - Fotovoltaik Hücre 3, 4 veya 5 BUS BAR
D - Maximum Panel Ebatı 2000 mmx 1000 mm
E - Tüm Fotovoltaik paneller aşağıdaki sertifikaya veya sertifikalara uygun olarak üretilmektedir; TUV; IEC 61215, EN 61730, KIWA; IEC 61701, ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001

**PRODUCTION**

GESTENERGY being capable of designing and producing project-specific photovoltaic modules and systems. Thanks to its production capabilities, offers reliability, quality and efficiency with cost effective approach in respect of turnkey projects it undertakes. Generally, the Photovoltaic Panels are produced in the following technical specifications.

A- Max 72 cells per photovoltaic panel
B - 5" or 6" cells
C - Photovoltaic Cell 3, 4 or 5 BUS BAR
D - Max module (in panel dimensions) size 2000 mmx 1000 mm
E - All photovoltaic modules / panels are produced in conformity to the following certificate(s): TUV; IEC 61215, EN 61730, KIWA; IEC 61701, ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001

**TEKNOLOJİ / TECHNOLOGY****TEKNOLOJİ & SİSTEM
MÜHENDİSLİĞİ**

Fotovoltaik panel üretimimizde kullandığımız son teknoloji ve sistemler Avrupa menşelidir. Yıllık Üretim Kapasitesi 150 MW dir. Yüksek kalite standartlarına uygun şebeke bağlantılı bağlantısız Fotovoltaik panel ve elektronik komponentler kullanılmaktadır. **GESTENERGY** müşterilerine gerçek güç garantisi sunmakta ve tedarik etmektedir. (10 yıllık kullanımın sonunda %90; 25 Yıllık kullanımın sonunda %80). Fotovoltaik panellerimiz uygulanacak projenin ihtiyaçları doğrultusunda tasarlanabilmektedir;

TİPİK ÖZELLİKLER:

- 250 - 370 arası Wpm PV Modüller
- %21'e kadar solar enerji verimliliği
- Mono ve poly tip "hücre" kullanılabilir.

**TECHNOLOGY & SYSTEM
ENGINEERING**

Our photovoltaic panel production is carried out using latest technology and systems from European Manufacturers. Annual Production Capacity 150 MW **GESTENERGY** is available for its clients to offer and supply a real guarantee in terms of power (90% in 10 years and 80% in 25 years). Our photovoltaic panels are manufactured with a dedicated engineering for each application of projects.

TYPICAL CHARACTERISTICS:

- 250 - 370 Wpm PV Modules
- Mono/Poly Crystalline modules can be considered
- Efficiency up to %21