

# PEAK PV SOLAR Panelleri ile **ENERJİNİZ GÜNEŞTEN!**

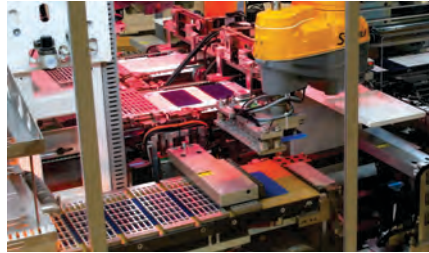


**Yüksek Verimli**

**Maksimum Performanslı**

**Güvenilir Yerli Üretim**

**Yüksek Standartlarda  
Kalite ve Kontrol**



Son teknoloji makine hattı ile MonoPERC, TopCon, HJT üretimlerini gerçekleştirdiğimiz ve hat genişletmeyle devreye girecek olan ikinci tesisimizle birlikte 30.000 m<sup>2</sup> alanda 2.5GW kapasiteye ulaşarak Türkiye'nin en büyük panel üretim tesislerinden biri olmayı hedefliyoruz.



PEAK PV SOLAR olarak ürün tedarikinin yanı sıra; proje danışmanlığı, tasarım, kurulum, devreye alma, işletme, bakım ve finansman uzmanlığı alanlarında da sizlere hizmet vermekteyiz.



# PEAK PV SOLAR

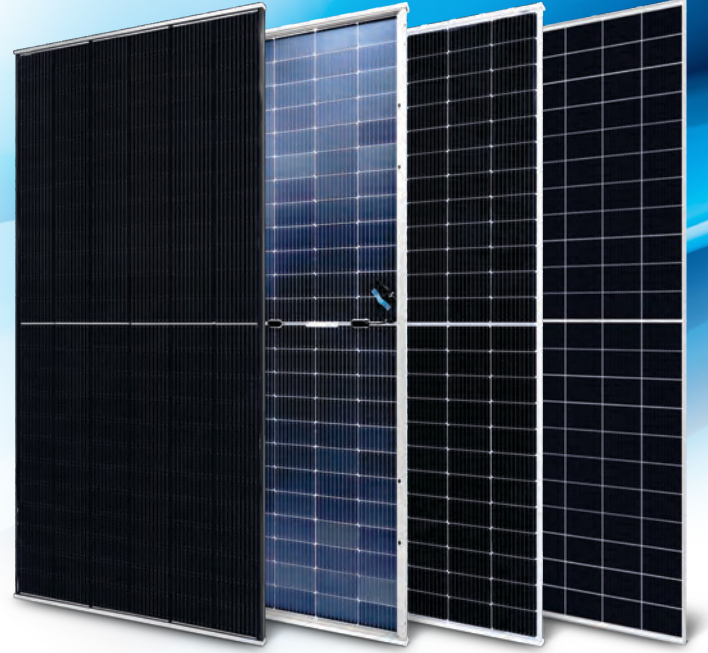
Peak PV Solar Fotovoltaik Güneş Paneli Üretim Fabrikası, Ankara ASO 2 Organize Sanayi Bölgesi'nde yaklaşık 30.000m<sup>2</sup> arazi üzerinde 10.000m<sup>2</sup> kapalı alanı olan fabrikamız içerisinde üretim yapmaktadır.

En son teknoloji ile tam otomatik bir biçimde üretim yapan tesisimiz standart olarak 530-550W aralığında MONO PERC hücreler ile paneller üretmekte olup, 440-700W+ tekil güç aralığında fotovoltaik panel üretme yetisine sahiptir.

Üretimimiz gelecek teknoloji ve inovatif trend olarak beklenen TOP CON hücre ile üretimi de kapsamaktadır. Tek Yüzlü Standart Panel, Bi-Facial Panel, HJT Panel ve Cam-Cam Panel tiplerinde üretim yapabilmektedir. Fabrikamızın yıllık teorik üretim kapasitesi 1,07 GW, öngörülen reel üretim kapasitesi 741 MW olarak hesaplanmıştır.

Üretim aralıksız 3 vardiya olarak yapılmakta olup Nisan 2023 itibari ile seri üretime geçilmiştir.

Fabrikamız ISO 9001, 14001 ve 45001 standartlarına uygundur. Üretimimiz olan güneş panelleri, uluslararası IEC 61215, 61730, 62716, 61701, 60068 ve 62804 standartlarındadır.



Gelişmiş teknolojilerle desteklenen modüllerimiz mükemmel güç değerlerine ve en üst düzeyde dönüştürme verimliliğine sahiptir ve tüm pazar segmentlerinde kullanılabilir.

Sahada kanıtlanmış çift yüzeyli modüllerimiz, ilave performans avantajları ve uzun vadeli güvenilirlik sunar.

## Solar PV Modüller

### PPV144 / 530W - 550W

#### MONOFACIAL / BIFACIAL PERC

144 (6x24) HC Hücre (182x182mm)  
A-Sınıfı, 10 BB



Maksimum  
Verim  
**%21,3**

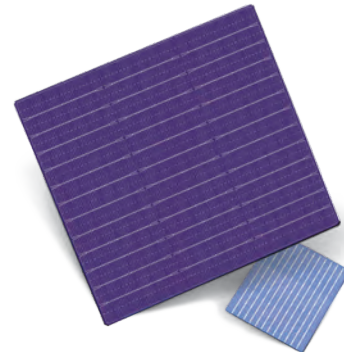
**0~+5W**  
Pozitif Güç  
Toleransı

İnovatif  
PERC Hücre  
Teknolojisi

### PPV132 / 645W - 670W

#### MONOFACIAL / BIFACIAL PERC

132 (6x22) HC Hücre (210x210mm)  
A-Sınıfı, 12 BB



Maksimum  
Verim  
**%21,6**

**0~+5W**  
Pozitif Güç  
Toleransı

İnovatif  
PERC Hücre  
Teknolojisi

