



**Akdemir Solar Elektrik Otomasyon San. ve Tic.  
Ltd. Şti**

Alternatif enerji çözümlerinin öneminin arttığı günümüz dünyasında, alternatif enerji kaynakları olan rüzgar ve güneş enerjisi çözümlerini sizlerin beğenisi ve kullanımına sunmaktadır.

Konusunda uzman ekibinin yaptığı AR-GE çalışmaları sonucu kalite standartları çerçevesinde Türkiye, Asya ve Avrupa'nın çeşitli ülkelerinde üretimleri yapılan ürünlerimiz sizlerin beğenisi ve kullanımına sunulmaktadır.

- Mühendislik hesapları,
- Saha yerleşimi ve sistem tasarımının yapılması,
- Üretim değerlerinin ve teklifin sunumu,
- Proje çizimi,
- Malzemelerin belirlenmesi,
- İş akış şemalarının yapılması,

konuların da hizmet sunmaktadır.



**KENDİ  
ENERJİNİZİ  
ÜRETMEYE  
HAZIR MISINIZ?**



**AKDEMİR SOLAR ELEKTRİK  
OTOMASYON SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Bilişim Teknolojileri & End. Otomasyon & Yazılım

SAM MAHALLESİ 66056 NOLU SOKAK

NO:3 ŞEHİTKAMİL/GAZİANTEP

+90 342 220 88 96 +90 532 447 54 29

info@akdemirsolar.com



# GÜNEŞ ENERJİLİ SULAMA

Şebeke bağlantılı fotovoltaik sistemler, üretilen elektriğin akülerde depolanması yerine üretim yerinde tüketilmesi prensibine dayalı çalışmaktadır. Projelendirme yapılırken üretilmesi istenilen ya da ihtiyaç olan enerji miktarı tespit edilir. Atmosferden gelen güneş ışınlarının, solar modüller üzerine temas etmesi ile DC elektrik enerjisi üretilir. Üretilen enerji; yüksek çevrim gücü olan, merkezi şebekeye bağlanabilen invertörler ile merkezi şehir şebeke sistemine bağlanır. Böylelikle panellerden üretilen enerji doğrudan şebeke sistemine gönderilmiş olur. Alan ve ışınım koşulları uygun olduğu takdirde şebekeye bağlı elektrik üretim sistemi ile istenilen güçte elektrik enerjisi üretimini sağlamak mümkündür. Güneş enerjisi ile elektrik üretimi kurulumu kolay bir enerji üretim aracı olduğu gibi, uzun ömürlü, işletme maliyeti olmayan, pratik ve seyyar olması gibi nedenlerden ötürü öncelikli tercih sebebi olmaktadır.

