

Tüm Bunlar

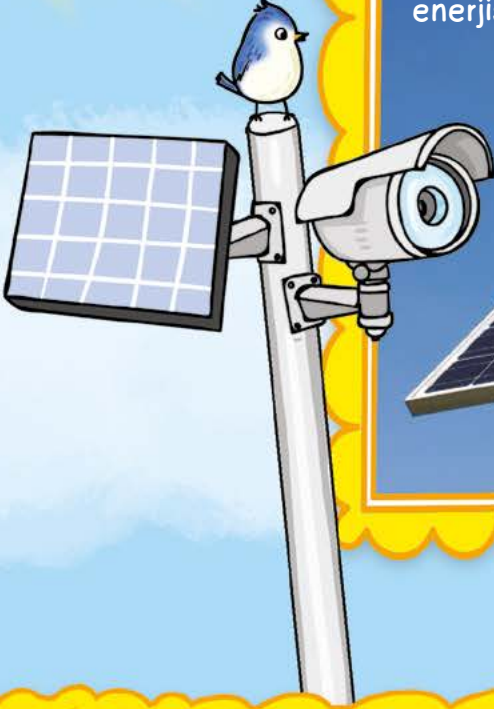
Güneş Enerjisiyle Çalışıyor

Çevremizde, çalışması için gereken enerjiyi güneşten elde eden çeşitli cihazlar görmek mümkün. İşte bunlardan birkaçı...

Güneş enerjisiyle çalışan sokak ve bahçe aydınlatmaları artık sıklıkla kullanılıyor. Bu aydınlatmaların üzerinde minik güneş panelleri bulunuyor. Bu sayede gün boyunca güneş ışınlarını elektrik enerjisine çevirerek şarj olup hava karardığında çevreyi aydınlatıyorlar.



Bazı kentlerde güvenliğin sağlanması için kurulan güvenlik kameraları da enerjisini güneşten alıyor.



Kimi kentlerde de güneş enerjisiyle çalışan trafik lambaları bulunuyor. Bunların üzerine monte edilmiş güneş panelleri sayesinde trafik lambasının çalışması için gereken elektrik enerjisi elde ediliyor.



Özellikle yıl boyunca çok güneş alan bölgelerde güneş enerjisi evlerin ya da evde kullanılan suyun ısıtılmasında kullanılabiliyor. Hatta ev için gerekli elektriğin üretilmesinde bile güneş enerjisinden yararlanılabiliyor. Sen de kimi evlerin çatısına bu amaçla yerleştirilmiş, fotoğraftaki gibi güneş panelleri görmüş olabilirsin.



Güneş enerjili reklam panolarında bulunan güneş panelleri de güneş ışığını elektrik enerjisine dönüştürerek bu panoların aydınlatılması için gereken enerjiyi üretiyor.



Günümüzde güneş enerjisiyle çalışan motorlu taşıtlar da tasarlanıyor. Bu taşıtlar çalışmalarını için gereken enerjiyi ya da bu enerjinin bir kısmını üzerlerine yerleştirilmiş güneş panelleri sayesinde, güneşten elde ediyor.

