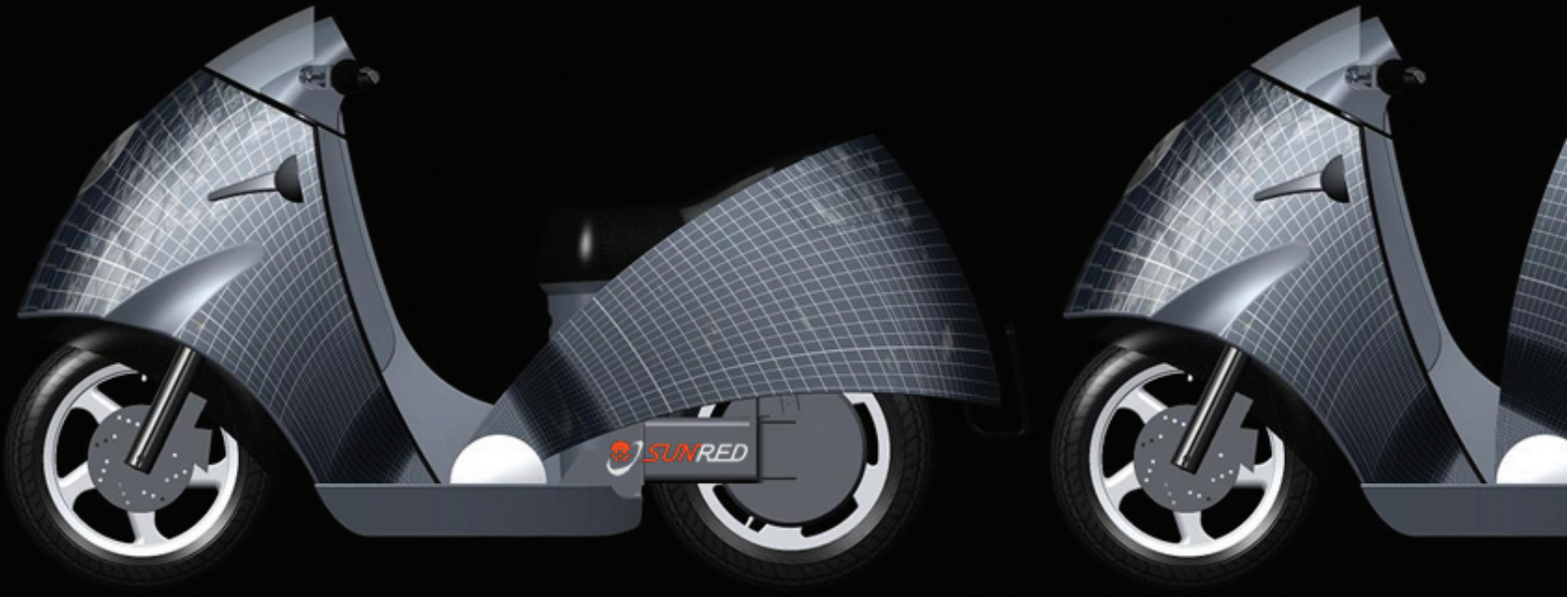




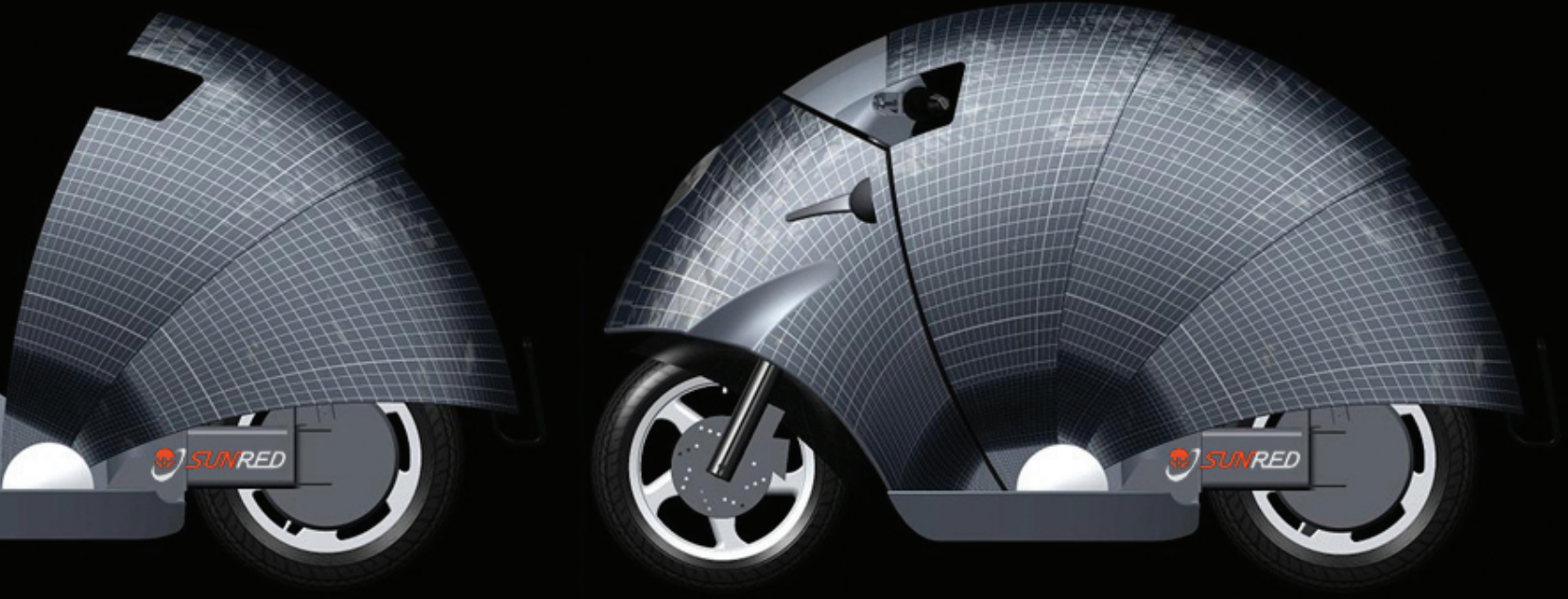
Doğa Dostu B

Güneş, hiç bitmeyen bir enerji kaynağı. Bu enerjiden olabildiğince yararlanmaksa bizim elimizde!.. İspanya'daki bir otomobil firması bu düşünceden yola çıkarak güneş enerjisiyle çalışan bir motosiklet tasarlamış.

İşte, İspanyol otomobil firması SunRed'de tasarlanan motosiklet! Güneş enerjisiyle çalışması planlanan bu motosikletin tasarımında tespihböceklerinden esinlenilmiş. Motosikletin, tespihböceğinin kabuğunu andıran bir bölümü var! Bu bölüm, birbiri üzerinde kayarak hareket eden üç parçadan oluşuyor. Bu parçaların dış kısmı güneş panelleriyle kaplı. Motosikleti saran bu bölüm kapandığında güneş panelleri tümüyle ortaya çıkıyor. Böylece, motosiklet güneş panelleri sayesinde güneşten enerji topluyor. Ardından da güneş enerjisinden

elektrik enerjisi elde ediyor. Ancak elde edilen enerji motosikletin uzun mesafeler kat etmesi için yeterli değil. Bu nedenle, motosikletin 20 kilometrede bir durup enerji depolaması gerekiyor. Motosiklette bulunan göstergeler enerji tüketim miktarını, hızı ve kat edilen yolun uzunluğunu gösteriyor.

2007'de Barselona'da düzenlenen uluslararası bir otomobil fuarında ödül alan bu motosiklet henüz üretilmemiş. Özelliklerinin daha da geliştirilmesi amacıyla çalışmalar sürdürülüyor.



Bir Motosiklet



Bu motosikletin
üzerini saran
bölüm güneş
panelleryle kaplı.
Güneş panelleri,
motosiklet
tümüyle
kapatıldığında
enerji topluyor.

Hande Kaynak
Fotoğraflar: SunRed