

Bisikletleer...

Hem de En İlginçleri!

Bisikletleri bilirsiniz. Bunlar, iki tekerlek üzerinde yol alan, oturmak için "sele"si, çevirmek için "pedal"ı ve yönlendirmek için "gidon"u bulunan çevre dostu araçlardır. Bu nedenle de çoğunlukla belli bir görünümde olurlar. Peki, bisikletler hepimizin bildiği bu görünümünden başka bir biçimde olabilirler mi? Tasarımcılar da bu soruyu merak etmiş olacaklar ki sonunda bisikletlere de el atmış! Bisikletleri, daha kullanışlı ve farklı amaçlar için kullanılabilecek biçimlerde tasarlamışlar. İşte birbirinden ilginç bisikletler!



Bavul Gibi Bisiklet

Bir bisikleti taşımak çok da kolay olmasa gerek. Özellikle uzun bir yolculuğa çıkarken!.. Tıpkı giysilerin bir bavula yerleştirilmesi gibi bisikletin de bavulu olabilir mi? İşte, "bavul bisiklet" tam da bunun için tasarlanmış. Bu bisikletin sele, tekerlek ve gidonu bisikletin iskeletini saran kutunun içine sokulabiliyor. Böylece, bisiklet sanki bir bavulun içindeymiş gibi kolayca taşınabiliyor.

Bisiklet ve Sınırsız Teknoloji!

Bir yandan bisiklet sürüp diğer yandan da radyoda çalan müziğe kulak vermek, ya da bisikletinizi park ettiğinizde bilgisayarda oyun oynamak ve cep telefonu ile konuşmak... Bunların hepsini tek bir bisiklet üzerindeyken yapmak olası. Bilgisayar uzmanı Steven Roberts, böyle bir bisikleti tasarlarken belli ki tüm gereksinimleri düşünmüş!

Bunlar için gerekli enerjiyi de paneller aracılığıyla güneşten elde etmiş. Bir saatte yaklaşık 16 kilometre hızla giden bu bisiklet, tam 354 kilogram! Bisikletin yaptığı işlere bakılırsa, bu kadar ağır olmayı hak ediyor!

Fotoğraf: Visual Photos



Fotoğraf: Visual Photos

Katla, İstedğin Yere Taşı!

Kimi zaman bisikletleri bir yere sığdırmak çok zor olur. Neyse ki tasarımcılar bu soruna bir çözüm bulmuş: katlanabilen bisiklet. Bu bisiklet, ayrıca son derece hafif! Çünkü alüminyumdan yapılmış. Bu sayede her yere kolayca taşınabiliyor.



Bu Bisikletin Zinciri Nerede?

Zinciri olmayan bir bisiklet düşünülemez! Çünkü bisikletin hareketi zincirinin varlığına bağlıdır. Zincir, bisikletin dişli çarkları üzerinde bulunur. Pedallar çevrildikçe zincir döner. Bu sayede oluşan hareket tekerleklere iletilir ve bisiklet yol alır. Her ne kadar zincir bisiklet için kullanışlı bir alet olsa da olumsuz yönleri de vardır. Örneğin, zincirin etkin bir biçimde çalışabilmesi için yağlanması gerekir. Zincir, zaman zaman kopabilir. Ayrıca, zincirin üzerinde bulunduğu dişli çarklar bacaklarda yaralanmalara neden olabilir. Tasarımcılar da bu tip sorunları fark etmiş olacaklar ki zincir yerine ince, uzun, demir bir çubuk kullanmayı denemişler. "Şaft" adı verilen bu demir çubuk zincirin işlevini yerine getiriyor ve dişli çarkların dönme hareketini öteki parçalara aktarıyor.

Hande Kaynak

Kaynaklar:

<http://www.atob.org.uk/electricbikeadvantages.htm>
<http://www.pjighthouse.com/2007/07/12/crazy-cool-stuff-bicycle-in-suitcase-transportation-of-the-future/>
<http://microship.com/resources/composite-fabrication.html>

Elektrikli Bisikletle Rahat Et!

Uzun süre pedal çevirmek çok yorucu olabilir. Böyle durumlarda "hiç çaba harcamadan bisikletin ilerlemesi ne hoş olurdu" diye düşünenlerden misiniz? Tasarımcılar da bu düşünceden yola çıkarak elektrikli bir bisiklet tasarlamış. Bu bisikletin pedalları, üzerine yerleştirilen bir aküden elde edilen enerji sayesinde çevriliyor. Böylece bisiklet kendi kendine ilerleyebiliyor. Akünün enerjisi bittiğinde yeniden doldurmak yeterli!

