

Güneş Enerjili Şarj Cihazı

Yaygın elektrik ağı olmayan veya düzenli olarak elektriğin sağlanmadığı ülkelerde cep telefonu kullanıcılarına hizmet vermek üzere tasarlanmış olan Buffalo Grid, İngiltere merkezli bir "startup" şirket tarafından geliştirilmiş bir teknoloji veya iş fikri. Buffalo Grid, güneş enerjisi ile şarj olan bir batarya paketi.



Elektriğe erişimi olmayan gelişmekte olan ülkelerde satılan bu cihazı kullanmak isteyenler, bağlı oldukları telekom şirketine kısa mesaj atarak alacakları şarj hizmetinin ücretini ödeyebiliyor. Bu cihazların işletmecisi de bu şarj bedellerinden belli bir oranda kâr alıyor. Bu iş modelinin ilk müşterileri arasında Hindistan, Endonezya ve Bangladeş gibi ülkeler bulunuyor.

<http://buffalogrid.org/>

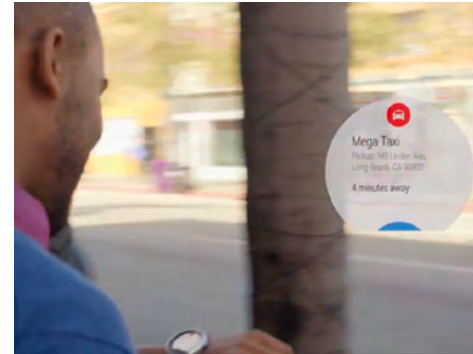


Giyilebilir Android

Ülkemizde cep bilgisayarı olarak adlandırılan PDA (*Personal Digital Assistant*) cihazlar 90'lı yıllardan itibaren hayatımızda yer almaya başladı. Bilgisayar teknolojisinin hayatımıza getirdiği kolaylıkları cebimizde taşıyabiliyor olmamız hoşumuza gitmişti. Yine aynı yıllarda hayatımıza girmeye başlayan cep telefonlarının, cep bilgisayarları ile evliliği sonucu da akıllı telefonlar dünyaya geldi. Akıllı telefonlar her geçen gün daha hızlı ve daha akıllı olurken ekran boyutları da "cep telefonu" olarak isimlendirilmenin sınırlarını zorlamaya başladı. Gelen e-postalarımıza bakmak için cebimizden veya çantamızdan cep telefonumuzu çıkarmak bile zahmetli gelmeye başladı artık. Diğer bir ifadeyle taşınabilir akıllı telefonlarımız bile yeterince "taşınabilir" değil artık; dolayısıyla da "giyilebilir" akıllı ürünler, teknoloji pazarında yeni bir niş olarak ön plana çıkmaya başladı. Bunların da ilk ticari örnekleri akıllı kol saatleri olarak raflarda yerlerini almaya başladı. Akıllı telefon piyasasının lider işletim sistemlerinden Android'in de "giyilebilir" versiyonu

Android Wear 18 Mart 2014'te program geliştiricilerin kullanımına resmen sunuldu. Android Wear giyilebilir teknolojilerde kullanılmak üzere tasarlanmış ilk işletim sistemi olarak, Motorola Moto 360 ve LG G Watch ise Google Wear için tasarlanmış ilk cihazlar olarak tarihe geçti.

<http://www.android.com/wear/>



Uzun Mesafe Giden Elektrikli Motor: Johammer

Fotoğrafını gördüğünüz elektrikli motosikletin, tuhaf şekli dışındaki en önemli özelliği tam dolu şarjla 200 km mesafe kat edebilmesi. Her türlü elektrikli aracın en büyük sorunu tam dolu batarya ile gidebileceği mesafenin, geleneksel yakıt kullanan araçlara göre kısa olması ve şarj süresinin, yine geleneksel yakıt kullanan araçlara göre daha uzun olması. Avusturya kökenli Johammer tarafından geliştirilen elektrikli motosiklet 12,7 KWh kapasiteli bataryası ile 200 km yol katedebiliyor. Johammer'de kullanılan batarya paketi 200.000 km üretici garantisi kapsamında. 100 km'e hıza 8 saniyede çıkabilen Johammer'ın hız üst limiti 120 km/sa sınırlandırılmış.

www.johammer.com

Kablosuz Ağlar için Kulaklık Seti

Evlerimizde bulunan kablosuz internet ağına bağlayabileceğimiz cihaz çeşidi her geçen gün artıyor. Normalde bilgisayarlarımızı bağladığımız kablosuz ağımıza, daha sonraları yazıcılarımız ve veri depolama sistemlerimiz eklendi. Kablosuz ağıımızda geleneksel olarak pek bulunmayan ev eğlence sistemleri artık Wi-Fi donatılara sahip TV'ler ve ses sistemleri ile vazgeçilmezler arasında yer almaya başladı. Streamz kulaklık seti ise kablosuz ağıımıza eklenen en son ürünlerden biri. 48 kHz/16 bit DAC (Digital-to-Analog Convertor, Sayısalan Analoga Dönüştürücü) teknolojisi kullanan Streamz, hem tek başına müzik çalar olarak kullanılabilir hem de kablosuz ağ üzerinde bulunan medya oynatıcılar tarafından gönderilen



yayınları alabiliyor. iPhone veya Android tabanlı bir akıllı cihazla televizyonunuza gönderdiğiniz görüntünün sesini, Streamz kullanarak dinleyebilirsiniz

www.vodafone.com

