



Şaşırtıcı Ama Gerçek

Barcelona merkezli teknoloji firması Arkyne Technologies, fotosentez ile açığa çıkan enerjiyi elektrığe dönüştürerek akıllı telefonların şarj edilebilmesini sağlayan bir saksı olan BiooLite'i geliştirdi. Çoğu insanın günde en az bir kere yaptığı telefon şarj etme işlemini bitkilerin fotosentezi esnasında açığa çıkan enerji ile gerçekleştirmeyi hedefleyen akıllı saksı, şarj etme esnasında daha az elektrik ve daha temiz enerji kullanılmasını sağlıyor.



Prizleri ve kırılıp bozulan şarj aletlerini bir kenara iten saksı, içindeki bitkinin fotosentez yapması sonucu oluşan organik bileşiklerin bakteriler tarafından parçalanmasıyla ortaya çıkan elektrik enerjisini, elektronların hareketi ile saksının üzerinde yer alan USB girişine iletiyor. Gün boyunca elektrik depolayan saksı ile beş yıl boyunca günde en fazla üç kere akıllı bir telefonu şarj etmek mümkün.

Saksının daha fazla enerji üretebilmesi için bitki olarak kaktüs kullanılmaması ve ekilen bitkinin güneşli ortamda tutulması tavsiye ediliyor. Satış fiyatı hakkında henüz bilgi verilmeyen saksının 2016 yılının Aralık ayında raflarda yer alması bekleniyor.

<https://www.indiegogo.com/projects/bioo-charge-your-phone-with-the-power-of-a-plant/>



Hesabını Bilmeyenlere Haddini Bildiren Teknoloji

İngiltere merkezli teknoloji firması Intelligent Environments, parasının hesabını bilmeyen kullanıcıları gereğinden fazla harcama yapıldığı zaman elektroşok ile uyararak akıllı bileklik Pavlok'u geliştirdi. Akıllı telefona yüklenen Pavlok uygulaması ile Bluetooth 4.0 teknolojisi üzerinden bağlantı kuran bileklik, kullanıcının uygulamada belirlediği aylık bütçeye göre yapılan harcamaları takip ediyor ve harcama miktarı belirlenen bütçeyi aştığında 255 voltluk bir elektrik akımı ile kullanıcıyı uyarıyor.

Yeme içme, giyim, teknoloji, spor, eğlence gibi kategorilerde ayrı ayrı bütçe belirlenmesine imkân sağlayan uygulaması ile tüketicileri fazla harcama yapma alışkanlığından kurtarmayı hedefleyen akıllı bileklik, tüketici için bir otokontrol sistemi olarak sunuluyor. Henüz herhangi bir bankanın destek vermediği bileklik 250 dolardan satılıyor.

<http://pavlok.com/>

