



Yılın En Çevreci Arabası: Honda Civic NX

ABD'de yayınlanan *Green Car Journal*'a göre yılın en çevreci arabası sıkıştırılmış doğalgaz (CNG) ile çalışan Honda Civic NX. 1998 yılından beri CNG yakıtlı araç üreten Honda'nın Civic NX modeli ABD'de seri üretimi yapılan ilk ve tek CNG otomobil. Honda Civic NX model araçlarda kullanılan doğal gazla çalışan motor, Amerikan Çevre Ajansı (EPA) tarafından en çevreci içten yanmalı motor seçilmişti. ABD'nin pek çok eyaletinde araç trafiğini azaltmak için kullanılan "carpool" şeritlerine içinde en az bir yolcu bulunmayan araçlar giremezken, Honda Civic NX çok düşük emisyonu sahip olduğu için bu şeritleri kullanabiliyor.

www.honda.com

Vahşi Yaşam Sevenler için "Instant Wild" Uygulaması

Iphone ve Ipad cihazlarında kullanılmak üzere tasarlanan bu uygulama ile dünyanın dört bir yanına yerleştirilen kamera tuzaklarına yakalanan görüntüler anında ekranda görülebiliyor. Ayrıca kullanıcılar resimdeki canlıların ne olduğuna dair fikirlerini program üzerinden belirtebiliyor. Bu sayede vahşi yaşamda tükenmekte olan canlıların bölgesel olarak varlıkları belirlenmiş oluyor. Sıradan vatandaşları bilimsel bir çalışmanın parçası haline getirmesi nedeniyle çok faydalı bir uygulama.

<http://www.edgeofexistence.org/>



Windows CE'li Pico Projektör

Projeksiyon cihazları genelde bilgisayar veya video oynatıcı gibi harici bir cihazdan gelen görüntüyü bir perdeye yansıtır. Aaxa tarafından üretilen avuç içi büyüklüğündeki projektör P4 ise Windows CE işletim sistemi olan tam bir bilgisayar. Bu nedenle, örneğin sunum yapmak için bir bilgisayara ihtiyaç duymuyorsunuz.



"Dünyanın en parlak bataryalı projektör cihazı" olarak tanıtılan P4, yarım kilodan daha hafif ve 750 Mhz Arm işlemciye sahip. P4 projektörler 15.000 saat ömürlü LED'ler kullanarak 80 lümen yüksek kontrast görüntü verebiliyor. 2 Gb bütünselik hafızaya sahip olan P4'te ayrıca microSD kart yuvası bulunuyor. 720P HD videoları oynatabilen P4'ün bataryası 75 dakikalık ömre sahip.

www.aaxatech.com





Avrupa'nın Elektrikli Otomobili: StreetScooter

Avrupalı 80 orta ölçekli firmanın ortak çalışması sonucu tasarlanan StreetScooter, Avrupa satış fiyatı bataryalar hariç 5000 € olan ekonomik bir elektrikli "kısa mesafe araç". Kiralık bataryalarla kullanılması tasarlanan 2 kişilik aracın maksimum hızı 110 km ve menzili de 120 km olarak tasarlanmıştır. Daha çok şehir içi kısa mesafe seyahatler için tasarlanmış olan StreetScooter'ın 2013 yılı içinde satışa çıkarılması planlanıyor.

www.streetscooter.eu



Binlerce Kez Kullanılabilen Yapıştırıcı

Kertenkeleye benzeyen ve tavanda yürüme kabiliyetine sahip olan gekoların ayak tabanının yapısından esinlenen Alman bilim insanları, binlerce kez kullanılabilen güçlü bir yapıştırıcı geliştirdi. Kiel Üniversitesi Zooloji Üniversitesi araştırmacıları böceklerin ve geko gibi sürüngenlerin duvara tırmanma ve tavanda yürüyebilme özelliklerini araştırdılar ve hayvanların bu özelliğini silikon malzemelerle taklit etmeyi başardılar. Bu şekilde üretilen yapıştırıcılar geride iz bırakmıyor ve sualtında kullanılabilir. Araştırmacılar böcek kanatları, yılan derileri ve yapışma engelleyici bitkiler de yapışkanlık özelliklerini taklit etmek üzere inceliyor..

Ampul Şeklinde LED Lambalar

Panasonic tarafından piyasaya sürülen LDAHV4L27CG LED ampul, kullanımı hızla azalan şeffaf ampuller şeklinde tasarlanmıştır. Sadece 4,4 W enerji tüketen ampül LDAHV4L27CG, 40.000 saat ve 100.000 kez açılıp kapanma ömrüne sahip. Evlerimizde kullandığımız, ekonomik ampul olarak adlandırığımız CFL ampullerin tam parlaklığa ulaşması için belli bir süre gerekirken, LED ampüller anında maksimum parlaklığa ulaşabiliyor. Ayrıca CFL ampullerin -çevreye zararlı maddeler içerdikleri için- uygun bir şekilde çöpe atılması gerekirken, LED ampüllerde bu sorun yok. LEDO tarafından geliştirilen, ampul şeklindeki LED lambalar, LED teknolojisinin bütün avantajlarının yanı sıra farklı estetik opsiyonlar da sunuyor.

www.panasonic.com - www.mybulled.com

