



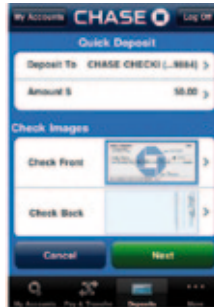
Çift Ekranlı Dizüstü

Dizüstü bilgisayarınızdaki "bir" ekran size yetmiyor mu? O zaman bu "iki" dokunmatik ekranlı dizüstü bilgisayarı inceleyin. Toshiba tarafından model olarak geliştirilen ve Ağustos ayı içerisinde sınırlı sayıda satılması planlanan Libretto W100 dizüstünde gerçek bir klavye yok. Klavyenin olması gerektiği yere ikinci bir ekran yerleştirilmiş. Her iki ekran da 7 inçlik. Bu sayede isterseniz o ekranda sanal klavyenizi açabilir veya okumak istediğiniz bir kitabı veya gazeteyi, gerçek hayattaki gibi (iki sayfa olarak) okuyabilirsiniz. Bilgisayarın ağırlığı ise sadece 681 gram. www.toshiba.com



Cep Telefonu ile Çek Yatırma Dönemi Başladı

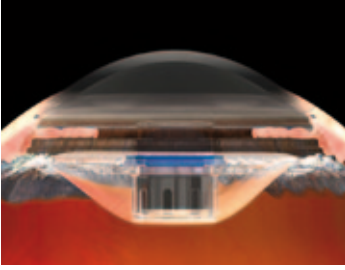
Bankaların cep telefonu uygulamaları artık yeni bir haber değil. Ülkemizde de, pek çok gelişmiş ülkede olduğu gibi, bankaların cep telefonu uygulamalarını kullanarak hesap bilgilerinize ulaşabiliyorsunuz, hatta havale bile yapabiliyorsunuz. Bazı Amerikan bankaları ise bir adım daha ileri giderek cep telefonu üzerinden hesaba çek yatırılabilmesini mümkün kılıyor. Ülkemizde sadece iş amaçlı olarak



kullanılan çek defterlerinin, ABD'de sıradan vatandaş tarafından da günlük hayatta bir ödeme aracı olarak kullanılıyor olması, uygulamayı "uçuk bir teknoloji" olmaktan çok günlük hayatı kolaylaştıran bir teknoloji olarak ön plana çıkarıyor. Bunun en son örneği Amerika'nın en büyük ilk dört bankasından biri olan Chase'in QuickDeposit uygulaması. Bu uygulamada cep telefonunuzun fotoğraf makinesi ile elinizdeki çek yaprağının resmini çekiyorsunuz ve cep telefonu uygulamasına kaydediyorsunuz. Hepsi bu kadar. Çek hesabınıza yatırılmış oluyor. www.chase.com

Kablosuz SD Kart Okuyucu

Son zamanlarda teknoloji meraklılarının takip ettiği ürünler arasında Ipad ve Iphone'un ilk sıraları işgal ettiği bir gerçek. Bu ürünlerin en büyük eksiklikleri ise SD kart gibi, genişleyen bir hafızaya sahip olmamaları. Bu gibi durumlar için tasarlanmış olan AirStash, kablosuz çoklu ortam sunucusu olan bir SD kart okuyucu. Diğer bir ifadeyle, bu kart okuyucuya yerleştireceğiniz bir SD kartta bulunan dosyaları, Wi-Fi bağlantısı olan her türlü cihazla kolayca paylaşabiliyorsunuz. AirStash 32GB'a kadar SD kartlarla uyumlu. Bu şekilde herhangi bir Wi-Fi cihazınızın hafızasını 32GB'a kadar yükseltmiş oluyorsunuz aslında. Ayrıca AirStash kullanmanız için bir Wi-Fi yönlendirici veya internet erişimine ihtiyaç duymuyorsunuz. <http://www.airstash.com/>



Göz Teleskobu

Visioncare tarafından beş yıllık bir çalışma sonucunda geliştirilen "göze yerleştirilebilen minyatür teleskop" teknolojisi, Amerikan Gıda ve İlaç İdaresi tarafından onaylandı. 55 yaş üzeri insanlarda görme kaybının ana sebeplerinden biri olan maküler bozulmaya karşı kullanılacak olan bu teknoloji, en basit şekilde göz bebeğine yerleştirilmiş bir mercektir. Maküler bozulmaya maruz kalan bir bireyin retinasındaki bazı bölgeler zarar görmüştür ve bu yüzden beyne o bölgelerde algılanması gereken görüntülerin yerine siyah noktalar iletilmektedir. Yerleştirilen bu bezelye tanesi büyüklüğündeki mercekler hem görüntüyü büyütüyor hem de görüntüyü retinanın hasar görmemiş noktalarına iletiyor. Belirli bir aşamadan sonra günlük aktivitelerini bile yerine getiremeyen bu bireylerin, bu teknoloji sayesinde topluma tekrar kazandırılması ümit ediliyor. ABD'de uygulamaya başlanan bu implantın hastaya uygulanması 35 dakika içinde gerçekleştirilebiliyor.

www.visioncareinc.net

Koşulsuz Müşteri Memnuniyeti

Müşteri memnuniyeti kavramına getirilen yenilikler her geçen gün yeni boyutlar kazanıyor. Audi Avrupa tarafından kullanılmaya başlanan AudiDirect hizmeti bu yeniliklerden biri. Bu sistem ile, aracını yetkili servise teslim eden müşteri bekleme salonunda aracının yapılmasını beklerken gazete/dergi okuyarak vakit geçirmek yerine, teknisyenin üzerinde bulunan kamera sistemi ile araç üzerinde yapılan işlemleri izleyebiliyor.



Bununla yetinmeyen Audi, kamera sistemini sesli iletişimle de desteklemiştir. Bu sayede araç sahibi ve teknisyen sesli iletişim kurabiliyor. Teknisyenlerin bu teknolojiye ne kadar memnun olduğunu bilmiyoruz, ama bu yeniliğin meraklı müşterilerin merakını büyük ölçüde gidereceği bir gerçek.

www.audi.co.uk

Kısa Mesaj Atabilen GPS

Bu köşede GPS teknolojisini kullanan pek çok cihaz tanıttık. Temel olarak, aradığımız bir adresi bulmamıza yarayan GPS cihazları, sürekli farklı uygulamalar ile karşımıza çıkıyor. Bu sayımızdaki GPS cihazı uydu üzerinden kısa mesaj göndermeyi mümkün kılıyor. GPS cihazları uydulardan gelen sinyalleri kullanarak konumunuzu belirledikleri için, açık alanda olduğunuz sürece yeryüzündeki konumunuzu öğrenebiliyorsunuz. Cep telefonlarında olduğu gibi bir kapsama alanı söz konusu değil. GPS'lerin bu özelliğinden faydalanmak isteyen DeLorme, uydu üzerinden kısa mesaj atabilen GPS cihazını üretmiş. Bu uydu haberleşme cihazı ile dünyanın neresinde olursanız olun SPOT teknolojisini kullanarak kısa mesaj atabiliyorsunuz. Özellikle bir tehlike söz konusu olduğunda hayat kurtaran bir SOS mesajı atabileceğiniz bu GPS cihazı, aynı zamanda attığınız mesaja bulunduğunuz koordinatları da otomatik olarak ekliyor.

www.delorme.com





Restoranda Marul Bahçesi

En son aldığınız sandviçteki marullar ne kadar tazeydi? 3 günlük? 2 günlük? En iyi ihtimal 1 günlük olmalı. Ne kadar taze olursa olsun Japonya'da yakında açılacak olan bu sandviç restoranındaki kadar taze olması pek mümkün değil. Neden mi? Çünkü bu 20 m2'lik restoran, kullanacağı marulu topraksız tarım (hydroponic) teknikleri kullanarak restoranın ortasında yetiştirmeyi planlıyor. Her ne kadar burada yetişecek marullar, restoranın marul ihtiyacının % 5'ini karşılayacak olsa da (restoranın sadece 20 m2 olduğunu unutmayalım), bu girişimcinin amacı marul ihtiyacını gidermekten çok taze gıda tüketimine dikkat çekmek..

www.subway.com

ElliptiGO

Koşarmış gibi hareket ederek saatte 25 km hızla ilerlemek ister misiniz? Spor merkezlerinde görmeye alışkın olduğumuz eliptik bisikletlerle bunu yapmak mümkün. Geçirdiği bir kaza sonucu bel ve diz ameliyatları geçiren eski bir bisiklet sporcusu tarafından tasarlanmış olana ElliptiGO, bildiğimiz bisikletlerden biraz farklı. Tasarımcısına göre bu eliptik bisikleti kullanan bir koşucu, eklemelerini ve ayak tabanlarını yıpratmadan doğal koşu egzersizi yapabiliyor. Bu şekilde profesyonel koşucuların spor yaşamlarının daha uzun olması hedefleniyor. Ayrıca eliptik bisikletle çalışmaktan hoşlanan fakat spor merkezinin sıkıcı atmosferinde çalışmak istemeyen amatörler de ElliptiGO ile gezinti yaparak formda kalabiliyor. Yine tasarımcının iddiasına göre ElliptiGO dünyanın ilk eliptik bisikleti.

www.elliptigo.com



SanDisk SD Worm



Pek çoğumuz için hafıza kartlarının en faydalı özelliklerinden biri, içlerindeki dosyaların silinebilmesi ve üzerine yeniden yazılabilmesi. SanDisk'in yıllardır üzerinde çalıştığı Write-Once-Read-Many (WORM-Bir kere yaz, defalarca oku) teknolojisi ise daha çok polisler ve adli sistem tarafından kullanılması beklenen bir teknoloji. SanDisk'in iddiasına göre WORM kartlara yazılan bir dosya, hiçbir şekilde değiştirilemiyor veya silinmiyor ve dosyaların okunabilme ömrü de 100 yıl. Örneğin, bir şüphelinin veya tanığın ifadesinin veya bir suç mahallinin resimlerinin veya videolarının kaydedildiği böyle bir karttaki dosyalara, teknik olarak hiç kimse müdahale edemiyor. SanDisk'in bu iddiasının ne kadar geçerli olduğunu ise zaman gösterecek. WORM kartlar Japon polisi tarafından resmi olarak kullanılmaya başlanmış bile.

www.sandisk.com

Güneş Enerjili Fotoğraf Makinesi Askısı

Güneş enerjisi ile çalışan (veya şarj olan) cihazların sayısı her geçen gün artıyor. Hatta teknoloji hobi mağazaları, teknoloji meraklılarının kendi ihtiyaçlarına göre amatör tasarımlar yapabilmesi için güneş enerji panellerini vitrinlerin de sergilemeye başladı bile. Bu temiz enerji kaynağını en iyi şekilde insanlığın hizmetine sunabilmek için yenilikçi fikirler üretmek, artık tasarımcıların görevi. Resimde gördüğünüz fotoğraf makinesi boyun askısı böyle bir çalışmanın ürünü. Dijital fotoğraf makinelerinin ve içine binlerce resim sığdırabildiğimiz hafıza kartlarının bu kadar yaygınlaştığı günümüzde, fotoğrafçıların en çok ihtiyaç duyduğu şey uzun ömürlü piller. Güneş enerjisi üreten böyle bir askı ile takviye edilen şarjlı piller de bu ihtiyacı bir nebze olsun karşılayacaktır.

www.yankodesign.com



Görüş Keskinliği Muayene Aparatı

Dünya'nın önde gelen üniversitelerinden Massachusetts Institute of Technology (MIT) tarafından geliştirilen bilgisayarlı cep telefonu aparatı, gelişmekte olan ülkelerde kullanılmak için tasarlanmış. MIT basın bildirisine göre, normal şartlarda görüş keskinliğini ölçmek ve eğer görme bozukluğu varsa, gözlük numarasını belirlemek için iki tür araç kullanılıyor: foropter ve aberometre. Dünyanın bazı bölgelerinde, özellikle de kırsal alanlarda bu tür araçlara ulaşım çok kısıtlı olabiliyor. MIT araştırmacıları, özellikle Afrika ve Asya'nın fakir bölgelerinde kullanılmak üzere geliştirdikleri bu aracın maliyetinin toplu üretim yapılmamasına rağmen 1-2 doları geçmeyeceğini, toplu üretim yapıldığında maliyetin bundan

Intel Wireless Display

Neredeyse tamamen "sayısallaşmış" bir eğlence dünyasında bilgisayar ve televizyon birbirine her geçen gün daha çok yaklaşıyor. İnternet bağlantılı DVD oynatıcılar veya televizyona bağlanan sabit diskli ortam oynatıcılar bu yaklaşmanın sonucu ortaya çıkan ürünler. INTEL Wireless Display teknolojisi de bu konuda yeni bir standart olarak ön plana çıkıyor. Özellikle evinizde bir HD panel televizyonunuz varsa ve müzik ve film arşivinizi de bir dizüstü bilgisayarda saklamayı planlıyorsanız, o zaman dizüstü bilgisayarınızda "wireless display" teknolojisinin de olmasının zamanı gelmiş demektir. Wireless display teknolojisi olan bilgisayarlar, sabit disklerinde bulunan resim, müzik, ve film dosyalarını kablosuz olarak yayınlama özelliğine sahip. Televizyonunuza bağlayacağınız bir Push2TV alıcısı ile bilgisayarınızdaki içeriklerin tamamına televizyonunuz üzerinden kolayca ulaşabiliyorsunuz.

www.intel.com



çok daha az olacağını bildiriyorlar. Tabii bu maliyet hesabına kullanılacak cep telefonları dahil edilmiyor. Bu yeni teknoloji bir plastik aparatından, bir cep telefonundan ve bir yazılımdan oluşuyor. Telefonun ön camına yerleştirilen aparatın bakan hasta, ekranda birbirine paralel yeşil ve kırmızı iki çizgi görüyor. Hastadan, telefonun yön tuşlarını kullanarak bu çizgileri üst üste getirmesi isteniyor ve bu işlem her bir göz için 4 kez tekrar ediliyor. Bu işlem toplamda 2 dakikadan az bir sürede gerçekleşiyor. Telefonda bulunan program, bu işlemler sonucunda hastanın gözlük reçetesini ekranda bildiriyor. Basın bildirisinde alınan sonuçların, ileri teknoloji ürünü foropter ve aberometrelerle elde edilen sonuçlara yakın olduğu belirtiliyor.

www.mit.edu

