



## Akıllı Kalem Teknolojileri

Smartpen değiştirilebilir uç kullanan bir tükenmez kalem. Ama başka özellikleri de var. Smartpen kullanarak yazdığınız ve duyduğunuz her şeyi kaydedip bilgisayarınıza aktarabiliyorsunuz ve arkadaşlarınızla paylaşabiliyorsunuz. Maximum 8GB bellek ile gelen Smartpen ile 800 saate kadar ses veya binlerce sayfa el yazısı kaydedebilirsiniz. Ayrıca yerleşik bir hoparlöre sahip olan bu kalem ile kaydettiğiniz dosyaları bilgisayar kullanmadan da dinleyebilirsiniz. Kalem üzerinde bulunan OLED ekran da Smartpen uygulamalarının kullanımını mümkün kılıyor. [www.livescribe.com](http://www.livescribe.com)



## Cep Telefonları için Değiştirilebilir Lensler

Cep telefonlarının fotoğraf çekme özellikleri her geçen gün gelişiyor. Fakat bu gelişen özelliklerin size bir geniş açı lens, makro lens veya balıkgözü lens ile elde edeceğiniz görüntüleri vermesi çok mümkün değil. Bu lensler ne işe yarar peki? Makro lens kullanarak 10 mm yakındaki bir cismin fotoğrafını çekebilirsiniz. Geniş açı çekim ise pek çoğumuzun aslında günlük olarak kullanabileceğimiz bir özellik. Örneğin bir emlakçının kiraya vereceği evin mutfağını tek bir fotoğraf karesine sığdırabilmesi ancak böyle bir lens ile mümkün olabiliyor.



Ya da kalabalık bir arkadaş grubunu fotoğraf karesine ancak geniş açı bir lens ile sığdırabilirsiniz. Balıkgözü lens ile ise 180° bir görüş açısı elde edebilirsiniz. Artık bütün bu lens çeşitlerini cep telefonunuz ile kullanabileceksiniz. Bu lensleri kullanabilmek için fotoğraf makinenizin lensinin etrafına demir bir halkayı sabit bir şekilde yapıştırmanız gerekiyor. Daha sonra bu üç lensten istediğinizi gerektiği zamanlarda bu manyetik halkaya yapıştırıyorsunuz. İşiniz bittiğinde de lensi söküp kutusuna kaldırıyorsunuz. Sadece demir halka telefonunuzda sabit olarak kalıyor. <http://tinyurl.com/cellularlenses>





## Uzun Yolculuklar İçin: iLuv i1166



Uzun yolculuklar yapıyorsanız ve bu yolculuklarda film izlemek istiyorsanız, iLuv i1166 tam size göre (sürücüler hariç). iLuv i1166 8,9 inch ekranlı bir DVD oynatıcı ama bir kaç özelliğe daha sahip. DVD kapağını açtığınızda bu ek özelliklerden birini görebiliyorsunuz: Bir Iphone/Ipod bağlantı yuvası. Buraya yerleştireceğiniz Iphone yada Ipod'da bulunan video içeriğini 8,9 inch ekrandan yönetip seyredebiliyorsunuz. Ayrıca bir USB flash bellekteki veya SD/MMC karttaki videoları da bu cihazı kullanarak seyredebiliyorsunuz.

[www.i-luv.com](http://www.i-luv.com)

## Havlu, Terlik ve E-Kitap

ABD'de pek çok otelde müşterilerin odalarına günlük gazete bırakılması adettendir. Amerika ve Kanada'da bulunan Fairmont otelleri ise müşterilerine otelde kaldıkları sürece kullanmaları için Kobo e-kitap vermeye başladı. Müşterilere verilen e-kiptalara çeşitli kitaplar okunmaya hazır biçimde yüklenmiş. Ayrıca müşteriler Kobo web sayfasında sunulan ücretsiz kitapları da indirebiliyorlar. Bu şekilde artık bu otellerde kalacak olan müşterilerin bavullarında kitap taşımalarına gerek kalmayacak.



Ayrıca böyle bir uygulama, e-kitap üreticileri için de ürünlerini geniş kitlelere tanıtmak açısından iyi bir fırsat. Otelde e-kitap kullanan ve bundan hoşlanan bir müşterinin daha sonra kendisine bir e-kitap alma olasılığı çok yükselecektir.

<http://tinyurl.com/koboreader>

## Pogoplug

USB sabit diskinizde bulunan her türlü dosyayı internette nasıl paylaşabilirsiniz? Bir web sayfası oluşturup her şeyi oraya yükleyebilirsiniz. USB sabit diskiniz (veya diskleriniz) terabyte boyutlarında ise bu durumda bu kadar bilgiyi bir web sayfasında sunmanız ekonomik olarak çok mümkün olmayacaktır. Diğer seçenek ise evinizde bir web sunucusu oluşturmanız. Bu çok daha ekonomik olmasına karşın biraz uzmanlık gerektiriyor. Pogoplug ise bu gibi teknik konularla uğraşmak istemeyenler için tasarlanmış bir ürün. Bu cihazı fişe takmanız, USB sabit diskinizi veya flash belleğinizi de bu cihaza takmanız ve en son olarak da bu cihazı interneti paylaştığınız router'a takmanız yeterli. Daha sonra pogoplug web sayfası üzerinden, güvenli bir şekilde bütün dosyalarınıza dünyanın her yerinden ulaşabiliyorsunuz. Ayrıca istediğiniz dosyaları ve dizinleri istediğiniz kişilerle paylaşabiliyorsunuz. Artık e-postalara sığmayan büyük dosyaları internet erişimi olan herkese kolayca iletebileceksiniz. Ya da binlerce aile albümünü veya videoyu, dosyaları hiç bir yere yüklemeyen sevdiklerinizle paylaşabileceksiniz.

[www.pogoplug.com](http://www.pogoplug.com)



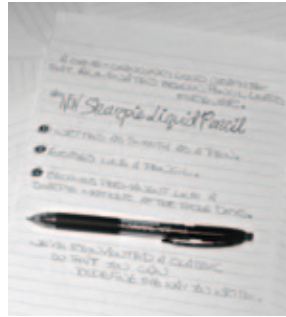
### Masaüstü Cepboy Bilgisayar

Stealth Computer firması tarafından piyasaya sürülen LPC-100 mini PC, yaklaşık 500 gram ağırlığında tam fonksiyonel bir PC. Değişik işlemci ve işletim sistemi seçenekleri ile sunulan bu bilgisayarda 4GB bellek ve 500 GB sabit disk bulunuyor. Alüminyum şase üzerine tasarlanan bu PC'de, normal PC'de bulunan bütün portlar var.

[www.stealth.com](http://www.stealth.com)

### Sıvı Kurşun Kalemler

Kurşun kaleme neden kurşun kalem diyoruz? Kurşundan yapıldığı için mi? Aslında kurşun kalemde kurşun bulunmaz. Kurşun kalemler bir tür yumuşak karbon olan grafitten yapılır. Ama kurşun kalemin ilk kez kullanıldığı yıllarda (1500'lü yıllar, İngiltere) kurşun kalemin içinde kullanılan grafit maddesini yanlışlıkla kurşun elementine benzetmişler ve bundan dolayı da bu madenden yapılan kalemlere "kurşun kalem" demişler. Daha sonra bu isim hemen hemen bütün dillerde bu şekilde kullanılmaya başlanmış ve hâlâ bu şekilde kullanılıyor. Kurşun kalem teknolojisinde ise yıllardır çok fazla bir gelişme olduğu söylenemez. Fakat kalem üreticisi Sharpie bu konuda yeni bir teknoloji ve yeni bir ürün piyasaya sürdü. Bu kurşun kalem türünde grafit çubuk yerine özel bir sıvı kullanılıyor.



Bu kalem ile yazılan yazılar üç gün boyunca normal kurşun kalem gibi silinebiliyor, ama bu süre sonunda yazı sabitleşiyor ve artık silinmiyor.

[www.sharpie.com](http://www.sharpie.com)

### Cankurtaran E.M.I.L.Y.

Cankurtaran deyince aklımıza plaj veya havuzlarda yüksek bir yerde oturup yüzen insanların güvende olup olmadığını izleyen görevliler gelir. E.M.I.L.Y. (EMergency Integrated Lifesaving LanYard) ise yüksek bir yerde beklemek yerine suda sürekli gezen bir cankurtaran robot. E.M.I.L.Y. insanlardan hem daha hızlı hem de daha uzun süreli yüzebiliyor.



İnsansız deniz araçları üzerine çalışan Hydronalix firması tarafından üretilen bu cankurtaran robot, Kaliforniya'nın Zuma sahilinde ilk gösterisini yaptı. Şu andaki sürümünü uzaktan kumanda ile çalışan E.M.I.L.Y.'nin ileriki sürümlerinin, bir sorun yaşayan yüzücüyü algılayacak şekilde sonarlar ile donatılacağı belirtiliyor. E.M.I.L.Y. saatte 7,5 km hızla 518 dakika suda arama tarama çalışması yapabiliyor. Gerekliğinde ise saatte 60 km hızla 35 dakika boyunca yüzebiliyor. Yaklaşık 11 kg ağırlığındaki E.M.I.L.Y. 36 kg'a kadar ağırlığı yüzdürebilme kapasitesine sahip.

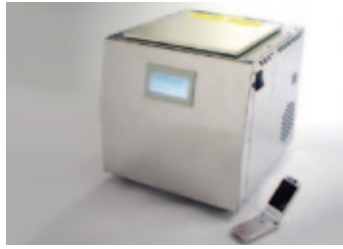
[www.hydronalix.com](http://www.hydronalix.com)

## Ev Yapımı Boru Hoparlörler

Kendi teknolojisini kendisi üretmek isteyenler için basit ama kullanışlı bir projemiz var: Atık su borusuna yerleştirilmiş hoparlörler. İhtiyacınız olan, gereği kadar PVC atık su borusu ve hoparlörler. Tabii bu ses sistemini bağlamak için bir yükselticinizin de olması gerekiyor. <http://tinyurl.com/pvcspeakers>



## Telefon Kurutma Makinesi



Cep telefonu gibi elektronik cihazlar ısladıklarında çoğu zaman çalışmaz duruma gelirler. Ama yine de son bir umut olarak ıslanan cihazı pirinç dolu bir kavanozun içine yerleştirmeniz ve kurumasını beklemeniz önerilebilir. Japonya'da ise biraz daha teknolojik bir çözüm bulunmuş: Telefon kurutma makinesi. Japonya'daki Yodabashi Camera şubelerinde bulunan bu kurutma makineleri cep telefonunu suya düşürmüş talihsiz müşterilerine son bir ümit ışığı sunuyor. İşin güzel tarafı ise, müşteri ancak telefon çalışırsa kurutma ücreti ödüyor. Diğer bir ifadeyle: "Çalışmazsa para yok". <http://tinyurl.com/dryerbox>

## Mini Bilgisayar Modülü

Dizüstü bilgisayarınızın RAM belleğini gördünüz mü hiç? Bu bellekler 67,60 mm boyunda, 31,75 mm eninde ve en fazla 38 mm derinliğe sahip bir devre kartından oluşuyor. Bu devre dizüstü bilgisayarınızın onlarca parçasından sadece biri. Toradex tarafından geliştirilen Colibri Nvidia Tegra T20 devre kartı ise bu belleklerle aynı boyutlarda, ama aslında bu devre kartları çift çekirdekli 1 GHz hıza sahip, 256 MB dahili belleği olan ve 1 GB flash belleğe sahip bir bilgisayar. Ayrıca bu kart 1080p Full HD çözünürlüğü destekleyebiliyor. Dokunmatik ekranlı küçük el bilgisayarları için tasarlanmış olan bu modül, video kamera, USB 2.0, SD kart, 10/100 ethernet, infrared bağlantı gibi pek çok genişleme birimini de destekliyor. Güç tüketimi ise 2 W'ın altında.

[www.toradex.com](http://www.toradex.com)

