

## CD Koleksiyonunu Cebinde Taşımak İsteyenler İçin

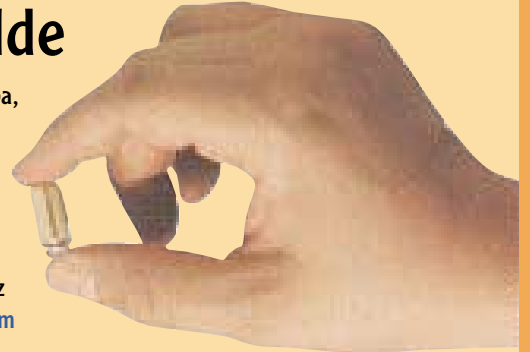


Archos firması, MP3 kaydetme ve çalma işlevlerine sahip yeni bir ürünü piyasaya sürdü. Jukebox adlı 6 gigabaytlık bellek kapasitesine sahip aygıt, radyo ya da müzik seti gibi herhangi bir kaynaktan toplam 6.000 dakika uzunluğunda müzik parçasını yüksek kalitede MP3 dosyasına dönüştürerek kaydedebiliyor. Yüksek kalitede ses kayıt aygıtı olarak da işlev görüyor. Cebte taşınabilecek kadar küçük olan Jukebox, hem kişisel bilgisayarlarla hem de Macintosh bilgisayarlarla uyumlu. Herhangi özel bir programa gerek duyulmadan, aygıt bilgisayara bağlanıyor ve kaydedilen bilgiler aktarılabilir. Aygıtın ABD'deki satış fiyatı 350 dolar.

<http://www.archos.com>

## Sindirim Sistemi Başrolde

İçinde minik bir kamera bulunan özel bir kapsül, yakında ABD, Avrupa, Avustralya ve İsrail'de piyasaya sürülecek. Kapsül, yutulduktan sonra hastanın sindirim sistemini görüntülemeye başlıyor. Sindirim sisteminde yavaş yavaş ilerlerken, çektiği görüntüleri hastanın beline bağlanmış bir alıcıya gönderiyor. Doktor, 24 saat boyunca çekilen bu görüntüleri, bilgisayarına aktararak inceliyor. Çekilen görüntüler ister video filmi olarak, istenirse de kare kare dondurularak fotoğraf biçiminde incelenebiliyor. Ürünün fiyatı henüz belirlenmemiş. Ayrıntılı bilgi için: <http://www.givenimaging.com>



## "Yakın Gözlüğümü Nereye Koymuştum?"

Orta yaşın üzerinde birçok insanın günlük sorunlarından biri de gözlerin eski keskinliğini yitirmesi. Bu yaşlarda çoğu insan için yakın gözlüğü kullanmak bir gereklilik haline geliyor. Bazıları bu sorunu iki odaklı, hatta üç odaklı gözlükler kullanarak çözüyor. ABD'deki Arizona Üniversitesi'nin Optik Bilimler Merkezi'nden araştırmacılar, iki odaklı gözlüklerin pabucunu dama atacak yepyeni bir gözlük camı tasarımı üzerinde çalışıyorlar. Araştırmacıların üzerinde çalıştığı camlar, kullanıcının baktığı uzaklığa göre odak değiştirecek. Bunun için yararlanmayı düşündükleri sistemlerden biri de, otomatik fotoğraf makinelerinin alan belirleme sistemi. Ancak, araştırmacılar daha yolun çok başındalar. Kendinden odaklı gözlüklerin ancak 2005 yılında piyasaya sürülebileceği sanılıyor.



## Köpek Seslerini Japonca'ya Çeviriyor

Köpek sahipleri genellikle köpeklerinin ne zaman ne hissettiğini sezebilirler. Japonya'daki Takara adlı oyuncak firmasının ürünü olan bu yeni aygıt, köpeğinin çıkardığı en anlaşılabilir homurdanmaların bile ne anlama geldiğini öğrenmek isteyenler için. Bow-lingual adlı aygıt, köpeğin tasmaına takılan bir alıcı ve elde taşınabilen bir göstergeden oluşuyor.

Aygıt, köpeğin çıkardığı sesleri, önceden programlanmış olan ses dalgası örnekleriyle eşleyerek

okuyor. Köpeğin mutluluk, kaygı, hayal kırıklığı, bir şeyi istemek gibi zihinsel durumları, göstergede resimler ve "çok yalnızım", "ne kadar sıkıcı", "lütfen benimle biraz daha oyna" gibi ifadelerle gösteriliyor. Aygıt, günün sonunda o gün boyunca toplanan tüm verilerin "ortalamasını" alarak, köpeğin gününün nasıl geçtiğini de gösteriyor. Üretici firma, bu teknolojiyi, göstergedeki bilgileri kullanıcının cep telefonuna aktaracak biçimde uyarlamayı da düşünüyor. Ürün Şubat ortasında Japonya'da piyasaya sürülecek. Fiyatı 12.800 yen (yaklaşık 100 dolar) olarak belirlenmiş. <http://www.takara.com>



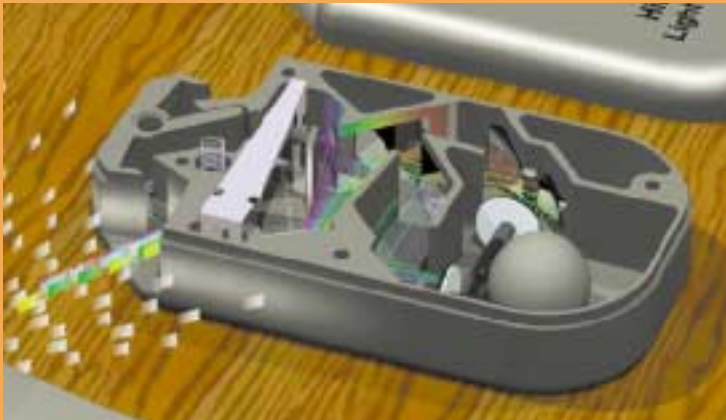
## Kendi Kendini Temizleyen Camlar

ABD'deki Pilkington firması, Activ adlı bu özel camları şimdilik yalnızca ABD, Avusturya ve İrlanda'da piyasaya sürecek. Activ'in bir yüzeyi, üretim aşamasında metal oksitten ince bir



tabakayla kaplanıyor. Bu kat, yağmurlu havalarda ve güneş altında hünerini gösteriyor. Yağmur yağdığında su damlacıkları camın üzerindeki parçacıkları yıkayıp götürerek minik seller oluşturuyor. Güneşli havalardaysa morötesi ışınım camın üzerindeki tabakayı, camın üzerinde organik maddelerin birikmesini engelleyecek biçimde etkinleştiriyor. Ürünün fiyatı henüz belirlenmemiş.

<http://www.activglass.com>



## Kablosuz Fare

Aslında kablosuz fare yeni bir ürün değil, piyasada pille çalışan ve bilgisayarla iletişimini, elektrik sinyalleriyle sağlayan fareler var. Şimdilik yalnızca prototipi üretilmiş olan Hineslabs şirketine ait bu farenin elektrik gücüne gereksinimi yok. Fareyi oynatmak, kişisel bilgisayara bağlı ve kızılötesi ışınlar yayan aygıt sinyallerin farklı biçimlerde geri yansıtılmasını sağlıyor.

<http://www.hineslabs.com>