

## Şişme Radyo



ABD'deki Wild Planet oyuncak firmasının ürünü olan şişme radyonun ne kablosu, ne de düğmeleri var. Açma kapama, ses ve kanal bulma işlevleri, içinde iletken pigmentli bir mürekkep bulunan dokunmatik göstergeyle kontrol ediliyor. Aygıt, elbette su da geçirmiyor. ABD'deki fiyatı 15 dolar. [www.wildplanet.com](http://www.wildplanet.com)



## Pilli Yazıcı

Canon firmasının ürünü taşınabilir renkli yazıcı, hem küçük, hem de hızlı. Pikniğe, hatta deniz kıyısına bile götürülebilmesi amaçlanmıştır. Büyüklüğü 30x17 cm, yüksekliği 5 cm, ağırlığıysa iki kg kadar. Yüksek görüntü çözünürlüğüne sahip aygıt, sayısal fotoğraf makinelerine ve el kameralarına bağlanarak fotoğraf basmada da kullanılıyor. Aygıtın ABD'deki fiyatı 300 dolar.

[www.usa.canon.com](http://www.usa.canon.com)



## Bilgisayar Kontrollü Protez

Üretimine 1999 yılında başlanan C-Leg'de, ayağın farklı bölümlerine uygulanan basınç, gerilim ve salınım, özel alıcılar ve pille çalışan bir mikroişlemci yardımıyla saniyede 50 kez belirleniyor ve aygıtın hidrolik mekanizması yürüyüşün aşamalarına göre ayarlanıyor. Protezin ayarları, özel bir bilgisayar programıyla kullanıcıya uygun yürüyüş desenine ayarlanıyor. Kullanıcı, düz yolda, merdiven inip çıkarken ve engebeli arazide yürürken gözlemleniyor ve protezi doğru kullanmaya yönelik bir eğitimden geçiyor. Aygıt, yakın bir zamanda hareket hızını ve biçimini istenildiği zaman değiştirme özelliğiyle donatılmış ve ABD'li triatlet John Sciliano'nun kullanımıyla ün kazanmış. ABD'deki fiyatı, 55.000 dolar.

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

## Hindistan'da Köylere Gezici İnternet

Hindistan Teknoloji Enstitüsü'nden araştırmacıların geliştirdiği Infothela, İnternet, faks ve telefonla iletişim olanağı sağlayan bir gezici araç. Amaç, Hindistan'ın, modern teknoloji olanaklarının henüz erişmediği bölgelerinde yaşayanlara, tarım, hava durumu, sağlık ve yasalarla ilgili bilgileri ulaştırmak. Araç, birbirine birkaç kilometre uzaklıktaki köyler arasında sürekli gidip gelerek dolaşacak. Infothela, Hindistan'da sık kullanılan rikşalar gibi pedallı bir aracın üzerine yerleştirilmiş; kablosuz İnternet erişimine sahip bir bilgisayar, jeneratör ve doldurulabilir pillerden oluşuyor. Pillerde depolanan enerjiyse, köyler arasında gidip gelirken çevrilen pedallardan geliyor! (Sürücü pedal çevirmekten yorulacak olursa, piller bir dizel jeneratör aracılığıyla da doldurulabiliyor.) Önümüzdeki aylarda kullanılmaya başlanacak olan Infothela'nın üzerinde, kan basıncı ve kan şekeri ölçme makinesi gibi, sağlık alanında kullanılan temel ölçüm ve tanı araçları da bulunacak. Araştırmacılar, İnternet'ten alınacak bilgileri yerel dillere çevirme ve okuma-yazma bilmeyenlerin kullanımına yönelik görsel ve işitsel programlar üzerinde çalışıyorlar.



## Sualtında Sayısal Görüntü

ABD'deki Sealife adlı firmanın ürünü sayısal fotoğraf makinesi, sualtında 60 metre derinliğe kadar kullanılabilir. Çekilen görüntüleri anında izleme ve silme olanağı sağlayan LCD ekranı ve flaşı var. İstenirse dış flaş, geniş açılı objektif gibi aksesuarlarla da zenginleştirilebilir. Doldurulabilir pil, 2 saatlik kullanım sağlıyor. Karada da kullanılabilen aygıtın ABD'deki fiyatı 550 dolar.

[www.sealife-cameras.com](http://www.sealife-cameras.com)

## “El Televizyonu”

Kalem pille çalışan casio marka taşınabilir minik televizyonun normal televizyonlardan pek bir farkı yok. VHF/UHF antenli aygıtın kulaklık girişi de var. DVD gösterici ya da el kamerasına bağlanabiliyor. SY-4000 adlı aygıtın ABD'deki fiyatı 350 dolar.

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

