

Crtl+Alt+Del



GPS teknolojisi olan fotoğraf makineleri yalnızca fotoğraf çekmekle kalmıyor, sizi fotoğrafın çekildiği yere de götürebiliyor.

Fotoğraf makineleri uydulara odaklanıyor

GPS (Küresel Konumlandırma Sistemi) aygıtlarını, uzun zamandır yalnızca dünya üzerindeki konumumuzu bilmek ve yol bulmak için kullanıyorduk. Son zamanlarda cep telefonlarından fotoğraf makinelerine kadar bu teknolojinin birçok aygıtta kullanılmaya başlandığı da dikkatinizi çekmiştir. Cep telefonları yanımdan ayırmadığımız kişisel aygıtlar olduğu için yolumuzu bulmak amacıyla da pekâlâ kullanılabilir. İyi de sayısal fotoğraf makinelerinde bu teknolojinin işi ne? Bunun çok güzel bir açıklaması var: Sayısal fotoğraf makineleri, bir fotoğraf çektiğinizde, sayısal fotoğraf dosyasına, fotoğrafın hangi marka ve model makineyle çekildiği, çekilirken hangi ayarların kullanıldığı gibi bilgileri de ekler. Buna EXIF bilgisi denir. Bilgisayarınızdaki herhangi bir sayısal fotoğrafa sağ tıklayarak fotoğrafın özelliklerine girdiğinizde, açılan etiketlerde bu bilgileri görebilirsiniz.

İşte, sayısal fotoğraf makinesine GPS özelliği eklendiğinde, makine fotoğrafla birlikte kaydettiği bilgilere fotoğrafın çekildiği konumu da ekliyor. Bu sayede çok güzel bir manzara fotoğrafına bakıp bu manzarayı nerede görebileceğinizi merak ettiğinizde, bu bilgiyi fotoğrafın kendisinden edinebiliyorsunuz. Sonrasında derseniz bu bilgiyi kişisel GPS aygıtına girerek onun size yolu tarif etmesini sağlayabiliyorsunuz. Dersenizkonum bilgisini Google Earth benzeri bir programa girerek fotoğrafın çekildiği yeri dünya haritası üzerinde de görebiliyorsunuz.

Daha önce 100 dolara dizüstü bilgisayar sevdayla yola çıkan MIT Üniversitesi, şimdi de 12 dolarlık bilgisayarın peşinde.



MIT şimdi de 12 dolarlık bilgisayar üretecek

OLPC projesi 100 dolarlık dizüstü bilgisayar yapmaya, CherryPal bilgisayarları 2 Watt gibi çok düşük bir güçle çalıştırmaya uğraşırken Amerika'daki MIT Üniversitesi öğrencilerinden yeni bir düşünce daha çıktı: 12 dolara bilgisayar üretmek. Düşüncenin özü, 1985'te piyasaya çıkan ve o günden beri 62 milyondan çok satılan Nintendo'nun NES

oyun konsoluna dayanıyor. Bu konsolun biraz geliştirilip üzerine klavye eklenerek "Ucuz bilgisayar" sloganıyla Hindistan'da 12 dolara satıldığını gören bir grup öğrencinin kafasında şimşekler çakmış ve "Neden biz bunu biraz daha geliştirip daha işe yarar hale getirmeyelim?" diye düşünmeye başlamışlar.

Şimdi bu grup, 1980'li yılların ortasından kalan bu donanım platformunu temel alarak

İnternet'e de bağlanabilen 12 dolarlık bir kişisel bilgisayar üretmenin peşinde. Gerçi yine MIT'den çıkan ve "Her çocuğa bir bilgisayar" sloganıyla geliştirilen OLPC dizüstü bilgisayar projesinde de hedef başlangıçta 100 dolarlık dizüstü bilgisayar üretmekti. Ancak proje hazır hale geldiğinde bilgisayarların maliyeti 180 doların üzerine çıkmıştı. Bakalım bu 12 dolarlık bilgisayar projesi de benzer bir duruma düşecek mi

yoksa öğrenciler
vaatlerini yerine
getirebilecek mi?

Enerji tüketiminde el fenerine rakip PC

Bilgisayarlar genellikle yüksek güç tüketimiyle bilinir. Çoğu masaüstü bilgisayarın yalnızca işlemcisi ya da ekran kartı bile evdeki buzdolabından daha çok enerji tüketir. CherryPal PC adı verilen yeni bir masaüstü bilgisayar, bu soruna çok etkili bir çözüm getiriyor:

CherryPal'in çalışırken harcadığı güç toplamı, monitör ve öteki çevre birimleri dışında yalnızca 2 Watt. 400 MHz hızında Freescale işlemcisi, 256MB belleği ve 4 GB'lık sabit diskli olan üründe WiFi kablosuz bağlantı, ağ kablosuz bağlantısı, ses çıkışı, USB gibi ayrıntılar da göz ardı edilmemiş.

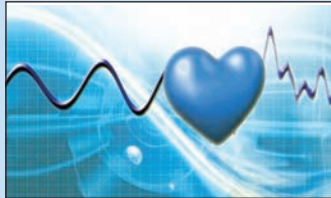
Linux işletim sistemiyle çalışan bilgisayarın performansı, yalnızca İnternet amaçlı kullanım gibi basit uygulamalarla sınırlı. Ama bilgisayarın İnternet tarayıcısı üzerinden uzaktaki sunuculara bağlanarak farklı uygulamaları çalıştırabilme potansiyelini göz ardı etmemek gerek. Zaten üreticileri de bilgisayarın genellikle bu şekilde kullanılmak üzere üretildiğini belirtiyor. ABD'de 249 dolarlık fiyatla satışa çıkmak için gün sayan bu çevre dostu minik bilgisayarla ilgili daha ayrıntılı bilgi edinmek için www.cherrypal.com adresine gidebilirsiniz.



Çalışırken yalnızca 2 Watt güç harcayan CherryPal PC, elektrik faturasında varlığını hissettirmiyor.

Kalbinin sesini dinle

Son yıllarda elektronik aygıtlar yalnızca tek bir işi yapmaya odaklanmak yerine, birçok işi bir arada becerme yoluna gidiyor. Asus'un Vito W1 model fareyi de bu akıma ayak uyduranlardan. Bilgisayara bağlayarak normal bir fare gibi kullanabileceğiniz bu kablosuz aygıt, bunun yanı sıra işaret parmağınızdan gelen bilgilerle kalbinizin ne kadar hızlı attığını da ölçebiliyor. Siz bilgisayar başında fareyi kullandıkça fare de özel algılayıcıları sayesinde kalp atış hızınızı sürekli kontrol ediyor. Sonuçları da yine kablosuz bağlantı yoluyla bilgisayarınıza gönderiyor.



Sıradan bir fare gibi görünen Asus Vito W1 sayesinde, kalp atış hızınızı bilgisayarınızdan sürekli olarak kontrol edebilirsiniz.

Fareyle birlikte gelen özel yazılım sayesinde bilgisayarınızın ekranında kalbinizin ne kadar hızlı attığını görebiliyorsunuz. Yazılım, kalp atış hızında önemli bir değişiklik olursa, sizi uyarıyor. Böylece en azından, gezdiğiniz sitelerin ya da oynadığınız oyunların sizi ne kadar heyecanlandırdığını da an be an görme şansınız oluyor.