

CEBIT BİLİŞİM FUARINDAN YENİ ÜRÜNLER

Her sene olduğu gibi, bu sene de CeBIT Eurasia Bilişim Fuarı 2-7 Eylül tarihleri arasında İstanbul'un bir ucu olan Beylikdüzü'ndeki Tüyap Fuar ve Kongre Merkezinde gerçekleştirildi. CeBIT Bilişim Fuarı bilişime yönelik hizmet sektörünün çalışmalarını sergilemesi ve küçük büyük iş bağlantılarının sağlanması için oldukça elverişli bir ortam olmanın yanında, bireysel cihazlar ve bilgisayar ürünlerinde teknolojinin geldiği son noktayı temsil eden ürünleri elinizle tutup deneyebilmeniz için de güzel fırsatlar sunuyor. Fuarın ardından BTnet Web sitesinde (<http://www.btnet.com.tr>) açıklanan rakamlara göre, bu sene 21 ülkeden 752 katılımcının olduğu fuarı 58 ülkeden toplam 163.724 ziyaretçi ve 1616 basın mensubu izlemiş. Ben de bu istatistiğin bir parçası olarak oradaydım ve fuarın en ilginç ürünlerini sizler için bulup görüntülemeye çalıştım.

HP'nin standında bu sene iki adet ilginç ürün yer alıyordu. Bunlardan ilki, kendi özel çalışma tablasına sahip olan Tablet PC modeli. Bu cihaz kapalıyken tam bir dizüstü bilgisayar görünümünde olmakla birlikte, açılıp ekranını 180 derece çevirdiğinizde masaüstü tarzı monitör ve klavyeden oluşan temel bir sistem haline dönüşüyor. Ancak sistemin Tablet PC oluşu sayesinde, dilediğiniz an monitörün olduğu kısmı tabandan ayırarak, dokunmatik ekrana sahip ve elinizin altında defter gibi taşıyabileceğiniz bir sisteme sahip olabiliyorsunuz. Ancak deneyip gördüğüm kadarıyla Tablet PC'lerin el yazısını tanımayla ilgili hala bazı sorunları var ve bu konuda ortaya koydukları iddia ölçüsünde becerikli olduklarını söylemek zor.



HP/Compaq
Tablet PC



HP iPAQ 5550.

HP'nin standındaki diğer ilginç ürün de, HP iPAQ 5550 modeli Pocket PC cihazıydı. Kişisel bilgi organizasyonu konusunda gün geçtikçe daha yaygın olarak kullanılan bu cihazların güvenlik sorununa HP bu modeliyle biraz masraflı, ama son derece etkili bir çözüm bulmuş: Cihaza dahili bir parmak izi tarayıcısı eklemek. Böylece cihazdaki tüm bilgilerinizi parmak izinizle koruması altına alabiliyor ve sizden başka birinin kullanmayacağını garanti edebiliyorsunuz.

Philips standında yer alan DesXcape modelleri sayesinde, kablosuz masaüstü monitörlerin çalışan örneklerini fuarda ilk kez yakından inceleme fırsatı da buldum. Kısaca özetlemek gerekirse kablosuz masaüstü monitörler, bilgisayarla olan iletişimlerini Wi-Fi kablosuz ağı üzerinden kuruyorlar ve ekranları dokunmatik özelliğe sahip. Bunun anlamı şu: Artık bilgisayarınızdan monitöre bir kablo uzatmanız gerekmediği gibi, ev içinde hareket etmek istediğinizde bilgisayarınızı kullanabilmek için monitörünüzü yerinden çıkararak yanınıza almanız yeterli. Üstelik monitörün dokunmatik oluşu sayesinde, monitörü yanınıza aldığınızda klavye ve fareye olan bağımlılığımız da ortadan kalmış oluyor. Bu sayede ak-

şam masaüstünde işinizi gücünüzü güzelce hallettikten sonra, monitörü yerinden çıkarıp yatağınızın yanına alarak İnternet üzerinde biraz sörf yapmanız veya sevdiğiniz bir filmi baştan sona izlemeniz mümkün. Açıkçası kablosuz olmalarına rağmen, sundukları görüntü kalitesinin güzelliğine de diyecek söz yok.



Philips'in DesXcape kablosuz monitörleri.

Fuarda cep telefonu tarzı cihazlar adına, üzerinde oyun oynamak üzere özel tasarlanmış Nokia N-GAGE dışında ciddi anlamda yenilik getiren bir ürün gözüme çarpmamasına rağmen, Siemens Mobile standında Mayıs 2002 sayımızın 100. sayfasında yer alan Monitörden Yansıyanlar yazısında bahsettiğim lazer projeksiyon klavyenin çalışan haline rastlamak oldukça keyifliydi. Bilmeyenler için olay şu: Küçük bir cihazdan tam bir klavye görüntüsü lazerle düz yüzeye yansıtılıyor ve siz de yansıtılan görüntünün üzerine, tıpkı gerçek bir klavyeyle yazarmış gibi dokunarak istediğinizi yazıyorsunuz. Sis-

tem araya giren parmakların yansıtılan görüntüyü engellemesi nedeniyle on parmak yazmaya pek müsait olmamakla birlikte, yine de bana oldukça kullanışlı geldi. Anladığım kadarıyla sistemin geliştirme ortaklarından Siemens Mobile, önümüzdeki yıllarda bu sistemi kendi ürettiği cep telefonlarına da dahil olarak entegre etmeye hazırlanıyor.



Panasonic son zamanlarda depolama için posta pulu büyüklüğündeki Secure Digital (SD) bellek kartlarını kullanan mini video kamera cihazları üzerinde çalışıyor. Fuarda bu cihazların en yeni temsilcisi olan Panasonic D-Snap SV-AV100'ü uzun uzadıya inceleme şansı buldum. Görevlilerin verdiği bilgilere göre SV-AV100'le birlikte standart olarak gelen 512MB'lik SD bellek kartının sunduğu kapasite sayesinde, bu kamerayla MPEG2 formatında (diğer bir deyimle DVD kalitesinde) 20



dakikalık veya MPEG4 kalitesinde 3.5 saatlik video kaydı yapmak mümkünmüş. Dahası, ihtiyacınıza göre cihazı 2 megapiksel çözünürlüğünde resimler çekebilen bir dijital fotoğraf makinesi, ses kayıt cihazı, MP3 çalar veya dahili ekranı sayesinde video gösterici olarak da kullanabiliyorsunuz. Asıl şaşırtıcı olan, tüm bu özelliklerine rağmen kameranın boyutları sadece bir kredi kartı büyüklüğünde ve ağırlığı 156 gram. Ancak fuarda çektiğim resimlerde fotoğraf makinesinin makro çekim özelliğini açmayı unuttuğum için ürünün fotoğrafının çok bulanık çıktığını sonradan fark ettim. Bu nedenle sayfada daha düşük model olan SV-AV30'u görüyorsunuz, ancak fuardaki SV-AV100 modelinin fonksiyonları hariç dış görünüm olarak SV-AV100'den bir farkı yoktu.



Sony VAIO PCG-TR1A.

Dizüstü bilgisayar konusunda, hemen her sene olduğu gibi büyük sürprizi VAIO PCG-TR1A modeliyle yine Sony yaptı. Normalde dizüstü bilgisayarlar, boyutlarına ve ağırlıklarına göre taşınabilir ve ultra taşınabilir olarak iki farklı gruba ayrılırlar. Ultra taşınabilirler, genellikle iki kiloyu geçmeyen ve boyutları nispeten ufak olan gruba verilen isimdir. Ancak bu grupta yer alan cihazlara yer sorunları nedeniyle disket sürücüsü ve CD-ROM gibi cihazları hep harici olarak bağlamak zorunda kalırsınız. Sony VAIO PCG-TR1A ise, sadece 1.4 kilo olmasına rağmen üzerinde DVD+CDRW optik sürücüsünü de dahili olarak barındıran ilk ultra taşınabilir bilgisayar olarak gerçekten göz alıcıydı. Üstelik 1.4 kiloluk bu alette neler bulabileceğinizi saymaya insanın dili kolay dönmüyor: 900MHz Intel Centrino mobil işlemci, 512MB bellek, 30GB sabit disk, dahili DVD+CDRW sürücüsü, dahili kamera, dahili Wi-Fi kablosuz bağlantı özelliği, 7 saate kadar dayandığı iddia edilen pil ve neredeyse hiç yansıma yapmayan yüksek çözünürlüklü ekran. Gerçekten etkileyici...

Şimdiye dek hep sunucu sistemlerinde kullanılan Intel Itanium benzeri 64 bit işlemcileri, bu aylarda masaüstü sistemlerde görmeyi bekliyorduk. Özetle 64 bit işlemciler şu anda masaüstü



Üzerinde 64 bit işlemci taşıyan Power Mac G5

ve dizüstü sistemlerde kullandığımız 32 bit işlemcilerle kıyaslandıklarında, sundukları iki katı bant genişliği sayesinde 64 bit için özel olarak hazırlanmış uygulamalarda belirgin performans farkları yaratırken, birkaç terabyte (1 terabyte=1024 gigabyte) büyüklüğünde sistem belleğini adreslemenize de olanak sağlıyorlar. Bunlardan masaüstü PC platformu için beklediğimiz ilk örnek olan AMD Opteron'a sahip bir sistemi fuarda maalesef göremedim. Fakat iyi haber, Apple'ın üzerinde çift 64 bit işlemci taşıyan yeni Power Mac G5 modelinin fuarda sergilenen ürünler arasında oluşuydu. Şık tasarımıyla dikkat çeken ve Mac serisinin en hızlı üyesi olan yeni G5'i, masaüstü sistemlerde 64 bit işlemci kullanımının rastlayabildiğim ilk örneği olarak bu sayfalara koydum. Üstelik G5, şeffaf tasarımı sayesinde kasa içini neon ışıklarıyla süsleyerek modifikasyon yapmayı seven bilgisayar tutkunlarını da oldukça memnun edecek gibi görünüyor.

Fuarda ilgimi çeken ve burada yer verebileceğim son ürün yeni iPod oldu. iPod, Apple firmasının dizayn ettiği dahili sabit diske sahip bir MP3 müzik çalar. Ancak alet o kadar beğenildi ki, ulaştığı satış rakamlarının Apple firmasını bile şaşırttığı söyleniyor. Resimde gördüğümüz iPod'un yeni nesil tasarımı ve üzerinde 30GB'lık bir sabit disk barındırıyor ki, bu neredeyse üç haftalık müzik stoğunuzu cebinizde taşımaya denk. Yani bu aletin içine ağızına kadar tıka basa MP3 formatında müzik dosyası doldurmayı becerirseniz ve aleti çalar durumda 7 gün 24 saat açık bırakırsanız, listenizdeki çalan bir şarkının dönüp dolaşıp kendini tekrar etmesi için aradan üç hafta civarı bir sürenin geçmesi gerekiyor. Fuardaki yetkililer cihazın aynı zamanda firewire arabirimine sahip bilgisayarlarda kullanılabilecek harici bir sabit disk görevi gördüğünü de söylediler. Böylece cebinizdeki 30GB'lık kapasiteye sadece müzik depolayarak kullanmak yerine, cihazı bilgisayarlarda da mümkün olabiliyor ve harici sabit disk masrafından da kurtuluyorsunuz.

Levent Daşkırıan