

Bir CeBIT Bilişim Eurasia Fuarı Daha Geldi Geçti

Ardından bilişim sektöründeki gelişmelere ve yeni teknolojilere dair izler bırakarak...

Levent Daşkıran

Bilişim teknolojileri alanında Avrasya bölgesinin en büyük etkinliği olan CeBIT Bilişim Eurasia, 6-10 Ekim 2010 tarihleri arasında İstanbul'da gerçekleştirildi. Her geçen yıl iş dünyasına daha fazla odaklanan fuara bu yıl 16 ülkeden 1066 şirket katılırken, fuarı yaklaşık 130 bin kişi ziyaret etti.

Açıkçası, iş teknolojilerine odaklanan bu fuarda herkesin ilgisini üzerine çekebilecek yeni ürünler konusunda yaşanan sıkıntı bu yıl kendini biraz daha fazla belli ediyordu. Yine de kimi zaman biraz dikkatli bakmayı gerektirse de, stantlar arasında dolandıkça bazı ilgi çekici yeniliklere rastlamak mümkündü. Biz de elimizde fotoğraf makinesi, fuar alanında hayata farklılık katabilecek ilginç yeniliklerin izini sürdük.

Fuarda en çok ilgi çeken bölümler arasında Toshiba'nın standı geliyordu. Toshiba, yerleştiği büyük alanda 17'si yeni olmak üzere bilişim ve ev elektroniğine dair birçok ürünü ziyaretçilerin beğenisine sundu. Bunlar arasında özellikle ikisi dikkat çekiciydi: Toshiba Libretto W100 çift ekranlı dizüstü bilgisayar ve Folio 100 tablet bilgisayar. Folio 100, ekranı 10,1 inç olan ve Android işletim sistemine sahip bir tablet. Daha çok medya ve içerik tüketimine yoğunlaşan ve iPad'e rakip olarak konumlanmış bir ürün. Libretto W100 ise çift ekranlı bir dizüstü bilgisayar olarak oldukça dikkat çekiciydi. Normal bir dizüstü bilgisayar görünümünde olan W100'ü açtığınızda, klavyenin olması gereken yerde ikinci bir ekranla karşılaşıyorsunuz. Dokunmatik özelliğe sahip olan bu ekranlardaki içerik de bağımsız olarak yönetilebiliyor. Bu sayede dilerseiz çift ekranı tek bir büyük ekran gibi kullanabiliyor veya yukarıda yazı

yazıp aşağıda film seyretmek gibi iki farklı işi aynı anda yapabiliyorsunuz. Klavyeye ihtiyaç duyduğunuzda ekranlardan herhangi birinde dokunmatik sanal klavyeyi görüntülemeniz ve kullanmanız mümkün. İşin bir diğer güzel tarafı da, her iki ürünün bu ay itibarıyla Türkiye'de de satışa sunulmuş olması.

Bundan iki yıl önce üç boyutlu görüntü teknolojilerinin pratik olarak hayatımıza ne zaman gireceğini konuşuyorduk, bugün gözlüksüz üç boyut teknolojisine ne zaman kavuşacağız diye birbirimize soruyoruz. Gözlüksüz üç boyut teknolojisinin geniş ekrandaki ilk örnekleri, özellikle pazarlama odaklı sayısal içeriğin görüntülenmesi konusunda çözüm sunan şirketlerden Digiboard'ın standında yer alanlar arasındaydı. Şirketin standını ziyaret edenler, üç boyutlu görüntü sunabilen dev reklam panolarında dönen görüntüler sayesinde bunu ilk elden tecrübe etme şansı buldular. Aslında sonucun verdiği üç boyut hissi açısından oldukça başarılı olduğunu söyleyebilirim. Yine de görüntüye uzun süre baktığınızda rahatsızlık hissetmeye başlıyorsunuz. Gözlükle seyredilen üç boyutlu görüntülerin kısa sürede gözü yormasından ve baş ağrısına neden olmasından şikâyet edenler için, gözlüksüz üç boyut teknolojisi en azından şimdilik bir çözüm olacak gibi durmuyor.

Fuarda Mobit standının derinliklerinden bulup çıkardığımız Kohjinsa'nın bilgisayarı tıpkı Toshiba Libretto W100 gibi çift ekrana sahipti. Ama bu model ekranları alt alta değil, yan yana dizmeyi tercih etmişti. Oldukça ince ve hafif tasarlanan bu dizüstü bilgisayarın kapağını açtığınızda başta her şey oldukça sıradan görünüyor. Ama üstteki ekranı tutup yana çektiğinizde, arkadan ikinci bir ekranın kayarak çıkıp ilkinin yanına yerleştiğini görüyorsunuz. Böylece dizüstü bilgisayarınıza çift ekran bağlamış gibi çalışabiliyorsunuz. Açıkçası ben bu yaklaşıma bayıldım, uygulama ve kullanım açısından bir dizüstü bilgisayarda şimdiye kadar görüp kullandığım en güzel fikir bile diyebilirim. Fakat maalesef bu bilgisayar henüz Türkiye'de satılmıyor. Ne zaman satışa sunulacağı konusunda da net bir bilgi yok.

Bu tarz fuarlarda her yıl mutlaka bir



veya birkaç ürün sürekli işkenceye maruz kalır. Bu yılın kurbanı da Tecpro standında yer alan ISPOS ürünleriydi. Perakende ve benzeri satış odaklı sektörlerde kullanım için tasarlanmış dokunmatik ekranlı satış terminali olarak tanımlayabileceğimiz bu ürünler, zor koşullarda kesintisiz hizmet vermek üzere suya ve toza dayanıklı oluşuyla öne çıkıyordu. Bu vaadi desteklemek için de küçük bir havuzun başında fuarın başından sonuna kadar cihazların üzerine kovayla suyu boca edip durdular. Bir ara üzerlerine su döken motor bile bozuldu, cihazların hiçbiri bana mısın demedi.

Fuarda piyasada bulabileceğiniz en uzun dizüstü bilgisayar ve tablet olarak



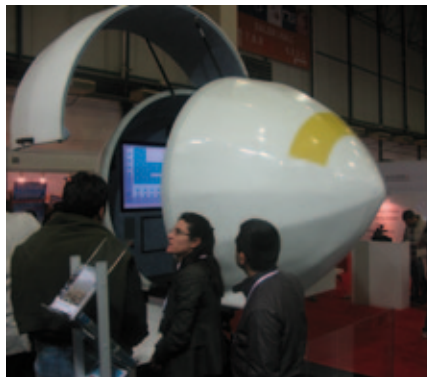
tanıtılan bazı cihazlar da vardı. Şirket yetkilisinin verdiği bilgiye göre Türkiye'de tasarlanıp Çin'de üretilen bu cihazların fiyatı 275-400TL arasında değişiyor. Dizüstü bilgisayar olarak tanıtılan modelde Microsoft'un daha çok mobil cihazlar için ürettiği Windows CE, tablet modelinde ise Google'ın mobil Android işletim sistemi yer alıyor. FreeBook markasıyla satılan cihazların ne kadar kullanışlı olduğuna denemeden karar vermek zor. Yine de bu tarz cihazlara ayıracak fazla bütçesi olmayan ve beklentileri sınırlı kullanıcılar için bir alternatif olabilir.

Fuarın birçok noktasında yer alan akıllı tahta çözümleri arasında benim en çok ilgimi çeken Magic Eye oldu. Magic Eye'in işaretleme kalem, dilerseniz teleskobik yapısı sayesinde bir işaretleme çubuğuna dönüşebiliyor. Böylece elinizdeki çubuğu sallayarak yansıtılan görüntü üzerinde değiştirme, işaretleme, yazma, silme, pencereleri kaydırma ve sistemin izin verdiği benzer diğer işlemleri yapabiliyorsunuz. Sistem gerçekten etkileyici bir tepki süresine sahip. Yapmak istediğiniz şey, çubuğu sallamanız veya tahtaya dokunmanızla anında gerçekleşiyor. Gerçekten sihir gibi.

Dojop Teknoloji standında sergilenen NComputing adlı masaüstü sanallaştırma çözümü de fuarda yer alan ilginç ürünler arasındaydı. NComputing şöyle çalışıyor: Önce güçlü bir ana bilgisayar alıp ortaya



koyuyorsunuz. Kullanıcıların her birine birer bilgisayar vermek yerine, üzerine klavye ve fare bağladığınız NComputing kutularını masalara yerleştiriyorsunuz. Daha sonra NComputing kutularını ağ bağlantısı üzerinden ana bilgisayara bağlıyorsunuz ve yönetim yazılımını çalıştırarak sistemi aktif hale geçiriyorsunuz. Böylece NComputing bağlı masaüstü sistemler, kendi işlemci ve depolama alanını kullanmak yerine ana bilgisayarın sunduğu işlemci ve depolama alanını paylaşıyorlar. Böylece herkes için tek tek bilgisayar yatırımı yapmanıza gerek kalmadığı gibi, güç tüketimi de önemli ölçüde düşüyor. Sunucu olarak kullanılan bilgisayarın gücüne bağlı olarak bir masaüstü bilgisayarın 30'a kadar NComputing ile kurulmuş sistemi destekleyebileceği söyleniyor. Kullanıcı başı sistem oluşturma maliyeti de her kullanıcının önüne bir bilgisayar koymakla kıyaslandığında gayet avantajlı.



Yurtdışında bir hayli yaygın olan Roomba robot süpürgeleri Türkiye'ye getiren iRobot Türkiye standı da gayet ilgi çeken bölümler arasındaydı. Roomba süpürgeyi evin bir bölgesinde şarj istasyonunun üzerine yerleştiriyorsunuz. Ortalıktan el ayak çekildiğinde süpürge saklandığı yerden çıkıyor, etrafı güzelce süpürüyor ve geri gidip yerine yerleşiyor. Üstelik ortalıkta yer alan masa, sandalye gibi engelleri görüp etraftan dolanabilecek kadar becerikli, şarjı azaldığında gidip kendini şarj ederek işine devam edecek kadar da akıllı.

Fuarda bizi ilginç duygular içine sokan bir diğer stant Saba standıydı. Şirket, ürettiği çeşitli ev aletlerinin yanında düz ekranlı televizyonlarını ve klasik, tüplü televizyonlarını da sergiliyordu. Eskiden düz ekran televizyon gördüğümüzde şaşkınlıkla bakıyorduk, zaman öyle bir değişti ki böyle bir fuarda tüplü televizyon görünce şaşırır olduk. Bu duygu bize bir hayli ilginç geldi.

Akıllı ve sürdürülebilir şehirler konusu fuarda Sampaş ve Siemens stantlarında yoğun bir şekilde işlenen bir temaydı. Her iki şirket de çözüm ortaklarıyla birlikte kurdukları geniş alanlarda bu konudaki çözümlerini ve yaklaşımlarını sergilediler. Akıllı ödeme sistemleri, geri dönüşüme dair yaklaşımlar, ulaşım, altyapı ve benzer konularda bir şehrin ihtiyaçlarını karşılamaya ve sorunlarını çözmeye dair teknoloji tabanlı birçok çözüm bu stantlarda yer aldı. Siemens standında sürdürülebilir gelecek vizyonunu daha yakından görebilmemiz için yerleştirilen hareketli ve etkileşimli simülasyon da bunlardan biriydi.