



Monitörden Yansıyanlar

Levent Daşkiran
leventdaskiran@yahoo.com

Cep Telefonlarına Bir Şeyler Oluyor



Cep telefonları için, televizyon icadından beri bu denli hızlı yayılabilmeyi becerebilmiş tek ürün olduğu söylenir. Aslında bu ufak iletişim cihazlarının, teknolojik ilerleme konusunda çıkişta yakkaladıkları hızdan pek de geri kaldıkları söylenemez. Çok değil daha 7-8 sene önce bu cihazların çoğunda kısa mesaj gönderme özelliği bile yokken, artık fotoğraf çekmek için kameralar, resim gösterebilen renkli ekranlar ve cep telefonundan akıcı dosya transferi yardımıyla televizyon yayınlarını izlemenizi sağlayabilecek ölçüde hızlı İnternet bağlantısı, yavaş yavaş cep telefonlarının standart özellikleri arasında yer almaya başladı.

Diğer yandan üreticiler, asıl amacı numaraları çevirip karşınızdakiyle konuşmak olan bu cihazlara "konuşmak yetmez, resim de gönderin oyun da oynayın" tarzı misyonlar ekledikçe, bunların sahip olduğu altyapıyı da giderek güçlendirmek zorunda kalıyorlar. Bu nedenle modern telefonların sahip oldukları donanım gücü, kullanımı kolay renkli arayüzleri gösterebilmek için sundukları ekran kalitesi ve bütün bu uygulamaları çalıştırabilmek için destekledikleri standartların sayısı gün geçtikçe artıyor. Bu kadar şey birikip üst üste geldikten sonra, zaten artık telefonla pek bir alakası kalmamış olan bu cihazları iyice yoldan çıkarmak için şöyle azıcık iteklemek yetiyor. İşte İnternet Explorer ve Netscape Communicator tarzı popüler bir İnternet tarayıcısı olan Opera (<http://www.opera.com>), açılan bu yoldan ilerleyerek Symbian işletim sistemiyle çalışan cep telefonları için özel bir İnternet tarayıcısı geliştir-

diğini açıkladı. Bu yeni tarayıcının en büyük özelliği, telefonların ekranına sığamayacak ölçüde büyük Web sitelerinin Small Screen Rendering adı verilen bir teknoloji sayesinde yeniden biçimlendirerek görüntülenebilmesine imkan sağlaması. Bu sayede Opera, küçük cep telefonu ekranına sığamayacak ölçüde büyük olan Web sayfalarını enlemesine parçalara ayırarak alt alta diziyor ve resimlerin boyutunu da kullandığı cihazın ekranına uygun olarak yeniden şekillendiriyor. Böylece, cep telefonunuzda artık sadece Wap sitelerini değil, gerçek boyutlu Web sitelerini de dilediğiniz gibi gezebilme imkanına kavuşuyorsunuz. Opera'nın attığı bu adım aslında oldukça önemli. Çünkü yeri gelip bilgisayarınızın monitörüne bile sığmayan Web sitelerinin, gömlek cebine sığabilen cihazların ekranına nasıl uyarlanabileceği sorusu cevabını uzun zamanıdır arıyordu. Yeni Opera, şimdilik sadece Sony Ericsson P800 modeli cep telefonu üzerinde hazır olarak geliyor. Bununla birlikte sitesinde belirtildiğine göre, ürünü gelecekte uyumlu olduğu belirtilen diğer cihazlara da ayrıca indirip kurmak mümkün olabilecek. Opera'nın Small Screen Rendering teknolojisi hakkında ayrıntılı bilgiye ve Web sitelerinin bu yeni teknolojiyle nasıl görüldüğüne dair örneklerle <http://www.opera.com/products/smartphone/smallscreen> adresinden ulaşabilirsiniz.

Diğer yandan bu tarz cihazların kazandığı yetenekler, kendilerine hayal edilmesi zor uygulama alanları da buluyorlar. Örneğin, Symbian işletim sistemiyle çalışan Nokia 9210, Sony Ericsson P800 gibi cep telefonları üzerinde çalışabilmek üzere yazılmış bir Commodore 64 emülatörünü <http://e32frodo.sourceforge.net> adresinden indirip kurabiliyorsunuz. Ayrıca <http://www.yipton.net> adresinde de cep telefonlarında çalışan bir Doom portu olan EDoom'dan, Arcade klasiklerini cep telefonları üzerinde çalıştırmaya yönelik EMame'e kadar birçok ilginç şeye rastlamak mümkün. Gerçi bunları çalıştırabilecek özellikteki cep telefonları fiyatları açısından halen birçoğumuz için vitrin arkası güzelleri olmaktan öteye geçebilecek durumda değil. Neyse ki zaman her şeyin ilacı...

Huzur Veren Bilgisayarlar

Siz de benim gibi işiniz bitip bilgisayarın düğmesine bastıktan sonra "oh be, dünya varmış" diyenlerden misiniz? Gerçekten de şu an kullandığım sistemde saydım; çeşitli bileşenler üzerinde soğutma amacıyla toplam beş tane pervane dönüyor. Çıkardıkları uğultu öyle böyle değil. Üstelik maalesef çoğu kullanıcı da güürültü açısından benimle aynı kaderi paylaşıyorlar.

Tabii benim gibi saatlerini bilgisayar karşısında geçiren ve Word gibi kelime işlemcilerin esiri olmuş biri için bu durum alışıldık olabilir. Ama bilgisayar kullanılmasını gerektirip bu kadar güürültüyü kaldıramayacak ortamların olduğu da muhakkak. Örneğin, bu bir hastane odası olabilir, veya bilgisayarında çalışırken sürekli arkadan gelen uğultularla konsantrasyonun bozulmasını istemeyen bir tasarımcı olabilir. İşte bu gibi durumlar için Hush Technologies adlı firma (<http://www.hushtech-nologies.net>) Silent Mini-ITX PC adını verdiği bir PC tasarımı geliştirmiş. Bu tasarımın özelliği, tamamen pasif soğutucular-

dan örölü bir soğutma ağına sahip olması. Yani güç kaynağınıniki de dahil olmak üzere, kasa içinde dönüp uğultu çıkaran bir fan yok. Onun yerine, resimde de görebileceğiniz üzere tasarımı her iki yüzü ısı dağıtım plakalarıyla kaplanmış ve iç tasarımda ısınma sorunu olan her bileşen, bir şekilde bunlarla ilişkilendirilmiş. Sonuç, fısıltıdan bile daha sessiz bir PC. Üreticinin sitesinde ürünün 12-19 Mart tarihleri arasında Almanya'nın Hannover şehrinde düzenlenen CeBIT fuarında sergileneceği belirtiliyordu. Bakalım bu ürünü Türkiye'de de görmek kismet olacak mı...



Sanatçı Ruhlara Çağrı

Geçtiğimiz sene bu köşede Apple bilgisayarlarının Türkiye temsilcisi olan Bilkom'un başlattığı "i-CAN Film ve Müzik Yarışması" adlı organizasyondan bahsetmiş ve yarışmanın gelenekselleşme eğiliminde olduğundan söz etmiştim. Gerçekten de Bilkom bu sözünün arkasında durdu ve bu sene ikinci yarışmayı düzenlemeceğini açıkladı. Gerçi yarışmanın geçen sene yapılan final gecesinde, önümüzdeki yıllarda dijital fotoğrafçılık gibi bilgisayar destekli diğer sanat kollarının da yarışma kapsamına alınabileceği söylenmişti. Ancak görünen o ki, yarışma bu sene de sadece film ve müzik ekseninde devam edecek.

Yarışmaya katılabilmek için, yeteneğinize göre kendi hazırladığınız 3-5 dakika uzunluğunda bir besteyi veya 5-8 dakika uzunluğunda bir kısa filmi bilgisayar ortamında QuickTime formatında kaydetmeniz ve 19 Mayıs 2003 tarihine kadar <http://www.i-can.bilkom.com.tr> adresinde anlatıldığı şekilde değerlendirme için teslim etmiş olmanız gerekiyor. Ayrıca yarışmaya dair her türlü bilgiye yine bu adresten ulaşmak mümkün. Bu sene dereceye girenlere verilecek ödülleri arasında otomobil ve bilgisayar gibi somut hediyelerin yanında, profesyonel film ve müzik prodüksiyon şirketleriyle ortak çalışmalar gerçekleştirebilme olanağı gibi ilgi çekici fırsatlara da yer verilmiş durumda. Katılımcılara şimdiden başarılar.