



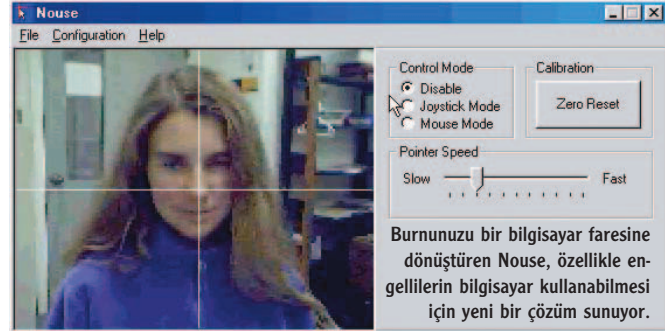
Monitörden Yansıyanlar

Levent Daşkiran

leventdaskiran@yahoo.com

Burnunuzun Ucundaki Fare

Bilgisayarla etkileşiminizi normal fare kullanmaktan farklı bir boyuta taşımak istiyorsanız, veya fare kullanmanıza engel bir durumunuz varsa, Nouse sizin için harika bir çözüm olabilir. Kanada Ulusal Araştırma Konseyi Bilgi Teknolojileri Enstitüsü'nden Dmitry Gorodnichy tarafından geliştirilen bu proje, bir Web kamera sayesinde işaretçiyi hareket ettirme görevini burnunuza, tuş tıklama görevini de gözlerinize veriyor. Yani sistemin ihtiyaç duyduğu Web kamerayı ve gerekli yazılımları kurduktan sonra, burnunuzu hareket ettirerek imleci sürükleyebiliyor, gözlerinizi kırarak tuş tıklamalarını gerçekleştirebiliyorsunuz. Gorodnichy verdiği demeçlerde bundan önce de benzer sistemlerin kaş ve ağız hareketlerinin algılanması yoluyla denendiğini, ancak burnun doğası gereği belli bir hedefi işaretleme ve bilgisayar tarafından algılanma konusunda daha uygun bir seçenek olduğunu belirtiyor. Projeye ilişkin hazırlanan <http://perceptual-vision.com/> sitesinde konuyla ilgili bol bol örnek videoya ve sistemi kullanabilmek için ihtiyaç duyabileceğiniz tüm yazılımlara yer verilmiş. Uygulamalar

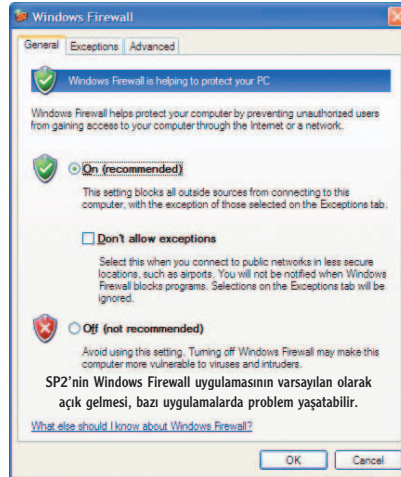


arasında burnunuzu hareket ettirerek resim çizebileceğiniz, ekrandaki balonları patlatabileceğiniz veya bir arkadaşınızla karşı karşıya geçip Pong oynayabileceğiniz ilginç alıştırmalar da yer alıyor. Projenin ana sitesine girişte problem yaşıyorsanız, alternatif olarak konuyla ilgili videolara <http://www.cv.iit.nrc.ca/research/Nouse/demo.html>, gerekli uygulamalara <http://www.cv.iit.nrc.ca/research/Nouse/download.html> adresinden de ulaşabilirsiniz.

Windows XP SP2 + Dahili Firewall = Sorun?

Bu aralar Windows XP işletim sisteminizin gediklerini kapatmak için otomatik güncelleme sayfasına gittiğinizde (<http://windowsupdate.microsoft.com>), karşınızda yükleme seçeneği olarak Windows XP Service Pack 2 beliriyor. Servis paketleri Microsoft'un işletim sistemi ve uygulamaları için sık sık başvurduğu bir seçenek. Microsoft, ürünlerine yeni özellikler eklemek istediğinde veya mevcut güncellemelerin sayısı iyice arttığında, tüm bunları tek bir paket içinde toplayarak o zamana kadar çıkan tüm yama ve güncellemeleri tek seferde sisteme yükleme imkanı sunuyor. Windows XP SP2 de aynı mantıkla ortaya çıkan bir güncelleme paketi, fakat aynı zamanda işletim sisteminize yeni özellik kazandırıyor: Windows Firewall. Bu güne dek sisteminizi kötü niyetli saldırılardan veya izinsiz girişlerden korumak için hep üçüncü parti firewall yazılımları kullanmak zorunda kalıyordunuz. XP SP2 ile, artık Windows XP işletim sisteminiz kendi içinde giriş seviyesi bir firewall uygulamasına kavuşuyor.

Peki bu iyi bir şey mi? Evet, hem de oldukça iyi bir şey. Ancak küçük bir sorun var: SP2, kurulum sırasında varsayılan olarak Windows Firewall uygulamasını aktif hale getiriyor. Yani bir anlamda size tuğlaları harcı verip "buyur istediğin gibi kendi duvarını ör" demek yerine, önünüze örülü bir duvar koyup elinize bir balyoz tutuşturarak "buyur sen istediğin yer-



leri kır" demeye getiriyor. Aslında bu durum genel güvenliğin sağlanması açısından oldukça mantıklı bir yaklaşım, fakat Windows Firewall uygulamasının aktif oluşu nedeniyle kapanan bilgisayar portları üzerinden çalışan birçok program bu nedenle işlerini yapamaz hale geliyorlar. Üstelik sunucu yazılımlarından online oyunlara kadar bu işten etkilenen yazılımların listesi de oldukça kabarık. <http://support.microsoft.com/default.aspx?kbid=842242> Adresinde Windows Firewall'ın varsayılan olarak açık gelmesinden etkilenen yazılımların bir listesini görebilirsiniz. Biraz komik gelecek belki ama, bu listede bol miktarda Microsoft ürünü de mevcut.

Yine de yazdığım bunca şey kafanızda Windows Firewall uygulamasına karşı bir ön yargı oluşturmasın. Windows Firewall bence işletim sisteminde bulunması gerekli bir uygulama ve usta ellerde güçlü bir kalkana dönüşebilir. Peki bu sorunu nasıl çözeceksiniz? Windows Firewall uygulaması bilgisayarınızdaki Control Panel (Denetim Masası) altında kendi simgesiyle beliriyor ve tüm ayarları buradan yapılıyor. Elinizdeki programların hangi portları kullandığını biliyorsanız, Windows Firewall altında bu portları açacak ayarları yapabilirsiniz. Konunun derinliği gözünüzü iyice korkutuyorsa, aynı bölümden Windows Firewall uygulamasını tamamen devre dışı bırakmak da mümkün. İşte hepsi bu...

OLED Ekranlar Seri Üretimde

Geçtiğimiz ay yazdığım geleceğin ekranlarını konu alan yazıda, çok büyük bir pazar payı vaadi olmasına rağmen OLED ekranların seri üretimi için biraz zaman gerekeceğinden bahsetmiştim. Ancak bu ay, Sony firması tam renkli OLED ekranların seri üretimine başlayacağıyla ilgili bir basın bülteni yayınladı. Sony'nin 3,8 inç, yani 9,8 santim boyutundaki ilk renkli seri üretim OLED ekranları, firmanın sadece Japonya'da satışa sunu-



lacak olan CLIE PEG-VZ90 adlı cep bilgisayarı ürününde kullanılacak. Bu hareket, ister istemez seri üretim OLED monitörlerin bize düşündüğümüz kadar da uzak olmadığını müjdelar gibi. Konuyla ilgili bültene <http://www.sony.net/SonyInfo/News/Press/200409/04-048E> adresinden ulaşabilirsiniz. Ayrıca CLIE PEG-VZ90'ın detaylı fotoğrafları ve LCD ekranlarla yan yana karşılaştırması http://www.clieclub.jp/review/rev_vz90/ adresinde yer alıyor.

İlk seri üretim tam renkli OLED ekrana sahip CLIE PEG-VZ90.