



Monitörden Yansıyanlar

Levent Daşkiran

leventdaskiran@yahoo.com

Titreyen Eller de Fare Kullanacak



Fareyle bilgisayar arasında takılan bu cihaz, elleri titrediği için bilgisayar kullanamayanların bu sorununu ortadan kaldırmayı hedefliyor.

Farenin günümüzde bilgisayar kullanımının ayrılmaz bir parçası olduğu hepimizin malumu. Küçük bir oku hareket ettirerek grafik arabirimlerle süslenmiş uygulamalar ve Web siteleri arasında gezinmemizi sağlayan bu araç, şüphesiz ki bilgisayar kullanımını kolaylaştırma konusunda en büyük rollerden birine sahip. Diğer yandan bilgisayarlarda fare kullanımına dair bu aşırı bağımlılık, geçirdiği herhangi bir rahatsızlık nedeniyle sürekli elleri titreyen kişilerin bilgisayar kullanımına engel olabiliyor. Hareketli bir imleci ekran üzerinde hassas bir biçimde hare-

ket ettirerek küçük simgelere tıklama zorunluluğu, bu rahatsızlığa sahip olanlar için işkenceden farksız.

IBM firması araştırmacıları, bu soruna çözüm getirmek için bilgisayar ve fare arasında yer alacak özel bir cihaz tasarlamışlar. Cihazın yaptığı şey, fotoğraf makineleri ve kameralarda bulunan görüntü sabitleyicilere benzer bir mantıkla sürekli titreyen hareket algısını sadeleştirerek bilgisayara iletmek. Cihaz üzerinde yer alan mevcut ayarlar, eldeki titremenin derecesine bağlı olarak uygulanacak düzeltmenin hassasiyetinin ayarlanmasına olanak sağlıyor. Böylece fareyi tutan el sürekli titrese bile imlecin düzgün hareket etmesini sağlamak ve tıklamaları düzene sokmak mümkün olabiliyor. Cihazın ilk üretim lisansı da ellerinin sürekli titremesinden yakınan James Cosgrave'in ortağı olduğu Montrose Secam firması tarafından alınmış. Detaylı bilgiye http://domino.research.ibm.com/comm/pr.nsf/pages/news.20050314_mouseadapter.html adresindeki IBM basın bülteninden, veya <http://www.montrosesecam.com> adresinden ulaşabilirsiniz.

Outlook Express Mesajlarına Kolay Yedekleme

Sisteminizde varsayılan e-posta yazılımı olarak Outlook Express kullanıyorsanız, herhangi bir soruna karşı mesajlarınızı yedeklemenin ve geri yüklemenin ne kadar zor olduğunu biliyorsunuzdur. Outlook Express, depolanmış mesajlara ait veritabanı dosyalarını her seferinde adı değişen ve gizli saklı konumlara yerleştirilmiş klasörlerde tutmayı tercih eden bir yazılım. Bu da mesajları yedeklemek ve geri yüklemek için ortalamanın üstünde bir kullanıcı deneyimine sahip olmayı gerektiriyor. Ben de son dönemlerde bu işin nasıl ya-

pılabileceğiyle ilgili üst üste birkaç mesaj birden alınca konuyu buraya taşımaya karar verdim. Aslına bakarsanız Outlook Express mesajlarınızı yedekleme ve geri yükleme işiyle bizzat kendiniz uğraşmak zorunda değilsiniz. Etrafta bu işi sizin yerinize yapabilecek çok sayıda yazılım bulunuyor. Bunların ücretsiz ve işe yarayan bir örneğini <http://www.staticbackup.com> adresinde bulmak mümkün. bu adreste yer alan Outlook Express Backup Free yazılımı Outlook Express altındaki mesajlarınızı yedeklemeye yararken, Outlook Express Restore Wizard ile yedeklediğiniz mesajları gerektiğinde geri yükleyebilirsiniz. İlk yazılım sadece yedeklemeye, ikinci yazılım ilk yazılımla yedeklediğiniz mesajları geri yüklemeye yönelik olduğu için ikisini birlikte çekip kullanmanız şart.

Bilgisayar Korsanlarının Yeni İcadı

Wi-Fi ve Bluetooth kablosuz bağlantı yeteneğine sahip taşınabilir cihazlar, gündelik hayatta büyük bir hızla yayılıyorlar. Şirket ağları, cep telefonları, dizüstü bilgisayarlar, hatta taşınabilir oyun platformları bile bu teknolojilerin getirdiği rahat bağlantı olanaklarından gün geçtikçe daha yaygın bir biçimde yararlanıyor. Gelgelelim bu cihazlar bizim dış dünyaya ve diğer cihazlarla bağlantımızı kolaylaştırırken, aynı zamanda başkalarının bize bağlanmasını kolaylaştırmak gibi bir yönleri de var. Bir yandan cep telefonlarımıza ve dizüstü bilgisayarlarımıza gizli bilgilerimizi emanet etmekten kaçınıyoruz, diğer yandan aynı cihazlar üzerinden yüzlerce metrelik mesafelerden bile algılanabilecek güçte yayın yapıyoruz. Bu nedenle kablosuz erişim özelliğine sahip cihazlarda güvenlik çok önemli. Temmuz 2003'te yazdığım "Kablosuz Ağlar Yolgeçen Hanı mı?" başlıklı yazıda, basit bir cips kutusu veya disketin bile nasıl bu tarz yayınları uzak mesafelerden yakalayabilecek güçlü birer antene dönüştürülebileceğinden bahsetmiştim.

İşte <http://www.tomsnetworking.com/Sections/article106.php> adresinde, kablosuz iletişim sistemlerinin güvenliğine yeterince önem verilmediğinde bu işin size nelere mal olabileceğini göstermek üzerine oldukça güzel bir örnek sergileniyor. Resimde gördüğümüz ve daha drama-

tik görünmesi açısından bir tüfek şeklinde tasarlanmış bu cihaz, aslında bir Bluetooth yayın avcısı. Bluetooth tüfeğini yapanlar, kolayca bulunabilecek malzemeler yardımıyla hazırladıkları özel anten tertibatı sayesinde 1,5 kilometre uzaktan bile normalde 10 metrelik yayın menziline sahip Bluetooth destekli cihazları yakalamayı başardıklarını söylüyorlar. Bu da üzerinizdeki kablosuz iletişim özelliğine sahip cihazdan siz farkında olmadan bilgi sızdırı-

labilmesinin veya cihaz kimliğinin belirlenmesi yoluyla izleyebilmemizin önünü açıyor. Özellikle bu yolla izlenme riski, bir tür kablosuz barkod sistemi olarak tanımlanan RFID kullanımına dair toplumsal tepkilerin özündeki endişeyle örtüşüyor.

Peki ne yapmalı? Cihazlarımızın sürümlerini güncel tutmak, cihazlarımızın kablosuz iletişim sistemlerinin size sağladığı güvenlik özelliklerini devreye sokmak, Bluetooth cihaz ayarlarını tespit edilemez konuma getirmek ve kablosuz iletişim özelliğini gerektirdiği sürece kapalı tutmak ilk akla gelen önlemler arasında.



Tüfek görünümü verilmiş bu cihaz, 1,5 kilometre öteden Bluetooth sinyallerini algılayabilmek için tasarlanmıştır.