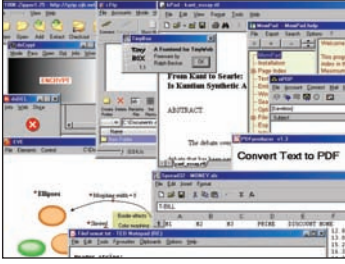


Crtl+Alt+Del



Tiny USB Office paketiyle, en küçük USB belleklere bile koca bir çalışma ortamını sığdırabilirsiniz.

Bilgisayarlarda bir süredir kullanılan hassas hareket algılayıcıları, deprem araştırmalarına da yardımcı olacak.



Eski USB Belleklere Yaşam Verin

Çok değil, bundan yalnızca birkaç yıl öncesine kadar kapasitesi gigabyte ile ölçülen USB bellekleri piyasada bu kadar ucuza bulmak olası değildi. Hatta bu teknoloji ilk kez ortaya çıktığında, bazı belleklerin kapasitesi 8 Mbyte kadar düşük bir düzeydeydi. Günümüzde bu kadar düşük bir kapasite, günlük kullanım için artık yeterli değil. Ama diyelim ki elinize böyle eskilerden kalma bir USB bellek geçti, işe yaramaz diye onu kaldırıp atacak mısınız? Tabii ki hayır. Tiny USB Office adlı bir yazılım paketiyle bunları düşündüğünüzden çok daha işe yarar bir duruma sokabilirsiniz.

Tiny USB Office, doğrudan USB bellek üzerine kurulabilen ve belleği takacağınız her bilgisayarda kuruluma gerek duymadan çalışan bir yazılım paketi. İçinde metin düzenleyiciden PDF dönüştürücüye, dosya sıkıştırma aracından e-posta yazılımına kadar birçok program var. Paketin en büyük özelliği de USB bellek üzerinde 3 Mbyte'tan bile az yer kaplıyor olması. Böylece elinizdeki belleğin kapasitesi ne olursa olsun, ona Tiny USB Office yükleyerek sürekli yanınızda taşıyabileceğiniz kapsamlı bir çalışma ortamınız olabilir. Tabii bu yalnızca düşük kapasiteli bellekler için geçerli değil, kapasitesi ne olursa olsun halihazırda kullandığınız tüm USB belleklere bu yazılımı yerleştirebilirsiniz. Yazılım www.xtort.net/office-and-productivity/floppy-office adresinden ücretsiz olarak indirilebiliyor. Doğrudan USB üzerinden çalışan bu tarz çözümler ilginizi çekiyorsa, daha kapsamlı bir paket için <http://portableapps.com/suite> adresini de gezebilirsiniz.

Bilgisayarlar Depremi Önceden Sezecek

Teknolojideki onca gelişmeye karşın depremlerin tam olarak ne zaman ve nerede olacağını hâlâ öngöremiyoruz. Bu konuda yapılan çalışmaların bir sonuca varabilmesi için dünyanın dört bir yanına dağılmış sarsıntı algılayıcılardan gelen raporların sürekli değerlendirmesine gerek var. Peki, bilgisayarların biz farkında olmasak da taşıdığı bazı önseziler, acaba bu konuda araştırmacıların işini biraz daha kolaylaştırabilir mi? Kaliforniya Riverside Üniversitesi profesörlerinden Elizabeth Cochran,

bunun olabileceğini düşünüyor. Bilgisayarların taşıdığı bu önsezi nereden kaynaklanıyor? Özellikle taşınabilir bilgisayarlar, kullanım sırasında sürekli sallanma, çarpma, düşme gibi risklerle karşı karşıya kalır. Bu da bilgisayardaki verilerin depolandığı mekanik sabit diskler için büyük bir risk oluşturur. İşte bu riski azaltmak için günümüzde neredeyse bütün dizüstü bilgisayarlar duyarlı hareket algılayıcılarıyla donatılıyor. Çok küçük hareketleri bile algılama özelliği olan bu duyarlı aygıtlar, olası bir sarsıntıda sabit diskin kafasını hemen güvenli bir konuma alarak diskin arıza yapmasını ve verilerin

kaybolmasını önüyor. İşte Cochran, bu algılayıcıların birer deprem istasyonu gibi çalışabileceğini ve milyonlarca bilgisayarın bu yolla katkıda bulunacağı bir deprem saptama ağıyla eşsiz bilgiler edinilebileceğini düşünüyor. Hatta 2005 ve sonrasında üretilen Mac bilgisayarlar için hazırladığı bir programı İnternet'e koyarak, küresel deprem denetleme ağına deneme çalışmalarını başlatmış bile. Projeye şimdilik yalnızca Mac dizüstü bilgisayarlar katılabilir. Programın PC sürümünü hazırlık aşamasında. Ayrıntıları <http://qcn.ucr.edu> adresinde bulabilirsiniz.



Dizüstü bilgisayarlarda artık neredeyse standart hale gelen web kameralar, hırsızları da ele veriyorlar.

Dizüstünü Çalanın Vay Haline

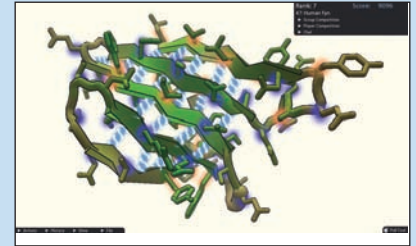
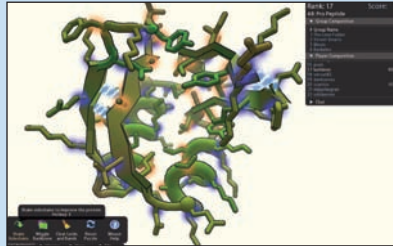
Şimdiye kadar bilgisayarların çalınmasını önlemek için çok değişik yöntemler geliştirildi. Ama bunların çoğu hırsız yakalamaktan çok, hırsızın bilgisayarı çalmasını ya da kullanmasını önlemeye yönelik çözümlerdi. Gel gelelim Amerika'da yaşanan bir olay, artık yeni çıkan hemen hemen bütün dizüstü bilgisayarların kapağında görmeye alıştığımız küçük kameraların bu soruna çözüm olabileceğini gösteriyor.

Olayın özeti şu: New York'ta bir kadının dizüstü bilgisayarı çalınıyor. Çalan kişi bir süre sonra bilgisayarla İnternet'e giriyor, kadının arkadaşlarından biri bu durumu fark ederek hemen kadına haber veriyor. Kadın bilgisayarına İnternet'ten uzaktan erişim yoluyla bağlanıyor, fotoğraf yüklemek için kullandığı yazılımla bilgisayarın kapağındaki kameradan hırsızın fotoğrafını çekiyor. Daha sonra da fotoğrafı polise veriyor. Polis de hırsız eliyle koymuş gibi buluyor. İyi fikir, değil mi? Gerçekte bu yöntem biraz daha geliştirilerek çalınan dizüstü bilgisayarların çaktırmadan hırsızı ele vermesi de pekala gündeme gelebilir. Tabii gizlilik ve kötü niyetli kullanıma ilişkin riskler değerlendirildikten sonra...

Bilim İnsanları Bu Oyunu Ciddiye Alıyor

Bir yandan bilgisayarda oyun oynayıp öte yandan bilim için yararlı bir şeyler yapmak istiyorsanız, biraz protein katlamaya ne dersiniz? Yapboz oyunu şeklinde tasarlanmış Foldit adlı yeni bir proje, önceden belirlenmiş protein molekülleri üzerine doğru aminoasit parçalarını uygun şekilde yerleştirerek, yepyeni protein molekülleri oluşturmanızı sağlıyor. İşin asıl ilgi çekici yanıysa, bunu yaparken arka planda sizi izleyen bilim insanlarına çok değerli bilgiler sağlıyor olmanız. Dahası, oluşturduğunuz proteinlerin şimdilik tedavisi olmayan hastalıklar için ilaç olması gibi bir olasılık bile var.

Böylece oyun oynarken farkında olmadan belki de çok büyük bir buluşa imza atabilirsiniz. Gerçekte daha önceden de bilgisayarların boş kaldığı zamanlarda bu tür hesaplarla uğraşmasını sağlayan birtakım programlar vardı. Ama bu işi etkileşimli bir oyun olarak sunan, dolayısıyla insan beyninin kendine özgü problem çözme yöntemlerini de işin içine katan küresel bir proje düşüncesi çok yeni sayılır. Oyunu oynayabilmek için http://fold.it/portal/adobe_main adresine giderek sisteme kaydınızı yaptırmanız ve programı indirmeniz yeterli.



Foldit adlı oyunla eğlenirken, belki büyük bir buluşa da imza atabilirsiniz.