

Hindistan 35 Dolara Tablet Yapar mı Yapamaz mı?



Hindistan öncelikle eğitim kurumlarında kullanmak üzere 35 dolara tablet bilgisayar üreteceğini duyurdu. Ancak dünyanın geri kalanını inandırmakta zorlanıyor.

Apple'in iPad'i piyasaya sürüp, üstüne de çok büyük satış rakamları açıklayınca, neredeyse bütün bildik üreticiler kendi tablet bilgisayarlarını piyasaya sürmek için hızlı bir yarış içine girdiler. Piyasada kendini göstermeyi bir türlü beceremeyen birkaç alternatif haricinde şu an için dünyada iPad'in karşısına dikilebilecek ciddi bir rakip yok. Fakat özellikle Kasım 2010'dan itibaren Acer'dan Asus'a, Samsung'dan Toshiba'ya kadar bu işle ilgilenen hemen her şirket piyasaya kendi tablet bilgisayarlarını sürmek için harıl harıl çalışıyor.

Tüm bu telaşın ortasında en ilginç açıklama ise bir devlet makamından, Hindistan İnsan Kaynakları Geliştirme Bakanlığı'ndan geldi. Hindis-

tan uzun zamandır devlet politikasının bir parçası olarak bilişimle kalkınmaya büyük önem veriyor ve şu anda bilişim konulu dışkaynak hizmetleri konusunda ilk akla gelen ülkeler arasında. Hindistan İnsan Kaynakları Geliştirme Bakanı Kapil Sibal, elinde bir tablet bilgisayarla kameraların karşısına çıkarak, 35 dolara mal etmeyi planladıkları bu tableti gelecek yıl kullanıma sunmak üzere çalışmaların başlatıldığını açıkladı. Üstelik bununla da kalmayıp, İnternet, kelime işlemci ve video konferans gibi uygulamaların altından kalkabilecek kapasitesi olan bu cihazın maliyetini kademele olarak 10 dolara kadar düşüreceklerini söyledi.

Gel gelelim, dünyanın diğer kesimlerinde neredeyse hiç kimse bu haberi ciddiye almadı ve yapılan açıklamanın bir propagandadan ibaret olduğu savunuldu. Bunun öncelikli sebebi olarak, böyle bir cihazı oluşturacak parçaları bir araya toplamanın vaat edilen fiyattan çok daha maliyetli olduğu öne sürülüyor. İkinci olarak da aynı kurumun daha önceki benzer vaatlerini bir türlü gerçeğe dönüştüremediğini hatırlatılıyor. Örneğin geçen yıl Şubat ayında duyurulan ve 20 dolara mal olacağı söylenen Shakshat adlı bilgisayarın bugün sözünü eden bile yok (<http://bit.ly/35tablet>).

Tüm bu eleştiriler üzerine Bakan Sibal sazı bir kez daha eline aldı ve bu işin mümkün olduğunu ispatlamak için tabletin bir örneğini Hindistan televizyonlarında yayınlanan Gadget Guru adlı televizyon ekibinin eline tutuşturdu. Program ekibi genel olarak inceledikleri cihazdan bir hayli etkilenmiş gibi görünüyor. Bu görüntüler tabletin gerçek ve işe yarar olduğunu ispatlasa da, ürünün bu fiyata mal edilebileceğine dair şüpheler kolay dağılıcağa benzemiyor. İlgili programı <http://bit.ly/tabletvideo> adresindeki haberin alt bölümünden izleyebilirsiniz.

Hayatımız Bilgisayar Korsanlarının Elinde

Bilgisayar korsanlarının bugüne kadar kurumsal sistemlerden cep telefonlarına kadar el atmadıkları yer kalmadı. Nitekim bu yüzden bazen verilerimizi, bazen paralarımızı kaptırıp durduk. Ancak özellikle kablosuz iletişim teknolojilerinin farklı alanlarda giderek yaygınlaşması, önemli bir riski gündeme getirmeye başladı: Acaba bilgisayar korsanları canımıza da kastedebilir mi?

Son zamanlarda karşımıza çıkan iki haber, bu olasılığın ciddi bir şekilde gündeme gelmeye başladığını gösteriyor. Bunlardan ilki, farklı parçalar arası haberleşmeyi kablosuz sistemler aracılığıyla sağlayan yeni nesil otomobillerle ilgili. Amerika'da Rutgers Üniversitesi araştırmacıları, geçtiğimiz ay yaptıkları denemelerde lastik basıncını otomobilin ana kontrol ünitesine kablosuz olarak iletmek üzere yerleştirilen basınç algılayıcıların haklanabileceğini ve bu yolla konsolda arıza ışığı yakılabileceğini gösterdiler. Üstelik bu yolla otomobilin ana kontrol ünitesine erişim sağladığımızda sadece lastik basıncıyla ilgili hata mesajı verdirmele kalmayıp, korna çalmaktan silecekleri çalıştırmaya kadar birçok farklı sistemin devreye girmesini sağlayabiliyorsunuz. Her bir basınç algılayıcı kendine özgü bir kimlik numarasına sahip olduğundan, uzaktan müdahale sırasında kimin arabasıyla uğraştığınızı kolayca ayırt etmek de mümkün. Uzmanlar bu sonuçtan hareketle kablosuz sistemlerle donatılan araçlarda güvenliğin çok daha önemli hale geldiğine, fakat şimdilik bu konunun kimse tarafından yeterince önemsenmediğine dikkat çekiyorlar (<http://bit.ly/tiresensor>).

İkinci denemenin geçmişi 2008'e uzanıyor, fakat buradaki kurgu çok daha ilginç. Amerika'daki Medikal Aygıtlar Güvenlik Merkezi tarafından yapılan araştırmada uzmanlar, yaptıkları denemelerde hastala-



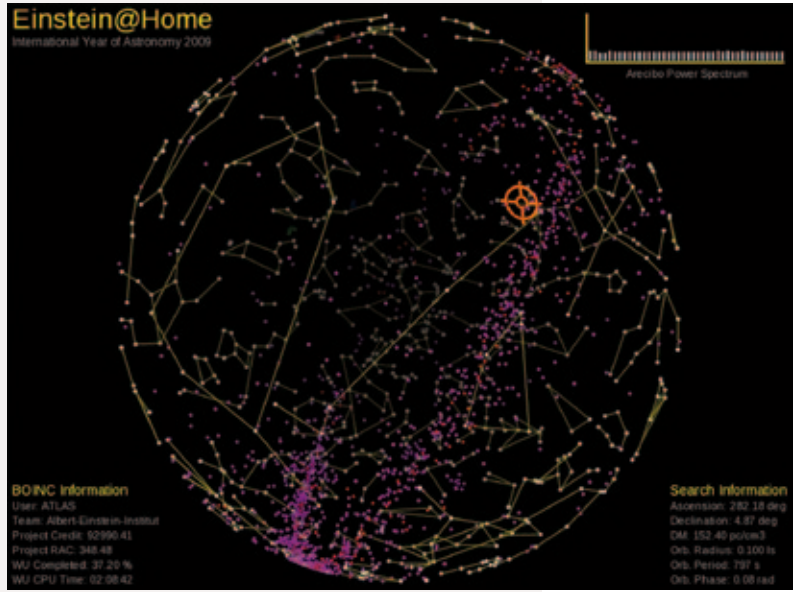
Başta kablosuz iletişim sistemleriyle donatılan çağdaş araçlar olmak üzere, bilgisayar korsanlarının kontrol altına alabileceği hedeflerin sayısı artıyor.

ra yerleştirilen kalp pillerinin operasyona gerek olmadan yeniden ayarlanabilmesini sağlayan kablosuz iletişim verilerinin çoğu zaman şifrelenmediğini, bu nedenle araya girmenin gayet kolay olduğunu keşfetmişler. Bu sayede uygun ekipman yardımıyla ve hastaya yeterince yakın olmak koşuluyla, kalp pilinin fonksiyonunu tamamen durdurmak veya kalp krizine yol açacak ölçüde şok açığa çıkarmak mümkün olabilir, diyorlar. Araştırma sonuçlarına göz atmak için <http://www.securemedicine.org/icd-study/icd-study.pdf> adresindeki PDF dosyasını indirebilirsiniz.

Ev Kullanıcıları Oturdukları Yerden Ender Bulunan Bir Yıldız Keşfetti

Uzayda olası akıllı canlıların yaydığı radyo sinyallerine dair izler bulmak amacıyla gönüllü kullanıcıların boşta kalan işlemci gücünü kullanan SETI@Home projesi, zaman içinde kanser araştırmalarından deprem analizlerine kadar pek çok yeni projeye ilham verdi. Bu yaklaşım, araştırma veya gözlem sonucu toplanan verilerin gönüllülerin kişisel bilgisayarlarına gönderilmesi ve verilerin bu bilgisayaralarda detaylı bir şekilde analiz edilerek sonuçların alınması ilkesine dayanıyor. Bu amaçla genellikle ekran koruyucu olarak görev yapan, yani bilgisayar bir süre boşta kalınca devreye giren programlar kullanılıyor.

İşin güzel tarafı, bu girişimlerin ender de olsa somut sonuçlar ortaya koyabilmesi. Bunun bir örneği geçtiğimiz ay yaşandı. Einstein@Home projesi kapsamında bilgisayarlarının boşta kalan işlem gücünü bilimsel araştırmaları desteklemek için ayıran üç kullanıcı, geçtiğimiz ay gökyüzünde ender rastlanan atarca (pulsar) tipi bir yıldızın keşfedilmesine yardımcı oldu. PSR J2007+2722 adı verilen yıldız, saniyede 41 kez kendi etrafında dönüyor ve alışılmadık ölçüde zayıf bir manyetik alana sahip. Einstein@Home projesinde şu aralar 500 bine yakın gönüllü yer alıyor. Haberin detayları ve proje hakkında daha fazla bilgi için <http://einstein.phys.uwm.edu> adresini ziyaret edebilirsiniz.



Elinizi bile kaldırmadan astronomik keşif yapmak isterseniz, boşta kalan bilgisayarınızı bu işe ayırabilirsiniz.

Bu arada konu ilginizi çektiyse, <http://bit.ly/krateravcisi> adresinde olup bitenlere de bir göz atmanızda fayda var.

Bisikletçiyi Twitter Kurtardı



Cep telefonunuzun görüşme için yeterli sinyal alamadığı yerlerde kısa mesaj ve internet bağlantısını da kullanabileceğinizi hatırlamak faydalı olabilir.**

Twitter ve benzeri sosyal ağların, sosyal çevrenizle iletişiminizi canlı tutmanın yanında umulmadık işlere yaradığı da oluyor. Bunlardan biri Leigh Fazzina adlı Twitter kullanıcısının yaşadıklarıyla ilgili. Fazzina, bisikletiyle ormanda gezerken yokuşa aşağı inişte dengeğini kaybediyor ve bisikletiyle birlikte yuvarlanıyor. Bakıyor durum ciddi, cep telefonundan Twitter hesabına yardım mesajı gönderiyor ve ilgili kullanıcıların

ilkyardım merkezini aramasıyla kısa sürede yardım ulaşıyor. Fazzina neden herhangi birine kısa mesaj göndermek yerine Twitter'a mesaj atmakla uğraşmayı seçti dersene, bunun sebebi de büyük ihtimalle mesajın daha çok kişi tarafından görülmesini sağlamak ve daha hızlı yardım almak için olsa gerek. Haberin detaylarına <http://bit.ly/fazzinatwitter> adresinden ulaşabilirsiniz.

Sıradan bir hikâye gibi görünüyor ama aslında bundan çıkarılacak önemli bir sonuç var. Cep telefonları genellikle, sinyal kalitesi belli bir seviyenin altına düştüğünde kesintisiz sesli iletişim sağlamakta zorlanırlar. Yine de sinyal seviyesinin iyice azaldığı ve sesli iletişimin kurulamadığı durumlarda, kısa mesajla veya internet bağlantısıyla iletişim kurmayı deneyebilirsiniz. Olur da bir gün sinyalin az olduğu bir yerde zor durumda kalırsanız, bu yollara da başvurmayı ihmal etmeyin.