

Genç Gates'ler Japonya'da yarıştı

Microsoft'un, geleceğin yazılım dünyasını şekillendirip, sınırları aşan yeni projeleri açığa çıkarmak amacıyla düzenlediği üniversitelerarası yarışmada, birinciliği internette 'müzik grubu' kurulmasını sağlayan Rus ekibi kazandı

*Teknoçağ
ŞÜKRÜ ANDAÇ*

YOKOHAMA

Yazılım devi Microsoft, Japonya'da düzenlediği dünya üniversitelerarası yazılım geliştirme yarışmasında, 'Sınırları aş' sloganıyla adeta geleceğin Bill Gates'lerini ve onların geliştirdiği projeleri yarıştırdı. 90 ülkeden 16 bin öğrencinin yarışarak, 44 ülkeden 212 öğrencinin Japonya'daki finallere katıldığı 'Imagine Cup' etkinliğinde birinciliği, tüm dünyayı müzikle birbirine bağlayan Rus ekibi elde etti.

Farklı ülkelerden müzisyenlerin bir araya gelerek müzik grubu oluşturabilecekleri veya ABD'de bir kişinin Rusya'nın en ünlü müzisyeninden ders alabileceği 'Omnimusic' adlı proje, akademisyenlerden oluşan juri üyeleri tarafından birinci seçilerek Rus ekibine 25 bin dolarlık ödül kazandı. Projenin teknik tarafında en önemli uygulama ise, Rus ekibin ses kartı üzerinden çalışan eş zamanlı programlama sistemi oldu. Bu sayede, farklı coğrafyalardaki insanlar bilgisayarla birbirine bağlanıp eş zamanlı olarak müzik yapıp, şarkı söyleyebilecek.

Imagine Cup'ta ikinciliği Yunan ekibin projesi olan ve konuşma dilindeki hareketleri metne çeviren yazılım ikinci, 2008 Pekin Olimpiyatları için sanal bir ülke kurmayı planlayan Çin ekibin projesi ise üçüncü seçildi.

Türkiye iki projeye katıldı

Türkiye'den de Kayseri Erciyes Üniversitesi'nden katılan ekibin projesi olan afet sonrasında kullanılacak mobil yardım projesi, yarışmanın Japonya ayağına katıldı ancak finallere kalamadı.

Erciyes Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencileri tarafından geliştirilen CPAD.NET (Crisis Prevention After Disasters) adlı afet sonrası kriz önleme projesi, afette karşılaşılan bölgeye gelen yabancı ilk yardım ekiplerinin, kendi dillerinde rahatlıkla çalışmalarını için geliştirilen mobil yazılım platformundan oluşuyor.

Bu arada en önemli ayağı yazılım geliştirme olan Imagine Cup'ta, oyun, web geliştirme ve kısa film gibi Microsoft teknolojileri kullanılarak geliştirilen projeler de yarıştı. Türkiye, bu alanlar içinde kısa film kategorisinde, Dokuz Eylül Üniversitesi'nden oluşan ekip ile yarışmaya katıldı ancak bu alanda da ödül kazanamadı. Kısa film dalında birinciliği Meksika alırken, ikincilik Hindistan ekibinin, üçüncülük ise Kanada'nın oldu.

'3 boyutlu micro' Atatürk imzası...

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Mikroelektronik Tesisleri'nde, bir yongaya Atatürk'ün imzası, bir başka yongaya da Türk bayrağı işlendi. Atatürk'ün 3 boyutlu mikro imzasının genişliği, saç çapı boyutlarında. ODTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi



Prof. Dr. Tayfun Akın, DPT'nin desteğiyle yaklaşık 2 milyon dolar harcanarak yeni bir cihaz seti alındığını ve cihazla silikon çipleri istedikleri gibi "yontabildiklerini, yazı yazabildiklerini ve bir saçı paralel olarak 3 parçaya ayırabildiklerini" söyledi. Akın, alınan litografi cihazı ile 4 inç ve 6 inç çaplı silisyum disklerde mikro mekanik hatların 1 mikrometrenin altında bir hassasiyet ile oluşturulmasının artık mümkün olabildiğini belirtti. Akın, silikon çipe işledikleri Atatürk'ün imzası ve Türk bayrağının bu anlamda, başlangıç olduğunu söyledi.

DİJİTAL OYUNCAKLAR

5 megapiksellik video kamera

Samsung Electronics, video kamera özelliğinin yanı sıra 5.2 megapiksel çözünürlükte fotoğraf çekilmesini sağlayan kamerasını tanıttı. DuoCam adlı ürün, video görüntülerini 800K CCD lens ile 10 x olarak optik yakınlaraştırabiliyor. DuoCam, dijital fotoğraflar için 5.25 megapiksel lens ve 2592 x 1944 piksel görüntü çözünürlüğü desteklemekte. Cihazda yer alan Slow Shutter ve Nite Pix özellikleri ise kullanıcılara düşük ışıklı ortamlarda rahat çekim ortamı sağlıyor. www.samsung.com.tr



455 saatlik DVD kayıt deposu

Pioneer firması, ince kesitli yeni model DVD kaydedicisi DVR 530H-S modelini Türkiye pazarında piyasaya çıkardı. DVR 530H-S modeli cihaz 160 GB'lık sabit disk sürücüsüne sahip. Yeni model ürün ile bu sayede maksimum 455 saatlik kayıt yapabilmek mümkün. Pioneer DVD kaydedici, sabit disk üzerine kopyalamanın yanı sıra bir müzik kutusu olarak da kullanılabilir. DVR 530H-S ayrıca dijital video kameralar ile de uyumlu çalışmakta. www.digicom.com.tr



GERİ DÖN

ARKADAŞINA YOLLA

YAZDIR

SAYFA BAŞI