

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ HABER BÜLTENİ

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ BİLGİ HİZMETLERİ DAİRESİ BÜLTENİ TEMMUZ 2011 YIL 6 SAYI 63



TÜRKİYE'DEN BİLİŞİM ÇIKARMASI

ÇANLAR SİBER SAVAŞ İÇİN ÇALİYOR

Siber saldırılar hayatımızın bir parçası haline gelmeye başlamışken bilim kurgu filmlerinde resmedilen “siber savaş” senaryolarının eşiğinde olabileceğimizi hatırlattı.

MOBİL ALTYAPI İHMAL EDİLMEMELİ

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Türkiye'nin bilişim sektöründe çok hızlı geliştiğini belirterek, altyapının da bu gelişmeye paralel gitmesi gerektiğini söyledi.

AVRASYA, BİLİŞİM ZİRVESİNDE BULUŞUYOR

“ICT Summit Eurasia – Bilişim Zirvesi'11”, 3-5 Ekim tarihlerinde İstanbul Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilecek.

AKCİĞER KANSERİNDE UMUT IŞIĞI ■ GÜNEŞ SİSTEMİ İLE İLGİLİ YENİ KEŞİF ■ GOOGLE SOSYAL AĞLARDA FACEBOOK'A RAKİP OLUYOR ■ GÖRME ENGELLİLER İÇİN KONUŞAN ATM'LER GELİYOR ■ HER KONUTA BİR BAZ İSTASYONU GELİYOR ■ AĞ TARAFSIZLIĞI HOLLANDA'DA YASAL ZORUNLULUK ■ LINKEDİN'DEN TÜRKÇE DİL SEÇENEĞİ ■ SÜPER BİLGİSAYAR YARIŞI HIZLANIYOR

TÜRKİYE'DEN İŞ TEKLİFLERİ BUSINESS OPPORTUNITIES FROM TURKEY

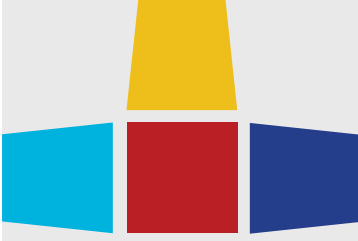
Türk ihraç ürünleri ve firma tekliflerinin;

- Dış pazarlardaki alıcı firmalara duyurulması
- Tekliflerden hazırlanan aylık İngilizce bültenin 2700 ekonomi ve ticaret noktasına e-posta ile gönderilmesi
- Online sorgulanabilmesi
- Takip Edilebilmesi

- Announcing Turkish export products and offers
- Online monitoring
- Online search
- Sending monthly bulletins including offers to 2700 economy and trade points abroad by e-mail.



<http://boft.tobb.org.tr>



TÜRKİYE ODALAR VE
BORSALAR BİRLİĞİ
BİLGİ HİZMETLERİ
DAİRE BAŞKANLIĞI
BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ
HABER BÜLTENİ

Temmuz 2011
Yıl: 6 Sayı: 63

Her ayın ilk iş günü
elektronik ortamda
yayınlanır ve dağıtılır.

İLETİŞİM:

TOBB

Dumlupınar Bulvarı

No:252

(Eskişehir Yolu 9.Km)

ANKARA

Tel : 312-218 20 00

Faks : 312-219 40 90-93

bem@tobb.org.tr

Bültende yayınlanan ha-
berlerde kaynak belirtil-
memişse TOBB'ne aittir.

Bültende yer alan yazı-
ların sorumluluğu yazar-
larına aittir. TOBB bu ya-
zılarla ilgili hiçbir şekilde
sorumlu tutulamaz.

Kaynağı belirtilen ha-
berlerde geçen her türlü
ifade, bilgi ve yorumların
sorumluluğu haber kay-
nağına aittir.

İÇİNDEKİLER

4 ÇANLAR SİBER SAVAŞ İÇİN ÇALIYOR

5 MOBİL ALTYAPI İHMAL EDİLMEMELİ



6 TÜRKİYE'DEN
BİLİŞİM ÇIKARMASI

Bugüne kadar İran, Bosna Hersek ve Suriye'ye giden Türkiye bilişim heyetinin son durağı Azerbaycan oldu

8 AVRASYA, BİLİŞİM ZİRVESİNDE BULUŞUYOR

Bu yıl, Türkiye sınırları dışına çıkarak Avrasya'nın en büyük zirve ve iş platformu kurgusuyla katılımcılarını İstanbul'da ağırlayacak olan "ICT Summit Eurasia – Bilişim Zirvesi'11", 3-5 Ekim tarihlerinde İstanbul Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilecek.

9 AKCİĞER KANSERİNDE UMUT IŞIĞI

10 GÜNEŞ SİSTEMİ İLE İLGİLİ YENİ KEŞİF

11 GOOGLE SOSYAL AĞLARDA
FACEBOOK'A RAKİP OLUYOR

12 GÖRME ENGELLİLER İÇİN
KONUŞAN ATM'LER
GELİYOR

Sestek tarafından Halkbank için geliştirilen ses teknolojisi sayesinde görme engelliler hiçbir yardım almalarına gerek kalmadan, kolay ve güvenli bir şekilde ATM'lerden işlem yapabiliyorlar



13 HER KONUTA BİR BAZ İSTASYONU GELİYOR
AĞ TARAFSIZLIĞI HOLLANDADA
YASAL ZORUNLULUK

14 LINKEDİN'DEN TÜRKÇE DİL SEÇENEĞİ
SÜPER BİLGİSAYAR YARIŞI HIZLANIYOR

ÇANLAR SİBER SAVAŞ İÇİN ÇALİYOR

Siber saldırılar hayatımızın bir parçası haline gelmeye başlamışken bilim kurgu filmlerinde resmedilen “siber savaş” senaryolarının eşliğinde olabileceğimizi hatırlattı.

Nisan ayında Sony’ye yapılan saldırı sonucunda 100 milyon kişisel bilginin çalınması siber saldırıların fitilini ateşledi. Tarihin en büyük kimlik hırsızlığı ile karşı karşıya kaldığımız olayın arkasından saldırganlar, maden bulmuş gibi art arda saldırılarını sürdürdü. Hedefte kişisel bilgiler yer alırken, güvenlik şirketleri tarafından doğrudan para kazanmak için yapılan saldırıların hızla arttığı açıklandı.

Geçtiğimiz yıla döndüğümüzde WikiLeaks’in ortaya çıkardığı belgelerle dünya gündeminin değiştiğini hatırlayacağız. Bu belgelerin sızmasıyla Amerika Birleşik Devletleri’nin (ABD) tüm dünyada kendini aklamaya ihtiyaç duydu ve belgeleri sızdırmakla sorumlu Julian Assange’ı ulusal bir tehdit olarak gördü. Bununla birlikte dev şirketler Assange ve organizasyonuna hizmet vermeyi kesti. Bu noktada daha önce ismini pek de duymadığımız “Anonymous” isimli haklayıcı grubuyla tanıştık. WikiLeaks’in bir özgürlük mücadelesi olduğunu belirten grup, Mastercard, Visa, PayPal, Amazon, PostBank, EveryDNS gibi şirketlerin web sitesini çökertti. Bu olaylarla adını duyuran örgüt, kendi deyimleriyle “dünya üzerinde gerçekleşen kişisel hak ve özgürlük ihlallerinin önüne geçmek için” birçok şirket ve -aralarındaki Türkiye’nin de olduğu- ülkeye saldırıda bulundu. Saldırılarda hiçbir kimlik ya da finansal bilgiye ulaşmaya çalışmayan grup, saldırılarının “masum birer protestodan”

öteye gitmediğini iddia etti. Son dönemde Anonymous saldırılarının odağına yerleşen Telekomünikasyon İletişim Başkanlığı (TİB), siber saldırılardan etkilenmediğini belirtti. Bu açıklamanın ardından ülkemizde 31 kişi Anonymous üyesi olduğu şüphesiyle saldırının üzerinden bir hafta geçmeden yakalandığı bilgisi verildi. Hacker grubu yaptığı açıklamayla yakalama bilgisinin asılsız olduğunu ifade etti. İspanya’da benzer şüphe ile gözaltına alınan 3 kişinin 9 ay boyunca takip edildiği ve saldırılar üzerinden değil de iletişime geçtikleri kişiler nedeniyle yakalandığı aktarıldı. İspanya’daki gözaltıların ardından İspanya Polisi’nin sitesine saldırı düzenlendi ve Anonymous saldırı üstlenerek yakalanan kişiler için tepki gösterdi.

Kendilerine “LulzSec” diyen bir başka hacker grubu da şirketler ve ülkelerin önemli kurumlarına saldırı düzenledi. “Halk ya da tüketiciler aleyhine çalışmalar yaptığı” iddiasıyla birçok saldırı düzenleyen LulzSec de bugüne kadar Sony, Nintendo, Fox gibi önemli şirketlerin yanı sıra ABD Senatosu’nun web sitesi senate.gov’a da sızdı. Son olarak ise, ABD Merkezi İstihbarat Teşkilatı’nın (CIA) web sitesinin LulzSec, tarafından çöktüğü ifade edildi. Siteye erişim bahsi geçen saatlerde gerçekleşemezken CIA yetkililerinden bir onay gelmedi. Şirketlere yapılan saldırılar sonucunda ülkeler tedbir almaya başlasalar da biraz ağırdan alıyorlardı. Onları hızlandıracak haberlerse gecikmedi. Uluslararası

Para Fonu’nun (IMF) sistemlerine girildiği ve veri akışı yaşandığı kamuoyuna duyuruldu. Tüm ülkelerin hassas bilgilerini elinde bulduran kurum, saldırılardan nedeni zarar gördüğünü açıklamadı. Tüm ülkeler saldırılardan nasibini aldığını açıklıyor. Bugüne kadar Avustralya, ABD, İtalya, İran, Libya, Tunus, Güney Kore, Çin, Mısır ve Hindistan gibi ülkeler birçok siber saldırıya maruz kaldığını duyurdu. Güney Kore artan saldırılar nedeniyle “siber güvenlik planı” oluşturacağını belirtti. ABD, Mayıs ayında hazırladığı yasa tasarisının yanında diğer ülkelere gelebilecek saldırıları “Savaş İlanı” olarak değerlendireceğini ve tehdidi yönlendiren ülkelere gerçek silahlarla müdahale etme hakkının saklı kalacağını belirtti.

Birçok tehdit alan ülkenin işaret ettiği Uzakdoğu’da farklı gelişmeler yaşanıyor. Çin, yaklaşık iki yıl önce kurulan ve siber güvenlik uzmanlarından oluşan Mavi Ordu’nun sadece savunma amaçlı çalıştığını öne sürdü. Dünyaya kapalı bir hayat sürülen Kuzey Kore de iddialara göre siber savaş ordusuna binlerce kişi kattı. Ülke, yeni bilgisayar dâhilerini farklı ülkelerde eğitime göndererek siber savaş birimini genişletmeyi amaçlıyor. Tüm ülkeler ve uzmanlar, siber saldırıların çok önemli bir tehdit haline geldiği ve acilen uluslararası işbirliklerine gidilerek çözüm bulunması gerektiği fikrinde birleşiyor.

MOBİL ALTYAPI İHMAL EDİLMEMELİ

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Başkanı Tayfun Acarer, Türkiye'nin bilişim sektöründe çok hızlı geliştiğini belirterek, altyapının da bu gelişmeye paralel gitmesi gerektiğini söyledi.

Özellikle mobil iletişimde data trafiğinin son bir yılda 15 kat arttığına dikkat çeken Acarer, altyapı yatırımının ihtiyaca göre arttırılmaması halinde sistemin çökebileceği uyarısında bulundu. Gerek sabit gerekse mobil altyapıda gelişmeye paralel hareket edilmesi gerektiğini vurgulayan Acarer, "Bırakın mevcut halinde kalmayı, trende paralel gitmemiz lazım. Bunun için altyapının mutlaka en kısa sürede değişik formüllerle güçlendirilmesi gerekir. Yoksa mobil sistem çöker. Çok ciddi beklentiler olur. Konuşurken bir anda kesilebilir. Ararken defalarca arama durumunda kalabiliriz." dedi.

Teknoloji Bilgilendirme Platformu tarafından Antalya'da düzenlenen 'Mobil Teknolojiler ve Yenilikler, Hayatı Kolaylaştıran Fırsatlar' konulu panelde konuşan BTK Başkanı Acarer, Türkiye'de 62 milyon mobil, 17 milyon sabit ve 9,5 milyon geniş bant internet abonesi olduğunu kaydetti. Son 1,5 yıllık dönemde mobil geniş bantın sabitten çok daha hızlı geliştiğini belirten Acarer, "Şu andaki 9,5 milyon geniş bant abonesinin 1,5 milyonu mobil geniş bant kullanıcısı. Çok yoğun bir kullanım var. Gerek sabitte gerek mobilde internet kullanımını artıkça alt yapı ihtiyacı da artıyor. Son 1 yıllık süreç içinde bizim geniş banttaki kapasite kullanım oranımız yüzde bin 495 arttı. Abone sayısı bu kadar artmadı. Abone sayısındaki artış 2009 yılında yüzde 29, 2010 yılında ise yüzde 26 oldu. Bu yıl bu trend sürerse

yüzde 20'nin üzerinde bir artış olacak." diye konuştu.

Geniş bant kullanım miktarının 2009 yılından bu yana yüzde 29 oranında artarak Türkiye'nin büyüme hızını üçe katladığını anlatan Tayfun Acarer, şöyle devam etti: "Ama altyapıda ne oldu. Alt yapıdaki artış oranı da 15 kat arttı. Bu güzel değerlendirilebilir ama bir takım sıkıntılar ve tehlike sinyalleri de habercisi. İddia ediyoruz, Türkiye'nin mobil sistemleri son derece ileri teknolojiye sahip. Şu anda üçüncü nesil diyorlar ama bana göre 3,5. Bazıları 3,75 diyor. Ancak sistemleriniz istediği kadar iyi olsun altyapı kötüleşirse ne olacak. Altyapı bu sistemi karşılamazsa aynen köy yolunda 250 kilometre giden araç gibi olur."

Acarer, Türkiye'nin altyapı kapsama alanının da Avrupa'nın birçok ülkesinden çok daha iyi olduğuna işaret etti. Türkiye'nin üçüncü nesil sistemlere kısa bir süre önce geçmesine rağmen çok iyi mesafe kat ettiğini ifade eden Acarer, "Mobil işletmeler bırakın 10 bini neredeyse 500'ün altındaki yerleri de mobil kapsama dâhil etti." bilgilerini verdi. Acarer, "Eğer altyapıda, yeni baz istasyonları yatırımlarında tedbir almazsak bir süre sonra bu övündüğümüz konuda Avrupa'nın çok gerisine düşebiliriz." diyerek altyapı ihtiyacının önemine dikkat çekti.

Mobil iletişiminin olmazsa olmazının baz istasyonları olduğunu dile getiren Acarer, "Baz istasyonları

olmazsa mobil haberleşme de olmaz. Yerleşim yerlerinde olmasın diye bir düşünce sistemin yapısına aykırı. Dünyanın hiçbir yerinde mobil istasyonların şehir dışında bir tepede toplandığı görülmedi. Böyle bir yapı yok." diye konuştu. Bazı belediyelerin baz istasyonlarını törenle söktüğünü hatırlatan BTK Başkanı, baz istasyonların kapatılması halinde mobil haberleşmenin önce kötüleşeceğini, sonra duracağını altını çizdi. Bu konuya üniversiteler ve STK'ların sessiz kalmasını anlayamadığını ifade eden Acarer, şöyle konuştu: "Bir taraftan bilişim toplumu olacağız, Avrupa'dan çok iyiyiz diyoruz, öbür taraftan bindiğimiz dalı kesiyoruz." BTK Başkanı, beş sene önce toplam trafik içinde data oranının yüzde 2, sesin ise yüzde 98 olduğunu, bugün ise datanın yüzde 20, sesin ise yüzde 80 olduğunu kaydetti. Datanın çok daha hızlı ilerlediğini aktaran Acarer'e göre 2014 yılında bu oranın eşitlenecek. Türkiye'nin Avrupa'da en çok konuşan ülke olduğu bilgisini de veren Acarer, "Geçen seneki değerlere göre Türkiye, aylık 218 dakika ile Avrupa'da Fransa ve İrlanda'dan sonra üçüncü ülkeydi. Şu an ilk üç aylık veriler 260 dakika. Eğer Fransa ve İrlanda eski oranda ise onları geçtik. Şu anda en çok konuşan ülkeyiz. Bunun yanında 170 milyar adet SMS atmışız. Bu durum altyapı ihtiyacının giderek arttığının da bir göstergesi." şeklinde konuştu.



TÜRKİYE'DEN BİLİŞİM ÇIKARMASI

Bugüne kadar İran, Bosna Hersek ve Suriye'ye giden Türkiye bilişim heyetinin son durağı Azerbaycan oldu

BTK desteği ve İstanbul Ticaret Odası'nın (İTO) organizasyonu ile 25- 27 Mayıs tarihlerinde gerçekleştirilen gezide, şirketler yetkinliklerini Azerbaycan pazarına tanıtmaya çalışırken ikili görüşmelerle de işbirliği olanağı yakaladı. Bakü Büyükelçiliği ve Alcatel-Lucent Teletaş şirketine yapılan ziyaretle başlayan gezi kapsamında Azerbaycan İletişim ve Teknoloji Bakan Yardımcısı İltimas Memmedov'a da ziyarette bulunuldu.

Etkinliğin ikinci gününde ayrıca iki ülke şirketleri arasında eşleştirme toplantıları da gerçekleştirildi. Geziye katılan 37 şirket arasında, bölge ülkelere açılma stratejisini benimseyen İnterpromedya da yer aldı.

Türk şirketleri 6,3 milyar dolarlık ihale almış durumda

Nüfusu 8 milyonu aşan ve son beş yılda büyük gelişmeler gösteren Azerbaycan'da şirketlerin başarılı olması için yerel ortaklarla çalışmalarının önemini büyük olduğu söyleniyor. İnşaat, otomotiv ve enerji öne çıkan sektörler arasında yer alıyor.

Ziyaret esnasında Bakü Büyükelçiliği Ticaret Başmüşaviri Gazi Bilgin'in verdiği bilgiye göre Azerbaycan ekonomisinde 1036 Türk şirketi yer alıyor. Türk şirketlerinin oluşturdukları 2,5 milyar dolarlık ticaret hacminin yanı sıra Türk şirketleri ülkede 6,3 milyar dolar tutarında ihale almış durumda. İki ülke arasında yatırımların karşılıklı teşviki ve korunması, uzun vade-

li ekonomik ve ticari işbirliği, çifte vergilerin önlenmesi gibi pek çok karşılıklı ticaret anlaşması olduğuna dikkat çekti. Azerbaycan'la yapılacak ticarete Türk şirketlerinin oldukça da avantajı olduğunu vurgulayan Bilgin, Azerbaycan'da iş yapmak isteyen şirketlere ise şu önerilerde bulundu:

“Mutlaka Ticaret Müşavirliği ile temaslar kurulmalı, ekonomi ve ticaret gündemli ziyaretler artırılmalı, ticari ve ekonomik ilişkilerde uluslararası teamüllere uyulmalı, sahteciliğe karşı marka tescili yaptırılmalı.”

Burada iş yapmak isteyen Türk şirketlerine verilen öneriler arasında ise uzun vadeli düşünülmesi gerektiği gösteriliyor. “One shot” iş yapma mantığından uzaklaşıp, uzun va-



deli düşünölmeli ve bölgeden sağ- lam bir iş ortağı bulup çalışmanın önem kazandığı vurgulanıyor.

Bilişim sektörü ithalatında Türkiye'nin payı artıyor

Bilişim pazarındaki en büyük alıcının kamu olduğı ölkede, ekonomi bileşenini oluşturan holdingler de ciddi BT yatırımları yapıyor. Azercell, Bakcell ve Azerphone oluşan üç operatörün faaliyet gösterdiği ölkede 7,6 milyon mobil abone var. 2011, katma değerli servislerle birlikte 3G yılı olacak gibi görünüyor.

Azerbaycan Cumhuriyeti Devlet İstatistik Enstitüsü'nün verilerine göre 2009 yılında 4 milyon 407 bin 150 dolar olan ve yüzde 4,6'lık kısmı kapsayan Türkiye'ye ile yapılan bilişim sektörü ithalatı rakamı, 2010 yılında yüzde 9,52'ye yükselerek 7 milyon 189 bin 700 dolara ulaşmış durumda. Ülkenin toplam bilişim ithalatı ise 2009 yılında toplamda 92 milyon 633 bin 500 dolar iken 2010'da bu rakam 75 milyon 540 bin dolar olarak gerçekleşmiş.

İstanbul Ticaret Odası Elektronik ve Telekomünikasyon Meslek Komitesi Başkanı Murat Dursun:

“Uzun vadeli düşünölmeli”

İstanbul Ticaret Odası Elektronik ve Telekomünikasyon Meslek Komitesi Başkanı Murat Dursun'a göre gerçekleştirilen inceleme gezileri son derece faydalı ve etkili. İTO'nun bilişim sektörünü önem verdiği stratejik sektörler arasında almasına dikkat çeken Dursun, şöyle konuştu:

“Yeni ticari ilişkilerin tesisi, mevcut ticari ilişkilerin güçlendirilmesi yönünde faydalı. Bir de ölkeler

henüz ticari ilişkisi olmayanların ölkeyi tanımaları, muhtemel iş bağlantılarını düşünmeleri yönünden de iş yapış biçimlerini öğrenmeleri açısından çok büyük faydası var.

Makroda da ölkelerin birbirleriyle olan ilişkilerini güçlendirmeleri yönünden de katkı sağladığına inanıyorum. Ölkelerin becerileri görölüyor ve birlikte neler yapılabileceğı belirleniyor. Dolayısıyla bu gezileri yalın kaç iş bağlantısı yaptık gibi bir sonuca odaklanmadan değerlendirmemiz gerektiğine inanıyorum. Kararlı olmak lazım. İşin mutfağında bu organizasyonların çok iyi duyurulması amaca yönelik katılımın sağlanması ve ziyaret edilen ölkede de bu doğrultuda bilinirliğin sağlanması önemli. Azerbaycan'ın kendine özgü bir yeri var. Ben işbirliğinin ötesinde Azerbaycan ile olan ilişki bir vazife. Bu sinerjiye ihtiyacımız var. Onlara aktarmamız gereken çok şey var. Onlarında bize destek verebileceğı çok şey var. Bu şekilde baktıklarını görmekten mutlu oldum. Kasım ayında gerçekleştirilecek Bakü Tel'de bizim katılımımızın bu gezinin de etkisiyle farklı olacağını düşünüyorum. Burada BTK, büyükelçi ve ticari ataşemizin de aynı hassasiyeti taşımaları ve ortak vizyon içinde hareket etmeleri de bizi memnun ediyor. Bu geziler Türk bilişim şirketlerinin birbirlerinin yeteneklerini tanımaları açısından da önemli, birlikte iş yapılabilirliği öğrenmeleri açısından. Biz Azerbaycan'da kendi aramızda da iş bağlantıları yaptık. Daha sıkı kenetlendik birbirimize.”

BTK Başkanı Dr. Tayfun Acarer:

“Şirketlerin devamlılığını garanti- lemesi gerek”

Yurtdışı işbirliği kapsamında Türk

bilişim sektörünün yurtdışına açılması için İran, Bosna Hersek, Suriye ve Bakü'yü ziyaret ettiklerini belirten Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanı Dr. Tayfun Acarer, ziyaret esnasında yaptığı değerlendirmede şunları kaydetti:

“Burada çok kısa süre içinde anlaşmaların yapılmasını beklemek doğru değil. Her şey karşılıklı görüşmeler sonucunda olgunlaşacak. Öncelikle güven tesisi çok önemli. Salt ‘Ben ürün satmaya geldim’ demek burada işlemiyor. Burada bilgi birikimini aktarma, hizmet sunma yaklaşımıyla hareket edilirse daha fazla olumlu sonuç ortaya çıkar. Şirketlerimiz sadece ürünlerini satmak için değil sattıkları ürünlerin devamlılığını da garanti- lemek zorundalar. Azerbaycan devleti, kendi ölkesinde bilişim sektörünün gelişmesi adına kendi bilişim şirketlerine öncelik tanıyor. Tabii ki bunu anlayışla karşılamak gerekiyor. Buraya 37 şirket geldi. Daha geniş bir katılım olabilirdi. Biz kurum olarak görüşmeleri temin ettikten sonra aradan çekiliyoruz. Ama ileride konu ile ilgili yapacağımız bir şey varsa da yaparız, yeter ki şirketlerimiz buradaki ilişkileri işe ve siparişe dönüştürebilsinler.

Buradaki şirketler birbiri ile iş yapabilecek şirketler. Bunun için bizim de girişimci olmamız lazım. İlişkilerin geliştirilmesi açısından; Ekim ayında İstanbul'da yapılacak olan ICT Summit Eurasia – Bilişim Zirvesi ve ardından gerçekleştirilecek olan Bakütel Fuarı da önem kazanıyor” diye konuştu.”

BTHABER

AVRASYA, BİLİŞİM ZİRVESİNDE BULUŞUYOR

Bu yıl, Türkiye sınırları dışına çıkarak Avrasya'nın en büyük zirve ve iş platformu kurgusuyla katılımcılarını İstanbul'da ağırlayacak olan "ICT Summit Eurasia – Bilişim Zirvesi'11", 3-5 Ekim tarihlerinde İstanbul Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilecek.

Türkiye'nin yanı sıra, Ortadoğu, Kafkasya ve Balkan ülkelerinden kamu ve iş dünyasının önde gelen isimlerinin katılacağı ve bölgeden dört binin üzerinde iş dünyası temsilcisini ağırlaması beklenen zirve, Avrasya bilişimcilerini İstanbul'un merkezinde buluşturacak. Bu yıl "Sınırlar Kalkıyor" ana temasını taşıyan zirve, Türkiye ile Ortadoğu, Kafkasya ve Balkan ülkelerinden oluşan çevre ülkeler için bilişim teknolojilerini kullanarak gerçekleştirdikleri projeler konusunda bilgi ve teknoloji transferinin yapılabildiği bir platform da oluşturacak. Bu yıl Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK), İstanbul Ticaret Odası (İTO) gibi kurumlar ve Türkiye Bilişim Vakfı (TBV) gibi pek çok STK'nın desteğiyle gerçekleşen zirve, ulusal ve uluslararası işbirliklerini özendiren konularla birlikte uluslararası guruları da konuşmacı olarak ağırlayacak. ICT Summit Eurasia -Bilişim Zirvesi'11 Ödülleri de, bu yıl zirvenin açılışında sahiplerini bulacak. Özellikle Türk bilişim sektörünün kamu ve özel sektörde gerçekleştirdiği başarılı uygulama ve projelerin çevre ülkelerde de hayata geçirilmesi için konferanslar ve buluşturma ortamları ile iş yapılabilirliği sağlamak istediklerini vurgulayan İnterpromedya yetkilisi, "Ortadoğu, Balkanlar ve Türk Cumhuriyetleri'nden oluşan bölgede Türkiye olarak, önceden başlatılmış olan 'bölgesel açılım' çalışmalarının bilişim nezdinde ele alınması ve Türkiye'nin bölgede

etkin bir rol oynaması, ICT Summit Eurasia – Bilişim Zirvesi'11 ile daha da pekişecek" diye konuştu.

Zirvenin ev sahipliği yapacağı bir başka etkinlik de bölge şirketlerinin özel görüşmeler yapmalarına olanak tanıyacak 'Buluşurma Toplantıları' olacak. Ticari ateşlikler aracılığı ile farklı sektörlerden şirketlerle temasa geçildiğini belirten yetkili, "Bu, işbirliklerine olanak sağlayacak" dedi. Zirveyle ilgili gelişmeleri www.bilismzirvesi.com.tr adresinden takip edebilirsiniz.

Bu yıl ICT Summit Eurasia – Bilişim Zirvesi'11 kapsamında gerçekleşecek etkinliklerden biri de, 'Bölgesel İş Fırsatları Konferansı' olacak. Forum içinde Ortadoğu, Kafkaslar, Balkanlar'da bilişim pazarının gelişim düzeyi, kamu, telekom, finans gibi sektörlerde bilişim yatırımları ve gereksinimleri, yasal düzenlemeler ve regülasyonlar, işbirliği olanakları, bilgi transferinin nasıl artırılacağı gibi konular ele alınırken, katılımcılar bölge ülkelerin yöneticilerinden ülkelerini dinleme olanağı da bulacak. Katılımcıların bu forum ile bölge ülkelerinin bilişimde hangi projelere yatırım yapılacağını öğrenebileceğine dikkat çeken Taşdemir, "Hangi ülkede önceden başarısı kanıtlanmış proje var ise bu konuda işbirliğine gidilmesi için ilk adım da atılmış olacak" dedi.

ICT Summit Eurasia – Bilişim Zirvesi'11 kapsamında bu yıl ger-

çekleşecek konferanslar arasında "Sınırsız İletişim", "Geleceğin Ticaretinin e-Hali", "Geleceğin Şehirlerinde Yaşam", "Sınırları Kaldıran Sosyal Medya", "Mobilizasyon", "Bölgesel Finans Çözümleri", "Bölgesel İş Fırsatları" başlıklı konferanslar yer alıyor. Pek çok farklı başlığın tartışılacağı "Sınırsız İletişim" Konferansı, bulut bilgi işlemin telekoma yansımalarını da sorgulayacak. Mobilitenin iş alanlarına yansımaları ve başarılı uygulamalar Mobilizasyon Konferansı'nda ele alınırken, "Geleceğin Ticaretinin e-Hali Konferansı"nda da, dünyada ve Türkiye'de B2B e-Ticaret pazarının gelişimi, küresel ticaret ağlarına üye olma yöntemleri düzenlenecek olan forumlarla gündeme taşınacak. Zirvenin ev sahipliği yapacağı diğer konferanslar arasında "Sınırları Kaldıran Sosyal Medya Konferansı" ve "Bölgesel Finans Çözümleri Konferansı" yer alacak. "Sosyal medyada iş nasıl geliştirilir?", "Sosyal medyada nasıl pazarlama yapılır" gibi sorular "Sınırları Kaldıran Sosyal Medya Konferansı"nda konunun yerli ve yabancı uzmanları tarafından farklı panellerle ele alınırken, "Bölgesel Finans Çözümleri Konferansı"nda da finans- bankacılıkta uluslararası standartlar ve dünya ölçeğinde projelerin nasıl üretilebileceği konuları tartışılacak.

BTHABER

AKCİĞER KANSERİNDE UMUT IŞIĞI

Akciğer kanserinin ‘ALK’ mutasyonu bulunan bir türünde ileri evre hastaların kullanılabileceği yeni bir ilaç geliştirildi. Henüz ruhsat almayan ilaç şu an sadece klinik araştırma kapsamında kullanılıyor.

Henüz tüm faz çalışmaları tamamlanmamasına karşın, FDA tarafından başvuru için kabul edilen ‘‘Crizotinib’’ isimli ilacın daha önce 2-3 basamak tedavi almış ileri evre hastalarında kullanılmasıyla, yüzde 50’nin üstünde kısmi ya da tam yanıt elde edildi.

Faz-1 çalışmasına katılan ileri evre ‘Küçük hücreli dışı akciğer kanseri (KHDAK) ve ALK geninde mutasyon bulunan ve tedavi almış 82 hastanın yüzde 57’sinde kısmi veya tam yanıt sağlanırken, katılımcı hastaların yüzde 33’ünde hastalık stabil kaldı ve genel hastalık kontrol oranı 8. haftada yüzde 87 bulundu. Altı aylık kanserin ilerleme ve yayılım göstermeden (progresyonsuz) sağ kalım olasılığı yüzde 72 olarak hesaplandı.

Akciğer kanseri, dünya genelinde erkeklerde önde gelen, kadınlarda ise ikinci sırada kanserden ölüm nedeni olarak gösteriliyor. KHDAK, akciğer kanserli hastaların yaklaşık yüzde 85’ini oluşturuyor. KHDAK hastalarının yaklaşık yüzde 75’i metastatik ya da ileri düzeyde bulunuyor.

Pfizer Onkoloji İş Birimi Başkanı ve Genel Müdürü Garry Nicholson, ilerlemiş küçük hücreli dışı akciğer kanseri için mevcut standart tedavi seçeneklerinin, sadece yüzde 15 dolaylarında yanıt sağladığını söyledi.

Mevcut standart tedavi olan platin bazlı kemoterapinin radyoterapi kombinasyonu ile hastaların yüzde

15’inde 5 yıl sağ kalım elde edilebildiğini ifade eden Nicholson, ‘‘Ne yazık ki KHDAK, kemoterapiye orta derecede duyarlıdır. Yeni ve eski kemoterapi ajanlarının kombinasyonları ile bile hastaların yalnızca yüzde 20-25’inde tedavi yanıtı ve yüzde 30-35’lik bir yıllık sağ kalım oranı sağlanmaktadır’’ diye konuştu.

Nicholson, küçük hücreli dışı akciğer kanserlerinde saptanan çok sayıda gen mutasyonu bulunduğunu anlatarak, şöyle devam etti: ‘‘KRAS, EGFR, BRAF, HER2, ALK, MET bunlardan bazılarıdır. Bu hastaların yüzde 3-5’inde ‘ALK’ geninde mutasyon görülür. Bunlar genellikle nispeten genç yaşta, sigara içicisi olmayan ve kanser hastalarıdır. ALK, tümör büyümesinin durması veya tümör gerilemesi ile ilişkilidir. Bilimsel gelişmeler, ALK’nin kanserde yeni tedavi hedefi olarak tanımlanmasına yol açmıştır. ALK baskılandığında, tümör hücrelerindeki önemli büyüme ve sağ kalım yolları engellenmekte, bu da tümörlerin stabilizasyonuna veya tümörün gerilemesi-küçülmesine (regresyon) yol açabilmektedir. Dünya genelinde yılda 40 binden fazla yeni tanı konmuş KHDAK hastasının ALK-pozitif olduğu tahmin edilmektedir. KHDAK tümörlerinin yaklaşık yüzde 3-5’i ALK-pozitifdir. İleri evre KHDAK hastaları ya önceden cerrahi yolla alınmış bir patoloji numunesi, ya da bir core biyopsisinden tümörün moleküler karakterizasyonu yoluyla ALK durumu açısından değerlendirilebilir.’’

Faz aşamaları devam eden ve küçük hücreli dışı metastatik ileri evre ve ALK tipi tümör yapısına sahip hastalarda ciddi iyileşme şansı sağlayan yeni keşfin ‘‘Crizotinib (PF-02341066)’’ olduğunu belirten Nicholson, ‘‘Crizotinib, araştırma aşamasındaki bir ilaçtır ve ruhsat otoriteleri tarafından henüz onaylanmamıştır’’ uyarısında bulundu.

Nicholson, Pfizer Crizotinib için Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi ile Japonya Sağlık, Çalışma ve Refah Bakanlığı’na eş zamanlı ilaç başvurusunda bulunduğunu anlatarak, ‘‘Yeni İlaç Başvurusu, Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi (FDA) tarafından dosyalandığı kabul edilerek öncelikli değerlendirme statüsü tanındı. Japonya Sağlık, Çalışma ve Refah Bakanlığı (MHLW) tarafından da kabul edildi’’ dedi.

FDA’nın öncelikli değerlendirme statüsünü, tedavide önemli avantajlar sunabilecek ya da hiçbir yeterli tedavinin olmadığı durumda tedavi sunabilecek ilaçlara tanıdığını dile getiren Nicholson, FDA’nın kararının çok önemli olduğunu vurguladı. Nicholson, şu ana kadar elde edilen klinik çalışma sonuçlarının memnuniyet verici olduğunu ifade eden Nicholson, ‘‘Onaylandığı takdirde ALK-pozitif ileri KHDAK’li hastaların tedavisini değiştirebilir’’ dedi.

VE TEKNOLOJİ

GÜNEŞ SİSTEMİ İLE İLGİLİ YENİ KEŞİF

ABD'nin Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesinin (NASA) Güneş Sistemi'nin nasıl oluştuğunu araştırmak üzere uzaya fırlattığı ve topladığı parçacıklarla 2004'te Dünya'ya dönen Genesis uzay aracının sağladığı bulgular, Güneş ile Güneş Sistemi'nin gezegenlerinin birbirinden ayrı oluştuğu ihtimalini ortaya çıkardı.

Bulgular, Dünya'nın da dahil olduğu iç gezegenlerin nasıl oluştuğuna dair teorileri alt üst edebilecek nitelikte. NASA'nın internet sitesinde (http://www.nasa.gov/mission_pages/genesis/media/genesis20110623.html) yer alan bilgiye göre, Güneş Sistemi'nde oldukça yaygın olan Oksijen ve Nitrojen elementlerinin Güneş ile gezegenlerdeki yapılarının farklı olduğunun anlaşılması, bu olasılığı akla getirdi.

Bu yapısal farklılık, çok küçük olmasına karşın, Güneş Sistemi'nin nasıl bir evrim sonucunda oluştuğuna dair yeni sorular ortaya çıkardı.

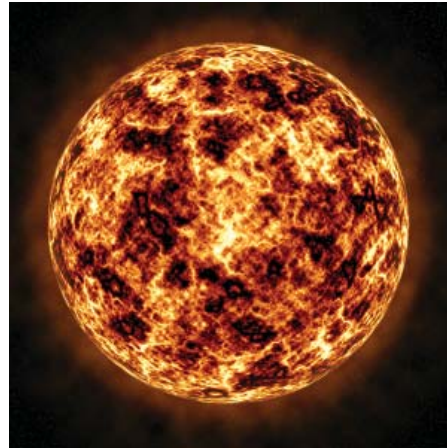
Genesis araştırmacılarından Kevin McKeegan, çekirdeğinde 16 nötronun bulunduğu Oksijen 16 atomunun (O-16) Dünya, Ay ve Mars'ta, Güneş'e göre daha az konsantrasyona sahip olduğunu belirterek, "İddia şu ki, bizler (Dünya), Güneş'i yaratan solar nebula (bulutsu) tarafından oluşturulmadık" dedi.

Daha önce geçerli kabul edilen teoriye göre bir gaz bulutu olan nebula'nın evrimi sonucunda, merkezde güneş ve bu güneşin çevresinde de yine aynı buluttan gezegenler oluşuyor.

Atom yapısına göre dünyada üç tür Oksijen atomu bulunuyor. Bunlardan ilki O-16, diğer ikisi ise O-17 ve O-18 Oksijen izotopları. Güneş Sistemi'ndeki Oksijen atomlarının

neredeyse yüzde 100'ü O-16. Buna karşın çok küçük miktarlarda O-17 ve O-18 de bulunuyor.

Genesis tarafından uzay boşluğundan toplanan parçacıklar üzerinde çalışma yapan bilim adamları, Güneş'teki O-16 oranının, Dünya veya diğer kaya yapılı gezegenlerdeki oranından biraz daha yüksek olduğunu, Oksijen'in diğer izotoplarının ise Güneş'teki oranının daha düşük olduğunu belirledi.



Nitrojen elementinin durumu da Güneş ve gezegenleri arasında karşılaştırıldı. Güneş Sistemi'ndeki Nitrojen'in yüzde 100'e yakını, N-14'ten oluşuyor, ancak çok küçük bir miktarda da N-15 izotopu bulunuyor. Bulgular, Güneş ve bir gaz topu olan Jüpiter'deki N-14'ün, Dünya atmosferindekinden daha yüksek olduğunu, N-15'in ise yüzde 40 oranında daha düşük olduğunu gösterdi. Güneş ve Jüpiter'deki Nitrojen yapısının aynı olduğu anlaşıldı. Oksijen yapısında olduğu gibi Dünya'nın Nitrojen yapısı konusunda da Güneş

Sistemi'nin geri kalanına göre çok farklı olduğu anlaşıldı.

Genesis araştırmacılarından Bernard Marty, bu durumu, "Bulgular bize gösteriyor ki, kaya yapılı gezegenler dahil olmak üzere tüm Güneş Sistemi parçaları, meteorlar ve kuyruklu yıldızlar, Güneş Sistemi'ni ortaya çıkaran nebula'nın (bulutsu) başlangıçtaki yapısına aykırı bir yapıya sahip. Bu heterojenliğin (yapısal farklılığın) nedenini anlamamız, Güneş Sistemi'nin oluşması konusundaki görüşlerimizi etkileyecek" dedi.

Genesis, Dünyaya getirdiği parçacıkları güneş fırtınalarından ve Güneş'in dış katmanından topladı. Bu parçacıklar, Güneş'i ortaya çıkaran nebula'nın başlangıçtaki yapısının bir fosili gibi kabul ediliyor. Çünkü Güneş'in dış katmanının yapısının milyarlarca yıldır değişmediği biliniyor.

Genesis Ağustos 2000'de fırlatıldı ve 2001-2004 arasında, Dünya'dan yaklaşık 1 milyon mil mesafede, Güneş rüzgarlarının saçtığı parçacıkları topladı. Parçacıkların toplandığı kapsül, 8 Eylül 2004'te dünyaya döndü.

CUMHURİYET

GOOGLE SOSYAL AĞLARDA FACEBOOK'A RAKİP OLUYOR

Google, Facebook'a rakip olmaya hazırlanıyor. Pastanın büyük dilimini Facebook'a kaptıran şirket, "Google +" hizmeti ile yeni bir sosyal paylaşım ağı kuruyor. Üstelik de birçok kişinin istediği bir özellik...

Google'ın yeni hizmeti "Google+" şimdilik test aşamasında, bu nedenle sınırlı sayıda kullanıcısı var. Google'ın sosyal medyada yükselmeyi hedefleyen paylaşım ağı "Circles" adını taşıyor. En büyük özelliği, diğer sosyal paylaşım ağlarından en önemli farkı, kullanıcılarına istedikleri gibi gruplar oluşturmalarına olanak tanınması ve paylaşımların bu gruplarla sınırlandırılabilme seçeneğine sahip olması.

Herkes herşeyi görmeyecek

"İnsanların çeşitli şekillerde iletişime geçmek istediklerini düşünüyoruz" diyen Google yöneticilerinden Vic Gundotra, diğer birçok sosyal paylaşım sitesinde, kullanıcıların paylaşımlarında bazen zorlandıklarına dikkat çekti. Gundotra, Circles'da paylaşımların kimler tarafından görülebileceğine, kullanıcıların karar verebileceğini vurguladı.

Yani, sadece ailenizi ilgilendiren bir paylaşımı, iş arkadaşlarınız görmeyecek ya da durum bildirimlerinizde aşkınızı ilan ederken nadir görüştüğünüz, ancak arkadaş listenizde yer alan kişiler bu özel iletinizi okumamış olacak. Nitekim farklı sosyal paylaşım sitelerinde iletler, tüm arkadaş listesi tarafından takip edilebiliyor.

Google+ hizmeti ayrıca "Hangout" adını taşıyan videolu sohbet olana-

ğı da sağlıyor. Bu uygulama ile 10 kişilik bir grup eşzamanlı olarak birbiri ile görüntülü olarak sohbet edebilecek. Ama elbette hızlı bir internet bağlantısına sahiplerse. Buna bir de "Huddle" adlı bir grup bildirim fonksiyonu ekleniyor. Circles, ayrıca ağ içinde gelişmiş bir arama motoruna da sahip olacak.

Pek başarı getirmeyen Google Buzz ve Google Wave'den sonra şirket, Google+ ile sosyal paylaşım ağları arasında yerini sağlamlaştırmayı hedefliyor.

Kaliforniya merkezli şirket için proje çok önemli. Zira geçtiğimiz aralık ayında online araştırma şirketi Experian'ın açıkladığı veriler, Google yönetiminde endişe yaratmıştı. Veriler, 2010 yılında Facebook'un ABD'nin en sevilen internet sayfaları sıralamasında Google'a fark attığını ortaya çıkardı. Facebook, internette yapılan aramaların toplamında yüzde 8,9'luk bir oranla liste başı olurken, Google için ise bu oran yüzde 7,2'de kaldı.

Dişli rakip Facebook

Facebook'un dünya genelinde şu anda 600 milyon kullanıcısı bulunuyor ve üyeleri sitede uzun zaman geçiriyor. International Herald Tribune gazetesinde yer alan bilgilere göre, geçen mayıs ayı içinde Facebook'u kullanma süresi

üye başına ortalama 231 dakikayı buldu. Kullanıcı sayısı bakımından Facebook şirketler için de cazip bir reklam ve tanıtım aracı haline geldi. Şirket borsada da değer kazandı. Mark Zuckerberg'in kurduğu şirketin borsadaki değerinin 100 milyar dolara çıktığı konuşuluyor. Bu, Deutsche Bank, Deutsche Post ve Alman havayolu şirketi Lufthansa'nın toplam borsa değerinden bile daha fazla.

Google, tüm bu gelişmeler karşısında pazardaki yerini sağlamlaştırmaya çalışırken, elbette şirketin yönetici kadrosunda değişim rüzgarlarının esmesi de kaçınılmaz oldu. Şirketin Genel Müdürü Eric Schmitt, şirketin kurucularından Larry Page tarafından görevinden alındı. Page, sosyal paylaşım ağı Google+'yı şirketin öncelikli işi haline getirdi. Google, yeni hizmeti Google+ ile yarışa hazır. Ancak erişimin ne zaman başlayacağı henüz netlik kazanmadı.

CNN TÜRK

GÖRME ENGELLİLER İÇİN KONUŞAN ATM'LER GELİYOR

Sestek tarafından Halkbank için geliştirilen ses teknolojisi sayesinde görme engelliler hiçbir yardım almalarına gerek kalmadan, kolay ve güvenli bir şekilde ATM'lerden işlem yapabiliyorlar. Görme engelli kullanıcılar ATM'nin konuşmalarını kulaklıkla dinliyor, isterlerse ekranı tamamen karartarak işlem yapabiliyorlar.

Sestek, görme engelli vatandaşlarımızın kolaylıkla kullanabileceği "Konuşan ATM" projesini Halkbank için hayata geçirdi. Halkbank'ın "Erişilebilir Bank24" adını verdiği proje, bedensel ve görme engellilerin hiçbir yardım almalarına gerek kalmadan ATM cihazlarını kendi başlarına kullanabilmelerini sağlıyor. Sunduğu avantajlar sayesinde Halkbank'ın konuşan Bank24'lerinden yalnızca görme engelliler değil, okuma güçlüğü çekenler ya da yaşlılar da yararlanabilecek.

Halkbank'ın Erişilebilir Bank24'lerinden yararlanan görme engelliler, ilk aşama kapsamında cihazın sesini kulaklıklardan dinleyerek hesap bakiyelerini inceleyebiliyor, para çekebiliyorlar. İşlem yaparken ekrandan kendilerine okunan bilgiler yol gösterici oluyor ve ATM'nin klavyesinden yararlanabiliyorlar. Kulaklık kullanıldığı için bilgilerin gizliliği de sağlanmış oluyor. Telefon bankacılığına benzer bir şekilde kullanıcı hangi işlem için hangi tuşa basması gerektiğine dair konuşan ATM tarafından bilgilendiriliyor. Tuşların özel yapısı sayesinde görme engelliler nereye bastıklarını anlayabiliyorlar. Halkbank'ın Erişilebilir Bank-24'lerinde, Sestek'in Text-to-Speech yazılımı GVZ TTS'den yararlanılıyor. GVZ TTS, elektronik ortamdaki yazıların ve



ekranda görülen metinlerin insan sesi doğallığında seslendirilmesini sağlıyor. Yüksek güvenlik standartlarında hayata geçirilen projede her türlü detay dikkate alınmış bulunuyor. Örneğin, görme engelli kullanıcılar ATM'ye şifrelerini konuşarak vermiyorlar. Şifre girme işlemi, yine klasik yöntem olan tuşlar aracılığıyla gerçekleştiriliyor ve böylece herhangi bir güvenlik açığı ile karşılaşma olasılığı ortadan kalkıyor.

Projenin pilot uygulaması, Mayıs ayında Engelliler Haftası kapsamında Halkbank Mecidiyeköy Şubesi'nde hizmete başladı. Halkbank, engelli vatandaşların ilk aşamada İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa gibi nüfusun yoğun oldu-

ğu büyükşehirlerde, sonrasında ise başta il merkezleri olmak üzere Türkiye genelinde belirleyeceği tüm noktalarda Erişilebilir Bank24'lerden hizmet almasını hedefliyor. Sestek adına bir yetkili, Konuşan ATM uygulamalarının en az geleneksel ATM uygulamaları kadar güvenli olduğunu belirtiyor: "ATM ekranındaki yazıların seslendiriliyor olması, ekrandaki bilgilerin herkes tarafından duyulabileceği anlamına gelmiyor, çünkü kullanıcılar seslendirilen metinleri kulaklıkla dinliyorlar. Aynı zamanda ATM ekran görüntüsünün isteğe göre karartılabilme imkânı da bulunuyor. Bu da kötü niyetli kişilere karşı ekstra güvenlik sağlıyor."



HER KONUTA BİR BAZ İSTASYONU GELİYOR

BTK Üyesi Galip Zerey, konutlara ve işyerlerine kapsama alanı sorununu aşmak için kablosuz modem boyutunda mini baz istasyonları kurulması için test çalışmaları yapıldığını söyledi.

Ev ve iş yerlerine 'mini baz' istasyonları geliyor. Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurulu (BTK) üyesi Galip Zerey, konutlara ve işyerlerine kapsama alanı sorununu aşmak için mini baz istasyonları kurulacağını belirterek, "Evi büyük ve geniş olanlar, bu mini baz istasyonlarını evlerine kurdurabilecek.

Bunlar, wireless modem boyutunda olacak. Maliyeti de olmayacak. İlgili operatörle abonelik garantisi verince operatör onu evinize kura-

cak" dedi. Teknoloji Bilgilendirme Platformu (TBP), Antalya'da Mobil Teknolojiler paneli gerçekleştirdi. Panele BTK Başkanı Tayfun Acarer, BTK üyesi Galip Zerey, İnternet Kurulu Başkanı Serhat Özeren ile Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Tunay Kalkan katıldı.

Acarer, Türkiye'de haberleşme altyapısının bugün itibarıyla kapsam alanı açısından Avrupa ülkelerinin çoğundan daha iyi durumda olduğunu söyledi.

BTK Kurul Üyesi Galip Zerey de Femtocell (mini baz) teknolojisi ile dünyanın yeni bir trende girdiğini anlattı. Femtocell'lerin daha az manyetik dalga yayan mini baz istasyonları olduğunu söyleyen

Zerey, şu bilgileri verdi: "Biz de bunları kullanmaya başlıyoruz ve Türkiye'de üretilmesini istiyoruz. Henüz düzenlemesi yapılmadı. Testleri devam ediyor. Evi büyük ve geniş olanlar, bunu evlerine kurdurabilecek. Kablosuz modem boyutunda olacak. Maliyeti de olmayacak."

HABERTÜRK

AĞ TARAFSIZLIĞI

HOLLANDA'DA YASAL ZORUNLULUK

Hollanda parlamentosunda onaylanan yasanın yürürlüğe girmesiyle internet ağ sağlayıcılarının şebeke üzerinden kurulan bağlantıların içeriğine müdahalesi yasaklanmış olacak. Böylece ülkede internet tabanlı bilgisayar ya da akıllı telefonlar üzerinden, ücretsiz telefon konuşmalarının gerçekleşmesi gibi uygulamalar yasal güvence altına alınmış olacak.22 haziranda meclisten geçen yasanın senatoda onaylanmasına kesin gözüyle bakılıyor. Senato onayından sonra Hollanda'da hizmet veren şebeke sağlayıcıları, kullancılarından Skype gibi ücretsiz telefon görüşmesi yapılan uygulamalar için ilave ücret talep edemeyecek.

Başka bir deyişle yeni dönemde, Vodafone UK gibi bazı şebeke sağlayıcılarının, akıllı telefonları üzerinden Skype kullanan abonelerinden ücret talep etmesi Hollanda'da mümkün olamayacak. Hollanda, Şili'nin ardından şebeke tarafsızlığı ilkesini ulusal yasal düzenlemesine dahil eden ikinci ülke oldu.

Şebeke tarafsızlığı (net neutrality), başta ABD olmak üzere birçok ülkede uzun süredir tartışılmakta olan bir konu. İnternet ağlarında yaşanan trafiğin içeriğinden bağımsız olarak değerlendirilmesi gerektiği tezini savunan tarafsızlık yanlıları, bu trafiği oluşturan içeriğin video, müzik, e-mail ya da fotoğraf olmasının önemsiz olduğunu vurguluyorlar. Bu fikri

savunanların, servis sağlayıcılarının internet üzerinden paylaşılan içeriğe müdahalesini ilkesel olarak reddettikleri biliniyor.

Ağa bağlantı sağlayan şirketler yani servis sağlayıcıları ise farklı içeriklerin ağ üzerindeki yükünün ve bağlantıları yavaşlatma etkisinin farklı olduğunu, dolayısıyla da farklı ücretlendirilmesi gerektiğini savunuyorlar. Şirketler özellikle ağ üzerinden oynanan bilgisayar oyunları, dosya paylaşım ve telefon uygulamalarının tüm şebekeyi yavaşlatacak miktarda veri akışına yol açtıklarına dikkat çekiyorlar.

TEKNOPORT

LİNKEDİN'DEN TÜRKÇE DİL SEÇENEĞİ

LinkedIn'in Türkçe versiyonu ile ilgili açıklama yapan LinkedIn EMEA Bölgesi Genel Müdürü Ariel Eckstein, "Avrupa'da halen 25 milyondan fazla profesyonel, LinkedIn'de kendi profesyonel kimliklerini oluşturuyor, kendi network ağlarını kuruyor ve LinkedIn üzerinden görüş ve fırsatlara ulaşıyor" dedi. Eckstein, "LinkedIn'in artık Türkçe kullanılabilmesi LinkedIn'e katılacak Türk profesyonellerin sayılarının artmasına katkıda bulunacak. Türkiye'deki üye tabanımız halen artış gösteriyor ve LinkedIn'in buradaki büyüme potansiyelinin büyük olduğuna inanıyoruz. Yerel dil seçeneğinin sunulması, çoğunlukla lokal LinkedIn'in kullanıcıları arasında yeni bir jenerasyonun oluş-



masına zemin hazırlıyor ve bu da tüm kullanıcılar için yeni bir boyut getirmektedir " şeklinde konuştu.

Dil lokalizasyonu LinkedIn'in uluslararası büyümesinde anahtar rol oynamakta. Bugün, Türkçe'ye ek olarak, Rusça ve Rumence dil seçeneklerini de duyuran Linke-

dIn, halen İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce ve İspanyolca olmak üzere altı farklı dilde daha kullanılabilir.

CNN TÜRK

SÜPER BİLGİSAYAR YARIŞI HIZLANIYOR

Dünyada süper bilgisayar yarışları hızlanıyor. Bilişim sektörünün önde gelen firmalarından Japon Fujitsu, Gelişmiş Hesaplama Bilimleri Enstitüsü RIKEN ile birlikte geliştirdiği 'K Computer' isimli bilgisayarın 37'nci TOP500 listesinde ilk sıraya yerleştiğini duyurdu.

2012'de tamamlanması hedeflenen süper bilgisayarın özellikle afet önleme, ilaç ve global iklim araştırması gibi alanlarda önemli gelişmelere yol açmasının beklendiği bildirildi.

Dünyanın en hızlı bilgisayarlarını sıralayan TOP500 listesine giren bilgisayarlar, Almanya'nın Hamburg kentinde düzenlenen 26'nci Uluslararası Üstün Hesaplama Konferansı'nda (ISC '11) açıklandı.

Fujitsi'den yapılan açıklamada, doğrusal denklemleri matris hesaplama yoluyla çözen LINPACK programıyla yapılan sıralamada K Computer'ın en hızlı bilgisayar olmasının yanı sıra yüzde 93'lük hesaplama verimliliği ile de rakipleri karşısında öne çıktığına dikkat çekildi.

Açıklamada 'süper bilgisayar'ın, 2004 yılında "Earth Simulator" isimli bilgisayardan sonra TOP500 sıralamasında birinciliğe yerleşen ilk Japon yapımı bilgisayar olduğu belirtilirken, Çin yapımı "Tianhe - 1A"nın ikinci sırada, Oak Ridge Ulusal Laboratuvarı'nda bulunan ve Amerika'nın en hızlı bilgisayarı olarak gösterilen süper bilgisayarın ise üçüncü sırada yer aldığı kaydedildi.

Verilen bilgiye göre K Computer, bir saniye içerisinde 8,2 katrilyon hesaplama yapabiliyor. Bu oranla süper bilgisayarın hesaplama gücünün saniyede 8,2 petaflop düzeyinde. Halen geliştirme aşamasında olan "K Computer"ın performansı ise ortalama bir milyon adet masaüstü bilgisayarın sahip olduğuna eşit. Sistem kartlarıyla dolu 672 adet dolaptan oluşan süper bilgisayarın şu anda toplam 68 bin 544 ana işlem birimi (CPU) bulunuyor. RIKEN'in araştırma laboratuvarında yer alan "K Computer"ın büyüklüğünün 800 dolaba çıkarılması planlanıyor.

TEKNOPORT

İMİLATÇI FİRMALAR VERİTABANI TURKISH MANUFACTURERS DATABASE



<http://sanayi.tobb.org.tr>

“Sanayi Bilgi Sistemi”
projesinin temel girdisi

İçeriği:

- › Yaklaşık 70.000 kapasite raporu yaptırmış firma
- › İnternet üzerinden ücretsiz üyelik
- › Firma iletişim bilgileri
- › Ürün bazında toplam kurulu kapasite miktarı
- › Güncel ve güvenilir bilgi
- › Ürün bazında yatırım haritası

One of the basic input for the project
of “Industrial Information System”

Includes:

- › Approx. 70.000 companies having capacity reports
- › Free membership via Internet
- › Communication Information of companies
- › Total nominal capacity in terms of product
- › Reliable and current information
- › Investment map in terms of product

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği
Union of Chambers & Commodity Exchanges of Turkey
Bilgi Hizmetleri Dairesi - Information Services Department



Çanakkale Zaferi, milletimizin azim ve kararlılık ile neleri başarabileceğinin en güzel örneğidir

TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, 18 Mart Çanakkale Deniz Zaferi ve Şehitleri Anma Günü dolayısıyla yayımladığı mesajda, Çanakkale Zaferi'nin tanhimizin dönüm noktalarından birisi olduğunu vurguladı...

17.03.2011 / Ankara

Haber Anlat

Haberin Devamı



HABERLER



III. Türk-Yunan Bölgesel İş Forumu'na Bulgaristan da dahil oldu

TOBB Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Yardımcı ve DEİK/Türk-Bulgar İş Konseyi Başkanı Yalçın Egemen, Fil...

2011 Şubat Aynaya Ait Kurulan ve Kapanan Şirket İstatistikleri Kurulan şirket sayısında bir önceki aya göre % 18,12, gerçek kişi ticari işletme sayısında % 5,71 ve...

Orman ürünleri sektörü, yüksek vergiden şikâyetçi TOBB Türkiye Orman Ürünleri Medisi, Ankara'da toplandı. Toplantıda, sektörün sorunları ve beklentileri...

Sanayi Odaları Genel Sekreterleri, istişare toplantısında bir araya geldi 12 sanayi odasının genel sekreteri, TOBB Genel Sekreteri Mustafa Saraçoğlu'nun başkanlığında TOBB'da dü...

Türkiye -Kolombiya Serbest Ticaret Anlaşması masaya yatırıldı Türkiye ile Kolombiya arasında imzalanması öngörülen Serbest Ticaret Anlaşması (STA) müzakereleri iç...

Abone Ol | Tüm Haberler



BAŞKAN'IN MESAJI

Türkiye büyüme performansı ile ciddi bir başarı yakaladı

HİZMETLER

- Ticaret Borsaları
- Türkiye Ticaret Sicilli Gazetesi
- Uluslararası İşbirlikleri
- Sanayi - KOBİ
- Uluslararası Taahhütlük ve Ticaret
- GS1 Türkiye - Barkod İşlemleri
- Türkiye Sektör Meclisleri
- Sigortacılık
- Fuarcılık



UMEM BECERİ'10
UMEM BECERİ'10 - Uzmanlaşmış Meslek Edindirme Merkezleri Projesi



UMEM BECERİ'10
UMEM BECERİ'10 - Uzmanlaşmış Meslek Edindirme Merkezleri Projesi



<http://www.tobb.org.tr>

HABERLER



17.03.2011 / Ankara

Haber Anlat

Haberin Devamı



BAŞKAN'IN MESAJI

Türkiye büyüme performansı ile ciddi bir başarı yakaladı