

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ HABER BÜLTENİ

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ BİLGİ HİZMETLERİ DAİRESİ BÜLTENİ [TEMMUZ 2010 YIL 5 SAYI 55](#)



FİBER GÜÇ OLMA YOLUNDA İLK ADIMLAR

KABLOSUZ İNTERNETİNİZ GÖZETLENİYOR OLABİLİR

Özellikle kablosuz internet erişimi kullanan birçok ev kullanıcısının yanı sıra küçük hatta orta boy işletme önemli bir risk ile karşı karşıya bulunuyor.

EKONOMİ KOBİ'YLE, KOBİ TEKNOLOJİYLE BÜYÜYECEK

Uluslararası KOBİ Bilişim Forumu 2010'a katılan Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'dan uzman ve yöneticiler, ülkelerin ekonomik gelişimi için KOBİ'lerin önemine vurgu yaptılar.

ADSL'İ PAYLAŞMAK RİSKLİ OLABİLİR

Kaçak internet kullanımına giren ortak ADSL kullanımlarında, internet üzerinden işlenen suçlarda, ADSL abonesi kimin adınaysa, o kişi ya da firma hukuken sorumlu tutuluyor.

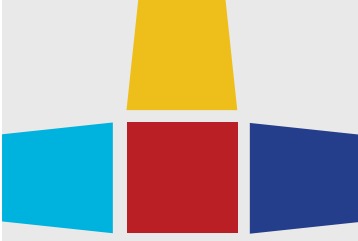
MEDYANIN SOSYAL NETWORK YATIRIMLARINDAKİ KAYBI 1,5 MİLYAR DOLARI AŞTI ■ TÜRKİYE'DEN NANOTEKNOLOJİK MOTOR YAĞI KATKI MADDESİ ■ İNTERNETTE GEÇİRİLEN SÜRENİN DÖRTTE BİRİ SOSYAL AĞLARA HARCANIYOR ■ FACEBOOK'UN GELİRİ 800 MİLYON DOLAR OLACAK ■ ASELSAN'DAN DEV YATIRIM ■ ANTİBAKTERİEL KUMAŞ GELİŞTİRİLDİ ■ TÜRKİYE ROBOCUP 2010'DA BİRİNCİ OLDU

BUSINESS OPPORTUNITIES FROM TURKEY

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

- Türk ihraç ürünleri ve firma tekliflerinin dış pazarlardaki alıcı firmalara duyurulması
- Online sorgulama
- Tekliflerden hazırlanan aylık İngilizce bültenin 2700 ekonomi ve ticaret noktasına e-posta yoluyla gönderilmesi

- 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



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

Temmuz 2010
Yıl: 5 Sayı: 55

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
sinan.kilic@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 MEDYANIN SOSYAL NETWORK
YATIRIMLARINDAKİ KAYBI
1,5 MİLYAR DOLARI AŞTI

5 ADSL'İ PAYLAŞMAK RİSKLİ OLABİLİR

6 FİBER GÜÇ OLMA
YOLUNDA İLK ADIMLAR

Dört ülke arasında fiber optik ağları
birleştiren ve Akdeniz-Kızıldeniz
bağlantısındaki mevcut denizaltı
hatlarına karasal alternatif oluşturan
JADI Link Projesi'ne ilişkin işbirliği dört
ülkenin telekom şirketlerinin katılımıyla
hayata geçirildi.



8 TÜRKİYE'DEN NANOTEKNOLOJİK
MOTOR YAĞI KATKI MADDESİ

9 İNTERNETTE GEÇİRİLEN SÜRENİN DÖRTTE
BİRİ SOSYAL AĞLARA HARCANIYOR



10 KABLOSUZ İNTERNETİNİZ
GÖZETLENİYOR OLABİLİR

Yakın çevreden kablosuz bağlantıyı
kullanarak internete girenlerin
işleyecekleri tüm suçların sorumlusu IP
numarasının sahibi olduğundan, internet
kullanıcılarının büyük bir kısmı her an bir
suçlama ile karşılaşabilir.

12 EKONOMİ KOBİ'YLE,
KOBİ TEKNOLOJİYLE BÜYÜYECEK

13 FACEBOOK'UN GELİRİ
800 MİLYON DOLAR OLACAK
ASELSAN'DAN DEV YATIRIM

14 ANTİBAKTERİEL KUMAŞ GELİŞTİRİLDİ
TÜRKİYE ROBOCUP 2010'DA BİRİNCİ OLDU

MEDYANIN SOSYAL NETWORK YATIRIMLARINDAKİ KAYBI 1,5 MİLYAR DOLARI AŞTI

En son olarak AOL'nin Bebo yatırımından zarar etmesi ile sadece Amerika ve İngiltere'de medya devlerinin sosyal networklerde kaybettikleri yatırımın değeri 1,5 milyar doları aştı.

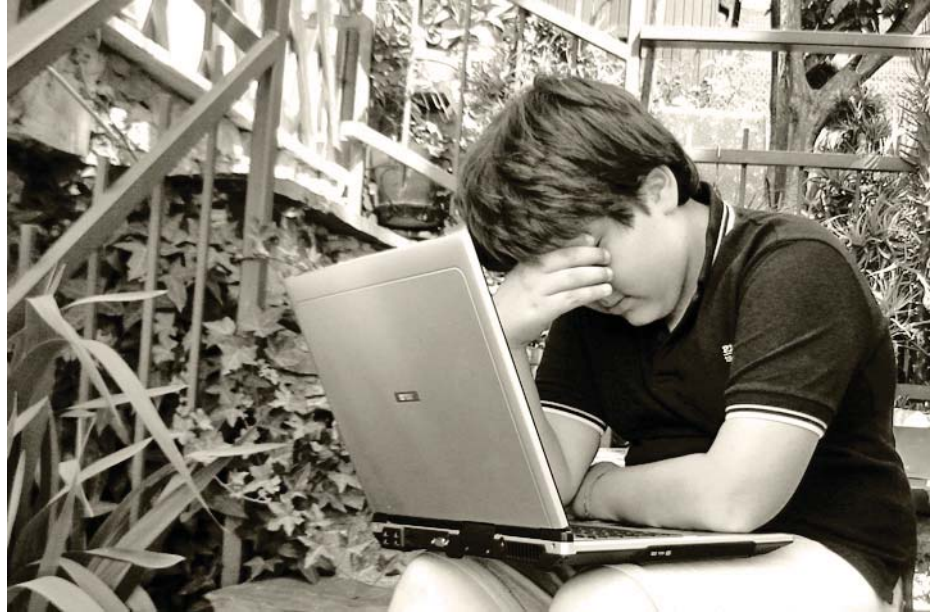
İnternet kullanımının yaygınlaşması ile birlikte tüm dünyada basın sektörü köklü bir değişiklik yaşadı. Daha fazla bilgiye, istedikleri an istedikleri yerden ulaşmak isteyen okuyucu kitleleri dergi ve gazetelerin online mecraaya taşınmasını adeta zorunlu kıldı.

İnternet ile gelen devrimden sonra medya devleri tam yeni yayıncılık modellerini öğrenmeye başlıyorlardı ki bu kez de sosyal network çılgınlığı baş gösterdi. Yarışta geç kalmak istemeyen medya şirketleri bu kez de adeta 19. yüzyıl ortasında yaşanan "altına hücum" tadında bir sosyal network edinme hareketi başlattılar.

Sonucu sorarsanız yine hüsrana uğruyor zira en son olarak AOL'nin Bebo yatırımındaki zararı ile yalnızca ABD ve İngiltere'deki medya devlerinin sosyal networklere gömdükleri yatırımın değeri 1,5 milyar doları aştı.

İki yıl kadar önce sosyal network sitesi Bebo'yu 850 milyon dolar karşılığında satın alan AOL geçtiğimiz hafta siteyi sattığını duyurdu. Satış rakamının ise 10 milyon doların altında olduğu konuşuluyor.

Eğer bu rakam doğruysa AOL'nin Bebo yatırımı yabancıların "dot-com" adını verdiği internet çağında



yapılan en kötü yatırımlardan birisi olarak tarihteki yerini alacak.

Ancak sosyal network işine giren ve ciddi anlamda zarar eden tek medya devi AOL değil. Medya imparatoru olarak nitelenen Rupert Murdoch'un News Corp firması da geçtiğimiz yıl MySpace'e 2005 yılından beri yaptığı 580 milyon dolarlık yatırım karşılığında 450 milyon dolarlık itibari değer kaybı açıklamıştı.

Bir diğer medya devi İngiliz ITV televizyonu da 2009'da 37 milyon dolara sattığı Friends Reunited adlı sosyal networkten 220 milyon dolar civarında zarar etmişti.

Enders Analysis firması analistlerinden Ian Maude konu hakkında

The Guardian'a yaptığı açıklamada sosyal network sektöründe alımların ve şirket evliliklerinin işe yaramadığını açıklıyor. Maude bu tarz ağların varlıklarını sürdürbilmeleri için bağımsız olmaya ihtiyaç duyduklarını belirtiyor.

Bağımsız bir firma olarak işletilen Facebook, en azından şu an için sosyal network işinden ciddi kazanç sağlayan tek firma olarak dikkat çekiyor. Facebook geçtiğimiz yıl gelirlerini ikiye katlayarak 800 milyon dolar gelir açıklamıştı.

TURK.İTERNET



ADSL'İ PAYLAŞMAK RİSKLİ OLABİLİR

Kaçak internet kullanımına giren ortak ADSL kullanımlarında, internet üzerinden işlenen suçlarda, ADSL aboneliği kimin adınaysa, o kişi ya da firma hukuken sorumlu tutuluyor.

Türkiye’de son dönemde artan kaçak internet kullanımıyla ilgili olarak, internet servis sağlayıcıları (ISS) abonelerini, illegal ADSL kullanımı yüzünden karşılaşabilecekleri olumsuz durumlarla ilgili uyarıyor. ADSL internetin paylaşarak kullanılması, sözleşmeyi imzalayan müşterilere Türk Ceza Kanunu’nda yapılan yeni düzenlemelerle birlikte ağırlaşan cezai müeyyideler getiriyor.

ADSL hizmeti sözleşme gereği yasal olarak bireysel kullanımla sınırlı bir hizmet ve dolayısıyla sözleşme kuralına, satış koşullarına uygun tüketilmesi gerekiyor. Fiyatlandırma çalışmaları, hizmet kalitesi ve benzeri türlü kriterlere göre ortalama bir müşteriye göre planlayarak sunulan ADSL hizmetinin bir sitede, apartman gibi yerlerde tek müşteri adına toplu olarak kullanılması, sözleşme kurallarının dışında illegal kullanılması anlamına geliyor. Tüketicilerin imzaladıkları sözleşme kurallarına aykırı olan bu durumun yasa dışı olduğunu bilmeleri ve müşterilerin daha büyük sorunlarla karşılaşmamaları için İnternet Servis Sağlayıcıların da illegal olan bu tür kullanımları bildirmesi ve engellemesi gerekiyor.

Ancak bundan daha önemli olan, hukuki boyutunun dışında bir kritik bir başka boyutu daha var. Günümüzde internet artık fevkalade yaygın ve her konuda tüketilen bir mecra. Güvenlik bu noktada çok büyük önem arz ediyor. Tüketicilerin

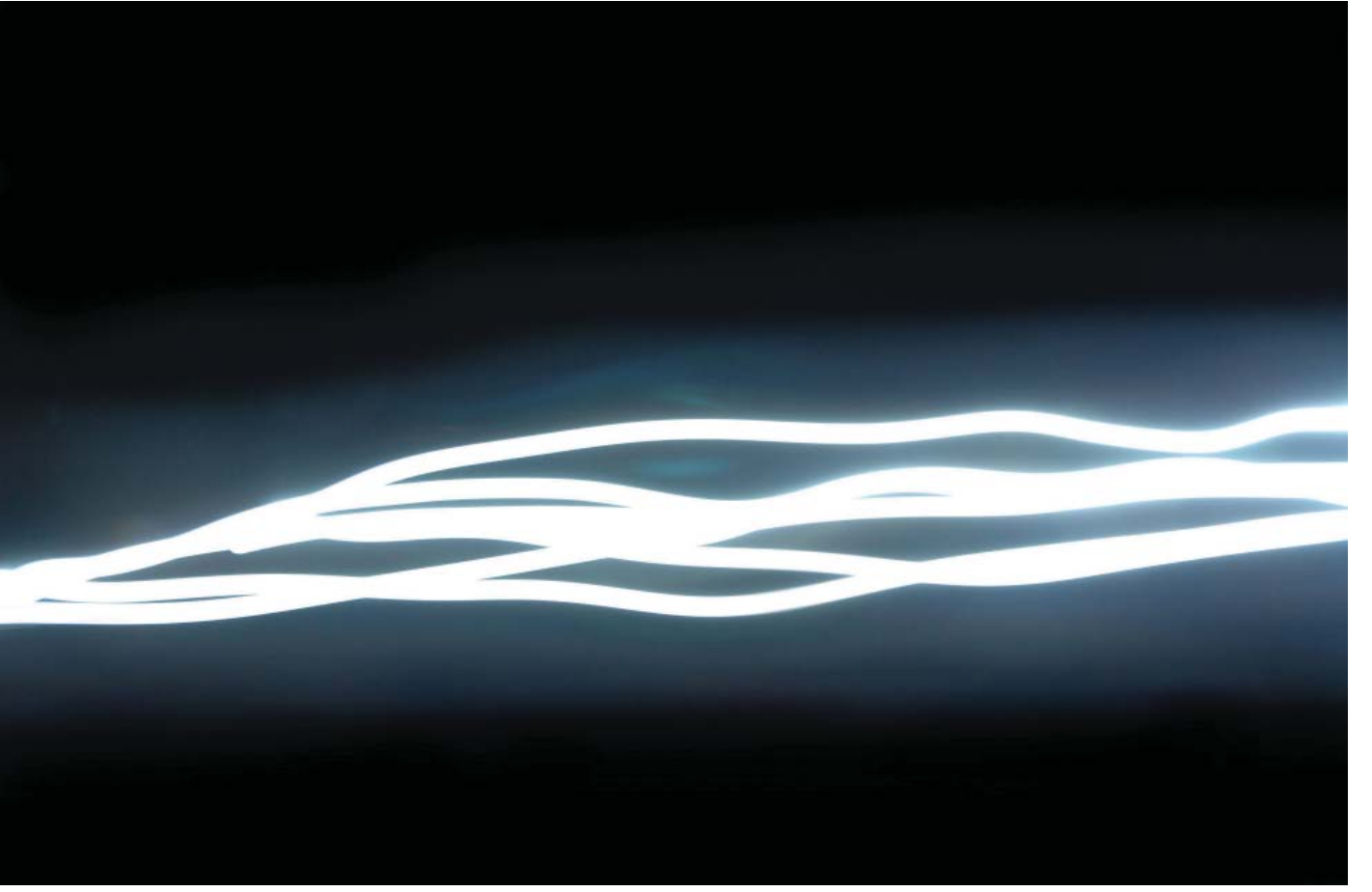
basit gibi görünen kaçak internet kullanımıyla karşı karşıya kaldıkları riskler inanılmaz büyük sıkıntılara yol açabilir nitelikler taşıyor. Artık elektronik bankacılıktan sosyal paylaşım ağlarındaki özel bilgilere kadar, e-posta ortamlarında iletişimden elektronik ticarete kadar internet o kadar hayatın içinde kullanılıyor ki, kişisel güvenlikle ilgili zafiyet doğurabilecek her şey, tüketicilerin karşılaşacağı çok daha büyük sorunlara dönüşebiliyor. Örneğin internetin apartmandaki ya da sitedeki komşularla paylaşılması durumunda, faturası ve ticari sözleşmesini yapan kişiye ait internet hattı üzerinden başkalarının yaptıklarını bilmek ve dolayısıyla meydana çıkabilecek herhangi bir suçtan kurtulmak mümkün değil. Bir e-ticaret sitesinde para transferiyle ilgili veya dolandırıcılıkla ilgili bir meselede soruna muhatap olacak kişi, hattan faydalandırılan kişi ya da kişiler değil hat sahibi olan kişinin kendisi olacaktır. Çünkü bütün kayıtlar suçun gerçekleştiği işlemin bu kişinin hattı üzerinden yapılmış olduğunu gösterecektir.

STB ve Servisler Pazarlama Müdürü Hakan Gökçe Akgün, konuyla ilgili olarak yaptığı açıklamada şunlara dikkat çekiyor: “Müşterimizin yüklendiği risk ve olası zarar, bizim servis sağlayıcı ve işletmecisi olarak ettiğimiz zarardan çok daha büyük. İnternette oluşabilecek en küçük risk tüketicilerimizin hiç arzu etmediğimiz hukuki ya da hukuk dışı unsurlar arasında oluşabilecek bir takım negatif iletişim-

lere maruz kalmalarına yol açabilir. Kaçak internet kullanımında sözleşme sahipleri kendileri göndermediği halde örneğin hakaret içeren bir e-posta, facebook veya MSN iletisi nedeniyle adli sorunlar yaşamayan yanı sıra umulmadık şekilde hakarete maruz kalmış kişilerin saldırısına bile uğrama riskleri var. İnternet Servis Sağlayıcılar adli mercilerden gelen “Bu mesaj nereye, kimden, hangi saatte gitmiştir, kim erişmiştir” gibi sorulara lisans yükümlülüğü çerçevesinde bilgileri paylaşmak durumundalar. Bu yüzden müşterilerimizin büyük mağduriyetler yaşamamaları için kaçak internet kullanımından uzak durmalarını, bu gibi durumlardan şüphelendiklerinde çağrı merkezimize, ilgili kurumlara başvurmalarını rica ediyoruz. Zira dünyada güncelliğini koruyan en önemli problemlerden birisi niteliğindeki çocuk pornografisi içeren internet sitelerine veya yasadışı başka sitelere giriliyor olabilir.”

Türk Ceza Kanunu’nun yenilenen ilgili maddelerine göre hattın sahibi bilgisi dışında bile olsa Akgün’ün bahsettiği gibi durumların tamamı bilişim suçları kapsamında sorumlu tutuluyor. Kaçak internet kullanımına giren ortak ADSL kullanımlarında, internet üzerinden işlenen suçlarda, ADSL aboneliği kimin adınaysa, o kişi ya da firma hukuken sorumlu tutuluyor.

BT DÜNYASI



FİBER GÜÇ OLMA YOLUNDA İLK ADIMLAR

Türkiye, Suriye, Ürdün ve Suudi Arabistan arasında fiber optik ağları birleştiren ve Akdeniz-Kızıldeniz bağlantısındaki mevcut denizaltı hatlarına karasal alternatif oluşturan JADI Link (Jeddah-Amman-Damascus-Istanbul) Projesi'ne ilişkin işbirliği dört ülkenin telekom şirketlerinin katılımıyla hayata geçirildi.

Türkiye son dönemde Orta Asya, Ortadoğu ve Balkanlar'da yürüttüğü dış siyasete paralel olarak ikili ticari ilişkiler konusunda da yeni işbirliklerini artırıyor. Bilgi ve iletişim teknolojileri sektörü de bu yeni işbirliklerinde önemli bir pay alıyor.

Ulaştırma Bakanlığı'nın da bu kapsamdaki vizyonu dış siyasetle aynı paralelliği gösteriyor. Belirlenen yeni vizyon ile birlikte Türkiye'nin Asya ile Avrupa arasında fiziki bir köprü olmasının yanı sıra bir iletişim köprüsü olması ve yeni iletişim kanallarına alternatif yollar oluşturulması da hedefler arasında.

Türk İşbirliği ve Kalkınma İdaresi Başkanlığı, Türkiye ve Ortadoğu Amme İdaresi Başkanlığı ve Başbakanlık tarafından son dönemde Suriye, İran, Suudi Arabistan, Ürdün ve Lübnan gibi ülkelere Türkiye'nin bilgi ve iletişim teknolojileri ve e-devlet projeleri ile ilgili tanıtım çalışmaları, toplantılar ve işbirliği görüşmeleri gerçekleştiriliyor.

Ulaştırma Bakanlığı yetkililerinden bu yeni vizyon ile ilgili aldığımız bilgilere göre Türkiye'nin yeni hedeflerinden birisi de interneti ithal eder konumdan ihraç eder konuma gelmesi,

Türkiye'deki fiber optik altyapı çalışmalarının Orta Avrupa'dan Orta Asya ve Ortadoğu'ya kadar yeni alternatif bir hat oluşturması hedefleniyor.

Ulaştırma Şurası'nda ortaya koyulan 2023 hedefleri arasında önemli bir yere sahip olan Türkiye'nin fiber optik altyapısının yaygınlaştırılması ve güçlendirilmesi konusu; önümüzdeki dönemlerde Türkiye'nin bu hatlar üzerinden yeni alternatifler oluşturacağını da bir işareti. Geçtiğimiz günlerde Türk Telekom tarafından Invitel'in satın alınmasının ardından Ulaştırma Bakanı Binali Yıldırım'ın da



sembolik açılışını gerçekleştirdiği JADI LINK Projesi bu vizyonun önemli bir parçası.

Türkiye bu proje ile Suriye, Ürdün ve Suudi Arabistan'ı Avrupa'ya bağlayan yeni bir iletişim köprüsü haline gelecek. Ulaştırma Bakanı Binali Yıldırım'ın toplantıda JADI projesinin dışında yeni bölgesel işbirliklerinin olacağını ifade etmesi fiber optik konusunda yeni yatırımların ve işbirliklerinin de olacağını işaret ediyor.

İlk adım JADI LINK

Ortadoğu, Güney Asya ve Uzakdoğu arasında çok geçişli fiber optik ağ kurulmasına ilişkin bir projeye daha imza attı. 16 Haziran tarihinde tanıtılan JADI LINK Projesi; Türk Telekom, Suudi Telekom, Ürdün Telekom ve Suriye Telekom işbirliğiyle hayata geçiyor.

JADI LINK projesinin tanıtıldığı toplantıya Ulaştırma Bakanı Binali Yıldırım ve Ürdün Krallığı Bilgi ve İletişim Teknolojileri Bakanı Marwan Juma'nın yanı sıra Türk Telekom Genel Müdürü Dr. Paul Do-

any, Suudi Telekom Toptan Satış Başkanı Saad Al Demyati, Suriye Telekom Kurumu Genel Direktörü Nazem Bahsas ile Ürdün Telekom Şirketi Genel Müdürü Nayla Khawam katıldı.

Adını Suudi Arabistan'ın Cidde (Jeddah), Ürdün'ün Amman, Suriye'nin Şam (Damascus) ve Türkiye'nin İstanbul şehirlerinin baş harflerinden alan JADI LINK Projesi ile Ortadoğu, Güney Asya ve Uzak Doğu arasında birleşik çok geçişli fiber optik ağ kurulacak. Bu dört ülkeden geçecek olan bağlantı, Hint Okyanusu-Kızıldeniz- Süveyş Kanalı-Akdeniz güzergahını takip ederek İtalya, Fransa, İspanya ve İngiltere'de sonlanan denizaltı fiber optik kablo sistemleriyle ABD'ye bağlanan hattın en önemli ikinci bağlantı sistemini oluşturacak.

“Kıtalararası sayısal İpek Yolu”

JADI LINK projesiyle her şeyden önce Türkiye'nin coğrafi öneminin güçlendirilmesi ve bölgede bir telekomünikasyon merkezi haline gelmesi amaçlanıyor. Akdeniz ve

Kızıldeniz'den geçen deniz altı bağlantısına alternatif olarak sunulan bu karasal ağ ile denizaltı sistemlerinden kaynaklanan kesintilerin azaltılması, bölgedeki veri ve internet servislerinin hız kazanması bekleniyor.

Toplantıda, küreselleşmenin mevcut sıkıntılarını aşmak için iletişim sistemlerine önem verilmesi gerektiği vurgulanırken, projeye “Kıtalararası sayısal ipek yolu” yakıştırması yapıldı. 15 yıllık sürecek olan projede gelir dağılımı, bütün ülkelere sunulan fiber hattın uzunluğuyla orantılı olarak yapılacaktır.

JADA LINK 1 Haziran günü itibarıyla hazır hale geldi. Cide – Frankfurt arasında ilk veri servisi ise önümüzde günlerde gerçekleştirilecek. 200 Gbps veri ve ses taşıma kapasitesinin tamamı, bu yılın üçüncü çeyreğinde hayata geçirilecek.

BTHABER

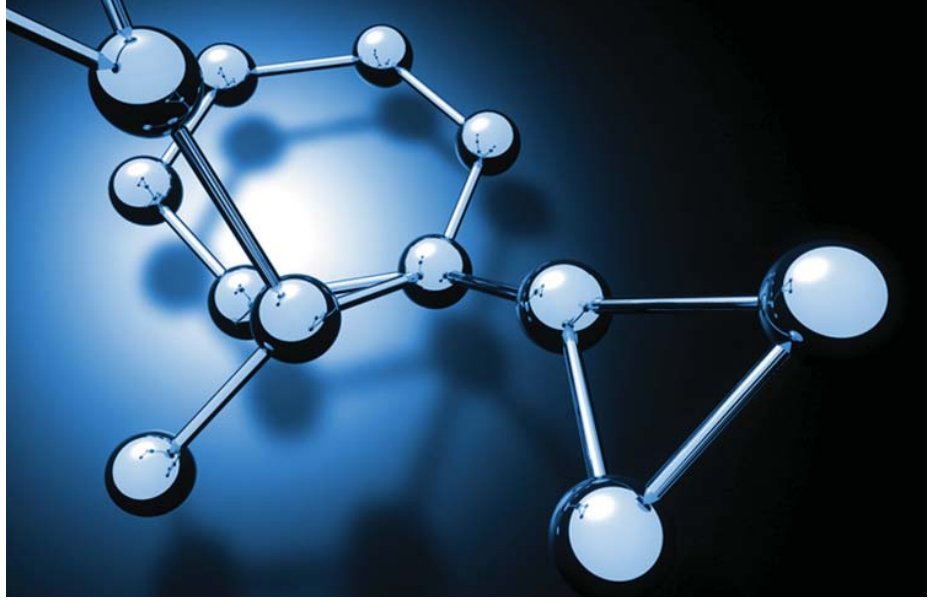


TÜRKİYE'DEN NANOTEKNOLOJİK MOTOR YAĞI KATKI MADDESİ

Kocaeli'deki TÜBİTAK MAM yerleşkesinde Ar-Ge çalışmalarını yürüten bir firma, egzoz emisyonlarını azaltan ve yakıt tasarrufu sağlayan nanoteknolojik motor yağı katkı maddesi geliştirdi.

Gebze'deki TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi yerleşkesindeki Teknoloji Serbest Bölgesi'nde (TEKSEB) çalışmalarını sürdüren Yüksek Teknoloji Malzemeleri Araştırma ve Geliştirme A.Ş. Proje Yöneticisi Sacit Eroğlu, AA muhabirine yaptığı açıklamada, ürünün içeriğindeki nano elmas parçacıklarını Türkiye'de üretmeyi başaran ilk ve tek firma olduklarını söyledi. Malzeme Yüksek Mühendisi Eroğlu, 2002 yılından bu yana aralarında akademisyenlerin de bulunduğu uzman araştırmacılardan oluşan Ar-Ge ekibiyle 21. yüzyılın teknolojileri için projeler ürettiklerini ve stratejik önem taşıyan nano parçacıkların endüstriyel ölçekte üretimini yaptıklarını kaydetti.

Eroğlu, "Son dönemdeki Ar-Ge çalışmaları sonucu özellikle egzoz emisyonlarını yüksek oranlarda azaltan, nanoteknolojik bir motor yağı katkı maddesi geliştirdik Firma olarak, üretimini yaptığımız nanoteknolojik ham maddelerle ülkemiz ve dünya endüstrilerine, yüksek teknoloji ürünleri sağlamanın gururunu yaşıyoruz" diye konuştu. "Geliştirdikleri katkı maddesinin içeriğindeki nano boyutlu elmas parçacıklarını üretmeyi başaran ilk ve tek firma olduklarını" belirten Eroğlu, "Faydaları açısından piyasada benzer ürünler bulunmakta ancak, bizim ürünümüzün sahip olduğu üstün özellikleri veren nanoteknolojik ham maddenin Türkiye'deki ilk ve tek üreticisi



biziz. Malzeme yani ham maddeyi çok özel bir teknolojiyle endüstriyel ölçekte üretiyoruz" dedi.

Bu stratejik teknolojiye dünyada sayılı ülke ve şirketlerin sahip olduğunu vurgulayan Eroğlu, "Gelişmiş ülkelerin sahip olduğu ve sır olarak saklanan, bu nedenle başka ülkelere verilmeyen kritik teknolojilerin ülkemize kazandırılmasını hedeflemekteyiz" sözlerini kaydetti.

Araçların yakıt tüketiminin düşürülmesi, yağ yakma ve eksiltmelerinin ise önlenmesi gerektiğini kaydeden Eroğlu, sözlerini şöyle sürdürdü: "Firmamız son dönemde, taşıt motorları kaynaklı egzoz emisyonlarının düşürülmesi ve yakıt tasarrufu konuları üzerine çeşitli projeler üretmiştir. Yapılan proje çalışmaları sonucunda nanoteknoloji ürünü bir motor yağı

katkı maddesi geliştirerek, egzoz emisyonları problemi için etkili bir çözüm ortaya koymuştur. Tes-cil başvurusu yapılmış olan, teknik sırrı ve patenti firmamıza ait Nanoteknolojik Motor Yağı Katkısı, hem cebimize hem de çevreye dost bir ürün olarak öne çıkmaktadır.

Bugün ülkemizde otomotiv araştırmalarının yapıldığı en donanımlı ve saygın kuruluşlardan biri olan İstanbul Teknik Üniversitesi Otomotiv Araştırmaları Merkezi'nde(OTAM) yapılan testler sonucu katkı maddesinin yakıt tüketimini düşürdüğü bununla birlikte aracın motor performansını artırdığı ve dahası yüzde 33'e varan oranlarda egzoz emisyonlarında azalma sağlandığı onaylanmıştır."

TEKNOPORT



İNTERNETTE GEÇİRİLEN SÜRENİN DÖRTTE BİRİ SOSYAL AĞLARA HARCANIYOR

Nielsen araştırma firmasının yayınladığı bir rapora göre tüm dünya çapında web’de geçirilen sürenin dörtte biri sosyal ağlara harcanıyor.

Nielsen araştırma firmasının yayınladığı bir rapora göre tüm dünya çapında web’de geçirilen sürenin dörtte biri sosyal ağlara harcanıyor. Aynı rapor dünya genelinde sosyal networkler ve blog sitelerinde geçirilen sürenin ise ayda 110 milyar dakikaya ulaştığını ortaya koyuyor.

Analiz firması dünya genelindeki internet kullanıcılarının dörtte üçünün sosyal ağları ziyaret ettiğini ortaya koyuyor. Yalnızca son bir yıl içinde sosyal ağları ziyaret edenlerin sayısı ise yüzde 24 oranında artış göstermiş. Kullanıcıların sosyal ağlarda harcadığı zaman da bir önceki seneye göre yüzde 66 oranında artmış.

Nielsen’in yayınladığı rapora göre facebook dünya üzerinde en çok ziyaretçisi olan üçüncü site konumuna yükseldi. Dünyadaki internet popülasyonunun yüzde 54’ü Facebook sitesini ziyaret ederken ortalama olarak sitede harcadıkları zaman da her ay 6 saati buluyor.

Araştırma firması, sosyal network sitelerinin en yüksek ziyaret oranına sahip olduğu ülkenin ise Brezilya olduğunu açıkladılar. Brezilya’da nüfusun yüzde 86’sı sosyal ağları ziyaret ederken ülkedeki en popüler sosyal network Google’ın sahibi olduğu ve Google Brezilya tarafından işletilen Orkut sitesi. İtalya aktif sosyal ağ kullanımında yüzde 78 ile ikinci sırayı alırken İspanya 77 ile üçüncü Japonya ise yüzde 75 ile dördüncü sırada.

Nielsen’e göre sosyal ağlarda en fazla zaman geçiren ülke ise her ay ortalama 7,5 saat ile Avustralya. ABD, İtalya ve İngiltere’de ise kullanıcıların her ay sosyal ağlarda harcadığı süre 6 saat civarında.

Facebook’un İtalya’daki popülerliği İngilizce konuşulan üç ana pazar yani Avustralya, ABD ve İngiltere’dekinden daha fazla. Dünya üzerinde Facebook’un en popüler olduğu ülke yüzde 66 ile İtalya olurken Avustralya, ABD ve İngiltere İtalya’yı küçük farklarla

takip ediyor. Facebook’un çok popüler olduğu diğer ülkeler arasında ise Fransa, Almanya, İsviçre ve Japonya geliyor.

Nielsen’in raporuna göre online markalar arasında en fazla ziyaret oranına sahip olan firma ise Google. Tüm dünya çapındaki internet kullanıcılarının yüzde 82’si Google markalı siteleri ziyaret ediyor. Google’ın sahibi olduğu YouTube’un ziyaretçi oranı ise yüzde 47. Raporda MSN, Windows Live ve Bing dahil olmak üzere Microsoft markalı site ve hizmetleri ziyaret edenlerin oranı yüzde 62 olarak açıklanırken Microsoft logosu taşıyan sitelerin bu dağılım içindeki payı ise yüzde 48.

TURK.INTERNET



KABLOSUZ İNTERNETİNİZ GÖZETLENİYOR OLABİLİR

Özellikle kablosuz internet erişimi kullanan birçok ev kullanıcısının yanı sıra küçük hatta orta boy işletme önemli bir risk ile karşı karşıya bulunuyor. Yakın çevreden kablosuz bağlantıyı kullanarak internete girenlerin işleyecekleri tüm suçların sorumlusu IP numarasının sahibi olduğundan, internet kullanıcılarının büyük bir kısmı her an bir suçlama ile karşılaşabilir.

Türkiye, dünyada 2005-2009 yılları arasında ADSL penetrasyonunu en hızlı artıran ikinci ülke konumunda ve toplam ADSL kullanıcı sayısının 6 milyon 500 bin civarında olduğu belirtiliyor.

Bu hızlı artış rakamları da beraberinde birtakım riskleri de taşıyor. Özellikle kullanıcılar arasında yaygınlaşan ortak modem kullanımı ve paylaşımı bu risklerin başında geliyor. ADSL paylaşımı yüzün-

den Türkiye’de birçok yaptırıma uğrayan, para, itibar kaybeden ve suçsuzluğunu kanıtlayamayan birçok dava var.

Uzmanlar özellikle birbirine yakın binalar arasında ya da daireler arasında kullanılan ortak kablosuz internet kullanımı konusunda da kullanıcıları uyarıyor.

Özellikle kablosuz bağlantılarda şifre ile güvenlik sağlanmadığında, yakın çevreden bu bağlantıyı kul-

lanarak internete girenlerin işleyecekleri tüm suçların sorumlusu IP numarasının sahibi oluyor. Dolayısıyla bu kullanıcıların çocuk pornosu, çalıntı kart ile e-ticaret gibi konularda başları ağrıyabiliyor.

Türkiye’de bu konu ile ilgili birçok düzenleme yapıldı. Kablosuz bağlantı giderek yaygınlaşıyor ve birçok restoran, hastane, pastane, otel, alışveriş merkezi bu hizmeti müşterilerine sağlıyor. Bu konuda kamuoyunun bilgilendirilmesi



önemli bir başlık olarak karşımızda duruyor.

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) yetkilileri, ülke savunması konusunda Genelkurmay Başkanlığı ne kadar kritik bir konumdaysa, bilgi güvenliği konusunda da 'Siber Güvenlik Komutanlığı'nın, siber güvenlik altyapılarının o kadar önemli bir konuma geldiğine dikkat çekiyor.

Yetkililer tarafından, dünyada artık siber savaşların çıkmaya başladığı ve ülkelerin de bu siber savaşlar, siber tehditler karşısında kendi güvenlik altyapılarını oluşturma gayreti içerisinde olduğunu ifade ediyor. Konunun önemi son olarak Barack Obama'nın siber güvenlik komutanı atamasından da anlaşılıyor.

Kablosuz bağlantılar konusunda da BTK yetkililerinden şu uyarılar yapılıyor:

“Özellikle kablosuz bağlantılarda eğer şifre ile güvenliğinizi sağlamazsanız, hemen yakınızda bulunanlar rahatlıkla bilgisayarınız üzerinden internete girebilirler. IP numaranız üzerinden internete girerek suç işlendiğinde de bunun sorumlusu siz olursunuz.

Türkiye’de bu konu ile ilgili düzenlemeler yapıldı. Bunlara dikkat etmemiz gerekiyor. Çünkü kablosuz bağlantı giderek yaygınlaşıyor ve birçok restoran, hastane, pastane, otel, alışveriş merkezi bu hizmeti müşterilerine sağlıyor. Bu konuda kamuoyunun bilgilendirilmesi önem arz ediyor.”

TEDER Başkanı Serhat Özeren ise kurumsal önlemler ve bireysel önlemlerin mutlaka alınması gerektiğine değindi. Özeren, her bireyin güvenli internet kullanımı

için yapması gerekenler olduğunu söyleyerek şunlara dikkat çekti:

“ADSL şifreleri mutlaka olmalı, dinamik IP’lerin değişmesi için modemlerin kullanılmadığı zaman mutlaka kapatılmalıdır. Hangi işletim sistemini kullanırsanız kullanın güncel ve lisanslı yazılımlar kullanılmalı. Kopya ya da korsan işletim sistemi kesinlikle kullanılmamalı. Bilgisayarınızda mutlaka virüs, casus yazılımlar kullanılmalı. Daha da ileri noktada gerekirse bilmediğimiz sitelere girilmemeli, yükleme yapılmamalı ve telifi olmayan müzik ve programlar indirilmemeli. Bilgisayarın güvenlik seviyesi en az orta seviyede tutulmamalı.”

Kurumsal olarak güvenlik konusunda da ulusal ve uluslararası birçok profesyonel ile çalışılabileceğini ifade eden Özeren, “Uluslararası denetçiler ve danışmanlar var bu konuda. Kurumun stres testlerini ve tatbikatlarını yapmalısınız. Profesyonel olarak bilişim açıklarını bulan beyaz hacker’lar ile çalışılmalı” dedi.

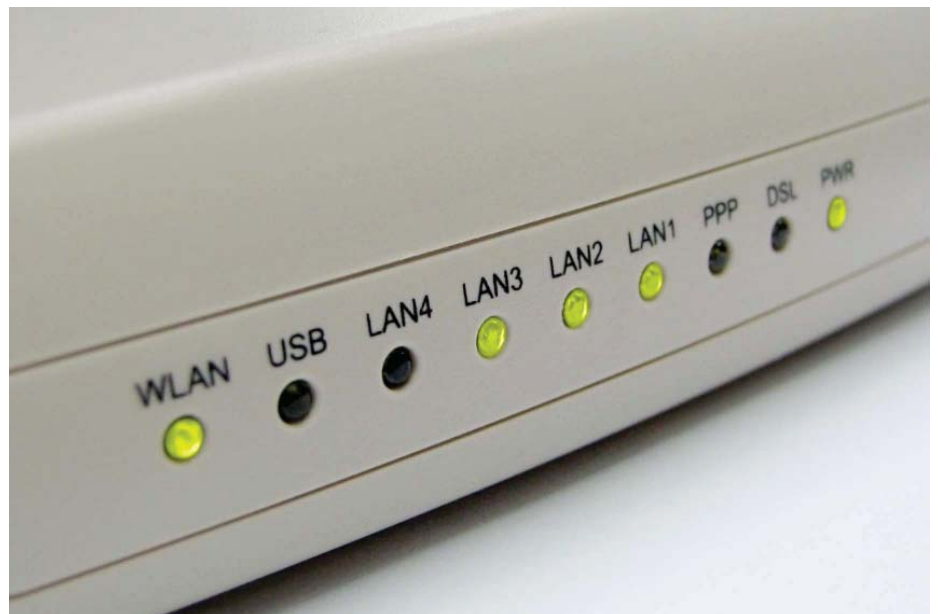
Sosyal ağlardaki açıklara dikkat

Son dönemin moda isimleri Facebook, FrieFeed gibi ağlarda da

tüm kişisel bilgilerini paylaşanları çeşitli güvenlik sorunları bekliyor. Uzmanlar bu ağlarda kişisel bilgiler, cep telefonu ya da video fotoğraf dosyalarının paylaşımının sorunlar yaratacağı görüşünde. Örneğin siz paylaşmasanız bile sizi takip eden kötü niyetli kişilerin dayınızın soyadının annenizin kızlık soyadı olduğunu tahmin etmesi çok da zor değil.

Geçtiğimiz ay gerçekleştirilen Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı’nda da benzer konular gündeme gelmişti. Konferansta; günümüzde bilgi güvenliğinin stratejik öneme haiz olduğu, bilgi toplumu çağında bilgiye güvenli olarak erişimin, paylaşmanın ve korumanın en önemli konular arasında yer aldığı, kişisel, kurumsal ve ulusal bilgi güvenliği sağlanmasında yönetici, kullanıcı, üretici, satıcı, uygulayıcı, denetleyici, düzenleyici ve kanun yapıcılar gibi tüm tarafların sorumluluğunun fazla olduğu ve bu sorumluluğu tarafların yerine getirmelerinin zorunluluk olduğu değerlendirildi.

BTHABER



EKONOMİ KOBİ'YLE, KOBİ TEKNOLOJİYLE BÜYÜYECEK

Intel tarafından düzenlenen Uluslararası KOBİ Bilişim Forumu 2010'a katılan Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'dan uzman ve yöneticiler, ülkelerin ekonomik gelişimi için KOBİ'lerin teknolojik açıdan gelişmelerinin şart olduğu konusunda hemfikir.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika Bölgesi'nden devlet yöneticileri, kamu ve sivil toplum kuruluşları ve sektör temsilcileri Intel tarafından 24 Haziran'da İstanbul'da düzenlenen "Uluslararası KOBİ Bilişim Forumu 2010'da KOBİ odaklı bilişim stratejilerini tartışmak, KOBİ'lere ilişkin ortak sorunlara çözüm bulmak için bir araya geldi. 'Kamu Özel Sektör İşbirliği: Ekonomik Büyümeyi Teknolojiyle Güçlendirmek' başlığıyla düzenlenen forumda çeşitli ülkelere uzmanlar bölgedeki KOBİ'lerin gelişimi için teknolojinin etkin kullanılması konusunda yapılması gerekenler hakkında bilgi ve deneyimlerini paylaştılar.

Uluslararası KOBİ Bilişim Forumu 2010'un açılış konuşmasını yapan Intel Corp. Başkan Yardımcısı ve Avrupa Orta Doğu Afrika Bölgesi Satış ve Pazarlama Genel Müdürü Christian Morales, KOBİ'lerin tüm dünyada ekonomik büyüme ve istihdam açısından önemli bir yere sahip olduklarını belirtti. Bilgi ve iletişim teknolojilerinin üretkenlik, rekabetçilik, büyüme ve yenilikçilik için kilit faktör olduğunu kaydeden Morales, yine de KOBİ'lerin halen teknolojinin faydalarından yararlanmakta çeşitli zorluklar çektiklerine dikkat çekti.

İstanbul Ticaret Odası Başkanı Murat Yalçıntaş da bilişim sektörü-

nün ekonomiyi en fazla etkileyen sektör olduğuna dikkat çekti. Yalçıntaş, eskiden ekonomiyi çarpan etkisiyle en fazla etkileyen sektör inşaatken, günümüzde bilişimin sektörlerin önüne geçtiğini belirtti. Türkiye'de tüm işletmelerin yüzde 96'sını oluşturan KOBİ'lerin büyük işletmelerin tamamlayıcısı olduğuna vurgu yapan Yalçıntaş bu nedenle KOBİ'lerin gelişiminin şart olduğunu belirtti.

Bilişim sektörünün KOBİ'lerin amaçlarını temsil etmeye odaklı Avrupa Birliği kuruluşu olan ve Avrupa Birliği çapında 50 binin üzerinde bilişim KOBİ'sini temsil eden PIN-SME'nin Genel Sekreteri ve Avrupa KOBİ Standardizasyon Derneği NORMAPME'nin Başkanı Sebastiano Tofaletti de konuşmasında Avrupa Birliği'nde verimlilik artışının yarısının bilişim sektöründen geldiğine dikkat çekti ve teknoloji geliştiren KOBİ'lerin teknolojinin gelişimi, yenilikçilik ve rekabet açısından büyük önem taşıdığını söyledi. Tofaletti Avrupa'da KOBİ'lerin tüm şirketlerin yüzde 98'ini oluşturduğunu, yüzde 60 oranında istihdam sağladığını ve Gayrisafi Milli Hasıla'nın da yüzde 56'sını oluşturduğunu kaydetti. (Türkiye'de istihdamın yüzde 79'unu oluşturan KOBİ'ler, Gayrisafi Milli Hasıla'ya yüzde 29 oranında katkı sağlıyor.)

KOSGEB Başkanı Mustafa Kaplan da KOSGEB olarak işletmele-

rin gelişmesinde ve rekabetçiliklerinin artmasında en önemli unsur olarak bilgi teknolojilerini gördüklerini ifade etti.

Toplantıda Intel Dünya Sayısal Erişim ve Dönüşüm Programları Direktörü Frank Martinez de KOBİ'lerde teknoloji kullanımının yaygınlaşmasında dağınık pazar, yetersiz altyapı, KOBİ'lerdeki bilinç eksikliği, sınırlı bilişim departmanları, bilişimin KOBİ'lerin ana iş kolu olmaması, sınırlı finansman gücü ve teknik destekte yaşanan sorunlar gibi belli başlı sorunların olduğunu anlattı.

TÜBİSAD Yönetim Kurulu Başkanı Turgut Gürsoy'un da ülkemizde KOBİ'lerin teknoloji kullanımıyla ilgili bilgiler paylaştığı etkinlikte daha sonra Fransız KOBİ Eğitimlerinden Sorumlu Kamu Kuruluşu CEFAC Genel Direktörü David Barthe, İtalya Kamu İhale Kurumu Consip Uluslararası İlişkiler Direktörü Angela Russo, Mısır Bilişim Fonu Yardımcı Direktörü Hoda Dahroug, Polonya 'GO IT' Programı'ndan Robert Kaminski gibi isimler de etkinlikte kendi ülkelerinde hayata geçirdikleri başarılı projeleri ve başarı hikayelerini katılımcılara aktardılar.

BT DÜNYASI

FACEBOOK'UN GELİRİ 800 MİLYON DOLAR OLACAK

Sosyal Ağ Devi Facebook'un, 2009'da elde ettiği gelirlerin 800 milyon doları bulabileceği belirtildi. Facebook Direktörü Marc Andreessen, geçtiğimiz Temmuz ayında, aynı dönem için 500 milyon dolarlık bir gelir beklentisi açıklamıştı.

Son rakamlara göre, yarım milyardan fazla kullanıcı bulunan Facebook, reklam ve pazarlamacılar için adeta bir "mıknatıs" özelliği taşıyor. Starbucks ile kimya devi Procter & Gamble Co., Facebook'u en fazla kullananlar arasında dikkati çekiyor. Şirket, geçtiğimiz yıl, gördüğü reklam ilgisi dolayısıyla bu departmanında çalışanların sayısını iki kat artırmıştı.



Comscore'un, verilerine göre Facebook, yazı, logo, fotoğraf gibi imgelerin yer aldığı "display" reklam segmentinde, ABD'de, geçtiğimiz yılın ilk çeyreğinde yüzde 16 ile birinci sırada bulunuyordu. Site üyelerinin sayısı, geçtiğimiz Nisan ayında 519 milyon kişiyi buldu.

Facebook yetkilileri, en son yaptıkları açıklamada, şirketin sermaye ve işletme harcamalarını karşılayacak likiditeye beklenilenden daha önce ulaşmayı başardığını ifade etmişlerdi.

TÜRK.İNTERNET

ASELSAN'DAN DEV YATIRIM

Aselsan, Radar Elektronik Harp Sistemi alanındaki faaliyetleri için yeni teknoloji üssü kuruyor.

Aselsan, Radar Elektronik Harp Sistemi alanındaki faaliyetlerini Gölbaşı'nda 340 dönüm büyüklüğündeki araziye kuracağı yeni yerleşkede sürdürecektir.

Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., 340 dönüm arazi üzerinde yapılacak ölçme, kontrol, test, seyrüsefer amaçlı alet ve cihazların imalatı konusundaki yatırım için yatırım teşvik belgesi alındığını bildirdi.

Aselsan'ın Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda (KAP) yayımlanan

aselsan

özel durum açıklamasında, şirket tarafından Ankara Gölbaşı'nda 70 dönümü kendisine ait, 270 dönümü 49 yıllığına Hazine'den kiralaran toplam 340 dönüm arazi üzerinde yapılacak ölçme, kontrol, test, seyrüsefer ve benzeri amaçlı alet ve cihazların imalatı konusundaki yatırım için 23 Haziran 2010 tarih, 97038 sayılı Yatırım Teşvik Belgesi alındığı kaydedildi.

Açıklamada, belgedeki yatırım tutarının 192 milyon 539 bin 54 lira olduğu belirtilerek, teşvik belgesi-

ne konu yatırımın başlangıç tarihinin 25 Mayıs 2010, bitiş tarihinin ise 25 Mayıs 2014 olduğu ifade edildi. Teşvik belgesi kapsamında KDV istisnası, Gümrük Vergisi muafiyeti, vergi indirimi ve 2 yıl sigorta primi işveren hissesi desteği teşvikleri bulunuyor.

Aselsan, bu yatırımı ile Radar Elektronik Harp Sistemi konusunda faaliyetlerini yeni yerleşkesinde sürdürecektir.

VETEKNOLOJİ

ANTİBAKTERİEL KUMAŞ GELİŞTİRİLDİ

Ege Üniversitesi'nde bakteri barındırmayan kumaş geliştirildi. Hastane tekstilinde kullanılacak kumaş, hastaları mikroplardan koruyacak.

Türkiye'de hastaneye yatan her 10 hastadan 1'inde hastane enfeksiyonu görülüyor.

Enfeksiyon, hastanın yatış süresini uzatıyor, hatta kimi zaman ölüme neden oluyor.

Ege Üniversitesi laboratuvarlarında geliştirilen bir kumaş enfeksiyon hastalıklarına karşı umut oldu.

Antibakteriyel kumaşın benzerlerinden en büyük farkı kaplama ol-



maması. Kumaş, defalarca yıkansa bile antibakteriyel özelliğini yitirmiyor.

1 metre karelik kumaşı antibakteriyel yapmanın maliyeti ise sadece 50 kuruş.

TÜBİTAK tarafından desteklenen proje, yabancı üniversitelerin de

ilgisini çekmeyi başardı.

Laboratuvar çalışmalarını başarıyla tamamlayan araştırmacılar, kumaşın üretimi için yatırımcılardan destek bekliyor.

TRT

TÜRKİYE ROBOCUP 2010'DA BİRİNCİ OLDU

Boğaziçi Üniversitesi (BÜ) "RoboAKUT" takımının, Singapur'da yapılan "ROBOCUP 2010"un Simülasyon Kurtarma Ligi'nde birinci olduğu bildirildi.

BÜ'den yapılan açıklamaya göre, üniversitenin Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Levent Akın yönetimindeki "RoboAKUT" takımı, Mehmet Murat Sevim ve Oruç Yılmaz'dan oluşuyor. Yaklaşık 3 bin katılımcıyı bir araya getiren "ROBOCUP 2010" yarışmalarına BÜ, Simülasyon Kurtarma Ligi'nde "RoboAKUT", Standart Platform Ligi'nde "Cerberus" ve Küçük Boyutlu Lig'de "BRocks" takımlarıyla katıldı.

Yarışmaya, Türkiye'den Boğaziçi Üniversitesinden başka İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) "Bees-

tanbul", 9 Eylül Üniversitesi de "RoboPub" takımlarıyla Simülasyon Futbol Ligi'nde yarışmacı olarak yer aldı.

Temelleri 1990'lı yılların başında atılan dünyanın en büyük robot organizasyonu "ROBOCUP" gelecek yıl 4-10 Temmuz tarihleri arasında İstanbul'da yapılacak.

Türkiye'nin tanıtımına ve teknolojik gelişmesine büyük katkı sağlaması öngörülen "ROBOCUP 2011" organizasyonu için "ROBOCUP" bayrağı, Singapur'da düzenlenen törenle Uluslararası ROBOCUP Federasyonu Başkanı Profesör Manuela Veloso ve ROBOCUP 2010 Yerel Organizasyon Komitesi Başkanı Profesör Tan Hang Cheong tarafından Türkiye'nin Singapur Büyükelçisi Şafak Gök-türk ile ROBOCUP 2011 Yerel Or-

ganizasyon Komitesi Başkanı ve BÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Akın'a teslim edildi.

ROBOCUP, bugüne kadar dünya çapında robotbilime katkıda bulunan çok sayıda araştırmacının ve mühendisin yetişmesini sağladı. Bu çerçevede katılımcılar, sanal ortamda geliştirdikleri yazılımlar yanında, gerçek dünyada bir amaçla yönelik donanımları geliştiriyorlar. Yarışmalarda başarılı olmak için geliştirilen karmaşık teknikler sadece robotbilimde değil, birçok teknik alanda da kullanılabiliyor. Yarışmalarda üniversite lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin yanı sıra ayrı bir kategoride ilköğretim ve lise öğrencileri de yarışabiliyor.

CUMHURİYET

TEMMUZ2010

İMALATÇI 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
The Union of Chambers & Commodity Exchanges of Turkey
Bilgi Hizmetleri Dairesi - Information Services Department

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



info@tobb.org.tr