

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ HABER BÜLTENİ

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ BİLGİ HİZMETLERİ DAİRESİ BÜLTENİ [ARALIK 2010 YIL 5 SAYI 60](#)

CeBIT

HANNOVER'A TÜRK BİLİŞİM SEFERİ

TEKNOLOJİ ÖDÜLLERİ FİNALİSTLERİ AÇIKLANDI

Bu yıl 9'uncusu düzenlenen Teknoloji Ödülleri, 221 adet ön başvuru ile tarihi bir rekora imza attı

SINIFLAR EVRENSEL HİZMET FONU İLE AKILLANACAK

Kısa adı FATİH olan "Fırsatları Artırma Teknolojiyi İyileştirme Hareketi" Türkiye'nin en önemli eğitim yatırımları arasında yerini alıyor.

AVRUPA'NIN DİJİTAL GÜNDEMİ İSTANBUL'DA MASAYA YATIRILDI

Avrupa'nın "Dijital Gündem" stratejisi ile Türkiye'nin bilgi ve iletişim teknolojilerinde 2023 vizyonu İstanbul'da düzenlenen Konferans'ta fele alındı.

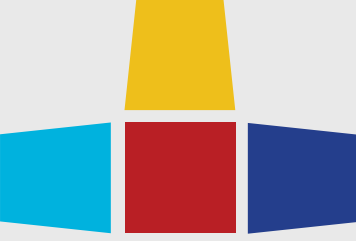
GECE GÖRÜŞ DÜRBÜNÜ DE TÜRKİYE'DE ÜRETİLECEK ■ SİLİKON VADİSİNDE TÜRK GENÇLERE TÜRK KOÇLAR ■ UNAM ELDE TAŞINABİLİR LABORATUVAR GELİŞTİRDİ ■ BRÜKSEL'DEN GOOGLE'A TEKEL SORUŞTURMASI ■ BİLİŞİM SÖZLÜĞÜ ARTIK İNTERNETTE ■ TABLET, PC SATIŞLARINI DÜŞÜRDÜ ■ ÇAĞIN YENİ GEREKSİNİMİ SİBER GÜVENLİK

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

Aralık 2010
Yıl: 5 Sayı: 60

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 TEKNOLOJİ ÖDÜLLERİ
FİNALİSTLERİ AÇIKLANDI

5 GECE GÖRÜŞ DÜRBÜNÜ DE
TÜRKİYE'DE ÜRETİLECEK

Anadolu Üniversitesi, Türk savunma sanayiinin dışa bağımlılığını
azaltacak gece görüş dürbünü projesini bitirme noktasına geldi...



6 HANNOVER'E
TÜRK BİLİŞİM SEFERİ

Türkiye'nin Almanya'da gerçekleşecek
olan CeBIT Fuarı'na "Partner Ülke"
olmasının ardından, bu konuyla ilgili
çalışmalara hızlı bir şekilde başlandı.

8 SİLİKON VADİSİNDE TÜRK GENÇLERE
TÜRK KOÇLAR

9 SINIFLAR EVRENSEL HİZMET FONU İLE
AKILLANACAK

10 AVRUPA'NIN DİJİTAL
GÜNDEMİ İSTANBUL'DA
MASAYA YATIRILDI

Avrupa'nın "Dijital Gündem" stratejisi ile
Türkiye'nin bilgi ve iletişim
teknolojilerinde 2023 vizyonu İstanbul'da
düzenlenen Konferans'ta farklı
yönleriyle ele alındı.

12 UNAM ELDE TAŞINABİLİR
LABORATUVAR GELİŞTİRDİ

13 BRÜKSEL'DEN GOOGLE'A TEKEL
SORUŞTURMASI
BİLİŞİM SÖZLÜĞÜ ARTIK İNTERNETTE

14 TABLET, PC SATIŞLARINI DÜŞÜRDÜ
ÇAĞIN YENİ GEREKSİNİMİ SİBER GÜVENLİK



TEKNOLOJİ ÖDÜLLERİ FİNALİSTLERİ AÇIKLANDI

Bu yıl 9'uncusu düzenlenen Teknoloji Ödülleri, 221 adet ön başvuru ile tarihi bir rekora imza atarken, 12'si büyük, 5'i orta, 5'i küçük ve 5'i de mikro ölçekli olmak üzere toplam 27 firma finale kaldı.

TÜBİTAK, TTGV ve TÜSİAD'ın katkıları ile bu yıl 9'uncusu düzenlenen 'Teknoloji Ödülleri Finalistleri' açıklandı. 1997 yılından bu yana her 1.5 yılda bir gerçekleştirilen Teknoloji Ödülleri'ne bu yıl 221 firma başvuru yaptı. 75'i büyük, kalan kısmı küçük ölçekli firmalardan oluşan başvurular arasında 12'si büyük, 5'i orta, 5'i küçük ve 5'i de mikro ölçekli olmak üzere toplam 27 firma finale kaldı. 17 Aralık 2010 tarihinde gerçekleştirilecek ödül töreni ile sahiplerini bulacak olan Teknoloji Ödülleri, geçmiş 8 yıllık döneminde toplam 261 ön başvuru almıştı. Bu yılki başvuru rakamları ile Teknoloji Ödülleri, tarihi bir rekora da imza atmış oldu. 9. Teknoloji Ödülleri Finalistleri'nin açıklandığı toplantıda konuşan TÜSİAD adına bir yetkili, sürdürülebilir büyümenin bel kemiğini KOBİ'lerin oluşturduğuna dikkat çekti. Türkiye'de KOBİ ölçekli kuruluşların oldukça fazla olduğunu belirten Boyner, "KOBİ'lerimiz ne kadar çabuk ve etkili şekilde teknoloji kullanmaya başlarlar ise, katma değerli ürün üretimlerindeki payları da artacaktır. Aslında bu ödüle başvuru yapan firmalar arasında KOBİ sayısının artış göstermesi bizler için değerli bir göstergedir. KOBİ'lerimizde teknoloji ve inovasyon farkındalığını artırmayı amaçlıyoruz. Belki de rekabet gücünü yaratabilen KOBİ'lerimiz artık KOBİ olmaktan çıkarak büyük ölçekli kuruluşlar haline dönüşeceklerdir" diye konuştu. Küreselleşme ile birlikte

yarışın her geçen gün daha da hızlandığı bu günlerde teknolojiye yatırım yapmaktan başka çıkar yol olmadığını ifade eden yetkili, girişimcilğe fırsat veren, yüksek katma değerli üretim odaklı, teknoloji ve inovasyonu koruyan ve teşvik eden ekonomik yapılara ihtiyaç duyulduğuna dikkat çekti. Son yıllarda bu konularda önemli adımlar atıldığını da söyleyen yetkili, Teknoloji Ödülleri'ne başvuru sayısının artmasında bu gelişmelerin önemli katkısı olduğunu vurguladı. Ar-Ge ve inovasyon konusunda daha çok şeyler yapılması gerektiğini kaydeden yetkili, "Türkiye inovasyon kapasitesi açısından bugüne kadar 133 ülke arasında 46'ncı sırada yer alıyorken, 2010 yılında 139 ülke arasında 55'inci sıraya geriledi. Bu konuda daha fazla gayret göstermemiz gerekiyor" dedi.

Toplantıda konuşan TÜBİTAK yetkilisi ise, son yıllarda Türkiye'nin teknoloji tüketen bir ülke olmaktan teknoloji üreten bir ülke olma yoluna doğru hızla mesafe kat ettiğini söyledi. GSYİH içindeki Ar-Ge harcamalarına bakıldığında bu rakamın 2003 yılında binde 4'lerde seyrettiğine dikkat çeken yetkili, 2009 yılında bu rakamın binde 8.5'e çıktığını açıkladı. Bu yıl itibarı ile bu oranın yüzde 1 seviyesinde olduğunu kaydeden yetkili, "Gelişmiş ülkelere baktığımızda özel sektörün harcamaları içerisinde en büyük pay Ar-Ge'dir. Bu oran yüzde 70'ler seviyesindedir. Türkiye'deki özel sektöre baktı-

ğımızda ise bu oran 2003 yılında yüzde 29'lar seviyesinden bugün yüzde 40'ın üzerinde çıkmıştır. Hedefimiz ise GSYİH'deki payı yüzde 2'lere, özel sektörde kullanım oranını ise yüzde 50'lerin üzerine çıkarmak" dedi. Türkiye'nin Ar-Ge alanındaki başarısının iyi olduğunu ancak yolun uzun olduğunu ifade eden yetkili, son yıllarda sanayide Ar-Ge'ye ayrılan kaynağın 2.5 kat arttığını, buna karşın sanayicilerin Ar-Ge'ye harcadıkları para miktarının ise 3 kat arttığına dikkat çekti. yetkili, "Gerçekten dünyada ve bütün benzer ülkelerde artık Türkiye modeli kendinden söz ettirmektedir. Rakamlara baktığımızda Türkiye'de bilim adamı sayısı 2003 yılında 30.000 iken, bu rakam 2009 yılında 75.000'e çıkmıştır. Özel sektörde çalışan Ar-Ge personeli sayısı da aynı oranda 3 kat artış göstermiştir. Bu büyük bir başarıdır. Buna paralel olarak da TÜBİTAK'ın sanayi destek programlarıyla ilgilenen kurumu olan Teknoloji Verimlilik Destek Programları Başkanlığı'nın (TEYDEB) rakamlarına göre 2000 – 2005 yılları arasında Ar-Ge için 400 milyon dolar aktarırken, sadece 2009 yılında 400 milyon dolarlık bir kaynak aktarmışız. Bu desteklerimizin yüzde 60'ını Marmara Bölgesi'ne yapmışız. Diğer bölgelerimiz bu kaynaktan yeteri kadar faydalanamamışlar. Bu nedenle TÜBİTAK olara biz 2009 yılında ülkemizin dört bir köşesinde Ar-Ge günleri düzenliyoruz" diye konuştu.

HÜRRİYET

ARALIK2010

GECE GÖRÜŞ DÜRBÜNÜ DE TÜRKİYE'DE ÜRETİLECEK

Anadolu Üniversitesi, Türk savunma sanayiinin dışa bağımlılığını azaltacak gece görüş dürbünü projesini bitirme noktasına geldi...

TÜBİTAK destekli projeye ASELSAN, Milli Savunma Bakanlığı ile ODTÜ ve Bilkent üniversiteleri de katkı sağlayacak.

Güvenlik güçlerinin kullandığı gece görüş dürbünlerinin de artık yerli üretimi yapılacak. Eskişehir Anadolu Üniversitesi (AÜ) Fen Fakültesi'nde yürütülen ve son aşamaya gelen proje tamamlandığında gece görüş dürbünleri Türkiye'de üretilebilecek. Projede yer alan Doç. Dr. Uğur Serincan, çalışmaların son aşamaya geldiğini söyledi.

Türkiye son dönemlerde savunma sanayii alanında gerçekleştirdiği projelerle dışa bağımlılığını en düşük seviyelere indirme uğraşı veriyor. Bu alandaki çalışmalardan biri de Eskişehir Anadolu Üniversitesi'nde (AÜ) devam ediyor.

'Bilimsel Araştırmalar Programı' çerçevesinde başlatılan TÜBİTAK destekli "Yarıiletken Nano Yapıların Karakterizasyonu-Yarıiletken Nano Yapı Kristallerin Üretilmesi" isimli gece görüş dürbününün yerli üretimini amaçlayan projenin alt yapısı tamamlandı. Prof. Dr. Yüksel Ergün'ün başkanlığını yürüttüğü çalışmalar kapsamında ilk yerli gece görüş dürbünleri üretilecek. Proje yapım ekibinde görev alan Doç. Dr. Uğur Serincan, çalışmaların gerçekleştirileceği 'Molecular Beam Epitaxy (MBE)' cihazının alımının Anadolu Üniversitesi



tarafından gerçekleştirildiğini kaydetti. Cihazın üniversiteye getirildiğini, üretimin yapılacağı 'temiz oda' çalışmalarının da son aşamaya geldiklerini belirten Doç. Dr. Serincan, gece görüş dürbünlerinin (kızılötesi dedektörler) gözün göremeyeceği hareketleri tespit edebildiğine dikkat çekiyor.

Türkiye'nin bu alanda dışa bağımlılığının yavaş yavaş ortadan kalkacağını kaydeden Serincan, erken uyarı sistemlerinin de bu projenin kapsamında bulunduğunu vurguladı.

Serincan, proje ile ilgili şu bilgileri veriyor: "Bu cihazlarla belirli bir bölgeye odaklanıp, o bölgede-

ki hücrenin ısısından kaynaklanan değişimleri ölçerek, kanserli bir hücreyi tespit edebilmek de mümkündür. Donanımlı bir teknolojiye sahip olmanın hem üniversite açısından hem de Türkiye açısından önemi büyük. Çok yakın bir gelecekte projenin ASELSAN ve Milli Savunma Bakanlığı ile birlikte uç ayağı olacak." Serincan, önümüzdeki dönemlerde Ortadoğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) ve Bilkent Üniversitesi'nin de projeye dâhil olacağını açıkladı.

VETEKNOLOJİ

CeBIT

HANNOVER'E TÜRK BİLİŞİM SEFERİ

Türkiye'nin Almanya'da gerçekleşecek olan CeBIT Fuarı'na "Partner Ülke" olmasının ardından, bu konuyla ilgili çalışmalara hızlı bir şekilde başlandı. Bilişim ve iş teknolojileri alanında dünyanın en büyük platformları arasında yer alan CeBIT Fuarı 1 – 5 Mart 2011 tarihleri arasında gerçekleştirilecek.

28 Şubat 2011'de Hannover Kongre Merkezi'nde düzenlenecek resmi açılış törenine Almanya Şansölyesi Angela Merkel ile birlikte Başbakan Recep Tayyip Erdoğan da katılacak.

1 Mart 2011'de Türkiye ana standında yapılacak fuar açılışı ise yine Angela Merkel ile Başbakan Recep Tayyip Erdoğan tarafından gerçekleştirilecek. Törenin ardından Türk-Alman Bilişim Zirvesi'ne de katılım gerçekleştirilecek.

Türk bilişim şirketleri ve STK'lar fuara İTO şemsiyesi altında katılacaklar. CeBIT Fuarı ile ilgili olarak pazarlama aktiviteleri danışmanlığı ise Interpromedya tarafından gerçekleştiriliyor.

Fuar sırasında Türk bilişim sektörünü tanıtıcı seminerler de yapılarken; bununla ilgili olarak ülkemizden TÜBİSAD ve Almanya'dan BITKOM ortak bir çalışma yürütecekler.

İTO, CeBIT 2011 Partner Ülke Türkiye katılımı hakkında bilişim sektöründe faaliyet gösteren STK'lar ve sektördeki şirketler için tanıtım toplantıları da düzenliyor. Ayrıca küresel basın toplantıları ile de Türk bilişim sektörü ve Türkiye'nin fuara iştiraki tanıtılacak.

Çalışmalar ile ilgili olarak sivil toplum kuruluşu temsilcilerinden oluşan bir çalışma grubu da oluşturuldu. Bu çalışma grubu sadece



devlet ve sektörel kurumların de-
ğil; bilişim medyasını da içine alan
bir çalışma grubu olarak çalışma-
larını yürütecek.

Ulaştırma Bakanlığı ve BTK, tam
destek mesajı verdiği etkinlik süre-
since de bu desteği gösterecek.

Ayrıca, İTO ile Deutsche Messe
tarafından, fuarın tanıtımı için fuar
alanında hizmet verecek Türk Res-
tauranti dahil olmak üzere çeşitli
kültürel etkinlikler düzenlenecek.

Özellikle katılımcı şirketlerin ihra-
cat olanaklarını artırmak için İTO,
katılımcı şirketler için B2B gö-
rüşmeler ve ASCAME (Akdeniz
Ticaret ve Sanayi Odaları Birliği)
üyeleri ticaret odalarının fuarı ziya-
reti planlanıyor.

Fuara Türkiye’den şirketler de
yoğun ilgi gösteriyor. Başarsoft,
EMSE, TTAF, Metus ve ARTronic
bu şirketler arasında yerini alıyor.
Başarsoft; tabela, şerit bilgisi ve
üç boyutlu binaları da içeren Tür-
kiye ve KKTC Sayısal Harita
Veritabanı’nın yanı sıra trafik ser-
visleri ve coğrafi bilgi sistemi baş-
lıkları altında ürünlerini tanıtacak.
EMSE, fuarda kendi tasarımı ve
üretimi olan sıra çağrı sistemleri,
hemşire çağrı sistemleri, sayısal
tabela ve kiosk ünitelerini sergile-
yecek. TTAF, fiber optik teknolo-
jiler konusunda ürettiği çözümleri
fuarda katılımcılarla buluşturacak.
Diğer yandan Metus Ingest ve
MAM çözümlerini sergilerken;
temiz güç yedeklemesi ve enerji
yönetimi alanında yine her sektö-
re özgü çözümlerle yerini alacak.
ARTronic Delta NH Plus modüler
serisi, Phoenixtec teknolojisi ile
yeni ARTon Titanium Plus serisi
ve ARTreg Plus regülatör serisi zi-
yaretçilerle buluşacak.

Katılımcı şirketlere sunulan des- tekler

İTO şemsiyesi altında fuara katı-
lacak ve ürünlerine göre dört ayrı
bölümde yer alacak olan şirketlere
şu destekler sunulacak:

- » İTO tarafından oluşturulan ve desteklenen özel katılım pake-
ti.
- » 15 bin doları geçmemek koşu-
luyla, katılımcı şirketlerin mas-
raflarının yüzde 75’i için devlet
desteği.
- » Almanya’da geçerli olan yüzde
19 oranındaki KDV ödenme-
yecek.
- » Özel bir stand oluşturmayacak
şirketler için altyapısı hazır
standart bir stand hazırlanacak.
- » Şirketin fuar için Almanya’ya
göndereceği tüm ürün malze-
melerin sigortalı olarak trans-
feri.
- » Medya katılım bedeli İTO tara-
findan ödenecek.
- » Şirketler, İTO tarafından hazır-
lanacak olan katalog ve CD’de
yer alacak.
- » Katılımcı şirketler için ücretsiz
eşleştirme organizasyonu.
- » Güvenlik hizmeti.
- » Forum alanlarında şirketlerin
ürün, çözüm ve hizmetleri için
tanıtım olanağı.
- » İkili görüşmeler için toplantı
mekanı.
- » Fuara gitmeden önce, “Fua-
ra katılım yöntemleri” konulu
eğitim.

Şirketler CeBIT’e neden katıl- malı?

İş planında ihracat olan bilişim
şirketleri dünyanın en büyük iş
platformlarından biri olan fuara
çok uygun şartlarda katılabilecek.
Şirketler, şu avantajları elde edebi-
lecek:

- » Kendi ürününü uluslararası bir
platformda test edebilecek.
- » Ürün ve çözümlerini rakipleri
ile birlikte ortak bir platformda
kıyaslayabilecek.
- » Kendi ürününe en fazla ilgi gös-
teren sektör ve ülkeleri görebil-
ecek.
- » Kendi ürünü ile birleşebilecek
diğer ürünleri tanıma, bu ko-
nuda iş ortakları veya yatırım
ortakları ile buluşma ortamına
kavuşacak.
- » Katılımcı şirket kendine yeni
bir kanal bulabilecek.
- » Uluslararası platformda yeni
müşterilerle karşılaşma olana-
ğı.
- » Daha önce bu fuara katılan şir-
ketler, önümüzdeki yıl da katı-
larak marka bilinirliğini güç-
lendirebilir ya da bu konuda ilk
adımı atabilir.
- » CeBIT Hannover’de Partner
Ülke standları daha fazla ilgi
gördüğü ve dikkat çektiği için
çok daha geniş bir kitleye tanı-
tım gerçekleştirebilir.

BTHABER

SİLİKON VADİSİNDE TÜRK GENÇLERE TÜRK KOÇLAR

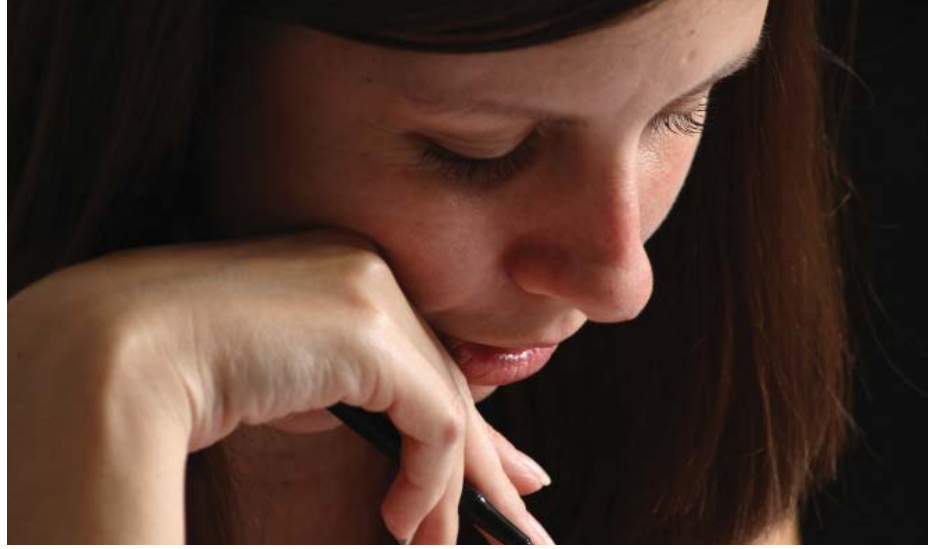
Sanayi ve Ticaret Bakanı Nihat Ergün, Kaliforniya eyaletinde yer alan ‘Silikon Vadisi’nde incelemelerde bulundu.

Bakan Ergün, Türk girişimcilerin de dünyaya açılabilmesi için bakanlık olarak bir destek mekanizması oluşturacaklarını ifade etti. Silikon Vadisi’nde çok sayıda Türk girişimcinin ve yatırımcının bulunduğunu belirten bakan Ergün, “Türkiye’deki parlak fikirli gençlere, Silikon Vadisi’ndeki süper Türkler koçluk yapacak. Biz de Türkiye’deki girişimcilerin Silikon Vadisi’ne giderek şirketlerini büyütmelerini ve oradan dünyaya açılmalarını sağlamak amacıyla bakanlık olarak destek mekanizmaları oluşturacağız” şeklinde konuştu.

Halen hazırlıkları devam eden ‘Bilişim Vadisi’ projesi kapsamında ABD’de incelemeler gerçekleştiren bakan Ergün, Vadi içerisinde faaliyet gösteren firmaların çalışma sistemlerine ilişkin bilgi aldı.

Bakan Ergün, bölgenin en büyük kuluçka merkezi olan Plug&Play’i ziyaretinde, kuluçka sisteminin çalışma şekli hakkında bilgi aldı. Bakan Ergün, Amerika’da yerleşik girişimcilerin yanı sıra 12 ülkeden gelen girişimcileri dünya piyasalarına açan kuluçka merkezinde Türk girişimcilerin de yer alması için görüşmelerde bulundu.

Temasları sırasında Silikon Vadisi’nde şirketleri olan, büyük şirketlerde çalışan Türk girişimciler ve yatırımcılarla da bir araya gelen Nihat Ergün, Türkiye’de bilişimi ayrı bir başlık altında toplayıp, buna göre yeni destek modelleri



ri geliştirmek istediklerini bildirdi. Silikon Vadisi’nin, Türkiye’de hazırlıkları devam eden Bilişim Vadisi projesi için önemli ve başarılı bir örnek oluşturduğunu belirten bakan Ergün, bu çalışmaları Silikon Vadisi ile irtibatlı hale getirmek istediklerini ifade etti. Bakan Ergün, şu değerlendirmelerde bulundu:

Biz de bazı firmalarımızı, bakanlık olarak desteklediğimiz teknoloji girişimci gençlerimizi kuluçka merkezine gönderebiliriz. Bunu biz de bakanlık olarak destekleyebiliriz. Böylece Türkiye’nin yeni büyümekte olan bilişim şirketleri kendilerini diğer şirketlerle entegre edebilir ve dünyaya açılabilirler.

Bu çerçevede Türkiye’deki başarılı şirketlerle Silikon Vadisi arasında bağlantı kurmak için çalışma başlatma kararı aldık. Amaçlarımızdan birisi de yazılımlarını kullandığımız büyük şirketlerin Türkiye’de de yatırım yapmasını sağlamak. Çünkü Türkiye’den geniş bir pazara hitap etme şansları var. O şirketlere de uygun yatırım alanları

oluşturmak istiyoruz. Yapılacak çok şey var. Dolayısıyla özellikle bilişim alanında aramızdaki açığı kapatmak için çalışmalara hız vereceğiz. Hızlı bir şekilde buna yönelik mekanizmaları Türkiye’de kurmuş olacağız.

Türkiye’deki, parlak fikirli gençlere, Silikon Vadisi’ndeki süper Türk beyinlerin koçluk yapacağını belirten bakan Ergün, sözlerini şu şekilde tamamladı: Belki de bunun sonucunda Bill Gatesler ülkemizden çıkabilecek. Silikon Vadisi, Türkiye’de çalışmalarını yürüttüğümüz Bilişim Vadisi projesi için de önemli bir örnek oluşturacak.

Sanayi Bakanı Nihat Ergün, yaklaşık 1 ay kadar önce Fransa’nın Nice kentinde bulunan, dünyanın ikinci ve Avrupa’nın en büyük teknoparkı Sophia Antipolis Teknoparkı’nda incelemeler yapmış, firmaların çalışma koşullarını yerinde görmüştü.

TURK INTERNET



SINIFLAR EVRENSEL HİZMET FONU İLE AKILLANACAK

Kısa adı FATİH olan “Fırsatları Artırma Teknolojiyi İyileştirme Hareketi” Türkiye’nin en önemli eğitim yatırımları arasında yerini alıyor.

FATİH projesi “Akıllı Sınıf” projesinin Türkiye’deki tüm okullarda hayata geçirilmesini öngörüyor. Proje ile 40 bin okul, 600 bine yakın dersliğin tamamı en son bilişim teknolojileriyle donatılarak bilgisayarlı eğitim sınıfı (Akıllı Sınıf) haline getirilecek. 3 yıl içinde tamamlanması öngörülen FATİH projesi Evrensel Hizmet fonundan sağlanan ödenekle yaklaşık 3 milyar TL’ye mal olacak. Ulaştırma Bakanlığı ile Milli Eğitim Bakanlığı tarafından koordineli olarak yürütülecek projenin bakanlıklar arası protokol imzası, Başbakan Recep Tayyip Erdoğan, Ulaştırma Bakanı Binali Yıldırım ve Milli Eğitim Bakanı Nimet Çubukçu tarafından 22 Kasım günü Ankara’da gerçekleştirildi.

Proje, eğitim ve öğretimde niteliği artırmak ve fırsat eşitliğini sağlamak amacıyla okul öncesi, ilköğretim ve ortaöğretim okullarındaki 570 bin dersliğe dizüstü bilgisayar, sunu cihazı ve her okula çok amaçlı fotokopi makinesi verilerek internet altyapısı oluşturulacak. Okullarda görev yapan yaklaşık 600 bin öğretmen donanım altyapısı konusunda yüz yüze ve uzaktan eğitim yöntemleriyle hizmet içi eğitim faaliyetlerine katılacak. Bu süreçte ayrıca öğretim programları, bilişim teknolojisi destekli öğretim uyumlu hale getirilerek eğitsel e-çerikler oluşturulacak, her ders için yine e-kitap ve öğrenme nesneleri hazırlanacak.

Eğitim alanında bilişim teknolojilerinin kullanımı uzun yıllardır gündemde olan ve sürekli yatırımlar yapılan bir konu. Fakat, birçok okulda bilgisayarların kilitli kapılar ardında eskidiği de bir gerçek. Dolayısıyla, birçok kişiyi heyecanlandıran bu projenin sonunda da benzer durumların ortaya çıkarmaması ve kurulacak olan sistemlerden maksimum faydanın sağlanabilmesi için düşünce yapılarında da değişime ihtiyacımız var.

Üç yılda tamamlanması öngörülüyor

Milli Eğitim Bakanlığınca yürütülecek ve Ulaştırma Bakanlığınca desteklenecek projenin ilk yılında ortaöğretim, ikinci yılında ilköğretim ikinci kademe, üçüncü yılında ilköğretim birinci kademe ve okul öncesi kurumlarında bilişim teknolojisi donanım altyapısı, e-çerik, öğretim programı, hizmet içi eğitim ve bilinçli güvenli internet kullanımı aşamalarının tamamlanması hedefleniyor.

FATİH Projesi imza töreninde konuşan Başbakan Recep Tayyip Erdoğan, Türkiye’nin okullarının bilişim teknolojisi sınıflarıyla çok geç tanıştığını ifade ederek, son sekiz yılda Türkiye genelindeki okullara toplamda 750 bin adet bilgisayar kazandırıldığını belirtti.

Erdoğan, Türkiye genelinde ortalama 15 öğrenciye bir bilgisayar düştüğünü de hatırlattı.

Milli Eğitim Bakanı Nimet Çubukçu, projenin Türkiye’yi bilgi toplumuna ulaştırma konusunda büyük güç kazandıracağını belirtti. Çubukçu, FATİH Projesi’yle okulların bilişim teknolojileri laboratuvarlarındaki bilgisayar, internet bağlantısı ve teknolojik donanımın daha ileri bir aşamaya taşınacağını ifade etti.

Bakan Çubukçu, proje kapsamında donanım altyapısının iyileştirileceğini, eğitsel e-çeriğin sağlanacağını, öğretim programlarının bilişim teknolojilerini içerecek hale getirileceğini, öğretmenlerin hizmet içi eğitiminin, bilinçli, güvenli ve izlenebilir bilişim teknolojisi kullanımının sağlanacağını söyledi.

Projeye okulların donanım altyapısının geliştirileceğini kaydeden Çubukçu, 40 bin okula projeye ilgili cihazların kurulacağını, her dersliğe genişbant internet erişim ağı sağlanarak okullara yeni bir internet omurgası yükleneceğini belirtti. Çubukçu, ayrıca okullara akıllı tahta ve çok amaçlı ağ yazıcısı kurulacağını da bildirdi.

FATİH Projesi hakkında bilgi veren Binali Yıldırım da, “Etkileşimli bir eğitim-öğretim sürecini okullarımızda başlatmış olacağız” diye konuştu.

BTHABER

AVRUPA’NIN DİJİTAL GÜNDEMİ İSTANBUL’DA MASAYA YATIRILDI

Avrupa’nın “Dijital Gündem” stratejisi ile Türkiye’nin bilgi ve iletişim teknolojilerinde 2023 vizyonu İstanbul’da düzenlenen Konferans’ta farklı yönleriyle ele alındı.

Avrupa Birliği’ne sürdürülebilir ve kapsamlı bir büyüme sağlayacak ilk adım olan “Avrupa için Dijital Gündem” ve “Vizyon 2020” Stratejileri ile Türkiye bilişim sektörünün gelişimi içinde bu stratejilerin önemi” İstanbul’da farklı yönleriyle tartışıldı.

TÜBİSAD (Bilişim Sanayicileri Derneği), ECİD (Elektronik Cihazlar İmalatçıları Derneği) ve TESİD’in (Türk Elektronik Sanayicileri Derneği) İşbirliği ve Finans Dünyası Dergisi organizasyonu ile düzenlenen” Ulaştırma Bakanı Binali Yıldırım, TÜBİSAD Başkanı Turgut Gürsoy, DIGITALEUROPE Genel Direktörü Bridget Cosgrave, Avrupa Komisyonu Lizbon Stratejisi ve Bilgi Toplumu Politikaları Direktörü Detlef Eckert’inde aralarında bulunduğu, çok sayıda ulusal ve uluslararası öneme sahip isim söz aldı.

Konferans’ta Dijital Altyapıya Yatırımlar, Türkiye’nin Ar-Ge Kapasitesi, Teknolojik Öncelikleri ve Hukuki Zemin, AB 2020 ve Türkiye 2023 gibi başlıklarda strateji ve görüşler paylaşıldı ve Avrupa Konseyi tarafından ortaya konan gelecek 10 yılı şekillendirecek AB stratejisinin hayata geçirilmesinin önemi vurgulandı.

Ulaştırma Bakanı Binali Yıldırım ise konferansta yaptığı konuşmada. “Bilişim alanında attığımız adımlarda aslında Türkiye olarak

geç kaldık. Özellikle serbestleşme alanında. Dolayısıyla Bilişim sektörünün alt yapısını hazırlayacak kanunsal düzenlemelerde de geç kaldığımızı söyleyebiliriz. Ancak 2003-2010 arasında yaptığımız girişimlerle birlikte, Avrupa’nın yarısı kadar yol kat ettik. Bu sektörün hızıyla önemli düzenlemeler yaptık. 3G lisanslarını verdik, Evrensel Hizmet Fonunu devreye soktuk” dedi.

Yıldırım, ülke olarak daha yapacak çok şeyimiz olduğunu vurgularken şunları söyledi: “Çünkü Bilişim bir sektör değil. Ne iş yaparsanız yapın bilişime ihtiyacınız var. Her işin verimliliğini Bilişim ile artırmak mümkün. Türkiye için bu konuda önemli fırsatlar var. Bizim 2023 yılı 160 milyar sektör büyüklüğü hedefi ulaşılabilir bir hedeftir. 2013 yılında 50 milyon genişbant hedefimiz yine 2023’de 72 milyon genişbant hedefimiz var.”

TÜBİSAD Başkanı Turgut Gürsoy konferans’ta yaptığı konuşmada; Dijital Europe 2020 stratejisinin her Avrupa vatandaşının dijitalleşmesini, TÜBİSAD’ın da buna paralel olarak Türkiye’de her vatandaşın dijitalleşmesini öngördüğünü bu amacın başarılabilmesi için öncelikle bilişimin stratejik sektör olarak kabul edilmesi, e-devletin önündeki engellerin kaldırılması ve bu alanda yasal altyapının zaman geçirilmeden kurulması gerektiğini söyledi. TÜBİSAD’ın Türkiye’deki bilgi ve iletişim

teknolojileri sektörlerinin temsilcisi olarak DIGITALEUROPE üyesi olduğunu belirten Gürsoy, İstanbul’da düzenlenen konferansın temel vizyon ve stratejilerin tartışılması ve derinleştirilmesi için iyi bir fırsat olduğunu, bu tip fırsatların zaman geçirilmeden etkili eylem planları ve uygulamaları ile desteklenmesi gerektiğini vurguladı. Turgut Gürsoy, TÜBİSAD’ın vurguladığı ‘Bilişimin Türkiye’de Stratejik Sektör” olması gerektiğine ilişkin söylemleriyle DIGITALEUROPE 2020 vizyonunun birebir örtüştüğüne dikkat çekti.

Gürsoy, bu kapsamda Türkiye’nin 2023’de 160 milyar dolar bilişim sektörü büyüklüğüne ulaşması, ekonomide ilk 10 ekonomi içinde yer alabilmesi için, AB’de örneği görüldüğü gibi bilişimin bir devlet politikası olarak desteklenmesi gerektiğini söyledi.

DIGITALEUROPE Genel Direktörü Bridget Cosgrave,ise, Avrupa komisyonu Vizyon 2020 Belgesi hakkında bilgi verdi ve Türkiye ile Avrupa Birliği ülkeleri arasında karşılaştırmalar yaptı.

Türkiye’nin son 5 yılda Gayrisafi Milli Hasıla ve altyapı açısından önemli gelişme kaydettiğini ancak internet kullanımı, internet erişimi, Bilişim sektörünü gelirin Gayri Safi Milli Hasıla içerisindeki yeri gibi parametreler açısından Türkiye’nin Batı Avrupa ülkelerinin gerisinde olduğunu belirten



Cosgrave, “Bu da Türkiye’nin bahsettiğimiz alanlarda çok önemli bir potansiyel taşıdığını ve gösteriyor” dedi.

Cosgrave gelecek 5 yılda dünyanın her yerinde ve Türkiye’de akıllı mobil cihazların yaygın olarak kullanılmaya başlayacağını ve Türkiye gibi mobil erişim kapsama alanının çok geniş olduğu bir ülkede internet erişim ve bu cihazlara aracılığıyla interneti etkin şekilde kullanma olanağının yüzde 100’e yakın bir seviyeye geleceğini söyledi.

Avrupa’da bilgi teknolojileri, iletişim sektörlerinin, endüstri, hizmetler ve kamu sektörü çalışmaları ile etkileşime girmesi durumunda yüzde 40’a varan verimlilik artışının mümkün olduğunu söyledi. Cosgrave, Avrupa ekonomilerinin durgunluktan çıkışı aşamasında bilişim sektörünün daha fazla benimsenmesi durumunda verimlilik artışının daha fazla olabileceğine dikkat çekti.

Avrupa Komisyonu Lizbon Stratejisi ve Bilgi Toplumu Politikaları Direktörü Detlef Eckert’inde ise,

Avrupa’nın Dijital Ajandası hedefine ulaşmak için 2011 yılından gerçekleştirilmesi hedeflenen 101 eylem planından bazılarını anlattı.

Bilgi Toplumu’na ulaşmak için geniş bant internet bağlantısının önemine vurgu yapan Eckert, Avrupa’da bu gün genişbant internet erişiminin yüzde 93 oranında olduğunu 2013 yılında bu oranın yüzde 100’e çıkartılmasının hedeflendiğini söyledi.

Avrupa’daki yüksek internet erişimi olanağına rağmen nüfusun sadece yüzde 60’ının internet erişiminden faydalandığına dikkat çeken Eckert, “Avrupa’da bu oranın nedeni yaşlı nüfus ve gelir düzeyi düşük kesimin internet kullanmaması. Türkiye gibi genç nüfusa sahip ülkeler iyi bir eğitimle yüksek internet kullanım oranlarını yakalayabilir.

Teknoloji eğitimi için yapılacak yatırım sadece internet kullanımı için değil, toplumun geleceği için de çok önem taşıyor.” Eckert herkesi Avrupa Dijital hareketinin parçası olmaya davet etti.

Avrupa Konseyi, geçtiğimiz günlerde gelecek 10 yılı şekillendirecek AB stratejisini belirlemiş; stratejinin ilk adımı olarak “Avrupa İçin Dijital Ajanda (gündem)” girişimini de 2010 Mayıs ayında devreye sokmuştu. “Dijital Gündem”, akıllı, sürdürülebilir ve kapsamlı büyüme için Avrupa 2020 stratejisi altındaki önde gelen yedi girişimden ilkinin oluşturuyor. “Dijital Ajanda”nın amacı, hızlı internet ve birlikte işleyen uygulamalarla dijital bir pazar oluşturmak ve bu pazar sayesinde sosyal fayda ve sürdürülebilir bir ekonomik sistem geliştirmek.

Dijital Ajandanın açıklanan 101 eylemi, Avrupa Komisyonu için sadece bir “yapacaklar listesi” değil, aynı zamanda herkesin katılmasını istedikleri bir hareket

BT DÜNYASI



UNAM ELDE TAŞINABİLİR LABORATUVAR GELİŞTİRDİ

Bilkent Üniversitesi Yerleşkesi'ndeki UNAM Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Enstitüsünde tıp, eczacılık, DNA analizi gibi pek çok stratejik araştırmada kullanılan biyosensör cihazı, tamamen yerli kaynaklarla geliştirilip dünya standartlarında ticari ürüne dönüştürüldü.

Bilkent Üniversitesi Ulusal Nanoteknoloji Araştırma Merkezi (UNAM) araştırmacılarından Yrd. Doç. Dr. Aykutlu Dana, merkezlerinde biyomoleküller algılama konusunda dünyada yaygın olarak kullanılan yüzey plazmon rezonansı (SPR) prensibine dayalı analitik sistemlerin geliştirildiğini bildirdi.

Araştırmacılar, laboratuvarında kullanılmak üzere geliştirdikleri masaüstü sistemin yanı sıra plasmon rezonans yüzeyleri ile optik algılayıcıları birleştirilerek, cep telefonu boyutunda bir cihazla plasmon rezonans ölçümlerinin yapılmasına olanak sağlayan minyatür bir teknolojinin prototipini de üretti.

Geliştirilen SPR sisteminin DNA analizi, bakteriyel enfeksiyonların teşhisi, kanda bulunan çeşitli hormonların tespiti, eczacılık, moleküler biyoloji, genetik, tıp, çevre gibi alanlarda stratejik araştırmaların yapılmasına olanak sağladığını anlatan Dana, bu sistemlerin Türkiye'de kullanılan birçok araştırma laboratuvarı için yüksek maliyetlerle yurt dışından temin edildiğini belirtti.

Plazmon rezonans sistemlerinin yüksek maliyetli olmasının, bu tür sistemleri kullanan araştırmaların yavaş ilerlemesine sebep olduğunu kaydeden Dana, geliştirdikleri sistemin ise yurt dışındaki benzer

örneklerinden daha ileri uygulamalara fırsat tanıdığını ve önemli bir maliyet avantajı getirdiğini söyledi.

Dana, ticari ürün olarak geliştirdikleri sistemlerin satışına da başladıklarını bildirdi. Dana, geliştirdikleri sistemin ucuzluğu sayesinde daha önce az sayıda laboratuvarında gerçekleştirilebilen bazı testlerin, sağlık ocaklarında bile yapılmasının mümkün olacağını ifade etti.

Araştırma geliştirme çalışmaları sırasında yüzey plazmon rezonansı konusunda teknolojik yenilikler ve yeni ölçüm mekanizmalarının da geliştirildiğini bildiren Dana, bu yeni teknikle ilgili patent başvurusu yaptıklarını da belirtti.

Dana, tekniğin anlatıldığı bilimsel yayının İngiliz Kimya Derneği'nin "Lab on a Chip" adlı dergisinde yayımlanacağını belirtti.

ELDE TAŞINAN LABORATUVAR

Yrd. Doç. Dr. Dana, geliştirilen sistemlerden bir tanesinin, elde taşınabilen bir sistem olarak tasarlandığını bildirdi.

Elde taşınabilir ve düşük maliyetli biyomoleküler algılayıcı sistemi sayesinde pek çok tıbbi tahlilin günlük hayatta daha yaygın kullanılmasının mümkün olacağını

belirten Dana, şu bilgileri verdi: "SPR cihazının küçültülmüş halini prototip olarak geliştirdik. Daha önce büyük boyutlu masaüstü ve laboratuvar ortamında çalışabilen sistemi, geliştirdiğimiz yeni teknoloji sayesinde elde taşınabilir bir boyuta getirdik.

Algılama tekniği gıdadan eczacılığa, çevre kirliliğinin tespitinden, kan örneklerinin analizine kadar birçok alanda daha önce uygulanmıştır, fakat uygulamalar laboratuvar ile sınırlı kalmıştır.

Amacımız cep telefonu boyutlarında, ve belki cep telefonlarına takılabilen minyatür bir algılayıcı ile, tüm bu testleri taşınabilir hale getirmek. Böyle bir cihaz, bazı rutin testler için sağlık merkezlerine gitmeden bu testlerin evde yapılmasına izin verebilir. Minyatür SPR algılayıcı, hassas ve atılabilir bir laboratuvar özelliği taşıyacak."

HABERTÜRK



BRÜKSEL'DEN GOOGLE'A TEKEL SORUŞTURMASI

Avrupa Birliği, Google'a karşı arama sonuçlarını manipüle ettiği gerekçeyle soruşturma açmaya hazırlanıyor. Google'ın piyasadaki hakim konumunu kötüye kullanarak rakiplerini zarara uğratıp uğratmadığı araştırılacak.

Avrupa Birliği, bilişim piyasasının önde gelen şirketi Google'a karşı tekel soruşturması açılacağını duyurdu. Avrupa Birliği'nin rekabette sorumlu biriminin yaptığı açıklamada, rakip şirketlerden gelen şikayetlerin incelenmesinden sonra Google'ın piyasadaki hakimiyetini kötüye kullanıp kullanmadığının mercek altına alınacağını duyurdu. Komisyon'un zarara uğradıkları

gerekçesiyle çok sayıda şirketten şikayet aldıklarını belirten AB yetkilileri, Google'a diğer arama motorlarını, arama yapıldığında en alt sıralara çektiği suçlamasının yöneltildiğini kaydetti. Google'ın ayrıca rakiplerinin reklamlarını arama sayfalarında göstermediği de iddia ediliyor.

Şikayette bulunan şirketlerin isimlerini vermeyen Komisyon, ancak Avrupa rekabet kurallarının ihlâl edildiğine ilişkin şimdiye dek bir kanıt bulunmadığının da altını çizdi. Rakiplerinden gelen şikayetler yerinde bulunursa ve rekabet kurallarının ihlâl edildiği belirlenirse bilişim devi Google yüksek para cezasına çarptırılabilir.

Google ise hakkındaki suçlamaları kabul etmiyor. Konuyla ilgili bir açıklama yapan şirketin Almanya'nın Hamburg kentindeki temsilcisi Kay Oberbeck, olası soru işaretlerini ortadan kaldırmak için AB Komisyonu ile sıkı işbirliği yapacaklarını belirtti. Avrupa Birliği'nin rekabet düzenlemesine göre, piyasanın büyük bir bölümünü kontrolü altında tutan şirketler, bu pozisyonlarını tüketicileri ve rakiplerini zarar uğratacak şekilde kullanamıyor. Avrupa Birliği, yazılım devi Microsoft hakkında da benzer bir soruşturma başlatmış ve şirketi 1 milyar 700 milyon euro para cezasına çarptırmıştı.

TEKNOPORT

BİLİŞİM SÖZLÜĞÜ ARTIK İNTERNETTE

Prof. Dr. Bülent Sankur'un hazırladığı Bilişim Sözlüğü'nün web ortamında kullanıcılara sunulması, yıllardır sözlüğü geliştirerek basan Pusula Yayıncılık ile Turkcell Akademi'nin işbirliği sayesinde gerçekleştirilmiştir.

Prof. Dr. Bülent Sankur'un değerli bilgi birikimi ve Turkcell Akademi'nin desteği ile Pusula Yayıncılık tarafından yayınlanan Ansiklopedik Bilişim Sözlüğü, kendi alanındaki bilimsel çalışmalarda kullanılan 20.000 terim ve kavramın sadece Türkçe karşılıklarını değil, tek tek açıklamalarını da içeriyor. Kavramsal maddeleri çizim ve resimlerle de desteklenen sözlük, bilişim alanında bütün dünyada ortak dilin İngilizce olmasının

dan ötürü, İngilizce-Türkçe olarak hazırlandı, her terimin Fransızcası da tanımların arkasına eklendi.

Ansiklopedik Bilişim Sözlüğü bilgisayar, iletişim, internet, elektrik, elektronik, fizik, istatistik, ölçme ve kontrol gibi bilişim alanını oluşturan pek çok bilimsel dalda kullanılan terim ve kavramları kapsıyor. Prof. Dr. Bülent Sankur'un özenli çalışması ve değerli bilgi birikimi ile hayata geçirilen bilişim sözlüğü; sade, anlaşılır ve kavramsal açıklamaları ile tüm okurlarına yol gösteren bir sözlük niteliğinde. Sektör çalışanlarına, profesyonellere ve öğrencilere farklı önerileri bir arada sunan sözlükte İngilizce terimlere Türkçe karşılıklar öneriliyor ve web üzerinden sağlanan interaktivite ile içeriklerin daima

güncel kalması ve geliştirilmesi sağlanıyor. İyi bir Türkçe sözlüğün 60.000 civarında sözcükten oluştuğu göz önünde bulundurulursa, Ansiklopedik Bilişim Sözlüğü'nün "disiplinler arası" niteliğinin yanı sıra, dev bir kaynak olduğu da kolaylıkla anlaşılır. Turkcell Akademi'nin katkılarıyla Bilişim Sözlüğü, bundan böyle baskıdan baskıya değil, her gün güncellenecek, ayrıca kullanıcıların da katkılarıyla büyük bir hızla kapsam açısından genişleyecektir...

Ayrıntılı bilgi ve sözlüğe internetten erişmek için <http://turkcellakademi.bilisimsozlugu.net/> adresi ziyaret edilebilir.

TABLET, PC SATIŞLARINI DÜŞÜRDÜ

Gartner'ın, tahminlerine göre pc satışları beklene- nin yüzde 3.6 puan geri- sinde kalacak. Tablet bilgisayarlar- ının en tutulan donanımlar arasında yer alması buna gerekçe gösterili- yor.

Daha az veri tüketen, ağırlıklı olarak internet ve sosyal ağ erişimi için değerlendirilen tabletler Pc'lerin yerini alıyor. Dünya genelinde, 352.4 milyon pc'nin sevk edilmesi öngörülüyordu. Bu, bir önceki döneme göre yüzde 14.3 düzeyinde bir artışı ifade ediyor, ancak tahminlerin yüzde 3.6 nisbetinde altında kalıyor.

Şimdi; 2011 için 409 milyon adet pc sevkiyatı öngörülüyor. Revize

edilen rakamla yüzde 15.9 nisbetinde bir artış söz konusu. Oysa, daha önceki tahmin yüzde 18'i geçiyordu.

Gözlemciler, istatistiklerin daha dikkatli takip edilmesi gerektiğini belirtiyorlar. Zira, pazara yeni giren tabletler kendilerine hızlı bir dinamik sağlamış durumdadır.

Yapılan analizlere göre donanım pazarında büyümeyi geliştirmekte olan pazarlar sağlayacak. Öyle ki, yapılacak sevkiyatın yüzde 50'den fazlasının geliştirmekte olan pazarlara akması bekleniyor.

Pazarda yapılan bir diğer öngörüye göreyse, potansiyel alıcıların önemli bir bölümü "belirsizlik" ne-

deniyle alımlarını erteliyor. Satın alma kararını verenler ise tercihlerini günümüzün en gözde cihazları tabletlerden yana kullanıyor.

Tercihler ve eğilimler perspektifinde, satılan her 2.5 tabletin 1 pc'nin yerini aldığı tahmin ediliyor. Bu ise pc üreticilerinin daha yenilikçi teknolojilerle kullanıcıların karşısına çıkmaları gerektiği yönünde bir işaret olarak değerlendiriliyor.

TURK.INTERNET

ÇAĞIN YENİ GEREKSİNİMİ SİBER GÜVENLİK

Günümüzde bilgi güvenliği kavramı, vatandaşların kişisel bilgilerinden, kurumların stratejik iş süreçlerine, ülke savunmasından, siber hırsızlığa kadar geniş bir yelpazede anlam buluyor.

Geçtiğimiz on yılda sistemlerini çalışmaz hale getirmeye odaklanan tehditler, bireyler ve kurumlardan bilgi hırsızlığına doğru kayarken, günümüz dünyası da banka hesapları ya da kişisel hesapların ötesinde ülkelerin kaynaklarını da tehlike altına alan yeni tehditlerle tanışıyor.

Değişen dünya düzeninde artık internet ağları hem kişisel hem bireysel anlamda hayati bilgilerimizin taşıyıcısı, saklayıcısı durumuna gelirken, bilgi güvenliği de bu yeni dünyada yeni bir sorunu



adresliyor. Bireysel tarafta internet üzerinden yapılan her türlü işlem, her an tehditleri beraberinde getirirken, kurumsal tarafta bulut bilişim teknolojileri ile artan uzaktan erişim bilgi güvenliğini daha da önemli kılıyor.

90'ları siber magandalar, 2000'leri siber suçluların dönemi olarak değerlendirilen uzmanlar, günümüzü ise bilgi güvenliği tehditleri ile si-

ber savaşların ve siber terörün çağı olarak niteliyor.

Şimdi, dünya gündemi de bu gerçeğe yüzleşiyor. Siber suçlar sözleşmeleri, yasal düzenlemeler birbiri arkasına oluşturulurken, doğru bilgi güvenliği stratejileri için de yeni adımlar tartışılıyor.

BTHABER

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

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



info@tobb.org.tr