



BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ HABER BÜLTENİ

TÜRKİYE ODALAR VE
BORSALAR BİRLİĞİ
BİLGİ HİZMETLERİ
DAİRESİ

TOBB BİLGİ HİZMETLERİ DAİRESİ AYLIK BÜLTENİ EKİM 2008 YIL 3 SAYI 34

İÇİNDEKİLER

- 1 CeBIT Fuarının Gündemi KOBİ'ler
- 2 Yargıda e-Tebligat Dönemi Başlıyor
- 2 Türkiye'deki e-Ticaret Hacmi Yükseliyor
- 3 CERN'in Bilim Adamları Türkiye'de Buluşuyor
- 3 2007'de Bin Ton Atık Geri Kazanıldı
- 4 PTT'de Dijital Kontör
- 4 Trenlere Kalkış Onayını EI Terminali Verecek
- 5 AB Telekom Reformu Avrupalı Yöneticiye Yönelik Yedi Somut Gelişme
- 6 Bilgi Toplumu ve Medyada AB'ye Uyun Sürecinde Türkiye
- 7 Gençleri Bilişime Yönlendirmek

CEBIT FUARININ GÜNDEMİ KOBİ'LER

Avrupa'nın üçüncü, Avrasya'nın ise en büyük bilişim fuarı CeBIT, 7 -12 Ekim 2008 tarihlerinde, TÜYAP Beylikdüzü Fuar ve Kongre Merkezi'nde başlayacak. Fuara 70 ülkeden 150 binin üzerinde katılımcı bekleniyor. Fuarda 900'ü aşkın firma kendi ürün ve çözümlerini sergileyecek.

CeBIT Bilişim Eurasia Genel Koordinatörü, bu yıl düzenlenecek fuarda verimliliği artırmak ve KOBİ'lere daha faydalı olabilmek için bir dizi önlem aldıklarını söyledi. Avrupa'da bilgisayar ve bilişim teknolojilerinin yüzde 80 oranında verimliliği artırmak için kullanıldığını, Türkiye'de ise bu oranın yüzde 10'larda kaldığını söyleyen koordinatör, birçok KOBİ'nin bilgisayar ve bilişim teknolojilerini amaca uygun kullanmadığını ve bu konuda büyük sıkıntı yaşadığını anlattı. Yetkili, bu yılki fuarda teknolojinin doğru ve verimli kullanımı için basit ve doğru anlatımlarla konferanslar düzenleyeceklerini dile getirdi.

Geçtiğimiz yıl fuarın 2 milyar doların üzerinde iş hacmi sağladığını dile getiren yetkili, bu yıl da bu rakamın üzerine çıkılmasını beklediklerini kaydetti. Küresel rekabetin gerisinde kalmak istemeyen sanayici ve işadamları için kapsamlı bir bilgilendirme platformu oluşturmak amacıyla bu yıl daha yoğun bir içerik sunacak fuarda, ilk kez KOBİ'ler için de özel bir bölüm yer alıyor. Küresel krizin firmaların harcamalarını kısması anlamına geldiğini

anlatan yetkili, "Firma işe üç kişi alacaksa bir kişi alacak ama bilişimden kısıntıya gitmenin pazar kaybı anlamına geleceği için, bunu kompanse etmek için başka yerde çalışan işçinin üretmiş olduğunu ürünün alması gerekecek. Türkiye'deki firmaya 'Senin bu ürünün işime yarar, sen bunu kendi ülkende geliştir bana sat' diyecek. CeBIT, bilişimin geliştirilmesi ve bilişimin diğer sektörlerde kullanılması anlamında Avrasya'nın iş platformu oldu" dedi.

Türkiye'deki bilişim pazarının 2009'da yüzde 22 civarında büyüyeceğine dikkat çeken yetkili, "Avrupa'da büyüme hızı 4.5 dünyada 5.5. Ancak rakamlar hala yeterince yüksek değil. Nüfusu bizimle aynı olan Almanya'nın pazar büyüklüğü 65 milyar dolar. Hacmi büyütmek için uluslararası işbirliği şart, bizde bu zemini fuarda oluşturacağız. Türkiye'nin şansı hem uluslararası işbirliğiyle hem de kendi içimde büyüme şansına sahip bir yerel pazar olması" dedi.

Bu arada fuarda Almanya'nın Aşağı Saksonya eyaleti tarafından Türkiye, Rusya ve Hindistan için hazırlanmış olan bir teşvik programı da tanıtılacak. Türk bilişim şirketlerine Almanya'da iş yapmanın kapısını açacak bu teşvik programı sayesinde Türk firmalara üç farklı şekilde destek sağlanacak. Ücretsiz olarak pazar ve ürün analizi, satış ve pazarlama planı ve finans desteği yoluyla firmaların AB pazarına

girmesi desteklenecek. Bir yıl müddetle Almaya'da çalışacak olan bilişim elemanı bu konularda her türlü danışmanlık hizmetini de ücretsiz alabilecek. Tek koşul ise bu üç paket sayesinde, Avrupa ve Almanya'da ürünün pazarlanmaya başlanması olacak.

İhracat Zirvesi Paneli'nde yeni iş olanakları masaya yatırılacak TÜBİSAD (Bilişim Sanayicileri Derneği) ve YASAD (Yazılım Sanayicileri Derneği), Bilişim Zirvesi '08 kapsamında "Yeni Pazarlara Doğru Türk Bilişim Sektörü" temalı bir Bilişim İhracatı Paneli düzenleyecek. Türkiye'nin, coğrafi konumu nedeniyle yazılım ve hizmet ihracatında önemli bir merkez haline gelebileceği düşüncesinden yola çıkarak, bölgenin bilişim merkezi olması yönündeki çalışmalarını son iki yıldır sürdürdüklerini söyleyen TÜBİSAD Başkanı, "Önümüzdeki üç yıl içinde özellikle yazılım ve servis pazarının hızla büyümesini bekliyoruz. Yazılım sektörümüz, gelişmiş ekonomilere oranla küçük ölçekli olmasına rağmen, telekomünikasyon, sağlık, finans, e-devlet çözümleri, insan kaynakları, lojistik yöntemleri gibi, ekonominin çeşitli sektörleri için geliştirdiği çözümlerle çok önemli bir birikime sahip. Bu birikimlerin iç ve dış pazarlara açılması da büyümeyi getirecek etkenlerden bir tanesi. Zirvede tüm bunlara yeni açılımlar sağlayacağız" dedi.

SREFERANS

YARGIDA E-TEBLİGAT DÖNEMİ BAŞLIYOR

Yargının ağır işleminin en büyük nedenlerinden biri olarak gösterilen tebligat, artık Internet ortamında elektronik posta yoluyla gönderilecek.

Adalet Bakanlığı tebligat kanununu değiştiriyor. Amaç yargılama sürecini hızlandırmak, zaman emek ve para kaybını ortadan kaldırmak. Yeni düzenlemeyle öncelikli olarak, adres tespitinde yaşanan sıkıntıların giderilmesi amacıyla merkezi adres kayıt sistemiyle tebligat kanunu arasında paralellik sağlanacak. Bu işlemler birlikte sürekli güncellenen adres kayıt sisteminden faydalanılarak, adresler daha kolay bulunacak. Bu yolla 10-15 tebligatla sonuç elde edilemeyen durumlar en fazla 2-3 tebligatla aşılabilecek.

Kanun tasarısının getirdiği en büyük yenilik ise elektronik tebligat. Hukuki ve idari işlemler hakkında ilgili kişileri bilgilendirmek amacıyla yapılan tebligat, artık eski usul posta yoluyla değil, elektronik posta yoluyla internet ortamında gönderilecek. e-tebligat isteğe bağlı olarak uygulanacak ve ilgili kişinin elektronik posta kutusuna ulaştığı tarihten itibaren üç gün sonra yapılmış sayılacak.

Yeni düzenlemeyle ilan edilen tebligat da elektronik yolla yapılabilecek. İlgili kişiye ulaşılamaması durumunda gazete yoluyla uygulanan ilan edilen tebligat, elektronik ortamda da yapılacaktır. Bunun için sadece yargısal ilanların yayınlanacağı bir elektronik ortam oluşturulacaktır. Başta avukatlar olmak üzere herkes istediği anda, bu sisteme girerek kendisi ile ilgili ilan edilen tebligat yapılıp yapılmadığını öğrenebilecek. Tasarıyla Türk vatandaşlarına yurtdışında yapılacak tebligat usulü de basitleştiriliyor. Mahkemeler, Adalet Bakanlığı'nın aracılığı olmadan doğrudan ilgili temsilciliğe tebligat gönderebilecek. Adalet Bakanlığı'nın hazırladığı kanun tasarısı, ilgili kuruluşların görüşü alındıktan sonra yeni yasama döneminde Meclis Başkanlığı'na sunulacak.

CNN TÜRK

TÜRKİYE'DEKİ E-TİCARET HACMİ YÜKSELİYOR

Türkiye'de e-ticaret hacmi yükselmeye devam ediyor. 2008 yılı ilk altı ayında (2007 yılı ilk altı ayına göre) yüzde 65 yükseliş ile 3,9 milyar YTL'ye ulaşıldı.



Sanal POS üzerinden gerçekleşen e-ticaret hacminin toplam kartlı alışveriş içindeki payı ilk kez yüzde 5'i aştı.

Bankalararası

Kart Merkezi verileri baz alınarak SM Bilişim tarafından gerçekleştirilen çalışmada Türkiye'de sanal POS üzerinden geçen e-ticaret hacmi 2008 yılı ilk altı ayı sonunda 2007 yılı ilk altı ayına göre yüzde 65'lik bir artış ile 3,9 milyar YTL seviyesine ulaştığı görülüyor. E-ticaret hacmindeki artışın aynı oranda devam etmesi halinde geçen sene sonunda 5,4 milyar YTL olan rakam bu sene sonunda 8,9 milyar YTL seviyesine yükselecek.

2005 ve 2006 yıllarında aylık kabaca 100-200 milyon YTL seviyesinde gerçekleşen aylık e-ticaret hacmi; 2007 yılından bu yana hızla ilerleyerek aylık 700 milyon YTL seviyelerini aşmış durumda.

Sanal POS üzerinden gerçekleşen e-ticaret hacminin toplam kartlı alışveriş hacmi içindeki payına bakıldığında 2005 ve 2006 yıllarında yüzde 2,0 - yüzde 2,5 seviyelerinde gerçekleşen oranın 2006 yılının son aylarından itibaren hızla yükselişe geçtiği görülüyor.

2008 yılı itibariyle ilk kez, alışveriş içinde e-ticaretin payı yüzde 5 seviyesini aşmıştır.

BYTE

CERN'İN BİLİM ADAMLARI TÜRKİYE'DE BULUŞUYOR

Türkiye, Avrupa Nükleer Araştırmalar Merkezi'ndeki (CERN) "Büyük Hadron Çarpıştırıcısı" (LHC) deneylerinde çalışan araştırmacıların katılacağı konferansa ev sahipliği yapacak. Organizasyonunu TÜBİTAK'ın yapacağı "Enabling Grids For E-Science-EGEE" Konferansı, 22-26 Eylül 2008 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenecek.

Avrupa Birliği 7. Çerçeve Program Projesi EGEE-III (Enabling Grids for E-science) kapsamında her yıl farklı bir ülkede düzenlenen EGEE Konferansı bu yıl EGEE'08 adıyla 22-26 Eylül 2008 tarihlerinde İstanbul'da, Harbiye Askeri Müzesi'nde gerçekleştirilecek.

EGEE-III projesi, Avrupa'daki pek çok bilgisayarın ortak kullanımını sağlayan "Grid" teknolojisinin alt yapılarını birbirine bağlıyor.

Dünyanın pek çok yerinden yaklaşık 600 kişinin katılacağı EGEE'08'e CERN LHC deneyleri kapsamında çalışan farklı ülkelerden araştırmacılar da katılacak.

Bilim tarihinin en kapsamlı ve en geniş katılımlı deneyi olarak dikkat çeken LHC deneyiyle ilgili özel oturumların da yapılacağı konferansa projenin Türk ortağı TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM) ev sahipliği yapacak.

Aralarında Türkiye'nin de bulunduğu, dünyadan 53 ülkenin katılımı ile oluşturulmuş EGEE grid altyapısı kapsamındaki devasa bilgisayar kaynakları, dünyanın en büyük parçacık fiziği laboratuvarı CERN bünyesinde yürütülen ATLAS, CMS gibi deneylerin bilimsel hesaplamalarına ve ortaya çıkan deney verilerinin katılımcı onlarca enstitü ile paylaşımına olanak tanıyor.

TÜBİDER

2007'DE BİN TON ATIK GERİ KAZANILDI

"Exitcom" adlı elektronik atık (e-atık) geri kazanım şirketi, Türkiye'de 2007'de bin 90 ton bilişim atığı topladı.

E-atık miktarı, 22 ton küçük ev aleti, 8 ton büyük beyaz eşya ve 1 ton da tüketici ekipmanıyla birlikte bir yılda bin 121 tona ulaştı.

Almanya'da da faaliyet gösteren firma, 10 yıl içerisinde Türkiye'nin değerli metal ve elektronik malzeme geri kazanımında dışa bağımlılığını ortadan kaldırmayı hedefliyor. Elektrikli ve elektronik eşya üreticileri ve kurumsal son kullanıcıların yanı sıra belediyeler aracılığıyla evsel son kullanıcılara da ulaşan firma, Türkiye'de kurumsal sektörde yüzde 40'lık payı elinde bulunduruyor.

Evsel e-atık konusunda yatırımlarını ve projelerini sürdüren şirket, Türkiye'de e-atık geri kazanım oranını 3 yılda yüzde 95'e çıkartmayı planlıyor. Exitcom tarafından 2007'de geri kazandırılan e-atık türleri ve miktarları şöyle: Bilişim ve telekomünikasyon ekipmanları 1090 ton, küçük ev aletleri 22 ton, büyük beyaz eşya 8 ton, tüketici ekipmanları da 1 ton olmak üzere toplam 1121 ton

Tehlikeli ve toksik maddeler içerebildikleri için çevreye zarar veren e-atıklar, diğer taraftan içerdikleri metal, cam, plastik ve yeniden kullanılabilinen diğer malzemelerden dolayı değer taşıyor. Dünya genelinde e-atıklarla ilgili çalışmalar gün geçtikçe ilerliyor. Yeni üretilen elektronik ürünlerde toksik ve zararlı maddelerin kullanımı sınırlandırılıyor, yeni ürün tasarımı geri dönüşüm kriterleri göz önünde bulunduruluyor ve geri dönüşüm özendiriliyor. Diğer yandan atıklar ürüne dönüştüğünde bunların toplanması, işlenmesi, yeniden kullanımı, tehlikeli atıkların insan, çevre ve doğayı riske sokmadan bertarafı konularında da yeni hukuki ve yasal düzenlemeler yapılıyor.

TÜBİDER

PTT'DE DİJİTAL KONTÖR

PTT Genel Müdürlüğü bir yandan elektronik postaya direnirken diğer yandan gelişen teknolojiye ayak uydurmaya devam ediyor.

GSM operatörleri ile farklı projelere imza atan Genel Müdürlük son olarak el terminaliyle hizmet ve kontör satışını devreye soktu.

Turkcell ile masaya oturan PTT Genel Müdürlüğü kamuda yapılan en büyük projeye imza attı. Tüm kayıtlı posta hizmetlerinde sahadan online ve güvenilir hizmet vermeyi amaçlayan kurum, 4561 el terminali ile posta takibine başladı. Proje kapsamında ilk etapta 3873 adet hat ve aylık 10 GB ortak internet paketi tanımlandı. 688 adet hat artırımı ile toplam 4561 hat ile projeye start verildi. El Terminalleri ile saha ekiplerinin iş durumu ve saha ekiplerine iş atanması ile kaynakların etkin ve hızlı kullanılması sağlanırken, tahsilat bilgilerinin online olarak merkeze iletilmesi ve raporlanmasına da imkan tanındı. Proje ile kurumdaki evrak işlerinin elektronik ortama taşınmasının yanı sıra müşteri memnuniyetinin de artırılması planlanıyor.

El terminallerinin yanı sıra PTT'nin hizmet yelpazesine yakın zamanda kontör satışı da eklenecek. Turkcell ile anlaşma yaparak dijital kontör satışlarını başlatma kararı aldı. 15 Ekim'den itibaren 3143 PTT işyerinde dijital kontör satışı yapılmaya başlanacak. Kredi kartı ve nakit seçenekleri ile yapılacak satışlardan kontör paketlerinin tavsiye edilen perakende satış fiyatı haricinde müşteriden ekstra bir ücret veya komisyon istenmeyecek. PTT'nin Dijital kontör satışı ile kart kazıma, şifre girme gibi uygulamalar son bulurken, kırsal kesimdeki yerleşim yerlerinde fiyat istikrarı da sağlanmış olacak. Müşteriler daha fazla noktada dijital kontör deneyimi yaşarken, kazı konuş kartı maliyeti de minimuma indirgenmiş olacak.

TELEKOMEDYA

TRENLERE KALKIŞ ONAYINI EL TERMINALİ VERECEK

TCDD Genel Müdürlüğü de el terminali uygulamasına start veriyor. Bölge müdürlüklerine dağıtılacak terminaller ile trenlerin trafik cetvelleri dijital ortama aktarılacak. Genel Müdürlük trenin varış-kalkış saatlerinin daha güvenli ve hızlı girilmesini sağlayacak yazılımlar da satın alacak

TCDD Genel Müdürlüğü bölge müdürlüklerine dağıtacağı el terminalleri ile trenlerin trafik cetvellerini dijital ortama aktaracak. Trenlerin kalkış izinlerini de yine el terminalleri verecek. Genel Müdürlük ilk etapta 6 adet el terminali ve yazılımlarını satın alacak. Bölge müdürlüklerinde kurulacak olan yazılımlara trenlerin trafik cetveli, kalkış-varış bilgileri aktarılacak. Bu bilgiler sabit bilgisayarlara girildikten sonra el terminallerine de kaydedilecek. Nöbetçi hareket memurluğu tarafından hazırlanan bilgiler trenin hareketi esnasında içeride bulunan tren şefliği görevlisine verilecek. Şayet el terminaline eksik bilgi girilirse cihaz trenin hareket izni vermeyecek. Sistem sayesinde trenin tarife bilgileri daha güvenli ve hızlı olarak girilmiş olacak. Bölge müdürlüklerinde yapılacak bu işlemler otomasyon sistemi ile merkeze de aktarılacak. Böylece trenlerin tarife bilgileri Genel Müdürlükten anında takip edilebilecek. Ayrıca tüm bilgilerin merkezde toplanması sayesinde dijital ortamda arşivleme de yapılabilecek. TCDD Genel Müdürlüğü şu anki uygulamada trafik cetveline kayıtlı bilgileri personel aracılığı ile uzun zaman ve zahmet ile tek tek alıyordu. İşlemin basite indirgenmesinin yanı sıra kağıt masraflarının ve yazışmaların da büyük ölçüde düşmesi amaçlanıyor. Malzeme ve yazılıma toplam 22 bin 500 YTL'lik bir maliyetle sahip olacak olan Genel Müdürlük, ilk etapta Çukurova Mavi Treni, Erciyes Ekspresi, İç Anadolu Mavi Treni ve Toros Ekspresi ana hat yolcu trenlerinde el terminali uygulamasını başlatacak.

TELEKOMEDYA

AB TELEKOM REFORMU AVRUPALI TÜKETİCİYE YÖNELİK 7 SOMUT GELİŞME

AB Komisyonu tarafından 13 Kasım 2007’de teklif edilen ve Avrupa Parlamentosu tarafından önümüzdeki günlerde tartışmaya açılacak olan tüketicilerle ilgili 7 önemli konu aşağıda sunulmuştur.

1. Tüketiciler için daha fazla şeffaflık ve daha çok bilgi: Avrupa Komisyonu’nun teklifine göre tüketicilerin en iyi seçimi yapabilmek adına fiyatlar, tarifeler ve diğer koşullar konusunda daha fazla bilgiye ihtiyacı bulunmaktadır. Bundan dolayı da operatörlerin tüketici yararına bu tür bilgileri ulaşılması ve anlaşılması kolay biçimde temin etmeleri gerekmektedir. Servis sağlayıcılarının bu hizmeti verememesi durumunda ise ulusal telekom düzenleyicileri bu rehberlerle ilgili kuralları belirleyecek ve bunları kendileri hazırlayacaktır.

2. “Herkes geniş bant”: Komisyon, AB üyesi ülkelerde kablosuz iletişim hizmetlerinin (özellikle de geniş bant İnternet) yaygınlaşmasını, kırsal alana ulaşmasını, ayrıca yüksek çözünürlüklü TV kanallarının da sunulabilmesini sağlayacak şekilde “radyo spektrumu” için bir idare reformu önermiştir. Komisyon, senede 10 milyar avro gibi ekonomik bir kazanç elde etmesine karşın asıl faydalanıcıların tüketiciler olacağı vurgulanmaktadır.

3. Numara değişmeksizin 1 günde servis sağlayıcının değiştirilmesi: Şu an itibariyle AB içerisinde ortalama 8 gün süren sabit hat ya da mobil operatör değiştirme işleminin – numara taşınabilirliği – 1 işgününe düşürülmesi ve numaranın korunması, Komisyona göre tüketicinin seçimini ve etkili rekabeti kolaylaştıracaktır. AB Telekomdan Sorumlu Komisyon Üyesi Viviane Reding numara taşınabilirliği konusunda şöyle diyor: “Avustralya’da 2 saat içerisinde operatör değiştirmek mümkün. Biz bunu Avrupa’da 1 günde yapabilmeliyiz.”

4. Daha iyi veri koruma: Zorunlu güvenlik ihlâli ihbarları: İletişim hizmetlerinin güvenirliliği ve kişisel bilgilerin korunması konuları önem taşıdığından, telekom operatörleri müşterilerin harekete geçebilmesi amacıyla güvenlik ihlallerini (örneğin, yasadışı erişim kopyalama ya da kayıp) haber vermekle yükümlüdür.

5. Engelli Kullanıcılar için daha kolay erişim: Engelli kullanıcılar, 112 acil servis, alt yazılı TV kanalları, sesli tanım ya da işaret dili gibi telekom hizmetlerine daha kolay erişebilmelidirler. Avrupa’da toplam nüfusun %25’i 2020 yılı itibariyle 65 yaş üstü olacağı tahmin edildiğinden, bu hizmetlerin daha geniş bir kitleye erişimi de önem taşımaktadır.

6. Temel “İnternet Özgürlüklerinin” güvence altına alınması: Avrupa Komisyonu için İnternet’in açık mimarisi, yani “İnternet Özgürlükleri” büyük önem taşımaktadır: İnternet kullanıcıların (yasal) içeriğe erişimi ve dağıtımı, uygulamaların ve arzu ettikleri cihazların kullanması sağlanmalıdır. Komisyon, söz konusu reformlar çerçevesinde tüketicilerin yasal içeriğe ve uygulamalara erişimi üzerine olası kısıtlamalarla ilgili bir şeffaflık mekanizması önermektedir. Bu durum, tüketiciler için kendilerine en uygun operatörü seçebilmelerini ya da bunlara geçebilmelerini sağlayacaktır.

7. Daha etkili bir Avrupa 112 acil servis numarası: Komisyon Avrupa acil servis numarası olan 112’ye daha fazla erişim sağlanmasını önermektedir. Servis sağlayıcıların tamamı – ki bunlara ‘IP tabanlı ses aktarımı’ sağlayıcıları da dâhildir – acil durum hizmetlerine erişim sağlamakla yükümlü olacaktır. Bu durum, kazalar ya da diğer acil konularda erişimi hızlandıracaktır. Bu konuda 23 Eylül 2008 tarihinde Avrupa Parlamentosu genel kurulunda AB Telekom Reform teklifleri oylamaya sunulacak ve 27 Kasım 2008 de toplanacak AB Telekom Bakanları konseyi tarafından değerlendirilecek.

(aclan.aker@tobb.org.tr)

BİLGİ TOPLUMU VE MEDYADA AB'YE UYUM SÜRECİNDE TÜRKİYE

Avrupa Birliği (AB), Türkiye ile "bilgi toplumu ve medya" faslının bu yıl bitmeden müzakerelere açılmasına karar verdi. Telekomünikasyon sektörünün AB'ye uyumunu içeren "bilgi toplumu ve medya" başlığı altında tartışılacak konularda Türkiye hedeflerin gerisinde bulunuyor.



Sektörü yeniden düzenleyecek olan Elektronik Haberleşme Kanunu'nun yaklaşık 3 yıldır üzerinde çalışılıyor olmasına rağmen yürürlüğe girmemiş olması da bu fasıl altında Türkiye'nin zorlanacağı konular arasında yer alacak.

Bu yıl bitmeden açılacak yeni bir başlık da "Sermayenin Serbest Dolaşımı" olacak.

Avrupa Komisyonu'nun Genişlemeden Sorumlu Üyesi Olli Rehn'in, 15 Eylül'de Brüksel'de yapılan Türkiye-Avrupa Birliği Troyka toplantısında Sermayenin Serbest Dolaşımı ile "Bilgi Toplumu ve Medya" konularının müzakerelere açılacağını belirtmesinden sonra, yakın zamanda da AB Daimi Temsilciler Komitesi (COREPER), Türkiye ile "Bilgi Toplumu ve Medya" faslında müzakerelerin başlatılması konusunda görüş birliğine vardı.

Daha çok telekomünikasyon sektörünü ilgi-

lendiren bu fasıl altında düşünce ve ifade özgürlüğü konuları da ele alınacak.

Sektör temsilcileri, müzakerelerin başlamasıyla Türkiye'nin AB müktesebatına uyum çalışmalarının hızlanacağını belirtti.

Sektör temsilcileri, Elektronik Haberleşme Kanunu'nun yasalaşması, şehiriçi telefon alanının rekabete açılması, telekomünikasyon alanındaki yüksek vergilerin indirilmesinin takvime bağlanması, rekabetin gelişmesi için önlemlerin alınması gibi sektörün gelişmesini etkileyecek bir çok önemli konuda olumlu gelişmeler yaşanacağını kaydettiler.

Türkiye'nin bilgi toplumuna dönüşümüne yönelik strateji belgesinin ilk değerlendirme raporuna göre, Türkiye elektronik ortamda hizmetlerin verilebilmesi için belirlenen hedefin gerisinde bulunuyor.

Rapora göre, 2010 yılına kadar hayata geçirilmesi hedeflenen 111 eylemden sadece 3 tanesi bugüne kadar hayata geçirildi.

Rapora göre, Türkiye'de bilgi toplumuna dönüşüm hedeflerinin zamanında gerçekleştirilmesinin temelinde siyasi sahiplenmenin zayıf olması gösterilirken, mevzuattan kaynaklı sorunların da bunda etkili olduğu vurgulandı.

Bilgi toplumuna dönüşümde belirlenen 111 hedeften 3 tanesi tamamlanırken, 45 tanesinin çalışmalarına ise devam ediliyor. 32 eylem henüz başlangıç aşamasında bulunurken, 20 adet de henüz çalışmasına başlanılmamış eylem bulunuyor.

REFERANS



TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ BİLGİ HİZMETLERİ DAİRESİ

Aylık Bilişim Teknolojileri
Haber Bülteni
Yıl: 3 Sayı: 34
Ekim 2008

Her ayın ilk iş günü elektronik
olarak yayınlanır ve dağıtılır.

Atatürk Bulvarı No : 149
Bakanlıklar ANKARA
Tel : 312-413 80 00
Faks : 312-425 48 54
E-posta : sinan@tobb.org.tr

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ HABER BÜLTENİ

TOBB BİLGİ HİZMETLERİ DAİRESİ AYLIK BÜLTENİ

GENÇLERİ BİLİŞİME YÖNLENDİRMEK

Türkiye, artan genç nüfusu ile pek çok alanda olduğu gibi bilişim alanında da parlak bir gelecek vaat ediyor. Sahip olunan bu dinamizm doğru kanalize edildiği takdirde Türkiye'nin ileride bu alanda söz sahibi olan ülkelerden biri olması hiç de uzak bir ihtimal değil.

Her zaman yeniliklere daha açık olan genç nüfusun bu alanlara yönelik ilgilerinin canlı tutulması ve teşvik edilmesi sağlanabilirse; ülke geleceğine azımsanmayacak bir katkı yapılmış olur.

Aslında olanaklar temin edildiği takdirde gençlerin neler yapabileceklerine dair pek çok yeterli örnek gösterilebilir. Bunlardan en göz önünde olanı **"Türkiye İşlemcisi Tasarlıyor"** adlı yarışma... Görüldüğü gibi işlemci üretimi konusunda yarışma düzenleyebilecek seviyeye ulaşan Türkiye, bunların yanında yurt dışında gerek film ve gerek oyun üreten firmalarda çalışan bir sürü yetenekli gence sahip...

Bu tür örneklerin ve başarı hikayelerinin artması için bu alanda yetenekli ve istekli gençlerin teşvik edilmesi gerekiyor. Ayrıca okullarda bilgisayar ve bilişim ile ilgili derslere gereken önem verilmek suretiyle bu alanda potansiyel bir yeteneğe sahip olan öğrenciler saptanabilir. İlgili derslerin müfredatına, bilgisayarda yazı yazma ve resim yapma gibi konuların yanında web sayfası hazırlama veya basit bir programlama konularını da kapsayacak şekilde genişletmek, öğrencilerin dikkatini çekebilir.

Bu gibi durumlarda başarı sağlamak için gençlerin merak unsuru daima canlı tutulabilmelidir. İşte bu noktada ailelere büyük bir sorumluluk düşüyor. Pek çok

aile çocuğunun kullandığı bu tür teknolojilere yabancı olduğunda; söz konusu teknolojiyi tanımak veya onu öğrenmeye çalışmak yerine; önyargılı bir yaklaşım sergilemeyi tercih ediyor ve çocuklarını uzaklaştırmak istiyorlar. Oysa artık en basitinden bilgisayar başında geçirilen sürenin bir zaman kaybı ya da bilgisayar ile yapılan bütün işlemlerin oyun olduğu kanatının yıkılma zamanı geldi.

Diğer bir taraftan bilişim ve teknoloji ile uğraşmanın gençleri daha üretken, daha pratik ve daha araştırmacı yaptığını anne ve babaların kabul etmesi gerekmektedir. Gençler Internet sayesinde aradıkları bilgiye ulaşmanın yolunu bir şekilde bulmayı başarabiliyorlar. İlk seferde erişmeye çalıştıkları kaynağa belli bir sebepten ötürü ulaşamamaları bile sonunda etrafından dolaşıp istediklerini elde edebiliyorlar.

Gençlerin içinde olan bu mücadele hırsları ve pes etmeme duygusunun en iyi şekilde değerlendirilebileceği alanlardan biridir bilişim...

Günümüzün rekabetçi ortamında rakiplerle yarışabilmek için en çok ihtiyaç duyulan bu duygular yarışın galibi olma konusunda oldukça işe yarayacaklardır.

Bütün ailelerin çocuklarının başarılı olmasını istemelerine karşın pek çoğunun bilişim ile ilgili uğraşları zaman kaybı olarak görmeleri aslında çok üzücüdür.

Bu sorunun ortaya çıkmasının nedeni aslında yukarıda da bahsedildiği gibi ailelerinin çocuklarının kullandıkları teknolojiye yabancı olmasından dolayı kaynaklanıyor. Aileler hem zamanı yakalayarak, teknolojinin nimetlerinden faydalanmak hem de çocuklarını kötü niyetli kişiler ve uygunsuz içerikten koruyabilmek için bu teknolojiye yaklaşmalıdırlar.

Sözün kısası Türkiye, elindeki pozitif imkanları ile geleceğin bir numaralı bilişim ülkesi olabilir ancak bunu sağlayabilmek için gençlerin yanında ailelerin de yönlendirilmesi ve eğitilmesi gerekmektedir.

(sinan@tobb.org.tr)

