



BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ HABER BÜLTENİ

TÜRKİYE ODALAR VE
BORSALAR BİRLİĞİ
BİLGİ HİZMETLERİ
DAİRESİ

İÇİNDEKİLER

1 BİT İçin Avrupa Araştırma ve İnovasyon Stratejisi: 2020 Zaman Ufku

2 Bilgi Kaybından Korunmaktan Çok Çalışanlar Sorumludur

2 100 Yıllık Gazete Sanal Aleme Taşınıyor

3 Kumandadan Kapatılan TV, Aylık 10 YTL Harcıyor

3 Otomobillere Çevre Etiketleri Geliyor

4 Bilişim Kurultayı BİLİŞİM'08

4 Ulusal e-Devlet Konferansı Ankara'da Yapıldı

5 Avrupa İçin Dijital Kütüphane

6 e-Devlet Hizmetlerine Yenileri Ekleniyor

7 2009 Yılı Programında Bilişim ve Teknoloji Sektörü

8 Bilişim Keşfetmek

TOBB BİLGİ HİZMETLERİ DAİRESİ AYLIK BÜLTENİ KASIM 2008 YIL 3 SAYI 35

BİT İÇİN AVRUPA ARAŞTIRMA VE İNOVASYON STRATEJİSİ: 2020 ZAMAN UFKU

Avrupa Komisyonu, BİT (Bilgi ve İletişim Teknolojisi) araştırma ve inovasyonda Avrupa'nın liderliğini önümüzdeki on yıllık dönem içerisinde kuvvetlendirmeye yönelik en iyi strateji arayışıyla 4 Eylül 2008 tarihinde halka açık bir istişare etkinliği başlattı.

Sanayiden, BİT uzmanlarından, politika yapımcılardan ve toplumun diğer kesimlerinden gelen destekler önümüzdeki sene tanıtılacak olan yeni bir BİT araştırma ve inovasyon stratejisinin oluşumuna katkıda bulunacak. Buradaki amaç Avrupa'daki BİT endüstrisinin ve özellikle de KOBİ'lerin küresel rekabette yarışın ön safalarına çekilmesini sağlamak. Umumi istişare etkinlikleri, 7 Kasım 2008 tarihinde sona erecek.

Bilgi Toplumu ve Medyadan Sorumlu AB Komisyonu Üyesi Viviane Reding konuyla ilgili olarak, "BİT, küresel ekonomideki inovasyon ve gelişim için öncelikli gücü teşkil ediyor. İşte bu yüzden Avrupa da BİT araştırma ve geliştirme alanında yatırımı ve en iyi beyinleri ve fikirleri kendisine çekmek zorunda. Ancak BİT çözümlerini uygularsak çözülebilecek enerji, sağlık ve yaşlanma konularındaki zorluklarla karşı karşıyayız. Bu istişare etkinliği, önümüzdeki sene gündeme alacağım BİT sektöründeki araştırma ve inovasyon için entegre bir stratejiye doğru ilk adımı teşkil ediyor," dedi.

Söz konusu istişareler, Finlandiya Eski Başbakanı Esko Aho'nun başkanlığında hazırlanan ve yakın zamanda yayınlanan uzman raporuna Avrupa Komisyonu'nun verdiği karşılığın bir parçası.

Bu uzman raporu, Avrupa'daki BİT araştırma ve inovasyonun başlıca aksaklıkları ortaya koyma özelliğine sahip. Avrupa, özellikle araştırma ve inovasyon yatırımlarının hem seviyesi ve hem de yoğunluğu alanında yeterli performansı sergilemiyor. Günümüzde, tüm dünyadaki gelişmiş ekonomilerde araştırma ve inovasyonun yüzde 33'lük kısmı BİT alanında iken, bu oran Avrupa'da yüzde 25'e karşılık geliyor.



Bunun büyük çapta nedeni de söz konusu faaliyetlerin son derece dağınık bir halde olmasından kaynaklanıyor. Ayrıca, AB küresel BİT piyasasının yüzde 32'sine sahip, ancak Avrupalı firmalar küresel piyasanın sadece yüzde 22'sini oluşturuyor.

Avrupa Komisyonu, BİT araştırma ve inovasyon stratejisinin "derinlemesine" bir incelemesiyle söz konusu zorluklara karşılık vermeyi planlıyor. İstişare etkinliğinin

cevap aradığı üç temel soru ise şöyle:

1. BİT araştırma ve inovasyonun önündeki başlıca zorluklar nelerdir? BİT alanında devrim yapmış ülkeler açısından Avrupa'nın araştırma ve inovasyon konusundaki temel öncelikleri nelerdir?

2. Avrupa nasıl ve hangi alanlarda önderlik etmeyi hedeflemeli? Avrupa, telekomünikasyon ve tümleşik sistemler gibi temel alanlarda dünya çapında endüstriyel ve teknoloji liderlerine sahip. Bu alanlardaki ilerlemeler nasıl kuvvetlendirilebilir ve hangi yeni alanlarda bir liderlik profiline sahip olmak için çaba harcanmalı?

3. Avrupa'yı BİT inovasyonunun ön safalarına yerleştirmede kamu politikalarının rolü nedir? Araştırma politikası, BİT inovasyonu için bir Avrupa pazarı oluşturmak adına nasıl kuvvetlendirilebilir? Standardizasyon, lisans ve fikrî mülkiyeti rejimleri gibi tamamlayıcı politikalar, araştırma sonuçlarının ilk olarak ticarileştirilmesini desteklemek üzere nasıl uyarlanabilir?

Komisyon'un umumi istişare belgesi aşağıdaki adreste bulunabilir:

<http://ec.europa.eu/yourvoice/ipm/forms/dispatch?form=ICTRDI>

(aclan.aker@tobb.org.tr)

BİLGİ KAYBINDAN KORSANLARDAN ÇOK ÇALIŞANLAR SORUMLU

Yapılan bir araştırmaya göre, “kaybolan” şirket bilgilerinin sadece yüzde 1’i siber korsanlar tarafından elde ediliyor.

Ponemon Enstitüsü’nün, ABD’de bulunan çeşitli şirketlerdeki bilgi teknolojileri departmanlarının katkısıyla yaptığı araştırmaya göre, ihmalkar kullanıcılar yüzünden birçok şirket bilgisi “kayboluyor”. Söz konusu bilgilerin “kaybında” eski çalışanların da katkısı olduğu belirlendi.

Raporda geçen “kaybolmak” ifadesi; bilgilerin silinmesi, yer değiştirmesi ya da üçüncü kişilerin eline geçmesini içeriyor. Bunlar arasında kişisel bilgilerin yanı sıra iş kayıtları gibi bilgiler de bulunuyor. Özellikle sosyal güvenlik numarası ve kredi kartı bilgilerinin “kaybedilmesi” tüketiciler açısından büyük tehlike yaratıyor.

Toplam 1112 IT (bilgi teknolojileri) uzmanı ile yapılan araştırmada, IT uzmanlarının yüzde 79’u en az bir bilgi “kayıbı” yaşandığını bildirdi. Araştırma raporuna göre bilgi kayıplarının yüzde 70’den fazlası “ihmalkar”, yüzde 25’den fazlası ise “kötü niyetli” şirket çalışanları dolayısıyla gerçekleşti.

Araştırmada en dikkat çekici nokta ise bilgi kayıplarına neden olarak gösterilen hacker/siber korsanların bu kayıplarda sadece yüzde 1 oranında sorumlu olması. Araştırmaya göre, dizüstü bilgisayarlar, PDA denilen kişisel el bilgisayarları ve taşınabilir hafıza kartları, bilgi kayıplarını hızlandırıyor.

Kayıp bilgilerin yüzde 10’u “çok önemli”, yüzde 31’i “önemsiz” ve yüzde 18’i “belirsiz” olarak raporda yer aldı.

CNN TÜRK

100 YILLIK GAZETE SANAL ALEME TAŞINIYOR

ABD’nin ülke genelinde satılan en büyük gazetelerinden The Christian Science Monitor, uzun süredir devam eden mali zorlukların ardından radikal bir karar aldı. Gazete, yayın hayatına sadece sanal aleme devam etme kararı aldı.



Nisan 2009’dan itibaren kağıt baskıya son verecek olan The Christian Science Monitor, ABD’de ülke genelinde satılan büyük gazeteler arasında yayını internetten sürdüreceği ilk gazete olacak.

Gazetenin internet sitesinde yer alan haberde, gazeteyle ilgili kapsamlı değişiklikler çerçevesinde Monitor’un internet sitesi CSMonitor.com’un içeriğinin zenginleştirileceği, haftalık kağıt baskı yapılacağı ayrıca okurlara e-mail üzerinden günlük bülten hazırlanacağı belirtildi.

Monitor’un şef editörü Mary Trammell, yapılacak değişikliklerin, 1908’de yayın hayatına başlayan gazetenin ‘ikinci yüzyıldaki rolünü güvence altına alacağını’ belirtti.

Gazetenin tirajının 1970’deki 223 bine çıkarak zirve yaptığı, bugünse 52 bine düştüğü belirtiliyor. Diğer yandan gazetenin internet sitesindeki ziyaretçisi sayısının giderek arttığı belirtiliyor. Gazetenin sadece internetten yayınlanacak olması, birçok kişinin de işten çıkarılması anlamına geliyor

STAR / INTERNET

KUMANDADAN KAPATILAN TV, AYLIK 10 YTL HARCİYOR

Sadece uzaktan kumandadan kapatılan bir televizyon, rölantide çalışan bir araba gibi az da olsa enerji harcamaya devam ediyor. Düğmeden kapatılmayan televizyonlarda stand-by devresi çalışır vaziyette kalıyor ve günlük 5 ile 20 vat arasında elektrik harcıyor. Bunun aylık maliyeti 10 YTL'yi buluyor.

Sadece uzaktan kumandasından kapatılan televizyonların önünde küçük bir kırmızı ışık yandığını, insanların da, "Küçük bir ışık ne kadar enerji harcar ki?" düşüncesine kapıldığını belirten 17 yıllık konu ile ilgili bir uzman, oysa bunun günlük 5 ile 20 vat elektrik harcadığını söylüyor. Çalışan bir televizyonun 250 vat kadar harcadığını aktaran uzman, "Sadece kumandasından kapatılan bir televizyon, rölantideki otomobil gibi yakıt harcar. 63'ten 82 ekrana kadar televizyonlar, stand-by konumunda yaklaşık 20 vat elektrik harcamaya devam eder. Bu da ayda 600 vat eder ki aylık 10 YTL'lik elektrik harcanması söz konusu olur." diyor.

Üstündeki düğmeden kapatılmaması durumunda televizyonun ömrünün de azalacağına dikkat çeken uzman, devamlı çalışan televizyonun bir insan gibi çabuk yıpranacağını vurguluyor. Günümüzde arızalarından şikayet edilen televizyonlarda, en çok besleme devresi arızasına rastlanıldığını anlatan uzman, LCD televizyonu olanları da özellikle uyarıyor. Bu tür televizyonların besleme devresinin karmaşık olduğuna dikkat çeken uzman, "LCD televizyonların tamir edilmesi çok zordur. Stand-by devresi arızalanmış bir yıllık LCD televizyonun tamiri ücreti, garanti dışıysa 350-400 YTL'yi buluyor." şeklinde konuşuyor.

VETEKNOLOJİ.COM

OTOMOBİLLERE ÇEVRE ETİKETİ GELİYOR

Yılbaşından itibaren otomobil bayilerine gidenler araçların tanıtım kiosklarında (teknik karne) yeni bir bilgiyi daha görmeye başlayacaklar.

Avrupa'da bir süredir devam eden uygulama Türkiye'de planlanandan bir yıl gecikmeli olarak başlıyor ve bu bilgi markaların bugüne kadar pek de alışık olmadığı bir alanda rekabet etmesine yol açacak. Otomobilden çevreye yayılan karbondioksit miktarı sadece showroumlarda kiosklerde değil, aynı zamanda tanıtım broşürlerinde, el kitapçıklarında da motor hacmi, gücü, yakıt tüketimi gibi bilgilerle birlikte yer almak zorunda.

Dünyada her yıl 70 milyona yakın yeni araç yollara çıkıyor. Bu araçlar yol aldıkları her kilometrede karbondioksit üretiyor ve sera etkisi başta olmak üzere dünyaya birçok olumsuz katkıda bulunuyor! Avrupa Birliği dünyada bu alandaki en ciddi standartları getiren ve uygulayan bölge. Bir yandan karbondioksit dışındaki diğer zararlı atıkların azalması yönünde motor standartlarını sürekli yükselten AB Çevre Komisyonu, bir yandan da karbondioksit salınımını azaltmak için çalışmalar yapıyor.

Buna göre AB sınırları içinde 2012 yılında yola çıkacak yeni otomobillerin bir kilometrede 120 gram karbondioksit salınımı ortalamasına uyması gerekiyor. Daha bugünden birçok marka B sınıfı otomobillerde 120 gramın altına inmiş vaziyette. Hybrid, bio-yakıt ve diğer alternatif yakıt türlerinin yaygınlaşmasıyla birlikte bu rakamın daha da hızlı bir şekilde aşağı çekilmesi söz konusu.

VETEKNOLOJİ.COM

BİLİŞİM KURULTAYI BİLİŞİM'08

Türkiye Bilişim Derneği tarafından 19-21 Kasım 2008 tarihlerinde, “Yakınsama” sloganıyla Ankara Sheraton Kongre Merkezi’nde düzenlenecek olan Bilişim’08 etkinliği, Sayın Cumhurbaşkanımız Abdullah Gül’ün himayelerinde Gerçekleşecektir.

2008 yılının değerlendirmesinin yapılacağı ve önümüzdeki yılın ana gündem maddelerini oluşturacak vizyonun belirleneceği, ülkemiz bilişim sektörü tarihinde birer kilometre taşı olan ve sektöre 25 yıldır yeni açılımlar sağlayan TBD Ulusal Bilişim Kurultayı bu yıl da yeni yaklaşımlar ve zengin bir içerikle üç gün boyunca onbini aşkın katılımcıyı ağırlamaya hazırlanıyor. Bilişim sektörünün en önemli ve sektörel katılımın en yüksek olduğu Bilişim Kurultayı’nda, Ülkemiz bilişim sektörü açısından gündemde tutulması gereken önemli konularda, o konuda önde gelen kişilerin katılımlarıyla oturumlar düzenlenecek, sektöre yön veren kişileri bir araya getiren platformlar oluşturulacak ve katılımcılar teknolojideki son gelişmeleri birinci ağızdan dinleme ve inceleme olanağı bulacaklar.

Paralel olarak 9 ayrı salonda yürütülecek toplantı ve oturumlarda ele alınacak bazı konu başlıkları şöyle: Afette Bilişim, E-Dönüşüm, Coğrafi Bilgi Sistemleri, e-oyun, Çevreci Bilişim, İletişim Teknolojileri, 3G, Genişbant Telsiz Erişim Sistemleri, IPTV, Akıllı Ev, Nesnelerin İnterneti, Mobil Numara Taşınabilirliği, İnternet Güvenliği, İnternet Yönetişi-mi, e-imza/e-noter, Ulusal Yazılım Endüstrisi ve Küresel Rekabet, Bilişim Stratejisi, Matematiksel Bilgisayar Dili: Türkçe, Özürlüler ve Bilişim, Savunma Sanayi ve Bilişim, Spor ve Bilişim... Sponsor firmaların çözümlerini sundukları oturumlar ve sergi salonlarında sergileyecekleri sistemleri ile katılımcılar en son teknoloji ürünü çözüm ve sistemleri konunun uzmanlarından dinleyip inceleme olanağı bulacaklar. Konu ile ilgili ayrıntılı bilgi için kurultayın web sayfası <http://www.bilisim.org.tr> ziyaret edilebilir.

ULUSAL E-DEVLET KONFERANSI ANKARA’DA YAPILDI

4 Kasım 2008 tarihinde başlayan ve iki gün süren; e-Devlet, bilgi ve iletişim alanlarında, uzmanların, akademisyenlerin ve yöneticilerin katıldığı konferansa dinleyiciler yoğun ilgi gösterdi.

On iki oturumda 70’in üzerinde panelistin bildiri sunduğu, Birlikte Çalışabilirlik, İdari ve İşlevsel Kapasite Oluşturma ilkeleri çerçevesinde düzenlenen Ulusal e-Devlet Konferansı, akademisyenler, kamu kurumların e-devlet ve bilgi işlem uygulayıcıları, yerel yönetim ve özel sektör temsilcilerinden oluşan yedi yüzü aşkın ziyaretçi takip etti.

Ulaştırma Bakanlığı adına söz alan bir yetkili konferansın açılışında yaptığı konuşmada, Türkiye’nin 2013 yılına kadar e-Dönüşüm sürecini hızlı bir şekilde gerçekleştireceğini söyledi. e-Devlet Kapısı’nın altyapı ve içeriğinin hazırlanmasında gösterilen gayretten dolayı organizasyonu düzenleyenlere teşekkürlerini ifade etti.

e-Devlet Kapısının bu yılın Aralık ayında açılacağını belirten yetkili, “e-Devlet projesi bitmez, daha doğrusu sürekli gelişen bir projedir. Kamu kurumları, bu kapı üzerindeki bilgilendirme ve hizmetlerini artırarak çeşitlendirmelidir.” dedi.

Türksat A.Ş.’nin Kamu Araştırmaları Vakfı ile ortaklaşa gerçekleştirdiği e-Devlet Ulusal Konferansı’nda sektörün önde gelen kamu ve özel kesim temsilcileri tarafından, Türkiye ve dünyadaki e-devlet uygulamaları tartışıldı. Bunun yanı sıra, Türkiye’nin e-yönetişim süreçlerindeki idari, hukuki, mali ve zihinsel yapı ve değişim süreçleri ele alındı. Konferansta sunulan tebliğlerle birlikte soru-cevap şeklinde devam eden bilimsel katılımlar yakın bir zamanda kitap olarak basılıp, katılımcı ve ilgililere sunulacak.

TURKSAT.COM.TR

AVRUPA İÇİN DİJİTAL KÜTÜPHANE

Avrupa'nın kültürel çeşitliliğine bir portal üzerinden ve tek bir fare tıklamasıyla herkesin ulaşabilmesi amacıyla planlanan Avrupa Sayısal Kütüphanesi'nin büyük olasılıkla bu sonbahar gerçekleştirilmesi planlanıyor.

Kültürel eserlerin sayısal ortama taşınması, Avrupalıların yurtdışına çıkma ya da yüzlerce sayfayı tarama zorunluluğu olmaksızın müzelerden, kütüphanelerden ve arşivlerden arzu ettikleri kaynağa ulaşmasını sağlayabilir. Sadece Avrupa kütüphanelerinde 2,5 milyardan fazla kitap bulunuyor, ancak bu arşivlerin yalnızca yaklaşık yüzde 1'i sayısal ortamda mevcut. Komisyon da bundan dolayı Avrupalıların çevrimiçi olarak ulaşabileceği sayısallaştırılmış eser sayısını artırmaları için Üye Devletlere çağrıda bulundu. Komisyon, Avrupa'nın kültürel mirasına çevrimiçi erişimi iyileştirme amacıyla 2009 ve 2010 yıllarında 120 milyon avro kadar bir parayı bu projeye ayıracak.

Komisyon, 11 Ağustos tarihinde Üye Devletlere kendi değerli kültürel içeriklerini çevrimiçi ortama taşımaları için yardım sağlayacağını teyit etti. 2009-2010'da AB'nin araştırma programından 69 milyon avro sayısallaştırma ve sayısal kütüphanelerin geliştirilmesi faaliyetlerine aktarılacak. Yine aynı dönemde, Avrupa'nın Rekabet ve İnovasyon Programı da Avrupa'nın kültürel içeriğine erişimi iyileştirmek üzere 50 milyon avro tahsis edecek. Bununla birlikte, Avrupa kütüphanelerindeki beş milyon kitabın sayısal ortama aktarılmasının toplam maliyeti şimdiden yaklaşık 225 milyon avro olarak hesaplanıyor. Üstelik buna el yazmaları ya da tablolar dâhil değil.

Komisyon, Avrupalılar için koleksiyonlarını erişilebilir kılmak, özel sektörle birlikte çalışmak adına sayısallaştırma kapasitelerini artırmaları için Üye Devletlere çağrıda bulundu. Bu talebin bir diğer amacı da şu önceliklere hitap etmek:

- Ne kadar kaynağın sayısallaştırılacağı konusu ile birlikte, daha fazla finansmanın sayısallaştırmaya tahsis edilme ihtiyacı.
- Çoğu ülke, içeriğin gelecek nesiller için de erişilebilir olarak kalması amacıyla hayati önem taşıyan sayısal materyalin korunmasına yönelik yöntemler, teknolojiler ve tecrübeden yoksun bulunuyor.

- Avrupa Sayısal Kütüphanesi'yle (Europeana) uyumlu ve kullanılabilir olan farklı bilgi kaynaklarını ve veritabanlarını oluşturmak üzere ortak standartların uygulanmasına ihtiyaç var.

- Telif haklarından kaynaklanan sorunların çözüme kavuşturulması; her şeyin ötesinde, 'yetim eserler' (sayısallaştırmaya yönelik rızalarının alınabilmesi için hak sahipleri bulunamayan eserler) sorununa getirilecek yasal çözümler.

Sayısal kütüphanelerin ziyaretçileri, İngiliz Kütüphanesinin web sitesindeki – gelmiş geçmiş ilk basılı kitap olan – ünlü Gutenberg İncilinin, Fransız Ulusal Görsel-İşitsel Enstitüsü'nde Maria Callas ya da Jacques Brel'in şarkılarının ya da Louvre Müzesi'nde Da Vinci'nin başyapıtı Mona Lisa'nın birer kopyasını sayısal ortamda ücret ödemeksizin almaksızın keşfedebilir.

Üye Devletlerden bazıları, kültürel koleksiyonların sayısallaştırılmasını hızlandırmak üzere örnek teşkil edecek adımlar attı. Slovenya, kamu kurumlarında sayısallaştırma projelerinin özel olarak tanıtımı için yeni imkânlar sunan Kamu-Özel Ortaklığı Kanun tasarısını 2007 yılında kabul etti. Slovakya, eski bir askeri kompleksi, içerisinde sayfayı çevirebilen robotlar barındıran büyük çaplı bir sayısallaştırma tesisine dönüştürdü. Finlandiya, Slovakya ve Litvanya, sayısallaştırma için ilave finansmanı garantilemek adına Avrupa Yapısal Fonlarından yararlandı.

Ancak, Komisyonun değerlendirmesine göre çoğu durumda sayısallaştırılmış olan nesneler ve bunların çevrimiçi erişilebilirlikleri arasında bir boşluk mevcut. Örneğin, kaynakları sayısallaştırmış olan her dört Alman müzesinden sadece biri bu içeriğe çevrimiçi erişim sunuyor ve Polonya'daki arşivler tarafından sayısallaştırılmış materyallerin yalnızca yüzde 1'i çevrimiçi durumda.

Europeana ve diğer sayısal kütüphaneler ile ilgili ayrıntılı bilgi için:

http://ec.europa.eu/information_society/activities/digital_libraries/index_en.htm

Dünya Sayısal Kütüphanesi:

<http://www.worlddigitallibrary.org/project/english/index.html>

Avrupa Kütüphanesi:

<http://search.theeuropeanlibrary.org/portal/en/index.html>

Europeana:

<http://www.europeana.eu>

(aclan.aker@tobb.org.tr)

E-DEVLET HİZMETLERİNE YENİLERİ EKLENİYOR

İnternet üzerinden verilebilen kamu hizmetlerine aralık ayından itibaren yenileri eklenecek.



E-devlet kapısı 2008-2009 eylem planına göre, Aralık ayında Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın 6 hizmeti internet üzerinden verilebilecek. Ocak ayında ise Milli Savunma Bakanlığı ile Emniyet Genel Müdürlüğü, şubat ayında Adalet Bakanlığı bazı hizmetleri internet üzerinden vermeye başlayacak.

Böylece kamu hizmetlerinin tek bir nokta üzerinden verilmesini öngören e-devlet kapısı da güçlendirilmiş olacak. 2009 yılının ilk çeyreğine kadar 23 eylem hayata geçmiş olacak.

E-devlet İcra Kurulu'nun 7 Ekim tarihinde yapılan son toplantısında, 2008-2009 yılları e-devlet kapısı eylem planı ele alındı.

Türksat Uydu Haberleşme ve Kablo TV AŞ'nin yönetimindeki e-devlet kapısına aralık ayında Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın şikayet sonucu, şikayet numarası, tüketici hakem heyeti, tüketici dernekleri sorgulama hizmetleri entegre edilecek. Reklam şikayetleri başvurusu da e-devlet kapısı üzerinden internet kullanılarak yapılabilecek.

Milli Eğitim Bakanlığı ise, bakanlık tarafından gerçekleştirilen protokol sınavları sonuç sorgulamasının internet üzerinden yapılabilmesi için Aralık ayında hazır hale gelecek.

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı gelecek yılın başından itibaren garanti belgesi, satış sonrası hizmetler, yeterlik belgesi, kapıdan satış yetki belgesi, Türkçe tanıtma ve kullanma kılavuzu sorgu işlemlerinin entegrasyonunu sağlayarak vatandaşa internetten hizmet verecek.

Milli Savunma Bakanlığı, Ocak 2009 tarihinden itibaren askere alma bilgi sistemi (e-askerlik) kapsamında, T.C. kimlik numarası ve adres bilgilerinin teyidi ve güncellenmesinin internet üzerinden yapılmasını sağlayacak. Bakanlık, Şubat 2009 tarihinden itibaren ise celp dönemi tercihi yapılması, e-askerlik kapsamında sınıflandırmaya esas bilgi formunun doldurulması gibi işlemleri de e-devlet kapısının çatısı altında yaptıracak.

Milli Savunma Bakanlığı Mart 2009 tarihinden itibaren de e-seferberlik kapsamında lojistik sefer görev emir işlemleri, yedeklik yoklaması işlemlerinin internet üzerinden yapılmasını sağlayacak.

Maliye Bakanlığı Muhasebat Genel Müdürlüğü, Şubat 2009 tarihinden itibaren memur maaş bordrolarının içerik bilgilerine internet üzerinden erişilmesini sağlayacak.

E-vergi Levha uygulaması da Gelir İdaresi Başkanlığı tarafından Ocak 2009'da devreye sokulacak.

E-pasaport müracaat, tanzim ve kontrol sistemi ise 2009 yılının ilk çeyreğinde tamamlanmış olacak.

Böylece gelecek yılın ilk döneminde 23 ayrı hizmet vatandaşa internet üzerinden verilebilecek.

TEKNOPORT

2009 YILI PROGRAMINDA BİLİŞİM VE TEKNOLOJİ SEKTÖRÜ

Resmi Gazete’de yayımlanan 2009 Hükümet Programında, Türkiye’nin bilişim ve telekom alanındaki öncelikleri yer alıyor. İşte detaylar:

2009 Programında Bilgi ve İletişim alanında mevcut durum ve temel amaç ve hedefler sıralanıyor. 2009 yılı hedefleri şöyle:

Bilgi ve iletişim teknolojilerinin yaygınlaştırılması ve etkin kullanılmasıyla, bilgi toplumuna dönüşüm sürecinin hızlandırılması ve bu yolla ülkemizin rekabet gücünün ve refah düzeyinin artırılmasına katkı sağlanması temel amaçtır.

Bilgi Toplumu Stratejisi’nde yer verilen, elektronik haberleşme sektörünün hizmet yeteneğinin rekabetçi bir ortamda küresel düzeyde geliştirilmesi hedefi doğrultusunda devletin düzenleyici rolü etkinleştirilecek, alternatif altyapı ve hizmetlerin devreye girmesi sağlanacak, pazarın potansiyel gelişimi ve bilgi toplumu hizmetlerinin yaygınlaşmasını olumsuz yönde etkileyen sorunlar giderilecektir.

Bilgi teknolojileri sektörünün, bilgi toplumuna dönüşüm sürecinde ortaya çıkacak iç talebi karşılayarak daha fazla değer yaratması ve dış pazarlarda yer edinebilmesi amacıyla küresel rekabet gücü artırılacaktır.

Bu kapsamda, seçici bir yaklaşım izlenerek, bilgi teknolojileri hizmetleri alanında proje odaklı hizmetlere ve uygulama yönetimi, barındırma, iş süreçlerinin yönetimi gibi dış kaynak hizmetlerine, yazılım alanında ise rekabet avantajının daha yüksek olduğu telekomünikasyon, sağlık, eğitim, savunma sanayi gibi stratejik alanlara odaklanılacaktır.

Bilişim Vadisi Projesi, fizibilite çalışmaları tamamlanarak başlatılacaktır. Ayrıca, sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli işgücünü karşılamaya yönelik eğitim programları başta olmak üzere, Bilgi Toplumu Stratejisinde belirlenen diğer eylemler hayata geçirilecektir.

2009 yılında telekomünikasyon hizmet pazarı ve bilgi teknolojileri pazarının 2008 yılına göre yüzde 17 oranında büyüyerek sırasıyla 24 milyar ABD doları ve 6,4 milyar ABD dolarına ulaşması beklenmektedir. 2009 yılında mobil telefon abone yoğunluğunun yüzde 96’ya ve genişbant abone yoğunluğunun ise yüzde 10’a ulaşacağı tahmin edilmektedir

Öncelik/Tedbir	Sorumlu Kuruluş	İşbirliği Yapılacak Kuruluşlar	Süre	Yapılacak İşlem ve Açıklama
Öncelik 46. Elektronik haberleşme sektöründe alternatif altyapı ve hizmetlerin sunumuna önem verilerek sektör daha rekabetçi hale getirilecektir.				
Tedbir 85. Genişbant telsiz erişim hizmetinin yetkilendirilmesine ilişkin düzenleme çalışmaları yapılacaktır.	Telekomünikasyon Kurumu	Ulaştırma Bakanlığı, DPT	Aralık Sonu	Kablosuz genişbant erişim hizmetlerinin sunulmasına imkan sağlanacak, mevcut genişbant altyapı ve hizmetlerine alternatifler oluşturularak genişbant erişim piyasasında rekabet artırılacaktır.
Tedbir 86. Sanal mobil şebeke hizmeti işletmeciliği yetkilendirilmesine ilişkin düzenleme çalışmaları sonuçlandırılacaktır.	Telekomünikasyon Kurumu	Ulaştırma Bakanlığı, DPT	Eylül Sonu	Mevcut mobil şebeke işletmecilerinin altyapıları üzerinden alternatif işletmecilerin de hizmet sunmasına imkân tanıyacak yetkilendirmeler yapılacaktır.
Tedbir 87. Yeni nesil mobil telekomünikasyon hizmetlerine ilişkin yetkilendirme çalışmaları sonuçlandırılacaktır.	Telekomünikasyon Kurumu	Ulaştırma Bakanlığı, DPT	Aralık Sonu	Genişbant erişime imkan verecek ve üzerinde birçok uygulamanın çalışacağı yeni nesil mobil sistemler konusunda yetkilendirmeye ilişkin çalışmalar sonuçlandırılacaktır.
Öncelik 47. Bilgi Toplumu Stratejisinde belirlenen küresel rekabetçi bilgi teknolojileri sektörünün tesisine ilişkin eylemler hayata geçirilecektir.				
Tedbir 88. Bilişim Vadisi fizibilite çalışması tamamlanacaktır.	Sanayi ve Ticaret Bakanlığı	Bayındırlık ve İskân Bakanlığı, DPT, YÖK, TÜBİTAK, TOBB, TTGV	Aralık Sonu	Türkiye’nin uluslararası bilgi teknolojileri firmaları için üretim ve operasyon merkezi niteliği kazanması ve sektörde yer alan küçük ölçekli firmaların, uluslararası firmaların bölgesel ağırlarını kullanarak yurt dışına açılımlarının sağlanması amacıyla kurulacak Bilişim Vadisi’nin fizibilite çalışması tamamlanacaktır.
Tedbir 89. Nitelikli bilişim çalışanları yetiştirilmesine yönelik sertifika programları başlatılacaktır.	İŞKUR	DPT, STK’lar	Aralık Sonu	BİT sektörünün nitelikli personel ihtiyacı, belirlenecek uzmanlık alanlarında hayata geçirilecek uluslararası kabul gören sertifika programları vasıtasıyla karşılanacaktır.



TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ BİLGİ HİZMETLERİ DAİRESİ

Aylık Bilişim Teknolojileri
Haber Bülteni
Yıl: 3 Sayı: 35
Kasım 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

BİLİŞİM KEŞFETMEKTİR

Sürekli gelişmekte olan teknolojiyi takip etmek için bireylerin de her geçen gün kendilerini daha fazla geliştirmeleri ve yeniliklere daha çok açık olmaları gerekiyor.

Hem donanım hem de yazılım alanlarında devam eden ilerleme sürecine ayak uydurabilmek için bireylerin güncel teknolojiyi takip etmeleri artık neredeyse olmazsa olmazlardan biri haline geldi.

Güncel gelişmelerden haberdar olabilmek ne yazık ki her zaman çok da kolay olmuyor. Özellikle donanım alanında her geçen gün bir üst modeli raflarda yerini alan cihaz ve ağıtlara sahip olabilmek gerçekten de güçlü bir maddi bütçeye ihtiyaç duyuyor ancak yine de pek çok dergi veya web sayfasında söz konusu ürünler hakkında inceleme yazıları ve kullanıcı fikirleri rahatlıkla bulunabiliyor. Donanım konusunda güvenilir siteler ve kullanıcıların yorumları çoğu kez insanları aydınlatmada yeterli olabilmektedir.

Aynı şekilde yazılım alanında da bir çok tanıtım sayfası mevcut ve çoğu durumda da yeterli olabilmektedirler. Ancak yazılımları denemek donanımlar kadar külfetli değildir. Çok yüksek ücretlere sahip yazılımların bile; kendilerini tanıtabilmek ve pazarda güçlü bir yere sahip olabilmek için deneme sürümleri mevcuttur. Bu tür deneme sürümleri bazen söz konusu programın belirli bir süre kullanımına izin vererek süre bitiminde satın alınmasını talep eden; bazen de bir süre sınırı olmaksızın programın belirli özelliklerini kısıtlayarak programın kullanımına izin veren türlerden olabiliyor. Sonuçta kullanıcılar arzu ettikleri yazılımı deneyebilme imka-

nına kavuşmuş oluyorlar. Böylelikle hem yazılımı test etmiş hem de güncel programları takip etmiş oluyorlar.

Gelişmelere ayak uydurma da güncel yazılımları izlemenin de büyük bir payı olmasına rağmen bu yöntem genelde kullanıcılar tarafından pek tercih edilmemektedir. Pek çok kullanıcı haklı olarak sistemlerinin sürekli yeni programlar yüklenmesi ve kaldırılması sonucunda hantallaşacağından endişe etmektedirler. Bunun sonucunda ilgili gelişmeleri yine web sayfalarından takip etmeyi tercih etmektedirler.

Aslında mesleki olarak yazılımla çok ilgili olmadıktan sonra sürekli yeni yazılımlar kurarak bunları denemenin pek de bir anlamı yok ancak bilişim ve teknolojinin sürekli gelişmesinin altında yatan nedenlerden birinin de merak olduğu unutulmamalıdır. Kullanıcılar belki her yeni yazılımı değil ancak sürekli yaptıkları bir işe yardımcı olan bir programın alternatifini deneyerek daha fazla memnuniyet verici bir sonuçla karşılaşabilme ihtimallerini de göz ardı etmemelidirler.

Bilişimin temel şartlarından birinin yenilik olmasına rağmen kullanıcı tarafında alışkanlıklar kolay kolay terk edilemiyor. Örneğin bir tasarımcı ya da bir yazar mesleği ile ilgili olarak ilk hangi programları kullanmaya başlamışsa artık hep o programı kullanmayı sürdürüyor. Oysa zamanla kendi kullandığı yazılımdan çok daha yetenekli ve kendisine kolaylıklar sunan bir yazılım çıkmışsa bundan haberi bile olamayabiliyor. Alıştıkları yazılım ücretli dahi olsa daha maharetli ve ücretsiz bir yazılımı denemeye bile sıcak bakmayan kullanıcıla-

rın yanında bir de alıştıkları programların yeni versiyonlarını da kullanmaktan çekinenler var. Alıştıkları menüler ve simgelerin değişmesine tahammül edemeyen bu kullanıcılar belki de önceleri daha fazla zaman alan ya da zahmetli işlemleri daha kısa zamanda ve kolayca yapma fırsatını ellerinin tersiyle itmiş olabiliyorlar.

Günümüzde sistemi riske atmadan yazılımları denemek için aslında çeşitli yollar mevcut. Zaten artık hemen hemen tüm işletim sistemlerinde istenmeyen bir durumla karşılaşıldığında sistemi daha önce stabil çalıştığı bir ana geri döndürmeye izin veren özellikler bulunmaktadır.

Sistemi geri almaya yarayan özelliklere rağmen yine de programları sık sık deneyerek risk almak istemeyen kullanıcılar da sanal PC programları adı verilen programlardan kullanabilirler. Bu tarz programlar sabit diskin belirlenen kadarını kendilerine ayırarak PC içinde PC oluştururlar. Sanal PC üzerindeki her sorun sadece kendisini etkileyeceğinden herhangi istenmeyen bir durum karşısında da söz konusu dosyayı silmek yeterli olur.

Gerekli önlemler ve sistemin yedeği alındıktan sonra uygun bir bilgisayar üzerinde yeni ve alternatif programlar denemek daha önceden çok fazla uğraş gerektiren işlemlerin kısa zamanda yapılmasını sağlayabilir.

Bunun yanında unutulmamalıdır ki bilişimin temeli merak ve yeniliğe dayalıdır. Eğer kimse alışkanlıklarından vaz geçmek istemeseydi bugün geline nokta sadece bir hayal olarak kalırdı.

(sinan@tobb.org.tr)