

# BThaber

www.bthaber.com.tr

Haftalık Bilişim Teknolojileri Gazetesi

Sayı 336 • 17-23 Eylül 2001

## Keşke film olsaydı

**Hollywood** filmlerinin o meşhur savaş sahnelerinden birini izliyor gibiydik. Milyonlarca insan televizyonların başına geçmiş dehşetle koskoca binaların yıkılışını seyrediyor. Uçak geliyor büyük bir binaya intihar dalışı yapıyor, o hep alışık olduğumuz "alev topu" oluşuyor ve bina yanmaya başlıyor. Tam bitti dediğimiz sırada "herhalde senarist gerilimi yeterli görmedi" dedirten ikinci sahne başlıyor. Benzer bir

dalış ikinci binaya yapılıyor ve yine o bildik sahne. Sanki uçak binanın içinden geçip gidiyor; arkasında o "alev topu"nu bırakarak.

Alevler ve dumanlar biraz daha yükseliyor, insanlar yanmamak için 100 metre yükseklikten aşağıya atılıyorlar. Havada uçan insan görüntüleri. Yükselen dumanlar ve alevler içindeki bina birden kayboluyor, sanki bir güç binayı aşağıya doğru çekiyor. Artık bina

ve alev kayboluyor. Onun yerini ortalığı bir toz bulutu kaplıyor...

Milyonlarca insan hepimiz televizyonlarımız karşısında izlediğimiz bu sahnelerin gerçekten bir Hollywood filmi olmasını ne çok isterdik. Televizyonun başından ayrıldığıımızda her şey normale dönsün, bizler de izlediğimiz gerilim filminin etkisiyle kendimizi sokaklara bıraksaydık. Keşke herşey bir film olsaydı. Ama

olmadı, o film gibi olan gerçekte ve acımasız terörün ta kendisiydi. Gelişen iletişim araçlarıyla hepimiz canlı terörü izliyorduk. Son dönemde izlediğimiz birçok sahnesinde bilgisayar simülasyonu kullanılarak yapılan filmlerden farkı yoktu.

ABD'de Manhattan'da Dünya Ticaret Merkezi'nin ikiz kuleleri ile Pentagon'u hedef alan terör saldırısı yaklaşık 20 bin insanı öldürdü. Dünya-

nın, ABD'nin en önemli finans merkezlerinden birini yok etti. Bu merkezlerde ağırlıklı olarak finans kuruluşları olduğu gibi bilişim şirketleri de yer alıyordu. AT&T, Sun, Xerox bu şirketler arasındaydı.

Türkiye'de faaliyet gösteren uluslararası birçok bilişim şirketinin bilindiği gibi merkezi ABD'de. Bir bilgisayar simülasyonu gibi izlediğimiz saldırı bilişim sektörünü şok etti.

▷ Sayfa 3

### Bilişim profesyonelleri Zirve'deydi

Bilişim Zirvesi'01, 4 bin 500 kişi tarafından izlendi. Zirve'ye büyük ilgi gösteren iş dünyası ve siyasetçiler sektörün güncel sorunlarını ve geldiği noktayı tartışma olanağı buldular.

**Bilişim** Zirvesi'01 yerli ve yabancı 4 bin 500 civarında bilişim profesyoneli buluşturdu. 4-7 Eylül 2001 tarihleri arasında Lutfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı ile

▷ Sayfa 14

### TÜSİAD e-devletin takipçisi

Tuncay Özilhan, bilişim sektörünün sivil toplum örgütleriyle birlikte e-Türkiye'nin takipçisi olacaklarını ve hükümet üzerinde baskı yaratacaklarını söyledi.

**TÜSİAD** Başkanı Tuncay Özilhan, Türkiye'nin e-devlet yolunda yürümesi konusunda ilk aksiyonun hükümetten geleceğini,

▷ Sayfa 16

### 2002'de CeBIT Bilişim euroasia'dayız



Bilişim'01 A CeBIT Event 150 binin üzerinde ziyaretçiyi ağırladı. Fuar 2002 yılında kapılarını 3-8 Eylül tarihleri arasında "CeBIT Bilişim euroasia" adı ile açacak.

▷ Sayfa 4

### Bilişim projeleri görücüye çıktı

Bilişim Zirvesi'01 de genç girişimciler sermayedarla bir araya geldi. Genç Girişimciye Kaynak Forumu'na katılan yatırım şirketleri birbirinden ilginç projeleri inceleme fırsatı buldular.

**Bilişim** Zirvesi'01 kapsamında Tübisad ve Sabancı Üniversitesi işbirliğiyle gerçekleştirilen Genç Girişimciye Kaynak Forumu'nda

▷ Sayfa 6

4 KOBİ'lere e-iş eğitimi

8 AB: "Türkiye'ye destek vereceğiz"

18 Kobiline 13 bin üyeye ulaştı

19 Yeni iş merkezi:

'webisrehberi.com'

20 Siemens'ten mobil iletişim çözümleri

Uğraşmayın. Bilgiye anında ulaşın!

### VISOR DELUXE



- 12.000 adres,
- 10 yıllık randevu
- 6000 yapılacaklar listesi,
- 400 e-posta mesajı saklar.
- 8 MB bellek,
- 2 x AAA pil,
- Sadece 153 gr.



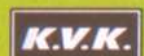
Yeşil,  
Mavi,  
Turuncu,  
Buz  
Kursuni  
renklerde.



229 USD + KDV



BTdepo.com



www.btdepo.com Tel: (212) 217 58 18

# Teşekkürler...

www.bilisim01.com

## ANA SPONSOR



**TURKCELL**

## RESMİ SPONSORLAR



SİGORTA SPONSORU

**BThaber**

BASIN SPONSORU

**BTnet**

ELEKTRONİK MEDYA SPONSORU



GÖRSEL MEDYA SPONSORU

**COMPAQ**

DONANIM SPONSORU



Computer Associates

AÇILIŞ SPONSORU



Cözüm Holding A.Ş.

GİRİŞ SİSTEMİ SPONSORU



ADSL ALTYAPI SPONSORU



OTOMOTİV SPONSORU

**Hürriyet**

BASIN SPONSORU - BİLİŞİM RESMİ G

**Hürriyetim**

BİLGİ ÇAĞI SPONSORU



ŞEHİR İÇİ ULAŞIM SPONSORU

**interpro bis**

BİLİŞİM UYGULAMA SPONSORU

**Milliyet**

BASIN RESMİ SPONSORU

**POSTA**

BASIN RESMİ SPONSORU

**Radikal**

BASIN RESMİ SPONSORU

**SUPERONLINE**

İNTERNET ALTYAPI SPONSORU



İLETİŞİM SPONSORU

**YAPI KREDİ**

BANKA SPONSORU



THE DOCUMENT COMPANY

XEROX

DİJİTAL BASKI SPONSORU

İNTERNET GÜVENLİĞİ  
ALTYAPI SPONSORLARI

**inTellec**

KONSORSİYUM ÜYELERİ

**CHECK POINT**  
Software Technologies Ltd.  
We Secure the Internet.

**NOKIA**  
CONNECTING PEOPLE

**radware** get certain

## ÜRÜN VE HİZMET SPONSORLARI

"Açık Radyo."

ALANSİ PROSESİ

www.bestkulup.com

**billur**

**BORUSAN LOJİSTİK**

**brt**

**Calvé**

**CHECK POINT**  
Software Technologies Ltd.  
We Secure the Internet.

**ORTASİST**

**DİDİTÜRK**

**DÖRT RENK**

**EFES Pilsen**

**EKO**

**ENEL**

**mbs**

**Microsoft**

**NOKTAKOM**

**radio 92.03**

**CONTACT**

**CONTACT**

**Ruffies**

**SIEMENS**

**STRATEJİ|MORİ**

**TRT**

**X**

**YAPISAN**

Sıralama alfabetik olara

Bilişim'in ülkemizin geleceği olduğuna inananlar yanılmadı. BİLİŞİM'01 A CeBIT Event etkinliğini yarattılar.

Bugün yaratılan güçbirliği ve katma değer yalnızca sektörümüzü değil Türkiye'yi de harekete geçirecek.

Tüm Sponsorlarımıza, katılımcılarımıza, iş ortaklarımıza, tedarikçilerimize ve ziyaretçilerimize yürekten teşekkürler...

# Bilişim '01

## A CeBIT Event

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ FUARI  
TÜYAP BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL 4-9 EYLÜL 2001

# Keşke film olsaydı

GÜNEŞ KAZDAĞLI

Sayfa 1 ▷

Özellikle uluslararası bilişim şirketleri saldırının olduğu günlerde olağanüstü toplantı-

lar yapıp geleceğe yönelik planlarını gözden geçirdiler.

HP Türkiye Genel Müdürü Şahin Tulga, HP'nin Dünya Ticaret Merkezi'nde ofisi olmadığını ancak Manhattan'da bulunan bürolarını boşalttı-

rını söyledi. Ayrıca San Francisco ve Los Angeles'taki binaların boşaltıldığını da belirten Tulga, "Çünkü söz konusu binalar oldukça büyük binalardı. Bütün dünyada bir bekleme sürecine girileceğini tahmin ediyoruz. Türkiye de bu yeni krizden etkilenenler. Yabancı para birimlerinin kontrolü zayıflayacak ve büyük bir ihtimalle alımlar duracak ya da ertelenecek" dedi.

Computer Associates Türkiye Müdürü Hakan Turgut da yapılan saldırıdan bütün dünyanın dolayısıyla Türkiye ve bilişim sektörünün de etkileneceğini söyledi. Ancak bu etkinin önümüzdeki günlerde boyutlarının daha netleşeceğini belirten Turgut, merkezi ABD'de olan CA'nın ise çalışmalarına devam ettiğini söyledi.

"Tüm dünyayı şok eden bu trajedinin ekonomi üzerinde de etkileri olması kaçınılmaz. Ancak bu etkinin, hem genel ekonomi üzerinde hem de özel olarak bilişim sektörü üzerindeki niteliğine ilişkin değerlendirme yapmak için çok erken" diyen Microsoft Türkiye Genel Müdürü Haluk Maga, bu felaketten etkilenen vatandaşlar için bir yardım programı başlatıldığını da duyurdu. Maga, Microsoft'un toplam 10 milyon dolarlık yardımda bulunduğunu kaydetti.

## AT&T'de can kaybı yok, hasar bilinmiyor

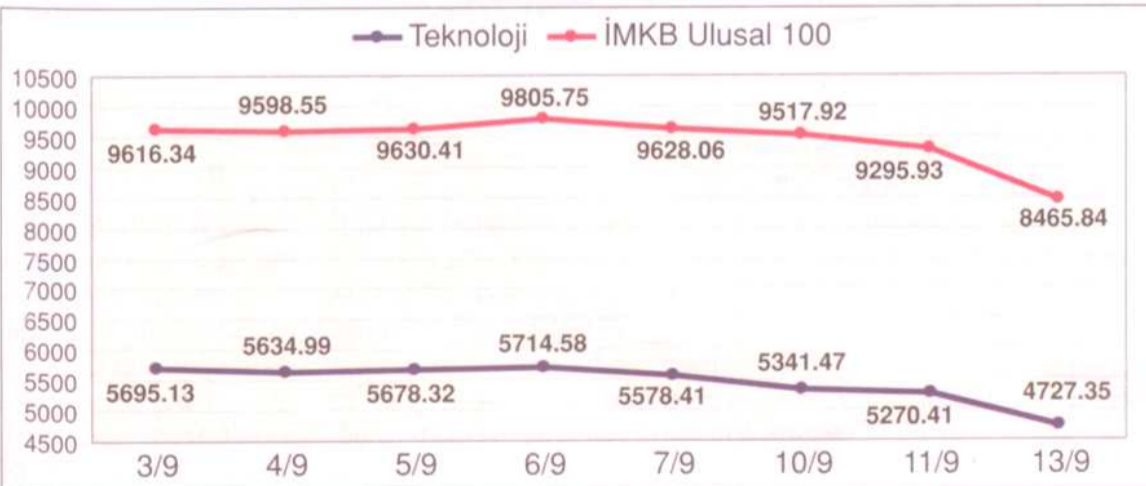
ABD'de yaşanan felaketten etkilenen şirketlerden biri de AT&T. Şirket, Dünya Ticaret Merkezi'nde bulunan ofisini patlama sırasında can kaybı olmadan tamamen boşalttı. AT&T Halkla İlişkiler Departmanı'ndan Phil Coathup'un verdiği bilgiye göre Dünya Ticaret Merkezi'nin 51'inci katında bir ofisi ve zemin katında da birkaç çalışana bulunan AT&T, ilk uçak binaya çarptığında tamamen boşaltıldı.

Coathup, Dünya Ticaret Merkezi'nde yaşanan felaketten AT&T'nin ekipman bazında hasar aldığını ve New York bölgesindeki bazı müşterilerine hizmet veremez hale geldiklerini söyledi. Henüz detaylı bilgiye sahip olmadıklarını kaydeden Coathup, müşterilerinin mağduriyetini azaltma yolunda çalıştıklarını, uzun mesafe telefon ağlarının halen çalışmakta olduğunu belirtti.

Coathup, AT&T'nin tedbir olarak ABD'deki çok önemli ağlar, müşteri hizmetleri, veri merkezi ve güvenlik birimleri dışındaki tüm faaliyetlerini durdurduğunu da açıkladı. Şirketin üst düzey yetkilileri işlerinin başında kalırken diğer elemanlara bir sonraki karara kadar evlerinde kalmaları söylendi. AT&T, aynı zamanda müşterilerinden özellikle felaket bölgesine acil olmayan aramalar yapmamalarını rica ederek, böylece acil görüşmelerin daha rahatlıkla gerçekleştirilebileceğini duyurdu. Coathup, AT&T'nin küresel ağının etkilenmediğini ve EMEA bölgesindeki hizmetlerini sürdürdüklerini de vurguladı.

AT&T Türkiye Genel Müdürü Figen Tokay da vermekte oldukları hizmette hiçbir aksama olmadığını, ABD dışındaki AT&T müşterilerinin kesintisiz hizmet almaya devam edeceklerini, erişimde hiçbir aksama yaşanmadığını kaydetti. ■

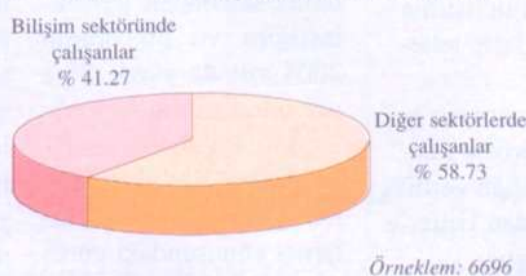
## Teknoloji ve İMKB Ulusal 100 Endeksleri



### BThaber Dağıtım Raporu

Yer	Adet
İstanbul	4.537
Ankara	1.426
İzmir	362
Bursa	144
Yurtdışı	57
Diğer İller	1.424
<b>Toplam</b>	<b>7.950</b>

BThaber okurlarının % 41'i bilişim sektöründe çalışıyor.



## Sun Microsystems'te acı kayıp

Dünya Ticaret Merkezi'nin ikinci kulesinin 25 ve 26'ncı katlarında Sun Microsystems'ın yaklaşık 340 kişi çalıştığı Küresel Satışlar ve Kurumsal Hizmetler bölümü yer alıyordu. Sun Microsystem'in merkezinden yapılan açıklamaya göre çalışanlarından herhangi can kaybı olmadığı, fakat Amerikan Airlines Flight 11'de yolculuk yapan Sun Microsystems Yazılım Organizasyon Direktörü Phil Rosenzweig'in hayatını kaybettiği belirtildi.

Sun Microsystems Yönetim Kurulu Başkanı Scott McNally'nin yaptığı açıklamada, Sun'ın New York dışındaki ofislerinin kapanmadığını belirterek şunları söyledi: "Şu anda önceliğimiz çalışanlarımızın ve şirket güvenliğinin en üst düzeyde tutulmasıdır. Dünya Ticaret Merkezi'nde çalışan elemanlarımız kısa bir dönem için geçici ofislerde çalışacaklar. Bu ofisin elemanları için kısa sürede New York bölgesinde güvenli bir yer bulunacaktır."

Sun Microsystems Türkiye Pazarlama ve Satış Kanalları Müdürü Özhan Toktaş ise yaşanan olayların Sun Microsystems'ın Türkiye'deki satış ve destek faaliyetlerine etkisi olmayacağını söyledi. Toktaş, "Trajik gelişmenin ABD ekonomisindeki olası etkisi sonucunda, doğal olarak küresel anlamda, Türkiye'deki bilişim sektörünün de etkilenmesi mümkün. Ortadoğu bölgesine konulabilecek bir ambargonun Sun Microsystems Türkiye'nin faaliyetlerini doğrudan etkileyeceğini düşünmüyoruz" dedi. ■

Saldırı sonrasında yardım kampanyasına katılan bir başka bilişim şirketi ise Cisco Systems. Şirket 6 milyon dolarla bu yardım kampanyasına katkıda bulundu. Merkezi Silicon Vadisi'nde bulunan Cisco'nun New York'un orta bölümünde de bir ofisi bulunuyor. Şirket, ofisin saldırılardan uzakta bulunduğunu ve etkilenmediğini açıkladı.

AMD Türkiye Ülke Satış Müdürü Zehra Erem Aksöyek de AMD'nin merkezinin Kaliforniya'da olduğunu ve dolayısıyla fiziksel olarak zarar

görmediklerini belirtti. Aksöyek, "Tahminim, ABD'de yaşanan bu olayların teknoloji üretimini etkilemeyeceği. Ancak ekonomik olarak etkilenebiliriz. Doların nasıl etkileneceğini görmemiz gerekiyor. Biz AMD olarak borsaya kote olmuş bir şirketiz. Nasdaq borsasında hisselerimiz var. Bu hisseler düşebilir elbette. Türkiye bilişim pazarının durumu ise ABD'nin Ortadoğu'ya yönelik izleyeceği politikayla belirlenir diye düşünüyorum" dedi. ■

gunesk@interpro.com.tr

## Köşe Yazıları

- 4 911'in sırrı / **Kemal Balcı**
- 6 Dar alanda kısa paslaşmalar... / **Akın Evren**
- 8 World Trade Center / **Edip Emil Öymen**
- 16 Gazete / **Ali Akurgal**
- 18 Farklılık yaratmak / **Hakkı Sevand**

# 2002'de CeBIT Bilişim euroasia'dayız

**PINAR  
UYLUM DİKİCİ**

Sayfa 1 ▷

Bilişim'01 A CeBIT Event, önümüzdeki yıl 3-8 Eylül 2002 tarihleri arasında yine Tüyap Beylikdüzü Fuar ve Sergi Sarayı'nda "CeBIT Bilişim euroasia" adı ile gerçekleştirilecek. Uluslararası boyutu her geçen yıl daha da büyüyen fuar, yeni adı ile tüm Avrasya bölgesine ticari bir platform oluşturacak.

Bilişim'01 A CeBIT Event'i gerçekleştiren HİF A.Ş.'nin Genel Müdürü Erdem Özel "Bilişim A CeBIT Event bir başlangıç ismiydi. Ama artık kendini tüm dünyada kabul ettirdi. Bu ne-

denle ismimizi daha bas-  
kın bir hale, CeBIT Bilişim eurasia şekline dönüştürerek bütün anlatmak istediklerimizi daha net ve açık anlatabileceğiz" dedi.

CeBIT Bilişim euroasia için hazırlıklar şimdiden başladı. Avrasya bölgesindeki şirketlerle daha yakın ilişkilerin kurulacağını belirten Özel, önümüzdeki yıl daha fazla uluslararası şirkete evsahipliği yapmaya hazırlanacaklarını söyledi. Alt yapı ve fuar alanı için yatırımları artırarak devam ettireceklerini de belirten Özel, "İstanbul Büyükşehir Belediyesi'yle birlikte İstanbul'u bir fuar şehrine dönüştürmek amacıyla birtakım yatırımlar için çalışmalarına başlayacağız. Devletten de aldığımız



destekle Avrasya bölgesindeki ülkelerden çok daha fazla delegasyon, resmi heyet, bakanlık düzeyinde kişi ve üst düzey bürokrati ağırlayabileceğiz. Uluslararası yönümüz daha da gelişecek" dedi.

4-9 Eylül 2001 tarihleri arasında gerçekleşen Bilişim'01 A CeBIT Event, altı gün boyunca toplam 151 bin 774 ziyaretçiyi

ağırladı. Net 21 bin 766 metrekarelik alanda gerçekleştirilen fuara, 765 şirket katıldı. 14 ülkeden 72 uluslararası şirketin yer aldığı Bilişim'01, yeni işbirlikleri adımlarının atıldığı ekonomik anlamda çok önemli bir ticari platform oluşturdu.

Toplam 22 ülkeden bin 375 uluslararası ziyaretçi ve 12 ülkeden 95 delegasyon tarafından ziyaret edilen Bilişim'01'de yeni iş ortaklıkları ve fırsatlar değerlendirildi. Avrasya bölgesindeki ülkelerden delegasyonları, uluslara-

rası heyetleri ve çeşitli ülkelerin ticari ateşeliklerini ağırlayan fuar, hem Türk şirketlere küresel pazarlara açılma olanağı sağladı, hem de uluslararası şirketlere Avrasya ve Türkiye pazarına ulaşma olanağı tanıdı. Ayrıca Bilişim'01 A CeBIT Event'i 15 ülkeden 20 basın mensubu ziyaret etti.

## Rakamlarla Bilişim'01 A CeBIT Event

Strateji Mori tarafından yapılan Bilişim'01 A CeBIT Event ziyaretçi araştırmasının sonuçlarına göre, fuar ziyaretçilerinin yüzde 72'si 19-35 yaş aralığında. Ziyaretçilerin yüzde 57'si üniversite ve üstü eğitim düzeyinde. Yapılan araştırmaya göre, fuarı ziyaret edenlerin yaklaşık yüzde 84'ü İstanbul'dan. Yaklaşık 24 bin kişinin ise Türkiye'nin İstanbul dışındaki illerden gelerek Bilişim'i

ziyaret ettikleri belirtiliyor.

Her geçen yıl daha fazla iş bağlantılarının kurulduğu bir platform oluşturan fuara katılan sene yüzde 33 oranında profesyonel amaçlı olarak. Fuar sırasında çeşitli görüşmelerinin yapıldığını doğrulayan araştırmaya göre yüzde 46 oranında ziyaretçi fuarda iş bağlantıları kurduğunu belirtti. Araştırma, ziyaretçilerin yüzde 67.2'sinin fuardan memnun kaldığını belirtiyor.

Araştırmada Bilişim Fuarı, ziyaretçilerin bilişim ürünü alma ile ilgili karar alma sürecinde etkili olduğu görüldü. Bir ay içinde bilişim ürünü almak isteyen fuar ziyaretçilerinin yüzde yaklaşık 40. Ziyaretçilerin yüzde 62.4'ü ise bilişim fuarının ürün satın alma kararını etkilediği görüşünde. ■

pinaru@interpro.com

## 911'in sırrı

Dokuzuncu ayın onbirinde saat dokuzda onbir sefer sayılı AA yolcu uçağı küresel köyün sembolü ikiz kuleye çarptı. Ne Nostradamus'un kehaneti, ne kıyamet senaryoları yaşanan vahşeti açıklayabiliyor. Paranın ve gücün sembolik mabetleri yıkıldı. İçindeki onbinlerce insan çaresizlik içinde acil servisin 911 nolu telefonunu tuşlamaya bile fırsat bulamadan barbarlığın kurbanı oldu.

Klasik çağın sona erişinin ilanıdır bu saldırı. Bilgi ve teknoloji çağına girildiğinin somutlaşmasıdır yaşananlar. Eskisinden farklı yeni tür hastalıklı kafaları yaratacak kadar içine girmiş durumdayız bilişim çağının. Klasik savaş, bildik savunma anlayışlarının bir işe yaramadığı yepyeni bir olguyla yüz yüzeyiz. Ortaçağı şatolarını kuşatan surları yerle bir eden top mermisi de yeni bir çağın başladığını simgeliyordu. Bilgi ve iletişim teknolojileri de ortaçağı bitiren top mermisi gibi işlev görüyor.

İnsan hayatının sayısal bir nicelikten fazla anlam taşımadığı, gaddarlığın ölçü tanımadığı yeni tür bir barbarlık virüsünü de doğurdu yeni dünya düzeni. Ne nükleer başlıklı füzeler, ne biyolojik veya kimyasal silahlar kullanılıyor. Ama teknoloji ve bilginin hasta kafaların emrine girdiğinde, insanlığın ne büyük tehlikelerle yüz yüze kalacağını habercisi gibi, 911 kod-

lu saldırı.

Küresel köyün parasal ve askeri sembollerine saldıran kamikazelerin ardında eski çağın derebeyleri olan Irak, Libya, Afganistan'ı aramak boşuna. Bir türlü uslanmayan terörist Usame'yi hedef gösterme te "Tinerici çocuk Fuat" senaryosundan farksız. Bu bilgi ve teknoloji baronlarının kendi aralarında aramaları gereken yeni tür bir ruh hastası. Border-Line yaşayan bilgi ve teknolojinin tektlediği, masumiyeti zavallılık olarak gören bir psikik bozukluk olmalı arka planda.

Başka türlü açıklanamaz bir durumla yüzüyoruz çünkü.

Gösteri toplumunun gizli bir haz duyacağı teknolojik mükemmellikteki plan ve hedef seçimindeki etkileyicilik bilgi toplumunun yol açacağı yeni tehditlerin bir erken uyarıcısı olarak algılanmalı. En tehlikeli hastalıklara yol açan mikrop ve virüsler, aynı zamanda insanlığın ilerlemesini sağlayan büyük buluşlara da yol açtı. Bilgi çağının hastalıklarını eski çağın alışkanlıklarıyla yenmenin imkanı yok. Bilgi çağı durdurulamayacak bir ivme kazanmış durumda. Bilgiyi iletişimle demokratikleştirerek baronların tekelinden kurtarmalıyız.

Aristokrasinin çıldırma katsayısı tarihin her döneminde kitlelerden yüksek olmuştur. Üstelik insanlığa verdikleri zararın boyutu, Neron'dan Hitler'e kadar hep katlanarak artmıştır.

kbalci@tr.net



**Kemal  
BALCI**  
Ayrıntı

## KOBİ'lere e-iş eğitimi

### HABER MERKEZİ

Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV)'nin desteği ve Gartner'ın iş birliğiyle KOBİ'lere e-iş eğitimi verilecek. "İş Ağı ile Dünyaya Açılan Türkiye" başlığını taşıyan proje çerçevesinde sanayi odası olan 53 ilde yapılacak eğitimlere 4 bine yakın KOBİ'nin katılması bekleniyor. 4 ayrı ekip tarafından verilecek eğitimler 1 Ekim 2001 tarihinde Bolu, İzmir, Ankara ve Erzurum'da başlıyor.

Gartner Türkiye Genel Müdürü Ahmet Araşan projenin tanıtımı için düzenlenen basın toplantısında dünya ticaretinin şu anda yüzde 1.5'unun İnternet üzerinden gerçekleştiğini ve bu oranın 2004 yılında yüzde 7'ye yükseleceğini söyledi. Araşan, İş Ağı ile Dünyaya Açılan Türkiye çalışmasıyla KOBİ'lerin İnternet konusundaki görüş ve düşüncelerini gerçekçi



TTGV Teknoloji Grupları Direktörü Medar Ökte, Gartner Türkiye Genel Müdürü Ahmet Araşan, Arena Yönetim Kurulu Başkanı İzi Kohen ve Alcatel-Toptan Pazar Yeri e-ticaret Proje Yöneticisi Mehmet Çetin, KOBİ'lerin en kısa zamanda e-iş konusunda adım atmaları gerektiğini söylediler.

bir platforma taşımaya amaçladıklarını söyledi.

Toplantıya katılan TTGV Teknoloji Grupları Direktörü Medar Ökte ise bu projede eğitime katılacak KOBİ'lere düzenlenecek eğitimlere yüzde 75'ini TTGV olarak hibe şeklinde finanse edeceklerini söyledi. Arena, Effect Multimedia ve Alcatel-Toptan Pazar Yeri sponsorluğunda gerçekleştirilecek olan eğitimler için KOBİ'lerin 20 milyon lira ödeyeceği öğrenildi.

Gartner Türkiye'nin

sunacağı içeriği oluşturulan başlıklar arasında "E-iş yapışın iş dünyasına sunduğu olanaklar, getirdiği yenilikler ve ileri yıllarda alacağı şekli nedir?", İş dünyasının yaşadığı köklü değişim ortamında hangi stratejiler başarılı olacaktır? B2B e-işyapış nasıl gelişmektedir?, Bu gelişmeler e-pazaryerlerinin rolünü nasıl etkileyecek? gelecekteki yıllar için ne tür öngörülmektedir? B2C e-ticaret ne durumdadır?, e-işbirliği nedir? gibi konular yer alıyor.

bthaber@interpro.com



# 3COM taşındı!



Networking dünyasının önde gelen firması 3COM hizmetlerini yeni adresinde sürdürüyor

*"lütfen yeni adres ve telefonumuzu not ediniz"*

Abide-i Hürriyet Cad. No: 286 Kat: 5 80330 Şişli/İstanbul  
Tel: (0212) 291 04 40 Faks: (0212) 291 04 50

  
**3COM**  
Simple sets you free.

# Bilişim projeleri görücüye çıktı

MELTEM  
DEMİRYONAR

Sayfa 1 ▷

genç bilişim girişimcileri birbirinden değişik projelerini görücüye çıkardılar. 27 girişimcinin yarımşar saatlik sunumlarla yer aldığı etkinlikte 11 girişimci de gün boyunca Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Salonu'nun fuayesinde ürün ve hizmetlerini yatırımcılara tanıtmaya ve sermayedarlarla yeni bağlantılar kurma olanağı buldu. Sabancı Üniversitesi Proje Sorumlusu Adnan İnce, etkinliğe katılan tüm girişimcilerin son derece memnun ayrıldıklarını girişimcilerle sermayedarlar arasındaki etkileşiminde oldukça doyurucu olduğunu söyledi.

*Tübisad ve Sabancı Üniversitesi Bilişim Zirvesi'01 de genç girişimcileri sermayedarlarla bir araya getirdi. Etkinliğe TEB, Siemens, Koç Yatırım, Softbank Türkiye gibi kuruluşların da yer aldığı birçok yerli ve yabancı yatırımcı katıldı.*

Etkinlik kapsamında yapay görme, mobil iletişim, B2B, e-ticaret gibi bilişimin hemen her alanında farklı projeler sunuldu. İnce aralarında TEB, Siemens, Koç Yatırım, Softbank Türkiye, Türkiye Genç İşadamları Derneği gibi kuruluşların da bulunduğu birçok yerli yatırımcının katıldığı etkinliğe İngiltere ve İsrail gibi ülkelerden yabancı yatırımcıların da ilgi gösterdiğini ifade etti. "Amacımız girişimci-

lerle sermayedarları bir araya getirmek, girişimcilerin yeni bağlantılar kurabilecekleri bir ortam sağlamaktır" diyen İnce, kendilerine gelen yorumların bu amaca ulaştıklarını gösterdiğini söyledi. İnce, girişimciler arasında oluşturulacak bir ağla bir süre daha bilgi paylaşımını sürdüreceklerini, girişimcilere yurtiçindeki ve yurtdışındaki yatırımcıların kontakt bilgileri ve düzenlenecek farklı etkin-



liklerle ilgili bilgileri bu ağ aracılığıyla duyuracaklarını anlattı.

## Bilişim girişimcisine destek şart

Genç Bilişimciye Kaynak Forumu'nun açılış konuşmasını Sabancı Üniversitesi Rektörü Prof.Dr. Tosun Terzioğlu yaptı. Terzioğlu, girişimciliğin bilişim sektörü için büyük önem taşıdığını belirtti ve yeni fikirlerin Türkiye'yi uluslararası arenada gerçek rekabete taşıyacağını söyledi. Terzioğlu, özellikle Türkiye'nin içinde bulunduğu kriz döneminde genç girişimcilerin yanında olmanın ve onlara destek vermenin son derece önemli olduğunu ifade etti. Terzioğlu, "Girişimcilik ortamını teşvik etmek, korumak, bürokrasiye boğmamak çok önemli. Bu da devlete düşen bir görev. Girişimciliğin teşvik edilmesi Türkiye'ye uluslararası pazarda da büyük avantaj getirecektir" dedi.

Toplantıda Sabancı Üniversitesi'nin Gebze'deki Teknokent çalışmalarında işbirliği yapan İsraili İscar şirketinin Yönetim Kurulu Başkanı Stef Wertheimer da bir konuşma yaptı ve bu konudaki deneyimlerini paylaştı. İsrail'de teknoparklarla ilgili çalışmalarını tanıyan ve bugüne kadar 4 teknoparkın kurulmasında emeği geçen Wertheimer, çalışan ve iyi projeler üreten girişimcilerin mutlaka bir yerlerden gerekli desteği

bulabileceğini söyledi. Wertheimer girişimcilere başlangıçta basit düşünceleri, çok büyük paralar talep etmemeleri, düşük yatırımları akılcı biçimde kullanmaları ve öncelikle kendi iç pazarlarını hedeflemeleri önerilerinde bulundu. Genç Girişimciye Kaynak Forumu gibi etkinliklerin sürdürülmesinin gerekliliğini vurgulayan Wertheimer, girişimciliğin canlanmasının Türkiye'yi rekabetçi ortama taşıyacağını ve ihracatını

büyük ölçüde artıracığını ifade etti. İsrail'deki teknoparklarda şu an 135 şirket bulunduğunu ve toplam 3 bin 500 kişinin çalıştığını anlatan Wertheimer, "Türk hükümeti de yeni Teknopark Yasası'yla önemli bir adım attı. Hükümetin de desteğiyle Türkiye İsrail'den çok daha hızlı biçimde gelişebilir ve Avrupa'nın bir parçası olabilir. Avrupa'nın bir parçası olabilmek için de, ihracat çok önemli" diye konuştu. ■ [meltemd@interpro.com.tr](mailto:meltemd@interpro.com.tr)

## Dar alanda kısa paslaşmalar...

Ülkenin ve sektörün içinde bulunduğu zor koşullarda, çok başarılı bir Bilişim Haftası geçirdiğimiz düşüncesindeyim. Bilişim Fuarı; uluslararası bir evrene açılımı, ne istediğini bilen izleyici düzeyi ve iyimserlik havasını, karamsar düşüncelerle gelen Avrupalı bilişimcilere bile hissettiren coşkusu ile gelecek aylara dinamizm pompaladı. Bilişim Zirvesi; kurultayı, forumları, çalışma grupları, seminerleri ve sosyal etkinlikleri ile bilişim profesyonellerine bir yeniden değerlendirme ortamı sağladı.

Yaşadığımız günlerin zorunlu ana teması tüm bilişimde tekrar tekrar işlendi. İçine düştüğümüz zor koşullardan nasıl çıkılabileceği üzerinde bol bol kafa yoruldu. Özellikle bilgi toplumuna geçişi hızlandıracak önlem ve projeler, reel sektörde canlanmaya ve verim artışına yol açacak somut çözümlerden de fazla tartışıldı. Genel kapsamlı fikir jimnastikleri somutu irdeleyen çalışmalar gölgede bıraktı. Bilişim uleması siyasete yön vermeyi daha çok istediğini gösterdi. Ancak tartışılan konuların çeşitliliği, genç katılımcıların gayretli katkıları, ulusal ve uluslararası düzeyde uzmanların varlığı bu yıl zirveyi fuardan daha ilginç kıldı.

Geçmiş yıllarda fuara canlılık katan İnternet Servis Sağlayıcıları kendi dert-

leriyle uğraştıklarından bu yıl civılda yamadılar. Mobil iletişim zirvesinin bir melodisi olarak duyurulmasına karşın "mobilişim" fuarda daha çok vardı. Bilişim Fuarı, diğer fuarcılara zor koşullarda bile nasıl bu işin başarılacağı konusunda örnek oldu.

Bilişim Zirvesi'ne katkıda bulunan siyasetçi ve yüksek düzeyde bürokrat sayısında bir önceki yıla göre bir artış gözledim. Gelenler ilgilerinin eskkiye göre daha fazla olduğunu söylediler. Çiçeği burnunda Ulaştırma Bakanımız bile genel anlamda meseleye vakıf olduğunu hissettirdi. Eğer "At sahibine göre kişner" özdeyişi doğru ise, bugüne dek otlakta kaygısız dolaşan yıllık atlarının biraz harekete geçeceğini varsayabiliriz.

Bilişim Haftası'nı düzenleyenler, Türkiye'nin daha iyi yönetilmesi, daha çok ve verimli üretmesi, özgürlük ve refahın birlikte artması için tüm enerjilerini ortaya koydular. Çok yüksek bir medya katkısını sağlama başarısını gösterdiler. Bu canlılık içinde ortaya çıkan iyi şeylerin gölgelenmemesi ve coşkunun sürmesi gerek. Bunun için de, bir hafta boyunca tartışılan ve didiklenen konuların daha geniş kesimlere mal edilmesi ve kucaklanması zorunlu. Aksi takdirde tüm çabalar, "dar alanda kısa paslaşmalar" olarak kalacak.

[akine@tbv.org.tr](mailto:akine@tbv.org.tr)



Akın  
EVREN  
Evrensel

## Toplumlar yenilikçi olmak zorunda

Genç Bilişimciye Kaynak Forumu'nun öğleden sonraki bölümünde ise Türkiye'deki kuluçkalık girişimleri tanıtıldı. Bu tanıtım çerçevesinde Tofaş Techubator'ü, Siemens Business Accelerator'ü, Ericsson Crea-World'ü anlattı. Ayrıca bu kapsamda Gebze Organize Sanayi-Sabancı Üniversitesi ve İsrail-Stef Wertheimer Inkübatör Girişimi konusunda da katılımcılar bilgilendirildi.

Tofaş'ın CEO'su Jan Nahum, yaratıcılığın bilgi ve yenilikçilik yeteneğiyle birlikte gelişeceğini ve toplumların artık bilgi toplumundan geçerek yaratıcı toplum seviyesine ulaşmaları gerektiğini söyledi. Nahum otomotiv sektöründe yaşanan gelişmeleri anlattı ve Tofaş olarak bu gelişmelerle birlikte yenilikçilik adımlarını nasıl attıkları hakkında katılımcıları bilgilendirdi. Tofaş'ta yenilikçiliğin nasıl gelişeceği konusunda yapılan çeşitli toplantılar sonrasında Techubator'ü oluşturmaya karar verdiklerini belirten Nahum, "Amacımız, Türkiye'deki girişimcilere gelecek teknolojileri geliştirmelerine imkan veren çok şirketli bir teknoloji yuvası yaratmak. Çünkü bu alanda oyun kurucuların arasında yer almak istiyoruz" dedi. Tofaş'ın Techubator'de ağırlıklı olarak alternatif yakıtlar, malzemeler, telematik ve koltuk malzemeleri konusunda çalışmalar yapılacağı da belirtildi. ■



Tofaş'ta yenilikçiliğin nasıl gelişeceği konusunda yapılan çeşitli toplantılar sonrasında Techubator'ü oluşturmaya karar verdiklerini belirten Nahum, "Amacımız, Türkiye'deki girişimcilere gelecek teknolojileri geliştirmelerine imkan veren çok şirketli bir teknoloji yuvası yaratmak. Çünkü bu alanda oyun kurucuların arasında yer almak istiyoruz" dedi. Tofaş'ın Techubator'de ağırlıklı olarak alternatif yakıtlar, malzemeler, telematik ve koltuk malzemeleri konusunda çalışmalar yapılacağı da belirtildi. ■

**Globalstar**



Sınırsız dünya, sınırsız iletişim.

**444 0 592**



*"...kapakları açtık!"*



GSM/Uydu  
telefonu

## **Kontrol sizde olduğunda...**

Mesleğiniz ya da sorumluluklarınız gereği sürekli risk alıyorsanız, sizin, hayata bağlantınızın sürekli canlı kalmasını sağlayacak Globalstar Uydu Haberleşme Servisi'ne ihtiyacınız var.\*

Globalstar, kaliteli ses ve mesaj servisiyle gereksinim duyduğunuz her konuda kolay, güvenilir, hesaplı iletişim sağlıyor. Sınırlarınızı zorladığınız anlarda, Globalstar sınırsız iletişim gücüyle yanınızda.

**Ayrıntılı bilgi için 444 0 592 ya da [www.globalstar.com.tr](http://www.globalstar.com.tr)**



\* Globalstar servisleri, dünyada kademeli olarak sunulmaya başlamıştır. Globalstar markası, Globalstar, LP'nin tescilli markasıdır. © Copyright 1999. Bütün hakları saklıdır.

# AB: "Türkiye'ye destek vereceğiz"

## ASLI EVREN

**B**ilişim Zirvesi '01 kapsamında düzenlenen Telekom ve Uluslararası İşbirliği Forumları kapsamında birer sunum yapan Avrupa Komisyonu Bilgi Toplumu Yöneticisi Hans Peter Gebhardt, gazetemize yaptığı açıklamada Türkiye'nin içinde bulunduğu telekomünikasyon sektörü düzenleme çalışmalarının umut verici ancak yetersiz olduğunu belirtti. Tam liberalizasyon ve TT'nin özelleştirilmesinden önce sektörde bir takım köklü düzenlemelerin ve yeni kanunların yapılması gereğine dikkat çeken Gebhardt, 2002 yılından itibaren bu konuda Telekomünikasyon Kurumu'na destek vereceklerini söyledi.

AB'ye aday ülkelerin, AB üyesi ülkelerinin se-

*Avrupa Komisyonu Bilgi Toplumu Yöneticisi Hans Peter Gebhardt, Türkiye'nin telekomünikasyon sektörü düzenleme çalışmalarına destek vereceklerini açıkladı.*

viyesine erişebilmek için özellikle telekomünikasyon sektöründeki kuralların yerleştirilmesi anlamında hızlanması gerektiğinin altını çizen Gebhardt konuşmasını şöyle sürdürdü: "Bunun için öncelikle yatırım yapabilmek gerekli. Türkiye'deki yatırım yeterli düzeyde değil, özel sektör hem ekonomik kriz hem de düzenlemelerin olmaması sebebiyle buraya yatırımı güvenli görmüyor. Bizim de yapmaya çalıştığımız bu anlamda aday ülkelere yardım etmek ve sektörde yatırımı teşvik etmek."

Uluslararası piyasalarda yeterli sermayenin ol-

mamasının bu alanda hızlı olmayı gerektiren başka bir sebep olduğunu da belirten Gebhardt, Türkiye'de Telekomünikasyon Kurumu'nun kurulmasının memnuluk verici olduğunu ancak Türkiye'nin yine de kapsamlı bir yasal eksikliği olduğunu söyledi. Mecliste özelleştirmeye yönelik bazı kanunların kabul edilmiş olmasının yetersiz olduğunu belirten Gebhardt, "Özelleştirmeden önce tüm düzenleyici altyapıyı yerleştirmek gerekli. Bu bizim Türkiye'ye tavsiyemiz" dedi.

Öte yandan Gebhardt, Türkiye'deki telekomü-



*Avrupa Komisyonu Bilgi Toplumu Yöneticisi Hans Peter Gebhardt.*

nikasyon sektöründe tam liberalizasyon ve özelleştirmeden önce kapsamlı ve şeffaf bir düzenleyici yapının temel elemanlarının yerleştirilmesi gereğine de dikkat çekti. Türkiye'de eksik olan noktanın bu olduğunun da altını çizen Gebhardt, Telekomünikasyon Kuru-

mu'nun yeterli insan kaynağı olmadığını kaydetti. AB olarak Telekomünikasyon Kurumu'nun üzerinde çalıştığı taslak yönetmelik çalışmaları ile ilgili yardım projeleri ürettiklerini de ekleyen Gebhardt, sözlerine şöyle devam etti:

"Bilgi Toplumu bölümümüzle birlikte Telekomünikasyon Kurumu ile toplantılar yapıyoruz, bölgesel projelerimizde yer alıyorlar. Çok motive durumdadır, rekabetçiler ancak insan kaynağı ve mali konularda çok gelişmiş değiller, bu yüzden biz de destek vereceğiz. Tarife ve baz istasyonlarında yapılmış bir şeyler var ancak numaralama, lisans ve diğer acil konular

üzerine hiçbir düzenleme yok. Her şeyin ötesinde bunları kapsayan bir kanun gerekiyor. Bunu e-tirmiyoruz, sürecin olduğunu ve zaman aldığı biliyoruz, bunu desteklemek niyetindeyiz. Önümüzdeki yıl bir projeye başlayacağız. Biz uzman desteği vereceğiz, genelleme ile ilgili birim fonları sağlıyor. Telekomünikasyon sektörü para gereksinim duymuyor gibi yanlış bir kanı oluşturuyor, ancak en azından proje başlarında bazı fonlara gereksinim var. Bizim kendi gruplarımız içinde de bu tip çekimler yaşanıyor, bu kanı aşmamız ve fon sağlamanız gerekiyor." ■

aslie@interpro.com

## World Trade Center

**A**sansör tepeye çıkışınız 1 dakika sürerdi. Mideniz ağzınıza gelir gibi olurdu. Ama hızı anlamazdınız. Uzaya mini bir seyahat gibiydi.

ICT'nin iftihar kuleleriydi. Hem iş merkezi hem turistik bir merkezdi. Girenin çıkmanın haddi hesabı yoktu. Bu kadar çok insanın gelip geçtiği bu dev-ötesi komplekste güvenlik, gözle görülmeyecek kadar ileri düzeydeydi. Ortalıkta şan olsun diye dolaşan birkaç resmi giysili güvenlik görevlisi dışında kimseyi fark etmezsiniz. "Güvenliğin hası, görünmeyendir" ilkesinin üst düzeyi.

Oteli ve biri 107. kattaki zarif restoranlarıyla WTC kendi başına bir şehirdi. Sokak seviyesinden girilen metro istasyonu, makro-ötesiydi. Girişteki alışveriş merkezi, WTC ile hiç ilgisi olmayanların bile gelip geçtiği, aldığı verdiği, buluştuğu ayrıldığı, yediği içtiği bir agoraydı.

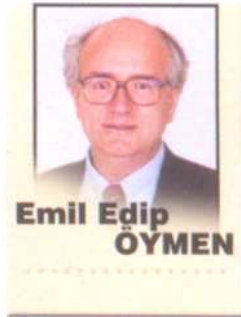
107. kattaki atraksiyonlardan biri de, Manhattan'ın üzerinden helikopterle uçuyormuş "gibi yaptığımız" simülasyon noktasıydı. "Uçuş" uzun sürmezdi. Şöyle 5-6 dakika kadar. Ama dünyanın 1 numaralı kentini kuşbakışı "gezme" fırsatıydı.

Yine o kattaki TV ekranlarından, aşağıda nerenin neresi olduğunu öğrenirdiniz. Ama esas çıkılması gereken yer, binanın damıydı. Empire State'te balkonun parmaklık ve korulukları yüzünden manzarayı tam sindiremezsiniz. Ama WTC balkonunu açık ve engelsizdi. Damın epey gerisinden, uçak tutmuş gibi, mideniz bulanıp başınız dönerek, kenara pek yaklaşmamaya "çalışarak" dünyaya bakardınız.

Balkonun yanındaki numara plakette, nereye gördüğünüz yazardı. Aldığım notlara göre: 300 numara civarından, Manhattan'ı Brooklyn'e bağlayan mavi (Brooklyn) ve kahverengi (Manhattan) köprülerine bakardınız. 400'e geldiğinizde WTC'nin dibi kadar yakın görünen Battery Park ve limanı görürdünüz. Şöyle 450'e doğru gittiniz mi Özgürlük Anıtı'nın bulunduğu Liberty Adası ve 1900'lerde göçmenlerin ilk uğrağı ünlü Ellis Adası... 100-200 numaralarda yüzünüz kuzeye, kente dönük olurdu.

Yok olan WTC bütün turistik haritalarda, rehberlerde "var olmaya" devam edecek. Ta ki yenileri hazırlanıp basılana kadar...

eeoymen@hotmail.com



**Emil Edip ÖYMEN**

## İsrail'den Türk bilişimcilere çağrı

### HABER MERKEZİ

**B**ilişim '01 A CeBIT Event kapsamında İsrail Türkiye Ticaret Ateşeliği'nin düzenlediği bir toplantıya katılan İsrail Yazılımevleri Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Amiram Shore, İsrail teknoloji sektörünün Türkiye ile yakın ilişki içerisinde olmayı ve iş yapmak istediğini kaydetti. İsrail'in Avrupa Birliği'nin 5. Çerçeve Programı çerçevesinde milyarlarca dolarlık önemli bir fon kullandığını söyleyen Shore, "Türkiye üye olmadığı için bu programdan yararlanamıyor. Ancak biz bu fonu kaynak olarak kullanarak önemli projeler gerçekleştiriyoruz. Biz bu fon için 4 yıl boyunca yaklaşık 110 milyar dolarlık yatırım yaptık. Ancak yaptığımız yatırımların kat kat fazlasını gerçekleştirdiğimiz projelerle geri aldık bile. Burada önerim Türk bilişimcilerinin ve bilim adamlarının bu

*İsrail Yazılımevleri Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Amiram Shore, Türk bilişim şirketlerini İsrail bilişimcileri ile ortak projeler üretmeye çağırdı.*



*İsrail Yazılımevleri Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Amiram Shore*

avantajı kullanmaları ve bizimle işbirliği yapmaları" dedi.

Türk bilişim şirketleriyle bu program kapsamında ortak projeler üretebileceklerini ve Ar-Ge çalışmalarını yapabileceklerini söyleyen Shore, sözlerine şöyle devam etti: "Türkiye üye olmadığı için program kapsamında para alamaz. Ama ortak projeler yaparsak, kardan pay alma şansına

sahip olur."

Amiram Shore, Türkiye-İsrail arasında yapılacak işbirliklerinin sadece 5. Çerçeve Programı'yla sınırlı olmadığını da belirtti. İki ülke arasındaki siyasi ilişkilerin de son derece yakın olduğunu hatırlatan Shore, bu ilişkilerin daha da güçlenerek ortak bir Ar-Ge merkezi oluşturmanın mümkün olduğunu ifade etti. Shore, iki ülke arasında yaratılabilecek diğer bir fırsatı ise şöyle açıkladı: "Biz Türkiye'ye yönelik olarak yatırım fonları oluşturduğum deneyimimizi sunabiliriz. Bizim risk sermaye şirketleri konusunda çok önemli bir deneyimimiz var. Biz Türk risk sermayesi şirketlerine yatırım yapabiliriz. Ya da bunu tam tersi olabilir." ■

bthaber@interpro.com



# Herşey bant genişliğinize bağlı.

Avaya ve DataSET'in sunduğu  
SYSTIMAX Yapısal Kablolama  
Çözümleri ile, geleceğin  
uygulamalarına bugünden  
bağlanın.

DataSET olarak; her gün daha da artan düzeyde ağ trafiği, kesinti ve gecikme sorunlarıyla karşı karşıya kaldığınızı biliyoruz. Avaya Laboratuvarları'nda geliştirilen dünyanın lider kablolama çözümü SYSTIMAX SCS; bant genişliği konusuna çözüm sağlarken, beraberinde endüstri standartlarını aşan bir güvenilirlik ve performansı da sunar.

SYSTIMAX GigaSPEED® Çözümü, günümüzün bakır kablolama çözümlerinin iki katından da fazla bant genişliği sağlar. Fiber Optik Lazr-SPEED Çözümümüz, bant genişliğini geleceğin artan ihtiyaçlarını karşılayabilecek şekilde, on kat artırır.

Bizi hemen arayın ya da web sitemizi ziyaret edin. Bırakın network'ünüzün ağır yükünü SYSTIMAX taşısin. Onda bunu taşıyacak fiziksel güç fazlasıyla var. **SYSTIMAX SCS ile geleceğe bağlanın!**

Data **S E T**

Network Sistemlerinde Geleceğin Çözümleri

## Mikro Yazılım ASP'liğe başlıyor

**B**ilişim'01 A CeBIT Event çerçevesinde Windows tabanlı ticari uygulamalarının yeni sürümü New Tech serisini tanıtan Mikro Yazılım Application Service Provider (ASP- Uygulama Servis Sağlayıcılığı) hizmeti için çalışmalarını sürdürüyor.

ASP hizmetini İsviçre'nin Neuschetel Kantonu'nda kurdukları ofis

üzerinden vermeyi düşündüklerini belirten Mikro Yazılım Satış ve Satış Sonrası Hizmetlerden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Koray Keserli "Bu kantonda bilişim ve yazılım konusunda iyi teşvikler sağlanıyor. Bizim Orta ve Doğu Avrupa pazarlarına açılmak gibi bir misyonumuz bulunuyor. Buradaki kuruluşlara İsviçre'de kuracağımız altyapı ile hizmet vereceğiz." ■



## Datateknik'ten yeni fırsatlar

**D**atateknik, Bilişim'01 A CeBIT Event kapsamında yeni bir kampanya başlattı. Şirket, kampanya çerçevesinde altı model PC ve 2 model dizüstü bilgisayar 12 aya varan taksitlerle TL olarak tüketicilerin beğenisine sundu. Bilişim'01'de başlayan bu kampanya için son katılım tarihi ise Kasım ayı.

Datateknik standında Exper marka PC'lerden dizüstü bilgisayarlara, ZyXEL marka Internet

erişim çözümlerinden Seiko marka yazıcılara kadar pek çok ürünü kurumsal ve bireysel müşterilerine tanıttı.

Datateknik dağıtıcısı olduğu Seiko marka yazıcıların iki yeni ürünü, FB-500 ve BX-900'yi standında sergiledi. ZyXel marka Internet erişim çözümlerinde ise, DSL çözümleri, kablo erişim çözümleri, IP araçları çözümleri gibi pek çok çözüm ve ürünlerini Internet erişimi konusundaki teknolojileri meraklılarına sergiledi. ■

## Ata Online da fuaradaydı

**A**ta Online, Internet üzerinden sunduğu hizmetlerini Bilişim'01 A CeBIT Event'e taşıdı.

Kurum hizmetlerini tanıttığı standında müşterilerine yeni hesaplar açtığı gibi, mevcut müşterilerinin de sorularını yanıtladı. Ata Online'a üye olan yatırımcılar, kendilerine özel olarak tasarlanan sanal şubeden

sermaye piyasalarını yakından takip edebiliyorlar. Internet üzerinden hisse senedi alım-satımı için emir verebilen yatırımcılar, sermaye piyasalarındaki anlık gelişmeleri izleyebiliyor, EFT yollayabiliyor, detaylı ve teknik analizlere ulaşabiliyorlar.

Ata Online'ın Internet üzerindeki uygulamaları dışında Invescope ve Connector adlı iki ayrı



yazılımı bulunuyor.

Ata Online müşterileri bu yazılımlar sayesinde de anlık analizlere web tarayıcısı kullanmaksızın ulaşabiliyor, emirle-

rini de bu yazılımlar aracılığıyla kuruma iletebiliyorlar. Şirket çağrı merkeziyle de müşterilerine hizmet vermektedir. ■

## Globalstar'dan fuar kampanyaları

**T**ürkiye'de servis sağlayan ve Türk Telekom'la anlaşması bulunan uydu iletişim şirketi Globalstar, Bilişim'01 de yeni kampanyalarını duyurdu. İlk kampanya kapsamında 4 adet Globalstar uydu telefonu alana bir adet Globalstar uydu telefonu ücretsiz veriliyor. Şirketin ikinci kampanyası ise faaliyetlerini durduran Iridium'un zor durumda kalan aboneleri için.



Globalstar, Iridium abonelerinden yeni Globalstar uydu telefonu almak isteyenlere Iridium terminalleri karşılığında sa-

tin aldıkları Globalstar uydu telefon hatlarını aktive etmeleri şartıyla 500 dolar geri dönüş veriyor. Globalstar Tanıtım So-

rumlusu Orkun Bilgiva Bilişim'01'den genel anlamda memnun olduklarını ve fuar boyunca ilgililere sistemi daha kapsamlı anlatma fırsatı bulduklarını belirtti.

Globalstar'ın dünyadaki yeniden yapılanmasını yıl sonuna doğru tamamlayacağını da kaydeden Bilgiva "Bu yüzden yıl sonuna doğru terminal ve tarif oranlarımızda belirgin düşüşler gerçekleşecek dedi. ■

## Aycell'den gövde gösterisi

**G**eçtiğimiz ay teknik açılışını gerçekleştiren Aycell de Bilişim'01 A CeBIT Event'e ilk kez katılan şirketler arasındaydı. Ekim ayı ortasında abone kayıtlarına başlayacak olan Aycell, fuar boyunca ziyaretçilerine kendini tanıttı. Tarifelerle ilgili bilgileri henüz açıklama-

dıklarını ancak diğer operatörlere nazaran daha ucuz fiyatlarla hizmet vereceklerini kaydeden Aycell Pazarlama Departmanı yetkilisi Tolga Şen, fuara katılmakla hedeflerinin Aycell markasını tanıtmak olduğunu söyledi.

Stand ziyaretçilerine Ekim ayında kayıtlara başlayacaklarına dair bil-



gi verdiklerini söyleyen Şen, 7 ilde hizmette olduklarını da aktardıklarını belirtti. Şen, bu illerin

Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Adana, Antalya ve Muğla olduğunu ifade etti. ■

## Comnet'ten yeni paket: Webpark

**K**urumsal Internet servis sağlayıcı olarak hizmet veren Comnet, fuar kapsamında yeni hizmet paketini tanıttı. Webpark isimli bu paket hakkında Comnet Genel Müdürü Kemal Cılız, şu bilgileri verdi: "Webpark ile birçok hizmetimizi bir paket haline getirdik. Bunu özellikle orta ölçekli şirketlere sunuyoruz. Bu paket içerisinde, barındırma ve hosting hizmetleri, kiralık hat hizmetleri ayrıca Cisco, Dell, HP



gibi şirketlerin ürünlerini biraraya getirdik". Bu paket ile dağınık olan hizmetleri birleştirdiklerini ifade eden Cılız, bu çözümlerin indirimli fiyatlarla kullanıcılara sunulduğunu belirtti.

Comnet'in TIX (Tur-

kish Internet Exchange Point-Türkiye Internet Değişim Noktası) adını verdiği hizmeti de bu yıl ilk kez Bilişim'01'de tanıttı. 2000 İnterpro Yılı'nın Bütünleşik Telekom Projesi Ödülü'nü de alan TIX, yerel bir trafik de-

ğişim noktası. Bu hizmetin oluşturulmasında diğer ISS'lerden de destek aldıklarını vurgulayan Cılız, bu hizmetten yararlanmak isteyen diğer kurumların da fuar kapsamında kendilerine başvurduklarını dile getirdi.

Bu hizmetlerin yanı sıra Comnet fuar boyunca, kurumsal IP çözümleri, ağ ve Internet güvenliği çözümlerini de katılımcılara tanıttı. Şirket ayrıca, standında her gün ağ ve Internet güvenliğine yönelik olarak seminerler verdi. ■

## Hızlı Sistem'den avantajlar

**E**mpa, bu yıl fuara 4 ana kavramın hakim olduğu bir stand ile katıldı. Stand, Extended PC (kasa dışı), Kasa İçi, Webbusiness ve Hızlı Sistem köşelerinden oluşuyordu. Bu yılın başında hayata geçen ve bilişim dünyasına bir alışveriş modeli olarak giren Hızlı Sistem, Bilişim'01'de kullanıcıya farklı avantajlar sundu. Bilişim'01 ve Eylül ayı boyunca ise Nap MP3 ve CD çalar ürünü alan herkese peşin fiyatına 2 taksit olanağı su-

nuldu. Empa ve Bimsa arasında gerçekleştirilen işbirliği sonucunda Bimsa, fuarda 6 gün boyunca fırsatları yararlanmak isteyen son kullanıcıya Hızlı Sistem alışveriş noktası olarak satış gerçekleştirildi.

Ayrıca, Ağustos ayı itibarıyla son kullanıcıya yönelik olarak çıkarılmaya başlanan Hızlı Sistem Dergisi'nin Bilişim sayısı fuar alanında dağıtıldı. Dergi, en son çıkarılan ürünlerin özellikleri ve son kullanıcı fiyatlarını içeriyor. ■

## Bilişim'e özel İK sitesi: Login IT

Bilişim'01 A CeBIT Event'te yer alan Nexum Boğaziçi bilişim insan kaynaklarına özel kariyer platformu LoginIT'yi duyurdu. Fuarın açılışı ile birlikte web sitesini de hizmete soktuklarını belirten Nexum Boğaziçi Pazarlama Müdürü Ece Sanal "Sadece bilişim insan kaynağına odaklanan, bilişim konusunda özel alanlarda iş

gücü gereksinimine sahip şirketlerin bu site aracılığıyla, aradıkları tüm kriterlere uyan insan gücünü bulmalarına yardımcı olmayı hedefliyoruz" dedi.

LoginIT bilişime özel bir insan kaynakları platformu olma özelliği taşıyor. Sistem bilişim alanında çalışmak isteyen insan gücünün detaylı bilgilerini toplayarak, bu alanda insan gücüne gereksinim duyan kuruluşların

aradıkları özellikte elemanlara ulaşabilmesi için bir platform niteliği taşıyor. Sertifika detaylarına kadar, bilgilerin kullanıcı tarafında girilebildiği sitede, eleman arayan kuruluşlar da aradıkları özelliklere, niteliklere, sertifikalara sahip insan gücü üzerinde sorgulamalar yaparak gereksinimlerine uygun olan bilişim elemanını birebir yakalama şansını elde ediyorlar.

Sadece bilişim insan kaynağına odaklanan sitede, bilgisayar, Internet, iletişim, yazılım vb. gibi bilişim alt kollarında faaliyet gösteren şirketlerde çalışmak isteyen veya diğer kuruluşların bilgi işlem departmanlarında faaliyet göstermek isteyen profesyoneller kendi özelliklerini girerek, hayallerindeki iş kolunda faaliyet göstermek için bir adımatabiliyorlar. ■



## Bilişimciler Elma'yı sevdi

Geleneksel eğitim ortamlarında karşılanamayan gereksinimlere yanıt vermek, geleneksel eğitimi desteklemek amacıyla öğrenciler ve öğretmenler için geliştirilen Apple/Bilkom'un Elma Projesi, Bilişim '01 A CeBIT Event boyunca ziyaretçilerden yoğun ilgi gördü. Bir eğitim portalı olan [www.elma.net.tr](http://www.elma.net.tr)'nin tüm içeriği Bilkom tarafından 20 kişilik bir ekiple, WebObjects teknolojisi kullanılarak hazırlandı. 2000 yılının

Ekim ayında yayına başlayan Elma'nın hedef kitlesini öğrenciler, öğretmenler, veliler ve okullar oluşturuyor. Elma'da bulunan hizmetlerden bazıları ise şöyle: Anadolu Liseleri ve Kolej Hazırlık Bölümleri, Türkiye'deki okulların aboneliği ile öğrenci ve velilerin öğrencinin okul bilgilerine çevrimiçi erişimi, derslere yardımcı uygulamalar ve kaynaklar. Abone olmak için, web adresindeki üyelik formunu doldurmak yeterli oluyor. ■

## Prosoft, Caldera ve i-Planet'le fuaradaydı

Prosoft bu yıl fuar kapsamında iki yeni ortaklıktan doğan yeni ürünlerini tanıttı. SCO'yu bünyesine katan Caldera Systems ile Sun ve Netscape'in ortak girişimi olarak oluşturulan i-planet ile fuarda yer alan şirket, gördüğü ilgiden memnun kaldığını belirtti.

Fuara gelen ziyaretçilerin geçtiğimiz yıllara

oranla konusuna daha odaklı olduğunu belirten Prosoft Genel Müdür Yardımcısı İbrahim Pamuk, temsil edilen iki şirketin ürünlerinin de yeni olduğu için Bilişim'01 in kendileri için çok büyük önem taşıdığını vurguladı.

Pamuk, sözlerine şöyle devam etti: "Gerek Caldera gerekse i-planet'la bilinen ve tanınan ürünlere çok uygun alternatifler ya-



ratıyoruz. Fuarda da kullanıcılara bunu anlatma fırsatını bulduk. Biz neye karşı nasıl alternatif oldu-

ğumuzu anlattık, beklentileri öğrendik. Ürünlerimizin çok platformlu olması bize avantaj sağlıyor." ■

## E-kimlik'e büyük ilgi

e-posta gönderirken kullanılabilen class1 e-kimlik sahibi olmak için yaklaşık bin kişi TÜBİTAK Bilten standına başvurdu. TÜBİTAK Bilten'in Bilişim'01 A CeBIT Event'te dağıttığı e-kimliğe ilgi beklenenin üzerinde oldu. Uluslararası standartlara uygun olarak yalnızca e-posta gönderirken kullanılabilen class1 e-kimlik sahibi olmak için yaklaşık bin kişi TÜBİTAK Bilten standına geldi. Teknoloji meraklıları beş dakika süren e-kimlik kayıtları için TÜBİTAK



Bilten standının önünde kuyruklar oluşurdular. Bilten, standda yaptığı kayıt işleminin ardından uygulamayı bir CD ile kullanıcılara dağıttı. CD'lerde yardım bilgileri, kimliğin nerede kullanılabilmesine ilişkin bilgiler de yer alıyor.

Bu teknolojiye aşina-

lık kazandırmak amacıyla böyle bir uygulamaya gittiklerini açıklayan Bilten Müdürü Prof.Dr. Murat Aşkar "E-kimlik yazılımı tamamlandı, her alanda kullanılabilir durumda" diyerek e-imza yasa çalışmalarının bir an önce sonuçlandırılması gerektiğini hatırlattı. ■

## Infonet'e bayilik teklifi

Yeni ürünleri ve hizmetleriyle Infonet bu yıl fuarda özellikle Anadolu'dan gelen şirketlerin büyük ilgisini çekti. Fuarla ilgili görüşlerini aldığımız Infonet Genel Müdürü Taner Özdeş, Hatay, Samsun, Trabzon ve Kayseri'den birçok şirketin kendilerine bayilik talebinde bulduklarını söyledi. Özdeş, Anadolu'daki şirketlerin de artık güvenlik pazarının gün geçtikçe büyüdüğünün ve büyük potansiyele sahip olduğunun farkına vardıklarını ifade etti.



Infonet'in de her geçen gün daha fazla büyüdüğüne dikkat çeken Özdeş, bu yıl 3 milyon dolarlık ciro beklentileri olduğunu belirtti.

Özdeş ayrıca, ürün

yelpazesinin de genişlediğini, posta sunucularına ağ çözümleri ve ağ yönetimi araçları IP Switch şirketinin Türkiye dağıtıcısı olduklarını açıkladı. ■



## Microsoft yeni yazılımlarını tanıttı

Microsoft, yeni ofis yazılımı Office XP'nin Türkçe sürümünü ilk defa Bilişim Fuarı'nda kullanıcılara tanıttı.

Microsoft Türkiye, 400 metrekarelik standında toplam 32 yerden yeni ürünlerini kullanıcılara sergiledi. Microsoft standında kurulan

PC'lerde ziyaretçiler Office ve Windows XP deneyimini yaşıyorlar. Ziyaretçiler, ayrıca Visio, Project, Frontpage gibi Microsoft'un diğer masaüstü uygulamaları ile yeni çokluortam araçları ve oyunlarıyla da eğlenceli vakit geçirdiler.

Girişimci Danışma Merkezi gibi KOBİ'lere yönelik Microsoft projelerinin tanıtımının da ya-

pıldığı standda, Microsoft bayileri, akademisyenler ile ürün geliştiricilere yönelik bölümler de yer aldı.

25 Ekim 2001'de tüm dünyada piyasaya sunulacak olan Windows XP'nin iki farklı sürümü olan; ev kullanımı için geliştirilen 'Windows XP Home Edition' ve tüm ölçeklerdeki şirketlerde kullanılmak üzere

tasarlanan 'Windows XP Professional Edition' da ziyaretçilerin beğenisine sunuldu.

Ayrıca her gün 13:00-17:00 arasında 20'er dakikalık toplam dokuz eğitim semineri de düzenlenen standda, CRM uygulamalarından mobil çözümlere, kadar bilişim dünyasının gündemindeki birçok konu ziyaretçilere aktarıldı. ■

## Bilişim'01'de yeni Turkcell hizmetleri

4 yıldır Bilişim Fuarı'nın ana sponsorluğunu üstlenen Turkcell, bu yıl da fuarda kurumsal ve bireysel abonelerine yönelik hazırlanan yeni ürünlerini tanıttı. Turkcell standında, mobil hizmetlerin çağdaş hayata sağladığı kolaylıklar anlatıldı.

Standın Teknocell bölümünde, Turkcell'in kendi bünyesinde geliştirilmiş olan mobil İnternet uygulaması SurfCell ve "Dijital Bilgi Üssü" olarak tanımlanan mobil portal hizmeti Jettbits tanıtıldı. SurfCell, kullanıcılara cep telefonundan İnternet'e doğrudan bağlanma olanağı sağlıyor. HTML dilinde hazırlanmış web sayfalarını,



WAP platformunun kullanıldığı WML formatına dönüştürerek, WAP kullanıcılarının kişisel bilgisayarlarında olduğu gibi İnternet'te dolaşmasına olanak tanıyor.

JetBits hizmeti sayesinde Turkcell aboneleri, www.jetbits.com adresinde istedikleri her an İnternet ya da WAP platformlarını kullanarak,

güncel haber, borsa endeksi, dolar kuru, finans bilgileri gibi bilgiler alabilecekler, e-posta gönderebilecekler.

Turkcell fuarda GPRS üzerinde çalışan yeni servislerini de tanıttı. Bilindiği gibi bu tür servisleri Turkcell bugüne kadar her zaman kendisi üretiyordu. GPRSland adı verilen yeni plat-

formdaki servisler, Ericsson Crea-World'de yer alan iş ortakları tarafından geliştirildi. Bu şirketler, Done, Tikle, Noktalar ve Infotech. Turkcell yetkilileri bu servisleri kendi içlerinden çıkarmalarındaki amacı, Türk ekonomisindeki genç müteşebbislere destek vermek olarak açıkladılar.

GPRSland "Bilgi" ve "Eğlence" olmak üzere 2 kategoride 15 farklı uygulamadan oluşuyor. Bu servisler Eylül ayı sonuna kadar ücretsiz olarak kullanılabilir.

Hazır Kart ise, Yapı Kredi Bankası'nın ATM'lerinden kontör yüklemeye olanağı veren uygulamasını ziyaretçilerin beğenisine sundu. ■



## Boğaziçi Bilgisayar'dan Asus kampanyası

Boğaziçi Bilgisayar, Bilişim'01 A CeBIT Event kapsamında Sabah gazetesinin işbirliğiyle Asus notebook'lara yönelik bir kampanya başlattı. Talebe göre sürecek olan kampanyada Asus'un L8400 serisi taşınabilir bilgisayarları, KDV hariç bin 699 dolara satışa sunuluyor. Intel Pentium III 1000 MHz işlemciye sahip olan ürünün kampanya dışındaki fiyatı yaklaşık 2 bin 300 dolar. 2,9 kilogramlık Asus L8400 model notebook, 30 GB sabit disk, 128 MB SDRAM bellek, 14.1 inçlik TFT ekran gibi özellikler taşıyor.

Boğaziçi Bilgisayar'ın

fuara kapsamında temsilciliğini üstlendiği pek çok markanın tanıtımını gerçekleştirdi. Boğaziçi Bilgisayar Pazarlama İletişimi Müdürü Gökçe Ulutaş Ateş, Bilişim'01'de özellikle bilgisayar parçaları ve mobil ürünlerin tanıtımına ağırlık verdiklerini söyledi.

Boğaziçi Bilgisayar'ın eskiden notebook satışlarını ağırlıklı olarak yapmadığını ancak artık mobil ürünlerin çok revaçta olduğunu belirten Ateş, AMD işlemcilerinde standda tanıttıklarını ifade etti. Ateş, amaçlarının AMD işlemcilerle Türkiye'de yaygınlaştırmak olduğunu dile getirdi. ■

## Teknort fuarda girişimcilerle görüştü

Bilişim'01, birçok şirkete yeni işbirlikleri ve ortaklıklar kurmaları için bir platform oluşturdu. Start up şirketlere inkübatörlük hizmetleri sunan Teknort Ventures şirketi de bu şirketlerden biri oldu. Bilişim'01'de hem fikir sa-

hipleri hem de finansman sahipleriyle birçok görüşme gerçekleştirdiklerini anlatan Teknort Ventures Genel Müdür Yardımcısı Levent Örer, bu görüşmeleri fuardan sonra değerlendireceklerini söyledi. Türkiye'de ürün ve hizmetlerinin dağıtıcılığını üstlenecek kuruluşlar ara-

yısında olan bazı uluslararası şirketlerin de çeşitli tekliflerle kendilerine geldiğini kaydeden Örer, bu şirketlerle de çeşitli ortaklıklara imza atabileceklerini belirtti. Örer, Bilişim'01'in Teknort için son derece verimli geçtiğini ifade etti. Teknort Ventures, telekomünikasyon,

bilgi teknolojileri ve CRM alanlarında kurumlara sunduğu danışmanlık hizmetlerinin yanı sıra pazara, kurumsal bilgi ve çözümlere mobil cihazlardan erişimi mümkün kılan mobil uygulamaları da sunuyor. Şirket ayrıca yeni şirketlere inkübasyon hizmetleri sağlıyor. ■



## Flash animasyonlara ödül

İnternet Mizah ve Eğlence Dergisi Grafi2000.com ve Karagoz.tv'nin düzenlediği 1. Flash Animasyon Yarışmasının sonuçları Bilişim'01'de açıklandı.

Grafi2000 1. Flash Animasyon Yarışması'nda Birincilik Ödülünü "Farazikosmos" eseri ile Faruk Korkmaz'a Fujitsu-Siemens Türkiye Genel Müdürü Nezih Süzen verdi. Yarışmanın birincisine Fujitsu Siemens Computers'ten

Scenic L Pentium 4 1400 Mhz bilgisayar, 3P Bilgisayar'dan Wacom Intuous a5 Graftic Tablet, Evet Teknoloji'den Adobe LiveMotion V.1.0 Animasyon Programı ödül olarak verildi.

Yarışmanın ikincilik ödülünü "Aynen" adlı eseri ile Aksel Zeydan Göz, üçüncülük ödülünü ise, "Define Adası" adlı eserle Türker Vural aldı. Özel Başarı Ödülü ise, "Flaşroman" eseri ile Mustafa Yavuz'a verildi. ■

## Vestel'den Vize paketi

Vestel'in fuarda tanıttığı en iddialı ürünlerden biri, Veezy'den kullandığın kadar öde İnternet Erişim Paketi "Vize" oldu. Vize erişim paketi ve birlikte sunulan Veezy İnternet Asistanı 201 ile müşteri iletişim merkezini aramadan İnternet aboneliği olunabiliyor. Müşteri odaklı bir model olan Vize İnternet Eriş-

imi sayesinde, ödemeler isteğe bağlı olarak, kredi kartından otomatik olarak yapılıyor ya da her ay kullanıcı, adresine gönderilen faturayla ödeme noktalarına başvuruyor. Faturalar, Türkiye'nin her bölgesinde bulunan, toplam 384 PTT noktasından ödenebiliyor. Yıl sonu itibarıyla bu sayının 700'e ulaşması bekleniyor.

Fuarda ayrıca, son



günlerin en beğenilen ürünlerini İnternet üzerinden kullanıcılara sunan oyun sitesi www.oyun.gen.tr de tanıtılıyor. Ayrıca, Vestel standı gün

boyu süren animasyonlar, ödüllü yarışmalar, dans gösterileri ve müzik dinletileriyle ziyaretçilere eğlenceli dakikalar yaşattı. ■

## Yalova Belediyesi bilişimcileri bekliyor

Yalova Belediyesi Bilişim Şehri Projesi'ni Bilişim'01'de tanıttı.

Kentte bilişim personeli eğitimlerine, Yalova Teknoparkı'nda yeni şirketlerin teşviklerinden en yüksek düzeyde yararlanmalarına ve kuluçka

çalışmalarına öncelik veriliyor.

Yetişkinler için sürekli eğitim projesi hazırlayan Proje Ofisi Ocak ayında TBV ve YASAD'la birlikte Avrupa Birliği'ne projenin desteklenmesi için kredi başvurusunda bulundu. Yalova'da Uludağ Üni-

versitesi Meslek Yüksek Okulu'nda ve Yalova Lisesi'nde de gerekli yapılanmaların gerçekleştirilmesinin ardından Cisco Network Academy Eğitimleri Şubat döneminde hayata geçirilecek.

Çalışmalardan bir diğeri de "Yalova İşsiz Ve-

ritabanı'nın oluşturulması oldu. Uzman insan kaynağı arayan şirketlere iletebilmek amacıyla oluşturulan ve bin 500 kişinin uzmanlık alanlarının, bildikleri bilgisayar dillerinin, geçmiş deneyimlerinin yer aldığı veritabanı giderek genişletiliyor. ■

# Network yarışında hızlı olan kazanır.

hp procure serisi –  
daha üstün performans,  
daha avantajlı fiyatlar,  
daha yüksek hız.

Bir network oluşturuyor veya genişletiyorsanız,  
hp procure switch'leri sizi daha yüksek  
hız ve performansa ulaştırır.

HP'nin **fast path teknoloji**si sayesinde bitiş çizgisini geçen ilk  
siz olacaksınız – **chip üzerinde switch mimarisi**  
inanılmaz fiyatlarla yüksek performans sunuyor.

- Mini şasilerde en yüksek port yoğunluğu
- Ömür boyu garanti
- Ücretsiz yazılım güncellemeleri



**hp procure 4108gl**

"36.6 Gbps backplane ve 72 Mpps data iletme hızı ile"  
**rekabete son veriyor.**



En yüksek performansa, en ileri teknolojiye, en avantajlı  
fiyatlar ve en iyi garanti şartları ile sahip olun.

**Network ürünlerinin lideri HP procure serisine  
sizi sadece ANIXTER ulaştırır!**

Redefining distribution.™

**ANIXTER**

Tel: 0212. 284 08 56 pbx  
e-mail: infomktg.tr@anixter.net

# Bilişim profesyonelleri Zirve'deydi

## HABER MERKEZİ

Sayfa 1 ▷

Askeri Müze Kültür Sitesi'nde düzenlenen Bilişim Zirvesi'01, bu yıl da sektörün gündemindeki konuların tartışıldığı ve çözümlerin üretildiği önemli platformdu. Özellikle Uluslararası İşbirliği Forumu, Genç Girişimciye Kaynak Forumu ve Telekom Forumu'na katılım çok yüksek oranda gerçekleşti.

Bu yıl bilişim profesyonellerinin yanı sıra siyasetçiler de Bilişim Zirvesi'ne yoğun bir ilgi gösterdiler. Açılışını Başbakan Yardımcısı Mesut Yılmaz'ın yaptığı Zirve'de Ulaştırma Bakanı Oktay Vural Telekom Forumu'nda, Dev-



Zirve'nin en çok ilgi gören etkinliklerinden biri 2 gün süren Telekom Forumu'ydu.

let Bakanı Yılmaz Karakoyunlu da Uluslararası İşbirliği Forumu'nda hazır bulundular.

Zirve'ye iş dünyasından da ilgi büyük oldu. TÜSİAD Başkanı Tuncay Özilhan'ın yanı sıra, Koç Bilgi Grubu Başkanı Ali Koç, Telekomünikasyon Kurumu Başkanı Fatih Mehmet Yurdal gibi isimler de Zirve kap-

samındaki forum ve panellerde yer aldılar. Forumlarda yabancı katılımcılar bilişim sektöründe dünyada yaşanan gelişmeleri aktarırken, Avrupa Birliği temsilcileri de birliğin Türkiye'ye ve Türk bilişim sektörüne bakışını anlattılar.

Zirve kapsamında düzenlenen Teknoloji Toplantıları'nda da birçok şirket katılımcılara ve müşterilerine yeni ürün ve hizmetlerini tanıtmaya olanağı buldu.

Türkiye Bilişim Derneği'nin artık gelenekleşen Bilişim Kurultayı, bu yıl da Zirve etkinlikleri içindeki yerini aldı. Bu yıl 18.'si düzenlenen Kurultay'da, yeni

teknolojilerin aktarıldığı 35 bildiri yayınlandı. Diğer yandan Kurultay'da, sektörü daha iyi bir konuma taşımak amacıyla çeşitli konularda çalışma grupları oluşturuldu.

## Katılımcılar

### İçerikten memnun

İnterpro Pazar Araştırma Hizmetleri'nin Bilişim Zirvesi'01 boyunca 577 katılımcıyla Handspring'lerle gerçekleştirdiği anketin sonuçları da ilgi çekici veriler ortaya koydu. Ankete katılanların yaklaşık yüzde 62'si çalıştığı iş yerinde yönetici konumunda bulunduğunu ifade etti. Anket sorularını yanıtlayan katılımcıların yüzde 80'den fazlası Zirve'den memnun kaldıklarını belirttiler.

Katılımcıların eğitim seviyesinin yüksek oluşu da ankette göze çarpan noktalar arasındaydı. Anketi yanıtlayan katılımcıların yaklaşık yüzde 65'i üniversite mezunuyken, yaklaşık yüzde 27'si de master ve doktora derecesine sahip olduğunu belirtti. ■

bthaber@interpro.com.tr

## 250 kişi TBV eğitiminde

Türkiye Bilişim Vakfı da bilişim profesyonellerine yönelik eğitim seminerleri Bilişim Zirvesi çerçevesinde gerçekleştirdi. Eğitim seminerlerine yaklaşık 250 kişi katıldı. TBV bu yıl teknik konuların yanı sıra, yönetim ve pazarlama gibi konuları da içerdiği toplam 18 seminer gerçekleştirdi. Geçen eğitim seminerlerinde katılımcıların karşılaştıkları her türlü sıkıntının üstesinden gelmek için bu yıl her türlü önlemi aldıklarını anlatan TBV Proje Koordinatörü Tuncer Üney, seminerlerin ücretsiz olması karşın yoğun ilgi gördüklerini ve seminerlere gerçekten konularla ilgilenen kişilerin katılmış olmasından dolayı mutluluk duyduklarını söyledi. ■

## Kamu-BİB'den e-devlet'te somut adım

Kamu-BİB Çalışma Grubu Bilişim Zirvesi'01 kapsamında yaptığı "Kamu-BİB'den e-devlet" başlıklı çalışma grubu toplantısında somut kararlar aldı. eAvrupa+ eylem planı doğrultusunda Türkiye'nin izlemesi gereken yol haritasının ilgili kurumlarca bilinmediğini ortaya koyan Kamu-BİB, bir eTürkiye eylem planı kitapçığı hazırlayıp ilgili tüm kurumlarına dağıtım kararı verdi. Kitapçıkta eAvrupa+ kriterleri uygun bir e-devlet haline ulaşılabileceklerine yer verilmesi gerektiği de belirtilen kararlar içerecek. TBD Kamu-BİB'den önce düzenlediği üçüncü kez e-devlet toplantısının özetini ve e-devlet için nasıl olması gerektiğini içeren bir e-devlet raporunu 15 Ekim'de Başbakan Ecevit'e sunacak.



Zirve boyunca yapılan teknoloji toplantılarında şirketler ürün ve hizmetlerini tanıttılar.

## Etkinlikler Etkinlikler Etkinlikler Etkinlikler Etkinlikler Etkinlikler Etkinlikler

**1. Alger Telecom fuarı**  
16-19 Eylül  
YER: Cezayir  
KATILIM KOŞULLARI: Katılım için kayıt yaptırmak gerekiyor.  
AYRINTILI BİLGİ: Forem/0212-288 60 55, forem@turk.net

**İran Telecom-Infotech fuarı**  
1-4 Ekim  
YER: İran  
KATILIM KOŞULLARI: Katılım için kayıt yaptırmak gerekiyor.  
AYRINTILI BİLGİ: Forem/0212-288 60 55, forem@turk.net

**1. İletişim teknolojileri uluslararası sempozyumu**  
17-21 Ekim  
YER: ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi-Ankara  
KATILIM KOŞULLARI: Katılım için kayıt yaptırmak gerekiyor.  
AYRINTILI BİLGİ: www.iletisim.metu.edu.tr

**III. Ekonomi Zirvesi**  
23-26 Eylül  
KONU: İstikrar programları ve Türkiye ekonomisi  
YER: Mirage Park Resort Otel-Göynük Kemer  
KATILIM KOŞULLARI: Katılım için kayıt yaptırmak gerekiyor.  
AYRINTILI BİLGİ: www.tebiat.com.tr

**Sistema'nın etkinliği**  
9-10 Ekim  
KONU: Etkin çağrı merkezi yönetimi için gerekli bilgi ve beceriler  
YER: Hilton Oteli-İstanbul/9.00-17.30  
KATILIM KOŞULLARI: Katılım ücreti 1150 dolar.  
AYRINTILI BİLGİ: www.sistema.com.tr

**3Com University Live 2001**  
22-24 Ekim  
YER: Van Orange Oteli-Hollanda  
KATILIM KOŞULLARI: 3Com gold ve silver iş ortaklarına özel tasarlanan toplantıya katılım için kayıt yaptırmak gerekiyor.  
AYRINTILI BİLGİ: www.3com.com, www.3com.com/tack/3comulive

**Üniversite, sanayi, oda ve kamu kurumlarının ortak etkinliği**  
26-30 Eylül  
YER: Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Yerleşkesi  
KATILIM KOŞULLARI: Katılım için kayıt yaptırmak gerekiyor.  
AYRINTILI BİLGİ: uso@mno.org.tr

**Avaya'nın veri eğitimi**  
16-17 Ekim  
KONU: Avaya, veri konusunda çözüm ortaklarını bilgilendirecek.  
YER: Swissotel/9.00-17.00  
KATILIM KOŞULLARI: Katılım ücreti 400 dolar+KDV olup bu ücrete 2 kişiye katılım hakkı verilmekte.  
AYRINTILI BİLGİ: Avaya/0212-230 89 80

**Pakistan'da Türk günleri**  
3-6 Kasım  
YER: Pakistan  
KATILIM KOŞULLARI: Katılım için kayıt yaptırmak gerekiyor.  
AYRINTILI BİLGİ: www.ladin.com.tr, www.imes.kosgeb.gov.tr

Bu köşede yayınlanmasını istediğiniz etkinlikleriniz ile ilgili bilgileri [dileka@interpro.com.tr](mailto:dileka@interpro.com.tr) adresine gönderebilirsiniz. Etkinliklerdeki değişiklikler ve yeni etkinlikler için [www.btnet.com.tr](http://www.btnet.com.tr) adresine bakabilirsiniz.

## TBD e-devlet'i tartıştı

### HABER MERKEZİ

**T**BD 18'inci Bilişim Kurultayı'nda bu yıl ağırlıklı olarak "e-Türkiye, e-devlet" kavramları ele alındı. Oturumda, Türkiye'nin bir e-devlet olabilmesi için gerekenler tartışıldı. İhale yasasının bilişimle ilgili işlere uygun biçimde yeniden düzenlenmesi, e-devlet ve e-Avrupa girişiminin birlikte düşünülmesi, kurumlararası veri paylaşımının önemli olduğu ve bu konuda standartların oluşması gerektiği, uygulamaların

gerçekleştirilmesinde bilişim projeleri yönetiminin başarı için çok önemli olduğu, meslek standartlarının sağlanması için sertifikasyon sistemine geçilmesi gerekliliği ağırlıklı olarak vurgulandı.

Üniversite-sanayi ilişkilerindeki yaklaşımların ve yetişmiş insan gücünün sorunlarının da ele alındığı kurultay oturumlarında çalışma yaşamına ve üretime hızla katılacak uzmanların yetiştirilmesi gereğinin altı çizildi.

Ara insan gücünün yetersiz olması nedeniyle

bilgisayar mühendislerinin yanlış kullanıldığı belirtilerek eğitim programları içeriğinin günün koşullarına uygun hale getirilmesi gerektiği konuşuldu.

Kurultayda ayrıca yazılım sektörünü etkin konuma getirebilmek için e-devlet çalışmasının bir fırsat olduğu ve yerli yazılım kullanmayı özendirerek önlemler alınması gerektiği konuşulurken bilişimsizlik maliyetinin ülkeye milyarlarca dolar düzeyinde kayıp oluşturduğu da birçok oturumda vurgulandı.

Diğer taraftan serbest



TBD'nin Bilişim Zirvesi'01 kapsamında düzenlediği "Türkiye'nin Gündemi E-Türkiye" başlıklı açık oturum kamu ve özel sektörden geniş katılımı gerçekleştirildi

yazılımın olumlu yönleri ve bu durumun Türkiye'nin geleceği ile olan ilişkisi tartışıldı.

Bilişim Toplumu Bakanlığı gibi bir örgütlenmenin önemi ve aciliyetinin de birçok oturumda belirtildiği kurultayda eğitimde fırsat eşitliği-

nin sağlanabilmesi için BDE'nin çok önemli olduğu ve e-Türkiye'nin oluşturulmasında Milli Eğitim Bakanlığı'nın rolünün çok büyük olduğu kaydedildi.

TBD Başkanı Rahmi Aktepe, katılım ve katılımın yoğun ve nitelikli,

katılımcının heyecanının da üst seviyede olduğu bir kurultay yaşadıklarını belirterek "Kurultayda oluşan kararlar, TBD tarafından her platformda işlenerek karar verici noktalara taşınacaktır" dedi. ■

bthaber@interpro.com.tr

## Kurultay'da Şura müjdesi

### HABER MERKEZİ

**T**BD 18'inci Bilişim Kurultayı'nda bu yıl da birçok etkinlik birarada gerçekleştirildi. Ağırlıklı olarak e-devlet ve e-Türkiye'nin konuşulduğu Kurultay'da dört gün boyunca 1 forum, 12 açık oturum, 13 çalışma grubu ve 52 bildiri sunuldu. Burada yapılan en önem-

*Sektörün bütün sivil toplum örgütlerinin ortak çalışmasıyla 11-13 Nisan'da düzenlenecek olan Bilişim Şurası'nı Başbakan Ecevit onaylayarak imzaladı.*

li duyurulardan biri Başbakan Bülent Ecevit'in 4 Eylül'de Bilişim Şurası'na onay vererek imza atması oldu. TBD Yeni Yönetim Kurulu'nun seçim söyleminde ilk sıra-

larda yer alan, sektörün tüm bileşenlerinin ve özellikle sivil toplum örgütlerinin katılımıyla düzenlenecek üç günlük şura, 11-13 Nisan 2002 tarihlerinde gerçekleş-

rilecek. Bilişim Şurası ile ilgili üç adet hazırlık toplantısı yapılacak. Toplantının ilki 24 Eylül'de düzenleniyor, diğerlerinin tarihleri ise ilk toplantıda belirlenecek.

TBD Başkanı Rahmi Aktepe, Şura'da ağırlıklı olarak e-Türkiye'nin sahibinin kim olacağı, devletin bilişime sahip çıkması gerekliliği, projelerin uygulanma süreçleri, denetim mekanizmaları, İnternet ve telekomünikasyon altyapısı, hukuksal altyapı hazırlanması, bilişim kültürünü talep

eden vatandaş kitlesinin yaratılması gibi konuların konuşularak kararlar alınacağını söyledi.

Bilişim Şurası'na hazırlık için 6-7 aylık süre olduğunu ve bu sürecin çok iyi kullanılarak bilişim sektörünün ön plana çıkmasının sağlanması gerektiğini kaydeden Aktepe, "Bu dönemi bilişimin Cumhurbaşkanlığı ve Başbakanlık nezdinde sahiplenilmesi açısından da önemli görüyoruz. Bu süreçte bilişim sektörünün sorunlarının ve önümüzdeki dönemin

tahlillerinin çok sağlıklı yapılması, Avrupa ve diğer örneklerin iyi irdelenerek ve Türkiye farklılıklarının da net ve somut olarak ortaya konularak eylem planlarının yapılması gerektiğini vurguladı.

Aktepe ayrıca Şura'da kabul edilecek eylem planlarının hem özel sektör, hem sivil toplum örgütleri hem de devlet kanalıyla destekleneğinden çok daha sağlıklı bir gelişim sağlanacağını altını çizdi. ■

bthaber@interpro.com.tr

## İhaleler İhaleler İhaleler İhaleler İhaleler İhaleler İhaleler İhaleler İhaleler

Kurum	Kapsam	Şartname Temini	Resmi Gazete	Son Başvuru
Adalet Bakanlığı Ceza ve Tevkifevleri Genel Müdürlüğü	Sayısal kayıt sistemi alınacak.	Şartnameler, Adalet Bakanlığı Ceza ve Tevkifevleri Genel Müdürlüğü'nün T.C. Ziraat Bankası Kızılay Şubesi nezdindeki 438556 no.lu hesabına yatırılacak 50 milyon TL karşılığında dekontun ibra edilmesi kaydıyla, Adalet Bakanlığı Ek Bina, Milli Müdafaa Caddesi, No: 22, Kat: 9/932 no.lu odadan alınabilir.	1 Eylül 2001	18 Eylül 2001
Emniyet Genel Müdürlüğü	Sunucu ve yazılım satın alınacak.	Şartnameler, S.S.K. İşhanı Kat: 11'deki İçişleri Bakanlığı Merkez Saymanlık Müdürlüğü'nden 50 milyon TL karşılığında alınabilir.	3 Eylül 2001	18 Eylül 2001
MSB. İzmir İç Tedarik Bölge Başkanlığı 2 No'lu Satın Alma Komisyon Başkanlığı	Bilgisayar ve donanım malzemesi satın alınacak.	Şartnameler, İç Tedarik Bölge Başkanlığı'ndan alınabilir.	3 Eylül 2001	18 Eylül 2001
Antalya Devlet Hastanesi	Döner Sermaye Saymanlığı ve Bilgi İşlem Merkezi genel bakım ve onarımı yaptırılacak.	Antalya Devlet Hastanesi Satın Alma odasından satın alınabilir.	1 Eylül 2001	19 Eylül 2001
DSİ Genel Müdürlüğü DSİ 19. Bölge (Sivas) Müdürlüğü	Bilgisayar kablolalama altyapısı yaptırılacak ve ağ donanımı, yazılımı satın alınacak.	Şartnameler, DSİ XIX. Bölge Müdürlüğü Makine İmalat ve Donatım Şube Müdürlüğü'nden alınabilir.	5 Eylül 2001	20 Eylül 2001
TEDAŞ Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.	Bilgisayar bakım ve onarımı yaptırılacak.	Şartnameler, TEDAŞ Genel Müdürlüğü Ticaret Dairesi Başkanlığı İnönü Bulvarı No: 27 Kat: 4 Oda No: 4006 Bahçelievler-Ankara	9 Eylül 2001	25 Eylül 2001
Ondokuz Mayıs Üniversitesi	Çeşitli bilgisayar satın alınacak.	Şartnameler, İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı'ndan 20 milyon TL karşılığında alınabilir.	10 Eylül 2001	25 Eylül 2001

İhalelerdeki değişiklikler ve yeni ihaleler için [www.btnet.com.tr](http://www.btnet.com.tr) adresine bakabilirsiniz.

# TÜSİAD e-devletin takipçisi

## HABER MERKEZİ

Sayfa 1 ▷

kamuoyu baskısının şart olduğunu söyledi. Bilişim Zirvesi'01 kapsamında TÜSİAD'ın katkılarıyla Cisco Systems'in sponsorluğunda düzenlenen Bilişim'de Uluslararası İşbirliği Forumu'nda konuşan Tuncay Özilhan, kamu kurum ve kuruluşlarının, bürokrasi ve siyasi otoritenin denetiminin sağlanmasının da e-devletten geçtiğini vurguladı. Özilhan, "Bilişim teknolojilerinden yararlanarak tüm vatandaşların denetimine açık, şeffaf bir yapı kurulmadığı sürece, yine teknolojik olanaklar kullanılarak yargı sistemi etkinleştirilmediği sürece yalnızca yasa değişikliği ile mevcut sistemde köklü bir değişim yaratmak mümkün olmayacaktır. Yeniden yapılandırma çalışmalarına acilen girişmediğimiz ve bu çalış-

maların odağına daha bugünden e-devlet perspektifini yerleştirmedeğimiz takdirde sistemin sürekli kriz üreten yapısını değiştiremeyiz."

Özilhan, forum sonrasında gazetemize yaptığı açıklamada Türkiye'nin çok büyük sorunları olduğunu bunca sorunun içinde hiçbir meseleye uzun vadeli bakılmadığına değindi. Özilhan, sözlerine şöyle devam etti: "Geçmişteki dönemde de TBV ile çok yakın çalışma olanağı bulduk. TBV ile birkaç toplantı yapıp bunu daha sık gündeme getirecek, baskıyı oluşturacak, Türkiye'nin sıkıntısını çözebilecek önemli altyapılardan birinin de e-devlet olduğunu vurgulamak için çaba sarfedeceğiz."

### E-devlet için ortak çaba gerekiyor

Bilişim'de Uluslararası İşbirliği Forumu'nun açılış konuşmasını yapan



**Koç Topluluğu Bilgi Grubu** Başkanı Ali Koç, Başbakanlık Müsteşar Yardımcısı Füsun Koroğlu, TÜSİAD Yürütme Kurulu Üyesi Lütfi Yenel, TÜBİTAK Başkanı Namık Kemal Pak ve Avrupa Birliği Bilgi Toplumu Yöneticisi Hans Peter Gebhart.

Devlet Bakanı Yılmaz Karakoyunlu ise, "Geleceği yakınlaştırmak, Cumhuriyetimizin bir numaralı sorumluluğudur" diyerek e-devlete ilişkin görüşlerini açıkladı. "E-devlet, bireye devletin bütün sınırlarına nüfuz etme hakkını tanır. Devletin her türlü bilgisini bilme hakkı millete aittir. Ancak devlet birey mahremiyetini asla ihlal edemez" diyen Karakoyunlu,

e-devletin oluşturulması sürecinde bilgi altyapısının oluşturulması, standartlarının saptanması, fikri mülkiyet haklarının korunması ve hukuk düzenlemesi yapılmasının önemini vurguladı.

Forum çerçevesinde, başkanlığını TÜSİAD Yürütme Kurulu Üyesi Lütfi Yenel'in yaptığı "E-devlet" panelinde ise Avrupa Birliği ülkelerinde e-devlet nedir; Türkiye e-devletten ne anlıyor; ne anlamalı sorularına yanıt arandı.

Başbakanlık Müsteşar Yardımcısı Füsun Koroğlu, e-devletin yasal boyutunun çözülmesi gerektiğini, bu nedenle elektronik imzanın yasallaşması ve elektronik ileti güvenliğinin sağlanması gerektiğini vurguladı. "Olayın yasal boyutunun öncelikle ele alınması gerekiyor," diyen Koroğlu, "Yabancı ülkelerde yasalar daha tasarı aşamasındayken Internet'e aktarılıp vatandaşın fikri soruluyor. Bizde de vatandaşla devlet arasındaki görüş alışverişi rahatça yapılabilir hale gelmelidir. Bizim e-devletten anladığımız bu. Bu bir mega projedir" dedi.

Konuşmayı değerlendiren Lütfi Yenel, e-Türkiye olmadan e-devlet olamayacağına dikkat çekerek üç konu üzerinde durdu: Bütün vatandaşlara Internet erişim hakkı sağlanmalıdır; İnsan kaynaklarının geliştirilmesi için gerekli altyapıyı oluşturulmalıdır; Internet

## Uluslararası İşbirliği Forumu Türkiye'de e-devletin oluşturulabilmesi için gerek de gerekse özel sektörden her kesim ortak çaba göstermesi gerektiğini ortaya koydu.

kullanımını daha etkin biçimde teşvik etmek gerekir.

TÜBİTAK Başkanı Namık Kemal Pak, Türkiye'nin eAvrupa+ girişimine Türkiye'nin, kendi isteğiyle gönüllü olarak katıldığını hatırlattı. Bunun finansmanı konusunda henüz belli olmadığını belirten Pak, projenin, Türk sanayisi için de yeni üretim ve iş olanakları sunduğunu belirtti.

Avrupa Birliği Bilgi Toplumu Yöneticisi Hans Peter Gebhart ise, her türlü elektronik iletişimde, mahremiyetin tartışılmaz önem taşıdığını vurguladı ve e-devlet uygulamasına girişen her ülkenin, bu konuda etkin ve hatasız işleyen bir sistem kurması gerektiğini söyledi. Koç Holding Bilgi Grubu Yöneticisi Ali Koç ise, "Nasıl biz şirketlerimizi diğer şirketlerin davranışlarına bakarak rekabete hazırlıyorsak, Türk Hükümeti de aynı yolu izlemeli" şeklinde konuştu.

### Devlet yaya kalıyor

Bilişimde Uluslararası İşbirliği Forumu'nun ikinci panelinde "Türkiye Bu Konuda ne Yapabilir ve Nasıl Yapmalı?" konusu tartışıldı. TÜSİAD Yönetim Kurulu Üyesi Cem Duna'nın başkanlığını yaptığı panelde TÜSİAD Başkanı Tuncay Özilhan, "E-egitim, e-devlet, e-sağlık Türkiye'nin sorunlarını çözme fırsatı verecektir" dedi.

Bilgi Üniversitesi Rektörü Profesör İlder Turan, teknolojik gelişmenin toplumsal sınırları konusunda ihtiyatlı olunması gerekliliği üzerine bir konuşma yaptı. Turan, "Devletimiz bilgi verme konusunda son derece sessizdir. Devlet bilgisi

eline geçirip bunu ma vermeyebilir. tandas yaratmadan e-let olmaz" dedi.

TBV Başkanı Eczacıbaşı da, dev e-Türkiye'ye yönelik girişimlerinin yetersiz ne dikkat çekti. Dev mevcut tutumu işi taahhütlerini 2003'dar nasıl gerçekleştireceğinin belirsiz olduğunu vurgulayan Eczacıbaşı, İngiltere, İrlanda, Almanya (Bavyera) ülkelerde e-devlet girişimlerinin oluşturulduğunu, Türkiye'de bir misyon olmadıkça konsey-bakanlık masasının bir çözümü olmadığını dikkat çekti.

TBMM Bilgi ve Teknolojileri Grubu Başkanı Ziya Aktaş, Toplum Bakanlığı gerekliliğini savdı. "Olayı farklı boyutları tartışıyoruz, aylar geçiyor, zaman kaybediyoruz," diyen Aktaş, bilişim bakanlığının bilginin yönünde hareket etmesi gerektiğini söyledi. "Bu konu e-devlet, üniversiteleştirmesi ve medya kuruluşları sivil toplum kuruluşları ile değerlendirmelidir," dedi.

Cisco Systems E-Türkiye Direktörü İlder Turan, "E-egitim, e-devlet, e-sağlık Türkiye'nin sorunlarını çözme fırsatı verecektir" dedi. Bilgi Üniversitesi Rektörü Profesör İlder Turan, teknolojik gelişmenin toplumsal sınırları konusunda ihtiyatlı olunması gerekliliği üzerine bir konuşma yaptı. Turan, "Devletimiz bilgi verme konusunda son derece sessizdir. Devlet bilgisi

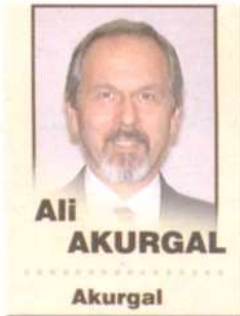
## Gazete

Değerli köşe yazarlarımızdan Edip Emil Öymen, NTV Radyo tarafından aktarılan BBC Türkçe yayınında, Bilişim'in bıraktığı izleri özetliyordu. Odaklandığı konu "Mobilişim" idi. Toplumumuz olan biten ile çok ilgili. Her olayı anında bilmek istiyor. Bu nedenle radyo, televizyon ve giderek de haber "portal"ları toplum için önem taşıyor.

Kuşkusuz, topluma aktarılan yığınla haberin arasından bireyler kendi beğeni ve ilgilerine göre seçim yapmaktalar. Zaten "medya", yıllardır bir ön gruplandırma ile bu seçimi kolaylaştırmakta, farklılığını bu yolla ortaya koymakta. Internet çıkıp "mertlik bozulalı beri" kimi haber portalları bu seçimi kullanıcının alışkanlıklarına göre kişiye özel yapar oldular. Kullanıcı hangi haberlere "tıklıyor"sa bir sonraki ziyaretinde önüne o tür haberler hazır açılmış gelmekte.

Toplumların alışkanlıkları farklı. Kimi gazetesini metroda okuyacaktır, kimi yataкта, kimi de tuvalette. Haber izleme alışkanlığımızı en kullanışlı hâle getirmek için öncelikle şu "televizyondan bozma" bilgisayar ekranından

kurtulmak gerek. Avuçiçi bilgisayarlar gazete boyutlarıyla kıyaslandığında, yetersiz. Bu açıdan yeni bir gösterge teknolojisi gerekiyor. Gösterge teknikleri Sayın Öymen'in de dile getirdiği gibi ilerleme kaydetti. Elektronik kâğıttan söz ediyoruz artık. Kıvrıp gazete gibi koltuğumun altında taşıyabileceğim ve götürdüğüm yerde açıp okuyabileceğim bir elektronik gazete hep özlediğim bir ürün olmuştur. Profilo'nun üzerinde çalıştığı "kumaş ekran" bu nedenle beni heyecanlandırmıştı.



**Ali AKURGAL**  
Akurgal

Bu alanda gerekli ikinci bir teknolojik sıçrama da haber arasında yol alırken bir mekanik yönlendirici (scratch pad ya da mouse) yerine değişik bir aygıt kullanmak. Okuyucunun göstergedeki bilgilerden hangisine ilgi duyduğunu ölçebilen bir duyarga. Bunun için de, Vietnam savaşı sırasında helikopterdeki silahların pilotun baktığı yere çevrilmesinde kullanılan "göz bebeği izleme" tekniğini öneriyorum. Göz bebekleri, insanın baktığı yeri akıl almaz bir doğrulukla gösteriyor.

Kim bilir, belki de devrim yaratacak yeni bir üründen, e-gazete'den söz ediyoruz!

akurgal@netas.com.tr



## Türk ve Alman bilişimciler Bilişim'de buluştu

Uluslararası işbirliği toplantıları kapsamında Türk-Yunan ve Türk-İsveç işadamları toplantıları düzenleyen Türkiye Bilişim Vakfı (TBV), işbirlikleri konusunda bu defa da Almanya'ya yöneldi. TBV bu yıl da, Bilişim'01 A CeBIT Event kapsamında Türk ve Alman bilişim şirketlerinin ortaklıklar kurmalarına yönelik olarak "Türk-Alman Bilgi Toplumu İşbirliği" toplantısını düzenledi. Toplantı aracılığıyla iki ülke bilişim şirketleri işbirliği olanakla-

rını konuştular.

Toplantıda söz alan Almanya Bilgi Teknolojileri, Telekomünikasyon ve Yeni Medya Birliği BITKOM'un Genel Müdürü Ulrich Schneider, TBV'nin düzenlediği bu toplantıyla bilişim alanında yeni işbirliklerinin doğmasını beklediklerini kaydetti. Schneider, sözlerine şöyle devam etti:

"Bildiğiniz gibi Almanya'daki yetişmiş bilişimci açığı yaklaşık 50 bin kişi. Türkiye'de ise bugünlerde bir işsizlik sorunu yaşanıyor. Bu alanda TBV ile birlikte



**BITKOM Genel Müdürü Ulrich Schneider,** "TBV ile birlikte çalışıp, iki ülkenin de kazanmasını sağlayacak projeler geliştirebiliriz" dedi.

çalışıp, iki ülkenin de kazanmasını sağlayacak projeler geliştirebiliriz" dedi.

## Ahmet Aka HP'den ayrıldı

HP Türkiye Kanalı Organizasyonundan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Aka, 12 yıldır görev yaptığı kuruluştan ayrıldı.



HP Türkiye'ye kurulduğu günden bu yana hizmet veren deneyimli yönetici Ahmet Aka, şirket operasyonlarında kanalın bugünkü durumuna ulaşmasında önemli rol oynadı. Göreve başladığı ilk yıl 800 bin dolar düzeyinde olan kotasını yıllar içinde hızla katladı. 2000 yılında Aka'nın sorumlu olduğu kanaldan HP Türkiye 181 milyon dolarlık gelir elde etti.

HP'nin yapıcı, dürüst ve açık ilişkiler sürdürmesi, gerekse kanala "kolay

iş yapma" olanağı sağlaması yönünde büyük çaba gösterdi. HP'nin Türkiye'de ilk toptancı modelini kurmasında da yine Aka'nın ismi geçiyor.

12 yılın uzun bir süre olduğunu, artık misyonunu tamamladığını hissettiğini söyleyen Ahmet Aka, kariyerinde yeni bir dönemece ulaştığını ve farklı girişimlerde bulunmak üzere görevinden ayrılmaya karar verdiğini ifade ediyor. ■

## Mikrosis eğitimleri Bilişim'01'deydi

Mikrosis Eğitim Merkezi Bilişim'01'deki standında, eğitim ve danışmanlık hizmetleri hakkında ziyaretçilere bilgi verdi. 9 ay önce kurulan Mikrosis, Bakırköy'deki ofisinde 8 kişilik çekirdek kadrosuyla Microsoft çözüm ortağı ve Prometric Sınav Merkezi olarak hizmet veriyor. Kurum, Microsoft Sistem Mühendisliği, Office uygulamaları ve Web uygulamalarına yönelik eğitimlerin yanı sıra, bu eğitimler için gerekli olan İngilizce eğitimleri de sunuyor. Tamamı bilgisayar mühendisliği veya bu bölüme yakın bölümlerden mezun olmuş olan, çoğunluğu yurtdışında eğitim almış ve sektör deneyimine sahip eğitmenlerden oluşan kadrosuyla Mikrosis, eğitimin kalitesini yüksek tutmak için toplam kontenjanını 60 kişiyle sınırlı tutuyor.



Microsoft sertifikasyon eğitimleri vermeye yönelik olarak çalışmalarını da sürdürdüklerini anlattı. Talep geldiği takdirde kurumlara yönelik eğitimlerini, kurumların kendi ofislerinde de düzenleyebileceklerini ifade eden Birinci, Türkiye'de ilk defa Mikrosis'in e-ticaret eğitimleri vermeye başladığını iddia etti. Bilişim sektöründe yer almak isteyen kişilerin bilinçli olarak karar vermeleri gerektiğini vurgulayan Birinci, Mikrosis eğitmenlerinin derslerin dışında eğitimlere katılmak isteyen kişilere danışmanlık hizmetleri de verdiklerini anlattı. Mikrosis Eğitim Merkezi, eğitim verdiği kişilere daha sonra iş ararken yardımcı olabilmek amacıyla Login IT,

Ernst&Young ve Ego Systems şirketleriyle de işbirliği yapıyor. Şirket, 24 Eylül'de yeni sistem mühendisliği sınıfını açacak. Standart sistem mühendisliğinin yanı sıra şirket, İngilizcesi yeterli olmayan kişilere yönelik olarak bir de Smart Pack adlı eğitim programı sunuyor. Smart Pack kapsamında kişileri bir İngilizce seviye tespit sınavına alan kurum, seviyeleri doğrultusunda bu kişilere sistem mühendisliği eğitiminden önce, bu eğitim için gerekli olan teknik İngilizce eğitimlerini de veriyor. Mikrosis kısa dönem eğitimlerini Anadolu'ya yaymayı, Anadolu'nun farklı illerinde yüksek teknoloji eğitimlerini bir enstitü seviyesinde sunmayı planlıyor. ■

## Dışbank'tan KOBİ'lere destek

Dışbank, KOBİ'lere yönelik teknoloji destekli hizmet paketini tanıttı. Pakette bilgisayarlar, yazıcılar, Internet bağlantısı, ofis yazılımları, muhasebe/ticari set, Dışbank Şirketlere Özel Internet Şubesi, vergi danışmanlığı ile reklam, indirimli uçak bileti ve otel rezervasyonu olanağı gibi birçok ürün ve hizmet yer alıyor.

Hizmet paketi Sistem D'nin tanıtım toplantısında bir konuşma yapan Dışbank Genel Müdür Yardımcısı Bülent Nur Özkan, "Sistem D uyuyan bir devi uyandırmayı hedefliyor. Türkiye bu zor dönemden çıkacaksa, köklü ekonomik ve sosyal dönüşümler gerçekleştirecekse, KOBİ'lerin güçlendirilmesi büyük önem taşıyor. Sistem D, KO-



Bİ'lerin önünü açacak bir proje. Bilgi teknolojilerinin tüm avantajlarını bütünsel bir hizmet paketi şeklinde işletmelere sunuyoruz" dedi.

Özkan KOBİ'lere yönelik olarak şu bilgileri verdi: "KOBİ'lerin yüzde 49'u son 12 aydır hiç PC satın almadı. 1-4 adet arasında PC kullanan işletmelerin yüzde 10'u son 1 yıldır PC kullanmaya başladı. PC parklarındaki büyüme ise yılda ortalama yüzde 27".

Özkan, Sistem D'nin yalnızca teknoloji destekli bir hizmet paketi olmadığını vurgulayarak, proje kapsamında kapalı devre şirketler topluluğu oluştu-

rulacağını kaydetti. Özkan'ın verdiği bilgilere göre, Türkiye'de esnaf ve işletme sayısı 3,5 milyon düzeyinde. Bilgisayar donanımı ve yazılım yatırımı yapmış ya da yapmaya hazırlanan işletme sayısı 1 milyon. Bu işletmelerin bilgisayar sahiplik oranı ise yüzde 20. 800 bin işletmenin teknolojik yatırım yapmak için uygun fırsat ve ilgi beklediğine dikkat çeken Özkan, Sistem D'nin işletmelere bu fırsatı sunacağını söyledi.

Sistem D'nin iş ortakları arasında IBM, Vestel, Servus, Logo Yazılım, Microsoft, Ray Sigorta, e-kolay, Hürriyet ve Işıl Tur bulunuyor. ■

## HSBC ve Yahoo! işbirliği

HSBC ve Yahoo! arasında yapılan anlaşma gereğince Yahoo! tüketicilere kredi kartlarını veya banka hesaplarını HSBC'deki güvenli Yahoo! Pay Direct hesabına e-posta ile bağlayarak para alıp gönderebilmelerine olanak sağ-

lıyor. Tüketiciler, HSBC'nin çevrimiçi hizmetleri ve Yahoo! ağı üzerinden Yahoo PayDirect servisine kaydolup bu hizmetten yararlanabilecek. Yahoo! PayDirect ile elektronik olarak para gönderilebiliyor, kurumlara bağış ve diğer alışveriş ile ödemeler ya-

pılabiliyor. Yeni hizmet çevrimiçi ticareti kolaylaştırmak ve yaygınlaştırmak üzere sunuluyor. Yahoo! PayDirect ilk önce ABD'de bu yılın sonunda hizmete girecek ve sonra 2002 yılı boyunca HSBC ve Yahoo!'nun bulunduğu diğer ülkelerde geçerli olacak. ■

# Kobiline 13 bin üyeye ulaştı

**H**aziran ayı başında Koçnet, Microsoft Türkiye, Logo Business Solutions, KoçBryce, Arthur Andersen ve Dünya Gazetesi'nin işbirliğiyle KOBİ'lere yönelik yeni bir iş platformu yaratmak amacıyla kurulan Kobiline, üye sayısını kısa sürede 13 binin üzerine taşıdı. Bugüne kadar 4 bin şirket Kobiline üzerinde kendi web sitelerini oluşturdular.

Bilişim'01 A CeBIT Event'e de katılan Kobiline'nin Proje Sorumlusu Burak Dalgın, fuar boyunca gördükleri ilgiden çok memnun kaldıklarını söyledi. Bundan sonra çalışmalarını yerel açılımlar, sektörel açılımlar, küresel açılımlar ve e-ticaret başlıkları altında sürdüreceklerini anlatan Dalgın, bunlardan ilki olan yerel açılımları Bilişim'01'de duyurdukları

Gaziantep Kobiline ile yaptıklarını anlattı. Kobiline üyesi olan şirketler, isterlerse www.gaziantep.kobiline.com adresinden Gaziantep Kobiline'a da üye olabiliyor ve böylelikle Gaziantep'teki şirketleri görebiliyor, şirketlerle ilgili haberleri alıp bu ile yönelik ilanlar verebiliyorlar.

Dalgın bu ayın ortasından itibaren yerel açılımları Denizli, Bursa, Konya ve Adana gibi illerde düzenleyecekleri yerel etkinliklere paralel olarak sürdüreceklerini söyledi.

Kobiline, 1 Ekim'den itibaren KOBİ'lerin karşısına lojistik altyapısı, elektronik ödeme altyapısı ve ürün kataloğu altyapısının tamamen bütünlüştürüldüğü bir elektronik ticaret çözümüyle çıkacak.

Ekim ortasından itibaren de tekstil sektörüne yönelik Kobiline'nin kurulmasıyla sektörel açılımlar başlayacak. Dalgın tekstil sektörüne yönelik açılımı, makine, otomotiv ve kimya sektörlerinin izleyeceğini söyledi. KOBİ'lerin yurtdışında yeni pazarlara açılmalarını sağlamak amacıyla yurtdışındaki sanal pazaryer-

leriyle görüşmelerini sürdürdüklerini anlatan Dalgın, Dubai'den, Hollanda'dan, Rusya'dan ve Balkan ülkelerinden gelen teklifleri değerlendirdiklerini söyledi. Hedeflerinin 1 Ocak itibarıyla KOBİ'lere çok daha kapsamlı ve İngilizce, Almanca ve Rusça dillerinde hizmetler alabilecekleri bir Kobiline oluştur-

mak olduğunu anlatan Dalgın, Eylül ayı sonunda yeni bir stratejik ortaklık duyurmayı planladıklarını, bu ortaklıkta birlikte yazılım kiralama, uzaktan eğitim ve donanım gibi yeni kampanyalara hız vereceklerini söyledi. Dalgın, yıl sonunda 20 bin üyenin üzerine çıkmayı hedeflediklerini belirtti. ■



## Farklılık yaratmak

**H**arvard Business School profesörlerinden Michael Porter iş dünyasında önemli bir isim. Bir zamanların ünlü Competitive Strategy kitabının yazarı. Bugün pazarlama terminolojisinde bize çok bildik gelen "farklılaşma" ve "şirketin göreceli maliyet konumu" gibi kavramları pazarlama yazınına kazandıran kişi.

Business Week dergisinde kendisiyle yeni teknolojiler konusunda yapılan önemli bir konuşma yayımlandı. Kısaca özetlemek istiyorum.

M.Porter'a göre günümüzün en önemli konusu rekabet avantajı yaratmak için yeni teknolojileri nasıl kullanabilecekleri noktasında şirket yönetmelerinin doğru kararlar üretebilmesi.

Porter ilk dot-com şirketlerine duyulan aşırı heyecana kendini kaptırmamış olanlardan. Bu dönemden en karlı çıkanların gerçek maliyetlerinin altında satılan ürünleri alan müşteriler olduğu görüşünde. Yatırımcıların tüketicileri finanse ettiği geçici bir dönem bu.

Porter'a göre Internet mevcut iş yapma modellerini tümüyle değiştiren bir unsur olmayacak. Tersine mevcut modelleri tamamlayıcı ve geliştirici işlevlere sahip. Her şirketin Internet'i kullanarak nasıl farklılaşabileceğini bulması gerekiyor. Bir şirketin hem bir mağaza zinciri hem de güçlü bir web satış sitesi bulunmasında çelişkili

bir durum yok. Ancak rekabette farklılık yaratmak açısından artık bu yeterli değil.

Internet iş hayatına operasyonel etkinlik ve verimlilik açısından çok güçlü teknolojiler getirdi. Hizmet, satış, lojistik, üretim ve ürün sağlayıcılar arasında çok daha güçlü bir entegrasyon gerçekleşiyor. Stok ve işlem maliyetleri azalıyor. Bütün bunlar Internet'in getirdiği şirketler arası entegrasyon sürecinin devam edeceğini gösteriyor. Sinerji için satış şirketlerinin ürün sağlayıcıların stoklarını ve üretim planlarını bilmesi,

ürün sağlayıcıların da pazarı daha yakından izlemeleri gerekiyor. Porter'a göre pazarlamada farklılık yaratma stratejileri kadar görece maliyet avantajı yaratan konumların yakalanması da kritik önem taşıyor. Şirketlerin bu açıdan iş süreçlerini sık sık gözden geçirmelerinde ve Internet'ten daha iyi yararlanmayı hedeflemelerinde büyük yarar var.

Porter şirketlerin sadece yeni eğilimlere ayak uydurmak uğruna bir takım uygulamalara girişmelerini baştan kaybedilmiş bir gayret olarak görüyor. Nedeni basit: Rakiplerinde olana benzer bir uygulamanın şirkete avantaj sağlaması söz konusu olamaz. Bunun için, benzer bir uygulamayla bile olsa, şirketin rakiplerine göre farklılık yaratacak hedefleri hayata geçirmesi lazım.

hsevand@tepum.com.tr



## LBS dünyaya açılıyor

**U**luslararası arenada daha güçlü olmak amacıyla kolları sıvayan Logo Business Solutions (LBS), ikinci merkezini de Almanya'da oluşturuyor. Uzun bir süredir Almanya ve Romanya'da çalışmalarını yürüten şirket, Almanya'da genişleteceği faaliyetleriyle Avrupa pazarında daha aktif olmayı planlıyor.

Bilişim'01 A CeBIT Event sırasında görüştüğümüz LBS Genel Müdürü Tuğrul Tekbulut, ikinci Ar-Ge merkezlerini de Almanya'da oluşturacaklarını söyledi. Almanya'dan Avrupa'nın diğer ülkelerine daha rahat açılacaklarını kaydeden Tekbulut sözlerine şöyle devam etti: "Bundan sonra biri Türkiye diğeri Almanya'da olmak üzere iki merkezli bir şirket olacağız. İki merkezde de Ar-Ge faali-

*Almanya'da ikinci merkezini oluşturma çalışmalarını yürüten LBS, uluslararası pazarda daha aktif olmayı hedefliyor.*



**LBS Genel Müdürü Tuğrul Tekbulut, Almanya'daki merkezde LBS International adıyla faaliyet göstereceklerini, Rusya'da da bir ofis açacaklarını belirtti.**

yetlerimiz devam edecek."

Almanya'daki merkezin oluşmasının bu yıl sonuna kadar tamamlanacağını belirten Tuğrul Tekbulut, bu merkezden LBS International adıyla faali-

yet göstereceklerini belirtti. Tekbulut, gelecek ilgili planları arasında Avrupa'daki farklı ülkelerde de ofisler açmak olduğunu söyledi. Şirketin Almanya merkezini oluşturduktan sonra ikinci planı ise Rusya LBS ofisini kurmak. Tekbulut Almanya'daki merkez oluşturduktan sonra yapılabileceklerini ise şöyle sıraladı: "Almanya'da bir hizmet organizasyonu kuracağız. Diğer ülkelerdeki ofislerimizi Almanya'daki LBS International'la bağlayacağız. Almanya'ya da kuracağımız Ar-Ge bölümümüzü büyüteceğiz. Özellikle Ar-Ge alanında Alman üniversiteleriyle işbirliği içinde çalışacağız" dedi. ■

## Yapı Kredi'den teknoloji kredisi

**Y**apı Kredi Bankası, Bilişim '01 A CeBIT Event Fuarı'nda yer alan altı standında Superonline, KVK ve CorbussCell Turkcell tarafından ortaklaşa geliştirilen e-çözüm paketi hizmetini tanıttı. 24 ay vade ile beş ayrı paket halinde sunulan e-çözüm paketinde KVK bu hizmet için gerekli olan donanım altyapısını, CorbussCell Turkcell mobil iletişim altyapısını, Superonline bu çalışmaların Internet çözümlerini

sunuyor. Yapı Kredi Bankası ise bankacılık işlemlerinin Internet üzerine taşınmasının yanında Teknoloji Destek Kredisi altında sunduğu bir kredi ile bu çözüm paketinin 24 ay TL üzerinden kredilendirilmesini sağlıyor.

Konu hakkında bilgi veren Yapı Kredi Bankası Müşteri Grupları Kurumsal Pazarlama Yöneticilerinden Tunç Emre Esin "kurumsal e-çözüm paketini bu konu hakkında hiçbir şey bilmeyen, bu işe başlamış ve bir

noktaya kadar ulaşmış daha iyi çözümler arayışına da kurumsal e-iş'in daha da büyümek isteyen kuruluşlara yönelik olarak beş ayrı paket sunuyoruz. Fiyatlarımız ise 2 bin ile 10 bin dolar arasında değişiyor" dedi.

Yapı Kredi Bankası Bilişim'01 A CeBIT Event Fuarı çerçevesinde YKB ATM'lerinde başlatılan Turkcell Hız Kart'lara kontör yüklem hizmeti ile Turkcell hatları ile birlikte çalışan GSM Mobil POS hizmetini tanıttı. ■

# Yeni iş merkezi: 'webisrehberi.com'

Hollandalı KeSa Funds Holding'in bünyesinde yer alan Webisrehberi Bedrijfsinformatie, bu yıl Bilişim'e ilk defa katıldı. Webisrehberi, Avrupa'da faaliyet gösteren Türk işyerlerine Internet üzerinden tanıtım olanağı sağlamanın yanı sıra, Avrupa'da faaliyet gösteren Türk iş adamlarına ve onların yerli, yabancı ticari bağlantılarının yer aldığı bir veritabanının parçası olma olanağı veriyor.

Webisrehberi Bedrijfsinformatie İş Danışmanı Dilek Şeker'den aldığımız bilgilere göre, Webisrehberi'ne 300'ü aşkın sektör altında Türki-

ye, Hollanda ve Avrupa'daki 35 binden fazla şirketin adres, telefon-faks numarası, URL ve e-posta adres bilgilerinin yanı sıra diğer şirket bilgileri de kayıtlı. Bu rakamların düzenli olarak artırılmakla birlikte kayıtlı bilgilerin sürekli güncellendiğini belirten Şeker, Webisrehberi bünyesindeki geniş hizmet potansiyeli, ürün ve hizmetlerini dünyayı tanıtmak isteyen Türk iş adamları için yaratılmış önemli bir fırsat olduğunu açıkladı.

Şeker, Weisrehberi projesinin pazardaki eğilimler dikkate alınarak 1999 yılının Mayıs ayında, çeşitli sektörlerde faaliyet gösteren şirketlere



e-iş alanında hizmet vermek üzere oluşturulduğunu, bunu takiben Webisrehberi Bedrijfsinformatie şirketinin faaliyete geçirildiğini söyledi. www.webisrehberi.com sitesinin, B2B alanında iş yapan Türk şirketleri için oluşturulmuş geniş kapsamlı bir portal oldu-

ğunu kaydetti.

Satış Müdürü Nejat Özder ise, Bilişim'01'de birçok iş bağlantısı yaptıklarını, bankalar, finans şirketleri, nakliye şirketlerinin büyük ilgisiyle karşılaştıklarını söyledi.

Öte yandan, 3-4 Kasım 2002'de Hollanda'nın Den Bosch ken-

tinde Avrupa-Türk İş Adamları Zirvesi düzenleyeceklerini açıklayan Özder, bu zirveye Türk iş adamlarının büyük ilgi gösterdiklerini söyledi. 17 Eylül 2002 tarihinde ise yine Hollanda'da bir insan kaynakları toplantısı düzenleyeceklerini, bu toplantının Hollanda

Bakanlığı düzeyinde temsil edileceğini kaydetti. Nejat Özder, "Toplantıya Türkiye'den gelecek konuşmacımız, Magement Center Türkiye Yöneticisi Alper Utku. Şu ana kadar Türkiye'den e-postayla haber verdiğimiz üyelerimizden 80 kişi civarında rezervasyon yaptıran oldu. Bu toplantıları artık Türkiye'ye kanalize etmek istiyoruz. Ayrıca her ay yılbaşından sonra ya da 2 ayda bir, Hollandalı, Alman ya da Belçikalı herhangi bir ülkenin iş adamlarını, 5'er ve 10'ar gruplar halinde Türkiye'ye getirip çeşitli meslek gruplarıyla biraraya getirmeyi planlıyoruz" dedi. ■

## Dites'in SMS projesi Crea-World'de

Yazılım geliştirme, danışmanlık ve Internet uygulamaları alanlarında faaliyet gösteren Dites, Ericsson Crea-World ile mobil Internet uygulamaları alanında yaptığı proje ortaklığını Bilişim '01 A CeBIT Event'te duyurdu. Bu proje ortaklığı Dites'in geliştirmiş olduğu SMS banking uygulamasına dayanıyor. SMS banking uygulaması, SMS ağı üzerinde var olan kısa mesaj servisinin kullanılarak banka finansal bilgilerinin müşterilere birebir ulaştırılmasına olanak tanıyor. Kuruluşlar bu bilgileri müşterilerine ulaştırabildikleri gibi, müşteriler de etkileşimli sorgulama ile bilgi isteğinde bulunabiliyorlar.



**Dites Genel Müdürü Uğur Yılmaz,** GPRS ve UMTS teknolojileri üzerinde de çözümler geliştirdiklerini ve tamamen Ericsson'un altyapısını kullandıklarını açıkladı.

*Dites, Ericsson Crea-World ile mobil Internet uygulamaları alanında yaptığı proje ortaklığını Bilişim '01 A CeBIT Event'te duyurdu.*

Dites Genel Müdürü Uğur Yılmaz'dan aldığımız bilgilere göre, SMS banking, çok amaçlı bir arayüz ve tamamıyla java üzerinde çalışıyor. Yılmaz, SMS banking uygulamasının önümüzdeki hafta bir banka tarafından prototip olarak uygulanmaya başlanacağını açıkladı. Bu uygulamayı bankacılık dışında başka alanlarda da kullanmayı düşündüklerini belirterek, "Romanya'daki ofisimizde yürütülen taksi projesi de SMS altyapısı üzerinde çalışıyor. Müşteriler taksi şirketlerine mesaj atarak adreslerini bildirecekler. Fakat böyle bir projeyi Türkiye'de yapmak mümkün değil. Çünkü burada taksi şirketleri çok yaygın değil" dedi.

Yılmaz, GPRS ve UMTS üzerinde de çözümleri olduğunu, bu çözümlerde de Ericsson altyapısından yararlandıklarını vurgulayarak, Ericsson'un ağıyla diğer ülkelerde de satış ve pazarlama faaliyetleri yaptıklarını belirtti. ■

## Superonline ve Microsoft'tan ASP'lik anlaşması

### HABER MERKEZİ

Superonline ve Microsoft, Bilişim'01 A CeBIT Event'te düzenledikleri basın toplantısıyla, ASP'lik (Application Service Provider-Uygulama Servis Sağlayıcılığı) konusunda anlaşma imzaladıklarını duyurdular.

Anlaşmaya göre Superonline, Uygulama Servis Sağlayıcı olarak vereceği hizmetler kapsamında Microsoft teknolojisini kullanacak. Şirketlere sunulmakta olan anahtar teslim çözümlere bu hizmeti de ekleyerek şirketlerin teknik kadro ve yüksek maliyetli yatırım gerektiren gereksinimlerine düşük maliyetlerle çözüm üretmek için işlerine odaklanmalarını sağlayacak.

Toplantıda konuşan Superonline Genel Müdürü Savaş Ünsal, "Bu anlaşmayı yapmaktaki amacımız, bireysel pazardaki liderliğimizi kurumsal pazara taşımak. Ayrıca, Türkiye'de KOBİ'leri dış kaynak kulla-



**Superonline Genel Müdürü Savaş Ünsal ve Microsoft Genel Müdürü Haluk Maga fuarda yaptıkları bir basın toplantısıyla, ASP'lik konusunda yaptıkları anlaşmayı duyurdular.**

nımına özendirmek ve avantaj yaratacak uygulamaları gerçekleştirmek istiyoruz" dedi. Ünsal ayrıca, bundan sonra sadece erişim ve VPN hizmeti ile değil, ASP'lik hizmetiyle de sektöre katkıda bulunacaklarını söyledi.

Microsoft Türkiye Genel Müdürü Haluk Maga ise, ASP hizmetinin Microsoft'un .net vizyonunun bir parçası olduğunu vurgulayarak, bu hizmete 5 yıllık bir vizyon olarak baktıklarını açıkladı. Maga, "Türkiye değişik bir dönemden geçiyor. Bu dönemde, verimlilik ve üretimi yeniden keşfetmemiz gerekiyor" dedi.

Önümüzdeki yıllarda

yazılımın tamamen Internet üzerinde verilecek servis olacağına dikkat çekerek, Superonline ile yaptıkları anlaşmanın bu gelişme için bir adım olduğunu söyledi.

Bu anlaşma ile Microsoft ürünlerinin Internet üzerinde çok daha uygun şartlarda kullanılabileceğini belirten Maga, "Superonline, Microsoft teknolojilerini, .net altyapısını ve .net çerçevesini kullanarak daha zengin ve sürekli servisleri KOBİ'lerin kullanımına sunacak. İki büyük şirketin sinerjisinin bir ürünü olan bu yatırım, Türkiye'nin kalkınmasına katkıda bulunacak" şeklinde konuştu. ■

bthaber@interpro.com.tr

# Siemens'ten mobil iletişim çözümleri

## HABER MERKEZİ

**S**iemens Mobil İletişim Grubu, kablosuz iletişime yönelik en son ürünlerini İstanbul'da gerçekleştirilen toplantıyla dünya pazarına tanıttı. Siemens Bilgi ve Mobil İletişim Kablosuz Ürünler Müdürü Christoph Caselitz ve Siemens Türkiye Genel Müdürü Zafer İncecik'in katıldığı toplantıda Siemens'in yeni DECT telefonu Gigaset 200 ve Gigaset 4000 serisi ile, kullanıcıların kablosuz telefonlar aracılığıyla evlerinin her köşesinden kısa sürede internet'e bağlanmalarını sağlayan mobile@home şebekesi tanıtıldı.

Siemens'in yeni DECT sistemine dayalı telefon-

*Siemens kablosuz iletişime yönelik yeni DECT telefonları ve mobile@home mobil şebeke çözümünün dünya duyurusunu İstanbul'da gerçekleştirdi.*

larının ergonomik tasarımı sahip cep telefonu boyutlarındaki ve cep telefonu özellikleri taşıyan telefonlar olduğuna dikkat çeken Siemens Türkiye Genel Müdürü Zafer İncecik de, Gigaset 4000 serisindeki telefonların en önemli özelliğinin veri iletişimine olanak tanıması olduğunu söyledi. İncecik, böylece konuşmanın yanında SMS, e-posta ve faks gönderilebildiğini ve alınabildiğini anlattı.

Siemens'in kablosuz iletişime yönelik yeni

ürünlerinden Gigaset 200, kablosuz kullanıcılara evlerinin her köşesinden yüksek kalitede iletişim olanağı sunuyor. Ürünün 8 gün stand-by ve 15 güne varan konuşma süresi bulunuyor. Arayan numaranın ekranda görünmesini sağlayan CLIP özelliğinin yanı sıra, Gigaset 200'ün 10 tuşla hızlı arama, son beş aranan numarayı otomatik olarak tekrar arama özellikleri de mevcut. 14 dilden oluşan çok seçenekli menüsü olan telefon, ev içinde 30 metre,



*Siemens'in mobil iletişime yönelik yeni ürünleri, toplantıda ev yaşamını konu alan bir canlandırma ile tanıtıldı.*

dışında ise 200 metreye kadar kullanılabilir.

Antensiz Gigaset 4000 Micro serisi DECT telefonlar ise, titreşim, sesle arama ve hands free kullanım özelliklerine sahip. Micro 4010 ve 4015 telefonlarla baz istasyonundan bağımsız olarak bütün işlevlerin el cihazı üzerinden gerçekleştirile-

biliyor. Bir baz istasyonuna 6 el cihazı ile tanıtılmak ve 300 metreye kadar walky - talky özelliğinden yararlanmak mümkün. SMS özelliği sayesinde kullanıcılar aynı şebekeden konuşan diğer Gigaset 4000 Comfort kullanıcılarına veya cep telefonu kullanıcılarına mesaj gönderebili-

yorlar. Konuşmanın süresini ve şarjın durumunu gösteren ışıklı göstergenin yanı sıra, cihazın üzerindeki LED de kullanıcılara gelen çağrı ve mesajların sinyalini veriyor. Telefonların diğer özellikleri arasında 15 saat konuşma süresi, 250 saat stand-by süresi ve 200 gramlık telefon defteri hafızası bulunuyor. Gigaset 4015 Micro ayrıca 15 dakikaya kadar kayıt yapabilen bütünleşik sayısız telesağır de sahip.

Siemens'in mobile@home şebekesi internet ve telefon bağlantısını tüm aile fertleri arasında kullanırken, ev halkının kablosuz olarak bütün bilgi ve iletişim ürünleri ile bağlantı yapmasını sağlıyor. ■

bthaber@interpro.com.tr

## Metrobility ile veri ve ses daha net

### HABER MERKEZİ

**G**elecek nesil optik ağlar için bakırdan optiğe geçiş çözümleri üreten Metrobility Optical Systems, Lancast ve Radiance ürün gruplarını Bilişim'01 A CeBIT Event'te tanıttı. Temel olarak şehir içinde yapılan fiber optik kablolamada meydana gelen ses, görüntü, veri akışı tıkanmalarını ortadan kaldırmak üzere istasyonlar oluşturan

Metrobility Optical Systems ürünleriyle veri, ses ve görüntünün daha net biçimde iletilmesini ileri sürüyor.

Alfanorm ile anlaşma yaparak Türkiye'yi merkez seçen Metrobility, Ortadoğu, Arabistan yarımadası, Türk Cumhuriyetleri, Kuzey Afrika ve Balkan ülkelerine de satış yapmayı planlıyor.

Lancast ve Radiance ürünlerinin fiyatlarının çok yüksek olmadığını ancak projelere katkısının çok fazla olduğunu

vurgulayan Metrobility Optical Systems EMEA Satış Müdürü Grace Preston kurumsal markette LAN ve WAN için geliştirici ağ çözümleri sunan Lancast ürününü Fortune 1000 şirketlerinin büyük bir bölümünün kullandığını söyledi. Preston, Türkiye'de 100 bin dolarlık ilk satışı bir müteahhitlik şirketine yaptıklarını belirterek, "Alfanorm'un Türkiye'de bu pazardaki bağlantıları çok iyi. Komşu ülkeleri de düşündüğü-



*Metrobility EMEA Satış Müdürü Grace Preston, Lancast ve Radiance ürünleri için Türkiye'de çok büyük bir pazar bulunduğunu söyledi.*

müzde Türkiye'nin çevresinde oldukça büyük bir pazar potansiyeli var. İlk yıl için 1 ile 2 milyon 500 bin dolar arasında bir ciro hedefliyoruz" dedi. ■

bthaber@interpro.com.tr

## Kişiyeye özel Siemens C45'ler geliyor

### HABER MERKEZİ

**S**iemens, Ekim ayında piyasaya sunacağı yeni cep telefonu C45'i tüm dünyaya İstanbul'dan tanıttı. Cep telefonunu kişiselleştirme amacıyla yola çıkılarak tasarlanmış yeni C45, sekiz renk değiştirilebilir CLIPit kapaklarla kullanılabilirken, farklı zil melodilerine, logo ve ekran koruyucu yükleme özelliklerine de sahip. Ayrıca www.my-siemens.com/city sitesinden kişisel kapak yaratma özelliği ile Siemens C45, tüketicilere kişisel tarzlarını yaratma olanağı da sağlıyor.

Henüz fiyatı açıklanmayan Siemens C45, grup SMS gönderme, WAP, özelliklerine sahip. Yeni telefonun bir diğer özelliği ise üç yeni oyunun bulunması. BattleMail adlı oyun ise etkileşimli olarak oynanabiliyor. Doğumgünü uyarısı, önceden tanımlı sesler, EMS ile tüketicilerin duygularını gösteren re-

simleri kullanması olanak tanıyan C45, 10 gr ağırlığında. Telefon 200 saate kadar bekleme ve 300 dakikaya varan konuşma kapasitesine sahip.

Siemens Mobil İletişim Ürünleri Başkanı Peter Zapf, C45'in sınıfının en popüler telefon olacağına inandıklarını dile getirirken, cep telefonu pazarında her hedef kitlede gözlenen kişiselleştirme talebini Siemens olarak yakından takip ettiklerini belirtti.

Öte yandan, kişisel kapakların yaratılabilmesi için www.my-siemens.com/city sitesine kullanıcılar yönelik bir eğlence merkezi olarak geliştirilmiş. Sitede, tüketicilerle Siemens arasında bilgi ve fikir alışverişinin yanı sıra eğlencenin de paylaşılması çevrimiçi bir grup yaratma ve diyalog kurma amacı da güdüleniyor. Kullanıcılar, siteden, futbol ve Formula1 gibi oyunları oynayabiliyor. ■

bthaber@interpro.com.tr

## O2 yeni çözümleriyle Bilişim'deydi

**O**ksijen Teknoloji, Bilişim'01 A CeBIT Event kapsamında, yeni çözümleri O2 EasyBridge ve O2 LSBP'yi tanıttı. O2 EasyBridge, içerik sağlayıcı ve operatörlerin Video Streaming, SMS, WAP, WEB, e-posta, ses tanıma tabanlı değişik katma değerli servisleri çok kısa zamanda geliştir-

melerine ve vermelerine yarayan bir platform. Bu platform sayesinde, kurumların arka ofis sistemlerini çalışanlarına SMS, WAP veya web tabanlı olarak açmaları ve m-business uygulamaları oluşturmaları çok kolaylaşıyor. Oksijen yetkilileri, EasyBridge'i mobil servis verme mekanizması olarak tanımlıyorlar ve tüm şirketlerin kullanıp, servis

geliştirebileceği bir ortam olduğunu söylediler.

O2 LBSP ise, operatörlerin bireysel müşterilerine konum bazlı hizmetler sunabilmeleri amacıyla tasarlanmış bir çözüm. Şirketlerin lokasyon bazlı servisler geliştirmelerini sağlıyor. Web, WAP, SMS, IVR gibi çeşitli kanallardan ulaşılabilen O2 LBSP, her türlü harita uygulamaları ile bütünleşik

olarak çalışabiliyor. Platform, çeşitli konum algılama teknolojilerini (GPS, STK) içerdiği gibi diğerleri ile de uyum içinde çalışabiliyor.

Oksijen, diğer çözümleri Tracker, INOX-O / INOX-P ve SM Multi-Cast'i Salon 1'de yer alan standında ziyaretçilere tanıttı. Standda her gün ürünlerin demoları yapıldı. ■

## Tekofaks Panasonic'ten teknoloji gösterisi

**T**ekofaks Panasonic, Bilişim'01 kapsamında çok sayıda yeni teknolojileri sergiledi. Şirketin, Bilişim'01'de kurumsal vizyonu "İris Tanımlama Sistemleri" ve "SD Card Uygulamaları" ziyaretçilerin ilgisini çekti.

İletişim alanında Tekofaks standında tanıtılan Panasonic'in yeni GD75 cep telefonu tanıtıldı. Panasonic'in ilk antensiz cep telefonu olma özelliğine sahip olan GD75, kolay mesaj kullanım özelliğinin yanı sıra, WAP uyumlu. GD75,



takvim, randevu uyarıcısı, sesle arama özelliklerini de taşıyor.

Tekofaks Panasonic, telsiz telefon olarak adı geçen DECT'lerde de KX-TCD 700/705/715 ve 725 olmak üzere dört ayrı modelini de Bilişim'de tanıttı.

Tekofaks Panasonic standının ilgi çekici bir diğer ürünü ise Ekim

ayında piyasaya sunulacak olan kablosuz ekranlı, giyilebilir bilgisayar "Panasonic Toughbook CF-07" oldu. Pentium III 300 Mhz işlemcili, 8.4" TFT Transflective dokunmatik ekrana sahip CF-07, 5 GB sabit disk, 64 MB ram'a sahip. Ürünün fiyatının yaklaşık 3 bin 300 dolar olması planlanıyor. ■

## Ford teknolojisi fuardaydı

**F**ord Otosan, ilk kez katıldığı Bilişim Fuarı'nda kapalı ve açık alanda kurulan Ford Otosan standlarında katılımcılara yeni model Ford marka otomobiller ve Kocaeli Fabrikası'nda kullanılan teknolojiler hakkında bilgi verdi. Tasarımından üretimine, bütün aşamalarının sayısal platformda gerçekleştirildiği Ford Mondeo fuarında bilişim ve otomotiv meraklılarına tanıtıldı.

C3P adı verilen bilgisayar modelleme sistemi ile üretilen yeni Ford Mondeo, sayısal ortamda bin kez çarpışma simülasyonundan geçirilerek



tasarlandı. Ford Otosan yetkilileri, C3P'nin, bilgisayar destekli tasarım (CAD), bilgisayar destekli üretim (CAM), bilgisayar destekli mühendislik (CAE) ve dünyanın her yerinden erişilebilen geniş kapsamlı ürün bilgisi yönetiminin (PIM) birleşimiyle, bir dizi bilgisayar sisteminin

Internet ortamına taşınmasından oluştuğunu belirttiler. Bu teknoloji ile, Ford mühendislerinin, yeni tasarımlarını denemek için üretilmesi uzun zaman alan gerçek prototipler yaratmak yerine, bilgisayarlarını kullanarak, sanal üç boyutlu prototipler yarattıkları belirtildi. ■

## HCS'den yapısal kablolama sistemleri



**H**es Kablo ve İngiliz Western Wire şirketinin işbirliğiyle kurulan HCS Cabling Systems şirketi, ürettiği yapısal kablolama sistemlerini Bilişim'01 ziyaretçilerinin beğenisine sundu.

Şirket, fiber optik ve bakır kablo üretiminin yanı sıra, patch paneller, prizler ve patch cord'lar gibi ses, veri ve video sinyallerinin iletilmesine yönelik fiber optik ve

bakır bileşenlerin üretimini de üstleniyor. Yapısal kablolama sistemlerinin genellikle yurtdışından getirildiğini anlatan HCS Cabling Systems yetkilileri, şirketin Türkiye'de yapısal kablolama sistemleri üreten ilk ve tek şirket olduğunu belirttiler. Bileşenlerini Western Wire şirketinin yurtdışındaki çeşitli fabrikalarından ithal eden şirket, kablolarını Kayseri'deki fabrikalarında üretiyor. ■

## LuckyEye'dan streaming şovu

**S**irketlere Internet hizmetleri sunan Luckyeye, Bilişim'01 A CeBIT Event'e Bnet'in çözüm ortağı olarak katıldı. Bnet'in streaming teknolojileri konusunda çözüm ortağı olan LuckyEye, Bnet standında fuar süresince hem yeni hizmetleri tanıttı hem de streaming uygulaması yaptı. LuckyEye Yönetim Kurulu Başkanı Tolga Artan fuarında tanıttıkları hizmetleri şöyle anlattı: "Kullandığımız çözümleri paket haline getirdik. Bunlardan biri Ledis; dinamik içerik yönetimi sistemi. Kullanıcı ve Internet sitesi olan şirketlere kendi kendilerini güncelleme fırsatı sunuyoruz. Bizim belirlediğimiz şablonlar dahilinde sitenin görsel görünümü-

nü değiştirebiliyorlar. Bunun yanı sıra Lucky-net diye bir uygulamamız da var. Bu bir intranet uygulaması. Kurumların kendi organizasyonları içerisindeki haberleşmelerini daha düzenli bir şekilde yapmalarını sağlıyor. Ayrıca, Protas adında Proje Takip Sistemi de oluşturduk. Protas ise, projeleri tanımlama ve maliyetlerini takip etmek konusunda kolay kullanıcı yüzü olan bir uygulama".

Fuardan sonraki dönemde, Bnet'le birlikte yeni bir çözüm sunacaklarından söz eden Artan, bu çözüm sayesinde şirketlerin kendi Internet siteleri üzerinden organizasyonlarını, kurum tanıtımlarını ve basın toplantılarını canlı olarak yayınlatabileceklerini söyledi. ■

## Ziyaretçiler Visor'lerle tanıştı



**H**andspring'in Türkiye dağıtıcısı Altera, 4 üyeden oluşan Handspring Visor serisini Bilişim'01 A CeBIT Event'te tanıttı; Visor Deluxe, Visor Platinum, Visor Prism ve Visor Edge. Bu ürünlerin arasında en fazla dikkat çekenlerden biri olan Visor Edge, şu ana kadar üretilmiş en şık ve en ince PDA'lerden biri olarak tanınıyor. Farklı metalik renklerde üretilen kasa, flip-over kap-

lığı, yeni sürüm işletim sistemine eklenmiş araçlar ve işlemci performansına sahip olan Visor Edge ayrıca, tüm modellerde standart olarak bulunan Springboard yuvasına da takılıp çıkarılabiliyor. Altera fuarında ayrıca, IEEE 802.11b standardında kablosuz LAN ve WAN çözümleri ile, kurumsal müşterilerine yönelik olan web tabanlı e-iş çözümlerini de tanıttı. ■

## Gilat'tan VSAT teknolojisi

**U**çtan uca çift yönlü uydu platformları alanında faaliyet gösteren İsraili Gilat şirketi Bilişim'01 A CeBIT Event kapsamında uydu çözümlerini tanıttı. Şirket burada düzenlediği toplantıyla, VSAT (Very Small Aperture Terminal) adı veri-

len çok küçük açık terminal teknolojisini tanıttı. VSAT teknolojisinin kullanım alanlarının özellikle Internet erişimine gereksinim duyan okullarda, uzaktan eğitimde, KOBİ'lerde, bankacılık işlemlerinde ve gaz istasyonlarında büyük kolaylık sağladığı açıklandı.

Kurumsal pazar, telekom pazarı ve Internet pazarı için çok uygun bir çözüm olduğu belirtilen VSAT teknolojisinin avantajları ise şöyle sıralandı: Uydu kapsama alanı olan her yerde erişim, yayıncılıkta hız, karasal altyapıdan bağımsız olma, sürekli çevrimiçi olma ve kurulumunun kolaylığı. ■

## Muhasebeciler için VegaSmart

**A**nkaralı yazılım şirketlerinden Vega Yazılım serbest muhasebecilere ve mali müşavirlere yönelik VegaSmart'ın ilk tanıtımını fuarında yaptı. Otomatik kontrol sistemi, zaman tasarrufu mantığı, tek tuş kullanım kolaylığı gibi özellikleri bulunan

VegaSmart ayrıca kullanım kolaylığı sağlayan bir görsel ve grafik tasarıma sahip. 100 milyon liralık promosyon fiyatı ile satışa sunulan VegaSmart, 4 kullanıcıya bir Windows programı.

Vega Yazılım'ın tanıttığı bir başka ürün de VegaWin. Vega Yazılım, daha önce DOS üzerinde hazır-

ladığı muhasebe programının Windows üzerinde çalışan uyarlaması olan VegaWin'in duyurusunu 2002 başında yapmayı planlıyor. Vega Yazılım'ın konfeksiyon, araçta muhasebe, üretim, oto servis, oto satış, restoran gibi hemen her sektöre yönelik bir yazılım çözümü bulunuyor. ■



**M**erhaba,

Bir Bilişim daha heyecanıyla, yorgunluğuyla sona erdi. Hem Lütfi Kırdar ve Askeri Müze'deki Bilişim Zirvesi'ni hem de Beylikdüzü Tüyap'taki Bilişim'01 A CeBIT Event'i kaçırmamak için arada bayağı mekik dokudum. Ama olsun, izlediğim toplantılar ve gördüğüm geleceğin teknolojisi tüm yorgunluğuma değdi doğrusu. Bu yıl Bilişim etkinliklerine politik simalar da oldukça ilgi gösterdi.

Bilişim Zirvesi'01'in açılışına Başbakan Yardımcısı Mesut Yılmaz ve Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Yaşar Okuyan'ın geldiğini daha önce söylemişim. Sonraki günlerde de hem Zirve hem Fuar politikacıların akınına uğradı. Örneğin Kültür Bakanı İstemihan Talay, BSA'nın kopya yazılımla mücadele konulu bir oturumuna katıldı. Devlet Bakanı Yılmaz Karakoyunlu yine Zirve'de düzenlenen ICT Forumu'nda devletin şeffaflığı, bireyin mahremiyeti konulu bir konuşma yaptı. Telekom Forumu'nda konuşan Ulaştırma Bakanı Oktay Vural da fuarı gezmeyi de ihmal etmedi. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Okuyan, Cumartesi günü fuarı gezmeye geldi ve hatta akşam geç saatlere kadar kalıp Basketbol Milli Takımımız 12 Dev Adam'ın Almanya'yla yaptığı yarı final maçını sektörle birlikte izledi. Bu çok heyecanlı anlar yaşatan güzel maçı Bilişim Fest'e kurulan dev ekranda biralarımızı yudumlararken izlemek ayrı bir keyifti. Hele maçı 79-78 Türkiye kazanınca yaşadığımız mutluluğu sorma gitsin...

Bilişim Zirvesi'nde aldığımız sevindirici haberlerden biri de uzun süreden beri düzenlenmeye çalışılan Bilişim Şurası için Başbakan Bülent Ecevit'in onay vermesi oldu. Tabii ki bunun için onca emek ve çaba sarfeden TBD, TBV, Tübisad ve Türkiye Zeka Vakfı'nın katkılarına unutmamak lazım. Fuar tarafında ise beni en çok şaşırtan şeylerden biri TÜBİTAK Bilten'in standında dağıttığı elektronik kimliğe gösterilen ilgi oldu. İnanmazsın, hepsi birbirinden genç ve pırıl pırıl ziyaretçiler taa Anadolu yakasından e-kimlik almak için geldiler ve kuyruklar oluşturdular. Böyle örnekleri görünce Türkiye insanının teknolojiye olan merakı şaşkınlığa uğrattı beni.

Fuar her yıl olduğu gibi bu yıl da ünlülerin akınına uğradı. Athena grubu, ünlü şovmen Beyaz, Hülya Avşar ve Rahmi Koç farklı kulvarlardaki ünlülerden bazıları. Ama hepsinin ortak noktası bilişim teknolojilerine olan meraklarıydı.

Fuarın son günü görmediğim bölümleri de gezdikten sonra arkadaşlarla birlikte 12 Dev Adam'ın Yugoslavya'yla oynadığı final maçına gittik. Yenilsek de güzel bir maç çıkarmak gururlandırdı beni. Yani ekonomik kriz ve ülke geneline hakim olan moral bozukluğu önce Zirve ve Fuar'yla, ardından bu güzel maç sonuçlarıyla kendini yeniden umuda bıraktı. Bu kadar zor bir dönemde geleneksel Bilişim etkinliklerinin yapılması bilişim sektörüne olduğu kadar genel olarak tüm ekonomik çevrelere moral kazandırdı. Sanki birşeylerin düzelebileceği sinyali verdi.

Ama bu haftaya pek neşeli başlayamadık açıkçası. Salı günü ABD'de meydana gelen olaylar tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de yüreklere korku ve üzüntü saldı. Ticari, siyasi ve askeri noktaları hedef alan bu hain saldırının bu kadar ince planlanmış olması tüyler ürpertici. Olayın yarattığı şok etkisi halen sürüyor. Saldırının kim tarafından, nasıl, ne amaçla yapıldığı sana bu mektubu yazarken henüz netlik kazanmadı. Ama tartışması yıllarca sürecektir bu olayda özellikle Pentagon'un bu kadar gafil avlanması herkesi çok şaşırttı.

Kompro teorilerinin, asılsız bilgilerin bu kadar havada uçuştuğu bir dönemde yorum yapmak gerçekten güçleşiyor. Tek dileğimiz büyük kayıp ve acılara neden olan saldırıların bu kadarla kalması. Mektubumu pek de hoş bitiremedim ne yazık ki... Önümüzdeki hafta güzel haberler iletebilmek dileğiyle... Hoşçakal.

**ONLINE**

**BTnet** www.btnet.com.tr

**Köşe yazıları**

- ▶ ISS'ler terörist avında/ **Cem Kıvırcık**
- ▶ Manhattan ve Eyüp/ **Güneş Kazdağlı**

**Bilişim** www.bilismrehber.com.tr

**White Paper**

- ▶ Ev içi ağlarına (Home Area Network-HAN) İnternet ulaşımı/ **Prof.Dr. Oğuz Manas**

**Araştırma İnceleme**

- ▶ İnternet teknolojileri, platformları ve mimarileri-5/ **Türker Cambazoğlu**

## Haftanın Esprisi



**BThaber**

Yıl 7 • Sayı 336  
17-23 Eylül 2001

İnterpro Yayıncılık, Araştırma ve Organizasyon Hizmetleri A.Ş. adına

<b>Sahibi</b>	Ruşen Yaygın	rusenya@interpro.com.tr
<b>Genel Yayın Yönetmeni</b>	Zafer Kurdakul	zaferk@interpro.com.tr
<b>Sorumlu Yazı İşleri Müdürü</b>	Nuray Şuman	nurays@interpro.com.tr
<b>Yazı İşleri Müdürü</b>	Didem Tünel	didemt@interpro.com.tr
<b>Haber Merkezi Müdürü</b>	Beliz Kudat	belizk@interpro.com.tr
<b>Haber Araştırma</b>	Güneş Kazdağlı	gunesk@interpro.com.tr
<b>Ankara Temsilcisi</b>	Aslı Evren	aslie@interpro.com.tr
<b>Haber Merkezi</b>	Gamze Göker	gamzeg@interpro.com.tr
	Özgür Karagöz	ozgurk@interpro.com.tr
	Pınar Uylum Dikici	pinaru@interpro.com.tr
	Meltem Demiryonar	meltemd@interpro.com.tr
	Cem Kıvırcık	cemk@interpro.com.tr
	Kemalettin Bulamacı	kemalettinb@interpro.com.tr
	Orhan Yılmaz	orhany@interpro.com.tr
	Serpil Yavuz	serpily@interpro.com.tr
	Dilek Arus Ateş	dileka@interpro.com.tr
<b>Görsel Yönetmen</b>	Saime İpekçi	saimei@interpro.com.tr
<b>Görsel Yönetmen Yardımcısı</b>	Emine Gökdağ	emineg@interpro.com.tr
<b>Reklam Satış Müdürü</b>	Güldane Taşdemir	guldanet@interpro.com.tr
<b>Reklam Satış Müdür Yardımcısı</b>	Selâda Aydemir	seldaa@interpro.com.tr
<b>Reklam Satış Temsilcileri</b>	Zehra Sevimli (Ankara)	zehras@interpro.com.tr
	Hilal Çetinder Sakin	hilalc@interpro.com.tr
	Egemen Cilesun	egemenc@interpro.com.tr
<b>Reklam Rezervasyon</b>	Eylem Yılmaz	eylemy@interpro.com.tr
<b>Abone ve Dağıtım Sorumlusu</b>	Yeşim Yılmaz	yesimy@interpro.com.tr
<b>Yayın Kurulu</b>	Akın Evren, Aslı Evren, Beliz Kudat, Cem Kıvırcık, Didem Tünel, Erdem Özel, Güneş Kazdağlı, Nuray Şuman, Nurhan Ünal, Ruşen Yaygın, Şafak Alpay, Şengül Gürtan, Zafer Kurdakul.	

**interpro**

<b>Yürütme Kurulu Başkanı</b>	Ruşen Yaygın
<b>Yürütme Kurulu Üyesi, Genel Müdür</b>	Zafer Kurdakul
<b>Yürütme Kurulu Üyesi</b>	Erdem Özel
<b>Yürütme Kurulu Üyesi</b>	Şafak Alpay
<b>Pazarlama Grup Müdürü</b>	Şengül Gürtan
<b>İdari ve Mali İşler Koordinatörü</b>	Fersun Oral
<b>Organizasyon Grup Müdürü</b>	Serap Oğuztaş

Yönetim Yeri İnterpro Yayıncılık, Araştırma ve Organizasyon Hizmetleri A.Ş.  
Gazeteciler Mah. Sağlık Fikir Sk. No 23 Esentepe 80300 İSTANBUL

Tel 0212- 212 31 22 Faks 0212- 212 31 21

Ankara- Tel 0312- 439 70 35-440 58 35 Faks 0312- 438 68 76

Film Çıkış ve Renk Ayırımı Dört Renk Ltd. ISSN 1300-6495

Baskı, Çiğ, Poşetleme Global Offset San. Tic. Ltd. Şti. Tel: 0212- 283 25 72

BThaber kontrollü abonelik sistemiyle dağıtılmaktadır. Fiyatı 10.000.- TL (KDV dahil)

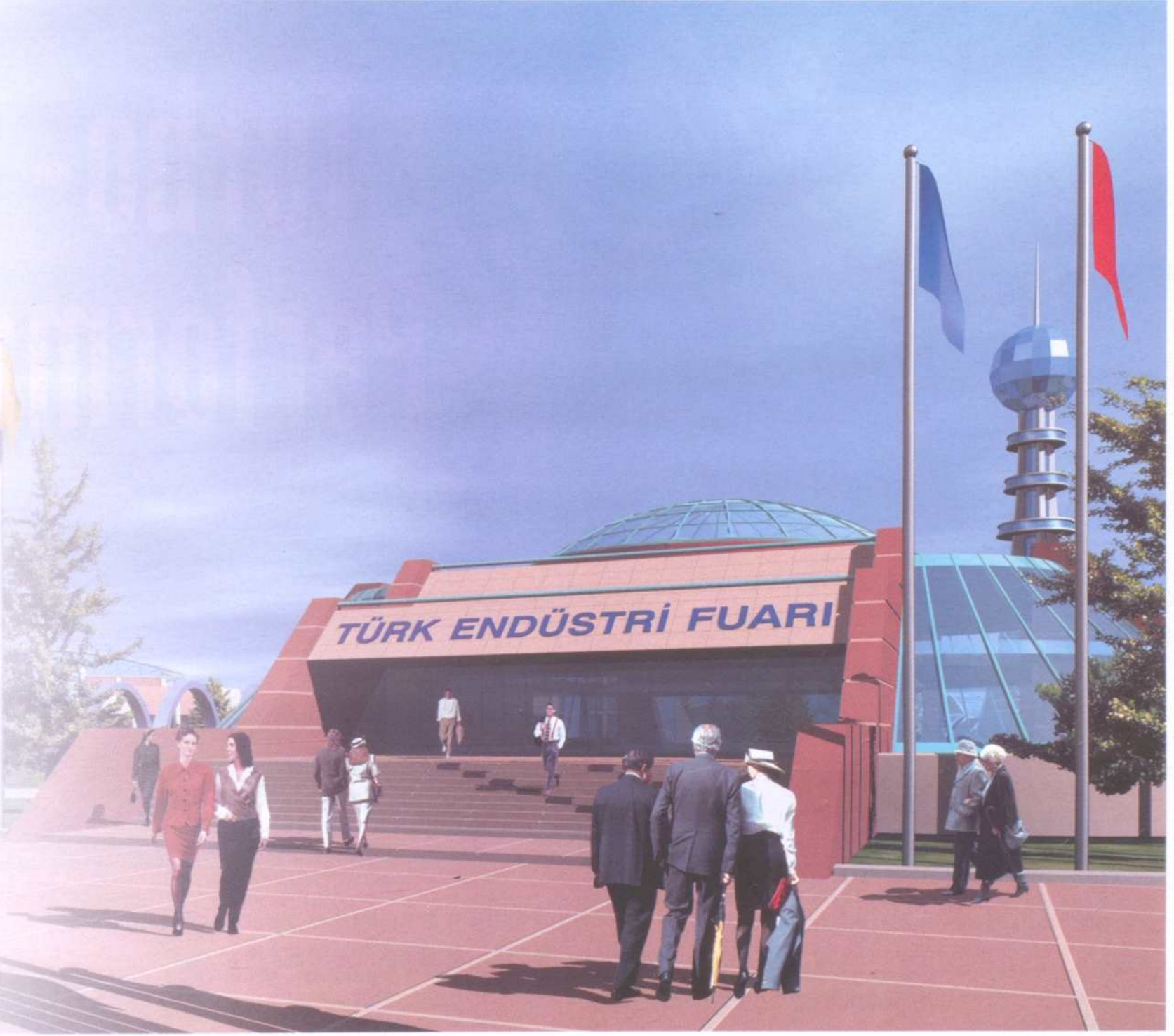
www.bthaber.com.tr bthaber@interpro.com.tr



tarafından dağıtılmaktadır.

# www.tif.com.tr

## İNTERNETTE TÜRK ENDÜSTRİ FUARI



- TÜRK ENDÜSTRİSİ'NİN 19 SEKTÖRÜNDE 400'DEN FAZLA KATILIMCI,
- SINIRSIZ STAND ALANLARINDA 15.000'DEN FAZLA ÜRÜN,
- PAZARLAMA HABERLEŞMESİNDE EN DÜŞÜK MALİYET, EN ETKİN TANITIM,
- 365 GÜN 24 SAAT KESİNTİSİZ AÇIK FUAR,
- FUARIN İNTERNETTEKİ TEK ADRESİ " HER YERDE..! "

**tifaş**

TÜYAP İNTERPRO FUARCILIK A.Ş.

Gazeteciler Mah., Sağlam Fikir Sok.,  
No:7/2, 80300 Esentepe - İstanbul  
TÜRKİYE

Tel. : +90 (212) 212 3480

Fax : +90 (212) 212 3482

web : www.tifas.com.tr

e-mail : tifas@tifas.com.tr

www.tif.com.tr

EXPOCOM

İNTERNETTE TÜRK ENDÜSTRİ FUARI

MÜHÜRLEME VE YERLEŞTİRME

# Turbo- Performans.

Hız şeridine geçmek için, Avaya ve Probil'in  
**SYSTIMAX® Yapısal Kablolama Çözümlerini kullanın.**

Altyapınızın herhangi bir network sıkışıklığının üstesinden çabucak gelebilecek yapıda olmasına ne dersiniz? Ses, veri ve videonuzun 100 Mb/s den 10 Gb/s hıza gecikme olmaksızın, sıkıntısız şekilde ulaşmasını istemez misiniz?

Probil, Avaya'nın SYSTIMAX Çözümleri ile size bu imkanı sağlar. Günümüz standartlarını aşacak şekilde dizayn edilmiş olan dünyanın bir numaralı kablolama sistemi SYSTIMAX SCS; geleceğin uygulamalarını karşılayabilecek düzeyde güvenilir sonuç ve yüksek performans sunar. Daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret edin. Veya randevu almak için uzmanlarımızı arayın. Network'ünüzün ihtiyacı olan ince ayarı sağlayın.

**SYSTIMAX SCS ile geleceğe bağlanın.**

 **Probil**  
Teknoloji Ortağınız



# Bilişim'de insan kaynağını konuştuk

Bilişim teknolojilerinin gelişebilmesi için nitelikli insan gücüne yatırım yapılması gerektiği mesajının verildiği ve bu yıl ilk kez yapılan Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri, bu konuda faaliyet gösteren şirketleri biraraya getirdi. "Geleceğinizi planlayacağımız yer" sloganı ile tanışan

bilişimciler, gerek kurumsal gerekse bireysel boyutta sağlam bir geleceğe adım attılar. BThaber tarafından düzenlenen Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri'nin ana sponsorları ise Hürriyet İK ve yenibir.com oldu. Kurumların ve ülkelerin ileriye gitmeleri için gerekli olan başarılı, ni-

telikli bilişim projelerinin gerçekleşmesi ancak ve ancak deneyimli, uzman, nitelikli bilişimcilerle olabiliyor. Bu etkinlik bireyin gelişimi, uzmanlaşması ve yeni ekonominin gerektirdiği niteliklere sahip olması için düzenlendi. İşte etkinliğe katılan şirketler...

## Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri standlarından...

### Alexander Mann'dan proje bazlı işe yerleştirme

Bilişim İnsan Kaynakları etkinliğine katılan Alexander Mann İnsan Kaynakları, fuar süresince standları üzerinden; teknoloji ve finansal piyasalara yönelik sürekli ve geçici eleman seçme ve yerleştirme, üst düzey profesyonel seviyede eleman seçme ve yerleştirme, dış kaynak sağlama ve özel projelere ilişkin danışmanlık hizmetlerini tanıttı.

Teknoloji ve finansal hizmetlerinin yanı sıra Alexander Mann özel

projeler de yapıyor. Bu projeler, insan kaynakları strateji projeleri ve eğitim programlarını kapsıyor. Projeler, konularında uzman kişilerden oluşturulan ekipler ve müşteri elemanları ile birlikte gerçekleştiriliyor. Eğitimler ise yönetim ve satış deneyimlerinin yanı sıra uluslararası eğitim tecrübesine sahip kişiler ve gruplar tarafından veriliyor. Söz konusu çalışmalar müşteri istek ve ihtiyaçlarına göre de şekillendirilerek özel çözüm paketleri haline getiriliyor. ■

### Oracle Learning Network hizmeti tanıtıldı



Oracle Eğitim Grubu, fuar süresince sertifikasyon programlarını ve sertifikasyonu alabilmek için ne tür eğitimler alınması gerektiğini anlattı. Oracle'ın belli başlı iki sertifikası olan veritabanı sertifikası ve uygulama geliştirici sertifikaları tanıtıldı. Global olan bu sertifikalar, dünyanın her yerinde geçerli. Fuarda

üzerinde en çok durulan program, İnternet üzerinden verilen Oracle Learning Network eğitim hizmeti oldu. Uygun fiyatlarla sunulan bu program 7x24 İnternet erişimi sağlıyor ve 1 yıllık abonelik halinde satılıyor. Normal ücretinin 1200 dolar olduğu belirtilen program, 1 Eylül'de başlayan kampanya ile 3 ay içinde satın alırsa, 1 yıllık abonelik 399 dolar. ■

### Armada Eğitim'de ağ sertifikasyonları

Armada Eğitim Merkezi, yetkili eğitim kurumu olduğu Cisco, Microsoft ve Citrix eğitimleri hakkında bilgiler verdi.

Aynı zamanda Prometric test merkezi de olan Armada'nın eğitim verdiği konular arasında ağ teknolojileri, İnternet-work bağlantıları, ağ güvenliği ve VPN uygulama-



maları, ağ işlerliği uygulamaları, Cisco ürünleri ve konfigürasyonu, su-

rünleri, Citrix Winframe ve Metaframe ürünleri, Novell Netware sunucu ürünleri ve yapısal kablolama bulunuyor.

Armada, bilgisayar ağları konusunda Türkçe kitap ve kaynakların yetersizliğine dikkat çekerek tamamı Türkçe olan ağ teknolojileri ve TCP/IP'yi anlatan kaynak kitaplarını da ziyaretçilere tanıtıyor. ■

### Bilge Adam 10 kişiye ücretsiz sertifikasyon eğitimi verdi

Bilge Adam, Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri çerçevesinde standında ziyaretçilere Microsoft ve Logo eğitim sertifikasyon programlarını tanıttı.

Microsoft ve Logo'nun yetkili teknik eğitim merkezi olan Bilge Adam, standında dağıttığı Eğitim Bilgi İstek Formu'nu dolduran 10 ziyaretçiye;

Microsoft Office eğitimi, donanım ve ağ eğitimi ve web tasarımı eğitimlerini ücretsiz verdi.

Bilge Adam yöneticisi Pelin Karaca şunları söyledi: "Bilge Adam olarak, bilişim alanında en kapsamlı çalışmayı yürüten Metis Danışmanlık ile çalışıyoruz. Bizim eğitimlerimizi alan kişilere sonrasında yönlendirmelerimiz de söz konusu." ■

### Cisco'dan ağ uzmanı yetiştirme programı

Cisco Bilişim İnsan Kaynakları'nda ziyaretçilere, dünyanın en büyük projelerinden biri olan Cisco Networking Akademisi Programı'nı (CNAP) tanıttı. Networking alanında yaşanan eleman açığının Türkiye'nin atacağı bazı adımların önünü tıkayacağını düşünen Cisco, ürün

ve hizmetlerinin yanı sıra şirketlere ağ uzmanı yetiştirmek için de çözümler sunuyor. Cisco bu amaçla özellikle Networking Academy Eğitim Programı'nı fuar boyunca tanıttı. 4 dönemden oluşan CNAP, ağ teknolojileri konusunda uzmanlaşmak isteyen ve 16 yaşından itibaren tüm başvurulara açık bir sistem. ■

### Kurumlara özel eğitim hizmetleri

Eğitim hizmetleriyle İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri etkinliklerinde yer alan Birikim, eğitim hizmetleriyle değişim süreçlerini hızlandırmayı amaçlıyor. Birikim'in, takım oyuncularının da bu değişime adapte olması gerektiği, niye değişmeleri gerektiği, alışılmış düşünce sistemlerini ve iletişim sistemlerini nasıl değiştirebilecekleri ko-

nusundaki hizmetleri tanıtıldı. Birikim'in bu hizmetleriyle, çoğunlukla da meydan okumayı geliştirmek amaçlanıyor. Bu eğitimlerin bir kısmında fiziksel meydan okumalarla kişilerin ne kadar gelişebileceğini göstermek ve entelektüel anlamda birtakım meydan okumalarla da, özellikle liderlerin potansiyellerinin ne kadar artırılabilirliği konusunda hizmetler sunuluyor. ■

### Ironman insan kaynakları hizmetlerini tanıttı

Ironman Danışmanlık, Genel Yönetim Danışmanlığı, Bilgi Sistemleri Danışmanlığı ve İnsan Kaynakları Danışmanlığı alanlarındaki hizmetlerini ziyaretçilere sundu. Genel Yönetim Danışmanlığı konusunda kurumsal performans hizmetiyle; kurum-

sal karne ve strateji geliştirme hizmetini, organizasyonel yapılandırma ve süreç iyileştirme hizmetini tanıtan Ironman, strateji geliştirme konusunda; finansal hedefler, müşteri hedefleri, iç süreçler ve çalışanlara yönelik geliştirilebilecek projelere yönelik bilgiler verdi. ■

# TÜRKİYE'DEKİ TÜM FİRMALARA!

Lisanslanmak için **şimdi** harekete geçin!

Lisanssız yazılım kullanıyorsanız bir an önce lisanslanın.

BSA, şimdi de İstanbul Anadolu yakasında. Daha önce 5 ilde gerçekleştirilen kampanyalarda bir sonraki durak sizin bölgeniz olabilir. Sıra size gelmeden yazılım lisanslarınızı kontrol edin.

3 Mart 2001 tarihinde yürürlüğe giren yeni Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu, yazılım telif haklarını ihlal edenlere öngörülen cezaları ciddi oranlarda artırdı. Artık, lisanssız yazılım kullananları, her bir lisanssız yazılım başına 10-150 milyar lira para, 2-6 sene arasında hapis ve 3 sene meslekten men cezaları bekliyor. Ayrıca, lisanssız yazılım yüklü bilgisayarlara el konuluyor. Uğranılan prestij kaybı da cabası.

Bu ağır cezalarla karşılaşmamanın bir tek yolu var: Lisanslı yazılım kullanmak.

**Firma sahipleri, yöneticileri ve bilgi işlem sorumluları, lisanssız yazılım kullanımı konusunda yasalar karşısında doğrudan sorumludur.**

BSA Türkiye, yazılım telif haklarını korumak ve lisanssız yazılım kullanımını önlemek amacıyla, yazılım sahibi şirketlerin oluşturduğu kâr amacı gütmeyen bir birlikteliktir. Lisanslama konusundaki her türlü sorunuzu [info@bsa.org.tr](mailto:info@bsa.org.tr) adresinden BSA Türkiye katılımcılarına yönlетеbilirsiniz.

**BSA'nın dünya çapında katılımcıları:** Adobe, Apple Computer, Autodesk, CNC Mastercam, Compaq, Dell, IBM, Intel, Intuit, Lotus Development, Macromedia, Microsoft, Novell, Sybase ve Symantec.

**BSA'nın Türkiye'den katılımcıları:** Apple, Arena, Armada, Autodesk, Baysis, Bilser, Bimeks, EGS Sistem, Empa, Eta, Index, Intertech, Likom, Link Bilgisayar, LinkSoft, Mart Kompüter (Adobe), Medyasoft, Microsoft, Mikro Yazılımevi, Netsis, Oracle, Progress, Sebit.

**<http://www.bsa.org.tr> [info@bsa.org.tr](mailto:info@bsa.org.tr)**

**tel: 0 800 211 33 35 faks: 0212 272 50 24**



**Business Software Alliance**

## Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri standlarından...

## Erdemsoft, MCSD'yi anlattı

Türkiye'de ilk Microsoft Sertifikalı Çözüm Geliştirici sınıflarını açan Erdemsoft Eğitim Merkezi, 29 Eylül'de başlayacak yeni MCSD (Microsoft Certified Solution Developer) Eğitim & Sertifikasyon Paketi'ni de izleyicilere tanıttı. Burada 6 eğitim programı yer alı-

yor. Hafta sonları için 15'er saat olarak planlanan ve Türkçe yapılacak eğitimler sonrasında, katılımcılar sınava tabi tutulacaklar. Yine Erdemsoft tarafından İngilizce Microsoft Windows 2000 Sistem Mühendisliği eğitimi ve Hızlandırılmış Kariyer Programı hizmetleri de Ekim'de başlıyor. ■

## Datassist çevrimiçi eleman takip sistemiyle fuarda

Datassist, standında insan kaynaklarına yönelik ürün ve hizmetlerini tanıttı. Sunulan hizmetler arasında; Çevrimiçi Eleman Takip Sistemi (ONETs), Çevrimiçi Personel Devam Takip Sistemi (PTS), İstihdam Yönetimi (MyCV), Geçici Personel İstihdamı, Bordrolama, Veri Girişi ve Dış Kaynak Kullanımı hizmetleri bu-

lunuyor. Çevrimiçi Eleman Takip Sistemi'nde; farklı lokasyonlardaki kişilere aynı platformu kullanma olanağı, tüm çalışanların İnternet üzerinden ONETs'e ulaşip kendi kayıtlarını güncelleyebilmesi gibi özellikleri içeriyor. Çevrimiçi Personel Devam Takip Sistemi'nde ise işyeri güvenliğinin sağlanması, maliyet kontrolü ve raporlama gibi özellikler bulunuyor. ■

## Nasıl Microsoft yetkili eğitim merkezi olunur?



Microsoft etkinlikte, yetkili eğitim merkezi olmak isteyenleri bilgilendirdi. "Microsoft Sertifika Programları" ve yetkili eğitim merkezi ol-

mak isteyen kişilere Microsoft yetkilileri tarafından ayrıntılı bilgi aktarıldı. Diğer yandan fuar süresince aynı standta, mevcut Microsoft yetkili eğitim merkezlerinde kendilerini tanıttı. ■

## Koç Bryce'tan, bilişimde kariyer için bol seçenekler

İnsan Kaynakları etkinliklerinde yer alan kuruluşlardan Koç Bryce; Microsoft, Cisco, Sun, Çek Point, Oracle ve HP'nin yetkili eğitim merkezi olarak verdiği eğitim programlarını tanıttı. Koç Bryce bu

eğitimlerini Anadolu ve Avrupa yakasındaki ofisleri aracılığıyla veriyor. Yeni bir akademi ile uzaktan eğitim çerçevesinde oluşturulan ve şu anda devam eden KOS kariyer Odaklı Sertifikasyon eğitim programları

hakkında da ziyaretçilere bilgiler verildi. Özellikle, bilişim sektörüne geçmek isteyenlere yönelik sunulan programda üç ayrı kategori söz konusu: sistem yöneticisi, ağ güvenlik yöneticisi ve programlama. Bu programlar, bili-

şim sektörüne geçmek isteyen ya da bilgisini geliştirmek isteyenlere yönelik gece programları. Ayrıca, sertifikasyon programlarını da tanıtan Koç Bryce, kariyer odaklı sertifikasyonu kendisi hazırlıyor. ■



## Metis'in kariyer planlama hizmetleri

Metis standında, insan kaynakları danışmanlığı ve eğitim hizmetlerini tanıttı. Bu bağlamda organizasyon desteği; kariyer ve eğitim planlama, performans yönetimi, ücret ve prim sisteminin planlanması ve eğitim hizmetlerini ziya-

retçilerin bilgisine sundu. Bilişim sektöründe eleman temini hizmetleriyle öne çıkan Metis bu konuda hizmetlerini; ön eleme, proje bazlı ve yerleştirme bazlı olarak sağlıyor. Öte yandan Metis özellikle kurumsallaşmış şirketlerin, ana iş alanına daha iyi odaklanabilmek amacıyla dış kaynak sağlıyor. ■

## SelectKRM'den doğru zamanda doğru kadro hizmeti

KRM, Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri'nde SelectKRM olarak, yeni yüzüyle insan kaynaklarına yönelik hizmetlerini tanıttı. SelectKRM'nin vizyonunda "On Street Agency" modeli önem kazanıyor.

SelectKRM, istenen sayıda nitelikli bilişim elemanı, bilgi teknolojisi alanında işgücüne gereksinim duyan şirketlerin ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik hizmetler veriyor. SelectKRM hizmetlerini iki ana dalda; yani işverene ve iş arayanlara olacak şekilde sağlıyor. ■

## Yenibir Akademi eğitime başlıyor

Yenibir.com ve Koç Bryce eğitim dünyasına yeni bir soluk getirecek. Şirketler, etkinlik boyunca standlarında İnternet üzerinden eğitim hizmetini "Yenibir Akademi"yi tanıttı.

İnternet üzerinden çeşitli dallarda eğitim verecek olan Yenibir Akademi'de üç fakültede

eğitim verilecek. Üniversitenin açılmasıyla birlikte aynı zamanda ilk fakülte olan Bilişim Fakültesi de eğitim hayatına başlıyor. Bilişim sektörüne yönelik sertifikasyon eğitimleri bu fakülteden yürütülecek. Bu çerçevede Bilişim Fakültesi içerisinde eğitim programları üç grupta verilecek. ■



## Netron'un çevrimiçi sertifikasyon programları

Netron, Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri'nde çevrimiçi; Windows 2000 MCSE, MCP ve Cisco sertifikasyon programlarıyla, Boğaziçi Üniversitesi Vakfı ve Cisco Systems işbirliğinde geliştirilen CCNA-Cisco

Certified Network Associate sertifikasyon eğitimlerini anlattı. Avrupa'da Microsoft Teknik Eğitim Merkezleri sıralamasında ilk beşe giren Netron, .NET platformunu tüm eğitimleriyle Türkiye'ye taşıyor ve çok yakında Netron, .NET seminerleri başlayacak. ■

## Gençler değişime ayak uydurmalı

BThaber'in insan kaynakları etkinliklerinin kurumsal seminerler bölümünde bir konuşma yapan Microsoft İnsan Kaynakları Bölge Müdürü Aysin Argüden, Türkiye'nin bilişim alanında bölgesel insan kaynağı olup olamayacağı ve hangi şartlarda olabileceği konusunda deneyimlerini aktardı.

Yakın bir geçmişte Türkiye'de 70 bin bilişim çalışanı açığının olduğunu vurgulayan Argüden, oysa kriz döneminde işsiz bilişimci sayısının arttığını ve bunun da bir çelişki olduğunu belirtti. Türkiye'de son yapılan araştırmalara göre işsizlik oranı yüzde 3.6 iken bu oran yüzde 6.9'a çıkmış. Ancak bu yüzdeye kriz döneminin verileri

dahil edildiğinde oran çok daha yükselebiliyor. Argüden Türkiye'nin, dünyanın gidişine uygun eleman yetiştirmediğine daikkat çekerek bugün toplumumuzda yanlış bir eğitim sisteminin yaygın olduğuna dikkat çekti. Toplumumuzun üniversite diploması derdine düştüğünü hatırlatan Argüden, yapılması gerekenin gençlerimizi dün-

yanın yeni trendleri, ekonomik değişimleri doğrultusunda yönlendirmek olduğunu söyledi. Almanya'dan örnekler veren Argüden, orada bilişim elemanı gereksinimi için meslek okullarının açılmasına önem verildiğini açıkladı. Teknolojiye ve insana yapılan yatırımın en önemli getiren Argüden, devlet,

üniversite, okulların teknolojiye mutlaka yatırım yapması gerektiğini dile getirdi.

Aysin Argüden, dünya ile rekabet edebilmek için yabancı dil bilmek ve teknoloji bilmenin önemine de değindi. Argüden, diplomanın önemli olduğunu ancak şart olmadığını söyleyerek önemli olanın iyi teknoloji kullanımı, ya-



Microsoft İnsan Kaynakları Bölge Müdürü Aysin Argüden.

bancılı dil bilmek ve duygusal zekaya sahip olmak olduğuna dikkat çekti. ■

# Türkiye'de başarılı proje, nasıl ve nerede?

BThaber'in düzenlediği ve yenibir.com ile Hürriyet İK gazetesinin sponsorluğunda yapılan Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri'nde seminerleri ile yer alan Bilin'in Genel Müdürü Dr. Zafer İnkaya, Türkiye'de proje yönetimini ele aldı. İnkaya, bu konuda yapılan hataların üstünün örtüldüğünü, halbuki hataların tespit edilmesinin, sonraki projeler için önemli kriterler oluşturacağını, bu tür yaklaşımlarla başarının sağlanamayacağını söyledi. Bu konuda projenin tanımı, başarı ve

başarısızlıklar hakkında bilgi veren İnkaya, Türkiye'deki durumu da şöyle değerlendirdi:

"Proje yönetimi ve başarılı olmak ne demek diye baktığımızda Türkiye'de bu konuda ne yazık ki istatistiksel veriye raslayamazsınız. Ancak yurtdışında bu konuda senelere göre başarıyı, başarısızlığı ve bunların nedenlerini ölçen istatistikler var. Başarılı olanların değerlendirmeleri sonucunda ortaya çıkan çok önemli bir unsur var. Kullanıcı katılımı daima birinci faktör. Kullanıcı katılımı yüksekse, proje başarılı, düşüğe başarı-



Bilin Genel Müdürü Dr. Zafer İnkaya.

sız. Burada başarı kriterleri devreye giriyor. Zaman, maliyet ve kalite. Belli bir zaman içinde belli bir hedefe ulaşmak için, belli maliyetle ve belli bir programla belli çalışmalarını yerine getir-

mek gerek. Dünyada olduğu gibi Türkiye'de de başarısız projelerin belli başlı özelliklerinden bazıları şöyle: Sorumluluktan kaçmak, tembellik ve projede yapılması gereken devamlı düşünmek,

değişimleri izlemek yerine kolay yoldan kazanma eğilimleri göstermek. Oysa projede, değişimleri, etrafı ve kendi işini izlemek ve onları biraraya getirip o değişime göre tepki göstermek hem de olmadan önce bunu yakalamak çok önemli.

Öte yandan projede olması gerekenler olduktan sonra projedeki taraflar nelerdir? Projeden yararlanacak olanlar, sponsorlar kimlerdir? Örneğin bir insan kaynakları projesi yaparsanız, insan kaynakları bölümü bu projenin sahibidir, bilgi işlem departmanı değil. Türkiye'de insan kay-

nakları veya muhasebe veya satınalma projelerini bilgi işlem birimine veriyorlar. Burada projeyi bilgi işlem yapıyor ama finansmanını insan kaynakları versin deniliyor. Bu paslaşmada, projedeki hatalarla ilgili üst yönetime doğru bilgi aktarılmıyor. Türkiye'de özellikle projenin yanlış bittiği, hatalı olduğu hiç bir zaman ifade edilmiyor. Yurtdışında ise insanlar ben başarısız diyebiliyorlar. Çünkü insanlar neden başarısız olduğunu da sorgulamak istiyor. Oysa Türkiye'de bu tür çalışmalar hiç yapılmıyor. ■

## Sertifika eğitimlerinde önemli olan kalite

Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri etkinliklerine katılan Armada Eğitim Merkezi Microsoft ve Cisco sertifika eğitimleri veriyor. Verilen eğitimler konusunda açıklamalarda bulunan Armada Eğitim Müdürü Selim Utku, Armada Bilgisayar'ın temelde bir distribütör şirket olduğunu, yurtdışından getirdiği ürünler için aynı zamanda eğitim hizmetleri de verdiğini anlattı. İnsanların bu ürünleri nasıl kullanacaklarını, özelliklerini, detaylarını, konfigürasyonlarını ve kurulumlarını bilmesi gerektiğini ifade eden Utku, Armada Eğitim Merkezi'nin bu amaçla kurulduğunu ve bu eğitimleri hem bayi kanalına hem de son kullanıcıya yönelik olarak sunduğunu ifade etti.

Şirketlerin işe eleman seçerken yetişmiş eleman olmasını istediklerini, yetişmiş olabilmemesinin de kriterlerinin olduğunu belirten Utku, alınan sertifikasyonların bu kriterleri ortaya koyduğunu söyledi. "Yetişmiş bu elemanın ise hem konularını iyi biliyor olması hem de bunların uygu-

*Armada Eğitim Müdürü Selim Utku, pek çok kuruluş tarafından verilen eğitimlerin kalitesi konusunda bazı sorunlar yaşandığı ve testlerdeki başarı oranının düştüğünü söyledi.*

lamasını yapmış olması gerekiyor ki bu testleri geçip sertifikasyonlara sahip olabilsin" dedi.

Pek çok kuruluş tarafından verilen eğitimlerin kalitesi konusunda bazı sorunlar yaşandığı ve testlerdeki başarı oranının düştüğünü söyleyen Utku, bu konuda aslında her şeyin belli şartlara belli standartlara oturtulduğunu ancak yine de kalitenin düşmesinin önüne geçilemediğini ifade etti. Utku sözlerini şöyle sürdürdü: "Üreticilerin belli standartları var. Eğitimin nasıl verilmesi gerektiği, hangi dokümanların kullanılması gerektiği, hangi noktada hangi uygulamayı yapmamız gerektiği ile ilgili standartları var. Özellikle eğitmen kalitesi ile ilgili olarak da bu standartlara uymak gerekiyor. Standartlara uyulduğu takdirde sizin eğiti-

minizi alan öğrenci başarılı olacaktır. Burada amaç eğitim satmak değil, kişilerin sertifikaya hazırlanması ve gerçekten başarılı olabilecek düzeyde bilgi sahibi olmasıdır". Çok sayıda eğitim merkezinin olmasının da fiyatların düşmesine, bunun da kaliteyi düşürdüğüne işaret eden Utku: "Biz Armada olarak, hem eğitimlerin kalitesi konusunda hem de standartlara uyumluluk konusunda çok fazla hassasız. Bir kere hiç bir zaman fotokopi vermiyoruz. Tamamen orijinal dokümanlar veriyoruz. Bir laboratuvar ortamında neler olması gerekiyor deniliyorsa, bütün laboratuvar ortamlarında onları sağlıyoruz. Hatta tam verim alınmadığı durumda, bir daha kursa katılmalarına olanak sağlıyoruz" dedi. ■

## Benkar'ın kurumsal karne uygulaması

Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri'nde 7 Eylül'de BThaber'in düzenlediği kurumsal seminerler bölümünde, Advantage İK Genel Müdür Yardımcısı Serap Yetiş, Beydik-Benkar Yetkinliklere Dayalı İnsan Kaynakları Uygulama Projesi'ni anlattı.

Kurumsal Karne Uygulaması'nın oluşturdukları vizyon doğrultusunda şirket içinde tabana yayılarak benimsendiğini, projenin organizasyonunun yapılarak uygulanmaya başlandı-



Advantage İK Genel Müdür Yardımcısı Serap Yetiş.

ğini anlatan Yetiş, proje aşamalarını şöyle ifade etti: "Advantage'ın yarattığı değer zinciri belirlendi. Süreçle ilgili yapısal düzenlemeler yapıldı. Sürecin başarısı için parametreler ince-

lendi. Grup ve bölümlerin kurum karneleri oluşturuldu. Bu konuda çalışanlara Benkar'ı nerede görmek istedikleri soruldu. Yeni bir vizyonla başlandı ve buna göre iş hedefleri oluşturuldu. Süreçler bazında hedefleri geliştirmek için gerekli kurumsal yetkinlikler belirlendi."

Yetiş, şirketlerde başarının oluşmasında Kurumsal Karne uygulamasının çok büyük getirileri olduğunu, kendilerinin de bu projeye hedefleri doğrultusunda geleceklerini planladıklarını söyledi. ■

## Engelliler, insan kaynakları şirketleri ile buluştu

İnsana verilen önem ve değer çerçevesinde insan kaynakları alanında faaliyet gösteren şirketlerin bir kısmı Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri'nde, İstanbul Özürlüler Merkezi yetkilileri ile biraraya geldi. Merkezin yetkilileri, engelli vatandaşlarımızın toplum içinde "aciz insan" olarak tanımlandığına dikkat çekerek oluşturulmaya çalışılan bilinç sayesinde bu öngörünün yıkılmaya çalışıldığını belirttiler. Engelli vatandaşlarımız teknoloji sayesinde artık pek çok işi-

ni tek başına görebilmeye olanağı yakaladı. Merkezin yöneticisi Lokman Ayva, ülkemizdeki özürü vatandaşların yüzde 95'inin işsiz olduğunu belirterek yetişmiş, uzman çalışan sıkıntısı yaşadıklarını dile getirdi. Çalışan sayısı 100'ü geçen şirketlerin özürü çalıştırma uygulamasının gerçek anlamda işleyen bir uygulama olmasını, yani zorunluktan değil işe uygun ve işe yarayan özürü eleman çalıştırmaları gerektiğine değinen Lokman Ayva, bu arada gürlütlü işyerlerinde işitme engelli kişilerin çok

daha başarılı oldukları örneğini verdi.

İnsan kaynakları şirketleriyle eğitim ve istihdam işbirliği olanaklarını tartışan merkezin yetkilileri, şu anda özürü vatandaşlar için özel eğitimler verdiklerini ve bu konuda isteyenlerin kendilerine başvurabilecekleri çağrısında bulundu. İnsan kaynakları ve eğitimi konusunda faaliyet gösteren şirketler de kendi web sitelerinde özürü vatandaşlar için merkezin eğitimlerine yönlendirme yapabileceklerini belirttiler. ■

# Teknolojide dış kaynak kullanımının önemi artıyor

BThaber'in düzenlediği İnsan Kaynakları Etkinlikleri kapsamında "İK Teknoloji Trendleri" ve "E-ticaret Altyapıları" konulu seminerler, 9 Eylül tarihinde Datassist Genel Müdürü Ayşe N. Yılmaz ve Mustafa Sokullu tarafından verildi.



Mustafa Sokullu.

Seminerin ilk bölümünde "İK Teknoloji Trendleri" konusunda ayrıntılı bilgiler veren Ayşe Yılmaz, günümüzde kurumların yoğun bilgi bombardımanı altında olduklarını, özellikle teknoloji ağırlıklı bu bilgilerin çoğu zaman düzenlenememesi yüzünden verimli bir kullanıma dönüşemediğini belirtti. Yılmaz, "Sonuçta

şirketler teknoloji korkusu ve bilgi korkusu nedeniyle, teknolojinin gerisine düşebiliyorlar. Teknolojinin gerisine düşmek de yine önemli bir endişe olarak kurumlarımızda hissediliyor" dedi. Yılmaz, insan kaynakları teknolojilerinin neler olduğunu anlattığı konuşmasında; web portallarını, personele hızlı bağlantı, görüntülü konferans, chat, video over IP ve mobil İnternet olanaklarının altını çizdi. Web portalleri konusunda ayrıntılı açıklama-

malar yapan Yılmaz web portallarının bilgi yönetimi, öğrenim desteği ve işlem desteği olarak kullanıldığını belirtirken, İK'yı en çok etkileyecek gelişmenin e-imza olacağını söyledi. Buna göre, onaylama sistemlerinin, personel sözleşmelerinin ve dijital bordro uygulamalarının İnternet ortamında yapılabilmesinin, bunun da gelişme yönünde büyük ilerlemeler sağlayacağını sözlerine ekledi. Yılmaz ayrıca teknoloji kullanımında akıllı davranılması

ve özellikle dış kaynak kullanımına yönelmesi gerektiğinin önemine de işaret etti. Öte yandan Datassist yetkilisi Mustafa Sokullu da konuşmasında, doğru e-ticaret altyapı uygulamaları için nelere gereksinim olduğunu anlattı. Web sitelerinin, ulaşılabilir, ölçeklenebilir, güvenli, yönetilebilir ve servis verebilir olması gerektiğini ifade eden Sokullu, web'in gelişiminin üç aşamada ortaya çıktığını söyledi. Basit tanıtım

web sitelerinin kurulduğu birinci aşama, bu sitelerde ticari işlemlerin oluşmaya başladığı ikinci aşama ve bugün müşteri odaklı e-ticaret sitelerinin olduğu üçüncü aşama. Sokullu, konuşmasının devamında altyapı konusunda sunucuların, dış kaynak kullanımı kapsamında ele alınması gerektiği ve iyi hizmet veren bir İnternet servis sağlayıcısının nasıl çalışması gerektiği konularında ayrıntılı açıklamalarda bulundu. ■

web sitelerinin kurulduğu birinci aşama, bu sitelerde ticari işlemlerin oluşmaya başladığı ikinci aşama ve bugün müşteri odaklı e-ticaret sitelerinin olduğu üçüncü aşama. Sokullu, konuşmasının devamında altyapı konusunda sunucuların, dış kaynak kullanımı kapsamında ele alınması gerektiği ve iyi hizmet veren bir İnternet servis sağlayıcısının nasıl çalışması gerektiği konularında ayrıntılı açıklamalarda bulundu. ■

## Garanti'de işgücü kaybı yüzde 5

Garanti Teknoloji İnsan Kaynakları Müdürü Didem Eraltan, Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri kurumsal seminerleri kapsamında bir konuşma yaptı. Konuşmasında Garanti Teknoloji İnsan Kaynakları Uygulama Projesi'ni anlatan Eraltan, çalışanlara sağlanan yetkinlikleri şöyle sıraladı: "Oryantasyon programı, performans sis-

temi, eğitim programı, yöneticilik dışında alternatif kariyer yolları, değişime inananak önderlik edilmesi ve vizyoner yaklaşım". Garanti Teknoloji'deki performans sisteminin işleyişinden de bahseden Eraltan, tüm yöneticilerin kendi çalışanlarının performanslarını çevrimiçi olarak takip edebildiğini ve diğer kriterleri de görebildiklerini söyledi.

Garanti Teknoloji'de son dönemde işgücü ka-

yıp oranının yüzde 5 oranında olduğunu, bunun yüzde 60'ının ise yurtdışına beyin göçü ile gerçekleştiğini söyledi. Çalışanların ortalama şirkette kalma sürelerinin 4 yıl olduğunu belirterek, 2 bin yılı eğitim bütçelerinin ise 1 milyon dolar olduğunu açıkladı.

Eraltan, bilişim sektörü çalışanlarının genel özelliklerini ise şöyle sıraladı: "Mobil yaşıyorlar, iyi eğitimliler, en az 1 yabancı

dil biliyorlar, ücret beklentileri farklı, çevrelerini sorguluyorlar, uluslararası bağlantıları var, teknoloji hayatlarının bir parçası, teknoloji projelerinde çalışmayı tercih ediyorlar". Bilişim sektöründe çalışanların hastane çalışanlarıyla aynı özelliklere sahip olduğundan söz ederek, kariyer planlarının diğer sektörlerden çok farklı olduğunu, yöneticilik pozisyonlarına çok fazla ilgi duymadıklarını söyledi. ■

## Makine mühendisliğinden bilişime

Bilişim'01 A CeBIT Event kapsamında yapılan Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri'nde BThaber Bireysel seminerlerinde bir konuşma yapan Cisco Sistem Mühendisi Sercan Aktaş, dinleyicilere başarı öyküsünü aktardı.

İTÜ Makina Mühendisliği Bölümü'nden mezun olan Aktaş, okul yıllarında kendini bilgisayar ve İnternet kullanıcısı olarak geliştirdikten sonra, yıllardır hayalini kurduğu bilişim sektörüne Cisco Networking Academy programını tamamlayarak adım attı. CCNP sertifikasını aldıktan sonra Netron'da çalış-

maya başlayan Aktaş, dört ay kadar Belçika Cisco'da eğitim aldı. Daha sonra CCDP sertifikasını da alan Sercan Aktaş, şu anda Türkiye'de yalnızca iki kişinin sahip olduğu CCIE sertifikası sınavlarına hazırlanıyor.

Bilişim sektörüne sıfırdan başlamak isteyenler için en uygun profesyonel eğitim programının Cisco Networking Academy olduğunu vurgulayan Aktaş "Ama herşeyden önce kişisel eğitim çok önemli. Mesleğe başlamadan önce ve sonra kişinin kendini güncel tutması, en son teknolojileri öğrenmesi gerekiyor" şeklinde konuştu. ■

## Yurtiçi ve yurtdışında kariyer olanağı

Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri'nde Erdemsoft tarafından gerçekleştirilen seminerde; Microsoft sertifikasyonu ile yurtiçi ve yurtdışı kariyer im-

kanları anlatıldı. Seminerde Erdemsoft Eğitim Satış Şefi Firat Erdem, verdikleri eğitimler sonrasında sınavı geçenler için yurtiçi ve yurtdışı iş olanaklarının yaratılmasına olanak hazırladıklarını

söyledi. Bu konuda eleman yerleştiren danışmanlık şirketleriyle ortak çalıştıklarını belirten Firat; İngiltere'nin özellikle kendilerinden Oracle, C++, Visual Basic ve Focus Pro konusunda çok

acil elaman talebinde bulunduğunu belirterek, Erdemsoft'a iş olanaklarını öyle sıraladı: Stajyer imkanı, Eğitim imkanı, Profesyonel bir işbirliği, Müşteri ile direkt kontak ve yurtdışı olanağı. ■



### MCSE 2000 SERTİFİKASYON PROGRAMI

	Kodu	Sertifika Programı Başlangıç Tarihi
Windows 2000 Network and Operating System Essentials	2151	22 Eylül 2001
Implementing a Microsoft Windows 2000 Professional and Server	2152	
Implementing a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure	2153	
Implementing and Administering Windows 2000 Directory Services	2154	
Designing a Windows 2000 Directory Services Infrastructure	1561	
Designing Microsoft Windows 2000 Networking Services Infrastructure	1562	
Designing a Microsoft Windows 2000 Migration Strategy	2010	

\*Bilginc'te tüm eğitimler konusunda uzman Microsoft sertifikalı eğitmenler tarafından, orijinal doküman ile verilmektedir.

\*Sertifika programı Hafta sonları 10.00-16.00 saatleri arasında gerçekleşecektir.

\*Alternatifli ödeme planı için lütfen arayınız.



Tel: 0216 349 45 95  
http://www.bilginc.com  
info@bilginc.com



## 'Farkında olmak' ile gelen yeni hayat

**B**Thaber'in düzenlediği Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri'nde "Beyninizi harddiskini değiştirebilirsiniz" semineri, İnsanbilim'in katkılarıyla Prof.Dr. Üstün Dökmen tarafından 7 Eylül'de gerçekleştirildi.

Yoğun ilgi gören seminerde, insan beynini kısmen de olsa bilgisayarın harddiskine benzeten ve harddiskin nasıl değiştirilebileceğini anlatan Üstün Dökmen, harddiskin değişmesi için farkındalıkları artırmak, öğrenmeyi öğrenmek ve duygusal zekanın kullanılması gerektiğini söyledi.

Harddiskin değiştirilmesi hakkındaki ayrıntılı açıklamalarını, beyni bilgisayar harddiskine benzeterek şekillendiren Dökmen, bilgisayar ekranında beliren görüntü gibi beynimizde de en önde duran otomatik düşünceler olduğunu, bunların değişmesi için alt dosyaların bulunması gerektiğini söyledi. Bulunacak bu alt dosyalarda kodlanmış yanlış bilgilerin, mesajların silinmesiyle harddiskin değişmeye başlayacağını ifade eden Dökmen, burada özellikle alt dosyalara inmede, öğrenmeyi öğrenmenin en önemli araç olduğunu vurguladı.

İnsanların çok daha alt



Prof.Dr. Üstün Dökmen.

dosyalarına inildiğinde; ana kaynak düşüncelerin yattığını anlatan Dökmen zaman içinde bu ana düşüncelerin tedavülünden kalkmasına rağmen, oradan silinmesi unutulurken, beynimizde otomatik görüntüler olarak hala durduğunu söy-

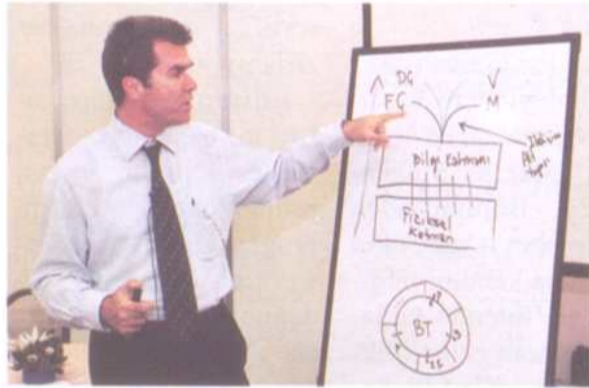
ledi. Bu konuda Dökmen şu örneği verdi: "Bir çok işveren neden gülmez, neden çalışanlarına karşı aşırı ciddi bir yüz ifadesi ile dolaşır? Ya da erkeklerin gülmemesi gerektiği yolunda ki inanç nereden kaynaklanıyor? Bu duru-

mun kaynaklandığı ana düşünceyi, şifrelemeyi bulmak için alt dosyalara indiğimizde; öğrenmenin ve algılamının ilk zamanlarında, o insana 'gülen erkek iyi değildir' mesajının şifrelenmiş olduğunu görürüz. Ya da, 'Ay çok güldük şimdi ağlayacağız' yanlış kodunda olduğu gibi. Orada kodlanmış bir halde bulduğumuz bu mesajlar değiştirilmediği için yıllar sonra bile beynimizde duruyor ve otomatik olarak uygulanıyor".

Harddiskteki yanlış bilgilerin değişiminin yapılabilmesi için öğrenmeyi öğrenmenin gerektiği, öğrenmeyi öğrenmenin ise eğitimle

gerçekleştiğini anlatan Dökmen, çocuğun Piaget teoreminin kendine öğretilmesinin ne yarayacağını, hayatı boyunca hiç kullanmadığını söyleyip şikâyet etmesinin aslında, otomatik algılamasını artırıp öğrenmeyi öğrenme'si için gerekli altyapıyı oluşturduğunu söyledi. O yandan yine harddiskin değiştirilmesi konusunda sadece pozitif bilgilerin de yeterli olmasının altını çizen Dökmen, duyguların ve duygusal zekanın da gerektiğini, yaratıcı olmak ve farkındalığın anahtarlarından birinin duygular hatta sezgi olduğunu söyledi. ■

## Sosyal, yaratıcı, öğrenen...



HP Genel Müdürü Şahin Tulga, BThaber'in düzenlediği kurumsal seminerlerde yeni ekonominin gereksinim duyduğu insan özelliklerini aktardı.

**B**Thaber'in düzenlediği Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri kapsamında 7 Eylül tarihinde yapılan kurumsal seminerlerde HP Genel Müdürü Şahin Tulga, eski ekonomiden yeni ekonomiye geçerken değişim gösteren insan, çalışan-müşteri kimliğini anlattı. Tulga, önce eski ekonominin tarifini yaparak en altta donanım sistemlerinin olduğu fiziksel katman ve bunun üstüne de bilgi katmanının inşa edildiğini ifade etti. Bu iki arada çalışanlara ise bilgisayarlı denildiğini söyleyen Tulga, teknolojik değişim ile birlikte tanımın da değiştiğini

çünkü etkili bir şekilde iletişim teknolojilerinin işin içine girdiğini açıkladı. İletişim ve bilgi teknolojileri ise bilişim çalışanını oluşturdu. Bilişim çalışanı, klasik çalışan tanımından oldukça uzak. Yeni ekonomi İnternet ile birlikte hayat buldu. Böylece pazardaki güç müşteriye geçti. Artık sayısız şekilde bilgi bombardımanına uğrayan müşterilerinin dikkatini çekmek için farklılaşmak çok önemli. Müşteri odaklı ve müşteri memnuniyeti için çalışan yeni bilişimci profilinde öne çıkan özellikler şunlar: Sosyal olmak, yaratıcı olmak, duygusal zekası gelişmiş olmak, sürekli öğrenen olmak. ■

## Sertifikasyon eğitimlerinin önemi artıyor

**B**ilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri'nin şirket tanıtım seminerleri bölümünde, Netron Eğitim Koordinatörü Bülent Tekmen sertifikasyon eğitimleriyle birlikte gelen iş olanakları konusunda bilgi verdi.

Cisco ve Microsoft yetkili eğitim merkezi olan Netron'un, son iki senedir Microsoft'un en iyi eğitim merkezi seçildiğini anlatan Bülent Tekmen sertifikasyonlara, kariyer olanaklarının neler olduğuna, nereye doğru gidildiğine ilişkin

*Netron Eğitim Koordinatörü Bülent Tekmen, sertifikasyon eğitimlerinin önemine işaret etti.*

bilgiler verdi. Bilgi teknolojileri konusunda 2002 yılına kadar oluşacak yeni pozisyon sayısının 1 milyon 600 bine ulaşacağını söyleyen Tekmen, özellikle sistem ve yazılım mühendislerine, ağ ve veritabanı yöneticilerine, web tasarımcısı/programcı, sistem analisti, teknik destek uzmanı ve satış uz-

manlarına ihtiyaç duyulacağına dikkat çekti. Durum böyle olunca nasıl daha iyi iş bulursunuz konusunda açıklamalar yapan Tekmen, sertifikasyon eğitimlerinin önemine işaret ederek, meslek değiştirme boyutuyla başlayan ve seviye yükseltilecek eğitimlerin söz konusu olduğunu söyledi. Bu ko-

nuda Netron'un 2 ile 3 hafta arasında değişen sürelerle Microsoft ve Cisco eğitimlerini anlatan Tekmen, eski eğitimlere yükseltme hizmeti verdiğini de belirtti.

Öte yandan, Türkiye'deki mevcut bilişim sertifikalı insan sayısının da Tekmen tarafından rakamları verdi: Microsoft 2200, Cisco 1500, Oracle 75, Sun 50, Compaq 200 ve Intel 50. Tekmen, önümüzdeki dönemde Microsoft'un, sertifikasyon programları için bazı kampanyalar düzenleyeceğini de sözlerine ekledi. ■

## Türkiye'nin işgücü potansiyeli büyük

**B**Thaber'in Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri'nde düzenlediği kurumsal seminerlerde bir konuşma yapan Microsoft Türkiye KOBİ ve Kanal Satış Müdürü Tansu Yeğen, "Sertifikasyon programları hangi noktada, yapılması gerekenler nelerdir?"i aktardı.

Türkiye'nin işgücünde çok büyük bir potansiyele sahip olduğunu belirten Yeğen, bu nedenle yabancı şirketlerin Tür-

kiye'ye yatırım yaptıklarını, bölge merkez ofisleri için Türkiye'yi seçtiklerini söyledi. Bilişim çalışanlarına büyük talep olduğunu sözlerine ekleyen Yeğen, "Türkiye'de her sene 2 bin 600 kişi bilgisayar mühendisliğinden mezun oluyor. Fakat bu mezun olan öğrencilere her işi yaptırılmıyor. İşte burada sertifikasyonun önemi ortaya çıkıyor" dedi.

Yeğen, sertifikasyonu talep eden üç grubu şöyle sıraladı:



Microsoft Türkiye KOBİ ve Kanal Satış Müdürü Tansu Yeğen.

Üniversiteyi kazananlar, üniversite mezunu olup yeterli iş

imkanı olmayanlar sektörü değiştirerek bilişim sektörüne geçiş yapmak isteyenler. Sertifikasyon programlarının teşvik edilmesi gerektiğini söyleyen Yeğen, üniversite eğitimi almamış kişilere sertifikasyon programlarının özendirilmesi ve devlet tarafından desteklenmesi gerektiğini belirten Yeğen, ayrıca kurumsal sertifikalı eleman çalıştırmanın avantajlarını anlatılması gerektiğini de dikkat çekti. ■

# Almanya 2003'e kadar 20 bin yeşil kart verecek

**H**ürriyet İK ve Yenibilgi.com'un Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri kapsamında düzenlediği seminer yüzlerce kişinin akınına uğradı. Ekonomik kirin pençesinde uzun süredir direnen ve birçoğu da işini kaybedenlerin yeni umut kapısı Almanya oldu. Yabancı bilişim elemanlarının Almanya'ya hangi şartlar altında girebilecekleri ve özellikle yeşil

kart (Green Card) uygulaması konusunda etkinlik kapsamında açıklamalar yapan Almanya Federal İşe Yerleştirme Bürosu Başkanı Klaus Schuldes, 2003 yılına kadar 20 bin kişiye yeşil kart vereceklerini söyledi.

Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri kapsamında, etkinliğin sponsorları olan Hürriyet İnsan Kaynakları ve yenibilgi.com tarafından düzenlenen "Alman Hükümetinin Bakış Açısıyla Al-

manya'da Çalışma Olanakları" isimli toplantı yoğun ilgi gördü. Toplantıda söz alan Almanya Federal İşe Yerleştirme Bürosu Başkanı Klaus Schuldes yeşil kart uygulamaları konusunda şu açıklamaları yaptı: "Değişik ülkelerden özellikle AB dışından bilişim elemanı temin edilmesi için başlattığımız yeşil kart uygulaması için, yoğun taleple karşı karşıyayız. En fazla 5 yıl süreyle çalışma izni verdiğimiz ele-

manların yüksek eğitimi ve tecrübe sahibi olmaları gerekiyor. Yıllık kazanç olarak 77 bin Alman markı kazanmaları söz konusu olan elemanları işe alacak bir Alman işverenin, 100 bin markı finanse edebilecek durumda olması gerekiyor. Biz söz konusu bu şirketler için uluslararası aracılık yapıyoruz ve özellikle şu anda Almaya'da yeşil kart sahibi olup da çalışan bilişimci eleman sayısı 250'yi bulmuş durumda"

dedi. Klaus Schuldes, 2003 yılına kadar 20 bin kişiye yeşil kart vereceklerini, şimdiye kadar 9 bin 200 kişiye ise yeşil kart verdiklerini söyledi.

Almanya'da özellikle hangi alanlarda en çok elaman gereksinimi olduğu konusunda ise act Yöneticisi Max Kawaters açıklama yaptı. Kawaters, esas olarak gerçek beceri sahibi elemanların arandığını kaydederek, bu doğrultuda Java, C++, Lotus, Cobol geliştirici-

ler, veri bankası elemanları, Unix, Sun Solaris, telekomünikasyon ve özellikle 3. nesil telekomünikasyon sistemleri konusunda yetmiş elemanlara gereksinim duyulduğunu belirtti. Her gün en az 300 özgeçmişin ellerine ulaştığını belirten Kawaters, adaylara kısa sürede yanıt verememele-ri durumunda kendileriyle teması kesmemelerini, iletişimi sürdürmelerinin önemli olduğunu altını çizdi. ■

## Eğitilmiş eleman çalıştırmak verimi artırıyor

**B**ilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri'nin kurumsal seminerlerinin konularından biri de 'Bilişimde eğitime ve insana yapılan yatırım sonrası sağlanan yararlar' idi. Semineri sunan Netron Genel Müdürü Önder Eker, bilişim projelerinin başarılı ve verimli bir şekilde sonuca gitmesi, başarılı olması için teknolojinin yanında en önemli unsurun nitelikli insan kaynağı olduğunu dile getirdi. En yeni donanım ve en yeni yazılım teknolojilerine sahip olsa bile o

projenin ya da o kurumun başarı için mutlaka insana gereksinimi var.

Yeni teknolojiler sayesinde kurumların ve bireylerin dünyaya açılma, rekabet etme şanslarının olduğunu hatırlatan Önder Eker, en azından yeni teknolojiler sayesinde maliyet avantajı, işi daha hızlı yapabilmek ve verimlilik elde ettiklerinin altını çizdi. Bu noktada sertifikalı bilişim elemanı çalıştırmaya da önemine değinen Eker, dünyadaki önemli bir araştırma sonucunu da ilettili. Araştırmaya göre eğitilmiş bilişim elemanı çalıştıran ku-

rumlar projelerini yüzde 35 daha az maliyet harçayarak yapıyor. Ancak bu kurumlar elemanlarını yurtiçi ve yurtdışına eğitime göndererek, kırsacı eğitime yatırım yaparak diğer maliyetlerini azaltabiliyor.

1 yıl süren bir bilişim projesinde 100 kişi görev alırken aynı kriterlerdeki bir projede eğitilmiş eleman çalıştırıldığında ise bu proje 65 kişi ile sona erdirilebiliyor. Sonuç olarak Önder Eker, elemana yapılan yatırım sonrası projenin hızlı, az maliyetli yapılmasına dikkat çekti. ■

## Network Academy sizi bekliyor

**B**ilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri'ndeki bireysel seminerler kapsamında Cisco Systems Sistem Mühendisi Hakan Tağmaç, bilişim sektörünün en çok aranan elemanları olan ağ ve sistem yöneticileri programlarını tanıttı. Tağmaç, Cisco Network Academy Program adı altında yapılan 280 saatlik, laboratuvar temelli eğitimin verildiği, içeriğin 16 yaş ve üzerine açık olduğu, kar amacının güdüldüğü tamamıyla bilişim sektöründe karşılanamayan yüzde 35'lik işgücü



Cisco Systems Sistem Mühendisi Hakan Tağmaç, Bilişim İnsan Kaynakları ve Eğitim Günleri'ndeki bireysel seminerler kapsamında bir sunum gerçekleştirdi.

talebini karşılamaya yönelik olduğunu belirtti. Uluslararası sertifika standartlarına uygun olarak hazırlanan program, web üzerinden ve uygulamalı olmak üzere iki aşamalı olduğu belirtildi.

Sertifika programının, bilişim sektöründe çalışmaya başladıkça alacakları yeni eğitimlerle ağ güvenliği, sistem yöneticiliği gibi çeşitli çalışma alanlarında uzmanlaşabilecekleri söylendi. ■

## Bilişim alanında kişinin önü açık

**B**Thaber'in 8 Eylül'de düzenlediği bireysel seminerlerde KoçBryce Genel Müdürü Dilek Günçer, 'Bilişim alanında kariyer yapmak; neden ve nasıl?' başlıklı bir seminer verdi.

Seminerde, bilişim alanında kariyer yapmak isteyen gençlerin dikkat etmesi gereken noktaları anlattı. Günçer, bilişim sektöründe en çok gereksinim duyulan insan kaynaklarının sırasıyla, teknik destek, yazılım geliştiriciler ve ağ uzmanları olduğunu belirtti. Bilişim sektöründe çalış-



KoçBryce Genel Müdürü Dilek Günçer.

manın avantajları olarak, bilişim sektörünün önünün sürekli açık olması, gelişmeye açık olması, teknolojiyi yakından takip edebilme olanağının olması, iyi gelir olanağının olması ve esnek çalışma saatleri olması şeklinde sıra-

landı. Bilişim alanında kariyer yapmak isteyenlerin üniversite diplomaları ya da etkili sertifikaya sahip eğitim merkezlerinden alınacak özel sertifikalarla bilişim sektörü içinde iş olanaklarına kavuşabilecekleri vurgulandı. ■

## Sertifika, tecrübenin yerini almamalı

**M**icrosoft Vizyonu İçinde Eğitim ve Sertifikasyonun Yeri" başlıklı bir konuşma yapan Microsoft Çözüm Ortakları ve Eğitim Kurumları Yöneticisi Cüneyt Erpolat, "Ticarette ve bilişim sektöründe gelecek 10 yıl, değişim açısından geçen 50 yıldan fazlasını getirecek. Bu değişimin neresinde olmanız gerektiğine bir an önce karar vermelisiniz" dedi. Erpolat, TBV ve ABD Ticaret Bakanlığı'nın verilerine göre, bugün ABD'de 1,5 milyon, Avrupa'da 2 milyon, Türkiye'de ise 70 bin sertifikalı programcı ve bilgisayar mühendisine gereksinim olduğunu

söyledi. IDC'nin rakamlarına göre, bu gereksinimin Türkiye'de 2003 yılında 123 bine ulaşacağını da belirtti.

Sertifikayı, bilgi ve beceriyi önceden belirlenmiş standartlar çerçevesinde kanıtlayan belge olarak tanımlayan Erpolat, "Sertifika hiçbir zaman tecrübenin yerini almamalı ve kişisel özelliklerin önüne geçmemeli" dedi. Microsoft'un sertifikası programlarının dünyanın her yerinde geçerli olduğunu, ama bu programları bitirebilmek için İngilizce bilmenin şart olduğunu kaydetti. Dünyada Microsoft Sertifika Programlarına katılan 30 bin, Türkiye'de ise 2 bin 200 kişi olduğunu açıkla-

dı. Erpolat, sertifika programlarına 3 ana kaynaktan talep geldiğini söyledi: "Üniversiteyi kazanamayanlar, üniversiteden mezun olup da kendi bölümünde çalışmayı tercih etmeyenler ve halen bir mesleği olup da bilişim sektöründe kariyer yapmak isteyenler".

Erpolat ayrıca, 2002 yılının başında, Microsoft Certified System Administrator ve Microsoft Certified Developer olmak üzere 2 yeni sertifika programının başlayacağını da açıkladı.

Microsoft sertifikası programlarıyla ilgili olarak [www.microsoft.com/turkey/egitim](http://www.microsoft.com/turkey/egitim) adresinden bilgi alınabileceğini söyledi. ■

# HUMAN RESOURCE CONSULTING

CREATING VALUE FOR YOUR  
BUSINESS THROUGH PEOPLE



©2001 PricewaterhouseCoopers, PricewaterhouseCoopers refers to the individual member firms of the worldwide PricewaterhouseCoopers organisation. All rights reserved.

PricewaterhouseCoopers Turkey human resource consulting practice helps organisations solve the people issues that impact business performance. Let us help you manage the key asset in your business to deliver greater shareholder value. No-one understands the people issues better than us.

[www.pwcglobal.com/tr](http://www.pwcglobal.com/tr)

**PRICEWATERHOUSECOOPERS** 

Join us. Together we can change the world.