

10.yıl

Bilişim Zirvesi '10

Bilgi, İletişim ve Eğitim Platformu

4-5 Ekim 2010

Lütfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayı
Harbiye - İstanbul



Ana Sponsor



BİLİŞİM ZİRVESİ'10 SONUÇ BİLDİRGESİ

BThaber

BThaber tarafından hazırlanmıştır.

interpro**medya**

www.bilisimzirvesi.com.tr

ANA OTURUM KONUŞMACILARININ VERDİĞİ MESAJLAR



Wired Dergisi Kurucularından Kevin Kelly:

Bilişim Zirvesi'10'un ağırladığı ilk küresel düşünürlerden biri olan Wired Dergisi Kurucularından Kevin Kelly'nin internette yedi bin günde yaşanan değişime dikkat çektiği konuşmasında önemli saptamalar yer aldı. Dünyanın en önemli buluşları henüz bulunmuş değil" diyen Kelly, "Kaçınılmaz olarak kendi kendine giden arabalar, insan klonlama, DNA dizilim incelemesi her şey gerçek olacak" dedi. Kelly'e göre bugünden başlayarak gelecekte yaşanacak en büyük devrim, toplumların yazı

kültüründen görsel kültüre geçiş yapmasıdır. Yaşamımızın her noktasında ekranlar olacak ve paylaşım artacak, internetin doğası gereği her şey kopyalanacak, veriler bir akış halinde bireyler arasında paylaşılacak.

Paylaşımın artması, bunların korunması, sahipliği ve doğru erişim modeli gibi soruları gündeme getirecek. Sahip olmak değil erişmek çok daha değerli olacak. Her şeyin kopyalandığı bir dünyada kopyalanamayan şeyler değerli olacak ve değer yaratmak kilit nokta olacak. Artık her şey, anlık akışlardan ibaret olan gerçek zamanlı yaşam akışları üzerinde yürüyor. Gittiğiniz her yerde iz bırakıyorsunuz, tüm bunlar bir arada büyük bir veri ve değer yaratıyor. Küresel bir veri tabanı oluşuyor. Bu büyük bir sorun ve aynı zamanda büyük bir fırsat. Sayfadan akışa, kişisel bilgisayardan buluta, bugünden şu ana, benden bize, maddeden veriye doğru bir dönüşüm yaşanıyor.



Yönetim Düşünürü Charles Leadbeater:

İnovasyon ve bulut kültürünün önde gelen düşünürlerinden Charles Leadbeater da, Ana Tema Konferansı'nda gelecekle ilgili öngörüler ve önemli saptamalarda bulundu. Leadbeater'ın dikkat çektiği noktalar şöyle sıralandı: Bulut kültürü çağında bazı tekelleşmeler var. İçeriğin kalitesinin düşmesi, monopolilerin oluşmasının önüne nasıl geçilecek, bunu bulmak zorundayız. Günümüzün dünyasında artık küçük çakıltaşlarının biraraya gelip büyük kayaları oluşturduğu bir döneme girdik. Buluta eklenen her

şey adeta küçük bir çakıl taşı gibi. CIO'ların Facebook, Twitter hesapları olduğunu görüyoruz. Politika ve geleneksel pazarlama gibi yüksek volümlü kanalların birşeyler anlatıyor ve insanların dikkatini çekmeye çalışıyor. İnternette ise düşük yatırım ama yüksek etki olabiliyor. Dönüşümsel inovasyon yüksek miktarda dahiliyetlerle düşük volum ve hacimlerle olabiliyor. Bulut kültürü bize seçme ve değişimleri talep etme imkanı verdiği kadar bunları takip etme imkanı da veriyor. Diğer yandan bulut kapitalistleri ortaya çıkıyor. Sahiplikten paylaşımına geçiliyor gibi görünüyor.





Birleşmiş Milletler BT Danışmanı, Teknolojist ve Stratejist Prof.Dr. Dennis Anderson:

Bilişim Zirvesi'10'da CIO'lara önemli mesajlar veren Birleşmiş Milletler BT Danışmanı, Teknolojist ve Stratejist Prof.Dr.

Dennis Anderson'ın dikkat çektiği noktalar ise şöyle sıralandı: Sosyal ağlar geliyor. Bu platformların şirketlerin süreçlerine yansımaları önemli. İnternet aracılığıyla pek çok şey yapılıyor. Bunlardan bir tanesi ilişki yönetimi. Şirketlerin bu konuda aslında stratejilerinin olmadığını görüyoruz. 2007'den itibaren küresel pazarda kriz yaşandı. Bu süreç iş dünyasında pek çok şeyi değiştirdi. Bu dönemde diğer yatırımların aksine BT yatırımlarının etkilenmeyeceği kanısı söz konusuydu; ancak bu yanlış. Bu dönemde CIO'ların beklentisinin aksine BT yatırımlarında da bir düşüş yaşandı. Daha az inovasyon ama daha fazla güvenlik söz konusu. Operasyonların daha verimli hale gelmesi; az çalışanla daha fazla iş yapma anlayışı yerleşiyor. Bu noktada BT'nin rolü de değişti. Düne baktığımız zaman BT operasyonel bir işlevdi. Gelecekte ise durum değişiyor. CIO'lar anahtar yönetici haline geliyor. İş zekâsı öne çıkıyor.



Mühendis, Yönetici, Yazar, Araştırmacı Zafer Kurdakul:

Mühendis, Yönetici, Yazar, Araştırmacı ve Sanatçı kimliğiyle "Geleceğin internetinde düşünen ve karar veren insan" konulu bir konuşma yapan Zafer Kurdakul'un sunumunda da şu konular öne çıktı: Tüm elektronik hayatımız, bir siber yapı içine yüklenecektir. Gelecekte tarayıcılar, siber dünyanın giriş kapıları olacaktır. Uygulamaların giderek bizim cihazlarımızdan internet bulutuna kaydırılması sonunda, bizim

istediğimiz ek veya değişikliklerin sadece üretici/sağlayıcı firma tarafından bize sağlanacağı bir modele doğru gidilecek. Gelecek senaryoları içinde en fazla ismi geçen konulardan bir tanesi, "Şeylerin – nesnelerin interneti (Internet of Things)". Burada 'şey' tabiri; konserve kutusundan, ayakkabıya kadar günlük kullanımda olan her şeyi içeriyor. Tüm bunların internete bağlı ve iletişim içinde olduğu bir ortam söz konusu. Teknoloji artık kendi kültürünü oluşturdu ve ana kültür olma yolunda hızla ilerliyor. Sosyal ağların tutku haline gelmesi arkadaşlık kavramını değiştiriyor. Nicholas Negroponte'nin ilginç bir görüşü var. Politikacılar tarihin yükü ile uğraşadursunlar, sayısal topraklardan, önyargıları olmayan yeni bir nesil doğuyor.





Kaspersky Labs CEO'su Eugene Kaspersky:

Bilişim Zirvesi'10'un Ana Tema Konferansı'nda ağırladığı bir başka isim de Kaspersky Labs CEO'su Eugene Kaspersky oldu. Siber suç kavramını irdeleyen Kaspersky'nin verdiği önemli mesajlar şöyle sıralandı: Siber suçlarda ülkeler bazında ilk sırada Çin yer alıyor. İkinci sıra ise başını Brezilya'nın çektiği Portekizce ve İspanyolca konuşan ülkelere ait. Üçüncü sırada ABD ve dördüncü

sırada da Türkiye yer alıyor. Hükümetlerin endüstriyel BT sistemlerini regüle etmeleri ve standartlar oluşturmaları şart. Siber suçlular normal hırsızlardan farklı. Siber hırsızlar kurbanlarına dokunmazlar. Satın alabilecekleri ya da kendileri yazıp kiralayabilecekleri yazılımlarla kurbanlarını ağlarına düşürebilirler. Şu anda 10 milyonun üzerinde siber suçlu olduğunu göz önüne alırsak dünyanın en büyük ordusu siber suçluların oluşturduğu ordu diyebiliriz. Bu gerçekler göz önünde bulundurulduğunda gelecekte tüm kuruluşlar daha fazla güvenlik yatırımı yapacak.



Brightwell Holding Yönetim Kurulu Başkanı Alphan Manas:



Bilişim Zirvesi'10 Ana Tema Konferansı'nın konuk konuşmacılarından biri de, Brightwell Holding Yönetim Kurulu Başkanı Alphan Manas'tı. Gelecekte bireysel

ulaşımın geleceğine değinen Manas'ın dikkat çektiği konular ise şöyle sıralandı: Bireysel ulaşım hafif ve küçük araçlara doğru gidiyor. Değişen yaşama şekilleri doğrultusunda iki kişilik ve küçük araçlar gündeme gelecek. Gelecek dönem için motorsiklet ile araba bir araya geliyor, yeni bir konsept geliyor diyebiliriz. Çünkü daha az enerji harcayacak daha küçük elektrik pillerle çalışabilecek araçlar yapmak amaçlanıyor. Bu nedenle sokaklarda ileride 2-3 kişilik arabalar göreceğiz artık. Elektrikli araçlar 90'lı yıllarda ilk kez üretildi ancak gelişemedi. Bugünkü teknoloji ve şartlarda da elektrikli araba ile tasarruf noktasına gidebilmek şu an için zor. Elektrikli arabaların tasarruf noktasına gelmesi için bir milyonluk bir üretimi aşması gerekiyor.



KONFERANS VE FORUMLARDA ORTAYA ÇIKAN MESAJLAR

Finansta Bilişim Konferansı

Finans ve bankacılık sektöründe bilişim teknolojileriyle sağlanan büyüme ve önümüzdeki süreçte sektörü bekleyen gelişmelerin ele alındığı Finansta Bilişim Konferansı'nda öne çıkan tespitler ve öngörüler şunlar oldu:

- İstanbul'da 18-21 aylık süreçte hayata geçecek olan Finans Merkezi, sektör açısından önemli bir adım olacak.
- Batı dışındaki farklı coğrafyalar da özellikle Doğu, Türk bankacılık sektörünün teknolojilerini götürmesi açısından büyük bir potansiyel sunacak.
- Bankalar, önümüzdeki süreçte teknoloji kullanımı için ortak platformlara yönelecek.
- Bankacılar için internet tarafında sosyal medya da dikkat edilmesi gereken önemli bir platform olarak değerlendirilecek.
- KOBİ'ler ve kurumsal müşterilere bütünleşik



çözümler sunulması gerekecek.

- Bankacılıkta yeni teknolojilerin kullanımının artışında standartların oturması ve regülasyonlar önem kazanacak.
- Ödeme sistemlerine öncülük eden Türkiye'nin liderlik etme zamanı geldiği düşünülüyor. Ödeme sistemleri konusunda Türkiye'nin liderliği strateji belirleyici olma noktasında taşıması gerekiyor.
- Sektörde sosyal bankacılık gibi yeni kavramlar gündeme gelirken, karlılığı azalacak bankalar, daha özel ürünlere yönelecek.

e-Sağlık/Tele Sağlık Konferansı

E-Sağlık ve tele sağlığın geleceğinin tartışıldığı Bilişim Zirvesi E-sağlık/Tele Sağlık Konferansı'nda öne çıkan tespitler ve öngörüler şunlar oldu:



- Sağlık artık giderek birey odaklı olmaya başlıyor ve kişiselleşiyor. E-sağlık hastayı merkeze koyuyor, hasta odaklı çözümler gerçekleştiriliyor. Bu eğilim devam edecek.
- Bilişim artık doktorların bir alternatifi değil, doktor ve hemşirelerin işini kolaylaştıran bir bileşen ve artık kullanımı zorunlu hale gelmeye başlayan bir ihtiyaç haline geliyor. Sağlık çalışanlarında da bu algının derinleştirilmesi gerekiyor.
- Sağlıkta maliyetler yükseliyor. Bilişim bu maliyetlerin önüne geçmek için büyük ihtiyaç olarak öne çıkıyor.
- Avrupa e-sağlık pazarının hacmi 15 milyar avroya ulaşıyor, EMEA'da BT pazarının yüzde 6'sını artık e-sağlık alanı kaplıyor. e-sağlık pazarı büyüyor, bu pazar özellikle çevre ülkelerde fırsatları beraberinde getiriyor.
- Sağlık sektöründe talepler artıyor, istekler çeşitleniyor. Telekom ve altyapı çözümlerinin kullanımı artacak.
- Hastaya mekan bağımsız hizmet sunmak için mobil projeler arttı. Birçok yeni proje de görülecek.
- Sektörde teknoloji kullanımı dediğimizde ortaya çıkan tüm bileşenler ve oyuncuların ortak bir dil konuşması ve birbirlerinin ihtiyaçlarını anlaması projelerin başarısı ve geleceği için öncelikli.
- Kamu sağlık projelerinin sonuçlarını alma dönemine giriliyor. Evde sağlık hizmetlerinden elektronik reçete uygulamasına kadar birçok alanda ileriki dönemlerde projeler artarak sürecek.

Savunmada Bilişim Konferansı

Bilişim Zirvesi'10'un ikinci gününde gerçekleşen Savunmada Bilişim Konferansı'nda öne çıkan başlıklar şunlar oldu:



- Savunma sanayinin 2009 yılında toplam cirosu 2,3 milyar dolar. Bu rakamın 2010 yılı sonunda 3 milyar dolara çıkarılması hedefleniyor. Bu pastada bilişimin payı yüzde 5.
- Savunma sanayii 2009 yılı ihracat rakamı 669 milyon dolar. Bu rakam havacılık ve uzay alanındaki sivil çalışmalardan kaynaklanan gelirin eklenmesiyle 880 milyon doları buluyor.
- Savunma sanayiinde yerli üretimin öneminin altı çizildi. Savunma alanında yerli sanayinin kullanım oranı 2009 yılında yüzde 45,7. Bu oran 2010 yılında yüzde 50 seviyelerine ulaştırılması planlanıyor.
- Savunma sektöründe başta yazılım olmak üzere bilişim kaleminin yüzde 98 oranında yerli kaynaklardan karşılanması hedefleniyor.
- Gelişen sensör teknolojisiyle bilgi toplama kapasitesi artıyor. Bu bilgiler toplandıktan sonra bunların işlenmesi ve değerli bilgi haline getirilmesi öne çıkıyor. Savunma alanında bilgi güvenliği önemli başlıklar yaratıyor.
- Siber tehdit kavramı öne çıkıyor. Siber savaş komutanlığı kurulması konusunda çalışmalara dikkat çekiliyor.
- Gömülü yazılımlar bilişime paralel şekilde savunmada da gelişiyor ve kritik hale geliyor.

Telekom Konferansı

Bilişim Zirvesi'nin ev sahipliği yaptığı Telekom Konferansı da sektör adına önemli mesajlar ortaya koydu.

- Düzenlemeler, ülke koşulları doğrultusunda yapılmalı, gelişen ve değişen pazar koşullarına göre de yapılan düzenlemeler değiştirilmeli.
- Pazarda faaliyet gösteren tüm işletmeciler eşit koşullarda yarışabilmeleri ve bu alana yatırım

yapan yatırımcılar desteklenmeli,

- Hizmet döngüsünün sürdürülebilirliğini sağlayacak düzenlemeler yapılmalı.
- Kamugüvenliği açısından, tüm kamu kurumlarının telsiz sistemlerinin birbirleriyle konuşabilmesini sağlayan; olağanüstü durumlarda kesintisiz çalışacak olan telsiz haberleşme sisteminin altyapı çalışmalarının tamamlanarak bu konudaki düzenlemelerin hayata geçirilmesi planlanıyor.
- Sanal dünyada bir uygulama patlaması yaşanıyor. Bu uygulamaların paylaşılabilmesi için çok daha fazla oranda genişbant yatırımlarına gereksinim var. LTE, fiber gibi teknolojilere yatırım artacak.
- Telekomünikasyon teknolojilerinde çevre dostu, enerji tasarrufu sağlayan ürünlerin geliştirilmesi son derece kritik hakle gelecek.
- Gelecekte her şeyin, bireylerin yanı sıra tüm



nesnelerin de internete bağlı olduğu ve birbiriyle etkileşimde olduğu bir döneme adım atıyoruz.

Devletlerarası e-Devlet Forumu

e-Devlet Forumu'nda öne çıkan başlıklar şöyle oldu:



- Geleceğin e-devleti internette etkileşimli ve katılımcı bir modeli öngörüyor. Web 2.0'ın etkileşimli dinamik yapısı, Gov 2.0 mantığında

etkileşimli e-devlet modeline dönüşecek.

- E-devlet uygulamaları sosyal medya ortamlarına taşınacak ve bireylerin sosyal medyada e-devlet uygulamalarıyla bütünleşmeleri sağlanacak.
- e-Devlet uygulamalarında SOA mantığında servis odaklı hizmet modeli gelişecek.
- Mobil devlet, kişiselleştirilmiş (MyGov) e-devlet modelleri önem kazanacak.
- Metin bazlı e-devlet uygulamalarından videolarla desteklenen görsel uygulamalara geçiş artacak.
- Türkiye'nin ve çevre ülkelerin başarılı e-Devlet projelerinin "eGovShare" mantığıyla birlikte nasıl hayata geçirilebileceği konusunda projeler üretilecek.

Yeni Medya Forumu

Bilişim Zirvesi'10 kapsamında gerçekleştirilen Yeni Medya Konferansı da, öne çıkan başlıklar şöyle sıralandı.

- Medya sahipliği kavramı değişti, değişiyor. Yeni medya ile birlikte artık her birey aynı zamanda bir medya sahibi.
- Medyada kitlesel yaklaşım önemini kaybediyor. Artık çok sayıda ekran var ve herkes ilgisini eskiden olduğu gibi tek bir ekran üzerine yöneltmiyor. Artık kalabalığa değil, bireye gitmek lazım. Bireylerin tekilleşmeye doğru gittiği süreçte buna uygun kişiselleşmiş modeller ortaya çıkarılacak.
- Yeni medya birey ve kurumlar için şeffaf bir tartışma platformu, yeni bir tür kamusal alan sağlıyor.
- Yeni medya, geleneksel sistemin kurallarının

uygulanabileceği bir alan değil. Burada en önemli nokta doğru modeli bulmak ve hayata geçirmek. Bu işi klavyenin başında büyümüş çocukların yapması lazım.

- RTÜK, 2014 yılında analog yayınları tamamen sonlandırarak dijital yayına geçme hazırlığında. İhale büyük ihtimalle 2012'de yapılacak. Dijital yayıncılık zengin ve etkileşimli servisleri de beraberinde getirecek. Bu nedenle IPTV'ye büyük önem veriliyor.
- BTK, cep telefonlarına gelen spam mesajların engellenmesiyle ilgili çalışmalarını tamamlama noktasına geldi.
- Tüketiciler katma değerli servisler konusunda en çok farkında olmadan abone olmak, aboneliği iptal ettirememek ve yeterince bilgilendirilmemekten



şikayetçi. Gelecekte bu konularda hizmet servis sağlayıcılığı bir iş alanı haline gelecek.

- Dünyada halen yüzde 80 oranında içeriğin dijital ortama aktarılmadığı tahmin ediliyor. Gelecekte bu bir sektör halini alacak.

Ana Sponsor



Resmi Sponsorlar



Tema Konferansları, Forumlar ve Oturum Sponsorları



interpromedya

BThaber
BThaber tarafından hazırlanmıştır.