BThaber Teknoloji Platformları, güncel ''Teknoloji'' konularının paylaşıldığı Etkinliği, BThaber Özel Dosyası ve Ek Yayını ile etkileşimli bir paylaşım platformudur.

Teknoloji Platformları Bilişim Zirvesi Etkinlik Ltd. Şti. tescilli markasıdır.

sayı 3

teknoloji platformları

BThaber Gazetesi'nin ücretsiz ekidir • www.bilisimzirvesi.com.tr • Ekim 2017

Güncel Temalar

- Uzman Görüşleri
- Dosya Yorumları
- Yerli - Yabancı Konuşmacılar
- Paneller
- Sohbet ve Söyleşiler
- Sergi Alanları
- Analizler

BİLİŞİM ZİRVESİ
Etkinlik Ltd. Şti

Başkan'ın gözünden

Sektörümüzün önemli eksiklerinden biri, biraraya gelip yeni teknolojileri incelemek, üzerinde tartışmak ve gelecek vizyonu çizmektir. Teknoloji platformları bu zayıf kalan yönümüzü güçlendirmek için önemli bir fırsattır, sektörümüzün buna şiddetle ihtiyacı vardır.

BTHABER ŞİRKETLER GRUBU BAŞKANI
MURAT GÖÇE

NESLİHAN AKSUN
BİLİŞİM ZİRVESİ ETKİNLİK ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRÜ

Bilişim Zirvesi Etkinlik Şirketi olarak 2017 yılında da geleneği bozmadık, teknolojik gelişmeler ve her bir farklı başlığın farklı sektörlere etkilerini içeren, birbirinden farklı başlıklarda Teknoloji Platformu buluşmalarına imza attık. Her geçen yıl, katılımcı şirket sayısındaki artış, üstüne bir de sektör bazında çeşitliliğin öne çıkışı ise ne kadar doğru bir yolda olduğumuzu bize gösteriyor.

Yol haritamızın doğruluğuna ve gücüne inanıyoruz. Çünkü geldiğimiz noktada teknoloji yatırımı yapmak, en yeni ve en verimli olanı takip etmek şirket ölçeğinden veya sektörden bağımsız bir zorunluluk. Buna karşılık, her ölçekte şirketin bilişim okuryazarlığı ve teknoloji farkındalığı bu zorunlulukta belirleyici. BTvizyon Anadolu toplantılarımızla yıllardır bu farkındalığın yurt çapında gelişmesi için hep aynı heyecanla adımlar atarken, Teknoloji Platformu başlığında öne çıkan teknoloji gündemini, alanının uzman isimleri ile katılımcılarımıza sunmayı bir görev addediyoruz. Bu bilinçle attığımız adımlar, 2017 yılında da dört verimli Teknoloji Platformu konferanslarını ortaya koymamızı sağladı.

'Kamuda BT Yönetişimi ve Endüstri 4.0' başlığında bu iki tanımın birbirini nasıl tamamlaması gerektiğine odaklanırken, 'Siber Güvenlik 4.0 ve Felaket Kurtarma Yönetimi' konferansımızda ise sonu gelmeyen siber risklere, 'Bana bir şey olmaz' algısından kurtulmanın gerekliliğine, güvenlik yatırımlarında sürekliliğin esas olduğuna değindik. 'Dijital Evrim Teknoloji Platformu' ile tüm sektörleri bağlayan bir 'evrim' gerçeğine uzman isimlerin sunumları ile dikkat çekerken, 'Dijital Ekosistem: IoT ve M2M Teknoloji Platformu' ile de bu evrimi kurumsal fayda için sürekli ileri taşımanın ipuçlarını ortaya koyduk.

Böylece 2017 yılı için Teknoloji Platformları'mızı tamamladık, ama 2018 yılı gündemimizi şimdiden şekillendirdiğimizi söylersek şaşırmayacağınızdan eminiz. Çünkü hepimizin bildiği bir gerçek var: Teknolojide sonu olmayan gelişimi, hepimiz doğru bir farkındalıkla bireysel hayatımıza olduğu gibi kurumsal hayatımıza da aktarmak zorundayız. Hatta bu bir tercih olmaktan çıkalı çok zaman geçtiği gibi, 'tamam mı devam mı?' sorusuna verilecek yanıt, bu konuda kurumsal stratejinin de netleşmesi demek. İşte bu bakış açımız bize her yıl birbirinden çok farklı, gündemle örtüşmekle kalmayıp bilfiil gündemi yaratan Teknoloji Platformu toplantılarına imza atma şevkini de veriyor. Sözün özü; en yenilerle yine karşınızda olacak, reel sektör ve BT dünyasını buluşturma misyonumuzu devam ettireceğiz.

2018 yılında gerçekleştireceğimiz "Kamuda Sanayi 4.0 Yönetişimi", "Entegre Siber Güvenlik" ve "Iot, Yapay Zeka ve Robotik Teknolojiler" ana temalarındaki Teknoloji Platformları için ön hazırlıklarımız başladı.

Bizi takip etmeye devam edin,

Sevgi ve Saygılarımla

TUĞSEN FISTIKÇI
BİLİŞİM ZİRVESİ ETKİNLİK ŞİRKETİ
ETKİNLİK YÖNETMENİ

Teknolojinin geliştiği günümüzde bu yöndeki içeriklerin teknoloji üreticilerinden teknoloji kullanıcılarına ulaşması büyük önem taşıyor. Tüm bu içeriklerin salon ortamında kullanıcılara ulaştırılması konusunda Bilişim Zirvesi olarak önemli etkinliklere imza atıyoruz. Yıl içinde farklı konularda gerçekleştirdiğimiz Teknoloji Platformları da bu doğrultudaki önemli etkinliklerimiz arasında yer alıyor. 2017 yılı içerisinde gerçekleştirdiğimiz etkinliklerimizin her biri aynı anda çok sayıda farklı sektör ve kişiye hitap eden ve spesifik geleceğin gündem konularını içeren platformlar oldu. Özel sektör, kamu ve bilişim sektörünün buluştuğu platformlarda gelişen teknolojinin her alanına değindik. Kamuda BT Yönetişimi ve Endüstri 4.0'dan Siber Güvenlik'e, Dijital Evrim'den Dijital Ekosistemin önemli ayakları olan IoT ve M2M'e kadar pek çok konuda katılımcılarımız ve sponsorlarımız bu etkin platformlardan yararlandı. Sponsorlarımızdan yeni ve gelişen teknolojilere yönelik vizyonlarını paylaşmalarını isterken aynı zamanda katılımcılarımıza da bu vizyonların gelişimini, nasıl oluştuklarını bunun yanında teknolojiden neler beklediklerini bu çerçevede ele aldık. 2018 yılında daha farklı konularla aynı titizlikle ve aynı özenle platformlarımız devam edecek.

Saygılarımla,

AYHAN SEVGİ
BTHABER GAZETESİ
GENEL YAYIN KOORDİNATÖRÜ

Rekabetten kaçış yok!

İş yaşamının rekabetçi yapısı her geçen gün biraz daha güçleniyor. Bu yapıya ayak uydurabilmek için de tedarik, üretim, satış, pazarlama, insan kaynakları karlılık gibi konularda yöneticilerin önüne koyulan hedefler de sürekli bir değişim gösteriyor. Artık başarının tek koşulu var. O da bir önceki hedeflerin üzerine çıkmak. Bir Tsunami gibi üzerimize çöken rekabet günümüze ait bir olgu değil. İnsanlık tarihi ile yaşıt olan rekabet, iş yaşamında ise bir canavara dönüşmüş durumda. Bu süreç de ancak her alanda tek bir şirket kalınca son bulacaktır ama bu da bir hayal. Öyleyse rekabet ile yaşamanın yollarını bulmak da bizlere düşüyor.

Bu yoldaki en büyük güç ise rekabetin artmasına sebep olan silahlara sahip olmakla elde ediliyor. Bilişim teknolojilerinin gelişmesi, rekabet ortamının güçlenmesine sebep oluyorsa, bilişim teknolojilerine sahip olan ve bunları verimli bir şekilde kullanan şirketler, kurumlar ve de yöneticiler de her zaman rakiplerinden bir adım önde olacaklardır.

Endüstri 4.0, sadece teknoloji liderlerinin değil, tüm birim yöneticilerinin bilişim teknolojilerindeki gelişimleri takip etmesi ve iş süreçlerine entegre etmesinin nasıl bir elzem olduğunu bir kez daha göstermiş oldu. Teknoloji liderleri iş süreçlerini, iş liderlerini de teknoloji eğilimlerini yakından takip etmek zorunda. Bilişim Zirvesi tarafından gerçekleştirilen Teknoloji Platformları da bu doğrultuda Türkiye'de önemli bir boşluğu dolduruyor. Aynı çatı altında bulunmaktan ve işbirliği yapmaktan gurur duyduğumuz Bilişim Zirvesi'nin bu özel ürünü, sadece teknoloji dünyasına değil, iş dünyasına ve ülkenin gelişimine de önemli bir katkı sunuyor.

KAMUDA BT YÖNETİŞİMİ VE ENDÜSTRİ 4.0 TEKNOLOJİ PLATFORMU

Kamuda Hazırlıklar Tüm Hızıyla Sürüyor!

Endüstri 4.0 ile devam eden dijital dönüşüm süreci özel sektör şirketleri kadar kamu kuruluşlarını da etkiliyor. E-dönüşüm çalışmalarını hızla sürdüren kamu kurumları, bu yeni sürece hazırlıklarını sürdürüyorlar. Uzmanlara göre, özel sektör ile kamu kuruluşlarının dijital dönüşüm süreçleri arasında çok da büyük farklılar yok. Kamu kurumlarının iş süreçlerinin büyük bir çoğunluğu diğer kurumların iş süreçleriyle kesişiyor.

Ankara'da gerçekleştirilen Kamuda BT Yönetişimi ve Endüstri 4.0 Teknoloji Platformu'nda kamunun yeni teknolojik döneme ait yol haritaları ele alındı.

21 Şubat 2017 tarihinde Ankara Sheraton Otel'de gerçekleşen Kamuda BT Yönetişimi ve Endüstri 4.0 Teknoloji Platformu'nda kamunun dönüşüm döngüsü, endüstri 4.0 gelecek planları, dönüşümdeki insan, teknoloji, veri rolleri, stratejiler, kapsama alanları ve standartlar ele alınırken, mobil dönüşüm gereklilikleri, kamunun nasıl hazırlanması gerektiği ve kurumsal varlık yönetimlerine kadar pek çok önemli konu tartışıldı.

Yaklaşık 250 kişinin katılımıyla gerçekleşen platform, Bilişim Zirvesi Genel Müdürü Neslihan Aksun'un gerçekleştirdiği hoşgeldiniz konuşması ve BTHABER Şirketler Grubu Başkanı Murat Göçe'nin açılış konuması ardından BTK – Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Kurul Başkanı Dr. Ömer Fatih Sayan'ın Endüstri 4.0 konusunda kamunun ihtiyaçlarına ve sektörden beklentilerine değinerek verdiği bilgiler ile başladı.

BI Technology Danışmanlık ve Destek Direktörü / CTO Emre Çabuk

BI Technology Danışmanlık ve Destek Direktörü / CTO Emre Çabuk, "Dijital Dönüşüm: İnsan, Teknoloji, Veri" başlıklığındaki konuşmasında, dijital dönüşüm süreçlerindeki büyük verinin önemli rolüne değindi. Çabuk: "Endüstri 4.0 ile sistemlerde üretilen verilerin hacmi, çeşitliliği, hızı ve doğruluğu tüm zamanlardan daha fazla artacağı kaçınılmaz bir gerçek ve ne tür bir yatırım yapılırsa yapılsın temelinde veri merkezli bir yatırımın bulunması şartı öncelik taşımaktadır." açıklamasında bulundu.

Türk Elektronik Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Prof. B. Sıddık B. Yarman

Emre Çabuk'un ardından kürsüye Türk Elektronik Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Prof. B. Sıddık B. Yarman çıktı. Prof. B. Sıddık B. Yarman, "Endüstri 4.0 Stratejileri, Kapsama Alanları ve Standartlar" başlıklı sunum gerçekleştirerek, dijital dönüşüm ve siber güvenlik çalışmaları konusunda bilgi verdi. Yarman, 'İnsan kaynaklarımızı acilen yeniden yapılandırmalıyız' vurgusu ile beraber, BThaber ve Bilişim Zirvesi'nin bu etkinlik ile kamu ve özel sektörü bir araya getirerek farkındalık çalışmaları açısından oldukça önemli olduğunu, etkinliğe katılımın yoğun olmasının ise dijital dönüşüme olan inancın önemli bir göstergesi olduğunu vurguladı.

Panasonic Kurumsal Mobil Çözümler Ülke Müdürü Ali Oktay Ortakaya

Panasonic Kurumsal Mobil Çözümler Ülke Müdürü Ali Oktay Ortakaya, "Endüstri 4.0 Yolunda Mobil Dönüşüm" isimli sunumunda, üretim süreçlerinin BT ile desteklendiği, nesnelerin interneti kavramının geliştiği bu yeni dönemde amacın sadece işletme maliyetini düşürmek olmadığını vurguladı.

Türk Sanayici ve İş Adamları Vakfı (TÜSİAV) Yönetim Kurulu Başkanı Veli Sarıtoprak

"Bir Tsunami Geliyor: Endüstri 4.0" başlıklı bir sunum gerçekleştiren Türk Sanayici ve İş Adamları Vakfı (TÜSİAV) Yönetim Kurulu Başkanı Veli Sarıtoprak ise şu bilgileri paylaştı: "İlk kez 2011 yılında Hannover Fuarı'nda zikredilen ve daha sonra bir sanayi modernleşmesi projesi olarak duyurulan Endüstri 4.0 paradigması bugün bir tufana dönüştü. Dünya ekonomisi, yapay zeka, büyük veri analitiği ve bulut teknolojileri ile yeni ve devasa bir boyuta ulaştı. Dünyanın

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanı Dr. Ömer Fatih Sayan

"Türkiye'de Ar-Ge faaliyetlerinde kamu her zaman başı çekti. Son yıllarda özel sektörün de bu alanda ciddi adımlar attığını görüyoruz. Bu gelişmede Ar-Ge teşviklerinin önemli bir rolü oldu. Biz bu konuda üzerimize düşen görevi yapmaya ve bu konuyu daha ileri seviyelere taşımaya kararlıyız. Yerli ve milli üretim konusunda işin henüz başlangıç aşamasındayız. Geçtiğimiz yıl 4.5G ihalesinde şartnamesinde koyduğumuz oranlar, bizim bu konudaki kararlığımızın bir göstergesi oldu. Endüstri 4.0 döneminde artık bilgiyi üretimin odağına koyuyoruz. Lokomotif bir sektör olarak bilişimin farkındalığını hep beraber diğer sektörlere de aktarıyoruz. Dijital gelişmelerin farkında olmayanlar ne yazık ki küçülecek ve yok olacaklar. Bu bakış açısına tüm kamu kuruluşlarının sahip olduğunu ama bu bakış açılarının nasıl harekete geçirileceği konusunda alınması gereken uzun bir yolun olduğunu düşünüyorum. İşte bu noktada bilişim teknolojileri sektörünün de tecrübelerine ihtiyaç duyuyoruz. Yeni teknoloji ve ürün geliştiren herkesi, arada hiçbir aracı olmadan gelip fikirlerini bize açmasına davet ediyoruz."

KAMUDA BT YÖNETİŞİMİ TEKNOLOJİ PLATFORMU

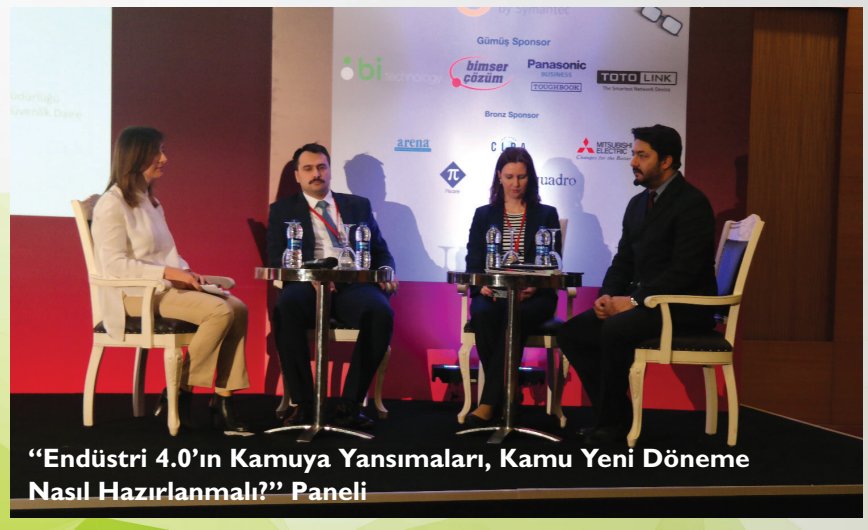
gündemine akıllı evler, akıllı fabrikalar, akıllı belediyeler ve akıllı şehirler kavramları oturdu. Bu yeni sistemde teknoloji, ekonominin temel taşlarını sürekli değiştiriyor. Teknoloji şirketleri tek tek eski dönemin milyar dolarlık dev şirketlerinin önüne geçiyor."
Teknoloji Platformu etkinliğinin ikinci bölümü "Endüstri 4.0'ın Kamuya Yansımaları, Kamu Yeni Döneme Nasıl Hazırlanmalı?" başlıklı bir panel ile başladı. PTC Türkiye, Yunanistan ve İsrail Bölge Satış Müdürü Dr. Bilgehan Baykal'ın moderatörlüğünü yaptığı panele konuşmacı olarak Orman ve Su İşleri Bakanlığı Bilgi İşlem Dairesi Başkan Vekili Adile Yamaç, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü Bilişim Ağları ve Sistem Daire Başkanı Sibel Aslan ile Sosyal Güvenlik Kurumu Hizmet Sunumu Genel Müdürlüğü Bilgi Sistemleri ve Siber Güvenlik Daire Başkanı Dr. Yenal Arslan katıldılar. Kamu kurumlarının dijital dönüşüm stratejileri ve bu yönde yaptıkları çalışmaların ele alındığı panelde, kurumların önümüzdeki dönemlerde yapmayı planladıkları projeler hakkında da bilgi verildi.
Panelin ardından söz alan İstanbul Academy Direktörü Levent Karadağ, "Kamuda Endüstri 4.0 Meslek Politikası" başlıklı sunumunda, Endüstri 4.0'ın yapıtaşlarını oluşturan teknolojileri; otonom robotlar, simülasyon, bulut bilişim, büyük veri ve analitik, artırılmış gerçeklik, siber güvenlik, üç boyutlu üretim, yatay ve dikey entegrasyon ile endüstriyel nesnelerin interneti olarak sıraladı. Endüstri 4.0'ın

İstanbul Academy Direktörü
Levent Karadağ

yakıtının veri olduğunu kaydeden Levent Karadağ, yeni oluşabilecek meslekleri şöyle sıraladı: Küresel hukuk kanun tasarıcısı, aktivist eylem tasarımcısı, inanç danışmanı, nostaljik mimari, sitogenetik doktoru tele cerrah, genetik danışmanı, kişisel eczacı, yeniden vahşileştirici, iklim düzenleyici, dikey çiftçi, sanal öğretmen, avatar geliştirici, dijital imaj danışmanı, kişisel marka yöneticisi, kişisel içerik yazarı, sanal gerçeklik mimarı, robot ve yapay zeka terapisti, kişisel film animatörü, mutluluk tasarımcısı, yapay organ imalatçısı, yaşam sonu terapisti, hafıza geliştirme cerrahı, uzay turizm rehberi, uzay hukukçusu, uzay kolonisi sosyoloğu, veri merkezi teknisyeni, dijital duyu geliştiricisi, robot tamircisi, kişisel veri düzenleyici, dijital veri çöpçüsü, asteroid madencisi, exo biolojisit, uzay pratisyen hekimi, sürdürülebilirlik danışmanı, alternatif enerji geliştiricisi, kaya gazı mühendisi, çöp tasarımcısı, kayıp tür canlandırıcısı, basitleştirme uzmanı, drone sürücüsü.

CLPA Türkiye Ülke Müdürü
Tolga Bizel

CLPA Türkiye Ülke Müdürü Tolga Bizel "Sanayi 4.0, CC Link Teknolojisi ve eF@ctory" başlığında gerçekleştirdi. Bizel: "Ülkemizin yapabilecekleri göz önüne alınarak, eldeki kaynakların gerekirse kamu tarafından hareketlendirilmesinin olumlu etkiler yaratacağını düşünüyoruz. Bu yeni sanayi evresinde mevcut üretim gücümüzün güvenli bir şekilde korunması ve geliştirilmesi için destek ve teşvikler oluşturulmasının faydalı olacağına inanıyoruz. Sanayi 4.0 konusunun Türkiye'deki geleceği, izlenmesi gereken stratejiler, kamunun bu süreçteki rolü ve yeni teknolojilere yaklaşımı konularının tartışıldığı bu etkinlik çok değerliydi. Ele alınan konuların yanı sıra kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirmiş olması açısından da önemli bir etkinlikti." dedi.
Kapanış paneli öncesindeki son sunumu Bimser Çözüm'den BOYSWEB Ürün Yöneticisi Göksel Çelik, gerçekleştirdi. "Sanayi 4.0'da Kurumsal Varlık Yönetimi" başlığındaki sunumunda Çelik, toplam verimli bakım yaklaşımıyla kurumların sağlayacağı avantajları şöyle sıraladı: Personelin işletmeye kolay entegrasyonu, bakım maliyetlerinde azalma, envanter / Yedek parça stok maliyetlerinde azalma, ekipman satınalmalarında azalma, işgücü verimliliğinde artma, işgücü maliyetlerinde azalma, garanti kapsamındaki işlerin düzenli takibi ile servis maliyetlerinde azalma, hızlı, doğru raporlama ve karar destek bilgisi üretmesi, arızaya müdahale süresinde azalma, bakım kontrollerinin iyi yapılması sonucu daha kaliteli üretim, bakım maliyetlerinin azalmasından dolayı ürün maliyetlerinin düşmesi, bakım ekiplerinin planlı ve kontrollü yönetilmesi, denetimlerde bakım açısından şirketin, olumlu vizyon sunması.
Kamuda BT Yönetişimi ve Endüstri 4.0 Teknoloji Platformu'nun son oturumunda "Yeni Nesil Teknolojilere Kamunun Bakış Açısı" adlı panel yer aldı. Danışman Sedef Özkan'ın moderatörlüğünü yaptığı panele konuşmacı olarak Panasonic Kurumsal Mobil Çözümler Ülke Müdürü Ali Oktay Ortakaya, Sağlık Bakanlığı Bilgi Sistem Daire Başkanı Fatih Uluçam, T.C. Adalet Bakanlığı Sistem ve Bilgi Güvenliği Şube Müdürü Yunus Emre Tiraz ile Altındağ Belediyesi Bilgi İşlem Şube Müdürü M. Erkan Uçaner katıldılar. Kamu kurumlarının yeni nesil teknolojilere bakış açıları ve sağladığı katma değerlerin konuşulduğu panelde, bu konuda karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri ele alındı.

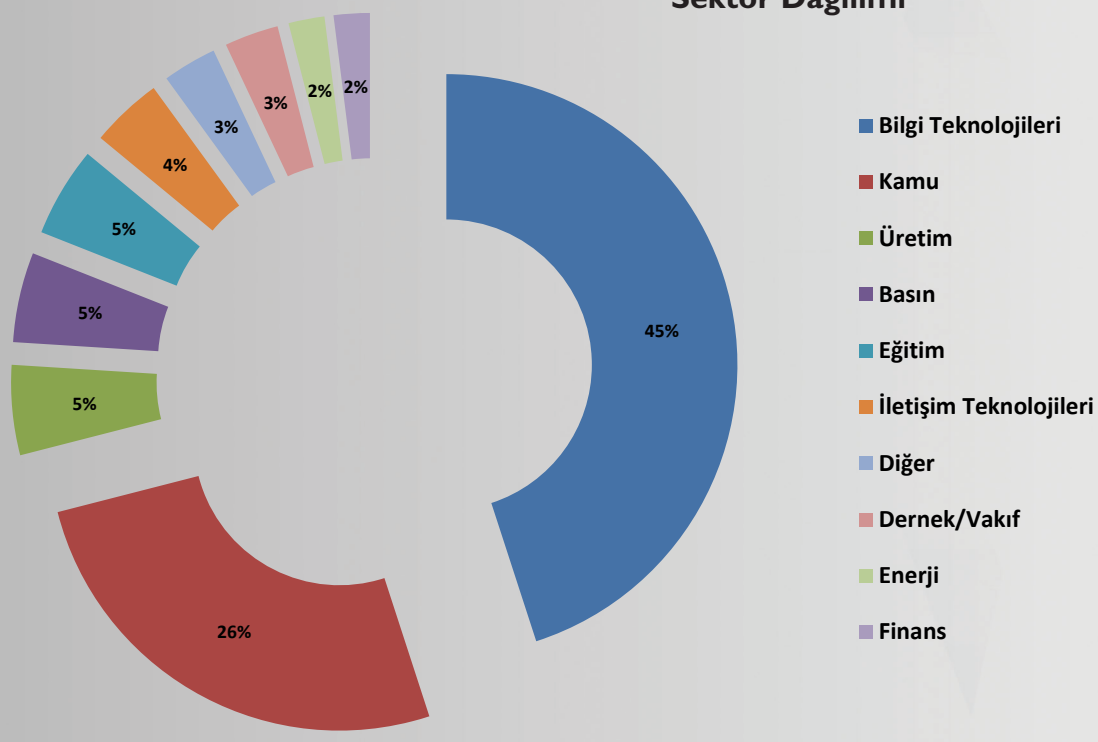


"Endüstri 4.0'ın Kamuya Yansımaları, Kamu Yeni Döneme Nasıl Hazırlanmalı?" Paneli

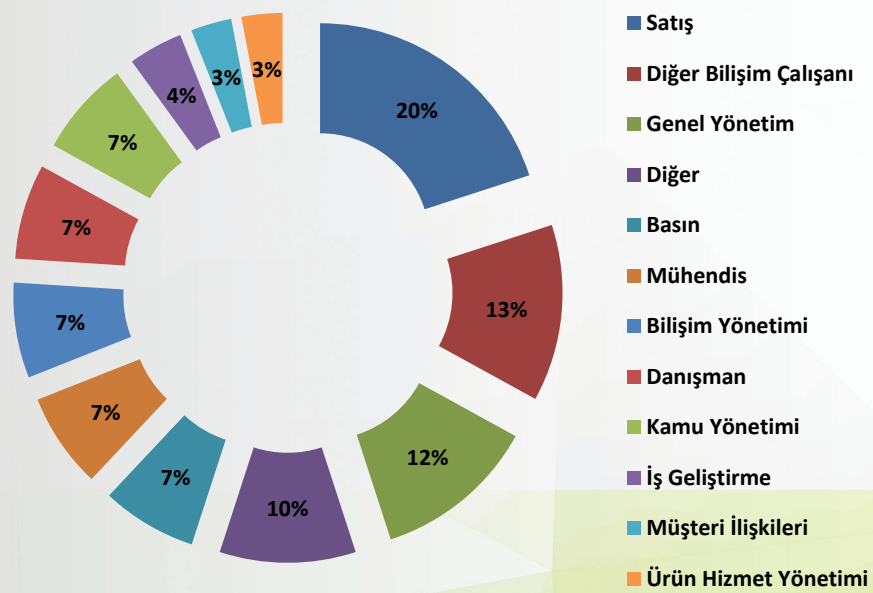
"Yeni Nesil Teknolojilere Kamunun Bakış Açısı" Paneli

KAMUDA BT YÖNETİŞİMİ VE ENDÜSTRİ 4.0 TEKNOLOJİ PLATFORMU ANALİZİ

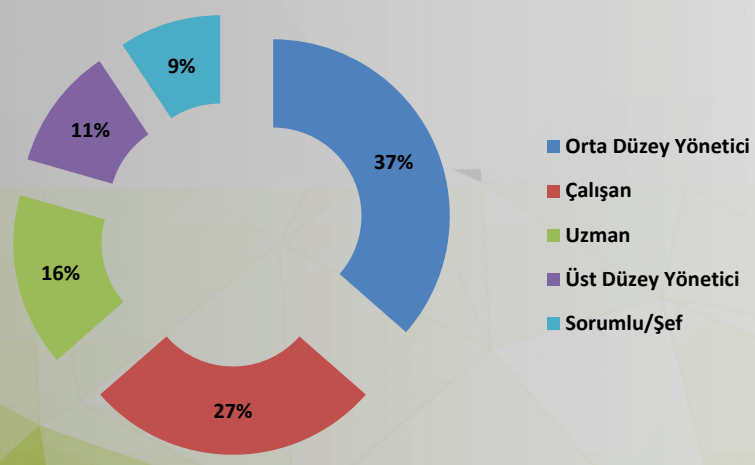
Kamuda BT Yönetişimi ve Endüstri 4.0 Teknoloji Platformu Sektör Dağılımı



Kamuda BT Yönetişimi ve Endüstri 4.0 Teknoloji Platformu Pozisyon Dağılımı



Kamuda BT Yönetişimi ve Endüstri 4.0 Teknoloji Platformu Görev Kademesi Dağılımı



SİBER GÜVENLİK 4.0 VE FELAKET YÖNETİMİ TEKNOLOJİ PLATFORMU

"OLMAZ" demeyin, en iyi ihtimalle pusuda bekliyordur

Kurumsal güvenliğin kapsamı git gide genişlerken, IoT çözümlerinin yayınlaşması ile bireysel hayattaki riskler de maalesef çeşitleniyor. Kurumsal sistemlerinize bir haklayıcı saldırabilir, buzdolabınız evde terör estirebilir, 'yüzde 99 güvendeyim' dediğiniz anda her gün binlerce çoğalan kötü niyetli yazılımlar hayallerinizi yıkabilir. İşte bu nedenle sürekliliği olan bir paranoya gerek kurumsal gerekse bireysel hayatta şart. Tabi doğru strateji ve buna uygun doğru çözümlerle…

Siber Güvenlik 4.0 ve Felaket Yönetimi Teknoloji Platformu, 25 Nisan'da CVK Park Bosphorus Hotel İstanbul'da sektörün farklı paydaşlarını bir araya getirdi. Bilişim Zirvesi tarafından düzenlenen ve 200'e yakın katılımcının izlediği etkinlikte yapılan sunumlar gösterdi ki, riskler sürekli çeşitleniyor ve bu noktada dinamik, şirketin yapısına ve önceliklerine uygun bir güvenlik politikasını temel alan mimariyi inşa etmek, bu mimariyi de belli dönemlerde değil, sürekli geliştirmek şart.

BTburada - Norton, ForcePoint ve Fujitsu'nun Altın Sponsor, HP, InspireIT - Oracle, Secureway ve Totolink'in Gümüş sponsor, Arena, Corpupp, Cyalert, Morten, Pikare ve Quadro'nun Bronz sponsor olarak destekledikleri Siber Güvenlik 4.0 ve Felaket Yönetimi Teknoloji Platformu'nda katılımcı sponsorlar tanıtım alanlarında ürün ve çözümlerini de sergilediler.

Siber Güvenlik, e-Devlet ve e-Yönetişim Kıdemli Uzmanı Mustafa Afyonluoğlu

"2000'li yılların başından itibaren yaşamaya başladığımız e-Devlet deneyimi gibi siber güvenlik de sadece teknolojiden ibaret zannedilip, BT birimlerinin sorumluluğuna verilmekte. Oysa en zayıf halkanın "insan" olduğu gerçeği gözden kaçtığı için bu girişim genelde yeterli başarının yakalanmasına engel olmakta. Önerilen doğru yaklaşım; özel sektörde veya kamu kurumlarında, en üst düzey yöneticiye doğrudan bağlı siber güvenlik yapılanmasının olması ve bu yapılanmadaki insan kaynağının teknoloji, hukuk, sosyoloji gibi çok disiplinli eğitime sahip olması, yeterli yetkilerle donatılması. İlk kural elimizdeki varlıkların farkına varmak, yani varlık envanterini hazırlamak, sonra da bunlardaki riskleri belirleyerek seviyelendirmek, yani önceliklendirme. Risk yönetiminin temel prensibi olan bu yaklaşım, NIST'nin siber güvenlik çerçevesinin de esasını oluşturmakta. Çalışanlarda, oluşacak siber riskin yıkıcı sonuçlarını somut olarak göstererek yeterli farkındalık ve sahiplenme oluşturulabilir.

'Siber güvenlik 4.0' anafikrini temel alan Teknoloji Platformu'nun açılış konuşmasını Bilişim Zirvesi Etkinlik Şirketi Genel Müdürü Neslihan Aksun yaparak, farklı konuları yetkin isimlerin katılımı ile bir araya getiren bu platform yapısının sektör için sunduğu faydalara değindi. BTHABER Şirketler Grubu Başkanı Murat Göçe ise yıllar boyu güvenlik odaklı çalışmalar yaptığını belirterek, "Tehditler kat be kat gelişirken, Anadolu'da bilgisayar firmalarını dolaşarak farkındalık yaratmaya odaklandım. Bu konuda Bilgi Üniversitesi'nde eğitimler de verdim" dedi. Konuşmasına bu bilgilerle başlayan Murat Göçe, Stuxnet örneğini paylaşarak, "İnsanlık için bu tehlikeli yazılımlar, önemli bir tehdit" tespitini paylaştı. Dijital dönüşümde güvenliğin geleceğinin asıl önemli unsur olduğuna dikkat çeken Göçe, "Kimlik güvenliği başta olmak üzere her başlıkta güvenliği istiyoruz. Her şey artık dijital, risk ve tehditler karmaşıklaşıyor. Bu nedenle siber güvenlikte sürdürülebilirlik şart" yorumunu yaptı.

IGA - İstanbul Grand Airport CIO'su Ersin İnankul, 'Dünyanın En Büyük Dijital Hava Limanında Siber Güvenlik' başlıklı sunumuyla, inşaatı devam eden, dünyanın en büyük havalimanı konusunda önemli bilgiler paylaştı. Birçok 'ilk'in hayata geçirileceği üçüncü havalimanının, BT alanında küresel yaratıcılığı ortaya koyacağını sunumuyla gösteren Ersin İnankul, Türkiye'nin bölgedeki konumuna dikkat çekti ve bu havalimanı ile pastadan önemli bir pay alınacağını vurguladı.

IGA - İstanbul Grand Airport CIO'su Ersin İnankul

"26 paketten sorumluyuz. Milli yazılımlar ve dışarıdan alınan uygulamalar kadar, güvenlik de önemli. Projenin veri merkezi Haziran ayında açılacak. Söz konusu binaya ve etrafında oluşacak yapıya destek verilmesini hedefledik. Bu veri merkezi ve onu siber tehditlerden korumak bizim için çok önemli. Milli uygulamalarımız var ve bunların korunması çok önemli. Üretilen sistemler, kullanılan teknolojiler, hizmete sunulan sistemler, güvenlik, erişebilirlik ve bütünlüğü sağlayıp, tüm bu başlıklarda güvenlik için 1 yıllık bir çalışma yapıldı. Bu esnada, uygulamaların ne olması gerektiği ve kurgusu konusunda küreselde de bir yol haritası olmadığını gördük. Bu nedenle biz kendimiz teknik şartname oluşturduk ve ihaleler sürüyor. Güvenlik başlığında buna 26 şirket katıldı ve bu, Türkiye'nin yetkinliğini görmek adına da çok önemli. İnsan kaynağı ve milli yazılımların oluşturulması adına bu büyük bir avantaj. Bu kritik bir tesis ve 'zero day'e karşı bir yapı üzerinde çalışıyoruz. İhale sonrası Eylül ayında kurulumlar başlayacak, sonra bu yapıların testlerine geçiş yapılacak."

Fujitsu Türkiye Çözüm Mimarı Turgut Haspolat

Dijital Dönüşüm Çağında Siber Güvenliğe İnsan Odaklı Bakış

Fujitsu Türkiye Çözüm Mimarı Turgut Haspolat, güvenliğin konsept ve insan merkezli bakış açısı ile ilgili bilgiler ve Fujitsu'nun bir raporundan detaylar paylaştı. Buna göre, güvenilir uzmanların olduğu şirketler bile saldırılara maruz kaldı, sistemleri çöktü. Ayrıca mobil cihazlarla güvenlikte farklı bir dünyaya geçiliyor. Platform bağımsız bir dünyada bütünsel bir yaklaşım yaratmak ise çok önemli. "Saldırılar durmayacağı için güvenlikte esnek ve bütünsel bir yaklaşıma geçmek önemli" saptamasını yapan Haspolat, BThaber'in etkinlik temasındaki özel dosya içeriğine de şu bilgileri söyledi:

"İşiniz açısında kritik olan verilerin ne olduğunu tanımlayamıyorsanız, onu koruyamazsınız. Kurumun BT hizmetleri üzerinde kontrolsüz ve belirsiz olaylardan kaynaklanan hizmet kesintilerinin olma olasılığı ve etkisini belirleyemiyorsanız, onları orantılı savunacak bir şeyiniz yok

SİBER GÜVENLİK 4.0 VE FELAKET YÖNETİMİ TEKNOLOJİ PLATFORMU

demektir. Birçok kurum halâ iş riski yönetimi ve tehditleri hakkında çok temel bir anlayışa sahip. Prensip olarak, kurumlar bilgi varlıklarının olduğu her yerde çevresini savunmaya odaklanırlar. Ancak siber saldırı, kaleye atılan top güllesine benzemez, daha çok kalenin içine atılmış bir göz yaşartıcı gaz gibidir. Sonuçta kurumlar korku, belirsizlik ve şüphe içinde yanlış problemlere pahalı teknik çözümler satın almakla güvende oldukları rehavetlerini gözden geçirmeli. İyi bir siber güvenlik mekanizması; iş riski yönetimi ile insanı, süreci ve teknolojiyi kapsayan ve kurumun tepesinden gelen aktif liderlik tarafından yönlendirilen tamamen bütüncül bir yaklaşımdır.

Accenture Security Kıdemli Müdürü Gürol Erdoğan

Accenture Yüksek Performanslı Güvenlik Araştırması

Accenture Security Kıdemli Müdürü Gürol Erdoğan, sunumunda 'Accenture Yüksek Performanslı Güvenlik Araştırması'nda öne çıkan sonuçları paylaştı. Elde edilen sonuçları "Biz güvenlik uzmanları olarak kendimize fazla güveniyoruz" sözleri ile yorumlayan Gürol Erdoğan'a göre, yöneticiler, kurumlarının siber güvenliğini sağlayabildiklerine, kurumda siber güvenlik kültürü olduğuna inanıyor. Bu 'iyimser' olarak değerlendirdiği sonuçların ardından, Erdoğan şöyle paylaştı:

"Güvenlik yöneticilerinin yüzde 75'i şirketlerinin, bilgi güvenliği stratejilerine güvendiklerini ifade ediyor. Oysa gerçekleşen siber tehditlere baktığımızda, bu algının ne kadar sorunlu olduğunu görüyoruz. Dünya çapındaki çok büyük firmalara yapılan her 3 saldırıdan 2'si hasara yol açıyor ve bu saldırı teşebbüslerinin sayısı artık binlerle ifade ediliyor. Yöneticilerin, bu hatalı algılarından uzaklaşması ve sorunla yüzleşmeye başlaması gerek. Yöneticiler, kurumlarının en öncelikli "iş" ve "veri" varlıklarının ne olduğunu tespit etmeli, saldırılara karşı koyacak araç ve tekniklere sahip olma planlarını bir an önce oluşturmalı ve hayata geçirmeli, savunma duvarlarını örmeye ve güçlendirmeye sürekli yatırım yapmalılar. "

Forcepoint Türkiye Satış Mühendisi Serkan Canbaz

İç tehditler işin insani tarafı için çok önemli

Forcepoint Türkiye Satış Mühendisi Serkan Canbaz da 'Veri Sızıntısını Engelleme, İç Tehdit, Analiz ve Yönetim Sistemleri' başlıklı sunumunda güvenliğin 'insani' tarafına dikkat çekti. Siber güvenliğe yapılan yatırımlara rağmen, ihtiyaçların da doğru orantılı olarak arttığını hatırlatan Serkan Canbaz'a göre, dış kaynaklı tehditlere yatırım yaparken, iç tehditler aslında çok daha önemli. Bunlar dış kaynaklı tehditlere kıyasla daha az olsa da, iç tehditlerin daha büyük zararlar verdiğini unutmamak gerek. Şirketlerin kritik verilerini bilmediği eleştirisini yapan Serkan Canbaz, "Oysa neyi koruyacağınızı bilmeniz şart" yorumunu yaptı. Kişisel verilerin korunması yasası le şirketlerin kullanıcı verilerini korumak için önlemler almasının gerekli olduğuna dikkat çeken Canbaz, şöyle devam etti:

"İç tehditler işin insani tarafı için çok önemli. İç tehditler üç tip oluyor: Farkında olmadan kritik veriyi dışarı almak, kötü niyet ve son olarak, iyi veya kötü niyetle değil, kendi niyeti dışında bir biçimde dışarı veri aktarımı. Kritik verinizi bildiğiniz ve bunun çıkmasına izin vermediğiniz bir durumda kurallar oluşturuyorsunuz, ama eksik olan; sizin önemsemediğiniz bir risk. İşte kullanıcı tabanlı çözüm buna çalışıyor ve kullanıcı davranışlarını belirleyip, bir sapma olursa alarmı üretiyor."

TRT World IT Yöneticisi Osman Doğan

Katılımcıların iletişim sağladıkları aranın peşinden platform TRT World IT Yöneticisi Osman Doğan ile devam etti. "Ödül Avcılığı ve Veri Sızıntıları" konusunun değerlendirildiği sunumunda Doğan 'Bug bounty' kavramını 'ödül avcılığı' olarak tanımlayarak, "Firmalar kendi güvenlik açıklarını, bu konuda hizmet veren platformlarla zafiyet aratıyorlar ve bu da şirkete kazanç sağlıyor" bilgisini paylaştı. Türkiye'de bu konuda bir kültür oluşmadığı gerçeğine dikkat çeken Osman Doğan gelinen noktada bu konuda bir farkındalık oluştuğunu da vurguladı.

Baskı Güvenliği

HP Türkiye Kurumsal Satış Müdürü Hande Baykan ve HP Türkiye Baskı Sistemleri Teknoloji Danışmanı Mert Öztürk, 'Baskı Güvenliğini Yeniden Şekillendiriyoruz' başlıklı sunumları ile baskı süreçlerinde gözden kaçan güvenlik adımlarına dikkat çekti. "İnternete bağlı cihazlar her türlü

HP Türkiye Kurumsal Satış Müdürü Hande Baykan

tehlikeye açık. Veri ve bağlantılı cihaz sayısındaki artış da bunu beraberinde getiriyor" saptamasını yapan Hande Baykan, eklemeden geçmedi: "Tehditlere açık ofislerde konumuz yazıcılar. Çünkü BT yöneticileri baskı güvenliğine ve yazıcılara gerekli önceliği vermiyor." Bu saptamanın ardından sözü alan Mert Öztürk, "Yazıcıların fonksiyonları arttı. Kimlik doğrulama, dijital gönderi gibi özellikler var. Ama bunların hepsi ayrı bir risk unsuru. Bu noktada yazıcıların güvenlik risklerinin ağ arabirim katında olabileceği bilinmeli, çıkış tepsisinden herkes kendi çıktısını almalı, yönetim başlığında denetimin görünürlüğü sağlanmalı. Baskı güvenliğinin temeli cihaz, veriler ve belgeler. Bu noktada HP Sure Start, BIOS güvenliğini sağlıyor. Verilerin güvenliği için önce kullanıcı kimliği doğrulanmalı, veriler şifrelenmeli, tehditleri takip etmeli. Hepimiz masum sanırız, ama PC'lerde olduğu gibi yazıcılara da gereken önem verilmeli." açıklamasını paylaştı. Ardından, Siber Güvenlik, e-Devlet ve e-Yönetişim Kıdemli Uzmanı Mustafa Afyonluoğlu, 'Milli Güvenlik için Siber Güvenlik: Koordinasyon, Kapasite Geliştirme ve Milli Ürünler' sunumu ile Milli güvenliği detayları ile ele aldı. Afyonluoğlu, ulusal siber güvenlik bütçelerine ayrılan payın arttığına dikkat çekti. Kamu ve özel sektörün bu konuda işbirliğinin önemine de işaret ederek, "Güvenlik; güç demek. Kamu ve özel sektörün işbirliği bu nedenle önemli" tespitini platform katılımcıları ile paylaştı.

SİBER GÜVENLİK 4.0 VE FELAKET YÖNETİMİ TEKNOLOJİ PLATFORMU

InspireIT Oracle Teknoloji Danışmanı Başar Küçük

Oracle veri merkezi

Etkinliğin öğle yemek arası öncesindeki son sunumunu InspireIT Oracle Teknoloji Danışmanı Başar Küçük yaptı ve iş sürekliliğini buluta taşımanın önemine işaret etti. Veritabanı yönetimini birçok şirkete sunduklarını belirten Başar Küçük, Oracle Bulut Hizmetleri'ni anlık yazılım ve anlık altyapı olarak güvenlikle sunduklarına dikkat çekti. Oracle bulut hizmetlerinin çok çeşitli olduğunu belirterek, son yıllarda bu konuda önemli yatırımlar olduğuna da işaret eden Başar Küçük, şöyle devam etti:

"InspireIT olarak bulutta amacımız; mevcut mimariyi ve standartları değiştirmeden, yapıyı bulutta konumlandırmak. Oracle bulut veri merkezlerinin sertifikaları ve birçok standardı var. Bu arada Oracle, Türkiye'de veri merkezini Gebze'de 2017 itibariyle kuruyor. Söz konusu sertifikalar, bulut hizmeti ve düzenlemelere uyum burada da sağlanacak. Oracle bulutta veri aktarımı; iş sürekliliği için önemli. Burada replikasyon ve yedekleme çözümlerimiz var. Kamuda, bankacılık sektöründe çok duyuyoruz, 'bizim standartlarımız ve güvenlik politikalarımız var, sizin isteklerinizi nasıl yaparız?'. Biz ise Bare Metal Cloud olarak size kendi bulutunuzu, kendi donanım ve firewall'unuzu kurgulama imkanı veriyoruz. Ravello hizmeti ise sanallaştırılmış verileri buluta taşımak için sanal iş yüklerini buluta aktarıyor. Böylece hiçbir BT standardını değiştirmeniz gerekmiyor."

Mutlaka B planınız olsun

Teknoloji Platformu'nda verilen öğle yemeği arasından sonra 'Güvenlik Politikaları; Siber Güvenlikte Tehditler, Önceden Güvenlik Önlemleri, Verinin Önemi' başlığındaki panel katılımcıları bir araya getirdi. Boğaziçi Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Öğretim Üyesi ve ISACA Istanbul Akademik Direktörü Doç. Dr. Bilgin Metin'in yönettiği panelin katılımcıları ise Denetik Uluslararası Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri Genel Müdürü Adnan Karadaş, İşNet İç Denetim Grup Müdürü Cem Ergül ve Eralp Avukatlık Bürosu'ndan avukat ve öğretim üyesi Özgür Eralp oldu. Açılışı yapan Doç. Dr. Bilgin Metin, risk analizi danışmanlığı, risk istihbarat testleri ve siber sızma testleri olduğunu belirterek, 8 Mayıs'ta üniversitede siber güvenlik odaklı bir çalıştay düzenleyecekleri bilgisini verdi. Yeni dönemin riskleri ve farkındalık konusunda bilgi veren Cem Ergül, risklerin kat be kat arttığı bir ortamda, kurumun en zayıf olduğu anda saldırganın geldiğini hatırlatarak, onlardan bir adım önde olmanın gerekliliğine şu sözlerle dikkat çekti: "Mutlaka B planınız olsun ve arka bahçenizi iyi kontrol edin. Güvenlik; deneyimle kazanılır. Tüm şirketlerin güvenlik ekibi var, ama yetmez. Gereken şey farkındalığı artırmak. Yani güvenlik, BT'nin değil, icranın altında çalışan bir birim olmalı. Şirketlerde farkındalık eğitimlerinin sürekliliği önemli."

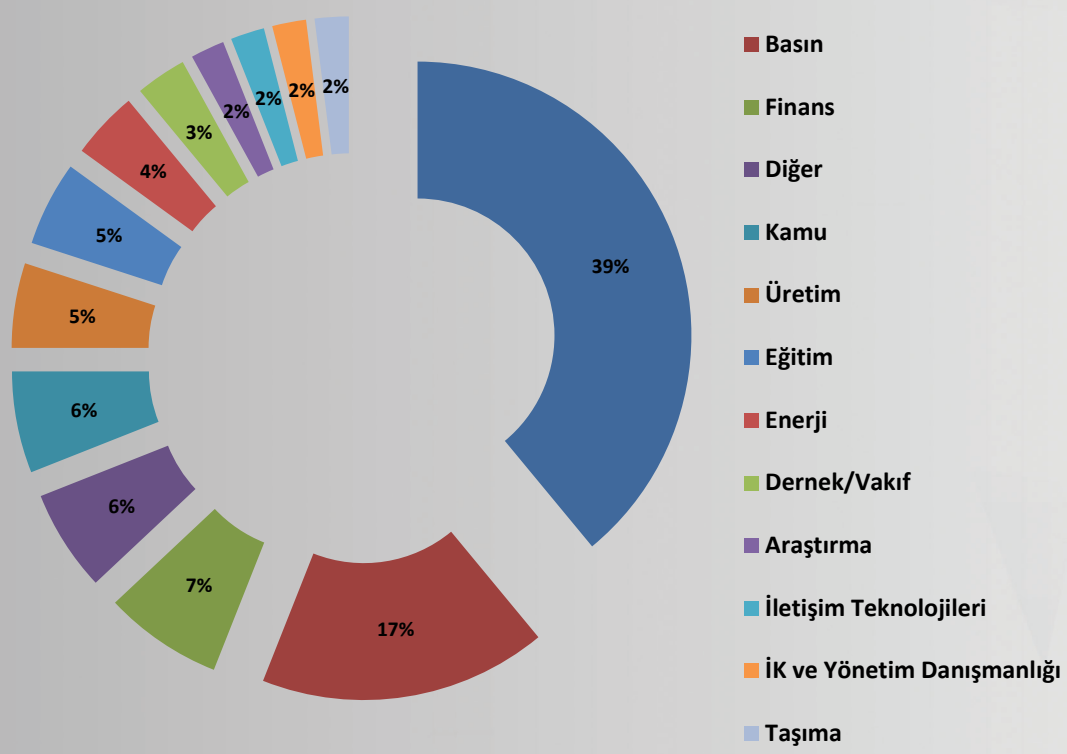
Adnan Karadaş, siber güvenlik, insan ve bilişim altyapısının bir dönemecine geldiğimizi belirttiği konuşmasında, farklı disiplinler arasındaki standartlara, bu standartların özelliklerine ve eksiklerine, bunun yarattığı risklere dikkat çekerken, "İyi bir personel politikası, bunun için de kariyer planlaması ve eğitimle çalışanları donatmak lazım. Farkındalığı yükseltmek için üst yönetim kaynak ve para ayırıp kontrol ve liderliği, çalışan katılımında ise aidiyet ve bilgiyi ön planda tutmalı, bu iki kanat iyi uygulanmalı" dedi. Olası bir saldırıda ne yapılması gerektiğini ise Özgür Eralp şöyle anlattı:

"Güvenlik bilişimcinin işi değil, bu süreci üst yönetim sahiplenmeli. 27001 belgesini almak değil, bu süreci yöneteceğini göstermen gerek. Riskler tüm dünyanın sorunu. Bunun için kurallar olmalı ve Türkiye'de ciddi kurallar, yani siber güvenlik için zorlayıcı temel yasal düzenlememiz yok. Bireysel çözümler yerine, genel bir çatı yaratabilmeliyiz. Kanunla şirketlere görev verilmeli eğitimler ve SOME'ler kurulması için ve bunun bir zorunluluğu olmalı. Yasal altyapı ve sorumluluklar belli olmalı, eğitim ve denetimler sürekli olmalı."

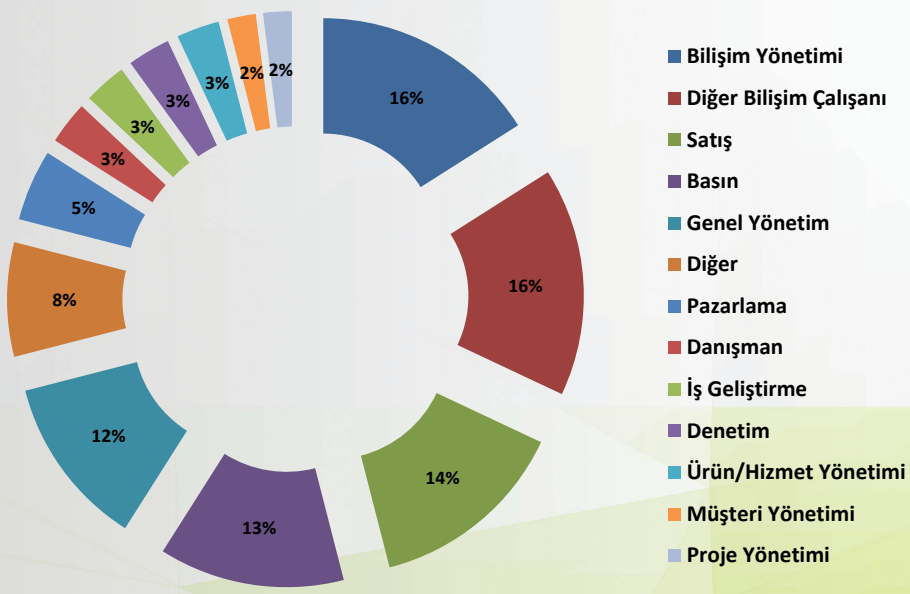
Secureway CTO'su Can Tarakçı'nın zafiyet yönetimi, Morten Genel Müdür Yardımcısı Cumhur Kızıları'nın güvenlikte bütünsel bakış açısının gerekliliğini vurguladığı sunumların sonrasında, Teknoloji Platformu'nun son oturumu 'Siber İstihbarat ve Mobil Casusluk' başlığında Siber İstihbarat Akademisi'nden Analist Atalay Keleştemur ve Uluslararası Siber Güvenlik Federasyonu Mobil Yazılım ve Güvenlik Uzmanı Murat Şişman'ın söyleşisi oluşturdu. Bu son oturumun ardından yapılan çekilişler ve hediye sunumlarıyla, Siber Güvenlik 4.0 ve Felaket Yönetimi Teknoloji Platformu buluşması sona erdi.

SİBER GÜVENLİK 4.0 VE FELAKET YÖNETİMİ TEKNOLOJİ PLATFORMU
ANALİZİ

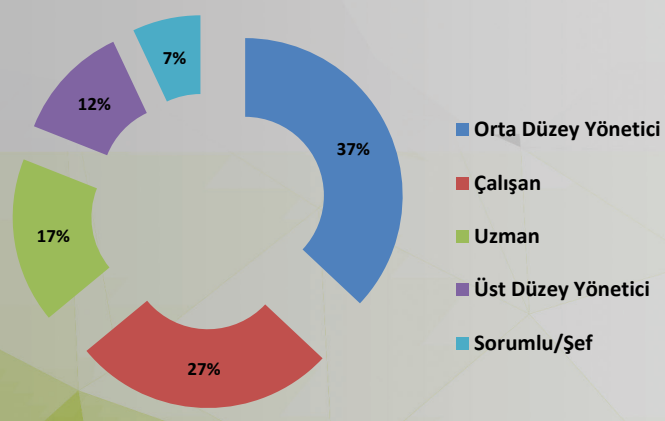
Siber Güvenlik 4.0 ve Felaket Yönetimi Teknoloji Platformu Sektör Dağılımı



Siber Güvenlik 4.0 ve Felaket Yönetimi Teknoloji Platformu Pozisyon Dağılımı



Siber Güvenlik 4.0 ve Felaket Yönetimi Teknoloji Platformu Görev Kademesi Dağılımı



DİJİTAL EVRİM TEKNOLOJİ PLATFORMU

DİJİTALLEŞME yolunda yolda kalmayın!

Bilişim Zirvesi Etkinlik Şirketi Genel Müdürü Neslihan Aksun

"23 yıldır gelişen teknolojiler ile kurum ve şirketlerin buluşmasına vesile olmaktan gurur duyuyor, ilkleri ve gündemi yazan, paylaşan bir yayın ve platform kurucusu olmaktan mutluluk duyuyoruz. Her yıl olduğu gibi bu yıl da Bilişim 500 araştırmasına imza atan BTHABER Şirketler Grubu üye firması M2S Araştırma Pazarlama'nın araştırma öncesindeki sektör tahminlerine göre Türkiye bilişim pazarı 2016 yılında yüzde 18 büyüyerek 96 milyar TL büyüklüğü aştı. M2S'e göre; 2015 yılına göre en yüksek büyüme ise donanım ve yazılım kategorisinde kendini gösterdi. Yazılım sektörünün toplam bilgi teknolojilerindeki payı ise yüzde 35 seviyesine ulaştı. 2017 yılında da büyüme trendinin devam etmesini bekleyen M2S'in bir diğer beklentisi de buluta bağlı servislerin 2017'de Türkiye pazarında daha da öne çıkması. Veri merkezlerinin sayısı artarken, güvenlik, felaket yönetimi ve veri yedekleme ise kaçınılmaz olarak öncelikli başlıklar olarak kendini gösteriyor."

Kurumsal rekabette ve tüketici tercihlerinde temel belirleyici olan 'dijitalleşme' becerisi, yarışta kaybeden olma sonucunu beraberinde getirebilir. Körlemesine değil bilinçli adımlarla, yönetim de dahil tüm çalışanların sahiplendiği bir dijital evrim yol haritası çizmek, bu haritayı sürekli güncellemek, şirket bütününde sahiplenilmesini sağlamak şart.

Teknoloji hızla gelişiyor, iş ve sosyal hayatı derinden etkiliyor. Şirket ve kurumların bu gelişmelere kayıtsız kalabilmesinin imkansız hale geldiği günümüzde dijital dönüşüm süreçlerinde artık yeni bir döneme giriliyor. Yeni nesil teknolojilerle yeni iş modelleri ortaya çıkmaya ve rekabet yeniden tanımlanmaya başlandı.
Her yeni gelişmenin yakından takip edilmesinin elzem hale gelmesiyle birlikte Teknoloji Platformları, önemli bir boşluğu doldurmaya başladı. Bilişim Zirvesi Etkinlik Şirketi tarafından düzenlenen Teknoloji Platformları'nın Mayıs ayı konusu "Dijital Evrim" oldu. 25 Mayıs'da CVK Park Bosphorus Hotel İstanbul'da gerçekleştirilen ve aynı gün 10'dan fazla teknoloji içerikli farklı etkinliğin olmasına rağmen önemli bir izleyici kitlesine hitap eden Teknoloji Platformu Bilişim Zirvesi Genel Müdürü Neslihan Aksun konuşmasıyla başladı. 80'li yıllardan günümüze geçen sürede gerçekleşen dijitalleşme süreçlerinden örnekler veren BTHABER Şirketler Grubu Başkanı Murat Göçe, şu bilgileri verdi: "Aslında dijitalleşme çoktan başladı. Analog cihazlar yerini dijital cihazlara bıraktı. Görüldüğü üzere bu bir evrimdir. Yani insan hayatındaki analog herşey dijitale evrimleşme sürecine girdi. Robotlar, mutfak eşyaları, üretim vs herşey dijitalleşme evriminin parçası haline geldi. Bu evrimi yakalamakta zorlanan ise insan davranışları oldu. Özetle aletler, araçlar dijitalleşme yönünde hızla ilerliyor ama insan henüz dijitalleşme evriminin başında."

Dell EMC Türkiye Ülke Müdürü Sinan Dumlu

Etkinliği Platin Sponsoru olan Dell EMC Türkiye'nin Ülke Müdürü Sinan Dumlu yaptığı konuşmada, Dell ve EMC'nin birleşmesinin ana nedenini dijital enformasyondan doğan ihtiyaçlar olduğunu katılımcılar ile paylaştı. Endüstriyel devrimin tarihine de değinen Sinan Dumlu, "Bugün artık çok daha büyük resimden bahsediyoruz. Geçtiğimiz 20 yıllık dönem ile bugün arasında fark var. Bilgisayarlaşma çağını kapatıp, dijital evrim çağına geçiyoruz. "Yıkıcı" şirketler artık yeni yeni endüstriler oluşturmaya başladılar. Dijital çağda doğan şirketler, endüstrileri yıkıp, yeni fikir ve iş modelleri ile ortaya çıkıyorlar. BT dünyasında artık daha çok birleşmelerin yaşandığı bir döneme giriyoruz. Geleneksel sektörlerde doğup, rotasını dijital çağa doğru çizen şirketler farklılaşma gösteriyorlar" dedi. Dell EMC Türkiye Ülke Müdürü Sinan Dumlu, ayrıca BThaber özel dosyasında şu detayları paylaştı: "Dell EMC'nin yakın zamanda gerçekleştirdiği Dijital Dönüşüm Endeks Anketi sonuçlarına göre, yüzde 52 oranındaki katılımcı, son üç yıl içinde sektörlerinde kritik değişimler olduğunu doğruluyor. 16 ülkeden 4 binin üzerinde kıdemli yöneticiden alınan yanıtları derleyen bu araştırma, aynı zamanda katılımcıların neredeyse yarısının işletmelerinin önümüzdeki beş yıl içinde sektörden silinmeleri ihtimaline inandığını da ortaya koyuyor. Araştırma sonuçları, kurumsal pazarın müşteri talebindeki dinamik değişimlere uyum sağladığını ve BT altyapısını güncellediğini gösteriyor. Giderek gelişen global iş ortamında pazara girme hızı ve organizasyonel çeviklik, hızla başarının anahtarları halini alıyor. Böylece daha müşteri odaklı bir yaklaşım için hissedilen baskı ve çalışanların değişen beklentileri ile birleştiğinde iş liderleri, BT alanında modern yatırım yapmanın öncelik olduğunu kabul etmeye başlıyor. Öncelikle şirketin içinde bulunduğu durum kabullenilmeli ve modern altyapılar için atılması gereken adımlar konusunda kararlı olunmalı."

Kendisini sürekli yenileyebilen kazanır

Etkinliğin konuk konuşmacılarından Accenture Dijital Yönetici Ortağı Erdal Güner konuşmasında, Accenture Dijitalleşme Endeksi hakkında bilgiler verdi. Dijitalleşme yolculuğu için

Accenture Dijital Yönetici Ortağı Erdal Güner

önerilerde bulunan Erdal Güner, bu maddeleri şöyle sıraladı: Durum tespiti ve yol haritasının oluşturulması, doğru yönetişim yapılarının oluşturulması ve gelişimin sürekli izlenmesi, doğru temellerin atılması, dijitalleşme ile şirketin farklılaşması, makro ölçekte işbirliklerinin yapılması. "Kurumlar yeni kuralların belirlenmesine liderlik etmeli" yorumunu yapan Accenture Digital Ülke Lideri ve Yönetici Ortağı Erdal Güner'e göre, lider olanlar, yeni ekosistemlerin merkezinde yer alırken, risk almayanlar geride kalacaklar. Sürekli gelişim için kurumlar birden fazla ekosistemin içinde yer aldığı ekosistem stratejisi oluşturarak ilerlemeli. Bu sayede, işletmelerini, ürünlerini ve hatta pazarın kendisini bile değiştirecek değer zincirleri tasarlayacaklar. "Accenture olarak biz işbirlikçi, paylaşımcı, hızlı, ulaşılabilir, entegre ve görünür çözümler ile dijital evrimi kurumsal yapıların bir parçası haline getirmeyi hedeflemekteyiz" açıklamalarında bulundu.

Pandora Reality Kurucu Ortağı Hilmi Özdemir

Mobilya, inşaat, perakende, gıda, turizm gibi birçok sektörde artırılmış ve sanal gerçeklik teknolojilerinin kullanıldığı bilgisini veren Pandora Reality Kurucu Ortağı Hilmi Özdemir ise sunumunda, birçok veri toplama metodunun kullanıldığı artırılmış gerçekliğin daha sektörlerin büyük şirketleri tarafından

DİJİTAL EVRİM
TEKNOLOJİ PLATFORMU

kullanıldığını ve artık daha alt ölçekteki şirketler tarafından da kullanılması gerektiğini söyledi.

Dell EMC Türkiye Bütünleşik Altyapı ve Çözümler Ülke Satış Yöneticisi Alp Bağrıaçık

Dell EMC Türkiye Bütünleşik Altyapı ve Çözümler Ülke Satış Yöneticisi Alp Bağrıaçık, gerçekleştirdiği sunumda, "Şirketler artık kendi yazılımlarını yazmalı. Çünkü rakiplerden farklılaşma bu alanda olacak. Artık BT birimlerinin veri merkezleri servisleri ile uğraşmasına gerek yok. BT birimleri artık dijital dünyaya geçişe liderlik etmeli ve uygulamalar geliştirmeye yönelmeli. Dijitalleşme sürecinde uygulamalar oldukça önemli hale gelecek" dedi.

Acmena Teknoloji Kurucu Ortağı Suat Baysan

İlk iletişim arasından sonra devam eden program Acmena Teknoloji Kurucu Ortağı Suat Baysan sunumu ile devam etti. Bilgi Toplumuna Hazır Olma Endeksi'nde Türkiye'nin 48. sırada yer aldığını belirterek, "Daha üst sıralara çıkmamız için bilişim sektörüne çok büyük görevler düşüyor. Dünyada sayısal uçurum giderek daha çok açılıyor ve ülke olarak bu konuda geri kalmamalıyız. Dijital işletme, dijital yönetim ve dijital iş modelleri oluşturarak pazarda farklılaşabiliriz. Küçük – büyük fark etmeden tüm şirketlerimiz kendilerinin dijital performanslarını ölçmeli ve gerekli çalışmalara bir an önce başlamalı. Çünkü hızlı hareket eden birey ve şirketler yarışı önde götürecekler" dedi.

Sherpa Kurucusu Yakup Bayrak

Sherpa Kurucusu Yakup Bayrak, "Dijital Veri ve Deneyim" açıklamalı sunumunda, dijitalleşme süreçlerinde tasarım ve kullanıcı deneyiminin önemi hakkında bilgi verdi. Yakup Bayrak, tasarım konusunda iddialı olmak isteyen şirketlerin mutlaka bir metodolojisinin olması gerektiğinin de altını çizdi.

Hayal Akademisi, Kurucu Ortak & Dijital İletişim Danışmanı Ercüment Büyükşener

Hayal Akademisi, Kurucu Ortak & Dijital İletişim Danışmanı Ercüment Büyükşener de yaptığı konuşmasında, dünyanın erişim ve iletişim ekseninde döndüğünü, artık servislerden ziyade katma değerli servislerin ön plana çıktığını belirterek şunları kaydetti: "Öncelikle kültürel dönüşümü gerçekleştirenler kazanacak. Artık kavramlar ve kavramların içindeki tanımlar değişiyor. Dijital dönüşüm mutlak doğrulardan ziyade durumsal doğrulardan oluşacak. Dijital ekosistem, kurallar yerine değerler üzerine kurulacak."
Öğle yemeği ve iletişim arası sonrası, Dijital Evrim Teknoloji Platformu'nda ilk sunumu yönetim danışmanı ve eğitim bilimci, araştırmacı yazar ve baş denetçi Perihan Usta yaptı. "Zihin 21. YY.'ın En Büyük Silahı - Dijital Zihin ve Dijital Dünya" başlıklı sunumuyla Perihan Usta, zihnin sınırsız potansiyelini ortaya çıkartmak için devam eden çalışmalara dikkat çekerken, zihin potansiyelini harekete geçiren artırılmış ve sanal gerçeklik

Yönetim Danışmanı & Eğitmen Serkan Uğur

kavramlarına vurgu yaptı.
"Dijital Para ve Blockchain Ekosistemi" başlıklı sunumuyla Yönetim Danışmanı & Eğitmen Serkan Uğur, dört yıldır üzerinde çalıştığı blockchain teknolojisi hakkında bilgi verirken, insanlar için üretilen teknoloji ışığında, insanların da bunu kullanabilme yetkinliğinin önemine işaret etti. "Blockchain ise dönüştürmüyor, yok ediyor" tespitini paylaşan Serkan Uğur, geleneksel metotların yok olduğunu da hatırlattı.

ikinciyeni.com Marka Direktörü Emre Ayyıldız

ikinciyeni.com Marka Direktörü Emre Ayyıldız, "Otomotivde Dijital D-Evrim" sunumuyla Anadolu Grubu'nda Çelik Motor bünyesinde faaliyet gösterdikleri bilgisini vererek sunumuna başladı. Her gün düzenlenen açık artırmalarla, piyasa değeri altında başlangıç fiyatı belirlendiğini ifade eden Emre Ayyıldız, bu platformun gelişim sürecine dair bilgiler verirken ikinci elde çok büyük bir pazar olduğunu, yatırımlarla 2020 yılında hedeflerinin 100 bin araç satmak olduğunu vurguladı.

Doğru planlama ve süreç yönetimi kritik

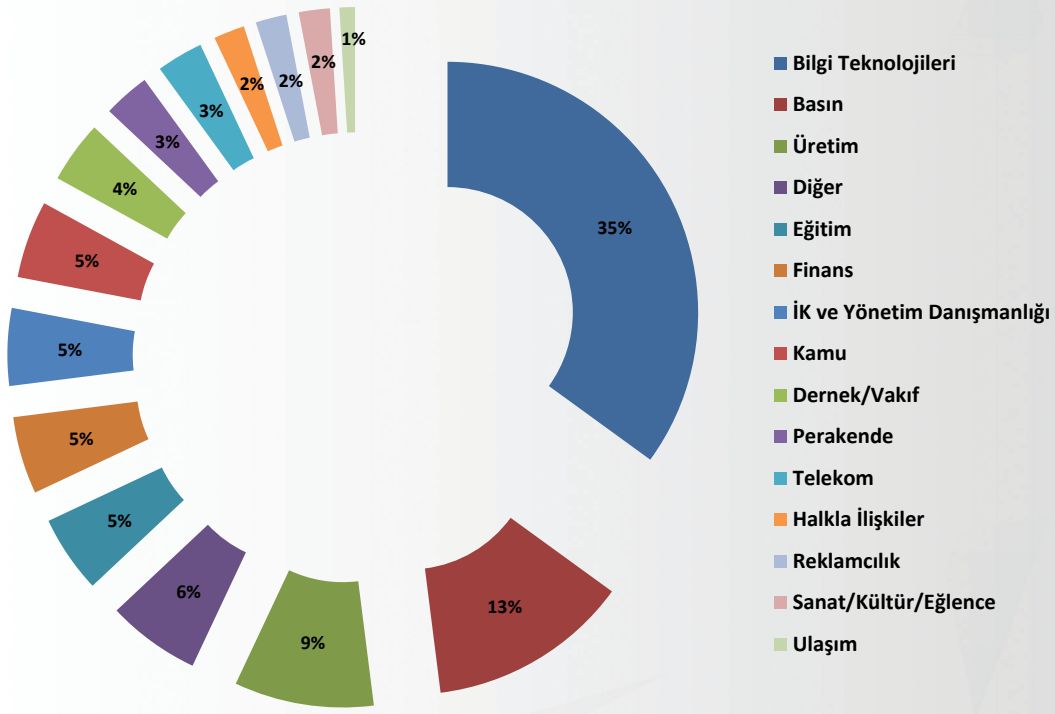
15 yıldır dijital pazarlama ile ilgili yaptığı çalışmalara dikkat çeken "Dijital Evrim ve Dönüşüm Haritası" sunumuna başlayan Markefront CEO'su Aytaç Mestçi, 'like' alırken online itibar yönetiminin de öneminin arttığına işaret etti. Çünkü gelinen noktada herkes paylaşım yapıyor, herkes uzman ve online itibarı iyi yönetmek de bir gereklilik. Bu da markanın doğru paylaşımla itibar yönetimi yapmasını gerekli kılıyor. "Online itibar yönetimi şirketi batırabilir de, karını artırabilir de. Bu nedenle kullanıcıların sizinle ve rakiplerinizle ilgili yorumlarını anlık olarak takip edebilmeniz şart" açıklamasını yapan Aytaç Mestçi, eklemeden geçmedi: "Sosyal medyada takip çok önemli, ama bir cevap politikanız olması da şart." Mestçi, Monitoring (takip) firmalarında ürün seçerken ülkeler arası gramer farklarının eksiklik yaratabileceğine de özellikle dikkat çekti.

Dijital Evrim Teknoloji Platformu, bir panelle noktalandı. "Dijital Evrimin Kaldıracı; Yeni Teknolojiler İle Dönüşüm Haritası" başlıklı panel, farklı sektörlerden isimleri bir araya getirdi. ProDS Danışmanlık Yönetim Danışmanı ve Koç Sinan Dölarslan'ın moderasyonu üstlendiği panelin katılımcıları ise bilyoner.com CTO'su Burak Üçgüler, Açık Kart Teknolojileri Genel Müdürü Murat Kibaroğulları ve Infolitik Yazılım Kurucu Ortağı Muzaffer Yöntem oldu. Dijital evrim kavramını ele alan katılımcılar, bu dönüşümü tüm şirket çalışanlarının benimsemesinin önemine işaret ederken, bunun sadece BT çalışanlarının işi olmadığının da altını çizdiler.

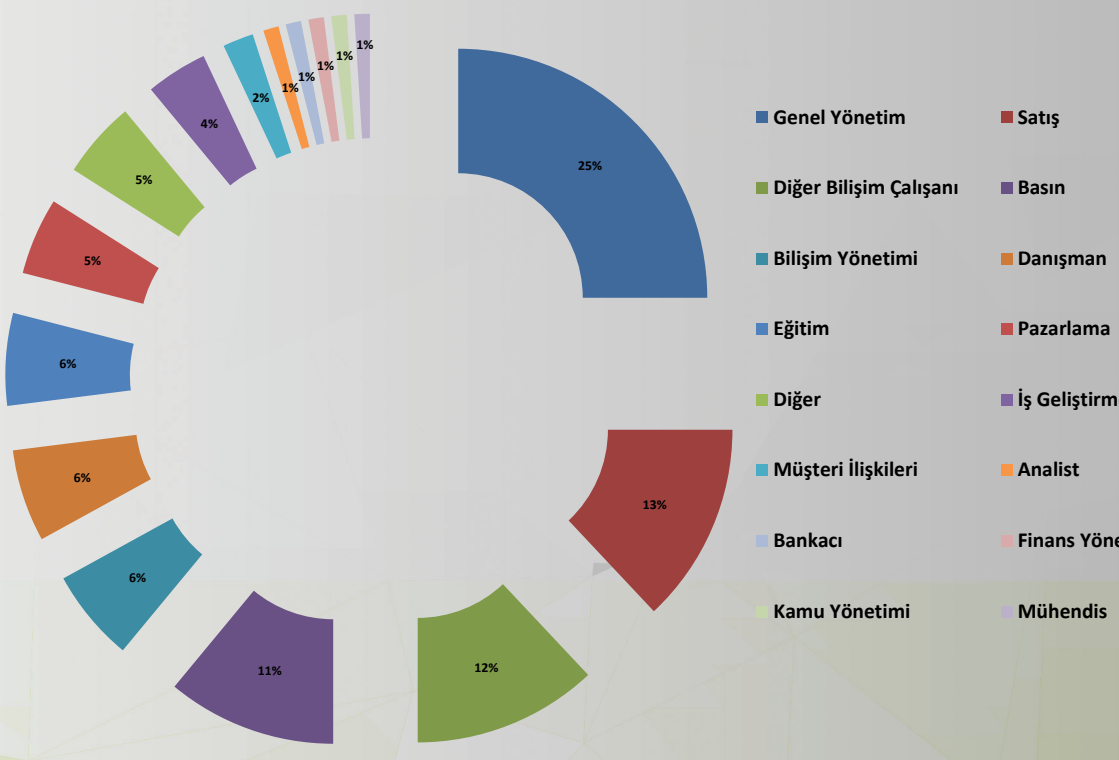
Her Teknoloji Platformu'nda olduğu gibi, 'Dijital Evrim' başlığındaki buluşma da hediye çekilişleri ile tamamlandı.

DİJİTAL EVRİM TEKNOLOJİ PLATFORMU
ANALİZİ

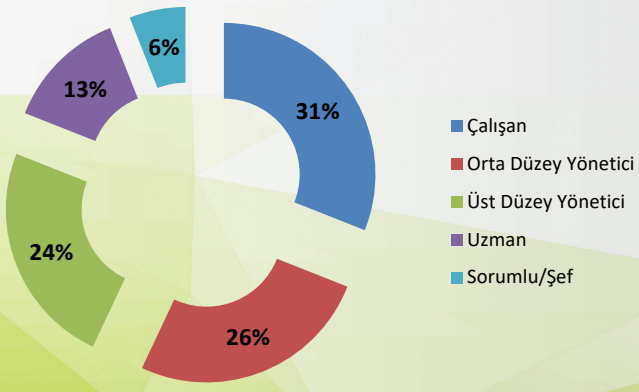
Dijital Evrim Teknoloji Platformu Sektör Dağılımı



Dijital Evrim Teknoloji Platformu Pozisyon Dağılımı



Dijital Evrim Teknoloji Platformu Görev Kademesi Dağılımı



DİJİTAL EKOSİSTEM: IoT ve M2M TEKNOLOJİ PLATFORMU

Sırt Dönemezsiniz!

Sırt dönülemeyecek bir dönüşümde pasif kalmak kimsenin lüksü değil. Sonuçta IoT ve M2M; gerek bireysel gerekse kurumsal hayatı temelinden değiştiriyor. Bu alandaki uygulamalar, doğal olarak büyük veri analitiğini ve bulut çözümlerinden en etkili biçimde yararlanma gerekliliğini beraberinde getiriyor. Sonuçta gerçek anlamda yepyeni bir sanayi devriminin adımları atılırken, IoT ve M2M ile yenilikçi teknolojiler, geleneksel standartların 'bilinçli' biçimde aşılması da önem kazanıyor.

BThaber Gazetesi ile Bilişim Zirvesi Şirketi'nin eseri olan bu son Teknoloji Platformu etkinliği bağlantılı evler, yapay zeka, yeni nesil veri, akıllanan nesneler, dönüşen sağlık, IoT ve M2M'in tedarik zincirindeki önemi gibi gündemdeki konuları katılımcılarla paylaşma fırsatını sundu. CVK Park Bosphorus Otel'de gerçekleşen etkinlik 24 Ağustos 2017 Perşembe günü iş dünyası, kamu sektörü temsilcileri, akademisyenler, girişimciler ve yatırımcıları buluşturdu.

BTHABER Şirketler Grubu Başkanı Murat Göçe

Dijital Ekosistem Teknoloji Platformu açılışı Bilişim Zirvesi Genel Müdürü Neslihan Aksun'un paylaştığı bilgiler sonrasında BTHABER Şirketler Grubu Başkanı Murat Göçe yarafından yapıldı. Nesnelerin interneti ve makineler arası iletişimin devrimci, yıkıcı ve vizyon değiştirici teknolojiler olduğunu vurgulayan Göçe konuşmasında; "gelişen yapay zeka teknolojileri bir başka etik soruyu ortaya koyuyor. Kendi kendine düşünebilen, yeni fikirler üretebilen ve sonuçlara varabilen yani öğrenen ve gelişen bir yapay zeka, birey olarak kabul edilmeli mi? Bu zekanın suç ehliyeti olacak mı? Hukuk sistemi biyolojik insan dışında her hangi bir diğer akıllı türe dair kurallar koyabilme konusunda, yeterli hazırlığa ve altyapıya sahip mi?" sorularını katılımcılara yöneltti.

EY EMEIA Danışmanlık, Nesnelerin Interneti & Bireysel Hizmetler Lideri Burak Kırcalı

"Yapılan projeler mevcut fiziksel hayatı geleneksel BT yapıları ile dönüştürmeyi amaçlıyor. Mevcut fiziksel hayatın dönüşeceği yeni dijital hayatı yaratmadan "mevcut"un tek başına dönüşümü yeterli değildir. Öncelikle, yeni dijital hayat yaratılmalı ve beraberinde "mevcut"un dönüşümü sağlanmalı. Bu nedenle geleceğin BT yapıları bugünden oluşturulmalı ve yeni dijital hayatın yaratılmasını sağlamalı. Aynı zamanda, geleneksel BT yapıları da mevcut dijital dönüşümü gerçekleştirmeli. Dijital dönüşüm ile birlikte geleneksel BT yapıları küçülürken, gelecek BT yapıları büyüyecek. Dönüşüm sonrasında geleneksel BT yapıları gelecek BT yapılarına dönüşmüş olacak. Bu konuda BT sektöründe faaliyet gösteren şirketlerde farkındalık yüksek ve bir bölümü bu dönüşümü tamamlamıştır. Kurumlarda farkındalık yeni oluşmaya başlamıştır. Geleceğin BT yapılanması da kurumlara göre farklılık göstermekte."

Platformun konuk konuşmacısı EY EMEIA Danışmanlık, Nesnelerin Interneti & Bireysel Hizmetler Lideri Burak Kırcalı "Çok Sektör, Tek Platform" isimli sunumunda iş ortamında büyümek için gerekenleri ürün ve hizmet satışını artırmak, inovasyon yapmak ve yeni girişimleri desteklemek olarak sıralarken, bu üç temel unsun sorunlarına da işaret etti. Buna göre, ürünlerde rekabet arttıkça cazibe düşüyor, inovasyonun etkisi zayıf ve girişimlerin büyüme ve yayılma hızı da istenen seviyede değil. Tüm bunlara

karşılık, şirketlerin yeni teknoloji ile yeni dünyaya uyum sağlamasının gerekliliğine işaret eden Burak Kırcalı, şu bilgileri katılımcılarla paylaştı: "İnsanların beklentisi olan temiz enerji ve yeşil çevre, bunları destekleyen teknolojiler ortaya çıkarken, sağlık, rahatlık ve enerji evlerde ortaya çıkarken, evler de şehirlere, şehirler de topluluklara bağlanıyor. Bu yapıda karmaşayı çözmek için sigorta, Telekom, enerji, güvenlik, gayrimenkul sektörü şirketleri çözüm sağlayıcı olup, entegre çözümler sunuyor. Platform şirketi entegrasyonu olarak EY bünyesinde çok kapsamlı çalışmalar yapıyoruz. Örneğin bu yolda 'design thinking' metodunu kullanıyoruz. Platform şirketi bir iş modeli inovasyonu ve dijital dönüşüm kadar, dijital dönüşüm platformunu da oluşturmak gerek."

Bilişim Zirvesi Etkinlik Şirketi Genel Müdürü Neslihan Aksun'dan sayısal araştırma verileri

Boston Consulting Group'un bu yıl içinde açıkladığı öngörülere göre 2020 yılına geldiğimizde, dünya çapında sadece kurumsal nesnelerin interneti pazar büyüklüğü 267 milyar dolar olacak. Pazarın yüzde ellisini üretim, ulaşım, lojistik ve şebeke yatırımları oluşturacak. Yıllık büyümenin ortalama yüzde 20'nin altında düşmemesi bekleniyor. Pazarın içerisinde en hızlı büyüyecek iki alanın ise veri analizi ve nesnelerin interneti uygulamaları olduğu öngörülüyor.
Dünya Ekonomik Forumu'nun düzenlediği geniş katılımlı 'Geleceğin Meslekleri' anketinin sonuçlarına göre, katılımcıların %14'ü önümüzdeki beş yılda nesnelerin internetini en etkin ve dönüştürücü olacak teknoloji alanı olarak görüyorlar.
Sensörlerin kullanımı, makineler arası iletişim ve endüstriyel ekipmanların ve günlük hayatımızda kullandığımız objelerin artan işlem gücü akıl almayacak büyüklükte bir veri havuzunun oluşmasına yol açıyor. Bu verinin analizi, bizlere daha önce fark etme şansımız olmayan bir takım tekrarlar bulmamızı sağlarken, daha önce mümkün olmayan ölçekte ve tutarlılıkta yepyeni sistemler tasarlamamıza da olanak veriyor.

DİJİTAL EKOSİSTEM: IoT ve M2M TEKNOLOJİ PLATFORMU

Fujitsu Türkiye
Satış Öncesi Destek Direktörü
Emin Çalıklı

Platform etkinliğinin Altın Sponsoru Fujitsu Türkiye'den Satış Öncesi Destek Direktörü Emin Çalıklı, "Herşeyin İnterneti" sunumu ile önce Fujitsu hakkında bilgi vererek, kurumsal çözümleri tanıttı, ardından da 'insan odaklı inovasyon' felsefesinin geldiği noktayı şu sözlerle anlattı:
"Yapay zeka için değişik bir CPU tasarımına başladık. Yapay zekada kural koymak isteyenler var, ama bilimin etiği yok ve bence iş çığırından çıkıyor. Kişi başına 6 IoT cihaz düşüyor ve bunların güvenliği çok önemli. IoT cihazları üzerinden kurum ya da kişisel ağlara sızma ve diğer ağlara saldırı riski var. Ayrıca 'Things BOT' gibi yeni bir kavram var. Kuantum işlem her şeye cevap değil ve yapay zeka ile birlikte tüketici tarafına inmesi için 10 yıl gerek, ama çok da uzun ömürlü olmayacak."

BSH Ev Aletleri
Digital Transition Direktörü
Ayşenur Evcil

"Bugün 'Connected Home' Ne Anlama Geliyor?" isimli sunumu ile BSH Ev Aletleri Digital Transition Direktörü Ayşenur Evcil, kişiselleştirilmiş deneyimin önemini şöyle anlattı:

"IoT ve bağlantılı cihazların bağlantı gücü önemli, bu konuya çok yatırım yapılıyor. Böylece ciddi çözüm ve servis önerileri oluşuyor. Tüketici, her cihazı ile sürekli bağlantıda olmayı isterken, bu da tüketici beklentilerini bilebilmemiz anlamına geliyor. Evdeki eşyalar IoT'nin bir parçası ve bulut bilişim kullanımı burada önem kazanıyor. Birçok sektörle çalışmak zorundayız ve bu karmaşık ekosistemde tüketici merkezde, herkes de kendi uzmanlığına odaklanıyor. Kişiselleştirilmiş deneyim üretimi, en önemli değer noktası. Bu, Türkiye'de emekleme aşamasında ve daha mütevazi rakamlar var. Biz de Siemens, Bosch ve Gaggenau olarak farklı coğrafyalarda farklı markalarla bu işbirliğini hayata geçiriyoruz. Sonuçta evdeki hayat farklı bir noktaya gidiyor."

PureMind Advising Services Kurucusu Doruktan Türker
Fütüristler Derneği Başkanı Eray Yüksek

İletişim arasından sonra PureMind Advising Services Kurucusu Doruktan Türker'in moderatörlüğünde Tüm Fütüristler Derneği Başkanı Eray Yüksek sahnede yerini aldı. Sohbet "Dünya 2.0: Yapay Zeka" başlığıyla katılımcılarla iletişim içinde gerçekleşti.
Eray Yüksek: "Zamanı kontrol edemiyor, içinde bulunduğumuz anı yakalayamıyoruz. O zaman geleceği nasıl kestireceğiz? Geleceği kontrol etmeye başlayınca insan yaşamını kontrol etmeye başlıyorsunuz. Misal, yapay zeka gelince orta sınıf olmayacak. Kendi kendine öğrenen bilgisayarlar, en iyi teşhis yapan uzman haline gelmeye başladı. Peki endişe sebebimiz ne? Çünkü robotlar, yapay zeka tanımlı işlerin yüzde 40'ını elimizden alacak. Bu arada karşılıksız alıyorsanız, demek ki ürün sizsiniz. Sosyal medyada iz bırakıyorsunuz çünkü. Bilgiye ve teknolojiye sahip olan, gücün de sahibi olacak. Bu eksendeki ihtiyaçlar karşısında devlet politikaları oluşmalı. Bireye düşen temel görev ise akıl, beden ve ruh sağlığını korumak. Çünkü 80 yıl daha yaşayacaksınız ve beyni sürekli beslemeniz gerekiyor. Böylece değerleriniz ve kırmızı çizgileriniz de oluşacak. Paylaşım ekonomisi çok parlak ve bir şey yapmaya niyeti olmayanlar için korkutucu bir gelecek olacak." açıklamalarında bulundu.

Etkinlikte Master of Ceremony olarak yer alan PureMind Advising Services Kurucusu Doruktan Türker, aynı zamanda etkinliğin içerik yönetimini de üstlendi. Etkinlik ile aynı ismi paylaşan BThaber Gazetesi özel dosyasına da görüş veren Türker: "2020 yılına gelindiğinde on milyarlarca cihaz birbirleriyle haberleşmek için internete bağlı olacak ve bunun için bizden izin almaya gereksinim duymayacak. Farkında mısınız bilmem? Bu cihazlar şimdiden nasıl yaşadığımızı değiştirmeye başladı. İlkel çağlarda taş ve tahtalar yontularak başlayan teknoloji gelişiminin temelindeki merak, heyecan ve amaç asırlar boyunca hiç değişmedi: İnsanın hayatını kolaylaştırmak ve konforunu artırmak. Geldiğimiz noktada, bu uğurdaki en büyük ve güncel adımın nesnelerin interneti olduğunu rahatlıkla söyleyebiliriz.
Eğitimden tarıma, uzay çalışmalarından madenciliğe aklınıza gelecek her alan nesnelerin interneti ve makineler arası iletişim teknolojileri sayesinde yeniden tanımlanacak. Distopik senaryolarla risklerini ayrıca değerlendirebileceğimiz heyecan verici bir dönemin henüz başındayız. Ancak artık gelecekten bahsetmiyoruz. Yapay zeka, akıllı sensörler, dijital asistanlar, robotik, otomasyon ve çok daha fazlası. Hoşunuza gitsin ya da gitmesin nesnelerin interneti avucunuzun içinde ve etrafınızdaki cihazlar arkanızdan sizi çekiştirmeye başladı bile." dedi.

"Hayatın Dijital Asistanları" sunumu ile Vestel IoT İş Geliştirme Yöneticisi Yankı Yalçın, insanların ihtiyaçlarının değişmediğini, buna karşılık bunların karşılanma yöntemlerinin değiştiğini belirterek sözlerine başladı.
Kişisel asistanların tek arayüzle

Vestel
IoT İş Geliştirme Yöneticisi
Yankı Yalçın

cihazlarla ve bireylerle konuşacağını söyleyen Yankı Yalçın, "Bu cihazların her biri ayrı bir dil konuşuyor ve bu cihazı geliştirebilmek için aynı dili desteklemelerini sağlamak gerek" bilgisini verdi. Yalçın'ın verdiği bilgilere göre, herkes bu konuda çalışmalar yapıyor ve bu konuda ortak çalışmak önemli oluyor. Yalçın, AI'nin geleceğini ve kişisel asistanların evrimleşerek hayatımızda yerini koruyacağının da altını çizdi.

Oracle Büyük Veri ve
İş Analitiği Çözümleri Lideri
Kübra Fenerci Canel

Bağımsız Sektör

"IoT'nin temeli büyük veri ve analitik" diyerek sunumuna başlayan etkinlik sponsorlarından Oracle, Büyük Veri ve İş Analitiği Çözümleri Lideri Kübra Fenerci Canel'in de işaret ettiği gibi, IoT verisi yeni birikiyor ve bulutta dolaşabiliyor. Bu nedenle bulut bilişim bir gereklilik. "Oracle olarak kendimizi dönüştürmek ve her şeyi bulutta çalışabilir hale getirmek için projelerimizi bulutta tutuyoruz" diyen Kübra Fenerci Canel, şöyle devam etti: "Uçtan uca IoT verisi tutuluyor, analitik yapılıyor ve tam entegrasyon esas. Biz Türkiye'deki ilk cloud data center'ı açacağız ve Gebze'de Turkcell ile çalışacağız. Bu yolda birçok aşamadan geçmek gerekti. En çok talep gören Oracle çözümleri burada yerini alacak ve sektör bağımsız olacak."

DİJİTAL EKOSİSTEM: IoT ve M2M
TEKNOLOJİ PLATFORMU

Hayal Akademisi, Kurucu Ortak & Dijital İletişim Danışmanı Ercüment Büyükşener

Endüstri 5.0

Öğle yemeği ve iletişim arası sonrası, günün ikinci yarısı Hayal Akademisi, Kurucu Ortak & Dijital İletişim Danışmanı Ercüment Büyükşener'in "Nesneler Akıllanırken İnsanlar Ne Yapacak?" sunumu ile katılımcıları yeniden bir araya getirdi. Büyükşener'in de dikkat çektiği gibi, etrafımız, evimiz, kullandığımız cihazların hepsi akıllı ve bağlantı ekosistemi de dışarıyla konuşup kararlar alıyor.

"Tüm bunlar bebek adımları ve inanılmaz bir büyüme var" tespitini yapan Ercüment Büyükşener, sözlerine şöyle devam etti:

"İnsansız öğrenebilen, akıllı ve zeki, karar alabilen ve uygulayan nesneler var ve bu nesneler ürkütücü gelebiliyor. Endüstri 4.0 ile birlikte Toplum 5.0 kavramı yönetimde ortaya çıkıyor. Hedef ise teknolojik gücü doğru yönetecek akıllı toplum geliştirmek, mikro düzeyde insan, makro düzeyde toplumları bu değişime hazırlamak."

B-Wise Wisdom Exchange Platform, Kurucu Ortağı Dr. Cenk Tezcan

B-Wise Wisdom Exchange Platform, Kurucu Ortağı Dr. Cenk Tezcan, "Sağlığın Dönüşen Yüzü" başlıklı sunumuyla şu detayları paylaştı: "Çok hızlı bir değişim var, bilgiyi de çok hızlı üretiyoruz ve bu da analitiği ön plana çıkartacak. Sağlık sektöründe ise bu süreç çok yavaş ilerliyor ve değişim ağır. Yeni yapı ile doktor değil hasta kral oluyor. Tedaviden koruyucu tıbba geçmek zorundayız. Yani sağlık sisteminden kişisel tıbba geçiyoruz. Bireylerde kendi sağlıklarının sorumluluğu için oyunlaştırma yöntemi gibi yapılar kullanılabilir.

Biyoteknoloji, dijital hastaneler, nanoteknoloji, yapay zeka, mobil sağlık, gen araştırmaları gibi teknolojik gelişmeler var ve sağlık sektöründe robotikler olacak. Ama bunlar için çalışmamız lazım. Sağlıkta giyilebilir teknolojiler de yoğun kullanılacak. Sonuçta sağlık kişiselleşecek ve koruyucu sağlık önem kazanacak."

Sistematik OTVT Yazılım Grup ve Süreç Yöneticisi Ekrem Özgürbüz

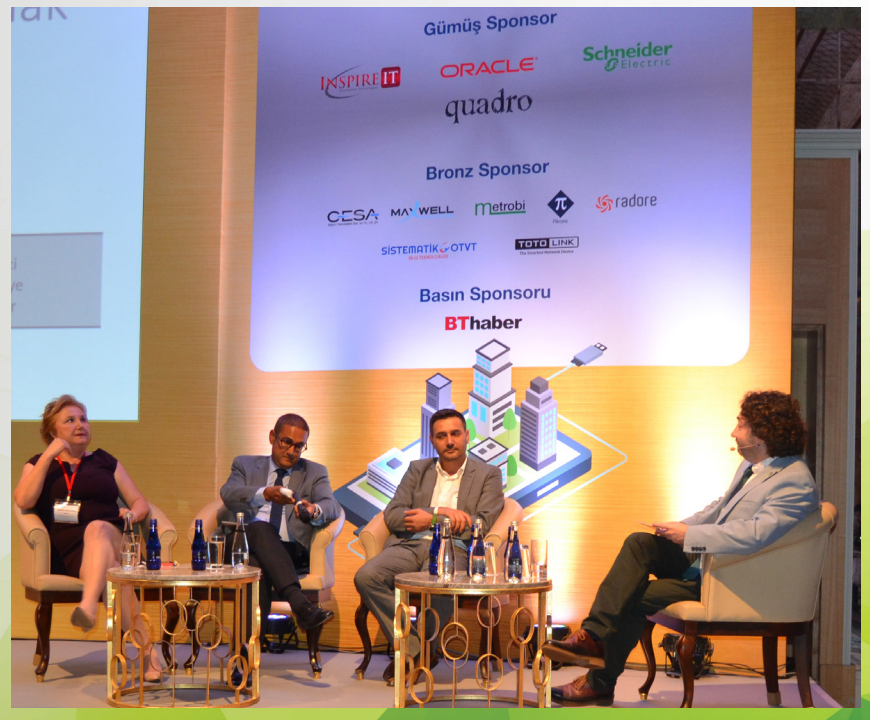
Sistematik OTVT Yazılım Grup ve Süreç Yöneticisi Ekrem Özgürbüz, "Tedarik Zincirinde IoT ve M2M" sunumu ile doğru bir BT projesinin nasıl olması gerektiğini anlatırken, küçülen, kablosuz hale gelen ve maliyetleri düşen sensörlerin önemine dikkat çekti. Özgürbüz, farklı sektörlerde farklı adımların nasıl IoT ile dönüştürülebileceğini kapsamlı örneklerle paylaştı.

Platform etkinliğine noktayı MoC Doruktan Türker'in moderasyonu ile "Dijital Ekosistem İçinde Varolmak" paneli koydu. Jarvis Atölye Kurucusu ve Genel Müdürü Gamze Olgun Parıldamış, Schneider Electric Endüstri İşbirimi Genel Müdür Yardımcısı Mehmet Özalp ve Quadro Türkiye Genel Müdürü Serkan Gezici'nin yer aldığı panelde, tüm süreçlerle haberleşen, otonom ve karar alan makineler, gündelik hayata giren teknolojinin hızlı gelişimi, ne istediğini bilen tüketiciler karşısında servis ve üründe beklentileri karşılamanın önemi, akıllı şehirlerin temelini oluşturan dijital ekosistem, şirketlerin bu süreçte analize ne kadar hazır olduğu, açık inovasyonun bu dönüşümde şirketler için önemi, kamuda bu konuda yol haritası oluşturma odaklı çalışmalar, yasal ve teknik düzenlemelerle giyilebilir teknolojilerin düzenlenmesi, kişisel verilerin güvenliği ve bu veriler arasında doğru analizleri hızlı yapabilmenin önemi üzerinde duruldu.

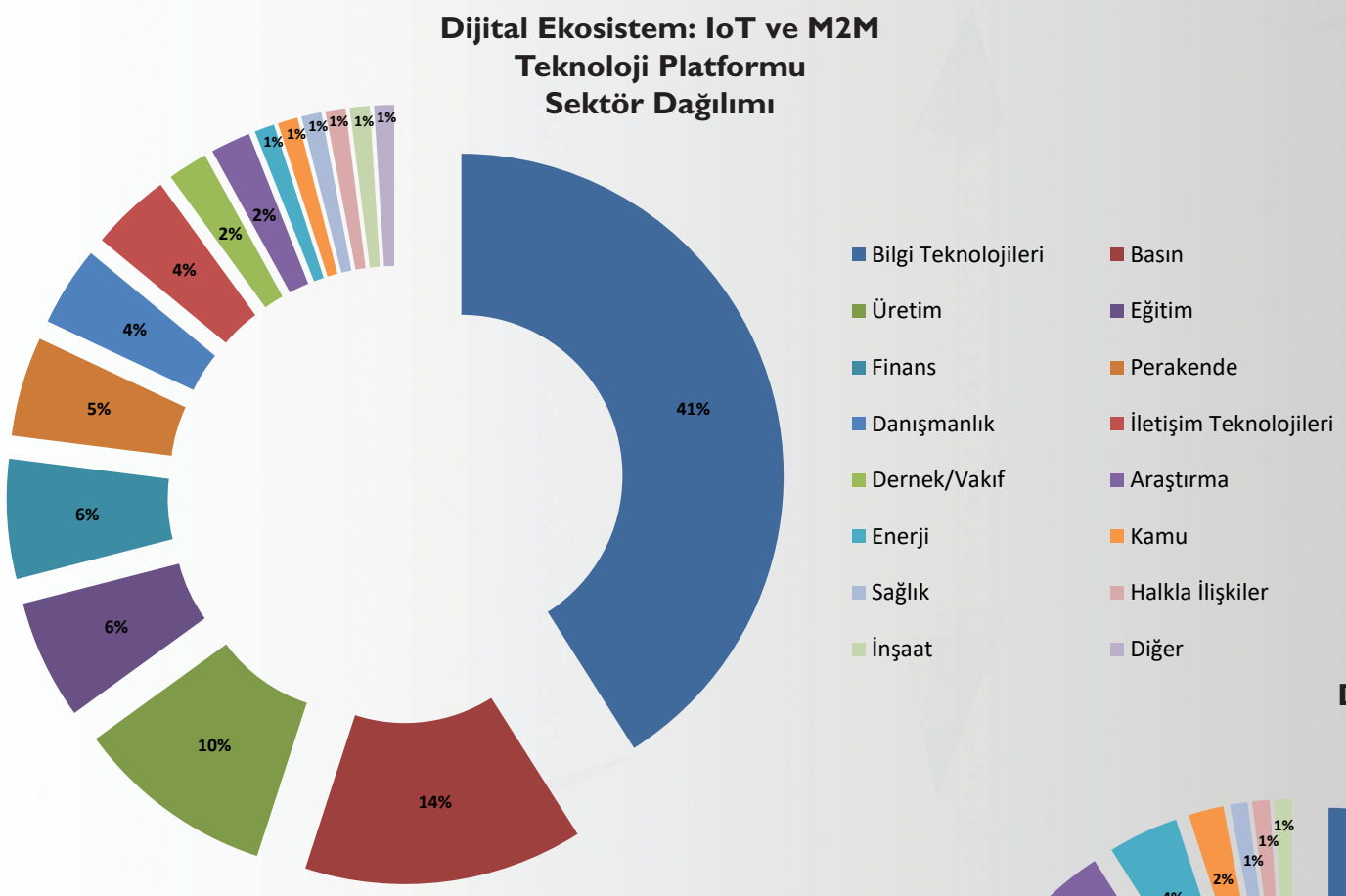
Panelistlere göre, regülasyonlar hariç bu yapının yayılımının önündeki temel engeller de güvenlik, kontrol güvenliği, insan kaynağının gelişimi, yatırım imkanlarının önünün açılması ve net bir stratejiye sahip olmanın gerekliliği olarak gösterildi. Etkinliğin sonunda yapılan çekiliş ile hediye sunumları gerçekleştirildi.

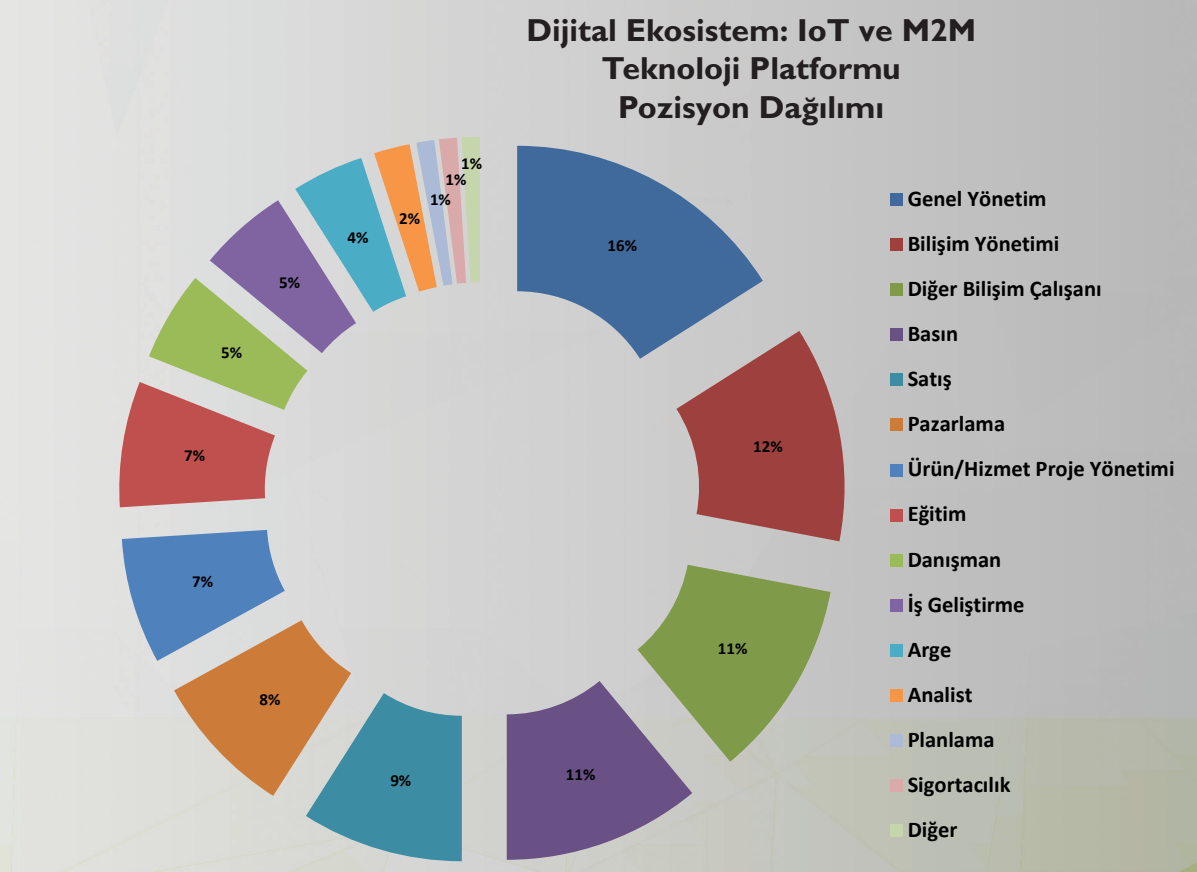
Schneider Electric Endüstri İş Birimi Genel Müdür Yardımcısı Mehmet Özalp

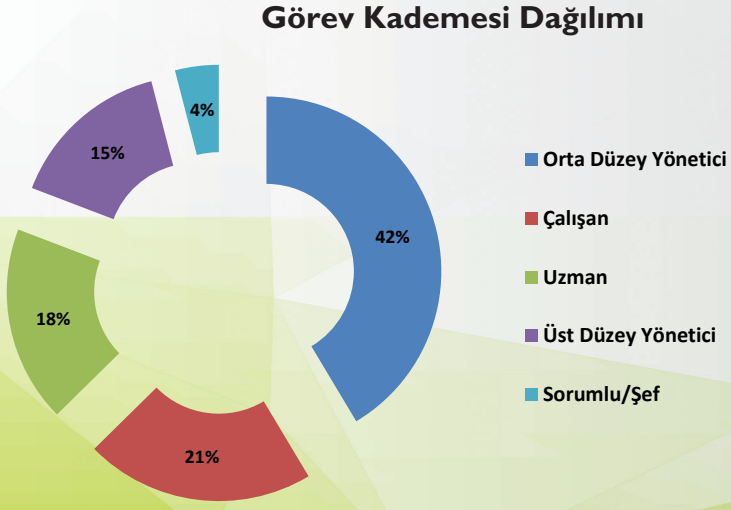
"Endüstri 4.0 IoT gibi kavramlar gündemin ana başlığını oluştururken, endüstrimizi ve ülkemizi geleceğin çözümüne adapte etmek gerek. Var olan sistemlerimizin altyapısını veya yeni oluşmakta olan sistemlerimizin tümünü bu yapıyla donanımlandırmamız geleceğe bir adım daha yaklaşmamızı sağlayacak. Bu konuyla ilgili başarıyı sağlamaksa bireyden şirketlere, makinelerden sistemlere bilinçlendirmek ve farkındalığı arttırmaktan geçmekte. Biz Schneider Electric olarak çözümlerimizin üzerine kurduğumuz bu teknolojiyi her platformda anlatmaya çalışıyoruz."



DİJİTAL EKOSİSTEM: IoT ve M2M TEKNOLOJİ PLATFORMU ANALİZİ







teknoloji platformları

Teknoloji Platformları, 2017 Yılı Destekleyenlerine ve Katılımcılarına Teşekkür Eder.

Platin Sponsorlar

DELL EMC

intel

Altın Sponsorlar

BTburada

FORCEPOINT

FUJITSU

Norton by Symantec

Gümüş Sponsor

bimser çözüm

bi technology

hp

INSPIRE IT

ORACLE

Schneider Electric

SecureWay

Panasonic BUSINESS

TOTOLINK The Smartest Network Device

Bronz Sponsorlar

arena

CESA

CLPA

Corpupp

CYALERT.COM

ECtech

MAXWELL INNOVATIONS

metrobi

MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better

Morten

Pikare

quadro

radore

SİSTEMATİK OTVT BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

Basın Sponsoru

BThaber

Destekleriniz için teşekkürler

www.bilisimzirvesi.com.tr

BİLİŞİM ZİRVESİ Etkinlik Ltd. Şti

teknoloji platformları

22 Mart 2018 | Ankara
Kamuda Sanayi 4.0 Yönetişimi
Teknoloji Platformları

26 Nisan 2018 | İstanbul
Entegre Siber Güvenlik
Teknoloji Platformları

6 Eylül 2018 | İstanbul
IoT, Yapay Zeka ve Robotik Teknolojiler
Teknoloji Platformları

Sponsorluk Fırsatlarından Yararlarmak için

sponsor@bilisimzirvesi.com.tr

Bilişim Zirvesi Etkinlik Ltd Şti,
BTHABER Şirketler Grubu'nun bir üyesidir.

BİLİŞİM ZİRVESİ
Etkinlik Ltd. Şti.

www.bilisimzirvesi.com.tr