

BİLİŞİM HAFTASI
DERGİSİ 2018

IFA 2017 ULUSLAR ARASI TÜKETİCİ ELEKTRONİĞİ FUARI BERLİN(1-6 EYLÜL 2017)

1 - En iyi telefon: LG V30



LG, uzun zamandır beklenen V30'u nihayet Berlin'de hayranları ile tanıştırdı. Telefon 6-inç QHD+ ekrana ve ince çerçevelere, Snapdragon 835 işlemci, 4GB RAM, 64GB depolama alanı ve 3,300mAh pile sahip. Hem ön hem de arka kamerası 16MP olan cihaz ayrıca arka yüzünde bir parmak izi okuyucusuna ve premium cam gövdeye sahip.

2 - En iyi televizyon: Philips 9 serisi



Bu yıl Berlin'de bir çok büyük ve canlı renklere sahip harika televizyonlar bulunuyordu. Ancak Philips 9 serisi zarif tasarımını, net OLED Ultra HD ekranı ve arka AmbientLight renk projeksiyonu teknolojisi sayesinde en çok dikkat çeken televizyonlar oldu.

Çoğu televizyonun zayıf olduğu bir nokta ses sistemleridir. İyi bir televizyon genellikle iyi bir ses sistemi satın almanızı da gerektirir, ancak Philips 9 beraberinde iri bir hoparlör barı ile birlikte geliyor.

3 - En iyi bağı gadget: Sony Smart Speaker



IFA bu yıl akıllı hoparlörlerin çok popüler olduğu bir dönemde gerçekleşti, dolayısıyla fuarda bu alana dahil bir çok ürün bulunuyordu. Ancak jest kontrolleri ve kullanışlı noktalı matrix ekranı sayesinde Sony Smart Speaker, Amazon Echo ve Google Home'u geride bırakmayı başardı. -Google Assistant'ı yapay zekası olarak kullanan cihaz, özellik bakımından çok zengin, ve ayrıca oldukça şık görünüyor.

4 - En iyi buluş: Lenovo Star Wars: Jedi Challangers



Bilim kurgu hayranıysanız, bir lightsaber (ışın kılıcı) kullanmanın nasıl bir his olduğunu mutlaka merak etmişsinizdir. Lenovo yeni Star Wars: Jedi Challangers VR oyunu sayesinde Luke Skywalker'ın yerinde olmanın tecrübesini çok yakından yaşayabilirsiniz.

Lightsaber oyun kumandası bile olan oyun, Darth Vader ve Kylo Ren ile savaşmanıza olanak tanıyor. Bu Star Wars hayranları tarafından kesinlikle yaşanması gereken bir tecrübe.

IFA 2017 HABERLERİ



Garmin Vivoactive 3 ile Apple Watch ve Fitbit ile rekabet edecek



Pioneer HDJ-X serisiyle profesyonel DJ'lere yeni seçenekler sunuyor



Sharp 8K çözünürlüklü yeni Aquos TV'yi tanıttı



Lenovo Explorer Windows Mixed Reality başlığı ekimde çıkıyor



Huawei Kirin 970 Mate 10 ile birlikte ilk kez çıkış yapacak



Alcatel Idol 5 ile gençleri, A7 ile orta segment kullanıcıları hedefliyor



Lenovo Yoga serisine 920 ve 720 modellerini ekledi



Lenovo Miix 520 dört çekirdekli Intel işlemci ve LTE desteğiyle geliyor



Sony IFA 2017’de neler tanıttı?



Jabra Elite 25e yaka banlı kulaklık 18 saat pil ömrü sunuyor



SanDisk iXpand Base iPhone’u hem şarj ediyor hem de yedekliyor



JBL Soundgear giyilebilir hoparlör ile kulaklar serbest



JBL Bar 5.1 ses barı kablosuz sinema sistemine dönüşebiliyor



Moto X4 cam tasarım ve Amazon Alexa desteğiyle duyuruldu



Sony Xperia XZ Premium Android Oreo ile 3D tarama yeteneklerine kavuşacak



DJI Mavic Pro Platinum havada daha sessiz ve uzun süre kalacak



SanDisk 400 GB kapasiteli microSD kartı ile rekor kırıyor



Vestel IFA 2017'de Amazon ile iş birliğini duyurdu



Ricoh Theta V ile 4K çözünürlüklü 360 derece video kaydı yapılabilir



Sony WF-1000X ile AirPods ve Gear IconX'e alternatif sunuyor



Sony Xperia XZ1 ve Xperia XZ1 Compact resmiyet kazandı



Sony Google Assistant destekli LF-S50G ile Apple HomePod'a rakip oluyor



Sony Xperia XA1 Plus tanıtıldı: 5.5 inç ekran, Helio P20 işlemci



Philips Hue fiyatları sonunda ucuzluyor



Acer IFA 2017'de hangi yeni ürünleri tanıttı?



TomTom Fitness Age ile akıllı saatlerini daha yetenekli hâle getiriyor



LG V30 tanıtıldı: Geniş ekran, geniş açılı kameralar



MediaTek Helio P23 ve Helio P30 orta segment işlemciler duyuruldu

MAKERS FESTIVAL MUNICH 2017(08-10 EYLÜL 2017)

1-Loop - A People Counting Solution

Have you ever dream to count people and get even further insights using a camera?

Landeshauptstadt München - Be wild and crazyReply - Hyperconnected Cities 2050OSRAM - Expand your senses

View project

2-SmartStation

Solution for receiving fresh food

BASF - Safety by transparency !Reply - Hyperconnected Cities 2050Air liquide - Fresh to the future!

View project

3-pure earth

clean cities & happy residents

Innogy - Build the digital twin for buildings!Reply - Hyperconnected Cities 2050Landeshauptstadt München - Be wild and crazy

View project

4-Ridin' Dirty

If the trash doesn't come to the bin, the bin has to come to the trash.

Landeshauptstadt München - Be wild and crazyReply - Hyperconnected Cities 2050Air liquide - Smart me up!

View project

5-AgriChain

We make the entire food supply chain transparent to the consumer.

Air liquide - Fresh to the future!Reply - Hyperconnected Cities 2050BASF - Safety by transparency !

View project

6-PHAGENCY

We developed a regulatory and institutional framework for promoting Phage Therapy to combat the gl...

Reply - Hyperconnected Cities 2050GE Global Research - Bio save world

View project

7-Autonomous Flying Cleanup Crew

Ever visited a park only to find cans, bottles and paper lying all around? Fear no more - our dron...

Landeshauptstadt München - Be wild and crazyReply - Hyperconnected Cities 2050

View project

8-FreshBox

Reinvent e-food. Disruptive and sustainable cold chain solutions for the rapidly growing e-food se...

Air liquide - Fresh to the future!Reply - Hyperconnected Cities 2050BASF - Safety by transparency !

View project

9-UniLedger

Trust and Transparency in Supply Chain

BASF - Safety by transparency !Reply - Hyperconnected Cities 2050Air liquide - Smart me up!

View project

10-cash4trash

the smart can rewards you if you recycle

Reply - Hyperconnected Cities 2050

View project

11-Enlighten MyCar

Vehicle to Vehicle Communication using light for sharing traffic information

OSRAM - Expand your sensesLandeshauptstadt München - Be wild and crazyReply - Hyperconnected Cities 2050

View project

12-abox

abox is on your way

Reply - Hyperconnected Cities 2050Landeshauptstadt München - Be wild and crazy

View project

13-digital.me

Reinventing data sovereignty. Earn with your own data.

Landeshauptstadt München - Be wild and crazyReply - Hyperconnected Cities 2050

View project

14-beneficialbuilding

Eliminate waste, expensive and toxic buildings. Making future costs and benefits of a buildings a...

Reply - Hyperconnected Cities 2050Innogy - Build the digital twin for buildings!

View project

15-Revolutionising the logistics industry

Reply - Hyperconnected Cities 2050Air liquide - Fresh to the future!

View project

16-Ship Me Up

by Munich Maker Lab

Reply - Hyperconnected Cities 2050

View project

BAKUTEL 2017 AZERBAJCAN

Azerbaycan'da düzenlenen Uluslararası Telekomünikasyon ve Bilgi Teknolojileri Fuarı Bakutel'de en çok ilgiyi sanal gerçeklik ve artırılmış gerçeklik teknolojileri gördü. Bu yılın ana trendi bu iki teknolojiyi bir araya getiren kombinasyonlar oldu.

Azerbaycan Tıp Üniversitesi'nin geliştirdiği ameliyat gözlükleri gibi. Gözlükler, cerrahların ameliyat sırasında ne ile karşı karşıya olduğunu çok daha ayrıntılı bir şekilde görebilmesini sağlıyor.

Doktor İsmayil Ferzeliyev, gözlüklerin avantajlarını şu şekilde açıklıyor:

“Proje ameliyat edilecek hastanın sanal anatomisi ile gerçek anatomisini birleştirmeyi hedefliyor. Ameliyat sırasında gözlükleri takarak hastanın içsel anatomisini inceleyebilirsiniz. Yani, hastanın yüzüne baktığınızda derinin altında yer alan kasları, sinirleri, damarları ve iskelet sistemini görebilirsiniz.”

23. Bakutel Fuarı'nda 20 ülkeden 192 şirket bir araya geldi. Bilişim teknolojilerinin en yenilikçi ve ilginç çözümlerini her zamanki gibi start up'lar geliştirdi.

Tıpkı çevre dostu akıllı kalem *Wand* gibi. Projenin yöneticisi Elchin Aghazade akıllı kalem *Wand'ın* nasıl çalıştığını şu ifadelerle dile getirdi:

“Wand, kağıt üzerine aldığımız her notu uygulama aracılığıyla akıllı telefonunuza gönderiyor. Kağıt üzerine yazdıktan 30 dakika sonra mürekkep buharlaşıp yok oluyor, ancak bu arada uygulama verilerinizi güvenli bir şekilde sunucularımıza kaydediyor.”

Azerbaycan, bilgi ve iletişim teknolojileri açısından en gelişmiş 65. ülke. Bakü yönetimi, dünya sıralamasında hızla yükselmek için 3 yıllık bir strateji geliştirdi.

Fuarda, tüm bunların arasında, duruşunuzu geliştirmeye yardımcı olan bağımsız bir cihaz ve mobil uygulama olan Spinal'i de içeren 19 gelişmeyi gösterdi; Tabletka.az, herhangi bir zamanda Azerbaycan'ın yerel eczanelerinde doğru ilacı kolayca bulmanızı sağlayan bir uygulamadır; Azerbaycan'da ilk ve tek çevre dostu kurye şirketi VeloKuryer; Değnek, akıllı telefonlara elle çizilen taslakları gönderen geçici mürekkepli bir smartpen; Ulusal çizgi roman, oyuncak, animasyon ve video yapımında görev alan IRS Gizgi ekibinin ve vatansever bir ruhun gelişmesi.

Dört gün boyunca fuar, ulusal genişbant internet, 4G-5G mobil teknolojilerinin yanı sıra fiber optik ve bulut bilişim hizmetlerini içeren yeni nesil BT çözümlerini sundu. Azerbaycan'ın doğrudan rol aldığı fuara ICT alanında birçok uluslararası ve yerel proje yansıtıldı. Bu yılki fuarın trendlerinden biri de, sektördeki artış olan Azercosmos, Airbus (Hollanda), Türksat (Türkiye), Thales Alenia Space (İtalya) 'nın yer aldığı "Uydu haberleşme sistemleri ve uzay teknolojileri".

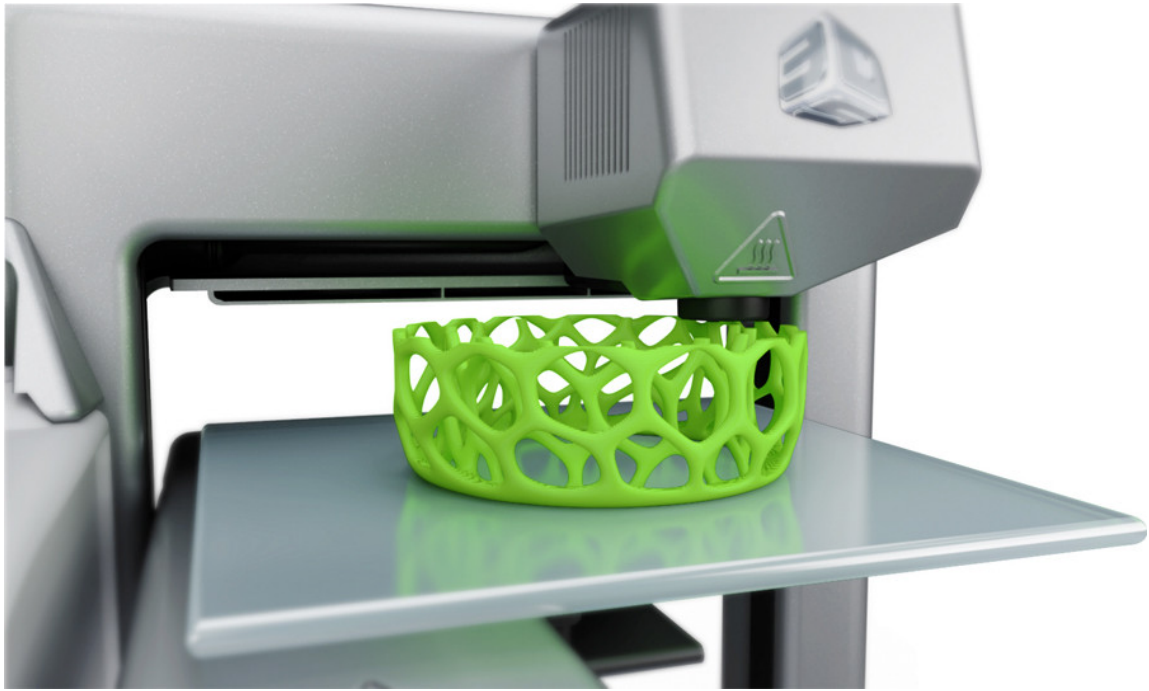
Eğitim sergisinin iş programı “Gelecekteki mesleğim ve ona giden yol” temaları altında çalıştaylar içeriyordu; “Özel okullarda ve üniversitelerde Ses Eğitimi (SE) metodolojisi”; “Ses Eğitimi (EB) öğretmenleri için EBRU”; “AB ülkelerinde eğitim için vize hazırlıkları”; ve “AB Vize Kodu'nun özel özellikleri”.





INSIDE 3D PRINTING CONFERENCE AND EXPO INDIA 2017(5-8 ARALIK 2017)

Yaklaşık 1900 ticaret ziyaretçi ile Aralık ayında Inside 3D Printing sergisi ve networking etkinliği Mumbai'deki Nehru Merkezi'nde gerçekleştirildi.CNT Sergiler ve Hizmetler tarafından üçüncü kez düzenlenen Mumbai etkinliğini güçlü bir şekilde destekleyen Imaginarium, on yıldan fazla bir süredir prototip oluşturuyor ve 3D kullanımıyla hızlı bir üretim şirketi haline geldi.Fuarın ve konferansın lider patronları olarak tanımlanan Imaginarium'dan Tanmay Shah,“3D Baskı içerisinde Mumbai,Hint katkılı üretimde kritik bir rol oynamıştır.Her yıl daha yüksek pazar payıyla Imaginarium en önemli vitrin haline geliyor.”İlk kez, Inside 3D Printing'in Solvay dahil olmak üzere katılımcılarla bir malzeme pavyonu vardı.Mühendislik Plastikleri, Creomer, Naturtec, Rever Endüstrileri ve Greenway Tech. Konferans oturumları bilgi paylaşım konferansına odaklanırken Autodesk ve HP'den anahtar kelimelerle standını sergiledi.Özellikle tıp sektörü ve metal üretim uygulamaları dikkat çekti. Sonraki 3D Baskı Mumbai fuarı, 19 ve 20 Aralık 2018'de Mumbai'deki Nehru Merkezi'nde gerçekleştirilecek.Endüstri hedefleri plastik, kalıp, kalıp, otomotiv, mühendislik, tüketici aletleri, oyuncak, endüstriyel uygulamalar ve ambalajlamayı içeriyordu.



INFOCOMM 2017 DUBAI(5-7 ARALIK 2017)



Asukanet' SKA3D
A SPELLBINDING AND IMMERSIVE VISUAL EXPERIENCE



THE AUDIO SOLUTION FOR LARGE LISTENING COVERAGE



REIMAGINE OFFICE LAYOUTS WITH THIS NIFTY ROOM BOOKING SYSTEM



EXTRON DMP 128 PLUS



ADVANTECH'S CRV31-430WP



EVOKO'S AVOCOR INTERACTIVE TOUCH SCREENS



WOLFVISION CYNAP



RECORDING HIGH-QUALITY AV PRESENTATIONS NOW A CINC



**DIRECT VIEW NARROW PIXEL PITCH LED DISPLAY FOR
COMMAND & CONTROL**



MULTI-SCREEN VIDEO WALL PROCESSOR FOR 24/7 OPERATIONS



BRIGHTEST 3LCD LASER PROJECT FOR SUPERIOR VIEWING

The EB-L25000U- Epson



DISPLAY WITH A WIDE VIEWING ANGLE FOR A THRILLING EXPERIENCE-Ledman Optoelectronic

Interactive NFC/RFID digital signage

Bring products to life



RFID-ENABLED DIGITAL SIGNAGE FOR AN ENHANCED IN-STORE EXPERIENCE-Qbic Technology

TBD 34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI(20-21 ARALIK 2017)

Türkiye Bilişim Derneği İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu 11. Sini düzenlemiş oldukları, Veri Odaklı E-Dönüşümün Ayak Sesleri” temalı İstanbul Bilişim Kongresinde hedeflerinin dünyada yaşanan hızlı gelişmeler çerçevesinde, e-dönüşümün, ve Veri’ nin ülkemizdeki ve dünyadaki durumunu, geleceğini konuşmak ve geleceğe ışık tutmak olduğunu belirtti. Dönüşümü tam olarak anlamak için verinin Yaşam Döngüsüne ve Verinin taşıdığı Değer ve Kavramlara bakılması gerektiğini, verinin bu yaşam döngüsünü

- Verinin Doğması (Oluşması, İOT ler, Mobil cihazlar, uygulamalar.)
- Verinin taşınması, güvenli iletimi ve saklanması (Şekil/format değiştirmesi, güvenli alt yapılarda saklanması)
- Veriden fayda ve değer oluşturulması (Veri analizi, madenciliği..)
- Verinin Ürün ve Hizmet olarak “Güvenli Ortamlarda” Tüketilmesi (Veri güvenliği Bulut hizmetleri)

panellerinde ayrı ayrı ele alıp konularında uzman panelistlerle beraber işleyeceklerini belirtti. Aynı zamanda, sanayi 4.0’ın değişimdeki rolünü, e-dönüşümün vazgeçilmez girişimciliğin Türkiye’ deki Girişimcilik ve Yatırımcılık süreçlerini ve gündemimize hızla giren E-para, E-finans Sanal/Dijital Para kavramları yanında, KRİPTO Para yani Bitcoin ve bunun alt yapısı BLOCKCHAIN gibi teknolojileri panellerde işleyerek döngüyü tüm boyutlarıyla işlemiş olacaklarını belirtti. Dijital dönüşüm çoklu disiplin (multi-disciplinary) yapısında birçok teknolojinin entegrasyonu olup, tüm kurumsal varlıkların, iş süreçlerinin ve paydaş ilişkilerinin dijital ortamda yeniden tanımlanmasını kapsamaktadır.

Teknolojinin gelişimiyle birlikte; yeni nesil kablosuz ağların ortaya çıkması, cihazların küçülerek hem enerji maliyetlerinin azalması hem de düşük enerji tüketimi sayesinde veri üretiminin çok fazla arttığı vurgulanmıştır. Teknolojinin gelişimine ise en fazla katkının bulut bilişim ile başladığı, Bulut Bilişim sayesinde esneklik kazanıldığı, altyapı hazırlamak ile zaman kaybedilmeden kişilerin direk olarak uygulama ve teknolojilere odaklanabildiği, Nesnelerin interneti ve Endüstri 4.0 ile de fabrikaların otomasyon altyapısına kavuştuğu ve akıllı teknolojileri kullanarak hem zamandan tasarruf edildiği hem de maliyet etkin üretimlerin gerçekleştirilebildiği ifade edilmiştir. Artan veri üzerinden anlamlı bilgiler çıkarabilmek için ise yapay zekanın ve derin öğrenmenin daha da önemli hale geldiği, derin öğrenme sayesinde ise otonom cihazların bir çok sektörde boy göstereceğine, artırılmış gerçeklik ve giyilebilir teknolojiler sayesinde de mevcut mesleklerin yapış şekillerinin değişeceğine vurgu yapılmıştır.

2018 yılının “dijital ekonomi” yılı olarak ilan edilmesi nedeniyle, TBD olarak;

1. **Geleceği Şekillendirecek Olan Çocuklara Kodlama Eğitimi Verilmesi**

8-14 yaşları arasında 20.000 çocuğa; dijital okuryazarlık, kodlama, mobil uygulama geliştirme, oyun geliştirme ve web site geliştirme öğretilerek çocukların sistematik düşünme, problem çözebilme, olaylar arasındaki ilişkileri görebilme ve yaratıcı düşünebilme gibi yetiler kazanmalarına yardımcı olmak amacıyla kodlama eğitimi verilmesi,

2. **Siber Güvenlik Elemanlarına ait Ulusal Meslek Standardının Hazırlanması**

Kamusal ve Sektörel SOME’ler başta olmak üzere bilişim ve siber güvenlik sektörlerinin siber güvenlik elemanı ihtiyacının karşılanması amacıyla MYK işbirliği ile Ulusal Meslek Standardı’nın hazırlanması,

3. **Ulusal Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi**

Siber Güvenlik Eylem Planlarının etkin olarak uygulanması ve izlenebilmesi amacıyla ekosistemin geliştirilmesi ve güçlendirilmesi, Siber güvenlik ekosisteminin çerçevesinin oluşturulması ve yasal düzenlemelerin yapılması.

4. **Dijital olgunluk seviyesinin arttırılması**

Ülkemizin dijital olgunluk seviyesinin arttırılmasına yönelik farkındalık çalışmalarının yapılması ve yasal çerçevenin oluşturulması ile dijital ekonominin büyütülmesi,

5. **11. nci Kalkınma Planına Hazırlıklarına Katkı Verilmesi ve Girdi Sağlanması**

Türkiye’nin kalkınma vizyonunu gerçekleştirmeye katkı sağlayacak 11. nci Kalkınma Planının hazırlıklarının yapıldığı bu dönemde, bilişim sektörü başta olmak üzere diğer tüm sektörlerde ulusal kapasitenin arttırılmasına, rekabetçilik endeksinin yükseltilmesine dijital ekonominin büyütülmesine yönelik olarak uygulanması gereken dijital dönüşüm temel politika ve stratejilerinin belirlenmesi,

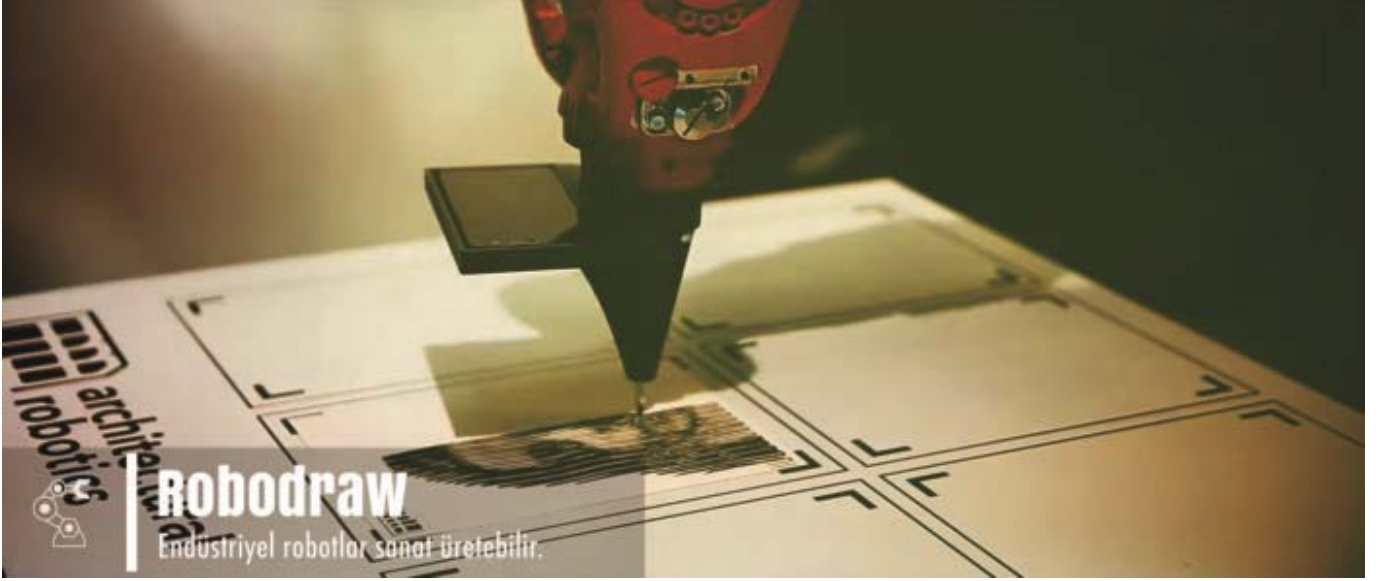
6. **ArGe ve teşvik mekanizmaların yeniden düzenlenmesi ve yasal çerçevenin oluşturulması**

Mevcut Ar-Ge kapasitesinin ekonomik değere dönüştürülebilmesi amacıyla ticarileştirme faaliyetlerine odaklanması, İhracatımızda katma değeri yüksek olan bilişim teknolojileri ürün, hizmet ve yazılımlarının artırılabilmesi için ArGe ve teşvik mekanizmaların yeniden düzenlenmesi ve yasal çerçevenin oluşturulması,

çalışmalarına odaklanması hedeflenmektedir.

TÜRKİYE İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK HAFTASI(6-9 ARALIK 2017)

Robodraw ile Robot kol KUKA'ya portrelerini çizdirebilirsiniz.



Hollanda Prensi'nden inovasyon tüyoları

Etkinliklere katılan partner ülke Hollanda Prensi Maurits van Oranje-Nassau da konuşmasında, "Başarılı bir inovasyonda üç etken söz konusudur. Her şey, büyük fikirler ve çığır açan teknolojilerle başlar. Bunlar genellikle yıllar boyunca yapılmış olan araştırma ve geliştirme yatırımlarının birer sonucudur. İkinci etken ise işbirliğidir. Başarılı bir inovasyon için mükemmel bir fikre ve bu fikri hayata geçirecek seçkin bir ekibe ihtiyacınız var. Başarının üçüncü kilit etkeni de para veya diğer bir ifadeyle yüksek kaliteli bir ekosistemdir. Mahsulün yetişmesi için öncelikle tohumlara, bir tarlaya ve gübreye ihtiyacınız vardır. Söz konusu gübre, girişim sermayesidir. Bu sermaye de hem yapılandırılmış hem de bol miktarda olmalıdır" dedi.

TİM -Shell Eco-marathon Ödülleri Verildi

" Sıradışı Kadınlar " İnovasyon Haftası'nda ayakta alkışlandı

Türkiye İnovasyon Haftası'nda konuşan Canan Dağdeviren, bilim dünyasını ayağa kaldıran giyilebilir kalp pilinin çocukluk hayali olduğunu söyleyerek, "Giyilebilir Kalp Pili, vücutla uyumlu kalbin atış enerjisini elektrik enerjisine dönüştürüyor. Saç telinden yüz kat daha ince olan aleti kalp hissetmiyor" dedi.

Hayatın pek çok alanında robotlar

Panelde konuşan ve ilgi gören bir başka isim de robotların hayatımızdaki rolünü ve gelecekteki rollerini anlatan Egzersiz Eğitmeni İnsansı Robot Mucidi Binnur Görer oldu. Görer, bilgisayar mühendisliğinde yapay zeka kısmında araştırma yaptığını aktararak, şöyle devam etti:

"Robotik uygulama alanlarımız Eğitim, Ev Servisi, Arama-kurtarma ve Yaşlı Bakım alanları. Robotlar çocuklarımıza ders anlatarak onların derslerindeki başarısını artırabilir. Yine Ev Servisi robotları tatile

çıkıtığınızda evi kontrol etme konusunda size yardımcı olabilirler. Yaşlılara egzersiz yaptırabilirler. Arama-kurtarma robotları felaketlerde hayati önem taşıyan yardımcıları olabilirler.”

Görme engellilere sinema salonlarının kapılarını açan uygulama

Duygu Kayaman, Türkiye İnovasyon Haftası kapsamında düzenlenen panelde kurduğu Hayal Ortağım sistemi ile görme engellilerin sosyal hayatta karşılaştığı sorunları gidermeye çalıştığını anlattı. Sistemin AVM ve sinemalarda çalıştığını aktaran Kayaman, "Hayal Ortağım sisteminin 150 bin kullanıcısı var. Görme engelli kullanıcılar AVM'ye gittiğinde hangi mağazanın önünde durduklarının bilgisini sistemden öğrenebiliyorlar. Yine Türkiye'nin her sinema salonunda kullanılabilen sistem aracılığıyla filmleri izliyormuş gibi anlamaları sağlanıyor.”

Nano hap yutarak kanser teşhisi yapılacak

Twente Üniversitesi Baş Bilimsel Büyükelçisi Dave Blank da günümüzde nano teknoloji alanında çok önemli inovasyonlar gerçekleştirildiğine dikkat çekti. Nano teknoloji ile çok küçük objeler üretildiğini vurgulayan Blank, "Nano teknoloji adından çok heyecan duyuyoruz. Çünkü nano teknoloji sayesinde örneğin DNA, alyuvarlar gibi yaşamın çok önemli kaynaklarını inceleyecek kadar küçük boyutlara inebiliyoruz” dedi.

TİM 'Sosyal İnovasyon Ödülleri' sahiplerine verildi

Türkiye İnovasyon Haftası'nın ikinci günü, INTEL'in robotunun 'İyi günler' demesiyle başladı. Etkinliklerde ayrıca Robotik Teknolojiler Yarışması'nda başarılı proje sahipleri ödüllendirilirken, Türkiye ile Hollanda arasında da inovasyonda işbirliği için protokol imzalandı.

'Robotumla Geleceğe'

TİM ve INTEL iş birliğiyle düzenlenen Robotik Teknolojiler Yarışması'nda finale kalan 21 projeden başarılı olanlara ödülleri verildi. Genel kategoride 'Beyin Dalgalarıyla İlerleyen Engelli Sandalyesi' projesiyle birinciliği Işıklar ekibi, 'Scirobot Hastalar için Aktivite Robotu' projesiyle ikinciliği ODTÜ'lü girişimciler, 'Görme Engelliler için Sensörlü Gözlük' projesiyle de üçüncülüğü TAKEV Robot Kulübü kazandı. Genç Mucitler kategorisinde de birinciliği 'İşleme Yapabilen Biyonomik Kol Robotu' ile Eray Aktokluk, ikinciliği 'Otonom Biyonomik Kol Robotu' projesiyle Tekno Maçka ekibi, üçüncülüğü de 'Robotik Yazılım Suda ve Karada İlerleyen Hovercraft' projesiyle Sinop Ayancık Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri elde etti.

Uzaydan dünyaya bakış

Uzaydan dünyaya el sallayan adam Türkiye İnovasyon Haftası'nı ayağa kaldırdı. Uluslararası Uzay İstasyonu Astronotu Chris Hadfield'in Türkiye İnovasyon Haftası'ndaki konuşması ve uzay aracının fırlatılma görüntüleri yoğun ilgiyle izlendi. İnovasyonla fantazilerin gerçeğe dönüşürebileceğini vurgulayan Hadfield, şöyle konuştu: "Kanada'da astronot yoktu. Uzay programı yoktu. 9 yaşında Space Odyssey filmini izledim. Hayal gücüm gelişti ve astronot olmaya karar verdim. Ben Kanada'nın ilk uzayda yürüyen insanı oldum.

Dünyanın etrafında 10 kez döndüm. Okyanusun dibine daldım. F 18 uçurdum. Hiçbir şey uzayda yürümeye benzemiyor. Oradan baktığınızda 7 milyar kişiyi tek bir elinizde tutuyormuş gibi hissediyorsunuz.”

Turkcell Genel Müdürü Kaan Terzioğlu etkinlikte inovasyonun resmini çizerken, Kickstarter kurucusu Charles Adler de dinleyicilere paranın değil tutkularının peşinde koşmalarını öğütledi.

Türkiye İnovasyon Haftası'nın üçüncü gün etkinliklerinde bir yenilik yapabilmek için 'İnovasyon'un resmi' çizilmeye çalışıldı. İnovasyon, erken karar alıp, hemen inovasyonu tamamlayıp pazarda en erken yer alma şeklinde resmedildi. Etkinliklere katılan diğer konuklar da gençlere inovatif olmaları yönünde birbirinden değerli mesajlar verdi.

İnovasyon bir oyun, bunu oynayın

Marker Faire yaratıcısı ve Make Magazine kurucusu Dale Daugherty de 'Merak et, karar ver sen de yap' konulu konferansında dinleyicilere düşünmekle kalmamalarını, bunu yapmalarını önerdi. Daugherty, 'Ben bunu yapamam, yapacak param yok demeyin. Farklı insanları bulup mali destek kaynakları yaratıp yapın. Aslında hepimiz bir şeyler yapabilecek insanlarız” diyerek Maker hareketindeki çalışmalarını şöyle anlattı:

"Kendimizi üreticiler olarak da görmeliyiz en temel noktalardan biri de bu. Maker hareketinde bir şeyler yapmaktan keyif alıyorsunuz. Kişisel ürünlerinizi pazar için üretilebilir hale gelebiliyorsunuz. Fikirlerinizi ve projelerini internet yoluyla paylaşan topluluklar var. Bunlarla tanışın ve ellerindeki imkanlara erişebilme yolunu bulun. Bu alanlar bir şeyler yapabilme fırsatı veriyor. Bu çalışmalar ayrıca birer deneysel oyun. Bu oyunda hatalar yapılıyor, başarısızlığa uğranılıyor ama deneyim sağlanıyor. Başarısızlığı cezalandıran bir okul sistemi varsa sıkıntı oluyor. Yaratıcı kabiliyetleri destekleyici olmalı. İnovasyon bir oyun. Bu oyunu oynayın”

Fikirlerin kendi ekonomisini bulmasını sağlayan sistem

Türkiye İnovasyon Haftası'na katılan Kickstarter kurucusu Charles Adler gençlerden çıkan yaratıcı fikirlerin hayata geçirilmesindeki engelleri ortadan nasıl kaldırılması gerektiğini anlattı. Kickstarter'in fikri olan insanları potansiyel müşterilerle buluşturduğuna değinen Adler, "Biraz normların dışında bir iş ortaya attığınızda bu fikirler hak ettiği değeri görmüyor. Temelde amacımız bu fikirleri dünyaya sunmak. Yaratıcı ile potansiyel müşteri arasındaki bariyerleri yıkmak istedik” diye konuştu.

TİM tarafından bu yıl ikincisi gerçekleştirilen İnovaLİG Ödül Töreni'nde de 5 ayrı kategoride şampiyonlar ödüllendirildi. Türkiye İnovasyon Haftası, İstanbul'da başarıyla tamamlanırken, etkinlikleri yaklaşık 50 bin kişi izleyerek yeni bir rekor yaşandı.

INTERNATIONAL CES 2018(09.01-12.01.2018)

- **DÜNYANIN İLK SANAL PARMAK İZİ OKUYUCULU TELEFONU TANITILDI**



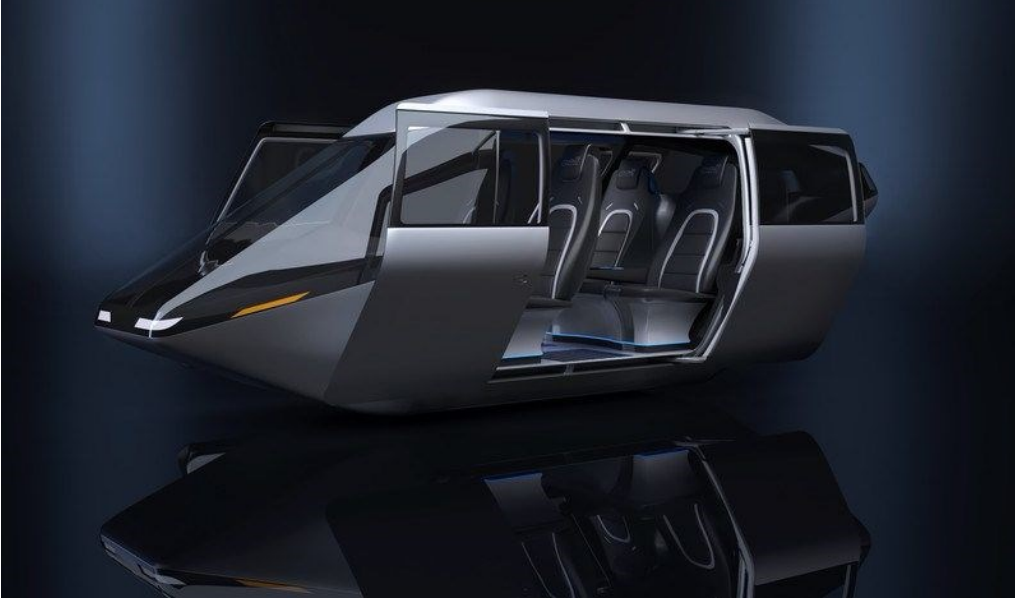
ABD'de düzenlenen dünyanın en büyük teknoloji fuarında Vivo, dünyanın ilk sanal parmak izi okuyuculu telefonunu tanıttı. Çin merkezli akıllı telefon üreticisi Vivo, Apple ve Samsung'tan beklenen hamleyi gerçekleştirerek dünyadaki ilk parmak izi tarayıcısı olan akıllı telefonu fuarda tanıtarak bu yılın ilk yarısında piyasaya çıkacağını açıkladı.

- **KODAK DA BITCOİN DÜNYASINA ADIM ATTI**



Fotoğraf makinelerinin dijitalleşmesiyle zor günler yaşayan Kodak, çareyi kripto para dünyasına adım atmakta buldu. KODAKCoin isimli bir ürünü üzerine çalışmalar yaptığını duyuran Kodak, Bitcoin madenciliği için geliştirdiği ürününü de görücüye çıkardı.

• ELEKTRİKLİ UÇAN TAKSİ



Fuarda boy gösteren Bell Helicopter Textron, tüm tüketicilerin kullanabileceği geleceğin uçan taksisini tanıttı.

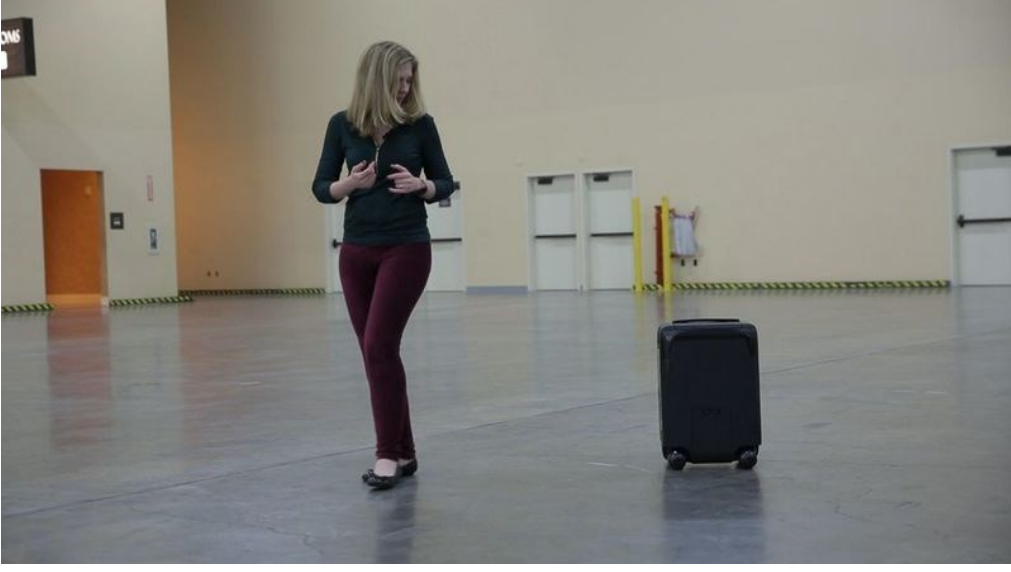
Bell'in inovasyon direktörü Scott Drennen'in model ile ilgili yaptığı açıklamaya göre uçan taksi, nesnelerin internetinin bir parçası olacak.

• TESLA'YA RAKİP



Fuarda Byton tarafından tanıtılan elektrikli otomobil konsepti ise şimdiden en çok konuşulan modellerden biri olmayı başardı. Zira Tesla'ya rakip olacak model oldukça ilginç özelliklere ev sahipliği yapıyor. 523 kilometre menzile sahip olan elektrikli SUV modeli 272 beygir gücünde bir motora sahip.

• BU BAVUL PEŞİNİZDEN AYRILMIYOR



ForwardX'in geliştirdiği akıllı bavul sizi çok büyük bir zahmetten kurtarıyor ve peşinizden ayrılmıyor! Siz onu taşıyorsunuz, o içindeki elektrikli motorla hep ardınızdan geliyor!

• MERCEDES-BENZ'DEN YENİ MULTİMEDYA SİSTEMİ



Mercedes-Benz'in yeni multimedya sistemi MBUX (Mercedes-Benz User Experience - Mercedes-Benz Kullanıcı Deneyimi) tanıtıldı.

• SONY'DEN YENİ MODELLER



Sony, beklenen yeni akıllı telefonları Xperia XA2, Xperia XA2 Ultra ve Xperia L2'yi CES 2018 kapsamında resmi olarak tanıttı.

• DANSÇI ROBOTLAR



İngiliz sanatçı Giles Walker tarafından tasarlanan ve yüz kısmında mobil kameraları bulunan robotlar fuarda pole dance gösterisi yaptı .

• HTC VIVE PRO



HTC, Vive serisi sanal gerçeklik başlıklarına bir yenisini daha ekledi. Orijinal modelin çıkışından neredeyse iki yıl sonra duyurulan HTC Vive Pro, kullanıcıların rahatsızlık duyduğu bazı noktaların düzeltilmesi için tasarlanmış bir cihaz olduğunu ilk bakışta gösteriyor.

• ÇAMAŞIRLARINIZI DAHA HIZLI YIKAYACAK



Samsung'un CES'te tanıttığı yeni çamaşır makinesi QuickDrive çamaşırlarınızı aynı performansta "%35'e kadar daha hızlı" yıkayacak .

MOBILE WORLD CONGRESS (26.02.2018-01.03.2018)

Samsung Galaxy S9

MWC'nin belki de en popüler telefonu olan Galaxy S9, geçen senenin Galaxy S8'i üzerine çok fazla şey koymasa da dünyanın ilk çift diyaframlı kamerasıyla dikkate değerdi. Bu, düşük ışıkta daha iyi bir performans anlamına geliyordu.



Samsung Galaxy S9 Plus

6,2 inç'lik ekranı, çift kamerası, 6GB RAM'i ve 3.500mAh piliyle Galaxy S9 Plus, MWC'nin kazananıydı. Telefonun bunlar dışındaki özellikleri Galaxy S9 ile aynıydı.

Sony Xperia XZ2

Xperia XZ2'yle birlikte sonunda Sony'nin telefonları, yeni, daha kavisli, çerçevesi daha ince ve cam bir tasarıma kavuştu. Sony Xperia XZ2 yeni görünümün yanında 5,7 inç'lik 1080x2160 18:9 ekran, 19MP kamera 4K HDR video, üst seviye Snapdragon 845 yonga seti ve 3.180mAh'lik pille geliyor.



Sony Xperia XZ2 Compact

Telefon ekranları hala büyüyor ancak daha küçük bir şey istiyorsanız, Sony'nin size göre bir seçeneği var. Sony Xperia XZ2 Compact, 5 inç'lik ekranında 1080x2160 çözünürlük sunuyor ve yine Snapdragon 845 yonga seti, 19MP kamera ve stereo hoparlörlerle geliyor.



Asus Zenfone 5 (2018) / Asus Zenfone 5Z

Asus Zenfone 5 (2018) ve Zenfone 5Z, MWC 2018'in en şaşırtıcı telefonları arasındaydı. Üst seviye telefonlara çok fazla öne çıkmayan Asus, bu defasında üst düzey özellikleri ve tasarımı yeni telefonlarında bir araya getirdi. Zenfone 5'in özellikleri arasında 6,2 inç Full HD+ ekran, çift lensli kamera, stereo hoparlör, 3.300mAh pil, Snapdragon 636 yonga seti ve 4GB RAM var. Zenfone 5Z ise yonga seti olarak Snapdragon 845'i kullanıyor, depolama alanını 256GB'a yükseltiyor. Geriye kalan özellikler ise aynı.



Nokia 8 Sirocco

Nokia 8 ile aynı rakama sahip olsa da Nokia 8 Sirocco, önemli geliştirmelerle geliyor. 5,5 inç'lik 1.440x2560 kavisli OLED ekrana sahip cihaz, arka yüzünde 12MP'lik bir geniş açılı lense ve 13MP'lik OLED ekrana sahip. Cihazın diğer özellikleri arasında ise 3.260mAh pil, 6GB RAM, Snapdragon 835 yonga seti ve kulaklık girişsiz tasarım bulunuyor.



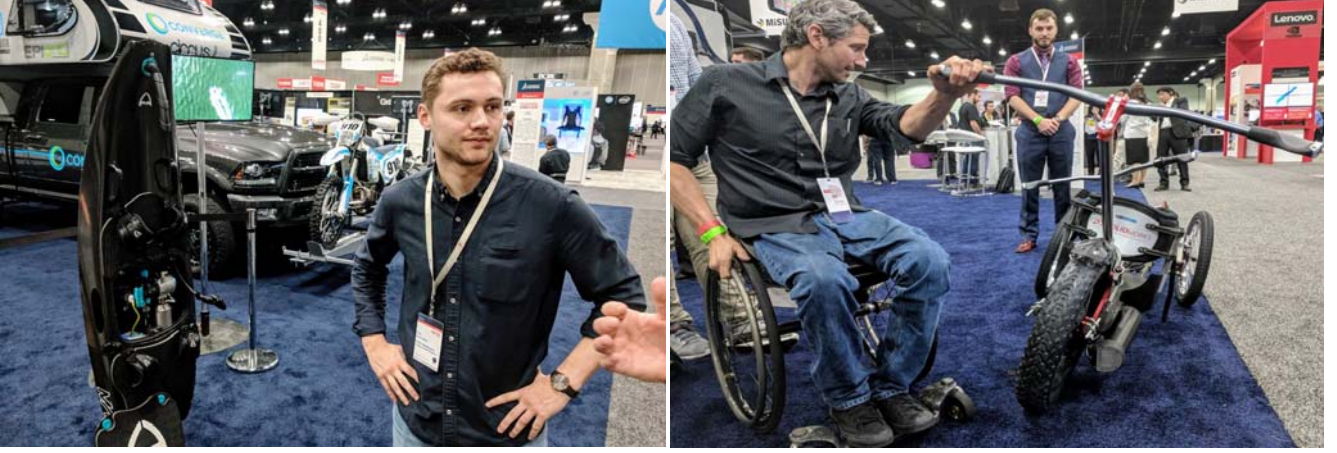
Vivo Apex Konsept Telefon

İsminden de anlaşılacağı üzere bu telefonu henüz satın alamıyorsunuz, ancak onu MWC'de deneme şansını bulduk. Apex'in özelliği, parmak izi tarayıcısını ekranın içinde barındırması ve ekranın alt yarısını parmak izinizi taratmak için kullanabilmeniz.

SOLIDWORKS WORLD 2018(04-07.02.2018)

ABD'nin Los Angeles şehrinde gerçekleştirilen Solidworks World 2018, dünyanın önde gelen üreticileri tarafından geliştirilen endüstriyel tasarımları gözler önüne serdi.

Jetboards and 3D printed electric trikes



Raise3D



solidThinking



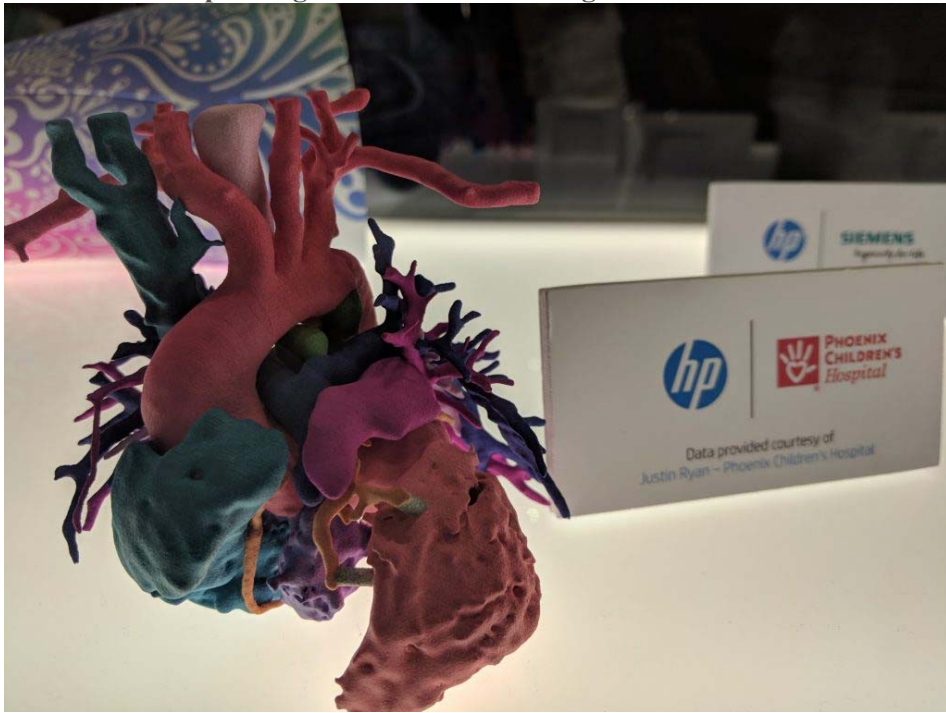
Protolabs



BigRep



3D printing at the center of the digital renaissance



TÜRKİYE İNTERNET HAFTASI 2018(09-22.04.2018)

12 Nisan 1993 günü, Türkiye'nin ilk internet bağlantısının gerçekleştirildiği gün.1991 yılında, ODTÜ ve TÜBİTAK tarafından, internet teknolojilerini kullanan yeni bir ağın tesis edilmesi amacı ile bir proje başlatıldı. Projenin gerçekleştirilmesi ile, Ülkemiz, ABD - Ulusal Bilim Vakfı (NSF) ağına (TCP/IP protokolü üzerinden) ilk kez 1993 yılında internete bağlandı. Türkiye'de üniversitelerin başını çektiği internet, ODTÜ'nün ardından 1994-96 yılları arasında Bilkent, Boğaziçi, Ege ve İstanbul Teknik Üniversitesi'nde de hayata geçti. İnternetin Türkiye'de ticari kuruluşlarda kullanılması süreci, 1994 yılında T.C.Merkez Bankası ile başladı ancak diğer kuruluşlar ve hane halkları gibi geniş kitlelere ulaşması 1996 yılı sonunda mümkün oldu.**12 Nisan 2018** günü, Türkiye'de internetin 25.yıl dönümü.

TURKCELL TEKNOLOJİ ZİRVESİ 2018(4 NİSAN 2018)

Yapay zekanın daha iyi insanlar olmamızı sağlayacağını belirten **Profesör Stuart J. Russell**, 2010 yılında en iyi yapay zeka programlarının hata payının yüzde 30 seviyelerinde olduğunu fakat 2017 yılında bu oranın yüzde 2 seviyelerine kadar düştüğünü de sözlerine ekledi.

IBM Watson ve Bulut Platformu Portföyü'nden Sorumlu Başkan Yardımcısı Rob High ise Yapay zeka yerine 'geliştirilmiş zeka'yı kullanmayı tercih ettiklerini belirtti. Ağlar karmaşıklaştıkça yapay zeka ihtiyacının artacağını paylaşan Huawei CTO'su **Paul Michael Scanlan**, 5G'nin hayatımızı nasıl yenileyeceğine yönelik bilgiler paylaştı.