



Dijital Biz

ŞUBAT 2022 SAYI: 24 / FİYAT: 20 TL

ISSN : 2757-7309

dijitalbiz.com

Bilişim, Ekonomi, İş Dünyası Dergisi

“Teknoloji ve Gelecek” ile Şenol Vatansever Ödül Aldı

Togg, CES 2022’de Blok Zinciri
Anlaşmasına İmza Attı

Kripto ve Blok Zincir Yatırımcıların
Odağında

Yasa Taslağı Öncesi “Kripto Para
Camiası”na Ev Sahipliği

Girişimcilik Ekosistemi Konya’da
Buluştu

2022 Teknoloji Trendlerine Dair
Öngörüler

Şenol Vatansever

BENGÜTÜRK TV Teknoloji ve Gelecek Programı
Yapımcısı ve Moderatörü



BLOK ZİNCİR

Akademisi

Ülkü Ocakları olarak Türkiye'de bir ilki yapıyor ve
#Blokzincir Akademisi'ni başlatıyoruz.

Dijital varlıklar ve metaevren teknolojisi gibi içerikleriyle
yaklaşık 1 yıl sürecek eğitim programına katılmak isteyenler
link üzerinden başvurabilir.

teknocak.com/sendekatil

VATANSEVER BİLİŞİM A.Ş. ADINA
İMTİYAZ SAHİBİ
Şenol Vatansever
senol.vatansever@dijitalbiz.com

GENEL YAYIN YÖNETMENİ
(SORUMLU)
Şenol Vatansever
senol.vatansever@dijitalbiz.com

EDİTÖR
Sema Vatansever
sema.vatansever@dijitalbiz.com

GÖRSEL YÖNETMEN
Gökhan Ünlü
gokhan.unlu@dijitalbiz.com

SOSYAL MEDYA
Arzu Tufan
arzu.tufan@dijitalbiz.com

Samet Bayrakçı
samet.bayrakci@dijitalbiz.com

BARINDIRMA
Vatansever Bilişim & Bulutistan

REKLAM VE PROJE
reklam@dijitalbiz.com

ABONELİK
www.dijitalbiz.com/abone
abone@dijitalbiz.com

BÜLTEN GÖNDERİMİ
bulten@dijitalbiz.com

YAYIN TÜRÜ
Aylık, Süreli Yayın

Dergide yayınlanan yazılardan
kaynak gösterilmesi koşuluyla
alıntı yapılabilir. Dergide yayınlanan
makale ve röportajlarda yer alan
fikirler yazarlarına ve röportaj veren
kişilere aittir, dergimiz için bağlayıcı
değildir.

Editörden



“Teknoloji” Kategorisinde RTÜK’ten Ödül

Teknoloji dünyasındaki en son gelişmeler 7 Şubat 2021 tarihindeki ilk bölümümüzden bugüne kadar “Teknoloji ve Gelecek” programı (<https://www.teknolojiwegelecek.com>) ile ekranlara geliyor.

Moderatörlüğümde ve alanında uzman konuklar ile Türk televizyonlarının canlı yayınlanan ilk ve tek teknoloji tartışma programı “Teknoloji ve Gelecek” her Pazar 20:00-20:45 arası (televizyon kanallarının en çok izlenen zamanı olan prime time’da, Ana Haber ve spor programı arasında) BENGÜTÜRK TV’de.

30 Ocak tarihindeki 51. bölümümüz itibarıyla sektörümüzle ilgili 186 konuk programımıza katıldı.

Programımız hakkında ufak bir özet yapmak gerekirse...
• Her bölümün özel bir gündemi oluyor (örneğin, “NFT” ve “Metaverse” konuları televizyonda ilk defa tartışıldı). Stüdyoda ya da uzaktan bağlantı ile gündeme özel konuklar yer alıyor.
• “Haftalık Teknoloji Raporu”nda Türkiye ve Dünyada o hafta gerçekleşen teknoloji alanındaki birkaç önemli haber -genelde Dijital Biz Dergisi tarafından- uzaktan bağlantı ile aktarılıyor.
• “Haftalık Kripto Raporu”nda Türkiye ve Dünyada o hafta gerçekleşen blockchain, NFT, kripto paralar, Metaverse vb. alanlardaki birkaç önemli haber (temel analiz gelişmeleri) uzaktan bağlantı ile aktarılıyor.

Yunus Emre Yılı Görsel ve İşitsel Medyada Doğru Türkçe Kullanımı Ödülü

Bizler için gurur verici bir haberi paylaşmak isteriz. Yunus Emre Yılı Görsel ve İşitsel Medyada Doğru Türkçe Kullanımı “Teknoloji” kategorisinde RTÜK Seçici Kurulu tarafından 1. seçildik. 27 Ocak 2022 Perşembe akşamı Sayın Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan tarafından ödülümüz takdim edildi (Video - 27. dakika 46. saniye itibarıyla: <https://twitter.com/i/broadcasts/1lPjgmzLgnQJb?t=27m46s>).

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Cumhurbaşkanlığı Külliyesi’nde düzenlenen Yunus Emre Yılı Görsel ve İşitsel Medyada Doğru Türkçe Kullanımı Ödül Töreni’nde yaptığı konuşmada, vefatının 700’üncü yılı münasebetiyle 2021’i Yunus Emre ve Türk Dili Yılı olarak ilan ettiklerini hatırlattı.

Bu kapsamda medyada Türkçenin doğru kullanımını teşvik etmek için düzenlenen ödül töreni vesilesiyle bir arada olmaktan duyduğu memnuniyeti dile getiren Erdoğan, arı, duru, tertemiz Türkçenin temsilcisi Yunus Emre’yi gündeme getirdikleri için Radyo Televizyon Üst Kurulu, Türk Dil Kurumu ve Yunus Emre Enstitüsü yönetimlerine teşekkür etti.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, dilini yaşatamayan bir milletin önünde sonunda inancı dahil benliğini oluşturan değerlerini birer birer kaybederek yok olmasının kaçınılmaz olduğunu belirtti.

Medyanın, Türk dilinin korunmasının ve doğru şekilde yeni nesillere aktarılmasının da ana mecrası olduğunu vurgulayan Erdoğan, “Medyada doğru Türkçe kullanımı ile ilgili hassasiyeti çok yerinde görüyor, bu konuda emeği geçenlere şükranlarımı sunuyorum.” ifadelerini kullandı.

Bu ödül ile sorumluluğumuz daha da arttı, inşallah güzel işler yapmaya devam edeceğiz. Sorularınızı ve yorumlarınızı Twitter’den #TeknolojiVeGelecek hashtag’i ile her zaman iletebilirsiniz. Destekleriniz için çok teşekkür ederiz.



**“Teknoloji ve Gelecek” ile
Şenol Vatansever Ödül Aldı**

- 14** Togg, CES 2022’de Blok Zinciri Anlaşmasına İmza Attı
- 16** GÜNSEL, Metaverse Dünyasında Yerini Aldı
- 18** Kripto ve Blok Zincir Yatırımcıların Odağında
- 20** Küresel Blokzincir Sektörü Genel Görünüm ve Trendler 2021-2022 Raporu
- 22** Yasa Taslağı Öncesi “Kripto Para Camiası”na Ev Sahipliği
- 24** 2021’e NFT ve Metaverse Projeleri Damga Vurdu
- 26** Türkiye’de Büyümeye Odaklandı, 110 Milyon Dolar Yatırım Aldı
- 28** COSMOSERA KVKK Veri Keşfi ve Sınıflandırma Yazılımı
- 42** Konya Türkiye’nin Münih’i Olacak
- 44** Girişimcilik Ekosistemi Konya’da Buluştu
- 50** 8. GİV Girişimcilik Ödülleri Sahiplerini Buldu

- 54** Siber Güvenlikte Türkiye’nin İhtiyaç Duyduğu Girişimci Adaylarını Bekliyor
- 56** Aydınlatma Yükümlülüğü
- 58** Global CEO Outlook Araştırması, 2022’ye Dair Yeni Gerçeklere ve Stratejilere Dikkat Çekiyor
- 60** 2022 Teknoloji Trendlerine Dair Öngörüler
- 62** Sektör İstişare Toplantısı Gerçekleştirildi
- 64** Küresel Bankacılık Değerlendirmesi 2021 Raporu
- 66** İnternet Değişim Noktaları’ndaki Veri Trafiği 38 Eksabaytı Aştı
- 68** Hava ve Uzay Araçları Tasarım Laboratuvarı Hizmete Açıldı
- 70** Pardus’un Kurumsal Ürün Ailesi
- 72** Pandemi Sürecinde Türkiye’deki Giyilebilir Cihaz Trendleri
- 74** Üretime Yaptığı Yatırımla Büyüyor
- 76** 2022’de Çıkması Merakla Beklenen 10 Oyun

BENGÜ TÜRK

HD

Milletin Televizyonu

 /benguturktv

 /benguturktv

 /benguturktv

 /tvbenguturk

 /tvbenguturk

D.SMART
152.KANAL

tivibu
48.KANAL

KabloTV
49.KANAL

TURKCELLTV+
123.KANAL

VODAFONE TV
52.KANAL



TURKSAT 42 E
12685
Yatay (H)
27500

“Teknoloji ve Gelecek” ile Şenol Vatansever Ödül Aldı



Şenol Vatansever
BENGÜTÜRK TV Teknoloji ve Gelecek Programı
Yapımcısı ve Moderatörü

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, dilini yaşatamayan bir milletin önünde sonunda inancı dahil benliğini oluşturan değerlerini birer birer kaybederek yok olmasının kaçınılmaz olduğunu belirtti.

Anadolu Ajansı: Yıldız Nevin Gündoğmuş, Sefa Şahin

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde düzenlenen Yunus Emre Yılı Görsel ve İşitsel Medyada Doğru Türkçe Kullanımı Ödül Töreni'nde yaptığı konuşmada, vefatının 700'üncü yılı münasebetiyle 2021'i Yunus Emre ve Türk Dili Yılı olarak ilan ettiklerini hatırlattı.

Bu kapsamda medyada Türkçenin doğru kullanımını teşvik etmek için düzenlenen ödül töreni vesilesiyle bir arada olmaktan duyduğu memnuniyeti dile getiren Erdoğan, arı, duru, tertemiz Türkçenin temsilcisi Yunus Emre'yi gündeme getirdikleri için Radyo Televizyon Üst Kurulu, Türk Dil Kurumu ve Yunus Emre Enstitüsü yönetimlerine teşekkür etti.

Tevfik İleri'nin gençlerle yaptığı bir sohbette “Kahramanlık nedir?” sorusuna verdiği yanıtı hatırlatan Erdoğan, şöyle konuştu:

“Yunus Emre ömrü boyunca belki de silah bile kuşanmadı, Karacaoğlan ömrü boyunca belki de hiç yumruk bile sıkmadı, belki de kimseye fiske bile vurmadi. Sadece elindeki tezene ile sazının telleri üzerinde gezinip durdu. Hacı Bayram Veli de öyle, Hazreti Mevlâna da öyle ama ben burada iddia ediyorum ki Yunus da Karacaoğlan da Hacı Bayram da Hazreti Mevlâna da bizim büyük kahramanlarımızdandır. Siz bir savaş esnasında meydanlara bir Köroğlu ruhuyla koşup çarpışacağınızı, canınızı ve kanınızı dökeceğinizi söylüyorsunuz. Bundan hiçbir şüphem yok. Ben de barış zamanlarında sizin Yunus gibi, Karacaoğlan gibi, Hacı Bayram gibi Hazreti Mevlâna gibi kahramanlardan olmanızı, onları çok iyi okumanızı, ilimden irfandan kopmanızı istiyorum. Bugün burada bizi bir araya

getiren ömrü boyunca yüreğinden süzülüp gelen sözlerinden başka silahı olmayan Yunus Emre'nin asırları aşıp gelen ve tüm canlılığıyla yaşayan kahramanlığıdır. Esasen bu hakikat dünyanın her yerinde aynıdır.”

“Hep önce dil diyoruz”

Necip Fazıl Kısakürek'in “Bir milletin edebiyatı yoksa o millet de yok demektir.” sözlerini hatırlatan Erdoğan, meşhur bir Fransız yazarın ise milleti “Edebiyatı olan topluluk” ifadesiyle tanımladığını anlattı.

Edebiyatın önemini vurgulayan Erdoğan, “Terör sadece insanların canına, malına, özgürlüğüne kastetmekle olmaz. Milletlerin varlığının ve devamlılığının teminatı olan, dilini, edebiyatını, kültürünü bozmak da bir çeşit terördür. Türkiye maalesef her iki teröre birden maruz kalmıştır. Dilini yaşatamayan bir milletin, önünde sonunda inancı dahil benliğini oluşturan değerlerini birer birer kaybederek yok olması kaçınılmazdır. Bunun için hep önce dil diyoruz. Türkçemizi yaşatmadan milletimizin geleceğine güvenle bakamayız.” diye konuştu.

Medyanın, Türk dilinin korunmasının ve doğru şekilde yeni nesillere aktarılmasının da ana mecrası olduğunu vurgulayan Erdoğan, “Medyada doğru Türkçe kullanımı ile ilgili hassasiyeti çok yerinde görüyor, bu konuda emeği geçenlere şükranlarımı sunuyorum.” ifadelerini kullandı.

Erdoğan, insanın ruhi faaliyetlerinin mahsulü olarak kabul edilen dilin, insanlık tarihi kadar köklü bir maziye sahip olduğunu belirterek, İslam başta olmak üzere bütün hak dinlerin, dilin insana yüce yaratıcı tarafından öğretildiğini bildirdiğini aktardı.

Rahman suresinde Allah'ın insana “düşünmeyi ve konuşmayı”, Bakara suresinde de Hazreti Adem'e bütün varlıkların isimlerini öğrettiğinin buyurulduğunu anlatan Erdoğan, şöyle devam etti:

“Hazreti Âdem ile Hazreti Havva valide-mizden beri insanoğlu yeryüzüne dağılmış, zamanla farklı kavimler, farklı diller, farklı kültürler ortaya çıkmıştır. Bugün dünya üzerinde konuşulan 3 binden fazla dil olduğu biliniyor. Bize düşen görev bunların tamamını bir ağacın kolları, dalları, yaprakları olarak görüp insanlığın ortak hazinesi terakki etmektir. Farklı lisanlar bizi birbirimizden ayıran değil, insanlığı buluşturan, tanıştıran, kaynaştıran vasıtalarlardır. Elbette her lisan kendi içinde estetikle örülmüş bir şiiirdir adeta. Hiç şüphesiz kendi dilimiz Türkçemiz bir başka güzeldir. Çünkü Türkçe bizim ana dilimizdir. Ata mirasımızdır, istikbal güvencemizdir. Türkçenin her bir kelimesi bizim için paha biçilmez bir mücevher gibidir.”

“Bugün Adriyatik’ten Çin Seddi’ne uzanan geniş bir coğrafyada en çok kullanılan lisan Türkçedir”

Erdoğan, Orhun Abideleri’nin yazıldığı dönemden günümüze kadar nice eserin, Türkçenin zenginleşmesine ve güzelleşmesine hizmet ettiğine dikkati çekerek, “Medariiftiharımız, bitmez tükenmez sevdamız Türkçemizle insanlığa armağan ettiğimiz her eseri mukaddes bir emanet sayarız, üstelik Türkçe öyle kıyıda köşede kalmış bir dil de değildir. Bugün Adriyatik’ten Çin Seddi’ne uzanan geniş bir coğrafyada en çok kullanılan lisan Türkçedir.” diye konuştu.

Kaşgarlı Mahmut, Yusuf Has Hacı, Hoca Ahmet Yesevi gibi büyük üstatların anlayıştan Anadolu istikametine yürüyen milletin yoluna Türkçenin güzellikleriyle ışık tuttıklarını belirten Erdoğan, “Ebedi vatanımız Anadolu’da da gönül ve fikir ehli olarak milletimizin hafızasında silinmez izler bırakan Yunus Emre, Türkçemizin bayrak isimlerinden birisi olmuştur. Anadolu’da yeniden inşa edilen Türkçe Yunus’un şiirleriyle hayat bulmuş, kökleşmiş, aşk ve mana dili olarak yeni bir kimlik kazanmıştır.” dedi.



Cumhurbaşkanı Erdoğan: “Türkçemizi korumak için verdiğimiz mücadele, esasında bir milli mücadeledir”

Yunus Emre’nin her bir şiirinin çağları ve kıtaları aşarak bütün insanlığa mal olan mesajlara dönüştüğüne işaret eden Erdoğan, “Türkçemizin kudretini gösteren bu mesajların her bir dizesi kelime kelime, her bir kelimesi hece hece, her bir hecesi harf harf zenginleşerek günümüze erişmiş ve 700 yıllık maziye bize ait kılmıştır. İşte bu şuurla onun adını verdiğimiz enstitülerimiz, güzel Türkçemizin, tarihimizin, gelenek, göreneklerimiz, sanat ve estetik anlayışımızın, bütün dünyada tanınması için çok mühim bir vazifeyi ifa etmektedir.” değerlendirmesinde bulundu.

Erdoğan, Yunus Emre’nin sevgi ve barış dilini medeniyetler beşiği Anadolu’nun bilgi ve irfanını, dünyanın dört bir yanına taşıyan herkese teşekkürlerini ilettili.

Malazgirt Zaferi’nin ardından Anadolu’yu fikren ve fiziklen bayındır hale getirmek, temelinde adalet olan bir nizamı kavuşturmak için milletçe çok çetin mücadele verildiğini dile getiren Erdoğan, bir taraftan Haçlıların ve Moğolların tahripkâr saldırılarını bertaraf ederken, diğer taraftan dünya tarihinin akışını değiştiren büyük bir medeniyetin inşasına girişildiğini hatırlattı.

Anadolu’nun her köşesinin camiler, medreseler, dergahlar, kütüphaneler, çeşmeler, köprüler, çarşılar, hamamlar, hanlar ve kervansaraylarla tıpkı bir gergef gibi ilmek ilmek dokunduğunu aktaran Erdoğan, “Fethettiğimiz bu topraklar kısa zamanda bambaşka bir çehreye büründü. Karahanlı, Gazneli, Selçuklu devirlerinde doğan, büyüyen, gelişen ve Anadolu’ya taşınan medeniyetimiz, Osmanlı ile olgunluk çağına erişti.” diye konuştu.

Hacı Bayram Veli’nin bu süreci, “Nagehan ol şara vardım/ Ol şarı yapıldır gördüm/ Ben dahi bile yapıldım/Taş’u toprak aresinde.”

diyerek anlattığını ifade eden Erdoğan, şunları kaydetti:

“Ecdadımız da yaşadığı coğrafyayı, bu şanlı medeniyetin renkleriyle, desenleriyle bezerken aynı zamanda kendini de inşa etti. Milletimiz İslam’ın rengine büründükçe güzelleşti, i’layi Kelimetullah uğruna gayret gösterdikçe güçlendi, adli ilahiye tesis ettikçe avni ilahiye mazhar oldu.

Üzerine yağın her belayı defederek, bu topraklarda kök saldı. Kur’an-ı Kerim başta olmak üzere İslam nişanelerine kusursuz bir saygı gösteren milletimiz bunu Rabbinin rızasına erdirecek bir haslet olarak gördü, dilini de Kur’an ile güzelleştirdi. Kur’an’ın temel kavramlarını, fiillerini, tabirlerini hayranlık uyandıracak bir marifetle Türkçeye taşıdı. Türkçe bu sayede kazandığı ifade kudretiyle tarihinin en parlak çağlarını yaşadı. Fuzuli, Baki, Hacı Bayram Veli, Şeyh Galip, Süleyman Çelebi, Nedim, Erzurumlu Emrah, Ziya Paşa, Namık Kemal, Mehmet Akif, Yahya Kemal gibi birçok şair nice şaheserlere imza attı.”

Türk milletinin insanlığa kazandırdığı Türkçe eserlerin şiirle sınırlı kalmadığını, ilmin bütün dallarında kütüphaneler dolusu eser telif edildiğini belirten Erdoğan, 17. yüzyıldan itibaren ilmi ve edebi metinlerde Arapça ve Farsça tamlamaların bolca kullanılmaya başlanmasıyla yazı dili ile konuşma dili arasında fark oluştuğuna dikkati çekti.

Erdoğan, ifrat derecesindeki bu cereyana karşı çıkan yazarların, şairlerin, münevverlerin, Türkçeyi aslına en uygun şekilde sadeleştirmek için gayret gösterdiğini hatırlatarak, bu sayede geçtiğimiz asrın başına gelindiğinde yazı dili ile konuşma dili arasındaki farkın büyük ölçüde kapatıldığını söyledi.

“Hayali kurulan şey ecdadın bütün izlerini silmekti”

Türkiye’de 1930’lu yıllara geldiğinde bu defa da sözde dilde sadeleştirme faaliyetlerinin

tefrit derecesinde neticelerin doğmasına sebep olduğunu belirten Erdoğan, şöyle devam etti:

“Güya Türkçemizi yabancı kelimelerden arındırma bahanesiyle asırlardır benliğimize şekil veren nice kelime dilimizden dışlandı, hor görüldü. Bunların yerine konmak istenen tatsız, tuzsuz, renksiz, ahenksiz yüzlerce kelimeyle kadim medeniyetimiz kesintiye uğratılmaya çalışıldı. Asırlar boyunca dilimizin musiki kudreti kazanması, kelimelerimizin birer name güzelliği alması için verilen emekler yok edilmek istendi. Hayali kurulan şey aslında devletimizin müesseselerinden de milletimizin gönlünden de ecdadın bütün izlerini silmekti.”

Erdoğan, Cemil Meriç, Peyami Safa, Necip Fazıl, Ahmet Kabaklı, Faruk Kadri Timurtaş gibi birçok münevverin “uydurukça” diye tabir ettiği bu yeni kelimelerin milli hançereye uymadığı gibi düşünce ufkunu da daralttığını ifade ederek, şunları söyledi:

“Aleni, bariz, aşikâr, ayan, bedihi, vazıh, sarih, münhal, üryan, berrak kelimeleri yerine günümüzde sadece ‘açık’ kelimesini kullanmaya mahkûm olmamız başka nasıl izah edilebilir? Maalesef bunun gibi yüzlerce misal vermek mümkündür. Hele sosyal medya denen mecralarda kullanılan dil, Türkçemiz için tam bir felaket habercisidir. Bu meseleyi ciddiyetle ele almazsak fikri muhtevamızın kısırlaşma tehlikesiyle karşı karşıya kalacağını üzümlere ifade etmek isterim.”

“Dilimiz adeta müstevlilerin istilasına altında”

Bugün milletin henüz bir asır önce yazılan Mehmet Akif Ersoy’un şiirlerini, Ömer Seyfettin’in hikayelerini hatta Atatürk’ün Gençliğe Hitabesi’ni anlayamamasının dile yapılan suikastın büyüklüğünü gözler önüne serdiğini dile getiren Erdoğan, şunları kaydetti:

“Lisanımızı tehdit eden diğer bir unsur ise tabelalarda, yazışmalarda ve konuşmalarda yabancı kelime kullanma hastalığıdır. Bu salgın da 1930’larda başlayan dilde tasfiye

hareketinin menfi neticelerinden biridir. Türkçemizi kısırlaştırma çabaları aynı zamanda onu Avrupalı dillerin istilasına da müsait hale getirmiştir. Dilimiz adeta müstevlilerin istilasına altında. Çağdaşlıklarını ve ilerici olduklarını ortaya koydukları fikirlerle, eserlerle, ürünlerle değil de kullandıkları yabancı kavramlarla göstermeye çalışanların zavallı hallerini acı bir gülümsemeyle takip ediyoruz. Halbuki Türkçemizi korumak, geliştirmek ve zenginleştirmek için verdiğimiz mücadele esasında bir milli mücadeledir, bir beka mücadelesidir. İnşallah diğer mücadelelerimiz gibi dilimizi koruma gayretimizi de başarıyla neticelendireceğiz. Bu konuda takip edeceğimiz yol, Yunus Emre’nin yoludur. “

Erdoğan, ödül alan medya mensuplarını tebrik etti.

“Teknoloji ve Gelecek” ile Şenol Vatansever Ödül Aldı

Törende, 23 farklı kategorideki ödüller haber, belgesel, eğlence, eğitim, ekonomi, kültür sanat, animasyon ve radyo dallarında verildi.

Ödüle layık görülenler, plaketteğini Cumhurbaşkanı Erdoğan’dan aldı.

“Ana Haber Sunucusu” alanında Nazlı Çelik, “Ara Haber Bülteni Sunucusu” dalında Banu El, “Haber Programı” dalında Cem Öğretir, “Dizi” dalında “Gönül Dağı” dizisiyle yapımcı Ferhat Eşsiz, “Söyleşi-Yorum” dalında Ahmet Hakan Coşkun, “Belgesel” dalında Serdar Kılıç, “Eğitim” dalında Emine Simge Akoğlu, “Ekonomi” dalında Serdar Kuter,





“Kültür ve Dil” dalında Levent Dönmez, “Kültür-Medeniyet” dalında Zeynep Türkoğlu, “Sanat” dalında Hülya Koçyiğit, “Bilgi-Eğlence” dalında Alper Ateş, “Aile” dalında Ayşe Kaya Göktepe, “Çizgi Film Animasyon” dalında İsmail Fidan, “Yaşam Boyu Saygı Ödülü” alanında Zeliha İlhan Doymuş, “Tarih” alanında Saadet Özen, “Seyahat” alanında Özlem Tunca, “Teknoloji” alanında Şenol Vatansever, “Spor” alanında Murat Caner-Uğur Meleke, “Sağlık-Yaşam” alanında Güven İslamoğlu ödül aldı.

Radyo yapımlarında “Kültür” kategorisinde Nisan Kumru, “Söyleşi-Yorum” kategorisinde Saadettin Ökten ile Kemal Sayar ve “Sanat” kategorisinde Murat Kazanasmaz ödüle layık görüldü.

Ödüllerin takdim edilmesinin ardından RTÜK Başkanı Ebubekir Şahin tarafından

bugünün anısına “Beraber Yürüdük Biz Bu Yollarda” şarkısı eşliğinde Erdoğan’a doğum yılı olan 1954 yapımı radyo hediye edildi.

Kültür ve Turizm Bakanı Mehmet Nuri Ersoy da Erdoğan’a Yunus Emre’nin hayatı ve şiirlerini konu alan Dr. Mustafa Tatcı tarafından kaleme alınan “Aşkın Dili Yunus Emre” isimli kitap ve metnin 9 yabancı dile çevrilmiş kitap setini takdim etti.

T.C. RADYO VE TELEVİZYON ÜST KURULU			
Radyo ve Televizyon Türkçe Ödülleri (2021 Yunus Emre ve Türkçe Yılı Anısına)			
KATEGORİ	KANAL	PROGRAM İSMİ	SUNUCU / YAPIMCI
1. Ana Haber Sunucusu	Star TV	Ana Haber	Nazlı Çelik
2. Ara Haber Bülteni Sunucusu	A Haber	Ajana Gün İçti	Bana El
3. Haber Programı	ATV	Ana Haber Bülteni	Cem Öğretir
4. Dizi	TRT 1	Gönül Dağı	Fehret Epsiz
5. Söyleşi	CNN Türk	Tarafız Bölge	Ahmet Hakan Coşkun
6. Belgesel	TRT Haber	Doğadaki İnsan	Serdar Kılıç
7. Eğitim	KON TV	Emine Simge Akgül ile Alan Teri	Emine Simge Akgül
8. Ekonomi	A Para	Paranın Rotası	Serdar Kuter
9. Kültür - Dil	NTV	Laf Aramızda	Levent Dönmez
10. Kültür - Medeniyet	24 TV	24 Portre	Zeynep Türkoğlu
11. Sanat	TRT 2	Hülya Koçyiğit ile Film Gibi Hayatlar	Hülya Koçyiğit
12. Bilgi - Eğlence	TV 360	Ben Bilirim	Alper Ateş
13. Aile	VAV TV	Allo Çoban	Ayşe Kaya Göktepe
14. Çizgi Film Animasyon	TRT Çocuk	Rafadan Tayfa	İsmail Fidan
15. Yaşam Boyu Saygı Ödülü	TRT Haber	Ömrü Dedigin	Zeliha İlhan Doymuş
16. Tarih	TRT 2	Tarihin Ruhu	Saadet Özen
17. Seyahat	Kanal 7	Dünyayı Geziyorum	Özlem Tunca
18. Teknoloji	Bengütürk TV	Teknoloji ve Gelecek	Şenol Vatansever
19. Spor	beIN Sports Haber	beIN Menşet	Murat Caner - Uğur Meleke
20. Sağlık - Yaşam	CNN Türk	Yoğurt Doğa	Güven İslamoğlu
21. Radyo Yapımlarında Kültür (Eğitim)	Diyadin Radyo	Uyanımünasip	Nisan Kumru
22. Radyo Yapımlarında Söyleşi - Yorum	Erkam Radyo	Gönül Sadesi	Sadettin Ökten - Kemal Sayar
23. Radyo Yapımlarında Sanat	Türkiye Polis Radyosu	Kitaphane	Murat Kazanasmaz

Togg, CES 2022'de Blok Zinciri Anlaşmasına İmza Attı



Türkiye'nin mobilite alanında hizmet veren küresel teknoloji markası Togg ve Avalanche blok zincirini geliştiren Ava Labs, akıllı kontratlar ile güvenli ve hızlı mobilite hizmetleri geliştirmek üzere stratejik bir ortaklığa imza attı. Las Vegas'taki CES 2022'de duyurulan iş birliği, yeni nesil mobilite hizmetlerinde bir ilk olacak.

USECASE Mobility® yaklaşımı ile mobilitayı bir adım öteye taşıyarak otomobilden fazlasını üretmek üzere yola çıkan Togg, blok zinciri teknolojileri konusundaki stratejik partner arayışını tamamlayarak Avalanche blok zinciri platformunu geliştiren; güvenilir, hızlı, teknolojik ve Ar-Ge'ye önem veren bir platform olan Ava Labs ile iş birliğine adım attı.

Togg CEO'su Gürcan Karakaş, mobilite dünyasında dijital ekonominin rolünün arttığını belirterek "İlk günden beri Togg kullanıcıları için yeni nesil dijital mobilite çözümleri

geliştiriyoruz. Ava Labs'la yaptığımız iş birliği de Togg kullanıcılarının deneyimini başka bir noktaya taşımak üzerine kurgulanıyor. Tüm mobilite ekosistemine dahil olan iş ortakları, Togg kullanıcıları ve hatta Togg sahibi olmayan kullanıcılar da bu platformdan yararlanabilecek" dedi.

Değişen kullanıcı beklentilerine paralel olarak mobil telefonlarda son 15 yılda yaşanan değişim otomotivde yaşanıyor. Togg, IoT ve M2M iletişim teknolojileri ile blok zinciri altyapısını birleştirerek mobilite dünyasında bu değişime liderlik ediyor.

Intermodal olarak adlandırılan karma modele sahip Togg Navigasyon sistemi sayesinde kullanıcılar farklı ulaşım çözümleri kullanarak seyahat etme imkânı sahip olacak. Kullanıcılar, Togg akıllı cihazlarını önceden rezerve edilmiş şarj istasyonunda park ettikten sonra scooter ile yolculuğa devam edebilecek

ya da çevredeki kahveciden kahvesini alabilecek. Bu ürün ve hizmetler karşılığında da Togg akıllı cihazın kullandığı blok zinciri teknolojisi ve akıllı kontratlar ile hızlı ve güvenli bir şekilde işlem yapabilecek. Ayrıca araçta yapılan bakım ve değişen parçalar blok zinciri üzerinde tutulacak, böylece güvenilir bir ikinci el piyasası oluşacak.

Ava Labs CEO'su Prof. Dr. Emin Gün Sirer, Togg'un mobilitenin geleceğine şekil verirken en ideal blok zinciri platformunu tercih ettiğini söyledi ve "Avalanche, tamamlanma süresi bakımından blok zinciri üzerinde en hızlı akıllı kontratlara sahip ve küresel çapta ölçeklenebilir uygulamalarda kullanılabilir. Togg'un vizyonunu gerçekleştirmesine destek olmak ve iş birliği yapmaktan mutluluk duyuyoruz" dedi.



GÜNSEL, Metaverse Dünyasında Yerini Aldı



Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde geliştirilen Akdeniz'in elektrikli otomobil markası GÜNSEL, yükselen metaverse platformlarından Decentraland'de açacağı Showroom'u ile sanal gerçeklik evrenine adım atıyor.

Dünyanın geleceğini şekillendirecek teknolojik gelişmeler arasında elektrikli otomobil ve Web 3.0'la hayatımıza giren "metaverse" ön plana çıkıyor. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde geliştirilen Akdeniz'in elektrikli otomobil markası GÜNSEL, yükselen metaverse platformlarından Decentraland'de satın aldığı arsa üzerine inşa edeceği Showroom'u ile elektrikli otomobil deneyimini, en önemli sanal gerçeklik evrenlerinden birine taşıyarak, bu iki teknolojiyi birleştiriyor.

GÜNSEL Showroom Decentraland'de!

Henüz gelişme aşamasında olan metaverse dünyasının, gelecekte kullanıcı deneyimlerini

ve satın alma alışkanlıklarını büyük ölçüde sanal gerçeklik evrenine taşıması bekleniyor. GÜNSEL de Decentraland'de açacağı Showroom'u ile seri üretim öncesinde ilk modeli B9 ve ikinci modeli J9'u bu yeni evren üzerinden dünya ile buluşturmayı amaçlıyor. GÜNSEL, teknolojinin gelişimine paralel olarak metaverse evreninde yaşanacak ilerlemelerle birlikte, sanal evrende araçlarla test sürüşlerinin de yapılabileceği "GÜNSEL Etkileşim Merkezi" oluşturmayı da amaçlıyor.

Ethereum tabanlı hizmet veren Decentraland'de GÜNSEL NFT'lerinden satın alan kullanıcılar, seri üretime geçilmesiyle birlikte satışa çıkacak olan GÜNSEL B9'lardan öncelikli alım hakkına da sahip olacaklar.

Metaverse ile sınırlar ve duvarlar ortadan kalkıyor

İleride artırılmış gerçeklik özelliklerinin çok daha gelişeceği metaverse, markalar ve

kullanıcılar için gerçek dünyanın sınırlarını ortadan kaldırıyor. Dünyanın farklı yerlerinden pek kullanıcının aynı anda, sanal karakterleri ile varlık göstereceği metaverse platformları sadece ülke sınırlarını değil fiziki sınırlamaları ve duvarları da önemsiz hale getiriyor. Bu nedenle GÜNSEL, Decentraland'de ziyarete açacağı Showroom'unda fiziksel duvarlardan kurtularak, kullanıcılara çok daha iyi ve zahmetsiz bir inceleme olanağı sunuyor.

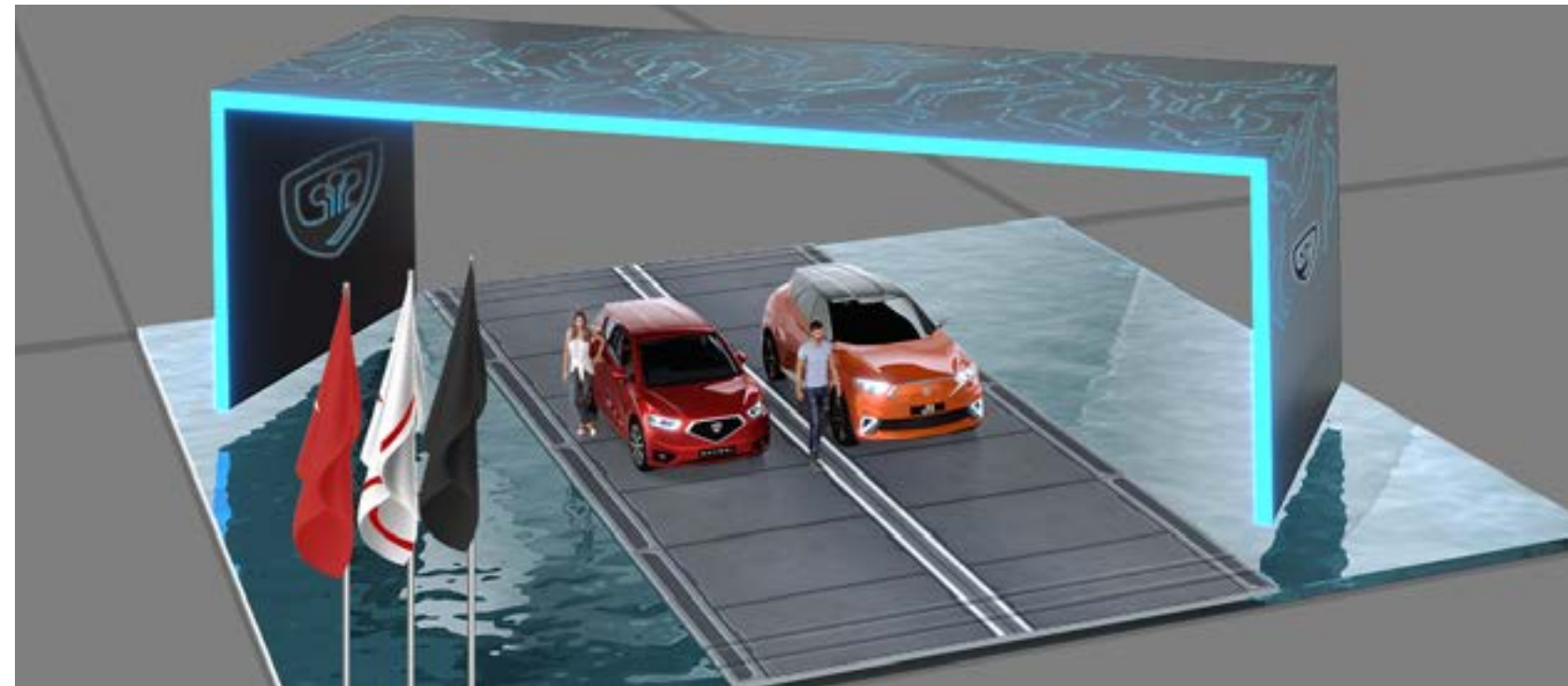
GÜNSEL Showroom'unda, mavi ve turkuaz tonların Akdeniz'i; GÜNSEL B9 ve J9'un üzerinde yer aldığı platform ise Kıbrıs adasını simgeliyor. Köprü şeklinde tasarlanan platform üzerindeki devre izleri ise GÜNSEL'in elektrikli otomobiller üreteceğini ve KKTC'de doğan markanın dünya ile kurduğu bağları sembolize ediyor.

Prof. Dr. İrfan Suat Günsel: "GÜNSEL'imizi sanal gerçeklik evrenleri üzerinden dünyanın her yerinde potansiyel kullanıcılarımızla buluşturacağız."

GÜNSEL'in, elektrikli otomobil devriminin bir parçası olarak, dünyanın geleceğini şekillendirecek olan girişimlerden biri olduğunu söyleyen Yakın Doğu Oluşumu Mütevelli Heyeti ve GÜNSEL Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. İrfan Suat Günsel, "Dünyanın gelecek 50 yılını şekillendirecek teknolojik gelişmelerden biri de hiç kuşkusuz metaverse. Bu alanın en önemli

platformlarından Decentraland'de yer alacak GÜNSEL Showroom'u ile biz de her geçen gün genişleyen bu evrende yerimizi almış olduk" ifadelerini kullandı. GÜNSEL'in KKTC'de geliştirilen bir elektrikli otomobil olduğunu hatırlatan Prof. Dr. Günsel, "Metaverse evrenleri, sınırları ortadan kaldırarak, gerçek hayatta dünyanın bir ucunda olsanız da geliştirdiğiniz ürünü ve teknolojiyi dünyanın her yerinde aynı anda kullanıcılarla buluşturma olanağı sağlıyor. GÜNSEL'imizi sanal gerçeklik evrenleri üzerinden dünyanın her yerinde potansiyel kullanıcılarımızla buluşturacağız" diyor.

Metaverse platformlarının her geçen gün gelişerek, yeni olanaklara imkân tanıyacağını söyleyen Prof. Dr. İrfan Suat Günsel, Metaverse stratejilerini, "Metaverste açtığımız Showroom'umuzda GÜNSEL'imizin ilk modelleri B9 ve J9'u kullanıcılarla buluştururken, GÜNSEL NFT'lerini de sergileyerek satışa çıkaracağız. GÜNSEL NFT'lerini satın alan kullanıcılar, seri üretime geçmemizle birlikte satışa çıkaracağımız araçlarımız için öncelikli alım hakkına da sahip olacaklar. Metaverse platformlarının teknolojisinin gelişmesiyle birlikte sanal gerçeklik evreninde açtığımız Showroom'umuzda kullanıcılar, aynı zamanda GÜNSEL araçlarını test ederek deneyimleme imkanına da sahip olacaklar" sözleriyle özetliyor.



Kripto ve Blok Zincir Yatırımcıların Odağında



KPMG'nin hazırladığı 'Pulse of Fintech' raporuna göre, 2021'in ilk yarısında 98 milyar dolarlık fintech yatırımı gerçekleşti. Fintech'e olan ilgi dünyanın çoğu bölgesinde hararetli bir seviyeye ulaştı. 2021'in ilk yarısında, geçen yıla göre iki kat fazla yatırım alan blok zincir ve kriptoda yükseliş ivmesinin yılın ikinci yarısında devam etmesi bekleniyor.

KPMG'nin düzenli olarak hazırladığı 'Pulse of Fintech' raporunun 2021'in ilk yarısını inceleyen bölümüne göre fintech ekosistemi büyümeye devam ediyor. Küresel fintech yatırımı, 2021'in ilk yarısında kayda değer toparlanmasını sürdürerek, 87 milyar dolardan 98 milyar dolara yükseldi. Fintech anlaşma hacmi, 2021'in ilk yarısında 2 bin 456 ile yeni bir rekor kırdı.

Wealthtech ve regtech'ten kripto ve siber güvenliğe kadar çok çeşitli fintech alt sektörlerinde anlaşma hacimleri arttı. Küresel

risk sermayesi yatırımı, 2021'in ilk yarısında 52 milyar doları aşarak, 2018'de görülen 54 milyar dolarlık yıllık rekora çok yaklaştı.

Raporu yorumlayan KPMG Türkiye Fintech Sektör Lideri Sinem Cantürk, "Küresel fintech sektörü 2021'e çok güçlü bir başlangıç yaptı. 2021'in ilk yarısını tanımlamak için kullanılabilecek en uygun kelime 'çeşitlilik'. Bu yıl içinde ödemeler sektörü, küresel olarak fintech yatırımları için en üst sırada yer alıyor. Anlaşma boyutu ve çeşitliliği, küresel insurtech yatırımını yönlendiriyor. Artan ilgi, regtech yatırımının yıl ortasında yıllık rekor seviyeye ulaşmasını gösteriyor. Siber güvenlik yatırımları rekor hızla devam ediyor. Wealthtech, 2021'in ilk yarısında risk sermayesi yatırımcıları arasında büyük bir başarı elde etti" dedi.

Rapordan öne çıkan başlıklar şöyle;

- Amerika bölgesi, 51,4 milyar dolarlık fintech yatırımıyla en güçlü bölge. Amerika Birleşik Devletleri ise 42,1 milyar dolarlık yatırımla

küresel toplamın neredeyse yarısına sahip.

- EMEA bölgesinde 39,1 milyar dolarlık yatırım var. Açık bankacılık düzenlemeleri, EMEA bölgesinde fintech'in benimsenmesini hızlandırmaya, üçüncü tarafların verilere erişimini iyileştirmeye ve özellikle yerleşik finans gibi alanlarda bir iş birliği ortamını teşvik etmeye yardımcı oldu.

- Asya-Pasifik bölgesinde de geçen yıl 4,5 milyar olan yatırım değeri, 2021'in ilk yarısında 7,5 milyar dolar olarak gerçekleşti.

- 2020 yılında 10,3 milyar dolar olan küresel birleşme satın alma işlemlerinin toplamı 2021'in ilk yarısında 27,7 milyar dolara ulaştı. Pandeminin yaşattığı durgunluk nedeniyle pek çok şirket, sınır ötesi birleşme ve satın almalarla hizmet alanını genişletmeye gitti.

- o Londra Borsası veri analizi firması Refinitiv'i 14,8 milyar dolara,

- o Nasdaq Kanada merkezli finansal dolandırıcılık tespit firması Verafin'i 2,7 milyar dolara satın aldı.

- Ödemeler sektörü, küresel olarak fintech yatırımları için en üst sırada yer alıyor. Güçlü bir 2020'nin ardından ödemelere yönelik küresel yatırım, 2021'in ilk yarısında da ivmeyi sürdürdü. Buna ABD merkezli SoFi tarafından 2,4 milyar dolarlık SPAC birleşmesi, Birleşik Krallık merkezli Paysafe Group'un 1,4 milyar dolarlık SPAC birleşmesi ve iki risk sermayesi finansman turu öncülük etti.

- Finansal olmayan birçok şirket, erişimlerini ödemelere ve finansal hizmetlere doğru genişletmeye başladı.

- o 2021'in ilk yarısında IKEA, tüketici bankacılığı hizmetleri sağlamak için Ikano bankasından bir hisse satın aldı.

- o Walmart, dijital finansal ürünler sunmak için bir fintech oluşturmak amacıyla Ribbit Capital ile ortaklığını duyurdu.

- o Walgreens de mağaza içinde ve çevrim içi banka hesapları sunmak için MetaBank ile bir ortaklık duyurdu.

Küresel Blokzincir Sektörü Genel Görünüm ve Trendler 2021-2022 Raporu



Huobi Group'un blokzincir sektörüyle ilgili araştırmalara odaklanan iştiraki Huobi Research Institute tarafından hazırlanan "Küresel Blokzincir Sektörü Genel Görünüm ve Trendler 2021-2022 Raporu"nda kripto paralar, NFT, DAO, metaverse, DeFi, Web3.0 ve GameFi özelindeki gelişmeler kapsamlı şekilde incelendi.

Blokzincir teknolojisine dair önemli araştırmalar sunan Huobi Research, "Küresel Blokzincir Sektörü Genel Görünüm ve Trendler 2021-2022 Raporu"nu yayınladı. Blokzincir sektöründe tarihe geçen 2021 yılına dair önemli gelişmelerin ayrıntılarıyla ele alındığı raporda; bu gelişmelerin 2022 yılında-ki olası yansımalarının neler olacağına yer verildi.

Küresel Blokzincir Sektörü Genel Görünüm ve Trendler 2021-2022 Raporu, Blockchain Association Singapore (Singapur Blokzincir Birliği) ortaklığında, Huobi Technology ve Huobi Singapore'un desteğiyle hazırlandı.

Raporda, dört farklı açıdan kripto sektörünün geçtiğimiz yıldaki gelişimi incelendi. Finans, piyasa, teknoloji ve politika özelinde kapsamlı değerlendirmeler sunan rapor, 2022 trendlerine dair öngörülerini de ele aldı.

Geçtiğimiz yıl, Coinbase'in halka arzı, Bitcoin vadeli işlem kontratlarına dayalı ilk borsa yatırım fonunun (ETF) New York Menkul Kıymetler Borsası'nda işlem görmeye başlaması ve El Salvador'un Bitcoin'i yasal para birimi ilan etmesi gibi birçok ilke imza atıldı. Tüm bunlara ek olarak NFT, DAO, metaverse, Web3.0 ve GameFi gibi yeni konseptlerdeki gelişmeler 2022 yılı için de umut verici oldu.

Finansal açıdan, Bitcoin'in şirketler ve merkez bankaları nezdinde yaygınlığını artırması, Bitcoin'in altının yerini alabilecek bir dijital varlık olarak konumunu sağlamlaştırdı. Geçtiğimiz yıl, DeFi'deki gelişmeler aynı hızla devam ederken; DeFi 2.0 yenilikleri de gelişerek daha iyi likidite çözümleri sunmaya

başladı. Yine geçtiğimiz yıl Stablecoin piyasası değeri de artış gösterdi ve dünyanın her yanından denetimcilerin dikkatini çekti. Kripto uyum şirketlerindeki büyüme, benzer hizmetler için talebin yakın gelecekte de süreceğine işaret etti.

2021 yılında birçok yeni akım da hayatımıza girdi. NFT'ler trend listelerinin en üst sırasında yer aldı ve inanılmaz bir büyüme sergiledi. Raporda NFTGO verilerine yer verilerek, 26 Aralık 2021 itibarıyla koleksiyondaki NFT değerinin yıl başına kıyasla 168 kat artış gösterdiğine yer verildi. 2021'de şaka coinlerin kendi alt kültürünü oluşturmaya başladığı belirtilen raporda, DAO, GameFi ve metaverse'ün tıpkı NFT'ler gibi 2021 yılında çok konuşulan konular oldu.

2022 yılında zincirler arası köprülerin önemli birer altyapı unsuru haline gelmesi beklenirken; blokzincir güvenliğinin yeni zorluklarla

karşılaşabileceği belirtiliyor. Gelecekte, DAO'nun yaygınlaşması, DeFi 2.0 çağına girilecek olması ve CBDC'lerin kademeli olarak kullanıma sunulması, önemli fırsatlar ve devamlı evrilen bir sektör yatıyor.



Yasa Taslağı Öncesi “Kripto Para Camiası”na Ev Sahipliği



Kripto para camiasının önemli isimleri vakfın Bahariye Mevlevihane’sindeki genel merkezinde bir araya geldi. Sivil toplum kuruluşları, Blockchain, kripto para borsaları, kripto ile ilgili teknoloji üreten şirket temsilcileri, akademisyenler, hukukçular ile bazı fenomenlerin katıldığı toplantıda, gündemdeki kripto para yasa taslağında olması gereken maddelerle ilgili görüş bildirildi.

Bilindiği üzere Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, ekonomi gazetecileriyle bulunduğu bir toplantıda kripto para düzenlemesinin hazır olduğunu ve yakın zamanda TBMM’ye gönderileceğini açıklamıştı.

Geçen hafta GİV Genel Başkanı Mehmet Koç başkanlığında İcra Kurulu Toplantısı yapıldı. Toplantıda konuşan Koç, kripto para konusunun er ya da geç tüm dünya ülkelerinin gündemlerine geleceğini ve duyarsız kalınmayacağını, vakfın “Blockchain,

Kripto Para” yasa taslağında ilgililerin buluşturulmasında inisiyatif üstlenmesi gerektiğini ifade etti. Koç’un teklif ve önerisiyle GİV Yatırım Proje ve İş Geliştirme Konseyi Üyesi Şenol Vatansever’in, kripto para konusunda yetkilendirilmesinin ardından GİV, kripto para konusunda değerlendirme sürecini başlattı.

GİV Yatırım Proje ve İş Geliştirme Konseyi Üyesi Vatansever, AK Parti Grup Başkanvekili Mustafa Elitaş’ın katıldığı, yaklaşık 2 bin kişinin katıldığı Twitter sohbetinde kripto para yasa taslağı, “Blockchain”, “NFT”, “Metaverse” ile ilgili bazı değerlendirmeleri paylaşarak konunun tıpkı savunma sanayi gibi “Milli Teknoloji Hamlesi” kapsamında önemli bir alan olacağını belirtti. Elitaş, sohbette, belirlenen temsilcileri konunun detaylarını paylaşmak üzere TBMM’ye davet etti.

GİV tekliflere kayıtsız kalmadı

Girişimci İşadamları Vakfı tarafından tüm paydaşları bir araya getirmek üzere açık davet ile gerçekleştirilen programda Vatansever, Elitaş’ın teşviki ile gerçekleşen görüşmeye ilişkin Twitter’da birçok değerlendirme yapıldığını söyledi.

Vatansever, bunun genelde büyük bir destek gördüğünü belirterek, “Aynı zamanda daha geniş katılım ve temsiliyet olması gerektiği ile ilgili birçok yorum paylaşıldı. GİV olarak bu tekliflere kayıtsız kalmak istemedik. Hem vatandaşlarımızın hem paydaşların hem de ülkemizin menfaatine olacak bir yasa taslağı önerisi hazırlamak üzere sivil toplum kuruluşlarının, kripto para borsalarının, kripto ile ilgili teknoloji üreten şirketlerin temsilcilerini, akademisyenleri, hukukçuları ve fenomenleri bir araya getirdik” dedi.

Toplantı esnasında dile getirilen dikkati çekici noktalar şöyle sıralandı:

- Ülkemiz, sahip olduğu stratejik konumu sayesinde kripto para merkezi olabilecek kapasiteye sahiptir.
- Daha önce gelişen birçok sistemde geç atılan adımlar sebebiyle yaşanan geç kalınma hadisesinin bu sefer yaşanmaması...
- Kripto para yatırımcı hareketleri açısından Avrupa’da 1’nci, Dünya’da 4’ncü ülke olduğumuzu ve Blockchain teknolojilerine uygun ve ülkemize ait sistem, strateji ve politikalarının oluşturulması...

- Yatırımcıların korunması, Kripto para borsaları ve projelerinin denetimi...
- Yatırımcıların sertifikalandırılması ve sertifikasız yatırımcıların belli bir sermayeden daha fazla yatırım yapmasının engellenerek koruma altına alınması...
- Toplumun kripto para konusunda bilinçlendirilmesi...
- Türkiye’de bulunduğu belirtilen 14 milyon kripto para yatırımcısının önünü açabilecek adımların atılması...
- Avro, Avrupa ülkelerinin mutabakatı sonucunda hayata geçirildiği ve kripto paranın da uluslararası mutabakat ile para birimleri arasında yerini alabileceğini ve blockchain teknolojilerinin günümüz bankalarının alternatifinin olup olamayacağı konusu...
- Almanya’nın aşılama sürecinde kripto paranın önünü açtığı ve kripto paranın kullanımına izin verdiği, ülkemizde de turizm, sağlık, spor vb. başlıklarda kullanılabileceği...

Açıklamada görüşlerine yer verilen GİV Başkanı Mehmet Koç, kripto para camiası buluşmasının bir başlangıç olduğunu, ilerleyen süreç içerisinde diyalogların sürdürülmesine katkıda bulunmaya devam edeceklerini dile getirdi.

Katılımcıların tek tek söz aldığı program, gelen sorulara verilen cevapların ardından hatıra fotoğraf çekimiyle sona erdi.



2021'e NFT ve Metaverse Projeleri Damga Vurdu



Son yıllarda daha da popülerleşen kripto paralar, 2021 yılında 252 bin 869 haberle medya gündeminde yer alırken, NFT ve Metaverse projeleri geçtiğimiz yıla damgasını vurdu. Bu projelerle alakalı ise 596 bin 268 haber içeriği medyada yansıma buldu.

Kripto paralar dijital ve sanal para birimi olarak hayatımıza girerken çeşitli yatırım aracı olarak uzun ve kısa vade olarak değerlendiriliyor. 2008 yılında hayatımıza giren ve 13 yıldır hayatımızda olan sanal paraların son yıllarda yüksek oranda popülerleştiği görülürken, halka açık olması ve herkesin katılabilmesi onu daha da önce çıkardı. Buna bağlı olarak El Salvador 6 Haziran 2021 tarihinde Bitcoin'i resmi para birimi ilan ettiğini açıkladı. Açıklanan bazı verilere göre de Bitcoin'e ilginin hızla artarken, 2021 yılında piyasa değerinin 2 trilyon doların üzerine çıktığı kaydedildi. Özellikle dünyaca ünlü kişiler

sanal paralara yaptığı yatırımları duyururken, medyada daha fazla konuşulmasına katkı sağladı. Birçok marka ise geçtiğimiz yıl özellikle NFT projeleri ile ön planda yer aldı.

VERGİ, REGÜLASYON VE DOLANDIRICILIK BAŞLIKLARI ÖNE ÇIKTI

Medya takip kurumu Ajans Press, kripto paralar ile alakalı medyaya yansıyan haber adetlerini çıkardı. Ajans Press'in 15 bini aşkın gazete, dergi, internet sitesi ve TV kanalını taradığı araştırmada kripto paralar 252 bin 869 haber içeriğinde yer aldı. NFT ve Metaverse projeleri ise 596 bin 268 haber içeriğiyle geçtiğimiz yıl en fazla haber yansıması tespit edilen proje başlıkları içerisinde yer aldı. Geçtiğimiz yıl en çok konuşulan diğer başlıklar ise vergi, regülasyon ve dolandırıcılık oldu. Bu başlıklarda ise 117 bin 297 haber yansıması medyada yer buldu.



Bilişim, Ekonomi ve İş Dünyasından Güncel Haberler 7/24 Sosyal Medya Hesaplarımızda



Dijitalbiz

www.dijitalbiz.com



Türkiye’de Büyümeye Odaklandı, 110 Milyon Dolar Yatırım Aldı

- Rain, Paradigm ve Kleiner Perkins’in ortak liderliğinde yürütülen B serisi turunda Coinbase Ventures, GFC, MEVP, Cadenza Ventures ve CMT Digital’ın katılımıyla 110 milyon dolarlık yatırım aldı.
- Global Lider Kripto Varlık Platformu Rain; kullanıcılarına kripto para alım, satım ve saklama hizmetleri sunuyor.
- Abdullah Almoaiqel, AJ Nelson, Joseph Dallago ve Yehia Badawy tarafından 2017 yılında kurulan Rain, önümüzdeki dönemde Türkiye’deki yatırımlarını arttırmaya ve büyümeye odaklanmayı sürdürecektir.

Türkiye’ye kısa bir süre önce giriş yapan Global Lider Kripto Varlık Platformu Rain, 10 Ocak’ta gerçekleşen B serisi finansman turunda 110 milyon dolar yatırım aldı. Paradigm ve Kleiner Perkins’in ortak liderliğinde yürütülen yatırım turuna Coinbase

Ventures, GFC, MEVP, Cadenza Ventures ve CMT Digital katıldı.

Rain, kripto varlıklar giderek daha çok benimsenirken bu yatırımını; başta Türkiye olmak üzere faaliyette bulunduğu tüm ülkelerde lisans almak, farklı bölgelere açılmak, teknolojisini geliştirmek ve ekibini büyütmek için kullanacak.

Rain kurucu ortakları tarafından yayınlanan açıklamada ise şu ifadeler yer verildi: “Bu finansman turu bizi çok heyecanlandırıyor. Büyümeye odaklandığımız Türkiye’de, regülasyon odağındaki çalışmalarımıza büyük bir hızla devam ediyoruz. Bu yatırım bir yandan bu yöndeki tüm çalışmalarımızı hızlandırıyor, bir yandan da kripto paraların faydaları ve potansiyellerine yönelik ilgili paydaşlarla bilgi paylaşımının sürdürülebilmesine imkân sağlıyor.”

Aldıkları yeni yatırımın, faaliyet gösterdiği tüm pazarlarda kripto varlıklara güvenilir, kaliteli erişim sağlamaya ve bu konu hakkında eğitim sunma odaklı misyonlarını destekleyeceğini belirten Rain ekibi açıklamalarına şöyle devam etti: “Rain olarak kripto paraların finans dünyasını dönüştürme ve iyileştirme anlamında büyük bir potansiyeli olduğuna inanıyoruz. Daha açık ve kapsayıcı bir finansal sistem konusunda bizimle aynı hedefi paylaşan Paradigm, Kleiner Perkins ve Coinbase gibi alanlarının en nitelikli yatırımcılardan bazılarıyla birlikte çalışmaktan heyecan duyuyoruz.”

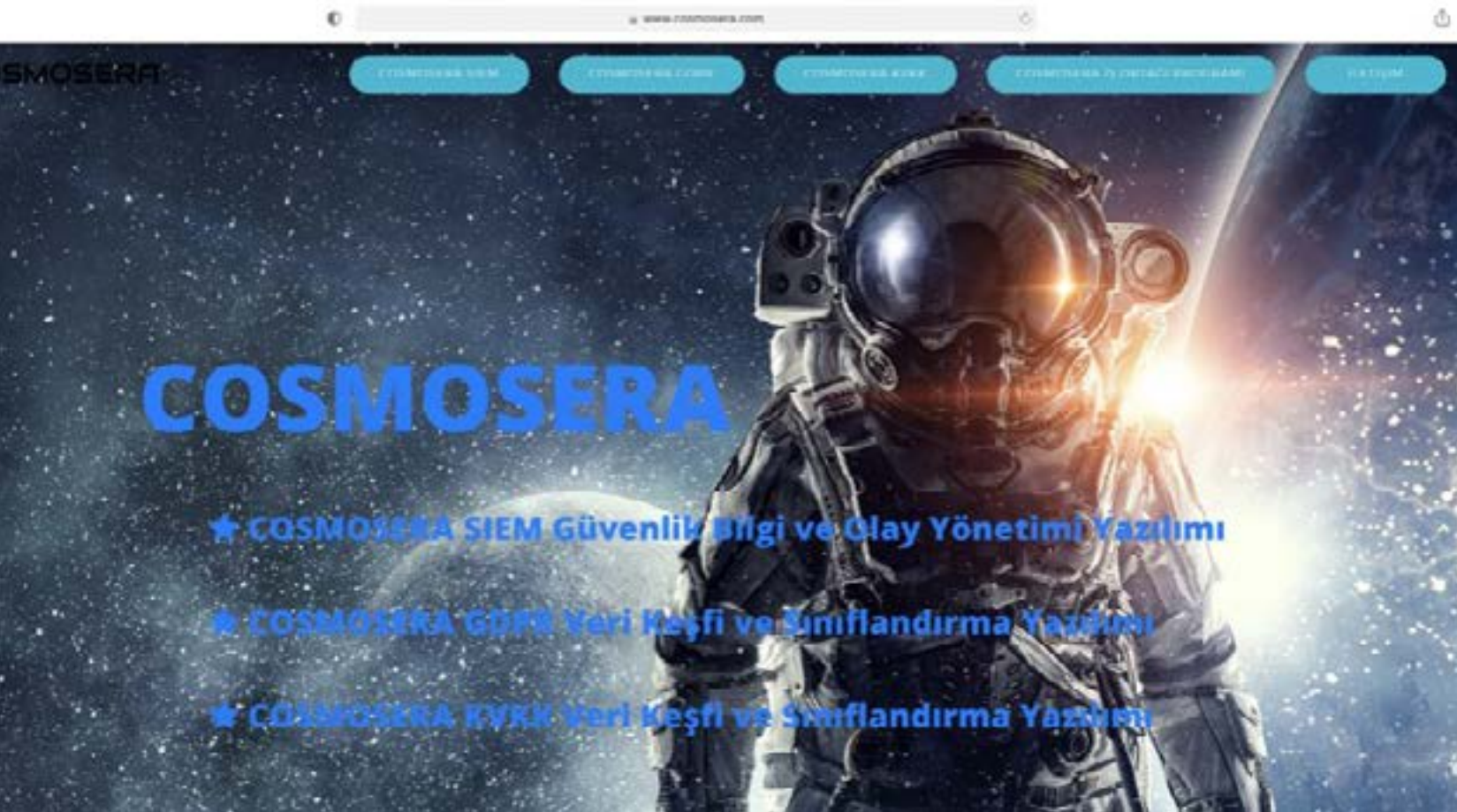
Bölgesel genişleme planlarının odağına Türkiye’yi alan Rain, blockchain ve yeni nesil finansal hizmetler alanında Türkiye’nin bölgesel merkez olmasına destek olmayı amaçlıyor. 2021’de Türkiye’deki çalışmalarını hızlandıran Rain, öz sermayesini 50 milyon TL’ye yükselterek ülkemizdeki büyümesini sürdürdü.

Globalde alınan yatırımın Rain’e duyulan güvenin göstergesi olduğunu belirten Rain Türkiye Genel Müdürü Mehmet Çamır, şunları söyledi: “Rain olarak bankacılık sektörü temsilcileri ile güçlü ilişkilerimiz ve yasal düzenlemelere tam uyum konusundaki hassasiyetimiz herkesin güvendiği bir yapı inşa etmemizi sağladı. Bunun yansıması olarak da dünyanın çok önemli kurumlarından 110 milyon dolar gibi oldukça büyük bir yatırım aldık. Bu yatırım sayesinde Türkiye’deki büyüme hedefimize odaklanmaya devam edeceğiz. Türkiye’de kripto alanında regülasyonların konuşulduğu şu günlerde Rain’in önceliği; herkesin kripto varlıklara güvenli şekilde erişmesini sağlamak ve regülasyonlara uyumdur. Rain, konusunda uzman global bir teknoloji kaynağına sahip. Alınan yatırımdan inovasyon ve kullanıcı güvenliğini geliştirmek, ayrıca Rain’in Türkiye pazarındaki büyümesini desteklemek için faydalanılacak.”

Rain, daha önce Ocak 2021’de MEVP liderliğinde yürütülen A serisi turunda

Coinbase Ventures’ın katılımıyla 6 milyon dolar yatırım almıştı. 2021 yılında 1,9 milyar doların üzerinde işlem yaparken, aktif kullanıcı sayısı 185 bini aştı. B serisi turu, olağanüstü başarılı bir yıl geçiren şirket için yeni bir kilometre taşı oldu. 400’den fazla çalışanı bulunan Rain, 2022 yılında iki kat büyüme hedefiyle ekibini genişletmeye devam edecek.

Rain, bölgesel genişlemeyi odağında tutarken kripto para almak, satmak ve saklamak için güvenli ve emniyetli bir alan sunmanın yanı sıra; kripto paralar hakkında daha fazla bilgi edinmek isteyenlere düzenli eğitimler sunmayı da amaçlıyor.



COSMOSERA KVKK Veri Keşfi ve Sınıflandırma Yazılımı

Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'nda (KVKK) Mevcut Durum Nedir?

Kişisel Verileri Koruma Kurumu (<https://www.kvkk.gov.tr>) faaliyetlerine başlamış, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'nun (KVKK) ihlali nedeniyle idari para cezası ile karşı karşıya kalmak mümkün hale gelmiştir. 7 Nisan 2016 tarihinden önce işlenmiş olan kişisel verilerin KVKK'ya uyum için verilen süre 7 Nisan 2018 tarihi itibarıyla sona ermiştir.

Kişisel Verileri Koruma Kurumu Başkanı Prof. Dr. Faruk Bilir, Şenol Vatansever'in BENGÜTÜRK TV'de yapımcısı ve moderatörü olduğu Teknoloji ve Gelecek programının 5 Eylül 2021 tarihinde gerçekleşen canlı yayınına stüdyo konuklu olarak katıldı. Kişisel Verileri Koruma Kurulu'nun göreve başladığı 12 Ocak 2017 tarihinden

5 Eylül 2021 tarihine kadar gerçekleşen KVKK istatistiklerini paylaştı:

- Veri ihlali gerekçesiyle 10.512 adet ihbar ve şikâyet başvurusu yapıldı, 8.602 adedi sonuçlandırıldı.
- 607 adet veri güvenliği ihlal bildirimi iletili, 110 adedi Kurumun internet sayfasında ilan edildi.
- VERBİS'e yurt içinden yaklaşık 75.000 adet kayıt yapıldı, 130.000 adet kayıt yapılması bekleniyor. VERBİS'e yurt dışından 556 adet kayıt yapıldı.
- Yurt dışına veri aktarımında 4 adet taahhüde izin verildi.
- Kurulun görev alanına giren çeşitli konularda 628 adet hukuki görüş verildi.
- Yaklaşık 55.000.000 TL idari yaptırım uygulandı.

KVKK'nın yorumlanması konusunda sıkıntılar ve ilgisiz çözümlere yönelme gibi durumlarla karşılaşmaktadır. Uyumlu hale gelmek ve cezalarla karşı karşıya kalmamak için hızlı aksiyon alınması önerilmektedir.

Bkz. Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (<https://www.mevzuat.gov.tr/Metin1.aspx?MevzuatKod=1.5.6698&MevzuatIliski=0&sourceXmlSearch=6698&Tur=1&Tertip=5&No=6698>)

Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'nun amacı nedir?

Kişisel verilerin işlenmesinde başta özel hayatın gizliliği olmak üzere kişilerin temel hak ve özgürlüklerini korumak ve kişisel verileri işleyen gerçek ve tüzel kişilerin yükümlülükleri ile uyacakları usul ve esasları düzenlemektir.

Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'nun kapsamı nedir?

Kanun hükümleri, kişisel verileri işlenen gerçek kişiler ile bu verileri tamamen veya kısmen otomatik olan ya da herhangi bir veri kayıt sisteminin parçası olmak kaydıyla otomatik olmayan yollarla işleyen gerçek ve tüzel kişiler hakkında uygulanır.

Ayırılıkta Yaptırımlar Nelerdir?

- Veri Güvenliği Yükümlülüğün ihlali: 1.966.860 TL'ye kadar para cezası
- Kurul tarafından Verilen Kararların Yerine Getirilmemesi: 1.966.860 TL'ye kadar para cezası
- 5237 sayılı Türk Ceza Kanunu (TCK) madde 136'dan 2-4 yıl arası, TCK madde 138'den 1-2 yıl arası, KVKK madde 17'den (TCK madde 138'den) 1-2 yıl arası hapis cezası. Kamu görevlisi olunca ceza yarı oranda artırılabilir.

Veri Sorumlusunun Veri Güvenliğine İlişkin Yükümlülükleri

Kanunun veri güvenliğine ilişkin 12. maddesine göre veri sorumlusu;

- Kişisel verilerin hukuka aykırı olarak işlenmesini önlemek,
- Kişisel verilere hukuka aykırı olarak erişilmesini önlemek,

- Kişisel verilerin muhafazasını sağlamak ile yükümlüdür.

Veri sorumlusu bu yükümlülüklerini yerine getirmek amacıyla uygun güvenlik düzeyini temin etmeye yönelik gerekli her türlü teknik ve idari tedbirleri almak zorundadır. Veri güvenliğine ilişkin yükümlülükleri belirlemek amacıyla düzenleyici işlem yapmak ise Kurulun yetki ve görevleri arasında yer almaktadır. Bununla birlikte, Kurul tarafından belirlenecek asgari kriterler esas alınmak üzere sektör bazında işlenen kişisel verilerin niteliğine göre ilave tedbirlerin alınması da söz konusu olabilecektir.

Bkz. <https://kvkk.gov.tr/Icerik/2040/Veri-Guvenligine-Iliskin-Yukumlulukler>

Veri Sorumlusunun İlgili Kişiler Tarafından Yapılan Başvuruların Cevaplanması Yükümlülüğü

Veri sorumluları, ilgili kişiler tarafından yazılı olarak veya Kurulun belirleyeceği diğer yöntemlerle kendisine iletilen Kanunun uygulanmasıyla ilgili talepleri, niteliklerine göre en kısa sürede ve en geç otuz gün içinde ücretsiz olarak sonuçlandırmalıdır. Ancak, işlemin ayrıca bir maliyet gerektirmesi hâlinde, veri sorumlusu, Kurulca belirlenen tarife-deki ücretleri başvuruda bulunan ilgili kişiden isteyebilir.

Kurulca belirlenen tarifeye Veri Sorumlularına Başvuru Usul ve Esasları Hakkında Tebliğde yer verilmiştir.

Veri sorumlusu, talebi kabul eder veya gerekçesini açıklayarak reddeder ise bu cevabını ilgili kişiye yazılı olarak veya elektronik ortamda bildirir. Başvuruda yer alan talebin kabul edilmesi hâlinde veri sorumlusu tarafından bu talebin gereği yerine getirilir. Başvurunun veri sorumlusunun hatasından kaynaklanması hâlinde ise alınan ücret ilgiliye iade edilir.

Başvurunun reddedilmesi, verilen cevabın yetersiz bulunması veya süresinde başvuruya cevap verilmemesi hâllerinde; ilgili

kişi, veri sorumlusunun cevabını öğrendiği tarihten itibaren otuz ve her hâlde başvuru tarihinden itibaren altmış gün içinde Kurula şikâyette bulunabilir.

Bkz. <https://kvkk.gov.tr/Icerik/2046/Ilgili-Kisiler-Tarafindan-Yapilan-Basvurularin-Cevaplanmasi-Yukumlulugu>

Veri Sorumlusunun Kurul Kararlarının Yerine Getirilmesi Yükümlülüğü

Kurul, şikâyet üzerine veya ihlal iddiasını öğrenmesi durumunda resen görev alanına giren konularda yapacağı inceleme sonucunda bir ihlalin varlığını tespit ederse, hukuka aykırılıkların veri sorumlusu tarafından

giderilmesine karar vererek, kararı ilgili lere tebliğ eder. Veri sorumlusu, bu kararı, tebliğ tarihinden itibaren gecikmeksizin ve en geç otuz gün içinde yerine getirmek zorundadır.

Bkz. <https://kvkk.gov.tr/Icerik/2047/Kurul-Kararlarinin-Yerine-Getirilmesi-Yukumlulugu>

Kişisel Verilerin Silinmesi, Yok Edilmesi veya Anonim Hale Getirilmesi

Kişisel verilerin hukuka uygun olarak işlenmiş olmasına rağmen, işlenmesini gerektiren sebeplerin ortadan kalkması hâlinde bu veriler, resen veya ilgili kişinin

talebi üzerine veri sorumlusu tarafından silinir, yok edilir veya anonim hâle getirilir.

İşlenmesini gerektiren sebeplerin ortadan kalktığı hallerde kişisel verileri silmek, yok etmek veya anonim hale getirmek veri sorumlusunun yükümlülüklerindendir. Bunun için ilgili kişinin başvurusu şart değildir. Bununla birlikte, veri sorumlusunun ihmali durumunda ilgili kişinin kişisel verilerinin yok edilmesini veya silinmesini talep etme hakkı bulunmaktadır.

Öte yandan, Kişisel Verilerin Silinmesi, Yok Edilmesi ve Anonim Hale Getirilmesi Hakkında Yönetmelik çerçevesinde kişisel veri saklama ve imha politikası hazırlamış olan veri sorumlusu, kişisel verileri silme, yok

etme veya anonim hale getirme yükümlülüğünün ortaya çıktığı tarihi takip eden ilk periyodik imha işleminde, kişisel verileri siler, yok eder veya anonim hale getirir.

Bkz. <https://kvkk.gov.tr/Icerik/2038/Kisisel-Verilerin-Silinmesi,-Yok-Edilmesi-ve-ya-Anonim-Hale-Getirilmesi>

Kişisel verilerin silinmesi, kişisel verilerin ilgili kullanıcılar için hiçbir şekilde erişilemez ve tekrar kullanılamaz hale getirilmesi işlemidir. Veri sorumlusu, silinen kişisel verilerin ilgili kullanıcılar için erişilemez ve tekrar kullanılamaz olması için gerekli her türlü teknik ve idari tedbirleri almakla yükümlüdür.

Kişisel verilerin yok edilmesi, kişisel verilerin hiç kimse tarafından hiçbir şekilde erişilemez, geri getirilemez ve tekrar kullanılamaz hale getirilmesi işlemidir. Veri sorumlusu, kişisel verilerin yok edilmesiyle ilgili gerekli her türlü teknik ve idari tedbirleri almakla yükümlüdür.

Kişisel verilerin anonim hale getirilmesi, kişisel verilerin başka verilerle eşleştirilse dahi hiçbir surette kimliği belirli veya belirlenebilir bir gerçek kişiyle ilişkilendirilemeyecek hale getirilmesidir. Kişisel verilerin anonim hale getirilmiş olması için; kişisel verilerin, veri sorumlusu, alıcı veya alıcı grupları tarafından geri döndürme ve verilerin başka verilerle eşleştirilmesi gibi kayıt ortamı ve ilgili faaliyet alanı açısından uygun tekniklerin kullanılması yoluyla dahi kimliği belirli veya belirlenebilir bir gerçek kişiyle ilişkilendirilemez hale getirilmesi gerekir. Veri sorumlusu, kişisel verilerin anonim hale getirilmesiyle ilgili gerekli her türlü teknik ve idari tedbirleri almakla yükümlüdür.

Bkz. <https://kvkk.gov.tr/Icerik/2038/Kisisel-Verilerin-Silinmesi,-Yok-Edilmesi-ve-ya-Anonim-Hale-Getirilmesi>





COSMOSERA KVKK Veri Keşfi ve Sınıflandırma Yazılımı Hakkında

COSMOSERA KVKK Veri Keşfi ve Sınıflandırma Yazılımı (<https://www.cosmosera.com>) lisansını satın alma, kiralama, tek seferlik kullanım ya da bütçenize uygun özel finans modelleri ile elde edebilir ve 1 günde canlı kullanıma geçebilirsiniz! Kişisel Veri İşleme Envanteri oluşturma ve güncel tutma çalışması için tüm sistemlerinizde otomatik olarak kişisel verileri tarayıp bulabilirsiniz.

COSMOSERA KVKK Veri Keşfi ve Sınıflandırma Yazılımından ayrıca yukarıda detayları paylaşılan aşağıda belirtilen yükümlülükler için de yararlanabilirsiniz:

- Veri Sorumlusunun Veri Güvenliğine İlişkin Yükümlülükleri
- Veri Sorumlusunun İlgili Kişiler Tarafından Yapılan Başvuruların Cevaplanması Yükümlülüğü
- Veri Sorumlusunun Kurul Kararlarının Yerine Getirilmesi Yükümlülüğü

• Kişisel Verilerin Silinmesi, Yok Edilmesi veya Anonim Hale Getirilmesi

Yazılım Ne Yapar?

COSMOSERA KVKK Veri Keşfi ve Sınıflandırma Yazılımı, işletim sisteminden bağımsız olarak aşağıdaki kişisel verileri Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'na (KVKK) uygun olarak sunucularda, veri tabanlarında ve kullanıcı bilgisayarlarında tarayıp bulur:

- T.C. kimlik numarası,
- Ad ve soyad,
- Cep telefonu numarası,
- Kredi kartı bilgileri,
- Banka hesap bilgileri,
- Vs.

COSMOSERA KVKK Veri Keşfi ve Sınıflandırma Yazılımı; dosyaların içerisinde, taranmış dokümanlarda, yazılımlarda, veri tabanlarında ve bunları kullanan uygulamalarda

bulduğu kişisel verileri raporlar, tercihlerinize göre sınıflandırabilir, taşıyabilir, silebilir ve anonim hale getirebilir.

KVKK Kapsamı	Yazılım
KVKK - İdari Tedbirler	
Kişisel Veri İşleme Envanteri Hazırlanması	COSMOSERA KVKK Veri Keşfi ve Sınıflandırma
KVKK - Teknik Tedbirler	
Silme, Yok Etme veya Anonim Hale Getirme	COSMOSERA KVKK Veri Keşfi ve Sınıflandırma

Yazılımın Genel Özellikleri Nelerdir?

- Komut satırından çalışır. Arayüz gerektirmez, esnek, script ve batch içinde kullanılabilir. Aynı zamanda kolay kullanıcı arayüzüne de sahiptir.
- Kullanıcı bazlı yetkilendirmeye sahiptir. Yani BT, İK, Finans, Satış vb. bölümlerde çalışanların sadece kendi sorumlu oldukları alanlarda tarama yapmasına imkan verir.
- Standart olarak tanımlı olan kişisel verilere ek olarak yeni kişisel veriler de tanımlanması imkan verir.

- Tanımlı olan tüm sistemlerde bulunan tanımlı olan tüm kişisel verileri tek tuş tıklamaıyla tarayabilir.
- Kelime bazlı tarama yapabilir. Aynı anda birden fazla kelime tarayabilir. Örneğin; kişisel verileriyle ilgili talepte bulunan 100 kişi varsa, her biri için tek tek arama yapmak yerine 100'ü için de aynı anda tarama yapılabilir.
- Regex bazlı tarama yapabilir. Aynı anda birden fazla regex tarayabilir.
- Sadece değişen dosyaları tarama özelliği vardır. Böylece zaman tasarrufu sağlanabilir.
- Admin paylaşımları (Administrative Shares) ile uzaktan tarama yapabilir.
- Kendi zamanlayıcısı ile belirli periyotlarda (her saat, iki saatte bir vb.) çalışabilir. Microsoft Windows Task Scheduler ile de çalışabilir.
- Dosya taramada yapılan silme ve taşıma işlemlerinin raporlarının imzalı olarak saklanması sağlar.





Yazılım Neleri Destekler?

Dosyalar

- Adobe Acrobat Reader (PDF),
- Şifrelenmiş Adobe Acrobat Reader (PDF),
- Microsoft Word,
- Microsoft Excel,
- Comma-separated values (CSV),
- Text.

Tagged Image File Format (TIFF)

Çeşitli Resim Biçimleri

- The Joint Photographic Experts Group (JPEG)
- The Graphics Interchange Format (GIF)
- Portable Network Graphics (PNG)

Outlook Data File (.PST)

- (Taşıma ve silme yapmaz)

CRM çözümleri

- SugarCRM vb.

ERP çözümleri

- SAP,
- Uyumsoft,
- Logo,
- Mikro vb.

Veri tabanları ve bunları kullanan uygulamalar

- MS SQL,
- Oracle,
- MySQL,
- PostgreSQL,
- SQLite,
- H2.

COSMOSERA SIEM Güvenlik Bilgi ve Olay Yönetimi Yazılımı ve diğer SIEM yazılımları ile entegre olabilir.

Desteklenen Doküman Biçimleri

- Audio formats
- CAD formats
- Compression and packaging formats
- Crypto formats
- Database formats
- Electronic Publication Format
- Executable programs and libraries
- Feed and Syndication formats
- Font formats
- Help formats
- HyperText Markup Language
- Image and Video object recognition
- Image formats
- iWorks document formats
- Java class files and archives
- Mail formats
- Microsoft Office document formats
- Natural Language Processing
- OpenDocument Format
- Portable Document Format
- Rich Text Format

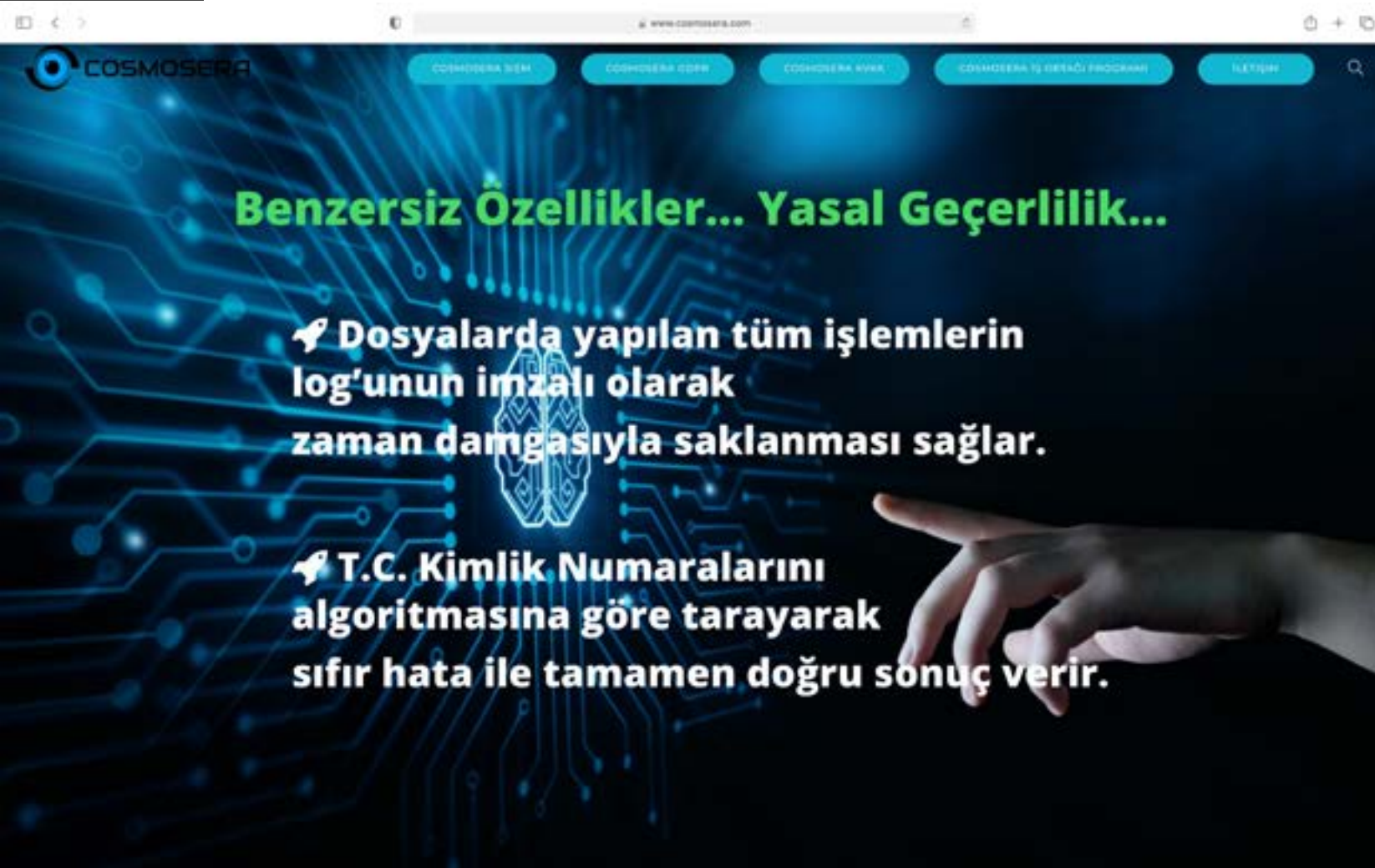
- Scientific formats
- Source code
- Text formats
- Video formats
- WordPerfect document formats
- XML and derived formats

Desteklenen Biçimlerin Tam Listesi

Application

- aaigrd
- aig
- applefile
- atom+xml
- chm
- deflate64
- dif+xml
- dted
- elas
- epub+zip
- fits
- geotopic



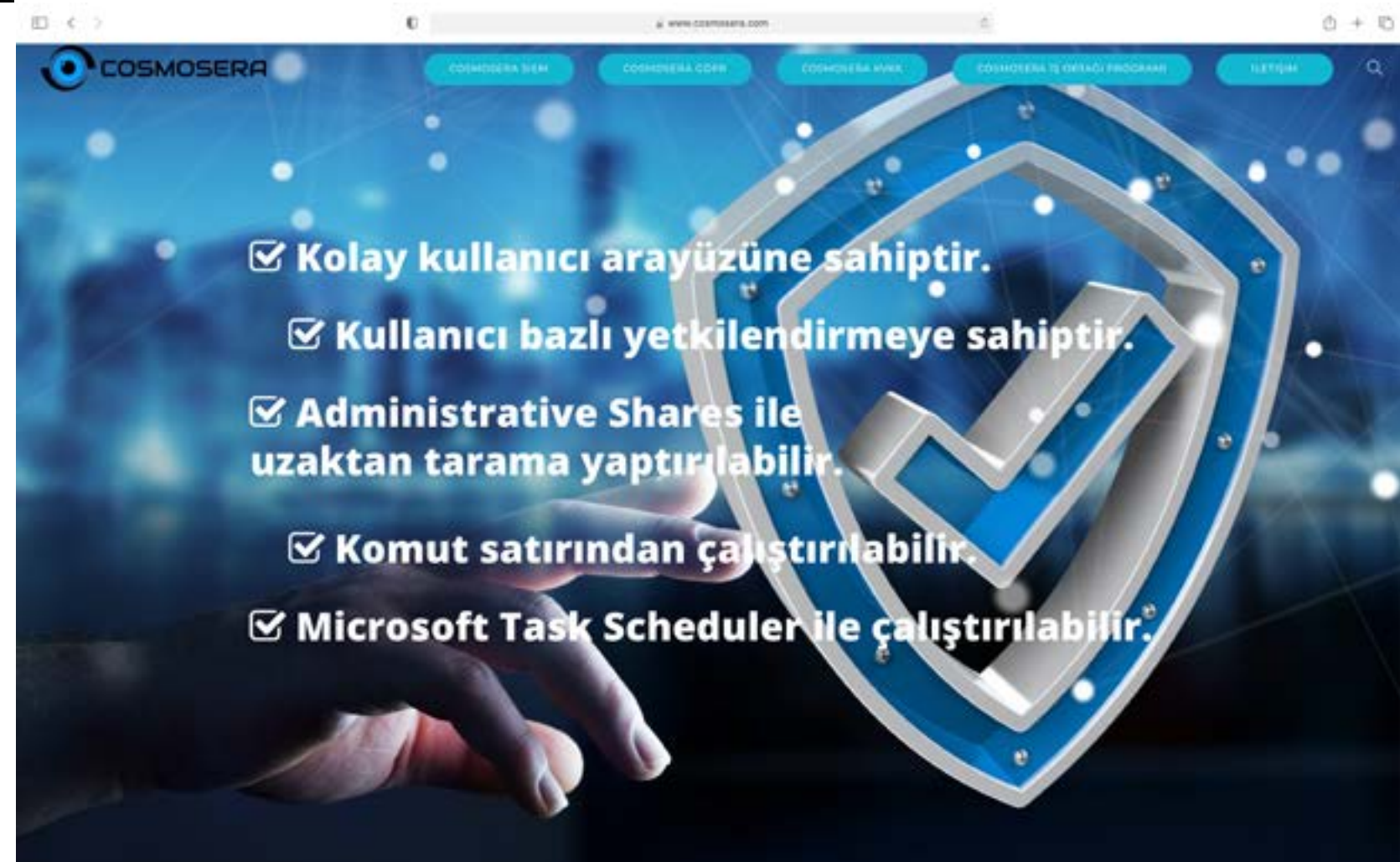


- gff
- grass-ascii-grid
- gzip
- java-archive
- java-vm
- jaxa-pal-sar
- jdem
- kate
- leveller
- mbox
- mp4
- ms-tnef
- msword
- ogg
- pcisdsk
- pdf
- pkcs7-mime
- pkcs7-signature
- rss+xml
- rtf
- sdts-raster
- sldworks
- terragen

- timestamped-data
- vnd.apple.iwork
- vnd.apple.keynote
- vnd.apple.numbers
- vnd.apple.pages
- vnd.ms-excel
- vnd.ms-excel.addin.macroenabled.12
- vnd.ms-excel.sheet.2
- vnd.ms-excel.sheet.3
- vnd.ms-excel.sheet.4
- vnd.ms-excel.sheet.binary.macroenabled.12
- vnd.ms-excel.sheet.macroenabled.12
- vnd.ms-excel.template.macroenabled.12
- vnd.ms-excel.workspace.3
- vnd.ms-excel.workspace.4
- vnd.ms-htmlhelp
- vnd.ms-outlook
- vnd.ms-outlook-pst
- vnd.ms-powerpoint
- vnd.ms-powerpoint.addin.macroenabled.12
- vnd.ms-powerpoint.presentation.macroenabled.12
- vnd.ms-powerpoint.slide.macroenabled.12
- vnd.ms-powerpoint.slideshow.macroenabled.12

- vnd.ms-powerpoint.template.macroenabled.12
- vnd.ms-project
- vnd.ms-spreadsheetml
- vnd.ms-tnef
- vnd.ms-visio.drawing
- vnd.ms-visio.drawing.macroenabled.12
- vnd.ms-visio.stencil
- vnd.ms-visio.stencil.macroenabled.12
- vnd.ms-visio.template
- vnd.ms-visio.template.macroenabled.12
- vnd.ms-word.document.macroenabled.12
- vnd.ms-word.template.macroenabled.12
- vnd.ms-word2006ml
- vnd.ms-wordml
- vnd.ms-xpsdocument
- vnd.oasis.opendocument.chart
- vnd.oasis.opendocument.chart-template
- vnd.oasis.opendocument.formula
- vnd.oasis.opendocument.formula-template
- vnd.oasis.opendocument.graphics
- vnd.oasis.opendocument.graphics-template
- vnd.oasis.opendocument.image
- vnd.oasis.opendocument.image-template
- vnd.oasis.opendocument.presentation

- vnd.oasis.opendocument.presentation-template
- vnd.oasis.opendocument.spreadsheet
- vnd.oasis.opendocument.spreadsheet-template
- vnd.oasis.opendocument.text
- vnd.oasis.opendocument.text-master
- vnd.oasis.opendocument.text-template
- vnd.oasis.opendocument.text-web
- vnd.openxmlformats-officedocument.presentationml.presentation
- vnd.openxmlformats-officedocument.presentationml.slide
- vnd.openxmlformats-officedocument.presentationml.slideshow
- vnd.openxmlformats-officedocument.presentationml.template
- vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
- vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.template
- vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document
- vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.template





- vnd.sun.xml.writer
- vnd.visio
- vnd.wap.xhtml+xml
- vnd.wordperfect; version=5.0
- vnd.wordperfect; version=5.1
- vnd.wordperfect; version=6.x
- vrt
- x-7z-compressed
- x-ace2
- x-archive
- x-arj
- x-asp
- x-bag
- x-blx
- x-brotli
- x-bt
- x-bzip
- x-bzip2
- x-cappi
- x-chm
- x-coasp
- x-compress
- x-coredump

- x-cosar
- x-cpg
- x-cpio
- x-ctable2
- x-ctg
- x-dbf
- x-dipex
- x-dods
- x-doq1
- x-doq2
- x-e00-grid
- x-ecrg-toc
- x-elf
- x-envi
- x-envi-hdr
- x-epsilon
- x-ers
- x-executable
- x-fast
- x-fictionbook+xml
- x-font-adobe-metric
- x-font-ttf
- x-generic-bin

- x-geo-pdf
- x-gmt
- x-grib
- x-grib2
- x-gs7bg
- x-gsag
- x-gsbg
- x-gsc
- x-gtx
- x-gxf
- x-gzip
- x-hdf
- x-hdf
- x-http
- x-ibooks+zip
- x-ingr
- x-isatab
- x-isis2
- x-isis3
- x-java-pack200
- x-kml
- x-kro
- x-l1b
- x-lan

- x-lcp
- x-los-las
- x-lz4
- x-lzma
- x-map
- x-matlab-data
- x-mbtiles
- x-midi
- x-ms-owner
- x-msaccess
- x-msdownload
- x-msgn
- x-mspublisher
- x-ndf
- x-netcdf
- x-netcdf
- x-ngs-geoid
- x-ntv2
- x-nwt-grc
- x-nwt-grd
- x-object
- x-p-aux
- x-pcidsk
- x-pds



- x-pnm
- x-ppi
- x-quattro-pro; version=9
- x-r
- x-rar-compressed
- x-rasterlite
- x-rik
- x-rmf
- x-rpf-toc
- x-rs2
- x-rst
- x-sas-data
- x-sdat
- x-sharedlib
- x-snappy
- x-snodas
- x-srtmhgt
- x-tar
- x-til
- x-tnef
- x-tsx
- x-usgs-dem
- x-vnd.oasis.opendocument.chart
- x-vnd.oasis.opendocument.chart-template
- x-vnd.oasis.opendocument.formula
- x-vnd.oasis.opendocument.formula-template
- x-vnd.oasis.opendocument.graphics
- x-vnd.oasis.opendocument.graphics-template
- x-vnd.oasis.opendocument.image
- x-vnd.oasis.opendocument.image-template
- x-vnd.oasis.opendocument.presentation
- x-vnd.oasis.opendocument.presentation-template
- x-vnd.oasis.opendocument.spreadsheet
- x-vnd.oasis.opendocument.spreadsheet-template
- x-vnd.oasis.opendocument.text
- x-vnd.oasis.opendocument.text-master
- x-vnd.oasis.opendocument.text-template
- x-vnd.oasis.opendocument.text-web
- x-wcs
- x-webp
- x-wms
- x-xyz
- x-xz
- x-zmap
- xhtml+xml
- xml
- xpm
- zip
- zlib

Audio

- basic
- midi
- mp4
- mpeg
- ogg
- ogg; codecs=opus
- ogg; codecs=speex
- opus
- speex
- vnd.wave
- vorbis
- x-aiff
- x-flac
- x-oggflac
- x-oggpcm
- x-wav

Image

- adrg
- arg
- big-gif
- bmp
- bpg
- bsb
- ceos
- eir
- emf
- envisat
- fit
- fits
- geotiff
- gif
- hfa
- icns
- ida
- ilwis
- jp2
- jpeg
- nitf
- png
- raster
- sar-ceos
- sgi
- svg+xml
- tiff
- vnd.adobe.photoshop
- vnd.dwg

- vnd.wap.wbmp
- webp
- wmf
- x-airsar
- x-bpg
- x-dimap
- x-fujibas
- x-hdf5-image
- x-icon
- x-jbig2
- x-mff
- x-mff2
- x-ms-bmp
- x-ozl
- x-pcraster
- x-srp
- x-xcf

Message

- rfc822

Model

- vnd.dwfx+xps

Text

- html
- iso19139+xml
- plain
- vnd.iptc.anpa
- x-c++src
- x-groovy
- x-java-source

Video

- 3gpp
- 3gpp2
- daala
- mp4
- ogg
- quicktime
- theora
- x-dirac
- x-flv
- x-m4v
- x-oggrgb
- x-ogguvs
- x-oggyuv
- x-ogm

KVKK’ya Uyum Kapsamında Alınacak Kişisel Veri Keşfi ve Sınıflandırma Yazılımı İçin Önerilen Şartname Maddeleri Nelerdir?

- Ürün işletim sistemi bağımsızlığını sağlamak için hem Microsoft Windows hem de Linux işletim sistemine sanallaştırmaya gerek duymadan kurulabilmelidir.
- Ürün PDF, Şifrelenmiş PDF, Microsoft Word, Microsoft Excel, CSV, TXT, TIFF, JPEG, GIF, PNG dahil olmak üzere çeşitli resim dosyaları vb. dosyalar içerisinde işletim sisteminden bağımsız olarak T.C. Kimlik Numarası, ad ve soyad, cep telefonu numarası, kredi kartı bilgileri, banka hesap bilgileri gibi Kişisel Verileri -gerektiğinde OCR yaparak- tarayıp bulabil-meli ve raporlayabilmelidir. Bulduğu dosyaları KVKK’ya uygun olarak silebilmelidir (istenirse öncelikle başka bir dizine taşıyabilmelidir). Yapılan tüm bu işlemlerin imzalı olarak zaman damgasıyla saklanması sağlanmalıdır.
- Ürün Microsoft SQL, Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQLite, H2 veri tabanları ve bunları kullanan uygulamalarda işletim siste-minden bağımsız olarak T.C. Kimlik Numara-sı, cep telefonu numarası, kredi kartı bilgileri gibi Kişisel Verileri tarayıp bulabilmeli ve raporlayabilmelidir. Bulduğu veri tabanı alan-larında içinde kişisel veri olanları KVKK’ya uygun olarak anonim hale getirebilmelidir.
- PST/OST dosyalarında bulunduğu e-mailleri raporlayabilmelidir.
- Kelime bazlı, regex bazlı tarama yapabilme-lidir. Aynı anda birden fazla kelime, aynı anda birden fazla regex tarama yapabilmelidir.
- T.C. Kimlik Numarası keşfini algoritmasına uygun olarak sıfır hata ile yapabilmelidir.
- Kolay kullanıcı arayüzüne sahip olmalıdır.
- Kullanıcı bazlı yetkilendirmeye sahip olmalıdır.
- Admin paylaşımları ile uzaktan tarama (Ad-ministrative Shares) yapabilmelidir.
- Komut satırından çalışabilmelidir.
- Microsoft Task Scheduler ile çalıştırılabil-melidir.

İletişim:

© COSMOSERA, Patriot Teknoloji A.Ş.
Web sitesi: <https://www.cosmosera.com>
E-posta: info@cosmosera.com
Telefon: (0850) 260 00 78



Konya Türkiye'nin Münih'i Olacak

Girişimci İşadamları Vakfı (GİV) tarafından “Cumhurbaşkanlığı Himayeleri”nde düzenlenen Türkiye Girişimci Buluşması Zirvesi ve Sergisi ile 8. GİV Girişimcilik Ödülleri, TÜGVA ve KOSGEB iş birliği, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Konya Valiliği, Konya Büyükşehir Belediyesi, Konya Sanayi Odası ve Konya Ticaret Odası'nın destekleri ile 3-4 Kasım 2021 tarihinde Konya Selçuklu Kongre Merkezi'nde gerçekleşecek.

Türkiye Girişimci Buluşması Zirvesi ve Sergisi, Konya'da Başlıyor

Girişimcilik ekosistemine değer katmak, girişimcileri bilgilendirmek, fikir ve projeleri ulusal ve uluslararası yatırımcılarla bir araya getirerek projelerin ticarileşmelerine katkıda bulunmak amacıyla düzenlenen Türkiye Girişimci Buluşması Zirvesi'nde 8 oturumda

30'u aşkın fikir önderi, girişim ekosistemi ni her açıdan ele alacak. Türkiye Girişimci Buluşması Zirvesi ve Sergisi'nin ardından, girişimcilik ekosisteminde büyük ses getiren, bu yıl 670'i aşkın proje başvurusu alan “8. GİV Girişimcilik Ödülleri” töreninde girişimcilerin başvuruda bulunduğu projeler ödüllendirilecek.

Ziraat Bankası ana sponsorluğunda düzenlenen etkinliğin açılış programında; GİV Konya Şube Başkanı Fatih Ceylan, TÜGVA Başkanı Enes Eminoğlu, GİV Genel Başkanı Mehmet Koç, Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay, Konya Valisi Vahdettin Özkan, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank konuşmaları ile yer alacak. Açılış konuşmaları, T.C. Cumhurbaşkanı Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın konuşmasıyla sonlanacak.

GİV Genel Başkanı Mehmet Koç: “2 günde 25 girişimin yatırımcısı ile buluşmasını hedefliyoruz”

Etkinlik öncesinde Konya basını ile bir araya gelen GİV Genel Başkanı Mehmet Koç, “Konya Türkiye için çok kıymetli bir ilimiz. 50 bine yakın KOBİ'siyle, 4 bine yakın ihracat yapan firmasıyla, 2 milyar doları aşkın ihracatı, 1 milyar dolarlık ithalatı olan Konya'nın, gelecekte Almanya'nın Münih'i olacağını öngörüyoruz. O nedenle etkinliğimiz için Konya'nın doğru yer olduğunu, Konya'nın da Türkiye'nin üretim merkezi olacağını düşünüyoruz. Konya tahıl ambarıdır, fakat unutmamak lazım ki metal üretiminde Türkiye piyasasının yarısını tek başına üretmektedir. Konya'nın yedek parça sanayinde çok büyük bir yeri vardır. Savunma sanayisinde de Konya'nın yakın gelecekte bir üs olacağını düşünüyoruz. Biz burada Konya'da bulunan hem öğrenci arkadaşlarımıza hem iş dünyasına hem işini yeni kurmuş olanlara hem de işini büyütmek isteyenlere çağrıda bulunuyoruz. 100'ü aşkın proje sergilenecek ve girişimciler sergi alanında projelerini sunacaklar. Burada ki projelerin en az 20-25 tanesinin yatırımcıyla bulaşacağına inanıyoruz. Siz girişimci adayıysanız veya yatırımcıysanız gelip buradaki projeleri mutlaka incelemelisiniz. Muhtemel ki hayatınızın en önemli projesi, buradaki projelerden birisi olabilir” ifadelerinde bulundu.

Konya Selçuklu Kongre Merkezi'nde girişimcilik her açıdan ele alınacak

Girişimci ve yatırımcıların yanı sıra bakanlık yetkilileri, başkanlıklar, yerel yöneticiler, Ar-Ge yöneticileri, bankacılık ve finans yöneticileri, özel sektör, sanayi ve kamu üst düzey yöneticileri ile akademisyenleri bir araya getirecek etkinlikte oturumların yanı sıra B2B görüşmeleri, girişimcilere yönelik özel eğitimler ve kongreler de yer alacak. Ayrıca yeni fikirlerin, girişimci projelerinin sergilenmesi için katılımcıların stantları ile yer alabileceği özel bir sergi alanı da olacak.

8 oturumdan oluşan Türkiye Girişimci Buluşması Zirvesi ve Sergisi'nde 3 Kasım 2021

tarihinde “Girişimciliğin 2. Kuralı”, “Dijitalleşmedeki Hızlı Değişimin Girişimciliğe Yansıyan Etkileri ve Gelişimleri”, “Dijital Dönüşümün Girişimciliğe Etkisi”, “Küresel Ölçekte Hızla Büyüyen E-ticaret ve E-ihracat Pazarında Türkiye'nin Yükselişi ve Güvenli Geleceği”, “Türkiye Oyun Girişimciliği ve Globaldeki Yükselen Yeri” konuları ele alınacak. Etkinliğin ikinci günü olan 4 Kasım'da “Girişim Mimarisi; Girişim Nasıl Büyür ve Yatırımcının Dikkatini Çeker”, “Girişim Bankacılığı; Fikrin İş Dünyasına Dönüşümü”, “Savunma Sanayinde Satın Alma Süreçleri”, “Bölgeye Bakış; Konya'nın ve Bölgenin Girişimcilikteki Deneyim Ekonomisi”, “Savunma Sektöründe Yerli Girişimciliğin Rolü”, “Dünya Sağlık Sektöründe Tıbbi Girişimciliğimizin Başarısı”, “Enerji Taleplerinin İklim, Otonom ve Elektrikli Araçlara Etkisi”, “Tarım ve Toprağın Hikayesi; Pandemi Öncesi ve Sonrası Tarımda Girişimcilik” başlıkları üzerine sektörün önde gelen isimlerinin konuşmalarının hemen ardından 8. GİV Girişimcilik Ödülleri töreni gerçekleşecek.

9 farklı kategoride 18 ödül sahiplerini bulacak

4 Kasım akşamı gerçekleştirilecek 8. GİV Girişimcilik Ödülleri kapsamında, GİV Özel Ödülü, Proje-Fikir Ödülleri, Kurumsal Girişimcilik Ödülü, Yeni Girişimcilik Ödülü, Üniversite Girişimcilik Kulüp Ödülü, Kamu Yöneticisi Ödülü, Akademisyen Ödülü, E-ticaret Girişim Ödülü ve Basın-Yayın/Medya Ödülü olarak 9 farklı kategoride 18 ödül sahiplerini bulacak. Girişimci adaylarının başvuruda bulunduğu Proje-Fikir Ödülleri'nde ise 677 proje arasından seçilen 3 başarılı proje, para ödülleriyle desteklenecek.

Türkiye Girişimci Buluşması Zirvesi ve Sergisi ile “8. GİV Girişimcilik Ödülleri” etkinlikleriyle ilgili detaylı bilgiye ve ücretsiz katılım formuna <https://www.turkiyegirisimcibulusmasi.com> adresinden ulaşılabilir.



Girişimcilik Ekosistemi Konya’da Buluştu

Girişimcilik ekosistemine değer katmak, girişimcileri bilgilendirmek, fikir ve projeleri ulusal ve uluslararası yatırımcılarla bir araya getirerek projelerin ticarileşmelerine katkıda bulunmak amacıyla Girişimci İşadamları Vakfı (GİV) tarafından “Cumhurbaşkanlığı Himayeleri”nde düzenlenen, Konya Selçuklu Kongre Merkezi’nde iki gün sürecek Türkiye Girişimci Buluşması Zirvesi ve Sergisi, 3 Kasım’da açılış programı ile başladı.

T.C. Cumhurbaşkanı Sayın Recep Tayyip Erdoğan’ın video konferans ile katılım gösterdiği, Ziraat Bankası ana sponsorluğunda düzenlenen Türkiye Girişimci Buluşması Zirvesi ve Sergisi’nin açılış programında; GİV Konya Şube Başkanı Fatih Ceylan, TÜGVA Başkanı Enes Eminoğlu, GİV Genel Başkanı Mehmet Koç, Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay, Konya Valisi Vahdettin

Özkan ve AK Parti MKYK Üyesi, Yalova Milletvekili Ahmet Büyükgümüş konuşmaları ile yer aldı. Türkiye Cumhurbaşkanı Yardımcısı Fuat Oktay ile T.C. Kültür ve Turizm Bakanı Mehmet Nuri Ersoy ise kutlama mesajlarıyla etkinliğe destek oldu. Açılış konuşmalarının ardından kurdele kesimi ile program başlatıldı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan: “Girişimcilik milletimizin özünde var olan bir özelliktir”

Etkinliğe video konferans ile katılım sağlayan T.C. Cumhurbaşkanı Sayın Recep Tayyip Erdoğan, ülkemiz için girişimcilik ekosisteminin önemine dikkat çekti. Girişimci İşadamları Vakfı ile Türkiye Gençlik Vakfı’na teşekkürlerini ileten, Türkiye Girişimci Buluşması Zirvesi ve Sergisi’nin girişimcilerimiz, ekonomimiz, ülkemiz için hayırlara vesile olmasını dileyen Cumhurbaşkanı, “Girişimcilik Ödülleri’ne layık görülen iş insanlarımızı tebrik ediyorum

”dedi. T.C. Cumhurbaşkanı Sayın Recep Tayyip Erdoğan sözlerine şu şekilde devam etti. “Bu yıl ‘fikirden girişime’ temasıyla yapılan zirveye görüşleri, değerlendirmeleri, ürünleri, birikimleriyle katkı veren tüm katılımcılara teşekkürlerimizi sunuyoruz. Girişimcilik milletimizin özünde var olan bir özelliktir. Gerekli altyapıyı, eğitimi, imkânı sunduğumuzda milletimizin her ferdinin girişimcilik ve yenilikçilik konusunda son derece üretken olabildiğini biliyoruz. Küresel yönetim ve ekonomi sisteminde köklü bir değişimin yaşanmaya başladığı şu dönemde bu asset’imiz, önümüze çok büyük fırsatlar getiriyor. Geçtiğimiz 19 yılda ülkemize kazandırdığımız demokrasi ve kalkınma altyapısı üzerinde, 2023 hedeflerimize ulaşarak ve ardından 2053 vizyonumuzu hayata geçirerek bu fırsatları değerlendirmenin gayreti içindeyiz.

Yeşil kalkınma devrimiyle ilk müjdesini verdiğimiz yeni vizyonumuzun şekillenmesinde kamudan özel sektöre herkese çok önemli görevler düşüyor. Küresel üretim ve lojistik merkezlerinin yeniden oluştuğu, dijitalleşme ve teknoloji temelli bir ekonomi işleyişinin güçlenmeye başladığı bir süreçte yapılan zirvenin hepimiz için yol gösterici sonuçların doğmasına vesile olacağına inanıyorum.

Bu çerçevede özellikle gençlerimizden çok büyük beklentilerimiz var. Batı ülkelerinin nüfusunun yaşlanmaya başladığı, doğuda hala eğitim ve altyapı sorunlarının çözülemediği bir dönemde ülkemiz Türkiye, gençlerinden aldığı güçle, geleceğine umutla baktığı bir yerde durmaktadır. Yaşadığımız her tecrübe, atlattığımız her badire milletimizin hedeflerine ulaşma kararlılığını perçinlemektedir. Anadolu’daki ilk devletimiz Selçuklu’nun kadim başkenti Konya’da düzenlenen Türkiye Girişimci Buluşması Zirvesi, büyük ve güçlü Türkiye’nin inşası için hepimize ilham verecektir.

Bir kez daha zirvenin başarılı geçmesini diliyorum. Girişimci İşadamları Vakfı’mız ile Türkiye Gençlik Vakfı’mız başta olmak üzere bu hayırlı programın gerçekleştirilmesinde emeği geçenleri tekrar tebrik ediyorum. Tüm katılımcılara sevgilerimi, saygılarımı sunuyorum.”

GİV Başkanı Koç’tan bankacılık sistemine çağrı: “Girişimciden sadece gayrimenkul ipoteği istemeyin”

Türkiye Girişimci Buluşması Zirve ve Sergisi ile 8. GİV Girişimcilik Ödülleri, girişimcilik ekosistemine değer katmak, girişimcileri bilgilendirmek, fikir ve projeleri ulusal ve uluslararası yatırımcılarla bir araya getirerek projelerin ticarileşmelerine katkıda bulunmak amacıyla düzenlediklerini belirten Girişimci İşadamları Vakfı (GİV) Genel Başkanı Mehmet Koç da açılış programında konuşması ile yer aldı. GİV Başkanı Mehmet Koç, “Anadolu’nun kadim başkentinden yaptığımız bu çalışma, inanıyorum ki burada oluşacak enerji ile bütün Türkiye’ye yayılacaktır. Bu programda bazı temel amaçlarımız var. Şöyle ki, girişimcilerimiz için en zor konu yatırımcı bulmaktır, bu nedenle biz buraya yatırımcılarımızı getirdik. Yatırımcılarımız için de zor olan konu ise doğru girişi ve başarılı olacak girişi ve girişimciyi bulmaktır. Bu nedenle etkinliğimizde yatırımcı ile girişimciyi bir araya getiriyoruz.

Akademik dünyamız çok değerli bilgiler üretiyor. Ama bir girişimci akademik dünyamızdan bu bilgileri alıp onunla bir proje geliştirmede süreci bu akademiye kalıyor, ülkemize çok fazla faydası olmuyor. Girişimcilerimize ve akademisyenlerimize bir araya gelin ve buradan projeler oluşturun, yatırımcılar da gelmişken, bu projelere yatırım olarak projenizi büyütün diyoruz. O nedenle bu programımızda çok sayıda üniversitemiz, teknokentlerimiz bulunuyor. Bunu da girişimcilerimiz ve yatırımcılarımız için bir fırsat olarak görüyoruz. Devletimizin kurumları, Konya’da hem Valiliğimiz hem Büyükşehir Belediyemiz hem Kalkınma Ajansımız hem diğer Belediyelerimiz bu projeye sahip çıkıyorlar. Hepimiz, ülkelerin gelişmesi, büyümesi ve yeni dizayn edilen bir coğrafyada ve dünyada söz sahibi olmasının tamamen gelişme durumuna bağlı olduğunu biliyoruz. Eğer bu yeni dünyada yer almak istiyorsak devlet kurumları olarak da girişimcinin önünü açacak adımlar atılması gerekiyor. Yeni kanunlarımız çıkıyor, girişimcilerin yatırımcının önünü açıcı, altyapısı

düzenlemesi çok iyi olan projeler oluşturuyorlar. Burada devletimizin aldığı rol çok önemli ve daha da önemli hale gelecek diye düşünüyorum.

Diğer bir konu ise bankacılık sistemi. GİV olarak bankacılık sistemimize diyoruz ki, ‘girişimcilerimizi finanse edin, girişimcilerimizin projelerine bakarak girişimciliğin kendi kredibilitesine bakarak finanse edin. Sadece gayrimenkul ipoteği istemeyin. Belki de finanse etmediğiniz proje belki de ülkemizin hatta dünyanın en önemli projesi olacak.’ Bu nedenle, 2 gün sürecek bu etkinlik kapsamında bankacılık sistemine, bu konunun ülkemiz için, insanımız için, coğrafyamız için önemli olduğunu söylüyor, bankacılık sistemine ‘Ola- bildiğinize daha rahat şartlarla girişimciliğimizi finanse edin’ çağrısında bulunuyoruz.

Biz GİV olarak TÜGVA ile birlikte yaptığımız bu program ve benzeri çalışmalar ile girişimciliği ülkemizin gündemine taşımayı hedefliyoruz. Özellikle pandemi sonrasında inanıyorum ki Türkiye’nin önünde çok büyük imkânlar var. Ülkemizden unicornlar çıkıyor. Bu başarıları, üretimi bizim insanımız yapıyor. Bundan bir tane iki tane olacak diye bir şey yok. İnanıyorum bu salonda bulunan, adında girişimcilik geçen bu etkinliğe katılan arkadaşlarımız içerisinde ‘ben de girişimci olmak istiyorum’ diyen arkadaşlarımız benzerlerini, daha iyilerini yapabilirler.” dedi.

Türkiye Gençlik Vakfı Başkanı Enes Eminoğlu’ndan Gençlere Çağrı

Konuşmasında, Türkiye Gençlik Vakfı olarak ortaokul, lise ve üniversite öğrencisi gençlerin yanı sıra lisans ve lisansüstü eğitimlerini tamamlamış gençler için de Türkiye’nin 81 il ve 571 ilçesinde çalışmalar yürüttüklerini belirten TÜGVA Başkanı Enes Eminoğlu, “Biliyoruz ki ülkemizin yarınları gençler. Bu nedenle gençlerimizin ilgi ve yetenekleri doğrultusunda kendilerini geliştirmeleri, önce kendilerine ardından ailelerine ve milletimize yakışır işlere imza atmaları için her zaman gençlerimizin yanınızdayız.

Günümüzde ulusal ve uluslararası ölçekte çizilmeye çalışan karamsar tabloya karşın bizler, ülkemize ve gençliğimize inanıyor, geleceğe umutla bakıyoruz. Çünkü gençlerimizin çalışma aşkına ve azmine yakından tanık oluyoruz. Ülkemiz, son 18-19 yılda gerçekten çok değişti ve gelişti; özellikle gençlerimize ve girişimcilerimize sunmuş olduğu imkanlarla, gelişmiş olarak adlandırılan Avrupa ülkelerine yakın bir ülke konumuna geldi. Bunda siyasi iradenin, koşulları doğru kullanan şirketlerin ve azimli genç girişimcilerin çok büyük payı var. İnovatif düşüncelere sahip gençlerimiz artık girişim sermayesi de bulabiliyor, finansman kaynaklarını da devlet oluşturabiliyor” dedi.

‘Konya’da bulunduğunuz bu iki günün çok kıymetli bir fırsat olduğunu unutmayın!’ diyerek gençlere seslenen Eminoğlu, “Cumhurbaşkanlığımızın himayelerinde gerçekleştirdiğimiz etkinliğimiz kapsamında; Türkiye ve dünyadan fikir önderlerini otumlarda dinleyebileceksiniz, birbirinden farklı sektörlerden önde gelen isimler sizlerle birlikte olacak. Savunma sanayinden elektroniğe, makine endüstrisinden bilgisayar endüstrisine, yazılım firmalarından lojistik firmalarına kadar çok sayıda girişimciyle iletişimi olan firmalarla da bir arada olacaksınız. Girişimciliğin en önemli kurallarından biri olan “networkünüz” için de bulunmaz bir fırsat sizi bekliyor. Bir girişimci olarak, işinizle ilgili tanışacağınız insanlarla oluşturacağınız ve geliştireceğiniz networkün, başarı anahtarlarınızdan biri olduğunu unutmayın” dedi.

Ahmet Büyükgümüş: “Girişimcilik sistem kurma meselesidir”

Türkiye Girişimcilik Zirvesi ve Sergisi’nde finans, kamu, yatırımcılar ve girişimci fikirlerinin tamamının bir araya gelmesinin önemini vurgulayan AK Parti MKYK Üyesi, Yalova Milletvekili Ahmet Büyükgümüş, “Zirvenin en değerli yanlarından biri finans ve kamu sektörünün, yatırımcıların, melek yatırımcıların masanın etrafında paydaş olarak bir araya gelmesidir. Biliyoruz ki girişimcilik kültürünü yerleştirmek, geliştirmek bir sistem kurma

meselesidir. Girişimciliğin sistem kurma meselesi, tekil zekâ ve girişim odaklı mesele olmadığı, bir sistem kurma meselesi olduğunun üzerinde durmamız gerekli. Sahip olduğumuz kapasite ile geliştireceğimiz noktalarla Türkiye’de bu sistemi mükemmelleştirmemiz gerekiyor. Türkiye’de gelişmiş, küresel trendleri belirleyen bir girişimcilik ekosistemi kurmamız büyük bir zorunluluktur.

Kamu özel sektör fark etmeksizin hepimiz girişimci olmaya, risk almaya ve bu güçlü ekosistemi inşa etmeye mecburuz. İnanç ve gayretle güçlü girişimci ruh ülkemizde inşa etmemiz gerek. Geçtiğimiz haftalarda yenilenen Kitle Fonlaması Tebliği’imiz ile de pay ihracı, borçlanma payı ihracı gibi girişimin ihtiyaç duyduğu altyapıyı sağlamasının yanı sıra Tahvil Garanti Fonu da girişimcilik adına etkili bir araca dönüşecek.

‘Türkiye, oluşturacağı bu sağlam girişimcilik ekosistemini bir yumuşak güç enstrümanına dönüştürebilir mi’ sorusunun üzerine hep birlikte kafa yormalıyız. Daha güçlü bir Türkiye’nin kapıları Girişimci Türkiye’yle aralanacak buna yürekten inanıyorum.” ifadelerinde bulundu.

“Girişimcilik milli bir konudur”

Türkiye Girişimci Buluşması Zirvesi ve Sergisi açılış konuşmaları kapsamında GİV Konya Şube Başkanı Fatih Ceylan “Konya son 20 yılda bir tarım şehri olmaktan, tarım ve sanayi şehrine dönüşmüş, sanayisini ve ihracatını son 20 yılda 25 kat arttırmıştır. Konya ürün çeşitliliği bakımından Türkiye’nin en önde gelen illerinden bir tanesidir. Bu sebeple Konya tam bir girişimci şehridir. Yine Konya Organize Sanayi Bölgesi’nin büyüklüğü ile Türkiye’nin 3. büyük organize sanayi bölgesine sahip şehridir. Türkiye’nin üretim üssü olmaya namzet bir şehirdir. Bu sebeple Türkiye Girişimci Zirvesi ve Sergisi, Konya ilimize çok yakıştı.

Ülkemiz kendi imkânları ile kendi mühendisleri ile yerli otomobil üreteli tam 60 yıl oldu. Biz 60 yıl sonra bugün Sayın Cumhurbaşkanımızın liderliğinde, girişimciliğe, sanayiye ve

üretime verdiği değer ve cesaret sayesinde ancak şimdi üretime başlayabilir duruma geldik. Bunlar maalesef elimizden kayıp giden imkânlardı. GİV olarak ülkenin geleceğinin girişimcilerde olduğunu, ekonomik geleceğinin girişimcilerin elinde olduğunu, küçük girişimcilerle girişimcilerin ülkelerinin ekonomilerini kalkındırabileceğini biliyoruz.

Cebimizde bulunan cep telefonlarından, yazılım sistemlerine savunma sanayinden elektrikli otonom araçlarına kadar birçok ürünü ülkeleri adına girişimciler geliştirdi. Bu gelişmenin sonunda kazandırdıkları katma değerle 50’ye yakın ülkenin bütçesinin geçen cirolar elde ettiler. Bir girişimci hem şehri hem ülkesini kalkındırabilir. Girişimcilik milli bir mesele, milli bir konudur. Girişimcilere yol göstermeye sahip çıkmaya gayret edeceğiz.” şeklinde konuştu.

“Konya’da girişimcileri, yatırımcıları ve yeni fikirleri destekliyor, iş birliği içinde çalışma yürütüyoruz”

Girişimcilik ve yeni fikirlerin gelişimin anahtarı olduğunu, ülkelerin girişimcilikle ve girişimcilerin hayata geçirdikleri yeni fikirlerle yükselip gelişeceğini ifade eden Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay, “Özellikle içinde bulunduğumuz teknoloji çağı, bizlere girişimciliğin ne denli önemli ve ülkelerin kalkınmasında nasıl bir role sahip olduğunu çok açık bir şekilde gösterdi. Son 20-30 yıllık dönemde küresel ekonomiye damgasını vuran şirketlerin geçmişlerine baktığımızda, kökenlerinde hep bir girişimcilik hikâyesinin olduğunu görüyoruz. Günümüzde bu şirketlerin; kendi ülkelerinin hedeflerine, stratejik planlarına ve ekonomilerine olan katkıları da çok ciddi seviyelerde.

Dolayısıyla hızla değişen ve çeşitlenen ihtiyaçlara yönelik çözümler üretmek, yeni fikirleri ya da hayalleri hayata geçirebilmek ve bu fikirlerin doğru bir şekilde desteklenmesinin, üretim ve kalkınma serüveni içinde çok kritik bir yere sahip olduğunu hep birlikte tecrübe ediyoruz.

Bizler, bu gerçeğin farkındayız. Bu doğrultuda; ülkemizde oldukça stratejik bir konuma sahip; tarım, turizm, ticaret ve sanayi üssü Konya’ımızda da girişimcilerimizin, yatırımcılarımızın ve yeni fikirlerin desteklenmesi hususunda Sanayi ve Ticaret Odalarımızla, üniversitelerimizle, esnaf odalarımızla, KOSGEB, MEVKA gibi kuruluşlarımızla iş birliği içinde pek çok çalışma yürütüyoruz. Hedefimiz Konya’mızın sanayi gelişimini ve ihracatını çevreci bir anlayışla çok daha iyi bir seviyeye taşımak ve ülkemizin ekonomik gelişimine daha fazla katkı sunmak. Bu konuda iş insanlarımıza ve alın teri döken çalışan kardeşlerimize güveniyoruz” dedi.

İbrahim Altay’ın ardından söz alan Konya Valisi Vahdettin Özkan “İnsanın tabiatında müreffeh bir yaşam, geleceğe güvenle bakmak vardır. Bizim medeniyetimizde geleceğe güvenle bakma, yeni neslin bütün insanlara faydalı olmaları medeniyetimizi şekillendiren felsefenin odağında bulunmaktadır. Sayın Cumhurbaşkanı’mızın rehberliğinde memleketimizin önünü açacak güçlü Türkiye’nin, güçlü ekonominin inşa edilmesi yönünde ortaya koymuş olduğu perspektif bu açıdan hepimiz açısından çok önemlidir.

Günümüzde artık sadece kendi mahallemizi değil tüm dünyayı müşteri kitlesi olarak görecektir atmosfer hüküm sürmeye başladı, bu yolda ise girişimcilikle ilgili teşebbüsle ve sonuçlandırmayla ilgili aile, bireye, kamuya düşen önemli vazifeler vardır. Belediyelerin, üniversitelerin, merkezi hükümetin iş birliği yapması çok önemlidir. Daha da önemli olan bir diğer husus; gençlerimizin heyecanlarını, proje fikirlerini kanallara ederek sonuca odaklı çalışmalar yapmasıdır” ifadelerinde bulundu.

Ödüller 4 Kasım’da

Açılış programı, sergi gezisi ve oturumlar ile devam eden etkinliğin ilk gününden sonra, etkinliğin ikinci gününde tüm gün süren oturumların ardından 4 Kasım saat 18:30’da 8. GİV Girişimcilik Ödülleri gerçekleştirilecek. Törende 9 farklı kategoride 18 ödül sahiplerini bulacak. Girişimci adaylarının başvuruda

bulunduğu Proje-Fikir Ödülleri’nde ise 677 proje arasından seçilen 3 başarılı proje, para ödülleriyle desteklenecek.

BENGÜ TÜRK



TEKNOLOJİ VE GELECEK

ŞENOL VATANSEVER
DİJİTAL BİZ DERGİSİ
GENEL YAYIN YÖNETMENİ

(CANLI YAYIN)
HER PAZAR
SAAT 20:00

www.TeknolojiVeGelecek.com

Yunus Emre Yılı Görsel ve İşitsel Medyada Doğru Türkçe Kullanımı
“Teknoloji” kategorisinde RTÜK Seçici Kurulu tarafından 1. seçildi.



8. GİV Girişimcilik Ödülleri Sahiplerini Buldu

Girişimci İşadamları Vakfı (GİV) tarafından bu yıl 8'inci düzenlenen “8. GİV Girişimcilik Ödülleri” töreni Selçuklu Kongre Merkezi’nde gerçekleştirildi. KOSGEB Başkanı Hasan Basri Kurt, GİV Genel Başkanı Mehmet Koç ve TUGVA Başkanı Enes Eminoğlu’nun da konuşmacılar arasında yer aldığı törende, İlim Yayma Vakfı Mütevelli Heyeti Başkanı Bilal Erdoğan’ın takdimiyle 9 farklı kategoride 18 ödül sahiplerini buldu. Girişimci adaylarının başvuruda bulunduğu Proje-Fikir Ödülleri kategorisinde ise 677 proje arasından seçilen 3 başarılı projenin girişimcisine, projelerini hayata geçirmelerine destek olmak adına para ödülü de verildi.

Her yıl girişimciler ve yatırımcıların büyük ilgi gösterdiği, Girişimci İşadamları Vakfı (GİV) tarafından gerçekleştirilen “GİV Girişimcilik Ödülleri”, Türkiye’de başarılı girişimleri ödüllendirmek ve fikirlerini girişime dönüştürmek isteyen girişimcilere destek ve cesaret vermek

amacıyla bu yıl 8. kez düzenlendi. GİV Genel Başkanı Mehmet Koç’un ev sahipliği yaptığı programa KOSGEB Başkanı Hasan Basri Kurt, TUGVA Başkanı Enes Eminoğlu, İlim Yayma Vakfı Mütevelli Heyeti Başkanı Bilal Erdoğan, Sağlık Bakan Yardımcısı Şuayip Birinci, AK Parti Milletvekili Selman Özboyacı, Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay, Konya Valisi Vahdettin Özkan, rektörler, iş insanları, genç girişimciler ve öğrenciler katıldı.

Bilal Erdoğan: “Türkiye her iş gününde 1 milyar dolar ihracat yapan bir ülke haline gelecek”

Törende 8. GİV Girişimcilik ödülleri takdim eden Bilal Erdoğan, konuşmasında, “Bugün Türkiye ihracatta 220 milyar doları aştı. Konya’nın nasıl 3 milyar dolara geldiğinden bahsedildiyse, Türkiye’de ihracat 20 yıl önce 30 milyar dolar civarındaydı. Bugün öyle bir

hızla ilerliyoruz ki, öyle bir fırsat penceresini Türkiye yakalamış durumdaki muhtemelen yakın zamanda, 6 ay, 1 yıl sürmeden Türkiye her iş gününde 1 milyar dolar ihracat yapan bir ülke haline gelmiş olacak. Bir ülke borçlanarak büyüebilir. Türkiye bu modeli uzun süre denedi. Cari açık vererek, dünyadan borç toplayarak, dünyadan yatırımcı gelmeksizin, finans sektöründe olsun gerçek somut yatırımlarla olsun yatırımcının gelmesi, borç vermesine dayalı bir büyüme modelini bugüne kadar denedik. Bugüne kadar bununla belli başarıları da yakaladık. Şu anda geldiğimiz nokta, Türkiye’nin altyapıda yaptığı birçok yatırımlar var. Organize sanayi bölgeleri, demiryolları, otobanlar, okullar, hastaneler, şehir içi raylı sistemler, bunların Konya’da ne denli gelişmiş olduğunu Konyalılar çok iyi biliyorlar ama Türkiye’nin dört bir yanında da bunların olduğunu biliyoruz. Bunların yapılmasında maksat elbette başta halkımızın dünyanın müreffeh milletlerinin seviyesinde yaşamasını temin etmek. Ama bunun yanında da yatırım ortamının iyileşmesini sağlamak, hammaddenin, pazarların birbiriyle bütünleşmesini, üretim merkezlerinin ulaşım merkezlerine entegrasyonunu, uluslararası pazarlara açılımı, bunları da aynı zamanda sağlamış bir Türkiye’yi bugün görüyoruz. Geçtiğimiz dönemde özellikle salgın şartlarının getirdiği ekonomik şartlarda gerçekten Türkiye’nin bir fırsat penceresini yakaladığını konuşuyoruz. Bu artık Türkiye’nin borçlanarak değil cari fazla vererek büyüyen, ihracata dayalı büyümenin çok ön plana çıktığı, artık git gide katma değerini yükselerek ihracata yansıdığı, bunun daha kaliteli istihdamla perçinlendiği bir büyüme dönemini yakalamış durumda. Bugün 220 milyar dolar olan ihracatın 500 milyar doları yakaladığını düşünün. Muhtemelen 500 milyar doların bugün hayal olduğunu söyleyenler çıkacak karşımıza. Ama inanın Türkiye 30 milyar dolar yaparken 100 milyar doların hayal olduğunu söyleyenleri ben tanıyordum, görüyordum. Bugün 220 milyar dolar yakalandıysa elbette 500 milyar dolar da yakalanabilir” dedi.

Artık Türkiye’nin borçlanarak değil cari fazla vererek büyüyen, ihracata dayalı büyümenin ön plana çıktığı, git gide katma değerini

yükselerek ihracata yansıdığı, bunun daha kaliteli istihdamla perçinlendiği bir büyüme dönemini yakalamış durumda olduğunun altını çizen Bilal Erdoğan “Ekonomide büyüme insana dayalıdır, sermayeye dayalıdır, doğal kaynaklara dayalıdır, teknolojik gelişmeye dayalıdır. Birçok büyüme etkeni konuşulur ama bunlardan bir tanesi vardır ki o da bir milletin, yani ekonominin tarafı olan, katılımcısı olan bireylerin, insanların, toplulukların ekonomik büyüme fikrine sıkı sıkıya sarılmalarıdır” diyerek sözlerini tamamladı.

“KOSGEB’i girişimcilik platformu olarak görüyoruz”

Girişimcinin, Ar-Ge’nin, inovasyonun, Türkiye’de cari açığın kapatılması yönünde yapılacak işlerin birçok noktada destekçisi olduklarını belirten KOSGEB Başkanı Hasan Basri Kurt, “Konya’nın hikâyesi Türkiye’nin hikâyesi, girişimciliğin hikâyesi, Türkiye’yi sevenlerin hikâyesidir. O hikâye bugün çok güzel noktalara gelmiş bulunuyor. Biz aynı zamanda, KOSGEB’i sadece bir kamu kurumu olarak kendi hizmetlerinden, desteklerinden faydalandıran olarak değil de bir girişimcilik platformu olarak da görüyoruz. Girişimci İşadamları Vakfı başta olmak üzere birçok dernek ve vakıfla da iş birliğimiz var. Bundan 15-20 yıl önce sadece girişimcilere eğitim verelim, sınıflarda bunları anlatalım derken artık geldiğimiz noktada tek taraflı ders verme yeterli değil. KOSGEB olarak, hâlihazırda uluslararası planda teknoparklarla yürütmüş olduğumuz hızlandırıcı programının yerel unsurunu da devreye sokacağımızın, bu tip yapmış olduğumuz programlarda da daha yaygın ve daha uzun vadeli, Anadolu’nun her yerine yayılan bir şekilde hızlandırıcı programı KOSGEB olarak başlatacağımızın müjdesini vermek isterim. Biz sivil toplumla, vatandaşımızla devletimizi buluşturan iktidarın parçasıyız. KOSGEB olarak bu misyonu sonuna kadar yerine getireceğiz” ifadelerinde bulundu.

GİV Genel Başkanı Mehmet Koç: “25 girişim projesinin yatırımcısı ile buluşmasını hedefliyoruz”

Konya’da bulunan öğrencilere, iş dünyası-na, işini yeni kurmuş olanlara ve işini büyü-tmek isteyenlere çağrıda bulunan GİV Genel Başkanı Mehmet Koç, “8. GİV Girişimcilik Ödülleri uzun bir emeğin sonucunda gerçekleştireiliyor. 670 projeden, 200 kısa listeden, 100 proje seçildi. Girişimcilerimiz iki gündür sergi alanında sunumlarını yapıyorlar. Etkinliğimiz çatısında 6 tane girişimci ve yatırımcı-nın buluşması, bizler için bir iftihadır. Demek ki bu çalışmalar genişletilirse, büyütülürse; bugün 6 olan, yarın 60 olan, 600 olan nice girişimcilerin yeni projeleri, nice yatırımcıların da yeni girişim çalışmaları olur. Ülkemizin buna ihtiyacı vardır. Bu projeler içinde seçilen yatırıma hak kazanan veya yatırımcı alan projelerin yakın gelecekte milyar dolarlık ol-mayacağını kimse söyleyemez. 2018’den bu-güne, sadece iki senede bile müracaat eden, değerlendirmeye giren projelerin hem nicelik olarak hem de nitelik olarak arttığını müjde olarak söyleyebilirim. Demektir ki ülkemizde, coğrafyamızda girişimcilik ön plana çıkıyor, demek ki gençlerimiz kendi gelecekleri için kariyer planı yaparken sadece okuldan mezun olup iş bulmayı değil, yeni bir iş kurmayı da artık düşünüyorlar.

GİV olarak, etkinlik alanında sergilenen projelerin en az 20-25 tanesinin yatırımcıyla buluşacağına inanıyoruz. Her bir girişimci adayına ve yatırımcıya www.turkiyegiricim-cibulusmasi.com web sitemizde de mevcut olan bu projeleri mutlaka incelemelerini öneririz. Muhtemel ki hayatınızın en önemli projesi, buradaki projelerden birisi olabilir” ifadelerinde bulundu.

“Daha güzel işlere imza atacağız”

TÜGVA Başkanı Enes Eminoğlu, “Sayın Cumhurbaşkanımızın Cumhurbaşkanlığı Himayeleri’nde gerçekleştirdiğimiz, Türkiye’nin dört bir yanından gelen girişimci kardeşlerimizin 670’i aşkın projeye başvuru yaptığı, iki gündür yoğun coşku ve katılımı ile başlayan programımızı ödül töreni ile nihayetine erdiriyoruz. Cumhurbaşkanımız-a, GİV’e ve destek olan bütün kurumları-mıza teşekkür ediyoruz. Gençlerimiz

umarım salondan azimle, inançla, motivas-yonla, heyecanla çıkacaklar. Türkiye’nin geleceği için, vatani, milleti, bayrağı için, bu ülkenin ve coğrafyanın gelişimi için çok güzel eserlere, girişimlere katkı sağlayacaklar. Bizler de Türkiye’de, bütün coğrafyanın bizden beklediği misyonla daha da güzel işlere imza atmak adına çalışmaya devam edeceğiz. Gençlerimizi tebrik ediyorum” dedi.

100 projeden 6’sı tören öncesinde yatırımcısıyla buluştu!

8. GİV Girişimcilik Ödülleri kapsamında; GİV Özel Ödülü, Proje-Fikir Ödülleri, Kurumsal Girişimcilik Ödülü, Yeni Girişimcilik Ödülü, Üniversite Girişimcilik Kulüp Ödülü, Kamu Yöneticisi Ödülü, Akademisyen Ödülü, E-ticaret Girişim Ödülü ve Basın/Yayın/Medya Ödülü olmak üzere 9 farklı kategoride 18 ödül Bilal Erdoğan tarafından takdim edildi.

Proje-Fikir Ödülleri kategorisindeki ilk üçe giren proje ve fikir sahipleri ayrıca 50.000 TL, 30.000 TL ve 20.000 TL para ödülleri ile projelerini hayata geçirmeleri için desteklendi. Ödül törenine geçilmeden önce 100 proje içinden 6 proje, yatırımcılarıyla buluştu ve “prensip anlaşmasına” varıldı.

“Proje-Fikir Ödülleri” kategorisinde birincilik ödülü “MKA AWEG” projesiyle Ebubekir Eser’in oldu. Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Ünal “Kemik Sağlamlığını Ölçen Yeni Bir Cihaz Geliştirilmesi” projesi ile ikincilik ödülünü, “Estetik Rekonstrüksiyon Uygulamaları İçin Nano-Materyal Üretimi” projesiyle Dr. Serkan Dayan üçüncülük ödülünü aldı. GİV Özel Ödülü ise Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay’a takdim edildi.

9 farklı kategoride 18 ödül sahiplerini buldu

E-Ticaret Girişim Ödülleri:

- “Pirahas Teknoloji” Projesi / Samet Metin Karaman, Asaf Günay, Muhammet Akvardar, Alpcan Uzel, Yusuf Dede
- “Clinimot” Projesi / Dr. Gizem İdiz, İdil İdiz
- “Pocketwifitürkey.com” Projesi / Muhammet Eymen Özkan, Ahmet Faruk Kütük

Üniversite Girişimcilik Kulüp Ödülleri:

- İskenderun Teknik Üniversitesi
- Çukurova Üniversitesi
- Düzce Üniversitesi

Yeni Girişimcilik Ödülleri:

- Craft Kompozit Mühendislik ve Danışmanlık Ltd. Şti. “Kenevir Bazlı Kompozit Malzeme Üretimi” projesiyle Burak Bağcı, Kaan İnam ve Yekta Özden Çelebi
- Hagelson Ltd. “Atık Halıların Geri Dönüşümü: 1000 Ton Halı” projesiyle Soner Alayurt;
- Aivisiontech, “Yeni Doğan Tedavisi için Aiternal” projesiyle Doç Dr. Murat Ceylan,

Kurumsal Girişimcilik Ödülleri:

- Tumosan
- Turkish Exporter

Basın/Yayın/Medya Ödülü: Bloomberg Dijital Açı Programı Moderatörü, Ali Erhan Binici
Kamu Yöneticisi Ödülü: T.C. Sağlık Bakanlığı, Bakan Yardımcısı, Dr. Şuayip Birinci
Akademisyen Ödülü: Konya Teknik Üniversitesi Rektörü, Prof. Dr. Babür Özçelik





Siber Güvenlikte Türkiye'nin İhtiyaç Duyduğu Girişimci Adaylarını Bekliyor

Dünyada ve Türkiye'de ulusal güvenlik için önemi her geçen gün artan "siber güvenlik" alanında faaliyet gösteren girişimciler, Teknopark İstanbul ile projelerini hayata geçirecek. Siber güvenlik hızlandırma ve kuluçka programı Cybercube için başvuru süresinin 31 Ocak 2022'ye kadar devam edeceğini belirten Teknopark İstanbul Genel Müdürü Bilal Topçu, "Ülkemizin güvenliği için en hassas konulardan biri olan 'siber güvenlik' alanında yeni girişimci adaylarımızın başvurularını almaya devam ediyoruz" dedi.

Dünyanın en önemli ulusal güvenlik gündemlerinin başında gelen "siber güvenlik" alanında Türkiye'nin de çalışmaları hızla devam ediyor. Bu kapsamda Teknopark İstanbul'un Kuluçka Merkezi'ne 2021 yılında toplamda 900'ün üzerinde girişimci başvuru gerçekleştirilen, 72 girişimci ise sunulan hizmet ve desteklerden faydalandı. Teknopark İstanbul,

girişimcilikteki deneyimini bu kez de İstanbul Kalkınma Ajansı (İSTKA) ile siber güvenlik konusunda erken aşama girişimcilerine verdiği destek için kullanacak. Siber güvenlik girişimleri, özelleştirilmiş altyapı ve hızlandırma programı ile Teknopark İstanbul'da hayata geçecek.

Savunma Sanayii Başkanlığı ve öncü paydaşlar iş birliğinde yürütülecek

Bilal Topçu, Cybercube programının siber güvenlik odağında proje fikrini doğrulamış girişimcilerin ürünlerini satışa hazır hale getirmeleri için eğitim, mentorluk, danışmanlık, bilişim laboratuvarı sunucu odası, bulut veri depolama gibi benzersiz destekler sunacağını belirterek, "6 ay boyunca sürecektir programda girişimciler için 'demo day' etkinliği de yer alacak. Savunma Sanayii Başkanlığı, Dijital Dönüşüm Ofisi, Siber Güvenlik Kümeleşmesi, Havelsan, Boğaziçi Üniversitesi,

Sakarya Üniversitesi, Sabancı Üniversitesi, İstinye Üniversitesi ve SabancıDx iş birliğinde yürütülecek olan program 3 dönem boyunca desteklenecek. Performans değerlendirme kriterleri yüksek girişimlere 6 ay ek süre imkânı verilebilecek" diye konuştu.

Topçu, Teknopark İstanbul ve İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Mühendislik Fakültesi ortaklığında siber güvenlik ekosisteminin güçlü oyuncularıyla birlikte oluşturulan Cybercube'ün, dijital dönüşümün beraberinde getirdiği siber tehditlere karşı yenilikçi siber güvenlik girişimlerin artmasına ve siber saldırıların azalmasına katkı sağlayacağına da vurgu yaptı.

Siber güvenlikçilere sağlanacak destekler ise şu şekilde:

- Kuluçka merkezi kullanım imkânı,
- 7/24 paylaşımlı çalışma alanları,
- Ortak çalışma alanı ve sabit masa, siber güvenlik laboratuvarı, sunucu odası,
- Birebir danışmanlık, mentorluk, satış ve tasarım desteği, finansal hukuk ve fikri haklar danışmanlığı, iş geliştirme ve yönetim uygulamaları,
- Bulut veri depolama, sunum hazırlama, yatırım öncesi one pager (tek sayfalık web sitesi) hazırlama,
- Yatırımcı görüşmeleri, iş birliği görüşmeleri, demo gününe katılım sağlama imkânı.

Başvuru: <https://www.cubeincubation.com/basvur>



Av. Sefa KARCIOĞLU

DPC Kişisel Veri
CEO

Aydınlatma Yükümlülüğü

6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) 7 Nisan 2016 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Bu kanun ile kişisel verilerin işlenmesinde uyulması gereken usul ve esaslar düzenleme altına alınmıştır. Kişisel verilerin korunması aynı zamanda Anayasa'nın 20. maddesinde "özel hayatın gizliliği ve korunması hakkı" kapsamında Anayasal güvence altına alınmıştır. Söz konusu fıkra; "Herkes, kendisiyle ilgili kişisel verilerin korunmasını isteme hakkına sahiptir. Bu hak; kişinin kendisiyle ilgili kişisel veriler hakkında bilgilendirilme, bu verilere erişme, bunların düzeltilmesini veya silinmesini talep etme ve amaçları doğrultusunda kullanılıp kullanılmadığını öğrenmeyi de kapsar. Kişisel veriler, ancak kanunda öngörülen hallerde veya kişinin açık rızasıyla işlenebilir. Kişisel verilerin korunmasına ilişkin esas ve usuller kanunla düzenlenir." hükmüyle kişilerin en temel hakkı olduğu belirtilecek ele alınmıştır.

Kişisel veri, elde edildiği takdirde belirli veya belirlenebilir bir kişiyle ilgili tüm bilgilerdir. Kişisel verilerin işlenmesi, kişisel verilerin elde edilmesi, saklanması, üzerinde herhangi bir değişiklik yapılması, sınıflandırılması, başkalarına aktarılması ve başkaları tarafından erişilebilir hâle getirilmesi, ya da kullanılması ve ait olduğu kişi tarafından kullanımının engellenmesi gibi veriler üzerinde gerçekleştirilen her türlü işlemi ifade eder. KVKK kapsamında kişisel verileri işleyen veri sorumluları Kanun'da öngörülen idari ve teknik

tedbirleri almakla yükümlüdür.

Kanunun veri sorumlularına ilişkin getirdiği en önemli yükümlülüklerden biri de aydınlatma yükümlülüğüdür. Aydınlatma yükümlülüğü, veri sorumluları için bir yükümlülük olmakla birlikte kişisel verisi işlenen gerçek kişiler için de bir hak olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu yükümlülük, ilgili kişilerin kişisel verileri üzerinde kontrol ve denetim yetkisinin sahip olduğunun en önemli göstergesidir.

Aydınlatma yükümlülüğü işlenen kişisel verilerle ilgili ilgili kişilerin bilgilendirmesini ifade etmektedir. Kişisel verilerinin hukuka uygun olarak işlenebilmesi için aydınlatma yükümlülüğünün yerine getirilmesi zorunludur. Aydınlatma yükümlülüğünün yerine getirilebilmesi için, kişisel verileri işlenen kişiler asgari olarak Kanunun 10. maddesinde sayılan şartlar hakkında bilgilendirilmelidir. Söz konusu aydınlatma yükümlülüğü yerine getirilirken Aydınlatma Yükümlülüğünün Yerine Getirilmesinde Uyulacak Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğe, Kişisel Verilerin Korunması Kurulu tarafından yayımlanan Aydınlatma Yükümlülüğü Rehberi ile verilen kararlara uyulmalıdır.

Aydınlatma yükümlülüğünün yerine getirilmemesi durumlarında Kanunun 18. maddesinde düzenlenen yaptırım uygulanır. Aydınlatma yükümlülüğünün yerine getirildiğinin ispatı veri sorumlusuna aittir.

Bu kapsamda aydınlatma yükümlülüğü yerine getirilirken

verisorumluları veya yetkilendirdiği kişilerce yapılacak bilgilendirmenin asgari olarak aşağıdaki konuları içermesi gerekmektedir:

- a) Veri sorumlusunun ve varsa temsilcisinin kimliği,
- b) Kişisel verilerin hangi amaçla işleneceği,
- c) Kişisel verilerin kimlere ve hangi amaçla aktarılabileceği,
- ç) Kişisel veri toplamanın yöntemi ve hukuki sebebi,
- d) İlgili kişinin Kanunun 11 inci maddesinde sayılan diğer hakları.

Tebliğin 5. maddesine göre veri sorumlusu ya da yetkilendirdiği kişi tarafından aydınlatma yükümlülüğü; sözlü, yazılı, ses kaydı, çağrı merkezi gibi fiziksel veya elektronik ortamlar kullanılmak suretiyle yerine getirilebilmektedir. Veri sorumlusu veya yetkilendirdiği kişi, bu yöntemlerden hangisini kullanacağına kendisi karar vermelidir.

Bu yöntemlere örnek olarak; veri sorumlusu ya da yetkilendirdiği kişi tarafından sözlü (yüz yüze yapılan, şifahi aydınlatma gibi), yazılı (web sayfasında yer alan metin, bina girişinde duvara asılı levha, bir kameranın altında duvara monte edilmiş bilgi panosu gibi), ses kaydı (ilgili kişiye ses kaydı dinletilmesi gibi), çağrı merkezi (operatörle görüşmeden önce bir ses dosyası dinletilmesi) gibi fiziksel veya elektronik ortam (web sayfasında yer alan bir belgede katmanlı aydınlatma yapılması, açılan pencere [pop-up pencere] çıkması, mobil uygulamalar gibi) kullanılmak suretiyle aydınlatma yükümlülüğünün yerine getirilmesi verilebilir. Aynı zamanda Kurul'un yayınlamış olduğu rehberde katmanlı aydınlatma yapılmasına imkân sağlamıştır. Buna göre aydınlatmanın

daha açık ve anlaşılır olması için birtakım şekil ve görsellerin kullanılması ve karekod gibi uygulamalarla detaylı metinlere yönlendirme yapılması mümkündür.

Aydınlatmaların açık, sade ve anlaşılabilir bir dille süreç faaliyet bazında gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Aydınlatma yükümlülüğünün temel amacı kişisel verileri işlenen ilgili kişilerin hangi kişisel verilerin hangi amaçla ve hangi hukuki sebebe dayanarak işlendiği, kimlere aktarıldığı ve ne kadar süre ile saklanacağı gibi temel konularda ilgili kişiyi bilgilendirmektir. Bu kapsamda ilgili kişinin hangi faaliyet kapsamında kişisel verisi işlenecekse o faaliyetle ilgili bilgilendirilmesi uygun olacak matbu olarak ayrı süreçlerde ilgili kişilere yönelik hazırlanan aydınlatma metinleri Kanun'un amacına uygun olmayacaktır. Kişisel Verilerin Korunması Kurulu tarafından verilen kararlarda da işbu hususun altı çizilmiştir.

Aydınlatma yükümlülüğü ile ilgili güncel uygulamalar birçoğu hukuka uygun olmasa da Kişisel Verilerin Korunması Kurulu'nun verdiği kararlar ile gün geçtikçe hukuka uygun hale gelecektir.

Dipnot:

Aydınlatma yükümlülüğü ile ilgili güncel uygulamalar birçoğu hukuka uygun olmasa da Kişisel Verilerin Korunması Kurulu'nun verdiği kararlar ile gün geçtikçe hukuka uygun hale gelecektir.

Global CEO Outlook Araştırması, 2022'ye Dair Yeni Gerçeklere ve Stratejilere Dikkat Çekiyor

- Dünya çapında 2.000'den fazla CEO'nun katıldığı EY Global CEO Outlook 2022 araştırması, güvenin geri döndüğünü gösteriyor.
- Araştırma kapsamında düzenlenen ankete katılanların %54'ü mevcut iş alanına yönelik yatırıma öncelik verme niyetinde.
- Yanıt veren CEO'ların %59'u, birleşme ve satın almalar (M&A) alanında rekor seviyedeki bir yılın ardından, bu alana ilgilerini sürdüreceklerini belirtiyor.
- Sürdürülebilirliğe odaklanma ve üç aylık kazanç beklentilerinin karşı karşıya gelmesi yatırımcılarla gerilime yol açıyor.
- Yeni gerçekler, yeni stratejiler: Öncü CEO'lar, 2022'de uzun vadeli değer yaratmaya yönelik yatırım yapmak için kısa vadeli baskıların daha ötesine odaklanıyor.

Dünya genelinde 2.000'den fazla CEO'nun beklentilerini ve karşılarında olan zorluk ve fırsatlar hakkındaki görüşlerini ortaya koyan EY 2022 CEO Görünüm Araştırması yayınlandı. Araştırmaya göre, dünyanın COVID-19 pandemisinde yeni bir aşamaya girdiği bu dönemde, büyüme arayışında olan CEO'lar yatırımlar ile birleşme ve satın almalar (M&A) alanlarındaki planlarında vites yükseltmeye hazırlar.

Araştırmaya göre, ankete katılan CEO'ların yarısından fazlası (%54) mevcut işletmelere, dijital dönüşüme ve sürdürülebilirliğe yatırıma öncelik verecek. Ayrıca, yanıt verenlerin dörtte üçünden fazlası (%79), maliyetleri düşürmek, gelecekteki beklenmedik aksaklıklara karşı hazırlıklı olmak ve riskleri en aza indirmek amacıyla tedarik zincirlerinde ayarlamalar yaptı ya da bunu planlıyor.

Birleşme ve satın almalar tarafında 5 trilyon ABD dolarlık rekor seviyede bir hacme ulaşılan 2021 yılının ardından, CEO'lar için işlemler 2022'de diğer yatırım alanlarını tamamlayacak kritik bir araç olmaya devam edecek. Ankete katılanların yaklaşık üçte ikisi (%59), şirketlerinin önümüzdeki 12 ay içinde satın almaları sürdürmesini bekliyor. (2021 başında bu oran %48 olmuştu.)

Araştırmada işleri etkileyebilecek dışsal riskler yüzünden CEO'ların yatırım planlarının rotasından sapabileceğine de dikkat çekiliyor. Yanıt veren CEO'ların çoğu (%87) artan girdi fiyatları konusunda hayli endişeliler ve ticari gerilimleri (%18), iklim değişikliğinin etkilerini (%17) ve artan rekabeti (%13) işlerinin gelecekteki büyümesini etkileyecek en ciddi riskler olarak tanımlıyorlar.

EY Türkiye Strateji ve Kurumsal Finansman

Bölüm Başkanı Özge Gürsoy Büyükavşar şu yorumda bulundu:

"CEO'lar, yatırım söz konusu olduğunda öncülük etmeye hazırlar. Aynı zamanda, kırılgan global ortamın etkisi ve artan enflasyondan hızla yükselen enerji maliyetlerine kadar her alanda iş yapmanın artmakta olan maliyetleri, onları derinden endişelendiriyor.

"CEO'ların yatırım araç setinde anlaşmalar önemli bir kaldıraç olmayı sürdürecektir. Birleşme ve satın almada bir rekor koşusundan çıkan birçok CEO'nun önümüzdeki dönemde son 12 ay içinde satın alınan varlıkları entegre etmeye odaklanacağı görülüyor, ancak CEO'ların satın alma planları, yüksek seviyelerde anlaşma etkinliğinin 2022'de de devam etmesini sağlayacak düzeyde olmalı."

Dünyada Birleşme ve satın almalarda 2022'nin genel görünümü

Anket bulgularına göre, CEO'ların 2022 yılında öncelik vereceği anlaşmalar, operasyonel yeteneklerin (%26) yanı sıra çevresel, sosyal ve yönetimsel (ESG) konumları ile sürdürülebilirlik ayak izlerini (%20) iyileştirici nitelikteki anlaşmalar olacak.

2022'de şirket satın almak isteyen CEO'ların en çok tercih ettikleri ülkeler, ABD, İngiltere, Çin, Hindistan ve Almanya olarak sıralanıyor. Sektörlere bakıldığında ise, teknoloji, sağlık hizmetleri ve gelişmiş üretim, varlık satın alma olasılığının daha yüksek olduğu ilk üç sektör olarak öne çıkıyor.

CEO'lara 2022'de birleşme ve satın alma pazarındaki başlıca trendler sorulduğunda şu sıralama ortaya çıkıyor: Tehditkâr ve rekabetçi tekliflerde artış (%72), özel sermayenin ciddi bir alıcı olması (%70), sektörler arası (%68) ve sınır ötesi (%65) anlaşmalarda artış, daha fazla mega anlaşma (%56).

Anketin ortaya koyduğu bulgulara göre, ESG ve sürdürülebilirlikle ilgili endişeler, anlaşma yapanlar için giderek daha önemli hale geliyor. Yanıt veren CEO'ların %99 gibi oldukça yüksek bir oranı satın alma stratejilerine bu endişeleri dahil ettiklerini belirtirken, katılımcıların %6'sı da geçen yıl hedefle ilgili ESG odaklı kaygılar nedeniyle anlaşmalardan uzaklaştıklarını ifade ediyor.

Büyükavşar araştırmayla ilgili yorumlarına şunları da ekledi:

"CEO'lar, birleşme ve satın alma işlemlerini uzun vadeli büyüme stratejileri için kritik bir hızlandırıcı olarak görüyor. ESG ve sürdürülebilirlik ile ilgili kaygılar kritik bir önem kazanırken, 2022'deki pazarın aynı zamanda CEO'ların stratejik sürdürülebilirlik hedeflerine daha hızlı ulaşmalarına yardımcı olacak Birleşme ve Satın Almalarla beslenmesi de bekleniyor."

Sürdürülebilirliğe odaklanma ve üç aylık kazanç beklentileri arasında

COP26 sonrası dünyada, CEO'lar arasında sürdürülebilir dönüşüme olan yönelim kalıcı hale gelirken gelir artışı kilit bir itici güç olmaya devam ediyor. Ankete katılan CEO'ların dörtte üçünden de fazlası (%82) stratejik karar verme söz konusu olduğunda ESG faktörlerini "son derece önemli" veya "önemli olarak" tanımlıyor. Ayrıca, katılımcıların %28'i, sürdürülebilirlik alanında lider olmanın sağlayacağı rekabet avantajını oldukça net biçimde görebiliyor.

Bununla birlikte, katılımcıların %65'i sürdürülebilirlik stratejileri konusunda yatırımcıların ve hissedarların direnciyle karşılaştıklarını belirtiyor. Ankete yanıt verenlerin yaklaşık dörtte biri (%21) ise uzun vadeli yatırım planlarının yatırımcılardan destek görmediğini veya yatırımcıların daha çok üç aylık kazançlara odaklandıklarını belirtiyor.

Büyükavşar şunları söylüyor:

"CEO'lar, şirketlerine hissedarlar ve toplum için sürdürülebilir faydalar sağlayacak şekilde yön vermeye hazır. Önceliği sürdürülebilirliğe vermek söz konusu olduğunda, CEO'nun ve yatırımcıların düşünceleri arasında uyuma ihtiyaç duyulduğu görülüyor. Yatırımcılardan ve hissedarlardan yüksek maliyetler ve uzun vadeli getirilerle ilgili şüpheler nedeniyle gelebilecek olan direnç, CEO planlarını rayından çıkarabilir ve şirketlerini tarihin yanlış tarafına savurabilir."



2022 Teknoloji Trendlerine Dair Öngörüler

Dünyanın lider ağ ve sistem çözümleri şirketi Cisco, 2022 ve sonrasında önemli etki yaratması beklenen en büyük teknoloji trendlerini duyurdu.

PANDEMİ nedeniyle iş, eğitim, sağlık ve daha birçok sektörde teknoloji odağında çokça değişikliğin yaşandığı bir yıl daha geride kaldı. Teknoloji gibi yüksek tempolu ve sürekli değişen bir sektör hem kendi içinde hem de etkilediği ya da ana oyuncusu olduğu sektörlerde yenilikler sağlamaya devam edecek gibi duruyor. Cisco da 2022 ve sonrasında önemli etki yaratması beklenen en büyük teknoloji trendlerini duyurdu. 2022 trendlerini yorumlayan CISCO Orta Doğu ve Afrika CTO'su Osama Al-Zoubi şunları söyledi: "Teknoloji sürekli heyecan verici yönlerde gelişip ilerliyor. Sektörün tüketicilerin ihtiyaçlarına ayak uydurmak için nasıl değiştiğini inceleyerek 2022'de hangi trendleri göreceğimizi belirledik."

Tahmin: Herkes için kapsayıcı bir gelecek yaratmak istiyorsak, tasarımdan geliştirmeye kadar etik, sorumlu ve açıklanabilir yapay zekâ, dünya genelindeki kuruluşların ve hükümetlerin birinci önceliği olacak.

Üretilen uç miktarlarda veri halihazırda insan ölçeğini geçmiş olsa da bu verilerin "akıllı" bir

şekilde ve bazı durumlarda gerçek zamanlı olarak işlenmesi gerekiyor. Makine öğrenmesi (ML) ve yapay zekâ (AI) tam da bu senaryoda ön plana çıkacak. Karşımızdaki zorluk ise bununla ilişkili mülkiyet, egemenlik, gizlilik ve uygunluk konuları. Ayrıca anında bilgi sağlamak için kullanılan yapay zekanın içinde kendiliğinden gelen önyargıların olması durumunda, sağlanan bilgiler de kusurlu olacaktır.

Bu durum yapay zekanın etik, sorumlu ve açıklanabilir olmasını gerekli kılıyor. Bilgilerin nasıl üretildiğinin sistemi kullanan herkesçe anlaşılması için yapay zekanın şeffaf olması gerekir. Yapay zekanın ömür döngüsünün tasarım, geliştirme ve uygulanma dahil olmak üzere tüm yönlerinde şeffaflık mevcut olmalıdır.

Tahmin: Veri akını, veri çekimi ve tahmine dayalı bilgilere olan ihtiyaç, Uç Noktaları yeni uygulama geliştirme ve deneyim paradigmalarına doğru yönlendirecek

Modern işletmeler, yarattıkları, bağlandıkları ve kullandıkları iş uygulamalarıyla tanımlanır. Bunun sonucunda uygulamalar ister son kullanıcılara hizmet sağlasın ister işletmeler arası hizmetlere ve hatta makineler arası bağlantılara odaklansın, işletmelerin sınır çizgisi haline gelecek.

Farklı türlerde uygulamalar arasında gerçekleşen iş etkileşimleri, sürekli büyüyen bir veri havuzu yaratacak. Her etkileşim her yönüyle ilave veriler üretirek tahmine dayalı bilgiler sağlayacak. Tahmine dayalı bilgilerle, verilerin bazı kullanım senaryolarında merkezi bir veri depolama ortamına kayma olasılığı artacak. Başka kullanım senaryolarında ise, makine öğrenmesi ve diğer olanaklar kapsamında bazı verilerin Uç Noktada önceden işlenmesi gerekecek.

Tahmin: İnovasyon ve işin geleceği, uygulama odaklı bir dünyada verinin gücünün harekete geçirilmesiyle yakından ilişkili

Verilerden bağlama dayalı iş bilgilerinin üretilmesini sağlamanın ötesinde, ekipler birçok karmaşık durumu daha iyi otomatikleştirerek, sonunda otomatik kendini düzeltme sürecine geçecek. Gelecekte olması öngörülen bu duruma ulaşmak için uygulamaların geliştirilmeden çalıştırma süresine kadar kesintisiz bir güvenlik ve otomatik, gözlemlenebilir ve API (Uygulama Programlama Arayüzü) öncelikli bir yaklaşımla oluşturulması gereklidir. Şirketler, sağlayıcı veya kaynağa bakılmaksızın API'ları tespit etme, denetleme ve yönetme olanağına sahip olacak.

Tahmin: Metaverse ancak tahmine dayalı veriler ve kesintisiz bir internet erişiminin sağlanmasıyla hayata geçirilecek ve teknolojiye erişim her zaman ve her yerde mümkün olacak

Kablosuz bağlantı ve iletişim trendinin devam edeceğinden şüphe yok. Cihazları kablosuz kullanmanın tek başına sağladığı kolaylık dahi, hem belirli bir yere bağlı olmayan, hem de daha düşük düzeyde hareketli kullanıcılar için yadsınamaz bir gerçek.

Her zaman etkin olan bu internet bağlantısı, özellikle büyük şehirlerin dışında herkese uygun işler yaratarak modern ekonomiye daha eşitlikçi erişim yoluyla sosyal ve ekonomik eşitsizliklerin hafifletilmesine daha fazla katkı sağlayacak. Bunu diğer bir anlamı da kablosuz bağlantının kesilmesi veya duraklaması halinde faaliyetlerin durma noktasına gelmeyecektir. Gelecek için uygun maliyetli, her yerden erişilebilen, güvenilir ve her zaman

etkin internet bağlantısı gerekiyor. Kesintisiz internet hizmetlerinin sunulduğu bir gelecek için her hücresel ağ ve Wi-Fi nesli ile yakında kullanıma sunulacak LEO uydu kümeleri ve daha fazlası arasında yapay zekâ destekli kesintisiz bağlantı sağlayan bir erişim heterojenliği gereklidir.

Tahmin: Kuantum bilişim, iletişim ve güvenlik, daha hızlı ve daha güvenli bir geleceğe katkı sağlayacak

Kuantum bilişim ve güvenlik, ses ve veri aktarımı için bit ve bayt aktaran klasik bilgisayar ağlarına kıyasla, farklı cihazlar arasında çok daha farklı bir biçimde bağlantı sağlayacak. Kuantum teknolojisinin temelinde yatan, kuantum fiziğinde açıklanamayan bir durum olarak, parçacıklar arasında parçacıkların durumlarını paylaşmasına olanak tanıyan kuantum dolanıklıktır. Kuantum ağlar söz konusu olduğunda, bu durum bilgi paylaşmak veya iletmek için kullanılabilir. Daha küçük kuantum bilgisayarları bir araya getirerek çok büyük bir kuantum bilgisayar yaratma olanağı oldukça cazip görünmektedir.

Kuantum ağlar, dijital cihazlar arasında yeni bir tür güvenli bağlantı sağlayarak, bu cihazların kötü amaçlı olarak ele geçirilmesini imkânsız hale getirebilir. Kuantum bilişim sayesinde hatalara karşı korumalı bu tür bir güvenliğin elde edilebilir olması, finansal işlemlerde dolandırıcılığa karşı daha iyi bir koruma sağlayabilecektir. Bunun yanında, daha yüksek kaliteli bu bağlantı güvenliği, ses ve veri iletişimini her türlü girişim ve gözetleme saldırısına karşı koruyabilir. Tüm bu olasılıklar, günümüzde bil



Sektör İstişare Toplantısı Gerçekleştirildi

TUYAD (Telekomünikasyon Uydu ve Elektronik Sanayicileri İş İnsanları Derneği) Derneği'nin düzenlediği 'Genişletilmiş Sektör İstişare Toplantısı' sektör temsilcilerinin katılımı ile Harbiye Hilton Bosphorus Hotel'de gerçekleştirildi.

TUYAD Başkanı Hayrettin Özaydın'ın açılış konuşması ile başlayan toplantıda uydu teknolojileri, kablo TV yayıncılığı ve İnternet tabanlı hizmet sektörüne yönelik vergi ve harçların azaltılması, RTÜK tarafından alınan lisans ücretlerinin yüksekliği ve bunların yarattığı ekonomik sorunlar dile getirildi. Bir yıl önce ülkemizde bulunan TV kanallarının yüksek maliyetlere dayanamayarak 350 adete düşmesinin bölgesel yayıncılığı da engellediğine değinen Özaydın, "RTÜK tarafından alınan lisans ücretleri, bir TV kanalının uydudan ayrı ve karasaldan ayrı ücret ödemesine sebep olmakta ve bir TV kanalı bu nedenlerle yılda yaklaşık 1,5 milyon TL ödemek zorunda kalmaktadır. Lisansı olan TV kanallarının

aldıkları reklamlar için uyduda, karasalda ve İnternette yayın yapmaları durumunda her biri için ayrı gelir vergisi ödemesi de ayrı bir sorun teşkil etmektedir." diye konuştu.

Yetersiz Fiber Altyapı

İnternette TV izleme alışkanlığının gün geçtikçe arttığına dikkat çekilen toplantıda fiber altyapısının yetersizliği vurgulandı. Çoğunluğu büyük şehirlerde olmak üzere sadece 560 bin km fiber ağ altyapısı olduğunu belirten Özaydın, bu altyapının en az 3 milyon km'ye çıkarılması gerektiğini söyledi. TUYAD Başkanı Hayrettin Özaydın, İnternet TV sistemlerinin yayıncılık ve ölçümleme konularında çift taraflı iletişim açısından çok önemli olduğunu söyleyerek "Bu konuda çalışma yapan firmalarımıza destek verilmesi gerekmektedir. Ancak bu destekler kadar illegal yayıncılıkla yapılacak hukuki mücadele de çok önemlidir." dedi.

Pazarın Yeni Üyesi: Media Distillery

TV operatörleri, OTT platformlar için akıllı çözümlerin konuşulduğu toplantıda, Türkiye pazarına giriş yapan derneğin Hollandalı yeni üyesi Media Distillery firmasının yetkililerinin şirketleri ve geliştirdikleri teknolojiler ile ilgili sunumlarına yer verildi. Türkiye gibi bir pazara açıldıkları için heyecan duyduklarını ifade eden Roland Sars, geliştirdikleri yapay zekâ tabanlı yeni EPG tarama uygulamasıyla izleyicilere daha iyi bir kullanıcı deneyimi sunduklarını belirtti.

Sektöre Fuar Müjdesi

Toplantının bir sonraki bölümünde sektör temsilcilerinin de desteğiyle TUYAD ve Sen-tez Medya tarafından ortak düzenlenecek uydu fuar ve etkinliği için Antalya ANFAŞ fuarcılık ile çalışma yapılması mutabakatına varıldı.

Toplantı programı, TUYAD Yönetim Kurulu Üyesi Sayın Zafer Küçükateş'e 40. meslek yılını doldurması sebebiyle gerçekleştirilen plaket takdiminin ardından katılımcılar ve programın sponsoru Media Distillery'a teşekkür edilerek sona erdi.



Küresel Bankacılık Değerlendirmesi 2021 Raporu

McKinsey & Company, ‘McKinsey Küresel Bankacılık Değerlendirmesi 2021’ raporunu yayınladı. Dijital dönüşüm ve çevik yapılara geçiş süreçlerini erken başlatan bankaların, pandeminin de etkileriyle, geri kalanlardan daha belirgin şekilde ayrıştığını ortaya koyan raporda; önümüzdeki yılların, arayı kapatmak isteyenler için kritik önem taşıdığına vurgu yapılıyor. Raporla ilgili değerlendirmelerini paylaşan McKinsey & Company Kıdemli Ortağı Gökhan Sarı, “Yaşanan toparlanmayla birlikte, küresel bankacılık sektörü öz kaynak getirisi oranının, 2025 yılına kadar yüzde 7 ile 12 arasına yükseleceğini öngörüyoruz” dedi.

Yönetim danışmanlığı firması McKinsey & Company, bankacılık sektörüne yönelik hazırladığı raporunu, bu yıl on birinci kez yayınladı. Bankaların, pandemi sürecinde nasıl ilerlediğini inceleyen ‘McKinsey Küresel Bankacılık Değerlendirmesi 2021’ raporu,

sektörde yaşanan büyük ayrışmaya dikkat çekiyor. Raporda, dijital dönüşüm ve çevik yapılara geçiş süreçlerini erken başlatan bankalarla, geride kalanlar arasındaki bu ayrışmanın, pandemiyle birlikte daha da belirgin hale geldiği belirtiliyor. Geride kalanların arayı kapatmak için kısa bir süresi olduğu vurgulanan raporda, geçmişte yaşanan krizlere yönelik analizlerin sonuçları da paylaşıyor. Bu analizlere göre; krizlerden sonraki tüm ekonomik toparlanma döngüsü boyunca üretilen değerlerin üçte ikisi, ilk iki yıl içinde yaratılıyor. Rapor ayrıca, bankaların önümüzdeki yıllarda ekonomik kaderini etkileyecek faktörleri; coğrafya, müşteri tabanı, ölçek ve iş modeli başlıkları altında ele alıyor. Daha başarılı sonuçlar elde eden bankaların güçlü yönleri daha yakından inceleniyor. Rapor, CEO’ların ve strateji belirleyenlerin dikkate alması gereken önemli iş modeli sorularının yanı sıra büyümenin ve refahın anahtarını arayan bankalar için nelerin mümkün olduğuna dair örneklerle sona eriyor.

McKinsey Küresel Bankacılık Değerlendirmesi 2021 Raporu şu bulguları içeriyor:

- Bankaların yanı sıra fintechler ve uzmanlar da dahil bir bütün olarak finansal hizmetler sektörü, diğer sektörlerle karşılaştırıldığında 1,3 kat gibi düşük bir öz kaynak değeriyle işlem görüyor. Sadece bankalara bakıldığında değerlemelerin ortalaması 1 kata kadar düşüyor ve oyuncuların yarısının işlem değeri, öz kaynak değerinin altında kalıyor.
- Bu genel tablonun yanı sıra sektörün eklediği 1,9 trilyon dolarlık piyasa değerinin yüzde 50’sinden fazlasını; ödeme uzmanlarından, borsalardan ve bazı menkul kıymet firmalarından oluşan sektörün öne çıkan oyuncularını ele geçiriyor.
- Analiz edilen 599 kurumdan sadece 65’inin tüm kazanımları elde ediyor olması, raporda öne çıkan büyük ayrışmanın temelini oluşturuyor.

McKinsey uzmanlarının analizlerine göre; bankacılık sektöründe ortaya çıkan büyük ayrışmanın temelinde, dört ana faktör bulunuyor. Bunlardan; coğrafyanın, müşteri tabanının ve ölçeğin değiştirilmesinin bankalar için zor olduğu belirtiliyor. Dördüncü faktör olan iş modelinin ise bankaların ayrışmada kazananlar tarafına geçmelerini sağlayabilecek alan olduğunun altı çiziliyor.

İş modelini oluştururken sahip olunması gereken yetenekler

Genel olarak fintech’lerin ve uzmanlaşmış finansal hizmet sağlayıcılarının birçoğunun küresel bankalardan daha yüksek değer artışı yarattığını ortaya koyan rapor, bankaların geleceğe yönelik iş modelini oluştururken sahip olması gereken yetenekleri üç başlık altında topluyor. McKinsey uzmanlarına göre; bankaların öncelikle özel müşteri ihtiyaçlarını, farklı ve kişiselleştirilmiş bir deneyimle çözmek için dijital kanalları ve ekosistemleri kullanması büyük önem taşıyor. Böylece bankalar, daha fazla temas noktası ve daha fazla sahiplenme ile müşterilerin yaşamlarına dahil olabiliyor. Bu süreçte elde ettikleri iç görüşleri, müşterileriyle daha güçlü bağlar kurmak için kullanıyor. Başarılı bankaların sahip olduğu ikinci yeteneğin ise daha az

sermaye yoğun ve daha fazla büyüme odaklı bir ekonomik modelle yatırımcıları kendine çekmesi olduğu belirtiliyor. Bu bankalar sadece finansal aracılık yerine, hizmetler ve komisyonlar aracılığıyla müşterilerinden para kazanmayı ve bu şekilde büyümeyi hedefliyor. Son olarak da söz konusu başarılı bankalar daha hızlı ve daha esnek oluyor. Hem organik olarak hem de satın almalar veya ortaklıklar yoluyla müşteri ihtiyaçlarına cevap veren hizmetler sunuyor. En iyi yetenekleri çekerek müşterileri memnuniyetini sağlama-ya odaklanıyor.

McKinsey Kıdemli Ortağı Gökhan Sarı: “Sektör öz kaynak getirisinin yüzde 7 ile 12 arasına yükseleceğini öngörüyoruz”

Pandeminin bankalar için bir çağın sonunu işaret ettiğini belirten McKinsey Kıdemli Ortağı Gökhan Sarı; “2008 küresel mali krizini atlatan bankalarla yola devam eden sektör, pandemiye kadar geçen süre içinde; sermayeyi yeniden inşa etti, yeni düzenlemelere uyum sağladı. Müşterilerle ilişkilerini güçlendirmek ve hizmet süreçlerinden daha fazla verimlilik elde etmek için dijital yatırım yaptı. Bütün bu hamleler işe yaradı ve bankalar, 2020’de pandeminin baskılarına dayanmayı başararak sermaye rezervlerini yükseltti. Bu olumlu tabloya rağmen sektördeki kârlılık yüne de düştü. 2011’de yüzde 8 olan bankacılık sektörünün küresel ölçekte öz kaynak getirisi, 2020’de yüzde 6’ya kadar geriledi. Yaşanan toparlanmayla birlikte, bu oranın 2025 yılına kadar yüzde 7 ile 12 arasına yükseleceğini öngörüyoruz” dedi.

Önümüzdeki birkaç yılın bu raporda vurgulanan büyük ayrışmanın doğru tarafında yer almak isteyen bankalar için çok önemli olduğuna vurgu yapan Gökhan Sarı sözlerini şöyle sürdürdü: “Daha önce yaşanan krizleri incelediğimizde de görüyoruz ki; toparlanma döngüsü boyunca üretilen değerlerin önemli kısmı krizden sonraki ilk iki yılda elde ediliyor. Ayrıca ilk yıllarda büyümeye yönelik cesur adımlar atan kurumlar, genellikle bu kazanımlarını daha uzun vadede elinde tutuyor.”



İnternet Değişim Noktaları'ndaki Veri Trafiği 38 Eksabaytı Aştı

Dünyanın lider İnternet Değişim operatörü DE-CIX, 2021'de gerçekleşen veri trafiğinde önemli bir artış gözlemledi. 2021 yılında dünyanın dört bir yanındaki DE-CIX İnternet Değişim Noktaları'nda toplam 38 eksabayttan fazla veri değişimi oldu. 38 eksabayt, her biri 128 GB depolama alanına sahip 300 milyondan fazla akıllı telefonun depolama kapasitesine ya da küçük bir şehirde yaşayan tüm insanların yaşamları boyunca HD kalitesinde video stream izlemeleri durumunda tüketilen veri hacmine eşit. Önceki yıl ve Covid-19 pandemisinin başlangıcı ile karşılaştırıldığında, veri trafiği yaklaşık yüzde 20 arttı. 2020 yılında ise toplam veri trafiği (giriş-çıkış) 32 eksabayttı.

Frankfurt'taki İnternet Değişim Noktası'nda video konferanslar sonucu oluşan veri trafiği, özellikle yılın ilk aylarında ve karantina dönemi

ile bir araya gelme kısıtlamaları bitene kadar oldukça kadar yüksekti. Ancak enfeksiyon oranlarının düşmesi ve tatil zamanında, veri trafiği neredeyse yılın başındakinin yarısı kadardı. Netflix, Disney Plus, Amazon Prime Video ve diğerleri aracılığıyla yapılan video streaming için de benzer bir tablo söz konusu oldu. Oyun trafiği için ise durum farklıydı: Yılın son aylarında yeni zirveler görüldü.

DE-CIX Türkiye'de mevcut veri trafiği 300 Gbit: Pandemi öncesine göre veri trafiğinde yaklaşık %130 artış

DE-CIX Türkiye Bölge Direktörü Bülent Şen, DE-CIX Türkiye'nin veri trafiğinde kaydettiği artışla ilgili şu bilgileri verdi: "Pandemi döneminden bu yana yani 2020 yılının Şubat ayından bugüne veri trafiği Türkiye'de yaklaşık yüzde 130 seviyesinde arttı. Bu artışta pandeminin hem iş hem de iş hayatında gündelik

yaşamımıza kattığı dijital dönüşümün etkisi büyük elbette. Ocak 2021'den bu yana ise veri trafiğinde yüzde 20 artış oldu ve bugün DE-CIX Türkiye'de oluşan mevcut veri trafiği 300 Gbit'i aştı. Beklentim bu büyümenin katlanarak devam edeceği yönünde"

DE-CIX Global Ürün ve Araştırma Direktörü Dr. Christoph Dietzel, "Genel olarak global veri trafiği, pandeminin patlak vermesi ve 2020'de rekor kırmasının ardından 2021'de yüksek bir seviyede ilerledi ve istikrarlı bir şekilde büyümeye devam ediyor" diyor ve ekliyor "Video konferans ile evden çalışma ve video streaming & online oyun ile birlikte ev eğlencesi gibi kavramlar günlük yaşamda oldukça yer edindi ve veri trafiğinde büyüme devam edecek."

2021'de kaydedilen 29 eksabayttan fazla veri trafiği, saniyede yaklaşık 11 terabit (Tbps) veri değişimi ve 1100'den fazla bağlantılı ağ ile DE-CIX Frankfurt, dünyanın en büyük İnternet Değişim Noktaları'ndan biri. DE-CIX şu anda dünya çapında tek başına veya çeşitli iş birliği ve ortaklık modelleriyle toplam 32 kapasiteye varan İnternet Değişim Noktalarını yönetiyor.

38 eksabayt'ın büyüklüğüne dair bazı bilgiler:

- Verilerin aktarım hızı, terabit/saniye (Tbps) olarak belirtilir.
- Saniyede 1 terabit 10^3 Gbit/s, 106 Mbit/s, 109 kbit/s veya 1012 bit/s veya 1.000.000.000.000 bit/s'dir.
- 8 Terabit = 1 Terabayt (TB) ve 1.000.000 TB = 1 Eksabayt (EB)
- 38 eksabayt, 300 milyondan fazla akıllı telefonun (her biri 128 GB depolama alanına sahip) depolama kapasitesine denk gelir. Bu sayıda akıllı telefonu uçtan uca yerleştirirseniz, dünyada ekvator çevresinde tam bir tur yapar.
- 38 eksabayt, yaklaşık 1,5 milyon yıl süren HD kalitesinde bir video streaming veri hacmidir. Bu da yaklaşık 18.000 nüfusu olan küçük bir şehrin, her sakininin tüm yaşamı boyunca HD video akışı streaming yapması durumunda tüketeceği veri hacmine tekabül eder.



Hava ve Uzay Araçları Tasarım Laboratuvarı Hizmete Açıldı

İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi bünyesinde kurulan Hava ve Uzay Araçları Tasarım Laboratuvarı'nın açılış töreni Türk Havacılık ve Uzay Sanayii Genel Müdürü ve İTÜ Uçak Mühendisliği Bölümü 1983 yılı mezunumuz Temel Kotil'in katılımıyla gerçekleşti.

İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi bünyesinde kurulan Hava ve Uzay Araçları Tasarım Laboratuvarı'nın açılış töreni Türk Havacılık ve Uzay Sanayii Genel Müdürü ve İTÜ Uçak Mühendisliği Bölümü 1983 yılı mezunu Prof. Dr. Temel Kotil'in katılımıyla gerçekleşti. Üniversite-sanayi iş birliği temasıyla yapılan ve İTÜ'nün sosyal medya hesaplarından çevrimiçi olarak gerçekleşen törende, Temel Kotil tecrübelerinden yola çıkarak laboratuvarın öneminden ve İTÜ'lü mühendislerin sektördeki konumundan bahsetti.

Açılışta konuşma yapan Türk Havacılık ve Uzay Sanayii Genel Müdürü Prof. Dr. Temel Kotil, "Bu laboratuvar sayesinde yerli ve milli projelerimizde yer alacak mühendislerimiz üniversiteden yetişmiş olarak aramıza katılacak. Türk Havacılık ve Uzay Sanayii olarak artık işin mutfağındayız. Mühendis yetiştirmenin önemini somut atılımlar ile devam ettiriyoruz. Mühendislerimiz bu laboratuvarı uçtan uca mühendislik deneyimi kazanabilecek ve böylece kendilerini geliştirerek büyük projelere katma değer sağlayabilecekler" dedi. Kotil ayrıca yaklaşık 3 bin mühendisin çalıştığı ulusal çaptaki projelerde koordinasyonu sağlamak adına büyük kolaylıklar sağlayacağını ifade etti.

Siemens firmasının da yazılım desteği verdiği laboratuvarın açılışında firmanın Endüstriyel Yazılımlar Türkiye Direktörü

Alper Başer de sektörün gelişimi için bu tarz laboratuvarların önemine vurgu yaparak şunları dile getirdi: "Ulusal çapta eğitim alanında verdiğimiz destekler bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da devam edecektir. Sektörümüzde, özellikle İTÜ'nün yetiştirdiği değerli mühendis arkadaşlarımızın katkılarını bu anlamda önemli buluyoruz."

"Ülkemizin teknik anlamda gelişmesine katkı sunanlar her zaman İTÜ'lüler oldu"

Temel Kotil'in ardından yaptığı konuşmasında Rektörümüz Prof. Dr. İsmail Koyuncu; İTÜ'ye adım attıkları ilk günden itibaren öğrencilerimizi geleceğin birer mimarı, mühendisi, tasarımcısı, sanatçısı olarak gördüklerini aktardı. Öğrencilerimize fırsat kapıları açma fikrini işleyen Rektörümüz konuşmasını şu şekilde sürdürdü: "Öğrencilerimizi geleceğin en iyisi olmaları için yetiştirirken, elbette aklımızda hep şu fikir oluyor: Yeter ki bizler üniversite olarak veya mezunlar olarak onların önünü açalım ve öğrencilerimize yeni fırsat kapıları oluşturalım... İyi yetişmiş her bir İTÜ mezunu; ilerleyen dönemlerde Türkiye'nin geleceğine yön verecek, ülkemizin vizyonunu ve hem marka değerini üst sıralara taşıyacak işlere imza atacaktır. Bildiğiniz gibi, özellikle Cumhuriyet döneminde, ülkemizin teknik anlamda gelişmesine katkı sunanlar her zaman İTÜ'lüler oldu ve bundan sonra da olmaya devam edecektir. Bunu çok iyi biliyoruz. Çünkü ardımızda 250 yıllık bir tecrübe ve birikim var."

"En büyük katkılardan biri Türk Havacılık ve Uzay Sanayii'ye ait"

Ülkemizin havacılık sanayinin çok değerli bileşenlerinden Türk Havacılık ve Uzay Sanayii ile Üniversitemizin birlikteliğini perçinleyen laboratuvarın açılışı vesilesiyle Rektörümüz, bu birlikteliği şu samimi sözlerle değerlendirdi: "Burada tabii, en büyük katkılardan biri de bizim daimî paydaşlarımızdan olan Türk Havacılık ve Uzay Sanayii'ye ait. Türk Havacılık ve Uzay Sanayii, 1973'ten bugüne, ülkemizin havacılık ve

uzay sanayiinde dışa bağımlılığını azaltırken; özellikle son yıllarda yaptığı çalışmalarla yerli ve milli bir vizyonla önemli adımlar atmaktadır. Türk Havacılık ve Uzay Sanayii, laboratuvarımızda kullanılacak olan tasarım programlarının çalıştırılacağı 20 adet iş istasyonunun temin edilmesini sağlayarak büyük bir katkıda bulundu."



gibi uygulama/paket yönetimi eklentisiyle sistemin sürekli güncel kalmasını da sağlayan Liderahenk; kurumsal politikalar doğrultusunda merkezi olarak tarayıcı, vekil sunucu vb. uygulamaların özelliklerini düzenleyip değiştirebiliyor. Yerel ya da dağıtık LDAP tabanlı çözüm altyapısıyla kurumsal ağlardaki sınırsız sayıdaki bilgisayar ve kullanıcıyı yönetebilen Liderahenk, izleme ve denetleme özellikleriyle kurumsal ağlardaki süreçleri anlık ve dönemsel olarak raporlayabiliyor.

EnGerek neden gerekli?

Pardus tarafından geliştirilerek T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı ile T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı'nda kullanılan Kimlik Yönetim Sistemi Engerek de SAHA EXPO'da ziyaretçilerin incelemesine sunuldu. Web tabanlı, açık kaynak kodlu, güvenilir bir kimlik yönetim sistemi olan EnGerek; tüm

sistemlere kolayca entegre olabildiğinin yanında kullanıcı hesaplarını merkezden ve otomatik olarak yönetebiliyor.

SAHA EXPO fiziki fuarı sona ererken Pardus, kurumsal ürün ailesi ile birlikte sizleri SAHA EXPO sanal fuarında buluşmaya davet ediyor.

SAHA EXPO'nun fiziksel fuarı biterken sanal fuar devam ediyor. TÜBİTAK ULAKBİM Pardus Projesi ve kurumsal ürün ailesinden Ahtapot, Liderahenk ve EnGerek, SAHA EXPO sanal fuarında ziyaretçileriyle buluşmayı sürdürüyor.

Pardus'un Kurumsal Ürün Ailesi

TÜBİTAK, bu yıl 3.sü düzenlenen SAHA EXPO Savunma ve Havacılık Hibrit Fuarı'na katıldı. TÜBİTAK şemsiyesi altında ilgili enstitülerin yer aldığı fuarda; TÜBİTAK ULAKBİM Pardus Projesi kurumsal yazılım ve donanım çözümleri Ahtapot, Liderahenk ve EnGerek ile boy gösterdi.

T.C. Sanayi Bakan Yardımcısı Sn. M. Fatih Kacır fuar ziyareti sırasında, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal ile birlikte Pardus standında incelemelerde bulundu.

SAHA EXPO kapsamında düzenlenen panelde geliştiricilerimizden Selin Akbuğa Ahtapot Bütünleşik Siber Güvenlik Sistemi hakkındaki sunumuyla yerli ve yabancı katılımcılara milli olarak geliştirilen güvenlik sistemlerimizi tanıttı.

Pardus kurumsal çözümleriyle Türkiye siber alemde güvende

Bütünleşik Siber Güvenlik Sistemi, Ahtapot

Milli olanaklarla geliştirilen Ahtapot, Türkiye'nin siber dünyada güvenliğine çözüm sağlıyor. Açık kaynak kodlu topluluk sürümünün yanı sıra özel Ahtapot donanımı üzerinde çalışan kurumsal çözümümüyle 15 farklı siber güvenlik bileşenini barındıran sistem, askeri kuruluşlardan kamu kurumlarına ve finans sektörüne kadar çeşitli kurumsal müşteriler tarafından tercih ediliyor. Gerek müşteri sistemlerindeki başarısı gerekse NATO CWIX ve Locked Shields tatbikatlarında gösterdiği başarıyla kendini kanıtlayan bir bütünleşik siber güvenlik ürünü olan Ahtapot'un donanımıyla birlikte gelen kurumsal sürümü, SAHA EXPO'da sergilendi.

Merkezi Yönetim Sistemi, Liderahenk

Pardus, Milli Eğitim Bakanlığı başta olmak üzere stratejik kurumlarda kullanılan Merkezi Yönetim Sistemi Liderahenk'i de Saha EXPO'da tanıttı. Çeşitli eklentiler ile sistem üzerindeki çevre birimlerinin yönetimini sağladığı





Pandemi Sürecinde Türkiye'deki Giyilebilir Cihaz Trendleri

2021 yılının temmuz ayında, 18-56 yaş arası kişiler arasında yapılan araştırma sonucunda HUAWEI ve IPSOS araştırma şirketi tarafından Türkiye'deki pandemi süreci fiziksel ve zihinsel sağlık durumu, kişilerin bu konularda yaşadıkları sorunlar ve önlemler ile giyilebilir cihaz satın alma ve kullanım tercihlerine ışık tutan bir rapor yayınlandı.

HUAWEI ve IPSOS'un hazırladığı rapora göre, Türk halkının neredeyse yarısı son 12 aydaki mali durumlarından ve stres düzeyinden memnun değil. Pandemi, yaşamın bu yönleri üzerinde, uyku kalitesi ve iş-yaşam dengesi üzerinde çeşitli belirgin olumsuz etkiler yarattı.

Raporu değerlendiren Dr. Sertaç Doğanay, "Akıllı giyilebilir cihazlar günümüzde daha çok 'well-being' kavramı içerisinde değerlendirilirken, teknolojinin gidişatına baktığımızda daha bir hastalık ortaya çıkmadan bunun gerçekleşme ihtimalini hesaplayarak kullanıcılarına haber verecek ve tüm hayat kalitemizi, insanlık tarihinde görülmemiş derecede değiştirecek. Akıllı saat ve bilekliklerin günümüzde geldiği aşama, özellikle pandemi döneminde yalnızca hayatımızı iyileştirmekle kalmıyor, hayatımızı da kurtarabiliyor.

Özellikle cilt sıcaklığı ve kandaki oksijen oranını ölçme gibi özellikler, doğrudan içinde bulunduğumuz salgın hastalığın daha en başında hemen fark edilebilmesini ve önlem alınabilmesini sağlıyor." açıklamasını yaptı.

Pandeminin topluma etkisi

Araştırma sonuçlarına göre Türkiye'de yaşayanların yüzde 70'inin TV karşısında daha fazla zaman geçirdiğini ve çeşitli sağlık semptomlarının ağırlaştığını, fiziksel aktivitelerden vazgeçmek zorunda kaldıklarını ve kilo aldıkları görülüyor. Ankete katılanların yüzde 52'sinin fazla kilolu olduğu sonucuna varıldı.

Toplulun en çok yaşadığı sağlık belirtileri: enerji eksikliği, uyku sorunları ve bunalmış hissetme. Diğer sorunlar da yaygın. Yetersiz yemek düzeni, araştırma sonuçlarına niş bir sorun olarak yansıyor.

Katılımcıların yaklaşık dörtte üçü fiziksel ve zihinsel sağlıklarını iyileştirme ihtiyacı duyuyor. Fiziksel sağlığın iyileştirilmesine özellikle kadınlar ihtiyaç duyuyorken, zihinsel sağlığın iyileştirilmesini en çok kadınlar ve 18-24 yaşındakiler gerek duyuyor.

Normale dönüş çabaları

Normale dönmek için yapılan faaliyetler arasında, çoğu kişi kilo vermeyi ve doktor kontrolü yanı sıra görünüşlerine de dikkat etmeyi planlıyor. Ankete katılanların yüzde 74'ü beden sağlığını iyileştirme ihtiyacı duyuyor ve yüzde 72'si bu ihtiyacı ruh sağlığı için de hissediyor. İlk hedefe ulaşmak için kilo vermek en yararlısı olacaktır ve ikincisinde, zihinsel olanda, arkadaşlarla, hobilerle daha fazla zaman geçirmek ve dışarı çıkmak işe yarayacaktır.

Akıllı saat ve bileklikler yardımcı olabilir

Araştırmaya katılanlar, yeni cihazların bazı normalleşme ve sağlık planlarının gerçekleştirilmesine yardımcı olabileceğini kabul ediyor. Neredeyse yarısı, akıllı saatin veya akıllı bilekliklerin kilo vermek gibi çeşitli hedeflere ulaşmayı kolaylaştırabileceğine inanıyor.

Plan gerçekleştirme özelliğine sahip cihazlara güvenmek, yalnızca akıllı saatleri hesaba kattığımızda özellikle yöneticiler arasında, akıllı bileklikleri de dahil ettiğimizde kadınlar ve en genç grup arasında özellikle yaygın. İşin zihinsel yönüne gelince, katılımcıların yaklaşık 1/3'ü nefes alma teknikleri yapıyor ve biraz daha azı masaj yapıyor. Masajlar ve farkındalık teknikleri de planlı aktiviteler açısından ilk 2 sırada yer alıyor.

Pek çok kişi pandemi nedeniyle sorun yaşadığını kabul ediyor, ancak çoğu yeni uygulamaların ve giyilebilir cihazların çeşitli sorunlara yardımcı olabileceğini düşünüyor. Örneğin, yüzde 61'i stresi azaltmaya yardımcı olabileceklerini düşünüyor, yüzde 48'i bu seviyeyle mücadele ettiğini kabul ediyor. Daha yakından incelediğimizde, uygulamaların çeşitli sorunlara yardımcı olma becerisine genel olarak en çok erkeklerin inandığı görülüyor. Bu, bir dereceye kadar yöneticiler / uzmanlar için de geçerli.

Akıllı saat kullanımı artacak

Akıllı telefonlar en yaygın kullanılan cihazlar ancak katılımcıların 1/5'inden fazlası akıllı saat kullanıyor ve yüzde 19'u akıllı saat almak istiyor. Bu durum, genel nüfusun akıllı saat kullanım oranını 12 ay içinde yaklaşık 2 katına çıkartabilir. Tüm işlevler arasında adım sayacı genel olarak en yaygın olanı, ancak uyku monitörü

ve nabız ölçer kalitesi akıllı saat ve akıllı bileklik kullanıcıları arasında popüler. Ayrıca stres seviyesi izlemeyi kullanmaya olan ilgiyi de önemli. Hangi özelliklerin en çekici olduğuna gelince, ilk 2 sırada uzun pil ömrü ve su geçirmezlik varken, sürekli sağlık izleme, birçok insanın hayatı iyileştirdiğine inandığı bir özellik.

Giyilebilir cihazlar ve potansiyelleri

Akıllı saatler ve akıllı bileklikler akıllı telefonlar kadar yaygın olmasa da toplumun yüzde 21-13'ü bunları kullanıyor. Bunlar arasında adım sayar, sporla ilgili takip cihazları ve kilo takibi en yaygın olanı, ancak stres seviyesi ölçüm uygulaması ve nefes egzersizleri büyük potansiyele sahiptir.

Akıllı cihazlarda istenen özelliklerden su geçirmezlik ve 3 haftaya kadar pil ömrü birer zorunluluk olarak görüldüğü için ihmal edilemez. Sürekli izleme ve spor aktivitesi izleme de hayati öneme sahip, çünkü çoğu kişiye göre hayatı en çok iyileştirecekler bu özellikler.

Uygulamalara olan inanca (çeşitli konularda nasıl yardımcı olabileceklerine) bakıldığında, genel olarak erkekler giyilebilir cihazların özelliklerini en çok düşünenler ve bu bir dereceye kadar yöneticiler için de geçerli.

Şu anda her türlü akıllı saat çözümünün birincil kullanıcılarının yöneticiler / uzmanlar ve 25-34 yaş arasındaki kişiler olduğu çok açık.

Genel olarak özelliklerin önemi söz konusu olduğunda, kadın ofis çalışanları birçok özellik arasında sırasıyla pil ömrü ve su geçirmezliği daha yüksek değerlendiriyorlar.

HUAWEI giyilebilir cihazları tüm sağlık gereksinimlerini kapsıyor

HUAWEI'nin akıllı saatleri ve akıllı bileklikleri 3 haftaya varan pil süresi, 7/24 kesintisiz sağlık kontrolü ve su geçirmez yapılarıyla kullanıcılarının nabzını, stres seviyesini, uyku düzenini, kandaki oksijen oranlarını ve fiziksel hareketlerini sürekli takip ederek tam bir yaşam koçu olarak çalışıyorlar. Başta HUAWEI Watch 3 Pro ve Band 6 olmak üzere 100'den fazla egzersizi destekleyen akıllı saat ve akıllı bileklikler, şık, dayanıklı ve kişiselleştirilebilir yapılarıyla kullanıcılarının her an yanında.



lastik markası kimliğini gururla taşıyan PETLAS bünyesinde bugüne dek 8 milyar TL'ye (600 milyon dolar) yakın düzeyde yatırım gerçekleştirdik. Bu rakama grubumuz bünyesinde yer alan diğer sanayi şirketlerimize yapılan yatırımlar da eklendiğinde, AKO Grup yatırımlarının toplamı yaklaşık 11 milyar TRY (800 milyon dolar) düzeyine geliyor. Şirketlerimizin yüksek rekabet gücü, başarılı iş sonuçlarına ve güçlü ciro büyümesine yansıyor. 2021 finansal hesap işlemlerimiz henüz neticelenmemiş olmakla birlikte, 2021 yılı ciro artışımızın yüzde 60 düzeyinde olmasını ön görüyoruz. Ciro artışını, düzenli yatırımlarla yeniden sanayi gücümüze kanalize ediyoruz. 2022 yılı planlı yatırımlarımız, yaklaşık 7 milyar TL (50 Milyon Dolar) düzeyinde gerçekleşecek. Şirketimizin büyümesini, paydaşlarımıza sunduğumuz faydaları ve ülkemiz ekonomisine katkılarımızı artırarak sürdürme azmindeyiz" dedi.

Güneş Enerjisine Yatırımla Enerji Maliyetlerini Dörtte Bir Oranında Azalttı

AKO Grup, çevreye saygılı temiz enerji prensibiyle aldığı üretim tesislerini Güneş Enerji Santralleri (GES) ile donatma kararının da meyvelerini almaya başladı. Yaklaşık 3 milyon Dolar yatırımla AKO Jant ve AKO Akü üretim tesislerinin çatılarına güneş enerjisi panelleriyle donatan AKO Grup, kısa süre içinde Petlas Lastik Fabrikası ve AKO Entegre Lastik Geri Dönüşüm Tesisi'nde de GES yatırımını tamamlamayı planlıyor.

Devreye giren 2 tesisten elde edeceği yıllık 8 milyon kwh enerji ile bu tesislerinde kullandığı enerjinin dörtte birini kendi üretmiş olacak. AKO Grup bu yatırımla yıllık enerji maliyetlerinde 1 milyon Dolara yakın tasarruf etmeyi hedefliyor.

Üretime Yaptığı Yatırımla Büyüyor

Bünyesinde faaliyet gösteren PETLAS, AKO Akü, AKO Jant ve AKO Lastik Kaplama şirketlerine yaptığı düzenli yatırımlarla Türkiye'nin yerli sermayeli sanayi gücü olan AKO Grup, Türkiye'nin en güçlü büyüyen 3 şirketi arasında yer alıyor. İhracat ağırlıklı büyüme ivmesini sürdürdüğü 2020 yılında toplam cirosu bir buçuk kata varan artışla yaklaşık 4 milyar TL seviyesine çıkan AKO Grup'un, 2021 yılı cirosunun da yüzde 50 düzeyinde artışla 6 milyar TL'yi aşması bekleniyor. AKO Grup, bünyesinde yer alan şirketlerde bugüne dek 11 milyar TRY'ye yaklaşan düzeyde (800 milyon dolar) yatırım gerçekleştirdi.

Türkiye'nin yerli sermayeli sanayi gücü AKO Grup (Abdulkadir Özcan A.Ş.), bünyesinde yer alan PETLAS, AKO Akü, AKO Jant ve AKO Lastik Kaplama şirketlerinde bugüne dek gerçekleştirdiği yaklaşık 11 milyar TL (800 milyon dolar) düzeyindeki yatırımın meyvesini, güçlü ciro artışı ile topluyor.

En güncel ve net verilerle özel sektörün gücünü ortaya koyan, sektör ve şirket ayrımı yapmaksızın özel sektörü tüm yönleriyle kapsayan Capital 500 "Türkiye'nin En Büyük 500 Özel Şirketi Araştırması" araştırmasına göre, AKO Grup'un toplam cirosu, 2020 yılında bir önceki yıla oranla 149 artış göstererek yaklaşık 4 Milyar TL'ye ulaşmıştı. AKO Grup, bu performansıyla ciro artışına göre yapılan sıralamada Türkiye genelinde ilk üçte yer almıştı. AKO Grup'un 2021 yılı ciro artışının yaklaşık yüzde 50 büyümeyeyle 6 Milyar TL'yi aşması öngörülüyor.

AKO Grup'un temel önceliğinin, organizasyonel ve endüstriyel yatırımlar ve marka yatırımlarıyla ülke ekonomisine sürdürülebilir katkı sağlamak olduğunu ifade eden AKO Grup Yönetim Kurulu Üyesi Safa Özcan, "Büyümemizi Türkiye'ye katkı yaparak sürdürmek bizlere gurur veriyor. 2005 yılında devraldığımız, yerli sermaye, yerli Ar-Ge ve mühendislik, yerli üretim gücü ile Türkiye'nin





2022'de Çıkması Merakla Beklenen 10 Oyun

85'i aşkın uluslararası oyun firmasının Türkiye yetkili satıcısı olan dijital oyun mağazası **oyunfor.com**, 2022'de çıkması merakla beklenen heyecan verici oyunları oyunseverler için derledi.

God of War: Ragnarök

Esin kaynağını İskandinav mitolojisinden alan efsaneleşmiş aksiyon macera serisi God of War'un dokuzuncu oyunu olarak geliştirilen God of War: Ragnarök, eski Norveç'te geçecek ve hikâyenin ana kahramanları olan Kratos ve küçük oğlu Atreus'a yer verecek. 2020 Altın Joystick Ödülleri'nde 'En Çok İstenen Oyun' ödülünü alan God of War: Ragnarök, 'PlayStation özel oyunu' olarak tek platformda çıkış yapacak ve ağırlıklı olarak yeni nesil için geliştiriliyor olsa da PlayStation 4 için de yayınlanacak. Oyunun 2022 yılı içinde çıkacağına kesin gözüyle bakılıyor.

Dying Light 2 Stay Human

2015 yılında piyasaya sürülen ve açık dünya, birinci şahıs, hayatta kalma, korku, aksiyon, macera gibi türlerin tamamını içinde barındıran Dying Light serisinin devam oyunu olma niteliği taşıyan Dying Light 2: Stay Human'ın çıkış tarihi 4 Şubat olarak açıklandı ve ön siparişe açıldı. Dying Light 2'de türümüzün tehlike altında olduğu kaotik bir dünyanın kaderini değiştirme gücüne sahip bir gezgin olarak insanlığı kurtarmakla meşgul olacağız.

Avatar: Frontiers of Pandora

James Cameron'ın Avatar film serisine dayanan, açık dünya, birinci şahıs, aksiyon macera gibi türleri içinde barındıracak olan oyunun, Ubisoft tarafından; Microsoft Windows, PlayStation 5, Xbox Series X/S, Amazon Luna ve Google Stadia için 2022'de yayınlanacağı biliniyor. Avatar: Frontiers of Pandora; gerçekçi ve sürükleyici detaylara sahip, açık dünyalı, birinci kişi bakış açısına sahip bir aksiyon ve macera oyunu. Oyunun geliştirici ekibine göre

oyundaki karakterler dünyayı kendi başlarına anlayabilecek ve açık dünyaya daha canlı bir hava katacak.

Elden Ring

Bandai Namco Entertainment tarafından Microsoft Windows, PlayStation 4 ve Xbox One platformlarında yayınlanması planlanan yeni aksiyon - rol yapma oyunu Elden Ring, oyun yönetmeni Hidetaka Miyazaki ve ünlü Game of Thrones dizisinin yaratıcısı George R. R. Martin'in ortak çalıştıkları bir proje. Derin geçmişlere sahip düşmanlar, ilerlemenize yardımcı olmak veya ilerlemenizi engellemek için kendi benzersiz motivasyonlarına sahip karakterler ve korkunç yaratıklar ile karşılaşacağınız nefes kesici bu dünyada yürüyerek veya at sırtında, tek başınıza ya da diğer oyuncularla birlikte çevrimiçi olarak dolaşabileceksiniz. Oyun, 25 Şubat'ta yayınlanmak üzere ön siparişe açılmış durumda.

Diablo Immortal

Oyun dünyasının en önemli serilerinden biri olan Diablo'nun geçtiğimiz yıllarda duyurulan mobil versiyonu Diablo Immortal, net çıkış tarihi henüz açıklanmasa da 2022 yılının ilk yarısında iOS ve Android cihazlar için ücretsiz olarak yayınlanacak. Devasa çok oyunculu çevrimiçi aksiyon rol yapma oyunu olarak tasarlanan mobil oyunun, Diablo II ve Diablo III'deki olayların seyrinde gerçekleşeceği biliniyor.

The Lord of the Rings: Gollum

J.R.R. Tolkien'in hikayesinde ne kadar hayati rol oynasa da Gollum'un maceralarının çoğu henüz anlatılmadı. Gollum olarak, onun için kıymetli olan tek şeyin peşinde tehlikeli bir maceraya atılacağınız Yüzüklerin Efendisi: Gollum'da bu hikâyenin keyfine varacaksınız. Microsoft Windows, PlayStation 5 ve Xbox Series X platformları için 2022'de piyasaya sürülmesi planlanan oyunun Türkçe arayüz ve Türkçe altyazı seçeneği ile birlikte yayınlanacağı biliniyor.

Vampire: The Masquerade - Bloodlines 2

'Vampir hikayeleri' temalı bir rol yapma oyunu serisi olan The Masquerade'de öyküler, günümüz dünyasının daha karanlık, fantastik, gotik ve punk atmosferinde geçiyor. Tehlikeli ve bir o kadar da

cezbetici karakterler ve gruplar ile dolu bir kent olan Seattle'da bambaşka bir deneyim yaşayabileceğiniz, kült haline gelmiş serinin devamı olan bu oyunda yaptığınız seçimler, hayata geçirdiğiniz planlar ve çevirdiğiniz entrikalar ile güç dengelerini değiştirebileceksiniz. PlayStation 4, Xbox X/S Serisi, Xbox One, Microsoft Windows ve PlayStation 5 için yayınlanması planlanan oyunun net çıkış tarihi bilinmese de 2022'de yayınlanacağı öngörülmüyor.

Horizon Forbidden West

Sony Interactive Entertainment tarafından yayınlanan aksiyon rol yapma oyunu Horizon Zero Dawn'ın (2017) devamı niteliğindeki oyun, 18 Şubat 2022'de sadece PlayStation 4 ve PlayStation 5 için piyasaya sürülecek. Açık bir dünyada geçecek olan oyunda oyuncular, Amerika Birleşik Devletleri'nin, özellikle California, Nevada ve Utah eyaletlerinin kıyamet sonrası bir versiyonu olan Yasak Batı isimli gizemli bölgeyi keşfetmeye çalışacak. Sony, oyunun PlayStation 4 sürümünü satın alanların ücretsiz olarak PlayStation 5 sürümüne güncelleyebileceğini, PlayStation 4 sürümü daha ucuz olduğu için 10 dolar tasarruf etmenin mümkün olduğunu duyurmuştu.

S.T.A.L.K.E.R. 2: Heart of Chernobyl

Rus yönetmen Andrey Tarkovski'nin ünlü Stalker (İz Sürücü) filminden esinlenen ödüllü bilgisayar oyunu serisi, serinin yeni oyunu S.T.A.L.K.E.R. 2: Heart of Chernobyl ile yeni nesil konsollara çıkışını gerçekleştiriyor. Birinci şahıs nişancı, simülasyon ve korku türlerinin eşsiz karışımını deneyimleyebileceğiniz oyun, Xbox Series X/S için 28 Nisan'da yayınlanmak üzere ön siparişe açıldı.

Starfield

The Elder Scrolls V: Skyrim ve Fallout 4'ün ödüllü geliştiricileri Bethesda Game Studios'un 25 yıl sonra oluşturduğu ilk yeni evren Starfield, yıldızların arasında geçen yeni nesil bir rol yapma oyunu. İstedğimiz karakteri oluşturup insanlığın en büyük gizemine cevap arayacağımız bu destansı yolculuk 11 Kasım'da sadece Xbox Series X/S ve PC için yayınlanacak. Birinci veya üçüncü şahıs bakış açısıyla oynanabilecek oyun, geliştiricisi Todd Howard tarafından 'uzayda Skyrim' olarak tanımlanıyor.

"GAZETECİLİK İLE SOSYAL MEDYA İLİŞKİSİ"

SOSYAL MEDYADA HABER VAR

İZZET TAŞKIRAN



DAR
YAYINLARI

KAMU BİLİŞİM FESTİVALI

10 - 13 MART 2022
TİTANIC DELUXE GOLF BELEK

"Bilişimin Zirvesi Bilişime Yakışır Yerde"

www.kamubilisimzirvesi.com

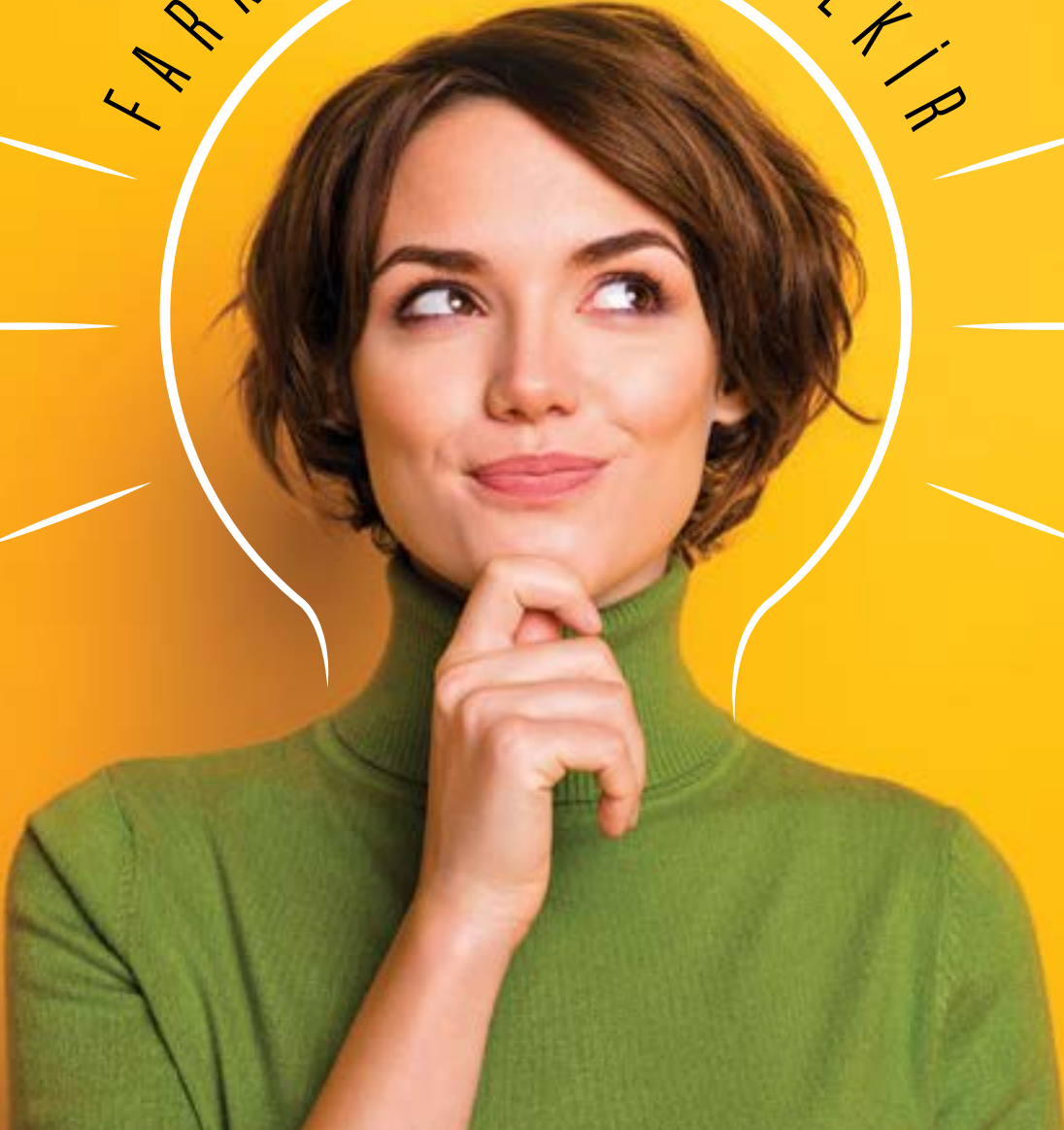


FARKLI OLMAK YETMEZ

Günümüz iş dünyasında doğru ve verimli iletişim, kalıcı başarı sağlamakta hayati bir öneme sahip. Hedef kitleye ulaşmanın sırrı ise medya ve müşteri ilişkilerinde yatıyor.

Uzmanlığı, deneyimi ve özel yaklaşımlarıyla, hikayelerinizi hedef kitleye en etkili şekilde ulaştıran, iş dünyası ve medyada hak ettiğiniz ilgiyi yaratan **Faselis Growth** ile tüm dikkatleri üzerinize çekmeye hazır mısınız?

FARK EDİLMEK GEREKİR



human touch

 **faselisgrowth**

www.faselisgrowth.com