

## **Teknolojideki Gelişmeler (29.08.2022-04.09.2022) Berke BÜLBÜL**

### **29.08.2022**

-İsveçli Telekomünikasyon devi Nokia, Türkiye’de ofis açmaya hazırlanıyor. Özellikle 5G teknolojisi üzerine yatırımlar yapan Nokia, ülkemizdeki 5G’ye geçişi hızlandırma ve buradan kar sağlama isteğiyle 14 Eylül İstanbul Ataşehir’de gerçekleşen etkinlikle Nokia Türkiye ofisi açılmış olacak. Nokia bu açılış etkinliğinde robot teknolojisi, 5G ve AGV teknolojileri üstüne bir gösterim yapmayı planlanmakta. Nokia Avrupa Kıdemli Başkan Yardımcısı Jan van Tetering yaptığı açıklamada Türkiye’deki yerel firmalarla iş birliğine hazır olduklarını özellikle altyapının en önemli donanımlarından olan baz istasyonları konusunda iş birliği yapacaklarını ve İstanbul Ataşehir’deki etkinliğe kendisinin de katılacağını açıkladı.

-Bir teknoloji devi daha Rusya’dan çekildiğin açıkladı. Amerikalı Teknoloji Devi Dell, şubat ayında Rusya’nın Ukrayna saldırısı sonucu faaliyetlerini durdurma kararı almıştı. Dell bugün yaptığı açıklamada Rusya’dan tamamen çekileceğini açıkladı. Bu durum karşısında Rus yetkililer durumu “olumlu” karşıladıklarını belirtti. Sanayi ve Ticaret Bakan Yardımcısı Vasily Shpak’a göre, şirket çalışanları başka firmalardan teklif aldı. TASS haber ajansına konuşan Shpak, “Verilerimize göre, Dell’in St. Petersburg ve Moskova’daki Ar-GE merkezi uzmanlarının ve destek mühendislerinin büyük çoğunluğu, Rus üreticilerden rekabetçi ücretlerle iş teklifleri aldı” ifadelerini kullandı.

### **30.08.2022**

-Thodex kurucusu Fatih Özer yakalandı. Kripto dolandırıcılık suçuyla 16 aydır kırmızı bültenle aranan Fatih Özer Arnavutluk’un Vlora kentinde yakalandı. Anadolu Başsavcılığı tarafından başlatılan soruşturmada 2027 kişinin Fatih Özer ve Thodex’te çalışan ve şu an göz altında olan 21 kişiden şikayetçi durumunda. Açılan Dosyaya göre mağdurların toplam zararı 356 Milyon Türk lirası olarak geçmekte. Yakalanan Fatih Özer’in üç ayrı suçtan dolayı 40564 yıla kadar hapsi istenmekte. Milliyet gazetesinin haberine göre Arnavutluk Cumhuriyeti İçişleri Bakanı Bledar Çuçi konuyla ilgili olarak İçişleri Bakanı Süleyman Soylu’yu bilgilendirdiğini ve iade işlemlerine başlandı.

-Bir şirketin CEO’su robot olacak. Çin merkezli mobil oyun şirketi dünyada bir ilke imza atarak yapay zekâ destekli sanal insanı genel yönetici olarak atadı. Metaverse yatırımlarıyla dikkat çeken NetDragon Websoft, Tang Yu isimli robotu yan kuruluşu olan Fujian NetDragon Websoft’un yeni yöneticisi olacağını dile getirdi. Web3 ve metaverse konusunda lider bir firma olmak istediğini ifade eden Çinli firma NetDragon Websoft, Tang Yu isimli sanal insanın şirket CEO’su olarak atacağını doğruladı. NetDragon Websoft yaptığı açıklamada Fujian NetDragon Websoft’un “yapay zekâ + insan” yönetimle idare edeceklerini, şirketi bir metaverse organizasyonu hale getirmede ilk adım olarak Tang Yu’yu gördüklerini belirtti. Açıklamanın devamında sanal insan Tang Yu, şirketin günlük operasyonlarına karar vermeyi destekleyecek ve daha etkili bir risk yönetim sistemi sağlayacağını ve yönetim kurulunda gerçek zamanlı bir veri merkezi ve analitik aracı olarak kullanılacağını açıkladı.

### **31.08.2022**

-Microsoft, sosyal medya platformu TikTok’ta ciddi bir güvenlik açığı bulduklarını açıkladı. TikTok’un Android uygulamasında görülen hata sonucu, saldırganların TikTok’taki bütün hesapların ele geçirilebileceğini açıklayan Microsoft, hatanın TikTok sahibi Bytedance’ a ilettilerini söyledi. Hatayı kullanarak saldırganlar tarafından özel hazırlanmış bağlantılara tıklayan kullanıcıların verilerini



## **ORTAKAKIL** POLİTİKA GELİŞTİRME DERNEĞİ

almalarına veya kullanıcıların verilerini değiştirmelerini sağlayacaktı. Tiktok yaptığı açıklamada hatanın giderildiğini, bu hata sonucunda ortaya çıkan ve 'yüksek önemde güvenlik açığı' olarak adlandırılan saldırı çeşitli olabileceğini, sorunlar içerisinde video yükleme, diğer kullanıcılara mesaj atma ve özel videoları görüntüleme gibi temel işlemlere erişebilmesi yer aldığını açıkladı. Açıklamasının devamında ne Microsoft'un ne de kendilerini olası bir saldırıyla karşılaşmadıklarını belirtti.

### **01.09.2022**

-Japonya, eski teknolojilere savaş açtı. Japonya, İkinci Dünya Savaşından sonra ilk kez "resmi savaşa" girdiğini açıkladı. Japonya Dijital İşler Bakanı Taro Kono, CD ve disket gibi eski teknolojilere savaş ilan ettiklerini ve onları ortadan kaldıracıklarını açıkladı. Taro Kono açıklamasının devamında Japonya'nın dijital çağı tamamıyla ayak uydurmak istediklerini günümüzde Japonya'daki yüzlerce kurum ve şirkette cd, disket gibi eski depolama araçların kullanıldığını, tüm kurumların hızlı bir şekilde değişime ayak uyduracağını ve yenilikçi uygulamaların başlatılacağını söyledi. Taro Kono Japon anayasasında 90'lardan kalan kanunların değişeceğini söyleyerek, anayasada değişiklik yapılacağını belirtti. Japonya Dijital İşler Bakanın bu söylemlerine karşı henüz Japonya Başbakanı Fumio Kishida tarafında resmi bir açıklama gelmedi ama uzmanlar başbakanın bakanı desteklediği konusunda hem fikir.

### **02.09.2022**

-Yaşanan Kazanın ardından robot taksiler geri çağrılıyor. ABD'de robot taksi hizmeti veren Cruise şirketine ait otonom araç haziran ayında bir kazaya karışmıştı. Kaza sonucunda araçta hasar meydana gelirken, yolcular ise hafif şekilde yaralanmıştı. Bu kazanın soruşturması devam ederken Cruise, otonom araçlarını geri çağırma kararı aldı. Meydana gelen kaza otonom aracın kavşakta sola dönmek için hamle yaparken karşıda gelen aracın kavşaktan dönmeyip düz gitmesi sonucu meydana geldi. Kaza sonrasında yetkiler soruşturma başlatmıştı. Cruise, kaza ile ilgili yaptığı açıklamada karşıdan gelen aracın sağa dönüş şeridinde gittiğini ve şeritten çıkıp ilerlemeden önce 40 km/s'lik hız sınırının bulunduğu şeritte yaklaşık olarak 65 km/s hızla gittiğini belirtti. Şirket, otonom taksinin "yeterince reaktif" olmadığını ise kabul etmiş durumda. Cruise sözcüsü Hannah Lindow kazanın videosunu yayınlamayı reddederken araçlarını yazılım güncellemesi için geri çağıracağını belirtti. Hannah Lindow açıklamasının devamında güncelleme ile robot taksinin kazaya benzer koşullar da dahil olmak üzere diğer araçların ne yapacağını tahmin etme yeteneğini geliştirmeyi hedeflediklerini belirtti.

### **03.09.2022**

-Artemis 1 ertelendi. Ay üzerinde yaşamı amaçlayan Artemis projesinin ilk ayağı olan Artemis 1, fırlatma roketinde yaşanan sorun sebebiyle bugüne ertelemişti. NASA, bugün fırlattırması planlanan projeyi ertelediğini duyurdu. NASA konuyla ilgili yaptığı açıklama şu şekilde: "Ay'a dönüş projesi olan Artemis I görevi ertelendi. Ekipler, rokete yakıt aktaran donanımdaki sızıntı ile ilgili bir sorunu çözmeye çalıştı ancak başarısız oldu. Roketin tanklanması sırasında, yakıtı rokete aktarmaya çalışırken 8 inçlik hızlı bağlantı kesmenin besleme tarafında bir sızıntı meydana geldi. Şimdiye kadar düzeltme girişimleri başarısız oldu."



## **ORTAKAKIL** POLİTİKA GELİŞTİRME DERNEĞİ

**04.09.2022**

- Kripto piyasasında tekrardan bir sert düşüş yaşadı. Kripto para birimlerinde düşüş yaşanmaya devam ediyor. İlk olarak 29 Ağustos tarihinde yaşanan düşüş, global kripto para piyasasının 940 milyon dolara kadar düşmesine yol açtı. Nisan ayında 2 trilyon dolara ulaşan piyasa, bu hafta itibarıyla yarı yarıya zarar etmiş durumda. Uzmanlar bu kadar ağır düşüşün kimse tarafından öngörülemediğini, piyasaya şok etkisi yarattığı konusunda hemfikir durumda. Bitcoin'in yeniden 20 bin dolar altına düşmesinden sonra, Kripto Para Korku ve Açgözlülük Endeksi ise aşırı korku bölgesine girdi. İlk olarak 14 Ağustos'ta nötr bölgeye gelen ve yatırımcıları umutlandıran endeks, yeniden yatırımcıları tedirgin etmeye başladı. Kripto para piyasasının mevcut durumu belirsizlik üzerine kurulu. Bu durumda olan Kripto para sektörü uzmanlar tarafından uzun bir süredir geleceğinin ne olacağı konusunda tartışılan bir konu oldu. Güvene dayalı olan kripto paranın zarar görmesinde etkenlerin dünyada yaşanan olaylar olduğu tartışılrsa da kesin bir şey söylenememektedir. Uzmanların kesin olarak söyleye bileceğimiz şey Kripto piyasasının bir süre daha durgun olacaktır.

