

Teknolojideki Gelişmeler (18.07.2022-24.07.2022) Berke Bülbül

18.07.2022

-İnsan beynine ilk defa çip yerleştirildi. Elon Musk'ın uzun zamandır FDA 'dan beklediği izin Synchron isimli firmaya verildi. Şirket aldığı izinle, Avustralya'da bulunan 4 ALS hastasına çip yerleştirdiğini duyurdu. Elleri ve ayakları tutmayan bu hastaların; e-posta, SMS gönderebilme, WhatsApp'tan mesaj yollayabilme hatta internet üzerinden alışveriş yapabildikleri açıklandı. Gözler Elon Musk'ın Neuralink şirketinde. 2020 yılında insan deneylerini başlayacaklarını belirten Musk halen FDA'dan izin alamadı buna karşılık Synchron gibi küçük bir firmanın FDA'dan izin alması merak konusu oldu.

19.07.2022

-Rus Hükümeti, Ukrayna işgali nedeniyle paylaşılan videoları gerekçe göstererek Google'a soruşturma açtı. Moskova'nın Tagansky Bölgesi Dünya Mahkemesi, 18 Temmuz'da gerçekleştirdiği oturumda "yasak olarak tanımlanan bilgilere erişimi kısıtlama prosedürünü" ihlal ettiğine karar verdi. Yasaklı materyallerin başvuru yapıldığı halde kaldırılmadığını belirten mahkeme heyeti, şirketin Rusya'da elde ettiği geliri hesaplayarak ceza tutarının belirlendiğini duyurdu. Ödenecek paranın 21077392317,8 ruble (373878583 dolar) olduğunu açıklayan Rus Telekomünikasyon Daire Başkanlığı Rus hükümetinin Google yaptırımlar yaptıracağını da duyurdu. Açıklamalarına aynı zamanda şunları dedi: "Google ve diğer bilgi kaynakları, yasaklı bilgilerin kaldırılmaması nedeniyle Rus yasalarını ihlal etmektedir. Google'ın bu tür suçlar için toplam para cezası 7,2 milyar rubleyi aşıyor."

-NASA'nın ayda koloni kurma projesi Artemis de sorun çıktı. Ayda koloni kurmanın temel şartlarından biri olan su sorununu çözmek için kullanılacak araç olan VIPER' da (Volatiles Investigating Polar Exploration Rover) sorun ortaya çıktı. 2023 yılında gerçekleştirilmesi planlanan proje, VIPER'in iniş testlerinde çıkan sorunlar sebebiyle 2024 yılına ertelendi. NASA yetkilisi Thomas Zurbuchen konuyla ilgili şu ifadelerle yer verdi: "Gezicinin Ay'da daha uzun ve daha heyecan verici bilimsel incelemelerde bulunabilmesi için VIPER'in teslimatını 2024'e ertelemek gerekiyor. Gezici indiğinde, 100 güne kadar veri toplayacak, birkaç kilometre seyahat edecek ve ay gecelerinde hayatta kalacak. VIPER, Ay'ın küresel su kaynakları haritalarını bildirecek ilk gezici olma özelliğini taşıyor."

20.07.2022

-2010 yılında kurulan VR şirketi MetaX LLC, isim ihlali gerekçesiyle Meta'ya dava açtı. MetaX kurucusu Justin Bolognino tarafından yapılan açıklamada Birçok kişiye Meta tarafından satın alınmadıklarını ve Meta ile alakası olmadıklarını anlatmak için kan, ter ve gözyaşı döktüklerini söyledi. Dava dosyasına göre Justin Bolognino, Meta ile çok defa iletişime geçmek istemiş. Facebook yöneticileriyle ilk olarak 2017 yılında konuştuğunu ve olası isim değişikliğinin mümkün olmayacağını söyledikleri söylemişler. Dosyanın devamında Facebook'un yöneticilerinin şirketle ilgilendiğini ve ortak proje geliştirildiği yazmakta. Meta ismini geçtikten sonra MetaX ile Meta arasında sekiz ay boyunca tartıştıklarını söyleyen Bolognino, dava dosyasında mâni ve manevi tazminat istediğini açıkladı.

-Danimarka veri ihlali sebebiyle Google'ı yasakladı. Danimarka'nın veri koruma kurumunun yaptığı açıklamada AB'nin Genel Veri Koruma Tüzüğü'ne (GDPR) aykırı bazı davranışlar olduğunu dikkat çekti. Bunun üzerine Danimarka'daki okullarda Google hizmetleri ve Chromebook yasaklandı.

Danimarka'nın veri koruma kurumu Datatilsynet açıklamasının devamında Google'ın Danimarkalı kullanıcıların verilerini ABD'ye ilettiklerini belirtti. Bunun üzerine Google sözcüsü Workspace for Education kapsamındaki verilerin reklam ve ticari amaçlarla kullanılmadığını söylemiş olsa da uzmanlar bu olayın Avrupa'da farklı olaylara sebep olabileceğini düşünmekte.

21.07.2022

- Tesla'nın Bitcoin planı belli oldu. Elindeki Bitcoinleri yüzde 75'lik bir kısmını satıp 936 milyar dolara dönüştüren Tesla Ceo'su Elon Musk elindeki Dogecoin dışındaki kripto parayı nakit parayı çevirmesinde amaçlarının elindeki nakit parayı en üst düzeye çıkarmak olduğu açıkladı. Çin'deki Covid-19 karantinasını göz önünde bulundurdıklarını Tesla'nın tekrar Bitcoin almaya açık olduğunu hatırlattı. Uzmanlar Elon Musk'ın elindeki Dogecoin satmamasındaki nedeni tartışmakta olup, Elon Musk'ın Tesla'daki Dogecoinlerin hiçbirini satmadığını ileride Dogecoin üzerinden bir yatırım yapabileceğini söyledi.

22.07.2022

-Marc Zuckerberg yeniden ifade vermeye çağrılıyor. 2018 yılında Cambridge Analytica skandalında yaklaşık 50 milyon Facebook kullanıcısının kişisel verilerini toplandığı ve politikacılar adına seçmenlerin fikrini etkilemek kullanıldığı gibi olaylar sebebiyle, Meta adına kişisel veri hırsızlığı ve hack suçlamaları karşısında Senato'daki duruşmasında ifade veren Zuckerberg, verdiği verilerin yetersiz olduğu gerekçesiyle tekrar kürsüye çıkacak. Bu karara göre Zuckerberg 6 saat ifade vermek zorunda kalacak ayrıca Facebook'tan üçüncü şahıslar ve mali belgeler hakkında belgeler ve konuyla ilgili bilgileri mahkemeye paylaşması istenecek. Meta istenilen belgeleri önemsiz olarak görse de Guardians'ın haberine göre bu belgelerle beraber Cambridge Analytica skandalının aydınlanabileceğini belirtiyor.

23.07.2022

-Twitter mali durumunu yayınladı, işler Twitter için iyiye gitmiyor. Geçen yıl gelirlerini 1,20 milyar dolar olarak açıklayan Twitter bu sene 1,8 milyar dolara düşmesine anlam verilemiyor. Şirketin yetkileri kullanıcı sayılarının artış oranına göre gelirin düşmemesi gerektiğini hatta artması gerektiğini düşündüklerini söyledi. Twitter bu maddi krizin sorumlusunun Elon Musk olduğu konusunda ikna olmuş durumda. Şirket yetkileri Elon Musk ile yaşanan satın alım sürecinde platformun ağır bir darbe yediğini, duruşmaya bunu sunacaklarını açıkladı.

24.07.2022

-Google'ın duyguları olan ve düşünebilen bir yapay zekâ ürettiği hakkındaki iddialara bir açıklama geldi. Google tarafından geliştirilen yapay zekâ LaMDA'nın programlanmasından sorumlu mühendis Blake Lemoine tarafından, LaMDA'nınbelli duyguları olduğunu, bir insanla sohbet ediyor veya tartışıyor gibi bir his verdiğini, belli araştırmalar yapıp sürekli kendini geliştirdiği açıklaması hükümetler dahil birçok kurumun dikkatini çekmeyi başarmıştı. Bu durum karşısında Google Blake Lemoine'yi ücretli izne çıkardıklarını LaMDA'yı incelemeye aldıklarını açıklamıştı. Birkaç ay süren incelemenin ardından LaMDA'nın 11 farklı testten geçtiğini Blake Lemoine'nin attığı iddiaların asılsız olduğunu LaMDA'da herhangi duygu ve düşünme belirtisine rastlanmadığını ve kendi kendiliğine



ORTAK AKIL
POLİTİKA GELİŞTİRME DERNEĞİ

geliştirme özelliğinin olmadığını açıkladı. Mühendis Blake Lemoine ile ilgili Google şu açıklamayı yaptı: “Blake’in LaMDA’nın tamamen asılsız olduğu yönündeki iddialarını bulduk ve aylarca bunu onunla açıklığa kavuşturmak için çalıştık. Blake’e iyi dileklerimizi iletiyoruz.”

