

Teknolojideki Gelişmeler (11.07.2022-17.07.2022) Berke Bülbül

11.07.2022

-İnsanoğlu evrenin sırlarından biri olan galaksileri birleşmesini görüntülemeyi başardı. Hubble uzay teleskobu tarafından görüntülen galaksiler birbirinden 520 milyon ışık yıl uzakta olmasının yanı sıra görüntüyü yakalamayı başaran gönüllerden oluşan ekip çok kollu gökada birleşmesi olduğunu açıkladı. Ekip aynı zamanda görüntüyü incelediklerini ve verileri taramaya devam ettiklerini, çıkan bilgiler sonucu evreni anlamaya bir adım attıklarını ifade ettiler.

-Japonya, Ay'da yerçekimine sahip bir üs kurma amacıyla olduklarını açıkladı. Kyoto Üniversitesi ve Kajima Corp. İş birliği ile hazırlanan bu projenin asıl amacı Marsa yolculuğu kolaylaştırmak olduğunu belirtti. Ay'da yapay yerçekimi yaratmak için dünya olan merkezkaç kuvvetini taklit edeceklerini açıklayan Kyoto Üniversitenden Yosuke Yamashiki şu açıklamayı da yaptı: "Diğer ülkelerin uzay geliştirme planlarında böyle bir plan yok. Planımız, insanların gelecekte uzaya taşınabilmelerini sağlamak için çok önemli teknolojileri temsil ediyor. Uzayda yaşama fikri daha gerçekçi hale geldikçe, yer çekimi sorunu da üstesinden gelmemiz gereken bir konu oldu." Japon araştırmacılar aynı zamanda kurulacak üssün Dünya'daki gibi bir biyolojik çeşitliliğe sahip olmasını amaçladıklarını açıkladı. Basit bir yaşam alanının 2050'ye kadar, tam ölçekli ay üssünün 2090'a kadar kurulabileceği belirtildi.

12.07.2022

-Mark Zuckerberg bu ayın başında bir soru-cevap etkinliğinde şirketi Meta'nın kötü zamanlardan geçtiğini şirketinin buna yönelik adımlar atacağını söylemişti. The Information'a göre Meta Varlık ve Mühendislikten Sorumlu Başkan Yardımcısı Maher Saba, ekipleri daraltma emri verdi. The Information'a göre Meta şirket içerisinde çıkarılacak kişileri belirleme aşamasında olduğunu yazdı. Şirketin bu kararının ana nedeni olarak uzmanlar dünyadaki ekonomik kriz olarak tanımlasa da bazı uzmanlar, Meta'nın Metaverse projesinin şirkete zarar verdiğini söyledi.

13.07.2022

-New York Üniversitesi yaptığı açıklamada, genetiği değiştirilmiş domuzlardan alınan kalplerle iki solunum cihazına bağlı hastaya naklettiklerini dedi. Araştırma ekibi aynı zamanda domuzların insan vücudunun reddetmeyeceği organları üretmeye çalıştıkları, nakil yapılan hastaların normal kalplerinin 3 günlük süreyle durduğunu, nakil yaptıklarında ise ölümden sonra ise taktıklarında vücudun bu kalbi reddetmediğini hatta vücudun yarı düzenli bir şekilde çalıştığını açıkladılar. Projeyi finanse eden biyoteknoloji şirketi Revivicor ise konuyla ilgili olarak domuzların 10 genetik modifikasyona uğradığını, bu modifikasyonların 4'nü domuz genini bloke etmesi için olduğu geri kalanın ise insan genleri olduğunu belirtti. Şirket diğer organlar içinde çalıştıklarını, daha yolun başında olduklarını, organ nakli ile insanlık büyük bir adım atacak dedi.

-2016 yılında Avrupa Uzay Ajansı (ESA) ve Rusya ortaklığı ile başlatılan ExoMars görevi iptal edildi. Mars keşif görevi olarak planlanan ExoMars, Avrupa Uzay Ajansı Genel direktörünün açıklamasıyla 1,3 milyar dolarlık proje tamamen rafa kaldırıldı. Avrupa Uzay Ajansı tarafından çekilme nedeni belirtilmemiş olsa da uzmanlar Ukrayna'nın işgaline karşı yapılan yaptırımlardan biri olarak yorumladı.

-Sosyal medya devi Twitter Elon Musk'a iş insanı yükümlüklerini yerine getirmedi gerekçesiyle dava açtı. Geçtiğimiz haftalarda Elon Musk kendisine doğru ve gerekli bilgilerin verilmediği gerekçesiyle

Twitter'ı satın almaktan vazgeçtiğini duyurmuştu, Twitter ise Musk'ın bu hareketi üzerine Elon Musk'a "geçersiz ve haksız olduğu" ileri sürerek gerginlik ortamı yaratmıştı. Twitter davada amacının Musk'ın şirketi satın almasını sağlamak olarak belirtti. Twitter'ın kendisini dava etmesi üzerine Elon Musk Twitter üzerinden şu paylaşımı yaptı; "Twitter'ı satın alamayacağımı söylediler. Daha sonra bot bilgilerini paylaşmaya yanaşmadılar. Şimdi beni mahkeme yoluyla Twitter'ı satın almaya zorlanıyorum. Ancak mahkemede bot bilgilerini paylaşmak zorunda kalacaklar."

14.07.2022

-Windows Central tarafından hazırlanan son rapora göre Microsoft, yeni Windows işletim sistemi Windows 12'yi 2024 yılında çıkaracak ve güncelleme aralığını değiştirecek. İddiaya göre Microsoft, mevcut son sürüm Windows 11'i "Sun Valley 3" isimli yıllık güncellemesini iptal edip yeni işletim sistemini yapmaya yöneldiler. Microsoft'un daha önceki satış politikası olan "3 yılda bir işletim sistemi piyasa sunma" stratejisine geri döndüğü düşünülmekte. Bu raporun getirdiği duruma göre yeni Windows'un 2024' e çıkacağı tahmin ediliyor.

-Kripto para şirketi Celsius iflas bayrağını çekti. Bir ay öncesine kadar Kripto para sektörünün düzelene kadar işlem yapılmayacağını açıklayan şirket özellikle borçlarını ödeyememekten dolayı bu sıkıntıya girdiğini açıklamıştı. Celsius yetkileri, müşterilerin para ve kredi çekemeyeceklerini belirtirken kredilerinin hizmetinin devam edeceğini belirtti. Celsius yetkileri aynı zamanda 100 binden fazla müşteriye 1 ila 10 milyar dolar arasında para ödeyeceklerini hiçbir müşterisinin mağdur olmayacağını açıkladı.

15.07.2022

-Rusya'nın Ukrayna'yı işgal etmesi sonucu Microsoft, Huawei, Samsung gibi şirketler ülkedeki faaliyetlerini askıya alacağını duyurmuştu. Alınan bu kararı bitiren ilk şirket Çin menşeli Huawei oldu. ABD'nin yaptırımları ile zarar gören şirket bu zararı Rusya pazarına erken girerek kapatmayı amaçlıyor. Çinli firma ilk başta akıllı telefon başta olmak üzere tablet, bilgisayar ve teknolojik aksesuarların satışa başlayacağını daha sonra yedek parça satışına başlamayı amaçlıyor. Uzmanlar, Huawei'nin bu hamlesi ile yedek parça sıkıntısı yaşayan Rus şirketlerine faydası olacağını ayrıca Rusya pazarında en çok satış yapan Samsung'un yerini yılın ikinci yarısında Çinli firmaların alabileceğini düşünüyor.

16.07.2022

-Microsoft Tehdit İstihbarat Merkezi, H0lyGh0st malware yazılımı karşısında dünyayı uyardı. Hazırladıkları raporda Kuzey Kore merkezli bir hacker grubunun, bu yazılımı kullanarak küçük ve orta ölçekli işletmelerin dosyaları ele geçirip, fidye aldıklarını ortaya çıkardı. Microsoft Tehdit İstihbarat Merkezi raporuna göre, Kuzey Kore'nin desteklediği Andariel, DarkSeoul ve Lazarus gibi tehditlerin arasına katılan H0lyGh0st grubunun birincil hedefinin KOBİ'ler olduğunu belirtti. Rapora göre hacker grubunun çalışma prensibi şu şekilde çalışıyor; bir hack saldırısı ile ele geçirdikleri kurbanların dosyalarının "h0lyenc" uzantısı ile şifreliyorlar, daha sonra kurbanı belli bir Bitcoin (360 bin TL ila 1,8 Milyon TL) karşılığında dosyaların şifrelerini kaldıracaklarını söylüyorlar, kurban parayı ödediğinde dosyaların şifrelerini kaldırıyorlar. Alınan bu paranın Microsoft Tehdit İstihbarat Merkezine göre Kuzey Kore hükümetine aktarıldığını düşünmekte.

17.07.2022

-Uzmanlar Microsoft'un Netflix'i satın alacağını düşünüyor. Yılın başında büyük miktarda gelir kaybeden Netflix kendine yeni çözümler arıyordu. Bu adımlardan biri Microsoft ile anlaşmak olmuştı. Rekabetin artması ile piyasada gücü azalan Netflix reklamı üyelik ve içeriklerini düzeltmeye gitmiş olsa da Needham analisti Laura Martin'ne göre bunun yeterli olmayacağını düşünüyor. Laura Mart'in aynı zamanda Microsoft ile Netflix arasında başlayan ortaklığın ileri durumlar 100 Milyar dolardan yüksek bir miktarla satın alıma dönebileceğini vurguluyor. Laura Martin açıklamasında: "Netflix bir çıkış yolu arıyor olabilir. Netflix, Microsoft'un Activion, Blizzard, Bethesda gibi büyük oyun şirketlerini satın almasını sindirdikten sonra dönüşüm geçirmesini ve bir sonraki aşamada Netflix'i satın alacağı umuduyla Microsoft'a yakınlaşıyor.

Berke BÜLBÜL