

Teknolojideki Gelişmeler (27.06.2022-03.07.2022) Berke Bülbül

27.06.2022

-Microsoft, Rusya ve Ukrayna arasındaki siber savaşın sonuçları hakkında bir rapor yayınladı. Rapora göre Rus hack girişimlerinin hedefinin Ukrayna'ya bölgesel müttefik olarak görülen devletler olduğunu belirlendi. Rapora göre bölgesel müttefik olarak nitelendirilen ülkeler Baltık ülkeleri ile Türkiye'dir. Raporun dikkat çeken bir diğer kısmı ise Türkiye'nin de dahil olduğu Ukrayna'nın bölgesel müttefikleri olarak belirtilen ülkelere son iki ayda birçok siber saldırının yaşanmasıdır. Microsoft, Belarus ve Rusya merkezli bu saldırıların yüzde 29'nun başarılı olduğunu, raporda belirttiği ülkelerinin Microsoft'un bulut ağına güvenmesi gerektiğini ve önlem almaları gerektiğini söyledi.

- Alman Otomobil devi Volkswagen üretimini durduğu modeli Passat'ı tekrar piyasalara sürecek. Passat ismini bırakıp ID.Aero olarak gelen model birçok özelliği Passat'ın özelliklerine benzemesi sebebiyle Passat'ın elektrikli olarak anılmakta. İlk üretimi Çin'de başlayacak olan ID.Aero konsept araç olarak kalmayacağını ve 2023 yılının ikinci yarısında Asya pazarına çıkması planlanırken Türkiye'de ise 2024 yılında çıkış yapacak.

28.06.2022

-Son zamanlara birden fazla üreticinin arabalarını geri çağırma haberlerine yenisi eklendi. Amerikalı Otomotiv Devi Ford, F-150 Lighting modelinde lastik basıncını takip eden yazılımda bir hata çıkması sebebiyle lastik basınçlarında yanlış ölçümler yapıldığını, soğuk lastik basıncının 42 yerine 35 olarak ayarlandığı açıklayan Ford, 2886 adet F-150 Lighting model araçta hata tespit ettiklerini, bu araçların kaza riskini artırması sebebiyle geri çağırdıklarını ve 30 gün içerisinde bir yazılım güncellemesi ile bu sorunun halledeceklerini belirtti.

29.06.2022

- TBMM'ye 15 maddeden oluşan e-ticarete düzen getirmeyi amaçlayan yasa tasarısını sunuldu. Bu yasa ile Trendyol gibi e-ticaret içerisinde bulunan büyük şirketlere müdahalede bulunulacak. Yasanın içerisinde e-ticaret olarak tanımlanan sektörü düzenleme ve reklam bütçesini ayarlama gibi maddelerde bulunmakta. Bu yasanın amacı ise çevrimiçi ortamda tekelleşmeyi engellemek, haksız rekabeti bitirmek ve pazara yeni satıcıların girmesini kolaylaştırmak olacak.

-NASA'nın yaşam bulmak amacıyla Curiosity ve Perseverance araçları ile çalışmaları sürmekte. Henüz bir ipucu bulunamadı fakat vazgeçmek bir seçenek gibi gözüküyor. NASA yaptığı açıklamada Marsın derinliklerinde araştırmaya başlanması gerektiğini, Mars koşullarında aradıkları ipucun daha derinlerde olabileceğini söyledi. Aynı zamanda Curiosity ve Perseverance araçlarının 5cm kazabildiğini bunun yeterli olmadığını, hedeflerinin 2 metre olduğunu söyleyen NASA, bunun için yeni araçların Marsa gönderileceğini o zamana kadar Curiosity ve Perseverance araçlarının araştırmalarına devam edeceğini söyledi.

30.06.2022

-Avrupa Birliği kripto para dünyasına ilişkin kararlar almaya devam ediyor. Avrupa Parlamentosu ve Avrupa Konseyinin aldığı karar sonucunda kripto para dünyasındaki tüm kullanıcıların hesaplarını doğrulama zorunluğu getirildi. Avrupa Birliği, yapısı gereği anonim bir düzeni olan Kripto dünyasına bu zorunluğu getirmesinin sebebini kara para aklamayı önlemek olduğunu söyledi. Bu karar neticesinde kripto para birimi veya miktarı fark etmeksizin, transfer yapan veya transfer yapılan hesabın kimlik bilgilerini belirtmesi gerekecek. Coinbase'nin de aralarında bulunduğu 40 firma bu kararı reddettiğini söylemiş olsa da Kripto Varlık Piyasaların Düzenlenmesi (MİCA) bu kararı dahil edeceklerini ancak son bir tartışma oturumun yapılmasını planladıklarını açıkladı.

- Elon Musk'ın CEO'luk yaptığı SpaceX'in dev projesi Starlink büyük bir tehlike altında. ABD'nin düzenleyici kurumu FCC'nin DİSH Network isimli şirkete 12 Ghz spektrumunu kullanmasına izin verdi, bu izinle Dish'in bu spektrumu kullanması halinde SpaceX'in uyduları kesin bir şekilde zarar görecektir. SpaceX'in yaptığı açıklamada Dish Network'un lobicilik yaptığını ve başarılı olduğunu, kullanıcılarının dikkatli olması gerektiğini parazit riskiyle karşı karşıya olduklarını söyledi. Starlink için sunulan raporlarda parazit riskinin yüzde 74'ünde hizmet kesintisi yaşanabileceğini söylendi. SpaceX ayrıca Dish Network'un bu izni almasında usulsüzlük olup olmadığını araştıracaklarını, bu iznin "uluslararası kısıtlamalarda" artış yaşatabileceğini belirterek bitirdi. SpaceX diğer ülkelerin de benzer izinler vermesinden çekiniyor.

1.07.2022

- NASA, Nisan 2021'de Mars'ın yüzeyini yukarıdan tarama yapmış olan Ingenuity planörünü daha da geliştirmeye hazırlanıyor. Arizona üniversitesinde yapılan çalışmaların amacı planörün Mars'ın yüzeyinden tarama yapması olacak. NASA ve Arizona Üniversitesinde çalışan ekip planörü motorsuz olacağını, rüzgâr enerjisi ile çalışacağını, kolay taşınan ve katlanabilen bir yapıya sahip olacağını ve rüzgâr enerjisinin yetersiz olduğu durumlarda güneş enerjisine geçiş yapabilmesini planladıklarını söylediler.

-San Francisco'da bir kavşakta toplanan 8 otonom araç trafiğin saatlerce durmasına sebep oldu. Cruise firmasına ait Chevrolet Bolt markalı araçların bir yazılım sonucu yolu kapaması ABD medyasında "İlk robot ayaklanması" olarak yer aldı. Yetkililer otonom araçların 4 aydır ABD'nin her yerinde test edildiğini bu durumla ilk defa karşılaşıldığını yeni trafik kurallarının yürürlüğe gireceğini belirtirken Cruise'un olay üzerine açıklaması ise "Bu hafta başında bazı araçlarımızın bir araya gelmesine neden olan bir sorun yaşadık. Sorun çözülmüş ve hiçbir yolcu etkilenmemiş olsa da rahatsızlık veren herkesten özür dileriz." Şeklinde oldu.

2.07.2022

-İnsanlık uzun zamandır uzayda yaşam var mı sorusuna cevap aramakta. NASA bu araştırmalara yeni bir boyut getirmeyi amaçlıyor. NASA yaptığı açıklamada gezegenlerin okyanuslarında araştırma yapacak robot filosu yapacaklarını açıkladı. Bu robotlar cep telefonu büyüklüğünde olacağını, bir sonda aracılığıyla gezegenlerin okyanusuna bu robotları göndereceklerini açıklayan NASA, özellikle bu projenin Jüpiter'in uydusu Europa ile Satürn'ün uydusu Enceladus gibi gezegenlerde işe yarayacağını söyledi.

3.07.2022

-Mark Zuckerberg'un CEO 'su olduğu META şirketi, Whatsapp ve Facebook üzerinden Kripto para transferi yapmayı sağlayan uygulaması NOVİ'yi kapatacağını ve kripto paralardan tamamen çekileceğini açıkladı. 1 Eylül'den itibaren kullanılamayacak olan uygulamanın istedikleri duruma gelemediği için kapatıldığını söyleyen META, tüm kullanıcılardan paralarını çekmesini istedi. META'nın şirket sözcüsü aynı zamanda kripto para cüzdan teknolojisini Metaverse üzerinden yapmayı planladıklarını açıkladı.

