

Baidu sürrüsüz taksii hizmetine başladı

Baidu, Çin'in otomotiv taksi hizmetleri yolcularına parayla sunulmaya hazırlanan ilk şirketi oldu. Ülkemenin büyük yapay zeka firması olan Baidu, süzy Çin eyaleti Hebei'nin Cangzhou kentini yetkililerden bu alanda faaliyete gösterme ruhsatını aldı. Baidu, bundan böyle 15 araçlık filosunun akıllı ulaşım hizmetlerini sunmaya hazırlanmış ve müşterilerinin edeme yapmalarını sağlayacak değişim mekanizmaları üzerinde araştırmalar yaptığını duyurdu.

Cangzhou, sürücüsüz taksi sektörüne yolculara ücret karşılığında hizmet verme politikalarını açıklayan ilk Çin kentli olacak. Bu, Baidu'ya göre, ülkemin teknolojik gelişiminde önemli bir gelişme oldu. Baidu, Ülköde otomatiye yönelik robotikası (otomatiye taksi) hizmetini Cangzhou'da 2020 yılının altıncı ayında başlatarak, insanlara bu tür bir taksi ile bedava seyahat için akıllı telefonlarıyla rezervasyon yapma olanağı sağlamıştı.

ABD'de yola çıkacak

Baidu'nun robotikası hizmeti, Cangzhou'dan başına Beijing'de de merkez Çin eyaleti Hunan in Changsha kentinde de mevcut. Şirket söz konusu hizmeti üç yıl içinde 30 Çin kentinde yaygınlaştırma niyetinde olduğunu açıkladı. Baidu, Cangzhou kentinden ayrıca 10 araç için sürücüsüz taksii taksii izni de sağladı. Kanuna göre şirketler, Cangzhou'dan bu alanda kalifikasyon elde etmek için, günlük sürüşü eşliğinde otomatik olarak 50 bin kilometre kazandı ve denemesi yapmak zorunda. Şirket, bu zemini Changsha'dan Eylül 2020'de, Beijing'den de Aralık 2020'de almıştı. Aynı firma ayrıca Birleşik Devletler'in Kaliforniya eyaletinde de sürücüsüz taksii gerçekleştirmeye izni almıştı.

Şirket, otomatiye araç sektörüne 2013 yılından beri yatırım yapıyor. Apollo Çin hükümeti, otomatiye sürüş alanında dünyaya açık platform olup 210 partneri, dünya çapında

56 bin geliştiricisi 700 bin açık kaynakla çevirmişti hattı var. Şu anda Baidu'nun Apollo Go filosu 500 araçta olduğu ve dünyanın 30 kentinde aktif yolda taksii gerçekleştiren toplamda 7 milyon kilometreden fazla yolu yaptı. Apollo Çin'de 214 adet otomatiye sürüş ruhsatı aldı, bunlardan 161'i adedi yolu taksii izni ne sahip.



Eko-Politik Analiz

Doç. Dr. Michael KUYUCU



Sovid-19 aşısı olana market kuponu

BEIJING'İN 2 milyon nüfuslu Daxing banliyosu, COVID-19 aşısı olanlara bir kampanyaya ile, COVID-19 aşısı olanlara supermarket ve ATM'de yapacak alışverişlerinde kullanılmak üzere hediye çekleri vermeye başladı. Çin'de, koronavirüs karşı aşılama'yı teşvik için ilginç uygulanan bu kampanyaya 500 binlerce supermarket kullanıcıları katılarak hediye ediyor.

8 Eylül (1 avröl) bu sunu (3.88 avröl) tutarındaki kuponu supermarket geçeri olup ikinci kez COVID-19 aşısı olanlara hediye edildi. Çin medyası, Daxing'in başlatıldığı kampanyaya "Şirnginazi ödendiri" adını verdi.

Aynı kaynaklara göre, söz konusu kampanyanın bütçesi 25 milyon avrölüyor. Resmi verileri, Daxing'de yaklaşık 18 yaş üstü kişiler yüzde 73 ünden fazlasının bugüne kadar en az bir doz aşısı yaptırmış. Hedef ise, nüfusunun yüzde 40 kadarını temmuz sonuna kadar koronavirüs karşı aşılama.

Analiz sitesi "Our world in data" raporuna göre, Çin nüfusunun yaklaşık 100 milyon aşısı olan toplam ülke nüfusunun, 200 mart itibarıyla 74,96 milyon doz COVID-19 aşısı uygulandı.

YAPAY ZEKA KONUSUNDA ABD MEYDAN OKUMA

ÇİN, yapay zeka teknolojisi-nde Amerika Birleşik Devletleri'yle yarışıyor. Wall Street Journal'a haberine göre Çin, Beijing'deki son sıyışal doruk buluşmalarını yeni bir beş yıllık plan sunarak ve bu çerçevede yapay zeka alanında yeni çözümler ve projelerin geliştirilmesini hedefledi.

Çin'deki doruk toplantısının çark raporları, ülkenin, laboratuvarları kurarak yapay zeka biyoteknoloji, yeni ilaçlar ve kuantum informaiji gibi alanlarda araştırma ve eğitim programlarını teşvik edeceğini açıkladı. Öte yandan Çin, daha önceden de her türlü koranılığa karşı darülmü bir kurulanlığı yaygınlaştırmaya çalışıyor, bu bilgisayarın da yeni kuşak (teknoloji) sayesinde elektronik mesajlar ve video çağrıları gönderme kabiliyetine sahip bulundukları bildirildi. Bu teknolojide esas olarak yuzyıllar önce keşfedilmiş informaijiye dayalı. Şu yıllarda yapay zeka

Çin'in üzerinde özellikle durduğu konuların biri, Çin Hükümeti ZTE şirketine, ulusal teknolojilerini besleyebilecek ve her konuda ABD'ye bağımlılığı ortadan kaldırarak bir ulusal yapay zeka yaratma görevini vermedi de planlıyor. Buna ek olarak Huawei'de, ülkeye akıllı telefon ve bilgisayar gibi teknolojileri geliştirmeye ve işletmeye katkınına bulunmak üzere beş yıllık planın gündeminde kaydedilmiş durumda.



PORSCHE'NİN KÜRESEL SATIŞLARINI ARTTIRDI?

PORSCHE'nin küresel satışları 2020 yılında yüzde 3 düşüşe yaşadı. Markanın 2020 yılında satışları araç sayısı 272 bin adet oldu. Satışlarda yaşanan küresel düşüşe karşı Porsche'nin satışlarını arttırdığı tek ülke Çin oldu. Lüks markanın Çin'de gerçeğe indirgi satışları yüzde 3 düşüşten artış gösterdi.

Saldırgan etkilenen Porsche'nin 2020'deki satışları, 2019'a göre 220 milyon euro düşüşe 4,2 milyar euro olurken, satış getiri oranı ise yüzde 14,6 oldu. Porsche, Volkswagen Grubu'nun geçen yılını net karının neredeyse yarısına katkıda bulundu.

Öte yandan Porsche, 2021 için stratejik satışları geri dönüs hedeflerini yüzde 15 oldüğünü açıkladı.

Satışları bir önceki yıla göre yüzde 3 düşüşüne rağmen, Taycan ve Cayenne gibi yüksek değerli ürünler, Porsche'nin 2020'de 28,7 milyar euro'luk yeni bir gelir rekoru elde etmesine yardımcı oldu ve 2019'a göre yaklaşık 100 milyon euro artış sağlandı.

Elektrikli 134 satışı otomobil

Porsche 134 satış noktası aracılığıyla Çin'e 88 bin 968 yeni otomobil teslim ederken yıllık yüzde 31'lik bir artışla Porsche'nin küresel satışlarını yüzde 33'üne ulaştırdı. Porsche'nin tamamen elektrikli ilk spor otomobili, Porsche Taycan, 2020'de sınıfının en popüler elektrikli spor otomobili yaptı.



PHILIPS'TEN ŞOK SATIŞ

HOLLANDALI Philips Grubu, ev aletleri bölümünü Çinli yatırımcı firması Hillhouse Capital'e sattı. Şirketten yapılan açıklamaya göre, elektrikli süpürge, kahve makinesi gibi cihazları üreten bölümün Çinli firması, Philips'e 3,7 milyar euro ödeyecek.

Philips bu satışları vergi ve diğer masraflar sonrasında 3 milyar avröl civarındaki bir para kazanacak. Bu miktarın dışında Hillhouse 15 yıl içinde gruba ilişkin bedeli olarak da 700 milyon avröl ödeyecek. Tüm yasal süreçlerin tamamlanmasının ardından devir işlemi bu yılın içi için (veya içinde tamamlanması bekleniyor).

Sadece tıp teknolojisine yoğunlaşacak

Hollandalı şirket, ev aletleri bölümünü satma niyetini geçen yıl açıklamıştı. Tamamen tıp teknolojisi ile dışı fırsatı ve taş makinesi gibi kişisel bakım ürünlerinin yoğunlaşma hedefinde olan Philips, bugünkü büyüklüğüne ampul, televizyon cihazı, elektrikli süpürge, traş makinesi sayesinde gelişti.

Hillhouse Capital, bu alışveriş sonrasında 15 yıl boyunca Philips markasıyla küçük ev aletleri üretmeye odaklanacak. Şirket, Philips markası ürünleri yeni piyasalara da açılma hedefini gerçekleştirmeye çalışacak.

The Lancet dergisi Rekombinant'a onay verdi

COVID-19'a karşı geliştirilen ve acil kullanım için verilen rekombinant protein altıncı aşısıdır. 2. Faz klinik deneylerinde daha önce güvenilirdi olduğunu gösterdi. Dünyaca ünlü tıp dergisi The Lancet'te yayımlanan veri, Çin'de acil kullanım için aşısı 3000 rekombinant protein aşısının birinci ve ikinci faz klinik deneylerine katılan gönüllülerin yüzde 97 sinin vücudunda üç doz aşının ardından virüs nüfuzunu ciddi antikorlar geliştirdiğini gösterdi.

Çin Bilimler Akademisi Mikrobiyoloji Enstitüsü ile Anhui Zhifei Longcom şirketi tarafından geliştirilen göy 10 Mart'ta acil kullanım onayı verildi. Aynı Çin'de yürütülen klinik deneylerine yaklaşık 18-59 arasında değişen 950 gönüllü katıldı. Deneylerde yuzyıllık ciddi yan etkiler, antikor titresi, nötraliz edici antikor titresi ve antikor dönüşümü gibi bakımların aşının güvenliği ve etkinliği analiz edildi.

Vapılan defterdierime sonuçlarına göre, asi kaynaklı ciddi yan etkiler rastlanmazken, hi dozu aşısı yaptırılan gönüllülerin yüzde 75'ini, 2 doz aşısı yaptırılan gönüllülerin yüzde 97 sinin vücudunda nötraliz edici antikorlar oluştu. Aşının üçüncü aşama klinik deneyleri, Özbekistan'da başladı. Pakistan'da Ekvador'da uygulamaya devam ediyor.