



Bahçivan: "Türkiye, yerli çip üretimine kavuşmalı"

ISO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, "Geçen ocakta dünyada 40 milyar dolarlık çip satıldı. Üreticiler artan talebe yetişemiyor. ABD ve Çin arasındaki çip savaşı ve dev teknoloji firmalarının çip yatırımları da 2020'li yıllarda dünya teknoloji haritasında büyük değişime neden olacak. Türkiye olarak küresel rekabet koşullarında yaşanan bu değişimleri kenardan izleme lüksümüz yok. Ülkemiz, en kısa sürede en son teknoloji ve bilgi birikimiyle donanmış bir yerli çip üretimine kavuşmalı" dedi.

İstanbul Sanayi Odası (ISO), pandemi nedeniyle tedarikinde sorun yaşanan ve pek çok sektörün üretimini olumsuz etkileyen çip konusunda sıkıntıları ve çözüm yollarını, düzenlediği 'Tedarik Zincirlerinde Çipler' konulu panelde ele aldı. **ISO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'ın ev sahipliğinde video konferans yoluyla gerçekleştirilen panele, konuk konuşmacı **Sanayi** ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacır ile birlikte **ISO** Meclis ve Meslek Komitesi Üyeleri, panelistler ve çok sayıda **sanayici** katıldı.

Sektörel Tedarik Zincirleri Toplantıları serisinin beşincisi olan "Tedarik Zincirlerinde Çipler" panelinin açılış konuşmasını gerçekleştiren **ISO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, pandemi nedeniyle yaşanan çip tedarik sorununun üretim süreçlerinde ciddi aksamalara yol açtığını, buna lojistik sorunlar, artan navlun bedelleri ve spekülasyon hareketleri de eklendiğinde büyük oranda hammadde ithalatçısı olan Türkiye **sanayisi** için katlanılması güç bir maliyet artışının ortaya çıktığına dikkat çekti.

Geniş bir perspektiften bakıldığında ise çip kullanımında ciddi bir büyüme potansiyeli olduğunu da söyleyen Bahçivan, "Sadece geçen ocak ayında dünya üzerinde 40 milyar dolarlık çip satıldı. Üreticiler artan talebe yetişemiyor. Günlük kullandığımız ev aletlerinden araç içi elektronik sistemlere, savunma **sanayiinden** giyilebilir teknolojilere kadar her alanda büyük önem taşıyan çipler; ticaret ve teknoloji alanında süregelen rekabetin ve hatta küresel hegemonya mücadelesinin ana unsurlarından biri haline dönüşüyor" dedi.

Çip konusunda ABD ve Çin başta olmak üzere dünyada yaşanan ticaret savaşları ve dev teknoloji firmalarının çip yatırımları gibi gelişmelerin de 2020'li yıllarda dünyada teknoloji haritasında büyük değişimlere neden olacağını vurgulayan Bahçivan, "Türkiye olarak küresel rekabet koşullarında bu değişimleri kenardan izlemek gibi bir lüksümüz yok. Aksine, ülkemiz savunma **sanayiinden** yerli otomobile, uzay programından akıllı şehir projelerine kadar yüksek katma değeri ve dijitalleşmeyi merkeze alan yeni bir **sanayileşme** stratejisini hayata geçirmeye çalışıyor. Yakın coğrafyaya ve yeni pazarlara yönelik büyük hedefleri olan, üretim, yatırım ve büyüme arzusu açısından tabiri caizse kabına sığmayan bir **sanayici** profilimiz var. Bu durum, geleceğin teknolojik ihtiyaçlarına hitap eden ürünlerin ihtiyaç duyduğu hammadde tedarikine yönelik stratejik yatırımlarda; devletin de katkısıyla güçlü bir üretim seferberliğini zorunlu kılıyor. Ülkemizin en kısa sürede en son



teknoloji ve bilgi birikimiyle donanmış bir yerli çip üretimine kavuşması gerektiğini düşünüyoruz. Bu konuda gerek Savunma **Sanayi** Başkanlığımız, gerekse TÜBİTAK gibi kurumlarımız nezdinde belli çabaların sergilendiğini memnuniyetle izlemekteyiz. Dünyada yaşanan hızlı süreç, adımlarımızı sıklaştırma konusunda hepimiz için önemli bir uyarı niteliği taşıyor" diye konuştu.

"Çin, çipte ABD'ye bağımlılıktan kurtulmaya çalışıyor"

Bahçivan, dünyada çip konusunda yaşanan gelişmeleri şu şekilde özetledi: "En büyük çip tüketicisi olan Çin, stratejik öneme sahip bu üründe ABD'ye bağımlılıktan kurtulmaya çalışıyor. 2020 itibarıyla Çin, üretimde kullandığı çiplerin yalnızca yüzde 6'sını kendi topraklarında üretiyor ve geri kalan kısmını büyük ölçüde ABD'den ithal etmek zorunda kalıyor. Ayrıca Tayvan, Güney Kore, Avrupa ve Japonya gibi önemli oyuncular da halen Çin'e göre yüksek miktarda çip üretiyor. Bu durumun farkında olan Çin, 2025 sonuna kadar yürürlükte olacak 14'üncü Beş Yıllık Plan kapsamında, bilim ve teknoloji konusundaki dışa bağımlılığını ortadan kaldırmak için yapay zeka, kuantum bilgisayarlar, entegre devreler gibi pek çok alanda Ar-Ge harcamalarına ayırdığı kaynağı kat kat artırıyor. Buna rağmen, Çin'in kendi iç pazarındaki ihtiyacı uzun bir süre daha ithalatla karşılamak zorunda kalacağı tahmin ediliyor. Sektörde sahip olduğu bu büyük avantajı kaybetmek istemeyen ABD de elbette boş durmuyor. Geçtiğimiz yıl Huawei ve bağlı ortaklıklarının, ABD firmalarının çip teknolojilerini kullanması "ulusal güvenlik" gerekçesiyle yasaklandı. Bu kısıtlamalar Biden yönetiminde de yürürlükte kalacak gibi görünüyor. Üstelik ABD kendi içerisinde kamu bütçesinin de desteğiyle çok daha büyük yatırımlara hazırlanıyor. Son olarak ABD Başkanı Biden'ın geçtiğimiz günlerde açıkladığı 2,2 trilyon dolarlık yatırım planında, ülkenin çip endüstrisine 50 milyar dolarlık destek verilmesi de yer alıyor. Salgın ve tedarik zincirlerinde yol açtığı sıkıntılarla birlikte dünyanın en büyük teknoloji üreticileri, çip üretimini yabancı firmalara yaptırmaktansa kendi bünyelerinde üretmeye yöneliyor. Üstelik iki büyük küresel güç arasındaki rekabeti de fırsata çeviriyorlar. Örneğin Intel ve Samsung, toplamda en az 30 milyar dolar tutarında olması beklenen yatırımlarla ABD'nin Arizona, Texas gibi teknoloji üretiminde öne çıkan eyaletlerinde kendi fabrikalarını kurmaya hazırlanıyor. Dünyanın en büyük çip üreticilerinden biri olan Tayvan merkezli TSMC de artan kapasite baskısını ortadan kaldırabilmek için bu yıl sermaye harcamalarını 28 milyar dolara yükseltti." iha



TÜRKİYE COVID-19 HASTA TABLOSU	BU HAFTA	TOPLAM
7 NİSAN 2021		
TEST SAYISI	302.108	40.385.250
HAFTA SONU	54.740	3.633.925
HAFTA SONU	2.203	32.943
HAFTA SONU	276	2.604
HAFTA SONU	35.503	3.194.978

TÜRKİYE'DE CORONA VİRÜSTEN KAN KAYBI

276 ARTARAK 32 BİN 943 OLDU

Türkiye'de son 24 saate 276 kişi hayatını kaybederken, toplam kan kaybı 32.943, günlük vaka sayısı 54.740, toplam vaka sayısı 3.633.925, günlük hasta sayısı 2.203 oldu.



ZEYTİN DALI HAREKAT BÖLGESİNDE 2 ASKER ŞEHİT OLDU
Milli Savunma Bakanlığı (MSB), Zeytin Dalı harekât bölgesinde gerçekleştirilen terör saldırısında 2 askerin şehit olduğunu, verilen karşılık sonucu en az 3 YPG/PKK'lı teröristin etkisiz hale getirildiğini duyurdu.



KONYA'DA 'TÜRK YILDIZLARI' UÇAĞI DÜŞTÜ: 1 ŞEHİT

Konya'da akrobasi timi Türk Yıldızları'na ait NF-5 tipi bir gösteri uçağı eğitim uçuşu sırasında düştü. Kazada pilot Yüzbaşı Burak Gençcelep şehit oldu. Bu Türk Yıldızları'nın ikinci şehidi olarak kayda geçti.



BAKAN KARAIŞMAİOĞLU: TÜRKİSAT 5A MAYIS'TA YÖRÜNGEYE ULAŞACAK

Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Adil Karaismailoğlu, ocak ayı başında fırlatılan Türksat 5A haberleşme uydusunun yolculuğunun dörtte üçünü tamamladığını belirterek, "Uydumuz, mayıs ayının ilk haftasında 31 derece doğu yörüngesine ulaşacak," dedi.



KOBİ'LERE 1 MİLYON LİRAYA KADAR

DİJİTALLEŞME DESTEĞİ VERİLECEK

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, KOSGEB'in bugün itibarıyla "İmalat Sanayinde Dijitalleşme" temasıyla 3'üncü çağrısına çıktığını ve bu kapsamda KOBİ'lere 1 milyon liraya kadar dijitalleşme desteği verileceğini bildirdi.



BAHÇIVAN: YERLİ ÇİP ÜRETİMİ SART

"Tedarik Zincirlerinde Çipler" adlı panelde konuşan **İstanbul Sanayi Odası (İSO)** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, Türkiye'nin en kısa sürede son teknoloji ve bilgi birikimiyle donanmış bir yerli çip üretimine kavuşması gerektiğini söyledi.



"FAİZSİZ KONUT VE TAŞIT" DÜZENLEMESİ YAYIMLANDI

Konut ve taşıt finansman şirketlerinin çalışma esaslarını belirleyen tasarruf finansman şirketlerinin kuruluş ve faaliyetlerine ilişkin yönetmelik Resmi Gazete'de yayımlandı. Yönetmeliğe göre, Türkiye'de tasarruf finansman şirketi kurmak üzere Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu'na (BDDK) başvurulacak. Şirketlerin şube açması izne tabi olacak ve her şube için 1 milyon TL sermaye şartı aranacak.



CUMHURBAŞKANI ERDOĞAN: EMEKLİ GENERALLERİN MERKEZİNDE CHP VAR, BİLDİRİ BURAM BURAM DARBE KOKUYOR
Cumhurbaşkanı ve AK Parti Genel Başkanı Tayyip Erdoğan, partisinin TBMM'deki Grup Toplantısı'nda konuştu. 104 emekli amiralin yayınladığı bildiriye tepki gösteren ve "Buram buram darbe iması kokuyor" diyen Erdoğan, "Bu emekli generallerin merkezinde CHP'nin kendisi vardır" dedi.



KILIÇDAROĞLU'DAN ERDOĞAN'A TEPKİ

CHP lideri Kemal Kılıçdaroğlu, "Bazı imzacı emekli amirallerin eşleri, gelinleri, damatları, görümceleri CHP'liyim. Su zekâyı bak Allah aşkına. Bu aklı size kim veriyor. Eğer sen darbeci akrabası arıyorsan ben sana söyleyeyim. 251 kişinin katili olan darbecinin kardeşini büyükelçi tayin etmedin mi?" dedi.



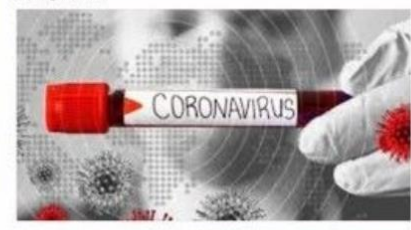
İMAMOĞLU'DAN KANAL İSTANBUL AÇIKLAMASI

İBB Başkanı Ekrem İmamoğlu, Kanal İstanbul konusunda, "Ulaşımdan depreme birçok sorununun çözümü varken bu şehrin, '65 milyar dolarlık yatırımla kanalı inadına yapacağım' deme anlayışını hep birlikte sorgulamalıyız," dedi.



AKŞENER'DEN CUMHUR İTTİFAKI'NA ÇOK SERT SÖZLER

İYİ Parti lideri Akşener, iktidarı hedef alarak "Her itiraz edenini hainlikle, teröristlikle, darbçilikle suçlayıp buradan siyaset devşirmeyi alışkanlık haline getirmiş bir zihniyet yönetiyor. Bu çarpık zihniyet, işler istediği gibi gitmeyince AYM'yı kapatma yelte-necek kadar şımarık, koltuğu tehlikeye girince Cumhuriyet'in kurucu değerlerini tartışmaya açacak kadar şursuz." sözleriyle tepki gösterdi.



DÜNYA GENELİNDE KOVİD-19 VAKALARI 133 MİLYONU GEÇTİ

Yeni tip koronavirüs görülen ülke ve bölgelerdeki vakalara ilişkin verilerin derlendiği "Worldometer" internet sitesine göre, dünya genelinde Kovid-19 nedeniyle hayatını kaybedenlerin sayısı 2 milyon 900 bin 909'a, vaka sayısı 133 milyon 680 bin 566'ya ulaştı.



AVRUPA İLAÇ AJANSI'NDAN ASTRAZENCA AÇIKLAMASI

Avrupa Birliği'nin ilaç düzenleyicisi olan Avrupa İlaç Ajansı (EMA), Astrazeneca aşısı ile kan pıhtıları arasındaki bağlantının olası olduğunu söyledi.



MİCOTAKİS LİBYA'DA KONUŞTU:

TÜRKİYE'YLE ANLAŞMAYI İPTAL EDİN

Yunanistan Başbakanı Kiriakos Miçotakis, Libya'ya Türkiye'yle denizcilik anlaşmasından çekilme çağrısı yaptı. Trablus'ta konuşan Miçotakis, anlaşmadan 'haritada yapıp çizgiler' olarak söz etti.



PESKOV: RUS ORDUSU PUTİN UYGUN GÖRDÜĞÜ

SÜRECE UKRAYNA SINIRINDA KALACAK

Kremlin Sözcüsü Dmitriy Peskov, Rus askeri birliklerinin Ukrayna sınırındaki Rusya topraklarında Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin'in uygun gördüğü sürece kalacağını söyledi.