

وزیر ارتباطات با تاکید بر اینکه کاغذ باید از مسیر خدمات دولتی حذف شود، گفت: امسال قرار است غیر از این که صد درصد خدمات از طریق پنجره ملی خدمات دولت هوشمند ارائه شود، یک پنجم این خدمات به شکل کاملاً هوشمند باید باشد. عیسی‌زاده وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در برنامه زنده «سلام خبرنگار» پاسخگوی سوالاتی به ویژه در حوزه توسعه پنجره واحد خدمات دولت هوشمند و پیام‌رسان‌های بومی بود.

وزیر ارتباطات در این گفت و گو با بیان اینکه اکنون ۹۸ درصد دستگاه‌های اجرایی به پنجره واحد خدمات دولت هوشمند متصل شده‌اند، گفت: این اتفاق بزرگی است که به همراهی و مطالعه‌گری رسانه‌ها و به ویژه صدا و سیما اتفاق افتاد و وی در تشریح نقش رسانه در این رابطه افزود: در دولت هوشمند بر اساس تعریف اگر کاری با دولت داشته باشید باید بتوانید بدون مراجعه حضوری و بدون ارائه مدرک خدمت را در هر ساعت شبانه روز دریافت کنید برای تحقق این موضوع یک برنامه چهار ساله پیش‌بینی کرده‌بودیم که دو سال آن گذشته و دو سال دیگر باقی مانده است و برای تحقق آن در قوتن بودجه هر ساله تکلیف دستگاه‌ها را مشخص کرده‌ایم تا هم تکلیف دستگاه‌ها مشخص شود و هم نهادهای نظارتی پیگیری کنند. زارع پور ادامه داد: قدم اول قرار شد دستگاه‌ها هر چه خدمتی که دارند در این پنجره واحد ارائه کنند. الان هم معهود دستگاه‌ها را از جمله چند دستگاه، چند شهرداری کلان شهرها، سازمان ستجلی و... باقی مانده‌اند.

زنده



وزیر ارتباطات :

## کاغذ باید از مسیر خدمات دولتی حذف شود

مردم را خوب کند، در دستور پیگیری قرار می‌گیرد. در این مطالعه یکی یک سرمایه‌برای کشور محسوب می‌شود و باید قدرش را بدانیم. زارع پور با اشاره به گام‌های بعدی پنجره ملی خدمات دولت هوشمند خاطرنشان کرد: امسال قرار است غیر از این که صد

درصد خدمات از طریق پنجره ملی خدمات دولت هوشمند ارائه شود یک پنجم این خدمات باید به شکل کاملاً هوشمند باشد. یعنی مردم بدون مراجعه حضوری و ارائه مدرک خدمت را در هر ساعت شبانه روز دریافت کنند. اما سال گذشته اتفاق افتاد که ما کار ما بیشتر شود و ما فرصت کوتاهی مجبور شدیم زیرساخت‌های بسیار زیادی را در کشور فراهم کنیم.

آذر ماه برخط شوند و ی افزود باید کاغذ از مسیر خدمات دولتی حذف شود و همه خدمات باید آنی و برخط شود. در این مسیر حتماً مطالعه‌گری رسانه، به ویژه رسانه ملی حتماً می‌تواند گره گشا باشد و با همراهی دستگاه‌های نظارتی حتماً امسال را می‌توانیم به یک سال خوب و تاریخی در ارائه خدمات فناورانه به مردم عزیز تبدیل کنیم.

زارع پور در ادامه با اشاره به توسعه خدمات سکوها و پیام‌رسان‌های بومی گفت: ما از ابتدای دولت سیزدهم به دنبال این بودیم که از سکوها بومی حمایت کنیم تا بتوانند با نسخه‌های مشابه خارجی رقابت کنند. اما سال گذشته اتفاقاتی افتاد که نهادهای امنیتی مجبور به اعمال محدودیت بر پلتفرم‌های خارجی شدند که همین امر باعث شد که کار ما بیشتر شود و ما فرصت کوتاهی مجبور شدیم زیرساخت‌های بسیار زیادی را در کشور فراهم کنیم.

وی افزود: در حال حاضر این سکوها پانزده میلیون نفر در روز هستند در همین ایام حج گذشته و در حدود ۵۰ روز، قریب به ۱۴ و نیم میلیون تماس از طریق دو پیام‌رسان ایرانی با رضایت حدود ۸۰ درصدی داشتیم. صدا و سیما و مراکز آموزشی و پژوهشی، مراکز دانشگاه‌ها و ... برای استفاده از پیام‌رسان‌های بومی به جای نمونه‌های خارجی برای تعامل با مخاطبان‌شان شد.

### اخبار کوتاه

#### دستور کار طرح ملی فیبر نوری منازل و کارهای شهر قانمشهر



مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان مازندران مطرح کرد: دستور کار طرح ملی فیبر نوری منازل و کسب و کارها (FTTx) در شهر قانمشهر با هدف دسترسی خانوارها، کسب و کارها و مراکز آموزشی و اداری و درمانی با اعتباری بالغ بر ۴۰ میلیارد تومان خبر داد. اسماعیل اعزی مدیرکل در خصوص اجرای طرح فیبر نوری منازل و کسب و کارها (FTTx) در شهر قانمشهر اظهار کرد: طرح ایجاد شبکه فیبر نوری در قانمشهر به طول ۳۹ کیلومتر با پیش‌بینی سرمایه‌گذاری حدود ۴۰ میلیارد تومان طراحی شده است که اخذ تأییدیه‌های لازم و صدور مجوزات مربوطه آغاز و پس از تکمیل پروژه به بهره‌برداری خواهد رسید. اعزی ضمن تأکید بر پیگیری‌های صورت‌گرفته در خصوص اجرایی کردن کلیه پروژه‌های شبکه فیبر نوری منازل و کسب و کارها در شهرهای مختلف استان مازندران تصریح کرد: شرکت ایرانسول به‌عنوان اپراتور منتخب از سوی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی جهت اجرای این طرح در شهر قانمشهر معرفی شده و ائتلاف با نهایی‌سازی طرح‌های اولیه این طرح، پروژه مذکور آغاز خواهد شد.

#### ریات‌ها از «چشم آسمان» چین مراقبت می‌کنند

چین به زودی به سیستم‌های رباتیک و پلتفرم‌های هوشمند مجهز خواهد شد تا سرویس‌های نگهداری برای تلسکوپ رادویی (FAST) را فراهم کنند. این تلسکوپ که چشم آسمان چین لقب گرفته به عنوان تلسکوپ رادویی با بزرگ‌ترین بشقاب مشهور است. تلاش‌ها برای نگهداری از تلسکوپ با کمک ربات‌ها به‌رپه‌ری رصدخانه اخترشناسی گوئیژو و ۱۰ سازمان دیگر از جمله رصدخانه‌های اخترشناسی ملی اکادمی علوم چین و انستیتو فناوری هارین انجام می‌شود. محوطه ربات‌های سیگنال‌ابزار فضایی مذکور معادل ۳۰ زمین فوتبال استاندارد است و بنابراین نگهداری آن کار بسیار دشواری است. ربات‌های جدید تضمین می‌کنند که تلسکوپ با حداکثر ظرفیت خود فعال است و هم‌زمان مدت زمان رصد کارآمدی آن را بیشتر می‌کنند. پیش‌بینی می‌شود ربات‌های هوشمند سالانه مدت زمان رصد تلسکوپ را ۲۰ روز افزایش دهند. این ربات‌ها هوشمند هستند و درجه‌اول برای تست کلیه هارو قاره‌های پشتیبان FAST، نگهداری خودکار کمربند مدارها و اهداف لیزری آن روی بازتابنده‌ها، جداسازی و نصب گیرنده‌ها، نظارت بر تداخل رادویی و تشخیص هوشمند تمام شرایط آب‌وهوایی به کار می‌روند. البته یکی از ربات‌ها اهمیت زیادی دارد که وظیفه تشخیص هوشمند تمام شرایط آب‌وهوایی دارد. این ابزار می‌تواند به‌طور مؤثر مشکلات تکنیکی اندازه‌گیری در مقیاس بزرگ، با دقت بالا، دینامیک بالا و سختی تمام شرایط آب و هوایی در شرایط میدانی موجود در تلسکوپ FAST و اطراف آن را برطرف کند.

#### آغاز حراج شماردهای رند همراه اول

#### به مناسبت سالروز عرضه نخستین سیمکارت

دور جدید حراج شماردهای رند همراه اول هم‌زمان با سالروز عرضه نخستین سیمکارت آغاز می‌شود. دور جدید واگذاری شماره‌های رند همراه اول از روز پنجشنبه ۱۹ مرداد ۱۴۰۲ هم‌زمان با سالروز عرضه نخستین سیمکارت در ایران توسط شرکت ارتباطات سیار ایران آغاز می‌شود. مقاصی این تکرار برای مشاهده و شرکت در حراج، به سامانه حراج نخستین و بزرگترین اپراتور تلفن همراه کشور مراجعه کنند.

بر اساس اصول و ساختار ارزشی اپراتور اول تلفن همراه که مبین ارائه و انجام خدماتی آسان و در دسترس برای عموم مقاصیان شماره‌های رند است، واگذاری شماره‌های رند همراه اول از طریق برگزاری حراج برای عموم مقاصیان و به صورت اینترنتی صورت می‌پذیرد. مقاصیان در حراج شماره‌های رند همراه اول، باید ضمن تأیید شرایط و ضوابط مربوط به شرکت در حراج و همچنین ولاد کردن صحیح اطلاعات درخواستی و هویتی در سامانه مذکور، نسبت به ارزیابی رقم رند و دیمه که معادل ۲۰ درصد مبلغ پایه شماره تلفن همراه در نظرشان است، اقدام کنند. برقراری اعتبار زمانی هر حراج نیز منوط به دو شرط است که از زو‌ما هر دو برقرار باشد تا حراج به‌انجام برسد. شرط نخست آنکه «زمان قانونی» حراج به‌انجام برسد که این زمان برای هر حراج متغیر است و در زمان شروع حراج اعلام می‌شود.

#### آگهی رای هیات قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر از اصادره هیات تعیین تکلیف مستقر در ثبت اسناد و املاک شهرستان سنندج تصرفات مالکانه با ابعاد مشخص مقاصیان ذیل تأیید گردیده‌اند: زمین وسیله مشخصات املاک در ابعاد مشخص به فاصله ۱۵ روز جهت اطلاع عموم در روزنامه کثیرالانتشار و محلی آگهی می‌گردد. در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت مقاصیان اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی و در روستاها از تاریخ الصاق در محل تا مدت دومه اعتراض خود را به این اداره تسلیم نمایند. سپس از اخذ رسید طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضائی تقدیم نموده و گواهی اخذ و تحویل اداره ثبت نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور عدم وصول اعتراض سند مالکیت مقاصیان طبق مقررات صادر خواهد شد. صدور سند مالکیت مانع مراجعه مقاصیان دادگاه نیست.

بخش: ۲  
۱- آقای نصرالله ظاهری شماره شناسنامه ۶۲۲ کد ملی ۱۰۸۰۵۷۵-۳۳۲۱۰ صادره سنندج فرزند محمد ششداگ عرصه یک قطعه زمین زراعی دیم به مساحت ۲۴۶۸/۸۶۸ متر مربع ششداگ تحت پلاک ۵۶۰ فرعی ۱۲۳۳ اصلی بخش ۲ به آدرس سنندج روستای سرخه دزج  
۲- آقای نصرالله ظاهری شماره شناسنامه ۶۲۲ کد ملی ۱۰۸۰۵۷۵-۳۳۲۱۰ صادره سنندج فرزند محمد ششداگ عرصه یک قطعه زمین زراعی دیم به مساحت ۱۶۵۵/۲۵۵ متر مربع ششداگ تحت پلاک ۵۵۸ فرعی از ۲۳۳۹ اصلی بخش ۲ به آدرس سنندج روستای سرخه دزج  
بخش: ۳  
۱- آقای آرمان حسین پناهی تازه آباد شماره شناسنامه ۱۱۲۳۰ کد ملی ۳۳۲۱۰۷۱۵۶۸ صادره سنندج فرزند عبدالله ششداگ عرصه و اعیان یک قطعه زمین زراعی آبی به مساحت ۸۲۳۵ متر مربع ششداگ تحت پلاک ۶۱ فرعی از ۸ اصلی بخش ۱۱ به آدرس سنندج روستای دیمه  
۲- آقای فرید ساعدی دیمه شماره شناسنامه ۷۲۸ کد ملی ۳۳۲۱۰۷۱۵۶۸ صادره سنندج فرزند عبدالله ششداگ عرصه و اعیان یک قطعه زمین زراعی آبی به مساحت ۱۹۳۵ متر مربع ششداگ تحت پلاک ۶۲ فرعی از ۸ اصلی بخش ۱۱ به آدرس سنندج روستای دیمه  
تاریخ نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۵/۰۲  
تاریخ نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷  
م/ الف ۱۷۳۲

#### رئیس ثبت منطقه یک سنندج - به‌نجام قیاد ۲۷۷۸

#### حذف اطلاعات شخصی از گوگل آسان‌تر می‌شود



گوگل به‌روزرسانی‌هایی را در بخش «جستجو» اعلام کرده تا کاربران بتوانند اطلاعات شخصی‌شان را که در نتایج نشان داده می‌شوند، آسان‌تر کنترل کنند. گوگل سال گذشته ابزاری را منتشر کرد تا به افراد کمک کند نتایج جستجوی حاوی شماره تلفن، آدرس خانه یا ایمیل خود را حذف کنند. اکنون این شرکت ابزار «نتایج درباره شما» یا (results about you) را به‌روزرسانی کرده تا آن را کارآمدتر کند. چند روز آینده داوید جدیدی در دسترس کاربران ظاهر می‌شود که به آن‌ها اطلاع می‌دهد وقتی اطلاعات شخصی در جستجو ظاهر می‌شود یک هشدار دریافت کنند. با این ویژگی، کاربران می‌توانند به سرعت از گوگل بخواهند این نتایج را حذف کنند.

#### گوگل در اوایل سال جاری میلادی، ویژگی «گوگل وان» Google One را معرفی کرد

گوگل در اوایل سال جاری میلادی، ویژگی «گوگل وان» Google One را معرفی کرد که می‌تواند «فایرفایر» را بررسی کند تا ببیند اطلاعات کاربر در رسته‌های اطلاعاتی گنجانده شده است یا خیر. به نظر می‌رسد این به‌روزرسانی «نتایج در مورد شما» به روشی مشابه عمل می‌کند. اینکه این ابزار به‌طور فعال نتایج جستجو را بررسی و جود اطلاعات شخصی می‌یابد و به شما کمک می‌کند تا آن‌ها را حذف کنید. محافظت از حریم خصوصی شما از آن‌ها می‌کند. شما می‌توانید با کلیک روی کسب نمایان و انتخاب «نتایج درباره شما» یا از یک صفحه وب اختصاصی که این شرکت راه‌اندازی کرده است، به این ابزار دسترسی داشته باشید. این امکان در حال حاضر در آمریکا به زبان انگلیسی در دسترس است. اما گوگل قصد دارد به زودی این ابزار را به زبان‌ها و مناطق دیگر ارائه دهد. در همین راستا، گوگل در حال به‌روزرسانی سیستمی است که به کاربران در حذف عکس‌هایشان کمک می‌کند. این شرکت هنداست که این امکان را برای افراد فراهم کرده که برای حذف تصاویرشان که بدون رضایت و نتایج جستجو دیده می‌شود، درخواست کنند. این سیستم اکنون در حال گسترش است و شامل تصاویری است که با رضایت کاربر منتشر شده است.

#### ۲ میلیارد دلار صرفه جویی ارزی سالانه در حوزه دارو

نیست رهبری در تمام دوران خود، توجه ویژه‌ای به حوزه فناوری داشتند و امروز این توجه، ثمره داده است و روز روز دستاوردهای علمی جدیدی را شاهد هستیم. گاهی این دستاوردها آنقدر زیاد هستند که به انتشار یک خبر سسده می‌کنیم و اینها علامت عادی شدن پیشرفت و توسعه در کشور است.

هفتیانی در ادامه خاطرنشان کرد: چون‌ها با سن ۳۰ یا ۳۵ سال در طول ۵ تا ۱۰ سال تلاش به دستاوردهای علمی می‌رسند که بسیار شیرین و جذاب است و ارزش اقتداری و اقتصادی برای کشور دارد. متعده ما نسبت به جریان علم و فناوری عقب‌تر هستیم و باید تلاش کنیم هر چه بیشتر حمایت کنیم. وی با بیان این مطلب که دانش‌بنیان‌ها موجب ۲ میلیارد دلار صرفه‌جویی ارزی سالانه در حوزه دارو شدند، گفت: دانش‌بنیان‌ها در حوزه امنیت غذایی، امنیت پزشکی و ... دستاوردهای خوبی داشته‌اند که حاصل تلاش هزاران شرکت دانش‌بنیان و مجموعه تحقیقاتی است. در صنعت نفت یک زمانی از نظر تجهیزات و نرم‌افزاری وابستگی ۱۰۰ درصدی داشتیم اما در حال حاضر محصول و سخت‌افزاری وجود ندارد که توان تولید آن توسط دانش‌بنیان‌های ایرانی وجود نداشته باشد اگرچه کم‌الطفی‌هایی را شاهد هستیم اما جریان استفاده از محصول بومی و ایرانی به خوبی راه‌افتاده است و انشالله این جریان را باید خواهد کرد. معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری با اشاره به سفر رئیس جمهور به اندونزی و توافقات صورت‌گرفته در حوزه علم و فناوری گفت: پیرو سفر رئیس‌جمهوری، هفته گذشته اولین گام استواری به ایران افتد و یک میوافقتنامه‌ای با طرف خارجی امضا شد که بنا بر آن، از تابستان ۱۰۰ پژوهشگر اندونزیایی میهمان ما می‌شوند و ۱۰۰ پژوهشگر ایرانی میهمان کشور اندونزی خواهند شد.

#### ایلان ماسک زیر تیغ جراحی می‌رود

ایلان ماسک ۵۲ ساله در پستی در پلتفرم «ایکس» (توییتر سابق) اعلام کرد که روز دوشنبه، ام آر ای از گردن و قسمت بالای کمر خود انجام خواهد داد و ممکن است به عمل جراحی نیاز داشته‌باشد. ایلان ماسک که ثروتمندترین فرد جهان است، گفت این هفته معلوم می‌شود که آیا به عمل جراحی نیاز دارد یا خیر. وی قبلاً گفته بود برای تقویت پلاک تیغیومی که عوارضی پنج و ششم و او کتاگر هم نگه می‌دارد، ممکن است به عمل جراحی نیاز داشته‌باشد. معاون مدیرعامل شرکت خودروسازی تسلا و شرکت «فناوری‌های اکتشاف فضایی» و همچنین مالک پلتفرم شبکه اجتماعی «ایکس» سلامت ماسک مورد توجه مردم در سراسر جهان است. ماسک که یک معناده به کار معروف است، گفته است که پس از یک کشتی گریه، دچار کمردرد شدید شده است. ماسک سال گذشته پس از به چالش کشیدن والدیامیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه برای مبارزه تکی بر سر او کران، به این آسیب اشاره کرده بود. این میلیاردر کارفرین که از به پا کردن برنامه‌های آنلاین لذت می‌برد، هفته‌هاست که درباره مبارزه در قفس با مارک زاکربرگ مدیرعامل شرکت «میتا پلتفرم» صحبت می‌کند. رقابت میان این دو مدیرعامل، پس از این که شرکت متا شبکه اجتماعی «ترن» را راه‌اندازی کرد که مستقیماً با «ایکس» رقابت می‌کند تشدید شد. ماسک روز یکشنبه گفته بود مبارزه در قفس او با زاکربرگ به صورت زنده از شبکه اجتماعی «میکس» پخش خواهد شد. ماسک روز یکشنبه در پستی در «ترن» اعلام کرد که از ۲۶ لوت را برای سلیقه پیشه‌دار کرده است و هنوز منتظر تأیید است. مدیرعامل متا نوشت: امروز اقدام‌ها مافکر نمی‌کنیم چنین اتفاقی بیفتد.

#### هشدار نمایندگان انگلیس درباره سوءاستفاده از فناوری برای آزار خانگی

نمایندگان مجلس انگلیس هشدار داده‌اند از دست‌گذاشته‌ای جمله سیستم‌های امنیتی خانه‌های هوشمند برای تحت فشار قرار دادن و کنترل قربانیان آزار خانگی استفاده می‌شود. در همین سندها دولت این کشور باید برای مقابله با «سوءاستفاده از فناوری» تعهد کند کمیته فرهنگ، رسانه و ورزش مجلس انگلیس اعلام کرد اقدامات برای مقابله با این مشکل باید به یک لایحه تبدیل شود. این درحالی است که سیستم اجرای قانون و قضائی انگلیس مجهر به ابزارهای لازم برای مقابله با آن نیست. همچنین نمایندگان هشدار دادند چالش‌هایی که در نتیجه سوءاستفاده از فناوری و وجود می‌آید احتمالاً در آینده کمتر شوند. این اصطلاح برای توصیف نوعی از خشونت خانگی به کار می‌رود که در آن فرد مرتکب جرم از فناوری (دستگاه‌های متصل به اینترنت و شبکه اجتماعی برای آزار قربانیان استفاده می‌کند. کارولین دیناز رئیس این کمیته می‌گوید افزایش استفاده از دستگاه‌هایی مانند سیستم‌های امنیت هوشمند خانگی، ماسیتر، کودک‌دوربین‌ها و بلندگوهای هوشمند برای ردیابی آزار، تحت فشار قراردادن و کنترل قربانیان آزار خانگی بسیار نگران‌کننده است. همچنین هشدار داد که دوربین‌ها و بلندگوهای هوشمند برای ردیابی آزار، تحت فشار قراردادن و کنترل قربانیان آزار خانگی بسیار نگران‌کننده است. همچنین هشدار داد که دوربین‌ها و بلندگوهای هوشمند برای ردیابی آزار، تحت فشار قراردادن و کنترل قربانیان آزار خانگی بسیار نگران‌کننده است. همچنین هشدار داد که دوربین‌ها و بلندگوهای هوشمند برای ردیابی آزار، تحت فشار قراردادن و کنترل قربانیان آزار خانگی بسیار نگران‌کننده است. همچنین هشدار داد که دوربین‌ها و بلندگوهای هوشمند برای ردیابی آزار، تحت فشار قراردادن و کنترل قربانیان آزار خانگی بسیار نگران‌کننده است.

#### درمان سرطان با استفاده از نانوذرات حاوی آران ای



محققان نشان دادند که با آر ان ای (RNA) درمانی روشی که ترکیبات درون نانوذرات لیپیدی قرار داده می‌شوند، می‌توان سرطان را کنترل کرد. آنها که ایسن روش درمانی را روی موش‌ها آزمایش کردند، در حال برنامه‌ریزی برای کارآزمایی بالینی روی انسان هستند. یافته‌های جدید نشان می‌دهد این رویکرد ظرفیت مؤثر در برابر تومورهایی را دارد که قبلاً در سایر قسمتهای بدن گسترش یافته است. سلول‌های سرطانی از راهکارهایی برای خاموش کردن مراحل مختلف چرخه سرکوب‌کننده سیستم ایمنی که مانع فعال شدن سلول‌های تی سرطان می‌شود، اجزا می‌دهد. تومورها رشد کنند. جینفر لیپولتز از مدرسه پزشکی ایگان ماینت ساینی در آمریکا گفت: بیشتر رویکردهای تقویت این نقش مهم سلول‌های دندرنیتیک برای افزایش سیگنال‌های فعال‌سازی برای سلول‌های دندرنیتیک، طراحی شده است. با این حال در آزمایش‌های بالینی این روش‌ها همچنان موفق نبوده است. این امر به این دلیل است که تومورها تمایل به تکامل به روش‌های مختلف برای خاموش کردن هر مرحله از چرخه ایمنی سرطان دارند. محققان از انواع جدیدی از نانوذرات لیپیدی برای ارائه دو روش درمانی آر ان ای (mRNA) استفاده کردند تا مطمئن حاصل شد که سلول‌های دندرنیتیک به اندازه کافی فعال شدند تا چرخه ایمنی سرطان را تقویت کنند. جایه که تقریباً نیمی از موش‌ها به‌طور مطلوب پاسخ دادند.

#### تیک‌تاک به جرم نقض حریم خصوصی کودکان در اروپا جریمه می‌شود

در مورد سطح اطلاق تیک‌تاک با مقررات کلی حفاظت از داده اتحادیه اروپا و نحوه رسیدگی به داده‌های کودکان ۱۳ تا ۱۷ ساله آغاز شد. تیک‌تاک روز جمعه، چند ویژگی جدید را با هدف بهبود اطلاق با مقررات جدید اتحادیه اروپا در مورد محتوای برای کاربران اروپایی اعلام کرد که از ۲۵ اوت (۳ سپتامبر) به اجرا در می‌آید. بر اساس قانون خدمات دیجیتال اتحادیه اروپا (DSA)، تیک‌تاک، گوگل، فیسبوک و سایر پلتفرم‌های بزرگ آنلاین ملزم به نظارت بر محتوای غیرقانونی در پلتفرم‌های خود، ممنوعیت برخی اقدامات تبلیغاتی و اشتراک‌گذاری داده‌ها با مقامات خواهند بود. تیک‌تاک در واکنش به این تصمیم اعلام کرد که اقدامات جدیدی برای پیروزی از قانون DSA انجام داده که شامل تسهیل گزارش محتوای غیرقانونی برای کاربران اتحادیه اروپا، غیرفعال کردن توصیه‌های شخصی‌سازی‌شده برای ویدیوها و حذف تبلیغات هدفمند برای کاربران ۱۳ تا ۱۷ ساله است. نهاد نظارت حوزه اطلاعات انگلیس اوپلیس سال جاری میلادی، تیک‌تاک را به دلیل برآوردش غیرقانونی داده‌های ۱.۴ میلیون کودک زیر ۱۳ سال که بدون رضایت والدین از این سرویس استفاده می‌کردند، ۱۲۷ میلیون پوند جریمه کرد. دسترس‌ناپذیری رگولاتور انگلیس (افکام) در سال ۲۰۲۲ نشان داد که بیش از ۶۰ درصد از افراد ۱۷ تا ۲۸ ساله که از رسانه‌های اجتماعی استفاده می‌کنند یک حساب تیک‌تاک به نام خود داشتند.

#### هشدار! تشدید بازار سازی توسط فروشندگان؟

ادامه از صفحه یک - بازار می‌ماند بورس کالا که قیمت خرید و فروش کالاها براساس رقابت شکل می‌گیرد. قیمت دستوری یا شد و علامت‌های بازار خ‌دلا پایه‌بالا کش می‌شوند. این بازار نیز به مانند تجربه سایرین گشته ثابت شد قیمت‌گذاری دستوری هیچ راه در هیچ اقتصادی باعث پیش‌بینی‌شدن نشانی نمی‌دهد. به مانند سیاست شکست خورده سال‌ها راه‌های گشته در بخش‌های دیگر اقتصاد این بازار نیز هدف دولت از سیاست قیمت‌گذاری دستوری کاهش رشد تورم محصولات پایین دستی این صنعت بود. ولی در عمل و براساس منطق بازار بورس در شرایط تثبیت قیمت در نرخ پایین امکان پذیر نخواهد بود. بنابراین آنچه کاملاً مشخص و مبرهن است

#### پژوهش‌های عاقل کشور شد-حل حاضر قیمت‌گذاری دستوری به‌انتقال بسیاری از کارشناسان تولیدکنندگان و متخصصان تغییر قیمت خوراک و مواد اولیه ابتدایی سال جاری به عنوان یکی از ریسک‌های اقتصادی تولیدکنندگان را درگیر بحران کرده و حال باید پرسید که آیا قیمت دستوری بر تورم ناشی از افزایش هزینه‌های تولید اثرگذار بوده یا خیر؟ و واحدهای تولیدی چگونه می‌توانند میزان تولید و انتفال را حفظ کنند و در عین حال به فکر توسعه نیز باشند.

محصولات پژوهشی ایران در چگاه نخست صادرات غیرنفتی کشور قرار دارد. از همین رو تأثیر آن بر اقتصاد کشور بر کسی پوشیده نیست. از سوی دیگر در شرایطی که کشور با شدت‌ترین تحریم‌ها روبروست و ریسک‌های حاصل از فروش نفت عمده به صورت غیرنفتی و در قالب نفت‌آزاد باقیمانده مصرفی مورد نیاز کشور در یافت می‌شود میزان آرزویی این صنعت بسیار بر اهمیت است. به طوری که در سال گذشته چیزی در حدود ۲۰ تا ۲۵ میلیارد دلار از ارزش صادرات محصولات

#### پژوهش‌های عاقل کشور شد-حل حاضر قیمت‌گذاری دستوری به‌انتقال بسیاری از کارشناسان تولیدکنندگان و متخصصان تغییر قیمت خوراک و مواد اولیه ابتدایی سال جاری به عنوان یکی از ریسک‌های اقتصادی تولیدکنندگان را درگیر بحران کرده و حال باید پرسید که آیا قیمت دستوری بر تورم ناشی از افزایش هزینه‌های تولید اثرگذار بوده یا خیر؟ و واحدهای تولیدی چگونه می‌توانند میزان تولید و انتفال را حفظ کنند و در عین حال به فکر توسعه نیز باشند.

محصولات پژوهشی ایران در چگاه نخست صادرات غیرنفتی کشور قرار دارد. از همین رو تأثیر آن بر اقتصاد کشور بر کسی پوشیده نیست. از سوی دیگر در شرایطی که کشور با شدت‌ترین تحریم‌ها روبروست و ریسک‌های حاصل از فروش نفت عمده به صورت غیرنفتی و در قالب نفت‌آزاد باقیمانده مصرفی مورد نیاز کشور در یافت می‌شود میزان آرزویی این صنعت بسیار بر اهمیت است. به طوری که در سال گذشته چیزی در حدود ۲۰ تا ۲۵ میلیارد دلار از ارزش صادرات محصولات