ماجرای تمام‌نشدنی واردات تلفن همراه؛

خبر ممنوعیت واردات بازار موبایل را بهم ریخت

این اولین باری نیست که بازار تلفن همراه با اعلام خبر ممنوعیت واردات دچار تنش می‌شود، با هر بار اعلام احتمال اتخاذ چنین تصمیمی، گوشی‌های تلفن همراه از پیشخوان و ویترین مغازه‌ها جمع آوری شده و به پستوها نقل مکان می کنند و این مصرف‌کنندگان هستند که هر بار با شنیدن این خبر، با موجی از گرانی‌ها و کمیابی‌ها مواجه می‌شوند.

به گزارش اقتصادآنلاین؛ موضوع واردات موبایل‌های آمریکایی به ایران باز هم خبرساز شده است. هر چند با توجه به روابط تیر و تاریک ایران و آمریکا، بسیاری از کالاهای تولید شده این کشور، در ایران با ممنوعیت همراه همراه است، اما به دلیل شرایط بازار و نوع تکنولوژی که در آن به کار رفته، برای بسیاری از مشتریان در بازارهای جهانی، راه دیگری به جز انتخاب آن باقی نمی گذارد.

حالا دوباره زمزمه‌های ممنوعیت واردات گوشی های تلفن همراه آیفون به کشور بازار را به هم ریخته است؛ این در شرایطی است که به موازات، جابجایی ارز مورد نیاز برای واردات گوشی های تلفن همراه از صادرکنندگان خشکبار و سه گروه دیگر کالایی به واردکنندگان موبایل هم چند روزی هست که متوقف شده است.

برخی این دو موضوع را بی ربط به هم نمی دانند و معتقدند که با توجه به برنامه ای که برای جلوگیری از واردات گوشی های تلفن همراه گرفته شده، این طبیعی است که بانک مرکزی هم از تخصیص ارز به آن جلوگیری کرده و به موازات هم، وزارت صنعت، معدن و تجارت احتمالا ثبت سفارش را دچار محدودیت و در نهایت ممنوعیت خواهد کرد.

در واقع، سازمان توسعه تجارت به عنوان متولی تجارت خارجی تلاش کرد تا یک نمونه پایلوت از تهاتر داخلی را برای صادرکنندگان و واردکنندگان به راه اندازد و با استفاده از روش واردات در مقابل صادرات شرایطی را فراهم آورد که ارز حاصل از صادرات خشکبار، آبزیان و گیاهان دارویی را به واردات موبایل اختصاص دهد.

حالا اما این روند چند روزی است متوقف شده و از سوی دیگر، زمزمه‌هایی مربوط به ممنوعیت واردات گوشی های تلفن همراه با رنج مشخصی از قیمت دلاری ممنوع خواهد شد که اغلب گوشی های برند آیفون را در برمی گیرد. البته برخی دلیل این کار را مقابله به مثل تجاری ایران با آمریکا می دانند؛ در حالیکه این ایده همواره از زمان طرح موضوع ممنوعیت واردات گوشی های تلفن همراه با برند آیفون مطرح بوده و هیچگاه هم نتوانسته به نتیجه دلخواه برسد و بعد از مدتی مجدد، واردات آزاد شده است.

در این میان نگاهی به آمارهای وارداتی موبایل در سال ۱۴۰۰ حکایت از این دارد که واردات بیش از چهار میلیارد دلاری گوشی تلفن همراه با رشد ۷۰ درصدی، این کالا را همچنان در صدر واردات ایران حتی بالاتر از کالاهای اساسی نگه داشته؛ به این معنا که در میان ۱۰ قلم اول واردات ایران در سال گذشته، گوشی تلفن همراه با چهار میلیارد و۱۶۲ میلیون دلار به وزن ۶هزار تن در صدر واردات قرار داشته است که نسبت به سال ۱۳۹۹ از نظر ارزش ۷۱ درصد رشد دارد.

این در حالی است که در ۱۰ ماهه سال گذشته حدود ۳.۳ میلیارد دلار واردات گوشی ثبت شده بود که بر این اساس واردات این کالا در دو ماه آخر بیش از ۸۰۰ میلیون دلار افزایش داشته است.

البته باید به این نکته هم توجه داشت که علیرغم حواشی که در مورد احتمال ممنوعیت واردات گوشی‌های بالای ۶۰۰دلار مطرح بود، این اتفاق نیفتاد و طبق قانون بودجه امسال این واردات همچنان انجام می‌شود؛ ولی به روال پارسال حقوق ورودی گوشی‌های با ارزش کمتر از ۶۰۰ دلار با ۶ درصد و با ارزش بالای ۶۰۰ دلار با ۱۲ درصد، محاسبه می شود؛ با این تفاوت که نرخ محاسبه حقوق ورودی از ۴۲۰۰ به نرخ سامانه مبادلات الکترونیک یعنی نرخی نزدیک به بازار نزدیک شده است.

حالا گشت و گذاری در بازار و صحبت با فعالان این حوزه نشانگر آن است که هنوز هیچ اتفاق و تصمیم رسمی برای جلوگیری از واردات موبایل های آیفون گرفته نشده است، بسیاری از فروشندگان بخشی از کالاهای خود را به انبارها برده اند تا تکلیف مشخص شود؛ چراکه اگر واردات محدود شود، بر هم خوردن تعادل عرضه و تقاضا به طور قطع، بازار را با مشکلات جدی مواجه می سازد و کالاها کمیاب خواهند شد و این خود، آغازی برای یک تنش و برهم ریختگی مجدد در بازار این کالا است.

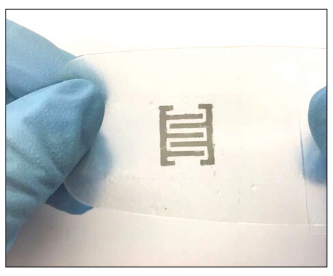
نکته حائز اهمیت آن است که اکنون گوشی های تلفن همراه به یک کالای ضروری سبد خانوار تبدیل شده و هر گونه تصمیم گیری برای آن باید با دقت نظر بیشتری صورت گیرد، به خصوص اینکه در حال حاضر، هیچ تولیدکننده داخلی نیز در این حوزه وجود ندارد و بسیاری از برندهای مطرح در حوزه این کالا، سهم بسیار بالایی را از تامین نیاز بازار دارند.

بر این اساس، به نظر می رسد که اگرچه ضرورت دارد که ایران در عرصه های تجاری برخی مقابله به مثل‌ها را برای تضعیف تجارت دشمنان خود انجام دهد، اما این تصمیمات نباید منجر به برهم ریختگی بازار و فراهم آوردن شرایطی برای سودجویانی شود که مترصد فرصت برای سواستفاده از بازار هستند.

با کمک محقق ایرانی ابداع شد؛

بانداژ الکتریکی درمان زخم را بهبود می دهد

انستیتو تراساکی به مدیریت علی خادم حسینی با همکاری محققان یک بانداژ آزمایشی به نام ePatch ابداع کرده اند که با کشت باکتری ها فرایند درمان زخم را ارتقا می دهد.



به گزارش مهر به نقل از نیواطلس، این بانداژ شامل الکترودهایی است که از نانوسیم های نقره ساخته و حاوی هیدروژلی مبتنی بر جلبک به نام آلژینات (alginate) است. این هیدروژل هم اکنون در بانداژهای جراحی به کار می رود و زیست سازگار است. همچنین این هیدروژل قادر به نگهداشتن رطوبت در سطح مناسب است.

محققان با دستکاری شیمیایی هیدروژل مذکور و اضافه کردن کلسیم به آن توانستند قابلیت و ثبات نانوسیم های نقره را افزایش دهند. هیدروژل مذکور روی یک ورقه سیلیکونی انعطاف پذیر چاپ شد که سطح آن با یک شابلون مشابه استنسیل پوشانده شده بود.

هنگامیکه شابلون برداشته شد، آلژینات به شکل دو الکترود باقی ماند و سپس با سیم به یک منبع برق خارجی متصل شد. با تغیر شکل و اندازه ورقه های سیلیکونی می توان ePatch های مختلفی ساخت که قادر به درمان طیف وسیعی از زخم ها هستند. در مرحله بعد این فناوری روی موش هایی با زخم آزمایش شد. جریان الکتریکی نه تنها با مهاجرت پوست و سایر سلول‌های دانه‌بندی به محل، بلکه با ایجاد رگ‌های خونی و کاهش التهاب، سرعت بهبود را افزایش داد. در این پژوهش بهبود زخم های موش های گروه کنترل که هیچ درمانی دریافت نکرده بودند، ۲۰ روز طول کشید، اما موش‌های تحت درمان با ePatch تنها در ۷ روز بهبود یافتند.

علاوه برآن به دلیل خواص آنتی باکتریال نقره، عفونت در حداقل نگه داشته شد. هنگامیکه پس از پایان دوره ترمیم ePatch برداشته شد، موش های تحت درمان با آن اسکار کمتری نسبت به گروه کنترل داشتند.

برق اضطراری آسانسور با محصول «ایران‌ساخت» تأمین شد

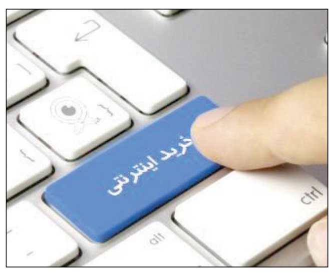
یک شرکت دانش‌بنیان دستگاهی را برای حل مشکلات پشتیبانی آسانسور در مواقع قطعی برق تولید کرده است.

به گزارش مهر به نقل از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، مجید صدری مدیرعامل یک شرکت دانش‌بنیان با بیان این که دستگاه برق اضطراری آسانسور، برای حل مشکلات پشتیبانی در مواقع قطعی برق طراحی شده است، افزود: هر بار وقت برق قطع شود، یک‌بار از این محصول می‌توان استفاده کرد.وی افزود: در هنگام قطعی زمانی که منبع اصلی برق قطع می‌شود، یوپی اس به‌صورت اتوماتیک به باتری متصل شده و به تغذیه بارهای متصله ادامه می‌دهد، مدت‌زمان اتصال یو پی اس به باتری در مواقع قطعی برق حدود چند میلی‌ثانیه است.به گفته صدری این محصول به‌محض قطعی برق اصلی، بلافاصله و بدون وقفه، به‌طور خودکار آسانسور را تا نزدیک‌ترین طبقه منتقل و درب طبقه را به‌صورت خودکار باز می کند. این محصول کاملاً بومی‌سازی شده و طراحی و تولید آن در داخل کشور انجام می‌شود.مدیر این شرکت دانش بنیان ادامه داد: در حال حاضر استفاده از این محصول اجباری شده است اما در بعضی ساختمان‌ها افراد برای این که بتوانند مجوز آتش‌نشانی را کسب کنند از محصول بی کیفیت یک‌بارمصرف استفاده می کنند.وی با بیان اینکه این محصول دارای کیفیت بالایی است اما محصولی که از چین وارد کشور می‌شود، معمولا دارای مشکلاتی هستند، گفت: در حال حاضر در این شرکت ۲۵ نفر به‌صورت مستقیم و در حدود ۵۰ نفر به‌صورت غیرمستقیم مشغول به فعالیت هستند.

تاثیر مستقیم افزایش تعرفه اینترنت بر کسب‌وکارهای آنلاین

سبد مصرفی کالاهای مردم محدود می‌شود

نایب رئیس کمیسیون فناوری اطلاعات و اقتصاد رسانه‌ای اتاق بازرگانی ایران، گفت: دولت تامین کننده اینترنت در کشور است و می‌تواند هزینه‌ها را برای ارائه کنندگان خدمات اینترنتی Internet service provide کاهش بدهد تا آنها مجبور به افزایش قیمت‌ها نباشند؛ در بحث خدمات رسانی افزایش تعرفه اینترنت تاثیر مستقیمی بر کسب‌وکارها می گذارد.



بابک عابدین در گفت‌وگو با ایلنا، با اشاره به وابستگی محیط کسب‌وکارها به اینترنت، گفت: سیستم‌های اتصال به مشتری برخی از کسب‌وکارها از جمله صنعت چاپ به اینترنت وابسته است. در این کسب و کار سفارش‌ها به صورت آنلاین ثبت می‌شوند و از آنجایی که حجم فایل‌های گرافیکی سنگین است، افزایش تعرفه اینترنت ثابت و کاهش سرعت آن هزینه‌های اضافی به فعالان این حرفه تحمیل کرده است.وی با بیان اینکه خطوط تولید و صادرات بسیاری از کسب‌وکارها به اینترنت وابسته است، خاطر نشان کرد: بازاریابی اینترنتی در همه جای دنیا رواج یافته است و دولت‌ها تلاش دارند که هزینه‌ها را کاهش و سرعت اینترنت دیتاها را افزایش بدهند چرا که توسعه کشورها وابسته به این مهم است.

این فعال اقتصادی با بیان اینکه افزایش قیمت تعرفه اینترنت ثابت هزینه‌های سنگینی به شرکت‌هایی که دارای شعب مختلف در استان‌ها هستند تحمیل می کند، تصریح کرد: این امکان وجود دارد که با افزایش یک سنتی هزینه‌های جانبی، یک شرکت و واحد تولیدی از چرخه اقتصادی خارج شود.

نایب رئیس کمیسیون فناوری اطلاعات و اقتصاد رسانه‌ای اتاق بازرگانی ایران تاکید کرد: دولت تامین کننده اینترنت در کشور است و می‌تواند هزینه‌ها را برای ارائه کنندگان خدمات اینترنتی Internet service provide کاهش بدهد تا آنها مجبور به افزایش قیمت‌ها نباشند؛ در بحث خدمات رسانی افزایش تعرفه اینترنت تاثیر مستقیمی بر کسب‌وکارها می گذارد.وی با اشاره به وابستگی دانش در کشور به اینترنت، خاطر نشان کرد: محدود کردن سرعت اینترنت و افزایش تعرفه اینترنت ثابت، ما را از دنیا عقب می‌اندازد. این مسئله هزینه‌های جانبی به دانشجویان و اساتید تحمیل می کند و به نظر می‌رسد افزایش تعرفه اینترنت این الزام را ایجاد می کند که دولت به اینترنت ثابت یارانه تخصیص بدهد تا افرادی که استعداد و نبوغ دارند از اطلاعاتی که در جامعه جهانی از طریق اینترنت عرضه می‌شود محروم نشوند و به عبارت دیگر از نظر دانش فنی و مهارتی عقب نمانیم.

عابدین در پاسخ به این پرسش که افزایش تعرفه اینترنت ثابت و کاهش سرعت اینترنت در کشور آیا آینده کسب‌وکارهای آنلاین در کشور را با چالش جدی مواجه می کند؟ افزود: افزایش تعرفه اینترنت ثابت در کشور باعث کاهش تقاضا برای خرید بسته‌های اینترنتی نخواهد شد و تبعات دیگری چون افزایش نرخ تمام شده کالاها دارد و سبد کالاهای مردم را محدود می کند.وی با بیان اینکه تلاش می کنیم ایران به قطب اقتصادی منطقه تبدیل شود، گفت: سیستم‌های هوشمند دیجیتال، از تولید تا فروش را به اینترنت متصل کرده است و اینگونه محصول به مشتریان معرفی می‌شود؛ همچنین هوش مصنوعی از طریق شبکه‌های اینترنتی متصل هستند.این فعال اقتصادی صرف کردن هزینه‌های گزاف برای محدود کردن اینترنت در کشور را نوعی پایمال کردن بیت‌المال دانست و افزود: این روزها شرکت‌هایی در ایران ایجاد شده‌اند که از طریق ارز دیجیتال سرویس‌های ماهواره‌ای را خریداری و اینترنت با سرعت بالا را در اختیار کاربران قرار می‌دهند پس هزینه کردن برای محدود کردن اینترنت نوعی هدر دادن منابع ملی است چراکه نمی‌توان با روش‌های قهری مانع پیشرفت و بهره‌گیری از دانش روز شد.

وی در پایان تاکید کرد: فعالان اقتصادی در ایران تلاش می کنند که دروازه‌های بازارهای جهانی را برای ما باز کنند؛ بنابراین باید در زمان تصمیم‌گیری به این مسئله توجه کرد که آینده کشور و نظام به پویایی اقتصاد وابسته است و نباید با اخذ چنین تصمیماتی روند پیشرفت‌مان را کند کنیم.

وایت‌بردهای هوشمند چگونه تجربه یادگیری را ارتقا می‌دهد؟

مصطفی محمودی

آموزش مجازی در طول همه‌گیری ویروس کرونا بیشتر از هر زمان دیگری مورد توجه خانواده‌ها و فعالان این حوزه قرار گرفت و برای بسیاری به یک دغدغه مهم تبدیل شد. همچنین از این زمان به بعد ابزارهای آموزشی هوشمند بیش از پیش مورد توجه معلمان، اساتید و مراکز آموزشی قرار گرفتند. یکی از این ابزارها وایت‌بردهای الکترونیکی یا E-Board است. این وایت‌بردهای الکترونیکی که به آن‌ها وایت‌بردهای هوشمند نیز گفته می‌شود در آموزش از راه دور بسیار موثرند و امکان مشارکت و تعامل فعال دانش‌آموزان و دانشجویان را در کلاس‌های مجازی فراهم می‌کند. این ابزار، همچنین به افراد این امکان را می‌دهد تا به یک کتابخانه وسیع از منابع آموزشی رایگان دسترسی پیدا کنند.

در ادامه نحوه استفاده از وایت‌بردهای هوشمند در کلاس درس و نحوه به حداکثر رساندن پتانسیل این فناوری را شرح داده‌ایم.

وایت‌برد هوشمند چیست؟

وایت‌بردهای الکترونیکی، ابزارهای تعاملی و هوشمندی هستند که جایگزین وایت‌بردهای قدیمی و ساده شده‌اند تا قابلیت‌هایی فراتر از یک وایت‌برد معمولی را در اختیار معلمان و اساتید قرار دهند. وایت‌بردهای سری Flip سامسونگ از جمله این ابزارهاست که با صفحه نمایش تعاملی خود امکان نوشتن و طراحی را برای معلمان، اساتید و دانش‌آموزان راحت و ساده‌تر از همیشه کرده است.

قابلیت‌های هوشمند وایت‌بردهای Flip سامسونگ به معلمان اجازه می‌دهد تا مباحث درسی را به شکل جذاب و گیرایی برای شاگردان خود نمایش دهند و خیلی سریع و بی‌واسطه به منابع دیجیتال دسترسی داشته باشند، فایل‌های چندرسانه‌ای را اجرا کنند و مستقیما روی صفحه یادداشت کنند. همچنین چندین دانش‌آموز می‌توانند به طور همزمان روی یک صفحه کار کنند و دیگران می‌توانند همان محتوا را از رایانه‌های خود مشاهده کنند.

مزیت‌های وایت‌برد هوشمند برای آموزش

فناوری مربوط به وایت‌بردهای تعاملی از دهه ۹۰ وجود داشته است، اما وایت‌بردهای هوشمند امروزی قابلیت‌های بسیار بیشتری را ارائه می‌دهد. در وایت‌بردهای سری Flip سامسونگ، تمامی راهکارهای لازم درون دستگاه تعبیه شده تا نیازی به استفاده از کامپیوترها و سایر لوازم جانبی نباشد.

سایر مزیت‌های وایت‌بردهای Flip عبارت است از :

وایت‌برد فلیپ سامسونگ را می‌توان به دو شکل نصب دیواری یا گذاشتن بر روی پایه چرخان به کار گرفت. این دستگاه از قابلیت چرخش خودکار بهره می‌برد که به کمک آن می‌توانید صفحه وایت‌برد را در حالت افقی یا عمودی قرار دهید

قلم وایت‌برد فلیپ از نوع Passive است و این امکان را دارد تا با هر دو سمت قلم بنویسید. با کشیدن انگشتان خود بر روی موارد نوشته شده هم می‌توانید آنها را پاک کنید و مطلب جدیدتری را یادداشت کنید.

رابط کاربری وایت‌برد فلیپ سامسونگ بسیار راحت و روان طراحی شده است تا به سرعت رنگ قلم را تغییر دهید یا لپ تاپ و تبلت را به آن متصل کنید.

یکی از کاربردی‌ترین مزیت‌های وایت‌بردهای هوشمند نسبت به وایت‌بردهای معمولی، قابلیت ذخیره، چاپ و اشتراک‌گذاری محتواهای نوشته شده روی آن است. با داشتن وایت‌بردهای Flip سامسونگ تمامی مطالبی که در کلاس درس ارائه می‌شود تبدیل به سند و فایل شده و می‌توان آنها را مجددا بازبینی، اصلاح و گسترش داد. همچنین می‌توان از وایت‌برد Flip برای تطبیق دروس با سطح درک و سبک یادگیری دانش‌آموزان مختلف استفاده کرد. در حالی که بسیاری از افراد یادگیرنده‌های شنوایی هستند، برخی دیگر با نشانه‌های بصری مثل متن، تصاویر و ویدیو پیشرفت می‌کنند و بخش دیگری از دانش‌آموزان در حالت لمسی و عملی یادگیری بهتری دارند. وایت‌برد Flip یادگیری را برای هر یک از این گروه‌ها راحت‌تر از هر زمان دیگری می‌کند.

دسترسی به منابع آموزشی باز

وایت‌بردهای هوشمند به کمک منابع آموزشی باز (Open educational resources) دنیایی از دانش و اطلاعات را در اختیار معلمان و شاگردان قرار می‌دهد. منابع آموزشی باز یا OER به مواد آموزشی، پژوهشی گفته می‌شود که به صورت دیجیتال و یا هر شکل دیگری، در دسترس عموم قرار می‌گیرد و دسترسی، استفاده، اقتباس و توزیع آن‌ها رایگان است.

مطالب OER طیف گسترده‌ای از محتواها مثل کتاب‌های الکترونیکی، مقاله‌ها، تکالیف درسی، ارائه و سخنرانی‌ها و همینطور منابع پروژه‌ها مانند تصاویر، فیلم‌ها و انیمیشن‌ها را شامل می‌شود. ایده اصلی ایجاد مطالب OER کاهش موانع آموزشی مانند هزینه، فرمت و زبان است. OER همچنین به معلمان اجازه می‌دهد تا مطالب آموزشی را با معلمان دیگر در سراسر جهان به اشتراک بگذارند.

وایت‌برد Flip سامسونگ، وایت‌برد تعاملی و هوشمندی است که تمامی اطلاعات نوشته شده را در یک دیتابیس مرکزی ذخیره می کند، این اطلاعات به کمک برنامه امنیتی این دستگاه حفاظت می‌شود و تنها کاربران تایید شده به آنها دسترسی دارند. ضمن اینکه به کمک قابلیت‌های گسترده وایت‌برد Flip می‌توان پس از پایان جلسات آموزشی تمامی ایده‌ها و مطالب نوشته شده بر روی وایت‌برد را با دیگر حاضران در جلسه به اشتراک گذاشت. اشتراک از طریق ایمیل، ثبت در حافظه‌های خارجی مانند یواس‌بی و هارد و چاپ کاغذی مطالب، شیوه‌هایی است که در اختیار کاربران گذاشته شده است.

با ترکیب وایت‌بردهای هوشمند و منابع آموزشی باز، بهترین ابزارها برای یک یادگیری موثر و جذاب در دسترس معلمان و اساتید قرار می‌گیرد.

اخبار کوتاه

میرسلیم: افزایش قیمت اینترنت واقعاً غیر منطقی است

نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: با توجه به غیر منطقی بودن افزایش قیمت اینترنت، در مجلس موضوع را پیگیری خواهیم کرد چراکه با این افزایش قیمت، مردم متحمل فشار می‌شوند.

مصطفی آقامیرسلیم در گفت و گو با ایسنا با تاکید بر اینکه افزایش قیمت اینترنت واقعاً غیر منطقی است، گفت: با توجه به اینکه گستره فعالیت فعالان حوزه فضای مجازی و همچنین کسب و کارهای اینترنتی بسیار وسیع است، چنانچه قرار است افزایش قیمتی در بهای اینترنت اعمال شود، این افزایش باید کنترلی باشد.وی خاطر نشان کرد: با توجه به غیر منطقی بودن افزایش قیمت اینترنت، در مجلس موضوع را پیگیری خواهیم کرد چراکه با این افزایش قیمت، مردم متحمل فشار می‌شوند.به گزارش ایسنا، رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی روز دوشنبه ۲۹ فروردین از افزایش ۶۰ درصدی تعرفه اینترنت خانگی خبر داد. این افزایش قیمت با واکنش‌هایی از سوی نمایندگان مجلس و همچنین فعالان فضای مجازی و کسب و کارهای اینترنتی مواجه شد.

◆

ضریب نفوذ تلفن ثابت در ایران به ۳۴.۹۶ درصد رسید

ضریب نفوذ تلفن ثابت در کشور به ۳٤.۹٦ درصد رسیده و بیش از ۳۸ میلیون خط منصوبه را شامل می‌شود که بالغ بر ۳۷ میلیون از این خطوط منصوبه، مربوط به شرکت مخابرات است.

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، شاخص‌های آماری بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰ را منتشر کرد که بر این اساس ضریب نفوذ تلفن ثابت، ۳۴.۹۶ درصد است که با احتساب شرکت مخابرات ایران، FCPها و شرکت‌های Servco به میزان ۳۸ میلیون و ۸۳۸ هزار و ۹۳۷ خط منصوبه و ۲۹ میلیون و ۳۸۳ هزار و ۳۴۸ خط دایری را شامل می‌شود.

◆

گوگل برای ثبت نام تجاری «پیکسل واچ» درخواست داد

گوگل اسنادی را برای ثبت نام تجاری «پیکسل واچ» (Pixel Watch) در دفتر ثبت اختراعات و علائم تجاری آمریکا تنظیم کرد.

به گزارش ایسنا، احتمال زیادی وجود دارد که ساعت هوشمند گوگل «پیکسل واچ» نام بگیرد. طبق گزارش وب سایت ۹to۵google، این غول فناوری اسنادی را برای ثبت نام تجاری «پیکسل واچ» در دفتر ثبت اختراعات و علائم تجاری آمریکا تنظیم کرده است. گوگل در درخواست خود نوشته است این نام قرار است دسته ساعتهای هوشمند، قاب و بند آنها را پوشش دهد.درخواست علامت تجاری، شامل جزییات بیشتر درباره این دستگاه نیست. اما بر مبنای شایعات قبلی و اطلاعاتی که درز پیدا کرده است، نخستین ساعت هوشمند ساخت گوگل یک ظاهر گرد بدون حاشیه دارد. انتظار می رود این ساعت هوشمند حسگر ضربان قلب و قابلیتهای دیگری را داشته باشد که در محصولات فیت بیت (Fitbit) وجود دارد که در سال ۲۰۲۱ توسط گوگل خریداری شد. با این حال گویا این دستگاه قیمت بالاتری از فیت بیت خواهد داشت و رقیب واقعی اپل واچ خواهد شد. پیش بینی می شود این محصول با نرم افزار Wear OS ۳ کار کند که فعلا در شمار محدودی از ساعتهای هوشمند استفاده شده است.بر اساس گزارش وب سایت انگجت، جون پروسر که برای افشای زمان رونمایی محصولات معروف است، پیش از این اعلام کرده بود گوگل قصد دارد نخستین ساعت هوشمند خود را ۲۶ مه عرضه کند. این گفته بعید نیست زیرا تاریخ آن مصادف با کنفرانس سالانه طراحان گوگل است که در ماه مه برگزار می شود. با این حال گوگل پیش از معرفی این محصول، باید از چندین موانع رگولاتوری عبور کند. اما از آنجا که این دستگاه هنوز در فهرست کمیسیون ارتباطات فدرال و بلوتوث SIG دیده نشده است، ممکن است ۲۶ مه برای تاریخ رونمایی آن زود باشد.

◆

سقوط آزاد بیت‌کوین نزدیک است

بیت‌کوین به زودی سقوط بزرگ دیگری را تجربه خواهد کرد.

به گزارش ایسنا، روند تاریخی معاملات ۲۰۰ روزه و ۶۰۰ روزه نشان می‌دهد که احتمالا بیت‌کوین افت بزرگ دیگری را در آینده نزدیک مشاهده خواهد کرد و الگوی فعلی بیت‌کوین از لحاظ تاریخی منجر به کاهش شدید قیمت کنونی شده است.یکی از تحلیلگران حوزه بیت‌کوین اظهار کرد که به نظر می‌رسد، قیمت فعلی بیت‌کوین بین منحنی ۲۰۰ و ۶۰۰ روزه در میانگین متحرک فشرده شود؛ میانگین متحرک یا به طور خلاصه MA، ابزار تحلیلی است که میانگین قیمت بیت‌کوین را در هر محدوده دلخواه محاسبه می‌کند. همانطور که از نامش پیداست، به صورت روزانه و با قیمت‌های جدید، این میانگین دائما به‌روزرسانی می‌شود.مزیت اصلی میانگین متحرک این است که هرگونه نوسانات قیمت محلی را یکنواخت می‌کند و روند را به صورت منحنی هموارتر نشان می‌دهد. این ابزار، برای مطالعه روندهای بلندمدت بسیار مفیداست، جایی که تغییرات روزانه قیمت چندان مهم نیست.میانگین متحرک را می‌توان در هر محدوده‌ای از دوره به عنوان مثال، یک هفته، ۱۰۰ روز یا حتی فقط یک دقیقه اعمال کرد.بر اساس این نمودار، در طول سال‌های ۲۰۱۴ و ۲۰۱۸، پس از تشکیل اوج قیمت (ATH) مربوطه و کاهش قیمت، برای دوره‌ای قیمت بین ۲۰۰ و ۶۰۰ روزه در میانگین متحرک فشرده شد. پس از مدتی ماندن در همان منطقه، میانگین‌های متحرک از یکدیگر عبور کردند و کریپتو کاهش زیادی در قیمت خود مشاهده همچنین در حالی که این اتفاق افتاد، حجم بیت‌کوین نیز روند نزولی را تجربه کرد.اکنون، به نظر می‌رسد که این بار نیز یک الگوی مشابه در حال شکل‌گیری است. اوج قیمت از نوامبر کاهش یافته و اکنون بین دو میانگین متحرک گیر کرده است. اگر این الگو حفظ شود و میانگین‌های متحرک دوباره از هم عبور کنند، ممکن است افت بزرگ دیگری برای ارزش بیت‌کوین مشاهده کنیم.بیت‌کوین چند روز پیش حرکت صعودی قوی را نشان داد زیرا به نظر می رسید دوباره به سطح ۴۳ هزار دلار نزدیک می‌شود. با این حال، قیمت طی ۲۴ ساعت گذشته کاهش یافته است.مجموع ارزش بازار جهانی ارزهای دیجیتالی در حال حاضر ۱۸۴ تریلیون دلار برآورد می‌شود که این رقم نسبت به روز قبل ۰.۴۰ درصد کمتر شده است. در حال حاضر ۴۰.۹۰ درصد کل بازار ارزهای دیجیتالی در اختیار بیت‌کوین است. .

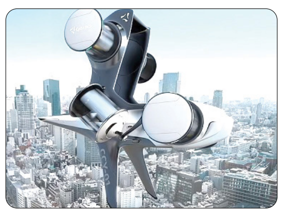
◆

چند نکته در تجارت خارجی

ادامه از صفحه یک

در زمینه واردات نیز حجم بالای واردات از چندین استان نشان می‌دهد مبادی وارداتی ایران به‌جز تهران، مابقی عملا در دو یا سه بندر ازجمله بندر شهیدرجایی هرمزگان و بنادر خوزستان خلاصه شده و دیگر بنادر کشور کمترین نقش را در تجارت خارجی ایران دارند. به‌نظر می‌رسد اگر پایش استانی تجارت خارجی انجام شود، در آن صورت روشن خواهد شد که موانع و مشکلات تجارت خارجی ازجمله صادرات استان‌ها نسبت به سال‌های قبل کمتر یا بیشتر شده یا اینکه کدام استان‌ها بیشترین مشکلات را در زمینه تسهیل و توسعه تجارت خارجی دارند. همچنین مساله مهم‌تر اینکه اهمیت رقابت‌پذیری تجارت خارجی بین استان‌های کشور در این است که مشکلات، قوانین و مقررات گمرکی و سازمان‌های وابسته در امر صادرات و محدودیت‌های گمرکی در استان‌ها آشکار و مشکلات قوانین و مقررات در امور حمل‌ونقل ریلی و ترانزیت استان‌ها مشخص می‌شود. مشخص شدن نقش استان‌ها به‌ویژه استان‌های مرزی کشور در روابط سیاسی و اقتصادی با کشورهای همسایه و تغییر نگاه راهبردی درخصوص این کشورها از قبیل افغانستان، عراق، ترکیه، آذربایجان، ترکمنستان، پاکستان و ارمنستان و در یک کلیت با ۱۵ کشور همسایه آبی و خاکی از دیگر مزیت‌های این پایش است. همچنین می‌توان از طریق پرداخت جوایز، مشوق‌های صادراتی و تسهیلات بانکی به تجار و بازرگانان استان‌های کمتر توسعه‌یافته، نقش آنان را در توسعه تجارت خارجی به‌ویژه صادرات برجسته‌تر کرد.به هر حال شرایط اقتصاد به نحوی از ابتدای شروع به کار دولت سیزدهم با تکانه‌های مواجه شد و اتفاقات مثبتی را رقم زد که باید عنان امور را محکم‌تر چسبید تا با تداوم سیاست‌های رفع موانع و تسهیل امور نااطمینانی و ناامیدی نیز از اقتصاد رخت ببندند.

پهپاد حمل بار که قابلیت پرواز در هوای نا متعادل را دارد



یک پهپاد جدید طراحی شده که می تواند سفارشات را تا سقف ٤٥ کیلوگرم، در مسافت‌های طولانی تحویل دهد.

طراحی جدیدی از یک پهپاد باری در دست توسعه فاش شده است که می‌تواند برای تحویل بسته‌ها در فواصل تا ۴۰ کیلومتر استفاده شود. پهپاد Cyclo Tec دارای سیستم برخاست و فرود عمودی الکتریکی و شش موتور چند جهته Cyclotors همراه با باتری است.

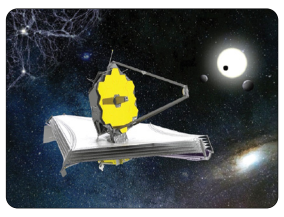
به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان ، این پرنده بدون سرنشین به گونه‌ای طراحی شده که بتواند با وجود بادهای تا سرعت ۶۰ کیلومتر در ساعت، بر روی سکویی به ارتفاع ۵ متر فرود آید. به گفته طراحان این پهپاد، دقت در فرود در مناطق محدود و توانایی حمل بار در شرایط چالش برانگیز باد، نکته بسیار مهمی است.

شایان ذکر است موتورهای Cyclotors کنترل مستقیم و فوری بزرگی و جهت رانش را، در یک دایره کامل ۳۶۰ درجه، در جهت‌های بالا، پایین، جلو و عقب فراهم می کنند.

این پروژه یک مطالعه و طراحی مشترک بین شرکت اتریشی «Cyclo Tech» و شرکت ژاپنی «Yamato Holdings» است. سازندگان این پهپاد می گویند که قدرت مانور عالی این پرنده، آن را برای عملیات در مناطق محدود، به ویژه در محیطهای شهری ایده آل می کند.

طراحی این هواپیما بر اساس محاسبات دقیق و آزمایش باد است و اولین پرواز موفقیت آمیز نمونه اولیه در آگوست گذشته انجام شده است.این پهپاد، خدمات لجستیک هوایی پیشرفته‌ای را ارائه می‌دهد که قادر به حمل محموله تا ۴۵ کیلوگرم در مسافت ۴۰ کیلومتراست.

تلسکوپ جیمز وب تقریباً همتراز شده است



تلسکوپ فضایی جیمز وب در آخرین مرحله همترازی برای شروع عملیات علمی خود قرار گرفته است.

تلسکوپ فضایی جیمز وب در آخرین مرحله هم ترازی خود بوده و به آغاز عملیات علمی خود نزدیک می‌شود. مرحله هم ترازی شامل اصلاحات نهایی در آینه‌های اولیه تلسکوپ است و طبق برنامه، چهار ماه پس از پرتاب فضاپیما از گویان فرانسه انجام می‌شود.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان به نقل از سایت gizmodo؛ بر خلاف مراحل تراز قبلی، که هر یک هدف مشخصی داشتند این مرحله، صرفاً بررسی‌های خاصی که قبلا انجام شده بود را تکرار می کند تا اطمینان حاصل شود همه چیز دقیق است.براساس گزارش‌ها، در اوایل این ماه، ابزار حیاتی مادون قرمز میانی (MIRI) روی وب به دمای نهایی رسیده است. از آنجایی که این تلسکوپ اجسامی مانند سیارات، دنباله‌دارها، سیارک‌ها و دیسک‌های پیش سیاره‌ای را در طول موج‌های فروسرخ میانی مشاهده می کند، بسیار مهم است که MIRI، به درستی کارکرده و خنک باشند.

آینه‌های ۱۸ وب نیز باید خنک شوند. بخش‌های آینه اولیه تلسکوپ و آینه ثانویه آن از بریلیوم ساخته شده‌اند که مدت زیادی طول می کشد تا خنک شوند.جاناتان گاردنر، معاون ارشد پروژه وب می‌نویسد: «از آنجایی که دمای تمام آینه‌ها اکنون زیر ۵۵ کلوین است، انتظار می‌رود که MIRI به اندازه کافی برای انجام عملیات برنامه‌ریزی‌شده خود حساس باشد، اما هر خنک‌سازی اضافی این آینه‌ها فقط عملکرد آن را افزایش می‌دهد.» تیم وب همچنین میزان گرم شدن و سرد شدن فضاپیما را بسته به زاویه‌ای که نسبت به خورشید دارد، آزمایش خواهد کرد. این فرآیند به تیم کمک می کند تا تغییرات دما را طی مشاهدات علمی که انتظار می‌رود تابستان امسال آغاز شود، اصلاح کند.

حذف اپلیکیشن‌های قدیمی از فروشگاه برنامه اپل

اپل در حال حذف اپلیکیشن‌هایی که دیگر به‌روزرسانی دریافت نمی کنند از فروشگاه برنامه اپ استور است.

به گزارش ایسنا، اپل در ایمیلی به طراحان اپلیکیشن هشدار داد اپلیکیشن‌هایی که مدت زیادی از آخرین به‌روزرسانی آنها می گذرد را از فروشگاه اپ استور حذف می کند و به طراحان ۳۰ روز فرصت داد تا اپلیکیشن‌های خود را به‌روزرسانی کنند. این هشدار اپل باعث نگرانی شماری از سازندگان اپلیکیشن نسبت به این تغییر شده است. سازنده کیبورد فلیک تایپ اپل واچ اعلام کرد شرکت اپل نسخه ویژه کاربران کم بینای این اپلیکیشن را به دلیل این که در دو سال گذشته به‌روزرسانی نشده است را حذف کرده است. یک طراح برنامه هم از حذف شدن بازی‌های قدیمی‌تر خود از اپ استور خبر داد. چندین طراح دیگر هم تجربه مشابهی داشتند و اعلام کردند فرصت به‌روزرسانی اپلیکیشن‌های خود را نداشته‌اند.اما در صفحه بهبودهای اپ استور اپل آمده است: این شرکت فرآیند ارزیابی اپلیکیشن‌ها و حذف آن دسته از اپلیکیشن‌هایی که دیگر کارکرد مورد نظر را ندارند و دستورالعملهای بازبینی فعلی را رعایت نمی کنند یا تاریخ گذشته هستند را به اجرا می گذارد.اپل در سال ۲۰۱۶ اعلام کرد حذف اپلیکیشن‌های قدیمی در اپ استور را آغاز خواهد کرد. این شرکت در آن زمان، به طراحان هشدار داد که ۳۰ روز برای به‌روزرسانی برنامه خود مهلت دارند اما معلوم نیست اپل در سالهای گذشته این سیاست را به طور مداوم دنبال کرده یا به تازگی چنین تغییراتی گسترده‌ای را به اجرا گذاشته است.

بر اساس گزارش وب سایت ورج، فروشگاه گوگل پلی اوایل ماه میلادی جاری اعلام کرد امکان مشاهده اپلیکیشن‌هایی که مدتهاست به‌روزرسانی نشده‌اند را کاهش می‌دهد. طراحان تا اول نوامبر سال ۲۰۲۲ فرصت دارند، اپلیکیشن خود را آپدیت کنند و می توانند شش ماه دیگر هم برای این منظور مهلت اضافی بگیرند.