

از آنجایی که تولید و تورم دو متغیر مؤثر بر صادرات غیرنفتی هستند و متغیرهای مذکور از نرخ ارز نیز تأثیر می‌پذیرند، گرچه افزایش نرخ ارز به طور مستقیم موجب افزایش صادرات غیرنفتی می‌شود، اما اثرات غیرمستقیم حاصل از افزایش آن به دلیل افزایش تورم و کاهش تولید، در نهایت موجب کاهش صادرات غیرنفتی می‌شود.

در نظام آمارهای قیمت، کالاهای وارداتی برای مقاصد متعددی به کار گرفته می‌شوند.

شاخص قیمت کالاهای وارداتی، روند تغییرات قیمت محصولات عرضه شده از خارج به داخل کشور و شاخص قیمت کالاهای صادراتی نیز روند تغییرات قیمت محصولات عرضه شده از داخل به خارج از کشور طی دوره زمانی مشخص را نشان می‌دهد. با توجه به این که قیمت کالاهای وارداتی و صادراتی یکی از مهم‌ترین عوامل اثرگذار بر میزان مبادلات خارجی کشورها و نیز یکی از عوامل تعیین‌کننده رابطه مبادله است، تغییرات آنها از اهمیت بالایی برخوردار است.

درواقع زمانی که تورم کالاهای وارداتی افزایش می‌یابد از دو جهت باعث افزایش هزینه‌ها در داخل می‌شود. در بخش کالاهای وارداتی ساخته شده و نهایی به صورت مستقیم قیمت تمام شده این کالاها را در بازار افزایش می‌دهد و در مواد اولیه و کالاهای واسطه‌ای نیز باعث افزایش هزینه‌ها و قیمت تمام شده برای تولیدکننده می‌شود.

در کشور ما تصور بر این است که هر چه صادراتمان بیشتر باشد و تراز تجاری مثبتی داشته باشیم به منظور بهتر بودن وضعیت اقتصاد است که این مسأله به واسطه بسیاری از یافته‌های علم اقتصاد توسط کارشناسان نقض می‌شود.

وقتی صادرات صورت می‌گیرد یعنی ما تلاش کرده ایم، تولید داشته ایم، زمان گذاشته ایم و با ایجاد شغل تولید را صورت داده ایم، تمامی اجزای جمله قبل از لحاظ اقتصادی مثبت هستند و به نظر می‌رسد صادرات واقعا به نفع یک کشور است. در مقابل وقتی که ما واردات داریم یعنی کشور دیگری زحمت کشیده و ما داریم از زحمات آن‌ها با صرف هزینه استفاده می‌کنیم.

در کشوری مثل ایران که مسائل سیاسی بسیاری در اقتصاد روزمره دخیل است ممکن است ما نخواهیم کالاهایی استراتژیک را از کشورهای دیگر وارد کنیم و قصدمان بر تولید این کالاها باشد، اگر از ایران فاکتور بگیریم در یادداشت امروز می‌خواهیم روی دیگر سکه را در بحث واردات به شما نشان دهیم.

برخی کارشناسان اقتصادی معتقدند در تجارت بین الملل باید بیشترین میزان خدمات و کالا را دریافت کنید و کمترین میزان کالا و خدمات را پرداخت کنید. در کشور آمریکا اگر سری به اعداد و آمار بزنیم متوجه می‌شویم که این کشور با وجود اینکه تراز تجاری منفی دارد و این تراز تجاری در سال‌های اخیر تقریباً منفی تر شده است خواهش رشد داشته است (عدد جی دی پی اقتصاد یا همان تولید ناخالص ملی بیشتر شده است). اگر کمی مسأله را باز کنیم متوجه می‌شویم که مردم آمریکا بهای کمتری را برای محصولاتی از چین یا مکزیک یا ژاپن می‌پردازند و این موجب می‌شود که یک آمریکایی بتواند قدرت خرید بیشتری داشته باشد و در صورتی که مشکل بیکاری در آمریکا بالا نباشد اقتصاد مردم رونق بیشتری پیدا می‌کند.

ممکن است این منطق در همه کشورها صادق نباشد اما کشورهایی که هزینه تولید در آنها بالاست و مردمشان با واردات قدرت خرید بیشتری پیدا می‌کنند می‌توانند تراز تجاری منفی داشته باشند و اقتصادشان در عین حال رشد کند. یک نگاه دیگر به مسأله تراز تجاری منفی این است که کشوری که صادراتش کمتر از واردات بوده یعنی نیازمند پول است برای خرید این مایه‌النفاس و این پول را از کشورهای دیگر می‌تواند قرض کند و در صورتی که پول قرض شده به درستی در کشور خرج شود به رشد اقتصاد آن کشور منجر می‌شود. مشکلی که در حالت دوم وجود دارد این است که ممکن است همیشه کشورهای دیگر به شما پول قرض ندهند و همینطور صندوق بین‌المللی پول به شما نخواهد پول قرض بدهد که فقط در موارد خاص اتفاق می‌افتد و اگر پولی که قرض گرفته ایم را به درستی خرج نکنیم ممکن است تورم در کشورمان به وجود بیاید.

زمان دقیق و اریز تسهیلات یک میلیون تومانی کرونا مشخص شد

## جاماندگان هنوز فرصت دارند

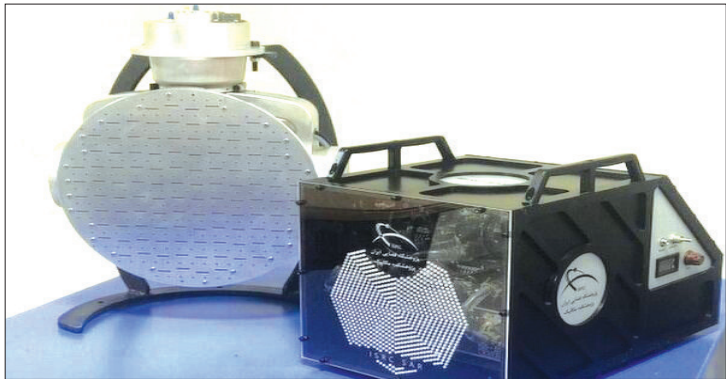


۳ صفحه

خبر

تجاری سازی دستاوردهای فضایی؛

### نمونه تجاری رادار دهانه مصنوعی هواپایه ساخته شد



نمونه تجاری رادار دهانه مصنوعی هواپایه در جهت تجاری سازی دستاوردهای فضایی توسط پژوهشگاه فضایی ایران ساخته شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، حسین صمیمی رئیس پژوهشگاه فضایی ایران گفت: در راستای اهداف تجاری سازی دستاوردهای فضایی، نمونه تجاری سامانه سار هواپایه با کار بردهایی در حوزه‌های مدیریت حصاد غیرمترقیه، نقشه برداری، کنترل مرزها در پژوهشگاه مکانیک پژوهشگاه فضایی ایران در شیراز طراحی و ساخته شد.

وی گفت: رادار دهانه مصنوعی (سار) نوعی از رادار است که بر سکوهای متحرکی مثل هواپیمای پهباد و ماهواره نصب می‌شود و در حین حرکت سکو، رادار با ارسال متناوب پالس به سطوح و دریافت بازگشتی آن، قادر است تصویری دقیق از ناحیه هدف را ایجاد کند.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران مزایای عمده تصویربرداری راداری نسبت به تصویربرداری اپتیکی را مواردی چون قابلیت تصویربرداری از پشت ابر و در تمام ساعات شب و روز (مستقل از نور خورشید) و حتی نواحی پوشیده شده از دود و گردوخاک، مستقل بودن کیفیت تصویر برداری از فاصله و امکان کشف اهداف یا اشیاء فلزی استنار شده عنوان کرد.

وی افزود: مزایای عمده تصویربرداری سار نسبت به تصویربرداری اپتیکی، باعث توجه روزافزون همه کشورهای توسعه یافته به این فناوری شده و در دهه‌های اخیر، در این کشورها سرمایه‌گذاری هنگفتی در صنعت سار صورت گرفته است و فناوری آن را به انحصار خود در آورده‌اند.

صمیمی در خصوص چگونگی انجام این مهم گفت: طراحی، ساخت، آزمون و بهره‌برداری از یک رادار تصویربرداری هواپایه، در نتیجه تحقیقات و تلاش شبانه‌روزی نخبگان علمی

وزیر نفت:

## اوپک به تنهایی نمی‌تواند مشکل بازار نفت را حل کند

۳ صفحه

دبیر انجمن صنایع همگن قطعه‌سازی:

# کرونا نبود، مرز تولید در سال شکسته می‌شد

خودرو و صورت گرفت. افت تولید ایران خودرو در نیمه سال ۹۸ موجب شد که این خودروساز تاحدودی زنجیره تأمین خود را از دست بدهد. این روند نزولی تولید اگر چه در سایه نیز با شیب بسیار ملایم تر تا مرداد ۹۸ ادامه داشت اما در سه ماه شهریور، مهر و آبان روند تولید سایه به مراتب بهتر و بالاتر از ایران خودرو شد. دبیر انجمن صنایع همگن قطعه‌سازی افزود: سایه در طول سال ۹۸ با ایجاد تناسب در پرداخت و برنامه ریزی و نظم بخشی در توزیع مطالبات، روندی پایدار و ضرب آهنگ مشخصی را در تولید و پرداخت مطالبات داشت، چنانچه این شرکت در ۸ ماه اول سال ۹۸ ...

۳ صفحه

## زور کرونا به هواوی نرسید!

۳ صفحه

رییس خانه معدن مطرح کرد:

## صدور ۱۳۲ بخشناه برای بخش معدن در یکسال

۳ صفحه

آذری جهرمی:

## پرتاب نخستین ماهواره نظامی، دستاورد ملی است

۳ صفحه

## مقابله با کرونا و توجیه کاهش نرخ سود بانکی

چار چوب سیاست‌های پولی و با استفاده از ابزار در اختیار بانک‌های مرکزی و بدون دخالت در مکانیسم بازار پول رخ می‌دهد. به عنوان مثال در صورت تشخیص بانک مرکزی مبنی بر شروع دوره رکود اقتصاد، از طریق اعمال یک سیاست پولی انبساطی (خرید اوراق قرضه دولتی در عملیات بازار باز) حجم پول در گردش را افزایش داده و زمینه کاهش نرخ بهره را بوجود خواهد آورد. کاهش نرخ بهره نیز برای افزایش سرمایه‌گذاری (خرید کالای سرمایه‌ای) مثل ماشین آلات تولید که نوعی تقاضا در اقتصاد محسوب می‌شود) منجر می‌شود و پس از نصب و راه اندازی ماشین آلات خریداری شده تولید نیز به دنبال آن افزایش خواهد یافت. البته به شرطی که اقتصاد با مسئله رکود (کمبود تقاضا) مواجه باشد و تقاضا به دنبال خود عرضه ایجاد کند. با شیوع ویروس کووید ۱۹ که علاوه بر تهدید سلامت عمومی، خسارت‌های جبران‌ناپذیری به بخش‌هایی از اقتصاد به خصوص بخش خدمات وارد کرده، ضرورت حمایت بیشتر از بخش‌های خسارت دیده از کرونا وجود آمده و در کشورهای دیگر، دولت تلاش می‌کند از طریق اعمال سیاست‌های مالی در درجه اول و سیاست‌های پولی در درجه دوم، هم بخشی از شوک منفی وارد شده به بخش تولید را جبران و هم قسمتی از تقاضای از بین رفته را ترمیم کند. هر چند سیاست پولی انبساطی در چنین بحران‌هایی به عنوان راه‌حل تاریک (به این دلیل که ممکن است نقدینگی جدید وارد فعالیت سفته‌بازی شود) و کوچک برای حل مشکل بسیار بزرگ شناخته می‌شود، اما در کنار سیاست‌های مالی انبساطی نظیر کاهش مالیات و افزایش پرداخت‌های انتقالی (افزایش پرداخت بیمه‌های بیکاری و یارانه‌های نقدی) می‌تواند دیکر گرفته شود.

خواهد شد. البته طیفی از اقتصاددانان که معتقد به خنثی نبودن پول هستند، رشد نقدینگی را عاملی برای رشد تولید و اشتغال می‌دانند. البته مطالعات زیادی در اقتصاد ایران انجام شده که بیان‌کننده خنثی بودن پول است. با این وجود بر اساس تحلیل‌های متقن تئوریک و تجربی می‌توان گفت «هرگاه در اقتصاد نرخ بهره بالا به سپرده‌اشخاص بالا بودن نرخ بهره و نامتناسب بودن آن با بازدهی در بخش حقیقی اقتصاد از یک طرف منجر به افزایش هزینه تأمین مالی، فشار بر تولید و تحمیل تورم ناشی از فشار عرضه خواهد شد که در کنار افزایش شاخص قیمت، تولید و اشتغال کاهش یافته و به بیکاری دامن زده می‌شود. از طرف دیگر انگیزه فعالیت اقتصادی در بخش‌های مولد را کاهش داده و صاحبان کسب و کار و بنگاه‌های اقتصادی لاقال ترجیح می‌دهند منابع جدید خود را به جای سرمایه‌گذاری برای توسعه تشکیلات تولیدی به سپرده بانکی تبدیل کنند تا یک درآمد پایدار، بدون ریسک، معاف از مالیات و سایر دردهای تولید را نصیب خود کنند. عدم ایجاد ظرفیت‌های جدید در تولید با وجود رشد روزافزون تقاضا، فشار بیشتری به بخش عرضه اقتصاد وارد کرده و همان فرآیند معیوب قبلی تکرار خواهد شد. علاوه بر فشار نرخ بهره بالا بر بخش عرضه، پرداخت سود به سپرده‌های یکی از حلقه‌های اصلی رشد نقدینگی است. به عنوان مثال هرگاه در اقتصادی ۲۲ درصد به صورت سالانه و از طریق ایجاد تراکنش بانکی به سپرده‌های بلندمدت سود پرداخت می‌شود. بدان معنی است که بدون انجام عملیات حقیقی توسط سپرده‌گذار، سپرده بانکی به میزان ۲۲ درصد در سال رشد خواهد کرد و این یعنی رشد نقدینگی. رشد نقدینگی نیز در صورتی که نامتناسب با نرخ رشد اقتصادی باشد حتماً به رشد شاخص قیمت و بروز تورم ناشی از فشار تقاضا منجر

خواهد شد. البته طیفی از اقتصاددانان که معتقد به خنثی نبودن پول هستند، رشد نقدینگی را عاملی برای رشد تولید و اشتغال می‌دانند. البته مطالعات زیادی در اقتصاد ایران انجام شده که بیان‌کننده خنثی بودن پول است. با این وجود بر اساس تحلیل‌های متقن تئوریک و تجربی می‌توان گفت «هرگاه در اقتصاد نرخ بهره بالا به سپرده‌اشخاص بالا بودن نرخ بهره و نامتناسب بودن آن با بازدهی در بخش حقیقی اقتصاد از یک طرف منجر به افزایش هزینه تأمین مالی، فشار بر تولید و تحمیل تورم ناشی از فشار عرضه خواهد شد که در کنار افزایش شاخص قیمت، تولید و اشتغال کاهش یافته و به بیکاری دامن زده می‌شود. از طرف دیگر انگیزه فعالیت اقتصادی در بخش‌های مولد را کاهش داده و صاحبان کسب و کار و بنگاه‌های اقتصادی لاقال ترجیح می‌دهند منابع جدید خود را به جای سرمایه‌گذاری برای توسعه تشکیلات تولیدی به سپرده بانکی تبدیل کنند تا یک درآمد پایدار، بدون ریسک، معاف از مالیات و سایر دردهای تولید را نصیب خود کنند. عدم ایجاد ظرفیت‌های جدید در تولید با وجود رشد روزافزون تقاضا، فشار بیشتری به بخش عرضه اقتصاد وارد کرده و همان فرآیند معیوب قبلی تکرار خواهد شد. علاوه بر فشار نرخ بهره بالا بر بخش عرضه، پرداخت سود به سپرده‌های یکی از حلقه‌های اصلی رشد نقدینگی است. به عنوان مثال هرگاه در اقتصادی ۲۲ درصد به صورت سالانه و از طریق ایجاد تراکنش بانکی به سپرده‌های بلندمدت سود پرداخت می‌شود. بدان معنی است که بدون انجام عملیات حقیقی توسط سپرده‌گذار، سپرده بانکی به میزان ۲۲ درصد در سال رشد خواهد کرد و این یعنی رشد نقدینگی. رشد نقدینگی نیز در صورتی که نامتناسب با نرخ رشد اقتصادی باشد حتماً به رشد شاخص قیمت و بروز تورم ناشی از فشار تقاضا منجر

نوبت اول

## آگهی مناقصه عمومی مرحله اول

شهرداری بیدروبه در نظر دارد به استناد به مصوبه ۳۴ مورخه ۱۳۹۹/۱/۲۵

شورای اسلامی شهر بیدروبه انجام امور نگهداری فضای سبز، تنظیف، حر است

و تأمین راننده را بصورت حجمی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

متقاضیان می‌توانند جهت تهیه اسناد مناقصه تا یک هفته پس از تاریخ

انتشار آگهی به آدرس شهر بیدروبه - خیابان شهید توکل قلاوند - شهرداری

بیدروبه مراجعه نمایند.





نمونه تجاری «سار هواپایه» در پژوهشگاه فضایی ایران ساخته شد

رییس پژوهشگاه فضایی ایران با اشاره به اهداف تجاری سازی دستاوردهای فضایی گفت: نمونه تجاری سامانه سار هواپایه با کار بردهای خاص در حوزه‌های مدیریت حوادث غیر مترقبه، نقشه برداری، کنترل مرزها در پیوسته مکانیک پژوهشگاه فضایی ایران در شیراز طراحی و ساخته شده. گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، حسین صمیمی رییس پژوهشگاه فضایی ایران با بیان اینکه رادار دهانه

مصنوعی (سار) نوعی از رادار است که بر سکوهای متحرک می مثل هواپیما، پهپاد و ماهواره نصب می شود گفت: در حین حرکت سکو، رادار با ارسال متناوب پالس به سطوح و دریافت بازگشتی آن، قادر است تصویری دقیق از ناحیه هدف را ایجاد کند.صمیمی با اشاره به مزایای عمده تصویربرداری راداری نسبت به تصویربرداری اپتیکی تصریح کرد: قابلیت تصویربرداری از پشت پر و در تمام ساعات شب و روز (مستقل از نور خورشید) و حتی نواحی پوشیده شده از دود و گرد

## فن آوری

و خاک، مستقل بودن کیفیت تصویر برداری از فاصله، امکان کشف

اهداف ناشیافلزی استتار شده:از مزایای این رادار است.

وی افزود:مزایای عمده تصویربرداری سار نسبت به تصویربرداری اپتیک، باعث توجه روزافزون همه کشورهای توسعه یافته به این فناوری شده و در دهه‌های اخیر، در این کشورها سرمایه‌گذاری هنگفتی در صنعت سار صورت گرفته‌است و فناوری آن را به انحصار خودر آورده‌اند.

# انتشار فایل‌های مخرب باتیتر فریبنده در باره کرونا



از مارکت‌های معتبر و دارای نماد اعتماد الکترونیک دریافت کرده و به تبلیغات و برنامه‌های ارائه‌شده در کانال‌ها و گروه‌های مختلف توجه نکنند.

در این راستا علی اصغر زارعی –کارشناس مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی- در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به سوءاستفاده سودجویان از شرایط حال حاضر گفت: برخی افراد که محصولات تولیدی آنها به فروش نرفته و ی‌ادر صددفروش محصولاتشان هستند، سعی می‌کنند از طریق

سلب‌ریتی‌ها یا اینفلونسرهای نام‌محصولات بی‌ربط و عمدتاً بی کیفیت را به نام داروهای پیشگیری کننده کرونا به مشتری بفروشند. وی ادامه داد: این سلب‌ریتی‌ها یا اینفلونسرها، دنبال‌کننده‌ها و طرفداران زیادی در اینستاگرام و شبکه‌های اجتماعی دیگر دارند که فریب اینگونه تبلیغات‌رامی‌خورند و نه تنها مالغی‌را در این موارد از دست می‌دهند بلکه ممکن است با اطمینان

# زور کرونا به هواوی نرسید!

که بزرگ‌ترین اپراتور و تامین‌کننده تجهیزات مخابراتی و همچنین دومین تولیدکننده موبایل در جهان به شمار می‌رود، موفق شده با وجود همه دشواری‌های موجود همچون تحریم‌های آمریکا و تأثیرات منفی شیوع ویروس کرونا که منجر به کاهش شدیدی تقاضا در بازارهای جهانی شده است، در آمد خود را در نخستین فصل سال جاری میلادی به ۱۸۲.۲ میلیارد ریون معادل ۲۵.۷۲ میلیارد دلار برساند.

به عبارتی دیگر، در آمد هواوی در سه ماهه منتهی به مارس ۲۰۲۰ میلادی نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱.۴ درصد رشد و افزایش یافته است که البته به شدت تحت تأثیر رکود شدید اقتصاد جهانی ناشی از شیوع گسترده ویروس

پس از گذشت ۴۰روز از تصمیم اولیه؛

## اینترنت ۱۲۷ سامانه دانشگاهی رایگان شد

ابلاغیه کاهش تعرفه اینترنت به اپراتورهای ارائه دهنده خدمات پهنای باند، هنوز جنبه عملیاتی نیافته است» و با توجه به محدودیت زمانی موجود، از جهری می‌خواسته شد تا اقدام لازم در این خصوص صورت گیرد و نتاهم نامه تکمیلی برای هم‌افزایی در این راستا با وزارت عتف تنظیم شود.به‌فاصله یک روز از این نامه،وزارت ارتباطات نسبت به این نامه واکنش نشان داد و معاون این وزارتخانه از رایگان شدن اینترنت آموزش مجازی و ابلاغ آن به همه اپراتورها خبر داد. اما با این حال همچنان برخی دانشگاه‌ها و دانشجویان اذعان دارند که این اقدام به‌طور کامل تحقق نیافته و با گذشت بیش از یک هفته از اعلام وزارت ارتباطات، هزینه اینترنت سامانه‌های مجازی برای همه رایگان نشده و صرفاً برخی اپراتورها اقدام به عملیاتی کردن این موضوع کرده‌اند.

**رایگان کردن اینترنت دانشگاه‌ها کاملاً**

**داوطلبانه بود** ستار هاشمی، معاون فناوری وزیر ارتباطات در گفتگو با خبرنگار مهر در خصوص دلایل تأخیر

گزارش‌های هواوی نشان می‌دهد که این غول تکنولوژی چینی علی‌رغم تحریم‌های ایالات متحده همچنان با رشد مثبت در درآمدزایی خود در نخستین فصل از سال ۲۰۲۰ میلادی روبرو شده است.به گزارش ایسنا، هواوی به تازگی گزارش مالی سه ماهه نخست سال جاری میلادی خود را منتشر کرده است که نشان می‌دهد این غول تکنولوژی چینی با وجود تحریم‌های ایالات متحده همچنان توانسته در میزان درآمدزایی خود رشد مثبتی را برای خود ایجاد کند.

هر چند که شیوع گسترده ویروس کرونا تأثیر تبعات منفی متعددی بر روی اقتصاد و وضعیت مالی شرکت‌های مختلف تکنولوژی از جمله هواوی داشته است ولی با این حال این شرکت

گزارش‌های هواوی نشان می‌دهد که این غول تکنولوژی چینی علی‌رغم تحریم‌های ایالات متحده همچنان با رشد مثبت در درآمدزایی خود در نخستین فصل از سال ۲۰۲۰ میلادی روبرو شده است.به گزارش ایسنا، هواوی به تازگی گزارش مالی سه ماهه نخست سال جاری میلادی خود را منتشر کرده است که نشان می‌دهد این غول تکنولوژی چینی با وجود تحریم‌های ایالات متحده همچنان توانسته در میزان درآمدزایی خود رشد مثبتی را برای خود ایجاد کند.

پس از گذشت ۴۰روز از تصمیم اولیه برای رایگان کردن اینترنت آموزش مجازی دانشگاهها، معاون وزیر ارتباطات از اتصال ۱۲۷ سامانه آموزشی به شبکه ملی رایگان شدن این اتصال خبر داده به گزارش خبرنگار مهر، پس از شیوع بیماری کرونا در کشور و حذف آموزش حضوری، عملاً آموزش در دانشگاه‌ها بر بستر مجازی قرار گرفت؛ اقدامی از سراجبار که دانشجویان را با مشکل هزینه بر بودن این مدل از آموزش و دانشگاه‌ها را با چالش جدیدی برای فراهم کردن بستر آن روبرو کرد.در ادامه این روند دانشگاهی‌ها خواستار رایگان شدن حجم اینترنت مصرفی کلاس‌های مجازی شدند و به دنبال این درخواست وزیر ارتباطات وعده رایگان شدن اینترنت آموزش مجازی را با ابلاغ به اپراتورها داد؛ اما این وعده‌ها در زمان اعلام شده، محقق نشد و عدم تحقق این وعده منجر به نامه نگاری وزیر علوم به وزیر ارتباطات در اواسط فروردین ماه شد.در در نامه وزیر علوم خطاب به وزیر ارتباطات اعلام کرد که «بررسی‌های میدانی از دانشگاه‌ها نشان می‌دهد

**نوبت دوم**

از کلیه تولیدکنندگان و تامین‌کنندگان واجد شرایط که دارای استانداردهای مورد تایید اروپا می‌باشند، به منظور شرکت در این مناقصه دعوت به عمل می‌آید.
مناقصه گزار: شرکت گاز استان فارس به نشانی شیراز، بلوار رحمت، حد فاصل بلوار سفیر جنوبی و پیل عدالت، امور کالای شرکت گاز استان فارس
شماره تلفن واحد مناقصات: ۰۷۱۳۸۱۱۴۰۴۵ – ۰۷۱۳۸۱۱۴۰۳۵
شماره نمابر: ۰۷۱۳۸۴۴۸۳۳۳
شماره دفتر امور کالای تاییدیه نمابر: ۰۶۷۵ – ۰۳۴۴۰۷۱
موضوع تجدید مناقصه: خرید دستگاه پوسنج

تخوه شرکت برای شرکت در مناقصه، مهلت و محل ارسال مدارک:
• متقاضیان برای شرکت در مناقصه می‌بایست:
الف: نامه اعلام آمادگی خود را به این شرکت نمابر نمایند.

ب: برای دریافت اسناد متقاضیان، از طریق سایت **www.iets.mpor.ir** (کد فراخوان ۳۳۳۰۳۳۳) به مدت ۱۵ روز از تاریخ درج آگهی نوبت اول اقدام نموده و اسناد لازم

به منظور ارزیابی کیفی، ضمانت نامه، پیشنهاده فنی و پیشنهاده مالی را به مدت ۱۶ روز از تاریخ درج آگهی نوبت اول و حداکثر تا ساعت ۱۵ مورخ ۰۶/۲۰/۱۳۹۷ به نشانی شیراز، بلوار استقلال، تقاطع باغ موفس، ساختمان مرکزی شرکت گاز استان

نمونه تجاری «سار هواپایه» در پژوهشگاه فضایی ایران ساخته شد

رییس پژوهشگاه فضایی ایران با اشاره به اهداف تجاری سازی دستاوردهای فضایی گفت: نمونه تجاری سامانه سار هواپایه با کار بردهای خاص در حوزه‌های مدیریت حوادث غیر مترقبه، نقشه برداری، کنترل مرزها در پیوسته مکانیک پژوهشگاه فضایی ایران در شیراز طراحی و ساخته شده. گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، حسین صمیمی رییس پژوهشگاه فضایی ایران با بیان اینکه رادار دهانه

پنجشنبه

۴ اردیبهشت ۱۳۹۹

۲۳ آوریل ۲۰۲۰

شماره ۱۳۳۷

روژنامه صبح ایران

هر رانده در سراسر ایران

# افسانه امصاد

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: منصور مظفری سردبیر: حسین کریمی
آگهی ها: ۰۹۱۲۸۵۲۷-۶۶۵۷۷۶۲
سازمان شهرستان ها: ۶۶۵۷۷۶۶-۶۶۵۷۷۶۹
چاپ‌خانه سبز توزیع: شرکت دنیای اقتصاد تبان
نشانی الکترونیکی: [Email: aftarbeghstesad@gmail.com](mailto:Email: aftarbeghstesad@gmail.com)
پیکان: ۳۰۰۱۴۴۲۸
تهران: خیابان شهید مطهری، ابتدای قائم مقام فرحانی (به سمت هفت تیر)، کوچه ۲۶ پلاک ۱۰، طبقه اول، واحد یک
عضو انجمن مدیران روزنامه‌های غیردولتی، انجمن مدیران رسانه، تعاونی مطبوعات

خبر

## آیفون SE پلاس کی به بازار می آید؟

معرفی و عرضه گوشی میان رده آیفون SE پلاس تحت تأثیر شیوع گسترده ویروس کرونا و تعطیلی کارخانه‌های اپل، احتمالاً تا نیمه دوم سال ۲۰۲۱ میلادی به تعویق خواهد افتاد.

به گزارش ایسنا، آیفون SE جدید که اخیراً به عنوان جایگزین گوشی آیفون ۸ با نام‌یاشگر ۴.۷ اینچی معرفی و رونمایی شد، برای آن دسته از کاربرانی که علاقه زیادی به استفاده از گوشی‌های بزرگ مجهز به پنل نمایشگر های بزرگتر از حد نرمال ندارند، بسیار جذاب و کاربردی به نظر می‌رسد.

طبق گزارش‌های پیشین، به نظر می‌رسد که آیفون SE پلاس احتمالاً با نمایشگری بزرگتر در آینده‌ای نزدیک معرفی شده و تبدیل به یکی از محبوب‌ترین گوشی‌های میان‌رده بازارهای جهانی خواهد شد.

اما حالا تازه‌ترین اخبار منتشر شده در وب‌سایت macrumors.com نقل از مینگ چی کو، تحلیلگر ارشد محصولات اپل، حاکی از آن است که معرفی و عرضه گوشی میان‌رده آیفون SE پلاس اپل به احتمال زیاد تحت تأثیر شیوع گسترده ویروس کرونا که منجر به تعطیلی و توقف خطوط تولید بسیاری از کارخانه‌های اپل و مشکل‌زد ت‌امین قطعات

می‌شود هرگز و به ویژه این روزها فایل و لینک ناشناخته ارسال شده در شبکه‌های اجتماعی برطرف‌مانند اینستاگرام، تلگرام، واتس‌اپ، ایمیل یا پیامک که ممکن است آلوده به این بدافزارها باشند، رایز نکنند.

به عقیده بسیاری از کارشناسان و تحلیلگران فعال در حوزه فناوری از انجایی که اپل با معرفی آیفون SE، تولید مدل‌های آیفون ۸ و ۸ پلاس را متوقف کرده بنابراین منطقی به نظر می‌رسد که یک نسخه بزرگتر یعنی آیفون SE پلاس با یک نمایشگر بالای ۵ اینچی معرفی و عرضه خواهد شد تا بدین وسیله نظر و توجه طرفداران و کاربران که تمایل به خریداری و استفاده از گوشی‌های میان‌رده مجهز به نمایشگرهای بزرگ دارند را نیز به سمت وسوی خود جلب کند.

پیشتر بسیاری از کارشناسان و تحلیلگران حوزه فناوری بر آورد کرده بودند که گوشی آیفون SE پلاس در کنار سری آیفون ۱۲ ده که احتمالاً اندکی دیرتر از موعد همیشه‌گی و اواسط پاییز سال جاری میلادی معرفی می‌شوند، به‌طور رسمی از سوی اپل رونمایی خواهد شد.

## امکان افزودن ۸ نفر به تماس ویدیویی واتس‌اپ

گزارش‌های منتشره حاکی از آن است که واتس‌اپ قصد دارد تعداد کاربران تماس ویدیویی این پلت‌فرم را تا ۸ نفر افزایش دهد.
به گزارش ایسنا، چندروز پیش بود که اخباری در رسانه‌ها و سایت‌های مختلف منتشر شد که نشان می‌داد اپلیکیشن پیام‌رسان واتس‌اپ قصد دارد قابلیت جدیدی را به پلت‌فرم خود اضافه کند که به کاربران اجازه می‌دهد تماس‌های صوتی و ویدئویی با بیش از ۴ نفر را برقرار کنند.

این قابلیت که با افزایش روزافزون تقاضای کاربران استقبال از تماس‌های ویدئویی تحت تأثیر شروع گسترده ویروس کرونا، اعلام قرنطینه، خانه‌نشینی و دور کاری بالغ بر نصف جمعیت جهان، قصد ورود به این پلت‌فرم محبوب را دارد، حالا به نظر می‌رسد که احتمالاً افزوده شدن تا سقف ۸ نفر را به مکالمات و تماس‌های ویدئویی پشتیبانی خواهد کرد.

بر اساس این‌اطلاعات جدید که از سوی WBetaInfo و در وب‌سایت gsmarena منتشر شده است، به نظر می‌رسد که کاربران گوشی‌های اندرویدی و ios می‌توانند با دانلود و نصب جدیدترین نسخه بنوا و آزمایشی واتس‌اپ از فروشگاه‌های آنلاین همچون گوگل پلی استور و اپ‌استور، اپل را از این امکان جدید بهره‌مند شوند.

دوروش‌های برای تماس ویدیویی گروهی در واتس‌اپ وجود خواهد داشت که یکی از آنها انتخاب مخاطبان و سپس انتخاب گزینه تماس گروهی در بخش تماس‌هاست و روش دیگر نیز افزودن افراد مورد نظر بعد از برقراری تماس ویدیویی با یکی از آنهاست.
هر دو روش کاربران باید توجه داشته باشند که شماره مخاطبان را در گوشی خود ذخیره کرده باشند چرا که در غیر اینصورت امکان افزودن آنها به چت و مکالمه گروهی تصویری وجود نخواهد داشت.

کاربران را عموماً کنند که این فایل‌ها را دانلود کنند. برای مثال در ایمیل، تلگرام یا واتس‌اپ فایل‌هایی را ارسال می‌کنند که معمولاً به تحولات اخیر یا تعداد کشته‌شده‌گان در اثر ابتلا به ویروس کرونا اشاره می‌کند و یا حتی در تیتراها یا موضوع فایل‌ها راه‌های جدید و دست اول برای مقابله با ویروس کرونا اشاره می‌کنند؛ مثل کشف و تولید ماسک‌های جدید یا مطالب علمی جدید با این مضمون که به‌تازگی منتشر شده و با انجام آنها هرگز مبتلا به این ویروس نمی‌شوید.

زارعی در ادامه خاطر نشان کرد: اما در حقیقت بعد از دانلود یا باز کردن چنین فایل‌هایی، این بدافزارها به سرعت وارد سیستم یا گوشی تلفن شده و منجر به بروز مشکلات زیادی می‌شوند. برای مثال هرک‌ها اخیراً با ارسال ایمیل‌های آلوده و باز کردن ضمیمه این ایمیل‌ها توسط قربانی، باعث شدند که بدافزار مخربی به نام Emotet، روی کامپیوتر قربانی نصب شود. این بدافزار می‌تواند اطلاعات باارزش فرد مثل رمز ورود، به حساب بانکی و اکانت‌ها را به سرقت ببرد، همین‌طور وقتی سیستم به این بدافزار آلوده شد، در روزهای آینده می‌تواند برای حملات بعدی آسیب‌پذیر شود.

این کارشناس فناوری اطلاعات در پایان خاطر نشان کرد: به همین دلیل به افراد توصیه می‌شود هرگز و به ویژه این روزها فایل و لینک ناشناخته ارسال شده در شبکه‌های اجتماعی برطرف‌مانند اینستاگرام، تلگرام، واتس‌اپ، ایمیل یا پیامک که ممکن است آلوده به این بدافزارها باشند، رایز نکنند.

تحریم‌های ایالات متحده، این شرکت عملکردی ستودنی را به نمایش گذاشته است.

بر اساس گزارش فایننشال تایمز، میزان افزایش در آمد هواوی در سه ماهه نخست سال ۲۰۱۹ میلادی نسبت به مدت مشابه قبل سال از آن، ۳۹ درصد ثبت و گزارش شده بود.

کاخ سفید حدود یک سال پیش، در ماه مه ۲۰۱۹، شرکت چینی هواوی را در فهرست سیاه و ممنوعه خود قرار داد تا فعالیت و فروش محصولات و تجهیزات این غول تکنولوژی را در ایالت متحده آمریکا ممنوع و متوقف کند؛ چرا که معتقد بود هواوی در سرعت اطلاعات شهر و ندان و مقامات آمریکایی و تحویل آنها به دولت چین نقش بسزایی دارد.

مرتب با این کاهش تعرفه و رایگان کردن تعرفه نشدید، ادامه داد: چرا که عزم جدی داشتیم که این اتفاق در کشور رقم بخورد و به این موضوع باور داشتیم وی گفت: پس از مکاتبه ما با وزارت عتف، این وزارتخانه مکاتبه‌ای را با دانشگاهیان و مراکز آموزشی انجام داد و لیست اولیه را پس از جمع‌ب، در اختیار وزارت ارتباطات قرار داد. اما به صورت طبیعی این لیست اولیه، یک سری نواقصی داشت که در تعاملی که با مجموعه وزارت علوم داشتیم نواقص مرتب با این لیست مرتفع شده؛ نهایتاً است دانشگاه‌ها اپراتورهای ارائه دهنده خدمات پهنای باند، ابلاغ شد. معاون وزیر ارتباطات خاطر نشان کرد: دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی آدرس پرتال و مشخصات فنی سایت‌هایی را برای وزارت ارتباطات ارسال کردند که در آن پرتال‌ها و سامانه‌های آموزش الکترونیکی ارائه می‌دهند. اعلام کردیم، آموزش الکترونیکی ارائه می‌دهند.

**اتصال دانشجویان و اساتید به سامانه الکترونیکی دانشگاه‌ها رایگان شد**

وی افزود: هم‌اکنون اتصال به این سامانه‌ها برای دانشگاه‌هایی که اطلاعات مربوطه خودشان را برای وزارت علوم ارسال کردند و وزارت علوم این لیست را برای ارتباطات ارسال کرده باشد رایگان است. به این معنی که هم دانشجویان و هم اساتید دانشگاه‌ها برای راهیابی ترافیکشان به این سامانه‌ها، هیچ هزینه‌ای پرداخت نمی‌کنند. هاشمی با اشاره به اینکه از طرح موضوع اینترنت رایگان دانشگاه‌ها در وزارت ارتباطات تا زمانی که این فرآیند اجرایی شد، صرفاً زمانی حدود ۴۰ روز طول کشید، ادامه داد: این کار فرآیند ساده‌ای نبود و ما باید لیست همه دانشگاه‌ها را در حد اسکان از اقصی نقاط کشور در اختیار می‌گرفتیم و اطلاعات فنی شان را طی مذاکراتی با وزارت علوم به دست می‌آوردیم؛ از سوی دیگر اپراتورها نیز باید آمادگی را در زیرساخت‌های ارتباطی شان و همچنین سامانه‌های ارتباط با مشتریانشان پیدا می‌کردند.

شیراز

کر و نادر صدر جستجو و تماشا؛ بیماری کرونا چه تأثیری در رفتار کاربران گذاشته است؟ بررسی رفتار کاربران توسط پلتفرم بازار در ۴۵ روز ابتدایی شیوع کرونا نشان می‌دهد ۶۵۰هزار مرتبه کلمات مرتبط با کرونا جستجو و جو سه و نیم میلیون دقیقه ویدیوی آموزشی مرتبط با این ویروس تماشا شده است. خبر رسمی ورود کرونا به ایران بین ۲۹ تا ۳۳همن ماه صورت گسترده و رسمی در رسانه‌ها اعلام شد. در نتیجه اول اسفند ماه به عنوان آغاز دوره کرونا در ایران در نظر گرفته شده است. این گزارش رفتار کاربران را از یک اسفند تا انتهای هفته دوم فروردین ۹۹ به هفته‌های قبل از آن مقایسه کرده است.

بر اساس تحلیلی که این گزارش از داده‌ها ارائه کرده است، بیشترین کلمات جستجو شده مرتبط با کرونا کلماتی مانند تست کرونا، سامانه مقابله با کرونا، بازی کرونا، نرم افزار کرونا، تب سنج کرونا، کرونا سنج و کرونا ویروس هستند. این جستجو‌ها در نیمه اسفند به اوج خود رسیده است. کاربران این پلتفرم از ابتدای اسفند ماه ۳۳ درصد بیشتر از هفته‌های قبل در سال ۹۸ برنامه‌های جدید را دانلود یا به روز رسانی کردند. اند که این میزان اکنون به ۳۱۴ میلیون دانلود و به روز رسانی نامه و بازی رسیده است. برنامه‌های مربوط به درمان با رشد ۱۰۰ درصدی رو به رو شدند به طوری که رکورد سرعت یک میلیون نصب فعال در یک روز با دانلود برنامه رسمی ستاد مقابله با کرونا شکسته شد. اپلیکیشن‌های حوزه دور کاری رشد ۱۳ درصدی را تجربه کردند و برخی بازی‌های موبایلی مانند در رفت بی‌نیاهت ۲ تا ۱۱۸ درصد رشد داشته‌اند.

عضو شورای عالی فضای مجازی خبر داد

## تعویق بررسی طرح معماری شبکه ملی اطلاعات به دلیل بحران کرونا

عضو حقیقی شورای عالی فضای مجازی گفت: جلسات مربوط به بررسی طرح معماری کلان شبکه ملی اطلاعات به دلیل بحران کرونا به تعویق افتاده است.

محمدحسن انتظاری در گفتگو با خبرنگار مهر، در مورد آخرین وضعیت بررسی طرح معماری کلان شبکه ملی اطلاعات که از دی ماه سال ۹۸ از سوی شورای عالی فضای مجازی به کار گروه تخصصی سپرده شده بود، گفت: کار کمیته کارشناسی مستقر در مرکز ملی فضای مجازی در خصوص بررسی ابعاد طرح معماری کلان شبکه ملی اطلاعات تا قبل از شیوع بیماری کرونا به‌طور دقیق پیش می‌رفت، اما این جلسات کارشناسی به دلیل شرایط کرونا، فعلاً معلق باقی مانده است.

عضو شورای عالی فضای مجازی با اشاره به اینکه بررسی‌های مربوط به الزامات و طرح پیشنهادی وزارت ارتباطات در خصوص شبکه ملی اطلاعات در جلسات کارشناسی اعضا، به نیمه راه رسیده بود، گفت: فعلاً بر گزار ی این کار گروه برای از سرگیری بررسی شاخص‌های طرح معماری کلان، به تعویق افتاده است.

انتظاری با اشاره به اینکه در پاره‌ای موارد اعضای حقیقی شورای عالی فضای مجازی جلسات را به صورت مجازی و در قالب ویدئو کنفرانس برگزار می‌کنند، ادامه داد: ما روند بر گزار ی جلسات مربوط به کار گروه تخصصی بررسی طرح کلان شبکه ملی اطلاعات و نیز جلسه شورای عالی فضای مجازی با حضور رئیس جمهور، به دلیل بحران کرونا فعلاً مشخص نیست وی گفت: از زمان شیوع بیماری کرونا، شورای عالی فضای مجازی تشکیل جلسه نداده است. به گزارش مهر، طرح کلان و معماری شبکه ملی اطلاعات که از سوی وزارت ارتباطات در دی ماه ۹۸ به شورای عالی فضای مجازی ارائه شد در کار گروه تخصصی و ویدئویی شورا و معاونان مرکز ملی فضای مجازی مورد بررسی قرار گرفت و قسمت‌هایی از آن در بهمن ماه ۹۸ در قالب اهداف شبکه ملی تا سال ۱۴۰۴ به تصویب این شورا رسید. بر این اساس مقرر شد مفاد کامل این سند ۱۰ صفحه‌ای تا پایان سال ۹۸ تکمیل و پس از انجام اصلاحات نهایی، به‌عنوان سند کلان و معماری شبکه ملی اطلاعات در شورای عالی فضای مجازی به تصویب رسد.