وزیر ارتباطات اعلام کرد؛

افزایش سرعت و کیفیت ارایه خدمات دولتی با مصوبات جلسه شورای اجرایی فناوری اطلاعات

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به برگزاری جلسه شورای اجرایی فناوری اطلاعات با حضور رییس جمهوری، اعلام کرد: با مصوبات این جلسه سرعت و کیفیت ارایه خدمات دولتی به طرز محسوسی افزایش خواهد یافت.

«عیسی زارع‌پور» در پستی که در اپلیکیشن «بله» منتشر کرد، نوشت: در بیست و پنجمین جلسه شورای اجرایی فناوری اطلاعات که با حضور رییس جمهور و سایر اعضا برگزار شد، ابتدا گزارش پیشرفت پروژه پنجره ملی خدمات دولت هوشمند و سایر پروژه‌های اولویت‌دار دولت الکترونیک ارایه شد.

وی افزود: این جلسه مصوبات خوبی داشت که انشاا... با تحقق آنها سرعت و کیفیت ارایه خدمات دولتی به طرز محسوسی افزایش خواهد یافت؛ یکی از مصوبات بسیار مهم، الزام دستگاه‌ها به حذف روال دریافت مدارک از متقاضیان بود، البته این موضوع مربوط به مدارکی است که اکنون سرویس آنها در مرکز ملی تبادل سرویس وزارت ارتباطات قرار دارد. وزیر ارتباطات ادامه داد: برای این منظور دستگاه‌های اجرایی موظف شدند تا پایان دی‌ماه زیرساخت فنی لازم برای دریافت برخط این مدارک را فراهم کنند. با راه‌اندازی این سرویس، دیگر در مراجعه به دستگاه‌های دولتی نیازی به ارایه مدارکی مانند کارت ملی، شناسنامه، مدرک تحصیلی، کارت پایان خدمت و گواهینامه رانندگی نخواهد بود.

زارع‌پور تاکید کرد: خبر خوش دیگر عزم دولت در حرکت به سمت دولت هوشمند است، در این خصوص مقرر شد ۵درصد از خدمات دستگاه‌ها تا پایان سال به‌صورت هوشمند ارایه شود. خدمت هوشمند به این معنی که

۱- هیچ‌گونه مدرکی به‌صورت فیزیکی از متقاضی دریافت نشود.

۲- تمامی استعلامات توسط دستگاه به‌صورت برخط از بانک‌های اطلاعاتی کشور دریافت شود.

۳- در فرآیند ارائه خدمت هیچ‌گونه مداخله انسانی وجود نداشته باشد.

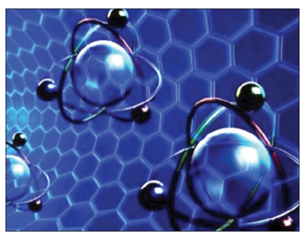
۴- در هر لحظه از شبانه‌روز امکان اطلاع از وضعیت درخواست توسط متقاضی فراهم باشد تحقق این موضوع قطعاً منجر به تحول عظیمی در روال‌های اداری خواهد شد. وزیر ارتباطات تصریح کرد:

با توجه به اهمیت موضوع حفظ و نگهداری متخصصان حوزه فناوری اطلاعات به‌عنوان سرمایه‌های ملی کشور، با دستور رییس جمهور مقرر شد، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در تعامل با سازمان اداری استخدامی کشور زمینه لازم را برای به‌کارگیری نخبگان ایــن حوزه در بخش‌های مختلف دولت، ایجاد کرده تا علاوه بر ایجاد شرایط مناسب برای زندگی و ارتقای دانش و مهارت‌های آنان مشکلات کاری و معیشتی آنان نیز پیگیری شود.

وی اعلام کرد: همچنین در این جلسه تمامی دستگاه‌های دولتی موظف شدند، تا پایان سال جاری حداقل ۵۰ درصد از خدمات خود را در قالب پنجره هوشمند ملی خدمات ارائه دهند.

◆

حمایت از کسب‌وکارهای حوزه مواد هوشمند



برنامه گسترش استارتاپ‌های حوزه مواد هوشمند از کسب‌وکارهای حوزه مواد هوشمند حمایت می‌کند.

گام نخست از برنامه گسترش استارتاپ‌های حوزه مواد هوشمند ساخت نمونه اولیه آزمایشگاهی با حمایت ستاد توسعه فناوری‌های فوتونیک، لیزر، مواد پیشرفته و ساخت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری است. صندوق پژوهش و فناوری مدرس با نظارت و حمایت ستاد توسعه فناوری‌های فوتونیک، لیزر، مواد پیشرفته و ساخت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری برنامه «گسترش استارتاپ‌های حوزه مواد هوشمند» را برگزار می کند.یکی از موانع و چالش‌های همیشگی که در اکثر موارد باعث انصراف فناوران از پیگیری عملیاتی‌سازی ایده و طرح خود شده است، بحث مشکلات مادی و معنوی در تأمین نیازهای اولیه نمونه‌سازی است که در این میان می‌توان به هزینه‌های قابل توجه و مورد نیاز فناور در گام‌های ابتدایی، عدم و یا محدودیت دسترسی به برخی نیازمندی‌ها خصوصاً در شرایط تحریمی و نبود اطلاعات جامع از منابع ارائه دهنده نیازمندی‌ها اشاره کرد.از سوی دیگر توسعه موادی همچون مواد هوشمند با خواصی کاملاً جدید حساس به دما، نور، فشار و... موتور محرک و مرکز توجه بسیاری از صنایع و فناوری‌ها در سال‌های اخیر بوده است.این برنامه با هدف جهت‌دهی جامعه پژوهشی و فناوران به‌سوی ارتقا فناوری‌های مورد نیاز صنایع کشور در حوزه مواد پیشرفته، دستیابی به نمونه تکرارپذیر ماده، تیم‌سازی تخصصی، جذب و توانمندسازی هسته‌های فناور در موضوعات مشخص شده و طی کردن مسیر توسعه فناوری و سپس جذب سرمایه‌گذار در مرحله اثبات فناوری مورد نظر است.گام نخست از برنامه گسترش استارتاپ‌های حوزه مواد هوشمند ساخت نمونه اولیه آزمایشگاهی با حمایت ستاد توسعه فناوری‌های فوتونیک، لیزر، مواد پیشرفته و ساخت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری است. گام دوم توسعه نمونه ماده و رسیدن به نمونه تکرارپذیر با حمایت شتاب‌دهنده تخصصی و دانش‌بنیان است.اعضای هیأت علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و پسادکتری و کلیه دانش‌آموختگان رشته‌های مرتبط از مخاطبین این طرح هستند. آخرین مهلت ثبت‌نام و ارسال طرح‌ها تا ۳۰ آبان ماه سال جاری است.اطلاعات تکمیلی، فرم پیشنهاد طرح (RFP) و ارسال طرح در وب‌سایت صندوق ارائه می‌شود، طرحهای پذیرفته شده تا سقف مشخص در قالب تسهیلات قابل تبدیل به بلاعوض، تأمین مالی میشوند.

حمایت عملی از خلاقیت‌ها و ایده‌های دانش‌آموزان هدفمند و مدون شد

وزیر آموزش و پرورش از تصویب آیین‌نامه اجرایی حمایت عملی و درازمدت از دانش‌آموزان خلاق و صاحب ایده خبر داد.

یوسف نوری وزیر آموزش و پرورش از ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی، فرآورده‌های طبیعی و طب سنتی و آخرین دستاوردهای دانش‌آموزی این رویداد بازدید کرد.

وی با حضور در غرفه دانش‌آموزی این نمایشگاه، با اشاره به حمایت‌های وزارتخانه از نوآوری‌های دانش‌آموزی در حوزه گیاهان دارویی، گفت: این کار را با آیین‌نامه اجرایی حمایت عملی و درازمدت از دانش‌آموزان خلاق و صاحب ایده انجام می دهیم. بر اساس این آیین‌نامه و تعاملاتی که با بخش‌های مختلف دولت صورت گرفته، می‌توان زمینه تجاری‌سازی ایده‌های برتر دانش‌آموزی را فراهم کرد.

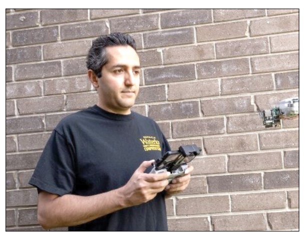
وزیر آموزش و پرورش افزود: در غرفه دانش‌آموزی نمایشگاه ایده‌های خلاقانه و قابل توجهی به نمایش گذاشته شده است که از ظرفیت‌های بالای آینده‌سازان این کشور خبر می‌دهد. ما حمایت عملی از این افراد را هدف قرار دادیم تا زمینه توسعه تولید در کشور و بکارگیری فناوری‌های مدرن فراهم شود.

وی با اشاره به قابل توجه بودن توانمندی‌ها و دستاوردهای عرضه شده در این نمایشگاه، گفت: قطعا محدودیت زمانی و مکانی مانع حضور بسیاری از دانش آموزان خلاق در این رویداد شده است مطمئن باشید که تعداد ایده‌های خلاقانه در این حوزه و دیگر حوزه‌های مرتبط با تولید و صنعت بسیار بیشتر از اینها است.

نوری با اشاره به تفاهم‌نامه‌ای که با بخش صنعت منعقد شده است، گفت: ما در راستای این تفاهم‌نامه، آیین‌نامه اجرایی حمایت عملی از دانش‌آموزان خلاق و صاحب ایده را تدوین کرده‌ایم و عزمی جدی برای حمایت از آنها داریم.

وی همچنین بیان کرد: حمایت‌ها باید درازمدت و هوشمندانه باشد. به طوری که بتوانیم پس از دریافت ایده‌ها، در قالب خود آموزش و پرورش و پژوهش‌سراها، پارک‌های علم و فناوری خاصی را با هدف تجاری سازی این ایده‌ها راه‌اندازی کنیم. بر این اساس، تجار و صاحبان سرمایه می‌توانند در این پارک‌ها مشارکت کرده و بر روی ایده‌هایی که مالکیت معنوی آنها در اختیار دانش‌آموزان خواهد بود، سرمایه‌گذاری کنند. این روند، هم به توسعه تولید دانش‌بنیان در کشور کمک می‌کند و هم ثروت‌آفرینی خوبی را برای کشور و خانواده‌ها در پی دارد.

محقق ایرانی حفره امنیتی را در وای فای شناسایی کرد



گروهی از محققان با همکاری پژوهشگر ایرانی ابزاری ساخته اند که یک شکاف امنیتی در وای فای را شناسایی می کند.

گروهی از محققان دانشگاه واترلو با همکاری علی عابدی، استادیار علوم کامپیوتر، یک دستگاه مجهز به پهپاد ابداع کرده اند که می تواند با استفاده از شبکه های وای-فای ورای دیوارها را ببیند.

این دستگاه که Wi-Peep نام دارد می تواند در نزدیکی یک ساختمان پرواز کند و سپس با استفاده از شبکه های وای فای ساکنان، دستگاه های متصل را ظرف چند ثانیه شناسایی و مکان یابی کند.

Wi-Peep از یک حفره امنیتی استفاده می کند که محققان آن را «وای فای مودب» (polite Wi-Fi) می نامند. حتی اگر یک پسورد شبکه، محافظت شده باشد، دستگاه های هوشمند به طور خودکار به تلاش برای تماس از طریق هر دستگاهی در آن نزدیکی پاسخ می دهند.

دستگاه مذکور هنگام پرواز با پهپاد چند پیام می فرستد و در مرحله بعد مدت زمان پاسخ هریک از دستگاه ها را می سنجد. به این ترتیب Wi-Peep می تواند مکان دستگاه را تا فاصله یک متری شناسایی کند.

عابدی درباره اهمیت این اکتشاف می گوید: دستگاه های Wi-Peep شبیه نور در طیف قابل مشاهده هستند. افراد با فناوری های مشابه می توانند نخست مکان موبایل یا ساعت های هوشمند نیروهای محافظ داخل بانک را شناسایی و سپس حرکات آنها را ردیابی کنند. یا به طور مشابه سارق می تواند مکان و نوع دستگاه های هوشمند در خانه از جمله دوربین های امنیتی لپ تاپ ها و تلویزیون های هوشمند را ردیابی کند. علاوه برآن استفاده از دستگاه با کمک پهپاد بدان معنا است که ابزار می تواند بدون آنکه ردیابی شود به سرعت و از راه دور فعالیت کند. او در ادامه می افزاید: ما به محض ردیابی شکاف امنیتی «وای فای مودب»، متوجه شدیم چنین نوع حمله ای ممکن است.

محققان wi-Peep را ساختند تا نظریه خود را آزمایش کنند و خیلی زود متوجه شدند هر فردی با تجربه در این زمینه می تواند دستگاه مشابهی بسازد.

عابدی در این باره می گوید: ما باید حفره امنیتی «وای فای مودب» را برطرف کنیم تا دستگاه های ما نسبت به ابزارهای ناشناس واکنش نشان ندهند. امیدواریم تحقیق ما به طراحی نسل آینده پروتکل ها کمک کند.

◆

پوشش فیبرنوری در کشور از یك میلیون و ۸۶۵ هزار پورت عبور کرد

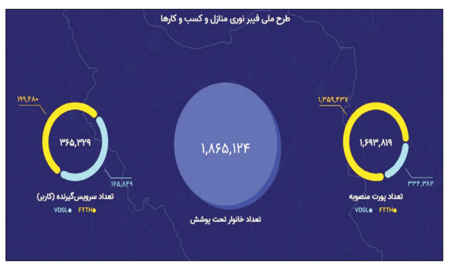
جبران عقب‌ماندگی در حوزه ارتباطات ثابت و دستیابی به اینترنت با سرعت بالا، با ایجاد پوشش فیبرنوری میسر می‌شود. اکنون بیش از یک میلیون و ۸۶۵ هزار پوشش فیبرنوری ایجاد شده است.

کمتر از ۱۰ ماه قبل پروژه راهبردی و ملی «فیبرنوری منازل و کسب‌وکارها» با هدف دستیابی به ایجاد ۲۰ میلیون پوشش فیبرنوری تا پایان دولت سیزدهم آغاز به کار کرد. مرداد ۱۴۰۰، برای ۹۰۹ هزار و ۶۸ خانوار پوشش فیبرنوری ایجاد شده بود، ۶۸۴ هزار و ۳۶۰ پورت فیبرنوری منصوبه و ۱۷۳ هزار و ۹۴۳ سرویس گیرنده این خدمت بودند. اکنون با گذشت کمتر از ۱۰ ماه تعداد خانوار تحت پوشش به یک میلیون و ۸۶۵ هزار و ۱۲۴ رسیده است.

بنابر آخرین آمار آنلاین در داشبورد پروژه فیبرنوری، اکنون یک میلیون و ۶۹۳ هزار و ۸۱۹ پورت منصوبه داریم و تعداد سرویس گیرندگان نیز به ۳۶۵ هزار و ۳۲۹ کاربر رسیده است. دولت سیزدهم برای جلب مشارکت اپراتورها در این پروژه، از همه سه درصد حق‌السهم خود از اپراتورهای ثابت برای ارائه خدمات فیبر نوری به‌منظور توسعه شبکه فیبرنوری صرف‌نظر کرد؛ از طرف دیگر دستگاه‌های دولتی و عمومی موظف شدند تا منابع خود مانند دکل، داکت و سیم خود را اپراتورهای بخش خصوصی به اشتراک بگذارند. همچنین براساس مصوبه هیات وزیران، اپراتورهای FCP به جای سه درصد و شرکت مخابرات ایران به جای پنج درصد برای ارائه خدمات فیبر نوری، یک‌دهم درصد حق‌السهم به دولت پرداخت‌می‌کنند.

اسفند سال گذشته، دولت از یک‌سوم درآمد خود از بخش مخابرات برای توسعه طرح FTTX چشم‌پوشی کرد. با مصوبه هیات وزیران هشت درصد از ۲۸ درصد درآمد دولت از اپراتورهای تلفن همراه، صرف توسعه ارتباطات ثابت مبتنی بر فیبر خواهد شد.

افزایش کیفیت تجربه کاربر، افزایش کیفیت خدمات، کاهش هزینه سرمایه‌گذاری توسعه شبکه پهن‌باند، توجه به آثار زیست محیطی، کاهش شکاف



دیجیتال و کاهش هزینه نیروی کار، عدم وابستگی توسعه به منابع محدود فرکانسی، کاهش شکاف دیجیتالی، رشد تولید ناخالص داخلی، ازجمله مزایایی است که طرح ملی فیبرنوری برای کاربران دارد.

پروژه فیبرنوری دارای الزاماتی است که باید رعایت شود. برای توسعه این شبکه باید ۸۰ درصد خانوارهای هر استان تحت پوشش قرار بگیرند. منظور از خانوار تحت پوشش، خانواری واقع در شعاع هوایی حداکثر ۳۰۰ متری یکی از نقاط حضور است که ظرف مدت ۳۰ روز از تاریخ درخواست وی، خدمت دسترسی مبتنی بر فیبر نوری برای او تامین شود.

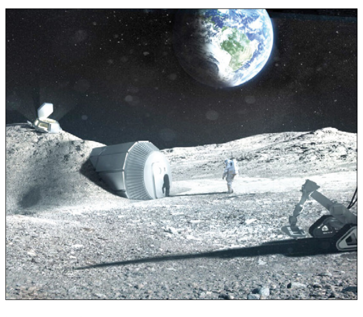
از دیگر الزامات این پروژه می‌توان به این نکته اشاره کرد که برای حداقل ۱۰درصد کاربران امکان استفاده از خدمت دسترسی از طریق فیبر نوری با قابلیت حداقل سرعت یک گیگابیت بر ثانیه وجود داشته باشد.

همچنین حداقل ۵۰درصد کاربران امکان استفاده از خدمت دسترسی از طریق فیبر نوری (FTTP) و حداکثر ۵۰درصد کاربران امکان استفاده از خدمت دسترسی پرسرعت از طریق دسترسی سیمی با قابلیت حداقل سرعت ۵۰ مگابیت بر ثانیه و دسترسی رادیویی مجاز با قابلیت حداقل سرعت ۳۰ مگابیت بر ثانیه را داشته باشند؛ کاربران خدمت دسترسی مبتنی بر فیبر نوری، منازل و کسب‌وکارهای بهره‌بردار آن هستند.

◆

استفاده از گرد و خاک ماه برای تولید سوخت موشک

اخیرا دستگاهی ساخته شده است که می‌تواند با استفاده از گردوغبار کره ماه اکسیژن و متان تولیدکند.



استفاده از منابع «در محل» (In situ) موضوع داغ این روزها در محافل اکتشافات فضایی است و دانشمندان و مهندسان از مزیت بزرگ دسترسی به مواد جدید در اجرام منظومه شمسی که پیش از این هرگز دیده نشده‌اند، مانند سیارک‌ها یا اجرامی که دهه‌ها است از آن‌ها بازدید نشده همچون ماه سخن می‌گویند.

به تازگی، کاوشگر چانگ‌ای ۵ چین اولین نمونه از خاک ماه را پس از تقریباً ۵۰ سال به زمین بازگرداند. محققان چندین دانشگاه چینی با استفاده از بخشی از این نمونه، یک سیستم خودکار برای تولید سوخت موشک و اکسیژن از دی‌اکسید کربن، با استفاده از خاک ماه به عنوان کاتالیزور ایجاد کرده‌اند.

این فرآیند از آن جهت قابل توجه است که دی‌اکسید کربن در ماه وجود دارد. در سال ۲۰۰۹، ماهواره مشاهده‌گر و حس‌گر دهانه‌های ماه (LCROSS) پس از برخورد با سطح ماه و تجزیه و تحلیل مواد حاصل از برخورد، مقادیری دی‌اکسید کربن را تشخیص داد. سوخت موشک و اکسیژن بخش‌های ضروری هر برنامه مهم اکتشاف فضایی خواهند بود؛ بنابراین استفاده از مواد موجود در سطح ماه مانند خاک آن برای کاتالیز کردن واکنش دی‌اکسید کربن و تبدیل آن به اکسیژن و سوخت موشک یک بازی دو سر برد به نظر می‌رسد.

در این واکنش با استفاده از خاک ماه دی‌اکسید کربن به اکسیژن و متان تبدیل می‌شود. متان یک گاز گلخانه‌ای قوی است که به عنوان سوخت موثر موشک نیز عمل می کند. اکسیژن به عنوان سوخت موشک به خودی خود ضعیف عمل نمی کند، اما کاربردهای دیگری نیز دارد، از جمله اینکه برای تنفس انسان ضروری است.

اما محققان تنها به اثبات این که خاک ماه می‌تواند به عنوان یک کاتالیزور عمل کند نپرداختند، بلکه تا جایی پیش رفتند که سیستم کاملاً خودکار بسازند. آن‌ها استدلال می کنند که هر پایگاهی در ماه در آینده با کمبود شدید نیروی کار مواجه خواهد بود، بنابراین هر گونه واکنش تولیدی باید کاملاً خودکار باشد.

آن‌ها با استفاده از مجموعه‌ای از ربات‌ها برای انتقال مواد لازم و تامین توان مورد نیاز برای انجام واکنش الکتروکاتالیستی، این سیستم را خودکار کردند. به نظر می‌رسد که این سیستم کار می کند، زیرا برای تولید مقدار نسبتاً کمی متان و اکسیژن از بخشی از نمونه‌ای که چنگ‌ای ۵ آورده بود، نیازی به دخالت نیروی انسانی نبود.

این که آیا این سیستم نسبت به فرآیند هیدرولیز سنتی‌تر که معمولاً به عنوان منبع سوخت موشک و اکسیژن قابل تنفس در ماه در نظر گرفته می‌شود سودمندتر است یا خیر، به عنوان بخشی از این مطالعه مورد بررسی قرار نگرفت. با این حال، آب، که اساس فرآیند هیدرولیز است، کاربردهای دیگری نیز دارد، از جمله اینکه برای ادامه حیات انسان ضروری است. از سوی دیگر، دی اکسید کربن برای انسان‌ها کاربرد چندانی ندارد، اگرچه اگر گیاهان در یک کلنی قمری در مقیاس بزرگ وجود داشته باشند، موضوع فرق دارد.

اکنون محققان به جمع‌آوری گرد و غبار بیشتری از ماه می‌پردازند تا دریابند چه آزمایش‌های دیگری می‌توان روی آن‌ها انجام داد.

تخفیف بیشتر برای فروش آیفون ۱۴ جواب نداد

جدیدترین مدل آیفون در بزرگترین بازار تلفن هوشمند جهان برای جلب مشتری به اندازه نسل قبلی این تلفن هوشمند، موفق نبوده است.

تحلیلگران بانک جفریز در یادداشتی اعلام کردند فروش چهار مدل آیفون ۱۴ در چین، در مدت ۳۸ روز نخست از ورود آنها به بازار، ۲۸ درصد در مقایسه با محصولات خانواده آیفون ۱۳ کاهش یافت و آمار اخیر نشان می‌دهد که این وضعیت بدتر شده و به ۳۳ درصد رسیده است. مدلهای گرانتر آیفون که امسال انعطاف پذیری بیشتری نشان داده بودند هم فروش ضعیفی پیدا کرده‌اند.

بازار جهانی تلفن هوشمند و بازار چین به خصوص در میان بازارهایی بوده‌اند که امسال از کاهش هزینه مصرف کننده، به شدت آسیب دیده‌اند. سامسونگ الکترونیکس که بزرگترین سازنده تلفن هوشمند، نمایشگر و تراشه حافظه در جهان است، کاهش فروش تلفن هوشمند در چین را عامل رکود کسب و کار تراشه خود اعلام کرده است. این کشور در زمینه عرضه هم چالش‌هایی را برای اپل ایجاد کرده است. کارخانه فاکسکان در ژنگژو که بزرگترین پایگاه تولید آیفون در چین است، هفته گذشته با قرنطینه ناگهانی کووید ۱۹ روبرو شد.

در حالی که برندهای چینی اوایل امسال با بزرگترین کاهش فروش روبرو شدند اما مدل‌های اپل جذابیت خود را حفظ کرده و فروش آنها در سه ماهه منتهی به ماه سپتامبر، به میزان ۵.۷ درصد رشد کرده بود.

چند هفته نخست ورود نسل جدید آیفون، وضعیت تولید و قیمت این محصول را تا پایان سال برای اپل مشخص می‌کند. طبق یادداشت جفریز، تخفیف‌های اپل برای جشنواره خرید ۱۱ نوامبر بزرگتر و گسترده‌تر از سال گذشته است. خریداران در تی‌مال گروه علی بابا می‌توانند برای خرید آیفون ۱۴، تخفیف ۴۰۰ یوانی دریافت کنند

تخفیف فروش مدل‌های آیفون ۱۳ برای اکثر خریداران در تی‌مال، سال گذشته صفر بود اما این تخفیف امسال برای همه موجود است. با این حال، با در نظر گرفتن رشد بازار گوشی کارکرده و متزلزل شدن اعتماد مصرفی، چند درصد کاهش قیمت به تقاضا برای مدلهای ارزان‌تر آیفون کمک نمی‌کند.

اخبار کوتاه

نسخه انقلابی آیفون ۱۴ به ارزش ۱۳۵۰۰۰ دلار

اپل نسخه تازه ای از آیفون ۱٤ پرو مکس را منتشر کرده است که خرید آن برای هرکسی مقدور نیست. آیفون ١٤ پرو مکس یکی از گران‌ترین گوشی‌های هوشمند امروزی بازار است، اما این قیمت در مقایسه با نسخه جدید و ویژه همان دستگاه که ١٣٥ هزار دلار قیمت دارد، چندان بالا نیست.

این هفته، طراحان آیفون از یک گوشی هوشمند لوکس رونمایی کردند که دارای یک Rolex Cosmograph Daytona از جنس طلای زرد و هشت قطعه سنگ الماس است.

ویژگی اصلی این دستگاه Rolex Cosmograph Daytona کاملا کاربردی است که با طلای زرد روکش و با الماس تزئین شده و در پشت گوشی محکم شده است.

در کنار روکش طلایی جلوی گوشی، سه صفحه تزئینی با طلای ۱۸ عیار وجود دارد؛ و بخش پشتی این گوشی دارای سه کلید است که از طلای ۱۸ عیار نیز ساخته شده است.

عرضه آیفون ویژه که "Daytona" نام دارد، اندکی پس از فاش شدن نسخه‌ای از آیفون ۱۳ پرو مکس که حاوی بخشی از دندان‌های دایناسور واقعی ۸۰ میلیون ساله است، انجام می‌شود.

◆

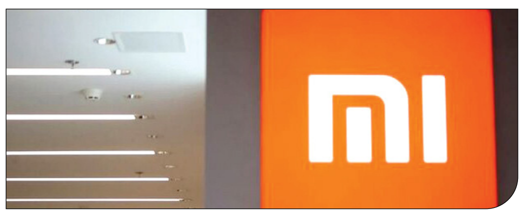
سونی دو مدل از گوشی‌های اکسپریا را بازطراحی می‌کند

شرکت سونی قصد دارد به دلیل دوربین بسیار بزرگ اکسپریا ۱ V و اکسپریا ۵ V، آن‌ها از نو طراحی کند.

نسخه ۲۰۲۳ گوشی‌های اکسپریا ۱ V و اکسپریا ۵ V جزو محصولات خاص و قدرتمند بازار خواهند بود و حالا گمانه‌زنی‌های اخیر نیز بار دیگر این موضوع را تایید کرده‌اند. با توجه به گزارش‌های جدید، سونی در این دو گوشی از دوربین بسیار بزرگ استفاده کرده است. همین موضوع غول فناوری ژاپنی را وادار کرده تا هر دو گوشی را از نو طراحی کند.بر اساس گزارش افشاگری با نام SumahoDigest، اکسپریا ۱ V و اکسپریا ۵ V از دوربین ۱ اینچی جدیدی بهره می‌برند که بی‌شباهت به دوربین گوشی اکسپریا پرو آی نیست. در صورتی که این اطلاعات صحت داشته باشند، هر دو گوشی یادشده پیشرفت قابل توجهی را در بخش دوربین خواهند داشت. گزارش این افشاگر همچنین به استفاده گوشی نسل بعدی سونی از قدرتمندترین اسپیکر جهان اشاره داشته است. به‌نظر می‌رسد که شایعه دوم به گوشی اکسپریا ۱ V اشاره داشته و در حال حاضر خبری از نسخه بعدی اکسپریا پرو نخواهد بود. هرچند که بسیاری از گوشی‌ها دارای دوربین‌های قدرتمند هستند، اما سازندگان معمولاً توجه زیادی به اسپیکرهای گوشی‌های خود نمی‌کنند. با این وجود، سونی برای رقابت در این بخش باید با محصولاتی مانند ZTE نوبیا رد مجیک ۶ و ایسوس راگ فون ۵ کند چرا که این گوشی‌ها در حال حاضر بهترین کیفیت صدا را ارائه می‌دهند.

◆

ادعای هند درباره تخلف شیائومی



بازرسان هندی مدعی شدند واحد هندی شرکت سازنده تلفن هوشمند شیائومی، با ادعای توافق برای پرداخت حق امتیازی که اساسا وجود نداشته است، سالها دویچه بانک را گمراه کرده است.

سازمان ضد پولشویی هند بیش از شش ماه قبل، ۵۵.۵۱ میلیارد روپیه (۷۲۶ میلیون دلار) از حسابهای واحد هندی شرکت چینی شیائومی را به دلیل نقض قوانین مبادله ارزی این کشور توقیف کرد. این سازمان اعلام کرد تحقیقات نشان داده است این فروشنده تلفن هوشمند، پول غیرقانونی به شرکت تراشه‌سازی آمریکایی کوالکام و دیگران در پوشش حق امتیاز ارسال کرده است.شیائومی ارتکاب خلاف را تکذیب کرده و در مراجعه به یک دادگاه هندی، مدعی شده است این پرداخت‌ها مشروع بوده و توقیف دارایی‌های این شرکت که بعدا توسط یک مرجع استیناف تائید شد، عملا فعالیت این شرکت در بازار مهمی را متوقف کرده است. دادگاه در اکتبر با درخواست شیائومی موافقت نکرد و این پرونده قرار است هفتم نوامبر مجددا رسیدگی شود.

اسنادی که در مدارک ارائه شده شیائومی به دادگاه در سوم اکتبر وجود داشت، نشان داد ماموران فدرال موارد مشکوکی را در فرآیند پرداخت حق امتیاز توسط واحد هندی شیائومی به کوالکام برای فناوری‌های دارای مجوز، شناسایی کرده‌اند.طبق اسناد دادگاه که حاوی یافته‌های سازمان اجرایی بوده است، یک مدیر واحد هندی دویچه بانک به ماموران فدرال در آوریل تائید کرده است که قانون هند، وجود یک توافق حقوقی میان شیائومی هند و کوالکام برای پرداخت حق امتیاز را الزامی می کند و این شرکت چینی به بانک مذکور اعلام کرده است چنین توافقی وجود دارد.اسناد نشان می دهد دویچه بانک به بازرسان اعلام کرده است شیائومی هند این توافق را به دلایل محرمانگی در اختیار بانک قرار نداده است.با این حال، در زمان تحقیقات، سمیر بی اس رائو، مدیر مالی و مانو کومار جین، مدیر کل وقت شیائومی هند معترف شدند که چنین توافقی بین کوالکام و شیائومی هند وجود ندارد و پرداخت حق امتیاز بر اساس دستوراتی بوده که از مدیران این شرکت در چین دریافت شده است.سخنگوی دویچه بانک حاضر نشد در این باره اظهارنظر کند. یکی از چهار حساب بانکی مسدود شده شیائومی در هند، در دویچه بانک است.کوالکام در بیانیه‌ای اعلام کرد تحت مجوز با کوالکام، شیائومی هند، حق امتیاز همه گوشیهایی که در هند فروخته می شوند را پرداخت می کند.شیائومی با ۲۱ درصد سهم بازار، بزرگترین بازار تلفن هوشمند هند است. این شرکت اعلام کرد بر موضعش در خصوص قانونی بودن پرداخت حق امتیاز می ماند. شیائومی هند زیرمجموعه و یکی از شرکتهای گروه شیائومی است که با کوالکام توافق قانونی داشته است و اقدامش در پرداخت پول به این شرکت آمریکایی، مشروع بوده است. مقامات هندی این موضوع را قبول ندارند و می گویند شیائومی هند، فروشنده مجدد تلفن‌های هوشمندی بوده که توسط تولیدکنندگان قراردادی ساخته شده اند. با توجه به این که این واحد هندی هیچ نقشی در طراحی تلفن‌ها نداشته است، ارتباطی با پرداخت حق امتیاز به کوالکام ندارد. بسیاری از شرکت‌های چینی پس از تنش‌های سیاسی که به دنبال درگیری مرزی سال ۲۰۲۰ میان دهلی نو و پکن ایجاد شد، برای فعالیت در هند با مشکلاتی دست و پنجه نرم می کنند.

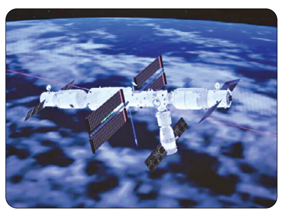
مهلت حذف اخبار جعلی در ویتنام ۲۴ ساعت شد

وزیر اطلاعات ویتنام اعلام کرد برای مقابله با اخبار جعلی در پلتفرم های اجتماعی قوانین سختگیرانه تری وضع کرده که طبق آن محتوای ممنوعه ظرف ٢٤ ساعت حذف شود. پیش از این مهلت حذف محتوای غیرقانونی ٤٨ ساعت بود.

قوانین جدید موقعیت ویتنام به عنوان یکی از کشورهای سختگیر جهان بر شبکه های اجتماعی را نشان می دهد و از سوی دیگر بیانگر قدرت گرفتن حزب کمونیست حاکم بر این کشور برای مقابله با فعالیت های ضدحکومتی است.

«نگوین مان هونگ» وزیر اطلاعات و ارتباطات ویتنام به پارلمان این کشور اعلام کرد اگر مقابله با اخبار جعلی به کندی انجام شود، ممکن است به سرعت گسترده شوند.به گفته هونگ جریمه های اعمالی برای انتشار و گسترش اخبار جعلی در ویتنام، فقط یک دهم جریمه هایی است که در دیگر کشورهای جنوب شرقی آسیا برای جرائم مشابه وضع می شود. او در این باره افزود: وزارتخانه به دولت پیشنهاد می کند سطح جریمه ها را به حدی بالا ببرد که از انتشار چنین محتوایی توسط مردم جلوگیری شود.همچنین وزیر اطلاعات و ارتباطات ویتنام در سخنرانی خود ۲۰۲۳ را به عنوان تاریخی برای مقابله کامل با پدیده «News-lisation» اعلام کرد. این اصطلاح زمانی استفاده می شود که مردم به اشتباه گمراه می شوند و تصور می کنند برخی حساب های کاربری به رسانه های خبری معتبر تعلق دارند.پیش از این نیز اخباری مبنی بر این منتشر شده بود که دولت این کشور قوانین جدید و مقرراتی را وضع می کند تا اطلاعات بسیار حساس ظرف ۳ ساعت حذف شوند.این درحالی است که بیشتر دولت ها قانونی برای حذف محتوا در شبکه های اجتماعی ندارند اما اقدام ویتنام در حالی انجام می شود که فشارها برای حذف محتوای آنلاین در بخشی از کشورهای جهان شدیدتر است.در ماه سپتامبر گزارش شد دولت ویتنام مشغول آماده سازی قوانینی است که تا محتوای خبری منتشر شده توسط کاربران را محدود کند.

چین میمون به ایستگاه فضایی می فرستد



طبق گزارش ها چین تصمیم دارد میمون هایی به ایستگاه فضایی تیانگونگ بفرستد تا نحوه رشد و تولید مثل آنها در گرانش صفر را مطالعه کند.

این تحقیق در بزرگترین ماژول ایستگاه فضایی چین انجام می شود که از قبل اعلام شده بود برای انجام آزمایش های علمی به کار خواهد رفت. ژانگ لو محقق ارشد پروژه توسعه تجهیزات علمی برای ایستگاه فضایی چین می گوید: این آزمایش ها درک انسان از شیوه سازگاری میکروارگانیسم در محیط میکروگرانش و محیط های فضایی دیگر را ارتقا می دهد.هرچند در تحقیقات پیشین تولید مثل ارگانیسم های کوچک تر مانند گورخرماهی و کرم های خاکی در فضا ارزیابی شده اما محققان معتقدند چالش هایی برای انجام چنین تحقیقی در حیوانات با ساختاری پیچیده تر مانند موش ها و میمون ها وجود دارد.پیش از این محققان اتحادیه جماهیر شوروی طی سفری ۱۸ روزه به فضا فرایند جفت گیری موش ها را بررسی کردند و متوجه شدند هیچ یک از آنها پس از بازگشت به زمین تولید مثل نکردند.البته باید توجه داشت جفتگیری حیوانات بزرگ‌تر در گرانش صفر با چند مانع روبرو است.محققان همچنین به چالش های غذا دادن به میون ها طی بازه تحقیقاتی و کنترل پسماند آنها نیز اشاره کرده اند. میمون ها باید در محیطی عاری از استرس و در فضای مخصوص خود در ایستگاه فضایی نگهداری شوند زیرا چنین عواملی ممکن است روی وضعیت روحی حیوانات نیز تاثیر بگذارد.با توجه به آنکه چین سومین و آخرین ماژول ایستگاه فضایی خود را در هفته گذشته به فضا فرستاد و این سازه تکمیل شد، اکنون باید منتظر ماند و دید آزمایش های زیست شناختی برنامه ریزی شده توسط این کشور چگونه انجام می شود.هم اکنون در ایستگاه فضایی تیانگونگ ۳ فضانورد ساکن هستند. آنها در ماه ژوئن به این ایستگاه رسیدند و تصمیم دارند قبل از پایان سال جاری میلادی سرهم بندی آن را تکمیل کنند، پیاده روی فضایی انجام دهند.

استارلینک برای کاربران پرمصرف سقف گذاشت

سرویس اینترنت ماهواره‌ای استارلینک، سقف مصرف ماهانه یک ترابایت را برای کاربران مسکونی تعیین کرد.

استارلینک شرکت اسپیس ایکس از زمان راه اندازی، شامل پهنای باند نامحدود بود و اگرچه از نظر فنی این سرویس همچنان برای کاربران فراهم خواهد شد اما کاربرانی که مصرف اطلاعات آنها در ماه، از یک ترابایت عبور کند، با محدودیت استفاده روبرو می‌شوند. استارلینک روز جمعه ایمیلی به کاربران در آمریکا و کانادا ارسال و سیاست جدید موسوم به «مصرف منصفانه» را به اطلاع آنها رساند.

تحت این سیاست جدید، کاربران هر ماه را با «دسترسی اولویت‌دار» آغاز می کنند و اگر از سقف مصرف یک ترابایت عبور کنند، همچنان به این سرویس دسترسی خواهند شد اما پوشش استارلینک برای آنها، «دسترسی ابتدایی» خواهد بود.

دسترسی ابتدایی به معنای آن است که آنها از نظر استفاده، اولویت نخواهند داشت و در زمان ترافیک بالای شبکه، سرعت دسترسی بسیار آهسته‌تری در مقایسه با مشتریان برخوردار از دسترسی اولویت‌دار خواهند داشت. استارلینک خاطرنشان کرده است که مصرف اطلاعات در فاصله زمان کاهش تا اوج مصرف به خصوص از ساعت ۲۳ تا ۷، در پوشش دسترسی اولویت‌دار ماهانه یک ترابایتی، محاسبه نمی‌شود.این شرکت امکان مشاهده مصرف دیتا از طریق صفحات حساب کاربر را فراهم کرده است تا افراد حساب سقف مصرف را داشته باشند.بر اساس گزارش تِک کرانچ، بررسی شرکت تحلیل شبکه اوکلا نشان می‌دهد سرعت رسانه استارلینک در همه کشورهایی که طی یک سال گذشته قابل دسترس بوده، کاهش پیدا کرده است. این شرکت به رشد کاربران به عنوان عامل اصلی این کاهش اشاره کرده است. استارلینک با محدود کردن کاربران پرمصرف که می‌گویند کمتر از ۱۰ درصد مشترکان فعلی هستند، به دنبال بهبود این وضعیت است.