

تکذیب مخالفت وزیر

با ادامه فعالیت «تلگرام»



بعد از آنکه روز گذشته رسانه‌ها به نقل از وزیر ارتباطات از مخالفت وی با ادامه فعالیت تلگرام در ایران خبر دادند؛ وزارت ارتباطات با صدور اطلاعیه‌ای آن را سوب‌برداشت‌های رسانه‌ای تلقی کرد و هدف از صدور این اطلاعیه را «صدمة نديدن توسعه حوزه ارتباطی کشور» عنوان کرد. به گزارش «ایران» در این اطلاعیه آمده است، وزیر ارتباطات در دیدار با آیت‌الله مکارم شیرازی در سفری به قم با اشاره به اقدامات صورت گرفته در حوزه زیرساخت کشور گفت: تلاش ما آن است که از بست‌های فراهم شده به وسیله ارتقای زیرساخت در جهت تولید محتوای بومی و ارائه با کیفیت خدمات به کاربران استفاده کنیم، واعظی افزود: در حوزه آسیب‌های احتمالی فضای مجازی نیز راه حل مناسب محدود یا مسدود کردن فضای مجازی یا شبکه‌های اجتماعی نیست بلکه باید به توانمندسازی و بومی‌سازی و تولید محتوای فاخر بپردازیم.

وزیر ارتباطات در این زمینه اضافه کرد: به عنوان نمونه هزاران شبکه اجتماعی مثل تلگرام در کشور فعال هستند که امکان تبادل هر نوع محتوایی را فراهم می‌سازند اما راه حل جلوگیری از آسیب‌های احتمالی مسدود کردن و بستن این شبکه‌ها نیست بلکه باید بسترسازی لازم برای تولید و نشر شبکه‌های اجتماعی بومی با قابلیت مناسب و قابل قبول کاربران فراهم شود. واعظی همچنین با یادآوری برهه‌های مختلف زمانی و حضور شبکه‌های اجتماعی در این برهه‌ها افزود: زمانی وایبر یا ویچت و واتس آپ شبکه مورد استفاده اکثر کاربران بود اما دیدیم که ظرف ۲۴ ساعت بیش از ۱۴ میلیون کاربر ایرانی به شبکه تلگرام مهاجرت کردند.

وی اظهار کرد: در واقع گرایش کاربران به سمت شبکه‌ای است که دارای قابلیت مناسب و رفع‌کننده نیازهای ارتباطی‌شان باشد و در این زمینه نام شبکه مطرح نیست پس با بومی‌سازی شبکه اجتماعی دارای قابلیت مناسب می‌توان کاربران داخلی را جذب کرد.

مسدود شدن هوشمند

روزانه ۲۰۰ هزار مصداق غیراخلاقی

«با تکمیل پالایش هوشمند در آورده‌ها روزی ۲۰۰ هزار مصداق غیراخلاقی در فضای مجازی شناسایی و مسدود می‌شود.» به گزارش فارس، جواد آذری جهرمی رئیس زیرساخت‌ها با بیان مطلب فوق گفت: در گذشته هر ساله یک میلیون و ۲۰۰ هزار فضای غیرمجاز شناسایی و مسدود شد که بیش از ۹۵ درصد مصداقی این فضاها غیراخلاقی و پنج درصد دیگر کلاهبرداری اقتصادی بود.

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تأکید بر اینکه هوش مصنوعی به صورت خودکار فضاها را مجازی غیرمجاز را شناسایی می‌کند، تصریح کرد: با محوریت مرکز ملی فضای مجازی کمیته‌ای با حضور دادستانی، نیروی انتظامی، وزارت اطلاعات و سپاه تشکیل شده است تا موضوع فیلترینگ را به صورت ویژه دنبال کند. وی از فعالیت بیش از ۴۰۰ نفر برای تولید ابزار فنی در حوزه فیلترینگ یاد کرد و ادامه داد: اداره کل سیانet از فرهنگ اجتماعی در شرکت ارتباطات زیرساخت ایجاد شده است و با تکمیل پالایش هوشمند در آورده‌ها روزی ۲۰۰ هزار مصداق غیراخلاقی در فضای مجازی شناسایی و مسدود می‌شود. آذری جهرمی با اشاره به اینکه از اوایل خردادماه ۶۳۰ میلیارد تومان برای پهنای باند مورد نیاز شبکه‌های مجازی داخلی اختصاص داده شده است، خاطرنشان کرد: براساس گفت‌وگو با مدیر تلگرام صفحه‌های ضد دینی این شبکه اجتماعی مسدود می‌شود و تاکنون در این راستا ۶۰۰ کانال مسدود شده است.

رونمایی از شبکه تحویل محتوای اینترنت

همزمان با هفته دولت، شبکه تحویل محتوای ترافیک ارتباطی شبکه (CDN) شرکت مخابرات ایران برای کاهش بار ترافیک شبکه ملی اطلاعات، بهبود کیفیت تحویل محتوا و خدمات به مشتریان افتتاح و مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

به گزارش مهر، شبکه تحویل محتوا شبکه‌ای از سرورهای است که در نقاط مختلف جغرافیایی توزیع و مستقر شده‌اند و با استفاده آن، کاربران می‌توانند به فایل‌ها و محتوای مورد نیاز از جمله کلیپ‌های ویدئویی، بازی، فیلم، انواع فایل‌های قابل دانلود شدن، VOD, online APP, online, Game, APP Update از طریق نزدیک‌ترین سرور فیزیکی دسترسی پیدا کنند. با اجرای این طرح کاربرانی که از سرویس اینترنتی شرکت مخابرات ایران استفاده می‌کنند، می‌توانند محتوای بارگذاری شده را از داخل شبکه همان استان یا حتی همان مرکز مخابراتی دریافت کنند.

این سرویس می‌تواند در افزایش سرعت تحویل محتوا و پهنای باند در وب سایت‌های با ترافیک بالا بسیار تأثیرگذار باشد. همچنین طرح CDN می‌تواند با ایجاد یک ارتباط مطمئن و پایدار برای کاربر نهایی علاوه بر افزایش کیفیت سرویس و خدمات قابل ارائه به مشتری، موجب صرفه‌جویی چشمگیری در استفاده از منابع ملی با بهینه‌سازی و مدیریت پیشرفته ترافیک در شبکه انتقال کشور شود.



نوبرانه

موبایلی که خودش مونتاژ می‌شود

محققان آمریکایی تلفن همراه‌هایی را طراحی کرده‌اند که قابلیت خود-مونتاژ شدن دارند.

به گزارش مهر، محققان دانشگاه «ام آی تی» آمریکا، روشی را ابداع کرده‌اند که با قرار دادن قطعات گوشی همراه در داخل یک محفظه می‌توان آن را بدون نیاز به نیروی انسانی مونتاژ کرد. در این شیوه محققان محفظه گردانی را تعبیه کرده‌اند که با قرار گرفتن ۶ قطعه سخت افزاری در داخل آن و ایجاد نیروی مغناطیسی، قطعات به یکدیگر متصل می‌شوند و بعد از چند لحظه دو گوشی سرعت مونتاژ می‌شوند. محققان «ام آی تی» بر این باور هستند که روش آنها برای مونتاژ گوشی، ساده است و نکته آن در سرعت محفظه است. یعنی اگر سرعت بسیار بالا باشد موجب شکسته شدن قطعات و اگر سرعت دستگاه خیلی آهسته باشد، قطعات به یکدیگر می‌نوازند نمی‌شوند.

این قطعات سخت افزاری در حال حاضر به گونه‌ای طراحی شده‌اند که فقط مناسب یک سری اجزا خاص برای مونتاژ شدن هستند.

هدف از ساخت نمونه نخستین این دستگاه، توسعه آن و قرار گرفتن محفظه گردان در خط مونتاژ گوشی هوشمند به جای استفاده از نیروی انسانی برای مونتاژ قطعات تلفن همراه به یکدیگر است.

چشم به راه پیامد صدور مجوز برای واردات رسمی «آیفون» به کشور

آیا بازار موبایل قانونمند می‌شود؟

صنعت، معدن و تجارت و وزارت ارتباطات قرار بود ابتدای مهر ماه سال ۹۴ اجرایی شود اما در نهایت به دلیل مشکلات مختلف، اجرای آن به سال ۹۵ موکول شد. در حالی که زمان دقیق اجرای رجیستریک تلفن همراه در سال ۹۵ مشخص نبود، اواخر تیر ماه خبرهایی در خصوص جمع‌آوری گوشی آیفون به بهانه اجرای طرح رجیستریک در کشور منتشر شد. مدیرکل دفتر مبارزه با قاچاق کالا ای هدف، با بیان اینکه شرکت آیفون تنها تا پیش از اجرای طرح رجیستری، فرصت برای تأسیس نمایندگی در کشور را دارد اعلام کرده بود: «ابلاغیه جمع‌آوری موبایل‌های این برند صادر شده و از پایان سال اجرایی می‌شود. در ادامه نظام‌مند کردن بازار و کاهش قاچاق کالاهای مختلف در کشور نیز، اواسط مرداد ماه در جلسه‌ای با حضور ارگان‌های دولتی و اصناف با به جریان افتادن جدی ماده ۴ قانون تشکیل سازمان حمایت برای ساماندهی تمامی کالاهای خارجی، فرصت ۶ ماهه به واردکنندگان برای اخذ نمایندگی رسمی داده شد. سه روز بعد از این خبر نیز قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت از ۹ شرکتی نام برد که آماده ارائه خدمات پس از فروش، ثبت سفارش و واردات قانونی تلفن همراه برند اپل هستند. در حالی نام شرکت به عنوان دارندگان مجوز برای واردات گوشی‌های آیفون به میان آمده که پیش از این یک شرکت خود را نماینده رسمی اپل در ایران اعلام می‌کرد، ادعایی که با پیگیری رسانه‌ها به سرعت تکذیب شد.

■ **یک طرح پرچاشیه**

طرح پرچاشیه رجیستریک براساس اعلام مسئولان وزارت



سخت‌افزار ایران

وقبل از اجرای این طرح در کشور وجود دارند مشمول رجیستریک قرار نگیرند و بعد از اجرای طرح گوشی‌های وارداتی مشمول رجیستریک باشند تا در نهایت بازار را بهم ریختگی همراه نشود.» واعظی در ادامه با بیان اینکه اجرای دقیق رجیستریک نیاز به وقت و کار بیشتری دارد تأکید کرده بود که نمی‌تواند هیچ تاریخ دقیقی برای اجرای این طرح تلفن همراه در کشور اعطا شده است.

ابراهیم درستی، رئیس اتحادیه فروشندگان دستگاه صوتی، تصویری، تلفن همراه و لوازم جانبی در گفت‌وگو با «ایران» با اشاره به اینکه ۶۰ تا ۷۰ درصد گوشی‌های بالای ۷۰۰ هزار تومان در بازار قاچاق است می‌گوید: «در رجیستریک به دلیل بالا بودن تعرفه گمرک واردات گوشی (۶ درصد تعرفه واردات، ۹ درصد مالیات ارزش افزوده) شرایط به نفع برخی است تا دست به قاچاق بزنند در واقع شرایط سخت‌گیرانه گمرک برای واردات گوشی باعث شده یک حاشیه امن برای قاچاقچیان گوشی در کشور ایجاد شود بنابراین باید

انتخاب شرکت‌هایی مشخص برای واردات رسمی آیفون به کشور قدمی مثبت است اما ارائه این مجوزها هم نباید بدون حساب و کتاب باشد

واعظی، وزیر ارتباطات چندی پیش در جمع خبرنگاران با اشاره به حساسیتش روی اجرای این طرح گفته بود: «در حال حاضر ۴ نهاد یعنی ستاد مبارزه با قاچاق کالا، وزارت صنعت، وزارت ارتباطات و گمرک در این طرح درگیر هستند. من برای اجرای مجدد این طرح دو شرط اساسی داشته‌ام اول اینکه مردم را ناراضی نکنیم. اما دومین شرط من در این خصوص این است که تمامی گوشی‌هایی که تاکنون

ساخت نمایشگر ضد تابش از عروس دریایی

میثم لطفی

پوست ماهی مرکب، عروس دریایی و انسان یک خاصیت مشترک دارد که هر سه آنها بواسطه مواد شیمیایی داخلی خود در مجاورت با محیط پیرامون تغییر رنگ و تغییر حالت می‌دهند. دانشمندان هم‌اکنون به این نتیجه رسیدند که این مواد می‌تواند برای رمزگذاری داده‌ها، ساخت نمایشگرهای ضدتابش و ایجاد سیستم‌های تشخیص میزان رطوبت محیط مورد استفاده قرار گیرد. دکتر «لویی سان» مدیر گروه تحقیقاتی که برای نخستین بار در جهان از روی پوست



عروس دریایی موفق به ساخت نمایشگرهای ضدتابش شده است توضیح داد تَرک‌ها، خطوط و چین‌چروک‌های پوستی یک مهندسی ویژه از پوست را شامل می‌شوند که با الهام از آنها مدل اولیه یکی از پیشرفته‌ترین نمایشگرها ساخته شده است و بواسطه آن می‌توان اطلاعات را رمزگذاری کرد. مواد شیمیایی موجود در پوست عروس دریایی بسیار منحصربه‌فرد است. زیرا زمانی که در معرض آب یا محیط رطوبتی قرار می‌گیرد تغییر رنگ می‌دهد و شفاف‌تر می‌شود. همین مسأله باعث شده است مدل جدید نمایشگری که محققان آمریکایی ارائه کرده‌اند نسبت به صفحه نمایش‌های کنونی باکیفیت‌تر باشد. بحسب تجربه حتماً شما هم مشاهده کرده‌اید که وقتی پوست انگشت دست انسان به مدت طولانی در آب می‌ماند چروک می‌شود. نکته جالب اینجاست که پوست بدن عروس دریایی هم عکس‌العمل مشابه را نشان می‌دهد. بررسی‌ها نشان داده است وقتی این موجود دریایی می‌ترسد، مواد شیمیایی موجود در آن پیغام‌های هشداردهنده دریافت می‌کند و در نهایت پوست آن چروک می‌شود و رنگ آن تغییر می‌کند. زمانی که پوست عروس دریایی صاف است، بسیار شفاف است و حتی در برخی از انواع آن می‌توان قسمت پستی بدن آن را مشاهده کرد. این قابلیت به محققان امکان داده است تا استفاده از یک لایه فیلم ساخته شده از پلی‌وینیل الکل روی این پوست، نمایشگر ضدتابش با کیفیت بسیار بالا تولید کنند. محققان همچنین به این نتیجه رسیدند که بر اساس نحوه چروک شدن پوست، میزان دوام آن و مکانیسم برگشت پوست به حالت طبیعی می‌توانند سیستم جدید برای رمزگذاری داده‌ها تعریف کنند.

با یک کلیک راننده تاکسی شوید

گیم نت

مانی آشتیانی

مسافران خود برخورد می‌کردید؟ اگر به این سؤال فکر کرده‌اید یا خواسته‌اید برای یکبار هم که شده در نقش یک راننده تاکسی ظاهر شوید، پیشنهاد می‌کنیم بازی ایرانی «هی تاکسی» را روی گوشی اندرویدی خود نصب کنید. همان‌طور که از نام بازی هم مشخص است شما در این بازی نقش یک راننده تاکسی را بازی می‌کنید که باید مسافران را سوار و به مقصدشان برسانید. البته بازی به این سادگی‌ها فقط با یک مسافرکشی به پیش نمی‌رود چراکه نحوه مسافرکشی و برخورد شما با مسافران و رانندگانی از اهمیت بالایی برخوردار است. مسافران اخلاقی‌های مختلفی دارند و اگر شما ندانید که با آنها چگونه رفتار کنید یا چگونه رانندگی کنید قطعاً نمی‌توانید امتیازهای لازم را به



دست بیاورید. همچنین در این بازی باید مواظب باشید تا جریمه نشوید یا تصادف نکنید چرا که اگر مسافره‌ها در مراحل بازی نوانستند پول زیادی جمع کنید می‌توانید ماشین کارکرده است با کسب امتیاز و جمع کردن پول را تعمیر کنید. این بازی را به صورت رایگان می‌توانید از طریق کافه بازار دریافت کنید.

شرایط مناسبی برای واردکننده به وجود آورد تا به آسانی و کوچکترین مشکلی کالاهای خود را به کشور وارد و در بازار به فروش برساند.» او تأکید می‌کند نظارتی که حالا برای قانونی‌کردن بازار تلفن همراه کشور شروع شده باید مستمر باشد نه تنها برای یک مدت کوتاه، همچنین برای مبارزه با قاچاق باید گلوگاه‌های کالاهای قاچاق گرفته شود و نباید برخورد با کالاهای قاچاقی تنها به واحدهای صنفی و فروشگاه‌ها محدود باشد.

مهدی یکایی یکی از واردکنندگان گوشی همراه نیز در گفت‌وگو با «ایران» ضمن قدردانی از تصمیمات جدید دولت برای مبارزه با قاچاق تلفن همراه در کشور تأکید می‌کند که به شرکت‌هایی باید مجوز واردات گوشی تلفن همراه داده شود که تیم فنی و ارائه خدمات پشتیبانی آنها هم متخصص باشد و نباید شرایط به صورتی پیش رود که عده‌ای برای کسب سود اقدام به دریافت مجوز واردات کنند.

او اعلام می‌کند که قاچاق تلفن همراه و حتی ورود کالای دیجیتال به صورت مسافری ضررهای بالایی به فعالان رسمی این بازار و دولت وارد می‌کند اما اگر طرح رجیستری بدرستی اجرا و جلوی دوردزدان و مشکلات احتمالی آن هم گرفته شود کمک بزرگی به اقتصاد کشور خواهد شد. یکایی کنترل درست و براساس قانون و همچنین پیگیری مداوم روی اجرای این طرح را عامل موفقیت رجیستریک در بازار می‌داند و معتقد است اگر نهادهای نظارتی به صورت قانونی و نه ضربتی با واحدهای متخلف برخورد کنند قاچاق گوشی در کشور به شکل قابل توجه‌ای کاهش پیدا خواهد کرد.

از سفرهای استانی

تا کش و قوس سرنوشت «تلگرام»



اخبار و رویدادهای حوزه ICT همیشه برای بسیاری جذاب و خواندنی است اگر شما جزو این دسته از کاربران به حساب می‌آید اما به دلایلی نتوانسته‌اید این اخبار را پیگیری کنید با ستون یک هفته با آی تی یا ما همراه شوید. این هفته محدود واعظی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به مناسبت هفته دولت به استان‌های مختلف از جمله مرکزی، قم، اصفهان، فارس و... سفر داشت و طرح‌های ارتباطی و مخابراتی را افتتاح کردند.

در عین حال این هفته نصرالله جهانگرد رئیس سازمان فناوری اطلاعات درباره تحقق مأموریت‌های این سازمان گفت: وزارت ارتباطات دولت یازدهم، شبکه ملی اطلاعات و طراحی و پیاده‌سازی دولت الکترونیک را در دستور کار داشته که طراحی و پیوست‌های شبکه ملی اطلاعات کامل شده و بخش‌های مقدماتی کار که به موازات فعالیت‌های وزارتخانه بوده به اجرا گذاشته شده است.

در بخش دولت الکترونیک نیز با پایان مرحله اول کار، دستگاه‌ها نتوانستند به صورت انفرادی امکانات خود را مکمل‌نیزه و الکترونیکی کرده و در اختیار مردم بگذارند. در مرحله دوم که در آن قرار داریم، پیگردندی روابط بین این دستگاه‌ها و ایجاد پرتال‌های پنجره واحد در کشور است که پیش‌بینی می‌کنیم تا پایان سال به این سطح از کارآمدی خواهیم رسید، البته در دوره بعد و برنامه ششم توسعه نیز به سمت ایجاد دولت هوشمند که سطح بالاتری از پیچیدگی

و ارائه خدمات برای مردم است پیش می‌رویم.

بحث کارت‌های اعتباری این هفته همچنان خبرساز بود تا آنجا که بعد از جوابیه اداره پست، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز دراین باره توضیحاتی ارائه داد و گفت: خلط مبحث صورت گرفته است چرا که ما اعلام کردیم با توجه به باز شدن فضای تحریم‌ها، همکاری‌های بین‌المللی در عرصه‌های مختلف ارتباطی آغاز شده و بر این اساس با یکی از شرکت‌هایی که کارت‌های اعتباری بین‌المللی توزیع می‌کنند توسط شرکت پست قرارداد منعقد کرده‌ایم و در این میان نامی از «مسترکارت» نبرده‌ایم اما برخی رسانه‌ها این سرویس را به خدمات مسترکارت تعبیر کردند. در حالی که این شرکت واسطه که خدمات کارت اعتباری بین‌المللی ارائه می‌کند با نام «ویژن کارت» در ایران فعال است.

از جمله بحث‌هایی که همیشه داغ است بحث شبکه‌های اجتماعی است. در این هفته عبدالصمد خرم‌آبادی معاون قضایی دادستان کل کشور اعلام کرد که ادامه فعالیت شبکه‌های اجتماعی خارجی از جمله تلگرام، منوط به تبعیت از قوانین داخلی است و چنانچه شبکه‌های اجتماعی و بخصوص تلگرام به همین رویه ادامه دهند، قطعاً فیلتر خواهند شد در این همین راستا محمود واعظی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز در اظهارنظر معاون دادستانی کشور گفت: براساس سیاستگذاری‌های کلان نظام، مقرر شده است که در مورد تشخیص تمام شبکه‌های اجتماعی که مخاطب انبوه دارند در شورای عالی فضای مجازی تصمیم‌گیری شود. بر این اساس، دبیر شورای خارجی می‌روند و آنها ۸ درصد کاربران به دلیل بی‌اعتمادی به سرویس‌های بومی، از خدمات خارجی استفاده می‌کنند.

همچنین در این هفته آمار اعلام شده که حکایت از آن داشت ۶۵درصد کاربران ایرانی به دلایل اقتصادی و ارزان بودن به سمت شبکه‌های اجتماعی خارجی می‌روند و تنها ۸ درصد کاربران به دلیل بی‌اعتمادی به سرویس‌های بومی، از خدمات خارجی استفاده می‌کنند.