رویداد

رفع موانع رشد پیام‌رسان‌های ایرانی

● **شرق:** وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: رفع موانع رشد شبکه‌های پیام‌رسان ایرانی در دستور کار قرار گرفت. محمدجواد آذری‌جهرمی با انتشار توییتی در صفحه شخصی خود در شبکه اجتماعی توییتر، نوشت: «بر اساس مصوبه شورای عالی فضای مجازی، شبکه‌های پیام‌رسان موبایلی که در داخل کشور فعال هستند، مورد حمایت ویژه قرار خواهند گرفت و رفع موانع رشد این صنعت، در دستور کار قرار گرفته است». به گفته او بخش مهمی از مصوبه مربوط به پیام‌رسان‌ها، ایجاد مکانیسم و روالی برای حفظ حریم خصوصی کاربران است.

ارائه وای‌فای رایگان به زائران اربعین

● **شرق:** همراه اول از ایجاد کانال‌های ارتباطی گسترده برای بهبود ارتباط موبایلی زائران اربعین خبر داد. با نزدیک شدن اربعین حسینی، اپراتور اول اعلام کرد ظرفیت شبکه 2G، 3G، 4G خود را برای مکالمه و اینترنت، در پایانه‌های مرزی، به بیش از دو برابر افزایش داده و تدابیر ویژه‌ای را برای این مراسم در نظر دارد. همراه اول برای ارائه خدمات ارتباطی هرچه بهتر به زائران اربعین حسینی، در پایانه‌های مرزی خسروی، مهران، شلمچه و چذابه، ظرفیت آنتن‌های BTS خود را نسبت به اربعین سال گذشته به بیش از دو برابر افزایش داده و نیز قرار است در این پایانه‌ها، کارشناسان، زائران را برای استفاده صحیح از خدمات ارتباطی در نظر گرفته‌شده، راهنمایی کنند. بنا بر این گزارش، همچنین در چهار پایانه یادشده، به منظور پوشش ارتباطی بهتر زائران پیاده‌روی اربعین حسینی، وای‌فای رایگان همراه اول ارائه می‌شود. استفاده از وای‌فای همراه اول با نام تجاری «وای‌فای اول»، از تاریخ ۹ تا ۲۳ آبان‌ماه به مدت دو هفته برای مشترکان همراه اول در چهار نقطه مرزی ایران رایگان است. بر این اساس قبل و پس از تاریخ یادشده، مشترکانی که در این نقاط از «وای‌فای اول» استفاده می‌کنند، چنانچه بسته اینترنت آنها دارای حجم رایگان وای‌فای اول باشد (بسته‌های ماهانه ۱+۱، ۲+۲ و ۴+۴)، از حجم وای‌فای آنها کسر می‌شود و اگر بسته اینترنت آنها هدیه وای‌فای نداشته باشد، از حجم بسته آنها کسر می‌شود. همچنین مشترکانی که بسته اینترنت فعال ندارند، در صورت استفاده از وای‌فای اول در این نقاط (قبل و پس از تاریخ مذکور)، تعرفه آزاد برای آنها محاسبه می‌شود. بنابراین توصیه می‌شود مشترکان قبل از استفاده در تاریخ‌های غیررایگان، یک بسته اینترنت فعال کنند.

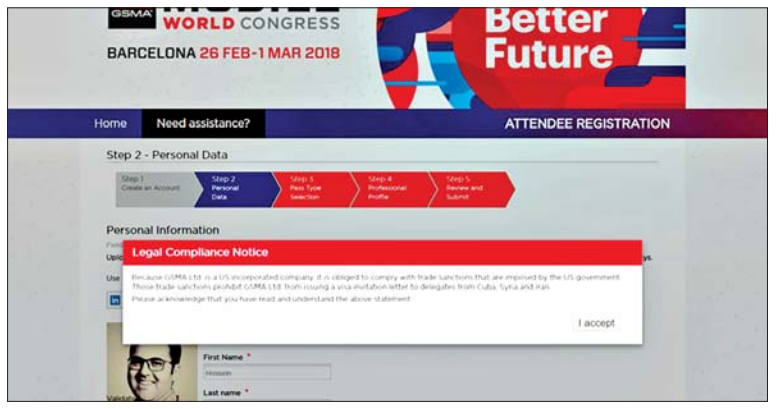
آخرین پیشرفت‌ها درزمینه دامنه‌های اینترنتی

● **ایسنا:** شصتمین نشست عمومی و بین‌المللی آیکان (ICANN) در شهر ابوظبی، پایتخت کشور امارات متحده عربی، آغاز شد. بر اساس گزارش وب‌سایت گلف‌نیوز، برگزاری این رویداد که از روز ۲۸ اکتبر آغاز به کار کرده و به میزبانی مقامات ارتباطات و فناوری و رگولاتوری مخابرات امارات متحده عربی برگزار می‌شود، قرار است تا سوم نوامبر سال جاری میلادی ادامه داشته باشد. در این رویداد نمایندگان بسیاری از دولت‌ها، جوامع شهری، مؤسسات و شرکت‌های تحقیقاتی و کمیته‌های فنی در زمینه مخابرات شرکت خواهند کرد. نمایندگان مخابرات کشورهای مختلف و شرکت‌های وابسته به آنها در این نشست بین‌المللی درباره آخرین پیشرفت‌هایی که در زمینه دامنه‌های اینترنتی و سایر موضوعات مرتبط با اینترنت ایجاد شده است، با هم به بحث و گفت‌وگو می‌نشینند. میزبانی این نشست بین‌المللی همسو و همگام با اهداف دولت امارات متحده عربی درباره شکل‌گیری و تاثیرگذاری بر روابط بین‌المللی و رشد به‌کارگیری تکنولوژی‌های پیشرفته و به‌روز جهان است. این کشور همچنین قصد دارد در بخش ارتباطات و فناوری، زیرساخت‌های مخابراتی خود را ارتقا دهد و به این منظور از سایر کشورهای پیشرفته کمک بگیرد. درحال‌حاضر آیکان بدون دریافت سود، به‌عنوان یک نهاد خیریه و با اهداف جمعی زیر نظر قانون ایالت کالیفرنیا، اداره می‌شود. این سازمان به وسیله یک هیئت ۱۶نفره مدیریت می‌شود که هشت نفر از آنها به وسیله کمیته‌های منتخب به نمایندگی از مؤسسان آیکان انتخاب می‌شوند. در سال ۲۰۰۰ میلادی، این سازمان هفت نوع پسوند جدید دامنه عمومی شامل .AERO، .BIZ، .COOP، .INFO، .MUSEUM، .NAME، .PRO را به مجموعه پسوندهای قبلی خود اضافه کرد و هم‌اکنون نیز به دنبال پسوندهای ممکن دیگری برای افزودن به این مجموعه است. ICANN به‌عنوان یک نهاد و سازمان غیرانتفاعی، دارای شرکت‌کنندگانی از سراسر جهان است که مأموریت آن ایجاد یک شبکه اینترنت امن و متحد جهانی و بین‌المللی است. این نهاد همچنین از نام‌ها و دامنه‌های انحصاری شرکت‌های مختلف مخابراتی پشتیبانی می‌کند.

شائبه تحریم ایران از سوی GSMA ادامه دارد

ممنوعیت حضور ایرانیان در بزرگ‌ترین رویداد موبایل

شهریورماه امسال محمدجواد آذری‌جهرمی، وزیر ارتباطات، در واکنش به موضوع تحریم ایران از سوی GSMA با انتشار توییتی در شبکه اجتماعی توییتر نوشت: «مجوز حضور شرکت‌های ایرانی در GSMA که دو سال تمدید نشده بود، امسال تمدید شده است و منعی برای حضور شرکت‌های ایرانی وجود ندارد. مجوز OFAC برای تمدید عضویت اپراتور همراه اول در GSMA که نیاز به تبادلات مالی داشته، صادر نشده است که انجمن جهانی موبایل به دنبال حل موضوع بوده و خبر تحریم ایران توسط GSMA نادقیق است». GSMA نام انجمن جهانی موبایل است که هماهنگی‌های بین‌المللی در حوزه موبایل را انجام می‌دهد. یکی از خدمات GSMA تعیین ساختار شناسه جهانی تجهیزات موبایل (IMEI) است که کوتاه‌شده عبارت «International Mobile Equipment Identity» محسوب می‌شود. IMEI یک شماره منحصربه‌فرد برای هر گوشی موبایل است که از چندین جزء تشکیل شده و هر جزء نشان‌دهنده اطلاعاتی مانند کشور سازنده، شرکت سازنده و مدل دستگاه است. IMEI برای کاربردهای مختلفی از جمله شناسایی دستگاه‌ها در شبکه موبایل کاربرد دارد. اینک اخباری منتشر شده مبنی بر اینکه پس از تحریم ایران توسط GSMA، حضور بازدیدکنندگان ایرانی هم در کنگره جهانی موبایل بارسلونا از سوی این نهاد ارتباطی بین‌المللی ممنوع شده است. درواقع کاربران و به بیان بهتر بازدیدکنندگان ایرانی به دلیل تحریم‌های GSMA قادر به حضور در نمایشگاه MWC 2018 نیستند. کاربران پس از واردکردن اطلاعات مربوط به کشور، با پیامی مواجه می‌شوند که نشان از ممنوعیت حضور کاربران ایرانی در MWC 2018 دارد. در این پیام نوشته شده به دلیل اینکه GSMA یک شرکت سهامی آمریکایی است، از این‌رو باید از تحریم‌های تجاری اعمال‌شده توسط دولت آمریکا تبعیت کند. تحریم‌های یادشده مانع از این می‌شود که GSMA ویزای حضور برای بازدیدکنندگان از کشورهای کوبا، ایران و سوریه را صادر کند.



کنگره جهانی موبایل بارسلونا یا MWC نمایشگاهی است که در واقع ترکیبی از حضور شرکت‌های تولیدکننده گجت‌های موبایل در کنار ارائه آخرین فناوری‌های ارتباطی توسط اپراتورهای مخابراتی به همراه تمام فعالان این حوزه است. GSMA را باید اصلی‌ترین متولی برگزاری این نمایشگاه بین‌المللی خواند. به گزارش زومیت، هر سال در این نمایشگاه‌ها، اپراتورهای مخابراتی به همراه تولیدکنندگان گوشی‌های هوشمند، آخرین دستاوردهای خود را معرفی می‌کنند. هرچند این نمایشگاه بیشتر از جنبه معرفی گوشی‌های هوشمند مطرح می‌شود، اما شرکت‌های بسیاری در MWC حضور دارند تا آخرین یافته‌ها و محصولاتشان را در حوزه‌هایی نظیر اینترنت اشیا و استانداردهای مخابراتی رونمایی کنند. هرساله بسیاری از کاربران و فعالان حوزه ارتباطات و آی‌تی در کشور برای اطلاع از آخرین فناوری‌های موجود راهی این نمایشگاه می‌شوند و حتی سال گذشته، کافه‌بازار نیز تنها شرکت ایرانی بود که غرفه‌ای را در MWC در اختیار گرفته بود. البته حضور کافه‌بازار در MWC 2017 نیز با اماواگرهایی همراه شده بود؛ چراکه سال گذشته نیز قرارداد حضور این شرکت به‌صورت یک‌طرفه و با استناد به تحریم‌ها لغو شده بود که با پیگری‌های معاونت علمی ریاست‌جمهوری و وزارت امور خارجه رفع شد.

با توجه به تحریم‌های GSMA به‌نظر می‌رسد امسال نه‌فقط نمی‌توان امیدی به حضور شرکت‌های ایرانی داشت، بلکه بازدیدکنندگان و فعالان حوزه فناوری اطلاعات نیز نمی‌توانند در این نمایشگاه حضور به هم برسانند.

بازی، محبوب‌ترین فعالیت کودکان ۸ تا ۱۱ سال

آنلاین‌کودک به منظور ارتقای حفاظت از کودکان جهان در اینترنت از سوی ITU به‌عنوان اتحادیه بین‌المللی مخابرات ارائه شده است. در سال ۲۰۱۴ در کنفرانس WTDC (کنفرانس جهانی توسعه مخابرات) مسئله ایجاد اعتماد و امنیت در استفاده از ICT با تمرکز خاص روی کودکان و جوانان مطرح شد. یکی از فعالیت‌هایی که در این حوزه باید انجام داد، تهیه یک نقشه راه برای «COP Child Online Protection» است. ازاین‌رو ITU ابتدا پرسش‌نامه‌ای تنظیم کرد و به دولت‌ها ارائه داد. این پرسش‌نامه درخصوص سیاست‌ها و شیوه‌هایی است که در آن کشورها با استفاده از فناوری‌ها به کودکان و جوانان خدمات ارائه می‌شود و در قالب دستورالعمل‌های سیاست‌گذاران برای محافظت برخط کودکان در سال ۲۰۰۹ انتشار یافت. اما در سال ۲۰۱۶ پاسخ‌های کشورهای اروپای شرقی و مرکزی به آن پرسش‌نامه دریافت و تحلیل شد. گزارش «مطالعات تطبیقی در توسعه خدمات فضای مجازی کودک و نوجوان» هم در این راستا از سوی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات تهیه شده است. این گزارش بر اساس پاسخ‌های دریافت‌شده از کشورها نشان می‌دهد که هر یک از این کشورها در چه وضعیتی از COP قرار دارند. به گزارش ایسنا، انجمن OECD یک انجمن منحصربه‌فرد است که دولت‌ها در ذیل آن به منظور اداره چالش‌های اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی جهانی، با یکدیگر همکاری می‌کنند. این انجمن همچنین به منظور پاسخ‌دهی به تحولات جدید و نگرانی‌های مربوط به شرکت‌ها، اقتصاد اطلاعات و چالش‌های جمعیت، به دولت کمک می‌کند. این سازمان، محیطی فراهم می‌کند که دولت‌ها می‌توانند تجارب سیاسی را مقایسه کنند، به مشکلات مشترک پاسخ دهند، عملکردهای خوب را شناسایی و برای هماهنگی سیاست‌های داخلی و بین‌المللی، تلاش کنند. کشورهای عضو OECD عبارت‌اند از: استرالیا، اتریش، بلژیک، کانادا، شیلی، جمهوری چک، دانمارک، استونی، فنلاند، فرانسه، آلمان، یونان، مجارستان، ایسلند، ایرلند، ایتالیا، ژاپن، کره، لوکزامبورگ، مکزیک، هلند، نیوزیلند، نروژ، لهستان، پرتغال، جمهوری اسلواکی، اسلوونی، اسپانیا، سوئد، سوئیس، ترکیه، انگلستان و آمریکا. بر این اساس کودکان اغلب در خانه از اینترنت استفاده می‌کنند. ۸۴ درصد از کودکان در آمریکا و ۶۷ درصد از کودکان در استرالیا در خانه از اینترنت استفاده می‌کنند. در اتحادیه اروپا، ۶۵ درصد از افراد هشت تا ۱۷ساله، در خانه به اینترنت دسترسی دارند. کودکان بعد از خانه، در مدرسه و خانه دوستان از اینترنت استفاده می‌کنند. کودکان فعالیت‌های آنلاین متفاوتی بسته به سن‌شان دارند. در سال ۲۰۰۷، سازمان تنظیم مقررات ارتباطات بریتانیا (OFCOM)، فهرستی از ۲۴ فعالیت آنلاین انجام‌شده از سوی کودکان و طبقه‌بندی‌شده بر اساس محدوده سنی ارائه داد. بازی محبوب‌ترین فعالیت کودکان هشت تا ۱۱ساله است، اما برای کودکان ۱۶ تا ساله، بازی در مرتبه چهارم محبوبیت قرار دارد. درواقع علاقه‌مندی‌های کودکان ۱۶ تا ۱۷ساله به‌ترتیب محبوبیت عبارت‌اند از گشت‌وگذار در اینترنت، ارسال و دریافت ایمیل و جست‌وجو و دانلود اطلاعات برای مدرسه. همچنین درحالی‌که ۵۳ درصد از افراد ۱۶ تا ۱۷ساله، از سایت‌های شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کنند، فقط شش درصد از افراد هشت تا ۱۱ساله از این سایت‌ها استفاده می‌کنند.

بازار

تازه‌ترین رونمایی‌ها از موبایل و مانیتور

نوکیا۲

گوشی «هنوزعرضه‌نشده» نوکیا۲ به‌نظر می‌آید ارزان‌ترین گوشی عرضه‌شده توسط کمپانی HMD باشد. گرچه پیش از این انتظار می‌رفت که این گوشی اوایل سال آینده میلادی به بازار عرضه شود، اما این شانس وجود دارد که این کمپانی فنلاندی تا پایان سال جاری میلادی نوکیا۲ را عرضه کند. پیش از این تصاویری از

این گوشی پایین‌رده منتشر شده بود، اما به‌تازگی اطلاعاتی درباره مشخصات فنی نوکیا۲ منتشر شده است. بنچمارک مشهور Antutu فهرستی از مشخصات فنی این گوشی ازجمله پردازنده، رم، نمایشگر و نرم‌افزار عرضه کرده است. نوکیا۲ از پردازنده اسنپ‌دراگون ۲۱۲ کوالکام قدرت می‌گیرد، مجهز به یک گیگابایت رم و هشت گیگابایت حافظه داخلی است. رزولوشن نمایشگر این گوشی نیز 720p است. دوربین پشتی نوکیا۲ مجهز به سنسور هشت‌مگاپیکسلی است و دوربین جلویی آن از سنسور پنج‌مگاپیکسلی بهره می‌برد. اطلاعاتی درباره باتری این گوشی منتشر نشده است، اما طبق اطلاعات منتشرشده مجهز به اندروید ۷.۱.۱ است. با توجه به اطلاعات منتشره، بعید به‌نظر می‌رسد که قیمت این گوشی فراتر از صد دلار باشد.

مانیتورAOC

شرکت AOC به‌صورت رسمی از مانیتور قابل حمل جدیدش به نام I1601F-WUX رونمایی کرد. استفاده از درگاه USB نوع C این روزها در لپ‌تاپ‌ها، کامپیوترهای دسک‌تاپ و حتی گوشی‌های هوشمند باب شده است و روزبه‌روز شاهد افزایش محبوبیت این درگاه هستیم. شرکت‌های مختلف در سال‌های اخیر نشان داده‌اند که به استفاده از این درگاه در دستگاه‌هایشان تمایل دارند و همین موضوع باعث شده است که در بازار شاهد انواع مختلفی از وسایل جانبی باشیم که به این درگاهِ همه‌کاره مجهز شده‌اند. در همین راستا، شرکت AOC از جدیدترین مانیتور قابل حملش به نام I1601FWUX به اندازه ۱۵.۶اینچی، رونمایی کرده است. AOC I1601F-WUX یک مانیتور باریک (۸.۵ میلی‌متر) و سبک‌وزن (۸۰۰ گرم) است که به لطف بهره‌گیری از درگاه USB نوع C می‌تواند از برخی دستگاه‌ها، شارژ یا سیگنال ویدئویی دریافت کند. بر اساس گزارش شرکت AOC، نمایشگر ۱۵.۶اینچی این مانیتور از نوع IPS با رزولوشن 1080p و نسبت کنتراست ۷۰۰ به یک است. گفته می‌شود I1601FWUX از فرکانس ۶۰ مگاهرتز با تأخیر پنج‌میلی‌ثانیه‌ای پشتیبانی می‌کند. AOC به همراه این مانیتور، یک قاب یا کیف مخصوص سفر نیز عرضه می‌کند؛ بنابراین قاب تبدیل به پایه می‌شود و مانیتور روی زمین قرار می‌گیرد. یکی از نقاط قوت I1601FWUX این است که برای راه‌اندازی و استفاده از آن، تنها به یک کابل نیاز دارید. اطلاعات بیشتر درباره این مانیتور در وب‌سایت رسمی AOC در دسترس قرار دارد. I1601FWUX با قیمت ۱۹۹.۹۹ دلار در دسترس است؛ اما فروشگاه آمازون آن را با تخفیفی جزئی، به قیمت ۱۸۹.۹۸ دلار به فروش می‌رساند.

دریچه

افزایش فزاینده اهمیت پول مجازی

● ارزش پول‌های مجازی به طور مستمر در حال افزایش است. محبوب‌ترین این واحدهای پولی رایانه‌ای و کدگذاری‌شده، بیت‌کوین، به‌تازگی مرز شش هزار دلار را درنوردیده است. متأسفانه این خبر، نسلی جدید از بدافزارها را به راه انداخته است که به هکرها کمک می‌کند به تولید بیت‌کوین و سایر پول‌های مجازی بپردازند. به گزارش سایبربان، در ماه اکتبر، صدها وب‌سایت کشف شد که شامل کدهای نوشته‌شده توسط گروه کوین‌هایو بودند که اجازه می‌دهد وب‌سایت‌ها به تولید پولی موسوم به مونرو بپردازند. این فرایند، با سوءاستفاده از توان محاسباتی رایانه‌هایی که از این سایت‌ها بازدید کرده‌اند، انجام می‌شود. هرچند بعضی از این سایت‌ها خودشان از کدکوین‌هایو در سایتشان استفاده کرده‌اند، اما بسیاری از سایت‌ها هک شده بودند. در مجموع، ۱۵۰ سایت شامل کد کوین‌هایو بوده است که عمده این سایت‌ها، وبگاه‌های غیراخلاقی یا سایت‌های غیرقانونی اشتراک‌گذاری فایل و ویدئو بوده‌اند. نکته حائز اهمیت این است که بسیار از شرکت‌های امنیت رایانه‌ای، هنوز استفاده از قدرت محاسباتی هنگام بازدید از وب‌سایت‌ها را جزء سوءاستفاده‌ها نمی‌انگارند، اما در این مورد، بسیاری از این سایت‌ها بدون اجازه‌گرفتن از کاربران، به نصب و به‌کارگیری این کدها اقدام می‌کنند. درحالی‌که کوین‌هایو نمونه بزرگ‌تر این کدهاست، بسیاری نمونه‌های دیگر نیز وجود دارند؛ حتی بعضی از این کدها روی گوشی‌های موبایل فعالیت می‌کنند. کاتلین کیمپانو، از شرکت Bleeping Computer، تعداد زیادی کد آماده وردپرس یافته است که از رایانه بازدیدکنندگان برای تولید پول استفاده می‌کردند. هیچ‌کدام از این کدها از کاربر اجازه نمی‌گیرند. موج جدید این‌گونه بدافزارها، شرکت‌های فناوری را به تکاپو انداخته است. بسیاری از برنامه‌های آنتی‌ویروس برای مقابله با این‌گونه بدافزارها به‌روزرسانی شده‌اند. شرکت گوگل، در حال کار روی مشکل است تا نمایشگر کروم، در مقابل این مسئله ایمن شود. درعین‌حال، کوین‌هایو نسخه رسمی برنامه خود را منتشر کرده است که قبل از استفاده از رایانه کاربر، از او کسب اجازه می‌کند. ظهور این بدافزارها، تنها یکی از مشکلاتی است که پول‌های مجازی پیش‌رو قرار داده است. چین و کره‌جنوبی، ارائه این پول‌های مجازی را ممنوع اعلام کرده‌اند زیرا معتقدند این پول‌ها می‌توانند موجب کلاهبرداری شوند.