

دانش وفناوری

اخبار کوتاه داخلی

۱۷۰ نماینده مجلس در نامه به سران قوا: پیام رسان های داخلی جایگزین خارجی شود

ایرنا - ۱۷۰ نماینده مجلس در نامه ای به سران قوا به منظور حفظ و استقلال سیاسی و فرهنگی کشور، تأمین حقوق شهروندی و آزادی های مشروع، امنیت و آسایش مردم حمایت از فناوری بومی و توانمندی داخلی خواستار جایگزینی پیام رسان های داخلی به جای پیام رسان های خارجی شدند.
در بخشی از این نامه خطاب به سران سه قوه آمده است:
همان طور که مستحضر هستید در چند ماه گذشته بدخواهان و دشمنان ملت ایران با سوء استفاده از برخی زمینه های داخلی حداکثر بهره را از پیام رسان های خارجی برای ایجاد ناامنی، فساد و آشوب در شهرهای ایران برده اند. در این نامه نمایندگان مجلس یادآور شدند: حمله داعش به مجلس، ترویج خشونت، ایجاد آشوب های خیابانی اخیر، فروش مواد مخدر و روانگردان ها گوشه ای از اقدامات دشمنان ملت ایران در بستر پیام رسان های خارجی بوده است. در ادامه این نامه مجلسی هاتاکید کردند که ما نمایندگان مجلس از شما روسای قوا خواستاریم ضمن حمایت از پیام رسان های داخلی دستور فرمایید این پیام رسان ها جایگزین پیام رسان های خارجی شودو برای سامان دهی فیلترشکن ها اقدام عاجل به عمل آید.
احمدامیرآبادی فراهانی عضوهیئت رئیس مجلس در جلسه علنی روز گذشته خانه ملت این نامه را قرائت کرد.

کف قیمت ماهانه اینترنت کاهش یافت

کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات در آخرین جلسه خود، جدول تعرفه های جدید اینترنت را تصلاح کرد.بر مبنای این اصلاحات، کف تعرفه ماهانه اینترنت از آن تر از قبل شد. به گزارش مهر، تعرفه دسترسی به خدمات اینترنتی در سرعت از طریق VDSL، ADSL و فیبر نوری آبان امسال توسط کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات مصوب شد تا از این پس اینترنت به صورت سرویس غیر حجمی مبتنی بر مصرف متصفحاته کاربران فروخته شود.
در این مصوبه کف و سقف تعرفه بر مبنای سرعت دسترسی به اینترنت از ۵۱۲ کیلوبیت بر ثانیه در سرویس ADSL و ۲۰۰ مگابیت بر ثانیه در سرویس VDSL و فیبر، در نظر گرفته شده بود. به این معنی که اپراتور ارائه دهنده این سرویس می توانست حدود ۸۰ درصد قیمت در نظر گرفته شده برای هر سرعت، قیمت اینترنت کاربرا کاهش دهد.
همر اکنون کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات با توجه به لزوم انجام برخی اصلاحات و شفاف سازی هر چه بیشتر مصوبه بخشی از جدول تعرفه ها تغییر داده است. در تاثرین تغییراتی که روی این جدول اعمال شده جدول قبلی تعرفه ها که سه فناوری دسترسی به اینترنت را از یکدیگر جدا کرده بود به صورت یکپارچه دیده می شودو کاهش کف تعرفه نیز مصوب شد. بر این اساس کف تعرفه ماهانه هر یک از سرعت های مدنظر در این جدول به میزان ۵۰ درصد سقف تعرفه ماهانه همان سطح تعیین شد. این در حالی است که پیش از این کف تعرفه به میزان ۸۰ درصد سقف تعرفه ماهانه در نظر گرفته شده بود. به این معنی که اپراتور می تواندت تا ۵۰ درصد کمتر از قیمت مصوب، برای کار بر خود تعرفه تعیین کند.

دوروف در حال بررسی علل کاهش سرعت تلگرام در ایران

باشگاه خبرنگاران -پاول دوروف مؤسس تلگرام با انتشار پست توئیتری از بررسی علل کاهش سرعت تلگرام در ایران گرفته می ناز، اما می اخی اخیر، تلگرام به دلایل امنیتی با توجه به این که به بستر کال های معاندتبدیل شده بود، برای مدت کوتاهی مسدود شد تا این که چند روز پیش تلگرام رفع فیلتر شد و به حالت سابق باز گشت، با این تفاوت که سرعت آن نسبت به زمان قبل از فیلترینگ تا حدی کاهش یافته است. پاول دوروف پس از این خبر، با انتشار پستی توئیتری از بررسی علل این افت سرعت خبر دادو در توئیتر نوشت: " ما گزارش رفع فیلترینگ تلگرام در ایران را دریافت کرده ایم، گویا سرعت دستیابی به آن در این کشور مانند سابق نیست. تلگرام در حال بررسی و تحلیل ترافیک برای یافتن دلیل اصلی، قبل از هر گونه اظهار نظر است."

وزیر بهداشت: در مان اختصاصی بیماری های ژنتیکی در کشور ممکن شد

حاجیان -وزیر بهداشت از آغاز ارائه در مان های اختصاصی وعمومی بیماری های ژنتیکی در کشور با اجرای پروژه ابر انوم خبر داد. هاشمی در مراسم افتتاح پروژه ابر انوم در دانشگاه علوم بهزیستی وتوان بخشی گفت: از یک و نیم میلیون نفری که هر سال متولد می شوند، حدود ۲ درصد دچار معلولیت هستند که به وزن آن هاسنگگی دارد در صورتی که اطلاعاتی را در باره تغییرات ژنتیکی آن ها بتوانیم پیدا کنیم، از تولد های مکرر جلوگیری می شود و علم ژنتیک می تواند آن هارادرمان کند زیرا معلولیت در بخشی از ژنوم آن هاشخص است و می توان با شناسایی آن معلولیت را درمان کرد. دکتر ملک زاده معاون تحقیقات وزیر بهداشت نیز بررسی ژنوم انسانی را یکی از زمینه های تحقیقاتی در آینده دانست و اظهار کرد: از این علم برای در مان بیماری ها استفاده می شود که به عنوان نمونه ای از آن می توان به پروژه در مان موهایی بازن در مانده اشاره کرد. بر نامه ریزی ما باید به گونه ای باشد که در آینده حدود ۱۰ هزار معلول را از طریق ویرایش ژن در مان کنیم. با یافته های پروژه ابر انوم " می توانیم در بایام هر کدام قسمت از ژن یک معلول، نقصی وجود دارد و ویرایش ژن قادر خواهیم بود ژن معیوب را قطع و اقدام به در مان افراد مبتلا کنیم.

نام پنج ایرانی در فهرست معماران تأثیر گذار خاور میانه

مهر - معتبر ترین نشریات بین المللی معماری خاور میانه در شماره سال جدید خود اقدام به معرفی فهرستی از اثر گذارترین معماران منطقه کردند که در آن، نام پنج معمار ایرانی به چشم می خورد. مجله آر شیتکت (Architect) سایت دبیر این هنر (Designmerna) زیر مجموعه نشریه itp ۷۵ مجله زیر مجموعه خود دارد، از معتبر ترین نشریات بین المللی معماری منطقه هر سال پس از بر گزار ی ر جایزه معمار خاور میانه، در اولین شماره سال جدید خود اقدام به معرفی فهرستی از اثر گذار ترین معماران منطقه می کند. امیر حسین حاجی زاده، آرش غلامعلی پهرانی، بهزاد اتابکی، کورش حاجی زاده و محمد خاوریان (به ترتیب حروف الفبا) معماران ایرانی حاضر در این فهرست هستند.

مدیر کل فناوری ستاد مبارزه با قاچاق کالا خبر داد:

ر جیستری گوشی های دست دوم از هفته آینده

معاون ستاد مبارزه با قاچاق کالا از ورود گوشی های دست دوم به طرح جیستری تحت عنوان انتقال مالکیت از هفته آینده خبر داد. به گزارش تسنیم، دهقانی نیا در یک نشست خبری از آغاز مرحله سوم رجیستری از هفته آینده خبر دادو افزود: طرح انتقال مالکیت مربوط به افرادی است که می خواهند گوشی خود را بفروشند یا گوشی دست دوم بخرند که بر این اساس باید تمام مراحل اصلات کالا و فعال سازی آن مطابق با اعلام قبلی ستاد مبارزه با قاچاق کالا انجام شود. وی تصریح کرد: این مرحله در زمان خرید و فروش گوشی های دست دوم کارایی دارد و این امکان را برای مالک فراهم می کند که اگر گوشی همراهش سرقت شد، آن هاطمینان حاصل کرده اند. وی تصریح کرد: یکی از سه

دبیر شورای عالی فضای مجازی در پاسخ به خراسان:

تلگرام می گوید به تعهداتش عمل کرده، ولی ماقبول نداریم

زهرا حاجیان - دبیر شورای عالی فضای مجازی با اشاره به ادامه اختلاف نظر ها با تلگرام در باره رعایت شروط ایران برای رفع فیلتر اعلام کرد: هنوز هم بر سر رعایت شروط پنج گانه ایران از سوی تلگرام مدبران این شبکه اختلاف نظر داریم چرا که به نظر می رسد تلگرام در رعایت این شروط حسب نظر خودش عمل کرده است نه حسب نظر ما و ما این را قبول نداریم و قانع کننده نیست، از این رومذاکرات با این شبکه ادامه داده تا موضوع را حل و فصل کنیم.
رفع فیلتر تلگرام ابتدای هفته جاری با دستور رئیس جمهور در حالی انجام شد که پیش از این مسئولان کشور، ادامه فعالیت این پیام رسان را در ایران منوط به پذیرش یک سری تعهدات الزام آور توسط مدیران این شبکه کرده بودند و دسترس به این شبکه در گرو اجرای شروط ایران از جمله حذف موارد تروریستی و غیر اخلاقی و... اعلام شده بود. موضوعی که پس از گذشت چند روز از رفع فیلتر تلگرام، هنوز در خصوص آن شفافیت محدود ۸۰ درصد قیمت است. وزیر ارتباطات نیز دوشنبه عصر در حاشیه مراسم تر حیم خواهر زاده وزیر اطلاعات از پاسخ گوئی به این باره مطلقه رفت و تنها به ذکر این نکته اکتفا کرد که " به زودی در این باره

عرضه ساعت لوکس ۱۹۷ هزار دلاری!



برندسامسونگ، ال جی،هاوآوی تا قبل از ۲۲ بهمن مشمول رجیستری می شود. به گزارش فارس، وی افزود: درخواست ستاد مبارزه با قاچاق کالا: اعضای صنف فروشندگان تلفن همراه این است که از این پس از خرید گوشی، همراهی که اصل آن را نمی توانند احراز کنند، پرهیز کنند و قبل از خریداری گوشی مطمئن شوند قاچاق نیست و این دقت را هم در باره گوشی هایی که مشمول رجیستری شده و هم گوشی هایی که مشمول طرح نشده است، داشته باشند. احراز اصلات گوشی از روی IMEI قابل اثبات است. وی با بیان این که فرایندهای دیگری هم مشمول رجیستری شده است، افزود: پیش از این به فرایند احراز اصلات کالا از طریق کد دستوری *۷۷۷۷* تاکید می شد، اما اکنون باید علاوه بر مورد ذکر شده پس از استعلام فرایند اصلت، خریداران فعال سازی گوشی را انجام دهند. برای این کار خریدار باید از طریق کد دستوری *۷۷۷۷* اقدام



آمریکایی از جمله آمازون و گوگل است و به عبارتی شرکت های آمریکایی صاحب پلتفرم ها هستند و سرویس های ابری تاپشت دروازه های مایکرو سافت و اپل و گوگل (سیستم عامل) نیز آمریکایی است. با این حساب دیگر حاکمیتی نمی ماند و با ادامه این روند لوله کش دیگران می شویم که در سیستم آن ها حرکت می کنیم. وی همچنین از ابلاغ مصوبه شورای عالی فضای مجازی در باره حمایت از پیام رسان های داخلی خبر داد و گفت: روز دوشنبه این مصوبه ابلاغ شد که بر اساس آن وام بدون بهره تا سقف پنج میلیارد تومان بدون ضمانت نامه سخت و با سفته به تمامی پیام رسان های داخلی می شود. برای حمایت از پیام رسان های داخلی به تمامی آن ها مکان تخفیف پهنای باند داده شده است که هزینه استفاده مردم از پیام رسان داخلی با یک سوم تعرفه عادی محاسبه می شود. همچنین پنج پیام رسان منتخب برای این مقوله انتخاب شده اند که اکنون شاید اعلام اسامی آن ها صلاح نباشد اما مردم آن ها را می شناسند. در هر حال دولت و حاکمیت وظیفه دارند موانع سر راه را بردارند تا مانعی وجود نداشته باشد و با این تسهیلات به شرط کمک بخش خصوصی پیش بینی می کنیم طی یک سال از انحصار پیام رسان خارجی خارج شویم. سرانجام معاون وزیر ارتباطات نیز در این مراسم در باره وعده وزیر برای افزایش تعداد سایت های داخلی مشمول تخفیف ۵۰ درصدی از ۵۰۰ سایت به تمامی سایت های داخلی گفت: مقرر شد سامانه ای برای این منظور راه اندازی شود که تمامی سایت های داخلی متقاضی تخفیف در آن ثبت نام کنند، این سامانه از سه هفته پیش ایجاد شده است و در نهایت خروجی این سامانه، اضافه شدن فهرست سایت های دارای تخفیف ۵۰ درصدی پهنای باند خواهد بود.

سفر سه بعدی به داخل سحابی شکارچی	
	
ناسا وودبیدی سه دقیقه ای از سحابی شکارچی (صورت فلکی اوریون نبولا) را منتشر کرده است که آن را به گونه ای نمایش می دهد که تا پیش از این دیده نشده بود. به گزارش دیشیونریو، سحابی شکارچی ۱۳۵۰ سال نوری از زمین فاصله دارد و مثال خوبی برای نمونه ای از تولد ستاره های مشابه خورشید است؛ خورشیدی که ۴/۶ میلیارد سال پیش متولد شد. دو میلیون سال از عمر سحابی شکارچی می گذرد.	

خواندنی

خودروی سینمایی

مهر - نپسان خودروی شاسی بلند ایکس موشن را عرضه کرده که دارای امکانات چندرسانه ای متنوعی است و یکی از قابلیت های آن نصب ۷ نمایشگر لمسی کوچک بالای داشبورد و دیگر بخش های خودروست. از میان این نمایشگر ها سه مورد اصلی بوده است و روی داشبورد قرار دارند. دو نمایشگر هم کناره های سمت راست و چپ خودرو قرار گرفته اند. روی سقف هم آینه دیدنیال و آخرین نمایشگر هم در مرکز کنسول خودرو قرار دارد. کنترل سیستم تفریحی و چندرسانه ای خودرو از طریق نمایشگر های

مذکور با حرکات دست و چشم صورت می گیرد.

عکس جدید از مشتری

کاوشگر جونو ناسا، در گذر نزدیک خود به مدار غول گازی مشتری، عکس هایی دیدنی از این سیاره شگفت انگیز منطقه شمسی گرفته است. به گزارش زومیت، کاوشگر روباتیک ناسا که با سرعت بیش از ۲۰۹ هزار کیلومتر بر ساعت به دور غول گازی مشتری گردش می کند، ابراز تصویربرداری خود را هر ۵۳ روز با گرمی می اندازد و عکس هایی دیدنی از این سیاره زیبا ثبت می کند. در آخرین عکس های ارسالی، می توانیم به خوبی ابرها و توفان های غول گازی را مشاهده کنیم.

شرکت نگ هوبر محصول جدید خود را با نام Connected Full Diamond معرفی کرد که با قیمت ۱۹۷ هزار دلار لقب گران ترین ساعت اندرویدی را از آن خود کرد. به گزارش دیجیاتو، در ازای ۱۹۷ هزار دلار بدنه ای از طلا سفید ۱۸ عیار، ۲۲۰۲۵ قیراط الماس با کت شامل ۵۹۸ قطعه، هر کدام به قیمت ۲۳۴ دلار، نصب خریدار می شود. از لحاظ ساخت افزایشی این ساعت فرقی با پوشش های اندروید ۲/۰ ندارد.



کوتاه از جهان علم

اینترنت ماهواره ای رایگان ۶ ماهه دیگر در خاور میانه

مهر - شرکت اینترنتی Qitika متعلق به اپراتور ماهواره ای Tiliat قصد دارد اینترنت ماهواره ای پر سرعت را در سه ماهه دوم ۲۰۱۸ برای خاور میانه و آفریقا به رایگان فراهم و نخستین اینترنت ماهواره ای پر سرعت رایگان را برای ساکنان کشورهای در حال توسعه ارائه کند. این شرکت با استفاده از ماهواره های مجموعه LEO و GEO اینترنت پر سرعت Ka-band فراهم می کند. این خدمات ابتدا در افغانستان، عراق و بسیاری از کشورهای آفریقایی راه اندازی خواهد شد، اما وعده دسترسی کشورهای بیشتری پس از آن وجود دارد. استراتژی پشت این دسترسی بدون هزینه پیچیده نیست؛ "گوئیکا" در حال برنامه ریزی برای حمایت مالی از طرح رایگان خود از طریق خدمات پرداخت برای شرکت ها و ارائه دهندگان اینترنت است. همچنین، در حالی که خدمات رایگان خواهد بود، ممکن است مشتریان برای راه اندازی سخت افزارهای مورد نیاز هزینه ای پرداخت کنند. طبق تعریف انجام شده، کاربران برای اتصال به اینترنت ماهواره ای باید سخت افزار مرتبط را خریداری و در خانه نصب کنند. گوگل هم با لایه های ارائه دهنده اینترنت از آدرادر برخی مناطق راه اندازی کرده، اما تنها در یک مقیاس آزمایشی محدود است. طرح "گوئیکا" می تواند اینترنت رایگان را در بسیاری از نقاط جهان فراهم کند. مدیر این شرکت گفت: ۳/۹ میلیارد نفر یعنی حدود ۵۲ درصد جمعیت جهان هنوز دسترسی به اینترنت ندارند. بیشتر این افراد در مناطق روستایی زندگی می کنند و اغلب فقیر هستند.

اپل به قوانین چین برای انتقال سرور هاتن داد

دیجیاتو - دولت چین خرداد ماه قانونی در حوزه امنیت سایبری چین تصویب کرد که بر مبنای آن اپل مجبور شد بهره برداری از سرورهای iCloud خود را به یک شرکت دولتی واقع در استان گوئیژو بسپارد. در همین زمینه اپل از ۲۰ دی اطلاع رسانی به کاربران چینی را آغاز کرد و همین موضوع موجب نارضایتی برخی شده است.

آیفون ۷ پلاس؛ دومین گوشی پر فروش چین

ایسنا - آیفون ۷ پلاس در رتبه دوم فهرست پر فروش ترین گوشی های هوشمند بازار چین جای گرفته است. نسخه کوچک تر این گوشی نیز یعنی آیفون ۷ در جایگاه پنجم فهرست پر فروش ترین گوشی های هوشمند چین قرار گرفته است. گوشی هوشمند اپو (Oppo) چینی که در اصل کمی بسیار حرفه ای از گوشی هوشمند آیفون است، نخستین گوشی پر فروش در بازار چین شناخته شده و ۳ در صد از سهم بازار این کشور را دارا است.

ویز فیلترینگ را دور زده است؟

خبر آنلاین - در حالی که اپلیکیشن ویز چندی قبل به دلیل صهیونیستی بودن از دسترس خارج شده بود، حالا کاربران چند هفته است از این اپلیکیشن بدون فیلتر استفاده می کنند، اما هیچ خبر رسمی مبنی بر خارج شدن از فیلتر این اپلیکیشن تا اکنون منتشر نشده است. در همین حال برخی خبر ها حاکی است که ویز از حدود یک ماه قبل مشغول تغییر آدرس های آی پی (IP Addresses) است که به هر کاربر اختصاص می دهد به این ترتیب به طور نامشخص به هر کاربر یک آدرس آی پی تلقی می گیرد که با کار بر دیگر متفاوت است به همین دلیل می توان گفت این اپلیکیشن با این روش عملاً فیلترینگ را دور زده است. به گفته کاشیان، متخصص شبکه با اختصاص هر آی پی به هر کار بر و تغییر مداوم آن امکان مشخص کردن آدرس اختصاصی این اپلیکیشن برای سیستم فیلترینگ بسیار مشکل شده است.

با این برنامه همزمان تان را در موزه های دنیا بباید!

آیا به این فکر کرده اید که ممکن است تصویر فردی شبیه شما در یکی از موزه های جهان نصب شده باشد. به گزارش مهر، گوگل برنامه تلفن همراه Arts& Culture خود را به روز کرده تا افراد بتوانند با تهیه عکس سلفی از خود به خدمات یاد شده دسترسی داشته باشند. این برنامه با هوش مصنوعی بالا دستور فر د را تصاویر اشخاصی که در نقاشی های موزه ها در موزه های مختلف جهان به تصویر کشیده شده اند مقایسه می کند و در نهایت پیکر ا که بیشترین شباهت به فرد را دارد، انتخاب ارائه می کند.

دستیار صوتی مایکروسافت از گوگل و آمازون عقب افتاد

فارس - کورتانای مایکروسافت نتوانسته است توجه زبادی را به خود جلب کند، ولی در مقام مقایسه الکسای آمازون هدفون ها، ساعت های هوشمند، خودرو ها، تلویزیون ها و حتی دستگاه های ویدئو پروژکتور را هم تسخیر کرده بود. بنابراین می توان انتظار داشت، رقابت اصلی در این زمینه میان گوگل و آمازون در بگیرد.

جناب آقای حاج علی سراجیان

نیکوکار گرامی و مدیرعامل محترم کارخانه صنایع شیر بشیر
با تبریک انتخاب شرکت برنر سال ۹۶
از کمک های ارزنده تان به خیریه و
ساخت اورژانس بانوان در بیمارستان قوجان
همچنین کمک به ساخت و تجهیز آزمایشگاه صنعتی قوجان
که حاصل صداقت و تلاش خیراندیشانه شما می باشد
سپاسگزاری می نماییم.
موسسه خیریه قوجانیهای مقیم مشهد
۰۵۳۲۱۹۸۶۷