کاور گوشی مجهز به نمایشگر جوهر الکترونیک

سامسونگ نمایشگر جوهر الکترونیک به فلیپ کاور دستگاه‌های خود اضافه می کند که از قابلیت لمس اختیاری برخوردار است و برای صرفه جویی در مصرف باتری می‌توان آن را خاموش کرد. به گزارش zoomit، این کاور در قسمت جلوی دستگاه با ۲ پنجره پوشیده شده است. یکی از این پنجره‌ها کوچک است و در قسمت بالا قرار می گیرد و می‌توان از آن برای تعامل با صفحه نمایش اصلی استفاده کرد. پنجره بزرگ‌تر مربوط به جوهر الکترونیک است.

اتصال دیتاسنترهای غیردولتی به مرکز تبادل ترافیک اطلاعات رایگان شد

کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، اتصال رایگان مراکز داده غیردولتی مجاز را به مراکز تبادل ترافیک اطلاعات (IXP) شرکت ارتباطات زیرساخت، تصویب کرد.

به گزارش مهر، در راستای حمایت از تولید محتوا در داخل کشور و در قالب شبکه ملی اطلاعات، کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات در مصوبه جلسه ۲۳۷ خود، با رایگان شدن اتصال دیتاسنترهای غیردولتی مجاز به مراکز IXP شرکت ارتباطات زیرساخت موافقت کرد.

در این مصوبه، اتصال رایگان مراکز داده غیردولتی مجاز به مراکز IXP زیرساخت برای حمایت از ارائه خدمات محتوایی در داخل و انتقال خدمات میزبانی به داخل دیده شده است و سازمان فناوری اطلاعات ایران و شرکت مخابرات با همکاری شرکت ارتباطات زیرساخت، برای فراهم کردن امکان ارائه ترافیک تفکیک شده اینترنت (داخل و خارج) به اپراتورهای ارتباطی ملزم شدند.

برمبنای این مصوبه پیش بینی می شود خدمات دهندگان سرویس های اینترنتی و ویدئویی بدون پرداخت هزینه سنگین، ترافیک اینترنت داخلی را به مرکز تبادل ترافیک داده، تحویل دهند که این موضوع در نهایت کاهش قیمت و افزایش کیفیت سرویس های داخلی را به همراه خواهد داشت.

در حمایت از ارائه خدمات محتوایی داخلی، الزام به اضافه کردن حداقل یک سوم سقف حجم ترافیک داخلی به سقف حجم ترافیک بین الملل تا زمان اجرایی کردن تفکیک ترافیک داخل از خارج، کاهش تعرفه پهنای باند اینترنت بین الملل و تعرفه شبکه انتقال در لایه‌های ۲ و ۳ پهنای باند به منظور کاهش هزینه‌های اپراتور و در نتیجه کاهش تعرفه دیتا برای کاربر نهایی از سوی رگولاتوری، مدنظر قرار گرفته است.

در این مصوبه، تغییر مدل قیمت گذاری از مبنای میزان حجم ترافیک مصرفی به مبنای سرعت دسترسی به شبکه و تعیین سقف تعرفه برای دسترسی به بسته‌های رایج مصرفی با در نظر گرفتن حجم ترافیک داخلی که ۲ برابر حجم ترافیک بین الملل و یا تعرفه نصف خواهد بود، دیده شده است.

تعرفه استفاده از شبکه ملی اطلاعات نصف قیمت اینترنت جهانی شد

زهرا حاجیان- براساس مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، تعرفه ترافیک اینترنت داخلی در قالب شبکه ملی اطلاعات نصف قیمت ترافیک اینترنت خارجی شد. دکتر واعظی وزیر ارتباطات در حاشیه مراسم رونمایی از پروژه های پستی با اعلام این مطلب با اشاره به رونمایی از فاز دوم شبکه ملی اطلاعات طی هفته آینده گفت: در این بخش امکانات مختلفی را برای کاربران رونمایی خواهیم کرد. وی در ادامه به کاهش ۵۰ درصدی نرخ ترافیک داخلی اینترنت اشاره کرد و افزود: از این پس، آنچه که کاربران به عنوان ترافیک داخلی و با محتوای داخلی بر بستر شبکه ملی اطلاعات استفاده می کنند، نصف قیمت ترافیک اینترنت خارجی خواهد بود. بر این اساس تمامی اپراتورها، شرکت مخابرات ایران و اپراتورهای ارتباطات ثابت موظف هستند از اواسط این ماه ترافیک داخل و خارج اینترنت را از هم جدا کنند و تعرفه ترافیک داخلی باید نصف قیمت اینترنت باشد. این موضوع از طریق سازمان تنظیم مقررات نظارت خواهد شد و حقوق مردم در این مصوبه کاملا شفاف است.

به گفته وی، سایت هایی که در داخل میزبانی می شوند و همچنین محتواهای داخلی و انواع خدماتی که بر بستر شبکه ملی اطلاعات ارائه می شود، با نصف قیمت اینترنت محاسبه خواهد شد.

وزیر ارتباطات همچنین در این مراسم از ابلاغ بندهایی از منشور حقوق شهروندی از سوی رئیس جمهور به این وزارتخانه خبر داد و گفت: بندهایی از دستورالعمل منشور حقوق شهروندی مرتبط با وزارت ارتباطات است که هفته گذشته از سوی رئیس جمهور به ما ابلاغ شده است و ما نیز آن را به بخش های مختلف وزارتخانه ابلاغ کردیم.

وی با اشاره به موضوع اقدام و عمل در حقوق شهروندی تاکید کرد: باید کمیته ای در بخش های مختلف تشکیل شود تا در تمامی این بندها برای مراعات حقوق مردم، پیگیری لازم انجام گیرد. وی در ادامه با اشاره به ایجاد ۲ اپراتور خصوصی پست در سال آینده خاطر نشان کرد: با فعالیت اپراتورهای خصوصی، همچنان خدمات پایه و زیرساختی در شرکت ملی پست باقی خواهد ماند و دیگر فعالیت‌ها با هدف نوآوری و ایجاد رقابت به اپراتورهای بخش خصوصی واگذار می‌شود. همچنین در حوزه پست لازم است تجربیات بین الملل را نیز مورد توجه قرار دهیم تا برای تبدیل شدن به هاب پستی منطقه گامی موثر برداشته شود.

تازه های فناوری

روبات اینشتین رونمایی شد

یک شرکت آمریکایی از روبات آموزشی پروفسور اینشتین رونمایی کرد که قادر است مانند پروفسور اینشتین راه برود و صحبت کند. به گزارش ایرنا، این روبات با فناوری تشخیص حالات چهره، حرکات و صدا تجربه آموزشی منحصر به فردی را به ارمغان می‌آورد و با کمک برنامه موبایل Stein-O-Matic امکان دسترسی به فعالیت‌های مرتبط با یادگیری را فراهم می کند. این روبات ۳۵ سانتی متری قابلیت مکالمه با کاربر و پاسخگویی به سوالات درباره آب‌وهوا، اشخاص مشهور، غذا و محاسبات ریاضی را دارد.

روباتی برای پمپاژ خون به قلب

روباتی ساخته شده که با موفقیت برای پمپاژ خون به داخل قلب یک خوک به کار گرفته شده است. این اختراع راه را برای نجات جان بیماران قلبی باز می کند. به گزارش مهر، ظاهر این روبات شبیه آستینی با عضله های سیلیکونی است که به همان شکلی که عضله های قلب عمل می کنند، پیچ و تاب می خورد. وجود هوای فشرده در این روبات حرکت عضلات را تسهیل می کند و موجب پمپاژ خون به داخل قلب می شود. این روبات می تواند ریتم پمپاژ واقعی خون به قلب را هم حفظ کند.

عکس خارق العاده ناسا از شش ضلعی زمستانی

اگر بتوانید صورت فلکی شکارچی را پیدا کنید، موفق به یافتن شش ضلعی زمستانی هم می‌شوید. بعضی از پرنورترین ستاره‌های آسمان در رئوس شش ضلعی زمستانی قرار دارند. به گزارش خبرآنلاین، این ستاره‌ها به همراه هم، الگویی بزرگ و قابل مشاهده را در آسمان زمستانی نیمکره شمالی زمین تشکیل داده‌اند. ستاره‌های این شش ضلعی چنان پرنور هستند که حتی در آسمان پر از آلودگی نوری شهرهای بزرگ هم قابل دیدن هستند. نوار راه شیری از وسط این شش ضلعی رد می‌شود و خوشه پروین هم بالای آن است.

اخبار کوتاه داخلی

درمان ۱۱۰ بیمار مبتلا به نقص ایمنی با سلول های بنیادی در کشور

پارسا- دبیر علمی سومین همایش بین المللی ایمونولوژی، آسم و آلرژی با اشاره به درمان ۱۱۰ بیمار مبتلا به نقص ایمنی با سلول های بنیادی مغز استخوان گفت: همچنین ۱۱۰ تا ۱۲۰ بیمار نقص ایمنی در فهرست انتظار پیوند سلول های بنیادی هستند. دکتر معین در نشستی خبری افزود: بیماری های نقص ایمنی اولیه، بیماری های ارثی هستند که به دلیل اشکال در مراحل تکاملی یا عملکرد اجزای سیستم ایمنی ایجاد و به عفونت های میکروبی مکرر در مبتلایان منجر می شود. این بیماری در ایران قابل درمان است. وی با بیان این که انتظار برای پیوند سلول های بنیادی به بیماران نقص ایمنی از یک ماه تا یک سال به طول می انجامد، از برگزاری سومین همایش بین المللی ایمونولوژی، آسم و آلرژی در روزهای ۲۷ تا ۲۹ بهمن خبر داد.

وعده معاون وزیر برای واگذاری اینترنت نامحدود در آینده نزدیک

ایسنا- معاون وزیر ارتباطات از انجام مطالعاتی درباره واگذاری اینترنت نامحدود خبر داد و اعلام اخبار بیشتر در این زمینه را به دهه فجر موکول کرد. در حال حاضر کاربران اینترنت گلایه‌های متعددی نسبت به روند واگذاری اینترنت حجمی دارند و خواستار ارائه سرویس اینترنت نامحدود هستند و کاربران بسیاری دسترسی به اینترنت غیر حجمی را خواستار شده‌اند. معاون وزیر ارتباطات درباره شرایط فعلی ADSL در کشور اظهار کرد: اکنون در این بخش خطوط دسترسی به گونه‌ای است که به شکل نامحدود امکان دسترسی وجود دارد اما در شبکه دسترسی انتهایی که به مخابرات ایران و استان‌ها مربوط می‌شود، به دلیل عقب افتادگی در سرمایه گذاری، امکانات شبکه کابلی کفایت تمام نیازهای مردم را نمی کرده است. اکنون به دنبال اصلاحی که در ساختار مدیریتی مخابرات رخ داده، مدیران جدید اظهار امیدواری می کنند که این کمبودها را جبران کنند.

اولین مرکز شتابدهی کسب و کار فناوری اطلاعات افتتاح شد

مهر- اولین مرکز شتابدهی کسب و کار فناوری اطلاعات در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان گشایش یافت. شتاب دهنده اکسل با هدف شتاب بخشیدن به توسعه دهندگان کسب و کارهای نوپا در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) با تخصیص منابع مالی، مربی گری و پشتیبانی تیم‌های کارآفرین با تامین امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری مناسب راه‌اندازی شده است.

فعالیت ۶ دانشگاه در پروژه های فضایی

مهر- رئیس مرکز ملی فضایی گفت: استفاده از میکرو ماهواره‌ها در اقتصاد کشور تاثیر قابل توجهی دارد و هم اکنون ۶ دانشگاه به طور تخصصی روی پروژه های متعدد ماهواره‌ای کار می کنند.

تحریک مغز برای به خاطر آوردن جزئیات گذشته

ایسنا- محققان از تحریک الکترومغناطیس مغز برای بهبود دقیق حافظه استفاده کردند. تحریک مغناطیسی ترانس کرانیال (TMS)، روشی غیر تهاجمی و بدون درد است که نه تنها برای افزایش عملکرد حافظه به کار می‌رود، بلکه در درمان میگرن هم موثر است. این روش برای افرادی که مشکل صدمه مغزی دارند و مبتلایان به زوال عقل مفید خواهد بود.

ساخت دستگاه ردیاب آرتروز با ضایعات هواپیما

مهر- یک وصله کوچک به قطر ۱۲ سانتی متر که از بال هواپیما ساخته شده، می تواند وجود آرتروز را در بدن انسان ردیابی کند. دانشمندان این وصله را با حسگرهای معیوب بال های جت ساخته اند تا بتوانند صداهای بسیار ضعیف مربوط به تحلیل رفتن مفاصل را بشنوند.

آیفون ۸ با قاب فلزی و نمایشگر فراگیر خمیده

فارس- آیفون ۸ به بدنه فولادی ضدزنگ و نمایشگر فراگیری مجهز است که در کناره ها دارای خمیدگی است و راحت تر می توان آن را در دست گرفت یا در جیب گذاشت. آیفون ۸، دارای نمایشگر ۵/۸ اینچی OLED نیز خواهد بود که ضدخش و نشکن طراحی می شود. حسگر اثر انگشت یا Touch ID این گوشی هم به بخشی از نمایشگر مبدل و زیر آن نصب می شود و در نتیجه احتمال حذف کلید فیزیکی هوم از آیفون ۸ هم وجود دارد.

کوتاه از جهان علم

هشدار محققان درباره خسارت چند میلیارد دلاری توفان های خورشیدی

مهر- محققان هشدار می دهند که توفان های خورشیدی و خاموشی های برق ناشی از آن، می تواند میلیاردها دلار به اقتصاد آمریکا ضربه بزند. اتحادیه ژئوفیزیک آمریکا میزان این خسارات را در روز برای آمریکا ۴۰ میلیارد دلار برآورد کرده است.

۷۳۱ میلیون نفر مشترک اینترنت در چین

ایرنا- شمار مشترکان شبکه اینترنت در چین به ۷۳۱ میلیون نفر تا پایان سال ۲۰۱۶ رسید که این رقم حدود نیمی از جمعیت این کشور را تشکیل می دهد.

میهمان جدید اینستاگرام

ایتنا- اینستاگرام جای جدیدی برای نشان دادن آگهی ها به کاربران پیدا کرده است؛ درون ویژگی داستان ها (Stories). هر روز ۱۵۰ میلیون نفر از داستان‌ها یا "استوریز" اینستاگرام استفاده می کنند. اینستاگرام اعلام کرد که آگهی ها را میان داستان‌ها قرار خواهد داد.

استفاده ناسا از فضاپیمای سایوز روسیه تا سال ۲۰۱۹

به دلیل آماده نبودن اسپیس ایکس و بوئینگ، ناسا تا سال ۲۰۱۹ ماموریت‌های ISS خود را با شاتل های روسی انجام خواهد داد.

جست‌وجو در گوگل بدون دسترسی به اینترنت

در آپدیت اپلیکیشن جست‌وجوی گوگل ویژگی جدیدی ارائه شده است که با ذخیره عبارت جست‌وجو هنگام دسترسی نداشتن به اینترنت، پس از اتصال نتایج مورد نظر را در اختیار کاربر قرار می‌دهد. به گزارش zoomit، این اپلیکیشن جست وجوهای کاربر را ذخیره می کند و زمانی که اتصال برقرار شد، آن‌ها را برای او انجام می‌دهد.

ارسال تصاویر ماهواره ای فوق دقیق از وضعیت آب و هوایی زمین

مهر- ماهواره سازمان ملی اقیانوسی و جوی آمریکا، اولین تصاویر خود از شرایط آب و هوایی زمین را ارسال کرد. این ماهواره که در فاصله ۲۲ هزار و ۳۰۰ مایلی زمین را در حال گردش است، هر ۱۵ دقیقه نمایی از کل زمین را ثبت می کند که ۵ برابر سریع تر از ماهواره های هواشناسی موجود است.

افراد و ملل مختلف سلائق متفاوتی دارند، در تبلیغ به این نکته مهم توجه کنید

آگهی مناقصه عمومی ۴-۴-۹۵

موضوع: کنترل و نظارت بر ساخت و سازها و پیشگیری و جلوگیری از ساخت و سازهای غیرمجاز

شهرداری منطقه ۴ مشهد مقدس در نظر دارد پروژه فوق را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید.

لطفا جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت ets.mashhad.ir مراجعه گردد.

تلفن تماس: ۳۲۷۰۰۰۵۵ - ۳۲۷۰۸۱۵۰

امور قراردادها و پیمانهای منطقه ۴

آ/۹۵۳۲۰۵۶۴

آگهی مناقصه

شهرداری منطقه ۷ در نظر دارد موضوع زیر را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید.

لطفا جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت www.ets.mashhad.ir مراجعه فرمایید.

ردیف	شماره مناقصه	موضوع مناقصه
۱	۷/۹۵/۱۰	نگهداری فضای سبز پیمان ناحیه یک

امور قراردادها و پیمانها منطقه ۷

آ/۹۵۳۲۰۵۲۴

آگهی فراخوان شناسایی مشارکت کننده

شهرداری مشهد(سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد) در نظر دارد از طریق مشارکت در محدوده بولوار امام علی(ع) تا بولوار نماز، نسبت به احداث و بهره برداری از مرکز معاینه فنی خودرو سبک با ظرفیت حداقل دو خط اقدام نماید. لذا از سرمایه گذارانی که در این خصوص تمایل به مشارکت دارند دعوت می شود برای ارائه پیشنهاد و کسب اطلاعات بیشتر به سایت سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد به آدرس www.traffic.mashad.ir مراجعه نمایند و مدارک مورد نیاز را تا تاریخ حداکثر ۹۵/۱۱/۱۹ تحویل دبیرخانه سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد نمایند.

سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد

آ/۹۵۳۲۰۵۸۷

آگهی مناقصه عمومی شماره ۲۷۰

واگذاری کلیه خدمات مربوط به تعمیرات انواع اتوبوسهای سازمان

-نام و نشانی کارفرما: سازمان اتوبوسرانی شهرداری مشهد، انتهای خیابان فدائیان اسلام ساختمان حوزه معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری طبقه اول

-موضوع: انجام کلیه خدمات مربوط به تعمیرات اتوبوسهای سازمان شامل موتور، رادیاتور، صافکاری و نقاشی، آهنگری و فرمان، پمپ باد و کمپرس و غیره

صلاحیت شرکت کنندگان و دریافت اسناد: کلیه اشخاص (پیمانکاران) می توانند با دارا بودن مجوز فعالیت از مراجع ذی صلاح و ثبت نام در سامانه تامین کنندگان شهرداری (vendor.mashhad.ir)، از تاریخ انتشار آگهی تا پایان وقت اداری مورخ ۹۵/۱۱/۲۱ با واریز مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ (دویست هزار) ریال به حساب شماره ۷۰۰۶۵۱۰۵۶۷ نزد بانک شهر بنام سازمان اتوبوس رانی مشهد و ارائه اصل فیش به امور معاملات و قرارداد های سازمان نسبت به دریافت اسناد اقدام نمایند.

آخرین مهلت تسلیم اسناد و پیشنهادات: تا ساعت ۱۴ روز سه شنبه مورخه ۹۵/۱۱/۲۶ در محل دبیرخانه حراست سازمان می باشد.

-مبلغ برآورد و تضمین شرکت در مناقصه: به ترتیب مبلغ ۴۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ و رقم ۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت مناقصات و مزایدات شهرداری مشهد www.ets.mashhad.ir مراجعه فرمایید.

سازمان اتوبوسرانی شهرداری مشهد

آ/۹۵۳۲۰۵۱۲