

دانش وفناوری

کوتاه از جهان علم

-
-
-

ترامپ استفاده از موبایل را در کاخ سفید ممنوع می کند

فارس-دونالد ترامپ ممکن است کارمندان کاخ سفید را از داشتن موبایل حین وظایف اداری منع کند. منابع متعدد در کاخ سفید تأیید کردند رئیس جمهور قصد دارد با این کار جلوی نشت اطلاعات را بگیرد، البته برخی نیز می گویند دلیل اصلی این موضوع حفظ امنیت در کاخ سفید و مقابله با دغدغه‌های تروریستی است. کاخ سفید قبلاً دسترسی به سایت‌هایی مانند جیمیل و خدمات هنگ اوت گوگل را نیز ناممکن کرده بودو این کار باعث شده کارکنان کاخ سفید نتوانند با دوستان و اعضای خانواده خود هنگام حضور در این محل در تماس باشند.

خدمات جست وجوی آئی عکس، خبرو ویدئوی گوگل

فارس-گوگل از مدتی قبل دسترسی آئی به جست وجوهای کاربران را از طریق خدمات گوگل ترندز ممکن کرده بودو حالا قصد دارد دامنه این خدمات را به بخش عکس و خبرو ویدئوی خود نیز تسری دهد. به عنوان نمونه از این پس در صورت جست وجوی نام یک بازیگر مشهور، ابتدا مشخصات و شهرت وی در گوگل نمایش داده می شودو تازه ترین اخبار و عکس هاو جست وجوهای یوتیوب مربوط به این فرد نیز در دسترس شما خواهد بود. همچنین از این طریق می توان پی برد که در مناطق مختلف چه جست وجوهای بصری، خبری و... بیش از دیگر موارد صورت می گیرد.

ابزار جدید آمازون برای طراحی برنامه‌های واقعیت مجازی

فارس-آمازون از طراحی ابزار تازه‌ای خبر داده است که با مرورگرهای اینترنتی سازگاری دارد و طراحی مدل‌های سه بعدی را برای استفاده در محیط پرنامه‌های واقعیت مجازی ممکن می کند. این ابزار سازگار با مرورگرهای اینترنتی Sumerian نام دارد که برای طراحی برنامه‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده قابل استفاده است.

عذر خواهی یوتیوب به دلیل پیشنهادهای زنده قابلیت تکمیل خودکار

فارس-سایت اشتراک گذاری ویدئوی یوتیوب به دلیل ارائه پیشنهادهای زنده در بخش قابلیت تکمیل خودکار خود که به سلامت روان کودکان آسیب رسانده، مجبور به عذر خواهی از آنان شده است.

روسیه فضاورد دماراتی را به فضا می فرستد

ایرنا- روسیه و امارات برای آموزش و اعزام یک فضاورد این کشور به فضا به توافق رسیدند.

۱۲ میلیون رایانه در کنترل ایمیل اسپم

مهر- بزرگ ترین بانتن از سال ایمیل‌های اسپم در جهان با ارسال ایمیلی آلوده به رایانه های بیش از ۱۲/۵ میلیون کاربر در آمریکا، آلمان، انگلیس، فرانسه و استرالیا حمله کرده است. با انتشار بدافزار Scarab، میلیون‌ها رایانه به آن آلوده شدند و برای اجتناب از حذف فایل‌ها و اطلاعات خود مجبورند مبلغی پول الکترونیکی بآج بدهند.

فروش ۳۰۰ میلیون گیم پوکمون کوور قابت تنگاتنگ با سوپر ماریو

خبر آنلاین - ۲۵ نوامبر تعداد گیم‌های فروخته شده پوکمون گو از مرز ۳۰۰ میلیون گذشت. این رقم شامل تمام گیم‌های زیرمجموعه پوکمون گو می شود و حالا این گیم از نظر تعداد بعد از سوپر ماریو در رده دوم جهانی استانه است. سوپر ماریو تا کنون ۳۱۱ میلیون فروخته است. به گفته کارشناسان، در دنیای گیم فعال رقابت میان پوکمون گو (متعلق به نیاپانتیک) و سوپر ماریو (متعلق به نینتندو) به طور عجیبی ادامه دارد.

کابین هواپیمای با قابلیت شارژ بی سیم موبایل طراحی شد

مهر- یک شرکت هواپیمایی از طرح جدید کابین هواپیماهای خود رونمایی کرده است که درون آن هاسفران می توانند موبایل خود را بی سیم شارژ کنند. این کابین ها طراحی جالبی دارند به طوری که صندلی در مرکز آن قرار گرفته است و ارتفاع تختخواب آن به ۲۲۰ سانتی متر می رسد. این صندلی ها با هدف ارتقای کیفیت خواب و راحتی مسافران طراحی شده اند. همچنین برای مسافران ژاکت های خواب طراحی شده است. این صندلی ها از سال ۲۰۲۰ در تمام هواپیماهای مسیرهای لوفتهانزا به کار گرفته می شوند.

امکان دسترسی به مخزن تصاویر شهروندان استرالیایی برای شرکت های مخابراتی

مهر- دولت استرالیا اجازه دسترسی به مخزن تصاویر گواهی نامه و فرم های شناسایی شهروندان را در ازای دریافت مبلغی، برای شرکت های مخابراتی فراهم می کند. از آن جا که ممکن است این شرکت ها تصاویر مشتریان را در مخزن اطلاعاتی ناشی از خود ذخیره کنند، این اقدام به اعتراض کارشناسان امنیت فناوری منجر شده است.

بازی پوکمون گوعامل ۱۰۰ هزار تصادف رانندگی در آمریکا

مهر- نتایج یک بررسی در دانشگاه پردوی آمریکا نشان می دهد، بازی پوکمون گو عامل وقوع بیش از ۱۰۰ هزار تصادف رانندگی در ایالات متحده بوده است. استفاده از گوشی همراه حین رانندگی عامل اصلی تصادفات تشخیص داده شده است. در ۱۴۸ روز اول عرضه بازی و خسارت مجازی پوکمون گو بین دو تا ۷٫۳ میلیارد دلار خسارت احتمالی ناشی از حوادث رانندگی در آمریکا به بار آمده است.

دفاع جهرمی از نرخ های جدید اینترنت

وزیر ارتباطات با انتشار تعرفه‌های سابق و جدید اینترنت ثابت مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ضمن ارائه تحلیلی، از کاهش قیمت همراه با تضمین سرعت و افزایش میزان مصرف حجم خبر داد. به گزارش ایرنا، از جدیدترین تعرفه‌های جدید اینترنت ثابت ADSL، ر ا در صفحه شخصی‌اش در اینستاگرام منتشر کرده است. توضیحات وزیر ارتباطات درباره تعرفه‌های جدید اینترنت ثابت به شرح زیر است. در مدل جدید، شرکت‌ها را آنکه دهنده موظف به تضمین سرعت خریداری شده به مشترکان خود هستند. مصرف منصفانه مفهومی است که در سرویس‌های خانگی دنیا استفاده می شود. سرویس خانگی که صرفا بر اساس سرعت و بدون سقف مصرف منصفانه ارائه شود، همان سرویس اختصاصی است که تعرفه آن اکنون موجود است و استفاده تجاری دارد.

وزیر ارتباطات اعلام کرد:

موانع مالیاتی و بیمه ای؛ عامل شکست ۹۰ درصد استارت آپ هادر کشور

زهرا حاجیان - وزیر ارتباطات با تاکید بر لزوم رفع موانع موجود بر سر راه کسب و کار شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها گفت: ۹۰ درصد استارت‌آپ‌ها در کشور به دلیل وجود موانع گوناگون موفق نیستند و یک ایده استارت‌آپی در مواجهه با پرورنده مالیاتی و بیمه‌ای به شکست منجر می‌شود. آذری جهرمی در جمع فعالان اقتصادی در جلسه صبحانه کاری اتاق بازرگانی، با اشاره به مشکلات موجود بر سر راه کسب و کارهای نوپا در کشور بر لزوم رفع این موانع تاکید کرد و گفت: این در حالی است که در کشور های دیگر، استارت‌آپ‌ها تا دو سال از مالیات معاف هستند و دولت در پرداخت بیمه آن‌ها مشارکت می‌کند. وی تصریح کرد: شاید رصد رقابت پذیری ما در دو دهه اشکال جدی دارد، و شروع کسب و کار ما زمان می‌برد و مقررات ما مست و پا گیر است. روال انحلال کسب و کار بر چندین برابر سخت‌تر از روال ایجاد آن است. ۹۰ درصد استارت‌آپ‌ها موفق نمی‌شوند و بعد هم آن شرکتی که ایجاد کرده اند، به باری برای تأسیس کنندگان تبدیل می‌شود و آن راه نمی‌توانند منحل کنند و کسی که استارت‌آپ ناموفق ایجاد می‌کند، آخر کارش با یک پرورنده مالیاتی و بیمه‌ای و در نهایت ممنوع الخروجی مواجه می‌شود. در حالی که در کشورهای مختلف برای بحث استارت‌آپ‌ها فکر کرده اند و شرکت‌های با طول عمر دو سال به وجود آورده اند و از زمانی که فرد اراده می‌کند، به

راحتی می‌تواند شرکت را ثبت کند و بعد از ثبت تا حدی از مالیات معاف است و در بیمه و کارهای نوین شرکت می‌کند. براین اساس ما نیز پیشنهادهایی برای حمایت از استارت‌آپ‌ها در نظر گرفته ایم که در جلساتی با معاونت علمی و وزارتخانه های صنعت و اقتصاد، به بحث گذاشته ایم تا در نهایت بتوانیم مدل چارچوب قانونی برای کسب و کارهای نوپای ICT ایجاد کنیم.

■ **ورود اتاق بازرگانی ایران به موضوع استارت‌آپ‌ها**

رئیس اتاق بازرگانی ایران نیز در این جلسه با اشاره به عقب ماندگی کشور در توسعه کسب و کارهای نوین گفت: در این حوزه مقاومت‌هایی وجود دارد و بهبود محیط کسب و کار و جلوگیری از مصائبی مانند رانت‌ها و پیچ و خم‌های اداری را برای رشد در این حوزه باید داشته باشیم. شافعی افزود: در گذشته شرکت‌هایی مانند جنرال الکترونیک، ساسونگ، جنرال موتورز و... به عنوان شرکت‌های بزرگ طبقه بندی می‌شدند اما امروز وضعیت تغییر کرده و شرکت‌های گوگل، آمازون، مایکروسافت و... با سرعت به این مرحله رسیده‌اند. وی بابیان این که در ایران نیازمند جذب جبران مافات در این حوزه هستیم، افزود: بخش خصوصی باید با حمایت مسئولان خود راهما هنگ کند. ما نیز باید توسعه کسبو کارهای نوین را در کنار حمایت از نیروی جوان کشور دربراییم. شافعی خاطر نشان کرد: اتاق

گلایدردی که با دویدن به پرواز در می آید



مصرف هفت تا ۱۰ گیگابایتی را در ماه تجربه می‌کنند. آذری جهرمی با بیان این که در فضای رقابتی موجود باید منتظر اعلام تعرفه دیگر شرکت‌ها بود، اظهار کرد: را اعلام کرده است. مقایسه ساده مصوبه جدید با مصوبه قبلی نشان می‌دهد که در مدل سابق برای سرویس دو مگابیت بر ثانیه با سقف مصرفی ۱۰ گیگابایت باید ۳۵ هزار تومان پرداخت می‌شد. اکنون برای سرویس دو مگابیتی با حجم مصرف عادلانه ۲۰ گیگابایتی، ۲۵ هزار تومان پرداخت خواهد شد که عملاً ۳۰ درصد کاهش در هزینه و ۱۰۰ درصد رشد در میزان مصرف خواهد داشت. وی ادامه داد: در سرویس ۱۶ مگابیتی هر چند پرداخت بارشود ۶ درصدی مواجه شده اما میزان مصرف رشد ۱۲۰ درصدی را نشان می‌دهد. مطالعات بازار حاکی از این است که حدود ۲۰ درصد کاربران،

اپراتورها داشته‌ایم و باز خورد اعلام تعرفه‌ها، پیش‌بینی می‌کنیم سرویس اینترنت با قیمت مناسبی برای مردم اعمال شود، افزود: برای تضمین سرعت این سرویس نیز اپراتورها ملزم شده‌اند در ۹۵ درصد زمان‌ها کیفیت سرعت را تضمین کنند و رگولاتوری نیز در این زمینه نظارت خواهد کرد. مقرر شده است به اندازه هر میزان مصرف کاربران از اینترنت، دو برابر مصرف از شبکه‌های داخلی برای کاربر لحاظ شود. به این معنی که برای مثال اگر در قرارداد کاربر، ۴۰ گیگابایت حجم مصرف اینترنت خارجی در نظر گرفته شده‌است، باید حجم مصرف سایت‌های داخلی برای آن، ۸۰ گیگابایت باشد. این میزان مصرف باید به مشترک اعلام و در قراردادها، پرتال و تبلیغات اپراتورهای ارائه‌دهنده خدمات مشخص شود. به گفته وی، قراردادهای قبلی مشترکان با تعرفه‌های قدیمی پابرجاست و اپراتور باید بر اساس اینترنت حجمی به کاربر سرویس دهد. اما پس از اتمام قرارداد، امکان تمدید آن با شرایط قبلی، ممکن نیست.



اجرای دولت الکترونیک در کشور و همکاری نکردن برخی دستگاه‌ها، گفت: وضعیت دولت الکترونیک در کشور مطلوب نیست و در این زمینه برای رفع مشکلات با سازمان امور استخدایم جلسات مفصلی داشته‌ایم و رئیس جمهور نیز بر اجرای دولت الکترونیک تاکید ویژه دارند و در چهار جلسه‌ای که داشتند ما را خطاب قرار دادند که اجرای دولت الکترونیک در کشور به کجا رسید. وزیر ارتباطات با بیان این که دستگاه‌های اجرایی باید با ما همکاری کنند، افزود: قرار است ۲۰ سرویس اولیه را که مردم بتوانند از آن‌ها خدمات بگیرند، مستخرج و الکترونیکی کنیم. وی با تاکید بر این که در وزارت ارتباطات از تکالیف خودمان در دولت الکترونیک عقب هستیم، اضافه کرد:

تازه‌های فناوری



است، شمول قطع سرویس خواهد شد. بنا براین صرفا با دریافت یک شکایت از یک پیامک، اقدام به قطع ارتباط نمی‌کنیم چرا که ممکن است فردی با هدف شخصی، از یک شماره شکایت کرده باشد. باید به این اطمینان برسیم که سیم‌کارت مدنظر صرفا برای ارسال پیامک‌های تبلیغاتی استفاده می‌شود که باروش‌های مختلف نرم‌افزاری به این نتیجه خواهیم رسید. وی از ابلاغ مصوبه دولت برای ایجاد اپراتور خدمات دولت الکترونیک خبر داد و گفت: مصوبه هیئت وزیران به‌تازگی به‌وزارت ارتباطات ابلاغ شده و در حال بررسی ابعاد اجرایی آن هستیم.

خواندنی

دستکاری با کتری ها برای تهیه دارو ممکن شد



شارژ تلفن همراه در ۱۲ دقیقه



خبرسان روزنامه مسج ایران چهارشنبه ۸ آذر ۱۳۹۶ - ۱۰ ربیع الاول ۱۴۱۹ شماره ۱۹۶۹۴

گلایدردی از قفیر کرینی ساخته شده است که خلبان می‌تواند با دویدن آن را به پرواز در بیاورد. به گزارش مهر، گلایدرد شخصی Archaeopteryx باوجود قدرتمند بودن، بسیار سبک است. بنابراین خلبان می‌تواند با دویدن آن را به پرواز در بیاورد. گلایدرد به‌وسیله یک دسته مخصوص و پندال های زیرپای خلبان کنترل می‌شود. عرض بال های آن ۴۵ فوت است و سرعت گلایدرد به ۱۵ مایل بر ساعت می‌رسد.

اخبار کوتاه داخلی

-
-
-

حقوق وعوارض گمرکی تلفن همراه مسافری ۱۶ درصد است

فارس-گمرک ایران اعلام کرد: حقوق و عوارض گمرکی واردات گوشی همراه مسافری ۱۶ درصد است. واردات گوشی همراه توسط مسافران مشمول چهار درصد حقوق گمرکی و یک درصد سود بازرگانی است که بر اساس بخشنامه مرکز واردات گمرک ایران سود بازرگانی دو برابر محاسبه می‌شود. علاوه بر این ۹ درصد مالیات بر ارزش افزوده و یک درصد عوارض هالال احمر نیز توسط گمرک ایران دریافت می‌شود که مجموع حقوق و عوارض گمرکی واردات گوشی همراه مسافری ۱۶ درصد محاسبه و در سرویس مسافری گمرک در یافت و اطلاعات شناسه بین المللی گوشی همراه (IMEI) در سامانه جامع گمرکی و پیچره واحد تجارت فرامرزی توسط مأموران گمرک برای فعال سازی ثبت می‌شود. بنابر این گزارش، مسافرانی که به کشور وارد می‌شوند در صورتی که خارج از کشور گوشی همراه خریده باشند، موظف هستند تلفن همراه خود را در بدو ورود به گمرک اظهار کنند.

۲ محقق ایران و ترکیه برنده جایزه علمی مصطفی (ص) شدند

مهر- برگزیدگان دومین دوره جایزه مصطفی (ص) مشخص و بر اساس داور ی‌های این دور یک محقق ایرانی و یک محقق ترکی برنده این جایزه ۵۰۰ هزار دلاری شدند. به گفته رئیس کارگروه علمی جایزه مصطفی (ص)، برگزیدگان جایزه مصطفی (ص)، «محمد امین شکراللهی» از ایران و «ارور گلونی» از ترکیه در حوزه فناوری اطلاعات هستند که ۱۲ آذر در تالار وحدت از آنان تقدیر می‌شود.

فیروز آبادی: اعتقاد به فیلتر مطلق انکار فضای مجازی است

ایسنا- دبیر شورای عالی فضای مجازی کشور گفت: اعتقاد به فیلتر مطلق یا تأکید بر استقلال شبکه ملی اطلاعات بدون اتصال به اینترنت در واقع انکار فضای مجازی است که مبنای آن بر اتصال است و در این صورت متناسب با توسعه بشر در توسعه زندگی از مزایای آن بهره‌مند نخواهیم شد. فیروزآبادی افزود: در دنیای امروز یک راه حل ساده مانند فیلتر، در برابر رویکرد آمریکایی‌ها که مبتنی بر حذف مدیریت و حاکمیت بر فضای مجازی در چارچوب کشورها و حذف حريم خصوصی مردم است، پاسخگو نیست. به همین دلیل از فرصت‌ها و امکانات این فضا برای آسایش و راحتی شهروندان استفاده کردوهم تحت سلطه آن‌ها قرار نگیرف.

برترین دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور بر پایه «گوگل اسکالر»

مهر- نتایج رتبه‌بندی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور برپایه «گوگل اسکالر» در جولای ۲۰۱۷ منتشر شد. این نظاره رتبه‌بندی به‌ارزیابی حضور پژوهشی و آموزشی دانشگاه‌ها در وب از طریق تعداد استنادات به آن دانشگاه می‌پردازد. در رتبه‌بندی اخیر سه دانشگاه علوم پزشکی تهران، شهیدبهشتی و اصفهان رتبه‌های اول تا سوم کشوری را در گروه علوم پزشکی کسب کرده‌اند. این نتایج رتبه ۴۶ دانشگاه علوم پزشکی کشور را در این نظاره رتبه‌بندی مشخص می‌کند. مجموعه استنادات دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور بدون در نظر گرفتن دانشگاه آزاد اسلامی، ۵۳۰۰۱۲ استناد است که ۳۷ درصد از سهم استنادات کل کشور را به خود اختصاص داده‌است.

۲۵ ایده برتر در جشنواره دانشمندان جوان تقدیر می‌شود

حاجیان - رئیس صندوق حمایت از پژوهشگران با اشاره به برگزاری جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان که امروز ۸ آذر در دانشگاه تهران برگزار می‌شود، گفت: در این جشنواره ۲۰ ایده برتر معرفی و تقدیر می‌شود و به سه ایده برتر که قابلیت تولید فناوری داشته‌باشد، گرنت پژوهشی ۲۰۰۱۰ و ۳۰۰ میلیون تومانی اعطای می‌شود. ضراعام در نشست خبری تعداد پروژه‌های تحقیقاتی دریافتی از سوی این صندوق در سال ۱۹۴۰ را هزار و ۶۲۷ پروژه اعلام و تصریح کرد: این میزان در سال ۹۵ به سه هزار و ۴۳۱ پروژه افزایش یافته و تعداد پروژه‌های تحقیقاتی مصوب این صندوق نیز از ۷۱۷ پروژه در سال ۹۴ به هزار و ۱۰۲ پروژه در سال ۹۵ افزایش یافته است. وی با تأکید بر این که تا سال ۹۴ تعداد ۳۶ درخواست برای دریافت کرسی‌های پژوهشی به این صندوق ارسال شده است، اضافه کرد: تاکنون ۵۷ کرسی پژوهشی و یک کرسی جوانان به محققان حوزه‌های علمی اعطا شده‌است.

رونمایی از نخستین بازارگاه اینترنتی حمل کالا در کشور

پارسا- مجوز نخستین بازارگاه هوشمند و اینترنتی حمل و نقل کالا در کشور در راستی در معاونت علمی ریاست جمهوری صادر و رونمایی شد. با اپلیکیشن هوشمند ترابرت که بستری آنلاین و یکپارچه برای ارتباط بین صاحبان کالا و رانندگان و هوشمندسازی سیستم حمل و نقل جاده‌ای در کشور است صاحبان کالا، با بری‌وی‌ها و ترخیص کاران می‌توانند اعلام بار کنند و رانندگان نیز می‌توانند درخواست حمل بار را به این سامانه اعلام کنند. تمامی ناوگان مورد استفاده در سامانه ترابرت مجهز به سیستم رهگیری در لحظه است و صاحبان کالا و محموله‌هایک اپلیکیشن وحتی از طریق موبایل خود می‌توانند موقعیت مکانی کالای خود را در تمام ساعات شبانه‌روز و لحظه‌ای وی نقشه‌ما لحظه کنند. عضویت در رگاه اینترنتی ترابرت رایگان است.

