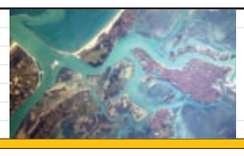
تصویر خارق‌العاده فضایی از شهر رویایی روی آب



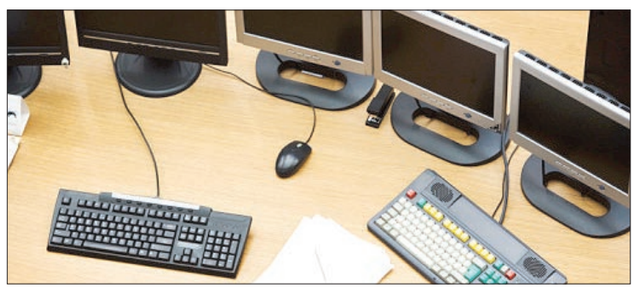
فضانوردهای حاضر در ایستگاه فضایی بین‌المللی تصویر خارق‌العاده‌ای از شهرونیز در زمان عبور این ایستگاه از فراز این شهر ثبت کرده‌اند. به گزارش خبرآنلاین، ونیز در شمال ایتالیا در میان دریای آدریاتیک قرار گرفته و به صورت جزیره‌های کوچک است که به وسیله کانال‌هایی از هم جدا شده‌اند و تردد در شهر به وسیله قایق انجام می‌گیرد.

تنها نیمی از وب سایت های پربازدید ایرانی در داخل میزبانی می شوند

مرکز پژوهش های مجلس اعلام کرد: بررسی ها نشان می دهد در میان ۵۰۰ وبگاه ایرانی برتر پربازدید، تنها نیمی در داخل میزبانی می شوند. به گزارش مهر، این مرکز زیرساخت های شبکه ملی اطلاعات را در زمینه تحویل توانمند محتوا در ایران بررسی و اعلام کرد: در میان ۵۰۰ وبگاه برتر پربازدید متمرکز بر بازار ایران از نگاه «موسسه جهانی رتبه بندی الکسا»، هیچ وبگاهی وجود ندارد که در ایران میزبانی شود. در همین حال برآوردها نشان داده، از میان ۵۰۰ وبگاه ایرانی پربازدید، ۵۷ درصد وبگاه ها در ایران میزبانی می شوند. این در حالی است که از میان ۵۰۰ وبگاه برتر پربازدید متمرکز بر بازار ایران، ۴۲۹ وبگاه بیشتر از ۹۰ درصد ترافیک شان از ایران است. به بیان دیگر، ۸۵/۸ درصد وبگاه های پربازدید در ایران، کسب و کارشان به صورت تخصصی بر بازار ایران متمرکز است. بررسی ها نشان می دهد وبگاه های پربازدید متمرکز بر بازار ایران، که در خارج میزبانی می شوند، عمده درآمد خود را در امیون بازار داخلی ایران هستند و طبیعی است به دلیل مراودات کسب و کاری با داخل، میزبانی خارجی این گونه وبگاه ها با پیچیدگی های حقوقی مراودات آن ها می افزاید. میزبانی این وبگاه ها در خارج، موجب می شود برای دسترسی به ترافیکی که منشاء ایرانی دارد، از طریق خارج از مرزهای ایران اقدام شود که آثار زیان باری مانند مصرف بی مورد پهنای باند بین الملل، افزایش هزینه تامین پهنای باند، خروج اطلاعات کاربران از کشور، کاهش سرعت ارتباطات در کل شبکه ارتباطات کشور و... را به دنبال دارد. دفتر مطالعات ارتباطات و فناوری های نوین مرکز پژوهش های مجلس پیشنهاد داده است مقررات لازم برای حفاظت از داده های کاربران ایرانی مصوب و در آن ملاحظات استفاده از خدمات طرف های ثالث برای تراکنش های وبگاه های ایرانی نیز مشخص شود. این مرکز اعلام کرد: شبکه های تحویل محتوای تجاری به صورت جدی مورد استفاده و پشتیبانی قرار نگرفته اند. شبکه های تحویل محتوای شناخته شده در سطح جهان «آکامی» و «آمازون» هستند، اما در خاورمیانه و ایران شبکه تحویل محتوای «کلودفلر» پر استفاده ترین شبکه تحویل محتوا ست که البته هیچ کدام نقطه حضوری در ایران ندارند.

با کسب رتبه ۱۷ منطقه و ۱۰۶ جهان

ایران در رده‌های آخر فهرست جهانی و منطقه‌ای دولت الکترونیک



آمارهای جدید بین‌المللی گویای آن است که در حوزه دولت الکترونیکی حداقل ۱۰۰ کشور جهان، قبل از ایران قرار دارند. به گزارش ایسنا، اجرای طرح دولت الکترونیکی در سال‌های گذشته جزو برنامه‌های مهم دولت تلقی شده است. با وجود این، همچنان در این حوزه جای بسیاری برای کار وجود دارد و آمارهای بین‌المللی گویای وضعیت نه چندان مطلوب ایران در این حوزه است. بر اساس داده‌های اعلام شده برای سال ۲۰۱۶، کشورهای انگلیس، اتریش، کره، سنگاپور، فنلاند و سوئد به ترتیب با شاخص‌های ۰/۹۲، ۰/۹۱، ۰/۸۹، ۰/۸۸، ۰/۸۸ و ۰/۸۷ بالاترین میزان شاخص دولت الکترونیکی را در سطح جهانی به خود اختصاص داده‌اند. طبق این آمارها، ایران با شاخص ۰/۴۶ رتبه ۱۰۶ جهانی را به خود اختصاص داده که در قیاس با ۲۰۱۴ یک رتبه تنزل نیز داشته است. اما بر اساس استانداردهای بین‌المللی برای خدمات دولت الکترونیک ۳ شاخص خدمات آنلاین، زیرساخت‌های مخابراتی و سرمایه انسانی تعریف شده است. در شرایطی که مقدار شاخص خدمات آنلاین در سال ۲۰۰۴ برای ایران ۰/۱۶ بوده، در سال ۲۰۱۴ به ۰/۳۷ رسیده و در سال ۲۰۱۶ بار دیگر تا مرز ۰/۳۳ کاهش یافته که این رقم از میانگین جهانی ۰/۱۳ کمتر است. در حوزه زیرساخت‌های مخابراتی نیز در سال ۲۰۰۴ برای ایران رقم ۰/۰۹ ثبت شده بود که در سال ۲۰۱۴ به ۰/۲۹ رسیده و در ۲۰۱۶ تا ۰/۳۵ پیشرفت کرد که البته همچنان این رقم با میانگین جهانی ۰/۰۲ فاصله دارد. درباره سرمایه انسانی نیز در سال ۲۰۰۴ ایران رقم ۰/۷۷ را احصا کرده بود که در سال ۲۰۱۴ به ۰/۶۸ کاهش یافت و در سال ۲۰۱۶ با کمی افزایش به ۰/۷۱ رسید که البته این رقم از میانگین جهانی ۰/۷ بالاتر است. اما اگر بخواهیم وضعیت ایران و دولت الکترونیک در آن را در سطح منطقه بررسی کنیم نیز رتبه ۱۷ به کشورمان اختصاص می‌یابد. در منطقه کشورهای بحرین و امارات در صدر قرار می‌گیرند که رتبه‌های جهانی آن‌ها نیز ۲۴ و ۲۹ است. همچنین شاخص خدمات آنلاین ایران از میانگین منطقه ۰/۱۸ کمتر است. در حوزه زیرساخت‌های مخابراتی نیز میانگین ایران در قیاس با منطقه ۰/۰۵ پایین‌تر بوده و در حوزه سرمایه‌های انسانی شاخص ایران از میانگین منطقه ۰/۰۵ بیشتر است. در منطقه کشورهایی همچون بحرین، امارات، قزاقستان، کویت، عربستان، قطر، آذربایجان، گرجستان، عمان، ترکیه، لبنان، ازبکستان، ارمنستان، اردن و قرقیزستان در زمینه دولت الکترونیک پیش از ایران قرار گرفته‌اند، اما پس از ایران، کشورهای مصر، سوریه، تاجیکستان، ترکمنستان، عراق، پاکستان، افغانستان و یمن رتبه‌های ۱۸ تا ۲۵ منطقه را به خود اختصاص داده‌اند. شایان ذکر است وزیر ارتباطات کشورمان در تازه‌ترین اظهارنظر درباره اجرای دولت الکترونیک در ایران بر ضرورت اجرایی شدن فاز اول دولت الکترونیک تاکید کرد و وعده اجرایی شدن این فاز را تا پایان سال جاری داد. واعظی با اشاره به افتتاح فاز اول شبکه ملی اطلاعات گفت: باید هر چه سریع‌تر خدمات الکترونیک وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های ارائه کننده خدمات به مردم به صورت الکترونیکی در دسترس مردم قرار گیرد تا مردم راحت‌تر به این خدمات دسترسی داشته باشند. وی افزود: با افتتاح فاز دوم شبکه ملی اطلاعات، دسترسی کلیه وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های مرتبط به شبکه انتقال داده‌ها مهیا شده و زیرساخت‌های آن آمادگی ارائه خدمات را در این بستر دارا است. وی با اشاره به دستگاه‌های ارائه کننده خدمات گفت: ده‌ها وزارتخانه و سازمان، آماده افتتاح خدمات جدید هستند که عبارتند از وزارت بهداشت، وزارت تعاون، کار و امور اجتماعی، وزارت راه و شهرسازی، وزارت جهاد کشاورزی، وزارت علوم، وزارت خارجه، وزارت نیرو، بانک مرکزی، میراث فرهنگی و وزارت اقتصاد و دارایی.

تازه های فناوری

دستگاه کنترل کیفیت هوای محیط های بسته

شرکت ایسر ابزار کنترلی هوشمندی عرضه کرده که از آن می‌توان برای بررسی کیفیت هوای اطراف منزل، خانه و هر محیط در بسته دیگری استفاده کرد. به گزارش مهر، این مکعب سفیدرنگ دارای حسگرهای متعدد برای اندازه‌گیری شاخص هایی مانند دی اکسید کربن موجود در هواست. از طریق ابزار یادشده همچنین می‌توان دمای محیط، رطوبت و میزان ترکیبات آلی فرار را اندازه‌گیری کرد. این ابزار دارای لامپ‌های ال ای دی است که رنگ آن‌ها در صورت آلوده بودن هوای محیط تغییر می‌کند تا توجه کاربر را جلب کند.

تهیه غذا از هوا!

دانشمندان در تلاشند از هوا غذا تهیه کنند. در طرح Bionic Leaf از انرژی خورشید و باکتری‌های هوابدین منظور کمک گرفته می‌شود. به گزارش مهر، این طرح برنده جایزه ۱۰۰ هزار دلاری شرکت آمازون شده است. هدف طراحی یک کیت ساده موسوم به Bionic Leaf Bioreactor Development است تا بتوان کربن میکروبی موجود در هوا را الکترولیز و با حذف دی اکسید کربن موجود در هوای محیط از طریق تبدیل آن به سوخت متان و مواد غذایی، هدف مورد نظر دانشمندان را برآورده کرد. محصولات جانبی Bionic Leaf به عنوان غذای ماهی قابل استفاده است.

اخبار کوتاه داخلی

۷۰۰ هزار مشترک تالیا همچنان بلاتکلیف

ایسنا- جدیدترین آمارهای رسمی، گویای آن است که همچنان حدود ۷۰۰ هزار نفر مالک سیم کارت‌های تالیا هستند، حال آن که در ارائه خدمات به این مشترکان اما و اگرهای بسیاری وجود دارد. طی سال‌های گذشته برای تعیین تکلیف تالیا وعده‌های متعددی از سوی مسئولان مخابراتی کشور داده شده، اما همچنان بی تفاوتی نسبت به سرنوشت افرادی که روزی برای خرید سیم کارت‌های این اپراتور هزینه کرده و تا مدت‌ها از این خط‌ها برای انجام امور مختلف کاری و شخصی خود استفاده می‌کرده‌اند، احساس می‌شود. اکنون مشترکان این اپراتور در شرایطی که اپراتورهای مختلف 4G را هم ارائه کرده‌اند، حتی در دسترسی به 3G ناکامند. این اتفاق در شرایطی رخ می‌دهد که طبق آمارهای جدید، تا پایان آذرماه ۷۰۰ هزار مشترک برای این اپراتور ثبت شده که از این میان تنها ۴۵ هزار نفر همچنان به عنوان مشترک فعال از خدمات نه چندان گسترده این اپراتور استفاده می‌کنند. پیش از این و در بحث احراز هویت سیم کارت‌ها نیز معاون نظارت سازمان تنظیم مقررات گفته بود: تالیا هم ۴۸ هزار سیم کارت فاقد هویت دارد که البته بخش عمده آن‌ها غیرفعال بوده و اکنون به حالت یک طرفه درآمده است.

آغاز تولید ۲۰ داروی بیوتکنولوژی در ۸ شرکت دانش‌بنیان

حاجیان - دبیر ستاد توسعه زیست فناوری از تولید ۳۰ داروی بیوتکنولوژی در کشور خبر داد و گفت: همچنین تولید ۲۰ داروی جدید بیوتکنولوژی با ارزش افزوده بالا نیز از روز گذشته توسط ۸ شرکت دانش بنیان داخلی آغاز شده است. دکتر قانعی در مراسم امضای تفاهمنامه میان ستاد توسعه زیست فناوری و سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران با بیان این که در دنیا ۱۱۰ نوع داروی بیوتکنولوژی تولید می‌شود، گفت: از این میان، ۵۰ داروی بیوتکنولوژی برای تولید در کشور انتخاب شد. از این تعداد ۳۰ داروی بیوتکنولوژی در کشور به مرحله تولید رسیده و ۲۰ داروی دیگر نیز در دستور کار است که در این راستا یک شتاب‌دهنده مجهز به آزمایشگاه‌های پیشرفته در کرج ایجاد شده است که از شرکت‌های دانش‌بنیان برای تولید نیمه‌صنعتی حمایت می‌کند.

ذخیره انرژی در ساختمان به کمک پلیمر

ایرنا- محققان واحد تحقیق و توسعه پتروشیمی تبریز با مواد زیست سازگار، پلیمرهایی هوشمندی ساختند که به بهینه سازی مصرف انرژی، صرفه جویی در هزینه تولید انرژی و کاهش آلودگی‌های محیط زیست منجر خواهد شد.

کوتاه از جهان علم

۶ میلیارد ساعت تصویر ویدئویی ماهانه در یوتیوب مشاهده می‌شود

فارس- از هر ۲ کاربر اینترنتی در جهان یک نفر در یوتیوب حضور دارد. کارشناسان مرکز تحقیقاتی ComScore با بررسی ۱۰ تصویر ویدئویی برتر منتشر شده روی یوتیوب اعلام کردند میانگین تصاویر ویدئویی در سایت اینترنتی یوتیوب ۴ دقیقه و ۹ ثانیه است. هر دقیقه ۱۰۰ ساعت تصویر ویدئویی روی یوتیوب قرار می‌گیرد و بر اساس آخرین آمارها، مردم جهان هر ماه ۶ میلیارد ساعت تصویر ویدئویی در این سایت تماشا می‌کنند. میزان مشاهده تصاویر ویدئویی در یوتیوب توسط کاربران جهانی سالانه ۵۰ درصد افزایش می‌یابد و بیشترین مخاطبان را گروه سنی ۱۸ تا ۳۴ سال تشکیل می‌دهند.

محققان اسپانیایی: واکسن ایدز ۵ بیمار را درمان کرد

ایرنا- محققان اسپانیایی اعلام کردند آزمایش واکسن ایدز ابداعی آن‌ها روی ۵ بیمار موجب کنترل سطح اچ.آی.وی در خون این بیماران ۷ ماه بعد از تزریق واکسن شد و اکنون ۷ ماه است که اثری از ایدز در بدن این بیماران دیده نمی‌شود.

شیء پرنده ناشناس سیستم ارتباطی هواپیمای مسافربری را قطع کرد

باشگاه خبرنگاران- ویدئویی که به تازگی منتشر شده، حادثه عجیبی را در آسمان آلمان به تصویر می‌کشد. در حالی که یک فروند هواپیمای مسافربری انگلیس با ۳۴۵ مسافر بر فراز آسمان آلمان توسط ۲ فروند جنگنده تایفون آلمانی اسکورت می‌شد، ناگهان ارتباط رادیویی این هواپیمای مسافربری قطع شد. در ویدئوی منتشر شده مشاهده می‌شود که در لحظه قطع ارتباط رادیویی، یک شیء پرنده ناشناس با سرعتی باور نکردنی از فاصله نزدیک این ۳ هواپیما عبور می‌کند.

سیستم عامل Remix گوشی هوشمند را به لپ‌تاپ تبدیل می‌کند

گروه توسعه‌دهنده سیستم عامل Remix، نسخه‌ای از این سیستم‌عامل را برای گوشی موبایل عرضه کرده است که با اتصال به یک مانیتور، به لپ‌تاپ تبدیل می‌شود.

خواندنی

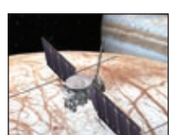
تلفن همراه عصر حجر!

برخی رسانه های اروپایی، تصاویر یک قطعه باستانی را منتشر کردند که شباهت زیادی به تلفن همراه دارد! به گزارش باشگاه خبرنگاران، بنا بر ادعای این رسانه ها، قطعه مذکور با قدمت ۸۰۰ سال، در حومه شهر زالتسبرگ اتریش کشف و یک قطعه گل حکاکی شده است که شبیه یک مدل از تلفن های همراه نوکیا است. خط روی این قطعه گل حکاکی شده، خط میخی است که ۵ هزار سال پیش به کار می رفته است. اما سایت Mysterious Universe مدعی شده که عمر این قطعه ۳ هزار سال است و فرضیه آوردن این قطعات به زمین توسط تمدن های کرات دیگر را مطرح کرده است!

سفر به دنیای مجازی با جلیقه جادویی

با پوشیدن یک جلیقه می‌توان تجربه حضور در فضای مجازی را تکمیل کرد. به گزارش مهر، این جلیقه تجربه برخورد با اشیا و افراد در فضای مجازی را از طریق لرزاندن خود کامل می کند و با آن می توان اثر رویدادهایی مانند انفجار، برخورد گلوله، جنگ با شمشیر و... را که در بازی های رایانه ای متداول است، حس کرد. جلیقه Hardlight VR Suit دارای ۱۶ منطقه با قابلیت بازخورد لمسی است که در زمان اجرای بازی واکنش های متناسب بروز می‌دهد. این جلیقه ۴۹۹ دلاری با انواع هدست ها سازگاری دارد و می‌توان از طریق پورت یواس بی، آن را به رایانه شخصی متصل کرد.

استخراج فلز از مریخ



پروژه جدید ناسا روی تولید مواد اولیه به ویژه فلزات در مریخ است. به این ترتیب امکان خانه‌سازی در این سیاره فراهم می‌شود. به گزارش مهر، ناسا قصد دارد سال ۲۰۳۰ فضانورد به مریخ بفرستد و در همین راستا مشغول بررسی راه‌های مختلفی است تا کالا و مواد مورد نیاز را در مریخ بسازد. آن‌ها امیدوارند راهی برای استخراج فلزات از خاک سیاره بیابند. مرحله بعدی استفاده از این مواد برای تولید ابزار و اجزای ساختاری با چاپگرهای سه بعدی است. سنگپوش های روی سیارات صخره ای از اکسید فلزات ساخته شده اند و با الکترولیز این ترکیبات می توان خاک را به فلز خالص و اکسیژن تبدیل کرد.

امکان جست‌وجو بین فایل های گوگل درایو در اندروید

گوگل امکان جست وجو در بین فایل ها و پوشه‌های موجود در سرویس گوگل درایو را از طریق دستگاه‌های اندرویدی فراهم کرده است. به گزارش zoomit، برای جست وجو به دنبال یک فایل خاص می‌توانید روی IN APPS تپ کنید تا فایل هایی را که با متن جست وجوی شما همخوانی دارند، مشاهده کنید. البته باید جدیدترین نسخه اپلیکیشن گوگل درایو را از گوگل پلی دانلود و روی دستگاه اندرویدی خود نصب کنید.

فناوری جدید برای حذف اظهارنظرهای نامناسب در اینترنت

فارس- گوگل و یک شرکت وابسته به آن به نام Jigsaw از ابداع فناوری جدیدی خبر داده‌اند که به سازمان‌های خبری و پلتفورم‌های آنلاین کمک می‌کند تا اظهارنظرهای تند و نامناسب را در وب‌سایت‌ها شناسایی کنند. فناوری Perspective، برای بررسی اظهارنظرها و امتیازدهی به آن‌ها بر مبنای میزان شباهت آن‌ها به اظهارنظرهایی که مردم آن‌ها را نامناسب دانسته‌اند، کاربرد دارد.

اختلال در گوگل کاربران را از حساب‌هایشان بیرون انداخت

فارس- یک نقص فنی در گوگل موجب شد بسیاری از کاربران حساب‌های این شرکت که از گوشی‌های اندرویدی استفاده می‌کنند، از حساب‌های کاربری خود بیرون انداخته شوند. بسیاری از افرادی که جمعه تلاش کردند از طریق گوشی اندرویدی جیمیل شان را چک کنند، مجبور شدند کلمه عبور را از نو وارد کنند و وارد حساب خود شوند، امری که موجب اعتراض کاربران در نقاط مختلف جهان شده است.

سرر سید و تقویم رومیزی ۹۶
(عمومی، اختصاصی)
در ابعاد و طرح‌های مختلف با کیفیت عالی
پذیرش سفارشات از کلیه ادارات، سازمان‌ها، نهادها، شرکت‌های دولتی و خصوصی و افراد حقیقی
تحویل فوری
شماره تماس: ۳۷۰۰۹۷۲۰-۳۷۰۰۹۷۰۴ همراه: ۰۹۳۰۳۰۱۷۳۰۲
نشانی: نبش شهید صادقی ۱۸ - شهر چاپ خراسان
م/۹۵۳۱۴۹۴۱

آگهی تجدید مزایده عمومی (نوبت دوم)
مدیریت املاک و مستغلات شهرداری مشهد در نظر دارد اجاره یکساله واحدهای تجاری بشرح زیررا از طریق مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی واگذار نماید.
لذا جهت کسب اطلاعات بیشتر به سامانه مناقصه و مزایده شهرداری مشهد www.ets.mashhad.ir و یا به صورت حضوری به آدرس ذیل مراجعه فرمایید.
آخرین مهلت تکمیل و تحویل اسناد: سه شنبه ۹۵/۱۲/۱۷
آدرس: خیابان دانشگاه- خیابان اسرار- برج آلتون- طبقه ۲۰- واحد امور قراردادها

ردیف	آدرس	مساحت تقریبی (به متر مربع)	مبلغ اجاره بهای برآوردی ماهیانه به ریال
۱	خیابان شیرازی-بین شیرازی ۱۲و۱۴ پلاک ۳۸۴	۲۱	۴۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	خیابان راهنمایی-برج تجاری سلمان واحد ۳۷	۷۳/۶۴	۳۵/۰۰۰/۰۰۰
۳	خیابان راهنمایی- برج تجاری سلمان واحد ۴۶	۱۳۰/۷۴	۵۷/۵۰۰/۰۰۰
۴	بلوار احمدآباد-مجتمع تجاری خورشید واحد B12	۱۱۲-اعیان، ۱۷-انباری	۷۰/۰۰۰/۰۰۰

معاونت اقتصادی شهرداری مشهد
آ/۹۵۳۴۹۹۱۲

آگهی مناقصه سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری مشهد
موضوع: مناقصه تأمین نیروی انسانی کارگری مورد نیاز سازمان
جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت www.ets.mashhad.ir مراجعه نمایید.
سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری مشهد
آ/۹۵۳۴۹۹۱۹