

کوتاه‌از جهان علم

- •

•

مایکروسافت وصله‌های ضد ابزار هکری دولت آمریکا را عرضه کرد

فارس -به دنبال افشای‌گری‌های یک گروه هکری درباره استفاده آژانس امنیت ملی آمریکا از ده‌ها بدافزار و ابزار هکری برای نفوذ به نسخه های مختلف سیستم عامل ویندوز، مایکروسافت وصله‌های به‌روزرسان عرضه کردتا از سرقت اطلاعات کاربران ونفوذبه رایانه‌های آنان جلوگیری شود. مایکروسافت تأیید کرده که این وصله‌ها در واکنش به افشای‌گری های گروه هکری ShadowBrokersعرضه شده است و جلوی سوء استفاده های آژانس امنیت ملی آمریکا را می‌گیرد. بر اساس جدیدترین اسناد منتشر شده گروه هکری ShadowBrokers آژانس امنیت ملی آمریکا از شبکه تبادل بانکی سوئیتف، همه نسخه های ویندوز و بانک‌های خاورمیانه‌ای جاسوسی می‌کند. طبق اسنادیاد شده به غیر از ویندوز ۱۰ تا به حال برای تمامی نسخه های ویندوز اعم از عادی و سرور ابزار هک و نفوذ طراحی شده و البته نبود اسنادی در ارتباط با نفوذ به ویندوز ۱۰ به دلیل تاریخ تهیه این اسناد است که به قبل از عرضه ویندوز ۱۰ بازمی‌گردد.

ترامپ به دنبال حفر معدن واستخراج منابع ماه

مهر -اگر چه در بودجه پیشنهادی دولت ترامپ برای سال ۲۰۱۸ از سهم وزارت انرژی و برخی نهادهای دیگر کاسته شده، اما بودجه ناماستنها یک درصد کمتر شده است. دولت ترامپ طرح های جاه طلبانه ای برای فعالیت گسترده در کره ماه در دست اجرا دارد و امیدوار است با استخراج منابع زیرزمینی موجود در تنها قمر کره زمین منبع جدیدی برای کسب در آمد داشته باشد.
جاه طلبی های دولت ترامپ برای استخراج انحصاری منابع کره ماه در شرایطی علنی می شود که این کشور و ۱۰۴ کشور دیگر پیمانی موسوم به Outer Space Treaty امضا کرده اند که طبق آن بهره برداری واستفاده افشای خارج از کره زمین و از جمله ماه و کرات آسمانی باید با همکاری و به منظور تأمین منافع تمامی کشورهای جهان انجام شود.

ساعت هوشمند جان یک انسان را نجات داد

مهر -یک جوان ۲۲ ساله آمریکایی پس از تصادف و آوارگون شدن خودرویش توانست به کمک ساعت هوشمند خوداز آوارژانس کمک بخواهد تا او را نجات دهند. وی متوجه شد تلفن در دسترسش نیست به همین دلیل با فشار دکمه SOS اپل و آچ خود از آوارژانس درخواست کمک کرد.

سفر به مریخ به تعویق افتاد

مهر -ناسا اعلام کرد تلاش از پیش برنامه ریزی شده برای رسیدن به مریخ با تأخیر همراه شده است. گزارش دفتر بازرسی کل ناسا گویای وجود چالش های مالی ومشکلات فنی در راه آماده سازی این کپسول است. پیش از این قرار بود پرتاب اول و البته بدون سر نشین کپسول اورپون نوامبر ۲۰۱۸ انجام شود که حالا صحبت از به تعویق افتادن آن می شود. پیش بینی می شود سفر انسان به مریخ با هزینه ای فزاتر از ۳۳ میلیارد دلار تا سال ۲۰۳۳ انجام گیرد.

تحریم تبلیغاتی یوتیوب از سوی صاحبان آگهی

ایتنا -تحریم رو به رشد یوتیوب از سوی آگهی دهندگان ممکن است برای در آمد گوگل، ۷۵۰ میلیون دلار ضرر به همراه داشته باشد. طی چند هفته گذشته، گستره وسیعی از نشان های معروف تجاری آگهی های خود را از این سایت به اشتراک گذاری حذف کرده اند. این شرکت ها به این مسئله اعتراض دارند که آگهی های آن ها کنار محتوای نامناسب گذاشته می شود.

کامیون گنج آمازون

خبر آنلاین - بزرگ ترین خرده فروش دنیا ایده هایی خلق می کند که همه را به سوی خود می کشاند. کامیون گنج آمازون / Amazon' s Treasure Truck جدیدترین ایده برای فروش خیابانی +مجازی است که در خیابان های سائتل راه اندازی شده است. از طریق موبایل خودآیتم های موجود در کامیون گنج را که با تخفیف های بالا قیمت گذاری شده، انتخاب می کنید و پس از پرداخت از روی اپلیکیشن آمازون به شما گفته می شود کامیون کجای شهر مستقر است و از محل زندگی شما چقدر فاصله دار و سپس برای دریافت حضوری کالای خود از طریق جی پی ای اس راهنمایی می شوید.

استقبال کاربران از گلکسی جدید

ایسنا - با وجود شکست گلکسی نوت ۷، سامسونگ شاهد افزایش درخواست ها برای گلکسی S8 است. سامسونگ شاهد درخواست های زیادی برای گوشی های هوشمند گلکسی S8 و S8 پلاس است. گلکسی S8 و S8 پلاس از تاریخ ۲۱ آوریل به بازارهای آمریکا وارد می شود.

رشد چند هزار برابری محتوای فارسی در وب

۷۰ درصد مطالب فارسی در وب، غیر مفید است

مقاومتی برای تولید محتوای بومی و ۱۰ برابر کردن محتوای داخلی در کشور، اظهار کرد: رشد محتوا در وب فارسی زیاد است و شاهد هستیم که تولید محتواری وب فارسی با شیب تندى از سال ۸۳ تا کنون در حال حرکت است.

هشدار درباره سودجویی ها به بهانه فعال سازی تلگرام صوتی

تماس صوتی تلگرام تنها با به روزرسانی فعال می‌شود

تلگرام صوتی برای کاربران ایرانی دو طرفه شد و کاربران ایرانی می‌توانند به آسانی با دیگر کاربران این شبکه در سراسر دنیا تماس صوتی رایگان برقرار کنند. به گزارش ایرنا، در واقع روز جمعه کاربران ایرانی اغلب دریافت‌کننده تماس بودند و نمی‌توانستند به کاربران دیگر زنگ‌بزنند ولی از روز گذشته این تماس‌ها دو طرفه شده است. در این میان برخی سودجویان برای فعال‌سازی تماس صوتی تلگرام پول دریافت می‌کنند، در حالی که این امکان به فعال‌سازی نیاز ندارد. تماس صوتی رایگان تلگرام از روز جمعه به سوزه درآمذایی این افراد تبدیل شده است. این سودجویان از افراد اناگاه برای فعال‌سازی تماس صوتی رایگان تلگرام مبلغی دریافت می‌کنند که بر اساس شنیده‌ها از ۵ تا ۵۰۰ هزار تومان است. این در حالی است که این سروس تلگرام به فعال‌سازی و تماس فردی نیاز ندارد و تنها لازم است اپلیکیشن تلگرام شما به‌روز باشد. بنابراین باید یکی از نسخه‌های ۳.۱۸.۰ و ۳.۱۸.۱ را روی دستگاه خود نصب کرده باشید. برای مشاهده نسخه تلگرام نصب‌شده روی موبایل یا تبلت خود، باید به گزینه Settings یا تنظیمات رسمی تلگرام استفاده می‌کنند، باید در بخش اطلاعات اپلیکیشن یا توضیحات آخرین نسخه در مارکت‌های رسمی و غیر رسمی اندروید، نسخه تلگرام این اپلیکیشن‌ها را مشاهده کنند. به‌افراد گفته می‌شود برای فعال‌سازی لازم است فردی با شما تماس بگیرد، در حالی که این‌طور نیست و هیچ دعوت‌نامه، تماس یا کدی برای فعال‌شدن این قابلیت

تازه‌های فناوری

حرکت بیش از ۲ میلیون ستاره در کهکشان

آژانس فضایی اروپا فیلمی از حرکت بیش از ۲ میلیون ستاره در کهکشان منتشر کرده است. به گزارش ایسنا، در این فیلم حرکت بیش از ۲ میلیون ستاره در صورت‌های فلکی مختلف از امروز تا ۵ میلیون سال آینده به تصویر کشیده شده است. آژانس فضایی اروپا با اطلاعات ماهواره گایا و دوربین یک میلیارد پیکسلی آن موفق به تولید این فیلم شده است. در این فیلم هر فریم برابر با ۷۵۰ سال است که در مجموع این فیلم حرکت این ستاره‌ها را طی ۵ میلیون سال نمایش می‌دهد.

ساعت هوشمند گوگل ویژه جمع‌آوری اطلاعات پزشکی

گوگل ساعت هوشمندی عرضه کرده که برای تسهیل تحقیقات و بررسی‌های پزشکی استفاده می‌شود. به گزارش مهر، ساعت Study Watch اپگهی‌های خود را هم مجهز نیست و برای دریافت پیام‌ها و تماس‌های تلفن همراه نیز به کار نمی‌رود. این ساعت با جمع‌آوری اطلاعات سلامت افراد و از سال آن برای پزشکان، به آنان کمک می‌کند مراقبت‌های درمانی را به‌طورانی با دقت و سهولت بیشتری انجام دهند. از جمله اطلاعاتی که از این طریق قابل جمع‌آوری است، می‌توان به ضربان قلب، فعالیت الکترودرمال (توانایی پوست برای انتقال الکتریسیته) و تخرک بدن اشاره کرد.

پتوی هوشمند با قابلیت تغییر دما!

یک شرکت کانادایی پتوی هوشمندی ساخته است که برحسب درخواست کاربران یک طرف یا تمام‌تخت‌خواب را گرم و صبح‌هائیز خود را مرتب می‌کند. به این ترتیب پتوی هوشمند در مصرف انرژی صرفه‌جویی می‌کند. به گزارش مهر، پتوی Smartduvet و Breezee را می‌توان به وسیله اپلیکیشن تلفن هوشمند کنترل کرد. پتوی هوشمند در هر طرف خود دارای جیب‌های هواست که براساس در جات مختلف گرم و سرد می‌شوند، به این ترتیب طبق درخواست کاربر می‌توان یک طرف‌آ را گرم

تولید هیدروژن از

کاغذ ویست توده

وی با بیان این که هم‌اکنون شاهد رشد چند هزار برابری تولید محتوای فارسی در وب هستیم، ادامه داد: این در حالی است که به میزان لازم، به کیفیت این محتوا توجه نمی‌شود. محتوای وب فارسی آن‌طور که باید، شامل مطالب با کیفیت و مفید نیست، هم‌اکنون ۷۰

داشته باشید. با لمس این گزینه، اگر شخص مقابل تلگرام خود را به‌روز کرده باشد و همچنین اگر امکان دریافت تماس صوتی را برای اکانت خود خاموش نکرده باشد تماس شما با وی برقرار خواهد شد و می‌توانید با او به گفت‌وگو بپردازید.
کیفیت صدا و تماس : کیفیت صدا در تماس‌های صوتی به‌صورت هوشمند بر اساس سرعت اینترنت شما تعیین خواهد شد تا با عملکردی مانند سایت‌های پخش ویدیوی آنلاین، امکان تداوم تماس بدون وقفه و تأخیر میسر شود. به‌گزارش zoomit، به این معنا که هرچه سرعت محدود و پایین‌تری داشته باشید، کیفیت صدای شما بیشتر کاهش داده خواهد شد تا با کم‌شدن حجم صدا، دوبدل کردن آن سریع‌تر شود. نکته جالب نیز نظر سنجی تلگرام در رابطه با کیفیت تماس شمارد، پیاپی هر مکالمه شما، بعد از قطع گفت‌وگوی آنلاین، پنجره‌ای نمایش داده خواهد شد که می‌توانید بنابر ضایع‌تر یا عدم رضایت خود از کیفیت یا سرعت رویدل شدن صدا، از یک تا ۵ ستاره به مکالمه خود امتیاز دهید.

تماس صوتی تلگرام چقدر اینترنت مصرف می‌کند: همان‌طور که گفته شد کیفیت تماس صوتی در نتیجه حجم مصرفی در هر دقیقه به کانتکشن اینترنت شما بستگی خواهد داشت. در تستی که با اینترنت ۲ مگابیت انجام شد، یک دقیقه تماس صوتی، حدود ۳۶۰ کیلوبایت حجم مصرف کرد(۲۰ کیلوبایت صدای ارسالی و ۱۶۰ کیلوبایت صدای دریافتی) که مقدار اندک و به صرفه‌ای به حساب می‌آید. اگر احساس می‌کنید مصرف دیتای تماس‌ها زیاد است، می‌توانید با مراجعه به تنظیمات تلگرام و بخش Data and Storage Settings، گزینه Use Less

در صد مطالب تولید شده فارسی در محیط وب، غیر مفید است. به دلیل وجود این مطالب، بخش اعظمی از صفحات وب فارسی، بدون محتوا بوده و یا تکراری است و محتوای آن کارآمد نیست. تنها ۳۰ درصد مطالب در صفحات وب مفید است و اسهم نیست.



Data را فعال کنید تا با کاهش نامحسوس کیفیت "صدای شما" در تماس، حجم مصرفی نیز کاهش یابد. با روشن کردن این ویژگی، بخش دیتای ارسالی، یعنی صدای ما، از ۲۰۰ کیلوبایت به ۱۶۰ کیلوبایت کاهش یافت.

امنیت تماس: رمزنگاری محبوب و ایمن End-to-End که پیش از این، در سیکرت چت‌های تلگرام به کار رفته بود، در مکالمات صوتی این اپلیکیشن نیز حضور خواهد داشت و باعث ایمن‌سازی مکالمات صوتی شما می‌شود؛ به‌طوری که حتی سازندگان برنامه نیز قادر به شنود صحبت‌های شما نخواهند بود. تلگرام برای آن که شمار از برقرار بودن امنیت مطمئن کند، شیوه جالبی در پیش گرفته است. این اپلیکیشن کدهای پیچیده رمزنگاری شده را در قالب ۴ اموجی به کار نشان می‌دهد تا در کوبررسی آن برای کاربران ساده‌و سریع باشد. در صورتی که این ۴ اموجی در گوشی مبدأ و مقصد یکسان باشند، امنیت مکالمه برقرار است و می‌توانید با خیالی آسوده مکالمه خود را انجام دهید.

محققان انگلیسی با زیست توده و کاغذ هیدروژن تولید کردند. به گزارش مهر، محققان با اضافه کردن ذرات نانوبه آب آلکالین از این زاله ها هیدروژن تولید کردند. این ذرات نانو نور خورشید را جذب می کنند و نوعی شارژی می سازند. این شارژرها زیست توده را به دی اکسید کربن تبدیل می کنند و از آب هیدروژن می سازند. محققان با این روش از فیرهای سلولز نیز هیدروژن به دست آوردند.

اخبار کوتاه داخلی

- •

•

نشست ایران و ایتالیا با حضور بیش از ۲۷۰ محقق برگزار می‌شود

حاجیان - نشست «علم، فناوری و نوآوری» ایران و ایتالیا ؛ ۳۰ و ۳۱ فروردین با حضور وزرای علوم ایران و ایتالیا و بیش از ۲۷۰ محقق و فناور در دانشگاه شهید بهشتی برگزار می‌شود. دکتر احمدی معاون پژوهشی وزارت علوم در نشست خبری این رویداد ؛ انتقال فناوری بین ۲ کشور و ایجاد بازار برای فروش محصولات دانش بنیان ایرانی را از جمله اهداف برگزاری این نشست عنوان کرد و افزود: تبادل تجربیات و گسترش همکاری‌های ۲ کشور در ۱۰ حوزه علمی و فناوری شامل علوم زیستی، کشاورزی و مواد غذایی، محیط زیست و فناوری تمیز، انرژی، شهرهای هوشمند، حمل و نقل، شیمی سبز، هوافضا، آموزش و توسعه مهارت و گردشگری و میراث فرهنگی از دیگر اهداف این نشست است که این مباحث در قالب ۳۰۰ جلسه مشترک بحث و بررسی می‌شود. ۱۱۹ نفر از ایتالیا برای حضور در این نشست به ایران سفر می‌کنند که در این هیئت مسئولان ۲۷ دپارتمان دانشگاهی در قالب ۱۴ دانشگاه، ۲۵ شرکت، ۱۳ مرکز تحقیقات ملی، ۱۰ نماینده از بنیاد شهر علم ایتالیا، ۵ مرکز تحقیقاتی از دیگر نهادهای ایتالیا، ۵ شرکت استارت آپ و ۳ سازمان ملی ایتالیا حضور دارند. همچنین از ایران ۱۲۷ شرکت دانش بنیان، ۱۴ دانشگاه، ۷ پژوهشگاه، ۴ سازمان خصوصی و ۲ آزمایشگاه در این نشست حضور دارند.

فقط ۹ درصد اهداف افزایش ظرفیت ترانزیت ارتباطات بین المللی محقق شد

فارس - بر اساس گزارش تفریغ بودجه سال ۱۳۹۴، ظرفیت ترانزیت ارتباطات بین المللی در پایان ۹۴ و طبق ماده ۲۱۷ قانون برنامه پنجم ۴۰ هزار STM۱ پیش بینی شده، اما با عملکرد شرکت زیر ساخت در پایان ۹۴ ظرفیت ترانزیت بین الملل به ۹ درصد میزان پیش بینی شده رسیده که مؤید عدم تحقق کامل هدف است.

پی‌نیازی از واردات واکسن طی یک دهه آینده

ایسنا - رئیس انستیتو پاستور با تشریح آخرین وضعیت واکسن‌های در حال تولید در این مرکز، گفت: در صورت تداوم حمایت مجلس و وزارت بهداشت، طی یک دهه آینده کشور از واردات هر نوع واکسن بی‌نیازی می‌شود و در بین تولید کنندگان واکسن در دنیا جایگاه خوبی پیدا می‌کند.

وزارت ارتباطات از اعتبار ۱۲۰ میلیارد تومانی تسهیلاتی به بخش خصوصی پرداخت نکرد

فارس - گزارش تفریغ بودجه سال ۱۳۹۴ توسط دیوان محاسبات کشور منتشر شده است. بر این اساس وزارت ارتباطات اجازه داشت تا مبلغ ۱۲۰ میلیارد ریال برای حمایت از پروژه‌های توسعه‌ای اشتغال آفرین یا صادرات به بخش خصوصی تسهیلات پرداخت کند که هیچ‌گونه تسهیلاتی از محل اعتبار سال ۱۳۹۴ مصوب و پرداخت نشده است. مطابق بررسی‌ها، کار گره موضوع این بند تشکیل شده اما به دلیل کمبود نقدینگی و استفاده از مانده منابع اختصاص یافته بر اساس احکام قوانین بودجه سنوات قبل، هیچ تسهیلاتی از محل اعتبار سال ۱۳۹۴ مصوب و پرداخت نشده است.

مرکز فناوری بین دانشگاه امیرکبیر و سامسونگ راه اندازی شد

پارسا - با امضای تفاهم نامه مشترک بین دانشگاه صنعتی امیرکبیر و شرکت سامسونگ که روز گذشته با حضور معاون وزیر علوم ، رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر و مدیر عامل سامسونگ انجام شد، مرکز تحقیق و توسعه مشترکی در زمینه های فناوری با هدف حمایت از طرح ها و گروه های پژوهشی در برنج فناوری دانشگاه امیر کبیر راه اندازی شد.

دوست و همکار گرامی
جناب آقای دکتر احسان آریان
بدینوسیله ارتقاء علمی جنابعالی را به مقام دانشیاری دانشگاه
تبریک عرض نموده ، از خداوند منان همواره سلامت و تداوم موفقیتهای علمی شما را آرزومندم.
دکتر ابماد دراحی <p>۱۳۹۶/۰۴/۰۶</p>
جناب آقای مهندس عبدا... تیموری
انتصاب بجا و شایسته جنابعالی را به سمت بخشداری شهرستان فریمان
تبریک عرض نموده ، و توفیق روزافزون شما را از خداوند متعال خواستاریم
اعضای جلسه قرآن عشق آبادیهای مقیم مشهد <p>۱۳۹۶-۰۴-۰۶</p>
ریاست محترم اداره آموزش و پرورش ناحیه چهار
سرکار خانم رکنی
این روزها نسیم ، لطافتش را در گوشمان نجوا می کند و گل ها، درخیالمان می رقصدند و چلچله ها طراوت بهاران را جشن می گیرند. بی گمان فصلی دیگر آغاز خواهد شد و دلمان جان می گیرد از ترم باران لطف و درایتان. فرصت را منتقم دانسته و صمیمانه انتخاب شایسته
جناب آقای بخئیاری
را به سمت معاونت آموزشی
تبریک گفته و از ایزد یکتا، برای شما و ایشان سربلندی و سعادت آرزومندیم
انجمن اولیا و مربیان
دیرستان شاهد شهید آوینی <p>۱۳۹۶-۰۴-۰۶</p>

قابل توجه مودیان محترم مالیاتی

تمدید مهلت ارسال اطلاعات معاملات فصل پاییز ۱۳۹۵

مهلت ارسال اطلاعات معاملات فصل پاییز سال ۱۳۹۵ تا پایان فروردین ماه سال ۱۳۹۶ تمدید می گردد.

۱۵۲۶ مرکز ارتباط مردمی

روابط عمومی سازمان امور مالیاتی کشور