

کوتاه از جهان علم



محموله فضایی محرمانه دولت آمریکا گم شد!

ایسنا- گفته می‌شود محموله سری ’زوما‘ که دوشنبه توسط اسپیس ایکس با موفقیت به فضا پرتاب شد، در مدار قرار نگرفته و در فضا گم شده است. اسپیس ایکس هدف و جزئیات ماموریت ’زوما‘ را به دلیل طبقه‌بندی محرمانه آن منتشر نکرده است.

باتری لپ‌تاپ‌های HP آتش می‌گیرد

اینتا - HP یک مشکل جدید پیش روی خود می‌بیند و به واسطه آن مجبور شده است به دلیل افزایش دما در باتری لپ‌تاپ‌های خود با صرف هزینه‌زیاد این بخش از رایانه‌های قابل حمل خود را جمع‌آوری و تعویض کند.

درآمد بازار اپلیکیشن سال ۲۰۱۷ به ۶۰ میلیارد دلار رسید

زومیت-آمارها افزایش درآمد سالانه اپلیکیشن در فروشگاه‌های اپ‌استور و گوگل‌پلی را نشان می‌دهد. میزان این درآمد به ۶۰میلیارد دلار رسیده است.

گوگل پی معرفی شد

زومیت-گوگل رسماً سرویس پرداخت گوگل‌پی را معرفی کرد که سرویس‌های مختلف این شرکت را تحت پوشش یک برند واحد قرار می‌دهد. اندرویدی‌پی، گوگل والت و پی اکنون تحت عنوان گوگل‌پی به فعالیت ادامه خواهند داد.

تاکسی هوایی برقی

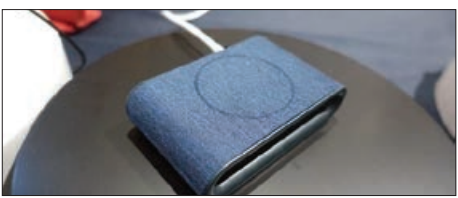


خبرآنلاین-اولین تاکسی هوایی برقی در شوی فناوریانه CES 2018 رونمایی شد. این کابین با ظرفیت چهار مسافر به اوبر داده می‌شود تا در سال ۲۰۲۰ راهی بازار شود.

ماشین پرنده ایتنل

خبرآنلاین -ایتنل در افتتاحیه سی‌ای‌اس جدیدترین محصول خود به نامVolcopter،را نشان داد که یک پهپاد مسافری است و ماشین پرنده خوانده شد.مدیر اجرایی ولو کوپتر می‌گوید پرواز با ماشین پرنده ساده‌تر از تصور شماست واستفاده از باتری،سوخت سبزر اشتویق می‌کند.

شارژر بی سیم سازگار با همه گوشی ها



مهـر -شارژر بی سیم i۱on از فناوری شارژی بی سیم Qi پشتیبانی می کند که توسط تعداد زیادی از شرکت های سازنده گوشی های هوشمند پشتیبانی می شود.قابلیت شارژی بی سیم سریع از جمله دیگر مزایای این محصول است که باعث می شودنیمی از ظرفیت باتری در چند دقیقهپر شود.امامهم ترین مزیت این شارژر پشتیبانی از اندروید و iOS واستفاده از پورت یواس بی سی است.

ساعتی که با گرمای بدن کار می کند



شرکت ماتریکس ساعت هوشمندی تولید کرده است که برای تأمین انرژی و فعالیت از گرمای بدن انسان استفاده می کند.به گزارش مهر ، این ساعت قادر به تولید انرژی ترموالکتریک است. ساعت پاورواج ایکس با قیمت ۲۵۰ دلار، قادر به دریافت پیام ها و اطلاعیه های گوشی های هوشمند از طریق بلوتوث نیز هست .

پياز هادون اشک می شوند!

مهـر -شرکتی در آمریکا پس از ۳۰ سال تحقیق پياز بدون اشک و شیرین تولید کرده است. دلیل این ریختن آن است که پياز حاوی تر کبیات متلاطمی است که پس از بریدن آن با آب طبیعی چشم انسان واکنش نشان می دهد و اسید سولفوریک ایجاد می کند. به همین دلیل چشم انسان اشک تولید می کند تا مشکل را برطرف کند. در همین زمینه پياز جدیدی تولید شده که در خلاف پياز های معمولی پس از انبار شدن تر کبیات متلاطم آن افزایش نمی یابد. بلکه این تر کبیات در پياز مذکور کاهش می یابد بنابراین تاثیر اشک ریختن پس از خرد کردن نیز از بین می رود.

کشف شواهد وجود بعد چهارم

خبرآنلاین -دانشمندان آمریکایی و اروپایی موفق شده‌اند در دستاوردی غیرمنتظره، از بعد فضایی چهارم عکس‌برداری کنند. این مهم بر پایه مدل‌های توپولوژیک مواد ابررسانا به دست آمده است که جایزه نوبل فیزیک ۲۰۱۶ را از آن خود کرد. از زمانی که اینشتین نظریه نسبیت خاص خود را در سال ۱۹۰۵ ارائه کرد، مردم و دانشمندان از زمان، را به عنوان بعد چهارم در نظر می‌گرفته‌اند اما اکنون دو گروه پژوهشی در ایالات‌متحده و اروپا توانسته‌اند به شواهدی از وجود چهارمین بعد فضایی دست یابند.

در نشست مدیران پیام‌رسان‌های داخلی مطرح شد

حمایت دولت از پیام‌رسان‌های ایرانی در حد شعار

مدیران پیام‌رسان‌های داخلی در نشست‌پرده از حمایت تبعیض‌آمیز دولت از پیام‌رسان‌های خارجی بر داشتند؛ از ارائه زیرساخت رایگان گرفته تا نجات از ورشکستگی، آن‌هم در شرایطی که بارها شعار حمایت از پیام‌رسان‌های داخلی داده شده اما عملی نشده است. تاکنون دولت هیچ حمایت مالی و زیرساختی از پیام‌رسان‌های ایرانی انجام نداده است. به گزارش تسنیم، نشست تخصصی “کسب و کار مجازی، فیلترینگ تلگرام و وضعیت پیام رسان‌های بومی” با حضور کاظمی مدیر پیام رسان آی، خورشاد مدیر پیام رسان سروش و نقوی مدیر پیام رسان بله، در پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی بر گزار شد. از جمله نکات مطرح شده در این نشست تخصصی حمایت نکردن دولت چه از نظر مالی و چه زیر ساخت ها بود و هر سه این بازیگران به صراحت بیان کردند که دولت و وزارت ارتباطات بر خلاف تمامی شعارها، تاکنون یک ریال از بسترهای داخلی حمایت نکرده‌اند و زیرساختی هم در اختیار آن‌ها قرار نداده‌اند.مدیر پیام رسان سروش در این نشست با بیان این که اکنون یک میلیون و ۸۰۰ هزار کاربر روی پیام‌رسان سروش داریم، اظهار کرد: مولفه های اقتصاد دیجیتال هنوز در کشور آماده نشده‌و چالش است که هنوز مولفه های شبکه ملی اطلاعات نیز به بهره برداری نر سیده است که این خود معضلی برای پیشبرد امور سرویس های داخلی خواهد بود.همچنان سروهای ابری در کشور سراغ ندارم که بخش مدیریت اعلان‌ها را برای ۱۰ میلیون تراکنش در روز روی سروش پاسخگو باشند.حداکثر سرویسی که سروهای ابری داخلی می‌توانند پاسخگو باشند ۵۰ هزار تراکنش مدیریت اعلان در روز است.مدیر پیام‌رسان آی گپ هم با بیان این که تاکنون یک ریال حمایت از جایی نداشتیم اظهار کرد: آيا سخت‌گیری‌هایی که اکنون برای

رئیس اتحادیه دستگاه‌های مخابراتی تهران اعلام کرد:

شمارش معکوس برای رجیستری گوشی‌های سامسونگ

قطع ۵ هزار آیفون؛ فروشندگان باید گوشی‌ها را پس بگیرند

این گوشی‌ها را به مردم فروخته‌اند که حالا باید به صورت کار کرده و دست دوم آن‌ها را پس بگیرند. مردم هم باید موقع خرید گوشی حتما از رجیستر شدن آن اطمینان یابند و کد گوشی را به شماره‌ای که برای رجیستری اعلام شده است، ارسال کنند. وی با بیان این که هر گوشی همراهی که بدون عوارض گمرکی وارد کشور شود قاچاق محسوب می‌شود، افزود: رجیستری هنوز درباره برخی مدل‌های تلفن همراه از جمله سامسونگ اعمال نشده است که در روزهای آینده این اتفاق خواهد افتاد و حتی احتمال دارد به صورت ضربتی و ناگهانی همه مدل‌های دیگر نیزمشمول اجرای رجیستری بشوند. دهقانی نیا، مدیر کل فناوری اطلاعات و ارتباطات ستاد مبارزه با قاچاق کالا نیز در گفت و گو با مهر، از قطع پنج هزار گوشی برند اپل که در بازه زمانی ۱۴ تا ۱۷ آذر خریداری شده اما رجیستر نشده‌اند، خبر داد. وی افزود: به این تعداد گوشی در آن بازه زمانی پیامکی مبنی بر این که گوشی شما قاچاق تلقی می‌شود و باید شناسه آن را ثبت کنید، ارسال شد اما متأسفانه خریداران توجهی به این موضوع نکردند.

کوچک ترین فلش درایو یک ترابایتی جهان

پیام‌رسان‌های داخلی وجود دارد، زمانی هم که CDN تلگرام به ایران آمد و پهنای باند رایگان در اختیار آن قرار گرفت، برای این شرکت هم داشتند؟ سه ماه است دولت می‌خواهد حمایت کند اما تاکنون چیزی ندیده ایم اما در یک هفته‌ای که تلگرام بسته شد توانستیم ۲۰۰ هزار کاربر جدید جذب کنیم. به تمام کسانی که می‌گویند داخلی‌ها توان پاسخ‌گویی به نیاز و تعداد کاربران ایرانی را ندارند به صراحت می‌گویم که آی‌گپ قادر به پاسخ‌گویی به تمام نیازهای ۴۰ میلیون کاربر ایرانی است. در ادامه این نشست، مدیر پیام رسان بله گفت: بله اکنون ۶۰۰ هزار کاربر دارد و روزانه ۱۰ تا ۱۵ هزار کاربر به آن اضافه می‌شوند. اما با وجود ضرورت تسهیل مجوزهای پیام‌رسان‌ها به تازگی رگولاتوری بررسی مقررات پیام‌رسان‌ها را در دستور کار قرار داده‌اند که در ازای دریافت چند میلیارد تومان مجوز و ضمانت بدهند. وی

به حمایت‌های تبعیض‌آمیز اشاره کرد و گفت: تلگرام برای جلوگیری از فیلتر شدن، CDN خود را به ایران آورد و زیرساخت رایگان، سرور رایگان و پهنای باند تضمین شده گرفت اما هزینه سرور و زیرساخت پیام‌رسان‌های ایرانی با خودشان است، ویسپی یک شرکت ورشکسته چینی بود که خدماتش در ایران فیلتر بود، یک شرکت ایرانی آن را خرید و خدماتش از فیلتر خارج شد. وی تأکید کرد: حمایت تبعیض‌آمیز دولتی از داخلی‌ها هم از دیگر مشکلات است به طوری که فقط سه پیام‌رسان مشمول حمایت شدند و دو پیام‌رسان دیگر خارج از فهرست بودند. البته حتی پیام‌رسان‌های موجود در فهرست حمایت دولتی نیز تخفیف یک سومی پهنای باند را هنوز دریافت نکرده‌اند. وی یادآور شد: سه ماه است که دولت از حمایت از پیام‌رسان‌ها صحبت می‌کند اما پس چه زمانی قصد حمایت دارد؟

خبرسان روزنامه‌مسح‌ایران چهارشنبه ۲۰ دی ۱۳۹۶، ۲۲ ربیع‌الثانی ۱۴۳۹، شماره ۱۹۷۲۹

سن دیسک از کوچک‌ترین فلش درایوبک ترابایتی جهان رونمایی کرد. به گزارش خبرآنلاین، استفاده از فناوری یواس بی تایپ سی در فلش سن دیسک اجازه ذخیره مستقیم دیتا از روی موبایل را با سرعت بالا به کاربر می‌دهد. این محصول به زودی با قیمت ۳۵۰ دلار راهی بازار خواهد شد.



اخبار کوتاه داخلی



استارت آپ‌های جوانان از فیلترینگ فضای مجازی آسیب‌ندید

مهـر -معاون سامان‌دهی امور جوانان وزارت ورزش و جوانان با اظهار امیدواری در خصوص رفع محدودیت ایجاد شده در فضای مجازی گفت: فیلترینگ انجام شده در روزهای اخیر آسیبی به استارت‌آپ‌های جوانان وارد نکرده است. تندگویان خاطرنشان کرد: اپلیکیشن‌هایی که جوانان از آن برای کسب و کار استفاده می‌کنند فیلتر نشده و همانند قبل در حال فعالیت است.

دانشمند ایرانی حسگر رصدهمد ساخت



یک دانشمند ایرانی در استرالیا حسگرهایی برای رصد باکتری‌های مدهده ساخته است و طی آزمایش‌ها متوجه شد این عضو بدن انسان مانند سیستم ایمنی ثانویه عمل می‌کند. به گزارش مهر ، دکتر کلانترزاده در این باره می‌گوید: کیسولی که ساختیم به شیوه غیر تهاجمی میکروب‌های مدهده را رصد می‌کند. حسگرهای جدید همچنین نشان دادند معده فرایند اکسیداسیون را انجام می‌دهد.

۳۵۰۰ فراخوان پژوهشی توسط سازمان‌ها به ثبت رسید

مهـر -بیش از سه هزار و ۵۰۰ فراخوان پژوهشی در موضوعات مختلف در سامانه عرضه و تقاضای پژوهش (ساعت) توسط سازمان‌های کشور به ثبت رسید. سامانه ساعت، علاوه بر پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی، طرح‌های پژوهشی کشور را نیز در بر می‌گیرد و سعی دارد در گام نخست، پیوند میان طرح‌های پژوهشی را با نیازهای پژوهشی سازمان‌ها دنبال می‌کند.

معاونت علمی:سندی برای پیشتازی ایران در فرار مغزها وجود ندارد

مهـر -معاونت علمی ریاست جمهوری اعلام کرد: صندوق بین‌المللی پول هیچ گزارشی در خصوص فرار مغزها در سال ۲۰۰۹ منتشر نکرده‌و استفاده چنین گزارشی تهایک حرکت زورناهیستی است. در حالی‌که هر ساله گزارش‌های مربوط به آمار مهاجرت توسط نهادهای بین‌المللی از جمله سازمان ملل ارائه می‌شود چندسالی است که مدمعیان زیادی در باره رتبه نخست ایران در فرار مغزها صحبت می‌کنند و تنها مدرک قابل ارائه آن‌ها استفاده به گزارش صندوق بین‌المللی پول در سال ۲۰۰۹ میلادی است. با بررسی در این زمینه متوجه می‌شویم که صندوق بین‌المللی پول هیچ گزارشی در سال ۲۰۰۹ در این باره منتشر نکرده است. برخی رسانه‌ها ادعای می‌کنند که ایران بدترین آمار را در خصوص فرار مغزها در میان تمامی کشورهای دنیا دارد. ولی در حقیقت این ادعا صحت ندارد.

ایران به‌صا‌درکننده فناوری صنعت دارویی مبدل شد

پا‌رسا -مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان سینازن گفت: ایران به‌صا‌درکننده فناوری صنعت دارویی مبدل شده است. دکتر حامدی در نشست هیئت‌نماینده اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران افزود: این گروه‌ا‌رویی موفق شده است برای نخستین بار در نقش فناوری دهنده، ارائه دهنده لایسنس (گواهی) و به نوعی صا‌درکننده فناوری در صنعت دارویی به دیگر کشورها ظاهر شود. در این زمینه فناوری‌های این گروه دارویی برای نخستین بار به مالزی و آوزترالین صا‌در شده است، در حالی که تا پیش از این صا‌در یافت‌کننده و گیرنده گواهی‌ها بودیم. هم اکنون ۴۰ درصد صا‌درات دارویی کشور از سوی این گروه دارویی انجام می‌شود.

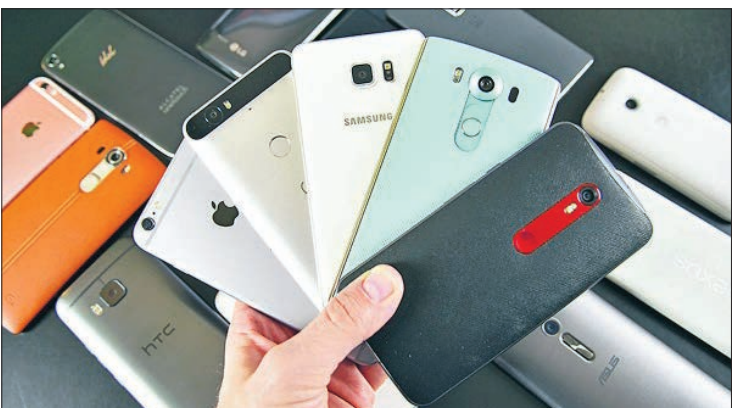
تاثیر ژله رویال بر باروری

ایسنا- نتایج پژوهش محققان کشور نشان داد «ژله رویال» می‌تواند به دلیل فعالیت‌های آنتی‌اکسیدانی و افزایش استروژن، پارامترهای باروری را بهبود بخشد و احتمال باروری افزایش دهد. ژله رویال نوعی ماده غذایی است که توسط زنبور عسل پرستار ساخته می‌شود و نقش مهمی در رشد زنبور ملکه ایفا می‌کند.



بسیار خرسندیم که در ورقی دیگر از روزگار سخت تولید، شاهد افتخاری بزرگ در روند صعودی مجموعه خوب لبنیات بشیر هستیم. بر خود لازم می‌دانیم که انتخاب این شرکت به عنوان یکی از ۲۱ تولیدکننده برتر صنایع غذایی در سال ۱۳۹۶ را به تمام تلاشگران آن مجموعه صنعتی پر افتخار تبریک و تهنیت عرض نماییم.

بنیاد حامیان علم و فناوری دانشگاه صنعتی قوچان



■ اگر گوشی جدیدتان بار رجیستری غیرفعال شد، چکار کنید؟

واردات هر گوشی نیز لازم است خریداران با استعلام کد ۱۵ رقمی (IMEI) از طریق سامانه ۷۷۷۷# یا ۴#* اصالت گوشی را بررسی‌ویس از اطمینان از ثبت گوشی برای خرید آن اقدام کنند. در نهایت وظیفه رجیستر کردن دستگاه‌های موبایلی که در فروشگاه هستند بر عهده فروشنده است. در صورتی که فروشنده حاضر به دریافت گوشی با عودت مبلغ نشد یا آن را تعویض نکرد، خریدار می‌تواند به تعزیرات حکومتی یا سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان شکایت کند.

تازه های فناوری



خواندنی

چشم‌انداز عجیب بزرگ ترین همسایه کهکشانی ما



آن پراکنده شده‌اند، رگ‌های تیره رنگ غبار و هسته درخشان زرد رنگ به خوبی دیده می‌شوند.

این کیت حاشیه‌های نمایشگر را پنهان می‌کند



حوزه‌های قضایی و امنیتی هستند که در ظاهر دولت به تنهایی قادر به ارائه چنین تضمینی نیست. باطبیع در نبود شرایط مناسب برای رشد محصولات سرویس خود را خاموش خواهد کرد. اما با سروس های بین المللی به استفاده از شبکه های اجتماعی ادامه دادند و علاوه بر رفع نیاز های روز مره، بخش قابل توجهی از ظرفیت های اقتصادی را نیز در این فضا شکوفا کردند و معیشت بخشی از مردم به این فضا گره خورد.

جهرمی: سرویس های اینترنتی بومی نیازمند امان نامه قضایی هستند

وزیر ارتباطات در یکی از شبکه های اجتماعی به ایجاد شبکه های اجتماعی داخلی واکنش نشان داد و نوشت: سرویس های بومی برای توسعه علاوه بر پشتیبانی مالی، نیازمند امان نامه ای در بخش های قضایی و امنیتی هستند که دولت به تنهایی قادر به ارائه چنین تضمینی نیست. به گزارش ایرنا، جهرمی در اینستاگرام خود نوشت: زمانی نه چندین دور، صنعت وبلاگ در ایران همگام با دنیا در حال رشد و رقابت بود و شبکه اجتماعی بومی