

کوتاه از جهان علم

-
-
-

فرار مالیاتی ۳٫۷ میلیارد دلاری گوگل افشا شد

مهر - فرار مالیاتی بی سابقه گوگل در هلند افشا شده است.
استفاده از یک حقه موجب شده گوگل از پر داخت ۳٫۷ میلیارد دلار مالیات به کشور های اروپایی خلاص شود.
هقه یاد شده متضمن انتقال در آمد یکی از شعبات گوگل در ایرلند به شر کتی در هلند بوده که هیچ کارندی نداشته است.

نوشدارویس از مرگ آیفون!

اینتنا- اپل از کار بران خود در باره کاهش سرعت عملکرد دستگاه‌های قدیمی‌تر عذر خواهی و برای دلجویی طرحی عرضه کرده است که به موجب آن افراد دارای آیفون های قدیمی‌تر می‌توانند باتری های فاسد شده دستگاه خود را به‌جای ۷۹ دلار، تنها ۲۹ دلار جایگزین کنند.

وی‌جت هم به تشخیص چهره مجهز شد

ایسنا - وی‌جت در چین به فناوری تشخیص چهره و احراز هویت کار بران مجهز می‌شود و به کار بران اجازه می‌دهد بدون نیاز به کارت شناسایی، کارهای مورد نیاز خود را انجام دهند. وی‌جت یکی از محبوب‌ترین پیام‌رسان‌های چین است که ۹۸۰ میلیون کاربر دارد.

کاربران ۲۰۰ میلیون دلار خرج اپلیکیشن گوشی کردند

ایسنا - کار بران در تعطیلات کریسمس اسمال میلادی حدود ۲۰۰ میلیون دلار برای اپلیکیشن‌های گوشی همراه شان هزینه کرده‌اند. همچنین پیش‌بینی شده است تعداد داندلودها در جهان تا سال ۲۰۲۱ به ۲۴۰ میلیارد بار و آمد حاصل از داندلود و خرید این نرم افزار ها و اپلیکیشن های موبایلی نیز به ۱۰۰ میلیارد دلار برسد.

خطر شیمیایی بر خور د ایستگاه فضایی چین به‌زمین

ایرنا - محققان یک شرکت فضایی آمریکایی، در باره خطر انتشار یک ماده شیمیایی به شدت سمی بر اثر بر خور د ایستگاه فضایی از کنترل خارج شده چین به‌زمین هشدار دادند. این ایستگاه به سرعت در حال خر کت به سمت زمین است و احتمالاً ماه مارس (اسفند - فروردین) به‌زمین برخورد می‌کند.

فناوری جدید ۱۰۰ برابر سرعت تر از وای فای

ایسنا - ایده اصلی Fi-Fi، آن‌این است که به‌جای امواج رادیویی برای ارسال اطلاعات مانند Wi-Fi، پالس‌های نور استفاده می‌کند. تشخیص پالس‌های نور برای چشم انسان تا حدودی غیر ممکن است، اما ابزار های الکترونیکی به راحتی می‌توانند این‌ها را انتخاب کنند. مزیت بزرگ این فناوری این است که می‌تواند اطلاعات را با ۲۰۰ گیگابایت در ثانیه منتقل کند، جایی که Wi-Fi به سختی از یک گیگابیت در ثانیه عبور می‌کند. Fi-Fi، از امواج نور قرمز برای ایجاد شبکه‌های بی‌سیم استفاده می‌کند که سرعت آن ۱۰۰ برابر سریع‌تر از Wi-Fi است.

این پاوربانک شارژر بی سیم است

مهر - پاوربانک «ویوا» ۱۰۰ دلار قیمت دارد و مجهز به صفحه شارژی بی‌سیم Qi برای شارژی بی‌سیم است. برای استفاده از این دستگاه تنها باید پاوربانک را روی صفحه شارژی بالای آن قرار داد. این پاوربانک پنج هزار میلی آمپر ظرفیت دارد و با آن می‌توان تقریباً دو گوشی را کامل شارژ کرد.

روبات گوجه فرنگی چین

مهر - روباتی ساخته شده که با الگوریتم‌های هوش مصنوعی گوجه فرنگی های رسیده را انتخاب می‌کندومی‌چیند. این روبات که در یک دقیقه ۱۰ گوجه فرنگی می‌چیند، برای کار در مزارع طراحی شده است و روی ریل حرکت می‌کند.

تولیدرشته حاوی سلول‌های تولیدکننده انسولین

مهر - محققان رشته پلیمری حاوی صدها هزار سلول تولید کننده انسولین ساخته اند که می‌توان از آن برای در مان دیابت نوع یک استفاده کرد. آن‌ها با برنامه‌های خود را توسعه ده‌ند. این استارت‌آپ به تازگی به ارزشی معادل ۷/۶ میلیون دلار دست یافته است.

چشم‌های آبی یاسبز سلول رنگی ندارد

ایسنا - محققان در یافتند که عامل اصلی رنگی شدن چشم این نیست که حاوی سلول های رنگی هستند. محققان دریافتند، وجود رنگدانه در دور دیف سلول عنبیه و مقدار ذخیره کلژن در استروما دو عامل اصلی رنگی دیده شدن چشم است.

اپل شرکت توسعه ابزار های برنامه نویسی را تصاحب کرد

دیجیاتو - اپل، استارت آپ کانادایی «Buddybuild» را تصاحب کرده که در زمینه ابزار های توسعه نرم افزار برای برنامه نویسان تخصص دارد.
این خرید اپل به توسعه دهندگان اپلیکیشن های اپ استور کمک می‌ کند
اثر احتر بر نامه های خود را توسعه ده‌ند. این استارت‌آپ به تازگی به ارزشی معادل ۷/۶ میلیون دلار دست یافته است.

دانش و فناوری

هشدار درباره نفوذ ویروس و شنود تر افیک در لینک فیلتر شکن ها

کاربران در نصب فایل های فیلتر شکن و کلیک روی لینک های حاوی فیلتر شکن احتیاط کنند زیرا احتمال سوءاستفاده از طریق انتشار بدافزار، ویروس و شنود تر افیک در این افزونه ها وجود دارد.
به گزارش فارس، این روز ها که تلگرام و اینستاگرام با محدودیت دسترسی مواجه است، به وفور فایل های فیلتر شکن، VPN و لینک های پروکسی تلگرام بین کاربران اینترنت دست به دست می شود. تجربه نشان داده همواره در چنین ایامی احتمال سوءاستفاده از طریق انتشار بدافزار، ویروس و شنود تر افیک وجود دارد که کاربران مدت ها بعد از آن مطلع می شوند. پایگاه اطلاع رسانی پلیس

محمدی - حق پرست: یک عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس با اشاره به جلسه هفته جاری این کمیسیون که برای بررسی حوادث اخیر، گفت که احتمالاً روز جمعه فیلتر تلگرام و اینستاگرام بر دشته می شود. به گزارش ایسنا، رحیمی در کانال تلگرامی اش به ارائه توضیحاتی در باره جلسه هفته جاری کمیسیون امنیت ملی در باره حوادث اخیر پر داخت و یادآور شد: در جلسه دوشنبه هفته جاری کمیسیون امنیت ملی همه مسئولان ار شد از دستگاه های مختلف حضور یافتند و دو ساعت به گفته وی، مسدود کردن تلگرام و اینستاگرام مقطعی است و احتمالاً جمعه رفع انسداد شود.

وزیر ارتباطات نیز در حاشیه جلسه هیئت دولت در جمع خبرنگاران با اشاره به این که آرایش به بیشتر نقاط کشور بازگشته است، گفت: از شورای امنیت کشور خواسته‌ایم مجوز استفاده از شبکه‌های اجتماعی را در مناطقی که آرایش به آن‌ها باز گشته است، بدهد. آذری جهرمی افزود: در باره فیلتر شبکه‌های مجازی در شورای امنیت کشور نظر های موافق و مخالفی وجود داشت و در نهایت تصمیم گرفته شد که در شرایط فعلی این شبکه‌ها فیلتر نشود. وی افزود: هم به دسترسی آزاد به اطلاعات و هم به امنیت در حقوق شهروندی اشاره شده است و دولت به هر دو این حقوق مردم پایبند است، اما این روز ها شاهد بوده‌ایم که برخی کانال‌های تلگرامی آشوب و تروریسم را در کشور ترویج می‌داندند. ما از مدیر تلگرام خواستیم این کانال‌ها محدود شود که این کار هم انجام شد اما کانال های جدیدی دوباره فعال شدو مدیر تلگرام هم پایبند به مقر اتی که خودشان وضع کردند، نماند. این واقعیت باید در نظر گرفته شود که هیچ کشوری اجازه

تازه های فناوری

مشکل بی خوابی کودکان را رفع کنید		باکابین های غلطان در مرتفع ترین ریل اروپا سفر کنید
		
دستگاهی ساخته شده است که می تواند خواب بچه ها را به تجربه ای دلپذیر مبدل کند. به گزارش مهر، این دستگاه تریکبی از چراغ خواب، سیستم کنترل کننده شرایط بچه ها و آموزش دهنده نحوه صحیح خواب است. ابتداء دستگاه برای آن ده دقیقه موسیقی آرام بخش و نوری ملایم در محیط منتشر می کند تا کودک برای خواب آماده شود. پس از به خواب رفتن، دستگاه نور خود را کم می کند و صبح نیز شروع در خشش می کند تا کودک بیدار شود.		کابین هایی به شکل بشکه های غلطان برای گذر از مرتفع ترین ریل اروپا ساخته شده است. به گزارش مهر، قطاری با واگن های مشابه بشکه در مرتفع ترین ریل اروپا به کار گرفته شده است. ارتفاع این ریل به ۲۴۰۰ فوت می رسد و کابین ها با حداکثر سرعت ۲۲/۳ مایل بر ساعت روی آن حرکت می کنند. گذر از این ریل ۵ تا ۵ دقیقه طول می کشد. این قطار شامل ۴ کابین ۳۴ نفره است.

خواندنی

شناسایی میکروب‌ها در فضا برای اولین بار



شناسایی میکروب‌ها با بررسی ساختار ژنتیکی آن‌ها در فضا فراهم شده است.

روبات ورز شکار

محققان ژاپنی روبات انسان نمایی ساخته اند که حرکات انسان را کاملاً تقلید می‌کند و می‌تواند دراز و نشست برود! به گزارش مهر، آناتومی «روبات انسان نامی مقلد» شبیه اسکلت عضلانی یک پسر بچه است. روبات Kenigoro مثل انسان می‌تواند حرکات ورزشی مانند دراز و نشست را انجام دهد! این سیستم فرایندی را تقلید می‌کند که به عرق کردن در انسان منجر می‌شود.

این فرایند عملکردی جالب دارد و برای اجتناب از

چطور گوشی اندرویدی را به مودم‌وای فای تبدیل کنیم؟

هات اسپات گوشی به شما این امکان را می‌دهد تا همواره به اینترنت دسترسی داشته باشید. با تبدیل موبایل به مودم وای‌فای دیگر نیاز به شارژ اینترنت ADSL خود ندارید. مراحل هات اسپات گوشی اندروید به شرح زیر است.
باز کردن منوی تنظیمات: برای دسترسی به منوی تنظیمات (Settings) می‌توانید مستقیماً از طریق صفحه خانه اقدام کنید. به‌طور جایگزین با فشار دادن **کمیونه** انتخاب تنظیمات به این منوره خواهید یافت. در قسمت (Wireless networks) وی گزینه بیشتر (More) بزنید.
روی منوی ترینگ و هات اسپات قابل حمل بزنید: به‌طور معمول تنظیمات این قسمت، در بخش وای‌رلس و شبکه در قسمت تنظیمات قرار گرفته است. در برخی شرایط ممکن است باز در وی گزینه بیشتر بدان دسترسی پیدا کنید. روی گزینه ستاپ‌وای فای هات اسپات بزنید تا تنظیمات نظر از تغییر دهید: تنظیمات مربوط به هات اسپات را اعمال کنید. قبل از فعال سازی هات اسپات

پنجره های جداره خورشیدی

توجیه عقلانی ندارد. بنابراین اگر به حریم خصوصی خود و محرمانگی داده‌ها اهمیت می‌دهید، نباید از فیلتر شکن‌های نا امن استفاده کنید.
«همچنین بر اساس مطالعات سه‌سازمان بین‌المللی، مجرمان سایبری از امنیت ضعیف و آسیب‌پذیری های Google Play Store سوءاستفاده می‌کنند و اپ‌های VPN را به بدافزار (malware) آلوده می‌کنند. این مطالعه نشان می‌دهد که ۳۸ درصد از اپ‌های VPN در فروشگاه Google Play آلوده به بدافزار هستند و نباید اطمینان کامل به آن‌ها داشت. همچنان که به تازگی جاسوسی یک سرویس دهنده VPN از کاربرانش خبر ساز

جهرمی: ادامه فعالیت تلگرام منوط به حذف موارد تروریستی است



به حذف موارد تروریستی است.
بیشترین کاربران و میزان استفاده از تلگرام در ایران است، طبیعتاً اگر احترام متقابل نباشد شرایط دشوار خواهد شد. این همکاری با دولت‌ها نیست و احترام به کاربران مگر ما اطلاعات خصوصی مردم را خواستیم یا چیزی در حوزه های سیاسی خواستیم؟ ما می‌گوییم ترویج خشونت را موقت کند و اگر متوقف نشود ادامه این شبکه اجتماعی در ایران امکان‌پذیر نیست. مردم هم باید نظر خود را به مدیر تلگرام اعلام کنند.
وزیر ارتباطات ایرا ز امیدواری کرد: مدیر تلگرام به مقررات موجود و درخواست مردم برای حذف موارد تروریستی احترام بگذارد.
جهرمی گفت: کشور در موارد سیاسی و انتقادی «باز» عمل کرده است، همه ارکان نظام

تازه های فناوری

مشکل بی خوابی کودکان را رفع کنید		باکابین های غلطان در مرتفع ترین ریل اروپا سفر کنید
		
دستگاهی ساخته شده است که می تواند خواب بچه ها را به تجربه ای دلپذیر مبدل کند. به گزارش مهر، این دستگاه تریکبی از چراغ خواب، سیستم کنترل کننده شرایط بچه ها و آموزش دهنده نحوه صحیح خواب است. ابتداء دستگاه برای آن ده دقیقه موسیقی آرام بخش و نوری ملایم در محیط منتشر می کند تا کودک برای خواب آماده شود. پس از به خواب رفتن، دستگاه نور خود را کم می کند و صبح نیز شروع در خشش می کند تا کودک بیدار شود.		کابین هایی به شکل بشکه های غلطان برای گذر از مرتفع ترین ریل اروپا ساخته شده است. به گزارش مهر، قطاری با واگن های مشابه بشکه در مرتفع ترین ریل اروپا به کار گرفته شده است. ارتفاع این ریل به ۲۴۰۰ فوت می رسد و کابین ها با حداکثر سرعت ۲۲/۳ مایل بر ساعت روی آن حرکت می کنند. گذر از این ریل ۵ تا ۵ دقیقه طول می کشد. این قطار شامل ۴ کابین ۳۴ نفره است.

خواندنی

پنکه پوشیدنی با قابلیت نصب روی لباس



بوهای مختلف را استفاده کنند تا همزمان با خنک شدن، بدن شان نیز خوشبو شود.

روبات‌ها بیمارستان را اداره می‌کنند



۸ شب به کار گرفته می‌شوند که بیمارستان خلوت تر است.



اسپات استفاده کنید،بهتر است فرکانس را به پنج گیگاهرتز تغییر دهید.
فرکانس پنج گیگاهرتز، دامنه اتصال شما را کاهش می‌دهد.
پسورد (Password): همواره باید پسورد را در حالت فعال قرار دهید و یک پسورد انتخاب کنید.
تیک کنار مربع هات اسپات همراه را به صورت فعال در آورید: برای استفاده از خدمات هات اسپات موبایل حتماً باید این گزینه فعال شده باشد.
از طریق دستگاهی دیگر به هات اسپات متصل شوید در دستگاهی که قصد استفاده از خدمات وای فای موبایل را در آن دارید، قسمت اتصال به شبکه (Connect to network) را باز کنید.
باید نام هات اسپات گوشی خود را که قبلاً انتخاب کردید، در فهرست، مشاهده کنید. آن را انتخاب و پسوردی را که انتخاب کرده بودید، وارد کنید. دستگاه شما به هات اسپات موبایل متصل خواهد شد.
مشاهده میزان مصرف اینترنت: داخل موبایل‌تان روی مصرف دیتا (Data usage) بزنید. استفاده از موبایل به عنوان هات اسپات موجب افزایش مصرف بسته اینترنت شما خواهد شد. در این قسمت می‌توانید جزئیات مصرف را مشاهده کنید.

فارسان روزنامه‌سج ایران پنج‌شنبه ۱۴ خرداد ۱۳۹۶ ۱۶: ربيع الثاني ۱۴۳۹. شماره ۱۹۷۲۴

محققان آمریکایی پنجره‌های دو جداره خورشیدی طراحی کرده‌اند که توسط نقاط کوتومومی کار می‌کنند. به گزارش ایرنا، نقاط کوتوموم کریستال‌های کوچکی به اندازه ۲ تا ۱۰ نانومتر هستند که پس از جذب نور، مجدداً را با طول موج‌های متفاوت بر حسب اندازه منتشر می‌کنند. این فناوری باعث کاهش هزینه تولید الکترونسته خورشیدی می‌شود.



اخبار کوتاه داخلی

-
-
-

تنظیم مقررات پول‌های دیجیتال در دستور کار شورای عالی فضای مجازی

فارس - دبیر شورای عالی فضای مجازی گفت: مطالعات گسترده‌ای انجام گرفته تا در ساختار شورای عالی و مرکز ملی فضای مجازی هم به اقتصاد دیجیتال به‌طور ویژه پر داخته شود.
فروزوز آبادی به ظهور فین‌تک‌ها و برخی مباحث جدید پولی و مالی در دنیا همچون پول‌های رمزی اشاره و تصریح کرد: مرکز ملی فضای مجازی و بانک مرکزی می‌توانند در زمینه مطالعه و رصد تحولات ملی و بین‌المللی، نحوه تعامل با فین‌تک‌ها، سیاست‌گذاری‌ها، مباحث حقوقی، بهره‌ر داری از فرصت‌های فضای مجازی و پیشبرد پروژه‌های کلان کشور در کنار هم قرار گیرند.

شکایت تپ‌سی از اسنپ رد شد

دیجیاتو - با اعلام نتیجه شورای رقابت بر سر ماجرای شکایت تپ‌سی از اسنپ، مشخص شد مسئولان ۱۲ نفره رسیدگی به این شکایت با اظهارات تپ‌سی موافق نیستند و اتهامات علیه اسنپ را مردود اعلام کردند. شرکت اسنپ به‌راندگان ناوگان خود در صورت داشتن اپلیکیشن تپ سی روی موبایل‌های شان اجازه فعالیت نمی‌دهد و آن‌ها را برای فعالیت تپ‌سی مجبور به حذف اپلیکیشن تپ‌سی می‌کند؛ این مسئله منجر به شکایت تپ‌سی از اسنپ با عنوان محدودسازی رانندگان و اعمال قوانین ضد تجاری شد. مدیر روابط عمومی تپ‌سی از درخواست تجدید نظر از سوی تپ سی خبر داد.
باید دید که درخواست تجدید نظر تپ‌سی به شورای رقابت باعث تغییراتی در کلیت رای صادر شده از سوی آن‌ها خواهد بود یا خیر؟

زیان ۵۰۰ میلیاردی بزرگ‌ترین کسب و کارهای اینترنتی ایران

فارس - نایب‌رئیس کمیسیون اینترنت سازمان نظام صنفی رایانه‌ای تهران گفت: بنا بر اعلام بزرگ‌ترین فعالان بازار کسب و کارهای اینترنتی ایران، آن‌ها متحمل ۵۰۰ میلیارد تومان زیان از اختلال‌های چند روزه اینترنت شده‌اند.
توسلی اظهار کرد: بنا بر اعلام بزرگ‌ترین فعالان بازار کسب و کارهای اینترنتی شامل ارائه‌دهندگان اینترنت، فروشگاه‌های اینترنتی، تاکسی‌های آنلاین و امثال آن‌ها از اختلال اینترنت در چند روز گذشته ۵۰۰ میلیارد تومان زیان کرده‌اند. شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت در این ایام اگرچه سرویس را از قبل رفته‌اند اما با کاهش مصرف و افزایش شدید شکایت‌ها روبرو می‌شوند و فروش جدید سرویس نیز نخواهند داشت که به کاهش در آمد منجر خواهد شد.

سند گسترش کار برد فناوری نانو به دستگاه‌ها ابلاغ شد

ایرنا - معاون اول رئیس جمهوری تصویب نامه هیئت وزیران درباره سند گسترش کاربرد فناوری نانو در افق ۱۴۰۴ را برای اجرا به دستگاه‌های مربوط ابلاغ کرد. این سند با هدف ارتقای اثر گذاری فناوری نانو در بهبود کیفیت زندگی و دستیابی به جایگاه پنجم جهان در تولید علم نانو و جایگاه پانزدهم در ثبت اختراعات نانو در دفا تر معتبر جهانی، کسب سهم یک تا دو درصدی از بازار جهانی فناوری نانو و ایجاد جایگاه شغلی برای هشتاد هزار نفر ابلاغ شده است.

درمان ریزش مو کشف شد

مهر - محققان با کمک سلول‌های بنیادی تکه‌هایی از پوست حاوی فولیکول مو را پرورش داده‌و به این ترتیب درمانی برای ریزش مو یافته‌اند. این تحقیق نشان داد رشد جوانه مو در پوست سبب می‌شود لای‌های رویی زیرین پوست نیز رشد کنند. به این ترتیب فولیکول مو نیز رشد می‌کند.

ستاری: در آمار خروج دانش‌آموختگان از کشور بزرگ‌نمایی شده است

فارس - معاون علمی رئیس جمهور در صدمین جلسه ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی گفت: در زمینه خروج دانش‌آموختگان از کشور، بزرگ‌نمایی‌هایی صورت گرفته که با مرآجه به آماری ارائه شده توسط برخی کشورها این موضوع قابل تأیید است. دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی نیز در این جلسه با اشاره به خروج دانش‌آموختگان از کشور گفت: با همکاری نهادهای مسئول مانند مرکز آمار و اداره گنرنامه باید آماد دقیق‌تری در این زمینه ارائه شود. مخبر دفولی همچنین با اشاره به بازنگری نقشه جامع علمی افزود: در این روند همه دستگاه‌ها مؤثر و مسئول هستند و بدنه علمی کشور باید در این موضوع داخل شود. دبیر ستاد راهبردی نقشه جامع علمی نیز گفت: وزیر علوم به معاونت‌های این وزارتخانه برای ارزیابی پیشرفت سند نقشه جامع علمی مأموریت داده‌است.

جناب آقای مهندس مرادی

مدیریت محترم شرکت گاز ناحیه ۷ مشهد

بدینوسیله از زحمات شایسته جنابعالی و سایر پرسنل خدمت آن شرکت در امر ایمن سازی گاز مجتمع تجاری فتح آباد تقدیر و تشکر می نمایم و از خداوند متعال برای شما توفیق روز افزون مسئلت می نمایم.

هیئت مدیره و کسبه بازار کل مشهد

۰۵۱۳-۹۶۲۰۵۹۳۰

آگهی فراخوان مناقصه عمومی شماره ۹۶/۱۵۵

واگذاری امور مربوط به اتفاقات و فوریت های برق شهرستان های زاوه

ترتیب حدیده و کلیهار (نوبت اول)

شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

این شرکت در نظر دارد نسبت به واگذاری امور مربوط به اتفاقات و فوریتهای برق مدیریت شهرستان های زاوه، تربت حیدریه و کلیهار با مبلغ برآوردی ۷.۹۹۷میلیون ریال از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا از تمامی پیمانکارانی که صلاحیت آنها توسط شرکت تایید شده و یا دارای رتبه حداقل ۵ در رشته نیرو (برق) از سازمان مدیریت و برنامه ریزی هستند، دعوت می شود جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه به شرح درج شده در سایت شرکت به آدرس اینترنتی www.kcdc.ir و یا سایت تانویز به آدرس اینترنتی www.tavanir.org.ir مراجعه فرمایند.

دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

۰۵۱۳-۹۶۲۰۵۹۳۰