

کوتاه‌از جهان علم

-
-
-

آیفون ۸ و ۸ پلاس هنگام مکالمه نویز دارند

خبر اتلان- برخی خریداران آیفون ۸ و ۸ پلاس از وجود نویز هنگام مکالمه خبر داده‌اند. اپل ضمن تایید این مشکل قول داده‌به‌زودی آن را رفع می‌کند.
کاربران ضمن شکایت از این موضوع می‌گویند به دلیل صدای ناهنجار تولید شده قادر به ادامه مکالمه نیستند و برخی مجبور شده‌اند برای رفع مشکل از هدفون استفاده کنند تا نویز تولید شده را نشنوند.

دولت آمریکا حساب شبکه‌های اجتماعی مهاجران را کنترل می‌کند

فارس- وزارت امنیت داخلی آمریکا قصد دارد قوانین جدیدی را برای ثبت نام مهاجران به کار بگیرد و از ماه آینده حساب‌های آنان در شبکه‌های اجتماعی را کنترل کند.
دولت آمریکا حتی به دنبال پی بردن به سابقه جست و جوی‌های اینترنتی این افراد است.

محدودیت ۱۴۰ کاراکتری توییتر برطرف شد

مهر- توییتر به‌طور آزمایشی محدودیت ۱۴۰ کاراکتری خود را برای برخی کاربران برطرف کرده‌است تا آن‌ها بتوانند از ۲۸۰ کاراکتر برای نگارش مطالب خود استفاده کنند. این تغییر از سه‌شنبه اعمال شده‌است و برخی کاربران منتخب که تصادفی انتخاب شده‌اند، از این پس می‌توانند مطالب و پست‌های خود را با حداکثر ۲۸۰ کاراکتر ارسال کنند.
تعداد کل کاربران توییتر ۳۲۸ میلیون نفر است و توییتر می‌گوید قابلیت یادشده برای درصدی یک‌رقمی از کاربران اعمال شده‌است.

تراشه‌ای که از مغز انسان تقلید می‌کند

مهر- اینتل تراشه‌ای مجهز به فناوری خویشب‌یادگیری ساخته‌است که مکانیسم‌های یادگیری مغز انسان را تقلید می‌کند. این فناوری برای یادگیری از مکانیسم‌های شبیه مغز انسان استفاده می‌کند. پردازشگر Intel Loihi test chip طوری طراحی شده‌است تا از محیط اطراف خود بیاموزد.

کشف جنگل سرو ۶۰ هزار ساله زیرآبی در مکزیک

مهر- محققان در آب‌های خلیج مکزیک یک جنگل زیرآبی از درختان سرو کشف کرده‌اند که قدمت آن به ۶۰ هزار سال قبل می‌رسد.

بیل گیتس گوشی اندرویدی دارد

ایسنا- بیل گیتس مدیرعامل سابق شرکت مایکروسافت در مصاحبه‌ای با فاکس نیوزاعلام کرده‌است که از گوشی اندرویدی استفاده می‌کند. او در مصاحبه خود بیان کرده که گوشی مورد استفاده‌اش دارای چندین نرم افزار مایکروسافت است. از این رو می‌توان حدس زد که مدیرعامل سابق شرکت مایکروسافت از گلکسی اس ۸ مایکروسافت ادیشن استفاده می‌کند.

تهدید روسیه برای مسدود کردن فیس بوک در سال ۲۰۱۸

ایسنا- دیده‌بان اینترنت روسیه به فیس بوک هشدار داده که در سال ۲۰۱۸ از این کشور مسدود خواهد شد، مگر آن که با قانون ذخیره‌سازی اطلاعات کاربران محلی منطبق شود.

واتس‌اپ در چین کاملاً مسدود شد

ایسنا- چین به‌طور کامل اپلیکیشن پیام‌رسان محبوب و کاربردی واتس‌اپ را فیلتر و مسدود کرد.
چین پیشتر هم برخی امکانات و ویژگی‌های این پیام‌رسان تماس‌وپی‌نوی و تماس صوتی را مسدود و آن را برای عموم مردم غیر قابل دسترسی کرده بود. فیس‌بوک، اینستاگرام، توییتر، یوتیوب و برخی سرویس‌های گوگل همچنان در چین فیلتر و مسدود هستند. واتس‌اپ در صدر پیام‌رسان‌های محبوب‌دربیش از ۱۰۰ کشور است واین اپلیکیشن دارای حدود ۱.۳ میلیارد کاربر در سراسر جهان است.

عرضه نخستین آپدیت سیستم عامل جدید اپل

مهر- اپل پس از شکایت کاربران خود از باگ‌های جدیدترین سیستم عاملش، نخستین آپدیت آن را عرضه کرده‌است.
با آن که فقط یک هفته از رونمایی iOS ۱۱ گذشته‌است اما اپل به دلیل شکایت کاربران مجبور شد نخستین آپدیت این سیستم عامل را ارائه کند.

از زمان رونمایی این سیستم عامل تاکنون کاربران از کاهش عمر باتری، خاموش شدن‌های گاه‌وبیگاه دستگاه و غیر کردن دستگاه روی برخی اپلیکیشن‌ها شکایت داشته‌اند. در همین زمینه اپل iOS11.0.1 را عرضه کرده‌است.

تکمیل کابل دریایی ۱۶۰ تریابتی مایکروسافت و فیس‌بوک

خبر اتلان - کابل عظیم آتلانتیک بین آمریکا و اسپانیا با مشارکت مایکروسافت و فیس‌بوک تحت نام پروژه مارنا تکمیل شد.

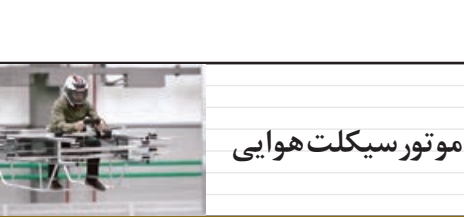
این کابل از سواحل ویرجینیا در آمریکا شروع و با عبور از زیر دریای آتلانتیک، به شهر شمالی بیلباو در اسپانیا متصل می‌شود. مارنا با طول ۶۶۰۰ کیلومتر در عمق ۱۷ هزار فوتی دریای آتلانتیک کابلی به‌وزن ۴۶۵ میلیون کیلوگرم معادل ۳۴ تننگ آبی را در خود جای داده و نرخ انتقال دیتا نیز روی آن ۱۶۰ ترابیت بر ثانیه‌است. با این سرعت ۷۱ میلیون کاربر در آن واحد می‌توانند بدون محدودیت سرعت فیلم‌های جاری /Streaming قول‌اچ دی تماشا کنند.

ساخت دستگاه تولید آب از رطوبت هوا در سازمان انرژی اتمی

دستگاه تولید آب از رطوبت هوا با ظرفیت ۵/ تا ۲ لیتر آب در روز به ابتکار پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای سازمان انرژی اتمی ایران برای اولین بار طراحی و ساخته شد.

به گزارش مهر، روابط عمومی سازمان انرژی اتمی اعلام کرد: به ابتکار و پیشنهاد علی اکبر صالحی برای اولین بار در کشور، استفاده از روش سرمایش ترموالکتریک

مدیر پروژه بارورسازی ابرها با انتقاد از تأمین نشدن بودجه هشدار داد:



موتور سیکلت هوایی

نزدیک دستگاهی مشابه در مقیاس صنعتی و با ظرفیت بالا به بهره برداری می‌رسد. سرمایش ترموالکتریک، یکی از روش‌های سردسازی رطوبت هواست که در آن از مولد ترموالکتریک برای رسیدن به دمای نقطه‌شبنم استفاده می‌شود. این دستگاه، فشرده‌است و از قطعات متحرک ساخته نشده و با بازده بالا، کاهش انرژی و زمان عمر طولانی

می‌تواند به کار گرفته شود. یک شار حرارتی بین محل اتصال دو نوع مختلف ماده ایجاد می‌شود که با مصرف انرژی الکتریکی حرارت را از یک سمت به سمت دیگر می‌تواند منتقل کند. فناوری تولید آب از رطوبت هوا در سال‌های اخیر در کشورهای مختلف مطرح شده‌است. دستگاه‌های تولید آب از رطوبت هوا با نام ژنراتورهای تولید آب، از متداول‌ترین دستگاه‌های تجاری شده در کشورهای مختلف هستند که اغلب بر اساس فناوری سردسازی تا زیر دمای نقطه شبنم طراحی و ساخته شده‌اند.



بارورسازی را آغاز کرد و چین نیز با بارش سه برابری نسبت به ایران، از سال ۱۹۵۸ این پروژه را عملیاتی کرده‌است. تایلند نیز با ۳۰ درصد مساحت ایران، ۹/۶ برابر ایران بارش دارد واکتون هشت مرکز عملیاتی و چهار مرکز تحقیقاتی با ۲۶ فروند هواپیما، در این کشور به بارورسازی ابرها اختصاص یافته‌است.

آن که روش بارورسازی ابرها تخریب زیست محیطی ندارد واز ابرهایی را که وجود ندارد،تولید می‌کنیم. وی با بیان این که کشورهای زیادی از بیش از ۵۰ سال پیش، از این روش برای جلوگیری از بروز بحران آب استفاده می‌کنند، گفت: استرالیا با متوسط بارش بیش از ۹ برابر نسبت به ایران از سال ۱۹۴۷ پروژه‌های

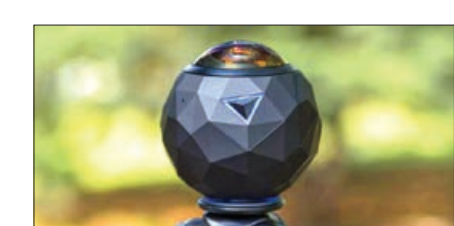
تازه‌های فناوری

ساخت ژنراتور ترموالکتریکی پوشیدنی	جشن تولد ۱۹ سالگی گوگل	ساختمانی با نمای بامبوی قابل تغییر
محققان در کره جنوبی، یک سیستم تأمین انرژی ساختند که با اتصال به لباس‌ها، پنجره‌ها و دیوارهای خارجی ساختمان،الکتریسیته‌تولید می‌کند.به گزارش ایرنا، این دستگاه که در واقع یک ژنراتور ترموالکتریکی است، بر اساس اختلاف دمای بین دو طرف یک سطح عمل می‌کند. در این ژنراتور ممکن است اختلاف دمای دو سطح تا ۲۰/۸ درجه سانتی‌گراد برسد.	پدیدآورندگان گوگل، تولد ۱۹ سالگی این موتور جست‌وجو را با یک سری شگفتی‌ها برای کاربران جشن گرفتند. به گزارش ایسنا، گوگل همه‌ساله تاریخ ۲۷ سپتامبر را که روز راه‌اندازی این موتور جست‌وجو است، جشن می‌گیرد. این موتور جست‌وجو اکنون دارای ۴/۱ میلیارد کاربر در ۱۶۰ کشور است. این جشن تولد با تغییر لوگوی گوگل و یک بازی جدید همراه است.	در شانگهای ساختمانی برای تئاتر ساخته شده که نمای خارجی آن از سه لایه چوب بامبو است. به گزارش مهر، بنیاد فوسان در شانگهای با الهام از ساختمان‌های سنتی تئاتر در چین ساخته شده‌است. این سازه با مساحت چهار هزار متر مربع نمایشی مانند پرده دارد که از سه لایه چوب بامبو ساخته شده‌است. این لایه‌ها به‌طور مداوم در حال تغییر هستند.

تازه‌های فناوری

خواندنی

فیلم برداری ۴K از طبیعت با "توپ هوشمند"



اطلاعات از دوربین به‌رایانه رابط مغناطیسی مخصوص دوربین است.

با این پروژکتور جیبی فیلم‌ها را با کیفیت بالا ببینید



مزیت این پروژکتور نمایش فیلم‌ها و ویدئوها با کیفیت اچ‌دی و ۷۲۰ پیکسلی و تصحیح‌تصویر و تنظیم‌خودکار ابعاد آن است.

جدیدترین سرویس گوگل برای کاربران ایرانی مسدود شد

در ادامه مسدود بودن ۱۰۰ درصدی خدمات گوگل در حوزه کسب‌وکارها برای کاربران ایرانی، سرویس جدید ویژه‌استار تاپ‌هائیزسوزی این شرکت‌از دسترس کاربران ایرانی خارج شده‌است. به گزارش مهر، گوگل به تازگی سرویس startup with Google را برای شرکت‌های نوپا (استارت‌آپ) راه‌اندازی کرده که دسترسی‌های ایران به این خدمت را به‌طور کامل، مسدود کرده‌است. مرکز ملی فضای مجازی در این باره اعلام کرد: این سیاست

لزوم جداسازی اینترنت کودکان از بزرگ‌سالان

پارسا - عضو کمیسیون فرهنگی مجلس اعلام کرد: در ترکیه بیش از ۱۰ سال است که اینترنت کودکان و جوانان زیرگسل جدا شده‌است و کشورهایی اروپایی نیز کنترل زیادی بر این بخش دارند و در کشورمان نیز برای مصون ماندن کودکان و نوجوانان از آسیب‌های فضای مجازی، اقداماتی از جمله جداسازی اینترنت کودکان از بزرگ‌سالان و تر ویج سیم‌کارت‌های کودک انجام شود. مسعودی در گفت و گو با خراسان افزود: فضای مجازی امروز یک

فرسان روزنامه‌مسح‌ایران	
 پنج‌شنبه ۶ مهر ۱۳۹۶۷۰مهر ۱۴۳۹م. شماره ۱۹۶۴۶	

موتور سیکلت هوایی تک‌سرنشین رونمایی شد. به گزارش مهر ،این وسیله به‌طور عمده برای حمل بار و تسلیحات مختلف طراحی شده‌است. این موتور سیکلت در مقایسه با خودرو قابلیت مانور بیشتری دارد و می‌تواند با یک بار شارژ ۱۴۹ کیلومتر ا طی کند. نخستین پرواز این موتور سیکلت با حضور مدیر انجمن مهندسان مکانیک روسیه انجام شد.

اخبار کوتاه داخلی

-
-
-

شتاب‌دهنده ایرانی در فهرست برترین‌های خاورمیانه قرار گرفت

مهر- یک شتاب‌دهنده ایرانی جزو ۱۰ مرکز شتاب‌دهی برتر منطقه «خاورمیانه و شمال آفریقا» قرار گرفت. موسسه گاست، یکی از بزرگ‌ترین سامانه‌های جذب سرمایه‌استارت‌آپ‌ها در دنیا، طی گزارشی یکی از شتاب‌دهنده‌های ایرانی را جزو ۱۰ سرمایه‌گذار برتر در مرحله بذری و ۲۰ شتاب‌دهنده برتر در خاورمیانه و شمال آفریقا معرفی کرد.

مدل‌سازی سه‌بعدی جمجمه نوز ادا ن با تصاویر MRI و سی‌تی‌اسکن

ایسنا- محققان دانشگاه خواجه‌نصیر با همکاری محققان فرانسوی موفق به مدل‌سازی سه‌بعدی جمجمه نوزادان با تصاویر MRI و سی‌تی‌اسکن و ارائه یک «اطلس» از سرنوزادان برای آنالیز و تحلیل مغزی نوزادان شدند.

تولید آزمایشگاهی واکسن آلزایمر طی ۶ ماه آینده

ایسنا- عضو هیئت علمی گروه عصب پژوهشگاه رویان با بیان این که پیش‌بینی می‌شود واکسن آلزایمر را طی شش ماه آینده حداقل در فاز آزمایشگاهی تولید کنیم، اظهار کرد: در قالب تحقیق دیگری نیز متوجه شدیم در بیماری‌های چشمی که شبکیه عصبی چشم آسیب می‌بیند و در دیابت و اختلال دوقطبی، عامل سمی تشکیل می‌شود.

مصرف بادام زمینی در دوران شیردهی مانع ابتلای فرزند به حساسیت می‌شود

ایرنا- مادران می‌توانند با مصرف بادام زمینی در دوران شیردهی از ابتلای فرزندانشان خودبه حساسیت به بادام زمینی در سال‌های بعدی پیشگیری کنند. محققان کانادایی متوجه شدند خطر ابتلا به حساسیت در کودکانی که مادران آن‌ها در دوران شیردهی آجیل مصرف کرده‌وبه کودکان خود نیز قبل از یک سالگی آجیل داده‌بودند، پنج برابر کمتر بود.

جلوگیری از تشکیل اسکار با پیچ پوستی جدید

ایسنا- محققان پس از کشف یک پروتئین حیاتی برای ترمیم زخم موفق به توسعه پیچ پوستی شدند که به تسریع بهبود زخم کمک و از تشکیل اسکار نیز جلوگیری می‌کند.

اپل برای پنجمین سال متوالی ارزش‌شمندترین برند جهان شد

بر اساس گزارش سالانه موسسه تحقیقاتی «InterBrand»، اپل برای پنجمین سال متوالی بالاتر از گوگل و مایکروسافت در صدر ارزشمندترین برندهای جهان قرار گرفته‌است. برند اپل با ۱۸۴ میلیارد دلار ارزش با گوگل (۱۴۱ میلیارد دلار) فاصله نسبتنازبادی دارد. در رده‌های چهارم تا دهم نیز به ترتیب کوکاکولا، آمازون، سامسونگ، تویوتا، فیس‌بوک، مرسدس بنز و IBM قرار دارند. به گزارش دیجیتایم پنج شرکتی که نسبت به سال گذشته بیشترین میزان رشد را داشته‌اند، عبارت‌اند از: فیس بوک با ۴۸ درصد که برای دومین سال پیاپی بیشترین رشد را داشته‌است، آمازون با ۲۹ درصد، ادوبی با ۱۹ درصد، آدیداس با ۱۷ درصد و استارباکس با ۱۶ درصد. در رده‌بندی ۱۰۰ برند برتر، پانزده شرکت در حوزه فناوری فعالیت دارند که بعد از شرکت‌های خودروسازی با ۱۶ شرکت در جایگاه دوم قرار می‌گیرند.

هزینه ۲۵۰ دلاری اپل برای قطعات گوشی آیفون ۸

مؤسسه IHSMarkit، برآورد می‌کند که اپل برای قطعات آیفون ۸ و ۸ پلاس به ترتیب ۲۵۰ و ۲۹۰ دلار پرداخت کرده‌است.

عرضه گوشی جدید پاناسونیک با دستیار هوشمند

مهر- پاناسونیک گوشی هوشمند تازه‌ای عرضه کرده‌است. Eluga ۴ نام دارد و قیمت آن ۱۲۵ دلار است. این گوشی دارای بدنه تمام فلزی است و دوربین سلفی آن پنج مگاپیکسلی و دوربین پشتی آن هشت مگاپیکسلی با قابلیت فوکوس خودکار و فلاش ال‌ا‌ی‌دی است. گوشی یادشده با دستیار هوشمند ARBO سازگاری دارد و به کاربران بر مبنای فعالیت‌های روزانه‌شان با گوشی، پیشنهادهایی برای بهتر کردن امور ارائه می‌کند.

پزشک عالیقدر	برادر عزیزم
جناب آقای دکتر علی میرزائی	جناب آقای دکتر آرش پیوندی یزدی
اخذ مدرک فلوشیپ سونوگرافی	ارتقاء شایسته جنابعالی را به
برینا تلوژوی را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت همیشگی شما را داریم.	مقام شامخ دانشیاری تبریک می‌گویم.
دکتر رضا اشراقی- دکتر هاله سادات	به راستی همیشه مایه مباهات و افتخار ما هستی
۱۳۹۳/۰۹/۱۶	۱۳۹۳/۰۹/۱۶

آگهی مزایده عمومی ۱۳/۹۶	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
نوبت اول	
مزایده گزار: شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	
موضوع مزایده: فروش ستونهای چوبی و میلگرد و منبع آب و سوخت	
محل دریافت اسناد و معرفی نامه بازدید: مشهد، روبروی میدان بار رضوی، ابتدای بلوار شهید عباسپور، جنب نیروگاه برق و مقابل شرکت گاز	
نشانی اینترنتی دریافت اسناد مزایده (۱)	سایت شرکت (www.kedc.ir)
سایت معاملات توانیر (۲)	www.Tavanir.org.ir
مکان بازدید و تحویل کالا: در شهرستانهای ذکر شده در اسناد مزایده	
زمان بازدید و مهلت قبول پیشنهادهات: از روز سه‌شنبه ۱۳۹۶/۰۷/۰۴ تا یکشنبه ۱۳۹۶/۰۷/۱۶ از ساعت ۸ تا ۱۴ (بجز روزهای تعطیل، با ارائه معرفی نامه در محل بالا)	
مجازی برای کسب اطلاعات بیشتر: ۱۳۹۳-۲۳۶۵۰۵۱ داخلی ۰۵۱- کارشناس مزایده	
روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	
۱۳۹۶/۱۲/۰۵	