



کوتاه از جهان علم

-
-
-

گوگل کشتی فضایی می سازد

مهر - یکی از موسسان گوگل مخفیانه مشغول ساخت کشتی فضایی است. براساس گزارش ها طراحی آن نیز مانند کشتی های هوایی قدیمی دهه ۱۹۳۰ است. کشتی مذکور هم اکنون در مرکز تحقیقاتی ناسا در سیلیکون ولی قرار دارد و ساخت چار چوب آن تکمیل شده است. البته هنوز مشخص نیست با چه هدفی ساخته می شود.

ساخت مجموعه و مغز قابل جراحی با چاپ سه بعدی

ایسنا- محققان موفق شدند با چاپ سه‌بعدی، نمونه‌ای از مجموعه مغز انسان را برای تمرین جراحان مغز و اعصاب تولید کنند. تلاش شده است این نمونه نزدیکی زیادی با واقعیت داشته باشد و به همین دلیل پمپ الکترونیک برای حرکت مواد مغذی و نخاعی در مغز تعبیه و همچنین ضربان مغز شبیه سازی شده است.

محققان تاثیر ایوپروفن بر ۲۱ برابر کردند

ایرنا - محققان دانشگاه نورث وسترن به روشی دست یافتند که سرعت عمل و تاثیر داروهای ایوپروفن را افزایش می دهد. ایوپروفن نوعی داروی ضد التهاب و ضد درد است.

شیرچه‌های مرگبار "کاسینی"

ایسنا- ماموریت "پایان بزرگ" کاسینی از ۲۲ شیرجه تشکیل می‌شود. کاسینی در آخرین ماموریت خود در ۲۲ شیرجه به فضای بین سیاره و حلقه‌های آن برای اولین بار به تصویربرداری از زحل از نزدیک‌ترین فاصله ممکن اقدام خواهد کرد. اولین شیرجه کاسینی با موفقیت انجام و چند تصویر منحصر به فرد از اتمسفر این سیاره و توفان‌های موجود در قطب‌های آن به زمین فرستاده شده است. مهم‌ترین خطری که کاسینی را در این شیرجه‌ها تهدید می‌کند، برخورد با ذرات موجود در فضای بین زحل و حلقه‌های آن است. برخورد کاسینی با سطح زحل در ۱۵ سپتامبر سال میلادی جاری این ماموریت شگفت‌انگیز به پایان خواهد رسید.

ارسال تصاویر به تلویزیون با نرم افزار گوگل

ایرنا - گوگل امکان ارسال تصاویر به تلویزیون را با AirPlay در اختیار کاربران می‌گذارد. آخرین به روزرسانی نرم‌افزار تحت iOS گوگل موسوم به Google Photos امکان ارسال تصاویر و عکس‌ها را از iPhone به Apple TV فراهم می‌کند. این به روزرسانی با فناوری AirPlay انتقال تصاویر را امکان‌پذیر می‌کند.

هکرها هنگام استفاده از گوشی رمز را پیدا می کنند

ایرنا - یک مطالعه تازه نشان می‌دهد نحوه دست گرفتن و گرداندن گوشی در زمان هایی که از آن استفاده می‌کنید، می‌تواند به هکرها امکان دهد رمز یا کد عبور شما را پیدا کنند. متخصصان دانشگاه نیوکاسل حرکات گوشی هوشمند هنگام استفاده ر آنچیزه و تحلیل کردندو دریافتند که عبور ۴ ر قمی اندرود را بار اول با دقت ۷۰ درصد و بار دوم با دقت ۱۰۰ درصد تشخیص دادند. این متخصصان مدعی هستند شرکت های تولید کننده از این مشکل آگاه هستند، اما نمی‌توانند چاره‌ای بیابند. این گروه پژوهشی ۲۵ حسگر مختلف را شناسایی کرده اند که به طور استاندارد در بیشتر دستگاه ها وجود دارد. پژوهشگران دریافتند هر کاری که می‌کنید مانند کلیک کردن، بالا و پایین رفتن در صفحات، کشیدن یا زدن انگشت به صفحه، باعث می‌شود دستگاه در حالت خاصی قرار گیرد که حسگرها آن وضعیت را ثبت می‌کنند.

اینستاگرام از مرز ۷۰۰ میلیون کاربر گذشت

اینستاگرم اعلام کرد که تعداد کاربران‌ش در ۴ ماه گذشته ۱۰۰ میلیون نفر افزایش یافته و به بیش از ۷۰۰ میلیون نفر رسیده است.

"سیری" پیغام‌های واتس‌آپ را با صدای بلند می خواند

خبرآنلاین - آدیت جدید واتس‌آپ روی آیفون و آی‌پداین اجازه را به کاربران می‌دهد تا از طریق هوش مصنوعی توسعه‌یافته روی سیری / Siri بدون این که گوشی را باز کنند، پیغام‌ها را بشنوند.



رئیس اتحادیه دستگاه‌های مخابراتی و ارتباطی:

فعالیت گارانتی اینتل، حمایت آشکار از قاچاق گوشی همراه است

رئیس اتحادیه دستگاه‌های مخابراتی و ارتباطی گفت: فعالیت گارانتی اینتل در بازار به معنای حمایت آشکار از گوشی‌های همراه قاچاق است. کریمی خراسانی در گفت وگو باخبرگزاری صداوسیما با اشاره به ضرورت جلوگیری از فعالیت این نوع گارانتی در بازار افزود: برخی واردکنندگان برندهای گوشی تلفن همراه با گوشی‌های دارای مجوز،

مدیر دفتر پایش آلودگی سازمان محیط زیست:

تجهیزات کافی برای سنجش پارازیت هانداریم

یون ساز اقدام و به منظور حصول اطمینان از عدم افزایش میزان و شدت امواج و پرتوهای یون ساز و غیریون ساز از حدود مجاز تعیین شده در هوای آزاد شبکه پایش را راه اندازی کند. به گفته وی، سازمان حفاظت محیط زیست تا به حال روی پرتوهای غیر یونیزوسپون مطالعه کرده است و تنها برای سنجش امواج الکترومغناطیسی ۳ دامنه (محدوده امواج موبایل، دکل های فشار برق و کلیه دامنه ها که تا به حال هر کدام از دستگاه های مسئول جداگانه وظایف خود را در این زمینه انجام داده اند، را در این زمان تعیین شده دستگاه ها ییادآور شد: توسط سازمان ملی استاندارد، استاندارد ملی ۸۵۶۷ برای حدود مجاز امواج تعیین شده گیری پارازیت ها در اختیار ندارد.

خودرویی که به سلیقه راننده تغییر رنگ می دهد!

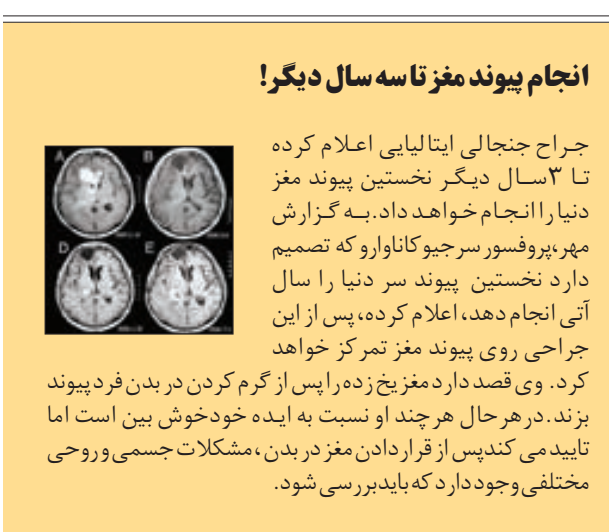


شود. وی با اشاره به ارائه هفتگی ۵۰ مورد شکایت از گوشی های همراه ادامه داد: این تعداد شکایت فقط ۳ تا ۴ درصد مشکلات موجود در بازار گوشی همراه است. کریمی با اشاره به بی اعتمادی مردم نسبت به خرید گوشی افزود: بیش از ۹۵ درصد شکایات های ارائه شده به اتحادیه در خصوص گوشی های قاچاق است. وی با ابراز نارضایتی



وی افزود: اغلب مواردی که پایش شده است امواج فشار قوی در حد مجاز بوده و موارد محدودی تخلف به شهرداری و سازمان های مسئول اعلام شده است. گزارش های پایش در اختیار دستگاه های مسئول قرار می گیرد اما تا به حال این گزارش ها در اختیار رسانه ها قرار نگرفته است، البته محدودیتی در این زمینه وجود ندارد.

وی افزود: اغلب مواردی که پایش شده است امواج فشار قوی در حد مجاز بوده و موارد محدودی تخلف به شهرداری و سازمان های مسئول اعلام شده است. گزارش های پایش در اختیار دستگاه های مسئول قرار می گیرد اما تا به حال این گزارش ها در اختیار رسانه ها قرار نگرفته است، البته محدودیتی در این زمینه وجود ندارد.



وی افزود: اغلب مواردی که پایش شده است امواج فشار قوی در حد مجاز بوده و موارد محدودی تخلف به شهرداری و سازمان های مسئول اعلام شده است. گزارش های پایش در اختیار دستگاه های مسئول قرار می گیرد اما تا به حال این گزارش ها در اختیار رسانه ها قرار نگرفته است، البته محدودیتی در این زمینه وجود ندارد.

وی افزود: اغلب مواردی که پایش شده است امواج فشار قوی در حد مجاز بوده و موارد محدودی تخلف به شهرداری و سازمان های مسئول اعلام شده است. گزارش های پایش در اختیار دستگاه های مسئول قرار می گیرد اما تا به حال این گزارش ها در اختیار رسانه ها قرار نگرفته است، البته محدودیتی در این زمینه وجود ندارد.

وی افزود: اغلب مواردی که پایش شده است امواج فشار قوی در حد مجاز بوده و موارد محدودی تخلف به شهرداری و سازمان های مسئول اعلام شده است. گزارش های پایش در اختیار دستگاه های مسئول قرار می گیرد اما تا به حال این گزارش ها در اختیار رسانه ها قرار نگرفته است، البته محدودیتی در این زمینه وجود ندارد.

وی افزود: اغلب مواردی که پایش شده است امواج فشار قوی در حد مجاز بوده و موارد محدودی تخلف به شهرداری و سازمان های مسئول اعلام شده است. گزارش های پایش در اختیار دستگاه های مسئول قرار می گیرد اما تا به حال این گزارش ها در اختیار رسانه ها قرار نگرفته است، البته محدودیتی در این زمینه وجود ندارد.

وی افزود: اغلب مواردی که پایش شده است امواج فشار قوی در حد مجاز بوده و موارد محدودی تخلف به شهرداری و سازمان های مسئول اعلام شده است. گزارش های پایش در اختیار دستگاه های مسئول قرار می گیرد اما تا به حال این گزارش ها در اختیار رسانه ها قرار نگرفته است، البته محدودیتی در این زمینه وجود ندارد.

بی ام دبلیو از طرح اولیه خودروی خود که در طول رانندگی رنگ آن بسته به سلیقه راننده تغییر می‌کند، رونمایی کرد. به گزارش ایسنا خودروی Mini Vision Next 100 از ماده‌ای پوشیده شده که اجازه تغییر رنگ را پیش فرض نقره ای را به رنگ دلخواه راننده می‌دهد. هنگامی که راننده جدیدی پشت این خودرو قرار می‌گیرد، خودرو به طور خودکار با تغییر رنگ قبلی، طرح مورد نظر وی را پیاده می‌کند.

بی ام دبلیو از طرح اولیه خودروی خود که در طول رانندگی رنگ آن بسته به سلیقه راننده تغییر می‌کند، رونمایی کرد. به گزارش ایسنا خودروی Mini Vision Next 100 از ماده‌ای پوشیده شده که اجازه تغییر رنگ را پیش فرض نقره ای را به رنگ دلخواه راننده می‌دهد. هنگامی که راننده جدیدی پشت این خودرو قرار می‌گیرد، خودرو به طور خودکار با تغییر رنگ قبلی، طرح مورد نظر وی را پیاده می‌کند.

اخبار

-
-
-

معاون وزیر: با کاهش قیمت اینترنت از در آمد ۶۴۰ میلیاردی چشم‌پوشی کردیم

ایسنا- مسئولان شرکت ارتباطات زیر ساخت می‌گویند با کاهش قیمت اینترنت از یک سوم درآمدمان که مبلغی حدود ۶۴۰ میلیارد تومان بود چشم‌پوشی کردیم اما از سوی دیگر ترانزیت ارتباطات از ۱۰۰ گیگابیت در ابتدای سال ۹۵ به ۵۶۰ گیگابیت در پایان آن سال رسید و افزایش درآمد این بخش را به دنبال داشته است. معاون وزیر ارتباطات کاهش قیمت پهنای باند توسط شرکت ارتباطات زیر ساخت را با هدف کاهش قیمت سرویس‌های بومی مبتنی بر بستر شبکه ملی اطلاعات عنوان کرده و گفته است: فقط نمی‌توانستیم به فکر درآمدزایی باشیم به همین دلیل با این کاهش قیمت از یک سوم درآمدمان که مبلغی حدود ۶۴۰ میلیارد تومان بود چشم‌پوشی کردیم.

وقوع ۲ خورشید گرفتگی و ۲ ماه گرفتگی تا پایان سال

ایسنا - در سال جاری علاوه بر خرداد ۴ ماه گرفتگی و خورشید گرفتگی شاهد بارش شهابی زیبای برساووشی و جوزای هستیم. مهندس عنایتی مدیر انجمن نجوم آماتوری ایران گفت: از جمله مهم‌ترین پدیده‌های نجومی در ماه‌های پیش‌رو می‌توان به ماه گرفتگی دوشنبه ۱۶ مرداد امسال اشاره کرد که از ساعت ۲۲ به وقت ایران آغاز می‌شود ولی بسیار جزئی است. وی با تاکید بر این که ماه گرفتگی در ایران با چشم غیر مسلح قابل مشاهده خواهد بود، یادآور شد: بارش شهابی «برساووشی» از دیگر رویدادهای نجومی سال ۹۶ است که ۲۱ مرداد سال جاری رخ می‌دهد. وی از خرداد کسوف کامل در روز ۳۰ مرداد خبر داد و یادآور شد: چهارشنبه ۱۱ بهمن نیزماه گرفتگی کاملی رخ خواهد داد و بیشترین نقاط کشور شاهد این پدیده خواهند بود. وی خورشید گرفتگی ۲۶ بهمن را از دیگر رویدادهای آسمانی مهم امسال برشمرد و گفت: متأسفانه این واقعه در ایران قابل مشاهده نیست.

آغاز جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی

ایرنا - سیزدهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی به عنوان بزرگ‌ترین رویداد کار آفرینی کشور روز پنجشنبه در اسفهان آغاز به کار کرد. پیش‌بینی شده است امسال بیش از ۳۰۰ سرمایه‌گذار برای بررسی فرصت‌ها و ایده‌های سرمایه‌گذاری در جشنواره شیخ‌بهایی شرکت کنند. معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم در مراسم آغاز به کار این جشنواره گفت: شرکت‌های دانش‌بنیان از ۳ سال گذشته بیش از ۵۲۰ میلیون دلار صادرات دانش‌فنی داشته‌اند.

