درمان فلج حرکتی با سلول‌های بنیادی برای اولین بار در دنیا

محققان آمریکایی با سلول‌های بنیادی موفق به درمان فلج حرکتی در فرد مبتلا به سکته مغزی شدند. ابتدا محققان برای افزایش عملکرد مغز، تغییراتی را روی این سلول‌های بنیادی انجام دادند. سپس با ایجاد حفره‌ای در جمجمه فرد دچار فلج حرکتی، این سلول‌ها را در قسمت‌های مختلف مغز تزریق کردند. این بیمار با گذشت یک سال از تزریق سلول‌های بنیادی موفق به حرکت دوباره دست و پای خود شد.

کوتاه از جهان علم

صدای قدیمی‌ترین ستاره‌ها در کهکشان راه شیری ضبط شد

ایرنا- ستاره‌شناسان صدای برخی از قدیمی‌ترین ستاره‌ها در کهکشان راه شیری را ضبط کردند.
بر این اساس پژوهشگران از تشخیص نوسانات رزونانس صوتی ستاره‌ها در خوشه M۴، یکی از قدیمی‌ترین خوشه‌های شناخته شده ستاره‌ها در کهکشان راه شیری که ۱۳ میلیارد سال سن دارد، خبر داده‌اند.

گوگل برای کودکان زبان برنامه‌نویسی ارائه می‌کند

ایتنا- دانشگاه MIT همکاری‌های جدیدی را با گوگل آغاز کرده تا به موجب آن نسل بعدی زبان برنامه‌نویسی بصری Scratch را تولید کند. این پلتفورم مبتنی بر کدهای زبان برنامه‌نویسی بصری Blockly گوگل ساخته شده است و به کودکان آموزش می‌دهد با کنار هم قرار دادن بلوک‌ها، کدهای نرم‌افزاری را مورد استفاده قرار دهند. این بلوک‌ها در قالب بازی می‌توانند به صورت عمودی یا افقی کنار هم قرار گیرند تا معنی‌دار شوند.

تصاویر گیف و پشتیبان ابری پیام‌ها در وایبر

وایبر که رقیب واتس‌اپ و تلگرام به حساب می‌آید، در نسخه جدید خود از ویژگی‌های جدید خبر داده است. نسخه به‌روز شده وایبر اکنون از تصاویر گیف، امکان ارسال و دریافت پول برای دوستان و پشتیبانی ابری پیام‌ها برخوردار است. این پیام‌رسان در سیستم عامل iOS برای پشتیبان‌گیری از پیام‌ها از iCloud و در اندروید از Google Drive استفاده می‌کند. وایبر در هر ۲ سیستم عامل iOS و اندروید به روزرسانی شده است.

ورود فضانوردان ناسا به اتاقک بادی

ایسنا- فضانوردان ایستگاه فضایی بین‌المللی با موفقیت وارد ماژول فعالیت قابل انبساط بیگلو (BEAM) شدند. این ۲ فضانورد با پوشیدن عینک مخصوص و ماسک فیلتر برای محافظت در برابر هر گونه غبار و ضایعات احتمالی موجود در ماژول به آن وارد شدند و از هوا نمونه برداری کردند. آن‌ها سپس شرایط سازه را بررسی کردند.

اجبار فیس بوک برای دانلود مسنجر

ایسنا- فیس بوک چت را از نسخه موبایل حذف و کاربران را به دانلود اپلیکیشن مسنجر ملزم کرد. فیس بوک بسیار مشتاق است که کاربران از اپلیکیشن فیس بوک مسنجر استفاده کنند و به نظر می‌رسد این شبکه اجتماعی به تدریج کاربران موبایلی خود را به برنامه مستقل مسنجر منتقل می‌کند. بنا بر این گزارش، ضربه زدن روی دکمه گفت‌وگو در نوار ابزار، به آمدن پیامی منجر می‌شود که شما را آگاه می‌کند: «مکالمه شما به مسنجر منتقل می‌شود» و «به زودی تنها قادر خواهید بود پیام‌های خود را از مسنجر مشاهده کنید».

توسعه مدارهای زنده برای محاسبات پیچیده

ایسنا- دانشمندان روشی را برای یکپارچه سازی هر ۲ روش محاسباتی آنالوگ و دیجیتال در مدارها توسعه دادند که سلول‌های زنده را به رایانه‌های پیچیده تبدیل می‌کند. این ماشین‌های مبتنی برژن می‌توانند هر ۲ داده دیجیتال و آنالوگ را پردازش کنند.

کاربردی

روش جدید گوگل برای پیدا کردن سریع گوشی‌های مفقود شده

اگر از گوشی‌های اندرویدی استفاده می‌کنید، از هم اکنون می‌توانید در صورت مفقود شدن و یا به سرقت رفتن گوشی خود، با روشی ساده و سریع، محل آن را روی نقشه داشته باشید. در حال حاضر گوگل برای کاربران گوشی‌های اندرویدی امکان ردیابی گوشی‌های مفقود شده یا به سرقت رفته آن‌ها را از طریق جست وجو و با استفاده از اپلیکیشن Android Device Manager، ایجاد کرده است. امروز، شرکت گوگل در حال ایجاد روشی جدید است که با استفاده از آن، محل دقیق گوشی روی یک نقشه مشخص می‌شود. همچنین، این روش را می‌توان در مورد برخی آیفون‌ها نیز به کار برد. به گزارش zoomit، اگر به حساب کاربری گوگل خود مراجعه کنید، می‌بینید که یک گزینه جدید با عنوان «Find your phone» در راس آن اضافه شده است. پس از انتخاب این گزینه، می‌توانید صدای زنگ گوشی خود را تا بیشترین حد ممکن، بالا ببرید، آن را قفل کنید (با یک پیام و شماره تماس روی صفحه قفل) و یا با استفاده از Device Manager موقعیت دقیق آن را مشخص کنید. اکنون همه این امکانات به صورت کامل برای کاربران اندروید فراهم شده است. اگر از iOS استفاده می‌کنید، بعد از اتصال به حساب کاربری خود، از طریق iCloud و Apple «s Find My iPhone، می‌توانید گوشی خود را ردیابی کنید. پس از اتصال به My Account گوگل و انتخاب گزینه «I lost my phone»، نقشه‌ای نمایش داده می‌شود که آخرین مکانی را که گوشی اندرویدی شما در آن قرار داشته، مشخص می‌کند.

زیباترین و به یادماندنی‌ترین سخنان مشاهیر
سخن بزرگان
در صفحه «همشهری سلام»

استفاده از سامانه‌های آسیب پذیر؛ دلیل هک سایت‌های دولتی

در پی حملات سایبری اخیر به وب سایت‌های عمومی سازمان‌های دولتی، مرکز مدیریت امداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانه‌ای استفاده از سامانه‌های آسیب‌پذیر مدیریت محتوا را دلیل این حملات عنوان کرد. به گزارش مهر، از حدود ۲ هفته گذشته برخی وب‌سایت‌های عمومی و خدماتی دستگاه‌های اجرایی مورد حملات هک قرار گرفتند که منشاء آن هنوز به صورت رسمی اعلام نشده است. با توجه به این حملات، مرکز مدیریت امداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانه‌ای که بازوی امنیتی سازمان فناوری اطلاعات وابسته به وزارت ارتباطات محسوب می‌شود، در اطلاعیه‌ای به ۲۵۰۰ سازمان و شرکت متصل به سامانه تعاملی امن، آخرین وضعیت پیگیری این رخداد را تشریح کرد. مرکز ماهر اعلام کرد: با توجه به حملات چند روز اخیر به بعضی از وب سایت‌های عمومی که بیشتر آن‌ها از نسخه‌های به‌روز نشده و آسیب‌پذیر سامانه‌های مدیریت محتوا استفاده کرده‌اند، اعمال بعضی از رویه‌های اولیه و پایه امنیتی می‌توانست از حوادث رخ داده جلوگیری کند. از این رو کلیه سازمان‌ها و شرکت‌های متصل به سامانه تعاملی امن مرکز ماهر، برای دریافت بسته اجرایی فوری و امن سازی پایه به سامانه تعاملی مراجعه کنند.

چگونه از شبکه «وای فای» خود در برابر هکرها محافظت کنیم؟

امروزه بیشتر کاربران اینترنت از شبکه وای فای استفاده می‌کنند. به دلیل بی سیم بودن آن، ممکن است اشخاص دیگری با هک کردن رمز آن، از اینترنت وای فای شما استفاده کنند. آیا اینترنت وای فای شما برخی مواقع کند می‌شود و جوابگو نیست؟ آیا حجم اینترنت شما به سرعت تمام می‌شود؟ در این صورت ممکن است شخص دیگری از اینترنت شما استفاده کند. در این مطلب راهکارهایی را معرفی کرده‌ایم تا متوجه شوید چه کسی از اینترنت شما استفاده می‌کند و چگونه می‌توانید اتصال وای فای خود را ایمن‌تر کنید.

روتر یا هاب وای فای، مهم‌ترین وسیله در شبکه خانگی شما است زیرا این دستگاه مسئول مدیریت دستگاه‌ها و اینترنت خانگی است. این وسیله کوچک، به خط تلفن یا فیبر نوری منزل متصل می‌شود و به صورت بی سیم با بقیه دستگاه‌ها ارتباط برقرار می‌کند. هر دستگاهی که به شبکه متصل می‌شود، یک مک آدرس مستقل دارد. این آدرس برای هر دستگاه منحصر به فرد است و ارتباطی با نام و مدل دستگاه ندارد و روتر از طریق آن، به دستگاه آی‌پی می‌دهد تا اطلاعات را به مکان درست ارسال کند. مک آدرس راه بسیار خوبی است که از طریق آن می‌توانید متوجه شوید چه وسایلی به شبکه شما متصل هستند. به گزارش zoomit، با مشاهده قسمت‌هایی از تنظیمات روتر می‌توانید متوجه شوید چه اشخاصی به شبکه شما متصل شده‌اند. متأسفانه مدل‌های روتر و رابط‌های کاربری آن‌ها بسیار متفاوت هستند بنابراین برای پیدا کردن این بخش، باید دفترچه راهنمای روتر خود را مطالعه کنید. در اولین مرحله به روتر خود لاگین کنید. این کار را می‌توانید از طریق مرورگر وب دستگاه‌های خود انجام دهید. آی‌پی آدرس دقیق و کلمه عبور، می‌تواند در روترهای متفاوت، فرق کند اما آی‌پی آدرس آن‌ها اغلب به صورت ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱ است (برخی موارد به جای یک اعداد دیگر قرار می‌گیرد). اگر برای پیدا کردن آی‌پی به کمک نیاز داشتید، در دستگاه‌های ویندوزی از دستور ipconfig و در دستگاه‌های اندرویدی از برنامه‌های Wifi Config استفاده کنید.

کلمه عبور ادمین روترها را تقریباً همیشه می‌توان در دفترچه راهنما یا روی جعبه روتر، مشاهده کرد. زمانی که وارد شدید، باید به صفحه مک آدرس بروید. این صفحه اغلب در بخش Advanced Settings قرار دارد. به دنبال بخش‌هایی مانند Mac یا Mac Address Address filtering بگردید که ممکن است زیر مجموعه بخش فایروال باشد. زمانی که وارد صفحه مک آدرس شوید، می‌توانید متوجه شوید که چند دستگاه به شبکه شما متصل هستند. یک شمارش ساده می‌تواند مشخص کند شخصی وارد شبکه شما شده است یا خیر؟ همچنین می‌توانید مک آدرس‌های موجود را با مک آدرس دستگاه‌های خود مقایسه کنید. در اندروید وارد Settings و سپس در بخش About Device و Status شوید تا مک آدرس را مشاهده کنید. این اطلاعات در رایانه‌های شخصی از طریق دستور ipconfig قابل مشاهده است.

اگر این کار برای شما دشوار است، راه‌های دیگری نیز برای بررسی دستگاه‌های متصل شده به شبکه، وجود دارد. در اینجا فهرستی از برنامه‌های اندرویدی را قرار داده‌ایم که ممکن است برای شما کارآمد باشند.

Wi-fi Inspector (رایگان): از طریق این برنامه می‌توانید، آی‌پی و مک آدرس تمامی دستگاه‌های متصل به شبکه را از طریق سیم و بدون سیم مشاهده کنید.

Fing Network Tools (رایگان): این برنامه، اطلاعات تکمیلی در رابطه با دستگاه‌ها و روتر متصل به شبکه را در اختیار شما می‌گذارد.

Ip tools Network Utilities (رایگان): یک برنامه عیب یابی پیشرفته تمام اتصالات شبکه که شامل اسکنر شبکه LAN می‌شود و می‌توانید دستگاه‌های متصل به شبکه را مشاهده کنید. بهترین مکان برای شروع ایمن‌سازی شبکه خانگی شما این است که روی روتر و دستگاه‌های خود از کلمه عبور داخلی استفاده کنید. اگر شبکه شما فاقد کلمه عبور است، در واقع شما همه را دعوت می‌کنید که از اینترنت شما استفاده کنند. اگر فکر می‌کنید شبکه شما امن نیست، رمز خود را تغییر دهید و با این کار دسترسی افرادی که رمز جدید را ندارند، قطع کنید. برای افزایش ضریب ایمنی شبکه، مطمئن شوید که به جای استفاده از سیستم رمزگذاری WEP حتماً از کلمه عبور با سیستم رمزگذاری WPA۲ (AES) استفاده می‌کنید. این روش بسیار امن‌تر است. برای انجام این کار، باز هم مانند بخش مک آدرس، وارد قسمت ادمین روتر خود شوید. بیشتر این تنظیمات در بخش Security یا Advanced Settings روتر قرار دارند. بیشتر روترها از ویژگی فیلتر کردن مک آدرس بهره می‌برند که از طریق آن می‌توان دسترسی دستگاه‌های مختلف را قبول یا رد کرد. بر اساس مدل روتر، شما دو راه دارید. می‌توانید مک آدرس‌هایی را که وجود دارند مسدود کنید یا مک آدرس‌هایی را که می‌خواهید به شبکه دسترسی داشته باشند، تایید کنید. در روش دوم، باید مک آدرس تمام دستگاه‌های خود را پیدا و در تنظیمات روتر وارد کنید. اگر روتر پیشرفته‌ای داشته باشید، می‌توانید دسترسی به پهنای باند را برای دستگاه‌های مختلف، محدود کنید. این تنظیمات اغلب در خانواده‌هایی استفاده می‌شود که می‌خواهند دسترسی کودکان به اینترنت را محدود کنند اما می‌توان از طریق آن‌ها محدودیت‌های کلی برای تمام دستگاه‌ها اعمال کرد. از این طریق، هر دستگاهی که به شبکه شما متصل می‌شود، می‌تواند تنها مقدار خاصی از پهنای باند ماهانه شما را مصرف کند.

تازه‌های فناوری

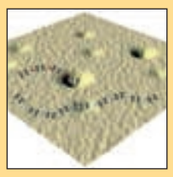
اولین منازل سه بعدی

معماری شهری WATG اولین منازل با چاپ سه بعدی را ارائه کرد. به گزارش ایسنا، این طرح با نام Curve Appeal، ساختاری حباب مانند با شیب مواج دارد. این طرح دارای هسته درونی و پوشش بیرونی و همچنین دیوارهای شفاف برای استفاده از روشنایی بیشتر است. پوسته بیرونی آن شامل طاق‌های نورد شده برای ایجاد احساس واقعی و ارتباطی خیالی و شاعرانه بین محل زندگی و دنیای بیرون است.

سلاحی که سلول شلیک می‌کند!

اسلحه‌ای طراحی شده که به جای آسیب زدن، شفا می‌بخشد. به گزارش ایسنا، اسلحه SkinGun به شلیک سلول‌های بنیادی به مناطق سوخته می‌پردازد و زمان درمان را کوتاه می‌کند. این سلاح می‌تواند افشانه درمانی را با پوشش دهی ۲۰۰ برابر بیشتر از روش‌های سنتی ارائه کند و در مساحتی با قطر ۸ سانتی متر، ۲۰ هزار قطره سلول بنیادی شلیک می‌کند. روش‌های رایج با سرنگ تنها ۹۱ قطره را اعمال می‌کنند. ۹۷/۳ درصد سلول‌ها پس از اعمال توسط این دستگاه، زنده باقی ماندند.

نانوخودروی تک مولکولی



محققان با همکاری هم، نانوخودروهای تک مولکولی تولید و آن‌ها را در فضای باز آزمایش کردند. به گزارش ایسنا، هدف اصلی محققان، تولید نانوماشین‌هایی است که در محیط فعالیت کنند. از آنجا که نانوخودرو از یک مولکول پیچیده ساخته شده است، هر میزان مولکولی در سر راه آن می‌تواند یک مانع در نظر گرفته شود. زمانی که این خودرو با مانع برخورد می‌کند، آهسته‌تر حرکت می‌کند و در نهایت متوقف می‌شود.

جلوگیری از حذف ناخواسته فایل‌ها در اندروید

اپلیکیشن

Dumpster Image & Video Restore یکی از بهترین اپلیکیشن‌های ساخته شده برای پلتفورم اندروید و از برنامه‌هایی است که باید از همان ابتدا و همیشه روی گوشی نصب باشد. احتمالا شما هم تجربه حذف ناخواسته اطلاعات مهم خود مانند عکس یا ... را داشته‌اید. در این مطلب با اپلیکیشنی آشنا خواهید شد که با نصب آن دیگر هرگز فایلی را به طور ناخواسته یا اشتباه از دست ندهید. پیشنهاد ما این است که Dumpster Image & Video Restore را بعد از هر بار تعویض رام، فلش کردن گوشی یا خرید یک گوشی جدید روی دستگاه خود نصب کنید تا برای همیشه خیالتان از پاک نشدن اتفاقی فایل‌های مهم راحت باشد. به گزارش zoomit، با نصب Dumpster Image & Video Restore یک فضای موقت، مانند Recycle Bin در ویندوز به گوشی خود اضافه می‌کنید و بعد از آن تمامی فایل‌های پاک شده از هر جای گوشی، ابتدا به این قسمت منتقل و بعد از چند روز به طور خودکار حذف می‌شود. در حال در مواقع حذف اشتباهی، می‌توانید به راحتی Dumpster Image & Video Restore را اجرا و فایل حذف شده را که به داخل آن منتقل شده، بازگردانی کنید. نگران اشغال فضا توسط این نرم‌افزار نباشید چرا که از بخش تنظیمات این برنامه می‌توانید مشخص کنید چه دسته فایل‌هایی با این روش حذف شوند و فایل‌های پاک شده تا چند روز در این قسمت موقت باقی بمانند. فرمت‌های پشتیبانی شده توسط این برنامه نیز بیش از صد‌ها نوع فایل را در بر می‌گیرد. در جدیدترین به روزرسانی برنامه امکان پشتیبان گیری فایل‌های حذف شده در فضاهای ابری نیز اضافه شده است تا حتی بعد از حذف کامل فایل‌ها از روی گوشی، یک نسخه پشتیبان در فضای ابری در اختیار داشته باشید. تمام ویژگی‌های این برنامه تنها برای فایل‌ها قابل استفاده است و دیتاهایی نظیر پیامک‌ها یا ... در این برنامه پشتیبانی نمی‌شود.
آدرس دانلود:
play.google.com/store/apps/details?id=com.baloota.dumpster&hl=en

خواندنی

لباس روباتیک ویژه سالمندان

یک لباس روباتیک جدید زندگی با کیفیت‌تری را برای سالمندان فراهم می‌کند. به گزارش مهر، فناوری جدید Superflex نه تنها به سالمندان در انجام هرچه بهتر کارهای روزمره کمک می‌کند بلکه وسیله کاربردی مناسبی برای آن‌ها در جابه جایی هرچه راحت‌تر محموله‌های سنگین به شمار می‌آید. از ویژگی‌های این لباس می‌توان به اصلاح نواقص حرکتی در سالمندان نیز اشاره کرد. با استفاده از Superflex، سالمندان توانایی بالا رفتن از پله‌ها را همچون سال‌های قبل پیدا می‌کنند.

رصدخانه پرنده

تلسکوپ معلق در هوای «سوفیا» که از فضاپیمای نیوهورایزنز در بررسی سیاره کوتوله پلوتو پشتیبانی کرد، قرار است تا آخر سال ۲۰۲۰ به رصد کیهان ادامه دهد. به گزارش ایسنا، سوفیا یک تلسکوپ مادون قرمز ۱۷ تنی با آینه‌ای به قطر ۲۷۰ سانتی متر است که درون یک هواپیمای بوئینگ ۷۴۷SP جای گرفته است. دریچه‌ای روی این هواپیما باز می‌شود تا تلسکوپ بتواند آسمان را ببیند. از آنجا که این هواپیما در ارتفاع ۴۱ هزار پایی پرواز می‌کند، تلسکوپ سوفیا می‌تواند رصدهای خود را از بالای بخار آب در جو زمین که برخی از امواج مادون قرمز را مسدود می‌کنند، انجام دهد.

دستکش هوشمند مخصوص ورزشکاران

Glovdi دستکش هوشمندی ویژه ورزشکارانی است که در مکان‌های مختلف مانند پیست‌های اسکی و زمین‌های تمرین، به صفحه نمایشی بزرگ و کاربردی نیاز دارند. صفحه نمایش اصلی و بزرگ این دستکش، طراحی دایره‌ای دارد و پشت دست کاربر قرار می‌گیرد. در پایین این صفحه نمایش نیز اینترفیس یک ساعت هوشمند قرار دارد. این دستکش، بیشتر قابلیت‌های یک گوشی هوشمند را دارد. قابلیت‌هایی مانند تماس صوتی، موقعیت‌یابی GPS، حسگرهای حرکتی و دوربین. به علاوه، کاربر برای انجام کارهای مختلف با این دستکش، تنها کافی است انگشتان خود را تکان دهد.

اخبار کوتاه داخلی

ایران ترانزیت پهنای باند عراق به ارمنستان را تامین کرد

مهر- شرکت ارتباطات زیرساخت، ترانزیت پهنای باند عراق به ارمنستان را با ظرفیت ۲۰۰ گیگابیت بر ثانیه در قالب پروژه ارتباطی «اوج» تامین کرد. شرکت ارتباطات زیرساخت قرار است ۲۲ هزار کیلومتر فیبر نوری با ۲۵۰ ایستگاه کشوری را برای به کارگیری در این پروژه استفاده کند. همچنین این طرح، ترانزیت ارتباطی در استان‌های سیستان و بلوچستان - خراسان جنوبی و امکان اتصال به شهرهای تهران، تبریز، شیراز و مشهد را فراهم خواهد کرد.

احداث ساختمان جدید موزه علوم وفناوری ایران در آینده نزدیک

حاجیان- رئیس موزه علوم و فناوری ایران از رفع مشکل فضای فیزیکی موزه علوم و فناوری کشور خبر داد و گفت: با انعقاد تفاهم‌نامه بین وزارت علوم و شهرداری تهران؛ پس از سال‌ها سرانجام مشکل محدودیت فضای فیزیکی موزه علوم و فناوری کشور رفع شد و با تخصیص ردیف بودجه خاص از سوی دولت، این ساختمان ظرف ۳ سال ساخته و بهره برداری می‌شود. جلیلی افزود: در پایان اردیبهشت امسال با امضای تفاهم‌نامه میان وزارت علوم و شهرداری تهران، مقرر شد موزه علوم و فناوری در بخشی از بوستان ولایت در تهران ساخته شود که مراسم کلنگ زنی احداث ساختمان این موزه هفته آینده با حضور مقامات عالی کشور انجام می‌شود. وی از ایجاد ۸ گالری جدید در موزه علوم و فناوری در سال جاری خبر داد و گفت: گالری‌های نجوم، هوافضا، فیزیک و اندازه گیری، اپتیک، شیمی و هنر از جمله گالری‌هایی است که امسال راه اندازی می‌شود.

تمهیدات وزارت بهداشت برای جلوگیری از مهاجرت دانشجویان نخبه

ایسنا- معاون آموزشی وزارت بهداشت با تاکید بر تمهیدات این وزارتخانه برای ممانعت از مهاجرت نخبگان حوزه پزشکی گفت: یکی از دلایل بالا بودن آمار خروج نخبگان در رشته‌های پزشکی این است که بیشتر نخبگان برای تحصیل وارد رشته‌های پزشکی می‌شوند و چون امکان تحصیل همه آن‌ها در مقاطع بالاتر وجود ندارد بنابراین به کشورهای دیگر مهاجرت می‌کنند. دکتر لاریجانی اظهار کرد: در وزارت بهداشت آیین نامه‌هایی جهت حمایت از نخبگان تدوین و تصمیمات جدی برای حمایت در این زمینه اتخاذ شده است که در این راستا تمامی دانشگاه‌های پزشکی به حمایت از دانشجویان نخبه ملزم هستند.

۵۵ دقیقه مکالمه رایگان با هر ۵ دقیقه مکالمه

ایسنا- مشترکان همراه اول در ماه مبارک رمضان امسال نیز می‌توانند با ثبت نام رایگان در طرح ۵+۵۵ در هر تماس داخل شبکه خود پس از گذشت ۵ دقیقه مکالمه، دقایق بعدی را تا سقف ۵۵ دقیقه رایگان صحبت کنند. همراه اول اعلام کرد که از طرح ۵+۵۵ در سال‌های گذشته استقبال شده و این طرح در ماه مبارک رمضان امسال نیز اجرا می‌شود. کلیه مشترکان فعال دائمی و اعتباری، در صورت فعال سازی طرح، می‌توانند از مزایای آن استفاده کنند. همراه اولی‌ها می‌توانند از بامداد اولین روز ماه مبارک رمضان (۱۸ خرداد)، با ارسال عدد یک لاتین به ۸۰۵۵ و یا شماره گیری #۴۵۱*۱۰* در این طرح ثبت نام کنند.

ذخیره ۷۰ هزار نمونه در بانک خون بند ناف کشور

ایرنا- مدیرعامل بانک خون بند ناف رویان گفت: ۷۰ هزار نمونه در بانک خون بند ناف کشور ذخیره شده که این تعداد نمونه ذخیره شده در منطقه غرب آسیا بی نظیر است. از این تعداد، ۶۵ هزار نمونه در بانک خصوصی و ۵ هزار نمونه در بانک عمومی ذخیره شده است. نمونه اخذ شده را می‌توان تا ۲۰ سال نگهداری و در موارد مختلف بیماری برای بهبود فرد و یا اطرافیان از آن استفاده کرد. ظرفیت درمان بیش از ۷۰ بیماری با سلول‌های بنیادی وجود دارد و در ایران بیماری‌هایی از قبیل کم خونی‌های مادرزادی، نقص سیستم ایمنی، تالاسمی و سرطان‌های خونی با استفاده از سلول‌های بنیادی درمان می‌شود. نگهداری نمونه سلول‌های بنیادی در بانک عمومی خون بند ناف رایگان است، ولی در بانک خصوصی برای عقد اولیه قرارداد ۲۴ میلیون ریال و برای نگهداری سالانه یک میلیون و ۱۰۰ هزار ریال باید توسط خانواده‌ها پرداخت شود.

آیا می‌دانید؟

فلج خواب چیست؟

فلج خواب زمانی رخ می‌دهد که بیدار هستید، اما قادر به حرکت دادن بدن خود نیستید. به گزارش ایسنا، فلج خواب تنها زمانی رخ می‌دهد که سعی در به خواب رفتن داریم اما دچار بیدار خوابی شده ایم و در همان زمان به خواب می‌رویم. این حالت به تجربه‌های افراد در زمان هوشیاری کامل و ترس‌ها بستگی دارد. از اظهارات افراد با تجربه فلج خواب می‌شنویم که از احساس ترس از نشستن چیزی روی قفسه سینه که اجازه حرکت به آنان داده نمی‌شود آزرده هستند. فلج خواب هیچ آسیبی به شما نمی‌رساند اما در خواب احساس می‌کنید چیزی به شما آسیب می‌رساند ولی حقیقت ندارد. فلج خواب در زمان آغاز خواب عمیق hypnagogic یا رویا دیدن hypnopompic اتفاق می‌افتد. در حقیقت با استراحت و هوشیاری کمتر، مغز آرامش می‌یابد و hypnagogic فلج خواب آغاز می‌شود. البته در این زمان ذهن ما هنوز درگیر محیط اطراف است اما بدن به بی اختیاری دچار شده و در حال استراحت است و قادر به حرکت نیست. این حالت بیشتر در افرادی که اختلالات روحی دارند رخ می‌دهد. بیشتر اوقات اولین تجربه این حالت موجب اضطراب و افسردگی در افراد می‌شود.

■ Huawei P9 در ایران رونمایی شد پرچمدار جدید هواوی با دوربین دوگانه لایکا

شرکت هواوی روز یکشنبه در یک مراسمی با حضور نمایندگان و خبرنگاران از پرچمدار جدید خود یعنی P9 رونمایی کرد.
شاهکار جدید هواوی که چندی پیش برای اولین بار در لندن رونمایی شد، سر و صدای زیادی در رسانه‌های مختلف جهان به پا کرده است. Huawei P9 مجهز به لنز دوربین دوگانه شرکت آلمانی لایکاست و استاندارد جدیدی را در زمینه عکاسی با گوشی هوشمند رقم زده است.
در ابتدای مراسم رونمایی از گوشی P9 در تهران، Ray Yao مدیر کشوری هواوی ضمن خوش آمدگویی به میهمانان مراسم گفت: ما ساختارمان را در هواوی به طور متفاوتی شکل داده ایم و با کار تیمی توانستیم نتایج متفاوتی را به دست بیاوریم.
وی با بیان اینکه ماموریت جهانی ما این است که بهترین محصول را به مصرف کننده ارایه کنیم، افزود: هواوی تا کنون به صورت یک معما بوده و دیده شده است، اما امروز ما می خواهیم پرده از این راز برداریم و مسیر و نقشه راهمان را به شما نشان دهیم. ما در این مسیر همواره همراه شرکا، متخصصان و مصرف کنندگان بودیم و برای برآورده کردن نیازها و رویاهای شان تلاش می کنیم.
مدیر کشوری هواوی گفت: اکنون هواوی در بازار جهانی گوشی های هوشمند که یکی از رقابتی ترین بازارها در دنیا به حساب می آید، یک رهبر محسوب می شود.
Ray Yao با اشاره به اینکه ما طی سال های اخیر رشد پایداری در زمینه آگاهی برند داشته ایم افزود: هواوی در زمینه Brand Awareness در سال ۲۰۱۵ در حدود ۷۶ درصد نسبت به سال ۲۰۱۴ رشد داشته است و این پیروزی را مدیون عشق و اعتماد مصرف کنندگان مان هستیم.
همچنین هواوی در سه ماهه اول سال ۲۰۱۵ در حدود ۷۵ میلیون دستگاه گوشی هوشمند به بازار عرضه کرده که این میزان نسبت به مدت مشابه سال قبل ۵۰ درصد رشد داشته است و تقریبا به اندازه عرضه کل سال ۲۰۱۴ گوشی های هواوی به بازار بوده است. هواوی در این مسیر توانسته موفقیت های زیادی در زمینه عرضه گوشی های هوشمند High-End به دست بیاورد و جایگاه خود را در سطح گوشی های پرچمدار تثبیت کند. از جمله این گوشی ها می توان به سری P، A۷، A۸، فبلت Mate ۷ و ۶+ Honor اشاره کرد.
وی افزود: هواوی طی پنج سال اخیر خود را در بین ۱۰۰ برند برتر جهان قرار دهد و اکنون در جایگاه هشتاد و هشتمین برند برتر جهان و هفتادمین برند ارزشمند جهان بایستد.
مدیر کشوری هواوی گفت: این شروع کار ماست و هدف ما این است با عرضه یک محصول جدید و متفاوت، نگاه و نحوه استفاده مصرف کنندگان از فناوری را به سمت و سوی جدیدی تغییر دهیم.
در ادامه بنیامین دارمی، مدیر مارکتینگ شرکت هواوی به معرفی کامل گوشی هوشمند جدید هواوی یعنی P۹ پرداخت و گفت: Huawei P۹ که مجهز به لنز دوربین دوگانه شرکت آلمانی لایکاست، استاندارد جدیدی را در زمینه عکاسی با گوشی هوشمند رقم زده است.
لنزهای دوربین سری P۹ شامل دو دوربین RGB و مونوکروم است که اولی برای عکاسی رنگ ها و دومی برای جزییات عکس در نظر گرفته شده است. این دو دوربین رنگ، عمق و جزییات عکس را به طور فوق‌العاده‌ای به تصویر می کشند. کاربران می توانند در سه حالت Standard, Vivid Colors و Smooth Colors فیلمبرداری کنند. همچنین با انتخاب حالت دوربین مونوکروم می توانند با کیفیت و جزییات بسیار بالا عکس های سیاه و سفید بگیرند. فناوری فوکوس هیبریدی با سرعت بالا، دیافراگم وایدو فلش LED دوگانه از دیگر ویژگی های دوربین سری P۹ است.
به گفته وی، سری P۹ شاهکاری از طراحی صنعتی و هنری است و از صفحه نمایش کلاس ۲/۵D، آلومینیوم در کلاس هوافضا و لبه های برش خورده با الماس برخوردار است.
بر اساس این گزارش، مدل P۹ دارای صفحه نمایش ۵/۲ اینچی و P۹ Plus دارای صفحه نمایش ۵/۵ اینچی Full HD است. هر دو گوشی به جدیدترین پردازنده ۶۴ بیتی Kirin ۹۵۵ مجهز شده اند که این مدل قویترین پردازنده گوشی هوشمند در جهان به حساب می آید. از سوی دیگر، مدل P۹ مجهز به باتری ۳۰۰۰ میلی آمپری و P۹ Plus مجهز به باتری ۳۴۰۰ میلی آمپر است که کاربران می توانند تنها با ۱۰ دقیقه شارژ ۶ ساعت بدون وقفه مکالمه کنند.
همچنین سری P۹ از معماری آنتن مجازی سه گانه بهره مند شده که این فناوری برای کاربرانی طراحی شده که می خواهند با سرعت بالا و بدون هیچ نقص و قطعی از طریق وای فای به اینترنت متصل باشند.
علاوه بر این سری P۹ نیز از فناوری تشخیص اثر انگشت بهره برده است که امنیت بالایی را برای کاربران فراهم می کند. گفتنی است P۹ در دو مدل با رم ۳ گیگابایت و حافظه ۳۲ گیگابایتی و رم ۴ گیگابایت با حافظه ۶۴ گیگابایتی به بازار عرضه خواهد شد، اما P۹ تنها در یک نسخه رم ۴ گیگابایت و حافظه ۶۴ گیگابایتی روانه بازار می شود.
۹۵۰۸۲۳۱۱/ت