ساخت دوربین ۲۵ هزار دلاری با توان تهیه تصاویر ۳۶۰ درجه

دوربینی با توان تهیه تصاویر ۳۶۰ درجه ساخته شده که از ۱۷ دوربین مجزا تشکیل شده و این دوربین ها با ترکیب تصاویر، می توانند ۲ ساعت ویدئوی ۳۶۰ درجه تهیه کنند. به گزارش فارس، این دوربین ۲۵ هزار دلار قیمت دارد و سرعت تصویربرداری آن ۶۰ فریم در ثانیه است. دقت هر یک از این دوربین ها 8k است. همراه با این دوربین، نرم افزاری برای ترکیب تصاویر تهیه شده هم عرضه می شود.

بازار ۱۲۳ میلیون دلاری بازی های رایانه‌ای در ایران؛ سهم محصولات داخلی ۴ درصد

ایرانی ها سال گذشته ۱۲۳ میلیون دلار صرف خرید بازی های رایانه ای کردند که تنها ۴ درصد آن به خرید بازی های ایرانی اختصاص پیدا کرد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما؛ استفاده بی رویه بیش از ۱۸ میلیون نفر استفاده کننده در کشور از بازی های ویدئویی خارجی خطری جدی است. نکته جالب اینجاست که میانگین سن بازی های رایانه ای در جهان ۳۱ و در ایران ۱۶ سال است و از ۱۲۳ میلیون دلاری که ایرانیان در سال گذشته صرف خرید بازی های رایانه ای کردند، تنها ۴ درصد آن به خرید بازی های ایرانی اختصاص پیدا کرده است. این بدین معناست که کودکان، نوجوانان وحتی بزرگسالان ایرانی از بازی های اروپایی و آمریکایی که از نظر روانشناسی برای شهروندان خودشان محدودیت سنی وخانوادگی دارد، استفاده کرده اند. ما با داشتن بیش از ۱۸ میلیون نفر استفاده کننده از بازی های رایانه ای بعد از ترکیه و عربستان در جایگاه سوم در منطقه قرار داریم و در جهان رتبه ۳۵ ام را به خود اختصاص داده ایم بنابراین ضروری است که به صورت جدی تر بازی های رایانه ای تولید شده در کشور و بازی های رایانه ای وارداتی را زیر ذره بین قرار دهیم و اجازه ندهیم کودکان زیر ۱۸ سالمان هر بازی را انجام دهند.

جالب است بدانید ۳۴ درصد بازی های رایانه ای برای گوشی ها طراحی می شود و این رقم تا چند سال دیگر به ۵۰ درصد می رسد و در این زمینه هم باید دقت لازم را به خرج داد. در این باره معاون نظارت و ارزشیابی بنیاد ملی بازی های رایانه ای بر لزوم گران کردن بازی های خارجی برای توجیه پذیر شدن سرمایه گذاری در حوزه بازی های ایرانی تاکید کرد. امیری بیان کرد: مشکل عمده ما این است که بازی های خارجی با بهترین کیفیت و نازل ترین قیمت در بازار توزیع می شود ولی بازی های ایرانی با توجه به عدم رعایت کپی رایت عملا قدرت رقابت با بازی های خارجی را نخواهد داشت و در نتیجه ساخت و تولید و تکثیر و توزیع آن توجیهی ندارد و عملا تولیدکننده ایرانی از پیش شکست خورده است.

وی در ادامه اظهار کرد: بازی های روز خارجی در دنیا کمتر از ۷۰ دلار عرضه نمی شود اما همان بازی به فاصله ۲۴ تا ۴۸ ساعت در بازار ایران به قیمت ۲۰۰۰ تومان به فروش می رسد و تولید ملی را زیر سوال می برد و شما با هر کیفیتی هم بازی بسازید مطمئنا کاربر ایرانی به سمت خرید بازی ایرانی نمی رود.

گام مهم برای رهایی مردم از پیامک های مزاحم

اعلام کد یکسان برای غیرفعال سازی پیامک های تبلیغاتی همه اپراتورها

مدت هاست دریافت گاه و بی گاه پیامک های تبلیغاتی و ارزش افزوده موجب گلایه مردم و مسئولان شده و بر این اساس سازمان تنظیم مقررات به تازگی مقررات جدیدی در این زمینه وضع کرده است. معاون سازمان تنظیم مقررات از آغاز ساماندهی خدمات ارزش افزوده پیامکی شامل پیامک های تبلیغاتی و اطلاع رسانی و بازی و سرگرمی خبر داد و گفت: روش غیرفعال سازی پیامک های تبلیغاتی تغییر کرد.

به گزارش مهر، عباسی شاهکوه افزود: با توجه به افزایش خدمات ارزش افزوده پیامکی در حوزه های مختلف و نارضایتی اعلام شده از سوی مردم به رگولاتوری و به منظور حفظ حقوق مشترکان، با الزام رگولاتوری، روش های ارائه این خدمات از سوی اپراتورها تغییر کرد.

وی با اشاره به اعلام نارضایتی مردم از نبود اطلاع رسانی شفاف درباره پیامک ها گفت: از این پس روش فعال سازی و غیر فعال سازی خدمات پیامکی از سوی تمامی اپراتورهای تلفن همراه یکسان شده و مشترکان تلفن همراه با استفاده از سامانه پیامکی ۸۰۰ و یا شماره گیری #۸۰۰* می توانند از انواع خدمات ارزش افزوده فعال روی سیم کارت خود و روش غیر فعال سازی آن آگاه شوند و درصورت عدم تمایل به دریافت پیامک های تبلیغاتی، بازی و سرگرمی، مسابقه و ارسال اطلاعات و اخبار می توانند این خدمات را غیرفعال کنند.

عباسی شاهکوه اظهار کرد: درصورت فعال سازی خدمات ارزش افزوده محتوایی پیامکی از سوی مشترکان، اپراتورها باید در تمامی پیامک های ارسالی، هزینه خدمات و نحوه غیرفعال سازی را به مشترک اعلام کنند.

وی با اشاره به این که تمامی خدمات ارزش افزوده محتوایی پیامکی باید صرفا بین ساعات ۹ صبح تا ۹ شب برای مشترکان ارسال شود، تصریح کرد: درصورت درخواست مشترک برای غیرفعال کردن خدمات ارزش افزوده محتوایی پیامکی، این خدمات باید حداکثر تا ۲۴ ساعت قطع شود.

معاون بررسی های فنی و صدور پروانه رگولاتوری تاکید کرد: قطع سرویس، پیامک های تبلیغاتی خود اپراتورها را نیز شامل می شود و درصورت درخواست مشترک برای غیرفعال کردن خدمات ارزش افزوده محتوایی پیامکی، خدمات پیامکی مبتنی بر تراکنش شامل خدمات تراکنشی بانکی، خرید های الکترونیکی و ... همچنان برای مشترکان فعال خواهد بود.

تازه های فناوری

کشف گودزیلای عجیب در اعماق اقیانوس

این گودزیلا در سایز یک انسان است که در اعماق اقیانوس آرام مشاهده شده است. به گزارش باشگاه خبرنگاران، این جانور که گودزیلا نامیده شده توسط فیلمبردارانی که از اعماق اقیانوس آرام تصویربرداری می کردند، شکار شده و قد آن ۶ فوت است. این جانور مارمولک مانند در جست وجوی غذا به این قسمت آمده و تصاویرش به وضوح که در حال شکار جانوران دریایی است، گرفته شده است. این جانور با دم خود شنا می کند و توانایی رفتن تا عمق ۹ متری را دارد و گاهی هم برای نفس کشیدن به سطح آب می آید.

طلوع ماه و زهره

هیچ وقت نمی توان در آسمان زمین، سیاره زهره و هلال ماه را دور از خورشید دید. عکس روز ناسا یکی از فریم های فیلمی تایم لپس است که صبح ۶ آوریل گرفته شده و این ۲ را در حال بالا آمدن پیش از طلوع خورشید نشان می دهد. در این عکس به خوبی می توان نزدیک شدن زهره به ماه و سپس مخفی شدن آن را دید.

هرچند که ماه در حالت هلال قرار دارد ولی زهره در دورترین فاصله اش از ماست و فاز ۹۶ درصدی تقریبا کامل دارد.

پایه آهنربایی برای عکسبرداری با موبایل

یک شرکت آمریکایی، پایه ای برای گوشی های هوشمند ساخته که کیفیت تصاویر را به طرز قابل توجهی ارتقا می دهد. به گزارش مهر، پایه Smoovie به گوشی هوشمند متصل می شود و دارای ۲ آهنربای نئودیوم است که تلفن همراه روی قسمت بالای این پایه به صورت ثابت قرار می گیرد و این امر باعث می شود تصاویر بدون لرزه گرفته شود. پایه Smoovie می تواند لرزه حرکت گوشی را هنگام گرفتن عکس یا فیلمبرداری بگیرد و تصاویری بدون پرش و با وضوحی بالا توسط کاربر گرفته شود.

تبدیل عکس به تصاویر کارتونی

اپلیکیشن

تبدیل عکس به تصاویر کارتونی یکی از فیلترهای جذاب در اپلیکیشن های ویرایش تصویر محسوب می شود که توسط CartoonPhoto می توانید این امر را به سادگی چند لمس به انجام برسانید. CartoonPhoto اپلیکیشنی جالب برای تبدیل تصاویر یکنواخت به عکس های کارتونی است که به بیش از یک میلیون دانلود در پلی استور دست پیدا کرده است. این اپلیکیشن علاوه بر آن که عکس های قدیمی شما را فراخوانی و به تصاویر کارتونی تبدیل کند، دارای دوربین جداگانه ای نیز است که می توانید تصاویر خود را مستقیم به صورت کارتونی ثبت کنید. این امر به کمک فیلترهای زنده انجام می شود به این معنا که قبل از ثبت هر عکس، می توانید ابتدا میان افکت های مختلف سوئیچ کنید و تنها پس از انتخاب افکت مورد تایید خود به ثبت آن اقدام کنید. Cartoon Photo از هر ۲ دوربین پشت و جلو پشتیبانی می کند و می توانید با هر کدام که مایل بودید به عکاسی اقدام کنید. نکته جالبی که در CartoonPhoto وجود دارد امکان اعمال فیلترهای تبدیل روی ویدئوها ست به طوری که می توانید علاوه بر عکس، ویدئوهای خود را نیز به کارتون تبدیل کنید. این اپلیکیشن دارای ۶ مگابایت حجم است و برای اجرای کلی به اندروید ۴/۰ یا بالاتر و برای بخش فیلترهای ویدئویی برنامه نیز به اندروید ۴/۳ نیاز خواهد داشت. آدرس دانلود: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gamebrain.cartoon

تقویم گوگل به‌روزرسانی شد

کاربردی

گوگل علاوه بر این که قدرتمندترین و بزرگ ترین موتور جست و جوی دنیا شناخته می شود، سرویس های دیگری را هم ارائه می کند که تقویم یکی از آن ها ست. با به روز رسانی جدیدی که برای اپلیکیشن تقویم این شرکت عرضه شده، حالا امکان تنظیم خودکار برنامه های زمانبندی شده برای هر کاربر فراهم شده است. به گزارش zoomit، گوگل برای نسخه اندروید و iOS تقویم خود یک به روزسانی جدید را منتشر کرده است تا قابلیت های جدید را به آن اضافه کند. با تپ کردن روی آیکن در سمت راست پایین این اپلیکیشن، از این پس می توانید اهداف روزانه مختلفی را بر اساس برنامه زمانبندی شده خود تنظیم کنید و بهتر از همه این ها، قابلیت تنظیم خودکار و تعیین بهترین زمان برای انجام این اهداف توسط تقویم یاد شده است.

اپلیکیشن مورد اشاره به قدری هوشمند است که به صورت خودکار زمانبندی ها را مجدد تعیین کند و اگر هدفی با دیگر اهداف تداخل داشته باشد آن را به زمان دیگری موکول کند.

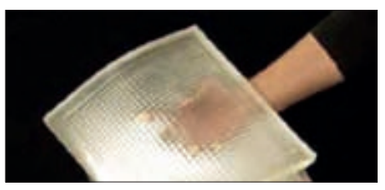
این ابزار همچنین می تواند زمان انجام کارهای مختلف شما را یاد بگیرد و در دفعات بعدی بهترین زمان را به شما پیشنهاد دهد و حتی به صورت خودکار، برنامه روزانه شما را زمانبندی کند. آپدیت مورد اشاره از امروز برای کاربران در دسترس است.

کاهش استقبال از آیفون جدید در بازار ایران

قیمت های تازه ترین محصول شرکت اپل در بازار ایران در حالی روند کاهشی به خود گرفته که ظاهرا استقبال از این محصول نسبت به محصولات قبلی این شرکت بسیار کم رنگ بوده است. حدود یک هفته از ورود آیفون SE به بازار ایران می گذرد و با وجود قیمت بالایی که برای این محصول در نظر گرفته شده بود طی این مدت به طور دائم قیمت آن پایین آمده و روند کاهشی قیمت آن همچنان ادامه دارد. به گزارش ایسنا، این گوشی که در بازارهای جهانی با قیمتی معادل ۳۹۹ تا ۴۹۹ دلار ارائه می شود در ابتدای ورود به بازار ایران قیمتی معادل ۳ میلیون تومان داشت. دادخواه کارشناس اتحادیه تجهیزات مخابراتی در ارتباط با وضعیت استقبال مردم از این محصول، تاکید کرد: استقبال ایرانیان از آیفون جدید چندان زیاد نبوده و این موضوع در بازار هم کاملا محسوس است و شاید کاهش قیمت این مدل تا حدی به بحث عدم استقبال مردم باز گردد. همچنان قسمتی از اولین بخش وارد شده آیفون های جدید به فروش نرفته و آنچه امروز با قیمت کاهش یافته به فروش می رسد همان محصولی است که هفته گذشته با قیمتی حدود ۳ میلیون تومان فروخته می شد. اکنون می توان یک آیفون SE شانزده گیگ را با قیمتی حدود یک میلیون و ۸۰۰ هزار تومان نیز خریداری کرد که این رقم در خصوص آیفون های ۶۴ گیگ به حدود ۲ میلیون و ۱۰۰ تومان می رسد. به نظر می رسد بخش قابل توجهی از این موضوع به قدرت خرید در بازار موبایل مربوط می شود چرا که به طور کلی قدرت خرید در این بازار کاهش یافته است.

خواندنی

دوربین انعطاف پذیر



محققان دانشگاه کلمبیا دوربین عکاسی انعطاف پذیری موسوم به flex-cam ساختند که به شکل صفحه نازک است و برای تصویر برداری از شی مورد نظر باید دور آن پیچیده شود. تصاویر حاصل از این دوربین به گونه ای است که امکان تهیه آن ها با استفاده از یك یا چند دوربین عادی وجود ندارد. به گزارش ایرنا، این دوربین با وجود ابعاد بزرگ، مانند یك برگه کاغذ یا تکه ای پارچه ضخامت کمی دارد و انعطاف پذیر است. برای مثال با پیچیدن دوربین انعطاف پذیر به دور خود رو، مبلمان و هر شی دیگر می توان یك نمای باز (وایده) از آن تهیه کرد.

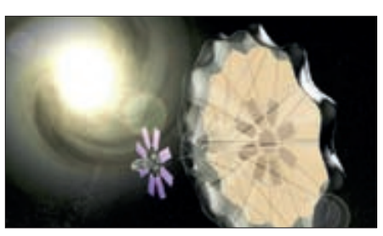
عنکبوت غول پیکر روی سطح پلوتو

روی سطح یخ زده پلوتو ساختار زمین شناختی شگفت انگیزی دیده شده که مانند یک عنکبوت غول پیکر است. چنان چه در این تصویر پررنگ شده که فضاپیمای نیوهورایزنز ناسا در ۱۴ ژوئیه ۲۰۱۵ گرفته می بینید، این ساختار حداقل ۶ شکستگی کششی تشکیل شده است که در یک نقطه نزدیک مرکز به هم می رسند. طولانی ترین شکستگی ها تقریبا راستای شمالی-جنوبی دارند و آن که از همه طولانی تر است، بیش از ۵۸۰ کیلومتر درازا دارد. شکستگی که راستای خاوری-باختری دارد کوتاه تر است و کمتر از ۱۰۰ کیلومتر طول دارد. این شکستگی ها به دشت های لکه دار با موج های ملایم عرض های جغرافیایی بالا می رسد. نکته قابل توجه این است که پاهای این عنکبوت ته نشست های سرخ رنگِ زیر سطحِ پلوتو را نمایان کرده اند.

پوشاک کثیف خود را با نور خورشید تمیز کنید

محققان استرالیایی روش کارآمد کم هزینه ای برای پرورش نانوساختارهایی روی پوشاک ایجاد کرده اند که می تواند ماده آلی را در مواجهه با نور تجزیه کند. به گزارش ایسنا، این پوشاک نانویی خود را زیر نور چراغ یا خورشید به طور خودکار از لکه و کثیفی پاک می کند. محققان از نانوسازه های مبتنی بر مس و نقره استفاده کرده اند. زمانی که این نانوساختارها در معرض نور قرار می گیرند، انرژی افزایشی دریافت می کنند که «الکترون های داغ» را تولید می کنند. این الکترون های داغ یک موج از انرژی آزاد می کنند که نانوسازه ها را قادر به تجزیه ماده آلی می سازند.

طرح اعزام فضاپیماهای مینیاتوری به منظومه های همسایه



سفر میان ستارگان همواره آرزوی بشر بوده اما حالا هاوکینگ فیزیکدان برجسته از یک پروژه خصوصی تازه برای اعزام فضاپیماهای ریز به منظومه های همسایه، ظرف یک نسل، حمایت کرده است. به گزارش خبرآنلاین، چنین فضاپیمایی، که به اندازه یک تراشه خواهد بود، هزاران میلیارد کیلومتر سفر خواهد کرد. یک برنامه پژوهشی ۱۰۰ میلیون دلاری برای توسعه سفینه ای از این نوع با حمایت بنیانگذار فیس بوک رقم خورده است. طرح اولیه این است که هزار عدد از این فضاپیماهای ریز به مدار زمین پرتاب شود که هر کدام به بادبان خورشیدی مجهز خواهد بود. این ها مثل بادبان قایق ها است اما به جای باد با نور خورشید به حرکت در می آید. یک لیزر عظیم در زمین نیروی محرکه فوق العاده اولیه را فراهم خواهد کرد.

اخبار کوتاه داخلی

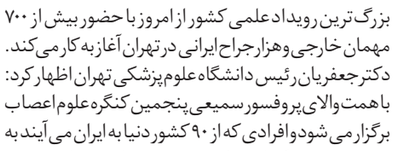
داروی ایرانی هموفیلی در راه بازار

فارس- همزمان با روز جهانی هموفیلی داروی نوترکیب فاکتور ۸ به صورت توزیع انبوه در داروخانه ها به مصرف بیماران هموفیلی می رسد. پس از تجربه دارویی مثبت داروی فاکتور ۷ بیماران هموفیلی و صرفه جویی ارزی آن، در حوزه فاکتور ۸ نیز اقداماتی آغاز شد. داروی نوترکیب جدید بیماران هموفیلی پس از انجام آزمایش های بالینی و مثبت شدن نتایج آن در اختیار بیماران قرار می گیرد. این در حالی است که وزارت بهداشت از اردیبهشت سال گذشته تأییدیه تولید این دارو را صادر کرده است و در اسفند ماه توسط وزیر بهداشت از این دارو رونمایی شد.

مشکل در سرورها؛ دلیل اختلالات اخیر تلگرام

فارس- دسترسی به شبکه اجتماعی تلگرام ساعتی از روز پنجشنبه با اختلال روبه رو شد و کاربران مناطق خاورمیانه، شمال آفریقا و اروپا نمی توانستند از این شبکه اجتماعی استفاده کنند. تلگرام به طور رسمی اختلال به وجود آمده را نه تنها در ایران، بلکه در مناطق دیگر تایید کرد و این مشکل را از سوی سرورهای تلگرام دانست. پیش از این نیز در چند مورد دسترسی کاربران ایرانی به تلگرام دچار اختلال شده بود که مدیران این شبکه دلیل آن را اشکال در سرورهای این شبکه اجتماعی عنوان کرده بودند. همزمان با بروز اختلالات گسترده در تلگرام، کاربران بسیاری از کانال ها با پیام (Deleted Account) روبه رو می شدند که به معنای حذف کانال است. با این حال تلگرام در توئیت های متوالی خود اعلام کرد که هیچ کانالی حذف نمی شود و پس از رفع کامل اختلالات، همه چیز عادی خواهد شد.

دستگاه های اجرایی به استفاده از گذرگاه ملی دولت ملزم شدند



مهر- در چهاردهمین جلسه کمیسیون توسعه دولت الکترونیکی مقرر شد تمامی دستگاه های اجرایی برای تبادل اطلاعات و اخذ استعلامات الکترونیکی، ظرف ۶ ماه آینده از گذرگاه ملی خدمات دولت (GSB) استفاده کنند. به گزارش مهر، در چهاردهمین جلسه کمیسیون توسعه دولت الکترونیکی، مصوبه استقرار و بهره گیری از خدمات گذرگاه ملی خدمات دولت، به منظور تحقق و اجرایی کردن بند ب ماده ۴۶ قانون برنامه پنجم توسعه در راستای به اشتراک گذاری اطلاعات دستگاه های اجرایی و همچنین مواد فصل چهارم ضوابط فنی اجرایی توسعه دولت الکترونیکی در خصوص تامین نیازمندی های اطلاعاتی پایه دستگاه های اجرایی و استعلام الکترونیکی بر بستر مراکز تبادل اطلاعات، به تصویب رسید. همچنین دستگاه های اجرایی متولی پایگاه های اطلاعاتی پایه مکلف شدند ظرف ۳ ماه آینده به منظور ارائه خدمات استعلام الکترونیکی به دستگاه های اجرایی ذی ربط، به گذرگاه ملی خدمات دولت متصل شوند. بر همین اساس سازمان فناوری اطلاعات ایران نیز موظف است ظرف مدت ۱۵ روز، الگوی توافقنامه سه جانبه جهت تبادل اطلاعات و استعلامات بین دستگاه مبدا، دستگاه مقصد و مرکز ملی تبادل اطلاعات را تهیه کند. همچنین در این جلسه مقرر شد در طراحی و راه اندازی پرتال های سازمانی، به کارگیری جویشگرهای بومی الزامی شود تا از این طریق، زمینه حمایت از محصولات بومی فراهم شود.

آغاز بزرگ ترین رویداد علمی کشور با حضور ۱۷۰۰ جراح برجسته مغز

بزرگ ترین رویداد علمی کشور از امروز با حضور بیش از ۷۰۰ مهمان خارجی و هزار جراح ایرانی در تهران آغاز به کار می کند. دکتر جعفریان رئیس دانشگاه علوم پزشکی تهران اظهار کرد: با همت والای پروفسور سمیعی پنجمین کنگره علوم اعصاب برگزار می شود و افرادی که از ۹۰ کشور دنیا به ایران می آیند به دلیل شناختی که از پروفسور سمیعی داشتند، این دعوت را پذیرفتند. به گزارش باشگاه خبرنگاران، وی با بیان این که برگزاری این کنگره با این حجم مهمان خارجی اتفاقی کم نظیر در کشور است، افزود: هدف از برگزاری این کنگره ها این است که متخصصان جوان اعصاب در داخل کشور و منطقه را با تازه های این رشته آشنا کنیم و از دانش افرادی که در رشته جراحی اعصاب مرجع هستند و در زیرشاخه های جراحی اعصاب کار می کنند، در کنگره ۶ روزه استفاده کنیم. از تمام کشورهایی که دارای جراحی مغز و اعصاب هستند، برجسته ترین افراد را دعوت کردیم که تا کنون جراحان مغز و اعصاب بیش از ۹۰ کشور دعوت ما را قبول کردند.

تردمیلی که امکان شنا را فراهم می کند

ایرنا- محققان ایرانی موفق به طراحی و ساخت تردمیلی تحت عنوان تردمیل شنا شدند که امکان درجا شنا کردن برای افراد را فراهم می کند. کاربرد این وسیله ورزشی، پزشکی و تفریحی است. سیستم این تردمیل به گونه ای است که فضای رودخانه را شبیه سازی می کند، پمپ به کار برده شده در آن توان جابه جایی ۵۰۰ لیتر آب را در ثانیه دارد که به این صورت شرایط رودخانه شبیه سازی می شود. تردمیل شنا، در فضایی به ابعاد ۲ در ۴ متر نصب و راه اندازی می شود، مصرف انرژی آن ۳ اسب بخار است و در بیشتر منازل مسکونی قابل نصب است.

کوتاه از جهان علم

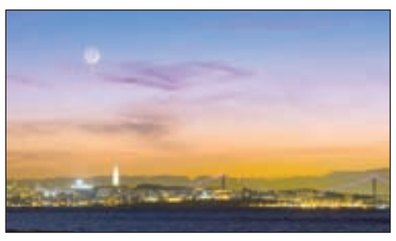
عرضه پیش نمایش جدید اندروید N برای توسعه دهندگان

فارس- گوگل نسخه پیش نمایش تازه ای از سیستم عامل همراه تازه خود موسوم به اندروید N را در دسترس علاقه مندان قرار داده است. این دومین نسخه آزمایش سیستم عامل یاد شده است. در این نسخه برخی آسیب پذیری ها و حفره های امنیتی که در پیش نمایش اولیه وجود داشت، برطرف شده است. نسخه بتای اول اندروید N ماه قبل عرضه شده بود و یکی از مشکلات مهم آن، عدم امکان اتصال کاربران به شبکه های وای فای مخفی بود. برخی نقص های فنی دیگر این سیستم عامل هم موجب از کار افتادن ناگهانی برنامه ها و قفل کردن آن ها می شد؛ اما برخی امکانات جالب نسخه بتای اول اندروید N امکان باز کردن چند پنجره در آن واحد و دریافت پیام ها و اطلاعیه های بیشتر و دقیق تر و همین طور افزودن جزئیات بیشتر بوده است. سیستم رندر سه بعدی تازه برنامه های موسوم به Vulkan از جمله امکانات جذاب اندروید ان جدید است که پردازش گرافیکی برنامه های همراه را ارتقا می بخشد و موجب اجرای روان برنامه های سنگین تر می شود. Vulkan بخشی از پلتفرم اندروید آن است و اجرای آن روی محصولات مورد پشتیبانی به سادگی ممکن است. پشتیبانی از Emoji Unicode 9، برخی میانبرهای تازه برای راه اندازی برنامه ها و خدمات مختلف و برخی تغییرات در رابط کاربری اندروید از جمله دیگر تحولات این نسخه است.

برنامه همراه برای کنترل گوشی با صدا

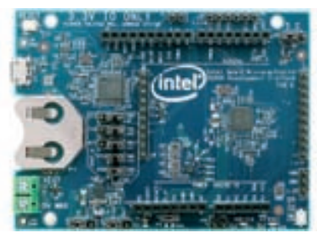
فارس- گوگل برنامه تازه ای برای گوشی های اندرویدی طراحی کرده که کنترل گوشی های هوشمند و دسترسی به بخش های مختلف آن را با دستورات صوتی ممکن می کند. این برنامه که فعلا در مرحله آزمایشی است، Voice Access نام دارد و کاربران را از لمس مکرر بخش های مختلف گوشی برای دسترسی به داده های مختلف بی نیاز می کند. استفاده از این نرم افزار به خصوص به افرادی که دارای اختلالات حرکتی هستند امکان می دهد به راحتی از تلفن همراه هوشمندشان استفاده کنند.

تقابل هلال ماه و عطارد در غیاب خورشید



مهر- در یکی از نادرترین پدیده های نجومی، ماه و عطارد در غروب آفتاب در برابر یکدیگر رخ نمایی کردند. این تصویر فوق العاده از شهر «لیسبون» بعد از غیاب خورشید در آسمان و در سمت افق غربی شکار شده است. در این تصویر هلال ماه تقریبا ۳ درصد از کل ماه را در نور خورشید به خود اختصاص داده است. همچنین سیاره عطارد در قسمت بالای افق غربی به صورت یک نقطه کوچک نورانی در هنگام غروب خورشید نمایان است.

رایانه ۱۵ دلاری



اینتل با معرفی Quark Microcontroller Developer Kit D200 با قیمت ۱۵ دلار، ارزان ترین رایانه تولید شده توسط خود را در سال های اخیر روانه بازار کرده است. به گزارش zoomit، اینتل یک کیت برای توسعه دهندگان را که به پردازنده Quark این شرکت مجهز است، با نام D2000 معرفی کرده که تنها ۱۵ دلار قیمت دارد. این رایانه که روی یک بورد قرار دارد، در واقع رایانه ای بسیار کوچک، شامل مداری است که روی یک بورد کوچک پرینت شده است. از این رایانه می توان در کاربردهای مختلفی بهره برد.

پاک کردن هوا با استالاگمیت هوایی

ایسنا- استالاگمیت هوایی، برج بلندی است که برای شهرهای آلوده دنیا طراحی شده است. این برج بلند مانند یک فیلتر هوای آلوده است که ذرات آلوده هوا را دریافت می کند. مکنده بزرگ قرار گرفته در بالای ساختمان، هوای آلوده را به درون می کشد و هوا را توسط فیلترهای زیادی که درون آن قرار دارد، پاکیزه و به بیرون هدایت می کند. ذرات آلوده جای گرفته در فیلترها نیز برای مصالح ساختمانی و دیگر موارد مورد نیاز در ساخت آسمان خراش ها مورد استفاده قرار می گیرد.

تحلیل های روز را رصد کنید
www.Rasad.org
پایگاه تحلیلی دفتر پژوهش روزنامه خراسان