



هشدار اپل به کاربران آیفون ۵ و آی پد ۴

سرویس خبری روزنامه ارک - شرکت اپل به کاربران گوشی‌های آیفون ۵ و آی پد ۴ و هم‌چنین آی پد ۴ هشدار داده که نصب نسخه جدید سیستم عامل OS بر روی آنها ممکن نیست. به گزارش فارس به نقل از ونگارده، این گوشی‌ها و تبلت‌ها از نظر شرکت اپل بازنشسته محسوب می‌شوند و کاربران دیگر نمی‌توانند سیستم عامل iOS آنها را به روز کرده و به نسخه ۱۱ سیستم عامل یاد شده مهاجرت کنند. iOS 11 که قرار است در اواخر سال ۲۰۱۷ میلادی برای استفاده عمومی عرضه شود، دارای امکانات متنوعی است که بر روی تولیدات قدیمی اپل قابل اجرا نخواهند بود. این سیستم عامل تنها بر روی پرده‌های ۶۴ بیتی قابل اجراست و لذا آی‌فون ۵ و آی‌پد ۴ که پرده‌های ۳۲ بیتی دارند سازگاری ندارند.

البته استفاده از گوشی‌ها و تبلت‌های یاد شده کماکان ممکن خواهد بود، اما کاربران دیگر نمی‌توانند با استفاده از آنها برنامه‌های جدید بارگذاری کنند یا تنظیمات امنیتی خود را برای مقابله با هکرها و آسیب پذیری‌های امنیتی ارتقا دهند.

اپل پیش از این در زمان عرضه iOS 10.3 هشدار داده بود که نسخه بعدی این سیستم عامل تنها با پرده‌های ۶۴ بیتی سازگاری دارد.

سفر هوایی ۱۵ ساعته ۲ ساعت می‌شود



سرویس خبری روزنامه ارک - مدیر ارشد اجرایی بوئینگ اعلام کرد این شرکت تا ۱۰ سال دیگر هواپیمای سوپرسونیک مسافربری می‌سازد.

به گزارش مهر به نقل از دیلی میل، دنیس مویلنبرگ مدیر ارشد اجرایی بوئینگ در نمایشگاه هوایی پاریس اعلام کرد تا ۱۰ الی ۲۰۰ سال آتی هواپیماهای سوپرسونیک مسافربری خواهد ساخت.

او در این باره افزود: البته باید تقاضا برای سفر با چنین هواپیمایی وجود داشته باشد. ما هنوز مشغول کار روی بخش تجاری هستیم. هواپیمای سوپرسونیک با سرعتی بیشتر از صوت سفر می‌کنند. به عبارت دیگر آنها می‌توانند با سرعت ۳۸۰۰ مایل بر ساعت حرکت کنند، مدت زمان سفر را به میزان قابل توجهی می‌کاهند. به عنوان مثال سفر هوایی ۱۵ ساعته بین نیویورک و شانگهای با چنین هواپیمایی فقط در ۲ ساعت انجام می‌شود.

البته بوئینگ شرکتی نیست که قصد ساخت هواپیمای سوپرسونیک دارد. ناسا نیز اعلام کرده مشغول طراحی هواپیمای مسافربری سوپرسونیک است.

سایپا خط تولید موتور سیکلت برقی راه‌اندازی می‌کند

سرویس خبری روزنامه ارک - گروه صنعتی سایپا قرار است به عنوان اولین تولیدکننده موتورسیکلت‌های برقی در کشور با سرمایه‌گذاری مشترک با شرکت چینی خود، اولین خط تولید موتورسیکلت‌های برقی را ایجاد کند.

به گزارش اخبار خودرو، اولین محموله موتورسیکلت‌های برقی مرداد ماه وارد کشور می‌شود.

گروه صنعتی سایپا سرانجام پس از سال‌ها انتظار قرار است اولین محموله از نسخه‌های کاربردی موتورسیکلت‌های برقی را به کشور وارد کند. این محموله که قرار است مرداد ماه راهی بازار شود، آغازی است برای سرمایه‌گذاری مشترک موتورسازان برقی با تولیدکنندگان ایرانی و ایجاد خط تولید موتورسیکلت‌های برقی در کشور.

اگرچه ورود موتورسیکلت‌های برقی به بازار ایران دشوار است، اما در سال‌های گذشته شهرهای تهران و برخی دیگر از مناطق، با طرح‌ها و برنامه‌های مختلف سعی در جایگزینی موتورسیکلت‌های بنزینی با نوع برقی آن دارند، اما هر بار مشکلاتی مانند ضعف خدمات پس از فروش، کیفیت نامناسب موتورهای وارداتی و قیمت بالای آنها، تمایلی را بین مصرف‌کنندگان برای خرید این وسیله نقلیه پاک ایجاد نکرده بود.

مرد ۲۷۳ متن آگهی مزایده روزنامه ارک

بموجب پرونده اجرائی کلاسه: ۹۵۰۰۱۳ شش‌دانگ یک دستگاه آپارتمان به پلاک ۷۱ فرعی از ۲۹۱۰- اصلی به ادرس: خیابان مدرس - کوی گلستان - آپارتمان کیمیا طبقه اول واحد اول واقع در مردن بخش ۱۵ تبریز در مساحت ۵۸۵ متر ۳۲۰ به نام محمد سلطانی ثبت و صادر شده است و مساحت مفید آن ۷۵/۵۰ مترمربع واقع در طبقه اول غربی با اسکلت فلزی و نمای اجر سه سانتی به انضمام پارکینگ به مساحت ۱۲/۶۰ مترمربع و یکپایه انباری در همکف به مساحت ۵/۸۰ مترمربع با قدرالسهم از عرصه کل بصورت مشاعی به مساحت ۵۳۸/۴۲ مترمربع و سایر مشترکات و مشاعات طبق قانون تملک آپارتمانها و آیین‌نامه‌های اجرائی آن میباشد، سپس برابر سند رهنی شماره: ۲۷۷۰-۱۳۹۱/۰۳/۱۱ دفترخانه اسناد رسمی شماره ۱۴ شهر مردن استان آذربایجانشرقی ثبت قبالت مبلغ ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال در رهن بانک اقتصاد نوین شعبه مردن قرار گرفته و طبق نظر کارشناس رسمی به مبلغ ۱/۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال ارزیابی شده و دارای انشعابات آب و برق و گاز که برابر گزارش مامور اجرا در تصرف مالک میباشد، پلاک فوق از ساعت ۹ الی ۱۲ روز چهارشنبه مورخه: ۱۳۹۶/۰۴/۲۱ در شعبه اجرای ثبت مردن واقع در خیابان طالقانی روبروی مخبرالت قدیم از طریق مزایده بفروش میرسد. مزایده از مبلغ ۱/۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال شروع و به بالاترین قیمت پیشنهادی نقدا فروخته میشود. لازم به ذکر است پرداخت بدهی‌های مربوط به آب، برق، گاز اعم از حق انشعاب و یا حق اشتراک و بدهی‌های صورتی که مورد مزایده دارای آنها باشد و نیز مصرف‌های مالیاتی و عوارض شهرداری و غیر تا تاریخ مزایده اعم از اینکه رقم قطعی آن معلوم شده یا نشده باشد به عهده برنده مزایده است و نیز در صورت وجود مازاد، وجوه پرداختی بابت هزینه‌های فوق از محل مازاد به برنده مزایده مسترد خواهد شد. نیم‌عشر و حق مزایده نقدا وصول می‌گردد. ضمناً چنانچه روز مزایده تعطیل رسمی گردد. مزایده روز اداری بعد از تعطیلی در همان ساعت و مکان مقرر برگزار خواهد شد.

تاریخ انتشار ۱۳۹۶/۰۳/۳۱

رئیس ثبت اسناد و املاک مردن - بهمن باباپور

تشخیص زودهنگام بیماری انسداد عروق قلبی ممکن شد



تجمع چربی از نوع کلسترول در دیواره رگ هاست که این فرایند آترواسکلروز یا تصلب شرائین نامیده می‌شود؛ این فرایند طی سالیان طولانی و به تدریج، پیشرفت می‌کند و در این فاصله زمانی طولانی هیچ نشانه‌ای از بیمار بودن

رگ‌ها در فرد مشاهده نمی‌شود و افراد شکایت خاصی ندارند تا زمانی که به دلیل مسدود شدن رگ‌ها و اختلال در خون‌رسانی به اندام‌های حیاتی نظیر قلب یا مغز، بیماری‌های ایسکمیک قلب و مغز و سکت‌های قلبی و مغزی نمایان شوند.

وی تأکید کرد: نکته مهم در مورد بیماری تصلب شرائین این است که کنترل بیماری‌هایی نظیر دیابت، پر فشاری خون و چاقی و همچنین پرهیز از رفتارهای پرخطر نظیر مصرف دخانیات اعم از سیگار و قلیان و مواد مخدر و داشتن فعالیت ورزشی مناسب تا حدود بسیار زیادی می‌تواند از بروز این بیماری‌ها جلوگیری کند و مرگ و میر ناشی از این بیماریارها را کاهش دهد.

شیرین کردن آب دریا تنها با قدرت خورشید ممکن شد

فناوری مورد استفاده برای این کار که نتیجه دو سال تحقیق و پژوهش است، در این روش جریان‌های آب گرم و سرد از طریق یک غشای نازک از هم جدا شده و بخار آب از طرف گرم به طرف سرد غشا جریان می‌یابد. در نتیجه نمک آب از آن خارج می‌شود. استفاده از این روش مستلزم صرف انرژی کمتری است، زیرا برای استفاده از آن به آب گرم شده با استفاده از انرژی خورشید و نه آب جوش نیاز است.

محققان برای بهینه‌سازی این روش برخی انواع غشای تجاری موجود در بازار را با نانوذراتی که قادر به تبدیل نور به گرما هستند، ترکیب کردند. بنابراین غشای یاد شده قابلیت ایجاد گرما در درون خود در صورت تابش نور خورشید را پیدا کرده و دیگر نیازی به



هدایت مداوم آب گرم به درون آن نیست. با توجه به عدم نیاز به مصرف انرژی برای گرم کردن آب، تنها هزینه ضروری در این روش نصب پمپ برای هدایت آب است و با نصب چند صفحه خورشیدی بقیه امور انجام می‌گردد. با توجه به بازدهی بالای روش یاد شده می‌توان از آن برای تهیه آب شیرین در بسیاری از نقاط جهان با استفاده از آب دریا استفاده کرد.

کشف ۱۰ سیاره جدید شبیه زمین



سرویس خبری روزنامه ارک - سازمان فضایی ایالات متحده آمریکا با تحلیل داده‌های قدیمی موفق به کشف ۱۰ سیاره جدید شد که شرایطی شبیه به زمین دارند.

به گزارش آنا به نقل از NASA، زمانی کشف سیاره‌هایی که در اندازه و فاصله از ستاره خود شبیه به زمین باشند، خبری هیجان‌انگیز بود اما تعداد کثونی این سیاره‌ها آنقدر زیاد شده است که گویی هر کهکشان با نظام خورشیدی‌ای یکی از آنها را در خود دارد. این افزایش کشفیات و دانش ما درباره فضای بیکران، مدیون تلسکوپ‌های نوینی است که روی زمین یا در مدار فضایی آن مستقر شده‌اند.

فوریه گذشته (بهمن ۱۳۹۵) خبر کشف هفت سیاره شبیه زمین در یک منظومه، حتی اخبار ریاست جمهوری آمریکا را هم از رونق انداخت اما امروز کشف بزرگ‌تری با کمک آنچه تلسکوپ کپلر قبلاً جمع‌آوری کرده انجام شده است. ۲۱۹ سیاره جدید در آسمان بی‌انتهای به تعداد سیاره‌های فرازمینی و فراخورشیدی افزوده شد که از این تعداد ۱۰ عدد آنها اندازه و فاصله‌ای مشابه زمین دارند و باقیه ممکن است آب به حالت مایع روی سطح آنها جریان داشته باشد؛ ویژگی‌ای که برای حیات الزامی است.

تلسکوپ‌های فضایی تاکنون به کشف ۴۰۳۴ سیاره خارج از منظومه خورشیدی کمک کرده‌اند که ۵۰ عدد از این سیاره‌ها ویژگی‌هایی دارند که می‌تواند به کشف حیات در آنها یا ساختن خانه شماره دو بشر امیدوار بود. این داده‌ها بین سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۳ میلادی توسط تلسکوپ کپلر جمع‌آوری و به زمین ارسال شد و ناسا با تحلیل دوباره آنها به جزئیات تازه‌ای پی‌برده است که اکنون در اختیار عموم قرار گرفته‌اند. ناسا طی برنامه‌ای، کار تحلیل مجدد کلیه اطلاعات دریافتی از کپلر را آغاز کرده و این تازه ابتدای راه این تحلیل‌هاست.

فضای حیاتی، به فاصله‌ای از خورشید (ستاره مرکز منظومه) گفته می‌شود که در آن آب در هر سه حالت جامد مایع و گاز یافت می‌شود و در واقع جایی است که آب امکان ایجاد حیات را داشته باشد.

با سیم کارت های سنتی خداحافظی کنید

سرویس خبری روزنامه ارک - بعد از حدود دو دهه استفاده از سیم کارت‌های پلاستیکی سنتی در گوشی‌ها، سرانجام زمان استفاده از نسل جدیدی از سیم کارت‌ها موسوم به eSIM فرا رسیده است. به گزارش مهر به نقل از انگجت، Embedded-SIM یا eSIM تنها اتصال به شبکه‌های مخابراتی بی‌سیم را تسهیل می‌کند، بلکه کیفیت و سازگاری بیشتر با دیگر ابزار رایانه‌ای و الکترونیک را به ارمغان می‌آورد. نمونه‌های اولیه eSIM در سال ۲۰۱۳ معرفی شدند، اما در سال ۲۰۱۶ بود که سازمان بین‌المللی و معتبر GSM Alliance با انتشار دستورالعملی به روز شده آنها را به رسمیت شناخت. در یک سال اخیر همکاری میان مایکروسافت، اپنل و کوالکوم نسل جدیدی از eSIM‌ها تولید شده که به راحتی بر روی رایانه‌های شخصی هم قابل نصب هستند. پیش‌بینی می‌شود در آینده بتوان eSIM‌ها را به راحتی در هر وسیله الکترونیکی نصب کرد تا برقراری ارتباط از طریق آنها به راحتی انجام شود. سیم کارت‌های سنتی یک تکه پلاستیک به اندازه نوک انگشت هستند که بر روی گوشی‌ها، لپ‌تاپ‌ها، تبلت‌ها و ساعت‌های هوشمند قابل نصب هستند. حافظه اندک سیم کارت‌ها ذخیره تعدادی شماره و پیام را ممکن می‌کند. اما eSIM‌ها به علت سازگاری با طیف گسترده‌ای از سخت‌افزارها اعم از پرده‌های و مودم‌ها ساخت شرکت‌های مختلف می‌توانند به سادگی به آنها اضافه شوند.

مقاله

با کم‌ترین هزینه شبکه اجتماعی بومی بسازید



موتور بومی تولید شبکه‌های اجتماعی با هدف طراحی و پیاده‌سازی یک شبکه اجتماعی ایرانی، این امکان را به کاربران می‌دهد که در کوتاه‌ترین زمان و با کمترین هزینه، برای خود شبکه اجتماعی طراحی کنند.

به گزارش خبرنگار مهر، آخرین آمارهای منتشر شده نشان می‌دهد که بالغ بر ۲.۸ میلیارد نفر در دنیا کاربر شبکه‌های اجتماعی هستند و حدود ۲.۶ میلیارد نفر از طریق موبایل به شبکه‌های اجتماعی متصل می‌شوند. براین اساس برآوردها حاکی از آن است که روزبه‌روز به تعداد کاربران شبکه‌های اجتماعی افزوده می‌شود به نحوی که افزایش تعداد کاربران این شبکه‌ها از سال ۲۰۱۵ تا سال ۲۰۱۶ با رشدی ۲۱ درصدی همراه بوده است.

از آنجایی که شبکه‌های اجتماعی بومی در ایران آلتور که باید مورد توجه قرار نگرفته‌اند، موضوع حمایت از توسعه شبکه‌های بومی با هدف افزایش تولید محتوای فارسی در فضای وب و استفاده از ابزارهای بومی در دستور کار قرار گرفته است.

براین اساس سازمان فناوری اطلاعات در جهت تسهیل فرآیند طراحی و پیاده‌سازی شبکه اجتماعی توسط متولیان داخلی، موتور تولید شبکه اجتماعی موتوشاب را راه‌اندازی کرده است.

این موتور تولید شبکه اجتماعی، با تأکید بر امنیت و حفظ حریم خصوصی کاربران، تمرکز بر نیازمندی‌های داخلی و معماری قابل توسعه، گزینه‌ای برای تولید یک شبکه اجتماعی ایرانی است و با وجود آن کاربران می‌توانند در کوتاه‌ترین زمان و با کمترین هزینه، شبکه اجتماعی خود را طراحی کرده و استقرار دهند.

با کمترین هزینه صاحب شبکه اجتماعی شوید از آنجایی که فرآیند تولید شبکه‌های اجتماعی فعالیتی بسیار پیچیده است، اکثر فعالان حوزه فضای مجازی قادر به سرمایه‌گذاری‌های کلان برای تولید شبکه‌های اجتماعی بومی نیستند. براین اساس موتوشاب بستری برای تولید و توسعه شبکه‌های اجتماعی بومی متنوع به صورت سریع‌تر، امن‌تر، با هزینه کمتر و منطبق با نیازهای بومی کشور است. برای هر گروه اجتماعی ایرانی، استفاده از موتوشاب می‌تواند بهترین گزینه برای تولید یک شبکه اجتماعی مطابق با اهداف و سلیقه آن گروه باشد.

این موتور با بهره‌مندی از معماری نوین و انعطاف‌پذیر و بر مبنای فناوری‌های متن‌باز (اپن سورس) توسعه داده شده است. موتوشاب انشعابی از موتور اکسوال است که با استفاده از زبان برنامه‌نویسی PHP و پایگاه داده MySQL طراحی شده و ضمن برخورداری از جامعه وسیع پشتیبانی و توسعه، قابلیت استقرار روی تمامی سیستم‌های عامل و محیط‌های اجرا را دارد.

یکی از نکات اصلی در تهیه این موتور، توجه خاص به امنیت و حریم خصوصی کاربران است و به این منظور، سازوکارهایی برای کنترل حریم خصوصی و پیشگیری از انواع حملات تعبیه شده است. موتوشاب با برخورداری از معماری مناسب و استفاده بهینه از منابع، می‌تواند از شبکه‌های اجتماعی وسیع و کاربران متعدد، به‌خوبی پشتیبانی کند.

چه گروه‌هایی می‌توانند شبکه اجتماعی داخلی بسازند

شرکتها و سازمانها، اصناف و گروه‌های صنعتی، دانشمندان استفاده کرده که قبلاً به عنوان مدیران ارشد در شرکت‌هایی مانند مایکروسافت، نوکیا، اینتل، ان‌ویدیا و رووید مشغول به کار بوده‌اند.

اگر چه دقت تصاویر در این هدستها بسیار بالاست، اما زمینه دید تفاوتی با دیگر هدست‌ها ندارد و در حد ۱۰۰ درجه باقی می‌ماند. هدست‌های یاد شده از امکانات هدست‌های واقعیت افزوده هم برخوردار هستند و لذا می‌توان از آنها برای افزودن اشیاء یا ابزار مختلف به صحنه واقعی استفاده کرد. Varjo مدعی است این فناوری حداقل ده سال از زمان خود جلوتر است، هر چند هنوز مشخص نیست برنامه‌های این شرکت برای تولید هدست‌های یاد شده چیست و آیا از آنها می‌توان در رایانه‌های فعلی استفاده کرد یا خیر.

صفحه کلید جدید مایکروسافت مجهز به اسکنر درونی اثر انگشت



سرویس خبری روزنامه ارک - مایکروسافت از صفحه کلید جدیدی رونمایی کرد که مجهز به یک اسکنر اثر انگشت درونی است. این صفحه کلید که Modern Keyboard نام دارد، مجموعه‌ای از ویژگی‌های جدید را به همراه سطح امنیتی بالاتر ارائه می‌کند.

به گزارش ایرنا از سی‌نت، اسکنر درونی این صفحه کلید به شکل یکی از کلیدهای عادی آن است که زیر دکمه Shift قرار گرفته و فشردن آن توسط کاربر، به سرعت موجب نمایش صفحه خوشامدگویی ویندوز می‌شود و نیاز به استفاده از گذرواژه را از بین می‌برد.

این صفحه کلید جدید که Surface به نام می‌برد، ویژگی‌های جدیدی با استفاده از فناوری Bluetooth LE به صورت بی‌سیم به کامپیوتر و سایر تجهیزات

تولید هدست واقعیت مجازی با دقت چشم انسان



به نمایش بگذارند. شرکت (Varjo، معنای سایه) می‌گوید به همین منظور فناوری منحصر به فردی را ابداع کرده که قادر به تقلید از کارکرد طبیعی چشمان انسان است و لذا تصاویر فوق دقیق و استثنایی خلق می‌کند. این شرکت می‌گوید برای تحقق این هدف از تخصص دانشمندان استفاده کرده که قبلاً به عنوان مدیران ارشد در شرکت‌هایی مانند مایکروسافت، نوکیا، اینتل، ان‌ویدیا و رووید مشغول به کار بوده‌اند.

اگر چه دقت تصاویر در این هدستها بسیار بالاست، اما زمینه دید تفاوتی با دیگر هدست‌ها ندارد و در حد ۱۰۰ درجه باقی می‌ماند. هدست‌های یاد شده از امکانات هدست‌های واقعیت افزوده هم برخوردار هستند و لذا می‌توان از آنها برای افزودن اشیاء یا ابزار مختلف به صحنه واقعی استفاده کرد. Varjo مدعی است این فناوری حداقل ده سال از زمان خود جلوتر است، هر چند هنوز مشخص نیست برنامه‌های این شرکت برای تولید هدست‌های یاد شده چیست و آیا از آنها می‌توان در رایانه‌های فعلی استفاده کرد یا خیر.

در مقام مقایسه باید گفت که هدست‌های واقعیت مجازی متداول در بازار مانند Oculus Rift و HTC Vive تنها می‌توانند تصاویر را با دقت ۱.۲ مگاپیکسل