

ویژگی های مرموز فعالیت تکتونیکي ماه کشف شد

محققان شواهد جدیدی مبنی بر فعالیت های تکتونیکي در ماه رصد کرده اند. به گزارش مهر به نقل از اسکاکی نیوز، گروهی از محققان فعالیت‌های تکتونیکي در ماه رصد کرده اند. این محققان قبلاً مجموعه‌ای از برجستگی‌های متحرک روی سنگ‌های ماه در بخش نزدیک آن رصد کرده بودند. پیتر شولتز یکی از محققان ارشد این پژوهش در دانشگاه براون واقع در رود آیلند می‌گوید: این تصور وجود دارد که ماه از مدت‌ها قبل هیچ فعالیتی ندارد. اما همچنان شواهدی می‌بایم که نشان می‌دهد این امر صحت ندارد. به نظر می‌رسد صفحات تکتونیکي ماه هنوز هم جابه‌جا می‌شوند. گواه این امر نیز برجستگی‌ها هستند. از بخش انظم سطح ماه از خاکی به نام «رگولیت» پوشیده شده است. رگولیت خاکی

قیمت نسخه های مختلف

آیفون ۱۲ فاش شد



به تازگی یکی از افشاگران دنیای فناوری قیمت نسخه‌های مختلف آیفون ۱۲ را در صفحه توییتری خود منتشر کرد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، اکنون مدتی است که اطلاعاتی از دستگاه جدید اپل که پرچمدار آینده خواهد بود در فضای مجازی منتشر می‌شود. این گوشی جدید که در واقع جانشین آیفون ۱۱ خواهد بود، همانطور که از روند نام‌گذاری این شرکت برای گوشی‌های جدیدش مشخص است، آیفون ۱۲ نامیده می‌شود. اطلاعات، رندرها، شایعات و جزئیات جالبی از آیفون ۱۲ منتشر شده است که ما را بیشتر از همیشه با محصول آینده اپل آشنا می‌کند. اما به تازگی یک مسئله مهم توسط یکی از افشاگران دنیای فناوری در فضای مجازی به اشتراک گذاشته شده که ما را با قیمت آن آشنا می‌کند. قیمت یکی از مهم‌ترین اطلاعاتی است که می‌تواند برای یک دستگاه منتشر شود.

قیمت جدیدترین پرچمدار آیفون

بر اساس توییتهی که به تازگی توسط یکی از افشاگران دنیای تلفن‌های همراه منتشر شده قیمت آیفون ۱۲ فاش شده است. محتوای توثیت منتشر شده حاکی از آن است که نسخه معمولی آیفون ۱۲ دارای قیمتی برابر ۶۴۹ دلار و نسخه پرو آن دارای برچسب قیمت ۹۹۹ دلار خواهد بود. البته هنوز صحبت این اطلاعات تأیید نشده است. **دیگر اطلاعات منتشر شده توسط افشاگر اپل** علاوه بر قیمت، این فرد درباره مطلب دیگری نیز در توثیت خود توضیح داده است. به گفته وی منابعی که او این خبر را از آن‌جا به دست آورده از پشتیبانی آیفون ۱۲ از اینترنت G5 خبر می‌دهد. این افشاگر پیشتر اطلاعات دقیقی از آپید پرو، مک‌بوک ایر و آیفون SE منتشر کرده بود می‌گوید آیفون ۱۲ دارای یک صفحه نمایش OLED با اندازه ۵.۴ اینچ است. همچنین او از وجود دو دوربین در نسخه معمولی آن خبر می‌دهد. این در حالی است که به گفته او نسخه بزرگ‌تر ۶.۱ اینچی آن دارای قیمتی برابر ۷۴۹ دلار است.

همچنین او در بخشی از افشای اطلاعات خود به این مسئله نیز اشاره کرد که هر دو نسخه‌های پرو آیفون ۱۲ دارای سه دوربین و LIDAR هستند و مدل‌های ۶.۱ و ۶.۷ اینچی آن به ترتیب قیمتی برابر ۹۹۹ و ۱۰۹۹ دلار دارند. اپل بلافاصله به درخواست اظهار نظر وی پاسخ نداد، اما قیمت گذاری آیفون ۱۲ مشابه آیفون ۱۱ پرو است که از ۹۹۹ دلار شروع می‌شود.

ناسا ریزش یخ قطب جنوب

را نقشه‌برداری می‌کند

ماهواره لیزری ناسا از بین رفتن ورق یخ قطب جنوب در ۱۶ سال گذشته را نقشه برداری می‌کند.

به گزارش فارس به نقل از شینهوا، ماهواره لیزری ناسا از بین رفتن ورق یخ قطب جنوب در ۱۶ سال گذشته را نقشه برداری می‌کند. دانشمندان ناسا دریافته‌اند که ریزش یخ از قطب جنوب و گرینلند تقریباً به اندازه نیم اینچ در بین سال‌های ۲۰۰۳ تا ۲۰۱۹ گزارش شده است.

آنها با استفاده از پیشرفته‌ترین ابزار لیزر رصد زمین که ناسا در فضا پرتاب کرده است اندازه گیری‌های دقیقی از نحوه تغییر ارتفاع یخ‌های گرینلند و قطب جنوب در طی ۱۶ سال انجام داده‌اند.

طبق نتایج ناسا، صفحات یخ قطبی در حال تغییر هستند و به طور قطعی نشان می‌دهد که ذوب شدن این یخ‌ها تبعات گسترده‌ای به دنبال خواهد داشت.

دانشمندان دریافته‌اند، ذوب شدن بخشی از یخ قطب جنوب، همراه با کوچک شدن صفحه یخ گرینلند، مسئول افزایش سطح دریا به میزان ۵۵/۰ اینچ بین سال‌های ۲۰۰۳ و ۲۰۱۹ بوده است.

این یافته‌ها از land Elevation Satellite ۲IceSat-۲ Cloud and icesat-۲ ناسا به دست آمده که در سال ۲۰۱۸ برای انجام اندازه‌گیری های مناطق یخی کره زمین راه اندازی شد.

نتایج یک بررسی که اخیراً منتشر شده یخ‌های گرینلند و قطب جنوب ۶ برابر سریع‌تر از دهه ۱۹۹۰ در حال ذوب شدن هستند.

محققان تأکید می‌کنند، با ادامه این روند تا سال ۲۱۰۰ سطح دریا حدود ۶۶ اینچ افزایش خواهد یافت و بیش از ۴۰۰ میلیون نفر در معرض خطر سیل قرار می‌دهد.

است که در نتیجه برخورد مداوم شهاب سنگ‌ها با این سیاره به وجود آمده است. از آنجا که ماه هیچ اتمسفری ندارد، صخره‌های فضایی به سطح آن برخورد می‌کنند و از هم می‌پاشند. در این میان فقط بخش‌های کوچکی از سطح ماه با رگولیت پوشیده نشده‌اند. اما اکنون به نظر می‌رسد نقاط جدیدی کشف شده‌اند که خاک رگولیت در آن مناطق نیز وجود ندارد.

آدماس والانتیناس یکی از دانشجویان فارق التحصیل دانشگاه برن که در دانشگاه

براون فعالیت می‌کند با استفاده از اطلاعات جمع آوری شده توسط مدارگرد LRO

این نقاط را روی ماه رصد کرده است.

شولتز در این باره می‌گوید: عمر بخش‌هایی از سنگ بستر ماه که روی سطح سیاره

دیده می‌شوند و هیچ پوششی ندارند، بسیار کوتاه است. زیرا رگولیت به طور مداوم

در حال ایجاد است. بنابراین وقتی ما آنها را رصد می‌کنیم باید توضیحی برای وجود آنها در نقاطی خاص بیابیم.

در بخشی از این تحقیق آمده است: همانطور که شهرهای پوشیده از سیمان روی زمین گرمای بیشتری نسبت به مناطق جنگلی دارند، سنگ بستری که روی سطح ماه می‌ماند طی شب گرم‌تر از سطوح پوشیده از رگولیت است.

بنابراین محققان با استفاده از اطلاعات LRO دمای سطح را اندازه گرفتند و متوجه

شدند در بیش از ۵۰۰ نقطه از ماه سنگ بستر روی بلندی‌های باریکی در قسمت

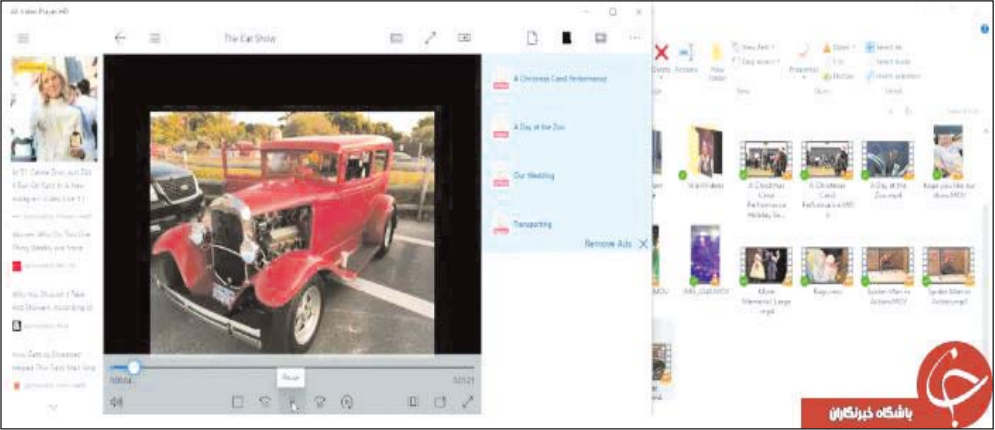
نزدیک ماه وجوددارد.

تحقیق جدید نشان داد این برجستگی ها در حقیقت به ویژگی های مرموز فعالیت های

تکتونیکي ماه مربوط است.این تحقیق در ژورنال زمین شناسی منتشر شده است.

چگونه بدون باز کردن فایل در ویندوز ۱۰ از محتویات

آن با خبر شویم؟



آفیس و اکسل و همچنین PDF،فایل‌های تصویری و فایل‌های HTML را نمایش دهد. همچنین می‌توانید انواع مختلفی از فرمت صدا و فیلم را پخش کنید. برای مشاهده پرونده‌های اضافی، مانند ارائه پاورپوینت، باید ۲۹.۹۹ دلار هزینه کنید تا به نسخه پرداخت‌شده ارتقا یابد.

مانند برنامه‌ای که در قسمت قبل معرفی شد، Viewer Plus File به عنوان یک پنجره مستقل اجرا می‌شود که می‌توانید در صورت تمایل در کنار File Explorer قرار دهید. هر فایلی را که می‌خواهید در بالای پنجره مشاهده کنید، بکشید و رها کنید یا با انتخاب آن از File و دستور باز شدن، آن را باز کنید. همچنین می‌توانید با استفاده از دستور "Open with" و انتخاب File Viewer Plus، فایل‌ها را مستقیماً در File Explorer مشاهده کنید.

نرم افزار Cool File Viewer

به دنبال برنامه‌ای هستید که بتواند فیلم و صدا را پخش کند؟ با Video Player HD دیگر دنبال برنامه‌ای نگردید. با استفاده از این ابزار، می‌توانید انواع مختلفی از فرمت‌های ویدیویی و صوتی از جمله MP۴، MOV، WMV، AVI، MP۳، MFA، صوتی از جمله MP۴، MOV، WMV، AVI، MP۳، MFA و MFB را تنظیم کنید. این برنامه متنوع است، زیرا می‌توانید به انواع مختلفی از فیلم‌ها و فایل‌های صوتی دسترسی داشته باشید و آن‌ها را پخش کنید.

فاصله را فشار دهید. پنجره QuickLook به سرعت ظاهر می‌شود تا پرونده را در یک پنجره اختصاصی نمایش دهد. شما می‌توانید انواع مختلفی از فایل‌ها، از جمله اسناد ورد، برگه اکسل، ارائه پاورپوینت، PDF، فایل‌های HTML و حتی فایل‌های ZIP را مشاهده کنید. شما حتی می‌توانید بسیاری از فایل‌های صوتی و تصویری را پخش کنید. برای استفاده از برنامه با فایل‌های میکروسافت آفیس، باید افزونه رایگان نصب کنید که می‌توانید در صفحه افزونه‌های موجود برای توسعه‌دهنده پیدا کنید.

نرم افزار Cool File Viewer

با نصب نسخه رایگان Cool File Viewer، می‌توانید تعداد محدودی از انواع فایل‌ها را مشاهده کرده و فایل‌های صوتی و تصویری خاصی را پخش کنید. با این حال، قدرت واقعی این برنامه با خریدهای درون برنامه‌ای آن یا نسخه پرو ۲۰ دلاری پرداخت شده همراه است. برنامه کامل File Viewer Pro Cool امکان مشاهده PDF ها، انواع تصاویر و انواع فایل‌های صوتی و تصویری رایه شما می‌دهد. می‌توانید فایل‌های فشرده را در قالب‌های ZIP و RAR مشاهده و استخراج کنید. به علاوه می‌توانید اسناد آفیس را مشاهده و ویرایش کنید.

برنامه File Viewer Plus

نسخه رایگان File Viewer Plus می‌تواند فایل‌هایی از

عرضه اولین ساعت هوشمند مخصوص کودکان با پشتیبانی از G۴

از آن جایی که فیت بیت و هیچ نظری در این باره نداده‌اند، هنوز هیچ اطلاعات دیگری از این دستگاه در فضای مجازی منتشر نشده است.

جزئیات ساعت هوشمند مخصوص کودکانTechnologies Doki

شرکت Doki Technologies، اولین مکانی است که ساعت های هوشمند مخصوص کودکان با توانایی برقراری تماس تصویری را ارائه کرد. همچنین در جدیدترین اقدام این شرکت، ساعت هوشمند آن با Doki SIM کار می‌کند. عرضه شد که در ۵۰ نقطه جهان تنها با پرداخت ماهیانه ۱۰ دلار اینترنت نامحدود ارائه می‌کند.

در نتیجه به نظر می‌رسد اگر فیت بیت قصد داشته باشد اولین ساعت هوشمند خود مخصوص کودکان با توانایی پشتیبانی از اینترنت G۴ را عرضه کند، مواردی زیادی وجود دارد که می‌تواند از Doki Technologies قرض بگیرد. گوگل به احتمال زیاد از مالکیت Fitbit آگاه است و از آنجایی که گفته می‌شود این شرکت روی دستگاه‌های دیگری کار می‌کند، می‌توانیم با اطمینان بگوییم که این دستگاه با ساعت هوشمند بچه‌ها همراه است.

با استفاده از موتورهای الکتریکی مصرف انرژی را کاهش دهیم

این فعال دانش بنیانی با اشاره به اینکه موفقیت‌های کسب شده در این شرکت به دلیل حضور ۲۴ نیروی متخصص است، تأکید می‌کند: در تلاش هستیم تا با کمک نیروهای خود بازارهای جدیدی برای محصولاتمان پیدا کنیم.



BLDC در خارج از ایران خرید آنها برای کشور هزینه بالایی داشت. اما با تولید محصولات ایرانی این شرکت دانش بنیان موتورهای الکتریکی با قیمت بسیار کمتری به مشتریان عرضه می‌شود.

سیدمسعود نعمتی‌ورکی مدیر عامل این شرکت دانش بنیان می‌گوید: با تولید این محصولات در کشور با کاهش ارزشبری مواجه شدیم.

چون محصولات ما با همان کیفیت کالاهای خارجی با قیمتی حدود ۵۰ درصد ارزان‌تر تولید می‌شود.

این محصولات ایران ساخت نه تنها خروج ارز از کشور را کاهش داده است بلکه صادرات این محصولات به دیگر کشورها

سالانه ارز زیادی به کشور وارد می‌کند.

به گفته نعمتی در حال حاضر به طور غیر مستقیم ۸۰ درصد محصولات این شرکت به کشور عراق صادر می‌شود و مذاکرات برای صادرات به کشور ترکیه هم در حال نهایی شدن است.

این مجموعه دانش بنیانی با فعالیت در حوزه تولید سامانه‌ها و تجهیزات پیشرفته الکترونیکی و الکتریکی مثل انواع اینورترها و موتورهای کم‌مصرف مدرن و ترموستات‌های دیجیتال با رویکرد کاهش مصرف انرژی، توانسته بخش اعظمی از نیازهای داخلی کشور را پوشش دهد.

قدرتمندترین تراشه پردازنده رایانه های شخصی رونمایی شد



شرکت اینتل با معرفی جدیدترین پردازنده خود مدعی شد آن‌ها قوی ترین نمونه حاضر در بازار هستند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، شرکت اینتل اخیراً نسل دهم تراشه‌های پردازنده خود را برای لپ‌تاب‌ها معرفی کرد و حالا به نظر می‌آید که نوبت به پردازنده های رایانه های شخصی رسیده است.

این مجموعه به تازگی محصول Lake S Comet خود را با تراشه‌های Core i۹، Core i۵، Core i۳ و همچنین Core i۲ معرفی کرده که با حضور مدل Core i۹، Core i۹۰۰K، رهبری می‌شوند. تراشه پردازنده مذکور به ۲۰ رشته و ۱۰ پردازنده قدرت طراحی حرارتی ۱۲۵ واتی را به کاربران خود ارائه می‌دهد. بر اساس ادعاهای شرکت سازنده این پردازنده سریع نری تراشه حال حاضر دنیا است.

اطلاعات تکمیلی از قوی‌ترین تراشه پردازنده‌دینا

بر خلاف نسل دهم مونپیکر، سری جدید پردازنده‌های شرکت اینتل از معماری Skylake بهره می‌برد که از سال ۲۰۱۵ مورد استفاده قرار گرفته است. اما به نظر می‌آید استفاده اینتل از طراحی‌های قدیمی آن قدرها هم بد نیست طبق گزارش‌های بازدهی این طراحی را افزایش دهد و به قدرت آن ارتقا بخشد.

با توجه به این اقدامات به نظر می‌آید که پردازنده جدید از مدل مشابه سال ۲۰۱۸ خود بسیار قدرتمندتر عمل می‌کند. در کنار نمونه اصلی و قدرتمند Core i۹، ۱۰۹۰۰K با قیمت ۴۸۸ دلار، مدل Core i۷، ۱۰۷۰۰K حضور دارد که ۳۷۴ دلار قیمت گرفته است. این مدل با هشت هسته پردازنده، شانزده رشته و سرعت ۳.۸ گیگاهرتز قدرت مناسبی رایه خریداران خود پیشنهاد می‌دهد. همچنین مدل Core i۷ مذکور می‌تواند در زمان افزایش قدرت سرعتی مطابق با ۵.۱ گیگاهرتز را پردازش کند.

ارزان‌ترین تراشه پردازنده جدید شرکت اینتل نمونه Core i۵، ۱۰۶۰۰K نام دارد که با شش هسته، دوازده رشته و سرعت پردازش ۴.۱ الی ۴.۸ گیگاهرتز در دست خریداران قرار خواهد گرفت. طبق اطلاعات به دست آمده شرکت اینتل سعی داشته تا با توسعه فناوری خود مدلی جدید از قابلیت Turbo Boost را برای افزایش سرعت و قدرت پردازنده‌ها بر روی این تراشه‌ها اعمال کند. همچنین گفتنی است که در کنار پردازنده‌ها با قدرت طراحی حرارتی ۱۲۵ واتی نمونه‌هایی با قدرت ۶۵ وات را نیز به بازار عرضه کند.

طراحی تبلت هوای با دو بلندگو منتشر شد



حق امتیاز طراحی یک تبلت هوایی با دو بلندگو و یک دوربین پشتی منتشر شده است. به گزارش مهر به نقل از تک جنیز، با توجه به اوج شیوع ویروس کرونا و الزام به آموزش آنلاین و دورکاری از خانه، فروش تبلت افزایش یافته است.

این درحالی است که به نظر می‌رسد هوایی مشغول طراحی و ساخت محصولات جدیدی است. در همین راستا حق امتیاز طراحی یک تبلت این شرکت منتشر شد و کارشناسان فناوری معتقدند این طراحی جدید به تبلت هوایی میت پد T تعلی دارد.

تصاویر این تبلت نشان دهنده طراحی ساده تبلت مذکور است. این دستگاه با سری های قبلی تبلت های هوایی از جمله میت پد پرو و میت پد متفاوت است.

پشت این دستگاه بافتی شبیه حرف X دارد و به همین دلیل مشابه تبلت M۶ هوایی است. همچنین بالا و پایین دستگاه بلندگو نصب شده است. پشت آن نیز یک دوربین دیده می‌شود. همچنین در حق امتیاز طرح دستگاه اشاره شده سه دکمه در کنار آن وجود دارد.

کارکرد دو دکمه مشخص است و احتمالاً یکی از آنها برای روشن و خاموش کردن دستگاه و دیگری برای تنظیم صدا است. احتمالاً دکمه قابلیت متفاوت خواهد داشت. با این وجود قابلیت آن هنوز مشخص نیست. در حال حاضر تبلت میت پد T گواهینامه دسترسی به وای فای را دریافت کرده است.علاوه برآن پیش بینی می‌شود این دستگاه مجهز به اندروید ۱۰ باشد اما همچنان سرویس‌های گوگل روی دستگاه وجود نخواهند داشت.