

ویژگی ساعت جدید هوشمند سامسونگ:

پاسخ به تماس صوتی با باز و بسته کردن مشتم دست

طبق گزارشی جدید ساعت هوشمند جدید سامسونگ مجهز به قابلیت است که به کاربر اجازه می دهد با باز و بسته کردن مشتم خود به تماس صوتی پاسخ دهد. به گزارش مهر به نقل از انگجت، پاسخ دادن به تماس صوتی با استفاده از ساعت

شهاب سنگ مریخی پس از ۶۰۰ هزار سال به خانه بازمی گردد



یک شهاب سنگ کوچک که حدود ۶۰۰ هزار سال پیش از سطح مریخ جدا شد و به زمین رسید اکنون قرار است در ماموریتی جدید دوباره به سیاره مریخ باز گردد. به گزارش پایگاه اینترنتی روزنامه گاردین تصور می شود این شهاب سنگ مریخی زمانی ایجاد شد که یک سیارک یا دنباله دار در حدود ۶۰۰ یا ۷۰۰ هزار سال پیش به این سیاره برخورد و تکه سنگ هایی از آن را در فضا پخش کرد. یکی از این تکه سنگ ها وارد منظومه شمسی شد و در نهایت بر روی زمین سقوط کرد. آن شهاب سنگ که اکنون به عنوان ۸۰۰ SAU شناخته می شود در سال ۱۹۹۹ در عمان کشف شد و از آن زمان تاکنون تحت مراقبت در «موزه تاریخ طبیعی» بوده است. اکنون این تکه سنگ مریخی هفته جاری در یکی از عجیب ترین سفرهای بین سیاره ای که تاکنون انجام شده است به فضا می رود. این سفر بخشی از ماموریتی است که بلندپروازانه ترین برنامه فضایی ناسا از زمان عملیات آپولو تا کنون قلمداد می شود. این شهاب سنگ که به اندازه یک سکه ۱۰ پنیسی است روز پنج شنبه ۳۰ ژوئیه (۹ مرداد) با یک کاوشگر روبات آمریکایی پرتاب می شود و در یک سفر هفت ماهه به خانه خود یعنی مریخ باز می گردد.

نخستین مرحله از پروژه بازگشت نمونه مریخ در روز پنج شنبه انجام می شود. عملیات بازگرداندن شهاب سنگ مذکور به مریخ، بخشی از برنامه بلند مدت اکتشاف رباتیک ناسا در مریخ است. هدف اصلی این طرح جست و جو برای نشانه های حیات باستانی در مریخ و جمع آوری و ارسال نمونه سنگ ها به زمین است. محققان برای انجام موفقیت آمیز این ماموریت دو شهاب سنگ را همراه کاوشگر «استقامت» (Perseverance) به فضا می فرستند که یکی از آنها ۸۰۰ SAU است. پیش بینی می شود این کاوشگر در فوریه ۲۰۲۱ میلادی در مریخ فرود آید. این کاوشگر پس از فرود بر روی این سیاره سرخ با استفاده از لیزری قدرتمند، دوربین و طیف سنج ساختار سنگ های سیاره و ترکیبات آنها را شناسایی می کند.

در این میان از شهاب سنگ ۸۰۰ SAU برای کالبره کردن طیف سنج موجود در کاوشگر استفاده می شود تا به این ترتیب دقت و صحت دستگاه قبل از بررسی نمونه ها تضمین شود. محققان اطمینان دارند این سنگ کوچک که به مریخ می رود، متعلق به همین سیاره است. پروفیسور کارولین اسمیت از موزه تاریخ طبیعی لندن می گوید: ترکیبات حباب های کوچک گازی که درون شهاب سنگ وجود دارند، با اتمسفر مریخ یکسان است بنابراین ما مطمئن هستیم این سنگ به مریخ تعلق دارد.

به گفته اسمیت این سنگ کوچک به دقت انتخاب شده زیرا ترکیبات شیمیایی مواد آن مشابه سنگ های مریخ است و علاوه بر آن سخت است. برخی از سنگ های مریخ بسیار شکننده هستند. اما این سنگ ترکیبات محکمی دارد.

چین و روسیه ایستگاه تحقیقاتی در ماه می سازند

رئیس سازمان فضایی روسیه اعلام کرد درباره همکاری فضایی با چین مذاکراتی انجام داده و احتمالاً با همکاری دو کشور ایستگاه تحقیقاتی در ماه می سازند.

به گزارش مهر به نقل از تاس، به گفته دیمیتری راگوزین، رئیس سازمان فضایی روسیه احتمالاً این کشور با همکاری چین یک ایستگاه تحقیقاتی در ماه بسازد. راگوزین در این باره گفت: اخیراً با ژانگ کجیان مدیر سازمان فضایی چین توافق کرده ایم تا با همکاری یکدیگر در ماه، تحقیقاتی انجام دهیم و یک ایستگاه پژوهشی در آنجا بسازیم. رئیس سازمان فضایی روسیه تأکید کرد او برای همکاریانی چینی خود احترام زیادی قائل است. راگوزین همچنین اعلام کرده بود درباره همکاری فضایی از جمله احداث ایستگاه تحقیقاتی در ماه مذاکراتی با چین انجام داده است و هر دو طرف توافق کرده اند گام هایی مشترک در این زمینه بردارند.

هوشمند کار چندان آسانی نیست، به خصوص اگر کاربر مشغول انجام فعالیتی با دستانش باشد اما به نظر می رسد ساعت هوشمند جدید سامسونگ به نام «گلکسی واچ ۳» این کار را راحت تر کرده است. طبق گزارشی جدید، کارشناسان در اپلیکیشن مربوط به ساعت گلکسی واچ ۳ ارجاعاتی به پشتیبانی این گجت از حرکات دست برای انجام فعالیت های مختلف از جمله پاسخ دادن به تماس مشاهده کرده اند. به عنوان مثال اگر زنگ ساعت هوشمند به صدا دربیاید، کاربر می تواند با باز و بسته کردن مشتم خود به تماس پاسخ دهد یا برای رد تماس دستش را تکان دهد. همچنین ساعت هوشمند سامسونگ احتمالاً مجهز به قابلیتی خواهد بود که افتادن

و زمین خوردن فرد را ردیابی می کند. به طور دقیق تر، اگر گلکسی واچ ۳ سکندری خوردن کاربر را ردیابی کند، به مدت ۶۰ ثانیه زنگ هشدار می منتشر می کند تا واکنش کاربر را دریافت کند. اگر کاربر واکنشی نشان ندهد، گجت به طور خودکار موقعیت کاربر را همراه یک پیام صوتی برای شماره تماس های اضطراری وی ارسال می کند. پیش بینی می شود سامسونگ ساعت هوشمند جدید خود را در رویداد آتلانی رونمایی کند که ۵ اگوست برگزار می شود. البته بارگیری گجت چند روز یا چند هفته بعد آغاز می شود.

نرم افزار هایی که کار در خانه را راحت می کند



گوشی خود نگذارید. با وجود حالت فوکوس، کاربران این برنامه می توانند از برنامه هایی مانند تلفن، پیام یا سایر ابزارهای کارآمد استفاده کنند که در طول روز برای ارتباط یا شغل اهمیت ویژه ای دارند.

برنامه Headspace

گاهی اوقات، تمرکز کردن کار سختی است چرا که از همه طرف، ذهن انسان درگیر و استرس بر ذهن غالب می شود. بدین ترتیب، می توان از برنامه Headspace استفاده کرد. این برنامه کمک می کند تا تمرکز خود را به دست آورید و همچنین برای زمان هایی از آن استفاده کنید که قرار کاری دارید و آرام شوید. برخی از دوره های تمرکز Headspace به صورت رایگان در دسترس کاربران است، اما بسیار از موارد موجود قفل و نیازمند پرداخت هزینه است.

Lo-Fi Radio

گاهی اوقات اتفاق می افتد که در زمان کار، نیاز به یک نوع موسیقی داریم تا بتوانید حوصله خود را برای کار کردن افزایش دهیم. برنامه Radio Lo-Fi یکی از برنامه هایی است که می تواند مداوم باز باشد و بهره وری کاری شما را با پخش کردن موسیقی های جذاب و الهام بخش بالا ببرد.

Toggle برنامه ای است که روی پلتفرم های مختلف اندروید، دسکتاپ و iOS در دسترس است و می توانید روی همه دستگاه های خود از آن استفاده کنید. می توان از این برنامه کارآمد رایگان برای یک نفر و تیم هایی با پنج عضو استفاده کرد.

برنامه TickTick

اگر در اینترنت بگردید، هزاران اپلیکیشن پیدا خواهید کرد که لیست کارهای خود را در آن بنویسید، اما اگر یک برنامه رایگان می خواهید، برنامه TickTick می تواند بهترین گزینه باشد. این برنامه امکان این را می دهد تا با درست کردن چک لیست هایی همیشه کارهای خود را بدانید و هیچوقت از انجام دادن آن ها بازنمانید. از جایگزین این برنامه، می توان به برنامه های Do Now، Microsoft To Do، و Google Tasks اشاره کرد.

برنامه Digital Wellbeing

برنامه Digital Wellbeing به شما کمک می کند تا برای استفاده از گوشی خود زمان مشخصی را تعیین کنید و با آن بتوانید برای برنامه های مختلف زمانی را مشخص کنید تا دسترسی به برخی از برنامه ها را محدود کنید و زمان زیادی را در

قدرتمندترین خودرو آفرودی چه ویژگی خاصی دارد؟



بوده و حدود ۸.۷ اینچ از زمین فاصله دارد. کافی است قصد آفرود داشته باشید، می توانید روی این خودرو حساب باز کنید. سوپارو جدید سوار بر آخرین سکوی Subaru است، به معنی بهبود ایمنی، پویایی خودرو، کارایی و فضای داخلی بیشتر؛ شکل بیرونی این خودرو فوراً به عنوان یک جنگل شناس قابل تشخیص است و فضای داخلی با افزایش استفاده از مواد پریمیوم طراحی مجدد می کند.

هدست واقعیت مجازی Oculus در ماه سپتامبر رونمایی می شود



قدرت هدست مجازی Quest

هنوز قسمت هایی وجود دارند که ناشناخته هستند. مشخص نیست چه پردازنده ای قدرت پردازش را به هدست جدید Quest می دهد، اگرچه نرخ فریم جدید ایجاد می کند که یک پلتفرم جدید مانند XR ۲۰۰ کوآکام این وظیفه را به عهده بگیرد. اگر این تصاویر دقیق باشند، نسخه جدید هدست مستقل Oculus می تواند مورد قبول باشد و بازار را به دست خود بگیرد.

معتمدند کنترلرهای Quest و Rift عقب بودند. هدست Quest جدید بندهای جانبی قبلی خود را نخواهد داشت. هنوز مشخص نیست که مکانیزم این هدست واقعیت مجازی چگونه کار می کند اما دارای سیستمی است که به راحتی روی سر انسان قرار می گیرد و احساس راحتی برای همه فراهم می کند. هیچ بند مثلی روی این هدست نیست که آن را در جای خود نگه دارد و همچنین صحبت هایی به گوش می رسد که Quest از نسل قبل خود سبک تر خواهد بود.

گوشی نسل پنجم جدید

سامسونگ با باتری ۵ هزار

میلی آمپری

سامسونگ درصدد عرضه یک گوشی جدید نسل پنجم موسوم به گلکسی ای ۴۲ است که از جمله نقاط قوت آن استفاده از باتری ۵۰۰۰ میلی آمپری است.

به گزارش مهر به نقل از جی اس ام آرتا، از یک ماه قبل شایعاتی در مورد عرضه گوشی جدید سامسونگ به نام گلکسی ای ۴۲ منتشر شده بود. اما سرانجام روز گذشته سازگاری این گوشی با شبکه های نسل پنجم تلفن همراه تأیید شد.

با توجه به اینکه کاربران در زمان اتصال به شبکه های نسل پنجم به طیف گسترده ای از خدمات چندرسانه ای و تفریحی و بازی دسترسی دارند، پیش بینی می شود تمامی شرکت های سازنده گوشی های نسل پنجم باتری هایی پرظرفیت برای تولیدات خود طراحی و عرضه کنند.

قرار است این گوشی در سال ۲۰۲۱ به بازار بیاید و احتمالاً حافظه ای ۱۲۸ گیگابایتی نیز برای آن در نظر گرفته خواهد شد. در مورد قیمت این گوشی اطلاعات زیادی در دست نیست، اما با توجه به میان رده بودن گلکسی ای ۴۲ این گوشی قیمت بالایی نخواهد داشت.

ابداع شرکت چینی

برای نصب اسکنر اثر انگشت

موبایل

یک شرکت چینی موبایلی با نمایشگر ۷.۱۲ اینچی ساخته که اسکنر اثر انگشت آن کنار ماژول دوربین های پشتی قرار دارد. به گزارش پهر به نقل از گیزموچاینا، مکان اسکنر اثر انگشت در همه موبایل ها یکسان نیست. گاهی اوقات این اسکنر پشت دستگاه قرار می گیرد و گاهی اوقات در کناره یا انتهای نمایشگر یا حتی زیر آن نصب شده است.

اکنون طبق اطلاعاتی که در وب سایت TENNA وجود دارد، شرکت چینی DOOV موبایلی با شماره مدل ۵۱۹-۲۰۰۰ ثبت کرده که اسکنر اثر انگشت آن کنار ماژول دوربین پشتی قرار می گیرد.

دوربین های پشتی دستگاه در سمت چپ قرار می گیرند و تنظیمات آن شبیه ماژول دوربین گلکسی ۲۰ اولترا شرکت سامسونگ است. به عبارت دیگر پشت این موبایل چینی سه دوربین همراه اسکنر اثر انگشت به شکل ماژولی مربع شکل قرار می گیرند.

هرچند مکان قرار گرفتن اسکنر اثر انگشت غیر معمول است اما کاربرانی با دست های بزرگ به راحتی می توانند انگشت اشاره خود را اسکن کنند، اما برای کاربرانی با دست های کوچک کمی مشکل است.

ابعاد موبایل چینی مذکور ۱۷۹ در ۸۷.۳ در ۹.۶ میلیمتر و نمایشگر آن ۷.۱۲ اینچی است. طبق اطلاعات موجود کیفیت وضوح دستگاه ۱۰۸۰×۲۲۴۴ پیکسل است و دوربین سلفی آن نیز به شکل یک بریدی روی نمایشگر دیده می شود. حافظه داخلی دستگاه ۲۵۶ و RAM آن ۸ گیگابایت است.

در کنار این موارد شرکت DOOV باتری ۵۶ هزار میلی آمپری در دستگاه به کار می برد.

پیداشدن لاک پشت زردرنگ

کمیاب در هند!

لاکپشت زردرنگ کمیابی به تازگی در هند پیدا و خبرساز شده است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، تعداد گونه های جانوری بر روی زمین آنقدر متنوع است که هیچ فردی نمی تواند امیدوار به دیدن تمامی آن ها باشد.

طبق تخمین Bored panda اگر کسی بخواد همه ۸ میلیون گونه جانوری را که روی سیاره ما و در زیراقیانوس ها زندگی می کنند ببیند باید ۸ سال را صرف دیدن آن ها کند.

با این حال ما به لطف اینترنت اکنون به اندازه کافی خوش شانس هستیم تا از طریق آن عجیب ترین و نادرترین حیواناتی را که روی سیاره زمین زندگی می کنند تماشا کنیم، مانند لاکپشت نادری که به تازگی در یکی از مناطق هند پیدا شده است.

این لاک پشت نادر زردرنگ توسط یک کشاورز محلی در روستایی در ایالت اودیشا هند پیدا شد.

این کشاورز در مزرعه خود مشغول کار بود که این لاکپشت را پیدا کرد. او پس از پیدا کردن این لاکپشت با یک گروه از فعالان حقوق حیوانات تماس گرفت و آن ها را در جریان قرار داد.

بنا به گزارش رسانه های محلی هند این موجود که یک لاکپشت بالغ است یک و نیم تا دو سال ن دارد. اداره حیات وحش محلی هند سرگرم تحقیقات بر روی این لاکپشت نادر است.

«واردن بهائومیترا»، یک فعال حیات وحش در این باره به ANI هند گفت: «لاک این لاکپشت و تمام بدنش زردرنگ است. این یک لاکپشت نادر است و من تاکنون نظیر آن را ندیده بودم.» گفتنی است: این لاکپشت یکی از دو لاکپشت مبتلا به آلپینیسزم (زال) است که در هند پیدا شده است. رنگ پوست بدن افراد یا موجودات مبتلا به آلپینیسزم به علت نوعی بیماری ژنتیکی به رنگ سفید یا زرد است.