

سامسونگ شارژر ۶۵ واتی می سازد

به تازگی اطلاعاتی در فضای مجازی منتشر شده که اعلام می‌کند سامسونگ به دنبال ساخت شارژر ۶۵ واتی است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، به تازگی اخباری از شرکت سامسونگ فاش شده است که اعلام می‌کند شرکت سامسونگ در حال کار روی آداپتورهای شارژر سریع خود برای نسل بعدی پرچمدارانش است. بر اساس اطلاعات منتشر شده سامسونگ در حال ساخت یک آداپتور ۶۵ واتی برای گوشی ۲۱S یا Note ۲۱ است که در صوت صحت داشتن این ماجرا باید گفتسامسونگ قصد اعمال تغییرات بسیار زیادی در گوشی‌های آینده خود خواهد داشت.

اطلاعات مربوط به شارژر ۶۵ واتی شرکت سامسونگ از کشور هلند فاش شد و علت آن نیز ثبت اختراعی از سوی شرکت سامسونگ با عنوان EP-۸۶۵TA بود. علت اینکه بسیاری از منابع اعتقاد دارند این شارژر به شرکت سامسونگ مربوط می‌شود و در پرچمداران آینده این شرکت استفاده خواهد شد، دریافت گواهینامه‌ای از سوی این

دانش



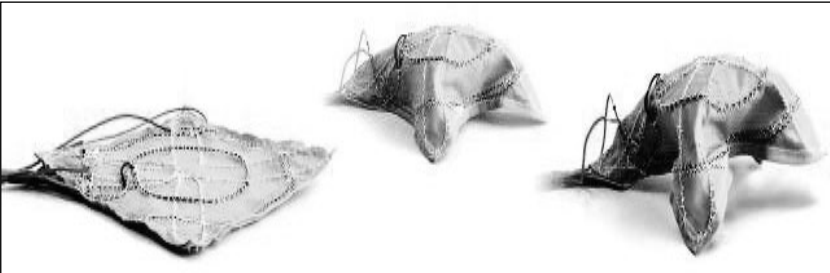
شرکت در کره و استفاده از نام آداپتور مسافرتی در آن بود.

از طرفی هم باید گفت این شارژر دارای شماره ثبت اختراع مشابهی با آداپتور مدل ۴۵ واتی شرکت سامسونگ است و همین موضوع باعث شده تا بسیاری از افراد معتقد باشند شرکت سامسونگ به دنبال ساخت آداپتوری فوق سریع است.

شرکت‌های پیشگام در زمینه ساخت شارژرهای سریع از ابتدای سال ۲۰۲۰ تاکنون روند رو به رشدی در حوزه شارژرهای سریع وجود داشته است و شرکت‌هایی نظیر Xiaomi, Oppo و Nubia در این حوزه توانسته‌اند گام‌های بسیار بزرگی بردارند و به نوعی این شرکت‌ها پیشگامان توسعه در دنیای شارژرهای مسافرتی هستند. گفتنی است؛ شرکت وان پلاس نیز قصد دارد در گوشی آینده خود که T۸ نام دارد، آداپتور ۶۵ واتی را استفاده کند.با این حال هنوز شرکت سامسونگ به طور رسمی اطلاعاتی درباره اختراعش منتشر نکرده است و باید تا زمان اعلام رسمی سامسونگبرای کسب اطلاعات بیشتر در این باره منتظر ماند.

ابداع پارچه هوشمندی که به نرمی پنبه

و به سختی سنگ می شود!



ایوکسی- فلز فیلد ما می‌تواند فقط با گرم شدن یا خنک شدن، هم به اندازه لاستیک لانکس انعطاف‌پذیر باشد و هم به اندازه آکریلیک سخت، بیش از ۱۰۰۰ برابر سفت و سخت شود. الیاف بلند این ماده را می‌توان روی پارچه دوحث تا اسکلتی حمایتی به آن بدهد و بتوانیم آن را خاموش و روشن کنیم.

علاوه بر این، این تیم یک حسگر مبتنی بر مایع برای شناسایی تغییرات، چه در استفاده کننده و چه در محیط اطراف ایجاد کرده است که می‌تواند به معنای واقعی کلمه روی پارچه نقاشی شود. محققان همچنین سیم‌های آلیازی مخصوص حافظه مانند را در این پارچه تعبیه کرده‌اند که هنگام قرار گرفتن در معرض جریان، خود را در سراسر ماده به شکل از قبل برنامه‌ریزی شده خم می‌کند که آن را قادر می‌سازد شکل مناسب خود را گرفته و حفظ کند.

محققان دانشگاه "ییل" یک پارچه رباتیک هوشمند ساخته‌اند که می‌تواند هم به اندازه کافی انعطاف‌پذیر شود و هم به منظور انجام وظایف خاص، سفت شود. به گزارش ایسنا ، رباتیک نرم(robotics Soft) حوزه‌ای است که به سرعت در حال رشد است و دارای کاربردهایی از پروتزها گرفته تا اکتشافات فضایی است. اکنون یک تیم تحقیقاتی از دانشگاه "ییل"(Yale) با اختراع یک پارچه رباتیک هوشمند که می‌تواند شکل و سختی خود را در حین پرواز تغییر دهد، این فناوری را یک قدم جلوتر برده است.

کلید توانایی خاص این الیاف در خود آن است. این تیم به سرپرستی دکتر "ربکا کرامر-بوتیلیو"، یک اپوسکی را در الیاف رسیدند که به لطف ذرات فلز "فیلد"(Field) که در آنها جاسازی شده است، می‌تواند سختی خود را تغییر دهد. "فلز فیلد" از این نظر جدید است که در دمای بسیار پایین مایع می‌شود. بدین ترتیب وقتی این فلز خنک است، جامد باقی می‌ماند و پارچه سفت است و با اعمال یک جریان کم روی این الیاف، فلز کمی گرم و باعث می‌شود به همراه بقیه قسمت‌های پارچه، نرم و قابل انعطاف شود.

"تورر باکتر" نویسنده ارشد این مطالعه گفت: کامپوزیت

امکان ارسال نظر در کانال های

تلگرام فراهم شد



بروزرسانی جدید تلگرام به کاربران اجازه می‌دهد نظر خود را در کانال‌های مختلف ارسال کنند و به صورت ناشناس ادمنین یک گروه شوند.

به گزارش خبرنگار حوزه درچه فناوری گروه فضای مجازی باشگاه خبرنگاران جوان، برنامه تلگرام به تازگی از چند ویژگی جدید خود رونمایی کرده است. طی بروزرسانی جدید این برنامه اکنون کاربران تلگرام می‌توانند در بخش جست‌وجو از فیلترهای مختلف استفاده کنند، مدیریت گروه را درحالت ناشناس قرار دهند و در کانال‌های مختلف برای هر پست نظر جداگانه ارسال کنند.

این بروزرسانی‌ها همان‌طور که مشخص است اهداف مختلفی دارند. برای مثال قابلیت ادمنین ناشناس به کاربران این امکان را می‌دهد که نام و مشخصات خود را پنهان کنند تا کاربران دیگر متوجه مدیریت آن‌ها نشوند. ویژگی ارسال نظر در کانال‌ها نیز برای ایجاد نظم و ارتباط بیشتر بین کاربران و ادمنین هر کانال ارائه شده‌است.

جزئیات قابلیت‌های جدید تلگرام

بر اساس پست جدیدی که در ویلاگ تلگرام منتشر شد، کاربران با استفاده از فیلترهای مختلف بخش جست‌وجو می‌توانند تصاویر، ویدئوها، لینک‌ها و پوشه‌های مختلف را با سرعت بیشتری پیدا کنند. برای مثال برای پیدا کردن یک لینک کاربران می‌توانند تاریخ میلادی روز مورد نظر را تایپ کنند تا برنامه آن‌ها را به بخش مورد نظر برساند.

طبق گفته مسئولان تلگرام این ویژگی اجازه می‌دهد افراد پیام‌های خاص خود را از سال‌ها پیش با تایپ کردن یک کلمه پیدا کنند. در ادامه افرادی که تمایل دارند در گروه‌های مختلف شناسایی نشوند می‌توانند از قابلیت مدیریت ناشناس استفاده کنند. پس از فعال شدن حالت ناشناس ادمنین که با عنوان Batman Mode شناسایی می‌شود، پیام‌هایی که از سوی مدیر گروه ارسال می‌شوند با نام اصلی گروه نمایان می‌شوند و هویت مدیر گروه فاش نمی‌شود. ویژگی اظهار نظر در کانال‌ها نیز از دیگر قابلیت‌هایی به حساب می‌آید که تلگرام در بروزرسانی جدید خود جای داده است. این امر برای ایجاد ارتباطی نزدیک‌تر با کانال‌های تلگرامی صورت گرفته و حالا مدیران هر کانال می‌توانند با مخاطبان خود ارتباط برقرار کنند. برای فعال‌سازی این قابلیت در کانال افراد باید به تنظیمات آن رفته و بخش Discussion را گفت‌وگو را فعال کنند. گفتنی است؛ تلگرام قابلیت‌های دیگری را نیز مانند لایمیشن‌های روان، تنظیمات جدید کیبورد و تغییر متفاوت حالت شب و روز به برنامه خود اضافه کرده است.

لپ تاپ‌های دل با قابلیت شارژ

سریع به روز شدند

شرکت دل از به‌روزرسانی لپ تاپ‌های سری ایکس پی‌اس خود خبر داده که در آنها از پرزنده‌های نسل یازدهم اینتل و نیز فناوری شارژ سریع این شرکت استفاده شده‌است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از انگجت، لپ تاپ‌های به‌روزشده دل به ترتیب ۱۳XPS ۲-in-۱، ۱۳XPS و Developer Edition ۱۳XPS نام دارند و با فناوری لایووی شرکت اینتل سازگار هستند. فناوری یادشده شارژ سریع هر سه لپ تاپ را ممکن می‌کند. همچنین هر یک از این لپ تاپ‌ها با یک بار شارژ برای مدت نه ساعت قابل استفاده هستند. همچنین خارج شدن هر کدام از این لپ تاپ‌ها از حالت خواب به حالت قابل استفاده به کمتر از یک ثانیه زمان نیاز دارد.

هر سه لپ تاپ دارای سه پورت تاندربولت ۴ بوده و حافظه رم آنها از x۴L.PDDR از نوع ۳۷۳۳ مگاهرتزی به ۴۲۶۷ مگاهرتزی ارتقا یافته است. همچنین امکان نصب حداکثر ۳۲ گیگابایت رم بر روی لپ تاپ‌های مذکور وجود دارد. دو مدل اول مجهز به کارت گرافیک Xeشرکت اینتل بوده و مدل ۱۳XPS ۲-in-۱ دارای یک دوربین مادون قرمز نیز هست که از فناوری شناسایی بصری ویندوز هلو پشتیبانی می‌کند.

قیمت این مدل ۱۴۴۹ دلار است و ساده‌ترین مدل ۱۳XPS نیز ۹۹۹ دلار قیمت دارد. مدل Developer Edition که مجهز به سیستم عامل لوبونتوی ۴.LTS۲۰۰ است و دل می‌گوید با یک بار شارژ باتری می‌توان از این لپ تاپ برای مدت ۱۹ ساعت استفاده کرد. قیمت این مدل هنوز اعلام نشده است. هر سه مدل تا ۳۰ سپتامبر به بازار می‌آیند.

نورخوزستان

شنبه ۱۲ مهر ۱۳۹۹ شماره ۵۵۰۱ سال بیست و ششم

پشتیبانی ویندوز ۱۰ ای آرام

از برنامه های ۶۴ بیتی

مایکروسافت امکانات ویژه ای را برای رایانه‌های مجهز به پردازنده های ای آر ام که قرار است بر روی آنها ویندوز ۱۰ نصب شود، در نظر گرفته است.

به گزارش خبرگزاری فارس به نقل از ای آر ام، از جمله امکانات در نظر گرفته شده برای ویندوز ۱۰ ای آر ام می‌توان به سازگار شدن این ویندوز با اپلیکیشن های ۶۴ بیتی اشاره کرد. همچنین شبیه سازی محیط بسیاری از برنامه های ظاهرا ناسازگار با این ویندوز ممکن شده و قرار است آزمایش های نهایی در این زمینه در ماه نوامبر انجام شود.

پیش از این اجرای برنامه های ۳۲ بیتی سازگار با معماری x۸۶ بر روی ویندوزهای ۱۰ ای آر ام ممکن شده بود. پشتیبانی از برنامه های ۶۴ بیتی و نیز برنامه های دارای معماری x۶۴ تنوع نرم افزارهای قابل اجرا را افزایش می‌دهد.

رایانه ها و لپ تاپ های مجهز به تراشه های ای آر ام مصرف باتری کمتری نسبت به دیگر رایانه ها دارند و لذا بسیاری از شرکت های سخت افزاری به تولید چنین محصولاتی تمایل پیدا کرده است.

ساعت هوشمند جدید

شیائومی ماهانه به ۲ بار شارژ

نیاز دارد



شرکت شیائومی می گوید ساعت هوشمند جدید و فوق سبک این شرکت فقط به ماهی دو بار شارژ نیاز دارد.

به گزارش ایسنا و به نقل از انگجت، شرکت چینی ‘شیائومی’ (Xiaomi) که شاید بتوان گفت تبدیل به یکی از غول‌های فناوری در دنیا شده است، به تازگی از چندین گوشی هوشمند جدید و یک ساعت هوشمند جدید به نام “Mi Watch” رونمایی کرده است که شاید دومی کمی جالب‌تر باشد.

قیمت این ساعت هوشمند نصف اپل واچ نیست، اما حداقل از نظر زیبایی ظاهری نزدیک به خانواده پوشیدنی‌های گوگل است.

به گفته شیائومی، این دستگاه جدید تنها به دو بار شارژ در هر ماه نیاز دارد و دارای ۱۱۷ حالت و تمرین مختلف برای رسیدن به تناسب اندام است.

شیائومی به سیستم عامل این ساعت هوشمند اشاره نکرده است، اما گفته است که هم با آی‌فون‌ها (با iOS ۱۰) به بعد) و هم با دستگاه‌های اندرویدی (با اندروید نسخه ۴.۴ و بالاتر) سازگار است.

به رغم عدم وجود سیستم عامل اصلی و مخصوص پوشیدنی‌ها، طبق گفته شیائومی، هنوز هم ردیابی‌های بهداشتی زیادی از جمله ردیابی ضربان قلب، نظارت بر سطح اکسیژن خون و همچنین ویژگی‌های ردیابی خواب و استرس در آن تعبیه شده است.

صفحه نمایش “Mi Watch” می‌تواند به ۴۵۰ نیت روشنایی برسد و وزن ساعت نیز ۳۲ گرم است که بسیار کم و سبک است. برای مقایسه می‌توان گفت که اپل واچ ۳۶ گرم وزن دارد.

اما بزرگترین تعجب در مورد این ساعت هوشمند جدید، قیمت آن است که تقریباً ۱۱۶ دلار قیمت گذاری شده است. در واقع این قیمت نباید خیلی تعجب آور باشد، چرا که شیائومی مدتی است دستگاه‌های پوشیدنی ارزان قیمت می‌سازد و ساخت دستگاه‌های ارزان قیمت را می‌توان سیاست اصلی این شرکت نام برد.

هیوندای خودروی

ترانسفورماتور" تولید می‌کند!

استودیوی جدید شرکت ‘هیوندای’ موسوم به “New Horizons” به معنی ‘لق‌های جدید’ روی طراحی خودروهایی به شکل فیلم مشهور ترانسفورماتورها یا تبدیل شونندگان کار خواهد کرد.به گزارش ایسنا و به نقل از انگجت، شرکت ‘هیوندای’ در‘نمایشگاه فناوری’ ۲۰۱۹CES چیزی شبیه به آنچه در یک فیلم علمی-تخیلی می‌بینیم را به نمایش گذاشت: یک وسیله نقلیه به نام “Elevate Ultimate Mobility” به معنای “وسیله نقلیه افزاینده متحرک” که هر چرخ آن به یک پایه با قابلیت تنظیم ارتفاع متصل شده بود. این طرح مفهومی می‌تواند از روی موانع عبور کرده و مسافران معلول و ناتوان را سوار کند و آنها را از جاهای مرتفع مانند پله‌ها به جلوی درب ورودی برساند.

اکنون ‘هیوندای’ استودیویی به نام ‘Horizons New’ را تأسیس کرده است که یک بخش جدید از این شرکت با هدف واقعی سازی این خودروها است.“جان سو” سرپرست این پروژه که توسعه طرح مفهومی “Elevate” را بر عهده‌دارد، می‌گوید: ما قصد داریم اولین وسیله نقلیه کلاس ترانسفورماتور جهان را ایجاد کنیم. مطمئن نیستیم که ‘هیوندای’ قصد دارد چگونه مفهوم “Elevate” را توسعه دهد، اما با ظهور این بخش جدید برای شرکت و بخش تاکسی‌های پرنده، مشخص است که این شرکت برای آینده خود به چیزی بسیار فراتر از خودروهای سنتی چشم دارد.



که اگر به آنها دست زده شود، به انگشتان می‌چسبند.

بساک مهمترین بخش پرچم است که در آن دانه‌های گرده تشکیل می‌شوند. در هر بساک غالباً دو حجره اصلی وجود دارد که هر کدام از آنها به نوبه خود دارای دو حجره کوچکتر به نام کیسه گرده است. درون کیسه‌های گرده دانه‌های گرده تولید می‌شود. در این تحقیق به طور کلی مشاهده شد که گل‌ها برای محافظت از گرده‌های خود در حال افزایش رنگدانه‌های خود هستند. با این حال، با توجه به افزایش رنگدانه‌ها، آنها نورهای ماوراء بنفش بیشتری را جذب می‌کنند که منجر به گرم شدن بیش از حد گرده می‌شود و بنابراین احتمال زیست پذیری بیشتر را کاهش می‌دهد. این مطالعه نشان می‌دهد که گرمایش جهانی ممکن است گرده انشایی را از طریق تأثیر بر رنگ گل‌ها تغییر دهد و این امر تأثیری بر تناسب تولید مثل گیاهان می‌گذارد. این مطالعه اولین تحقیقی است که چنین داده‌هایی را آشکار می‌کند و بیش از یک گونه را پوشش می‌دهد. مطالعات قبلی که روی گونه خاصی از پرندگان انجام شده بود، نشان داد که آنها با افزایش دما، “ملانیزم” یا سیاه‌چردگی را تجربه می‌کنند.



مشخصات گوشی‌های ۵Pixel و ۴Pixel G۵a

بر خلاف پرچمدار قبلی شرکت گوگل یعنی ۴Pixel، گوشی هوشمند ۵Pixel یک تلفن همراه مدرن با صفحه نمایش ۶ اینچی است که نرخ بازایی صفحه آن ۹۰ هرتز است. این گوشی همچنین به یک تراشه پردازنده اسنپدراگون G۷۶۵ مجهز است که از RAM هشت گیگابایتی پشتیبانی می‌کند. محصول جدید شرکت گوگل با حافظه داخلی ۱۲۸ گیگابایت هیچ گونه حافظه جانبی را در خود جای

رنگ گل‌ها در واکنش به گرمایش زمین در حال تغییر است!



گونه‌های مختلف حیوانات و گیاهان روش‌های مختلفی را برای کنار آمدن با تغییرات آب و هوایی که عمدتاً به وسیله ما انسان‌ها بر آنها تحمیل شده است، دارند و یک مطالعه جدید نشان داده است که گل‌ها در واکنش به گرم شدن کره زمین رنگ خود را تغییر می‌دهند. به گزارش ایسنا و به نقل از آی ای، بدون شک روند صعودی در گرمایش کره زمین وجود دارد و ما نمی‌توانیم تأثیر انسان را در آن انکار کنیم. در حالی که برخی از ما برای جلوگیری و کاهش آن تلاش می‌کنیم، اما متأسفانه در نهایت نیز مجبوریم خود را با تغییرات اجتناب ناپذیر حاصل از آن تطبیق دهیم و این فقط ما انسان‌ها نیستیم که خود را با گرمایش زمین و تغییرات اقلیمی حاصل از آن تطبیق می‌دهیم.

تحقیقات جدید نشان داده است که برخی از گل‌ها در حال گسترش رنگدانه‌های خود بر روی گلبرگ‌ها هستند تا از گرده خود در برابر افزایش تابش اشعه ماوراء بنفش و کاهش ازن محافظت کنند. این مطالعه نشان می‌دهد که آنها این کار را از سال ۱۹۴۱ آغاز کرده‌اند.

مجموعه‌ای از ۱۲۳۸ نمونه گیاه “هرباریوم” از ۴۲ گونه مختلف گل بین سال‌های ۱۹۴۱ تا ۲۰۱۷ مورد بررسی قرار گرفته است تا آزمایش شود که آیا رنگدانه‌های آنها بسته به مکان آنها یعنی استراليا، اوراسیا و آمریکای شمالی متفاوت است یا نه. “هرباریوم” (herbarium) مجموعه‌ای از گیاهان خشک و حفظ شده و اطلاعات مربوط به آنها است که برای مطالعات علمی استفاده می‌شود. این اصطلاح را می‌توان در مورد ساختمان یا اتاقی که مجموعه در آن نگهداری می‌شود یا موسسه‌ای که نه تنها از آنها نگهداری می‌کند بلکه از آن‌ها استفاده هم می‌کند، به کار برد. نمونه می‌تواند گیاهان کامل یا قسمتی از گیاهان باشد که معمولاً خشک شده و روی یک ورق یا کاغذ چسبانده شده است، همچنین بسته به مورد ممکن است در جعبه‌هایی ذخیره شده یا در الکل و دیگر مواد نگهدارنده قرار داده شده باشد. نمونه این مجموعه اغلب در توصیف آرایه‌های گیاهی به عنوان منبع استفاده می‌شوند. تصاویر گرفته شده از یک گونه در سال‌های مختلف توسط