

مایکروسافت به زودی نمایشگر غول پیکر خود را

وارد بازار می کند

شرکت مایکروسافت پیش فروش نمایشگر هوشمند ۸۵ اینچی خود را آغاز کرد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، شرکت مایکروسافت یکی از شرکت‌های بسیار بزرگ آمریکایی است که به‌طور خاص در حوزه فناوری و ساخت وسایل مرتبط با آن فعالیت دارد؛ این شرکت سال گذشته یک نمایشگر پنجاه اینچی هوشمند با قابلیت‌های بسیار خاص را وارد بازار کرد که با استقبال نسبتاً خوبی از سوی مراکز اداری و مدارس مواجه شد.

به تازگی نیز اخباری از سوی شرکت مایکروسافت منتشر شده است که اعلام می‌کند این شرکت قصد دارد از ماه ژانویه ۲۵ Surface Hub S۲ را وارد بازار کند. این نمایشگر غول پیکر ۸۵ اینچی در حال حاضر با قیمتی ۲۲ هزار دلاری در آمریکا برای پیش خرید در دسترس کاربران قرار دارد.

قابلیت پیام صوتی به دایرکت

توثیتر اضافه می‌شود

مدیر توثیتر اعلام کرد که در آینده‌ای نزدیک امکان ارسال پیام صوتی در بخش دایرکت توثیتر فراهم خواهد شد.به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان شبکه اجتماعی توثیتر در ماه ژوئن امکان انتشار توثیت‌های صوتی را برای کاربران سیستم عامل iOS؛ در برخی از نقاط جهان فعال کرد. به تازگی نیز اخباری در فضای مجازی منتشر شده است که نشان می‌دهد شرکت توثیتر در حال کار روی قابلیت ارسال پیام‌های صوتی در بخش پیام‌های خصوصی یا همان دایرکت مسیج است. این خبر توسط مدیر بخش دایرکت مسیج توثیتر در فضای مجازی منتشر شد و وی در این باره اعلام کرد که قرار است قابلیت ارسال پیام صوتی به زودی به توثیتر اضافه شود و کشور برزیل اولین کشوری خواهد بود که قرار است نسخه آزمایشی این قابلیت را دریافت کند.

توثیتر هدف خود از اضافه کردن این قابلیت را افزایش راه‌های ارتباطی مردم با یکدیگر دانست و اعلام کرد که این شبکه از هیچ کاری برای افزایش میزان رضایت مردم دریغ نخواهد کرد. یکی از راحت‌ترین و برترین روش‌های ارتباطی افراد با یکدیگر ارسال پیام صوتی است چرا که کاربر می‌تواند با نگه داشتن تنها یک دکمه پیام خود را ضبط کرده و کاربر مقصد نیز صرفاً با انتخاب یک گزینه پیام دریافت‌شده را گوش دهد.

علاوه بر این توثیتر اعلام کرده است که برای قابلیت پیام صوتی گزینه ریبورت وجود خواهد داشت تا در صورت سوء استفاده از صدای کارب امکان گزارش دادن آن به توثیتر وجود داشته باشد. علاوه بر این مدیر بخش پیام‌های خصوصی توثیتر اعلام کرده است که یک تیم بسیار کاربلد تمرکز خود را روی موضوع پیام‌های صوتی دایرکت قرار داده و در آینده‌ای نزدیک باید شاهد عرضه اولین نسخه آزمایشی از آن باشیم.با این حال هنوز توثیتر تاریخ دقیقی برای عرضه این قابلیت به شبکه اجتماعی خود اعلام نکرده است و باید تا زمان اعلام رسمی این شبکه اجتماعی منتظر ماند.

دوربین نظارتی با یک بار شارژ

باتری یک سال کار می‌کند

یک شرکت تجاری از تولید دوربین نظارتی جدیدی خبر داده که استنشال ایکس ال نام دارد و با یک بار شارژ باتری برای یک سال کار می‌کند. به گزارش مهر به نقل از لگجت،دقت تصاویر این دوربین که توسط شرکت آرلو تولید شده به ۱۰۸۰ پیکسل می‌رسد و از یک سیستم پیشرفته دید در شب برخوردار است.دوربین امنیتی مذکور از قابلیت زوم کردن بر روی سوزه‌ها، سیستم صوتی دوطرفه فراگیر، امکان شناسایی اشیا و افراد متحرک و پیگیری حرکات آنها و سیستم آذیر داخلی برخوردار است.

زایوه دید این دوربین ۱۳۰ درجه است و در برابر تغییرات آب و هوایی نیز مقاوم است.دوربین یادشده به محض شناسایی هر گونه حرکت روشن شده و ضبط تصاویر را آغاز می‌کند. اپلیکیشن تلفن همراه آرلو هم روشن کردن این دوربین را به‌طور دستی ممکن می‌کند.

ساخت لباس هوشمند با ویژگی

شارژ بی سیم

تیم تحقیقاتی دانشگاه ملی سنگاپور موفق به ساخت لباسی برای تحلیل رفتارهای بدن ورزشکاران شد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، برای تشخیص و تحلیل دقیق فعالیت‌های بدنی یک ورزشکار گجت‌های پوشیدنی بسیاری در قالب ساعت و دستبند وجود دارند که متأسفانه اطلاعات زیادی را در اختیار محققان قرار نمی‌دهند. برای نظارت دقیق بر روی رفتارهای بدنی یک ورزشکار سلسله حسگرهای نیاز است که تمامی سطوح بدن فرد را پوشش دهند و آن‌ها را تحت نظر داشته باشند.به همین منظور یک تیم تحقیقاتی در سنگاپور اقدام به لباس هوشمندی با عنوان Smart Suit زده که به محققان کمک می‌کند حرکات و واکنش‌های بدن افراد را با دقتی بیشتر تحت نظر داشته باشند. این تیم تحقیقاتی از دانشگاه ملی سنگاپور توانسته‌اند رشته حسگرهایی را به لباسی نخی متصل کنند که با استفاده از گوشی‌های هوشمند فعال می‌شوند.

نحوه فعالیت لباس هوشمند Smart Suit

زمانی که یک گوشی هوشمند در نزدیکی حسگرهای مورد نظر قرار می‌گیرد، قابلیت NFC برای آن‌ها فعال می‌شود و امکان آغاز تحلیل‌ها را به حسگرها می‌دهد. این فرآیند همچنین به لباس هوشمند Smart Suit اجازه می‌دهد اطلاعات ذخیره شده را در قالب پوشه قابل مطالعه به گوشی هوشمند ارسال کند و سپس بر صفحه نمایش گوشی نمایان شود.

در این نمونه آزمایشی که توسط تیم تحقیقاتی دانشگاه ملی سنگاپور ساخته شده، افراد می‌توانند شش حسگر را توسط یک گوشی هوشمند کنترل کنند و داده‌هایی از قبیل دمای بدن، میزان مسیر یک حلقه ستون فقرات را به دست آورند. تیم تحقیقاتی مذکور سعی دارد با توسعه این فناوری امکان بررسی‌های پزشکی را نیز فراهم کند تا سلامتی افراد نیز تحت نظر قرار گیرد. این لباس هوشمند اکنون می‌تواند به افراد در رابطه با دمای هوا و بدن آن‌ها اختلال دهد و در آینده قرار شده تا کاربران را از حملات احتمالی قلبی مطلع سازد. گفنتی است: بر اساس باور تیم سازنده این تنها آغاز راه ساخت لباس‌های هوشمند است و آن‌ها انتظار دارند طی سال‌های آینده فناوری فوق‌العاده و شگفت‌انگیزی را به دنیا معرفی کند.

دانش



این نمایشگر در ماه آوریل سال ۲۰۱۹ معرفی شد و اکنون این شرکت امیدوار است نمایشگر S۲ Surface Hub بتواند برای جلوگیری از شیوع ویروس کرونا مونر واقع

شود چرا که استفاده از نمایشگر بزرگ در مدارس و اماکن اداری می‌تواند به رعایت فاصله افراد کمک کند.

ایجاد نسخه جدید نمایشگر شرکت مایکروسافت

این نمایشگر غول پیکر از یک پایه دیواری شناور بهره می‌برد که امکان چرخش به صورت ۳۶۰ درجه را خواهد داشت و طق اعلام شرکت مایکروسافت، این نمایشگر حدود ۲۰ درصد نازک‌تر از نسل قبلی نمایشگرهای غول پیکر این شرکت است و حدود ۳۰ درصد نیز وزن کمتر خواهد داشت.

طبق اعلام مایکروسافت این نمایشگرها به‌صورت کامل از دو نسخه سیستم عامل Windows ۱۰ Enterprise و Pro ۱۰Windows پشتیبانی می‌کنند و کاربران احتیاجی به استفاده از لپ تاپ یا کیس برای استفاده از آن‌ها نخواهند داشت. علاوه بر این تاکنون چندین بروزرسانی برای نسل قبلی این نمایشگر عرضه شده که قابلیت‌های بسیار کاربردی را به آن اضافه کرده است که انتظار می‌رود کلیه این قابلیت‌ها به‌صورت پیش فرض روی نسل جدید نمایشگر S۲Surface Hub در دسترس باشد.

باگ اینستاگرام تمامی اطلاعات کاربران را

در خطر قرار داد

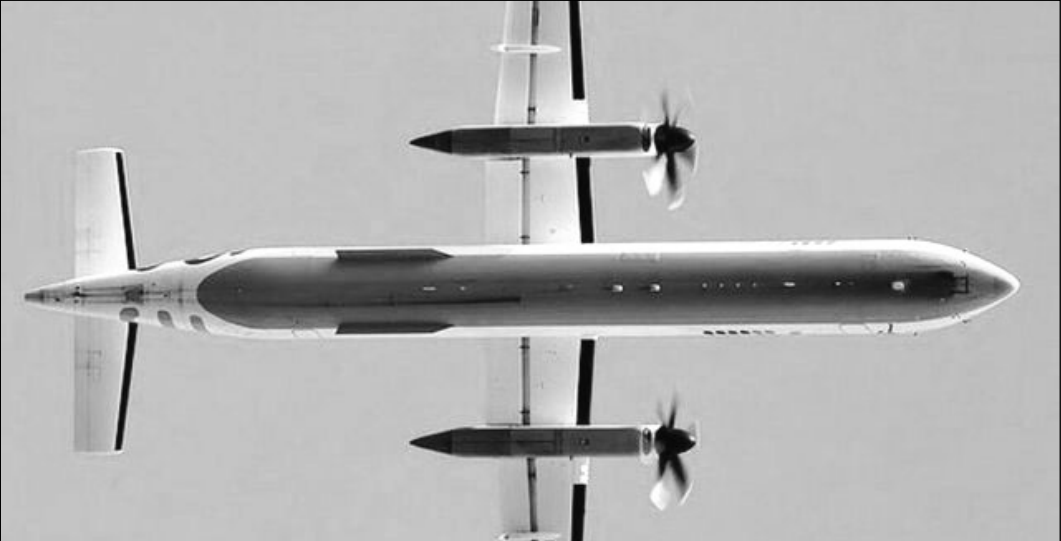


بزرگی بسیار خطرناک به نظر می‌آید و محققان سعی دارند علت پدید آمدن آن را درک کنند.

نحوه حمله هکرها با استفاده از ایراد امنیتی اینستاگرام

روش فعالیت هکرها به این صورت بود که با ارسال تصویری حاوی کدهای مخصوص دسترسی‌های برنامه اینستاگرام را برای خود فعال می‌کردند. این تصاویر از طریق ایمیل و یا

بزرگترین هواپیمای هیدروژنی جهان ساخته می شود



فضای ۱۶ صندلی را اشغال می‌کنند.برد این هواپیم‌ا تقریباً ۷۴۰ کیلومتر خواهد بود که با یک جفت موتور الکتریکی دو مگاواتی "مگنیکس" کار می‌کند. هیدروژن اساساً مانند یک باتری عمل می‌کند و با حرکت در سلول های سوختی هواپیم‌ا، برق تولید می‌کند.استارتاپ "یونیورسال هیدروژن" قصد دارد محصول سوخت هیدروژنی خود را که به گفته این شرکت موجب افزایش قیمت بلیط هواپیم‌ا نمی شود، تا سال ۲۰۲۴ به خدمات تجاری برساند. البته منتقدانی وجود دارند که به این واقعیت اشاره می‌کنند که

ناسا برای فرستادن انسان به ماه ۲۸ میلیارد دلار خرج می کند

ناسا می‌گوید، بیشتر مبلغ بودجه کلان مأموریت آرتمیس صرف مازول فرود ماه می‌شود که سه نفر از جمله

یک زن را به ماه منتقل خواهد

کرد.پروفسور

کنسلیس از دانشگاه تایتینگهام به «MailOnline» گفت:

تاریخ ۲۰۲۴ از نظر فنی ممکن

است امکان پذیر باشد، اما با

بودجه فعلی نه دولت آمریکا

بعید است.

بودجه درخواست شده از سوی ناسا برای باز زمانی پنج سال آینده، قرار است ۷.۶ میلیارد دلار برای توسعه سیستم موشکی فضاییما به حدود ۱۶.۲ میلیارد دلار نیز برای «سیستم اولیه فرود انسان»که شامل طرح توسعه آزمایش و راه‌اندازی فضاییمای جدید ماه خواهد بود هزینه شود.

ناسا امیدوار است نخستین مأموریت آرتمیس را که بدون سرنشین است در سال ۲۰۲۱ و توسط فضاییما SLS انجام دهد؛ مأموریت بعدی در سال ۲۰۲۳ به منظور تمرین لباس خدمه صورت خواهد گرفت و درنهایت آرتمیس III به همراه سرنشین در سال ۲۰۲۴ عملیاتی می‌شود.

آگهی مناقصه عمومی مر حله اول (نوبت اول)

شهرداری رامشیر در نظر دارد به استناد مجوز شماره ۵۳-۹۶/۶۱۳-۹۹/۶ شورای اسلامی شهر رامشیر (انجام امورات خدمات شهری رامشیر) سطح شهر را برای مدت یکسال به شرکتها و پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید.

ردیف	موضوع	مدت	مبلغ بر آورده اولیه	مبلغ ضمانتنامه شرکت در مناقصه
۱	انجام امورات خدمات شهری رامشیر (رفت و روپ/لازروبی جداول/جمع آوری زباله)	یکسال	۵۷۲/۶۵۲/۳۶۶/۸۴۰ریال	۷/۶۳۲۷/۶۶۸/۳۴۲ریال

۱-شرکت کنندگان در مناقصه می بایست از تاریخ درج آگهی نوبت اول مورخ روز شنبه ۹۹/۷/۱۵ تا پایان وقت اداری روز شنبه ۹۹/۷/۱۹ با در دست داشتن فیش واریزی و مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ریال بحساب ۰۱۵۵۹۲۱۵۷۷۰۰۹، بانک ملی بنام شهرداری رامشیر نسبت به خرید اسناد از واحد امور قراردادهای شهرداری رامشیر واقع در خیابان ولی عصر (عج) اقدام نمایند.

۲-پیشنهاد دهندگان می بایست اسناد مناقصه را تا پایان وقت اداری روز سه شنبه ۹۹/۷/۲۲ به دبیرخانه شهرداری رامشیر تحویل نمایند.

۳-پاکات مناقصه روز چهارشنبه ۹۹/۷/۲۳ ساعت ۹ صبح توسط کمیسیون عالی معاملات شهرداری بازگشایی و رسیدگی خواهد شد.

۴-برندگان اول / دوم/ سوم مناقصه هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.

۵-شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادها مختار است.

۶-شهرداری به پیشنهادات مخدوش و ناخوفا و فاقد ضمانتنامه و پیشنهادهاتی که پس از موعد مقرر تسلیم شده باشند رسیدگی نخواهد کرد.

۷-در صورت برنده شدن پیمانکار می بایستی هنگام عقد قرارداد ضمانتنامه انجام تعهدات ارایه نماید.

۸-سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه می باشد.

امور قراردادهای شهرداری رامشیر

شنبه ۵ مهر ۱۳۹۹ /شماره ۵۴۹۵/ سال بیست و ششم نورخوستان ۵

ساخت ترانزیستورهای آلی

که قابلیت چاپ شدن دارند

پژوهشگران آلمانی، ترانزیستورهای آلی با قابلیت چاپ ابداع کرده‌اند که می‌توانند به عملکرد بهتر تجهیزات الکترونیکی کمک کنند. به گزارش ایسنا و به نقل از فیز، پژوهشگران "دانشگاه فنی درسدن"(TU Dresden) آلمان گامی دیگر به سوی ابداع تجهیزات الکترونیکی اعطاف‌پذیر و قابل چاپ برداشته‌اند. آنها برای نخستین بار توانسته‌اند ترانزیستورهای آلی عمودی قدرتمندی ابداع کنند که دو الکتروند مستقل دارند.

با وجود این ترانزیستورها، شاید تلویزیون‌ها یا تلفن‌های همراه تاشو، به زودی دیگر کالاهای تجملی نباشند که فقط در نمایشگاه‌ها تحسین می‌شوند.

نمونه‌های متداول ترانزیستورهای آلی عمودی عملکرد آهسته‌ای دارند و به همین دلیل، برای کاربرد در فرکانس‌های بالا مناسب نیستند. به خصوص ضروری است که برای مدارهای کم‌مصرف مانند مدارهایی که در "سامانه بازشناسی با امواج رادیویی"(RFID) به کار می‌روند، ترانزیستورهایی ابداع شوند که بتوانند با فرکانس بالا کار کنند و ویژگی‌های قابل تنظیم کردن داشته باشند. پژوهشگران بخش فیزیک کاربردی دانشگاه درسدن موفق شده‌اند که ترانزیستورهای آلی عمودی با چنین ویژگی‌هایی را ابداع کنند.

دکتر "هانس کلممان" Hans Kleemann از پژوهشگران این پروژه گفت: ترانزیستورهای آلی عمودی تاکنون، یک کنجکاوی آزمایشگاهی تصور شده‌اند که ترکیب آنها با مدار الکترونیکی بسیار دشوار است اما ما در پژوهش خود نشان داده‌ایم که ترانزیستورهای عالی عمودی مجهز به دو الکتروند مستقل می‌توانند در مدارهای پیچیده به کار بروند و با فرکانس‌های بالا کار کنند.

ترانزیستورهای عالی عمودی مجهز به دو الکتروند مستقل، فرکانس سوئیچینگ بالا و ولتاژ قابل تنظیمی دارند. ولتاژ قابل تنظیم ترانزیستورها، یکپارچگی سیگنال و کم مصرف بودن آنها را تضمین می‌کند.

پژوهشگران با این کار، نقطه عطفی را در رابطه با تجهیزات الکترونیکی قابل اعطاف و قابل چاپ تعیین کرده‌اند. شاید این ترانزیستور ها در آینده بتوانند به عملکردهای پیچیده الکترونیکی تحقق ببخشند.

ابرباتری که در ۱۵ ثانیه شارژ

می شود

به تازگی ابر باتری توسعه یافته که در آن فناوری باتری های لیتیوم یونی و ابرخازن استفاده شده و در ۱۵ ثانیه شارژ می شود.

به گزارش مهر به نقل از نیوپاتلس، شرکت استونیایی «اسکلئون» با همکاری استیتو فناوری کارلرزو آلمان Institute of Technology Karlsruhe به دستاوردی در حوزه باتری خودروهای برقی دست یافته اند. این دستاورد در حقیقت یک ابر باتری گرافتی است که در ۱۵ ثانیه شارژ می شود.

به نظر می رسد این پک باتری هیبریدی ترکیبی از سلول لیتیوم یونی عادی و سلول ابرخازن تولید شده در اسکلئون است. سلول ابرخازن اسکلئون است که در آن یک تکه گرافن خمیده به کار رفته است.

باتری های لیتیوم یونی تراکم انرژی بالایی دارند. این بدان معنا است که آنها مقدار زیادی انرژی در خود ذخیره می کنند اما چگالی توان آنها اندک است. به عبارت دیگر فرآیند شارژ و تخلیه شارژ این باتری ها به کندی انجام می شود. به همین دلیل شارژ خودروهای برقی مدت زیادی طول می کشد.

اما ابرخازن ها چگالی توانبالایی دارند و با سرعتی بسیار بالا شارژ و تخلیه شارژ می شوند. همچنین عمر آنها طولانی است و ظرفیت هزاران چرخه شارژ و تخلیه شارژ را دارند.

البته اسکلئون همچنان مشغول ارتقای فناوری باتری جدید خود است و حتی در پروژه های مختلفی سرمایه گذاری کرده تا بتواند خازن هایی با چگالی انرژی بالاتر بسازد.

آگهی دعوت از بستانکاران

شرکت سهامی خاص

روشن صنعت روانکار

(در حال تصفیه) به شماره ثبت ۴۳۰۳۰

و شناسه ملی ۱۰۴۲۰۳۵۶۸۹۰

در اجرای ماده ۲۲۵ قانون تجارت از کلیه بستانکاران شرکت سهامی خاص روشن صنعت روانکار (در حال تصفیه) به شماره ثبت ۴۳۰۳۰ و شناسه ملی ۱۰۴۲۰۳۵۶۸۹۰ که آگهی انحلال آن در روزنامه نور خوزستان به شماره ۱۶۹۲ مورخ ۹۸/۰۶/۱۳ ثبت گردیده دعوت بعمل می آورد تا ظرف مدت حداکثر ۶ ماه از تاریخ انتشار آگهی نوبت اول با ارائه مدارک مثبته ادعای خود به محل تصفیه شرکت واقع در اهواز، ناحیه صنعتی کارون شرکت لوله سازی اهواز طبقه سوم معاونت مالی و اقتصادی مراجعه نمایند. بدیهی است که شرکت در مورد هر گونه ادعای احتمالی که خارج از مهلت فوق به شرکت منعکس گردد مسئولیتی نخواهد داشت.
زاهد مراقی-مدیر تصفیه



شرکت لوله سازی اهواز

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم

نوبت سوم