

سامسونگ دست به ساخت شیشه‌های تاشو می‌زند

شرکت سامسونگ به تازگی اعلام کرده است که از این پس قصد دارد شیشه گوشی‌های منعطف خود را بسازد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، شرکت سامسونگ در حال حاضر تنها سازنده تلفن‌های همراه هوشمند موجود در بازار است که توانایی ساخت شیشه‌های تاشو گوشی‌ها منعطف خود را دارد. این غول کره‌ای در حال حاضر یکی از بزرگ‌ترین و برترین شرکت‌های تولی کننده پتل‌های OLED در جهان است که تا چندی پیش شیشه‌های منعطف خود یا‌های شیشه‌ها UTG را از شرکت دوم خود یعنی Samsung Display تامین می‌کرد اما اکنون قصد دارد خودش ساخت این شیشه‌ها

زمان احتمالی رونمایی از کنسول پلی استیشن ۵ مشخص شد

به تازگی خبری در فضای مجازی منتشر شده است که اعلام می‌کند سونی قصد دارد در اوایل ماه ژوئن کنسول ۵PS و بازی‌های آن را معرفی کند. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، یکی از موضوعاتی که مدتی است به پربحث‌ترین اخبار حوزه بازی‌های رایانه ای تبدیل شده، اخبار مربوط به کنسول‌های نسل بعد است. در حال حاضر اطلاعات نسبتا کاملی از هر دو کنسول ۵PS و Series X Xbox در فضای مجازی موجود است و به نوعی گیرم‌ها به طور کامل می‌دانند که وضعیت سخت افزاری نسل بعدی کنسول‌ها قرار است به چه صورتی باشد. به تازگی نیز شرکت مایکروسافت با برگزاری مراسمی از عناوینی که برای کنسول بعدی این شرکت ساخته شده است، پرده برداری و اعلام کرد عناوین ساخته شده برای کنسول جدید این شرکت قرار است مدتی پس از عرضه کنسول Series X Xbox وارد بازار شود.

اما به تازگی یکی از گزارشگران معتبر حوزه بازی های رایانه‌ای با انتشار پستی اعلام کرده است که شرکت سونی قصد دارد در ماه آینده و با برگزاری یک کنفرانس اینترنتی، از کنسول و برخی از عناوین ۵PS رونمایی کند. جیسون شایر در این باره اعلام کرد که در حال حاضر تمام دنیا درگیر ویروس کرونا است و دو شرکت مایکروسافت و سونی نیز مرتبا برنامه خود را تغییر می‌دهند اما در صورتی که برنامه سونی دوباره تغییر نکند، این شرکت در اوایل ماه آینده مراسم خود را برگزار خواهد کرد.

هنوز شرکت سونی به طور رسمی خبر برگزاری مراسم خود را اعلام نکرده است، علاوه بر این مشخص نیست که سونی قصد دارد در این مراسم از چه بازی‌هایی پرده برداری کند. در این ایام شایعات مختلفی درباره کنسول بازی ۵PS و بازی‌های این کنسول در فضای مجازی منتشر شده است که بسیاری از آن‌ها با اعلام سونی رد شدند؛ اما شایعه برگزاری مراسم سونی توسط یکی از افراد بسیار معتبر در فضای مجازی منتشر شده و انتظار می‌رود این خبر صحت داشته باشد؛ با این حال هنوز این خبر به تأیید سونی نرسیده است و در روزهای آینده باید منتظر اعلام این غول کره ای باشیم.

فضاپیمایی در دامن ستارگان

آژانس فضایی اروپا، تصویری منتشر کرده که فضاپیمایی بیی کلمبو" را در میان گروهی از ستارگان نشان می‌دهد.

به گزارش ایستا، "آژانس فضایی اروپا" (ESA) تصویری منتشر کرده‌است که فضاپیمای "بیی کلمبو" (BepiColombo) را از زاویه دید برزیل در حال پرواز در سرتاسر آسمان نشان می‌دهد. این فضاپیمای در حال حرکت، در قالب چهار خط مورب خود را نشان می‌دهد که از سمت چپ بالای تصویر به سمت رست پایین آن کشیده شده و زمینه تصویر نیز ستارگان را در خود جای داده است.

بیی کلمبو، مأموریتی است که "آژانس فضایی اروپا" (ESA) و "آژانس کاوش‌های هوافضای ژاپن" (JAXA) به صورت مشترک برای بررسی سیاره عطارد آغاز کرده‌اند تا آن را به صورت جامع مورد مطالعه و پژوهش قرار دهند.

این تصویر که توسط "سرجیو سیلوا" (Sergio Silva)، یکی از شرکت کنندگان این پژوهش ثبت شده، یکی از سه تصویر برنده در رقابتی است که طی آن، دانشمندان مأموریت بیی کلمبو از ستاره‌شناسان تازه‌کار دعوت کرده‌اند تا تصویر رخدادهای فضایی را از زمین ثبت کنند و سپس تصاویر ثبت شده را در اختیار دیگران نیز بگذارند.

را بر عهده بگیرد و به این ترتیب شرکت Samsung Display دیگر تامین کننده شیشه‌های منعطف سامسونگ نخواهد بود.

احتمالا قصد سامسونگ از این کار پایین آوردن قیمت گوشی‌های منعطف این شرکت است چرا که تامین قطعات یک گوشی از شرکت‌های مختلف باعث بالا رفتن چشمگیر قیمت تمام شده آن دستگاه خواهد شد؛ هر چند نباید فعلا منتظر کاهش قیمت دستگاه‌های منعطف سامسونگ باشیم چرا که دستگاه‌های فعلی موجود در بازار از شرکت Samsung Display تامین شده است و طبیعتا نباید انتظار پایین آمدن قیمت آن‌ها را داشت.

با این حال در آینده باید شاهد کاهش قیمت پرچمداران جدید سامسونگ که از

نمایشگرهای UTG استفاده می‌کنند باشیم؛ همچنین طبق اطلاعاتی که از یکی از منابع آگاه در فضای مجازی منتشر شده است، ظاهرا تولید هر پتل UTG در گوشی Z Flip حدود ۴۰ دلار برای سامسونگ تا بیش از هزینه داشته است که انتظار می‌رود با تولید مستقیم سامسونگ، این قیمت کاهش پیدا کند.

لازم به ذکر است تولید پتل‌های UTG در شرکت Samsung Display ادامه خواهد داشت و قرار نیست این شرکت بزرگ وابسته به سامسونگ دست از ساخت این پتل‌ها بکشد، اما این تولیدات قرار است برای شرکت‌های غیر از سامسونگ تولید شود. با این حال باید منتظر بود و دید که این تغییر در تولید پتل‌های سامسونگ چه تاثیری روی قیمت پرچمداران شرکت سامسونگ خواهد داشت.

تولید دستگاه اکسیژن سنج خون توسط محققان ایرانی

این مدیر عامل شرکت فناوری همچنین بیان کرد: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بسیاری از شرکت های دانش بنیان و فناور را ترغیب و تشویق می‌کند که تولیدات فناورانه خود را برای مقابله با کرونا افزایش دهند. در این بین شرکت‌هایی که محصولات فناورانه مورد نیاز را تولید کنند نیز از سوی این معاونت مورد حمایت قرار می‌گیرند.

دستگاه اکسیژن ساز یکی از مهمترین دستگاه های کمک تنفسی جهت بیماران تنفسی در منزل است. با پیشرفته تر شدن تکنولوژی و ورود تجهیزات پزشکی به منازل بیماران جهت سهولت در نگهداری بیمار درمزل، دستگاه اکسیژن ساز خانگی یکی از

مهمترین دستگاه‌های تولید شده بدین منظور است. دستگاه اکسیژن ساز، از تکنیک بسیار ساده جهت فراهم آوردن اکسیژن مورد نیاز بیمار، استفاده می‌شود.

دستگاه اکسیژن ساز، توسط پمپ مخصوص، هوای درون اتاق را مکیده و سپس از محفظه های پودر ژئولیت عبور می‌دهد و پودر ژئولیت، اکسیژن ۲۱ درصد موجود در هوای ورودی را از گازهای دیگر هوا جدا کرده و به سمت محفظه‌های دیگر هدایت می‌کند. کمپرسور موجود در دستگاه اکسیژن ساز، فشار و درصد اکسیژن را در محفظه‌ها بالا برده و خلوص اکسیژن داخل آن‌ها را به ۹۴ درصد و فشار آن را به حدود ۲۳۰ میلیمتر جیوه برساند



تنفسی ناشی از بیماری کرونا، طبیعی است که میزان درخواست‌ها برای این دستگاه به شکل چشمگیری افزایش یابد. خوشبختانه با حمایت های صورت گرفته موفق شده ایم که این دستگاه را با قیمت تقریبی یک چهارم نمونه خارجی تولید کنیم.

این فعال فناور گفت: بسیاری از مدل‌های موجود در بازار از باطری استفاده می‌کنند، اما دستگاه تولیدی این شرکت، از نوع شارژی است. در حال حاضر در حال آماده کردن سفارش سه هزار دستگاه هستیم و امیدواریم در نزدیک ترین زمان ممکن سطح تولید را به ۱۰ هزار دستگاه برسانیم.

هشدار مرکز افتا:

سامسونگ وجود نقص امنیتی در گوشی هایش را تایید کرد



توسط آن انجام می‌شود.Jurezyk می‌گوید: با ارسال پیام های مکرر پیام چند رسانه‌ای (MMS) به یک گوشی سامسونگ از این نقص سوءاستفاده شده است. هر پیام سعی داشت موقعیت کتابخانه Skia را در حافظه تلفن اندرویدی حدس بزند، که این کار برای دور زدن ویژگی امنیتی ASLR اندروید انجام شده است.Jurezyk می‌گوید که این کار منجر به اجرای کد مهاجم روی گوشی می‌شود.

این محقق گوگل می‌گوید: این نوع حمله به طور متوسط حدود ۱۰۰ دقیقه طول می‌کشد و به حدود ۵۰ تا ۳۰۰ پیام MMS نیاز دارد.

به گفته Jurezyk ، اگرچه ممکن است این حمله بر سروصدا به نظر برسد، اما مهاجم می‌تواند با روشی بدون هشدار به کاربر، حمله را انجام دهد.

علاوه بر این، این محقق می‌گوید اگرچه مهاجم سوءاستفاده از نقص Qmage را از طریق سایر روش‌های غیر از MMS و برنامه پیام‌های سامسونگ آزمایش نکرده است، اما از نظر تئوریک بهره‌برداری با هر برنامه اجرا شده روی گوشی سامسونگ به بتواند تصاویر Qmage را از یک مهاجم از راه دور دریافت کند، امکان پذیر است.

این محقق در ماه فوریه آسیب‌پذیری را کشف کرد و این موضوع را به سامسونگ گزارش داد. شرکت سامسونگ در بروزرسانی های امنیتی خود در ماه می ۲۰۲۰ این نقص را برطرف کرده است.

از انبوه ایمیل ها را به وجود می‌آورد که اینباکس فرد را پر می‌کنند. در همین راستا نرم افزار ایمیل مایکروسافت به کاربر هشدار می‌دهد تا چنین اشتباهی را انجام ندهد و اجازه نمی‌دهد رشته ایمیل ها به افراد ارسال شود.

سال گذشته ویژگی «Reply All Storm Protection» اعلام و هفته گذشته به نرم افزار Office۳۶۵ افزوده شد. این ویژگی برای ردیابی رشته ایمیل هایی با بیش از ۵ هزار دریافت کننده ساخته شده است. در این حالت فرد all reply را در یک ساعت حداقل ۱۰ بار تکرار می‌کند.

مایکروسافت قابلیت «reply-all»

را منسوخ می‌کند

مایکروسافت قابلیتی را به ایمیل خود افزود تا از قابلیت reply-all برای بیش از ۵ هزار دریافت کننده جلوگیری کند. به گزارش مهر به نقل از تلگراف، به زودی قابلیت reply-all منسوخ می‌شود. تعدادی زیادی از کارمندان به طور اشتباهی یک ایمیل را به تمام همکاران خود ارسال می‌کنند و این امر زنجیره ای

پشتیبانی از موشواره برای

استفاده از آفیس در آی‌پد

مایکروسافت قصد دارد تحولی عمده در زمینه پشتیبانی از استفاده از موشواره و تراک‌پد در برنامه های آفیس قابل اجرا بر روی آی‌پد ایجاد کند.

به گزارش فارس به نقل از دیجیتال ترندز، تا به حال نسخه های آفیس سازگار با رایانه لوحی آی‌پد شرکت اپل از استفاده از موشواره و تراک‌پد پشتیبانی نمی‌کردند، اما مایکروسافت قصد دارد این وضعیت را تغییر دهد.

این تحول پس از آن رخ می‌دهد که اپل از استفاده از موشواره در آی‌پد پشتیبانی کرد. این تحول با عرضه نسخه به روزشده سیستم عامل آی‌پد (نسخه ۱۳.۴) رخ داده است.

این پشتیبانی برنامه های ورد، اکسل پاورپوینت و دیگر زیرمجموعه های آفیس را در بر می‌گیرد و انتظار می‌رود مایکروسافت تا پاییز نسخه های به روزشده آنها را پشتیبانی از موشواره و تراک‌پد را عرضه کند.

مایکروسافت هنوز جزئیات بیشتری را در این باره ارائه نکرده، اما تردیدی وجود ندارد که این تحول استفاده از آفیس بر روی آی‌پد را برای کاربران بسیار ساده تر خواهد کرد.

ساخت حسگرهای فشاری

با حساسیت بالا

محققان با استفاده از ساختار ساندویچی لایه نازک، حسگر فشاری ساختند که انعطاف پذیر بوده و با حساسیت بالا می‌تواند سیگنال‌های الکتریکی ایجاد کند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، به تازگی مقاله‌ای به چاپ رسیده که در آن محققان جزئیات مربوط به ساخت حسگر فشاری با حساسیت بالا را منتشر کرده‌اند.

یکی از مزیت های این حسگر، مصرف صفر انرژی در حالت آماده به کار است و این موضوع جذابیت این حسگر را برای استفاده در سامانه‌های هوشمند انعطاف‌پذیر افزایش داده است.

حسگرهای فشاری انعطاف پذیر به دلیل پتانسیل کاربرد در پوست الکترونیک، توجهِ بسیاری از محققان را به خود جلب کرده است. تاکنون روش های متعددی برای ایجاد تحول در این حسگرها ارائه شده است تا بتوان سازوکار را از تحریک مکانیکی به سوی استفاده از سیگنال های الکتریکی تغییر داد.

با این حال، مسئله اصلی که همانا تغییر سیگنال در این حسگرها است، هنوز حل نشده است. پژوهشگران موسسه فناوری پیشرفته شزن حسگر فشاری انعطاف‌پذیری ساختند که عملکرد قابل توجهی داشته و مصرف انرژی آن در حالت استندبای صفر است. این حسگر فشاری حساسیت بسیار بالایی داشته و پاسخ خطی در گستره وسیعی از فشارها از خود نشان می‌دهد.

درون ساختار این حسگر، محققان یک اسپیسر قابل تنظیم مقاوم در برابر نور (PS) را به‌صورت ساندویچی میان دو لایه قرار دادند. این لایه یکی از جنس PDMS/اکسیدروی تقویت شده با آلومینیم است و لایه دیگر از جنس پیرامید/طلا است.

این حسگر فشاری زمانی که بیش از ۵.۲۰ درجه خم شود از حالت عایق به حالت رسانا تغییر وضعیت می‌دهد. همچنین اگر این حسگر در خمش کمتر از ۵.۲۰ درجه باشد، مصرف آن در حالت آماده‌به کار، صفر است.

این گروه تحقیقاتی برای تست عملکرد این حسگر، از آن روی بازوی داوطلبی استفاده کردند، در زمان خم شدن بازو، این حسگر سیگنال‌ها را از طریق مازول بلوتوث به صورت بی سیم به یک واحد عملکردی انتقال می‌داد. همچنین تعداد چراغ‌های LED روشن در واحد عملکرد به دلیل حرکت بازو و رسیدن سیگنال‌ها، افزایش می‌یابد.این نتایج نشان داد که حسگر فشاری ساخته شده در این پروژه دارای پتانسیل کاربردی در ادوات قابل پوشیدن هوشمند است.

آگهی مناقصه

اجرای فاز یک پروژه بهسازی زهکش بلوار بوعلی شهر شوش

شهرداری شوش در نظر دارد نسبت به واگذاری اجرای فاز یک پروژه بهسازی زهکش بلوار بوعلی شهر شوش به بخش خصوصی با مشخصات مشروحه زیر از طریق شرکتهای عمرانی با رتبه ۵ رشته آب اقدام نماید.

۱-اعتبار پروژه به مبلغ ۱۰۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از محل اعتبارات جاری شهرداری می باشد.

۲-موضوع مناقصه: اجرای فاز یک پروژه بهسازی زهکش بلوار بوعلی شهر شوش

۳-مدت زمان اجرای پروژه سه ماه شمسی می باشد

۴-کلیه کسورات قانونی بهعهد پیمانکار می باشد

۵-مبلغ ضمانت شرکت در مناقصه ۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد که بصورت واریز وجه نقد به حساب شهرداری و یا ارائه ضمانتنامه معتبر بانکی می باشد.
۶-برنده مناقصه مکلف است پس از ابلاغ برنده شدن نهایتاً ظرف یک هفته نسبت به ارائه ضمانت نامه حسن انجام تعهدات معادل ۱۰٪ کل مبلغ پیمان تا پایان دوره اجرای پروژه و عقد قرارداد اقدام نماید. در غیر اینصورت ضمانت شرکت در مناقصه وی ضبط شده و نفر بعدی بعنوان برنده اعلام خواهد شد.

۷-شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهاده‌ها مجاز و تام الاختیار است و به پیشنهاداتی که خارج از مهلت مقرر رسیده باشد و یا مخدوش، مبهم و یا فاقد ضمانت نامه معتبر باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۸-در صورت انصراف برندگان اول تا سوم مناقصه یا عدم انعقاد قرارداد در مهلت مقرر سپرده شرکت در مناقصه نامبردگان به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.

۹-سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه ارائه می گردد.

۱۰-هزینه درج آگهی بهعهد برنده مناقصه می باشد.

زمانبندی اجرای مناقصه

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ
۱	تاریخ درج آگهی نوبت اول	۱۳۹۹/۰۷/۲۲
	نوبت دوم	۱۳۹۹/۰۷/۲۹
۲	زمان دریافت اسناد مناقصه	۱۳۹۹/۰۷/۲۲ الی ۱۳۹۹/۰۷/۱۰
۳	آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و تحویل پاکات	۱۳۹۹/۰۷/۱۱
۴	تشکیل کمیسیون مناقصه و بررسی پیشنهادات مناقصه گران	۱۳۹۹/۰۷/۱۲

لذا از کلیه شرکتهای واجد شرایط دعوت بعمل می آید جهت اخذ اسناد مناقصه در تاریخ مزبور به واحد امور قراردادهای شهرداری شوش مراجعه نمایند.

امور قراردادهای شهرداری شوش دانیال(ع)

لذا از کلیه شرکتهای واجد شرایط دعوت بعمل می آید جهت اخذ اسناد مناقصه در تاریخ مزبور به واحد امور قراردادهای شهرداری شوش مراجعه نمایند.

امور قراردادهای شهرداری شوش دانیال(ع)

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ
۱	تاریخ درج آگهی نوبت اول	۱۳۹۹/۰۷/۲۲
	نوبت دوم	۱۳۹۹/۰۷/۲۹
۲	زمان دریافت اسناد مناقصه	۱۳۹۹/۰۷/۱۰ الی ۱۳۹۹/۰۷/۲۲
۳	آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و تحویل پاکات	۱۳۹۹/۰۷/۱۱
۴	تشکیل کمیسیون مناقصه و بررسی پیشنهادات مناقصه گران	۱۳۹۹/۰۷/۱۲