

ال جی تلویزیون ۱۶۳ اینچی به بازار عرضه می کند

شرکت ال جی یک تلویزیون عظیم ۱۶۳ اینچی را به زودی در اروپا و آمریکا عرضه می کند. دستگاه مذکور مجهز به فناوری میکرو ال ای دی است و تصاویر واضح تر و شفاف تری را نشان می دهد.

به گزارش مهر به نقل از گیزموچاینا، شرکت ال جی یک تلویزیون جدید ۱۶۳ اینچی به بازار عرضه می کند که «مگنیت»(Magnit) نام گرفته و پتل میکرو ال ای دی دارد.

«ال جی مگنیت» نخستین تلویزیون مجهز به پتل میکرو ال ای دی این شرکت

حافظه جانبی

Xbox Series S تا یک ترابایت افزایش می یابد



شرکت مایکروسافت اعلام کرد کاربران می توانند حافظه جانبی کنسول Xbox Series S را تا یک ترابایت افزایش دهند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، بر اساس گزارش‌های منتشر شده، کنسول ایکس باکس سری اس قرار است در تاریخ ۱۰ نوابر سال جاری با قیمت ۲۹۹ دلار وارد بازار شود. این دستگاه ارزان قیمت در حالی به جمع کنسول‌های نسل آینده‌می‌پیوندد که برخی از مشخصات فنی آن با Xbox Series X تفاوت دارد.

یکی از این تفاوت‌ها حافظه داخلی ۵۱۲ گیگابایتی است که در کنسول ایکس باکس سری ایکس با یک ترابایت مطابقت دارد. با این وجود شرکت مایکروسافت به تازگی اعلام کرد که خریداران این کنسول می‌توانند حافظه داخلی دستگاه مورد نظر را افزایش دهند.

این شرکت تایید کرد که کنسول ایکس باکس سری اس همانند Xbox Series X قادر به پشتیبانی از کارت‌های افزایش حافظه Seagate است. از این رو کاربران می‌توانند تا یک ترابایت کارت حافظه را به دستگاه خود اضافه کنند و از معماری فوق‌العاده شرکت مایکروسافت بهره ببرند.

بترتی مایکروسافت بر سونی در جلب رضایت مشتری
چنین قابلیتی بسیار مفید و مهم است چرا که کاربران دیگر نمی‌توانند با استفاده از هاردهای اکسترنال حافظه دستگاه را افزایش دهند. کاربران با استفاده از کارت‌های حافظه Seagate می‌توانند به راحتی محدوده گنجایش کنسول را افزایش دهند و با مشکلات افت سرعت دستگاه مواجه نشوند. با انتشار این خبر کاربران دیگر نیازی به نگرانی به دلیل کمبود حافظه داخلی دستگاه ندارند.

از آن جایی که حجم بازی‌های نسل جدید بسیار بالاست چنین قابلیتی می‌تواند رضایت بسیاری از افراد را به خود جلب کند. با تمامی این توضیحات، همچنان قیمت دقیقی برای کارت های حافظه مورد نظر مشخص نشده و ممکن است کاربران برای خرید آن‌ها نیاز به پرداخت مبالغ بالایی باشند.
گفتنی است؛ شرکت مایکروسافت اعلام کرده است که کارت گرافیک کنسول ایکس باکس سری اس در بخش ترفا‌ل‌پ سه برابر نسبت به ایکس باکس وان پیشرفت داشته است، اما با این حال همچنان کمی از ایکس باکس سری ایکس ضعیف تر است.

تولید کنسول بازی که بدون باتری شارژ می شود

محققان از تولید مدل جدیدی از کنسول بازی گیم بوی خبر داده‌اند که بدون نیاز به باتری فعالیت می‌کند و برق مورد نیاز خود را از طریق انرژی خورشید و فشار دادن دکمه‌ها تأمین می‌کند.

به گزارش مهر به نقل از انگجت، اگر چه مدل اصلی کنسول بازی گیم بوی تنها با استفاده از باتری کار می‌کند و با استفاده از چهار باتری کنسول یادشده قادر به فعالیت برای مدت ۱۰ تا ۱۵ ساعت است، اما مدل جدید این کنسول که به باتری نیازی ندارد می‌تواند بدون محدودیت مورد استفاده قرار بگیرد.

محققان دانشگاه ایلینویز آمریکا و دلفت هلند با همکاری یکدیگر گیم مدلی از کنسول بازی گیم بوی تولید کرده‌اند که نیازی به باتری ندارد و شارژ آن با استفاده از انرژی خورشیدی و فشردن متعدد دکمه‌ها صورت می‌گیرد. صفحات خورشیدی این کنسول بازی در بالای آن نصب شده و منبع اصلی دریافت انرژی است. فشردن دکمه‌ها نیز موجب تبدیل انرژی مکانیکی به برق و ذخیره سازی آن در کنسول گیم بوی می‌شود.

البته مقدار برقی که از این طریق تولید و ذخیره می‌شود حداکثر برای ۱۰ ثانیه بازی بدون وقفه کافی است، ولی تجربه تولید کنسول بازی با چین قابلیتی راه را برای تولید کنسول‌های خورشیدی پیشرفته در آینده باز می‌کند.

دانش



است که کیفیت تصویر آن خارق العاده است. دستگاه مذکور به زودی در آمریکا، اروپا و چند بازار دیگر عرضه می‌شود. میکرو ال ای دی نسل جدیدی از نمایشگر است که شباهت زیادی به پتل های الو ال ای دارد که در موبایل ها به کار می رود، البته پیکسل های آن بسیار کوچکتر است و به همین دلیل تصاویر واضح تر، رنگ بهتر و شفافیت بیشتر تصویر از زوایای مختلف را فراهم می‌کنند.این شرکت کره ای اشاره کرده از «پوشش سیاه» در پتل های میکرو ال ای دی نیز استفاده کرده است. پوشش مذکور در مقابل گرد و غبار از پتل حفاظت می‌کند و همزمان انعکاس نور در نمایشگر را کاهش می‌دهد.«ال جی مگنیت» مجهز به سیستم عامل Web OS L.G است که از پردازشگر Alpha AI رونمایی می‌کند و کیفیت تصاویر نمایش داده شده را ارتقا می‌دهد.البته با توجه به اندازه بزرگ تلویزیون، ال جی آن را برای مشتریان عادی عرضه نمی‌کند و از آن برای مقاصد تجاری مانند هتل ها یا لابی شرکت های بزرگ استفاده می‌شود.

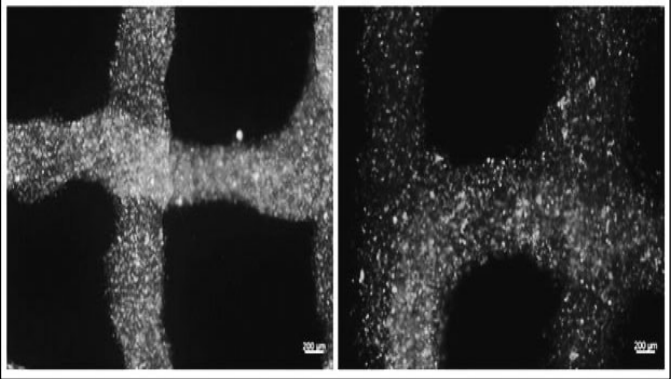
محقق ایرانی اکسیژن رسانی به بافت های

پرینتی بدن انسان را ممکن کرد

gelatin methacryloyl ترکیب کردند.CPO هنگام ترکیب با آب، اکسیژن تولید می‌کند. البته ترکیب این ماده و آب ساختار لازم برای استفاده در چاپ زیستی را ندارد. درهمین راستا از ژلاتین متاکریلول استفاده می‌شود. به این ترتیب pH این ماده و قابلیت‌های آن برای پشتیبانی از CPO،بهبود می‌یابند و بافت چایی می‌تواند به طور مداوم اکسیژن تولید کند و همزمان ساختار فیزیکی لازم برای ایمپلنت‌های چایی را داشته باشد.

هیدروژل مذکور در آزمایش‌ها توانست عملیات اکسیژن رسانی به سلول‌های ماهیچه‌ای و قلبی را تا زمان رشد رگ‌های خونی در بافت ایمپلنت ادامه دهد.

احدیان در این باره می‌گوید: با اکسیژن رسانی به سلول‌های ایمپلنت شده، می‌توان عملکرد و یکپارچگی آن بافت میزبان را ارتقا داد. همچنین می‌توان از رویکردی مشابه برای ساختن بافت‌های عملکردی برای کاربردهای غربالگری دارو و مطالعات پاتوفیزیولوژیک استفاده کرد.



بمانند و تکثیر شوند. اما متأسفانه گاهی اوقات رگ‌های خونی با سرعت لازم رشد نمی‌کنند.

در همین راستا گروهی از محققان بین المللی همراه احدیان یک هیدروژل جوهر زیستی توسعه دادند که در حقیقت یک واسطه چاپ زیستی سه بعدی است. برای توسعه جوهر مذکور کلسیم پراکسید CPO را با ماده‌ای به نام ژلاتین متاکریلول

بررسی تخصصی سیستم عامل iOS۱۴؛ از قابلیت ویجت تا حالت بازگشت



شخصی سازی هرچه بیشتر میموجی‌ها را می‌دهد. علاوه بر این کاربران در گروه‌های خود امکان منشن از طریق دستور “@” را خواهند داشت.
اضافه شدن قابلیت‌های جدید به سرویس CarPlay به iOS۱۴
اِپل در چند سال اخیر تمرکز خاصی روی سرویس CarPlay کرده است و در iOS۱۴ شاهد اعمال بیشترین تغییرات روی این سرویس هستیم. شرکت اِپل در iOS۱۴ امکان باز شدن درب خودرو را در صورتی که خودرو با گوشی‌های اِپل سازگاری داشته باشد اضافه کرده است علاوه بر این کاربر می‌تواند بدون سوییچ خودروی خود را روشن کند. گفتنی است؛ اِپل در حال حاضر این سرویس را در انحصار سری پنجم خودروهای BMW قرار داده است و در آینده‌ای نزدیک برای سایر خودروها عرضه خواهد شد.

زمان عرضه ودستگاه‌های پشتیبانی کننده از iOS۱۴

شرکت اِپل معمولاً سیستم عامل جدید خود را پس از معرفی نسل

جدید پرچمدانش به طور رسمی منتشر

این ویژگی به طور رسمی تایید نشده است، اما دومین نسخه بتا از سیستم عامل iOS۱۴ نشان می‌دهد.اِپل قصد دارد عملکرد این سرویس را بهبود ببخشد و امکان استفاده از QR کد رانیز به آن اضافه کند. به این ترتیب کاربران خواهند توانست پرداخت‌های روزمره را از طریق دوربین و تنها با اسکن یک کد انجام دهند.

تغییر در عملکرددستیار صوتی Siri به iOS۱۴
شرکت اِپل تمرکز خاصی روی دستیار صوتی Siri کرده‌است و دائماً در حال بهبود عملکرد این دستیار صوتی است، دستیار صوتی اِپل در iOS۱۴ با تغییرات زیادی همراه بوده که از میان آن‌ها می‌توان به تغییر

در شیوه نمایش این دستیار

اشاره کرد. سیری در سیستم عامل جدید اِپل به جای نمایش تمام صفحه در پایین یا بالای صفحه و با هوان لوگوی همیشگی خود نمایش داده خواهد شد؛به این ترتیب استفاده از دستیار صوتی سیری بسیار ساده‌تر از قبل خواهد بود.

سیری در بروزرسانی جدید اِپل امکان ترجمه بسیار دقیق‌تری نسبت به قبل را خواهد دلشت و اکنون توانایی ارسال پیام صوتی رانیز دارد.

امکانات جدید نرم افزار Messages در iOS۱۴
برنامه Messages نیز با تغییراتی همراه بوده که عنوان برجسته‌ای در میان تغییرات این نرم افزار مشاهده نمی‌شود.

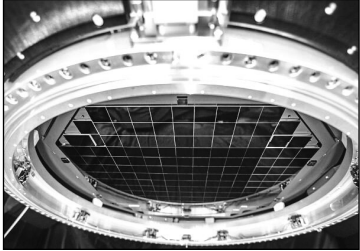
نرم افزار Messages در بروزرسانی جدید خود از قابلیت پین کردن مکالمات بهره می‌برد که این قابلیت برای سبازی کاربران می‌تواند مفید واقع شود.در بخش ایموجی‌های نیز حدود ۲۰ مدل مو و لباس جدید برای میموجی‌ها اضافه شده است که کاربران امکان

نورخوزستان

یکشنبه ۲۳ شهریور ۱۳۹۹ / شماره ۵۴۸۴ / سال بیست و ششم

بازگرتین دوریین دیجیتال:

اولین عکس ۳۲۰۰ مگاپیکسلی جهان ثبت شد



محققان موفق به ثبت اولین عکس دیجیتال ۳۲۰۰ مگاپیکسلی جهان شدند. این کار با استفاده از حسگرهای پیشرفته بزرگترین دوربین دیجیتال دنیا صورت گرفته است.

به گزارش مهر به نقل از انگجت، پژوهشگران دانشگاه استنفورد از تولید عکسی با دقت ۳۲۰۰ مگاپیکسل با استفاده از بزرگترین دوربین دیجیتال دنیا خبر داده‌اند. دوربین یادشده بر روی تلسکوپ تحقیقاتی ال اس تی این دانشگاه در شیلی نصب شده است.

از این دوربین قدرتمند برای مطالعه بر روی انرژی تاریک، مواد تاریک و تولید بزرگترین فیلم سینمایی نجومی تاریخ که هنوز جزئیات فنی بیشتری در مورد آن منتشر نشده، استفاده خواهد شد.

برای مشاهده عکس حجمی که بدین شیوه تهیه شده به ۳۷۸ تلویزیون فوق دقیق با نمایشگرهای K۴۴ نیاز است. با قراردن همه این نمایشگرها در کنار یکدیگر می‌توان جزئیات عکس مذکور را به خوبی دید.

قدرت دوربین تهیه کننده این عکس چنان بالاست که مشاهده توپ بازی گلف را از فاصله ۲۴ کیلومتری ممکن می‌کند. حسگرهای دوربین یادشده همچنین می‌توانند اشیایی را شناسایی و ثبت کنند که ۱۰۰ میلیون بار کم نور از حدی هستند که با چشمان غیرمسلح قابل مشاهده باشند.

برای تولید این دوربین از ۱۸۹ حسگر بزرگ و پیشرفته موسوم به سی دی استفاده شده که دقت هر یک ۱۶ مگاپیکسل است. دقت مجموعه این حسگرها به ۳.۲ میلیارد پیکسل می‌رسد. قرار است بعد از انجام آزمایش‌های بیشتری بر روی این حسگرها تا سال ۲۰۲۱ استفاده عمومی و عملیاتی از آنها آغاز شود.

تولید پودر شوینده حافظ

محیط زیست از جلبک دریایی

محققان با تحقیق روی جلبک های دریایی نوعی آنزیم شناسایی کرده اند که می توان آن را در پودرهای شوینده به کاربرد و از محیط زیست محافظت کرد.

به گزارش مهر به نقل از پرس اسوسیشن باکتری که در جلبک زندگی می کند نوعی آنزیم می سازد که از آن برای تولید پودرهای شوینده لباس حافظ محیط زیست استفاده می شود.

محققان دانشگاه نیوکاسل شیوه آزاد سازی باکتری از جلبک به وسیله آنزیم نوین فسفودی استراز را بررسی کردند. در این فرایندباکتری به مولکول های چسبنده ای تجزیه می شود که به طور طبیعی روی سطح آن موجود هستند.

در مرحله بعد آنان مولکول های مذکور را برای ساخت نوع جدیدی پاک کننده طبیعی استفاده کردند که در آینده نزدیک می توان از آن برای تمیز کردن لباس ها استفاده کرد.

محققان متوجه شدند این آنزیم در دمای بالا نیز فعال می شود اما در دمای پایین تر مانند دمای دریا) عملکرد بهتری دارد.برفسور گرنت بورگس و مائکل ها در این پروژه با شرکت «پروکتر و گمبل» همکاری کردند.

آگهی مفقودی

بدینوسیله به اطلاع میرساند مدارک ذیل مفقود گردیده است.تعداد ۱۶ فقره هولوگرام در تاریخ ۱۳۹۹/۰۵/۱۲ شماره ۱۲۳۲۵۵ الی ۱۲۲۵۰ متعلق به شرکت بهینه سازان سوشیانت به شماره ثبت ۲۷۶۴ مفقود گردیده وازدرجه اعتبارساقط می باشد.

شرکت بهینه سازان سوشیانت

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای شرکت تعاونی مسکن بسیجیان ماهشهر

ردیف	شماره مناقصه	نوع فرآیند	موضوع مناقصه	مناقصه گزار:	تاریخ گشایش پاکات	تلفن تماس	نوع و مبلغ سپرده شرکت در مناقصه
۱	۳۸۶	مناقصه عمومی یک مرحله ای	تکمیل بلوکهای ۱-۲۴-۵1 و ۲-۲۴-۵1	شرکت تعاونی مسکن بسیجیان ماهشهر	سه روز پس از پایان مهلت دریافت پاکات پیشنهاد قیمت	۰۹۱۶۳۵۳۶۶۰	۳۰۰/۰/۰۰۰ ریال بصورت ضمانتنامه بانکی معتبر اچک تضمین شده بانکی و یا واریز وجه نقد بحساب مناقصه گزار درج شده در اسناد مناقصه

خرید اسناد مناقصه: متقاضیان شرکت کننده در مناقصه باید جهت خرید اسناد مناقصه مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال را به شماره حساب ۳۱۰۵۰۱۱۰۹۶۵۹۴۵۰۱ بنام تعاونی مسکن بسیجیان ماهشهر نزد بانک پاسارگاد واریز نمایند. مهلت، زمان و نشانی خرید اسناد مناقصه: متقاضیان می توانند تا پنج روز از تاریخ انتشار این آگهی در روزنامه با واریز مبلغ خرید اسناد به شماره حساب فوق و با مراجعه حضوری به دفتر تعاونی مسکن بسیجیان ماهشهر واقع در فاز۷ خیابان قائم ۱۴ شرقی اقدام به خرید اسناد نمایند.

شرایط شرکت در مناقصه: متقاضیان باید بومی و دارای شخصیت حقوقی و حداقل رتبه ۵ رشته ابنیه باشند. متقاضیان می توانند در مدت فروش اسناد با مراجعه به دفتر تعاونی از محل پروژه بازدید نمایند و در صورت داشتن هر گونه سوالی در ارتباط با موضوع مناقصه می توانند با شماره همراه ۰۹۱۶۳۵۳۶۶۰ تماس حاصل نمایند.

مدیریت تعاونی مسکن بسیجیان ماهشهر