خراسان روزنامه صبح ایران
پنج شنبه ۱۶ دی ۱۳۹۵ . ۶ ربیع الثانی ۱۴۳۸ . شماره ۱۹۴۴۱

معاون تحقیقات و فناوری وزیر بهداشت درباره تاثیر پارازیت‌ها در بروز بیماری‌های مختلف اظهار کرد: در مطالعات حیوانی ثابت شده پارازیت‌ها به‌ویژه زمانی که فرکانس و قدرت بالایی داشته باشند، به ایجاد بیماری‌های گوناگون از جمله سرطان منجر می‌شوند. هنوز مطالعاتی در این باره در ایران انجام نشده، اما به دنبال انجام مطالعات در این زمینه هستیم.

معاون وزیر: سرطان‌زایی پارازیت‌ها در مطالعات حیوانی اثبات شده است

اخبار کوتاه داخلی

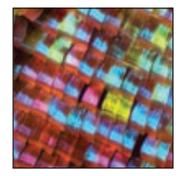
۱۰۰ سرویس دولتی به مرکز ملی تبادل اطلاعات متصل شد

مهر- معاون سازمان فناوری اطلاعات از اتصال ۱۰۰ خدمت دستگاه‌های اجرایی به درگاه ملی خدمات دولت هوشمند مرکز ملی تبادل اطلاعات خبر داد و گفت: با این اتصال، دستگاه‌ها به شبکه ملی اطلاعات متصل می‌شوند و امکان دریافت آنلاین سرویس‌های دولتی فراهم خواهد شد. البته متاسفانه دستگاه‌های اجرایی درک درستی از الکترونیکی شدن ندارند.

راه‌اندازی صندوق سرمایه‌گذاری در حوزه تحقیقات پزشکی و سلول درمانی

حاجیان- صندوق "لوتوس" رویان با هدف حمایت از صاحبان ایده در حوزه پزشکی و تحقیقات سلول درمانی عصر سه شنبه در محل پژوهشگاه رویان جهاد دانشگاهی رونمایی شد . دکتر اقدمی در گفت و گو با خراسان گفت : امروزه صندوق های جسورانه یا ریسک پذیر در حوزه تحقیقات و فناوری با هدف حمایت از ایده های نوآورانه راه اندازی می شود تا با اعطای حمایت های مالی زمینه ای را فراهم کنند تا یک ایده به محصول تبدیل شود و محصول وارد بازار شود. وی با بیان این که صندوق لوتوس رویان یکی از بزرگ ترین صندوق های حمایتی در عرصه تحقیقات پزشکی در کشور است، ادامه داد : اعتبار این صندوق ۵۰ میلیارد تومان است که قرار است صرف توسعه ایده های فناورانه در حوزه پزشکی و سلول درمانی و تبدیل این ایده ها به محصول شود، بر این اساس ایده هایی که برای حمایت به این صندوق معرفی می شوند در کمیته ای بررسی و پس از تایید طرح و برآورد هزینه مورد نیاز، وارد فرآیند دریافت حمایت خواهند شد.

ارائه سیستم رنگی هوشمند برای استنتار



ایسنا- پژوهشگران دانشگاه امیرکبیر سیستم رنگی هوشمندی عرضه کردند که با اعمال محرک خارجی موجب تغییر رنگ سطوح خواهد شد. این سیستم‌ها از نظر ساختار شیمیایی فاقد مواد رنگ‌زا هستند و رنگ آن‌ها منشاء فیزیکی دارد و به ساختار آن‌ها وابسته است. با اعمال ولتاژ الکتریکی، ضریب شکست ساختار تغییر می کند و وابسته به آن طول موج مشخصی از نور از سیستم منعکس و به تبع آن رنگ ساختار تعیین می‌شود. دلیل ایجاد رنگ در این سیستم حضور نانوفوم‌های فتونیک کریستال است. این سیستم رنگی قابل استفاده در صنایع خودروسازی و نظامی به منظور استتار است.

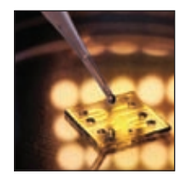
۲ موسسه علمی ایرانی در بین هزار مرکز برتر جهانی

مهر- جدیدترین نتایج نظام رتبه‌بندی SIR در سال ۲۰۱۶ منتشر شد و نام ۲ موسسه علمی ایرانی از میان ۹۲ موسسه ایرانی، در میان هزار موسسه اول این رتبه‌بندی قرار گرفته است.

چرا مردم آیفون می‌خرند؟

ایسنا- رئیس انجمن فروشندگان سیم کارت، گوشی موبایل و تجهیزات جانبی گفت: باوجود شرایط و مسائل مختلفی که در بازار آیفون وجود داشته و تقلب‌هایی که در این حوزه انجام می‌گیرد، از سوی دیگر مسائلی همچون واردات غیرقانونی، نداشتن نمایندگی مجاز و مسائلی از این قبیل جای سوال دارد که چرا همچنان کاربران ایرانی در موارد متعدد به استفاده از این گوشی‌ها علاقه‌مند هستند. در حالی که توصیه من آن است که خریداران گوشی به جای استفاده از برندی که در کشور خدمات پس از فروش ندارد و واردات آن هم در موارد متعدد به صورت غیرقانونی انجام می‌گیرد، به سراغ برندهایی بروند که قانونی عرضه می‌شوند و خدمات رسمی پس از فروش ارائه می‌کنند.

تشخیص سرطان ریه از طریق آزمایش ادرار



ایسنا- محققان دانشگاه صنعتی اصفهان در مرحله آزمایشگاهی به روشی دست یافتند که می‌توان با انجام آزمایش ادرار، ابتلای فرد به سرطان ریه را تشخیص داد. این روش از دقت، حساسیت و گزینش‌پذیری بالایی نسبت به دیگر روش‌های تشخیص برخوردار است.

از حذف پیام‌ها پس از ارسال تا حفظ مکان اسکرول

مهم‌ترین آپدیت تلگرام با انبوه ویژگی‌های کاربردی منتشر شد

نسخه ۳/۱۶ تلگرام با امکانات مهمی همچون حذف پیام، استیکر یا اموجی‌های ارسال شده، به خاطر سپردن محل اسکرول، گزارش ریز مصرف دیتا، اموجی‌های جدید و ... منتشر شد. به گزارش zoomit، می‌توان این به‌روزرسانی را یکی از بهترین و مهم‌ترین به‌روزرسانی‌های اخیر این برنامه دانست.

حذف پیام‌های ارسال شده: مطمئنا برای شما هم بارها پیش آمده که پیام یا استیکری را به اشتباه برای شخصی ارسال کنید یا بعد از گذشت چند دقیقه از ارسال یک پیام و قبل از خوانده شدن آن، از کار خود پشیمان شوید. در نسخه ۳/۱۶ سرانجام این امکان به تلگرام اضافه شد و از این پس قادر خواهید بود پیام‌ها، استیکرها و فایل‌های مختلف را حتی پس از ارسال (تا ۲ روز) حذف کنید به طوری که پیام مورد نظر از گوشی شخص مقابل نیز به طور کامل پاک شود و نوتیفیکیشن در گوشی او باقی نماند. نکته جالب و شاید کمی دردسر ساز این است که این امکان حتی برای پیام‌های Seen شده نیز قابل انجام خواهد بود و می‌توانید تا ۲ روز پیام‌های Seen شده را نیز حذف کنید. از این پس دیگر نمی‌توانید به وجود یک پیام در گوشی خود اتکا کنید چرا که شخص مقابل می‌تواند با حذف پیام ارسالی خود، به طور کامل گفته خود را منکر شود.

ذخیره شدن مکان اسکرول بعد از خروج: مورد دیگری که پس از مدت‌ها انتظار به تلگرام اضافه شده، به خاطر سپرده شدن مکان اسکرول در صورت خروج از یک گفت و گو است. پیش از این زمانی که مشغول خواندن مطالب یک گفت و گو، کانال یا گروه بودید و به هر دلیل از آن خارج می‌شدید؛ در مراجعه بعدی مجددا باید با اسکرول کردن صفحه به پیام مورد نظر می‌رسیدید. اما از این پس اگر از یک گفت و گو خارج شوید و در آینده به آن مراجعه کنید، مطالب از همان جایی نمایش داده خواهد شد که گفت و گو یا کانال را ترک کرده‌اید.

گزارش بایت به بایت دیتای مصرفی در Data and Storage: تغییر سوم، اضافه شدن گزارش مصرف بسیار دقیق به تلگرام است. از این پس می‌توانید میزان دقیق ارسال یا دریافت دیتا را بر حسب «تعداد» و «حجم» فایل‌های ارسال شده مشاهده کنید. نکته جالب تفکیک شدن فایل‌ها است.

فعال شدن دامین T.me: با فعال شدن دامین اختصاصی و خاص تلگرام از این پس برای لینک دادن به یک آیدی، گروه یا کانال نیاز نیست آدرس telegram.me را ابتدای آن تایپ کنید و می‌توانید تنها با استفاده از t.me/user لینک خود را به اشتراک بگذارید.

اضافه شدن تاریخ شناور هنگام اسکرول: تغییر جالب بعدی اضافه شدن تاریخ شناور در صفحه پیام‌هاست. از این پس زمانی که پیام‌های یک شخص یا کانال را اسکرول می‌کنید؛ همزمان با اسکرول، تاریخ دریافت پیام‌ها نیز به صورت شناور نمایش داده می‌شود تا به راحتی متوجه تاریخ دریافت پیام مورد نظر شوید.

اموجی‌های جدید: بعد از راه‌پیدا کردن اموجی‌های جدید به اندروید، تلگرام نیز آن‌ها را به آرشیو اموجی‌ها اضافه می‌کند و از این پس می‌توانید از آن‌ها استفاده کنید. دقت کنید که این اموجی‌ها تنها برای افرادی نمایش داده خواهد شد که تلگرام خود را به نسخه ۳/۱۶ به روز کرده باشند و برای نسخه‌های پیشین قابل نمایش نخواهد بود. موارد دیگری که در این به روزرسانی شاهد خواهید بود: پشتیبانی از Gboard اپلیکیشن صفحه کلید گوگل و امکان ارسال مستقیم گیف از صفحه کلید، اضافه شدن منوی کاربری و چت‌های اخیر به HomeScreen اندروید ۷ و اضافه شدن فایل‌هایی که به تازگی دانلود کرده‌اید به صفحه اشتراک‌گذاری فایل (برای استفاده راحت‌تر و سریع‌تر).

میزان حضور ایرانی‌ها در شبکه‌های اجتماعی ۵ برابر متوسط جهانی

ژاپنی‌ها با صرف ۱۰۹ دقیقه در شبکه‌های اجتماعی، رکورددار کمترین حضور هستند. ایرانی‌ها به طور متوسط ۹ ساعت از روز را در شبکه‌های اجتماعی می‌گذرانند. میزان حضور کاربران کشورهای مختلف در شبکه‌های اجتماعی مورد توجه پژوهشگران قرار گرفته و با این که متوسط جهانی و استاندارد حضور کاربران در شبکه‌ها حدود ۱۰۹ دقیقه در نظر گرفته شده، این رقم در برخی کشورها بسیار بالاتر است که این موضوع در مورد کشور ما نیز صدق می‌کند. به گزارش ایتنا از ایران آنلاین، نتیجه تحقیق مؤسسه پژوهشی انگلیسی GlobalWebIndex از ۵ هزار کاربر سراسر جهان درباره رفتار آنلاین آن‌ها نشان می‌دهد کاربران اینترنت در جهان به طور متوسط روزانه ۱۰۹ دقیقه را در شبکه‌های اجتماعی سپری می‌کنند که البته این روند هر سال رو به افزایش است. گواه این مطلب نیز آماری است که نشان می‌دهد کاربران در سال ۲۰۱۳ حدود ۹۶ دقیقه از زمان آنلاین بودن خود را در شبکه‌های اجتماعی سپری می‌کردند که این رقم در سال ۲۰۱۴ به ۱۰۰ دقیقه و در سال ۲۰۱۵ به ۱۰۳ دقیقه رسید هر چند این رقم در برخی کشورها بسیار بالاتر است. این تحقیق همچنین نشان می‌دهد ۹۲ درصد بزرگسالان جهان حداقل در یک شبکه اجتماعی عضو هستند و لی به طور متوسط هر نفر ۷ اکانت در شبکه‌های اجتماعی دارد که البته همه این اکانت‌ها نیز فعال نیستند. این پژوهش، روند رو به رشد حضور در شبکه‌های اجتماعی و سپری کردن اوقات را با افزایش میزان استفاده جوانان از تلفن‌های هوشمند و راحتی کار با آن‌ها مرتبط می‌داند. در این میان ژاپن کاربرانش کمترین وقت را به این موضوع اختصاص می‌دهند. موضوع گذراندن وقت در شبکه‌های اجتماعی توسط بسیاری از مؤسسات پژوهشی مورد توجه قرار گرفته و به عنوان مثال آژانس جهانی «WeAre Social»، ۱۰ کشوری را که مردم آن‌ها بیش از دیگر نقاط جهان در شبکه‌های اجتماعی وقت می‌گذرانند، معرفی کرده است. از نگاه این مؤسسه تحقیقاتی، به طور کلی در سطح جهان یک دقیقه از هر ۳ دقیقه‌ای که کاربران در فضای مجازی و اینترنت سپری می‌کنند، به شبکه‌های اجتماعی و پلتفرم‌های مختلف آن اختصاص می‌یابد. از دیگر آمار جالب توجه این شرکت هم می‌توان به این موضوع اشاره کرد که در فاصله سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶ تعداد اکانت (حساب‌های کاربری) فعال هر یک از کاربران از ۳ به ۷ عدد رسیده است. طبق این تحقیقات، فیلیپینی‌ها ساعات زیادی را در شبکه‌های اجتماعی سپری می‌کنند به گونه‌ای که ۴۷ درصد کاربران فعال شبکه‌های اجتماعی این کشور ۵/۲ ساعت از طریق رایانه‌های خانگی و لپ‌تاپ و همچنین ۳/۲ ساعت از طریق تلفن هوشمند در فضای مجازی و اینترنت حضور دارند که از این مدت روزانه ۳/۷ ساعت را در شبکه‌های اجتماعی سپری می‌کنند. برزیل هم به عنوان دومین کشور از نظر میزان حضور کاربران در شبکه‌های اجتماعی معرفی شده است. طبق این تحقیقات، میزان کاربران فعال شبکه‌های اجتماعی در این کشور به ۴۹ درصد رسیده است که این تعداد، روزانه حدود ۳/۳ ساعت را در این پلتفرم‌ها سپری می‌کنند. ایران نیز یکی از کشورهایی است که به اعتقاد بسیاری، کاربران ساعات زیادی را در شبکه‌های اجتماعی حضور دارند و حتی برخی مسئولان از جمله رئیس مرکز فناوری اطلاعات و رسانه‌های دیجیتال وزارت ارشاد مرداد امسال عنوان کرده بود که ایرانی‌ها حدود ۵ تا ۹ ساعت وقت خود را در شبکه‌های اجتماعی می‌گذرانند. سایت آماری TechRasa بدون اشاره به میزان حضور کاربران ایرانی در این شبکه‌ها عنوان کرده که ۴ هزار و ۴۰۰ کاربر از همه استان‌های کشور با جنسیت، سن، تحصیلات، شغل و ... متفاوت، مورد مطالعه قرار گرفته‌اند. براساس نتایج این تحقیق ۵۳ درصد جمعیت بالای ۱۸ سال ایران حداقل در یک شبکه اجتماعی عضو هستند و با توجه به جمعیت ایران، مشخص می‌شود که حدود ۲۸/۵ میلیون فرد بالای ۱۸ سال، کاربر حداقل یک شبکه اجتماعی هستند. از نگاه این سایت آماری، محبوب‌ترین شبکه‌های اجتماعی در ایران تلگرام، اینستاگرام، واتس اپ، لاین، فیس بوک، توئیتر، وی چت، تانگو و گوگل پلاس هستند. محبوب‌ترین شبکه اجتماعی در ایران تلگرام با بیش از ۲۰ میلیون کاربر است و بعد از تلگرام هم در ایران به ترتیب واتس اپ، اینستاگرام و لاین از محبوبیت برخوردارند. از کاربران این شبکه‌های اجتماعی در ایران، ۵۵ درصد مرد و ۵۱ درصد زن هستند.

تازه‌های فناوری

قمر پاندورای زحل در نمای نزدیک

فضاپیمای کاسینی ناسا ۲ هفته پیش از کنار قمر کوچک پاندورای زحل گذر کرد. نتیجه این گذر، ثبت با کیفیت‌ترین عکس از پاندورا است که از فاصله ۴۰ هزار کیلومتری گرفته شد. این قمر ۸۰ کیلومتر قطر دارد و در این عکس می‌توان ساختارهایی به قطر ۳۰۰ متر را روی آن تشخیص داد. سطح دهانه‌های پاندورا از مواد خاصی پوشیده شده و در نتیجه ظاهر صیقلی‌تری نسبت به سطح اسفنجی هایپریون، دیگر قمر زحل دارد. یک سری شیار و خطوط هم روی سطح این قمر مشاهده می‌شود.

تصویر خارق‌العاده از شفق قطبی

شفق‌های قطبی به ندرت در ارتفاع پایین‌تر از ۶۰ کیلومتر رخ می‌دهند و ممکن است ارتفاع آن‌ها تا ۱۰۰۰ کیلومتر هم برسد. به گزارش خبرآنلاین، شفق‌های قطبی بر اثر برخورد الکترون‌ها و پروتون‌های پر انرژی با مولکول‌های اتمسفر زمین به وجود می‌آیند. اگر از فضا به یک شفق قطبی کامل نگاه کنیم، شبیه حلقه‌ای کامل به دور یکی از قطب‌های مغناطیسی زمین به نظر می‌رسد. عکسی که می‌بینید، زمانی گرفته شد که یک شفق قطبی خیلی پرنور در شرق نروژ نمایان شده بود.

رونمایی از جدیدترین دستاوردهای فناوری جهان در نمایشگاه CES

نمایشگاه CES همه ساله در ماه ژانویه در لاس وگاس آمریکا برگزار می‌شود و در آن، جدیدترین دستاوردهای غول‌های فناوری جهان در حوزه لوازم الکترونیکی، لوازم خانگی، گجت‌ها، ابزارهای موبایل، واقعیت مجازی، اینترنت اشیا و ... رونمایی می‌شود. در این مطلب با برخی از این دستاوردهای جالب آشنا می‌شوید.

ماسک تنفسی مجهز به فن داخلی: Wair یک ماسک تنفسی پارچه‌ای با فیلترهای قوی است که مدل جدید آن به فن داخلی مجهز است. این ماسک تنفسی، طراحی ماژولار دارد و می‌توان به راحتی فیلترهای آن را عوض کرد و ماسک را به خوبی شست. همچنین فن‌های کوچک مجهز به باتری داخلی برای تنفس هوای تازه توسط کاربر در دو طرف ماسک قرار گرفته است.

تلفن اندرویدی یا ویندوزی خود را به لپ تاپ تبدیل کنید: میرابوک گوشی اندرویدی یا ویندوزی را به لپ‌تاپ با صفحه کلید و نمایشگر مستقل تبدیل می‌کند. این محصول که کمتر از یک کیلوگرم وزن دارد، دارای نمایشگر ۱۳/۳ اینچی، بدنه آلومینیمی، صفحه کلید فیزیکی و درگاه‌های USB-C، HDMI، کارت‌خوان حافظه و حافظه ذخیره‌سازی ۱۲۸ گیگابایتی است. این محصول می‌تواند هم‌زمان با این که گوشی شما را شارژ می‌کند، تا ۲۴ ساعت نیز نقش لپ‌تاپ را ایفا کند. اما میرابوک، فاقد حافظه رم، پردازنده اصلی و پردازنده گرافیکی است و وظیفه پردازش امور بر عهده موبایل متصل به آن است.

گوشی هوشمند را به دوربین حرارتی تبدیل کنید: شرکت Flir که در زمینه توسعه دوربین‌های حرارتی فعالیت می‌کند، از ماژولی برای اتصال به گوشی‌های هوشمند رونمایی کرد که گوشی را به دوربین حرارتی تبدیل می‌کند. با این ماژول، کاربران می‌توانند از گوشی هوشمند خود برای مشاهده محیط اطراف در تاریکی، اندازه‌گیری حرارت محیط یا دیگر کاربردها استفاده کنند.

بهبود کیفیت خواب با استفاده از عطر: شرکت سنسورویک زنگ هشدار ۱۵۰ دلاری ساخته که با پخش کردن عطر هنگام خواب، به سریع‌تر خواب رفتن شما و همچنین در خواب عمیق ماندن کمک می‌کند. آریاشبیه زنگ هشدارهای عادی است، با این تفاوت که به وای فای متصل و با پلتفرم‌های دیگر یکپارچه می‌شود و تا ۴۰ درصد خواب بهتر برای انسان به همراه دارد. عطر مورد نظر دستگاه ترکیبی از گل رز، هلو، گلابی، تالک و مشک است.

رونمایی از کوچک‌ترین لپ‌تاپ هیبریدی جهان: دل، جدیدترین سری لپ‌تاپ هیبریدی XPS 13 خود را در نمایشگاه CES2017 لاس وگاس رونمایی کرد. به گزارش خبرآنلاین، استاندارد نمایشگر تعریف شده برای این لپ‌تاپ فول اچ دی ۱۹۳۰ در ۱۰۸۰ پیکسل است. دل می‌گوید کوچک‌ترین لپ‌تاپ هیبریدی جهان را ساخته که ۴۰ درصد ظریف‌تر و ۲۰ درصد سبک‌تر از سرفیس بوک مایکروسافت است.

نسل جدید رایانه با قابلیت اسکن سه‌بعدی اشیا: اچ‌پی نسل جدید رایانه رومیزی Sprout Pro را با قابلیت لمسی کردن سطح مقابل رایانه رونمایی کرد که می‌تواند علاوه بر تبدیل سطح میز به صفحه لمسی، اشیای مقابل خود را سه‌بعدی اسکن کند. به کمک اپلیکیشن 3DScanSoftwareProV5 می‌توانید اشیای مورد نظر را روی میز مقابل رایانه قرار دهید و پس از چرخاندن آن، مدل سه‌بعدی از آن بسازید.

آینه هوشمند ویژه علاقه‌مندان سلفی: آینه هوشمند HiMirrorPlus قابلیت‌های جدیدی برای کاربران و به‌ویژه عاشقان عکس‌های سلفی دارد. این آینه با مجهز شدن به سیستم نورپردازی حرفه‌ای، می‌تواند شرایط نوری مختلف را برای گرفتن عکس سلفی زیبا فراهم کند. کاربر می‌تواند نور آینه را شبیه محیطی کند که قرار است به آنجا برود و تغییر رنگ و حالت چهره خود را در آن مکان به طور واضح ببیند.

اسپیکر هوشمند قصه‌گو: دستیار هوشمند خانگی ساخته شده که پیش از خواب کودکان برای آن‌ها قصه تعریف می‌کند. Aristotle از طریق بلوتوث یا وای‌فای به گوشی‌ها متصل می‌شود و موسیقی پخش می‌کند.

نوار مغناطیسی که صفحه مک‌بوک را لمسی می‌کند: یک شرکت آمریکایی نوار مغناطیسی ساخته است که با اتصال آن به مک‌بوک، صفحه نمایش لپ‌تاپ لمسی می‌شود. AirBar نوار مغناطیسی است که به وسیله پورت یو اس بی به مک‌بوک متصل می‌شود و کاربر می‌تواند با انجام حرکاتی با لپ‌تاپ خود ارتباط برقرار کند.

بلندگوی هوشمند مجهز به صفحه نمایش و قابلیت تشخیص چهره: WooHoo بلندگوی هوشمند اندرویدی است که به صفحه‌نمایش ۷ اینچی و قابلیت تشخیص صدا و چهره مجهز است و همچنین قابل هماهنگی با تمامی اشیای متصل به اینترنت در خانه است. این بلندگوی هوشمند به دوربین متحرک نیز مجهز است.

برس موی سر هم هوشمند می‌شود: برس هوشمندی با نام Kerastase معرفی شد. میکروفونی برای شنیدن صدای موی سر و ارائه اطلاعات درباره آن با استفاده از این صدا در این برس تعبیه شده است. همچنین ژیروسکوپی برای تحلیل الگوی شانه‌زدن شما و نیرویی که به موهای خود هنگام شانه‌زدن وارد می‌کنید، جاسازی شده است. همچنین حسگری برای تشخیص خیس یا خشک بودن موی سر در نظر گرفته شده است. این داده‌ها به اپلیکیشن موبایل انتقال داده می‌شود تا با استفاده از اطلاعات آب‌وهوایی، توصیه‌هایی برای مراقبت از موی سر دریافت کنید.

کفش واقعیت مجازی: کفش‌هایی رونمایی شده که به لطف آن‌ها می‌توان راه رفتن در سطوح مختلف را در واقعیت مجازی تجربه کرد. در صورتی که کاربر از این کفش استفاده کند، می‌تواند در محتوای واقعیت مجازی قدم بزند و حتی ضرباتی را که در بازی‌ها به دشمنانش وارد می‌کند، حس کند.

کوتاه از جهان علم

استفاده از هولولنز مایکروسافت در جراحی پروستات

یک جراح ژاپنی به همراه گروهش از "هولولنز" مایکروسافت حین انجام پروستاتکتومی روباتیک برای سرطان پروستات استفاده کرده است. به گزارش ایسنا، هولولنز مایکروسافت یک جفت عینک هوشمند واقعیت ترکیبی است که توسط مایکروسافت در حال توسعه است. در این ویدئو جراح با استفاده از هدست به تشریح مدل سه بعدی بیمار می‌پردازد تا بتواند ایمن‌وبی خطر تومور وی را بردارد.

اقبال به ویندوز ۱۰ رو به افزایش است

فارس- در ماه‌های اخیر نشانه‌های متعددی دال بر افزایش اقبال به سیستم عامل ویندوز ۱۰ به دست آمده که یکی از آن‌ها افزایش استفاده کاربران بازی‌های آنلاین از سیستم عامل مذکور است. بررسی‌های موسسه استیم که خدمات بازی آنلاین ارائه می‌کند، نشان می‌دهد نیمی از کاربران بازی‌های مختلف آن از ویندوز ۱۰ استفاده می‌کنند.

توصیه جدید محققان برای کنترل دیابت

خبرگزاری صداوسیما- کالج پزشکان آمریکا در جدیدترین توصیه‌های خود درباره درمان دیابت اعلام کرد متفورمین خط اول درمان دیابت است، زیرا موثرتر است و عوارض جانبی کمتری دارد.

الماس‌های مصنوعی جایگزین جی‌پی‌اس

ایرنا- محققان می‌گویند الماس‌های قرمزرنگ مصنوعی که در آزمایشگاه ساخته می‌شوند، به دلیل حساسیت زیادشان به امواج مغناطیسی، می‌توانند روزی جایگزین سیستم‌های موقعیت‌یاب جهانی (جی.پی.اس) شوند.

کاشت گیاه در مناطق بیابانی

ایسنا- به منظور بیابان‌زدایی و جلوگیری از توفان‌های شن و ماسه، محققان سازمان پژوهش‌ها مالچ بیوپلیمری تولید کردند که با اجرای پایلوت آن، موفق به کاشت گیاه در مناطق بیابانی ارومیه و طبس شدند. دکتر کیانی، مجری طرح گفت: با مطالعاتی که در این زمینه انجام شد، به فرمولاسیون تولید انواع مالچ‌های بیوپلیمری دست یافتیم. وی پایداری کم‌را از معایب مالچ‌های زیستی دانست و خاطرنشان کرد: در این مطالعات با بهینه‌سازی فرمولاسیون توانستیم پایداری این نوع مالچ‌ها را به یک سال افزایش دهیم و شرایط بهینه‌ای برای استقرار پوشش گیاهی در این منطقه ایجاد کنیم. این مالچ با نگه‌داشتن رطوبت برای طولانی مدت موجب رویش گیاه در مناطق بیابانی می‌شود.

محصولات غذایی با ماندگاری ۷ ماه عرضه شد

مهر- محققان دانشگاه جامع علمی کاربردی موفق به عرضه محصولات غذایی با ماندگاری ۷ ماه شدند. این محصولات غذایی ۷ ماه بدون مواد نگهدارنده سالم می‌ماند و پس از باز شدن نیز تا ۲۴ ساعت دوام دارد.

آگهی مناقصه عمومی شماره مناقصه ۱۵۲۱

موضوع: اجرای کانال آبهای سطحی محدوده بلوار آزادی حد فاصل میدان آزادی تا ابتدای معلم و خیابان آزادی ۳۱- بلوار فردوسی تا مسیل اقبال غربی

جهت شرکت در مناقصه و کسب اطلاعات بیشتر به سایت مناقصات شهرداری مشهد به آدرس: http:\\ets.mashhad.ir مراجعه نمایید.

روابط عمومی و بین الملل شهرداری مشهد

۱/۹۵۳۰۱۶۳۰

آگهی مناقصه خدمات مربوط به بازدید تست و سرویس ادواری مخازن CNG اتوبوسها (شماره ۲۷۶)

نام و نشانی کارفرما: سازمان اتوبوسرانی شهرداری مشهد، انتهای خیابان فدائیان اسلام ساختمان حوزه معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری طبقه اول

موضوع: انجام کلیه خدمات مربوط به بازدید تست و سرویس ادواری مخازن CNG اتوبوسها و دریافت certificate مرتبط

فروش اسناد مناقصه: از تاریخ انتشار آگهی تا پایان وقت اداری ۹۵/۱۰/۲۳ در محل دفتر امور قراردادهای سازمان انجام خواهد شد. قیمت اسناد مبلغ ۱۰۰/۰۰۰ (یکصدهزار) ریال می‌باشد که باید به حساب شماره ۷۰۰۶۵۱۰۵۶۷ نزد بانک شهر به نام سازمان اتوبوسرانی مشهد واریز و اصل فیش تحویل امور قراردادها گردد.

رتبه، صلاحیت پیمانکاران: گواهی معتبر تایید صلاحیت شرکت‌های بازرسی از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران یا سازمان ملی استاندارد ایران و ثبت‌نام در سامانه تامین‌کنندگان شهرداری vendor.mashhad.ir

آخرین مهلت تسلیم اسناد و پیشنهادات: تا ساعت ۱۴ روز سه‌شنبه مورخه ۹۵/۱۰/۲۸ در محل دبیرخانه حراست سازمان می‌باشد.

مبلغ برآورد و تضمین شرکت در مناقصه: به ترتیب مبلغ ۴/۷۹۹/۲۷۲/۶۵۵ و رقم ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت مناقصات و مزایدات شهرداری مشهد www.ets.mashhad.ir مراجعه فرمایید.

سازمان اتوبوسرانی شهرداری مشهد

۱/۹۵۳۰۱۶۰۸