دستگاهی برای نظارت بر فشار خون

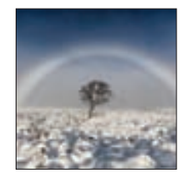
محققان یک دستگاه فشار خون طراحی کردند که برای استفاده از آن نیازی به بالا دادن آستین و نصب آن دور بازو نبوده و به راحتی دور مچ دست بسته می‌شود. به گزارش ایسنا، دستگاه Mocacuff نتیجه به دست آمده را روی صفحه نمایش بزرگ نشان می دهد و قابلیت ذخیره ۹۹ نتیجه را دارد و با گوشی های هوشمند همگام سازی می شود و با ۲ باتری AAA (نیم قلمی) کار می کند.

کوتاه از جهان علم

جاسوسی گوگل، فیس بوک و وریزون از کاربران اینترنت شدت می گیرد

فارس- با وجود نگرانی های کاربران در مورد نقض حریم شخصی شان توسط شرکت های فناوری آمریکایی، فیس بوک، گوگل و وریزون تلاش های خود را برای ردگیری فعالیت های کاربرانشان تشدید کرده‌اند. شرکت مخابراتی وریزون با ارسال ایمیلی برای مشترکان خود اعلام کرده قصد دارد در حوزه نمایش پیام های تبلیغاتی با فیس بوک و گوگل رقابت کند و به همین منظور اطلاعات آفلاین خود از مشتریان مانند آدرس پستی، ایمیل و نوع گوشی مورد استفاده را با اطلاعاتی که از برنامه های پرکاربرد و از طریق مرورگرهای مورد استفاده آنان به دست آورده ترکیب می کند و نمایه ای کامل از هر کاربر به دست می آورد.

تصویری زیبا از رنگین کمان سفید



ایسنا- یک عکاس اسکاتلندی، تصویری خیره کننده از یک "کمان مه" را در شرق اسکاتلند ثبت کرده است. کمان مه، رنگین کمان بدون رنگی است که از قطره های آب تشکیل دهنده مه ساخته شده است. ساز و کار ایجاد این پدیده در واقع مشابه همان رنگین کمان معمولی است. اما بر خلاف رنگین کمان عادی که از شکست نور خورشید توسط قطره های باران ساخته می شود، کمان مه با تابش نور بر ذرات مه ایجاد می شود.

کلاهی که از عفونت قفسه سینه پیشگیری می کند

ایرنا- محققان کلاه هوشمندی ابداع کرده اند که با گرم کردن هوای سرد قبل از رسیدن به ریه ها، از فرد در برابر ابتلا به عفونت های قفسه سینه در زمستان محافظت می کند. این کلاه که انرژی خود را از یک باتری قابل شارژ تامین می کند، از الیاف سبز بافته شده و دارای تکه پارچه ای از الیاف رسانای برق است که اطراف دهان و بینی را می پوشاند و هوا را گرم می کند.

هشدار شرکت روسی در باره حمله همزمان هکرها به خودپردازها

ایرنا- یک شرکت روسی امنیت سایبری در باره حمله از راه دور و همزمان هکرها به دستگاه های خودپرداز بانکی در اروپا و دیگر نقاط دنیا هشدار داد. این شرکت امنیت سایبری می گوید، هکرها دستگاه های خودپرداز را از طریق سیستم های مرکزی بانک ها، دستکاری کرده‌اند تا همزمان مبلغ زیادی پول از دستگاه ها بیرون ریخته شود. این ماشین ها به طور فیزیکی دستکاری نمی شوند، اما کلاهبرداران در نزدیکی آن ها منتظر می مانند تا پول را بردارند و فرار کنند. کشورهایی که هدف این حمله‌ها قرار گرفته‌اند شامل ارمنستان، بلغارستان، استونی، هلند، لهستان، روسیه، اسپانیا و انگلیس هستند.

کشف کهکشان کوتوله پنهان در اطراف کهکشان راه شیری

ایرنا- ستاره شناسان موفق به کشف یک کهکشان کوتوله پنهان شدند که دور کهکشان راه شیری می چرخد. این کشف دانش پژوهشگران را از نقش ماده تاریک در حفظ همگرایی کهکشان ها متحول می کند. یک کهکشان کوتوله به کهکشانی اطلاق می شود که فقط دارای چند میلیارد ستاره باشد. این کشف نشان می دهد ممکن است تعداد بیشتری از این کهکشان های تاریک در اعماق فضا مخفی شده باشند.

ساخت اندام مصنوعی با قابلیت خونریزی

ایرنا- محققان به روشی دست یافته اند که قادر به تولید ارگان های مصنوعی با بیشترین میزان شباهت با ارگان های طبیعی است.
این روش با تکیه بر فناوری چاپ سه بعدی انجام می شود و ارگان های ساخته شده نه تنها از نظر ظاهر و عملکرد کاملا شبیه نمونه واقعی هستند؛ بلکه قابلیت هایی مانند خونریزی دارند.

فیس بوک وای فای رایگان نزدیک را نشان می دهد

ایتنا- ویژگی جدیدی به اپ فیس بوک اضافه شده که wi-fi discovery نام دارد و وای فای رایگان نزدیک به محل سکونت تان را به شما نشان می دهد.

اقیانوسی زیر این منطقه پلوتو وجود دارد؟

خبر آنلاین- عکس روز ناسا به تصویری با نمای نزدیک از منطقه اسپوتنیک پلانوم پلوتو اختصاص پیدا کرده، منطقه‌ای که محققان فکر می کنند زیر آن اقیانوسی بزرگ به عمق ۱۰۰ کیلومتر وجود دارد. این منطقه بزرگ که ۱۰۰۰ کیلومتر عرض دارد، به طرز عجیبی صاف است و به قسمت های کوچک تری تقسیم شده است. فرضیه‌ای که اکنون وجود دارد این است که زیر آن اقیانوسی بزرگ به عمق ۱۰۰ کیلومتر وجود دارد.

ساخت ایمپلنت جدید با قابلیت اعلام نارسایی قلبی

مهر- دانشمندان ایمپلنتی ساخته‌اند که عملکرد نادرست قلب را از یک ماه قبل تشخیص می دهد و اعلام می کند. دانشمندان برای دستیابی به چنین فناوری کاربردی، سیستم نرم افزاری جدیدی موسوم به HeartLogic را روی ریز ایمپلنت های قابل کاشت بارگذاری کرده‌اند.

ایرانی‌ها روزی ۱۰۰ میلیون بار در گوگل جست‌وجو می کنند

رئیس پژوهشکده فناوری اطلاعات گفت: روزانه ۱۰۰ میلیون جست‌وجو از سوی کاربران ایرانی در موتور جست وجوی گوگل صورت می گیرد و این موتور جست‌وجوی جهانی، رتبه اول بازدید در ایران را دارد. البته ۳ موتور جست‌وجوی جهانی دیگر نیز دارای رتبه بازدید زیر ۲۰ در ایران هستند.
به گزارش مهر، یاری مدیر پروژه جویشگر بومی با اشاره به اهمیت موتورهای جست وجو در دنیا اظهار داشت: عوامل موثر در وضعیت فعلی شامل ۳ موضوع فقدان تجمیع کنندگان قوی در سطح کشور، عدم تمرکز جویشگرهای ایرانی بر دریافت اطلاعات از تجمیع کنندگان داده در سطح کشور و ضرورت ایجاد مدل تعاملی مناسب مابین تجمیع کنندگان داده با جویشگرهاست. حجم، کیفیت و مهم‌تر از همه به روز بودن اطلاعات در تجمیع کنندگان داده ایرانی در مقیاس مناسبی قرار ندارد. وی با بیان این که تمرکز فعلی در طرح جویشگر بومی بر افزایش دقت و پوشش جست وجو است، ادامه داد: تجمیع کنندگان اطلاعات نسبتا مناسب به دلیل عدم وجود مدل تعاملی مناسب، تمایلی به ارائه اطلاعات خود به جویشگرهای بومی ندارند. یاری دستیابی به زیست بوم اطلاعاتی مناسب جویشگر بومی را نیازمند حمایت و تقویت تجمیع کنندگان داده بومی در حوزه های پر مخاطب، استفاده از اطلاعات تجمیع کنندگان داده، شکل گیری مدل های تعامل تجمیع کنندگان داده و جویشگرهای بومی و تعامل با کنسرسیوم های محتوای بومی دانست. وی با بیان این که جویشگر بومی باید به عنوان یکی از بازارهای خدمات بومی دانش آموزان مورد توجه قرار گیرد، ادامه داد: توسعه محتوای غنی برای کاربران ایرانی از اهمیت بالایی برخوردار است و با وجودی که محتوای داخلی رو به رشد است باید توجه بیشتری به تجمیع و ارائه آن داشت.

در گزارش اتحادیه بین المللی مخابرات اعلام شد

ایران در انتهای فهرست کشورهای منطقه از نظر توسعه فناوری اطلاعات

بر اساس گزارش تازه اتحادیه بین المللی مخابرات، ایران در بین ۱۷۵ کشور از نظر شاخص توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات رتبه ۸۹ را کسب کرده است. ایران با صعود یک پله ای امتیاز خود را از ۴/۶۶ به ۴/۹۹ افزایش داده، اما تقریبا از تمامی همسایگان خود وضعیت بدتری دارد. بهترین رتبه در این زمینه در میان همسایگان ایران مربوط به بحرین است که رتبه ۲۹ را کسب کرده است. همچنین امارات رتبه ۳۸، عربستان رتبه ۴۵، قطر رتبه ۴۶ و کویت رتبه ۵۳ را به خود اختصاص داده است. به گزارش فارس، حتی کشورهایی مانند آذربایجان و ارمنستان که در سال های قبل وضعیت بدتری نسبت به ایران داشتند، رتبه های ۵۸ و ۷۱ را به خود اختصاص داده اند. لبنان و ترکیه نیز با رتبه ۶۶ و ۷۰ بالاتر از ایران هستند. در میان همسایگان ایران عراق جایی در این فهرست ندارد و تنها پاکستان با رتبه ۱۴۶ و افغانستان با رتبه ۱۶۴ وضعیت بدتری از کشورمان دارند. به گزارش مهر، ایران از جمله کشورهایی است که در این زمینه وضعیت مطلوبی ندارد و در نقشه منتشر شده توسط اتحادیه بین المللی مخابرات با رنگ زرد مشخص شده است. رنگ زرد در نقشه مذکور مشخصه کشورهایی است که ۵۱ تا ۷۵ درصد ساکنانشان به اینترنت دسترسی ندارند. نمره کلی ایران در گزارش یاد شده ۴/۹۹ از ۱۰ است. شاخص هایی که ایران در آن ها ضعف داشته عبارتند از درصد کاربران اینترنت در کشور (۴۴/۰۸ درصد)، میزان اشتراک اینترنت پرسرعت از طریق خطوط ثابت (۱۰/۸۶ درصد) و میزان اشتراک فعال اینترنت پرسرعت از طریق فناوری های همراه (۲۰/۰۲ درصد). در گزارش سال ۲۰۱۶ کره جنوبی در رتبه اول است و ایسلند، دانمارک، سوئیس، انگلستان، هنگ کنگ، سوئد، هلند، نروژ، ژاپن، لوکزامبورگ، آلمان، نیوزیلند، استرالیا و آمریکا در رتبه های دوم تا پانزدهم هستند. گزارش یاد شده حاکی است کمتر از نیمی از جمعیت جهان تا قبل از پایان سال ۲۰۱۶ آنلاین خواهند شد و دلیل این رشد گسترش شبکه های تلفن همراه و کاهش هزینه استفاده از آن هاست. مانند گذشته بخش عمده کاربران اینترنت در کشورهای در حال توسعه زندگی می کنند. در شرایطی که حدود ۸۰ درصد جمعیت کشورهای توسعه یافته کاربر اینترنت هستند، این رقم در کشورهای در حال توسعه مانند ایران حدود ۴۰ درصد و در کشورهای کمتر توسعه یافته کمتر از ۱۵ درصد است. اکثر کاربران آفلاین را زنان، افراد سالخورده، بی سواد و کم سواد، فقیر و ساکنان نواحی دور افتاده و روستایی تشکیل می دهند. بر اساس هدف گذاری سازمان ملل میزان کاربران آنلاین جهان باید در سال ۲۰۲۰ به ۶۰ درصد برسد. اما این رقم هم اکنون ۴۷ درصد است که به معنای آفلاین بودن ۳/۹ میلیارد نفر از جمعیت جهان و آنلاین بودن ۳/۵ میلیارد نفر در حال حاضر است. ضریب نفوذ اینترنت در کشورهای کمتر توسعه یافته هم اکنون به سطح دسترسی به آن در کشورهای توسعه یافته در سال ۱۹۹۸ رسیده و این امر نشانگر عمق شکاف دیجیتال در جهان است.

تازه های فناوری

ساخت موتور سیکلت عضلانی با چاپ سه بعدی

یکی از متفاوت ترین موتورسیکلت های دنیا با فناوری چاپ سه بعدی ساخته شد. به گزارش مهر، این موتورسیکلت Dagger نام دارد که تمامی بخش های اصلی آن از دل یکی از پیشرفته ترین دستگاه های چاپ سه بعدی خارج شده است. موتور هزار سی سی این موتورسیکلت توان خیره کننده بیش از ۲۰۰ اسب بخار را تولید می کند. فاصله زیادی بین ۲ چرخ و همچنین صندلی (زین) کوچک موتورسیکلت که دقیقا برای یک نفر طراحی شده، از دیگر ویژگی های ساختاری این محصول خلاقانه به شمار می آید.

با چند ثانیه شارژ موبایل تا چند روز باتری داشته باشید

محققان باتری ساخته اند که بعد از ۳۰ هزار بار شارژ از همان توانمندی و قدرت روز اول استفاده برخوردار است.
به گزارش مهر، این باتری با سرعتی فوق تصور شارژ می شود به گونه ای که پس از چند ثانیه شارژ، برای چندین روز قابل استفاده است.
در ساخت این باتری از ماده فلزی جدید با اتم های اندک و ضخامت کم برای هدایت الکترون ها به درون این باتری استفاده شده و شارژ سریع باتری با چگالی بالا نتیجه استفاده از این روش است.

سریع ترین خودروی الکتریکی جهان

خودروی الکتریکی که یک تیم چینی در مسابقات فرمول E رونمایی کردند، لقب سریع ترین خودروی برقی جهان را به دست آورده و توانسته سریع ترین زمان را ثبت کند. به گزارش خبرآنلاین، این ابرخودرو می تواند تنها با قوای الکتریکی در ۲/۷ ثانیه سرعت خود را به ۱۰۰ کیلومتر در ساعت برساند. سرعت این خودرو در ۷/۱ ثانیه به ۲۰۰ کیلومتر در ساعت و در ۱۵/۹ ثانیه به ۳۰۰ کیلومتر در ساعت می رسد و قدرت آن از ۴ موتور الکتریکی تامین می شود که هر کدام گیربکس جداگانه دارند.

اخبار کوتاه داخلی

استفاده ۲۳ میلیون کاربر ایرانی از اینترنت موبایل

مهر- بر مبنای شاخص های اصلی بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور، ۲۳/۵ میلیون ایرانی از اینترنت موبایل و ۹ میلیون نفر از اینترنت ADSL استفاده می کنند. ضریب نفوذ موبایل در کشور نزدیک به ۹۹ درصد است. تا پایان شهریور ۹۵ در کشور ۳۰ میلیون و ۳۸۹ هزار و ۱۰۸ شماره تلفن ثابت دایر شده است. تعداد سیم کارت واگذار شده ۱۵۰ میلیون و ۳۶۵ هزار و ۵۵۱ خط است که از این تعداد ۷۸ میلیون و ۶۶۸ هزار و ۳۳ سیم کارت فعال است و این نشان می دهد که تقریبا نیمی از سیم کارت های واگذار شده در کشور غیرفعال است.

اعتراض فروشندگان سیم کارت به یک پیامک

ایسنا- پیامکی که چندی پیش از سوی اپراتور اول برای مالکان کمتر از ۱۸ سال سیم کارت ارسال شده، انتقاد فعالان عرصه فروش سیم کارت را به دنبال داشته است. بر اساس مصوبات کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، فروش سیم کارت به افراد زیر ۱۸ سال ممنوع بوده و برای ثبت سیم کارتی به نام این افراد لازم است والدین آن ها حضور داشته باشند و این روند با نظارت آن ها صورت گیرد. البته به تازگی همراه اول پیامکی خطاب به دارندگان این خط ها ارسال کرده و از آن ها خواسته سیم کارت خود را به نام والدین شان ثبت کنند. این موضوع گلایه هایی از سوی فروشندگان سیم کارت به دنبال داشته است. بر همین اساس رئیس انجمن فروشندگان سیم کارت و گوشی های موبایل اظهار کرد: با توجه به این که پیش از این هم روند واگذاری سیم کارت برای افراد زیر ۱۸ سال بر اساس قوانین موجود صورت می گرفته اکنون این سوال وجود دارد که چگونه یکباره چنین تغییراتی در روند واگذاری سیم کارت ها صورت می گیرد! پیگیری موضوع از سوی اپراتور اول گویای آن است که این روند طبق خواست سازمان تنظیم مقررات صورت گرفته است.

آغاز پروژه تولید تجهیزات بارورسازی ابر ها در کشور

حاجیان- رئیس مرکز تحقیقات بارورسازی ابرها از آغاز پروژه تولید مواد بارورکننده ابر ها در کشور خبر داد. جوادیان زاده در گفت و گو با خراسان افزود: مواد بارورکننده ابرها از اقلام گران قیمت و پرهزینه ای است که تولید آن در اختیار چند کشور معدود است و با توجه به هزینه بالایی که کشور برای تهیه این مواد از خارج متحمل می شود؛ مرحله مطالعاتی طرح تولید این مواد آغاز شده است .همچنین در بحث ساخت رادارهای هواشناسی نیز با کمک شرکت های داخلی اقداماتی انجام شده، به طوری که بنا داریم ضمن به روزآوری رادارهای نسل قدیم؛ رادارهای جدیدی نیز بسازیم و چنانچه مشکل کمبود اعتبار برطرف شود این پروژه نیز در زمان خود به نتیجه خواهد رسید.

رفع معضل ریزگردها با زیست فناوری

پارسا- دبیر ستاد زیست فناوری از امضای تفاهم نامه بین ستاد توسعه زیست فناوری و موسسه جهاد نصر خبر داد و گفت: این تفاهم نامه با هدف اجرای پروژه کشت گیاهان در مناطق شور و مقابله با کانون های بحرانی ریزگردها در مناطقی مانند استان خوزستان به امضا رسیده است. دکتر قانعی خاطر نشان کرد: بر اساس این تفاهم نامه، بنا داریم با استفاده از ظرفیت های زیست فناوری و با کمک شرکت های دانش بنیان نوعی پوشش گیاهی مخصوص مناطق شور را در استان خوزستان ایجاد کنیم. وی با بیان این که خاک استان خوزستان منشاء ریزگردهاست، گفت: برای کشت گیاهان ویژه مناطق شور لازم است خاک مورد نیاز به روش بیولوژیک تثبیت شود و بعد از آن گیاه رشد پیدا کند و این فرآیند با استفاده از زیست فناوری باید انجام شود.

مورچه‌ای که برای ساخت خانه قهوه می کارد

مهر- دانشمندان در جزیره فیجی گونه ای مورچه کشف کرده‌اند که دانه قهوه می کارد و از محصول خود مراقبت می کند. حدود ۳ تا ۵ ماه پس از کشت قهوه مورچه به خانه جدید خود یعنی همان جا که قهوه کشت شده، کوچ می کند. مورچه ها برای این که مطمئن شوند خانه گیاهی شان همانطور که پیش بینی شده، ساخته می شود، به نوبت در مراحل کاشت دانه، بارورسازی و رشد از آن مراقبت می کنند.

کاربردی

ویژگی های نسخه جدید تلگرام

تلگرام با به‌روزرسانی هر ۲ نسخه اندروید و آی او اس، ویژگی های جدیدی به پیام رسان موبایلی خود افزود. به گزارش خبرآنلاین، ویژگی Instant View اجازه می دهد تا اگر کاربری لینک یک سایت را به اشتراک گذاشت، کاربر دیگر با کلیک روی آن در کسری از ثانیه صفحه مورد نظر را مشاهده و در صورت لازم ذخیره کند. این ویژگی جلوی تلف شدن وقت برای باز شدن صفحه را می گیرد و هزینه کاربر برای دیدن صفحه را نیز به دلیل باز شدن آنی، کم می کند. این ویژگی فعلاً برای برخی سایت های برگزیده توسط تلگرام طراحی شده و به زودی سایت های اینترنتی بیشتری به instant view افزوده می شود. ویژگی دیگر افزوده شدن به نسخه جدید غنی‌تر شدن ابزار انتشار یک پست است که همراه با عکس و توضیح می توان چیزهای دلخواه را به آن افزود. در واقع کاربر ارسال کننده عکس و متن می تواند چیزهای مورد علاقه خود را قبل از ارسال برگزیده و سپس ارسال کند. این ویژگی باعث غنی‌تر کردن محتوای ارسالی به صورت مولتی مدیا و متن هم‌زمان می شود. پرش به روز مورد نظر در محتوای قبلاً دیده شده به صورت خاص و انتخاب یک روز خاص و جست وجو روی پیام های قبلی ویژگی دیگری است که به تلگرام افزوده شده است. کاربر وارد جست وجو می شود و روز مورد نظر را انتخاب و سپس پیام های آن روز با کلمه مورد نظر را مشاهده می کند. تغییر اینترفیس زیبا در اندروید همچنین قابل ذکر است که در کنار آن کاربران اندرویدی می توانند در بخش امنیتی و privacy دسترسی های بیشتری برای بالا بردن امنیت گوشی خود داشته باشند.

خواندنی

کشف دریاچه یخ‌زده زیر «دشت بهشت» مریخ

دانشمندان از کشف منطقه ای منحصر به فرد در مریخ خبر داده اند که می توان آن را بهشت فضانوردانی دانست که راهی این سیاره می شوند. به گزارش مهر، در عرض جغرافیایی میانه شمالی مریخ منطقه وسیعی موسوم به «دشت بهشت» وجود دارد که زیر سطح آن یک دریاچه یخ‌زده وجود دارد.
دانشمندان تخمین می زنند بزرگی این دریاچه به اندازه دریاچه Lake Superior در آمریکای شمالی باشد و ضخامت آن ۸۰ تا ۱۷۰ متر باشد و تا ۸۵ درصد آن را آب یخ‌زده تشکیل می دهد. این تحقیقات همچنین نشان می دهد لایه ای از خاک به ضخامت یک تا ۱۰ متر روی آن را پوشانده است.

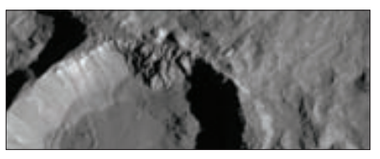
خاک باستانی زمین مشابه مریخ است

نتایج تحقیقات جدید نشان می دهد خاک زمین بسیار قدیمی‌تر از تصور دانشمندان است. در واقع این خاک قبل از تشکیل گلسنگ ها و درختان وجود داشته و مشابه خاک مریخ است. به گزارش ایسنا، دانشمندان صخره های پارک ملی Karijini در استرالیا را آزمایش کردند و دریافتند صخره های این ناحیه منشاء دریایی ندارند، اما در زمین سخت شده‌اند. نمونه های این میکروفسیل ها در خاک قسمت مهمی از تاریخ باستانی خاک زمین است، چون آن ها مسئول چرخه کربن، فسفر، گوگرد و نیتروژن هستند. نمونه های یافت شده در این ناحیه مشابه آن چیزی است که کاوشگر ناسا در مریخ یافته است.

ساخت سازه ۲۰۰ متری در یک ساعت

محقق ایرانی دانشگاه کالیفرنیای جنوبی با ساخت چاپگرهای سه بعدی روش نوینی در ساخت خودکار سازه های ساختمانی در مدت کم ارائه داده و در تلاش است با همکاری ناسا اقدام به ساخت سازه در مریخ و ماه کند. خوشنویس در گفت‌وگو با ایسنا افزود: فناوری مناسب برای آینده در این زمینه روش ساخت کانتوری (Contour rafting) است که با استفاده از آن یک ساختمان یا مجموعه‌ای از ساختمان ها را می توان با تمام اجزای آن از جمله فضاهای لوله کشی و برق کشی به صورت خودکار ساخت. وی، اساس این طرح را چاپگرهای سه بعدی دانست و گفت: با این روش می توان ساختمان های ۲۰۰ متری را در یک ساعت ساخت.

سیارک سِرِس از نمای نزدیک



فضاپیمای داون ناسا از زاویه‌ای منحصر به فرد به ثبت تصاویر زیبا از سیاره کوتوله سرس پرداخته است. به گزارش ایسنا، یکی از درخشان‌ترین مناطق سیارک سرس در دهانه اوکاتور است که چاله‌ای با عرض ۹۲ کیلومتر و عمق ۴ کیلومتر است. ستاره‌شناسان معتقدند ماده درخشان در مرکز این دهانه از نمک های باقی مانده از مایع شوری است که از زیر به بالا نفوذ کرده، یخ زده و تصعید شده است، به این معنی که مستقیم از یخ جامد به بخار تبدیل شده و احتمالا برخورد یک سیارک منجر به ترشح این مایع شور شده است.

مرورگر سریع و روان اندرویدی

اپلیکیشن

Power Browser اپلیکیشنی برای گوشی های اندروید است که به کمک آن می توانید مرورگری کم حجم و سریع در اختیار داشته باشید. این اپلیکیشن ۵۰۰ هزار بار در پلی استور گوگل دانلود شده و اولین ویژگی آن سرعت بسیار بالا است؛ مورد دوم امنیت مرورگر است؛ در انتها به رایگان بودن برنامه اشاره شده است تا کاربر بتواند به صورت آزادانه و بدون نیاز به پرداخت هزینه یا تحمل آگهی های تبلیغاتی از PowerBrowser استفاده کند. به گزارش zoomit، برای دانلود این برنامه - که برای اجرا به اندروید ۴/۳ یا بالاتر نیاز دارد - می توانید از لینک زیر استفاده کنید:
play.google.com/store/apps/details?id=com.hsv.powerbrowser&hl=en

هوای آلوده عامل انتقال باکتری های مقاوم

آیا می دانید؟

دانشمندان از کشف باکتری های مقاوم در هوا اظهار نگرانی کرده‌اند. هوای آلوده شهرها به عنوان مهم ترین وسیله برای انتقال باکتری های مقاوم به آنتی بیوتیک شناسایی شده است. به گزارش ایسنا، محققان اظهار کردند: نمونه هوای پکن حاوی DNA ژن هایی است که قوی‌ترین آنتی بیوتیک ها را نسبت به درمان مقاوم می کنند. این موضوع از آنچه که پیشتر تصور می شد، مهم تر است و راهی برای انتقال باکتری های مقاوم خواهد بود. در این مطالعه محققان روی ۸۶۴ نمونه از DNA جمع آوری شده انسان و حیوان در محیط های مختلف جهان بررسی هایی انجام دادند و ژن های مقاوم به باکتری های مقاوم به آنتی بیوتیک را در آن ها جست وجو کردند. محققان در همین نمونه های اندک هم ژن های مقاوم به آنتی بیوتیک را کشف کردند. نگرانی خاص در این بررسی کشف ژن هایی بود که در برابر کار با پنم ها - آنتی بیوتیک هایی که آخرین چاره برای عفونت های ناشی از باکتری هایی با درمان دشوار هستند - هم مقاومت کردند. این باکتری ها مخلوطی از باکتری های زنده و غیرزنده هستند.

آگهی فراخوان عمومی شماره ۹۵/۴

شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد (سهامی خاص)
Mashad Electric Energy Distribution Co.

موضوع: ارزیابی کیفی مناقصه گران آماده همکاری جهت انجام عملیات در حوزه IT شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد
شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد در نظر دارد انجام موارد فوق الذکر را پس از ارزیابی متقاضیان از طریق مناقصه محدود به یک یا چند شرکت از واجدین شرایط که امتیاز لازم در این فراخوان را کسب نمایند واگذار کند.
لذا از متقاضیان دعوت می گردد جهت دریافت اسناد از روز **سه شنبه به تاریخ ۹۵/۰۹/۰۲** به آدرس ذیل مراجعه نموده و اسناد تکمیل شده را تا پایان وقت اداری روز **شنبه به تاریخ ۹۵/۰۹/۱۳** تحویل فرمایند.
۱- کارفرما / دستگاه مناقصه گزار: شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد
۲- موضوع مناقصه :
انجام عملیات IT شرکت در سه حوزه :
- نرم افزار / سیستم های مدیریتی
- سخت افزار
- شبکه
تبصره ۱: شرح تفضیلی موضوع مناقصه در اسناد درج شده است.
تبصره ۲: کارفرما مجاز خواهد بود با توجه به تقسیم بندی نواحی عملیاتی خود هر یک از موضوعات مورد مناقصه را به چند پیمانکار واگذار نماید. لذا شرکتهای **دارای صلاحیت در هر کدام** از موضوعات فوق می توانند نسبت به تکمیل مدارک ارزیابی و تعیین صلاحیت اقدام نمایند.
۳- مبلغ خرید اسناد : ۵۰۰/۰۰۰ ریال می باشد که بایستی به حساب سپهر شماره ۰۱۰۱۹۹۹۹۰۳۰۰۸ نزد بانک صادرات ایران شعبه هدایت بنام شرکت توزیع برق شهرستان مشهد واریز گردد.
۴- محل دریافت اسناد :
الف) مشهد بلوار خیام، نبش خیام جنوبی ۳۱، شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد - امور تدارکات- اداره خرید خدمات - تلفن : ۳۷۶۶۲۸۲۹
ب)سایت شرکت توزیع نیروی برق مشهد به آدرس www.meedc.ir
ج) سایت توانیر به آدرس www.tavanir.org.ir
د) سایت پایگاه ملی مناقصات به آدرس www.iets.mporg.ir
ی) سایت انجمن صنفی کارفرمائی شرکتهای توزیع www.edcr.ir
شرکتهایی که اسناد ارزیابی را از طریق سایت دریافت می نمایند اعلامیه واریزی ۵۰۰/۰۰۰ریال بابت دریافت اسناد ارزیابی را به همراه سایر مدارک ارائه فرمایند.
۵- محل ونحوه تحویل اسناد :
مناقصه گران می بایست کلیه اسناد و مدارک را به صورت خوداظهاری تکمیل نموده و پس از ممهور کردن تمام صفحات آن ، اسناد شرکت در فراخوان را به صورت لاک و مهر شده به آدرس ذیل ارسال فرمایند.
مشهد بلوار خیام، نبش خیام جنوبی ۳۱، شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد - اداره دبیرخانه
به اسناد ارزیابی فاقد امضاء، مخدوش و مشروط و ناقص و اسنادی که پس از مدت مقرر واصل شود و اسناد شرکتهای فاقد صلاحیت در زمینه های کاری مرتبط مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد
۱/۹۵۲۶۱۱۸۹