کشف ستاره دارای ضربان!

ناسا از کشف یک ستاره دوردست "دارای ضربان قلب" توسط تلسکوپ فضایی اسپیتزر خبر داد. به گزارش ایسنا، ستاره HAT-P-2 در فاصله ۳۷۰ سال نوری از زمین دارای نوسانات شبیه ضربان است. رفتار عجیب ستاره مذکور در اثر نزدیک شدن یک سیاره فراخورشیدی رخ می‌دهد که در دوره مداری ۵/۸ روزه گرد میزبانش می‌چرخد. این سیاره هر زمان به میزبان خود نزدیک می‌شود، با آن تعامل می‌کند.

سرنوشت نامعلوم طرح های کلان پژوهشی

بیشتر طرح های پژوهشی ملی که سابقه ای چندین ساله دارند، به دلیل بی توجهی و نبود برنامه هدفمند در امر پژوهش و فناوری در کشور، به حالت تعلیق درآمده اند و به نوعی چرخ های آن ها از حرکت ایستاده است. به گزارش مهر، متاسفانه با گذشت بیش از ۵ سال از تعریف اولیه، بسیاری از این طرح های ملی راه به جایی نبرده و به حالت تعلیق درآمده اند. اعتبارات ناچیز دولتی، کند بودن بخش های دولتی، ریسک بالای سرمایه گذاری در طرح های پژوهشی، سطح بالای فناوری و نبود مدل مشخصی برای توسعه فناوری با مشارکت بهره برداران مختلف، سبب شده بسیاری از طرح های ملی حوزه علم و فناوری متوقف شود. قائم مقام ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی با بیان این که بخش عمده ۷۰ الی ۸۰ طرح کلان ملی که در قالب شورای عالی عتف مصوب شده بود، از سال ۹۰ به بعد متوقف شده، می گوید: این طرح ها ابرپروژه هایی است که هر کدام می تواند ۱۰ تا ۲۰ دانشجوی دکترا و کارشناسی ارشد را از دانشگاه ها و پژوهشگاه ها جذب کند، اما بیشتر این طرح ها متوقف و ردیف اعتبار آن ها حذف شده است. معاون پژوهشی وزارت علوم نیز دلایل تعلیق بسیاری از طرح های پژوهشی را مشکل عدم اعتبار می داند و می گوید: ۴۷ طرح کلان مصوب شورای عتف با مشکل عدم اعتبار بودجه و نبود مدیریت صحیح مواجه بودند. وی می افزاید: پس از بررسی های متعدد، مشخص شد ۳۴ طرح کلان ملی دارای دستگاه بهره بردار هستند و می توان برای آن ها اعتبار تامین کرد اما سازمان مدیریت در روند اعتبار بودجه برای این طرح ها با مشکل مواجه شد. بنابراین تصمیم گرفته شد طرح های با قابلیت اقتصاد مقاومتی مشخص و تامین اعتبار شود که در مجموع، بیش از ۲۰ طرح در این ردیف قرار گرفت. عدم تامین اعتبار لازم برای اجرای طرح های کلان ملی از مشکلاتی است که معاون وزیر علوم مطرح می کند و معتقد است که محققان کشور در روند اجرای فنی طرح های کلان ملی مشکلی ندارند اما اعتبار لازم برای عملیاتی سازی آن ها وجود ندارد. اما مهدی نژاد معاون پژوهشی سابق وزارت علوم دلایل مغفول ماندن طرح های پژوهشی را پیش داوری و ذهنیت غلط برخی افراد عنوان می کند و می گوید: باید سیاستی در نظر گرفته می شد تا در ابتدا دولت ریسک فعالیت در پروژه های تحقیقاتی را می پذیرفت و پس از آن دستگاه ها و بخش خصوصی وارد عرصه می شدند. در این میان مجریان طرح های پژوهشی نیز به دلیل معلق ماندن این پروژه ها معترض هستند و اظهارات برخی از مجریان طرح ها گویای این واقعیت است که سرنوشت طرح های ملی پژوهشی به دلیل عدم همکاری دستگاه های اجرایی و بهره بردار نامعلوم است و به نوعی هسته های علمی آن ها در حال گسست است و ۸۰ درصد طرح های کلان ملی، اکنون در رکود کامل به سر می برند.

با همکاری دانشمندان روسی و ایرانی انجام شد

کشف مواد فرازمینی در کویر لوت

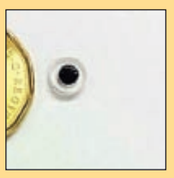
گروهی از دانشمندان روس با همکاری استادان دانشگاه کرمان در کویر لوت ایران بقایای شهاب سنگی را یافتند که تصور می شود حاصل تولد منظومه شمسی در ۴/۵ میلیارد سال قبل بوده است.

در این زمینه پایگاه خبری روسی اسپوتنیک از کشف ۱۳ کیلوگرم مواد فرازمینی در کویر لوت خبر داد. به گزارش ایرنا، این مواد فرازمینی که توسط محققان روسی از دانشگاه «فدرال اورال» با همکاری محققان ایرانی کشف شده است، در واقع شبیه شهاب سنگ هستند که بر اساس گمان اولیه دانشمندان، هم سن منظومه شمسی ما و حدود ۴/۵ میلیارد ساله است.

به گزارش مهر به نقل از دیلی میل، ویکتور گروخوسفکی دانشمند روسی که بقایای یک شهاب سنگ متلاشی شده در روسیه را در سال ۲۰۱۳ یافت، اکنون در کویر لوت نیز بقایایی از یک شهاب سنگ کشف کرده است. به نظر می رسد آب و هوای خشک این صحرا به حفظ بقایای شهاب سنگ ۴/۵ میلیارد ساله کمک کرده است. در هر حال گروهی متشکل از ۴ زمین شناس از دانشگاه دولتی فدرال اورال، برای یافتن شواهدی از شهاب سنگ های مشابه سال ۲۰۱۳ که به شهر چلایابینسک روسیه برخورد کرد، کویر لوت را بررسی کردند. در این تحقیق گروهی از محققان دانشگاه کرمان نیز با آن ها همکاری کردند. این گروه نمونه هایی به وزن ۱۳ کیلوگرم کشف کردند که به شهاب سنگ شباهت داشتند. همچنین تصور می شود ۸۰ درصد از نمونه ها، منشاء فرازمینی داشته باشند. تصور بر این است که این نمونه ها بخشی از یک باران شهاب سنگی باشند، زیرا حدود ۱۰ تکه از ۷۰ نمونه جمع آوری شده حاوی یک نوع ماده شهاب سنگی هستند. دانشمندان معتقدند این شهاب سنگ ها حاصل فرآیند تولد منظومه شمسی در ۴/۵ میلیارد سال قبل است. اما برای تایید آن به آزمایش های بیشتری نیاز است. به همین دلیل نیمی از مواد کشف شده در ایران باقی می ماند و بخش دیگر برای آزمایش های بیشتر در روسیه است. ویکتور گروخوسفکی از اعضای کمیته شهاب سنگ ها در آکادمی علوم روسیه گفت: گروهی چهار نفره که همگی عضو کنسرسیوم آزمایشگاه مواد فرازمینی روسیه بودند، در یک سفر اکتشافی موفقیت آمیز به ایران توانستند با حمایت محققان دانشگاه کرمان تعداد کافی مواد فرازمینی گردآوری کنند. کارشناسان معتقدند حدود ۸۰ درصد از این نمونه ها که در کویر لوت کشف شده است، منشاء فرازمینی دارد. گروخوسفکی در خصوص یافته های این گروه گفت: در جریان فعالیت میدانی حدود ۱۳ کیلوگرم نمونه که گمان می رود شهاب سنگ باشند، پیدا و مشخص شده است که بسیاری از این قطعات، بقایای یک بارش شهابی هستند، زیرا حدود ۷۰ قطعه جمع آوری شد که ۱۰ تا ۱۲ قطعه آن به یک نوع شهاب سنگ تعلق دارد. وی اظهار کرد که بررسی نمونه ها به زودی آغاز می شود اما زمان بر است. محققان در نظر دارند در گام بعدی مشخص کنند قطعات شهاب سنگی دقیقا چند ساله هستند و بدین منظور باید زمان تشکیل شدن یک قطعه در فضا، زمان جدا شدن آن از پیکره والد خود و نیز زمانی را که در زمین گذرانده است، در نظر بگیرند.

تازه های فناوری

ساخت اولین ایمپلنت مغناطیسی دارو در جهان



محققان اولین ایمپلنت مغناطیسی دارو را برای بهبود دارورسانی به بدن ساختند. به گزارش ایرنا، این ایمپلنت ۶ میلی متر طول دارد و از اسفنج سیلیکونی حاوی ذرات مغناطیسی آهن کربونیل ساخته شده است که درون لایه‌ای از پلیمر قرار دارد. برای استفاده از این ابزار، ابتدا داروهای موردنظر به آن تزریق و سپس در بدن بیمار ایمپلنت می‌شود. پس از آن پزشکان با عبور دادن آهن‌ربا از روی پوست بیمار، شکل اسفنج را تغییر می‌دهند و در نتیجه دارو در بافت اطراف آن رها می‌شود.

شناسایی پهپادهای مزاحم روی پشت بام خانه

حفظ حریم خصوصی در برابر پهپادهای مزاحم، فاکتور جدید امنیتی در بخش آی تی است که مدیر سابق سیسکو روی آن، سرمایه‌گذاری می‌کند. به گزارش خبرآنلاین، وی قصد دارد نرم‌افزار کشف و ردیابی انواع پهپاد در اطراف خانه‌های مسکونی را به‌عنوان فاکتور جدید دنیای امنیت اطلاعات توسعه دهد. با Dedrone می‌توان از طریق حسگرهای نصب‌شده در اطراف خانه و همچنین هوش مصنوعی و یادگیری ماشین به شناسایی پهپادهای مزاحم اقدام کرد و با توسعه این استراتژی می‌توان به‌سوی تجاری‌سازی نرم‌افزار برای شرکت‌ها اقدام کرد.

امارات در مریخ شهر می سازد

امیر دبی در اجلاس جهانی دولت ها اعلام کرد: امارات قصد دارد با همکاری های بین المللی در مریخ شهری کوچک بسازد. البته شهر مریخی با نام Mars۲۱۱۷ در آینده نزدیک ساخته نخواهد شد. به برنامه ریزی برای ساخت این شهر اشاره ای نشد. دولت امارات تصمیم به ساخت شهری به اندازه شیکاگوی آمریکا با جمعیتی حدود ۶۰۰ هزار نفر دارد. این در حالی است که سازمان فضایی امارات که در سال ۲۰۱۴ تاسیس شده، تصمیم دارد در ۲۰۲۱ فضاپیمایی به نام Hope به مدار مریخ بفرستد.

خواندنی

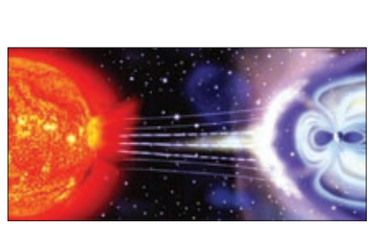
هدست واقعیت مجازی برای افراد دوربین و نزدیک بین

کاربران عینکی همیشه برای استفاده از هدست های واقعیت مجازی با مشکلاتی مواجه بوده اند، اما از این به بعد با هدست های جدید مشکلی نخواهند داشت. به گزارش مهر، محققان سیستم نمایش واقعیت مجازی طراحی کرده اند که می تواند خود را با وضعیت چشمان کاربران تطبیق دهد و اگر این افراد دوربین یا نزدیک بین باشند، سیستم نمایش مذکور با شخصی سازی امکانات خود، بهترین کیفیت نمایش تصاویر را برای افراد دوربین یا نزدیک بین به ارمغان می آورد. در این هدست از لنزهای مایع استفاده شده است که کنترل آن ها از طریق ابزار تنظیم کننده که توسط کاربر مدیریت می شود، صورت می گیرد.

ثبت رکورد جدید فضایی؛ پرتاب ۱۰۴ ماهواره با یک موشک

سازمان هواوفضای هند (ایسرو) روز گذشته در رکوردی بی سابقه ۱۰۴ ماهواره را با یک موشک در مدار زمین قرار داد. موشک پی اس ال وی-ایکس ال به طول ۴۴ متر و وزن ۳۲۰ تن در ساعت ۹ و ۲۸ دقیقه صبح چهارشنبه به وقت محلی این ماهواره ها را در مدار زمین در ارتفاع ۵۰۵ کیلومتر قرار داد. به گزارش ایرنا، ماهواره های پرتاب شده متعلق به آمریکا، قزاقستان، هلند، سوئیس و چند کشور عربی است که بیشتر در زمینه عکسبرداری از زمین استفاده می شود. پیش از این روسیه با پرتاب ۳۷ ماهواره رکورد پرتاب بیشترین ماهواره با یک موشک در جهان را به خود اختصاص داده بود.

خورشید بی لکه می شود



۳۷۰ سال پیش خورشید بدون لکه شد و حالا دانشمندان خبر می دهند که این ستاره فروزان بار دیگر به این وضعیت دچار می شود. به گزارش مهر، در سال ۱۶۴۵ عملا خبری از لکه های معروف خورشیدی نبود. طی یک دوره ۷۰ ساله بعد از آن، لکه های خورشیدی به ندرت در سطح این ستاره دیده می شد. اکنون و پس از یک دوره فعالیت مغناطیسی چشمگیر در خورشید که با پیدایش چندین لکه در دهه های ۵۰ و ۶۰ میلادی همراه بود، حالا دانشمندان از حرکت این ستاره به سوی دوران عاری از لکه خبر می دهند. لکه های خورشیدی بر اثر فعالیت های شدید مغناطیسی ایجاد می شوند.

جلیقه هوشمندی که مانند بخاری عمل می کند

جلیقه هوشمندی تولید شده که مانند وسیله گرمایشی همراه شما عمل می کند و شما را در برابر سرما ضد ضربه می کند. به گزارش باشگاه خبرنگاران ؛ این جلیقه در برابر ورود باد، باران و برف کاملا مقاوم و دارای باتری است که شارژ می شود و سپس تا ۸ ساعت تمام قسمت هایش را گرم نگه می دارد. البته می توانید با یک پاوربانک نیز این باتری را شارژ کنید. وزن این جلیقه تنها ۲۲۰ گرم است و در ۶۰ ثانیه دمایی در حدود ۵۰ درجه ایجاد می کند. البته اگر به وسیله ولوم کنترلی میزان دما را پایین تر انتخاب کنید، زمان بیشتری گرم خواهید بود.

ردپای خودرا در اینترنت مشاهده کنید

آموزش

دو برنامه‌نویس یک پلاگین (افزونه) برای مرورگرها طراحی کرده‌اند که به کاربران اجازه می‌دهد ردپای خود را در فضای مجازی مشاهده کنند. این افزونه با نام "سلفی اطلاعات" (DataSelfie) ردپای کاربران در فضای مجازی را به کمک فعالیت‌های فیس بوکی آن‌ها ثابت می‌کند. امکان دانلود این افزونه برای مرورگر کروم برای همه وجود دارد. برنامه سلفی اطلاعات، داده‌هایی را که کاربر آگاهانه و ناآگاهانه در گشت‌وگذار و فعالیت‌های فیس بوکی به جا می‌گذارد، جمع‌آوری می‌کند و نشان می‌دهد چگونه هوش مصنوعی نهفته در این شبکه اجتماعی رفته رفته تکه‌های پازل شخصیت کاربر را پایه‌ریزی می‌کند. به گزارش ایسنا، این برنامه برای پرورش بدل مجازی کاربران از ابزار کامنت گذاری و لایک زدن‌های فیس بوک و همچنین لینک‌هایی که کلیک می‌شوند، استفاده می‌کند. علاوه بر آن، اطلاعات و این که هر کاربر کدام مطلب را می‌بیند، چه مدت آن را می‌خواند یا نگاه می‌کند هم ضبط می‌شود. هر قدر مدت زمان استفاده از افزونه سلفی اطلاعات بیشتر باشد، تصویری که در نهایت ارائه می‌شود واضح‌تر است. به کمک الگوهای تجزیه و تحلیل داده‌ها و هوش مصنوعی، یک برآورد تدریجی از باورهای مذهبی و سیاسی کاربر، ویژگی‌های برجسته شخصیتی او، سن، جنسیت، الگوی مصرف، سرگرمی‌ها و علایقش ارائه می‌شود. این شبیه همان بدل مجازی کاربر است که روی سرورهای فیس بوک زندگی می‌کند با این تفاوت که ابزارها و روش‌های فیس بوک برای تراشیدن این پیکره به مراتب دقیق‌تر و کارآمدتر است.

اخبار کوتاه داخلی

درمان مشکل جوش نخوردن استخوان های بلند با سلول بنیادی

مهر- محققان پژوهشگاه رویان با تحقیقات خود نشان دادند که مشکل جوش نخوردن استخوان های بلند به سلول های مزانشیمی مربوط است. طی این پروژه ۷ بیمار مبتلا به جوش‌نخوردگی استخوان بلند هر یک ۲۰ میلیون سلول مزانشیمی به همراه پلاکت در محل استخوان شکسته دریافت کردند. بهبود بیماران در بازه‌های زمانی یک، ۳، ۶ و ۱۲ ماه به وسیله اشعه ایکس بررسی شد. نتایج نشان می‌دهد در بازه زمانی ۱۲ ماهه سلول‌های مزانشیمی بر سلامت افراد تحت آزمایش اثر منفی نداشتند. بر اساس داده‌های اشعه ایکس، ۴ نفر از بیماران بهبود یافتند.

تولید کود زیستی از قارچ

ایسنا- محققان مؤسسه تحقیقات خاک و آب با قارچ‌های ریشه، کود زیستی تولید کردند که استفاده از آن موجب بهبود عملکرد مزارع و باغات کشاورزی خواهد شد. هدف اصلی این مطالعات تولید کود زیستی با منشاء قارچ‌های «میکوریز آربوسکولار» بوده است. این کود موجب جذب بهتر آب و املاح معدنی در ریشه می‌شود و کاهش مصرف کودهای شیمیایی و آب در مزارع را سبب خواهد شد.

پیش بینی بازار ۴۰ میلیارد دلاری اینترنت اشیا در ایران

پارسا- بر اساس برآوردها، طی ۵ سال آینده سهم اینترنت اشیا در بازار ایران حدود ۴۰ میلیارد دلار خواهد بود. روحانی نژاد دبیر فروم تخصصی اینترنت اشیا در ایران در نشست خبری کنفرانس اینترنت اشیا که دوم اسفند برگزار می شود با اشاره به بی توجهی بسیاری از دستگاه ها و نهادها به اینترنت اشیا گفت: اینترنت اشیا روند آینده فناوری است اما متاسفانه در کشور ما هنوز نقشه راه مشخصی برای آن ترسیم نشده است. وی با اشاره به رونمایی از پیش‌نویس طرح جامع اینترنت اشیا با تمرکز بر افق پنج سال آتی در این کنفرانس افزود: از سال ۹۴ طی مذاکره با ۲۰ شرکت فعال در حوزه های مختلف، تلاش می کنیم زمینه های توسعه این فناوری را فراهم کنیم.

لزوم تشکیل کمیسیون مرتبط با فضای مجازی در مجلس

حاجیان- دبیر شورای عالی فضای مجازی با بیان این که مجلس می تواند نقش ویژه ای در قانون گذاری برای فعال سازی بخش خصوصی در حوزه فضای مجازی داشته باشد، بر لزوم تشکیل کمیسیون و یا فراکسیون مرتبط با فضای مجازی تاکید کرد. فیروزآبادی افزود: متاسفانه فعالیت دانش آموزان در فضای مجازی زیاد شده و باید بتوانیم در تولید محتوا و ایجاد مهارت در حوزه فضای مجازی هدایت گری داشته باشیم زیرا این مهارت ها می تواند سواد مجازی و نحوه استفاده صحیح و سالم از آن را ارتقا دهد و نیروی انسانی ماهر کارآفرین ایجاد خواهد کرد. هدف ما خروج از حالت انفعال در فضای مجازی است زیر ایک لشکر آماده به نام آموزش و پرورش داریم و این لشکر ممکن است در آینده نزدیک توسط شبکه هایی که از خارج سرچشمه می گیرند، هدایت شود بنابراین باید از همین الان نظام بخشی کرد و مدارس نیز بعد از ساعت درس با برنامه، پیگیر نظام بخشی اوقات فراغت و آموزشی دانش آموزان باشند.

رشد ۲۰ برابری مصرف 4G در ۲ ماه

ایسنا- مدیرعامل شرکت ارتباطات سیار با تاکید بر افزایش دائم ترافیک دنیا در حوزه موبایل، از ۲۰ برابر شدن ترافیک دیتای 4G همراه اول طی ۲ ماه خبر داد. البته به طور معمول در روزهای تعطیل استفاده مشترکان از سرویس مکالمه ۳ تا ۳۵ درصد کاهش و ترافیک دیتای اپراتور اول حدود ۱۵ درصد رشد دارد.

کوتاه از جهان علم

بازگشت تلفن همراه نوستالژیک!

مهر- گزارش هایی درباره تولید دوباره یکی از قدیمی ترین موبایل های نوکیا منتشر شده است. نوکیا ۳۳۱۰ که نخستین بار ۱۷ سال قبل تولید شد، بسیار سنگین بود که علاوه بر باتری قدرتمند طرح ماندگاری نیز داشت. اکنون شرکت فنلاندی تولید کننده نوکیا خود را برای رونمایی از نسخه مدرن نوکیا ۳۳۱۰ در کنگره جهانی موبایل آماده می کند. نسخه مدرن ۶۳ دلاری این گوشی به جای آن که یک تلفن هوشمند تمام و کمال باشد، تاحدودی به نمونه اصلی وفادار است.

دانشمندان موش ها را در برابر اعتیاد به کوکائین مصون کردند

مهر- دانشمندان با دستکاری ژنتیکی یک موش موفق شدند این جونده را در برابر اعتیاد به ماده مخدر کوکائین مصون کنند.

بالپ‌تاپ، سیاره کشف کنید!

ایسنا- محققان مجموعه بزرگی از داده‌های جمع‌آوری شده توسط رصدخانه کِپلر در ۲ دهه اخیر را در دسترس عموم قرار دادند که به افراد اجازه می‌دهد با بررسی آن‌ها، سیارات فراخورشیدی را کشف کنند. این پایگاه داده حاوی ۶۱ هزار سنجش سرعت دوپلر از ۱۶۰۰ ستاره نزدیک است. مردم می‌توانند کنسول نرم‌افزاری این تیم را دانلود و ستاره دلخواه‌شان را با بررسی بیشتر انتخاب کنند. اگر کاربری دریابد که تحلیل هایش تا حد زیادی به مدل‌های سنجش ثبت شده قبلی از ارتعاشات ستاره‌ای شبیه است، به احتمال زیاد یک سیاره را کشف کرده و می‌تواند آن را در آدرس oklo.org/systemic-console-tutorial-1-hd-4208 وارد کند.

انگشتر نجات ساخته شد

مهر- یک شرکت نوپا در آمریکا انگشتری ساخته که کاربر هنگام خطر می تواند به وسیله آن، اطرافیان و دوستان خود را مطلع کند. داخل انگشتر شرکت Nimb دکمه‌ای قرار دارد که به یک اپلیکیشن موبایل متصل است. با فشار این دکمه فرد می تواند درخواست کمک کند.

دانشگاه استنفورد مهد استارتاپ‌ها

ایسنا- دانشگاه استنفورد یکی از برترین دانشگاه ها در زمینه تربیت کارآفرینان موفق و ایجاد استارتاپ‌های چند میلیارد دلاری است. یک استارتاپ برای تک شاخ بودن باید بیش از یک میلیارد دلار ارزش داشته باشد و دانشگاه استنفورد زمینه ساز ایجاد بیشترین تک شاخ‌ها بوده است. دانشگاه استنفورد ۵۱ استارتاپ تک شاخ را به جهان معرفی کرده است.

یکی از ۲ استارتاپ برتر دنیا یعنی اسنپ چت، به وسیله دانش آموختگان استنفورد راه‌اندازی شده است. از استارتاپ‌های موفق دیگر این دانشگاه ،می‌توان به "واتس‌اپ" و "شازم" اشاره کرد. آمریکا با داشتن ۱۴۴ استارتاپ موفق در رتبه اول جدول کشورهای دارای استارتاپ‌های موفق قرار دارد و پس از آن، چین با ۴۷ و هند با ۱۰ استارتاپ در رتبه‌های بعدی قرار دارند.

ژن سیری کشف شد

ایرنا- دانشمندان ژنی را کشف کرده‌اند که باعث احساس سیری می شود و به جلوگیری از تمایل به پرخوری کمک می کند. این ژن سیگنال های میان مغز و روده ها را کنترل می کند.

عرضه رقیب اسکایپ توسط آمازون

فارس- آمازون به دنبال یافتن راه هایی برای کمک به کسب و کارهای کوچک و افزایش درآمد آن هاست، از همین رو خدماتی موسوم به chime را عرضه کرده تا ارتباطات مجازی این افراد را تسهیل کند. چایم یک سرویس ارتباطی یکپارچه است که برگزاری ویدئو کنفرانس را تسهیل می کند. عرضه این محصول رقابتی مستقیم با اسکایپ محسوب می شود که برقراری تماس های صوتی و ویدئویی اینترنتی را ممکن می کند.

رقابت های ابری با کاهش قیمت تشدید می‌شود

ایتنا- مایکروسافت، قیمت سرویس Azure را به میزان قابل توجهی کم کرده و در برخی موارد، قیمت را تا ۶۱ درصد کاهش داده است.

راهکار احتمالی اپل برای افزایش ظرفیت باتری آیفون ۸

اپل از طراحی جدید بورد آیفون ۸ برای افزایش ظرفیت باتری این پرچمدار استفاده خواهد کرد و دو iPhone 8 از باتری ۲۷۰۰ میلی‌آمپری دوسلولی L شکل استفاده می شود.

رهایی از شر بوی بد بدن با پیوند باکتری!

ایسنا- یک پیوند میکروبی از یکی از بستگان نزدیک می‌تواند به توقف بوی بد بدن کمک کند. محققان در این پژوهش باکتری‌های بدبو را با آن دسته از باکتری‌هایی که بوی کمتر و بهتری داشتند، جایگزین کردند.

سبک تبلیغات باید با نوع محصول و نام و نشان آن انطباق داشته باشد

آگهی مزایده عمومی-شرکت عمران و مسکن سازان ثامن

شماره مزایده	موضوع مزایده
۹۵/۴	واگذاری ۱۷ واحد مسکونی و ۴ واحد تجاری

جهت دریافت اسناد مزایده و کسب اطلاعات بیشتر به آدرس مشهد ابتدای خیابان نواب صفوی-شهرداری منطقه ثامن-اداره امور قراردادها و پیمانهای منطقه مراجعه فرمایید
تلفن: ۸-۳۳۶۸۷۰۰۶
امور قراردادها و پیمانها ی شرکت عمران و مسکن سازان ثامن
۱/۹۵۳۴۲۳۵۲

سررسید و تقویم رومیزی ۹۶ (عمومی، اختصاصی)
در ابعاد و طرح‌های مختلف با کیفیت عالی
پذیرش سفارشات از کلیه ادارات، سازمان‌ها، نهادها، شرکت‌های دولتی و خصوصی و افراد حقیقی
تحویل فوری
شماره تماس: ۳۷۰۰۹۷۲۰-۳۷۰۰۹۷۰۴ همراه: ۰۹۳۰۳۰۱۷۳۰۲
نشانی: نبش شهید صادقی ۱۸- شهر چاپ خراسان
م/۹۵۳۱۴۹۴۱

آگهی مناقصه عمومی شهرداری منطقه ۲

شماره مناقصه	موضوع	مبلغ برآورد اولیه سال اول به ریال	مبلغ کل پیمان سه ساله به ریال
۲/۹۵/۲۶	نگهداری فضای سبز پیمان سه ساله الف ناحیه ۲	۱۷/۴۲۷/۴۵۸/۴۱۰	۶۷/۳۲۴/۹۹۴/۸۸۰

جهت شرکت در مناقصه و کسب اطلاعات بیشتر به سایت مناقصات شهرداری مشهد به آدرس www.ets.mashhad.ir مراجعه نمایید.
امور قراردادها و پیمانها شهرداری منطقه ۲
۱/۹۵۳۴۲۲۵۴