

کوتاه از جهان علم

- •

•

گوگل به هکرها پول می‌دهد!

ایسنا - گوگل اعلام کرده است به آن دسته از هکر هایی که بتوانند نقص های برترین برنامه های اندروید را پیدا کنند، پول پرداخت می کند. این شرکت امیدوار است کیفیت اپلیکیشن های موجود در "Playstore" را باراه اندازی یک برنامه جدید پرداخت پول برای پیدا کردن باگ برنامه ها افزایش دهد. در حالی که برنامه قبلی گوگل بر پیدا کردن نقص در وب سایت هاوسیستم عامل های خودتمرکز داشت، این برنامه به هکرها یی که آسیب پذیری اپلیکیشن های برتر سیستم عامل اندروید را پیدا کنند، جایزه می دهد. هکرها برای دریافت جایزه خود باید یافته هایشان را مستقیما به توسعه دهندگان ارائه دهند و با آن ها همکاری کنند.

اینتل پردازنده ویژه شبکه های عصبی هوشمند عرضه کرد

مهر - شرکت اینتل پردازنده پیشرفته ای را طراحی و تولید کرده که برای استفاده در شبکه های عصبی هوشمند نظر گرفته شده است. این پردازنده که توانا نام دارد از سه سال پیش در دست طراحی و تولید بوده و به طور اختصاصی در رایانه ها وسایر تجهیزات مبتنی بر هوش مصنوعی و دارای قابلیت خودآموزی به کار گرفته می شود.

وجود هفت قمر در حلقه زحل

ایرنا - رصد های ثبت شده توسط کاوشگر کاسینی نشان می دهد حلقه زحل دارای هفت قمر است. حال آن که تا کنون ستاره شناسان تصویری که درند که حلقه زحل تنها یک قمر به نام «جانوس» دارد. این مطالعه جدید نشان می دهد که روزناتس های مداری این هفت قمر، موجب پیشگیری از تلاشی شدن حلقه زحل می شوند به طوری که بدون وجود این هفت قمر، ماده این حلقه پخش و در طول زمان کاملا متلاشی می شود.

درمان آسم با کمک کرم روده!

ایسنا - محققان با انجام یک پژوهش جدید دریافتند ماده ای که توسط یک انگل روده ای آزاد می شود، می تواند افراد در برابر آسم محافظت کند. محققان دریافتند این کرم هایک مولکول پروتئینی را ترشح می کنند که در روده هر کسی که باشند، اورا از واکنش های آلرژیک مصون می دارند. این پژوهش جدید که با همکاری محققان دانشگاه "ادینبرو" و دانشگاه "گلاسکو"، که هر دو در انگلستان هستند انجام شده، به تازگی در نشریه Immunity منتشر شده است. این تیم تحقیقاتی امیدوار است کشف آن ها در پنج تا ۱۰ سال آینده به تولید داروهای جدیدی منجر شود که باعث کاهش وحتى جلوگیری از پاسخ های آلرژیک شود.

ظهور "ابر انسان ها" طی ۲۰ سال آینده

ایسنا - یک مخترع ارشد در مرکز نوآوری "IBM Hursley" پیش بینی کرد نانو ماشین های هوش مصنوعی به زودی طی دود دهه آینده به منظور تعمیر و تقویت سلول ها، استخوان ها و عضلات وارد بدن انسان می شوند. این نانو روبات های هوش مصنوعی که در بدن کاشته می شوند، می توانند طرف ۲۰ سال آتی موجب ایجاد ابر انسان ها شوند. این فناوری همچنین می تواند انسان ها را قادر به کنترل اشیای محیط اطراف خود تنها با استفاده از مغز کند. نانو روبات ها ماشین های بسیار کوچکی هستند. هزاران نانو روبات می توانند به اندازه قطر موهای یک انسان باشد.

آگهی مزایده

اداره کل آموزش و پرورش خراسان جنوبی در نظر دارد ۹ دستگاه خودروی مازاد خود را با مشخصات ذیل از طریق مزایده عمومی به شماره فراخوان ۰۰۹۶۰۱۵۹۰۰۰۰۱ به فروش رساند.
متقاضیان محترم می توانند جهت مشاهده و دریافت فرم شرایط شرکت در مزایده ، از تاریخ انتشار آگهی «۹۶/ ۷/ ۲۵» لغایت ۹۶/ ۸/ ۳ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس اینترنتی www.setadiran.ir مراجعه نمایند . همچنین جهت کسب اطلاعات بیشتر باشماره تلفن ۳۲۴۲۴۷۲۴ – ۰۵۶ (اداره پشتیبانی و خدمات) تماس حاصل فرمایند.
آخرین مهلت تکمیل و بارگذاری اسناد مزایده در سامانه ستاد و همچنین تحویل اصل تضمین شرکت در مزایده (پاکت الف) به دبیرخانه اداره کل تا پایان وقت اداری روزشنبه مورخ ۹۶/ ۸/ ۱۲ خواهد بود.

رجیستری موبایل کلید خورد

زهر احاجیان - طرح رجیستری گوشی تلفن همراه به منظور شناسه دار کردن گوشی های تلفن همراه و مبارزه با قاچاق این کالا در بازار، از روز گذشته کلید خورد. حمید رضا دهقانی نیا سخنگوی طرح رجیستری گوشی تلفن همراه با اشاره به آغاز مرحله نخست این پروژه از ۲۸ مهر ماه خاطرنشان کرد: با اجرای این طرح هر نوع گوشی موبایل که تا ۲۸ مهر ماه در شبکه اپراتورهای کشور فعال بوده است، مجاز تلقی می شود. وی ادامه داد: در مرحله نخست اجرای طرح ، قصد بر مانیتورینگ شبکه برای شناسایی شناسه تر کیبی سیم

معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی خبر داد:

بازگشت هزینه پیامک به سامانه شکایت پیامک تبلیغاتی به مشترکان



بود آن را از شبکه اپراتور ها استعلام کنند تا صلا حیت آن را از این جهت که گوشی قاچاقی است یا خیر، از طریق سیم کارت دریافت کنند.

شایان ذکر است اجرای این طرح در شرایطی آغاز شده است که همچنان نگرانی هایی درباره احتمال افزایش قیمت گوشی برای مصرف کننده نپایی وجود دارد و اگر چه وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به تازگی در اظهارات خود وعده جلوگیری از افزایش قیمت گوشی موبایل را با اجرای این طرح مطرح کرده است اما بنا به گفته رئیس اتحادیه دستگاه های خبراتی و ارتباطی استان البرز، با حذف ارز رقابتی از واردات گوشی تلفن همراه همزمان با اجرای رجیستری این احتمال وجود دارد که قیمت گوشی موبایل تا ۲۰ درصد افزایش یابد.

هیچ عنوان مزاحمتی برای مردم ایجاد و در ارتباطات آن ها خللی وارد نمی شود. دهقانی نیا در عین حال افزود: توصیه ما به مردم این است چنان چه گوشی صفر و کار نکرده ای در اختیار دارند، طرف چند روز آینده آن را با گذاشتن سیم کارت، فعال کنند.

وی درباره نحوه سنجش اصالت گوشی و قاچاق نبودن آن گفت: مردم می توانند برای دریافت شناسه IMEI از طریق وارد کردن کد دستوری *۶*۰ اقدام کنند. پس از دریافت IMEI، آن را با برچسب روی جعبه گوشی و کد باتری مطابقت دهند و در صورتی که این سه کد، یکسان

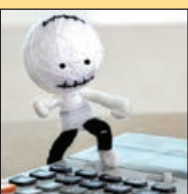
تدوین سند ملی آموزش و فرهنگ سازی سواد فضای مجازی

این برنامه به ابزارها و ظرفیت های موجود برای تاثیر گذاری بر فرهنگ عمومی به منظور ارتقای فرهنگ کاربری، توجه کرده است. وی با اشاره به مفاد سند برنامه ملی آموزش و فرهنگ سازی سواد فضای مجازی تصریح کرد: سیاست های اصلی این سند در هفت بند تبیین شده و مشارکت بخش خصوصی و همه مردم، استفاده از همه ظرفیت های موجود، اولویت دهی به آموزش های غیر حضوری و رسانه محور، به کارگیری مربیان و ارائه کنندگان محتوای پوشش حد اکثری مخاطبان، همزمانی برنامه های فرهنگ سازی با توسعه زیرساخت ها و خدمات و ارزیابی نتایج برنامه های آموزشی از مهم ترین محور های مذکور در سیاست های این سند است. خوراکیان آموزشی و نظام نامه مدرسان با اولویت دادن به موضوع صیانت از خانواده تهیه می شود. وی با تاکید بر این که برای اولین بار متن کامل

فضای مجازی پس از انجام مطالعات و بررسی های لازم در جلسات هسته راهبری، کمیته ها و کمیسیون محتوا نهایتا در جلسه شصت و سوم کمیسیون در تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۱۷ با مشارکت همه نهادهای مربوط به تصویب رسید و در دستور کار شورای عالی فضای مجازی قرار گرفت و به زودی در این شورا مطرح، بررسی و تصویب می شود. معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی در باره اهداف این سند گفت: هدف اصلی این سند آگاه سازی، برانگیختگی، نگرش آفرینی و مهارت افزایی مخاطبان به منظور مواجهه هدفمند، ایمن، اصولی و غیر منفعلانه با فضای مجازی و استفاده صحیح و کارآمد از آن است. خوراکیان تاکید کرد: در این سند منظور از آموزش عمومی، فرایند نظام مند برانگیختگی، نگرش آفرینی، دانش افزایی و مهارت آموزی نقشهای مختلف جامعه در مواجهه با موقعیت های مبتلایه عمومی است.

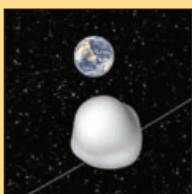
تازه های فناوری

ماشین حساب سلامتی ساخته شد



مدت زندگی با کیفیت و سالم، تحت عنوان امید به زندگی سالم، شناخته می شود. محققان امیدوارند با توسعه پهپود این ابزار، بتوانند از اطلاعات حاصل از آن در توسعه و بهینه سازی صنایع استفاده کنند.

گذر یک سیارک به اندازه اتوبوس از کنار زمین!



مهر - بنا بر اعلام کارشناسان ناسا، شامگاه ۱۹ اکتبر سیارکی به اندازه یک اتوبوس از کنار زمین گذشت. فاصله این سیاره تا زمین به اندازه نصف فاصله ما تا کره خاکی بود. سیارک 2017 TD6 از فاصله ۱۹۱ هزار کیلومتری زمین رد شد و خوشبختانه زمین بر خورد نکرد. طبق تخمین ناسا عرض این سیارک بین ۹.۹ تا ۲۲ متر یعنی به اندازه یک اتوبوس بوده است. دانشمندان پیش بینی می کنند این سیارک در ۲۹ به ۲۰۱۸ میلادی دوباره از کنار زمین رد شود.

جناب آقای حسین داروغه

انتصاب بجای شایسته جنابعالی را به **نایب رئیس شورای شهرستان فریمان** تبریک عرض نموده با آرزوی موفقیت روزافزون. **حاج امیر - مجتبی حسن زاده** **استاد علی محمد حسن زاده**

سرکار خانم سمر ابراهیمی

مدیر کنترل کیفیت شرکت میراب لوله طوس
انتخاب شایسته سرکار عالی را به عنوان **مدیر کنترل کیفیت نمونه سال ۱۳۹۶** تبریک عرض نموده و توفیق و سعادت روزافزون را از خداوند متعال آرزو مندیم.

سرکار خاتم مهندس

سمر ابراهیمی

مدیر کنترل کیفیت شرکت میراب لوله طوس
انتخاب شایسته سرکار عالی را به عنوان **مدیر کنترل کیفیت نمونه سال ۱۳۹۶** تبریک عرض نموده و توفیق و سعادت روزافزون را از خداوند متعال آرزو مندیم.

شرکت آذر هونام - دکتر فرجی

((آگهی مناقصات عمومی یک مرحله ای))

شرکت آب و فاضلاب مشهد در نظر دارد با رعایت مفادآیین نامه معاملات شرکت های آب و فاضلاب شهری و استانی و از طریق مناقصه عملیات مشروح ذیل را به پیمانکاران ذیصلاح واگذار نماید .

ردیف	موضوع	مدت اجرا	مبلغ برآورد اولیه به ریال	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به ریال	رتبه و رشته مورد نیاز	نوع تضمین شرکت در مناقصه
۱	پروژه تهیه لوله و لوازم، حفاری، لوله گذاری و آزمایش پمپاژ ۸ حلقه چاه به روش دورانی فاز ۳ (با ارزیابی)	۲۴ ماه	۱۴/۱۸۰/۵۰۲۰۸۷ (بابت اجرا)	۹۴۰/۰۰۰/۰۰۰	گواهی نامه صلاحیت حفاری از وزارت نیرو یا رشته کاوشهای زمینی پایه ۵ از سازمان مدیریت و برنامه ریزی	۱. واریز نقدی به حساب جاری شماره بانکی ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ پاسارگاد شعبه آبفای مشهد
۲	پروژه تهیه لوله و لوازم، حفاری، لوله گذاری و آزمایش پمپاژ ۸ حلقه چاه به روش دورانی فاز ۴ (با ارزیابی)	۲۴ ماه	۱۴/۱۸۰/۵۰۲۰۸۷ (بابت اجرا)	۹۴۰/۰۰۰/۰۰۰	۵ ب یا تأسیسات و تجهیزات	۲. ضمانتنامه بانکی اوراق مشارکت
۳	اصلاح شبکه و نصب مجدد انشعابات در سطح امور بهره برداری های منطقه ۴ ناحیه ۸ (با ارزیابی)	۱۲ ماه	۵/۹۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۲۹۵/۰۰۰/۰۰۰	۴. چک تضمین شده بانکی	
۴	اصلاح شبکه آب و نصب مجد دو انشعابات در سطح امور بهره برداری های منطقه ۴ ناحیه ۱۰ (با ارزیابی)	۱۲ ماه	۵/۹۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۲۹۷/۵۰۰/۰۰۰		
۵	اصلاح شبکه و استاندارد سازی ششصد دستگاه	۱۲ ماه	۷/۶۰۳/۱۲۴/۶۱۹	۳۸۱/۰۰۰/۰۰۰		

۱. کارفرما: شرکت آب و فاضلاب مشهد.
۲. محل تأمین اعتبار: درآمدهای اختصاصی شرکت.
۳. اسناد از تاریخ درج آگهی لغایت مورخ ۹۶/۸/۰۲ تحویل داده می شود.
۴. تاریخ تحویل اسناد ارزیابی تکمیل شده ردیف های ۱ تا ۴ - ساعت ۱۴/۲۰ مورخ ۹۶/۰۸/۱۷.
۵. آخرین مهلت عودت پاکات اسناد مناقصه ردیف ۵ - ساعت ۱۴/۲۰ مورخ ۹۶/۰۸/۱۳.
۶. محل تسلیم پاکات اسناد مناقصه و ارزیابی کیفی: مشهد، خیابان فلسطین، فلسطین ۲۶، دبیرخانه مرکزی شرکت آب و فاضلاب مشهد و در صورت ابهام با شماره ۰۵۱۳-۷۰۰۸۱۲۴ تماس حاصل نمایند.
۷. مدت اعتبار پیشنهادات از تاریخ تحویل پاکات پیشنهاد قیمت به مدت سه ماه می باشد.
۸. پس از انجام ارزیابی کیفی ردیف های ۱ تا ۴ و تعیین مناقصه گران واجد شرایط سایر اطلاعات (محل و مهلت دریافت اسناد مناقصه) به اطلاع مناقصه گران خواهد رسید.
۹. هزینه درج آگهی به هزینه برندگان مناقصه می باشد.

دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب مشهد

۰۵۹۱۵۵۲۹/۰۶