دستگاهی که مشکلات دهان و دندان را تشخیص می‌دهد

محققان دستگاه تنفس سنج سیلیکونی ساختند که با آزمایش تنفس انسان از بروز مشکلات جدی جلوگیری می‌کند. به گزارش ایسنا، دستگاه Mint مورد تایید FDA بوده و می‌تواند از طریق بلوتوث با اپلیکیشن همراه همگام سازی شود. Mint بوی بد در تنفس را تشخیص و برای مراجعه به دندانپزشک به کاربر هشدار می‌دهد. دستگاه اندازه‌گیری‌های به دست آمده را به درجه سلامت دهان تبدیل می‌کند.

کوتاه از جهان علم

ساخت اپلیکیشن برای پیشگیری از مرگ با عکس سلفی

مهر- محققان اپلیکیشنی برای جلوگیری از وقوع حوادث دلخراش و حتی مرگ ناشی از گرفتن تصاویر سلفی ارائه می‌کنند. محققان با بررسی موقعیت‌های خطرناکی که افراد حین سلفی گرفتن در آنجا حاضر می‌شوند، ساخت اپلیکیشنی را آغاز کرده‌اند که به طور خودکار به افراد در خصوص قرار گرفتن در چنین موقعیت‌های خطرناکی هشدار می‌دهد. این اپلیکیشن که روی تلفن همراه نصب می‌شود، با سنجش زوایای مختلف سطوح شیبدار و سایر فاکتورهای مرتبط با در معرض خطر قرار گرفتن سلامت افراد حاضر در عکس هشدار لازم را منتشر می‌کند.

پنیر طول عمر را افزایش می‌دهد

مهر- آزمایش روی موش‌ها نشان می‌دهد پنیر موجب افزایش طول عمر آن‌ها شد و احتمالا این خاصیت را نیز برای انسان‌ها به همراه دارد. وجود پلی آمینی موسوم به اسپرمیدین در پنیر قادر به افزایش سلامت قلب و حتی افزایش طول عمر است. اسپرمیدین، ترکیب یافت شده در بسیاری از مواد طبیعی نظیر برخی پنیرها، قارچ، محصولات سویا، حبوبات، ذرت و غلات، منجر به عملکرد بهتر قلب شد و طول عمر موش‌ها را افزایش داد.

تاثیر ویتامین D بر بازماندگان سرطان سینه

مهر- مطالعه جدید نشان می‌دهد میزان ویتامین D بر شانس زنده ماندن بیشتر مبتلایان به سرطان سینه تاثیر دارد.

کشف تاثیر سلول بنیادی در بروز بیماری قلبی و عروقی

مهر- محققان ایتالیایی در تحقیقات خود نشان دادند کاهش سلول‌های بنیادی CD۳۴+ می‌تواند نشانه بروز بیماری‌های قلبی عروقی در دیابت نوع ۲ باشد. کاهش سطح پایه سلول‌های بنیادی CD۳۴+ موجود در گردش خون می‌تواند عوارض ناخواسته قلبی عروقی در مبتلایان به دیابت نوع ۲ را پیش بینی کند.

تداوم نبرد گوگل با اتحادیه اروپا بر سر انحصارطلبی تجاری

فارس- با وجود پاسخ مفصل گوگل به ادعاهای اتحادیه اروپا در مورد انحصارطلبی تجاری این شرکت به نظر می‌رسد پاسخ‌های ارائه شده برای اروپاییان راضی کننده نبوده است. کمیسیون اروپایی وابسته به اتحادیه اروپا معتقد است گوگل از طریق کنترل اندروید خود درصدد تسلط بر بازارهایی همچون جست وجوی اینترنتی، برنامه‌های موبایلی و تمامی گوشی‌ها و تبلت‌های ممکن است و تلاش می‌کند دسترسی دیگر شرکت‌های رقیب را به کاربران اندروید محدود کند و میلیون‌ها کاربر این سیستم عامل را به استفاده از محصولات خود علاقه‌مند کند. نصب پیش فرض برنامه‌های گوگل روی بیشتر گوشی‌های اندرویدی از جمله موارد مورد اعتراض این کمیسیون است.

کشف باگ امنیتی جدید در صفحه قفل آیفون

روش جدیدی برای سرقت اطلاعات از صفحه قفل آیفون با استفاده از سیری شناسایی شده که با استفاده از آن، هکرها می‌توانند اطلاعات مهم و حساس کاربران را به سرقت ببرند. این باگ روی تمامی آیفون‌ها با سیستم عامل آی‌او‌اس ۸ و بالاتر وجود دارد. به گزارش zoomit، اگر نگران دسترسی دیگران به اطلاعات خود هستید، با رفتن به تنظیمات گوشی و مراجعه به بخش TouchID&Passcode، دسترسی سیری به صفحه قفل گوشی را غیرفعال کنید.

تزریق خون اصلاح شده ژنتیکی به انسان

ایسنا- دانشمندان چینی با ویرایش ژنتیکی سلول‌های یک مرد برای نخستین بار، رویای بازنویسی دی.ان.ای به منظور حذف بیماری‌های مرگبار را یک گام دیگر به واقعیت نزدیک کردند. تکنیک مورد استفاده، کریسپر نام دارد که مانند قیچی‌های مولکولی کوچک برای بریدن کد ژنتیکی و جایگزین کردن آن با دستورالعمل‌های جدیدی به منظور ساخت سلول‌های جدید عمل می‌کند. محققان سلول‌های ایمنی بیمار را از خونش استخراج و ژن‌های حاوی دستورالعمل برای ساخت پروتئین PD-۱ را غیرفعال کردند. این پروتئین مانند آنتن عمل و با قرار گرفتن در سطح سلول‌های ایمنی، از سلول‌های سالم مراقبت می‌کند تا سیستم ایمنی به آن‌ها حمله نکند.

درمان بیماری‌های لاعلاج با روش جدیدی برای اصلاح دی.ان.ای

ایرنا- محققان روش جدیدی برای اصلاح دی.ان.ای ابداع کرده‌اند که می‌تواند «ژن‌های شکسته شده» را در مغز ترمیم کند، بیماری‌هایی را که پیش از این قابل درمان نبودند، درمان کند و حتی طول عمر انسان را افزایش دهد. محققان از این موفقیت برای بازیابی بینایی موش‌ها استفاده کردند. روش جدید به آن‌ها اجازه می‌دهد درمان‌های جدیدی برای طیفی از بیماری‌های مرتبط با روند پیری ابداع کنند.

دریافت هزینه کلان توسط اپل برای تعمیر آیفون‌های ۶ معیوب

فارس- اپل سرانجام برای تعمیر آیفون‌های ۶ پلاس که دارای نقص در قابلیت لمسی خود هستند وارد عمل شد، اما این شرکت برای این کار ۱۴۹ دلار هزینه دریافت می‌کند.

مایکروسافت یکی از اعضای بنیاد لینوکس شد

ایتنا- مایکروسافت که بزرگ‌ترین شرکت نرم‌افزاری جهان محسوب می‌شود، اعلام کرد به بنیاد لینوکس پیوسته است و به عنوان یکی از اعضای این بنیاد، با آن‌ها همکاری می‌کند.

آشفته بازاری به نام تعمیرات موبایل

۳۰ میلیون گوشی بدون گارانتی دست مردم

حدود ۳۰ میلیون گوشی هوشمند بدون گارانتی در دست خریداران تلفن همراه است و تعمیر این گوشی‌ها در زمان بروز مشکل موضوعی است که در موارد متعدد مشکلاتی را برای مردم به همراه داشته است. به گزارش ایسنا، علاوه بر گوشی‌هایی که ممکن است گارانتی آن‌ها معتبر نباشد، گوشی‌های مختلفی نیز هستند که مدت گارانتی آن‌ها به پایان رسیده، اگر به این فهرست گوشی‌های فاقد گارانتی را هم اضافه کنیم مشخص می‌شود چندین میلیون گوشی در کشور وجود دارد که هنگام خرابی و بروز مشکل پیدا کردن تعمیر کاری مناسب برای آن‌ها می‌تواند تبدیل به یک معضل شود. به گفته کارشناسان اتحادیه تجهیزات مخابراتی بر اساس تحقیقات صورت گرفته اگر حتی بحث قاچاق گوشی‌های موبایل بر طرف شود حداقل ظرف ۲ تا ۳ سال آینده در بازار گوشی‌هایی وجود دارد که نیاز به خدمات دارند. حال آنکه با توجه به آشفته بازار موجود لازم است ساماندهی خاصی در این خصوص صورت بگیرد تا تعمیرکاران خیابانی که فاقد تخصص و تجهیزات لازم هستند، برای شهروندان ایجاد مشکل نکنند. مراجعه به تعمیرگاه‌های غیرمجاز در موارد مختلف برای مردم مشکلات متعدد ایجاد می‌کند به عنوان مثال ممکن است در مواردی قطعات غیر اصلی برای تعمیر گوشی مورد استفاده قرار گیرد و برای آن‌ها هزینه قطعه اصلی دریافت شود. گاهی نیز ممکن است هزینه‌های چندبرابری از مشتری دریافت و حتی دستگاه‌ها بدون تست کنترل کیفیت تحویل مشتری داده شده و پس از مدتی بسیار کوتاه دوباره دچار مشکل شود. از سوی دیگر در مواردی هزینه تعویض قطعاتی مانند ال سی دی با قیمت‌هایی بالغ بر ۵۰۰ هزار تومان انجام می‌شود اما تعمیرکاران برای این قطعات هیچ گارانتی ارائه نکرده و این احتمال وجود دارد که فرد پس از مدتی بار دیگر با هزینه بالا مجبور به تعمیرات مجدد شود. حتی گاهی بهتر آن است که اصلا برای تعمیر یک گوشی هزینه‌ای صرف نشود چرا که عمر مفید گوشی‌های هوشمند زمانی بین ۲/۵ تا ۵ سال است و پس از این مدت شاید تعمیر گوشی نیز فایده‌ای نداشته باشد. کریمی، رئیس اتحادیه تجهیزات مخابراتی از لزوم طبقه‌بندی تعمیرکاران تلفن همراه خبر داد و این موضوع را از برنامه‌های آتی این اتحادیه دانست. وی همچنین اظهار کرد: در خصوص گوشی‌های دارای گارانتی به طور طبیعی در مدت زمان گارانتی، فرد نباید هزینه‌ای جهت تعمیر گوشی خود پرداخت کند. البته شرایطی نیز وجود دارد و به عنوان مثال اگر دستگاهی داخل آب افتاده یا ضربه خورده باشد، گارانتی آن ابطال می‌شود. گاهی نیز ممکن است مدت زمان گارانتی به پایان رسیده یا گوشی فاقد گارانتی باشد که در این موارد لازم است میان سرویس دهنده و سرویس گیرنده توافقات لازم پیش از انجام کار صورت بگیرد. پیش از انتخاب تعمیرگاهی برای تلفن همراه خود، مواردی مانند داشتن مجوز معتبر یا امکانات و تجهیزات مناسب را بررسی کنید، چرا که به عنوان مثال برای تعمیر گوشی‌های هوشمند لازم است فرد دستبند خاصی داشته باشد تا آی‌سی گوشی بار دار نشود در غیر این صورت ممکن است مشکلات متعددی برای گوشی پیش آید. در حال حاضر در کشور ۵۰ میلیون گوشی هوشمند در دست مردم است که هنگام تعمیر آن‌ها لازم است افراد مجموعه‌ای معتبر را پیدا کنند. در شرایط موجود، همچنان مانند خرید موبایل در زمینه تعمیر نیز بازاری آشفته و نابسامان وجود دارد که نگرانی‌های متعددی برای مردم ایجاد می‌کند.

بودجه ۱۴ هزار میلیاردی پژوهش؛ دریغ از تخصیص یک ریال

زهرا حاجیان - وزیر علوم با انتقاد از عدم تحقق اعتبارات پژوهشی کشور در سال جاری گفت: در حالی که در قانون بودجه سال ۹۵ بالغ بر ۱۴ هزار میلیارد تومان بودجه برای بخش پژوهش اختصاص داده شده بود؛ متاسفانه تاکنون این اعتبار تخصیص پیدا نکرده است. دکتر فرهادی در جمع هیئت رئیسه دانشگاه کردستان افزود: در سال جاری اعتباری بالغ بر ۱۴ هزار میلیارد تومان برای بخش تحقیقات و پژوهش و تامین تجهیزات آزمایشگاهی برای دانشگاه‌های کشور در قانون بودجه اختصاص یافت اما تاکنون این مبلغ تخصیص پیدا نکرده است. اظهارات وزیر علوم در حالی مطرح می‌شود که اوایل سال جاری مسئولان حوزه علم وفناوری از افزایش ۱۰۰ درصدی اعتبارات پژوهشی خبر دادند و اعلام کردند که با تخصیص این اعتبارات سهم پژوهش از تولید ناخالص داخلی پس از سال‌ها از مرز یک درصد عبور خواهد کرد. اما در حالی که کمتر از ۴ ماه به پایان سال ۹۵ مانده، مسئولان حوزه پژوهش و فناوری از عدم تخصیص این اعتبارات و عدم اجرای طرح‌های پژوهشی خبر می‌دهند و این بدان معناست که سهم اعتبارات پژوهشی از تولید ناخالص داخلی همچنان در عدد نیم درصد درجا می‌زند. دکتر بختیاری مدیرکل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش و فناوری وزارت علوم در گفت‌وگو با خراسان با بیان این که کمبود بودجه همواره یکی از مشکلات بخش پژوهش کشور به شمار می‌رود، تصریح کرد: متاسفانه هیچگاه وعده‌هایی که برای تخصیص اعتبارات پژوهش مطرح می‌شود، محقق نمی‌شود به طوری که در سال جاری وعده اختصاص ۱۴ هزار میلیارد تومان به بخش پژوهش از سوی دولت و سازمان مدیریت مطرح شد و از اردیبهشت نیز تلاش‌های بسیاری شد تا این اعتبار به بخش پژوهش تزریق شود در حالی که متاسفانه بنا به دلایل مختلف از جمله مشکلات مالی دولت و یا عدم توزیع مناسب، این اعتبارات به بخش پژوهش تزریق نشده است. وی در ادامه تصریح کرد: عدم تخصیص اعتبارات پژوهشی سالانه تبعات متعددی را متوجه بخش پژوهشی کشور می‌کند، به طوری که عدم تامین نیاز‌های روز پژوهشی کشور، مشکلات ناشی از فرسودگی تجهیزات آزمایشگاهی، افت منابع علمی، توقف طرح‌های پژوهشی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و... تنها بخشی از تبعاتی است که به دلیل عدم تخصیص اعتبارات پژوهشی گریبانگیر جامعه علمی کشور خواهد شد و متاسفانه تاکنون با وجود ارایه‌ی طرح‌های متعدد برای تامین این اعتبارات انجام شده و با وجود بسیاری که برای تامین این اعتبارات انجام شده و با ضربه خورده وعده‌های متعددی که سازمان مدیریت برای تامین این بودجه مطرح کرده، هیچ گشایشی صورت نگرفته و ریالی از این اعتبار به دست پژوهشگران و مراکز دانشگاهی وپژوهشی نرسیده است.

تازه‌های فناوری

تشخیص بیماری‌های کلیوی با نمونه گیری از بزاق

محققان به روشی دست یافتند که با نمونه بزاق، برخی بیماری‌های کلیوی در مراحل اولیه تشخیص داده می‌شود. به گزارش ایرنا، این دستگاه کوچک و ارزان نوار SUN نام دارد و در مالاوی آفریقا آزمایش شده و نتایج با آزمایش‌های استاندارد همخوانی داشته است. محققان این نوار را بهترین گزینه تشخیص اولیه در مناطق دور افتاده و کم درآمد می‌دانند. در حال حاضر تشخیص بیماری‌های کلیه با آزمایش و کشت ادرار و آزمایش خون صورت می‌گیرد که هزینه و زمان زیادی می‌گیرد.

شکار یک کهکشان پشمین توسط هابل

تلسکوپ فضایی هابل در شکار جدید خود تصویری خارق‌العاده از کهکشان NGC ۳۵۲۱ را ثبت کرده؛ کهکشانی که در رده کهکشان‌های مشهور به «مارپیچی‌های پشمین» قرار دارد. به گزارش خبرآنلاین، این کهکشان نمایی نرم و کرکی دارد و از همین رو در رده‌ای از کهکشان‌ها به نام مارپیچی‌های پشمین قرار می‌گیرد که بازوهای مارپیچی مشخصی ندارند. ستاره‌ها و گاز نزدیک به لبه قابل مشاهده کهکشان‌های مارپیچی با چنان سرعت زیادی دور مرکز گردش می‌کنند که گرانش زیاد ماده تاریک باید وجود داشته باشد تا کهکشان از هم نپاشد.

لامپ هوشمند مجهز به اینترنت وای فای

لامپ هوشمندی تولید شده که با استفاده از انرژی خورشیدی به صورت ابزار چندمنظوره برای یک شهر هوشمند تعریف شده است. به گزارش خبرآنلاین، این لامپ هوشمند منبع انرژی خود را از نور خورشید می‌گیرد (۵ کیلووات) و ضمن عرضه اینترنت پرسرعت در مکان‌های عمومی، اجازه شارژ خودروهای برقی را به کاربران می‌دهد. ذخیره انرژی به اندازه ۵۰ کیلووات اجازه شارژ ۲ خودروی برقی را به صورت هم‌زمان می‌دهد. لامپ هوشمند کارگذاشته شده نیز بر اساس میزان نور محیط تنظیم می‌شود. اولین لامپ هوشمند شرکت توتم تا واسط ۲۰۱۷ راهی بازار خواهد شد.

آفت‌زدایی محصولات کشاورزی با دستگاه پلاسمای محققان ایرانی

پژوهشگران کشورمان با استفاده از پلاسما دستگاهی برای آفت‌زدایی محصولات کشاورزی در زمان انبارداری تولید کردند که بدون نفوذ پلاسما به داخل مواد غذایی، محصولات کشاورزی را در مدت ۶ ماه سالم نگهداری می‌کند. دکتر نیکمرام، مجری طرح در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به مشکلات انبارداری بذرهایی چون گندم و برنج، گفت: در مدت زمان نگهداری، این بذرها توسط آفات موجود در انبار تخریب می‌شوند. وی مهم‌ترین آفات انباری این بذرها را «شپشک برنج»، «تریبولیوم» و انواع لاروها ذکر کرد و افزود: برای رفع این مشکل اقدام به طراحی و ساخت دستگاهی برای از بین بردن این آفات کردیم. با این دستگاه می‌توان فرایند نگهداری از بذرها را به گونه‌ای طراحی کرد که بذرها از داخل این دستگاه عبور کنند و پس از ضدعفونی وارد انبار شوند. وی با تاکید بر آن که این روش هیچ اثری روی ماده غذایی ندارد، به عملکرد این دستگاه اشاره کرد و توضیح داد: پلاسما حالت چهارم ماده و به گاز یونیزه شده معروف است که با اختلاف پتانسیل بالا میان الکترودها، گاز یونیزه ایجاد می‌شود. انرژی یون‌ها و گونه‌های فعال پلاسما موجب از بین رفتن تمام آفات خواهد شد، پلاسمای تولید شده داخل مواد غذایی نفوذ نخواهد کرد؛ چرا که در این روش از پرتوهای یون‌ساز مانند پرتوی گاما و یا اشعه ایکس استفاده نشده؛ از این رو هیچ اثری روی مواد غذایی برجای نمی‌گذارد. در بذرهایی که با این روش آفت کشی شده‌اند، پس از ۶ ماه، اثری از رشد آفات مشاهده نشد؛ چرا که تمام آفات این مواد غذایی با استفاده از پلاسما از بین رفته؛ به گونه‌ای که نه لاروی وجود دارد که تکثیر شود و نه حشره‌ای در آن مشاهده می‌شود که مجددا تولید مثل کند. وی با تاکید بر این که در حال حاضر برای از بین بردن آفات انباری از سموم شیمیایی استفاده می‌شود، اظهار کرد: سمومی که برای این منظور به کار برده می‌شود، مواد شیمیایی سمی و سرطان‌زا است، ضمن آن که می‌تواند به داخل مواد غذایی نیز نفوذ کند. در این پژوهش توانستیم دستگاه پیوسته پلاسما را در فاز نیمه صنعتی طراحی کنیم و در حال ثبت این دستگاه در اداره اختراعات آمریکا به منظور تجاری‌سازی آن هستیم. ظرفیت این دستگاه ۳ تن در روز است. دستگاه نیمه صنعتی تولید شده دارای ۳ راکتور است و برای افزایش توان ظرفیت آن می‌توان تعداد راکتورها را افزایش داد.

خواندنی

برجی با قابلیت پخش دانه گیاهان

برج تنوع زیستی M۶B۲ در ساحل جنوبی رودخانه سن از همه جای شهر قابل مشاهده است. این برج با نمایی درخشان از جنس تیتانیم کمک می‌کند این منطقه از پاریس سبزتر از بقیه شود. به گزارش مهر، نمای خارجی این ساختمان ۵۰ متری راتوری فولادضدآب در برگرفته که به عنوان داربست عمل می‌کند. باوزش هر نسیم در اطراف این برج، دانه‌های گیاهان روییده بر ساختمان در سراسر شهر پراکنده می‌شوند. پشت تور فولادی، پنل‌های تیتانیمی قرار دارند که نور خورشید را با هاله‌ای درخشان منعکس می‌کنند. این فلز در نور دهی مختلف، طیف رنگی مختلفی از زرد گرفته تا سبز تیره را بر ساختمان‌های اطراف می‌پراکند.

پهپادی که در جیب جا می‌گیرد

پهپادی ساخته شده که به سادگی در جیب جا می‌شود. به گزارش zoomit، پهپاد بسیار کوچک AirSelfie نه تنها به دوربین تصویربرداری مجهز است، بلکه راحت در جیب جا می‌شود. این سلفی به ۴ پروانه (ملخ) مجهز است که داخل گارد محافظ قرار دارند و آن‌قدر کوچک است که می‌توان به سادگی آن را داخل یک کیس گوشی هوشمند قرار داد. این پهپاد جذاب از دوربین ۵ مگاپیکسلی نیز بهره می‌برد که امکان عکاسی و فیلم‌برداری از فاصله ۲۰ متری را فراهم می‌کند. این سلفی می‌تواند شبکه وای‌فای ۲/۴ گیگاهرتزی خودش را ایجاد کند تا گوشی‌های مورد نظر بتوانند به آن متصل شوند. کاربران با اپلیکیشن موبایل که برای پلتفرم‌های اندروید و آی‌او‌اس طراحی شده، می‌توانند کنترل این پهپاد را به دست بگیرند.

پرتاب ۴ هزار ماهواره به فضا برای ارائه اینترنت

شرکت اسپیس ایکس قصد دارد برای ارائه خدمات اینترنت ماهواره‌ای فوق سریع بیش از ۴ هزار ماهواره به فضا پرتاب کند. به گزارش مهر، ماهواره‌های جدید ۳۸۶ کیلوگرم وزن دارند و به اندازه خودروی مینی کوپر هستند. ارتفاع این ماهواره‌ها از سطح زمین در زمان چرخش به دور آن از هزار و ۱۵۰ تا هزار و ۲۷۵ کیلومتر در نوسان خواهد بود. هریک از این ماهواره‌ها می‌توانند منطقه‌ای به پهنای ۲ هزار و ۱۲۰ کیلومتر را پوشش دهند.

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 بلوارخیام، نبش خیام جنوبی ۳۱، شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد - امورتدارکات- 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 بلوارخیام، 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

تحلیل‌های روز را رصد کنید
www.Rasad.org
پایگاه تحلیلی دفتر پژوهش روزنامه خراسان

اخبار کوتاه داخلی

ماهواره دانشگاه علم و صنعت آماده پرتاب

مهر- رئیس دانشگاه علم و صنعت گفت: طراحی و ساخت ماهواره تدبیر در دانشگاه علم و صنعت به پایان رسیده و این ماهواره با توجه به نوع موشک و پرتابگری که برای آن در نظر می‌گیرند، در نوبت پرتاب قرار دارد. برخورداری با اشاره به برنامه‌های دانشگاه علم و صنعت برای ارتقای دانش فنی ساخت ماهواره تاکید کرد: قرارداد جدیدی برای ساخت ماهواره‌هایی با ظرفیت فنی بالاتر در این دانشگاه منعقد شده، چرا که ساخت ماهواره‌هایی با این ظرفیت دیگر امری عادی محسوب می‌شود و به همین دلیل روی توسعه فناوری‌های متعلق به ماهواره تمرکز کرده‌ایم. وی با اشاره به این که فناوری‌های زیادی در ساخت ماهواره به کار گرفته می‌شود، افزود: هیئت خارجی از کره جنوبی که پیش از این بازدیدی از دانشگاه علم و صنعت داشت، از پیشرفت‌های ما در تجهیزات جانبی ماهواره متعجب شد. حدود ۸۰ محقق در پژوهشکده ماهواره دانشگاه علم و صنعت در حال فعالیت روی پروژه‌های ماهواره‌ای هستند که سفارش کار آن داده شده است.

ساماندهی پیامک‌های تبلیغاتی بهداشتی

زهرایی_معاون مرکز فناوری اطلاعات و رسانه‌های دیجیتال وزارت ارشاد از برنامه ریزی برای ساماندهی پیامک‌های تبلیغاتی بهداشتی خبر داد و گفت: این موضوع در دستور کار کارگروه پیامکی مرکز رسانه‌های دیجیتال است. شیر کوند در گفت‌وگو با خراسان افزود: با توجه به نامناسب بودن نحوه ارسال برخی پیامک‌هایی که با هدف تبلیغ کالاهای بهداشتی برای کاربران ارسال می‌شود؛ ساماندهی این موضوع در دستور کار قرار گرفته است. این کارگروه به دنبال آن است که چنانچه اقدام به تبلیغ یک کالای پزشکی می‌شود، این کالا برای سنین مناسب ارسال شود.
البته در حال حاضر وجود خلاء‌های قانونی، مبنی بر مشخص نبودن سن دارندگان باعث شده هر نوع تبلیغی برای هرسنی ارسال شود، بر این اساس یکی از برنامه‌های کارگروه رفع این خلاء قانونی و ساماندهی وضعیت ارسال پیامک‌های تبلیغاتی است. وی با اشاره به راه اندازی سامانه ۱۰۰۰۱۳۱۴ گفت: این سامانه به منظور رصد پیامک‌های تبلیغاتی ارسالی و رصد نظرات و شکایات مردمی راه اندازی شده و مواردی که از این طریق ثبت شده باشد، پیگیری می‌شود.

نخستین مدرسه سلول‌های بنیادی در کشور راه‌اندازی می‌شود

پارسا- دبیر ستاد توسعه فناوری سلول‌های بنیادی معاونت علمی ریاست جمهوری از تجهیز ۱۰ پژوهش سرای دانش‌آموزی در کشور خبر داد و گفت: در تلاشیم نخستین مدرسه سلول‌های بنیادی را در کشور راه‌اندازی کنیم. حمیدیه افزود: با مسئولان آموزش و پرورش منطقه ۶ برای تجهیز پژوهش سرای سلول‌های بنیادی به تفاهم رسیده‌ایم و تجهیز ۱۰ پژوهش سرا در دستور کار ستاد است.

ساخت روبات با توان یادگیری بالا

مهر- محققان موفق به طراحی روباتی با توانمندی بی سابقه هوش مصنوعی شده‌اند که از قابلیت فوق العاده‌ای برای یادگیری برخوردار است. پرهام اعرابی استاد ایرانی دانشگاه تورنتو موفق به ابداع الگوریتمی شده که یادگیری از طریق درک دستورات و فرامین انسان را برای روبات‌ها ممکن می‌کند.

پایش هوشمند کیفیت آب و هیدروگرافی آب دریاچه‌ها و بنادر

ایسنا- محققان یک شرکت دانش‌بنیان فعال در حوزه دریا موفق به ساخت شناورهای هوشمند پایش برای نخستین بار در کشور شدند که امکان مانیتورینگ کیفیت آب و پایش آلودگی در دریاچه‌ها و هیدروگرافی را به صورت هوشمند و از راه دور فراهم می‌کند.

آیا می‌دانید؟

۲۰ درصد شارژ بیشتر باتری با حذف اپلیکیشن فیس بوک

موضوع شارژدهی باتری گوشی‌های هوشمند اهمیت زیادی دارد. از همین رو حذف برخی اپلیکیشن‌ها، ارزش عمر باتری بیشتر را دارد. به گزارش zoomit، چند سالی است بسیاری از کارشناسان اعلام می‌کنند اپلیکیشن فیس بوک یکی از گزینه‌هایی است که شارژدهی باتری را به میزان قابل توجهی کاهش می‌دهد. سال گذشته فیس بوک نیز با تایید این ادعا اعلام کرد نسخه آپدیت شده این اپلیکیشن دیگر از مشکل مورد نظر رنج نمی‌برد. اما به نظر می‌رسد همچنان کاربران دستگاه‌های اندرویدی با مشکل گذشته درگیرند و دلیل این معضل نصب اپلیکیشن فیس بوک است. Tech World Zone آزمایش جالبی را از نصب اپلیکیشن فیس بوک روی گوشی نکسوس ۶ پی انجام داد که نشان داد با حذف اپلیکیشن فیس بوک، میزان شارژدهی باتری در هر روز ۲۰ درصد بیشتر شده است. بعد از حذف این اپلیکیشن، علاوه بر بهبود مشکل باتری، عملکرد گوشی اندرویدی نیز بهتر از قبل می‌شود. در حالی که بخش باتری اندروید نمی‌تواند اطلاعات دقیقی از میزان انرژی مصرف شده توسط اپلیکیشن فیس بوک نشان دهد؛ اما حتی اگر گوشی مورد نظر به اینترنت وصل نباشد، همچنان اپلیکیشن فیس بوک در حال کار است. درواقع وقتی گوشی آفلاین است فیس بوک در پس‌زمینه گوشی فعالیت می‌کند و به همین خاطر با آنلاین شدن، خیلی سریع نوتیفیکیشن‌ها را بالا می‌آورد و سریع اجرا می‌شود. اگر تمایل دارید همیشه به حساب فیس بوک خود دسترسی داشته باشید و از طرف دیگر میزان شارژدهی باتری اهمیت دارد؛ بهتر است اپلیکیشن فیس بوک را حذف و همیشه با استفاده از مرورگر گوشی، سایت فیس بوک را باز کنید.