خراسان روزنامه صبح ایران
چهارشنبه ۱۴ تیر ۱۳۹۶ . ۱۰ شوال ۱۴۳۸ . شماره ۱۹۵۷۵

"قالیچه پرنده" به پرواز درآمد

یک مهندس سوئدی که روی پهپادها کار می کند، سازه ای طراحی کرده است که با چندین موتور الکتریکی مانند یک قالیچه پرنده، پرواز می کند. به گزارش ایسنا، این پهپاد از ۷۶ ملخ برای پرواز و ۸۰ باتری ۵/۲ آمپر ساعتی با وزن ۳۵ کیلوگرم برای تامین انرژی استفاده می کند. این پهپاد از ۴ سامانه حلقه ای چند ملخی تشکیل شده که با شبکه ای از لوله های فولادی به هم متصل شده اند.

اخبار کوتاه داخلی

مهار باج گیر سایبری در ایران

مهر- رئیس یکی از مراکز آگاهی رسانی، پشتیبانی و امداد رخدادهای رایانه ای از مهار باج گیر سایبری «واناکرای» در ایران خبر داد و گفت: واکنش در ایران به این حمله سایبری، واکنش مناسبی بود. باج افزار سایبری «واناکرای» از حدود یک ماه اخیر با حمله به سیستم های رایانه ای در نقاط مختلف جهان، اقدام به باج گیری از طریق پول مجازی (بیت کوین) کرده و بسیاری از سیستم ها قربانی این حمله شده اند. این بزرگ ترین حمله باج افزاری تاکنون در جهان بوده است.

تیم ایران به المپیاد جهانی شیمی اعزام شد

مهر- تیم المپیاد شیمی ایران برای شرکت در چهل و نهمین المپیاد جهانی ۲۰۱۷ شیمی، تهران را به مقصد تایلند ترک کرد.

ساخت ۱۵۳ قلم تجهیزات آزمایشگاهی نانو

ایسنا- مدیر کارگروه توسعه سرمایه های انسانی ستاد توسعه فناوری نانو گفت: تعداد اختراعات بین المللی ما در حوزه نانو ۱۷۸ اختراع است که نسبت به تعداد مقالات منتشر شده بسیار کم است. به گفته وی، ۱۵۳ قلم تجهیزات آزمایشگاهی در حوزه نانو فناوری توسط ۴۵ شرکت ایرانی تولید شده است.

خواندنی

حراج طرح های فضایی به قیمت ۴۰ هزار دلار

طرح های پرواز ماموریت فضایی آپولو ۱۳ به قیمت ۴۰ هزار دلار به حراج گذاشته می شوند. طرح های مورد بحث نه تنها شامل دستور العمل ها برای خدمه این فضاپیما بلکه حاوی نکات مورد استفاده توسط فضانوردانی است که در راه بازگشت به زمین و پس از آسیب دیدگی فضاپیمای آپولو ۱۳ برای بقای خود می جنگیدند. آپولو ۱۳ هفتمین ماموریت سرنشین دار از مجموعه ماموریت های آپولو به فضا و سومین پروژه ای بود که برای فرود روی سطح ماه طراحی شده بود. متاسفانه این فرود هرگز محقق نشد چون حین سفر انفجار در یکی از تانکرهای اکسیژن برودتی "ماژول خدمات" آن را دچار مشکل کرد.

قدم بزنید؛ تخفیف بگیرید!

پنل هایی در یکی از خیابان های لندن نصب شده که انرژی راه رفتن رهگذران را جمع آوری و به برق برای روشنایی خیابان تبدیل می کند. همچنین نیمکت هایی با قابلیت پاک سازی هوا در آن نصب شده است. به گزارش مهر، هر یک از پنل های 3V این خیابان قطری معادل ۵۰۰ میلی متر دارد و می تواند گام های افراد را به ۵ وات انرژی تبدیل کند. حتی اپلیکیشنی طراحی شده که با توجه به تعداد گام های فرد در خیابان به او تخفیف از مغازه های مختلف و کوپن خرید جایزه می دهد.
بلندگوهای کنار مسیر نیز با پخش صدای پرندگان محیط را آرام تر می کنند.

خانه را به جنگل و اقیانوس تبدیل کنید

از این پس با پروژکتور ۳۶۰ درجه می توانید تصاویر مجازی بسیار زیبا و نزدیک به واقعیت را در منازل خود خلق و اتاق خود را به جنگل و اقیانوس و مزرعه مبدل کنید. به گزارش مهر، برای استفاده از این فناوری نیازی به استفاده از هدست های واقعیت مجازی نیست و پروژکتور ۳۶۰ درجه مذکور تصاویر با کیفیت از محیط مدنظر شما را روی در و دیوار می تاباند و حس حضور واقعی در آن محل را در کاربر ایجاد می کند. کاربران این پروژکتور قادر به مشاهده ویدئوهای ۳۶۰ درجه از شهرهای مختلف هستند و خود را داخل این فضاها حس خواهند کرد.

صفحه کلید آیفون ماوس پنهان دارد

آیفون برای تسهیل در ویرایش با تاچ سه بعدی (۶اس، ۶اس پلاس، ۷ و ۷پلاس) قابلیت پنهانی دارد که حرکت مکان نما را آسان، سریع و دقیق می کند. صفحه کلید پیش فرض IOS در هر آیفون لمسی سه بعدی یک ترک پد پنهان دارد که برای فعال سازی آن، باید هر کلید را محکم فشار دهید تا زمانی که کلید پاسخ دهد و شاهد بازخورد آن کلید باشید. به گزارش ایتنا، این صفحه کلید به ترک پد تبدیل می شود و لی وقتی انگشت خود را روی این ترک پد بلغزانید، مکان نما به نمایش در می آید. در صورتی که بخواهید متن را انتخاب کنید، فشاری را که روی صفحه می آورید، بدون رها کردن کم کنید سپس صفحه را محکم فشار دهید تا متن انتخاب شود.

دبیر شورای عالی فضای مجازی هشدار داد:

نقص دیتاسنترهای داخلی در حفظ امنیت اطلاعات سایت های ایرانی

زهرا حاجیان- دبیر شورای عالی فضای مجازی با انتقاد از غیر استاندارد بودن دیتاسنترهای داخلی در حوزه امنیت و پایداری سرویس، گفت: متاسفانه در حوزه ایجاد مراکز داده فراملی دارای نواقصی هستیم که این نقایص باید برطرف شود. فیروزآبادی در همایش ملی مراکز داده افزود: در حال حاضر در کشور برای راه اندازی مراکز داده رقابت بسیار وجود دارد، اما عمدتا مراکز داده ای که شکل می گیرند در زمینه های حفاظت فیزیکی، الکترونیکی، نرم افزاری، امنیتی و پایداری در سرویس، غیر استاندارد هستند.

وی با اشاره به مراکز داده قدرتمند جهانی همچون آمازون، گوگل، مایکروسافت و یاهو تصریح کرد: در کشورهای شرق آسیا عمده مراکز داده مربوط می شوند به اپراتورهای تلکام که این نشان دهنده یک نوع عدم توازن در نگاه به طراحی بازار در شرق و غرب است. در واقع یکی از مواردی که باید در داخل کشور به آن توجه شود، ایجاد مدل اقتصادی است که باید بر اساس استراتژی های کلان در ایران شکل گیرد اما متاسفانه در این عرصه دچار تاخیر در حوزه تدوین استراتژی، مقررات گذاری و پیاده سازی مدل های مناسب مبتنی بر استراتژی های ملی در فضای مجازی هستیم، این موضوع باعث شده حتی اطلاعات بخشی از سایت های ایرانی با دامنه IR. هم به دلایل فنی و اقتصادی همچون امنیت و پایداری شبکه و قیمت، در خارج از کشور نگهداری شود.

به علاوه یکی از مشکلات مان در آدرس دهی سایت های ایرانی، مسیریابی است که تاخیر بالایی دارد و این به دلیل ضعف ما در ایجاد مراکز داده بزرگ در کشور است. چون بازیگر جدی در دنیا در این حوزه نیستیم، اغلب مسیریابی با تاخیر زیاد به ما اختصاص می یابد.

وی با اشاره به حجم حدود ۴۰۰ میلیارد دلاری بازار داده تصریح کرد: ۱۰ درصد حجم این بازار در حوزه خدمات ابری است.

تولید داده در جهان در ۵ سال گذشته حدود ۲۶ برابر شده اما رشد تولید داده با رشد اقتصادی آن توازن ندارد. چرا که اقتصاد این حوزه تنها ۲ برابر رشد را نشان می دهد.

وی حرکت به سمت ایجاد دیتاسنترهای بزرگ و خدمات ابری را یک ضرورت عنوان کرد و افزود: در حال حاضر رشد سریع حجمی و کیفی در مراکز داده، متناسب با رشد اقتصادی این بخش در کشور نیست و در صورتی که به این مهم توجه نشود و یک مدل اقتصادی در بحث دیتاسنترها نداشته باشیم، در این بخش دچار عقب ماندگی خواهیم شد. در حال حاضر مصرف مراکز داده کشور آمریکا بیش از برق مصرفی شهر مدرن و صنعتی نیویورک است؛ بنابراین اگر ما هم در کشور به این مهم توجه نکنیم و مراکز داده بزرگ در بخش خصوصی شکل نگیرند؛ باید در آینده نیروگاه های عظیم راه اندازی شود تا تامین کننده انرژی مراکز داده در کشور باشند. وی با اشاره به اینکه کشور فاقد مدل و نظام ارزیابی، نظام رتبه بندی و نظام نظارت برای مراکز داده است، اظهار داشت: باید در حوزه قانون گذاری، نظارت و اشتراک گذاری داده ها، نظام های مربوطه شکل گیرد.

تنزل ۷۴ پله ای رتبه دولت الکترونیک ایران در جهان

پروژه دولت الکترونیک همچنان در گیر وعده های تکراری مسئولان

با این که قرار بود اردیبهشت امسال فاز تکمیلی دولت الکترونیک بهره برداری شود اما سرنوشت این پروژه همچنان نامعلوم است. این در حالی است که بر اساس آمارهای جهانی، از سال ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶ رتبه جهانی ایران در دولت الکترونیک ۷۴ پله تنزل یافته است. به گزارش فارس، در گزارش های جهانی سازمان ملل، رتبه ایران با ۷۴ رتبه تنزل در مشارکت الکترونیکی از سال ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶ در دولت الکترونیک و ۶ رتبه سقوط EGDI از رتبه ۱۰۰ در سال ۲۰۱۲ به رتبه ۱۰۶ در سال ۲۰۱۶ مواجه بوده است.

این در حالی است که طبق آمارهای دولت، پهنای باند داخلی از ظرفیت حدود ۶۰۰ گیگابیت بر ثانیه در سال ۹۲ به ۱۰ ترابیت بر ثانیه (بیش از ۱۰ هزار گیگابیت بر ثانیه) در سال ۹۶ رسیده و در بخش بین الملل نیز پهنای باند حدود ۷۰ گیگابیت بر ثانیه در سال ۹۲، به پهنای باند بین المللی حدود ۸۰۰ گیگابیت بر ثانیه در سال ۹۶ رسیده و با توسعه اینترنت همراه از سوی اپراتورها زمینه خوبی برای اجرای دولت الکترونیک، دولت همراه و شهر هوشمند فراهم شده است. هم اکنون خدمات نسل چهارم و چهار و نیم تلفن همراه در ۷۰۰ شهر و خدمات نسل سوم تلفن همراه در هزار شهر و روستا ارائه می شود و ۲۷ هزار روستای کشور نیز از خدمات اینترنت پر سرعت ثابت استفاده می کنند. علاوه بر توسعه دسترسی به اینترنت، اجرای پایلوت های شهر هوشمند توسط برخی نهادهای وابسته به دولت و ریاست جمهوری در مناطق آزاد، نشان می دهد فرصت های خوبی برای راه اندازی مناسب دولت الکترونیک و همراه وجود دارد. اکنون با توجه به کندی پیشرفت دولت الکترونیک به نظر می رسد بهتر است سیاست های زودبازده و تأثیر گذاری در بخش دولت الکترونیک در دولت اتخاذ شود تا جایگاه واقعی ایران در بخش دولت الکترونیک و مشارکت الکترونیک زودتر محقق شود.

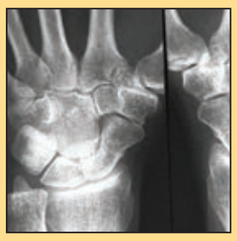
تصمیم برای اجرایی شدن طرح دولت الکترونیک در ایران سابقه ای ۱۵ ساله دارد، به نحوی که آیین نامه اجرایی تحقق دولت الکترونیک، مصوب شورای عالی اداری و بر اساس طرح توسعه کاربردی فناوری اطلاعات -تکفا- مربوط به ۱۵ تیر سال ۸۱ است. طبق این مصوبه، دولت وقت، مکلف به ارائه خدمات غیر حضوری به مردم در راستای بهبود کیفیت، کاهش هزینه ها و گردش سریع اطلاعات بین دستگاه های اجرایی شد. از آن زمان به بعد، دولت های مختلف با تبصره های متفاوتی قصد عملیاتی کردن این طرح را داشتند، اما به دلایل مختلفی تاکنون این طرح به معنای واقعی در کشور اجرایی نشده است.

مطابق با اهداف برنامه پنجم توسعه، دولت و دستگاه های اجرایی به ارائه خدمات به صورت آنلاین و الکترونیکی تا پایان سال ۹۵ ملزم شدند و بر مبنای این قانون، مقرر شد زیرساخت دولت الکترونیک از طریق اتصال به شبکه ملی اطلاعات تامین شود و با اتصال تمامی دستگاه های دولتی و اشتراک گذاری داده ها، ۱۰۰ درصد خدمات دولتی در کشور به صورت آنلاین و الکترونیکی ارائه شود. در این راستا وزیر ارتباطات بارها و بارها وعده راه اندازی عملیاتی پروژه دولت الکترونیک را مطرح کرد اما در آستانه پایان عمر دولت یازدهم، شواهد نشان می دهد که این دولت هم موفق به اجرای تمام و کمال پروژه دولت الکترونیک نشد.

بهمن سال ۹۵ پس از افتتاح فاز دوم شبکه ملی اطلاعات، وزیر ارتباطات گفت که آمادگی راه اندازی فاز نخست پروژه دولت الکترونیک وجود دارد و تا پایان سال ۹۵ مراسم افتتاح طرح دولت الکترونیک برگزار خواهد شد. پس از عملیاتی نشدن این وعده، وزیر ارتباطات تعویق در افتتاح پروژه دولت الکترونیک را به دلیل نبود وقت خالی در برنامه رئیس جمهور و مشغله های وی عنوان کرد و گفت: در صورتی که ایشان به ما وقت دهند تا چند روز آینده (روزهای پایانی سال ۹۵) این پروژه افتتاح می شود. پس از آن نیز، وزیر ارتباطات بار دیگر در سخنانی راه اندازی دولت الکترونیک را در فاز نخست به فروردین موکول کرد و در نهایت اردیبهشت و خرداد، زمان هایی بودند که از سوی مسئولان وزارت ارتباطات برای بهره برداری رسمی از دولت الکترونیک مطرح شد اما این وعده ها هم محقق نشد و دولت در تحقق این پروژه ناکام ماند.

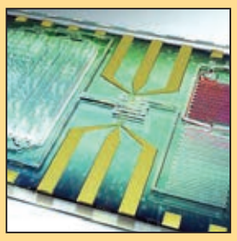
تازه های فناوری

ساخت مقاوم ترین غضروف مصنوعی دنیا



محققان با ارائه شیوه ای نوین از تولید غضروف مصنوعی خبر داده اند که شباهت خیره کننده ای به نمونه طبیعی دارد. به گزارش مهر، محققان امیدوارند این فناوری جدید بتواند به بیماران مبتلا به ورم مفاصل کمک کند تا زندگی بهتری نسبت به قبل داشته باشند. می توان از این نوآوری برای جایگزین سازی بافت غضروفی آسیب دیده در ناحیه ران و زانو استفاده کرد. محققان در محیط آزمایشگاهی موفق به تولید بافت غضروفی جدیدی شده اند که تا ۶ بار مستحکم تر از بهترین نمونه های قبلی است.

تشخیص فوری عفونت با یک قطره خون



محققان دستگاه قابل حملی ساخته اند که با یک قطره خون قادر به تشخیص سریع «سپسیس» (عفونت خون) است. به گزارش ایرنا، عفونت خون یا سپسیس که گاهی مسمومیت خون نیز نامیده می شود، یک واکنش ایمنی خطرناک و جدی است. این دستگاه کوچک سلول های ویژه ای به نام نوتروفیل را شمارش و پروتئین CD64 را روی سطح نوتروفیل ها اندازه گیری می کند. همزمان با این موارد، علایم حیاتی بیمار نیز اندازه گیری می شود. محققان امیدوارند با این روش علاوه بر تشخیص بیماری، پیشرفت آن را نیز کنترل کنند.

محقق ایرانی ماده نانویی ضد اشعه فضایی ساخت

دانشمند ایرانی در دانشگاه ملی استرالیا ماده نانویی جدیدی ساخته که می تواند فضانوردان را از اشعه های مادون قرمز و ماوفق بنفش حفظ کند. به گزارش مهر، محققان دانشگاه ملی استرالیا به سرپرستی محسن رحمانی ماده نانویی با ضخامت کم ساخته اند که می تواند مسافران فضایی را در برابر اشعه های خطرناک حفظ کند. سطح این ماده از ذرات نانو پوشیده شده که می تواند طیف موج نور های مادون قرمز و ماوفق بنفش را منعکس کند. جالب آن که لایه های متعدد این ماده می توانند جداگانه اجازه عبور نور را بدهند.

وزارت ارتباطات: گوشی بدون سیم کارت فقط ۱۱۲ را شماره گیری می کند

خبر
خبرآنلاین

وزارت ارتباطات در مورد انتشار اخباری مبنی بر این که برخی کاربران موبایل با شماره گیری تلفن ۱۱۰ به شماره ۱۱۲ امداد و نجات هلال احمر متصل می شوند، توضیح داد. رئیس مرکز روابط عمومی وزارت ارتباطات درباره پخش گزارشی از صداوسیما در خبر ۲۰:۳۰ تاریخ ۱۲ تیرماه، مبنی بر این که چرا با شماره گیری ۱۱۰، شماره ۱۱۲ (امداد و نجات هلال احمر)، پاسخ می دهد؛ گفت: در حالی که گوشی ها حاوی سیم کارت باشند و از طریق سیم کارت تماس برقرار شود، هیچ مشکلی وجود ندارد و هر شماره ای که مشترک بگیرد به همان نقطه وصل می شود و صرفاً وقتی گوشی فاقد سیم کارت بوده و در حالت Emergency call قرار می گیرد، طبق استانداردهای دنیا هر شماره ای که فرد بگیرد، به شماره ۱۱۲ متصل می شود، در ایران نیز بر اساس مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات با توجه به این که مرکز امداد و نجات زیر مجموعه هلال احمر است، شماره ۱۱۲ به هلال احمر تعلق گرفته است و لذا در حالتی که گوشی فاقد سیم کارت باشد، هر شماره ای که گرفته شود، به مرکز ۱۱۲ یعنی هلال احمر متصل می شود.

واعظی: هنوز برای انتقال ماهواره ایرانی "مصباح" به موزه تصمیم نگرفته ایم

خبر
ایرنا

وزیر ارتباطات اظهار نظر درباره انتقال ماهواره مصباح به موزه را نادرست عنوان کرد و گفت: هنوز تصمیمی در این مورد اتخاذ نشده است.

واعظی در جمع خبرنگاران افزود: هنوز این ماهواره که در اثر سیاست های غلط دولت گذشته در ایتالیا مانده به کشور بازنگشته تا بتوان برای آن تصمیم گرفت. رئیس سازمان فضایی ایران روز یکشنبه طی مراسمی گفته بود که به دلیل طولانی شدن زمان تحویل ماهواره مصباح، هزینه پرتاب آن دیگر برای کشور به صرفه نیست و احتمال دارد به موزه فرستاده شود.

نخستین ماهواره ساخت ایران قرار بود در سال ۸۴ توسط روسیه پرتاب شود که نشد و ایتالیا نیز از تحویل ماهواره به ایران خودداری کرد، پس از ۱۲ سال قرار است، سرنوشت ماهواره مصباح به موزه ختم شود و این در حالی است که همچنان برخی معتقدند این ماهواره هنوز شانس پرتاب دارد. اکنون این ماهواره که ۱۰ میلیارد تومان برای ساخت آن هزینه شد، گویا به سرنوشت چالش برانگیزی دچار شده است.

کوتاه از جهان علم

گوشی های هوشمند نحوه راه رفتن انسان ها را تغییر دادند

مهر- یافته ها ی محققان نشان می دهد استفاده از گوشی های هوشمند سرعت و شیوه راه رفتن انسان ها را متحول کرده است. زمانی که افراد از گوشی های هوشمند استفاده می کنند، کمتر و با مدت زمان کوتاه تری به موانع روی زمین نگاه می کنند. محققان می گویند مدت زمان نسبی نگاه کردن به موانع در زمان استفاده از گوشی های هوشمند تا ۶۱ درصد کاهش می یابد. همچنین استفاده از تلفن همراه باعث می شود قدم برداشتن افراد با احتیاط و اغراق بیشتری صورت گیرد. افرادی که در حال راه رفتن مدام با گوشی هوشمند خود کار می کنند، پاهای خود را برای گام برداشتن بیشتر بلند می کنند و آن ها را آهسته تر روی زمین قرار می دهند تا خطر برخورد با موانع و زمین خوردن را کمتر کنند. نوشتن پیامک حین راه رفتن باعث می شود افراد پایشان را ۱۸ درصد بیش از حالت عادی برای جلوگیری از برخورد با موانع بلند کنند و ۴۰ درصد آهسته تر از حالت عادی راه بروند. اما این همه احتیاط در زمان خواندن پیامک و گفت وگو با گوشی وجود ندارد. بنابراین کاربرد تلفن همراه در زمان راه رفتن اگر چه باعث نگاه های کمتر و کوتاه تر به محیط اطراف می شود، اما شیوه راه رفتن را بسیار محتاطانه تر و آهسته تر می کند.

روبات ها و تهدید ۲۰۰ میلیون شغل در هند

ایرنا- بر اساس اعلام بانک جهانی، خودکار کردن شرکت ها می تواند ۷۰ درصد مشاغل هند (بالغ بر ۲۰۰ میلیون شغل) و بسیاری از کشورها را در معرض خطر قرار دهد. هر فرد روزانه حداکثر بین ۱۰۰ تا ۲۰۰ کالا را می تواند جابه جا کند، در حالی که سیستم هوشمند می تواند بین ۵۰۰ تا ۶۰۰ قلم کالا را در ساعت جابه جا کند.

کاربران چینی زیر ۱۲ سال یک ساعت در روز حق بازی با موبایل را دارند

خبرآنلاین - یک شرکت بزرگ چینی با تصویب قوانین جدید، از این پس به کاربران زیر ۱۲ سال فقط یک ساعت اجازه بازی در روز را می دهد. تنسنت / Tencent که سالی ۱۵۱ میلیارد دلار درآمد دارد (درآمد بخش گیم تنسنت ۱۴ میلیارد دلار است که بخش عمده آن ناشی از خرید بازی کلش آو کلنز است) مصوب کرد گیم بازان موبایلی زیر ۱۲ سال تنها حق یک ساعت بازی را در طول روز دارند و بعد از یک ساعت اکانت شان قفل می شود. کاربران ۱۲ تا ۱۸ ساله نیز حق ندارند بیشتر از ۲ ساعت در روز بازی موبایلی انجام دهند. این تصمیم پس از شکایت های بسیار از سوی والدین و معلمان علیه برخی بازی های موبایلی اتخاذ شد.

برنامه جدید یوتیوب

ایتنا- یوتیوب برنامه جدید خود را با نام «آپ تایم» (Uptime) برای تماشای ویدئوها با دوستان، اکنون در دسترس کاربران سیستم عامل iOS قرار داده است. «آپ تایم» به کاربران امکان می دهد همزمان با گذاشتن نظرات خود ذیل ویدئوها، با دوستان به تماشای ویدئو بپردازند.

بازی تبلتی برای مبتلایان به فراموشی

مهر- محققان بازی تبلتی برای افرادی ساخته اند که در مراحل اولیه ابتلا به بیماری فراموشی قرار دارند. نتایج آزمایش بازی روی بیماران حاکی از بهبود وضعیت حافظه شان بوده است. اپلیکیشن Gameshow کاربران را به چالش می کشد تا الگوهای هندسی مختلف را در نقاط گوناگون کنار هم قرار دهند.

آیفون جدید چهره تان را اسکن می کند

مهر- مدل جدید آیفون مجهز به اسکنر سه بعدی چهره انسان و دارای حسگر عمقی پیشرفته ای است که با دقت و سرعت بی سابقه صورت کاربر را اسکن می کند و در چند میلی ثانیه تایید خواهد کرد که آیا کاربر مالک واقعی گوشی است یا خیر و برای باز کردن قفل آن اقدام می کند.

احتمال ابتلای نوزادان به سرطان در باروری های غیرطبیعی

فارس- میلیون ها زن در سراسر جهان از طریق "IVF" برای بارداری اقدام می کنند اما تحقیقات نشان داده که احتمال ابتلا به انواع سرطان در کودکانی که با این روش متولد می شوند، بیشتر است. نتایج یک مطالعه در مؤسسه ملی سرطان آمریکا تأیید می کند روش های باروری غیر طبیعی، مهم ترین عامل ابتلای کودکان به سرطان است. از بین ۲۴۳ هزار نوزاد متولدشده در این مطالعه، ۹۸/۳ درصد به صورت بارداری طبیعی ایجاد شده بودند؛ ۱/۱ درصد از طریق شیوه "IVF" و کمتر از یک درصد هم بعد از درمان های OI (القای تخمک گذاری) ایجاد شده بودند. بعد از پیگیری وضعیت این کودکان به مدت ۱۱ سال، ۱۴۹۸ مورد نئوپلاسم، یعنی رشد بافت غیرعادی و جدید، شناسایی شد. اما محققان دریافتند نرخ بروز نئوپلاسم در بین کودکان ایجادشده از طریق "IVF"، بالاترین میزان و در نوزادان متولد شده به شیوه IO کمترین میزان در مقایسه با نوزادان عادی بود. نئوپلاسم در زبان عامیانه تومور نیز نام می گیرد.

فضاپیمای «دراگون» در اقیانوس آرام فرود آمد

مهر- فضاپیمای دراگون دوشنبه شب به زمین بازگشت. همراه این فضاپیما طیف وسیعی از نتایج و نمونه های مطالعات مختلف مربوط به فناوری و زیست شناسی به زمین بازگشته است. فضاپیمای دراگون متعلق به شرکت اسپیس ایکس در اقیانوس آرام فرود آمد.

این روبات به معلولان کمک می کند

مهر- تویوتا روباتی ساخته که به افراد معلول کمک می کند بی نیاز از دیگران فعالیت های روزانه خود را انجام دهند. روبات HSR به تازگی در آمریکا آزمایش شده است.

جناب آقای سید علی اکبر عدالتیان
مدیریت محترم قالیشویی عدالتیان
کسب عنوان واحد نمونه قالیشویی از اتاق اصناف را که حاصل تدبیر و تلاش حضرتعالی و پرسنل زحمتکش آن شرکت می باشد، صمیمانه تبریک گفته و توفیقات روزافزون شما را خواستارم.
مهاجران
د/۹۶۰۷۲۲۸۴

جناب آقای سید علی اکبر عدالتیان
مدیریت محترم قالیشویی عدالتیان
بدینوسیله تبریک خود را جهت انتخاب بجا و شایسته آن شرکت از طرف اتاق اصناف به عنوان واحد قالیشویی نمونه که نشان از لیاقت و زحمات بی دریغ جنابعالی می باشد را پذیرا باشید.
رضایی
د/۹۶۰۷۲۳۴۵

انجمن خیریه حمایت از بیماران سرطانی مشهد
اصلاحیه آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه انجمن خیریه حمایت از بیماران سرطانی مشهد شماره ثبت ۱۴۱
بدینوسیله از کلیه اعضاء هیات امنا انجمن خیریه حمایت از بیماران سرطانی مشهد دعوت می شود در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه انجمن که در ساعت ۱۰ مورخ یکشنبه ۱۳۹۵/۰۴/۲۵ در محل سالن کنفرانس مرکز تخصصی رادیوتراپی انکولوژی رضا (ع) واقع در مشهد، بلوار فلاحی ۲ برگزار می شود، شرکت فرمایند.
د/۹۶۰۷۳۲۴۴
دستور جلسه: ۱- استماع گزارش مدیرعامل و بازرس قانونی ۲- بررسی و تصویب عملیاتی مالی، تراز و بیلان سالانه انجمن درسال ۱۳۹۵ - ۳- انتخاب اعضاء هیات مدیره و بازرس اصلی و علی البدل ٤ - تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی های انجمن ۵ - تعیین خط مشی و برنامه های آتی انجمن مطابق اساسنامه
غلامرضا بهزادیان - رئیس هیئت مدیره

آگهی مناقصه
اداره کل راه و شهرسازی خراسان رضوی

شماره مناقصه	عنوان پروژه	شهرستان	مبلغ برآورد
۹۶/۵۶	عملیات احداث: بهسازی و آسفالت راه روستایی چشمه شور، قوش عظیم و کال سرخ	سرخس	حدود ۲۴۰۲۹ میلیون ریال

رشته و رتبه پیمانکار: پیمانکاران دارای صلاحیت در رشته راه و ترابری و دارای ظرفیت آزاد در سامانه اطلاعات عوامل نظام فنی و اجرایی (ساجار) به نشانی: http://sajar.mporg.ir
مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی مناقصه گران: از اول وقت اداری مورخه ۹۶/۰۴/۱۵ لغایت پایان وقت اداری مورخه ۹۶/۰۴/۱۸
محل های دریافت اسناد ارزیابی کیفی مناقصه گران:
۱- پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات به آدرس: http://fets.mporg.ir
۲- مشهد- بلوار خیام- تقاطع بلوار خیام و فردوسی- اداره کل راه و شهرسازی استان خراسان رضوی (ساختمان شماره ۲)- اداره پیمان و سرمایه گذاری
مهلت تحویل اسناد مناقصه گران: ساعت ۱۳ روز سه شنبه مورخه ۹۶/۰۵/۰۳
محل تحویل اسناد مناقصه گران:
مشهد بلوار خیام تقاطع بلوار شهید دستغیب اداره کل راه و شهرسازی استان خراسان رضوی دبیرخانه اداره کل
روابط عمومی اداره کل راه و شهرسازی خراسان رضوی
د/۹۶۰۷۳۲۹۲