عکس
دسته جمعی فضایی!

در عکس روز ناسا که یک پانوراما ی خارق العاده است، می‌توان هزاران ستاره، ده‌ها صورت فلکی، ۴ سیاره، ۳ کهکشان و نوار مرکزی کهکشان راه شیری را دید. همچنین می‌توانید هواتاب سبز رنگ، یک ابر زمینی، قطب جنوب سماوی و همچنین یک خوشه دوردست ستاره‌ای را مشاهده کنید. یک دنباله‌دار به نام ۲۵۲P/LINEAR هم در این عکس وجود دارد. این عکس در پارک ملی «ال لئونسیتو» آرژانتین گرفته شده است.

اخبار کوتاه داخلی

واکنش بازار به برخورد با گوشی‌های قاچاق قیمت موبایل ۳ درصد افزایش یافت

فارس- روز سه شنبه گوشی‌های قاچاق از ۳ مغازه در پاساژ علاءالدین ضبط شد و بعد از ظهر قیمت‌های اعلامی گوشی حدود ۳ درصد افزایش یافت. دلیل افزایش قیمت احتیاط کسبه در فروش کالای قاچاق و کاهش موجودی کالا در بازار اعلام شده است.

تولید ۳ دارو از گران‌ترین داروهای دنیا در ایران

ایرنا- رئیس سازمان غذا و دارو از تولید ۳ دارو که جزو ۱۰ داروی گران قیمت دنیاست، با فناوری مونوکلونال آنتی بادی در ایران خبر داد و گفت: گران‌ترین داروهای دنیا داروهای آنتی بادی مونوکلونال هستند که با فناوری بایوتولید می‌شوند و هر ویال داروی آن‌ها از چند میلیون تومان تا چند صد میلیون تومان ارزش دارد. ۳ داروی مونوکلونال آنتی بادی تولید شده که جزو گران‌ترین داروهای موجود در دنیا هستند، شامل داروی ریتوکسی مب، کستوزومب و بواسیزومب هستند که هر ۳ در درمان سرطان کاربرد دارند. ۲ داروی اول در کشور تولید و به بازار عرضه شده است و داروی بواسیزومب مراحل نهایی کارآزمایی بالینی را طی می‌کند و امیدواریم این دارو نیز امسال وارد بازار شود.

بازی ایرانی «خروس جنگی» در راه بازارهای جهانی

مهر- بازی ایرانی «خروس جنگی» که ۲ سال پیش و بلافاصله پس از رونمایی به پدیده‌ای در بازار داخلی بازی‌های رایانه‌ای تبدیل شد، حالا آماده عرضه جهانی می‌شود. طراح این بازی از انتشار بین‌المللی این بازی در آینده نزدیک خبر داد و گفت: اقداماتی را در دستور کار داریم تا بازی «خروس جنگی» آماده عرضه و انتشار جهانی شود. کاراکتر اصلی این بازی یک خروس است که بازیکن می‌تواند از بین نژادهای مختلف یکی را انتخاب کند و برای آن آیتم‌هایی مانند زره، شمشیر و کلاهخود بخرد و بعد از آن خروس انتخابی‌اش را به رقابت با دیگران بفرستد. این بازی در سال ۹۳ جزو محبوب‌ترین اپلیکیشن‌های فارسی سال شد.

تولید آزمایشگاهی داروی سکته قلبی از شیر بز

ایسنا- رئیس پژوهشکده زیست فناوری پژوهشگاه رویان از تولید نیمه صنعتی داروی tPA خبر داد که برای درمان سکته قابل استفاده است. دکتر نصر اصفهانی تولیدبُزهای تراریخته را که شیر آن‌ها حاوی پروتئین نوترکیب (tPA) است، از جمله زمینه‌های تحقیقاتی رویان عنوان کرد که این شیر به عنوان دارو قابل بهره‌برداری است. در زمینه تولید نیمه صنعتی این دارو، تلاش شده و در این راستا با شرکت‌های فعال در این زمینه مذاکره شده و آن‌ها آمادگی همکاری برای تجاری‌سازی داروی tPA را دارند. وی کاربرد داروی tPA را در درمان سکته قلبی دانست و یادآور شد: وقتی فردی سکته می‌کند، اگر در ساعات اولیه این دارو به وی تزریق شود، لخته‌ها از بین می‌روند و قلب فرد به حالت اول بازمی‌گردد. وی، قیمت هر «ویال» این دارو را در خارج ۶ تا ۷ میلیون تومان عنوان کرد و گفت: اگر بتوانیم این دارو را با قیمت مناسب در اختیار آمبولانس‌های کشور قرار دهیم، گام مهمی در درمان مبتلایان به سکته قلبی برداشته‌ایم. تولید این دارو مراحل آزمایشگاهی را طی می‌کند.

ایران جزو ۱۰ کشور برتر جهان در تنوع محصولات نانویی

حاجیان - مسئول کمیته مطالعات سیاست گذاری ستاد نانوفناوری از فعالیت ۱۵۰ شرکت تولید کننده محصولات فناوری نانو در کشور خبر داد. دکتر سلطانی افزود: ۱۵۰ شرکت نانویی در کشور وارد مرحله تولید محصول شده‌اند که ایده‌های خوبی دارند و کاربردهای متنوعی را در بر دارند، به طوری که ایران جزو ۱۰ کشور برتر جهان در تنوع محصولات نانویی است. وی با بیان این که یکی از ضعف‌های شرکت‌های نانویی در کشور ما تک محصولی بودن این شرکت‌ها است، تصریح کرد: ۸۰ درصد شرکت‌های فعال در حوزه نانو در کشور تک محصولی هستند و در مواردی هم که چندین محصول تولید می‌کنند، کالاهای آن‌ها مشابه یکدیگر است و این ضعف به شمار می‌رود. بر اساس آمار بانک جهانی محصولات نانو، تا کنون ۵ هزار محصول مبتنی بر نانوفناوری از سوی ۶۲۸ شرکت از ۴۵ کشور تولید کننده، معرفی شده است.

تمامی رادیوداروهای مورد نیاز در کشور تولید می‌شود

حاجیان- معاون طرح و برنامه سازمان غذا و دارو با اعلام این که هم‌اکنون تمامی رادیوداروهای مورد نیاز بیماران در کشور تولید می‌شود، گفت: در حال حاضر تولید چند رادیودارو ی جدید نیز توسط محققان سازمان انرژی اتمی در دست انجام است. دکتر پیرویان در گفت‌وگو با خراسان افزود: رادیوداروهای مورد نیاز کشور داروهای مشخصی هستند و تمامی این داروها توسط سازمان انرژی اتمی و شرکت‌های زیر مجموعه آن تولید می‌شود به طوری که واردات در زمینه رادیوداروها بسیار محدود و غیر مستقیم است و با قطعیت می‌توان گفت که اکنون دارویی وجود ندارد که مورد نیاز بخش درمان ما باشد و در کشور تولید نشود. سال گذشته ۴ رادیو دارو وارد بازار شد و تولید چندین رادیودارو نیز در دستور کار سازمان انرژی اتمی است.

سازمان تنظیم مقررات:
استفاده بدون مجوز از مسدود کننده های موبایل غیر مجاز است

سازمان تنظیم مقررات استفاده از مسدود کننده های موبایل بدون مجوز را غیر مجاز اعلام کرد. به گزارش مهر، جوشقانی معاون نظارت و اعمال مقررات رگولاتوری با اعلام این خبر گفت: استفاده از مسدود کننده‌های تلفن همراه (jammer)، تنها با دریافت مجوز از سازمان تنظیم مقررات مجاز است. وی ادامه داد: ضوابط فنی و مقررات مسدود کننده‌های تلفن همراه، از سال ۸۸ در کشور لازم‌الاجرا بوده و بر اساس آن، استفاده از مسدود کننده‌های تلفن همراه تنها در صورت دریافت مجوز از رگولاتوری و تنها در موارد مشخص شده در این مصوبه مجاز است. عمده مسدود کننده‌های غیر مجاز دارای توان تشعشعی بالاتر از حد استاندارد هستند که علاوه بر آسیب رساندن به شبکه‌های ارتباطی و ایجاد اختلال در خدمات رسانی به مردم، سلامت افرادی را که در معرض امواج این تجهیزات قرار می‌گیرند، به خطر می‌اندازند. وی درباره پیامدهای استفاده از تجهیزات مسدود کننده تلفن همراه گفت: با کسانی که بدون مجوز از سازمان تنظیم مقررات از مسدود کننده‌های تلفن همراه (jammer) استفاده و در شبکه رادیویی اپراتورهای تلفن همراه اختلال ایجاد می‌کنند، به صورت قانونی برخورد و تمامی دستگاه‌های غیر مجاز آنان جمع‌آوری خواهد شد.

وعده جدید راه اندازی شبکه ملی اطلاعات پس از ۱۱ سال

تعلل در اجرای شبکه ملی اطلاعات سود ۳ هزار میلیاردی برای برخی داشته است

پس از ۱۱ سال تعلل و تخصیص بودجه‌های کلان به طرحی که تاکنون عملی نشده بود، در تازه‌ترین وعده‌ها در این عرصه اعلام شد که مرحله نخست شبکه ملی اطلاعات در هفته دولت به بهره برداری می‌رسد. به گزارش باشگاه خبرنگاران؛ سه شنبه شب گفت‌وگوی ویژه خبری حول محور "آینده شبکه ملی اطلاعات" بود و موضوعاتی همچون دلایل طولانی شدن اجرای شبکه ملی اطلاعات و آینده آن مطرح شد. پژمان‌فر رئیس کمیسیون فرهنگی مجلس در این برنامه با اشاره به این که بحث شبکه ملی اطلاعات از سال ۸۴ مطرح و بودجه‌های زیادی به آن تخصیص داده شد، دلیل این تعلل‌ها را بحث "مدیریتی" دانست و اذعان کرد: اگرچه زیر ساخت‌های لازم برای اجرای این شبکه مورد نیاز بود ولی مشکل اصلی مشکل مدیریتی بود. سال ۸۴ اینترنت ملی در حالی مطرح شد که هیچ گونه تعریفی از آن وجود نداشت. از دیگر دلایل مهم این تعلل‌ها در اجرای شبکه ملی اطلاعات افراد ذینفع بودند. از آن جا که اجرای این پروژه به هزینه‌های زیادی نیاز داشت، برخی افراد ذینفع به منظور حفظ درآمدهای خود از اجرای این شبکه شانه خالی کرده اند. بالغ بر ۳ هزار میلیارد تومان بودجه، درآمدی بوده که برای اجرای شبکه ملی اطلاعات به جیب آقایان رفته است. در جریان بررسی دلیل این تعویق‌ها توسط مجلس، هیچ‌گاه عذر قابل توجیهی وجود نداشت تا جایی که به وزیر مربوط از سوی مجلس کارت زرد داده شد.

جهرمی معاون وزیر ارتباطات نیز با بیان ۱۱ ساله شدن طرح شبکه ملی اطلاعات به دلایل عقب افتادن این پروژه بسیار مهم اشاره کرد و گفت: " اگرچه قرار بود که این برنامه در ۲ سال اول برنامه پنجم یعنی سال ۹۲ محقق شود ولی متاسفانه این اتفاق نیفتاد که دلیل آن فقدان امکانات لازم برای این پروژه مهم بود. برای اجرای این شبکه بیش از ۶۰ هزار کیلومتر فیبر نوری نیاز است که اجرای آن زمان بر است. وی دیگر دلیل این تعلل را درک نادرست برخی مسئولان از مفهوم شبکه ملی اطلاعات دانست و گفت: بعضا تصور می کردند که داشتن شبکه ملی اطلاعات یعنی داشتن ۲ سیستم مجزا در هر منزل با اتصالات جداگانه (اتصال به اینترنت داخلی و خارجی) ،در حالی که با دستور مقام معظم رهبری و تشکیل شورای عالی فضای مجازی از ۱۸ ماه پیش تعریف واحدی از شبکه ملی اطلاعات مطرح شد و برای اجرای آن نیز توافقاتی صورت گرفت.

شاه میرزایی، رئیس پژوهشکده فناوری اطلاعات نیز در گفت و گوی تلفنی دلیل این تعویق های طولانی را نبود جسارت و کفایت لازم مسئولان پیشین دانست و گفت: ۷ بهمن ۹۱ مصوبه ای مطرح شد که بر اساس آن، باید دسترسی کاربران به سایت های داخلی با سرعتی بیش از سایت های خارجی محقق می شد ولی با گذشت ۳ سال و نیم با وجود بودجه‌هایی که وزارت ارتباطات برای اجرای این شبکه داشت، تا دو سه ماه اخیر هرگز اجرایی نشد. نبود تعریف واحد از مفهوم شبکه ملی اطلاعات و سردرگمی های بسیار یکی از دلایل طولانی شدن این پروژه است. در ادامه پژمان‌فر با اشاره به مزایای راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات گفت: از طریق شبکه ملی اطلاعات مردم می توانند از فضای مجازی با قیمتی ارزان، کیفیتی بهتر و امنیتی بالا استفاده کنند. هم اکنون بسیاری از کشورهای مطرح دنیا دارای شبکه ملی هستند که از جمله آن ها می توان به کره جنوبی اشاره کرد. عضو شورای معین شورای عالی فضای مجازی افزود: شواهد زیادی دال بر ناامنی شبکه های خارجی وجود دارد. در اینترنت که به نوعی اینترانت محسوب می شود، کاربر به طور کامل شناخته و اطلاعات وی در این فضا ضبط می شود. جهرمی نیز گفت: در سال ۹۳ سهم استفاده از اینترنت داخلی و خارجی ۹۰ به ۱۰ بود و امروز این میزان ۶۰ به ۴۰ شده است. جهرمی در ادامه اذعان کرد: تا کنون تولید کنندگان محتوا بابت هر ۱۰ گیگ موظف به پرداخت ۱/۷ میلیارد تومان بودند ولی امروز نه تنها پولی پرداخت نمی کنند بلکه بابت تولید ترافیک درآمد دارند. بر اساس مصوبه هر کاربر با مصرف یک واحد اینترنت داخلی می تواند ۲ واحد اینترنت مجانی مصرف کند که این رقم یک به ۱۰ خواهد شد. شاه میرزایی با اشاره به دستاوردهایی که تا کنون در شبکه ملی اطلاعات و تفکیک ترافیک داخلی و خارجی وجود داشته، گفت: با راه‌اندازی این مراکز تبادل داده در چند ماه در تهران، شیراز، مشهد و تبریز، کاربران می توانند با مراجعه به سامانه تامین کننده اینترنت، میزان مصرف ترافیک داخلی و خارجی خود را مشاهده کنند. کاربران می توانند ۲ برابر ترافیک داخلی از ترافیک خارجی استفاده کنند که در نتیجه به کاهش چشمگیر هزینه اینترنت منجر خواهد شد. در گام بعدی نیاز مند سرور هستیم و باید این سرورها در تمام استان ها توزیع شوند. گام بعدی احراز هویت ملی و پس از آن، سیستم عامل ملی و آنتی ویروس ملی است.

تازه های فناوری

حفظ تعادل فضانوردان با چکمه‌های ارتعاشی

صاف ایستادن در گرانش کم ماه بسیار مشکل است، اکنون محققان یک چکمه فضایی برای حل این معضل طراحی کرده‌اند. به گزارش ایسنا، چکمه‌های جدید از حسگرهای داخلی و موتورهای لمسی برای هدایت کاربر در اجتناب از موانع به وسیله ارتعاشات استفاده می‌کند. این چکمه فضایی در اصل یک کفش با حسگر مجاورت و یک سیستم بازخورد لمسی است که محل مانع را به کاربر اطلاع می‌دهد. هدف محققان، دستیابی به یک سیستم بهینه‌تر و مطمئن‌تر برای چکمه‌های فضایی است که بتواند اطلاعات مکانی را انتقال دهد.

امن‌ترین گوشی جهان رونمایی شد

گوشی اندرویدی رونمایی شده که گفته می شود، ایمن ترین گوشی جهان در برابر هک شدن است. به گزارش مهر، گوشی جدید هوشمند بلک بری، Dtek۵۰ نام دارد که دارای سیستم امنیتی ارتقا یافته است و با توجه به سخت افزار ویژه به کار رفته در آن، عنوان امنیتی‌ترین گوشی جهان را یدک می کشد. سخت افزار داخلی این گوشی، منحصر به فرد است و از هک شدن گوشی جلوگیری می کند. این گوشی هوشمند دارای صفحه نمایش ۵/۲ اینچی با وضوح تصویر فول اچ‌دی، دوربین اصلی ۱۳ مگاپیکسلی و دوربین سلفی ۸ مگاپیکسلی است.

اولین تونل شناور زیر آبی دنیا ساخته می شود

نروژ برای سهولت تردد در این کشور، اولین تونل زیر آبی جهان را می سازد. به گزارش مهر، هم اکنون تنها روش برای عبور از مسیرهای پوشیده از آب این کشور، استفاده از قایق های مسافری است که وقتگیر است و سختی های خاص خودش را دارد. در پروژه تونل زیر آبی مسیرهای شناور به شکل لوله های بزرگ در عمق ۳۵ متری آب برای عبور و مرور ۲ وسیله نقلیه تعبیه می شود.
این تونل های زیر آبی توسط پایه هایی به پل های شناوری که در سطح آب قرار می گیرند، متصل می شوند تا کاملا مهار شوند.

خواندنی

گل رز رنگی در مرکز یک کهکشان

تلسکوپ فضایی هابل تصویری زیبا از مرکز یک کهکشان شکار کرد که به شکل گل رز دیده می‌شود. به گزارش باشگاه خبرنگاران، NGC۳۱۲۵ یک نمونه عالی از کهکشان با ستارگان انفجاری است در واقع شمار تولد و شکل گیری ستاره ها در این کهکشان به طور شگفت آوری بیش از میزان عادی است. این ستارگان در ابرهای داغ گاز در حال چرخش هستند. کهکشان NGC۳۱۲۵ در فاصله ۵۰ میلیون سال نوری واقع شده و بسیار شبیه ابر ماژلانی بوده، اما روشن‌تر و پرانرژی‌تر از آن‌هاست. این کهکشان ۱۵ هزار سال نوری نمایشی از انفجار و تشکیل ستارگان بوده است

گل رز رنگی در مرکز این کهکشان ستاره های داغ، جوان و آبی هستند که در نزدیکی مرکز آن پراکنده شده‌اند.

آیا حلقه‌های زحل خم می‌شوند؟

ناسا تصویر جدیدی از حلقه‌های سیاره زحل منتشر کرده که در آن حلقه‌ها کمی عجیب و خم شده به نظر می‌رسند. به گزارش ایسنا، در این تصویر حلقه‌های A و F زحل به طرز عجیبی در محل تقاطع با سیاره تاب برداشته‌اند. اتمسفر در اینجا مانند یک عدسی بزرگ عمل کرده است. به گزارش ناسا، اتمسفر ناحیه فوقانی این سیاره قسمتی از نور بازتاب شده را با عبور حلقه‌ها از میان آن جذب می‌کند. اما جذب تنها اتفاقی نیست که برای آن نور می‌افتد. همانطور که نور از فضا گذر و با عبور از اتمسفر زحل در مسیر خود به فضای پشتی آن و دوربین‌های کاسینی برخورد می‌کند، دچار شکستگی یا خم شدگی می‌شود و در نتیجه تصویر نهایی به شکلی ظاهر می‌شود که حلقه‌ها خم شده‌اند.

دوربین ۳۶۰ درجه ۱۶ لنزی

دوربین لایو پلانت نه تنها اولین دوربینی است که قادر به پخش تصاویر زنده و ۳۶۰ درجه است، بلکه می‌تواند این تصاویر را با دقت و کیفیت بالا پخش کند. دوربین یاد شده که از کیفیت پخش 4K پشتیبانی می کند، دارای ۱۶ لنز است. به گزارش مهر، این دوربین دارای نرم افزار خاصی برای ترکیب تصاویر دریافتی از ۱۶ لنز است و می تواند این کار را به طور آنی و بلافاصله بعد از دریافت تصاویر زنده انجام دهد. این تصاویر پس از ضبط برای پلتفورم کلود پخش زنده شرکت سازنده ارسال می شود تا آماده و به تصویر نهایی تبدیل شود. سپس ارسال تصاویر مذکور به طور زنده قابل انجام است. این دوربین ۶۸۰ گرمی ۲۰ هزار دلاری به فن ویژه خنک کننده هم مجهز است.

افزایش کارآیی ورزشکاران با هدفون محرک مغز

بسیاری از ورزشکاران شرکت کننده در المپیک ریو از نوعی فناوری برای ارتقای عملکرد خود استفاده می کنند اما برخی از این فناوری‌ها به طور خاصی غیرعادی هستند. به گزارش ایسنا ، شرکت "هالو نوروساینس" اعلام کرده که چندین ورزشکار از هدفون ورزشی Halo برای ارتقای تاثیر تمرینات خود استفاده می کنند. این دستگاه پوشیدنی به منظور تحریک قشر حرکتی مغز برای تجربه یک حالت زودگذر انعطاف‌پذیری بیش از حد طراحی شده که در این حالت می‌تواند به طور موثرتری اتصالات عصبی بسازد. برای مثال اگر ورزشکار در بحبوحه تمرینات قدرتی باشد، می‌تواند سریع‌تر با وزنه‌های سنگین‌تر کار کند. هدفون Halo از تحریک نورونی برای بهبود عملکرد مغز استفاده می‌کند.

کوتاه از جهان علم

صفحه کلیدهای بی‌سیم امنیت کاربران را به خطر می‌اندازد

فارس- کارشناسان امنیتی درباره شناسایی یک آسیب پذیری در ۸ مدل از صفحه کلیدهای بی سیم به کاربران هشدار داده‌اند. این حفره امنیتی اطلاع از مطالب تایپ شده کاربران را از فاصله ۷۵ متری هم ممکن می کند. دلیل وقوع این اشکال آن است که برقراری ارتباط میان صفحه کلیدهای بی‌سیم با رایانه‌های شخصی بدون رمزگذاری انجام می گیرد و به همین علت هکرها می‌توانند به مطالب تایپ شده به این صورت دسترسی پیدا کنند.

ساخت دستیار سخنگو برای شناگران

ایسنا- یک شرکت هنگ کنگی سیستم پوشیدنی به نام Marlin ساخته که اطلاعات را به صورت شفاهی و از طریق یک گوشی به شناگران انتقال می‌دهد. یونیت کنترل ضد آب اصلی Marlin به بند عینک کاربر در پشت سر و همچنین به یک گوشی که آن هم به بند متصل شده، چسبیده است. هنگامی که از این سیستم در استخر استفاده می شود، حسگرهای حرکت دستگاه میزان حرکت کاربر، تعداد دفعات رفت و برگشت و کل زمان شنا را اندازه گیری می کنند و پس از هر نوبت این اطلاعات را از طریق یک صدا در گوشی به کاربر انتقال می‌دهند.

پوکمون‌ها یک فرانسوی را به پایگاه نظامی اندونزی کشاندند

فارس- پلیس اندونزی می گوید یک مرد فرانسوی را که حین انجام بازی "پوکمون گو" وارد یک پایگاه نظامی در این کشور شده بود دستگیر کرده است. بازی "پوکمون گو" با موضوع شکار شخصیت‌های مجازی در دنیای واقعی در ۲ هفته اخیر در دنیا بسیار محبوب شده و تلاش برای موفقیت در این بازی به ده‌ها مورد سانحه رانندگی، سقوط از ارتفاع، جیب بری از کاربران در نقاط خلوت و دور افتاده و ... منجر شده است. بسیاری از کشورها نیز به دلیل نگرانی‌های امنیتی استفاده از این بازی را در پادگان‌های نظامی خود ممنوع کرده‌اند.

فروش گوشی‌های آیفون کاهش یافت

مهر- اپل در گزارش سه ماهه فروش محصولات خود، از کاهش فروش گوشی‌های آیفون خبر داد. دو سوم درآمد این شرکت از فروش گوشی‌های آیفون تامین می‌شود. در این بازه زمانی ۴۰ میلیون و ۴۰۰ هزار آیفون به فروش رسیده که این رقم برای مدت زمان مشابه سال قبل ۴۷ میلیون و ۵۰۰ هزار دستگاه بوده است.

آزمایش موفقیت آمیز لامپ ۲۰ هزار واتی

مهر- محققان لامپ پرقدرت ۲۰ هزار واتی را آزمایش کرده‌اند که به تنهایی می‌تواند فضایی به وسعت یک خانه معمولی و حتی حیاط آن را روشن کند. البته چنین لامپ پرقدرتی را نمی‌توان به پریزهای معمولی برق وصل کرد و محققان دوشاخه خاصی طراحی کرده‌اند که قادر به تحمل چنین میزانی از انرژی باشد. استفاده از این لامپ هالوژن ۲ هزار و ۵۰۰ دلاری مستلزم استفاده از رشته‌های داخلی قدرتمندتری نیز است که بتوانند ۲۰ کیلووات انرژی را رد و بدل کنند. چنین لامپ قدرتمندی علاوه بر نور مقدار زیادی گرما هم تولید می‌کند.

برگ برنده اندروید نوقا

ایسنا- اندروید ۷/۰ نوقا می‌تواند با عدم راه‌اندازی یک بدافزار بلافاصله پس از شناسایی آن، از تلفن همراه محافظت کند. در اندروید ۷/۰ نوقا، در صورت راه‌اندازی (بوت شدن) یک تصویر معیوب در دستگاه، اندروید به راه‌اندازی خود ادامه نمی‌دهد یا تنها با رضایت کاربر تا ظرفیت محدودی راه‌اندازی می‌شود.

تماشای فیلم ۳ بعدی بدون عینک

ایسنا- دانشمندان موفق به تولید یک صفحه نمایش شدند که تمام مزایای نمایشگرهای سه بعدی را بدون نیاز به عینک برای بیننده به ارمغان می‌آورد. در واقع محققان دست به ساخت صفحه نمایش سه بعدی بزرگی برای سینما زده‌اند که به استفاده از عینک نیازی ندارد. این سیستم به کاربران امکان می‌دهد در هر نقطه‌ای از سالن سینما بدون هیچ مشکلی، فیلم‌ها را به صورت سه بعدی تماشا کنند.

کاسبی جدید؛ شکار پوکمون، ساعتی ۲۰ دلار!

فارس- اقبال به بازی "پوکمون گو" به ابداع شیوه های جدید کسب درآمد انجامیده و در تازه ترین تحول در این زمینه دختری آمریکایی با انتشار آگهی آنلاین اعلام کرده، به ازای دریافت ۲۰ دلار در ساعت برای دیگران پوکمون شکار می‌کند.

درمان ناتوانی حرکتی مبتلایان به "ام اس" با سلول درمانی

ایرنا- محققان مکزیکی با استفاده از سلول درمانی، موفق به درمان ناتوانی حرکتی در بیماران ام اس شدند.