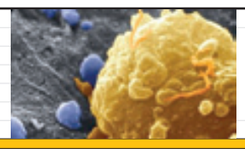


محو تومور سرطان سینه در ۱۱ روز

متخصصان انگلیسی ادعا کردند با تجویز ۲ دارو توانسته‌اند تومورهای ناشی از سرطان سینه را در برخی بیماران در عرض ۱۱ روز بسیار کوچک یا به کلی محو کنند. به گزارش ایسنا، این ۲ داروی «لاپاتینیب» و «تراستوزامب» که به «هرسپتین» شهرت دارند، پروتئین «اچ. ای. ار. ۲» را هدف می‌گیرند. پروتئینی که در بسیاری از موارد سرطان سینه، عامل رشد تومور شناخته می‌شود.

کوتاه از جهان علم

با ساخت یک پویانمایی

محققان تغییرات بدن در لحظه مرگ را رمزگشایی کردند

ایسنا- محققان آمریکایی برای اولین بار تغییرات بدن انسان در لحظه مرگ و تجزیه بدن انسان پس از مرگ را به صورت پویانمایی به تصویر کشیدند. محققان معتقدند که تغییرات شرایط بدن پس از مرگ به صورت توالی و پشت سر هم باعث تخریب و تجزیه اندام‌ها می‌شود. درست چند لحظه پس از مرگ اکسیژن و انرژی ذخیره شده در سلول‌ها تخلیه و سیستم پیچیده بدن انسان به طور کامل تجزیه و در نهایت سلول‌های بدن بازیافت می‌شود. چند لحظه بعد از مرگ منابع انرژی بدن یا ATP در ماهیچه‌ها مصرف و با اتمام انرژی تمامی ماهیچه‌های بدن آزاد و منبسط می‌شود. پس از ایستادن قلب و توقف پمپاژ خون، تمامی ذخیره خونی موجود در بدن تحت تاثیر نیروی گرانش زمین به قسمت‌های تحتانی بدن نفوذ و بعد از چند ساعت رنگ بدن انسان به بنفش یا قرمز تغییر خواهد کرد. با گذشت ۱۲ ساعت از مرگ بدن به طور کامل تغییر رنگ می‌دهد و سلول‌های بدن انسان به علت عدم دریافت انرژی، عنصر کلسیم را از خود دفع می‌کنند. کلسیم دفعی از سلول‌ها به سرعت، با پروتئین‌ها پیوند برقرار و ماهیچه‌های انسان را به طور کامل قفل می‌کند. فرایند قفل شدن عضلات بین ۲۴ تا ۴۸ ساعت پس از مرگ ادامه دارد و در ادامه، به دلیل تجمع گازدی اکسید کربن در سلول‌ها محیط بدن اسیدی و فرایند تجزیه بدن آغاز می‌شود. محققان جزئیات کامل فرایند تجزیه و متلاشی شدن بدن را در یک پویانمایی علمی به طور کامل به نمایش گذاشته‌اند.

هشدار درباره آثار منفی واقعیت مجازی

محققان طی یک پژوهش جدید در زمینه واقعیت مجازی هشدار داده‌اند که غوطه‌ور شدن در دنیای واقعیت مجازی (VR) تغییرات رفتاری را در مخاطبان این فناوری ایجاد می‌کند که متأسفانه حتی پس از ترک محیط مجازی نیز در فرد باقی خواهد ماند. به گزارش ایسنا، این محققان آلمانی اظهار کردند که واقعیت مجازی (VR) می‌تواند زمینه گسترده‌ای را برای مانیپولاسیون (دستکاری) روانی ایجاد کند. به گفته آن‌ها، این خطری است که تا کنون توجه زیادی به آن نشده است. این مطالعات نشان می‌دهد که واقعیت مجازی (VR) دربردارنده خطرات جدیدی است. آن‌ها درباره محتواهایی مانند خشونت و پورنوگرافی که در فناوری‌های پیشرفته می‌تواند خطر آسیب‌های روانی را افزایش دهد، هشدار دادند و اظهار کردند که کاربران باید به وضوح از این خطرات آگاه باشند و همچنین خطرات ناشی از توهم‌زایی، تغییرات شخصیتی و نفوذ ناخودآگاه و قدرتمند تبلیغات در واقعیت مجازی را درک کنند.

مرورگر تازه اپرا با قابلیت حذف آگهی‌های مزاحم

فارس- نسخه‌ای تازه از مرورگر رومیزی اپرا مورد آزمایش قرار گرفته که از آن می‌توان برای حذف آگهی‌های تبلیغاتی و افزایش ۹۰ درصدی سرعت بالا آمدن صفحات اینترنتی استفاده کرد. این اولین بار است که یک مرورگر اینترنتی به طور پیش فرض به ابزاری برای حذف آگهی‌های مزاحم مجهز می‌شود.

دو دوربینه بودن آیفون بعدی لورفت

خبرآنلاین - در دموی ویدئویی جدید درباره ویژگی‌های دوربین نسل آینده گوشی اپل، مشخص شد که آیفون ۷ دو دوربینه است و همزمان می‌توان با یک دوربین عکس گرفت و با دوربین دوم نیز ویدئو ضبط کرد. هر دو دوربین می‌تواند به طور جداگانه و مستقل از هم کار کند و حتی در صحنه آهسته می‌توان با یکی عکس گرفت و با بعدی ویدئو ضبط کرد.

آب نبات چوبی محبوب‌ترین نسخه اندروید

فارس- عرضه اطلاعات به روز شده در مورد میزان استقبال از نسخه‌های مختلف سیستم عامل اندروید نشان می‌دهد که آب نبات چوبی یا Lollipop محبوب‌ترین نسخه از سیستم عامل یاد شده است. آماری که توسط گوگل منتشر شده، نشان می‌دهد ۳۶/۱ درصد کاربران از Lollipop استفاده می‌کنند و نسخه کیت کت با محبوبیت ۳۴/۳ درصدی در رتبه دوم است. آمار مذکور که مربوط به اواخر مارس است نشان دهنده نزول نسخه کیت کت است که تا چندی قبل از نظر محبوبیت در رتبه اول بود.

اپل هم در دام باج‌افزارها افتاد

تسنیم- متخصصان امنیتی می‌گویند که برای اولین بار نمونه‌ای از نرم‌افزار ویروسی که باج‌افزار (ransomware) نامیده می‌شود، موفق شده به سیستم عامل مکینتاش نفوذ کند و بدین ترتیب تصویر امنی را که کاربران اپل از آن لذت می‌بردند مخدوش کرد. عملکرد این نرم‌افزار در سیستم‌های مکینتاش به گونه‌ای است که وقتی روی سیستم قربانی نصب شود، مانع دسترسی کاربر به فایل‌هایش می‌شود تا زمانی که باجی به مبلغ ۴۰۰ دلار پرداخت کند.

ایمیل از دنیای مردگان!

به تازگی کاربران آیفون با یک موضوع بسیار عجیب رو به رو شده و ایمیل‌هایی را دریافت کرده‌اند که متعلق به دهه ۷۰ میلادی است. به گزارش اینتا، این ایمیل‌ها بدون متن، بدون نام فرستنده و بدون عنوان ارسال می‌شوند و تنها این تاریخ عجیب را روی خود دارند که البته مربوط به دورانی است که پست الکترونیکی وجود خارجی نداشته است.

ایران با ۸ کشور ۳ ماهواره مشترک می‌سازد

رئیس همکاری‌های بین المللی سازمان فضایی ایران از برنامه مشترک ایران و کشورهای عضو سازمان همکاری‌های فضایی آسیا و اقیانوسیه (اپسکو) برای ساخت ماهواره کوچک دانشجویی خبر داد. نقاش در گفت و گو با مهر در مورد فعالیت‌های ایران در سازمان همکاری‌های فضایی آسیا و اقیانوسیه - APSCO - گفت: ایران علاوه بر ریاست اجلاس سران اپسکو، پروژه‌های مختلفی را نیز با کشورهای عضو این اجلاس، دنبال می‌کند. در این راستا اگر قرار باشد به صورت مشترک ماهواره‌ای ساخته شده و مورد استفاده قرارگیرد باید تحت قالب یک پروژه در این اجلاس تصویب و برای آن بودجه پیش بینی شود تا امکان اجرای آن وجود داشته باشد.

وی با اشاره به این که یکی از این پروژه‌های ماهواره‌ای، ساخت ماهواره کوچک دانشجویی است ادامه داد: کلیات این پروژه در اپسکو به تصویب رسیده و قرار است اولین جلسه آن در ۹ فروردین ۹۵ رسما در کشور چین آغاز شود. این ماهواره با تم دانشجویی کار مشترکی از ۸ کشور عضو اپسکو شامل ایران، چین، ترکیه، پاکستان، بنگلادش، تایلند، مغولستان و پرو است که در آن دانشگاه‌های چند کشور عضو اپسکو، مشارکت می‌کنند. در پروژه ماهواره مشترک دانشجویی قرار است ۲ نوع ماهواره «کیوب ست» و یک «میکرو ماهواره» طراحی و ساخته شود. سازمان فضایی ایران برای شرکت در این پروژه بین المللی، از دانشگاه‌های مختلف دعوت به عمل آورده است که در قالب یک تیم از ایران، در این پروژه شرکت کنند. در این زمینه ۳ دانشگاه امیرکبیر، علم و صنعت و خواجه نصیر ابراز علاقه مندی کرده‌اند.

هفتمین اندروید هم از راه رسید

با انتشار تصاویری از محیط سیستم عامل «اندروید نان» در سایت‌های اینترنتی کاربران از امکانات جالب سیستم عامل یاد شده شگفت زده شده‌اند. به گزارش فارس، نسخه یاد شده از اندروید ان یک نسخه آزمایشی است و قرار است نسخه نهایی آن اواسط می در دسترس علاقه‌مندان قرار بگیرد. یکی از امکانات جالب این نسخه اندروید قابلیت تقسیم کردن صفحه به ۲ بخش برای اجرای همزمان برنامه‌های مختلف، پنل جدید برای اطلاع‌رسانی و ارسال پیام‌های مختلف و امکانات ارتقا یافته برای صرفه جویی در مصرف انرژی است که زمان استفاده از باتری را طولانی‌تر می‌کند. همچنین برای جابه جایی میان برنامه‌های مختلف بدون لمس نمایشگر می‌توان ۲ بار دکمه تب را فشار داد. در بخش تنظیمات سریع فهرست متنوع‌تری از امکانات در دسترس است که باز کردن بسیاری از برنامه‌ها را غیر ضروری می‌کند. در بخش پیام‌های اطلاع‌رسانی هم این پیام‌ها به صورت دسته بندی شده نمایش داده می‌شود و هم مشاهده و پاسخ به این پیام‌ها از همان محیط بخش اطلاع‌رسانی و بدون ورود به محیط خود برنامه ممکن است. برای صرفه جویی در هزینه‌ها و کاهش مبلغ قبض ماهانه تلفن همراه شما نیز گزینه‌ای برای کاهش مصرف داده‌ها توسط برنامه‌های مختلف در نظر گرفته شده که البته کیفیت و عملکرد برخی برنامه‌ها به خصوص برنامه‌های چندرسانه‌ای را کاهش می‌دهد. در نهایت حالت دوز در این سیستم عامل با خاموش شدن صفحه تمامی برنامه‌های در حال اجرا را متوقف می‌کند تا عمر باتری افزایش یابد. باید توجه داشت که بسیاری از برنامه‌های اندرویدی با دوز سازگار شده‌اند. گوگل اعلام کرده که نسخه نهایی اندروید N را تا تابستان امسال عرضه می‌کند. یکی از ویژگی‌های اندروید ۷ یا اندروید N امکان تنظیم اندازه تمامی اجزا از جمله فونت‌ها و ابعاد آیکن‌ها است. اگر برای دیدن محتوا روی گوشی اندرویدی خود مشکل داشتید، ویژگی جدید خبر خوبی برای شما خواهد بود. این ویژگی به کاربر اجازه می‌دهد با بیشتر کردن ابعاد محتوای صفحه نمایش، آن‌ها را کوچک‌تر یا بزرگ‌تر کند. به گزارش zoomit، اگر می خواهید عکس این اتفاق افتاده و محتوای بیشتری را روی صفحه نمایش خود ببینید می‌توانید ابعاد آن را کوچک‌تر کنید. برای دسترسی به این ویژگی باید در منوی تنظیمات به تنظیمات صفحه نمایش بروید و Display Size را انتخاب کنید. زمانی که وارد این منو شدید، می‌توانید با استفاده از اسلایدر موجود در این بخش ابعاد صفحه نمایش را کوچک یا بزرگ کنید. به علاوه در بخش بالای اسلایدر می‌توانید پیش نمایشی از تنظیمات حاضر را تماشا کنید و در رابطه با ابعاد صحیح صفحه نمایش تصمیم بگیرید. به محض این که پیش نمایش روی دستگاه‌تان نصب شود گوشی شما به آپدیت‌های آینده نیز دسترسی پیدا خواهد کرد. می‌توانید برای ثبت نام به این لینک www.google.com/android/beta مراجعه کنید.

برخی از تغییراتی که در نسخه پیش نمایش اندروید N دیده می‌شود، شامل جداسازی صفحه نمایش (screensplit) برای گوشی‌های همراه و تبلت خواهد بود. امکانات تصویر در تصویر نیز به اندروید اضافه خواهد شد. Direct Reply Notifications نیز به کاربران امکان می‌دهد به پیام‌ها و نوتیفیکیشن‌ها در همان پنجره نوتیفیکیشن پاسخ دهند. اندروید N همچنین در امکان Doze خود بهتر خواهد شد و به شما اجازه می‌دهد که وقتی صفحه دستگاه خاموش است باتری بیشتری ذخیره کنید. همچنین امکان جدید دیگری به نام «Data Saver» باعث می‌شود که اندروید میزان رد و بدل شدن دیتا از طریق اینترنت گوشی را در اپ‌های پس زمینه و پیش زمینه کم کند. این کار با محدود کردن سرعت تبادل (bit rate) برای پخش ویدئو، کم کردن کیفیت تصاویر، مدیریت کش‌ها و متدهای دیگر ممکن خواهد شد. البته گوگل اعلام نکرد که «N» اول نام کدام دسر و آبنبات خواهد بود. یکی دیگر از قابلیت‌ها، عملکرد جدید و فوق العاده دکمه تنظیمات یا Overview Button است که برای جابه جایی بین اپلیکیشن‌ها استفاده می‌شود. تنها با لمس همین دکمه می‌توانید به راحتی بین اپلیکیشن‌ها جابه جا شوید. همچنین با چند بار فشردن دکمه تنظیمات می‌توانید بین همه اپلیکیشن‌های در حال اجرا جابه جا شوید. حالت شب یا Night Mode نیز در صورت انتخاب، رابط کاربری را تاریک می‌کند که برای استفاده از گوشی در مکان‌های تاریک بسیار مناسب است. حالت ذخیره باتری، اتصالات داده در اپلیکیشن‌های پس زمینه را قطع می‌کند ولی به اپلیکیشن‌های در حال اجرا اجازه می‌دهد تا در صورت نیاز از اتصال داده استفاده کنند. منوی تنظیمات سریع، امکان تغییر حالت و خاموش و روشن کردن تنظیمات را با سرعت بهتری در اختیار کاربر می‌گذارد و نوار اعلانات را نیز خلوت‌تر کرده است. امکان مولتی تسکینگ و تقسیم صفحه نمایش نیز نقطه قوت اندروید N است. در نهایت رابط کاربری منوی تنظیمات اندروید N نیز تغییر کرده است و امکان مشاهده اطلاعات در مورد تنظیمات مختلف مانند وای فای را به کاربر می‌دهد. یکی از تغییرات گسترده اعمال شده در اندروید، ظاهر منوی تنظیمات آن است. همان طور که انتظار می‌رفت، منوی همبرگری و اطلاعات مختصر در مورد تنظیمات، به این نسخه از اندروید اضافه شده است. داخل منوی تنظیمات، اطلاعات مختصری از وضعیت قسمت‌های مختلف مانند اتصال وای فای، بلوتوث و ارسال و دریافت داده در اختیار کاربر قرار می‌گیرد. قابلیت دیگر، منوی همبرگری است که بعد از وارد شدن در زیر منوها، در گوشه سمت چپ و بالای منو قابل مشاهده است. با لمس این آیکن همبرگری، می‌توان به صورت سریع وارد دیگر تنظیمات گوشی شد. قسمت اعلانات یا Notification نیز از قسمت صدا جدا شده است و در این قسمت می‌توان اولویت نمایش اعلان‌ها را تعیین یا اعلان‌های برخی برنامه‌ها را مسدود کرد.

تازه‌های فناوری

بزرگ‌ترین هارددیسک دنیا عرضه شد

سامسونگ اعلام کرد، عرضه بزرگ‌ترین هارددیسک‌های بازار موسوم به PM1633a را با ۱۵/۳۶ ترابایت فضای ذخیره سازی، آغاز کرده است. به گزارش ایرنا، در این میزان حافظه می‌توان ۳ میلیون فایل صوتی، بیش از ۴ هزار فیلم یا ۵ میلیون عکس دیجیتالی را ذخیره کرد. این هارددیسک تنها ۶ سانتی متر طول دارد. این هارددیسک قادر است اطلاعات را با سرعت ۱۰ گیگابایت در ثانیه منتقل کند.

سایه ماه بر زمین

در این تصویر می‌توانید نمای کلی از زمین را که در بخشی از آن سایه ماه قرار گرفته است، مشاهده کنید. به گزارش مهر، در این تصویر می‌توانید سیاره زمین را که از اعماق فضا عکس آن گرفته شده است، به وضوح رویت کنید ضمن این که از سمت چپ به راست روی قسمتی از اقیانوسی که در آن قسمت قرار گرفته است، می‌توان سایه بزرگی از ماه را تماشا کرد. این تصویر توسط دوربین فضاپیما EPIC گرفته شده است.

جدید ترین نسخه اندرویدی ایمیل یاهو را دانلود کنید

کاربردی
فاطمی

نسخه ۵/۳ اپلیکیشن ایمیل یاهو با ویژگی‌های جدید عرضه شد. به گزارش خبرآنلاین، قابلیت سفارشی سازی اپلیکیشن توسط کاربر در این نسخه مهیا شده است. یاهو بیش از ۱۱ تم جدید در رنگ‌های متنوع از سبز تا آبی و ... را مهیا کرده و کاربر با رفتن در بخش ستینگ و بعد Themes می‌تواند از این ویژگی بهره ببرد. انتخاب رنگ بر اساس نوع اپ متصل به ایمیل یاهو کاربرد زیادی دارد، به عنوان مثال می‌توانید با کس یاهو را یک رنگ و با کس جی میل را رنگ دیگر و به همین ترتیب رنگ‌های مختلف برای اپ‌هات میل و AOL انتخاب کنید. در بخش سوئیچ کردن اکانت نیز با کلیک روی نام اکانت به مدت چند ثانیه می‌توان اسم را عوض کرد و به عنوان مثال محیط کار / Work یا خانه / Home را برگزید تا کاربران بدانند موقعیت کنونی شما کجاست. کاربران در نسخه جدید هنگام نوشتن ایمیل می‌توانند عکس‌های مورد نظر خود را پس از درج کردن، جابه جا کنند و ضمیمه کردن فایل‌ها نیز آسان‌تر شده است. نگه داشتن کلیک روی هر فولدر اجازه تغییر نام فولدر را به کاربر می‌دهد و می‌توان زیر شاخه برای فولدر تعریف و نیز پیام‌های خاص را ستاره‌دار کرد. تا کنون بیش از ۱۰۰ میلیون کاربر در سراسر جهان اپلیکیشن ایمیل یاهو را دانلود و نصب کرده‌اند. آدرس دانلود:
play.google.com/store/apps/details?id=com.yahoo.mobile.client.android.mail&hl=en

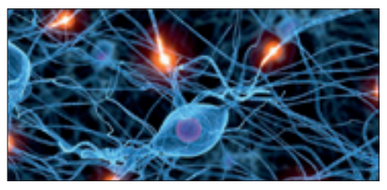
آگاهی از شبکه‌های موبایل

اپلیکیشن
فاطمی

Network Signal Info اپلیکیشنی برای گوشی‌های اندروید است که وظیفه اطلاع رسانی درباره اطلاعات مفید و کاربردی در رابطه با شبکه ارتباطی موبایل مانند وای فای یا سیم کارت را بر عهده دارد. شاید تا همین چند سال پیش، مهم‌ترین آیکنی که در نوار بالای گوشی‌های همراه وجود داشت، مقدار سیگنال و آنتن دهی سیم کارت‌ها بود اما اکنون مدت‌هاست که یک آیکن ارتباطی دیگر به این بخش اضافه شده است که اگر اهمیت آن از آیکن سیگنال بیشتر نباشد، کمتر هم نیست. Network Signal Info یک ابزار کاربردی برای آگاهی و نمایش اطلاعات دقیق در رابطه با این ۲ بخش ارتباطی است که جزئیاتی فوق العاده کامل را در رابطه با شبکه‌های متصل شده به گوشی شما نمایش خواهد داد. به گزارش zoomit، توسط این اپلیکیشن می‌توانید شبکه‌ای را که سیم کارت یا WiFi شما به آن متصل شده است به طور دقیقی آنالیز کنید و اطلاعات جالبی را درباره آن‌ها به دست آورید. از سوی دیگر Network Signal Info ویجت‌های مختلفی نیز در اختیار شما خواهد گذاشت که به لطف آن‌ها می‌توانید میزان سیگنال و قدرت ارتباط سیم کارت و وای فای را به صورت گرافیکی و جذاب در صفحه خانگی در اختیار داشته باشید. آدرس دانلود:
play.google.com/store/apps/details?id=de.android.telnet

خواندنی

کنترل نورون‌های مغز

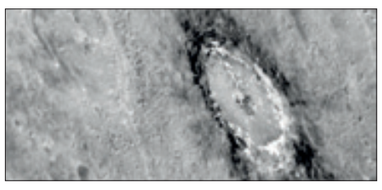


محققان دانشگاه «ویرجینیا» با استفاده از نیروی مغناطیسی آهن ربای زیستی، کنترل نورون‌های عمقی مغز موش‌ها را امکان پذیر کردند. محققان با استفاده از تکنیک آهن ربای زیستی و نیروی مغناطیسی موفق به خاموش یا روشن کردن ژن‌ها شدند. به گزارش ایسنا، یکی از کاربردهای این روش شناسایی مدارهای مغزی در تولید یک رفتار خاص تحت تاثیر نورون‌های مغزی است. مهم‌ترین کاربرد این روش کنترل نورون‌ها با تغییر در کارکرد سلول‌های عصبی است. این تغییرات با باز یا بسته کردن کانال‌های یونی کلسیم امکان پذیر می‌شود.

فناوری اثر انگشت گوشی‌ها فریب خورد

محققان موفق شدند فناوری اثر انگشت گوشی‌های هوشمند را با چاپگرهای جوهرافشان گول بزنند. به گزارش ایسنا، محققان با یک چاپگر جوهرافشان و جوهر و کاغذ مخصوص موفق شدند صفحه محافظ اثر انگشت گوشی‌های سامسونگ و هواوی را باز کنند. اعضای این دانشگاه ادعا می‌کنند که فرایند باز کردن قفل این گوشی‌ها کمتر از ۱۵ دقیقه طول می‌کشد و راه را برای هکرهایی که می‌خواهند به اطلاعات گوشی هوشمند شما دسترسی داشته باشند باز می‌کند، البته این در صورتی است که بتوانند یک کپی از اثر انگشت شما را به دست آورند.

معمای سطح تیره عطارد حل شد



دانشمندان با استفاده از اطلاعات فضاپیمای مسنجر توانسته‌اند معمای ظاهر تیره رنگ سطح سیاره عطارد را حل کنند. به گزارش ایسنا، محققان برای حل این مسئله، از داده‌های طیف سنج نوترونی فضاپیمای مسنجر برای نقشه‌برداری از توزیع کربن استفاده و سپس آن را با بخش‌های دارای ماده تاریک قابل مشاهده در سطح مقایسه کردند. این داده‌ها نه تنها تایید کردند که بخش‌های تاریک در واقع همان کربن هستند، بلکه اطلاعاتی ارائه کردند که منشاء احتمالی این ماده را توصیف می‌کرد. نتایج نشان داد که سنگ‌ها در مناطق هدف از درصد کمی کربن گرافیت تشکیل شده‌اند که در مقایسه با دیگر سیارات، تراکم زیادی محسوب می‌شود.

خورشید تاریک بر فراز اندونزی

عکس روز ناسا به تصویری از خورشید گرفتگی روز چهارشنبه اختصاص پیدا کرده که در نزدیکی شهر ترنیت اندونزی ثبت شده است. بابک امین تفرشی، ستاره شناس آماتور ایرانی عکاس این تصویر است. به گزارش خبرآنلاین، نکته جالب درباره عکس این است که با وجود خورشید گرفتگی، افق شرق همچنان روشن است. دلیل ماجرا این است که ماه هنوز بر دو دست‌های افق شرق سایه نینداخته است. هرچند که در این عکس ماه کاملا جلوی خورشید قرار گرفته و کسوف کلی رخ داده، ولی می‌توان اطراف آن نور تاج خورشیدی را مشاهده کرد. تاج خورشیدی در حقیقت اتمسفر بیرونی داغ خورشید است که تنها هنگام کسوف کلی مشاهده می‌شود.

اخبار کوتاه داخلی

ابلاغ آیین نامه اجرایی هزینه کرد یک درصد اعتبارات دستگاه‌ها برای پژوهش

ایسنا- معاون پژوهشی وزیر علوم از نهایی شدن آیین نامه اجرایی هزینه کرد یک درصد اعتبارات دستگاه‌ها در بخش پژوهش و تحقیقات خبر داد و گفت: این آیین نامه با تاخیر نهایی شده است و برای تسهیل در این امر سامانه ای را فعال کردیم تا دستگاه‌ها اطلاعات خود را در آن بارگذاری کنند. دکتر احمدی با تاکید بر آن که این آیین نامه هفته گذشته به دست ما رسید و ما آن را به دستگاه‌ها ابلاغ کردیم، ادامه داد: تا پایان فروردین ۹۵ فرصت داریم گزارش‌ها را نهایی و تایید کنیم تا دستگاه‌ها بتوانند از هزینه‌های خود استفاده کنند. وی با تاکید بر این که دستگاه‌ها در این سامانه اطلاعات خود را وارد کرده اند، گفت: بر اساس قانون هزینه کرد یک درصد اعتبارات دستگاه‌ها، تمامی دستگاه‌ها ملزم هستند یک درصد از اعتبارات هزینه ای خود را صرف امور پژوهش و فناوری کنند.

اختصاص ۷ هزار میلیارد تومان اعتبار خاص به پژوهش

خبرگزاری صدا و سیما- برای سال آینده ۷ هزار میلیارد تومان اعتبار خاص پژوهش و فناوری برای مراکز علمی پیش بینی شده است. فرهادی افزود: اعتبارات تحقیقاتی در سال اول برنامه ششم باید به بیش از یک درصد جی دی پی (تولید ناخالص داخلی) برسد. هم اکنون میزان اعتبارات تحقیقاتی از جی دی پی ۴۷ صدم درصد است. وی ادامه داد: اعتباری حدود ۴۰۰ میلیون دلار برای تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی درخواست کرده ایم که امیدواریم محقق شود.

رونمایی از ۲ بازی موبایلی ایرانی

خبرگزاری صدا و سیما- ۲ بازی «جعبه جادو» و «صفر تا صد؛ دنده آخر» با حضور رئیس بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای رونمایی شد. این بازی در واقع نخستین بازی در سبک موزیکال و ریتمیک است که در ایران تولید شده و با بهره گیری از موسیقی ایرانی و بومی امید است بتواند با مخاطبان ارتباط برقرار کند.

خرید ۲ ماهواره مخابراتی و سنجشی به ارزش ۱۸۰۰ میلیارد در دستور کار

تسنیم- خرید و بهره برداری ۲ ماهواره مخابراتی و سنجش از راه دور در دستور برنامه‌های وزارت ارتباطات با اعتبار ۱۸ هزار میلیارد ریالی قرار گرفت. وزارت ارتباطات در نظر دارد در چشم انداز ۵ ساله آتی رقمی بالغ بر ۱۸ هزار میلیارد ریال صرف خرید و بهره برداری ۲ ماهواره مخابراتی و سنجش از راه دور کند.

پیوست فرهنگی موبایل به زودی در دستور کار شورای عالی فضای مجازی

حاجیان- دبیر شورای عالی فضای مجازی گفت: موضوع پیوست فرهنگی موبایل به زودی در شورای عالی فضای مجازی در دستور کار قرار می‌گیرد. دکتر فیروز آبادی در گفت و گو با خراسان درباره دلیل طولانی شدن روند بررسی و تصویب پیوست فرهنگی موبایل در شورای عالی فضای مجازی گفت: به زودی این موضوع در دستور کار شورای عالی انقلاب فرهنگی قرار می‌گیرد. شایان ذکر است که آبان سال جاری نیز دبیر شورای فضای مجازی اعلام کرده بود باید منتظر ارائه پیوست فرهنگی در جلسات آینده شورا بود تا به زودی ارائه خدمات تماس تصویری تلفن همراه توسط اپراتورهای تلفن همراه از سر گرفته شود. تماس تصویری یا ویدئو کال (Video Call) یکی از سرویس‌های نسل سوم و چهارم تلفن همراه است.

به کارگیری فناوری اینترنت اشیا در دوربین‌های ثبت سرعت رانندگی

پارسا- مدیر راهکارهای سازمانی اپراتور دوم تلفن همراه از مذاکره با نیروی انتظامی و راهور، برای به کارگیری فناوری اینترنت اشیا در دوربین‌های کنترل سرعت رانندگی خبر داد. فرجود در جمع خبرنگاران با بیان این که قراردادهایی تا کنون با دستگاه‌های کشور در این راستا منعقد شده است، گفت: اکنون نیز در حال مذاکره با شرکت گاز، مدیریت ناوگان حمل و نقل تهران، دانشگاه‌ها برای اتصال کتابخانه آن‌ها، نیروی انتظامی و راهور جهت استفاده در بخش دوربین‌های کنترل سرعت و... هستیم. در واقع اینترنت اشیا به دنبال کاهش هزینه‌هاست که این موضوع قطعا برای کسب و کارها مهم است تا بتوانند کاربردها را در زمینه‌هایی نظیر شهر هوشمند، سلامت همراه، آموزش الکترونیکی و... بالا ببرند.

عبور غیرمنتظره یک سیارک از نزدیکی زمین

ایسنا- یک سیارک در عبوری غیرمنتظره، روز دوشنبه (۱۷ اسفند) از فاصله کمی از کنار زمین گذشت. دانشمندان زمان این عبور را برای روز سه شنبه (۱۸ اسفند) پیش بینی کرده بودند. سیارک TX68 2013 از فاصله ۴ میلیون کیلومتری زمین عبور کرد. محققان قطر این جسم را بین ۱۷ تا ۵۴ کیلومتر تعیین کرده‌اند. برای درک بهتر فاصله، ماه در متوسط فاصله ۳۸۴ هزار و ۵۰۰ کیلومتری زمین گردش می‌کند.