تبدیل فوری صوت به متن برای یک خبرنگار از اهمیت زیادی برخوردار است و Senstone می‌تواند کارها را بسیار سریع‌تر از انسان انجام دهد. به گزارش خبرآنلاین، این دستگاه قابلیت ضبط هرگونه صوت به مدت ۲/۵ ساعت را دارد و هم به صورت آنلاین و هم آفلاین کار می‌کند. همچنین از طریق یک اپلیکیشن واسط ضمن انتقال فایل به موبایل، با فناوری speech to text فایل صوتی را به متن تبدیل می‌کند.

این ضبط صوت شنیده‌ها را به متن تبدیل می‌کند

کوتاه از جهان علم

آیفون ۸ با قیمت هزار دلار گران‌ترین گوشی اپل خواهد بود

مهر- آیفون جدید با قیمت هزار دلار عرضه خواهد شد. اپل تصمیم دارد آیفون ۸ را به مناسبت ۱۰ سالگی این تلفن‌های هوشمند به بازار عرضه کند. قیمت هزار دلاری آیفون ۸، آن را به گران‌ترین تلفن این سری هوشمند تبدیل می‌کند. این گوشی هوشمند دارای صفحه OLED است که قسمت جلویی را در بر می‌گیرد و همچنین حاوی فناوری حسگر سه بعدی است.

ویژگی جست‌وجوی هوشمند برای یافتن تصاویر در فیس‌بوک

ایتنا- فیس‌بوک از طریق جست‌وجوی تمامی تصاویر، قادر به مشاهده همه محتوای تصاویر خواهد بود. فیس‌بوک در این راستا امکان نرم‌افزاری جدیدی به نام سیستم جست‌وجوی هوشمند تصاویر (AI image) را راه‌اندازی کرده است که می‌تواند همه چیز را در تصاویر شما مشاهده کند، حتی اگر فراموش کرده باشید شناسه‌ای به آن بیفزایید. این بدان معناست که حتی اگر به یاد نداشته باشید که چه زمانی عکس مورد نظر را گرفته‌اید، صرفاً کافی است به محتوای آن اشاره کنید و سپس فیس‌بوک به شما کمک می‌کند آن را بیابید.

آیفون به آی‌پد تبدیل می‌شود

مهر- اپل اختراع جدیدی ثبت کرده که آیفون را به آی‌پد تبدیل می‌کند. در قالب این اختراع، صفحه نمایش انعطاف‌پذیر از مواد ارتجاعی ساخته می‌شود که حسگرهای مختلف را در خود جای می‌دهد.

گوگل اپلیکیشن طراح لباس تولید کرد

ایسنا- گوگل یک اپلیکیشن خاص در زمینه طراحی لباس برای کاربران تولید کرده است. این اپلیکیشن با نام Coded Couture لباس‌هایی را با توجه به موقعیت اجتماعی و داده‌های شخصی کاربر برای وی طراحی می‌کند.

این ماهی ۱۱۶۰۰ کیلومتر را برای مهاجرت طی می‌کند!

خبرآنلاین- محققان دریافته‌اند در طولانی‌ترین مهاجرت جانوران آب شیرین در جهان، سفر دوره‌ای گربه‌ماهی درخشان تقریبا به اندازه وسعت آفریقا است. این گربه‌ماهی در بزرگ‌ترین حالت ۱/۸ متر طول دارد و در طول زندگی ۱۱۶۰۰ کیلومتر سفر می‌کند.

فضانوردی افراد را جوان‌تر می‌کند

باشگاه خبرنگاران- فضانوردی، باعث کندی بروز علایم پیری در افراد می‌شود. محققان دریافتند افرادی که مدتی خارج از زمین به سر می‌برند، علایم پیری مانند ضعف حافظه و چروک پوست در آن‌ها با کندی بروز می‌کند.

کیفیت عکس‌ها با زوم افزایش می‌یابد

مهر- گوگل موفق به طراحی نرم‌افزاری شده که می‌تواند تصاویری دقیق و دارای وضوح نسبتا بالا را با بررسی عکس‌های بی‌کیفیت و تار که حاصل زوم روی عکس‌های مختلف است، تولید کند. بنابراین اگر این نرم‌افزار تصویری از یک عکس دسته جمعی بزرگ را دریافت کند که در آن افراد زیادی دیده می‌شوند، می‌تواند با زوم روی چهره هریک از این افراد تصویر تازه و دقیقی از چهره آن‌ها را تولید کند و به نمایش درآورد.

۶ محور فعالیت مورد علاقه کسب‌وکارهای نوپا

مهر- رئیس مرکز توانمندسازی و تسهیل‌گری کسب‌وکارهای نوپا، بیشترین شکل‌گیری این کسب‌وکارها را حول محورهای تجارت الکترونیک، محتوا و آموزش، فناوری‌های مالی، توسعه بازار و موضوعات اجتماعی عنوان کرد. هم اکنون بیشترین کسب‌وکارها حول ۳ محور تجارت الکترونیک، محتوا و آموزش شکل گرفته‌اند که طبعا هریک از آن‌ها دارای زیرمجموعه‌های متنوعی هستند.

اپلیکیشن

مدیریت فعالیت‌های ورزشی در اندروید

TotalFitness اپلیکیشنی برای اندروید است که به کمک آن، قادر خواهید بود فعالیت‌های ورزشی خود را مدیریت کنید. این برنامه یک برنامه تخصصی در زمینه ورزش‌های بدنسازی است که به کمک آن و انجام حرکت‌هایی که پیشنهاد کرده است، می‌توانید علاوه بر ورزش‌های روزانه، تناسب اندام خود را نیز بهبود ببخشید. Total Fitness دارای بیش از ۱۰۰ حرکت مختلف است که می‌توانید با استفاده از آن‌ها ورزش‌های مربوط به ماهیچه‌های مختلف بدن را انجام دهید. در بخشی دیگر نیز تمام ماهیچه‌های بدن معرفی شده‌اند. به گزارش zoomit، نکته ارزشمند در Total Fitness این است که در تمرین‌های آن، نام ماهیچه‌های درگیر نیز ذکر شده است و به این ترتیب، می‌توانید با انتخاب ماهیچه مورد نظر، تنها حرکاتی را مشاهده کنید که مناسب پیشرفت آن ماهیچه است. آدرس دانلود:
play.google.com/store/apps/details?id=com.bluecorner.totalgym&hl=en

قطع کامل ۸۰ درصد سیم کارت‌های بی‌هویت

سخنگوی سازمان تنظیم مقررات از قطع کامل بالغ بر ۸۰ درصد سیم کارت‌هایی که اطلاعات هویتی شان تکمیل نبوده و با وجود اخطار، نسبت به تکمیل مدارک شان اقدام نکرده‌اند، خبر داد. اسدی در گفت‌وگو با مهر، با اشاره به اتمام فرآیند پروژه ساماندهی سیم کارت‌های موبایل در شبکه تلفن همراه کشور، اظهار کرد: در آغاز اجرای طرح از حدود ۲ سال قبل، پرونده بالغ بر ۳۰ میلیون سیم کارت در بانک اطلاعاتی اپراتورهای موبایل، ناقص بود که با اقدامات انجام شده تا اول دی امسال این تعداد به ۶ میلیون سیم کارت کاهش یافت. پس از ضرب الاجل اعلام شده از سوی وزارت ارتباطات به مالکان سیم کارت‌هایی که نسبت به رفع مغایرت خطوط خود اقدام نکرده بودند، از ابتدای دی امسال مالکیت بالغ بر ۳/۵ میلیون سیم کارت تعیین تکلیف شد. وی با اشاره به این که پس از اخطارهای اعلام شده به صاحبان سیم کارت‌های دارای نقص پرونده، ارتباط این مشترکان قطع یک طرفه شد، افزود: پس از این مرحله، اپراتورهای تلفن همراه با نظارت رگولاتوری، نسبت به قطع دوطرفه و کامل سیم کارت‌هایی که مالکیت آن‌ها احراز نشد، اقدام کردند. هم اکنون ارتباط بالغ بر ۸۰ درصد سیم کارت‌هایی که هویت آن‌ها در شبکه موبایل کشور، احراز نشده، قطع کامل شده و مابقی این سیم کارت‌ها نیز طی چند روز آینده قطع دوطرفه می‌شود. به گفته اسدی، حدود ۴۰۰ هزار سیم کارت در شبکه اپراتورهای کشور به دلیل فوت صاحب سیم کارت با نقص پرونده روبه‌رو بوده است. وی تاکید کرد: فعلا تصمیمی برای سلب امتیاز سیم کارت‌های قطع کامل شده اتخاذ نشده است و سلب امتیاز سیم کارت تابع قوانین کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات خواهد بود.

با حضور وزیر ارتباطات در قشم انجام شد

افتتاح دومین مرکز فضایی کشور برای رصد و پایش تصاویر ماهواره‌ای

مرکز ایستگاه فضایی قشم که دومین مرکز ایستگاه فضایی کشور به شمار می‌رود، با حضور وزیر ارتباطات در جزیره قشم به بهره‌برداری رسید. به گزارش ایسنا، مرکز فضایی قشم که با هزینه ۶۸ میلیارد ریال به منظور رصد و پایش تصاویر ماهواره‌های بومی ساخته شده، به لحاظ موقعیت مکانی از اهمیت ویژه‌ای در دریافت اطلاعات از ماهواره‌ها برخوردار است و مرکز اصلی تمرکز برنامه‌های تحقیقاتی و پژوهشی فضایی کشور خواهد بود. جزیره قشم یکی از نزدیک‌ترین نقاط کشورمان به خط استوا است که امکان انجام پژوهش‌های فضایی را برای فعالان این حوزه به دلیل موقعیت خاص مکانی فراهم می‌کند.

وزیر ارتباطات در این مراسم گفت: بنای جدی داریم تا حداکثر ۵ سال آینده ماهواره سنجشی بومی را در داخل بسازیم و پرتاب کنیم، همچنین ۸ تا ۱۰ سال دیگر تلاش کنیم تا ماهواره بومی مخابراتی خود را طراحی کنیم و بسازیم و در نهایت به فضا پرتاب کنیم. وی اعطای همچنین با اشاره به بازگشت سازمان و پژوهشگاه فضایی به وزارت ارتباطات افزود: از آن زمان نخست سعی کردیم در داخل این سازمان آرامشی ایجاد کنیم که خوشبختانه ایجاد شد و در مرحله بعد با همه محدودیت‌ها، نگذاشتیم در برنامه‌های فضایی وآنچه مربوط به بومی کردن فناوری هاست، خللی وارد شود. وی با اشاره به توجه ویژه‌ای که در ارتباط با همکاری‌های فضایی با مراکز تحقیقاتی و دانشگاه‌ها انجام شده است، تصریح کرد: بر اساس نیازمندی‌های کشور قرارداد ماهواره ملی سنجشی را منعقد کردیم و همچنین در پی عقد قرارداد ماهواره ملی مخابراتی هستیم. وی افزود: مرکز فضایی قشم دومین مرکز مدیریت زمینی فعالیت‌های فضایی کشور مان است و امیدواریم این مرکز به عنوان یکی از مهم‌ترین پایگاه‌های فضایی، پژوهشی و علمی کشور در حوزه فضا مطرح شود و در خدمت سرمایه‌های علمی کشور قرار گیرد.

رئیس سازمان فضایی ایران نیز در این مراسم گفت: موقعیت مکانی جزیره قشم در کشور موجب شده تا یکی از مراکز فضایی کشور در این جزیره مهم و استراتژیک خلیج فارس ایجاد شود. با توسعه زیرساخت‌های فضایی قشم، روند اخذ و پایش اطلاعات ماهواره‌ای بهبود و توسعه می‌یابد.

در این مراسم تفاهم نامه همکاری مشترک سازمان فضایی ایران و سازمان منطقه آزاد قشم نیز در زمینه تامین پهنای باند ماهواره ای و راه اندازی پایلوت اینترنت ماهواره‌ای به امضا رسید.

تازه‌های فناوری

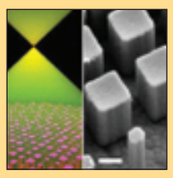
ناسا رایانه مقاوم به فضا می‌فرستد

ناسا رایانه‌ای می‌سازد که می‌توان آن را به ونوس فرستاد. به گزارش مهر، ناسا توانسته در ساخت رایانه سیلیکون کاربید فناوری نوینی به کار گیرد که تحت شرایط جوی مشابه ونوس حدود ۵۲۱ ساعت کار می‌کند. هر گونه جست‌وجوگر فضایی در این سیاره باید بتواند دمای ۹۰۰ درجه فارنهایت، جو غلیظ سمی و همچنین فشار جوی ۹۰ برابر زمین را تحمل کند. نیمه رسانای سیلیکون کاربید به دلیل قابلیت عملکرد در ولتاژ و دمای بالا به عنوان راه حلی برای این مشکل ارائه شده است.

قمر زحل با اقیانوس زیرسطحی

این عکس قمر انسلادوس را در حالی نشان می‌دهد که گویی از درون تاریکی بیرون آمده است و فقط یک هلال از آن دیده می‌شود. این عکس را نوامبر گذشته فضاپیمای کاسینی در حالی گرفته که ۱۳۰ هزار کیلومتر با سطح انسلادوس فاصله داشته است. به گزارش خبرآنلاین، سطح این قمر چنان بازتابی دارد که تقریبا ۹۰ درصد نوری را که از خورشید دریافت می‌کند، باز می‌گرداند. انسلادوس ۵۰۰ کیلومتر قطر دارد و قمری کاملا فعال است. داده‌های فضاپیمای کاسینی نشان می‌دهد احتمال وجود یک اقیانوس آب مایع بزرگ زیر سطح آن وجود دارد.

لنزهای نانویی برای عینک‌های آینده



محققان هاروارد ماده جدیدی برای لنز عینک‌ها ساخته‌اند که بسیار ظریف‌تر از شیشه است.
به گزارش مهر، این ماده از ستون‌های نانو میکروسکوپی ساخته شده است که نور را به دقت و بدون ابهام در کانون لنز متمرکز می‌کند. این ماده ظریف کاربردهای وسیعی دارد و به سبک‌تر شدن لنزها در دوربین، تلفن هوشمند و عینک منجر می‌شود. لنزهای ساخته شده از ستون‌های نانو میکروسکوپی، تصویری با جزئیات بیشتر و دقیق‌تر در مقایسه با لنزهای شیشه‌ای می‌سازند.

اخبار کوتاه داخلی

بازگشت ۵۰۰ متخصص ایرانی دانشگاه‌های برتر دنیا به کشور

ایرنا- معاون علمی و فناوری رئیس جمهور گفت: در اجرای طرح ساماندهی جذب متخصصان ایرانی خارج از کشور، تاکنون ۵۰۰ متخصص از ۲۰۰ دانشگاه برتر دنیا به وطن بازگشته اند. به طور میانگین هر ۲ روز حداقل ۳ نفر از متخصصان ایرانی مقیم خارج به وطن باز می‌گردند که با فراهم شدن زمینه فعالیت آنان، این تعداد به ۲ نفر در روز افزایش می‌یابد. این افراد با بازگشت به ایران در محیط‌هایی که برای کار آنان فراهم شده، فعالیت‌های دانش‌بنیان خود را گسترش خواهند داد.

دفاع وزیر از عملکرد شبکه ملی اطلاعات

حاجیان- وزیر ارتباطات در پاسخ به انتقادهای مطرح شده مبنی بر ابهام در راه‌اندازی فاز اول و دوم شبکه ملی اطلاعات گفت: شبکه ملی اطلاعات نه تنها یک بحث تبلیغی نیست بلکه هم اکنون آثار آن در همه جای کشور مشاهده می‌شود دانشگاه‌ها و بخش خصوصی در حال استفاده از این شبکه هستند و انتقادهایی که مطرح می‌شود، ناشی از بی‌اطلاعی برخی است. واعظی در حاشیه بهره‌برداری از پروژه‌های ارتباطی اپراتور دوم افزود: شبکه ملی اطلاعات متعلق به من نیست، این شبکه متعلق به همه بخش‌های مختلف اعم از دانشگاه‌ها و بخش خصوصی است که در حال استفاده از آن هستند. وی همچنین به راه‌اندازی اینترنت ثابت نسل ۴ (TD-LTE) توسط اپراتور دوم در ۱۳۲ شهر اشاره کرد و گفت: در گذشته بخش قابل توجهی از نگرانی‌های ما بابت شبکه ملی اطلاعات، مربوط به کافی نبودن دسترسی به شبکه بود اما (TD-LTE) بخش قابل توجهی از نگرانی را حل کرده است. واعظی درباره کم فروشی اینترنت توسط برخی شرکت‌های اینترنتی نیز گفت: محدودیتی در واگذاری امکانات وجود ندارد و تمامی مشکلات مربوط به کیفیت و سرعت اینترنت در شبکه زیرساخت که در گذشته وجود داشت، اکنون رفع شده است. مدیرعامل اپراتور دوم نیز در این مراسم از رشد ۵ برابری تعداد گوشی‌های نسل ۴ در یک سال اخیر خبر داد و گفت: تعداد این گوشی‌ها به حدود ۷/۲ میلیون رسیده است.

رتبه ۸۹ ایران در توسعه فناوری اطلاعات

ایسنا- مروری بر آمارهای رسمی، گویای آن است که تا پایان سال ۲۰۱۵ ایران در زمینه توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات، رتبه ۱۵ منطقه و ۸۹ جهان را به خود اختصاص داده است. اولین کشور دنیا در این زمینه کره جنوبی است و در منطقه بحرین در صدر جدول قرار گرفته است.

خواندنی

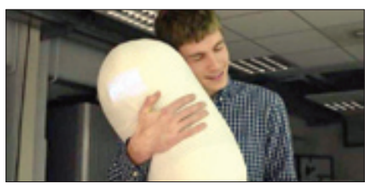
ایمپلنت جایگزین کارت شناسایی می‌شود

یک شرکت بلژیکی، ایمپلنت ارزان‌قیمت حاوی اطلاعات فردی قابل نصب در کف دست تولید کرد. به گزارش ایسنا، ایمپلنت شناسایی حاوی تراشه‌ای مقاوم و سازگار با بدن است که اطلاعات مورد نظر برای شناسایی کارمندان و کارکنان شرکت‌های بزرگ را نگهداری می‌کند. با نصب ایمپلنت شناسایی در مچ دست امکان دسترسی به ساختمان‌های اداری، مدیریت و استفاده از سیستم‌های رایانه‌ای در هر اداره تنها محدود به کارکنان رسمی خواهد شد. این ایمپلنت شناسایی به اندازه یک دانه برنج است و

با نصب گیرنده و فرستنده‌های رادیویی موسوم به RFID امکان تبادل اطلاعات را فراهم می‌کند.

درمان بی‌خوابی با بالش روباتیک

بالش روباتیک با کنترل ریتم تنفس در سرعت گرفتن فرآیند خواب و افزایش کیفیت آن تاثیر شگرفی دارد. به گزارش ایسنا، بالش روباتیک Somnox از طراحی منحصر به فرد شبیه بادام‌زمینی برخوردار است که با رعایت بهترین اصول اورگونومی و راحتی در آغوش کاربر قرار می‌گیرد و با تحریک تنفس، به هرچه عمیق‌تر شدن خواب کمک می‌کند. این بالش به حسگرهای تشخیص ریتم تنفس مجهز است که در صورت بالا بودن ریتم تنفس هنگام خواب با تولید ریتم تنفس مصنوعی، باعث می‌شود



بدن کاربر به تبعیت از انقباض و انبساط روبات به ریتم مورد نظر برای خواب عمیق دست یابد.

لالی پاپ محبوب‌ترین سیستم عامل موجود

خبرآنلاین- جدیدترین سیستم عامل اندروید روی ۱/۲ درصد ابزارهای مرتبط نصب شده، اما برتری با لالی پاپ است. «لالی پاپ» شامل اندروید ۵/۰ (۹/۸ درصد) و ۵/۱ (۲۳/۱ درصد) همچنان بیشترین ابزارهای اندرویدی را در بر گرفته است. مارشمالو (اندروید ۶/۰) با ۳۰ درصد و کیت کت با ۲۱/۹ درصد در رده‌های بعدی هستند.

آگهی مناقصه عمومی (نوبت دوم)

مدیریت املاک و مستغلات شهرداری مشهد در نظر دارد حصارکشی املاک متعلق به شهرداری را از طریق مناقصه عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی واگذار نماید.
لذا جهت کسب اطلاعات بیشتر به سامانه مناقصه و مزایده شهرداری مشهد، www.ets.mashhad.ir و یا بصورت حضوری به آدرس ذیل مراجعه فرمایید.
آخرین مهلت تکمیل و تحویل اسناد: دوشنبه ۹۵/۱۲/۲
آدرس: خیابان دانشگاه، نبش خیابان اسرار - برج آلتون - طبقه ۲۰ - واحد امور قراردادها
معاونت اقتصادی شهرداری مشهد
آ/۹۵۳۳۶۸۸۰

آگهی مناقصه

ردیف	شماره مناقصه	موضوع	برگزارکننده	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ ضمانتنامه (ریال)	آخرین مهلت تحویل
۱	۹۵/۲۵	تجدید مناقصه اجرای طرح پیاده روسازی محور امامیه (حدفاصل ضلع غربی چهارراه مخابرات تا تقاطع شاهد)	منطقه ۱۰	۳/۴۳۵/۵۹۱/۱۷۴	۱۶/۸۰۶/۷۷۴	۱۳۹۵/۱۲/۰۵

شهرداری منطقه ۱۰
آ/۹۵۳۳۶۸۸۸