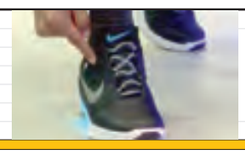
بند این کفش‌ها خودکار بسته می‌شود!



شرکت نایک فروش کفش‌های هوشمندی را آغاز کرده که بندشان به‌طور خودکار و بر مبنای وضعیت پاهای کاربر بسته و شل و سفت می‌شود. به گزارش فارس، کفش HyperAdapt 1.0 بر مبنای حسگرهای نصب شده در کف کفش عمل می‌کند. در صورتی که فرد پای خود را داخل کفش قرار دهد، بندهای آن بر مبنای الگوریتم خاص محاسبه فشار بسته و سفت می‌شود.

اخبار کوتاه داخلی

وزیر علوم: دانشگاه‌ها و صنعت دفاعی هزار پروژه مشترک در دست اجرا دارند

فارس- وزیر علوم گفت: ۱۴۰ پروژه تحقیقاتی با مراکز علمی معتبر جهانی و ۳ پروژه کلان با کشورهای اتحادیه اروپا داریم و امروز ایران به عنوان قطب علمی منطقه شناخته می‌شود. وی از در دست اقدام بودن ۱۰۰۰ پروژه مشترک دانشگاه‌ها با صنعت دفاعی خبر داد و گفت: دانشگاه‌هایی که در حوزه نیروهای مسلح هستند، از منظم‌ترین و پربارترین دانشگاه‌های کشور محسوب می‌شوند.

تولید نانورس برای تثبیت شن‌های روان

ایسنا- معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان با اشاره به موفقیت محققان دانشگاه آزاد اصفهان (خوراسگان) در تولید نانورس گفت: نانورس در صورت استفاده در تثبیت شن‌های روان، مشکلات زیست محیطی مالچ‌پاشی را ندارد و با قیمت مناسبی عرضه می‌شود.

ابداع روش جدید درمان ناباروری

مهر- معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی واحد استان قم به تبیین روش جدید درمان ناباروری توسط مرکز درمان ناباروری جهاد دانشگاهی قم پرداخت و این روش را انقلابی در درمان نازایی عنوان کرد. در این روش با سلول‌های بنیادی اقدام به درمان ناباروری می‌شود. طباطبایی گفت: طی تحقیقات متوجه شدیم هنگامی که سلول‌های بنیادی رشد می‌کنند در محیط رشد اقدام به آزاد کردن فاکتورهای رشد می‌کنند که در تحقیقات مشخص شد برخی از این فاکتورها در افزایش سرعت اسپرم نقش دارند.

تولید محیط پاکیزه برای انجماد اسپرم از سویا

مهر- محققان پژوهشگاه رویان با انجام طرحی در صدد بر آمدند با بهینه سازی فریز اسپرم‌های دامی و انسانی، زمینه را برای باروری فراهم کنند. این محققان با ماده‌ای که از سویا استخراج می‌شود، محیط پاکیزه‌ای را برای انجماد اسپرم‌های انسانی و دامی فراهم کردند.

خلق ساعت با ۱۴ تریلی ۱۸ چرخ

ایسنا- شرکت اسکانیا بزرگ‌ترین ساعت ساخته شده از چندین تریلی را خلق کرد. این ساعت عقربه‌ای عظیم، با حضور ۹۰ راننده، ۱۴ تریلی و در فضایی به وسعت ۷۰ هزار متر مربع ایجاد شد. این ساعت غول‌پیکر که در واقع موتورش ۱۴ تریلی به همراه ۹۰ راننده بود، پس از شروع به تیک تاک به مدت ۲۴ ساعت کار کرد.

وظایف شورای عالی اطلاع‌رسانی به وزارت ارتباطات واگذار شد

شورای عالی فضای مجازی در جلسه سی‌ام خود تمامی وظایف و اختیارات شورای عالی اطلاع‌رسانی را به وزارت ارتباطات واگذار کرد. به گزارش ایسنا، شورای عالی فضای مجازی با استناد به بند یک مصوبه بیست و هشتم مبنی بر «تصمیم‌گیری در خصوص شوراهای عالی موازی با شورای عالی فضای مجازی» وظایف و اختیارات دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی را به وزارت ارتباطات واگذار کرده است. طی این مصوبه، تمامی وظایف و مسئولیت‌های اجرایی قانونی، اموال، دارایی‌ها، حقوق، تعهدات، امکانات و تجهیزات دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی برای خاتمه فعالیت به وزارت ارتباطات منتقل می‌شود. همچنین مقرر شده است، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور برای اجرایی شدن این مصوبه نسبت به تامین و تخصیص اعتبارات لازم از ردیف‌های مصوب دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی در بودجه سالیانه به وزارت ارتباطات اقدام کند.

سهم ایران از مقالات پراستناد دنیا افزایش یافت

سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام با اشاره به سهم ۲/۱ درصدی ایران از مقالات پراستناد جهان در سال ۲۰۱۶، گفت: از نظر میزان رشد مقالات یک درصد برتر، ایران در سال ۲۰۱۵ رتبه دوم دنیا را دارد. اطلاعات سال ۲۰۱۶ هنوز کامل نشده و تعداد مقالات پراستناد ایران در این سال ۱۲۸ مورد است. دهقانی با اشاره به برتری سهم جهانی کیفیت بر کمیت تولید علم ایران برای اولین بار افزود: مقالات یک درصد برتر، مقالاتی هستند که بالاترین میزان اثرگذاری را در دنیای علم دارند.
در سال ۲۰۱۴ سهم ایران از مقالات یک درصد برتر دنیا ۱/۳ درصد بود که در سال ۲۰۱۵ به ۱/۵ درصد رسید. از ابتدای ۲۰۱۶ تاکنون سهم ایران از مقالات پراستناد دنیا ۲/۱ درصد است.
سهم ایران از کل کمیت علم دنیا در سال ۲۰۱۶ هم اکنون ۱/۸ درصد است.

واعظی: با استفاده دستگاه‌های دولتی از تلگرام مخالفیم

مذاکره با بانک مرکزی برای حمایت از شبکه‌های اجتماعی داخلی



زهرا حاجیان - وزیر ارتباطات با بیان این که استفاده از تلگرام و سایر شبکه‌های اجتماعی خارجی برای انجام امور اداری توسط مسئولان به هیچ وجه امر تایید شده و قابل قبولی نیست، گفت: در این زمینه نیازی به بخشنامه نیست و همه مسئولان باید بدانند که استفاده از شبکه اجتماعی خارجی بسیار خطا بوده و ما با آن مخالف هستیم. واعظی در حاشیه افتتاحیه هفدهمین نمایشگاه بین المللی صنایع مخابراتی و اطلاع رسانی «ایران تله کام ۲۰۱۶» در نشستی خبری در پاسخ به سوالی درباره اظهارات معاون دادستانی درباره ممنوعیت استفاده از تلگرام و سایر شبکه‌های اجتماعی خارجی برای انجام امور اداری توسط مسئولان افزود: در این رابطه بخشنامه‌ای ندیده‌ام اما چنان چه این موضوع صحت داشته باشد و مسئولان و دستگاه‌های دولتی در مکاتبات اداری خود از تلگرام یا سایر شبکه‌های اجتماعی خارجی استفاده کنند، کار بسیار خطایی انجام می‌دهند. در این زمینه نیازی به بخشنامه نیست و همه مسئولان باید بدانند که استفاده از شبکه اجتماعی خارجی بسیار خطا بوده و ما با آن مخالف هستیم. وی همچنین در واکنش به انتقادسخنگوی قوه قضائیه در مورد عدم پاسخگویی وزارت ارتباطات به نامه دادستان در مورد تهدیدهای شبکه‌های اجتماعی خارجی گفت: پاسخ این نامه هم برای حجت الاسلام محسنی اژه‌ای وهم ریاست قوه قضائیه ارسال شده و در این مورد کوتاهی صورت نگرفته است. وزیر ارتباطات همچنین در پاسخ به سوالی در خصوص حذف حق السهم دولت از درآمدهای اپلیکیشن نویسی در کشور تاکید کرد: برای نوشتن اپلیکیشن نیازی به مجوز و پرداخت حق السهم دولت نیست. به دلیل این که نهضت اپلیکیشن نویسی در ایران راه افتاده، تمامی محدودیت‌های پیش پای توسعه دهندگان را برداشته ایم و نشانه این تصمیم توسعه ۱۰۰ هزار اپلیکیشن ظرف ۲/۵ سال گذشته است که برخی از این اپلیکیشن‌ها در گذشته نمونه خارجی شان با قیمت ۲۰۰ هزار دلار وارد کشور می‌شد. وی در پاسخ به سوال دیگری در خصوص زمان بندی تکمیل شبکه ملی اطلاعات و اتصال سایر بخش‌ها از جمله بخش خصوصی به این شبکه گفت: این شبکه در حال رشد است و شرکت‌های خصوصی نیز در آن حضور بسیار پررنگی دارند و در مورد دستگاه‌های دولتی نیز اتصال ایجاد شده است. وی همچنین در پاسخ به سوال دیگری در رابطه با واگذاری سهام شرکت ایرانیان نت به شرکت‌های خارجی، گفت: در این حوزه که مسئولیت ارائه شبکه فیبر نوری به تمام مراکز تجاری، صنعتی، کسب و کارها و منازل را بر عهده دارد، نیاز به سرمایه گذاری عظیمی است، بنابراین در مجمع عمومی تصمیم بر آن شد که برای این پروژه از مشارکت خارجی بهره گرفته شود و تا کنون نیز اپراتورهای مختلف بین المللی برای ورود به پروژه اپراتور فیبر نوری ابراز علاقه کرده‌اند. وزیر ارتباطات همچنین درباره حمایت دولت از شبکه‌های اجتماعی داخلی، اظهار کرد: معتقدیم شبکه‌های اجتماعی برای رشد نیاز مند حمایت هستند، براین اساس با بانک مرکزی مذاکراتی داشتیم تا بحث پرداخت‌های الکترونیک از طریق این شبکه‌ها فعال شود و در واقع درباره خدمات دولت الکترونیک و پرداخت الکترونیک از طریق این شبکه‌ها با بانک مرکزی وارد مذاکره شده‌ایم. همچنین برای شبکه‌هایی که امکان پاسخ گویی به چندین میلیون کاربر را داشته باشند، بحث تبلیغات مورد توجه قرار خواهد گرفت. در حاشیه افتتاح نمایشگاه ایران تله کام؛ طی تفاهم نامه‌ای که بین مخابرات استان تهران و اپراتور مدیریت شبکه علمی ایران با حضور وزیر ارتباطات به امضا رسید، شبکه علمی کشور وارد فاز اجرایی شد. معاون وزیر ارتباطات با اشاره به جزئیات این شبکه گفت: ارائه سرویس در شبکه دانشگاهی، علمی، تحقیقاتی و مراکز حوزوی در این شبکه دیده شده و با اجرای این شبکه شاهد ارائه خدمات از راه دور آموزشی، کتابخانه دیجیتال، اشتراک منابع، استفاده از دیتا و پردازش ارتباطات خواهیم بود. با راه اندازی این شبکه به هر دانشگاه حداقل یک گیگابیت پهنای باند اختصاص پیدا می کند و دسترسی به منابع مشترک علمی به صورت فناوری رایانش ابری وجود خواهد داشت. شایان ذکر است نمایشگاه ایران تله کام ۲۰۱۶ با هدف ارائه آخرین دستاوردها در حوزه مخابرات، شبکه سازی، تجهیزات ارتباطی و رادیویی با حضور بیش از ۳۰۰ شرکت داخلی و خارجی از ۲۲ کشور در محل نمایشگاه های بین المللی تهران از روز گذشته آغاز شده و تا ۷ مهر ادامه دارد.

تازه‌های فناوری

نسل جدید پهپادها



محققان انگلیسی سامانه‌ای برای پهپادها طراحی کرده‌اند که آن‌ها را بدون نیاز به باتری قادر به پرواز بی‌وقفه می‌کند. به گزارش مهر، این پهپاد انرژی مورد نیاز پرواز را به صورت بی سیم تامین می‌کند. نکته قابل توجه در این پهپاد، نداشتن باتری و وزن سبک است. در قسمت زیر این پهپاد، یک فرستنده قرار دارد که به صورت بی سیم انرژی مورد نظر خود را از یک منبع اصلی تغذیه می‌کند.

اندازه گیری میزان عضله و چربی بدن

یک شرکت آمریکایی موفق به ساخت دیاب تناسب اندام به اندازه کف دست شده است که حجم عضلات و سطح چربی را اندازه گیری می‌کند. به گزارش ایرنا، در پشت دیاب Skulpt ۱۲ الکترود تعبیه شده و وقتی دیاب روی ماهیچه‌ها قرار می‌گیرد، اطلاعات مربوط به کیفیت و حجم عضله و میزان چربی از طریق جریان الکتریکی کوچک دریافت، به نرم افزار تلفن همراه ارسال و با الگوریتم‌های نرم افزار، به کاربر گزارش می‌شود.

کوتاه از جهان علم

مرد یخی ۵۳۰۰ ساله به حرف آمد!

ایسنا- "اوتسی" مرد یخی در نهایت سکوت ۵۳۰۰ ساله خود را شکست. دانشمندان با استفاده از سی‌تی اسکن توانستند با موفقیت صدای این مرد عصر حجری را بازسازی کنند.

کاهش ۲۵ درصدی فروش آیفون ۷ و ۷ پلاس در مقایسه با مدل قبلی

مهر- میزان فروش گوشی‌های آیفون ۷ و ۷ پلاس در آخر هفته گذشته در مقایسه با میزان فروش آیفون ۶ اس و ۶ اس پلاس ۲۵ درصد کاهش نشان می‌دهد.

نوکیا به فناوری اینترنت یک ترابیتی دست یافت

فارس- محققان نوکیا دسترسی به خدمات اینترنت را با سرعت یک ترابیت در ثانیه ممکن کرده‌اند که بیشتر از سرعت خدمات با کیفیت‌ترین سرویس دهندگان اینترنت در تمامی نقاط جهان است.

ماهواره سرگردان ۸ تنی چینی به زمین برخورد می‌کند

باشگاه خبرنگاران- ایستگاه فضایی چینی‌ها که ۵ سال خارج از جو زمین به سر می‌برد، چندی پیش از کنترل خارج شده و زمین را هدف قرار داده است. متخصصان پیش‌بینی کرده‌اند که این اتفاق در نهایت یک سال دیگر رخ می‌دهد. کارشناسان نگران سقوط Tiangong-1 با وزن ۸ تن و برخورد بقایای این ایستگاه فضایی به زمین هستند.

رقابت ۴ غول دنیای فناوری برای خرید توئیتر

فارس- رقابت شرکت‌های فناوری برای خرید توئیتر وارد مرحله جدیدی شده است و در حالی که ابتدا تنها نام گوگل و سیلزفورس به عنوان خریداران شنیده می‌شد، حالا مایکروسافت و وریزون هم اضافه شده‌اند. انتشار خبر تمایل ۴ غول دنیای فناوری برای خرید توئیتر، ارزش سهام این شرکت را ۲۲ درصد افزایش داده است.

بزرگ‌ترین تلسکوپ رادیویی جهان آغاز به کار کرد

مهر- بزرگ‌ترین تلسکوپ رادیویی جهان در چین آغاز به کار کرد. قطر تلسکوپ FAST ۵۰۰ متر است و ساخت آن ۵ سال طول کشیده و ۱۸۰ میلیون دلار برای آن هزینه شده است. این رادیو تلسکوپ با نصب ۴ هزار و ۴۵۰ پنل در مرکز یک بشقاب بزرگ شبیه بشقاب‌های ماهواره‌ای ساخته شده است.

جشنواره فروش
۱ لغایت ۱۰ مهر ماه



بازار بزرگ ملل
MELAL
Grand Bazaar

بزرگراه شهید بابانظر، حاشیه صدمتری
کمربندی، تقاطع بلوار شهید آوینی
(ابتدای گلشهر) تلفن: ۳۲۵ ۱۱ ۱۱۱
www.bazaaremelal.com

ملل با مهر می آید

۹۵۲۰۶۱۴۸/ب