

کوتاه از جهان علم

عرضه اسپیکر هوشمند اپل به تأخیر افتاد

ایسنا - شرکت اپل که قرار بود اسپیکر های هوشمند هوم باد خود را دسامبر امسال عرضه کند، تصمیم گرفته است آن را در سال ۲۰۱۸ روانه بازار کند.
سختگویی شرکت آمریکایی اپل در این خصوص اعلام کرد: « ما می دانیم که مردم و کار بران بسیاری در جهان منتظر عرضه اسپیکر های هوشمند جدید ما هستند که قابلیت اتصال به شبکه اینترنت بی سیم وای فای و بسیاری امکانات دیگر ا دارد. اما هم اکنون نیاز به زمان بیشتری داریم تا بتوانیم هوم باد را به طور تمام و کمال آماده کنیم و در دسترس کار بران قرار دهیم.
اسپیکر های هوشمند اپل موسوم به هوم پاد با طراحی استوانه ای شکل ، حدود ۳۵۰ دلار قیمت گذاری شده که به هفت بلندگو، ساب ووفر چهار اینچی و شش میکروفن مجهز است و بدین ترتیب تجربه متفاوتی از پخش موسیقی را در اختیار کار بران قرار می دهد.

هندو ژاپن به ماه سفر می کنند

مهر - هندو ژاپن تصمیم دارند بر برای سومین بار به ماه سفر کنند. این ماموریت با کمک یک فضاپیما و روبات کاوشگر انجام می شود که نمونه هایی را برای مطالعه به زمین بر می گر داند. به گزارش ایندیپاتایمز، هندو ژاپن تصمیم دارند با همکاری یکدیگر به ماه سفر کنند. این سومین سفر برای هر کدام از کشور ها و نخستین همکاری مشترک میان آن ها به حساب می آید. آن ها قصد دار ند یک فضاپیما همراه روبات کاوشگر به ماه بفرستند که پس از جمع آوری نمونه به زمین باز گردد. هم اکنون مطالعات اولیه ماموریت آغاز شده است و احتمالاً تلاش ماه آینده هدف آن اعلام خواهد شد.

عبور ایستگاه فضایی بین المللی از فراز خلیج فارس

ایسنا - پائولو نئسپولی فضا نود مستقر در ایستگاه فضایی بین المللی، فیلمی از زمین در حساب شخصی خود در توئیتر منتشر کرد که در آن نشان داده می شود، ایستگاه فضایی بین المللی از فراز خلیج فارس عبور می کند. ایستگاه فضایی بین المللی (International Space Station) با مشارکت بیش از ۱۵ کشور ساخته شده است. این ایستگاه در مداری نزدیک به زمین و در ارتفاع ۳۲۰ تا ۴۳۵ کیلومتری از سطح زمین در حرکت است. سرعت آن برابر ۲۷ هزار و ۱۲۰ کیلومتر بر ساعت است، که به این ترتیب روزی ۱ بار به دور سیاره زمین گردش می کند.

اختراع کاتالیزوری برای باز یافت دی اکسید کربن

ایرنا - محققان انگلیسی کاتالیزوری مقرون به صرفه برای باز یافت دو عامل اصلی تغییر اقلیم یعنی گاز های دی اکسید کربن و متان یافته اند. به گزارش پایگاه علمی و خبری ساینس دیلی، محققان دانشگاه سوری انگلیس کاتالیزوری پیشرفته، مقرون به صرفه و بر پایه نیکل اختراع کرده اند که با قلع و اکسید سیریم قوی شده است و از آن برای تغییر دی اکسید کربن و متان به نوعی گاز سنتز استفاده می شود، این گاز می تواند سوخت و طیفی از مواد شیمیایی ارزشمندر اتولید کند. این دستاورد، نتیجه تلاش هادر آمریکای لاتین برای یافتن راهکار های مختلف کاستن از پیامدهای گرم شدن زمین است. بر اساس آمار و اطلاعات پروژه جهانی کربن، انتشار جهانی گاز دی اکسید کربن در سال ۲۰۱۷ برای اولین بار در چهار سال گذشته افزایش می یابد.

ماهواره پیش بینی دقیق وضعیت آب و هوا به فضا رفت

مهر - ناسا یک ماهواره جدید به مدار زمین فرستاد که قابلیت پیش بینی رویدادهای سهمگین آب و هوایی را سه تا هفت روز قبل از وقوع آن ها دارد. به این ترتیب پیش بینی آب و هوا دقیق تر خواهد شد. به گزارش آسوشیتدپرس، ناسا یک ماهواره هواشناسی جدید به فضا فر ستاده است تا دقت پیش بینی های آب و هوایی را افزایش دهد. این ماهواره نخستین نمونه و ساز و مل ملی اقیانوسی و جوی ساخته شده است. ماهواره Joint Polar Satellite System از روزانه ۱۴ بار از قطب های زمین می گذرد و حاوی مجموعه ای از پنج ابزار تخصصی است. این ابزار ها به دقیق تر شدن فرایند صد کمک می کنند و همزمان می توانند رویدادهای سهمگین آب و هوایی را سه تا هفت روز قبل از وقوع پیش بینی کنند.

تشخیص ذات الریه با یک الگوریتم جدید

ایسنا - محققان دانشگاه استنفورد باتوسعه الگوریتمی جدید بر اساس تکنیک یادگیری ماشینی، برای اولین بار توانستند ذات الریه را حتی سریع تر از متخصصان تشخیص دهند. این اطلاعات شامل ۱۲۰ تصویر برداری اشعه ایکس با ۱۴ روش تشخیصی متفاوت است. محققان در ادامه مطالعات خود از چهار متخصص رادیولوژی فعال در دانشگاه استنفورد دعوت کردند تا ذات الریه را از روی تصاویر اشعه ایکس تشخیص دهند. این الگوریتم در آزمایش های اولیه توانست ۱۰ نشانه از ۱۴ نشانه اصلی ذات الریه را که متخصصان ریه از آن استفاده می کنند، شناسایی کند. ذات الریه یا سینه پهلو، وضعیت التهابی ریه است که در طول بیماری، کیسه های میکروسکوپی هوا موسوم به آلئول ها تخریب و با گسترش عفونت ناشی از ویروس یا باکتری، تنفس بیمار با مشکل مواجه می شود.

((مناقصه عمومی))

بیمارستان رضوی در نظر دارد جهت سرویس ایاب و ذهاب کارکنان خود مناقصه بر گزار نماید.
متقاضیان واجد شرایط در صورت تمایل می توانند جهت اخذ اطلاعات و شرایط شرکت در مناقصه از **تایم درج آگهی حداکثر تا تاریخ ۹۶/۰۹/۰۷** در ساعت اداری به بیمارستان رضوی، واحد اداری (آقای هدقان) مراجعه نموده و پس از تکمیل اسناد مذکور نسبت به ارائه آن حداکثر تا پایان ساعت اداری مورخ ۹۶/۰۹/۱۴ اقدام نمایند.
۹۶/۱۲/۲۵

معاون توسعه فناوری معاونت علمی خیر داد:

فرشتگان کسبو کار به مدد شرکت های دانش بنیان می آیند

حاجیان - معاون توسعه فناوری معاونت علمی از اجرای طرح فرشتگان کسب و کار با هدف کمک به شرکت های دانش بنیان خیر دادو گفت: این طرح به منظور تسهیل جذب سرمایه گذار برای طرح های فناور انه و نوآور انه اجر امی شود. دکتر علی وطنی در جلسه بررسی عملکرد وزارتخانه ها در اقتصاد مقاومتی، ایجاد و توسعه بستر های لازم برای اقتصاد دانش بنیان افزود: یکی از شیوه های روز جهان برای تامین مالی طرح های دانش بنیان از طریق انباشت سرمایه های خرد است و در این زمینه تعریف و تدوین ضوابط قانونی ایجاد و شکل گیری این نوع تامین مالی، به همراه در نظر گرفتن تسهیلات و برنامه هایی

"دولت همراه" وارد فاز نهایی شد

هابی چون «کد دستوری، پیامک، vms، ivr و اپلیکیشن شبکه های اجتماعی» فراهم شده است، تصریح کرد: این پلتفرم فاز نهایی را می گذراند و در کنار آن، در حال تست و نهایی سازی سیستم های مربوط به خدمات موبایل از جمله سیستم احراز هویت و امضای دیجیتال و نیز NFC، هستیم که در صورت اتمام این موارد، ارائه خدمات دولت همراه آغاز می شود.
بنینا با بیان این که مرکز گسترش فناوری اطلاعات ایران مطابق تفاهم نامه سازمان فناوری اطلاعات و سازمان گسترش به عنوان عامل چهارم، وظیفه مدیریت و کنترل و نظارت این پروژه را به عهده دارد، افزود: در این پروژه نهاد ریاست جمهوری و وزارت ارتباطات به عنوان لایه حاکمیت حضور دارند و بخش خصوصی نیز مسئولیت به تصویر کشیدن این خدمات را برای مردم به عهده خواهد داشت.
شایان ذکر است، در حالی که چند سالی است موضوع اجرای دولت موبایلی به عنوان یکی از پروژه های زیر مجموعه دولت

مدیر پروژه دولت هوشمند با اعلام این که پروژه خدمات «دولت موبایل» در کشور بر بستر پلتفورم یکپارچه دولت همراه در حال راه اندازی است، گفت: امکان استفاده از خدمات دولت از طریق موبایل با کانال هایی چون «کد دستوری، پیامک، vms، ivr و اپلیکیشن شبکه های اجتماعی» فراهم شده است و این پلتفرم فاز نهایی را می گذراند.
مهدی بینا در گفت و گو با مهر، با بیان این که پروژه «دولت همراه» به عنوان بستری برای ارائه و دریافت خدمات دولت از طریق موبایل و دست یابی به هدف «دولت هوشمند»، مراحل نهایی را می گذراند، افزود: خدمات از طریق این پروژ، به صورت یکپارچه روی تمامی کانال های قابل ارائه موبایل در حال نهایی سازی و تست است.

مدیر پروژه دولت هوشمند با بیان این که هم اکنون امکان استفاده از خدمات دولت از طریق موبایل با کانال

نخستین پیوند سر انسان انجام شد



در پی ممنوعیت "ویز" پیشنهاد شد

اپلیکیشن های مسیر یاب بومی جایگزینی برای نمونه های خارجی

از ۳۰ آبان رانندگان تاکسی های اینترنتی نباید از این اپلیکیشن برای مسیریابی استفاده کنند. (این نرم افزار افزایش بومی می تواند راهکاری برای توسعه تولیدات نرم افزاری بومی در کشور باشد.
به گزارش مهر، هم اکنون بیشترین استفاده کاربران ایرانی از اپلیکیشن های خارجی مانند نقشه گوگل (گوگل مپس) و اپلیکیشن ویز (Waze) برای مسیریابی است و شواهد نشان می دهد که کاربران ایرانی آن طور که باید تمایلی به استفاده از تولیدات بومی مشابه ندارند.
حال با وجود این که اپلیکیشن «ویز» در ایران فیلتر نیست و در دسترس است اما گفته می شود که به دستور قضایی



دولتی و عمومی را تسریع و تسهیل کند و با ارتقای عدالت اجتماعی به افزایش رضایت شهروندان منجر شود، هنوز عملیاتی نشده است.

الکترونیک مطرح شده و به رغم بهره برداری از فاز اول این پروژه در مرداد امسال، این پروژه مهم که قرار است با بهره گیری اثر پخش از فناوری تلفن همراه، ارائه خدمات

تازه های فناوری

ارائه برنامه موبایل ویژه افراد نابینا



شرکت مایکروسافت از انتشار اپلیکیشنی مخصوص افراد نابینا خبر داده است که امکان تشخیص محیط پیرامون را برای آن ها فراهم می کند. این اپلیکیشن که بر پایه شبکه

عصبی و قابلیت های فراوان هوش مصنوعی طراحی و ساخته شده است، با به کار گیری

از بینایی مصنوعی رایانه ای، محیط پیرامون آن ها را تشریح می کند. این اپلیکیشن قادر

خواهد بود به آن ها اطلاعاتی نظیر چند ساله بودن افراد، حالت چهره و احساس افراد

(خوشحالی و ناراحتی و...) را ارائه بدهد. همچنین کاربران می توانند با گرفتن دوربین

گوشی به سمت یک کالا در فروشگاه، متوجه شوند آن کالا چیست و چه ویژگی هایی دارد یا قیمت آن چند است.

خواندنی

طراحی کابین بوئینگ ۷۷۷ با صندلی های برقی و کرم مرطوب کننده!



دارد و نوعی کرم مرطوب کننده از خود ترشح می کند.



جناب آقای دکتر احمد شریعتی

ریاست اداره کل دامپزشکی استان خراسان رضوی

انتصاب شایسته حضرت تعالی را تبریک و تهنیت عرض نموده

و برای شما موفقیت و توفیق روز افزون آرزو مندیم.

داروخانه دامپزشکی پرورش – نهاوندی

جناب آقای

دکتر احمد شریعتی

انتصاب شایسته جنابعالی را به سمت

مدیر کل دامپزشکی خراسان رضوی

تبریک عرض می نماییم.
امیدواریم در پرتو توفیقات الهی و

عنایات حضرت ثامن الحجج (ع) و با بهره مندی از خرد جمعی

بتوانید در ارتقاء روز افزون صنعت دامپزشکی استان موفق و

پیشرو باشید.

مدیریت و کارکنان شرکت گوهر دام توس

مدیریت و کارکنان شرکت دام داروی پاک

مهر - نخستین پیوند سر انسان به یک جدی طبی عمل جراحی ۱۸ ساعته در چین انجام شد.
قرار است به زودی عمل پیوند سر انسان به بدن زنده نیز انجام شود.
به گفته سر جیو کاناورو و فوسو رایتالیایی، این عمل جراحی نشان داد که می توان به طور موفقیت آمیز ستون فقرات، اعصاب و رگ های خونی را به سر جدا شد وصل کرد.

اخبار کوتاه داخلی

ثبت بیش از ۲۲۱ هزار شکایت از پیامک های تبلیغاتی

ایسنا - معاون نظارت و اعمال مقررات، گولاتوری گفت: با توسعه امکانات سامانه پیامکی ۱۹۵ و فراهم شدن امکان ثبت شکایت از پیامک های انبوه ارسالی از تلفن ثابت و سرشمار های تبلیغاتی، تاکنون ۲۲۱ هزار و ۷۵۵ شکایت، در سامانه ۱۹۵، ثبت شده است.
مجید حقی اظهار کرد: از تعداد شکایات های پیامکی ارسالی، ۹۵ هزار و ۵۷۹ شکایت با قالب در ست ارسال شده که از این تعداد ۹۰ هزار شکایت به خطوط تلفن همراه، هزار و ۶۷۶ شکایت به خطوط تلفن ثابت و سه هزار و ۴۴۵ شکایت به سرشمار های تبلیغاتی مربوط می شود. وی درباره نتایج بررسی شکایات های ثبت شده گفت: شکایات های ثبت شده در سامانه ۱۹۵ از سوی ۳۶ هزار و ۶۴۸ شاکی اعلام شده که پس از بررسی، حدود دو هزار و ۹۷۸ خطی که پیامک انبوه مزاحم از آن ها ارسال می شده، مسدود شده است.

۱۷ ایرانی بین تأثیرگذارترین دانشمندان در پیشرفت علوم

مهر - بر پایه گزارش سال ۲۰۱۷ موسسه «کلاریویت آنالیتیکس» در باره «پژوهشگران پر استناد جهان، هفت دانشمند ایرانی از تأثیرگذارترین دانشمندان در پیشرفت علوم شناخته شدند.
موسسه کلاریویت آنالیتیکس هر ساله بیش از سه هزار پژوهشگر را از سراسر جهان در ۲۱ حوزه موضوعی به عنوان پژوهشگر پر استناد شناسایی و نام آن ها را منتشر می کند و آخرین شناسایی، هفت دانشمند ایرانی بین تأثیرگذارترین دانشمندان در پیشرفت علوم قرار گرفته اند.

استقرار و راه اندازی بالون اینترنت پرسرعت در مناطق زلزله زده

ایسنا - مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان کرمانشاه از راه اندازی بالون اینترنت پرسرعت و برقراری رومینگ بین یی اپراتورهای تلفن همراه در مناطق زلزله زده استان کرمانشاه خبر داد.
شهریار بهنیا با اشاره به راه اندازی بالون اینترنت در منطقه سرپل ذهاب، افزود: راه اندازی بالون اینترنت پرسرعت به دستور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و با هماهنگی پژوهشگاه فضایی انجام شد که با توجه به تراکم جمعیت امدادی و نیروهای مرمری در منطقه با وجود بالون اینترنتی، در این خصوص مشکلی نداشتیم.

داروهای دانش پایه ایرانی وارد بازار عراق می شود

ایرنا - «ناصر بهزاد» راین بازگانی جمهوری اسلامی ایران در عراق از ورود داروهای دانش پایه ایرانی به بازار عراق خبر داد و گفت: دومین نیاز کالایی کشور عراق داروست و این کشور سالانه به طور متوسط حدود یک میلیارد دلار صرف تامین آن از کشورهای مختلف دنیا می کند. وی با بیان این که ایران تاکنون در زمینه صادرات دارو به عراق جایگاه مؤثری به دست نیاورده است، افزود: به تازگی و به همت بخش خصوصی ایران، برای نخستین بار مقرر شد نیمی از داروهای دانش پایه مورد نیاز کشور عراق از جمله برای درمان انواع سرطان، اعصاب و روان و هموفیلی توسط شرکتهای توانمند ایرانی تامین شود.

تجمع تمامی کدهای خدماتی مخابرات تا سال ۹۷

فارس - معاون شرکت مخابرات ایران گفت: تمامی کدهای خدماتی مخابرات شامل ۲۰۲۰، ۲۰۱۰، ۲۰۱۱، ۲۰۱۷، ۲۰۰۰، ۱۸۱۸، ۲۸۲۸ و ۱۱۸ به حداکثر سه یا احتمالاً دو عدد کاهش می یابد و مراکز پاسخ گویی آن ها یکپارچه و عملیات پیگیری و پشتیبانی، استانی خواهد شد. داوود زارعیان همچنین از ساماندهی یکپارچگی و تجمع کدهای خدماتی مخابرات تا واسط سال ۹۷ خبر داد.



انتصاب شایسته جنابعالی را به سمت



جناب آقای دکتر احمد شریعتی

انتصاب شایسته جنابعالی را به سمت

مدیر کل دامپزشکی استان خراسان رضوی

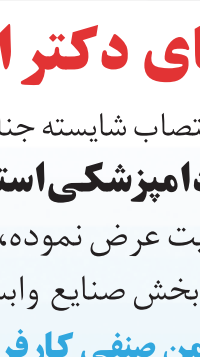
تبریک و تهنیت عرض نموده، توفیق روز افزون شما را

در خدمت به بخش صنایع وابسته به دام و طیور آرزو مندیم.

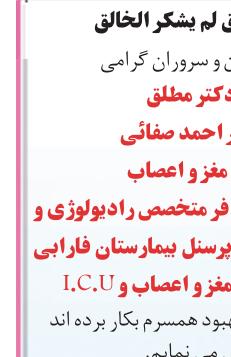
انجمن صنفی کارفرمایان کشتارگاه های صنعتی طیور استان خراسان رضوی



۹۶/۱۲/۲۵



۹۶/۱۲/۲۵



۹۶/۱۲/۲۵