

اخبار کوتاه داخلی

●●●

حمله تلگرام به نظام پولی کشور با ارز گرام

تسنیم – عضو هیئت علمی دانشگاه با بیان این که پیام‌رسان تلگرام برای بهره‌برداری اقتصادی از ایران برنامه‌ریزی کرده است، افزود: مدیریت ارزهایی مانند «گرام» از دست مدیران داخلی خارج است و این موضوع اگر محقق شود به‌نوعی حمله به نظام پولی کشور است. محمدرضا فلاح با حضور در بخش خبری ۲۱ شبکه یک سیما اظهار کرد: به‌علت این که شبکه پیام‌رسان تلگرام در فضای مجازی کشور یکه‌تازی کرده است با داده‌کاوی که روی اطلاعات انجام داده و مخاطبان گسترده‌ای که در کشور وجود داشته است، نیازهای کشور را به‌خوبی شناسایی و برای آن یک برنامه اقتصادی طراحی و ارز جدیدی به‌نام «گرام» را تعریف کرده است و آن‌را در شبکه خود عرضه خواهد کرد.

وی در پاسخ به این پرسش که «چرا تاکنون تلگرام وارد منفعت اقتصادی با بخش خصوصی ایران نشده است؟» گفت: تلگرام با توجه به تحریم‌ها ملا حظاتی دارد و سرمایه‌گذارانی پشت این شبکه پیام‌رسان هستند که علاقه‌ای ندارند بخش خصوصی ایران در آن مشارکت کند زیرا پیش‌بینی می‌کنند که ارزش افزوده بالایی را می‌توانند از طریق تلگرام به‌دست بیاورند. این عضو هیئت علمی دانشگاه اضافه کرد: حدود دو میلیارد دلار سرمایه‌گذاری اولیه انجام شده است و اگر بتوانند ارز «گرام» را راه‌اندازی و مبادله کنند مردم ناچارند برای استفاده از خدمات تلگرام این ارز را خریداری کنند که از این طریق دارایی و ارز از کشور مان خارج و موجب افزایش تقاضای ارز و کاهش ارزش ریال خواهد شد.

عضو شورای عالی فضای مجازی مطرح کرد :

ادعای خلف وعده مسئولان در حمایت از پیام‌رسان های بومی

عضو شورای عالی فضای مجازی با بیان این که هنوز شرایط به‌نفع شبکه‌های بومی داخلی نیست، از خلف‌وعده مسئولان در حمایت از پیام‌رسان‌های بومی انتقاد کرد و افزود: این پیام‌رسان‌ها، پهنای باند کافی برای رقابت با پیام‌رسان‌های خارجی ندارند و هیچ‌کدام آن‌ها هنوز از شرایط و تسهیلات پنج میلیارد تومانی استفاده نکرده‌اند. این در حالی است که شبکه‌های خارجی بدون محدودیت در حال استفاده از امکانات زیرساختی کشور هستند. محمدحسن انتظاری در گفت و گو با مهر ضمن تأکید بر این که شبکه‌های اجتماعی هم اکنون به‌صورت زیرساخت درآمده‌اند و تمام ارتباطات اجتماعی، اقتصادی و حاکمیت‌کشوروی این شبکه‌ها شکل گرفته است، گفت: این زیرساخت باید در اختیار داخل کشور باشد.

لایحه وزارت ارتباطات برای رفع موانع کسب و کارهای نوپا

مهر – وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از لایحه هفت ماده‌ای وزارت ارتباطات برای رفع موانع کسب و کارهای نوپا خبر داد. محمدجواد آذری جهرمی در شبکه اجتماعی توئیتر خود نوشت: امروز شاهد اظهار نظرهای حمایتی معاون اول محترم رئیس‌جمهور و نیز وزیر صنعت در خصوص کسب و کارهای نوپا بودیم. وی افزود: امیدوارم با این حمایت‌ها در خصوص لایحه هفت ماده‌ای وزارت ICT شاهد رفع موانع ثبت و انحلال، بیمه و مالیات و نیز اعطای تسهیلات به این کسب و کارها در دولت دوازدهمشت ماه امسال باشیم.

رقابت ۴۷۸ تیم از ۱۲ کشور در مسابقات رویوکاپ آزاد ایران از امروز

حاجیان – رئیس کمیته ملی رویوکاپ آزاد ایران از برگزاری سیزدهمین دوره مسابقات رویوکاپ در کشور با رقابت ۴۷۸ تیم از ۱۲ کشور جهان از ۱۶ تا ۱۸ فروردین ماه خبر داد. دکتر مرتضی موسی خانی روز گذشته در نشست خبری افزود: نزدیک به ۸۰۰ تیم از ۱۲ کشور برای شرکت در این مسابقات ثبت نام کرده بودند و در نهایت ۴۷۸ تیم پذیرفته شدند که ۳۸۵ تیم از ۱۱ کشور خارجی از جمله ترکیه، آلمان، چین، آمریکا، هلند، فرانسه، انگلیس، پرو، هند، سنگاپور و کره حضور دارند.

به گفته وی، این مسابقات امسال در ۲۶ لیگ برگزار می‌شود و شامل بخش‌های دانشجویی با ۱۰ لیگ و ۱۳۲ تیم، لیگ دانش آموزی با ۹۳ تیم، بخش شبیه‌سازی با پنج لیگ و ۶۰ تیم و بخش کاربردی با چهار لیگ و ۹۲ تیم است. وی همچنین از رونمایی روبات اطفا حریق در محل برگزاری این مسابقات خبر داد.

الزام بانک هاو مؤسسات انتفاعی، به اختصاص ۴۰ درصد اعتبارات به امور پژوهشی

ایسنا – معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم از الزام بانک‌ها، شرکت‌های سودده و مؤسسات انتفاعی، به هزینه کرد حداقل ۴۰ درصد از هزینه‌های خود (حدود چهار صد میلیارد تومان) در امور پژوهشی شامل پایان‌نامه‌های تحصیلات دانشی، پروژه‌های پسا دکترا و پروژه‌های تحقیقاتی دانش، آموتخان تحصیلات تکمیلی غیر شاغل خبر داد.

ضرورت حضور بخش خصوصی در تثبیت چرخه کامل فناوری فضایی

مهر – رئیس سازمان فضایی ایران بر ضرورت حضور حداکثری بخش خصوصی در تثبیت چرخه کامل فناوری فضایی، توسعه کسب و کارهای فضاپایه و جذب سرمایه‌گذاری خصوصی تأکید کرد.

دکتر براری گفت: همچنین با توجه به اقتصاد نوظهور فضایی و توسعه روزافزون اپلیکیشن‌های کاربردی متفاوت در این حوزه، سازمان فضایی ایران بستر لازم برای حضور و فعالیت کارآفرینان، نوآوران و متخصصان دانشگاهی را برای توسعه کسب و کارهای فضاپایه فراهم خواهد کرد تا کسب و کارها رونق بگیرند و به ارائه خدمات کاربردی جدید به جامعه بپردازند.

دانش و فناوری

بومی سازی پودر استخوان توسط محققان کشور



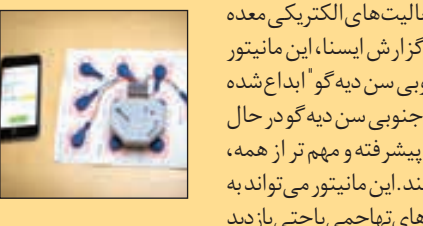
نشست فوق العاده کمیسیون امنیت ملی مجلس درباره تهدیدات تلگرام

ایراد امنیتی، عذر خواهی سروش و پیشنهاد وزیر

حاجیان – بعد از انتشار اخباری در فضای مجازی مبنی بر وجود یک ایراد امنیتی در نرم‌افزار سروش، وزیر ارتباطات روز گذشته با ارائه توضیحاتی در این زمینه در صفحه توئیتر خود نوشت: پیام‌رسان‌های داخلی برای گزارش ایرادهای امنیتی خود جایزه بگذارند. اگر به جای دوستان سروش بودم همین امروز به کسی که این اشکال را گزارش کرده بودم همین روز می‌گذاشتم تا اشکالات دیگر را نیز گزارش کنند. البته از عذرخواهی هم کسی کوچک نمی‌شود و به نظر خوب خواهد بود. شاید بهتر باشد که شرایط حفظ گزارش کرده جایزه می‌دادم و مسابقه‌ای می‌گذاشتم تا اشکالات دیگر را نیز گزارش کنند.

به گزارش فارس، وزیر ارتباطات همچنین توضیح داد: از مراحل رشد هر سامانه‌ای، ارائه محصول و ارزیابی است. این ایراد را جوانی شهرستانی هفته پیش برای بنده فرستادند و به مدیران سروش اطلاع دادم. پاسخ دادند این مشکل در نسخه‌های اول تلگرام هم بوده و اساساً نیاز به تغییر یکسری ساختار هاست که در حال انجام است و تا هفته آینده برطرف می‌شود.

ادعاع مانیتور پوشیدنی برای ردیابی علایم بیماری های گوارشی



محققان یک مانیتور پوشیدنی ابداع کرده‌اند که می‌تواند فعالیت‌های الکتریکی معده افراد را برای علایم بیماری‌های گوارشی ردیابی کند. به گزارش ایسنا، این مانیتور پوشیدنی که توسط دانشمندان «دانشگاه کالیفرنیا جنوبی سن دیگو» ابداع شده «EGG» نامیده می‌شود. دانشمندان دانشگاه کالیفرنیا جنوبی سن دیگو در حال تلاش برای ساخت این مانیتور پوشیدنی با سخت افزار پیشرفته و مهم‌تر از همه، الگوریتم‌هایی که به فیلتر کردن نویز کمک می‌کنند، هستند. این مانیتور می‌تواند به پزشکان کمک کند مشکلات مسمومیت را بدون نیاز به روش‌های تهاجمی یا حتی بازدید از بیمارستان تشخیص دهند. این دستگاه با اسکن سیگنال‌های الکتریکی در معده که انقباض‌های معده را کنترل می‌کنند، کار می‌کند. همچنین می‌تواند در طول یک دوره طولانی به بیماران یابوزشکاران در رژیم غذایی‌شان نیز کمک کند و ممکن است برای بیمارانی مبتلا به بیماری‌هایی مانند دیابت که باعث مشکلات گوارش ثانویه می‌شود، مفید باشد.

جلب حشرات موزی با کمک مهندسی معکوس



سطح آن به چسب زنده خشک نشونده به راحتی آفات را از محیط حذف می‌کند. این کارت‌ها از طریق مهندسی معکوس تولید شده است.

ردپای ۱۷۰ میلیون ساله دایناسور کشف شد



ردپاهای کشف شده در این جزیره به اعضای قدیمی‌تر خانواده‌ی ترکس تلک دارند که روی دوارها می‌رفته‌اند.

اخبار

انتشار مقاله دانشمند ایرانی در سومین نشریه معتبر غیر پزشکی جهان

ایسنا – نتایج پژوهش مشترک پژوهشگر دانشگاه شهید رجایی و سه محقق بین‌المللی در سومین نشریه معتبر غیر پزشکی جهان با ضرب تأثیر ۴۰ منتشر شد.
دکتر مهدی نیک عمل، پژوهشگر دانشگاه شهید رجایی در یک پروژه تحقیقاتی بین‌المللی با همکاری پژوهشگرانی از کشورهای انگلستان، آلمان و بلژیک موفق به بررسی‌های نظری و تجربی تابش باریکه‌ای از

اتم‌های هیدروژن از میان نانو کانال‌های ساخته شده از گرافن سفید شد که نتایج این پژوهش در مجله Nature Nanotechnology به چاپ رسید.
ضریب تأثیر این مجله بالاتر از مجله Science و نزدیک ۴۰ است و در جهان سومین نشریه غیر پزشکی از لحاظ ضریب تأثیر به شمار می‌رود. این دومین بار در تاریخ نانو فناوری ایران است که پژوهشگری از ایران موفق به چاپ مقاله در این مجله شده است.

ایسنا – غول فناوری مایکروسافت تصمیم موفق نشدن سیستم عامل ویندوز فون را برگردن شرکت‌های سازنده گوشی‌های هوشمند انداخت. برندن واتسون – مدیر ارشد اجرایی سابق شرکت مایکروسافت – در گفت‌وگویی با شبکه VOX، اظهار کرد که شرکت‌های تولیدکننده گوشی‌های هوشمند در توسعه و محبوبیت سیستم عامل ویندوز فون کوتاهی‌های بسیاری کردند و همین امر سبب شد هم‌میزان فروش محصولات خود و هم محبوبیت این

یک نمونه از سیستم عامل ویندوز فون

محققان کشور مان موفق به بومی سازی پودر استخوان شدند. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، این دستاورد توسط محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر تولید شده است. این محصول در زمینه‌های مختلفی کاربرد دارد که رایج‌ترین موارد استفاده از آن در ایمپلنت‌های دندان‌ی و رفع پوسیدگی دندان هاست.

پوسیدگی دندان هاست.

پوسیدگی دندان هاست.

کوتاه از جهان علم

●●●

دوره آنلاین مایکروسافت برای آموزش "هوش مصنوعی"

ایسنا – شرکت «مایکروسافت» یک برنامه آموزشی برای ارتقای مهارت‌های حوزه «هوش مصنوعی» را به برنامه‌های خود اضافه کرده است که شرکت در آن برای عموم آزاد خواهد بود. این برنامه شامل ۹ دوره آنلاین است که هر کدام تقریباً ۸ تا ۱۶ ساعت طول می‌کشد. این شرکت طی بیانیه‌ای اعلام کرد: در دوره‌های آنلاین این برنامه که از آزمایشگاه‌های دستی و مدرسان تخصصی بهره گرفته می‌شود، مهارت‌های آماده‌سازی شغلی و تجربه‌های دنیای حقیقی به‌مهندسان و افرادی که به دنبال بهبود مهارت‌های خود در حوزه «هوش مصنوعی» (AI) و دانش داده‌ها هستند، آموزش داده می‌شود. این دوره‌های آموزشی بر رفتارهای هوش مصنوعی، «نحوه انجام مطالعات داده‌ها» و «ایجاد الگوهای مختلف یادگیری» متمرکز است.

لاکهد مارتین تا ۲۰۲۱ هوابیمای مافوق صوت آزمایش می‌کند

مهر – لاکهد مارتین قرار دادی ۲۴۷/۵ میلیون دلاری با ناسا امضا کرده تا هوابیمایی بسازد که با سرعت مافوق صوت بدون سروصدا پرواز می‌کند. نخستین پرواز آزمایشی این هوابیمای سال ۲۰۲۱ انجام می‌شود. شاخه Skunk Works این شرکت قرار دادی ۲۴۷/۵ میلیون دلاری با ناسا امضا کرده تا X-plane، یک طراحی کند و بسازد. نخستین پرواز آزمایشی این هوابیمادر سال ۲۰۲۱ میلادی انجام می‌شود. سرعت X-plane به ۱/۵ ماخ می‌رسد و در آن از فناوری‌های مختلفی استفاده می‌شود تا سروصدا پرواز حذف شود. لاکهد مارتین بر اساس قرار دادی که در سال ۲۰۱۶ امضا شد طرح‌های اولیه را از چنین هوابیمایی تهیه کرده است. طول هوابیمای مذکور حدود ۲۹ متر و عرض بال آن نیز حدود ۹ متر خواهد بود. وزن هوابیمایس های داخلی است به نظری می‌رسد شبکه‌های هوابیمای می‌تواند در ارتفاع ۱۶۷۶۴ متر به سرعت ۱/۴۲ ماخ برسد.

نقص نرم افزاری ۱۵ هزار پرواز را در اروپا زمین گیر کرد

مهر – طی دو روز گذشته حدود نیمی از کل پروازهای انجام شده در خاک کشورهای اروپایی به علت نقص فنی در سیستم کنترل ترافیک هوایی یورو کنترل زمین گیر شدند و این موضوع هزاران مسافر را سرگردان کرد. یورو کنترل در خاک تمامی کشورهای عضو اتحادیه اروپا برای مدیریت ترافیک هوایی استفاده می‌شود. سیستم نرم افزاری باعث شد این امر ناممکن شود. از این سبب برای مدیریت پرواز شرکت‌های هوابیمایی اروپایی به شمال آفریقا و بخش‌هایی از خاور میانه هم استفاده می‌شود. مقر اصلی یورو کنترل در بروکسل پایتخت بلژیک است و ۲۱ کشور اروپایی از آن برای مدیریت روزانه ۳۰ هزار پرواز استفاده می‌کنند. به دنبال وقوع این نقص نرم‌افزاری ابتدا ۱۰ درصد پروازها زمین گیر شدند، اما در ادامه دامنه آن گسترش یافت و حدود ۵۰ درصد کل پروازهای شرکت‌های هوابیمایی اروپایی را زمین گیر کرد. باتداوم این مشکل اکثر فرودگاه‌های کشورهای اروپایی قادر به مدیریت تنها ۱۰ درصد پروازهای خود بودند و این مسئله اختلال بی‌سابقه‌ای را به وجود آورد. علت وقوع این اختلال و دخالت داشتن یا نداشتن هکرها در این موضوع مشخص نشده است.

آی پد ۲۰۱۸ با قلم هوشمند به بازار می آید

مهر – اپل به دنبال عرضه نسل ششم رایانه‌های لوحی آی‌پد به بازار در سال ۲۰۱۸ است. مهم‌ترین تغییر در این آی‌پدها استفاده از قلم هوشمند اپل به منظور ارتقای کاربردهای آموزشی این محصول است. کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند آی‌پد ۲۰۱۸ محبوب‌تر از آی‌پد ۲ خواهد بود، هر چند هنوز معلوم نیست که آیا این آی‌پد می‌تواند آی‌پدپرو را نیز کنار بزند یا خیر. با توجه به این که اپل انتظار دارد دانش‌آموزان و دانشجویان از آی‌پد ۲۰۱۸ استقبال کنند، بعید به نظر می‌رسد این محصول چندان گران قیمت باشد بنابراین احتمالاً در آن خبری از قابلیت امنیتی شناسایی هویت کاربر بربرسی چهره (فیس‌آی دی) یا شناسایی قلم فوق دقیق نیست. آی‌پد نسل ششم ۲۰۱۸ اولین مدل از این رایانه لوحی است که جزو سری PTO محسوب نمی‌شود، اما در آن از قلم اپل استفاده شده است. ابعاد این آی‌پد ۲۴۰ در ۱۶۹/۵ میلی‌متر است و وزن آن به ۴۹۹ گرم می‌رسد.

سقوط سهام آمازون بعد از حمله ترامپ

فارس – شرکت خرده فروشی آمازون یک بار دیگر هدف حملات دونالد ترامپ رئیس‌جمهور آمریکا قرار گرفته است. وی این بار هم از توئیتر برای حمله به آمازون استفاده کرده است. ترامپ معتقد است که ادار پست ایالات متحده به‌علت قرار دداشت با آمازون ضرر زیادی می‌کند و مبالغ زیادی پول را به همین علت از دست می‌دهد. اما در یورو در توئییت خود ادعا کرده بود: احتمالاً ادار پست آمریکا در این باره که قرار داد با آمازون از نظر مالی تا چه‌جا به ضرر این شرکت است، سرخی با اطلاعاتی ندارد. آمازون در هفته‌های گذشته هم از سوی ترامپ برای پرداخت مالیات بیشتر تحت فشار سنگین قرار گرفته بود. ترامپ تا آن جاپیش رفته که قرار داد آمازون را با اداره پست آمریکا برای تحویل کالا‌های خریداری شده مردم، کلاهبرداری توصیف کرده است. این اتهامات باعث کاهش قابل توجه ارزش سهام آمازون در روزهای گذشته شده است.

تشخیص دقیق سکنه شدید بایگ ابزار بی سیم غیرتهاجمی

ایسنا – یک شرکت آمریکایی، ابزار جدیدی برای تشخیص سکنه شدید در کوتاه‌ترین زمان ممکن ارائه داده که دقت آن ۹۲ تا در صد تخمین زده شده است. هدست سربروتک (Visor Cerbrotech) یک ابزار عصبی بی سیم غیرتهاجمی است که برای کمک به ارزیابی (asymmetry) میان نیمکره‌های مغز بیمارانی که تحت بررسی عصبی هستند، استفاده می‌شود. این ابزار جدید، روش دقیق و سریعی برای تشخیص سکنه شدید ارائه می‌دهد و تصمیم‌گیری برای نت‌نحوه درمان بیمار را آسان می‌سازد.