خراسان روزنامه صبح ایران
سه‌شنبه ۲۹ خرداد ۱۳۹۷ . ۵ شوال ۱۴۳۹ . شماره ۱۹۸۴۴

پایان سردردهای میگرنی با داروی ایرانی

یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی موفق به تولید داروی گیاهی برای درمان میگرن شد. به گزارش فارس، یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی با کمک صندوق نوآوری و شکوفایی، موفق شد دارویی گیاهی ارائه دهد که قابلیت کاهش سردردهای میگرنی را دارد. داروهای شیمیایی موجود هم از نظر هزینه و هم عوارض برای بیماران مشکلاتی ایجاد می‌کند ولی این دارو علاوه بر پایین بودن قیمت، عوارض خاصی ندارد. این شرکت دانش‌بنیان در نظر دارد شرایطی برای صادرات این محصول نیز فراهم کند.

اخبار داخلی

رحیمی: شبکه‌های داخلی رقیب تلگرام، اشتهای ۱۰۰ میلیاردی پیدا کرده‌اند

ایسنا- یک عضو هیئت رئیسه مجلس با بیان این که شبکه‌های داخلی به اصطلاح رقیب تلگرام، اشتهای صد میلیاردی و کمک دولتی پیدا کرده‌اند، گفت: فیلترینگ به جای سامان دهی، آشفتگی شبکه‌های اجتماعی را در پی داشته است. علیرضا رحیمی در مطلبی در صفحه توئیتر خود نوشت: شبکه‌های داخلی به اصطلاح رقیب تلگرام اشتهای صد میلیاردی و کمک دولتی پیدا کرده‌اند، باید شبکه‌هایی که توان فکری خلق ثروت ندارند و توان مالی اداره یک شبکه را ندارند، از گردونه رقابت حذف شوند. فیلترینگ تا این جا آشفتگی شبکه‌های اجتماعی و اطلاع رسانی را به جای سامان دهی در پی داشته است. مدیر عامل سروش در پیشنهادی مطرح کرده است که وام ۱۰۰ میلیاردی به پیام‌رسان‌های داخلی داده شود.

مراکز موفق در جذب دانشمندان ایرانی مقیم خارج معرفی شدند

مهر - رئیس مرکز تعاملات بین المللی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با اعلام اسامی پایگاه های برتر در جذب دانشمندان و متخصصان ایرانی مقیم خارج گفت: امسال پنج مرکز برتر بر اساس شاخص ها انتخاب شدند. علی مرتضی بیرنگ اضافه کرد: معاونت علمی و فناوری و بنیاد ملی نخبگان به صورت سالانه پایگاه های مهم را در زمینه همکاری با متخصصان و کارآفرینان ایرانی خارج از کشور ارزیابی می کنند. این پایگاه ها که شامل ۴۹ پایگاه می شوند، بر اساس شاخص هایی ارزیابی می شوند تا بدانیم کدام یک در بحث همکاری با ایرانیان مقیم خارج بیشتر فعالیت می کنند. وی افزود: دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تهران، ستاد توسعه فناوری نانو، دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه علم و صنعت جزو پنج پایگاه برتری هستند که در جذب ایرانیان مقیم خارج به خوبی عمل کرده‌اند.

بازنگری در آیین‌نامه راه‌اندازی و فعالیت مراکز رشد

فارس - قائم مقام معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در امور فناوری و سرپرست دفتر سیاست گذاری و برنامه ریزی امور فناوری، از بازنگری در آیین نامه نحوه راه اندازی و فعالیت مراکز رشد و واحدهای فناور خبر داد. مهدی کشمیری، غیرمتمرکز کردن فرایند صدور مجوز و استفاده از ظرفیت های منطقه‌ای، حذف مجوز قطعی و مدت‌دار کردن مجوزها، انعطاف پذیر کردن ساختار مراکز رشد و پیش‌بینی مشوق‌های مالی و قانونی برای مراکز رشد موفق را از جمله تغییرات پیشنهادی در این آیین نامه برشمرد.

دستگاه شبیه‌ساز پرواز «سسنا ۱۷۲» به بهره‌برداری رسید

مهر - بر اساس طرح مشترک معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، وزارت آموزش و پرورش و شرکت صنایع هواپیماسازی ایران، دستگاه شبیه‌ساز پرواز «سسنا ۱۷۲» در مجموعه باغ کتاب تهران در اختیار عموم قرار گرفت. هدف اصلی از نمایش این شبیه‌ساز پرواز، توسعه دانش هوانوردی در اقشار عمومی جامعه و استعدادیابی در حوزه هوانوردی است. با این شبیه‌ساز، آشنایی با علم پرواز و آموزش دانش هوانوردی، برای تمامی اقشار جامعه و علاقه‌مندان ممکن می‌شود.

طولانی‌ترین روز سال در انتظار زمینیان

ایسنا- مدیر انجمن نجوم آماتوری گفت: روز پنج‌شنبه ۳۱ خردادماه امسال، خورشید به نقطه انقلاب تابستانی خواهد رسید و با آغاز آن، زمینیان باید در انتظار طولانی‌ترین روز سال باشند. مسعود عتیقی گفت: خورشید در گردش ظاهری بر کره آسمان طی ۳۵۵ روز (یک سال خورشیدی) صورت‌های فلکی منطقة البروج را طی می کند که به این مسیر "مدار گرفت" یا "دایرة البروج" می گویند. از سوی دیگر از امتداد استوای زمین و ترسیم آن بر روی کره آسمان، دایره بزرگی پدید می‌آید که کره آسمان را به دو نیمکره شمالی و جنوبی تقسیم می کند. عتیقی، عنوان این دایره بزرگ را "استوای آسمانی" ذکر کرد و یادآور شد: با توجه به این که استوای آسمان با دایرة البروج زاویه ۲۳/۵ درجه می‌سازند، دو دایره دایرة البروج و استوای آسمانی متقاطع هستند که در دو نقطه همدیگر را قطع می کنند که به این نقاط "اعتدالین" گفته می‌شود.

بسترسازی برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در حوزه فضا

مهر- رئیس سازمان فضایی ایران گفت: شرایط وزیرساخت های لازم برای سرمایه گذاری بخش خصوصی در عرصه فضا و استفاده از ظرفیت همکاری های بین المللی، در قالب سرمایه‌گذاری مشترک فراهم می‌شود. مرتضی برارای افزود: علاوه بر توسعه فناوری فضایی، باید به کاربرد این فناوری در رفع نیازها و چالش های کشور در حوزه های مهمی همچون مدیریت بحران و بلایای طبیعی، محیط زیست، پایش گرد و غبار، مدیریت منابع آب و لزوم افزایش بهره وری حوزه کشاورزی پرداخته شود که برای رفع این چالش ها و کمک به جامعه، باید به صورتی برنامه‌ریزی و سیاست گذاری شود که ماهواره هایی که در مدار قرار می گیرند، بتوانند در این حوزه ها به سازمان ها و بخش های مختلفی که نیاز به اطلاعات دارند، سرویس کارآمدی ارائه کنند.

موفقیت محققان در بومی‌سازی دستگاه کشت جنین و خون

ایسنا- محققان پارک فناوری پردیس موفق به تولید انکوباتور CO_2 برای کشت جنین انسانی و خون شدند که هم اکنون در بسیاری از مراکز تحقیقاتی کاربردی شده است. دستگاه انکوباتور CO_2 که در بسیاری از مراکز درمانی و تحقیقاتی و دانشگاهی استفاده و عملکرد آن مورد تأیید واقع شده است، برای کشت جنین انسانی، کشت خون (لنفوسیت)، باکتری‌های بی‌هوازی و هر گونه کاربرد بیولوژیک که نیاز به گاز CO_2 (دی‌اکسید کربن) با غلظت معینی داشته باشد، استفاده می‌شود. این انکوباتور در دو اندازه ۴۸ لیتری و ۸۰ لیتری تولید می‌شود که بسته به نیاز داخلی و سفارش مصرف کنندگان می‌توان در این اندازه‌ها تغییراتی ایجاد کرد.

ستاری اعلام کرد:

محصولات شرکت های دانش بنیان بیمه می شوند

حاجیان - معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری با اشاره به رایزنی با وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: محصولات شرکت های دانش بنیان با ابلاغ آیین نامه تفاهم نامه با این وزارتخانه و سازمان تامین اجتماعی به زودی بیمه می شوند.

دکتر سورنا ستاری صبح روز گذشته در آیین افتتاح مرکز رشد دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی با اشاره به برگزاری جلسات مفصل با سازمان تامین اجتماعی ، از انجام توافقاتی برای تسهیل فعالیت شرکت های دانش بنیان خبر داد .وی گفت : بر اساس این توافقات، زیست بومی برای شرکت های دانش بنیان ایجاد کرده ایم که بخشی از آن مربوط به مسائل گمرک، دسترسی به تسهیلات ارزان قیمت، نزدیکی با سرمایه گذاران و صندوق های سرمایه گذاری خطرپذیر است. همچنین محصولات شرکت های دانش بنیان نیز به زودی بیمه می شوند. وی افزود: بر اساس تفاهم صورت گرفته، در تهران دو مرکز تخصصی برای ارزیابی این محصولات باید ایجاد شود تا ارزیاب های بیمه که خود متخصص هستند محصولات را بعد از ارزیابی بیمه کنند و به این شکل بخشی از جرایم و حتی نقض حقوق شرکت ها نیز رفع خواهد شد .

معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری همچنین تصریح کرد: دانشگاه ها نیز باید به این مرحله برسند که درصد قابل توجهی از درآمدهای آن ها از محل فروش فناوری شرکت های دانش بنیان و ارزش دادن به خلاقیت های دانشجویان باشد. وی گفت: اگر اهمیت دادن به خلاقیت و تشکیل زیست بوم نوآوری در دانشگاه ها آغاز شود، به دلیل درآمدزا بودن مراکز رشد و داشتن سهام دانشگاه ها در شرکت های دانش بنیان، به نوعی به استقلال مالی دانشگاه ها کمک می شود. ستاری با بیان این که دولت نباید کمک مالی مستقیم به شرکت های دانش بنیان ارائه کند، تصریح کرد: اگر دولت وارد حمایت مستقیم مالی از شرکت ها شود؛ آن ها نمی توانند به صورت رقابت پذیر در محیط فعالیت کنند زیرا در محیط کسب و کار خارج از دانشگاه، صدها شرکت داخلی و خارجی حضور دارند.

در پی دستور وزیر ارتباطات برای پیگیری دروغ پیامکی؛

فعال‌سازی بسته اینترنتی بدون دریافت تایید مشترک، متوقف شد

۴۵۰ هزار مشترک کد جعلی اینترنت عید فطر را وارد کردند

زهرا حاجیان- در پی دستور وزیر ارتباطات برای پیگیری موضوع پیامک دروغین و در دسر ساز عرضه اینترنت ۱۲۰ گیگی رایگان، فعال سازی بسته اینترنتی بدون دریافت تایید مشترک، متوقف شد. در روز عید فطر پیامک جعلی که محتوای آن خبر از عرضه اینترنت ۱۲۰ گیگی رایگان به مشترکان می داد، در شبکه های اجتماعی و در بین مشترکان همراه اول دست به دست می شد، پیامکی با این مضمون که اپراتور اول به مناسبت عید فطر با استفاده از کد دستوری *۱۰۰*۲*۶*۵*۱# به میزان ۱۲۰ گیگ حجم اینترنت رایگان اختصاص خواهد داد و از مشترکان می خواست برای دریافت این عیدی کد مد نظر را وارد کنند. حال آن که کد مذکور ، مشترکان را بی آن که بدانند عضو یک سرویس ۲۰۰ هزار تومانی یک ساله می کرد. در شرایطی که این پیامک به مدت دو روز بین مشترکان ردوبدل می شد ۴۵۰ هزار مشترک این کد را وارد کرده بودند، شرکت ارتباطات سیار در اطلاعیه ای دیرهنگام ، ضمن تکذیب ارتباط این پیامک با اپراتور اول ، جعلی بودن این کد را اعلام کرد . شاهین آرپناهی مدیرکل ارتباطات همراه اول در این اطلاعیه با این توضیح که کد USSD اعلام شده در این پیامک، یک بسته اینترنتی یک ساله است که حدود ۲۰۰ هزار تومان برای مشترک هزینه دارد، از مشترکان خواست به شایعات این چنینی توجه نکنند و اخبار را از درگاه های رسمی اپراتور اول دنبال کنند.

نکته ابهام آمیز ماجرا این جاست که به فرض جعلی بودن پیامک منتشر شده و اعلام کد USSD برای فعال سازی سرویس رایگان اینترنت ۱۲۰ گیگی، این سرویس باید طی چند مرحله برای مشترکان فعال می شد به این نحو که ابتدا باید نوع سرویس و سپس بسته مورد نظر و هزینه بسته به مشترک اعلام می شد و پس از دریافت تایید نهایی از سوی مشترک، این اپراتور اقدام به فعال سازی سرویس می کرد حال آن که فعال سازی یکباره این سرویس و تنها با انجام یک مرحله ، موضوعی است که خالی از اشکال نیست و متاسفانه وجود چنین اشکالی در فرایند مد نظر باعث شده تا این موضوع دستاویز خاطیان قرار گیرد . در حالی که اگر چنین اشکالی در این فرایند وجود نداشت، مشترک قطعا به هزینه بر بودن این سرویس و جعلی بودن پیامک ارسالی پی می برد و این گونه متحمل خسارت نمی شد.

به هر ترتیب؛ انتشار این پیامک جعلی در روز دوشنبه که تعدادی از مشترکان را فریب داده بود، باعث شد وزیر ارتباطات نیز به این موضوع واکنش نشان دهد و دستور پیگیری موضوع را صادر کند. آذری جهرمی در پی این دستور، سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی را مکلف کرد ضمن شناسایی ارسال کننده این پیام جعلی و معرفی آن به مقامات قضایی، تعداد مال باختگان احتمالی را نیز شناسایی و در عین حال راهکار فوری برای حل این موضوع ارائه کند. آذری جهرمی در عین حال فرایند فعال سازی این گونه سرویس ها را در اپراتورهای تلفن همراه دارای اشکال دانست و خواستار رسیدگی و رفع این مشکل شد.

■ **پیامک جعلی ۲۰ هزار مشترک را متضرر کرد**

تقریبا چند ساعت پس از صدور این دستور، محمد جواد آذری جهرمی نتایج پیگیری و رسیدگی به موضوع انتشار پیام جعلی اینترنت رایگان را اعلام کرد.

وی با اشاره به این که ۴۵۰ هزار نفر از کد دستوری مزبور استفاده کرده بودند، گفت: از این تعداد ۴۰۰ هزار نفر سیم کارت اعتباری و ۵۰ هزار نفر دیگر دارای سیم کارت دایمی بودند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: بسیاری از درخواست ها به دلیل کمبود اعتبار موفق نبوده و در نهایت ۲۰ هزار درخواست موفق ثبت شده که برای همه این ۲۰ هزار نفر، پیامک ارسال شده است که در صورت تمایل نداشتن، سرویس آن ها لغو و وجوه پرداختی به آن ها مسترد شود. آذری جهرمی همچنین از توقف فعال سازی سرویس بدون دریافت تایید از طریق کدهای دستوری خبر داد.

■ **لغو سراسری بسته اینترنتی ۲۰۰ هزار تومانی**

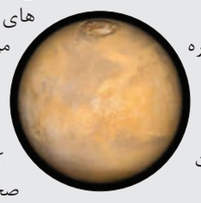
شاهین آرپناهی مدیرکل ارتباطات همراه اول به فارس گفت: به دنبال پیگیری موضوع پیام جعلی هدیه ۱۲۰ گیگ اینترنت رایگان عید فطر که برخی مشترکان این اپراتور را متضرر کرده بود؛ ابتدای صبح روز یک شنبه جلسه‌ای برگزار و تصمیم هایی برای جبران هزینه این مشترکان گرفته شد. وی تصریح کرد: بر این اساس، مقرر شد خرید تمامی کسانی که با شماره گیری کد مذکور به صورت یکباره این بسته را انتخاب کرده‌اند، لغو شود و مصرف دیتای آنان به آخرین بسته انتخابی قبل از این خرید باز گردد. همچنین به دلیل این که هزینه بالای این بسته می توانست موجب یک طرفه شدن خطوط مشترکان شود، تصمیم گرفته شد فعلا تا مدتی از قطع یا یک طرفه شدن خطوط این مشترکان جلوگیری شود.

■ **یک مرحله تایید جداگانه به خرید بسته موبایل اضافه می‌شود**

به گفته این مدیر همراه اول، در نتیجه بروز این اتفاق، با انجام تغییرات فنی، مقرر شد امکان خرید بسته، بدون دریافت تاییدیه مشترک در یک مرحله تایید جداگانه، لغو شود که اقدامات فنی لازم در این زمینه در حال انجام است. وی خاطر نشان کرد: اطلاع رسانی تکمیلی به این مشترکان از طریق ارسال پیامک صورت خواهد گرفت. همچنین برای ارتقای آگاهی تمامی مشترکان نیز پیامک هایی با مضامین اطلاع رسانی درباره نحوه مصرف و خرید بسته‌ها و دیگر اطلاعات ضروری طراحی و ارسال خواهد شد. وی همچنین از مشترکان خواست به شایعات در فضای مجازی در موارد مشابه بی توجه باشند و اطلاعات مربوط به اپراتورها را صرفا از درگاه های رسمی این اپراتور دریافت کنند.

تازه های فناوری

نفس کشیدن در مریخ ممکن شد



محققان معتقدند ارگانیسم های ریزی به نام سیانوباکتریا قابلیت تولید اکسیژن با نور بسیار کم را دارند.

آن ها معتقدند با کمک آن، می توان ذخیره اکسیژن در مریخ را فراهم کرد. به گزارش مهر ، اکنون امید جدیدی برای تامین ذخیره اکسیژن در سیاره سرخ کشف شده است. این امید جدید در حقیقت باکتری به نام cyanobacteria است.

این باکتری دی اکسید کربن را می مکد و در برخی نقاط زمین با بدترین شرایط ادامه حیات، اکسیژن را تخلیه می کند. به همین منظور گروهی از محققان، پژوهشی را در ژورنال ساینس منتشر و این ارگانیسم های کوچک را نشانه احتمال حیات انسان در مریخ معرفی کرده اند. محققان معتقدند می توان با ارسال سیانوباکتری به مریخ، اکسیژن کافی را برای ساکنان آینده این سیاره فراهم کرد. این در حالی است که محققان ارگانیسم های زنده ای در صحرای مجاوه در قطب جنوب و حتی در سطح خارجی ایستگاه فضایی بین المللی کشف کرده اند.

خانه ۲۳ متری شبیه فضاپیما

یک طراح قایق، خانه ای ۲۳ متر مربعی به شکل فضاپیمایی ساخته که در ماه فرود می آید. به گزارش مهر ، ساخت خانه های کوچک پدیده تازه ای نیست اما خانه کوچکی که شبیه یک فضاپیماست، توجه همه را جلب می کند.

این خانه با مساحت حدود ۲۳ متر مربع و به شکل شش ضلعی طراحی و ساخته شده و یک خانه ییلاقی است. هیوز ایده ساخت این خانه را ۱۰ سال قبل و زمانی به دست آورد که دخترش به کمپ فضایی در موزه سیاتل رفت.

این فضاپیمای کوچک بسیار راحت است. این خانه با وزن ۱۳۶۰ کیلوگرم در ساحل رودخانه کلمبیا قرار دارد و حافظ محیط زیست است.

در قسمت پایین خانه، اتاق خواب و در طبقه اصلی، آشپزخانه و فضای ذخیره قرار دارد.

ژاکت هوشمند برای دوچرخه‌سواران

کارمندان شرکت فورد، ژاکت هوشمندی ابداع کرده‌اند که به دوچرخه‌سواران در جهت‌یابی درست و حرکت ایمن کمک می کند.

به گزارش ایسنا، این ژاکت، آستین هایی دارد که برای نشان دادن جهت پیچیدن دوچرخه‌سوار، روشن می‌شوند. اپلیکیشن جهت‌یابی ژاکت، برای مشخص کردن مسیر، به صورت بی‌سیم به یک گوشی هوشمند متصل و موجب لرزش آستین ها می‌شود. هنگامی که دوچرخه‌سوار قصد پیچیدن به جهت خاصی را داشته باشد، با بلند کردن دست خود، چراغ‌های تعبیه شده در آستین ژاکت را روشن می کند. کار این چراغ‌ها دقیقا مشابه کار راهنمای خودرو است. به علاوه، در پشت ژاکت، چراغ‌هایی به رنگ قرمز قرار دارند که با ترمز گرفتن روشن می‌شوند. این ژاکت، قابلیت اتصال به هدفون را نیز دارد. با اتصال ژاکت به هدفون‌ها، مسیریابی و پاسخ گویی به تماس‌ها از طریق اتصالات شنیداری و لمسی امکان‌پذیر می‌شود و دوچرخه‌سوار به راحتی، صداهای اطراف را می‌شنود.

مخمری که قانون جهانی DNA را نقض می کند

محققان موسسه "مکس پلانک" و دانشگاه "بث" (Bath) یک نوع مخمر کشف کرده‌اند که "قانون جهانی" DNA را نقض می کند. به گزارش ایسنا، این کشف محققان قوانین جهانی را نقض کرده و پیش بینی دقیق این را که چه پروتئینی در هر زمان خاص ایجاد می‌شود، غیرممکن کرده است، مهم نیست تا چه اندازه کد DNA را دقیق بررسی کنید. این ارگانیسم نقض کننده قوانین، متعلق به یک گروه از گونه‌های مخمر است که اکنون کمی عجیب به نظر می‌رسند. رمز ژنتیکی CTG در انسان و بسیاری دیگر از موجودات زنده به اسید آمینه لوسین (leucine) ترجمه می‌شود. اما در این خانواده مخمر، برخی اعضا، از دنباله برای ایجاد سرین (serine) استفاده می کنند، در حالی که دیگران، آلانین (alanine) را از آن خارج می کنند.

عضو کمیته تعیین مصادیق مجرمانه:

ظاهرا تلگرام طلایی فیلتر نمی شود

عضو کمیته تعیین مصادیق مجرمانه با بیان این که مشخص نیست سرورهای تلگرام طلایی در کدام کشور است، تصریح کرد: این نوع تلگرام فیلتر نمی‌شود.

رمضانعلی سبحانی فر (نماینده مجلس شورای اسلامی و عضو کمیته تعیین مصادیق مجرمانه) در گفت‌وگو با خانه ملت درباره فعالیت تلگرام طلایی گفت: مباحثی درباره این تلگرام مطرح شده که بر اساس برخی اظهار نظرها تلگرام طلایی با زبان فارسی بر روی تلگرام اصلی نصب شده است اما درباره کم و کیف فعالیت آن اطلاع کافی در دست نیست.

نماینده مردم سبزوار در مجلس شورای اسلامی با اعلام این که مشخص نیست سرورهای تلگرام طلایی در کدام کشور است، افزود: ظاهراً این نوع تلگرام فیلتر نمی‌شود؛ البته این بدان معنا نیست که ما به بخشی از تلگرام اجازه فعالیت بدهیم و به بخشی اجازه فعالیت ندهیم.

عضو کمیته تعیین مصادیق مجرمانه همچنین درباره آخرین وضعیت نامه شش وزیر و دو نفر از نمایندگان مجلس به عنوان اعضای این کمیته به دادستان کل کشور برای رفع فیلتر توئیتر، تصریح کرد: هنوز هیچ پاسخی به این نامه داده نشده و به جواب نرسیده است.

کوتاه از جهان علم

هوش مصنوعی گوگل مدل سه بعدی می سازد

مهر- گوگل موفق به ابداع الگوریتم هوش مصنوعی جدیدی شده که قادر به تهیه مدل های سه بعدی با استفاده از چند عکس دو بعدی است. شبکه هوش مصنوعی یادشده که GenerativeQuery نام دارد، می تواند بخش های مختلف یک شیء را بر مبنای عکس های آن از زوایای مختلف به یکدیگر بچسباند و در نهایت یک مدل سه بعدی از آن تحویل دهد. این کار بدون هرگونه نظارت یا دخالت انسانی صورت می گیرد. از این فناوری می توان برای توانمندسازی روبات های مختلف نظامی و غیرنظامی نیز استفاده کرد و درک و آگاهی آن ها از محیط اطراف افزایش داد. حداقل تعداد عکس های دو بعدی که این سیستم هوش مصنوعی برای طراحی مدل های سه بعدی به آن ها نیاز دارد، پنج تصویر است. GenerativeQuery از همین طریق ابعاد، اندازه و رنگ یک شیء را تشخیص می دهد و تمامی اطلاعات مذکور را با یکدیگر ترکیب می کند و نتیجه نهایی را ارائه می دهد. نتیجه نهایی اجرای این طرح، تولید دستگاه های هوشمندی خواهد بود که به طور خودکار از محیط اطراف اطلاعات کسب می کنند و بدون دخالت افراد می توانند محصولاتی ابداع کنند.

قابلیت حذف پیام‌های ارسال شده به اسنپ چت اضافه می‌شود

ایسنا- اپلیکیشن اسنپ چت به عنوان بزرگ ترین رقیب اینستاگرام، به تازگی اعلام کرده که قابلیت حذف مکالمات کاربران را به پلتفرم خود افزوده است. یکی از بزرگ ترین رقبای شبکه اجتماعی اینستاگرام در چند سال اخیر، اپلیکیشن اسنپ چت بوده است که توانسته تعداد زیادی از کاربران و طرفداران شبکه‌های اجتماعی مختلف همچون اینستاگرام و فیس بوک را به خود جذب کند. اسنپ چت (snapchat) اعلام کرده که می خواهد به زودی قابلیت حذف مکالمات و چَت کاربران را حتی بعد از ارسال پیام به مخاطبان، به پلتفرم خود اضافه کند. نسخه جدید به روزرسانی اپلیکیشن اسنپ چت، این امکان را به کاربران می دهد تا بتوانند روی هر پیام ارسال شده از جمله متن، تصویر، ویدئو و استیکر چند ثانیه دست نگه دارند و سپس با لمس و کلیک روی گزینه حذف (Delete) یا ارسال نشدن (Unsend)، به حذف پیام‌های مدنظر خود حتی بعد از ارسال و انتشار آن اقدام کنند. این به روزرسانی جدید قرار است در هفته‌های آتی منتشر شود و در دسترس عموم کاربران اسنپ چت قرار گیرد.

اعتراض یک قاضی آمریکایی به مترجم گوگل

دیجیاتو- مترجم گوگل، به نظر اپلیکیشن همه کاره‌ای است و با آپدیت هایی که همواره برای آن عرضه می‌شود، بدل به وسیله‌ای شده که رضایت کاربران را برانگیخته است. با این حال به تازگی، یک قاضی آمریکایی حکمی رسمی صادر کرده است که افسران پلیس نمی توانند با استفاده از این اپ، از دیگر افراد رضایت بگیرند. از نظر این قاضی، مترجم گوگل به هیچ وجه نمی تواند جای مترجم زنده را بگیرد. به گفته این قاضی، مترجم گوگل غالباً ترجمه تحت لفظی مناسبی فراهم می‌آورد که معنای منطقی ندارد. به عبارت دیگر، متون تهیه شده از این اپ، اصولاً قادر نیستند مفهوم را به طور کامل انتقال دهند.

این روبات، بی‌دردسر از شما آزمایش خون می‌گیرد

مهر- پژوهشگران دانشگاه راجرز آمریکا به منظور تسهیل و افزایش دقت فرایند خون گیری از افراد، روباتی را تولید کرده اند که هم قادر به خون گرفتن از افراد و هم قادر به آزمایش دقیق خون است. روبات یادشده دارای سه بخش مجزا است که اولی یک رگ خونی را که باید برای دریافت خون استفاده شود، از طریق اشعه مادون قرمز و تصویربرداری مافوق صوت مشخص می کند. در نهایت این بخش سوزن را وارد رگ خونی انتخاب شده می کند. بخش دوم، خون را استخراج و به سمت بخش سوم پمپاژ می کند که وظیفه تجزیه و تحلیل و انجام آزمایش را بر عهده دارد. این بخش مجهز به تراشه‌ای است که می تواند اجزای خون را به دقت بررسی کند. زمان عرضه این روبات به بازار و قیمت آن هنوز مشخص نیست.

ژن درمانی، نخاع آسیب دیده را درمان می‌کند

مهر - بررسی های محققان انگلیسی و هلندی نشان می دهد که ژن درمانی می تواند در درمان بیماری های مهلک نخاعی موثر باشد. آزمایش هایی که روی موش ها انجام شده ثابت کرده است، موش های قطع نخاع شده بعد از دستکاری ژنتیکی قادر به تکان دادن مجدد پاها و پنجه هایشان بوده‌اند. وارد آمدن آسیب به نخاع افراد باعث می شود آن ها کنترل تمام یا بخشی از اجزای بدن خود را از دست بدهند. علت این موضوع، قطع ارتباط سلول های عصبی رشته نخاع با یکدیگر و با عضلاتی است که وظیفه کنترل آن ها را بر عهده دارند اما از طریق ژن درمانی، می توان بافت های آسیب دیده نخاع را طی مدت دو هفته احیا کرد، به گونه‌ای که موش ها بعد از مدت مذکور توانستند از نردبان هم بالا بروند. پژوهشگران امیدوارند از این طریق، در گام اول بتوانند دست های افراد قطع نخاعی را مجددا به کار بیندازند و در آینده حتی راه رفتن این اشخاص را هم ممکن کنند. البته برای تکمیل این روش درمانی بر روی انسان، هنوز باید آزمایش های بیشتری انجام شود.

وکلای پایه یک دادگستری
عفت واله
و مریم منوچهری
مهارت شما استادان در مدیریت پرونده
دارای ۲۹ شاکی مکتوب
که بحق نمایانگر تبحر، تدبر و تعهد شماست
را ارج نهاده ، وتوفیق شما استادان را
از درگاه حق مسئلت می نماید .
سرهنگ دکتر پورکار
۹۷۰۴۷۷۶۱/ف

آتش نشان شغل نیست ، عشق است
سرنوشت های سوخته را با ابرهای عشق، به بهار پیوند می زنی
و هر کجا که قدم می گذاری ، امید جوانه می زند
تقدیر و تشکر از زحمات بی دریغ گروه A
ایستگاه آتشنشانی شماره ۱۰ حر عاملی مشهد
فروشگاه آرین- محمد حسین نظری
۹۷۰۴۸۶۲۳/ف

سپاس
با تبریک عید سعید فطر ، از شما خداجویان که با اهداء فطریه و اختصاص وجوهات شرعی در تامین بخشی از هزینه های سنگین زندگی فرشته های زمینی این موسسه سهیم شده اید بی نهایت سپاسگزاریم و مانند همیشه همراهی ، همدلی و اعتماد شما بزرگواران را بزرگترین سرمایه برای ادامه خدمتگزاری به ۵۵۰ مددجوی مقیم و ۱۰۰۰ مددجوی غیر مقیم این مرکز می دانیم.
هیئت مدیره ،مدیر عامل و مددجویان
آسایشگاه معلولین شهید فیاض بخش (عبدا... هنری) مشهد
۹۷۰۴۹۰۰۳/ل