

کوتاه از جهان علم

اینستاگرام قابلیت «استاپ موشن» را آزمایشی منتشر کرد

مهر - اینستاگرام مشغول آزمایش ویژگی تازه «استاپ موشن» است که به کاربر اجازه می دهد به مدت طولانی از خود عکس های متوالی بگیرد، سپس آن ها را به گیف تبدیل و در استوری منتشر کند.
StopMotion یک ابزار دوربین است که به کاربر اجازه می دهد برای مدتی طولانی از خود عکس های متوالی بگیرد سپس اینستاگرام این عکس ها را به شکل GIF به هم می چسباند و در استوری فرد منتشر می کند. هر چند با کمک این ویژگی می توان عکس های متوالی و زیادی گرفت اما نمی توان عکس ها را جداگانه اصلاح کرد.
هنگام اتمام فرایند عکاسی، کاربر باید دکمه done افشار دهد تا به ابزار های اصلاح استوری دسترسی یابد. در هر حله بعد کاربر می تواند این پست را در استوری خود منتشر کند. اینستاگرام نحوه نمایش استوری های دنبال شوندگان را نیز تغییر داده‌است. در نسخه‌های فعلی، استوری ها به‌نوار افقی بالای اپلیکیشن محدود شده اند اما در نسخه جدید در قالب تصاویر بزرگ‌تری نمایش داده‌می شوند.

افزایش بی سابقه ارزش سهام ایل باعرضه آیفون ۱۰

روز دوشنبه بازار بورس «نزدک» شاهد رویدادی تاریخی بود که طی آن ایل تلوست با افزایش ارزش هر سهم خود به ۱۶۷ دلار، ارزش بازش را به ۸۶۱ میلیارد دلار برساند. اگر این شرکت بتواند ارزش هر سهم خود را ۱۶ در صد دیگر بهبود ببخشد و به ۱۹۳۶ دلار برساند، به اولین شرکت ترلیون دلاری تاریخ تبدیل خواهد شد. به گزارش دیجیاتو، دلیل افزایش ارزش سهام این شرکت، استقبال کم نظیر خریداران از پیش فروش آیفون ۱۰ بوده است، به گونه‌ای که مسئولان ایل اعلام کردند، تعداد سفارش های ثبت شده برای پیش خرید پرچمدار جدید این شرکت فراتر از انتظار، آن را عبور داده است.
کاربرانی که اکنون آیفون ۱۰ را پیش خرید کرده اند باید پنج تا شش هفته منتظر دریافت آن بمانند، در حالی که این مدت برای آیفون ۷ پلاس دوتا سه هفته بود.

نوکیا ۲ معرفی شد

نوکیا از جدیدترین گوشی خود به نام نوکیا ۲ رونمایی کرد. به گزارش zoomit، گوشی هوشمند جدید فنلاندی ها، از نمایشگر پنج اینچی با رزولوشن اچدی بهره می برد و به تراشه اسنپدراگون ۲۱۲ کوالکام مجهز شده است. نوکیا ۲ با قیمت ۹۹ یورواز دوربین هشت مگاپیکسلی به عنوان دوربین اصلی و دوربین پنج مگاپیکسلی به عنوان دوربین سلفی و باتری قدرتمند ۴۱۰۰ میلی آمپر ساعتی بهره می برد.

برنامه‌ای برای طراحی داستان‌های ترسناک

ایسنّا- محققان MIT همزمان با هالووین، یک برنامه هوش مصنوعی برای طرح ریزی داستان های ترسناک ارائه کردند. این هوش مصنوعی که Shelley نام دارد، با بیش از ۱۴۰ هزار داستان و شش‌تاک آموزش دیده است تا با انسان در ساخت فیلم‌های ترسناک همکاری کند.

نشت اطلاعات ۴۶ میلیون کاربر تلفن همراه در مالزی

ایرنا - برخی شبکه‌های فعال در حوزه فناوری در مالزی، از نشت اطلاعات شخصی ۴۶ میلیون نفر از کاربران تلفن همراه در این کشور خبر دادند. اطلاعات میلیون‌ها کاربر تلفن همراه در مالزی، در سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۵ شامل نام، آدرس پستی، شماره تلفن همراه، شماره سیم کارت و شماره کارت ملی، هک شده است.

خواندنی

-

مورچه‌های روبانیک



مورچه‌های روبانیکی ساخته‌شده‌اند که در سر آن‌ها، دوربین‌های استرئویی سه بعدی برای شناسایی اشیای اطراف و در شکم‌شان حسگرهای اپتوالکتریکی برای شناسایی سطح وجود دارد. به گزارش مهر، مورچه‌های روبانیک BionicANT تحت قوانینی مشخص با یکدیگر همکاری می‌کنند. این مورچه‌ها با دوربین‌های استرئویی سه بعدی در سرشان، اشیای نزدیک را شناسایی می‌کنند. علاوه بر آن قابلیت شناسایی محیط اطراف را دارند. حسگرهای اپتوالکتریکی در شکم روبات، قابلیت‌شناسایی ساختار سطح زمین و حرکاتش روی آن را دارد.

نخستین تاکسی هوایی خودران



تولید کننده نخستین هاورایک جهان تصمیم دارد، تاکسی هوایی خودرانی بسازد که با گنجایش پنج نفر می تواند در ایستگاه‌های شارژ الکتریکی زمینی یا پمپ بنزین معمولی، سوخت خود را تأمین کند. به گزارش مهر، این هاورایک، باالی‌بال دارد که داخل وسیله نقلیه جمع می شوند. علاوه بر آن ۵۲ توربین کوچک Venturi دارد. این وسیله نقلیه از میزان ترافیک شهری می کاهد می‌تواند در ایستگاه‌های شارژ الکتریکی زمینی یا پمپ بنزین معمولی، سوخت خود را تأمین کند.

سختگویی طرح ر جیستری خبر داد:

آیفون X؛ نخستین مدل ممنوعه در ر جیستری آفون ۳ هزار گوشی قاچاق در ازای هر روز تاخیر در اجرای ر جیستری

سختگویی طرح ر جیستری گفت: هیچ گوشی اِپِل X در شبکه مشاهده نشده و تاکنون نیز هیچ ثبت سفارشی برای این گوشی انجام نشده است. آیفون X قاچاق است و از شبکه اپراتوری سرویس نخواهد گرفت. به گزارش فارس، دهقانی نیا اظهار کرد: نظر به شروع فرایند پایش شبکه طرح ثبت تلفن همراه و نبود گوشی اِپِل X (اِپِل ۱۰) در شبکه و با عنایت به این نکته که تا این تاریخ، هیچ ثبت سفارشی برای گوشی آیفون ۱۰ در کشور انجام و اِپِل آن در گمرک ثبت نشده است و کدIMEI برای این مدل در فهرست سبز گمرک موجود نیست، پس گوشی مذکور کالای قاچاق است و در این طرح پس از شروع اعمال سیاست، از شبکه اپراتوری سرویس نخواهد

در عمق ۲۰۰ متری

دیتاستنر زیرزمینی برای نگهداری اطلاعات حساس راه اندازی شد ۶۰ درصد سیستم ارتباطی کشور در اختیار یک وندور خارجی است

زهرا حاجیان - وزیر ارتباطات از راه اندازی زیر ساخت فیزیکی دیتاستنر زیرزمینی برای نگهداری اطلاعات حساس و حیاتی کشور خبر دادو گفت: این دیتاستنر امن که در عمق ۲۰۰ متری زمین نباشد است، امکان میزبانی اطلاعات سازمان های حساس و حیاتی کشور را دارد.
آذری جهرمی در همایش نکوداشت هفته پدافند غیر عامل دروزارت ارتباطات، با تاکید بر لزوم نگهداری اطلاعات سازمان های حساس کشور در دیتاستنر های امن افزود: زیر ساخت فیزیکی دیتاستنر امن که در برابر گونه حمله از جمله حملات موشکی مقاوم است، از سوی وزارت ارتباطات فراهم شده است. وی با اشاره به اتمام مرحله تجهیز این مرکز که داد گفت: این دیتاستنر، مرکز ریکاوری اطلاعات کشور است و امکان میزبانی اطلاعات سازمان های حساس کشور را دارد.

■ برنامه ریزی برای تربیت ۱۰ هزار نیروی دفاع سایبری در کشور
جهرمی با اشاره به برنامه ریزی برای تربیت ۱۰ هزار نیروی دفاع سایبری نیز خاطر نشان کرد: با تربیت نیروهای سایبری، قابلیت دفاع در برابر تهدیدهای سایبری را خواهیم داشت و دستگاه های حاکمیتی، مطابق با تکالیف خود در حوزه دفاع سایبری، می توانند

ساخت دیسک ۲۵ گیگابایتی با عمر یک میلیون سال!

خاکستری قرار می گیرند تا یک ماه از اپراتورهای موبایل ایران سرویس خواهند گرفت اما پس از آن در صورت پرداخت نکردن عوارض، قادر به ادامه ساز استفاده از شبکه اپراتورهای ایران نخواهند بود. رئیس انجمن وارد کنندگان تلفن همراه، تبلت و لوازم جانبی نیز هر روز تاخیر در اجرای ر جیستری را زمینه ساز ورود ۳۰ هزار دستگاه تلفن همراه قاچاق به کشور توصیف کرد و در جمع خبرنگاران افزود: ۹۵ در صد تلفن های همراه موجود در بازار، قاچاق است و بقیه را اعضای انجمن وارد کنندگان تلفن همراه، تبلت و لوازم جانبی وارد می کنند. به گفته این مقام مسئول، نیاز اسامان بازار تلفن همراه که تا حدودی نیز با رکود همراه بوده، ۱۲ تا ۱۵ میلیون دستگاه در سال است که با در نظر گرفتن قیمت متوسط ۲۰۰ دلاری آن ها، بین ۲۴ تا سه میلیارد دلار، گردش مالی خواهد داشت. به گزارش ایرنا، سفار پیش بینی کرد ۲۵ تا ۲۸ هزار میلیارد ریال انتفاع دولت از اجرای ر جیستری خواهد بود. وی بیان کرد: زمان بر بودن ثبت سفارش کالاها و مشکلات گمرکی (که عمده واردات تلفن همراه از گمرک ک فرودگاه امام خمینی (ره)

انجام می شود)، از جمله مشکلات این حوزه است و انتظار می رود دولت به تأمین ارز مورد نیاز بپردازد.
سفار یادآور شد: اجرای ر جیستری می تواند زمینه ساز استفاده مشتریان و خریداران از گارانتی و خدمات پس از فروش شود، ضمن این که بر خوردار نبودن گوشی های قاچاق از استانداردها تشعشعات مضر (SAR) از دیگر معایب آن است که در این باره حتی گوشی هایی با SAR ۱۴ برابر استاندارد نیز کشف شده است.
به گفته وی، سهم ۱۸ در صدی تلفن همراه شرکت های آمریکایی از بازار تلفن همراه کشور، رقمی بیش از سه میلیون دلار در سال است. سفار با اشاره به سهم بیش از ۲۳ در صدی حقوق مختلف وارداتی تلفن همراه به کشور، شامل ۹ در صد مالیات بر ارزش افزوده، یک در صد عوارض پسماند، یک در صد تعرفه هلال احمر، پنج در صد حقوق و عوارض گمرکی، همچنین سهم هزینه های حمل و نقل و جابه جایی، تصریح کرد: این در حالی است که متوسط سود دریافتی در واردات تلفن همراه، حداکثر سه در صد است اما از نظر سازمان امور مالیاتی، ۱۶ در صد تخمین زده شده است.

حاجیان- رئیس مرکز فن بازار ملی ایران از ثبت ۲۵۰ اختراع

حاجیان- رئیس مرکز فن بازار ملی ایران از ثبت ۲۵۰ اختراع در تابولی بازار دارایی های فکری فرابورس برای عرضه به بازار و صنعت گران کشور خبر داد. قنبرپور به جشواره نوآوری های صنعت تجهیزات ورزشی و توان بخشی که با حضور معاون توسعه مدیریتی و جذب سرمایه معاونت علمی و جمعی از نوآوران در اتاق بازرگانی ایران برگزار شد، از ثبت ۲۵۰ اختراع در تابولی بازار دارایی های فکری فرابورس خبر دادو گفت: بازار دارایی های فکری، بستری امن برای عرضه داشته های مخترعان به بازار و صنعت گران است.

حاجیان- رئیس مرکز فن بازار ملی ایران از ثبت ۲۵۰ اختراع در تابولی بازار دارایی های فکری فرابورس برای عرضه به بازار و صنعت گران کشور خبر داد. قنبرپور به جشواره نوآوری های صنعت تجهیزات ورزشی و توان بخشی که با حضور معاون توسعه مدیریتی و جذب سرمایه معاونت علمی و جمعی از نوآوران در اتاق بازرگانی ایران برگزار شد، از ثبت ۲۵۰ اختراع در تابولی بازار دارایی های فکری فرابورس خبر دادو گفت: بازار دارایی های فکری، بستری امن برای عرضه داشته های مخترعان به بازار و صنعت گران است.



دانشمندان روسیه دیسکی جاودان با ظرفیت ذخیره سازی بسیار زیاد ساختند که از شیشه کوارز تر ساخته شده است و عمری یک میلیون ساله دارد. به گزارش ایسنا، به گفته تولید کنندگان، دیسک های بلوری مدرن پس از ۶۰ سال فاسد می شوند. برای ثبت داده هادر دستگاه جدید، یک لیزر با سرعت فمتوثانیه، با پالس نوری بسیار کوتاه و قوی را روی یک قطعه کوارتز می تاباند. این دیسک مقاوم در برابر آب، اشعه و امواج الکترومغناطیسی است.

اخبار کوتاه داخلی

نیت ۱۲۵۰ اختراع در تابولی بازار دارایی های فکری فرابورس

حاجیان- رئیس مرکز فن بازار ملی ایران از ثبت ۲۵۰ اختراع در تابولی بازار دارایی های فکری فرابورس برای عرضه به بازار و صنعت گران کشور خبر داد. قنبرپور به جشواره نوآوری های صنعت تجهیزات ورزشی و توان بخشی که با حضور معاون توسعه مدیریتی و جذب سرمایه معاونت علمی و جمعی از نوآوران در اتاق بازرگانی ایران برگزار شد، از ثبت ۲۵۰ اختراع در تابولی بازار دارایی های فکری فرابورس خبر دادو گفت: بازار دارایی های فکری، بستری امن برای عرضه داشته های مخترعان به بازار و صنعت گران است.

مذاکره برای ایجاد گولاتوری در حوزه اینترنت اشیا

پارسا - رئیس سازمان پدافند غیر عامل، از مذاکره با وزارت ارتباطات برای ایجاد ر گولاتوری در حوزه اینترنت اشیا خبر داد. جلالی در گفت و گو با خراسان افزود: از هم اکنون باید ضمن بهره مندی از مزایای این عرصه، متوجه خطرات گسترده این فضا هم باشیم. با توسعه فناوری اینترنت اشیا، پیش بینی می شودمیلیاردها شیء، به اینترنت متصل شوند. بنابراین در آینده با تعداد بی شماری تجهیزات هوشمند مواجهیم که احتمال بروز حمله های هکری از طریق این اشیا وجود دارد.دو یکی از زیر ساخت های مهمی که در این شرایط باید فراهم شود، ایجاد گولاتوری و تهیه قوانین لازم در حوزه اینترنت اشیا است تا بتوانان بر این عرصه نظارت کرد.

