



مخاطبتان فقط آن جوانی که از پیش به شما معتقد است نباشد. «گر آن بیگانه هم با ما نشیند آشنا خیزد» اینجوری باید باشد.

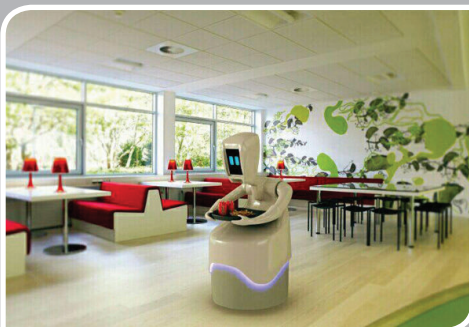


استفاده شرکت‌های امنیتی از تاکتیک "ترس"

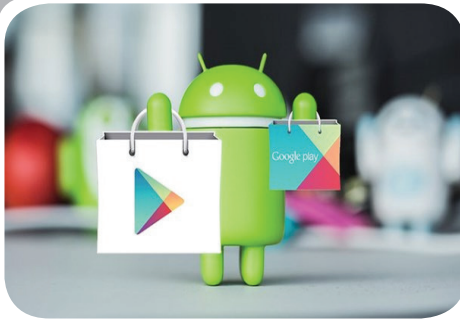


اخیراً مرکز ملی امنیت سایبری بریتانیا ضمن ارائه نتایج یک تحقیق، ادعا کرده بود که بسیاری از شرکت‌های ارائه‌کننده محصولات امنیتی، تلاش می‌کنند تا با بزرگ نشان دادن توانایی‌های هکرهای سایبری محصولاتشان را هرچه بیشتر به فروش برسانند. بسیاری از شرکت‌های سرمایه‌گذاری کارآفرینی، شروع به جمع‌آوری سرمایه برای سرمایه‌گذاری مجدد در کسب و کارهای نوپا کرده‌اند و حتی به سرمایه‌گذاران وعده داده‌اند که در آینده یک «فیس‌بوک» یا «گوگل» جدید با امنیت سایبری، ایجاد خواهند کرد.

فناوری‌های نوین



اپ‌کده



جهان شبکه‌ای



◀ ربات گارسون ایرانی

نخستین ربات گارسون ایرانی "هوشیار ۱" توسط تعدادی از جوانان کشورمان ساخته شد که از آنها برای سرویس‌دهی در رستوران، کافه و فست‌فودها استفاده خواهد شد. برای ساخت این ربات از فناوری‌های بروز هوش مصنوعی همچون پردازش تصویر، مسیر یابی، کنترل و ناوبری خودکار استفاده شده است.

◀ حذف اپلیکیشن‌ها از پلی‌استور گوگل

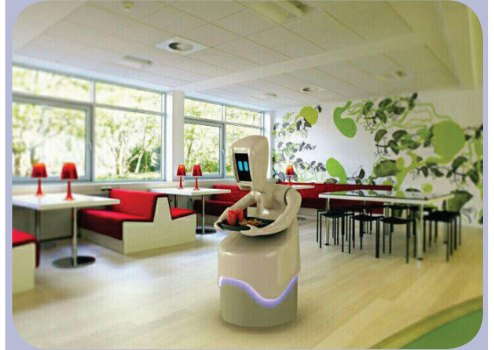
به گفته گوگل، برخی اپلیکیشن‌ها در هنگام نصب، اجازه دسترسی به دوربین، گالری، مخاطبین، میکروفون و غیره را از کاربر درخواست می‌کنند که اگر سیاستهای حریم کاربری معتبری برای حفاظت از این اطلاعات در نظر گرفته نشود، می‌تواند مصداق بارز نقض حریم خصوصی افراد تلقی شود.

◀ ارزیابی میزان رضایت از اپراتورها

حسین فلاح جوشقانی گفت: در سامانه ارزیابی میزان رضایتمندی کاربران حوزه سرویس‌های فناوری اطلاعات؛ اپراتورها براساس شاخصهای کیفیت سرویس، تعرفه، سرعت، رسیدگی به شکایات، پشتیبانی و وفاداری مشترک به صورت مکانیزه مورد ارزیابی قرار می‌گیرند.



فناوری های نوین



◀ **نخستین ربات گارسون ایرانی** "هوشیار ۱"
توسط تعدادی از جوانان کشورمان ساخته شد که از آنها برای سرویس دهی در رستوران، کافه و فست فودها استفاده خواهد شد.

نحوه کار این ربات به اینصورت است که برای خوش آمدگویی و گرفتن سفارش، با استفاده از منوی لمسی تعاملی، به میز مشتری مراجعه کرده و سفارش مشتری را ثبت می کند.

پس از آماده شدن، ربات غذای مشتری را به صورت خودکار به میز مربوطه تحویل می دهد. برای ساخت این ربات از فناوری های بروز هوش مصنوعی همچون پردازش تصویر (بینایی ماشین)، مسیر یابی، کنترل و ناوبری خودکار استفاده شده است.

گجت پوشیدنی

◀ **Senstone** دیوایسی کوچک در اندازه سنجاق سینه است که برای ثبت افکار لحظه ای شما با یک تپ و انتقال آن ها به اپ مکملش روی گوشی هوشمند، طراحی شده است. مهم ترین قابلیت این دستگاه، ویژگی رونویسی خودکار مفهومی است که صدای شما را دریافت می کند و آن را به متنی قابل ویرایش و اشتراک گذاری تبدیل می کند. امکان اتصال این ابزار به یقه پیراهن، پوشیدن آن مثل گردنبند یا متصل کردن آن به بندی در میج دست وجود دارد. روی این گجت تپ کرده و صحبت کنید؛ برای قطع کردن ضبط صدا، بار دیگر روی آن تپ کنید. صداهای ضبط شده بلافاصله با اپ همگام سازی و در فضای ابری آپلود و نهایتاً به متن تبدیل می شود.



بالش رباتیک



◀ دانشجویان دانشگاه فناوری دلفت، بالش رباتیکی ساخته اند که در سرعت گرفتن فرایند خواب و افزایش کیفیت آن تاثیر شگرفی دارد. بالش رباتیک Somnox حاصل مطالعات انجام شده بر روی ارتباط میان سرعت تنفس، الگوهای خواب و روحیه است. این بالش با تحریک تنفس، به هر چه عمیق تر شدن خواب کمک می کند. بالش رباتیک مجهز به حسگرهای تشخیص میزان ریتم تنفس است که در صورت بالا بودن ریتم تنفس هنگام خواب با تولید ریتم های تنفس مصنوعی باعث می شود بدن کاربر به تبعیت از انقباض و انبساط ربات به ریتم مورد نظر برای داشتن خواب عمیق دست یابد. اطلاعات بدن کاربر با استفاده از چندین حسگر بسیار حساس جمع آوری می شود.

پرونده امنیت

◀ نرم افزار امنیتی خودکار، آماده مقابله با ربات های هکر

نرم افزاری به نام میهم (Mayhem) که موفق به کسب جایزه دو میلیون دلاری شده، آماده حضور برای رفع تهدیدات امنیتی اینترنت است. میهم طوری طراحی شده که قادر باشد به صورت خودکار آسیب پذیری ها و رخنه های امنیتی را در نرم افزارهای تجاری و نیز دستگاه های شبکه مانند روترها کشف نماید. به همین سبب همکاری با شرکت های سازنده تجهیزات شبکه به منظور یافتن آسیب پذیری های موجود در محصولات آنها در حال انجام است.

گفتنی است که سال گذشته، هکرها توانسته بودند با نقص های امنیت موجود در ابزارهای اینترنتی مانند دوربین ها، به دو سایت «ردیت» و «توییتر» حمله کنند. سال گذشته، بروملی نتایج حاصل از بررسی نرم افزار حدود دو هزار روتر را منتشر کرد که منجر به تقویت میهم شد. مطابق این تحقیق، بیش از چهل درصد از میان هشتاد و نه محصول مختلف،

حداقل یک آسیب پذیری از خود بروز دادند. این نرم افزار همچنین چهارده آسیب پذیری پیشین را که حدود شصت و نه درصد از برنامه های ساخته شده را تحت تأثیر قرار می داد، کشف کرد. پروفیسور جیوانی ویگنا، معتقد است که هرگونه تلاش برای استفاده از روش های نبرد ربات ها در این عرصه بسیار مهم و حیاتی است.



◀ تبلیغات ممنوعه در حریم امن سیم کارت های شخصی

ارسال پیامک تبلیغاتی انبوه دارای ضوابط خاص است اما پیامک سیم کارت های شخصی در پناه حریم خصوصی رصد نمی شوند، این امر باعث ارسال پیام های تبلیغاتی ممنوعه خارج از مجاری رسمی و از طریق سیم کارت های شخصی شده است.

از گذشته ارسال پیامک تبلیغاتی درباره برخی کالاها ممنوع بود و علاوه بر این، از مدتی پیش امکان لغو پیامک های تبلیغاتی برای مشترکان هر ۳ اپراتور موبایل فراهم شد که این دو عامل به کشف راه های جایگزین ارسال پیامک تبلیغاتی خارج از مجاری پیامک های انبوه کمک کرد. از آنجا که پیامک سیم کارت های شخصی در پناه حریم شخصی رصد نمی شوند، این سیم کارت ها محل امنی برای ارسال این نوع پیامک های تبلیغاتی برای سودجویان هستند. تبلیغ موضوعات خلاف عرف و غیراخلاقی از جمله موارد ثابت این نوع پیامک ها است. این تخلف به سیم کارت های اپراتور خاصی اختصاص ندارد.

اخیراً با افزایش تعداد پیامک تبلیغاتی ارسال شده از شماره سیم کارت های شخصی، وزارت ارتباطات درصدد برخورد با این تخلف برآمد و طبق آخرین اعلام این وزارتخانه، ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار سیم کارت شخصی متخلف

ارسال کننده پیامک تبلیغاتی قطع و با آنها برخورد شده است.





کدام MicroSD مناسب دستگاه شماست؟

◀ وقتی در موبایل یا تبلت با کمبود فضا مواجه می‌شوید، بی‌شک به دنبال راهی برای در اختیار گرفتن فضای بیشتر خواهید بود. یکی از ساده‌ترین راه‌ها استفاده از کارت MicroSD است اما متأسفانه برخی از موبایل‌ها و تبلت‌ها از این کارت پشتیبانی نمی‌کنند. اگر صاحب آیفون یا آیپد هستید بنابراین از این شانس بهره‌مند نخواهید شد اما اکثر دستگاه‌های اندرویدی و برخی گوشیهای ویندوز فون و بلک‌بری از این کارت پشتیبانی می‌کنند. ابتدا مشخصات کلی گوشی‌تان را بر روی وبسایت سازنده چک کنید و یا به دنبال درگاه کارت MicroSD بگردید، در گوشی‌های جدید این درگاه با محفظه سیم کارت اداقم شده است.

SDXC و SDHC:

تنها تفاوت بین این دو نوع کارت در ظرفیت ذخیره سازی آنها است. کارت‌های SDHC از ۲ تا ۳۲ گیگابایت را پشتیبانی می‌کنند و کارت‌های SDXC از ۳۲ تا ۲۵۶ گیگابایت را پشتیبانی می‌کنند.

دسته بندی و امتیاز UHS:

رتبه‌ی کارت‌های MicroSD نسبت به حداقل سرعت انتقال اطلاعات آنها داده می‌شود. UHS.

به معنی انتقال فوق سریع داده‌ها است. اکثر کارت‌ها از حداقل سرعت منسوب شده سریعتر عمل می‌کنند. مثلاً کارت MicroSD کلاس 10 می‌تواند تا 95 مگابایت در ثانیه اطلاعات را انتقال دهد و کارت‌های UHS قادرند تا 312 مگابایت در ثانیه نیز انتقال را انجام دهند.

واضح است که همه‌ی افراد به دنبال خرید کارت MicroSD با بالاترین ظرفیت و سرعت و کمترین قیمت ممکن هستند. به شما پیشنهاد می‌کنیم هنگام خرید به اعتبار برند مورد نظر و نظرات دیگر افراد درباره سرعت اجرای آن توجه کافی داشته باشید. شرایط گارانتی را نیز چک کنید، شاید در صورت بروز مشکل به آن احتیاج داشته باشید. همچنین از فروشگاه‌هایی که از آن خرید می‌کنید، اطمینان داشته باشید. اگر از آمازون یا eBay خریداری می‌کنید، می‌توانید از نظرات خریداران استفاده کنید و البته مراقب کارت‌های MicroSD تقلبی نیز باشید. همواره به شما پیشنهاد می‌کنیم از برندهای شناخته شده مانند سامسونگ، Toshiba، SanDisk و Kingston استفاده کنید.

جهان شبکه ای

رضایت کاربران از اپراتورها ارزیابی می‌شود

معاون نظارت و اعمال مقررات رگولاتوری از راه‌اندازی سامانه ارزیابی میزان رضایتمندی کاربران حوزه سرویس‌های فناوری اطلاعات در سایت این سازمان خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، حسین فلاح جوشقانی هدف از راه‌اندازی این سامانه را نظارت مطلوب‌تر بر کیفیت سرویس‌دهی اپراتورها عنوان کرد و گفت: در این سامانه اپراتورها براساس شاخص‌های کیفیت سرویس، تعرفه، سرعت، رسیدگی به شکایات، پشتیبانی و وفاداری مشترک به صورت مکانیزه مورد ارزیابی قرار می‌گیرند.

وی افزود: در هر دوره ارزیابی به صورت تصادفی به ۴۰۰ هزار مشترک سرویس‌های فناوری اطلاعات از طریق پست الکترونیکی یا پیامک کد چهار رقمی از سوی سامانه

ارسال می‌شود و مشترکان این سرویس‌ها می‌توانند با مراجعه به سایت سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به آدرس www.cra.ir، بخش خدمات الکترونیک، منوی ارزیابی میزان رضایتمندی کاربران حوزه سرویس‌های



فناوری اطلاعات و یا آدرس الکترونیکی <http://itmon.cra.ir/satisfaction> و با ورود

کد چهار رقمی در نظرسنجی شرکت کنند.

افزایش چشم‌گیر مشتریان اینترنت پرسرعت

رشد ۱۹ درصدی شبکه فیبر نوری، افزایش ۵۶۵ درصدی مشترکان دسترسی پرسرعت ثابت و سیار و رشد بیش از ۱۰۰ درصدی دسترسی پرسرعت روستایی را می‌توان از بهترین دستاوردهای چهار ساله وزارت ICT دانست.

شبکه فیبر نوری کشور در شش ماهه اول سال ۱۳۹۲، ۵۱۴۹۷ کیلومتر بود که در پایان سال ۱۳۹۴ به ۵۶۵۸۲ کیلومتر رسید و در حال حاضر نیز ۶۱۳۵۵ کیلومتر است. این شاخص ۱۹ درصد رشد نسبت به ابتدای دولت داشته است.

شبکه انتقال در شش ماهه اول سال ۱۳۹۲، ۹۰۰ گیگابایت بر ثانیه بود که در پایان سال ۱۳۹۴ به ۴۱۰۰ گیگابایت رسید و در حال حاضر ۴۱۹۶ گیگابایت است که ۳۶۶ درصد رشد نسبت به ابتدای دولت را نشان می‌دهد. شبکه IP داخلی در شش ماهه اول سال ۱۳۹۲، ۶۲۴ گیگابایت بر ثانیه بود که در پایان سال ۱۳۹۴ به ۴۰۰۰ گیگابایت رسید و در حال حاضر نیز با ۵۴۱ درصد رشد نسبت به ابتدای دولت، ۴۰۰۰ گیگابایت است.

پهنای باند بین‌الملل در شش ماهه اول سال ۱۳۹۲، ۷۲ گیگابایت بر ثانیه بود. این عدد در پایان سال ۱۳۹۴ به ۵۴۷ گیگابایت بر ثانیه رسید و در حال حاضر ۶۷۳ گیگابایت

بر ثانیه است که رشد ۸۳۴ درصدی نسبت به ابتدای دولت را نشان می‌دهد.

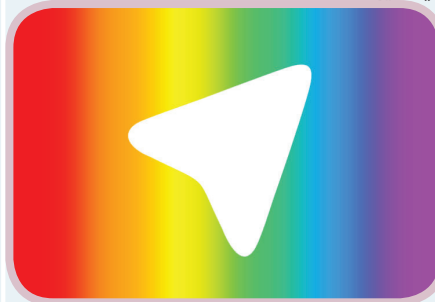




تغییر پوسته تلگرام

تغییر پوسته تلگرام در موبایل به مرحله آزمایشی رسید. امکان تغییر پوسته‌ی تلگرام یکی از ویژگی‌های جذابی بود که چندی پیش به نسخه‌ی دسکتاپ تلگرام اضافه شد و استقبال زیاد کاربران را به همراه داشت. در همان روزها تلگرام در توئیتر و در پاسخ به کاربران تأیید کرد که این ویژگی به‌زودی به نسخه‌ی موبایل نیز خواهد آمد. حال تصاویری از امتحان آزمایشی این ویژگی در نسخه‌ی موبایل منتشر شده است که نشان از آماده شدن این قابلیت دارد. آن‌طور که در تصاویر مشخص است، امکان تغییر پوسته بسیار فراتر از انتخاب کلی یک تم است و کاربر می‌تواند در تمام جزئیات آن دخالت داشته باشد و رنگ همه چیز را آن‌طور که دوست دارد، تغییر دهد.

در حال حاضر تنها چیزی که از عکس‌های منتشر شده برداشت می‌شود، امکان تغییر رنگ اجزا است و مشخص نیست آیا موارد دیگری همچون تغییر شکل باکس پیام‌ها نیز امکان‌پذیر خواهد بود یا خیر.



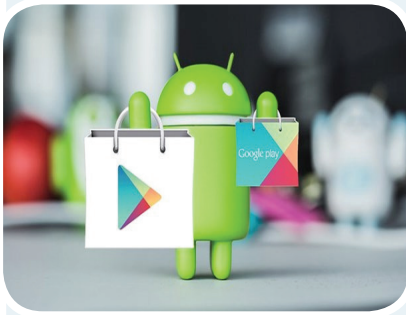
همچنین تلگرام در خبر مربوط به «انتشار تلگرام برای ساعت‌های هوشمند» اعلام کرد که نسخه‌ی AndroidWear تلگرام از چند پوسته مختلف پشتیبانی خواهد کرد و در ادامه اشاره کرده است که این ویژگی به‌زودی (شاید در نسخه‌ی بعدی) به نسخه موبایل تلگرام نیز اضافه خواهد شد.

حذف اپلیکیشن‌ها از پلی استور گوگل

این خانه تکنایی بزرگ قرار است از ماه آینده میلادی آغاز شود و شامل اپلیکیشن‌هایی خواهد شد که قوانین سیاست داده‌های کاربران (USER DATA POLICY) را نقض کنند. به گفته گوگل، برخی اپلیکیشن‌ها در هنگام نصب، اجازه دسترسی به دوربین، گالری، مخاطبین، میکروفون و غیره را از کاربر درخواست می‌کنند که اگر سیاست‌های حریم کاربری معتبری برای حفاظت از این اطلاعات در نظر گرفته نشود، می‌تواند مصداق بارز نقض حریم خصوصی افراد تلقی شود.

از این رو، گوگل در ایمیل خود به سازندگان اپلیکیشن‌ها در سراسر جهان از آن‌ها خواسته است تا لینکی را به صفحه حریم خصوصی معتبر در پلی استور و خود اپلیکیشن ایجاد و امکان دسترسی کاربران به این اطلاعات را فراهم کنند. توسعه دهندگان تا ۱۵ ماه مارس (۲۵ اسفند) فرصت دارند تا اپلیکیشن‌های خود را مطابق با آن چه که گوگل در ایمیل خود به آن‌ها اشاره کرده است، بروزرسانی کنند در غیر این صورت اپلیکیشن آن‌ها از پلی استور حذف خواهد شد. گفته می‌شود که این تصمیم گوگل منجر به حذف هزاران

اپلیکیشن از پلی استور خواهد شد چرا که توسعه دهندگان زیادی نه تنها دانش کافی در خصوص اعمال این تغییرات ندارند، بلکه حذف اپلیکیشن آن‌ها اهمیتی برایشان نخواهد داشت. این اپلیکیشن‌ها که در اصطلاح به «اپلیکیشن‌های زامبی» نیز شهرت دارند، تعدادشان در پلی استور کم نیست و همین مسئله سبب شلوغی بیش از حد این فروشگاه اپلیکیشن برای کاربران شده است.



زاویه دید

استفاده شرکت‌های امنیتی از تاکتیک ترس

اخیراً مرکز ملی امنیت سایبری بریتانیا ضمن ارائه نتایج یک تحقیق، ادعا کرده بود که بسیاری از شرکت‌های ارائه‌کننده محصولات امنیتی، تلاش می‌کنند تا با بزرگ نشان دادن توانایی هکرهای سایبری محصولاتشان را هرچه بیشتر به فروش برسانند. اکنون شرکت امنیتی «های تک بریج» نیز این ادعا را تأیید کرده است.

ایلیا کولوچنکو (Ilya Kolochenko)، مدیر اجرایی شرکت‌های تک بریج اذعان داشت که امروزه، بسیاری از کسب و کارهای نوپا در زمینه امنیت سایبری تلاش می‌کنند که با استفاده از تاکتیک‌های ترس، شک و تردید (Fud)، فروش خود را بالا ببرند.

از سوی دیگر بسیاری از شرکت‌های سرمایه‌گذاری کارآفرینی، شروع به جمع‌آوری سرمایه برای سرمایه‌گذاری مجدد در کسب و کارهای نوپا کرده‌اند و حتی به سرمایه‌گذاران وعده داده‌اند که در آینده یک «فیس‌بوک» یا «گوگل» جدید با امنیت سایبری، ایجاد خواهند کرد. آنها، به محض ورود به کسب و کار معمولاً شروع به ترغیب مؤسسان آن کسب و کار می‌کنند، تا به هر شکل ممکن، فروش خود را افزایش دهند و اصولاً برایشان اهمیتی ندارد که آیا محصولاتشان به درد مصرف‌کننده بخورد و او بتواند با استفاده از این محصول، مشکلی را حل کند یا خیر. در نهایت هم شمار زیادی از شرکت‌ها، از سر ناگزیری و نگرانی، محصولات امنیتی سایبری که نیازی به آن ندارند یا به خاطر خطرات و زیرساخت‌هایی که دارند مناسب نیستند را خریداری می‌کنند.

ایلیا کولوچنکو بر این باور است که این یک استراتژی تثبیت شده

برای این نوع کسب و کارهاست، یعنی آنها ناچارند در مورد خطرات احتمالی مبالغه کنند تا بلکه بتوانند به فروش بیشتر محصولاتشان به مشتریان ادامه دهند. وی به اخبار و گزارش‌های فراوانی در این زمینه اشاره می‌کند که به صورت مداوم و گاه غیرمستند منتشر می‌شوند. وی همچنین افزوده: «بدترین واقعیتی که در این زمینه، کارشناسان را آزار می‌دهد این است که پول‌هایی که درون آن کسب و کار سرمایه‌گذاری می‌شود، واقعا برای ایجاد فناوری‌های جدید مورد استفاده قرار نمی‌گیرد، بلکه بیشتر برای ترساندن مردم و گفتن داستان‌های عجیب در مورد هکرهای توانا و همه‌چیزدان خرج می‌شود!» به نظر کولوچنکو، در واقع اکثر هکرها بیشتر روی حمله به شرکت‌هایی که از نظر امنیت سایبری دچار ضعف ساختاری هستند تمرکز می‌کنند. از نظر وی، باید این امکان

فراهم شود که شرکت‌های با انگیزه بالا برای ایمنی، درک عمومی خود را ارتقاء داده و با شناخت ضعف‌ها و ایرادات ساختاری، به رفع و ترمیم آنها بپردازند و به این موضوع به عنوان یک راهبرد مستدام و البته منطقی نگاه کنند و آن را در خرید تجهیزات و محصولات خلاصه نکنند.





تلگرام را بر روی ساعت‌های هوشمند خود اجرا کنید



نمایشگاه رسانه‌های دیجیتال انقلاب اسلامی آغاز به کار کرد



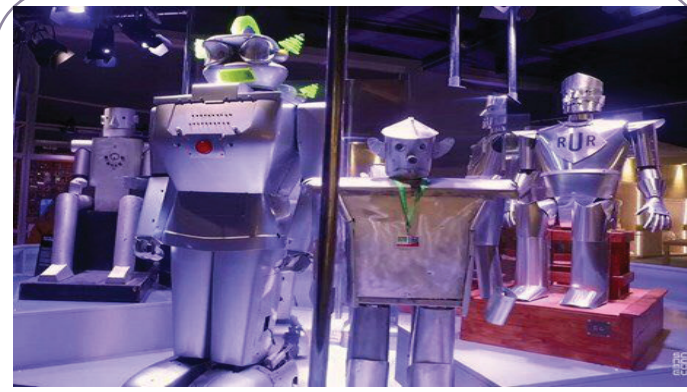
احتمال جریمه آمازون به خاطر خرید ایرانیان



تولید باتری تجدیدپذیر جدیدی که ۱۰ سال عمر می‌کند



جراحان توانستند یک عمل چشمی مشکل را با کمک یک ربات انجام دهند



بروایی نمایشگاهی از ربات‌های نیم قرن گذشته در موزه علوم لندن

ویژه نامه تکنولوژی خبرگزاری صدا و سیما

دبیر ویژه نامه: فاطمه حسن پور



تکنولوژی

<http://www.iribnews.ir>



افتتاح شعبه‌های بدون کارمند بانک آمریکا