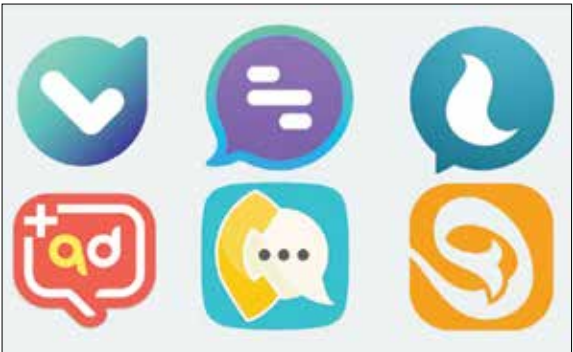




دیزاینر

در ششمین نمایشگاه خلاقیت

روبات خارجی با نرم افزار ایرانی عرضه شد

مانند آنچه چین در حال انجام آن است. این کشور توانسته بازار جهان را قبضه کند ولی متأسفانه زنجیره از ایده تا صادرات در کشور ما کامل نیست به این ترتیب افرادی که ایده‌های ناب دارند جذب کشورهای می‌شوند که دارای زنجیره کاملی هستند. ■ **ایده‌هایی مطابق نیاز روز جامعه**

در بخش دانش آموزی نمایشگاه خلاقیت روباتیک، ایده‌هایی مانند روبات انیماتور، پریز هوشمند، روبات تمیزکننده پنل‌های خورشیدی، گل‌دان هوشمند، روبات سفالگر، کلخانه هوشمند، سطل زباله هوشمند، فیلتر آب، روبات باغبان، روبات واکس زن کفش، روبات تمیزکننده سطح آب، روبات توانبخشی، پارکینگ پیشرفته، تخت هوشمند... به صورت بسیار ساده و ابتدایی ارائه شد؛ طرح‌هایی که به گفته داوران نه تنها بسیار جذاب بود بلکه نیازهای روز زندگی در آنها دیده شده است.

امیرعلی رضایی که از یکی از آموزشگاه‌های روباتیک کرمان در این نمایشگاه شرکت کرده است گفت: این روزها از پنل‌های خورشیدی برای تأمین انرژی خورشیدی استفاده می‌شود که معمولاً نیاز به تمیزکاری دارند از این‌رو روباتی که طراحی و ساخته‌ایم A&A نام دارد و دارای تکنیک جارو است. این روبات برخلاف مدل‌های خارجی آن که از شوینده استفاده می‌شود و برای محیط زیست مضر است، می‌تواند به صورت خودکار و بدون نیاز به آب و شوینده پنل را تمیز کند.

رضایی گفت: نمونه خارجی این روبات تمیزکننده که ۲۰ تا ۳۰ میلیون قیمت دارد اگر سرمایه‌گذار باشد می‌توان آن را با ۷ میلیون تومان ساخت و پنل‌های خورشیدی را تمیز کرد.

او(لور) اهل رومانی که برای چهارمین سال پیاپی در این کنفرانس شرکت کرده درباره نمایشگاه خلاقیت، گفت: نمایشگاه خلاقیت برای من همیشه جالب بوده است چون معمولاً ایده‌های جالبی از سوی دانش آموزان و دانشجویان ارائه می‌شود. مهمتر اینکه امسال بخش دانش آموزی بیشتر شده است. اینکه نوجوانان در بخش روباتیک فعال بوده و دارای ایده‌های خوبی

تعدد نهادهای تصمیم گیر فیلترینگ در دسرساز است

ناصر مزینبی
استاد دانشگاه علم و صنعت

این روزها خبر طرح «جدایی گدازه بین الملل اینترنت از دولت و تحویل آن به نیروهای مسلح» در اهرورهای مجلس شنیده می‌شود و بر اساس تأیید این خبر از سوی برخی از نمایندگان، گفته می‌شود این کار در جهت تشدید اعمال فیلترینگ است. سیاست‌های فیلترینگ اینترنت و ایجاد محدودیت در دسترسی به برخی منابع اینترنتی در بسیاری از کشورها وجود دارد و امری طبیعی و پذیرفته شده است. به عنوان نمونه تقریباً تمامی کشورهای اسلامی دسترسی به سایت‌های غیر اخلاقی و مستهجن را محدود می‌کنند یا در کشورها روسیه و چین به منظور تقویت موتور جست‌وجوی ملی خدمات گوگل در کشورشان را محدود کرده‌اند. در ایران نیز وجود چنین سیاست‌هایی نزد افکار عمومی پذیرفتنی است.

شاید یکی از مباحثی که در کشور ما باعث بروز شبهات و سردرگمی در این گونه سیاست‌ها می‌شود، تعدد نهادهای تصمیم گیر و سیاست‌گذار است که هرگز تقریباً مستقل از دیگری اظهار نظر کرده و سیاست‌های متفاوت و بعضاً ضد و نقیضی را اعلام می‌کند. از همین روی ضابطان اجرایی که عمدتاً زیر مجموعه‌های وزارت ارتباطات هستند دچار تردید و تشتت می‌شوند.

شورای عالی فضای مجازی، شورای عالی انقلاب فرهنگی، شورای عالی امنیت ملی، سازمان بافند غیر عامل، مجلس شورای اسلامی، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، نهادهای امنیتی و برخی دستگاه‌های دیگر سیاست‌ها و مصوباتی در زمینه‌های فرهنگی در دسترسی به اینترنت دارند که بعضاً هم‌راستا نیستند. مضافاً اینکه خدمات دسترسی به اینترنت نیز درگاه واحدی نداشته و علاوه بر وزارت ارتباطات مسیرهای دیگری نیز در کشور وجود دارد از جمله مرکز تحقیقات فیزیک نظری که برخی از دانشگاه‌ها و سازمان‌های دیگر دسترسی اینترنت خود را از این مسیر دریافت می‌کنند و لزوماً این سازمان سیاست‌های مشابهی با وزارت ارتباطات را اعمال نمی‌کند. حال اگر بنا باشد برخی نهادهای نظامی نیز در اجرای سیاست‌های فیلترینگ دخالت داشته باشند ناهماهنگی و ناسازمانی بیشتر شده و به نظر می‌رسد انتقال مسئولیت فیلترینگ به این نهادهای تصمیم مناسبی نیست و مشکلات جدیدی می‌تواند ایجاد کند. در کشور چین نهادی به نام Great Firewall of China زیر مجموعه وزارت ارتباطات آن کشور است که مسئولیت اعمال فیلترینگ را بر عهده داشته و تنها نهاد مسئول است.

به اعتقاد اینجانب مهم نیست دستگاه اجرایی برای فیلترینگ زیر مجموعه کدام نهاد باشد؛ چرا که فرض بر آن است که مصوبات دستگاه‌های مسئول را باید اجرا کند اما تجربیات قبلی در ایران و نیز بسیاری از کشورهای دیگر نشان داده است نهادهای نظامی در این گونه موارد کمتر دستورپذیر هستند و بعضاً خود مختار عمل می‌کنند و این امر می‌تواند تشتت و نداشتن اعتماد ملی را بیشتر کند.

معاون وزیر ارتباطات:

کاربران برای استفاده از پیام رسان های داخلی باید ا قناع شوند

کاربران ایرانی در پیام رسان‌های داخلی از جنبه‌های مختلف باید بررسی شود، گفت: مباحث فنی، اعتماد کاربران و میزان قابلیت ابزارهای ارائه شده از عوامل میزان استقبال از شبکه‌های اجتماعی داخلی هستند و مهم‌ترین عامل نیز انقباض کاربر برای استفاده از این شبکه‌ها است. فتاحی تصریح کرد: در صورتی که کاربران برای استفاده از شبکه‌های داخلی ا قناع

شوند نیاز به انسداد و فیلترینگ وجود ندارد چرا که اقدامات سلبی نتیجه‌ای ندارد. وی در خصوص فراگیر شدن استفاده از تلگرام در کشور نیز، افزود: صداوسیما یکی از عوامل فراگیری استفاده از پیام رسان تلگرام در کشور بود به‌طوری که تمام برنامه‌های پرمخاطب صداوسیما با حضور در کانال‌های تلگرامی ارتباط دوسویه با مخاطبان خود برقرار کردند در

صورتی که قبل از این، از طریق وب سایت، تلفن و ایمیل با مخاطبان خود ارتباط داشتند. معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، درباره فعالیت‌های تلگرام و تلگرام طلایی تأکید کرد: وزارت ارتباطات درباره فعالیت این دو پیام رسان تصمیم گیر نبوده و حمایتی از فعالیت آنها نداشته است و در این موضوع تابع تصمیمات شورای عالی فضای مجازی هستیم.

هر روبات طراحی شده است. از آنجایی که دانشجویان امکان آزمایش روبات خود را ندارند بنابراین کمتر به سمت طراحی و ساخت روبات می‌روند. تیم ما جعبه اصلی ماژولاری را طراحی و ساخته است که امکان آزمایش هر نوع روبات را امکانپذیر و عیب‌های روبات را بیان می‌کند. با ساخت این جعبه اصلی دیگر نیازی به احداث آزمایشگاه‌های متعدد وجود ندارد

و هزینه‌ها را بسیار پایین می‌آورد. وی افزود: تمام بخش‌های این جعبه از جمله تجهیزات داخلی و خارجی آن بومی بوده و ساخت آن نیز دو سال زمان برده است. از این‌ها تاکنون ۳۰ میلیون تومان از سوی اعضای تیم برای آن هزینه شده است. کریمی، نبود باور را از مشکل‌های عمده بخش روباتیک عنوان کرد و گفت:

باور اینکه دانشجویان ایرانی می‌توانند در عرصه روباتیک محصولی را تولید کرده و به مرحله انبوه برسانند وجود ندارد از این‌رو برای طرح‌ها سرمایه‌گذاری نمی‌شود.

■ پیر روبات فارسی زبان

یکی از نکات جالب توجه در این کنفرانس حضور «پیر» روبات ژاپنی است. این روبات در کنار مجری برنامه در افتتاحیه حضور داشت و به زبان فارسی برنامه اجرا کرد. علی خورشیدی بنام کارشناس فناوری‌های پیشرفته یکی از شرکت‌های فعال در زمینه روباتیک صنعتی و آموزشی گفت: روبات پیر، همان روبات شرکت سافت بانک روباتیک کشور ژاپن است و شرکت ما نمایندگی آن را دارد. در حقیقت ما نرم افزار فارسی را رچه به صورت مکاتبکی برای کنترل و هدایت آن و برنامه نویسی) به آن اضافه و برای کشور خود کاربردی کرده‌ایم بنابراین این روبات می‌تواند به فارسی صحبت کرده و هدایت شود. وی افزود: با افزودن این قابلیت به آن در کنار قابلیت‌هایی که خود روبات دارد با وجود ۲۰ درجه آزادی، ۱۲۰ سانتیمتر قد، انواع سنسورها و لیزرها، دوربین‌های دو بعدی و سه بعدی، عمق سنج و با انجام حرکات بسیار نرم می‌تواند در بیمارستان‌ها، مدرسه‌ها، مهد کودک‌ها، آژانس‌ها و فروشگاه‌ها... مورد استفاده قرار گیرد.



لازم به ذکر است که کاربران باید به منظور مشاهده استیکرها به واتس اپ به فروشگاه‌های آنلاین و اینترنتی اپ استور اپل و گوگل پلی استور مراجعه کرده و آخرین نسخه از آن را دریافت کنند.

نجات فناوریانه کودکان از دل آتش

هنگام آتش سوزی مهم‌ترین موضوع برای آتش نشانان نجات افرادی است که در خانه گیر افتاده‌اند و در این میان کودکان، سالمندان و معلولان بیشتر در معرض خطر قرار دارند و اولویت آتش نشان‌ها محسوب می‌شوند اما چگونه می‌توان این افراد را در کوتاه‌ترین زمان ممکن نجات داد؟ باید گفت که کلید پاسخ به این سؤال در دست فناوری است. در همین راستا فعالان عرصه

فناوری یک وسیله کوچک به نام H-Beam Ready BR ۱۰۰۰ طراحی کرده‌اند که مجهز به چراغ‌های ال ای دی و همچنین نشانگر لیزری است. MC Smart Controls شرکت سازنده این وسیله مدعی است که دیگر باید با دکمه‌های قرمز رنگ بزرگی که پیش از این روی جداره خارجی پنجره اتاق کودکان، سالمندان یا معلولان نصب می‌شد تا راهنمایی برای آتش نشانان باشد خدا حافظی کرد. به اعتقاد سخنگوی این شرکت، چنین دکمه‌های بزرگی حتی که باعث در دسر می‌شد چرا که سارقان نیز از محل قرار گرفتن اتاق آسیب پذیرترین افراد خانواده مطلع می‌شدند و گاه جرم و جنایت‌ها با علم به این موضوع رخ می‌داد ولی حالا این وسیله فناوری بر جداره داخلی پنجره نصب می‌شود و تنها بخش کوچکی از بیرون قابل مشاهده است. هنگام وقوع آتش سوزی H-BR ۱۰۰۰ با صدای آلام آتش‌سوزی فعال شده و چراغ‌های ال ای دی آن روشن می‌شود.

علاوه بر آن یک خط لیزری نیز از میان دود آتش سوزی نمایان می‌شود تا توجه آتش نشانان جلب شود و بتوانند بسرعت سراغ کودکان، سالمندان و... بروند و آنها را نجات دهند. اگر هم این وسیله هنگام آتش سوزی درست کار نکند، می‌توان آن را از طریق آب مربوطه در گوشی‌های اندرویدی و IOS فعال کرد تا راه را به آتش نشانان نشان دهد. H-BR ۱۰۰۰ با بهای ۱۵۹ دلار پیش فروش شده و در ژانویه ۲۰۱۹ میلادی راهی بازار خواهد شد.



میترا جلیلی
فبرنگار

قاب
فناوری

پاسخ به بیش از ۳ هزار درخواست در سامانه دسترسی آزاد به اطلاعات

معاون وزیر ارتباطات از پاسخ به بیش از ۳ هزار درخواست مردمی در سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات خبر داد. به گزارش «مهر»، امیر نظامی معاون وزیر ارتباطات و رئیس سازمان فناوری اطلاعات در توییتز درباره آخرین وضعیت پاسخگویی سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات نوشت: سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات تمرین شفافیت است. وی گفت: تاکنون ۳۰۲۸ پاسخ به مردم داده شده است و از عجایب پاسخ دهی در میان ۶۷ نفری که از وزارت بهداشت پاسخ گرفته‌اند این بود که، تنها ۳ نفر رضایت داشته‌اند و ۵۷ نفر گفته‌اند پاسخ، بی‌ربط به سؤال آنان بوده است. این درحالی است که تا اول شهریورماه تعداد ۲ هزار و ۹۳۳ درخواست، از سوی مردم در سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات به ثبت رسیده بود که به ۲ هزار و ۴۷۱ درخواست پاسخ داده شده است. در همین حال طبق گزارشی که بیش از این از سوی دبیرخانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات منتشر شده است، در مجموع ۳۷۳ شکایت نیز در سامانه ثبت شده که دستگاه‌های متصل به سامانه تنها به ۱۳۶ شکایت پاسخ داده‌اند. همچنین تاکنون ۴۴۰ دستگاه به سامانه متصل شده‌اند که بیشتر این دستگاه‌ها در زیر مجموعه قوه مجریه قرار دارند.

بیشترین درخواست و سؤالات مردمی (۲۳۴ درخواست)، مربوط به وزارت کشور است که این وزارتخانه به تمامی درخواست‌ها در میانگین زمانی ۲۸ روزه پاسخ داده است. تعداد درخواست‌ها از قوه مقننه ۴۹ درخواست بوده که تنها به ۵۸ درخواست پاسخ داده است و میانگین زمان پاسخگویی به درخواست‌ها ۱۷۵ روزه است. تعداد درخواست‌های مردمی از قوه قضائیه (روزنامه رسمی کشور) نیز، در میان ۸۰۰ شهر داری متصل به سامانه، بیشترین درخواست‌ها مربوط به شهرداری تهران با ۲۹ درخواست و میانگین پاسخگویی ۱۳ روزه بوده است.

تنها شهرداری‌های تهران، اصفهان، کرج، مشهد، کرمانشاه، رشت و دیلم به سامانه پیوسته‌اند. در میان استانداری‌های کل کشور نیز بیشترین تعداد درخواست مربوط به استانداری هرمزگان بوده که به تمامی ۱۲۶ درخواست در میانگین زمانی ۵ روزه پاسخ داده است. وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تنها دستگاهی است که تمامی زیر مجموعه‌های آن به سامانه متصل شده است.

گفتنی است سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات به نشانی foia.iran.gov.ir این حق را برای مردم ایجاد کرده که از هر مؤسسه عمومی و خصوصی ارائه دهنده خدمات عمومی درخواست اطلاعات کرده و پاسخ مدنظر را دریافت کنند. این اطلاعات درخواستی به صورت آنلاین در این سامانه منتشر خواهد شد.

فیس بوک ۸۲ صفحه

و حساب کاربری ایرانی را مسدود کرد



آن سوی خبر

فیس بوک از حذف ۸۲ صفحه و حساب کاربری مرتبط با ایران خبر داد که بنا به ادعای مطرح شده «در اقدامی مشترک و هماهنگ شده» در جهت اثرگذاری بر افکار کاربران کشورهای آمریکا و بریتانیا فعالیت می‌کردند. البته لازم به ذکر است که هیچ ارتباطی میان این فعالیت‌ها و دولت ایران پیدا نشده است.

به گزارش یورونیوز، کمتر از ۱۰ روز مانده به انتخابات میان دوره‌ای پارلمانی در آمریکا، فیس بوک با انتشار بیانیه‌ای اعلام کرد: این صفحه‌ها و حساب‌های کاربری که منشأ آنها از ایران بوده است رویکردی هماهنگ داشته‌اند.

«تاتانیل گلیجر»، مسئول بخش امنیت سایبری فیس بوک که پیش از این نیز در ماه اگوست از رصد و خفنی کردن فعالیت‌های مشکوک کاربران مرتبط با ایران و نیز حذف چندین حساب کاربری در این خصوص خبر داده بود با انتشار بیانیه‌ای تصریح کرد: اداره کنندگان این صفحات و صاحبان حساب‌های کاربری حذف شده عموماً خود را به عنوان شهروندان آمریکا و در برخی موارد نیز شهروندان بریتانیا معرفی و به نشر محتوایی با ماهیت سیاسی نظیر موضوعات مرتبط با روابط بین قومی، مخالفت با سیاست‌های دولت ترامپ، با مهاجرت اقدام می‌کردند. در این بیانیه همچنین آمده است که کارشناسان بخش امنیت سایبری فیس بوک برای نخستین بار هفته گذشته موفق به شناسایی و رهگیری این فعالیت‌ها شدند. این گزارش همچنین می‌افزاید که به رغم تلاش افراد اداره کننده این صفحات و صاحبان حساب‌های کاربری یاد شده برای پنهان نگه داشتن هویت واقعی خود، کارشناسان با بررسی این حساب‌ها به این واقعیت بر دند که همه این فعالیت‌ها با کشور ایران مرتبط بوده است.

با وجود این «تاتانیل گلیجر» در ادامه تأکید می‌کند: ما توانستیم ارتباطی میان این فعالیت‌ها و دولت ایران پیدا کنیم و بر این اساس نمی‌توان به‌طور قطعی اعلام کرد که چه کسی پشت این ماجرا قرار دارد.

مسئول امنیت سایبری در شبکه اجتماعی فیس بوک در بخشی دیگر از این بیانیه با اشاره به اینکه مقامات آمریکایی و بریتانیایی، پلیس آمریکا و مسئولان کنگره در جریان این فعالیت‌ها قرار گرفته‌اند، خاطر نشان کرد: با توجه به انتخابات پیش رو، به محض اتمام تحقیقات اولیه در این مورد اقدام لازم را انجام می‌دهیم.

گفتنی است شرکت فیس بوک روز ۲۲ اگوست نیز به طور مشترک با توییتر، گوگل و یوتیوب از مسدود کردن صدها حساب کاربری مرتبط با ایران خبر داده بودند.

ترامپ بار دیگر به توییتر حمله کرد

دونالد ترامپ رئیس جمهوری آمریکا معتقد است جک دورسی مدیر توییتر در پاک کردن دنبال کنندگان جمهوریخواهان صداقت عمل ندارد و از روی غرض این کار را انجام می‌دهد.

به گزارش انتخاب، دونالد ترامپ دست از سر جک دورسی برنداشته و بار دیگر به توییتر تاخته که این شرکت در نوع حذف دنبال کنندگانش و البته دنبال کنندگان سایر جمهوریخواهان سلیقه‌ای عمل می‌کند. وی در پیامی توییتری نوشت: «اگر دنبال کنندگان من و سایر جمهوریخواهان به علل تعصبی و جعلی بودن پاک شده‌اند مدرکی برای اثبات آن نشان دهید.»

درواقع ترامپ این سخن مدیران توییتر را به چالش کشیده که می‌گویند روی حذف حساب‌های جعلی برای جلوگیری از رفتارهای مخرب تمرکز دارند. ترامپ برای چندمین بار در توییتر گفت که این شبکه اجتماعی بسیاری از پیروان وی را از حسابش حذف کرده است و این نشان می‌دهد که این امر به دلیل تبعیض سیاسی صورت گرفته است.

وی نوشت: «توییتر بسیاری از افراد را از حساب من حذف کرده و مهم‌تر از همه، آنها ظاهراً چیزی را انجام می‌دهند که باعث حذف‌شان می‌شود. اما این رفتارها هیچ پایه و اساسی ندارد هر بار توییتر به یک کلمه جدید گیر می‌دهد و بهتر است مدرک نشان دهد که چرا این رفتار را می‌کند.»

ماه‌هاست که توییتر در حال تلاش برای تمیز کردن سرویس‌های خود است و بر این اساس طی چندین ماه گذشته با سرکوب حساب‌های جعلی، روبات‌ها و هرزنانه‌ها مشغول است. در ماه جولای، توییتر شروع به پاک کردن حساب‌های قفل شده‌ای کرد که به نظر فیک می‌رسیدند. همین امر موجب شد تعداد دنبال کنندگان بسیاری از افراد برجسته در شبکه‌های اجتماعی کاهش یابد. شمار پیروان ترامپ در ماه ژوئیه حدود ۳۰۰ هزار نفر کاهش یافته و به ۵۳۰۱ میلیون نفر رسید.