



رونمایی از پیام رسان ایرانی با امکانات مالی

دانشجویان نخبه ایرانی در اقدامی تازه، موفق به طراحی و رونمایی از پیام‌رسانی شدند که علاوه بر تمام امکانات یک پیام‌رسان کامل (درحوزه گفت‌وگو و ارتباط)، امکانات مالی قابل توجهی نیز دارد. به گزارش خبرگزاری‌ها بر این اساس، کاربران ایرانی می‌توانند از طریق این امکانات متفاوت، به تجربه راحتی دست پیدا کرده‌ و در بستر ارتباط و گفت‌وگو، امکاناتی مانند ارسال پیام، تشکیل گروه یا کانال، جست‌وجوی افراد براساس نام و نمایش آخرین حضور مخاطبان و امکانات مشابه دیگر را در اختیار داشته باشند. بر پایه این گزارش، پیام رسان «تله» با زیرساخت پرسرعت خود، امکان ارسال و دریافت پرسرعت عکس، فیلم، و فایل را فراهم کرده و علاوه بر این، در قدمی روبه جلو مجموعه‌ای از امکانات مالی را هم به کاربر هدیه می‌کند. خرید شارژ و پرداخت قبوض زیر نظر بانک مرکزی از امکاناتی هستند که کاربران در همان فضای گفت‌وگو پیام‌رسان به آنها دسترسی پیدا می‌کند. در عمل، وجه برتری این پیام رسان ایرانی قابلیت انجام امور بانکی است که تا به حال در اختیار کاربران ایرانی قرار نداشته و حتی پیام‌رسان‌های خارجی (در دسترس ایرانی‌ها) نیز مجوز به این توانایی نبوده‌اند. گفتنی است از دیگر محاسن این ابزار ایرانی آن است که کاربران می‌توانند پرداختی در یک فضای واحد همه نیازهای خود را رفع کنند. این مورد موجب برتری این پیام رسان بر نمونه‌های مشابه خارجی است. در حال حاضر این پیام رسان بومی در سه نسخه اندروید، ios و وب در دسترس علاقه‌مندان قرار دارد.

حمایت وزارت ارتباطات

از ایده موزه تحولات «فاوا»

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از ایده‌های خلاقانه برای راه‌اندازی موزه فناوری اطلاعات در کشور حمایت می‌کند. به گزارش «ایران»، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اعلام کرد که به منظور راه‌اندازی نمایشگاهی از سیر تحول تاریخی تجهیزات ارتباطات و فناوری اطلاعات از ایده‌های خلاقانه و جدید در این حوزه استفاده می‌کند. طبق این فراخوان، علاقه‌مندان می‌توانند با توجه به رویکردهای همچون «جدابیت و نوآوری در طراحی فضای نمایشگاه»، «نمایش سیر تحول تاریخی ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور»، «آگاهی بخشی و آموزش مخاطبان درخصوص مراحل توسعه تجهیزات مخابراتی»، «نمایش فیزیکی تجهیزات مرتبط با فناوری اطلاعات و ارتباطات از تلگراف تاکنون»، «معرفی افراد یا شخصیت‌های تأثیرگذار در توسعه ارتباطات در ایران» و «شناخت ذخایر و میراث علمی کشور در حوزه ICT»، طرح‌های پیشنهادی خود را ارسال کنند. کسب اطلاعات بیشتری برای علاقه‌مندان، طرح‌ها و ایده پردازان از طریق سایت وزارت ارتباطات فراهم است.



آیفون ۸ شهر یور رونمایی می شود

کارشناسان احتمال می‌دهند گوشی آیفون ۸ در ابتدای ماه سپتامبر (اواسط شهریورماه) رونمایی شود. به گزارش ایرنا، از روزی که نخستین آیفون ساخته شد، ۱۰ سال می‌گذرد؛ اما اپل هر سال نمونه جدیدی از این گوشی را به بازار عرضه می‌کند و سال ۲۰۱۷ میلادی نیز از این قاعده مستثنی نیست. گفته می‌شود آیفون ۸ ویژگی‌هایی مانند شارژی سیم و نمایشگر بزرگ دارد و برای نخستین بار دکمه Home را بدنه گوشی حذف شده است. رویکرد اپل در نامگذاری گوشی‌های آیفون این گونه است که ابتدا یک گوشی با ویژگی‌های جدید عرضه می‌کند و سال بعد نمونه پیشرفته‌تر آن را با اضافه کردن حرف «ه» به انتهای مدل قبلی رونمایی می‌کند. بنابراین این منطقی است که مدل بعدی آیفون با عنوان iPhone 8s عرضه شود. با وجود این از آنجا که قرار است اپل یک گوشی کاملاً جدید با ویژگی‌های متفاوت را به بازار عرضه کند، احتمالاً این شرکت از نام iPhone 8 استفاده خواهد کرد. احتمالاً گوشی آیفون ۸ گران‌ترین مدل گوشی‌های آیفون است و بر اساس تخمین متخصصان انتظار می‌رود با قیمتی بیش از هزار دلار به بازار عرضه شود. انتظار می‌رود این گوشی از ابتدای ماه سپتامبر در یک روز سه‌شنبه یا چهارشنبه رونمایی شود و احتمال بالایی وجود دارد که مراسم رونمایی یک هفته بعد از کنفرانس IFA برگزار شود. با توجه به اینکه در سال جاری کنفرانس مذکور در روز اول سپتامبر برگزار می‌شود، به احتمال زیاد رونمایی از آیفون در روز پنجم یا ششم سپتامبر خواهد بود. همچنین انتظار می‌رود حداکثر یک یا دو هفته بعد از رونمایی، عرضه عمومی گوشی در یک روز جمعه آغاز شود.

نفوذ به الگوهای قفل صفحه

هکرها می‌توانند قفل الگویی روی دستگاه‌های اندروید را در پنج تلاش باز کنند. به گزارش ایسنا، اگر شما با الگوی قفل گوشی اندروید خود احساس امنیت می‌کنید، باید تجدید نظری در این موضوع کنید. یک گروه از محققان دانشگاه لنکستر در شمال غربی در چین، دریافته که سیستم الگوی اندروید می‌تواند تنها با پنج تلاش شکسته شود. آنچه بیشتر ذهن را درگیر می‌کند این است که طبق ادعای این متخصصان امنیتی، هرچه از الگوی پیچیده‌تری استفاده شود، شکستن آن آسان‌تر خواهد بود. قفل الگویی یک اقدام امنیتی مورد استفاده برای محافظت از دستگاه‌های تلفن همراه است. با وجود شیوع اسکران‌لکنت در گوشی‌های اندروید که به تازگی راه‌اندازی شده، بسیاری از مردم هنوز آن را به عنوان یک جایگزین برای پین‌کد می‌دانند زیرا آن را برای به خاطر سپردن و ورود به دستگاه‌های خود آسان‌تر در ذهن خواهند داشت. کاربران برای دسترسی به تلفن همراهشان، پنج تلاش برای کشیدن الگوی صحیح دارند قبل از اینکه صفحه گوشی دومرته قفل شود. با استفاده از یک نرم‌افزار از الگوریتم‌های پیچیده، محققان قادر به شکستن کدها از طریق فیلمبرداری و تجزیه و تحلیل حرکات نوک‌انگشتان و موقعیت دستگاه شدند. محققان از ۱۲۰ الگوی منحصر به فرد که از کاربران مختلف جمع‌آوری شده بود استفاده کرده و قادر به کشف کردن بیش از ۹۵ درصد از الگوها، تنها در پنج تلاش شدند.

نگرانی از تهدید امنیت ملی آمریکا موجب شد

درخواست «سنا» برای شفاف‌سازی استفاده ترامپ از گوشی هوشمند

میثم لطفی

«دونالد ترامپ» رئیس جمهوری آمریکا علاقه زیادی به توییت و گوشی هوشمند دارد و به جای آنکه با برگزاری کنفرانس مطبوعاتی اخبار و اطلاعات را در اختیار مردم بگذارد، ترجیح می‌دهد توییت منتشر کند. این اتفاق به گونه‌ای پیش می‌رود که چندی پیش رئیس موزه ملی روسای جمهور آمریکا گفت با پایان یافتن چهل و پنجمین دوره ریاست جمهوری، احتمالاً توییت‌های ترامپ به‌عنوان یادگاری وارد این موزه می‌شود و به‌طور کلی می‌توان گفت تمایل او به حضور در توییترو کارکردن با گوشی هوشمند این روزها به سوزه اصلی رسانه‌ها تبدیل شده و این مساله عکس‌العمل مجلس سنا را هم در پی داشته است.

ماجراجویی‌های فناوری‌انه ترامپ

«تام کاریپر» و «کلیبر مک کاسکیل» از سناتورهای آمریکایی وابسته به حزب دموکرات دو روز قبل به وزیر دفاع این کشور نامه‌ای را ارسال کردند و از او خواستند هر چه سریع‌تر در این زمینه توضیح دهد که آیا ترامپ از یک گوشی امنیتی ویژه مجهز به قابلیت‌های رمزگذاری در محل کار خود استفاده می‌کند یا گوشی هوشمند همیشگی‌اش را هنوز در اختیار دارد.

نگرانی‌های امنیتی

سناتورهای آمریکایی می‌گویند نگرانی که به صورت عمومی منتشر شده آمده است: «خطرات ناشی از به‌کارگیری گوشی هوشمند ناامن برای امنیت ملی آمریکا بسیار جدی است و برخی مقامات بلندپایه دولت قبلی بواسطه چنین اتفاقی مشکلات بزرگی را رقم زدند چرا که در دوره‌های قبلی دیده شده بود که حتی شخص رئیس جمهوری هم برای دوره زمانی چنین گوشی‌ای را به کار گرفته بود که این اتفاق خطرات بزرگ و جبران‌ناپذیری را می‌توانست به دنبال داشته باشد».

این نامه به نقل گزارش‌های رسمی مختلف تنظیم شده است و در آن اعلام شد ترامپ همچنان به استفاده از گوشی هوشمند قدیمی و ناامن خود مبتنی بر سیستم عامل اندروید ادامه می‌دهد که این مسئله می‌تواند مشکلات بزرگی را ایجاد کند.

بسیاری از توییت‌هایی که ترامپ هر روز با حساب کاربری @realDonaldTrump به اشتراک می‌گذارد نشان می‌دهد

که در حالی که بیشتر افراد نگران هستند که روبات‌ها منافع شغلی آنها را به خطر بیندازند و به عبارتی دیگر با وقوع انقلاب صنعتی چهارم، این روبات‌ها و آنها را بیکار کنند ولی یک شغل وجود دارد که نه تنها کسی در برابر ورود روبات‌ها مقاومت نمی‌کند بلکه از آنها استقبال هم می‌شود و آن هم حرفه خنثی کردن بمب است. این، موضوعی بود که بسیار مورد توجه کمپانی Robotic قرار گرفت زیرا روبات‌ها ماشین‌هایی محسوب

قاب فناوری

روبات‌ها بمب‌های زیر آب را خنثی می‌کنند

میترا جلیان

در حالی که بیشتر افراد نگران هستند که روبات‌ها منافع شغلی آنها را به خطر بیندازند و به عبارتی دیگر با وقوع انقلاب صنعتی چهارم، این روبات‌ها و آنها را بیکار کنند ولی یک شغل وجود دارد که نه تنها کسی در برابر ورود روبات‌ها مقاومت نمی‌کند بلکه از آنها استقبال هم می‌شود و آن هم حرفه خنثی کردن بمب است. این، موضوعی بود که بسیار مورد توجه کمپانی Robotic قرار گرفت زیرا روبات‌ها ماشین‌هایی محسوب



می‌شوند که می‌توانند در خطرناک‌ترین موقعیت‌ها بهترین حضور را داشته باشند و مشکلات بشر را حل کنند. تاکنون این روبات‌ها برای خنثی کردن بمب در خشکی مورد استفاده قرار گرفته‌اند ولی اگر بمب به بدنه یک کشتی یا قایق متصل شود یا زیر یک بل روی رودخانه ... و نصب شده باشد باز هم این روبات‌های فعلی قابلیت حضور در این مراحل خطرناک را دارند؟ مطمئناً پاسخ، منفی است به همین دلیل هم محققان به فکر ساخت روباتی برای انجام عملیات در زیر آب افتادند. قرار است دست‌های روباتیک خاصی که ساخته شده با همکاری نیروی دریایی آمریکا مورد استفاده قرار بگیرد. در آینده زیردریایی‌های نظامی آمریکا به این دست‌های روباتیک مجهز می‌شوند؛ این دست‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که می‌توانند هر نوع مواد منفجره در زیر قایق، پل، اسکله و ... را بیابند و با کمترین میزان خطر انفجار، آن را خنثی کنند. این دست‌های روباتیک از راه دور و روی آب قابلیت کنترل شدن را دارد بنابراین میزان خطرهای جانی انسان‌ها بسیار کمتر خواهد شد. ازسوی دیگر این دست‌های روباتیک علاوه بر خنثی سازی بمب در مأموریت‌های دیگر همچون پاکسازی آلودگی‌های زیر دریا، تعمیر لوله‌های گاز و نفت در زیر دریا و ... نیز کاملاً توانمند است و می‌تواند بسیاری از مشاغل سخت را در آینده بسیار راحت‌تر کند.

پیدا کردن فرد گمشده از روی اطلاعات گوشی



می‌توانید با زندگی، دوستان، روابط و خانواده SAM آشنا شوید و به کشف علت گم شدن آن نزدیک شوید. قرار دادن هر یک از اطلاعاتی که به دست می‌آورید و گذاشتن آنها کنار هم مانند یک پازل شما را به اینکه SAM کجاست نزدیک‌تر خواهد کرد. این شما هستید که باید با هوشمندی

پلیسی علاقه دارند می‌تواند جذاب باشد. اپلیکیشن بازی A Normal Lost Phone یک بازی با ایده‌ای کاملاً خلاقانه و متفکرانه است. در این بازی کاربران میان واقعیت و دنیای مجازی قرار می‌گیرند تا به جای شخصیت اصلی تصمیم‌گیری کنند و به پیش بروند. شما در این بازی باید با جست‌وجو و تحقیق در گوشی فرد به نام SAM که یک نوجوان است و به تازگی هم گم شده است او را پیدا کنید. باید در مراحل بازی با خواندن پیام‌ها، سرک کشیدن در تصاویر و نرم افزارهای صاحب گوشی، گوش دادن به موسیقی ذخیره شده در گوشی و خواندن ایمیل‌ها اطلاعات بیشتری از آن شخص به دست بیاورید. با پیشروی در این بازی



منبع: ZDnet

■ «تام کاریپر» و «کلیبر مک کاسکیل» از سناتورهای آمریکایی وابسته به حزب دموکرات دو روز قبل به وزیر دفاع این کشور نامه‌ای را ارسال کردند و از او خواستند هر چه سریع‌تر توضیح دهد که آیا ترامپ از یک گوشی امنیتی ویژه مجهز به قابلیت‌های رمزگذاری در محل کار خود استفاده می‌کند یا گوشی هوشمند همیشگی‌اش را هنوز در اختیار دارد.

■ هیچ چیز به اندازه توییت برای ترامپ جذاب نیست و همین مساله باعث شده است از زمان انتخاب او به عنوان چهل و پنجمین رئیس جمهور آمریکا بیش از ۲ میلیون نفر به مجموع مشترکان شبکه اجتماعی توییترا اضافه شود.

■ یک شرکت آمریکایی به نام T۳ روباتی با نام «ترامپ و زیاله» ساخته است که به کمک آن به تحلیل همه توییت‌هایی ترامپ می‌پردازد و از همین طریق کسب درآمد می‌کند به این صورت که هر زمان ترامپ، یک توییت جدید با محتوای منفی را به اشتراک می‌گذارد روبات مذکور به صورت خودکار فعال می‌شود و وضعیت بازار بورس را بررسی می‌کند.

نیم نگاه

این دو سناتور آمریکایی که از اعضای کمیته امور امنیت داخلی و دولتی مجلس سنا محسوب می‌شوند همچنین خواستار آن شدند تا هرچه سریع‌تر نحوه ذخیره‌سازی اطلاعات در گوشی هوشمند رئیس جمهوری مشخص شود و کاخ سفید به صورت کاملاً شفاف اعلام کند که ترامپ هر روز منتشر می‌کند چگونه ذخیره‌سازی و بازیابی می‌شود. سناتورها در نامه خود نوشتند: «سازمان ملی ایگانی و مدارک آمریکا نگران آن است که توییت‌های ترامپ که ذخیره می‌شوند به اندازه کافی مستند، طبقه‌بندی شده و ایمن نباشند و نحوه نگهداری آنها اصول و قواعد ویژه‌ای را

دنبال نکند چرا که این اطلاعات باید بر اساس قانون ذخیره‌سازی اطلاعات ریاست جمهور نگهداری شود.» ترامپ با گروهش هفته گذشته بیش از نیمی از توییت‌هایی که از طریق حساب کاربری @realDonaldTrump به اشتراک گذاشته شده بود را پاک کردند. در بسیاری از این توییت‌ها غلط‌های دیکته‌ای وجود داشت. از جمله آنها ترامپ پایان هفته گذشته در توییت خود به جای آنکه کلمه Played را بنویسد، کلمه Playef را نوشته بود و این مساله نشان داد او بیش از آنکه توییت‌های خود را منتشر کند حتی یکبار هم آنها را بازخوانی نمی‌کند.

■ ترامپ و توییت‌ر شاید به حرارت بتواند گفت هیچ

توییت‌های منفی ترامپ ارزش سهام شرکت مذکور در بازار بورس را پایین می‌آورد.

این اتفاق برای شرکت T۳ بسیار سودآور بوده است و «این گادیس» بنیانگذار شرکت می‌گوید که از این طریق توانسته است ارزش سهام دیگر شرکت‌ها مرتبط با توییت‌های ترامپ را هم مشخص کند. نتایج حاصل از تحلیل همزمان توییت‌های ترامپ و تالار بورس آمریکا به صورت مستقیم در اختیار مرکز تحقیقاتی مشاوره‌ای قرار می‌گیرد.

گادیس در این خصوص گفت: «وقتی یک توییت منفی منتشر می‌شود، به صورت مستقیم ارزش پولی سهام تأثیر می‌گذارد و قیمت آن را پایین می‌آورد. در مقابل توییت‌های مثبت می‌توانند اندکی ارزش پولی را بالا ببرند.» گادیس توضیح داد شرکت او به طور دقیق اعلام نمی‌کند که تاکنون از بررسی توییت‌های ترامپ تا چه اندازه درآمد کسب کرده است. ولی با توجه به اینکه روبات مذکور از حدود یک ماه قبل فعالیت خود را آغاز کرد، تاکنون نتایج حاصل از تحلیل‌های آن به شرکت‌های مختلف فروخته شده و بازخورد‌های بسیار خوبی دریافت شده است.

به‌عنوان مثال می‌توان گفت هفته گذشته ترامپ یک توییت با مضمون منفی منتشر کرد و همان روز ارزش سهام شرکت Delta کاهش یافت که البته قبل از این اتفاق روبات هوشمند آن را پیش‌بینی کرده بود. با پیش‌بینی صحیح روبات و اقدامات مناسب، شرکت مذکور توانست ۴.۴ درصد از ارزش کاسته شده را به سرمایه‌های خود برگرداند.

به هر حال، علاقه‌مندی ترامپ به گوشی هوشمند و توییت در دسترس شده است و البته گفته می‌شود او تمایل زیادی هم به نمایش تلویزیون دارد و با این توضیحات باید دید کاخ سفید برای ایمن‌سازی فناوری‌هایی که آقای رئیس جمهوری هر روز با آنها در ارتباط است چه ساز و کاری می‌اندیشد.

تبدیل ایران به بزرگراه ارتباطی آسیا و اروپا

«بزرگراه ارتباطی ایران و اروپا» عنوان طرحی است که با اجرایی شدن آن، ایران به هاب ارتباطی منطقه تبدیل می‌شود. به گزارش ایسنا، اوایل سال ۲۰۱۱، کنسرسیومی متشکل از چهار شرکت ارتباطی از چهار کشور، قرارداد ساخت و نگهداری از سامانه کابلی جدیدی را امضا کرده و بدین ترتیب طرحی با نام «بزرگراه ارتباطی ایران و اروپا» (ب. ا. ا. ب. Europe-Persia Express Gateway) (به اختصار EPEG) معرفی شد.

هم‌اکنون مسیر اصلی ارتباط شرق به غرب از کانون بحرانی و پرتراکم کانال سوئز و باب‌المنند عبور می‌کند. ظرفیت این مسیر ۲۵ ترابایت است و هنوز هیچ مسیر جایگزینی برای آن وجود ندارد. در این میان کنسرسیوم‌های بسیاری در دنیا در حال شکل‌گیری هستند تا مسیرهای رزرو و جایگزینی برای آن ایجاد کنند. پروژه دروازه جدید انتقال ارتباطات ایران و اروپا از مسیر آلمان، روسیه، آذربایجان و ایران دنبال شده و از جنوب ایران به عمان و دریای آزاد راه پیدا کرده و می‌تواند نخستین مسیر جایگزین کانال سوئز باشد.

طبق مستندات منتشر شده، چشم‌انداز طرح ترانزیت ایران و اروپا انتقال حدود ۳.۲ ترابایت است و با اجرای کامل این طرح راهی میانبر و ایمن و جایگزین برای کشورهای منطقه و اپراتورهای بزرگ بین‌المللی به وجود آمده و این طرح ایران را به هاب ارتباطی منطقه تبدیل خواهد کرد.

بر این اساس، قرار بر آن است که EPEG به برندی برای سامانه فیبر نوری جدید تبدیل شود که اروپا را به خاورمیانه متصل کرده و به سایر نقاط «خلیج فارس» و نیز کشور «هند» گسترش یابد.

این سامانه از فرانکفورت آغاز شده و پس از گذر از شرق اروپا، روسیه، آذربایجان، ایران و خلیج فارس در برک، عمان ختم می‌شود. اعضای تشکیل دهنده کنسرسیوم بزرگراه ارتباطی ایران-اروپا شامل «ودافون»، «روس تلکام»، «عمان تل»، «شرکت ارتباطات زیرساخت» (به نمایندگی از اپراتور ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران) بوده و از این خط به صورت کابلی وی‌پی‌سیم بهره‌بردار می‌کنند. بنا بر اخبار منتشر شده پیشترن سهم در این کنسرسیوم متعلق به ایران بوده و بالاترین مسافت مسیر طرح توسط ایران عملیاتی شده است.

بر اساس آمارهای ارائه شده تا خرداد ماه سال ۹۳ اینگونه اعلام شده بود که از طریق این طرح ظرفیتی معادل ۱۵۰ گیگابیت در ثانیه از مسیر ایران و از طریق بزرگراه ارتباطی آسیا-اروپا منتقل می‌شود.

همچنین این بزرگراه ارتباطی در نهایت با قدرت انتقال ۲۵ TTrab ترافیک مخابراتی، به‌عنوان جایگزین اصلی کابل‌های دریای مدیترانه، می‌تواند نقش مهمی در ترانزیت ترافیک مخابراتی اروپا-آسیا داشته باشد.

یک سال پس از افتتاح این طرح در سال ۹۳ وزیر ارتباطات از چهار برابر شدن حجم انتقال داده‌های کشورها از این طریق یاد کرد و گفت: با پیشرفت‌های صورت گرفته حجم مبادلات از طریق این راه ارتباطی تا چهار برابر افزایش خواهد داشت. در همین راستا در مقطعی از زمان نمایندگانش در هیئت وزیران ارتباطات و تلکوم، دلتا تلکوم و عمان تل همراه با محمود هاشمی و مدیریتی طرح بزرگراه ارتباطی ایران-اروپا (EPEG) به میزبانی ایران و توسط شرکت ارتباطات زیرساخت برگزار شد تا بدین ترتیب پیگیری روند اجرای این طرح با سرعت بیشتری دنبال شود.

گفتنی است علاوه بر تبدیل ایران به‌عنوان هاب ارتباطی منطقه، یکی از اصلی‌ترین دستاوردهای اجرای طرح EPEG، درآمدزایی است که بواسطه ترانزیت ارتباط میان ایران و اروپا برای کشور محقق می‌شود.