رویداد

۲ برابرشدن ظرفیت شبکه انتقال با «تلاش ۳»

● **شرق:** پروژه تلاش سه به وسیله شرکت ارتباطات زیرساخت کشور راه‌اندازی شد و در نتیجه آن ظرفیت شبکه انتقال ۲.۵ برابر افزایش یافت. با اجرای پروژه تلاش سه از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت، ظرفیت شبکه انتقال از چهار هزار گیگابیت بر ثانیه به ۱۰ هزار گیگابیت بر ثانیه توسعه می‌یابد. راه‌اندازی این پروژه با استفاده از توان متخصصان داخلی گامی در جهت ایجاد شبکه ملی اطلاعات و تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی است. در اجرای این پروژه از فناوری‌های روز دنیا مانند POTN و ROADM استفاده شده است که قابلیت‌هایی مانند ارائه سرویس‌های جدید برای مشترکان کلان با پایداری مناسب و استفاده بهینه از ظرفیت انتقال فیبر دارد. همچنین فیبرهای نوری پروژه نور یک و نور دو در این طرح استفاده شده است. همچنین ایستگاه‌های جدیدی احداث شده‌اند تا با توجه به وسعت اجرای پروژه تلاش سه مناطق مورد نظر را پوشش کامل دهند و به منظور بالابردن کیفیت سرویس‌های این پروژه از فناوری سوئیچ الکتریکال و نوری استفاده شده است. مهم‌ترین ویژگی آن جایگزین‌کردن مسیر جدید به صورت خودکار و در کمترین زمان هنگام قطعی فیبر نوری است. فناوری‌های یادشده قابلیت ارائه تفاهم‌نامه سطح خدمات SLA را به صورت متنوع فراهم می‌کند، زیرا با ایجاد مسیر پشتیبان برای سرویس‌های ارتباطات زیرساخت پایداری این سرویس‌ها تأمین می‌شوند.

انتظار وزیر ارتباطات از نصف‌شدن قیمت اینترنت

● **فارس:** به گفته وزیر ارتباطات، انتظار می‌رود با افتتاح پروژه تلاش سه، قیمت اینترنت نصف شود و کیفیت دسترسی افزایش یابد. محمود واعظی در مراسم افتتاح پروژه تلاش سه به منظور افزایش ظرفیت شبکه انتقال از چهار هزار گیگابیت بر ثانیه به ۱۰ هزار گیگابیت در ثانیه از افتتاح پروژه آی‌پی تا فروردین‌ماه خبر داد و گفت: «پروژه‌های آی‌پی و انتقال، مجموعه‌ای از پروژه‌های ایجاد شبکه ملی اطلاعات است». او افزود: «با افزایش ظرفیت شبکه انتقال در قالب شبکه ملی اطلاعات امکان ترافیک مدیریت (جداسازی ترافیک داخلی از ترافیک بین‌الملل) و کاهش هزینه‌های دسترسی فراهم می‌شود». او ادامه داد: «شبکه ملی اطلاعات هر چقدر بودجه لازم داشته باشد تأمین می‌کنیم».

جداسازی شبکه ملی اطلاعات از گیت‌وی بین‌الملل

● **ایسنا:** به گفته معاون توسعه و فناوری‌های نوین شرکت ارتباطات زیرساخت، با پروژه تلاش سه زمینه جداسازی شبکه گیت‌وی بین‌الملل از شبکه ملی اطلاعات فراهم می‌شود. لطف‌الله سبوحی دراین‌باره بیان کرد: «با پروژه تلاش سه، ظرفیت انتقال زیرساخت کشور با افزایش ۲.۵ برابری از چهار ترابیت بر ثانیه موجود به ۱۰ ترابیت بر ثانیه افزایش می‌یابد و ما برای این پروژه از فناوری‌های جدیدی استفاده کردیم و اینترفیس‌هایی با ظرفیت بالا را به کار گرفتیم و این امکان را داریم که سوئیچینگ لایه انتقال علاوه بر سطح الکتریکال، به صورت اپتیکال هم انجام شود». او ادامه داد: «شبکه با پروتشکن کامل طراحی شده است. همچنین ایستگاه‌ها و ساختمان‌های جدیدی ایجاد کردیم که تجهیزات در آنها نصب شده است. پروژه‌های فیبر نوری پیش از این هم اجرا شده؛ از جمله نور یک و دو که نور دو در حال اجراست و فیبرهای جدیدی که در این پروژه‌ها نصب شده در پروژه جدید مورد استفاده قرار گرفته است». او افزود: «با اجرای پروژه تلاش سه، زمینه جداسازی گیت‌وی بین‌الملل و شبکه ملی اطلاعات فراهم می‌شود و اینترفیس‌های صد گیگابیت بر ثانیه از نقاط مرزی تا گیت‌وی‌ها ایجاد می‌کنیم و هدف ما مبنی بر جداسازی شبکه ملی اطلاعات از شبکه اینترنت اجرائی می‌شود».

برگزاری اولین جشنواره و نمایشگاه محصولات هوشمند

● **شرق:** نخستین جشنواره و نمایشگاه بین‌المللی فناوری‌های هوشمند با عنوان Iran Smart Tech یا IST 2017 در نیمه اول سال ۱۳۹۶ در تهران برگزار می‌شود. «ایران اسمارت‌تک» بزرگ‌ترین گردهمایی مبتکران و مخترعان، کارآفرینان، سرمایه‌گذاران، شرکت‌های دانش‌بنیان، متخصصان و پژوهشگران فناوری‌های هوشمند محسوب می‌شود که در دو قسمت جشنواره و نمایشگاه برگزار خواهد شد. در بخش جشنواره این رویداد علاقه‌مندان می‌توانند در دو بخش ایده، طرح یا اختراع تجاری‌سازی‌نشده و محصول یا خدمات فناوری‌های هوشمند تجاری‌سازی‌شده شرکت کرده و پس از ارزیابی در بخش برترین‌ها با هم‌گروهان خود رقابت و درصورت تأیید کمیته داوران، مدال برترین‌های فناوری‌های هوشمند را دریافت کنند. شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی و خارجی علاوه بر شرکت در بخش برترین‌های فناوری‌های هوشمند جشنواره و رقابت با یکدیگر می‌توانند محصولات دستاوردهای خود را در نمایشگاه سه‌روزه ایران اسمارت‌تک (Iran Smart Tec) در دید عموم قرار دهند.

تصویر فناوری ایالات متحده بدون مهاجر ایرانی

نه ebay، گوگل، اوراکل و نه توییتر

تصویر مربوط به یکی از چهره‌های شناخته‌شده دنیای فناوری، در فضای مجازی دست‌به‌دست می‌چرخید که الهام‌بخش بسیاری برای اشتراک‌گذاری در شبکه‌های اجتماعی و حتی پرداختن برنامه‌های خبری به موضوع شد. آن عکس تصویری از استیو جابز، مدیرعامل فقید اپل، بود که روی آن نوشته شده بود: «استیو جابز فرزند یک پناه‌جوی سوری بوده است». آن تصویر، همخوانی بسیار خوبی با اوضاع آن دوران داشت و بسیاری را به فکر فرو برد که چرا باید از ورود پناه‌جویان سوری به خاک آمریکا جلوگیری شود؟ تصور آمریکایی بدون سوری‌ها ساده است؛ اگر هیچ فرد موفق اهل این سرزمین را نشناسید؛ اما آمریکا بدون جابز یعنی آمریکای بدون اثرات گسترده اقتصادی، تکنولوژیکی و فرهنگی اپل و پیکسار. تا الان آمار و ارقام دقیقی درخصوص هزینه‌ها و پیامدهای تصمیم دونالد ترامپ برای آمریکا، اعلام نشده؛ اما روشن است دراین‌صورت، این کشور که زمانی ندای آزادی برای همه را سر می‌داد و سرزمین فرصت‌ها خوانده می‌شد، برخی از باهوش‌ترین و برترین نوابغ خود را از دست می‌دهد. وب‌سایت venturebeat دراین‌باره می‌نویسد: «بدتر از همه اینکه تا الان هیچ‌گونه اشاره مستقیمی به مهاجران شناخته‌شده و سرشناس در آمریکا نشده و صرفا به گفتن عباراتی از این قبیل بسنده شده که «ما در حال ازدست‌دادن ارزش‌هایمان هستیم» یا «با این اقدام، استخدام برنامه‌نویس از خارج دشوارتر می‌شود». آدام قهرمانی، نویسنده این مطلب که خود او نیز یک ایرانی-آمریکایی است و ریاست محصولات دیجیتالی یک آژانس خلاق در نیویورک را بر عهده دارد، بر آن شده تا تصویر روشن‌تری از چشم‌انداز تکنولوژیکی آمریکا را در نبود ایرانیان در آن، ترسیم کند؛ ایرانیانی که در یک دهه اخیر، نقش بسزایی را در چرخیدن چرخ‌های اقتصادی این کشور ایفا کرده‌اند. این نویسنده می‌نویسد: «eBay، اگر این سایت حتی وجود داشت، یک شرکت فرانسوی بود و آمریکا از آن بهره‌ای نمی‌برد (پیر امیدیار بنیان‌گذار این سایت است). سرچ‌های شما احتمالا به‌جای گوگل، روی یاهو انجام می‌شدند؛ زیرا غول جست‌وجو از مؤسس کسب‌وکارهایش (یعنی امید

کردستانی) بی‌بهره بود. حتی اگر گوگل در نبود آقای کردستانی به حیاتش ادامه می‌داد، آنگاه خرید یوتیوب، پلتفرم آن را دچار مشکل می‌کرد؛ زیرا دیگر از نیروی کلیدی آن (سالار کمانگر، مدیرعامل سابق یوتیوب و کارمند شماره هفت گوگل) خبری نبود. به‌جای ذخیره‌سازی فایل‌هایتان روی دراپ‌باکس، مجبور بودید آنها را به صورت لوکال نگهداری کنید و هم‌زمان دیگر سرویس‌های ذخیره‌سازی مبتنی بر کلاود که با الهام از دراپ‌باکس ساخته شده‌اند نیز وجود خارجی نداشتند (آرش فردوسی هم بنیان‌گذار و مدیر ارشد فنی این سرویس است). توییتر با مشکلات عدیده‌ای دست‌به‌گریبان بود؛ چون یکی از رؤسای عالی‌رتبه‌اش (باز هم آقای کردستانی) و همچنین مدیر ارشد عملیاتی‌اش (علی روغنی) را از دست می‌داد. اوراکل فقط یکی از شخصیت‌های فیلم ماتریکس بود؛ زیرا لری الیسون‌یار و هم بنیان‌گذار کلیدی‌اش (باب مینر) را از دست می‌داد. اگر گیمر هستید، احتمالا هیچ‌گاه چشمانتان به جمال World of Warcraft روشن نمی‌شد؛ زیرا خبری از شهرام دبیری، اصلی‌ترین تهیه‌کننده این بازی، نبود. به گزارش دیجیاتو، این فهرست البته به اسامی یادشده ختم نمی‌شود و بلندبالاتر از چیزی است که مقابل دیدگانتان دارید. از طرفی ایران تنها یکی از کشورهایی است که هدف دستور اجرائی ترامپ قرار گرفته. نکته‌ای که نباید از یاد برد، پیامدهایی است که دستور اجرائی ترامپ برای آمریکا و بازار کار آن دارد. به این پرسش‌ها خوب فکر کنید. دراین‌صورت، حتی مهاجرت از کشورهای دوست آمریکا به آن کم می‌شود. آیا یک برنامه‌نویس نابغه اهل ترکیه با علم به اینکه می‌داند حتی در صورت دریافت ویزای کاری هم ممکن است از این کشور رانده شود، باز هم پیشنهادهای کاری دریافتی از آن را می‌پذیرد؟ مهاجرت شهروندان با تابعیت دوگانه بسیار پایین می‌آید. دراین‌صورت آیا فردی که در انگلستان متولد و بزرگ شده؛ اما والدینش مهاجر هستند، برای ادامه تحصیل در آمریکا اقدام می‌کند؛ با اطلاع از این مسئله که ممکن است یکباره از ورودش به خاک این کشور جلوگیری شود؟ مهاجرت افرادی که دوستانشان تحت‌تأثیر این دستور قرار گرفته‌اند، محدود می‌شود. آیا کسی که چندین پیشنهاد کاری بین‌المللی دارد و بهترین دوستش به شکلی غیرعادلانه از خاک آمریکا رانده شده، باز هم آمریکا را به عنوان مقصد خود انتخاب می‌کند؟ مهاجرت آنهایی که با شهروندان این کشورها احساس همدردی می‌کنند، به آمریکا پایین می‌آید. آیا یک سرمایه‌گذار سوئیسی که مخالف سیاست‌های آمریکا درباره مهاجرت است، باز هم این کشور را برای بازنشستگی‌اش انتخاب خواهد کرد؟ دولت آمریکا باید بداند نوابغ این هفت کشور، حتی درصورتی‌که پس زده شوند، ناپدید نخواهند شد؛ آنها در مقابل، اروپا و آسیا را به عنوان مقصد بعدی‌شان انتخاب کرده و کشورهای این دو قاره را از نعمت وجودشان بهره‌مند می‌کنند. حال آنکه دراین‌صورت، با وام‌های آسان، هزینه پایین زندگی، اینترنت سریع و جوامع زنده این کشورها به آنها خوشامد گفته می‌شود. جالب است بدانید این اواخر بسیاری از استارتاپ‌های آمریکایی حوزه فناوری، به این کشورها انتقال یافته‌اند. درهرحال روشن است که اگر آمریکا مهاجرت را به خاک خود محدود کند، این اروپا و آسیا هستند که بالاترین بهره را از تصمیم نسنجیده ترامپ خواهند برد.

ثبت ۸۵۰ هزار دامنه اینترنتی در ایران

مرکز ثبت پسوندها و دامنه‌های اینترنتی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی در تازه‌ترین آمار خود از ثبت ۸۵۰هزارو ۸۶۹ دامنه اینترنتی خبر داده است که در مقایسه با سال گذشته با ثبت صدهزار دامنه جدید در ۱۰ماهه امسال، ایران بزرگ‌ترین کشور خاورمیانه در تعداد دامنه‌های ثبت‌شده محسوب می‌شود. این آمار در پایان سال ۹۴ بالغ بر ۷۵۴ هزار دامنه اعلام شده بود و بررسی‌ها نشان می‌دهد پسوند «ir» همچنان در صدر دامنه‌های ثبت‌شده فعال اینترنتی با هویت ایرانی قرار دارد و پسوند net.ir نیز کمترین میزان ثبت دامنه را به خود اختصاص داده است. آخرین وضعیت ثبت دامنه‌های اینترنتی نشان می‌دهد هم‌اکنون تعداد ۸۴۲هزارو ۱۰۲ دامنه با پسوند ir در کشور فعال است که بیشترین تعداد دامنه اینترنتی را شامل می‌شود؛ همچنین شمار پسوندهای ثبت‌شده co.ir بالغ بر سه‌هزارو ۹۱۱ دامنه، شمار دامنه‌های ثبت‌شده با پسوند org.ir هزارو ۹۵۲ دامنه و شمار دامنه‌های ثبت‌شده با پسوند ac.ir حدود هزارو ۵۰۸ دامنه فعال اعلام شده است. این درحالی است که تعداد دامنه‌های اینترنتی فعال حاکمیتی و دستگاه‌های اجرائی با پسوند gov.ir بالغ بر ۲۷۷ دامنه است. درهمین‌حال تعداد دامنه‌های فعال به‌ثبت‌رسیده با پسوند sch.ir حدود ۳۲۵ دامنه، با پسوند org.ir بالغ بر ۳۱۸ و id.ir بالغ بر ۴۳۶ دامنه برآورد می‌شود. تاکنون ۴۰ دامنه نیز با پسوند net.ir به ثبت رسیده و درمجموع ۸۵۰هزارو ۸۶۹ دامنه در پایگاه ثبت دامنه‌های اینترنتی در ایران تا بهمن‌ماه ۹۵ ثبت شده و فعال است. هم‌اکنون ایران از نظر تعداد دامنه اینترنتی فعال، نه‌تنها بزرگ‌ترین کشور در منطقه است؛ بلکه از کشورهایی نظیر سنگاپور، مالزی، هنگ‌کنگ، ترکیه، اسلواکی، یونان و فنلاند هم عبور کرده و با رشد سالانه ۴۵ درصدی، در میان چهار کشور برتر جهان از نظر رشد دامنه اینترنتی قرار دارد. پیش از این نیز براساس آمار ارائه‌شده از سوی مرکز ثبت پسوندها و دامنه‌های اینترنتی تعداد ۸۰۳هزارو ۳۰۳ دامنه با پسوند ir در کشور فعال بوده که بیشترین تعداد دامنه اینترنتی را شامل می‌شود؛ همچنین شمار پسوندهای ثبت‌شده co.ir بالغ بر سه‌هزارو ۸۳۶ دامنه، شمار دامنه‌های ثبت‌شده با پسوند ایران دوهزارو ۱۵۶ دامنه و شمار دامنه‌های ثبت‌شده با پسوند ac.ir حدود هزارو ۵۳۰ دامنه اعلام شده بود. در شهریورماه امسال تعداد دامنه‌های فعال به‌ثبت‌رسیده با پسوند sch.ir حدود ۳۳۶ دامنه، با پسوند gov.ir بالغ بر ۲۷۷، پسوند org.ir بالغ بر ۳۱۵ و id.ir بالغ بر ۴۲۳ دامنه بوده است؛ ۴۱ دامنه نیز با پسوند net. ir به ثبت رسیده بود و درمجموع ۸۱۲هزارو ۲۱۷ دامنه در پایگاه ثبت دامنه‌های اینترنتی در ایران تا شهریورماه ۹۵ ثبت شده و فعال بوده است. ازاین‌رو شمار دامنه‌های اینترنتی فعال در کشور، با رشد چشمگیری در حال ثبت است.

بازار

برندهای چینی در تعقیب سامسونگ و اپل

مؤسسه تحقیقاتی TrendForce گزارش خود از حجم تولید جهانی گوشی هوشمند را در سال ۲۰۱۷ منتشر کرد. طبق این گزارش، میزان تولید گوشی‌های هوشمند در سال ۲۰۱۶، با ۴.۷ درصد افزایش نسبت به سال ۲۰۱۵، در مجموع به ۱.۳۶ میلیارد دستگاه رسید. توقف تولید Galaxy Note7، یکی از علت‌هایی است که موجب شد حجم تولید گوشی‌های هوشمند سامسونگ نسبت به سال ۲۰۱۵، حدود ۳.۳ درصد افت داشته باشد، اما این عامل هم نتوانست جایگاه نخست سامسونگ در بین تولیدکنندگان را متزلزل کند. اپل نیز مثل گذشته رتبه دوم تولید را در اختیار دارد. برندهای چینی هوآوی، OPPO و Vivo نیز به‌ترتیب در مقام‌های سوم تا پنجم قرار می‌گیرند. بنا بر آنچه در گزارش اخیر TrendForce آمده، مجموع تولید برندهای چینی در سال ۲۰۱۶ بالغ بر ۶۲۹ میلیون دستگاه گوشی هوشمند بوده است. این در حالی است که مجموع گوشی‌های هوشمند تولیدشده از سوی سامسونگ و اپل در سال ۲۰۱۶ برابر با ۵۱۹ میلیون دستگاه می‌شود. پیش‌بینی می‌شود برندهای چینی در سال ۲۰۱۷ حدود ۵۰ درصد از بازار جهانی گوشی‌های هوشمند را در اختیار داشته باشند که در این صورت، چالش بزرگ‌تری برای دیگر برندهای بین‌المللی محسوب خواهند شد. سهم سامسونگ از بازار جهانی گوشی هوشمند در سه سال اخیر به شکل یکنواختی کاهش یافته، به طوری که این شرکت در سال ۲۰۱۴ حدود ۲۸ درصد از سهم بازار را در اختیار داشت، ولی این میزان در سال ۲۰۱۵ به ۲۵ درصد و در سال ۲۰۱۶ به ۲۳ درصد تنزل پیدا کرد. به گفته TrendForce، رقابت شدید سامسونگ با برندهای چینی در تمام سطوح - از گوشی‌های هوشمند پیشرفته گرفته تا گوشی‌های هوشمند میان‌رده و رده‌پایین - علت اصلی کاهش سهم این شرکت از بازار است. در نتیجه، حجم تولید گوشی‌های هوشمند سامسونگ در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال قبل ۳.۳ درصد کاهش داشته است. به گزارش وب‌سایت mobile، گفتنی است طبق پیش‌بینی TrendForce، کسب‌وکار گوشی هوشمند سامسونگ در سال ۲۰۱۷ مجددا با مشکلاتی گریبان‌گیر بوده و احتمالا در پایان سال جاری میلادی باز هم با افت سالانه حجم تولید مواجه خواهد شد. حجم تولید گوشی‌های آیفون اپل در سال ۲۰۱۶ با افت ۱۱.۵درصدی نسبت به سال ۲۰۱۵، به ۲۰۹ میلیون دستگاه کاهش یافت. اقبال عمومی برای خرید آیفون ۷ و ۷ پلاس در سال ۲۰۱۶، در بهترین حالت ممکن، متوسط بوده، چراکه به اعتقاد TrendForce، این دو مدل فاقد نوآوری‌های لازم برای جذب مشتری بودند. درست است که اپل در پایان سال ۲۰۱۶ با دراختیارداشتن ۱۵.۳ درصد از سهم بازار، همچنان رتبه دوم تولید اسمارت‌فون را از آنِ خود کرد، اما باید توجه داشت فاصله این شرکت با هوآوی - که در رتبه سوم قرار دارد - تنها پنج درصد است. سال ۲۰۱۷، دهمین سالگرد تولید آیفون بوده و به احتمال زیاد آیفونی که در این سال به بازار عرضه می‌شود، آیفون۸ نام می‌گیرد. آخرین پیش‌بینی‌های TrendForce، حاکی از آن است که حجم تولید آیفون در سال ۲۰۱۷ با رشدی تک‌رقمی همراه خواهد بود. حجم تولید گوشی‌های هوشمند ال‌جی در سال ۲۰۱۶، آن‌طور که انتظار می‌رفت درخورتوجه نبود، چراکه پرچم‌دار این شرکت، G5، که در نیمه نخست سال ارائه شد، نتوانست مشتریان را به خود جلب کند. به‌علاوه، عملکرد ال‌جی در تولید گوشی‌های هوشمند رده‌پایین و میان‌رده نیز کم‌فروغ بوده است. در نتیجه ال‌جی تنها توانست حجم تولید گوشی‌های هوشمند خود را با ۱۰ درصد افزایش سالانه به ۷۵ میلیون دستگاه در سال ۲۰۱۶ برساند. سرمایه‌گذاری کلان هوآوی در بخش تحقیق و توسعه (R&D)، به‌ویژه در HiSilicon (شرکت زیرمجموعه هوآوی فعال در عرصه تولید چیپ‌ست)، ثمربخش بوده و این شرکت از راه تولید پروسسورهای موبایلی و همچنین انباشتگی مالکیت‌های معنوی، سود خوبی کسب می‌کند. بنابراین برندهای چینی هم‌اکنون این قدرت را دارند که با ارائه محصولاتی قابل رقابت با رقبای بین‌المللی، به سایر بازارهای جهان ورود کنند. درعین‌حال، هوآوی می‌تواند از بروز چالش‌های حقوقی مرتبط با آن دسته از پتنت‌های فناوری که به اسمش ثبت شده نیز جلوگیری کند. درحال‌حاضر، هوآوی در تولید تمام گوشی‌های هوشمند پیشرفته خود از چیپ‌ست‌های Kirin -محصول خود هوآوی - بهره برده ولی در تأمین چیپ‌ست‌های گوشی‌های میان‌رده و رده‌پایینش هنوز با شرکت‌هایی مانند مدیاتک و کوالکام همکاری می‌کند. همچنین هوآوی موفق شده با شرکت‌های بزرگ مخابراتی در سراسر جهان رابطه خوبی برقرار کند. هوآوی - که در سال ۲۰۱۵، حجم تولید گوشی‌های هوشمند خود را به بیش از صد میلیون دستگاه در سال رسانده بود - در سال ۲۰۱۶ نیز توانست میزان تولید گوشی‌های هوشمندش را با رشد سالانه ۲۱.۳ درصد، به رقم ۱۳۱ میلیون دستگاه افزایش داده و جایگاه سوم خود را در رده‌بندی جهانی تثبیت کند. OPPO و Vivo برندهایی چینی هستند که در سال ۲۰۱۶ با اتکا به استراتژی‌های فروش موفقیت‌آمیز و تولید گوشی‌های هوشمندی با مشخصات بالاتر، توانستند حضوری توفانی در بازار داشته باشند. حجم تولید گوشی‌های هوشمند OPPO و Vivo در سال ۲۰۱۶، روی‌هم‌رفته بالغ بر ۱۸۰ میلیون دستگاه بوده است.

بازتاب

تجهیز هکرها به نیروهای تازه‌نفس

● شرکت‌های امنیتی رداول آمریکا و اینت‌سایتز رژیم صهیونیستی با انتشار گزارشی هشدار داده‌اند خطری جدید شرکت‌ها را تهدید کرده و هکرها در تلاش هستند با استخدام نیروی کاری آنها، دست به جنایت بزنند. کارشناسان شرکت‌های یادشده اعلام کردند براساس بررسی‌های انجام‌شده، متوجه شده‌اند فعالیت دلالان بازار سیاه آنلاین در حال افزایش بوده و آنها سعی می‌کنند با جلب نظر و به خدمت‌درآوردن کارمندان شرکت‌ها، اقدام به تجارت و سرقت داده‌های کارت‌های اعتباری کنند. به گزارش سایبربان، کارشناسان توضیح دادند دلال‌های یادشده در تالارهای گفت‌وگوی زیرزمینی واقع در دارک‌وب که از طریق شبکه تور قابل‌دسترسی هستند، فعالیت می‌کنند. هکرها و دلالان حاضر در این تالارها پیوسته تلاش می‌کنند با کارمندان داخلی بخش‌های تجاری برای به‌دست‌آوردن اطلاعات و کسب درآمد، تبانی کنند. برای مثال، یکی از وبگاه‌های فعال در این زمینه، موفق شد با همین روش درمجموع بیش از ۴۰ بیت کوین (هم‌اکنون معادل ۳۹.۷۵۵ دلار) درآمد کسب کند. اگرچه تحلیلگران بیان کرده‌اند برای عضویت در این وبگاه باید هزینه‌ای معادل یک بیت کوین (۹۹۵ دلار) پرداخت شود. همچنین با توجه به ادعای گروه مدیران این وبگاه، به نظر می‌رسد تعدادی از افراد آن با استفاده از داده‌های به‌سرقت‌رفته، ماهانه بیش از پنج هزار دلار به دست می‌آورند. به عنوان مثالی دیگر می‌توان به یکی از مدیران تالارهای غیرقانونی اشاره کرد که ادعا می‌کند با یکی از کارآفرینان فناوری اطلاعات اروپایی برای به‌دست‌آوردن اطلاعات کارمندان رده‌بالای معاملات شرکت‌های تجاری، تبانی کرده است. محققان همچنین بیان کردند هکرها برای سرقت شماره کارت‌های اعتباری، شروع به استخدام کارگران خرده‌فروشی‌ها نیز کرده‌اند. برای مثال، تبلیغی در دارک‌وب منتشر شده است که براساس آن، هر صندوق‌داری که اطلاعات خریداران آیفون ۶ را به هکرها دهد، به ازای هر کدام ۱۲۷ دلار پاداش دریافت خواهد کرد. تحلیلگران مواردی را شناسایی کرده‌اند که هکرها ابزارهای سایبری را در اختیار کارمندان قرار می‌دهند تا به کمک آنها بتوانند داده‌ها را سرقت کرده یا جعل کنند. کارشناسان گزارش دادند: «برای نمونه هکری از کارمندان بانک درخواست کرده بود بدافزار وی را به صورت مستقیم در شبکه بانک بارگذاری کنند».