رویداد

«موتوشاپ» شبکه‌های اجتماعی امن سازمانی

● **ایسنا:** معاون امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات سازمان فناوری اطلاعات با اشاره به راه‌اندازی شبکه «هانی‌نت ملی» گفته است: «در این شبکه، تمامی ویروس‌ها و نرم‌افزارهای مخرب و بدافزارها با دوهزار سنسور قابل شناسایی خواهند بود». او از شناسایی چند نمونه حمله خطرناک در روزهای اخیر و رفع آن از طریق شبکه هانی‌نت ملی خبر داد. سجادی همچنین از راه‌اندازی سامانه ملی «ویروس‌کاو» برای اسکن‌کردن برنامه‌های نرم‌افزاری خبر داد و گفت: «تا پیش از این، از یک منبع خارجی برای بررسی نرم‌افزارهای آلوده به ویروس استفاده می‌شد که این منبع خارجی ما را فیلتر کرد. به‌همین دلیل هم‌اکنون با راه‌اندازی سامانه ملی «ویروس‌کاو» ۱۰ آنتی‌ویروس امکان رصد نرم‌افزارها را بر عهده دارند». معاون سازمان فناوری اطلاعات از راه‌اندازی سامانه ملی آسیب‌پرداز در بهمن‌ماه سال ۹۵ خبر داد و بیان کرد: «با راه‌اندازی این سامانه، آسیب‌پذیری تمام سامانه‌ها در شبکه ملی اطلاعات، شناسایی و رفع می‌شود. در کنار این سامانه، یک پایگاه ملی رفع حملات و آسیب‌پذیری‌ها نیز ایجاد شده است». او افزود: «بسیاری از این شبکه‌ها از پلتفرم امنیتی ضعیف و متوسط برخوردارند». او ادامه داد: «در این زمینه سرویس «موتوشاپ» را راه‌اندازی کردیم که ریسک مخاطره در این شبکه‌ها را که برخی بیش از یک میلیون عضو نیز دارند، کاهش داده و این موتوری برای راه‌اندازی شبکه‌های اجتماعی امن در مقیاس متوسط است». او همچنین از اختصاص ۳۰ میلیارد تومان وام در حوزه محصولات امنیتی فضای مجازی خبر داده است.

نرم‌افزار کنترل خانوادگی گوگل

● **رایورز:** شرکت گوگل در ماه مارس، نرم‌افزار ویژه کنترل خانوادگی خودش با نام Family Link را برای والدینی که دستگاه‌های اندرویدی دارند عرضه کرد. براساس گزارش وایرد، این برنامه اکنون به دستگاه‌های iOS هم رسیده است. این به آن معناست که مادر یا پدر می‌توانند کاربر آیفون باشند و در حالتی که فرزندانشان از اندروید استفاده می‌کنند، باز هم بتوانند مدت‌زمان و حدود استفاده فرزندشان از اینترنت را مدیریت کنند، زمان خواب تعریف کنند و خیلی از موارد دیگر. به این ترتیب، نرم‌افزار Family Link به والدین این امکان را می‌دهد تا بتوانند روی استفاده فرزند خود از گوشی اندروید، محدودیت‌های مشخصی وضع کنند. گفتنی است پلتفرم کنترل خانوادگی هنوز هم در مرحله آزمایش خود به سر می‌برد. ماه گذشته که شرکت گوگل نرم‌افزار خود را رونمایی کرد، توضیح داد که والدین برای پیوستن به این برنامه، باید یک درخواست برای دعوت داشته باشند. والدین می‌توانند پی ببرند که فرزندان آنها به صورت هفتگی یا ماهانه، چه مدت‌زمانی را در هر یک از برنامه‌ها صرف می‌کنند و قادر هستند طبق برنامه زمانی، دستگاه فرزند خود را هم خاموش کنند تا زمان خواب را به آنها یادآوری کنند.

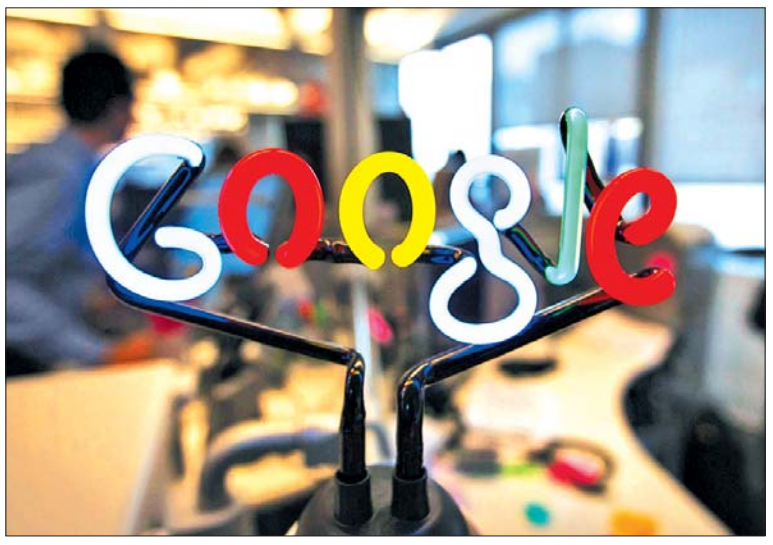
اتصال ۷۲ دیتاسنتر غیردولتی به مراکز ملی تبادل ترافیک اطلاعات

● **شرق:** مطابق با مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، برای اتصال رایگان دیتاسنترهای دولتی و غیردولتی به «مرکز ملی تبادل ترافیک اطلاعات»، بالغ بر ۷۲ دیتاسنتر غیردولتی به این مرکز متصل شدند. این مصوبه شرکت ارتباطات زیرساخت را مکلف کرده است که در راستای افزایش و ارتقای سطح کیفی اینترنت و ارائه خدمات زیرساختی در حوزه نگهداری و تبادل اطلاعات به تمامی سرویس‌دهندگان خدمات اینترنت، اپراتورهای موبایل و تولیدکنندگان یا دارندگان محتوا، مراکز تبادل ترافیک اطلاعات را در نقاط مختلف کشور راه‌اندازی کند. هم‌اکنون این مراکز در هفت نقطه کشور شامل تهران، قم، مشهد، تبریز، اهواز، اصفهان و شیراز راه‌اندازی شده است تا هر مرکز داده‌ای بتواند به صورت رایگان، به مراکز IXP زیرساخت متصل شود. در مرکز تبادل ترافیک اطلاعات تهران ۴۲ مرکز داده شامل ۳۶ مرکز غیردولتی، دو دانشگاه، یک پژوهشگاه و دو سازمان دولتی متصل هستند و میزان ظرفیت در نظرگرفته‌شده برای این حجم اطلاعات هزارو ۴۶۴ گیگابیت است. در مرکز تبادل ترافیک اطلاعات شهر قم که زیرمجموعه مرکز IXP تهران به شمار می‌رود، ۹ دیتاسنتر غیردولتی و ۹ دیتاسنتر دولتی و یک پژوهشگاه دیده می‌شود.

در IXP مشهد، هفت دیتاسنتر غیردولتی با ظرفیت ۱۰۴ گیگابیت حضور دارند و مرکز تبادل ترافیک اطلاعات در شیراز نیز با ظرفیت ۲۵۶ گیگابیت، میزبان ۱۰ دیتاسنتر غیردولتی است. درهمین‌حال شش دیتاسنتر غیردولتی نیز در مرکز تبادل اطلاعات تبریز با ظرفیت ۲۵۶ گیگابیت، مستقر شده‌اند. هدف از ایجاد و راه‌اندازی مراکز تبادل ترافیک اطلاعات در داخل کشور، مسیردهی نزدیک‌تر به گردش اطلاعات داخل کشور و کیفیت بالا و هزینه کمتر برای تبادل اطلاعات، مطابق با سیاست‌های شبکه ملی اطلاعات عنوان شده است.

دسترسی کاربران به اپلیکیشن‌های گوگل پلی

گوگل تحریم‌ها علیه ایران را برداشت



گوگل در وبلاگ فارسی‌زبان خود اعلام کرده دسترسی به اپلیکیشن‌های Google Docs، Google Sheets، Google Slides، Keep و Gboard در پلی‌استور را برای کاربران ایرانی آزاد کرده است. این به آن معناست که دیگر برای دانلود مستقیم این اپلیکیشن‌ها از پلی‌استور، نیازمند ابزار تغییردهنده آی‌پی نیستید. همان‌طور که می‌دانید، بخش نسبتا قابل‌توجهی از اپلیکیشن‌های گوگل‌پلی به دلیل تحریم‌های این کمپانی از دسترس مردم کشورمان خارج هستند. همین موضوع باعث شده کاربران ایرانی برای دانلود این اپلیکیشن‌ها به روش‌های گوناگونی متوسل شوند که متأسفانه بعضی از آنها امنیت خوبی ندارند. آزادشدن دسترسی به پنج مورد از پراستفاده‌ترین محصولات گوگل خبر بسیار خوشحال‌کننده‌ای است که ما را به رفع تحریم اپلیکیشن‌های بیشتر امیدوار می‌کند. برای دانلود هر کدام از این اپلیکیشن‌ها می‌توان به پلی‌استور مراجعه کرد. باید توجه داشت که این اپلیکیشن‌ها با توزیع تدریجی و در چند هفته آینده در اختیار همه کاربران ایرانی قرار خواهند گرفت و ممکن است درحال‌حاضر در دسترس همگان نباشند. پنجم شهریورماه سال گذشته بود که گوگل با انتشار مطلبی به توسعه‌دهندگان خود اعلام کرد که از این پس امکان عرضه برنامه‌های خود به کاربران ایرانی را خواهند داشت. اگرچه آن زمان بسیاری به این باور رسیدند که این موضوع را باید آغازی بر پایان تحریم گوگل علیه کاربران ایرانی در اندروید دانست. اما پس از آن رویه‌ای که گوگل دراین‌خصوص پیش گرفت در واقع چیزی از رنج تحریم دراین‌خصوص را کم نکرد. گوگل تنها استفاده از برنامه‌هایی را برای کاربران ایرانی آزاد گذاشته بود که برنامه‌نویسان آن در هنگام انتشار برنامه، کاربران ایرانی را جزء کاربران بازار خود قرار داده بودند و با توجه به نبود نام ایران در این فهرست در مدت گذشته در واقع بسیاری از برنامه‌ها همچنان از دسترس خارج بودند و این موضوع حتی در آپدیت اپلیکیشن‌ها نیز دیده می‌شد تا جایی که باعث شد کاربران ایرانی همچنان مانند گذشته از اندروید مارکت‌های دیگر ایرانی و خارجی بهره برند.

گوگل مأموریت خود را «سازماندهی اطلاعات جهان و مفید و در دسترس قراردادن آنها به صورت عمومی می‌داند» اما ایران هم بخشی از این جهان است که بدون آن مأموریت گوگل که در شعارش مطرح شده، انجام‌نشده خواهد بود. بسیاری از ایرانیان ابزارهای مبتنی بر سیستم‌عامل اندروید خریداری می‌کنند اما دسترسی آنها به مارکت نرم‌افزارهای اندروید بسته شده بود. ایرانی‌ها برای خرید ابزارهای اندرویدی هزینه کرده‌اند و برای دسترسی به نرم‌افزارهای مورد نیاز خود مجبور به استفاده از مارکت‌های غیررسمی و بعضا غیرامن و خطرناک بودند. ایرانی‌ها می‌توانند از مرورگر وب‌کروم گوگل استفاده کنند اما اجازه دسترسی به افزونه‌های این مرورگر ندارند. حتی اگر یک ایرانی بابت خرید یک کروم‌بوک (لپ‌تاپ مجهز به سیستم‌عامل کروم‌گوگل) هزینه می‌کرد، باز هم امکان دسترسی به افزونه‌های کروم را نداشت.

بررسی انسداد تماس صوتی تلگرام در جلسه شورای‌عالی فضای مجازی

ابوالحسن فیروزآبادی، دبیر شورای‌عالی فضای مجازی از بررسی قطع تماس صوتی تلگرام در جلسه آینده این شورا خبر داده و در گفت‌وگو با ایسنا، گفته است: «قاعدتا این اقدام از جایی به اپراتورها ابلاغ شده است و ما در مرکز ملی فضای مجازی درصدد بررسی هستیم و در جلسه آینده شورای‌عالی فضای مجازی به آن خواهیم پرداخت».

تماس صوتی تلگرام از اواسط فروردین‌ماه برای برخی کاربران اروپایی برقرار شده بود، از همان زمان با شایعاتی پیرامون وضع هزینه برای درنظرگرفتن منفعت اپراتورها و همچنین فیلترشدن یا نشدن در ایران مطرح شد که سرانجام این قابلیت از طرف تلگرام برای کاربران ایرانی نیز فراهم شد. با وجود این، تماس صوتی تلگرام از ابتدا، از جمعه ۲۵ فروردین، کار خود را با اختلال در ایران آغاز کرد و درحالی‌که وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اعلام کرد هیچ محدودیت و فیلترینگی برای تماس صوتی تلگرام اعمال نکرده است و اپراتورها و ارائه‌دهندگان خدمات اینترنتی ثابت و همراه نیز در ارائه سرویس‌های خود مختار هستند، حتی اپراتورها نیز هر کدام ادعا کردند نقشی در اختلال ایجادشده در تماس صوتی تلگرام نداشتند.

در نهایت نیز بار دیگر تماس صوتی تلگرام به فاصله چند روز، با اختلال مواجه شد و البته این بار این اختلال، با وجود اظهارات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مبنی بر اینکه اگر مشکلی در این زمینه وجود داشت، تلگرام صوتی راه‌اندازی نمی‌شد، فیلترینگ این قابلیت و مسئولیت آن بر عهده مراجع قضائی گذاشته شد. محمود واعظی نیز دراین‌باره بیان کرد: حدود یک ماه است که مسئولان تلگرام به دنبال راه‌اندازی تماس صوتی این شبکه در ایران هستند که دراین‌خصوص دیدگاه‌های مختلفی از جانب اپراتورها در کشور وجود داشت. درحال‌حاضر نیز این سرویس با حکم قضائی که به اپراتورها ابلاغ شده، مسدود شده است. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در واکنش به فیلترینگ تماس صوتی تلگرام و علت مسدود شدن آن از جانب قوه قضائیه تأکید کرد این مسئله به قوه قضائیه مربوط است و این حوزه باید دراین‌باره اطلاع‌رسانی کند؛ اپراتورها براساس حکم قوه قضائیه که به آنها ابلاغ شده است این کار را انجام داده‌اند.

درعین‌حال یک عضو کارگروه تعیین مصادیق مجرمانه درخواست کرد بررسی مسئله تلگرام صوتی در دستور کار کارگروه تعیین مصادیق مجرمانه قرار گیرد. رمضانعلی سبحانی‌فر بیان کرده است: «اطلاع دقیقی از علت انسداد تماس صوتی تلگرام ندارم اما به نظر می‌رسد دادستانی می‌تواند بررسی این موضوع را در دستور کار خود قرار دهد».

بازار

پرچم‌داران چینی بازار

Xiaomi Mi 6

شرکت چینی شائومی از جدیدترین پرچم‌دار خود با عنوان Xiaomi Mi 6 رونمایی کرد. این گوشی با حضور چیپ‌ست Snap-dragon 835 و حافظه رم شش‌گیگابایتی محصول قدرتمندی به نظر می‌رسد که می‌توان آن را با دیگر پرچم‌داران سال جاری حداقل در این موارد مقایسه کرد. این گوشی خلاف پرچم‌داران سال جاری الجی و سامسونگ به صورت ضدآب طراحی نشده اما در برابر پاشیده‌شدن آب مقاوم است. صفحه‌نمایش گوشی همچون دو نسل قبلی هنوز ۵.۱۵ اینچی با وضوح ۱۹۲۰×۱۰۸۰ پیکسل بوده که به تراکم ppi428 منجر می‌شود. فناوری ساخت IPS LCD این پنل نیز تغییر نکرده و در زمینه حاشیه‌های جانبی و بالا و پایین صفحه‌نمایش نیز مقایسه آن با دو نسل پیشین تغییر خاصی را نشان نمی‌دهد. مهم‌ترین گزینه تغییریافته در Mi 6 نسبت به گذشته در پشت دستگاه و در دوربین‌های دوگانه این قسمت قرار دارد. این دوربین‌ها که کاملا هم‌سطح بدنه و بدون برآمدگی طراحی شده‌اند مانند تک‌دوربین حاضر در Mi 5S، دارای وضوح ۱۲مگاپیکسلی هستند که یکی به صورت وایید و دیگری به صورت تله‌فتو با دو برابر زوم اپتیکال عمل می‌کند. دوربین معمول و عادی این مجموعه ظاهرا به لرزه‌گیر اپتیکال چهارجهته دست نیز مجهز شده است که به‌خصوص حین برداشت ویدئو، قابلیت کارآمدی به حساب می‌آید. حافظه داخلی گوشی ۶۴ یا ۱۲۸ گیگابایت است و مثل گذشته از اسلات حافظه نیز در این میان خبری نیست. باتری این مدل سه‌هزارو ۳۵۰ میلی‌آمپر ساعت ظرفیت دارد که در مقایسه با باتری 3200mAh حاضر در Mi 5S نزدیک به پنج درصد ظرفیت بیشتری را نشان می‌دهد. قیمت نسخه پایه دستگاه با حافظه ۶۴ گیگابایتی برابر دوهزارو ۴۹۹ یوان چین (نزدیک به ۳۶۰ دلار آمریکا) بوده و با دوبرابرشدن حافظه، قیمت به دوهزارو ۸۹۹ یوان (نزدیک به ۴۲۰ دلار آمریکا) ارتقا پیدا می‌کند. در نهایت بالاترین قیمت این مدل به نسخه ویژه سرامیکی دستگاه تعلق دارد که با رقم دوهزارو ۹۹۹ یوان یعنی نزدیک به ۴۳۵ دلار عرضه می‌شود. این مدل فقط در یک ظرفیت یعنی ۱۲۸گیگابایتی در دسترس قرار می‌گیرد.

MediaPad T3

محصول جدید هواوی در واقع در دو ورژن به تولید می‌رسد؛ ورژن اصلی - که MediaPad T3 نام داشته - و از نمایشگری هشت‌اینچی و چیپ‌ست اسنپ‌دراگون 425 (محصول کوالکام) بهره می‌برد. اما ورژن دوم - با نام MediaPad T3 7 - همان‌طور که از اسمش پیداست نمایشگری هفت‌اینچی داشته و از تراشه ضعیف‌تر MT8127 (محصول مدیاتک) برخوردار است. فناوری ساخت نمایشگر این تبلت، LCD از نوع IPS بوده و همان‌طور که گفته شد، هشت اینچ قطر دارد. رزولوشن صفحه‌نمایش برابر با ۱۲۸۰×۸۰۰ پیکسل یا در اصطلاح HD است که با توجه به قطر نمایشگر، تراکم پیکسلی 189ppi را به دست می‌دهد. هواوی در ساخت MediaPad T۳ از چیپ‌ست اسنپ‌دراگون ۴۲۵ استفاده کرده است. این تراشه مشتمل بر چهار هسته پردازشی با حداکثر سرعت ۱.۴ گیگاهرتز و منطبق بر معماری پردازنده‌های Cortex-A53 بوده و به واحد پردازش گرافیکی Adreno 308 مجهز است. همچنین برای RAM و حافظه داخلی این تبلت، دو گزینه متفاوت را به مشتریان ارائه می‌کند: گزینه اول، دو گیگابایت RAM و ۱۶ گیگابایت حافظه داخلی؛ گزینه دوم، سه گیگابایت RAM و ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی. ظاهرا این دستگاه فاقد اسلات کارت حافظه است. دوربین اصلی این تبلت، پنج‌مگاپیکسلی بوده و به فوکوس خودکار مجهز است. دوربین ثانویه نیز وضوحی برابر با دو مگاپیکسل داشته ولی به جای فوکوس خودکار، از فوکوس ثابت برخوردار است. باتری این تبلت از نوع غیرقابل جداسازی بوده و ظرفیتی برابر با چهارهزارو ۸۰۰ میلی‌آمپر ساعت دارد. سیستم‌عامل این تبلت نسخه ۷.۰ اندروید نوقا بوده و ساختار منویی آن براساس واسط کاربری اختصاصی هواوی یعنی EMUI (نسخه 5.1) شکل گرفته است. اطلاعاتی که حدود دو هفته قبل از این دیوایس‌ها درز کرده بود، حاکی از آن است که قیمت یکی از مدل‌های MediaPad T3 7 حدود ۱۲۹ یورو (با نرخ تبدیل کنونی ارز، حدود ۱۳۸ دلار) است. همچنین تبلت هشت‌اینچی MediaPad T۳ در نسخه وای-فای، با RAM و حافظه داخلی دو و ۱۶ گیگابایت، قیمتی برابر با ۲۱۹ یورو (۲۳۵ دلار) خواهد داشت. گفته می‌شود این تبلت با همین ظرفیت حافظه، در نسخه LTE حدود ۲۳۹ یورو (۲۵۶ دلار) قیمت‌گذاری شده است.

دریچه

۱۰۹ میلیارد دلار درآمد صنعت گیم در سال ۲۰۱۷

● براساس تازه‌ترین گزارش مؤسسه Newzoo، ۴۲ درصد از این رقم، معادل ۴۶.۱ میلیارد دلار مربوط به گیم‌های موبایلی می‌شود و درمجموع در سال ۲۰۱۷ با ۷.۸ درصد رشد نسبت به سال قبل که ۱۰۱ میلیارد دلار بود، تولیدکنندگان صنعت گیم رقمی معادل ۱۰۸.۹ میلیارد دلار درآمد کسب می‌کنند.

درواقع دو فاکتور موبایل و چین در افزایش درآمد این بخش حکمفرماست و به دلیل افت بازار فروش پی‌سی شاهد افت خرید و دانلود کامل گیم در این بخش هستیم. از رقم ۴۶.۱ میلیارد دلار در بخش موبایل، بیش از ۳۵.۳ میلیارد دلار آن از قسمت فروش گیم در گوشی‌های هوشمند حاصل می‌شود و مابقی نیز از طریق گیم‌های روی تبلت به‌دست می‌آید. سال گذشته سوپردیتا یکی از معتبرترین مؤسسه‌های ارائه آمار است که در جدیدترین گزارش خود به درآمد صنعت بازی‌سازی در سال ۲۰۱۶ و همچنین بازی‌های پرفروش ماه نوامبر پرداخته بود. به گزارش این مؤسسه، بازی‌های ویدئویی درمجموع در سال ۲۰۱۶ درآمدی معادل ۹۱ میلیارد دلار داشته‌اند که در این بین بازی‌های موبایل با درآمد ۴۱ میلیارددلاری، بیشترین سهم را از آن خود کرده‌اند. پس از بازی‌های موبایل، بازی‌های پی‌سی با درآمد ۳۵.۸ میلیارددلاری بیشترین سهم را دارند. مؤسسه Newzoo، در سال گذشته وضعیت صنعت بازی در ایران را مورد بررسی قرار داده بود که براساس آن صنعت گیم ایران در بخش درآمدی رتبه سی‌ودوم دنیا را دارد.

این در حالی است که از جمعیت ۸۰میلیونی شاهد حضور ۳۷میلیون‌و ۵۲۱ هزار اینترنت‌باز و درگیر در صنعت گیم کشور هستیم. ارقام منتشرشده نتیجه مجموعه فروش انواع گیم، کنسول گیم، خدمات کسب‌وکار آنلاین در بخش گیم و خریدوفروش‌های آنلاین بازی‌های رایانه‌ای، خریدهای بین‌المللی نرم‌افزار و سخت‌افزار در بخش گیم است. در این آمار، کشور چین به‌عنوان شماره یک جهان با یک‌میلیاردو ۳۸۲ میلیون نفر جمعیت حدود ۷۸۸ میلیون اینترنت‌باز دارد که درآمدی معادل ۲۴میلیاردو ۳۶۸ میلیون دلار را وارد جیب گیم‌سازان و گیم‌فروشان می‌کنند.