

رویداد

مرورگر اینترنتی ویژه هدست‌های واقعیت مجازی

● **مهر:** سامسونگ با ارتقای مرورگر اینترنتی خود برای هدست‌های واقعیت مجازی، تجربه کاربری هیجان‌انگیزی را برای علاقه‌مندان به ارمغان آورده است. براساس گزارش انجکت، کاربران گوشی‌های کالکسی‌اس‌۷ که با هدست‌گیر وی‌آر سامسونگ سازگاری دارند، می‌توانند از امکانات متنوع این مرورگر استفاده کنند. مرورگر یادشده پس از نصب هدست روی سر و در برابر چشمان قابلیت فعال‌شدن دارد و دسترسی به ویدئوهای ۳۶۰درجه و سه‌بعدی، اخبار و اطلاعات، عکس‌ها، فایل‌ها و بازی‌های مختلف را ممکن می‌کند.

ارزش ۶۱۷میلیارددلاری اپل

● **آی‌تی‌ایران:** براساس گزارش سایت Equities مایکروسافت با وجود اینکه در جدول در جایگاه سوم بعد از اپل و آلفابت قرار می‌گیرد، شانس این را دارد که اولین شرکتی باشد که ارزشی بیش از یک تریلیون دلار دارد. Michael Markowski، تحلیلگر این سایت به ارزیابی پنج شرکت پرداخته که براساس آن شرکت اپل ۶۱۷ میلیارد دلار، شرکت آلفابت ۵۴۸ میلیارد دلار، شرکت مایکروسافت ۴۹۲ میلیارد دلار، شرکت آمازون ۳۵۹ میلیارد دلار و فیس‌بوک ۳۳۳ میلیارد دلار ارزش دارند. طبق گفته Markowski، مایکروسافت شانس بیشتری نسبت به اپل برای رسیدن به جایگاه ارزش یک‌تریلیون‌دلاری دارد زیرا شرکت تولیدکننده نرم‌افزاری مانند مایکروسافت نسبت به شرکت تولیدکننده سخت‌افزاری مانند اپل، به کاربران و مشتریان بیشتری دسترسی دارد. برای رسیدن به ارزش یک تریلیون دلار، مایکروسافت باید قیمت سهام خود را دوبرابر کند. این شرکت باید برای ساتی مانند LinkedIn تا سال ۲۰۲۰، ۷۰۰ میلیون کاربر جذب کند (تعداد کاربران LinkedIn در حال حاضر ۴۳۳ میلیون نفر است).

قطع ۲۴ساعته اینترنت در سال ۲۰۱۷

● **فارس:** این روزها در برخی سایت‌های خبری اخبار و اطلاعاتی درباره احتمال قطع ۲۴ساعته اینترنت در سال آینده میلادی به چشم می‌خورد. براساس گزارش اکسپرس، اولین بار مؤسسه امنیتی LogRhythm مدعی شد و در گزارش خود علت این مسئله را نه نقص و مشکلات فنی، بلکه حملات دامنه‌دار DOS دانسته‌ است که از طریق ایجاد ترافیک بی‌سابقه و مصنوعی روی سایت‌های هدف آنها را از دسترس خارج می‌کند. جیمز کاردر مدیر امور امنیتی این شرکت معتقد است در سال ۲۰۱۷ شاهد این نوع حملات خواهیم بود که گاه به گاه و در برخی موارد صورت می‌گیرند و باید توجه داشت که قطع اینترنت به دلیل حملات یادشده می‌تواند بازارهای مالی را دچار مشکل کند. افزایش ابزار و وسایل متصل به اینترنت و آسیب‌پذیری بسیاری از آنها دامنه این مشکل را تشدید کرده و حالا می‌توان انتظار داشت که دوربین‌های مداربسته، لوازم خانگی متصل به اینترنت و خودروهای پیشرفته هم به شبکه‌های بوت‌نت استفاده‌شده برای حملات DOS بپیوندند. کارشناسان امنیتی حملات هکری سال ۲۰۱۶ را به تست موشکی تشبیه کرده و می‌گویند در سال ۲۰۱۷ شاهد پرتاب این موشک‌ها و اختلال جدی در دسترسی به اینترنت خواهیم بود.

تدوین نقشه راه توسعه خدمات الکترونیکی در مناطق روستایی

● **فارس:** سند نقشه راه توسعه خدمات الکترونیکی در مناطق روستایی و کم‌توسعه‌یافته در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تدوین شده است. سند نقشه راه توسعه خدمات الکترونیکی در ارائه خدمات در این مناطق در برنامه ششم است که در این سند خدمات الکترونیکی در ۱۰ حوزه اصلی تقسیم شده‌اند و در سال اول پنج حوزه در اولویت است. این سند در راستای تحقق نظام‌نامه خدمات عمومی الزامی ارتباطات و فناوری اطلاعات (USO) تدوین شده تا بستری را برای مشارکت فعالان بخش خصوصی و دولتی در ارائه خدمات به مناطق کم‌توسعه‌یافته فراهم کند. وزارت ارتباطات با هماهنگی با سایر دستگاه‌های مرتبط، مسیر استقرار خدمات الکترونیکی را در قالب این نقشه راه برنامه‌ریزی کرده است. این نقشه مبنای اصلی توسعه خدمات الکترونیکی در مناطق روستایی و کم‌توسعه‌یافته بر بستر شبکه پهن‌بند ایجادشده در برنامه ششم توسعه خواهد بود. همچنین بودجه لازم برای ارائه و توسعه خدمات در بازه پنج‌ساله پیش‌بینی شده است.



تازه‌ترین گزارش اتحادیه بین‌المللی مخابرات

۳/۹ میلیارد نفر اینترنت ندارند

خواهند داشت. رشد بالا در چین نیز پیشران پهن‌بند ثابت در آسیا و اقیانوسیه است که انتظار می‌رود در پایان سال ۲۰۱۶ ضریب نفوذ آن از ۱۰۰ درصد بیشتر شود. در حوزه تعرفه نیز، هم‌اکنون، خدمات پهن‌بند سیار در دنیا مقرون‌به‌صرفه‌تر از خدمات پهن‌بند ثابت شده است. قیمت میانگین یک طرح پایه پهن‌بند سیار بیشتر از دو برابر قیمت میانگین یک طرح قابل مقایسه پهن‌بند ثابت است. یکی از اهداف کمیسون پهن‌بند این است که تا سال ۲۰۱۵، خدمات پایه پهن‌بند در کشورهای درحال‌توسعه باید کمتر از ۵ درصد میانگین درآمد ماهانه باشند. در انتهای سال ۲۰۱۵، ۸۳ کشور درحال‌توسعه به این هدف رسیده بودند. در انتهای سال ۲۰۱۶، بیش از نیمی از جمعیت دنیا، یعنی ۳۰۹ میلیارد نفر هنوز از اینترنت استفاده نخواهند کرد. هم‌اکنون، یک میلیارد خانوار در جهان به اینترنت دسترسی دارند.

از این یک میلیارد خانوار، ۲۳۰ میلیون خانوار در چین، ۶۰ میلیون خانوار در هند و ۲۰ میلیون خانوار در ۴۸ کشور کم‌توسعه‌یافته هستند. ارقام مربوط به دسترسی خانوار حصدی از شکاف دیجیتال را نشان می‌دهد. به عنوان مثال، ۸۴ درصد خانوارها در اروپا به اینترنت متصل هستند درحالی‌که ۱۵٫۴ درصد خانوارها در آفریقا به اینترنت متصل هستند. در تمامی نقاط جهان، ضریب نفوذ اینترنت در میان مردان بیشتر از زنان است. این شکاف جنسیتی در استفاده از اینترنت از ۱۱ درصد در سال ۲۰۱۳ به ۱۲ درصد در سال ۲۰۱۶ رسیده است. بیشترین شکاف جنسیتی با میزان ۲۳ درصد در آفریقا و کمترین شکاف جنسیتی در قاره آمریکا به میزان دو درصد است. اما در ایران هم طبق آمارهای رسمی ارائه‌شده تا پایان شهریور ماه سال جاری، بالغ بر ۲۳میلیون و ۴۴۰ هزار نفر به عنوان مشترک پهن‌بند موبایل بوده و بیش از هشت میلیون و ۹۷۹ هزار نفر کاربر اینترنت پهن‌بند ثابت به شمار می‌روند.

آی‌تی



اتحادیه اروپا به اخبار جعلی در شبکه‌های اجتماعی واکنش نشان داد

از تهدید اتمی تا مرگ اسپیزر

شکی نیست که اخبار جعلی می‌تواند عواقب وخیمی داشته باشد و اگر این خبر مربوط به مسائل اتمی باشد، می‌تواند بشر را به سمت‌وسوی جنگ و نابودی بکشانند. چند روز پیش خبری توییت شد مبنی بر اینکه اگر پاکستان به سوریه نیرو بفرستد، اسرائیل به پاکستان حمله اتمی می‌کند. درهمین‌حال مقامات اروپا خواستار مقابله با این روند شده‌اند. براساس گزارش دویچه‌وله، کمتر از یک هفته پیش کمیسون پهن‌بند این است که تا سال ۲۰۱۵، خدمات خبری منتشر شد که خطر آفرید. این سایت نوشته بود موشه یعلون، وزیر دفاع سابق اسرائیل، پاکستان را تهدید کرده که این کشور را در صورت اعزام نیروی زمینی به سوریه با سلاح‌های اتمی نابود خواهد کرد. این خبر که افزون بر خطاهای املایی، اشتباهی مضمونی نیز داشت و جعل شده بود، واکنش تند مقامی پاکستانی را در پی داشت. خواجه محمد آصف، وزیر دفاع این‌ کشور، در روز جمعه (۲۳ دسامبر) در پیامی توییتری تصریح کرد که «پاکستان نیز قدرتی اتمی است». وزارت دفاع اسرائیل نیز به نوبه خود در پی واکنش وزیر دفاع پاکستان، ناگزیر شد اظهارات منسوب به موشه یعلون را با انتشار پیامی در شبکه توییت‌ر تکذیب کند. وزارت دفاع اسرائیل در پیام خود همچنین نوشت خبر منتشرشده ساختگی است و یعلون که در ماه می سال جاری میلادی (۲۰۱۶) از مقام خود کناره‌گیری کرده، هرگز این تهدیدات را بر زبان نیاورده است. در حال حاضر آویگدور لیبرمان در راس وزارت دفاع اسرائیل قرار دارد. در طول برگزاری انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا نیز اخبار جعلی در فیس‌بوک و توییت‌ر باعث شد روند انتخابات به سمت‌وسویی رود که دو طرف دموکرات و جمهوری‌خواه یکدیگر را به ساخت اخبار جعلی متهم کنند. بعدا فیس‌بوک اعلام کرد الگوریتم جدیدی برای عبازره با اخبار جعلی روی دی‌تایپس خود نصب می‌کند و توییت‌ر هم اعلام کرد



انتقام‌جویانه از سوی آمریکا، ممکن است روسیه را به استفاده از واکنش نظامی ترغیب کند. این در حالی است که قصد اوپاما از این واکنش، تحکیم قدرت و رهبری آمریکا بر فضای سایبری است؛ نه آغاز یک جنگ بزرگ و همه‌جانبه. در طول تاریخ، مواره واکنش‌های انتقام‌جویانه غیرفنی، به شکست و سقوط ختم شده است. تلاش روسیه برای الحاق بخشی از خاک اوکراین در سال ۲۰۱۴ و تحریم اقتصادی نافرجام این کشور از سوی اتحادیه اروپا و آمریکا، نمونه‌ای از این دست واکنش‌های تسلیل است. گرچه، تحریم در واکنش به حملات سایبری روسیه، می‌تواند فشار بر برخی بخش‌های اقتصادی و صنعتی این کشور را افزایش دهد؛ اما از سوی دیگر، شرایط را برای تشدید بحران‌ها در فضای مجازی و حملات هکری بیشتر از سوی روسیه مهیا می‌کند.

این مشکلات و پیش‌بینی‌ها از تبعات انواع مختلف واکنش متقابل آمریکا به روسیه، این

بازار

افق‌های روشن در سایه نرم‌افزار برای بلک‌بری

● شرکت بلک‌بری ۲۰ دسامبر ۲۰۱۶ گزارش مالی خود را از سه‌ماهه سوم سال ۲۰۱۶ (منطبق با سه‌ماهه سوم سال مالی ۲۰۱۷) منتشر کرد. طبق این گزارش، مجموع درآمد بلک‌بری در فصل اخیر ۳۰۱ میلیون دلار بوده که نسبت به سال گذشته در همین زمان و درآمد ۵۵۷میلیون‌دلاری نزدیک به ۴۶ درصد کاهش را نشان می‌دهد. ۵۵ درصد از این درآمد مربوط به بخش نرم‌افزار و خدمات بوده و ۲۲ درصد از آن نتیجه هزینه‌های دریافتی از مشتریان بابت اجازه دسترسی به خدمات است. ۲۳ درصد بقیه نیز به درآمد حاصل از قسمت Mobility Solutions مربوط است. در این میان، بخش نرم‌افزار و خدمات با ثبت درآمدی معادل ۱۷۲ میلیون دلار عملکردی فوق‌العاده داشته است. براساس گزارش وب‌سایت بلک‌بری، این رقم درآمد (۳۰۱ میلیون دلار) با درنظرگرفتن درآمدهای با تاخیر و در اصطلاح به شیوه Non-GAAP محاسبه شده است.

حال اگر بخواهیم درآمد بلک‌بری در فصل اخیر را بر مبنای اصول پذیرفته‌شده حسابداری با به شیوه GAAP اعلام کنیم، درآمد این شرکت در سه‌ماهه اخیر برابر با ۲۸۹ میلیون دلار خواهد بود. همچنین، طبق آنچه در گزارش مالی بلک‌بری آمده، درآمد این شرکت قبل از بهره، مالیات و استهلاک (موسوم به درآمد Adjusted EBITDA) در سه‌ماهه اخیر، حدود ۳۷ میلیون دلار عنوان شده است. درآمد بلک‌بری از بخش نرم‌افزار و سرویس‌های این شرکت در این بازه زمانی به ۱۷۲ میلیون دلار (Non-GAAP) می‌رسد که با ثبت نزدیک به ۵۵ درصد از کل درآمد بلک‌بری، رشد فوق‌العاده‌ای را برای این بخش نشان می‌دهد. در کنار موفقیت‌های به‌دست آمده، باید به این نکته اشاره کنیم که سود خالص بلک‌بری به شیوه محاسبه Non-GAAP در سه‌ماهه اخیر ۱۲ میلیون دلار یا ۰۰۰۲ دلار در هر سهم بوده که با شیوه محاسبه‌ای GAAP زمانی برابر با ۱۱۷ میلیون دلار یا ۰۰۱۷ دلار در هر سهم پایه (basic share) خواهد شد. نزدیک ۸۰ درصد از درآمد بخش نرم‌افزار و سرویس بلک‌بری در این بازه زمانی از منابع تکراری بوده و این شرکت موفق شده در این دوره بیش از سه هزار سفارش سازمانی دریافت کند. وب‌سایت mobile نیز می‌نویسد، بد نیست بدانیم موجودی بلک‌بری - اعم از موجودی نقدی و معادل‌های نقدی به همراه مقدار اعتبار سرمایه‌گذاری‌شده - در پایان سه‌ماهه اخیر (۳۰ نوامبر ۲۰۱۶)، برابر با ۱٫۶ میلیارد دلار اعلام شده که این مقدار نشانگر گردش پول نقد ۱۵۴میلیون‌دلاری بوده که از این میزان ۱۵۰ میلیون دلار در حال استفاده است. بیشترین میزان پول نقد جاری برای تغییر در ساختار شرکت از کسب و کار دیویس‌های سخت‌افزاری به مدل صدور مجوز نرم‌افزاری استفاده شده است. اگر ارزش اسمی بدهی بلک‌بری - که حدود ۶۰۵ میلیون دلار است - را در نظر نگیریم، تتمه حساب خالص این شرکت در پایان سه‌ماهه سوم ۲۰۱۶، برابر با یک میلیارد دلار خواهد بود. در پایان فصل اخیر، ارزش سفارش‌های خرید از جانب تولیدکنندگان طرف قرارداد، در مجموع به حدود ۳۵ میلیون دلار رسید. این در حالی است که این رقم در سه‌ماهه دوم، ۷۱ میلیون دلار و در مدت مشابه سال قبل، ۲۹۸ میلیون دلار گزارش شده بود. جان چن، مدیرعامل بلک‌بری، عملکرد شرکت در سه‌ماهه اخیر را این‌گونه توصیف می‌کند: «بلک‌بری اینک یک شرکت نرم‌افزاری و پشروی بازار در امنیت موبایل است. ما در سه‌ماهه سوم [با دستیابی به] بیشترین میزان حاشیه سود در تاریخ شرکت برای دومین فصل پیاپی و در ادامه تغییر در ساختار و عملیات شرکت برای پشتیبانی از یک کسب‌وکار نرم‌افزار سازمانی به نقطه عطف بزرگی دست پیدا کردیم. این دستاوردها سودآوری عملیاتی را در تمامی بخش‌های کسب و کار و [عملکرد] کلی مثبت درآمد به ازای هر سهم به صورت Non-GAAP موجب شده است». او می‌افزاید: «هم‌زمان با ادامه تکثیر تعداد دیوایس‌های موبایلی مرتبط [با اینترنت]، انتظار رشد تقاضا در نقاط قوت خود شامل امنیت و نرم‌افزارهای داخلی اختصاصی را داریم. قرارداد اخیر با فورد و TCL دلایل مثبت ارزش پیشنهاد ما در این نقاط رشد نوظهور را نشان می‌دهند. ما مسیری از فرصت‌ها برای ادامه رشد در اختیار داریم». از رویدادهای مهم اشاره‌شده در گزارش سه‌ماهه منتهی به ۲۰۱۶ نوامبر ۲۰۱۶ بلک‌بری باید به قرارداد با شرکت TCL برای طراحی، تولید، فروش و پشتیبانی از گوشی‌های موبایل جدید بلک‌بری و همچنین توافق با شرکت فورد برای استفاده از QNX و نرم‌افزارهای امنیتی بلک‌بری اشاره کرد. سیستم‌عامل BlackBerry ۱۰۰۳٫۳ نیز همان‌گونه که در گزارش قبلی این شرکت وعده داده شده بود، اینک از تأییدیه NIAP پشتیبانی می‌کند.

مهلث ارائه الکترونیکی اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده دوره پاییز ۹۵ از طریق سامانه **www.evati.ir** **حداکثر تا ۱۵ دی ماه سالجاری می باشد.**

۱۵۲۶ مرکز ارتباط مردمی

م الف ۲۶۰۳

قابل توجه مودیان محترم مالیات بر ارزش افزوده

روابط عمومی سازمان امور مالیاتی کشور