

رویداد

پلمب ۴۰ واحد فروش محصولات رایانه‌ای

● **ایسنا:** رئیس اتحادیه فناوران رایانه از پلمب ۴۰ واحد صنفی به دلیل نداشتن جایگاهی برای خدمات پس از فروش محصولات فناوری اطلاعات، از ابتدای ماه جاری خبر داد. سیدمهدی میرمهدی با اعلام این خبر گفت: پلمب ۴۷ واحد دیگر نیز در دست اقدام است. او ادامه داد: کسانی که می‌خواهند کالا یا محصولات فناوری اطلاعات را ترخیص کنند، باید جایگاهی برای خدمات پس از فروش داشته باشند که در این زمینه حدود ۱۶۰ واحد صنفی حقوقی و حقیقی مراجعه کردند و ارزیابی‌های لازم از آنها صورت گرفت که از این تعداد فعلا ۱۴ واحد توانستند پروسه‌های قانونی لازم را سیری و مجوز دریافت کنند. او افزود: بعضی واحدهای صنفی که اقدام به ارائه گارانتی محصولات فناوری اطلاعات می‌کردند، گارانتی‌های آنها فاقد اعتبار بود که با توجه به این موضوع و اظهارهایی که داده بودیم از ابتدای ماه جاری پلمب واحدها آغاز شد. او بیان کرد: سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان، اماکن نیروی انتظامی، سامانه ۱۲۴ و ستاد مبارزه با قاچاق کالا از ما حمایت می‌کنند و رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت نیز چند روز گذشته اعلام کرد فروشگاه‌ها و واحدهای صنفی که در امر خدمات فعالیت می‌کنند و مجوز قانونی ندارند، باید ساماندهی شوند که این کار باید زیر نظر اتحادیه و با حمایت سازمان‌های مربوطه انجام شود. به گفته او اگر مصرف‌کنندگان از واحدهای مجوزدار و گارانتی‌دار خرید خود را انجام دهند، در صورت بروز مشکل این واحدها باید به مشتریان پاسخ‌گو باشند و در غیراین صورت برای احقاق حقوق مصرف‌کنندگان اقدام کرده و واحد مربوطه با ملزم به اجرای قانون می‌کنیم. او گفت: در بازرسی‌هایی که از واحدها انجام دادیم حتی یک ریسال از آنها دریافت نکردیم و بازرسی‌ها ادامه دارد و به بقیه واحدها نیز اخطار دادیم تا ظرف دو هفته مجوزهای لازم را در این زمینه دریافت کنند. براساس اظهارات او حدود چهارهزار و ۵۰۰ واحد صنفی وجود داشته که ۸۵ درصد از واحدهای صنفی در رسته فروش هستند نه تعمیر؛ ازاین‌رو ارزیابی‌های لازم در زمینه گارانتی محصولات فناوری اطلاعات از ۱۵درصدی که در رسته فروش نیستند، انجام می‌شود و از طرفی به فروشگاه‌هایی که در رسته فروش هستند نیز اطلاعیه دادیم حق ندارند کار تعمیراتی انجام دهند. او افزود: درحال‌حاضر حدود ۵۰۰ واحد داریم که کار تعمیر محصولات و کالاهای فناوری اطلاعات را انجام می‌دهند که البته از این تعداد همه واحدها خدمات پس از فروش ارائه نمی‌دهند و حدود ۳۰۰ واحد به ارائه گارانتی و خدمات پس از فروش اقدام می‌کنند که جامعه هدف ما در این طرح همین تعداد است.

پیاده‌سازی نظام ممیزی فناوری اطلاعات

● **شرق:** به گفته رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور، در دوره‌های گذشته بیشتر به تشریح مفاهیمی مانند «راهبری سازمانی IT» و «آموزش و آگاهی کارفرمایان فناوری اطلاعات» و همچنین ممیزی فناوری اطلاعات پرداخته می‌شد و در این دوره بر موضوع «سازوکارهای سنجش، پایش و کنترل در حوزه راهبری و مدیریت فناوری اطلاعات» تمرکز شده است. ناصرعلی سعادت دراین‌باره گفت: یکی از مشکلات بخش خصوصی ناآگاهی کارفرمایان به‌ویژه کارفرمایان دولتی از نیازهای خود در این صنعت است و ضرورت دارد بخش خصوصی به ارتقای این آگاهی کمک کند. او گفت: بخش خصوصی برای ترسیم نقشه راه مدیریت و راهبری فناوری اطلاعات نباید منتظر دولت شده و باید پیش‌قدم شود؛ قطعا جلب مشارکت و حمایت دولت برای اجرای هدفمند و فراگیر این موضوع از سوی بخش خصوصی ضرورت دارد.

کاهش ۱۴درصدی درآمد کوالکام

● **رایورز:** شرکت کوالکام که از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان تراشه‌های موبایلی در جهان محسوب می‌شود، این روزها مشکلات مالی فراوانی را پیش‌روی خود می‌بیند و هیات‌مدیره در پی حل این مشکلات است. براساس گزارش تک‌ورلد، این شرکت در تابستان ۲۰۱۵ اعلام کرد در سه ماه منتهی به ژوئن با کاهش ۱۴درصدی درآمد‌ها و کاهش ۲۷درصدی سود خالص خود نسبت به مدت مشابه سال قبل مواجه شده است. استیو مولنکوف مدیرعامل کوالکام اعلام کرد با برنامه‌ریزی‌های دقیق قصد دارد یک تغییر ساختار کلی ایجاد کند تا هزینه‌های داخلی شرکت به حداقل برسد. براساس این تصمیمات قرار است از هر هفت کارمند کوالکام یک نفر اخراج شود. او همچنین با چندین مشاور خارجی مذاکره کرده تا بتواند ساختار بهتری برای شرکت خود تعریف کند و سرانجام به این نتیجه رسیده است که اگر شرکت کوالکام به دو بخش مجزا تقسیم شود، درآمد بیشتری به دست خواهد آورد. به‌هرحال، شرکت کوالکام روز گذشته اعلام کرد تصمیم گرفته است مرکز طراحی تراشه و مرکز تولیدات کارخانه‌ای خود را در کنار یکدیگر نگه دارند و با ساختار کنونی بتواند به سود بیشتری دسترسی پیدا کند. از زمانی که مولنکوف تصمیم به تغییر ساختار کوالکام گرفته درآمد و سود این شرکت همچنان سیر نزولی را دنبال کرده است.

بازار

نبرد برندها در بازار موبایل

امسال برندهای مختلف، تلفن‌های پرچمدار خود را روانه بازار کردند که هر یک مزایا و معایب خود را داشتند. آنچه در صنعت موبایل امسال رخ داد، کمترشدن فاصله رقبای اندرویدی، ادامه روند روبه‌رشد ویندوزفون و تداوم موفقیت‌های آیفون بود. در ادامه به بررسی رقابت دیگر گوشی‌های هوشمند پرداخته شده است.

نکسوس P6 و آیفون S6 پلاس

به گزارش روزیت، آیفون ۶ اس پلاس برای طرفداران گوشی‌هایی با نمایشگر بزرگ تولید شده است. این گوشی در رنگ جدید رز گلد (صورتی) نیز عرضه می‌شود. اپل در آیفون‌های جدید از فناوری فورس‌تاج و یک فناوری جدید با نام D Touch3 نیز بهره گرفته و علاوه‌براین از آلباز جدیدی نیز استفاده کرده است. به لطف وجود فورس‌تاج، آیفون به زست‌های جدید Peek و Pop و موتور تپتیک مجهز شده است. گوگل برای اولین‌بار به معرفی دو نکسوس پرداخته است که تولید یکی از این دستگاه‌ها به هوآوی سپرده شده است. این گوشی ۵.۷ اینچی به همراه آخرین نسخه از اندروید و سخت‌افزار قدرتمند خود، یکی از گزینه‌های ایده‌آل برای علاقه‌مندان به فیلتهاست. نکسوس P6 به صفحه نمایش آمولد با رزولوشن ۲۵۶۰ در ۱۴۴۰ پیکسل مجهز شده و نسخه به‌روز شده پردازنده اسنپدراگون ۸۱۰ در آن به کار رفته است. این دستگاه از سنسور اثر انگشت، دوربین اصلی ۱۲.۳ مگاپیکسلی،خودعکس (سلفی)پنج‌مگاپیکسلی در کنار سه گیگابایت حافظه رم بهره می‌برد.

گلکسی اس۶اکسپریا زد۵

سونی این‌بار در جریان کنفرانس ایفا ۲۰۱۵ سنت‌شکنی کرد و سه گوشی از سری زد ۵ خود را با نام‌های اکسپریا زد۵ کامپکت، زد۵ و زد۵ پریمیوم معرفی کرد. هر چند شاید زد۵ پریمیوم با داشتن صفحه نمایشی با رزولوشن 4K به نوعی شاخص‌ترین گوشی این رده باشد، اما همچنان می‌توان اکسپریا زد۵ را پرچمدار سونی دانست. کهنشانی‌های سامسونگ همیشه جزء، پر فروش‌ترین گوشی‌های هوشمند دنیا بوده‌اند؛ ولی طراحی تکراری و کیفیت ساخت نه‌چندان مناسب آنها باعث شد تا فرصت کافی برای عرض اندام دیگر رقبای شکل گیرد. اما امسال شاهد یک کهنشانی متفاوت از سامسونگ بودیم؛ گوشی هوشمندی که این‌بار نه‌تنها از نظر سخت‌افزاری فوق‌العاده بود، بلکه کیفیت ساخت و طراحی آن نیز فراتر از

انتظارها بوده و حالا شاهد یک گوشی تمام‌عیار و خواستنی از سامسونگ هستیم. گلکسی اس ۶ شروع یک انقلاب طراحی برای سامسونگ به حساب آید.

آیفون ۶اس ولومیا ۹۵۰

آیفون‌هایی که نام مدل آنها به S ختم می‌شود، معمولاً جدیدی کمتری نسبت به آیفون‌هایی که شماره مدل آنها تغییر می‌کند، دارند، اما در آیفون S6 جریان کمی متفاوت است و شاهد تغییرات جدی سخت‌افزاری و نرم‌افزاری در این گوشی هستیم. در آیفون‌های جدید نه‌تنها پردازنده ارتقا یافته، بلکه حافظه رم دو برابر شده، دوربین به ۱۲ مگاپیکسل ارتقا یافته و قابلیتی جذاب و جدید به نام D Touch3 به آن اضافه شده است که به اعتقاد اپل نحوه تعامل کاربر با موبایل را وارد فاز جدیدی می‌کند. آیفون‌ها همیشه جزء محبوب‌ترین گوشی‌های هوشمند دنیا بوده‌اند و همیشه کاربران بیشترین استقبال را از آنها داشته‌اند. مایکروسافت چندی پیش نسل جدید پرچمداران خود را روانه بازار کرد. نسل جدید گوشی‌های هوشمند این شرکت شامل لومیا ۹۵۰ و لومیا۹۵۰ ایکسل می‌شوند. این دو گوشی هوشمند مبتنی بر ویندوز ۱۰ نسخه موبایل هستند. مایکروسافت علاوه بر بهره‌گیری از بهترین سخت‌افزار موجود در بازار، دوربین قدرتمندی را نیز روی لومیا ۹۵۰ قرار داده است، اما قابلیت‌های این محصول بیشتر در جنبه نرم‌افزاری نمود پیدا می‌کند و در واقع ویندوز ۱۰ موبایل را باید وجه تمایز آن خواند.

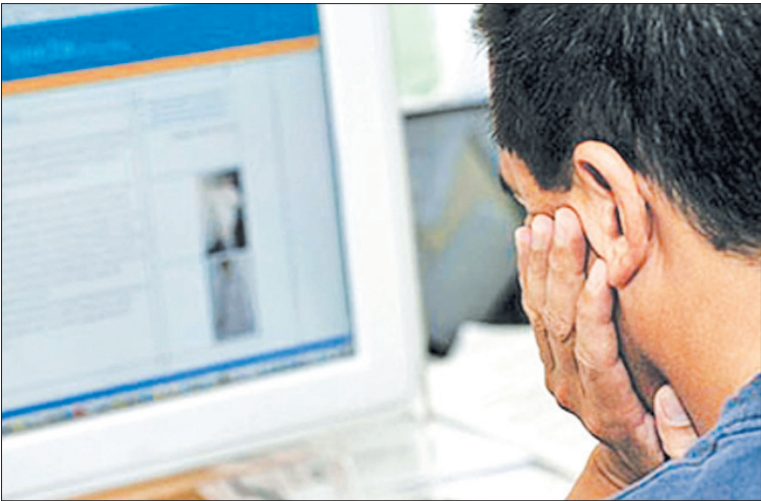
گلکسی نوت ۵ و آیفون ۶اس پلاس

آیفون ۶ اس پلاس برای طرفداران گوشی‌هایی با نمایشگر بزرگ تولید شده است. این گوشی در رنگ جدید رز گلد (صورتی) نیز عرضه می‌شود. اپل در آیفون‌های جدید از فناوری فورس‌تاج و یک فناوری جدید با نام-D touch3 نیز بهره گرفته و علاوه‌براین از آلباز جدیدی نیز استفاده کرده است. به لطف وجود فورس‌تاج، آیفون به زست‌های جدید Peek و Pop و موتور تپتیک مجهز شده است. گلکسی نوت۵ اولین گوشی هوشمند سامسونگ با چهار گیگابایت حافظه رم است. این گوشی همچنین به پردازنده پرسرعت هشت‌هسته‌ای، حافظه سریع و صفحه نمایش فوق‌العاده با کیفیت مجهز شده است، اما این‌بار سامسونگ علاوه بر سخت‌افزار قدرتمند بر روی طراحی و کیفیت ساخت و همچنین تجربه کاربری نیز تمرکز کرده است و این موارد مهم‌ترین وجه تمایز گلکسی نوت جدید با نوت‌های قبلی است.

آی تی

اعتراض دنباله‌دار کاربران ازوضعیت اینترنت

دامنه اعتراض‌ها به دانشگاه هم رسید



همیشگی در شبکه زیرساخت نیست و گاهی هم شبکه سرویس‌دهندگان داخلی دچار خدشه شده یا شرکت‌های فروشنده پهنای باند دچار قطعی لینک می‌شوند. کاربران با خطاب قراردادن وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفته‌اند: «آقای وزیر قرار بود آخر این ماه (آذر) پهنای باند دو برابر بشه، این بود وعده شما؟» وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز در پاسخ گفته است: «دوست عزیز در روزهای اخیر هیچ‌گونه مشکل یا اختلال سراسری که زمینه پایین‌آمدن کیفیت اینترنت نسبت به گذشته نشود، درنتیجه این یک پهنانه یا توجیه است. ضمناً شما در صورت داشتن شکایت یا دریافت پاسخ‌های این‌چنینی از طرف شرکت ارائه‌کننده خدمات اینترنتی که دلایل افت کیفیت مجموعه خود را به موضوع پهنای باند نسبت می‌دهند، با سامانه تلفنی ۱۹۵ تماس گرفته و موضوع را در میان بگذارید. لطفاً به کارشناسان آن سامانه اعلام کنید موضوع را در این شبکه اجتماعی و در این صفحه مطرح کرده

و برای بررسی و دریافت دلایل واقعی به آن سامانه معرفی شوید و بنده را در جریان پیگیری قرار دهید». محمود واعظی در پاسخ به دیگر اظهارنظرهای کاربران تاکید کرده که هیچ‌گاه نگفته مشکل نداریم و همه چیز استاندارد است، این گفته در واکنش به کاربرانی است که مدعی شده‌اند، گیت‌وی خروجی مشکل دارد. محمود واعظی در صفحه شخصی خود می‌افزاید: زمانی که اختلال از حوزه زیرساختی نباشد یا به عبارتی اختلال سراسری با منطقه‌ای نداشته باشیم، پس مشکل احتمالی مربوط به بخش توزیع است. البته هیچ وقت شرکت یا اپراتوری به‌عمدا اختلال ایجاد

نخواهد کرد و در حوزه فناوری، ایجاد اختلال‌های موقتی امری کاملاً طبیعی است که باید بررسی و رفع شود. بهتر است نگاهمان به مسائل اطراف منصفانه‌تر باشد و همواره جنبه‌های مثبت یک ماجرا را ببینیم.

اظهارات وزیر ارتباطات در حالی مطرح می‌شود که مدیر فناوری اطلاعات دانشگاه تبریز

در سومین نشست هم‌اندیشی وزارت ارتباطات با فعالان بخش خصوصی فاوا گفته است: دانشگاه تبریز لینک ۲۵۰ مگابیت بر ثانیه‌ای دارد که اینترنت ارائه می‌دهد؛ دلیل را هم از مخابرات جویا شدیم که مشکل را از طرف شرکت ارتباطات زیرساخت دانستند. او ادامه داده است: در دانشگاه تبریز به اینترنت دسترسی نداریم، هرچند گفته می‌شود این مشکل در کل دانشگاه‌های کشور وجود دارد. در حالی‌که ما اینترنت نمی‌دهند که سرعت ADSL خانگی همان منطقه بسیار خوب است. دانشگاهی مثل ما برای تأمین پهنای باند اینترنت باید چه کاری انجام دهد؟ میکروفون را به محمود خسروی، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت، واگذار کرد.

محمود خسروی مدیرعامل شرکت زیرساخت نیز در پاسخ به ادعای مطرح‌شده گفت: ابتدای کار دولت ظرفیت IP داخل کشور ۳۵۰ گیگابیت بر ثانیه بود که الان به چهار ترابیت بر ثانیه رسیده است؛ این توسعه لازم بود زیرا اگر نمی‌شد کار قطعا همین جا قفل شده بود. در ابتدای کارمان دو تا سه میلیون کاربر ADSL داشتیم اما اکنون به ۱۰ میلیون رسیده است.

البته او گفته که خودش از این وضعیت ناراضی و وزیر نیز صد برابر بیشتر ناراضی است و به علت عدم رضایت آقای وزیر ما را تحت فشار کاری قرار داده‌اند به‌عنوان مثال شب یلدا که همه دور خانواده‌شان جمع بودند، ما مشغول کار بودیم.

او در پاسخ به ادعای مطرح‌شده می‌گوید: پهنای باندی که شرکت زیرساخت در اختیار اپراتورها می‌گذارد کاملاً شفاف (transparent) است و هر میزان که گیت‌وی بین‌الملل دریافت می‌کنیم، همان را کاملاً در اختیار اپراتورها قرار می‌دهیم پس نمی‌تواند هیچ اشکالی از طرف زیرساخت باشد. دانشگاه‌هایی همچون تبریز که با چنین معضلی روبه‌رو هستند و میزان تقاضای آنها بیش از یک STMI است، می‌توانند لینک ارتباطی خود را مستقیماً از شرکت زیرساخت دریافت کنند و دیگر سراغ شرکت‌های اینترنتی نروند. ادعاهای مسئولان وزارت ارتباطات و زیرساخت در حالی مطرح می‌شود که سازمان یا نهادهی که ادعای اپراتورهای اینترنتی یا شرکت زیرساخت در زمان بروز اختلالات و بحران را بررسی کند، وجود ندارد.

امنیت

ایران و جنگ‌های سایبری

● آنچه درباره بدافزار Fanny جلب توجه می‌کند، توانایی این بدافزار در ایجاد یک فضایی اختصاصی و خصوصی برای خود، روی حافظه‌های USB Flash است. برای این کار بدافزار از یک سری فایل سیستم flag که هیچ مستندات عمومی و رسمی درباره آنها منتشر نشده، استفاده می‌کند و فضایی حدود یک مگابایت برای خود برداشته و کنار می‌گذارد. سیستم‌های عامل این فضا را به عنوان یک حجم از داده‌های خراب تشخیص می‌دهند و نادیده می‌گیرند. بدافزار Fanny گرداننده‌های FAT اختصاصی خود را دارد و قادر است در این فضای اختصاصی بنویسد و آن را بخواند. بدافزار Fanny از این فضا برای نگهداری اطلاعات جمع‌آوری‌شده استفاده می‌کند و زمانی که حافظه USB Flash به کامپیوتری که به اینترنت دسترسی دارد وصل می‌شود، این اطلاعات را به مرکز فرماندهی ارسال می‌کند. همچنین فرامین جدید را از مرکز فرماندهی دریافت می‌کند و در این فضا ذخیره می‌کند تا در زمان اتصال به یک کامپیوتر-قربانینه و خارج از اینترنت این فرامین را روی آن کامپیوتر اجرا کند. با توجه به قابلیت ویژه بدافزار Fanny برای فعالیت در شبکه‌های بسته و دور از اینترنت و از طرف دیگر قابلیت ویژه بدافزار استاکس‌نت برای انتشار در شبکه‌های محلی، به نظر می‌رسد Fanny پیش‌قراول استاکس‌نت بوده تا هدف‌های مهم و بااهمیت را برای عملیات استاکس‌نت در آینده شناسایی کند. از توانایی خاص و منحصر‌به‌فرد گروه Equation آلوده‌کردن ثابت‌افزار به عنوان رابط میان سخت‌افزار و نرم‌افزار با بهره‌گیری از برنامه‌نویسی سطح پایین است. Fanny ثابت‌افزار دیسک سخت را به نحوی تغییر می‌دهد که مشاهده و دسترسی به سکتورهای خاصی که بدافزار از آنها برای نگهداری داده‌ها استفاده می‌کند، در حالت عادی ممکن نباشد. به‌این‌ترتیب حتی با فرمت‌کردن و نصب مجدد سیستم عامل هم سکتورهای مخفی شده همچنان باقی می‌مانند. برنامه‌ریزی مجدد ثابت افزار بسیار پیچیده و تا پیش از این غیرممکن دانسته می‌شد. با این روش درایوهای ساخت شرکت‌های مختلف قابل دست‌کاری هستند. دانشی که این گروه نفوذگر از دیسک‌های سخت داشته، بسیار فراتر از منابعی است که به وسیله شرکت‌های سازنده در اختیار عموم قرار داده می‌شود.

منبع: مهندسی شبکه‌گستر

میلاد نبی رحمت و عزت آفرینش، محمد مصطفی(ص) مبارک باد.

شماره ثبت: ۳۹۹۱

مهر محبت

مرکز خبریه معلولین ذهنی

حرفه آموزی و شبانه روزی

وحدت آوایی مهربانی

آدرس: پاسداران، خیابان شهید اخوان(بوستان دوم)، خیابان شهید افشاری، بالاتر از ساقدوش، کوچه وحدت، پلاک ۴

شماره حساب: ۳۶۹۲۶۳۱۷ شماره کارت تجارت: ۴۳۴۳ ۹۱۶۶ ۵۳۹۹ ۶۲۷۳

(به نام مرکز خبریه معلولین ذهنی وحدت نزد بانک تجارت شعبه اله وردی پاسداران)

تلفن: ۲۲۹۴۲۱۳۲ – ۲۲۹۴۷۰۱۴

پرداخت از طریق شماره گیری کد: ۰۹۸۹۸۹۸*۴*۷۳۳*