رویداد

کاهش تعرفه‌های انتقال و دسترسی ثابت و سیار

● **شرق:** معاون بررسی‌های فنی و صدور پروانه رگولاتوری از ابلاغ مصوبه‌های جلسه ۲۳۷ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات درباره تغییر تعرفه‌های پهنای باند اینترنت بین‌الملل زیرساخت، انتقال لایه دو و سه در شبکه زیرساخت و غیرزیرساخت و دسترسی ثابت و سیار خبر داد. صادق عباسی‌شاهکوه با اعلام این خبر گفت: به موازات اجرای مصوبه ۲۱۴ کمیسیون مبنی بر ایجاد مراکز تبادل داده (IXP) در درگاه‌های بین‌المللی از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت که یکی از گام‌های مهم در پیاده‌سازی الزامات شبکه ملی اطلاعات است، تعرفه‌های انتقال و دسترسی بازنگری شد. او ادامه داد: هدف اصلی از تغییر تعرفه‌ها در این بخش، بهره‌مندی کاربران نهایی از سرعت و کیفیت بهتر به‌ویژه در دسترسی به ترافیک داخلی بوده است. او افزود: با ابلاغ و اجرای مصوبه‌های جلسه ۲۳۷ کمیسیون، تعرفه دسترسی ثابت بین ۱۶ تا ۳۰ درصد و تعرفه آزاد استفاده از دیتای سیار ۲۰ درصد کاهش می‌یابد. به گفته او، با توجه به ایجاد مراکز تبادل داده (IXP)، با تغییر و ابلاغ تعرفه‌ها، زمینه برای توسعه خدمات و محتوای داخلی بیشتر از قبل فراهم شده و براساس چارچوب تعیین‌شده، تعرفه دسترسی به ترافیک داخلی کاهش بسیار بیشتری خواهد داشت. او همچنین تعیین جایگاه شرکت زیرساخت در حوزه عمده‌فروشی پهنای باند و واگذاری خرده‌فروشی خدمات به سایر شرکت‌ها، ترغیب به فراهم‌کردن لایه دو برای تضمین کیفیت انتهابه‌انتها و تغییر گام‌به‌گام روش حجمی، در سرویس ثابت به روش غیرحجمی را از رویکردهای مؤثر در تصویب و ابلاغ مصوبه‌های جلسه ۲۳۷ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات بیان کرد.

بررسی زیست‌بوم سامانه‌های هوشمند همراه

● **شرق:** به گفته رئیس پژوهشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات، زیست‌بوم سامانه‌های هوشمند همراه در چهار بخش کاربران، تولیدکنندگان و توزیع‌کنندگان برنامه‌های تلفن همراه، برنامه‌نویسان و سازمان‌ها قابل بررسی است. محمد خوانساری در همایش ملی امنیت سامانه‌های هوشمند همراه، دراین‌باره بیان کرد: الزامات امنیتی در این چهار فصل باید تحلیل شود و کارهای خوبی در این زمینه انجام شده است که در کارگاه‌های روز گذشته که با حضور ۳۰۰ نفر از کارشناسان صورت گرفت، دستاوردهای این پروژه اعلام شد. او با اشاره به استفاده بیش از ۵۰ درصد از کابران از گوشی‌های هوشمند، ادامه داد: این حجم زیاد از کاربران می‌طلبد الزامات امنیتی در هر چهار سطح اشاره‌شده مورد توجه قرار گیرد. او گفت: محیط پردازشی و ارائه محتوا در حال تغییر است و خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه در شرایط جاری، این تغییرات می‌تواند مشکلاتی در سطح فرد، سازمان و حتی ملی به وجود آورد، دستاوردهای امروز می‌تواند به شفاف‌کردن دغدغه‌های امنیتی در چهار زیست‌بوم سامانه‌های هوشمند همراه بینجامد.

اینترنت‌موبایل ارزان شد

● **تسنیم:** دستور کاهش قیمت اینترنت‌موبایل به اپراتورهای تلفن همراه ابلاغ شد و آنها موظف به کاهش نرخ دیتای آزاد از اول مرداد شدند. وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات بعد از بازنگری نرخ‌های ارتباطی در زمینه ثابت و سیار در ماه گذشته به مصوبه‌ای درباره نرخ‌های مکالماتی تلفن ثابت و اینترنت‌موبایل رسید که برای ابلاغ به اپراتورها نیازمند تأیید نهایی دولت بود. براساس تصمیم کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، سقف هزینه‌ای دیتای موبایل (دیتای آزاد) کوتاه شد تا به این طریق بخشی از درآمدهای اپراتورهای موبایل از اینترنت آزاد کاهش یافته و روی به سمت گران‌کردن بسته‌های دیتا ببرند. درواقع این تحلیل به شکل غیرمستقیم، حمایت از اینترنت ثابت و تکنولوژی ADSL را در پی خواهد داشت، زیرا در حال حاضر هزینه پایین دیتای موبایل موجب شده سهم بیشتری در سبد مصرف دیجیتال خانوار داشته باشد و ADSL به انزوا کشیده شود. از آن حیث که وزارت ارتباطات و سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی مسئول حمایت و تضمین حیات کسب‌وکارهای موجود در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات هستند، پیش‌بینی می‌شود چنین تصمیمی برای حمایت از کسب‌وکار اینترنت ثابت بوده، زیرا در ادامه مصوبات کمیسیون مذکور، تعرفه بخش ADSL نیز کاهش یافته است. براین‌اساس، سقف تعرفه دیتا برای مشترکان دائمی موبایل به ازای هر کیلوبایت استفاده از نیم (۰.۵) به ۰.۴ ریال کاهش یافت. اکنون کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات اعلام کرده اپراتورهای تلفن همراه می‌توانند با رعایت شرایط رقابتی و تعرفه تعیین‌شده در مصوبه مذکور، ضمن فروش خدمات دیتا براساس کیلوبایت، بسته‌های مختلف تعرفه‌ای را نیز متناسب با نیاز مشترکان تعریف و با رعایت سایر مقررات و شرایط پروانه خود ارائه کنند. نکته قابل توجه این است که با دستور کمیسیون مربوطه، همه اپراتورهای تلفن همراه باید از اول مرداد سال جاری تعرفه‌های تصویب‌شده از سوی کمیسیون را اجرا کنند.

بازی‌ای که شهرهای دنیا را به هم ریخته است

ورود سناتورهای آمریکایی به «پوکمون گو»

یک هفته‌ای از عرضه بازی جدید واقعیت افزوده به نام پوکمون گو/ POkemon Go نمی‌گذرد که بعد از استقبال از این بازی ساخت نینتندو، خبرهای متعددی در رسانه‌ها درباره تصادف کاربران این بازی با خودروها، سرقت از آنها از سوی دزدان حرفه‌ای و دیگر سوانح منتشر شده است که به نظر می‌رسد با افزایش تعداد کاربران این بازی در نقاط مختلف دنیا، شاهد انتشار اخبار بیشتری از این‌دست باشیم. البته عرضه این بازی از نظر اقتصادی به نفع نینتندو بوده و باعث رشد ۲۵درصدی ارزش سهام این شرکت در بورس شده است. صاحبان رستوران‌ها و بارها و کافی‌شاپ‌ها هم، از جمله افرادی هستند که از عرضه این بازی نفع برده‌اند، زیرا تعداد افرادی که در کوچه و خیابان‌ها به دنبال پوکمون می‌گردند و به علت خستگی ترجیح می‌دهند قهوه یا نوشیدنی خنکی بخورند، افزایش یافته است. در برخی موارد تعدادی از این کافی‌شاپ‌ها قیمت فروش نوشیدنی و غذا را در آخر هفته‌ها به علت افزایش حضور پوکمون‌بازها تا ۳۰ درصد افزایش داده‌اند. به گزارش مکرومورز، البته خود نینتندو هم با فروش اقلامی برای تسهیل اجرای این بازی سود فراوانی به جیب زده. یکی از این اقلام محبوب Lure Module ۱۰دلاری است که با خرید آن می‌توان پوکمون‌ها را برای حضور در محیط‌های خاص جذب و تحریک کرد. به نظر می‌رسد صاحبان رستوران‌ها و بارها هم به چنین خریدهایی علاقه نشان دهند تا پوکمون‌ها را به محل کسب‌وکار خود بکشانند. بررسی‌های اولیه نشان می‌دهد این بازی ترافیک افراد پیاده را در برخی شهرها به‌وضوح افزایش داده، اما باید برای قضاوت دقیق‌تر در این زمینه مدتی صبر کرد. در ابتدا با موبایل خود از طریق اپ نصب‌شده، یک آواتار برای خود با مشخصات دلخواه تعریف می‌کنید. سپس به بیرون از خانه آمده و برای شکار پوکمون از طریق گوشی موبایل و فناوری واقعیت افزوده/ Augmented ality وارد کوچه و خیابان می‌شوید. برای مثال، پوکمون آبی را نزدیک ساحل دریا و رودخانه پیدا خواهید کرد و گوشی شما که آنلاین است، بلافاصله با پیداکردن پوکمون جدید برای شکار، می‌لرزد. البته قرار است وسیله‌ای به‌نام پوکمون گو پلاس به‌زودی همراه کاربر به مکان‌های مختلف سفر کرده و پوکمون‌ها را بیابد و نیازی نیست تا گوشی را روی صورت خود از طریق هدست واقعیت مجازی Virtual Reality هم نگه دارید. نکته تجاری این بازی این است که پوکمون‌های شکارشده قابل‌خریدوفروش هستند و کاربران می‌توانند با هم معامله کنند. این بازی رایگان بوده و برخی آیتم‌های جانبی آن قابل‌خرید از طریق سایت رسمی است. از سوی دیگر، از دنیای زیرزمینی هکرها خبر می‌رسد با آلوده‌کردن فایل APK پوکمون گو به RAT یا Remote access tool از طریق بدافزار DroidJack و SandroRAT، کنترل گوشی به‌دست هکر می‌افتد. موضوع به همین‌جا ختم نمی‌شود، زیرا محبوبیت سریع و گسترده بازی پوکمون گو در سراسر دنیا منجر به پدیدآمدن نگرانی‌هایی از سوی برخی کاربران و متخصصان شده است؛ ازجمله آنکه در ایالات متحده به رانندگان هشدار داده شده است از انجام این بازی حین رانندگی به شکلی جدی پرهیز کنند. به گزارش «تابناک»، درهمین‌باره یکی از سناتورهای آمریکا به نام «آی فرانکن» که تأکید زیادی بر امنیت و حریم خصوصی دارد، از یک سوی دیگر به ماجرای پوکمون گو ورود کرده است و درباره موضوع جمع‌آوری داده‌ها از طریق این نرم‌افزار پرسش‌هایی را مطرح کرده است. این سناتور در نامه‌ای که به «جان هنک»، مدیرعامل شرکت Niantic (همکار نینتندو در طراحی بازی و از زیرمجموعه‌های گوگل) ارسال کرده خواهان توضیح این شرکت درباره جمع‌آوری گسترده اطلاعات کاربران در این بازی و به اشتراک‌گذاری آنها بدون اطلاع کاربر شده است. به گفته فرانکن، این بازی اقدام به جمع‌آوری بسیاری از اطلاعات حتی اطلاعات غیرضروری در حجم گسترده از کاربران می‌کند که دامنه‌ای از اطلاعات عمومی پروفایل آنها تا محل دقیق جغرافیایی و همچنین نوع گوشی هوشمند آنها را دربر می‌گیرد. این در حالی است که بسیاری از کاربران این بازی را کودکان و نوجوانان تشکیل می‌دهند. فرانکن در پی آن است آیا همه اطلاعاتی که توسط این بازی جمع‌آوری می‌شوند برای بهبود بازی و خدمات آن لازم است و چنانچه اهداف دیگری از این جمع‌آوری اطلاعات وجود دارد، این اهداف چیست. وی همچنین درخواست فهرستی از خدمات و نرم‌افزارهای ثانویه‌ای که این بازی اطلاعات کاربر را با آنها در اشتراک می‌گذارد، کرده است. اقدامات این سناتور آمریکایی برای طرح سؤال از طراحان بازی پوکمون گو در حالی است که موضوع دسترسی کامل این بازی به اطلاعات گوگل کاربران، از هفته قبل و در پی انتشار این بازی مطرح شده بود؛ موضوعی که بعد از چند روز سروصدای زیادی برپا کرد تا آنکه شرکت Niantic مجبور شد در همکاری با گوگل موضوع دسترسی‌های بازی را بررسی و موارد غیرضروری را حذف کند.

یک‌میلیاردو ۲۷۰ میلیون دلار قاچاق موبایل

براساس اعلام اصناف، بیش از ۶۶ درصد از گوشی‌های تلفن همراه در بازار مصرف، قاچاق هستند؛ به‌گونه‌ای که طبق آمار ستاد مبارزه با قاچاق کالا پارسال یک‌میلیاردو ۲۷۱ میلیون دلار حجم قاچاق موبایل بوده است، بنابراین دست‌اندرکاران تأکید دارند که باید میزان تعرفه و مالیات بر ارزش افزوده واردات موبایل کاهش یابد تا بساط قاچاق گسترده آن جمع شود. براساس آمارهای ارائه‌شده از اتاق اصناف، مصرف سالانه تلفن همراه در ایران حدود ۱۵ میلیون دستگاه است که بالغ بر ۱۰ میلیون آن (یعنی بیش از ۶۶ درصد) از طریق قاچاق وارد می‌شود. علیرضا گلستانی‌زاده، معاون ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز، به ایسنا گفته است: «در جایی که مزیت تولید داخل نداریم نباید تعرفه‌ها را به‌گونه‌ای لحاظ کنیم که اسمش را حمایت از تولید بگذاریم؛ بنابراین به‌همین‌منظور به‌دنبال تعرفه واردات موبایل از هفت درصد به پنج درصد کاهش پیدا کرده است». به گفته او، درحال‌حاضر مذاکراتی با مجلس شورای اسلامی در حال انجام است تا میزان ارزش افزوده برای موبایل از مقدار فعلی پایین‌تر بیاید، چراکه این میزان ارزش افزوده در قاچاق موبایل تأثیرگذار بوده است. همچنین ابراهیم درستی، نایب‌رئیس اتاق اصناف، گفته است که میزان تعرفه و ارزش افزوده فعلی برای موبایل رقم بالایی است. به اعتقاد او، تعرفه منطقی برای گوشی تلفن همراه باید چهاردرصد و ارزش افزوده منطقی برای آن باید پنج‌درصد باشد، چراکه در این صورت است که واردات رسمی توجیه می‌یابد و بساط گوشی‌های قاچاق از بازار جمع می‌شود. البته به‌تازگی تعرفه واردات موبایل از هفت به پنج‌درصد کاهش یافت که با احتساب ۹ درصد ارزش افزوده، درمجموع ۱۴ درصد تعرفه دریافت می‌شود اما باز هم از سوی اصناف پیشنهاداتی برای ساماندهی بازار تلفن همراه به دولت ارائه شده تا با اصلاح منطقی تعرفه و مالیات بر ارزش افزوده، این بازار ساماندهی شود، چراکه حجم گوشی تلفن همراه بسیار کوچک و حمل‌ونقل آن در تعداد بالا از طریق قاچاق کاملا امکان‌پذیر است. از سوی دیگر باید تلاش شود با نظارت بر خدمات پس‌ازفروش مناسب، انگیزه‌های لازم برای تشویق مصرف‌کنندگان به استفاده از گارانتی و خدمات پس‌ازفروش این کالا افزایش یابد تا از خرید اجناس قاچاق جلوگیری شود.

بازتاب

انگلستان و راهبرد امنیت سایبری ۵ سال آینده

● با توجه به ارائه گزارش انگلیس از اجرای راهبرد امنیت سایبری در پنج سال منتهی به ۲۰۱۶، سؤال کارشناسان این است که استراتژی پنج سال آینده انگلیس چه خواهد بود؟ دفتر کابینه دولت در آوریل گذشته نتایج اجرای سیاست‌های امنیت سایبری پنج سال گذشته را منتشر کرد. گزارش عملکرد امنیت سایبری انگلیس شامل موفقیت‌هایی مانند راه‌اندازی مرکز اضطراری پاسخ‌گویی رایانه‌ای و همکاری با مرکز ملی حافظت از زیرساخت‌های انگلیس است. به گزارش سایبربان، پنج سال آینده نیز به نظر می‌رسد همین‌طور موفقیت‌آمیز باشد. بودجه ۱.۹ میلیارددلاری‌ای که برای راه‌اندازی مرکز ملی امنیت سایبری در نظر گرفته شده و به گفته مت هانکوک، از اعضای کابینه دولت انگلیس، یک برنامه بلندپروازانه مهارت‌های سایبری که به طور قابل‌توجهی تعداد متخصصان امنیت سایبری در انگلیس را افزایش خواهد داد، در کنار برنامه‌ای برای ارتباط متخصصان بخش خصوصی و عمومی برای منافع هر دو طرف، در نظر گرفته شده است. همه این‌ها جزئی از یک استراتژی بزرگ‌تر خواهد بود که «بعد از ۲۰۱۶» اجرا خواهند شد. جهان امنیت سایبری به‌سرعت در حال تغییر است و متناسب با آن توانایی و جسارت هکرها نیز رشد می‌کند. دیگر به‌راحتی سرورهای دی‌داس را می‌توان به قیمت پایین پنج دلار خریداری کرد. دولت انگلیس در گزارش سال ۲۰۱۵ خود بیان کرد ۷۵ درصد از سازمان‌های بزرگ از نقص امنیتی کارکنان خود رنج می‌برند. زیرساخت‌های حیاتی و ملی نیز درحال‌حاضر به‌طور فزاینده مورد حمله قرار گرفته‌اند که بنگلادش و اوکراین از نمونه‌های بارز آن هستند. برای اطمینان از اینکه انگلیس مانند این کشورها دچار بحران امنیتی نخواهد شد، باید راهبردهای پنج‌ساله امنیتی را براساس یک پیش‌آگاهی درباره تهدیدات آینده تدوین کرد. محورهای این آینده‌پژوهی را می‌توان به‌صورت خلاصه این‌طور مطرح کرد: «مقابله با هوش مصنوعی» یادگیری ماشینی یکی از این تهدیدات است که پتانسیل بسیار زیادی برای رشد و توسعه دارد. حمله‌های هکری از طریق هوش مصنوعی، قادر به شناسایی سیستم دفاعی قربانی هستند و با تکرار حملات می‌توانند به یادگیری الگوهای دفاعی آنها پرداخته و راه‌های جدید حمله را به کار ببرند. اینترنت اشیا تهدید روبه‌رشد دیگری است که به‌سرعت در حال فراگیرشدن است.

بازار

بازار لپ‌تاپ‌های ۵میلیونی تیرماه

لپ‌تاپ‌هایی با قیمت بالای چهار میلیون تومان معمولا دارای پردازنده‌های Core i7 اینتل هستند. با توجه به قیمت این دستگاه‌ها، مشخصات فنی آنها و امکاناتی که در اختیار شما قرار می‌دهند، مناسب کاربران خاص است. بسیاری از کاربران برای انجام کارهای خود نمی‌خواهند لپ‌تاپی ضعیف داشته باشند و بی‌تردید، با هزینه زیاد قصد دارند محصولی قدرتمند را خریداری کنند. لپ‌تاپ‌هایی که در این بازه قیمتی قرار دارند، از مشخصات فنی قدرتمند و طول عمر باتری بیشتر برخوردارند که بهتر است بسته به نیاز خود مدل موردنظرتان را انتخاب کنید. در این فهرست، قیمت لپ‌تاپ‌ها با جدیدترین تغییرات بازار به‌روز شده‌اند و اولترابوک اچ‌پی Spectre X360 به فهرست برترین لپ‌تاپ‌های با قیمت بالاتر از چهار میلیون تومان اضافه شده است.

surface book

به گزارش زومیت، سرفیس‌بوک لپ‌تاپی است که علاوه بر استفاده به‌عنوان لپ‌تاپ، می‌توانید آن را به یک تبلت نیز تبدیل کنید و از آن به‌راحتی بهره ببرید؛ چراکه همه پردازنده‌ها به غیر از پردازنده گرافیکی مجزا در این بخش قرار گرفته‌اند. بااین‌حال، سرفیس‌بوک ایراداتی نیز دارد که شاید مهم‌ترین آنها مربوط به باگ‌های نرم‌افزاری باشد که هنگام اتصال مجدد صفحه‌نمایش به داک کیبورد پیش می‌آید. ایراداتی که ممکن است حتی شما را مجبور به خاموش و روشن‌کردن مجدد لپ‌تاپ نیز بکند. البته این ایرادات مربوط به نرم‌افزار بوده و به احتمال زیاد در به‌روزرسانی‌های بعدی رفع خواهند شد. قیمت نسخه Sur-face Book - A با حافظه ۱۲۸ گیگابایت حدود پنج‌میلیون‌و صد هزار تومان است.

مک‌بوک پرو

قدرت این لپ‌تاپ به لطف پردازنده برادول، هشت گیگابایت حافظه رم، حافظه ذخیره‌سازی SSD و نمایشگر جذاب، در سطح بالایی قرار دارد و به‌راحتی می‌توانید روی شارژدهی مک‌بوک پرو ۱۳اینچی ۲۰۱۵ حساب ویژه‌ای باز کنید. اپل در بوت‌کمپ شش، درایورهای موردنیاز برای کارکرد صحیح ویندوز ۱۰ را قرار داده تا افرادی که در پی نصب ویندوز ۱۰ روی مک‌بوک پرو خود هستند، نیز بتوانند به‌راحتی آن را نصب کرده و از ویندوز نیز در کنار مکینتاش استفاده کنند. قیمت نسخهMF840 با حافظه ۲۵۶ گیگابایت حدود چهارمیلیون‌و ۸۵۰ هزار تومان است.

Spectre X360

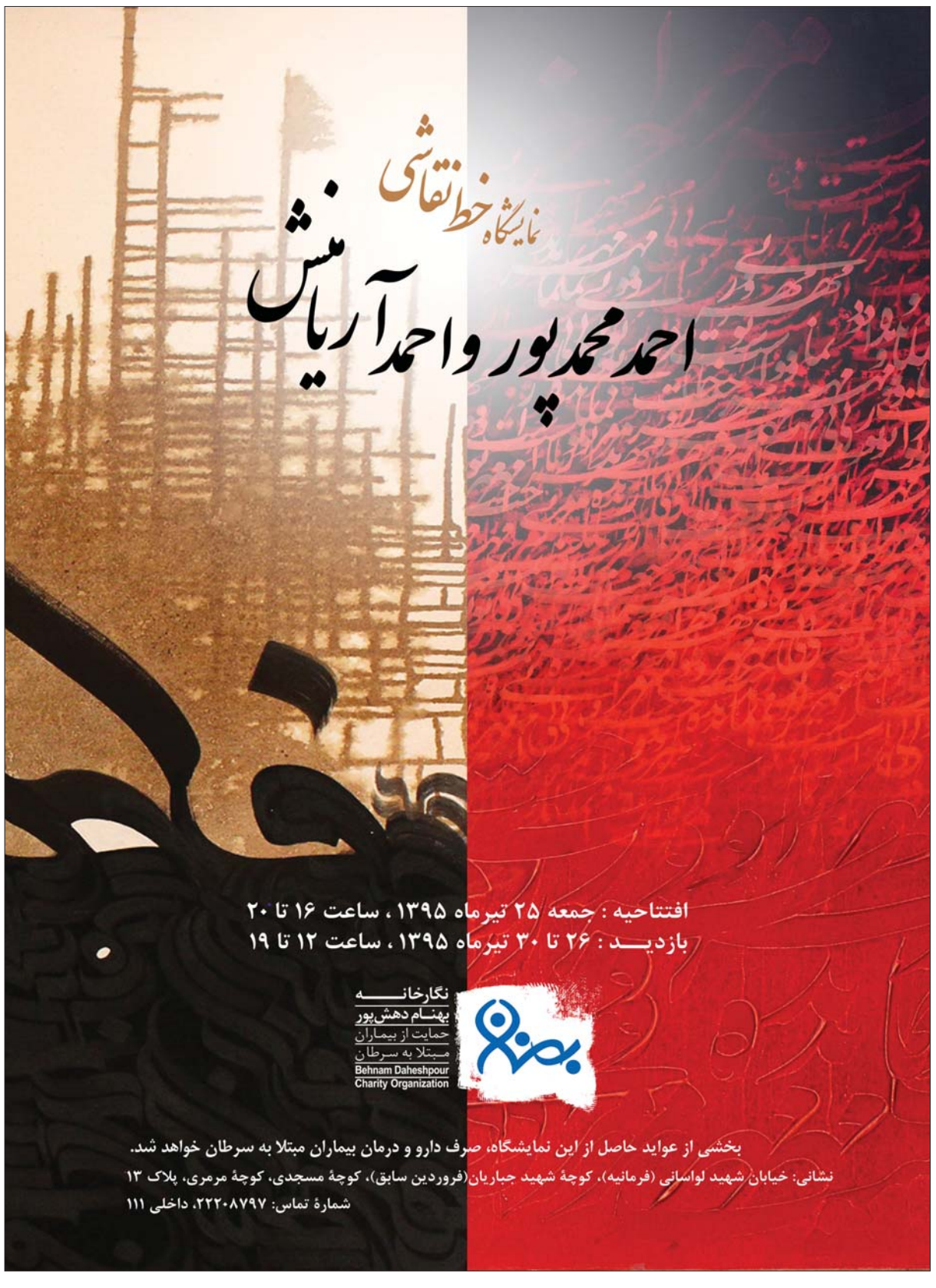
این دستگاه علاوه بر طراحی زیبا و انعطاف در چرخش کامل این نمایشگر به صورت ۳۶۰ درجه، به پردازنده‌ای بسیار قدرتمند نیز مجهز شده تا در کنار هشت گیگابایت حافظه رم و حافظه ذخیره‌سازی ۵۱۲ گیگابایت SSD، تبدیل به دستگاه همه‌فن‌حریف برای شما باشد. این لپ‌تاپ از پردازنده گرافیکی HD Graphics ۵۲۰ نیز برخوردار است که می‌تواند در انجام بازی‌های سنگین به شما کمک کند. خوشبختانه در کنار این سخت‌افزارهای بسیار قوی، این دستگاه از وزن بسیار کمی برخوردار است. قیمت نسخه ۵۱۲ گیگابایت حدود پنج‌میلیون‌و ۳۰۰ هزار تومان است.

XPS 13

پردازنده Core i5 و نمایشگر IPS LCD با رزولوشن ۳۲۰۰در۱۸۰۰ پیکسل، نوید یک دستگاه رده‌بالا با مشخصات فنی عالی را می‌دهد. این اولترابوک می‌تواند تا ۱۶ گیگابایت حافظه رم را در کنار ۵۱۲ گیگابایت حافظه ذخیره‌سازی پشتیبانی کند. کیبورد خوش‌ساخت جزیره‌ای با نور پس‌زمینه، تاچ‌پد با حساسیت بالا و پورت‌های کاربردی هم از دیگر نقاط قوت این محصول دوست‌داشتنی هستند. قیمت نسخه ۲۵۶ گیگابایت حدود پنج‌میلیون‌و ۷۰۰ هزار تومان است.

مک‌بوک ۱۲اینچی

مک‌بوک ۱۲اینچی اپل از ظاهر زیبایی برخوردار است و به ترک‌پدی بسیار بزرگ برای کار راحت‌تر با دستگاه مجهز شده است. اما این لپ‌تاپ بسیار سبک و نازک اپل از مشکل‌هایی نیز رنج می‌برد. برای مثال این لپ‌تاپ فقط از یک درگاه USB نوع C برخوردار است و از پردازنده آن نیز نباید انتظار زیادی برای پردازش‌های سنگین داشته باشید. بااین‌حال، لپ‌تاپ ۱۲اینچی اپل از طول عمر باتری بسیار زیادی بهره می‌برد. قیمت نسخه MacBook MK4M2 با حافظه ۲۵۶ گیگابایت حدود چهار میلیون تومان است.

aspire v15

ایسر با معرفی Aspire V 15 Nitro در نظر دارد تا نیاز به اولترابوکی خوش‌ساخت و قدرتمند با قیمت کم را برطرف کند. پردازنده قدرتمند، کامل‌بودن همه پورت‌ها و اتصالات، حافظه رم بالا و پردازنده گرافیکی قوی را می‌توان از مزایای آن برشمرد. در حالت کلی، اگر قصد خرید اولترابوکی قدرتمند دارید و کیفیت صفحه‌نمایش آن اهمیت چندانی برای شما ندارد، Aspire V 15 Nitro می‌تواند یکی از گزینه‌های مناسب موجود در بازار باشد. قیمت نسخه V15 Nitro VN7-592G-77LB حدود چهارمیلیون‌و ۳۰۰ هزار تومان است.