خبر

### استفاده ۳۲۰ هزار تهرانی از اینترنت پرسرعت

طبق آخرین آمار سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، تا آخر مهرماه سال جاری، یک میلیون و ۱۶۵ هزار و ۳۰۹ پورت توسط مجموعه شرکت‌های بخش خصوصی دارای پروانه خدمات انتقال داده‌ها در کل کشور نصب شده که از این تعداد ۶۷۷ هزار و ۱۶۳ پورت توسط کاربران در حال بهره‌برداری است. به گزارش «شرق»، بر اساس اعلام گروه شرکت‌های انتقال داده‌های پرسرعت (PAP)، این آمار که به صورت ماهانه توسط رگولاتوری تهیه می‌شود به جدول منصوبه- دایری شهرت دارد که منصوبه به معنی تعداد پورت‌های ADSL نصب‌شده در مراکز مخابراتی است و دایری پورت‌هایی هستند که هم‌اکنون زیر بار رفته و کاربر از آن استفاده می‌کند. همچنین تعداد پورت‌های منصوبه استان تهران تا آخر مهرماه سال جاری توسط گروه شرکت‌های PAP، ۴۰۷ هزار و ۹۶۲ پورت بوده است که از این تعداد ۲۶۷ هزار و ۱۷۰ پورت دایرشده است. چندی پیش روابط عمومی شرکت مخابرات استان تهران اعلام کرد ۶۰ هزار پورت اینترنت پرسرعت در تهران توسط مخابرات به تهرانی‌ها واگذارشده که با جمع پورت‌های دایری توسط شرکت‌های PAP و مخابرات استان تهران، تعداد کاربران اینترنت ADSL به بیش از ۳۲۰ هزار کاربر می‌رسد. تعداد پورت‌های منصوبه توسط شرکت‌های بخش خصوصی در شهر تهران هم طبق این گزارش، ۳۳۳ هزار و ۶۳۳ پورت است که از این تعداد ۲۳۲ هزار و ۲۰۲ پورت در حال بهره‌برداری است.

### انتخاب برترین بانک در زمینه بانکداری الکترونیکی

به گفته دبیر برگزاری جشنواره ایران‌بانک ۲۰۱۰، برترین بانک ایرانی در زمینه بانکداری الکترونیکی تندیس بلورین دریافت خواهد کرد. به گزارش «شرق»، مرتضی کاظمیان با بیان مطلب فوق افزود: «رشد چشمگیر استفاده از درگاه‌های مختلفی چون اینترنت‌بانک، همراه‌بانک، تلفن‌بانک، ATM، POS، INFO کیوسک و... در میان مشتریان ایرانی نشان از اطمینان مردم به خدمات بانکداری الکترونیکی در کشور دارد.» وی گفت: «در مراسم اختتامیه این جشنواره سه بانک در چندین حوزه به عنوان نامزد دریافت تندیس بلورین برترین بانک ایران انتخاب خواهند شد که از میان آنها یک بانک به عنوان بانک برتر کشور با رویکرد بانکداری الکترونیک برگزیده می‌شود.» به گفته وی در ارزیابی بانک برتر در بخش بانکداری الکترونیکی، تراکنش‌های موفق بانک نسبت به کل تراکنش‌ها و چگونگی ارائه سرویس‌هایی چون اینترنت‌بانک، همراه‌بانک و اس‌ام‌اس‌بانک مورد توجه قرار می‌گیرد.

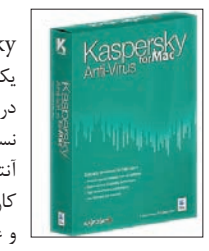
### تولید ابررایانه ملی در دانشگاه‌های کشور

بنا بر اظهارات معاون علمی و فناوری دولت با اجرای طرح کلان تولید ابررایانه ملی توسط محققان، ایران در لیست ۵۰۰ ابررایانه برتر دنیا قرار می‌گیرد. به گزارش «شرق»، نسرین سلطانخواه با بیان مطلب فوق افزود: «طرح کلان ابررایانه ملی که ایران را جزء کشورهای دارای این فناوری در دنیا قرار می‌دهد قرار است با مرکزیت دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشگاه صنعتی اصفهان اجرا شود.» وی ادامه داد: «فناوری اطلاعات به عنوان یکی از فناوری‌های مهم تخصصی در دنیا بر لبه دانش در حرکت است.» وی گفت: «فناوری اطلاعات پیشتاز دیگر فناوری‌ها بوده و توانسته حوزه نفوذ خود را در میان تمامی اقشار جامعه گسترش دهد.»

### اینترنت رایگان برای مسافران هوایی

بر اساس قرارداد گوگل با سه شرکت هواپیمایی بزرگ امریکا در طول تعطیلات سال نو میلادی وای‌فای رایگان برای مسافران هنگام پرواز فراهم می‌شود. به گزارش ایسنا، طبق اعلام این غول جست‌وجو، مسافرانی که با خطوط هوایی ایرتران، دلتا و ویرجین امریکا پرواز می‌کنند، می‌توانند از بیستم نوامبر تا دوم ژانویه، از وای‌فای فراهم‌شده توسط «گوگو اینترنت» به رایگان استفاده کنند. با توجه به اینکه هر سه شرکت هواپیمایی کل ناوگان پروازی خود را به تجهیزات لازم مجهز کرده‌اند، گوگل پیش‌بینی کرده این تبلیغ تحت حمایت کروم گوگل، حدود ۱۵ میلیون مسافر در بیش از ۷۰۰ هواپیما مخاطب داشته باشد. این طرح توسعه قابل توجه از برنامه مشابه سال گذشته است که در آن گوگل‌اینترنت رایگان را در پروازهای ویرجین امریکا و در ۵۰ فروگاه امریکا عرضه کرد.

### تولید آنتی‌ویروس کسپرسکی برای اپل




شرکت امنیتی Kaspersky به عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در حوزه امنیت دیجیتال، نسخه بهینه‌سازی‌شده آنتی‌ویروس خود را برای کاربران رایانه‌های اپل تولید و عرضه کرد. به گزارش موبنا، نسخه جدید این آنتی‌ویروس برای تامین امنیت بیشتر اطلاعات کاربران رایانه‌های مکینتاش بهینه‌سازی شده است و می‌تواند به صورت کاملاً حرفه‌ای رایانه‌های مکینتاش را از خطر ویروس‌ها و بدافزارها مصون نگه دارد. آنتی‌ویروس نگارش مکینتاش شرکت کسپرسکی که توسط پارس آتنا دژ عرضه می‌شود تا به حال موفق به کسب چندین جایزه امنیتی نیزشده است. از مشخصه‌های اصلی این نسخه آنتی‌ویروس کسپرسکی می‌توان به اسکن بلادرنگ تمامی فایل‌ها، فایل‌های بارگذاری‌شده از اینترنت و افزونه‌های ای‌میل و همچنین سرعت بسیار بالای آن اشاره کرد که هنگام کار تنها کمتر از یک‌درصد از توان پردازشی پردازنده را به خود اختصاص می‌دهد. این نسخه نیز مانند سایر نسخه‌های آنتی‌ویروس‌های کسپرسکی به قابلیت به‌روزرسانی خود کار (به خصوص برای به روزرسانی‌های مهم امنیتی) مجهزشده است.

با وجود تحریم‌ها

# سهم برندهای امریکایی در ایران چشمگیر است

حامد شفیعی

بنابر برخی آمارهای غیررسمی، میزان گردش مالی محصولات فناوری اطلاعات و ارتباطات در ایران بالغ بر هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان برآورد شده است. این در حالی است که وجود کالاهای غیرآسیایی به خصوص محصولات امریکایی سهم قابل توجهی در بازار ایران دارد. این مساله با توجه به تحریم‌هایی است که از سوی دولت امریکا بر بازار ایران اعمال می‌شود. به گفته یکی از فروشندگان لپ‌تاپ در بازار کامپیوتر هیچ شرکتی نمی‌تواند به خاطر تحریم ایران ادعا کند نمایندگی دارد. بیشتر فروشندگان با نماینده‌های بزرگ در «دوبی» تماس دارند و برای تعمیر باید قطعات به امارات فرستاده شود. نکته قابل توجه دیگر این است که طبق اعلام فعالان بازار و همچنین گزارش‌های منتشرشده، فقط یکی از برندهای امریکایی به نام HP به ویژه چاپگرهای این خانواده بیش از ۴۰درصد از سهم فروش بازار ایران را به خود اختصاص داده و این در حالی است که عرضه کالاهای این برند امریکایی مانند سایر کالاهایی که زیر سایه تولیدکنندگان امریکایی تولید می‌شود مانند دل، اپل، ایسر و... کشور ممنوع است و به عبارتی ایران تحت تحریم اقتصادی امریکا قرار دارد .HP، APPLE، DELL و... از برندهای امریکایی هستند که سال‌هاست در بازار داخلی با وجود تحریم اقتصادی ایران از طرف امریکا موجودند و هر روز شاهد عرضه مدل‌های جدیدی از این کالاها در بازار داخلی هستیم.

بر اساس آمارهای منتشرشده برند امریکایی دل با در دست داشتن نزدیک به ۳۱ درصد از سهم محبوبیت بازار در شاخص S&P پرفروش‌ترین و محبوب‌ترین برند بازار ایران است. نوت‌بوک‌های اچ‌پی نیز در بخش توزیع موقعیتی همچون دل دارد. برآوردهای آماری بیانگر این مساله است که چنانچه محصولات بازار نوت‌بوک در ایران هر کدام سهمی معادل ۳۰، ۶/۵ و ۱۵ درصدی داشته باشند، بنابراین بیش از ۵۰ درصد بازار نوت‌بوک ایران در اختیار برندهای امریکایی است. سهم‌بندی بازار کامپیوتر ایران بر اساس حضور فناوری‌های جدید به خصوص در زمینه نوت‌بوک، آی‌پد و آیفون بوده که عمده این محصولات نیز امریکایی است.

بنا بر اظهارات مدیران شرکت‌های کامپیوتری، بازار فناوری اطلاعات ایران یکی از بازارهای با پتانسیل بالا در منطقه است. از طرفی معادلات بازار، سلیقه کاربران و گستردگی طیف فعالان این بازار به طور کلی با سایر نقاط دنیا متفاوت است. در حالی که این بازار تا دو سال گذشته شاهد رشد چشمگیری بوده اما بعد از آن بنا به دلایل متعدد با کاهش قابل توجه سرعت رشد مواجه شده است. شاید بتوان دلیل سکون نسبی و کاهش رشد بازار در دو سال اخیر را در مسائلی مانند بحران اقتصادی جهان و تشدید تحریم‌ها جست‌وجو کرد. که البته تاثیرات مساله دوم معمولاً مقطعی و گذرا بوده است. شاید هم تعرفه‌های سرسام‌آوری که برای شرکت‌های واردکننده کالا در نظر گرفته شده باعث قهر این شرکت‌های سخت‌افزاری معتبر شده است. اما چیزی که پیداست سایه اقتصاد بیمار بر سر این بازار است.

**نوسانات نرخ ارز بزرگ‌ترین مشکل است**

یکی از نکات قابل توجه بازار فناوری اطلاعات داخلی در این سال‌ها، تغییر ذائقه کاربران از خرید قطعات و سیستم به روش سنتی به سمت خرید محصولات و سیستم‌های آماده و لپ‌تاپ از برندهای معتبر است که این موضوع موجب افت نسبی بخش فروش سخت‌افزار در بازار و البته جهش فروش محصولات آماده‌شده است. البته کاهش سرعت رشد بازار داخلی به معنای سکون کامل و توقف رشد این بازار نیست، چرا که به دلیل اینکه در داخل کشور همواره تقاضا بیش از عرضه بوده، در نتیجه کماکان شاهد ادامه این رشد خواهیم بود. شکری یکی از فروشندگان نوت‌بوک به چالش‌های پیش روی واردکنندگان اشاره کرده و در این باره بیان می‌کند: یکی از مهم‌ترین مشکلات حال حاضر بازار فناوری اطلاعات کشور نوسانات نرخ ارز است که گاه شاهد افزایش چندده درصدی قیمت ارز هستیم، در حالی که میزان سود بسیاری از شرکت‌های فعال بازار کمتر از ۱۰ درصد است. بازار داخلی فناوری اطلاعات به دلیل ساختار نه‌چندان صحیحی که پیدا کرده است همواره بستر مناسبی برای سودجویان بوده، چرا که بسیاری از فعالان این بخش تنها به دنبال به دست آوردن سودهای مقطعی و کلان هستند و همیشه بلافاصله پس از اشباع یکی از بخش‌های بازار به سراغ سایر بخش‌ها می‌روند و این موضوع باعث ایجاد رقابت کاذب و اشباع بازار در آن بخش، کاهش حاشیه سود و در نتیجه ورود و رواج محصولات تقلبی در آن بخش از بازار می‌شود که ضرر این مسائل تنها برای کاربران خواهد بود. به گفته احمدی یکی از واردکنندگان نوت‌بوک، در حال حاضر وجود محصولات شبه‌امریکایی در ایران زیاد شده است. او در این خصوص اضافه می‌کند: «گرچه محصولی به نام دل، امریکایی است اما روی آن نام کشور سازنده، چین درج شده است. این به آن معنی است که این محصول تنها نام و برند امریکایی را یدک می‌کشد.»

موضوع قابل توجه و البته غافلگیرانه این است که در حالی که هنوز عرضه جهانی یکی از محصولات امریکایی- آیفون- آغاز نشده، اما درست چهار روز بعد از عرضه در ایالات متحده، این محصول امریکایی در بازار ایران نیز عرضه شد. عرضه این محصول در بازار ایران و آن هم در حالی که این شرکت امریکایی هیچ نماینده قانونی و رسمی ندارد به شکلی است که هم‌اکنون یکی از بزرگ‌ترین مراکز فروش محصولات کامپیوتری مملو از دستگاه‌های جدید است که با قیمتی تقریباً دو برابر قیمت اصلی به فروش می‌رسد.

**رونق بازار به یمن حضور محصولات امریکایی با واسطه**

موسویان به عنوان یکی از کارشناسان بازار فناوری اطلاعات به نکات جالبی در مورد وضعیت واردات و توزیع کالا، خدمات و پشتیبانی محصولات فناوری اطلاعات اشاره دارد. او می‌گوید: «در حال حاضر محصولات شرکت‌های امریکایی که به دلیل تحریم به طور مستقیم وارد بازار داخلی نمی‌شوند و به تبع آن، توزیع‌کننده و پشتیبانی‌کننده رسمی نیز ندارند، توسط نمایندگی‌های برخی شرکت‌های داخلی در سایر کشورها وارد و روانه بازار می‌شود. در این میان برخی از شرکت‌ها اقدام به ارائه ضمانت و خدمات پشتیبانی برای این محصولات می‌کنند که به نوعی ضمانت و خدمات آنها ارزش افزوده این محصولات به حساب می‌آید.

اما متاسفانه در برخی موارد شاهد هستیم که عده‌ای از این افراد به جای استفاده از کالاهای تعویضی و قطعات جهت ارائه خدمات و سرویس‌دهی به کاربران، اقدام به واردات و فروش این محصولات می‌کنند که می‌تواند عواقب بدی برای کاربری که اقدام به خرید این محصولات می‌کند، داشته باشد.» مدیر فروش تهران‌فالنیک که با نام تجاری ایران اچ‌پی معروف است در این خصوص می‌گوید: «شاید برخی از برندها مانند HP فاقد نماینده رسمی به طور مستقیم در داخل کشور باشند، اما شرکت‌هایی که وظیفه توزیع و پشتیبانی آنها را بر عهده گرفته‌اند، همواره سعی کرده‌اند کیفیت خدمات عرضه‌شده به کاربران را تا حد استانداردهای بین‌المللی خدمات این شرکت‌ها ارتقا دهند.»

برند HP نمونه‌ای از برندهایی است که به دلیل اصالت امریکایی آنها، به خصوص پس از جریمه چندمیلیون دلاری کمپانی زیراکس توسط کنگره ایالات متحده، امکان واردات مستقیم محصولات آنها به بازار داخلی وجود ندارد، اما به دلیل حضور توزیع‌کنندگان و پشتیبانی مطمئنی که در داخل کشور داشته، در بخش‌های مختلفی مانند سرور، تجهیزات شبکه، چاپگر و مواد مصرفی و لپ‌تاپ حضور پررنگی در داخل کشور دارند. اما به جرات می‌توان گفت عدم حضور برندهای امریکایی در بازار ایران موجب کاهش رونق بازار می‌شود چراکه عمدتاً مشتریان بازار محصولات فناوری اطلاعات خواهان کالاهایی- به ویژه نوت‌بوک و چاپگر- با پسوند امریکایی هستند.

این را می‌توان از میزان فروش این نوع محصولات مانند چاپگرهای اچ‌پی، لپ‌تاپ‌های دل و ایسر و دیگر کالاها مشاهده کرد. از این رو بسیاری از فروشندگان بیان می‌کنند باید قدر حضور برندهای معتبر امریکایی مانند HP را در بازار دانست که به یمن حضور این برندها ما کالاهایمان را به فروش می‌رسانیم. به گفته احمدی یکی از واردکنندگان محصولات کامپیوتری قطعاً حضور برندهای معتبر امریکایی مانند HP، دل، ایسر و... در بازار موجب افزایش تنوع محصولات موجود و ایجاد رقابت خواهد شد که قطعاً به نفع کاربران خواهد بود.

گذرگاه قانون

## مدل اطلاع‌رسانی و ارائه خدمات دولت الکترونیکی

**شرق:** پیشتر در مورد اهداف و وظایف سند فرابخشی (ویژه) بهینه‌سازی تشکیلات دولت و دولت الکترونیکی به مواردی اشاره شد.

بر اساس آنچه در این سند آمده هدف اصلی تحقق دولت الکترونیکی، ارائه خدمات موثر و کارآمد به شهروندان با استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات است، به گونه‌ای که دولت، بیشتر و بهتر پاسخگوی نیازهای شهروندان باشد. از طرفی به این موضوع پرداخته شد که برای تحقق دولت الکترونیکی و چگونگی اطلاع‌رسانی و ارائه خدمات، مدل‌های مختلفی تاکنون ایجاد شده است.

حال در ادامه به معرفی برخی از مدل‌ها خواهیم پرداخت. یکی از مدل‌های معرفی‌شده در این سند فرابخشی، مدل‌های اطلاع‌رسانی و ارائه خدمات دولت الکترونیکی است. این مدل خود دارای زیرمجموعه‌هایی از جمله مدل انتشاری بوده که مبنای این مدل، انتشار اطلاعات دستگاه‌ها و سازمان‌های دولتی برای همه اقشار جامعه است تا بر اساس آن بتوانند بهتر تصمیم‌گیری کنند. این مدل به شهروندان کمک می‌کند که بدانند چه خدمات دولتی ارائه می‌شود و چگونه می‌توان به آنها دسترسی پیدا کرد. همچنین در این مدل، اطلاعات مربوط به اقدامات و عملکرد دولت در اختیار حوزه وسیع‌تری از مردم قرار می‌گیرد. مزیت این مدل آن است که یک شهروند مطلع بهتر می‌تواند از خدمات ارائه‌شده استفاده کند. استفاده از این مدل وضعیت فقدان اطلاعات را که در کشورهای در حال توسعه متداول است، اصلاح می‌کند. همچنین مدل جریان اطلاعات حساس نیز یکی دیگر از زیرمجموعه‌های مدل اطلاع‌رسانی بوده که این مدل مبتنی بر انتشار اطلاعات حساس مورد نیاز مخاطبان خاص است. مدل تحلیل مقایسه‌ای نیز برای کشورهای در حال توسعه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در این مدل نقاط ضعف و قوت دولت با هم مقایسه شده و جنبه‌های مختلف نقاط ضعف و اثر آن بر مردم بررسی و تحلیل می‌شود.

این مقایسه را می‌توان در یک بازه زمانی انجام داد تا بتوان با تحلیل وضعیت گذشته و آینده، میزان اثربخشی را تعیین کرد. در عین حال مدل مشارکت عمومی نیز که یکی از زیرمجموعه‌های مدل اصلی یاد شده است یکی از رایج‌ترین مدل‌های دولت الکترونیکی است که به کمک آن می‌توان بر روندهای عمومی تصمیم‌گیری تاثیر گذاشت. این مدل روی جریان برنامه‌ریزی و هدایت اطلاعات بنا شده است و به ساختن گروه‌های مجازی‌ای کمک می‌کند که می‌توانند اقداماتی را در دنیای واقعی انجام دهند. توانایی این مدل در تنوع ایده‌ها، تخصص‌ها و منابع نهفته در جوامع مجازی حاصل از این شبکه‌بندی است. آخرین مدل از این بخش، مدل ارائه خدمات به صورت تعاملی است که این مدل نسبت به مدل قبلی از توانایی بیشتری برخوردار است و امکان مشارکت مستقیم اشخاص در فرآیندهای دولتی را فراهم می‌کند. در این مدل کانال ارتباطی دوطرفه‌ای میان شهروندان و دولت ایجاد می‌شود. در کل فناوری اطلاعات و ارتباطات این قابلیت را دارد که هر شخص وارد شبکه دیجیتال شود و ارتباط تعاملی (دوطرفه) برقرار کند. در این مدل از قابلیت‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات برای امور دولت به طور کامل استفاده می‌شود و می‌تواند منجر به شفافیت بیشتر فرآیند تصمیم‌گیری شود. در آینده به مدل دیگر معرفی‌شده در سند فرابخشی (ویژه دولت الکترونیکی) پرداخته خواهد شد.

دنیای نرم‌افزار

## دانلود فایل‌های خود را مدیریت کنید

**شرق:** DownloadStudio نرم‌افزاری برای مدیریت دانلود با کارایی و عملکرد بسیار بالا به شمار می‌آید که به شما اجازه می‌دهد هر چیزی را از اینترنت دریافت کنید. توسط این نرم‌افزار می‌توانید بازی، موزیک، فیلم، عکس، فلش، سند، فیدهای RSS، وبلاگ، وب‌سایت و سایت‌های FTP و... را به طور کامل دانلود کنید. همچنین به کمک این نرم‌افزار سرعت دانلود شما حدود ۵۰۰ درصد افزایش خواهد یافت و در عین حال می‌توانید دانلودهای ناتمام‌تان را نیز دنبال کنید یا برای دانلود مورد نظرتان زمان مشخص یا منظمی تعیین کنید. این نرم‌افزار همچنین سختی دریافت لینک را بسته به نوع اتصال‌تان به اینترنت تشخیص می‌دهد. توسط جست‌وجوگر سایت این نرم‌افزار می‌توانید لینک‌های یک وب‌سایت را به دست آورید. نشان دادن پیش‌نمایشی از فایل‌های در حال دریافت و سازماندهی آنها نیز از دیگر قابلیت‌های این نرم‌افزار است. DownloadStudio با نسخه‌های موجود اکثر مرورگرهای معمول مانند Internet Explorer، Firefox، Flock، Opera، Mozilla، و Netscape کاملاً سازگار است و دانلودهای درخواستی در آنها مستقیماً به این نرم‌افزار ارسال می‌شوند تا با سرعت بالا دریافت شوند. قابلیت‌های این نرم‌افزار از طریق کلیک راست مهیاست و همه قسمت‌های این نرم‌افزار مدیر دانلود، امکان سفارشی شدن دارند، بنابراین می‌توانید به هر روشی که دوست دارید به دانلود فایل‌های مورد نظرتان بپردازید. نرم‌افزار StudioDownload می‌تواند لینک‌های متعلق به اکثر سایت‌های موجود را دریافت کند. سایت‌هایی مانند RapidShare، Megaupload، YouSendIt، Fil - Front، Youtube، Google Video، Myspace، Crackle، Metacafe، Dailym - tion، Yahoo، MSN، Flickr، Download.com و میلیون‌ها سایت دیگر.

با خیالی راحت به DownloadStudio اعتماد کنید و فایل‌های خود را برای دانلود به آن بسپارید زیرا این نرم‌افزار دارای ۱۲ ابزار ویژه برای دانلود است که به شما اجازه دریافت هر نوع فایلی از هر سایتی را می‌دهد. همه این قابلیت‌ها به راحتی در دسترس و قابل استفاده هستند. از طریق راهنمای آنلاین توضیحات لازم در مورد آنها را خواهید یافت.

این نرم‌افزار قوی دارای قابلیت‌های بسیاری است که از جمله آن می‌توان به این موارد اشاره داشت:

- دانلود فایل‌ها به صورت تکی
- دانلود فایل‌ها به صورت گروهی
- دانلود نوع خاصی از فایل‌ها
- دانلود وب‌سایت‌ها
- دانلود ویدئوهای فلش
- دانلود فیدهای RSS و وبلاگ‌ها
- ضبط صدا و تصویر
- یابنده لینک
- جست‌وجوگر وب‌سایت
- خواننده فیدهای RSS
- مرورگر، سازماندهی‌کننده و نمایش فایل
- اجرای سریع و سادگی استفاده

و ده‌ها قابلیت دیگر.

به هرحال اگر شما جزء آن دسته که کاربرانی به حساب می‌آیید به نوعی علاقه‌مند به دانلود از محیط اینترنت هستید به شما توصیه می‌کنیم حتماً با این نرم‌افزار قوی آشنا شوید و برای شناخت بیشتر در خصوص این نرم‌افزار حتماً سری به سایت p30download.com بزنید.

آن لاین

## آموزش کامپیوتر به کودکان را جدی بگیرید

مهدی عبداللهی

امروزه به دلیل رشد روزافزون تکنولوژی نیاز است که بزرگسالان و کودکان هر دو مهارت‌های پایه‌ای کامپیوتر را یاد بگیرند و اگر هر چه زودتر اصول اولیه مورد آموزش قرار بگیرد به همان نسبت می‌توان به سمت آموزش مفاهیم پیشرفته گام برداشت. گفتنی است آموزش اصول کامپیوتر به کودکان سبب می‌شود آنها بتوانند به راحتی نیاز آینده‌شان در زمینه کامپیوتر را برآورده کنند و بزرگسالان باید به این نکته توجه داشته باشند که یاد دادن اصول کامپیوتر به یک کودک به اندازه آموزش خواندن و نوشتن به وی اهمیت دارد به همین علت در این مطلب سعی داریم شما را با نکاتی در این خصوص آشنا کنیم.

در گام نخست باید بخش‌های مختلف کامپیوتر را به کودک نشان دهید و به او بگویید که هر بخش چگونه کار می‌کند. این بخش‌ها شامل صفحه کلید، ماوس، مانیتور، کیس و درایوها، چاپگر و هر سخت‌افزار متصل به کامپیوتر است. در مرحله بعدی به کودک یاد بدهید چطور کامپیوتر را روشن و خاموش کند. به او توضیح دهید که اگر کامپیوتر را به روش نادرست خاموش کند ممکن است کارتون‌ها و بازی‌های مورد علاقه‌اش خراب شوند. همچنین به کودک نحوه حرکت با صفحه کلید و ماوس را بیاموزید. در عین حال باید تفاوت کلیک چپ و راست و همچنین کلیک یکباره و دابل کلیک را به او بگویید. با استفاده از بازی‌های مناسب سن کودک به صورت عملی این تفاوت را نشان دهید. بسته به سن کودک می‌توانید بازی‌های شکلی، رنگی یا عددی را به او نشان دهید یا شاید بازی‌های پیچیده‌تر مانند The Sims، در ضمن به کودک بیاموزید چطور برنامه‌ها را باز کند. اصول اولیه برنامه را به او نشان بدهید. مثلاً در برنامه ورد مایکروسافت روش باز کردن، ایجاد و ذخیره فایل‌ها را به او یاد بدهید. برای بیشتر شدن مهارتش از او بخواهید یک داستان، شعر یا یک متن از یک مجله به صورت روزانه تایپ کند. برای بقیه برنامه‌ها هم می‌توانید روشی مشابه استفاده کنید. فراموش نکنید که مهارت‌های پایه‌ای تایپ را نیز به کودک یاد بدهید. برای این کار می‌توانید از برنامه‌های نرم‌افزاری آموزش تایپ استفاده کنید. البته استفاده از یک برنامه کامپیوتری که شخصیت کارتونی مورد علاقه کودک در آن باشد، تمرکز وی را بیشتر و بهتر خواهد ساخت. گام بعدی آموزش نحوه اتصال به اینترنت است. به او بیاموزید چگونه یک صفحه مرورگر باز کند و بخش‌های مختلف مرورگر را شامل میله ابزار، نوار آدرس، سوابق و علایق (History & Bookmarks or favorites) را به

طور دقیق به او نشان دهید که چطور اطلاعات مورد علاقه‌اش را جست‌وجو کند و روی لینک کلیک کند. سایت‌هایی که بازی‌های کودکانه دارند، به او معرفی کنید. همچنین نحوه استفاده از چاپگر و استفاده از درایوها را به کودک‌تان یاد بدهید و به او اجازه دهید مطالب چاپ‌شده‌اش را روی دیوار و یخچال بچسباند چرا که این کار به او انگیزه بیشتری برای یادگیری می‌دهد. غیر از موارد یادشده توجه به این نکته بسیار ضروری است که آموزش کار کردن با کامپیوتر باید با نظارت دقیق صورت بگیرد تا بتواند بستر مناسبی برای کودکان ایجاد کند بنابراین باید نکاتی را جهت نظارت به خاطر داشته باشید. اول از همه لازم است نرم‌افزارهای نظارت و کنترل روی کامپیوتر نصب کنید و از آن طریق به کار کودک نظارت داشته باشید. به فرزند خود یاد دهید که هرگز اطلاعات شخصی خود را در اینترنت قرار ندهد. همچنین توجه داشته باشید که برای کنترل والدین بر عملکرد فرزندشان ابزارها و نرم‌افزارهای زیادی اعم از تجاری و رایگان در اینترنت وجود دارد که والدین به راحتی می‌توانند آنها را دانلود یا خریداری کنند. همچنین بعضی ISPها می‌توانند ابزارهایی را در اختیار مشتریان قرار دهند یا امکانی را فراهم کنند (مثلاً نرم‌افزار اکانتینگ اینترنت) که ورود کودکان به برخی سایت‌ها (و برخی ساعت‌های شبانه‌روز) را محدود کنند. در ضمن به کودک خود بیاموزید از هر سایتی، هر نرم‌افزاری را دانلود نکند چراکه ممکن است نرم‌افزار مذکور در واقع یک برنامه مخرب یا جاسوس باشد. پس بهترین کار آن است که سعی کنید کاربری که برای استفاده فرزندتان روی کامپیوتر تعریف می‌کنید محدود بوده و به نوعی امکان نصب برنامه نداشته باشد. نکته آخر اینکه توجه داشته باشید در سایت‌هایی که متعلق به مدارس است یا در وبلاگ شخصی‌تان، تصاویر واضح از دانش‌آموزان (به خصوص ممتاز) که قابل شناسایی باشد همراه با اسم و مشخصات به خصوص تاریخ تولد قرار ندهید چرا که تصور کنید در روز تولد فرزندتان یک آدم‌ربا به بهانه دادن هدیه تولد او را صدا کند.

گفتنی است امروزه سایت‌های بسیاری در اینترنت وجود دارد که امنیت اینترنت را به والدین و معلمان و مربیان می‌آموزد. یکی از این سایت‌ها www.ikeepsafe.org است که منابع، مقالات و بازی‌ها و فیلم‌های آموزشی زیادی برای معلمان و والدین و کودکان دارد که مراجعه به آن را به تمامی علاقه‌مندان توصیه می‌کنیم.