نگاه آی‌تی

از اپراتور اختصاصی آی‌تی تا فروش آیفون ۴

آرام حامدی

بـه گفته قائم مقام وزیر ارتباطـات در فناوری و امور بین‌الملل پروژه داشتن یک اپراتور اختصاصی برای حوزه فناوری اطلاعات در کشور یکی از موضوعات مهمی است کـه آن را پیگیری می‌کنیـم. این خبر یکی از مهم‌ترین اخبار رسـانه‌های گروهی در حوزه فنـاوری اطلاعات و ارتباطـات بود کـه در این هفته انتشـار یافت. گرچه از جزییات این اپراتور اختصاصی سخنی به میان نیامد اما مهدی اخوان‌بهابادی ادامه داد: البته این موضوع در مرحله مقدماتی است و در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در فاز طراحی است و هنوز تصمیمی درباره اینکه این یکی از پروژه‌های قبلی باشد یا به شکل اپراتور چهارم فعالیت کرده و وارد بازار شود، اتخاذ نشده است. با انتشار اخباری پیرامون ارسال پیامک‌های سیاسی با توجه به نزدیک شدن آزمون سراسری دانشگاه‌ها مدیرکل روابط عمومی شرکت مخابرات ایران با تاکید بر اینکه منتشرکنندگان پیامک‌های سیاسی به داوطلبان کنکور ۸۹ قابل شناسایی هستند، بیان کرد: اپراتورهای تلفن همراه توانایی شناسایی مبداء ارسال ایـن اس‌ام‌اس‌ها را دارند. در عین حال قطعی‌های مکرر استان خراسان- به ویژه خراسان رضوی- موجی از انتشار اخبار کندی سرعت و عدم توجه به ارائه خدمات اینترنت به استان‌های کشور را در رسانه‌ها به حرکت درآورد. این مساله موجب شد شرکت ارتباطات زیرساخت اعلام کند این شرکت با هدف افزایش ظرفیت و قابلیت دسترسی، مسیر پشـتیبان جدید از شمال کشـور، برای اینترنت استان‌های خراسـان رضوی، خراسان جنوبی و خراسان شـمالی راه‌اندازی کرده. همچنین این شرکت بیان کرد بر اسـاس مصوبه شـرکت ارتباطات زیرساخت ترانزیت ترافیک ارتباطات بین‌الملل از طریق ۲۰ درگاه بین‌الملل انجام شود. این امر به دلیل کاهش ترافیک و افزایش پهنای باند اینترنت در کشور است. از آنجایی که قرار بود وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات طرح جامع ارتباطات خود را در دوره وزارت محمد سـلیمانی به مجلس ارائه دهد، اما منشی کمیسیون صنایع و معادن اعلام کرد سند ارتباطات در برنامه پنجم توسعه تا سه هفته آینده به صحن علنی مجلس می‌رود. گفتنی اسـت این سـند در مقابل طرح نمایندگان مبنی بر بازنگری در آیین‌نامه وزارت ارتباطات و انحلال سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی بود که بلافاصله مسـوولان وقـت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از نمایندگان مجلس درخواسـت کردند از ارائه طرح خودداری کنند، چرا که در نظر دارند سند ارتباطات را که راهگشای مسائل و چالش‌های اجرایی وزارت ارتباطات و شرکت‌های تابعه است، به مجلس ارائه کنند، اما بیش از دو سال است که هنوز سند به مجلس ارائه نشده است.

بر اساس برنامه چهارم توسعه کشور ایران باید تا پایان برنامه سه میلیون پورت اینترنت پرسرعت راه‌اندازی کند که بر اساس اعلام مدیران شرکت مخابرات ایران، تاکنون کمتر از این مقدار محقق شده است اما در اخبار منتشرشده در این هفته مدیرعامل شرکت مخابرات ایران بیان کرد پیش‌بینی شـده تا سه سـال آینده شش میلیون پورت اینترنت پرسرعت (ADSL) برای کشور مورد نیاز است. مسـوولان وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی مدعی شدند صادرات نرم‌افزار در سال گذشته معادل ۱۱۰ میلیون دلار بوده اسـت؛ خبری که در کمتر رسانه‌ای انتشار یافت. با این حال نایب‌رئیس اتحادیه صادرکنندگان نرم‌افزار پیش از این بیان کرده بود ایران توان افزایش ظرفیت صادرات نرم‌افزار تا ۷۰ میلیون دلار را دارد. این در حالی است که با توجه به مشوق‌های صادراتی ایران تا کنون نتوانسته به این میزان صادرات دست یابد.

نخستین جشنواره بازی‌های رایانه‌ای کشور در مردادماه امسال برگزار می‌شود. در اخباری که به نقل از مسوولان بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای منتشـر شده، آمده بود که مسـوولان یکی از اهداف برگزاری این بازی‌ها را آشنایی والدین با چم و خم بازی‌های رایانه‌ای عنوان کردند زیرا آنها معتقدند عدم آشـنایی والدین با بازی‌های رایانه‌ای موجب شده نتوانند کنترلی بر خرید بازی‌های غیرمجاز فرزندان خود داشته باشند.

گرچه اخبار فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشـور ایران در این هفته به‌اندازه‌ای بود که بتواند سـهم قابل توجهی از اخبار را به خود اختصاص دهد اما انتشار چند خبر خارجی در رسانه‌ها منجر شد که بعضاً اخبار داخلی را تحت‌الشعاع خود قرار دهد. شرکت اپل پس از معرفی گوشـی آیفون ۴ خود که از آن به عنوان جدیدترین و یکـی از زیباترین فناوری‌هـای خود یاد می‌کرد و حتی اسـتیو جابز پس از معرفـی آن، یک مدل را به مدودف رئیس‌جمهوری روسیه هدیه کرد اما پس از گذشت چند روز اعـلام کرد به احتمال زیاد به زودی فراخوانی برای جمع‌آوری این محصول از بازار منتشـر خواهد کرد. این فراخوان در راستای گلایه‌های کاربران مبنی بر آنتن‌دهی ضعیف این مدل بوده اسـت. این خبر در حالی از سوی شـرکت اپل انتشار یافت که در روزهای نخست از ورود این محصول به بازار، کارشناسـان از فروش میلیونی آن خبـر دادند. خبر دیگر که در این هفته انتشـار یافت و کمتر رسانه‌ای به آن پرداخت اما قابل توجه بود، مصوبه جدید مجلس امریکا در مورد کنترل اینترنت بود. سنای امریکا قانونی را تصویب کرد که به رئیس‌جمهور امریکا اختیار می‌دهد در شـرایط اضطراری و به دلایل امنیت ملی اینترنت را خاموش کند اما مایکل ولف کارشـناس معروف رسانه می‌گوید اجرای قانون مضحک «خاموش کـردن» اینترنت غیرممکن اسـت. ایـن خبر در حالی انتشـار یافت که پیش از آن مدیـران وزارت ارتباطات مدعی شـدند نمایندگان ایران مانع از تصویب قطعنامه سـیطره امریکا بر امنیت حوزه مجازی شدند. بر اساس اعلام مدیران وزارت ارتباطات نمایندگان ایران در اجلاس جهانی توسـعه مخابرات WTDC-10 مانع از تصویب قطعنامه‌ای شـدند که در آن پیشنهاد شده بود تمامی کشورها در امنیت حوزه فناوری اطلاعات ضمن استفاده از امکانات شرکت‌های امریکایی بر اساس قوانین و مقررات این کشور رفتار کنند.

تدبیر تازه وزارت ارتباطات برای کاهش قیمت اینترنت برای کاربران خانگی

رگولاتوری کاهش ۲۰ درصدی قیمت پهنای باند را تصویب کرد

حامد شفیعی

کمیسـیون تنظیم مقـررات و ارتباطات رادیویی در حالـی با کاهش ۲۰ درصدی تعرفه پهنای باند موافقت کرد که به گفته کارشناسان این کاهش قیمت چنانچه در فرآیند فروش بـرای کاربـر نهایی قرار گیرد، چندان محسـوس نبوده و در نهایت حداکثر هشـت درصد برای کاربر خانگی کاهش قیمت دربر خواهد داشت.

رضا تقی‌پـور وزیر ارتباطات و فنـاوری اطلاعات بـه نحوی از کاهـش تعرفـه اینترنـت در تابستان امسال خبر داد که این شائبه در میان کاربران به وجود آمد که کاهـش قیمت اینترنت بـرای آنـان نیز به میـزان ۲۰ درصد خواهد بـود. اما به گفته یکـی از مدیـران شـرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت، در حقیقت این کاهش قیمت برای شـرکت ارتباطات زیرسـاخت اسـت که بایـد هنـگام فروش پهنای باند به شـرکت‌ها در نظر بگیـرد؛ که این مسـاله با توجه بـه بالا بـودن هزینه‌های نگهداری، دسـتمزد و دیگر مـوارد، حتی برای شـرکت‌های ارائه‌دهنـده اینترنت پرسـرعت نیـز چندان محسـوس نخواهد بـود و اگر وزارت ارتباطـات و فنـاوری اطلاعات قیمت را تا ۳۰ درصـد هم ارزان می‌کرد، باز هم بـرای کاربر خانگی محسـوس نبود گرچه پیش از این نیز صمد مومن‌بالله رئیس هیات مدیره شـرکت ارتباطات زیرساخت بیان کرده بود با کاهش ۲۰درصدی تعرفه پهنای باند برای عرضه‌کنندگان اینترنت در کشـور پیش‌بینی می‌شود قیمت نهایی اینترنت برای کاربر خانگی هشـت تا ۱۰ درصد ارزان‌تر شـود. با این حال محمد کرم‌پور رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی بیان کرد بر اساس نظر وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات قیمت اینترنـت به صورت دوره‌ای کاهش خواهد یافت و این مصوبه پیش‌درآمدی برای طرح دوره‌ای کاهش قیمت اینترنت خواهد بود.

بـه گفته او از همیـن رو در نظر داریم به صورت مسـتمر قیمـت اینترنت را کاهش دهیم تا اسـتفاده از آن بـرای تمامـی کاربـران مقدور باشـد. گفتنی است شـرکت ارتباطات زیرساخت حدود دو ماه قبل پیشـنهاد کاهـش ۲۰ درصـدی قیمت پهنـای باند اینترنـت را به سـازمان تنظیم مقـررات و ارتباطات رادیویی داد و در این راسـتا وزیر ارتباطات نیز اعلام کـرده بود چنانچـه ارائه‌دهنـدگان اینترنت تضمین دهند که کاهش قیمت پهنای باند برای مصرف‌کننده نهایـی ملموس باشـد، این وزارتخانه بـا این کاهش قیمت موافقت خواهد کرد.

پهنای باند بخشی از هزینه شرکت‌ها

بر اساس مصوبه سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویـی، همچنیـن قیمـت فـروش هـر STM1 - خطـوط بانـد پهـن برای فـروش به شـرکت‌های ارائه‌دهنده - از سـوی شـرکت ارتباطات زیرساخت کاهش یافته است، به طوری که هر STM1 از این پـس با کاهش هفـت میلیون تومانـی باید به ارزش ۳۷ میلیـون تومـان در اختیار متقاضیـان قرار داده شـود. سـازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی همچنین جدول تعرفه پهنای باند کشـور را نیز تغییر داده اسـت تا تمامی خریداران پهنـای باند علاوه بر اینکـه به یک میزان از تخفیف‌ها بهره‌مند شـوند، آن را در تمامی خدمات ارائه‌شـده خود نیز اعمال کنند. امـا در حالی این کاهش قیمت از سـوی رگولاتوری صورت می‌گیرد که کارشناسـان این پرسش را مطرح می‌کنند که آیا واقعاً کاهش ۲۰ درصدی قیمت پهنای بانـد الزامـاً هزینه شـرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسـرعت را به همیـن میزان کاهش می‌دهد یـا نـه. در ایـن بـاره صدیقـی کارشـناس اینترنت بـر این باور اسـت که هزینه‌های شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت اعم از اجاره محل، دسـتمزد نیروی انسـانی و نگهداری تجهیـزات به نحوی اسـت که کاهـش قیمـت تنها روی یک مولفه که شـاید بخش کوچکـی از هزینه‌هـا را دربـر داشـته، اعمال می‌شود. به گفته او قیمت نهایی اینترنت پرسرعت بـرای کاربـر نهایـی بـه تمامی عوامل یادشـده بستگی داشته و تنهـا مربـوط به قیمت پهنای باند نیسـت. از این رو نبایـد انتظار داشـت که کاهش قیمت اعلام‌شـده از سـوی سـازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی از ابتـدای خرید پهنای باند از زیرسـاخت تا ارائه به کاربر مشاهده شود.

به اعتقاد این کارشناس اینترنت با توجه به اینکه در سال‌های گذشـته نیز بیش از ۲۰درصد کاهش قیمت وجود داشـته اما متاسفانه شـیرینی این کاهش به کام کاربران نهایی نرسـیده است. در همین حال رمضانعلی صادق‌زاده بیان می‌کند به طور یقین با اعمال این مصوبه همه کسـانی که در امر ارائه اینترنت پرسرعت هستند، متضرر می‌شوند. به گفته معاون فناوری‌های برتر سازمان نوسـازی و گسترش صنایع، هزینه اینترنت در کشور ما نسـبت به میزان درآمد سـرانه اشخاص بالاست.

او ادامه می‌دهد در این زمینه نیز نباید منکر هزینه‌های انتقال پهنـای بانـد به داخل کشـور و تقسـیم آن در کل کشور باشیم؛ زیرا هزینه پهنای باند تا مرزهای کشـور ارزان‌تـر از هزینه پهنای باند در داخل بوده و این به دلیل انحصاری بودن پهنای باند است. از طرفی کارشناسان بیان می‌کنند دخالت سـازمان تنظیم مقررات و ارتباطـات رادیویـی یا هر نهاد دیگـری در بازار موجـب خارج شدن بازار از حالت طبیعی شده و نوعی قیمت مصنوعی را به بازار تحمیل می‌کند و بهتر است رگولاتوری به جای دخالت مسـتقیم در بازار اجازه دهـد بازار خود قیمت اینترنت را تنظیم و متعادل کند؛ زیرا هنگامی که شـرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسـرعت متوجه این مساله شوند کـه کاهش هزینه به صـورت معنادار در رقابت با دیگر شرکت‌ها برای جذب بیشتر مشتری اثرگذار خواهد بود، خود اقدام به کاهش قیمت واقعی خواهند کرد.

کارشناسان بیان می‌کنند دخالت سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی یا هر نهاد دیگری در بازار موجب خارج شدن بازار از حالت طبیعی شده و نوعی قیمت مصنوعی را به بازار تحمیل می‌کند و بهتر است رگولاتوری به جای دخالت مستقیم در بازار اجازه دهد بازار خود قیمت اینترنت را تنظیم و متعادل کند.

نکته

سابق بر این نرخ اینترنت از سوی تامین‌کننده پهنای باند یعنی شرکت ارتباطات زیرساخت تا ۵۰ درصد کاهش یافته بود اما کاربر نهایی نه‌تنها اینترنت را به نصف قیمت دریافت نکرد بلکه شاهد تغییر محسوس در قیمت تمام‌شده اینترنت هم نبود. و متاسفانه هنوز شیرینی این کاهش به کام کاربران نهایی نرسیده است.
از همین رو کارشناسان این پرسش را مطرح می‌کنند که آیا واقعاً کاهش ۲۰ درصدی قیمت پهنای باند الزاماً هزینه شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت را به همین میزان کاهش می‌دهد یا نه؟

بخش خصوصی می‌تواند باند پهن وارد کند

به گفته مدیر یکی از شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت، هزینه‌های پهنای باند اینترنـت تنها حـدود ۳۰ درصد قیمت تمام‌شده اینترنت را تشکیل می‌دهـد. از آنجا که این نسـبت برای تقریباً تمامی شـرکت‌های ارائه‌دهنـده اینترنت پرسـرعت صادق اسـت بنابراین در صورت کاهش ۲۰ درصدی قیمت پهنای باند ایـن کاهش تنها متوجه ۳۰ درصد هزینه‌های این شـرکت‌ها می‌شـود و البته این مساله بدون توجه به تورم سالانه است.

شـرفی مدیـر یکـی از شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت بیان می‌کند ورود یک STM1 پهنای باند که ۱۵۵ مگ اسـت، نزدیک به شـش هزار دلار برای دولـت هزینه دارد، حـال آنکه شـرکت زیرساخت این میزان را به هشت برابر قیمت می‌فروشد، یعنی هر STM1 را به قیمت ۴۸ میلیون تومان به فروش می‌رساند و این کاهش قیمت ۲۰ درصدی را بعد از این گرانفروشی انجام می‌دهد. او سطح درآمد و وضع اقتصادی مردم و در نظر گرفتن این موضوع را بسیار مهم می‌داند و معتقد است باید به نحوی اینترنت را در سبد کالای مردم قرار دهیم که همه آنها توان خرید و استفاده از آن را داشته باشند. سـابق بر این نرخ اینترنت از سوی تامین‌کننده پهنای باند یعنی شرکت ارتباطات زیرساخت تا ۵۰ درصد کاهش یافته بود اما کاربر نهایی نه‌تنها اینترنت را به نصف قیمت دریافت نکرد بلکه شاهد تغییر محسوس در قیمت تمام‌شده اینترنت هم نبود. به این دلیل است که کاهش نرخ‌ها از سوی دولت انجام شده بود اما از مرحله توزیع اینترنت که در اختیار بخش خصوصی است، جلوتر نرفته اسـت. از همین رو بخش خصوصی معتقد است قیمت پهنـای باند به دلیـل انحصار دولت گران بـوده و آنها می‌توانند اینترنتی ارزان‌تر از دولت وارد کنند. مسـعود ریاضیات رئیس انجمن کارفرمایان شبکه‌های اینترنتی بیان می‌کند پیش از این شـرکت‌های خصوصی با ارائه پیشـنهادی در قابل یک کنسرسـیوم بـه دولت اعلام کردند توانایـی وارد کردن پهنای باند ارزان را دارند اما این مساله مورد توجه دولت قرار نگرفت. گرچه این طرح مورد استقبال شرکت ارتباطات زیرساخت قرار گرفت اما همچنان مسـکوت مانده است. با این وجود کارشناسان معتقدنـد به نظر می‌رسـد وزارت ارتباطـات و فناوری اطلاعات تدابیر تازه‌ای را برای کاهش قیمت اینترنت در نظر گرفته اسـت تا این کاهش قیمت در مرحله توزیع باقی نماند و تا مصرف‌کننده نیز ادامه یابد.

به همین دلیل وزیر ارتباطات بیان می‌کند ارائه این تخفیف برای شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت مشروط بر این است که این شرکت‌ها مستنداتی ارائه دهند که این تخفیف برای کاربران‌شان ارائه می‌شود، یعنی هر شرکت این تخفیف را برای کاربران نهایی اعمال و اجرا می‌کند که در این صورت می‌تواند پهنای باند تخفیف داده‌شده را از ما دریافت کند. در همین راسـتا نیز شـرکت‌های ارائه‌دهنـده اینترنـت پرسـرعت مدعی شـده‌اند برای مشترکانی که بیشـتر از سقف معمول دانلود می‌کنند، قیمـت را حدود ۴۵ درصـد کاهش داده‌انـد اما برای مشترکان عادی کاهش قیمت محسوس نخواهد بود.

گیم‌نت

رویاهای کودکی

شـرق: اگر اهل بازی کردن هسـتید، حتماً می‌دانید که فیلم‌ها و انیمیشـن‌های معروف همـراه با یک بازی عرضه می‌شوند؛ بازی‌هایی که اکثراً تنها نام فیلم را یدک می‌کشند و کوچک‌ترین خلاقیتی در آنها دیده نمی‌شود. اما این ماجرا بـرای بازی Toy Story 3 کاملاً متفاوت اسـت و این بار شاهد یک عنوان بسیار خوب هستیم که از روی انیمیشـن ساخته شده است. بازی از قسمت‌های گوناگونی تشکیل شده که یکی از آنها در بخش داستانی بازی دنبال می‌شود و شما در نقش شخصیت‌های داستان، بازی را به پیش می‌برید. اگر دو نسـخه قبلی انیمیشـن Toy Story (داستان اسباب‌بازی) را دیده باشید، حتماً می‌دانید که داستان پیرامون اسباب‌بازی‌های پسـری به نام اندی در جریان اسـت؛ اسـباب‌بازی‌هایی کـه بـه دور از چشـم انسـان‌ها و صاحب‌شـان مانند یک انسان واقعـی رفتار می‌کننـد. وودی و بـاز دو اسـباب‌بازی محبوب اندی، شخصیت‌های اصلی فیلم هستند. در نسخه سوم، سال‌های زیـادی از اتفاقات نسـخه دوم گذشته اسـت و اندی دیگر آن کودک بازیگوش نیسـت. او تا مدتی دیگر به دبیرسـتان مـی‌رود و دیگر فرصتی برای بازی با اسـباب‌بازی‌هایش ندارد. از همین رو اسـباب‌بازی‌های او نقشه‌ای می‌کشند تا کاری کنند که اندی برای آخرین بار با آنها بازی کند. پس از اجرای نقشـه، اندی تصمیـم می‌گیرد وودی را با خود به دبیرستان ببرد و سایر اسباب‌بازی‌ها را در جعبه‌ای می‌گذارد. اما مادر اندی اشتباه بزرگی را مرتکب می‌شود و... گرافیک بازی برای یک عنوان زیبای کودکانه بسـیار خوب است. کاملاً مشخص است که برای ساخت این بازی زمان مناسبی صرف شده است و از شیوه‌های مرسوم برای سـاخت این گونه بازی‌ها خبری نیست. رنگ‌آمیزی‌های بسیار جذاب و نشاط‌آور و محیط‌های بسیار متنوع و بزرگ که با جزییات نسبتاً خوبی در بازی قرار گرفته‌اند، بازی را بسیار زیبا کرده‌اند. طراحی شخصیت‌های بازی بسیار خوب است. تمام شخصیت‌های بازی مانند نمونه‌های اصلی خود از روی انیمیشـن در بازی طراحی شده‌اند. انیمیشن‌های زیادی برای شخصیت‌های مختلف در بازی در نظر گرفته شده‌اند که باعث جذابیت بیشتر آنها شده است. جلوه‌های دیداری و افکت‌های جالبی نیز در بازی به چشم می‌خورد. ریزش صخره‌های بسـیار بزرگ، تغییر حالت‌های ناگهانی محیط و... هیجان بازی را دوچندان کرده است.

بـازی از بخش‌های بسـیار زیـادی تشـکیل شـده که هر کـدام از آنها بـازی خاص خود را دارد. جریـان کلـی بـازی به صورت یـک Board Game (بازی صفحه‌ای) روایت می‌شود که اسـباب‌بازی‌ها، خـود آن را ساخته‌اند. در این بازی صفحه‌ای مکان‌های مختلفی در نظر گرفته شده‌اند که مراحل مختلف بازی را تشکیل می‌دهد. این بازی یکی از بهترین عنوان‌هایی است که از روی انیمیشن ساخته شده و شرکت‌های پیکسار و دیسنی ثابت کردند این گونه بازی‌ها هم می‌تواند به یک عنوان خوب و شایسته تبدیل شوند.

علاقه‌مندان برای کسـب اطلاعات بیشتر در خصوص بازی ذکرشده می‌توانند به سـایت pardisgame.net مراجعه کنند.

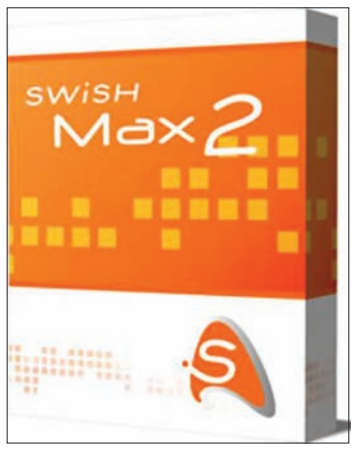
دنیای نرم‌افزار

بدون نیاز به برنامه‌نویسی تصاویر فلش بسازید

شـرق: طراحـی تصاویـر متحرک فلـش مختص برنامه‌نویسـان این فناوری به حسـاب می‌آید که اکثر طراحـان حرفه‌ای وب برای سـاخت افکت‌ها و تصاویر فلش از برنامه‌هایی همچون Macromedia Flash اسـتفاده‌می‌کنند.

طراحی فلش به قدری حرفه‌ای است که اکثر افرادی که به صورت تیمی اقدام به طراحی وب‌سایت می‌کنند، همیشـه یک یـا دو نفر از اعضای تیم تنها مسـوولیت طراحی تصاویر فلش را بر عهده دارند. کاربران معمولی و طراحـان غیرحرفه‌ای که به طور فردی اقـدام به یادگیری و طراحـی سـایت کرده‌انـد هرگز بدون گذراندن دوره‌های مختص به برنامه‌نویسـی فلش نمی‌توانند از افکت‌ها و تصاویر زیبایی که در برنامه‌هایی مانند Macromedia Flash سـاخته می‌شـود، اسـتفاده کنند. اما جای نگرانی نیسـت چراکه با پیشـرفت روزافزون در خصوص ارائه نرم‌افزارهای مختلف به نوعی این مشکل به راحتی حل شده است به همین علت در این مطلب سعی بر آن داریم که شـما را با نرم‌افزاری قوی آشـنا کنیم که به وسـیله آن کاربران می‌توانند به راحتی تصاویر زیبای فلش و افکت‌های متعدد را بدون نیاز به برنامه‌نویسی فلـش ایجاد کننـد. SWiSH Max2 نام نرم‌افزاری اسـت که شـما به کمک آن توانایی سـاخت افکت‌ها و تصاویـر انیمیشـن فلـش را دارا خواهیـد بود. این نرم‌افزار که برای طراحان وب‌سـایت‌ها نوشـته شـده اسـت به کاربران این امکان را می‌دهد که با اسـتفاده از عکس‌هـا و تصاویر آماده افکت‌های فلش زیبایی را طراحـی کنند. از دیگر ویژگی‌هـای برتر این نرم‌افزار می‌توان به قابلیت ساخت وب‌سایت‌ها به صورت فلش اشاره داشـت. ابزارهای مختلفی را می‌توان در برنامه یافت که به کمک آنها کاربران به راحتی قادرند تصویر مـورد نظر خود را طراحی کننـد. این نرم‌افزار دارای ویژگی‌های بسـیاری است که از جمله آن می‌توان به این موارد اشـاره داشـت:

- سـاخت انیمیشن‌های فلش و طراحی سایت‌ها به صورت فلش
- قابلیت اسـتفاده بیش از ۲۵۰ افکت تصویری مختلـف
- قابلیـت اسـتفاده از عکس‌ها، فایل‌هـای تصویری و صوتی
- قابلیت سـاخت اسـلاید برای انجام امور معرفی
- این نرم‌افزار نیاز به هیچ گونه کدنویسی ندارد.
- ظاهر گرافیکی مناسب و دسترسی آسان کاربر به ابزارها
- دارای بیش از ۱۰۰ قالب آماده و طراحی شده در برنامه برای استفاده کاربران مبتدی



و ده‌هـا ویژگـی دیگـر.

بـه هرحال اگر شـما بـه طراحی انیمیشـن‌های فلـش علاقـه دارید، می‌توانیـد با مراجعه به سـایت p30world.com نرم‌افزار معرفی شده را به صورت رایگان در سیستم خود بارگذاری کنید و همچنین به اطلاعات کاملی نیز در خصوص این نرم‌افزار دسترسی داشته باشید. گفتنی است نرم‌افزار SWiSH Max2 محصولی از شرکت SwishZone به شـمار می‌آید.

خبر

جریمه ۳۰ میلیون دلاری یک سازنده ال‌سی‌دی

آی‌تی‌ایران: یک سازنده نمایشگرهای کریستال مایع تایوانی موافقت کرد برای نقش خود در همدسـتی برای تبانـی قیمت، ۳۰ میلیون دلار جریمه به امریکا بپردازد. طبق اعلام وزارت دادگستری امریکا، شرکت «هان استار دیسپلی» به همدستی در تبانی قیمت نمایشگرهای LCD بین ماه‌های سـپتامبر ۲۰۰۱ و ژانویه ۲۰۰۶ اقرار کرده است. بنا بر بیانیه این وزارتخانه، هان استار برای همکاری در ادامه تحقیقات دربـاره تبانی قیمت LCDها که در مونیتورهای رایانه، تلویزیون‌ها، تلفن‌های همراه و سـایر دستگاه‌های الکترونیکی به کار می‌روند، موافقت کرده است. توافق این شرکت برای اقرار به این عمل باید مورد تایید یک دادگاه منطقه‌ای در سانفرانسیسکو قرار بگیرد. شرکت‌های دخیل در این پرونده موافقت کرده‌اند جریمه‌ای بپردازند که به بیش از ۸۹۰ میلیون دلار بالغ می‌شود.

۸۰۰ میلیون مشترک تلفن همراه در چین

ایسنا: شمار مشترکان تلفن همراه در چین تا پایان ماه مه به ۷۹۶ میلیون نفر رسـید، در حالی که شـمار مشترکان نسل سوم این کشور تقریباً دو برابر شده است. بر اسـاس اعلام وزارت صنعت اطلاعات چین، در ماه مه بیش از ۹/۴ میلیون کاربر جدید، مشترک خدمات تلفن همراه شدند. همچنین شمار افرادی که مشترک خدمات نسل سوم شدند از ۱۰/۳ میلیون نفر در اوایل سال جاری در پایان ماه مه به ۲۲/۶ میلیون نفر رسید. اما در حالی که چین بزرگ‌ترین بازار تلفن همراه جهان از نظر شمار مشترکان است، شمار مشترکان هند سریع‌تر رشد می‌کند. بر اساس آمار سازمان تنظیم مقررات مخابراتی هند، در ماه مه ۱۶/۳ میلیون مشترک جدید به شمار کاربران تلفن همراه این کشور اضافه شدند. شمار مشترکان تلفن همراه این کشور اکنون ۶۱۷/۵ میلیون نفر است. بر اساس این گزارش، جمعیت کشور چین بالای یک میلیارد نفر است. سه اپراتور تلفن همراه بزرگ چین نیز آمار مشترکان خود را اعلام کرده‌اند. چاینا موبایل با ۵۴۹ میلیون مشـترک بزرگ‌ترین فراهم‌کننده خدمات تلفن همراه تا پایان ماه مه شناخته شد و به دنبال آن چاینا یونیکام با ۱۵۵/۳ میلیون مشترک و چیناتلکام با ۷۱/۵ میلیون مشترک قرار دارند.

نخستین هارد ۳ ترابایتی به بازار عرضه شد

پی‌سـی‌ورلد: شـرکت Seagate کـه از بزرگ‌ترین تولیدکننـدگان حافظه‌هـای جانبـی در دنیـا محسـوب می‌شود، نخستین هارددیسک ۳ ترابایتی دنیا را با نام - Fre Agent GoFlex عرضـه کرد. عرضه این هارددیسـک جدید اتفـاق بزرگی در دنیای حافظه‌های جانبی محسوب می‌شود، زیرا پیشتر اعلام شده بود بیشـترین ظرفیت برای هارددیسک‌ها ۲ ترابایت خواهد بود. نخستین هارددیسک ۲ ترابایتی را شرکت Western Digital حدود یک سال و نیم قبل روانه بازار کرد. هارددیسـک ۳ ترابایتی FreeAgent GoFlex نه‌تنها رکورد تازه‌ای را در زمینه میزان ظرفیت داخلی حافظه‌های جانبی به ثبت رسانده است، بلکه با قیمت بسیار پایین به فروش می‌رسد. این هارددیسک که به ورودی USB 2.0 مجهز شـده است ۲۵۰ دلار قیمـت دارد و به عبارت دیگـر هر گیگابایت آن ۰/۰۸ دلار هزینه دربر داشته است. در مقایسه با این محصول، هارددیسک۳ ترابایتی Seagate مجهز به ورودی USB 2.0 به قیمت ۱۹۰ دلار فروخته می‌شود که قیمت هر گیگابایت آن ۰/۰۹ دلار است.

تجهیز ۹ هزار روستا به دفاتر آی‌سی‌تی

عضو هیات مدیره شرکت مخابرات از تجهیز بیش از ۹ هزار روسـتا بـه دفاتر فناوری اطلاعـات و ارتباطات روستایی خبر داد. به گزارش ایسنا، ناصر یوسف‌پور با اعلام این خبر گفت: «در حال حاضر بالغ بر ۹ هزار و ۹۵۰ روستا به دفاتر ICT روستایی تجهیز شده و ۹ هزار و ۹۱۲ دفتر ICT روستایی در حال بهره‌برداری است.» وی ادامه داد: «در حال حاضر و با ایجاد دفاتر ICT روستایی، پست به صورت منظم و مرتب در روسـتاها خدمات پسـتی ارائه می‌کند و هفته‌ای سه بار و به صورت مرتب برای روستاها سرویس‌دهی دارد.» وی افزود: «با تلفیق خدمات پستی و اینترنت، امکان خرید الکترونیکی فراهم می‌شود و با تلفیق امکانات مخابراتی و اینترنتی نیز فرصتی فراهم می‌شود تا بتوانیم دولت الکترونیکی را در کشور پیاده‌سازی کنیم.» گفتنی است این مقام مسوول پیش از این بیان کرده بود هرساله حدود ۱۴ میلیون قبض تلفن ثابت، همراه، برق و گاز در این دفاتر از روستاییان گرفته می‌شود.

ارائه اطلاعات ترافیکی به صورت نرم‌افزاری

معاون برنامه‌ریزی شرکت کنترل ترافیک از طراحی نرم‌افزاری برای ارائه اطلاعات ترافیکی ابرشـهر تهران به علاقه‌مندان خبر داد. به گزارش موبنا، غلامرضا مروجی با اعلام این خبر گفت: «این اطلاعات به صورت نرم‌افزاری و با استفاده از وب به علاقه‌مندان ارائه شده و به این شکل کوتاه‌ترین، ارزان‌ترین و اقتصادی‌ترین مسیر به متقاضی پیشنهاد داده می‌شـود.» وی ادامه داد: «ارائه ساده‌ترین حالت‌های اطلاعاتی در زمینه وضعیت ترافیکی شـهر به عموم مردم مهم‌ترین موضوعی است که در این بین باید به آن توجه شـود، از همین رو هم‌اکنون نسـخه اول این نرم‌افزار آماده شده که احتمالاً در نیمه اول سال نخستین خروجی تحت وب آن نیز ارائه می‌شـود.» وی افزود: «به این شکل شهروندان شروع و پایان مسیر خود را مشخص می‌کنند و نرم‌افزار بهترین مسیرها را براساس استفاده از حمل و نقل عمومی در اختیار آنها قرار می‌دهد.» گفتنی اسـت این اقدام در حالی صورت می‌گیرد که اتلاف وقت در خیابان‌ها، مصرف بیش از حد سوخت، فشارهای روحی و روانی رانندگان و سایر مشکلات اینچنینی تنها بخشی از پیامدهای معضل ترافیک در تهران است که برخی مسوولان شهری برآنند تا با کمک دانش ارتباطات و فناوری اطلاعات بخشی از این مشکل شهری را شاید بتوانند حل کنند.