هنر

دوستی کودکان زیرگنبدکبود ۱۴
از عکاسی در تعطیلات تا تعطیل شدن عکاسی .
گفت‌و گو با مسعود کرامتی ۱۵
تراوشات یک ذهن عزیز .....

سینما و ادبیات

پیش‌بینی آینده سینمای ایران از نگاه سینماگران . ۱۶
تکنیک گرایی و شهرت‌طلبی .....
گفت‌و گوی اختصاصی شرق با مسعود بهنود .. ۱۷
دنیای روایت‌شناسی .....

اندیشه و تاریخ

نقدی بر «مردم و مشروعیت حکومت» ۱۸
هارتموت رزا؛ جامعه‌شناسی و فلسفه زمان ...
روستای احمدآباد .....
رابرت بلات ۱۹

کتاب

دایی‌جان ناپلئون‌های ایرلندی .....
تازه‌های نشر ماهی ۲۰

رسانه

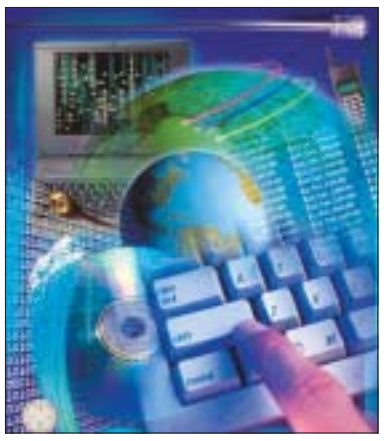
□ آن لاین

یک شوخی به نام اینترنت ملی

رشد روزافزون استفاده از اینترنت در جهان، زندگی انسان‌ها را با تغییرات جدی و شرایط نویی مواجه ساخته است، به طوری که هر روزه شاهد کارکردهای مختلف این رسانه و افزایش تعداد کاربران اینترنتی در ایران و جهان هستیم.

گسترش اینترنت در کشور به هیچ‌وجه با نوع نگاهی که در گذشته به این شبکه می‌شد قابل مقایسه نیست، چرا که تا سال‌ها قبل کامپیوتر به عنوان وسیله‌ای لوکس در دسترس افراد متمول جامعه قرار داشت، اما به مرور و با فهم نسبی از مزایای اینترنت و بهره‌گیری از ابزارهای کامپیوتر، حذف این تکنولوژی از زندگی افراد جامعه، کاهش کارایی شدیدی را به دنبال خواهد داشت. با این تفاسیر، این بحث که اینترنت به عنوان یک شبکه جهانی اطلاع‌رسانی بود و باید یک نسخه ایرانی از آن به وجود آید نه عملی است و نه منطقی، چرا که ماهیت اینترنت بین‌المللی بودن آن است، به طوری که بتواند در اختیار کاربران جهانی قرار گیرد. شاید با توجه به موضوعات هسته‌ای ایران و شرایط اخیر سیاسی، راهی جز ایجاد چنین شبکه ملی وجود نداشته باشد، اما در واقع آن را نمی‌توان اینترنت نام نهاد و اگر کسی قصد دارد شبکه‌ای دیگر به موازات آن ایجاد کند نیازی نیست آن را اینترنت بنامد، بلکه هر نام دیگری می‌توان بر آن اطلاق کرد.

به عقیده بسیاری از کارشناسان، منظور از شبکه اینترنت ملی همان شبکه ملی دیتا است که سال‌ها در حال راه‌اندازی است و عده‌ای نیز بر این باورند که پروژه‌ای که تنها مانع انتقال اطلاعات به خارج از کشور شود نام دیتا سنتر را نیز می‌توان بر آن نهاد. این کارشناسان، بر این باورند که اینترنت ملی خودروی پیکان نیست که ملی شود و خودکفایی در این زمینه تا حدی مضحک به نظر می‌آید، چرا که قطع نیاز از وابستگی به کشورهای دیگر؛ حرکت به سوی برنامه‌ریزی در جهت سانسور اطلاعات منتشر شده در اینترنت و ورود آن به کشور از طریق چند لایه کردن ورود اطلاعات به رایانه کاربران داخلی براساس معیارهای خاص پندار باطلی است. در واقع به اعتقاد این منتقدان، این که بخواهیم نسخه ایرانی اینترنت را در اختیار کاربران قراردهیم اقدامی است که بیشتر به یک شوخی شبیه است تا واقعیت.



در مقابل همه کارشناسان، مشاورین و فعالان بخش خصوصی که مخالف و منتقد طرح شبکه اینترنت ملی هستند تنها مدیران طراز اول وزارت ICT هستند که به دفاع از آن برخاسته و سنگش را به سینه می‌زنند، آنها زمینه تحقق دولت الکترونیکی را در گرو استقرار شبکه اینترنت ملی می‌دانند. استقرار یک اینترنت کشوری یا اینترنت ملی؛ آنها معتقدند ایجاد یک شبکه اینترنت ملی براساس فراهم کردن زیرساخت لازم همچون داشتن دیتاسنتر ملی است. دبیر شورای عالی فناوری اطلاعات ضعف اصلی IT در ایران را نبود شبکه ملی اینترنت می‌داند.

واقعیت این است که توجه به توسعه اینترنت در کشور به عنوان یک موضوع کلیدی و ضروری زمانی اهمیت پیدا می‌کند که هر کاربر در هر نقطه از جهان بتواند به این شبکه بی‌مرز متصل شده و هیچ محدودیتی در استفاده از آن وجود نداشته باشد. اینترنت به تنهایی در سطح یک کشور قابل راه‌اندازی نیست و اینگونه پروژه‌ها نه تنها مشکلی را از مشکلات ICT کشور حل نخواهد کرد بلکه صرفاً بر پیچیدگی‌های این عرصه خواهد افزود، شاید به این دلیل است که کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی به این طرح ۱۰ میلیارد تومانی اینترنت ملی رای نداد.

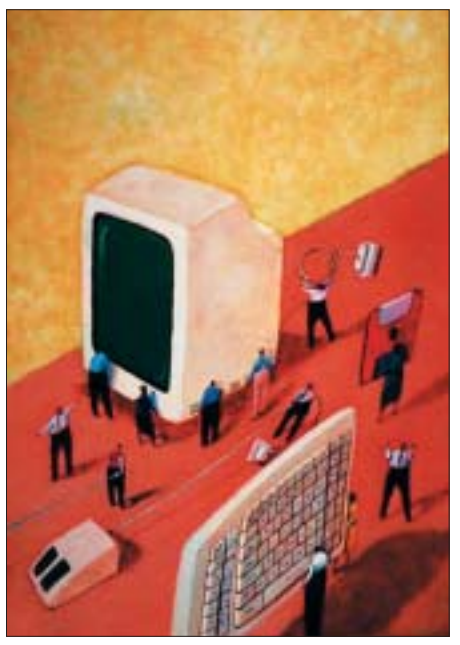
رئیس کمیته مخابرات مجلس، در این خصوص می‌گوید: اینترنت ملی بنابر گفته متولیان با یک صد میلیارد تومان هزینه قابل انجام است، اما وزارت ICT امسال تنها ۱۰ میلیارد تومان بودجه برای تحقیق درباره آن تقاضا کرده بوده که کمیسیون تلفیق به آن هم رای نداد. به گفته صادق‌زاده، این کمیسیون به دلیل توجیه نبودن در مورد مفهوم اینترنت ملی آن را تصویب نکرد. البته این در حالی است که تاکنون نیز کشوری در جهان چنین ادعایی نکرده؛ حتی کشورهای پیشرو در زمینه اینترنت نه جرات کرده و نه می‌خواستند که این شبکه را به صورت ملی در بیاورند.

اگر منظور از اینترنت ملی ایجاد شبکه‌ای ملی و یا اینترنت ملی است، قطعاً جای تامل دارد، چرا که با وجود شبکه قدرتمند اینترنت، ایجاد هر شبکه‌ای مستلزم صرف هزینه‌های بسیار کلان خواهد بود. با توجه به بحث‌های مذکور، اگر به اینترنت ملی نیز مانند دیگر طرح‌های عظیمی که در کشور ما عناوین ملی بر دوش می‌کشند و ناتمام مانده‌اند، نگاه کنیم این پروژه در همین حد و اندازه حرف و حدیث باقی خواهد ماند و تنها به موضوعی تبدیل خواهد شد تا کارشناسان، منتقدین و متخصصان در خصوص اینترنت به مجادله و گفت‌وگو بپردازند.

منبع: ایلنا

ابر بزرگراهی به نام اینترنت

علی محمد آقازمانی



چه کسی در هزاره‌سوم باسواد تلقی می‌شود و سواد هزاره سوم چیست. نشریه هاروارد اینترنشنال ریویو در آوریل ۲۰۰۱ در مقاله‌ای به بررسی انقلاب دیجیتالی و اطلاعات جدید پرداخت. در آن با اشاره به قدرت‌های کشورها در بخش اطلاعات، به ارائه مثالی جالب پرداخت که در اینجا عنوان می‌شود. شاید در هر یک از دانشگاه‌های آمریکا، شمار افراد آگاه در زمینه رایانه، بیشتر از شمار این افراد در بسیاری از کشورهای عضو فدراسیون نیجریه در آفریقا باشد. داشتن سواد به مثابه منبع قدرت‌گیری از رسانه‌های مکتوب به رسانه رایانه‌ای انتقال یافته است. نوعی دگردیسی نوین را پیش روی خواهیم داشت. این خطر همواره وجود خواهد داشت که فناوری انتقال ماهواره‌ای اطلاعات، شکاف بین دارها و ندارها را مستحکم می‌کند. با این حال این شکاف را نمی‌توان صرفاً به تفاوت‌های اتصال و دسترسی مالی به اینترنت محدود کرد. بدون تردید، آنچه در ظاهر دلایل فرهنگی برای تفاوت‌های به اصطلاح دیجیتالی تلفن، تلقی می‌شود غالباً به تفاوت در موقعیت‌های اتفاقی بازمی‌گردد. اما در همان سال که تشخیص این موضوع که عوامل اقتصادی یا فرهنگی در توضیح این تفاوت دیجیتالی، جایگاه برجسته‌ای دارند یا خیر، کار دشواری است. به قول هاروارد اینترنشنال سطوح متفاوت اندرکنش مابین سنن مذهبی و تغییرات تکنولوژیکی، سئوالات حیاتی متعددی را مطرح می‌کند. چگونه یک انقلاب رایانه‌ای (Computer Revolution) به تغییرات در درون نظریه بنیادین جنسیت در اسلام اثر گذاشته است. به هرحال اثر تکنولوژی بر فرهنگ و مذهب را نمی‌توان نادیده گرفت. تاثر نخستین انقلاب صنعتی بر مسیحیت عربی بدون تردید، به آغاز جهش جدی اصلاح طلبی مسیحی منجر شد. آیا تاثیر انقلاب جدید اطلاعات (The New Information Revolution) به یک رفرمیسم اسلامی قابل مقایسه با اصلاح طلبی مسیحی منجر می‌شود؟ در قرن بیستم غربی‌ها در این خصوص با یکدیگر به جدل پرداختند که آیا اصلاح طلبی پروتستان، مادر کاپیتالیسم در اروپا محسوب می‌شود یا اینکه اصلاح طلبی پروتستان، مادر کاپیتالیسم در اروپا است؟ و یا اینکه اصلاح طلبی مسیحی ۷ خود فرزند مراحل انقلاب کاپیتالیستی پیش از آن، به شمار می‌آید؟ مارکس وبر اندیشمند شهیر غرب، در کتاب «اصول اخلاقی پروتستان و روح کاپیتالیسم»، این نظریه را پیش برد که اصلاح طلبی پروتستان به جای آنکه فرزند تغییرات اقتصادی باشد، مادر کاپیتالیسم است. صنعت چاپ در قلب چالش بزرگ، فرا راه قدرت و اختیار مذهبی، یعنی اصلاح طلبی پروتستان قرار دارد. بر همین اساس می‌توان انتظار داشت که انقلاب ارتباطات و اطلاعات، به گسترش دین مبین اسلام کمک خواهد کرد.

صنعت چاپ نقش عمده در شکل گرفتن احساسات ملی‌گرایانه و تقویت وجدان ملی ایفا کرد و بسیاری از انقلاب‌های مردمی جهان در قرن نوزدهم و بیستم، با یاری گرفتن از ابزار چاپ و انتشار بروشور و آگهی‌ها و اطلاعیه‌هایی که اذهان را بیدار می‌کرد، گسترش و عملی گردید. از سوی دیگر ارتباطات رایانه‌ای، در شکسته شدن این احساسات نقش اساسی دارد و شاید در ایجاد جوامع فراقومی، نقش ایفا کند. به هرحال آنچه امروزه با توسعه قدرت‌های ارتباطی و انتشاراتی دیجیتال فراروی بشر است، آن است که سواد هزار سوم، آشنایی به تکنولوژی ارتباطات، ابزارهای آن و داشتن بانک‌های اطلاعاتی قوی بر روی کامکت دیسک‌ها و شناسایی بیشتر قابلیت‌های دیگران و رقیبان است. امری که امروزه، تفاوت اصلی موتورهای جست‌وجوی برتر در اینترنت را، به شمار سایت‌های معرفی شده به موتور جست‌وجو می‌دانند. یعنی: اقتضای جان چو ای دل آگهی است، هر که آگه‌تر بود، جانش قوی است.

■ تکنولوژی و مذهب

هاروارد معتقد است فناوری جدید این شانس را برای اسلام فراهم کرده است که هدف اولیه خود یعنی جهان‌گرایی فراملی را محقق سازد. در این راستا، اینترنت می‌تواند به یک ابر بزرگراه برای حرکت اسلام به سمت اهداف خود تبدیل شود. شاید اینترنت یک اصلاح طلبی اسلامی را برانگیزاند. در صورتی که مسلمانان در انقلاب اطلاعات، بازیگران اصلی صحنه باشند و نه مصرف‌کننده صرف آن. شنیدن ندای وحدت، توسط منجی بزرگ بشریت، با چنین رسانه‌ای جهانی و فراگیر، قطعاً امروزه امکان‌پذیر تلقی می‌شود. امروزه دسترسی به متن کامل قرآن مجید با بیش از ده‌ها ترجمه و میلیون‌ها تفسیر و مقالاتی که بر روی قرآن و احکام نگاشته شده است و قابلیت‌های صوتی و تصویری، بسیار آسان شده است.

بسیاری از مراکز اسلامی و مذهبی داخل و خارج از کشور، با ایجاد پایگاه‌های اطلاع‌رسانی، در ترویج شریعت و پاسخ به سئوالات پیروان مذهب و یاری عقیدتی به آنان، نقش مهمی را ایفا می‌کنند.

امروزه شبکه‌های اطلاع‌رسانی و ابزارهای ممتاز ارتباطی، به عنوان یک فاکتور عالی برای انتقال و انتشار افکار و ارزش‌های اسلامی و ملی به سراسر جهان مبدل شده‌اند و هیچ‌گاه نمی‌توان، تکنولوژی را در برابر و ماورای شریعت‌ها دانست. می‌توان چنین پنداشت که امروزه قبول یک شریعت و رد آن، با وجود پایگاه‌های اطلاع‌رسانی و امکانات مولتی‌مدیا و موتورهای جست‌وجو، بسیار آسان‌تر و تخصصی‌تر شده است تا پنجاه سال پیش که دسترسی به یک دانشمند، شاید هفته‌ها و ماه‌ها به طول می‌انجامید و بسیاری از پرسش‌ها بی‌پاسخ دفن می‌شدند.

اکنون بسیاری از سایت‌های اینترنتی تنها به ارائه پاسخ به سئوالات کاربران در زمینه‌های مختلف می‌پردازند و سیلی از کارشناسان معتبر عضو انجمن‌های این پایگاه‌ها، به کار پاسخگویی به سئوالات علاقه‌مندان می‌پردازند.

اگرچه تبلیغ و انتشار مطالبی علیه مذاهب و اندیشه‌های ناب آنها توسط فرقه‌ها و گروه‌های مختلف، به عینه افزایش یافته است و خطری جدی برای تبلیغ شریعت‌های آسمانی و خدشه‌دار نمودن ارزش‌های آنها، پدیدار کرده است، ولیکن با این وجود نمی‌توان قدرت رشد و گسترش این پایگاه‌های خلاف را آنقدر شدید و اثر بخش دانست که شمار میلیونی پیروان یک شریعت را در انحصار افکار و ایدئولوژی‌های خود کند. از پاپیروس تا شکل‌گیری سی‌پی‌یو برای ارتباطات را نمی‌توان فراموش کرد. امری که شاید در آینده نزدیک بتوان در مورد از سی‌پی‌یو تا موتورهای قدرتمند هواپیماهای شخصی سخن گفت.

■ کلبه‌های الکترونیک

اطلاعات باید تولید شود و اطلاعات تولید شده نیازمند جریان خواهد بود. جریان هر پدیده و علتی همواره خواهان قانونی منسجم و کاربردی است تا نیازهای بنیادین فرآیند تولید و انتشار و دریافت اطلاعات را در مسیری صحیح و مطلوب رهنمون کند. این پروسه در صورتی که هم جهت با اصول مورد احترام ملت‌ها جریان پذیرد منجر به بروز فاکتورهایی خواهد شد که بنیانگذار دهکده جهانی هزاره سوم است. شاخص‌هایی که همواره در تغییر رویکرد جهانی شدن ابزارهای ارتباطی و رسانه‌ای بشر در نیل به آرمان‌های گذر از مرزهای جغرافیایی، نقش بسزایی داشته‌اند. همان‌طور که در بخش‌های قبلی مطلب عنوان شد، جهانی‌شدن و جهانی‌سازی (Globalization) با اتکا به احترام به اصول انسانی و عقاید و ایدئولوژی‌های کشورهای مختلف جهان در چارچوب برنامه‌ای منسجم که تنها در جهت تسریع و سهولت در ارتباطات و فناوری اطلاعات صورت گیرد امکان‌پذیر است و مقابله افکار و عقاید ملل در جهت یکی شدن روش‌ها و محکوم‌کردن ملت‌ها بر روشی نوین که ساخته و پرداخته غرب یا شرق قلمداد شود، نمی‌تواند به این مفهوم تلقی شود. به همین خاطر، شکل‌گیری اکثر پیمان‌ها و اتحادیه‌های بین‌المللی با تکیه بر ساختارهایی استوار است که این شاخص‌ها در جهت ارتباط سریع و صحیح کشورها با یکدیگر شکل می‌گیرد و تعریف پروتکل‌های همکاری فی‌مابین قبل از امضای نهایی قراردادها و شکل‌گیری نهادهای بین‌المللی، در حقیقت روش اجرایی منطقی را استنتاج می‌کند که فرآیند کلی آن، بنیانگذاری کارکردهای ارتباطی منسجم و پویا است. کلبه‌های الکترونیک را نیز باید به مثابه منطقی برای توسعه آرمان‌های ارتباطی بشر هزاره تصور کرد که خانواده‌های الکترونیکی در نهاد آن پرورش می‌یابد. پروتکل‌های الکترونیکی در درون نهادی سازمان یافته و قانونمند مانند کلبه‌های الکترونیک، در آینده نه چندان دور فضای سایبر را بر روی تلویزیون‌های شخصی به تصویر خواهند کشاند و تصویری نوین از فناوری اطلاعات را به جهانیان عرضه خواهند کرد. آیا کناره‌گیری و حذف خانواده‌های هسته‌ای و توده‌ای موج دوم با بروز غول‌آسای ابزارهای پیشرفته ارتباطی در بطن نهادهای الکترونیکی خالص و بی‌روح، عملی خواهد شد؟ فرآیند قانونمند کردن فعالیت‌های کلبه‌های الکترونیکی چگونه خواهد بود؟ فعلاً پاسخی برای پرسش‌های فوق غیرعلمی و غیرممکن به نظر می‌رسد و نیازمند صبری است که همواره رشد تکنولوژی در دهه‌های پایانی هزاره دوم، آن‌را کاهش داده است. اینکه کلبه‌های الکترونیک و خانواده‌های الکترونیک در بطن آن را به عنوان مهمترین شاخص‌های عینی رشد کوانتومی فناوری اطلاعات بدانیم و بنامیم، این مهم برمی‌گردد به نوع برداشت ما از بنیان‌هایی که زمینه ساز بروز و توسعه همه‌جانبه در پروسه‌ای طی شده است. هر اندازه این برداشت مختلف و فاکتورهای برداشتی ما متنوع و گسترده باشد و طیف وسیع و حتی مشخصی از کارکردهای موثر در شکل‌گیری ابزارهای جهان اطلاعاتی دربر داشته باشد، باز هم توجه به این نکته ضروری خواهد بود که پدید آمدن مکان‌های کوچک ارتباطی قوی و مشتمل بر سیگنال‌ها و امواج‌های غیرخطی مخابراتی و ماهواره‌ای و تربیت انسان‌هایی با شاخص‌هایی متفاوت با محورهای سنتی قبل در نهاد آنچه امروزه به آن کلبه‌های الکترونیک می‌گوییم، اجتناب‌ناپذیر است.

به هر حال بحث حضور گسترده کافی‌نت‌ها به داخل منازل آن‌هم با صورتی منسجم‌تر و پرقدرت‌تر در جهت این برداشت که کلبه‌های الکترونیک، تفسیری صحیح از مبانی عالیه موج سوم تافلر به شمار خواهد آمد، دور از ذهن نخواهد بود. از پاپیروس تا سی‌پی‌یو و از سی‌پی‌یو تا کلبه‌های الکترونیک؟ آینده به این پرسش پاسخ خواهد داد.

ابزارهای ارتباطی در زندگی و مرگ

علی پرند

موبایل‌ها امروزه به جزء جدایی‌ناپذیر زندگی انسانی تبدیل شده‌اند و تقریباً در بسیاری از شهرهای جهان می‌توان انسان‌هایی را دید که در حال استفاده از این وسیله ارتباطی هستند. موبایل‌ها امروزه همه‌جا هستند و از هر چیز دیگری بیشتر به انسان نزدیک شده‌اند. شاید از همین روست که روزبه‌روز بر اهمیت این وسیله و سرویس‌هایی که روی موبایل ارائه می‌شود، اضافه می‌گردد. نکته قابل توجه در زمینه تلفن همراه آن است که این وسایل در طی سال‌های اخیر به شکل سریع و غیرقابل باوری چندین وسیله دیگر را نیز در خود جای داده‌اند، مثلاً موبایل‌های امروزی دارای دوربین عکاسی، امکانات اتصال به اینترنت، امکانات ضبط صدا و تصویر ویدیویی هستند و در واقع مجموعه‌ای از چند وسیله به‌شمار می‌آیند. با استفاده از موبایل امروزه کاربران امکان انجام کارهای بانکی، خریدهای روزمره و آگاهی از آخرین تغییرات بازار سهام را در اختیار دارند و در عین حال می‌توانند تماس تلفنی خود را نیز حفظ کنند. با این همه انگار پیشرفت‌ها در این عرصه فعلاً قصد پایان یافتن ندارند.

■ ■ ■

موبایل‌هایی که حرف می‌زنند: شرکت کامپیوتری آی‌بی‌ام با همکاری دو دانشگاه نرم‌افزار جدیدی را طراحی کرده که می‌توان حتی با دستگاه تلفن به صحبت پرداخت. این نرم‌افزار این قابلیت را دارد که اطلاعات مربوط به ترافیک، هواشناسی و... را به شکل صوتی در اختیار کاربر قرار دهد. به این ترتیب حتی کاربران تنبل که چندان علاقه‌ای به فشار دادن دگمه‌ها ندارند می‌توانند به صورت صوتی از این سرویس استفاده کنند. هرچند هم‌اکنون بسیاری از تلفن‌های همراه جدید قابلیت اتصال به اینترنت و دریافت ای‌میل‌های کاربران را نیز دارند اما این سیستم جدید به کاربران این اختیار را می‌دهد که این موضوع را به صورت صوتی از تلفن همراه خود سئوال کنند و بلافاصله نیز جواب را دریافت نمایند.

اینترنت نامحدود روی موبایل‌ها: هرچند هم‌اکنون سرویس اینترنت توسط بسیاری از شرکت‌های اپراتوری موبایل به کاربران ارائه می‌شود اما به‌نظر می‌رسد که اپراتورها قصد دارند این سرویس را به سمت رایگان شدن پیش ببرند چراکه در این صورت می‌توانند سرویس‌های دیگری را نیز روی آن به مشتریان ارائه کنند. شرکت T-Mobile یکی از این اپراتورهاست که اخیرا اعلام کرده نخستین اپراتور تلفن همراه در انگلستان خواهد بود که اینترنت نامحدود را به کاربران خود ارائه می‌دهد. در واقع با پرداخت حدود ۸ یورو کاربران می‌توانند برای همیشه از سرویس اینترنت بهره ببرند. این سرویس هم اکنون برای چندین گوشی خاص قابل ارائه است. البته در این میان باید توجه داشت که چنین کاری توسط اپراتورها در واقع بخشی از رابطه اقتصادی آنها با تولیدکنندگان گوشی‌های تلفن همراه را نیز به نمایش می‌گذارد. در واقع با ارائه چنین سرویس‌هایی روی تعدادی از گوشی‌ها کاربران به خرید این دسته از گوشی‌ها ترغیب می‌شوند.

همراه پس از مرگ: موهبت‌های تلفن همراه ظاهراً تمام‌شدنی نیست. اخیراً اعلام شده که میزان وصیت مردم برای دفن با تلفن همراه به شکل عجیبی افزایش یافته است. دلیل اصلی این موضوع این نیست که تلفن همراه یک دارایی خاص برای مردم به‌شمار می‌آید بلکه دلیل اصلی آن احتمال زنده شدن در زیر خاک است که وحشت بسیاری را برانگیخته است. البته برخی نیز برای خودنمایی دست به این کار می‌زنند. چنین موضوعی دفن مردگان در مصر باستان را به‌خاطر می‌آورد که در آن مردم و خصوصاً شاهان با انبوهی از جواهرات و دارایی‌ها به خاک سپرده می‌شدند. در برخی افراد که اعتقاد به سوزاندن مردگان دارند نیز مواردی از سوزانده شدن به همراه تلفن همراه دیده شده و چون برخی باتری‌های تلفن همراه در هنگام قرار گرفتن در مجاورت آتش منفجر می‌شوند اخیراً برخی شرکت‌ها نیز تاسیس شده‌اند تا تلفن‌ها را در جعبه‌های مخصوص قراردهند. نکته قابل توجه اینکه اخیراً یکی از شرکت‌های کفن و دفن در آفریقای جنوبی تصمیم گرفته که باتری‌های یدکی را نیز در تابوت قرار دهد تا در صورت زنده شدن مردگان آنها با هراس خالی شدن باتری تلفن همراه خود دوباره دچار سکته نشوند. همه اینها در حالی صورت می‌گیرد که هنوز موردی از زنده شدن یک مرده و اطلاع توسط تلفن همراه مشاهده نشده است.

مایکروسافت و ارائه نرم‌افزار گرافیکی

مایکروسافت در اوایل سال آینده با ارائه یک مجموعه نرم‌افزاری گرافیکی، رقیب جدی برای نرم‌افزارهای گرافیکی شرکت Adobe خواهد بود. مجموعه نرم‌افزارهای Expression شرکت مایکروسافت برای کارشناسان رشته‌های گرافیکی و نقاشی طراحی شده است و در اوایل سال آینده حدود ۶۰ تا ۹۰ روز بعد از ارائه ویندوز ویستا به بازار در دسترس خواهد بود. مایکروسافت همچنین اعلام کرده است که اولین نگارش مجموعه Expression Web Designer در ماه ژوئن به بازار ارائه خواهد شد. این نرم‌افزار برای ایجاد وب‌سایت‌های بر پایه JavaScript و سایر فناوری‌ها طراحی شده است. شرکت Adobe بزرگترین شرکت ارائه‌دهنده نرم‌افزارهای گرافیکی مانند Illustrator و فتوشاپ برای طراحان و هنرمندان گرافیک است. این شرکت با مالکیت Macromedia ارائه نرم‌افزارهای تحت وب مانند محصولات Flash را نیز شروع کرده است. استراتژی مایکروسافت در ارائه این محصولات ساده‌تر کردن ارتباط بین طراحان گرافیکی و ارائه‌دهندگان نرم‌افزارهای کامپیوتری است.

رخنه امنیتی خطرناک در اینترنت اکسپلورر

مایکروسافت تایید کرد یک رخنه امنیتی که به تازگی کشف شده، از طریق یک باگ در موتور جاوا اسکریپت مرورگر IE می‌تواند کامپیوتر کاربران را به مخاطره بیندازد. پیشتر، تعدادی از شرکت‌های امنیتی، از جمله سیمانتک و Secunia با صدور هشدارهایی، خبر وجود این رخنه امنیتی را تایید و آن را فوق‌العاده خطرناک توصیف کردند. این هشدارها پس از آن اعلام شد که شایعاتی مبنی بر انتشار عمومی یک کد مخرب در اینترنت که از این رخنه سوءاستفاده می‌کند، مطرح شد. با این حال در اطلاعیه‌ای که مایکروسافت به همین مناسبت منتشر کرده، تاکید شده که کد مخربی که از این رخنه استفاده می‌کند هنوز در سطح محدودی در اینترنت منتشر شده و تنها از طریق کلیک روی لینک به سایت‌های مشکوک و آلوده و یا بازکردن پیوست‌های آلوده به نامه‌های الکترونیکی قادر است به کامپیوتر کاربران نفوذ کند و خود به خود قابل انتقال نیست.

این رخنه که اصطلاحاً جزء رخنه‌های Zero-day محسوب می‌شود، ناشی از وجود یک باگ در تابع CreateTextRange در موتور جاوا اسکریپت IE است. باگ مذکور هنگام اجرای تابع فوق روی یک Radio Button Control در صفحه وب خود را نشان می‌دهد. کد مخرب از طریق همین ایراد می‌تواند به ناحیه‌ای غیرمجاز از حافظه راه یابد و هر کد نرم‌افزار مورد نظر هکر را اجرا کند. این باگ در نسخه‌های ۵، ۶ و حتی نسخه ۷ بتای اینترنت اکسپلورر مشاهده شده و روی سیستم‌های مجهز به نسخه به روز شده‌ای از ویندوز اکس‌پی سرویس پک ۲ نیز وجود دارد. شایان ذکر است منظور از باگ Zero-day ایرادی است که از روز اول (اولین نسخه) در یک نرم‌افزار وجود داشته و به صورت موروثی به نسخه‌های بعدی منتقل شده است. این نوع باگ‌ها متفاوت از باگ‌هایی هستند که در نسخه‌های جدید یک نرم‌افزار و به دلیل افزوده شدن قابلیت‌های جدید آشکار می‌شوند. مایکروسافت قول داده است که به زودی وصله نرم‌افزاری لازم برای پوشش این رخنه را در دسترس کاربران قرار خواهد داد.

خبرها □

کامپیوترها مرکز مالی دوبی را تعطیل کردند

ایلنا: مرکز مالی دوبی (DFM) به دلیل اشکالات فنی ناشی در سیستم‌های کامپیوتری دو ساعت تعطیل شد. این تعطیلی موجب سرگردانی گسترده در این مرکز مالی معتبر جهانی شد. متخصصان بر این باورند؛ ایراد در به‌روزرسانی سیستم تلویزیونی شبکه العربیه دلیل اصلی این توقف بوده است. متخصصان شبکه العربیه برای به دست آوردن صدای بیشتر دست به، به‌روزرسانی سیستم این شبکه زده بودند. اشکالات وارد شده به سیستم‌ها که به دلیل به‌روزرسانی سیستم‌ها رخ می‌دهد، سالانه میلیون‌ها دلار ضرر به صنعت مالی وابسته وارد می‌کند.

تست بزرگترین زلزله روی کامپیوتر

ایرنا: یک سایت اینترنتی، برنامه‌ای را معرفی کرده است که در آن می‌توان چند زلزله بزرگ دنیا را بر روی صفحه مانیتور رایانه امتحان کرد. در این برنامه که توسط سایت «عمران شمال» ارائه شده است، می‌توان با انتخاب پنج درجه مختلف، شدت زلزله‌های به وقوع پیوسته را بر روی صفحه مانیتور مشاهده کرد. این درجات مختلف مربوط به پنج زلزله بزرگ دنیا از سال ۱۹۹۴ تا ۲۰۰۴ است که شدت آنها بین ۶ تا ۹ ریشتر است. این برنامه بر روی آدرس اینترنتی http://www.omraneshomal.com/test.htm در پایگاه اطلاع‌رسانی عمران شمال ایران قرار دارد. سایت اینترنتی «عمران شمال» به ارائه اخبار و اطلاعات مربوط به مسائل عمرانی و زلزله می‌پردازد.

کاهش ارزش سهام مایکروسافت

ارزش سهام شرکت‌های مایکروسافت، اچ‌پی، دل، سامسونگ و چند شرکت دیگر در بازار بورس بین ۱ تا ۳ درصد کاهش یافت. این کاهش پس از آن رخ داد که مایکروسافت رسماً اعلام کرد عرضه عمومی ویندوز ویستا را تا اوایل سال میلادی ۲۰۰۷ به تعویق انداخته است. پیشتر مایکروسافت وعده داده بود این سیستم‌عامل را قبل از فرارسیدن تعطیلات کریسمس در پایان سال ۲۰۰۶ روانه بازار کند. این چندمین باری است که مایکروسافت عرضه عمومی ویندوز ویستا را به تعویق می‌اندازد. تحلیلگران معتقدند کاهش ارزش سهام شرکت‌های سخت‌افزار به این دلیل اتفاق افتاده است که آنان امیدوار بودند عرضه این سیستم عامل که تبلیغ زیادی روی قابلیت‌هایش صورت گرفته موجب افزایش انگیزه مردم برای خریدن کامپیوترهایی شود که به منظور سازگاری با ویستا از توانایی‌های سخت‌افزاری بیشتری برخوردارند. اما اکنون که احتمال عرضه عمومی ویستا به بازار پیش از آغاز سال ۲۰۰۷ منتفی شده است، این وضعیت ممکن است روی خریدهای مردم در آستانه سال نو تاثیر منفی بگذارد. بعضی از کارشناسان نیز بر این اعتقادند که تاخیرهای پی‌درپی برای عرضه ویندوز ویستا ممکن است اثر روانی منفی روی بازار بگذارد و ویندوز ویستا را که قرار بود همچون ویندوز ۹۵ در آن دوره، سروصدای زیادی برپاکند به یک محصول معمولی که حتی قرار نیست همه قابلیت‌های وعده داده شده را به همراه داشته باشد، تنزل دهد. به همین دلیل سیاست‌ها و برنامه‌ریزی‌های مایکروسافت در مورد این محصول زیر باران انتقادات گسترده صاحب‌نظران قرارگرفته است. با این حال تحلیلگران بازار معتقدند کاهش اخیر در ارزش سهام شرکت‌ها تنها یک واکنش مقطعی و جزیی است. سخنگویان این شرکت‌ها در واکنش به تحولات اخیر گفته‌اند که اعلام تاخیر در عرضه ویندوز ویستا تاثیری روی برنامه‌های تجاری و میزان فروش آنان نخواهد داشت.

دل و عرضه لپ‌تاپ جدید

شرکت دل اعلام کرده است که لپ‌تاپ‌های مخصوص کسب و کارها را با امکان ارتباط پهن باند و بی‌سیم و صفحه نمایش‌های عریض به زودی به بازار ارائه خواهد داد. در این لپ‌تاپ‌ها از پردازنده‌های دورشته‌ای اینتل استفاده شده است. همچنین این لپ‌تاپ‌ها امکان استفاده از شبکه‌های ارتباطی شرکت‌های مختلف مانند Cingular و Verizon را در آمریکا و Vodafone اروپا فراهم می‌آورند. لپ‌تاپ‌های با صفحه نمایش عریض برای استفاده شخصی ویژگی بسیار مهمی هستند و شرکت دل در حال تلاش برای گسترش استفاده از این نوع صفحه‌های نمایش در لپ‌تاپ‌های مخصوص کسب و کارها است. از مزایای لپ‌تاپ‌های با صفحه نمایش عریض علاوه بر امکان دید قسمت زیادی از تصاویر بدون نیاز به جابه‌جا کردن مکان‌نما، صفحه کلید غیرفشرده آنها است.