



حق کپی رایت در اینترنت محفوظ می ماند

تشخیص مطالب است که تشخیص مطالب دارای کپی رایت را امکان پذیر می کند و به یاری صنعت سرگرمی می آید تا یکی از بزرگ ترین مشکلات این صنعت را که ارسال بدون اجازه آهنگ ها و ویدئوها در وب است برطرف کند . بر اساس گزارش ایسنا صنعت سرگرمی مصرانه از شرکت های اینترنتی می خواهد تا این فناوری را برای فایل های آهنگ و کلیپ های ویدو به کار گیرند . شبکه اجتماعی مای اسپیس اعلام کرد که از فناوری شرکت ادیبل مجیک

برای تشخیص مطالب دارای کپی رایت در صفحات خود استفاده خواهد کرد، اما همه شرکت های اینترنتی در به کارگیری آن عجله به خرج نمی دهند که می توان از میان آنها به یوتیوب که متعلق به گوگل است ، اشاره کرد . هر چند یکی از بنیانگذاران یوتیوب اعلام کرده که این سیستم فیلترینگ را تا پایان سال مورد استفاده قرار خواهند داد، اما فشارها، از سوی شرکت های رسانه ای مانند ان بی سی و وی کام ادامه دارد و گوگل را در مورد این تاخیر مورد انتقاد قرار

داده اند . بر اساس این گزارش ، این سیستم از پایگاه های داده ای وسیعی که نمایش دیجیتالی آهنگ ها، برنامه های تلویزیونی و فیلم های دارای کپی رایت را ذخیره می کنند، استفاده می کند . سیستم مذکور به هنگام ارسال شدن فایل های جدید به وب سایت هایی که از آن استفاده می کنند، پایگاه داده را برای تطبیق داده ها بررسی می کند، پس از آن مطالب دارای کپی رایت بسته به این که دارای اجازه استفاده در سایت هستند یا نه ، مسدود یا



ارسال می شوند .

هالیوود که مدت طولانی است از سرقت مطالب دارای کپی رایت در عذاب است از این فناوری جدید استقبال کرد زیرا از این که مدام از یوتیوب و سایت های دیگر درخواست کند کلیپ های دارای کپی رایت را ، اسالی را از سایت خود بردارند، خسته شده است ، اما در این میان به اعتقاد برخی ، نصب فیلترها برای هر وب سایت و شبکه های اشتراکی راهکار طولانی مدتی نخواهد بود و صاحبان کپی رایت به انواع این راهکارها در اینترنت نیازمندند .

با عرضه فناوری تشخیص مطالب دارای کپی رایت ، دارندگان کپی رایت تا اندازه ای از حمایت آثار تولیدی خود آسوده خاطر می شوند . با تلاش شرکت های رسانه ای برای کنترل فیلم ها ، برنامه های تلویزیونی و آهنگ های خود در دنیای نرم افزارهای اشتراکی آنلاین ، ساخت نرم افزاری برای جلوگیری از ارسال مطالب دارای کپی رایت ، در سایت های اینترنتی موجب تسکین خاطر تولید کنندگان شده است . این ابزار فناوری جدید یک نرم افزار

ارزیابی امنیت در شبکه های رایانه ای

ابزار جامع ارزیابی امنیت در

شبکه ها توسط شرکت نرم افزاری باندا به دنیای امنیت IT معرفی شد .

این ابزار که با عنوان Mal ware Radar به بازار عرضه شده دارای قابلیت بررسی خودکار شرایط امنیتی در شبکه ها و نیز شناسایی کدهای مخرب جدیدی است که از ردیابی نرم افزارهای امنیتی قدیمی و

به روز نشده ، پنهان می مانند . بر اساس این گزارش سیستم مذکور در پاسخ به نیاز شدید امنیتیی که به علت افزایش خیره کننده شیوع کدهای مخرب در شبکه اینترنت و توانایی عبور بسیاری از آنها از لایه دفاعی برنامه های امنیتی ، بر اساس روش هوش یکپارچه طراحی و تولید شده است . بررسی های شرکت باندا در



طول استفاده آزمایشی از این ابزار نشان می دهد که به علت سرعت بیش از حد خلق و انتشار ویروس های جدید ، نزدیک به ۷۶ درصد از شرکت ها و سازمان ها با وجود برنامه های قدرتمند امنیتی نصب شده در شبکه خود ، باز هم مورد نفوذ و حمله برخی از این کدهای مخرب واقع می شوند . به گزارش ایسنا به عقیده بسیاری از کارشناسان امنیتی ،

راهکار این مشکل رو به وخامت ، وجود یک سیستم مکمل امنیتی در کنار برنامه های حفاظتی نصب شده در سیستم ها و شبکه ها به منظور ارزیابی مستمر وضعیت امنیتی آنها است .

بنابر اظهارات مدیر بخش تجاری فناوری این ابزار ، این سیستم جدید مبتنی بر روش هوش یکپارچه ، راهکار مناسبی برای غلبه بر مشکل افزایش شیوع کدهای قابل تنظیم ، مدیریت و اجرا است و نیازی به نصب شدن در تک تک رایانه های متصل به شبکه ندارد، همچنین عملکرد این سیستم برای ارزیابی وضعیت امنیتی شبکه، کاملا خودکار است و هیچ گونه مزاحمتی برای فعالیت رایانه های مورد بررسی ایجاد نخواهد کرد .

اعتماد و مطمئن نشان نمی دهند . این ابزار به کاربران امکان می دهد تا در کنار استفاده از هرگونه نرم افزار امنیتی در شبکه ، ویروس ها و کدهای مخربی را کشف کنند که از لایه های دفاعی این نرم افزار عبور کرده و یا توسط آنها قابل شناسایی نباشند .

بر اساس این گزارش سیستم مذکور از طریق هر کدام از رایانه های متصل به شبکه محلی، قابل تنظیم ، مدیریت و اجرا است و نیازی به نصب شدن در تک تک رایانه های متصل به شبکه ندارد، همچنین عملکرد این سیستم برای ارزیابی وضعیت امنیتی شبکه، کاملا خودکار است و هیچ گونه مزاحمتی برای فعالیت رایانه های مورد بررسی ایجاد نخواهد کرد .

گسترش فیبر نوری دلیلی بر رشد اینترنت نیست



است ، گفت : لازمه افزایش کاربردهای اینترنت در کشورمان توجه بیش از پیش به این حوزه است زیرا از طرفی بحث امضای الکترونیکی که یکی از ضروریات مهم در این زمینه است شکل نگرفته و جایگاه مناسب خود را در بین مردم پیدا نکرده است و از طرفی باید به این موضوع توجه داشت که بدون دنیابیس و قوانین مورد نیاز و فرهنگ سازی مناسب کاربردهای اینترنت رشد نخواهد کرد .

این کارشناس فناوری اطلاعات در

بخشی از سخنان خود با بیان این که اینترنت ملی یا شبکه ملی اینترنت مسلما نقش مهمی در این زمینه دارد گفت : ما قبل از هر چیزی باید شبکه انتقال اطلاعات که نرخ ارزان در اختیار مردم است را داشته باشیم زیرا شهروندان در کشور ما نباید نرخ اینترنت خارج از کشور را بپردازند .

وی ادامه داد : به عنوان مثال کسانی

دویم اما فرهنگ سازی مناسب در مورد آن وجود نداشته باشد، فایده ای نخواهد داشت .

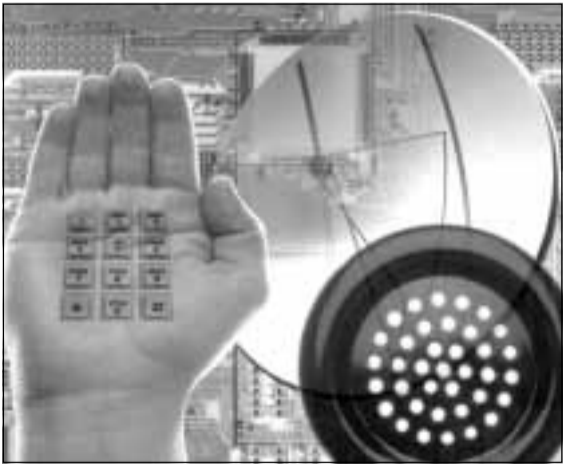
به اعتقاد وی ، زمانی رشد اینترنت در کشور مطلوب می شود که نیاز آن در حال حاضر این نیاز وجود دارد اما ضرورت آن ایجاد نشده است که این وظیفه سازمان های دولتی است تا این کار را انجام دهند و اگر این اتفاق در کشور ما بیفتد شاهد رشد با شتاب در اینترنت خواهیم بود .

وی تاکید کرد : ما با بحث الکترونیکی شدن فاصله داریم که تغییر بعضی از ساختارها و قوانین در این زمینه احساس می شود و از طرفی باید قوانین مناسب در این زمینه به وجود آید . وی همچنین با بیان این که کاربردهای اینترنت در کشورمان محدود

یک کارشناس فناوری اطلاعات گفت : در حال حاضر اینترنت و استفاده هایی که از آن می شود در کشور ما وجود ندارد و نمی توان اقداماتی از جمله ایجاد فیبر نوری و گسترش آن را دلیلی بر رشد اینترنت در کشور دانست . وی در گفتگو با ایسنا ، با بیان این که در بحث گسترش اینترنت باید چند معیار مدنظر قرار بگیرد، اظهار کرد : اگر نیاز استفاده از اینترنت و ایجاد محتوا در کشور رشد کند ، مردم به صورت خودکار در آن سرمایه گذاری خواهند کرد .

وی با بیان این که وقتی بحث گسترش اینترنت مطرح می شود باید بیشتر بر روی نیازها و ضروریات در این رابطه صحبت شود، گفت : وقتی بحث رشد اینترنت مطرح می شود بهتر است رشد نیاز را مطرح کنیم زیرا هر پدیده ای بدون وجود نیاز رشد نخواهد کرد و اگر بخواهیم اینترنت را رشد

اروپا اطلاعات مشترکان تلفن و اینترنت خود را تحت نظر قرار می دهد



کشورهای اروپایی در تدارک تدوین قوانینی هستند که شرکت های اینترنتی و مخابراتی را به نگهداری طولانی مدت اطلاعات مشترکانشان موظف می کند .

بر اساس دستورالعمل اتحادیه اروپا ، دولت های اروپایی در تدارک تدوین قانونی هستند که شرکت ها را موظف می کند اطلاعات مفصل در مورد استفاده مردم از اینترنت و تلفن را نگهداری کنند .

بر اساس این گزارش براساس

طرح پیشنهادی وزارت دادگستری آلمان ، استفاده از اطلاعات نادرست و جعلی برای ایجاد یک اکانت ایمیل ممنوع می شود، همچنین دولت هلند فراتر از دستورالعمل اتحادیه اروپا پیش رفته و از شرکت های مخابراتی خواسته تا گزارشات مربوط به محل دقیق فرد تماس گیرنده را در تمام طول مدت مکالمه تلفن همراه، ثبت کنند . بنابر اعلام اکنون سرویس دهندگان اینترنتی در اروپا ، اطلاعات مشترکان خود را که تا سه ماه به منظور صورت حساب نگهداری می کنند، با دستور قانونی در اختیار مقامات پلیس قرار می دهند .

به گزارش ایسنا اجرای رسمی این قوانین پس از پیم گذاری های تروویستی در اسپانیا و انگلیس که در آن به اطلاعات ذخیره شده طولانی مدت از سوی شبکه های ارتباطی اروپا نیاز بود به بحث گذاشته شد .

✓ تازه های رایانه

«فوتوشاپ لایت روم» از سوی

آدوب عرضه شد

شرکت «آدوب» ، یکی از بزرگترین تولیدکنندگان نرم افزارهای گرافیکی در جهان ، محصول جدیدی را به نام «فوتوشاپ لایت روم» (Photosop Lightroom) به بازار داد .

به گزارش ایرنا ، شرکت «آدوب» نخستین بار حدود یک سال قبل خبر تولید این نرم افزار گرافیکی جدید را اعلام کرده و از مدتی پیش نیز امکان دانلود نگارش آزمایشی آن را به صورت رایگان برای علاقه مندان فراهم کرده بود اما هم اکنون با ورود نگارش نهایی «فوتوشاپ لایت روم» به بازار ، نسخه های آزمایشی آن دیگر قابل اجرا نیستند و علاقه مندان باید نسخه نهایی را به قیمت ۲۹۹دلار خریداری کنند . نرم افزار «فوتوشاپ لایت روم» از لحاظ کارایی و قابلیتها دارای سطحی پایین تر از نرم افزار مشهور «فوتوشاپ» همین شرکت است و برای کاربرانی مفید است که می خواهند بدون درگیر شدن با پیچیدگی های نرم افزار «فوتوشاپ» ، عکسهای دیجیتالی خود را با استفاده از انواع ابزارها و ویژگی های گرافیکی و فیلترهای متنوع، ویرایش کنند . این نرم افزار از قابلیت ویرایش حدود ۱۵۰ فرمت خام (RAW) از عکسهای دیجیتالی که معمولاً توسط انواع مختلف دوربینهای عکاسی دیجیتالی حرفه ای گرفته می شوند ، برخوردار است و به ابزارهای متنوع پردازش و ویرایش عکسهای دیجیتالی مجهز شده است. نرم افزار «فوتوشاپ لایت روم» برای اجرا شدن در رایانه به یک پردازنده یک گیگاهرتزی ، ۷۶۸مگابایت حافظه رم و سیستم عامل «ویندوز اکس پی» و یا «ویندوز ویستا» نیازمند است .

«ویکپدیا» به جمع ۱۰ سایت

پربازدیدکننده پیوست

شرکت تحقیقات اینترنتی «کام اسکور نتورکس» اعلام کرد وب سایت دایره المعارف اینترنتی «ویکپدیا» در ماه ژانویه گذشته برای نخستین بار به جمع ۱۰ سایت دارای بیشترین بازدیدکنندگان در آمریکا پیوسته است .

به گزارش ایرنا ، وب سایت «ویکپدیا» در ماه ژانویه دارای ۹/۴۲ میلیون بازدیدکننده تنها از کشور آمریکا بوده است و در فهرست سایتهای پربازدیدکننده در مکان نهم ایستاده است . بدین ترتیب وب سایت نیویورک تایمز (دارای رتبه دهم) و وب سایت شرکت «اپل» (دارای رتبه یازدهم) در ماه ژانویه در آمریکا مغلوب «ویکپدیا» شدند . شرکت «کام اسکور نتوروکس» اعلام کرد «ویکپدیا» هم اکنون نه تنها در میان کاربران آمریکایی ، بلکه در میان تمامی کاربران اینترنت در سراسر جهان نیز جزو ۱۰ سایت پربازدیدکننده جهان محسوب می شود و در ماه دسامبر گذشته با ۱۶۵ میلیون بازدیدکننده از سراسر جهان ، ششمین سایت پرکاربر اینترنت بوده است . شرکت ارائه اندازی کننده دایره المعارف «ویکپدیا» به نام «بنیاد ویکمیدیا» (Wikimedia Foundation) علاوه بر این دایره المعارف اینترنتی دارای سایتهای دیگری از قبیل «ویکیشنری» ، «ویکی بوکس» و «ویکی نیوز» نیز هست ، اما در این میان «ویکپدیا» به بیشترین محبوبیت دست یافته است . سایت دایره المعارف «ویکپدیا» که در ژانویه سال ۲۰۰۱ راه اندازی شد هم اکنون مجموعه ای بسیار گسترده از اطلاعات را شامل بیش از ۵میلیون مقاله به ۲۳۰ زبان مختلف و با استفاده از اطلاعات ارایه شده توسط خود کاربران ، جمع آوری کرده است که کاربران می توانند مقالات ارائه شده در آن را ویرایش کنند .

نرم افزار صوتی ترجمه همزمان



شرکت «آی بی ام» در حال آزمایش نرم افزار پیشرفته ترجمه همزمانی است که می تواند با دریافت صدای گوینده از طریق میکروفون ، جملات وی را به زبان مورد نظر ترجمه کرده و سپس علاوه بر ارائه جملات ترجمه شده به زبان دوم به صورت متن ، آنها را یک مترجم ، پخش کند .

به گزارش ایرنا ، «آی بی ام» که از مدتها قبل مشغول طراحی و آزمایش این نرم افزار بوده است، اعلام کرد هم اکنون موفق به حل برخی مشکلات عمده نرم افزار ترجمه همزمان ، از جمله وجود صداهای اضافی و مزاحم در پس زمینه صدای گوینده و نیز تکلم گوینده به لهجه های متفاوت یک زبان شده است. این نرم افزار به نام «مستر» (MASTOR) حتی قادر است با توجه به نوع و حس بیان جملات توسط گوینده ، همان احساسات را در صدای ترجمه شده آن جملات تقلید کند . شرکت «آی بی ام» در نمایش جدیدترین نسخه این نرم افزار ، از یک فرد عرب با لهجه ساکنان بغداد درخواست کرد در میکروفون صحبت کند و رایانه مجهز به نرم افزار «مستر» موفق شد جملات این فرد را در درستی ترجمه کرده و هم به صورت متن روی صفحه نمایشگر و هم به صورت صدا ، پخش کند .

به گفته «دیوید ناهامو» سرپرست طرح نرم افزار مترجم «آی بی ام» ، این شرکت در حال شکستن مرزهای ترجمه است . وی افزود : فناوری جدید در زمان تکمیل شدن ارتباط را بین متکلمان زبانهای مختلف تسهیل کرده و به طور مثال مکالمات را برای کاربران اینترنت از جوامع مختلف ، مسافران کشورهای خارجی و نیز جامعه پزشکی بهبود خواهد بخشید . این نرم افزار هم اکنون توسط برخی سربازان آمریکایی در عراق مورد استفاده آزمایشی قرار گرفته است .

هشدار برای خوشبینی به فروش بالای ویستا

مدیر اجرایی مایکروسافت در مورد خوشبینی بسیاری از کارشناسان و تحلیلگران صنعت نسبت به سهم ویستا در درآمد های آتی این شرکت هشدار داد . مدیر اجرایی شرکت مایکروسافت با هشدار در مورد تعصب زیاد بسیاری از تحلیلگران و ناظران صنعت در مورد اهمیت ویندوز ویستا ، در درآمد های آتی این شرکت افزود : برخی از پیش بینی ها در مورد درآمدهای مربوط به ویندوز ویستا در سال مالی ۲۰۰۸ بسیار بی پروا هستند که این اظهارات موجب کاهش ۲/۳ درصدی سهام این شرکت می شود . به گزارش ایسنا ، فروش سی دی های ویستا به چند ماه اول از زمان عرضه این سیستم عامل محدود خواهد بود و احتمالاً گروه کوچکی از مصرف کنندگان این نرم افزار را برای ارتقای سیستم های فعلی خود خرید خواهند کرد، به علاوه ، افزایش حجم فروش ویستا به طور مستقیم ، با خرید رایانه های جدید مرتبط خواهد بود ، اما پیش بینی ها برای فرصت های درآمدی ویستا در این منطقه تقریباً ناامید کننده است . بر اساس پیش بینی های مدیر اجرایی مایکروسافت ، این شرکت نرم افزارهای بیشتری را در حوزه های که به بازار حفاظت سطح بالا از کپی مربوط هستند، در فروش خواهد رساند و سود کلی ویستا محدود خواهد بود زیرا اقدام های صورت گرفته در این سیستم عامل برای مقابله با کپی غیر قانونی ، بر روی میزان رضایت مندی مصرف کنندگان تاثیر خواهد گذاشت و آنها را به مقایسه سیستم عامل ها سوق خواهد داد .