

خبر

تعیین قیمت اینترنت هوشمند



اعلام این خبر گفت: «قیمت اینترنت هوشمند بر اساس ماده ۹۰ قانون اصل ۴۴ مشخص می‌شود.» وی ادامه داد: «شرکت مخابرات ایران در خصوص کاهش قیمت اینترنت هوشمند مکاتباتی را با سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادبویی کرده و هم‌اکنون این شرکت منتظر پاسخ رگولاتوری در این زمینه است.» وی افزود: «در این زمینه نیازی نیست که مخابرات ایران با سازمان تنظیم مقررات به تفاهم برسد.» به گفته وی تغییر قیمت اینترنت هوشمند روی در آمد مخابرات تاثیر می‌گذارد که هنوز محاسبه دقیقی از تغییر قیمت انجام نشده است. چندی پیش کمیسیون تنظیم مقررات تعرفه اینترنت هوشمند(IN) را از ۵۰۰ به ۳۶۰ ریال کاهش داد، این در حالی است که به گفته مدیرعامل مخابرات ایران، این تعرفه بدون اطلاع شرکت مخابرات ایران و انجام مطالعات کارشناسی در کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات تصویب شده است.

□

عرضه الکترونیکی گنج‌وازه فرهنگ طیفی

مسئول کارگروه خط و زبان فارسی شورای عالی اطلاع‌رسانی از عرضه الکترونیکی گنج‌وازه فرهنگ طیفی خبر داد، به گزارش «شرق»، مهدی محسنی با اعلام این خبر گفت: «فرهنگ طیفی به دلیل کاربردی بودنش در تحلیل‌های کمپیوتری و پردازش متون توسط شورای عالی اطلاع‌رسانی خریداری و به صورت الکترونیکی عرضه شد.» وی ادامه داد: «این گنج‌وازه معادل ۲۰ سال زحمت «جمشید فاروی» بوده‌است که برحسب علاقه‌اش به ادبیات و زبان فارسی طراحی شده است.» وی افزود: «معمولاً کاربر در کتب دیکشنری، لغت را می‌شناسد و به دنبال معنی می‌گردد ولی در این گنج‌وازه حدود معنی یک لغت را می‌داند ولی اصل کلمه به خاطرش نیست و به همین جهت به این فرهنگ رجوع می‌کند و کلمه اصلی را می‌یابد.» به گفته وی به این فرهنگ گنج‌وازه تزاروس گفته می‌شود که معادل گنج‌وازه تزاروس راجت در زبان انگلیسی است که در سال ۱۸۰۵ تولید ولی در ۱۸۵۲ عرضه شد. بنا بر اظهارات وی این فرهنگ شامل حدود ۴۵ هزار لغت، عبارت مرکب و اصطلاح است و حدود ۹۲ هزار معنی و تدابیر آن لغات و اصطلاحات زبان فارسی به صورت طبقه‌بندی‌شده تحت ۹۹۱ مقوله اصلی و حدود هفت هزار و ۵۰۰ مقوله فرعی، زیرمقوله یا مداخل بر اساس معانی خود در کنار هم آمده‌اند.

معرفی کوچک‌ترین کامپیوتر رومیزی دنیا

شرکت ایسوس به تازگی رایانه رومیزی را به نام EeeBOX ارائه کرده که کوچک‌ترین رایانه رومیزی دنیا محسوب می‌شود. به گزارش ایتنا،

این سری از دستگاه‌ها در کنار داشتن قدرت پردازشی مناسب، قیمت فوق‌العاده‌ای داشته و علاوه بر اینکه می‌توان از آنها به عنوان سیستم‌های دسکتاپ استفاده کرد، امکان جابه‌جایی ساده و آسان آنها نیز وجود دارد.

یکی از جدیدترین مدل‌های ارائه‌شده در این سری، P EB1012 است که از نظر ابعادی هم اندازه یک دستگاه بخش دی‌وی‌دی است. سیستم‌عامل این دستگاه Windows® 7 Home Premium بوده و از پردازنده دو هسته‌ای Atom D510 استفاده کرده و بر اساس پلت‌فورم Nvidia Optimus ساخته شده است. استفاده از این ساختار باعث شده توان مصرفی تا حد قابل توجهی کاهش یابد و به حداکثر ۶۵ وات برسد. مدل P EB1012 امکانات متنوعی برای کاربردهای چندرسانه‌ای دارد. وجود خروجی تصویر HDMI امکان اتصال آن به صفحه نمایش‌های LCD بخش تصاویر با کیفیت FullHD را امکان‌پذیر می‌سازد. همچنین به واسطه سوکت S/PDIF کاربران قادر خواهند بود بلندگوهای ۵/۱ کاناله را به این دستگاه متصل کرده و از صدای باکیفیت و فراگیر لذت ببرند. همچنین به واسطه نرم‌افزار اختصاصی ایسوس با نام Total Media Center کاربران قادر خواهند بود به راحتی به بررسی، مدیریت و بخش فایل‌های چندرسانه‌ای خود بپردازند. همچنین کاربران می‌توانند از ASUS@ Vibe که یک سرویس دیجیتال‌انلاین است برای تماشای تلوزیون‌های اینترنتی، تماشای ویدئو و گوش دادن به موسیقی استفاده کنند.

□

عرضه قدرتمندترین تراشه گرافیکی دنیا

شرکت گیگابایت یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان مادربرد و کارت گرافیک و دیگر قطعات رایانه در دنیا با استفاده از تراشه

گرافیکی GTX 580 شرکت Nvidia، قدرتمندترین کارت گرافیک دنیا را تولید کرد. به گزارش موبنا، این کارت نسبت به نسل قبلی خود، یعنی GTX 480 چندین برتری داشته که می‌توان به توان بالاتر، دمای پایین‌تر، صدای کمتر و تعداد هسته‌های CUDA بیشتر اشاره کرد. کارتی که شرکت گیگابایت با

استفاده از این تراشه قدرتمند تولید کرده است GV-N580D5-15I-B نام دارد و از فناوری DirectX 11 پشتیبانی می‌کند و مجهز به ۱۵۳۶ مگابایت حافظه GDDR5 با رابط ۳۸۴ بیتی است. این کارت گرافیکی توانایی فوق‌العاده‌ای در پردازش تصاویر سه‌بعدی دارد و استانداردهای جدیدی را در این زمینه معرفی کرده است.

آی‌تی

کارشناسان بررسی کردند

فیلترینگ روی شبکه ملی اینترنت

حامد شفیعی



بیشتر محدودیت ارتباطات و فیلترینگ کامل از جمله احتمالاتی بود که از زمان طرح مساله اینترنت ملی در بین کارشناسان مطرح شده، به نحوی که آنان بیان می‌کردند «اگر هدف طراحان اینترنت ملی یا شبکه ملی اینترنت فیلترینگ صد درصدی باشد می‌توان گفت که تنها ائتلاف منابع است و هیچ فایده‌ای برای کشور نخواهد داشت.

مجازی می‌زنند و باید تلاش شود علاوه بر محتوای غنی، سرعت اطلاع‌رسانی را بالا ببریم تا از سایت‌های فایده‌ای نخواهد داشت. در این میان برخی دیگر از کارشناسان روش‌های دیگری را برای جلوگیری از ورود محتواهای غیرمجاز در شبکه ملی اینترنت- یا شبکه اینترنت ملی- بیان می‌کنند و معتقدند با این روش کمتر کاربری سراغ محتواهای دیگر می‌رود. احسان پور کارشناس ارتباطات می‌گوید: «تولید محتوای غنی در اینترنت مخاطب را از مراجعه به این سایت‌ها بی‌نیاز می‌کند همان‌گونه که اگر صدا و سیما بتواند با تولید برنامه‌های مناسب زمان مخاطب را به درستی پر کند دیگر افراد به ماهواره روی نخواهند آورد.» به گفته او فیلترینگ راه اول مقابله با سایت‌ها نیست. دو بحث محتوا و سرعت اطلاع‌رسانی حرف اول را در فضای

احتمالاً محدودکننده فرآیند پژوهش باشد و خاصیت فراگیری و ارتباطی با جهان اینترنت را محدود کند، فایده‌ای نخواهد داشت. در این میان برخی دیگر از کارشناسان روش‌های دیگری را برای جلوگیری از ورود محتواهای غیرمجاز در شبکه ملی اینترنت- یا شبکه اینترنت ملی- بیان می‌کنند و معتقدند با این روش کمتر کاربری سراغ محتواهای دیگر می‌رود. احسان پور کارشناس ارتباطات می‌گوید: «تولید محتوای غنی در اینترنت مخاطب را از مراجعه به این سایت‌ها بی‌نیاز می‌کند همان‌گونه که اگر صدا و سیما بتواند با تولید برنامه‌های مناسب زمان مخاطب را به درستی پر کند دیگر افراد به ماهواره روی نخواهند آورد.» به گفته او فیلترینگ راه اول مقابله با سایت‌ها نیست. دو بحث محتوا و سرعت اطلاع‌رسانی حرف اول را در فضای

اتلاین	
	
بیشترین میانگین خطر را دارا هستند. میانگین خطر این دامنه‌ها (یعنی ۷/۹ درصد) از میانگین کلی بالاتر و آشنایی با پرخطرترین دامنه‌های جهان در سال ۲۰۱۰ جلب باشد. به گزارش ایسنا، میانگین کلی سایت‌های خطرناک از ۵/۸ درصد در سال ۲۰۰۹ به ۶/۲ درصد در سال ۲۰۱۰ رسیده است، در حالی که در سال‌های ۲۰۰۷ و ۲۰۰۸، صرفاً حدود ۴/۱ درصد از وب‌سایت‌ها در رده قرمز (سایت‌هایی که باید از آنها دوری کرد) و زرد (سایت‌هایی که باید در استفاده از آنها احتیاط کرد) قرار داشتند. طبق گزارش مرکز امداد و هماهنگی رایانه‌ای کشور (ماهر) که به نقل از شرکت امنیتی McAfee منتشر شده، با بررسی بیش از ۲۷ میلیون دامنه فعال اینترنتی، پرخطرترین دامنه‌ها به شرح زیر معرفی شده است.	
پرخطر ترین دامنه‌های سطح اول	
پسوند COM. برترافیک‌ترین دامنه سطح اول است؛ حدود ۳۱/۳ درصد از سایت‌های متعلق به این دامنه، در زمره سایت‌های پرخطر سال ۲۰۱۰ بوده و عنوان پرخطرترین دامنه سال ۲۰۱۰ را به این دامنه داده‌اند. بیشتر این عنوان به دامنه CM. (کامرون) تعلق داشت که در سال جاری به مکان چهارم دامنه‌های پرخطر تنزل یافته است. در مقابل دامنه INFO. از مکان پنجم در سال ۲۰۰۹، به مکان دوم فهرست دامنه‌های پرخطر در سال ۲۰۱۰ حرکت کرده است. اروپا، خاورمیانه و آفریقا، هفت دامنه در میان ۲۰ دامنه پرخطر سال ۲۰۱۰ را به خود اختصاص داده‌اند. شش دامنه از این مجموعه نیز به بخش آسیا-اقیانوسیه تعلق دارد. این در حالی است که دامنه‌های عمومی مانند NET. در مجموع پنج دامنه از ۲۰ دامنه پرخطر سال ۲۰۱۰ را تشکیل داده‌اند. در بررسی خطر و منطقه خطر، می‌توان چنین نتیجه گرفت که دامنه‌های عمومی و پشتیبانی شده، در رده «قرمز» قرار دارند.	
بیشترین میانگین خطر را دارا هستند. میانگین خطر این دامنه‌ها (یعنی ۷/۹ درصد) از میانگین کلی بالاتر و آشنایی با پرخطرترین دامنه‌های جهان در سال ۲۰۱۰ جلب باشد. به گفته حسن بهشتی‌پور کارشناس اینترنت اگر هدف طراحان اینترنت ملی این باشد که فقط بخواهند با ابزار فیلترینگ نظارت کرده و دسترسی را به صورت صد درصدی محدود کنند و تنها چیزهایی را که مفید تشخیص می‌دهند به مخاطب ایرانی عرضه کنند و بقیه اطلاعات و داده‌ها را از دسترسی آنان خارج کنند، می‌توان گفت ائتلاف منابع کرده‌اند. فعالان اینترنت نیز معتقدند ایجاد اینترنت ملی ممکن است این خاصیت را داشته باشد که سرعتی مناسب برای تحقیق و پژوهش در میان منابع داخلی ارائه کند و یک امتیاز برای محققان باشد، ولی اگر	
بیشترین میانگین خطر را دارا هستند. میانگین خطر این دامنه‌ها (یعنی ۷/۹ درصد) از میانگین کلی بالاتر و آشنایی با پرخطرترین دامنه‌های جهان در سال ۲۰۱۰ جلب باشد. به گفته حسن بهشتی‌پور کارشناس روش‌های دیگری را برای جلوگیری از ورود محتواهای غیرمجاز در شبکه ملی اینترنت- یا شبکه اینترنت ملی- بیان می‌کنند و معتقدند با این روش کمتر کاربری سراغ محتواهای دیگر می‌رود. احسان پور کارشناس ارتباطات می‌گوید: «تولید محتوای غنی در اینترنت مخاطب را از مراجعه به این سایت‌ها بی‌نیاز می‌کند همان‌گونه که اگر صدا و سیما بتواند با تولید برنامه‌های مناسب زمان مخاطب را به درستی پر کند دیگر افراد به ماهواره روی نخواهند آورد.» به گفته او فیلترینگ راه اول مقابله با سایت‌ها نیست. دو بحث محتوا و سرعت اطلاع‌رسانی حرف اول را در فضای	
بیشترین میانگین خطر را دارا هستند. میانگین خطر این دامنه‌ها (یعنی ۷/۹ درصد) از میانگین کلی بالاتر و آشنایی با پرخطرترین دامنه‌های جهان در سال ۲۰۱۰ جلب باشد. به گفته حسن بهشتی‌پور کارشناس روش‌های دیگری را برای جلوگیری از ورود محتواهای غیرمجاز در شبکه ملی اینترنت- یا شبکه اینترنت ملی- بیان می‌کنند و معتقدند با این روش کمتر کاربری سراغ محتواهای دیگر می‌رود. احسان پور کارشناس ارتباطات می‌گوید: «تولید محتوای غنی در اینترنت مخاطب را از مراجعه به این سایت‌ها بی‌نیاز می‌کند همان‌گونه که اگر صدا و سیما بتواند با تولید برنامه‌های مناسب زمان مخاطب را به درستی پر کند دیگر افراد به ماهواره روی نخواهند آورد.» به گفته او فیلترینگ راه اول مقابله با سایت‌ها نیست. دو بحث محتوا و سرعت اطلاع‌رسانی حرف اول را در فضای	

جرائم رایانه‌ای

جایگاه فیلترینگ در قانون جرائم رایانه‌ای آرام حامدی

از حدود چهار سال پیش که شورای عالی انقلاب فرهنگی در مصوبه‌ای وضعیت فیلترینگ اینترنت را مشخص کرد و تعیین مصادیق آن را به کمیته‌ای سنفره سپرد، وضعیت فیلترینگ در کشور دستخوش تحولات و تغییرات متفاوتی شده است. روش ثابت فیلترینگ در مراکز اینترنتی، در همه جای دنیا استفاده از بسته‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری ویژه فیلترینگ است که دسترسی به ترافیک غیرمجاز و مشاهده آدرس‌های ممنوعه را مسدود می‌کند. این مجموعه، برای تشخیص آدرس‌های غیرمجاز از مجاز، به یک دیتابیس (پایگاه داده) مراجعه می‌کند. در ایران تهیه مجموعه نرم‌افزاری و سخت‌افزاری فیلترینگ تاکنون به عهده شرکت‌های ایرانی بوده است و از محصولات ساخت داخل استفاده می‌شده است. در مورد پایگاه داده مورد استفاده برای فیلترینگ هم تاکنون آنچه اتفاق افتاده، استفاده از محصولات خارجی بوده است. در واقع برای تهیه و به‌روز نگه‌داشتن پایگاه داده مورد استفاده در فیلترینگ، نرم‌افزارهای خاصی وجود دارد که تاکنون از نمونه‌های خارجی و اغلب امریکایی آنها از قبیل اسمارت فیلتر و وب واشر استفاده می‌شده است. در سیستم جدید فیلترینگ، کلمات ممنوعه در آدرس صفحات به طور کلی برداشته خواهد شد. و آن دسته از صفحات که روایت تشخیص دهد قطعاً باید فیلتر شوند در لیست سیاه قرار می‌گیرند. صفحاتی که مشکل خاصی ندارند در صفحات لیست سفید محسوب می‌شوند.

در سیستم جدید، وظیفه تعیین وضعیت این لیست خاکستری بر عهده یک گروه از نیروی انسانی متشکل از جامعه‌شناس، روانشناس، پزشک و روحانی آشنا با حقوق است. برای اعمال فیلترینگ متفاوت بر اساس آی‌پی مقصد هم از این دسته‌بندی‌ها استفاده می‌شود. مثلاً چند دسته از موضوعات برای همه کاربران فیلتر می‌شوند و برای هر دسته خاص، فیلترهای خاص دیگری هم می‌توان اعمال کرد. مثلاً دسته‌ای به نام بازی تعریف کرد که مشاهده لیست صفحات موجود در این دسته در مدارس ممکن نباشد. به این ترتیب می‌توان در ادارات و شرکت‌ها جلوی استفاده نامربوط از اینترنت در ساعات اداری را گرفت. استفاده نامربوط از اینترنت در ساعات اداری توسط کارمندان در سال‌های اخیر ضرر و زیان بسیاری را متوجه کشور کرده است و با استفاده از سیستم جدید می‌توان در ساعات اداری، دسترسی به اینترنت در هر شرکت یا اداره را فقط در مورد دسته‌بندی مرتبط آزاد گذاشت. در مرحله



اول اجرای این سیستم، مشاهده صفحات هفت دسته به طور مشترک برای همه کاربران ممنوع خواهد بود که این دسته‌بندی‌ها عبارتند از: قمار، خشونت، تجارت کثیف، پولشویی، قاچاق مواد مخدر، سایت‌های ترویج خودکشی و مواردی از این نوع. با این حال باید در نظر داشت که کارشناسان بر فیلتر کردن سایت‌های غیراخلاقی و مستهجن اتفاق‌نظر دارند چرا که به گفته آنها جلوگیری از سایت‌های غیراخلاقی امری متداول در دنیااست. بر همین اساس نیز در قانون جرائم رایانه‌ای کشور موادی به صورت مستقیم به مساله فیلترینگ سایت‌ها اشاره می‌کند. بر اساس ماده ۲۱ این قانون ارائه‌دهندگان خدمات دسترسی موظفند طبق ضوابط فنی و فهرست مقرر از سوی کمیته تعیین مصادیق موضوع ماده ذیل محتوای مجرمانه اعم از محتوای ناشی از جرائم رایانه‌ای و محتوایی که برای ارتکاب جرائم رایانه‌ای، به کار می‌رود را پالایش کنند. در صورتی که عمداً از پالایش محتوای مجرمانه خودداری کنند، منحل خواهند شد و چنانچه از روی بی‌احتیاطی و بی‌ملاطی زمنه دسترسی به محتوای فراقانونی را فراهم آورند، در مرتبه نخست به جزای نقدی از ۲۰ تا یکصد میلیون ریال و در مرتبه دوم به جزای نقدی از یکصد میلیون تا یک میلیارد ریال و در مرتبه سوم به یک تا سه سال تعلیلی موقت محکوم خواهند شد. همچنین در تبصره یک آمده است چنانچه محتوای مجرمانه به وب‌سایت‌های موسسات عمومی شامل نهادهای زیر نظر ولی فقیه و قوای سه‌گانه مقننه، مجریه و قضائیه و موسسات عمومی غیردولتی موضوع قانون فهرست نهاده‌ا و موسسات عمومی غیردولتی مصوب ۱۳۷۳/۱/۱۹ و الحاقات بعدی آن یا به‌احزاب، جمعیت‌ها، انجمن‌های سیاسی و صنفی و انجمن‌های اسلامی یا اقلیت‌های دینی شناخته شده یا به سایر اشخاص حقیقی یا حقوقی حاضر در ایران که امکان احراز هویت و ارتباط با آنها وجود دارد تعلق داشته باشد، با دستور مقام قضایی رسیدگی‌کننده به پرونده و رفع اثر فوری محتوای مجرمانه از سوی دارندگان، وب‌سایت مزبور تا صدور حکم نهایی پالایش نخواهد شد. در نهایت اینکه تبصره ۲ این قانون می‌افزاید پالایش محتوای مجرمانه موضوع شکایت خصوصی با دستور مقام قضایی رسیدگی‌کننده به پرونده انجام خواهد شد.