

خبر

افزایش پنج برابری پهنای باند



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از افزایش پنج برابری ظرفیت پهنای باند اینترنت تا پایان سال خبر داد. به گزارش مهر رضا تقی‌پور با اعلام این خبر گفت: «بر اساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته، ظرفیت پهنای باند اینترنت تا پایان امسال حدود پنج برابر می‌شود و در فازهای بعدی این ظرفیت کامل‌تر خواهد شد.»وی ادامه داد: «امیدواریم تا شهریورماه سال ۹۰ بتوانیم به اهداف مورد نظر در این حوزه دسترسی پیدا کنیم.»وی افزود: «فاز اول آن در مهرماه انجام شده و امیدواریم فاز دوم آن تا پایان امسال انجام شود.» به گفته وی آن چیزی که این روزها بر سر آن بحث می‌شود پهنای باند اینترنت و بین‌الملل است که این موضوع را از طریق شرکت ارتباطات زیرساخت پیگیری کرده‌ایم و به تازگی چیزی حدود ۳۰ درصد به ظرفیت آن اضافه شده است. وی گفت: «شرکت ارتباطات زیرساخت اعلام کرده آماده است تمام پهنای باند مورد نیاز شرکت مخابرات استان‌ها را تأمین کند، ضمن اینکه در برنامه پنجم توسعه هم افزایش پهنای باند اینترنت داخل لحاظ شده است.» بنابر اظهارات تقی‌پور هم‌اکنون از نظر پهنای باند اینترنت داخل کشور هیچ محدودیتی وجود ندارد و این ظرفیت می‌تواند به صورت کامل واگذار شود. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به ارائه خدمات اینترنت پرسرعت برای مصارف خانگی بیان کرد هیچ گاه در بخش مصارف خانگی محدودیتی نداشته‌ایم.

اعلام آیین‌نامه دور کاری شرکت ارتباطات زیرساخت

شرکت ارتباطات زیرساخت تسهیلات و آیین‌نامه دور کاری را با هدف افزایش بهره‌وری، انعطاف کاری، کاهش حجم تردد کارمندان دولت و اثرات جانبی آن اعلام کرد. به گزارش مهر مهدی راسخ معاون مالی، اقتصادی و منابع انسانی شرکت ارتباطات زیرساخت با بیان مطلب فوق افزود: «تسهیلاتی شامل واگذاری ۱۵ میلیون ریال وام قرض‌الحسنه برای خرید تجهیزات و لوازم مورد نیاز برای دور کاری و پرداخت پنج درصد حداقل حقوق موضوع ماده ۷۶ قانون مدیریت خدمات کشوری تحت عنوان کمک‌هزینه‌های جانبی برای مواردی از جمله گرمایش و سرمایش و روشنایی منزل کارمندان دور کار، به این دسته از کارکنان پرداخت خواهد شد.» وی گفت: «علاوه بر این پرداخت‌های رفاهی مستقیم و غیرمستقیم به کارکنان دور کار همانند سایر کارمندان پرداخت خواهد شد.» گفتنی است معاونت مالی، اقتصادی و منابع انسانی شرکت ارتباطات زیرساخت طی نامه‌ای از مدیران شرکت خواسته اسامی متقاضیان دور کاری را حداکثر تا پایان وقت اداری ۲۵ دی‌ماه به این معاونت اعلام کنند.

کوجک‌ترین دستگاه پخش چندرسانه‌ای دنیا

شرکت ایسوس اقدام به عرضه محصولات چندرسانه‌ای در زمینه O!Play کرده که دارای ویژگی‌هایی از جمله حجم بسیار کوچک آن است. به گزارش ایتنا ابعاد



این دستگاه به اندازه کف دست است و وزنی برابر با ۱۷۵ گرم دارد به همین منظور می‌توان به آن لقب دستگاه پخش چندرسانه‌ای همراه را داد. یکی از فناوری‌های انحصاری به کاررفته در این دستگاه RightText است. این فناوری که از محدوده وسیعی از زبان‌های دنیا پشتیبانی می‌کند به صورت هوشمند به تشخیص زیرنویس فیلم می‌پردازد و بر اساس آن زیرنویس فیلم را با توجه به زبان کاربر فعال می‌کند. یکی دیگر از ویژگی‌های جالب در این دستگاه پشتیبانی از فناوری Dolby TrueHD است که صدای محیطی قابلی برای کاربر به ارمان می‌آورد. یکی دیگر از نکات قابل توجه در مورد این دستگاه امکان اتصال دستگاه‌های ذخیره‌سازی مانند هارددیسک و همچنین درایو نوری بیرونی است. به واسطه این قابلیت کاربران قادر خواهند بود دیسک‌های نوری Blu-Ray یا DVD را در یک درایو نوری بیرونی که به این دستگاه متصل شده است قرار داده و با استفاده از این دستگاه آن را مشاهده کنند. همچنین این دستگاه دارای یک ورودی USB 2.0 است. اما از دیگر نکات جالب در مورد این دستگاه می‌توان به محدوده وسیعی از فرمت‌های مختلف تصویری، عکس، موزیک و زیرنویس اشاره کرد.

همکاری سازمان‌های مختلف برای تحقق اینترنت پاک

به گفته قائممقام معاونت توسعه مدیریت و امور پشتیبانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات سازمان و نهادهای مختلف برای تولید محتوا در طرح اینترنت پاک اعلام همکاری کرده‌اند.به گزارش موبنا محمود هراتیان‌نژاد با بیان مطلب فوق افزود: «وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات باید برای تحقق این طرح زیرساخت‌های ارتباطی مناسب با آن رایج‌اندکند.» وی ادامه داد: «تولید محتوا بخش دیگری است که در تحقق این طرح باید مورد تأکید قرار گیرد و سایر نهادها و سازمان‌ها برای ارائه اطلاعات ایمن و پاک باید به تدریج در این پروژه وارد عمل شوند.» وی گفت: «برای تحقق طرح اینترنت پروژه‌های متعددی تعریف شده است که بخشی از آنها فراهم شده و بخش دیگر برای آنکه حجم داده بیشتری روی آن قابل تبادل باشد در حال توسعه یافتن است.»

آی‌تی

با وجود اجرای پایلوت طرح ساماندهی بازار فناوری اطلاعات

پروژه ملی حمایت از مصرف‌کننده متوقف شد

حامد شفیعی



تن دادن کشورهای آسیایی به خواسته‌های امریکا ماه همچنان منتظر مجوز از اداره بازرگانی است.» این گفته حمیدرضا قمی یکی از طراحان و مدافعان طرح است که به گفته او این طرح بدون شک می‌توانست د چهار یک رکود مزمن شده که در عین حال توان مالی شرکت‌ها را نیز کاهش داده است. از این رو اجرای این طرح می‌تواند تا حدودی چالش‌های پیش آمده در بازار آیین‌نامه تنظیم شده، استفاده از گارانتی و خدمات پس از فروش برای بازار فناوری اطلاعات به صورت اجباری باشد.
خودش مطرح می‌کند. او درباره نقش و تاثیر مدیریت تشک‌ل‌های صنفی برای ساماندهی بازار دانسته و امیدوار است همکاری سازمان‌های نظام صنفی رایانه‌ای و اتحادیه‌های مرتبط در اجرای این طرح به عنوان الگویی برای سایر تشک‌ل‌های صنفی در رفع نیازهای صنفی و مصرف‌کنندگان قرار گیرد. رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای یزد معتمد بوده حق مردم دانستن نرخ‌های روز کالا و خدمات فاواست. به گفته کارشناسان حوزه فناوری، ویژگی‌های بازار فناوری اطلاعات از جمله کم‌سمن بودن صنف کامپیوتر نسبت به بقیه اصناف، نحوه واردات کالا و تحریم‌های موجود، پیشرفت روز به روز قطعات و ضرورت به روز بودن کالا، نمونه مبادلات روز قفلعات و ضرورت به روز بودن نرم‌افزار، اگرچه شرکت‌های صنف فناوری اطلاعات را به یکی از مستعدترین بازارها از لحاظ افزایش تعداد چک‌های برگشتی بدل کرده است. این مورد در کنار مواردی از جمله تحریم‌های برخی شرکت‌های بزرگ حتی آسیایی موجب شده وضعیت بازار فناوری اطلاعات ایران طی یک سال اخیر دستخوش تحولات سیاسی شود. برای این کار ایرانی که شرکای خارجی دارند از گذشته تاکنون با محدودیت‌های وارداتی دست و پنجه نرم می‌کنند و با هزار و یک روش کالاهای Hi-Tech و مشمول تحریم را وارد بازار کشور می‌کنند اما به نظر می‌رسد

آن اظهارنظری نکند؛ طرحی که طراحان آن پیش‌بینی کرده بودند با اجرای آن بازار کالاهای مجاز و باکیفیت تقویت شود و علاوه بر محدودیت بازار قاچاق، زمینه را برای حضور محصولات بی‌کیفیت کم‌رنگ خواهد کرد. طرحی که حمیدرضا قمی از آن به عنوان «هدیه نوری به مصرف‌کنندگان فناوری اطلاعات» یاد می‌کرد، قرار بود در مرحله اول در اصفهان، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، خراسان رضوی، فارس، گیلان، مازندران و یزد اجرایی شود و در نیمه دوم سال ۱۳۸۹ دامنه اجرای طرح به ۱۸ استان کشور گسترش پیدا کند. او درباره نقش و وضعیت بازار بازرگانی و تغییرات صورت گرفته بر اجرای این طرح بیان می‌کند: گرچه در برخی استان‌ها طرح در حال اجرایی شدن است اما توسعه و حرکت رو به رشد این طرح بستگی به مدیریت بازرگانی هر استان دارد. از طرفی پیشرفت در زمینه ساماندهی بازار به صورت مستقیم متأثر از ضرورت درک و مزیای این طرح توسط مدیران بازرگانی استان است، بنابراین نمی‌توان منکر تاثیر تغییرات مدیریتی بر طرح بود. به همین دلیل هم بارها درخواست دیدار با وزیر بازرگانی داده شده که میسر نشد. به باور او این امر می‌تواند ناشی از مشکل تاریخی در مدیریت سلیقه‌ای مسوولان باشد. نکته قابل توجه دیگر این است که هر چند اجرای این طرح حتی به صورت پایلوت توانسته تا حدودی به وضعیت بازار فناوری اطلاعات در شهرهای یادشده سر و سامانی بدهد اما به گفته موسوی رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای آذربایجان شرقی، در عمل این طرح نتوانسته رضایت عمومی را به دست آورد. او علت این امر را همان سلیقه‌ای عمل کردن مسوولان بازرگانی در هر استان می‌داند و بیان می‌کند معتمدترین دلیل مسکوت ماندن طرح نیز نشات گرفته از دیدگاه سلیقه‌ای است.

امیدواری فعالان بازار برای حل مشکلات با اجرای طرح

«فاز دوم طرح ساماندهی بازار فناوری اطلاعات قرار

انقلابی در دسترسی به اینترنت

وقتی صحبت از G4 می‌شود G مخفف Generation یا نسلی از تکنولوژی شبکه‌های بیسیم است. در هر کدام از این نسل‌ها سرعت دسترسی به اینترنت به صورت چشمگیری افزایش یافته است و البته سرویس ارائه‌شده در هر نسل سر سازگاری با نسل قبلی را ندارد و برای استفاده از آن باید گوشی و ابزارهای خود را ارتقا دهید و سرویس دهنده‌ها نیز باید سخت‌افزارهای جدیدی را نصب کنند. نسل اول یا اولین G شبکه‌های آنالوگ سولوی بودند. در نسل دوم یا G2 هر چند شبکه‌ها دیجیتال شد ولی کم‌کام سرعت پایین بود. بسیاری از گوشی‌هایی که کم‌اکان در بازار هستند، هنوز از تکنولوژی G2 پشتیبانی به عمل می‌آورند. در این شبکه‌ها سرعت دسترسی به اینترنت در حدود بین ۹/۶ کیلوبیت بر ثانیه تا ۲۰۰ کیلوبیت بر ثانیه است. در شبکه‌های G3 حداقل سرعت از ۳۸۴ کیلوبیت بر ثانیه شروع می‌شود ولی در مورد حداکثرش کمی صبر کنید تا به آن برسیم. سیستم‌های G4 از قبیل وایمکس و LTE مدعی ارائه سرعت واقعی ۵ مگابیت بر ثانیه یا قدری بیشتر هستند؛ چیزی شبیه آنچه می‌شود روی کابل در خانه به آن دسترسی داشت. اما نسخه‌های اخیر این تکنولوژی وعده سرعتی صدها مگابیت سریع‌تر از هر اینترنت خانگی را می‌دهد. علاوه بر این شبکه‌های G4 قادر هستند شیوه صدا بر روی پروتکل اینترنت یا همان به اختصار VOIP را جایگزین سیستم قدیمی مدارگرینی تماس‌های صوتی کنند. از دیدگاه دیگر در آینده نزدیک تکنولوژی G4 می‌تواند دسترسی به اینترنت را در گجت‌هایی مثل دوربین‌های دیجیتال، ابزارهای بازی یا مثلا قاب‌های دیجیتال را تبدیل به یک امر عادی کند. بخش پیچیده داستان در اینجااست که سرویس دهنده‌هایی مثل AT&T یا T-Mobile

سال پنجم ■ شماره ۱۱۶۳ *شوق*

جرائم رایانه‌ای

دفاع از حریم خصوصی در محیط سایبر

شاپور خسروی پور*

حیثیت و آبرو روشن‌ترین نقطه شخصیت هر فرد در جامعه است که اگر برای زندگی فردی، جان باید در سلامت باشد، برای زندگی جمعی، حیثیت باید در حصار صیانت قرار گیرد. طبق اصل بیست و دوم قانون اساسی حیثیت، جان، مال، حقوق، مسکن و شغل اشخاص از تعرض مصون است مگر در مواردی که قانون تجویز کند.

در کشور ما نیز همسو با تحولات جهانی با توسعه فناوری‌های مربوط به ضبط و انتشار تصویر و صوت و همچنین گسترش اینترنت هرروزه شاهد سواستفاده از این وسایل علیه حیثیت و آبرو و حریم خصوصی افراد هستیم که اگر تدبیر قانونی در این زمینه ظهور نکند دیری نخواهد پاید حریم خصوصی تبدیل به صحنه سوءاستفاده عمومی شده و روی سیاه فناوری اطلاعات هویدا شده و باعث انتقاد همگانی به پیشرفت‌های بشری از یک سو و بی‌اعتمادی عمومی به دولت و قانونگذار در حفظ حریم خصوصی افراد از سوی دیگر خواهد شد. در بررسی حمایت قانونی از حیثیت افراد می‌توان به قانون نحوه مجازات اشخاصی که در امور سمعی و بصری فعالیت‌های غیرمجاز می‌کنند مصوب ۱۳۷۲ و ماده (۶۴۰) قانون مجازات اسلامی اشاره کرد. طبق قانون مصوب ۱۳۷۲ عوامل اصلی تولید، تکثیر و توزیع عمده آثار سمعی و بصری مستهجن در مرتبه اول به یک تا سه سال حبس و ضبط تجهیزات مربوطه و یکصد میلیون ریال جریمه نقدی و در صورت تکرار به دو تا پنج سال حبس و ضبط تجهیزات مربوطه و ۲۰۰ میلیون ریال محکوم خواهند شد و در هر حال چنانچه از مصادیق افساد فی‌الارض شناخته شود به مجازات آن محکوم می‌گردند (تبصره «۲» تعداد نوار بیش از «۱۰ نسخه» به عنوان «عمده» تلقی می‌گردد). بر اساس ماده (۶۴۰) قانون مجازات اسلامی مصوب ۱۳۷۵ هر کس نوشته یا طرح، گراور، نقاشی، تصاویر، مطبوعات، اعلانات، علائم، فیلم، نوار سینما و به طور کلی هر چیز که عفت و اخلاق عمومی را جریحه‌دار نماید برای تجارت، توزیع و به نمایش و معرض انظار عمومی گذارد یا بسازد یا برآی تجارت و توزیع نگاه دارد به حبس از سه ماه تا یک سال و جزای نقدی از یک میلیون و ۵۰۰ هزار ریال تا شش میلیون ریال و تا ۷۴ ضربه شلاق یا به یک یا دو مجازات مذکور محکوم خواهد شد.

نقض حریم خصوصی افراد موضوعی جداگانه از نقض عفت و حریم عمومی است و با مشاهده خلأهای فراوان موجود، قانونگذاری جدید واضح و مبهرن است. با توجه به تفکیک محتویات شخصی و خانوادگی افراد از جرائم مرتبط با محتوا بدون اشاره به هزنه‌نگاری یا تولید و انتشار محتوای رانه‌ای مستهجن که مجالی دیگر می‌طلبد به رفتارهای قابل سرزنشی که موجب هتک حیثیت افراد در فضای سایبر می‌شوند و لایحه جرائم رایانه‌ای در اقدامی کارشناسی‌شده اعمال‌نامه اجراهای کیفری نسبت به این رفتارها را وجهه همت خود قرار داده است. اشاره می‌کنیم که این رفتارها ممکن است به سه شکل نمود یابد.

هزنه‌نگاری و تحریف‌نگاری شخصیت
نقض سرنگاری و تحریف‌نگاری شخصیت یا هویت عبارت است از هر اقدامی که شامل تحریف یا تغییر فیلم، تصویر و صوت دیگری شود به نحوی که به صورت مبتذل یا مستهجن درآید یا موجب لطمه به حرمت و شخصیت شخص شود. امکانات موجود در رایانه و اینترنت قابلیت آن را دارد که مرتکبان تصاویر یا اصوات اشخاص را تحریف کند. لایحه جرائم رایانه‌ای در ماده (۱۵) سعی در جرم‌انگاری آن کرده است.

انتشار یا در دسترس قرار دادن صوت یا فیلم یا تصویر خصوصی و خانوادگی

انتشار یا در دسترس قرار دادن صوت یا فیلم یا تصویر دیگری در سال‌های اخیر به قدری شایع و خیرساز شده و عواقب وخیم آن به‌گونه‌ای ملموس بوده است که سکوت مقنن در پیش‌بینی حمایت‌های کیفری و شبه‌کیفری لازم در ارتباط با این رفتارهای نکوهش‌پذیر را نابخشودنی می‌کند. ماده (۱۶) لایحه جرائم رایانه‌ای این رفتار قابل سرزنش را جرم‌انگاری کرده است.

نشر اکاذیب

نشر اکاذیب یک جرم عمومی است که در ماده (۶۹۸) قانون مجازات اسلامی به آن اشاره شده است اما از آنجا که اینترنت، فضای مناسبی برای انتشار اکاذیب فراهم ساخته است و با توجه به محدودیت‌ها و خلأهای مقررات سنتی جرم‌انگاری نشر اکاذیب در فضای سایبر به‌ویژه از منظر حیثیت افراد قابل توجیه است. این جرم موضوع ماده (۱۷) لایحه جرائم رایانه‌ای است.

لایحه جرائم رایانه‌ای با هدف ضابطه‌مند کردن محیط سایبر و فضای تبادل اطلاعات با دستاويز کيفر رایانه‌ای را با توجه به پیشنهادهای اصلاحی مرکز پژوهش‌های مجلس (گزارش ۷۵۵۲) ایجاب می‌کند اما باید خاطرنشان کرد که میزان شیوع این جرائم و عواقب خطرناک آن، چیزی فراتر از اجرای سریع لایحه مزبور را می‌طلبد و آن تشدید مجازات‌های این قبیل جرائم از یک سو و پیش‌بینی جبران خسارت معنوی از سوی دیگر است و در کنار این دو، مهم‌تر طرح حمایت از حریم خصوصی نیز بهترین کسمل برای حمایت همه‌جانبه از حریم خصوصی افراد است.

شیوع هتک حیثیت افراد در فضای سایبر ضرورت بهره‌گیری و بازنگری هر چه سریع‌تر لایحه جرائم رایانه‌ای را با توجه به پیشنهادهای اصلاحی مرکز پژوهش‌های مجلس (گزارش ۷۵۵۲) ایجاب می‌کند اما باید خاطرنشان کرد که میزان شیوع این جرائم و عواقب خطرناک آن، چیزی فراتر از اجرای سریع لایحه مزبور را می‌طلبد و آن تشدید مجازات‌های این قبیل جرائم از یک سو و پیش‌بینی جبران خسارت معنوی از سوی دیگر است و در کنار این دو، مهم‌تر طرح حمایت از حریم خصوصی نیز بهترین کسمل برای حمایت همه‌جانبه از حریم خصوصی افراد است.

***وکیل دادگستری**

و عضو کانون وکلای دادگستری مرکز

دنیای نرم‌افزار

محافظت از فایل‌ها به کمک قفل گذاری

حفاظت کنید.
Folder lock نام نرم‌افزاری است که به وسیله آن کاربران قادر خواهند بود به راحتی و تنها با چند کلیک فایل‌ها و پوشه‌های مورد نظر خود را تحت حفاظت این نرم‌افزار قرار داده و مانع از دسترسی دیگران به آنها شوند. همچنین به کمک این نرم‌افزار می‌توان یک پوشه را به همراه محتویات آنها به طور کامل از دید دیگر کاربران مخفی کرد. قابلیت قرار دادن رمز عبور برای یک فایل، پوشه یا یک درایو از هارد نیز از دیگر ویژگی‌های این نرم‌افزار به شمار می‌آید.

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

- توانایی استفاده از کلیدهای میانبر
- قابلیت Encrypt کردن فایل‌ها
- توانایی قرار دادن رمز عبور برای اطلاعات مختلف، فایل‌ها، پوشه‌ها و درایوها
- و دهها ویژگی برتر دیگر.

به هر حال اگر شما جزء آن دسته از کاربرانی به حساب می‌آیید که تاکنون برای حفاظت از اطلاعات درون سیستم خود قدمی برنداشته‌اید و به نوعی هم درون سیستم شما انباشته از اطلاعاتی قابل رفع است. به همین منظور نیز بسیاری از شرکت‌های سازنده نرم‌افزاری که در زمینه‌های امنیتی فعالیت می‌کنند اقدام به ساخت چنین نرم‌افزارهایی با امکانات مختلف کرده‌اند. در ایسن مطلب نرم‌افزاری را به شما معرفی می‌کنیم که به وسیله آن قادر خواهید بود از فایل‌ها و پوشه‌های خود

