

خبر

نخستین فیبر نوری با مالکیت ایرانی راه‌اندازی می‌شود

رئیس هیات‌مدیره گروه پیشگامان کویر از امضای قرارداد اجرای پروژه فیبر نوری در منازل در کشور و عملیاتی شدن آن خبر داد و گفت: نخستین فیبر نوری به زودی با مالکیت ایرانی توسط گروه پیشگامان کویر یزد از سواحل کشور عمان به بندر چابهار راه‌اندازی می‌شود. به گزارش مهر، محمدرضا رضایی‌نژاد در مراسم امضای تفاهمنامه گروه پیشگامان کویر یزد و پارک علم و فناوری یزد در راستای جذب ایده‌های برتر گفت: به زودی قرارداد اجرای طرح FTTX پروژه اجرای فیبرنوری در منازل در کشور نهایی و توسط مهندسان جوان گروه پیشگامان کویر در کشور اجرایی می‌شود. وی با بیان اینکه گروه پیشگامان کویر در نظر دارد با استفاده از تمام پتانسیل و امکانات خود یزد را به قطب فناوری اطلاعات کشور و سپس ایران را به قطب فناوری اطلاعات منطقه تبدیل کند، اضافه کرد: به زودی نخستین فیبر نوری با مالکیت ایرانی توسط گروه پیشگامان کویر یزد از سواحل کشور عمان به بندر چابهار راه‌اندازی می‌شود. رئیس هیات‌مدیره گروه پیشگامان کویر با بیان اینکه فناوری اطلاعات قبل از هر چیز به نیروی فکری عظیمی نیاز دارد و ایران از این بابت نگرانی ندارد، با ارائه گزارشی در خصوص فعالیت‌های اخیر گروه پیشگامان کویر گفت: هم‌اکنون بالغ بر ۱۵۰ هزار نفر مشترک آنلاین در سرویس‌های اینترنت پرسرعت ADSL و در بیش از ۱۸۹ شهر تجهیزات منصوبه داریم. وی دریافت مجوز بانک الکترونیک گروه پیشگامان کویر را یکی از مهم‌ترین تحولات ۱۵ سال اخیر این گروه نامید و اظهار امیدواری کرد با تاسیس این بانک که هیچ شعبه فیزیکی ندارد نظام اقتصادی ایران متحول شود. رضایی‌نژاد در تشریح فعالیت‌های صورت گرفته در خصوص تاسیس بانک الکترونیک گفت: دیتابست‌های این بانک در چند نقطه از کشور همچنین برخی شرکت‌ها زیرنظر وزارتخانه‌های مرتبط در حال تجهیز است و به زودی فعالیت‌های بانکی آن آغاز خواهد شد که مبحث ایجاد امنیت کل شبکه بانک الکترونیک کشور توسط بانک مرکزی به گروه پیشگامان کویر داده شده است.

■ **اتحاد مایکروسافت و فیس‌بوک در راه مبارزه با گوگل**

شرکت مایکروسافت و فیس‌بوک در حال تشکیل یک جبهه مشترک در میدان رقابت برای دستیابی به برتری صنعتی در مقابل گوگل هستند. به گزارش ایسنا شرکت نرم‌افزاری مایکروسافت و شبکه اجتماعی فیس‌بوک در طول چندماهه اخیر یکسری از پروژه‌های مشترک خود را اعلام کرده‌اند از جمله الحاق اطلاعات کاربر فیس‌بوک به موتور جست‌وجوگر «بینگ» متعلق به مایکروسافت، مایکروسافت و فیس‌بوک همچنین اعلام کردند فیس‌بوک از برنامه‌های آفیس مایکروسافت برای سرویس‌های ارتباطی آینده خود استفاده می‌کند. تحلیل‌گیران می‌گویند همکاری‌های در حال رشد مایکروسافت و فیس‌بوک تهدیدی بسیار جدی برای گوگل محسوب می‌شود.

■ **آی‌پد ۲ در راه بازار**

شیاعتی مبنی بر عرضه نسخه دوم دستگاه آی‌پد اپل منتشر شده که قرار است ماه آینده راهی بازار شود. به گزارش موبنا، بر اساس شایعات، دستگاه آی‌پد ۲ علاوه بر دو دوربین از فناوری FaceTime برخوردار خواهد بود. البته پیشتر اخباری مبنی بر عرضه نسخه iPad HD منتشر شده بود که هنوز مشخص نیست اپل کدام یک از این دستگاه‌ها را راهی بازار کند اما به نظر می‌رسد اپل ترجیح می‌دهد مثل همیشه همه را غافلگیر کند. گفته می‌شود نسخه جدید آی‌پد همانند آیفون ۴ از صفحه نمایش Retina برخوردار خواهد بود و انتظار می‌رود از وضوح تصویری بیشتری نسبت به نسخه قبلی آی‌پد برخوردار باشد. اپل نسخه اولیه آی‌پد را اوایل بهار به بازار عرضه کرد و انتظار می‌رود نسخه بعدی این دستگاه را طی ماه آینده و همزمان با کریسمس به بازار عرضه کند.

■ **مبارزه با سرطان پوست با آیفون**

استرالیایی‌هایی که از آفتاب تابستان بهره می‌برند از این به بعد می‌توانند به کمک برنامه جدید آیفون تشخیص دهند که چه زمانی باید از ضدآفتاب استفاده و بدن خود را در مقابل اشعه سرطان‌زای فرابنفش محافظت کنند. به گزارش ایسنا استرالیا یکی از کشورهای است که دارای بالاترین میزان سرطان پوست در جهان است. هرساله بیش از هزار تن در این کشور به خاطر ابتلا به سرطان پوست جان خود را از دست می‌دهند. شورای سرطان استرالیا اعلام کرد تعداد افرادی که به خاطر ابتلا به بیماری سرطان پوست در اثر برخورد با نور خورشید جان خود را از دست می‌دهند، بیشتر از افرادی است که در تصادفات جاده‌ای کشته می‌شوند. سو هوارد یکی از مقامات شورای سرطان استرالیا اظهار کرد: تحقیقات ما نشان می‌دهد بسیاری از مردم استرالیا از مدا و وضعیت هوا برای تعیین زمان استفاده از ضدآفتاب بهره می‌برند اما این اشعه فرابنفش است که مشکل اصلی است و شما آن را نه می‌توانید ببینید و نه می‌توانید حس کنید. شرکت اپل اعلام کرد برنامه جدیدی که برای آیفون طراحی شده به‌طور خودکار به پیش‌بینی وضع هوا و سنسج میزان اشعه فرابنفش در محیط می‌پردازد. این برنامه دارای یک هشداردهنده است و زمانی که میزان اشعه فرابنفش از حد غیرمجاز فراتر برود، به دارنده آیفون هشدار می‌دهد تا از کرم ضدآفتاب استفاده کند. هوارد همچنین خاطرنشان کرد: یکی از مزایای این برنامه آن است که همیشه در جیب شماست و برای دسترسی به آن نیازمند سر زدن به یارانه شخصی خود در خانه و بررسی فایل‌های آن نیستید. این برنامه که سان اسمارت نام دارد، هم‌اکنون در اینترنت و به‌طور رایگان برای دانلود در دسترس است.

بنا بر اظهارات مدیرعامل یکی از شرکت‌های فناوری اطلاعات با توجه به تاخیرات غیرقابل قبول از سوی شرکت هووای در صورت رفع نشدن مشکلات تا چند هفته آینده به‌طور حتم در چارچوب قرارداد برخورد جدی با این شرکت انجام می‌شود. تذکر این مدیر شرکت ایرانی به مسوولان شرکت چینی که وظیفه تامین تجهیزات شبکه ارتباطی کشور را بر عهده دارد در حالی صورت می‌گیرد که پیش از این نیز مسوولان شرکت مخابرات ایران نسبت به اقدامات این شرکت چینی هشدار داده بودند. از سوی دیگر به تازگی شرکت هووای در برخی از پروژه‌های مخابراتی با شرکت‌های خصوصی و دولتی ایران با مشکل روبه‌رو شده است.

به همین دلیل مدیران منطقه خاورمیانه این شرکت با حضور در تهران اقدام به بررسی موارد رازینی با شرکت‌های طرف قرارداد کرده‌اند. به گفته کارشناسان فناوری اطلاعات و ارتباطات بیش از هفت سال است که شرکت‌های چینی هووای و ZTE تولیدات خود را وارد کشور کرده و به عنوان شرکت‌های انحصاری تامین‌کننده تجهیزات ارتباطی کشور درآمده‌اند

و این در حالی است که دولت هم هیچ مخالفتی از خود نشان نمی‌دهد. کاهش تولیدات داخلی تجهیزات مخابراتی به ۱۰ درصد نشان از مشکلات تولیدکنندگان داخلی دارد. موضوع حمایت از تولیدات داخلی و حمایت از تولیدکنندگان داخلی مباحث چالش‌برانگیز در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات است. از این رو نایب‌رئیس هیات‌مدیره اتحادیه صادرکنندگان خدمات مهندسی، مشاوران و پیمانکاران بیان می‌کند: یکی از اشکالات فعلی شبکه ارتباطی کشور سپردن کار از ابتدا تا انتها به خارجی‌ها به خصوص شرکت‌های چینی آن هم بدون انتقال فناوری است در حالی که با توجه به پتانسیل‌های موجود باید تمامی مهندسی به متخصصان داخلی واگذار شود. موضوع قابل توجه این است که با وجود مصوبه دولت و قانون به منظور حداکثر استفاده از توان فنی، مهندسی، تولیدی و صنعتی و اجرایی کشور و حتی تعیین تعرفه‌های گمرکی برای واردات محصولات خارجی، به گفته تولیدکنندگان داخلی هنوز حمایت جدی از این صنف صورت نگرفته و روز به روز اوضاع آنها بدتر می‌شود. در این میان به نظر می‌رسد سهم شرکت‌های چینی از واردات تجهیزات روز به روز بیشتر می‌شود.

هووای به عهد خود وفا نمی‌کند

در ابتدای سال ۱۳۸۶ شرکت چینی هووای به لیست سپاه شرکت مخابرات ایران رفته و هرگونه معامله و واگذاری پروژه به آن تا اطلاع ثانوی ممنوع شد. به گفته صابر فیضی مدیرعامل شرکت مخابرات ایران این اقدام در راستای برخی اقدامات این شرکت چینی و عدم تعهد به قرارداد تعیین‌شده بود که مدام با بهانه‌های مختلف تحویل پروژه را به تعویق می‌انداختند. نکته قابل توجه این است که شرکت هووای علاوه بر به دست گرفتن پروژه‌های مخابراتی همزمان در پروژه‌های شرکت‌های ارتباطات

ترفند

عیب‌یابی سیستم به کمک Task Manager

کسری مقبلی: Ctrl+Alt+Delete عملی که روزانه همگی ما بارها انجام می‌دهیم تا خود را از دست مشکلات پیش‌آمده برای ویندوز خلاص کنیم. اما آیا تمامی توانایی Task Manager –این است؟ Task Manager ابزار بسیار سودمندی است که اطلاعاتی درباره برنامه‌ها و فرآیندهای اجراشده بر روی سیستم و میزان مصرف منابع توسط این برنامه‌ها و فرآیندها ارائه می‌دهد. از این ابزار بسیاری از مواقع برای عیب‌یابی سیستم استفاده می‌شود و این امکان را می‌دهد تا برنامه‌هایی را متوقف یا اجرا کنیم. در اینترفند قصد داریم به معرفی بخش‌های مختلف این ابزار بپردازیم. در روشی که برای اجرای Task Manager به کار می‌رود به قرار زیر است:

۱- Right-Click کردن روی یک قسمت خالی از

Task Bar و انتخابTask Manager از این بخش

۲- فشردن سه کلید Ctrl+Shift+Esc (پنل Ctrl و Shift را نگه دارید و سپس Esc را بزنید) یا همان دستور معروف Ctrl+Alt+Del

در همه سیستم‌ها بعد از اجرای Task Manager باید حداقل سه تب Applications , Processes و Performance نمایش داده شوند. تب Applications برنامه‌های اجراشده بعد از ورود به سیستم را نمایش می‌دهد. بسیاری از مواقع که برنامه‌ای در کار خود دچار مشکل می‌شود و قادر به پاسخگویی به فرامین شما نیست این پنجره شما را قادر می‌سازد برنامه را با انتخاب آن و زدن دکمه End Task متوقف کند.

تب Processes کلیه فرآیندهایی اجراشده را با ذکر کاربر، مقدار مصرف CPU و Memory نمایش می‌دهد و این قابلیت را داراست تا مقادیر دیگری را نیز نمایش دهد که از منوی View قابل تنظیم است.

بیشتر به آن توجه داشته باشید.

در ادامه بدقولی‌های شر کت چینی هووای در اجرای تعهدات پروژه‌ها

مدیران شرکت‌ها نسبت به برخورد‌های قانونی هشدار می‌دهند

حامد شفیعی



ندارند. او می‌گوید: «چندین بار در جلسات این موضوع را به مدیران هووای گوشزد کرده‌ایم و در حال حاضر به نقطه‌ای رسیده‌ایم که در صورت عدم رفع مشکل، شرکت ما با مشکل مواجه می‌شود. در عین حال اگر مشکلات با هووای برطرف نشده و آنها به بدقولی‌های خود ادامه دهند ما جزئیات مشکلات را در جلسه‌ای مشترک با رسانه‌ها مطرح خواهیم کرد.»

هووای بازار را سهم‌بندی می‌کند

بنا بر اظهارات کارشناسان ارتباطات و فناوری اطلاعات سهم‌وندو- شرکت‌هایی که به صورت انحصاری تامین‌کننده تجهیزات شبکه‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات هستند- چینی عرضه‌کننده تجهیزات شبکه‌های مخابراتی در بازار ایران در حوزه شبکه زیرساخت، اپراتورهای مخابراتی و شبکه وایمکس ۵۰ درصد برآورد شده که این روز به روز در حال افزایش است. شبکه ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران طی سال‌های اخیر به یکی از جذاب‌ترین بازار هدف چینی‌ها برای عرضه و فروش تجهیزات تبدیل شده و سیاست‌های بین‌المللی اعمال‌شده علیه ایران در این میان نقش عمده‌ای داشته است. با توجه به تحریم‌های اقتصادی از سوی کشورهای اروپایی و امریکایی فضای کار در این حوزه به چولانگه شرکت‌های چینی مانند هووای و ZTE تبدیل شده است. به گفته حسن طالبی‌نژاد عضو هیات‌مدیره اتحادیه صادرکنندگان خدمات مهندسی، آنچه مسلم بوده این است که کشور ما در زمینه تولید محصولات ارتباطی با بسیاری از کشورهای پیشرفته دنیا امکان رقابت ندارد و باید بسیاری از فناوری‌های مورد نیاز را وارد کند اما ما خودمان باید مراحل مهندسی کار شامل طراحی، مشاوره، نظارت، نگهداری، بهینه‌سازی و پشتیبانی را به دست بگیریم. او می‌گوید: «مشکل اصلی این است که

■ **دنیای نرم‌افزار**

تجربه طراحی وب با زبان PHP

این نرم‌افزار نام برد. شما با کمک این نرم‌افزار و وب‌سایت‌ها به کمک زبان‌های برنامه‌نویسی مختلف انجام می‌شود. از این زبان‌ها می‌توان به زبان‌هایی نظیر ASP ، HTML ، PHP و ... اشاره کرد. برنامه‌نویسان وب با توجه به اصولی که برای خود تعیین کرده‌اند و همچنین نیازهایی که برای تکنولوژی AJAX سازگاری داشته و شما می‌توانید از این فناوری نیز در ساخت وب‌سایت خود اقدام کنید. این نرم‌افزار با خطایابی کدهای وب‌سایت در صورت بروز اشتباه‌های تایپی و گرامری و دستوری و نشان دادن آنها با رنگ‌های متفاوت به طراح در هرچه بهتر شدن وب‌سایت کمک می‌کند. همچنین در محیط ویرایشگر این نرم‌افزار شما می‌توانید از زبان‌های دیگری نظیر JavaScript ، CSS ، HTML نیز برای برنامه‌نویسی وب استفاده کنید.

از دیگر ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به این موارد اشاره کرد:

– تشخیص کردن خطاهای گرامری در کدنویسی و رنگی کردن خطاها

– توانایی کلاس‌بندی فایل‌ها

– دارای نمودار درختی برای هرچه راحت کنترل کردن فایل‌های مرتبط

و ده‌ها امکانات برتر دیگر. علاقه‌مندان به کسب اطلاعات بیشتر در خصوص نرم‌افزار یادشده می‌توانند به سایت p30world.com مراجعه کنند تا علاوه بر کسب اطلاعات به راحتی بتوانند این نرم‌افزار را به طور رایگان در سیستم خود بارگذاری کنند.



سال پنجم ■ شماره ۱۱۳۳ *شرق* روزانه

جرایم رایانه‌ای

مزاحمان اینترنتی

آرام حامدی

مزاحمان اینترنتی یا Cyberbully از فرستادن ای‌میل‌های آتشین یا flame mail و ای‌میل‌های کینه‌توزانه یا hate mail، دچار حسی از کابروایی و خشنودی تبهکارانه می‌شوند. ای‌میل آتشین، نامه الکترونیکی است که محتویات آن برای خشمگین کردن و به اصطلاح «آتش زدن» گیرنده طراحی شده است. ای‌میل کینه‌توزانه نیز حاوی مطالبی تعصباآمیز، نژادپرستانه، تبعیض جنسی و مانند اینهاست که با خشم و ابراز کینه بیان شده‌اند. مزاحمان زنجیره‌ای یا Serial bullies. خشم و غضب فراوانی را نسبت به تمام افراد دیگر در درون خود انباشته‌اند. این احساسات می‌تواند شامل فراقتنی، انتقاد و عیب‌جویی ناروا و تمسخر و سرزنشی رئیس‌مآب باشد. این مزاحمان گاهی از شیوه‌ای استفاده می‌کنند که در آن مدعی می‌شوند محتوای نامه ایشان (که بر فرض به گیرنده اتهام نژادپرستی وارد کرده)، مورد تایید عده بسیاری است که با ای‌میل‌های خود وی را حمایت کرده‌اند. این گفته‌ها تقریباً در تمام موارد جعلی یا تحریف شده است. هدف از به‌کارگیری چنین روشی، تحلیل بردن اعصاب و روان گیرنده است. گول‌ظاهر چنین نامه‌هایی را تحویرد زیرا هیچ پایه و اساسی ندارد. بسیاری از این مزاحمان زنجیره‌ای، به دنبال کسب توجه هستند. آنها بیش از هر چیز به دنبال توجه هستند و مهم نیست که این توجه منفی یا مثبت باشد، مهم این است که آنان موفق شوند کسی را تا حدی تحریک کنند که به آنها توجه کند و حتی بر سر آنها فریاد بکشد. درست مانند کودک دوساله‌ای که با جیغ و دادهاش به دنبال جلب توجه والدین خود است. بهترین روش مقابله با این افراد، اجتناب از دادن پاسخ به آنان و نادیده گرفتن آنهاست که به شدت از آن متفرند. به عبارت دیگر به آنچه از سمت این افراد برایتان ارسال می‌شود، پاسخ ندهید و در اتاق‌های عمومی یا forum ها، مطالب را بدون کوچک‌ترین اشاره به مطالب پست شده توسط آنان، پست کنید. چنان که انگار او وجود ندارد. به عبارت دیگر با هیچ کس مانند هیچ کس رفتار کنید. اگر شما گیرنده نامه‌های الکترونیک توهین‌آمیز، آتشین یا کینه‌توزانه بودید، می‌توانید آن را به abuse@isp کنید. به جای isp باید نام سازمان خدمات اینترنتی را که شخص مزاحم از طریق آن برایتان نامه ارسال می‌کند، بنویسید. برای مثال yahoo.com هرچند این سازمان‌ها ممکن است نسبت به هر اعتراضی واکنش نشان ندهند، اما هرچه شکایات رسیده از یک مزاحم به خصوص بیشتر باشد، (همراه با نمونه نامه‌های او)، کمک بسستن اکانت او بیشتر خواهد شد. اهداف این افراد رسیدن به قدرت، کنترل، سلطه‌گری و مطیع‌سازی دیگران است. آنها با دیدن واکنش شما لذت می‌برند. قانون شماره یک برای

مقابله با چنین رفتاری این است: پاسخ ندهید، ارتباط برقرار نکرده و خود را درگیر نکنید. قانون دوم این است: تمام ای‌میل‌های شخص مزاحم را نگه دارید. یک پوشه جدید در صندوق پستی خود بسازید و تمام ای‌میل‌های مربوطه را به آن منتقل کنید. مجبور نیستید این نامه‌ها را بخوانید. فقط بدانید که هر زمان نوبت عمل شما رسید، این پوشه حاوی ای‌میل‌های مزاحم، شاهد شما خواهد بود. مزاحمان اینترنتی، افرادی وسواسی هستند و اگر یک اکانت آنها بسته شود، از نشانی دیگری به فرستادن این نامه‌ها ادامه می‌دهند. حفظ ای‌میل‌ها به مقایسه و تشخیص فرد مزاحم کمک فراوانی خواهد کرد زیرا این نامه‌ها دارای کلمات، جملات یا قلم کلی مشابهی خواهند بود. قانون سوم درک و شناخت این مزاحمت‌هاست. شما باید متوجه شوید که با شخصی دراک ذهن مشابه خود طرف می‌نستید. قانون بعدی، کمک گرفتن است. قانون دیگر آنکه به یک ناظر مبدل شوید. هرچند ممکن است شما خود هدف یک مزاحمت باشید اما در صورتی که ناظر باشید، می‌توانید خود را طوری تعلیم دهید که به یک ناظر تبدیل شوید. هرگز به تنهایی با شخص مزاحم روبه‌رو نشوید، زیرا آنها را به ادامه آزار خود تشویق خواهید کرد. همواره از شخص سومی- مانند یک مشاور- کمک بخواهید. هرگز کوشش نکنید که شخصاً با یک مزاحم اینترنتی مذاکره کرده، ارتباط برقرار کرده یا از در دوستی درآیید. به یاد داشته باشید که هرگز پاسخ ندهید، ارتباط برقرار نکرده و خود را درگیر نکنید. در نهایت اینکه برای خلاصی یافتن از دست چنین افرادی می‌توانید طرح شکایتی را تنظیم کرده و با مدارکی که از مزاحم اینترنتی به دست آورده‌اید به مراجع قضایی- دادسرای ویژه جرائم رایانه‌ای- مراجعه و شکایت خود را مطرح کنید. بر اساس ماده (۱۸) هر کس به قصد اضرار به غیر یا تشویش اذهان عمومی یا مقامات رسمی به وسیله سیستم رایانه یا مخابراتی اکاذیبی را منتشر نماید یا در دسترس دیگران قرار دهد یا با همان مقاصد اعمالی را برخلاف حقیقت، را سا یا به عنوان نقل قول، به شخص حقیقی یا حقوقی یا مقام‌های رسمی به طور صریح یا تلویحی نسبت دهد، اعم از اینکه از طریق یاد شده به نحوی از انحا ضرر مادی یا معنوی به دیگری وارد شود یا نشود، افزون بر اعاده حیثیت به حبس از نود و یک روز تا دو سال یا جزای نقدی از پنج تا ۴۰ میلیون ریال یا هر دو مجازات محکوم خواهد شد.