خبر

افزایش ۳۰ درصدی جرائم رایانه‌ای

به گفته یک کارشناس ارشد الکترونیک جرائم رایانه‌ای هر سال ۳۰ درصد افزایش می‌یابد. به گزارش ایسنا، سیدمحمد حسین‌پور با بیان مطلب فوق افزود: «۹۵ درصد مجرمان آقایانی در گروه سنی ۱۸ تا ۳۵ سال هستند.» وی ادامه داد: «بیشترین استان‌هایی که این جرائم را به خود اختصاص داده، تهران و خراسان رضوی است و حتی در چند مورد، خراسان رضوی از تهران هم پیشی گرفته است.» وی گفت: «مزاحمت‌های سایبری که فاقد مرز جغرافیایی و زمان است، از طریق بررسی IP شخصی پیگیری می‌شود.» به گفته وی برای جلوگیری از جرائم رایانه‌ای به سه عامل نیاز داریم که شامل نیروی انتظامی، قاضی و شرکت‌های ISP است که اطلاعات شخصی هر فرد را دارند.

برگزاری کارگاه آموزشی مشترک با ITU

سرپرست دانشکده علمی کاربردی پست و مخابرات از برگزاری دومین کارگاه آموزشی مشترک با اتحادیه بین‌المللی مخابرات (ITU) در راستای پیاده‌سازی سرویس‌های نسل جدید مخابرات ۱۹ تا ۲۲ مهرماه در شیراز خبر داد. به گزارش مهر، غلامعلی حسنی‌صدر با اعلام این خبر گفت: «در راستای پیاده‌سازی سرویس‌های نسل جدید مخابرات - NGN - و ارائه خدمات نوین مخابراتی به مشترکان و نیز استفاده از ارزش افزوده آنها، کمیته راهبردی NGN شرکت مخابرات ایران و مرکز آموزش مخابرات در منطقه آسیا و اقیانوسیه، این کارگاه آموزشی برگزار می‌شود.» وی افزود: «مدرسان این دوره از سوی اتحادیه بین‌المللی مخابرات اعزام خواهند شد.»

فرصت‌های جذب سرمایه‌گذاری خارجی در توسعه فیبر نوری

سومین همایش سالیانه فیبر نوری خاورمیانه، خلیج فارس و شمال آفریقا ۲۰۱۰ (FTTx MEGNA) با محوریت پایه‌گذاری شبکه‌های فیبر نوری نسل آینده و تضمین بازگشت سرمایه در امارات متحده عربی برگزار شد. به گزارش ایسنا، این همایش با هدف بررسی تجارب مختلف پیاده‌سازی‌های صورت گرفته در این حوزه و ارزیابی مدل‌های تجاری مختلف، در شناسایی مدل مناسب برای کشورهای منطقه و اپراتورهایی که به دنبال راه‌اندازی شبکه دسترسی از طریق این فناوری هستند، برگزار شد. بر اساس این گزارش، پشتیبانی و توازن سرمایه‌گذاری در حوزه فیبر نوری کشور موضوع ارائه‌شده از سوی ایران بود که با طرح بررسی وضعیت کنونی مخابرات ایران و جایگاه آن در منطقه، فرصت‌ها و پتانسیل سرمایه‌گذاری در حوزه فیبر نوری در ایران، سعی شد بازار در حال رشد مخابرات ایران و فرصت‌های جذب سرمایه‌گذاری خارجی در این حوزه در کشور، برای حاضران در کنفرانس تشریح شود.

رتبه ۱۰۲ ایران از نظر شاخص‌های دولت الکترونیک

به گفته عضو هیات علمی دانشگاه در حال حاضر رتبه ایران از نظر شاخص‌های دولت الکترونیک از ۱۰۸ در سال ۲۰۰۸ به ۱۰۲ در سال ۲۰۱۰ رسیده است. به گزارش ایسنا، علی‌اکبر جلالی با بیان مطلب فوق افزود: «فاصله‌های دیجیتالی مانع توسعه تجارت الکترونیک است و ایران از نظر پهنای باند رتبه ۴۴ را در سال ۲۰۰۸ داشته است.» وی ادامه داد: «در حال حاضر سه هزار کارشناس فناوری اطلاعات در ایران وجود دارد و ما از نظر نیروی انسانی در رتبه‌های متوسط جهان قرار داریم.» وی همچنین به پروژه شهر الکترونیکی اشاره کرد و گفت: «پروژه‌ای تحت عنوان توسعه فرهنگی ۵۰۰ شهر الکترونیکی تهیه شده که توسط دانشگاه علم و صنعت ایران و استانداری‌ها در سراسر کشور در حال اجراست و تاکنون بیش از ۱۲۷ شهر برای الکترونیکی شدن اعلام آمادگی کردند.»

متداول‌ترین تهدیدهای اینترنتی نیمه اول ۲۰۱۰

بر اساس گزارش جدید ترانديمیکرو، حملات جدید به اینترنت اکسپلورر، تروژان زئوس و بدافزار کوب‌فیس قابل توجه‌ترین تهدیدهای اینترنتی در نیمه نخست سال ۲۰۱۰ بودند. به گزارش ایسنا، طبق گزارش ترانديمیکرو، هرزنامه اکنون ۹۷ درصد از کل ای‌میل‌های ارسالی را تشکیل می‌دهد و شرکت‌های امنیتی دیگر نیز برآوردهای مشابهی دارند. اکنون هر تهدیدی شامل بخش‌های متعدد برای حمله، آلوده کردن و سرقت اطلاعات است. بیشترین حملات در شش ماه نخست سال ۲۰۱۰ تروژان زئوس بود که رخنه‌گران برای سرقت اطلاعات مالی از کاربران آلوده شده، از آن استفاده می‌کردند. خلافکاران بهره‌گیرنده از زئوس میلیون‌ها دلار از حساب قربانیان زئوس به سرقت بردند. بر اساس یافته‌های محققان ترانديمیکرو، حملات جدید و شناسایی‌نشده نیز بخش قابل توجهی از حملات را در نیمه اول سال ۲۰۱۰ تشکیل دادند. این حملات شامل هرزنامه با فایل‌های آلوده حاوی کد مخرب جاوااسکریپت بودند که از آسیب‌پذیری‌های شناسایی‌نشده اینترنت اکسپلورر بهره‌برداری می‌کردند تا تروژان‌ها را به سیستم‌های آلوده ارسال کنند. کوب‌فیس نیز خطرناک‌ترین تهدید شبکه اجتماعی تا به امروز شناخته شده که از محبوبیت خدمات کوتاه‌کننده URL استفاده می‌کند.

تاثیرپذیری بازار کامپیوتر ایران از افزایش نرخ ارز ادامه دارد

کلاهبرداری ۱۲۰ میلیاردی شرکت هندی- پاکستانی

حامد شفیعی

در حالی که هیات‌های مشترک ایران و هند با تاکید بر پتانسیل‌ها و توانمندی‌های یکدیگر خواستار حمایت و پشتیبانی متقابل از هم در اتحادیه جهانی ارتباطات راه دور شدند، اما در ایران بنا بر اخبار انتشاریافته از سوی خبرگزاری‌های داخلی بازار کامپیوتر ایران که به دلیل افزایش و بی‌ثباتی نرخ ارز روزهای پرتشنجی را سپری می‌کند، با یک کلاهبرداری چندمیلیاردی یک شرکت «هندی- پاکستانی» از برخی شرکت‌های صاحب‌نام ایرانی در حوزه سخت‌افزار روبه‌رو شده که این امر نظم و ساختار بازار را به هم ریخته است. بنابر اظهارات کارشناسان تغییرات قیمت دلار و موضوعی به نام شایعه، تاثیر بسزایی در آشفتگی بازار کامپیوتر، پرینتر و قطعات آن داشته است. گزارش‌ها حاکی از آن است که فروشندگان بازار به دلیل شوک واردشده به بازار، مایل به عرضه کالاهای خود نیستند و بسیاری از آنها ترجیح می‌دهند قطعات موجود در انبارهای خود را فعلاً وارد بازار نکنند. به گفته فروشندگان گرچه کالا در بازار کم نشده اما قیمت آنها بالا رفته است و تغییرات از ۲۰ درصد افزایش شروع می‌شود. در همین اوضاع و احوال بازار ایران و همزمان با افزایش قیمت ارز در کشور، قیمت قطعات و کالاهای کامپیوتری در بازار به طور سرسام‌آوری افزایش یافته و کلاهبرداری چندمیلیاردی یک شرکت هندی- پاکستانی از برخی تجار ایرانی باعث شده این بازار روزهای بی‌ثباتی را سپری کند.

البته مساله کلاهبرداری در بازار کامپیوتر به طور میانگین سالی یک بار اتفاق می‌افتد، اما آنچه حائز اهمیت است، نقش یک شرکت آسیایی تامین‌کننده بازار ایران در کلاهبرداری بوده که این مساله با توجه به میزان قابل توجه ورود محصولات با کیفیت پایین و عمدتاً قاچاق، مورد توجه کارشناسان بازار قرار گرفته است. با این حال کلاهبرداری شرکت هندی- پاکستانی تاثیر خاصی روی بازار داشته و گفته می‌شود حتی برخی شرکت‌های بزرگ رقم‌های میلیاردی از این شرکت متضرر شده‌اند. به گفته کارشناسان، مقوله قاچاق به دلیل عدم نظارت بر بازار واردات کالا و توزیع آن صورت می‌گیرد؛ چالشی که همواره از سوی فروشندگان متوجه وزارت بازرگانی بوده و سازمان نظام صنفی رایانه‌ای که خود را نقطه عطف بخش خصوصی با دولت می‌داند، همواره از سوی فعالان بازار به دلیل کم‌کاری در این زمینه مورد گلایه و اعتراض واقع شده است. از سویی دیگر فروشندگان تغییرات را بیشتر به دلیل وجود شایعه در بازار می‌دانند و معتقدند اکنون بازار ملتهب است و نمی‌توان تصمیم درستی درباره فروش کالا داشت. هر چند بازاریان بر این باور بودند که نگرانی در میان فروشندگان کالاهای کامپیوتری در حال کاهش یافتن بود اما خروج ۱۵ میلیارد تومان کلاهبرداری‌شده از بازار تقریباً تمام واردکنندگان لوازم لپ‌تاپ و کامپیوتر را دچار شوک کرده است.

افزایش قیمت در کنار کلاهبرداری خارجی

بنابر اظهارات کارشناسان در روزهای اخیر تعلل صرافی‌های امارات در مبادله حواله‌های ارزی، از جمله مواردی بود که بازار کامپیوتر و موبایل ایران را دچار آشفتگی کرد. اگرچه این آب گل‌آلود فرصت خوبی برای برخی شرکت‌های ظاهراً معظم داخلی و برخی نمایندگی‌های خارجی فراهم آورد تا اجناس خود را ۱۵ تا ۳۰ درصد گران‌تر به همکاران خود عرضه کنند. به این وضع، نوسان‌های قیمت دلار را نیز باید اضافه کرد. در نهایت شایعات همیشگی در بازار کامپیوتر هم کارکرد خاص خود را داشته و بر این نابسامانی بیشتر می‌افزاید. از طرفی عکس‌العمل بازار نسبت به چنین موضوعی بسیار سریع بوده و طی روزهای اخیر بازار با رشد ۶ تا ۱۰ درصدی قیمت محصولات مواجه شده است. به گفته فعالان بازار بسیاری از شرکت‌های بزرگ که در زمینه عرضه و توزیع کالاهای این حوزه فعالیت می‌کردند از میزان عرضه کالا به بازار خودداری کرده و حجم معاملات در بازار نسبت به روزهای قبل در حد قابل توجهی کاهش یافته است. احمدی مدیر یکی از شرکت‌های واردکننده تجهیزات کامپیوتر و دارنده فروشگاه در بازار ایران بر این عقیده است که پیش‌بینی می‌شود در صورت ادامه این روند بازار با کاهش موجودی و رشد شدیدتر قیمت‌ها مواجه شود. حال به این وضعیت باید کلاهبرداری میلیاردی یک شرکت هندی- پاکستانی را نیز اضافه کرد؛ شرکتی که به گفته فعالان بازار، بیش از هشت سال سابقه فعالیت در زمینه ترانزیت کالاهای سخت‌افزاری داشته است و با جلب اعتماد از شرکت‌های ایرانی توانسته بیش از ۴۰ میلیون درهم معادل ۱۲۰ میلیارد ریال از چند شرکت صاحب‌نام ایرانی کلاهبرداری کند. این مساله فروش کاملاً نقدی کالای این شرکت‌ها را به نمایندگان ایرانی در بازار به دنبال داشته است. به عبارتی شرکت‌ها دیگر حاضر به فروش اقساطی یا فروش با دسته چک نیستند و تنها کالاهای خود را در صورتی که نقدی پرداخت شود، به فروش می‌رسانند. اما پرسش اصلی این است که چگونه یک شرکت خارجی می‌تواند با این رقم از بازار کامپیوتر ایران کلاهبرداری کند؛ پرسشی که فعالان بازار عوامل متعدد از جمله تحریم‌ها، فرار از مالیات و عدم ثبت قیمت را در پاسخ به آن بیان می‌کنند. به گزارش مهر وضعیت ایران به دلیل تحریم‌ها و رابطه‌ای که با شرکت‌های خارجی برای واردات دارد، یکی از عوامل بروز چنین مواردی در بازار است. به گفته این خبرگزاری با توجه به وضعیت خاص بازارهای بین‌المللی، شرکت‌های ایرانی برای خرید و حمل و نقل کالاها و قطعات کامپیوتری به ایران مجبور به یافتن واسطه می‌شوند که در این میان شرکت‌های زیادی ابراز تمایل نسبت به این امر می‌کنند. به همین دلیل هم یک شرکت هندی- پاکستانی توانسته از موقعیت واسطه‌ای خود، اقدام به سودجویی و سوءاستفاده از این اوضاع کند و مبلغ قابل توجهی از بازرگانان و شرکت‌های معتبر ایرانی در زمینه سخت‌افزار به سرقت ببرد.

تحریم‌ها و تنش در بازار کامپیوتر

«بازار از روز شنبه با یک شوک شدید روبه‌رو شده است و دلار نیز در بازار به شدت کمیاب شده است. به همین دلیل میزان عرضه در بازار به شدت کاهش یافته و اکثر شرکت‌ها قیمت‌ها را افزایش داده‌اند.» این اظهارات یکی از مدیران شرکت‌های واردکننده بزرگ تجهیزات کامپیوتری در بازار ایران است که این شرکت نیز به دلیل شوک ایجادشده در بازار مجبور به افزایش ۱۰درصدی قیمت محصولات وارداتی خود شده است. شرکت‌هایی از این دست که تامین‌کننده قابل توجهی از بازار هستند، مدت مدیدی است که اجناس و کالاهای رایانه‌ای خود را به طور غیرمستقیم وارد بازار ایران می‌کنند. عده‌ای از آنها این کالاها را از طریق شرکت‌های پاکستانی و عراقی وارد بازار می‌کنند که در آن مسائل امنیتی به هیچ وجه رعایت نمی‌شود. افقهی یکی از فعالان بازار بیان می‌کند: کالاها به صورت مستقیم به مقصد ایران حمل نشده و اسناد خرید کالا به نام تجار ایرانی ثبت نمی‌شود. در عین حال از آنجا که تجار ایرانی به اجبار کالا را به نام شرکت‌های غیرایرانی در دوبی یا دیگر کشورهای هم‌مرز ثبت می‌کنند، بسیاری از شرکت‌های خارجی از این فرصت به نفع خود سوءاستفاده می‌کنند. نکته قابل توجه دیگر در وضعیت بازار ایران اعلام ورشکستگی برخی از شرکت‌ها و فروشندگان به دلیل وجود قیمت‌های غیرواقعی است. بنا بر اظهارات مدیران شرکت‌های کامپیوتری در بازار کامپیوتر قیمت غیرواقعی ارز نه‌تنها برای مصرف‌کننده بلکه برای شرکت‌های صاحب‌نام و مطرح واردکننده نیز تاثیر منفی داشته است به نحوی که نوسان قیمت ارز و تشنج در معاملات باعث شده برخی شرکت‌ها اعلام ورشکستگی کرده یا کالاهای خود را برای فروش عرضه نکنند. از طرفی بازار برخی ادارات و بانک‌ها در کشور امارات با سرمایه‌گذاری کشورهای اروپایی و امریکایی تاسیس شده است که در تحریم علیه ایران قوانین تحریم را رعایت می‌کنند که این امر بازار کامپیوتر ایران را نیز تحت‌تاثیر قرار داده است. در این میان به دلیل امریکایی بودن برخی از محصولات به خصوص لپ‌تاپ و تحریم‌های ناشی از آن، برخی شرکت‌ها اقدام به واردات نوع چینی برندهای معروف امریکایی کرده که در پاره‌ای مواقع این واردات نیز یا به صورت قاچاق یا به صورت واسطه‌ای صورت می‌گیرد. با این وجود طی روزهای اخیر با توجه به اتفاقات روی داده، به خصوص شوک حاصل از کلاهبرداری میلیاردی در کنار افزایش قیمت ارز، بسیاری از فعالان بازار کج‌دار و مریز این روزها را طی می‌کنند و منتظر اتفاقات جدید در بازار هستند. با این حال هیات ایرانی در اجلاس سران مختار اتحادیه جهانی ارتباطات راه دور که در مکزیک برگزار شد، بی‌خبر از اتفاق پیش‌آمده از همتای هندی خود برای مهمانی دعوت کرده و با این جمله که «انتظار ما این است که در جاهایی که نیاز به حمایت و کمک شما داریم از ما حمایت کنید» خواست، آنها از کاندیداتوری ایران در اتحادیه حمایت کنند تا ایران نیز اگر هند نیاز به حمایت داشته باشد، دریغ نکند؛ غافل از آنکه یکی از شرکت‌های همتای هندی، اقدام به کلاهبرداری کرده است. ای کاش در این ضیافتی که هیات ایرانی برای مهمانان هندی خود ترتیب داده بود، علاوه بر حمایت از کاندیدای ایرانی به مساله کلاهبرداری این شرکت هندی و حمایت برای واردات رسمی نیز سخنی به میان می‌آمد تا هیات هندی در پایان ضیافت تنها به این بسنده نکند که بگوید: «از مهمان‌نوازی خوب ایران تشکر و قدردانی می‌کنم.»

گذرگاه‌قانون

شورای عالی اطلاع‌رسانی، وظایف و تکالیف

شرق: شورای عالی اطلاع‌رسانی به منظور سیاستگذاری در امر اطلاع‌رسانی و هدایت شبکه‌ها و مراکز اطلاعاتی و هماهنگی فعالیت آنها و همچنین تدوین برنامه‌های میان‌مدت و بلندمدت در زمینه تحقیقات بنیادی، توسعه‌ای و کاربردی اطلاع‌رسانی در قالب نظام اطلاع‌رسانی جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۷۷ تصویب و تشکیل شده است. سیاستگذاری، برنامه‌ریزی، هدایت و حمایت در زمینه تولید، پالایش و مبادله اطلاعات و نظارت بر امر اطلاع‌رسانی سراسر کشور در چارچوب سیاست‌های کلی نظام در ارتباط با امور فرهنگی، اجتماعی، دینی و اخلاقی، تدوین و تصویب اصول نظام جامع (فرهنگی، اجتماعی، دینی و اخلاقی) اطلاع‌رسانی کشور، ایجاد شرایط لازم برای تسهیل و تسریع تولید، ذخیره‌سازی، ساماندهی، توزیع، گسترش و به کارگیری اطلاعات در بخش‌های مختلف فرهنگی، علمی، اجتماعی، دینی و اخلاقی در چارچوب ضوابط مصوب، هماهنگ کردن فعالیت‌های بخش دولتی و غیردولتی براساس نظام جامع اطلاع‌رسانی در قلمرو امور فرهنگی، اجتماعی، دینی و اخلاقی و همچنین تدوین و تصویب مفاهیم، تعاریف، مقررات، آیین‌نامه‌ها، قواعد و معیارهای اطلاع‌رسانی مورد نیاز نظام جامع اطلاع‌رسانی کشور و ایجاد هماهنگی در تحقیقات بنیادی و توسعه‌ای و نیز سیاست‌های بهره‌گیری از فناوری‌های نوین اطلاعاتی در قلمرو امور فرهنگی، اجتماعی، دینی و اخلاقی از جمله وظایف شورای عالی اطلاع‌رسانی است. البته این شرح وظایف تا اتمام پروژه تکفا- توسعه و کاربری فناوری اطلاعات و ارتباطات- مورد پذیرش بود، چراکه پس از جایگزینی حمید شهریاری به جای نصرالله جهانگرد، و تهیه و تدوین طرح تسما - تولید و ساماندهی محتوای الکترونیکی- تا حدودی این شرح وظایف نیز تغییر کرد.

با این وجود برخی از وظایفی که در دوران ابتدایی این شورا مد نظر قرار گرفته بود، همچنان نیز ادامه داد که از آن جمله می‌توان به ایجاد زمینه‌های لازم برای اعتلای دانش و فرهنگ عمومی جامعه در زمینه اطلاع‌رسانی، ارزیابی فعالیت‌های بخش‌های اصلی اطلاع‌رسانی به منظور حصول اطمینان از صحت انطباق فعالیت‌ها با نظام جامع اطلاع‌رسانی، داوری نهایی درباره فعالیت‌های اصلی مراکز اطلاع‌رسانی جهت رفع اختلاف‌های احتمالی میان مراکز در موارد غیرقضایی در قلمرو امور فرهنگی، اجتماعی، دینی و اخلاقی و تنظیم مقررات فرهنگی، اخلاقی و دینی مربوط به چگونگی بهره‌گیری از شبکه‌های بین‌المللی اطلاع‌رسانی و تصویب آن یا پیشنهاد تصویب به مراجع ذی‌ربط می‌توان اشاره کرد.

بررسی وضعیت موجود و آینده‌نگری با استفاده از روش‌های علمی و پژوهشی در قلمرو امور فرهنگی، اجتماعی، دینی و اخلاقی ایجاد زمینه‌های لازم برای اعتلای دانش و فرهنگ عمومی جامعه در زمینه اطلاع‌رسانی نیز هم به عنوان شرح وظیفه و هم به عنوان یک هدف برای شورای عالی اطلاع‌رسانی در نظر گرفته شده است. این شورا همچنین برای فعالیت‌های اجرایی خود آیین‌نامه‌ای ۹ ماده‌ای در نظر گرفته که هر کدام از مواد آن دارای زیرمجموعه‌هایی است. تمامی مواد این آیین‌نامه به اهداف، سیاستگذاری‌ها، احکام و نحوه صدور آن برای مدیران شورا و اعضا، نحوه فعالیت دبیرخانه، تعامل نهادها و دستگاه‌های اجرایی با دبیرخانه شورا و همچنین لازم‌الاجرا بودن مصوبات شورا برای کلیه نهادهای اجرایی می‌پردازد. در نهایت آیین‌نامه شورا در ۹ ماده در جلسات ۴۱۷ و ۴۱۸ مورخ ۲۵ فروردین‌ماه سال ۱۳۷۷ و سپس در هشتم اردیبهشت‌ماه در شورای عالی انقلاب فرهنگی به تصویب رسید.

دنیای‌نرم‌افزار

تعمیر کامپیوتر به کمک نرم‌افزار

شرق: شاید برای بسیاری از کاربران این مشکل به وجود آمده است که هنگام کار با کامپیوتر سرعت آن کاهش یافته و به طور مداوم سیستم پیغام خطا ارسال می‌کند و شما به طور دقیق دلیل این مشکل را نمی‌دانید، چه رسد به آنکه بخواهید در خصوص تعمیر آن قدمی بردارید. اما جای نگرانی نیست چرا که امروزه به کمک نرم‌افزارهای بسیاری که در این خصوص نوشته شده، شما به راحتی خواهید توانست مشکل سیستم خود را حل کنید. در همین رابطه نرم‌افزار Registry Winner تکنولوژی پیشرفته در تشخیص و تعمیر اشکالات کامپیوتر به شمار می‌آید. این نرم‌افزار به طور کامل خطاهای کامپیوتر مانند خاموش کردن، هنگ کردن و بن‌بست را اسکن می‌کند و سرعت سیستم را افزایش می‌دهد و باعث بهبود عملکرد خارق‌العاده کامپیوتر می‌شود. این برنامه پاک‌کننده خطاهای رجیستری ویندوز است. تعمیر تمامی اشکالات سیستم مانند کاهش سرعت، هنگ یا فریز شدن سیستم، ظاهر شدن مکرر صفحه آبی، پیغام‌های خطا و... از قابلیت‌های این نرم‌افزار است. با نصب یا پاک کردن نرم‌افزارها، تعداد زیادی از فایل‌ها و متعلقات آنها در رجیستری ویندوز باقی می‌مانند که باعث کندی سرعت سیستم می‌شوند. تنها راه مقابله با این امر و جلوگیری از کندی سرعت سیستم، پاک کردن فایل‌های بدون استفاده توسط این برنامه است که جای اضافی اشغال کرده‌اند. از قابلیت‌های دیگر این نرم‌افزار می‌توان به پاک کردن و تعمیر فایل‌های قدیمی و بلااستفاده، فایل‌های خراب و فایل‌های اضافی و... در رجیستری اشاره داشت.

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

- قابلیت بهینه ساختن رجیستری
- توانایی حفظ امنیت کامپیوتر هنگام کار با اینترنت
- امکان پاکسازی فایل‌های بیهوده
- قابلیت بهینه‌سازی کامپیوتر
- پاکسازی خطاهای DLL
- پاکسازی خطاهای درایور
- پاکسازی خطاهای Startup ویندوز
- کنترل میانبرهای نامعتبر
- کنترل فونت‌های نامعتبر
- پاکسازی خطاهای جاوا اسکریپت
- حذف کلیدهای نامعتبر رجیستری
- پاکسازی خطاهای مرورگر اینترنت اکسپلورر
- کنترل فایل‌های استفاده شده متاخر
- قابلیت گرفتن پشتیبان به طور خودکار
- کنترل و تعمیر تنظیمات نامعتبر سیستم
- کنترل و تعمیر تنظیمات نامعتبر ایجادشده توسط کاربر
- کنترل پدهای نامعتبر برنامه‌های کاربردی
- امکان ارائه گزارش تعمیر
- مدیریت تجهیزات
- مدیریت برنامه Add/Remove
- قابلیت ویرایش گروهی
- توانایی مدیریت دیسک
- قابلیت بازیابی مجدد فضای دیسک
- مدیریت BHO
- سازگاری با ویندوز NT/2000/2003/XP/Vista

و ده‌ها امکانات دیگر که علاقه‌مندان به کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به سایت p30download.com مراجعه کنند. به هر حال اگر شما جزء آن دسته از کاربرانی به حساب می‌آیید که سیستم شما دچار مشکلاتی شده است که چندان از آن اطلاعی ندارید، به شما توصیه می‌کنیم حتماً نرم‌افزار Registry Winner روی سیستم خود بارگذاری کنید.

ترفند

به دنبال یصک جست‌وجوی صحیح

کسری مقبلی

یکی از پرکاربردترین و مفیدترین موتورهای جست‌وجو گوگل نام دارد که این روزها جام پیروزی را از دیگر رقبا ربوده است و روز به روز بر تعداد کاربران خود می‌افزاید. بدون تردید شما هم حداقل برای یک بار گذارتان به www.google.com افتاده است و صفحه ساده و در عین حال پرقدرت این جست‌وجوگر را دیده‌اید؛ جست‌وجوگری که با پشتیبانی از زبان‌های متنوع دنیا کاربران زیادی را به خود جذب کرده است و شاید همین پشتیبانی از زبان فارسی است که در میان ایرانیان نیز از اقبال خوبی برخوردار شده است. در این ترفندها می‌کوشیم ضمن آشنایی با نحوه صحیح کار با این جست‌وجوگر کارایی بهره‌مندی از آن را نیز بالا ببریم.

نوشتن کلمات اصلی

برای بهتر نتیجه گرفتن از جست‌وجو لازم است کلمات اصلی را در نوار جست‌وجو وارد کنید. برای این کار هر قدر که می‌توانید، موضوع جست‌وجو را ریزتر کنید. برای مثال به جای آنکه در نوار جست‌وجو تایپ کنید «نقاش» بهتر است که نام نقاش مورد نظرتان را تایپ کنید، مثلاً بنویسید «پیکاسو». یا اینکه به جای «اتومبیل» بهتر است بنویسید «پژو» و... همچنین دقت کنید کلماتی را به کار ببرید که احتمال وجود توضیحات درباره آنها بیشتر باشد. مثلاً به جای نوشتن «گذراندن یک شب خوب در تهران» بهتر است تایپ کنید «هتل‌های تهران».

پرهیز از کلمات اضافه

حروف اضافه ممنوع

گوگل به طور پیش‌فرض تنها سایت‌هایی را لیست می‌کند که تمام کلمات مورد جست‌وجو در آنها باشند و نیازی نیست که شما بین کلمات جست‌وجو از کلمه پیونددهنده «و» استفاده کنید. به خاطر داشته باشید که وارد کردن چنین کلماتی و کلماتی نظیر در، به، و... بر نتیجه جست‌وجو تاثیر خواهد گذاشت. به طور مثال برای جست‌وجو در مورد تعطیلات در شمال به جای تایپ کردن «گذراندن تعطیلات در شمال» بهتر است تنها بنویسید: «تعطیلات شمال». خود گوگل هم برای بالا بردن کیفیت جست‌وجوها به طور اتوماتیک کلمات معمولی و کاراکترهایی همچون «کجا» و «چطور» را از کلمات مورد جست‌وجو حذف می‌کند چون این‌گونه کلمات باعث کندی عمل جست‌وجو می‌شوند.

حروف بزرگ و کوچک فرق نمی‌کنند

گوگل نسبت به بزرگی و کوچکی حروف حساس نیست. در حقیقت همه حروفی را که به لاتین در نوار جست‌وجو تایپ می‌کنید به حروف کوچک تبدیل خواهند شد. برای مثال نتیجه جست‌وجوی «TAN»، «TARFANDES tarfandestan» و «TaRfAnDeStAn» یکسان خواهد بود.

عملگر +

همان‌گونه که قبلاً گفتیم گوگل از یکسری کلمات معمولی به صورت خودکار چشم‌پوشی می‌کند، ولی در صورتی که شما ضروری می‌دانید که این‌گونه کلمات حتماً مورد جست‌وجو قرار گیرند، می‌توانید با قرار دادن یک علامت «+» در جلوی آنها مطمئن شوید در نتایج جست‌وجو حتماً وجود خواهند داشت. (دقت کنید که قبل از کاراکتر «+» یک فاصله (space) وجود داشته باشد ولی کلمه بعدی بدون فاصله، فوراً پس از آن بیاید.)

راه دیگر مقید کردن گوگل برای جست‌وجوی کلمه‌ای خاص این است که کلمه مورد نظر را در کوتیشن (« ») قرار دهید. برای مثال اگر بخواهیم داستان جنگ ستارگان ۱ (Star Wars Episode I) را مورد جست‌وجو قرار دهیم، گوگل کلمه I را مورد جست‌وجو قرار نمی‌دهد مگر آنکه آن را به صورت Star Wars Episode +I یا «Star Wars Episode I» بنویسیم.

عملگر –

برخی اوقات ممکن است شما دنبال کلمه‌ای بگردید که بیش از یک معنا دارد. برای مثال کلمه «bass» در ماهیگیری به معنای «ماهی خالدار» است و در موسیقی به معنای «صدای بم». برای حل این‌گونه مشکلات می‌توانید از عملگر «–» استفاده کنید، تا گوگل به دنبال سایت‌هایی بگردد که کلمه بعد از این عملگر در آنها نباشد. (دقت کنید که قبل از کاراکتر «–» یک فاصله (space) وجود داشته باشد ولی کلمه بعدی بدون فاصله، فوراً پس از آن بیاید). مثلاً در مثال فوق می‌توانید بنویسید: bass –music

عملگر ~

گاهی ممکن است شما فقط به دنبال کلمه‌ای خاص نباشید و بخواهید به دنبال کلمات مرتبط با آن نیز بگردید. برای این کار از این عملگر استفاده می‌شود. برای مثال اگر در کادر جست‌وجو تایپ کنید «کیفیت غذا» در نتیجه سایت‌هایی ظاهر خواهند شد که کلمه «کیفیت» و کلمه «غذا» در آنها وجود داشته باشد. و حتی ممکن است این دو کلمه اصلاً به هم ربط هم نداشته باشند. اما اگر تایپ کنید «~کیفیت ~غذا» دنبال سایت‌هایی می‌گردد که درباره کیفیت غذاها نوشته باشند.

عملگر «یا»

گوگل از یای منطقی پشتیبانی می‌کند. به این معنا که اگر دنبال کلمه‌ای خاص «یا» به جای آن کلمه‌ای دیگر می‌گردید، می‌توانید در بین این دو کلمه از «یا» استفاده کنید. برای مثال اگر در کادر جست‌وجو تایپ کنید «تعطیلات در شیراز یا اصفهان» آنگاه گوگل دنبال سایت‌هایی می‌گردد که در خصوص تعطیلات در شیراز یا در اصفهان باشند.

عملگر...

برای اینکه جست‌وجو را محدود به سایت‌هایی کنید که در آنها اعداد محدوده خاصی وجود داشته باشند، می‌توانید از این عملگر برای نشان دادن محدوده عددی مورد نظر بهره ببرید. مثلاً اگر به دنبال دی‌وی‌دی‌پلیرهای با قیمت ۲۵۰ تا ۳۵۰ دلار می‌گردید، باید این‌گونه خواسته‌تان را بیان کنید: DVD player $250..350 (توجه داشته باشید که بین دو نقطه عملگر هیچ فاصله‌ای نباشد.)