

IT فرصتی برای از بین بردن بیکاری

رییس کمیته فناوری اطلاعات شورای شهر تهران، معتقد است که IT باید در تار و پود جامعه نفوذ پیدا کند تا با رشد همه جانبه، شاهد شهری توسعه یافته در حوزه فناوری اطلاعات باشیم.

مهنوش معتمد آذری در گفتگو با ایسنا، با اشاره به اهمیت زیرساخت برای داشتن شهری توسعه یافته به واسطه IT، اظهار داشت: برای این که فناوری جدید در تار و پود جامعه نفوذ پیدا کند و بهره‌وری کاملی از این فناوری داشته باشد، توجه به زیرساخت‌ها از اهمیت زیادی برخوردار است و زیرساخت قوانین یکی از آن مواردی است که نبود آن احساس می‌شود؛ این که به لحاظ قانونی چه کسانی بانی توسعه فناوری اطلاعات هستند، هنوز شفاف نیست و از طرفی نیازمند قوانینی هستیم که در مبادله اطلاعات، حفاظت و امنیت محیط را تضمین کنند؛ بنابراین راه توسعه IT باید نگاه ترمیمی یا تکمیل قانون در دستگاه قضایی جای داشته باشد.

وی ادامه داد: وجود بسترهای امنیتی حفاظت شده



تحول اداری و تغییر ساختاری را در سازمان خود انجام دهند که این امر مستلزم تغییر نگاه‌های آن سازمان است. رییس کمیته فناوری اطلاعات شورای شهر تهران، منظور از تغییر نگاه را رسیدن به باور های

حضور IT در سازمان دانست و گفت: اغلب تغییر انگاره‌ها در یک سازمان با مقاومت توسط مسوولان مواجه می‌شود؛ اما نباید از IT به عنوان عاملی برای از دست دادن شغل و در محیط کار به

بی‌کاری در میان جوانان با ایجاد فرصت‌های شغلی IT، افزود: با توسعه فناوری اطلاعات در کشور می‌توان به جرات گفت که دیگر شاهد بی‌کاری و سایر معضلات اجتماعی که گریبان‌گیر قشر جوان جامعه است، نخواهیم بود؛ حضور IT در سازمان‌ها به جذب نیروهای متخصص و جوان در این تکنولوژی منتهی می‌شود و شایسته سالاری را در نظام اداری و سیاسی جامعه حاکم می‌کند.

وی ادامه داد: شورای شهر تهران به عنوان یکی از ارگان‌های مهم شهری در زمینه توسعه فرهنگی و علمی IT در سطح شهر تهران، تا پنج ماه آینده، طرح جامعی را در دست اجرا دارد و امید است طرح‌های کوتاه مدت و میان‌مدت از این طرح جامع حاصل شود و به بومی‌سازی فناوری اطلاعات در تهران بینجامد.

معتمد آذری افزود: انتظار داریم این طرح جامع با حمایت شورای عالی فناوری اطلاعات به سازمان‌های مرتبط ابلاغ شود و ظرف مدت کمتر از سه سال شاهد اتفاقات خوبی در این زمینه باشیم و شهروندان بتوانند خدمات خود را از طریق بسترهای الکترونیکی دریافت کنند.

بود.

معتمد آذری گفت: اگر نگرش مسوولان رسیدن به اهداف نظام و خدمات‌رسانی بیشتر و بهتر به مردم است، فناوری اطلاعات فرصت مناسبی برای تسریع در نيل به این هدف خواهد بود.

وی با اشاره به عقب‌ماندگی کشور از انقلاب صنعتی که حدود ۱۰۰ سال پیش در دنیا رخ داد، گفت: با تجربه عقب‌ماندن از انقلاب صنعتی، باید مانع از بیشتر شدن شکاف‌های اطلاعاتی در جریان انقلاب اطلاعاتی عصر حاضر باشیم؛ در این عصر کسی پیشرفته‌تر است که دسترسی بیشتری به اطلاعات دارد و باید با به‌کارگیری از توانایی‌های علمی قشر جوان دانشگاهی در کنار سرعت تغییر انگاره‌ها، به اهداف سند چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور نزدیک شویم.

رییس کمیته فناوری اطلاعات شورای شهر تهران با اشاره به کاهش آمار

۳ قیطی شدن بازار جهانی بازی‌های رایانه‌ای



کنسول جدید نینتندو، موسوم به Wii، از هشتم دسامبر امسال در اروپا عرضه می‌شود. به گزارش ایسنا، نینتندو اعلام کرد: این کنسول جدید به قیمت ۲۴۹ یورو فروخته خواهد شد و در روز عرضه ۲۰ بازی نیز ارائه می‌شود؛ این درحالی است که نینتندو در ماه آگوست قیمت Wii را کمتر از ۲۵۰ یورو اعلام کرده بود؛ همچنین اولین بازی‌های Wii بین ۴۹ تا ۵۹ یورو هزینه خواهد داشت. قیمت خرید Wii در مقایسه با محصول رقیب یعنی Xbox ۳۶۰ مایکروسافت، که در انگلستان ۲۷۹ دلار فروخته می‌شود، بسیار ارزان‌تر است. رقیب دیگر، یعنی پلی‌استیشن ۳، نیز تا سال ۲۰۰۷ در اروپا عرضه نمی‌شود و آخرین گزارش‌ها حاکی از قیمت ۵۰۰ پوندی آن است که در مقایسه با دو محصول دیگر بسیار گران‌تر است. شرکت نینتندو اعلام کرد: در ابتدای عرضه، چهار میلیون دستگاه از این کنسول قابل دسترسی خواهد بود.

روباتی که به ۴۰ زبان دنیا چت می‌کند

«جورج» چت روبات، رباتی بزرگ است که در سرویس چت به دنبال یافتن دوستان جدید بوده و قادر است به چهل زبان دنیا و همزمان با دو هزار نفر گفتگو کند. به گزارش ایسنا، «جورج» نرم‌افزاری است که بهترین چت روبات یا روبات سخنگو به حساب می‌آید و توسط رشتون پریز - یکی از مشهورترین طراحان نرم‌افزار هوشمند زبان - در انگلستان طراحی شد. جورج که هفت سال پس از طراحی، صاحب تصویر فیزیکی صدا و نرم‌افزار شناسایی صدا شد و در وب سایتی با آدرس www.jabberwack.com قابل مشاهده است؛ در پاسخ به سوالات دوستان خود (کاربران)، پاسخ‌های منطقی نمی‌دهد و صرفاً سعی دارد با طرف مقابل خود ارتباط ایجاد کرده و او را سرگرم کند. جورج محبوبیت قابل توجهی دارد و تاکنون ۱۰ میلیون نفر با او ارتباط برقرار کرده‌اند.

جورج که هفت سال پس از طراحی، صاحب تصویر فیزیکی صدا و نرم‌افزار شناسایی صدا شد و در وب سایتی با آدرس www.jabberwack.com قابل مشاهده است؛ در پاسخ به سوالات دوستان خود (کاربران)، پاسخ‌های منطقی نمی‌دهد و صرفاً سعی دارد با طرف مقابل خود ارتباط ایجاد کرده و او را سرگرم کند. جورج محبوبیت قابل توجهی دارد و تاکنون ۱۰ میلیون نفر با او ارتباط برقرار کرده‌اند.

جدیدترین نسخه آزمایشی آفیس ۲۰۰۷ عرضه شد



جدیدترین نسخه آزمایشی برنامه آفیس ۲۰۰۷ از سوی شرکت مایکروسافت عرضه شد. به گزارش ایسنا، همان‌طور که متخصصان و کاربران پیش‌بینی می‌کردند، دومین نسخه آزمایشی آفیس ۲۰۰۷ تحت عنوان «Technical Refresh» از سوی مایکروسافت عرضه شد؛ این تنها نسخه جدید آفیس ۲۰۰۷ است که در اولین کاندید سیستم عامل ویستا نیز اجرا می‌شود. بر اساس اعلام مایکروسافت، دانیل دومین نسخه آزمایشی آفیس ۲۰۰۷ برای کاربران ۱/۵ دلار هزینه خواهد داشت. تغییرات برجسته آمده در محصول جدید مایکروسافت و ویژه در زمینه برطرف کردن حفره‌های امنیتی، بسیار چشمگیر است؛ به طوری که به گفته طراحان این برنامه، تفاوت میان نسخه نهایی آفیس ۲۰۰۷ با نسخه آزمایشی آن بسیار کم خواهد بود.

امضای قرارداد جدید میان ایسر و یاهو

شرکت یاهو با امضای قراردادی چندساله با شرکت سازنده رایانه شخصی Acer، گامی بلند در گسترش سرویس‌های جست‌وجوی اینترنتی خود برداشت. به گزارش ایسنا، «ایسر» که بزرگ‌ترین فروشنده نوت‌بوک در اروپا و سومین سازنده رایانه در آسیاست، طبق این توافق یاهو را به عنوان موتور جست‌وجوگر مادر و گشایشگر وب اصلی در محصولات خود قرار خواهد داد و براساس این توافق که جزئیات مالی آن اعلام نشده است، ایسر باید برای یاهو نوار ابزار گشایشگر وب ایجاد کند. طی ماه‌های اخیر توافقات مشابهی از سوی شرکت‌های بزرگ اینترنتی جهان با شرکت‌های رایانه‌ای جهت توسعه فعالیت‌هایشان میان کاربران ایجاد شده است. گوگل رقیب اصلی یاهو نیز قرارداد مشابهی را با Dell منعقد کرده است که جست‌وجوگر MSN را در محصولات این شرکت قرار می‌دهد. سخنگوی یاهو اعلام کرد: در رایانه‌های ساخت Acer کاربران به استفاده از سرویس‌های جست‌وجو، ایمیل، اخبار و سرویس‌های مالی تشویق خواهند شد.

شرکت یاهو با امضای قراردادی چندساله با شرکت سازنده رایانه شخصی Acer، گامی بلند در گسترش سرویس‌های جست‌وجوی اینترنتی خود برداشت. به گزارش ایسنا، «ایسر» که بزرگ‌ترین فروشنده نوت‌بوک در اروپا و سومین سازنده رایانه در آسیاست، طبق این توافق یاهو را به عنوان موتور جست‌وجوگر مادر و گشایشگر وب اصلی در محصولات خود قرار خواهد داد و براساس این توافق که جزئیات مالی آن اعلام نشده است، ایسر باید برای یاهو نوار ابزار گشایشگر وب ایجاد کند. طی ماه‌های اخیر توافقات مشابهی از سوی شرکت‌های بزرگ اینترنتی جهان با شرکت‌های رایانه‌ای جهت توسعه فعالیت‌هایشان میان کاربران ایجاد شده است. گوگل رقیب اصلی یاهو نیز قرارداد مشابهی را با Dell منعقد کرده است که جست‌وجوگر MSN را در محصولات این شرکت قرار می‌دهد. سخنگوی یاهو اعلام کرد: در رایانه‌های ساخت Acer کاربران به استفاده از سرویس‌های جست‌وجو، ایمیل، اخبار و سرویس‌های مالی تشویق خواهند شد.

نسخه نهایی سرویس عکس Google Picasa



موتور جست‌وجوگر گوگل نسخه نهایی سرویس عکس دیجیتال خود، «Google Picasa» را عرضه کرد. به گزارش ایسنا، گوگل سرویس عکس دیجیتال خود را در حالی از وضعیت آزمایشی خارج کرد که به گفته سخنگوی این شرکت، تغییرات و ارتقا‌های بسیاری در آن ایجاد شده است. از جمله فن‌آوری‌های جدید این سرویس می‌توان به امکان اشتراک آنلاین عکس از طریق آلبوم‌های وب پیکاسا، مشاهده چگونگی نمایش فولدرها در این سرویس، وارد کردن عکس به داخل فولدرهای موجود و دادن اطلاعات مربوط به مکان گرفتن عکس اشاره کرد.

معیارهای انتخاب یک مانیتور

کوچک در مقابل یک مانیتور بزرگ استفاده نمود. در این رابطه می‌بایست کارت گرافیک دارای پتانسیل ارسال دو تصویر همزمان بر روی دو مانیتور باشد. بدین ترتیب، می‌توان دو تصویر جداگانه از یک کامپیوتر را بر روی دو مانیتور مشاهده نمود.

استفاده از پورت‌های USB: با استفاده از پورت‌های USB، می‌توان به‌سادگی و به‌سرعت تجهیزات جانبی رباته کامپیوتر متصل نمود. در برخی مانیتورها، تعدادی پورت USB از نوع USB ۱٫۱ یا USB ۲ تعبیه شده است. پورت‌های USB ۱٫۱ دارای سرعت انتقال کمتری نسبت به USB ۲٫۰ بوده و از آنان بمنظور اتصال تجهیزاتی نظیر صفحه کلید و موس استفاده می‌گردد. از پورت‌های USB ۲٫۰، می‌توان بمنظور اتصال تجهیزاتی نظیر رایتر و یا هارد دیسک‌ها استفاده نمود. (امکان استفاده از تجهیزات فوق توسط پورت USB ۱٫۱ نیز وجود خواهد داشت، در چنین مواردی سرعت کاهش

بررسی قبل از انتخاب: مانیتور از جمله تجهیزات سخت‌افزاری است که پس از انتخاب، چندین سال در کنار ما بوده و از آن استفاده خواهد شد، بنابراین لازم است در زمان انتخاب آن بررسی لازم و جامعی صورت پذیرد. انتخاب نامناسب یک مانیتور می‌تواند در درازمدت آسیب جدی را متوجه چشمان کاربر نماید. در زمان انتخاب یک مانیتور، لازم است از ضمانت نامه آن اطمینان حاصل نموده و کیفیت آن بصورت عملی بررسی گردد.

انتخاب یک مانیتور با محدوده دید مناسب: مانیتور انتخابی، می‌بایست دارای محدوده دید قابل قبول و متناسب با نوع نیاز کاربران باشد. مانیتورهای نوزده اینچ CRT و هفده اینچ CRT دارای محدوده قابل دید مناسبی در ارتباط با اکثر کاربردها می‌باشند.

استفاده از فضای بیشتر با استفاده از مانیتور: در صورتیکه نوع استفاده از کامپیوتر بگونه‌ای است که ضرورت وجود یک محدوده دید بیشتر وجود داشته باشد، می‌توان از دو مانیتور



اشغال فضای زیاد، دارای شرایط مطلوبی بمنظور استفاده در اکثر موارد می‌باشند. توجه به میزان برق مصرفی: مانیتورهای CRT برق بیشتری را نسبت به مانیتورهای LCD مصرف نموده و لازم است مانیتوری انتخاب گردد که میزان برق مصرفی آن کم می‌باشد (تائیدیه TCO ۹۹). توجه به مواد سمی موجود در مانیتور در صورت دورانداختن یک مانیتور: مانیتورهای CRT دارای چهار (۱۸۱۶ گرم) تا شش پوند (۲۷۲۴ گرم) سرب و سایر مواد سمی بوده که در صورت عدم بازیافت مناسب می‌تواند صدمات جدی رامتوجه محیط زیست نماید.

استفاده از مانیتورهای مسطح: در مانیتورهای مسطح، تصاویر با وضوح و کیفیت مطلوبی نمایش داده می‌شوند. مانیتورهای مسطح ۱۷ و یا نوزده اینچ، علیرغم

شفافیت تصویر می‌باشد، زاویه دید (مشاهده) گفته می‌شود. عدم وجود استاندارد لازم بمنظور محاسبه زاویه دید، باعث شده است که تولیدکنندگان اندازه پارامتر فوق را بدلخواه خویش تعریف و مشخص نمایند. در زمان انتخاب یک مانیتور LCD و بمنظور اطمینان از میزان زاویه دید، پیشنهاد می‌گردد که توانائی فوق در عمل بررسی گردد.

موارد مرتبط با مانیتورهای LCD: انتخاب مانیتورهای ۱۷ اینچ با توجه به کاهش قیمت مداوم مانیتورهای پانزده اینچ مانیتورهای ۱۷ اینچ LCD دارای صفحه نمایش متناسب با اکثر نیازهای موجود (تجاری، خانگی) بوده و قیمت آنان نیز مناسب است.

انتخاب یک مانیتور با زاویه دید مناسب: به زاویه افقی و یا عمودی که کاربر قادر به مشاهده تصاویر بدون کاهش کیفیت رنگ و

ویستا و یکصد هزار فرصت شغلی در اروپا

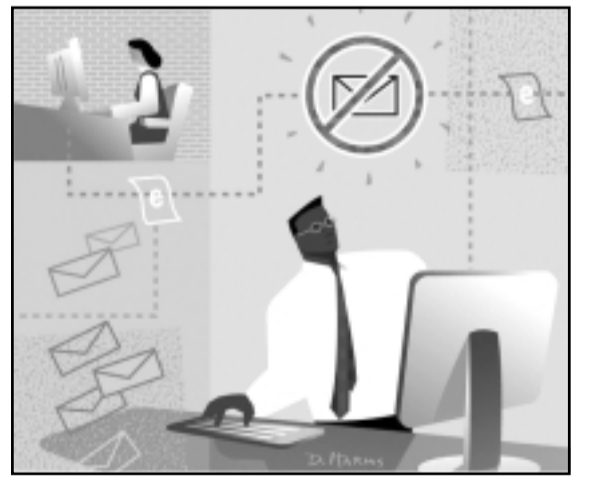
سازندگان رایانه و شرکت‌های نرم‌افزاری، بیش از ۱۳ یورو به دست می‌آورند.

بنابر اعلام IDC، در اولین سال عرضه ویندوز ویستا، این سیستم عامل بر روی ۱۰۰ میلیون رایانه در سراسر جهانی نصب خواهد شد. نتایج این تحقیق یک هفته پس از آن اعلام شد، که بزرگ‌ترین شرکت نرم‌افزار جهان از تأخیر عرضه ویندوز ویستا در اروپا خسبر داد.

شخصی در کشورهای دانمارک، فرانسه، آلمان، لهستان، اسپانیا و انگلستان نصب خواهد شد.

شش کشور ذکر شده، ۶۵ درصد از تمامی سرمایه‌گذاری‌های فناوری در منطقه تجاری اتحادیه اروپا را انجام می‌دهند. براساس تحقیقات، به ازای هر یورویی که مایکروسافت از قبال فروش ویستا به دست می‌آورد، دیگر شرکت‌ها مانند

کارشناسان پیش‌بینی کرده‌اند که عرضه سیستم عامل ویندوز ویستا در سال آینده، منجر به فعالیت اقتصادی ۴۰ میلیارد دلاری در اروپا و ایجاد ۱۰۰ هزار فرصت شغلی IT برای شش کشور اروپایی می‌شود. به گزارش ایسنا، مطالعات شرکت تحقیقاتی IDC به سفارش شرکت مایکروسافت، نشان داد ویندوز ویستا در اولین سال فروش، در ۳۰ میلیون رایانه



تدوین سامانه برای تبدیل نام‌های فارسی به لاتین



می‌توانند استفاده کنند. شهشهانی خاطر نشان کرد: این امر برای تشویق افراد برای ثبت دامنه‌های فارسی در نظر گرفته شده است؛ چراکه میزان استقبال از دامنه‌های فارسی بسیار کمتر از دامنه‌های لاتین با پسوند .ir است، و این بیشتر به آشنایی نداشتن کاربران به دامنه‌های فارسی برمی‌گردد.

آدرس‌های این دامنه‌ها به وجود آید. او گفت: افرادی که از اول مهر ماه تا ۲۳ اسفندماه جاری به ثبت دامنه فارسی با پسوند .ir اقدام کنند، به ازای هر دامنه که ثبت می‌کنند، می‌توانند دامنه لاتینی را به طور رایگان ثبت کنند. همچنین افرادی که از امروز دامنه فارسی خود را تمدید کنند، از این امتیاز

مسوول ثبت دامنه‌های .ir در ایران گفت: برای ثبت دامنه‌های فارسی با پسوند .ir، سامانه‌ای برای تبدیل نام‌های فارسی به لاتین تدوین کرده‌ایم؛ تا براساس یک الگوی واحد دامنه‌های فارسی ثبت شوند. سیاوش شهشهانی در گفتگو با ایسنا، اظهار کرد: این سامانه به این دلیل طراحی شد که وقتی