

کامپیوتر

و اینترنت



امکان ازدواج انسان با روبات محقق می شود
گروهی از متخصصان هوش مصنوعی از امکان طراحی و ساخت روبات‌هایی که امکان ازدواج با آنها وجود دارد خبر دادند.
به گزارش مهر، «دیوید لوی» از محققان برجسته هوش مصنوعی در دانشگاه ماستریخ هلند گفت: این پیش‌بینی دور از ذهن نیست که تا سال ۲۰۵۰ در ایالت ماساچوست آمریکا ازدواج با روبات‌ها قانونی اعلام شود. براساس پیش‌بینی این محقق، در آینده روبات‌ها انسانی‌تر خواهند شد و دارای شخصیتی خواهند شد که انسان‌ها مجذوب آنها شده و به آنها علاقه‌مند می‌شوند و حتی ممکن است با آنها ازدواج کنند. بر اساس گزارش لایو ساینس، این درحالی است که سال گذشته کریستین موسس شبکه تحقیقات روباتیک اروپا پیش‌بینی کرده بود مردم تا ۵ سال آینده بتوانند روابط نزدیک‌تری با روبات‌ها داشته باشند و دیوید لوی نیز این پیش‌بینی را محتمل دانسته است.

پنجشنبه ۲۶ مهر ۱۳۸۶ - ۶ شوال ۱۴۲۸ - ۱۸ اکتبر ۲۰۰۷ شماره ۲۶۵۷

دو تل کامپیوتر های رومیزی ونوت بوکها

قسمت پایانی

آمار ارائه شده از میزان کاربرد نسخه حرفه‌ای ویستا هم از نظر قیمت اضافه شده به محصول و هم از نظر نرم‌افزاری و کارایی آن که می‌تواند درجه‌بندی کیفیت قطعات را تا حدودی مشخص کند نشان از کاربرد آن در کمتر از یک درصد از کامپیوترهای همراه و رومیزی دارد.

اما با این حال ویستا در خرید دسکتاپ و لپ‌تاپ بی‌تأثیر نبود به طوری‌که هنگام عرضه این ویندوز جدید میزان فروش کامپیوترهای رومیزی که با این سیستم عامل عرضه می‌شدند ۶۷ درصد افزایش پیدا کرد و این مقدار در نوت‌بوک‌ها به ۱۱۹ درصد افزایش فروش رسید.

بازار جهانی

صرف‌نظر از سازگاری کامپیوترهای رومیزی با ویندوز ویستا، این محصولات از نظر نیازهای روزمره و کاربردهای رایج در حد مطلوبی قرار دارند. پردازنده‌های دو هسته‌ای هارددیسک‌های پرظرفیت و کارت‌های گرافیکی با پشتیبانی از DX ۱۰ از جمله موارد تأخیر در تعویض کامپیوتر و در نهایت کاهش فروش دسکتاپ‌ها عنوان شده‌اند.

اما در مقابل سازندگان کامپیوترهای رومیزی که ناچار از افزایش قیمت و حاشیه سود برای حفظ تعادل میان عرضه و تقاضا هستند برخلاف پیش‌بینی‌های انجام شده به علت رقابت شدید در این گروه قیمت‌ها را به پایین‌ترین حدممکن رساندند که این عامل خود از تأثیرگذارترین انگیزه‌های لازم برای خرید دسکتاپ و افزایش سهم جهانی نسبت به نوت‌بوک‌ها است. به طوری‌که علیرغم رشد ۱۲/۶ درصد دسکتاپ‌ها میزان درآمد این شرکت‌ها تنها ۷/۴ درصد افزایش پیدا کرد که از مجموع درآمد ۲۴۷/۲ میلیارد دلاری ناشی از فروش کامپیوتر در سال ۲۰۰۷ محاسبه خواهد شد.

هزینه سایر قطعات نیز در این کاهش موثر است به طوری‌که جنگ پردازنده‌ها و نبرد میان اینتل و AMD به دنبال کاهش قیمت سیلیکون از مهمترین عوامل کاهش قیمت دسکتاپ‌ها مطرح می‌شود خصوصاً اینکه این نبرد در محدوده محصولات ارزان قیمت و متوسط واقع شده که بیشترین سهم را در فروش کامپیوتر دارند. در مورد سایر قطعات نیز سیاست‌های مشابهی وجود دارد و در بازار هارددیسک‌ها که غول‌هایی چون سیگیت، وسترن دیجیتال، هیتاچی، سامسونگ، توشیبا و فوجیتسو در آن حضور دارند کاهش قیمت‌های متوالی در محصولات پرظرفیت این رقابت را به اوج خود رساند.

بازار پرفراز و نشیب حافظه‌ها همیشه در آشفستگی‌های مقطعی بازار پی‌پی نقش داشته و کاهش درآمد ۲۷ درصدی این بخش نشان‌دهنده نقش این حوزه در بازار دسکتاپ‌ها است. به ویژه در مدل‌های پایین حافظه‌های DDR۲ مانند ظرفیت‌های ۵۱۲ و یک گیگابایت ماژول‌های حافظه نوانستند سهم بازار یک برند را به طورکلی جا به جا کنند.

نوت‌بوک‌ها

نوت‌بوک‌ها تأثیر مستقیمی در سهم دسکتاپ‌ها از بازار کامپیوتر دارند به طوری‌که با افزایش فروش نوت‌بوک‌ها بازار کامپیوترهای رومیزی با تغییرات معنی‌داری روبه‌رو شدند. فروش نوت‌بوک‌ها در سه ماه اول سال ۲۰۰۷ در حدود ۲۱/۸ میلیون دستگاه می‌رسید. اعتقاد بر این است که فروش نوت‌بوک‌ها در طی سال آینده رشد یکنواختی را ادامه خواهد داد، اما تا سال ۲۰۰۹ بازار نوت‌بوک‌ها شاهد حضور SSD به عنوان جایگزین هارددیسک‌ها است که می‌تواند سهم نوت‌بوک‌ها را افزایش دهد. اما برای سال آینده نیز رشدی در حدود ۱۱ درصد برای کامپیوترهای دسکتاپ پیش‌بینی می‌شود. البته برای اظهار نظر قطعی در مورد SSDها به زمان بیشتری نیاز است زیرا این محصولات در سال ۲۰۱۱ فقط ۶ درصد از حجم کل تولیدات نوت‌بوک‌ها را در برخواهند گرفت. ضمن اینکه در میان فراگیری فناوری‌های همچون سانناززا و حتی توربو مموری می‌تواند تأثیراتی هرچند اندک در بازار داشته باشند. Acer در نیمسال اول با تولید ۴ میلیون و ۲۱۰ هزار دستگاه در جایگاه سوم پرفروش‌ها قرار گرفت و Lenovo فقط با ۲۵۰ هزار دستگاه تولید کمتر، چهارم شد اگر چه در سه ماه دوم با اضافه شدن ۹۰۰ هزار دستگاه توانست ۴ میلیون و ۸۶۰ هزار کامپیوتر تولید کند Dell. در طول نیم سال اول، مقام دوم سازندگان کامپیوتر رومیزی را به خود اختصاص داد با این تفاوت که حجم تولیدات این کارخانه در سه ماه دوم با افزایش حدود ۵۰۰ هزار دستگاه به ۹ میلیون و ۴۰۰ هزار کامپیوتر رسید که ۵/۵ درصد از کل بازار را در برمی‌گیرد. سهم ۱۸ درصدی HP برزند اول سازنده دسکتاپ نیز ۱۱ میلیون و ۱۰۰ هزار دستگاه را شامل می‌شود که با سهم ۴/۲ درصد توشیبا در رده پنجم جدول تولیدکنندگان بزرگ اختلاف قابل توجهی دارد. جایگاه پنجم توشیبا چندان برای این برند پایدار نیست و رقبای آن تلاش زیادی را برای قرار گرفتن در این موقعیت انجام دادند خصوصاً اینکه حجم تولید ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار دستگاه این سازنده چندان برای سایرین دور از دسترس نیست.

www.ictnews.ir

نشست مقابله با تروریسم رایانه‌ای در کره جنوبی آغاز شد

نشست منطقه‌ای مبارزه با تروریسم رایانه‌ای روز سه‌شنبه در شهر بوسان « کره جنوبی آغاز شد. بنا به گزارش ایرنا، ازخبرگزاری یونهاپ، نمایندگان ۲۷کشور از جمله کره شمالی کره‌جنوبی، چین، ژاپن و آمریکا در این نشست حضور دارند. طرفین دراین نشست درباره مبارزه جهانی با تروریسم از طریق اینترنت بحث و تبادل نظر خواهند کرد.
ین اجلاس را مرکز امنیت رایانه‌ای ملی و اداره امنیت ملی کره جنوبی برگزار می‌کند. ریاست هیات کره شمالی را که از طریق پکن به کره جنوبی سفر کرده است، «جونگ سونگ ایل» معاون اداره سازمان‌های بین‌المللی وزارت خارجه این کشور برعهده دارد.
گردهمایی مبارزه با تروریسم رایانه‌ای و تروریسم اینترنتی از سال ۲۰۰۴ میلادی هرسال برگزار شده است و این بار به مدت سه روز ادامه می‌یابد.

Thursday,18 oct 2007,Number 2657

چگونه ID یاهوی خود را از هکر پس بگیرید؟

اینبار می‌خواهیم به شما آموزش دهیم که اگر کسی پسورد شما را به دست آورد راه بازگرداندن آن چیست؟ این هم یک نکته جالب که خیلی‌ها به آن توجه نمی‌کنند. در واقع اگر یک زمانی بر اثر بی توجهی، شخصی ID مربوط به ایمیل شما را هک کرده و پسورد شما را عوض نمود، در چنین مواقعی از امکان Forgot Password استفاده کنید! ضمناً این نکته را فراموش نکنید که به هنگام Sign up، در اغلب سایت‌ها، مثل Yahoo! یا Hotmail، سئوالاتی در زمینه تاریخ تولد، کدپستی، کشور، سئوال کوتاه و جواب کوتاه و یک آدرس Mail برای مواقع اضطراری از شما سئوال می‌شود! این سئولات بسیار مهم هستند. لازم است این موارد را همیشه به خاطر داشته باشید و یا آنها را جایی یادداشت کنید، که اگر کسی شما را هک کرد، بتوانید این طریق پسورد خود را پس بگیرید و عوض کنید. به هر حال برای انجام این کار در صفحه Email Login روی گزینه Password lookup کلیک کنید. در این صفحه همان اطلاعات کلیدی که در قسمت بالا گفته شد را باید وارد کنید، اگر این اطلاعات را به خاطر دارید که جای امید باقی است، در غیر این صورت از ادامه این کار صرف نظر کنید.
خب حالا بعد از وارد کردن این اطلاعات، سایت ایمیل شما درست بودن آنها را چک می‌کند و در صورت درست بودن آنها، شما به مرحله بعدی هدایت می‌شوید.

در این مرحله که به منظور ایجاد امنیت بیشتر ایجاد شده است، سایت ایمیل از شما یک سئوال کوتاه می‌پرسد و شما باید به آن پاسخ صحیح بدهید. البته دقت کنید که این پرسش و پاسخ را خودتان به هنگام Sign up تعیین کرده اید و باید آن را به خاطر داشته باشید. (مثلاً فیلم مورد علاقه شما کدام است؟ که شما باید در اینجا همان پاسخی را بدهید که قبلاً و در هنگام راه‌اندازی صندوق پستی خود داده بودید). بعد از وارد کردن پاسخ کوتاه در صورت درست بودن آن، شما قادرید به دو صورت موجود، پسورد خود را مجدداً تصاحب کنید و آن را تغییر دهید.

Email New Password Display -1 که به شما رمز عبور جدیدتان را نشان می‌دهد.

2- Email New Password که رمز عبور جدید شما را

به آدرس ایمیلی که به هنگام Sign up داده‌اید، میل می‌کند.

(Alternate Email)

منبع: www.P30Net.com

ارسال ایمیل مخفی

قسمت **CC** به شما این امکان را می‌دهد که نسخه‌ای از ایمیل تان را همزمان برای فرد یا افراد دیگری هم ارسال کنید. برای انجام کار، کافی است آدرس‌های مورد نظر را در کادر مقابل **CC** وارد کنید. آدرس‌هایی که در این قسمت می‌نویسید، باید با علامت(سمی کالن)از یکدیگر جدا شوند. آدرس‌هایی که در قسمت‌های **To** و **CC** درج می‌شوند، برای همه گیرندگان قابل مشاهده‌اند. برای مخفی کردن آدرس‌ها از دیدگیرندگان ایمیل، باید آن‌ها در قسمت **Bcc** وارد کنید. به همین منظور در پنجره **New Message**، از منوی **View**، گزینه **All Headers** را انتخاب نمایید و پس از ظاهر شدن قسمت **Bcc**، آدرس‌ها را در آن وارد کنید.

مهاجمان به برنامه Word حمله کردند

یک حمله جدید در برنامه (Word)مایکروسافت توسط مهاجمان منتشر شد.

به گزارش پایگاه اینترنتی مشورت، این حمله درست یک روز بعد از انتشار اصلاحیه‌های مایکروسافت صورت گرفت. فایل‌های ساخته شده توسط کدهای مخرب این حفره جدید، همه نسخه‌های برنامه «ورد» به جز نسخه جدید آن، ، ۲۰۰۷را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

گزارش‌های شرکت سیمنتک حاکی از آن است که فایل‌های «ورد» آلوده با اکسپلویت مربوطه و سه کد مخرب دیگر همراه است.

جالب آن است که سیمنتک گزارش‌هایی از عملکرد این کد مخرب در نسخه‌های «ورد» ۲۰۰۴دریافت کرده است.

مایکروسافت در روز سه‌شنبه گذشته حفره‌های بحرانی را در برنامه ورد و برنامه‌های دیگر خود اصلاح کرد.

یکی از محققان سیمنتک در این زمینه می‌گوید: «حفره‌های اصلاح شده توسط مایکروسافت باید با دقت بیشتری بررسی شود. ما فکر می‌کنیم که کدهای مخرب جدید از حفره‌های اصلاح شده فعلی استفاده می‌کند»، انتشار یک کد مخرب بعد از اصلاح آن امر غیر معمول نیست و این رویه به‌عنوان «اکسپلویت چهارشنبه» در برابر «اصلاحیه سه‌شنبه» نامگذاری شده است.

اصلاحیه‌های مربوط به حفره‌های فوق در حال حاضر در سایت مایکروسافت قابل دسترسی است.

نشست پایانی

می‌گوید پارک‌های علم و فناوری علاوه بر دستاورد سرمایه‌فکری می‌توانند دستاورد سرمایه انسانی نیز به همراه آورد. این پارک‌ها می‌توانند به بازگشت مغزها از اروپا و آمریکا و جلوگیری از فرار مغزها کمک کنند. دهکده هوشمند مصر همانند همتایان خود در منطقه جذب افراد و کارآفرینان خارجی را برای تاسیس شرکت در این پارک آغاز کرده است.

درواقع شور و اشتیاق کنونی برای پارک‌های فناوری موقعیت مناسبی برای کارآفرینان ایجاد کرده است. مسئولان پارک فناوری و دولت‌های منطقه می‌کوشند در ارائه مشوق‌هایی برای جذب استعداد‌های کارآفرینی در داخل و خارج از منطقه با یکدیگر رقابت کنند.

بجای آنکه فقط بر استخراج مستقیم منابع طبیعی مانند نفت اتکا کنند، به تهیه فرمول سوخت ویژه برای صنعت هوانوردی و راه‌حل‌های انرژی سالمتر برای محیط موجود یک کشور باشد. رابرتس می‌گوید برای کشورهای کم جمعیتی مثل قطر، پارک‌های فناوری می‌تواند راهی برای تولید ثروت از طریق سرمایه‌فکری باشد بطور مثل

نظیر بیوافنورماتیک و کودها متمرکز شود. رابرتس دیدگاه دیگری دارد او می‌گوید پارک فناوری باید ابزارهای برای افزایش دستاوردهای اقتصادی از منابع طبیعی

صداروی پروتکل اینترنت

انجام، برسانند. برای کاربرد موفقیت‌آمیز ن رم افزارهای VOIP، یک زیربنای شبکه داده‌های کارا و قابل اطمینان لازم است.

یک راه حل برای کمک به مدیریت بهتر انتقال داده‌ها سیم کشی کارا و قابل اطمینان است.

ابزار سنجش عملکرد شبکه از خروجی کارایی شبکه است.

برداشت‌های صوتی به خاطر پایگاههای صدا در تلفن اینترنتی، شناسایی صدا بر روی سرور شبکه انجام می‌شود، نه روی خود تلفن.

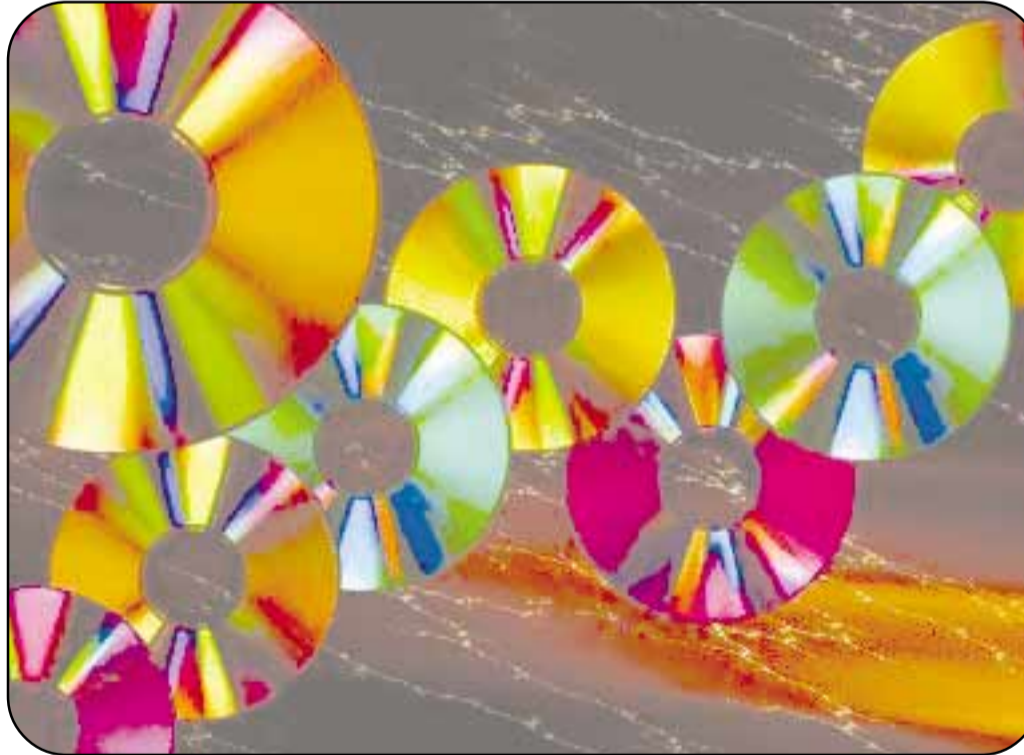
این واقعیت به سیستم اجازه می‌دهد که از میلیونها تماس پشتیبانی کند و راه‌های مختلفی را که تماس گیرندگان اطلاعات را ارائه می‌دهند یا درخواست اطلاعات می‌کنند، بشناسد.

تلفن اینترنتی به وسیله یک درگاه صوتی که مستقیماً با تجهیزات جانبی ویژه‌ای برای اتصال به تلفن بین‌المللی نیازمند است.

درگاه صوتی بین شبکه تلفن منتقل عمومی و شبکه پروتکل اینترنت شده قرار داده شده است. درگاه در ارسال علائم بین شبکه‌های تلفن، دریافت شماره‌های تلفن، تبدیل بین شماره‌های تلفن و نشانی‌های پروتکل اینترنت در شبکه و در تبدیل صدا به بسته‌ها کمک می‌کند. زیرساختهای شبکه کارا و قابل اطمینان

در حال حاضر بیشتر از پنجاه درصد مشکلات شبکه داده‌ها به خاطر مشکلات زیربنایی ایجاد شده‌اند.

با تلفن اینترنتی زیربنای شبکه داده‌ها مستلزم است تا حمل‌ونقل داده‌های بیشتری را به طور قطع نسبت به گذشته به



با این وجود منابع دیگر اطلاعات مانند **Anixter Levels Program** وجود دارند که می‌توانند رهنمودهای لازم را تهیه کنند.

Anixter Levels Lab، زیرساختهای شبکه را به وسیله اجرای نرم افزارهای واقعی در محیط‌های واقعی شبکه، به منظور تعیین اینکه کدام راه حل، خروجی کافی داده‌ها و فاصله‌ایمنی را تأمین می‌کند، آزمایش می‌کند. نتیجه

بسیاری از شرکتها امیدوارند بالاخره استفاده از تلفن اینترنتی آنها را به سوی کارایی بیشتر، بهره‌وری بیشتر و صرفه جویی در هزینه رهنمون خواهد شد.

تلفن اینترنتی شبکه‌های اضافی و منابع اضافی شبکه را حذف می‌کند.

مدیریت شبکه را تسهیل می‌کند و ارتباطات را آسان می‌کند.

تلفن اینترنتی را نشان نمی‌دهد.