

معرفی نرم افزار

WinUndelete v3.20

احتمالا شما نیز تا کنون دچار مشکلات از دست دادن اطلاعات شده اید . بسیاری از ما در زمان‌ها مختلف با این مشکل به علت بی تجربگی مواجه شده ایم . به عنوان مثال در هنگام پارتیشن بندی هارد دیسک به اشتباه اطلاعات یک درایو از هارد خود را پاک نمودیم و یا به علت نصب نکردن یک نرم افزار ضد ویروس دچار ویروس‌ها شده ایم که این ویروس‌ها تعدادی از فایل‌های ما را از بین برده اند . برای بسیاری از ما اطلاعات شخصی دارای اهمیت فراوانی می‌باشند و یا حتی ممکن است اطلاعات کاری و تجاری که از آن‌ها نگهداری می‌کنیم دارای ارزش بالایی باشد . در زمان از دست دادن اطلاعات می‌توان از نرم افزارهای بازیابی اطلاعات بهره گرفت ، به کمک این نرم افزارها کاربران قادر خواهند بود تا اطلاعات از دست رفته خود را بازیابی نموده و آن‌ها را مجدداً به دست آورند .

WinUndelete نام نرم افزاری می‌باشد که وظیفه بازگردانی اطلاعات از دست رفته کاربران بر روی هارد دیسک را برعهده دارد . این نرم‌توان دارای ابزارهای مختلفی می‌باشد که انجام این امر را برای کاربران سهل می‌سازد . این نرم افزار با بازیابی اطلاعات به صورت دسته بندی شده و منظم و نمایش لیست اطلاعات قابل بازیابی به کاربران این اختیار را می‌دهد تا به راحتی اقدام به بازیابی اطلاعات از دست رفته خود نمایند . از ویژگی‌های موجود در این نرم‌افزار می‌توان به توانایی اطلاعات پاک شده از حافظه‌های جانبی مختلف همانند هارد دیسک ، حافظه‌های جانبی USB ، فلش‌های USB ، حافظه‌های موجود بر روی دوربین‌های دیجیتال ، قابلیت بازیابی فایل‌های پاک شده از Recycle Bin سیستم ، قابلیت استفاده بر روی تمامی نسخه‌های سیستم عامل ویندوز «98/2000/Me/XP» از انجام عملیات بازیابی و . . . اشاره نمود . این نرم‌افزار یکی از محصولات کمپانی WinRecovery Software می‌باشد .

از چند ویژگی دیگر این نرم‌افزار می‌توان به موارد زیر نیز اشاره نمود :

- قابلیت بازیابی اطلاعات از دست رفته
- لیست نمودن اطلاعات قابل بازیابی به صورت دسته بندی شده
- توانایی پیش‌نمایش از فایل‌های تصویری و عکس قبل از بازیابی
- نمایش کامل جزئیات مربوط به هر فایل قابل بازیابی

DVD X Player

Professional v5.2

وقت آن رسیده است که پلیری متفاوت از آن چه که تا به حال دیده اید را تجربه کنید !

پلیری بسیار جالب با حجمی مناسب با قابلیت‌های فراوان که می‌تواند مدیریت فیلم‌های خود را با فرمت‌هایی متفاوت به آن بسپارید و با خیالی آسوده به تماشا و لذت بردن از آن‌ها بنشینید .

DVD X Player Professional نام نرم افزاری بسیار مناسب می‌باشد که علاوه بر نمایش فیلم‌ها و موزیک‌ها قادر است با بهترین کیفیت و کمترین فضای اشغال شده از حافظه و هارد دیسک DVD ها را هم به حرکت درآورد . استفاده آسان از نرم‌افزار نکته‌ای است که هرکاربری را مجذوب خود می‌کند . محیطی جذاب و متفاوت با رنگ بندی جالب همراه با امکانات متعدد می‌تواند هرکاربری را بر استفاده از آن وارداد **DVD X Player Professional** . علاوه بر این که ویدئوها را به نمایش در می‌آورد از صدهای بسیار با کیفیت (Dolby&DTS) نیز به صورت کامل پشتیبانی به عمل می‌آورد . کاربران اغلب انتظار دارند یک نرم‌افزار بتواند خواسته‌های آنان را برای بخش و مدیریت فایل‌های مالتی مدیا برآورده سازد . در مورد **DVD X Player Professional** باید ذکر نمود که با قابلیت‌هایی که دارد قادر است اکثر خواسته‌ها را برآورده سازد . جالب است که بدانید این نرم‌افزار با این همه قابلیت و قدرت در بخش تقریباً همه فرمت‌های صوتی و تصویری با حافظه یا رم ۶۴ مگابایت هم می‌تواند کار کند .

فرمت‌های صوتی و تصویری که **DVD X Player Professional** پشتیبانی می‌کند بسیار است از جمله معروف ترین آن‌ها می‌توان به : QuickTime ، RM ، MPEG4 ، DIVX ، WMV ، WMV-HD ، MacroMedia Flash و اکسپرس فرمت‌های رایج اینترنتی اشاره نمود . قادر است تا به ضبط و ذخیره **DVD** ها با فرمت رایج ویدئوی **MPEG2** و فرمت رایج صوتی یعنی **MP3** بپردازد .

ویدئوها را به چند بخش تقسیم کند . از صحنه‌های فیلم عکس بگیرد . قابلیت پخش دستگاه‌های تصویری برداری مانند **WEB Cam** ها را دارد .

می‌تواند از انواع صداها با کیفیت‌های متفاوت از **Speaker 2** تا صدای ۷ به ۱ پشتیبانی کامل به عمل آورد . قادر به نمایش اسلاید شو‌ها با موزیک‌های دلنشین آن‌ها است . در حقیقت آنچه که از یک نرم‌افزار پخش صوت و تصویر انتظار می‌رود را می‌توان در یک ابزار با نام **DVD X Player Professional** مشاهده نمود .

قابلیت‌های کلیدی نرم‌افزار DVD X Player Professional v5.2:

- محیط متفاوت نسبت به دیگر نرم‌افزارها
- پشتیبانی از اکثر فرمت‌های صوتی و تصویری موجود
- پخش انواع لوچ‌های فشرده و سازگاری با فرمت‌های مختلف

از آن‌ها

- سبک بودن نرم‌افزار و این که با ۶۴ مگابایت حافظه هم سازگاری دارد

- پشتیبانی از صدای با کیفیت Dolby&DTS
- جداسازی رنگ‌ها برای نمایش بهتر تصاویر
- قابلیت عکس برداری از صحنه‌های مختلف فیلم
- نمایش اسلاید شو از تصاویر موجود
- نمایش تصاویر خروجی از **WEB Cam** و مانند آن
- پشتیبانی از انواع صداها با کیفیت‌های مختلف
- ذخیره سازی **DVD** ها با فرمت ویدئویی **MPEG2** و فرمت صوتی **MP3**
- تکه تکه کردن فیلم
- قابلیت محدود سازی نرم‌افزار برای دیگران و یا کودکان
- تنظیم مقدار مصرفی از رایانه به صورت دلخواه
- سازگاری با نسخه‌های مختلف ویندوز ، از ویندوز ۹۸ تا ویندوز محبوب ویستا

kamyabonline.com

تکامل نسل های رایانه

بخش سوم

عقاید و ابتکارات نیومن آقندر نوآورانه

بود که تا چهل سال پس از آن هم مورد استفاده دانشگاه پنسیلوانیا قرار می گرفت . در سال ۱۹۵۱ کامپیوتر «UNIVAC» ساخته شد که از ارزشمندترین دستگاه‌های محاسبات بازرگانی و تجاری بود . این کامپیوتر توسط «آژانس سرشماری آمریکا» و شرکت «جنرال الکتریک» ساخته شد و از نکات جالب در مورد این کامپیوتر می‌توان به مورد تائید قرار گرفتن «UNIVAC» توسط ژنرال آیزنهاور اشاره کرد .

به طور کلی همان طور که مشخص بود نسل اول کامپیوترهای مدرن بر اساس سفارشات قبلی و برای کارهای خاص ساخته می‌شد . در آن زمان هر دستگاه برای خود یک رمز برنامه‌دورویی داشت که به عنوان زبان کامپیوتر شناخته می‌شد و نوع عملیات دستگاه را مشخص می‌کرد . البته این رمزها از نظر سرعت و تطبیق پذیری میان اجزا محدودیت‌هایی را به وجود می‌آورد .

نسل دوم ۱۹۶۳ – ۱۹۵۶
در سال ۱۹۴۸ اختراع ترانزیستور تحول عظیمی در روند توسعه کامپیوترها ایجاد کرد .

ترانزیستورها به جای لامپ‌های خلاء در تلوویزیون‌ها ، رادیوها و به ویژه در کامپیوترها مورد استفاده قرار گرفتند .

مهمترین مزیت اختراع ترانزیستور این بود که باعث می‌شد ابعاد کامپیوتر کوچک شده و فضای بسیار کمی را به خود اختصاص دهد و در سرعت محاسبات و کاهش مصرف انرژی نیز سهم بسزایی داشت .

نویسنده : آرش فرح زاد

با یک طراحی نرم افزار ،

افزودن محتوای جدید با دقت بالا به قطعه ویدئویی امکان پذیر شد

استودیوهای فیلم سازی در حال حاضر از این فناوری استفاده می‌کنند اما بسا طراحی ویدئوی اصلی را به آن اضافه می‌کند در نتیجه به نظر می‌رسد تصویر با ویدئو بخش یکپارچه‌ای از صحنه اصلی باشد . شیکه‌های تلویزیونی بزرگ و

مصنوعی دانشگاه استنفورد ، این نرم‌افزار می‌تواند هزینه انجام برخی از حقه‌ها که برای آن‌ها از سیستم‌های تجاری گران قیمتی استفاده می‌شود را کاهش دهد . نرم‌افزار **Zunavision** ویدئو را مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و با ظرافت رنگ پس زمینه و نور

به گزارش ایسنا ، به گفته طراحان این نرم‌افزار که **Zunavision** نام دارد ، کاربر این نرم‌افزار می‌تواند به سادگی تصویر یا کلیپ را در ویدئو جا دهد و حتی کاربر می‌تواند ویدئو را در دیواری در داخل ویدئو اجرا کند . به گفته محققان هوش

برنامه نرم افزاری که از سوی محققان طراحی شده ویرایش ویدئوها و افزودن گرافیک و تصاویر یا ویدئوی کامل به یک قطعه ویدئویی را با چنان دقتی عملی می‌کند که به نظر می‌آید محتوای اضافه‌شده از ابتدا بخشی از قطعه ویدئویی بوده است .

آشنایی با باتری های لپ تاپ

بخش پایانی



تولید آن‌ها گذشته است استفاده نکنید .

حتی اگر بسته باتری را به تازگی نیز خریده باشید اما تاریخ تولید آن مربوط به چند سال قبل باشد ، این باتری چندین سالی را در قفسه مغازه قرار داشته است . این گونه باتری‌ها مدت زیادی عمر نخواهند کرد . پس هنگام خرید حتما دقت کنید ، زیرا تاریخ تولید در این باتری‌ها واقعا مهم است .
از حرارت دوری کنید . حرارت می‌تواند طول عمر و توانایی ذخیره سازی این باتری‌ها را تا حد زیادی کاهش دهد .

microrayaneh.com

شما می توانید مقالات و یادداشت های خود را به پست الکترونیکی **Abrar_eq_it @ yahoo.com**

ارسال نمایید.

تازه‌ها

فروش لپ تاپ‌های صد دلاری

در اروپا آغاز می‌شود

با آغاز فروش لپ‌تاپ‌های گروه یک لپ‌تاپ به ازای هر کودک از طریق فروشگاه آنلاین آمازون اروپایی‌ها می‌توانند صاحب لپ‌تاپ‌های سبز و سفید رنگ **XO** شوند . به گزارش ایسنا ، قرار است این دستگاه‌ها بر اساس طرح **GIG1** که در حال حاضر در آمریکا اجرا می‌شود در اتحادیه اروپا به فروش برسند .

سازمان یک لپ‌تاپ به ازای هر کودک (**OLPC**) به منظور تقویت فروش این لپ‌تاپ‌ها برنامه **GIG1** را که به ساکنان آمریکا امکان می‌داد دو لپ‌تاپ به قیمت ۳۹۸ دلار خریداری کنند را در ماه نوامبر سال ۲۰۰۷ آغاز کرد .

بر اساس این برنامه ابتکاری افراد می‌توانند یکی از رایانه‌های قابل حمل **XO** را برای خود و دیگری را برای اهدا به دانش‌آموزان در کشورهای در حال توسعه خریداری کنند .

طرح فروش لپ‌تاپ‌های **XO** در ۲۷ کشور اتحادیه اروپا توسط نیکولاس نگروپونه ، بنیانگذار **OLPC** در جریان یک کنفرانس در کپنهاگ اعلام شد .

انتظار می‌رود این لپ‌تاپ‌ها به قیمت ۳۱۳ یورو به فروش روند و علاوه بر اتحادیه اروپا در سوئیس ، روسیه و ترکیه نیز موجود باشند .

با وجود موفقیت این طرح ، به دلیل مشکلات به وجود آمده در تحویل رایانه‌های سفارش داده شده انتقادهایی متوجه **OLPC** شده است و این سازمان به منظور برطرف کردن این مشکل در ماه سپتامبر ۲۰۰۸ با فروشگاه اینترنتی آمازون قرارداد همکاری بست .

سازمان **OLPC** لپ‌تاپ **XO** را با هدف ایجاد لپ‌تاپ‌های کوچک و قدرتمند و ارزان قیمت برای دانش‌آموزان در کشورهای در حال توسعه طراحی و تولید کرد .

رشد ۱۸ درصدی صنعت بازی‌های

کامپیوتر جهان در ماه اکتبر

بررسی‌های جدید نشان داد ، درآمد صنعت بازی‌های کامپیوتری در ماه اکتبر ، نخستین ماه از سه ماهه پایانی سال که خرید کاربران برای تعطیلات کریسمس را نیز شامل می‌شود ، ۱۸ درصد افزایش یافت که این جریان با کاهش فروش کنسول‌های همراه بازی مصادف بود .

به گزارش همکاران سیستم ، میزان فروش بازی‌های کامپیوتری در این دوره زمانی ۲/۲ میلیارد دلار افزایش یافت و بر این اساس ، فروش کلی بازی‌های کامپیوتری برای سال جاری میلادی به ۲۲ میلیارد دلار رسید .

با وجود اینکه فروش بازی‌های کامپیوتر در اکتبر ۲۰۰۸ نسبت به مدت مشابه از سال قبل رشد ۱۸ درصدی را نشان می‌دهد ، این میزان از رشد ۲۶ درصدی این بازار در ماه سپتامبر کمتر بود . بر خلاف رشد بازار بازی‌های کامپیوتری در ماه اکتبر ، مرکز **NPD Group** گزارش داد که این فروش طی مدت یاد شده به صورت «ادغام شده» بود . «آنیئا فرازیر» (**Anita Frazier**) یکی از تحلیل‌گران مرکز **NPD** در این باره توضیح داد : «بخش کنسول‌های بازی در زمینه سخت‌افزار ، نرم‌افزار و لوازم جانبی در ماه اکتبر با رشد ۲۶ درصدی درآمد‌ها مواجه شدند ، این در حالی است که در همین دوره زمانی میزان فروش کنسول‌های بازی قابل حمل کاهش ۱۴ درصدی را به دنبال داشت . تا این تاریخ میزان رشد بازار بازی‌های کامپیوتر در جهان نسبت به سال قبل رشد ۷ درصدی را نشان می‌دهد» .

در بخش سخت‌افزار ، کنسول **Wii** نینتندو از نوامبر و دسامبر گذشته بیشترین فروش را به خود اختصاص داده است . کاهش قیمت کنسول **Xbox ۳۶۰** مایکروسافت نیز باعث شد فروش این کنسول در ماه سپتامبر ۷ درصد بیشتر شود . فرازیر در این باره توضیح داد : «به خاطر داشته باشید که سپتامبر ماهی با پنج هفته بود و اکتبر تنها چهار هفته داشت و بر این اساس ، فروش سخت‌افزارها در آن رشد ۳۳ درصدی را به همراه داشت» .

کارمندان SUN هم اخراج

می‌شوند

شرکت **Sun Microsystems** اعلام کرد که بین ۱۵ تا ۱۸ درصد کارمندان خود را اخراج می‌کند تا از این طریق ، سالانه ۷۰۰ تا ۸۰۰ میلیون دلار در هزینه‌های خود صرفه‌جویی کند . علاوه بر این ، **Sun** اعلام کرد که مدیر ارشد بخش نرم‌افزار آن‌ها نیز در حال ترک کردن این شرکت است .

به گزارش همکاران سیستم با اجرای این تصمیمات برای کاهش هزینه‌ها ، بین ۵ تا ۶ هزار کارمند **Sun** این شرکت را ترک خواهند کرد . علاوه بر این ، شرکت **Sun** قصد دارد با تغییر ساختار واحد نرم‌افزار خود ، نقش نرم‌افزار را در استراتژی‌های رو به رشد این شرکت ، گسترش دهد .

«ریچ گرین» مدیر بخش نرم‌افزار **Sun** نیز تصمیم گرفته است که این شرکت را ترک کند . به گفته **Sun** ، گرین یکی از کارمندان کارآمد در تعیین سیاست‌گذاری‌های نرم‌افزاری این شرکت بود و توانست موفقیت‌های تجاری فراوانی را در بخش‌های مختلف کسب کند .

تغییرات جدید شرکت **Sun** شامل راه‌اندازی یک گروه جدید با عنوان **Application Platform Software** می‌شود که پایگاه داده **Sun** با عنوان **MySQL** و فناوری زیرساختی این شرکت نظیر ابزارهای سرور **GlassFish** زیرمجموعه این گروه قرار می‌گیرد .

در این تغییر ساختار ، گروه **Cloud Computing** و **Developer Platforms** نیز تمرکز خود را به سرویس‌های مبتنی بر وب و توسعه پلتفرم **NetBeans** معطوف خواهد کرد . در این میان ، گروه توسعه‌دهنده نرم‌افزار مجازی‌سازی و مدیریت سیستم **Solaris** به گروه سیستم‌های این شرکت انتقال خواهند یافت . این طور که **Sun** توضیح داده است ، کلیه این تغییرات ظرف مدت کوتاهی صورت خواهد گرفت .