

## پرسش و پاسخ

با این نام یافتید و آن فایل در این مسیر  
C:\WINDOWS\SYSTEM32  
نمود، فوراً آن را پاک کنید (فراموش نکنید  
که Recycle bin را هم خالی کنید).

**زهرا موسوی، تهران - چگونه می توان  
وبلاگ ساخت؟**

به یکی از ارایه دهندگان وبلاگ (مانند  
mihanblog, Blogspot, Persianblog  
و ...) مراجعه کنید. با ورود به این سایتها،  
برای ایجاد یک وبلاگ جدید راهنمایی  
خواهید شد. پس از دریافت اطلاعات در  
مورد خودتان و وبلاگتان و ارایه نام کاربری و  
کلمه عبور، به شما فضایی برای ارایه  
مطالباتان داده می شود. نحوه نمایش  
مطالب شما نیز تحت عنوان قالب از طرف  
همان سایت در اختیاران قرار خواهد گرفت.

**آیا ویروس جیفو واقعاً ویروس است؟  
من در هر بار نصب ویندوز با آن مواجه  
می شوم، ولی هنگام ویروس یابی دوباره  
فعال است. سوال دیگر این که همیشه  
پنجره های مای کامپیوتر من و درایوها در  
پنجره دیگر باز می شود و اگر گزیننه آن را در  
فولدر آپشن غیر عال کنم، باز هم همین  
مشکل را دارم.**

بله، Jeefo یکی از شایع ترین  
ویروس هایی است که به تازگی  
سیستم های کاربران را آلوده کرده است و  
ضد ویروس های معروف هم توفیق  
چندان در پاک کردن آن به دست  
نیارده اند. البته ضد ویروس هایی ارایه  
شده اند که تنها برای پاک کردن این  
ویروس ساخته شده اند. اگر می خواهید  
ویندوز را دوباره نصب کنید، ابتدا درایو آن را  
فرمت کنید و سپس اقدام به نصب کنید.  
مشکلی که برای سیستمتان به وجود آمده  
نیز از ویروس است. می توانید ابتدا با  
برنامه Autorun Eater فایل های  
ویروسی که باعث باز شدن درایو در پنجره  
دیگر می شوند را غیرفعال کنید، سپس با  
ضد ویروسی به روز، سیستم خود را  
ویروس یابی کنید.

**عبدالرحمن سیستانی، داراب - آیا می شود  
فیلم یا کلیپ که در Windows movie تهیه  
کرده ایم را به صورت VCD یا DVD  
ذخیره کنیم؟**

بله در برنامه Nero که مخصوص رایت  
سی دی و دی وی دی است، گزینه هایی  
برای ساختن وی سی دی و ویدئو  
دی وی دی وجود دارد. به این صورت که  
قالب فایل تصویری در برنامه موجود است  
و تنها محتویات آن که همان فایل تصویری  
است را می توانید به آن اضافه کنید و در  
خروجی یک وی سی دی یا ویدئو  
دی وی دی دریافت کنید.

## پرسش از دیسک سخت

سعیده ستوده نیا

دیسک سخت، یکی از مهم ترین عناصر  
سخت افزاری رایانه پس از پردازنده و حافظه اصلی  
است. از دیسک سخت به منظور ذخیره سازی  
اطلاعات استفاده می شود. اطلاعات مربوط به  
راه اندازی سیستم، برنامه ها و داده ها، همگی روی  
دیسک سخت ذخیره می شود.

دیسک سخت در سال ۱۹۵۰ اختراع  
شد. دیسک های سخت اولیه شامل  
دیسک های بزرگ با قطر ۸/۵۰  
سانتی متر بودند و توان ذخیره سازی تنها  
چند مگابایت را داشتند. با گذشت  
زمان، ظرفیت دیسک های سخت رشد  
کردند، به طوری که در نیمه دوم دهه  
۹۰، دیسک های سخت با ظرفیت ۱  
گیگابایت به بازار آمد. از سال ۲۰۰۶  
کوچک ترین دیسک سخت برای  
رایانه های خانگی ۴۰ گیگابایت ظرفیت  
داشت. در حال حاضر ظرفیت  
درایوهای داخلی ۷۵۰ گیگابایت و یک  
ترابایت فراتر می رود.

روی هر رایانه حداقل یک  
دیسک سخت وجود دارد. برخی از  
سیستم ها ممکن است دارای بیش از  
یک دیسک باشند. دیسک سخت یک محیط  
ذخیره سازی دائمی برای اطلاعات را فراهم می کند.

### فن دیسک سخت

یکی از مهم ترین قطعات رایانه، دیسک سخت  
است. در نتیجه فقط پردازنده رایانه نیست که تولید  
حرارت می کند بلکه کارت گرافیک، حافظه ها و  
دیسک سخت هم هر کدام به تنهایی گرمای زیادی  
تولید می کنند. اما کاربران بیشتر به خنک کردن  
پردازنده اهمیت می دهند و توجه کمتری به  
خنک کاری سایر قسمت ها می کنند. بعضی شرکت ها  
فن های اختصاصی برای دیسک سخت ساخته اند که  
برای دیسک های سخت جدید سرعت بالا مناسب

هستند. نصب این نوع فن بسیار ساده است و هر  
کاربری به سادگی می تواند این کار را انجام دهد. تنها  
کاری که باید بکنید آن است که کیس رایانه و سپس  
دیسک را باز کرده و فن را نصب کنید. سپس آن را  
سرجایش ببندید و سوکت تغذیه فن را هم به سوکت  
مادربرد متصل کنید.  
البته این فن، دیسک شما را خنک می کند، ولی  
جریان هوای گرم در داخل کیس زیاد می شود بنابراین



باید به جهت جریان هوا توجه زیادی کرد.

### صدا های مربوط به دیسک سخت

بارها شده که حین اجرای یک نرم افزار، دیسک  
صدا می دهد، آیا تا به حال از خود پرسیده اید که این  
صداها از کجا تولید می شوند؟  
در دیسک های سخت یک بازو وجود دارد که  
هدهای خواندن و نوشتن را نگه می دارد. این بازوها  
می توانند هد های خواندن و نوشتن را به سمت مرکز یا  
لبه های دیسک حرکت دهند. قطر یک دیسک سخت  
معمولی در حدود ۱۲ سانتی متر است. بنابراین این  
بازوها می توانند در حدود ۵ سانتی متر در راستای شعاع  
دیسک حرکت کنند. سرعت حرکت در این بازوها بسیار

## تحولی در رایانه های رومیزی

به کارگیری دکمه های مجهز به سنسورهای حساس و  
قابلیت قرارگیری به صورت عمودی، به این  
رایانه رومیزی ظاهری جذاب بخشیده است.  
این محصول از قابلیت هایی همچون ASUS  
Express Gate بهره می برد، که به وسیله آن  
کاربران قادر خواهند بود تا تنها در مدت ۷ ثانیه پس از

کمپانی ایسوس در پاسخ به نیازهای کاربران،  
به تازگی اقدام به معرفی محصول جدید خود به نام  
Eee Box کرده که یک رایانه رومیزی بسیار سبک  
است.

ای بی باکس با داشتن ابعادی کوچک و باریک به  
کاربران اجازه می دهد تا از ددرسره های مربوط به  
جایگذاری سیستم های کامپیوتری حجیم رهایی  
یابند.

همچنین این محصول امکان نصب نمایشگر  
ال سی دی از نوع VESA را برای کاربران فراهم  
می آورد که در واقع می توان آن را راه حلی برای استفاده  
بهینه از حداقل جا و فضا دانست. همچنین

جالب است. این بازوها بسیار سبک هستند و می توانند  
در صورت لزوم صدها بار در هر ثانیه در مقابل دیسک  
جلو و عقب بروند.

همان طور که بازوی دیسک با سرعت زیاد در حال  
حرکت به جلو و عقب است، نوساناتی تولید می کند که  
این نوسانات همان صدایی را تولید می کنند که ما  
می شنویم. در حقیقت خواندن ۲۰ مگابایت اطلاعات،  
زمان کمی نمی گیرد و هد دیسک ما باید هزاران بار جلو  
و عقب برود تا این اطلاعات را جمع آوری کند.

### پاک کردن اطلاعات روی دیسک

پاک کردن اطلاعات روی دیسک، به دلیل  
پاک کردن آن اطلاعات بستگی دارد. مثلاً گاهی شما  
برای نصب مجدد ویندوز اطلاعات خود را پاک  
می کنید و گاهی هم قصد فروش یا دور انداختن  
دیسک خود را دارید. پس با توجه به شرایط موجود  
اطلاعات روی دیسک را پاک می کنیم.

برای پاک کردن اطلاعات برای نصب مجدد  
ویندوز، در نسخه های جدید ویندوز با قرار دادن  
سی دی بوت ویندوز، به سادگی می توانید در مراحل  
اولیه نصب، پارتیشن مورد نظر را پاک کرده یا حتی  
پارتیشن جدیدی ایجاد کنید. اما اگر قصد فروش  
رایانه یا دیسک سخت خود را دارید باید از ابزار مناسب  
برای پاک کردن اطلاعات خود استفاده کنید. برای  
این منظور نرم افزارهایی وجود دارند که برای  
پاک کردن هر سکتور از دیسک شما نزدیک به یک  
ثانیه زمان صرف می کنند. این بدان معناست که برای  
پاک کردن مطمئن اطلاعات، چند بار این عمل را  
تکرار می کنند.

شاید بپرسید با فرمت کردن دیسک همه اطلاعات  
از بین می رود پس چه احتیاجی به پاک کردن  
اطلاعات با چنین نرم افزارهایی وجود دارد؟ باید  
بگویم روش هایی برای به دست آوردن اطلاعات یک  
دیسک فرمت شده وجود دارد. برای جلوگیری از چنین  
حالتی استفاده از برنامه هایی توصیه می شود که  
اطلاعات شما بعد از پاک شدن غیر قابل دسترسی  
باشد. گاهی نیز دیسک سخت رایانه شما خراب شده  
است پس بهتر است قبل از این که آن را دور بیندازید،  
به هر طریقی آن را نابود کنید؛ زیرا ابزارهای حرفه ای  
برای بازیابی اطلاعات یک دیسک خراب وجود دارد.  
پس باید دیسک را با هر وسیله ای که لازم است، نابود  
سازید تا مورد سوء استفاده قرار نگیرد.

راه اندازی سیستم به امکاناتی نظیر اینترنت و  
مدیریت عکس ها و تصاویر دسترسی داشته باشند.

گفتنی است در طراحی و ساخت ای بی باکس از مواد  
دوستدار محیط زیست استفاده شده است که باعث  
می شود تا دی اکسید کربن کمتری نسبت به سایر مواد  
در محیط تولید شود و کاملاً با استانداردهای  
زیست محیطی WEEE و RoHS سازگار است.

منبع: asus-news

