

پنهان کردن درایو

« همه شما دوستان برنامه نویس می دانید که رجیستری قلب و بندوز شناخته می شود ، یعنی تقریباً همه تنظیمات مربوط به ویندوز و برنامه ها و سخت افزارها و ... در رجیستری ویندوز ذخیره می شود . برای همین اکثراً توصیه میشود که در این قسمت بدون آشنایی دستکاری ، هرچند کوچک صورت نگیرد . ولی اگر کسی که به برنامه نویسی آشنایی دارد بتواند با این قسمت به درستی کار کند می تواند بسیاری کارها را انجام دهد . یکی از این کارها پنهان کردن درایوهای موجود در Computer My است .

« در رجیستری قسمت یا شاخه ای که میتوان در آن حالت پنهان یا غیر پنهان بودن یک درایو را مشخص کرد ، البته در ویندوز XP شاخه زیر است :

`HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer`

« روش کار به این صورت است که شما در زیر شاخه Explorer کلیدی از نوع DWord و با نام NoDrives ایجاد می کنید . همانطور که می بینید نام این کلید از نوع معنایی هم با عملی که ما میخواهیم انجام دهیم مرتبط است . توجه داشته باشید که در این شاخه کلید دیگری به نام NoDrivesType وجود دارد که به هیچ وجه با آن کاری نداشته باشید . هنگامی که ویندوز لود می شود این قسمت را چک می کند . اگر کلیدی با این نام در این شاخه موجود باشد با توجه به مقدار موجود در این کلید می فهمد که باید کدام درایو ها حالت پنهان داشته باشند .

« مهمترین قسمت مقداردهی به این کلید است که ما آن را به صورت Hexadecimal وارد خواهیم کرد . برای مثال اگر ما بخواهیم درایو A یا همان درایو فلاپی نمایش داده نشود مقدار (1) و برای درایو B عدد ۲ ، برای درایو C عدد ۴ ، درایو D عدد ۸ ، درایو E عدد ۱۶ و الا آخر . می بینید که مقادیر دوبرابر می شوند . در این حالت شما باید بدانید که مثلاً برای درایو F باید عدد ۳۲ را وارد کنیم .

حال اگر ما بخواهیم چند درایو را با هم پنهان نماییم باید عدد مربوط به هر کدام را با هم جمع کرده و در کلید قرار دهیم . برای مثال اگر بخواهیم درایوهای A,B,C را مخفی کنیم باید به صورت زیر عمل کنیم :

$$\text{مقدار کلید} = ۱ + ۲ + ۴$$

که حاصل عدد ۷ خواهد بود . یا درایو های A,C,F :

$$\text{مقدار کلید} = ۱ + ۴ + ۳۲$$

که حاصل عدد ۳۷ خواهد بود که به عنوان مقدار کلید در نظر گرفته می شود .

پس از این که شما این کلید را ساخته و آن را مقدار دهی کردید باید یا کامپیوتر خود را مجدداً راه اندازی کنید و یا آن را به حالت Log Off ببرید تا تغییرات ایجاد شده اعمال شود و درایوهای مورد نظر شما مخفی گردند . برای برگشت به حالت قبل هم شما باید این کلید را حذف نمایید .

« حال که ما با این مطلب آشنایی پیدا کردیم می توانیم همه این کارها را با برنامه نویسی انجام دهیم . برای این کار ما باید از توابع API موجود که مخصوص کار با رجیستری (ساخت کلید ، باز کردن کلید ، حذف کلید و یا تغییر مقدار) هستند استفاده کنیم ، که البته این قسمت مبحث پیچیده ای دارد و برای همین من از توضیح در رابطه با آن خودداری می کنم . ولی برنامه نمونه ای را برای آشنایی و یادگیری بیشتر شما عزیزان با مطالب گفته شده در نظر گرفته ام که شما می توانید آن را از لینک زیر دریافت نمایید :