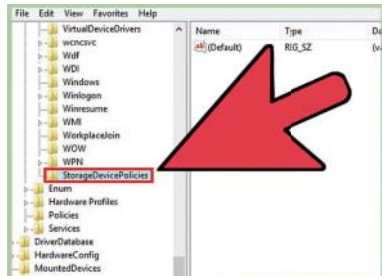


## فرمت کردن فلش حفاظت شده در برابر ثبت داده



حافظه‌های همراه امروزه بسیار محبوب و متنوع شده‌اند، ولی یکی از قدیمی‌ترین و بهترین نمونه‌های موجود، حافظه‌های فلش هستند که با کمک درگاه یواس‌بی به رایانه وصل می‌شوند. در شرایط عادی این ابزارها قابلیت نگارش و برداشت داده‌ها را دارند، ولی ممکن است کاربر یک دستگاه آن را در برابر ثبت داده قفل کرده باشد. در این شرایط اگر بخواهید فلش یاد شده را فرمت کنید، با مشکل روبه‌رو خواهید شد، ولی روش‌هایی برای رفع این مشکل وجود دارد که در ادامه به شما آموزش خواهیم داد، چطور می‌توانید فلش حفاظت شده در برابر ثبت داده را فرمت کنید.

- ۱ ابتدا گزینه Regedit را در بخش جست‌وجو وارد کرده و گزینه یافته شده را باز کنید.
- ۲ در صفحه باز شده سراغ منوی Computer بروید و گزینه HKEY\_LOCAL\_MACHINE را پیدا کنید.
- ۳ با کلیک کردن روی این گزینه، زیر گزینه System را انتخاب کنید.
- ۴ حال به ترتیب این مسیر را دنبال کنید: CurrentControlSet > Control > StorageDevicePolicies
- ۵ اگر مورد آخر در فهرست شما قابل مشاهده نبود، می‌توانید آن را ایجاد کنید. برای این کار روی بخش پیش از آن گزینه، کلیک راست کرده و گزینه New را یافته و گزینه key را انتخاب کنید.
- نام کلید مربوط را وارد کرده و سپس روی فولدر ایجاد شده دوبار کلیک کنید تا باز شود. در ادامه روی نوار سمت راست کلیک راست کرده و گزینه New و بعد DWORD Value را انتخاب کنید.
- ۶ روی گزینه سمت راست WriteProtect کلیک راست کنید و مقدار آن را از ۱ به ۰ تغییر دهید.
- ۷ ویندوز خود را ری‌استارت کنید. حالا می‌توانید مانند شرایط عادی، حافظه خود را فرمت کنید.

# آموزش به‌روزرسانی درایورهای ویندوزهای قدیمی

احمد محمد حسینی

۲ گزینه System and Maintenance را انتخاب کنید. البته این گزینه در نسخه‌های ویندوز ویستا با نام System and Security قابل مشاهده است. در این بخش گزینه Device Manager را انتخاب کنید.

۳ در صفحه باز شده گزینه‌های مربوط به هریک از سخت‌افزارهای شما وجود دارند که می‌توانید روی آنها کلیک راست کرده و عبارت Update Driver را انتخاب کنید. این امر موجب می‌شود دستگاه در اینترنت سراغ جست‌وجو برای به‌روزرسانی همان درایور برود.

➤ **به‌روزرسانی دستی درایورهای ویندوز ۷ و ویستا**

۱ منوی استارت را باز کنید و سراغ گزینه Control Panel بروید. در این پنل Security Center را انتخاب کنید.

۲ گزینه Automatic Updates را پیدا کرده و در باکس مقابل آن گزینه Automatic (recommended) را فعال کنید. پس از آن کافایت روی گزینه OK کلیک کنید.

➤ **به‌روزرسانی دستی درایورهای ویندوز XP**

۱ روی مای کامپیوتر داخل صفحه اصلی کلیک راست کرده و گزینه Manage را انتخاب کنید.

۲ روی گزینه Device Manager کلیک کنید.

۳ تمام دستگاه‌های شما در قالب یک فهرست قابل مشاهده هستند و می‌توانید با دو بار کلیک کردن روی هر یک از آنها تمام درایورهای مربوط به آن سخت‌افزار را مشاهده کنید. با کلیک راست کردن روی هریک از این موارد سراغ باز کردن یک منوی کوچک بروید که گزینه اول آن، Update driver نام دارد و به همین دلیل نیز می‌توانید درایور مدنظر خود را از این طریق به‌روزرسانی کنید.



یکی از عوامل اصلی عملکرد مناسب سیستم‌های عامل، سخت‌افزارهای مختلف موجود روی دستگاه است، ولی کار کردن این سخت‌افزارها روی دستگاه به درایورهایی نیاز دارد که بدون آنها امکان استفاده از دستگاه وجود نخواهد داشت. این درایورها در طول زمان بهبود پیدا کرده و بهینه‌سازی‌هایی را برای سازگاری با سیستم دریافت می‌کنند که موجب می‌شود دستگاه‌هایی که این به‌روزرسانی را دریافت نکرده‌اند، از برخی مزایای سخت‌افزاری محروم شوند. با توجه به محبوبیت سیستم عامل ویندوز در ایران، این شماره به شما آموزش می‌دهیم چطور می‌توانید درایورهای مختلف دستگاه‌های ویندوزی را به‌روزرسانی کنید. البته ویندوز ۱۰ و ویندوز ۸ یکی از بهترین عملکردهای ممکن در زمینه به‌روزرسانی درایورهای دستگاه را ارائه می‌کند و بسیاری از کاربران حتی متوجه نخواهند شد که این اتفاق رخ داده است، اما به‌روزرسانی دستی یا خودکار درایورها در دستگاه‌های مجهز به نسخه‌های قدیمی تر ویندوز چگونه انجام می‌شود؟

➤ **به‌روزرسانی خودکار درایورهای ویندوز ۷ و ویستا**

۱ استارت منو را باز کرده و گزینه All programs را انتخاب کنید.

۲ گزینه Windows Update را پیدا کنید. برای یافتن سریع این گزینه می‌توانید آن را در بخش جست‌وجو تایپ کنید.

۳ در صفحه‌ای که باز می‌شود، از نوار سمت چپ سراغ گزینه Change settings بروید.

۴ از این بخش باید ویندوز ویستا و ۷ را از هم جدا کنیم. برای ویندوز ویستا در صفحه‌ای که باز می‌شود، گزینه Important Updates را بیابید و در منوی باز شونده زیر آن گزینه Install updates automatically (recommended) را انتخاب کنید. برای ویندوز ۷ نیز سراغ استفاده از تیک‌زدن گزینه‌ای به نام Include recommended updates when downloading installing, or notifying me about updates بروید. به این ترتیب با خیال راحت به‌روزرسانی ویندوز را به خود ویندوز می‌سپارید. البته برای این کار باید به شبکه اینترنت متصل باشید.

➤ **به‌روزرسانی خودکار درایورهای ویندوز XP**

۱ منوی استارت را باز کنید و سپس سراغ گزینه Control Panel بروید.

## کلیک شما

سوالات خود را به [clickhelp@jamejamonline.ir](mailto:clickhelp@jamejamonline.ir) ایمیل کنید تا پاسخگوی شما باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید، زیرا به سوالات بدون نام و مشخصات پاسخ داده نمی‌شود.



## سیاوش دهقانی نسب:

قبلاً یک بار حساب کاربری جیمیل خود را به علت فراموش کردن رمز عبور از دست داده‌ام و می‌خواهم بدانم چطور می‌توانم کاری کنم که جیمیل من قابل بازیابی باشد؟

۴ در صفحه باز شده، گزینه Ways we can verify it's you را پیدا کرده و روی آن کلیک کنید.

۵ گزینه‌ای به نام Recovery email قابل مشاهده است که می‌توانید روی آن کلیک کنید.

۶ سیستم امنیتی گوگل دوباره رمز عبورتان را می‌خواهد. پس از وارد کردن آن می‌توانید عبارت ADD RECOVERY EMAIL را انتخاب کرده و سپس ایمیل بازیابی و پشتیبان خود را وارد کنید تا در صورت از دست دادن رمز جیمیل فعلی خود بتوانید درخواست ارسال رمز جدید به آن ایمیل را بدهید.

۷ این کار برای چند ایمیل مختلف قابل انجام است و می‌توانید ایمیل خود را به راحتی کنترل کرده و در صورت از دست دادنش، برای بازیابی آن اقدام کنید.

کلیک: یکی از ویژگی‌های جیمیل این است که اگر به هر دلیلی نتوانید رمز عبور خود را به یاد بیاورید، باید از سیستم ایمیل ریکاوری برای بازیابی دسترسی به ایمیل خود استفاده کنید و در صورتی که چنین ایمیلی نداشته باشید، تقریباً حساب کاربری شما از دست رفته است.

پس بهتر است یک حساب کاربری ریکاوری برای گوگل خود تعریف کنید تا در شرایط بحرانی بتوانید از آن برای بازیابی حساب اصلی استفاده کنید، اما چطور می‌توان این کار را انجام داد؟

۱ <https://myaccount.google.com/u/1/> را در مرورگر خود وارد کنید.

۲ وارد حساب کاربری جیمیل خود شوید. البته باید دوباره رمز خود را در آن وارد کنید.

۳ در صفحه باز شده، گزینه Security را از منوی سمت چپ انتخاب کنید.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۰۹۷ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید