

خطاهای صادر شده توسط ActiveX

شماره	مقدار	شماره	مقدار
1	LockNotFound	7	ErrLoginPermission
2	ErrMissingKeyuser	8	ErrActiveXListening
3	LockChange	9	ErrInvalid
4	ErrWriting	10	ErrInvalidLock
5	ErrNetworkINIT	11	ErrSharedDongle
6	ErrSendReceive		

شرح خطاهای صادر شده توسط ActiveX :

۱- قفل سفت افزاری یافت نشد (LockNotFound-1)

- ✓ قفل سفت افزاری به سیستم متصل نمی باشد.
- ✓ درایور قفل بدرستی نصب نشده است.
- ✓ نسخه Tiny.ocx قدیمی بوده و یا قفل با TinyManager جدید برنامه ریزی شده است.

۲- کلید اشتباه است (ErrMissingKeyUser-2)

- ✓ کلیدی که توسط آن با قفل ارتباط برقرار می شود، اشتباه است.
 - ✓ استفاده از کلید Read برای نوشتن اطلاعات روی قفل.
- ← **توجه:** این همان کلیدی است که در TinyManager از کلمه عبور و کد ویژه تولید شده است.

۳- قفل سفت افزاری با قفل دیگری جابجا شده است (LockChange-3)

- ← **توجه:** در حالت شبکه برای حل این مشکل Tiny Service را Restart نمایید.

۴- فطا در نوشتن اطلاعات روی قفل (ErrWriting-4)

- ✓ اکتیواکس روی کلاینت قادر به ایجاد سوکت نمی باشد. (معمولا این مشکل زمانی رخ می دهد که از نام کامپیوتر به جای آدرس آی پی استفاده گردد بنابراین با آدرس آی پی مشکل حل می شود)
- ✓ آدرس آی پی وارد شده معتبر نمی باشد.

۶- ارتباط کلاینت با سرور برقرار نشد (ErrSendReceive-6)

- ✓ نصب نبودن یا Start نبودن Tiny Service در سرور
- ✓ وجود فایروال یا یک نرم افزار امنیتی (مثلا آنتی ویروس هایی که یک فایروال درونی دارند) در سرور. در این حالت باید در آن فایروال یک rule تعریف نموده و پورت ۹۰۵۰ در آن اضافه گردد.
- ✓ اشکال در شبکه LAN
- ✓ ارتباط اکتیواکس قدیمی با سرویس جدید یا بالعکس

۷- دسترسی غیر مجاز به قفل شبکه (ErrLoginPermission-7)

- ✓ تعداد کاربران تعریف شده روی قفل از تعداد کاربرانی که می خواهند با قفل برقرار کنند، کمتر است.
- ✓ تعداد کاربران تعریف شده روی قفل در زمان ارتباط با قفل در شبکه، صفر است.

۸- فطا در گوش کردن (Listen) اکتیواکس در شبکه (ErrActiveXListening-8)

- ✓ بسته بودن پورت مورد نظر توسط فایروال در کلاینت.
- ✓ این فطا از نسخه ۴.۷ به بعد از اکتیواکس مذف شده است.

۹- فطا در خواندن اطلاعات در شبکه (ErrInvalid-9)

- اگر اطلاعاتی که در شبکه بین سرویس و اکتیواکس جابجا می شود، تغییر یابد، این اطلاعات نا معتبر تلقی شده و قابل استفاده نمی باشد.

۱۰- نا معتبر بودن داده های قفل (ErrInvalidLock-10)

اگر داده های قفل توسط یک عامل خارجی تغییر یابد، داده های قفل دیگر قابل استفاده نخواهد بود و نا معتبر تلقی می شود.

۱۱- قفل به اشتراک گذاشته شده (ErrSharedDongle-11)

اگر درگاه USB که قفل سفت افزاری به آن متصل شده است توسط نرم افزاری در شبکه به اشتراک گذاشته شده باشد، اکتیواکس قادر به استفاده از آن قفل نخواهد بود.

استفاده از قفل در محیط Office

قفل سفت افزاری Tiny دارای کنترل ActiveX (Tiny.ocx) می باشد که با توجه به خاصیت این کنترل می

توان از آن در محیط های [PowerPoint, Exel, Word Access](#) , استفاده نمود.

Access 2003

برای اضافه کردن ActiveX در محیط Access 2003 در صورت Register نبودن

ActiveX، می توان از منوی Tools، گزینه ActiveX را انتخاب کرده و در پنجره ActiveX

Control، با کلیک روی دکمه register فایل Tiny.ocx را از مسیر مورد نظر انتخاب

کنیم. با این روش اکتیو ایکس register شده و در لیست More Control نمایش داده

می شود. البته در صورتی که قبلا ActiveX را در ویندوز register کرده باشید، نیاز به این

کار نیست و بدون انجام این عملیات نام ActiveX در لیست More Control نمایش

داده می شود.