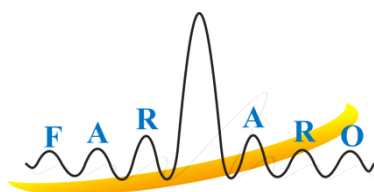
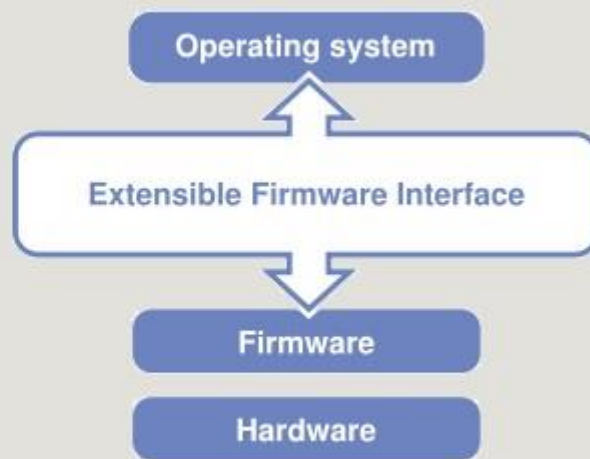


راهنمای بروزرسانی Firmware دستگاه‌های PAC سری 6000



6000 Series

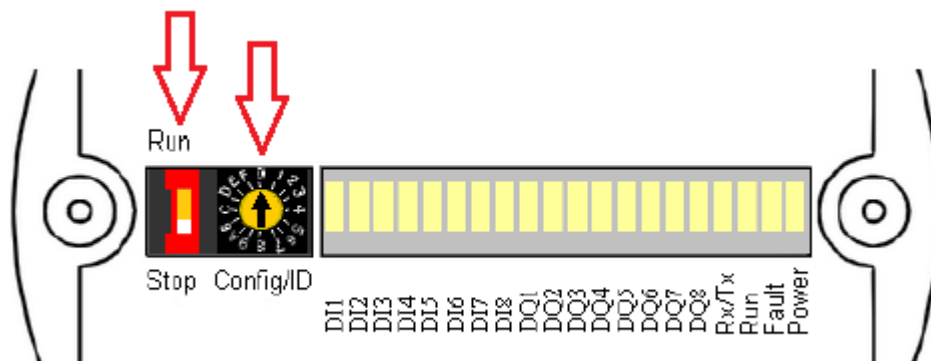


www.fararopaya.com

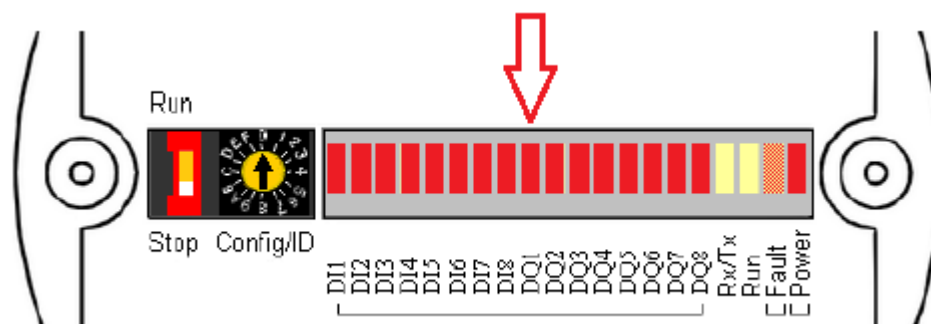
شرکت فنی مهندسی فراروپایا

در سری 6000 مراحل بروزرسانی Firmware به شرح ذیل است:

۱- ابتدا دستگاه را خاموش نموده و آنرا در حالت Stop قرار دهید و سپس سوئیچ ID سخت افزاری آن را بر روی صفر تنظیم نمایید.

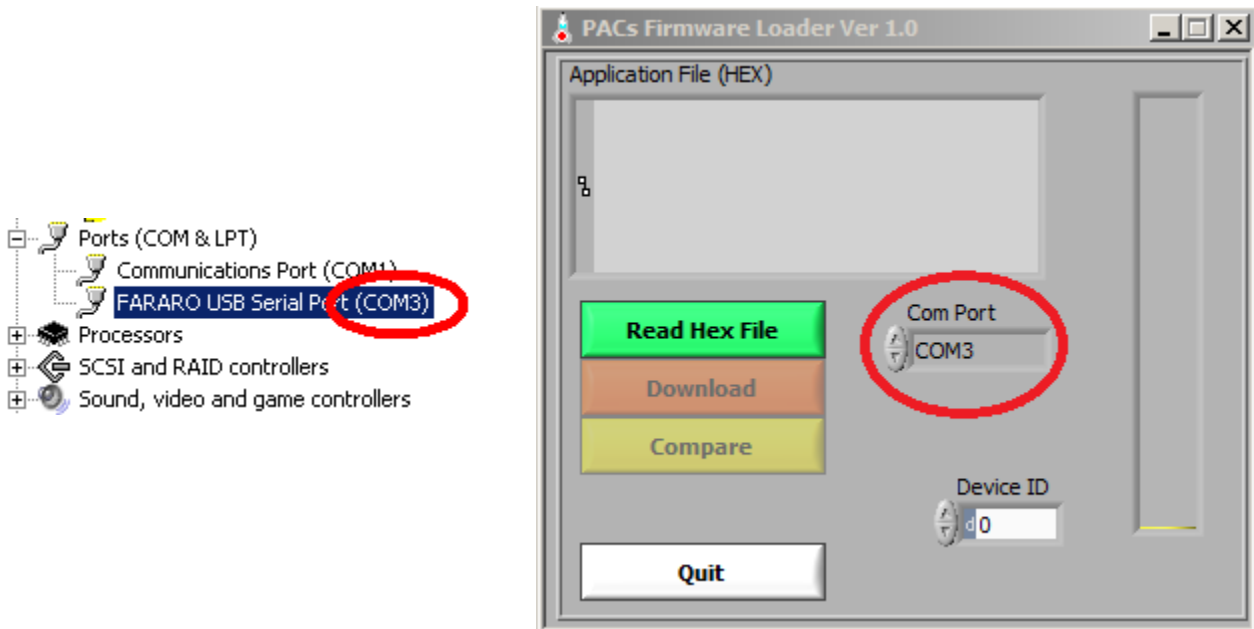


۲- پس از آن دستگاه را روشن نموده و دقت کنید که همه LED های ۱ الی ۱۶ آن روشن شده و LED خطا در حال چشمک زدن باشد.

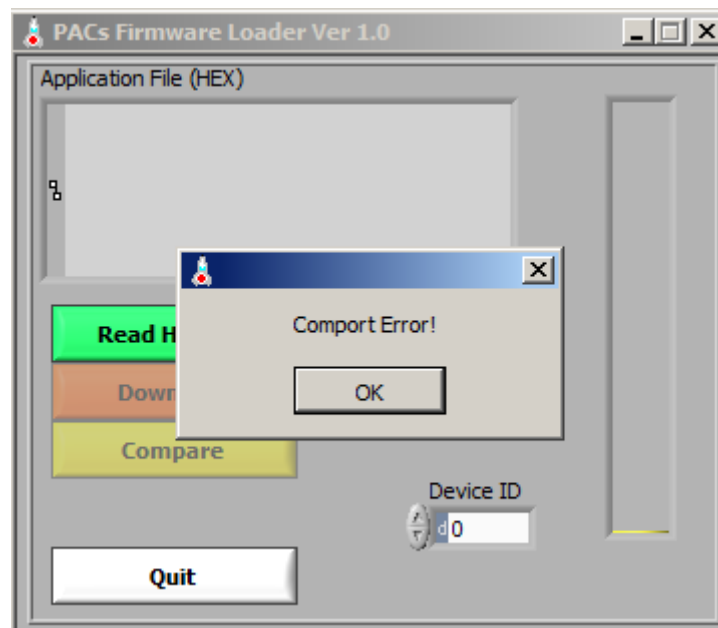


۳- از اینکه مبدل FUC485 به درگاه USB وصل باشد و درایور آن به درستی نصب شده باشد، اطمینان حاصل کنید. از طریق نرم افزار FBD و با یک برقراری ارتباط مثلا مونیتر کردن دستگاه می‌توانید از صحت برقراری ارتباط سریال بین دستگاه و PC اطمینان حاصل کنید.

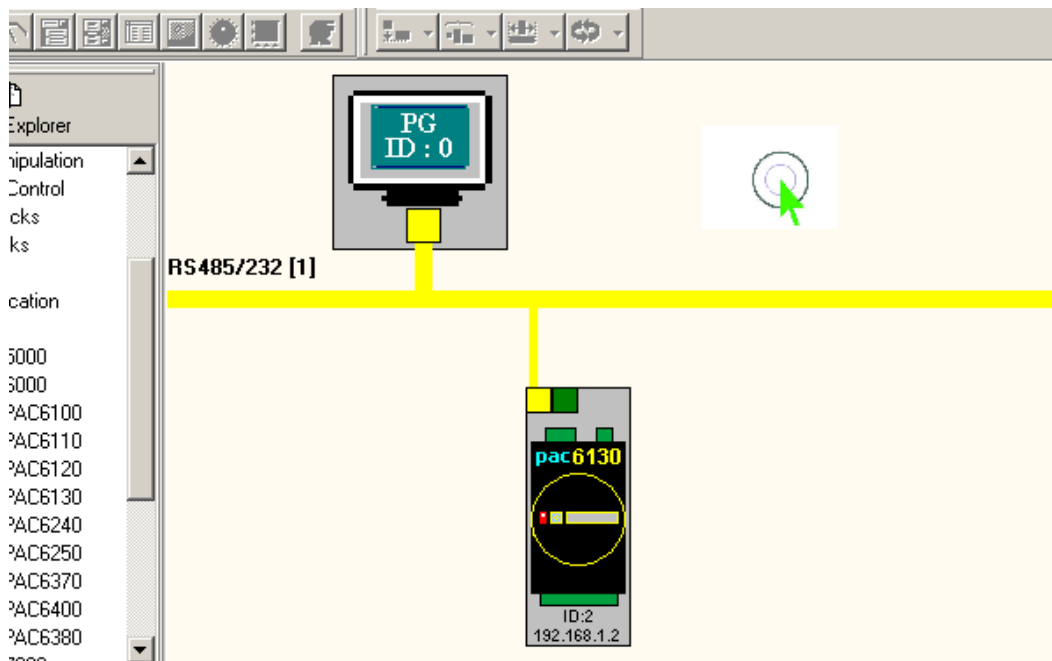
۴- برنامه PACs Firmware Loader ، را پس از نصب اجرا کرده و شماره پورت مبدل FUC485 را از طریق Device Manager به دست آوریده و تنظیم کنید. بدیهی است که Device ID را هم به تبعیت از خود دستگاه باید بر روی صفر تنظیم نمایید.



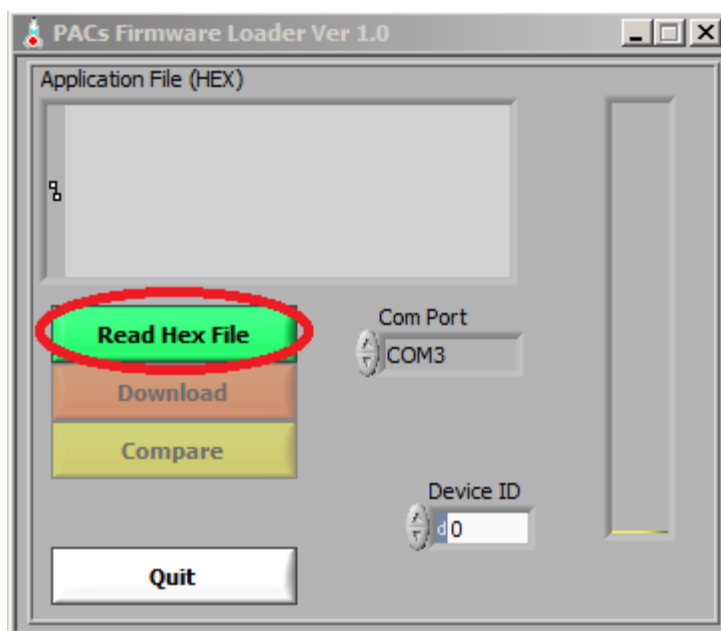
دقت کنید در این حالت نباید با پیغام خطا مواجه شوید.



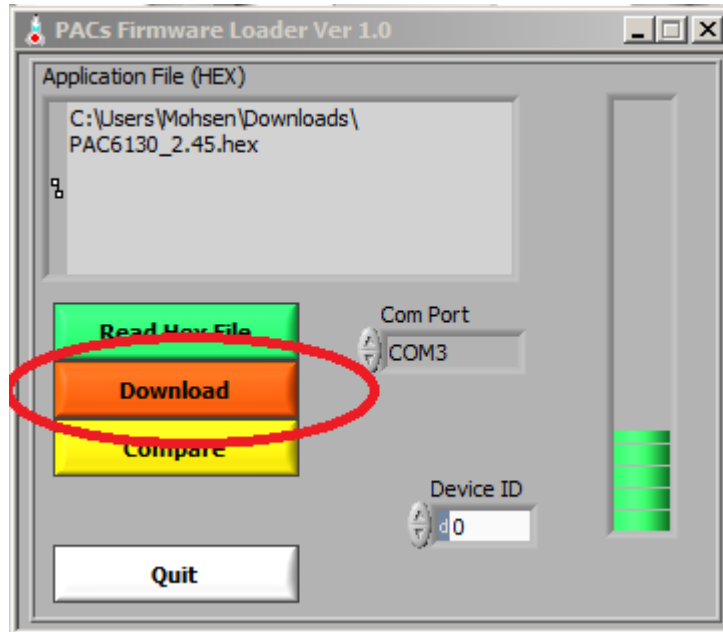
عامل پیغام خطا علاوه بر اتصال نادرست مبدل و یا عدم نصب صحیح درایور آن می‌تواند ناشی از باز بودن پورت کام در جای دیگری همچون نرم‌افزار FBD باشد. برای بسته شدن پورت در نرم‌افزار FBD باید در قسمت خالی صفحه Hardware در کنار عکس محصولات کلیک کنید.



۵- گزینه Read Hex File را انتخاب کرده و فایل مربوط به Firmware دستگاه مورد نظر را Load کنید.



۶- پس از اتمام مراحل بارگذاری فایل، کلید Download را بزنید. در این حالت LED های روی دستگاه شروع به چشمک زدن می‌کنند.



۷- پس از پایان Download، که با چند چشمک متوالی همراه است، ID دستگاه را از صفر خارج کرده و یکبار آن را خاموش و روشن نمایید.

۸- حال برنامه خود را از طریق نرم افزار FBD Editor بر روی دستگاه دانلود کنید.