## آموزش نحوه گرفتن Backup از پروژه PLC S7-300 بک آپ گیری



یکی از مواردی که همواره مد نظر مهندسین و کاربران مراکز صنعتی بوده و هست، داشتن نسخه پشتیبان از کل پروژه داخل PLC در آرشیو خود می باشد. که در این مطلب به آموزش بک آپ گرفتن از پروژه PLC S7-300 خواهیم پرداخت. جهت انجام این کار ابتدا کابل رابط را به PLC متصل و از نصب آن اطمینان حاصل نمایید. در حالی که PLC در مد RUN می باشد می توانید عملیات گرفتن Backup را شروع کنید. برای انجام این کار به مسیر زیر مراجعه کنید.

| File Edit Insert | PLC View Options Window Help      |               |  |
|------------------|-----------------------------------|---------------|--|
| 다 🗃 🚼 🛲 🗌        | Access Rights                     | < No Filter 3 |  |
| <b>E</b> 45      | Download                          | Ctrl+L        |  |
| E SIMATIC 30     | Configure                         | Ctrl+K        |  |
| 🖃 🚺 CPU312       | Compile and Download Objects      |               |  |
| 🖃 🗊 S71          | Upload to PG                      |               |  |
|                  | Upload Station to PG              |               |  |
|                  | Copy RAM to ROM                   |               |  |
|                  | Download User Program to Memory C | ard           |  |

زمانی که بر روی این گزینه کلیک شود، پنجره ای جهت وارد نمودن آدرس پورت MPI قبل از اتصال به CPU ظاهر می شود. آدرس پورت MPI در حالت پیش فرض 2 بوده که این عدد را می بایست در کادر مربوطه در این پنجره وارد نمود. در صورتی که این عدد به درستی وارد نشود ارتباط بین PC با PLC برقرار نمی گردد.

| Which module of | do you want to r                  | each?                |                 | -                 |
|-----------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| lack:<br>Slot   |                                   |                      | m               | Mihanblog.com     |
| Target Station: | I Local C Can t                   | l<br>be reached by n | neans of gatewa | ų                 |
| Enter connect   | tion to target sta<br>Module bros | stion:               | Madula cama     | Diant ducionation |
| 2               |                                   | SCOLANTIONIC         | Produce indinie | Plank designation |
| Accessible Nod  | es                                |                      |                 |                   |

در ادامه با کلیک بر روی گزینه OK عملیات گرفتن Backup شروع می شود.

| Upload to PG                   |        |
|--------------------------------|--------|
| Station:<br>SIMATIC 300(2)     |        |
| Module:<br>[0/2/0] \$7 CPU-300 |        |
|                                |        |
| Mihanblog.com                  | Cancel |

پس از اینکه عملیات گرفتن نسخه پشتیبان از پروژه داخل CPU به پایان رسید، در محیط نرم افزار پروژه ای جدید ساخته می شود که این پروژه همان پروژه داخل CPU می باشد.

