

ماژول Pars Elec يکي از بخشهاي تشکيل دهنده مجموعه نرم افزارهاي فني مهندسي Pars Plant بوده که به صورت Plug- In در محيط اتوکد (ACAD) نصب مي-شود و پس از نصب به کاربر امکان استفاده از آن را جهت طراحي مهندسي برق مي‌دهد. اين نرم افزار مجموعه سيني کابل‌هاي زير را شامل مي‌شود:

Standard Cable Tray -1

Rack -2

Ladder -3

Bus Duct -4

در هر يك از مجموعه هاي بالاگزينه هاي زير جهت طراحي و مدل سازي وجود دارد. لازم به ذکر است که فرآيند مدل سازي تنها به وسيله مسيردهي تگ خطي انجام شده و مابقي کارها به صورت اتوماتيک توسط نرم افزار انجام مي شود. گزينه هاي طراحي شامل موارد زير است ولي محدود به اين موارد نيست.

Bend, Hanger and Slipper, Elbow Grating, Straight Tee, Reducer Tee, Straight Cross, Reducer Cross

علاوه بر گزينه هاي گزارش گيري نيز براي کاربر فراهم خواهد بود. اين گزينه ها با توجه به نياز کاربر قابل سفارش شدن بوده و اطلاعات لازم و مورد نظر را در اختيار کاربر قرار خواهد داد. اين گزارش ها شامل موارد زير است ولي محدود به موارد زير نيست:

Create Cable Cross Section, Tray and Cable Data writing, Search and Filter, Display Cable Data, Display Tray Data, Cable and Tray MTO Generator.

