

## توضیحات

نرم افزاری جهت نقشه کشی مدارات الکتریکی است. در تاسیسات و PC SCHEMATIC Automation بناهایی با معماری های پیچیده داشتن یک نقشه و استراتژی مناسب جهت سیم کشی و توزیع برق در آن مکان یک نیاز واجب و ضروری است. برای یک خانه کوچک شاید کل نقشه سیم کشی را بتوان بر روی یک تکه کاغذ ترسیم کرد ولی در بناها و تاسیسات پیچیده صنعتی اینطور نیست. در این شرایط معمولاً از نرم افزارهای رایانه ای جهت تولید نقشه های سیم کشی استفاده میشود.

برنامه حاضر یکی از نرم افزاری مطلوب در این حوزه است و حتی قابلیت هایی فراتر از نیازهای معمول مهندسین برق ارائه میدهد. با استفاده از این برنامه امکان انجام انواع پروژه های اتوماسیون، سیم کشی، نصب و راه اندازی، پروژه در طراحی این محصول تلاش کرده است تا Pcschematic های پنوماتیک و هیدرولیک وجود دارد. کمپانی کار را برای آن دسته از متخصصینی که به تازگی قصد انجام پروژه های سیم کشی دارند ساده تر کند. این برنامه بر خلاف سایر رقبا محیطی ساده دارد و به راحتی کاربران میتوانند از نوار ابزار آن تمامی المتهای مورد نظر را بر روی صفحه بکشند و با سیم به یکدیگر متصل کنند.

این برنامه دیتابیس بزرگی از انواع قطعات الکتریکی و مکانیکی در خود جای داده است که به کمک آن پیاده سازی انواع پروژه های نقشه کشی برق امکان پذیر خواهد شد. خطوط سیم کشی به صورت خودکار تراز میشوند و به این نرم افزار وجود دارد. این برنامه DWG به راحتی به المتهای متصل میشود. امکان ورودی و خروجی فرمت برای نقشه کشی از مفهوم لایه ها استفاده میکند و در هر لایه میتوانید کارهایی مجزا انجام دهید. نتیجه تمامی لایه ها با هم ترکیب و خروجی نهایی تولید میشود. برنامه به صورت خودکار لیست قطعات لازم و مترای سیمها را محاسبه و در قالب گزارشهایی مرتب به شما ارائه میدهد.