

توضیحات

وظیفه‌ی طراحی مدارهای الکتریکی را با استفاده از امکانات Autodesk AutoCAD Electrical نرم‌افزار خانوادگی اتو کد و همچنین ابزارهای اضافی برای طراحی الکتریکی برعهده دارد. این نرم‌افزار با کتابخانه‌ی کامل و همچنین توانایی انجام وظایف طراحی به‌شکل خودکار ابزاری مناسب برای مهندسين برق، الکترونیک و کامپیوتر محسوب می‌شود.

Autodesk AutoCAD Electrical امکانات و ویژگی‌های نرم‌افزار :

- طراحی انواع مدارهای الکتریکی به‌صورت پویا -
- وجود فهرست کاملی از اجزای الکتریکی برای کشیدن نقشه‌ی طرح -
- تولید گزارشات به‌صورت خودکار -
- نمایش سه‌بعدی مدارهای طراحی شده -
- قابلیت اشکال‌زدایی و رفع عیب مدار -
- امکان اضافه کردن توضیحات و حاشیه‌نویسی در کنار طرح -
- PDF امکان خروجی گرفتن طرح شماتیک در قالب فایل‌های -
- استفاده از پوشه‌ها و دسته‌بندی آن‌ها برای ساماندهی پروژه و پشتیبانی از قابلیت کشیدن و رها کردن فایل‌ها در پوشه‌ها
- شماره‌زدن سیم‌ها و اجزا به‌صورت خودکار جهت کاهش خطا -
- DWG پشتیبانی از فناوری و فرمت -
- هماهنگی با نرم‌افزارهای دیگر خانوادگی اتو کد -

