

توضیحات

است. این برنامه با دارا بودن تمامی PCB نرم افزاری قدرتمند جهت طراحی بردهای مدار چاپی یا Xpedition از مراحل اولیه طراحی تا تولید نهایی همراه شما خواهد بود و به واسطه این PCB امکانات مورد نیاز برای طراحی قابلیتها و تکنولوژی های مختلفی که به کار میرود سیکل زمانی طراحی را تا 50 درصد حالت معمول کاهش میدهد به راحتی Xpedition و باعث افزایش کیفیت نهایی محصول و کاهش چشمگیر منابع خواهد شد. با استفاده از میتوانید طرح مورد نظر خود را بعد از اتمام مورد ارزیابی قرار دهید و از صحت آن اطمینان حاصل کنید، میتوانید به Xpedition برد طراحی شده را شبیه سازی کنید تا عملکرد آن را قبل از پیاده سازی در دنیای واقعی، ببینید شما اجازه میدهد تا پیچیده ترین و ظریفترین بردهای مدار چاپی را به آسانی طراحی کنید. این برنامه محصول شرکت منتور گرافیک است و یک محصول جامع در حوزه طراحی فیبرهای مدار چاپی به شمار میرود. مهندسین برق و الکترونیک میتوانند از قابلیتهای بی نظیر این محصول برای پروژه های خود استفاده کنند

Xpedition امکانات و ویژگی های

- طراحی و مدیریت خودکار داده ها برای کاهش زمان طراحی و همچنین کاهش خطاهای ناشی از مدیریت دستی داده ها
 - پروتوتایپ مدار برای جلوگیری از هزینه های اضافی پروتوتایپ های فیزیکی
 - کیفیت بالای طراحی هم برای قسمتهای الکتریکی، گرمایی و هم الکترومکانیکی
 - کاهش سیکل طراحی از 30 تا 60 درصد
 - محیطی کاری راحت
 - PCD برای ترکیب شدن با RF دارای ماژولهای
 - پیگیری مسیرهای متعدد ب صورت همزمان
 - امکان ایجاد چندین پیکربندی مجزا برای محصولات مختلف از روی یک دیتابیس واحد
 - بررسی طرح بر اساس قواعد و چارچوبهای تعیین شده
 - اعمال قواعد مشخص برای چندین نقطه از طرح