

توضیحات

نقطه اوج سالها تحقیق و CST به گفته شرکت CST Studio Suite نرم افزار شبیه ساز الکترومغناطیسی یا همان توسعه همراه با دقت فراوان و راه حل های کارآمد برای طراحی الکترومغناطیسی می باشد

برای طراحی و بهینه سازی دستگاه های عملیاتی در محدوده CST شامل ابزارهای شرکت CST Studio Suite وسیع فرکانسی-استاتیکی در زمینه بصری است. به وسیله این نرم افزار شما میتوانید به طراحی، مدل سازی، مونتاژ دستگاه ها و مدارات و سیستم های الکترومغناطیسی در محیط سه بعدی و همچنین شبیه سازی عددی در میدان های الکترومغناطیسی پردازید

از محیط طراحی یکپارچه ای برخوردار است و سهولت در مونتاژ و مدل سازی CST STUDIO SUITE سیستم، چند عملکردی و امکان شبیه سازی در سطح حرفه ای در تمام سیستم ها و مدارهای الکترومغناطیسی از مزایای این نرم افزار می باشد

این نرم افزار میتواند مزایای قابل توجهی به بازار عرضه کند مزایایی مثل چرخه توسعه کوتاه تر، نمونه سازی مجازی پیش از آزمایش عملی و بهینه سازی محصول بدون نیاز به آزمایش های متعدد

CST STUDIO SUITE امکانات و ویژگی های نرم افزار :

رابط کاربری گرافیکی محلی براساس ویندوز -

رابط چند گانه بین اسناد -

ابزارهای متغیر، پارامترها و پنجره پیام ها -

(COM/DCOM) لینک کردن و جاسازی اتوماتیک سرور (OLE) -

انتقال پارامترها -

بهینه سازی اتوماتیک -

متحرک سازی طرح خروجی -

power point ایجاد خودکار اسلاید -

مدیریت پروژه‌ها -

:امکان تغییر وضعیت بین اجزاء مختلف نرم‌افزار از جمله -

CST DESIGN STUDIO (CST DS), CST MICROWAVE STUDIO (CST MWS),
CST EM STUDIO (CST EMS),

CST PARTICLE STUDIO (CST PS), CST MPHYSICS STUDIO (CST MPS),
CST PCB STUDIO (CST PCBS), CST CABLE STUDIO (CST CS)