

EDA, PLM en Design specialist

EDA

Het ontwerpen en produceren van elektronische systemen zoals een chip of een printplaat, gebeurt tegenwoordig door middel van EDA (Electronic Design Automation) Software. Met behulp van EDA software is het mogelijk om zeer complexe chips en printen te ontwerpen en te testen. Er zijn verschillende leveranciers van EDA software met elk haar specifieke kenmerken, eigenschappen en specialiteiten.

Als onafhankelijke specialist in EDA software wordt Dizain-Sync vaak gevraagd om haar advies uit te brengen voor het gebruik van deze software. Dizain-Sync is daarnaast de ideale partij om de benodigde software te configureren en af te stellen op de klantspecifieke situatie. Indien de klant het wenst, kan Dizain-Sync vervolgens de ontwerpomgeving onderhouden, zodat de klant altijd kan beschikken over een optimale situatie, waardoor de klant zich volledig kan concentreren op haar kernactiviteiten.

Daarnaast geeft Dizain-Sync diverse trainingen op het gebied van EDA software en programmeertalen, om ook op dit vlak bij te dragen aan de productiviteit en professionaliteit van de elektronische ontwerpafdeling van een onderneming.

PLM

PLM (Product Lifecycle Management) zijn alle activiteiten om de ontwikkelingen van een product te beheersen tijdens het ontwerpproces. PLM richt zich op het regelen van de informatie(data)stromen tijdens dit proces. PLM is geen product op zich zoals EDA, maar het is het totaalbeeld van alle informatiestromen rond een product. PLM zorgt er voor dat iedereen die bij een productontwikkeling betrokken is over de juiste en laatste informatie kan beschikken. Om het PLM proces te ondersteunen zijn er net als bij EDA verschillende softwarepakketten te koop van diverse leveranciers met elk haar specifieke kenmerken, eigenschappen en specialiteiten.

Vanwege de kennis en jarenlange ervaring is Dizain-Sync de perfecte partner om bedrijven te adviseren op PLM gebied. Ook kan Dizain-Sync haar klanten helpen om haar PLM systeem op te zetten en vervolgens te onderhouden, om op deze wijze bij te dragen aan een verlaging van de productietijd, het verhogen van de productkwaliteit, het verlagen van de productiekosten enz. enz.

Design

Door middel van de EDA software ontwerpen technische bedrijven chips en printplaten voor diverse elektronische producten. Door de snel veranderende ontwerpmethoden en de ontwikkelingen bij EDA software is er voor het ontwerpen van chips en printplaten zeer specifieke kennis nodig die niet altijd bij een onderneming aanwezig is.

Door de uitgebreide kennis en ervaring binnen Dizain-Sync op het gebied van het ontwerpen van elektronica, EDA Technologie en EDA software is Dizain-Sync in staat om haar klanten te hulp te schieten bij het oplossen van complexe ontwerpuitdagingen. Hierdoor is het voor ondernemingen mogelijk om de eigen kennis aan te vullen met de nieuwste technologische kennis via Dizain-Sync. Ook is het mogelijk om de hulp van Dizain-Sync in te schakelen wanneer een designproject tijdelijk extra mensen nodig heeft.

Dizain-Sync B.V. heeft haar diensten in 2006, 2007 2008 en 2009 onder andere verleent aan:

