

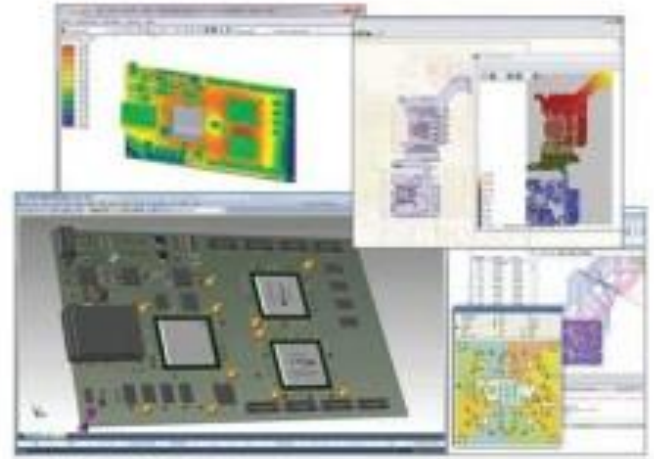
CDT'DEN Kobilere PADS Professional

Elektronik tasarım, üretim ve kablolama tasarım süreçlerine çeşitli noktalarda dokunan CDT Bilgi Teknolojileri temsilcisi olduğu markaların ürettiği son teknoloji ürünleri müşterilerine uygun imkânlarla ulaştırıyor.

CDT BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

PCB tasarım programlarında Mentor Graphics'in duyurduğu varolan Xpedition programının xDxDesigner şema tasarımı, xDM Library Tools kütüphane birimi ve xPCB Layout kısımlarını içeren üst düzey xPedition teknolojisi PADS Professional ürününü CDT inanılmayacak bir fiyatla kullanıcılara ulaştırılıyor. PADS'in kolaylığı xPedition'in teknolojisinin birleştiği bu ürün xPedition Enterprise ile kütüphane, şema ve layout noktalarında ortak çalışma imkânlarını da beraberinde getiriyor. PADS Professional ile daha çok bir şirkette bağımsız çalışan, tüm işi yapan donanım mühendisleri (bireysel mühendisler) veya çalışma grupları hedefleniyor. Ayrıca bu bağımsız proje için tasarım gereksinimlerini ölçeklendirmeye ihtiyaç duyan şirketler için de ideal bir başlangıç noktası oluşturuyor.

xPedition ve PADS Professional programlarının can alıcı geliştirmesi ise Sketch Router olarak isimlendirilen yeni yönlendirme teknolojisi. Bu özellikte otomatik yönlendirme mantığı manuel yönlendirme esnekliğiyle harmanlanmış durumda. Normal otomatik yönlendirme fonksiyonlarını kullanmak için yapılması gereken strateji ayarlarını, yönlendirme sonrası manuel düzeltmeleri yorucu bulup sıkılanların tam aradıkları fonksiyon



Şekil 1: PADS Professional

Sketch Router. Basitçe bir veya daha çok hattınızı seçip nerden gitmesini kalem ucu gibi çizerek gösteriyorsunuz ve program hemen o düzende yönlendiriyor. Elektronik tasarım dünyasını hayrete düşüren özelliğin kullanımı işte bu kadar basit. Peki, günümüzdeki en gelişmiş sezgisel interaktif yönlendirme teknolojisi Sketch Router sonuç olarak ne mi sağlıyor? En tecrübeli tasarımcılardan 30 kat daha hızlı yönlendirme sonucu elde ediyorsunuz. İşte sadece bu bile tüm dünyanın bahsettiği bir yenilik olması için yeterli. Diğer birçok özelliği ile de desteklenen PADS Professional daha çok gündemi meşgul edeceğe benziyor.

