



**CADREX s.c.**, ul. Andersa 27 lok. 330, 00-159 Warszawa  
tel. 22 635 70 25, faks 22 635 70 25  
cadrex@cadrex.com.pl, www.cadrex.com.pl, www.cadrex.pl

## O FIRMIE

Od 2004 roku z kilkuletnią przerwą CADrex jest oficjalnym dystrybutorem koncernu Mentor, a Siemens Business, w Polsce. Oferujemy klientom różnorodne produkty z portfolio Mentor, a Siemens Business, a od niedawna także z obszaru Mechanical Analysis obejmujących m.in. spektrum zagadnień termicznych.

Naszym nadrzędnym zadaniem jest poznanie i zrozumienie potrzeb przynajmniej każdego z konstruktorów elektroników i projektantów obwodów drukowanych PCB oraz technologów, aby im pomóc.

## O FIRMIE MENTOR, A SIEMENS BUSINESS

Mentor, a Siemens Business to producent nowatorskich i innowacyjnych rozwiązań w zakresie oprogramowania określanego jako state-of-the-art i profesjonalnych narzędzi dla szerokiego grona elektroników powiązanych z najbardziej znaczącymi sektorami gospodarki światowej.

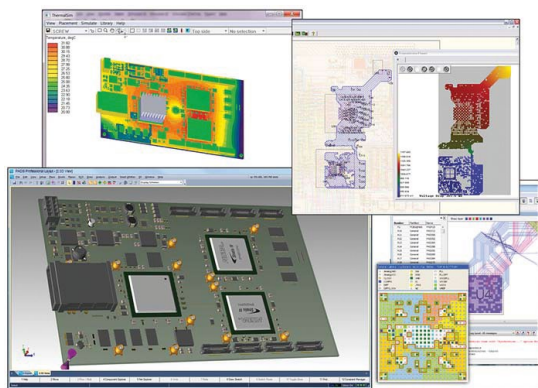
Mentor, a Siemens Business zatrudnia ponad 5000 osób, w tym ponad 3000 w 28 oddziałach badawczo-rozwojowych rozlokowanych w różnych rejonach świata. Krajowy ośrodek badawczo-rozwojowy mający siedzibę w Katowicach może poszczycić się opracowaniem niezwykle interesujących nowatorskich rozwiązań dla koncernu Mentor, a Siemens Business, które z powodzeniem zostały włączone do globalnej struktury sprzedaży.

Koncern przejawia bardzo dużą aktywność na polu nauki, czego dowodem są niezwykle atrakcyjne inwestycje w tym obszarze. Oferuje dla edukacji swoje produkty w ramach partnerskiej współpracy określanej jako HEP (Higher Education Program). Z programu HEP korzysta już ponad 1200 uniwersytetów i uczelni na świecie, także i w Polsce, tworząc tak zwane **Centra Technologiczne**.



## OPROGRAMOWANIE EDA

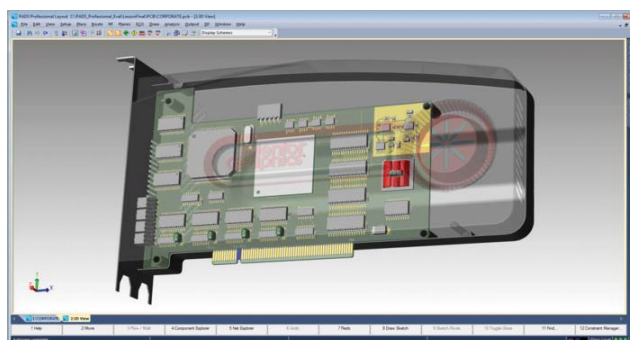
Jednym z profesjonalnych systemów EDA oferowanych przez koncern dla komercyjnych użytkowników jest PADS Flow przeznaczony do zaawansowanego projektowania obwodów drukowanych PCB. Uwzględniając innowacyjność produktu, jego możliwości edycyjne



PADS Professional — zestaw doskonałych narzędzi dla projektantów złożonych PCBA

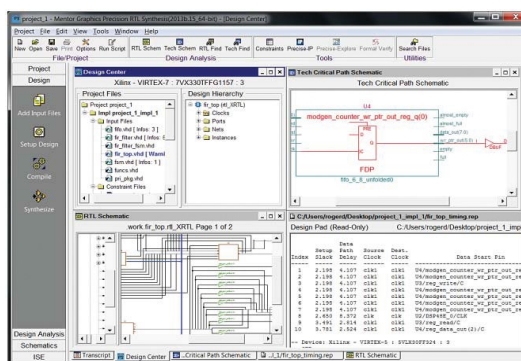


i konfiguracyjne, a także wynikające z tego faktu rozpiętości cenowe, można powiedzieć, że jest to produkt dostosowany do realnych możliwości klienta. Ma mechanizmy kwalifikujące go do najbardziej zaawansowanych produktów EDA. Dowodem tego są interesujące moduły przeznaczone do edytora schematów i PCB, a także rozszerzenia dla bezrasterowego interaktywnego routera PADS Router, np. HSD – High-speed Design.



Zintegrowane funkcje wizualizacji 3D i współpraca z MCAD

Innym, bardzo interesującym produktem jest zaawansowany symulator integralności sygnałowej (Signal Integrity) – HyperLynx SI (Signal Integrity) umożliwiający analizę i weryfikację projektów typu pre-post/Layout, także pod kątem EMC/EMI w zakresie częstotliwości do 10 GHz (technologia pomiarów typu Multi-gigabit design). Więcej informacji o innych produktach Mentor, a Siemens Business, a także o uzupełniających innych systemach EDA oferowanych przez firmę CADREX zamieszczono na stronie [www.cadrex.com.pl](http://www.cadrex.com.pl).



Łatwa i prosta synteza FPGA za pomocą narzędzia PADS Professional FPGA