



CADREX s.c., ul. Andersa 27 lok. 330, 00-159 Warszawa
tel. 502 147 477, cadrex@cadrex.com.pl, www.cadrex.com.pl, www.cadrex.co

O FIRMIE

Naszym nadrzędnym zadaniem jest poznanie i zrozumienie potrzeb przynajmniej każdego z konstruktorów elektroników i projektantów PCB, technologów a także producentów obwodów drukowanych.



OPROGRAMOWANIE CAM

Od 2005 roku CADrex jest oficjalnym dystrybutorem koncernu DownStream Technologies w Polsce. Producent zapewnia kompleksowe, ekonomiczne rozwiązania do końcowej obróbki projektu PCB, które w konsekwencji umożliwią inżynierom i projektantom PCB szybkie tworzenie kluczowych elementów do produkcji, montażu i testowania realizowanych projektów.

Narzędzia DownStream łączą zaawansowane i niezmiennie ekonomiczne funkcje do przetwarzania złożonych projektów PCB z bardzo łatwym w użyciu graficznym interfejsem GUI. Pozwala to każdemu użytkownikowi w szybki sposób zapoznać się z programem z korzyścią dla walidacji projektów PCB, także pod kątem analiz, tworzenia kompletnej dokumentacji itp.



Potężne i wszechstronne środowisko CAM350 Flow oferuje Użytkownikom kompletne i zaawansowane rozwiązania, usprawniające wszelkie procesy przenoszenia danych projektowych konstruktora w kierunku fizycznej płytki PCB, co ostatecznie skutkuje udanymi produktami elektronicznymi.



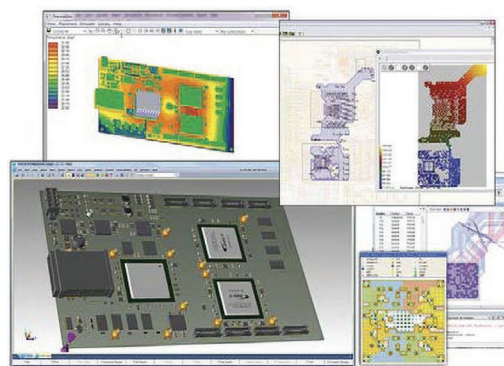
„Design For Manufacturing” – łatwo weryfikuj zasady projektowania PCB i produkcji w dowolnym momencie korzystając z cyklu projektowania CAD PCB



BluePrint-PCB usprawnia i upraszcza tworzenie produkcyjnej dokumentacji projektu PCB z pominięciem systemu CAD PCB wykorzystując do tego celu automatyzację i stosowną technologię. Tym samym skracając proces jej tworzenia z korzyścią dla Użytkowników.

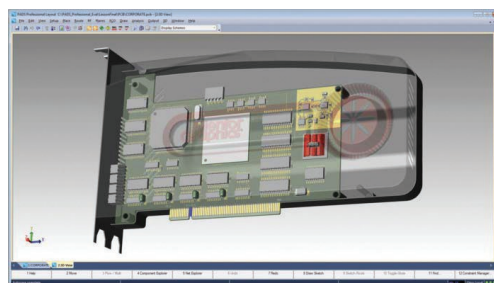
OPROGRAMOWANIE EDA

Od 2004 roku z kilkuletnią przerwą CADrex był oficjalnym dystrybutorem koncernu „Mentor Graphics”, później „Mentor, a Siemens Business” w Polsce, a obecnie „Siemens EDA”. W ramach portfolio Siemens EDA oferujemy klientom programy określane jako state-of-the-art i profesjonalne narzędzia dla szerokiego grona elektroników powiązanych z najbardziej znaczącymi sektorami gospodarki światowej.



PADS Professional — zestaw doskonałych narzędzi dla projektantów złożonych projektów PCB

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 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 bezrastrowego 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 Siemens EDA, a także o pozostałych uzupełniających systemach EDA oferowanych przez firmę CADREX, zamieszczono na stronie www.cadrex.com.pl