



## Personal Automated Design System

**Vysoce produktivní nástroj pro kreslení schémat a návrh desek plošných spojů v několika výkonových a cenových hladinách**

- Osvědčený, kompletní návrhový systém
- Výběr i možnost rozšíření podle složitosti návrhu i rozpočtu
- Obvodové simulace, analýzy signálové a napájecí integrity, teplotní simulace
- Milióny dostupných součástek, správa knihoven, snadná tvorba podle IPC standardu
- 3D návrhové prostředí, import/export modelů i celé desky
- Archivace, verze projektů, porovnání verzí graficky i datově, red-lining

The logo for Mentor Graphics, featuring the word 'Mentor' above 'Graphics' in a bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol.

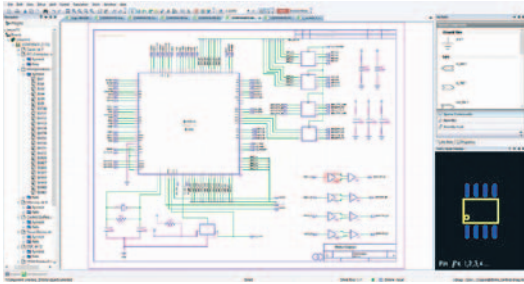
**Mentor  
Graphics**

**CAD**ware  
s.r.o.

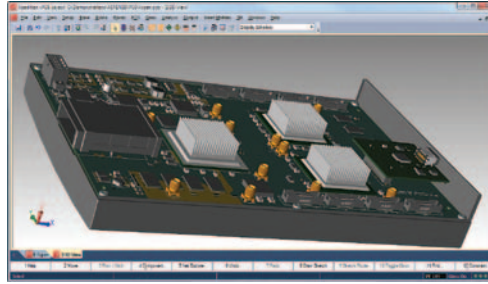
+420 485 106 131  
[www.cadware.cz](http://www.cadware.cz)

## PADS Standard

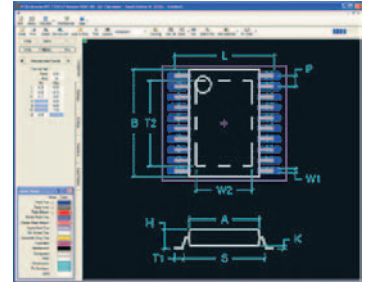
Určený pro návrháře desek plošných spojů, kteří hledají osvědčený, intuitivní nástroj v přijatelné cenové úrovni. Kompletní návrhový systém, který zahrnuje kreslení schématu a návrh desky bez omezení velikosti.



tvorba schématu



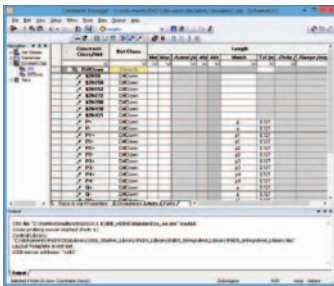
3D návrh desky



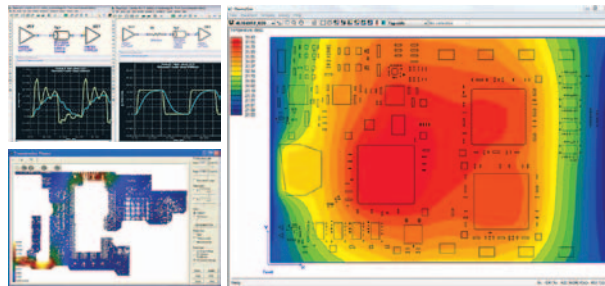
správa součástek

## PADS Standard Plus

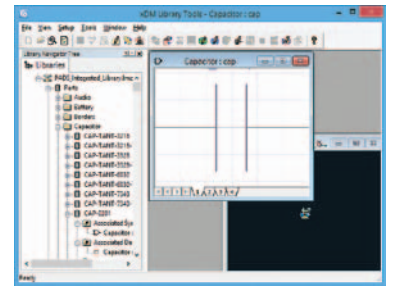
Vhodná volba v případě komplexního návrhu desky, zejména v případě potřeby simulací a analýz návrhu. Založen na PADS Standard, navíc doplněný o High-speed návrh desky, constraint manager a centralizovanou knihovnu, obvodový simulátor, teplotní simulace desky a analýzu signálové integrity v obvodu i na desce.



constraint manager



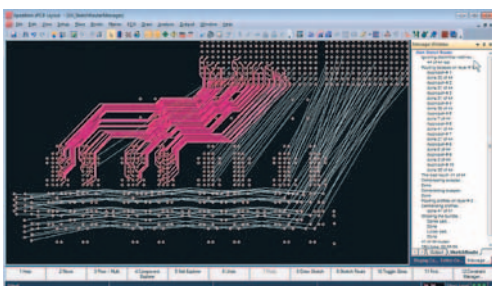
simulace



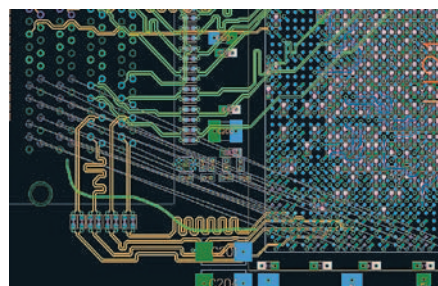
centrální knihovna

## PADS Professional

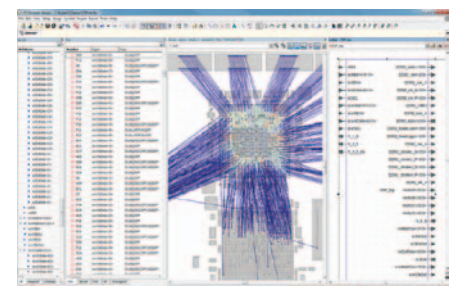
Zcela nový program, určený pro samostatného, víceoborového návrháře, který potřebuje výkonný a univerzální nástroj v přijatelné cenové hladině. Založen na technologii používané v high-end systému Xpedition (rovněž od Mentor Graphics). Interaktivní sketch router pro individuální i hromadné tažení plošných spojů, který obstojí i v nejnáročnějších situacích. Simulace a analýzy umožňují rychlý a správný návrh desky hned napoprvé.



Sketch router



xPCB



FPGA co-design

PADS Standard

PADS Standard Plus

PADS Professional

**CAD**ware  
s.r.o.

+420 485 106 131  
[www.cadware.cz](http://www.cadware.cz)