

Elektrotechnická zapojení a chlazení elektroniky v SolidWorks – pozvánka na seminář

Společnost [SolidVision, s.r.o.](http://www.solidvision.cz) vás srdečně zve na dopolední seminář „Elektrotechnická zapojení a chlazení elektroniky v SolidWorks“, který pořádá 20. 2. v Brně a 7. 3. v Praze.

Výrobky v dnešní době obsahují řadu elektrických systémů, např. napájecí systémy, uživatelské ovládání, složitou kabeláž nebo kabelové svazky.

Cílem tohoto semináře je představit možnosti nové aplikace SolidWorks Electrical, která pomáhá integrovat 2D a 3D návrhy elektrických systémů v reálném čase. Dozvíte se například jak vytvářet schémata, používat knihovny, vytvořit 3D trasy vodičů atp.

V druhé části semináře se zaměříme na kritickou oblast návrhů elektronických zařízení – chlazení součástek. S pomocí aplikace Flow Simulation ukážeme simulace a analýzy proudění vzduchu a sdílení tepla v rámci celého zařízení s využitím stávajícího 3D modelu.

Seminář je určen nejen pro konstruktéry, výpočtáře, elektroinženýry, ale i pro management společnosti. Vstup zdarma po registraci. Občerstvení zajištěno.

Termíny a registrace:

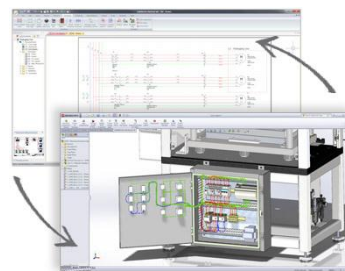
[20. 2. 2013 – seminář SolidWorks Electrical Brno 9:00 – 12:00 – sídlo SolidVision, Brno-Líšeň](#)

[7. 3. 2013 – seminář SolidWorks Electrical Praha 9:00 – 12:00 – Chodovská Tvrz, Praha 4](#)

Program semináře:

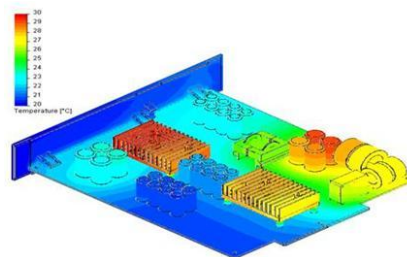
SolidWorks Electrical

- Tvorba schémat ve 2D
- Použití knihovny součástek
- Použití a definice kabelů
- Doplnění modelu o součástky ze schématu
- Zapojení svorkovnice
- Vytvoření 3D tras vodičů
- Propojení 2D a 3D návrhu



Flow Simulation – electronic cooling

- Použití Flow Simulation pro analýzu chlazení výkonové součástky
- Oteplení součástky průchodem proudu
- Analýza komplexní sestavy



Těšíme se na setkání s vámi.

Tým společnosti SolidVision, s.r.o.