

Rychlá cesta společnosti Powerex k systému PDM

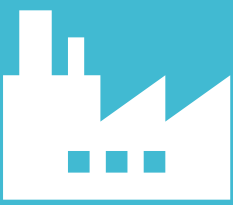
Jak podnik vyrábějící kompresory a energetická zařízení zavedl řízení pomocí aplikace Teamcenter Rapid Start



Zdravotnictví



Laboratoře



Průmysl



Doprava

„Jsme podnik zaměřený na zakázkovou výrobu s 12 technikami vyvíjejícími desítky tisíc výrobků v různých odvětvích...to s sebou nese celou řadu problémů spojených s vývojem a řízením revizí. Věděli jsme, že potřebujeme PDM.“

Aaron Hunter
Vedoucí technického oddělení NPD Powerex

1. Nasazení předkonfigurovaného systému PDM

Rychlý a levný systém PDM

- Správa dokumentů
- Správa strojní a elektro konstrukce
- Správa produktových dat
- Správa procesů
- Vizualizace



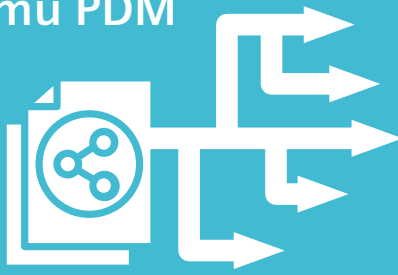
„Teamcenter Rapid Start je ideální aplikací pro malý podnik. S jediným technikem a jedním odborníkem na IT jsme byli schopni zahájit naši implementaci aplikace Teamcenter Rapid Start a následná rozšíření. Aplikace Teamcenter Rapid Start je snadno použitelná a dostatečně výkonná pro potřeby společnosti Powerex.“

Aaron Hunter
Vedoucí technického oddělení NPD Powerex

2. Rozšíření systému PDM pro potřeby větších podniků

Více dat, procesů a uživatelů v systému PDM

- Správa rozpisek
- Integrace se systémem ERP



„Pracujeme na více výrobcích než většina firem naší velikosti. V tomto roce jsme aplikaci Teamcenter Rapid Start zavedli do celého technického oddělení a nedávno jsme všechny informace z kusovníků a ERP systému převedli do Teamcenteru.“

Aaron Hunter
Vedoucí technického oddělení NPD Powerex

3. Využití intuitivního webového klienta

Snadný přístup z webového prohlížeče

„Hlavní výhodou aplikace Active Workspace je to, že ji není nutné instalovat. Je to webová aplikace, takže jsem všem jen poslal odkaz.“*



O 20 % vyšší produktivita

„Počáteční nárůst produktivity byl způsoben především funkcemi pro hledání, protože procházení adresářové struktury je při hledání požadovaných dat oproti jednoduchému vyhledávacímu poli mnohem pomalejší. Očekáváme, že se produktivita našeho technického oddělení zvýší až o 20 procent.“*



Výkonné funkce pro vyhledávání a filtrování

„Možnost vyhledat konstrukční výkresy nejvyšší úrovně je pro nás naprosto zásadní...využívají je konstrukční a výrobní týmy a obchodníci je používají jako marketingové nástroje.“*



*Aaron Hunter, Vedoucí technického oddělení NPD, Powerex

4. Investice do systému PDM s možností převodu na PLM

Škálovatelnost pro budoucí růst

- Konzistentní
- Snadno udržovatelné
- Rozšiřitelné
- Rychlé



„Jsme rostoucí podnik a již dnes jsme mnohem dále, než jsme byli před pár lety. Řešení Teamcenter je škálovatelné. Budeme neustále růst, takže s Teamcenterem investujeme do vlastní budoucnosti.“

Aaron Hunter
Vedoucí technického oddělení NPD Powerex

O společnosti Powerex

Společnost Powerex navrhuje systémy již od roku 1988, kdy představila vlastní řadu vzduchových kompresorů. Společnost Powerex se díky inženýringu, inovacím, kvalitě a službám stala lídrem v oblasti vakuových a vzduchových systémů...„lídrem ve vzduchových technologiích“. Cílem společnosti Powerex je dodávat co nejlepší výrobky na všechny trhy díky využití těchto pilířů ve všech vytvářených systémech.

Partner: Prolim

„Společnost Prolim nám doporučila Teamcenter Rapid Start a zajistila vynikající školení uživatelů. Pomohli nám s co nejrychlejším zavedením. Nyní si většinu PDM projektů řídíme sami ... s využitím jednoho technika a jednoho IT specialisty.“

Aaron Hunter, Vedoucí technického oddělení NPD, Powerex

Řešení:

- Teamcenter Rapid Start
- Active Workspace
- Solid Edge®

Teamcenter Rapid Start je předkonfigurované PDM řešení, které lze napsat rychle a levně a dosáhnout tak rychlé návratnosti investic.

Teamcenter® Rapid Start přináší do Teamcenteru všechny funkce robustního podnikového systému PDM a možnost budoucího podání funkcí Teamcenteru PLM.

