

# PTC Creo Elements/Direct Model Manager

Dôležitý spoločník programu Creo Elements/Direct Modeling pri 3D vývoji produktov.

Creo Elements/Direct Model Manager spravuje dáta produktového dizajnu pomocou centrálnej databázy, účinne vyvíjanej a upravovanej bez nejakých mimoriadnych režijných nákladov. Creo Elements/Direct Model Manager je integrovaná súčasť správy dát programu Creo Elements/Direct Modeling. S produktom Creo Elements/Direct Model Manager môžu spoločnosti zefektívniť úsilie vývojových tímov, spravovať a sledovať konštrukčné dáta naprieč životným cyklom produktov.

## Kľúčové výhody

### Rýchlosť vývoja a zníženie nákladov

Pomocou riadenia viacerých konfigurácií produktu s pomocou vysokého krížového riadenia a opakovaním zdieľaných súčiastok a zostáv naprieč platformami produktov.

### Systém záznamu

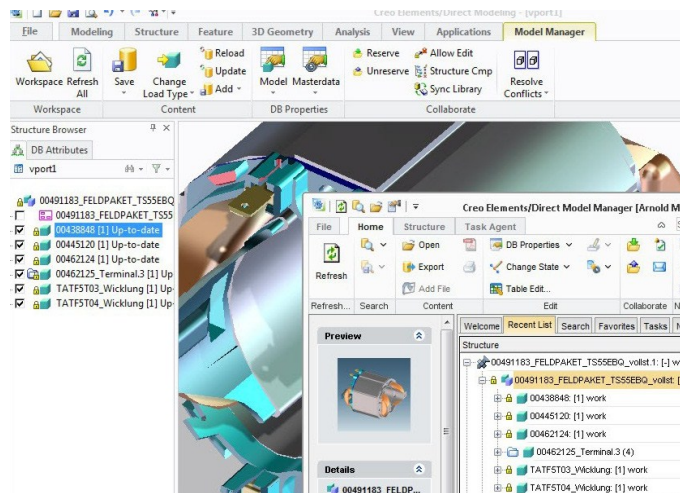
Pomocou Creo Elements/Direct Model Manager ako vašej centrálnej databázy, a zdieľania vydaných návrhových dát s ostatnými podnikovými systémami, ako napríklad ERP. Táto flexibilita môže byť podporovaná širokou škálou stratégií podnikov pre správu dát a systémov.

### Jednoduchá správa dát

Creo Elements/Direct Model Manager môžete používať v obrovskej medzinárodnej spoločnosti alebo aj v obchode, kde pracuje jeden človek. Rôzne veľké spoločnosti môžu ľahko preniesť 3D dáta do riadenia životného procesu.

### Zefektívnenie procesov

Program šetrí čas a náklady na ručnú správu procesných dát. Je možné zabezpečiť integritu a prácu s revíziou dát naprieč vývojovým tímom s opatreniami proti náhodnej strate dát.



Pracujte s aktuálnymi dátami pomocou Creo Elements/Direct Model Manager a preverujte oznámenia zo štruktúry prehliadača Creo elements/Direct Modeling.

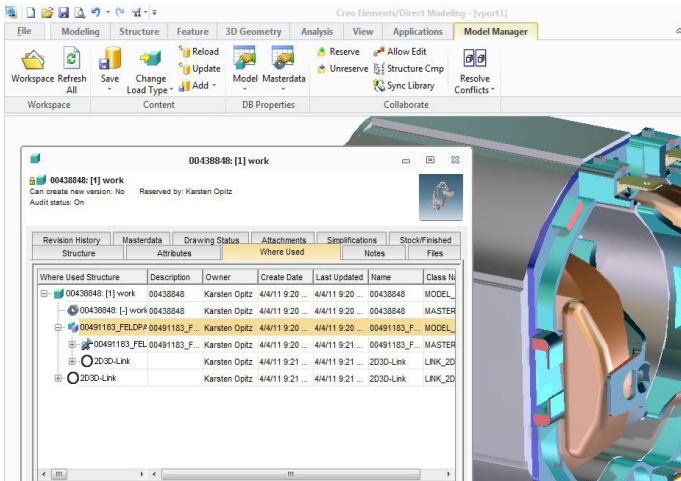
## Funkcie a špecifikácie

### Štandard pre aktuálne riadenie dát

- Zbavte sa starostí pri správe dát, pomocou rýchlej 15 minútovej inštalácie a pomocou 6tich stlačení kláves nainštalujete Creo Elements/Direct Model Manager.
- Dosiahnite výhody, ktoré prídu so správou firemných dát – všetko je už prednastavené podľa osvedčených postupov v priemysle.
- Obnovte celú vašu prácu v Creo Elements/Direct Modeling v sedení pomocou jedného kliku, a okamžite sa ocitnite tam, kde ste skončili s revíziou dát a nastavení.

### Správa 3D dát na 2D asociatívne výkresy

- Vytvorte plne asociatívne 2D výkresy s Creo Elements/Direct Modeling a automaticky riadte ich 3D a 2D vzťahy, od návrhu súčiastky až po výrobu.
- Aktualizujte titulný blok na výkresoch pomocou revíznych čísel a zmenou poznámok.



Pristupujte, sledujte a spravujte vlastnosti modelov a výkresov v databáze pomocou **Creo Elements/Direct Model Manager**.

- Vytvárajte a ukladajte PDF súbory z 3D modelov (s voliteľnými vodoznakmi).
- Pridávajte atribúty databázy, ako sú napríklad vlastnosti materiálu pri vytváraní viacerých modelov naraz.

#### Správca dodávky komponentov

- Vytvárajte a riadte dodávky komponentov ako neoddeliteľné zostavy.
- Správa skladov, polotovarov a dokončovanie komponentov.
- Vytvárajte a spravujte vzťahy medzi pôvodnými časťami surového materiálu, polotovarov a hotových súčiastok.

#### Súpis materiálov

- Vytvárajte, spracujte, modifikujte a exportujte súpisy materiálov (BOM) z Creo Elements/Direct Model Manager. Vyžaduje prídanie Creo Elements/Direct BOM Editor.

#### Pracovný priestor

- Interakcia s dátami produktového dizajnu pomocou známeho Microsoft Windows Explorer k prezeraniu a úpravám, je možné ukladať vyhľadane a obľúbené položky.

- Môžete vyhľadať dáta produktu použitím nejakého definovaného kritéria a uložením hľadania s tým že toto hľadanie môžete dynamicky upraviť podľa najnovších požiadaviek.
- Vystopovanie produktov a rýchle pochopenie účinkov toho, že nejaká zmena dizajnu jednej súčiastky môže spôsobiť zmenu viacerých zostáv.

#### Stavy a upozornenia

- Získajte upozornenia v reálnom čase a pop-up upozornenia na aktualizácie a revízie popri práci v Creo Elements/Direct Modeling.
- Prihláste si emailové notifikácie pri akýchkoľvek zmenách dát produktového dizajnu.

#### Správca zostáv

- Uvoľnite zdroje pri načítavaní veľkých a zložitých zostáv.
- Dizajn v kontexte vašej štruktúry zostáv pomocou načítania len požadovaných dielov a zostáv.

#### Rozložený vývoj produktov

- Zlepšenie výkonu širokej oblasti sietí.
- Zlepšenie nepriamej podpory pre distribúciu vývoja produktu.

#### Nevyhnutné podmienky na použitie

- Creo Elements/Direct Modeling.

#### Podporované operačné systémy

- Windows<sup>®</sup> 7 32-bit a 64-bit edície Ultimate, Enterprise, Business a Home Premium.
- Windows Vista<sup>™</sup> 32-bit a 64-bit edície Ultimate, Enterprise, Business a Home Premium.
- Windows XP<sup>™</sup> Professional 32-bit a 64-bit edície Home a Professional.

Pre viac informácií navštívte:

<http://www.ptc.com/products/creo-elements-direct/>

alebo :

<http://www.ipmsolutions.sk/sk/produkty/creo/creo-elements-direct/creo-elements-direct-model-manager/creo-elements-direct-model-manager.html>