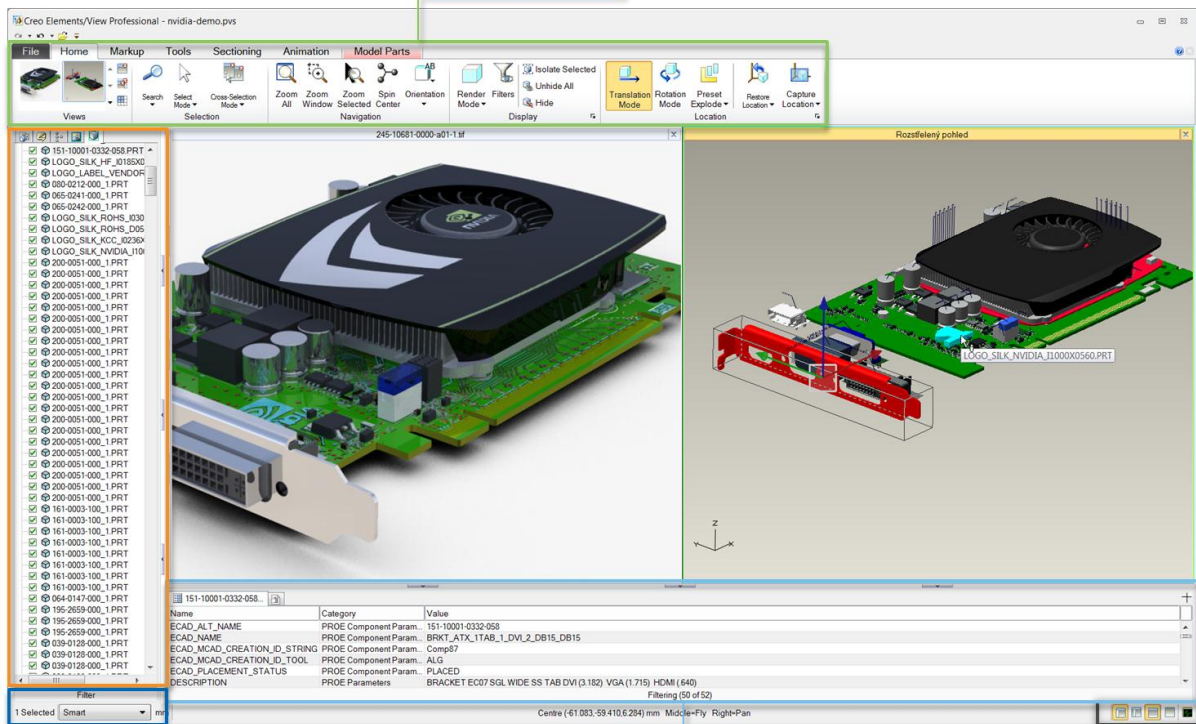


CREO ELEMENTS/VIEW 10.0

Creo Elements/View 10.0 přináší nový pohled na to, jak profesionálně pohlížet na výrobek v elektronické podobě. Jedná se o novou verzi tohoto úspěšného programu, která nejen že prohlíží, tiskne, poznámkuje a dělá další úkony na 2D a 3D CAD datech, ale také pracuje s více jak 200 typy dalších elektronických formátů. A co je na tom nejlepší je fakt, že k tomu nepotřebujete další specializované programy.

Jedná se o samostatnou klientskou aplikaci, která přistupuje k elektronickým datům samostatně, nebo pomocí databáze. Creo Elements/View je rovněž součástí doposud nejúspěšnějšího PLM řešení Windchill.

Přizpůsobitelné uživatelské rozhraní



Filtry a volby jednotek

Parametry z modelu

Předvolby zobrazení

Vypsat všechny funkce tohoto programu by bylo pro čtenáře pravděpodobně nezáživné, a proto jsme zvolili pouze výčet některých klíčových vlastností

- Schvalování hodnot kót, tolerancí tvaru a polohy, drsnosti atd. přímo na 3D modelech.
- Prohlížení 2D, 3D CAD dat, obrázků i dokumentů (více než 200 formátů).
- Export do 2D a 3D formátů.
- Skládání nových sestav bez CAD aplikace a zobrazení a export kusovníků dle zvolených kritérií.
- Zobrazení kóty, tolerancí tvaru a polohy z Creo Elements/Pro a Catia.
- Zobrazí Creo Elements/Pro parametrů.
- Měření délek, úhlů, poloměrů, průměrů, vzdálenosti,...
- Umožňuje obarvit modely.
- Nastavit průhlednost.
- Tvorba polovičních i ¼ řezů.
- Výpočty hmotových charakteristik modelu (plocha, objem, hmotnost, těžiště, momenty setrvačnosti,...).

- Zobrazení, připomínkování a editace PDF souborů.
- Grafické módy (barevné, drátové, neviditelné hrany, skryté hrany).
- Průlety v reálném čase - rozstřelené sestavy, statické průlety nebo průlety za pohybu mechanismů.
- Tvorba a přehrávání animací simulující montážní postupy, demontáže, způsoby údržby, pokyny pro obsluhu, funkce pracovního pohybu.
- Detekování statických a dynamických kolizí, vůlí a přesahů.
- ...

Klíčové přínosy:

- Přehledné změnování přímo na modelu bez nutnosti 2D dokumentace a dalších souborů.
- Data lze prohlížet bez aplikace, ve které byla vytvořena.
- Rychlost načítání a vizualizací je podstatně větší než u konstrukčních CAD aplikací.
- Velice intuitivní ovládání. S programem se naučí pracovat i laik.
- Zobrazení vnitřních informací z CAD (kóty, tolerance, úchytky tvaru a polohy, drsnost,...). Není třeba vytvářet výkresy.
- Pokročilé vyhledávací funkce (např. barevně zvýrazní data vytvořená uživatelem XY, které jsou vytvořeny z hliníkového plechu). Graficky přehledné zobrazení vyhledávacích kritérií.
- Creo Elements/View lze spouštět v PowerPoint prezentaci, www stránce s předem definovanými možnostmi, nebo v jiných aplikacích. Je tedy ideálním nástrojem pro prezentace a podporu marketingu.

Creo Elements/View není jen „nějaká“ prohlížečka dat, kterých je na trhu mraky. Jedná se o škálovatelné řešení, které umožňuje maximálně využít potenciál, který byl do virtuálního výrobku vložen. Seznamte se s tímto řešením detailněji a kontaktujte firmu **AV ENGINEERING a.s**

www.aveng.cz