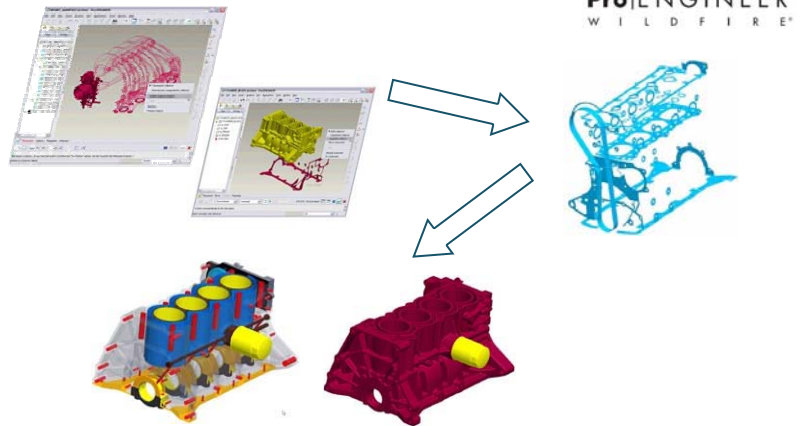
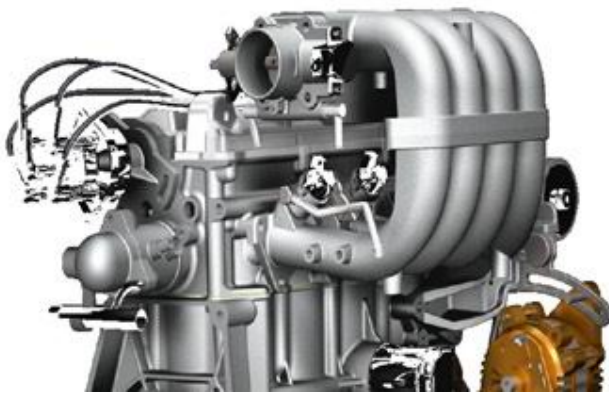


Pro/ENGINEER® Advanced Assembly Extension

TVORBA A SPRACOVANIE KOMPLEXNÝCH PRODUKTOV



Pro/ENGINEER Advanced Assembly pomáha konštruktérom v tvorbe a spravovaní komplexných produktov. Používa podporné nástroje top-down dizajnu, ako sú kostra na zachytenie a analýzu kritických stavov návrhu, jeho nárokov na priestor, kontrolu referencií a spravovanie okrajových podmienok dizajnu. AAX umožňuje užívateľom zamieňať komponenty, navrhovať a zostavovať rôzne konfigurácie produktu rýchlo a jednoducho. Na riadenie úrovne detailov sa používajú zjednodušené reprezentácie a prvky Shrinkwrap.



Špecifické funkcie: Top-down dizajn

Je to práca s intuitívnymi nástrojmi. Užívateľia môžu rýchlo definovať a zorientovať sa v zostavnej štruktúre s novými alebo existujúcimi komponentmi, a tak sa sústrediť na rozhodujúce konštrukčné kritéria v kostre modelov a následne prenášať tieto kritéria do celej zostavy s Copy Geometry funkciami. Užívateľia môžu riadiť top-down dizajn procesy s nástrojmi pre kontrolu a prezeranie referencií.

Tvorba zjednodušených reprezentácií

Užívateľia si môžu tvoriť skupiny komponentov ktoré pomáhajú pri spravovaní rozsiahlych zostáv. Tieto skupiny môžu byť založené na pravidlách, ako sú veľkosť modelu, lokalizácia, meno, alebo iné parametre modelu. Graphics a Geometry Only Representations môže tiež významne zdokonaľiť redukciu množstva informácií o súčiastke, ktoré sa nachádzajú v pamäti počítača.



Asociatívne schopnosti Shrinkwrap-u

V prostredí Advanced Assembly sú užívateľia schopní produkovať „ľahké“ reprezentácie modelov a v nich udržať kompletne plochy a množstvo kvalitných informácií. Shrinkwrapové výstupy redukujú nároky na výkon výpočtových zdrojov. Shrinkwrap-y sú asociatívne a umožňujú automaticky aktualizovať zmeny.

Pre získanie podrobných informácií o Pro/ENGINEER Advanced Assembly Extension kontaktujte pobočky IPM SOLUTIONS.

Prešov
Kúpeľná 1/A
Tel. 051 / 7722133
Fax: 051 / 7732141

Žilina
A. Kmeťa 9
Tel. 041 / 5074711
Fax: 041 / 5074722

Bratislava
Kutuzovova 3
Tel. 02 / 44458361
Fax: 02 / 44458367