

TOP 10 dôvodov prečo si kúpiť Pro/ENGINEER® Wildfire 5.0

NAJNOVŠIA VERZIA 3D CAD/CAM/CAE RIEŠENIA

KONŠTRUKCIA BEZ HRANÍC



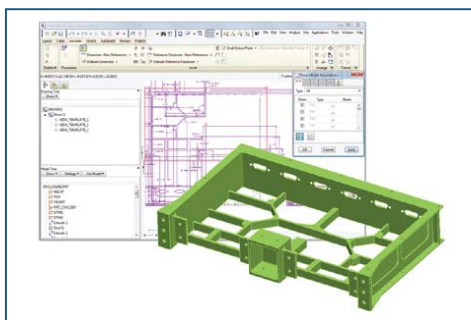
Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 – najnovšia verzia cenovo atraktívneho 3D parametrického CAD/CAM/CAE riešenia od PTC, ponúkajúca stovky zaujímavých schopností, ktoré Vám pomôžu zvýšiť úroveň efektivity 3D vývoja výroby.

Zo stovky nových schopností je tu 10 najlepších dôvodov, prečo si kúpiť najnovšiu verziu:



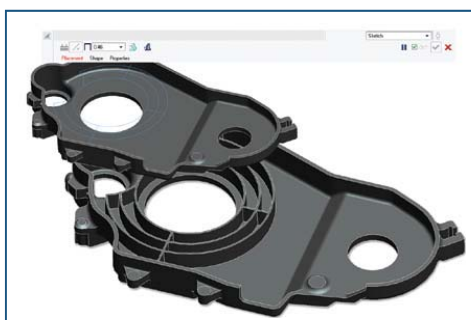
1. Rýchlejšia, intuitívnejšia 3D CAD konštrukcia

Prichádzajúce vylepšenia v rámci celkovej použiteľnosti Vám pomôžu tvoriť a editovať návrhy rýchlejšie, s intuitívnymi príkazmi užívateľského rozhrania a zjednodušenými pracovnými postupmi. Umožňujú okamžite vidieť konštrukčné modifikácie s regeneráciou modelu v reálnom čase. Lepšia diagnostika a bezporuchové chybové riadenie Vám taktiež umožní spoľahlivo vykonávať konštrukčné zmeny.



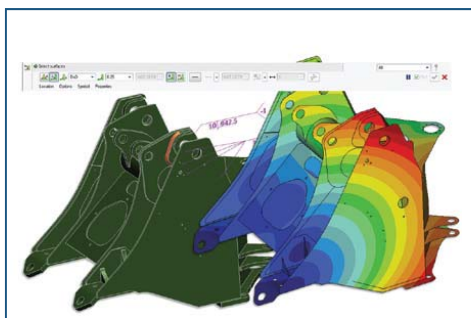
2. Efektívne výkresové prostredie

Racionálne kontextové užívateľské prostredie vám pomôže sústrediť sa na jednoduché, dielčie úlohy a zlepšiť navigáciu v rámci stromu modelu a nových záložiek. Presné náhľady šetria čas a náklady pri tlači. Nové TrueType fonty zvyšujú kvalitu a redukujú veľkosť súboru.



3. Efektívna konštrukcia vstrekaných súčiastok

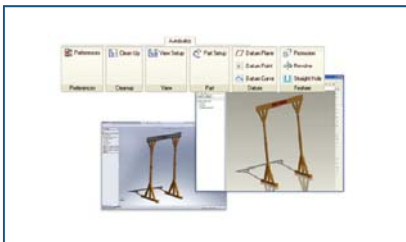
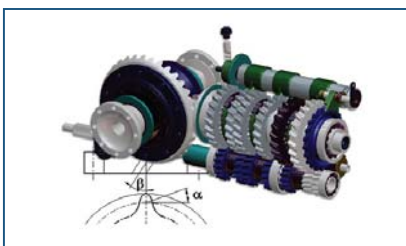
Zvýšte efektívnosť návrhu plastových súčiastok s novým inovatívnym „rib“ (rebro) nástrojom. Tvorte súvislé krivkové dráhy, používajte skivovacie body na roznásobovanie, prezerajte geometriu UDF - užívateľom definovaných prvkov v náhľadoch v reálnom čase a využívajte dynamické modelové modifikačné schopnosti pre tvorbu a modifikácie vstrekaných súčiastok rýchlejšie ako kedykoľvek predtým.



4. Konštrukcia zvarov a analýzy

Nové prvky zvarov, poznámky symbolov a simulačné doplnky vám umožnia tvoriť, dokumentovať a rýchlejšie analyzovať zvárané konštrukcie.

TOP 10 dôvodov prečo si kúpiť Pro/ENGINEER® Wildfire 5.0



KONŠTRUKCIA BEZ HRANÍC

5. Vylepšená konštrukcia strojov

Simulácia mechanizmov je jednoduchšia ako kedykoľvek predtým. Teraz môžete vytvárať pohyb súčiastky po krivke, rýchlo vytvoríte remeňové prevody pre popis kinematických a dynamických väzieb, analyzovať dynamické rýchlosti a 3D modelové kontakty.

6. Jednoduché a výkonné obrábanie

Efektívnosť obrábania je lepšia než kedykoľvek predtým s intuitívnejšími pracovnými postupmi, ľahko použiteľným nástrojovým manažérom a s dokumentáciou procesov na základe HTML- platformy. Môžete rýchlo a jednoducho duplikovať dráhy nástrojov a využívať procesného manažéra pre operácie sústruženia, ako plošné sústruženie, drážkovanie a profilové sústruženie.

7. Nový modul konštrukcie elektromechanizmov

Nový modul určený pre analýzu voľného priestoru a bezpečnej vzdialenosti elektrických vedení (spojov) pri návrhu plošných spojov - ďalšie „prvenstvo“ pre PTC - automaticky identifikuje, kde dochádza ku skratu a kde preskakujú elektrické iskry pozdĺž elektrických vedení (spojov), čím sa včas predchádza chybám na produktoch ešte v procese návrhu. Rozširujúce vylepšenia užívateľského prostredia v systéme návrhu vedení, vám pomôžu rýchlejšie tvoriť vodiče, káble a pásy – pribežne.

8. Výkonnejšie simulácie

V súčasnosti je dostupných viac vysoko kvalitných analytických možností. Rozšírená podpora pre heterogénne jednotky, vylepšené ikony a zobrazenia popiskov, intuitívna nástrojová lišta užívateľského prostredia pre plošné a objemové regióny a podpora materiálovej plasticity vám pomôžu rýchlejšie overiť a potvrdiť vaše návrhy.

9. Rozšírená grafická realita

Vytvorenie úžasných obrázkov a zostavných animácie s rozšíreným fotorealistickým zobrazením v reálnom čase. Pridaná podpora pre tieňovanie a odrazy, perspektívne pohľady a animácie rozložených stavov vám ukáže vaše produkty v tom najlepšom svetle.

10. Zlepšená Interoperabilita

Rozšírené možnosti výmeny dát vám pomôžu využívať čo najviac z importovaných konštrukcií, vrátane voľnej podpory pre Autodesk Inventor® a SolidWorks®. S priemyselne riadenými možnosťami výmeny negeometrických dát, môžete zachovávať 3D poznámky, anotácie a meta-dáta v neutrálnych formátoch. Nový sprievodca pre 3D import a užívateľské vylepšenia pre AutobuildZ™ a Import DataDoctor™, vám pomôžu efektívnejšie pracovať a spojiť sa s okolitým rôznorodým CAD svetom.

Kúpte si Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 ešte dnes a začnite konštruovať bez hraníc.

Pre získanie podrobných informácií o Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 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