



PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT

Nadstavba pro catia Xv5

Nová dimenze tvorby povrchů – aplikace XV5 od T-Systems značně rozšiřuje funkční možnosti konstrukce povrchů v prostředí CATIA V5.

Proč zvolit naši aplikaci?

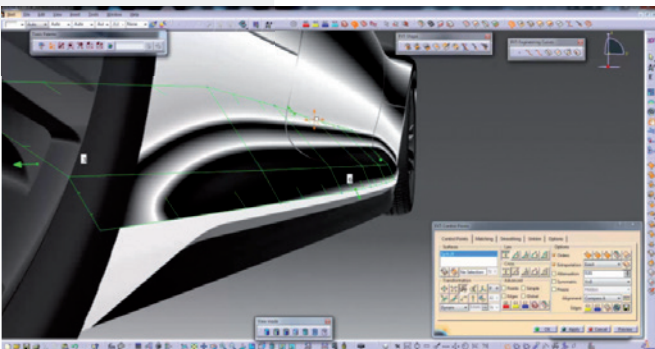
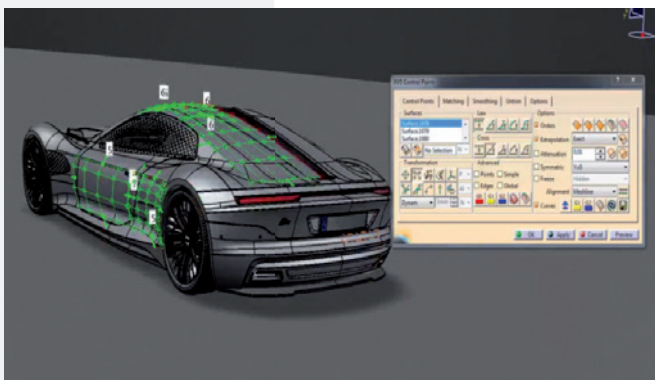
- Vysoká efektivita konstrukce – velká úspora času. Výstupem z aplikace jsou parametrické (modifikovatelné) povrchy variabilní konstrukce:
- Konstrukce tzv. „šedých zón“ místa na voze, která nejsou vidět na první pohled, (B sloupky, prahy vozu a podobně)
- Konstrukce nástrojů oblast vytváření designových povrchů Class „A“ kvality (povrch karoserie a design interiéru)

Kdo aplikaci využije?

- Společnosti, které pracují s velkým množstvím konstrukčních a produkčních dat souvisejících s povrchy
- Společnosti co chtějí zvýšit efektivitu vývoje – ušetřit čas
- Společnosti, které nechtějí investovat do drahých licencí
- Výrobci lisovacích forem a nástrojů

Parametrické plochy cLAss A quality v xv5

- jednoduché - vhodná členitost (segmentace) a harmonické kontrolní body
- vyrobiteľné - hladké a přesné, křivostní spojitost
- estetické - nástroje pro designové zobrazení, nativní hrany



Xv5 moduly pro všechny designové požadavky

Engineering

rychlé Body-in-White povrchy ve výrobní kvalitě

Shape

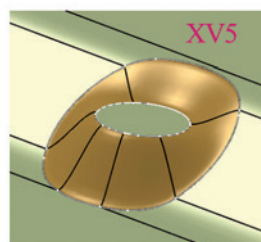
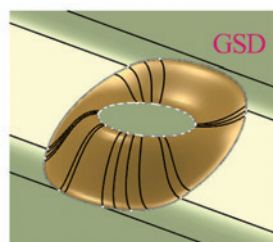
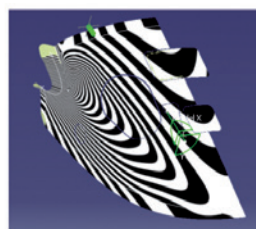
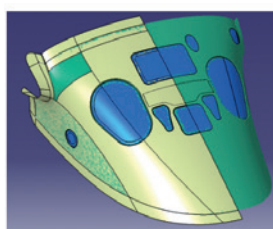
parametrické povrchy v designové kvalitě

Design

neparametrické povrchy ve strojařské kvalitě

XV5 hlavní přidaná hodnota

- mocné nástroje - jako je zaoblení (křivostní spojitost, chordálové, proměnné), adapter, blend, výplň a profil povrchů (různé vazby a změny options, vodící křivky)
- topologické scelení a modelování - jako je aproximace, kontrolní body, spojitost, vyhlazení
- manipulace s návrhem - intuitivní interaktivní možnosti, rychlé analýzy, rozšířené světelné a pohledové možnosti, rychlé výpočty, rendering
- nepřetržitá kontrola kvality - definovaný management kvality umožňuje definovat členitost, parametrizace, řád, tolerance, v reálném čase běžící analýzy jako řezy, zebra, šrafování, vzdálenost, spojitost dodržující kvalitu zpracovaných dat



Tuto službu využívá

