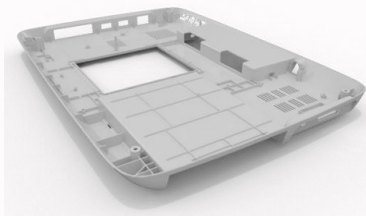


→ CATIA



CATIA je najbolj napreden programski paket za oblikovanje v 3D, njene možnosti se nenehno dokazujejo v vsaki industrijski panogi.

CATIA V5 je de-facto standard v vesoljski in predvsem avtomobilski industriji in se uporablja kot osnovno orodje pri vodilnih svetovnih proizvajalcih avtomobilov, kot so Volkswagen, BMW, Peugeot, Renault, Citroen, Toyota, in mnogih drugih. Kot rezultat, igra CATIA veliko vlogo v mreži dobaviteljev za avtomobilsko industrijo, uporabnikom pa zagotavlja kakovost komunikacije in popolno združljivost z vsemi veljavnimi standardi avtomobilske industrije. Orodja, kot so PX1 / VX1 PPR PDM Gateway Exchange ali Q-Checker dodatno izboljšujejo kakovost povezave med dobaviteljem in kupcem.



Najpogosteje prodajane in najbolj priljubljene konfiguracije so Mechanical design MD2 in Hybrid Design HD2, ki uporabnikom prinašajo hibridni 3D modelirnik, parametrični a prilagodljiv, ki združuje "Part" modelirnik, delo z "sklopi" ki omogočajo ustvarjanje sklopov s tisoč pozicij brez izgube učinkovitosti, "Surface" modul s katerim je mogoče oblikovati najzahtevnejše površine, in izdelavo tehnične dokumentacije.

CATIA V5 je na voljo tudi v tako imenovani PLM Express ponudbi, ki na osnovne konfiguracije dodaja ENOVIA PLM sistem in druge napredne module.

Pokličite nas, da Vam na podlagi vaših zahtev in potreb, predlagamo optimalno rešitev z vidika stroškov, funkcionalnosti in prilagodljivosti.

CATIA ponuja tudi naslednje napredne module:

- NC programiranje - od struženja do naprednega 5-osnega rezkanja, simulacijo strojne obdelave
- Oblikovanje kompozitnih delov
- Popravila modela, "krpanje" površin, posebej zanimivo pri izmenjavi modelov med različnimi sistemi
- Reverzibilno inženirstvo in izdelavo hitrih prototipov
- Simulacija in FEM analiza, izračun statike in dinamike
- Preverjanje in preračun toleranc
- Kinematika in prostorska analiza - preverjanje trčenja, preklapljanja
- Napredna parametrika - ustvarjanje parametričnih modelov s kompleksnimi pravili
- Izdelava orodij
- Ladjedelnštvo, HVAC, klimatizacija, cevovodi, električna konstrukcija,
- Načrtovanje in simulacija robotskih celic, ergonomija...

Vse je integrirano v en sam uporabniški vmesnik in izjemno enostavno za učenje in uporabo. Prav tako je pomembna prednost integrirane aplikacije ta, da ni potrebe za pretvarjanje podatkov med ločenimi moduli. Pomembno je omeniti možnost vključevanja v enoten PLM sistem, ki zagotavlja nadzorovano vodenje projektov in procesov, upravljanje s podatki in dostop do podatkov. Na ta način se krepi sodelovanje in spodbuja inovacija v podjetju.



HT Eurep ponuja izvajanja storitev, celovite rešitve in kot Pooblaščen Izobraževani Partner šolanje po uradnem ali prilagojenem programu.