



DELMIA V6

Programowanie maszyn CNC

Łatwiejsze i szybsze programowanie maszyn CNC bezpośrednio w trójwymiarowej symulacji rzeczywistych ruchów maszyny.

DELMIA V6 do obróbki maszynowej umożliwia producentom projektowanie, szczegółowe opracowywanie, symulowanie i optymalizowanie czynności związanych z obróbką maszynową. Dzięki ściśłemu zintegrowaniu symulacji obrabiarek z definicjami ruchów narzędzi, programiści CNC mogą teraz identyfikować i rozwiązywać problemy znacznie wcześniej – na etapie programowania CNC.

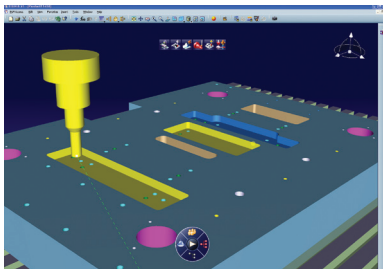
Jedna, bezpieczna platforma do wykonywania czynności od etapu projektowania do etapu produkcji umożliwia zaawansowaną współpracę i ułatwia zarządzanie cyklem życia produktu. Pełna kompatybilność z projektami produktów V6 i ogromne możliwości automatyzacyjne obróbki maszynowej mogą znacznie skrócić czas programowania CNC i czas optymalizacji programów.

Platforma 3D V6 zapewnia programistom CNC symulację rzeczywistych warunków podczas tworzenia, optymalizowania i weryfikowania opracowywanych przez nich programów do obróbki maszynowej w aspekcie fizycznym. W tym środowisku, DELMIA V6 do obróbki maszynowej pozwala

na łatwy dostęp do zasobów operacji, programów CNC i najświeższych informacji odnośnie ustawień obrabianych przedmiotów. Dzięki temu programiści CNC mogą władać własnością intelektualną całego przedsiębiorstwa i sprawnie ją wykorzystywać, a także współpracować z partnerami.

DELMIA V6 do obróbki maszynowej

- Pozwala oszczędzać czas i optymalizować procesy poprzez skupianie wiedzy technologicznej oraz wiedzy w zakresie produkcji na symulacji maszynowej
- Zwiększa jakość i efektywność obróbki
- Optymalizuje współpracę zespołów i kształtuje dyscyplinę w obrębie całego przedsiębiorstwa
- Ogranicza produkty uboczne i eliminuje konieczność dokonywania przeróbek
- Skraca cały proces produkcji

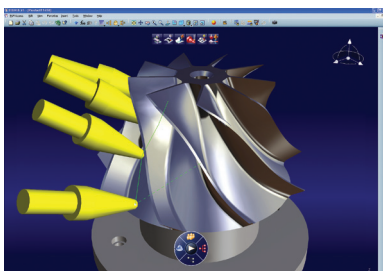
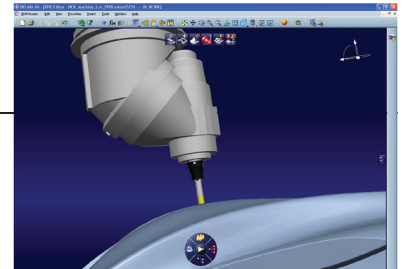


DELMIA PrismaTic Machining

Umożliwia użytkownikom programowanie frezarek w celu wytwarzania części wymagających zaawansowanego frezowania 2,5-osiowego, wykonywania operacji osiowych i zagłębień. Stanowi podstawę dla wszystkich rozwiązań V6 programowania maszyn CNC z pełnym zestawem narzędzi do ustawiania obrabianych przedmiotów, montażu narzędzi tnących, definiowania wyposażenia, symulowania ruchów narzędzi z uwzględnieniem usuwania materiału oraz do generowania kodu CNC.

DELMIA Milling Machining

Umożliwia użytkownikom programowanie czynności frezowania dla części wymagających zaawansowanego frezowania 3-osiowego z możliwością przełączenia w ruch 5-osiowy. Pełny wachlarz najbardziej profesjonalnych strategii gwarantuje optymalne użytkowanie maszyny dzięki tworzeniu efektywnych programów w celu definiowania poddawanych testom ruchów narzędzi.

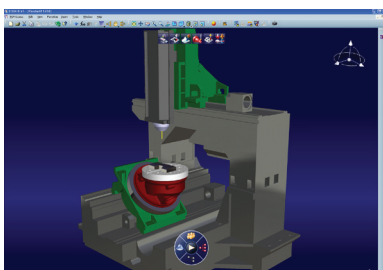
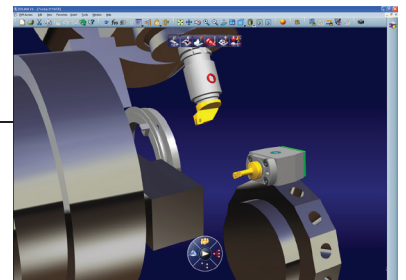


DELMIA Extended Milling Machining

Rozszerzenie DELMIA Milling Machining (MIM) umożliwiające użytkownikom programowanie frezarek wieloosiowych. Pełen wachlarz wieloosiowych strategii frezowania dla precyzyjnego definiowania ruchów narzędzi stanowi dla programistów niezbędne rozwiązanie w produkcji najbardziej złożonych części.

DELMIA Turning Machining

Umożliwia użytkownikom programowanie tokarek i tokarko-frezarek w celu wytwarzania części wymagających zaawansowanych operacji toczenia i frezowania. Dostępny jest tu pełny wachlarz najbardziej profesjonalnych operacji toczenia do precyzyjnego definiowania ruchów narzędzi.

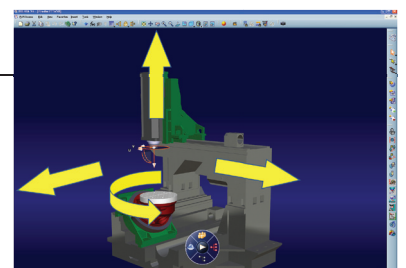


DELMIA NC Machine Simulation

Umożliwia programistom CNC przeprowadzanie wirtualnej weryfikacji programu CNC, pozwalając im na kontrolę i symulację ruchów narzędzi maszyny z uwzględnieniem usuwania materiału, z zastosowaniem ścieżki narzędzi lub docelowego kodu CNC.

DELMIA NC Machine Builder

Dostarcza możliwości niezbędnych do tworzenia wirtualnych maszyn CNC, wyposażenia maszyn i ich sterowników w celu ich wykorzystywania w programowaniu CNC, optymalizowaniu i weryfikowaniu w wirtualnej platformie 3D. Dodatkowo, oprócz standardowych frezarek, tokarek i innych obrabiarek, istnieje tu możliwość łatwego wzorowania bardziej złożonych maszyn takich jak frezarki wielogłowicowe i wielorzecionowe oraz obrabiarki wielozadaniowe. Użytkownicy mogą definiować parametry ruchów osiowych, jak również granic, przyspieszenia i prędkości.



O Dassault Systèmes

Jako światowy lider w dostarczaniu rozwiązań 3D i Product Lifecycle Management PLM (zarządzania cyklem życia produktu), Dassault Systèmes przynosi korzyści ponad 115 000 klientom z 80 krajów. Pionierskie na rynku oprogramowania 3D aplikacje Dassault Systèmes od 1981 r. zapewniają trójwymiarową wizualizację całego cyklu życia produktów od etapu koncepcji przez eksploatację po recykling. Portfolio Dassault Systèmes składa się z modułów: CATIA do projektowania wirtualnych produktów, SolidWorks do projektowania mechanicznego w 3D, DELMIA do wirtualnej produkcji, SIMULIA do przeprowadzania wirtualnych testów, ENOVIA do globalnego zarządzania cyklem życia produktu i 3DVIA do realistycznych prezentacji w 3D on-line.

W celu uzyskania dalszych informacji, zapraszamy do odwiedzenia strony 3ds.com

CATIA, DELMIA, ENOVIA, SIMULIA, SolidWorks i 3D VIA są zarejestrowanymi znakami towarowymi Dassault Systèmes lub jego oddziałów w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.