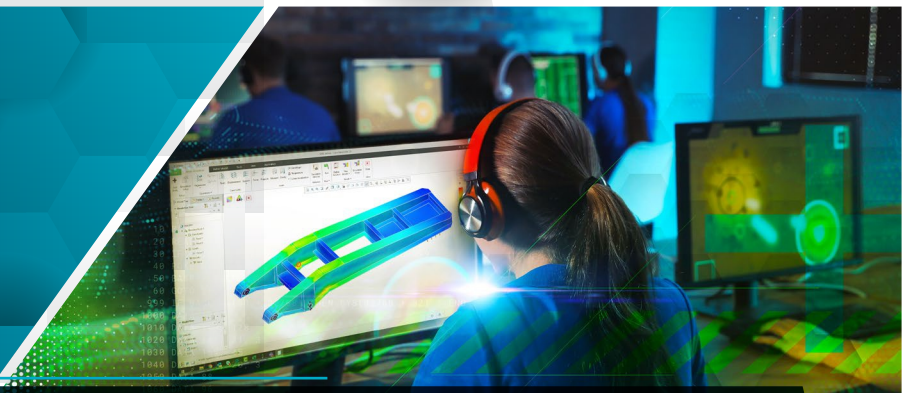
creo®

GŁÓWNE USPRAWNIENIA CREO 8.0



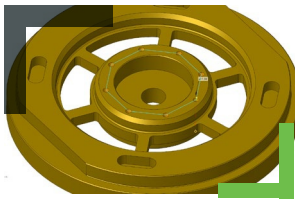
PRZYSZŁOŚĆ PROJEKTOWANIA

Właśnie tego oczekujesz od oprogramowania, któremu ufasz. Creo 8.0 oferuje usprawnienia w zakresie MBD, wytwarzania przyrostowego i ubytkowego, projektowania generatywnego i symulacji. Ulepszenia związane z codzienną pracą pomogą Ci szybciej tworzyć lepsze produkty.
Przyspiesz proces projektowania z Creo 8: przyszłością projektowania.

POBIERZ DEMO >>

UŻYTECZNOŚĆ I PRODUKTYWNOŚĆ

Z roku na rok Creo ułatwia Ci wykonywanie pracy i pomaga Ci w zwiększeniu produktywności. W Creo 8 usprawniono cechy otworów, krzywe geodetyczne, układy trasowane, modele blaszane, Render Studio i wiele innych.

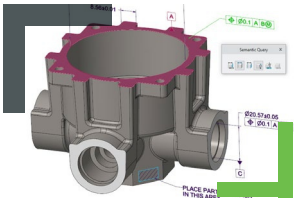


- Usprawnienia drzewa modelu (płaty, niestandardowe grupy, drzewa obok siebie) sprawiają, że możesz ująć i grupować elementy projektowe, żeby ułatwić zrozumienie struktury modelu.
- Funkcje migawek umożliwiają przeglądanie historii, więc możesz wyświetlić lub skopiować płaty/obiekty z wybranego punktu w historii modelu.

- Usprawnienia cechy otworu dają Ci lepsze otwory gwintowane i umieszczanie wielu otworów za pomocą jednego szkicu.
- Creo ma teraz możliwość stworzenia wielu płaskich ścian blaszanych w jednej operacji, tworzenia krzywych geodetycznych i oferuje też usprawnienia w projektowaniu układów trasowanych.
- Zespoły nierozłączne ułatwiają Ci zarządzanie częściami zakupowymi.
- Render Studio wykorzystuje wybrane procesory graficzne (GPU).

MBD I DOKUMENTACJA PŁASKA

Creo 8 usprawnia pracę, by zredukować czas, błędy i koszty, umożliwiając Ci poprawienie jakości w całym przedsiębiorstwie.

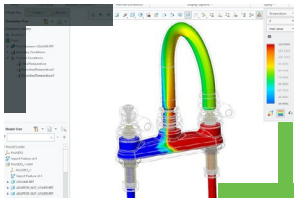


- Modernizacja symboli obejmująca uproszczenie pracy, definicje sematyczne i galerię symboli.
- GD&T Advisor z obsługą zespołów i ulepszonym procesem tworzenia wymiarów.
- Zaawansowane możliwości zbierania powierzchni dla samodzielnych adnotacji.
- Ulepszone możliwosci detalowania w postaci nowych narzędzi szkicowania umożliwiających łatwiejsze komunikowanie założeń projektowych.

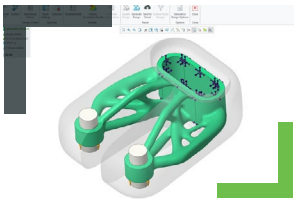
ptc | prodart

ROZWÓJ OPTYMALIZACJI I SYMULACJI

Projektowanie generatywne autonomicznie tworzy projekty na podstawie zdefiniowanych kryteriów, a narzędzia do symulacji mogą wspomagać Twoje decyzje projektowe i prace weryfikacyjne. Przygotuj się na innowacyjność dzięki tym ulepszeniom:

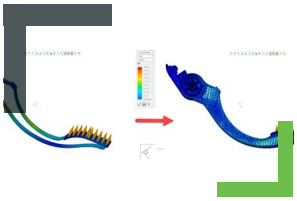


- Automatyczne tworzenie koperty, obsługa pochyleń i ograniczenie promieni w projektowaniu generatywnym.
- Analiza przepływu w stanie ustalonym w Creo Simulation Live.
- Ulepszona kontrola siatki i odkształceń w Creo Ansys Simulation.

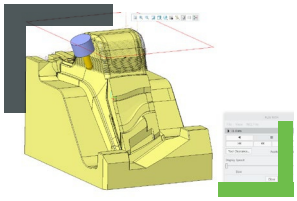


WYTWARZANIE PRZYROSTOWE I UBYTKOWE

Creo 8.0 pomaga Ci w ulepszeniu i uproszczeniu projektowania pod kątem wytwarzania przyrostowego i ubytkowego, wykorzystując projektowanie siatki na podstawie symulacji i ulepszenia w obróbce ubytkowej.



- Siatki sterowane symulacjami eliminują ręczny proces wprowadzania zmienności do siatek. Do zoptymalizowania zmienności siatek można teraz wykorzystać wyniki symulacji z CSL i Creo Simulate. Jest to dostępne w dotychczasowym interfejsie i trybie tworzenia cechy siatki.
- Usprawnienia pod kątem druku w rozmieszczeniu na tacy i kierunku budowania.



- 5-osiowa obróbka wysokoobrotowa z łatwym w użyciu tworzeniem bezkolizyjnych ścieżek narzędzi dla 5 osi oraz 3+2 osi.

Creo to rozwiązanie 3D CAD, które pomaga Ci szybciej budować lepsze produkty poprzez przyspieszenie wprowadzania innowacyjnych rozwiązań. Z prostym w opanowaniu Creo płynnie przejdziesz od najwcześniejszych etapów projektowania produktu do produkcji i poza nią. Połącz potężne, sprawdzone funkcje z nowymi technologiami, takimi jak projektowanie generatywne, rzeczywistość rozszerzona, symulacja w czasie rzeczywistym, wytwarzanie przyrostowe i IoT, by szybciej tworzyć nowe iteracje, zredukować koszty i poprawić jakość produktu. Świat rozwoju produktu zmienia się szybko i tylko Creo ma narzędzia, które dadzą Ci przewagę nad konkurencją i większy udział w rynku.

Odwiedź naszą stronę, żeby uzyskać najnowsze informacje o wsparciu systemowym i wymaganiach sprzętowych.

© 2021, PTC Inc. (PTC). All rights reserved. Information described herein is furnished for informational use only, is subject to change without notice, and should not be taken as a guarantee, commitment, or offer by PTC. PTC, the PTC logo, and all PTC product names and logos are trademarks or registered trademarks of PTC and/or its subsidiaries in the United States and other countries. All other product or company names are property of their respective owners. The timing of any product release, including any features or functionality, is subject to change at PTC's discretion. 59167 –Creo-Top Enhancements-8.0–03_1