



I INVENTOR® 2019

Twórz znakomite produkty
dzięki profesjonalnym
narzędziom inżynierskim

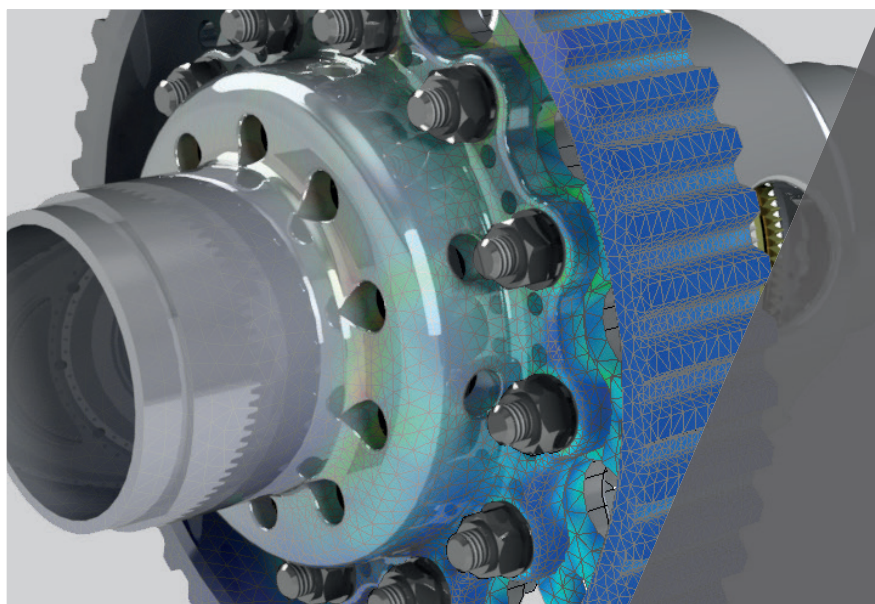


Dostarczaj produkty wysokiej jakości w krótszym czasie

Oprogramowanie Autodesk Inventor® to profesjonalne rozwiązanie inżynierskie przeznaczone do projektowania mechanicznego 3D, symulacji, tworzenia narzędzi, a także komunikacji przy projekcie. Inventor, będący podstawowym rozwiązaniem Autodesk do rozwoju produktów, pomaga tworzyć wysokiej jakości produkty w ekonomiczny sposób i szybciej dostarczać je na rynek. Dokładne cyfrowe modele 3D tworzone w Inventor umożliwiają weryfikację kształtu, dopasowania i funkcji projektu podczas pracy oraz minimalizują potrzebę testowania projektu za pomocą fizycznych prototypów.

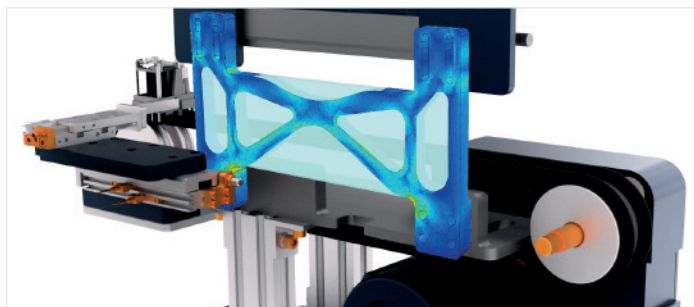
Czy stajesz w obliczu takich wyzwań?

- Większa innowacyjność przy jednoczesnym skróceniu czasu wprowadzenia produktów na rynek
- Możliwość ponownego wykorzystania istniejących danych projektowych DWG™
- Przygotowanie nienatycznych modeli CAD dla nowych projektów
- Optymalizacja wydajności produktu, przy mniejszej ilości prototypów fizycznych
- Sprawne generowanie rysunków produkcyjnych i udostępnianie ich zespołom produkcyjnym
- Ograniczenie czasu poświęconego na wyszukiwanie i ponowne korzystanie z zawartości projektów
- Skrócenie czasu projektowania rurociągów i okablowania
- Wiele systemów CAD służących do projektowania i wytwarzania produktów
- Automatyzacja procesów w celu zaspokojenia zapotrzebowania na masową personalizację



Projektuj i weryfikuj produkty cyfrowo

Program Inventor umożliwia wydajne modelowanie parametryczne, posiada rozbudowane narzędzia do bezpośredniej edycji i zaawansowane funkcje modelowania powierzchni za pomocą powierzchni T-spline. Możesz zautomatyzować zaawansowane tworzenie geometrii inteligentnych komponentów, takich jak stalowe ramy, elementy obrotowe, trasy przewodów rurowych oraz kable elektryczne i wiązki przewodów. Dzięki symulacji naprężenia, ugięcia i ruchu, można zoptymalizować i zweryfikować projekt w rzeczywistych warunkach, przed wytworzeniem produktu.



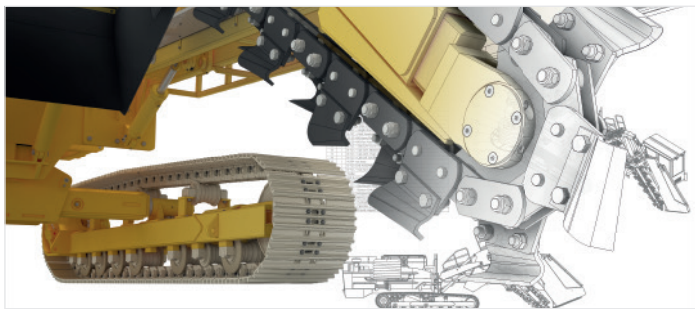
Stwórz najlepszy projekt z możliwych

Program Inventor zawiera narzędzia optymalizacyjne służące do optymalizacji i zmniejszenia ciężaru. Generator kształtów zapewnia inteligentną strategię tworzenia koncepcji najlepszego możliwego projektu poprzez usuwanie z modelu zbędnej geometrii, która nie przyczynia się do ogólnej sztywności. Oparty jest na warunkach obciążenia i wymaganiach dotyczących ciężaru docelowego dla projektu.



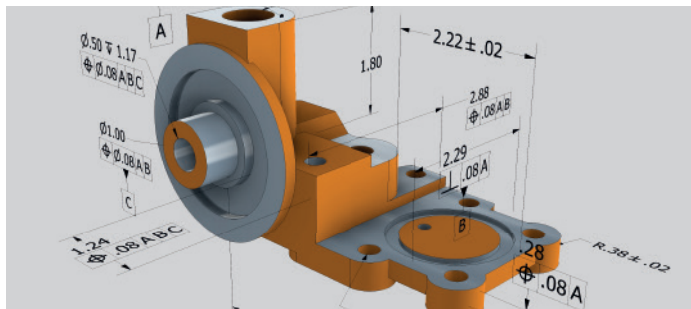
Usprawnienie komunikacji i współpracy przy projekcie

Program Inventor jest ściśle zintegrowany z programem Autodesk® Vault, umożliwiając wydajną i bezpieczną wymianę danych projektowych oraz współpracę na wczesnym etapie projektu między grupami projektowymi i produkcyjnymi. Technologia AnyCAD umożliwia współpracę w środowisku multi-CAD poprzez zapewnienie skojarzonego połączenia z formatami STEP, CATIA, SolidWorks, NX, Solid Edge, PTC Creo, Wildfire, Autodesk Alias i AutoCAD bezpośrednio do programu Inventor bez tłumaczenia plików.



Zintegrowane dane projektowe 2D i 3D

W programie Inventor można z łatwością zintegrować dane AutoCAD® i 3D w jeden model cyfrowy, tworząc wirtualną reprezentację produktu końcowego. Inventor pomaga w zrozumieniu korzyści rozwoju produktu 3D poprzez skojarzone łączenie z natywnymi plikami DWG, które gwarantują dokładność projektu. Wykorzystanie cennych danych DWG w programie Inventor może pomóc w podniesieniu konkurencyjności, jakości usług serwisowych dla klientów i w tworzeniu doskonałych produktów.



Narzędzia do cyfrowej produkcji

Coraz większy nacisk kładziony jest na efektywniejsze przekazywanie danych projektowych do produkcji. Program Inventor dostarcza definicję na podstawie modelu, która wstawia wszystkie informacje niezbędne do wytwarzania bezpośrednio do modelu 3D. Dzięki temu nie jest już potrzebny tradycyjny rysunek 2D, który był używany przez programistów CNC w celu określenia tolerancji i obróbki wykańczającej projektu.

10 powodów, dla których warto wybrać Inventor

- Generator kształtu umożliwia uzyskanie najlepszego projektu
- Otwarte i połączone procesy projektowe dla danych nienatywnych programu Inventor
- Elastyczne narzędzia do modelowania parametrycznego i swobodnego
- Duża wydajność rysowania dla rozbudowanych zespołów
- Możliwość projektowania opartego na regułach oraz dostępność narzędzi do automatyzacji, które przyspieszają proces projektowania
- Zaawansowane narzędzia do wizualizacji, ilustrowania i animacji
- Zautomatyzowane i skojarzone zestawienia komponentów
- Wydajne narzędzia do symulacji ruchu oraz analizy naprężeń
- Narzędzia projektowe dla trasowanych rur sztywnych, rur zagiętych i przewodów giętkich
- Przesyłanie informacji dotyczącej produkcji bezpośrednio do modelu 3D

Aby uzyskać więcej informacji, wejdź na stronę autodesk.pl/products/inventor/overview

“Samo zwiększenie wydajności tworzenia widoku rysunku pozwoli nam zaoszczędzić nawet ponad 40% lub więcej. Jest to istotny czynnik, w odniesieniu do całości procesu biznesowego, od kosztów po realizację planu.”

—Craig Breckenridge
TMT Lead Designer
Dynamic Structures



Twórz Doskonałe Produkty

Dzięki Autodesk Inventor możesz projektować produkty o lepszej jakości w krótszym czasie. Rozwiń swoje możliwości, łącząc program Inventor z innymi narzędziami zawartymi w Kolekcji z zakresu wytwarzania i projektowania produktów.

- Możliwość wykonywania obróbki za pomocą zintegrowanego frezowania i toczenia CAM w zakresie od 2,5 do 5 osi
- Twórz połączenia asocjacyjne projektów elektrycznych 2D z projektami modeli mechanicznych 3D.
- Planowanie, projektowanie i weryfikacja zakładów produkcyjnych

Dowiedz się więcej na stronie www.autodesk.pl/solutions/manufacturing.

Autodesk Education

Autodesk przygotował też ofertę dla studentów i wykładowców. Czeka na nich cała gama narzędzi umożliwiających udany start i szybką karierę w projektowaniu, włącznie z dostępem do bezpłatnego* oprogramowania, programów nauczania, materiałów szkoleniowych oraz wielu innych zasobów. Na stronie Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego (ATC®) każdy może skorzystać z porad ekspertów i potwierdzić posiadaną wiedzę dzięki Certyfikatowi Autodesk.

Dowiedz się więcej na stronie www.autodesk.pl/education.

Dowiedz się więcej lub zamów

Uzyskaj dostęp do specjalistów z całego świata, którzy zapewniają ekspercką wiedzę, głębokie zrozumienie branży oraz korzyści wykraczające poza możliwości oprogramowania. Aby uzyskać licencję na oprogramowanie Autodesk Inventor skontaktuj się z Autoryzowanym Sprzedawcą Autodesk.

Znajdź lokalnego sprzedawcę na stronie www.autodesk.pl/reseller

Subskrypcja Autodesk

Subskrypcja Autodesk® to wiele korzyści dzięki zaawansowanym usługom w chmurze, dostępowi do najnowszego oprogramowania, internetowej pomocy technicznej oraz elastycznym uprawnieniom licencyjnym.** Dowiedz się więcej na stronie www.autodesk.pl/subscription.

Autodesk Drive

Dedykowane dla użytkowników CAD rozwiązanie chmurowe Autodesk Drive, umożliwia bezpieczne przechowywanie, udostępnianie i podgląd dowolnych danych projektowych. W przeciwieństwie do standardowych rozwiązań, służących do przechowywania w chmurze, Drive jest przeznaczony dla systemów CAD, CAM i BIM, dzięki czemu może przeglądać pliki 2D lub 3D, zarządzać odniesieniami i przechowywać ponad 60 różnych typów plików – bezproblemowo dostosowując się do obiegu pracy.

*Produkty bezpłatne są udostępniane na warunkach opisanych w umowie licencyjnej dołączonej do pobieranego oprogramowania.

**Nie wszystkie korzyści z subskrypcji są dostępne dla wszystkich produktów we wszystkich regionach. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub z przedstawicielem handlowym.

Autodesk, the Autodesk logo, Alias, AutoCAD, Autodesk Inventor, DWG, Fusion 360, and Moldflow are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Firma Autodesk zastrzega sobie prawo do zmiany oferty produktowej i specyfikacji w dowolnym czasie, bez uprzedzenia i nie ponosi odpowiedzialności za błędy typograficzne i graficzne, które mogą pojawić się w tym dokumencie.

© 2018 Autodesk, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.