



I AUTODESK® **INVENTOR®** 2020

Twórz wspaniałe
produkty dzięki
profesjonalnym
narzędziom
inżyneryjnym

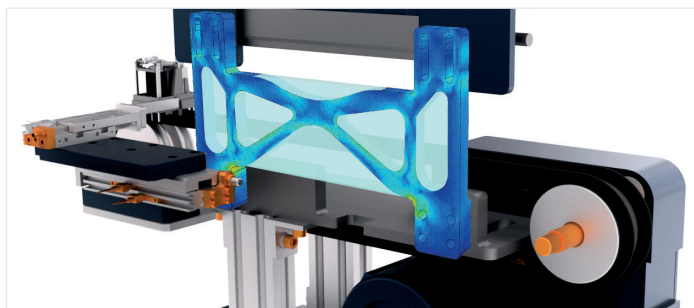
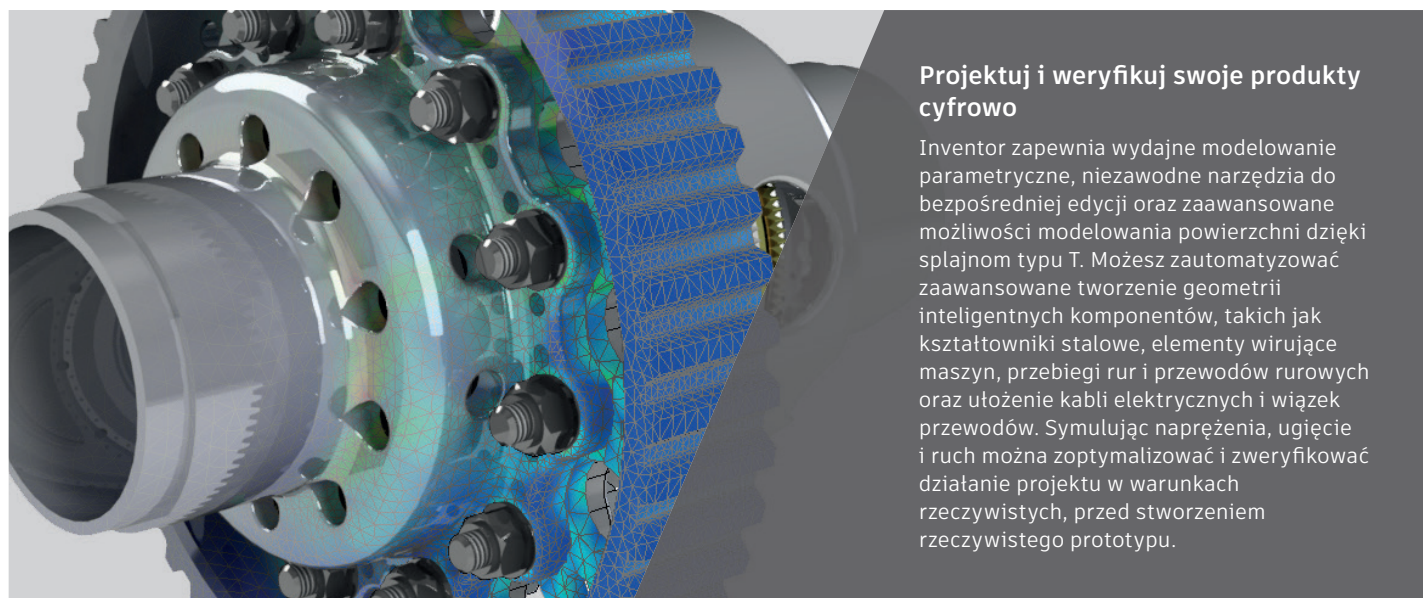


Szybciej dostarczaj innowacyjne produkty

Oprogramowanie Autodesk® Inventor® zapewnia profesjonalne rozwiązania inżynierskie do projektowania mechanicznego 3D, symulacji, tworzenia narzędzi i komunikacji projektowej, które pomagają w kreowaniu doskonałych, efektywnych kosztowo produktów w krótszym czasie. Inventor jest podstawowym rozwiązaniem Autodesk do rozwoju produkcji. Model stworzony w programie Inventor to dokładny model cyfrowy 3D, który umożliwia weryfikację formy, dopasowania i funkcji projektu w trakcie jego powstawania, minimalizując potrzebę testowania projektu za pomocą fizycznych prototypów.

Czy stajesz w obliczu takich wyzwań?

- Zwiększanie innowacyjności z jednoczesnym skróceniem czasu wprowadzania na rynek
- Zmiana przeznaczenia istniejących danych projektowych DWG™
- Przystosowanie nienatywnych modeli CAD do nowych projektów
- Optymalizacja wydajności produktu przy jednoczesnej minimalizacji prototypów fizycznych
- Szybkie tworzenie dokumentacji rysunkowej na potrzeby produkcji
- Skrócenie czasu poszukiwania projektów do ponownego wykorzystania
- Projektowanie rurociągów i przewodów trwa zbyt długo
- Wiele różnych systemów CAD w projektowaniu i produkcji
- Zautomatyzowanie procesów celem zaspokojenia potrzeby masowej personalizacji



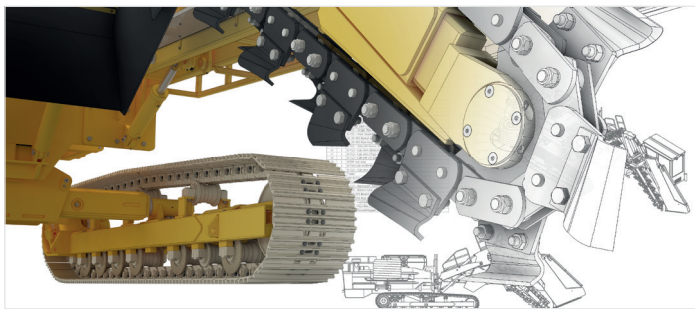
Stwórz najlepszy możliwy projekt

Inventor zawiera narzędzia dopracowywania topologii dla optymalizacji projektu i minimalizacji masy. Generator kształtów dostarcza inteligentną strategię przetwarzania, umożliwiającą uzyskanie najlepszego możliwego projektu, usuwając z modelu zbędną geometrię, która nie przyczynia się do zwiększenia ogólnej sztywności. Generator kształtu opiera się na warunkach obciążenia i wymaganiach dotyczących wagi docelowej dla danego projektu.



Popraw współpracę nad projektem i komunikację

Inventor jest ściśle zintegrowany z Autodesk® Vault, umożliwiając wydajną i bezpieczną wymianę danych projektowych, jednocześnie promując współpracę między zespołami projektowymi i produkcyjnymi już na wczesnym etapie rozwoju projektu. Technologia AnyCAD umożliwia współpracę w środowisku wielu formatów CAD, zapewniając połączenie asocjacyjne bezpośrednio w programie Inventor z danymi w formatach STEP, CATIA, SolidWorks, Siemens NX, Solid Edge, PTC Creo, PTC Wildfire, Autodesk Alias i AutoCAD 2D, bez konwersji plików.

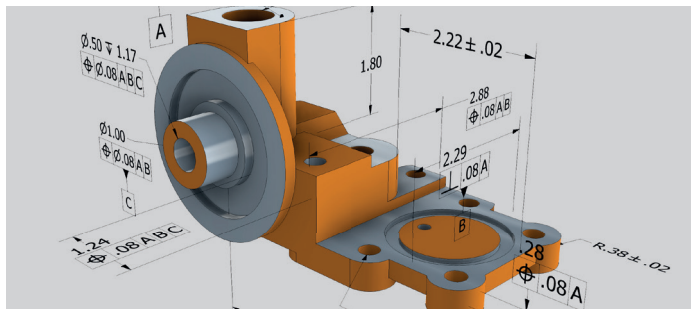


Zintegrowany projekt 2D i 3D

W programie Inventor możesz łatwo zintegrować dane 2D z programu AutoCAD® i dane 3D w jednym modelu cyfrowym, aby stworzyć wirtualną reprezentację produktu końcowego. Inventor pomaga zrozumieć korzyści płynące z rozwoju produktu w 3D, jednocześnie obsługując połączenia rodzimych plików DWG, które zapewniają dokładność projektu. Wykorzystanie cennych danych DWG w programie Inventor może pomóc w skuteczniejszym konkurencyjnym, lepszej obsłudze klientów i tworzeniu doskonałych produktów.

10 powodów, aby wybrać program Inventor

- Generator kształtu pomaga promować najlepszy możliwy projekt
- Otwarty i połączony przepływ pracy dla danych nienatywnych programu Inventor
- Elastyczne narzędzia do modelowania obejmują parametryzację i modelowanie swobodne
- Wydajność do obsługi dużych zespołów i rysunków
- Oparte na regułach narzędzia projektowania i automatyzacji w celu przyspieszenia projektowania



Narzędzia do cyfrowej produkcji

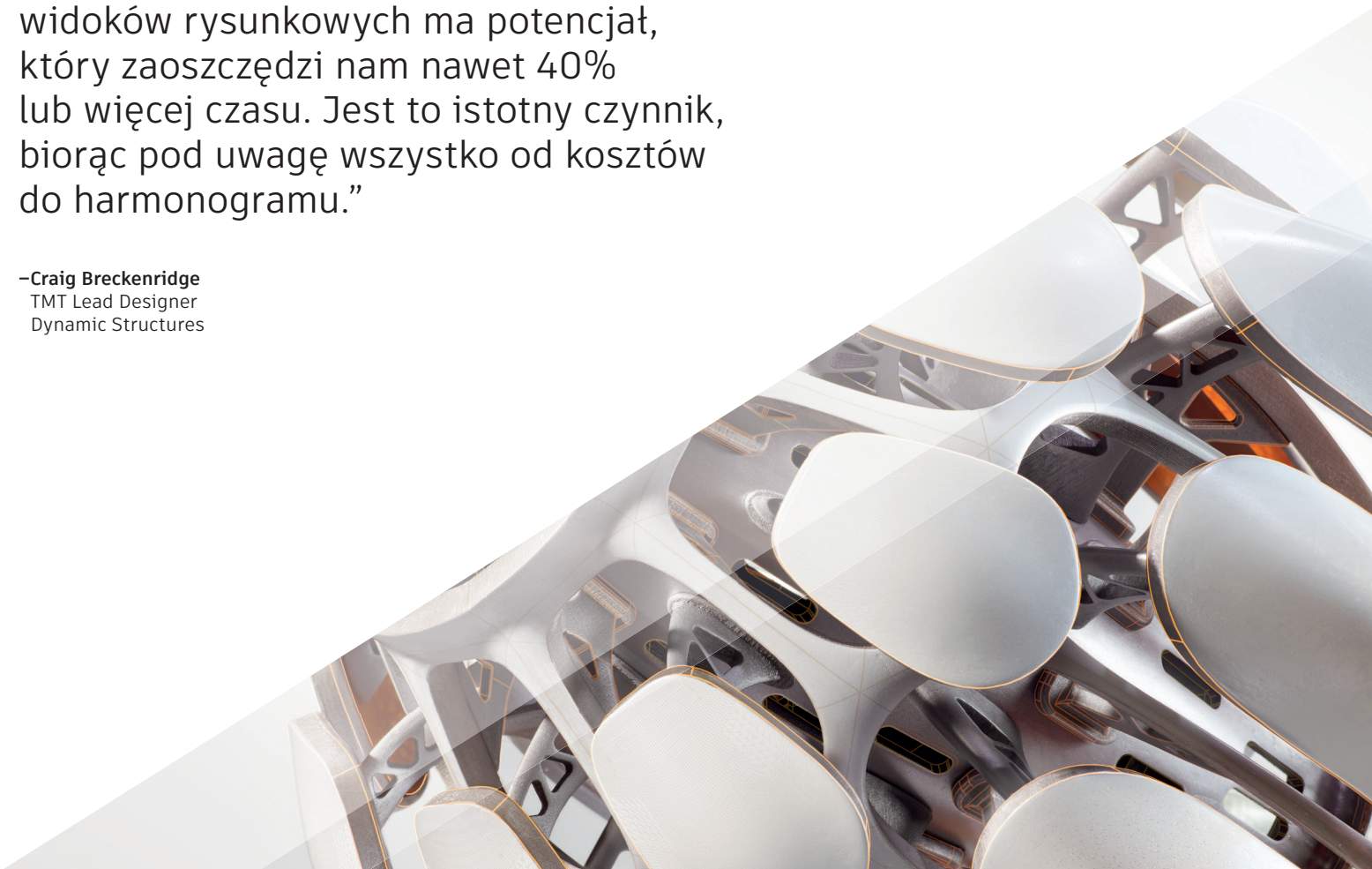
Wzrasta zapotrzebowanie na to, aby projektanci bardziej efektywnie przekazywali dane projektowe do działów produkcyjnych. W chwili obecnej Inventor oferuje opartą na modelu definicję dla dodawania wszystkich niezbędnych informacji na potrzeby instrukcji wytwarzania, bezpośrednio do modelu 3D. Eliminuje to konieczność przygotowania tradycyjnego rysunku 2D, wymaganego przez programistów CNC, zawierającego oznaczenia tolerancji i chropowatości powierzchni.

- Zaawansowane narzędzia do wizualizacji, ilustrowania i animacji
- Zautomatyzowane i skojarzone zestawienia materiałów
- Solidna symulacja ruchu i narzędzia do analizy naprężeń
- Narzędzia projektowe do prowadzenia przebiegów rur sztywnych, rur giętych i węży elastycznych
- Umieszczenie informacji produkcyjnych bezpośrednio w modelu 3D

[Dowiedz się więcej na stronie autodesk.com/products/inventor/overview](https://autodesk.com/products/inventor/overview)

„Sama poprawa wydajności w tworzeniu widoków rysunkowych ma potencjał, który zaoszczędzi nam nawet 40% lub więcej czasu. Jest to istotny czynnik, biorąc pod uwagę wszystko od kosztów do harmonogramu.”

—Craig Breckenridge
TMT Lead Designer
Dynamic Structures



Twórz świetne produkty

Autodesk Inventor pomaga szybciej projektować produkty o lepszej jakości. Osiągnij więcej, łącząc program Inventor z innymi narzędziami do projektowania produktów zawartych w kolekcji Product Design and Manufacturing Collection.

- Realizuj strategię obróbki CAM ze zintegrowanym frezowaniem od 2,5 do 5-osi, toczeniem oraz frezowaniem z toczeniem
- Połącz asocjacyjnie projektowanie elektryczne 2D z modelami mechanicznymi 3D
- Planuj, projektuj i weryfikuj zakłady produkcyjne

Dowiedz się więcej na stronie www.autodesk.com/MAKE.

Autodesk dla edukacji

Autodesk oferuje studentom i nauczycielom różnorodne zasoby, które pomagają zapewnić studentom przygotowanie do udanej kariery projektowej, w tym dostęp do bezpłatnego* oprogramowania, programów nauczania, materiałów szkoleniowych i innych zasobów. Każdy może uzyskać poradę ekspercką w witrynie Autodesk Authorized Training Center (ATC®) i potwierdzić swoje umiejętności za pomocą certyfikacji Autodesk. Dowiedz się więcej na stronie www.autodesk.com/education.

Dowiedz się więcej lub dokonaj zakupu

Uzyskaj dostęp do specjalistów na całym świecie, zapewniających wiedzę o produktach, zrozumienie branży i wartość dodaną wykraczającą poza oprogramowanie. Aby uzyskać licencję na oprogramowanie Autodesk Inventor, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą Autodesk. Znajdź najbliższego sprzedawcę na stronie www.autodesk.com/reseller.

Subskrypcja Autodesk

Subskrypcja Autodesk® zapewnia większe korzyści dzięki dodatkowym usługom w chmurze, dostępowi do najnowszego oprogramowania, pomocy technicznej online i elastycznym przywilejom licencyjnym. ** Dowiedz się więcej na stronie www.autodesk.com/subscription.

Autodesk Drive

Korzystaj na Autodesk Drive z obszaru pamięci masowej w chmurze, obsługującego dane CAD, aby bezpiecznie przechowywać, udostępniać i przeglądać dowolny typ danych projektowych. W przeciwieństwie do ogólnych rozwiązań do przechowywania danych w chmurze, Drive jest przeznaczony dla danych CAD, CAM i BIM - dzięki czemu może wyświetlać pliki 2D lub 3D, zarządzać referencjami i przechowywać ponad 60 różnych typów plików - bezproblemowo dopasowując się do Twojego przepływu pracy.

*Bezpłatne produkty podlegają warunkom umowy licencyjnej użytkownika końcowego, która towarzyszy pobieraniu tego oprogramowania.

**Wszystkie korzyści subskrypcji nie są dostępne dla wszystkich produktów we wszystkich regionach. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem handlowym firmy Autodesk. Autodesk, the Autodesk logo, Alias, AutoCAD, Autodesk Inventor, DWG, Fusion 360, and Moldflow są zarejestrowanymi znakami handlowymi lub znakami towarowymi Autodesk i/lub jego filie w USA i/lub innych krajach. Wszystkie inne nazwy marek, nazwy produktów lub znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli. Autodesk zastrzega sobie prawo do zmiany oferty produktów i usług oraz specyfikacji i cen w dowolnym momencie bez powiadomienia i nie ponosi odpowiedzialności za błędy typograficzne lub graficzne, które mogą pojawić się w tych dokumentach.

© 2019 Autodesk, Inc. All rights reserved.