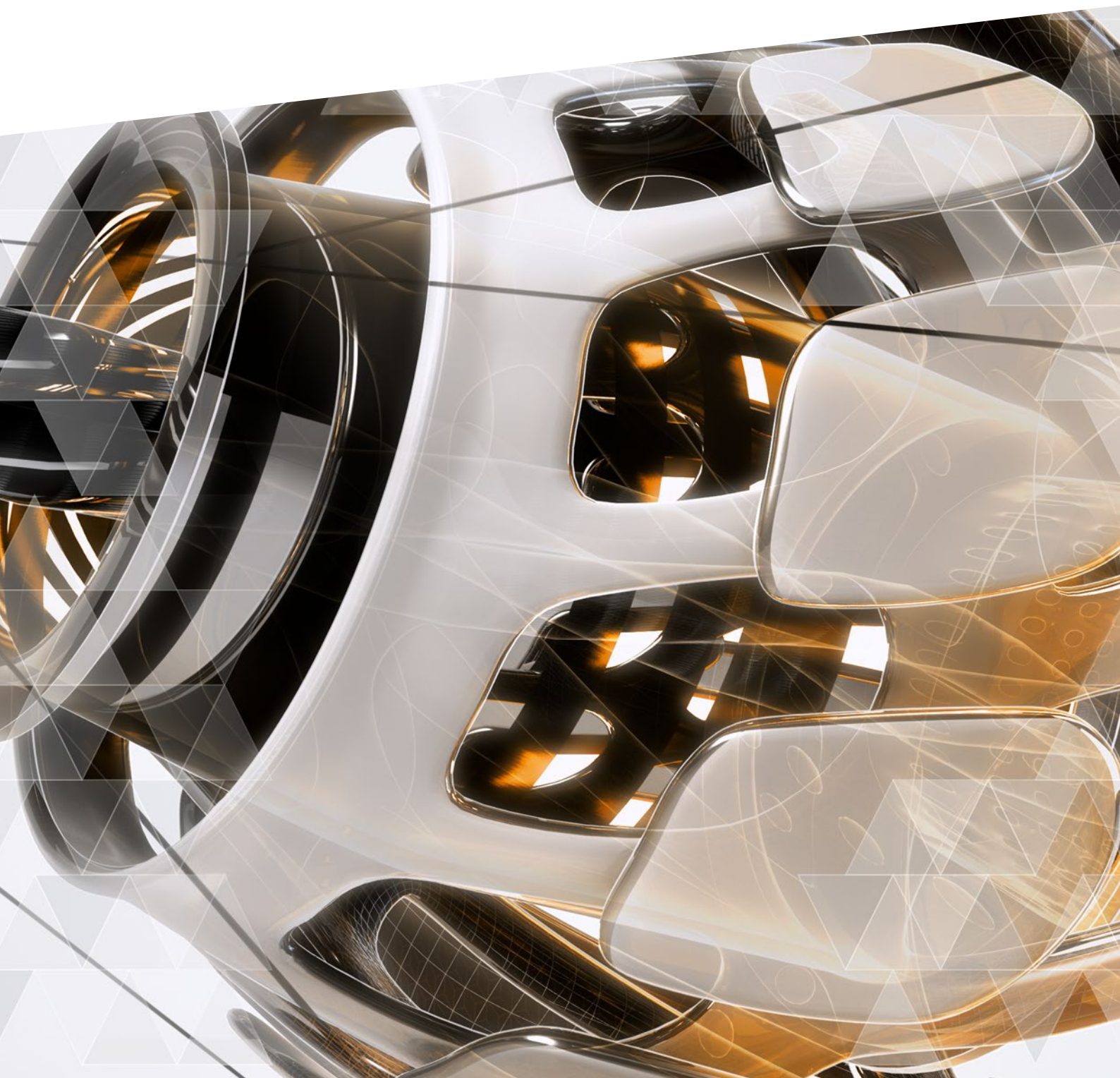


I AUTODESK® INVENTOR® 2018

Twórz znakomite produkty
dzięki profesjonalnym
narzędziom inżynierskim



Uczyń z rozwoju produktu swoją przewagę konkurencyjną – wybierz Autodesk Inventor

Stawianie czoła wyzwaniom

- Zespoły zajmujące się projektowaniem produktów są dziś zmuszone zwiększać innowacyjność przy jednoczesnym skróceniu czasu wejścia na rynek.
- Projektanci wciąż martwią się utratą inwestycji poczynionych w istniejące dane projektowe DWG™.
- Projektanci muszą optymalizować sposób działania produktu oraz podejmować decyzje projektowe bez fizycznych prototypów.
- Kolejni użytkownicy oczekują błyskawicznego tworzenia rysunków gotowych do produkcji.
- Projektanci nie mają możliwości łatwego wyszukiwania i ponownego wykorzystywania projektów.
- Opracowywanie projektów instalacji rurowych i przewodów elektrycznych trwa zbyt długo.
- Projektowanie złożonych części i zespołów oraz narzędzi do ich produkcji wymaga jednego, zintegrowanego rozwiązania.

Możliwość szybszego dostarczania innowacyjnych produktów

Autodesk Inventor oferuje profesjonalne rozwiązania inżynierskie do projektowania trójwymiarowych elementów mechanicznych, symulacji, tworzenia narzędzi oraz wymiany danych projektowych, dzięki którym można wykorzystywać procesy robocze związane z opracowywaniem produktów do tworzenia doskonałych realizacji niższym kosztem i w krótszym czasie. Oprogramowanie Autodesk Inventor stanowi bazę dla procesów rozwijania produktów. Model programu Inventor to dokładny model 3D umożliwiający użytkownikowi weryfikację kształtu, dopasowania i działania projektu w miarę postępu prac. To również zminimalizowana konieczność testowania produktu z wykorzystaniem fizycznych prototypów.

Umożliwiając cyfrowe projektowanie, wizualizację oraz symulację produktów, oprogramowanie Inventor pozwala użytkownikowi na bardziej skuteczne łączenie projektów, wyeliminowanie znacznej ilości błędów oraz szybsze dostarczanie doskonałych produktów.

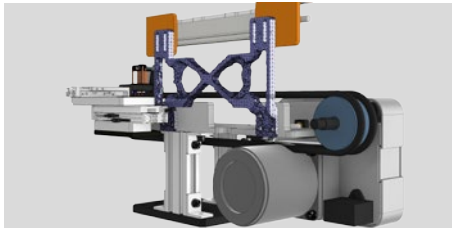
Cyfrowe projektowanie i weryfikacja projektów

Dzięki intuicyjnemu środowisku do opracowywania wstępnych szkiców koncepcyjnych oraz modeli części i zespołów program Inventor oferuje wydajne modelowanie parametryczne, rozbudowane narzędzia do bezpośredniej edycji oraz zaawansowane funkcje modelowania powierzchni z wykorzystaniem powierzchni T-splines. Użytkownik może zautomatyzować tworzenie zaawansowanych geometrii inteligentnych komponentów takich jak części z tworzywa, stalowe ramy, mechanizmy obrotowe, trasy rur, przebiegi przewodów elektrycznych, czy projekty wiązek przewodów i kabli. Dzięki symulacji naprężeń, odkształceń i ruchu można optymalizować i weryfikować projekt w warunkach rzeczywistych, jeszcze przed faktycznym wytworzeniem części.

Obraz dzięki Briggs Automotive Company Ltd.

„Dzięki programowi Inventor można zaplanować cały projekt od podstaw i zredukować ilość potencjalnych błędów.”

–Jia-Qi Wang
projektant w Harbin Boiler Factory



Tworzenie jak najlepszych projektów

Autodesk Inventor dysponuje narzędziami do generowania kształtów, które umożliwiają optymalizację i zmniejszenie ciężaru komponentów. Generator kształtów pozwala na określanie obciążeń i warunków oddziaływających na komponenty oraz dostarcza zoptymalizowany projekt w oparciu o docelową redukcję ciężaru i wymagania geometrii.



Obraz dzięki of Briggs Automotive Company Ltd.

Lepsza współpraca i komunikacja podczas pracy nad projektem

Dzięki opcji generowania dokumentacji produkcyjnej bezpośrednio ze zweryfikowanego cyfrowego modelu 3D istnieje możliwość znacznego ograniczenia liczby błędów oraz związanych z nimi zleceń zmian projektu jeszcze przed rozpoczęciem produkcji. Program Inventor jest ściśle zintegrowany z Autodesk® Vault, co pozwala na wydajną i bezpieczną wymianę danych projektowych oraz ułatwia współpracę pomiędzy zespołami projektowymi a produkcyjnymi już na wcześniejszych etapach. Technologia AnyCAD umożliwia skojarzone połączenie z plikami STEP, Catia, Solidworks, NX, PTC CREO, Wildfire, Autodesk Alias i AutoCAD bezpośrednio w Inventor bez konieczności translacji plików. AnyCAD pozwala na współpracę w środowisku projektowym multiCAD.



Obraz dzięki Engineering Center LTD, Russia.

Użytkownicy AutoCAD: przejście do profesjonalnego opracowywania produktu

Dzięki oprogramowaniu Autodesk Inventor można w łatwy sposób integrować dane AutoCAD® i 3D w jednym modelu cyfrowym, aby uzyskać wirtualną prezentację finalnego modelu. Program Inventor pomaga w optymalnym wykorzystaniu zalet rozwoju produktów 3D zapewniając skojarzone połączenie z natywnymi plikami DWG, a tym samym eliminuje ryzyko niedokładnej translacji. Dzięki temu znacznie ułatwia skuteczne konkurencje na rynku, lepszą obsługę klientów oraz tworzenie doskonałych i precyzyjnych produktów.

10 powodów dla których warto wybrać Autodesk Inventor

- Generator kształtów umożliwia tworzenie najbardziej efektywnych projektów.
- Otwarte i połączone procesy projektowe dla danych spoza programu Inventor.
- Modelowanie parametryczne, modelowanie bezpośrednie, możliwość swobodnego szkicowania dowolnych kształtów.
- Usprawniona praca z dużymi zespołami i większa wydajność rysowania.
- Projektowanie oparte na regułach oraz narzędzia do automatyzacji przyspieszają proces projektowania.
- Zaawansowane narzędzia do tworzenia wizualizacji, ilustracji i animacji.
- Zautomatyzowane i skojarzone listy elementów oraz zestawienia komponentów.
- Łatwe w użyciu narzędzia do symulacji ruchu oraz do analizy naprężeń.
- Szybkie i precyzyjne dodawanie systemów trasowanych oraz przebiegów rur do projektów 3D.
- Inventor uwzględnia zintegrowane zarządzanie danymi dzięki oprogramowaniu Autodesk Vault.

Twórz doskonałe produkty!

Autodesk Inventor ułatwia profesjonalne projektowanie znakomitych produktów w zdecydowanie krótszym czasie. Możesz tworzyć jeszcze lepsze projekty, łącząc program Inventor z innymi narzędziami zawartymi w kolekcji z zakresu projektowania produktów.

- Możliwość łączenia modeli 3D z normalizowanymi częściami 2D i narzędziami do automatyzacji detalowania elementów mechanicznych.
- Tworzenie połączeń asocjacyjnych projektów elektrycznych 2D z projektami modeli mechanicznych 3D.
- Tworzenie, planowanie i weryfikacja koncepcji zakładów produkcyjnych.

Dowiedz się więcej na stronie www.autodesk.pl/products/inventor/overview.

Dowiedz się więcej i kup

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.

Program edukacyjny Autodesk

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.

Subskrypcja Autodesk

Subskrypcja Autodesk® to wiele korzyści dzięki innowacyjnym usługom w chmurze, dostępowi do najnowszych wersji oprogramowania, wsparciu technicznemu online oraz elastycznemu licencjonowaniu.**

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

Autodesk 360

Bazująca na technologii chmury platforma Autodesk® 360 zapewnia narzędzia i usługi umożliwiające projektowanie także poza stacjonarnym stanowiskiem pracy. Usługa umożliwia usprawnienie procesów roboczych, efektywną współpracę oraz szybki dostęp do opracowywanych dokumentów z możliwością ich udostępniania z każdej lokalizacji. Dowiedz się więcej na stronie www.autodesk.com/autodesk360.

*Bezpłatne wersje produktów są udostępniane na warunkach opisanych w umowie dotyczącej licencji oraz świadczenia usług dotychczasowej do pobieranego oprogramowania.

**Nie wszystkie korzyści z subskrypcji są dostępne w przypadku wszystkich produktów we wszystkich regionach. W celu uzyskania dodatkowych informacji skontaktuj się ze sprzedawcą lub z przedstawicielem handlowym.

Autodesk, the Autodesk logo, Alias, ATC, AutoCAD, Autodesk Inventor, DWG, Inventor, 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. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

© 2017 Autodesk, Inc. All rights reserved.