

Możliwość opracowywania obiektów 3D w programie AutoCAD pozwala nam szybko i w sposób intuicyjny przekształcać pomysły w projekty koncepcyjne. Mamy też pewność, że projekty te będą wykonalne.

—Tyler Kicera
Główny projektant
Tait Towers

AutoCAD®

Zrób kolejny krok w projektowaniu.

Dowiedz się więcej albo zakup

Skontaktuj się ze zlokalizowanymi na całym świecie specjalistami, posiadającymi obszerną wiedzę na temat naszych produktów oraz głębokie zrozumienie potrzeb i oczekiwań branży, stanowiące nieocenioną wartość, znacznie wykraczającą poza koszt zakupu oprogramowania. Aby kupić licencję oprogramowania AutoCAD skontaktuj się z Autoryzowanym Sprzedawcą Autodesk. Aby znaleźć najbliższego sprzedawcę, odwiedź stronę:

www.autodesk.pl/partnerzy

Nauka i szkolenia firmy Autodesk

Firma Autodesk oferuje naukę dostosowaną do indywidualnych potrzeb: szkolenia prowadzone przez instruktora, lekcje dopasowane do tempa nauki użytkownika, szkolenia on-line i zasoby edukacyjne. Jeśli jesteś studentem lub nauczycielem możesz uzyskać dostęp do bezpłatnego* oprogramowania. Zapisz się na profesjonalne szkolenie w Autoryzowanym Centrum Szkoleniowym Autodesk (ATC®), skorzystaj z narzędzi edukacyjnych dostępnych on-line i potwierdź swoje doświadczenie Certyfikatem firmy Autodesk. Więcej informacji znajduje się na stronie:

www.autodesk.pl/atc

Program Subskrypcji Autodesk

Program Subskrypcji Autodesk® zapewnia dostęp do najnowszych wersji oprogramowania i zaawansowanych usług internetowych oraz możliwość uzyskania przyspieszonego wsparcia technicznego, a tym samym pozwala maksymalnie wykorzystać rozwiązania firmy Autodesk. Więcej informacji znajduje się na stronie: www.autodesk.pl/subskrypcja

Broszura wydrukowana na papierze wykonanym w 100% z surowców wtórnych.

Autodesk, AutoCAD, ATC, DWF i DWG stanowią zarejestrowane znaki handlowe firmy Autodesk, Inc. w Stanach Zjednoczonych i (lub) innych państwach. Wszystkie inne nazwy marek, nazwy produktów lub znaki towarowe należą do ich właścicieli. Firma Autodesk zastrzega sobie prawo do modyfikowania oferty produktów oraz specyfikacji w dowolnej chwili bez powiadomienia i nie odpowiada za błędy typograficzne lub graficzne mogące pojawić się w niniejszym dokumencie. © 2011 Autodesk, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone BR0C1-000000-MZ0D

Rendering przedstawiający zautomatyzowane ekrany wideo używane podczas trasy koncertowej zespołu rockowego. Do projektowania wykorzystano oprogramowanie AutoCAD® i Autodesk® 3ds Max®. Ilustracja dzięki uprzejmości Tait Towers, Inc.

Autodesk®

Autodesk®



Nowe i uaktualnione narzędzia w programie AutoCAD umożliwiają uchwycenie rzeczywistości, projektowanie koncepcyjne i dokumentowanie modelu, a tym samym pomagają zmaksymalizować wydajność.

Bądź na bieżąco - czytaj najnowsze wiadomości na temat oprogramowania AutoCAD, zobacz prezentacje produktu, skorzystaj ze wskazówek i poznaj najlepsze sposoby postępowania. Dołącz do nas na Facebooku i Twitterze:

www.facebook.com/autocad.3d
www.twitter.com/autocad

Oprogramowanie AutoCAD należące do światowej czołówki rozwiązań do projektowania w dwóch i trzech wymiarach posiada rozbudowane, elastyczne funkcje, pozwalające projektować i kształtować otaczającą rzeczywistość.

Od ponad 28 lat firma Autodesk koncentruje się na podnoszeniu efektywności procesów projektowych. Używane przez miliony ludzi na całym świecie oprogramowanie AutoCAD to jedno z najlepszych rozwiązań do projektowania i tworzenia dokumentacji, zapewniające szeroki zakres możliwości kreślenia i dokumentowania oraz narzędzia ułatwiające swobodne projektowanie 3D. Program AutoCAD wspomaga tworzenie nowatorskich projektów w firmach działających w niemal wszystkich branżach.

Analiza pomysłów projektowych

Program AutoCAD pozwala elastycznie analizować pomysły w dwu- i trójwymiarowej przestrzeni. Rozbudowany zestaw intuicyjnych narzędzi pomaga wizualizować i kształtować pomysły, ułatwiając przeobrażanie nowatorskich koncepcji w realistyczny projekt.

- **Autodesk® Inventor® Fusion** — łatwe w użyciu narzędzie do bezpośredniego modelowania, ułatwia edytowanie i sprawdzanie modeli pochodzących z niemal każdego źródła.
- **Swobodne projektowanie 3D** — narzędzia do modelowania powierzchni, siatek i brył ułatwiają analizowanie i udoskonalanie pomysłów.
- **Obsługa chmury punktów** — posługiwanie się trójwymiarowymi skanami laserowymi usprawnia czasochłonne opracowywanie projektów remontowych i modernizacyjnych.
- **Rozbudowane narzędzia do wizualizacji** — większa siła przekazu projektów.
- **Narzędzia do nawigacji 3D** — spacer lub lot wewnątrz modelu.

Oprogramowanie AutoCAD zapewnia elastyczność i moc potrzebne do wprowadzania koncepcji projektowych w życie.

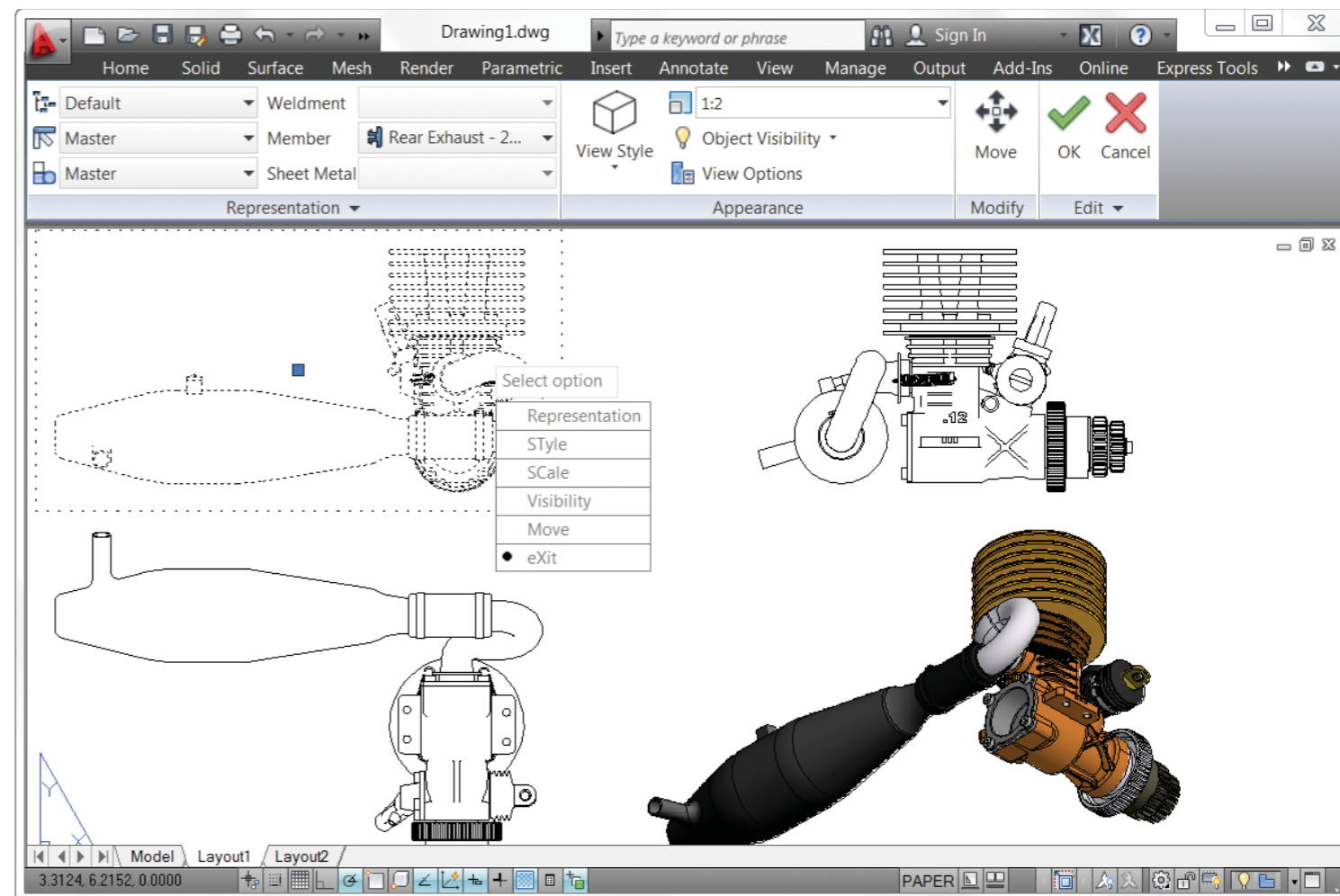
Przyspieszone tworzenie dokumentacji

Obszerny zestaw narzędzi do tworzenia dokumentacji w programie AutoCAD pomaga przeprowadzić projekt od fazy koncepcyjnej do realizacji. Teraz modele 3D można importować bezpośrednio do programu AutoCAD i natychmiast tworzyć inteligentne widoki 2D. Oprogramowanie pomaga także zminimalizować ilość powtarzalnych zadań i przyspieszyć realizację. Bez względu na rozmiar i zasięg projektu program AutoCAD pozwoli wykonać go z łatwością.

Rozbudowany zestaw narzędzi w oprogramowaniu AutoCAD pozwala zachować najwyższą efektywność na każdym etapie procesu projektowego – od kreślenia po tworzenie dokumentacji, niezależnie od branży.

- **Dokumentowanie modelu** — automatyczne generowanie inteligentnej dokumentacji dla modeli pochodzących z oprogramowania AutoCAD, Autodesk® Inventor® i innych programów. Możliwe jest dokumentowanie i importowanie projektów z różnych aplikacji: m. in. z SolidWorks®, Pro/ENGINEER®, CATIA®, Rhinoceros® i NX®.
- **Rysowanie parametryczne** — definiowanie relacji między obiektami; skrócenie czasu poświęconego na edytowanie i poprawianie rysunków.
- **Szyki asocjacyjne** — łatwe tworzenie obiektów w szyku, takich jak: okna w budynku lub kratownice mostu. Ponadto można ustawiać obiekty w szyku w przestrzeni trójwymiarowej lub wzdłuż określonej ścieżki.
- **Zestawy arkuszy** — efektywne organizowanie i zarządzanie arkuszami rysunkowymi.
- **Dynamiczne bloki** — oszczędność czasu, dzięki możliwości korzystania ze standardowych, powtarzających się elementów.
- **Wielofunkcyjne uchwyt** — maksymalna wydajność pracy dzięki menu kontekstowemu i obiektowemu.

Nie polegaj na gorszych rozwiązaniach. Wykorzystaj narzędzia do kreślenia i tworzenia dokumentacji w programie AutoCAD i przekraczaj własne oczekiwania.



Płynna komunikacja

Kluczowe dane dotyczące projektu można obecnie udostępniać w sposób bezpieczny i precyzyjny za pośrednictwem programu AutoCAD (lub on-line dzięki aplikacji AutoCAD® WS umożliwiającej edycję przy pomocy Internetu i urządzeń mobilnych). Natywna obsługa formatu plików DWG™, jednego z najpowszechniejszych w branży, ułatwia płynny przekaz informacji wszystkim członkom zespołu projektowego. Dzięki gotowym do prezentacji grafikom, narzędziom do renderowania i rozbudowanym możliwościom plotowania i drukowania 3D, oprogramowanie AutoCAD umożliwia przejrzystą i efektywną komunikację.

- **AutoCAD WS** — aplikacja umożliwia opracowywanie projektu za pośrednictwem Internetu lub urządzenia mobilnego.
- **Wbudowana obsługa DWG** — wbudowana obsługa zamiast konwersji czy translacji.
- **Import/eksport PDF** — łatwe udostępnianie i ponowne wykorzystywanie projektów, import plików PDF jako podkładów w obrębie obszaru roboczego.
- **Autodesk Exchange** — wbudowane połączenie z internetową witryną Autodesk Exchange zawierającą wskazówki, samouczki, filmy instruktażowe i pliki pomocy, zapewnia dostęp do potrzebnych treści bezpośrednio z obszaru roboczego.
- **Fotorealistyczny rendering** — tworzenie wizualnie dopracowanych obrazów.
- **Drukowanie 3D** — połączenie on-line z serwisem oferującym usługi wydruku 3D lub drukowanie z programu AutoCAD na dostępnej drukarce 3D.

AutoCAD to komunikacja na najwyższym poziomie.

Dopasowanie do potrzeb użytkownika

Dzięki interfejsom API umożliwiającym gruntowne przeprogramowywanie aplikacji, tysiącom dodatków i licznej społeczności programistów, oprogramowanie AutoCAD może zostać dostosowane do konkretnych wymagań użytkownika. Elastyczność aplikacji umożliwia uporządkowanie narzędzi zgodnie z indywidualnym sposobem pracy i dopasowanie oprogramowania pod kątem konkretnej branży.

- **Uproszczona migracja ustawień** — nowe i ulepszone narzędzia ułatwiają migrację ustawień niestandardowych.
- **Dostosowywany interfejs użytkownika** — wszystkie potrzebne narzędzia w zasięgu ręki.
- **Interfejs programowania aplikacji** — tworzenie wyspecjalizowanych aplikacji do kreślenia i projektowania.
- **Produkty i usługi partnerów** — rozszerzenie funkcjonalności oprogramowania AutoCAD i dopasowanie do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Nie musisz teraz wybierać pomiędzy elastycznością a mocą - oprogramowanie AutoCAD zapewnia jedno i drugie.

