

# SOLIDWORKS VISUALIZE

SZYBKIE, ŁATWE I PRZYJEMNE  
TWORZENIE FOTOREALISTYCZNYCH TREŚCI



## FOTOREALISTYCZNA WIZUALIZACJA

SOLIDWORKS® Visualize jest „aparatem fotograficznym”, który umożliwia użytkownikom SOLIDWORKS i innych programów CAD tworzenie projektów, komunikację i współpracę za pomocą wysokiej jakości obrazów, dzięki czemu pobudza innowacje i wspiera decyzje projektowe i rozwiązania biznesowe.

## Czym jest aplikacja SOLIDWORKS Visualize?

Aplikacja SOLIDWORKS Visualize (wcześniej Bunkspeed) to samodzielny zestaw, który łączy w sobie najlepsze w branży możliwości renderowania z narzędziami wizualizacyjnymi i procedurami, które umożliwiają łatwe i szybkie tworzenie treści wizualnych oraz przekazują wizję, pasję i emocje projektanta.

## Kto może czerpać korzyści z użycia aplikacji SOLIDWORKS Visualize?

Aplikacja SOLIDWORKS Visualize została stworzona dla wszystkich osób, które chcą tworzyć profesjonalne obrazy, animacje i inne treści 3D o jakości fotograficznej w możliwie najszybszy i najłatwiejszy sposób. Działanie aplikacji SOLIDWORKS Visualize nie zależy od sprzętu, co oznacza, że projektanci, inżynierowie i inni twórcy, którzy używają SOLIDWORKS lub innego oprogramowania CAD (np. Rhino®, Autodesk® Alias®, 3ds Max®) w procesie projektowania produktów technicznych, architektury, łodzi, urządzeń mechanicznych i innych, mogą tworzyć wzbogacone wizualizacje 3D ułatwiające podejmowanie decyzji w szybki, łatwy i przyjemny sposób.



## SOLIDWORKS VISUALIZE OŻYWIA TWOJE PRODUKTY

Możesz teraz tworzyć przekonujące i niezwykle realistyczne filmy oraz obrazy, by użyć je do porównywania produktów lub wykorzystać w drukowanych i internetowych materiałach, recenzjach projektów, a nawet w interaktywnych prezentacjach. Możesz pokazać swój produkt w wielu konfiguracjach wizualnych, wykorzystując różne sceny, rodzaje oświetlenia i filtry artystyczne. Aplikacja SOLIDWORKS Visualize dokładnie symuluje rzeczywiste oświetlenie i zaawansowane materiały, jednocześnie skalując wydajność renderowania, by sprostać nawet najwyższym wymaganiom. Z łatwością możesz dodawać ruch, obracać o 360 stopni lub animować kamery, materiały, modele, a nawet słońce. Zmiany są wyświetlane w czasie rzeczywistym, co zapewnia maksymalną elastyczność i szybkość.

Aplikacja SOLIDWORKS Visualize jest bezpośrednio połączona z oprogramowaniem SOLIDWORKS, dlatego możesz automatycznie aktualizować modele za pomocą funkcji „Live CAD Update” zapewniając elastyczność niezbędną przy dynamicznej pracy.

## WYPRZEDŹ KONKURENCJĘ

Na dzisiejszym, nieustannie ewoluującym rynku światowym czas wprowadzania produktu na rynek i innowacje projektowe liczą się bardziej niż kiedykolwiek wcześniej. SOLIDWORKS Visualize umożliwia zweryfikowanie produktu pod kątem zapotrzebowania rynku w rekordowym czasie i z niebywałą łatwością. Aplikacja zapewnia:

- Niezwykłą szybkość i wydajność oraz łatwo skalowalne rezultaty
- Obrazy o wysokiej jakości, których nie da się odróżnić od fotografii
- Intuicyjny interfejs i minimalną potrzebę szkolenia
- Wsparcie dla wiodących w branży kart graficznych

**„Aplikacja Visualize jest warta wszystkich pieniędzy, które na nią wydałem. Teraz mam czas, by pracować nad projektami, bo wiem, że aplikacja zajmie się całą resztą. Czasem mam wrażenie, że jest to kolejny członek zespołu, który wykonuje swoją pracę szybciej i z niebywałą jakością”**

– Nuno Teixeira, właściciel Nuno Teixeira Industrial Design

### SOLIDWORKS VISUALIZE STANDARD

Nie musisz już szukać kompromisów w zakresie materiałów marketingowych i polegać na rzutach ekranu lub wykonywać kosztownych fotografii prototypów, aby pokazać swoje najnowsze produkty. Dzięki SOLIDWORKS Visualize możesz łatwo i szybko utworzyć:

- Fotorealistyczne obrazy
- Zbiór wersji produktów w różnych kolorach i typach wykończenia
- Obrazy o wysokiej rozdzielczości przygotowane do druku i publikacji w Internecie
- Techniczne ilustracje kluczowych funkcji



### SOLIDWORKS VISUALIZE PROFESSIONAL

Dzięki SOLIDWORKS Visualize Professional możesz opowiedzieć głębszą, trójwymiarową historię produktu za pomocą danych CAD. SOLIDWORKS Visualize Professional umożliwia użytkownikom łatwe generowanie fotorealistycznych obrazów oraz interaktywnych animacji, które efektywnie przekażą szczegóły nawet najbardziej złożonych projektów.

Ciesz się wszystkimi funkcjami wersji SOLIDWORKS Visualize Standard, dodatkowymi możliwościami i innymi rozwiązaniami:

- Przedstawiaj projekty jeszcze efektywniej, wykorzystując pełną animację części, modeli i wyglądu produktów, zmiany widoków kamer i otoczenia
- Szybko pokaż ostateczny projekt, obracając go jednym kliknięciem o 360 stopni
- Prezentuj i porównuj rozwiązania projektowe obok siebie w różnych ustawieniach kamery
- Uwolnij swoją kreatywność dzięki konfigurowalnym filtrom kamery

SOLIDWORKS Visualize Professional zawiera także kluczowe funkcje zwiększające produktywność. Zintegrowane narzędzie Render QUEUE umożliwia kolejnkowanie zadań w komputerze lub na dedykowanej farmie zdalnego renderowania, dzięki czemu mogą być one automatycznie wykonywane jedno po drugim, co przekłada się na znaczną oszczędność czasu. Aplikacja zawiera również funkcję renderowania sieciowego, która zapewnia maksymalną skalowalność i większą prędkość oraz natychmiastowe zwiększenie produktywności pod kątem nawet najbardziej wymagających harmonogramów.





## Znajomość programu CAD nie jest wymagana

Łatwy i intuicyjny interfejs użytkownika SOLIDWORKS Visualize praktycznie nie wymaga wcześniejszej znajomości programu i umożliwia użytkownikom szybkie tworzenie treści. Szczegółowe materiały szkoleniowe, rozwinięte pliki pomocy, samouczki online i fora użytkowników dostarczają szczegółowych instrukcji i gwarantują, że nawet pracownicy bez wykształcenia technicznego mogą natychmiast rozpocząć tworzenie wyjątkowych treści.

## ROZWIĄZANIA SOLIDWORKS DO PROJEKTOWANIA PRODUKTÓW

Oprogramowanie SOLIDWORKS zapewnia intuicyjne środowisko projektowania 3D, które maksymalizuje wydajność projektowania i zapewnia dostęp do zasobów technicznych, umożliwiając tworzenie lepszych produktów niższym kosztem oraz w krótszym czasie. Pełen zakres rozwiązań SOLIDWORKS do projektowania, symulacji, zarządzania danymi i komunikacji technicznej jest dostępny pod adresem [www.solidworks.com/plk\\_products2016](http://www.solidworks.com/plk_products2016).

## WIĘCEJ INFORMACJI

Więcej informacji na temat rozwiązań SOLIDWORKS VISUALIZE można uzyskać na stronie [www.solidworks.com/plk\\_visualize](http://www.solidworks.com/plk_visualize) lub kontaktując się z lokalnym autoryzowanym dystrybutorem firmy SOLIDWORKS.

## Nasze produkty, dostosowane do potrzeb 12 gałęzi przemysłu, bazują na platformie 3DEXPERIENCE, oferującej bogaty wybór rozwiązań przeznaczonych dla poszczególnych branż.

Dassault Systèmes, zapewnia użytkownikom intuicyjne środowisko projektowania 3DEXPERIENCE®, oferując przedsiębiorstwom i użytkownikom indywidualnym nowoczesne, wydajne i kreatywne narzędzia do opracowywania innowacyjnych – i uwzględniających aspekty zrównoważonego rozwoju – produktów. Rozwiązania opracowane przez firmę Dassault Systèmes promują innowacje w zakresie komunikacji pomiędzy społecznościami i poszerzają dostępne w świecie wirtualnym możliwości udoskonalania rzeczywistości. Z rozwiązań Dassault Systèmes korzysta ponad 190 000 różnej wielkości firm z rozmaitych branż w ponad 140 krajach. Więcej informacji w witrynie [www.3ds.com/pl-pl](http://www.3ds.com/pl-pl).

## Obsługiwane formaty plików

- SOLIDWORKS
- Rhino
- Autodesk Alias
- Pro/E®
- 3ds Max
- SketchUp
- Maya Binary
- I wiele innych

## Szybkie tworzenie

- Szczegółowych obrazów o wysokiej rozdzielczości (JPG, TIF, PNG, BMP)
- Wielu konfiguracji w ciągu kilku sekund
- Interaktywnych treści internetowych (wirtualna rzeczywistość i panoramy)
- Urzekających animacji (MP4, FLV, MKV)
- Filmów z „lecającej” kamery
- Interaktywnych prezentacji

**Wymagania systemów SOLIDWORKS zostały opublikowane na stronie SOLIDWORKS pod adresem [www.solidworks.com/systemsrequirements](http://www.solidworks.com/systemsrequirements).**

