

**Autodesk**<sup>®</sup>  
Alias<sup>®</sup> Surface

Pozwól sobie na perfekcję.

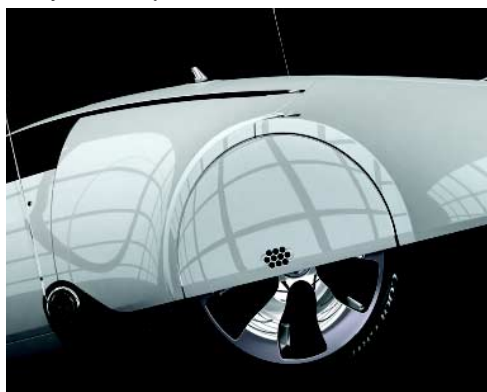


Autodesk<sup>®</sup>

# Ujarzmienie skomplikowanych kształtów

Szybko i dokładnie modeluj wysokiej jakości powierzchnie produkcyjne. Oprogramowanie Autodesk® Alias® Surface, część rozwiązania Autodesk do cyfrowego prototypowania, to zestaw zaawansowanych narzędzi do tworzenia wysokiej jakości, gotowych do produkcji powierzchni.

Obraz jest własnością Daniel Simon. Cosmic Motors



## Udoskonalaj swoje projekty

Definiuj inspirujące i ergonomiczne, spełniające wymogi funkcjonalne kształty za pomocą narzędzi Autodesk® Alias® Surface. Alias Surface pomaga tworzyć modele 3D w celu uzyskania perfekcyjnej jedności estetyki i wykonania. Wspomóż swoją kreatywność narzędziami, które pomogą ci dopieścić szczegóły projektu za pomocą tylko jednego programu, w dużo krótszym czasie.

## Komunikuj swoją wizję

Alias Surface ułatwia tworzenie realistycznych modeli. Dzięki niemu możesz upewnić się, że Twoje modele w lepszy sposób odwzorowują światło i cień oraz spełniają wszystkie normy. Recenzenci mogą oceniać wysokiej jakości obrazy, odzwierciedlające daną gamę kolorów czy materiałów, co prowadzi do podejmowania szybkich decyzji, bez potrzeby tworzenia czasochłonnych renderingu.

## Przyspiesz procesy

Gdy zespoły inżynierów muszą poprawić jakość powierzchni, opóźnia to cały projekt i może doprowadzić do niechcianych zmian w modelach. Alias Surface w znaczny sposób upraszcza procesy, dając Ci kontrolę nad późniejszymi etapami prac nad produktem. Możesz wymieniać dane projektowe z innymi programami CAD, takimi jak Autodesk® Inventor®, aby zachować jednolitość projektu. A Ty tworzysz wysokiej jakości powierzchnie klasy A, nie wymagające dalszej obróbki.

## Specjalistyczne narzędzia projektowe

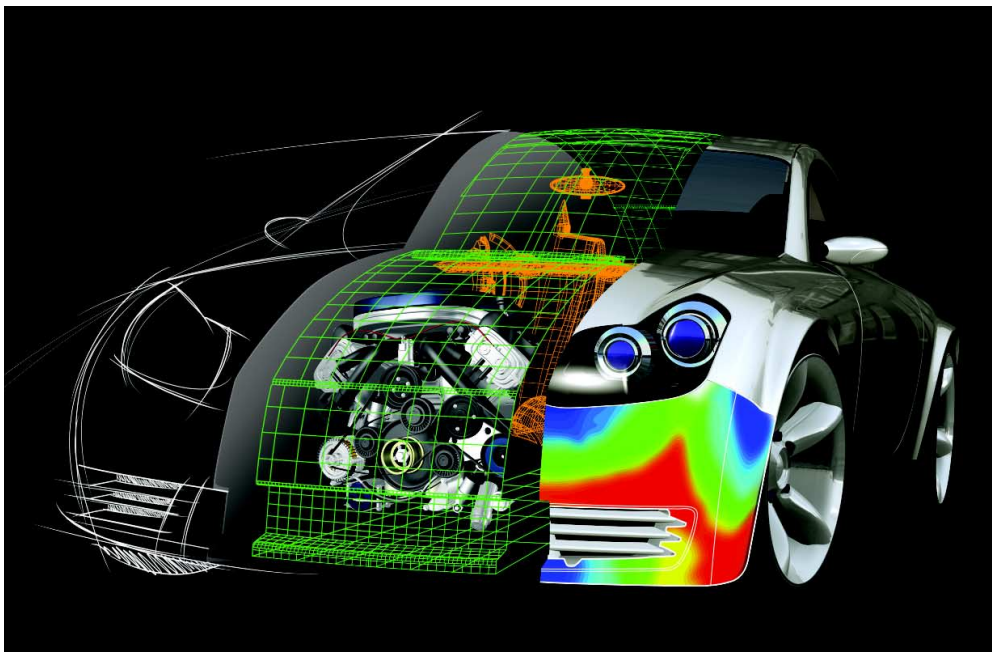
Alias Surface oferuje pełen zestaw funkcji dynamicznego modelowania kształtu pozwalający na jego opracowywanie, uszczegóławianie i kontrolę. Funkcjonalność oprogramowania spełnia wymagania:

- Modelowania projektów
- Precyzyjnego modelowania powierzchni
- Inżynierii odwrotnej
- Wizualizacji i komunikacji
- Integracji procesów
- Wydajnego środowiska

Poniższe problemy wydają się znajome?

- Aby pozostać konkurencyjnym, projektanci muszą tworzyć wysokiej jakości projekty szybciej niż kiedykolwiek przedtem.
- Jeżeli chce się być konkurencyjnym wymagane jest precyzyjne modelowanie powierzchni
- Potrzebne jest obsługiwane procesu skanowania dużych modeli 3D
- Konieczne jest tworzenie wysokiej jakości powierzchni produkcyjnych.

Dowiedz się, w jaki sposób Autodesk Alias Surface pomoże Ci tworzyć wysokiej jakości powierzchnie produkcyjne.



# Linia produktów Autodesk Alias

## Autodesk Alias Design

Autodesk® Alias® Design, część rozwiązania Prototypowania Cyfrowego Autodesk, przeznaczony jest dla projektantów produktów użytkowych, którzy są odpowiedzialni za cały proces projektowania - od powstania pomysłu do gotowych powierzchni, przekazywanych do produkcji. Umożliwia projektantom szybkie tworzenie i komunikowanie koncepcji projektów w postaci szkiców, ilustracji, fotorealistycznych renderingów i animacji.

## Autodesk Alias Surface

Program Autodesk® Alias® Surface, część rozwiązania Prototypowania Cyfrowego Autodesk, oferuje pełen zestaw funkcji do dynamicznego modelowania 3D, umożliwiających pracę nad wirtualnymi projektami i tworzenie wysokiej jakości powierzchni produkcyjnych dla produktów użytkowych oraz powierzchni klasy A dla projektów z branży motoryzacyjnej.

## Autodesk Alias Automotive

Autodesk® Alias® Automotive, część rozwiązania Prototypowania Cyfrowego Autodesk, to powszechnie stosowana w branży aplikacja do tworzenia projektów motoryzacyjnych oraz wybór czołowych firm stylizacyjnych z całego świata. Oprogramowanie zawiera zestaw narzędzi do wizualizacji i analizy całego dla procesu tworzenia kształtu, od wstępnych szkiców po obróbkę powierzchni klasy A.

Zadanie	Oferowane narzędzia	Produkt
Tworzenie projektów i komunikacja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Szkice</li><li>• Ilustracje</li><li>• Koncepcyjne modele 3D</li><li>• Modele produkcyjne</li><li>• Szybkie prototypy</li><li>• Wizualizacje</li><li>• Animacje</li></ul>	Autodesk® Alias® Design
Zaawansowana obróbka powierzchni i inżynieria odwrotna	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dane ze skanowania</li><li>• Powierzchnie klasy A</li><li>• Inżynieria odwrotna</li><li>• Szczegółowa ocena</li><li>• Szybkie prototypy</li><li>• Wizualizacje</li></ul>	Autodesk® Alias® Surface
Projektowanie w branży motoryzacyjnej	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dane ze skanowania</li><li>• Edytowanie danych ze skanowania</li><li>• Powierzchnie klasy A</li><li>• Inżynieria odwrotna</li><li>• Szczegółowa ocena</li><li>• Koncepcyjne modele 3D</li><li>• Szybkie prototypy</li><li>• Wizualizacje</li><li>• Szkice</li><li>• Ilustracje</li><li>• Animacje</li></ul>	Autodesk® Alias® Automotive



