

**Autodesk®**  
Alias® Design

激發您的設計靈感



Autodesk®

# 引領改革

樣式、形式以及功能都是影響用戶選擇產品的因素。運用 Autodesk® Alias® Design 測試構想、快速重覆構思並精鍊出致勝細節，讓您比競爭對手更快創造出用戶所需的創新產品。

## 您是否面臨這些問題？

- 要出類拔萃，必須持續推出創新的設計。
- 設計理念往往在工程階段被犧牲或更改。
- 在不同軟體應用程式間切換，導致設計工作流程中斷。
- 緩慢的審閱過程導致專案延期。
- 設計與工程團隊必須不斷磨合，以在設計過程中協同合作。



### 揮灑創意

運用 Autodesk® Alias® Design 軟體裡各種功能健全的工具，將創意與技術結合，並以各種形式盡情發揮靈感。它還能協助您設計出全新的消費性產品模型，滿足業界設計工作流程中所需的各種獨特創意需求。藉由提供業界領先的草圖、建模以及視覺化工具，Alias Design 讓您在創作過程中充滿動力。應用 Alias Design，您便能在單一軟體環境中，有效率地將靈感幻化成真。

### 捕捉並傳達設計理念

以具有說服力的方式清楚傳達故事，讓團隊成員與客戶瞭解您的設計理念。Alias Design 提供一套完整的工具，讓您革新設計、傳達構想。它能讓您以更短的時間創作出高品質的影像，讓您清楚、快速、有效溝通，如此便能縮短設計審閱、決策時間，讓專案流程更順暢。

### 擁有設計

Alias Design 協助您在產品開發過程中，將設計完整保留，還提供各種工具，讓您有效精鍊模型細部，並建立生產品質相關資料以供下游使用。您可以擁有設計權限，並能輕鬆整合專案後段的變更；增加設計決策靈活度，並能避免設計在工程階段被犧牲或更改。Alias Design 協助設計師與工程師有效協同合作，確保設計作品同時滿足外觀與功能需求。

### 專門的設計工具

Alias Design 提供各種功能，能協助使用者解決問題並支援各項實驗。一系列增強的草圖、圖示以及影像編輯工具，能滿足使用者的下列需求：

- 構想探索
- 設計建模
- 視覺化與溝通
- 高效環境
- 程序整合

# 瞭解 Autodesk Alias Design 如何協助業者將設計轉化為競爭利器。

讓您的構想成真。運用全方位的數位建模、曲面定義、彩繪與草圖工具，建立概念產品模型以及高品質的外觀。

## Autodesk® Alias® 產品系列

### Autodesk Alias Design

Autodesk® Alias® Design 專為消費性產品設計師設計，讓設計師從構思、到最後曲面成型的工程階段，都保有整個設計過程的控制權。設計師可運用草圖、圖示、相片擬真彩現以及動畫，快速地開發、傳達產品的設計概念。

### Autodesk Alias Surface

Autodesk® Alias® Surface 軟體是 Autodesk 數位化原型設計解決方案之一，提供完整的動態 3D 建模功能組，可讓虛擬建模師將概念模型與掃描資料，開發為用戶產品設計用的高質量產用曲面，以及汽車設計與造型設計用的 A 級曲面。

### Autodesk Alias Automotive

Autodesk® Alias® Automotive 軟體是領先業界的汽車設計與造型設計應用程式，也是全球頂尖汽車造型設計工作室的首選。這套軟體為整個造型定義過程(從概念草圖到 A 級曲面) 提供了全面的視覺化與分析工具組。

## 要出類拔萃，必須持續推出創新的設計

Autodesk® Alias® Design 包含全套數位彩繪與草圖工具，能讓您在設計與精煉過程中，有效實驗、重複探索您的構想。還能搭配其他軟體應用程式，讓您在畫筆進行設計時，也能達到同樣高品質的成果；還能縮短在紙張草圖上審視與繪製的時間，藉此提高生產力。

## 避免設計理念在工程階段被犧牲或更改

Autodesk® Alias® Design 軟體能讓您在各種情況中仍保有您需要的形式，不需妥協。

## 準時完成專案

Autodesk® Alias® Design 提供一套完備的概念設計與溝通工具。高生產力工具能協助您縮短建立高品質影像、動畫或互動式簡報的時間，讓您進行具說服力的視覺溝通。

## 運用 3D 設計資料，有效進行協同合作

Autodesk® Alias® Design 能與 Autodesk® Inventor® 軟體以及其他第三方 CAD 應用程式進行快速、高品質的資料交換(運用符合業界標準的資料格式或 Autodesk® DirectConnect 軟體提供的內建轉換器)，解決 CAD 整合問題。



圖片由 Sumajin Pte. Ltd. 提供

## 數位原型設計

Alias Design 是 Autodesk 數位化原型設計解決方案之一，藉由單一數位模型的使用，協助整合概念設計、工程與製造團隊。單一數位模型能模擬完整產品，讓製造商能更有效設計、模擬以及視覺化產品。這種獨特的產品開發方式能讓業者減少對實體原型的依賴，比業界同行更快讓產品上市。



圖片由 Alchemy Labs 提供

