

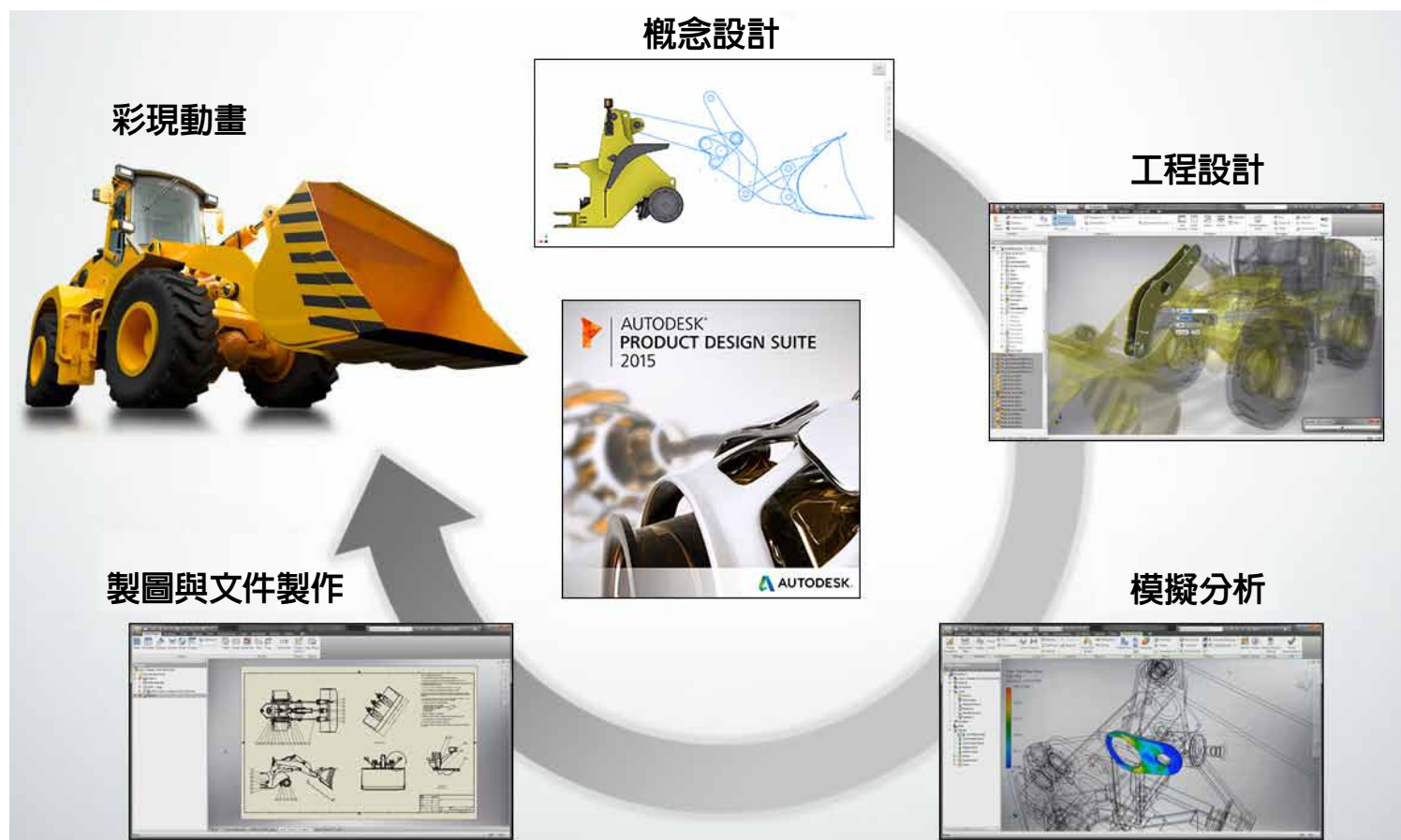


# 讓創新成為您的競爭優勢



# 在完整的數位原型工作流程中設計出色的產品

Autodesk Product Design Suite 是一款完備的數位化原型解決方案，可幫助您進行創新、加快產品上市速度和生產出優秀的產品



Autodesk® Product Design Suite 2015 軟體是一款完備的數位化原型解決方案，具有3D設計、彩現動畫和模擬分析工具，可協助您完成整個工程設計流程。Autodesk Product Design Suite 的數位化原型設計功能可協助您設計品質更高的產品，減少開發成本並加快上市流程。

## 推動創新

透過能夠協助無縫傳輸資訊並滿足從設計、模擬到彩現動畫的各個工程設計階段需求的整合式工具套組，開發出更創新的設計。利用豐富的建模工具將工業設計美學融入您的產品，為您的產品贏得競爭優勢。

## 自由設計，無拘無束

借助其中廣泛易用的工具集和支持交互操作的設計工具，您的工程設計團隊能夠提高創新能力並更加高效地管理流程。在從概念到工程設計的整個流程中，無需對概念進行重新建模，因為工程師可以利用概念設計進行工作。所有用戶都使用通用的工具集，從而幫助您提高各個開發階段之間的協作效率。

## 提高產品品質並降低成本

在投產前最佳化並驗證產品的性能。利用 Autodesk® 360 雲端服務和整合式的模擬工具，Product Design Suite 能夠協助您降低錯誤機率，透過整個流程驗證設計意圖並選擇低成本、

低環保衝擊的材料來幫助進行可持續性設計。借助與 3D 設計軟體之間的緊密整合，使用者可以在整個設計流程中經濟高效地使用模擬功能。

## 協作式資料管理

透過整合的資料管理系統來避免重複性工作並管理全部設計資料。Autodesk 包含集中式資料管理工具，可讓工作團隊安全地存取和管理處理中的設計資料和相關文件。這將讓您獲得一個簡化的變更管理系統和準確的物料清單 (BOM)，並能夠與團隊、客戶和供應商共用數位模型。

# 實現設計創新，開展團隊協作並製作引人入勝的簡報



## Autodesk® Product Design Suite Ultimate 版 2015

Autodesk® Inventor® Professional  
Autodesk® AutoCAD®  
Autodesk® AutoCAD® Mechanical  
Autodesk® AutoCAD® Electrical  
Autodesk® AutoCAD® Raster Design  
Autodesk® Navisworks® Manage  
Autodesk® ReCap™ Pro  
Autodesk® Alias® Design  
Autodesk® 3ds Max® Design  
Autodesk® Showcase®  
Autodesk® Vault Basic

## Autodesk® Product Design Suite Premium 版 2015

Autodesk® Inventor®  
Autodesk® AutoCAD®  
Autodesk® AutoCAD® Mechanical  
Autodesk® AutoCAD® Raster Design  
Autodesk® Navisworks® Simulate  
Autodesk® ReCap™ Pro  
Autodesk® 3ds Max® Design  
Autodesk® Showcase®  
Autodesk® Vault Basic

### 溝通設計理念

使用 Autodesk Product Design Suite，更輕鬆地從驗證的數位原型生成和共用可製造的圖面，從而幫助減少錯誤並在更短的時間內交付設計。將設計資料轉化為相片般的彩現圖和電影等級的動畫，幫助您贏得競爭優勢並為客戶提供極具視覺衝擊力的設計概念。透過整合供應鏈資料建立大規模的數位實體模型，從而最佳化工程設計審閱和協同合作。

### 整合式電控與機械設計

Product Design Suite 支援主流製造商快速建立並輕鬆維護單一的數位模型，進而協助其發揮機電設計的所有優勢。該模型能夠整合來自開發流程中各個階段的設計資料，以供各領域團隊使用，從而將機械和電控團隊緊密地聯繫起來。由於單一的數位模型是對整個產品的模擬，因此工程師能在製造實體原型之前更好地對設計進行視覺化、最佳化和管埋。

Autodesk Product Design Suite 有 Premium 版和 Ultimate 版兩個版本，包含以下部分或全部軟體（參見側欄瞭解每個版本中的特定產品）：

#### Autodesk Inventor

借助廣受歡迎的機械設計軟體 — Autodesk Inventor 軟體，在更短的時間內建立精確的3D數位原型。

#### Autodesk Inventor Professional

Autodesk® Inventor® Professional 軟體基於專門針對工程設計與製造的 Autodesk Inventor，包含進階產品模擬分析、管路與佈線系統設計和模具設計的工具。

#### AutoCAD Mechanical

AutoCAD® Electrical 軟體能夠自動執行電氣工程設計任務並具有完備的符號庫，有助於加快電子控制系統的設計流程。

#### AutoCAD Electrical

AutoCAD® Electrical 軟體能夠自動執行電氣工程設計任務並具有完備的符號庫，有助於加快電子控制系統的設計流程。

#### AutoCAD Raster Design

AutoCAD® Raster Design 軟體為基於 AutoCAD 的軟體添加了強大的點陣編輯和點陣轉換到向量的編輯工具。

#### Autodesk Navisworks 軟體產品

透過整合多種 CAD 來源的模型，提高團隊協作效率，對裝配時序進行模擬並改進大型專案審閱效率。

#### ReCap Pro

Autodesk ReCap Pro 系列的現實捕獲軟體和服務可幫助使用者透過捕捉的相片和鐳射掃描的點雲資料建立智慧 3D 模型。

#### Autodesk 3ds Max Design

借助 Autodesk® 3ds® Max Design 軟體，建立電影級品質的彩現圖和 3D 動畫以快速將產品推向市場，減少對於昂貴的實體原型和照片的需求。

Autodesk® Vault Basic 軟體支援管理設計創意、模擬和文件編製流程，有助您更好地控制設計資料。

有了 Autodesk 設計和視覺化技術，我們可以在產品從最初繪製到最終交付的整個流程中，通過單一環境流暢地處理每個專案。

-Xavier Allard  
副總裁  
設計與風格部

### 瞭解更多資訊或購買產品

Autodesk 遍佈全球的專家網路可為您提供專業產品知識、深刻的產業見解以及軟體之外的更多價值。如欲獲得 Autodesk Product Design Suite 授權，請聯繫 Autodesk 授權經銷商。如欲查找您附近的經銷商，請造訪：[www.autodesk.com.tw/reseller](http://www.autodesk.com.tw/reseller)。

### Autodesk 教育

Autodesk 為學員和教師提供各種資源，幫助確保學員為成功的設計生涯做好準備，其中包括免費\* 使用軟體、課程、培訓材料以及其他資源。任何人都可以在 Autodesk 授權培訓中心 (ATC) 獲得專家指導，並考取 Autodesk 認證。欲瞭解更多資訊，請造訪：[www.autodesk.com.tw/education](http://www.autodesk.com.tw/education)。

### Autodesk Subscription 維護合約

訂購針對 Product Design Suite 的 Autodesk® Maintenance Subscription 維護合約。Maintenance Subscription 維護合約可為您提供以下優勢：升級至最新版軟體、靈活彈性的軟體授權、強大的雲端服務和技術支援。\*\*欲瞭解更多資訊，請造訪：[www.autodesk.com/maintenance-subscription](http://www.autodesk.com/maintenance-subscription)。

### Autodesk 360

Autodesk® 360 雲端式架構提供了強大的工具和服務，使設計工作不再局限於桌面。您將可以簡化工作流程、高效協作並隨時隨地快速存取和共享工作成果。欲瞭解更多資訊，請造訪：[www.autodesk.com/autodesk360](http://www.autodesk.com/autodesk360)。

\*免費產品需遵循下載軟體時隨附的使用者授權合約中之條款和使用條件。

\*\*並非所有語言或地區的所有產品都可以享受到所有優勢。靈活彈性的授權條款（包括先前版本使用權限與家庭用軟體授權）因特定情況不同而有所差異。

除封面圖片以外的所有圖片均由俄羅斯工程設計中心有限公司（Engineering Center LTD）提供

台灣歐特克股份有限公司 <http://www.autodesk.com.tw> 台北市敦化北路205號金融大樓10樓之2  
TEL: (02) 2546-2223 FAX: (02) 2546-1223



Autodesk、Autodesk 標識、AutoCAD、ATC、Autodesk Inventor、Inventor、Navisworks、ReCap 和 3ds Max 是 Autodesk 公司和/或其子公司和/或附屬公司在美國和/或其他國家（地區）的註冊商標或商標。所有其他品牌名稱、產品名稱或者商標均屬於各自持有者。Autodesk 保留隨時更改產品、服務、產品規格和定價的權利，恕不另行通知；同時對於此文件中可能出現的印刷或圖形錯誤保留最終解釋權。© 2014 Autodesk, Inc. 保留所有權利。