

Autodesk 數位化原型解決方案是一種創新方式，可協助您在實際建構模型之前探索理念。團隊成員可跨不同領域協同工作。此外，個人以及不同規模的公司可以前所未有的速度加快推出優質產品。從概念到設計、製造、上市及其他階段，Autodesk 數位化原型解決方案簡化了整個產品開發流程。

強大的機械設計工具

瞭解更多資訊或購買產品

與世界各地的 Autodesk 專家探討交流，從他們身上獲得產品專業知識、行業深入解析以及超越軟體購買本身的價值。要購買 AutoCAD Mechanical 軟體，請聯繫 Autodesk 首要解決方案供應商或 Autodesk 授權經銷商。請造訪 www.autodesk.com.tw/reseller，查找您附近的經銷商。

Autodesk 教育

Autodesk 為學員和教育工作者準備了一系列資源，幫助學員準備好迎接成功的設計生涯，這其中包括免費軟體、課程、培訓資料以及其他資源。所有人都可以在 Autodesk 授權培訓中心 (ATC®) 網站獲得專家指導，並可通過 Autodesk 認證驗證技能。有關詳細資訊，請造訪 www.autodesk.com.tw/education。

Autodesk Subscription 合約

Autodesk® Subscription 合約可提供更大的優勢，包括強大的雲端服務、獲取最新軟體、線上技術支援和靈活的軟體授權**。有關詳細資訊，請造訪 www.autodesk.com.tw/subscription/overview。

Autodesk 360

Autodesk® 360 基於雲端式的架構可提供相關工具和服務，將設計擴展到桌面† 以外。它可以簡化您的業務流程，協助您更有效地開展協作，甚至隨時隨地快速瀏覽和共用所做的工作。有關詳細資訊，請造訪 www.autodesk.com.tw/autodesk360。

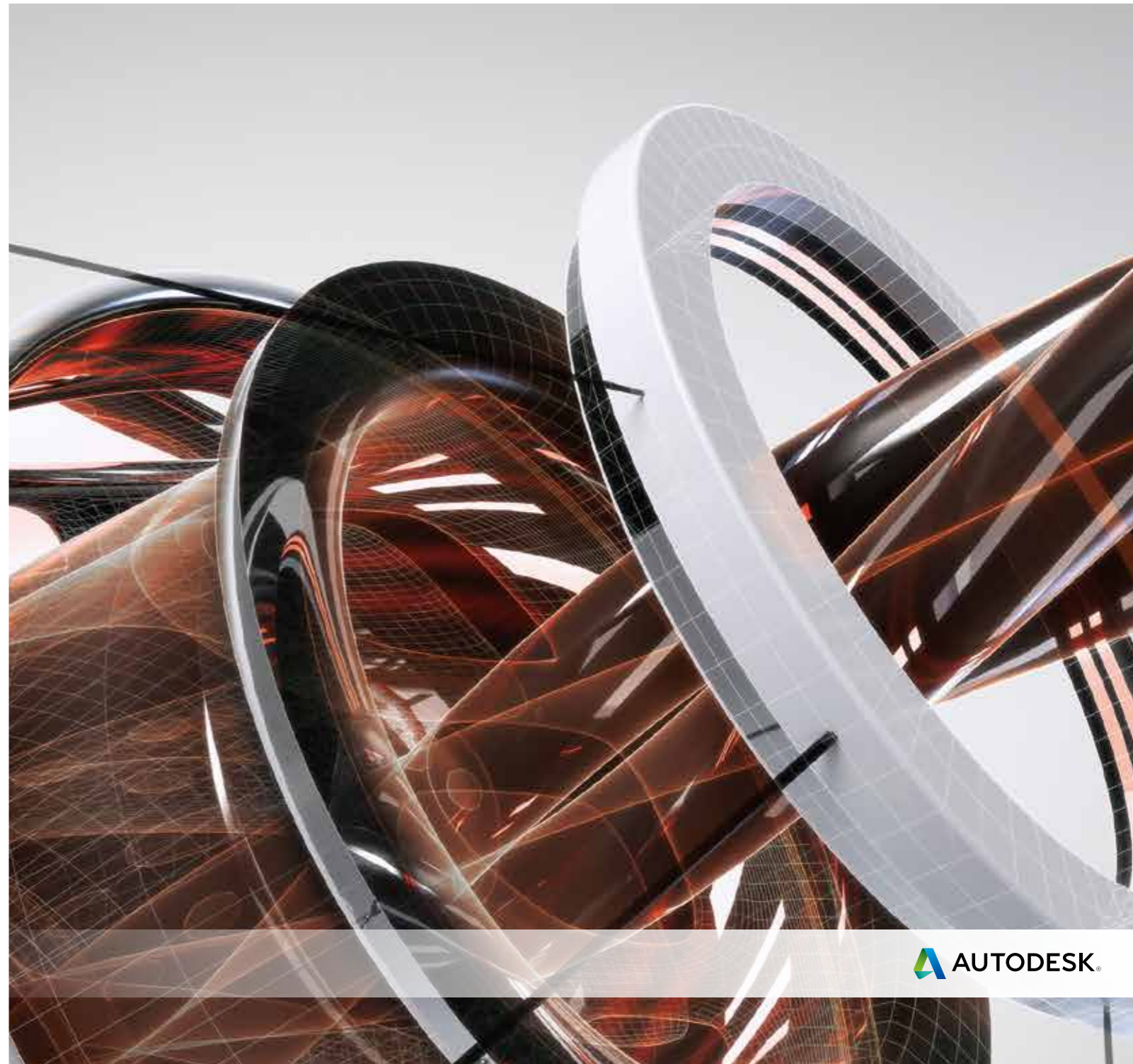
* 要獲得免費的歐特克軟體授權和 / 或基於雲端的服務，必須接受並遵守此類軟體或基於雲端的服務隨附的通用授權合約條款和條件或服務條款。

** 並非所有 Subscription 合約權益都適用於所有語言和 / 或區域的所有產品。靈活的軟體授權條款 (包括早期版本使用權和家用授權) 受特定條件約束。

† 使用服務需要連接 Internet，並受服務條款中規定的任何地域限制的約束。

Autodesk、Autodesk 徽標、ATC、Autodesk Inventor、Inventor、Moldflow、Revit 和 Robot 是 Autodesk, Inc. 和 / 或其子公司和 / 或分支機構在美國和 / 或其他國家或地區的註冊商標或商標。NASTRAN 是美國國家航空航天局的註冊商標。SolidWorks 是 Dassault Systèmes SolidWorks Corporation 的註冊商標。所有其他品牌名稱、產品名稱或者商標均屬於其各自的所有者。Autodesk 保留在不事先通知的情況下隨時變更產品服務和說明的權利，同時對可能會在本文件中出現的文字印刷或圖形錯誤不承擔任何責任。
© 2015 Autodesk, Inc. 保留所有權利。

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 AutoCAD Mechanical 簡化複雜機械設計工作 幫助您更快地創建和修改圖紙

您是否面臨著這些問題？

- 工作效率被不是為機械設計量身打造的軟體限制了。
- 頻繁的設計變更造成了手工重繪時間。
- 設計錯誤以及不正確的物料清單 (BOM) 和零件清單使得產品無法按時交付。
- 更新已存在的圖紙浪費了公司寶貴時間。
- 所用繪圖標準不一致阻礙了車間生產。
- 無法找到和重用設計迫使您的團隊不得不從頭開始創建大量圖紙。

2D 機械設計標準

由於囊括了基於標準化零件的資料庫以及用於解決常見設計任務的自動化工具，Autodesk® AutoCAD® Mechanical 2016 設計和繪圖軟體可幫助加快機械設計流程。AutoCAD Mechanical 中的創新設計和繪圖工具完全專注於 Autodesk® AutoCAD® 用戶易用性。透過維持 AutoCAD 用戶使用經驗，讓設計師可以在維持現有工作流程的情況下，按自己的需求採用增強的 AutoCAD Mechanical 功能。透過節省數不勝數的設計和重工時間，設計師贏得了競爭優勢，這樣他們就可以將更多時間用在創新上，而不是用在管理工作流程問題上。

最大限度地提高工作效率

創建機械設計往往需要在手工繪製階段花費寶貴的時間。由於 AutoCAD Mechanical 針對製造業提供了簡化的繪圖環境且將許多手動繪製任務自動化，因此，有助於改善設計歷程，並使效率提升立竿見影。AutoCAD Mechanical 可為更新設計和反覆執行設計變更的 AutoCAD 用戶提供顯著提高工作效率的工具，從而減少此類設變任務相關的重工量。此外，強大的尺寸標註工具讓新增、刪除和編輯尺寸標註更快速、更輕鬆。

AutoCAD Mechanical 專為節省時間而設計，針對機械繪圖流程中的每一個環節，幾乎都有專用的工具。

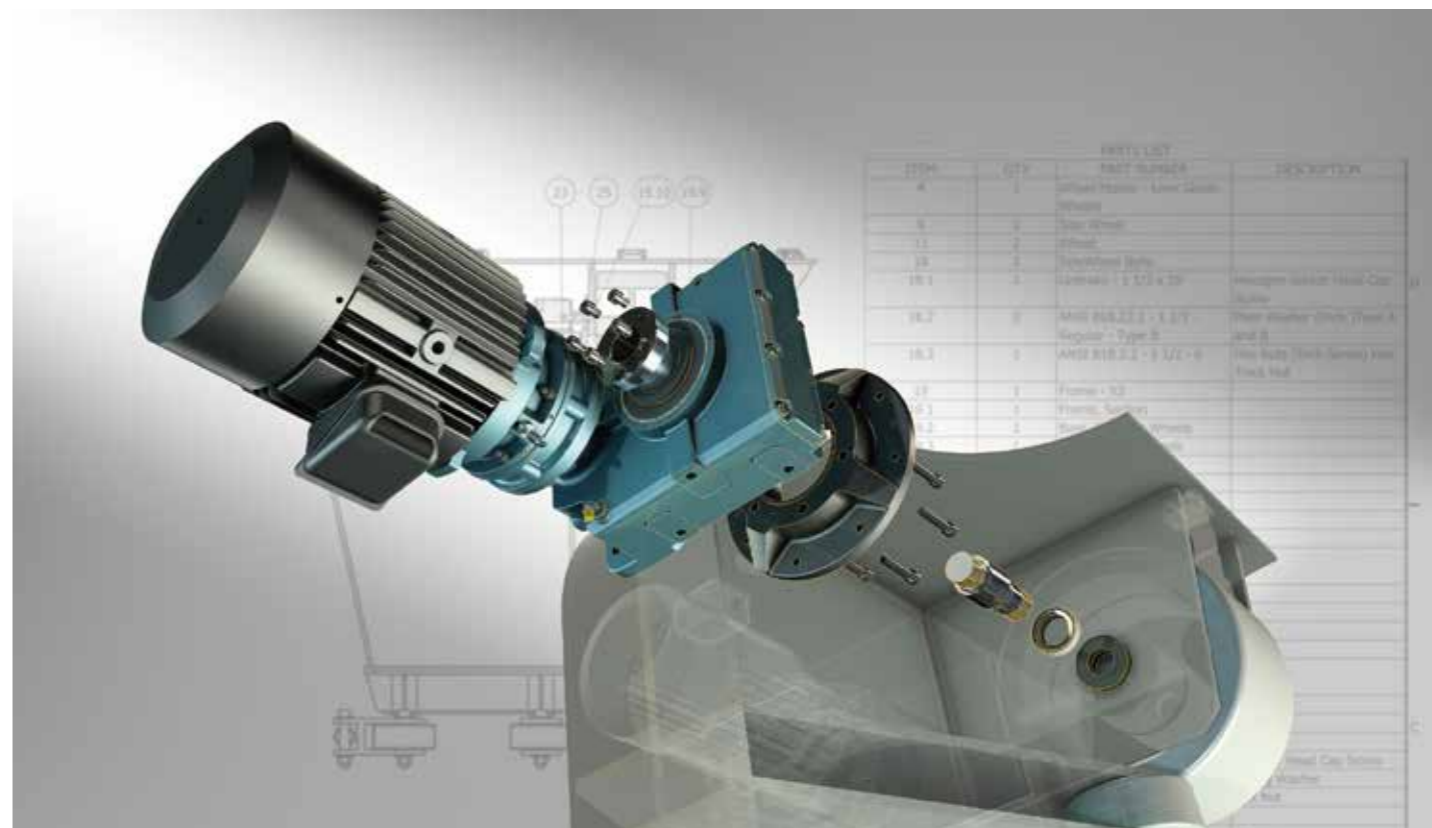


圖片來源：Parker Hannifin Corporation



圖片來源：Parker Hannifin Corporation

圖片來源：Prensa Jundiá S.A., Brazil



圖片來源：Dynamic Structures Ltd.

從 AutoCAD 遷移到 AutoCAD Mechanical 的十大理由

1. 700,000 個標準零件和特徵
2. 專為製造業的繪製工具豐富齊全
3. 強大的智能尺寸標註
4. 智慧細節設計工具
5. 支持國際繪圖標準
6. 零件號和 BOM 自動關聯
7. 自動圖層管理
8. 智能隱藏線
9. 機構產生器與參數計算機
10. 關聯 CAD 模型文件

造訪 www.autodesk.com.tw/products/autocad-mechanical/overview，瞭解更多詳細資訊。

減少錯誤和不一致

建立機械圖紙時，設計師有時會不經意地導入錯誤和不一致之設計，造成時間和金錢的浪費。AutoCAD Mechanical 具有包含超過 700,000 個標準零件的零件庫，支援國際繪圖標準，可幫助用戶在全球市場中始終如一地滿足設計要求。AutoCAD Mechanical 軟體還可以讓細節設計師在熟悉的 AutoCAD 繪圖環境中編輯原創 Autodesk® Inventor® 模型的文件。這種關聯式工作流程自動將圖紙與 3D 模型同步，有助於減少錯誤和不一致，因而可以節省重工時間。設計和圖面編輯流程中清晰、一致的溝通傳達，可以幫助團隊成員避免在車間產生延誤和錯誤，使公司在競爭中立於不敗之地。

更有效地管理設計資料

設計完成後，負責訂購和製造產品的團隊共享準確的設計與零件資訊是相當重要的。如果使用的軟體不是專為這些任務設計的，往往意味著要手動創建相關聯的零件清單和物料清單 (BOM)。使用人工產生，即使是最細微的設計變更都能導致錯誤，更會導致對客戶的交貨延誤。

為了協助公司避免因出現錯誤和代價高昂的延誤，AutoCAD Mechanical 與 Autodesk® Vault 緊密整合，提高設計資料的交換效率和安全性，並促進設計與製造團隊盡早開展協同作業。憑藉免費的 'Autodesk® Design Review 軟體，不同的工作群組可以管理和追蹤數位化模型的所有組成部分，以全數位化方式審查、測量、標記和追蹤設計變更，從而更佳地重複利用關鍵的設計資料、管理 BOM 以及與其他團隊及合作夥伴協同作業。

就是現在

是否希望在您所掌握的設計流程中帶來無與倫比的工作效率？現在正是採用 AutoCAD Mechanical 的絕佳時機！