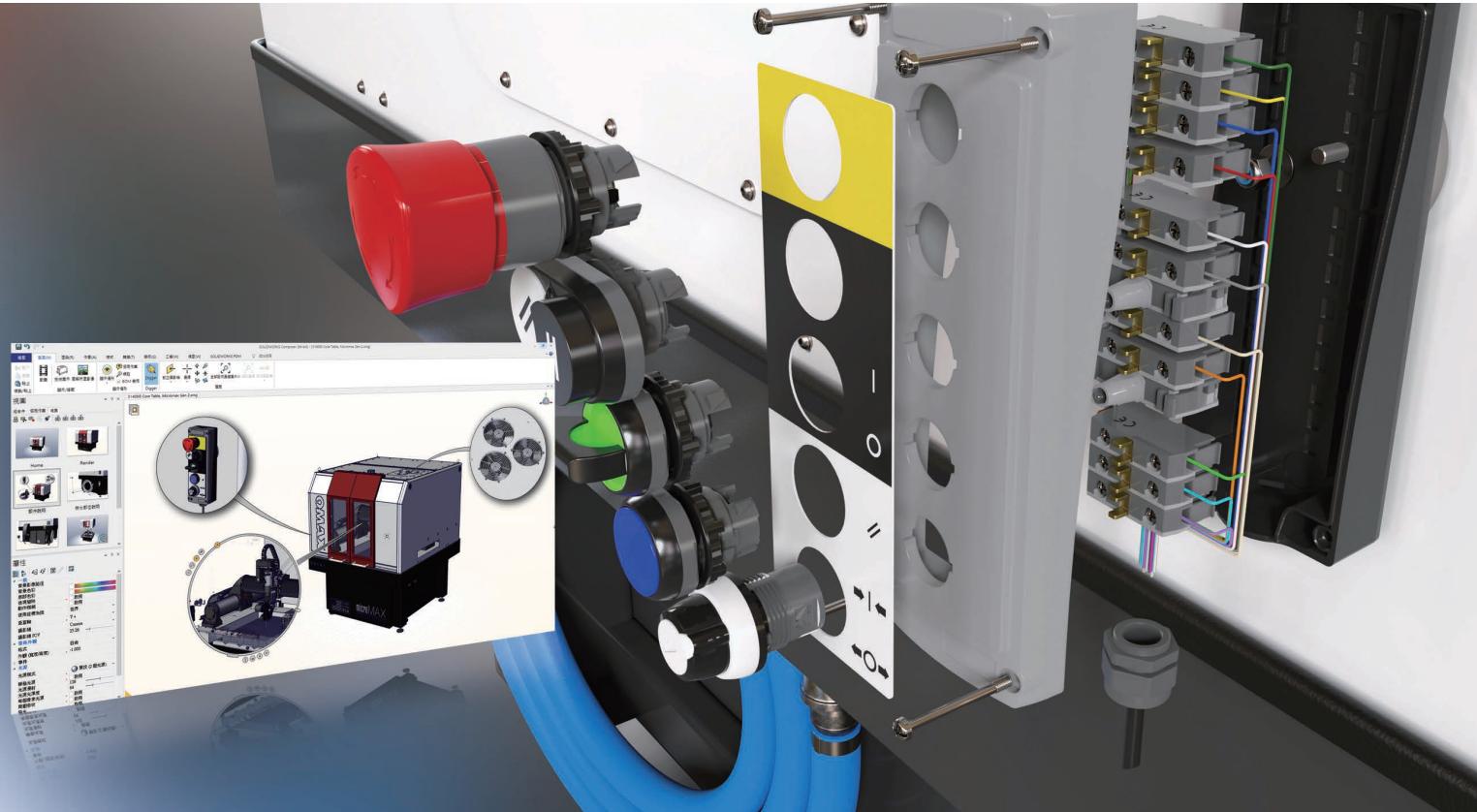


# SOLIDWORKS COMPOSER

## 為您的技術交流增加新氣象



### 技術交流

SOLIDWORKS® Composer 可以幫助您的團隊（包括非技術背景的使用者）利用 3D CAD 資料製作可清晰有效地呈現最複雜產品的動態圖形內容。簡單而直覺的使用者介面為您提供方便的工具，使您可以輕鬆地製作可自動更新內容的多樣化說明文件，包括組裝指南、產品說明手冊、訓練教材和行銷相關材料等。

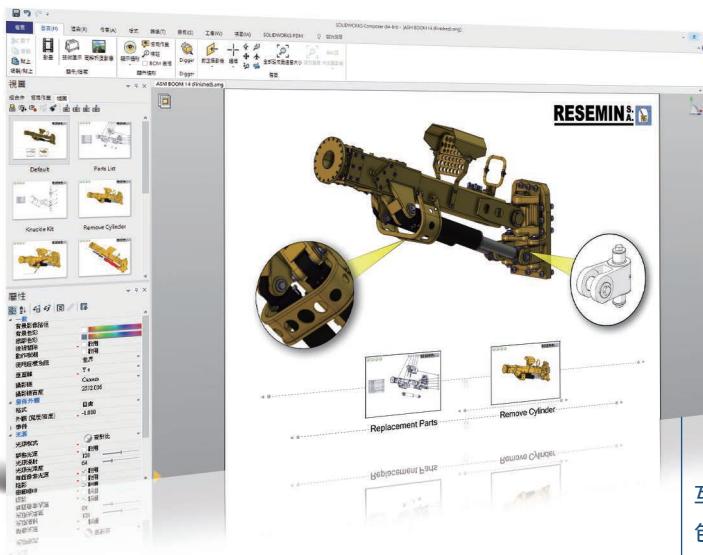
### 技術交流的重要性

您將大量的時間和資金花費在產品開發上，並且希望確保在生產線上對產品進行快速且正確地組裝；同時，務求客戶在首次接觸您的產品時獲得良好的體驗。SOLIDWORKS Composer 軟體為您提供工具，使您可以在設計過程的早期就開始進行產品交流，不斷地更新，並即時交付產品。該款簡學易用的軟體可利用您現有的 3D CAD 資料，清晰地建立複雜產品的動態圖像和動畫。

SOLIDWORKS Composer 可以簡化您製作產品交流文件的方式。作為 SOLIDWORKS Design 產品開發解決方案（涵蓋設計、模擬、永續設計、技術交流和檔案管理）的一部分，SOLIDWORKS Composer 使您的所有員工，甚至是不具任何工程背景或 CAD 經驗的員工都能輕鬆地製作爆炸視圖、產品圖像和互動式 3D 動畫，可應用在從生產線工作說明到客戶和供應商評估展示、產品說明手冊以及安裝指南等範圍廣泛的交流內容中。該軟體可與 Microsoft®、Adobe® 和其他普遍的排版軟體整合使用，因此，您可以輕鬆應用 SOLIDWORKS Composer 輸出的內容。

「我不但從零件或組合件的漫長等待中解放出來，還能夠在短時間內將更好的內容放在一起。」

- Rob Schwartz · Arens Controls Company, LLC 製造工程師



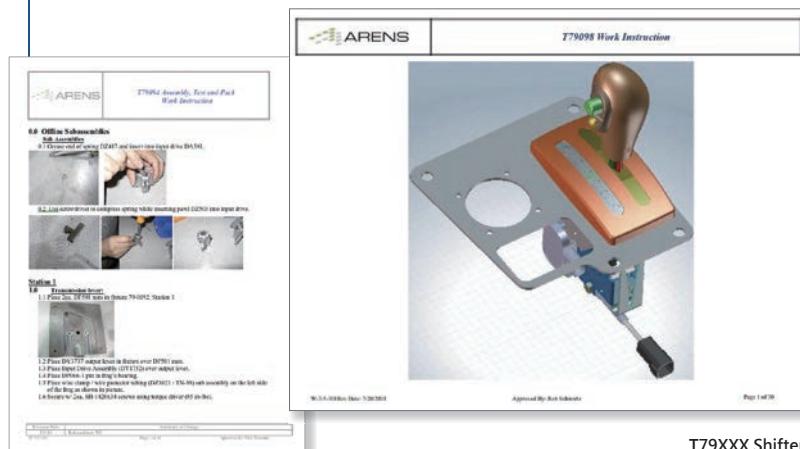
互動式視窗可在廣泛的產品交流內容中使用，  
包括組裝工作說明和維護手冊。

## SOLIDWORKS COMPOSER 匯聚所有資源

現在，您可以在開發產品的同時設計和製作技術交流內容，這樣可使您的文件檔案始終與設計變更保持同步，產品成型時相關文件也已準備就緒。

透過直覺的 SOLIDWORKS Composer 使用者介面，您可以製作非常詳細的 2D 和 3D 圖形，並可精確控制突出顯示的關注區域，聚焦於特定的零組件。您可以輸出 3D 動畫式的互動訓練教材或更具吸引力的行銷展示內容以提供逼真的 3D 體驗環境。由於 SOLIDWORKS Composer 具有關聯性，因此，您對 CAD 模型所做的任何變更都會自動更新到您的技術交流內容中。您能夠以前所未有的速度將產品推向市場，同時，確保相關文件內容具有高品質和精確性。SOLIDWORKS Composer 的圖片和動畫對於簡化組裝指南和工作單特別有用。您可以直接展示產品是如何組裝和維修的 3D 視圖，進而減少生產環節的錯誤、消除語言障礙並顯著降低翻譯文件的成本。

透過新增可輕鬆從最新的 3D CAD 資料  
直接製作和呈現的詳細可視內容，使得  
與產品相關的交流更加強大、更加有效。



T79XXX Shifter | ARENS Controls

「如果沒有 SOLIDWORKS COMPOSER 動畫，我們就很難贏得這份價值 700,000 歐元的合約...我們將產品上市時間縮短了 66%、設計週期縮短了 70%、開發成本則降低了 60%。」

- Zeki Saricam · Zesar Technology 總經理

## 改進產品交流和行銷銷售相關材料

溝通交流不必再受以下因素的影響：用粗糙的工程圖來說明您的概念，或者必須要等到設計完成後才能開始製作產品說明文件。使用 SOLIDWORKS Composer，您可快速且輕鬆地製作以下項目：

- 詳細視圖
- 爆炸視圖
- 技術圖解
- 擬真圖像
- 互動式動畫
- 互動式材料明細表和零件清單

## 縮短產品上市時間

### 減少錯誤並確保所有交付的產品均能快速進入市場

- 可在設計初期著手產品文件的製作，並在設計變更時快速更新文件檔案
- 可完全輸入來自SOLIDWORKS Design 模型的外觀、零件表、儲存視角、組合件的爆炸步驟、PMI
- 建立互動式 3D 內容，任何使用者都可以使用免費的 SOLIDWORKS Composer Player 進行查看
- 在訓練教材中添加互動式圖形
- 為展示文件檔案和宣傳手冊製作具有三維立體外觀的擬真陰影渲染效果

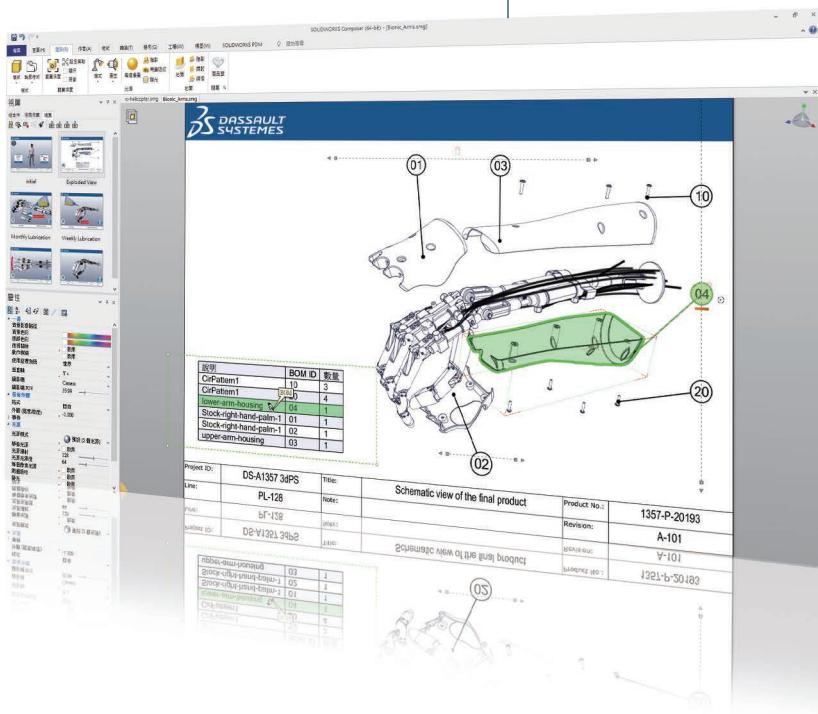
## 贏得更多商機

今天，視覺效果比以往任何時候都更重要。

正確的產品圖形可能意味著獲得或失去關鍵銷售機會之間的差異。

- 製作更逼真的詳細內容，同時，消除製作產品行銷與銷售材料時對實體原型的需求
- 使用互動式視窗更加高效地展示產品
- 透過詳細的視圖、發光效果和透明零組件突顯關鍵特點
- 透過快速完成設計更新讓潛在客戶留下深刻印象，同時，製作互動式動畫來有效地溝通最複雜的產品細節

製作產品的技術圖解，從另一角度增加產品文件檔案的清晰度和訊息。



## 系統要求

- Windows® 7 64 位元及 Windows® 10
- 建議使用 16 GB 的記憶體或更多
- 保留至少 10 GB 以上的硬體空間
- 經 SOLIDWORKS Design 認證推薦的顯示卡
- Intel® 或 AMD® 處理器
- Internet Explorer 11 以上版本



SOLIDWORKS Composer 使您可以更容易地添加導航控制選項來製作易於使用的互動式動畫。

## 不需要 CAD 使用經驗

借助簡單而直覺的使用者介面，SOLIDWORKS Composer 的使用者幾乎不需要任何學習時間。詳細的訓練教材、深入的輔助說明文件、線上課程和網路使用者論壇能確保即使是非技術員工也可在很短的時間內發佈專業的 3D 視覺作品。

## SOLIDWORKS 產品開發解決方案

SOLIDWORKS Design 軟體建立直覺的 3D 體驗開發環境，使您能夠充分發揮設計和工程資源的生產效率，進而可更好、更快、更經濟地生產產品。欲瞭解更多關於 SOLIDWORKS Composer 的詳細資訊，請訪問 [www.swtc.com/cht](http://www.swtc.com/cht) 或聯繫實威國際股份有限公司各地辦公室。

## 支援的檔案格式

- SOLIDWORKS Design
- Creo®
- STEP
- IGES
- Autodesk® Inventor®
- 3D XML
- obj、stl 純格檔案
- SAT、SAB 格式

## 快速發佈

- PDF
- 點陣圖形 ( BMP、JPEG、TIFF 或 PNG )
- 向量線條圖 ( CGM、SVG、SVGZ 或 EPS )
- 影片，包括漫遊和漫步動畫功能  
( 可輸出MP4、MKV、FLV、AVI )
- 互動式視窗 ( EXE 執行檔 )
- 互動式網頁 ( HTML )



**DASSAULT  
SYSTEMES**

**DS SOLIDWORKS**



**SolidWizard**  
**實威國際**

台北 TEL : 886-2-2795-1618  
新竹 TEL : 886-3-657-7388  
台中 TEL : 886-4-2475-8008  
台南 TEL : 886-6-384-0678

高雄 TEL : 886-7-537-1919  
天津 TEL : 86-22-5856-2126  
蘇州 TEL : 86-512-6878-6078  
上海 TEL : 86-21-6326-3589

寧波 TEL : 86-574-2791-0688  
廈門 TEL : 86-592-221-3168  
東莞 TEL : 86-769-2202-6658