

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS OFFERS 嶄新 3D 設計新視野



在雲端和您的團隊同步雲端共享及協同作業

3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS® 在基於雲端的 3DEXPERIENCE 平台上提供領先業界的 SOLIDWORKS 3D CAD 解決方案以協助企業進行產品開發。從產品研發到生產，您可以利用 3DEXPERIENCE 平台內直觀的參數化和細分曲面 (Subdivision) 建模、照片渲染和結構模擬分析能力以及強化的協作、資料和產品生命週期管理工具。購買我們的產品，您將享有實威國際的支援、線上培訓課程並能加入龐大的 SOLIDWORKS 線上社群。所有資料都安全地保存在 3DEXPERIENCE 平台上，您的設計和工程團隊可以在任何時間、任何地點、在任何設備上瀏覽、共用和管理您的產品資訊。跨專業、部門和整個商業生態系統 (包括客戶、合作夥伴和供應商) 都可以在平台上進行即時協作。隨時添加新增的工作人員也可以和既有的團隊進行無縫協作，讓您有一致性的用戶體驗。從設計、驗證分析到產品製造，您只要在一個平台上就可以完成所有的工作。利用平台中的管理儀表板，分配和解除產品許可證，並監控使用情況、管理使用者，進而簡化授權管理。



透過 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS 立即享用以下好處

• 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard :

直觀且功能強大的SOLIDWORKS 3D CAD解決方案，連接到3DEXPERIENCE 平台，提供您零件建模和組件組裝、2D繪圖、製造和自動化等工具。

• 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional :

具備 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard 的所有功能，包括真實感渲染、自動成本估算、逆向工程、自動化設計、圖紙檢查以及公差分析。

• 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Premium:

具備 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional 的所有功能，加上管道、油管、電纜和線束的線路設計，以及先進的展平曲面功能。

• 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Simulation Designer:

連接到 3DEXPERIENCE 平台的模擬功能，為零件與組件提供線性靜態結構和以時間為導向的運動分析能力。

• 3D Creator:

3DEXPERIENCE 平台上基於瀏覽器的 3D 參數化建模功能，讓團隊輕鬆創建概念和詳細設計。

• 3D Sculptor:

3DEXPERIENCE 平台上基於瀏覽器的細分曲面 (Subdivision) 的建模功能，讓團隊快速、輕鬆地建立出有著獨特風格和符合人體工學形狀的產品。

• Collaborative Industry Innovator:

3DEXPERIENCE 平台上基於瀏覽器的協同產業創新功能，用於產品生命週期管理，包括問題註記、變更和專案流程管理、3D 視覺化和標記以及看板式任務管理等。

• Collaborative Business Innovator:

3DEXPERIENCE 平台上基於瀏覽器的協同商業創新功能，用於集中的團隊協作，提供安全的資料儲存和共用、訂製的儀表板、社交社群等。

主要功能

系統化組織：協作雲端平台上的資訊安全和產品生命週期管理

- 將您所有的產品資料儲存在一個集中且安全的位置，並隨時從任何設備瀏覽且不需要任何安裝。
- 管理跨領域的 CAD 應用軟體的 CAD 格式檔案、模擬模型、文件檔案的生命週期。
- 追蹤問題、變更和路徑，並通過修訂控制減少來自不同開發人員的編輯修改衝突。

強而有力的功能：強大的 3D 建模、逼真的渲染和有限元素分析模擬

- 利用鈹金、鑄件和焊接、堆焊、注塑模具、工具、模具、塑膠、電纜和線束佈線等專業功能，輕鬆為廣泛的行業建構複雜的模型。
- 從您的 3D 模型輕鬆建立逼真的渲染和動畫，以獲得即時反饋來助您做出明智的設計決策。
- 進行線性應力分析和基於時間的運動分析，確保產品性能和安全性。

彈性運用：雲端的參數化和細分曲面建模

- 在創建幾何結構之前，通過設計嚮導輕鬆探索最佳材料，瞭解結構要求，如支撐負荷與約束條件。
- 通過 3DEXPERIENCE 平台上的人工智慧引擎 Design Assistant，從草稿設計圖、功能選擇以及諸多工具，實現前所未有的任務自動化。
- 使用直觀的拉伸交互操作迅速產生複雜形狀的曲面設計，並透過自動轉換功能，同時完成細分曲面模型的幾何模擬。

我們的 3DEXPERIENCE® 強化了達梭集團旗下所有的應用軟體，橫跨11個產業，並提供豐富的行業解決方案。



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 : 86-22-2745-1357

蘇州 TEL : 86-512-6878-6078

上海 TEL : 86-21-6326-3589

寧波 TEL : 86-574-2791-0688

廈門 TEL : 86-592-2213-168

東莞 TEL : 86-769-2202-6658