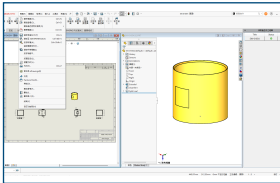


SOLIDWORKS® 2026 新增功能－設計及多產品

適用於 SOLIDWORKS Design 的所有增強功能解決方案。

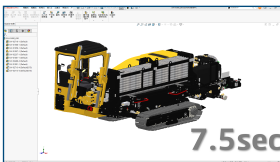


1 AI 智能驅動的設計與細節強化

- AI 自動辨識並裝配標準零件（螺帽、螺栓、墊圈等），節省時間、減少人工操作並提升結合準確度。

優勢

透過 AI 加速組件設計與圖面建立，讓設計更快、更精準。

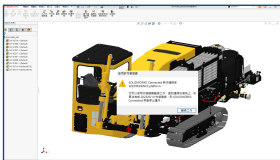


2 大型組合件強化

- 透過視覺化的零組件關係及強化的濾器；從 3DEXPERIENCE 平台選擇性的過濾特定零組件，進而加速大型組合件的開啟效率。
- 僅有外觀變化時，可省略重新計算的時間。
- 對輕量化零組件可關閉自動求解。

優勢

以更流暢且符合生產的工作流程，強化大型組合件處理效能。

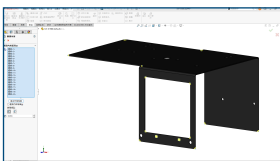


3 使用者體驗全面進化

- 自動離線模式，不再因為網路問題影響生產力。
- 更精簡的介面，並突顯常用指令，讓使用者更專注於設計。
- 使用可自定義及擴展的關鍵字，更快的搜尋指令。

優勢

網路中斷依舊維持生產力，並提供更高效的使用者介面。

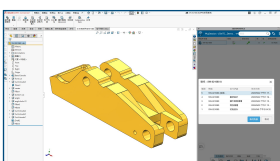


4 行雲流水的設計零件

- 在設計初期更簡易的加入關鍵屬性，使零件設計更加流暢。
- 更多的自定義選項加入鈑金設計，並更智能的處理斷開角落。
- 搭配快捷鍵更高效的在草圖產生方形輪廓。

優勢

強化草圖及特徵功能，讓您更快速地完成零件設計。



5 高效管理及協作

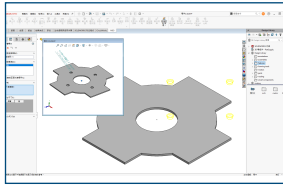
- 從 SOLIDWORKS 直接在 3DDrive 與 3DSwym 分享設計。
- 追蹤成熟度及瀏覽圖面歷程時，不再需要手動更新。
- 在 3DEXPERIENCE 平台將檔案更新到最新版本，確保設計準確性。

優勢

更自在的與團隊協作溝通，更智能管理檔案版本及瀏覽檔案。

SOLIDWORKS® 2026 新增功能－設計及多產品

適用於 SOLIDWORKS Design 的所有增強功能解決方案。

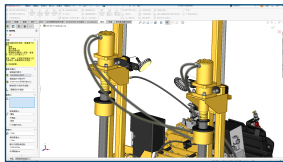


6 強化工程圖及 MBD 功能

- 在工程圖中輸入家族表格，顯示模型組態細節及自訂屬定。
- 加入磁力線快速對齊註解、熔接符號及標註。
- 套入 DimXpert 尺寸至特徵庫，並可選擇性顯示 / 隱藏註解。

優勢

更流暢的擴展工程圖細節選項及更好的控制 MBD 註解。

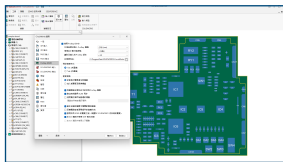


7 更彈性的電路、管路與配管設計

- 將多個次組件的線路 BOM 結合，更清楚的顯示整體設計中每個項目的用量。
- 在零件或組合件中加入夾具、支架或吊架，更靈活的設計電路、管路及配管。
- 提供清晰的視覺化指引，準確的引導線束及接點的安裝。

優勢

擴展的功能使得線路 (管路) 設計更加流暢，提高準確性有效降低人工需求。

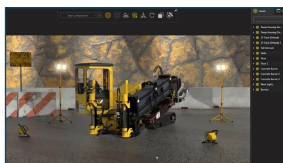


8 流暢的 ECAD / MCAD 設計及協作

- 儲存及追蹤父子特性參數(包括keep-in，keep-out，PTH及NPTH細節)，強化可追溯性。
- 在 CircuitWorks 中，透過複寫 IDX 3.0 上的舊版本功能，能夠在 ECAD 的最終更新之前檢閱及復原 MCAD的變更。

優勢

更加流暢的 ECAD / MCAD 設計及協作，使 PCB 設計工作流程更加完整。

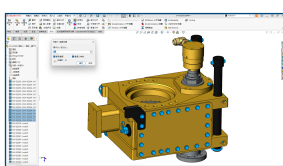


9 更加高效的進行渲染

- 透過鋪嵌紋路控制及更高效的匯入速度，平衡幾何品質及性能。
- 在 CPU 模式下啟用雜訊去除器，在更低通過數的條件下降低雜訊。
- 在 USDZ 及 glTF 格式下支援 PBR 材質，使得渲染結果更加流線。

優勢

創建更加吸睛、更加沉浸感的渲染成果，激發創作靈感。



10 更具生產力的輸入 / 輸出功能

- 透過優化的選擇工具隔離/管理相似外觀及尺寸的本體，加速簡化複雜的多本體零件。
- 存放在 3DEXPERIENCE 平台中的組合件，可透過分享的對話方塊中的以打包方式輸出選項進行分享。
- 在輸出打包時可選擇是否包含工程圖，更好的掌握輸出結果。

優勢

在與外部單位溝通時節省更多的時間、降低更多的錯誤。