

# 達梭系統 Solidworks 2016 加快簡化產品設計與開發

文：編輯部



圖：Solidworks 2016 幫助使用者從初始概念發展到產品成型的過程中，快速簡易地開發創新、設計、驗證、協同合作與製造

達梭系統(Dassault Systemes)宣佈推出該公司最成功的 3D 設計及工程軟體解決方案產品組合 Solidworks 2016 全新版本。Solidworks 2016 提供新的增強功能，能幫助 270 萬用戶從初始概念發展到產品成型的過程中，能快速簡易地開發創新、設計、驗證、協同合作與製造。

達梭系統 Solidworks 執行長 Gian Paolo Bassi 表示：Solidworks 社群創造了各種出色優異的產品，從小型消費電子產品到含有數十萬零件的工業設備，同時整合了最新技術趨勢、改良產品外型、功能且不斷創新。超過九成的 Solidworks 2016 增強功能來自我們社群的重要回饋意見，包括協助加速與簡化等功能需求。隨著新一代產品的湧現，Solidworks 先進的功能協助數百萬專業人員、教育工作者、學生與『製造者』更有效率地透過產品設計、模擬、技術溝通及資料管理進行創新。

達梭系統 Solidworks 資深技術總監陳超祥表示，以技術的角度來看，Solidworks 已經不是單純的 CAD 的產品，而是全方位的產品，「希望透過 Solidworks 2016 成就偉大的設計」。

雪豹輪椅電動車董事長洪正清表示：「透過 Solidworks 2016+3D 印表機，讓設計與創意可以很簡單很省成本的實現。」Solidworks 2016 透過九個領域使用創新平台來探討新的功能，九個領域包括生產效率的提高、消費產品的設計、如何把你的產品做更好的宣傳、機電一體化、驗證分析、成本的核算、質量的管控、數據管理，最後將全球 Solidworks 的用戶組成一個大家庭。

基於達梭系統的 3DEXPERIENCE 平台，Solidworks 2016 彙整 3D 設計環境並支援產品開發時所有層面。因應使用者需求所提供的全新增強功能包括：任意曲面扁平化展開功能、設計性能視覺化和驗證功能、更有效地與製造端溝通與協同合作、快速創造行銷高品質圖像的能力、以及更為簡易的操作指令。再搭配包含使用者介面改良等其他數百項全新功能之後，設計師與工程師更能專注於設計、解決複雜問題、平行設計過程順暢化，並讓設計快速落實製造。 CTA