

DraftSight™



DraftSight 2D/3D CAD繪圖軟體

通過強大的2D製圖和3D建模功能無縫地整合，簡化您的設計流程並交付出色的設計。

DraftSight®提供了直觀的2D製圖和3D設計體驗，適用於建築師，工程師、建築設計、專業CAD使用者、設計師、製造商、教育工作者和業餘愛好者。DraftSight使您可以創建、編輯、查看或註記任何類型的DWG檔。它提供了熟悉的使用者界面，方便於同類型的CAD軟體快速轉換。

產品優勢

- 創建、編輯、查看和標記任何類型的 2D 和 3D DWG 文件。
- 可靈活選擇產品，以滿足各種業務與預算要求。
- 利用高效率的功能減少耗費在製圖、設計和文檔記錄上的時間。
- 與同類型的CAD軟體相比可節省大量成本。
- 連接其他達梭系統解決方案，例如：
3DEXPERIENCE® Marketplace、**GEOVIA®**、**DELMIA®**、**SOLIDWORKS®** Electrical、**SOLIDWORKSPDM**等等，適用於 CNC 加工、3D 列印、製造和其他下游應用。
- 體驗與當前或既有專案可靠的DWG檔相容性。
- 使用熟悉的使用者介面與指令，將學習曲線降至最低。
- 使用巨集和自訂 API 實現自動化，並且輕鬆轉換來自其他應用程式的現有工作流程。
- 輕鬆部署和管理網路許可並獲得全面技術支援，從而最大限度地提高生產效率。

功能

基本 2D 製圖

- 繪製基本元素，例如直線、聚合線、圓弧、圓、橢圓、表格、剖面線、不規則曲線。
- 使用修改工具執行移動、複製、旋轉、鏡像、圖案、比例、修剪、導角或拆分操作。
- 使用尺寸工具測量並註記物件之間的距離。
- 導入、建立和管理圖層、圖塊和外部參考，並將工程圖輸出到繪圖機、印表機。

高級 2D 製圖和用於定制的 API

- 通過使用 API 實現自定義操作，加快生產工作流程的速度。
- 通過使用“工程圖比較”、“強力修剪”、“插入中心線”、“沿路徑陣列”、“曲線文字”、“批次列印”等工具，消除手動或乏味的任務，節省數小時的設計時間。
- 使用 Image Tracer，在數秒內將樓層平面圖和商標等點陣圖像轉換為向量化線實體線條。
- 使用 Toolbox，通過完全定義的螺栓、螺釘、銷、螺母、墊圈資料庫，輕鬆地插入標準件，產生孔和標註，建立零件表，添加零件序號等。
- 輸入或輸出各種檔案類型和格式，包括PDF、DGN、SVG、XLS 和 DSHBM (HomeByMe)。

可靠的 3D 設計和強大的整合能力

- 建立從基本 3D 形狀到基於草圖的複雜3D實體等任何內容，並產生3D曲面。
- 無縫整合用於渲染的SOLIDWORKS Visualize和用於分析的SOLIDWORKS Simulation，拓展您的設計工作流程。使用**3DEXPERIENCE** Marketplace與全球製造商聯繫，執行3D列印或其他流程。
- 通過指定具有 2D 限制條件的幾何和尺寸屬性，以參數化方式控制工程圖實體。
- 支援多使用者和多個網站。
- 利用網路許可實現組織內的彈性運用與管理。
- 獲得全面的技術支援以解決問題，避免停機。

 **DASSAULT SYSTEMES** | The **3DEXPERIENCE®** Company

Find out more about DraftSight at <https://www.draftsight.com>



與我們聯絡

 02-27608517

 02-27628882

 105台北市松山區寶清街17號6樓之1

 www.ctc.com.tw
academy.ctc.com.tw