

# DRAFTSIGHT



**更快地將產品推向市場並減少原型數量**

**通過將強大的 2D 製圖和 3D 建模功能無縫地整合在一起, 讓您的設計流程變得順暢並提供出色的設計。**

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、查看或標記任何類型的 DWG 檔。它提供了熟悉的使用者介面, 方便於從同類型的 CAD 軟體快速轉換。

## 優勢

- 建立、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，以滿足各種業務和預算要求。
- 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 軟體相比可顯著節省成本。
- 連接其他達梭系統解決方案，例如 3DEXPERIENCE® Marketplace、GEOVIA®、DELMIA®、SOLIDWORKS® Electrical、SOLIDWORKS PDM 等等，適用於 CNC 加工、3D 列印、製造和其他下游應用。
- 體驗與當前專案或舊專案可靠的 DWG 檔相容性。
- 使用熟悉的使用者介面和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、鏡射、陣列、比例、修剪、導角或爆炸操作。
- 使用尺寸工具測量並標記物件之間的距離。
- 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，節省數小時的設計階段。
- 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。
- 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。
- 支援眾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

 SOLIDWORKS



SolidWizart  
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