



使用 Vault 的主要理由



Autodesk® Vault 可以協助工程師、設計師及廣大團隊改善協同合作，並加快產品開發。

Vault 可以在中央系統中管理設計資料和工程流程，協助您的組織節省時間、避免代價高昂的錯誤，還可高效地修訂和發佈設計。

01. CAD 整合

透過 Vault 資料管理功能與設計工具 (例如 Autodesk® Inventor® 和 AutoCAD®, 包括 Electrical 和 Mechanical 工具集) 的順暢整合, 確保工作永不中斷。CAD 整合可以讓您輕鬆管理從工程到製造環節與設計相關的所有資料, 從而節省時間並維持資料的準確性。

02. 管理和追蹤修訂

Vault 可確保每個人都能使用系統中的最新資訊。該系統不僅能自動追蹤變更, 還可透過維護舊檔案版本來擷取整個設計歷程。

03. 快速尋找資料

利用進階智慧搜尋功能, 在您需要時找到所需內容。重複使用檔案, 減少從頭重新建立設計的需求。使用幾何搜尋功能識別出重複零件並加以消除, 從而提高整個組織的生產力。Vault 能大幅減少尋找資訊所需時間, 讓您能時間用在設計上, 而非搜尋資料。

04. 自動發佈和變更流程

手動的發佈和變更流程可能會導致設計專案延遲和車間錯誤。Vault Professional 為設計團隊提供標準流程或可規劃的流程選項, 以進行發佈和工程變更命令管理, 協助他們避免代價高昂的錯誤並消除瓶頸。

05. 快速複製和重複使用資料

無需手動重新建立複雜的模型和圖面集, 節省數個小時的設計時間。透過 Vault 資料管理軟體, 您可以複製設計 (包括所有相關檔案和文件), 然後在新設計中使用。還可以輕鬆規劃要取代、重複使用或複製的檔案。

06. 同步設計與團隊協同合作

運用單一系統中的產品資料, 跨部門團隊無需改寫檔案即可同步進行設計, 再也不會因為透過電子郵件、工作表或其他孤立的手動方式共用產品資訊, 而導致資料遺失或資料重複的弊端。團隊成員在進行修改之前先將設計出庫使用, 然後在完成修改後重新入庫納管。公司上下同心協力, 您就可以更有效地平衡資源、更快完成專案, 並在緊迫的期限內按時完工。



使用 Vault 的 主要理由



07. 簡單的管理和規劃

Vault 的直覺式管理工具可以讓您輕鬆管理伺服器。透過集中控制，管理員可以輕鬆部署基本規劃設定，例如格線視圖、儲存的搜尋及捷徑。此外，我們的工具可以輕鬆管理 Inventor 設計資料和樣板，並將其直接從 Vault 分發給使用者。

08. 進一步推動 標準化

Vault 為 Vault 管理員提供可自訂的工具，協助針對資料建立、審閱和發佈流程執行組織標準及產業標準 (例如 ISO 9000 和 RoHS)。

09. 建立工程 BOM

根據 CAD 設計資料建立工程材料表 (BOM)，以便有效地跨部門追蹤及溝通產品功能設計的詳細資料。

10. 控制資料存取

藉由設定權限，來控制人們根據其角色和其所屬的專案可存取和編輯哪些資料，從而協助增強資料安全性。

11. 雲端和遠端協同 合作

隨時隨地緊密聯繫並高效工作。透過 Vault 用戶端或具有 Vault 閘道的行動應用程式，無需連線 VPN 即可安全地存取 Vault 資料。您還可以搭配使用 Autodesk® Fusion Team 和 Vault Professional 中的 Project Sync 功能，在一個安全的雲端式工作區中與客戶、供應商及其他與專案相關的外部利害關係人協同合作。

12. 加快遠端設計審閱

利用 Vault Professional 隨附的網頁式工具 Autodesk® 共用視圖，共用設計的視覺表現法。審閱者可以在網頁瀏覽器中查看您的設計，然後進行拉近、測量、紅線批注、標記，最後將其註解發回給您。

13. 針對多重站台和 業務需求進行擴展

Vault Professional 提供的多重站台功能可讓公司在分散的工作群組之間同步設計資料，從而將設計的應用擴展到各個位置、地區和整個組織。

想要進一步瞭解 Autodesk Vault 嗎？

造訪解決方案中心