

Creo Elements/Direct Model Manager

Creo Elements/Direct Modeling 的產品資料管理增強模組

Creo Elements/Direct Model Manager 能在集中式資料庫中管理您的產品設計資料，因此能在不為專案團隊增加額外負荷的情況下有效地協調研發工作。

Creo Elements/Direct Model Manager 是 Creo Elements/Direct Modeling 的整合式產品資料管理增強模組。有了 Creo Elements/Direct Model Manager，企業將能簡化研發團隊在產品生命週期間的追蹤和管理設計資料的工作。

主要優點

加速研發和削減成本

提高跨界應用 (Cross-leverage) 以管理多種產品組態，並重複使用跨產品平台的共用零組件，藉此達成縮短工程時間並降低製造成本的目標。

記錄系統

使用 Creo Elements/Direct Model Manager 做為工作群組的中央資料庫，並和其他企業系統 (如 ERP) 共用已發行的設計資料。這個靈活的系統可以廣泛支援各種企業資料管理策略和系統。

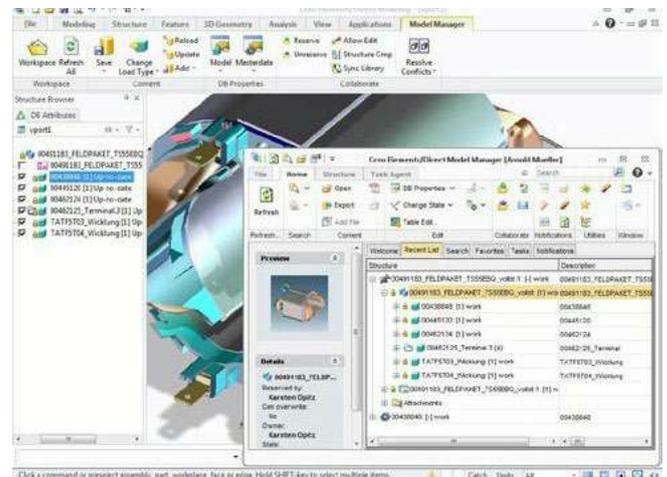
方便擴充的資料管理

不論是全球企業或個人工作室，Creo Elements/Direct Model Manager 都可依規模進行調整。任何規模的公司都能輕鬆將 3D CAD 延伸為整合的 3D 產品研發和生命週期管理流程。

簡化流程

免去手動處理資料的時間和費用。確保研發團隊的設計完整性，避免使用過期的資料，以及預防資料意外遺失。

功能及規格



隨時掌握來自 Creo Elements/Direct Modeling 結構瀏覽器的整合式 Creo Elements/Direct Model Manager 最新狀態和修訂通知。

立即可用的資料管理標準

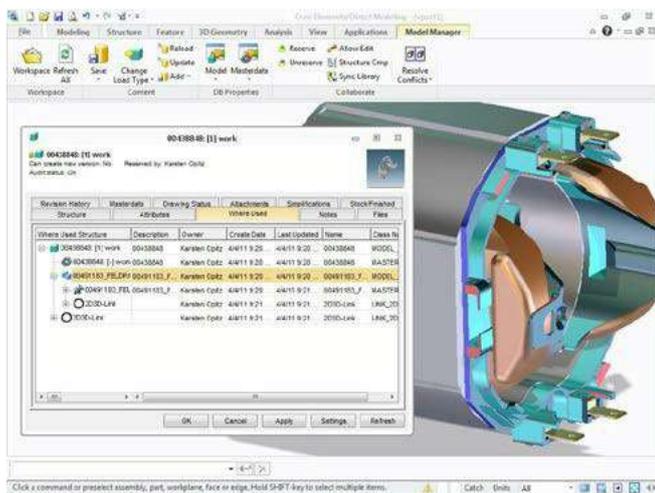
- 透過 15 分鐘的 6 次按鈕點擊安裝程序，完成令人頭痛的資料管理作業
- 實現產品資料管理的效益（利用業界最佳工作模式預先配置）

整合體驗

- 體驗 Creo Elements/Direct Modeling 即時、緊密整合的產品資料管理系統
- 只要按一下滑鼠就能還原整個 Creo Elements/Direct Modeling 設計工作階段，並利用版本修訂和視點設定立即補救遺漏的地方

管理 3D 轉 2D 關聯工程圖

- 利用 Creo Elements/Direct Modeling 建立完全關聯的 2D 工程圖，並自動管理其 3D 轉 2D 關聯，而且涵蓋設計至製造階段
- 利用資料庫屬性自訂更新工程圖標題區，例如修訂編號和變更註記
- 建立和儲存含 3D 模型的 Adobe® PDF 文件（可選擇加入浮水印）
- 新增資料庫屬性（如材料內容）以建立 3D 模型的多種變體



透過 Creo Elements/Direct Model Manager 存取、追蹤及管理模型和工程圖資料庫內容。

管理供應商元件

- 以不可分隔組件方式建立與管理供應商元件

管理庫存、預先加工和完成的零件

- 檢視庫存與原始零件、預先加工零件和完成零件之間的關聯

材料清單

- 自 Creo Elements/Direct Model Manager 建立、管理、修改和匯出材料清單 (BOM)。必須使用 Creo Elements/Direct BOM Editor 附加程式

工作區

- 採用熟悉的 Microsoft® Windows 檔案總管 (Windows Explorer®) 外觀和感受來互動操作產品資料，能夠輕鬆地存取「最近的項目」、「我的最愛」以及「已儲存的搜尋」
- 使用任何定義的條件尋找產品設計資料並儲存搜尋，以便使用更新的結果進行動態更新
- 追蹤產品並迅速瞭解單一設計變更對多個產品組件的影響

工作流程

- 新增使用者至 Creo Elements/Direct Model Manager，並使用預先定義或特別設定的群組輕鬆指派權限
- 管理和控制所有 3D 設計資料的版本修訂記錄，包括非機械元件

狀態和通知

- 在 Creo Elements/Direct Modeling 中作業時，可取得更新和版本修訂的即時狀態警示和快顯通知
- 訂閱產品設計資料任何變更的電子郵件通知

組件管理

- 載入大型、複雜產品時，釋放桌面資源
- 僅載入要使用的零件和組件，以便在組件架構內進行關聯設計

分散式產品研發

- 針對分散式產品研發提供強化的跨地區支援
- 可用於單一網站或多個網站的實行

先決條件

- Creo Elements/Direct Modeling

平台支援和系統需求

請造訪 [PTC 支援網頁](#)，瞭解最新的平台支援和系統需求。

如需詳細資訊，請造訪：

<http://www.ptc.com/product/creo-elements-direct/model-manager>

© 2024, PTC Inc. 版權所有，並保留所有權利。此處所描述的資訊僅做為參考之用，如有變更恕不通知，且不得將其視為 PTC 所做之擔保、承諾、條件或要約。PTC、PTC 標誌、Product & Service Advantage、Creo、Elements/Direct、Windchill、Mathcad、Arbortext、PTC Integrity、Servigistics、ThingWorx、ProductCloud 以及所有其他的 PTC 產品名稱和標誌都是 PTC 和/或其子公司在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。所有其他產品或公司名稱則為其各自擁有者的財產。

403990_Creo Elements Direct Modeling_DS_0224-tw