

功能

強大的組態管理

- 使用可修改及重複使用並能立即使用的生命週期範本，有效管理組態隨著時間的演變情況
- 建立並管理多種產品結構檢視，例如「原設計」和「原規劃」
- 建立可互換性規則，包括替代和取代項目的使用規則
- 為重大變更建立新的零件編號；至於較小的變更，則使用版本 / 版序層級來維持現有的零件編號
- 使用日期、批號、產品或元件序號效期方法
- 依據一組預先定義的可用選項集來定義並管理適用於特定客戶的產品變體
- 輕鬆識別多層 BOM 結構間的差異
- 藉由直接建立適用於 Creo™ 設計環境的新組態，改善由上而下的設計
- 快速存取某段特定組態，而非下載整個「150%」CAD 模型

立即可用、最佳工作模式變更管理流程

- 使用客戶定義的用語及範本來建立、管理、遞送並追蹤問題報告、變更請求和變更通知
- 簡易變更、大量變更都採用簡易程序，影響重大的變更則採用完整程序；預覽列印、PDF 和網路媒體內容
- 使用線上圖標板，提供有關變更的數量、嚴重性及週期時間的趨勢變化報告
- 與製造團隊共同管理偏差及偏離項目

廣泛的產品內容管理

- 使用入庫 / 出庫、歷史記錄管理、搜尋及存取控管功能，將所有產品資料安全地存放到儲存庫中
- 追蹤、儲存並共用產品結構、產品定義資料、Creo 模型和工程圖以及 (選購) 其他 MCAD 和 ECAD 系統 (包括 AutoCAD®、CADD5® 5、CATIA®、SolidWorks®、Unigraphics®、Inventor®、Mentor Graphics®、Zuken® 和 Cadence®) 的多個版本 / 版序
- 管理需求、產品規格、技術文件、模擬結果、生產計劃、軟體版本、工程計算和 3D 可檢視項目等其他產品內容，並在這些產品內容之間建立關聯
- 使用內嵌搜尋引擎來查詢任何產品相關資訊
- 建立及管理設計資訊套件 (零件、CAD 模型、變更物件、文件)、視圖、基準，並與外部夥伴線上交流以及離線共用

企業流程的自動化及報告功能

- 以圖形化方式定義或擴充預先定義的工作流程導向流程，以自動化並管理產品研發工作的進度
- 為組件 BOM 的修訂或設計文件的發行等重要事件指派自動通知
- 配合上報原則來設定截止日期，發送預警通知和後續的追蹤通知
- 使用 Cognos Reporting Engine 來產生預建報告；或是選擇使用 Cognos 架構來建立您自己的報告、或是修改現有報告

無所不在的視覺化功能

- 藉由檢視在 CAD 入庫時自動建立的縮圖圖像來輕鬆識別零件
- 使用內嵌的視覺化功能 (採用 PTC 的 Creo 視覺化工具)，輕鬆地檢視、調查並標注具有正確尺寸的 2D 和 3D 產品資訊，並進行協同合作

與其他應用程式整合

- 可使用 Microsoft® Excel® 下載及上傳產品資料
- Microsoft Outlook® 電子郵件和會議整合
- 可選擇性地與內嵌軟體研發整合，並且建立工具以同步化硬體和軟體產出項目
- 與 PTC 的 Arbortext® 整合，可簡化並最佳化您的技術圖解與說明文件流程
- 整合 PTC 的 Mathcad® 軟體，可以擷取、搜尋和重複使用工程計算
- 可選擇性地整合 ERP 等舊有企業系統
- 與 Windchill Product Analytics 模組整合，可讓您及早掌握產品效能
- 與 Windchill Quality 相關模組整合，可改善對品管流程與潛在風險的掌握度及管控
- 支援由 Arbortext 所提供的 PTC 服務資訊解決方案，可將 Windchill 延伸至重要的售後業務流程

彈性又安全

- 以聰明的方式將內容複製至遠端檔案儲存庫中，以供分散世界各地的設計團隊使用
- 具備完整的延展性，可以同時管理數千名使用者
- 在網域 (使用者、群組、角色)、成熟度 (生命週期狀態) 或例證 (個別資料夾、文件、零件) 層級上定義安全性
- 支援「匯出控制」存取控制原則

平台規格

- Microsoft Windows®、UNIX®、Linux®
- 瀏覽器：Internet Explorer®、Mozilla Firefox®
- 資料庫：Oracle® 11 和 SQL Server 2008
- 語言：英文、繁體中文、簡體中文、法文、德文、義大利文、日文、韓文、西班牙文、俄文

如需最新的平台支援資訊，請上我們的網站：

PTC.com/partners/hardware/current/support.htm

© 2011, Parametric Technology Corporation (PTC) 版權所有，盜版必究。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、條件或提議。PTC、PTC 標誌、Windchill PDMLink、Mathcad、Arbortext、Creo、Elements/Pro、Elements/View 以及所有的 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。產品的發行時間以及功能可能變更，PTC 不另行通知。

6291-Windchill PDMLink-DS-EN-0211-tw