

## Windchill® ProjectLink™

一套經過實證的解決方案，能協助您完成整個產品生命週期中的協同合作專案管理

Windchill ProjectLink 提供完整的專案管理及執行能力，能讓分散各地的產品研發團隊跨越地理藩籬，進行高效率的協同合作。

分散於全球各地的團隊以及必須持續達成客戶期望、上市時程目標和品質目標的需求，均使得高效率的協同合作成為不可或缺的要素。有了 Windchill ProjectLink，您的公司就可以不受防火牆的限制，能以最安全的方式駕馭整個團隊。透過可自行管理的虛擬工作區，Windchill ProjectLink 為您提供了專案管理能力以及可即時存取正確產品資訊的權限，讓您能夠整合自己的團隊、控制進度，並大步向前邁進。

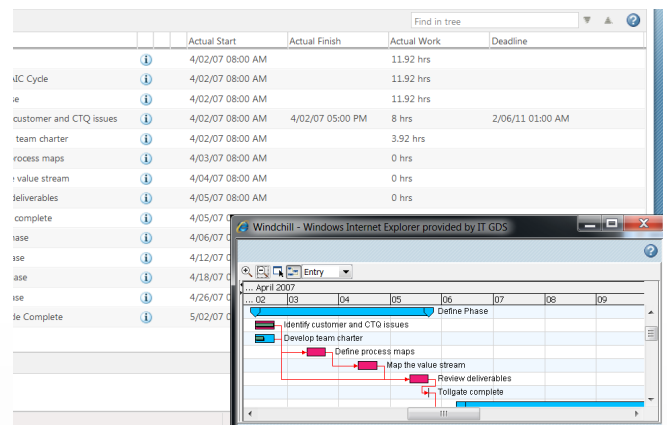
### 主要優點

#### 縮短產品上市時程並增加競爭優勢

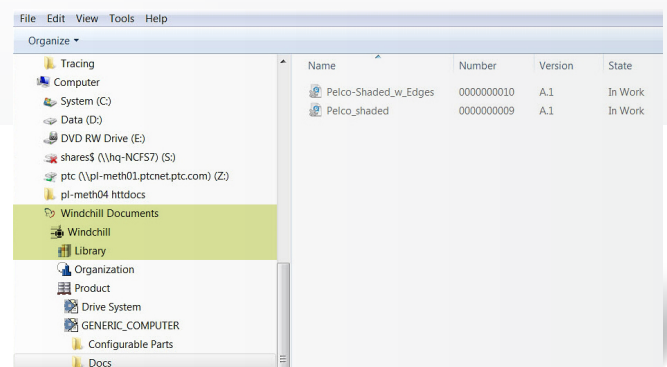
Windchill ProjectLink 能夠自動指派工作並提供最新專案資料的即時存取權限，讓您的團隊能夠透過正確的活動持續向前邁進。Windchill ProjectLink 的網路式工具能從內部及外部的參與者收集到絕佳的構想概念及最佳工作模式，進而協助您的公司充分利用所有可用的知識。

#### 提高對公司和業界標準的遵從度

Windchill ProjectLink 會利用以工作流程為導向的預建專案及文件範本，協助您確保跨部門流程符合預定標準。此外，Windchill ProjectLink 也將六個標準差 (Six Sigma)、進階產品品質規劃 (APQP) 和 ISO 9000 等重要的品質管理方法予以正規化。



Windchill ProjectLink 讓您能定義並執行專案計劃，同時建立專案任務與產品產出項目的關聯。



Windchill 桌面整合讓您能直接在 Windows Explorer 存取 Windchill 文件。您可以瀏覽產品、專案和資料庫等資料夾、開啟文件，並且使用拖放功能將新文件儲存到 Windchill。

## 主要功能

### 專案資訊管理

- 提供以資料夾為單位儲存及控制有關需求、規格、CAD 模型、設計註解、製造計劃、零件定義及材料表等資訊的存取權
- 可額外選購的 Windchill® PDMLink® 提供了完整的產品內容管理功能、立即可用的變更管理程序以及對重要企業流程的支援
- 記錄出庫 / 入庫及版序記錄
- 同時入庫或出庫 CAD 設計至多個專案；進而允許能同時研發可能的替代設計
- 將所有的標準加以記錄並製成範本
- 自動化或臨時性審核 / 核准文件及零件路由
- 個別文件、零件和資料夾存取控制規則
- 以 XML 為基礎的匯入與匯出功能，可以在其他專案、企業系統與其他交流來源之間匯入及匯出專案資訊
- 建立、審核、散佈及追蹤 Windchill 管理的資訊套件 ( 如文件、零件、CAD 模型和相關的中繼資料 )，並和外部的合作夥伴共用

### 企業流程自動化

- 提供功能強大且具有彈性的工作流程引擎、以及可重複使用的工作流程範本，可將一般流程自動化
- 支援 PACE™ 和「階段 — 關卡」(Stage-Gate) 等方法
- 您也可以使用自訂表單來定義流程工作，整合相關資訊
- 對團隊成員的自動分送任務
- 擷取行動項目並管理解決方案
- 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
- 任務重新指派可協助專案領導者減輕工作份量的瓶頸並加速工作流程
- 提供可將專屬流程自動化的進階工作流程定義功能，包括：巢狀流程支援、流程參照、條件式分支、投票、同步化、計時器、重複性流程，以及回應式路由

### 網路架構

- 透過以網路為基礎的介面，提供與特定角色、職責和工作有關的所有資訊
- 研發團隊可以透過符合個人需求的訂閱及通知，隨時掌握最新變更
- 提供通往專屬工作區的專案入口網站，能讓專案團隊追蹤專案排程、產出項目、狀態和相關工作
- 透過線上討論區和即時網路會議，以互動的方式進行協同合作
- 使用者入口網站提供特定專案及活動的個人化檢視
- 使用標準的網頁瀏覽器

### 自我管理

- 運用公司及部門範本來建立、設定並重複使用專案資訊，而不需要仰賴 IT 部門
- 根據不同角色，傳送電子郵件邀請團隊成員參與專案
- 以一種符合邏輯的專案導向方式來組織資訊
- 可以直接在桌面上設定資料夾並新增內容

### 內嵌的視覺化呈現

- 無需基礎編寫應用程式，就能識別、查看及運用產品資訊
- 透過 3D 縮圖可以迅速而輕鬆地找到所需內容進行驗證
- 可以透過內嵌的標記功能提供意見
- 可以選擇以 PDF 格式自動發佈文件

### 與其他應用程式整合

- 支援 Creo<sup>™</sup>、Arbortext<sup>®</sup>、CADD5<sup>®</sup> 5、AutoCAD<sup>®</sup>、CATIA<sup>®</sup> V5、Inventor<sup>®</sup>、Mathcad<sup>®</sup> 和 SolidWorks<sup>®</sup>
- 支援 Mentor<sup>®</sup>、Zuken<sup>®</sup> 和 Cadence<sup>®</sup> 的主要 ECAD 套件
- 可以支援 Microsoft Office 應用程式中的下拉式功能表
- 可以與 Microsoft<sup>®</sup> Excel 雙向互通的行動項目
- 可使用 Microsoft Project 下載及上載資料
- Microsoft Outlook 電子郵件和會議整合

### 彈性又安全

- 具備完整的延展性，可以同時管理數千名使用者
- 具有三種安全性層級，是網路專案管理工作的必備功能：
  - 使用者驗證：使用標準網路伺服器驗證
  - 專案存取：封鎖非連續性專案相關的活動
  - 檔案存取：提供個別資料夾、文件、零件和 CAD 模型的存取控制權限

### 平台規格

- 伺服器作業系統：Microsoft Windows、UNIX 和 Linux
- 瀏覽器：Internet Explorer 和 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](http://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、Creo、Mathcad、Windchill 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。

6283-Windchill ProjectLink-EN-1110-tw