

PTC® Windchill® 11

PTC Windchill 11 提供突破性的產品生命週期 (PLM) 功能，將更多產品資料提供給整個組織的負責人，打造智慧、連網、彈性及完整的 PLM。

PTC Windchill 11 推出首創的智慧連網 PLM® 解決方案。PTC Windchill 11 利用 PTC 無可比擬的物聯網 (IoT) 技術，推出突破性的全新 PLM 功能，可讓您提供更多產品資料給更多生命週期負責人。

PTC WINDCHILL 11 的 11 大全新功能

PTC Windchill 11 提供…

角色型應用程式：PTC Navigate

- 讓產品生命週期中的所有負責人，都能取得角色和工作特定的 PLM 資料
- 在整個企業提供高度動態及精確的 PLM 資料，支援迅速創新及更完善的決策，向更多使用者提供立即技巧

連網品質：PTC Windchill Quality - ThingWorx Extension

- 在 Windchill FRACAS 擷取及分析物聯網 (IoT) 資料，瞭解即時效能和品質
- 提升根本原因分析及修正 / 預防行動的速度和精度，加速關鍵服務活動或工程變更，改善下一代產品

ALM-PLM 整合：需求追溯

- OSLC 實行緊密連結資料，提供透明存取，不會重複
- 追蹤及管理產品生命週期中的需求，獲得端對端的可追溯性，瞭解變更需求對產品材料清單 (BoM) 的影響

PTC WINDCHILL 11 提供第一個 PLM 能夠…



智慧

針對所有負責人提供更出色及更智慧的 PLM 存取帶動創新。



連網

以現場效能資料改善品質，支援所有生命週期流程。



完整

以單一來源的所有產品資料管理產品複雜性。



彈性

以支援所有部署的現代雲端架構降低成本。

智慧連網支援：Performance Advisor for PTC Windchill

- PTC Windchill 利用物聯網 (IoT) 技術，向 PTC 技術支援警告本身問題
- Performance Advisor for PTC Windchill 安全且合格，能夠提供主動支援，提升管理員和終端使用者經驗，同時強化 PLM 的效能、可靠性及連續運作時間

PTC Windchill 11 的進展...

PTC Windchill Search：更快地找到正確資訊

- 全新 PTC Windchill Search 具備多面向的強大功能，結合 PartsLink 分類搜尋及傳統的屬性搜尋，提供緊密經驗
- 其中使用普遍的 Web 型方法輕鬆篩選結果，並提供熟悉的鍵盤搜尋經驗

BoM 管理：讓每位負責人都做出更精確可靠的決定

- 將產品開發由工程圖導向方法推進到零件導向方法，釋放 Windchill 的完整能力，管理完整的多面向 BoM
- 其中包括更出色的結構視覺化、圖形狀態更新、自動零件名稱產生、與 ERP 共用變體邏輯、加強支援 Cadence、組態干涉檢查，以及彈性的變更管理流程

BoM 轉換：以平行設計和製造規劃加速 TTM

- MPMLink 採用全新的簡化使用者介面，在組織的製造和工程負責人之間，強化速度、精度、易於使用及協同合作
- 針對 BoM 轉換提供高度視覺化的全新使用者經驗、在 mBoM 提供工廠專屬屬性、在零件和出現位置層級的相關性，以及 eBoM 和 mBoM 之間的一致性分析

管理 Creo 3.0 的突破性技術：連續的連網設計情報

- 建立完整的第三方設計，實現您的模型式企業策略
- PTC Creo Design Exploration Extension (DEX) 搭配 Windchill 可讓設計人員創新及共用，無須重複或影響 PLM 流程；將 DEX 檔案視為原生 PTC Creo 物件進行管理，提供生命週期和版序控制；在完整的 PTC Creo Unite 組件進行管理及協同合作，包括所有支援的第三方檔案類型；在 PTC Creo Unite 組件新增「唯讀」檔案般的資料庫零件及發行資訊

IP 保護：維護 IP 安全同時提升協同合作

- 保護機密資料，同時支援全球的「隨處設計，隨處建構」策略
- 以 PTC Windchill 10 的功能為基礎，新增簽入時的安全標籤支援功能、在結構元件顯示安全標籤，以及產品複製之後仍舊存在的安全標籤屬性

雲端部署：利用現代的雲端基礎架構及彈性授權提升 PLM

- 全新部署方案包括 SaaS 及完全託管的 PLM 雲端，減輕 IT 負擔
- 全新訂閱模式搭配使用中使用者定價，可讓您依據計畫和專案需求變更，擴大或縮小規模

還有許多提升使用性和經驗的核心 PLM 強化功能，包括：

- 更新的現代化使用者介面
- PTC Creo Element Direct Management 更新
- 自動專案更新
- NPI 流程強化
- 重新設計的查詢建構器
- System Monitor 4.0
- 擴充 Windchill CEM (Customer Experience Management) 品質模組功能

進一步瞭解：[PTC.COM/go/windchill11](https://www.ptc.com/go/windchill11)

© 2015, PTC Inc. 著作權所有，保留全部權利。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、條件或契約。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。

J6105-PTC-Windchill-11-TW-1115