

ThingWorx® Navigate™

產品資料是貴公司的獨家資產。如何妥善運用，端視您的智慧。

產品資料是貴組織最重要的一項資產。若能善用產品資訊做出明智決策，將有助於大幅改善您的業務成效，包括提升產品安全性及可靠性、加速創新，以及讓產品在預算內準時上市等等。唯有讓組織內部的每位利害關係人都能隨時存取自己需要的最新產品資訊，才能享受到上述好處，並避免不良決策造成的負面影響。

為何選擇 ThingWorx Navigate：

常見的企業軟體工具大多因為授權費用昂貴、需要大規模的教育訓練，加上整合及自訂作業曠日廢時，而只能造福一小部分的使用者。未達專家等級的利害關係人因此常得採取權宜之計，運用互不銜接的流程及工具，存取並交換這些記錄系統中的資料，進而導致不在變更控管範圍內的新資料例證產生。如此一來，要是記錄系統後續有任何變更，這些權宜措施以及連帶制定的任何決策便將因此不再適用，甚至產生錯誤。



產品資料普及化：

ThingWorx Navigate 是一套劃時代的全新應用程式組合，可讓公司內部的更多利害關係人透過一套按角色劃分的簡易介面，存取並修改源自多種記錄系統的產品資料。ThingWorx Navigate 提供有如手機應用程式一般方便好用的先進使用者體驗，最適合需要在產品生命週期內存取最新且最正確的資訊，以做出關鍵決策的利害關係人使用。ThingWorx Navigate 能與企業記錄系統直接整合，並提供高度直覺化的使用者體驗：提供最高的正確性及可靠性，確保產品資料完全不失真。

ThingWorx Navigate 的好處：

與產品資料輕鬆連線，進而達成以下目標…

- **制定正確決策：**全盤掌握多個記錄系統。
- **提升產品品質：**依據最新資訊制定決策並採取行動。
- **全新見解：**依據當下情境，提供源自於多個系統的相關資料。
- **實現更大價值：**擴大現有技術的使用者群，進而提高採用率。

提供下列全新資料體驗…

- **符合直覺**：不需接受任何訓練，就能透過先進的使用者介面輕鬆存取資料。
- **按角色劃分**：依據當下情境和使用者需求，提供源自於多種來源的資料。
- **加速實現價值**：將為期數週至數個月的部署時間縮短至數小時或數天。
- **緊密相扣**：跨系統提供熟悉且一致的使用者體驗。

在應用程式中迅速**打造**下列全新使用者體驗…

- **可擴充**：連線至新的資料來源和系統，並提供前所未有的使用者體驗。
- **敏捷因應**：迅速部署新的使用者介面 — 「快速測試、快速失敗」。
- **無縫移轉**：即使資料來源變更，也不會對使用者造成影響。
- **靈活多變**：資料來源可位於雲端、企業內部或 SAAS，或是同時存在於這三者上。

使用 ThingWorx Navigate 瀏覽 PLM 資料：

ThingWorx Navigate 應用程式組合可讓更多企業內部人員盡情存取儲存在 Windchill 中的 PLM 資料，進而讓產品生命週期內的更多利害關係人共享 PLM 的價值。依上述方式將 PLM 資料普及化之後，能在產品生命週期內對產品發揮影響力的團隊便能輕鬆存取變更受到控管的單一即時產品資料來源，進而確保參與產品生命週期的每位利害關係人都能依據正確資訊做出完善決策。

使用 ThingWorx Navigate 瀏覽需求：

您可透過 ThingWorx Navigate 的「檢視需求」應用程式，即時查看 Integrity Lifecycle Manager 中隨時可能發生變化的產品及軟體需求。想要與所有產品利害關係人分享豐富的需求資訊，並確保所有人朝一致目標邁進，使用此應用程式是最便捷的做法。

ThingWorx Navigate 的功能：



ThingWorx Navigate 應用程式包括：檢視工程圖、檢視零件屬性、檢視零件清單、檢視零件結構、檢視/下載設計檔案、檢視及量測 3D 設計資料、檢視需求

ThingWorx Navigate 具備以下優勢：

- **隨需調整**：可依據選定的資料屬性，使用簡單易用的控制項調整檢視及搜尋範圍。
- **關聯導向**：可透過應用程式，將源自於 ERP、CRM、MES 和其他企業系統的資訊一併納入 PLM 資料的範疇。
- **不受系統約束**：後端系統可個別更新，讓使用者不必因為升級、置換、資料移轉和其他更新作業而中斷工作。
- **安全無虞**：只根據使用者在記錄系統中的安全權限提供資料。
- **行動就緒**：ThingWorx Mobile Builder 可讓使用者透過各種裝置 (智慧型手機、平板電腦和個人電腦等) 以及自己偏好的平臺 (Microsoft、iOS、OSX 和 Android 等) 存取應用程式。
- **模組化**：可沿用 ThingWorx Navigate 的現有功能，使用開發人員工具組從頭開始建立完全自訂的應用程式。
- **支援物聯網**：在 ThingWorx 的協助下，量身定製或完全自訂的 ThingWorx Navigate 應用程式可搭配使用連線至物聯網的產品或設備 進而共享物聯網資料。



© 2017, PTC Inc. (PTC). 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、承諾或要約。PTC、PTC 標誌以及所有的 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 / 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。產品的發行時間以及功能可能變更，PTC 不另行通知。

J9381-ThingWorx-Navigate-DS-TW-0517

ThingWorx Navigate 的功能：

若要進一步瞭解 ThingWorx Navigate，請前往 ptc.com/navigate。