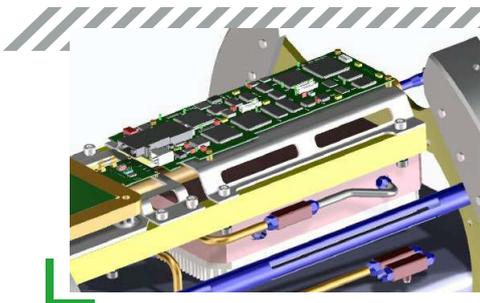


Creo Elements/Direct Modeling

對於需要使用 3D CAD 中直接建模功能來開發產品的機構工程師與設計師來說，Creo Elements/Direct Modeling 是一套功能完善的系統。其中包括市場最完整的直接建模功能，以及一系列的延伸功能。您或團隊中的任何人只需極短的準備時間，就能接手處理直接建模的 3D 產品設計。輕鬆納入合作夥伴或供應商的多 CAD 資料，然後繼續生產數位原型或快速建立提案。

最完整的一套直接建模功能

- 徹底改造現有的設計或另做他用，藉此達到縮短設計週期的目的
- 迅速進行產品設計改款，以把握良機推出更好的產品
- 因應任何階段的重大非預期設計變更以準時交付製造
- 運用彈性的設計團隊解決瓶頸和延遲的問題，大幅提升工程產能
- 在設計流程中使用多來源 CAD 資料
- 輕鬆地從 2D 升級為 3D 和/或從其他 3D CAD 系統切換轉用
- 利用整合其他 Creo 和 PTC 產品的優勢，加速產品研發，導入先進的 CAE、CAM、擴增實境、企業級視覺化和技術插圖技術。



Creo Elements/Direct 3D Access :

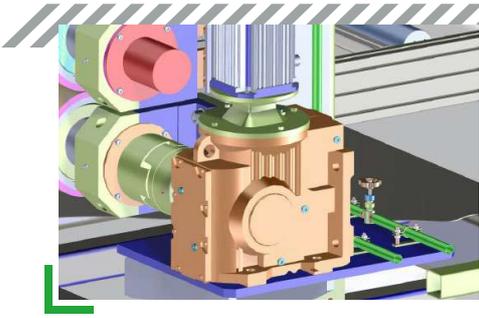
CAD 檢視器可在組織和供應鏈之間分享 2D 和 3D 產品設計概念

Creo Elements/Direct Advanced Design :

包含五個整合式 Creo Elements/Direct Modeling 模組，可彼此搭配運作，解決數位原型中的潛在製造問題。包括強大的簡化功能

Creo AR 設計共用 :

您可以查看和共用設計、跨企業與同事/客戶/供應商和關係人安全進行協同合作，以及隨時隨地存取設計



Creo Elements/Direct Cabling：

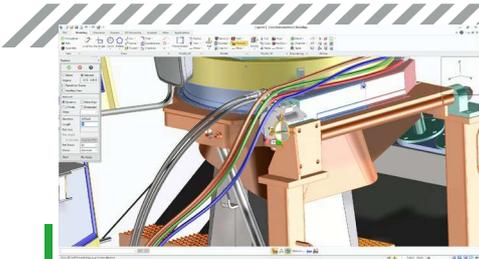
建立纜線、配線和材料清單文件，包含電纜圖、配線圖和釘板圖

Creo Elements/Direct Finite Element Analysis：

強大的「有限元素分析」(FEA) 工具，可快速分析您的產品在實際設計情形下的效能

Creo Elements/Direct Mold Base：

能運用互動式智慧刀具，協助進行冗長的模板和元件建立作業

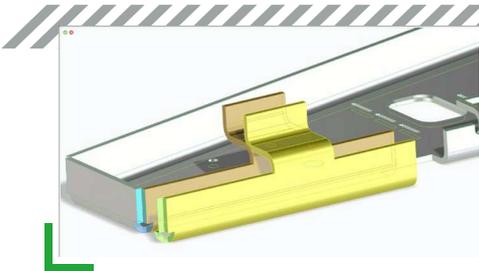


Creo Elements/Direct Part Library：

包含超過 173,000 種 ANSI、DIN、ISO 和 JIS 元件的資料庫，例如螺栓、華司、螺帽與其他五金元件

Creo Elements/Direct Sheet Metal：

擴充 Creo Elements/Direct Modeling 的 3D CAD 功能，提供您快速、彈性的 3D 設計與資料管理功能



Creo Elements/Direct Surfacing：

為您提供強大又穩健的曲面造型功能，用來建立樣式化的曲面和設計自由成型形狀

© 2024, PTC Inc. (PTC). 版權所有，並保留所有權利。在此所述之資訊僅供參考，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。

403170_Creo_EDM_0224-ja