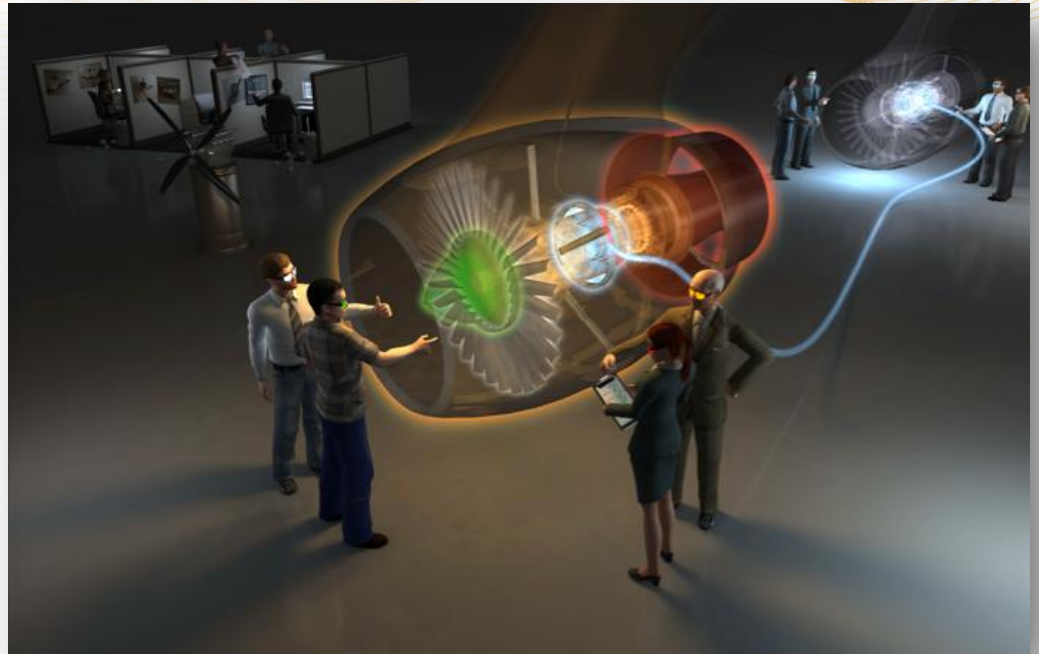


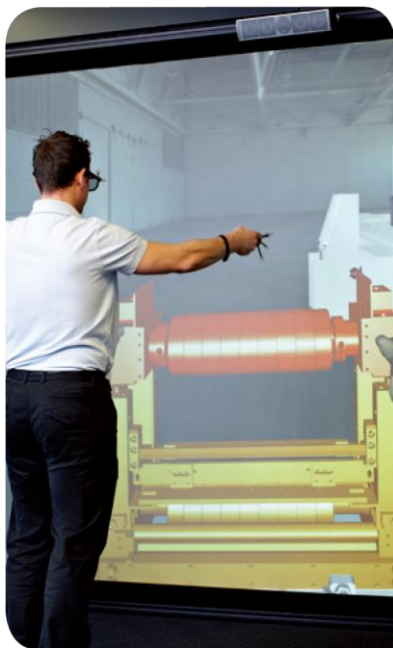
IC.IDO 虛擬實境解決方案

IC.IDO 是什麼？

IC.IDO 是一個依據虛擬實境技術而發展的協同作業平台



革新性決策模式



- 模擬真實物理，確保虛擬物件的即時反應是真實且可靠的
- 最佳的體驗式使用者介面，讓您能以最直觀的方式與虛擬物件進行互動體驗而毫無障礙
- 獨特的協同作業功能，可以整合遠距多方於同一虛擬模型上共同作業
- 能同時支援多種 CAD 系統以及 PDM 系統，而達成快速的程序整合
- 利用獨特且流暢的視覺化呈現方式，取代傳統且龐大的巨量數據資料



特色

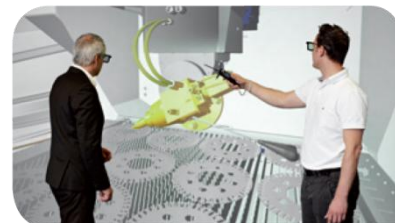
支援協同整合與有效率的工作流程

- 絕佳的體驗式操作介面
- 使用眾所皆知的設備進行簡單又自然的操作
- 支援多使用者及多點操作
- 靈活的操作流程：可在執行過程中同步進行參數修正



最適用的應用領域

- 協同設計檢討
- 服務和維修程序驗證
- 互動式的產品介紹
- 數位化虛擬裝配與可行性評估



最佳的效能與擴充性

- 支援多執行緒
- 強大的叢集架構
- 可客製化彩現效果 ▶ 高端視覺化效果
- ▶ 及時處理巨量資料 ▶ 支援高效能 OpenGL



與產品設計資料進行最真實的互動

- 即時模擬狀況包括：
 - ▶ 碰撞、摩擦與滑動行為
 - ▶ 拘束與運動行為
 - ▶ 可撓性(與塑性)物件



模組概述

IDO.Explore

- 探索體驗式與桌機式操作介面
- 基本 DMU 功能



IDO.SolidMechanics

- 非穿透式的剛體運動模擬
- 高性能的身歷其境組立模擬



IDO.Ergonomics

- 互動式人體工學分析
- 可行性、可見性、舒適度模擬



IDO.Elastic

- 獨特的彈性體運動模擬
- 動態驗證軟管,吊繩與纜線的機構行為



IDO.Illuminate

- 在所建立逼真的 3D 環境中體驗產品
- 驗證物件在不同照明條件下的視覺效果



IDO.Present

- 整合您的簡報
- 解析複雜的動態行為



IDO.Cooperate

- 即時逼真的協同作業
- 不受硬體限制

