

組織建立並需要瀏覽的  
電子資料分為許多形式

### 分散式資料管理產品組合



CIMer 為一套專為在產品開發至轉量產時期所構建的應用程式，從業務接單、CAD 產品設計、物料建立、流程審核、專案管理/追蹤與搜索的平台。



#### 功能列表

- 安全連結
- 版本版次控制管理
- 設計資料的搜尋和再利用
- 3D HTML預覽
- 2D PDF工程圖/文件預覽
- 遠端存取
- 分散式的設計團隊
- 設計者與設計資料的權限
- 可擴展性(API)
- 自動建立中介檔(csv, xls格式檔案)
- 自動領料系統
- 專案團隊/角色/使用者的排列組合
- 簽審流程/多簽/並簽
- 圖料對應
- 專案與產出物管理
- 專案時程/人力資源安排
- Web介面

## 分散式資料管理

存儲、保護和提供您最重要的資訊

PDM – PLM – API – CUSTOM INTEGRATION



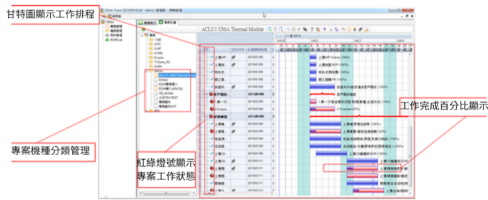
集中存取使用者在產品開發時期的一切資訊，將可帶來以下好處：

- 安全的資料庫可實現快速資料檢索
- 針對細微的更改與重大修訂提供版本控制，忠實記錄產品開發履歷
- 簽審流程電子化提供快速資訊傳遞分享與檢討
- 相較於其他產品資料管理的軟體，僅需50%的時間進行實施與導入

## 專案管理 Project Management

提供產品開發時期各階段的詳細資訊，以協助產品開發團隊專注於產品的研發改進工作，並提供開發時期相關的時程、人力資源、產出物概覽及分配，以實現更好的規劃和利用。

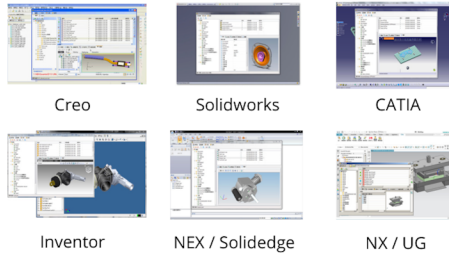
- 多專案管理
- 專案內各階段的時間表和里程碑
- 各階段的負責單位關聯
- 專案工作與產出物管理(檔案、物料、流程)
- 專案經理 (PM) 全域檢視 (Global View) 所有的專案
- 一般使用者檢視所有與自己有關係的專案工作任務



## 檔案管理 Design File Management

同檔案總管設計與管理機制的平台，在產品開發時期所產出的圖文檔案可集中於此平台。協助相關部門、人員進行協同設計、文件分享等工作。

- 多CAD的整合(AutoCAD、ZWCAD、Creo、Solidworks、SolidEDGE、Inventor、ZW 3D、NX、CATIA)
- 圖檔組態、屬性、版本版次管理
- 組合圖結構關聯
- 零件與規格書/承認書等文件關聯
- 文件版本版次管理
- 3D HTML格式模型檢視
- 2D PDF文件檢視
- 共用圖、以設計圖(組合圖)為基礎的BOM資訊



## 物料管理 Part BOM Management

產品完成繪圖設計後，進入工程打樣階段相關的物料資訊集合管理。

- 圖檔、料號對應關係(一圖一料、一圖多料、多圖一料、有圖無料、有料無圖)
- 物料屬性、版本版次管理
- 物料與檔案的關聯與檢視
- 以物料為基礎的BOM資訊
- 自動料號產生、共用料



## Web UI HTML協同作業

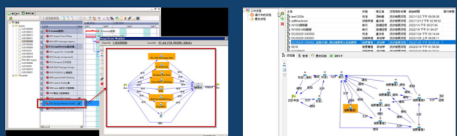
除了Window操作介面外，CIMer Web操作介面提供非Windows使用環境的資料檢視：Android / IOS作業系統的平板、手機等設備，有瀏覽器即可參與產品設計開發工作的檢視與審核。



## 簽核流程 Workflow Management

供多人協同審視產品開發過程中的互相通知、承認、審核等工作。對象可以是檔案(設計圖檔、測試報告)、物料等。可應用的面向，如：圖面審核流程、設計變更流程、品質異常流程、領料流程等。

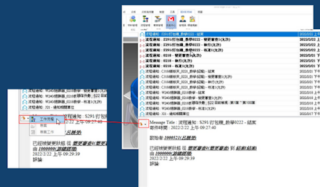
- 不同的專案團隊/角色/使用者應用在流程的審核與通知關卡中，具彈性套用不同部門及人員，但相同的作業流程中，如：多簽、並簽、退簽...等簽核行為的應用
- 流程圖即時檢視
- 流程中的對象/物件在簽核中可持續修改，但完成流程後將進入發行狀態，對象將予以鎖住保存。



## 訊息中心 Message Center

類似Outlook郵件管理的功能，提供專案工作任務到期通知、簽核流程的審核通知。CIMer Message Center提供訊息管理中心進行通知訊息的管理。

- 從訊息快速跳轉至關連的流程
- 從訊息快速跳轉至關聯的專案工作
- 已讀訊息與未讀訊息分類管理
- 訊息也發送郵件至郵件伺服器



用戶獲得的好處

- 利用過去的知識來增強產品
- 重複使用經過驗證的合格設計之零部件
- 根據零件相關文件來制訂決策
- 快速重複使過去已有的2D/3D資源
- 加快新產品的開發/打樣/試做速度

提高品質並降低風險

- 避免建立重複的設計零件
- 避免不斷增加的零件審查和製作成本
- 加快下游的作業流程
- 減少冗餘庫存和支援
- 快速確定現有的替代零件

## CONTACT US

CIMer Tech co.,Ltd.  
[info@cimerx.com](mailto:info@cimerx.com)  
<https://www.cimerx.com>

台北 02-22549962  
台中 04-23106768  
高雄 0905-876727

