

## 產品特色

- 軋輥及 CHOCK 履歷管理
- 建立送/裝輥資料模組
- 軋輥資料查詢
- 軋輥歷史維護作業
- 研磨資料查詢
- 磨耗特性資料分析
- 磨耗計算分析
- 工輥 Crown 遞增管理
- 報表管理

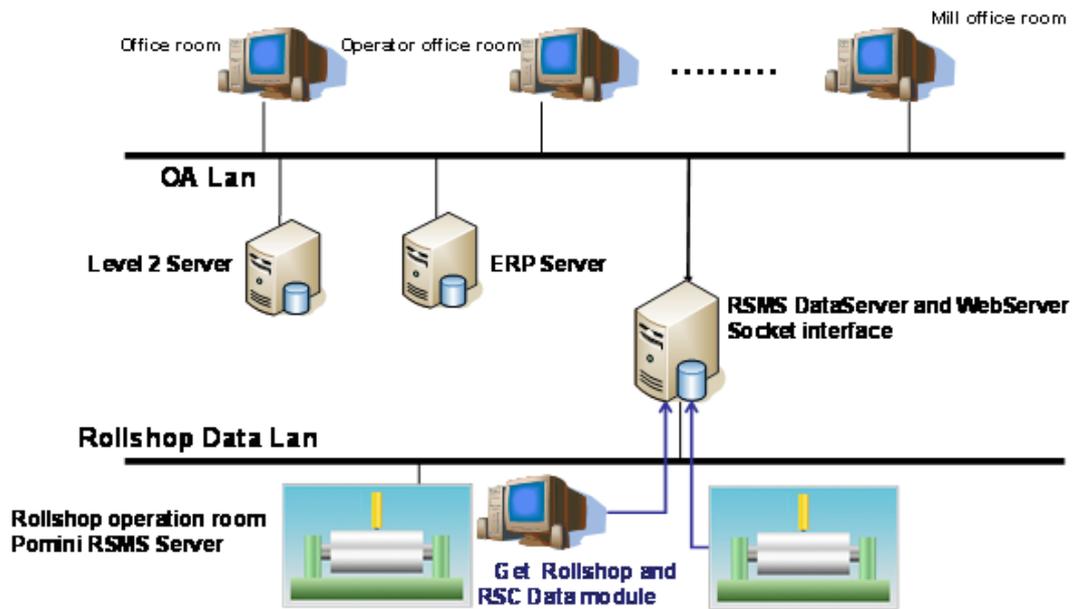
## 系統介紹

- 資料傳送與收集模組：
  - 研磨機資料傳輸：自研磨機收集實際研磨資料，並儲存於資料庫中，亦提供使用者手動輸入研磨機資料。
  - 冷軋產線資訊傳輸：與各產線資訊系統連接，拋送及接收各軋站的工/背輥資料及軋延後資料。
  - ERP 資訊傳輸：與 ERP 電腦連線，拋送各成本中心每月軋輥使用成本及每月修護成本資料。
  - 研磨曲線資訊：自研磨機收集實際研磨曲線資料，並利用軋輥研磨前及使用後的實際磨耗，分析並計算後，建立各軋輥的磨耗係數。
- 軋輥資料收集模組：顯示線上軋輥與待換軋輥資料，收集軋延狀況做軋輥研磨排程參考。
- 軋輥資料管理模組：以網頁操作方式新建、更新、顯示軋輥與軸承座(Chock)等資料維護，軋輥研磨歷史資料顯示，研磨結果趨勢圖顯示，各產線軋輥研磨成本計算等。
- 報表系統產出模組：產出包括研磨班報、換輥班報、績效月報、磨耗月報、工時月報、換輥月報、研磨年報等，以網頁方式操作與顯示，操作員可在網頁螢幕上先看所須列印報表內容，再決定是否印出。
- 管理系統模組：使用者帳號管理以密碼與權限區分各使用者操作範圍。舉凡系統參數，環境參數，各式遠端連線等參數管理。

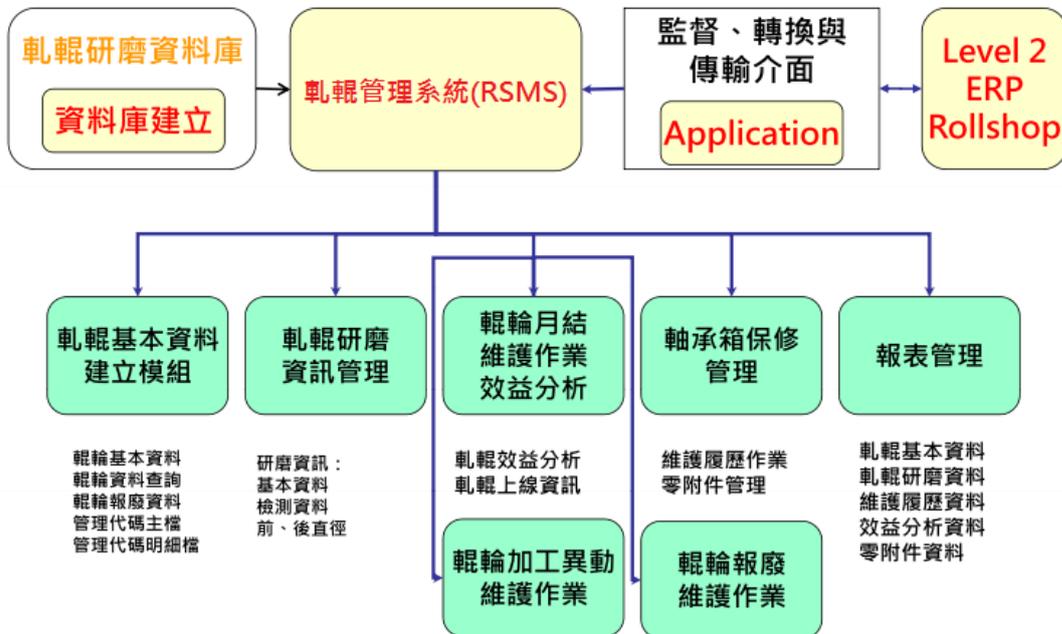
# 軋軋管理系統(RSMS)

## 產品架構圖

軋軋管理系統架構圖



## 軋軋管理系統功能模組



## 客戶案例

中鋼：鋼板軋軋分析與資訊管理系統

中鴻：冷軋軋軋資訊管理系統