

產品名稱

拉伸 / 壓力試驗自動化系統

產品特色

- 整合拉伸 / 壓力試驗機，提升整體試驗效能：
整合 MTS、SHIMADZU 等廠牌之拉伸 / 壓力試驗機與周邊試驗相關機構進行連續之樣品量測、上下料、拉伸 / 壓力試驗、歸檔、資料上拋之流程，大幅降低所需人力與時間。
- 自動判斷 / 選取對應試驗方式，降低人員操作錯誤機率。

系統介紹

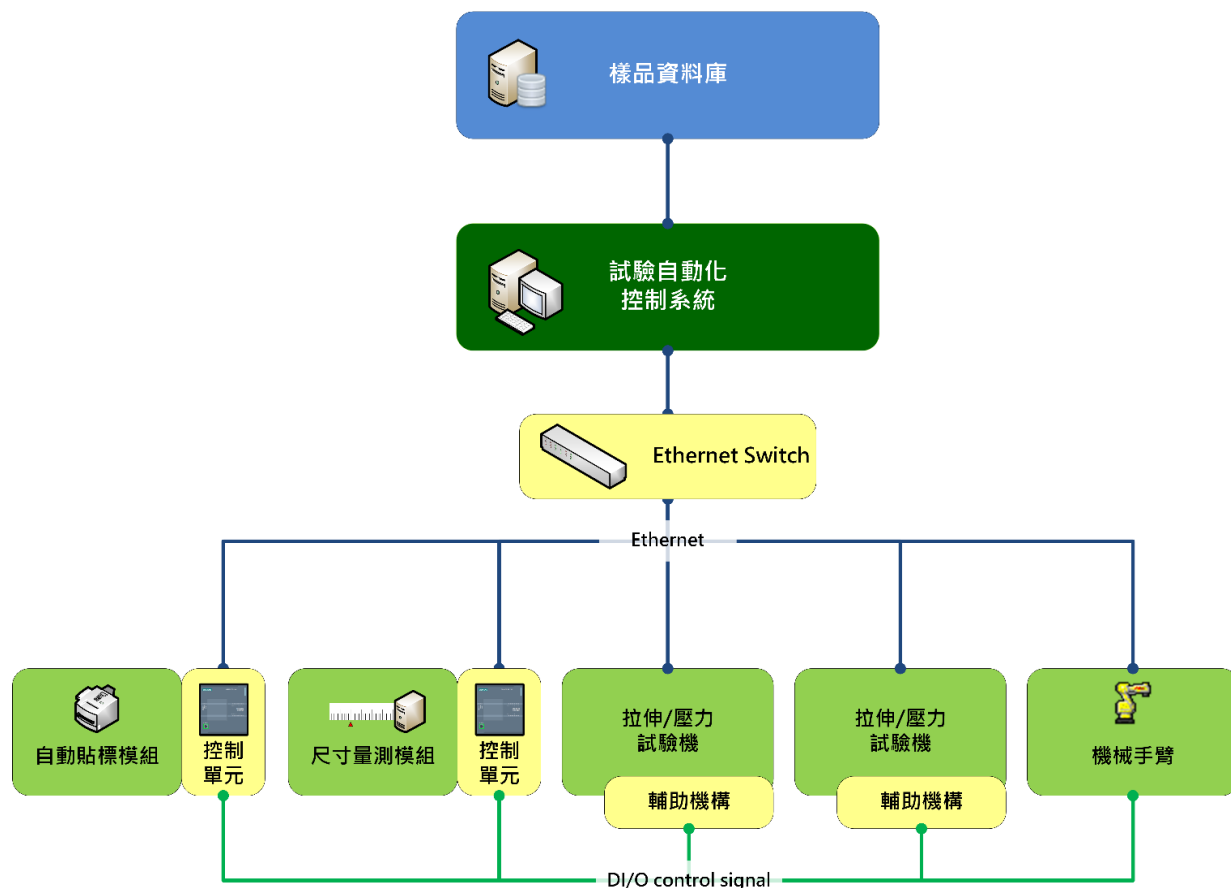
操作人員將批量之待試驗樣品置於入料層架，並於控制介面點選對應置樣品 ID 後。自動化試驗系統即開始進行樣品之量測、標籤貼附。並依照樣品規格自動判斷所使用試驗方式，置料於試驗機後開始進行試驗。測試等待過程中繼續進行其他尚未完成之工作，降低整體試驗時間與人力。

本系統可依客戶需求整合 MTS 與 SHIMADZU 等廠牌之拉伸 / 壓力試驗機，並依客製化需求進行操作流程與介面之設計。

中冠資訊
InfoChamp



產品架構圖



客戶案例

中鋼耐火磚壓斷 / 壓碎試驗自動化系統