數位科技領域 ── 數位轉型組 │ 執行廠商成果

## 上校文化印刷有限公司 ——



# 雲端數位服務印刷資源整合創新平台開發計畫



以模組方式建置平台,整合資料庫,將整個流程及商品模組化建立標準規範,並串聯到前台提供消費者點選下單,通過數據預測消費者需求,即時調整行銷策略提升訂單量,搭配印刷配送服務讓整體服務價值提升,創造營收。



#### ● 傳統印刷的智慧轉型革新之路

上校基業從派報夾報行業起家,第一代的努力奠定了基礎,第二代接手後成立上校文化印刷。隨著時代變遷,傳統印刷模式逐漸式微,智慧化成為趨勢,二代決心革新。2022年,上校文化通過ISO9001品質管理系統認證,標準化生產流程,提高效率並降低耗損。智慧科技的發展推動印刷產業朝向智慧化、網路化、遠程化的方向轉變。顧客對品質和服務的要求提升,促使國內印刷產業轉型。上校文化以智慧化為戰略目標,開發數位服務平台以迎合市場趨勢。平台包含「數據資料庫轉化模組」、「客戶主動服務模組」、「經營管理模組」,提供線上即時報價、一站式上傳印刷檔、線上付款及訂單管理,讓客戶快速方便地下單和報價,提升前端使用便利性。透過前端數據整合,上校文化為後端提供行銷和營運決策參考。這些措施不僅提高了生產效率,也讓客戶享受到更快捷、高效的服務體驗,助力公司在智慧化時代的發展。

#### ● 提升服務品質與運營效率的智慧印刷平台

此次計畫針對上校文化整合創新平台進行了開發,透過串聯客戶端和印刷廠,提高服務品質和印刷品質,達到印刷智慧化的目標。客戶可通過平台選擇紙張、數量等選項進行下單,立即獲得價格,不需透過業務報價。訂單追蹤模組讓客戶即時掌握訂單狀態和送達時間,提升物流服務體驗。接單後,前端人員通過系統管控和數據管理,將營運數據視覺化,通過商品成效排行了解銷售狀況,幫助經營者釐清經營狀態。報表生成可以快速導入企業內部使用,減少轉檔錯誤。印製過程中,訂單追蹤系統從訂單製作到出貨同步掌握狀態,前端人員能有效調配產線生產,最大化生產效率。總體而言,此創新平台省去了大量人力成本,減少了業務報價時間和繁瑣流程,平台系統報價確保資料正確性。下單後進入製作階段,前台數據統計提供商品需求性,調整營運方向。印製過程增加追蹤系統,讓前端人員掌握印製狀況,甚至在物流運輸期間同步知悉,並顯示在平台上,方便客戶查詢運輸狀況。這一措施有效縮減了上校文化在下單、派單至印刷狀況追蹤中的成本及錯誤率,提升了客戶從下訂到收貨的整體體驗。

### ● 引領智慧印刷新時代

透過導入「雲端數位服務印刷資源整合創新平台」,成功省去大量人力成本及簡化業務報價流程,通過自動化系統確認資料正確性,迅速進入製作階段。平台前台數據統計功能提供商品需求分析,幫助前端人員調整營運方向。未來,上校文化將持續完善此平台,擴展其功能,進一步提升自動化和智慧化水平,確保在激烈的市場競爭中保持領先地位,未來可持續為客戶提供更加優質及高效的印刷服務。

39