

水產加工食品電子履歷追溯平台建置計畫 匯永實業股份有限公司



公司簡介



成立時間：民國 92 年 8 月 12 日
計畫聯絡人：王秀芬
主要產品：魚鬆、旗魚排、生魚片
公司網址：<http://www.searichtaiwan.com>

匯永實業股份有限公司成立於1987年，擁有HACCP食品認證工廠、國家CAS優良食品、食品GMP認證與清真認證(HALAL Certificate)等專業水產加工廠。

計畫緣起

本公司在水產加工技術方面經驗豐富，藉由本計畫將整合資訊技術及E化系統來強化內部管理效率、增加產品安全性及消費者信任度、擴展B2C業務及根據市場喜好研發新產品，以凸顯出與同業之差異化，帶動整體產業技術與服務之創新。

計畫創新重點

針對超低温冷凍水產品、冷凍水產品、冷藏水產品、乾製水產品及罐製水產品 5 大類水產品訂定SOP，應用整合型環境監控系統及水產加工行動化管理系統監測每一個流程環節，確保電子追溯之完整性及可信度。並介接履歷追溯平台，完整記錄保存、加工及運輸資訊及食材特色，建立可追溯機制。



▲系統架構圖

計畫介紹

- 食材及產品存放環境管理：建立整合式監控系統即時監控冷凍/冷藏庫之環境狀況及設備效能，並傳送至伺服器中進行紀錄及保存，並直接填入工作狀況落實內部SOP管理。
- 完整生產履歷蒐集：後端伺服器彙整原料檢驗資訊、環境資訊、加工生產履歷
- 建置B2C的商務網站進行消費者關注及喜愛採購的產品資訊統計，以了解虛擬及實體通路消費者採買習慣的差異。

市場效益

- 提供完整產品生產履歷並建立可追溯之系統機制，企業客戶數量由20家提升至30家。
- 建置B2C電子商務網站跨線上購物市場，根據消費者喜好推出新產品，B2C網站上線人數達1,000人次/月。
- 行銷人員將透過實體宣傳活動及虛擬社群廣宣上，使公司產值提升至55,000千元（原47,000千元）。

成果效益

- 公司因執行本計畫新增聘2名研發人員與1名生產人員。
- 本計畫執行中，新增5項設備投資，金額約5萬元。
- 本計畫研發成果已取得7件訂單，金額為3,145萬元。
- 本計畫研發成果協助產值提升2,208萬元。
- 本計畫協助公司導入e化系統及資訊技術，不但提升管理效率及資訊正確率，並有效建立公司內部各項產品製作SOP，強化公司管理能量。



▲環控系統示意圖

創新/研發心得



▲研發團隊

匯永實業完成三套整合式環控系統並建置於超低温凍庫、低温凍庫與成品庫；完成各項水產等加工SOP之建置可供參考；完成前端與後端之APP行動化生產管理系統，可直接儲存於伺服器增加管理成效並掌握其生產履歷。B2C網站之建立，可讓顧客對於水產加工之重視提升本公司之形象與業績。