

## 雙葉開發科技股份有限公司

計畫名稱：果菜市場之低溫倉儲創新管理服務—RFID

聯絡人：梁士明

聯絡電話：0929-561866

E-mail：Lsm@ftd-asia.com.tw

### 公司簡介

雙葉開發科技成立已經十年，是日本雙葉集團中專門從事IT服務的子公司，核心技術為RFID系統整合、ERP、物流、健康照護及醫療等產業的應用。

### 計畫簡介與創新重點

將RFID自動辨識的技術導入到低溫倉儲作業中，以減少貨物在室溫下停留的時間，進而改善貨物腐壞的比例；並設計適合用於低溫作業下的RFID系統，以確保系統長期在低溫、潮濕的環境下，仍然可以正常作業。

同時提供溫度管理的功能，提供客戶可以線上直接查詢設施即時溫度或是溫度變化的履歷，如果溫度發生異常的時候，可以透過簡訊或是電子郵件提出警示。

### 技術與市場效益

結合RFID自動辨識技術，並克服在低溫、潮濕的環境下系統建置的問題，以改善倉庫物流作業效率，提升服務品質。並使用RFID技術建立無線感測網路，在設施有異常的時候可以即時發出警示，通知管理者處理。

