RFID技術於逆物流回收拆解場ERP系統之應用研究

本研究將進行無線射頻辨識系統(Radio frequency identification, RFID)與企業資源規劃系統(Enterprise resource planning, ERP)之導入整合工作。RFID技術應用與資訊系統的整合在近來產業界延伸出各種可能，本研究即針對以往ERP 系統無法掌握製造或物流管控現場正確相關資訊，使得管理者無法即時對於生產與物流變化做出有效的控管提出解決方案。研究中將以目前國內已實施之廢電子電器物品回收體系之「電視機」為探討目標。除了運用RFID無線射頻管制系統結合現有廢電子電器物品處理機構，並導入EPR系統，使RFID能與企業e化流程做更徹底的結合。