

公司簡介



成立時間：民國 99 年 3 月 11 日

計畫聯絡人：王俊喬

主要產品：RFID 相關產品研發設計買賣、SmartCard
相關產品研發設計買賣、系統整合

公司網址：<http://www.chilitag.com.tw/>

本公司由上市公司飛信半導體與碩邦科技合併後，分割其中智慧卡及RFID事業部門，正式成立齊耀科技股份有限公司，有鑑於無線通訊及智慧生活的日新月異，齊耀科技以無線通訊(RFID)技術之前瞻思維結合智慧生活的未來樣態，全力發展全方位科技、創意、文化、生活的整合新技術。

計畫創新重點

- 設備可快速擴充不受現場環境限制。
- 簡化報到流程、加速報到速度。
- 透過RFID感應開門確實管控來賓進出，此為採用UHF頻段管制所無法達到的。



▲ 現場配置概念圖

計畫介紹

本計畫主要是改善現有展會系統的缺點，「智慧型報到系統」採用網頁架構，透過簡化報到流程、加快報到速度、減少人力及降低人為產生的錯誤等方式，以補足舊有報到系統功能不足之處，並藉由「網路報名」和「智慧報到機」加快報到流程。

市場效益

此計畫成果將會帶來無限效益，因現有報到系統較為制式化且需專人服務，無法讓活動於報到時更為順暢進行。在現今分秒必爭的社會，往往不願花費太多時間在等候上，此系統恰可做為輔助及提升舊有系統諸多不便之處。本產品後續會與上市公司、醫學會等進行合作，以目前現有客戶做為基礎計算，106年度預計可承辦35場營收可達約900萬元，約可成長10%的產值，而107年成長一倍為70場可達1,750萬，108年再以發散效益至105場可達約2,700萬元，成長率大幅成長約3倍之多。

成果效益

- 本計畫之系統已於今年度進行500人次產品發表會的報到程序，流程順暢，執行效果良好，後續已該妥了五場活動的使用。
- 本系統將會使用於活動公司醫學會展會活動中，預估每場平均約為1,200人。
- 本公司預計每年會持續新聘1-2名維護工程師、服務工程師專職報到系統現場服務，亦可依照市場需求增加人力資源。
- 本計畫之系統將申請新型專利。



▲ 使用智慧型報到系統進行報到

創新/研發心得



▲ 公司研發團隊合照，計畫主持人-黃至德先生(右一)

本公司以創新及研發為主軸，在本次的計畫裡將許多不同的產品做結合，也學到了許多軟、硬、韌體上的經驗，對於人才培養及想法觀點有很大的幫助。

雖然計畫執行期間遇到兩個比較大的困難，最終都能正確解決，感謝計畫成員11個月的努力，讓計畫順利完成，也感謝業務們努力推行本計畫內容。