

APP數位沖印及整合式管理系統開發計畫

自由照相器材行



公司簡介



成立時間：民國 89 年 09 月 20 日
計畫聯絡人：陳冠呈
主要產品：商業攝影、影像沖印
公司網址：<https://www.facebook.com/freekodak>

自由數位影像成立於2000年，店長曾任台灣柯達公司品質技術專員6年，本身也是攝影玩家，對於沖印的技術品質，比一般的沖印店來得有經驗，為了數位科技的快速變化及確保品質的提升，目前使用台灣最新的沖印機器NORITSU3702型，掃描最高可達4000x6000 pix。

計畫創新重點

近年來智慧型手機發展迅速，在實體店面經營經驗中，消費者因為圖片檔案無法藉由手機傳送至店面中的電腦而放棄沖印，致使錯失訂單，本公司計畫中提出一套不同於目前市面上的營運架構的系統，藉此達到解決消費者在實體店面所遇到的問題以及增加消費者購買意願。



▲系統架構圖

計畫介紹

透過開發APP進行照片快速傳輸，藉此使消費者可以更快、便利的透過智慧型手機的操作傳輸照片，在管理系統部分，將採用Web資訊技術建立一套後台管理系統，透過該管理系統達到服務管理。

市場效益

本計畫為提供新型服務模式供消費者快速將圖像檔案沖印成實體照片，以本公司實體照片近兩年營業額計算，平均一年約為新台幣貳佰拾萬元整的營業額為來店客實體照片沖印銷售額，而預估推出第一年可將實體相片沖印的業績提升10~15%營業額。

以實際運作角度檢視，目前採用的APP以及商家後台管理系統的整合應用在沖印流程中已經達到半自動化，未來可朝向全自動化流程拓展。

成果效益

- 增加產值：預估實體相片沖印的業績提升10~15%營業額。
- 在軟體升級及改善部分已規劃研發費進行下一階段研發改善。
- 新聘研發人員一位，規劃增聘一位。



創新/研發心得

很榮幸獲得高雄市政府以及評審委員考察獎勵補助，希望藉由此計畫執行，透過增加新型服務模式的方式在未來增加銷售額。

透過此次計畫執行，本公司深切了解自主開發資訊應用系統的不易及難度，需要更深切及廣泛的分析、規劃及了解消費者，此次計畫，開啟本公司自主研發能力，並且朝向全自動化邁進，以徹底發揮本計畫之價值。