



公司簡介



成立時間：民國 95 年 04 月 07 日
 計畫聯絡人：林靖祐
 主要產品：農業生產組織經營管理系統
 公司網址：<http://www.linkchain.tw/>

凌誠科技從事應用軟體相關技術的研發及服務，專注於「精緻農業」、「資訊平台」及「自動控制」等領域發展。

計畫緣起

依據實際農業輔導經驗，歸納出現今農業管理上常面臨之困境，擬開發農業生產管控APP實務解決方案。

計畫創新重點

透過APP前端行動化服務搭配後端生產管理平台，功能聚焦於生產計畫、田間管理、安全管控及成本分析，完善的生產排程可確保農產品適時適量供應，於成本面因增加了田間工時及農機具使用紀錄，將可更有效地掌握農業生產成本。



▲研發系統架構圖

計畫介紹

“農業生產管控APP實務解決方案”以手持裝置應用軟體(APP)、近距離無線通訊(NFC)與適地性服務(LBS)技術來完善農業生產作業管理功能，應用於農業生產管理達到生產計畫、田間管理、安全管控與成本分析的管理目標，以更有效率、更專業的方式實現農業企業化經營發展。

市場效益

開發之APP可協助農業單位分析生產流程及改善生產品質，分析生產成本並掌控預算避免資源浪費，便利的田間作業記錄與巡檢方式改善，可減少人工作业並使控管機制發揮效益，藉此提升農業單位企業化管理層級。在市場推廣與販售，目標使用對象定位為大規模之農產品經營業者，預計未來每年度可為凌誠科技創造台幣300萬之產值。

成果效益

- 執行本計畫後，公司新增聘5名人力，包含輔導推廣2名、程式開發1名、專案管理1名、行銷企劃1名，強化公司團隊。
- 本計畫產品協助公司爭取訂單2件，金額約380萬元。
- 本計畫執行新增相關設備投資，金額約15萬元。
- 目前本產品申請中華民國專利。



▲農業生產管控APP實務解決方案

創新/研發心得



▲研發團隊

在高雄市政府地方型SBIR 計畫的支持下，讓本團隊可以順利完成計畫，開發出符合現行農業實務作業之“農業生產管控APP實務解決方案”，未來凌誠將持續進行研發成果之推廣，依據使用者回饋意見讓系統功能更為精進。