

怡群科技股份有限公司



創新服務

公司簡介



成立時間：民國 90 年 12 月 30 日
 計畫聯絡人：黃秀玉
 主要產品：Android 移動式設備餐飲自動化軟硬體整合系統、指紋臉型生物辨識差勤門禁系統
 公司網址：<http://www.biolifegrp.com>

怡群科技股份有限公司主要從事指紋臉型差勤門禁系統，行銷全世界，生物辨識市場國內佔有率居冠，目前，公司朝向進行Android移動式設備餐飲自動化軟硬體整合系統發展。

計畫創新重點

- 節省時間成本：點餐流程以移動式設備完成，消費者可以自行點餐，其訊息會同步傳到餐飲POS或平板顯示並傳到廚房準備餐點，可以節省消費者與餐廳時間成本。
- 減少菜單印製成本：使用點餐系統後，餐廳無須應菜色增減，而重新印製菜單，可節省菜單印製。
- 所有設備皆為Android移動式設備，不須windows伺服器設備與SQL server資料庫軟體，而不會因國內小規模餐廳無法承擔龐大資訊管理成本，而被市場淘汰。



▲雲端設置餐點與庫存系統，餐廳內完全使用Android系統，可以包含POS，服務生可以手持手機或平板，點餐後，所有資料同步，可以輸出到廚房螢幕或印表機，消費者可以手機點餐付款，並整合到廚房POS系統。

計畫介紹

有感於目前餐廳的資訊POS系統建置成本過高，造成中小型餐飲業的負擔，因此在考慮各種餐廳操作流程，盡可能以參數選擇以滿足大多數餐廳需求，開發APP軟體產品並整合雲端後台系統，以一條龍服務概念，讓消費者點餐付款到餐廳內部廚房餐點一貫作業完成。

市場效益

本計畫產品除原預計在國內2家餐廳進行試營運外(活佛素食連鎖餐廳與大崗山高爾夫球場餐廳)，也推廣至國外餐廳進行試用(香港-相馬火鍋餐廳，美國餐飲店-Tea Alley)，此外，2015年4月中旬參加美國Las Vegas ISE展，已獲得一些國外代理商與經銷商興趣，因此，預計3年後應可銷售300套以上，若以每套2萬元估算，可望有6,000萬元以上銷售產值，在後續穩定成長後，預計將成立一家新公司，專門負責餐廳自動系統創新研究與銷售。

成果效益

- 參加2015 Computex展，已有增加6家經銷商全力推廣，並增加國內客戶購買與進行中約10家客戶。
- 從本計畫研發產品延伸，研發投幣式點餐機與後置整合系統，並增加Paypal等第三方支付系統，預計2015年也可量產，在研發能量上提昇20%，服務能量提昇30%。



▲參加Computex 2015展，展示本系統與投幣機點餐整合系統

創新/研發心得



▲研發團隊合照

高雄市地方型SBIR計畫為一個幫助地方型產業的重要政策，感謝市府及委員的協助，讓公司能夠順利完成此一研發，並在試營運及2015 Computex展獲得肯定，未來，公司仍會朝向雲端與移動式設備在餐飲整合領域發展，希望帶給餐飲業者更為容易及低成本、高效率的服務方式。