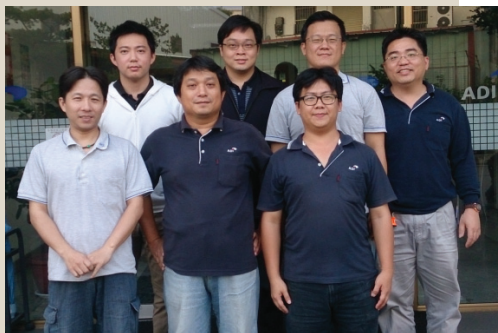


利滙科技股份有限公司

多頻率同步接收無線雙頻對講機開發計畫



公司小檔案

成立日期：中華民國 81 年 8 月 8 日

負責人：翁嘉伶

資本額：5,000 仟元

員工人數：27 人

經營理念：

1. 根留台灣，秉持永續經營的宗旨。
2. 在台灣生產製造高優質的產品。
3. 提供客戶完整技術支援與售後服務。

本案合作之技轉單位：

晨祐科技有限公司、政昇企業社、
金立電子科技股份有限公司、台灣
馬恩特科技有限公司

計畫緣起

有鑑於目前低階雙頻機無法真正達到雙頻率接收效果及功能上不足的缺點，藉由「多頻率同步接收無線雙頻對講機開發計畫」，將進一步提升雙頻對講機的效能，開發完成後，將提升台灣雙頻對講機技術及製造水準，並與國外技術水準相抗衡。

新產品簡介

「多頻率同步接收無線雙頻對講機開發計畫」整合了最新的藍芽技術及 GPS 定位系統，為求本計畫功能及效果更強大的目的，藍芽部分，結合藍芽模組作法，搭配藍芽耳機作為外接的耳機麥克風；GPS 部分，整合「GPS 資訊」，主要 GPS 資訊可直接顯示在 LCM 的畫面中，讓使用者搭配其他地圖工具，標示出自己所在的位置。



產品圖

計畫創新重點

主要創新重點有：

- 一、本計畫將整合藍芽功能、GPS 定位系統及其他功能整併於本計畫中。
- 二、具有三種接收模式 V/U、V/V、U/U 的功能。

研發成果及衍生效益

本開發案可提升國人自行研發及自行生產，提升台灣在無線電市場，不論是自有品牌或是代工生產，將更具國際競爭力。本計畫產品主要可應用於無線對講機外，也可衍生出室內外對講機、喇叭、麥克風、其他與無線對講機相關的產品。

專案執行重要心得

研發的過程，不管是設計中或執行中都有細微的事項要注意，開發結果之產品是團隊合作的美好結晶，此次專案讓我們學習到分工合作及時間進度掌控的重要性。同時，也體會到利用研發日誌，來保護自身利益的重要性，也感謝工業局指導委員提供許多豐富寶貴的意見，協助我們。最後，謝謝公司提供這麼好的學習平台，給予所有參與的研發團隊人員學習成長的機會。



產品圖