



公司簡介



成立時間：民國 89 年 3 月 15 日
計畫聯絡人：高子淵
主要產品：醫療儀器販售及研發
公司網址：www.xinbo58.com

公司目標為讓醫療產品設備普及化，未來更希望能將無線雲端產品簡單化及行動化，使老人可自行操作使用，使遠距生醫照護無線化，並與家庭與醫院系統一致化。

計畫緣起

國人平均壽命逐年延長，疾病的型態也由急性轉為慢性居多，疾病的提早發現顯得更加重要。因此本計畫建立出一個簡單又準確的即時生理資訊監測系統，期許能實現遠距照護，並促進某些疾病的預防與治療。

計畫創新重點

本系統適用於遠距健康照護者應用服務，以低成本的方式，將實體生理監測系統和伺服器服務進行連結，改善以往訊號收集與傳輸品質不穩定、成本昂貴、複雜度高、智慧型判讀與訊息回饋功能缺乏等缺點，讓使用者及醫院醫生密切配合，以提升預警、安全性、可靠度與醫療品質之目標。



▲ 計畫研發產品

計畫介紹

即時(Real time)生理訊號監測，是疾病的預防與治療中很重要的一環，本計畫預期建立一套簡易的雲端查詢系統，讓使用者能夠方便且準確地將記錄結果上傳至遠端的醫療院所，以利即時監控生理訊號並實現遠距照護，希望能透過此系統促進某些疾病的預防與治療。

市場效益

本計畫客制化之生理資料庫系統，能夠即時提醒遠距健康照護者資訊和醫療訊息，經由伺服器主動發送至遠距健康照護者的手機上，達到個人生理資訊即時化、服務化及行動化的目標。利用遠距健康照護的服務方式，提供無所不在的個人化健康照護，讓使用者養成自我健康管理習慣及有效控制病情。

成果效益

- 因本計畫研發之產品尚處於衛生福利部認證階段，尚未正式上市販售，預計認證完成後，本產品可協助公司獲得可觀之獲利。
- 本計畫執行新聘研發人員一名，強化公司研發能量。
- 本計畫將公司居家用產品升級為醫院等級產品。



▲ 研發系統畫面

創新/研發心得



▲ 負責人

創新研發產品是一條重要卻也艱困的道路，公司始終希望能引進、開發出更好的系統設備，也一直不斷在嘗試，希望藉由這次的計畫，可以讓台灣遠距照護不論在技術或推廣上都能有所突破，進而提升國人的健康及生活品質。