

杏昕科技股份有限公司

嬰幼兒動態感測監控及互動平台

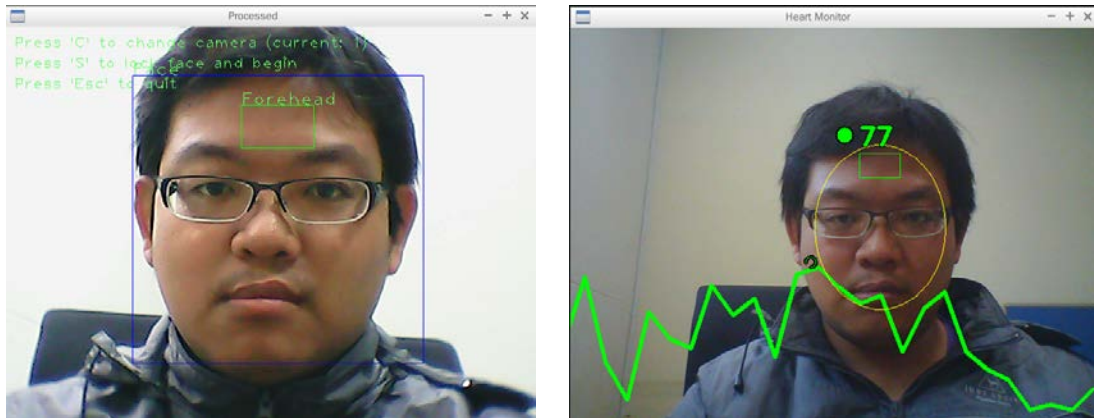
主要營業項目：生理訊號量測、心電圖、腦波圖訊號量測及應用

計畫摘要

綜觀國內外市場，穿戴型裝置之發展越趨白熱化，如Google、Apple等大廠，都已重視到這項服務的龐大商機。本計畫將進行研發嬰幼兒動態感測裝置，並將所讀取的資料區整於自行研發的生理平台上，使父母得以透過該平台了解自己的寶寶於每個時間點的活動樣態。

目前市面上尚無一套針對嬰幼兒所設計的動態感測穿戴型裝置之外，更無一個專業平台提供使用者了解寶寶每個成長時刻的重要活動樣態，本計畫之創新重點則為研發出動態感測裝置並整合於互動平台中。

計畫成果



系統自動追蹤 ROI 並藉由動靜脈血管對光不同之反射，推知生理資訊

