

輔人科技股份有限公司

產品/服務簡介：



本產品為高精準非穿戴式生理感測技術，使用者僅需將感測模組放置於一般床墊下，只需三十秒設定，便能讓一般床墊變成智慧床墊。而透過此一感測模組可量測到床墊上臥床者的心率與呼吸率狀態變化，便可交叉辨識出，臥床者是否出現生理異常、離床狀態、作息狀況與提醒翻身狀態等功能。協助照護者在夜間照護階段或長期臥床者的照護效率能夠提升。

希望合作對象&模式：

- 雅博股份有限公司(上市醫材廠)
合作模式：共同合作開發商品與銷售
- 尉將科技股份有限公司(專營病床外銷，年銷量：4,000床以上)
合作模式：產品經銷合作、感測技術導入病床
- 耀宏儀器廠(專營國內病床、輔具銷售。全台有超過200間店面)
合作模式：協助進行銷售。
- 與日本東急ウェルネス公司合作探討中
採購我司商品供自有養護系統使用。
- 與日本エクセルエンジニアリング公司合作探討

成效/效益：

近期全球受疫情肆虐，如何針對隔離者進行非接觸式監控，達到依症狀作醫護分流調節，保全整體醫護救治能量至關重要。本項發明便可針對接受隔離者或輕症者進行生理狀態的監控，當受測者心率與呼吸狀態異常狀況時，裝置可第一時間發報提醒醫護人員進行處理。除量測生理資訊外，亦可提供離床預警，可有效預防夜間跌倒與降低夜間猝死發生機率。

實績：

- 與陽明交大智慧醫療推動中心
體驗場域合作、精神照護服務合作。
- 合勤健康事業股份有限公司(合勤建設)
體驗場域合作、自購或經銷合作。

產品/服務示意圖：

