

BestShape[®] VS **AI 零接觸 智能照護系統**



核心功能



生理紀錄

- 呼吸率
- 心率



護理輔助

- Dashboard顯示
- Line 推播
- 心率與呼吸異常提醒
- 離床時間過久警示
- 個人化預警設定



健康管理

- 作息與照護報表分析
- 生理特徵趨勢分析



安全安心

- 通過NCC認證
認證字號:CCAF19LP2510T5
- 通過FCC認證
認證字號:ISL-20LE169CE-1
- 通過TFDA醫療器材許可
衛部醫器製字第007955號

產品特色



無線感測器安裝於床頭牆面上方或天花板上，長輩無須穿戴裝置亦不會接觸到長輩身體

- 本產品採用安全的非接觸偵測方式，具隱私性。
- 使用者不受拘束自由活動，無穿戴不適或干擾睡眠的問題。
- 電磁波遠低於一般家用 WIFI 無線分享器，符合 NCC / CE 法規，請安心使用。



透過電腦即時顯示偵測資訊

- 感測器偵測數據無線傳輸至資訊平台，可即時顯示狀態。
- 設定個人預警功能，全天候守護長輩健康。



Line 推播提醒護理人員

- 客製化 Line 推播提醒。
- 無論護理人員身處何處，不遺漏單一事件。



以AI技術分析長者狀況，偵測紀錄可輸出成報表

- 今日報表可提供護理人員交接班參考，掌握當日住民異常資訊。
- 可獲得長輩臥床時間紀錄及睡眠作息分析。
- 相關資料提供長期照護之參考。

警報 & 紀錄

- ◆ BestShape VS 的警報能連結 Line 推播，讓護理人員繁忙的工作中，能以隨身攜帶的手機得知不同位置的住民狀況，並協助判斷是否需要立即前往協助。即時掌握住民身體不適的初期徵兆，不錯過早期治療的黃金時期。



Line Notify

BestShape VS 提醒

房號: 2B01

姓名: ○○○

事件: 住民離床 > 5 分鐘

頻率: 12小時內第 2 次

時間: 2020-10-10 04:26:00

04:26 AM



Line Notify

BestShape VS 提醒 ⚠

房號: 3A06

姓名: ○○○

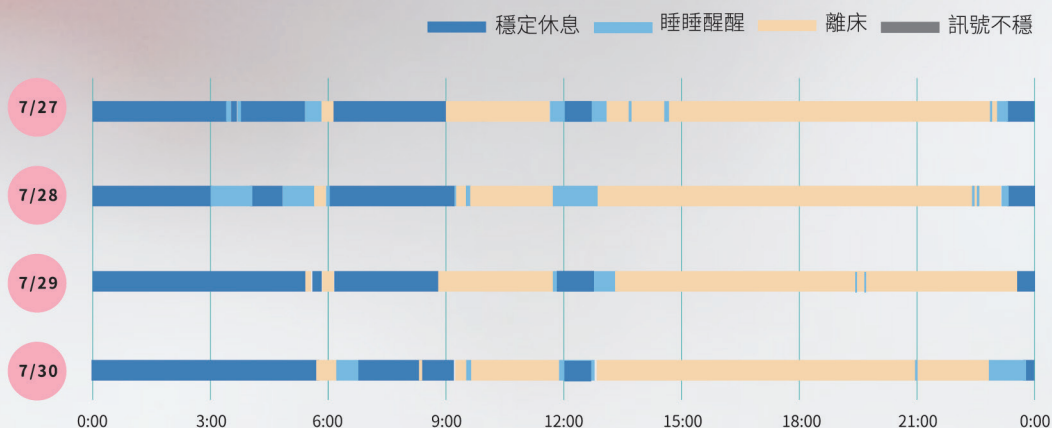
事件: 呼吸 > 30 rpm / 60s

頻率: 12 小時內第 20 次

時間: 2020-10-10 04:37:14

04:37 AM

- ◆ BestShape VS 所提供的作息紀錄能讓護理人員得知住民大致的作息樣態，了解他夜間睡眠習慣、離床頻率、時間長度等資訊。能補足夜間人力較缺乏的服務缺口，護理人員透過報表能掌握住民夜間的活動量，多留意某段時間活動量高的住民，並制定適切的照護計劃。科學性的紀錄亦能協助護理人員與家屬溝通。



Q & A

Q 為什麼長者需要AI 零接觸智能照護系統？

A 透過我們的 AI 零接觸智能照護系統，可 24 小時全天候持續保障長者的活動力狀態，並可將偵測到的資訊透過電腦即時顯示，方便護理人員隨時檢視；還可設定個人預警功能，適時提醒護理人員，提供長者更完善的照護服務；同時，也可將偵測數據轉為長者全日作息紀錄報表，讓醫師、個管師或家屬都能了解長者樣態。

Q AI 零接觸智能照護系統適合什麼人呢？

A 無論是健康長者的睡眠狀態、亞健康長者的作息紀錄甚至是臥床長者的健康狀況都能即時呈現與長期追蹤。特別是戴氧氣罩、臥床或失智的長者，較難主動且清楚表述個人狀態。使用AI 零接觸智能照護系統全天候守護長者安全與健康，可即時掌握臥床狀態與健康問題。

Q AI零接觸智能照護系統的無線感測器的電磁波？

A 無線感測器的電磁波已通過審驗，合格證號為 CCAF19LP2510T5，符合中華民國 NCC 國家通訊傳播委員會之相關規範要求。輻射能量遠低於一般 WiFi 無線分享器及手機訊號（約為 WiFi 分享器千分之六的能量），請安心使用喔！

Q AI 零接觸智能照護系統的準確度如何？

A 經由我們的研究與測試，實驗室條件下，靜息狀態與醫療用血氧機驗證數據達 90% 以上相符。

Q AI 零接觸智能照護系統有在醫療場域驗證過嗎？

A 有的，與衛福部評鑑優等之區域醫院（準醫學中心）之睡眠中心進行醫療等級需求之功能性驗證。

Q AI 零接觸智能照護系統成熟嗎？

A 產品已開發四年多，產品驗證過的場域有多間長照機構與醫院等。

心級 AI 服務 ◆ 珍愛所託

24小時全天候守護長者

本產品所讀取之動作數據與資訊不做為醫療診斷與判斷之用途。
欲瞭解更多細節與客製化功能，請與我們聯繫。

BestShape_VS@wistron.com



wistron
Wistron Medical Technology