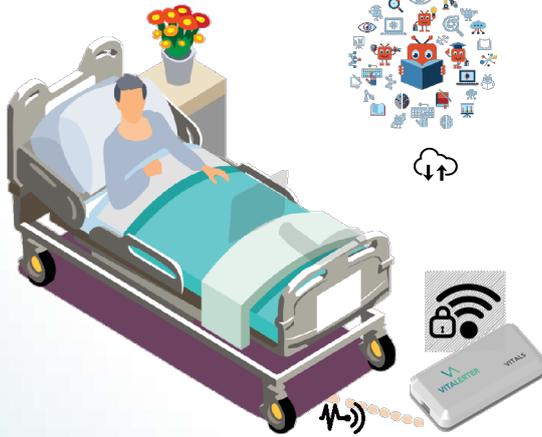
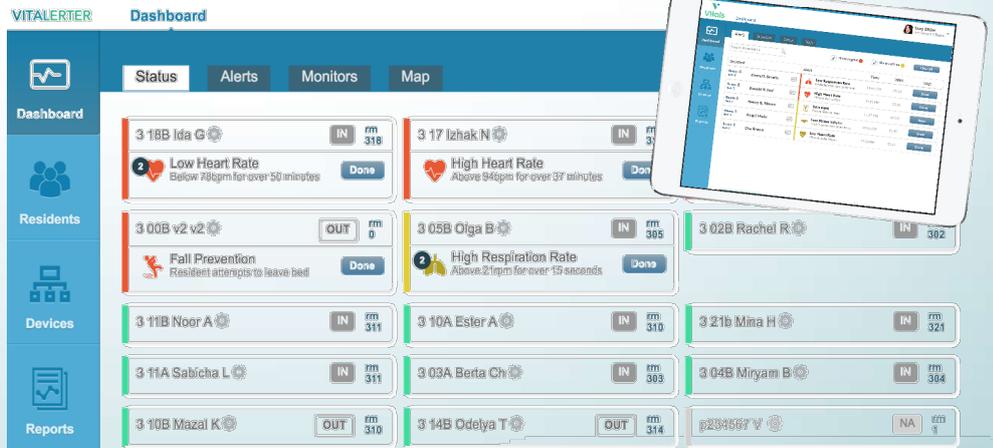


# 為醫療保健業者提供主動和持續的患者監測

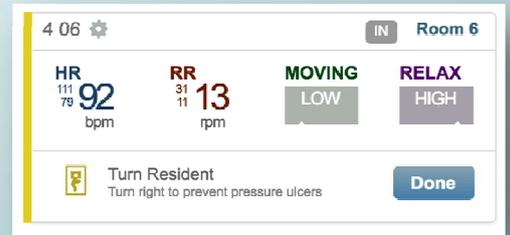


**VITALERTER™** 是一種創新且具有成本效益的護理監控解決方案，專為醫療保健業者（醫院、診所、療養院和遠距護理）而設計。使用人工智慧雲運算、生理震動/體態活動生物晶片傳感器，它可以檢測被照護者在床/離床狀態，7/24不間斷連續測量其心率、呼吸頻率等生命特徵，並精確分析其身體運動狀態而無需接觸到床上的患者。**大數據AI雲運算，針對被看護個體做出分析、判斷、預測和警示建議**，系統偵測到或預判被照護者有異常狀況，系統會自動以語音方式提醒護士或看護人員做即時有效處置。

**VITALERTER™** 已被證明可以減少跌倒、壓傷(褥瘡)、預防嚴重事件以及因此導致昂貴的住院和治療費用。安裝此系統的傳感器只需要5分鐘時間。該傳感器能簡單地固定在任何醫療床下，不會造成被照顧者的不適感或因擔心隱私而反彈(因為不靠影像、紅外線或微波掃描)。傳感器蒐集的信息經由Wi-Fi傳遞與 Vitalerter 安全雲服務器同步。院所可繼續出租給患者傳感器和雲端服務，跟隨患者至中途看護院所、長照中心、居家看護。



信息和警報實時發送到顯示螢幕和移動設備上



## 使用 VITALERTER™ 的好處

- 基於雲端 Cloud 的解決方案，無需特殊的 IT 基礎設施或 IT 投資即可使用我們的解決方案。
- 任何手持設備 (智慧手機、平板電腦) 或個人電腦、筆記本電腦登錄 Vitalerter 的安全網絡應用程序，用戶就可以開始享受我們的解決方案。
- 計劃、管理、記錄、自動通知 功能。
- API 應用程式介面，與電子病歷 EMR、電子健康紀錄 EHR、護理師看護人員呼叫系統做整合服務。API 介面可導入其它相關傳感器訊息顯示在儀表板。
- 生成實時趨勢和報告以分析生命體徵模式、藥物效果等。資料匯出，協助建立電子健康紀錄 EHR。
- 能主動積極及早介入處置，防止患者或被照顧者狀況惡化或不慎跌倒。
- 幫助護理師或看護人員能更好地管理他們的時間，並提供患者及時的護理。
- 通過防止再次入院，來降低總體住院費用。
- 提高患者安全性，以提升改善效果。
- 通過客製化患者設置，做到護理優化。
- 以主動護理取代被動護理，達成精準護理目標。業者省時、省錢、省人力、增加營收，患者/家屬滿意服務。



Fall Prevention  
預防跌倒



Pressure Ulcers Prevention  
預防壓瘡(褥瘡)



Heart Incidents  
預防心臟事件



Sleep Quality  
睡眠品質監控



Irregular Breathing  
不規律呼吸監測預警





全球有龐大數量的被照護者在使用 VITALERTER 維特爾 AI 雲護理系統



Vitalerter 維特爾 AI 雲護理的  
新技術 → 保護隱私  
生理震動、體態活動生物晶片  
傳感器 + AI 雲演算法



過時技術的傳感器 → 侵犯隱私問題

