

Digital Healthcare
Innovation 2020



維特爾 AI智慧雲護理系統

(以色列AI高科技)

AI智慧照護雲端

非接觸式生物晶片、生理監測傳感貼片

全年無休AI 演算預測、主動警報

電子健康紀錄EHR、英文/中文正體系統

台灣總代理 生丞科技有限公司 DALE LEE SCIENTIFIC LTD.

0931367456

dalelee.fx@hotmail.com.tw

✓ AI 智慧演算看護雲端



✓ Vitals 傳感器 - 7項偵測感應功能 (貼在床緣邊或輪椅結構架上)

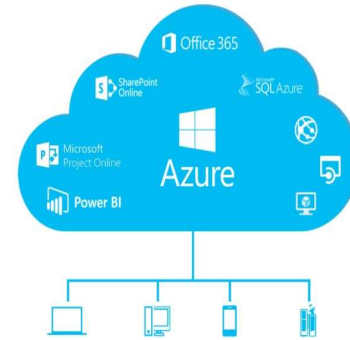


重量: 104克 體積: 8.4 x 4.1x2.8 公分
無線充電和快速充電

✓ Bio Patch 生理監測傳感貼片5項偵測感應功能 (貼在失智、失能、癲癇、心臟疾病患者上衣口袋附近胸前位置)



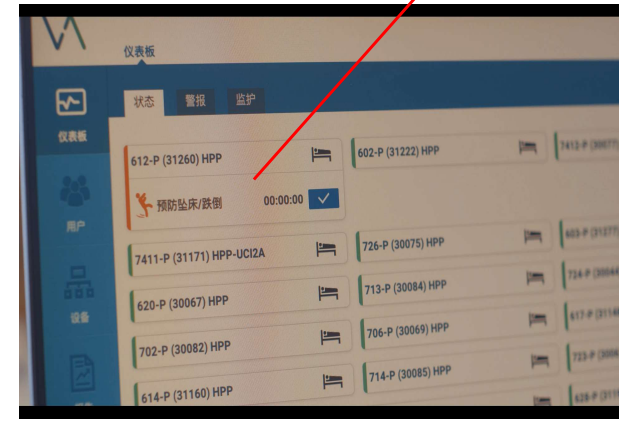
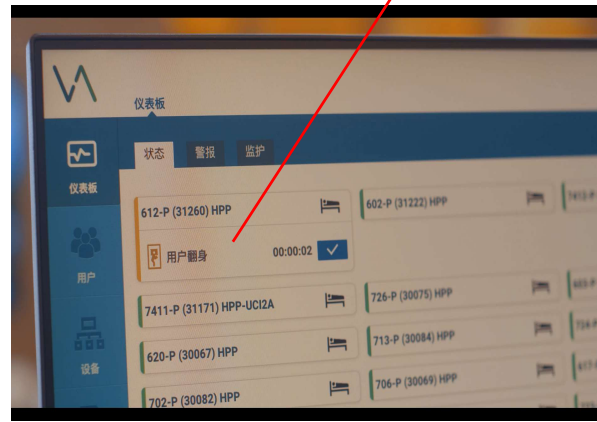
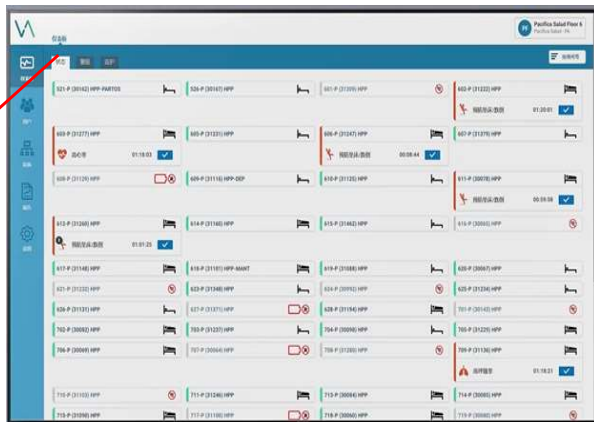
重量: 小於40克 體積: 如上衣口袋大小
無線充電和快速充電
(* 在歐盟醫院測試認證中, 將於 2023 年第一季中旬上市)



用戶翻身提醒

預防墜床跌倒

院所在床
訊息
(中文)



監護儀錶板組成

監護儀錶板組成

排序方式 | **警報視圖**

隱藏生命体征 | 隱藏名字

隱藏選項 | 房間 | 緊急程度 | **篩選器**

監護區域

江南颐养院 > 部门A > A组

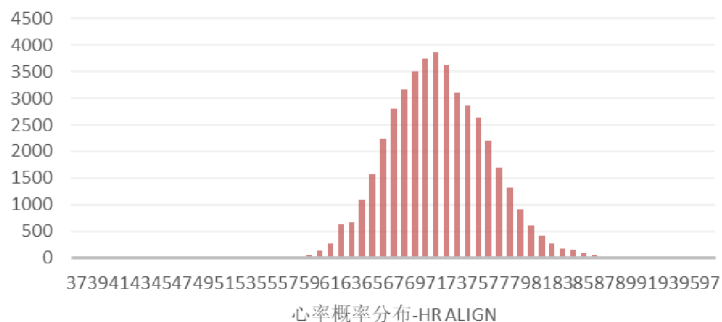
房間-床位號 | **使用者姓名**

房間-床位號	使用者姓名	生命體征	設備狀態	警報情況	監護方式
706-1	706-1	心率 106, 呼吸率 27, 活動程 64, 放鬆程 16	●	低呼吸率 00:32:11	●
409-2	培丰 韩	心率 115, 呼吸率 29, 活動程 67, 放鬆程 10	●	低呼吸率 00:57:42	●
308-1	淑华 陈	心率 107, 呼吸率 14, 活動程 67, 放鬆程 6	●	低呼吸率 00:31:42	●
306-2	结容 范	心率 117, 呼吸率 16, 活動程 76, 放鬆程 5	●	高呼吸率 00:22:50	●
711-2	711 2	心率 112, 呼吸率 21, 活動程 67, 放鬆程 16	●		●
801-1	801 1	心率 99, 呼吸率 31, 活動程 66, 放鬆程 23	●		●
205-2	仲响 熊	心率 96, 呼吸率 33, 活動程 64, 放鬆程 11	●		●
605-1	妹钟	心率 77, 呼吸率 24, 活動程 59, 放鬆程 8	●		●
409-1	恩诚 茹	心率 77, 呼吸率 32, 活動程 59, 放鬆程 8	●		●
313-1	树标 尤	心率 102, 呼吸率 32, 活動程 64, 放鬆程 21	●		●
605-2	爱莲 方	心率 83, 呼吸率 24, 活動程 56, 放鬆程 13	●		●
411-2	绍文 叶	心率 97, 呼吸率 14, 活動程 71, 放鬆程 10	●		●
310-2	锦荣 梁	心率 87, 呼吸率 14, 活動程 60, 放鬆程 7	●		●
602-1	602 1	心率 77, 呼吸率 24, 活動程 59, 放鬆程 8	●		●
707-1	707 1	心率 83, 呼吸率 24, 活動程 56, 放鬆程 13	●		●
709-2	709 2	心率 97, 呼吸率 14, 活動程 71, 放鬆程 10	●		●
710-2	710 2	心率 87, 呼吸率 14, 活動程 60, 放鬆程 7	●		●
703-2	703 2	心率 77, 呼吸率 24, 活動程 59, 放鬆程 8	●		●
711-1	711 1	心率 102, 呼吸率 32, 活動程 64, 放鬆程 21	●		●

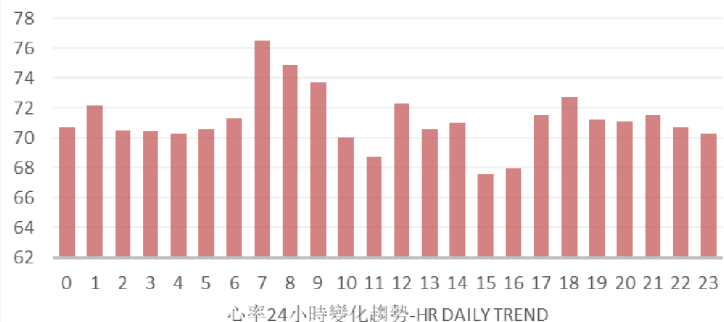
使用者資訊 | **設備狀態** | **生命體征** | **警報情況** | **監護方式**

全年無休 24小時科技看護 - 心率、呼吸趨勢、警報發出次數分佈圖

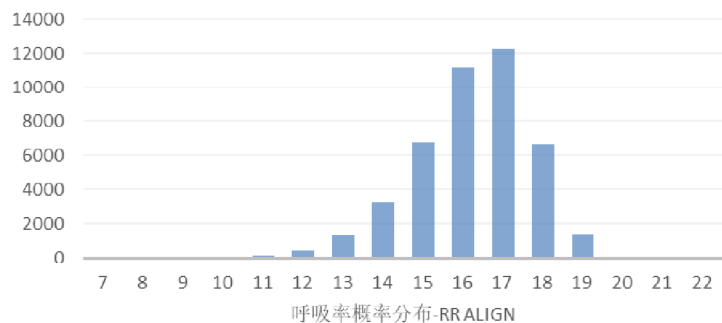
3-C 信三(1F)-33306



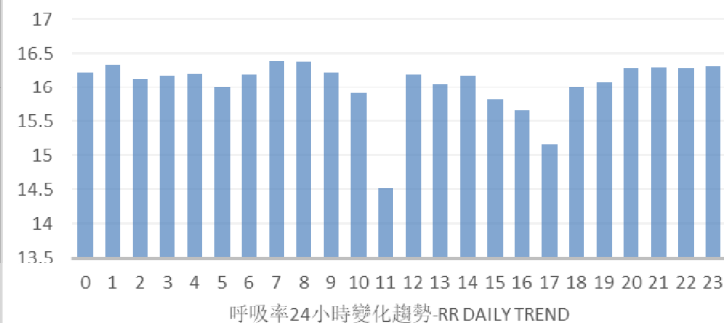
3-C 信三(1F)-33306



3-C 信三(1F)-33306

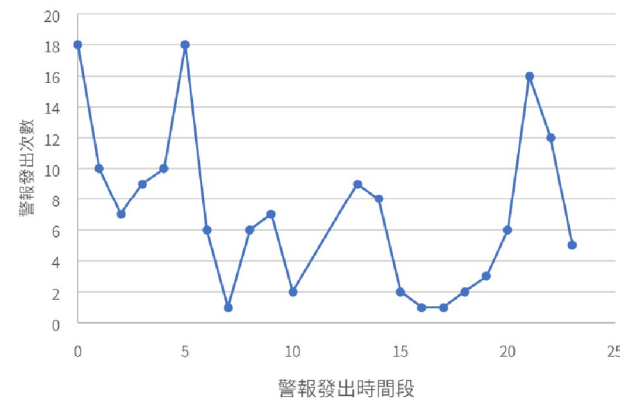


3-C 信三(1F)-33306

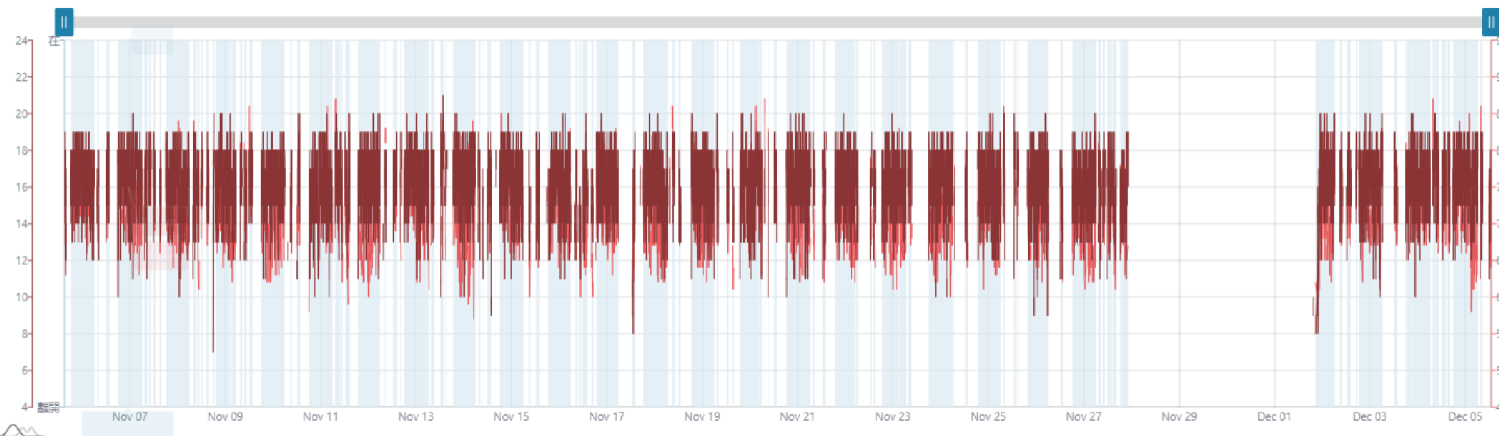


示範 1 - 警報分布圖分析

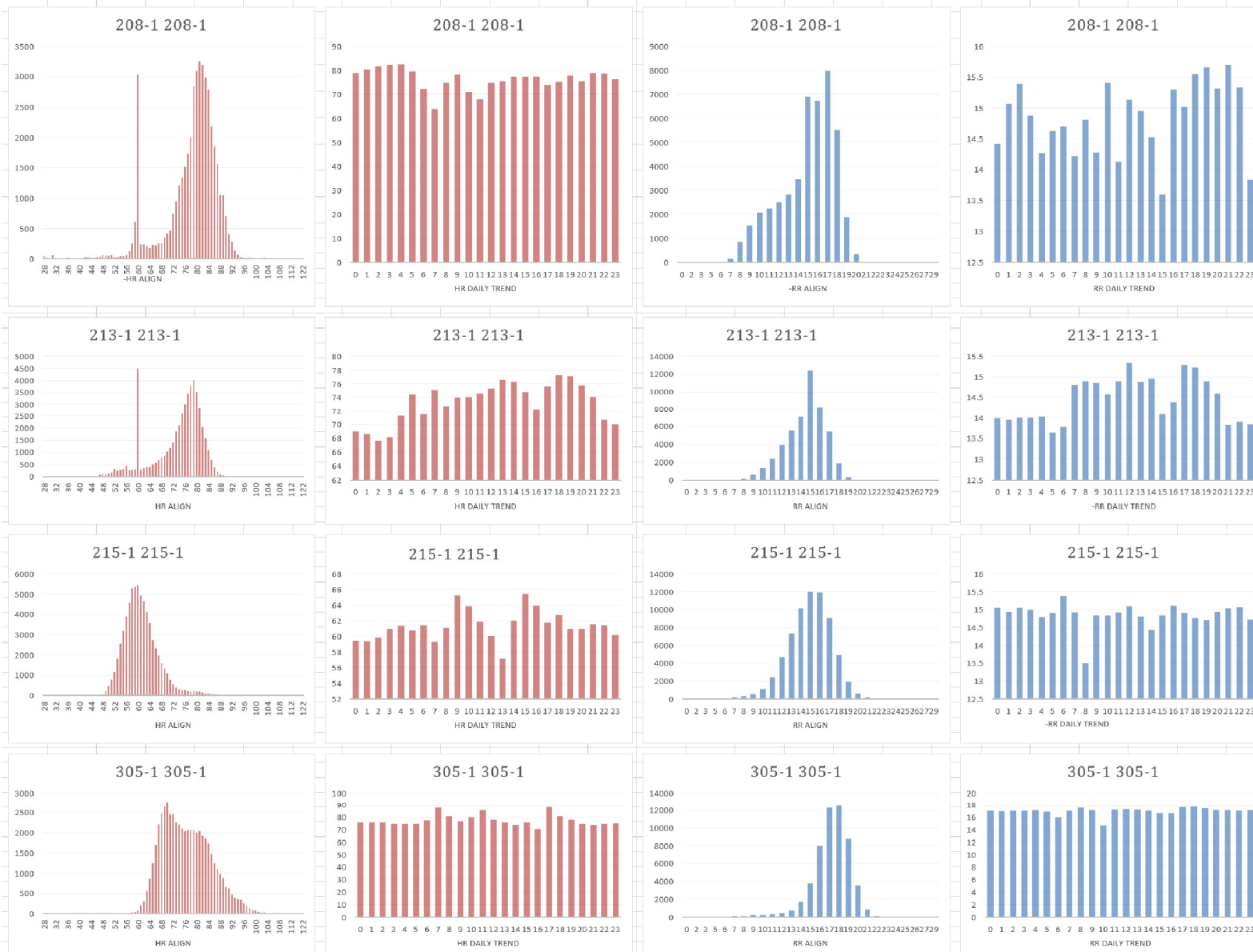
警報分佈-信三



3-C 信三(1F) (33306) 篩選:



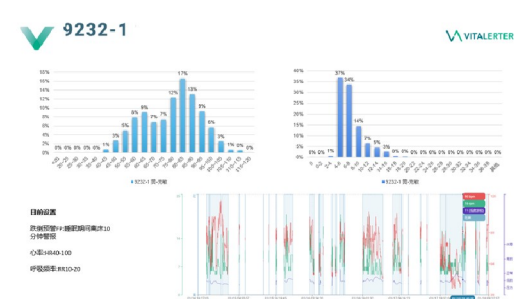
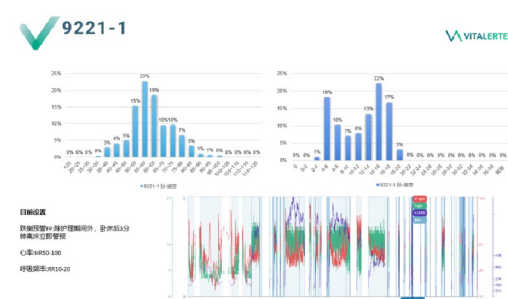
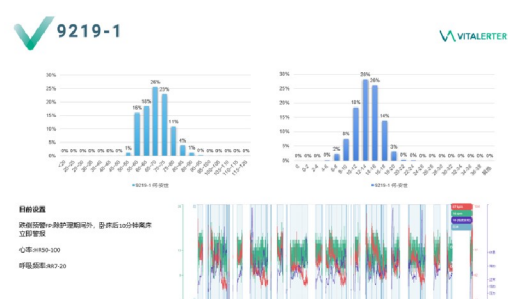
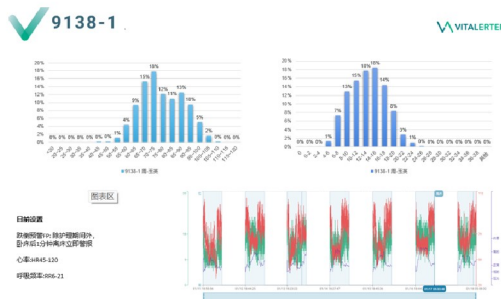
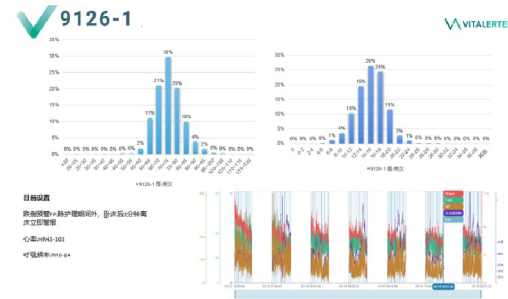
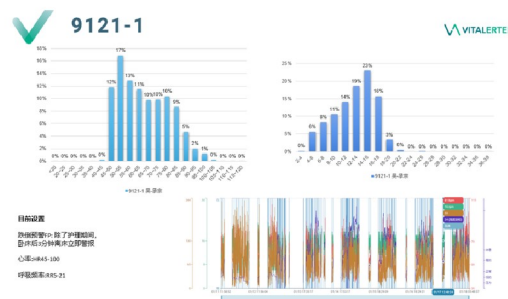
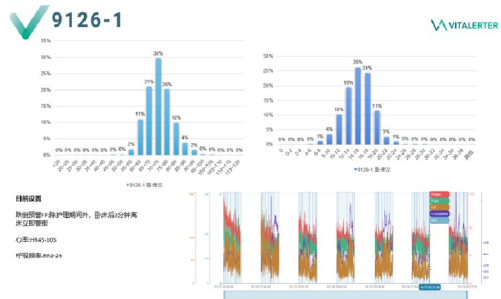
示範 2 – 長輩健康紀錄 (圖形分析)



- HR align--心率概率分佈
- HR daily trend--心率24小時變化趨勢
- RR align--呼吸率概率分佈
- RR daily trend--呼吸率24小時變化趨勢

示範 3 - 健康報告(圖形分析)

Health Report



使用以色列 Vitalerter 維特爾 AI智慧雲護理系統的六大好處：

1. 即時擁有AI智慧演算雲護理系統 → AI演算雲端不用自己投資。



2. 非接觸式傳感器配合AI雲計算引擎，幫助24小時全年無休精確看護、提升工作效率

→ 嘉惠員工、提升機構科技看護形象。



3. AI自動警示預防跌床、跌倒、翻身提示

→ 警示精準、趨近零誤報率、降低看護風險。



4. 不間斷AI 演算記載長輩睡眠品質、心律、呼吸頻率和自行翻身紀錄

→ 協助精準照護、看護交班效率高零失誤。



5. 系統協助日常任務的計劃、管理、記錄及自動發出通知，提升照護工作品質。系統提供匯出長輩生理紀錄、睡眠品質、照護資料的功能，可與機構現有資料庫相結合應用，生成電子健康紀錄EHR

→ 提升照護工作品質，協助建立電子健康紀錄EHR。



6. 建置10床系統使用三年，24小時不間斷服務，每一床平均費用每小時3元

→ 成本便宜、效率高、經濟實惠。





心率變異性

睡眠品質

離床狀態

體動頻率

心博排血量

呼吸頻率

心律

身體姿態

心律

體溫

血氧

定位





維特爾智慧健康雲監護系統



場景示意



謝 謝

台灣總代理 生丞科技有限公司 DALE LEE SCIENTIFIC LTD.
0931367456
dalelee.fx@hotmail.com.tw