



病人照顧暨量測管理系統

Device Data Integrated Platform

當護理人員巡房時，需要收集病人生理量測、I/O 等資訊，以做護理紀錄及護理評估的依據，護理人員大多先手抄在紙條的方式，回到護理站再登打至系統，除了需多花時間在資料的輸入上，無可避免還會發生資料登打錯誤或紀錄時間不一致的問題。

本公司所開發的病人照顧暨量測管理系統，配合生理量測設備傳輸介面模組，當量測完成後將測量數值自動轉出，系統可設定生理警示數值提醒護理人員；同時考量護理人員照護流程，應用行動載具的便利性及可攜帶性，將巡房所需紀錄之I/O 作業以APP方式提供給護理人員使用。左述作業產出資訊均可上傳至雲端生理量測管理平台，並與院內資訊系統介接供其他科室所使用。



系統效益



減少護理人員登打時間

儀器資料數位化，量測資料完整紀錄，資料確認上傳後將自動轉入護理記錄。



提升量測資料的正確性

透過病人辨識作業，將儀器量測數值與病人ID配對，避免資料與病人錯置。



減少護理人員攜帶配備

將條碼掃描器及部份床邊護理紀錄移到行動APP上作業，即可執行病人辨識及護理紀錄，減少攜帶設備。



操作一致性提升使用意願

依照儀器資料產出特性，分屬不同載具進行傳輸及確認，統一系統操作方式，提升護理人員使用意願。

系統功能說明

功能項目	病人照顧管理系統(標準版)	病人照顧管理系統(進階版)	雲端生理量測管理平台
系統登入	●帳密登入	●帳密登入	●帳密登入
病人身分驗證	●手動輸入病歷號碼 ●掃描病人手圈(一/二維)	●手動輸入病歷號碼 ●掃描病人手圈(一/二維)	-
TPR資訊	●資料輸入(體溫、呼吸、疼痛指數、大便次數、身高、體重) ●警示提醒 ●記錄查詢(依日期區間)	●資料輸入(體溫、呼吸、疼痛指數、大便次數、身高、體重) ●警示提醒 ●記錄查詢	●單筆量測記錄查詢 ●連續量測單筆及多筆上傳 ●連續量測記錄查詢 ●app輸入記錄查詢 ●csv檔匯出功能
Input資訊	-	●資料輸入(點滴、針劑、輸血、口服、灌洗、CVWH、膀胱透析) ●記錄查詢	●Input記錄查詢 ●csv檔匯出功能
Output資訊	-	●資料輸入(尿袋、大便、鼻胃管、嘔吐、灌洗、血液透析、引流管、CVWH、膀胱透析) ●記錄查詢	●Output記錄查詢 ●csv檔匯出功能
壓瘡照片	-	●資料輸入(壓瘡照片) ●記錄查詢	●壓瘡照片記錄查詢
資料上傳模組	●TPR	●TPR、I/O、壓瘡照片	-
資料接收模組	-	-	●生理量測設備資訊 ●app輸入記錄資料
開發環境	●Android原生APP	●Android原生APP	●Web網頁設計
作業平台	●Android	●Android	●Windows Server

忠朋智能股份有限公司
CHUNG PENG INTELLIGENT SERVICES CO.,.

02-22555881

02-22559991

新北市板橋區雙十路二段10號12樓