CHUNG PENG

CP-OPS v1.0

智能開刀房儀器資料傳輸管理平台

開刀房儀器數值，自動接收

配合開刀房麻醉機、呼吸器、生理監視器儀器資訊輸出介面 (如：RS232、RS422、RS485、RJ45等)及資料交換協議，將開刀房相關儀器產生數據自動收集至平台。

以病人為中心，記錄查詢

開刀房相關儀器資訊記錄，採Web網頁設計，符合HTML5規格，可透過瀏覽器，以病歷號、床號、日期區間等條件，以病人為中心方式進行數據資料查詢。

系統權限，管控查詢權限

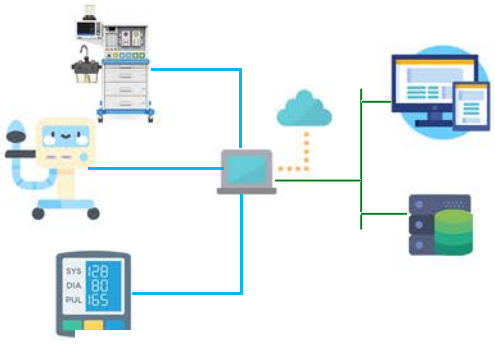
提供系統角色及權限設定，系統登入可依設定，檢視全部資料或只顯示該登入者負責病人相關資料。

異質系統，資料介接

本系統建置在Windows作業平台，提供HL7、XML、CSV、Web Service等標準格式，配合雙方交換機制與協定，將開刀房相關數據提供給異質系統使用。

因應資通訊技術的進步，儀器數位化已是近年醫院資訊化發展重點，透過資訊傳輸介面，將開刀房相關儀器數值自動傳輸至醫療相關系統，減少人員重複抄寫至表單作業，也避免人工抄寫時發生的錯誤；開刀房相關儀器傳輸資料可轉出 .csv 檔提供單位保存及臨床分析使用。

開刀房儀器資訊傳輸平台，可接收多種廠牌儀器數據，以病人為中心的資料查詢方式，方便將病患開刀監測資訊進行統整管理。同時提供介接標準與異質系統進行開刀監測資訊整合，提供上傳狀態管理查詢介面，降低資料管理、介接及維護成本。



忠朋智能股份有限公司 CHUNG PENG INTELLIGENT SERVICES CO.,
新北市板橋區雙十路二段10號12樓
02-22555881
02-22559991