

品名：智慧藥櫃系統 規格書

使用單位為藥局、護理單位、麻醉科及開刀房等，需可依據單位臨床需求其資訊介接及操作流程客製化配合調整。

1. 硬體設備：

廠商檢核
標示佐證出處 或 寫
出差異

- (1) 有多種款式供臨床單位選擇，包含藥盒式智慧藥櫃（含可擴充抽屜）、附屬櫃或客製化藥品櫃形式組合等。
- (2) 藥盒式智慧藥櫃須具備藥櫃單獨抽屜擴充之功能。
- (3) 藥盒式智慧藥櫃藥盒形式須具備多種尺寸以上一體成形設計鎖固型藥盒，需有亮燈顯示，且同一抽屜可搭配不同藥盒尺寸使用。
- (4) 附屬櫃為門片設計形式，需含有電子導引功能，具有發光指引及數字顯示，供操作人員確認藥品位置及數量提醒。
- (5) 客製化藥品櫃可依據單位臨床需求客製化製作，依據管制藥品及高貴藥品屬性，需採一藥一門片或一藥一抽之設計，強化管制藥品或高警訊藥品之管控；需含有電子導引功能，具有發光指引及數字顯示，供操作人員確認藥品位置及數量提醒。

2. 藥櫃硬體功能（含配件）：

- (1) 藥盒式智慧藥櫃抽屜及鎖固型藥盒具自動解鎖彈開功能。
- (2) 附屬櫃及客製化藥品櫃具自動解鎖功能。
- (3) 藥櫃藥盒蓋子、抽屜（或門片）具自動偵測閉鎖狀態功能，若閉鎖不全時會出現警示訊息，且需再自動彈出讓操作者重新執行關閉動作。
- (4) 護理單位、麻醉科及開刀房需具備熱感應條碼列表機，取藥時列印條碼（一維 / 二維），供臨床給藥及藥櫃退藥使用。
- (5) 需具備彩色觸控螢幕POS及桌上型二維條碼掃描機。
- (6) 操作介面可採人工輸入、員工識別證或指紋辨識(選配)登入。
- (7) 具備NVR監控攝影系統，並可結合藥櫃管理系統軟體事件紀錄查詢管控。

3. 藥櫃軟體功能：

- (1) 智慧藥櫃軟體須具備資安弱點分析檢測。
- (2) 藥櫃管理系統軟體功能：
 - a. 依不同使用單位，需於軟體操作介面同時顯示：取藥、退藥、盤點、補藥、空瓶(廢片)交換/退回、查詢、已取未給、存量不符、異常警示、新增/移除藥物、系統設定等（可依權限設定顯示），操作介面語言需為繁體中文。

品名：智慧藥櫃系統 規格書

b. 依不同使用單位，藥品處方可包含臨時醫囑、立即使用[STAT]、需要時使用[PRN]與常規醫囑等。	
c. 可依不同使用者（包括護理師、藥師及管理者等），分別設定對應之操作權限、功能與可存取登入畫面。	
d. 使用者登入需可介接醫院相關api，進行藥櫃操作人員名單管控以及可由藥櫃管理者自行手動新增、刪除及限制使用者之權限。	
e. 需可介接醫院護理師排班系統可個別呈現該護理師照護病患列表。	
f. 具有已取未給之功能，需介接醫院給藥系統，達到藥櫃取藥及臨床給藥之條碼給藥系統管理。	
g. 需具客製化管制藥品簿冊表供管理、查詢及下載。	
h. 需具有動態即時藥品查詢及下載功能。	
i. 需具有異常通知功能，可發mail及光田app發訊息通知。	
j. 需自動統計藥品用量提供藥品補充建議數量，並可呈現用量統計分析報表。	
k. 若藥品庫存低於安全存量，可自動提醒即時補充藥品。	
l. 取藥時系統需能自動判斷藥品效期，優先開啟效期較近的一個藥盒。	
m. 需具備可掃描藥品條碼直接開啟該藥品之抽屜或藥盒功能。	
n. 同一藥品可於同一藥盒設置多個批號。	
o. 需具有補藥規劃功能，供各藥品列印補藥條碼(條碼內容含醫令碼、數量、批號及效期等)，直接掃描條碼即可進行補藥並自動帶入相關設定，無須手動輸入。	
p. 可設定明盤(盤點時螢幕會自動顯示數量)、暗盤(盤點時需由人員自行輸入數量)或不盤點之功能	
q. 取藥時系統畫面會自動顯示該處方籤需取藥之數量。	
r. 對於特定加強管制藥品，可設定需雙人覆核或盤點才能取藥功能。	
s. 取藥時需列印給藥條碼，使條碼給藥系統完整化。	
t. 盤點時如有臨時中斷盤點作業時，待下次盤點時需可接續上次盤點記錄繼續操作之功能。	

品名：智慧藥櫃系統 規格書

u. 需可設定為退空瓶或退廢片之功能。

v. 配合麻醉科，需可設定套藥模組方式，並可與HIS串接確認給藥資訊。

4. 智慧藥櫃故障排除機制:

(1) 櫃體故障時，須具備鑰匙可解鎖抽屜進行故障排除。

(2) HIS/NIS系統介接(網路)異常時，可改由手動取藥或可先取用當下已呈現在智慧藥櫃上之醫囑，待恢復時可與資訊自動串接已取用並給藥之醫囑，避免重覆取藥及給藥。

●●請確認上表規格之廠商檢核欄位，皆有標明佐證出處或寫出差異處，謝謝

廠商檢核蓋章處：_____