

智慧藥櫃ADC規格說明表

項次	項目名稱	規格說明	需求	廠商檢核 (標明佐證出處)
1.功能規格				
1-1	藥櫃櫃(層)體	可依需求擴增(如:可堆疊...)	需具備	
1-2	藥盒格數	總數至少32格	需具備	
1-3	藥盒大小	藥盒能依藥品大小改變，以利臨床端藥品更動時一併自行修改藥盒大小，不需特製。	需具備	
1-4	藥盒開關方式	藥盒頻繁開關使用,需不易損壞。 (因應頻繁開關，請採較不易損壞方式，如:吸頂式...)	需具備	
1-5	藥盒開關管制	需有上鎖功能	需具備	
1-6	監控	智慧藥櫃能遠端監控，異常狀況發生時可即時通知。	需具備	
1-7	人員辨識	可依排班控管人員拿取，有上班才可拿藥。(如：識別證或帳、密登入或其他)	需具備	
1-8	藥盒標籤	藥盒上之藥品資訊異動時，只需於遠端更改，所有樓層標籤即自動更新，不需人工更換；評鑑時也不會有現場標籤跟實際藥品不符情況。(如:電子紙標籤...)	需具備	
1-9	藥盒指示燈	指示燈不要有眩光。	需具備	
1-10	取藥提示	提醒拿取之藥品(如:語音提示...)	需具備	
1-11	庫存管理	報表匯整，連動效期管理	需具備	
2.每台應有配備				
2-1	藥櫃主體		1台(可推疊加裝)	
2-2	平板或觸控電腦	電腦顯示及點選	1台	
2-3	(內建)蓄電池	可蓄電60分鐘或以上、依機器需求可短時間上鎖或開啟	需具備	
3.其他				
3-1	藥盒指示燈	指示燈可有多種顏色選擇，可依需求變更(EX.高警訊為紅色、易混淆為綠色、流速注意為黃色..燈光等)	整櫃	
4.資訊規格需求				
4-1	帳號密碼權限管理	1. 帳號與密碼認證與院內AD整合或可以使用RFID進行認證 2. 需提供權限管理，依角色提供ADC的控管權限 3. 可以在院內任一電腦進行ADC權限維護	需具備	
4-2	登錄方式之建檔功能	如: 1. 若上列1-7是採指紋登錄需提供指紋建檔的功能 2. 使用者可以在單一ADC建檔後，各ADC皆可使用此指紋	非必要， 加分項目	
4-3	介接方式	1. 雙方使用WebApi進行介接 2. 廠商提供的Webapi需留下API被呼叫的LOG 3. LOG記錄超過設定的保存期限，需定期清除	需具備	
4-4	WebApi安全性	如果呼叫光田的WebApi，需符合醫院的Webapi安全性要求目前安全性認證使用JWT (JSON Web Tokens) 進行認證。 2. 廠商提供的Api，需有安全性要求，不可任意被呼叫，使用JWT (JSON Web Tokens) 進行認證，需確保呼叫方為光田醫院與呼叫的時效性	需具備	
4-5	核准作業	1. 院方核准後，會呼叫廠商的WebApi，並請廠商再呼叫院內提供的API，確保資料的正確性，與確保醫令尚未被DC 2. 廠商提供的Webapi需留下API被呼叫的LOG	需具備	
4-6	ADC領藥作業	ADC領藥時，需再呼叫院內提供的API，確保資料的正確性，並確保醫令尚未被DC，與確保領藥人員尚未離職，與確保此領藥人員是否為單位人員	需具備	
4-7	ADC領藥記錄	1. 廠商提供API讓院方可以讀取各ADC某個區間的領藥記錄	需具備	
4-8	資料庫	1. 使用關連式資料庫，並需符合智慧財產權授權要求 2. 超過院方設定的保留期限，需進行資料刪除作業	需具備	
4-9	ADC控制PC	1. 需相容於Windows系統或Linux系統 2. 需符合院內資訊安全要求(例如：安裝防毒、Windows Update)	需具備	
4-10	伺服器作業系統	1. 系統建置於VM環境 2. 相容Microsoft Windows 2019平台或Linux作業系統	需具備	