金泰工業有限公司
Jin Tay Industries Co., Ltd.
Joining Technology, Innovation, and Convenience
結合科技 創新 便利性

智能藥櫃
系統整合



為何需要導入此專案？



傳統醫療藥櫃管理現況

- 領藥流程耗時，影響臨床作業時間。
- 人工作業可能 產生疏漏，影響用藥安全。
- 醫護人力負擔逐年增加。
- 庫存管理不即時，易造成藥品短缺或浪費。
- 現行工具難以支援流程改善，提高管理機制。


導入智慧醫療藥車系統
透過科技整合
解決上述痛點

專案目標

- 提供適合鎖具配合醫療車的使用
- 建立可導入後台系統的醫療藥車方案
- 提升給藥流程效率與正確性
- 設計具備後續擴充彈性
- 設置權限管理

具體施行計畫

- 完成醫療藥車整體設計方案
- 明確定義功能配置與使用流程
- 符合實際臨床使用情境
- 具備後續實測與導入可行性

藥櫃抽屜控制展示



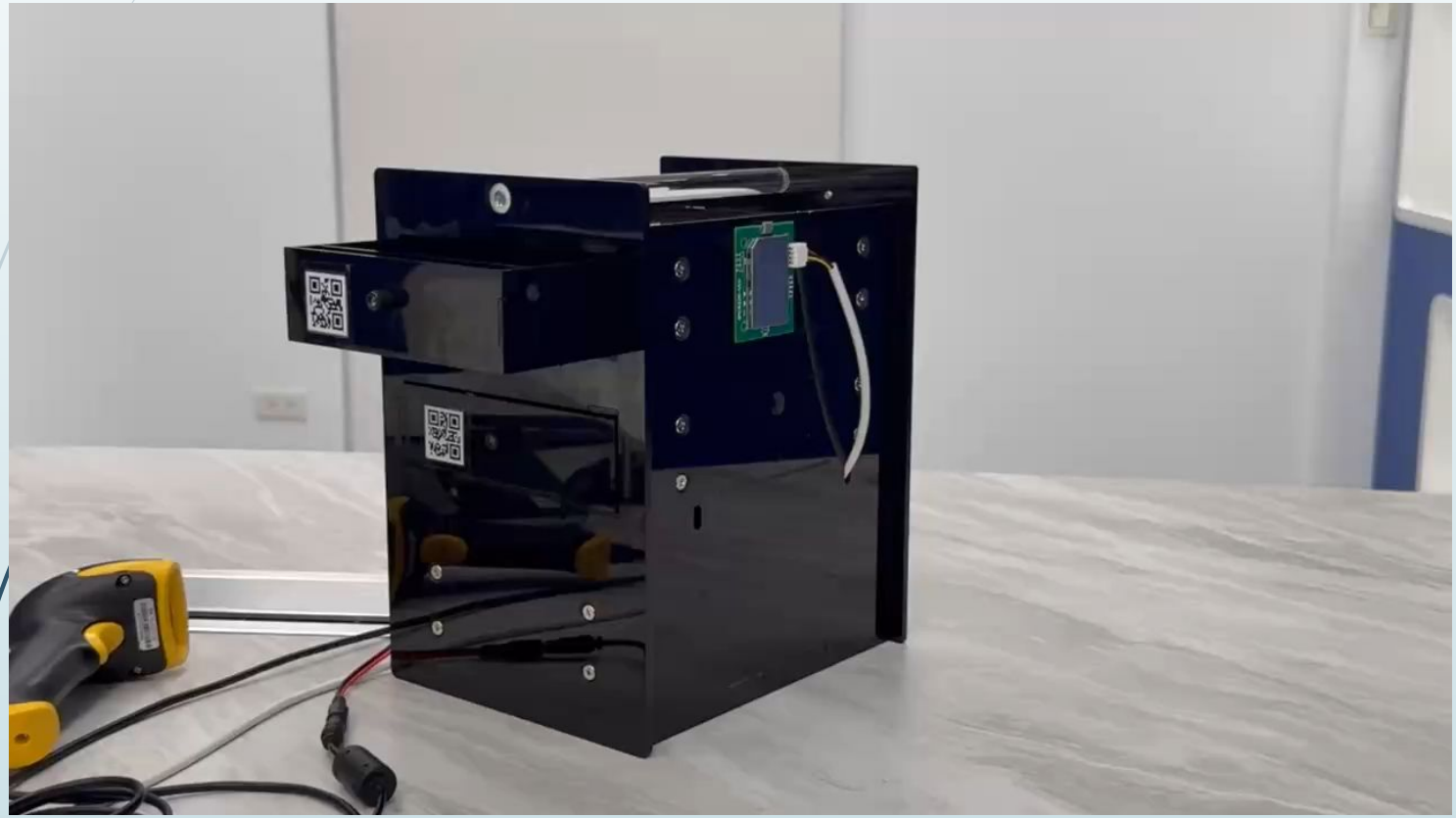
NFC辨識權限及解鎖



掃描藥單QR碼、取藥

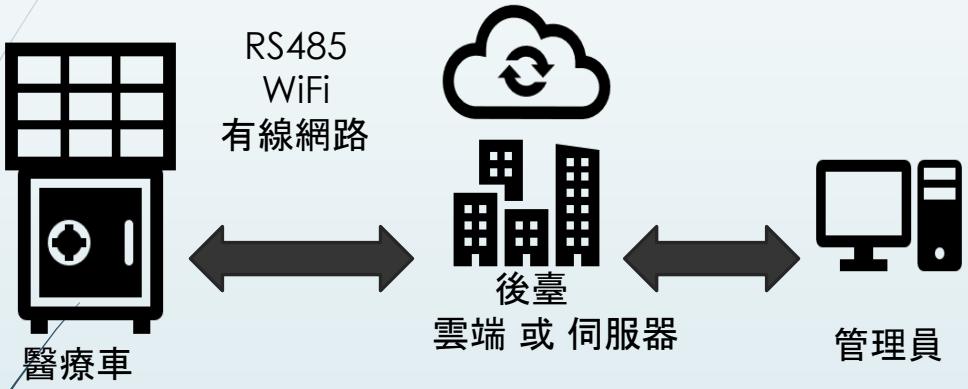


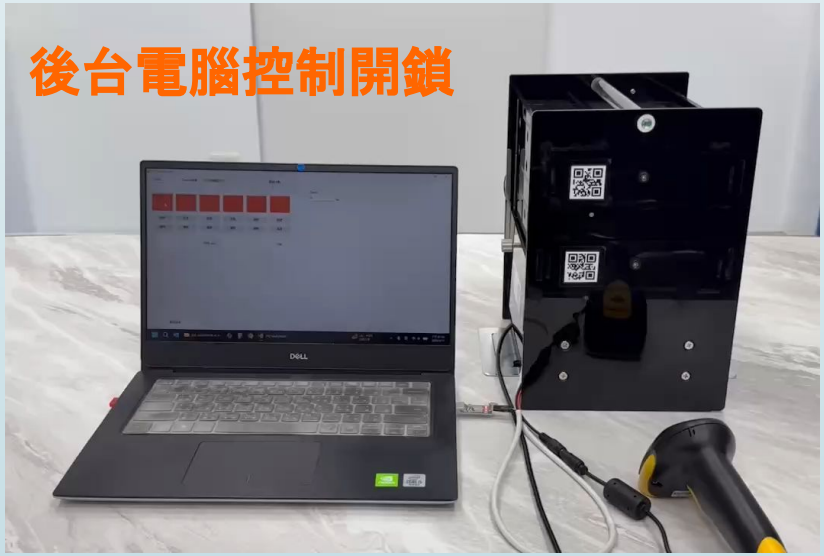
提醒、警告機制



機械鑰匙緊急解鎖、取藥




RS485
WiFi
有線網路
後臺
雲端 或 伺服器
醫療車
管理員


後台電腦控制開鎖