

智慧置物櫃解決方案

靠卡感應秒借用 取物歸還好便利

微程式提供的「智慧置物櫃解決方案」，整合智慧化空間管理系統，採靠卡認證、資料同步的機制，方便使用者「即到即用」，系統自動紀錄置物櫃使用時間。管理端可經由雲端系統，即時掌握置物櫃借用情況，如有逾期使用，系統將自動寄送逾期郵件，提醒使用者歸還櫃位，並同步通知管理員先行清空櫃位，釋出空間給下一位使用者。

使用者可透過置物櫃主機螢幕挑選尚有空位的置物櫃，並靠卡感應開放置物櫃，若櫃門開啟超過系統預設時間時，主機會自動發出警示語音提醒使用者關閉置物櫃，確保櫃門確實鎖上，降低物品失竊之風險。借用期間如有取物、歸還、續借等需求，使用者可自行於置物櫃主機靠卡登入完成操作程序，無須勞煩管理人員之協助。

智慧管理

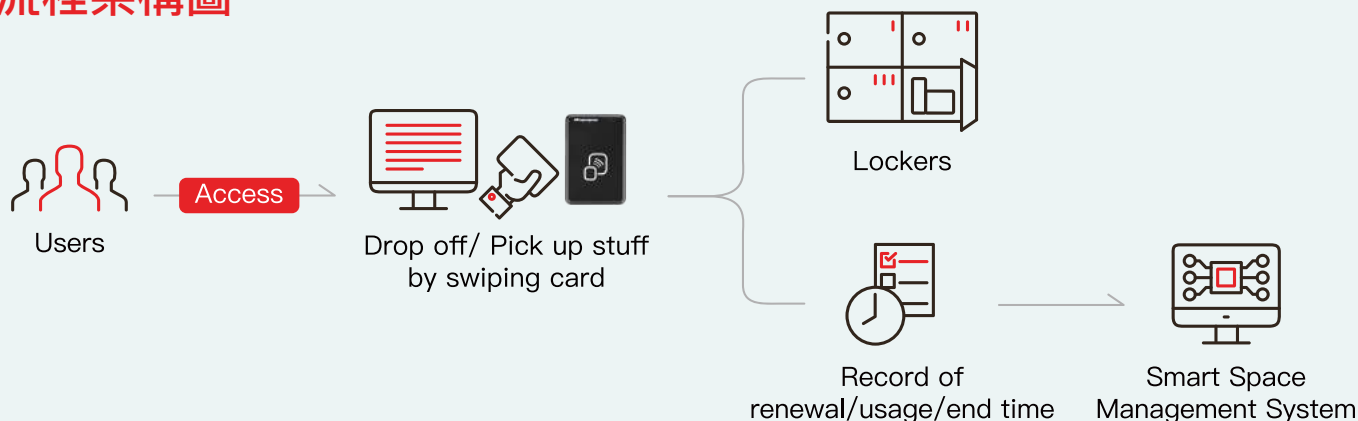
遠端監控

自動記錄



▲ 實際應用案例 - 清華大學圖書館

流程架構圖



特色

- 借用期間，可隨時靠卡完成續借、取物、歸還手續，無須管理人員之協助
- 櫃門開啟超過設定時間未關閉時，警示語音自動響起，提醒關閉櫃門
- 超過借用效期時，系統自動發送逾期通知，提醒使用者歸還櫃位
- 靠卡自動認證登入，無須輸入證號、密碼
- 櫃門關上即自動上鎖，無鑰匙遺失風險

應用產品與規格

NFC讀卡機-簡易桌上型

NFC Card Reader - Simple Desktop Type

MP-1407R



Contactless PICC/PCD protocol	Operating Frequency : 13.56MHz ISO 14443A/B (T=CL) ISO 15693 Mifare® standard protocol NFC standard(Reader mode)
Data transfer Interface	RS232 (Baud rate 9600 bps ~ 115200 bps) USB 2.0
Contact SAM Card	2 SAM Slots Strict ISO7816-3 compliance T=0 and T=1
Peripheral Components	one programmable Buzzer three programmable LEDs (Red, Blue, Green)
Power Supply	DC5V / 500mA
Ambient Condition	Operating Temperature : 0°C ~ 70°C Storage Temperature : -15°C ~ 70°C Operating Relative Humidity : 5% ~ 95% RH non-condensing
Dimensions	105.0mm (Length) x 70.0mm (Width) x 13.0mm (Height)
Enclosure Material	ABS

※微程式資訊保有修改、變更本產品內容之權利，若有相關異動將以官網資料為主，恕不另行通知。

