

智慧型RFID安全置物櫃整合系統

此系統採用 e 化管理，使用者使用RFID 卡感應，認證使用權限通過後，系統即可自動開啟門板並借用置物櫃；使用者在使用置物櫃讀卡之同時，以人臉偵測與辨識技術拍攝擷取一張至多張人臉影像儲存於系統中，以利日後發生爭議與安全事件時，提供稽核與人像比對，更有助於提昇圖書館管理之安全性。



致理技術學院圖書館



國立清華大學圖書館

系統特點

○ 操作簡便

借還置物櫃時系統自動配置櫃號，使用者不須記憶置物櫃號或開啟之密碼。

○ 節省成本

節省RFID Reader數量，僅使用一組Reader。

○ 節省人力

集合式自動管理，系統自動給號，自動開啟/上鎖，免除人力管理。

○ 整合性佳

RFID卡號便於整合各式後端系統，互動式顯示介面可告知使用者各式資訊。

○ 提昇安全

整合M化手機簡訊，當使用者之櫃號遭開啟時，即以簡訊通知使用者。

智慧型RFID安全置物櫃整合系統

系統功能說明

- 系統可讀取悠遊卡、RFID、Mifare卡，認證使用權通過，系統可自動開啟門板並借用置物櫃
- 系統可設定自動分配待命中之櫃號或由使用者自行選櫃號
- 系統門板可自動開門/關門後自動上鎖、開門LED提示光源以利讀者辨認等功能
- 系統具人臉偵測與辨識技術，並可擷取人臉影像儲存於系統中
- 使用者可由管理者指定使用特定號碼櫃，管理者亦可由主機、網路觀看置物櫃使用狀態，剩餘櫃數等資訊
- 系統具有不正常開啟之警示裝置
- 可選購具有手機充電功能之櫃體，使用者開啟置物櫃後，可將手機置於櫃內充電，置物櫃將自動上鎖
- 系統管理介面可彈性修改各項設定
- 可依不同時間單位（時、日、月、年）統計分析使用情況，並列印各式報表
- 可依客戶之需求客製化設計



臺北醫學大學圖書館

客製化設計圖示

