



## 巡簽巡檢服務網系統規格

### 巡邏箱座標化

- 只要巡邏地點的地理座標，不需實體巡邏箱。
- 巡邏地點新增、位移與撤點直接線上處理。
- 方便的巡邏點地理座標建檔，提供後台輸入，或現地 GPS 定位帶入。

### 巡簽作業簡單務實

- 載具有 GPS 定位、雙鏡頭，可透過電信或 wifi 上網即可。
- 手機使用 Chrome 瀏覽器登入本服務網，選定巡邏地點，鏡頭選自拍，點手機影像顯示區，畫面出現檔案上傳完成，即表示完成簽到。
- 每筆巡簽紀錄含員工編號、日期時間、巡查地點、擷取影像、影像擷取時手機 GPS 座標及與巡邏箱距離，傳輸量 10K 以下。
- 如巡邏地點現場有異狀，可選定設施，輸入異常說明，鏡頭切到外拍，點手機影像顯示區，系統會自動將資料與影像上傳，傳輸量 100K 以下。
- 系統亦提供各巡查點建立前項所提設施，方便巡查點選。
- 巡查地點無信號時，可以具 GPS 手機或相機拍照，再於可上網的地方補上傳照片與異常資料填報，傳輸量 2M 以上。

### 如擔心巡查員加掛虛擬定位 FAKE GPS 問題

- 可要求簽到自拍時背景須含現地獨特景物，並加拍巡邏地點現場。
- 巡邏地點張貼高頻 RFID tag，手機需打開 nfc 感應 Tag，目前僅 Android Chrome 有支援，巡邏紀錄會區分點手機螢幕簽到還是 nfc 感應簽到，採 nfc 感應簽到時鏡頭仍須自拍。

後台管理可結合 Google Maps 查詢巡查點與巡查員巡邏路徑，本項功能所需 Google 地圖 API 金鑰，機關須自行申請。

載具：手機、pad。

作業系統版本：android、ios。

網路：使用載具需能上網並具 GPS 定位功能。

瀏覽器：限定 Chrome。

攝影機：需具備前後各有 1 個以上的鏡頭。

如巡邏箱要實體化並貼 RFID Tag，手機需打開 nfc 僅 android Chrome 有支援。