



千易資訊有限公司

巡簽巡檢服務網系統規格

巡邏箱座標化

- 不需實體巡邏箱，只要記錄各巡邏地點的地理座標。
- 巡邏地點新增、位移與撤點直接後台處理。
- 方便的巡邏地點地理座標建檔，提供後台輸入，也提供現地直接透過 GPS 定位取得座標自動帶入。

巡簽作業簡單務實

- 不需特殊設備，只要個人手機具 GPS 定位、雙鏡頭，在各巡邏點透過電信或 wifi 上網即可。
- 打開手機，使用 Chrome 瀏覽器連結本服務網，鏡頭選自拍，輸入巡查員編號選定巡邏地點，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需要記錄，鏡頭切到外拍，一樣點手機影像顯示區，直接拍照上傳，傳輸量 100K 以下。

如擔心巡查員加掛虛擬定位 FAKE GPS 問題

- 可要求簽到自拍時須含現地獨特景物，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，nfc 感應鏡頭仍須自拍。

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。

如巡邏箱還是要實體化並貼 RFID Tag，手機需打開 nfc 僅 Android Chrome 有支援。