



思納捷科技股份有限公司
InSynerger TECHNOLOGY CO., LTD.

智慧巡檢方案 APP

系統操作手冊

版權所有
請勿翻印

版本: V1.1

中華民國 108 年 2 月



目 錄

一、系統簡介.....	2
1. 1 系統功能.....	2
1. 2 操作環境.....	2
二、使用介面功能.....	3
2. 1 登入系統.....	3
2. 2 巡檢人員身份確認.....	4
2. 3 區域列表.....	5
2. 4 項目列表.....	6
2. 5 異常回報.....	7

一、系統簡介

1. 1 系統功能

雲端企業能源管理解決方案 Smart 之系統分析 app 版，其內容包含「用戶登入」、「場景確認」、「AP MAC 與訊號強度確認」、「巡檢作業執行」等功能。

1.2 操作環境

- Android 最低版本需求：Android 5.0 以上。

二、使用介面功能

2.1 登入系統

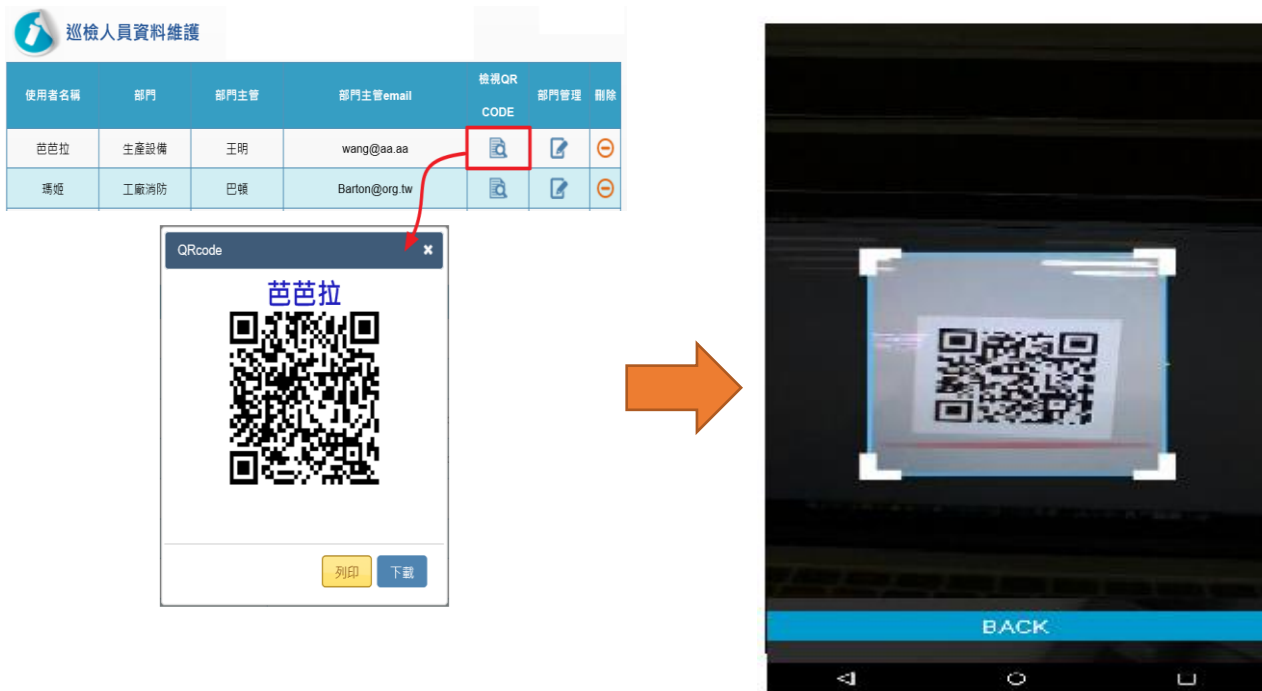
登入巡檢系統前，系統會先進行確認裝置是否開啟 WIFI，若無開啟須前往設定，若已開啟則進入系統登入頁面。



- (1) 登入帳號：輸入帳號，帳號同 EC Web。
- (2) 登入密碼：輸入密碼，密碼同 EC Web。
- (3) 登入鈕：於點擊後進行帳號認證與用戶帳密，驗證確認為 EC 用戶。
 - 驗證成功：為 EC 用戶，帳密在使用期限內，進入使用頁面。
 - 驗證失敗：於 Password 輸入框下方顯示：您輸入的帳號或密碼有誤。

2.2 巡檢人員身份確認

巡檢人員於 WEB 「巡檢人員資料維護」 歸冊列管後，系統會產出該名人員 QR CODE。



(1) QR-CODE 掃描:

- 人員資料確認。(WEB 「巡檢人員資料維護」 設定)
- 查核人員當日是否有排程。(WEB 「排程資料維護」 設定)

(2) 成功進入系統:

- 系統列出該人員當日巡檢區域表。




(3) 無法進入系統原因:

- 該人員無巡檢權限。
- 該人員今天無巡檢工作。
- 掃描非人員 QR-CODE。

2.3 區域列表

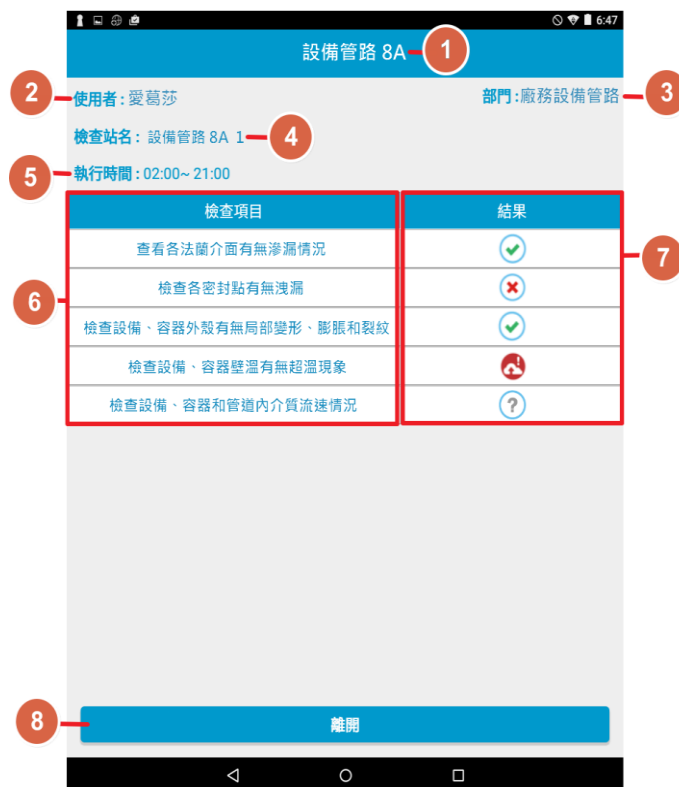
於WEB「區域資料維護」設定「無線網路名稱、訊號強度」，區域 QR CODE 於存檔完成後產出，APP 據此確認巡檢人員是否在現場的有效範圍內。



- (1) 使用者：人員資料確認後顯示。(WEB「巡檢人員資料維護」設定)
- (2) 部門：人員資料確認後顯示。(WEB「巡檢人員資料維護」設定)
- (3) 區域： 列出該人員當日排程區域列表。(WEB「排程資料維護」設定)
- (4) 掃描 QR CODE： 點擊  掃描，進行區域 QR CODE 掃描。(WEB「區域資料維護」設定)
 - 成功： 列出該區域檢查項目表。
 - 失敗： 出現掃描 QR-CODE 錯誤提示說明。(含選擇場景後，核對 AP MAC 與訊號強度，不符合「區域資料維護」設定)
 - 回到上一頁： 點擊  ，回到區域列表。
- (5) 離開： 點擊  ，離開系統頁面。



2.4 項目列表

於 WEB 「排程資料維護」設定「排程名稱、隸屬場域、區域、站別、巡檢人員、週期、排程日期及巡檢時間」，存檔完成後 APP 據此資料，表列巡檢人員當天巡檢項目。



- (1) 區域名稱：於區域列表選定後顯示。(於 WEB 「排程資料維護」設定)
- (2) 使用者：人員資料確認後顯示。(於 WEB 「排程資料維護」設定)
- (3) 部門：於區域列表選定後顯示。(於 WEB 「排程資料維護」設定)
- (4) 檢查站名：於區域列表選定後顯示。(於 WEB 「排程資料維護」設定)
- (5) 執行時間：於區域列表選定後顯示。(於 WEB 「排程資料維護」設定)
- (6) 檢查項目：於區域列表選定後顯示。(於 WEB 「排程資料維護」設定)
- (7) 結果：單選，選單正常、異常、取消，請依實際點選。

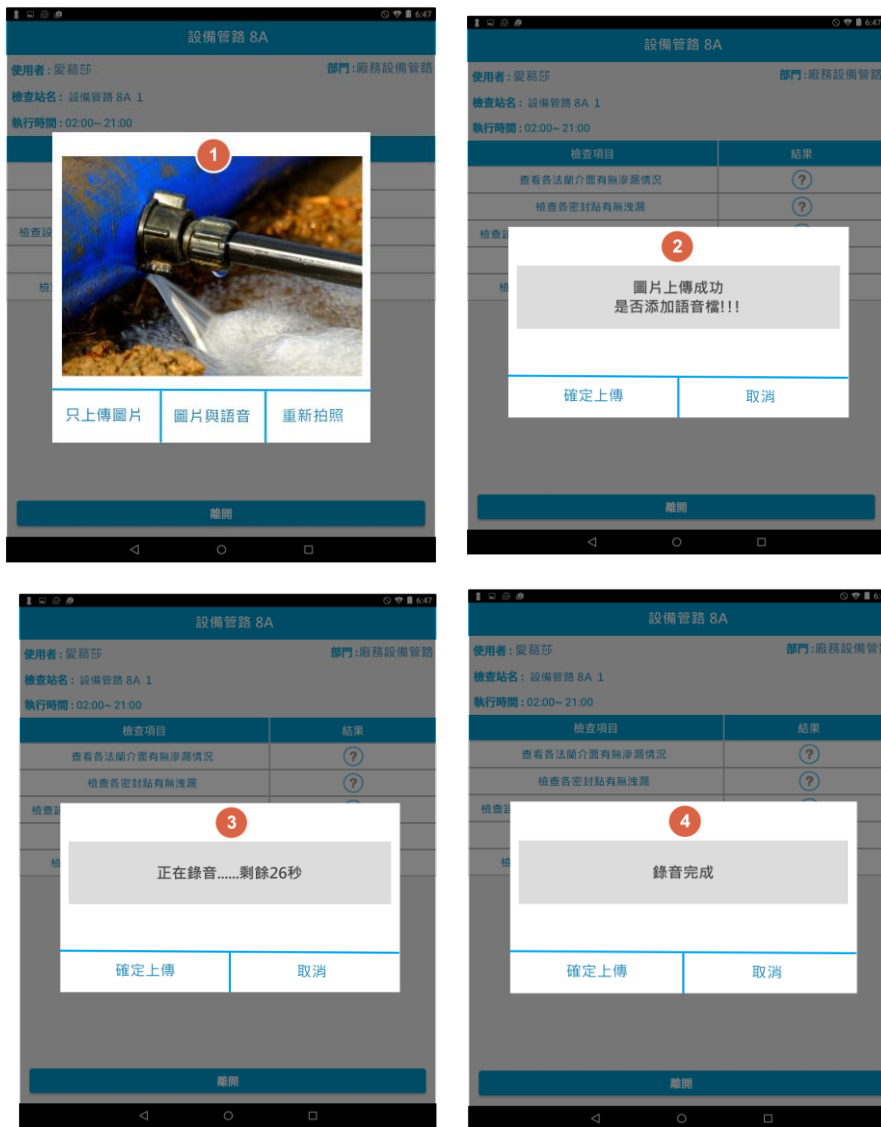
①  尚未完成巡檢。 ②  檢查後一切正常。

③  檢查後有異常。 ④  檢查後異常，但尚完成上傳圖片檔與語音說明。

(8) 離開：點擊 **離開**，離開系統頁面。

2.5 異常回報

巡檢執行發現異常情況，以拍照及語音輸入回報系統，於 WEB 「巡檢資訊查詢、統計資訊查詢及主管權限 MAIL 通知」 顯示建檔資料。



巡檢確認後為異常模式

- (1) 只上傳圖片: 點選上傳圖片不說明, 第二步驟: 「取消」。
- (2) 圖片與語音: 上傳圖片與語音檔, 第二步驟: 「確定上傳」, 第三步驟: 錄音 30 秒內須完成, 系統上傳檔案大小限制為 30 秒內語音檔, 第四步驟: 「確定上傳」語音檔或「取消」上傳語音檔。
- (3) 重新拍照: 重新上傳圖檔。