

商業智慧畫面

(Business Intelligence, BI)

滑鼠移動至特定機場將顯示該機場鳥擊資訊，移開游標則恢復畫面簡潔。



(示意圖，非實際數據)

機場鳥擊事件報告表 Bird Strike Report

航空公司 Name of Operator	航空器型別 Aircraft Type/Model	航空器登記號碼 Aircraft Registration Number									
飛航班次 Flight No	發生日期 Date of Incident 年 (Year) 月 (Month) 日 (Day)	發生時間 Local Time of Incident <input type="checkbox"/> 晨 Dawn <input type="checkbox"/> 昏 Dusk <input type="checkbox"/> 日 Day <input type="checkbox"/> 夜 Night 時 (Hr) 分 (Min)									
機場名稱 Airport Name	使用跑道 Runway Used	發生位置 Location <input type="checkbox"/> 機場外 Outside Airport <input type="checkbox"/> 機場內 Inside Airport <input type="checkbox"/> 跑道 Runway <input type="checkbox"/> 滑行道 Taxiway <input type="checkbox"/> 其他 Others									
實際高度 Height (AGL) ft	指示空速 Speed (IAS) kts										
飛行階段 Phase of Flight	飛機遭撞擊受損部位 Part (s) of Aircraft Struck or Damage d										
<input type="checkbox"/> 停機 Parked <input type="checkbox"/> 滑翔 Taxi <input type="checkbox"/> 起飛 Take-off <input type="checkbox"/> 爬升 Climb <input type="checkbox"/> 航路上 En Route <input type="checkbox"/> 下降 Descent <input type="checkbox"/> 進場 Approach <input type="checkbox"/> 落地滾行 Landing Roll <input type="checkbox"/> 不明 Unknown	撞擊 受損 Struck Damage <input type="checkbox"/> 雷達罩 Radome <input type="checkbox"/> 風擋 Windshield <input type="checkbox"/> 機首 Nose <input type="checkbox"/> 一號發動機 Engine No1 <input type="checkbox"/> 二號發動機 Engine No2 <input type="checkbox"/> 三號發動機 Engine No3 <input type="checkbox"/> 四號發動機 Engine No4	撞擊 受損 Struck Damage <input type="checkbox"/> 螺旋槳 Propeller <input type="checkbox"/> 機翼/旋翼 Wing/Rotor <input type="checkbox"/> 機身 Fuselage <input type="checkbox"/> 起落架 Landing Gear <input type="checkbox"/> 機尾 Tail <input type="checkbox"/> 燈光 Light									
天空狀況 Sky Condition <input type="checkbox"/> 晴空 Clear <input type="checkbox"/> 疏雲 Scatter <input type="checkbox"/> 裂雲 Broken <input type="checkbox"/> 密雲 Overcast	對飛行之影響 Effect on Flight <input type="checkbox"/> 無 None <input type="checkbox"/> 放棄起飛 Aborted Take-off <input type="checkbox"/> 預防性緊急著陸 Precautionary Landing <input type="checkbox"/> 關斷發動機 Engine Shut Down <input type="checkbox"/> 其他 Others	撞擊 受損 Struck Damage <input type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No									
降水 Precipitation <input type="checkbox"/> 無 None <input type="checkbox"/> 霧 Fog <input type="checkbox"/> 雨 Rain	鳥隻體型 Size of birds <input type="checkbox"/> 小 Small <input type="checkbox"/> 中 Medium <input type="checkbox"/> 大 Large										
看見或撞擊之鳥類數量 Number of Birds Seen and/or Struck											
1	看見 Seen	撞擊 Struck	2-10	看見 Seen	撞擊 Struck	11-100	看見 Seen	撞擊 Struck	多於100 More than 100	看見 Seen	撞擊 Struck
備註 Remarks (敘述其他相關資訊 Describe other Pertinent information):											
報告人 Reported by											

優化使用介面

鳥擊防制資訊系統

首頁 > 通報及統計機場鳥擊事件 > 新增鳥擊事件

基本資料

* 請先填寫「發生日期」、「飛航班次」、「航空公司」，並點選按鈕「驗證」，以確定資料尚未建構。

發生日期與時間 Date/Time of Incident * 發生位置座標

白 經度 緯度

機場名稱 Airport Name * 航空公司 Name of Operator *

臺北國際航空站 請選擇

飛航班次 Flight No * 使用跑道 Runway Used *

請輸入飛航班次 請選擇

航空器登記號碼 Aircraft Registration Number * 航空器型別 Aircraft Type/Model *

請輸入航空器登記號碼 請輸入航空器型別

發生位置 Location *

不明 請填寫起飛機場 請填寫降落機場

機場外 請填寫

機場內 請選擇 請填寫備註

指示空速 Speed (IAS)

請填寫

天空狀況 Sky Condition *

請選擇

對飛行之影響 Effect on Flight *

請選擇

鳥類名稱 Bird Species

請選擇 請選擇

鳥隻體型 Size of Birds

備註 Remark

請填寫備註

看見鳥類數量 Number of Bird Seen *

0 1 2-10 11-100 多於100

撞擊鳥類數量 Number of Bird Struck *

0 1 2-10 11-100 多於100

飛機遭撞擊受損部位 Parts of Aircraft Struck or Damaged *

撞擊部位 請選擇

有無受損 無 有

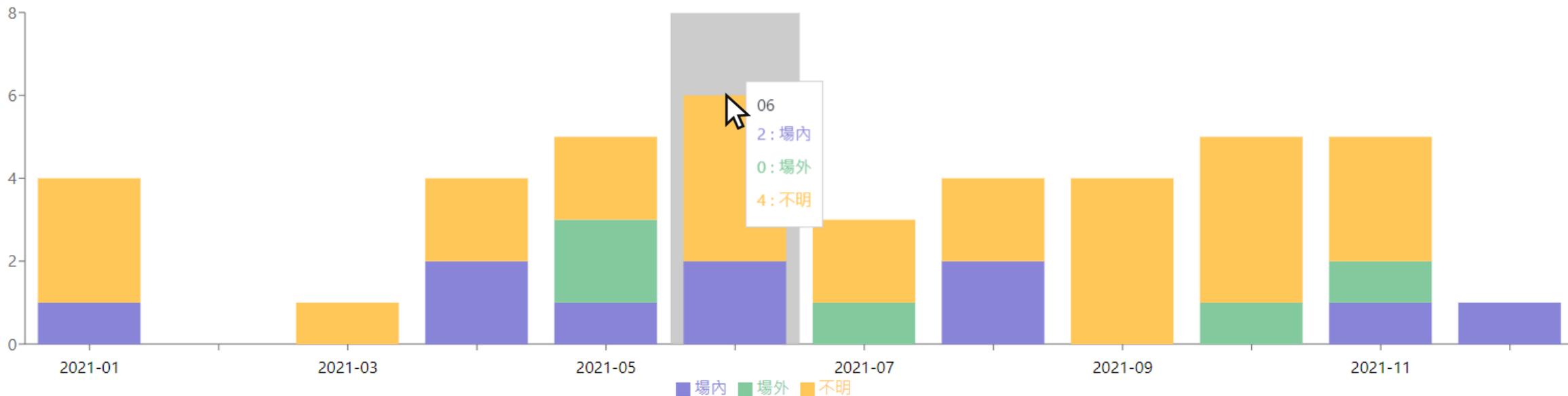
傳統紙本報告

系統通報畫面

查詢

清空

鳥擊通報事件



個別機場鳥擊資訊之BI顯示畫面

月份 2023-1

場內 1

場外 0

不明 3

0

1

2

2

4

2

2

4

4

2023-11

1

1

3

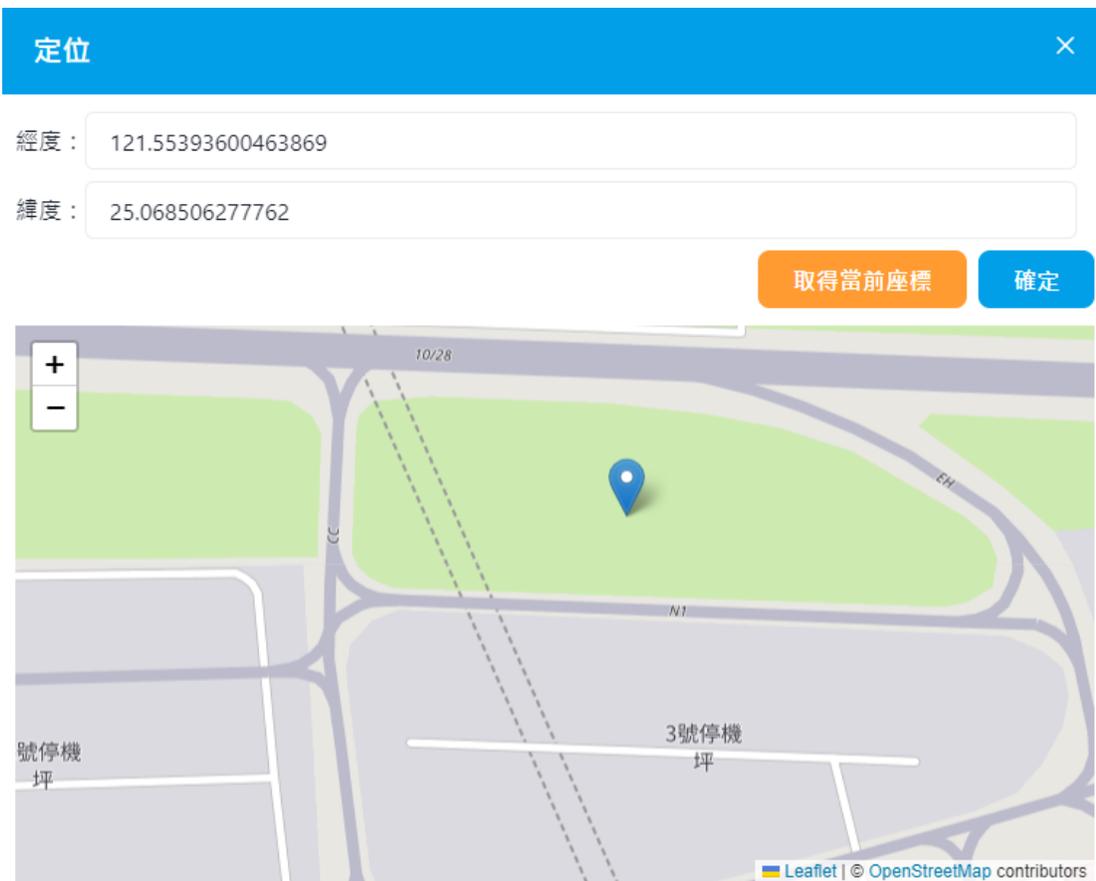
2023-12

1

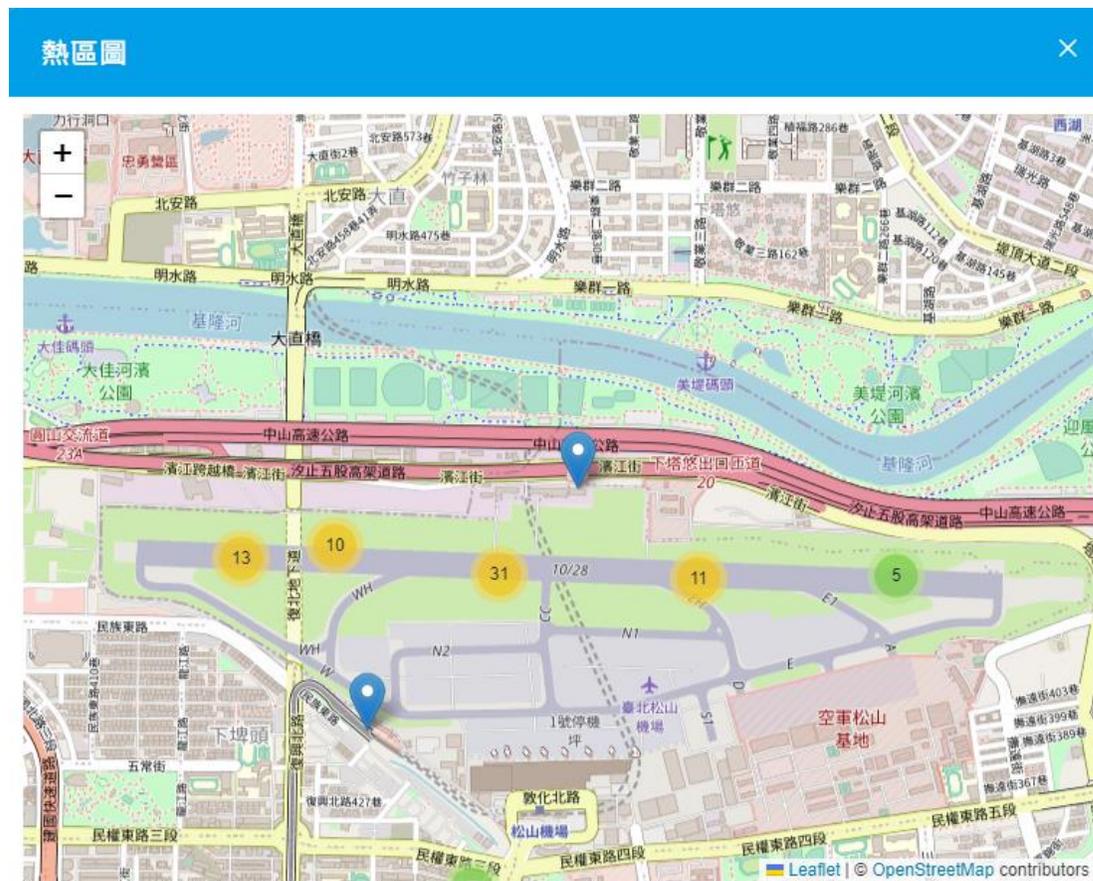
0

0

持續不斷蒐集資料，累積形成大數據資料庫



取得定位畫面



匯出熱區圖

依據篩選結果調整地圖縮放大小
產出熱區圖