**原始作動資料格式說明**

* 檔案為csv格式
* 欄位

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \_id | device\_id | d.type | d.device\_switch | d.value | d.log\_time | d.action\_time |

* 欄位說明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 標籤  Tag | 必要性 | 說明  Desc | 格式 / 範例  Format / Example |
| \_id | X | - | - |
| device\_id | X | 含場域名稱與作動器編號 | - |
| d.type | O | 此筆資料類別 | 請參照附表”作動資料類別” |
| d.device\_switch | O | 開關狀態 | 1為開；0為關 |
| d.value | O | 調整數值(如開關比率等) | 40(若無，可回傳” ”) |
| d.log\_time | O | 紀錄時間 | Epoch/Unix 時間格式  Ex. 1458274359 |
| d.action\_time | O | 運作時間 | Ex. 100 (秒) |

* 作動器資料類別表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 類別編號 | 分類 | **名稱** |
| B01 | 設備 | 天窗 |
| B02 | 設備 | 捲揚 |
| B03 | 設備 | 遮陰網 |
| B04 | 設備 | 內循環扇 |
| B05 | 設備 | 噴霧 |
| B06 | 設備 | 補光燈 |
| B07 | 設備 | 補水閥 |
| B08 | 設備 | 灌溉閥 |
| B09 | 設備 | 清水閥 |
| B10 | 設備 | 定比稀釋器 |
| B11 | 設備 | 系統汞 |
| C01 |  | 緊急停機 |
| I01 | 設備 | 滴灌系統 |
| P01 | 設備 | 噴藥系統 |