



# HALO PX

## 人流分析系統簡易操作手冊 v1.0.0

MAMCC1

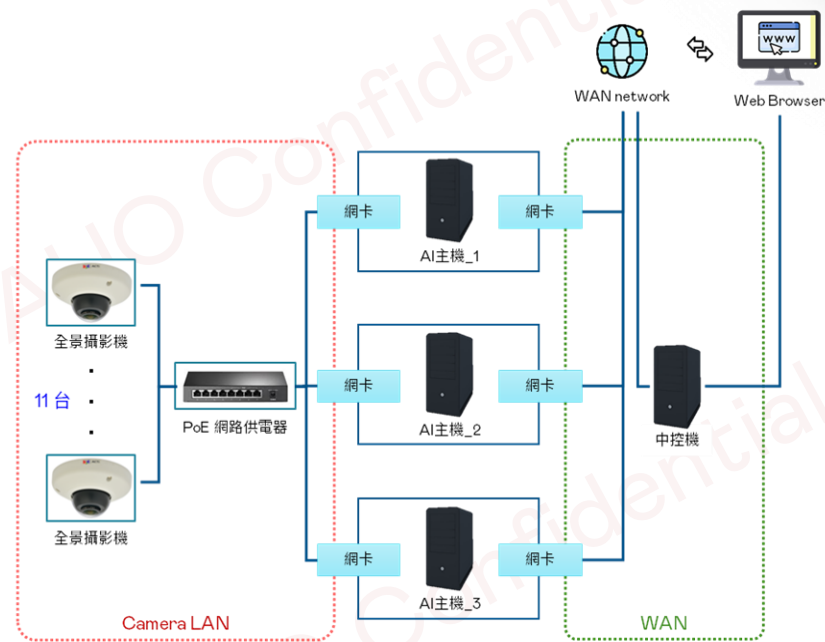
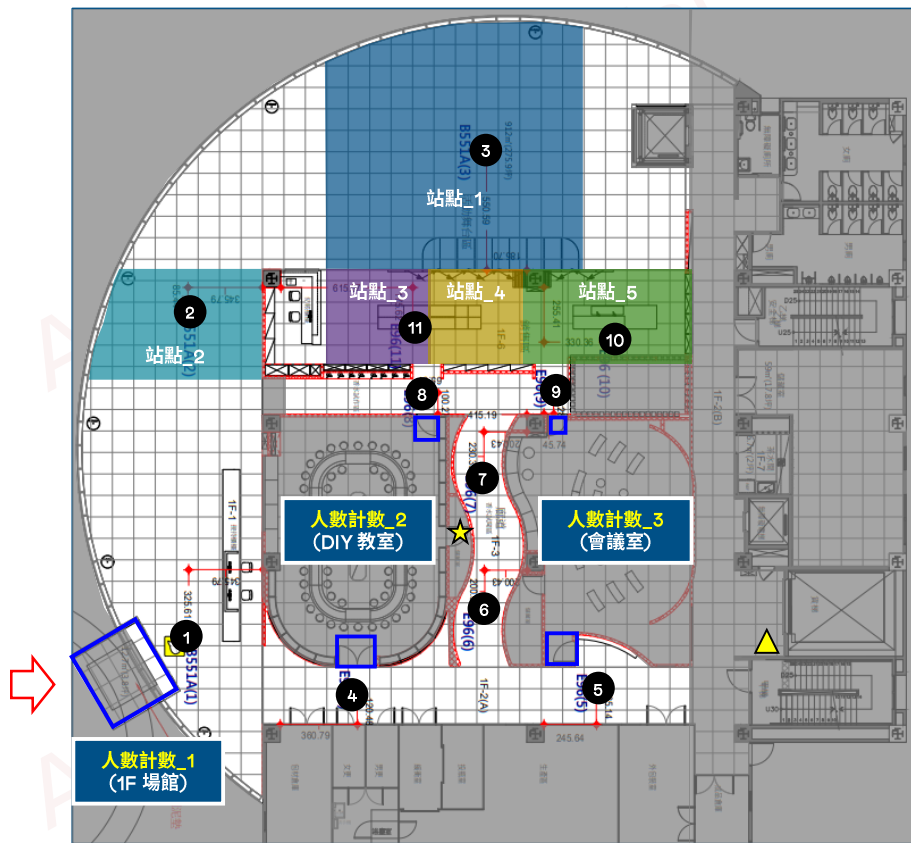
2025/06/30

**AUO**

# Agenda

- 人流系統場域硬體配置
- 基本操作說明
- 即時總覽與報表統計說明
- 系統管理說明
- 附錄：設備資訊
- 附錄：更換站點照片

# 人流分析系統場域硬體配置



系統架構圖

- ★處為DIY教室機房：擺放4台主機
- ▲處為上方機櫃：擺放POE 路由器
- 處為全景攝影機：共11支

# 基本操作説明

# 基本操作說明

## 連線與登入

### ● 登入步驟

1. 將顯示設備連線至區域網路
2. 打開瀏覽器輸入人流系統網址

<http://192.168.2.154:2024/Login>

3. 輸入帳號與密碼

- 預設帳號: admin

- 預設密碼: auo+84149738

※ 可透過[帳號管理頁面](#)修改



愛妮雅人流分析系統

Username

Password

登入

Don't have account? [Sign Up now](#)

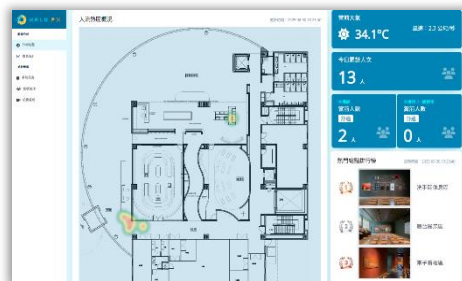
# 基本操作說明

## 分頁切換

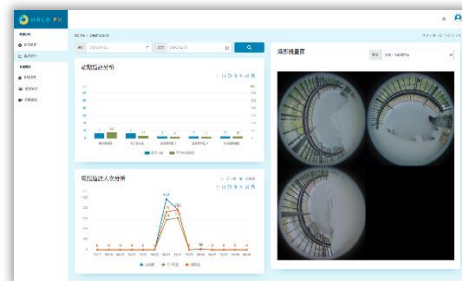
### ● 網頁左方工具列



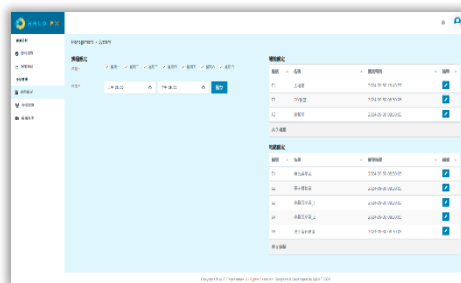
### ● 即時總覽頁面



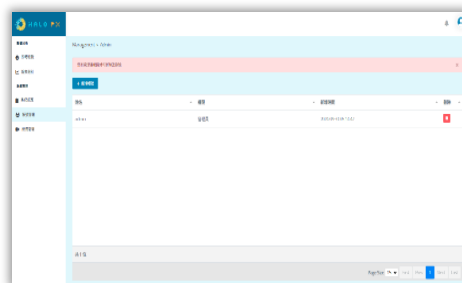
### ● 報表統計頁面



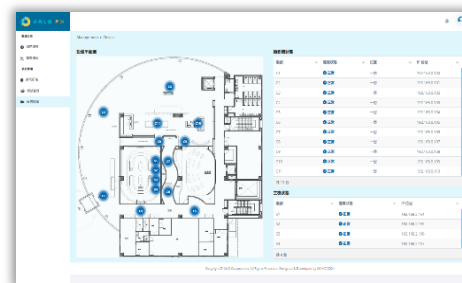
### ● 系統設定頁面



### ● 帳號管理頁面



### ● 設備管理頁面



# 基本操作說明

## 登出

### ● 登出步驟

1. 點擊各頁面右上角的頭像
2. 點擊登出按鈕



# 即時總覽與報表統計說明



# 即時總覽與報表統計說明

## 即時總覽頁面



功能	說明
1. 人流熱區概況	<ul style="list-style-type: none"><li>熱力圖顏色表示人流密集程度</li><li>越紅代表越密集</li><li>基於 AI 影像辨識技術, 非熱感應</li></ul>
2. 天氣資訊	<ul style="list-style-type: none"><li>溫度、風速、濕度</li><li>資料來源為中央氣象局</li></ul>
3. 今日累計人次	<ul style="list-style-type: none"><li>當日主場館訪客總人次</li></ul>
4. 主場館當前人數	<ul style="list-style-type: none"><li>當前主場館館內人數</li><li>擁擠程度(舒適、普通、略多、擁擠)</li></ul>
5. 子場館當前人數	<ul style="list-style-type: none"><li>當前子場館館內人數</li><li>每 30 秒切換顯示的子場館</li><li>擁擠程度(舒適、普通、略多、擁擠)</li></ul>
6. 熱門站點排行榜	<ul style="list-style-type: none"><li>各展區在近三分鐘的平均人數排行前三名</li><li>每三分鐘更新</li><li>站點照片可自行更換</li></ul>

# 即時總覽與報表統計說明

## 報表統計頁面



功能	說明
1. 篩選條件	<ul style="list-style-type: none"> <li>篩選日期區間 (預設近 7 天)</li> <li>日期區間同步篩選站點造訪分析圖表 &amp; 場館造訪人次分析圖表</li> </ul>
2. 站點造訪分析圖表	<ul style="list-style-type: none"> <li>各站點最大人數</li> <li>各站點平均停留時間 (秒)</li> </ul>
3. 場館造訪人次分析圖表	<ul style="list-style-type: none"> <li>每日場館造訪人次</li> <li>快速篩選 (近一週/近兩週)</li> </ul>
4. 攝影機畫面	<ul style="list-style-type: none"> <li>攝影機串流畫面</li> <li>下拉式選單切換畫面</li> </ul>

# 系統管理說明

# 系統管理說明

系統設定頁面 (僅管理員有修改權限)

The screenshot displays the HALO system management interface. The left sidebar contains navigation links: 數據分析, 即時總覽, 圖表統計, 系統管理, 系統設定, 帳號管理, and 設備管理. The main content area is titled 'Management > System'. It features three numbered sections highlighted with red dashed boxes and purple circles:

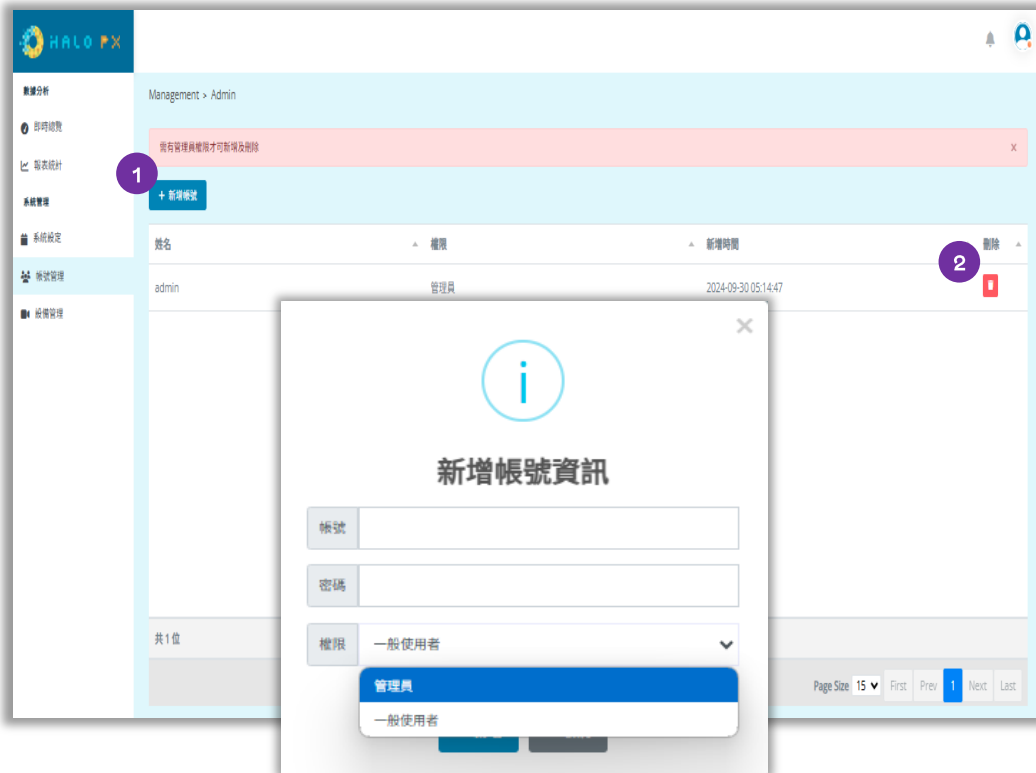
- 1. 日程設定 (Schedule Setting):** Includes a '日期' (Date) dropdown, checkboxes for days of the week (all checked), '時間' (Time) input fields (上午 08:00 and 下午 05:00), and a '儲存' (Save) button.
- 2. 場館設定 (Venue Setting):** A table with columns: 編號 (ID), 名稱 (Name), 變更時間 (Update Time), and 編輯 (Edit). It lists three venues: F1 (主場館), F2 (DIY教室), and F3 (簡報室), all with an update time of 2024-09-30 08:30:05. Below the table, it indicates '共 3 場館' (Total 3 venues).
- 3. 站點設定 (Station Setting):** A table with columns: 編號 (ID), 名稱 (Name), 變更時間 (Update Time), and 編輯 (Edit). It lists five stations: S1 (舞台展示區), S2 (電子看板區), S3 (產品展示區\_1), S4 (產品展示區\_2), and S5 (洗手區休息區), all with an update time of 2024-09-30 08:30:05. Below the table, it indicates '共 5 站點' (Total 5 stations).

Copyright © AUO Corporation. All Rights Reserved. Designed & Developed by MAMC 2024

功能	說明
1. 排程設定	<ul style="list-style-type: none"><li>設定 AI 人流辨識功能啟用時間</li></ul>
2. 場館設定	<ul style="list-style-type: none"><li>編輯場館名稱</li></ul>
3. 站點設定	<ul style="list-style-type: none"><li>編輯站點名稱</li></ul>

# 系統管理說明

帳號管理頁面(僅管理員有修改權限)



功能	說明
1. 新增帳號	<ul style="list-style-type: none"><li>設定新用戶帳號/密碼</li><li>賦予管理員權限</li></ul>
2. 刪除帳號	<ul style="list-style-type: none"><li>刪除帳號</li></ul>

# 系統管理說明

## 設備管理頁面

HALO PX

數據分析

即時總覽

報表統計

系統管理

系統設定

帳號管理

設備管理

Management > Device

設備平面圖

攝影機狀態

編號	連線狀態	位置	IP 位址
C1	● 正常	一樓	192.168.0.100
C2	● 正常	一樓	192.168.0.101
C3	● 正常	一樓	192.168.0.102
C4	● 正常	一樓	192.168.0.103
C5	● 正常	一樓	192.168.0.104
C6	● 正常	一樓	192.168.0.105
C7	● 正常	一樓	192.168.0.106
C8	● 正常	一樓	192.168.0.107
C9	● 正常	一樓	192.168.0.108
C10	● 正常	一樓	192.168.0.109
C11	● 正常	一樓	192.168.0.110
共 11 台			

主機狀態

編號	連線狀態	IP 位址
S1	● 正常	192.168.2.154
S2	● 正常	192.168.2.155
S3	● 正常	192.168.2.156
S4	● 正常	192.168.2.157
共 4 台		

Copyright © AUO Corporation. All Rights Reserved. Designed & Developed by MAMC 2024

功能	說明
1. 設備平面圖	<ul style="list-style-type: none"><li>主機與攝影機擺放位置概觀</li><li>藍色表示連線正常</li><li>紅色表示連線異常</li></ul>
2. 攝影機狀態	<ul style="list-style-type: none"><li>顯示攝影機詳細資訊</li></ul>
3. 主機狀態	<ul style="list-style-type: none"><li>顯示主機詳細資訊</li><li>S1：人流平台主機</li><li>S2~S3：人流 AI 運算主機</li></ul>

# 附錄：設備資訊

# 附錄：設備資訊

## 主機 & 程式

項目	IP 位置	使用者名稱 / 密碼	程式入口路徑
AI Server	192.168.2.154	AI_Server / Auo+84149738	C:\Crowd_Analysis\crowd-platform\run_server.bat C:\Crowd_Analysis\crowd_ai_server\crowd_ai_server.exe
AI Service_1	192.168.2.155	AI_Service_1 / Auo+84149738	C:\Crowd_Analysis\crowd_ai_service\crowd_ai_service.exe
AI Service_2	192.168.2.156	AI_Service_2 / Auo+84149738	C:\Crowd_Analysis\crowd_ai_service\crowd_ai_service.exe
AI Service_3	192.168.2.157	AI_Service_3 / Auo+84149738	C:\Crowd_Analysis\crowd_ai_service\crowd_ai_service.exe



# 附錄：設備資訊

## 攝影機

項目	型號	IP 位置	使用者名稱 / 密碼
攝影機_1	ACTi B511A	192.168.0.100	admin / Auo+84149738
攝影機_2	ACTi B511A	192.168.0.101	admin / Auo+84149738
攝影機_3	ACTi B511A	192.168.0.102	admin / Auo+84149738
攝影機_4	ACTi E96	192.168.0.103	admin / Auo+84149738
攝影機_5	ACTi E96	192.168.0.104	admin / Auo+84149738
攝影機_6	ACTi E96	192.168.0.105	admin / Auo+84149738

項目	型號	IP 位置	使用者名稱 / 密碼
攝影機_7	ACTi E96	192.168.0.106	admin / Auo+84149738
攝影機_8	ACTi E96	192.168.0.107	admin / Auo+84149738
攝影機_9	ACTi E96	192.168.0.108	admin / Auo+84149738
攝影機_10	ACTi E96	192.168.0.109	admin / Auo+84149738
攝影機_11	ACTi E96	192.168.0.110	admin / Auo+84149738

# 附錄：更換站點照片

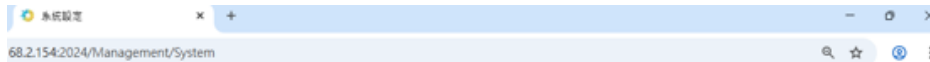
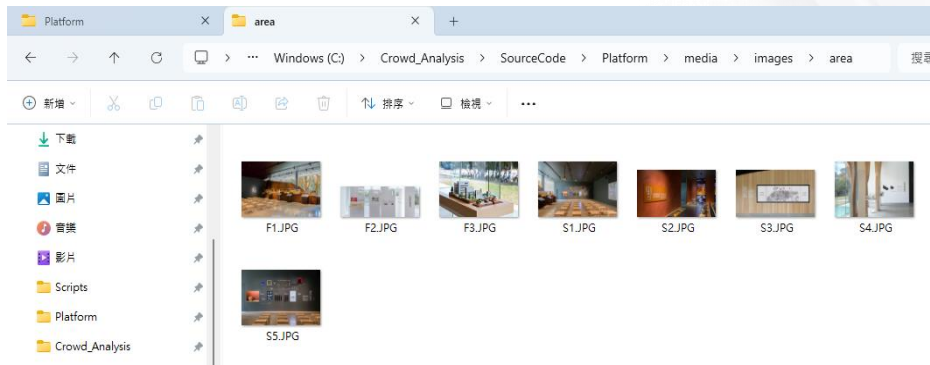
# 附錄：更換站點照片

## ● 更換站點照片步驟

### 1. 到站點照片資料夾路徑

C:\Crowd\_Analysis\crowd-platform\media\images\area

1. 對照“系統設定頁面”右下表格，命名照片檔名
2. 站點編號依序為 S1 ~ S5
3. 更換後，系統自動更新照片



場館設定				
編號	名稱	變更時間	編輯	
F1	主場館	2024-09-30 13:49:27		
F2	DIY教室	2024-09-30 08:30:05		
F3	繪製室	2024-09-30 08:30:05		
共 3 場館				
站點設定				
編號	名稱	變更時間	編輯	
S1	舞台區半區	2024-09-30 08:30:05		
S2	電子看板區	2024-09-30 08:30:05		
S3	產品展示區_1	2024-09-30 08:30:05		
S4	產品展示區_2	2024-09-30 08:30:05		
S5	洗手區休息區	2024-09-30 08:30:05		
共 5 站點				



Tap Into The Possibilities

**AUO**