

# AVTECH CMS Professional Quick Guide

操作手冊 v 1.0.4

更新日期 2022年07月

1.	CMS基本硬體需求 .....	P.3
2.	Windows系統設定 .....	P.4
3.	CMS安裝教學 .....	P.8
4.	快速開始 .....	P.12
5.	介面概略說明 .....	P.14
6.	設定精靈 .....	P.26
6.1.	新增、刪除、編輯設備	
6.2.	即時畫面配置 - 固定模式、多螢幕顯示、輪播模式	
6.3.	影像群組	
6.4.	電子地圖 - 地圖設定、變更設備顏色	
7.	影像錄影 .....	P.37
7.1.	磁碟槽覆寫、邊緣錄影	
7.2.	個別調整錄影設定、儲存位置	
7.3.	開始、停止錄影	
8.	影像回放 .....	P.41
8.1.	本機回放、多路回放	
9.	錄影資料備份 .....	P.44
10.	系統設定 .....	P.47
11.	主控面板 .....	P.48
11.1.	介面、語系切換	
11.2.	事件 - 過濾顯示、彈跳式視窗、自訂警報聲音、編輯事件處理狀態、事件監視器	
11.3.	PTZ控制	
12.	設備狀態檢查 .....	P.56
13.	觸發規則設定 .....	P.58

安裝 AVTECH CMS Professional 之前請先確認系統規格, 是否符合以下最低需求:

CPU	Intel core i7 7700 或更高等級
記憶體	16GB 或更大容量
顯示卡	GTX1050 2G 或更高版本
硬碟容量	至少 500GB
作業系統	Micorsoft Windows 7 / 8 / 10 64 位元

備註:

1. 請確認已將所有作業系統服務更新到最新版本。
2. 即時影像播放的數量越多, 將會佔用更多的記憶體與 CPU效能, 如果您對影像播放的效果不滿意, 請嘗試減少同時觀看的頻道數量。
3. 啟用多螢幕顯示時, 請選用合適的顯示卡, 並關閉使用 內顯, 以防發生意外衝突。

- 1.以系統管理員登入 Windows系統
- 2.關閉防火牆
- 3.變更電源設定

控制台→所有控制台項目→電源選項→變更計畫設定



將關閉顯示器及讓電腦睡眠調整為 "永不"→儲存變更



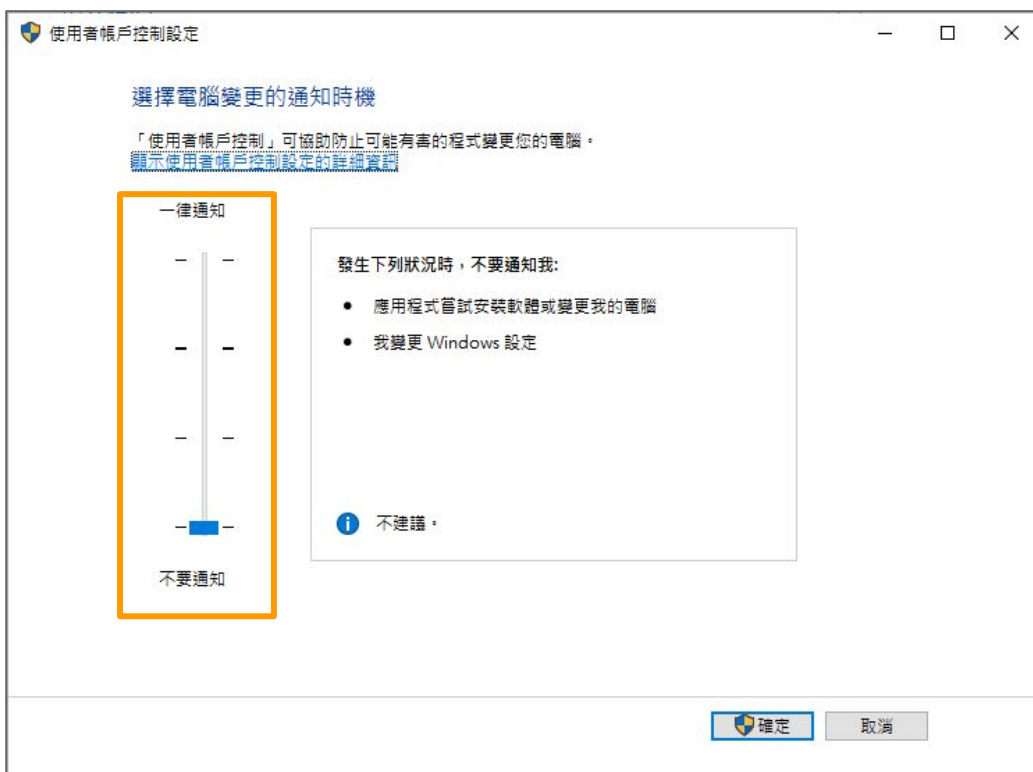


## 4.變更安全性與維護設定

控制台→系統及安全性→安全性與維護→變更使用者帳戶控制設定



將通知時機調整為 "不要通知"→確定

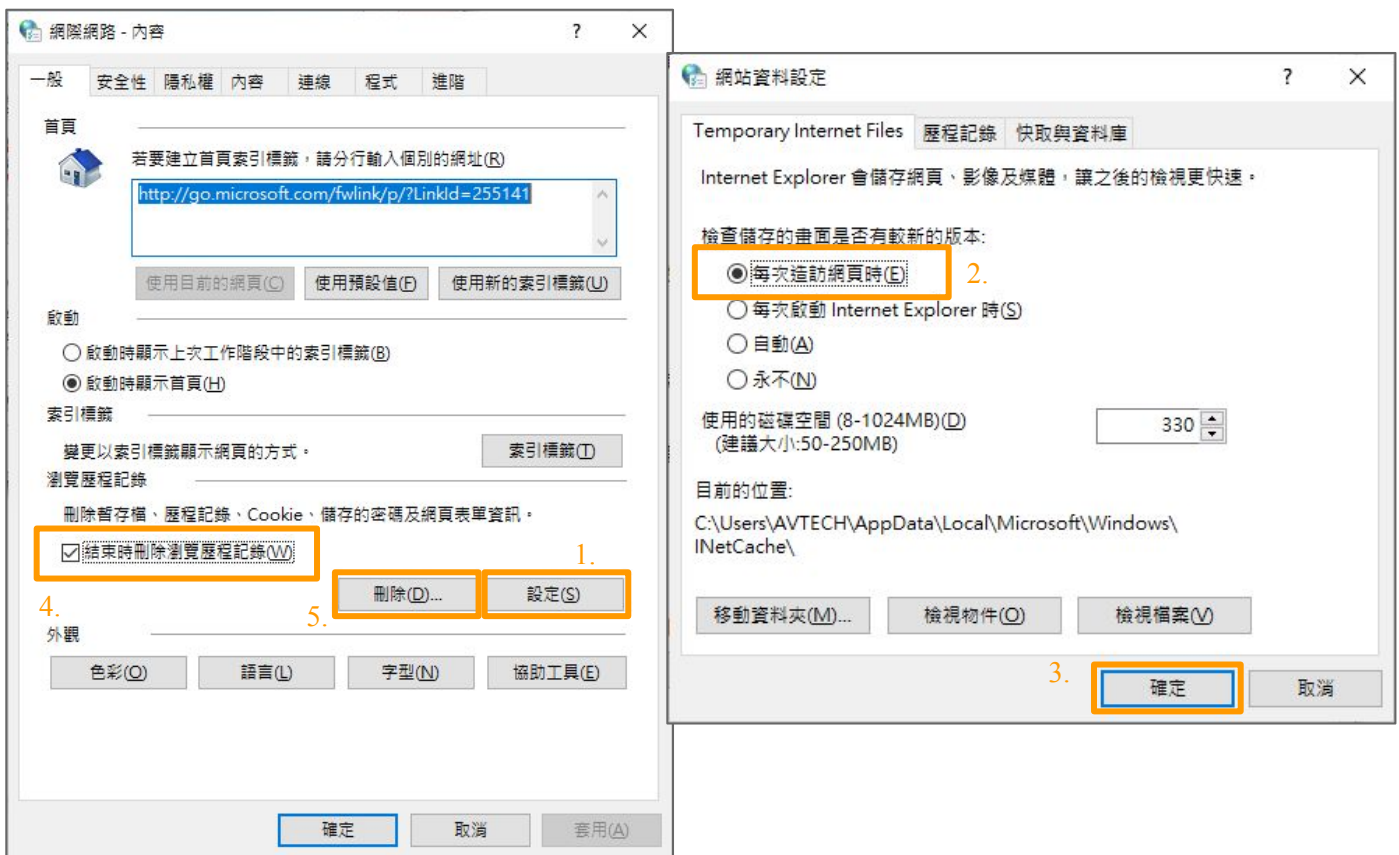


## 5.變更網頁設定

控制台→網際網路選項

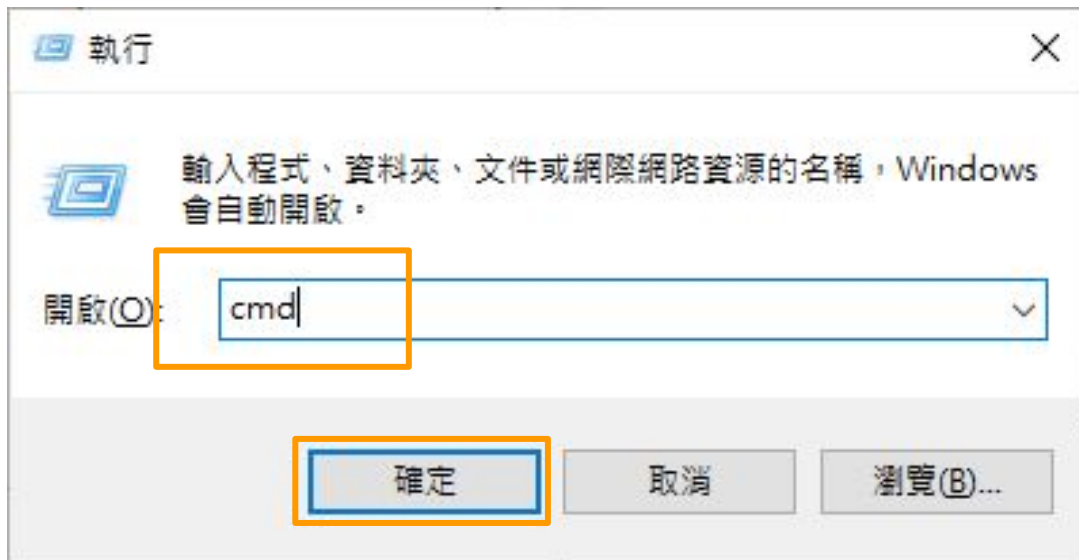


點選介面上的"設定"→選擇"每次造訪網頁時"→確定→勾選"結束時刪除瀏覽紀錄"→點選"刪除"



## 6. 檢查網域是否有其他使用者

步驟1. 開啟"執行"(Windows+R) → 輸入"cmd"



步驟2. 輸入"netstat -nao|find "0.0.0.0:80"" → Enter

```
C:\> netstat -nao |find "0.0.0.0:80"
TCP 0.0.0.0:80 0.0.0.0:0 LISTENING 4116
```

步驟3. 輸入"tasklist /fi "pid eq PID number"" → Enter

```
C:\> tasklist /fi "pid eq 4116"

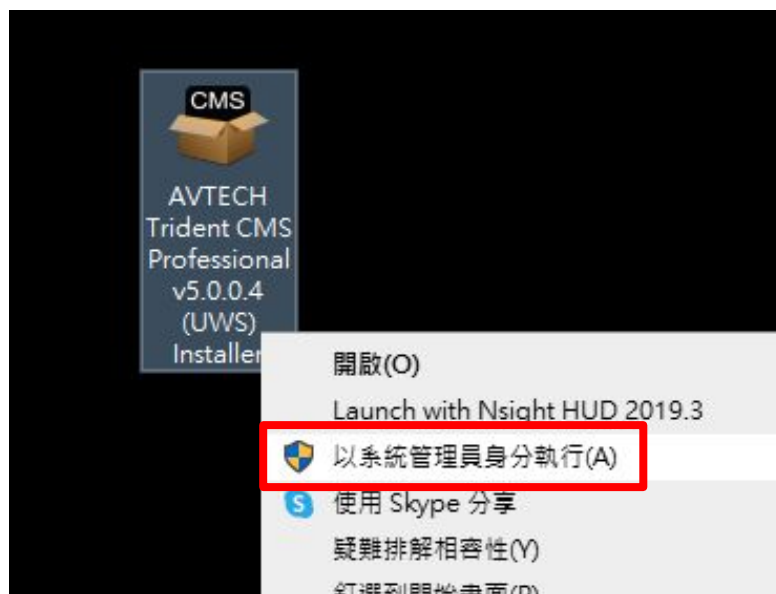
Image Name           PID Session Name        Session#    Mem Usage
-----
skype.exe             4116 Console              0           6,476 K
```

步驟4. 關閉程式或服務, 輸入"taskkill /pid PID number /F" → Enter

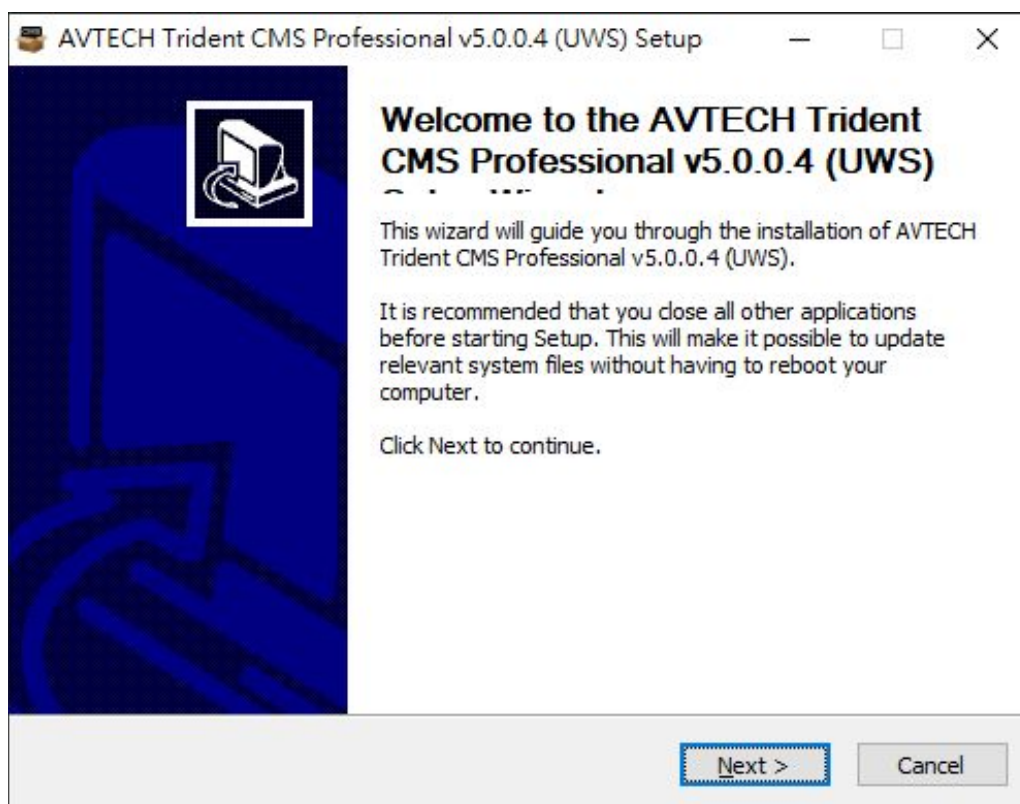
```
C:\> taskkill /pid 4116 /F
SUCCESS: The process with PID 4116 has been terminated.
```

## 安裝程式執行步驟

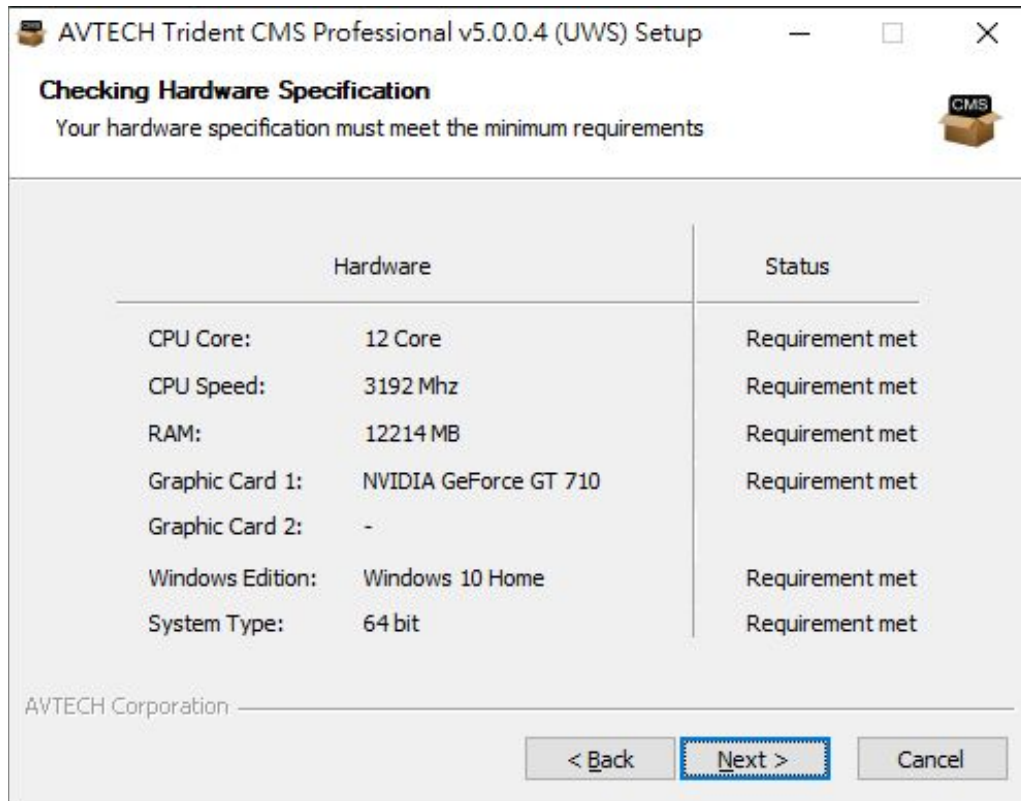
1. 以系統管理員身分執行安裝程式
2. 進入安裝程式主介面
3. 檢查硬體規格與需求
4. 選擇CMS程式安裝路徑
5. 開始執行CMS安裝
6. 安裝必要相關套件
7. 確認CMS安裝完畢
8. 重啟Windows系統



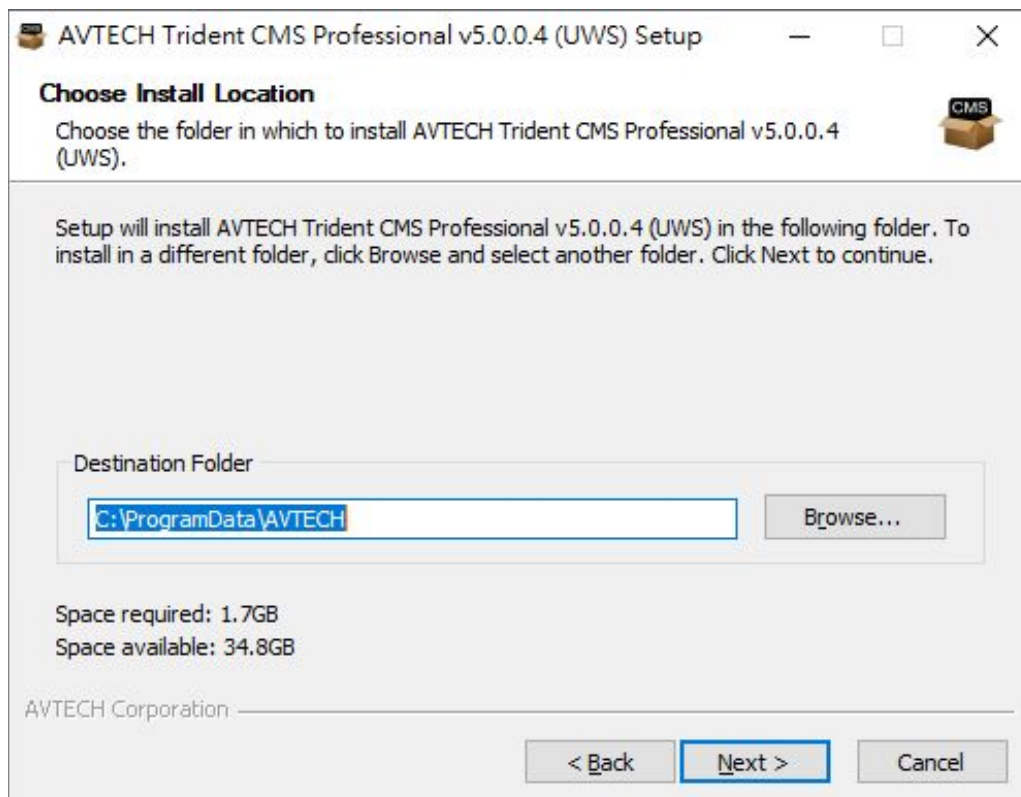
( 步驟01 - 啟動安裝程式 )



( 步驟02 - 進入安裝程式主介面 )

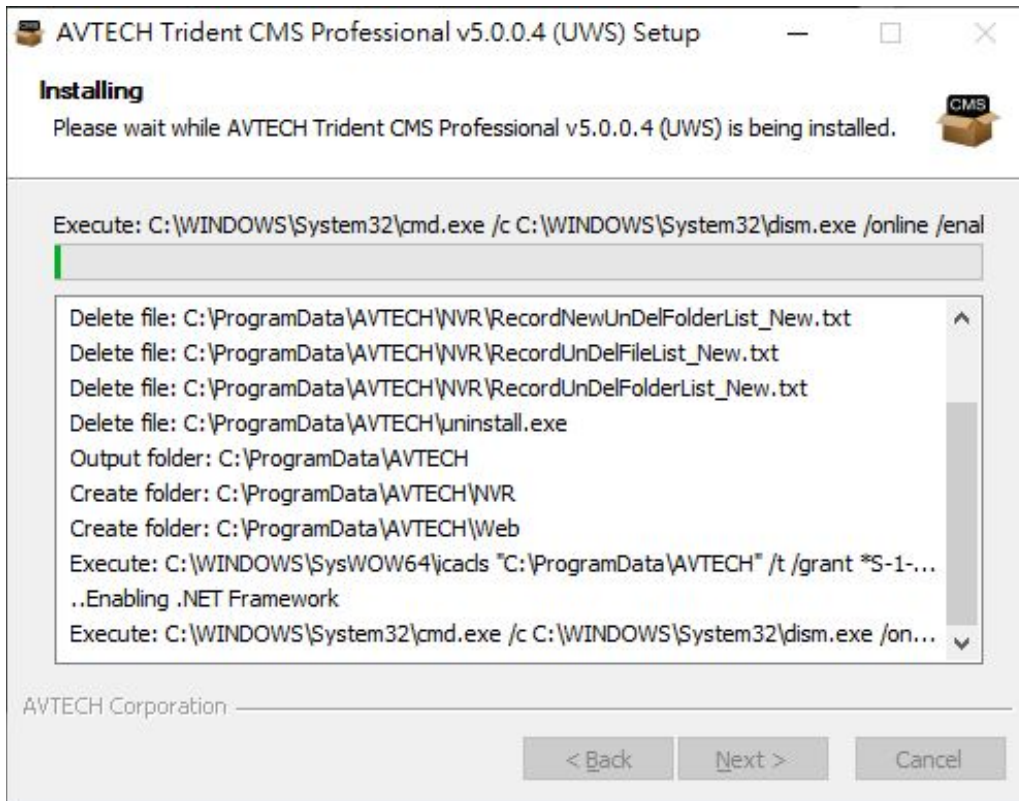


( 步驟03 - 檢查硬體規格與需求 )



( 步驟04 - 選擇CMS程式安裝路徑 )

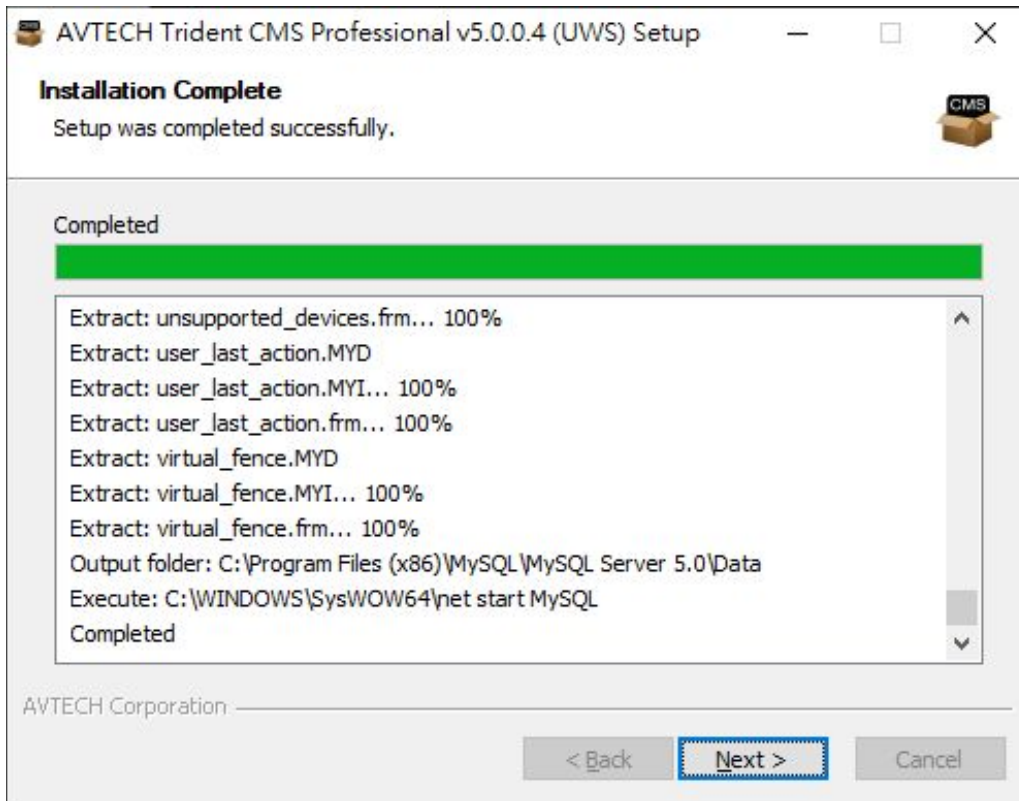




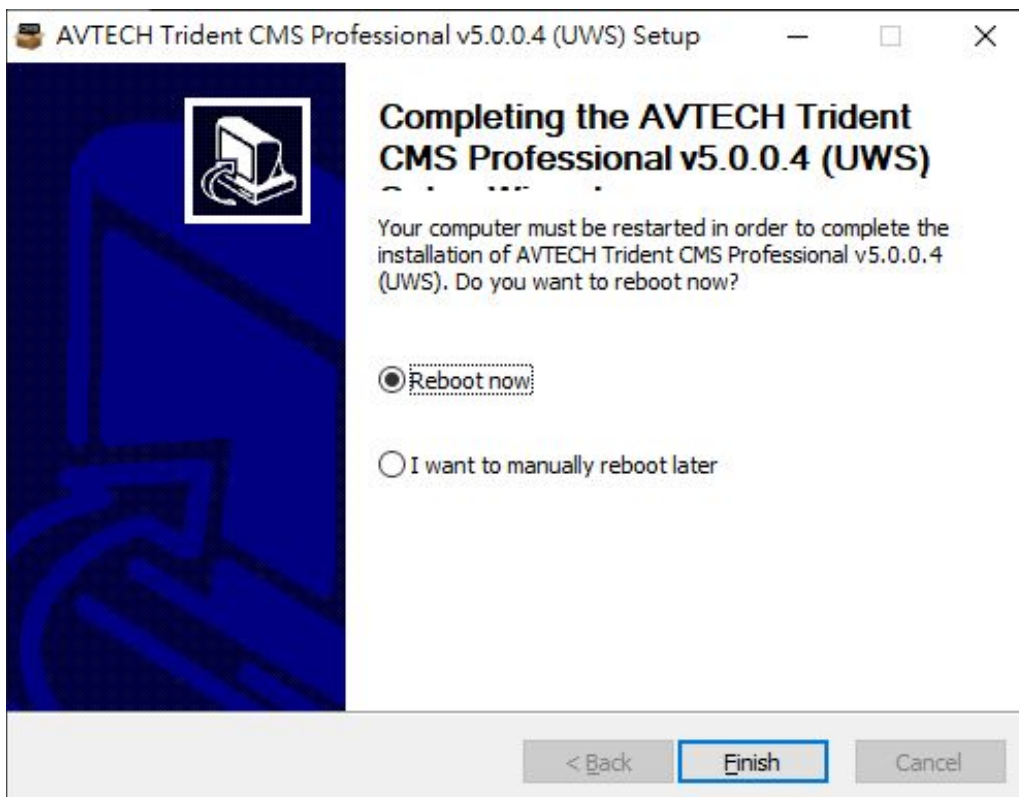
( 步驟05 - 開始執行CMS安裝 )



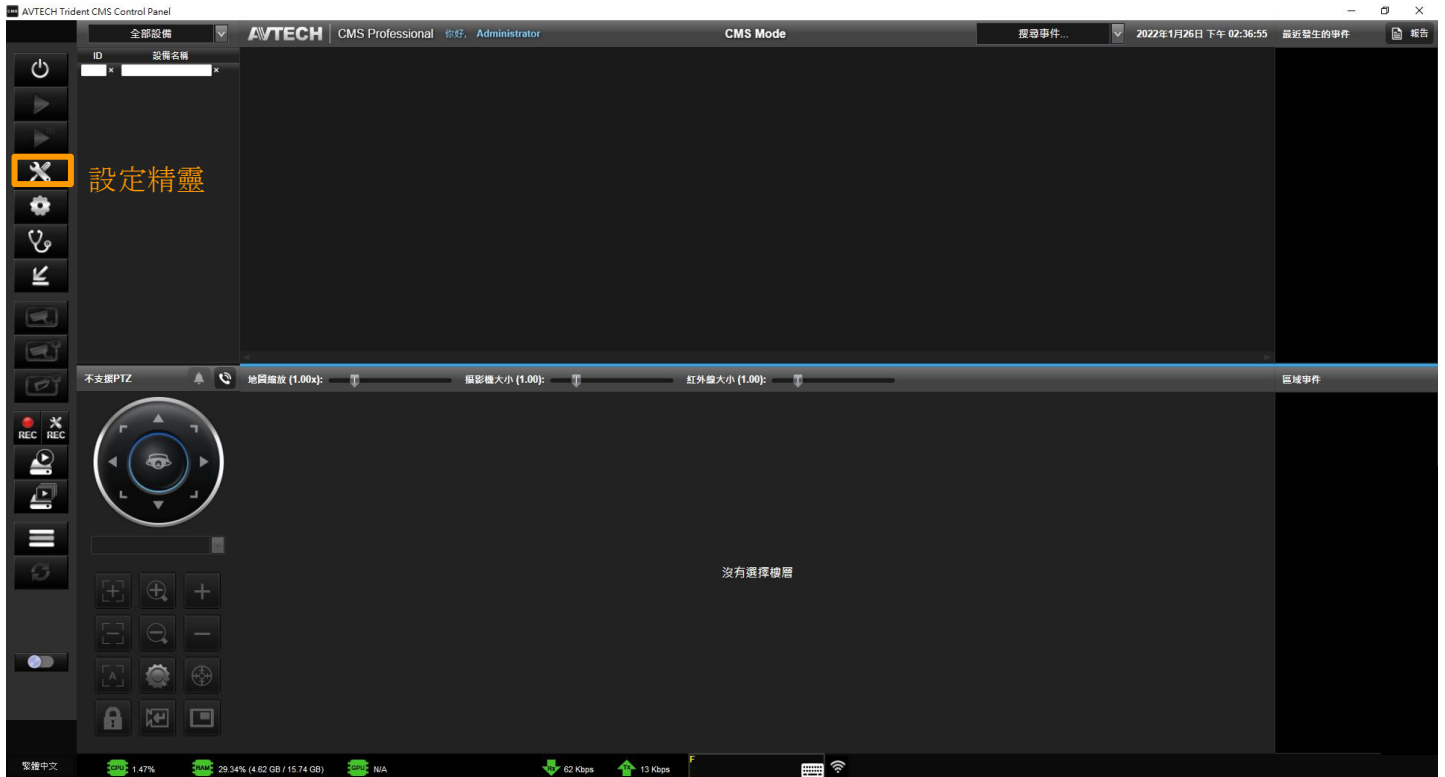
( 步驟06 - 安裝必要相關套件 )



( 步驟07 - 確認CMS安裝完畢 )



( 步驟08 - 重啟Windows系統 )



(1. 開啟"設定精靈")



(2. 點選"增加設備")



**新增設備**

手動增加設備

設備名稱: Device IP 位址: 192.168.10.149 埠號: 80 帳號: admin 密碼: [REDACTED] 自定義: [ ] Add

掃描網路

IP 位址	埠號	Mac	DNS	子網路遮罩	預設開通	Vendor	Protocol
10.1.1.213	88	00:0E:53:EA:EC:89	8.8.8.8	255.255.255.0	10.1.1.100	AVTECH	ONVIF
192.168.10.11	80	00:0E:53:32:80:5B	8.8.8.8	255.255.255.0	192.168.10.11	AVTECH	ONVIF
192.168.10.13	80	00:0E:53:32:80:5B	8.8.8.8	255.255.255.0	192.168.10.130	AVTECH	ONVIF
192.168.10.14	80	00:0E:53:2D:C8:18	8.8.8.8	255.255.255.0	192.168.10.167	AVTECH	ONVIF
192.168.10.20	80	00:0E:53:30:17:0B	8.8.8.8	255.255.255.0	192.168.10.254	AVTECH	ONVIF
192.168.10.100	80	00:0E:53:31:A3:9E	8.8.8.8	255.255.255.0	192.168.10.100	AVTECH	ONVIF
192.168.10.102	80	00:0E:53:24:19:89	8.8.8.8	255.255.255.0	192.168.10.102	AVTECH	ONVIF
192.168.10.236	80	00:0E:53:33:90:C3	8.8.8.8	255.255.255.0	192.168.10.236	AVTECH	ONVIF
192.168.1.66	80	F0:00:00:6C:5B:0E	192.168.0.1	255.255.255.0	192.168.0.1	AVTECH LITE	ONVIF
192.168.1.92	80	F0:00:00:95:43:ED	202.96.134.133	255.255.255.0	192.168.0.1	AVTECH LITE	ONVIF
192.168.1.66	80	F0:00:00:6C:5B:0E	192.168.0.1		192.168.0.1	ONVIF	ONVIF
192.168.1.92	80	F0:00:00:95:43:ED	192.168.0.1		192.168.0.1	ONVIF	ONVIF

狀態日誌

設備已新增

1. 勾選設備 2. 加入設備 3. 執行狀態與結果  
成功為綠色  
失敗為紅色

( 3. 勾選欲加入的設備後點選加入 → 等待系統加入完畢 )

AVTECH 設定精靈 您好, Administrator

設備清單

ID	設備名稱	IP 位址	埠號	型號	建築物	樓層	區域	音訊輸出	群播	時程表	即時影像	錄影回放	備份	記錄	狀態檢查	設定
-1	Device-163	10.1.1.163	88	AVM521A	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-164	10.1.1.164	88	AVZ992	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-66	192.168.1.66	80	MCS000.8	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-92	192.168.1.92	80	MSF12_V0_AF	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DVR Device-13 (192.168.10.13:80)																
-1	Device-13	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_1	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_2	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_3	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_4	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_5	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_6	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_7	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_8	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_9	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_10	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_11	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_12	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_13	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_14	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_15	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_16	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_17	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_18	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_19	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_20	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_21	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_22	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_23	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_24	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_25	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_26	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_27	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-1	Device-13_28	192.168.10.13	80	AVZ8136	-	-	-	-	-	Always On	✓	✓	✓	✓	✓	✓

設備清單

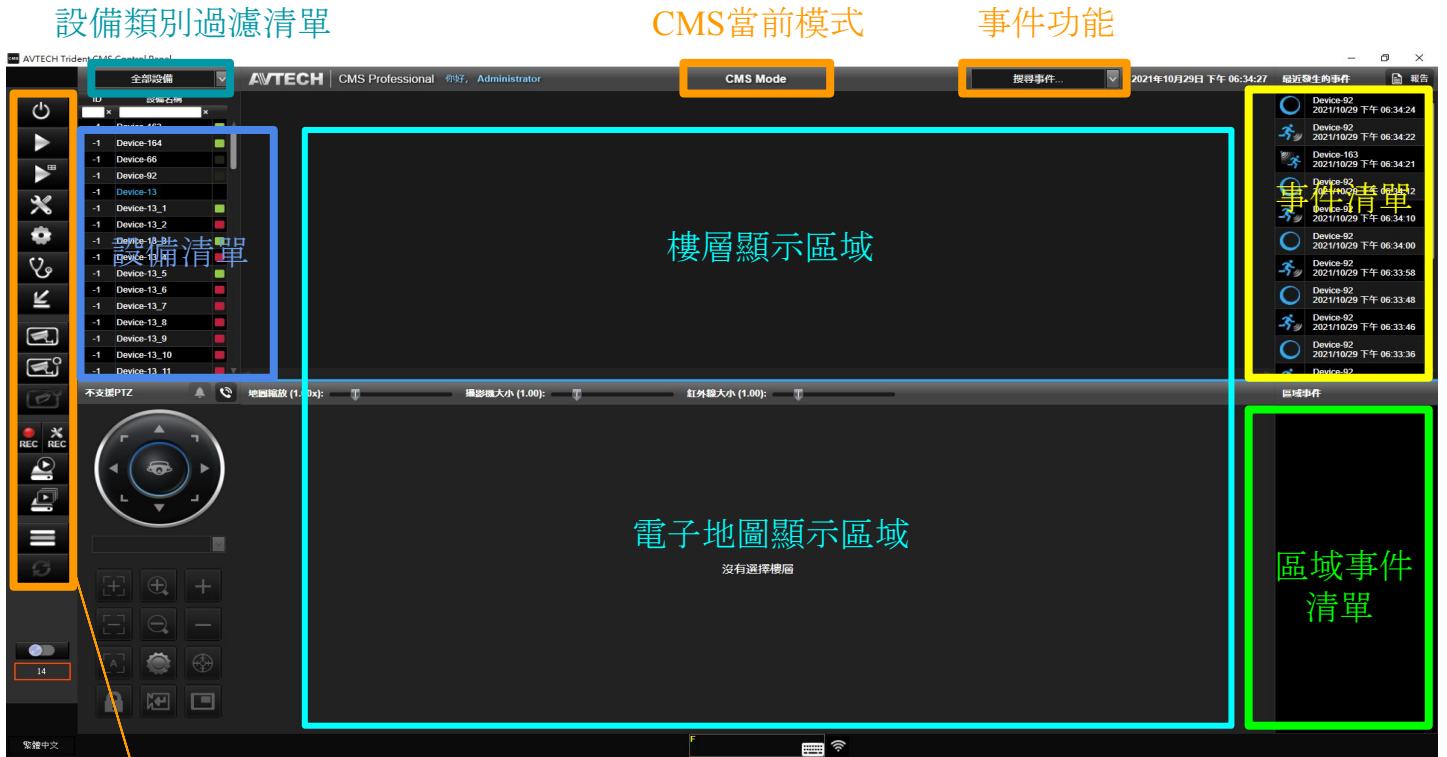
4. 加入的設備會顯示在設備清單內 → 確認之後關閉設定精靈

( 4. 加入的設備會顯示在設備清單內 → 確認之後關閉設定精靈 )

註: 每次關閉設定精靈後請等待系統自動更新完畢後再進行下個操作

# 介面概略說明

## 主控面板



功能名稱	圖示	功能介紹
關閉		關閉CMS系統
回放		播放設備上的錄影資料
多路回放		同時多台回放設備上的錄影資料
設定精靈		檢視設備清單、編輯名稱、刪除及更新設備 可於此增加設備、新增群組影像以及設定觸發規則
系統進階設定		CMS主系統設定
狀態檢查		查看設備狀態以及事件紀錄

# 介面概略說明

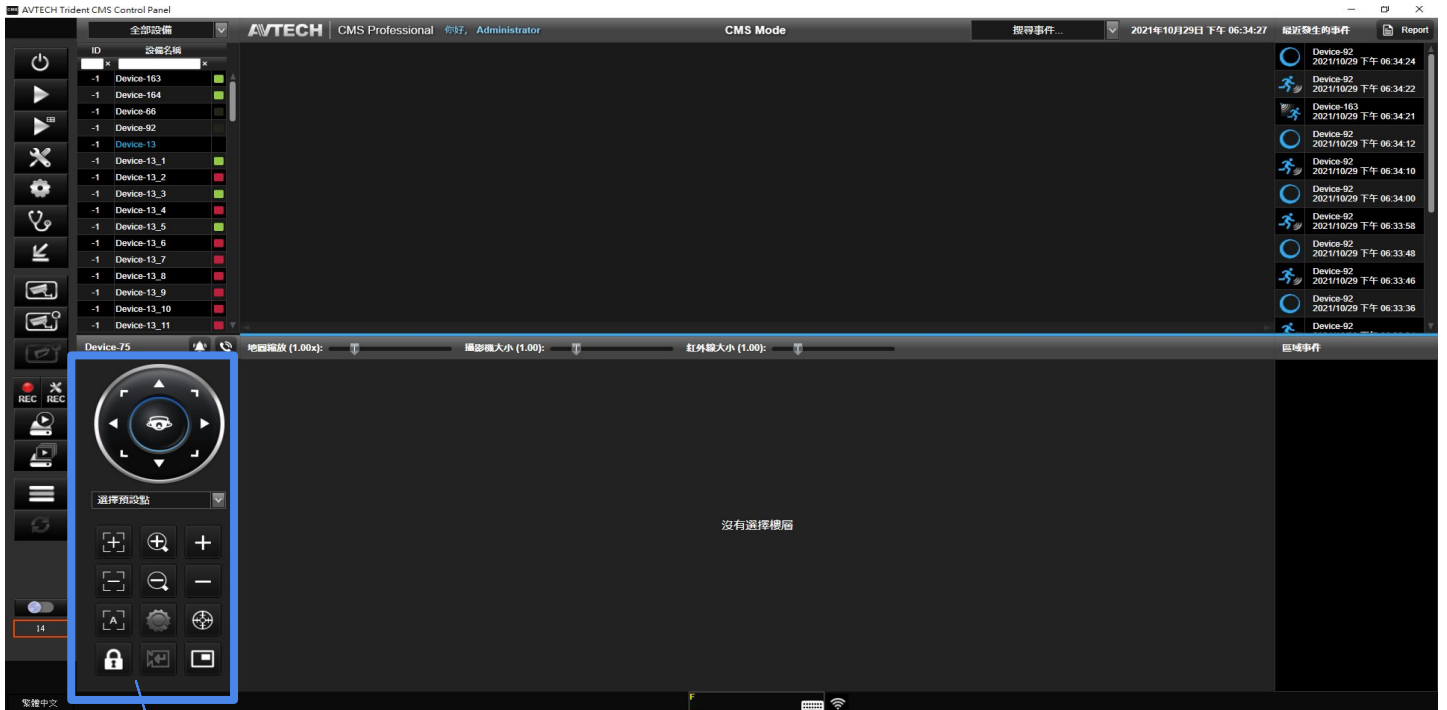
## 主控面板



功能名稱	圖示	功能介紹
最小化		將CMS系統介面縮到最小
啟動自訂監視介面		播放自訂設備LIVE監視畫面
啟動輪播監視介面		以輪播方式播放LIVE監視畫面
錄影/錄影設定		開啟錄影功能及錄影資料設定
本機回放		播放錄影資料
本機多路回放		同時多台錄影回放
事件監視器		即時事件集中檢視畫面

# 介面概略說明

## 主控面板-PTZ控制面板



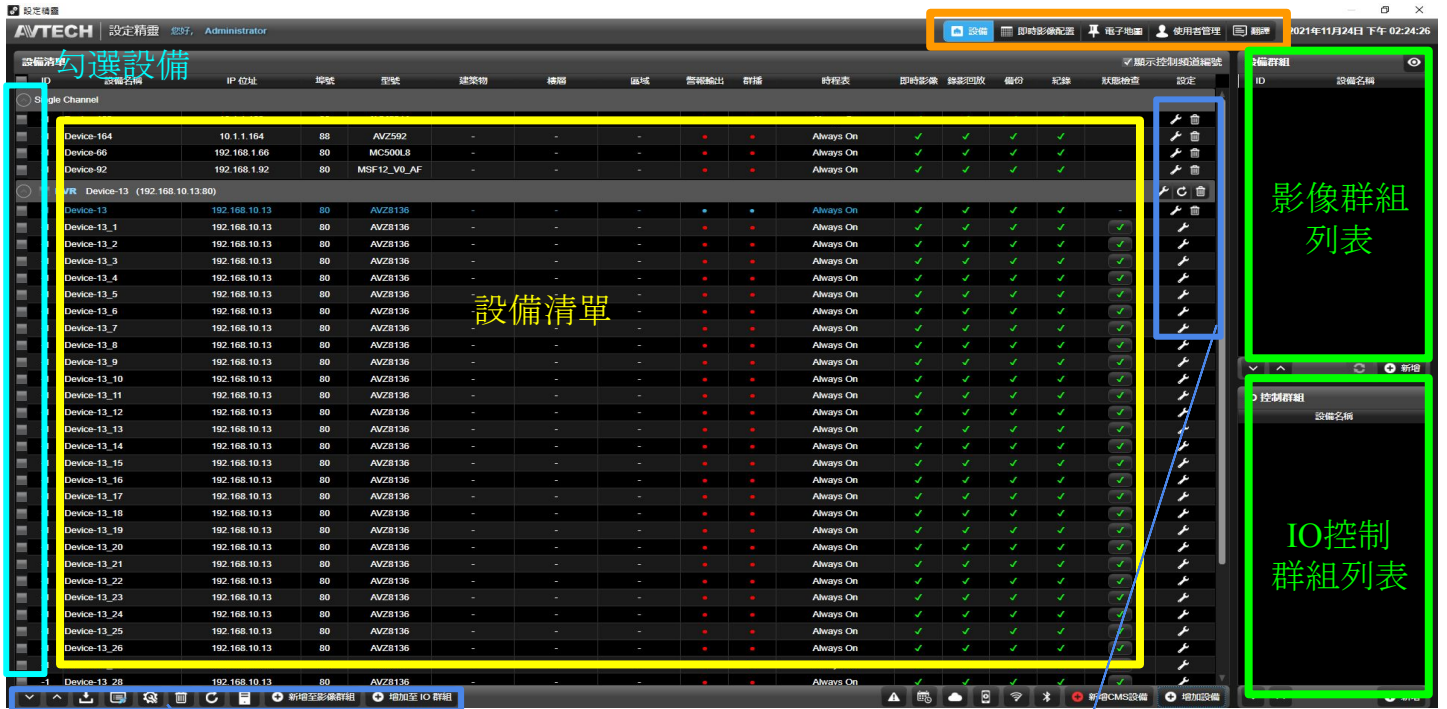
設備名稱 (如設備不支援PTZ功能則顯示"不支援PTZ")



功能名稱	圖示	功能介紹	功能名稱	圖示	功能介紹
焦點拉近		調整畫面清晰度	縮小		拉遠畫面
焦點放遠		調整畫面清晰度	放大最大值		拉到最近畫面
自動聚焦		自動調整畫面清晰度	縮小最大值		拉到最遠畫面
鎖定		設備鎖定	自動追蹤		自動調整畫面遠近
放大		拉近畫面	DPTZ		針對部分畫面放大

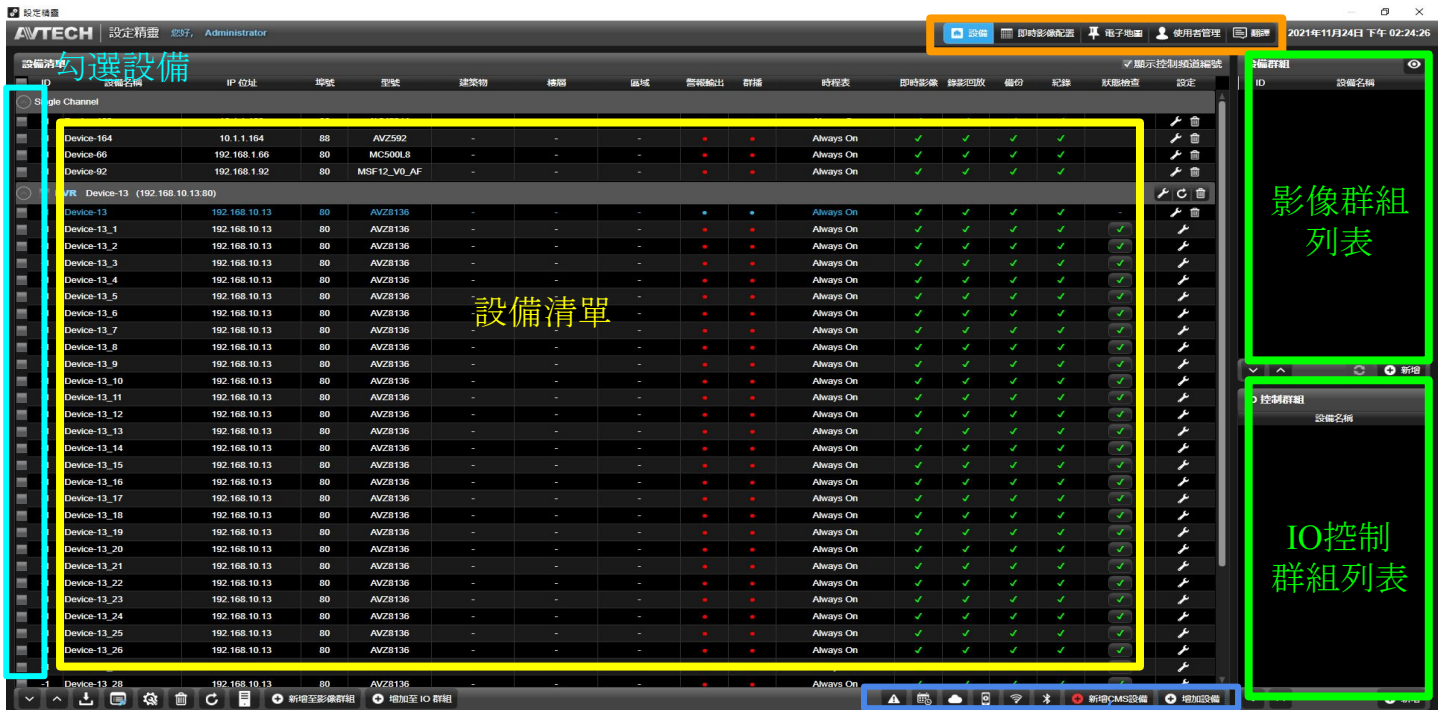


### 功能分頁



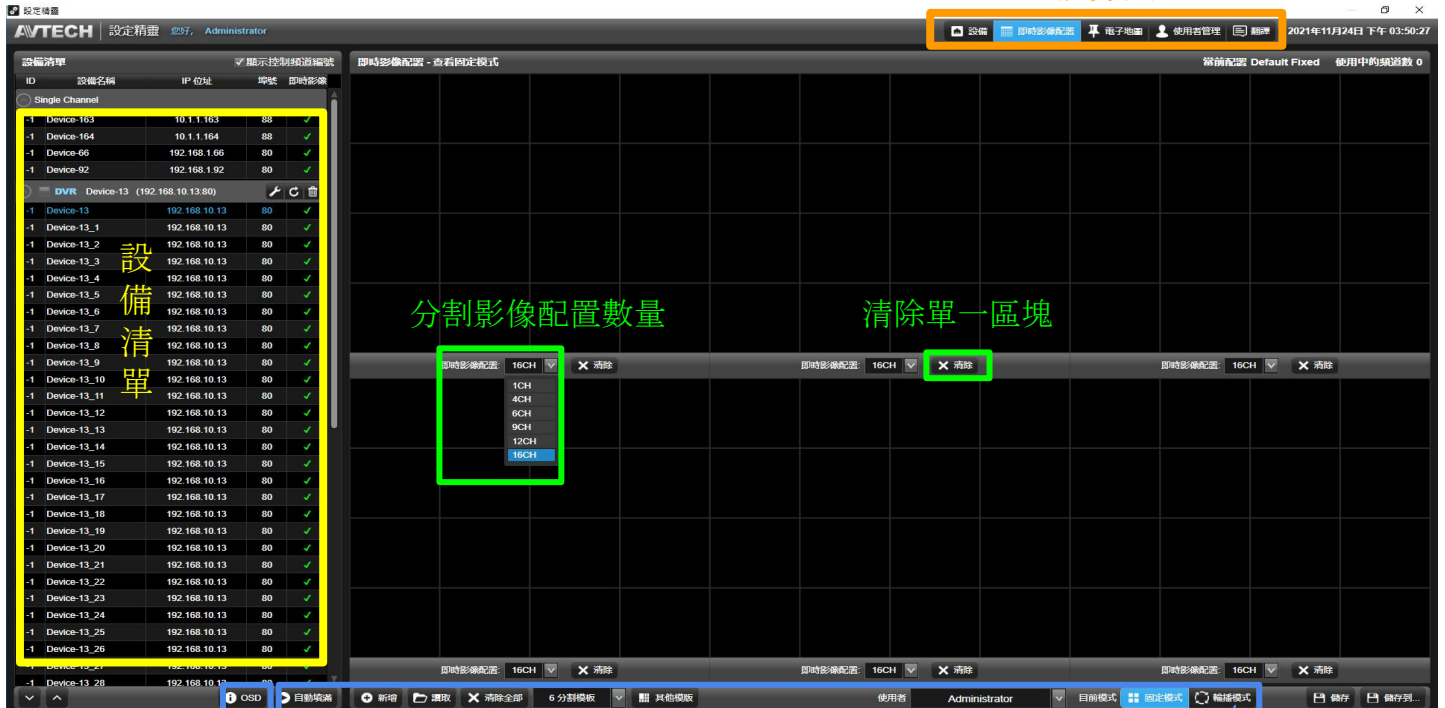
功能名稱	圖示	功能介紹
展開/收起全部		展開/收起全部的設備
批量編輯設備		修改所選設備的帳號密碼資訊
刪除設備		刪除所選設備
更新設備		更新設備設定資料
新增至影像群組		將設備加入群組播放LIVE畫面
增加至IO群組		將IO設備加入IO群組
編輯設備		編輯設備設定

### 功能分頁



功能名稱	圖示	功能介紹
觸發規則		設定設備的事件觸發規則
事件時程表		自訂設備的錄影時程
雲端對應裝置		將雲端設備連接至實體設備上即可播放影像
新增CMS設備		新增CMS設備
增加設備		將設備新增到CMS

### 功能分頁



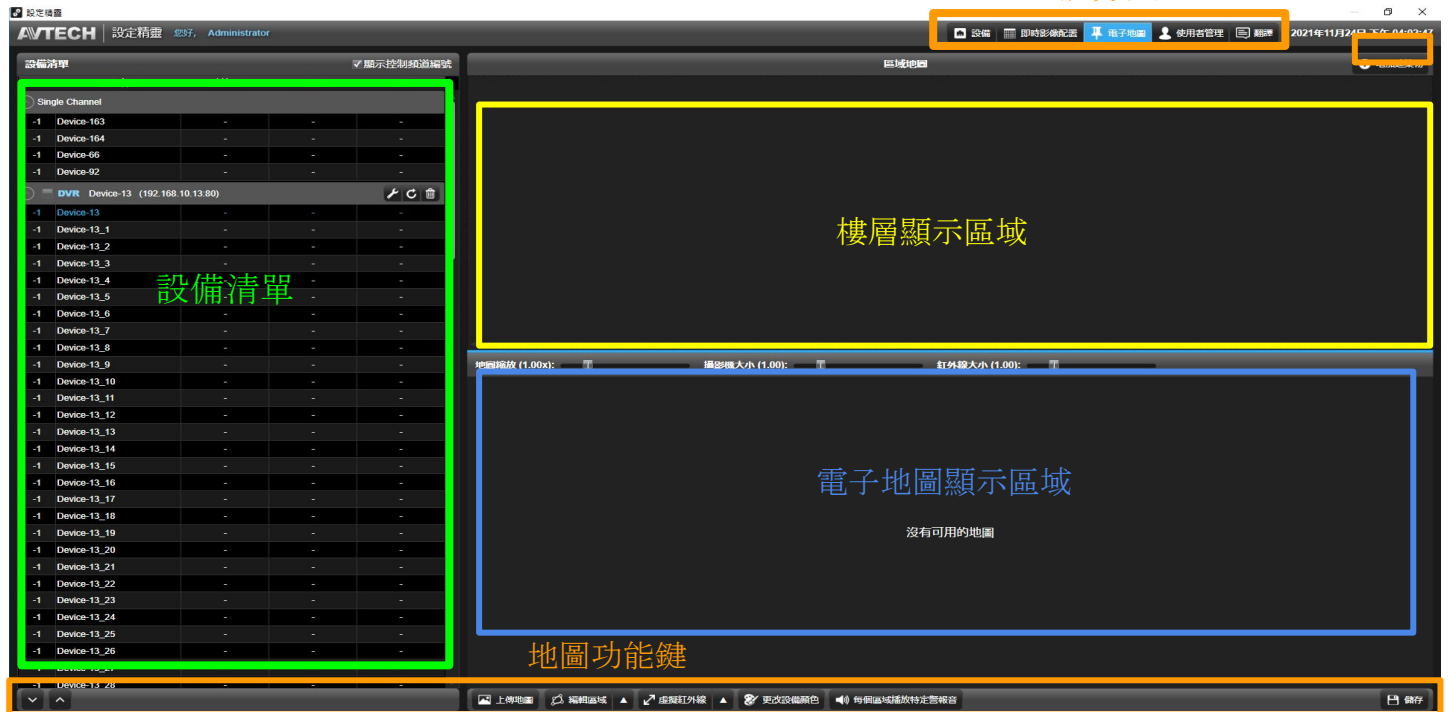
→ OSD  
更改設備名稱上的顏色，可區分PTZ及一般設備

功能名稱	圖示	功能介紹
自動填滿		自動填入設備
新增		新增影像配置設定檔
清除全部		清除所有配置的設備
影像模板		設定影像版面
影像模式		影像呈現方式
儲存		儲存設定

# 介面概略說明

## 設定精靈-電子地圖

### 功能分頁



### 地圖功能鍵

功能名稱	圖示	功能介紹
增加建築物		於樓層顯示區域增加建築物
展開/收起全部		展開/收起全部的設備
上傳地圖		上傳平面圖
編輯區域		設定設備於平面圖上的範圍
更改設備顏色		自訂設備在地圖上所顯示的顏色
儲存		儲存設定





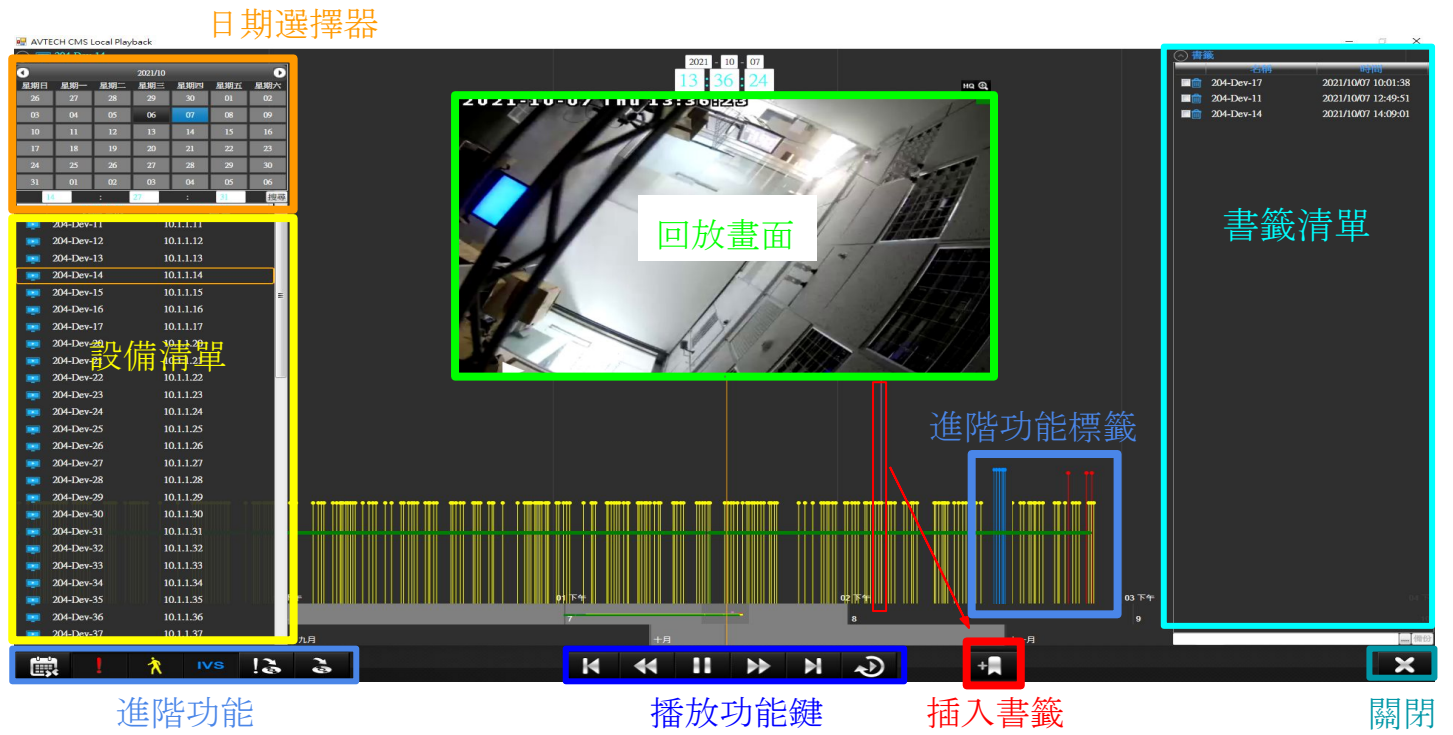


錄影狀態	
圖示	功能介紹
	設備錄影中
	設備準備中
	設備初始化
	設備待命中
	錯誤, 停止錄影
	儲存空間已滿

磁碟槽狀態	
狀態	功能介紹
尚有空間	儲存空間足夠
覆寫中	錄影資料覆寫中
超過磁碟容量	計算後空間不足
不覆寫	儲存空間已滿且不覆寫

# 介面概略說明

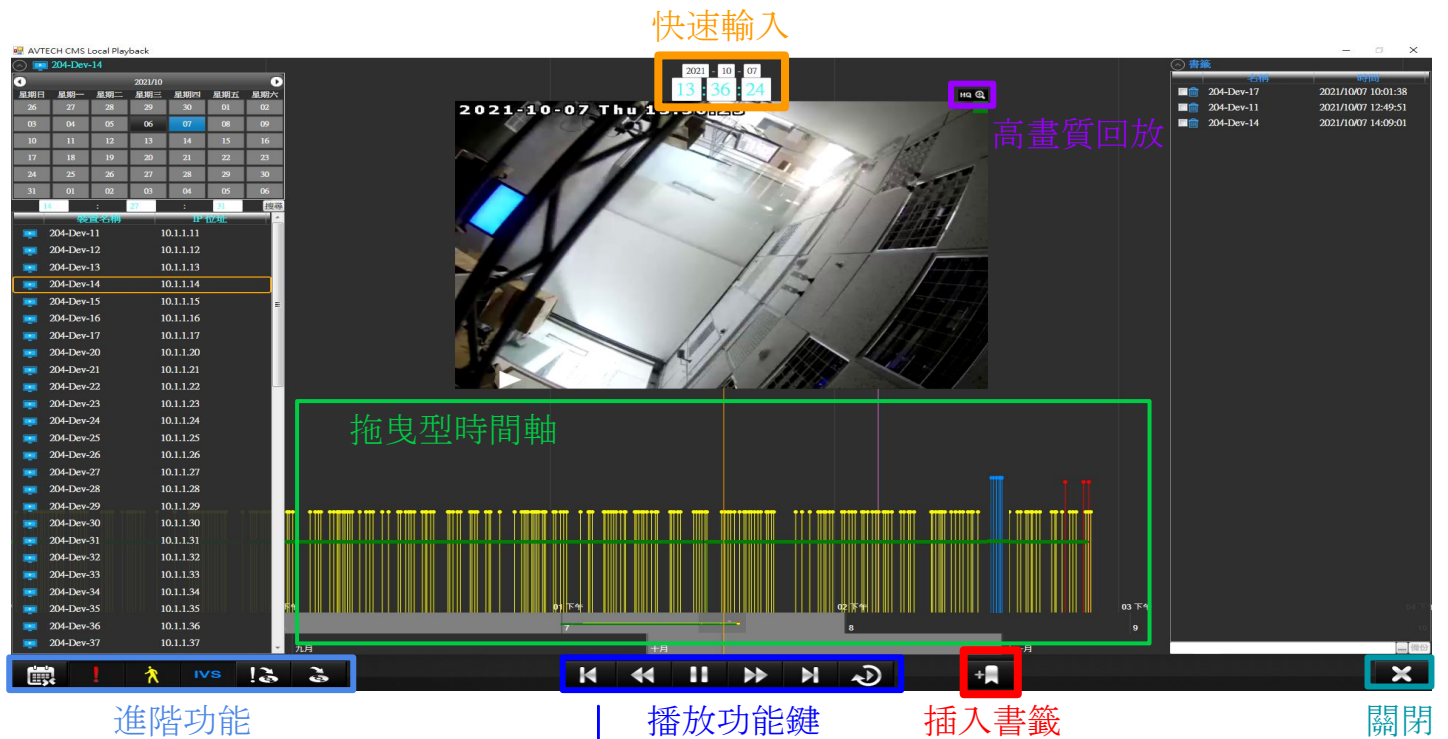
## 回放-本機回放



進階功能		
功能名稱	圖示	功能介紹
切換使用者介面		切換至大型月曆介面
警告觸發		在時間軸上顯示警告事件
動作觸發		在時間軸上顯示動作事件
IVS觸發		在時間軸上顯示IVS事件
事件備份		備份事件錄影
錄影備份		備份所選錄影

# 介面概略說明

## 回放-本機回放



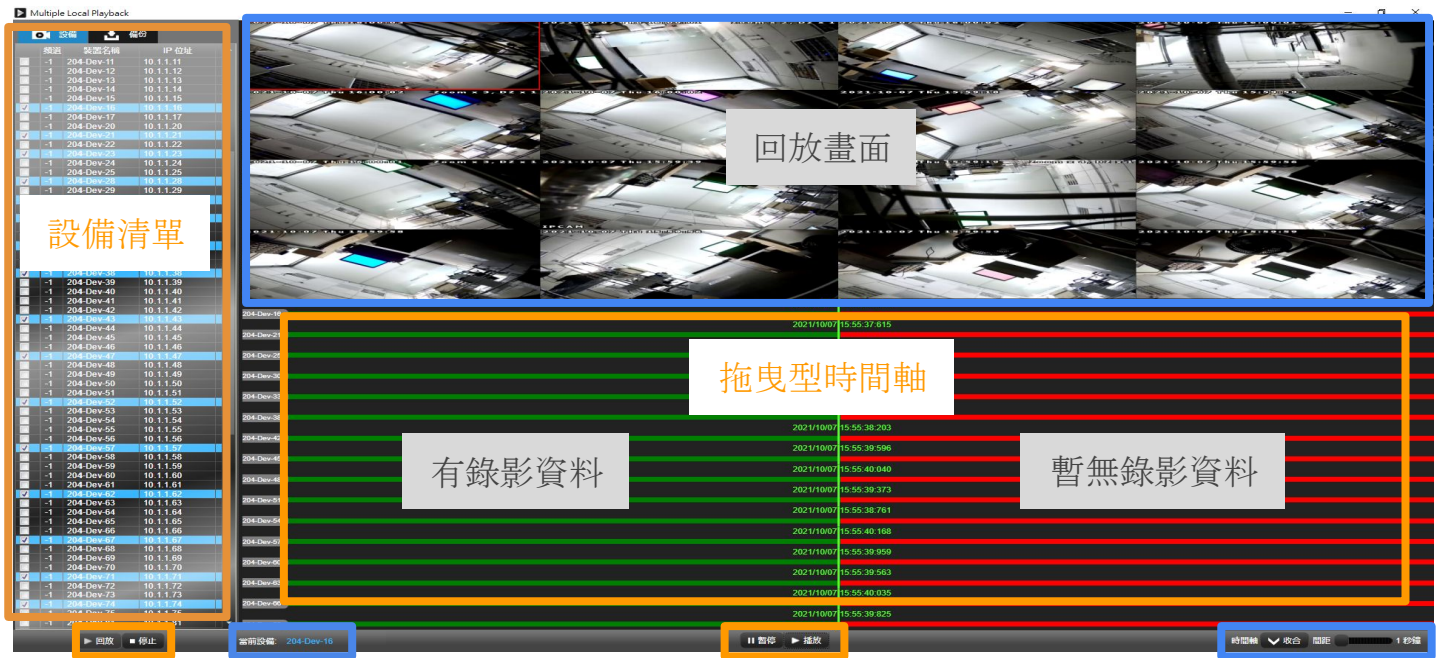
### 播放功能鍵

功能名稱	圖示	功能介紹
播放/暫停		播放、暫停回放
快轉		快轉回放
倒轉		倒轉回放
前一個事件		轉跳到前個事件
下一個事件		轉跳到下個事件
回到事件起點		回到事件開始時間



# 介面概略說明

## 回放-多路回放



回放/停止

當前設備

播放功能鍵

時間軸顯示設定

播放功能鍵		
功能名稱	圖示	功能介紹
回放		回放所選設備
停止		全部停止回放
暫停		單台暫停回放
播放		單台播放回放
展開/收合		時間軸展開、收合
間距		調整時間軸間距

註: 播放期間設備清單將會無法進行操作, 欲使用請先停止回放

點選"新增設備"→勾選欲加入的設備→點選加入→等待系統加入完畢

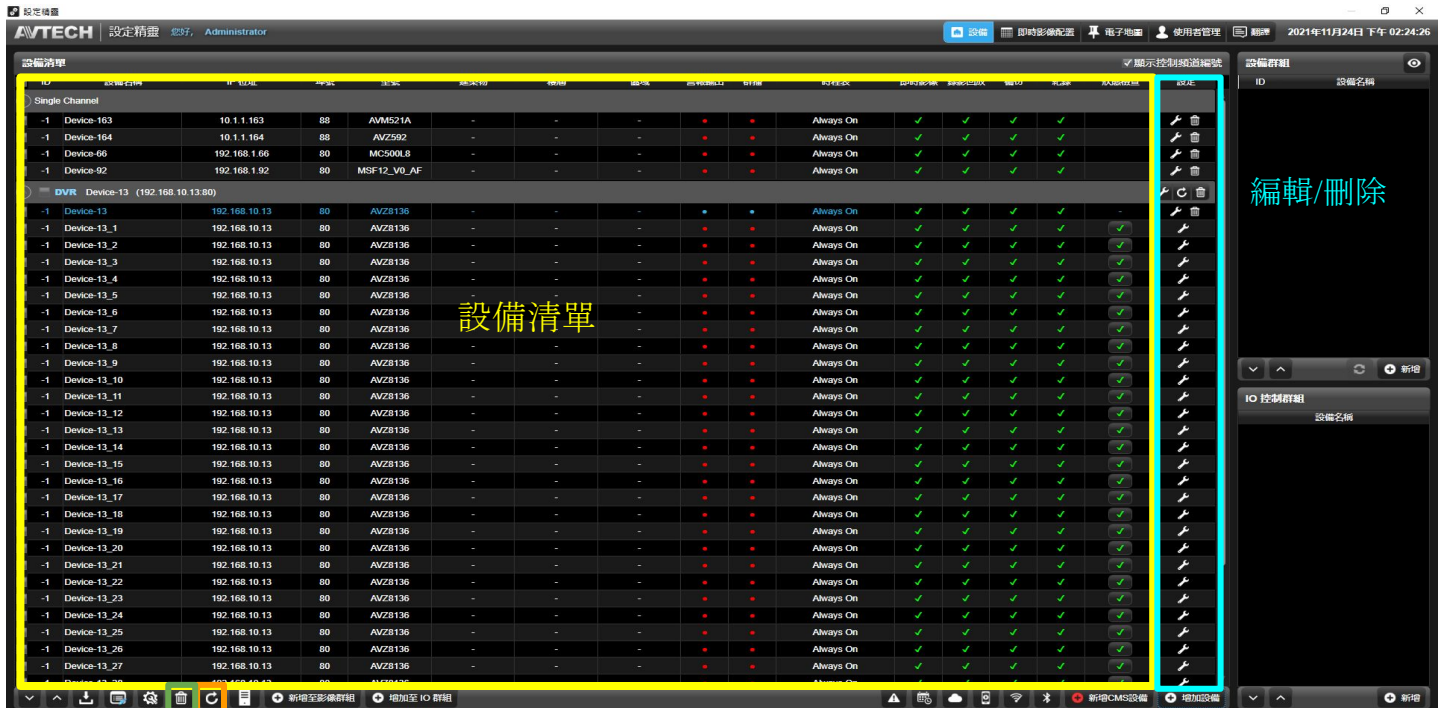


新增設備



# 設定精靈

設備-刪除、編輯設備



設備清單

編輯/刪除

刪除設備    更新設備

## → 編輯設備

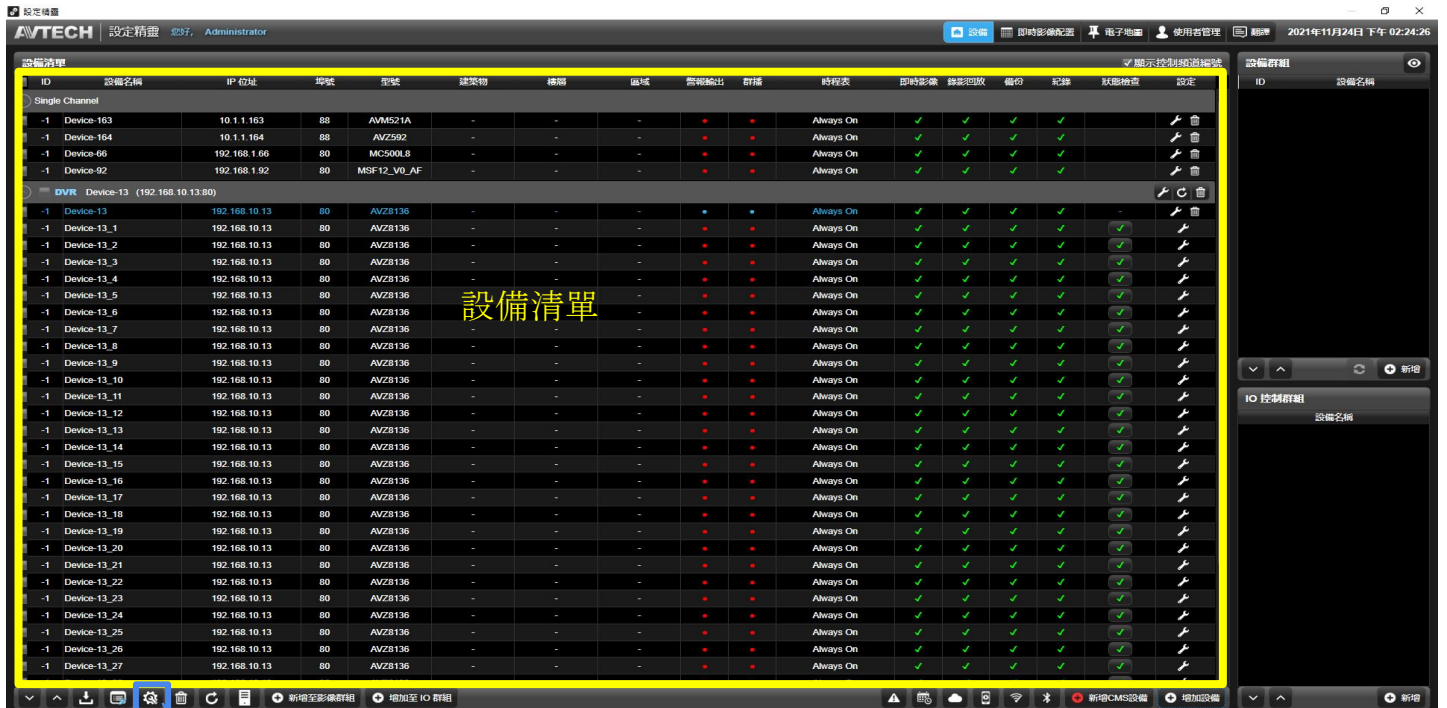
可以查看設備型號，也可於此更改設備名稱、開啟設備網頁、調整OSD等其他設定





# 設定精靈

## 設備-批量編輯設備



批量編輯設備



欲修改設備

→ 欲修改使用者帳密的設備  
輸入原有的帳號密碼→輸入所要更改的  
帳號密碼→提交

更改密碼

變更密碼

使用者:

密碼:

新密碼:

確認密碼:

→ 欲修改密碼的設備  
輸入原有的帳號密碼→輸入所要更改的  
密碼→提交



欲修改設備

更改使用者帳密

請用 SUPERVISOR 使用者登入

當前使用者:

使用者:

密碼:

新增 / 移除使用者帳號:

使用者:

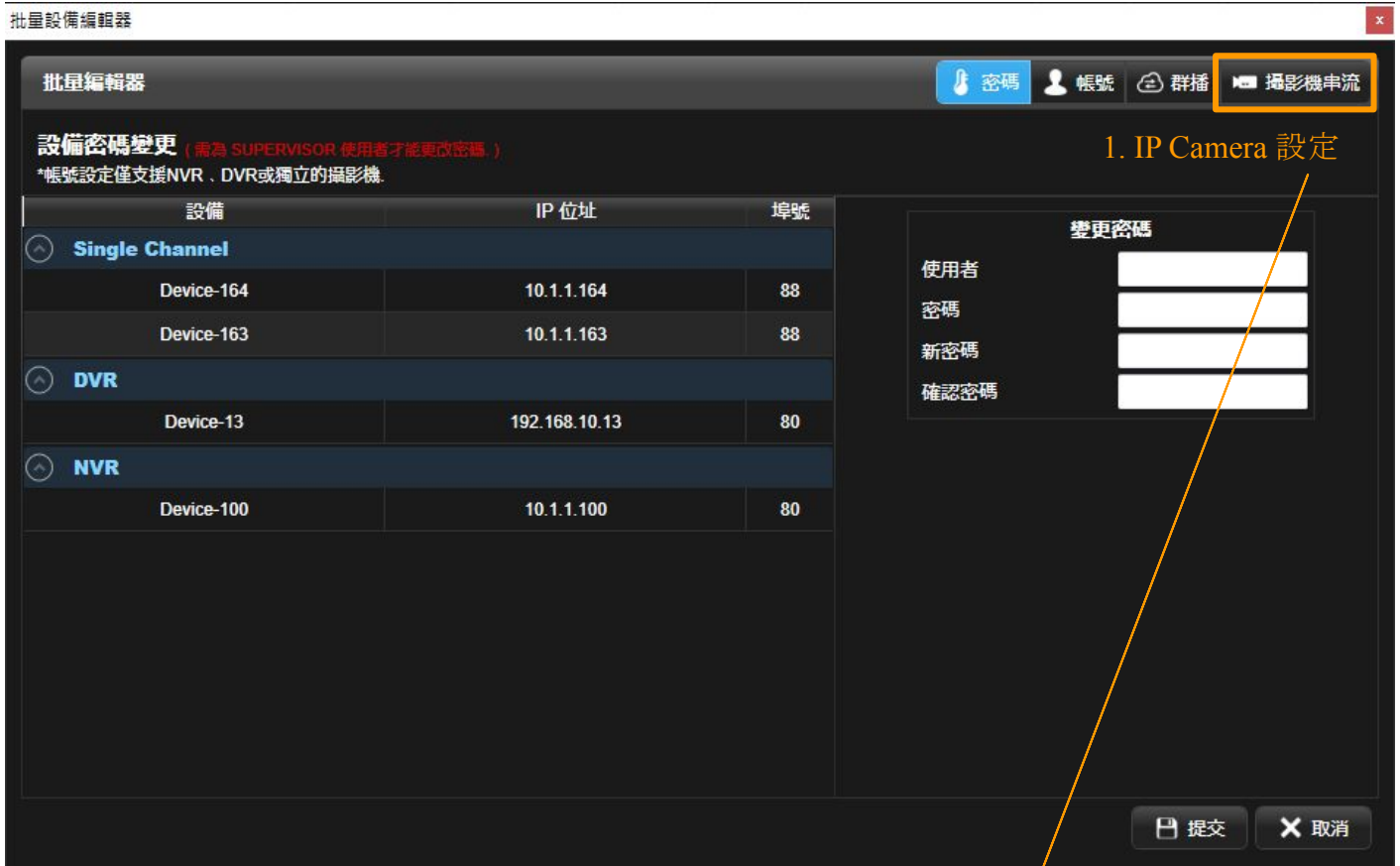
密碼:

確認密碼:

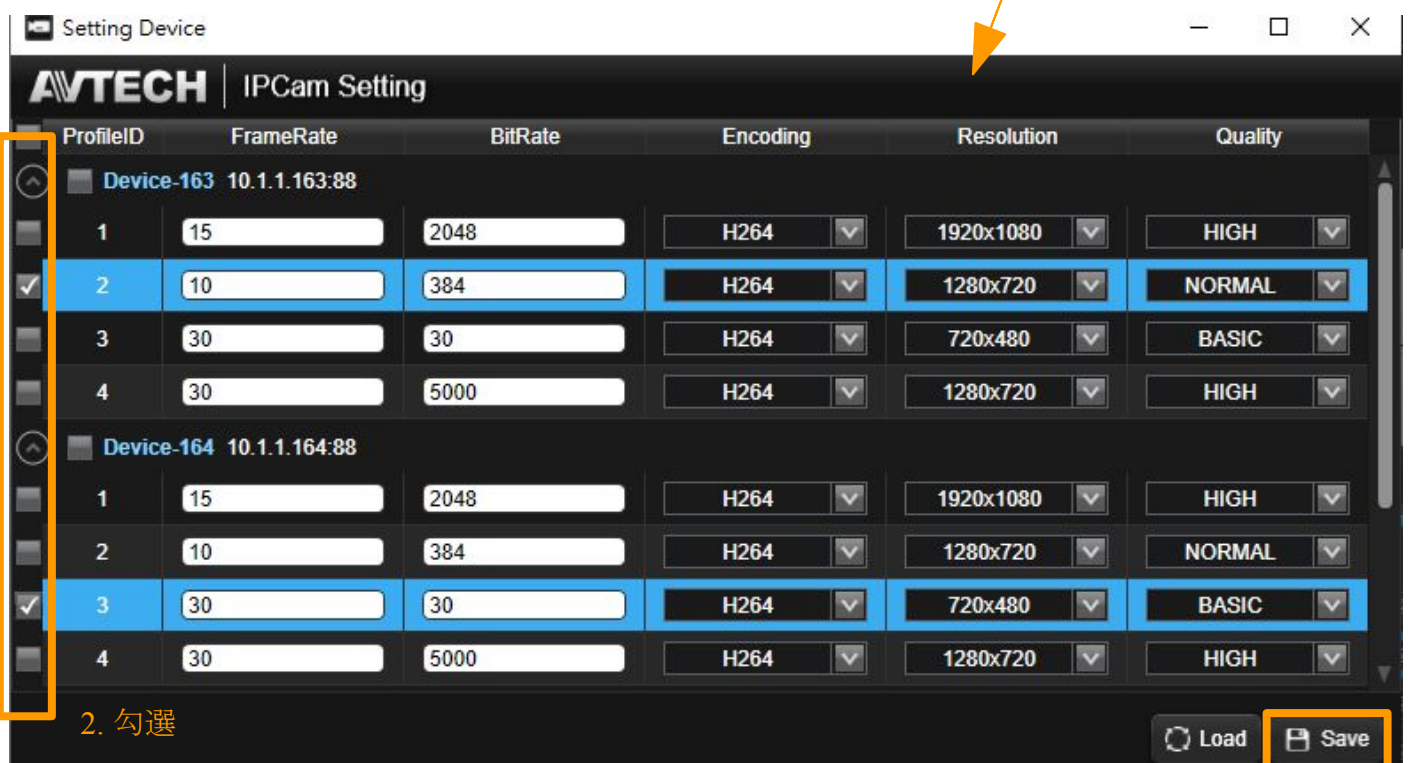
Level:

Lifetime:





→ 批量修改IP Camera影像串流  
調整要更改的Profile設定→勾選要更新設定項目→儲存



點選"即時影像配置"分頁→選擇"固定模式"→選擇欲顯示版面配置→選擇分割影像配置數量→拖曳欲加入的設備至欄位裡 (亦可點選自動填滿)→點選"儲存"



於主控面板上點選'啟動自訂監控介面'

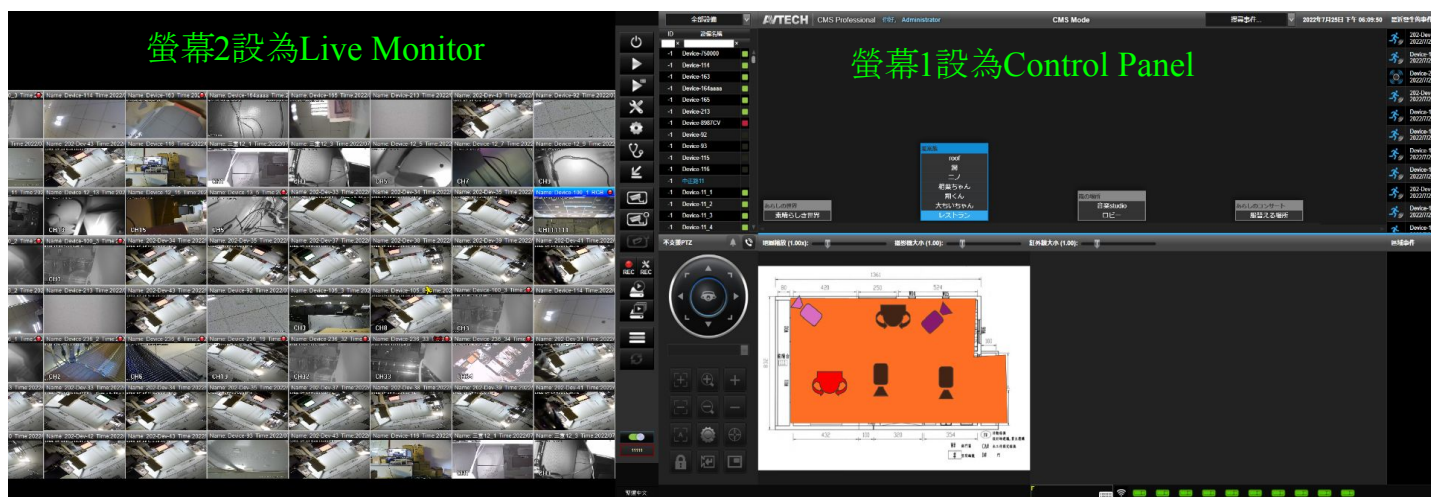


註：單一螢幕上限為40頻道數，超過須使用多螢幕顯示

於"即時畫面配置"設定好設備後 → 至系統設定"多螢幕顯示設定"分頁中啟用功能 → 依照螢幕數設置功能 → 點選"套用" → 重啟CMS



→ 多螢幕顯示畫面



註:其一螢幕須設定為主控台,且一螢幕頻道上限數為64



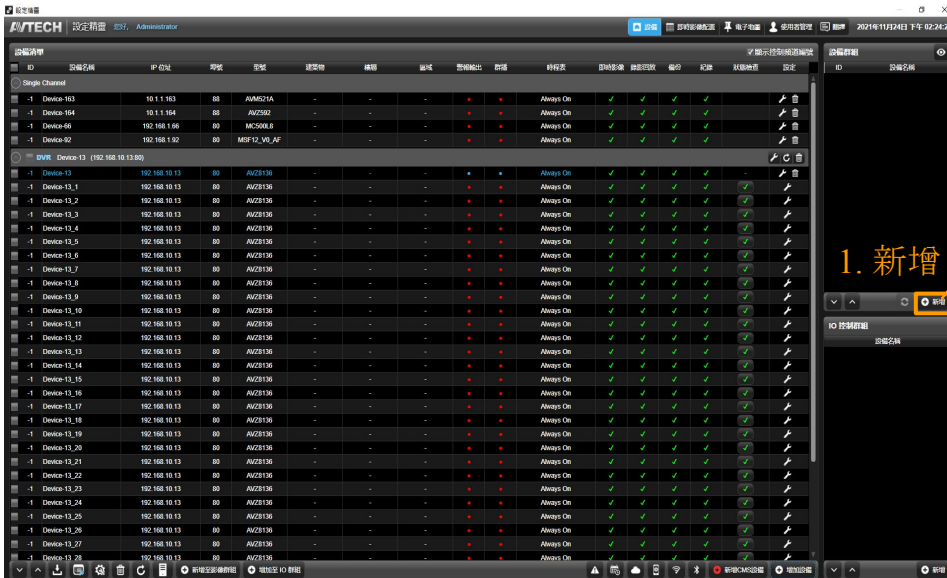
點選"即時影像配置"分頁→選擇"輪播模式"→選擇欲顯示版面配置→選擇分割影像配置數量→拖曳欲加入的設備至欄位裡 (亦可點選自動填滿)→點選"儲存"



於主控面板上點選'啟動輪播監控介面'

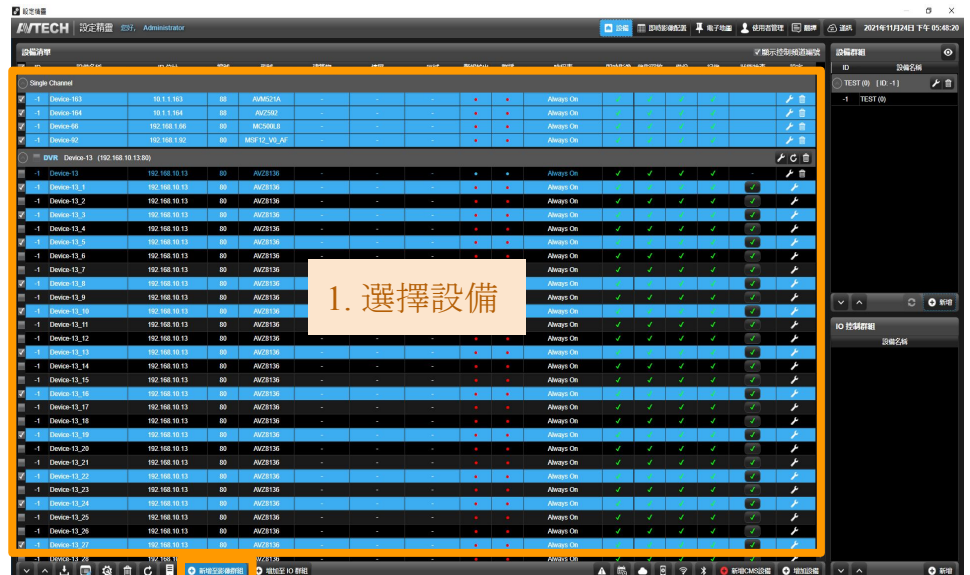


依照設定的持續時間切換輪播畫面



1. 點選"新增"→輸入名稱→點選"儲存"

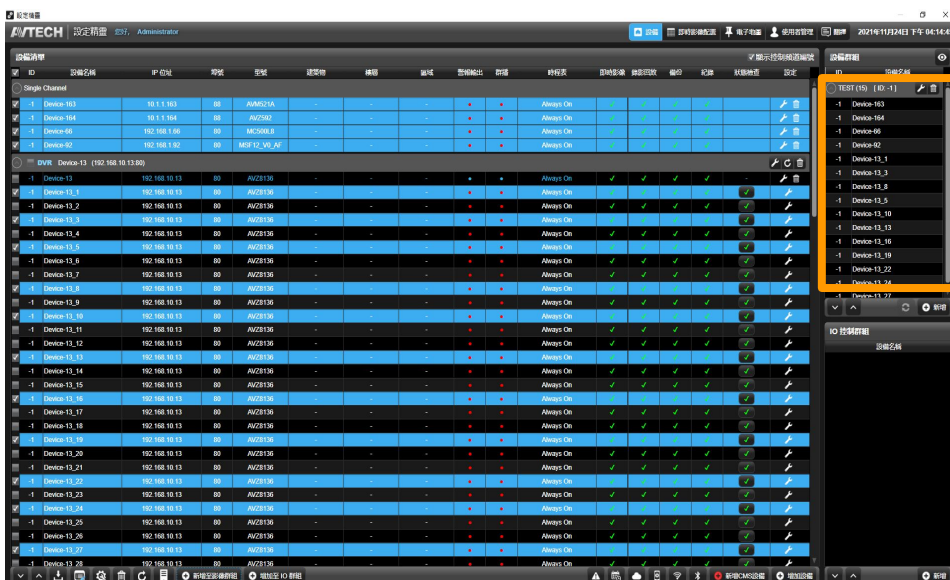
2. 選擇所需設備 (36台為上限)→點選"新增至影像群組"



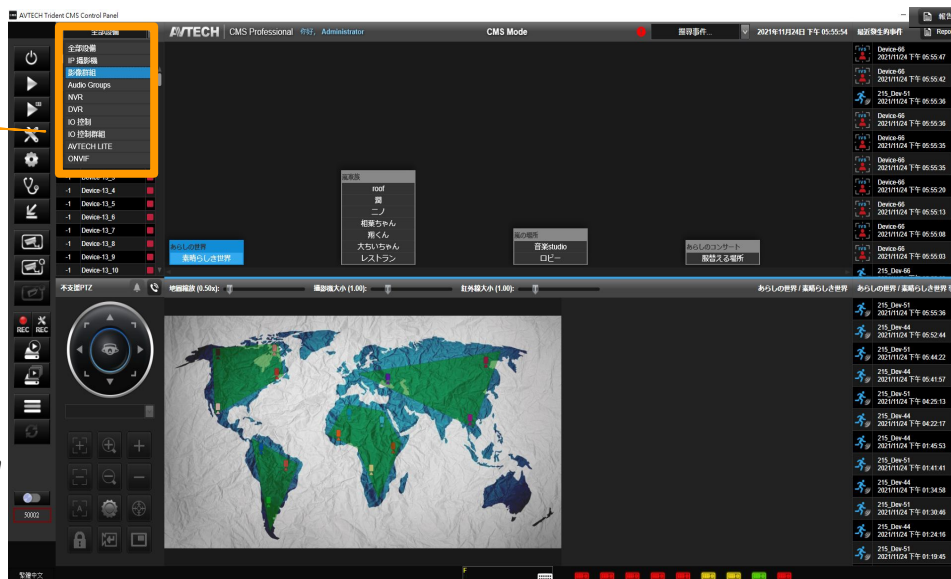
2. 新增至影像群組



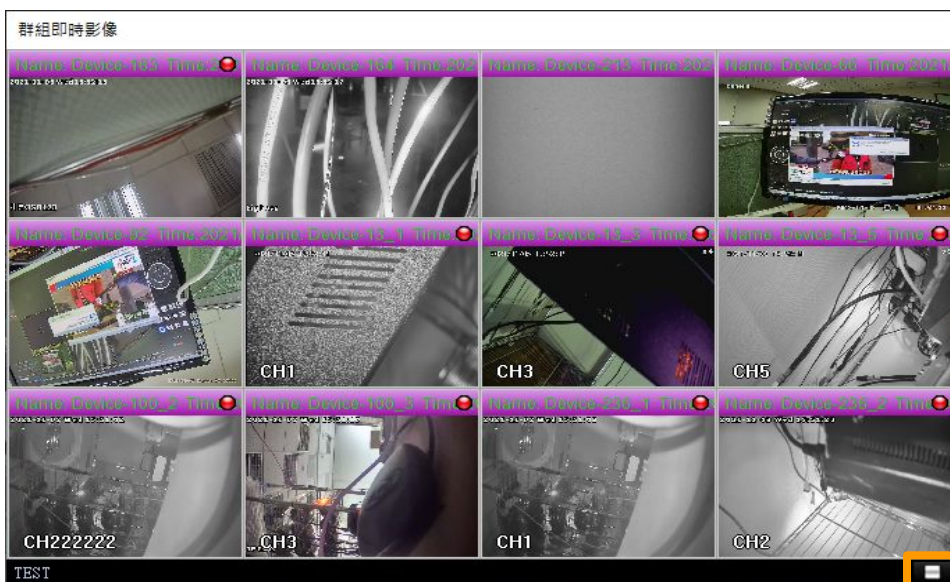




4. 確認清單後  
關閉設定精靈



5. 從"設備類別過濾清單"  
裡點選"影像群組"



6. 點選群組即可播放  
設備LIVE畫面

關閉視窗

點選"電子地圖"分頁→點選"增加建築物"→依照所需增加樓層數(可自定義名稱)→上傳建築平面圖→點選"編輯區域"拉出欲設置設備的區域→拖曳設備至範圍內→亦可依喜好"變更設備顏色"或"上傳自訂警報聲音檔"→點選"儲存"

1. 電子地圖

2. 新增建築物

3. 上傳地圖

4. 編輯區域

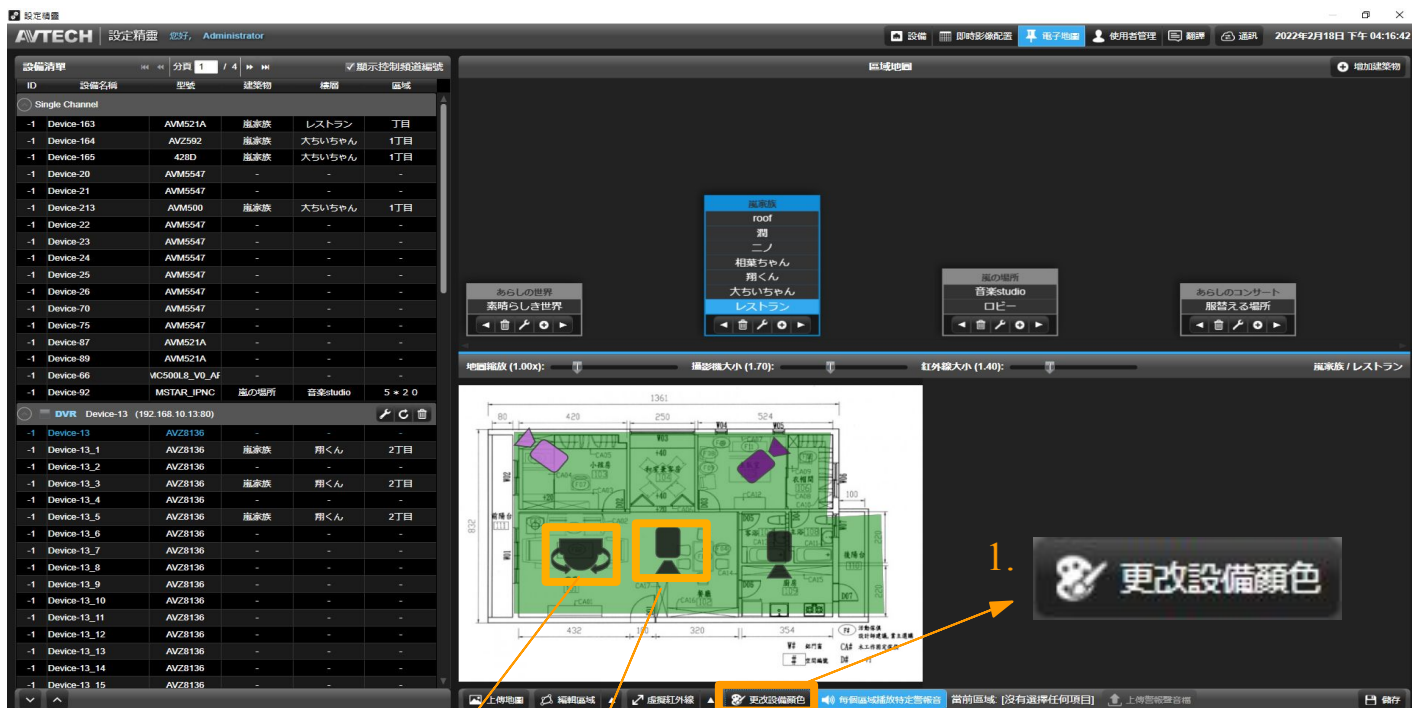
5. 拖曳設備

6. 儲存

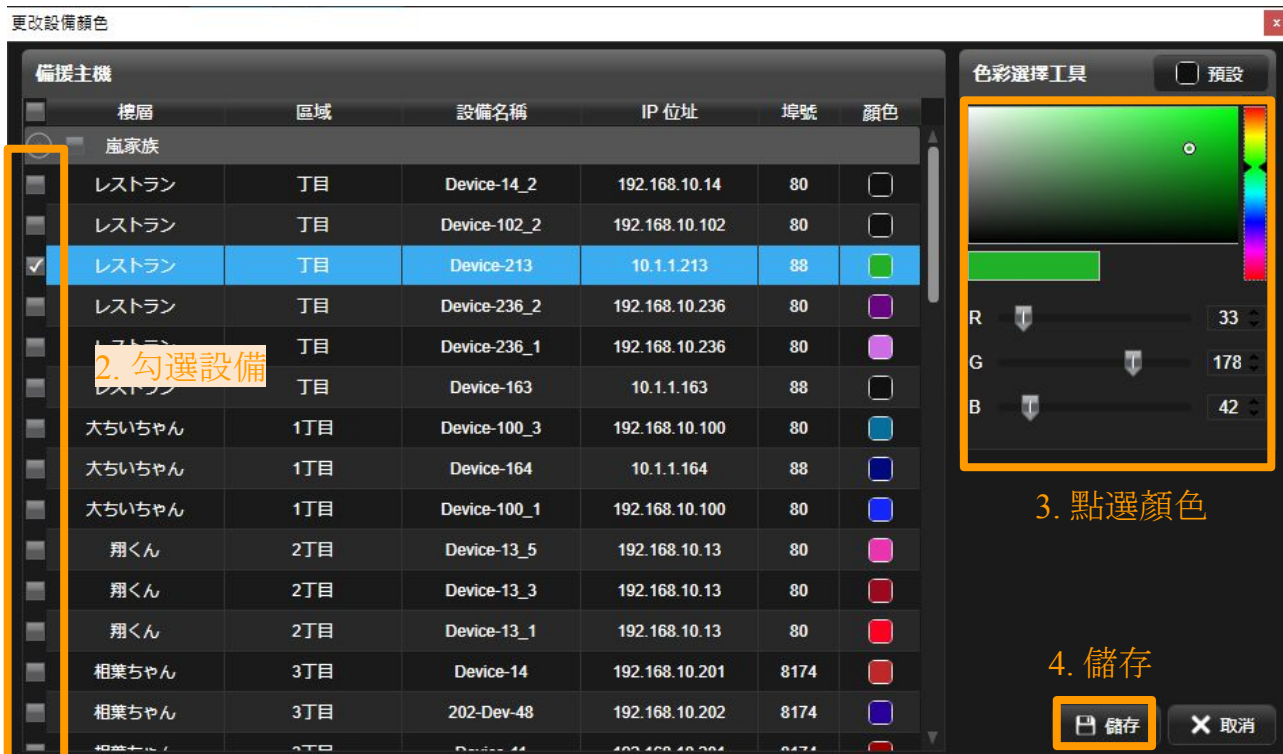
註:事件發生時,被觸發之設備地圖將會呈現至主畫面



點選"變更設備顏色"→勾選設備→調整顏色→點選"儲存"



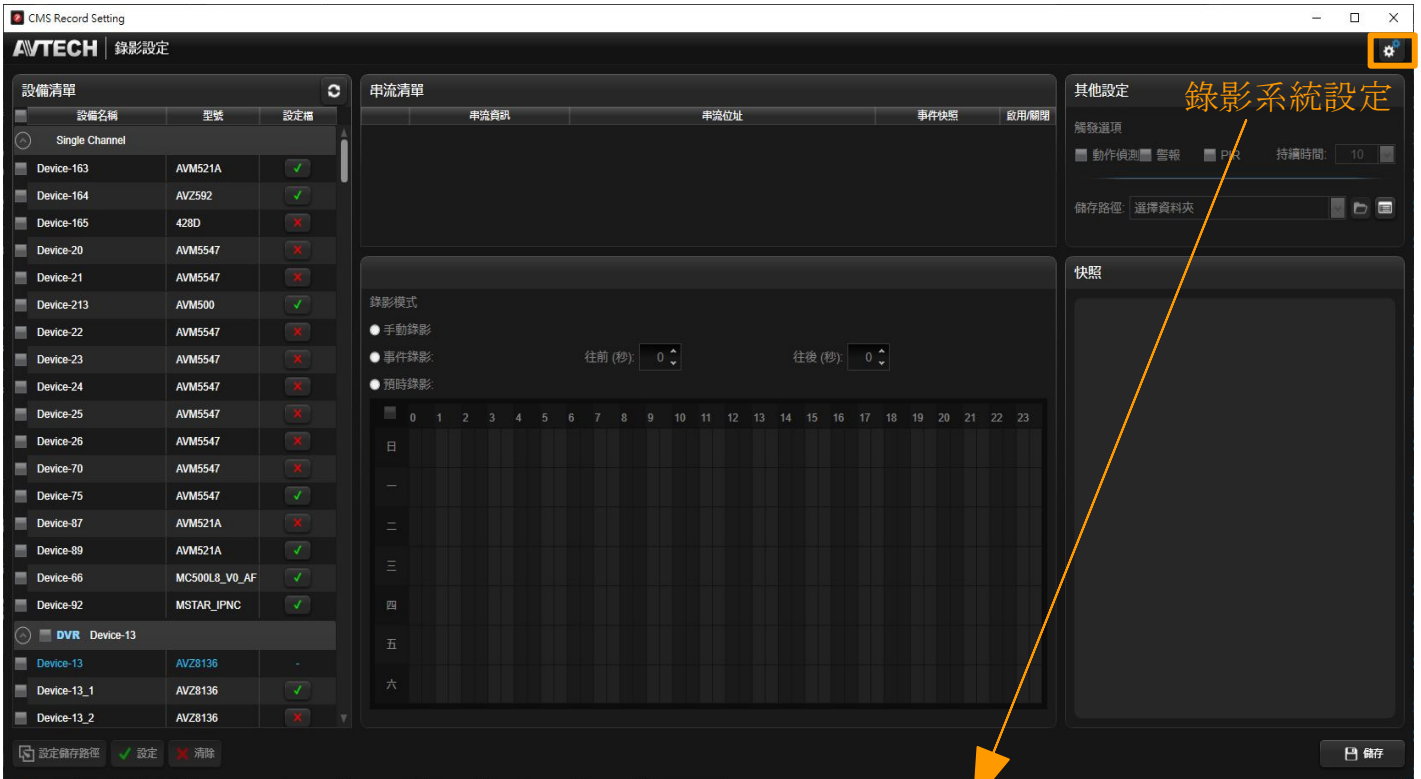
PTZ圖示 一般圖示



註:同時勾選多台設備可設定為相同的顏色



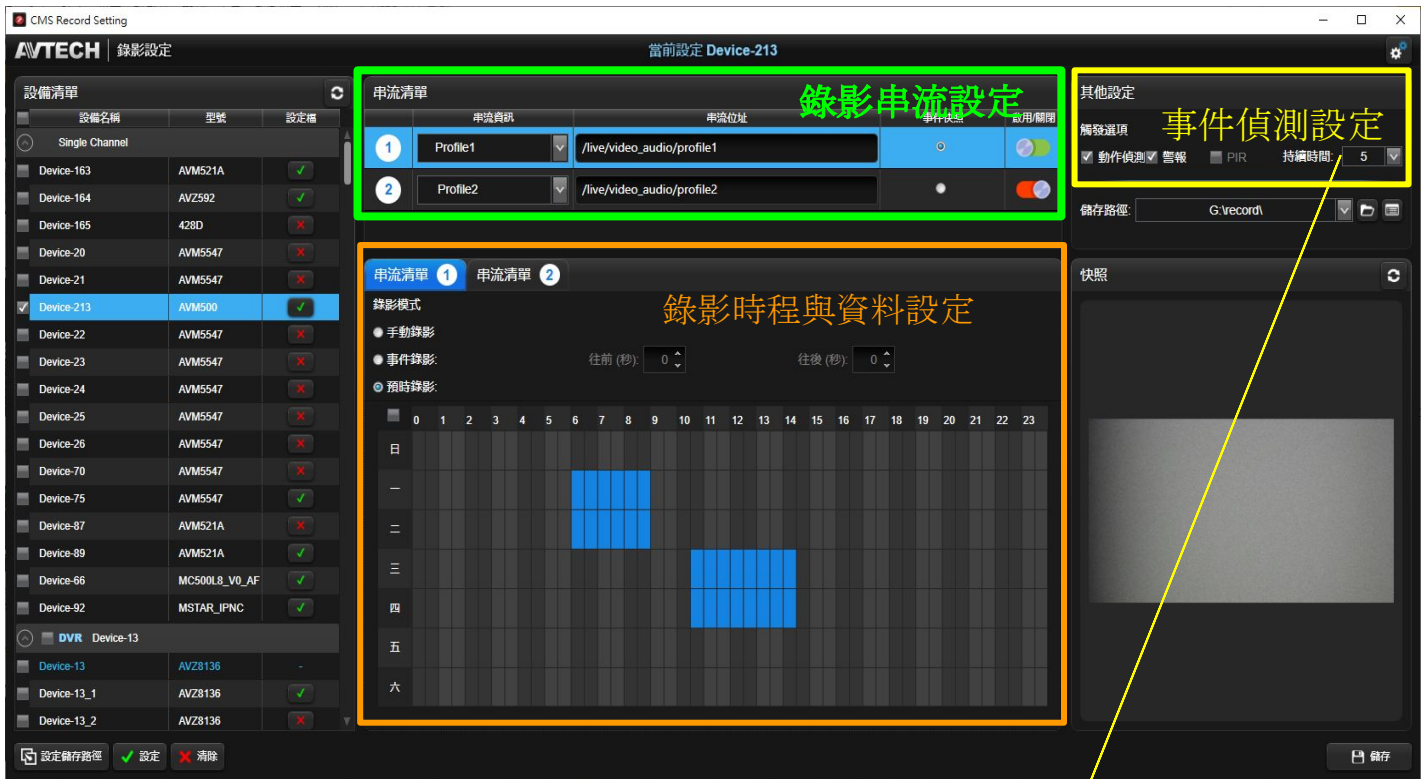
啟用錄影功能前，請先至錄影系統設定裡，調整磁碟槽覆寫以及邊緣錄影等錄影相關設定



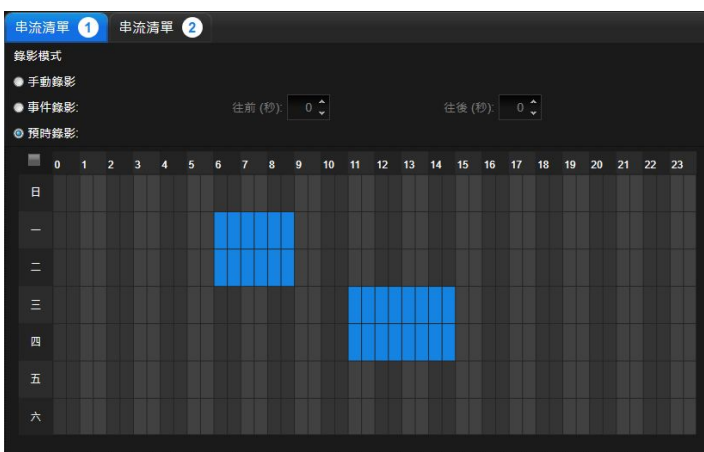
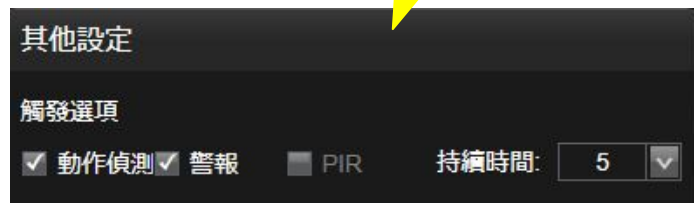
1. 開啟磁碟槽覆寫功能，可於空間不足時自動刪除舊有的錄影資料
2. 開啟邊緣錄影，可將缺失的錄影資料從設備上自動補至 CMS系統



單選設備進行設定可以調整錄影的項目跟細節



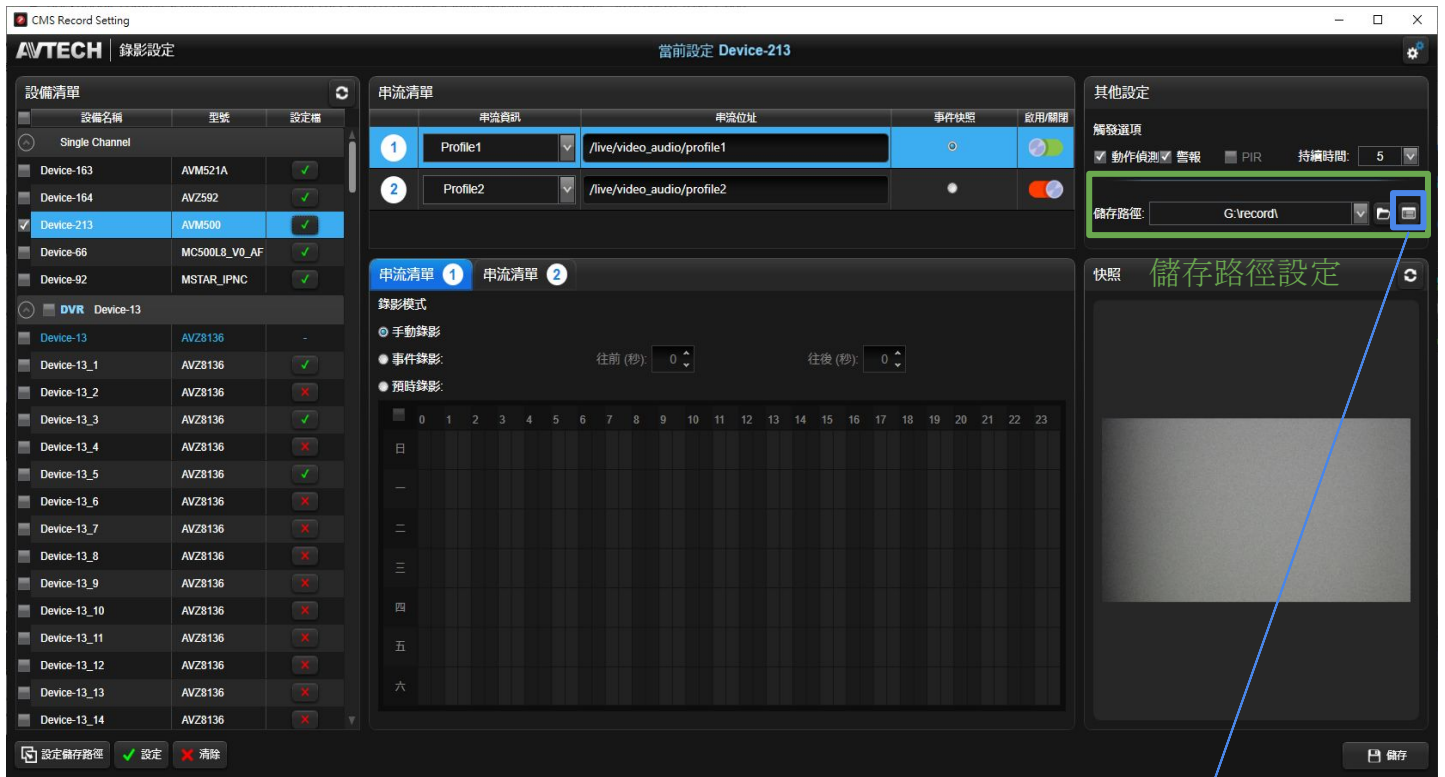
→ 事件偵測設定  
勾選所需觸發規則以及持續時間，可於事件清單中回放



→ 錄影時程與資料設定  
請選擇所需模式

1. 預設為手動模式即為全天錄影
2. 事件錄影為偵測到事件時自動開啟錄影，可調整開啟及結束時間
3. 預約錄影可於指定時段開啟錄影，請於時間表格內做選擇

儲存位置可依照需求至指定的磁碟槽建立資料夾，也可將設備分別設於不同的資料夾做管理區分



→ 路徑清單  
查看磁碟槽內的設備清單，亦可從中刪除設備

註：設備被刪除後將會自動移入系統預設路徑

"一鍵停止/啟動"可操作所有的設備；"停止/啟動"操作單台設備



→ 尋找錄影資料

將滑鼠移至錄影狀態放置一至兩秒即可出現詳細路徑提示

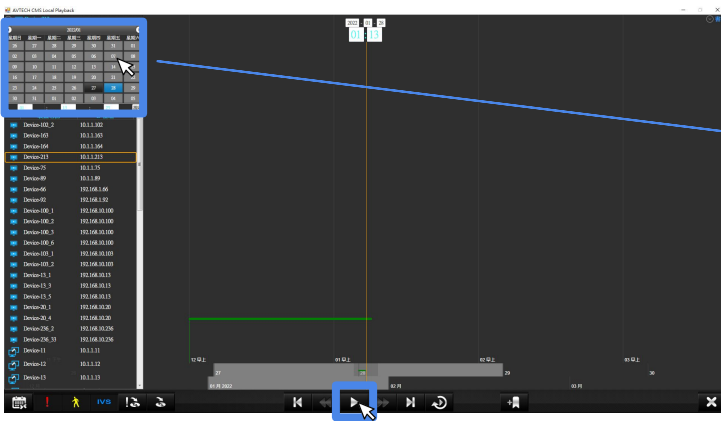
`/live/video_audio/profile1 - G:\record\1\1\`

→ 提示說明 (以下為範例)

1. "/live/video\_audio/profile1" 為串流位址
2. "G:\record\" 為磁碟槽以及錄影資料夾名稱
3. "1\1\" 為自動產生的錄影資料儲存之資料夾名稱

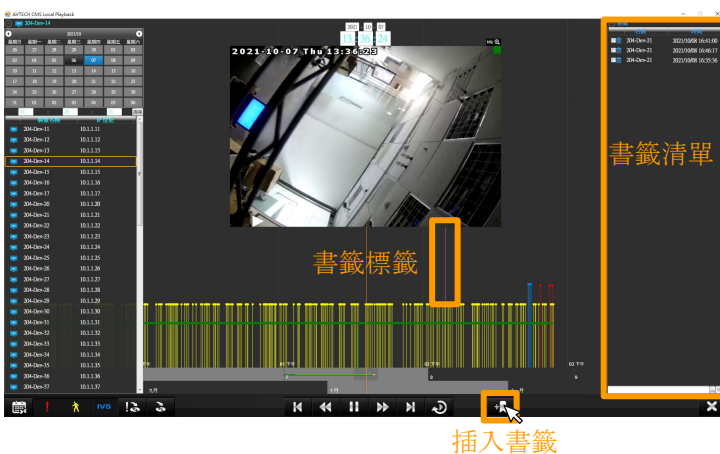
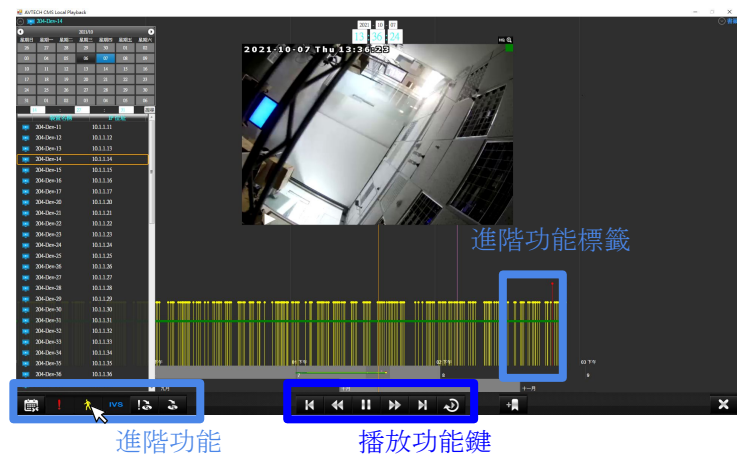


有開啟錄影的設備可於本機回放 內搜尋並播放現有的錄影影像



1. 選擇欲回放設備→選擇日期、輸入時間→點選"搜尋"→點選"播放鍵"

2. 播放時可開啟進階功能查看回放狀況，亦可使用播放功能鍵轉跳事件觀看



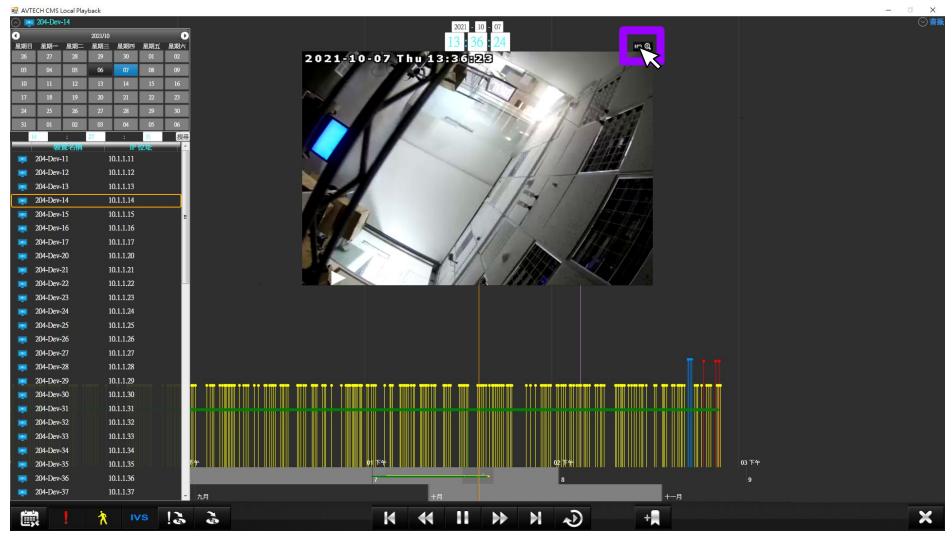
3. 需要書籤時可點選"插入書籤" 從書籤清單裡點選即可轉跳至標註時間點

# 影像回放

本機回放

高畫質回放

4. 點選高畫質回放  
可將切換播放高解析  
影像的錄影資料



時間選擇器

2022-01-28 18:00:59 播放 3.

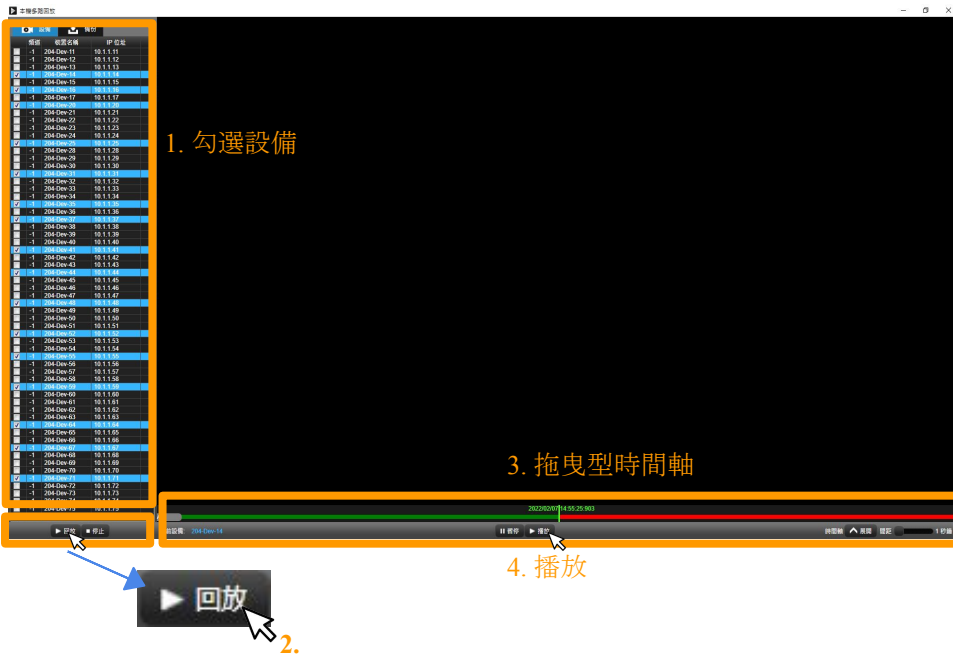
1.

5. 高畫質回放時選擇時間  
開啟小日曆→選擇日期時間  
→點選"搜尋"→點選"播放"



2.

多路回放可一次同時播放多台錄影資料

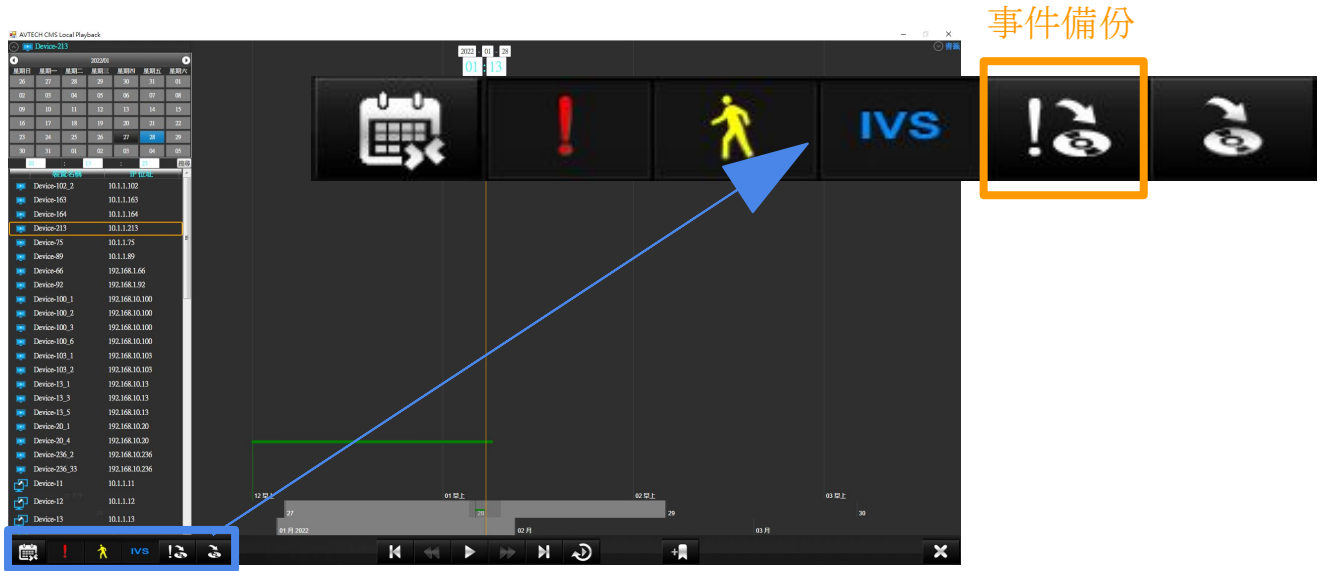


1. 先選擇欲回放設備 → 點選"回放" → 拖曳時間軸到有資料處 → 點選"播放"





於本機回放下的功能鍵，分為事件錄影備份以及全部錄影資料備份



功能鍵

事件備份

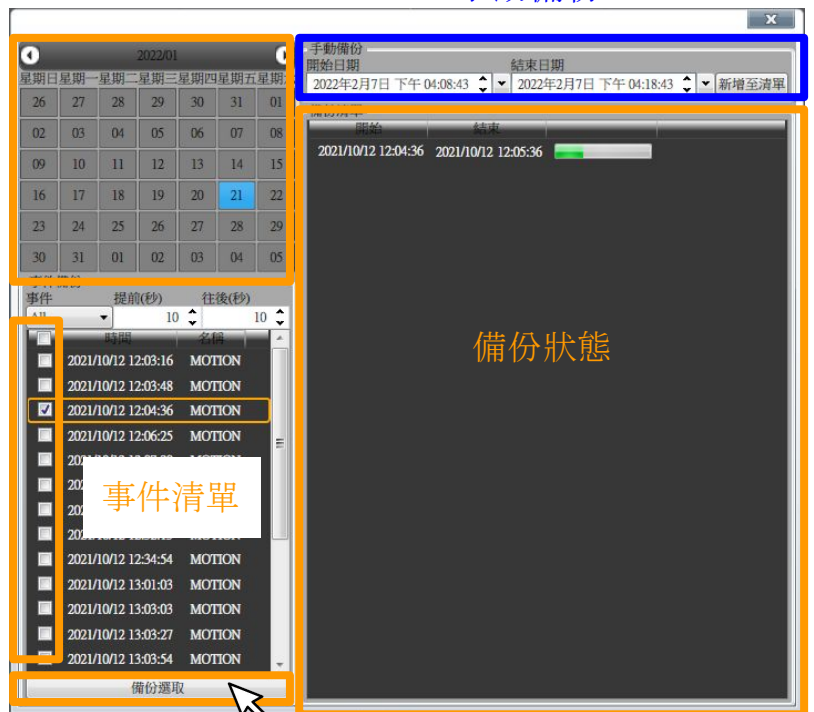
手動備份

→ 事件備份

選擇日期→勾選欲備份的事件→點選"備份選取"→選擇儲存位置

1. 日期

2. 勾選

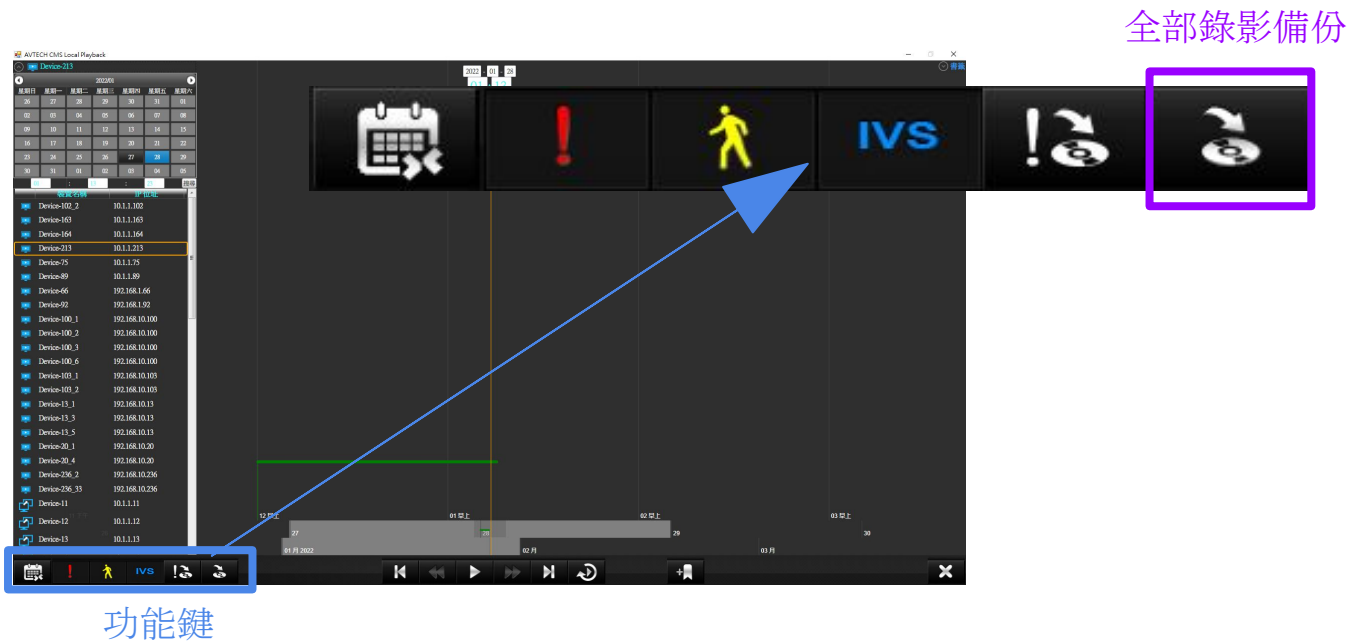


備份狀態

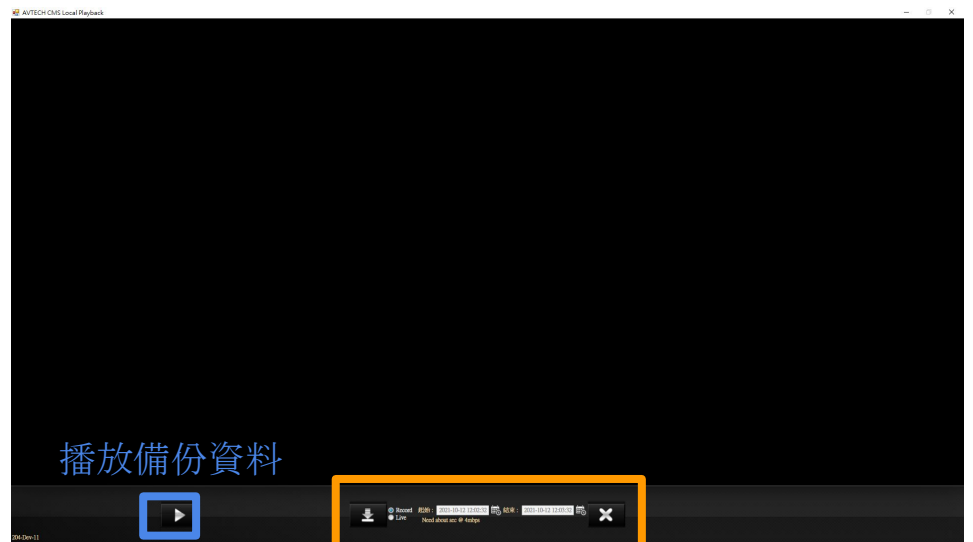
3. 備份選取



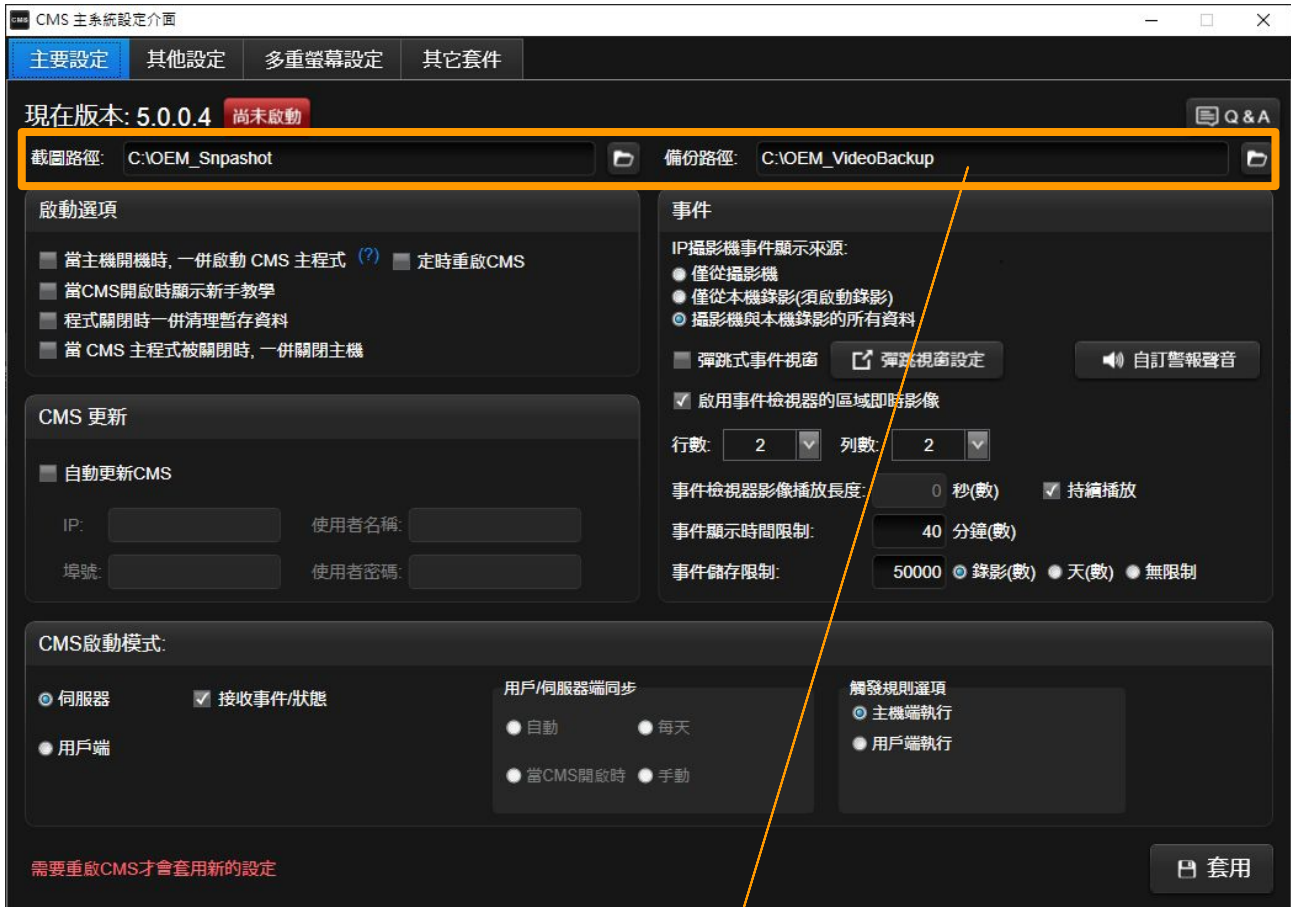
於本機回放下的功能鍵，分為事件錄影備份以及全部錄影資料備份



→ 全部錄影備份  
使用日曆選擇開始及結束時間→選擇要備份的畫質→點選"備份"→等待影片播畢後至指定資料夾取得備份資料



全部錄影備份之儲存位置, 預設為 C槽的"OEM\_VideoBackup"的資料夾, 也可更改至自訂位置



→ 變更截圖路徑資料夾

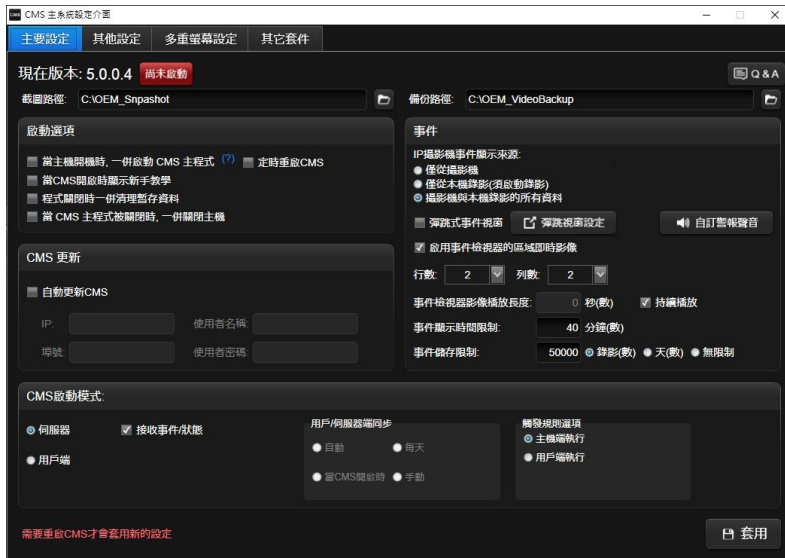


→ 變更錄影路徑資料夾



# 系統設定

主要、其他、多重螢幕顯示

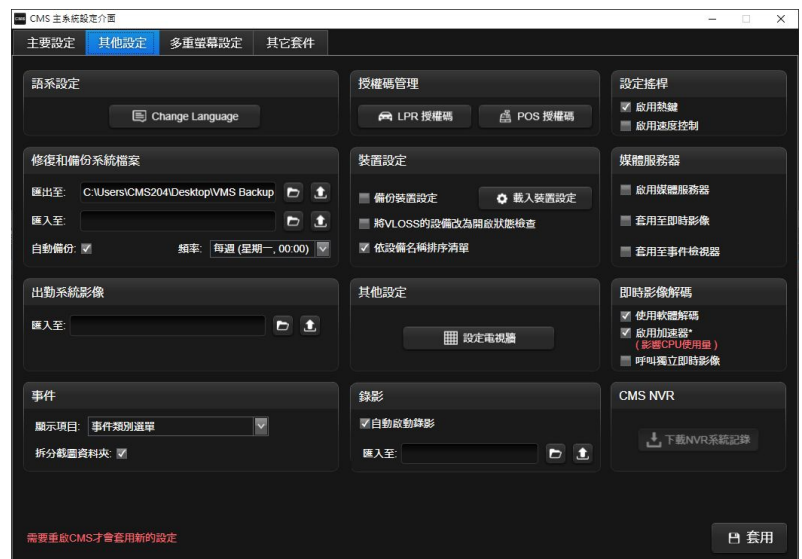


## → 主要設定

1. 常用檔案儲存路徑  
(截圖 / 影片備份)
2. 系統啟動設定
3. 事件接收管理
4. CMS模式調整  
(中控 / 副控)

## → 其他設定

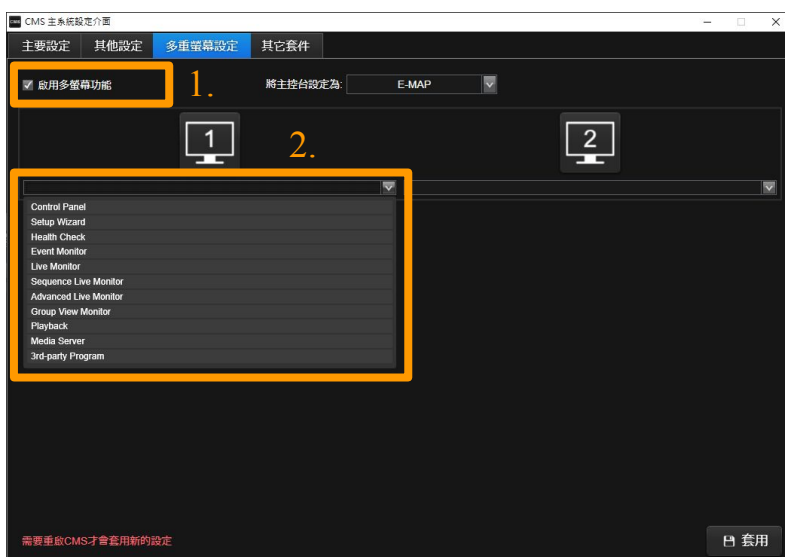
1. 切換系統語言
2. CMS資料備份
3. 延伸操作設定
4. 顯示介面相關設定  
(事件 / 即時影像)



## → 多重螢幕設定

(請先確定已接上數個顯示器後再啟用)

1. 啟用並顯示螢幕偵測結果
2. 開啟指定螢幕的下拉選單  
, 即可進行顯示設定



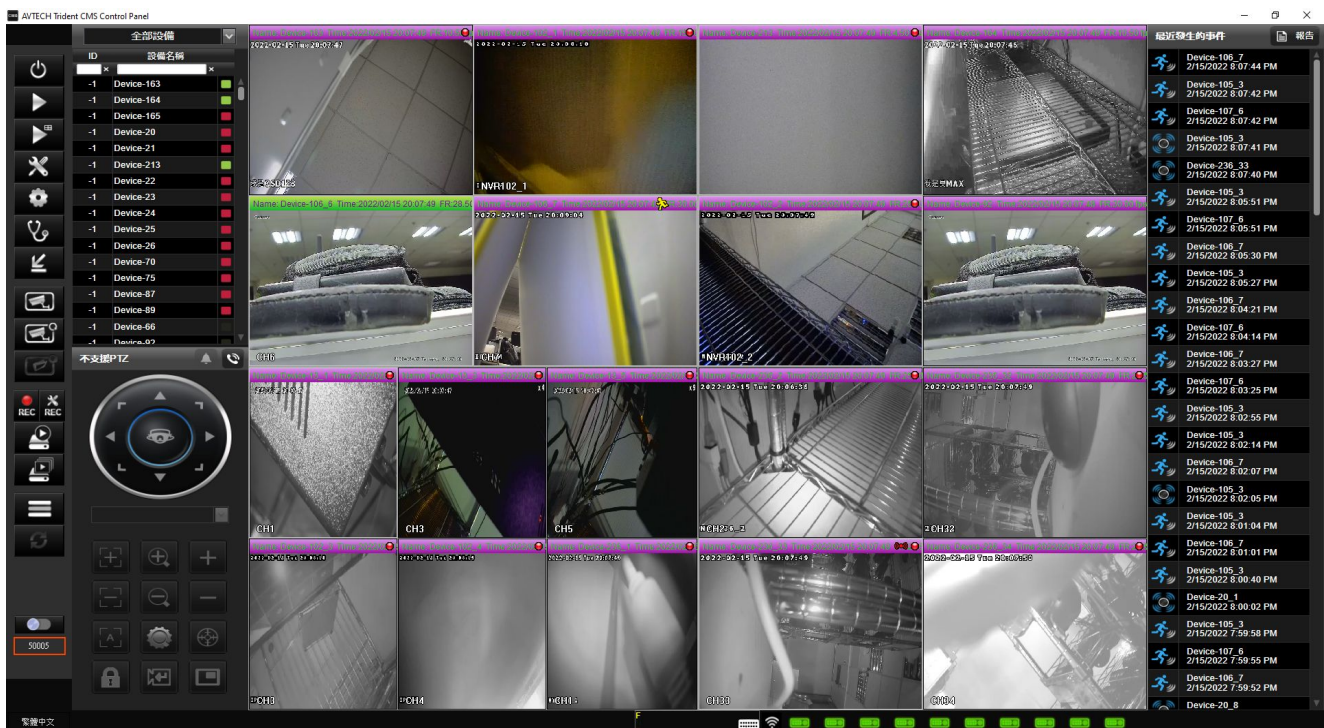
# 主控面板

即時介面切換

於系統設定的"多重螢幕設定"分頁裡變更介面顯示 → 選擇欲顯示的主控台設定 → 點選"套用"後重啟CMS



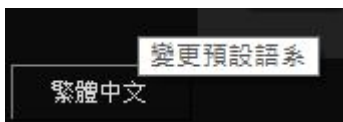
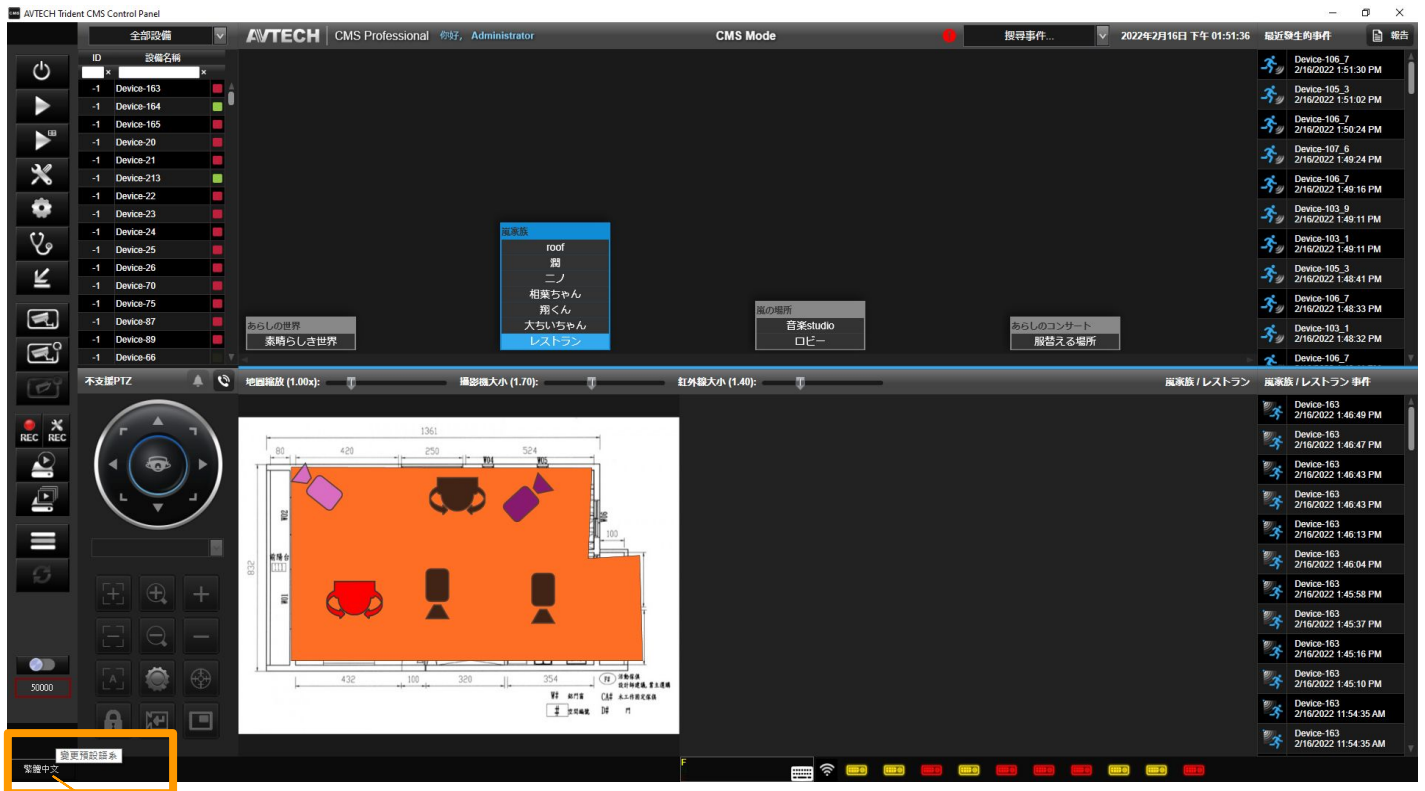
→ 即時影像版面



註: 每次變更後須重啟CMS



於主控面板左下方的"變更預設語系"執行語系切換



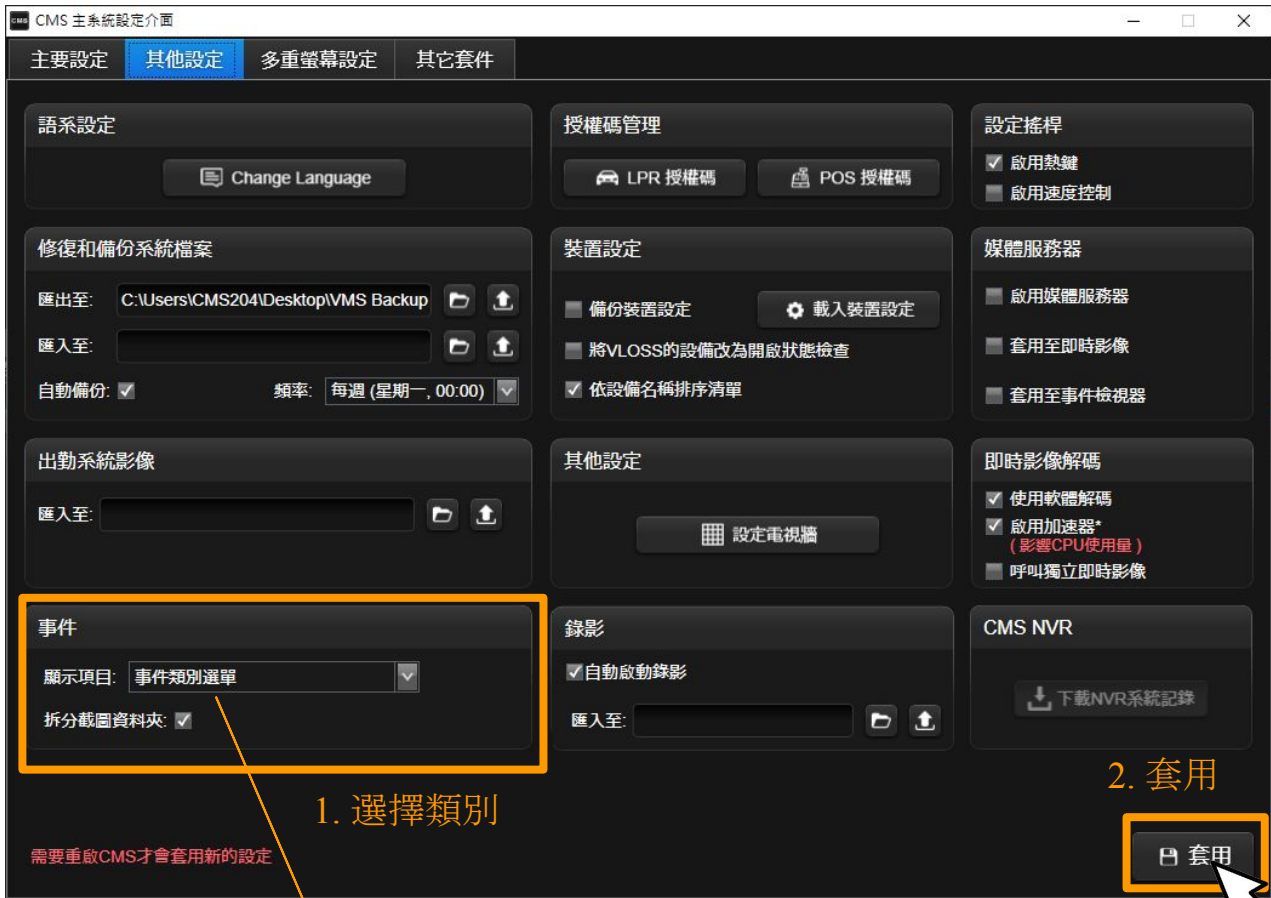
→ 語系

選擇所需語系 → 確認 → 系統  
將會引導至重啟CMS程序



註: 每次切換語系須重啟CMS

欲調整事件清單所顯示的事件類別, 請至系統設定的 "其他設定"分頁→勾選"事件"顯示類別→點選"套用"後重啟CMS

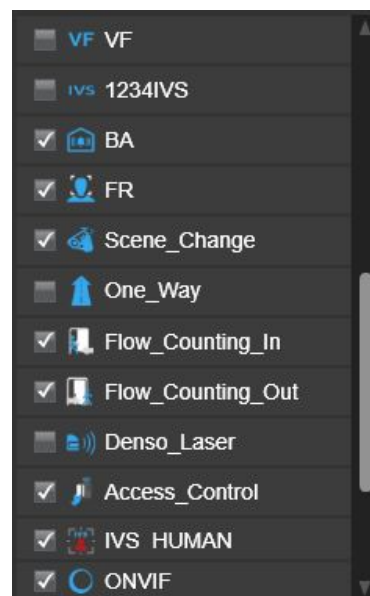
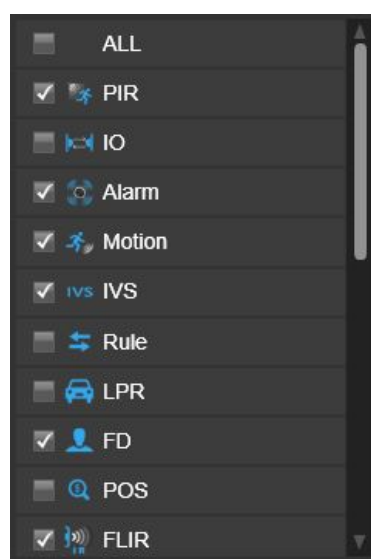


1. 選擇類別

2. 套用

需要重啟CMS才會套用新的設定

開啟下拉選單並勾選事件類別



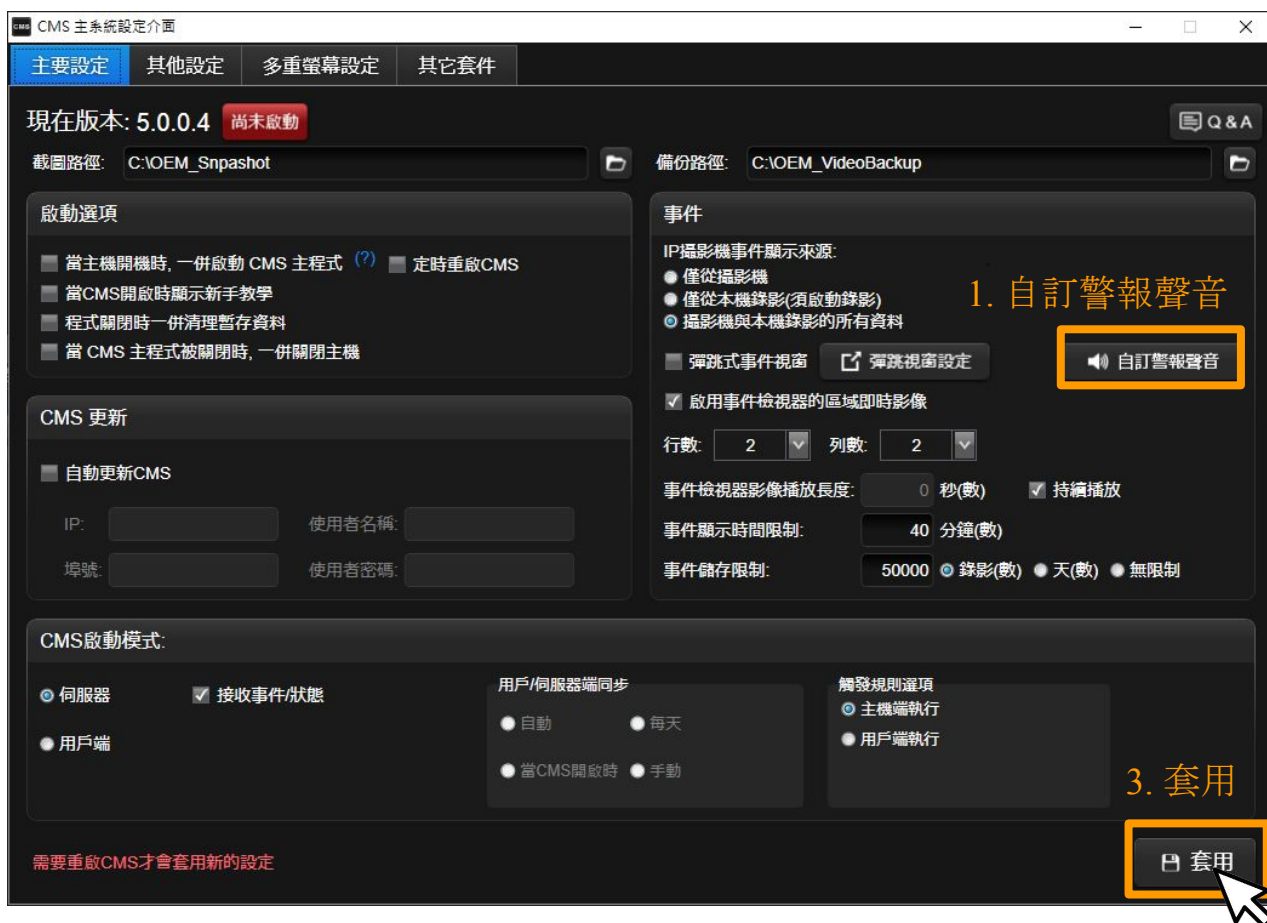
欲啟用彈跳式事件視窗，請至系統設定的 "主要設定" 分頁 → 啟用事件 "彈出視窗" 設定 → 點選 "套用" 後重啟 CMS



→ 彈跳式事件視窗



欲上傳自訂警報音效，請至系統設定的 "主要設定"分頁→點選"自訂警報聲音"→至資料夾選擇音效→點選"套用"，即可於指定設備發生事件時發出警報聲

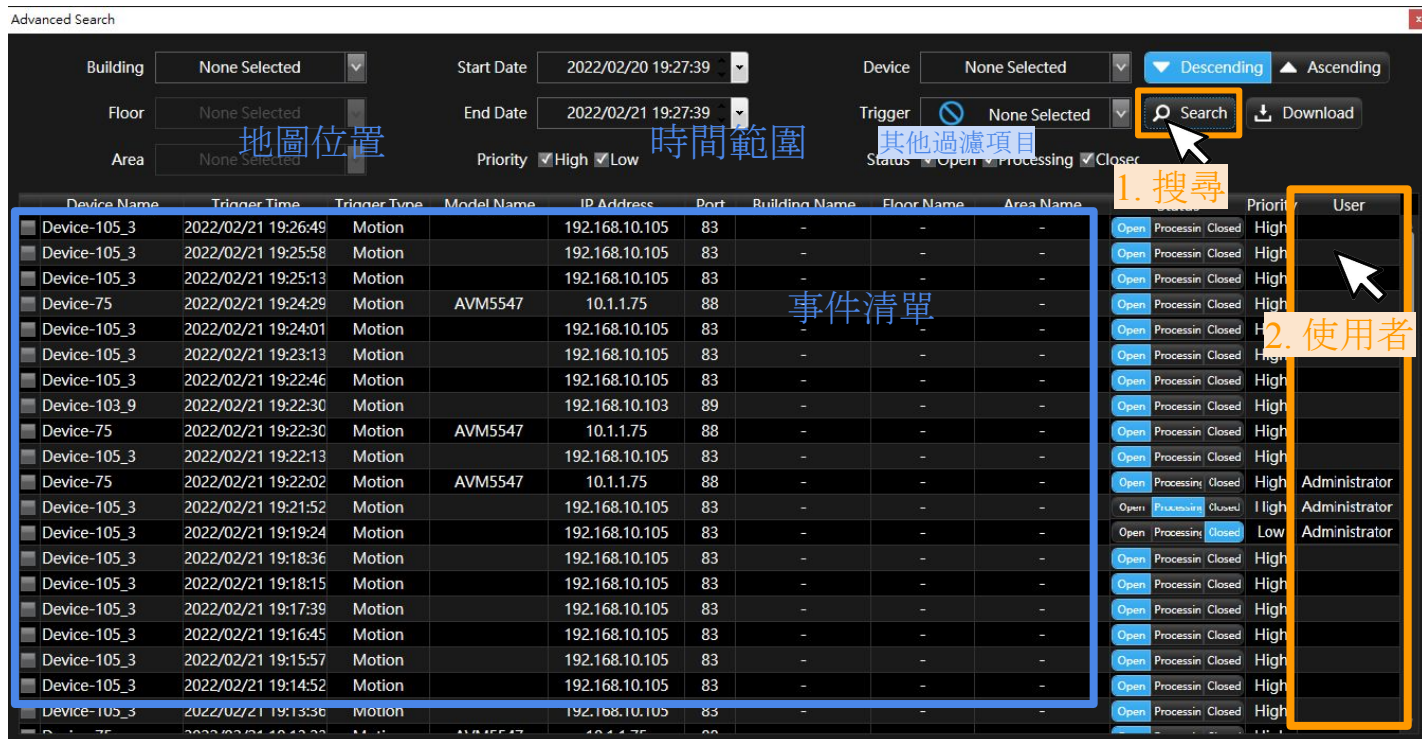


→ 自訂警報聲設定視窗





欲編輯事件處理狀態，請至主控面板上的 "事件功能" → 點選 "事件搜尋" → 設定過濾項目後點選 "搜尋" → 於搜尋結果清單上，點選 "使用者" 欄位即可開啟編輯視窗



→ 編輯事件視窗



註：下載功能為下載事件快照圖檔

於主控面板左下方開啟"事件監視器", 可集中檢視事件相關的即時或回放影像

### 觸發事件類別

### 事件即時畫面



→ 觸發事件類別

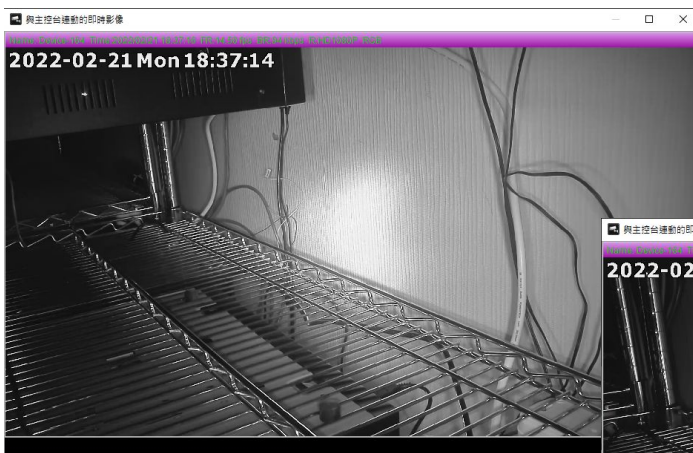
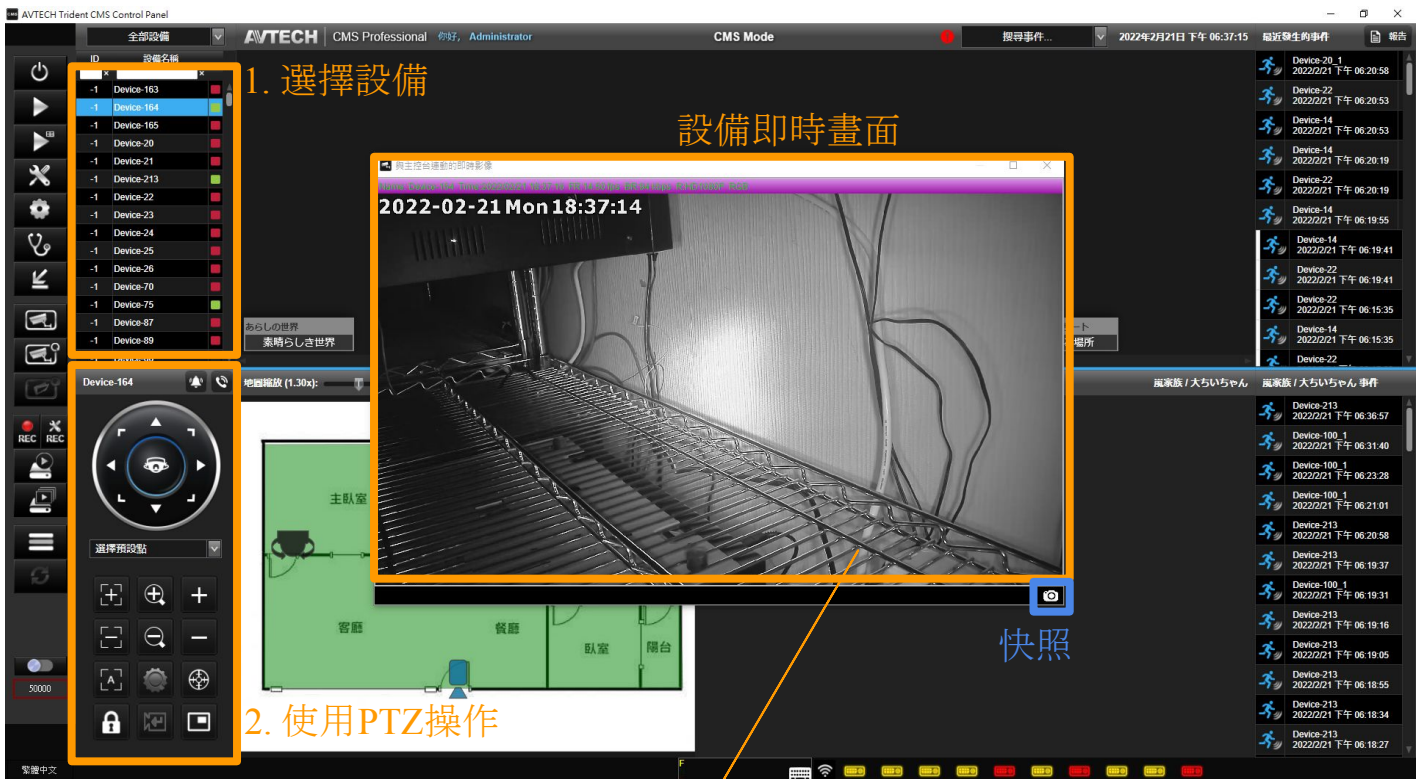
可過濾顯示特定的事件類別

→ 事件回放 (於事件清單處點兩下即可開啟視窗)



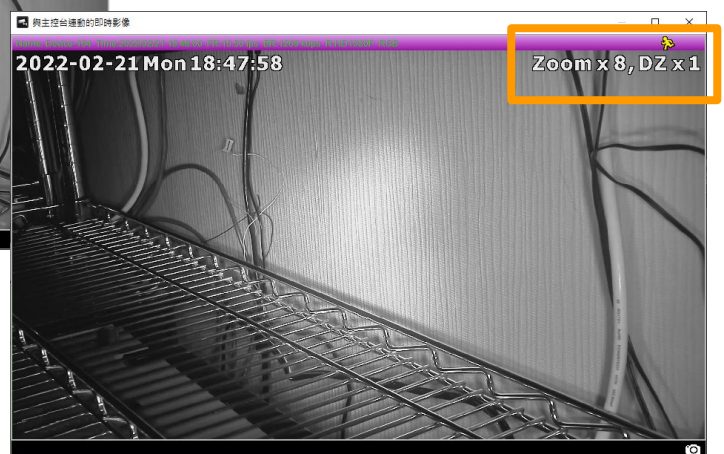


選擇有支援PTZ功能的設備 → 使用PTZ控制面板操作設備 → 即時畫面觀看結果



→ (左) 原始影像

(下) 點選"放大"後影像



註: 如果未啟用PTZ, 至設定精靈裡的"編輯設備", 點選"設為PTZ裝置"

設備類型

切換檢視模式 圖標提示

The screenshot displays the AVTECH CMS Professional interface. At the top, there are tabs for '設備類型' (Device Type) including NVR/DVR, CMS, PC-based NVR, IO, and EMDevice. Below this is a grid of device status cards, each showing IP address, status (Online/Offline), and storage information. A central box labeled '設備清單' (Device List) highlights a specific device card. Below the grid are two event log tables. The left table is labeled '事件清單' (Event List) and the right table is labeled '設備狀態清單' (Device Status List). Both tables have columns for event type, device name, IP address, channel, and time.

事件清單

設備狀態清單

## 圖標提示

顏色	狀態
	錄影中
	重整中
	錯誤
	離線
	移動偵測
	IR移動偵測
	警報觸發
	狀態檢查失敗



查看所有設備狀態，也可查看歷史事件

→ 區塊型檢視

The screenshot displays the 'Health Check' interface in 'Block View' (區塊型檢視). It features a grid of device status cards. A central card for 'Device-236' (IP: 192.168.10.236.80) is highlighted with an orange box and labeled '設備區塊'. The card shows a 'Normal' status and a storage usage bar. Below the grid is a detailed event log table with columns for event type, device name, IP address, time, and status.

→ 表格型檢視

The screenshot displays the 'Health Check' interface in 'Table View' (表格型檢視). It features a table listing device status. A row for 'Device-178' (IP: 192.168.10.178.80) is highlighted with a blue box and labeled '設備清單'. The table includes columns for device name, IP address, and status. Below the table is a detailed event log table with columns for event type, device name, IP address, time, and status.

## 偵測到事件時啟動設備設定的觸發規則

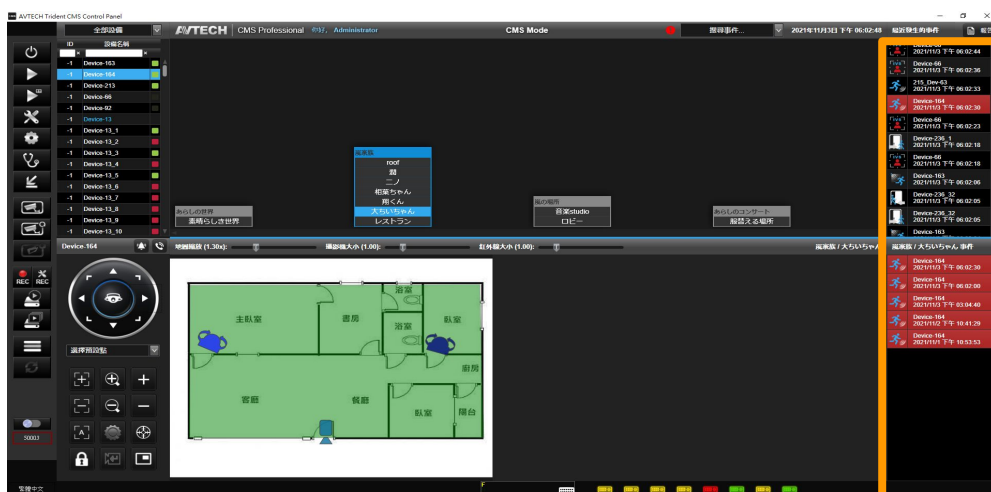


1. 選擇設備→選擇"觸發類型"使設備偵測→選擇目標設備→選擇警報類型

2. 輸入規則名稱→點選"增加規則"→設定完畢後即可關閉設定精靈



規則清單



3. 偵測到事件後清單會呈現紅色狀態