



# 中央管控系統 CMS spec

- V 4.0 -  
2020.04.29

## 目的

可管理大量 EZCast Pro 及 QuattroPod 系列產品，進行韌體更新、系統運作狀態監控、插入廣播訊息等

## 支援平台

Windows 及 MacOS，僅有英文版  
CMS為本機使用的app，不需連外網，無法跨裝置操作

## 支援產品

QuattroPod系列及EZCast Pro系列（不含EZCastPro I）

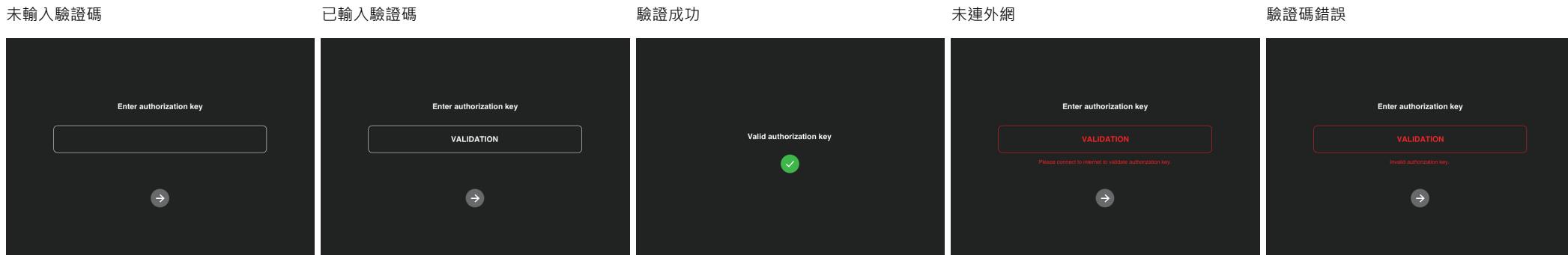
1. 若裝置韌體未升級至可支援CMS的版本，則無法被CMS搜尋到
2. 若裝置admin密碼未輸入正確，則僅顯示該裝置，無法使用CMS功能，也不顯示MAC

# CMS授權碼驗證

初次下載需授權的流程：

1. Web製作一個後台，可產生亂數驗證碼，客戶發信要求驗證碼時，由管理員產出一組或多組驗證碼並寄送給客戶，後台可紀錄驗證碼對應的客戶與mac address
2. CMS tool app不開放公開下載，僅放在如disty需要登入才可瀏覽的地方
3. CMS第一次安裝時需連外網，讓後台驗證密碼及對應的mac address
4. 若客戶因更換電腦等因素，要求第二組驗證碼時，需在連網狀態下，透過CMS settings內的uninstall功能解除掉原本的驗證碼連結，如果是電腦毀損等原因無法uninstall，則由管理員決定是否多給客戶驗證碼
5. 首次授權驗證時需要連外網，但授權後，之後使用CMS不需連外網
6. 首次授權後即可修改CMS密碼（本機端），每次打開CMS都需要輸入密碼（可幫記住）

**體驗版**：點擊下方Trial version按鈕，即跳過驗證及CMS設定密碼頁，且僅有部分功能可以使用，可使用功能spec請見最後幾頁



# CMS密碼

1. 授權碼驗證成功後，可修改CMS的密碼，若之後忘記密碼，也可透過此方法重設密碼
2. 修改密碼時需填寫密碼提示文字，輸入密碼時點擊密碼旁的問號可顯示
3. 可記住CMS密碼，不需每次手動輸入

The screenshots illustrate the password reset process:

- 驗證授權碼**: Shows the 'Enter authorization key' screen with a red box around the input field and a red arrow pointing to the '下一步' button.
- 驗證授權碼**: Shows the 'Valid authorization key' confirmation screen with a green checkmark icon and a red arrow pointing to it.
- 授權碼驗證後，必須設置密碼及密碼提示才可使用**: Shows the 'Please change your password' screen with fields for 'New password', 'Verify new password', and 'Password hint'. A red arrow points to the 'Password hint' field.
- Verify new password錯誤**: Shows the same 'Please change your password' screen, but the 'Verify new password' field has a red border, indicating an error.
- Verify new password正確**: Shows the 'Please change your password' screen with all fields filled correctly, and a red arrow points to the '下一步' button.
- 之後的開機頁面：輸入密碼，可記住密碼  
(不需輸入帳號，因為走本機端app，即使去別台電腦輸入同樣帳號密碼，進去之後內容也不一樣，故省略步驟)**: Shows the 'Welcome to EZCast Pro/ QuattroPod CMS' login screen with a red box around the 'Password' field and a red arrow pointing to it.
- 顯示密碼提示**: Shows the same login screen, but the 'Password' field now has a question mark icon (indicating it's been remembered), and a red arrow points to it.
- 告訴使用者密碼提示，並讓他可以再嘗試  
若忘記密碼，則輸入授權碼，重新設密碼，原CMS內容不清除**: Shows the 'Forget Password?' screen with a red box around the 'Reset CMS password' button and a red arrow pointing to it.

# 操作首頁

1. 裝置資訊：搜尋相同網域中支援CMS的裝置並列出其資訊
2. 群組功能：有預設群組，並可自訂群組
3. CMS操控：選擇裝置後可修改裝置資訊及遠端操控
4. CMS設定：CMS tool的設定

The screenshot shows the CMS interface with the following sections highlighted:

- 1. 裝置資訊**: A red box highlights the main table area titled "Actions Micro (3)" which lists five devices with columns for STATUS, ROLE, ID, TYPE, CONNECTION, and IP.
- 2. 群組控制列**: A red box highlights the top right toolbar containing icons for delete, cancel, refresh, and add.
- 3. CMS操控**: A red box highlights the bottom left toolbar with buttons for Device, Remote, and Reboot.
- 4. CMS設定**: A red box highlights the bottom right gear icon representing settings.

	STATUS	ROLE	ID	TYPE	CONNECTION	IP		
▼	■	●	Multicast	AMmeetingroom	Quattro R01	LAN (1)	192.168.0.123	(+)
	■	●	T01_12345678	Quattro T01	WiFi (HDMI/DP)	192.168.1.234	(+)	
▶	■	⚠	MyQuattro	Quattro R01	WiFi (4)	192.168.2.345	(+)	
	■	🔒	Classroom	EZCast Pro	WiFi (0)	192.168.1.234	(+)	
▶	■	●	MyPro2	EZCast Pro 2	LAN (1)	192.168.2.345	(+)	

3. CMS操控

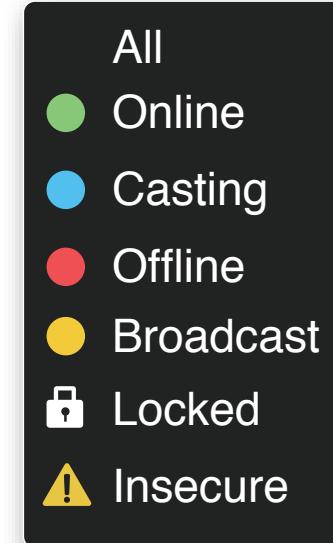
4. CMS設定

# 1. 裝置資訊

1.1 Status：顯示裝置狀態，5秒刷新一次。若有選取，則只出現該狀態的裝置，分為三類

- 左排：若有出現圖示代表該裝置admin密碼有特殊狀況。
  - locked：未握有正確admin密碼
  - insecure：admin密碼仍為預設密碼
- 中排：裝置連線狀態，一定會出現
  - Online：綠色，可以得到裝置回應
  - Casting：藍色，正在投影的裝置，點擊RX藍點可中斷投影
  - Offline：紅色，為之前搜尋過之已儲存的裝置，但目前無法取得裝置回應
  - Broadcast：黃色，為正在緊急廣播的裝置，點擊RX黃點可中斷投影
- 右排：若有裝置(RX/TX)檢查到更新版本，出現可更新圖示，若無則隱藏此列

The screenshot shows a table of devices with columns: STATUS, ROLE, ID, TYPE, CONNECTION, and IP. The STATUS column includes icons for Online (green), Casting (blue), Offline (red), Broadcast (yellow), Locked (padlock), and Insecure (warning). A dropdown menu over the first row shows these categories. Action buttons at the top include trash, X, refresh, and add. At the bottom are buttons for Device, Remote, Reboot, and settings.



The screenshot shows the same table as above, but with mouse hovering over the Casting and Broadcast status icons. A tooltip for Casting says "Casting". A tooltip for Broadcast says "Broadcast". Other rows show Offline, Online, and Split screen status. Action buttons and bottom navigation are similar to the first screenshot.

Mouseover:

Casting

Broadcast

Offline: 13 Apr. 19:00  
(斷線時間)

Online

Split screen

## \* 解除admin密碼特殊狀態

搜尋裝置後，若之前已有輸入過admin密碼，則以之前記住的admin密碼嘗試，否則一律以預設admin密碼000000嘗試。若有特殊狀態可透過以下步驟解除。



點擊上鎖符號可輸入該裝置admin password

A screenshot of a software interface showing a list of devices under the heading "Unsorted (2)". The columns are STATUS, SSID, DEVICE, IP, MAC, and VERSION. The first two rows show "QuattroPod\_12345678" and "EZCast Pro 2". The third row shows "My Pixel" and the fourth row shows "Classroom". A lock icon is present next to "Classroom". Below the table is a text input field labeled "Admin password" with the placeholder "123456".

輸入admin password · 按下一步

A screenshot of the same software interface. The "Admin password" field now contains "123456". A red arrow points from the previous screenshot to this one.

admin password正確 · 鎖打開的圖顯示一秒後消失

A screenshot of the software interface showing the list of devices again. The lock icon next to "Classroom" has disappeared. A red arrow points from the previous screenshot to this one.



點擊警告符號可修改該裝置admin密碼

A screenshot of the software interface showing a list of devices under the heading "Unsorted (2)". The first three rows show "QuattroPod\_12345678", "EZCast Pro 2", and "Meeting room". The fourth row shows "Classroom" and the fifth row shows "My Phone". A warning icon is present next to "EZCast Pro 2". Below the table is a text input field labeled "Change admin password" with the placeholder "Pixel XL".

admin修改密碼長度限制6-64 digits · 若錯誤則有紅字提示

A screenshot of the software interface showing the list of devices again. The warning icon next to "EZCast Pro 2" has disappeared. A red arrow points from the previous screenshot to this one.

修改完成後  
icon消失

admin password錯誤

A screenshot of the software interface showing the list of devices again. A red error message box is visible next to "EZCast Pro 2" with the text "Wrong admin password". Below the table is a text input field labeled "Change admin password" with the placeholder "Pixel XL".

## \* 其他狀態

- Loading：若裝置已可被搜尋到，但該裝置的CMS功能尚未準備好，則出現loading的圖示，此時該裝置不可選、不可操作
- Upgrading：裝置在OTA時，會歷經兩個階段
  - 第一階段：下載檔案時，status出現loading圖示，此時不可選也不可操作，後面version會出現進度條
  - 第二階段：安裝韌體及重啟時，status為offline

<input type="checkbox"/>	STATUS ▼	SSID ▼	DEVICE ▼	IP	MAC	VERSION	
<input type="checkbox"/>		QuattroPod_12345678	QuattroPod R01	192.168.0.123	11:22:33:44:55:66	1.6000.1	
<input type="checkbox"/>		EZCast Pro_12345678	EZCast Pro 2	192.168.1.234	22:33:44:55:66:77	<div style="width: 45%;">45%</div>	

↓                            ↓

Loading                  Upgrading

**1.2 OTA** : 無標題，不可排序，mouseover時顯示“FW upgrade”。若有新版本，按一下可更新；若皆無新版本，則隱藏此列

**1.3 Role** : 僅顯示，若為一對多模式，TX/RX皆顯示Multicast，一般TX顯示為Host/Guest

**1.4 ID** : 可排序，一般顯示SSID，Multicast狀態顯示Group ID

**1.5 Type** : 產品型號，可排序，**不管狀態為何都要顯示**

**1.6 Connection** : 所有連接狀態，offline時不顯示

- RX : 網路/裝置數

- 網路 :  LAN/  Wi-Fi兩種，滑鼠滑過顯示網路名稱 “LAN: Actions Taipei”
- 裝置數：為所有可控TX之總數量，包含TX及手機裝置。有TX時，可點擊RX從Role到IP的欄位，展開TX詳細資訊

- TX : 網路/port

- 網路 :  LAN/  Wi-Fi/  直連三種，前兩種mouseover顯示已連網路名稱，直連顯示“Direct link”
- Port : 分為HDMI/DP及USB兩種

**1.7 IP address** : 僅顯示，不可排序

**1.8 Note** : 點擊裝置後方的加號可在各裝置後面加註文字備註，迴紋針圖示則代表已有備註

點擊裝置後方加號  
可增加文字備註



可輸入文字

Add a note

(X) (✓)

若無輸入文字，則  
關閉此視窗回首頁

Mouseover:  
Add note

輸入文字備註

Problem reported

(X) (✓)

取消修改

按下確定後，顯示文字，  
可編輯或刪除備註

Problem reported

刪除 (trash can) 編輯 (pencil)

mouseover: delete  
edit

此圖示代表  
有文字備註



若有note回這頁  
Are you sure to  
delete the note?  
且刪除後回首頁

1.9 Airview：只顯示在RX後面，offline時不顯示icon，online時有開啟airview設定，圖示為白色可按，關閉則為grayout不可按

(以下資訊可點擊More收合，若無法同版面呈現時，下方會有scroll bar)

1.10 MAC address：僅顯示，不可排序，若為locked狀態則不顯示

1.11 Version：顯示韌體版本

	STATUS ▾	ROLE	ID ▾	TYPE ▾	CONNECTION	IP		More
▼		Multicast	AMmeetingroom	Quattro R01	(1)	192.168.0.123		
▼		Multicast	T01_12345678	Quattro T01	(HDMI/DP)	192.168.1.234		
▶		MyQuattro	Quattro R01		(4)	192.168.2.345		
▶		Classroom	EZCast Pro		(0)	192.168.1.234		
▶			MyPro2	EZCast Pro 2	(1)	192.168.2.345		

有TX時  
有箭頭

可篩選 僅顯示

可排序

僅顯示

備註Airview

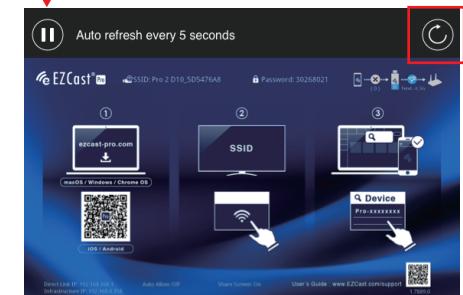
► Unsorted (2)

Device    Remote    Reboot   

開新視窗airview，一台RX一個視窗，視窗可拉大，畫面也會跟著變大



自動更新畫面



手動更新

## \* 會議控制

點擊有連接TX裝置的RX Role-IP欄位，在下方顯示TX詳細內容並可以會議控制

### - 一般狀態：

- RX：若為投影中（藍色），點擊可中斷全部投影，**不顯示multicast模式的TX**
- TX：點擊TX status圖示，出現四分割畫面，滑鼠滑到指定位置，會顯示點擊後會投影至四分割的哪個位置，點擊開始投影後status圖示也會根據投影位置顯示。點擊下方可中斷單一TX投影。

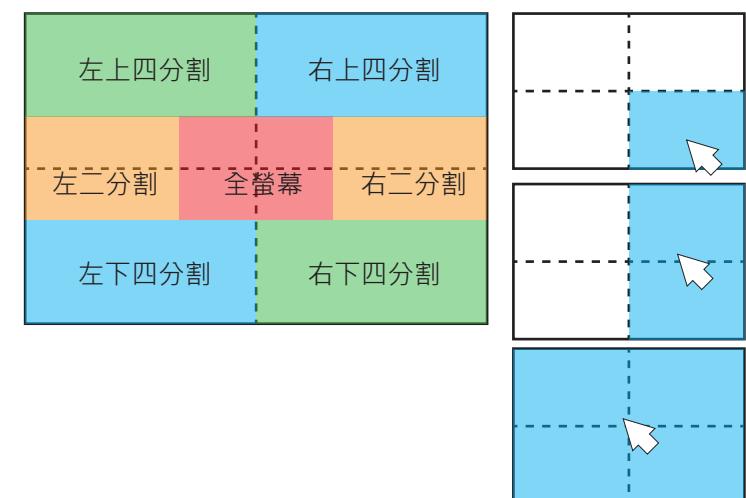
### - Multicast：

- RX：若為投影中（藍色），點擊可中斷全部投影，**不顯示一般模式的TX**
- TX：有兩種顯示狀態
  - Online：綠色，mousehover顯示“Click to multicast”，點擊開始一對多投影
  - Casting：藍色，點擊可中斷全部投影

STATUS	ROLE	ID	TYPE	CONNECTION	IP	Actions
●	Multicast	AMmeetingroom	Quattro R01	(1)	192.168.0.123	[+]
●	T01_12345678	Quattro T01	(HDMI/DP)	192.168.1.234		[+]
⚠ ●	MyQuattro	Quattro R01	(4)	192.168.2.345		[+]
🔒 ●	Classroom	EZCast Pro	(0)	192.168.1.234		[+]
●	MyPro2	EZCast Pro 2	(1)	192.168.2.345		[+]
●	Host	T01_12345678	Quattro T01	(USB)	192.168.1.234	[+]

Device    Remote    Reboot   

點擊TX status時，出現四分割畫面，滑鼠滑到以下位置時，對應區塊亮藍色，點擊即在該位置開始投影



## 2. 群組功能

**2.1 預設群組**：不可刪除及修改名稱，後方括號內為該群組內裝置數，若從預設群組中刪除 offline 裝置則清除該裝置資料，直到下次裝置上線再被搜尋到

\* 一台裝置僅存在於一個群組

- Unsorted：顯示未被分類到自訂群組的所有裝置

**2.2 自訂群組**：可自行輸入名稱，自訂群組內裝置可拖曳移動排序，名稱位置有以下幾個功能

- 展開/收合：點擊一次（名稱含三角形區域）
- 編輯名稱：滑鼠移到群組右邊時會出現筆的圖示，點擊編輯名稱
- 更改順序：拖曳名稱，只有名稱會跟著被拖走
- 刪除群組：滑鼠移到群組右邊時會出現垃圾桶的圖示，點擊刪除

The screenshot shows a list of devices under the 'Unsorted' group. A red arrow points to the 'Unsorted (2)' label, and another red box highlights the top-right toolbar with icons for trash, X, left arrow, right arrow, and plus. The table below lists five devices with columns for STATUS, SSID, DEVICE, IP, MAC, and VERSION.

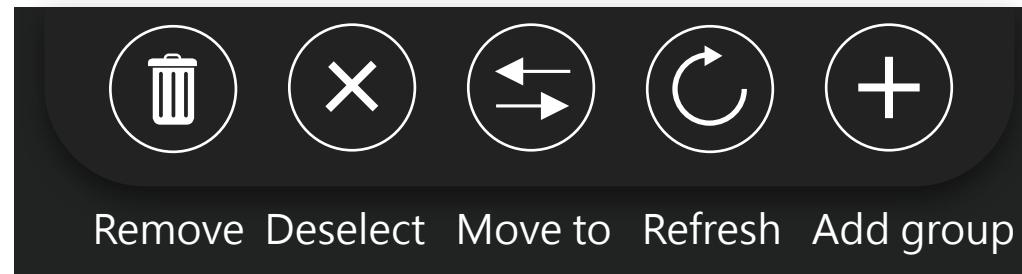
	STATUS ▼	SSID ▼	DEVICE ▼	IP	MAC	VERSION	
<input type="checkbox"/>	●	QuattroPod_12345678	QuattroPod R01	192.168.0.123	11:22:33:44:55:66	1.6000.1	
<input type="checkbox"/>	⚠ ●	EZCast Pro_12345678	EZCast Pro 2	192.168.1.234	22:33:44:55:66:77	1.1234.5	
<input type="checkbox"/>	⚠ ●	Meeting room	QuattroPod R01	192.168.2.345	00:11:22:33:44:55	1.1234.5	
<input type="checkbox"/>	🔒 ●	Classroom	EZCast Pro 2	192.168.1.234	22:33:44:55:66:77	1.1234.5	
<input type="checkbox"/>	●	My Phone	EZCast Pro 2	192.168.2.345	00:11:22:33:44:55	1.1234.1	

At the bottom, there are buttons for 'Device' and 'Remote' and a gear icon.

## 2.3 控制列：為裝置的控制列，可按為白色，不可按為灰色

- 新增群組：可直接新增群組，或選擇裝置後加到新群組，**群組名稱不可為空**
- 手動重整：重新取得裝置資訊
- 移動裝置：將裝置移動至其他群組，只在有選取，並有預設群組以外的群組存在時可按
- 取消選取：有選取裝置時可按
- 移除裝置：有選取裝置時可按，若在自訂群組中，移除裝置後該裝置會被移到unsorted/若在預設群組中選擇裝置移除，則會從清單中刪除不再記住

(36)滑鼠移過出提示：



### 2. 群組控制列 (五個按鈕) :

The figure consists of four screenshots illustrating the 'Group Control Row' (五個按鈕) in different contexts:

- Unsorted (2)**: Shows a list of devices in the 'Unsorted' group. The first two rows are selected. Red boxes highlight the five control icons at the top: trash, X, double arrows, circular arrow, and plus.
- 新增群組**: A dialog for creating a new group. It shows a list of devices and a 'Create new group' input field. A red box highlights the 'Create' button.
- 移動至其他群組**: A dialog for moving devices to another group. It shows a list of devices in the '4F-9' group and a 'Actions Micro' group. A red box highlights the 'Actions Micro' group selection.
- 從群組中刪除**: A confirmation dialog asking if you're sure about removing a device from a group. It shows a list of devices in the 'Actions Micro' group. A red box highlights the 'Confirm' button.

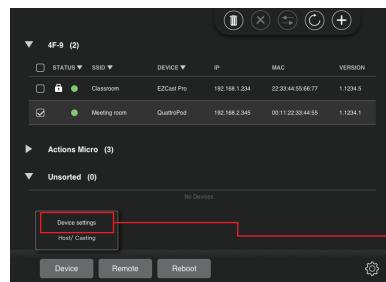
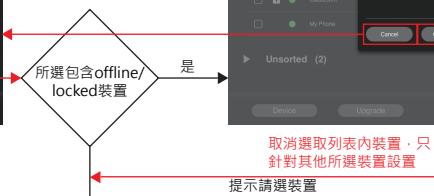
### 3. CMS操控

#### 3.1 Device : 修改裝置資訊

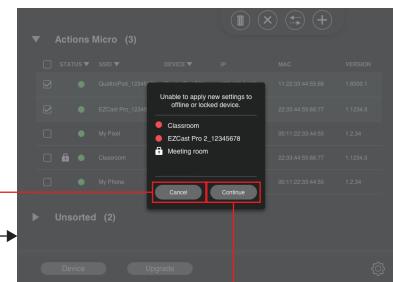
##### 3.1.1 Device settings : 修改裝置基本資訊

- SSID : 修改裝置SSID，限制使用者只能輸入英文及數字，若有多個裝置可批次修改SSID，在後方加上從“\_001”開始的三位數編號，設定完成需重新啟動裝置
- PSK : 修改裝置連線密碼，字數限制8-15字元，設定完成需重新啟動裝置
- Admin password : 修改管理員密碼，字數限制6-64字元，設定完成需重啟裝置
- Language : 裝置語言設置，包含中文、英文、日語等
- Background : 修改裝置待機背景畫面，設定完成需重新啟動裝置
  - URL : 插入內含圖片檔案的連結
  - Upload : 直接上傳圖檔（png格式，1920x1080p，2MB以下）

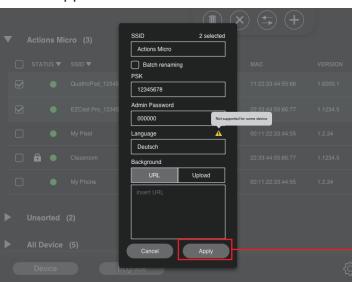
### 3.1.1 Device settings



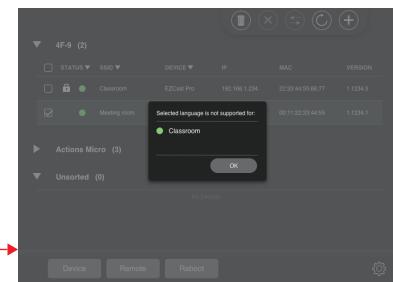
提示下列offline/locked裝置無法進行操作，顯示名稱為SSID



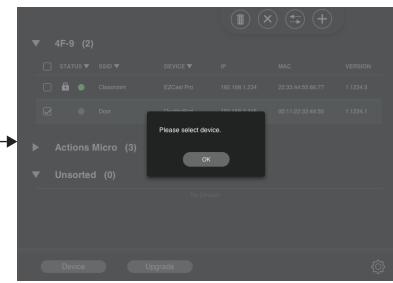
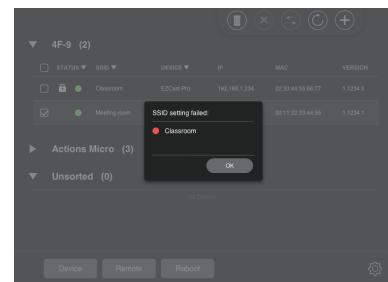
出現驚嘆號 · mouseover:  
Not supported for some device



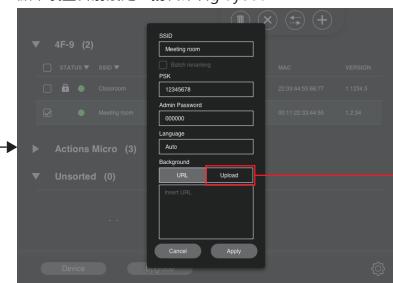
按apply會再出提示以下裝置不支援該語言  
不更改這些裝置的語言設定



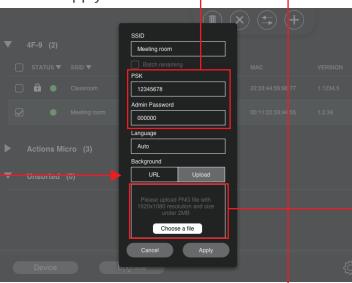
SSID設定失敗



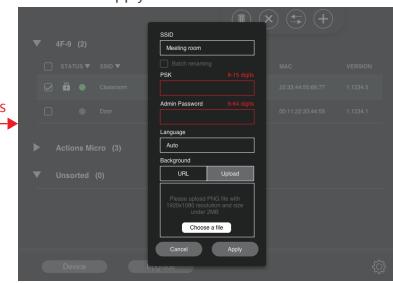
顯示裝置目前設定，批次命名grayout



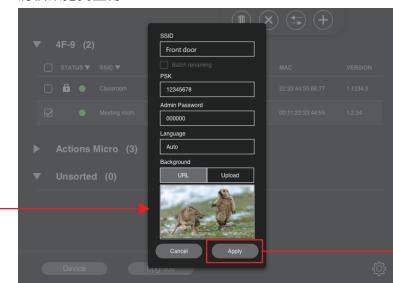
任何變動皆不會馬上套用，  
要按下右下apply才生效



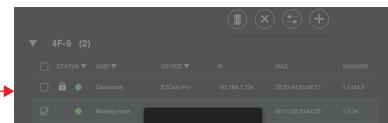
PSK限制字數：8-15 digits  
admin密碼限制字數：6-64 digits



將檔案拖曳上傳



提醒使用者更改設定會重啟



右上會顯示已選裝置數，參數若有不同則顯示multi



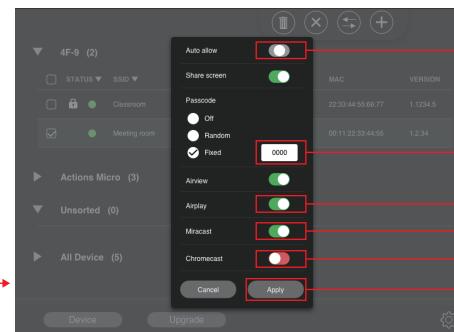
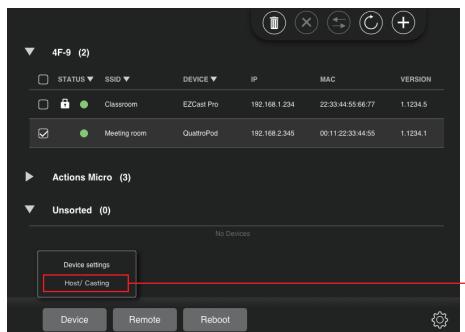
若為multi，更改後所有裝置將會相同



選擇批次命名，SSID後方會出現灰色的編號示意

### 3.1.2 Host/Casting：主控及投影設定

- Host control：主控設定，只有QuattroPod系列有此功能
  - Auto allow：自動允許投影開關。若開啟，投影不需經過host同意；若關閉，則投影需經過host同意
  - Screen share：共享螢幕開關。若開啟，可允許多人共用單一螢幕；若關閉，則無法多人共用單一螢幕
    - \* 若兩者皆開啟，則等同無主控功能
- Passcode setting：投影碼設置
  - Off：不需輸入passcode即可投影
  - Random：系統隨機產生passcode
  - Fixed：用戶自定義passcode
- Airview：是否允許截圖，Quattro/Pro都有此功能開關
- AirPlay：是否允許使用airplay投影，受passcode開關影響
- Miracast：是否允許使用miracast投影，只有Pro系列有此功能，受passcode開關影響
- Chromecast：是否允許使用chromecast投影，不受passcode影響

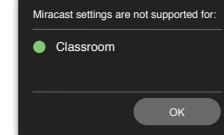


所選裝置含開跟關狀態，滑鼠滑到問號上會出現文字提示：Multi status

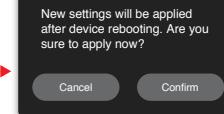
若非選擇fixed時，此格grayout(灰框灰字)

所選裝置皆開啟此選項  
若所選只有quattro系列時，隱藏此選項  
所選裝置皆關閉此選項

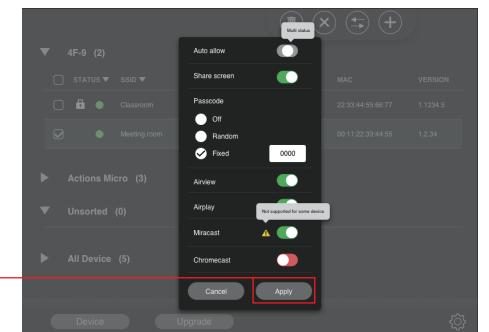
提醒使用者quattro不會被改到按OK僅略過miracast選項，其他選項更動仍會繼續



提醒使用者更改設定會重啓

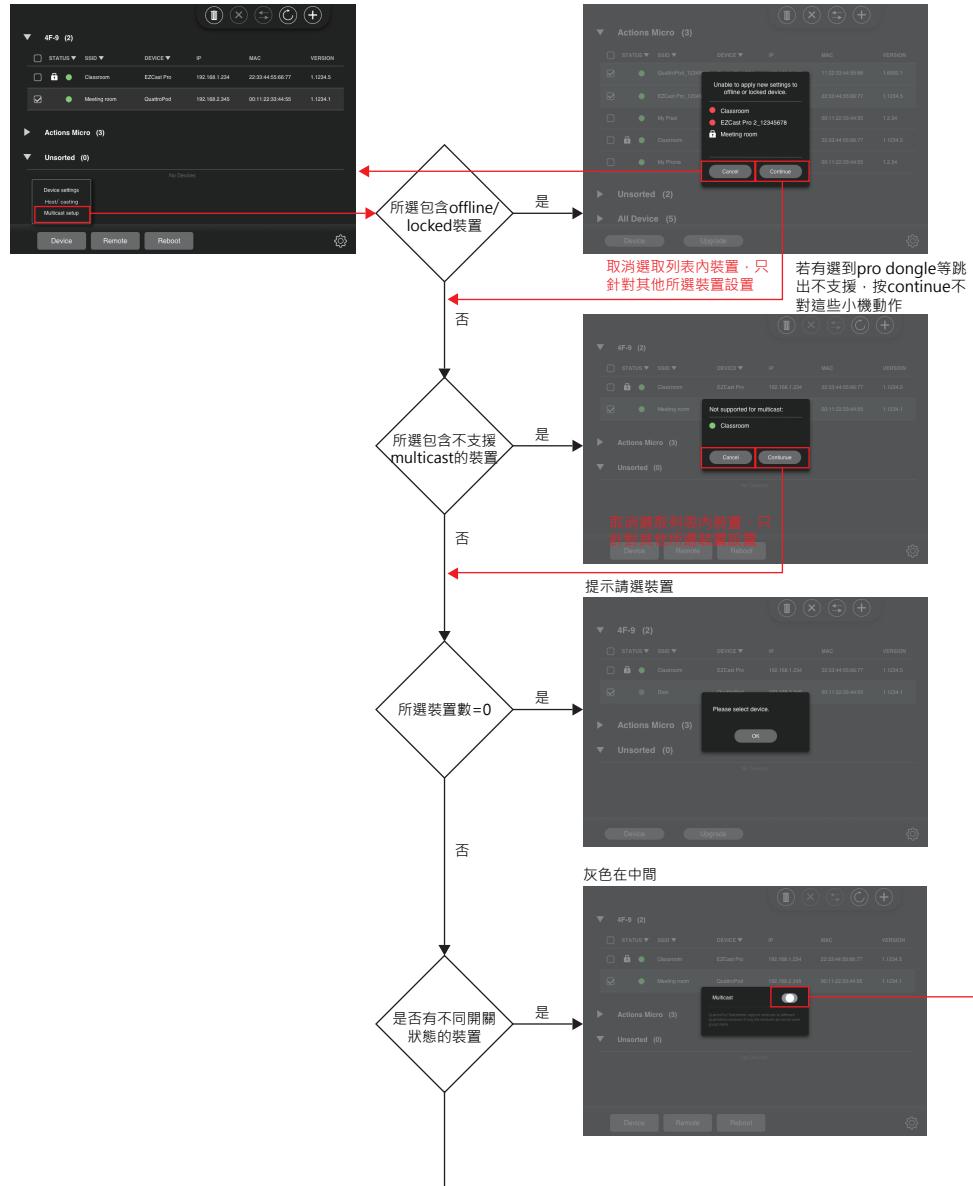


若所選包含pro及quattro時，miracast選項出現驚嘆號  
mousehover: Not supported for some device

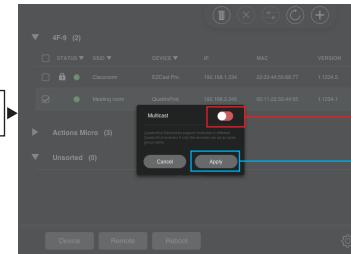


### 3.1.3 Multicast setup : 更改多方投影設定，可多選裝置加到相同投影群組中 (Group ID)，設定皆需重啟才可套用

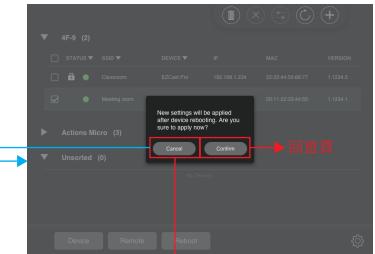
Multicast設定



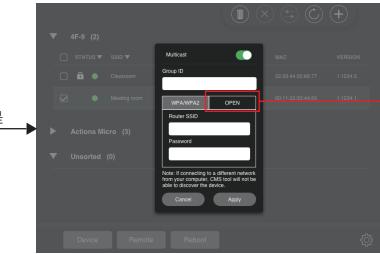
Multicast關閉，下方文字：  
QuattroPod Transmitter support multicast to different QuattroPod receivers if only the receivers are set as same group name.



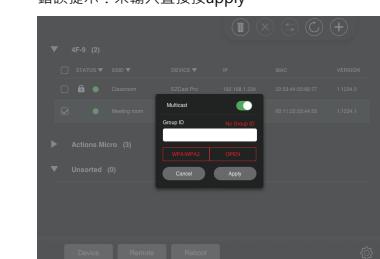
設定完需重啟小機



開啟Multicast設定，group ID僅可輸入數字與英文、限16字元，超過不給輸



錯誤提示：未輸入直接按apply



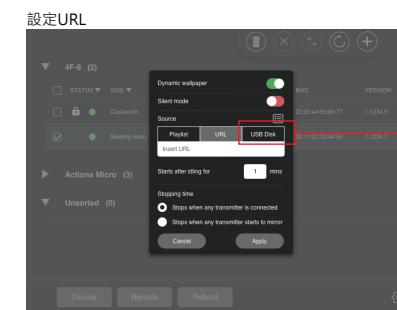
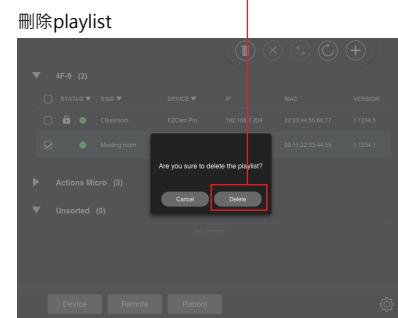
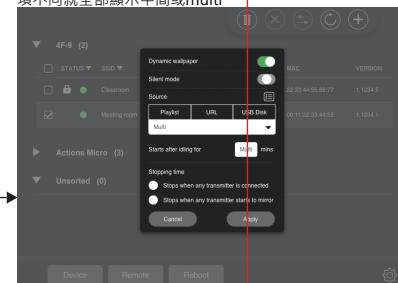
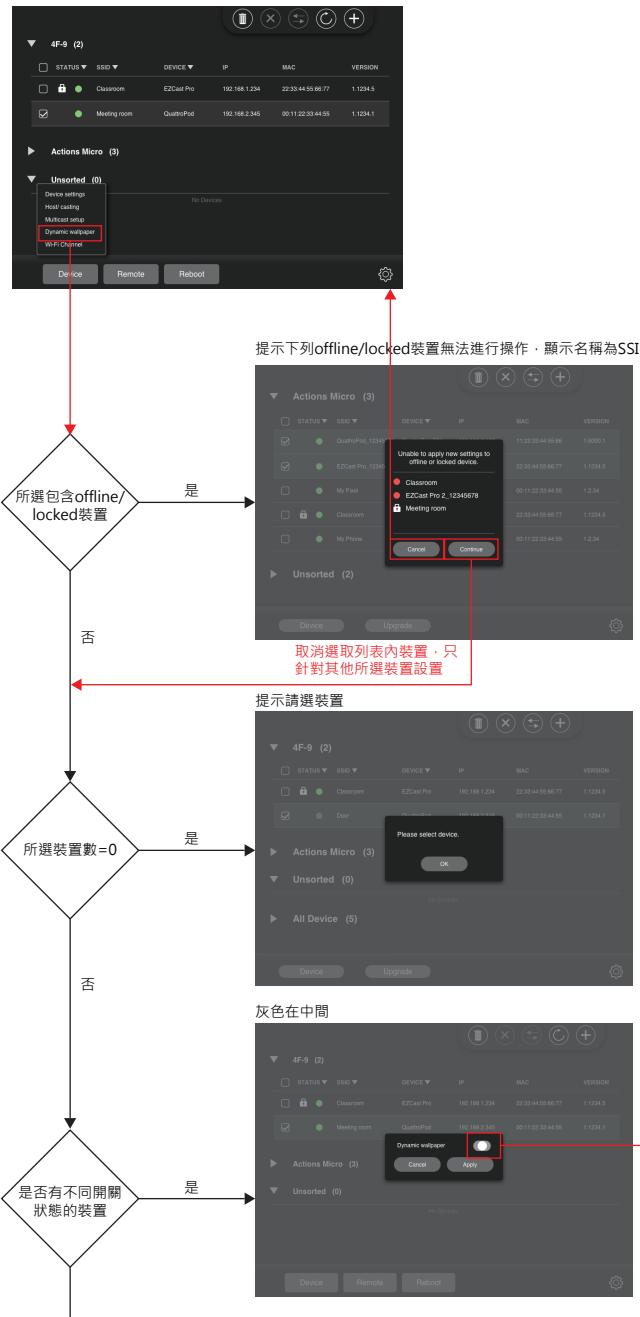
(1) Group ID輸入數字與字母以外提示：  
Only numbers and letters

(2) 未輸入router資訊：No router SSID/ password



### 3.1.4 Dynamic wallpaper : 設定wallpaper，可產出wallpaper playlist並匯出，設定完不需重啟

Device > Dynamic wallpaper



設定USB Disk · 下方路徑鎖死不給更改  
/media/usb0/wallpaper\_file.json

Please ensure that your wallpaper file is named as "wallpaper\_file.json" and is placed in the root folder of your USB disk.

OK

新增playlist的設定，僅能使用jpg/mp4檔案

儲存或取消回上頁

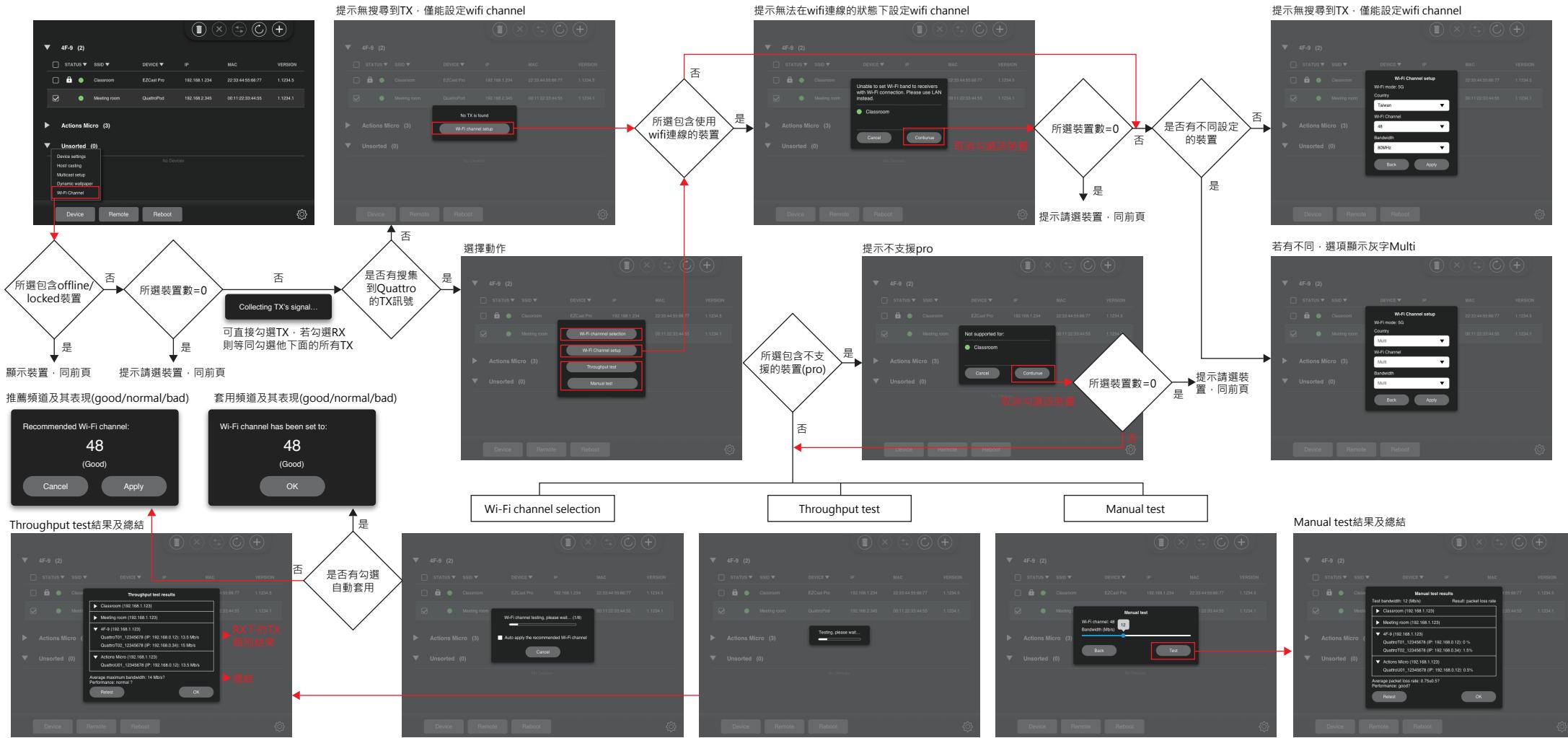
可修改playlist內容，上傳檔案若為jpg則後方可修改出現秒數，預設10秒

Moushover: Export

重新選擇檔案路徑

開啟playlist時檢查路徑，若找不到檔案，出現黃色三角驚嘆號，mousehover出現Missing file，若為圖片則此時秒數不可編輯

- ### 3.1.5 Wi-Fi channel
- 可設定不同Wi-Fi channel並測試Wi-Fi環境狀態，部分僅支援Quattro
- Wi-Fi channel selection：自動跑各種channel/bandwidth測試，並建議最佳channel
  - Wi-Fi channel setup：設定Wi-Fi國家、頻道、頻寬，Quattro/Pro系列皆支援
  - Throughput test：就現有設定跑throughput，結果會顯示各TX的test bandwidth並給總結
  - Manual test：可選擇要跑多少bandwidth，結果會顯示各TX的packet loss rate並給總結



## 3.2 Remote : 遠端操控裝置

### 3.2.1 Firmware upgrade : 韌體升級

- OTA : 有連外網的狀態下，可使用OTA升級

- Upload : 上傳gz檔案後由CMS在後面產生可使用的URL供裝置升級

### 3.2.2 Timer control : 定時對群組執行功能

- Reboot : 設定每日定時幾點重啟小機

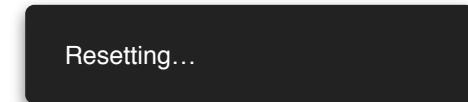
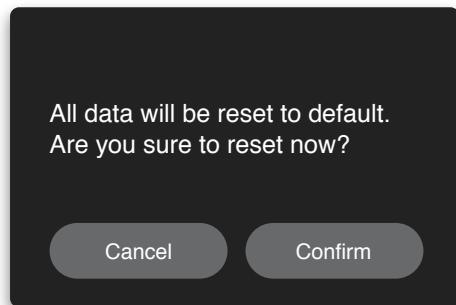
- OTA : 設定每日/每週/每月定時幾點OTA

### 3.2.3 Broadcasting : 插入URL直接廣播，可以事先設定好是廣播事件，針對單一群組或全部裝置進行廣播

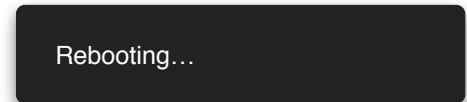
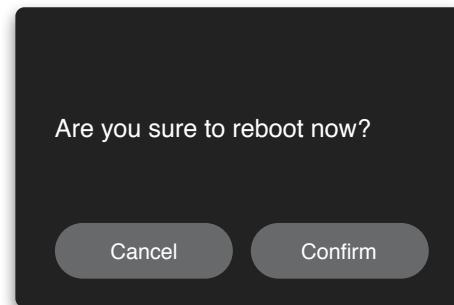
### 3.2.4 Reset : 將裝置重新設置為原廠設定

## 3.3 Reboot : 遠端重啟裝置

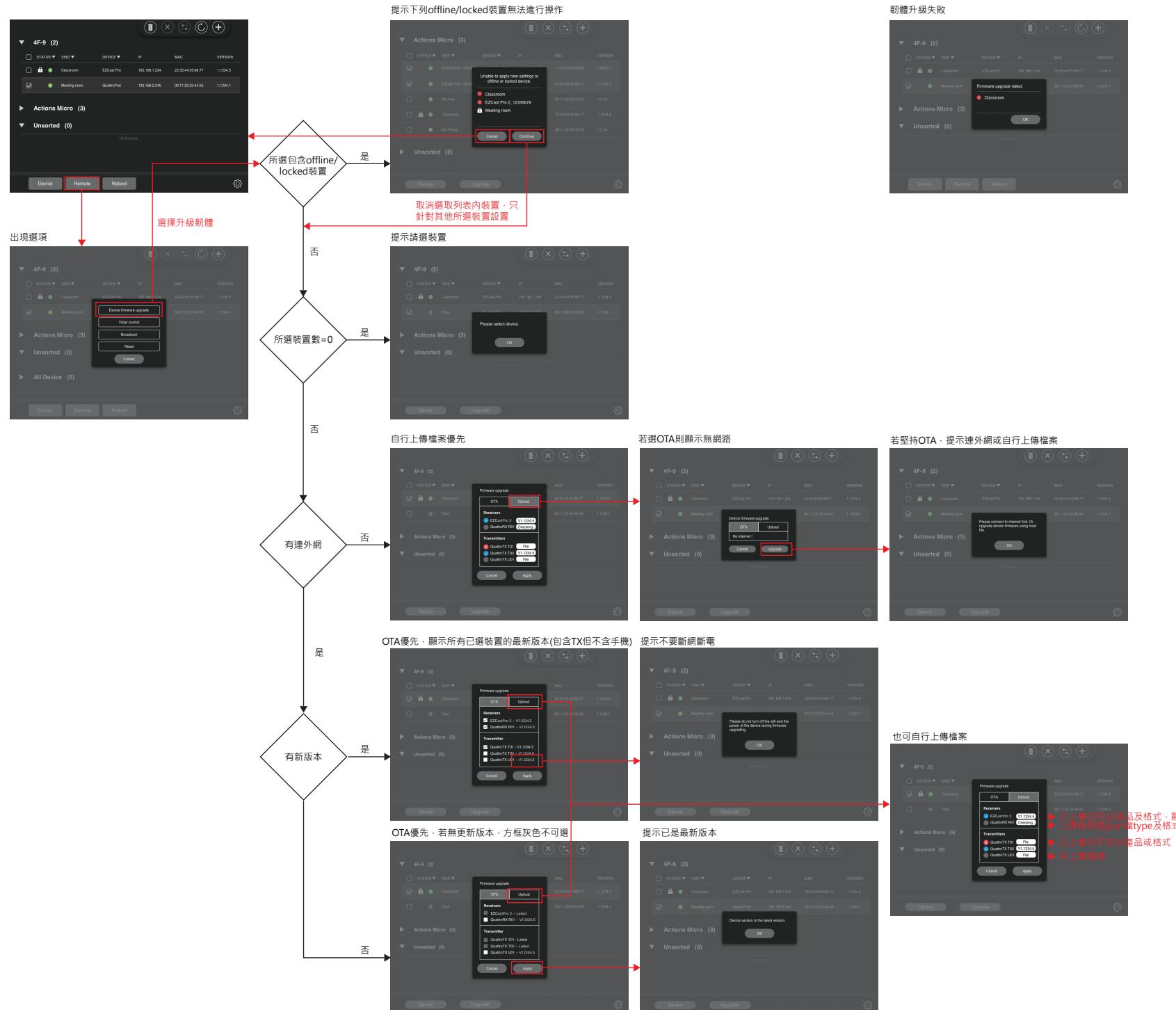
### 3.2.4 Reset



### 3.3 Reboot



## 3.2.1 Device firmware upgrade



## 3.2.2 Timer control

**出現選項**

選擇timer，無論是否有連裝置，都只能以群組為單位設置

預設出現reboot，第一個群組為展開狀態

新增timer，可直接輸入時間(24小時制)，timer會依照時間排序

提示在定時reboot時要開著CMS

刪除timer  
點擊時間修改  
新增timer  
按下save

OTA，第一個群組為展開狀態

使用方式同reboot，但可選擇要每1/7/30天檢查一次

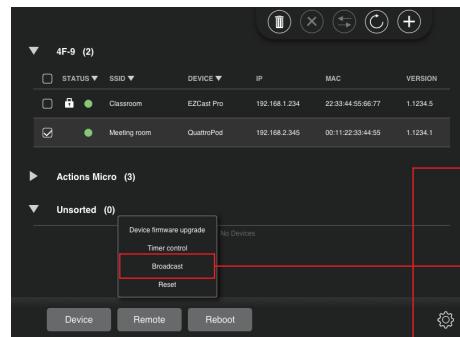
mouseover時，下方出現Daily/Weekly/Monthly

提示在定時OTA時要讓裝置連著外網、開電源及開CMS

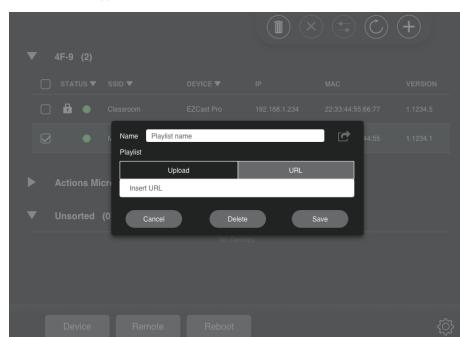
按下save

### 3.2.3 Broadcast

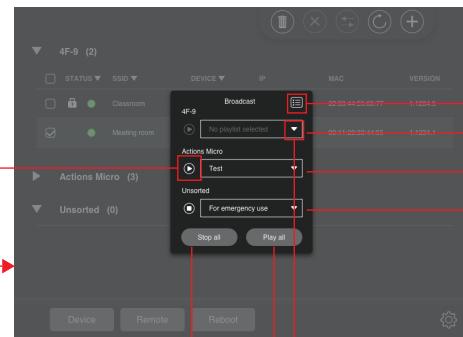
出現選項



可使用URL作為廣播的來源



廣播設定



停止全部 播放全部 選擇該群組要播放的playlist

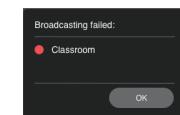
mouseover時顯示“Playlist”

- 1. 未選擇playlist：灰字，灰play按鍵
- 2. 已選擇playlist：白字，白play按鍵
- 3. playlist廣播中：白字，白stop按鍵

是

否

若廣播失敗或異常，會跳出提示



下拉選單格式：

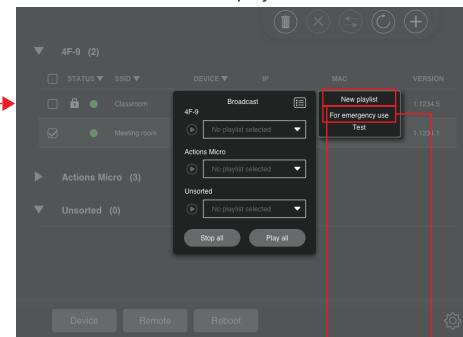


固定置頂

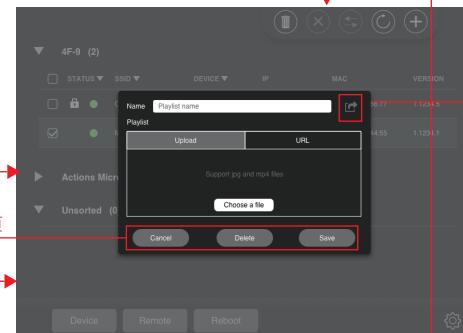
固定置底

儲存或取消回上頁

出現新增選項以及已新增的playlist



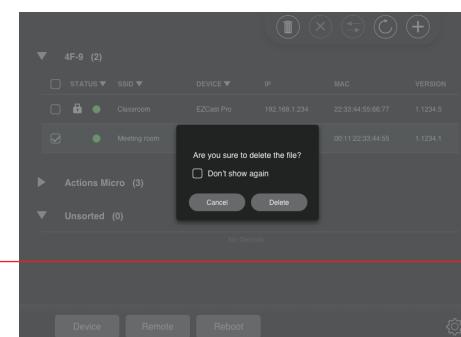
新增playlist的設定  
僅能使用jpg/mp4檔案



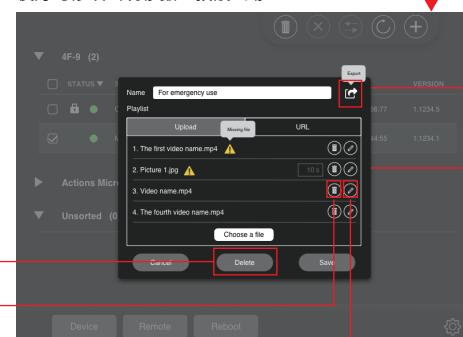
編輯playlist

將清單匯出，若尚未上傳檔案，則為灰色不可按

刪除檔案路徑，可勾選不再出現此提示



可修改playlist內容，上傳檔案若為jpg則後方可修改出現秒數，預設10秒



Mouseover:  
Export  
預設檔案名稱同playlist name

開啟playlist時檢  
查路徑，若找不到檔案，出現黃色三角驚嘆號，  
mousehover出現Missing file，若為圖片則此時  
秒數不可編輯

重新選擇檔案路徑

## 4. CMS設定

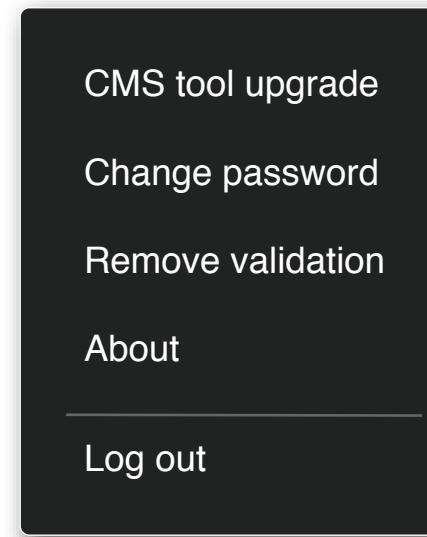
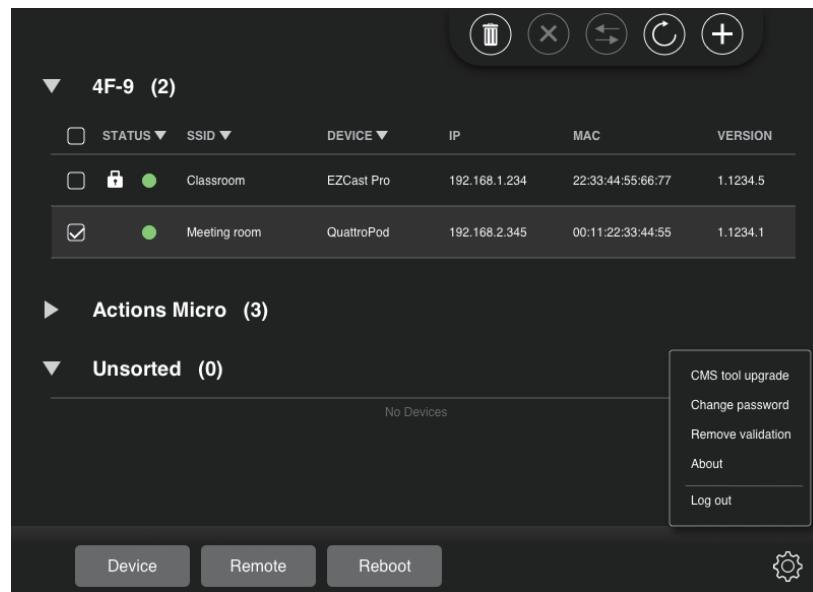
4.1 CMS tool upgrade : 升級CMS

4.2 Change password : 修改密碼

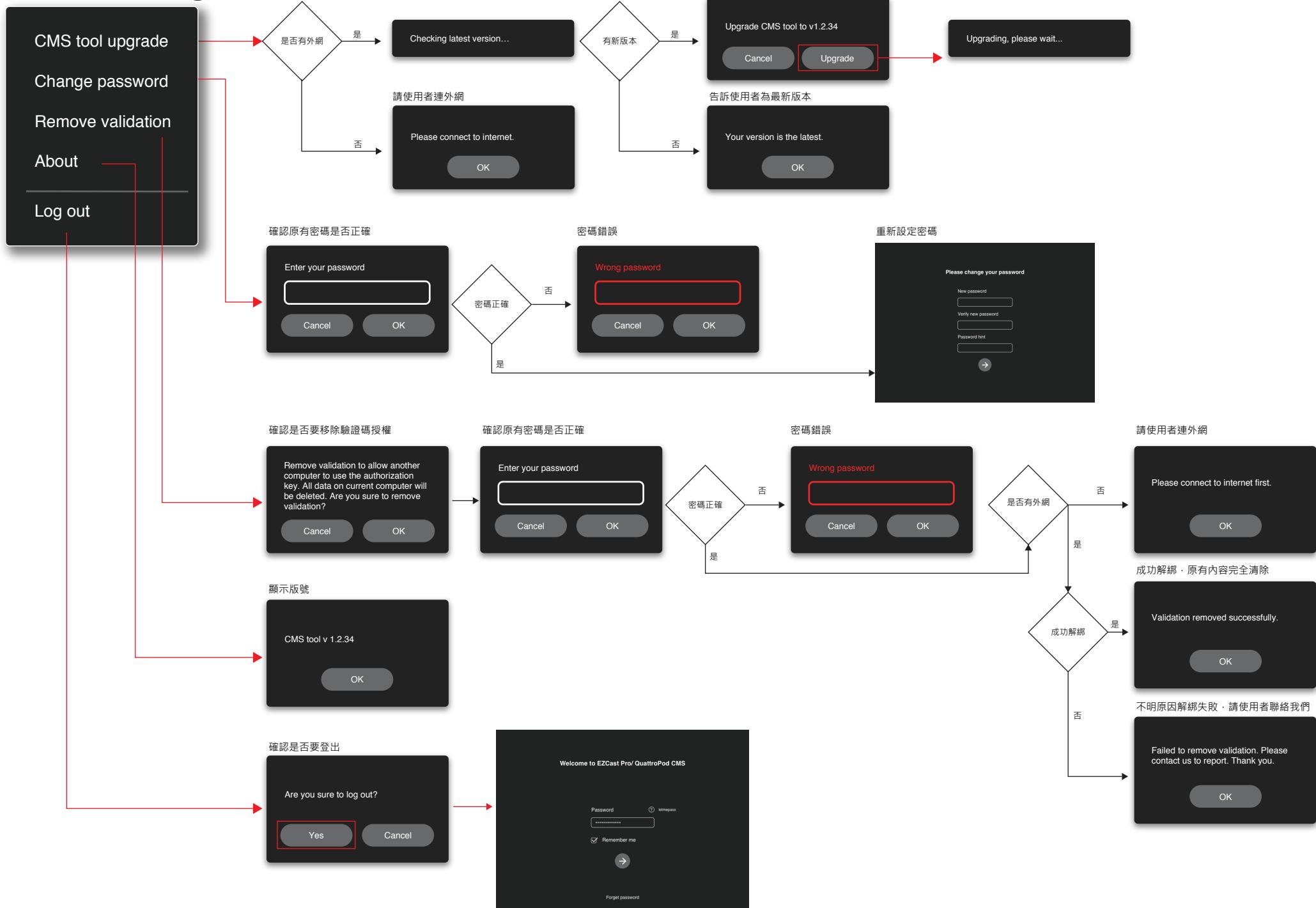
4.3 Remove validation : 解除驗證碼連結(需連外網)

4.4 About : 含CMS版本號等資訊

4.5 Log out : 登出CMS



## 4. CMS settings



# 體驗版功能

- 所有首頁上的功能皆可以使用，惟不可OTA
- 左下功能鍵的所有功能皆可瀏覽，但無法操作，使用者想操作就會請他先輸入驗證碼
- 右下CMS設定功能可點擊，但僅有Validate CMS及About功能

皆可使用

The screenshot shows a dark-themed interface titled "Actions Micro (3)". At the top right are five icons: a trash can, a red X, a left arrow, a circular refresh, and a plus sign. Below this is a table header with columns: STATUS, SSID, DEVICE, IP, MAC, and VERSION. The table lists five devices:

STATUS	SSID	DEVICE	IP	MAC	VERSION
●	QuattroPod_12345678	QuattroPod R01	192.168.0.123	11:22:33:44:55:66	1.6000.1
⚠ ●	EZCast Pro_12345678	EZCast Pro 2	192.168.1.234	22:33:44:55:66:77	1.1234.5
⚠ ●	My Pixel	Pixel XL	192.168.2.345	00:11:22:33:44:55	1.1234.5
🔒 ●	Classroom	EZCast Pro	192.168.1.234	22:33:44:55:66:77	1.1234.5
●	My Phone	SamSung	192.168.2.345	00:11:22:33:44:55	1.1234.1

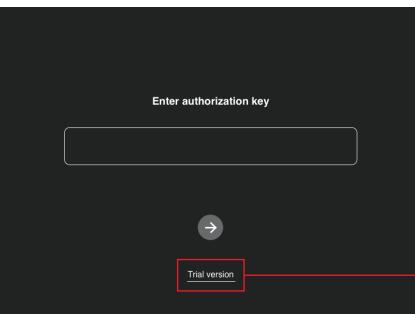
At the bottom, there are three buttons: "Device", "Remote", and "Reboot". To the right of these buttons is a gear icon.

可瀏覽但不可操作

僅有兩個功能

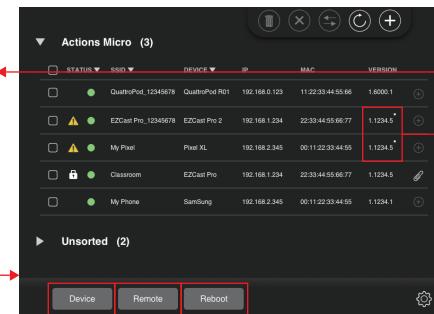
# 體驗版功能

輸入授權碼頁面

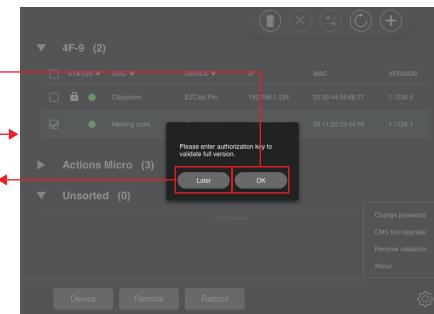


每次選擇進體驗版都不會清除任何資料  
且升級成完整版時原本資料也不受影響

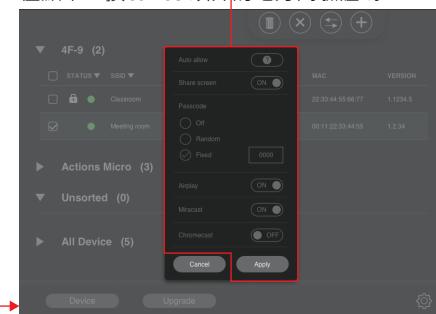
首頁功能可正常操作(不可OTA)



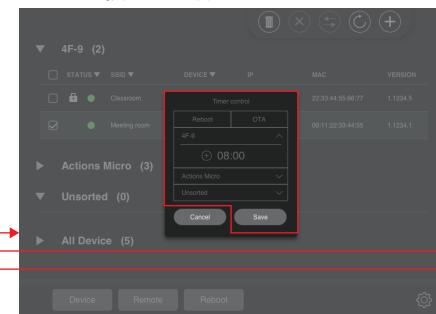
問是否要驗證授權碼



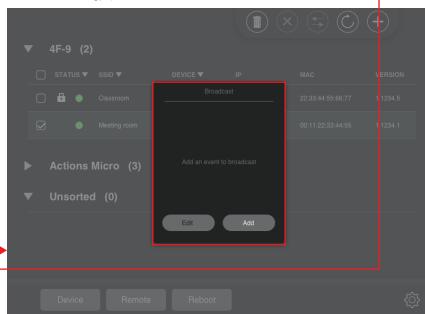
僅顯示 · 按cancel以外的地方問驗證碼



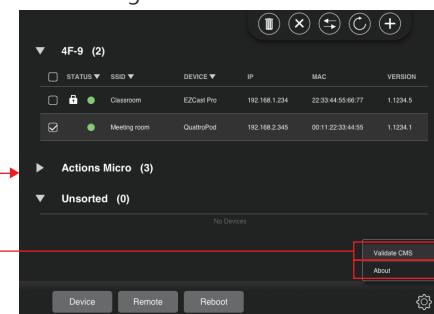
僅顯示 · 按cancel以外的地方問驗證碼



僅顯示 · 按對話框問驗證碼



CMS settings僅剩兩個功能



正常顯示版號

