



D230 Server version

軟體快速入門指南

繁體中文

版權

©2020 by Shuttle® Inc. 保留所有權利。

本文所述之其他品牌及產品名稱的所有權歸屬於各自所屬人。

免責聲明

Shuttle® Inc. 對於因本產品效能或使用本產品所導致的偶然或間接損壞，概不負責。

Shuttle® Inc. 不代表或保證本手冊中的內容。雖本手冊資訊經過仔細校對，但不保證內容不會再更正。為持續改善產品，Shuttle® Inc. 保留權利隨時修改本手冊或變更本產品規格，恕不另行通知任何人或實體。本手冊中的資訊僅供客戶一般使用。

商標

Shuttle 是 Shuttle® Inc.的註冊商標。

一般注意事項

本文所述之其他品牌及產品名稱的所有權歸屬於各自所屬人。

目 錄

1 簡介	1
2 設置環境	1
2.1 系統軟體啟用.....	1
2.2 網路設定.....	4
2.2.1 準備.....	4
2.2.2 設置 D230 設備的網路.....	4
2.2.3 連接手機的網路到 D230 設備.....	7
2.2.4 設備清單.....	9
2.2.5 更新伺服器 IP.....	10
3 D230 網站	11
3.1 登入網站.....	11
3.1.1 忘記密碼.....	12
3.2 登入後的網頁.....	13
3.3 側欄.....	13
3.3.1 選單.....	13
3.3.2 登入帳號.....	14
3.3.3 登出.....	14
3.4 儀表板.....	15
3.4.1 系統資訊.....	15
3.4.2 使用量資訊.....	15
3.4.3 設備資訊.....	16
3.4.4 升級.....	17
3.5 統計資料.....	20
3.5.1 專案.....	21
3.5.2 設備.....	22
3.5.3 年齡.....	23
3.5.4 性別.....	25
3.5.5 分析結果.....	27
3.6 多媒體庫.....	28
3.6.1 新增多媒體.....	30
3.6.2 編輯多媒體.....	31
3.7 專案管理.....	33
3.7.1 一般型專案.....	34
3.7.2 插播型專案.....	35
3.7.3 新增專案.....	37
3.7.4 內容播放型式.....	41
3.7.5 預覽.....	43

3.8 設備管理.....	44
3.8.1 設備列表.....	45
3.8.2 檢視設備.....	47
3.8.3 編輯設備.....	50
3.8.4 刪除設備.....	56
3.8.5 設備群組列表.....	57
3.8.6 新增設備群組.....	58
3.8.7 檢視設備群組.....	59
3.8.8 編輯設備群組.....	59
3.9 螢幕設定.....	60
3.9.1 基本設定.....	61
3.9.2 臉部辨識.....	63
3.10 帳號管理.....	64
3.10.1 使用者列表.....	65
3.10.2 新增使用者.....	66
3.10.3 編輯帳號.....	67
3.10.4 帳號群組列表.....	68
3.10.5 新增帳號群組.....	69
3.11 認證信箱.....	70
3.12 系統日誌.....	71
3.12.1 專案類型.....	72
3.12.2 設備類型.....	72
3.12.3 使用者類型.....	73
4 D230 設備播放.....	74
4.1 設備狀態.....	74
4.2 播放內容.....	74
4.3 D230 設備恢復出廠設置.....	74
附錄.....	- 1 -
影片剪裁工具.....	- 1 -
影片解析度.....	- 2 -

表 目 錄

表 1 軟體啟用服務系統支援語系.....	2
表 2 設備狀態圖示表.....	8
表 3 網頁支援語系.....	11
表 4 角色權限.....	67
表 5 設備狀態.....	74

1 簡介

特徵辨識為 D230 主要特色，當辨識到目標的受眾，包括性別及不同的年齡區間，即時變換播放內容。

D230 設備搭配 D230 伺服器使用，透過網頁設定播放的內容（文字跑馬燈、圖片及影片），D230 設備依排定的時程來播放內容。

D230 Tool 行動應用程式用於初始化 D230 設備的網路環境，此行動應用程式運行於 Android 7.x、iOS 11.x 或更高版本，由軟體開發商提供。



D230 Tool 圖示

2 設置環境

2.1 系統軟體啟用

在瀏覽器的 URL 輸入 Sever IP，進入軟體啟用服務系統。

 由於啟用金鑰將綁定於硬體設備的 ID，因此不允許在虛擬機上安裝 D230 伺服器。

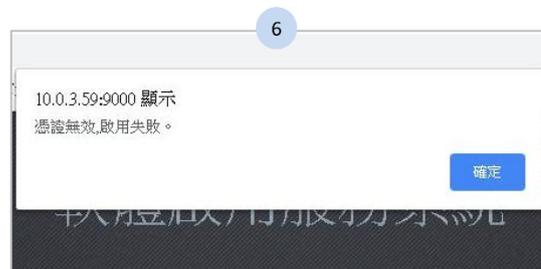


步驟

1. 如果需要，可按下  按鈕以切換語言。
2. 按下  按鈕，取得啟用金鑰。
3. 按下  按鈕，將金鑰檔傳送給服務專員。
4. 待專員給予驗證憑證後，在此系統頁面按下  按鈕，選擇憑證檔案以進行驗證。

表 1 軟體啟用服務系統支援語系

English (en-US)	繁體中文
-----------------	------



步驟

5. 憑證通過驗證後，即軟體啟用成功，按下  開始使用軟體。
6. 若憑證無效，即無法啟用軟體，請洽服務專員。

2.2 網路設定

D230 設備在初始化之前為 AP 模式。D230 Tool 行動應用程式連接到 D230 設備的區域網路進行初始設定。初始化完成後，D230 設備將更改為預設模式。

2.2.1 準備

啟動 D230 Tool 之前，請將手機的 Wi-Fi 連接到 AP (例如：AP12345，請確認您的 AP)。

2.2.2 設置 D230 設備的網路

步驟

1. 下載 D230 行動應用程式。
2. 按下螢幕畫面以啟動 D230 Tool 的設定。
3. 選擇 D230 設備的網路連接方式為「Wi-Fi」、「乙太網路」或「LTE」。
4. 如果不需要設置網路，請按下「略過」。



設置 Wi-Fi



步驟

1. 輸入欲設定 D230 的網路名稱(SSID) (例如：AP12345，請確認您的 AP)，再選擇 SSID 廣播是隱藏或公開。
2. 選擇安全類型：WEP/WPA 或停用 (例如：WPA)。
3. 輸入 AP 密碼 (例如：1234567890，請確認您的密碼)。若安全類型選擇了停用，則不需要輸入密碼。
4. 輸入伺服器 IP 或網域名稱，並輸入 Port 以設定 D230 伺服器的 IP。
5. 按下「下一步」按鈕，完成 Wi-Fi 設定。

⚠ 建議安全類型使用 WPA 來保護無線網路的存取安全，並有較佳的傳輸效率。

設置 Ethernet



步驟

1. 如果選擇「DHCP」，將自動取得動態的 IP 及指定其它的連線資訊。
2. 如果選擇「靜態 IP」，請輸入以下的資訊：
 - ◆ IP 位址 (必填)
 - ◆ 網路遮罩 (必填)
 - ◆ 閘道器 (必填)
 - ◆ DNS1 (選填)
 - ◆ DNS2 (選填)
3. 輸入伺服器 IP 或網域名稱，並輸入 Port 以設定 D230 伺服器的 IP。
4. 按下「下一步」按鈕，完成乙太網路設定。

設置 LTE

步驟

1. 輸入伺服器 IP 或網域名稱，並輸入 Port 以設定 D230 伺服器的 IP。
2. 按下「下一步」按鈕，完成 LTE 設定。



2.2.3 連接手機的網路到 D230 設備

步驟

1. 在 D230 行動應用程式裡，按下「前往手機上的 Wi-Fi 設置」按鈕。
2. 在手機裡的 Wi-Fi 設定頁面，請選擇您要連接 D230 設備的相關網路。

連接 D230 設備的預設值：

- ◆ 網路名稱(SSID)：**D230@XXXXX**（最後 5 碼序列號顯示在 D230 設備的背面。例如：S/N D230001001J24F56789，則預設的設備名稱為「D230_56789」。）
 - ◆ 安全類型：**WPA2**
 - ◆ 密碼：**12345678**
3. 連接 D230 設備後，請回到 D230 Tool。
 4. 按下「開始」按鈕以完成 D230 設備的 Wi-Fi 設定（**SSID：AP12345**）後，手機將會和 D230（**SSID：D230_XXXXX**）斷線。
 5. 再次確認你的手機和 D230 設備是連到同一個 Wi-Fi（**SSID：AP12345**）。



D230 設備初始化的圖示說明

- ◆ AP 模式 - D230 設備初始化之前為 AP 模式，設備螢幕上會顯示 AP 模式的圖示 。
- ◆ 預設模式 - 當初始化完成後，D230 設備將更改為預設模式，並不再顯示 AP 模式的圖示。
 - 未核准 - 當此設備在未核准狀態，將顯示待核准圖示 。
 - 連線 - 核准後，與伺服器正常連線時，不會顯示圖示。
 - 離線 - 當設備與伺服器斷線會顯示離線的圖示 。

表 2 設備狀態圖示表

圖示		AP 模式
		離線
		待核准

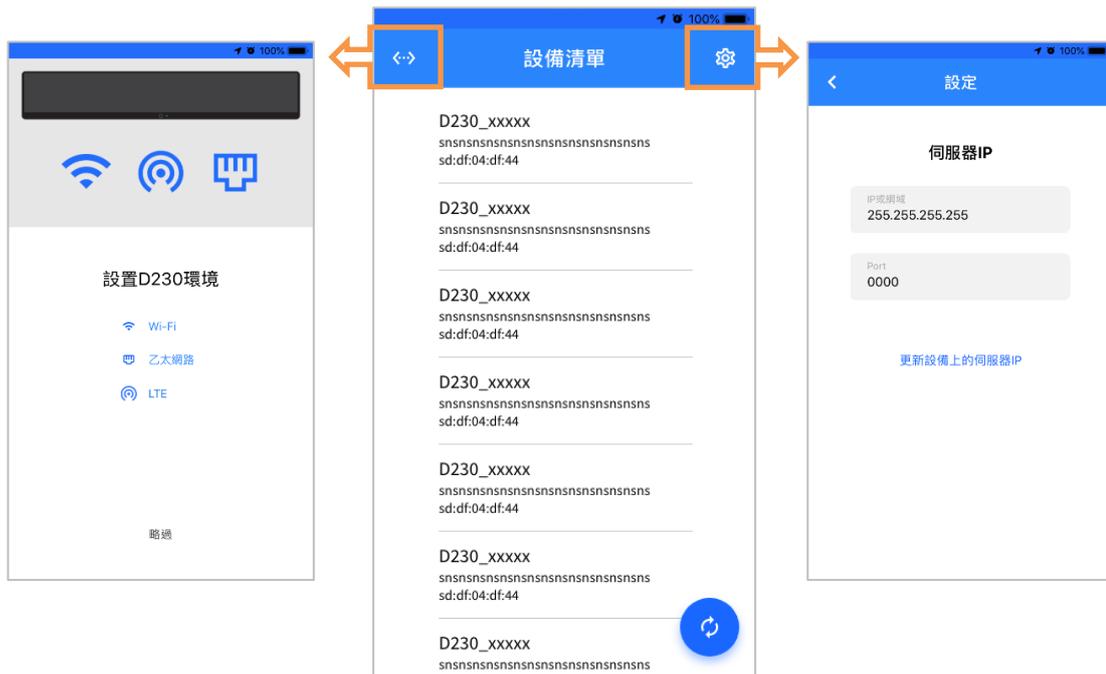


 若網路環境無法設定，請確認您的 Wi-Fi 路由器，並請將 D230 設備重設成出廠預設值，請參閱《4.3 D230 設備恢復出廠設置》，並重新設定網路環境。

2.2.4 設備清單

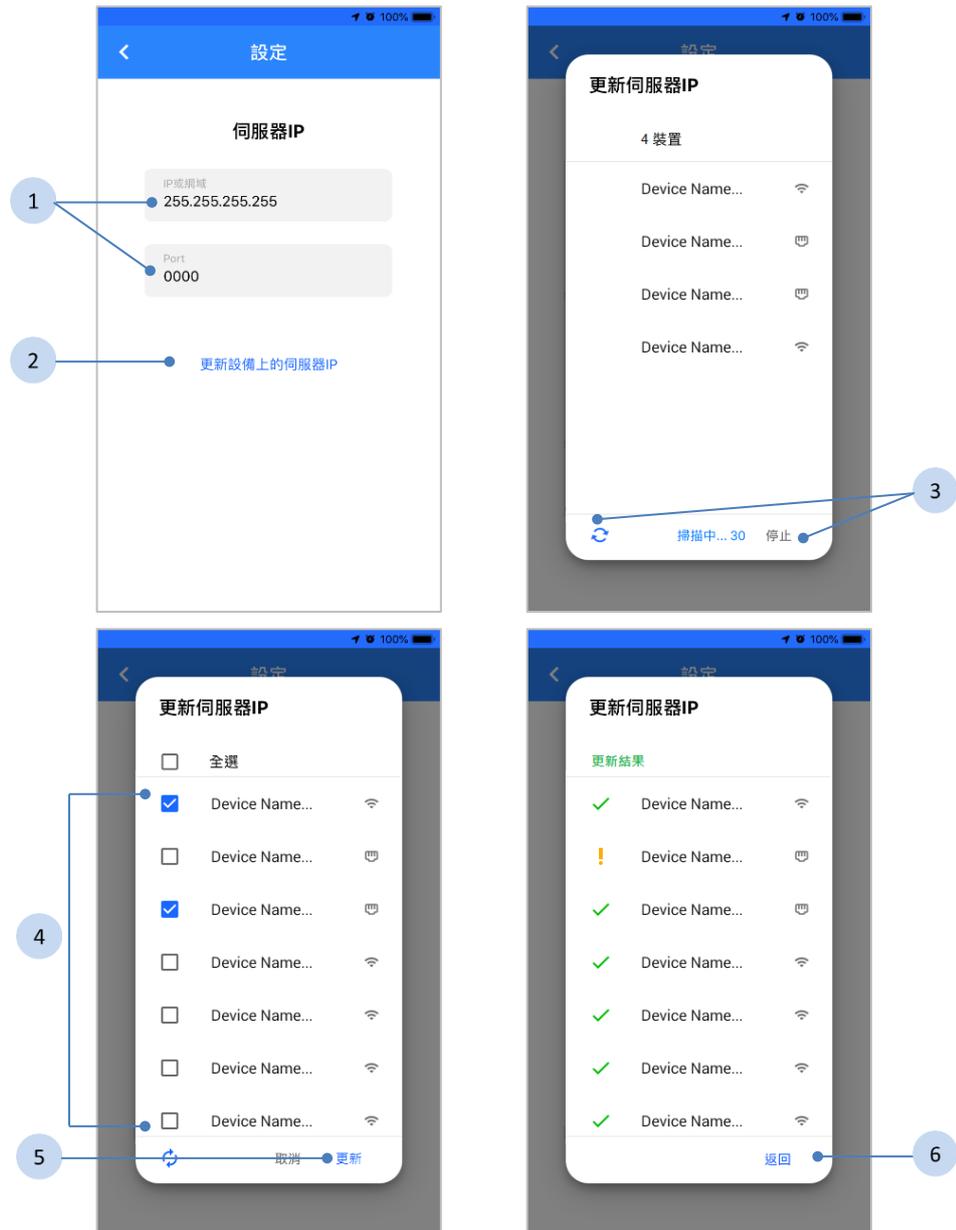
網路設置完成後，D230 Tool 將列出所有已設置的設備。

-  設定新的設備
-  設定 D230 伺服器 IP
-  更新設備清單



 伺服器和設備用來傳送資料的 Port 為 21 及 65001-65010。如果伺服器和設備有防火牆之相關限制，請務必開通上述 Port 以利使用。

2.2.5 更新伺服器 IP



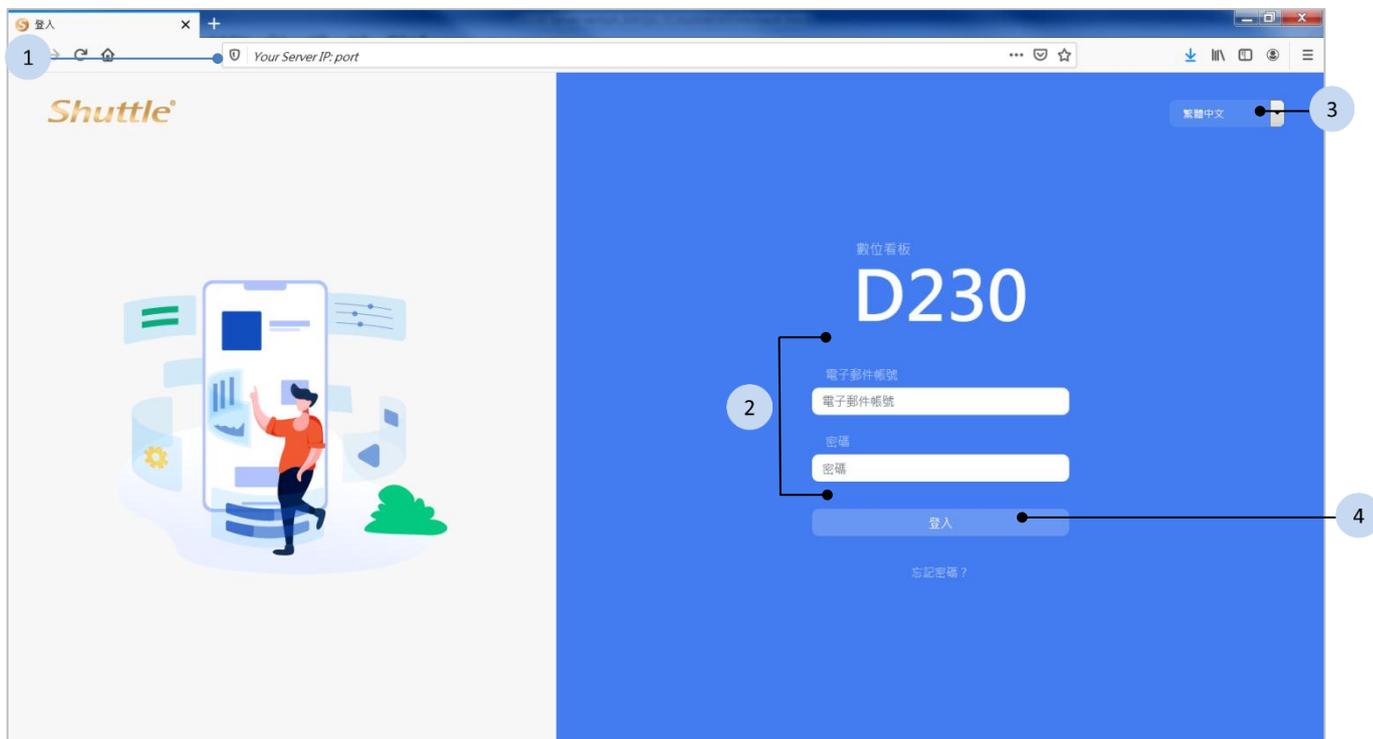
步驟

1. 輸入伺服器 IP 或網域名稱，並輸入 Port 以設定 D230 伺服器 IP。
2. 按下「更新設備上的伺服器 IP」。
3. D230 Tool 將掃描 30 秒，並在下方列出可更新的設備。您可按下  按鈕來重新掃描，或按下「停止」來停止掃描。
4. 從列表裡選擇欲更新伺服器 IP 的設備。
5. 按下「更新」按鈕。
6. 更新後將列出結果，按下「返回」按鈕以結束更新。

3 D230 網站

最佳解析度是 1366 x 768 pixels。

3.1 登入網站



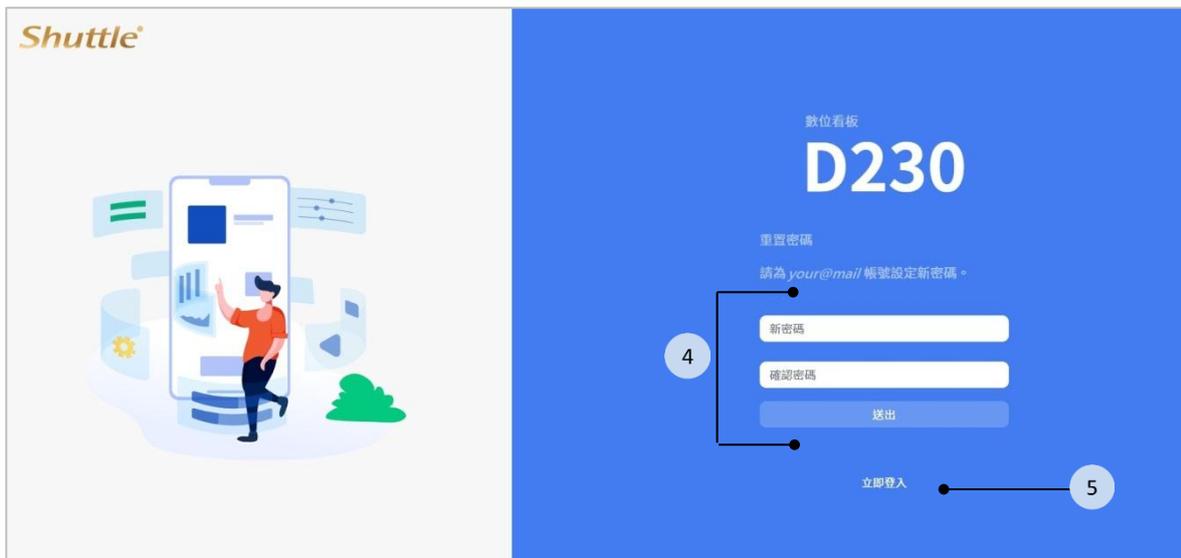
步驟

1. 開啟瀏覽器，輸入伺服器 IP 及 Port 8000（例如, 192.168.1.1:8000）後，進入網站。
2. 輸入電子郵件帳號及密碼。
3. 選擇語系。
4. 按下  按钮登入。

表 3 網頁支援語系

English (en-US)	Français
繁體中文	Deutsche
简体中文	日本語
Español	Русский

3.1.1 忘記密碼



步驟

1. 在登入頁面裡，按下「忘記密碼?」按鈕。
2. 輸入你的電子郵件信箱後按下 **送出** 按鈕。
3. 按下 **OK** 按鈕，密碼重置信件將寄到您的郵件信箱，點擊信件中的重置連結。
4. 在重置網頁中，輸入新的密碼及確認密碼後，按下 **送出** 按鈕。
5. 完成密碼重置後，按下「立即登入」以進入登入頁面。

3.2 登入後的網頁



登入後，網頁左方為側欄，以及位於右方的預設頁面為儀表板。

3.3 側欄

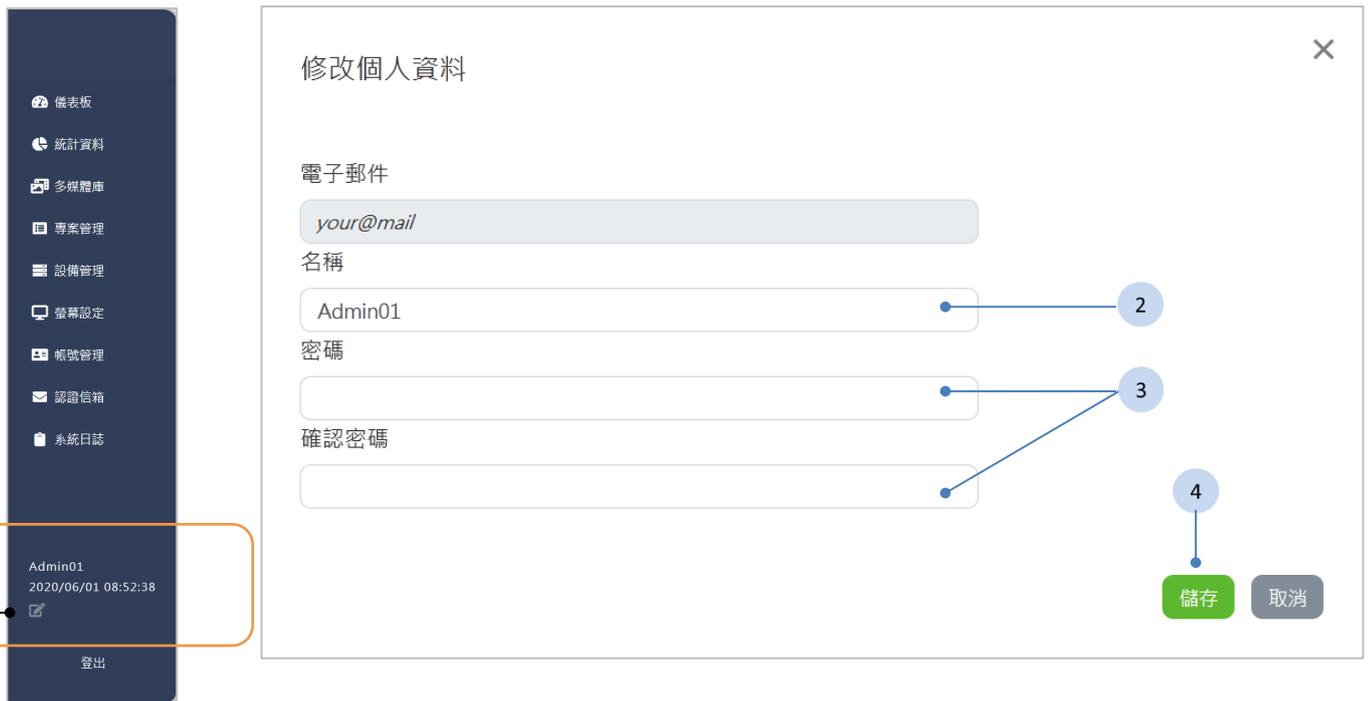
3.3.1 選單



章節介紹	
	3.4 儀表板
	3.5 統計資料
	3.6 多媒體庫
	3.7 專案管理
	3.8 設備管理
	3.9 螢幕設定
	3.10 帳號管理
	3.11 認證信箱
	3.12 系統日誌

將滑鼠移到側欄上方，可展開全尺寸的側欄。您可以點擊側欄上的選單來切換各個功能頁面，接下來的章節將詳細介紹這些功能。

3.3.2 登入帳號



在側欄下方顯示登入的帳號及登入時間。您可以透過  「修改個人資料」來編輯自己的帳號名稱以及密碼。

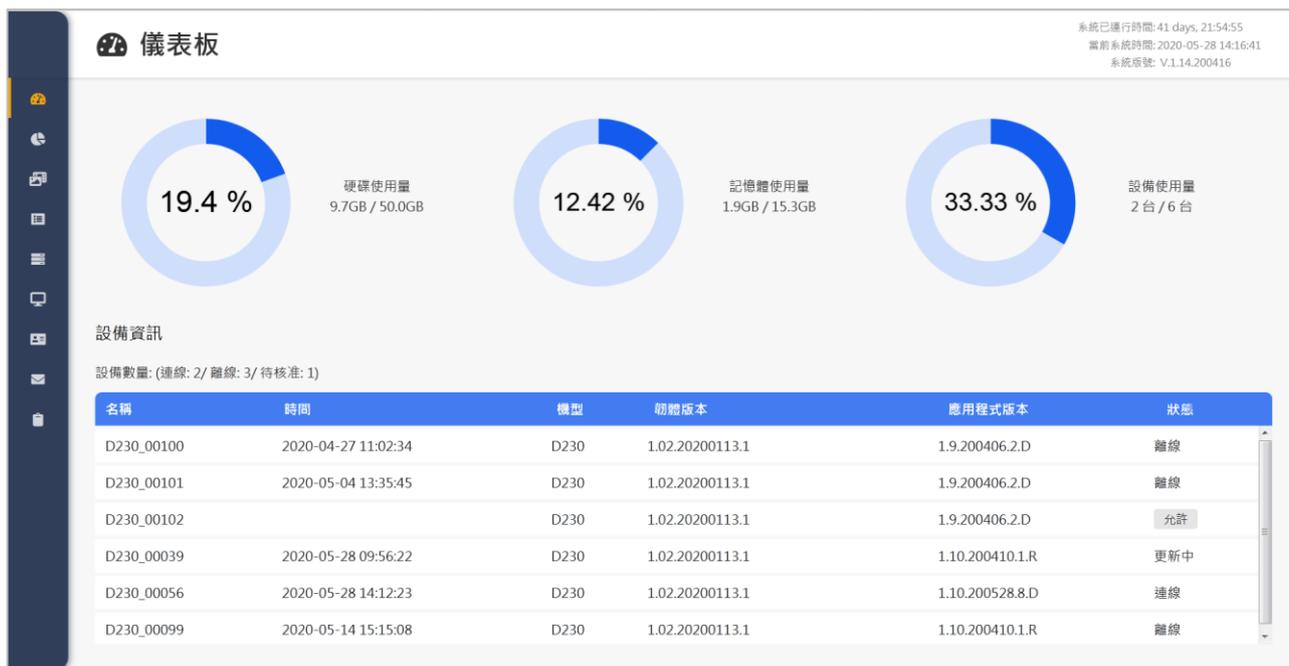
步驟

1. 按下側欄中的  按鈕。
2. 如果需要，請編輯您的帳號名稱。
3. 如果需要，請編輯您的密碼及確認密碼。
4. 按下  按鈕以儲存及完成

3.3.3 登出



3.4 儀表板



步驟

- 1 按下側欄中的 按鈕，儀表板將顯示於網頁右方。

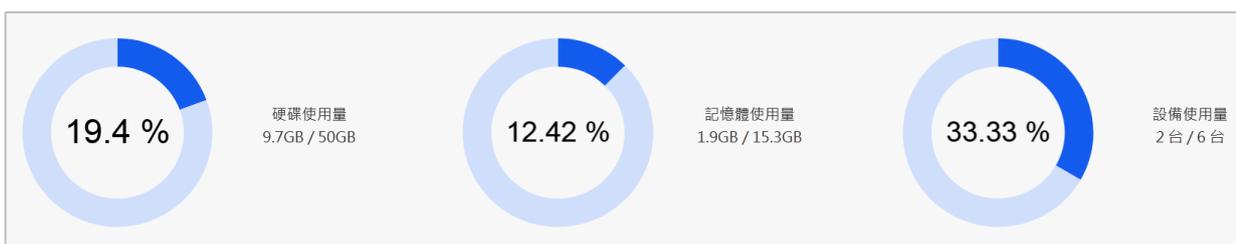
3.4.1 系統資訊



您可以在儀表板的右上方獲得以下的系統資訊。

- ◆ 系統已運行時間
- ◆ 當前系統時間
- ◆ 系統版本

3.4.2 使用量資訊



您可以透過儀表板的上方獲得以下的使用量資訊。

- ◆ 系統硬碟使用量 (已使用的容量/硬碟容量)
- ◆ 系統記憶體使用量 (已使用的記憶體容量/系統記憶體容量)
- ◆ 設備使用量 (已連線的設備/設備總數)

3.4.3 設備資訊

設備資訊					
設備數量: (連線: 2/ 離線: 3/ 待核准: 1)					
名稱	時間	機型	韌體版本	應用程式版本	狀態
D230_00100	2020-04-27 11:02:34	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	離線
D230_00101	2020-05-04 13:35:45	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	離線
D230_00102		D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	允許
D230_00039	2020-05-28 09:56:22	D230	1.02.20200113.1	1.10.200410.1.R	更新中
D230_00056	2020-05-28 14:12:23	D230	1.02.20200113.1	1.10.200528.8.D	連線
D230_00099	2020-05-14 15:15:08	D230	1.02.20200113.1	1.10.200410.1.R	離線

您可以透過儀表板的下方獲得以下的設備資訊。

設備數量

- ◆ 連線設備的數量
- ◆ 離線設備的數量
- ◆ 待核准設備的數量

設備列表

- ◆ 設備名稱
- ◆ 設備最後更新時間
- ◆ 設備機型
- ◆ 設備韌體版本
- ◆ 設備應用程式版本
- ◆ 設備狀態

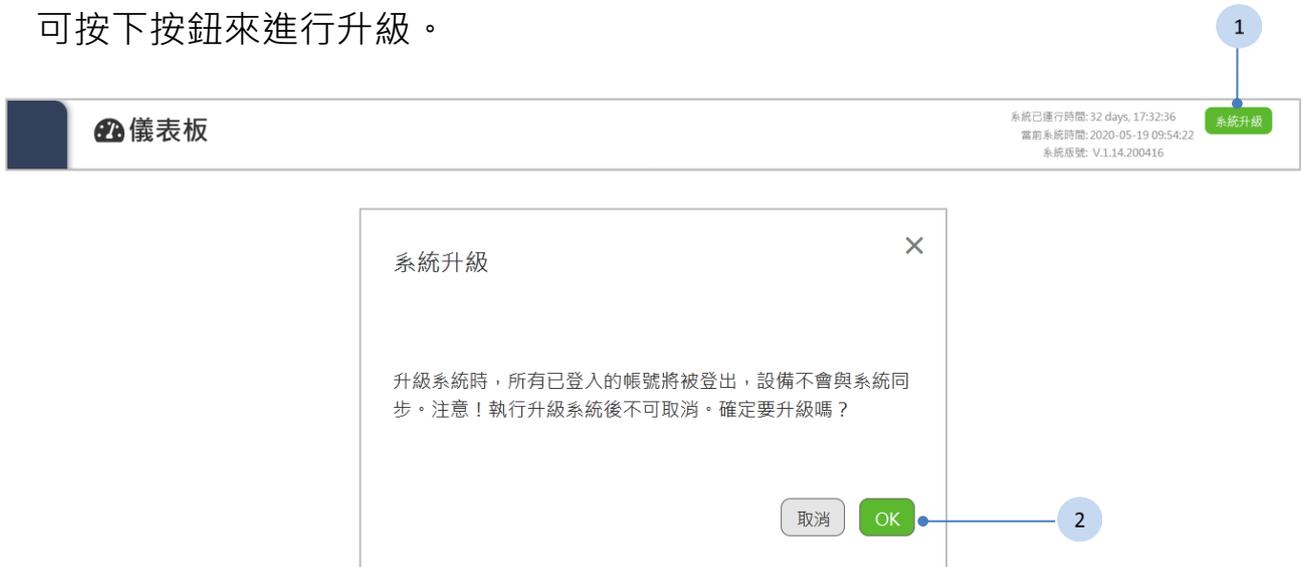
設備狀態	
連線	設備連線中。
離線	設備離線。
允許	設備待核准。您可按下  按鈕以核准這台設備。
升級中	設備韌體或應用程式正在升級中。
更新中	設備正在更新內容。

 未經核准的設備，無法與同步系統的資訊。

3.4.4 升級

升級系統

當有較新的系統版本可供更新時，升級按鈕將顯示於儀表板頁頁的右上方，您可按下按鈕來進行升級。



步驟

1. 按下  按鈕。
2. 確認要進行升級後，按下  按鈕。

 升級系統時，所有已登入的使用者將被登出。

 升級系統時，設備不會與系統進行同步。

升級設備的韌體

當有較新的設備韌體版本可供更新時，升級按鈕將顯示於儀表板中，設備資訊的上方，您可按下按鈕來進行升級。



步驟

1. 按下 **升級** 按鈕。
2. 確認要進行升級後，按下 **OK** 按鈕。

⚠ 韌體完成升級後，設備將自動重啟，重啟的時間約五分鐘。

⚠ 升級韌體時，設備不會與系級進行同步。

升級設備的應用程式

當有較新的應用程式版本可供更新時，升級按鈕將顯示於儀表中，設備資訊的上方，您可按下按鈕來進行升級。



步驟

1. 按下  按鈕。
2. 確認要進行升級後，按下  按鈕。

 升級應用程式時，設備不會與系級進行同步。

 升級完成後，應用程式將自動重啟。

3.5 統計資料



步驟

- 1 按下側欄中的  按鈕，統計資料頁面將顯示於網頁右方。
- 2 選擇一個要分析的圖表種類。
 - ◆ 專案：依專案分析，在不同性別和年齡所觀看的次數。
 - ◆ 設備：依設備分析，在不同性別和年齡所觀看的次數。
 - ◆ 年齡：依年齡分析，在不同專案或設備所觀看的次數。
 - ◆ 性別：依性別分析，在不同專案或設備所觀看的次數。

3.5.1 專案

1

2

名稱	版型	時間	已套用此專案的設備列表	狀態
Project01	橫式 全螢幕	2020/04/17/ 11:19:41	['D230_00100']	
Project02	橫式 全螢幕	2020/04/17/ 13:32:33	['D230_00039']	
Project03	橫式 全螢幕	2020/04/17/ 15:26:46	[]	
Project04	橫式 2分割	2020/04/21/ 16:37:52	[]	已刪除
Project05	橫式 2分割	2020/04/21/ 16:55:50	[]	
PLAYNOW_R90_4	向右 90° 4分割	2020/04/29/ 10:58:16	['D230_00102']	
PLAYNOW_L90_4	向左 90° 4分割	2020/04/29/ 11:00:16	[]	
PLAYNOW_H90_4	橫式 4分割	2020/04/30/ 17:38:39	[]	
AppTeamL90_4_TEST	向左 90° 4分割	2020/05/04/ 13:28:07	[]	
AppTeamR90_4_TEST	向右 90° 4分割	2020/05/04/ 13:57:24	[]	

3

4

5

6

名稱	性別	總共	9歲以下	10-19歲	20-29歲	30-39歲	40-49歲	50-59歲	60-69歲	70-79歲	80-89歲	90-99歲	100歲以上
APPTeamH_Test		126	6	33	21	27	18	6	5	5	2	3	0
APPTeamH_Test		84	0	22	14	24	18	6	0	0	0	0	0

步驟

- 1 按下  按鈕開始進行專案分析。
- 2 最少選擇 1 項專案，最多可選 5 項。
- 3 按下  按鈕。
- 4 輸入分析表名稱及選擇日期區間。
- 5 按下  按鈕開始分析。
- 6 系統將產生分析表，表單細節請參閱《3.5.5 分析結果》。

3.5.2 設備



2

選取設備

請選擇最少1項設備，最多可選5項。

清單顯示 群組顯示 搜尋:

名稱	序號	型式	版本	當前狀態
<input type="checkbox"/> D230_00100	D230001001124F16999	D230	1.9.200406.2.D	離線
<input type="checkbox"/> D230_00101	D230001001124F16888	D230	1.9.200406.2.D	離線
<input type="checkbox"/> D230_00102	D230001001124F16777	D230	1.9.200406.2.D	離線
<input type="checkbox"/> D230_00103	D230001001124F16666	D230	1.9.200406.2.D	已停用

3

已選取0個設備

4

取消 下一步

5

產生分析表

分析表名稱

檔案匯出將會採用此名作為檔名。

名稱:

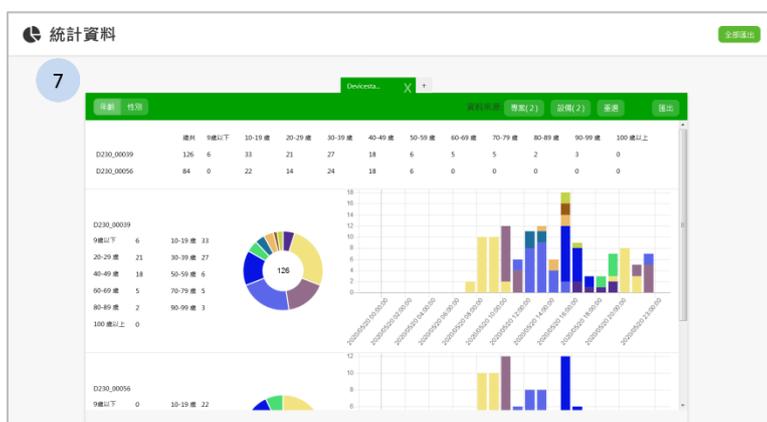
日期區間

請選擇日期區間，最大區間為6個月。

開始日期: 結束日期:

6

取消 上一步 開始分析



步驟

- 1 按下  按鈕開始進行設備分析。
- 2 按下 按鈕來切換設備顯示的方式。
- 3 最少選擇 1 項設備，最多可選 5 項。
- 4 按下 按鈕。
- 5 輸入分析表名稱及選擇日期區間。
- 6 按下 按鈕開始分析。
- 7 系統將產生分析表，表單細節請參閱《3.5.5 分析結果》。

3.5.3 年齡

依專案分析年齡

1 年齡

依年齡分析，在不同專案或設備所觀看次數。

512 次數

Project A 95
Project B 197
Project C 220

2 依專案分析

依設備分析

3 選擇專案

請選擇最少1項專案，最多可選5項。

類型: 橫式 向左 90° 向右 90°

名稱	版型	時間	已套用此專案的設備列表	狀態
<input type="checkbox"/> Project01	橫式 全螢幕	2020/04/17/11:19:41	[D230_00100]	
<input type="checkbox"/> Project02	橫式 全螢幕	2020/04/17/13:32:33	[D230_00039]	
<input type="checkbox"/> Project03	橫式 全螢幕	2020/04/17/15:26:46	[]	
<input type="checkbox"/> Project04	橫式 2分割	2020/04/21/16:37:52	[]	已刪除
<input type="checkbox"/> Project05	橫式 2分割	2020/04/21/16:55:50	[]	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_R90_4	向右 90° 4分割	2020/04/29/10:58:16	[D230_00102]	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_L90_4	向左 90° 4分割	2020/04/29/11:00:16	[]	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_H90_4	橫式 4分割	2020/04/30/17:38:39	[]	
<input type="checkbox"/> AppTeamL90_4_TEST	向左 90° 4分割	2020/05/04/13:28:07	[]	
<input type="checkbox"/> AppTeamR90_4_TEST	向右 90° 4分割	2020/05/04/13:47:34	[]	

已選取0專案

4 已刪除 取消 下一步

5 產生分析表

分析表名稱

專案匯出將會採用此名作為檔名。

名稱:

日期區間

請選擇日期區間，最大區間為6個月。

開始日期:

結束日期:

6 取消 上一步 開始分析

7 統計資料

專案	APPTeamL_Test	APPTeamR_Test
總計	4	0
10-15時	4	0
15-20時	0	0
20-24時	0	0
00-04時	0	0
04-08時	0	0
08-12時	0	0
12-16時	0	0
16-20時	0	0
20-24時	0	0
APP Team L	4	0
APP Team R	0	0

6

步驟

- 1 按下  按鈕開始進行年齡分析。
- 2 按下  按鈕。
- 3 最少選擇 1 項專案，最多可選 5 項。
- 4 按下  按鈕。
- 5 輸入分析表名稱及選擇日期區間。
- 6 按下  按鈕開始分析。
- 7 系統將產生分析表，表單細節請參閱《3.5.5 分析結果》。

依設備分析年齡

1 年齡
依年齡分析，在不同專案或設備所觀看次數。

512 次數

Project A 95
Project B 197
Project C 220

2 依專案分析
依設備分析

3 選擇設備
請選擇最少1項設備，最多可選5項。

清單顯示 群組顯示 搜尋:

名稱	序號	型式	版本	當前狀態
<input type="checkbox"/> D230_00100	D230001001J24F16999	D230	1.9.200406.2.D	離線
<input type="checkbox"/> D230_00101	D230001001J24F16888	D230	1.9.200406.2.D	離線
<input type="checkbox"/> D230_00102	D230001001J24F16777	D230	1.9.200406.2.D	離線
<input type="checkbox"/> D230_00103	D230001001J24F16666	D230	1.9.200406.2.D	五種中

已選取0個設備

取消 下一步

4

5

6 產生分析表

分析表名稱
標籤匯出將會採用此名稱為檔名。

名稱:

日期區間
請選擇日期區間，最大區間為6個月。

開始日期: 結束日期:

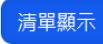
取消 上一步 開始分析

7

8 統計資料

類別	BLA	DDK_00008	DDK_00004
20-24歲	6	6	0
25-29歲	16	16	22
30-34歲	13	21	14
35-39歲	10	27	24
40-44歲	16	19	19
45-49歲	12	6	6
50-54歲	1	1	0
55-59歲	1	1	0
60-64歲	2	2	0
65-69歲	1	1	0
70歲以上	0	0	0

步驟

- 1 按下  按鈕開始進行年齡分析。
- 2 按下  按鈕。
- 3 按下   按鈕來切換設備顯示的方式。
- 4 最少選擇 1 項設備，最多可選 5 項。
- 5 按下  按鈕。
- 6 輸入分析表名稱及選擇日期區間。
- 7 按下  按鈕開始分析。
- 8 系統將產生分析表，表單細節請參閱《3.5.5 分析結果》。

3.5.4 性別

依專案分析性別

The interface consists of several main components:

- Dashboard (Step 1):** Displays the title '性別' (Gender) and a donut chart showing 256 total views. Below the chart, it lists views for Project A (895), Project B (14), and Project C (554). A '依專案分析' (Analyze by Project) button is visible.
- Project Selection Dialog (Step 3):** A modal window titled '選擇專案' (Select Project) with a search bar and a table of projects. The table has columns for Name, Type, Time, Selected Device List, and Status.
- Form (Step 5):** A '產生分析表' (Generate Analysis Table) dialog with fields for '分析表名稱' (Analysis Table Name) and '日期區間' (Date Range) with start and end date pickers.
- Statistical Data (Step 7):** A '統計資料' (Statistical Data) page showing a table and a bar chart. The table shows counts for Male and Female across different device types.

名稱	類型	時間	已套用此專案的設備列表	狀態
Project01	橫式 全螢幕	2020/04/17/ 11:19:41	['D230_00100']	
Project02	橫式 全螢幕	2020/04/17/ 13:32:33	['D230_00039']	
Project03	橫式 全螢幕	2020/04/17/ 15:26:46	[]	
Project04	橫式 2分割	2020/04/21/ 16:37:52	[]	已刪除
Project05	橫式 2分割	2020/04/21/ 16:55:50	[]	
PLAYNOW_R90_4	向右 90° 4分割	2020/04/29/ 10:58:16	['D230_00102']	
PLAYNOW_L90_4	向左 90° 4分割	2020/04/29/ 11:00:16	[]	
PLAYNOW_H90_4	橫式 4分割	2020/04/30/ 17:38:39	[]	
AppTeamL90_4_TEST	向左 90° 4分割	2020/05/04/ 13:28:07	[]	
AppTeamR90_4_TEST	向右 90° 4分割	2020/05/04/ 13:27:34	[]	

性別	APPTeamH_Test	APPTeamH_Test
Male	90	36
Female	120	48

步驟

- 1 按下  按鈕開始進行性別分析。
- 2 按下  按鈕。
- 3 最少選擇 1 項專案，最多可選 5 項。
- 4 按下  按鈕。
- 5 輸入分析表名稱及選擇日期區間。
- 6 按下  按鈕開始分析。
- 7 系統將產生分析表，表單細節請參閱《3.5.5 分析結果》。

-依設備分析性別

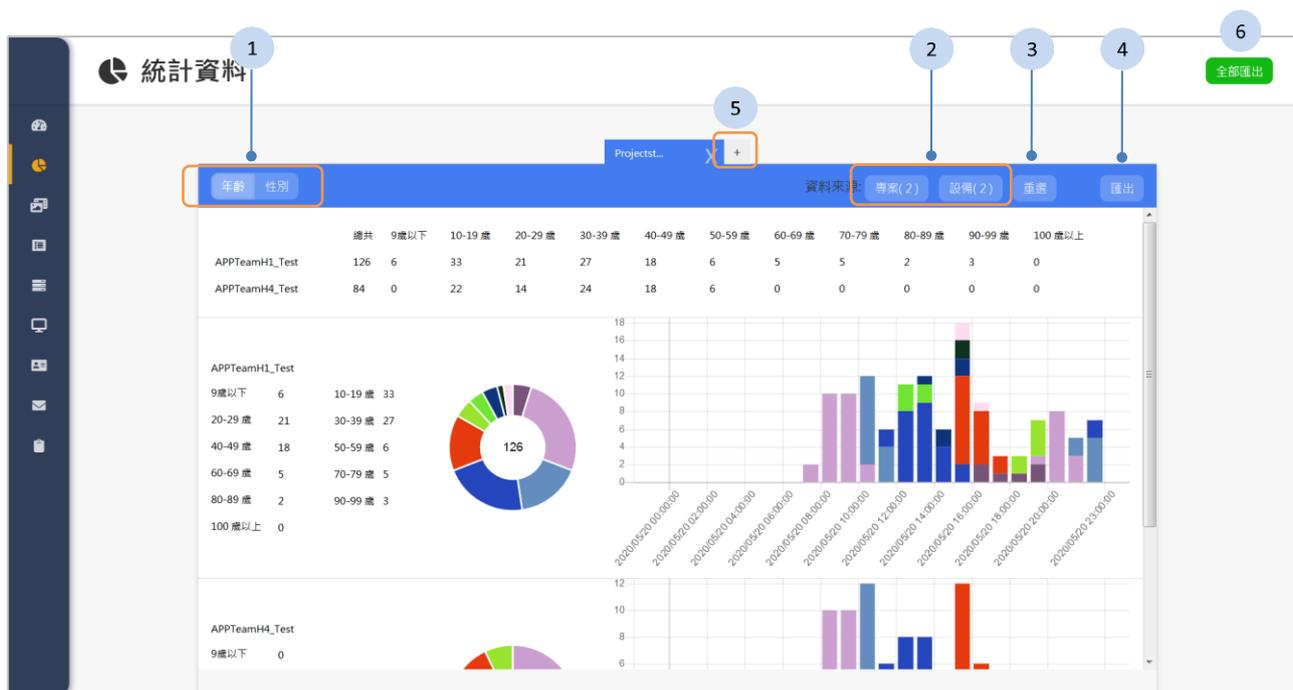
The interface is divided into several sections:

- 1. Main Menu:** A purple sidebar with a '性別' (Gender) header, a donut chart showing '256 次數' (256 counts), and a list of projects: Project A (895), Project B (14), and Project C (554). Two buttons are visible: '依專案分析' (Analyze by Project) and '依設備分析' (Analyze by Equipment).
- 2. Selection Screen:** A dialog box titled '選取設備' (Select Equipment) with a search bar and two buttons: '清單顯示' (List View) and '群組顯示' (Group View). Below is a table of equipment items.
- 3. Equipment Table:** A table with columns: 名稱 (Name), 序號 (Serial Number), 型式 (Model), 成本 (Cost), and 當前狀態 (Current Status). It lists several D230 equipment items.
- 4. Analysis Form:** A dialog box titled '產生分析表' (Generate Analysis Table) with fields for '分析表名稱' (Analysis Table Name) and '日期區間' (Date Range) (start and end dates).
- 5. Results Dashboard:** A dashboard titled '統計資料' (Statistical Data) showing a table of counts for Male and Female across different equipment models, a donut chart, and a bar chart.

步驟

- 1 按下  按鈕開始進行性別分析。
- 2 按下  按鈕。
- 3 按下   按鈕來切換設備顯示的方式。
- 4 最少選擇 1 項設備，最多可選 5 項。
- 5 按下  按鈕。
- 6 輸入分析表名稱及選擇日期區間。
- 7 按下  按鈕開始分析。
- 8 系統將產生分析表，表單細節請參閱《3.5.5 分析結果》。

3.5.5 分析結果

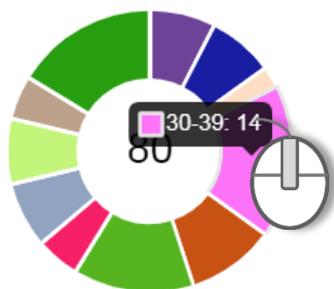


分析的結果顯示在頁面裡，每張分析表顯示兩個項目的圖表來進行比較，您可以切換圖表內容或根據需要查看統計結果。

步驟

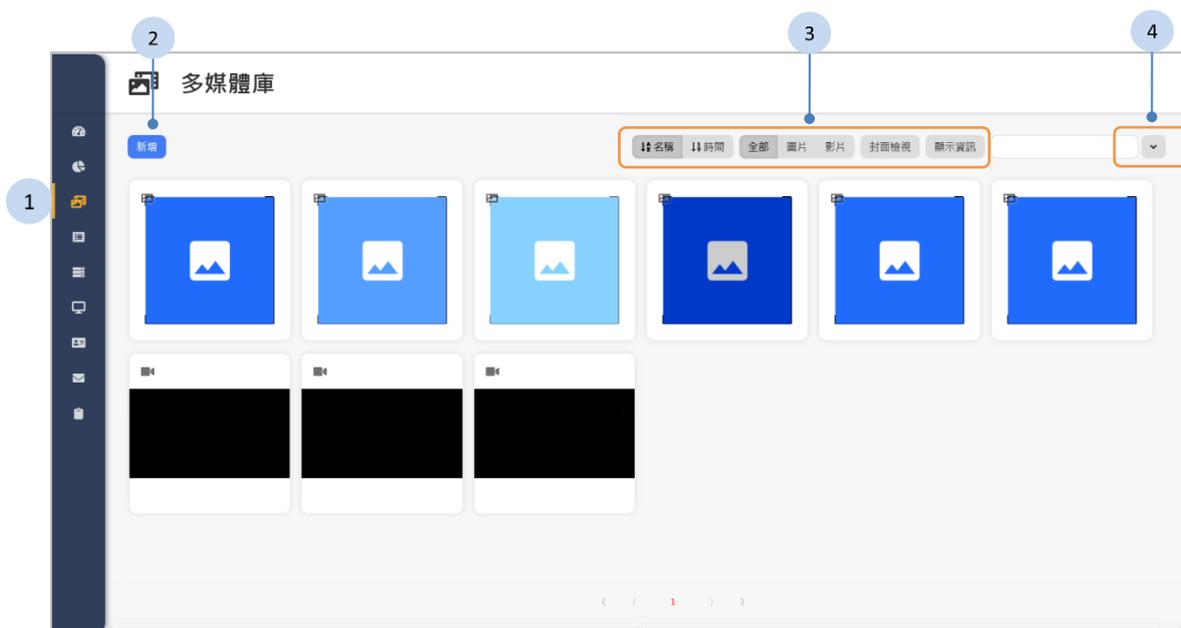
- 1 按下 **年齡 性別** 按鈕切換分析的種類。
- 2 按下 **專案(2) 設備(2)** 按鈕以顯示資料來源。
- 3 如果需要，按下 **重選** 按鈕以重選資料來源。
- 4 如果需要，按下 **匯出** 按鈕以匯出分析資料。
- 5 按下位於上方的 **+** 按鈕來新增分析表。
- 6 如果需要，按下右上方的 **全部匯出** 來匯出所有的分析表。

◆ 提示



將滑鼠移到圓餅圖上方，將顯示該色塊代表的涵意和數量。

3.6 多媒體庫



步驟

1. 按下側欄中的 **多媒體庫** 按鈕，多媒體庫頁面將顯示於網頁右方。
2. 您可以按下 **新增** 來新增素材，詳細說明請參閱《3.6.1 新增多媒體》。
3. 如果有以下功能的需求，請點選上方的功能按鈕：
 - ◆ **名稱** **時間**：以名稱或時間來排序素材。
 - ◆ **全部** **圖片** **影片**：顯示全部的素材，或是過濾出圖片類型，或是影片類型的素材。
 - ◆ **封面檢視**：以封面的型態顯示素材的縮圖。
 - ◆ **顯示資訊**：顯示素材的資訊，包含姓名、大小、多少個專案使用這個素材，以及創建的時間。在這個模式下，按下 **☰** 按鈕可顯示這個素材被哪些專案使用。



4. 如果有更多過濾的需求，您可以按下  按鈕展開或按下  按鈕閉合過濾選單。



- ◆ 顯示未使用的素材：勾選這個核取方塊，顯示沒有被任何專案使用的素材。
- ◆ 全部選取：選取全部未被使用的素材。
- ◆ 全部不選：取消選取全部的未使用素材。
- ◆ 刪除素材: n：刪除素材。「n」為列出將被刪除的素材數。

3.6.1 新增多媒體



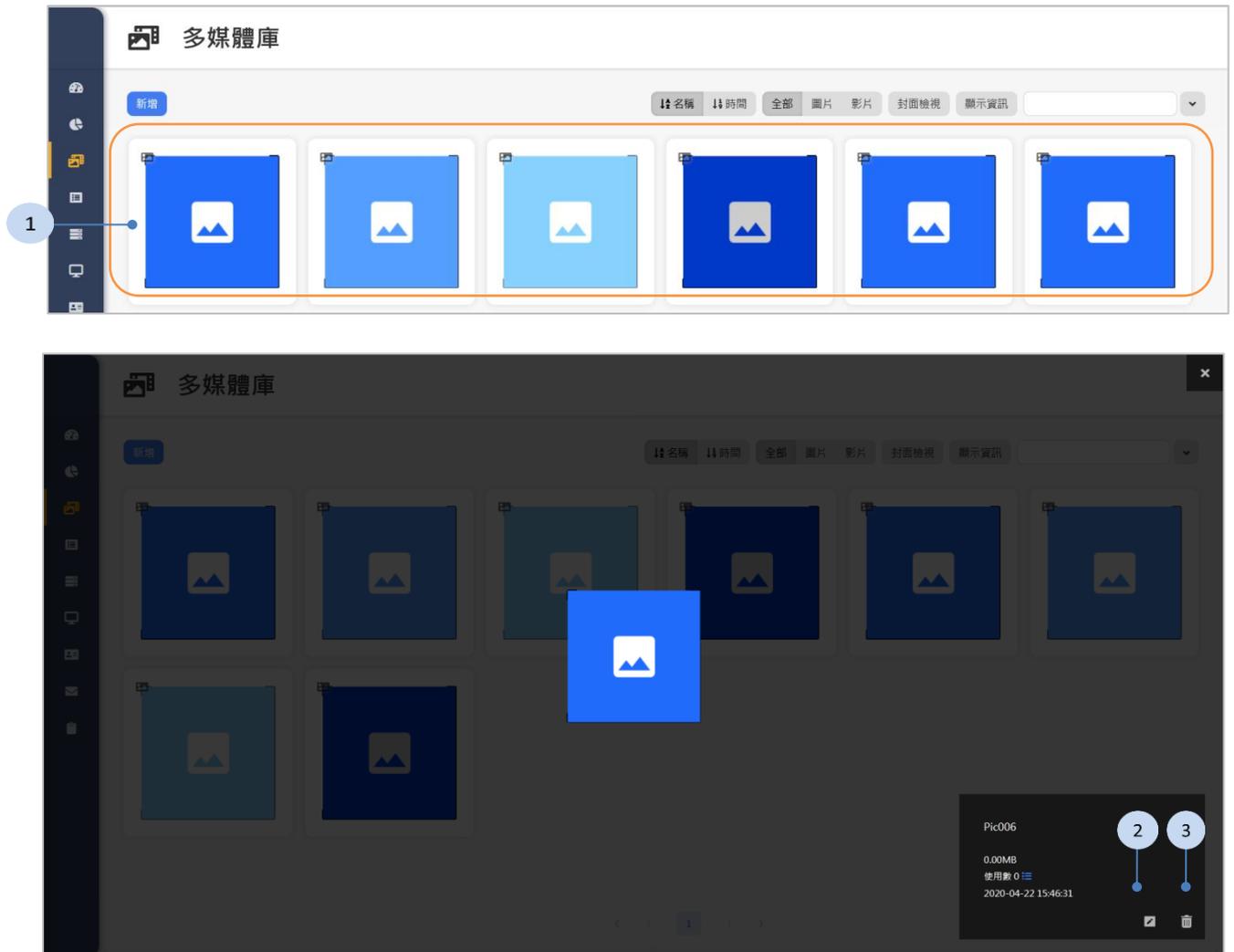
步驟

1. 您可以點擊或拖曳的方式新增檔案。
2. 您可以為素材重新命名或按下  按鈕來移除項目。
3. 按下  按鈕來上傳素材。
4. 列表上將顯示上傳的結果，按下  按鈕以結束新增素材。

 單一檔案大小上限為 200MB。單次可上傳的素材總大小的上限為 2GB。

 支援格式：JPG、PNG、GIF、BMP、MPEG-4、3GPP 及 MOV。編碼支援：影片：H.264 / 音訊：AAC。

3.6.2 編輯多媒體



步驟

1. 點擊素材縮圖。
2. 如果需要，按下  按鈕來更名素材，並按下  來儲存。
3. 如果需要，請按下  按鈕來刪除這項素材。



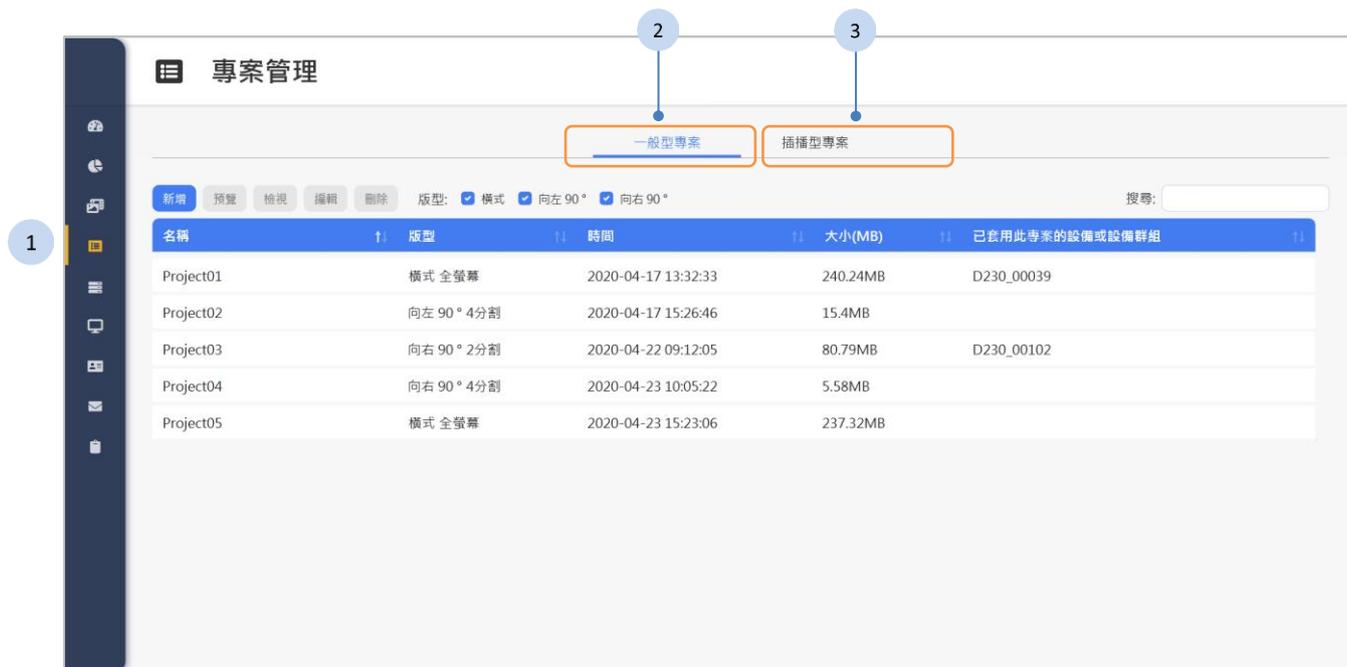


當素材被專案使用時，無法將其刪除。請至專案管理頁面，取消套用素材後，再回到多媒體庫來刪除素材。

步驟

1. 按下這個素材被使用的專案名稱。
2. 在專案管理頁面移除使用這個素材。
3. 回到多媒體庫，按下 **重新檢查** 按鈕以重新檢查這個素材有沒有被其它專案使用。
4. 如果素材沒有被任何專案使用，則按下 **刪除** 以結束刪除。

3.7 專案管理

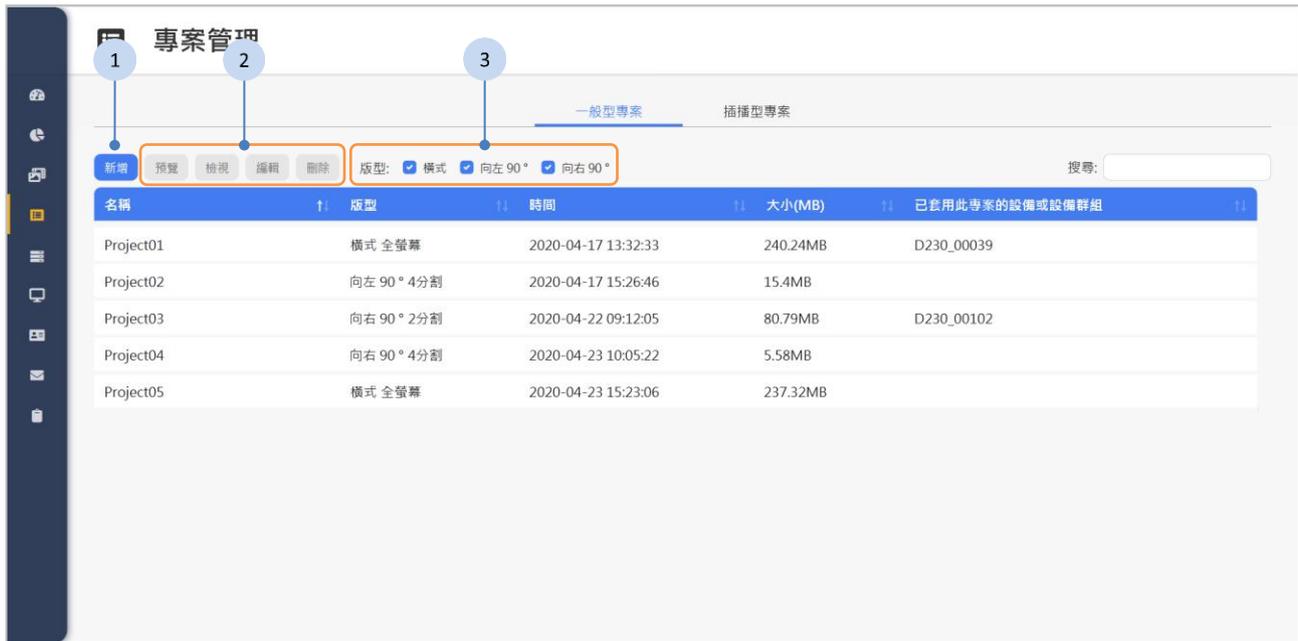


步驟

1. 按下側欄中的 **專案管理** 按鈕，專案管理頁面將顯示於網頁右方。
2. 按下「一般型專案」頁籤以檢視一般型的專案，說明請參閱《3.7.1 一般型專案》章節。
3. 按下「插播型專案」頁籤以檢視插播型的專案，說明請參閱《3.7.2 插播型專案》章節。

一般型專案用於設定排程，按照計劃的時間來播放；而插播型專案則立即插入播放的專案。

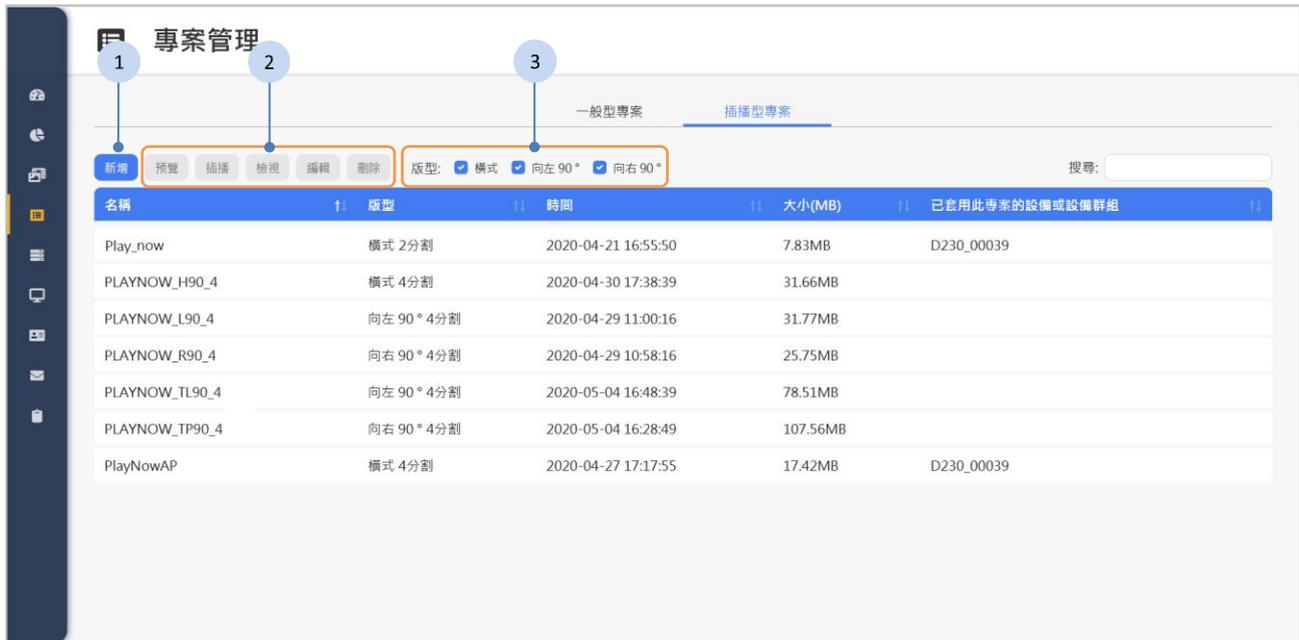
3.7.1 一般型專案



步驟

1. 您可以按下 **新增** 來新增專案，詳細說明請參閱《3.7.3 新增專案》。
2. 如果有以下功能的需求，先點選列表中的專案，再按下面的按鈕：
 - ◆ **預覽**：預覽專案。詳細說明請參閱《3.7.5 預覽》。
 - ◆ **檢視**：檢視專案的細節。
 - ◆ **編輯**：編輯專案。
 - ◆ **刪除**：刪除專案。
3. 如果篩選版型的需求，點選 版型: 橫式 向左 90° 向右 90° 核取項目來過濾版型：橫式、向左 90° 及向右 90°。

3.7.2 插播型專案



步驟

1. 您可以按下 **新增** 來新增專案，詳細說明請參閱《3.7.3 新增專案》。
2. 如果有以下功能的需求，先點選列表中的專案，再按下面的按鈕：
 - ◆ **預覽**：預覽專案。詳細說明請參閱《3.7.5 預覽》。
 - ◆ **插播**：插播專案。插播設定請參閱下一個章節《播放插播型專案》。
 - ◆ **檢視**：檢視專案的細節。
 - ◆ **編輯**：編輯專案。
 - ◆ **刪除**：刪除專案。
3. 如果篩選版型的需求，點選 **版型：** 橫式 向左 90° 向右 90° 核取項目來過濾版型：橫式、向左 90° 及向右 90°。

 當設備完整同步完插播型專案才能插播。同步的時間受網路環境及品質影響。

播放插播型專案



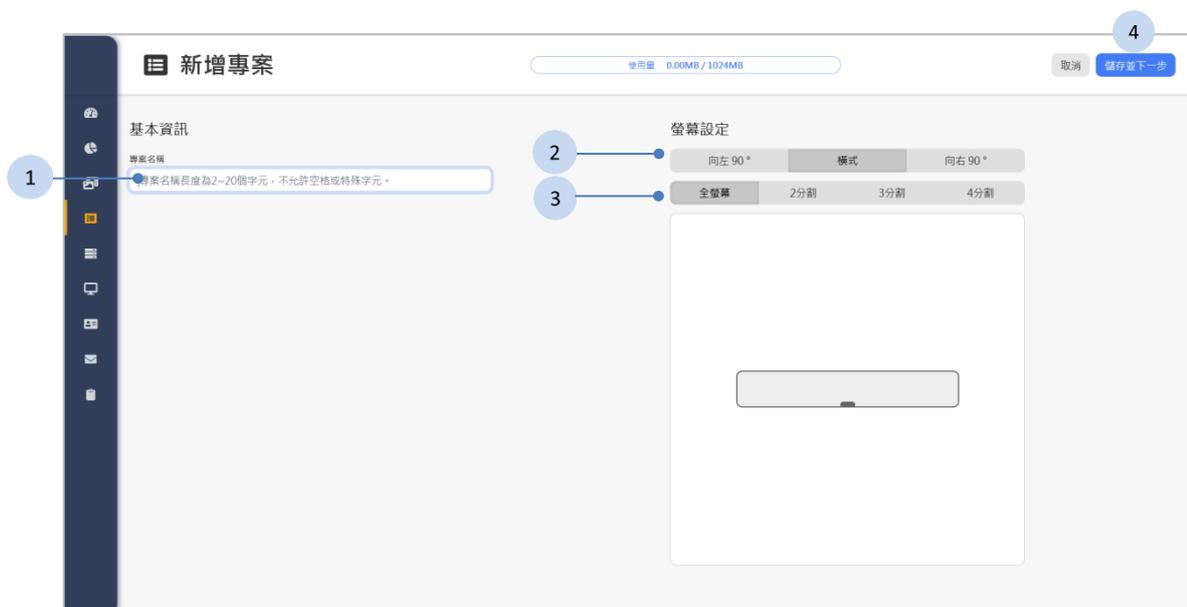
步驟

1. 選擇播放時間。
2. 按下 **立即播放** 按鈕以立即播放這則插播型專案。

 插播型專案必須被綁定於設備才能被插播。詳細說明請參閱《3.8.3 編輯設備》中的《插播型專案》。

3.7.3 新增專案

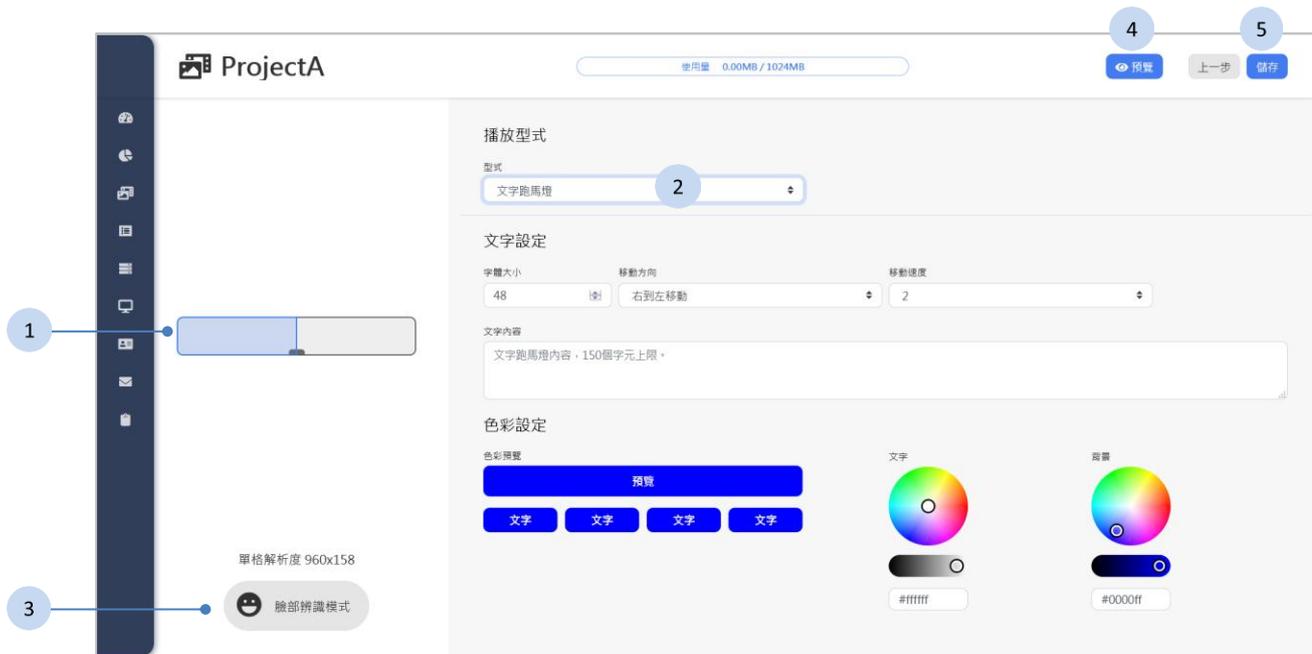
設定專案基本資訊



步驟

1. 輸入專案名稱。
2. 選擇版型。
3. 選擇分割的型式。
4. 按下 **儲存並下一步** 按鈕以儲存專案名稱及版型。

編輯標準內容

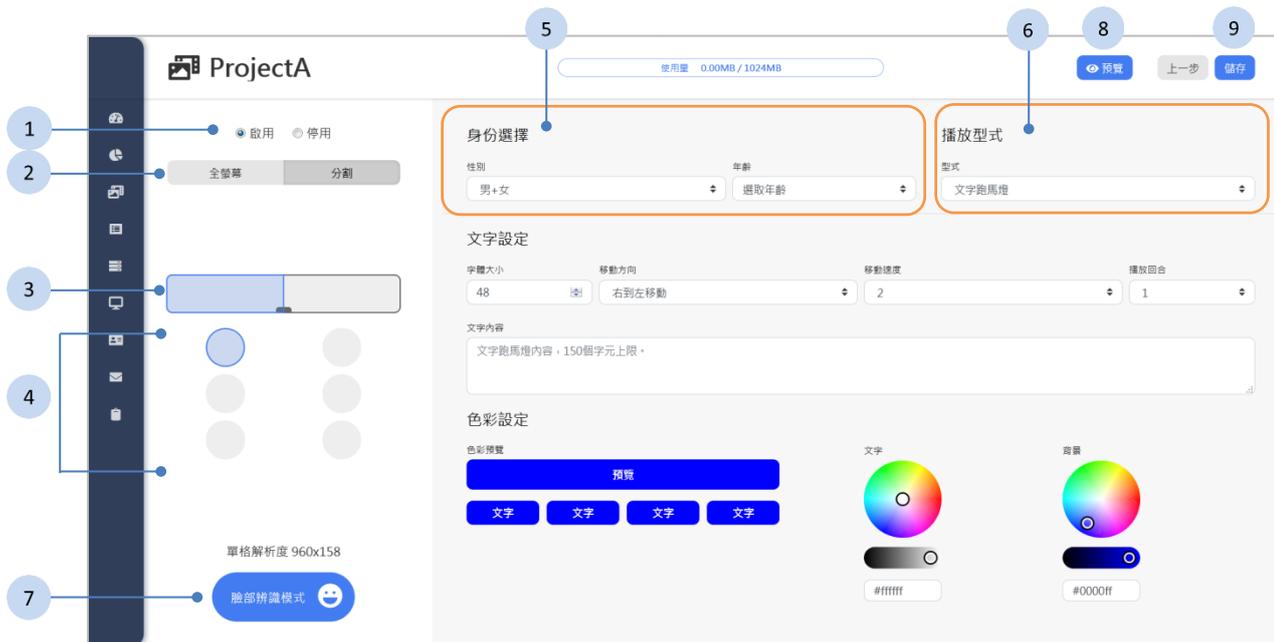


步驟

1. 點選欲呈現內容的分割螢幕。
2. 選擇內容的「播放型式」，並且設定內容。詳細介紹請參閱《3.7.4 內容播放型式》。
 - ◆ 文字跑馬燈
 - ◆ 圖片及影片
3. 如果要設計臉部辨識的內容，按下  按鈕以切換到臉部辨識模式將在下一段《編輯臉部辨識內容》詳細說明。
4. 按下  按鈕來預覽內容，在《3.7.5 預覽》說明預覽的功能。
5. 按下  按鈕以完成設置。

 在標準內容中，文字跑馬燈、圖片及影片一直輪播。

編輯臉部辨識內容



步驟

1. 啟用臉部辨識。
 - ◆ 啟用：使用臉部辨識。
 - ◆ 停用：不使用臉部辨識。
2. 選擇全螢幕或分割螢幕。
 - ◆ 全螢幕：全螢幕播放臉部辨識內容。
 - ◆ 分割：在分割螢幕裡播放臉部辨識內容。
3. 點選欲呈現臉部辨識內容的分割螢幕。
4. 點選  按鈕以設定辨識條件的組合。全螢幕或各個分割螢幕最多有三個組合。
5. 選擇辨識的「身份選擇」
 - ◆ 選擇性別。
 - ◆ 選擇年齡。

 各個分割螢幕的辨識條件組合不得與全螢幕的組合重複。

 全螢幕及各個分割螢幕的三個條件組合，不得重複。

6. 選擇內容的「播放型式」，並且設定內容。詳細介紹請參閱《3.7.4 內容播放型式》。
 - ◆ 文字跑馬燈
 - ◆ 圖片及影片
7. 如果需要，可以按下  按鈕回到設置標準內容的頁面。
8. 按下  按鈕來預覽內容，在《3.7.5 預覽》說明預覽的功能。
9. 按下  按鈕以完成設置。

 臉部辨識內容中，圖片的播放時間取決於切換的設定，而影片則是會播放一次。圖片或影片播放結束後，則會播放原有的標準內容。

3.7.4 內容播放型式

文字跑馬燈



步驟

1. 選擇文字大小 (24-160 pt)。
2. 設定文字的移動方向。
3. 設定文字的移動速度。
4. 設定文字的播放次數 (僅支援臉部辨識模式)。
5. 輸入文字內容 (150 字以內)。
6. 色彩設定：由歷史色塊或色板選擇文字和背景顏色。

⚠ 直式版型 (向左 90° 及向右 90°) 僅支援英文、中文、日文及數字文字跑馬燈。

⚠ 文字跑馬燈在臉部辨識模式下，播放次數同設定的次數。

圖片及影片

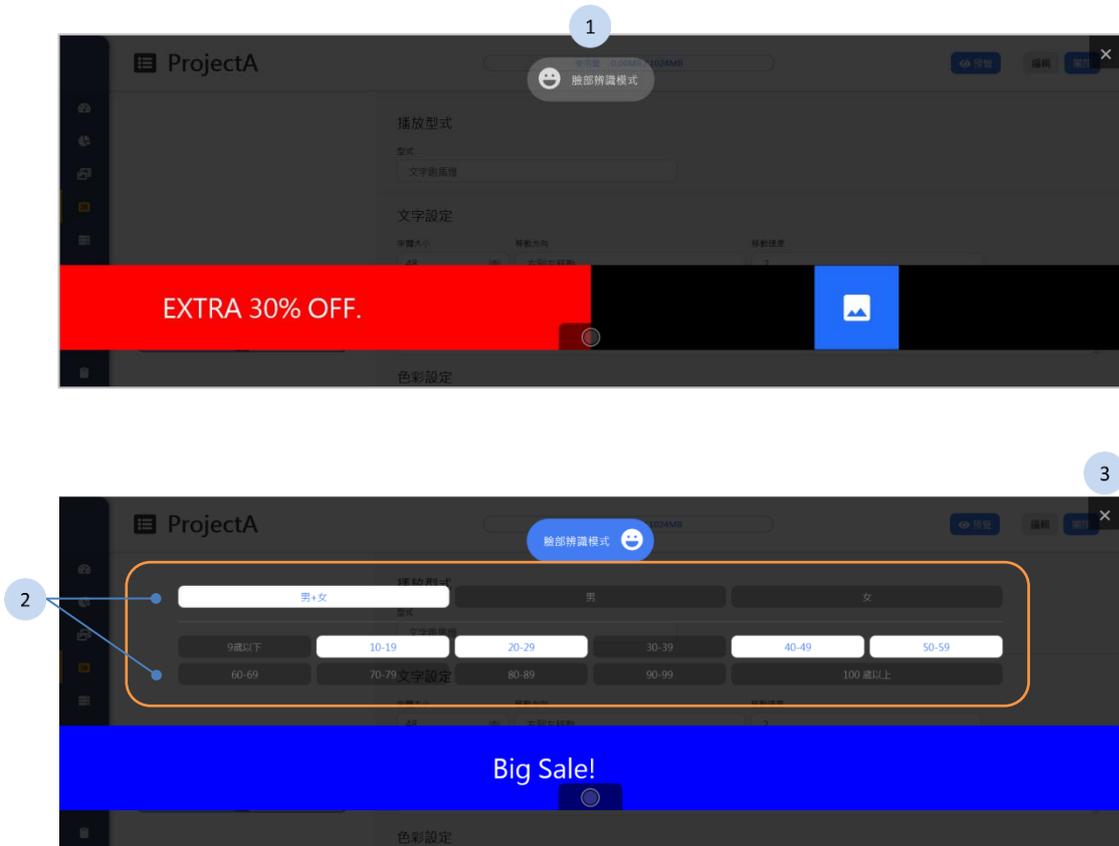


步驟

1. 設定圖片出現於螢幕的移動方向。
2. 設定圖片的持續時間。
3. 影片如果需要，勾選「靜音」核取方塊。
4. 按下 **新增** 按鈕以增加多媒體素材。
5. 在多媒體列表中，按下縮圖。關於列表上方的功能列的使用說明，請參閱《3.6 多媒體庫》章節。
6. 按下 **確定** 按鈕以確定加入多媒體素材（加總上限 10 個）並回到設定頁面。
7. 您可以拖曳縮圖以更換播放順序。
8. 如果需要，您可以按下 **刪除** 按鈕來移除套用素材。
9. 按下 **移除** 按鈕來確認移除該素材。

⚠ 此處僅移除該專案使用的這些素材，如有需要刪除素材，請至多媒體庫進行刪除。

3.7.5 預覽



預覽頁面播放標準內容時，文字跑馬燈、圖片及影片一直輪播。

步驟

1. 按下  按鈕以切換面部辨識模式或標準內容模式。
2. 在面部辨識模式，您可以選擇已在先前「身份選擇」設定好的性別及年齡，以預覽符合條件的受眾，在 D230 設備上所觀看到媒體內容。
3. 按下  按鈕以結束預覽。

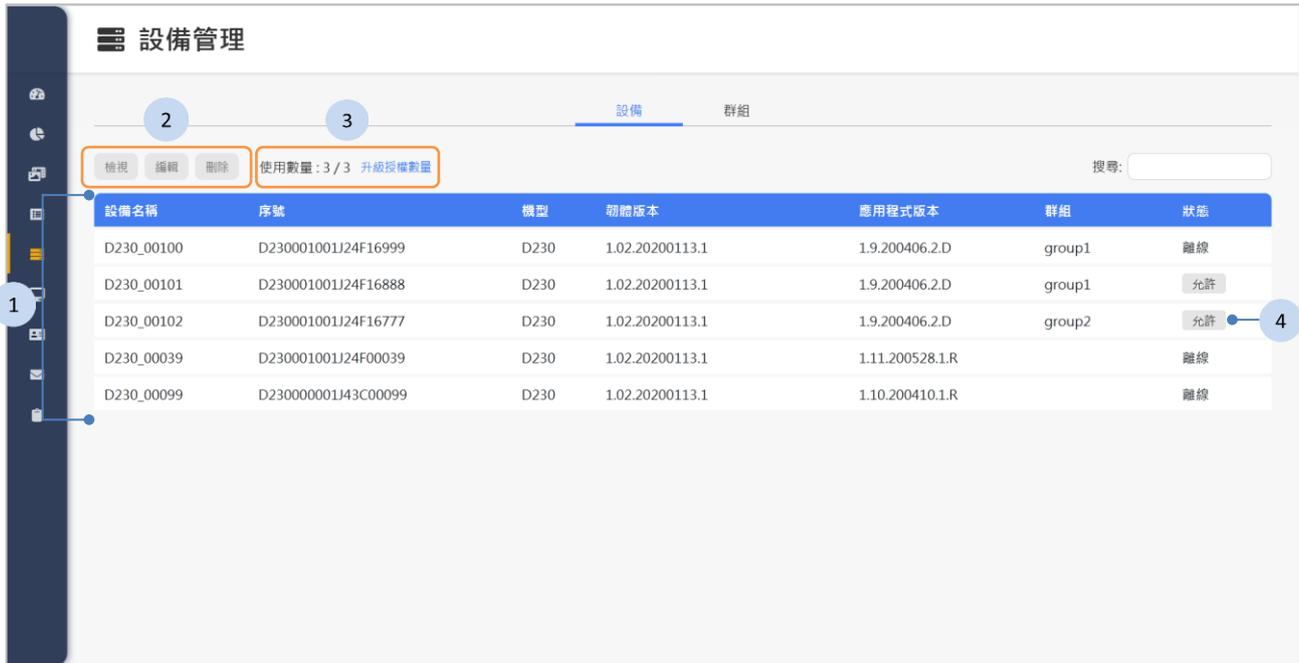
3.8 設備管理

設備名稱	序號	機型	韌體版本	應用程式版本	群組	狀態
D230_00100	D230001001J24F16999	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group1	離線
D230_00101	D230001001J24F16888	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group1	允許
D230_00102	D230001001J24F16777	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group2	允許
D230_00039	D230001001J24F00039	D230	1.02.20200113.1	1.11.200528.1.R		離線
D230_00099	D230000001J43C00099	D230	1.02.20200113.1	1.10.200410.1.R		離線

步驟

- 1 按下側欄中的  按鈕，設備管理頁面將顯示於網頁右方。
- 2 按下「設備」頁籤以檢視設備的列表，說明請參閱《3.8.1 設備列表》章節。
- 3 按下「群組」頁籤以檢視設備群組的列表，說明請參閱《3.8.5 設備群組列表》章節。

3.8.1 設備列表



設備管理

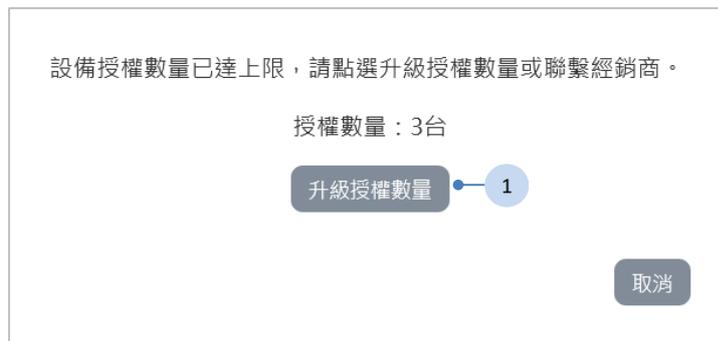
設備 群組

檢視 編輯 刪除 使用數量: 3 / 3 升級授權數量 搜尋:

設備名稱	序號	機型	韌體版本	應用程式版本	群組	狀態
D230_00100	D230001001J24F16999	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group1	離線
D230_00101	D230001001J24F16888	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group1	允許
D230_00102	D230001001J24F16777	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group2	允許
D230_00039	D230001001J24F00039	D230	1.02.20200113.1	1.11.200528.1.R		離線
D230_00099	D230000001J43C00099	D230	1.02.20200113.1	1.10.200410.1.R		離線

步驟

1. 在列表中點選設備。
2. 如果有下列功能的需求，點選下方按鈕。
 - ◆ **檢視**：檢視設備的資訊。《3.8.2 檢視設備》將說明檢視的細節。
 - ◆ **編輯**：編輯設備。《3.8.3 編輯設備》說明編輯設備的功能。
 - ◆ **刪除**：刪除設備。《3.8.4 刪除設備》說明刪除設備的功能。
3. 如果有升級授權數量的需求，請點選「升級授權數量」按鈕。點擊後會進入軟體啟用系統，請下載金鑰後寄給專員，待專員給予憑證後，再上傳此憑證以完成升級授權數量。詳細操作流程請參考《2.1 系統軟體啟用》。
4. 狀態欄如果顯示 **允許** 按鈕，表示這台設備待核准。您可以點選這個按鈕來核准這台設備。



當設備授權數量已達上限，則無法核准該台設備。

步驟

1. 如果您有升級數量的需求，請點選 **升級授權數量** 按鈕或連聯繫經銷商。點擊後會進入軟體啟用系統，請下載金鑰後寄給專員，待專員給予憑證後，再上傳此憑證以完成升級授權數量。詳細操作流程請參考《2.1 系統軟體啟用》。

⚠ 待核准的設備無法與系統同步資訊。

⚠ 刪除設備後，設備上的所有排程將被刪除。您需要重新啟動 D230 以返回到待核准的狀態。

3.8.2 檢視設備

檢視資訊

D230_00039

取消 編輯

1

資訊 播放排程 插播型專案 播放設定

基本資訊

設備名稱:
D230_00039

序號:
D230001001124F00039

機型:
D230

版本:
1.11.200528.1.R

時間:
2020-06-01 10:38:29

顯示精確資訊:
 開
顯示觀看者的性別及年齡區間。

設備群組

搜尋:

↑	名稱	↓
<input type="radio"/>	group1	
<input type="radio"/>	group2	
<input type="radio"/>	group3	

步驟

1. 按下「資訊」頁籤以檢視設備資訊。在這個頁面顯示了設備基本資訊，以及屬於的設備群組。
2. 如果需要，按下位於上方的 **編輯** 按鈕以編輯這台設備。

檢視播放排程

The screenshot displays the 'D230_00039' interface. At the top, there are tabs for '資訊', '播放排程' (highlighted with a blue box and labeled '1'), '插播型專案', and '播放設定'. On the left, a vertical sidebar contains icons, with the second icon from the top highlighted by a blue circle labeled '2'. The main content area features a calendar for '2020年6月' with a '今天' button and navigation arrows. The calendar grid shows dates from 1st to 31st, with the 15th highlighted in blue. To the right of the calendar is a '排程' table with columns for '時間' and '內容'. The table shows a schedule for 'Jun-middle' from 08:00 to 21:00, labeled 'Project01', and a '睡眠' (Sleep) period from 22:00 to 23:00. Below the calendar and table is a '時間軸' (Timeline) view showing a blue bar from 08:00 to 21:00 on the 15th. A legend at the bottom right identifies the colors: blue for '排程', grey for '睡眠', white for '未安排', and red for '排程重疊'.

步驟

1. 按下「播放排程」頁籤以檢視這台設備的播放排程。
2. 在行事曆裡點選要檢視的日期，您可以點擊 按鈕來切換月份，或按下 按鈕以回到今天。
3. 如果需要，按下位於上方的 按鈕以編輯這台設備。

檢視插播型專案

名稱	版型	時間	套用此專案的設備列表
<input type="checkbox"/> play_now	橫式 2分割	2020-04-21 16:55:50	
<input type="checkbox"/> PlayNow_L90	橫式 4分割	2020-05-04 16:04:09	
<input type="checkbox"/> PlayNowA	橫式 4分割	2020-04-27 17:17:55	
<input checked="" type="checkbox"/> PLAYNOW_R90_4	向右 90° 4分割	2020-04-29 10:58:16	
<input checked="" type="checkbox"/> PLAYNOW_L90_4	向左 90° 4分割	2020-04-29 11:00:16	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_H90_4	橫式 4分割	2020-04-30 17:38:39	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_P90_4	向右 90° 4分割	2020-05-04 16:28:49	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_L90_4	向左 90° 4分割	2020-05-04 16:48:39	
<input type="checkbox"/> PLAY_NOW_H4	橫式 4分割	2020-05-21 13:59:23	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_H4	橫式 4分割	2020-05-21 16:27:05	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_H1	橫式 全螢幕	2020-05-25 14:19:38	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_H2	橫式 2分割	2020-05-25 14:20:47	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_H3	橫式 3分割	2020-05-25 14:22:40	

步驟

1. 按下「插播型專案」頁籤以檢視綁定於這台設備的插播型專案。
2. 如果需要，按下位於上方的 **編輯** 按鈕以編輯這台設備。

檢視播放設定

LOGO設定
原始設定

螢幕解析度：
1920 x 158

支援格式：
JPG、PNG、GIF、BMP

Shuttle

步驟

1. 按下「播放設定」頁籤以檢視這台設備的播放設定。
2. 如果需要，按下位於上方的 **編輯** 按鈕以編輯這台設備。

3.8.3 編輯設備

⚠ 如果設備被指定群組，則僅能透過群組來設定播放排程、插播型專案以及播放設定。

資訊



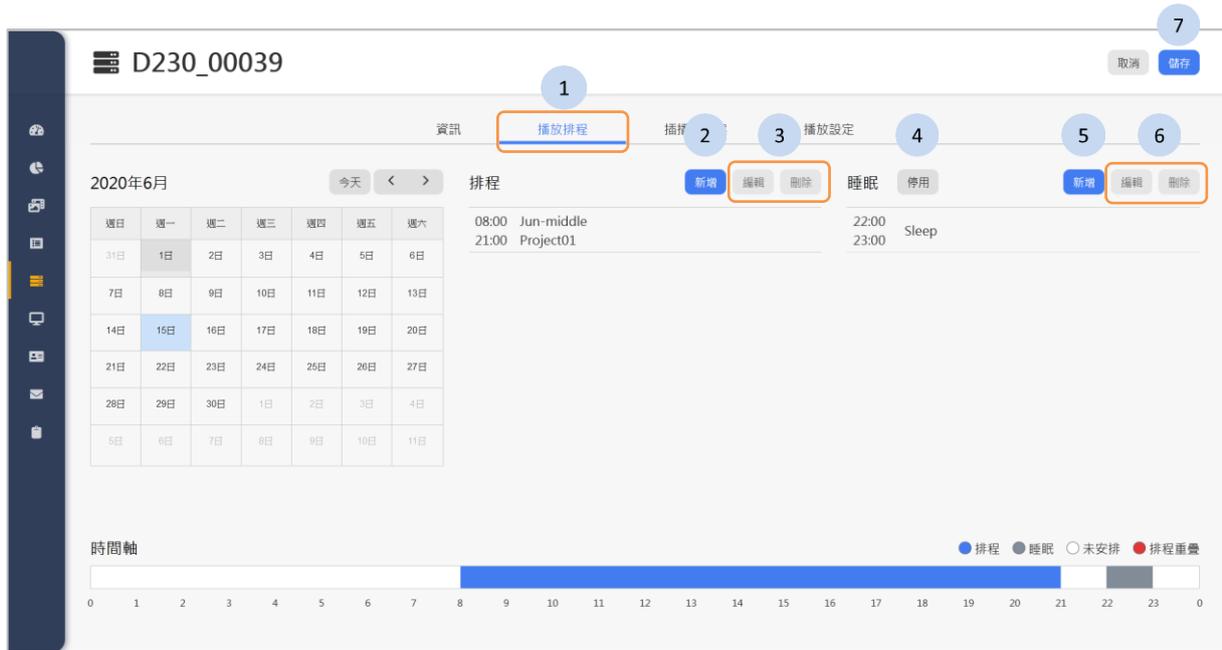
步驟

1. 按下「資訊」頁籤
2. 如果需要更名，請輸入名稱。
3. 切換「辨識模式內容切換」的開關。這個選項用於切換是否顯示觀看者的性別及年齡。預設為關閉。
4. 如果需要，在列表中勾選群組。每一台設備只能屬於選擇一個群組。
5. 按下位於頁面上方的 **儲存** 按鈕來儲存設備資訊的變更。

⚠ 取消指定群組，將清除這台設備中所有的播放排程及設定。

⚠ 指定群組後，將由群組的設定來取代該台設備原有的設定，包括了排程、插播型專案及播放設定等等。

播放排程



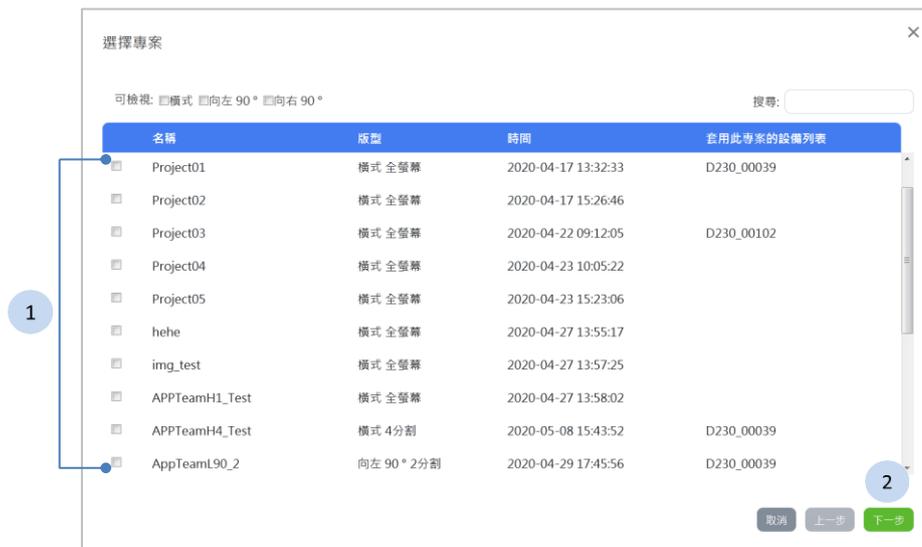
步驟

1. 按下「播放排程」頁籤。
2. 按下排程列表上的 **新增** 按鈕以新增排程，請參閱下一段《計劃排程》。
3. 如果需要，請在排程列表中點選要編輯的排程，然後按下以下的按鈕。
 - ◆ **編輯**：編輯排程。
 - ◆ **刪除**：刪除排程。
4. 如果需要，按下 **啟用** / **停用** 按鈕以啟用或停用睡眠模式。
5. 如果需要，啟用睡眠後，按下 **新增** 按鈕來新增睡眠的時間。
6. 如果需要，在睡眠列表中點選要編輯的睡眠時間，然後按下以下的按鈕。
 - ◆ **編輯**：編輯睡眠時間。
 - ◆ **刪除**：刪除已存在的睡眠時間。
7. 按下最上方的 **儲存** 按鈕來儲存播放排程的設置。

⚠ 當 D230 裝置進入定時睡眠模式，將停止播放專案並關閉背光和相機。

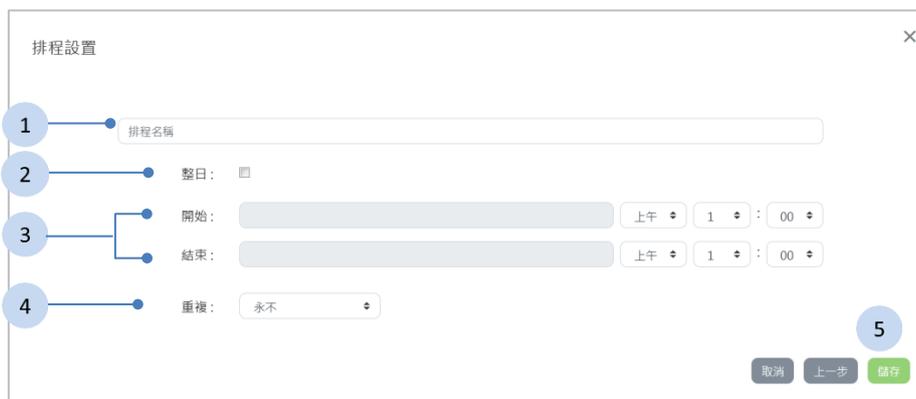
⚠ 當睡眠模式結束時，D230 裝置將自動喚醒，並依照排程自動播放專案。

計劃排程



步驟

1. 點選一個專案。
2. 按下 **下一步** 按鈕。

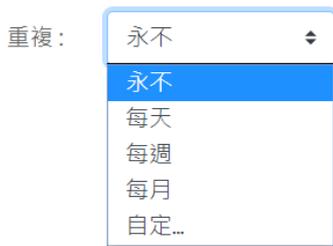


步驟

1. 輸入排程名稱。
2. 如果需要，勾選「整日」。
3. 設定開始及結束的日期時間。
4. 如果需要，設定重複的頻率。更多細節將在下一段《設定重複排程》說明。
5. 按下 **儲存** 按鈕以結束設定。

 計劃排程後，僅能檢視六個月內的排程。

設定重複排程



您可選擇重複的頻率。

您可以選擇結束重複的時間。

自定重複排程

- ◆ 每隔 X 天重覆排程。



步驟

1. 按下「每天」頁籤。
2. 輸入天數。
3. 按下 **儲存** 按鈕以結束設定。

- ◆ 每隔 X 週重覆排程。



步驟

1. 按下「每週」頁籤。
2. 輸入週數。
3. 選擇從一星期中，需要重複的日子。
4. 按下 **儲存** 按鈕以結束設定。

◆ 每隔 X 月重覆排程。

自定

每天 每週 每月

每 1 月

每

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

at

第一個 星期日

儲存 取消

步驟

1. 按下「每月」頁籤。
2. 輸入月數。
3. 選擇要重複的日子。
4. 按下 **儲存** 按鈕以結束設定。

插播型專案

D230_00039

資訊 播放排程 插播型專案 播放設定

請勾選要加入的插播型專案。 版型: 橫式 向左 90° 向右 90°

名稱	版型	時間	套用此專案的設備列表
<input type="checkbox"/> play_now	橫式 2分割	2020-04-21 16:55:50	
<input type="checkbox"/> PlayNow_L90	橫式 4分割	2020-05-04 16:04:09	
<input type="checkbox"/> PlayNowA	橫式 4分割	2020-04-27 17:17:55	
<input checked="" type="checkbox"/> PLAYNOW_R90_4	向右 90° 4分割	2020-04-29 10:58:16	
<input checked="" type="checkbox"/> PLAYNOW_L90_4	向左 90° 4分割	2020-04-29 11:00:16	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_H90_4	橫式 4分割	2020-04-30 17:38:39	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_P90_4	向右 90° 4分割	2020-05-04 16:28:49	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_L90_4	向左 90° 4分割	2020-05-04 16:48:39	
<input type="checkbox"/> PLAY_NOW_H4	橫式 4分割	2020-05-21 13:59:23	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_H4	橫式 4分割	2020-05-21 16:27:05	

步驟

1. 按下「插播型專案」頁籤。
2. 選擇要綁定在這台設備的插播型專案。
3. 按下 **儲存** 按鈕以結束設定。

⚠ 當設備完整同步完插播型專案才能插播。同步的時間受網路環境及品質影響。

播放設定



您可以在此頁替換這台設備的 Logo。

步驟

1. 按下「播放設定」頁籤。
2. 按下 原始設定 按鈕來檢視這台設備目前所使用的 Logo。
3. 按下 自定 按鈕以編輯 Logo。
4. 在要替換 Logo 的版型下方，按下 按鈕。
5. 選擇圖檔後，按下位於上方的 按鈕以儲存設定。

3.8.4 刪除設備

刪除設備

請再次確認是否要刪除[D230_00079]設備。

1 保留設備歷史記錄,作為統計分析。

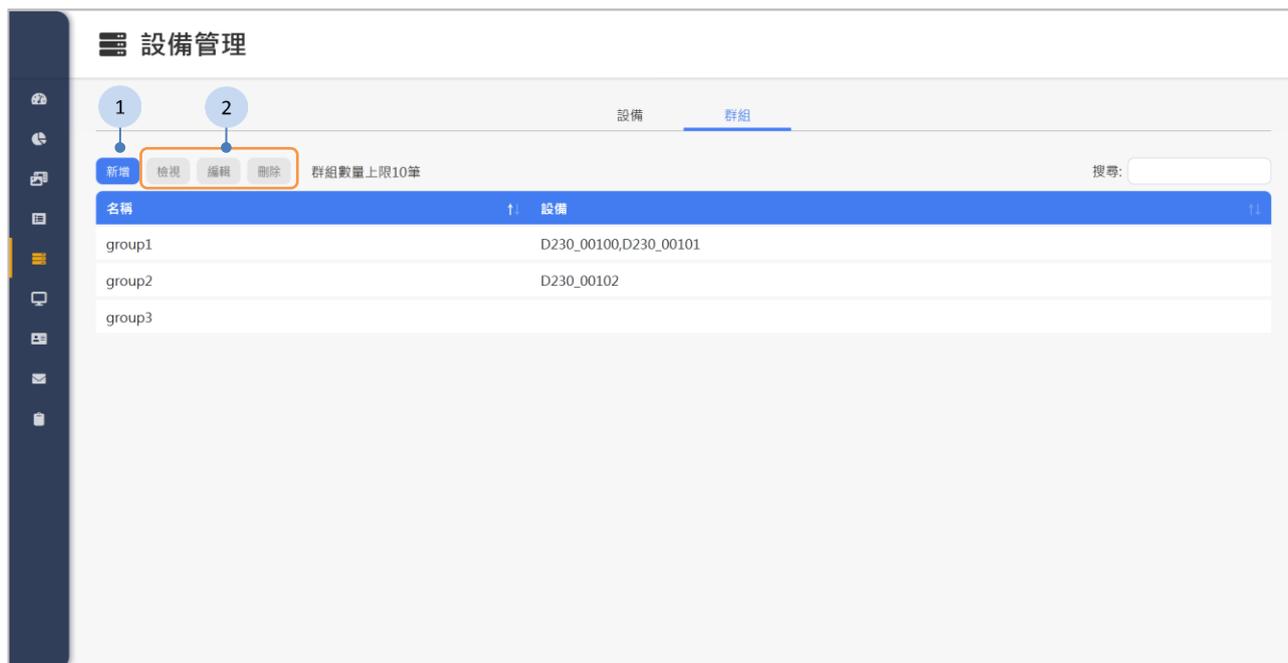
2

刪除 取消

步驟

1. 如果有需要保留設備歷史記錄，作為統計分析，請勾選核取方塊。預設為勾選。
2. 按下  按鈕來刪除這台設備。

3.8.5 設備群組列表



步驟

1. 您可以點選 **新增** 按鈕以新增設備群組，詳細說明請參閱《3.8.6 新增設備群組》。
2. 如果有以下功能的需求，先點選列表中的設備群組，再按下面的按鈕：
 - ◆ **檢視**：檢視設備群組。詳細說明請參閱《3.8.7 檢視設備群組》。
 - ◆ **編輯**：編輯設備群組。詳細說明請參閱《3.8.8 編輯設備群組》。
 - ◆ **刪除**：刪除設備群組。

3.8.6 新增設備群組

新群組

群組名稱

1

2

取消 儲存

ShowroomA

取消 儲存

資訊 播放排程 插播型專案 播放設定

基本資訊

群組名稱

ShowroomA

選擇套用設備

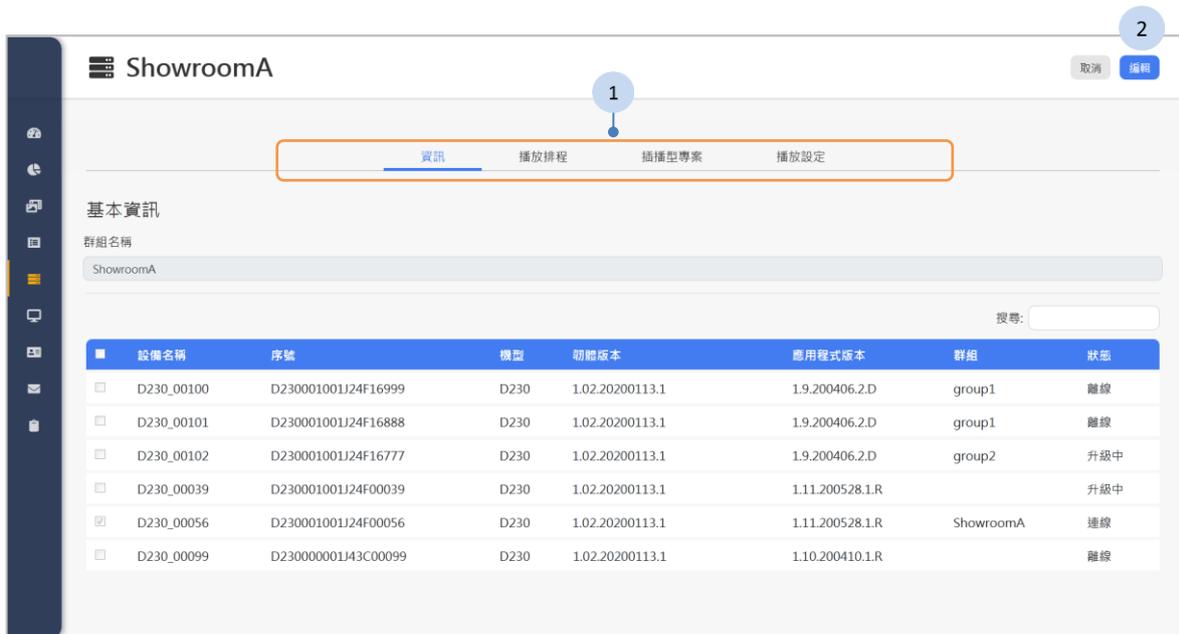
搜尋:

設備名稱	序號	機型	韌體版本	應用程式版本	群組	狀態
D230_00100	D230001001J24F16999	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group1	離線
D230_00101	D230001001J24F16888	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group1	離線
D230_00102	D230001001J24F16777	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group2	升級中
D230_00039	D230001001J24F00039	D230	1.02.20200113.1	1.11.200528.1.R		升級中
D230_00056	D230001001J24F00056	D230	1.02.20200113.1	1.11.200528.1.R		連線
D230_00099	D230000001J43C00099	D230	1.02.20200113.1	1.10.200410.1.R		離線

步驟

1. 輸入設備群組名稱。
2. 按下 **儲存** 按鈕以儲存群組名稱。
3. 選擇套用設備。
4. 按下 **儲存** 按鈕以儲存設備群組。

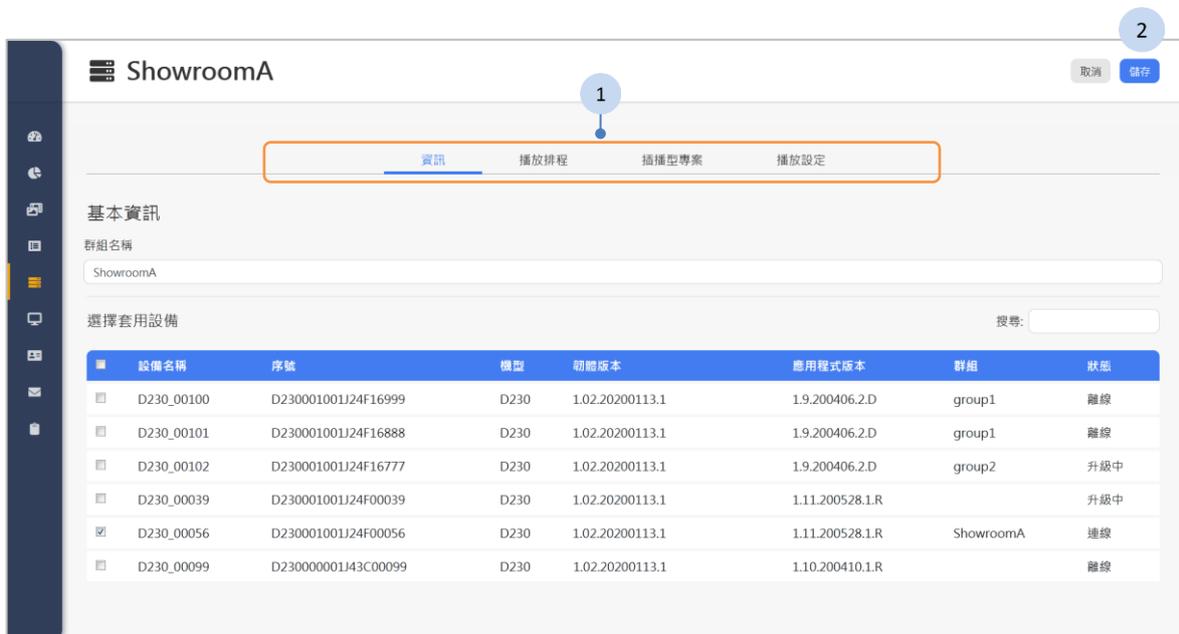
3.8.7 檢視設備群組



步驟

1. 您可以點選各個頁籤以檢視設備群組的設置。
2. 如果需要編輯設備群組，按下 **編輯** 按鈕以進行編輯。

3.8.8 編輯設備群組



步驟

1. 您可以點選需要編輯設備群組的各項設置。
2. 完成編輯後，按下 **儲存** 按鈕以儲存編輯。

3.9 螢幕設定



步驟

1. 按下側欄中的 **螢幕設定** 按鈕，螢幕設定頁面將顯示於網頁右方。
2. 按下「基本設定」頁籤以呈現基本設定的頁面，詳細的說明請參閱《3.9.1 基本設定》。
3. 按下「臉部辨識」頁籤以呈現辨識模式下切換辨識內容的設定。詳細的說明請參閱《3.9.2 臉部辨識》。

3.9.1 基本設定

您可以在此基本設定的頁面，為設備群組或個別設備替換 Logo 項目。每一個 Logo 項目可以分別為三種版型設定不同的 Logo。



步驟

1. 在要替換 Logo 的版型下方，按下 **變更** 按鈕。
2. 切換「設備群組」和「設備列表」的頁籤，選擇要套用的設備。
3. 選擇 Logo 後，按下位於上方的 **儲存** 按鈕以儲存設定。
4. 如果有新增 Logo 項目的需求，您可以按下 **新增** 按鈕以增加 Logo 項目。詳細說明請參閱《新增 Logo 項目》。
5. 如果有更名 Logo 項目的需求，您可以按下 **更名** 按鈕以重新命名。
6. 如果有刪除 Logo 項目的需求，您可以點選列表中的組別名稱，後再按下 **刪除** 以刪除組別。

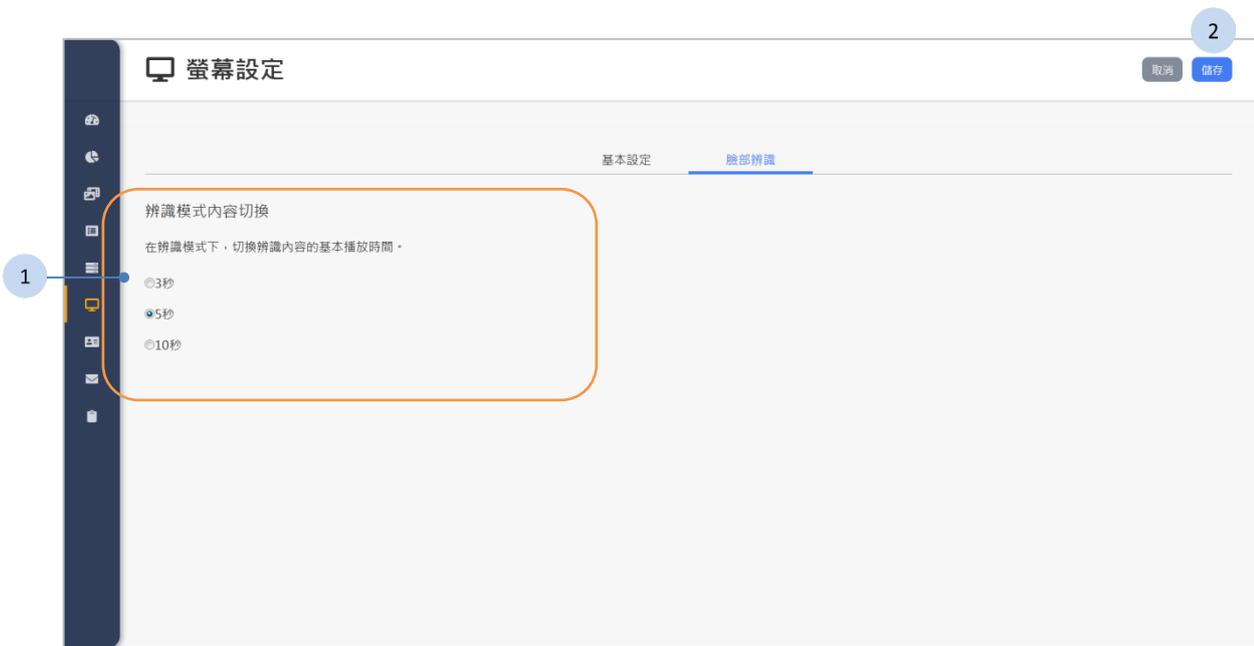
新增 Logo 項目



步驟

1. 輸入 Logo 項目的名稱。
2. 按下 **儲存** 按鈕以儲存 Logo 項目的名稱。
3. 在各式的版型下方，按下 **變更** 按鈕。
4. 切換「設備群組」和「設備列表」的頁籤，選擇要套用的設備。
5. 選擇完各式版型的圖檔後，按下位於上方的 **儲存** 按鈕以儲存並增加 Logo 項目。

3.9.2 臉部辨識



步驟

1. 選擇在辨識模式下，切換辨識內容的基本播放時間。
2. 按下位於上方的 **儲存** 按鈕以儲存設置。

3.10 帳號管理

The screenshot displays the '帳號管理' (Account Management) interface. On the left is a dark sidebar with a vertical list of icons, the first of which is highlighted with a blue circle containing the number '1'. The main content area has a title '帳號管理' and two tabs: '使用者' (Users) and '群組' (Groups). The '使用者' tab is selected and highlighted with a blue underline, with a blue circle containing the number '2' above it. The '群組' tab is highlighted with an orange border, with a blue circle containing the number '3' above it. Below the tabs is a search bar labeled '搜尋:' and a table of users. The table has columns for '名稱' (Name), '角色' (Role), '最後登入時間' (Last Login Time), and '狀態' (Status). The table contains six rows of user data.

名稱	角色	最後登入時間	狀態
admin	管理者	2020年5月28日 09:55	啟用
Admin01	管理者	2020年6月1日 08:52	啟用
Chloe	使用者	2020年4月17日 15:48	啟用
David	管理者	2020年5月21日 13:39	啟用
Sam	管理者	2020年5月28日 09:36	啟用

步驟

- 1 按下側欄中的 **帳號管理** 按鈕，帳號管理頁面將顯示於網頁右方。
- 2 按下「使用者」頁籤來檢視帳號的列表，詳細說明請參閱《3.10.1 使用者列表》。
- 3 按下「群組」頁籤來檢視群組帳號的列表，詳細說明請參閱《3.10.4 帳號群組列表》。

3.10.1 使用者列表

名稱	角色	最後登入時間	狀態
admin	管理者	2020年5月28日 09:55	啟用
Admin01	管理者	2020年6月1日 08:52	啟用
Chloe	使用者	2020年4月17日 15:48	啟用
David	管理者	2020年5月21日 13:39	啟用
Sam	管理者	2020年5月28日 09:36	啟用

步驟

1. 如果有新增帳號的需求，您可點選 **新增** 按鈕以新增帳號。下一段將詳細說明。
2. 如果有以下功能的需求，先點選列表中的帳號，再按下面的按鈕：
 - ◆ **編輯**：編輯帳號。
 - ◆ **刪除**：刪除帳號。

3.10.2 新增使用者

The screenshot shows a web interface for adding a new user. The title is '新增使用者'. There are four numbered callouts: 1 points to the '基本資訊' (Basic Information) section, 2 points to the '使用者' (User) dropdown menu, 3 points to the '群組' (Group) selection area, and 4 points to the '儲存' (Save) button. The form includes fields for '電子郵件帳號' (Email Address), '使用者名稱' (Username), '密碼' (Password), and '確認密碼' (Confirm Password). The '群組' section shows a search bar and a list of groups: 'admin' and 'Marketing'. The '儲存' button is highlighted in blue.

步驟

1. 輸入以下欄位：
 - ◆ 電子郵件帳號
 - ◆ 使用者名稱
 - ◆ 密碼
 - ◆ 確認密碼
2. 選擇角色。
 - ◆ 角色：管理者
 - ◆ 角色：使用者
3. 選擇群組。
4. 按下 **儲存** 按鈕以儲存及結束。

表 4 角色權限

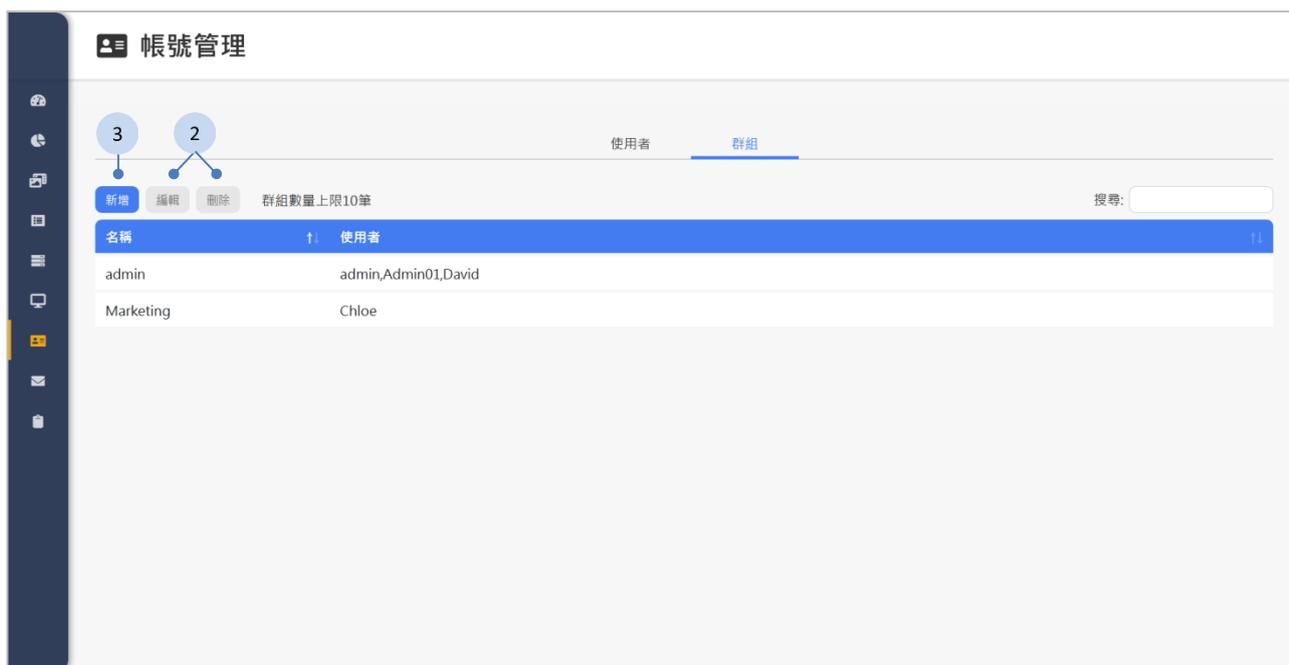
角色	說明
管理者	<ul style="list-style-type: none"> 此系統必須至少有一名管理者。 新增的管理員將屬於管理員群組，並具有所有功能的權限。 管理者可以新增自定使用者群組(最多 10 個)，並勾選該群組的權限。
使用者	<ul style="list-style-type: none"> 使用者需要加入“自定義使用者組”以取得該群組的權限。 如果使用者沒有加入任何群組，該名使用者僅有瀏覽網頁。

3.10.3 編輯帳號

步驟

1. 如果有需要，編輯名稱、密碼及確認密碼。
2. 如果有需要，更改角色：管理者或使用者。
3. 如果有需要，勾選「停用」的核取方塊並填寫使用者停用原因。
4. 選擇群組。
5. 按下 **儲存** 按鈕以儲存及結束。

3.10.4 帳號群組列表



步驟

1. 如果有新增群組的需求，可以按下 **新增** 按鈕以增加群組(最多 10 個)，請參閱下一段《3.10.5 新增帳號群組》的說明。
2. 如果有以下功能的需求，先點選列表中的帳號群組，再按下面的按鈕：
 - ◆ **編輯**：編輯帳號群組。
 - ◆ **刪除**：刪除帳號群組。

3.10.5 新增帳號群組

新增帳號群組

取消 儲存

基本資訊

群組名稱

1

使用者

Search:

名稱
<input type="checkbox"/> admin
<input type="checkbox"/> Admin01
<input type="checkbox"/> Chloe
<input type="checkbox"/> David
<input type="checkbox"/> Sam

2

權限

Search:

名稱
<input type="checkbox"/> device operate
<input type="checkbox"/> email operate
<input type="checkbox"/> log operate
<input type="checkbox"/> project operate
<input type="checkbox"/> statistics operate

3

4

步驟

1. 輸入群組名稱。
2. 勾選欲加入群組的使用者。
3. 勾選群組的權限。
4. 按下 **儲存** 按鈕以儲存及結束。

3.11 認證信箱

SMTP 伺服器

電子郵件

電子郵件

密碼

密碼

SMTP 伺服器 Port

SMTP 伺服器 Port

驗證 重置

您可以在此頁面設置 SMTP 伺服器，以將密碼重置連結寄送給忘記密碼的使用者。

步驟

1. 按下側欄中的 **認證信箱** 按鈕，認證信箱的頁面將顯示於網頁右方。
2. 請輸入以下的資訊：
 - ◆ 電子郵件
 - ◆ 密碼
 - ◆ 伺服器
 - ◆ Port
3. 按下 **驗證** 按鈕，系統將發送測試信件以驗證 SMTP 伺服器的設置正確。
4. 如果有重置的需求，按下 **重置** 按鈕。

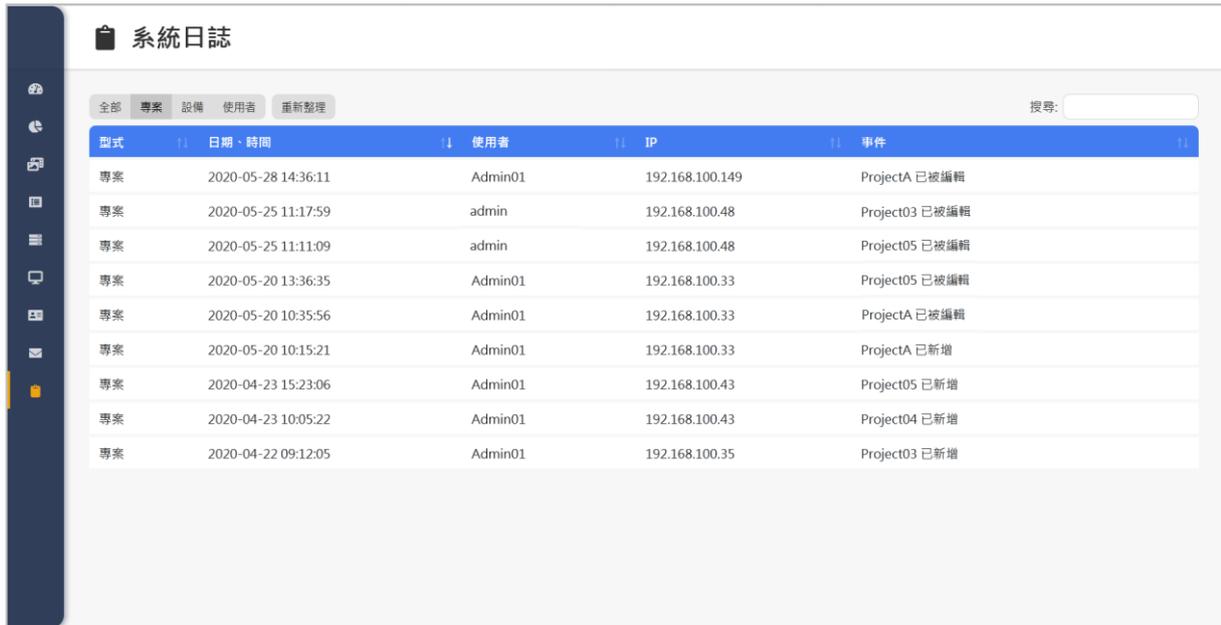
3.12 系統日誌

型式	日期、時間	使用者	IP	事件
使用者	2020-06-01 08:52:38	Admin01	192.168.100.37	Admin01 登出
使用者	2020-06-01 08:52:38	Admin01	192.168.100.37	Admin01 登入
設備	2020-05-29 11:23:17		192.168.100.108	D230_00056 升級了應用程式
專案	2020-05-29 10:54:35	admin	192.168.100.75	Project05 已被編輯
專案	2020-05-29 10:42:26	admin	192.168.100.75	Project05 已被編輯
專案	2020-05-29 10:40:08	admin	192.168.100.75	ProjectA 已被編輯
專案	2020-05-29 10:37:34	admin	192.168.100.75	ProjectA 已新增
專案	2020-05-29 10:36:17	admin	192.168.100.75	Project05 已新增
專案	2020-05-29 10:34:13	admin	192.168.100.75	Project04 已新增
專案	2020-05-29 10:07:26	Admin01	192.168.100.75	Project03 已被編輯
使用者	2020-05-29 09:25:45	Admin01	192.168.100.149	Admin01 登入
使用者	2020-05-29 09:25:27	Admin01	192.168.100.149	Admin01 登出
專案	2020-05-28 17:56:31	admin	192.168.100.112	Project03 已新增

步驟

1. 按下側欄中的  系統日誌 按鈕，系統日誌的頁面將顯示於網頁右方。
2. 如果有以下功能的需求，請點選上方的功能按鈕：
 - ◆ **全部** **專案** **設備** **使用者**：顯示全部的系統日誌，或是過濾出專案類型、設備類型或是使用者類型的日誌。
 - ◆ **重新整理**：重新整理系統日誌。

3.12.1 專案類型

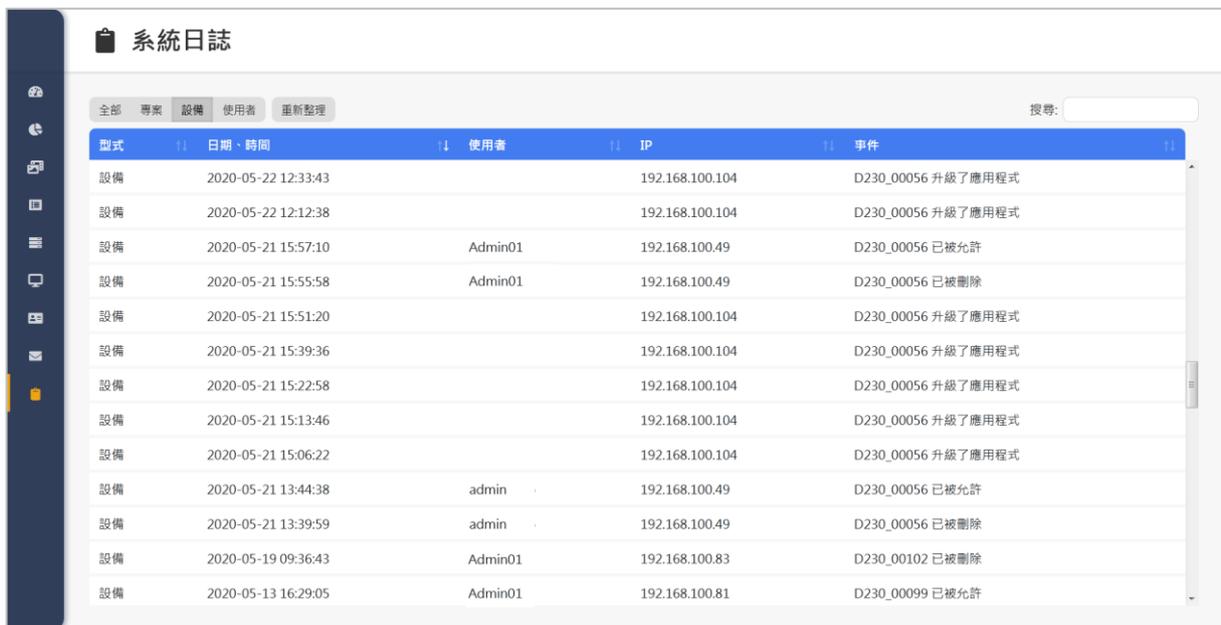


The screenshot shows the 'System Log' (系統日誌) interface with the 'Projects' (專案) filter selected. The table lists various events such as project editing and creation.

型式	日期、時間	使用者	IP	事件
專案	2020-05-28 14:36:11	Admin01	192.168.100.149	ProjectA 已被編輯
專案	2020-05-25 11:17:59	admin	192.168.100.48	Project03 已被編輯
專案	2020-05-25 11:11:09	admin	192.168.100.48	Project05 已被編輯
專案	2020-05-20 13:36:35	Admin01	192.168.100.33	Project05 已被編輯
專案	2020-05-20 10:35:56	Admin01	192.168.100.33	ProjectA 已被編輯
專案	2020-05-20 10:15:21	Admin01	192.168.100.33	ProjectA 已新增
專案	2020-04-23 15:23:06	Admin01	192.168.100.43	Project05 已新增
專案	2020-04-23 10:05:22	Admin01	192.168.100.43	Project04 已新增
專案	2020-04-22 09:12:05	Admin01	192.168.100.35	Project03 已新增

專案類型的系統日誌，列出了專案的相關事件：專案在哪個時間，由哪一位使用者新增或編輯。

3.12.2 設備類型

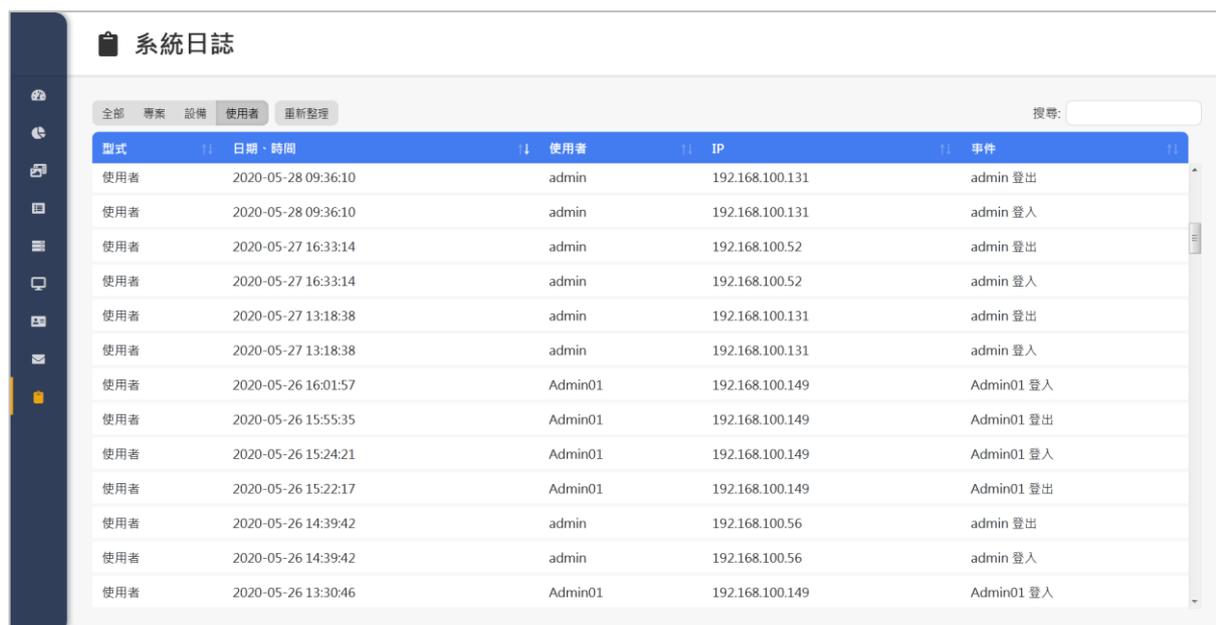


The screenshot shows the 'System Log' (系統日誌) interface with the 'Devices' (設備) filter selected. The table lists events such as software upgrades and permissions.

型式	日期、時間	使用者	IP	事件
設備	2020-05-22 12:33:43		192.168.100.104	D230_00056 升級了應用程式
設備	2020-05-22 12:12:38		192.168.100.104	D230_00056 升級了應用程式
設備	2020-05-21 15:57:10	Admin01	192.168.100.49	D230_00056 已被允許
設備	2020-05-21 15:55:58	Admin01	192.168.100.49	D230_00056 已被刪除
設備	2020-05-21 15:51:20		192.168.100.104	D230_00056 升級了應用程式
設備	2020-05-21 15:39:36		192.168.100.104	D230_00056 升級了應用程式
設備	2020-05-21 15:22:58		192.168.100.104	D230_00056 升級了應用程式
設備	2020-05-21 15:13:46		192.168.100.104	D230_00056 升級了應用程式
設備	2020-05-21 15:06:22		192.168.100.104	D230_00056 升級了應用程式
設備	2020-05-21 13:44:38	admin	192.168.100.49	D230_00056 已被允許
設備	2020-05-21 13:39:59	admin	192.168.100.49	D230_00056 已被刪除
設備	2020-05-19 09:36:43	Admin01	192.168.100.83	D230_00102 已被刪除
設備	2020-05-13 16:29:05	Admin01	192.168.100.81	D230_00099 已被允許

設備類型的系統日誌，列出了設備的相關事件：設備在何時升級了韌體或應用程式；以及設備被哪個使用者允許或刪除。

3.12.3 使用者類型



The screenshot displays a web-based system log interface. At the top left, there is a dark sidebar with navigation icons. The main header area contains a title '系統日誌' (System Log) and a set of tabs: '全部' (All), '專案' (Projects), '設備' (Devices), '使用者' (Users), and '重新整理' (Refresh). A search box is located on the right side of the header. Below the header is a table with the following columns: '型式' (Type), '日期、時間' (Date, Time), '使用者' (User), 'IP', and '事件' (Event). The table contains 15 rows of log entries, alternating between 'admin' and 'Admin01' users, with events labeled as '登入' (Login) and '登出' (Logout).

型式	日期、時間	使用者	IP	事件
使用者	2020-05-28 09:36:10	admin	192.168.100.131	admin 登出
使用者	2020-05-28 09:36:10	admin	192.168.100.131	admin 登入
使用者	2020-05-27 16:33:14	admin	192.168.100.52	admin 登出
使用者	2020-05-27 16:33:14	admin	192.168.100.52	admin 登入
使用者	2020-05-27 13:18:38	admin	192.168.100.131	admin 登出
使用者	2020-05-27 13:18:38	admin	192.168.100.131	admin 登入
使用者	2020-05-26 16:01:57	Admin01	192.168.100.149	Admin01 登入
使用者	2020-05-26 15:55:35	Admin01	192.168.100.149	Admin01 登出
使用者	2020-05-26 15:24:21	Admin01	192.168.100.149	Admin01 登入
使用者	2020-05-26 15:22:17	Admin01	192.168.100.149	Admin01 登出
使用者	2020-05-26 14:39:42	admin	192.168.100.56	admin 登出
使用者	2020-05-26 14:39:42	admin	192.168.100.56	admin 登入
使用者	2020-05-26 13:30:46	Admin01	192.168.100.149	Admin01 登入

使用者類型的系統日誌，列出了使用者登入及登出的時間。

4 D230 設備播放

4.1 設備狀態

D230 設備的待機畫面會顯示設備狀態；當有專案排程播放時，設備狀態將不會顯示。

表 5 設備狀態

圖示		AP 模式
		離線
		待核准
資訊	設備系統時間	
	設備韌體版本	
	應用程式版本	



4.2 播放內容

- ◆ D230 設備依據專案時程的安排，自動播放專案。
- ◆ 如果 D230 設備沒有專案排程，則會顯示待機畫面。
- ◆ 睡眠模式
 - 當 D230 設備進入睡眠模式，將停止播放專案並關閉背光和相機。
 - 當睡眠模式結束時，D230 設備將自動喚醒，並依照排程自動播放專案。

4.3 D230 設備恢復出廠設置



按住 D230 背面 SIM 卡插槽左側的針孔 5 秒鐘以觸發恢復出廠設置，設備中的所有檔案將被刪除，D230 設備將回到未初始化狀態（AP 模式）。

附錄

影片剪裁工具

選擇以下影片裁剪工具中，然後下載到 Windows / Mac 設備，再使用工具將影片編輯成合適的解析度以在 D230 設備上播放。

Windows/MAC

- 1 Joyoshare Media Cutter
- 2 Video converter ultimate
- 3 filmora
- 4 FreeCropVideo (easy making of videos) *only Windows
- 5 Kdenlive
- 6 Movavi video editor

Online

- 1 Video cutter online

影片解析度

適用於各種分割畫面的解析度。

	橫式	向左 90°	向右 90°
全螢幕	1920 x 158px	158 x 1920px	
2 分割	960 x 158px	158 x 960px	
3 分割	620 x 158px	158 x 620px	
4 分割	480 x 158px	158 x 480px	



Shuttle Inc.

<http://global.shuttle.com>

Department E-mail Contacts:

Sales: sales@tw.shuttle.com

Technical Support E-mail: support@tw.shuttle.com

Media Contact: shuttlepr@tw.shuttle.com