

# 多媒體電子看板系統

Multimedia Electronic monitoring System

## 操作手冊



**Kunlex<sup>®</sup>**



圖  
1  
-  
1

### 登入後主功能畫面一



## 登入後主功能畫面二

- 此畫面為多台終端時，可以一次查看全部終端連線狀態。

- ① 終端機編號：由廠商設定。
- ② 位置：用於多台終端機時可辨識。
- ③ 監測時間：終端最後連線到後台的「連線時間」。
- ④ 終端狀態：用於看板機開機使用中或關機狀態。
- ⑤ 連線狀態：用於操作後台與終端有無連線。
- ⑥ 終端畫面：遠端看終端機的畫面。

① 終端機編號	② 位置	③ 監測時間	④ 終端狀態	⑤ 連線狀態	⑥ 終端畫面
CBS0004	古吉黑色終端展示專用機M100		終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
CBS1001	台北NET門市展示E350(win7)-播宴		終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
CBS1010	台北廷鴻觸控落地式E350(win7)-播宴		終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
hc0000020002	加盟展(32吋一體式)	2014-11-17 16:54:21	終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
hc0000020003	加盟展(40吋一體式)	2014-11-18 15:00:53	終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
hc0000020004	百邑科技4(M5)		終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
hc0000020005	高雄展示專用機(M5)		終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
hc0000020006	百邑科技4(M5)		終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
hc0000020007	花蓮富野渡假酒店07(M5)		終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
hc0000020008	高雄廷鴻科技(e350-Linux)		終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
hc0000020009	廷鴻科技(M5)		終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
hc0000020010	古吉40吋落地式展示機(M100-WIN7)	2014-11-20 11:41:24	正常運行	已連線	查看
hc0000020011	廈門百邑測試11	2014-11-20 11:41:28	正常運行	已連線	查看
hc0000020013	廈門百邑測試13		終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
hc0000020020	電視播放-win7 M100	2014-11-20 11:41:36	正常運行	已連線	查看
hclinux04	百邑-M100-Linux-3G		終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
hclinux05	百邑-E350-Linux	2014-11-14 13:40:25	終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
hclinux06	百邑-M100-Linux		終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
hclinux07	百邑-M100-Linux		終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
hcxp02	電視節目播放		終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
nobility0003	廈門百邑測試13		終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
test0001	古吉高雄測試	2014-11-19 20:01:08	終端不明	已離線	畫面傳輸中斷
test0002	古吉高雄測試1	2014-11-19 19:33:38	終端不明	已離線	畫面傳輸中斷

圖1-3

## 天氣獲取模式

- 天氣預報區域設定，依您的所在地設定，如是台灣，請選擇手動(可以在終端管理->終端編輯->修改->選擇所在城市)，再點擊送出鍵，方可設定成功。



圖 1-4

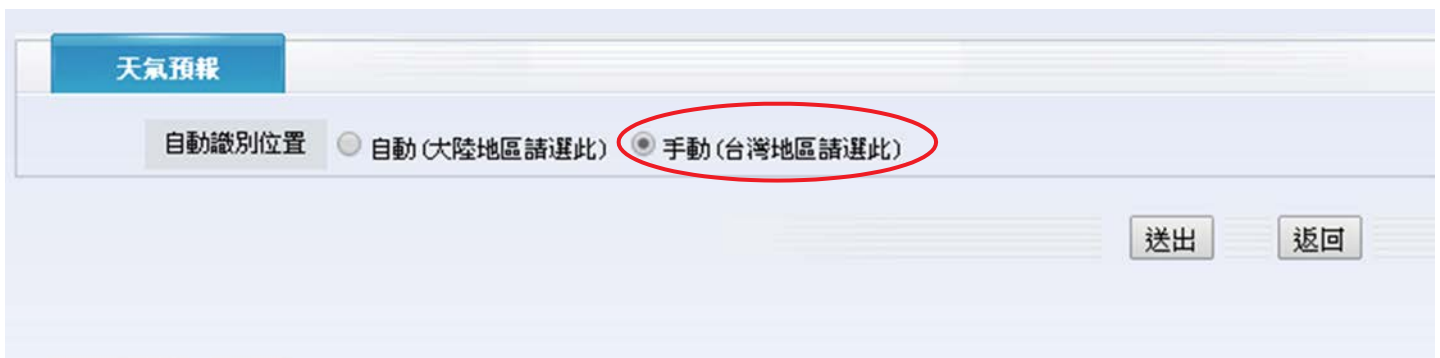


圖 1-5

## 跑馬燈管理

- 點擊「增加跑馬燈」(圖1-7)，出現(圖1-8)。



圖 1-6



圖 1-7

- 跑馬燈內容，分為兩種類型： 1. 純文字跑馬燈 2. RSS新聞 這裡先介紹純文字跑馬燈，名稱與顯示內容為必填項目，才可送出成功。
  1. 名稱：自訂標題，操作者方便管理。
  2. 類型：純文字或RSS新聞。
  3. 顯示內容：跑馬燈要呈現的文字。
  4. 背景：背景顏色或背景圖片(自行上傳圖片)。
  5. 字體大小：6號-9號字型供選擇。
  6. 顏色：此為字體顏色。
  7. 方向：<---從右至左，--->從左至右。
  8. 速度：調整跑馬燈快慢。

跑馬燈管理

跑馬燈查詢

跑馬燈增加

1. 名稱  \*
2. 類型
3. 顯示內容  \*
4. 背景  背景顏色選擇 背景圖片選擇
5. 字體大小
6. 顏色
7. 方向  <---  --->
8. 速度

此區為預覽區

送出 取消 返回

圖 1-8

- 當背景選擇「背景顏色」時，會出現下圖。

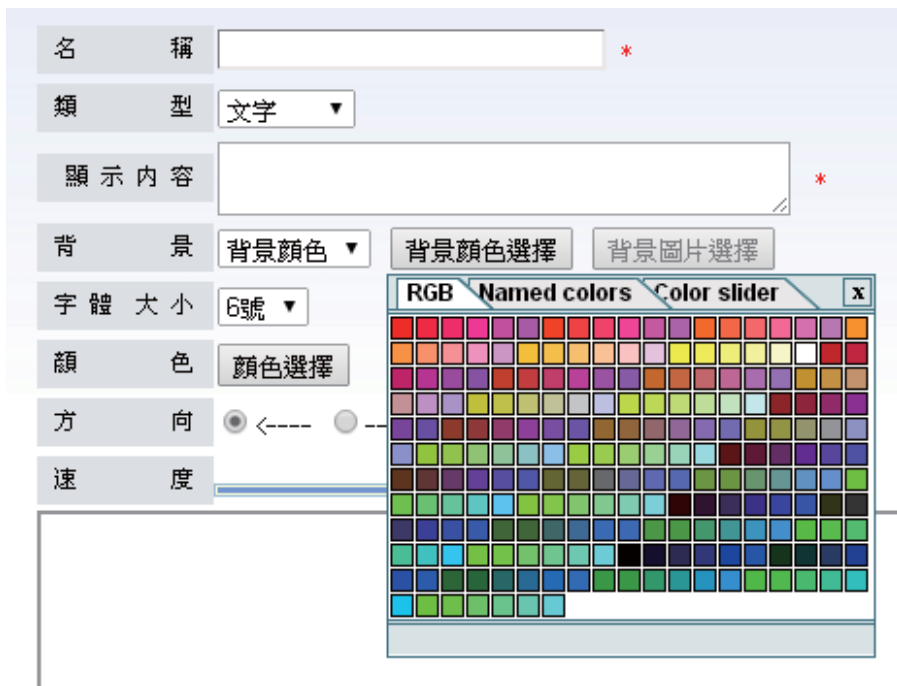


圖1-9

- 當背景選擇「背景圖片」時，會出現下圖。

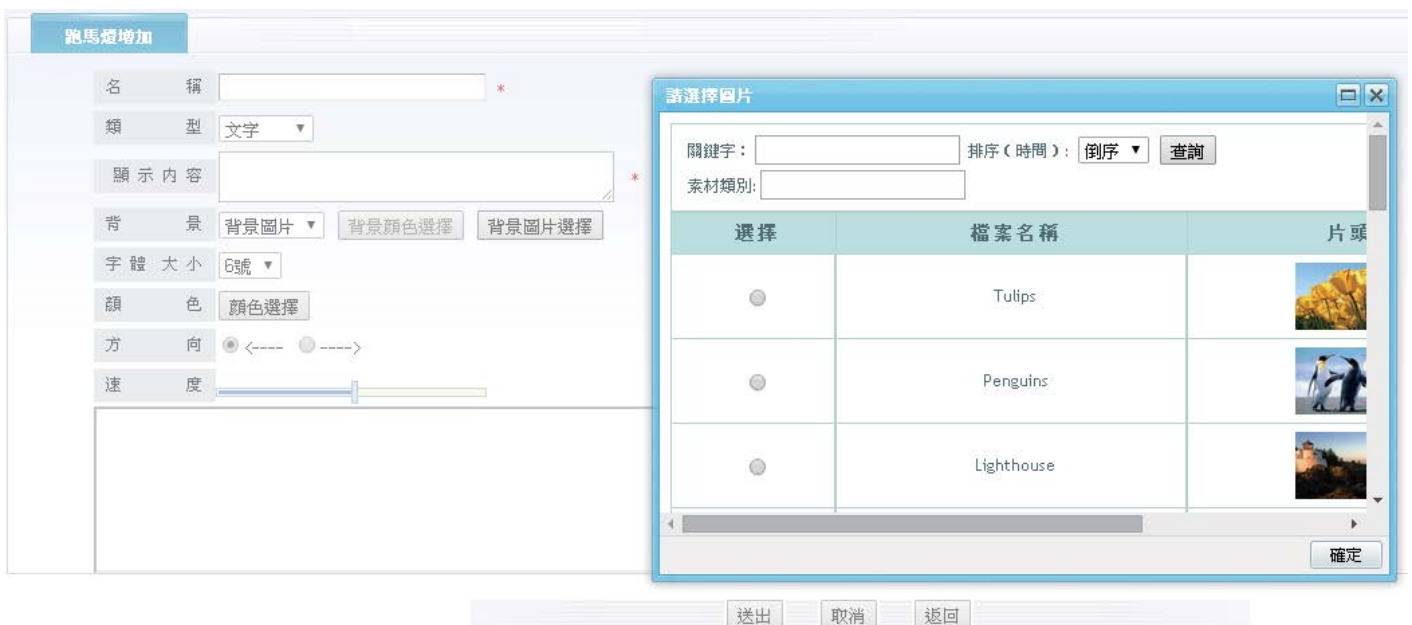


圖1-10

素材編輯

- 點擊「增加素材」(圖1-14)，上傳要播放的節目圖片及圖片分類選擇(圖1-15)。



圖1-13

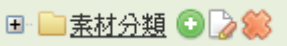
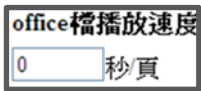
- 滑鼠移到素材分類文字上，會出現  這三個icon，從左至右為增加類別、編輯類別、類別刪除



圖1-14

- 素材可做分類選擇、多個檔案上傳(點增加素材即可);如為文件檔，會跳出 設



定一頁停留幾秒。

切記要點擊「送出」，才會修改成功。視窗裡的副檔名為系統所支援的格式。

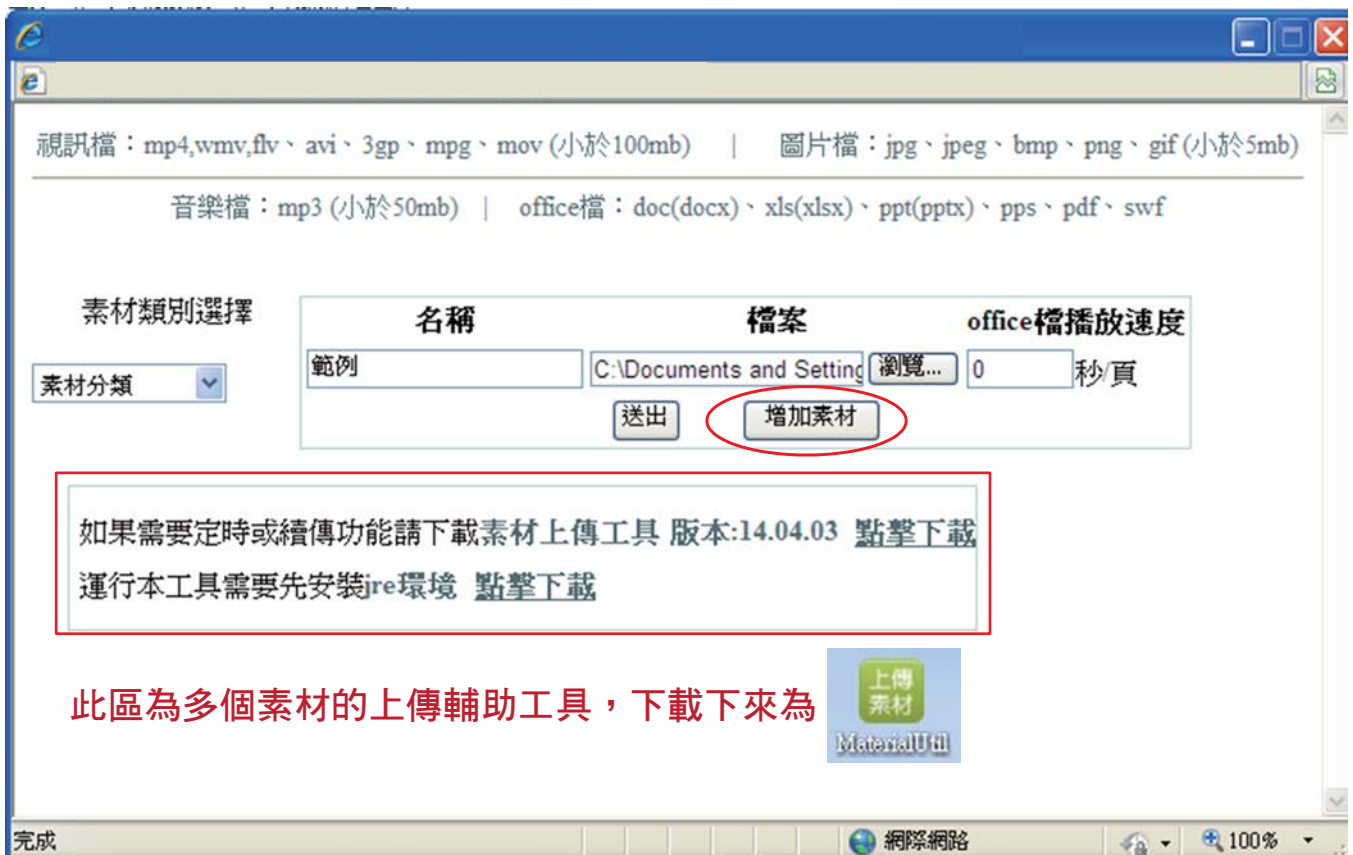


圖 1-1



- 如欲查詢素材，至紅框處輸入文字，點擊「送出」即可；如清楚檔案性質，也可以直接點選紅色方框處的分類框，可立即顯示所需的分類。
- 如欲查看素材，點擊「查看」即可，就會跳(圖1-19)。

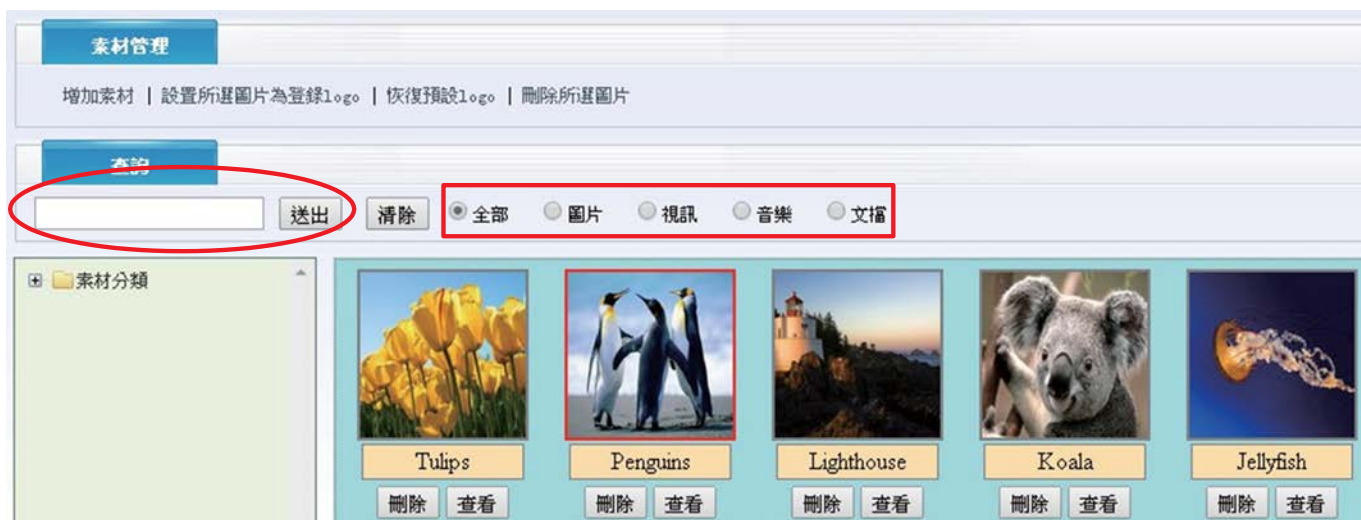


圖 1-18

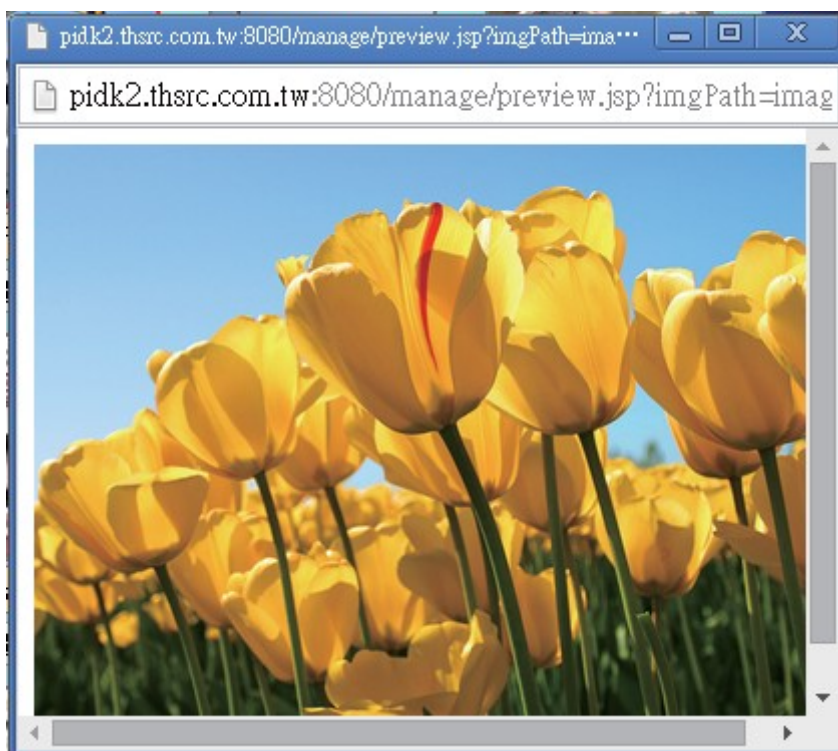


圖 1-19

## 節目編輯

- 點節目管理底下節目編輯，再點節目增加，跳至畫面(圖2-3)，選擇節目模板，便可以編輯節目。



圖2-1

A screenshot of the '節目編輯' (Program Edit) interface. At the top, there are two buttons: '節目編輯' (Program Edit) and '節目增加' (Add Program), with the latter circled in red. Below these is a '查詢列表' (Query List) section containing a table with the following data:

標題	用戶	節目地址
test1	root	program\098f6bcd4621d3_73cade4e832627b4f6_20140814141743221\in
行銷廣告_全版	root	program\d547b2a29db388_c9722bc2cde29b5073_20140704151345627\in
TOMIS異常網頁-ZUY	root	program\iframe_G3_20140516184353184\index.jsp
TOMIS異常網頁-TNN	root	program\iframe_G3_20140516182025407\index.jsp

圖2-2



客製化模板：依客戶需求訂製，需額外收費型，模板外觀顏色多彩型。 自建模板：用於一些常見功能，客戶可自行DIY製作，模板外觀顏色用粉色、黑色做搭配。

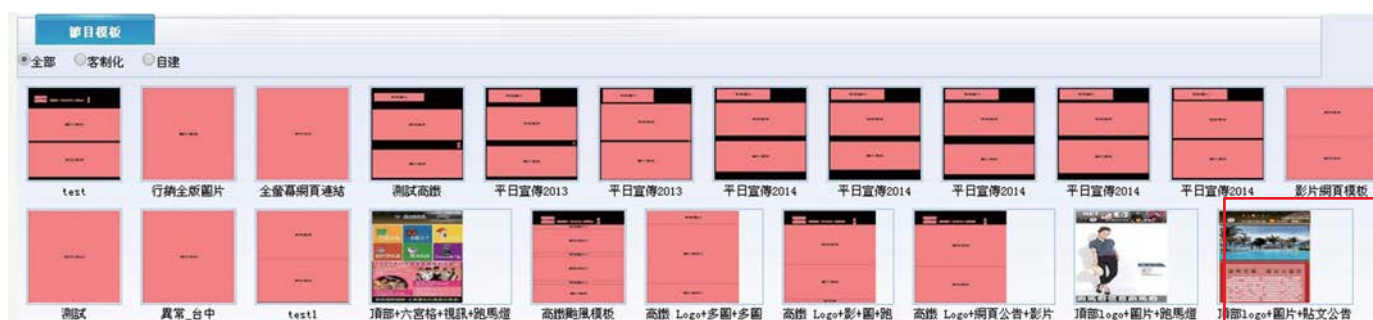


圖2-3



圖2-4

註:由於頁面過長，拆為兩頁，下半部於下一頁顯示



圖2-5

01. 節目名稱:自訂，方便管理者辨識。
02. 頂部圖片:選擇您要呈現的標題圖片。
03. 圖片A:將要呈現的圖片。
04. 效果:可隨機也可指定單一效果。
05. 輪播時間(秒):這裡指的是圖片輪播的秒數，再設定秒數，應注意圖片周圍是否有紅色框(表示有選取)。
06. 輪播方式:文字輪播->直接在編輯器上編輯文字。  
背景輪播->將文字稿編輯美美的圖片。
07. 公告背景:自製背景圖放置。
08. 背景音樂:播放音樂，只限於mp3音樂格式檔。
09. 文字訊息:在編輯器上，編輯要呈現的文字公告。

10. 公告內容選擇:用於多條訊息選擇。

- 客製化範例預覽圖-頂+多圖+貼文。



圖2-6

-節目送出後，都會跳回這個畫面，可在做「刪除、編輯、查看」。紅框處的「請選擇終端用戶下載」，會出現(圖2-11)

標題	用戶	節目地址	編輯	日期
test1	root	program\098f6bcd4621d3_73cade4e832627b4f5_20140814141743221\index.jsp	刪除 編輯 查看 請選擇終端用戶下載	2014-08-14 14:17
行銷廣告_全版12	root	program\d547b2a294b388_c9722bc2ede29b5073_20140704151345627\index.jsp	刪除 編輯 查看 請選擇終端用戶下載	2014-10-01 09:24
TOMIS異常網頁-ZUY	root	program\iframe_G3_20140516184353184\index.jsp	刪除 編輯 查看 請選擇終端用戶下載	2014-05-16 18:43
TOMIS異常網頁-TXN	root	program\iframe_G3_20140516182025407\index.jsp	刪除 編輯 查看 請選擇終端用戶下載	2014-05-16 19:49
TOMIS異常網頁-CMY	root	program\iframe_G3_20140516181126129\index.jsp	刪除 編輯 查看 請選擇終端用戶下載	2014-05-16 18:17
TOMIS異常網頁-TAC	root	program\iframe_G3_20140516180242000\index.jsp	刪除 編輯 查看 請選擇終端用戶下載	2014-05-19 19:01

圖2-10

- 節目下載，有兩種方式，這裡先介紹「選擇終端下載」方式。選擇終端下載：屬於單台終端下載；下載方式有兩種「立即下載」和「定時下載」(圖2-9)。定時下載：勾選終端，設定下載的日期、時間，時間到即會自動下載。



圖2-11



- 上頁介紹是單台終端下載，現在介紹「選擇終端群組下載」。選擇終端群組下載：有兩台以上的終端機，即可一次下載節目到各終端機上。下載方式也分兩種「立即下載」和「定時下載」。



圖2-12



圖2-13

## 節目播放選擇

- 點擊「節目播放選擇」，跳出(圖2-15)。



圖2-14

- 單一終端機，挑選要播放的節目(圖2-15)；另一方式為「群組節目播放選擇」(圖2-16)。

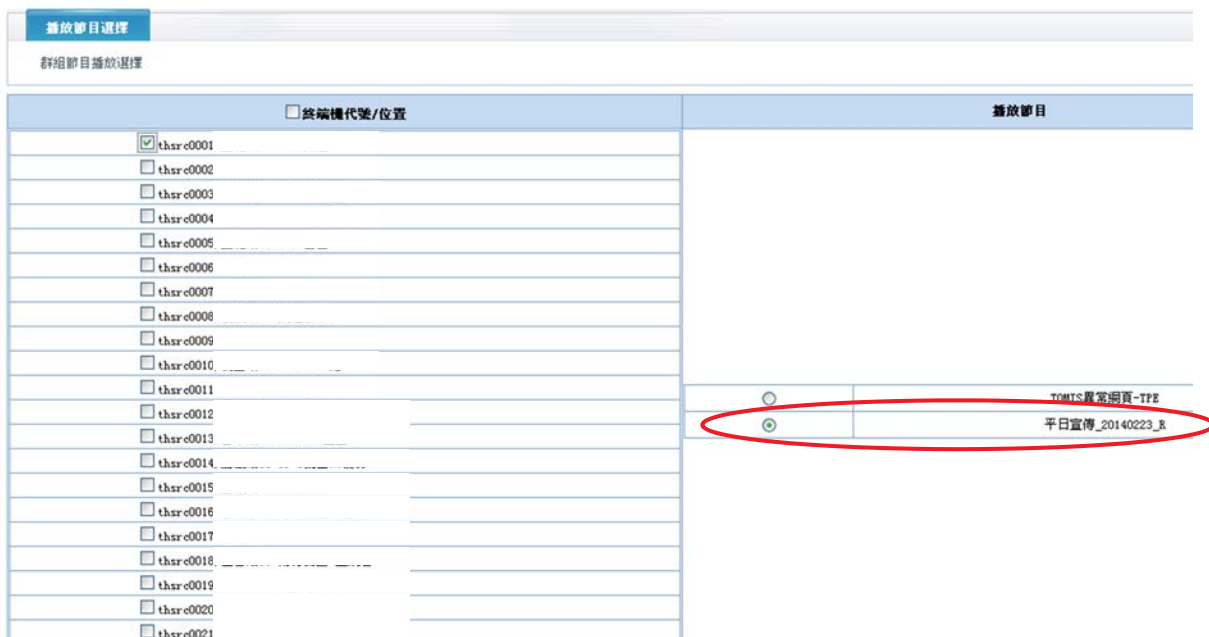


圖2-15

節目輪播編輯

- 節目輪播設定：將多個節目組成一個節目群組，輪流播放。

點擊節目輪播設定，彈出畫面(圖2-22)。



圖2-20

The interface shows a title bar '節目輪播編輯' and three sub-headers: '節目輪播設定' (circled in red), '節目輪播組合設定', and '節目輪播組合查詢'. Below is a table with columns '序號', '輪播節目名稱', and '輪播終端'.

序號	輪播節目名稱	輪播終端
1	節目輪播	cLevo010001

圖2-21

- 先輸入節目輪播名稱，欲點選播放的終端機，再勾選要輪播的節目，設定每支節目的播放秒數、播放次數及播放順序，再點擊「送出」即可，跳畫面(圖2-18)。

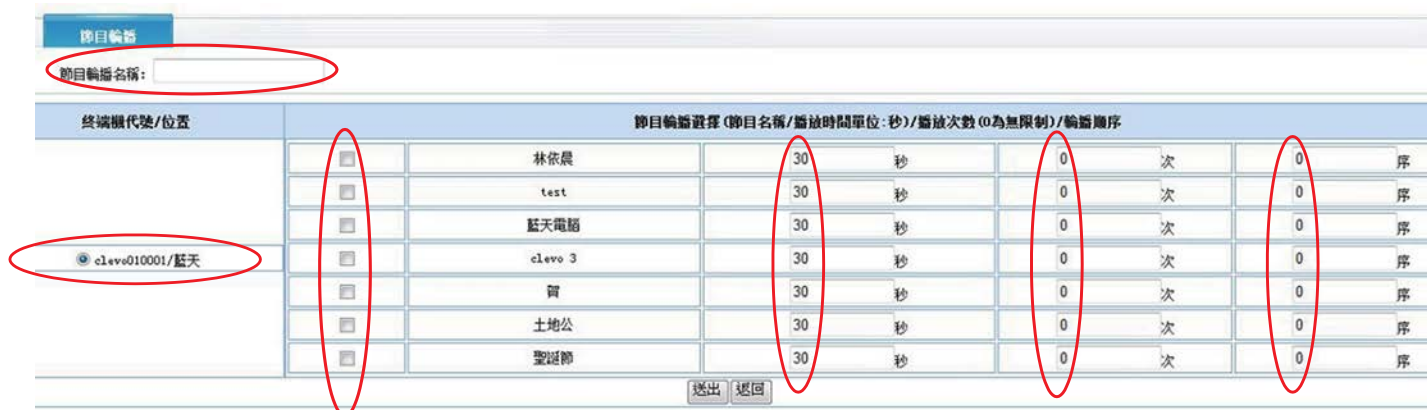


圖2-22

- 節目輪播組合設定：將多個輪播節目，再一次將它合成一支節目輪播。  
 點擊「節目輪播組合設定」，彈出畫面(圖2-24)。

序號	輪播節目名稱	輪播終端	編輯
1	節目輪播 剛新增的	c1evo010001	刪除 編輯

圖2-23

終端機代裝/位置	節目輪播	秒
<input checked="" type="radio"/> c1evo010001/藍天	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>

圖2-24

- 節目輪播組合查詢：顯示輪播組合列表資訊。

序號	輪播節目名稱	輪播終端	編輯
1	操作手冊示範	thsrc0001	刪除 編輯

圖2-25

項次	輪播組合名稱	編輯
----	--------	----

圖2-26

## 終端節目刪除

- 凡是節目有下載過，都需要先到「終端節目刪除」，先選擇已下載過的終端，再勾選你要刪除的節目，即可刪除。（註：正在播放中節目，是無法刪除的）



終端機代號/位置	<input type="checkbox"/> 選擇節目刪除		
<input checked="" type="radio"/> thsr000			
<input type="radio"/> thsr000			
<input type="radio"/> thsr000			
<input type="radio"/> thsr000			
<input type="radio"/> thsr000			
<input type="radio"/> thsr000			
<input type="radio"/> thsr000			
<input type="radio"/> thsr000			
<input type="radio"/> thsr000			
<input type="radio"/> thsr001			
<input type="radio"/> thsr001	<input type="checkbox"/>	TOMIS異常網頁-TPF	
<input type="radio"/> thsr001	<input type="checkbox"/>	平日宣傳_20140223_R	正在播放
<input type="radio"/> thsr001			

圖2-28

終端排程編輯

- 終端排程編輯，欲再修改排程或刪除(藍框處)，在此處做編修；欲查詢排程，可輸入終端機編號、排程名稱(紅框處)，點擊「送出查詢」，也可以「按星期查看」排程。



圖3-1



圖3-2

- 點「按星期查看」畫面。

thsrc1001 OMC

時	週	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
00:00-01:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
01:00-02:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
02:00-03:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
03:00-04:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
04:00-05:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
05:00-06:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
06:00-07:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
07:00-08:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
08:00-09:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
09:00-10:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
10:00-11:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
11:00-12:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
12:00-13:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
13:00-14:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
14:00-15:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
15:00-16:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R
16:00-17:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	排程	平日宣傳 20140223_R
17:00-18:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	排程	平日宣傳 20140223_R
18:00-19:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	排程	平日宣傳 20140223_R
19:00-20:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	排程	平日宣傳 20140223_R
20:00-21:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	排程	平日宣傳 20140223_R
21:00-22:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	排程	平日宣傳 20140223_R
22:00-23:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	排程	平日宣傳 20140223_R
23:00-24:00		平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R	平日宣傳 20140223_R

圖3-3

## 終端排程增加

- 用於排定不同節目做不同的排程設定。



圖3-4

- 1 選擇終端用戶編號，再選擇排程節目（一個排程內只能設定一個節目，如需設定不同節目請用新的排程）。
- 2 排程名稱：自訂名稱，操作者方便管理（必填）。
- 3 日期：依星期或日期做為設定。
- 4 時間：設定起始與結束時間。

排程配置管理

終端排程查詢

---

排程編輯

1 終端用戶
 

(thsrc0001  
 (thsrc0002  
 (thsrc0003  
 (thsrc0004  
 (thsrc0005  
 (thsrc0006  
 (thsrc0007  
 (thsrc0008

2 排程名稱

3 日期
  星期一  星期二  星期三  星期四  星期五  星期六  星期日  
 開始日期：  - 結束日期：

4 時間 開始時間：  時  分 結束時間：  時  分
 

增加這個時間段

當時間確認無誤時，記得點「增加這個時段」才有設定成功，再點送出。

圖3-5

# Kunlex<sup>®</sup>

## 監控畫面

- 點選監控畫面，會另開一個遠端監控頁面，便於看終端機上正在播放的節目狀況。



圖4-13



圖4-14



遠端管理

- 設定終端機開關機時間、電視播放狀態 . . . 以下為各個功能的介紹。

- ❶ 校正時間：選擇終端，與現在時間進行對比校正。
- ❷ 立即重啟終端：選擇終端機，進行重新開機啟動。
- ❸ 立即關閉終端：選擇終端機，關閉終端。
- ❹ 設置開機時間：選擇終端機，輸入要開機的時間，在這個時間，終端機會自動開機。
- ❺ 設置關機時間：選擇終端機，輸入要關機的時間，在這個時間，終端機會自動關機。
- ❻ 設置離線重開時間：選擇終端機，假設網路掉線，在多少時間之後自動重啟終端機。
- ❼ 啟動遠端：選擇終端機，啟動遠端控制。
- ❽ 關閉遠端：選擇終端機，關閉遠端控制。
- ❾ 啟動VNC：選擇終端機，啟動VNC。
- ❿ 關閉VNC：選擇終端機，關閉VNC。
- ⓫ 開啟電視直播：選擇終端機，選擇終端電視直播。
- ⓬ 關閉電視直播：選擇終端機，選擇關閉當前電視直播。
- ⓭ 設置3G檢測時間：設定3G檢測時間，如超過時間，將會重新啟動。



圖4-15

序號	終端機代號	位置	檢測離線重開時間 (0分鐘不啟用該功能)	開機時間 (需於bios設定啟用後才有效)	關機時間	啟用關機	音量	電視播放狀態	3G連線檢測 (0秒不啟用該功能)	回傳監控畫面
<input type="checkbox"/>	1	thsrc0001	0分鐘			<input type="checkbox"/>	100%	關	0秒	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	thsrc0002	0分鐘	09:00:00	19:00:00	<input type="checkbox"/>	80%	關	0秒	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	thsrc0003	0分鐘	06:00:00	23:59:00	<input type="checkbox"/>	80%	關	0秒	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4	thsrc0004	0分鐘	09:00:00 13:30:00	12:00:00 18:00:00 21:30:00	<input type="checkbox"/>	80%	關	0秒	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5	thsrc0005	0分鐘	09:00:00 13:30:00	12:00:00 18:00:00 21:30:00	<input type="checkbox"/>	80%	關	0秒	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	20	thsrc0020	0分鐘	09:00:00 13:30:00	03:00:00 12:00:00 18:00:00	<input type="checkbox"/>	80%	關	0秒	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	21	thsrc0021	0分鐘	09:00:00 13:30:00	12:00:00 18:00:00	<input type="checkbox"/>	80%	關	0秒	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	22	thsrc0055	0分鐘	05:30:00	00:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	80%	關	0秒	<input checked="" type="checkbox"/>

校正時間 立即重啟終端 立即關閉終端 設置開機時間 設置關機時間 設置離線重開時間 啟動遠端 關閉遠端 啟動VNC 關閉VNC 開啟電視直播 關閉電視直播 設置3G檢測時間

圖4-16