



DMS +

顯示設備遠端管理系統

使 用 說 明 書

KTA-PRO/KTA-PLUSS版



目錄

一.介紹	1
二.後台設定	1
三.終端設備設定	3
四.遠端控制指定設備	5
(一).遠端控制	6
(二).APK安裝	9
(三).已安裝的APP	10
(四).訊息推播	11
(五).推播紀錄	14
五.網站管理-推播紀錄	15
六.網站管理-新增設備群組以及如何群組設備	16
七.遠端控制設備群組	19
八.如何同時控制多個終端設備?	22
九.其他功能	23
(一). 如何大量匯入設備列表?	23
(二). 開機狀態檢查	26
(三). 進階螢幕計時	28
(四). 過濾功能	29

DMS+使用手冊

一. 介紹

DMS+是觸控螢幕整合管理解決方案，是要讓同一校園、補習班、企業，因為觸控螢幕會分散各個不同間、不同樓層或不同棟大樓，讓資訊組長或IT管理人員，得以透過這遠端管理軟體控制，有效管理、並查看每台觸控螢幕使用紀錄與狀況。

二. 後台設定



在開始使用之前，請先到這個後台網站進行一些預設

<https://www.dmstw.com/admin/>

DMS + 後端管理

使用者名稱：

密碼：

使用者名稱和密碼的申請
請聯繫您當地的經銷商或
業務負責人



也可以使用新北校園帳號來登入

(一).點選設備列表旁的新增

DMS + 後端管理

網站管理

RECORD

推播記錄

設備列表

新增

View

變更

設備群組

新增

變更

(二).填寫以下3個區域

您只需填寫這3個區域, 其他區域將在終端設備連接網路後自動填寫

DMS + 後端管理

首頁, Record, 設備列表, 新增 設備列表

新增 設備列表

名稱 :

學校名稱 :

班級名稱 :

範例:

名稱: 101pro

學校名稱: 盛源國小

班級名稱: 101

三. 終端設備設定

從終端設備打開應用程式後，您將看到這樣的畫面並登入您的帳號和密碼



接下來會看到很多您提前設定的不同班級，選擇您想要的班級

請選擇裝置：

搜尋

請輸入關鍵字

高雄86pro

65kta-pluss

新莊86PRO

新莊86PRO(test)

新莊86PRO(test2)

從此畫面中，您可以檢查該設備的記憶體以及該設備的總儲存空間



- 1 查看版本
- 2 開機時長
- 3 開機次數
- 4 登入帳號
- 5 裝置名稱

您可以透過上述資訊
查看裝置使用狀況

四. 遠端控制指定設備

1. 找到您想要的終端設備名稱

DMS + 後端管理

首頁 > Record > 設備列表

選擇 設備列表 來變更

從CSV檔匯入 · 開機狀態檢查

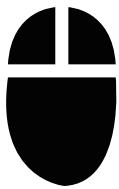
動作: ----- 去 14 中 0 個被選

<input type="checkbox"/> 名稱	班級名稱	學校名稱	DMS版本	設備型號	DMS狀態
<input type="checkbox"/> Test1234	test	test	5.11	PRO	啟動
1 <input type="checkbox"/> 101pro	test	外銷部 test	-	-	未啟動

2. 點擊遠端控制

更新頻率	USER	USERADMIN	REMOTE	TIMER
24小時	Rs123456	admin	2 <input type="button" value="遠端控制"/>	<input type="button" value="進階計時"/>
24小時	Rs123456	admin	<input type="button" value="遠端控制"/>	<input type="button" value="進階計時"/>
24小時	Rs123456	admin	<input type="button" value="遠端控制"/>	<input type="button" value="進階計時"/>

(一).遠端控制設備介紹



遠端控制

遠端控制每台螢幕喚醒、休眠、關機、靜音、聲音之大小聲
切換所有訊號源、遠端更新DMS+版本及開機



電源控制

音量控制

訊號源控制

遠端更新

遠端開機(WOL)

| 可以控制終端設備進入喚醒 / 睡眠 / 關機



電源控制

✓ 101pro - 推播已成功

唤醒

睡眠

關機

● 101pro - 推播已送出

| 可以調整音量大小或靜音

音量控制

静音

+

-

執行任意控制按鈕後
會顯示藍色的“推播已送出”
然後是綠色的“推播已成功”

藍色：訊息推播已送出

綠色：訊息推播已成功發送

粉色：訊息推播未成功發送

|可以控制終端設備的訊號源

訊號源控制

Android

HDMI1

HDMI2

DP1

OPS1

VGA1

Front HDMI

設定開機訊號源

ANDROID

|設定開機訊號源

可以預設開機後自動連到您指定的訊號源

|遠端更新DMS版本以及系統更新

遠端更新



更新版本可以在
有更好的使用體驗~~

更新DMS版本

最新版本 5.12

|更新DMS版本

點選後將會自動幫您更新最新版本



更新DMS版本

版本更新是對整體軟體或操作系統的主要變更
它們伴隨著大幅度的功能增強、結構性改進或使用者介面變化

|遠端開機WOL(僅提供手機版設定)

遠端開機(WOL)



開機(WOL)

mac 0c:cc:47:a0:54:d4



注意事項：

- 請確保**已經連上有線網路**,才能開啟遠端開機
- 螢幕在設定裡面,已開啟**網路喚醒**
- 螢幕的**區網mac位址**顯示正確
- 螢幕**關機後(電源已亮紅燈)**,請稍等**五秒左右**,再執行遠端開機



APK安裝

可遠端安裝APK檔案



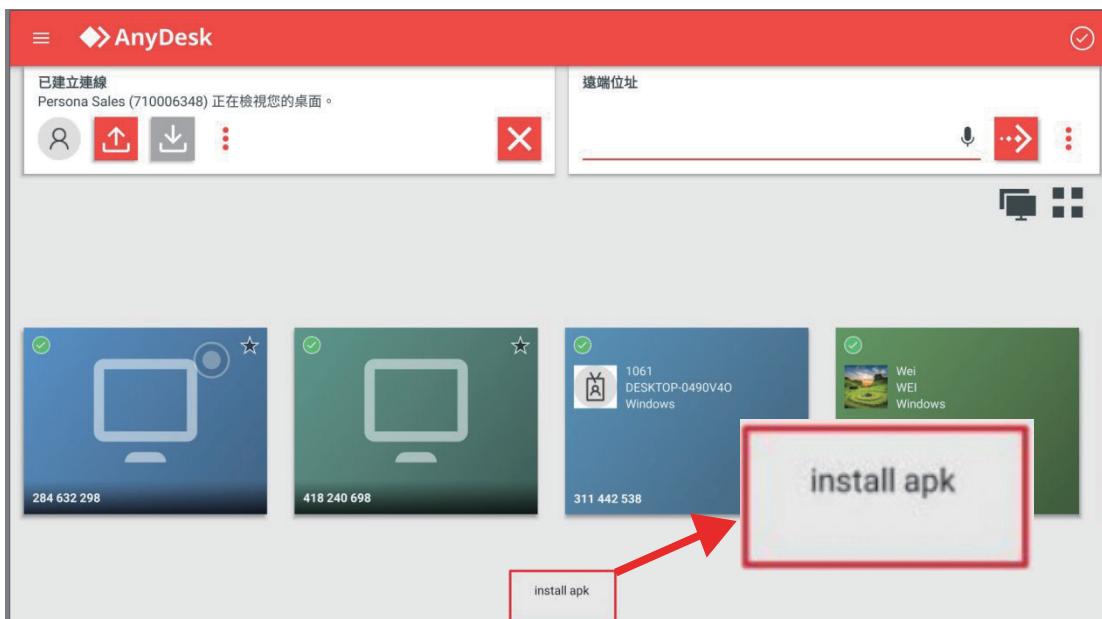
請選擇您要上傳的檔案

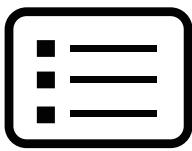
- 1 選擇檔案 未選擇任何檔案
- 2 上傳

檔案大小上限為80mb

- 1 點選- 選擇檔案 : 選擇您想要上傳的檔案
- 2 點選- 上傳 : 上傳檔案 (檔案大小**請勿超過80mb**)

從終端設備上, 中間正方下會顯示apk正在安裝





已安裝的APP

檢閱您的終端設備有安裝哪些APP, 也可以遠端移除



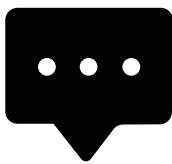
預設的APP無法進行刪除



App名稱	套件名稱	版本	
DMS +	tw.com.monitor1	5.11	<button>移除安裝</button>
CSKIOSK 3.0	com.example.adboard	1.0.0	<button>移除安裝</button>
dmsTool	com.dmstw.dmstool	1.0	<button>移除安裝</button>

此處為您安裝的APP

移除檔案



訊息推播

可以根據使用者需求選擇, 跑馬燈、圖片、Youtube影片推播
將新消息、提醒、更新的訊息即時傳達

(一).跑馬燈推播

輸入或複製您想要推送到每個終端設備的內容, 然後點擊“送出”

跑馬燈推播

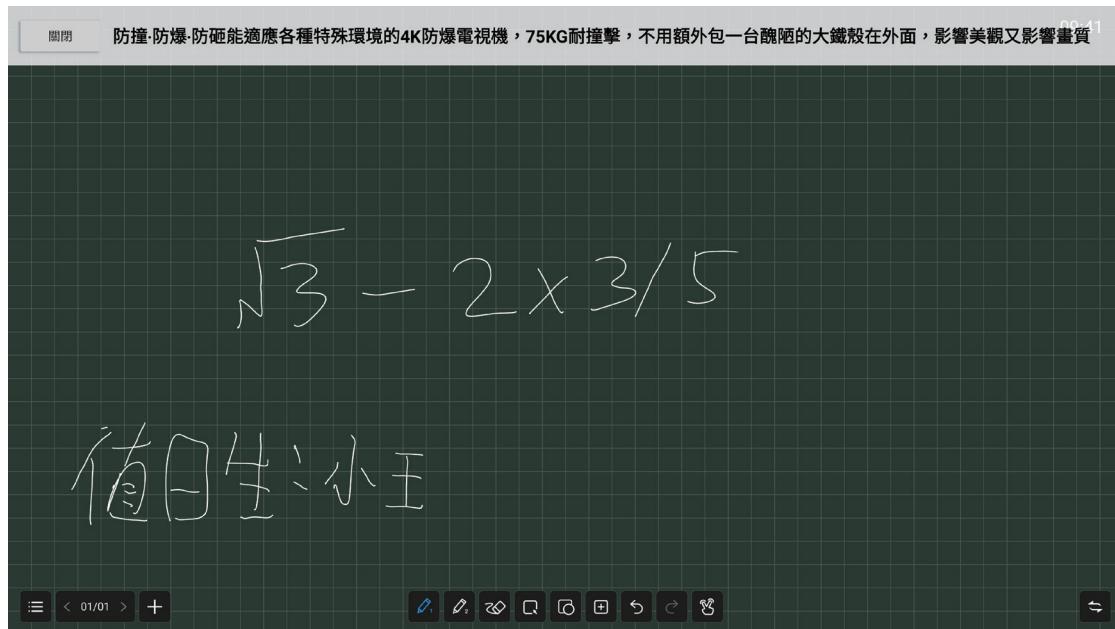
防撞·防爆·防砸能適應各種特殊環境的4K防爆電視機，75KG耐撞擊，不用額外包一台醜陋的大鐵殼在外面，影響美觀又影響畫質

送出 取消

圖片推播

Youtube影片推播

從終端設備上, 您將看到如下所示:



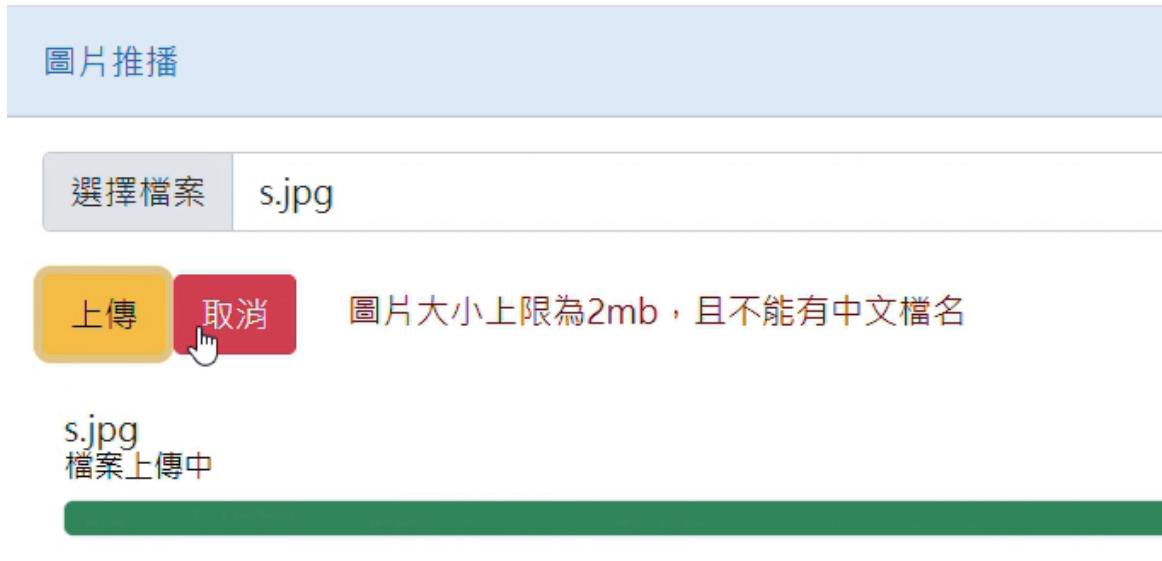
您發送的跑馬燈推播將自動顯示在螢幕上方, 想關閉跑馬燈, 只需要點擊“關閉”按鈕
或者我們可以從後台點擊“取消”按鈕來取消跑馬燈

送出 取消

(二). 圖片推播

如果您想將圖片推送到終端設備，只需要點擊圖片，上傳想要的圖片，然後點擊“上傳”

跑馬燈推播



Youtube影片推播

從終端設備上，您將看到如下所示：

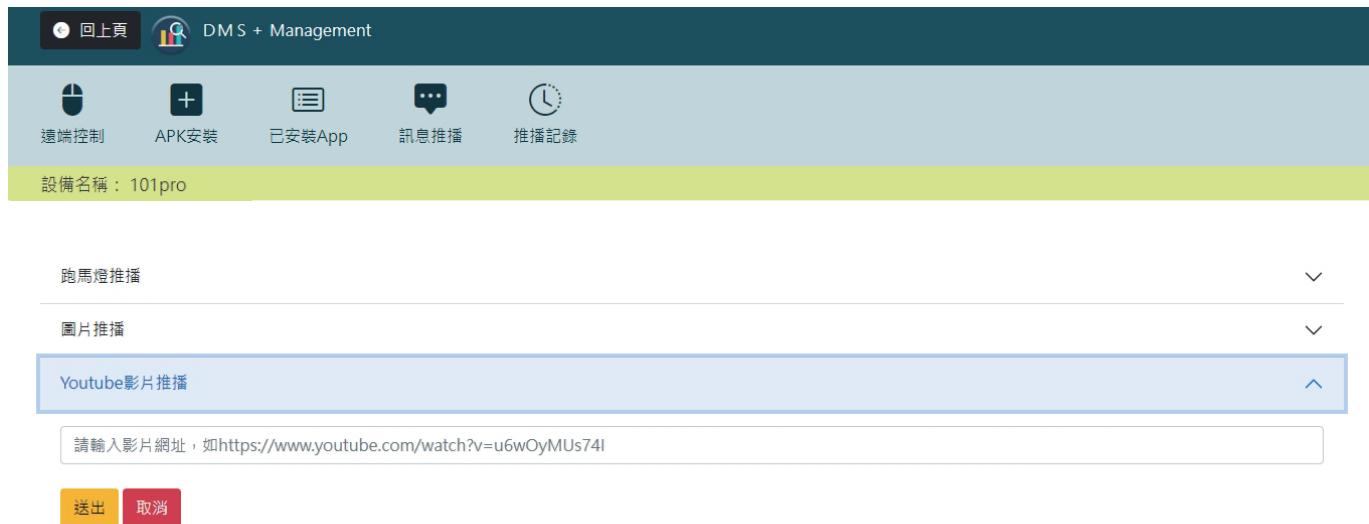


1. 如果您的圖片解析度不是1920*1080那麼它不會以全螢幕模式顯示
2. 終端使用者可以通過點擊“X”按鈕來關閉這張圖片

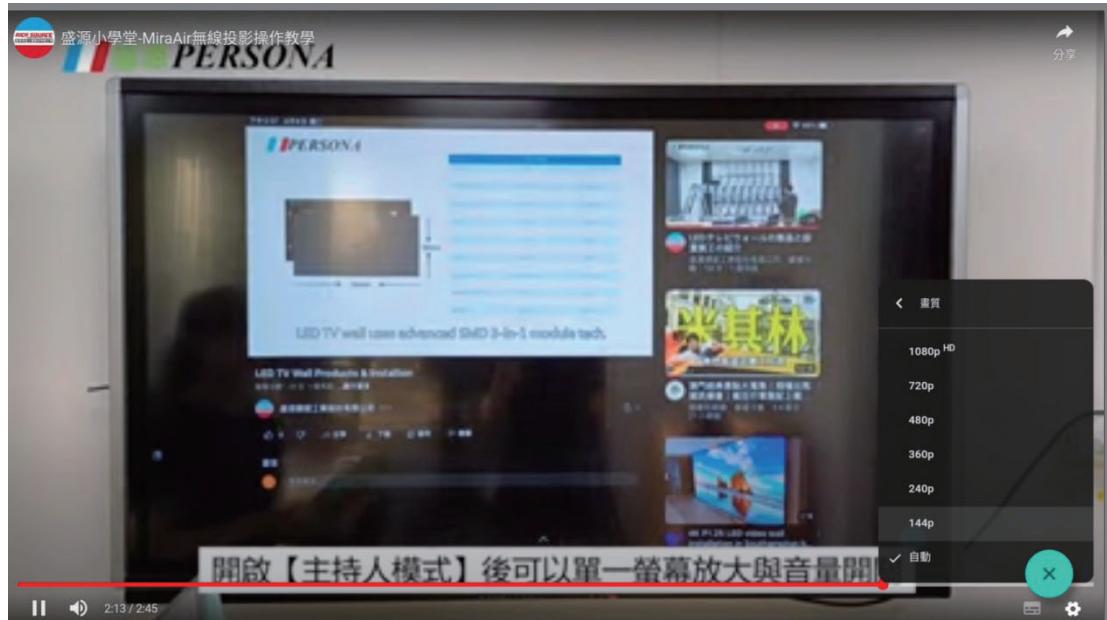


(三).影片推播

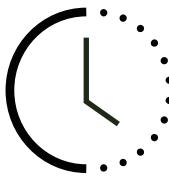
如果您想要推送YouTube影片，那麼去找任何您想要的YouTube影片連結
然後複製整個連結貼上到其中，最後點擊“送出”按鈕



從終端設備上，您將看到如下所示：



如果您認為解析度太低，終端使用者可以直接從終端設備影片中設定其解析度



推播紀錄

可以根據使用者需求選擇, 跑馬燈、圖片、Youtube影片推播
將新消息、提醒、更新的訊息即時傳達

- ① 此處可以查看您推播過的文字/圖片/影片以及詳細內容
- ② 結果-綠色勾勾為成功發送紅色叉叉為發送失敗 / 時間-推播發送時間
- ③ 可將推播紀錄匯出為CSV檔案

1	推播內容	2	結果	時間	3
	推播文字訊息 - 歡迎		✓	十二月 20, 2023, 10:32 a.m.	匯出CSV檔
	推播youtube影片 - https://youtu.be/c_QViaWbie4? si=5FaINha2J7gft31Y		✓	十二月 20, 2023, 10:31 a.m.	
	推播youtube影片 - https://youtu.be/c_QViaWbie4? si=5FaINha2J7gft31Y		✓	十二月 20, 2023, 9:59 a.m.	
	推播文字訊息 - 盛源觸控螢幕~		✓	十二月 20, 2023, 9:56 a.m.	
	推播文字訊息 - 歡迎		✓	十二月 20, 2023, 9:49 a.m.	
	推播文字訊息 - 歡迎		✓	十二月 20, 2023, 9:49 a.m.	
	推播文字訊息 - 歡迎		✓	十二月 20, 2023, 9:49 a.m.	
	推播文字訊息 - 歡迎		✗	十二月 20, 2023, 9:46 a.m.	
	推播文字訊息 - 歡迎		✗	十二月 20, 2023, 9:46 a.m.	
	推播文字訊息 - 歡迎		✗	十二月 20, 2023, 9:45 a.m.	

五. 網站管理-推播紀錄



網站管理

RECORD

推播記錄

View

設備列表

+ 新增

變更

設備群組

+ 新增

變更

此處可以查看您所有設備推播過的文字/圖片/影片以及詳細內容

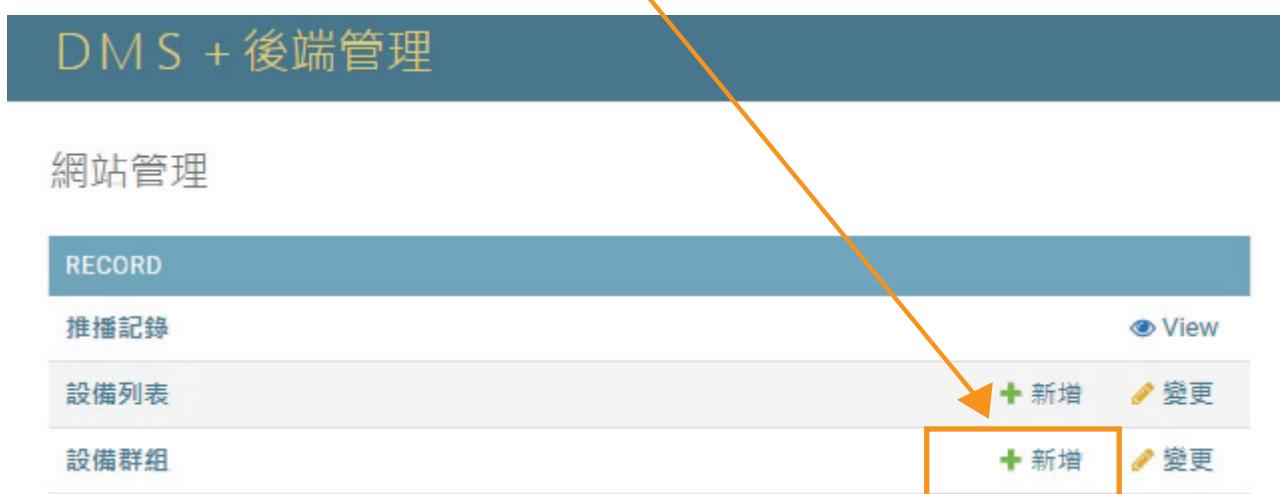
推播結果-綠色勾勾為成功發送紅色叉叉為發送失敗

首頁 > Record > 推播記錄

Select 推播記錄 to view

建立時間	DEVICE	類別	推播內容	推播結果	USER	USERADMIN
一月 3, 2024, 10:25 a.m.	大觀國中	5	com.dmstw.dmstool	✓	Rs123456	admin
一月 3, 2024, 10:25 a.m.	大觀國中	4	FAST Speed Test_1.2.1_Apkpure.apk	✗	Rs123456	admin
一月 3, 2024, 10:24 a.m.	大觀國中	3	https://youtu.be/OK8jaselehl?si=awTCsx4eB8LKh1lw	✓	Rs123456	admin
一月 3, 2024, 10:23 a.m.	大觀國中	3	https://youtu.be/OK8jaselehl?si=awTCsx4eB8LKh1lw	✓	Rs123456	admin
一月 3, 2024, 10:21 a.m.	大觀國中	2	IMG_4934.jpeg	✓	Rs123456	admin
一月 3, 2024, 10:20 a.m.	大觀國中	1	地表快跑	✓	Rs123456	admin
十二月 27, 2023, 10:26 a.m.	86pis會議廳	3	https://youtu.be/iiKd98KRvSg?si=tf6-rH-LHv-ErkB4	✓	Rs123456	admin
十二月 27, 2023, 10:26 a.m.	86pis會議廳	2	IMG_4821.jpeg	✓	Rs123456	admin

六.網站管理-新增設備群組以及如何群組設備



設備群組可以有效率的分類您想聚集的終端設備, 並且統一遠端控制
在設備列表上點選新增按鈕, 會看到以下畫面

DMS + 後端管理

歡迎 - 業務測試帳號 / 檢視網站 / 變更密碼 / 登出

首頁 > Record > 設備群組 > 新增 設備群組

新增 設備群組

設備群組名稱 : 1

建立時間 : 2

User : -

UserAdmin : -

新北學校名稱 : -

設備列表

名稱

儲存並新增另一個 儲存並繼續 3 儲存

- ① 填寫群組名稱(例如:盛源國小、快樂辦公室、幸福補習班.....)
- ② 建立時間,目的是為了讓使用者能夠靈活地建立一個特定的時間點
以便在後續的操作或討論中能夠更清晰地標示時間參照點
在此設定中, **您可以任意選擇日期**, 不論是過去、現在還是未來, 以符合您的需求
- ③ 點選儲存就完成囉!

接下來請您點選已填寫完成的設備列表

DMS + 後端管理

首頁, Record, 設備列表

選擇 設備列表 來變更

從CSV檔匯入 · 開機狀態檢查

<input type="checkbox"/> 名稱	班級名稱	學校名稱	DMS版本	設備型號	DMS狀態
<input type="checkbox"/> Test1234	test	test	5.11	PRO	啟動
<input type="checkbox"/> 75KTAPRO BSMI	test	外銷部 test	-	-	未啟動

往下滑到最下面會有"Group"

DMS狀態：

開機狀態

更新頻率：

啟用

自動登入mac位址：

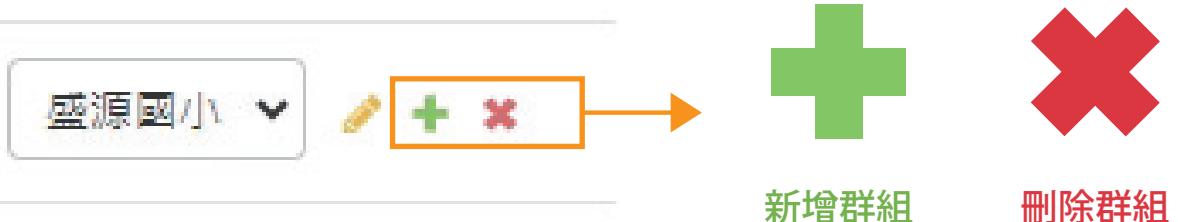
Group：

+ ×

就可以選擇您建立的設備群組去分類囉!

Group : 盛源國小 ✓

也可以從旁邊新增或刪除群組



七.遠端控制設備群組

① 選擇設備群組

DMS + 後端管理

網站管理

RECORD

推播記錄 View

設備列表 + 新增 新增 | 變更

1 設備群組 + 新增 新增 | 變更

② 選擇遠端控制

DMS + 後端管理

首頁, Record, 設備群組

選擇 設備群組 來變更

動作: ----- 去 1 中 0 個被選

<input type="checkbox"/> 設備群組名稱	建立時間	REMOTE
<input type="checkbox"/> 盛源國小	一月 9, 2024, 10:01 a.m.	2 遠端控制

1 設備群組

③ 操作方法與控制單個設備相同



3

電源控制

音量控制

訊號源控制

網路控制

定時開關機

遠端更新

⚠ 注意事項：

- 只有KTA-PRO-PIS有網路控制、定時開關機功能、系統更新、遠端截圖
如果與不同機型(KTA-PRO / PLUSS)一起群組控制, 則只有KTA-PRO-PIS才能觸發

此付費功能的Q&A

Q1: 哪些機型可以使用此付費功能?

答:此功能適用於我們所有的型號, 包括 KTAPLUS、KTAPRO 和 KTAPRO-PIS
每一款機型都有單獨的安裝檔案 (下載連結 <https://www.csknight.com/S-dms.html>)

Q2: 為什麼我在帳號後台看不到即時消息派送功能?

答:該功能為付費功能, 需要您購買後我們將開啟您的帳號權限, 供您親自體驗該功能

Q3: 我可以同時發送跑馬燈和YouTube影片嗎?

答:是的, 當然可以, 您必須先發送Youtube影片, 然後發送跑馬燈
然後您才能看到終端設備上顯示的兩個項目

Q4: 為什麼我無法遠端控制呢?

答:請確認網路狀態是否有連上

八. 如何同時控制多個終端設備？

| 請先回到設備列表

- ① 勾選擬需要同時控制的多個終端設備
- ② 點擊下拉選單，選擇第三項“遠端控制所選設備”
- ③ 然後點擊“去”按鈕，其餘操作方法與控制單個設備相同

DMS + 後端管理

首頁 > Record > 設備列表

選擇 設備列表 來變更

從CSV檔匯入 · 開機狀態檢查

1

2

3

	學校名稱	級班名稱	DMS版本	設備型號	狀態
<input type="checkbox"/> 刪除所選的 設備列表	盛源國小	一年甲班	-	-	未啟動
<input checked="" type="checkbox"/> Rich Source 2024 ISE 75PIS	新莊	-	4.8	PLUSS	啟動
<input checked="" type="checkbox"/> 田尾982 test	Rich Source	Overseas Sales Dept.	4.8	PLUSS	啟動
<input type="checkbox"/> 86pis	Personne a1	Aa1	-	-	啟動
<input type="checkbox"/> 永平高中測試	盛源台中	台中86pis (測試)	-	-	啟動

九. 其他功能

(一). 如何大量匯入設備列表?

快速管理您的設備列表!不想一個一個輸入嗎?

透過我們的CSV匯入功能,一次搞定所有資料節省時間,輕鬆又方便!

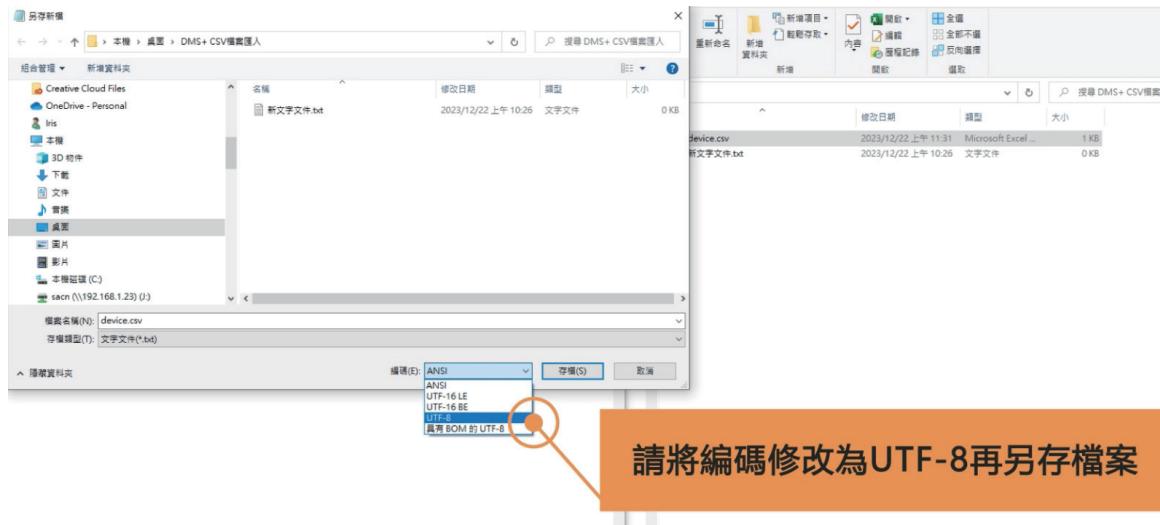
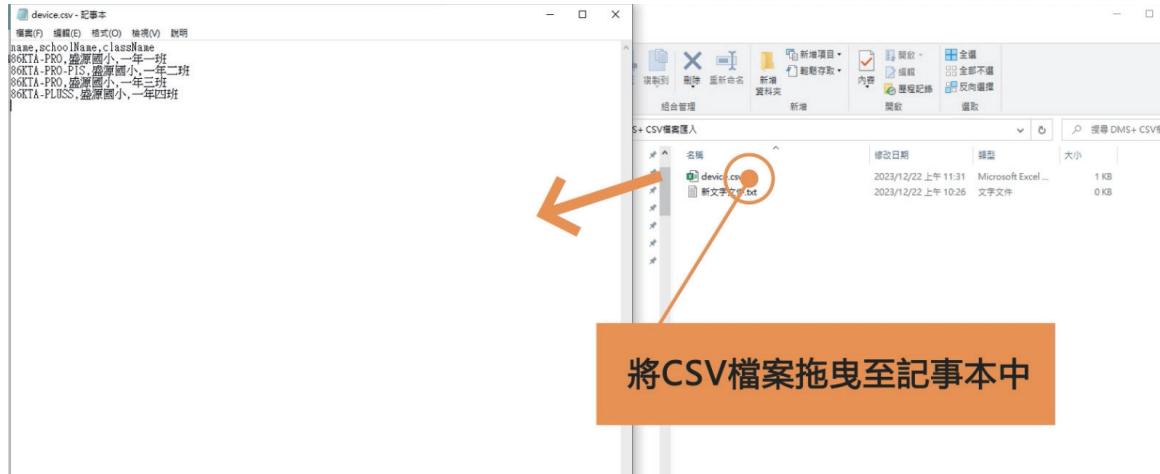
1 打開Excel 建立您的設備列表 並填上設備型號、學校名稱、班級, 輸入好後存檔

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled 'device.csv'. The data is organized into columns: 'name', 'schoolName', and 'className'. The first four rows contain data for devices labeled '86KTA-PR' and '86KTA-PL', each associated with a specific school name and class name. A callout box with an orange border and a circular arrow icon points to the data area, containing the text '匯入檔案中新增名稱、學校名稱、班級'.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	name	schoolName	className						
2	86KTA-PR	盛源國小	一年一班						
3	86KTA-PR	盛源國小	一年二班						
4	86KTA-PR	盛源國小	一年三班						
5	86KTA-PL	盛源國小	一年四班						

2

打開記事本-在記事本中貼上所有內容 另存檔案,並將編碼改為UTF-8後再存檔



3 登入DMS+後台-點選設備列表-從CSV檔案匯入 匯入編碼UTF-8的檔案就可以囉!



網站管理

RECORD

推播記錄 View

設備列表 + 新增 變更

設備群組 + 新增 變更



選擇 設備列表 來變更

從CSV檔匯入 · 開機狀態檢查

Q 搜尋

動作: 去 14 中 0 個被選

<input type="checkbox"/>	名稱	級班名稱	學校名稱	DMS版本	設備型號	DMS狀態	開機狀態
--------------------------	----	------	------	-------	------	-------	------



(二). 開機狀態檢查

在設備列表中可以看到開機狀態檢查,點選此功能
將會重新整理所有設備列表中各個終端設備的開關機狀態

1 點選- 開機狀態檢查

DMS + 後端管理

首頁, Record, 設備列表

選擇 設備列表 來變更

從CSV檔匯入 · 開機狀態檢查

搜尋

2 點選- 開始檢查

開機狀態檢查

裝置名稱	學校
86pis會議廳	盛源
田尾測試機台	田尾
高雄75pis	高雄
65展間	新莊

3 開機狀態結果就出來囉!

開機狀態檢查

開始檢查 已開機:3

裝置名稱	學校
高雄75pis	高雄
65展間	新莊
86 安卓13	新莊
12/19資訊組	北新國小
優派86	文德國小

開機狀態

已開機 遠端控制

回到設備列表重新整理頁面就可以查看更新過的開機狀態

選擇 設備列表 來變更

從CSV檔匯入 · 開機狀態檢查

動作: <input type="button" value="----"/> <input type="button" value="去"/>							14 中 0 個被選	
<input type="checkbox"/>	名稱	班級名稱	學校名稱	DMS版本	設備型號	DMS狀態	開機狀態	總開機時間
<input type="checkbox"/>	大觀國中	2f會議廳	大觀國中	5.11	PLUSS	啟動	✖	6分 14秒
<input type="checkbox"/>	艾斯通PRO	-	艾斯通公司	5.11	PRO	啟動	✓	1小時 52分 42秒
<input type="checkbox"/>	艾斯通PIS	-	艾斯通公司	5.11	PIS	啟動	✓	12小時 3分 44秒
<input type="checkbox"/>	艾斯通PLUSS	-	艾斯通公司	5.11	PLUSS	啟動	✖	2小時 2分 58秒

✓ 綠色勾勾為開機 ✖ 紅色叉叉為關機

⚠ 注意事項：

- 如果沒有點選此功能的話 **設備不會自動更新**，所以有需要檢查時要記得點選，才可以查看開機狀態

(三). 進階螢幕計時

在設備列表右邊區域可以看到進階計時功能

它可以帮助計算您選擇的終端設備開啟的總時間並讓您控制這些數據



點擊“進階計時”按鈕

啟用	更新頻率	USER	USERADMIN	REMOTE	TIMER
<input checked="" type="checkbox"/>	24小時	Rs123456	admin	遠端控制	進階計時
<input checked="" type="checkbox"/>	24小時	Rs123456	admin	遠端控制	進階計時
<input checked="" type="checkbox"/>	24小時	Rs123456	admin	遠端控制	進階計時

回上頁 DMS + Management

進階計時

1

起始日期
結束日期
Submit

2

日期 在線時間

08/09/2023 23分 53秒

- 1 您可以設定想了解該終端設備每天總共啟動了多少次的時間段
- 2 會顯示成這樣

(四). 過濾功能

在設備列表最右邊可以看到過濾器功能如果您的帳戶下有過多的終端設備那麼您可以使用此篩選功能，來幫助您快速找到想要的設備或進行比較

X Clear all filters

以 DMS版本

- 全部
- 5.11
- 5.5
- 5.6
- 5.7
-

1 以 設備型號

- 全部
- PIS
- PLUSS**
- PRO
-

2 以 學校名稱

- 全部
- Andy
- Personae a1
- Rich Source
- 宜蘭國中
- 新莊
- 新莊辦公室
- 永平高中
- 盛源
- 盛源台中
- 盛源國小
- 華僑
-

以 班級名稱

- 全部
- Aa1
- Home
- Overseas Sales Dept.
- 一年甲班
- 台中86pis (測試)
- 外銷部
- 教網中心
- 新莊
- 淑君門口
-

以 狀態

- 啟動
- 未啟動

以 啟用

- 全部
- 是
- 否

以 更新頻率

- 全部
- 1小時
- 6小時
- 24小時

範例：
**以設備型號-PLUSS
去篩選**

點擊您設定的過濾參數，會自動過濾出您想要查找的終端設備

動作:	-----	去	3 中 0 個被選										
設備名稱	學校名稱	班級名稱	DMS版本	設備型號	狀態	總開機時間	開機次數	啟用	更新頻率	USER	USERADMIN	REMOTE	TIME
<input type="checkbox"/> 55plus	新莊	-	4.8	PLUSS	啟動	11小時 12分 48秒	11	✓	24小時	Rs123456	admin	<button>遠端控制</button>	進
<input type="checkbox"/> Rich Source 2024 ISE 75PIS	Rich Source	Overseas Sales Dept.	4.8	PLUSS	啟動	0秒	1	✓	24小時	Rs123456	admin	<button>遠端控制</button>	進
<input type="checkbox"/> 86kta-plus	新莊辦公室	辦公室門口	4.8	PLUSS	啟動	98小時 15分 58秒	14	✓	24小時	Rs123456	admin	<button>遠端控制</button>	進

3 設備列表