NDS-160 使用手冊

目錄	
快速安裝	2
硬體安裝	3
☆//// へん 軟體安裝	
S.1 USB磁碟隨插即用(Plug and Play)	
S.2 系統功能概述表	
系統管理	18
第1章 系統管理	
1.1 管理員	23
1.2 介面位址	25
1.3 系統設定	26
1.4 WiFi設定	
1.5 時間設定	
1.6 語言版本	
1.7 軟體更新	35
節目物件	36
第2章 節目物件	
2.1 節目物件功能使用範例	41
節目管理	62
第3章 節目管理	63
3.1 節目管理功能使用範例	68
NDS管理器	
笠/音 NDS答理哭	88
4.1 NDS管理器功能使用範例	
監控報告	
第5章 監控報告	
5.1 事件日誌	
5.2 節目表日誌	
5.3 系統效能	

1

快速安裝

硬體安裝

H.1 NDS-160 硬體外部介面說明:(如圖 H-1)



圖 H-1NDS-160 接孔、指示燈說明

- Power LED:亮藍燈時,表示系統電源供應正常。
- **Ethernet Port**: 連線 NDS-160 的有線網路介面。
- 2.4G Atenna: 連線 NDS-160 的無線網路介面。(直接安裝隨機所附天線)
- HDMI Port:外接螢幕以輸出欲播放的聲音、影像、文字、...訊息。
- USB Port :
 - ◆ 外接鍵盤、滑鼠,做為其訊號輸入介面。(在播放的網頁中進行輸入作業)
 - ◆ 外接 USB 磁碟(建議採用硬碟)以儲存欲播放的多媒體檔案。
 - 外接觸控式螢幕,做為其訊號輸入介面。(在播放的網頁中進行輸入作業)
- microSD Card Reader:外接 microSD Card 以儲存欲播放的多媒體檔案。

<u>/</u>] _{注意}:

1. 務必確認螢幕已開啟電源並和 HDMI Port 連接好,再啟動 NDS-160,以避免節目訊號無法輸出播放。

<u></u> 說明:

- 1. 若遺失 NDS-160 網路介面 IP、登入帳號/密碼資訊,可依下列步驟恢復原廠預設值:
 - 由此連結<u>http://www.nusoft.com.tw/manual/nds-160_factory_setting.html</u>下載NDS.usb.conf 檔,並將其儲存到一 USB隨身碟(不要再另建目錄儲存)。
 - 確認 NDS-160 為關機狀態。
 - 將上述 USB 隨身碟插入 NDS-160 USB Port。
 - 開啟 NDS-160,當 HDMI Port 連接的螢幕顯示 Nusoft Logo(新軟商標),即可將 USB 隨身碟從 USB Port 拔除。
- 2. 由於 NDS-160 開機時會依序偵測並掛載 mcroSD、USB1、USB2、USB3 Port 外接的裝置,若多媒體檔案儲存於 USB 磁碟,務必將此 USB 磁碟插入 USB1 Port,讓系統辨識為多媒體節目物件外部儲存裝置。

H.2 NDS-160 配置方法:(如圖 H-2)



■ 無線+有線連網模式:(如圖 H-2)

圖 H-2NDS-160 無線+有線連網模式配置圖

■ 有線連網模式:(如圖H-3)



圖 H-3NDS-160 有線連網模式配置圖

■ 無線連網模式:(如圖H-4)



圖 H-4NDS-160 無線連網模式配置圖

■ 單機模式:(如圖 H-5)



圖 H-5NDS-160 單機模式配置圖

軟體安裝

- 步驟1. 首先將系統管理員的電腦和NDS-160 接到同一個HUB或Switch,再使用 瀏覽器(IE或Firefox)登入NDS-160。NDS-160的管理界面IP位址內定 值為<u>http://192.168.1.1</u>。
- 步驟2. 於彈跳出來的登入驗證視窗,輸入使用者名稱與密碼(預設皆為 admin)。(如圖 S-1)

₩indows 安全性		x
The server 192.1 reports that it is f	68.1.1 is asking for your user name and password. The server rom Authentication Required.	
Warning: Your u connection that is	ser name and password will be sent using basic authentication on m't secure.	a
	admin	
	●●●●●●	
	確 定 取消]

圖 S-1 輸入使用者名稱與密碼

步驟3. 登入 NDS-160 後,顯示的系統管理介面,分為兩部份:(如圖 S-2)

- 索引區:用來選擇欲操作的功能項目。(可參照系統功能概述表)
- 操作區:用來具體完成或顯示各項功能的設定、資訊。



圖 S-2NDS-160 的系統管理介面

步驟4. 首次登入NDS-160會自動顯示【安裝精靈】頁面,協助使用者做NDS-160的基礎設定。(如圖 S-3)

Installation Wizard

This wizard will guide you through the process of installation. To continue, click Next.

圖 S-3 安裝精靈頁面

Next >

步驟5. 設定管理介面語言。(如圖S-4)

步驟1:管理介面預設語言

請選擇"管理介面預設語言",完成後請按**下一步**。

管理介面預設語言: 繁體中文
 當您連線到管理介面時,管理介面將會採用此語言顯示。

下一步 >

圖 S-4 選擇管理介面語言

- 步驟6. 輸入網路介面位址相關設定。(如圖 S-5)
 - 設定一個與 LAN 相同子網路且可以使用的 IP, 做為 NDS-160 的管 理界面 IP 位址。

 步構2: 網路介面設定

 諸輸入:P:位址:

 [92.168.1.1

 子網路速至:

 [92.168.1.254

 DNS 伺服器 1:

 [88.88

 DNS 伺服器 2:

 [88.44

 Let 下ー歩>

 Minimum Section

 S.5. 網路介面位址設定頁面

- <u></u> 說明:
- 1. 下列表格為標準虛擬 IP 位址範圍。

10.0.0.0 ~ 10.255.255.255

172.16.0.0 ~ 172.31.255.255

192.168.0.0 ~ 192.168.255.255

步驟7. 選擇無線模式並輸入相關連線設定。(如圖S-6)

步驟3:無線設定	
請選擇無線模式,並輸入相關	· 小王、王、王、王、王、王、王、王、王、王、王、王、王、王、王、王、王、王、王、
0	
● AP 模式	
○ Client 模式	
○開閉	
频道:	Channel 01 [2.412 GHz]
SSID:	NDS-160
記證	WPA / WPA2 Personal
密碼:	••••••• (8-64個字元)
確認密碼:	•••••
	< 上一步 下一步 >

圖 S-6 無線連線設定頁面

步驟8. 開啟【與外部時間伺服器同步】機制(同步的時差請依所在時區自行調整),以提供系統正確的運作時間。(如圖 S-7)

糸統時間 : Mon,Sep 12 19:30:17 2016	
步驟4:系統時間設定	
請根據糸統所在地選擇時區,完成後請按 下一步。	
GMT時差: GMT+08:00 吉北標準時間(百北)	
	< エーガ トーガ > トーガ >

圖 S-7 系統時間設定

步驟9. 按下【完成】鈕。(如圖S-8)

點擊完成以結束安裝精靈或點擊上一步以修改設定。 一旦點擊完成後,系統將會重新啟動。

設定完成

圖 S-8 完成安裝精靈設定

S.1 USB 磁碟隨插即用(Plug and Play)

步驟1. 在【節目管理】>【節目編輯】頁面中,確認沒有任何設定:(如圖S-9) ☞ス咖:--▼ _____

節目名稱▲	版型	變更			
沒有記錄!					
新增					

圖 S-9 節目編輯設定

步驟2. 在【節目管理】>【節目表】頁面中,確認沒有任何設定:(如圖S-10) ^{緊急事件節目設定:} □-▼

	週一 5月27日	週二 5月28日	週三 5月29日	週四 5月30日	週五 5月31日	週六6月1日	週日 6月2日
全天							
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							
21:00							
22:00							
23:00							

圖 S-10 節目表設定

步驟3. 於 USB 磁碟根目錄儲存指定格式影片(avi、mp4、wmv)、圖片(jpg、jpeg、gif、png)、文字(UTF-8 編碼的 txt)檔。(如圖 S-11)

👝 抽取式磁碟 (I:)				_	
④ ○▽ - • 電腦 • 拍	h取式磁碟 (I:) ▼	▼ 🚱 搜尋 抽取式磁碟 (I:)			2
組合管理 ▼ 共用對象	▼ 焼錄 新增資料夾		88	-	?
 ★ 我的最愛 ● 下載 ■ 兵面 ※ 最近的位置 ジ Dropbox ※ 鍵燈櫃 ● 文件 ⑦ 音樂 ● 副月 ● 圖月 ● ■ 周月 ● ■ 細歌式磁碟 (C:) ● 本機磁磁碟 (C:) ● 和歌式磁碟 (C:) ● 細歌式磁碟 (C:) 	 Android Audio Document Font Image LOST.DIR Package Text Video Webpage k_detail_1_pic01 k.detail_4_pic01 Kiosk_pic 新軟KIOSK說明 新軟KIOSK點發機DEMO 				
15 個項目					

圖 S-11 將指定格式影片、圖片、文字檔儲存到 USB 磁碟根目錄

步驟4. 確認 NDS-160 為電源關閉狀態,並將 USB 磁碟插入 NDS-160 的 USB Port。

步驟5. 開啟 NDS-160 電源,待系統完成開機即會全螢幕播放影片、於螢幕下 方以跑馬燈顯示文字訊息。(如圖 S-12)



圖 S-12 播放 USB 磁碟根目錄儲存的指定格式影片、文字檔

🛄 說明:

- 1. USB 磁碟根目錄若同時儲存影片、圖片、文字檔,系統在開機後只會循環播放影片和文字檔。
- 2. USB 磁碟根目錄只儲存圖片、文字檔,系統在開機後會循環播放圖片和文字檔。(如圖 S-13,圖 S-14)

★抽取式磁碟 (I:)					_	
🕞 ◯ 電腦 - 抽	取式磁碟(I:) ▼	▼ 🚰 搜尋 抽	取式磁碟 (I:)			2
組合管理 ▼ 共用對象	▼ 焼錄 新増資料夾		8	•		(?)
 ★ 我的最愛 ● 下載 ● 点面 ● 二 点面 ● 二 過 ● 立中 ● 音樂 ● 音樂 ● 音樂 ● 副月 ● ■ 四路 ▲ 本穗磁碟 (C:) ● 本穗磁碟 (C:) 	 Android Audio Document Font Image LOST.DIR Package Text Video Webpage K_detail_1_pic01 K_detail_4_pic01 Kiosk_pic 新軟KIOSK說明 					
14 個項目						

圖 S-13 將指定格式圖片、文字檔儲存到 USB 磁碟根目錄



圖 S-14 播放 USB 磁碟根目錄儲存的指定格式圖片、文字檔

S.2 系統功能概述表

功能模組	功能項目	功能簡介	參照章節
系統管理	管理員	用於設定管理系統的帳號。	第1章
	介面位址	用於設定系統有線網路介面。	
	系統設定	用於匯入/匯出系統設定檔、恢復出廠	
		設定、格式化內建 Flash Disk、設定影	
		像輸出格式、進行管理介面連線(登	
		入)設定、設定系統日誌的保存期限、	
		設定系統各報表每頁的資料顯示筆數	
		及重啟系統等。	
	WiFi 設定	用於設定系統無線網路介面。	
	時間設定	用於校正系統時間。	
	安裝精靈	用於快速安裝、設定系統。	
	語言版本	用於切換管理介面的語言版本,包	
		括:繁體中文、簡體中文和英文。	
	軟體更新	用於更新系統的軟體版本。	
節目物件	多媒體	用於上傳特定圖片、文字、影片、聲	第2章
		音、網頁、字型、文件檔。	
	即時訊息	用於輸入特定文字訊息。	
	天氣	用於設定欲顯示的城市天氣資訊。	
	時鐘	用於設定特定時區的時間顯示格式、	
		設定欲顯示的指定日期倒數時間。	
	外部連結	用於設定特定網頁、RSS、RTSP 連結。	
節目管理	節目版型	透過內建或自行定義的版型,在各分	第3章
	節目編輯	割畫面中設定要播放的內容、效果以	
	節目群組	製作成特定節目,然後於一行事曆中	
	節目表	安排各節目發佈的時間。	
NDS 管理	管理器韌體	以 VMware 運行或於外接 USB 磁碟建	第4章
器		立 NDS 管理系統。	
	管理器 IP	用於透過所連線的遠端管理設備直接	
		維護系統設定。	
監控報告	事件日誌	用於查看系統事件記錄。	第5章
	節目表日誌	用於查看播放的節目表記錄。	
	系統效能	顯示系統運作所消耗的硬體資源。	



第1章 系統管理

所謂的系統管理,是指 NDS-160 的管理員權限、介面位址、系統設定、WiFi 設定、時間設定、語言版本與軟體更新等設定與管理。

NDS-160 預設之主管理員可變更系統各項設定、監控系統運作狀態及瀏覽 系統各項報表內容;針對次管理員可設定管理介面各功能項目的關閉、唯讀、讀 /寫、瀏覽權限,建立分層管理機制。

【管理員】功能概述:

管理員名稱 / 次管理員名稱 說明如下:

- 登入系統的驗證名稱。
- 系統預設主管理員的名稱和密碼為 admin,不可被刪除。

權限 說明如下:

- 主管理員具有管理介面各功能項目【讀/寫/記錄內容】權限。亦即具有更改 系統設定、瀏覽系統報表內容、管理系統登入帳號等權限。
- 針對次管理員給予管理介面各功能項目關閉、唯【讀】、【讀/寫】或【記錄 內容】權限,可分層管理系統設定、瀏覽系統報表內容。

密碼 / 新密碼 / 確認密碼 說明如下:

■ 輸入新增或修改主/次管理員之密碼。

【介面位址】功能概述:

IPv4 設定 說明如下:

- 可依架設環境所需,適時修改 NDS-160 網路介面的 IP 位址、子網路遮罩、 預設閘道、DNS 伺服器。
- 讓管理者能以有線方式登入 NDS-160, NDS-160 也可以有線取得所需網路 資料。

【系統設定】功能概述:

系統組態 說明如下:

 系統管理員可在此匯入或匯出系統設定檔,也可在此將系統恢復至出廠設定 值。

本地端資料管理 說明如下:

■ 系統管理員可在此格式化 NDS-160 內建 Flash Disk。

顯示器設定 說明如下:

■ 系統管理員可在此設定 NDS-160 影像輸出格式、是否要送出影像訊號。

 480p、576p、720p、1080p、2160p 是視訊顯示格式,字母 p 意為逐行掃描 (progressive scan),有別於 i 的隔行掃描 (interlaced scan),數字則表示垂 直方向有多少條水平掃描線,通常 1080p 的畫面解析度為 1920x1080;影格 率可標示在 p 後面,例如: 1080p60 意思是 60Hz。

🛄 說明:

- 2K 解析度(2K resolution)是指顯示器或顯示內容具有水平解析度 2000 像素、垂直解析 度 1000 像素,數位電影聯盟(Digital Cinema Initiatives,DCI)定義 2K 解析度的標準為 2048x1080。
- 4K 解析度(4K resolution)是指顯示器或顯示內容具有水平解析度 4000 像素、垂直解 析度 2000 像素,常見的解析度有 3840x2160 和 4096x2160 畫素 2 種規格。
- 3. Full HD 定義支援或相容實際解析度為 1920x1080 的顯示器(面板)、投影機、...顯示設備,或者影像最終呈現的解析度為 1920x1080; Full HD 與 1080p 常被混淆、誤用,兩者定義與規範的內容並不相當,1080p (progressive scan)使用於註明影像錄製、傳輸、廣播或掃描的格式(形式),實務上 1080i (interlaced scan)的影像最終呈現的解析度亦為 1920x1080。
- 4. 有時候 1920x1080 (Full HD 或稱為 FHD) 會被當作 2K 解析度,但大部分的媒體都認為 1920x1080 與 2K 為不同的解析度。

系統名稱設定 說明如下:

■ 系統管理員可在此設定 NDS-160 的主機、隸屬單位名稱。

系統管理介面登入設定 說明如下:

系統管理員可在任何地方以 WebUI 遠端管理 NDS-160,並可在此變更登入 NDS-160 所使用的埠號。

 當 HTTP 或 HTTPS 埠號變更後,系統管理員亦要透過瀏覽器輸入相對應之埠號,方可 從遠端登入管理介面。(如:http://172.16.1.254:8080 和 https://172.16.1.254:1025)

系統日誌保存期限 說明如下:

系統管理員可在此設定 NDS-160 的系統效能、事件日誌、節目表日誌保存 期限。

系統表單顯示設定 說明如下:

可指定系統設定、記錄表單每頁的資料顯示量。

重新啟動系統 說明如下:

- 讓系統管理員可立即重新啟動 NDS-160。
- 可依設定的指定時間,自動重啟 NDS-160。

【WiFi 設定】功能概述:

WiFi 設定 說明如下:

■ 透過指定模式以特定 SSID、認證機制,讓管理者能以無線方式登入 NDS-160, NDS-160 也可以無線取得所需網路資料。

【時間設定】功能概述:

系統時間設定 說明如下:

■ 可將 NDS-160 的系統時間與系統管理員之電腦或是外部時間伺服器的時間 同步化。

1.1 管理員

1.1.1 新增次管理員

- 步驟1. 在【系統管理】>【管理員】頁面中,做下列設定:(如圖1-1)
 - 按下【新增次管理員】鈕。
 - 輸入指定的【次管理員名稱】、【密碼】。
 - 【確認密碼】輸入和【密碼】相同的字串。
 - 勾選唯讀【權限】。
 - 按下【確定】鈕,完成設定。

		新增次管	管理員		(二說明)
次管理員名稱: 密碼: 確認密碼:	sub_adm •••••	in (最多 20 個 (最多 20 個 (最多 20 個 (最多 20 個	字元) 字元) 字元)		
		☑ 讀	□ 讀/寫	🗌 記錄內容	
 ▲ 糸統 ▲ 節目: ● 節目: ● 節目: ● 節目: ● 節目: ● 節目: 	管理 物件 管理 管理器 報告	> > > >			
		विषय के से दिय		確定) (取消

圖 1-1 新增次管理員

<u></u> 說明:

1. 可針對管理介面各功能項目取消或勾選唯【讀】、【讀/寫】、【記錄內容】權限,以建立分 層管理員。

1.1.2 修改管理員密碼、權限

步驟1. 在【系統管理】>【管理員】頁面中,做下列設定:(如圖1-2)

- 針對指定的管理員,按下【修改】鈕。
- 輸入要置換的【新密碼】。
- 【確認密碼】輸入和【新密碼】相同的字串。
- 勾選指定的功能管理【權限】。

■ 技	下	【確定】	鈕,	完成設定	0
-----	---	------	----	------	---

			修改次管理員密碼			(説明)
次管理	員名稱:	sub_admin				
新密碼	:	•••••	(最多 20 個字元)			
確認密	碼:	•••••	(最多 20 個字元)			
□櫂	艮					
			☑ 讀	□ 讀/寫	🗌 記錄內容	
	▲ 糸統管理		V			
	💶 節目物件					
	🚺 節目管理					
	🚹 NDS 管理器		\checkmark			
	🚺 監控報告		\checkmark			
					確定	取消

圖 1-2 變更管理員密碼、權限

1.2 介面位址

1.2.1 設定介面位址

- 步驟1. 在【系統管理】>【介面位址】頁面中,做下列設定:(如圖1-3)
 - 輸入指定的【IP 位址】、【子網路遮罩】、【預設閘道】、【DNS 伺服器 1】、【DNS 伺服器 2】。
 - 按下【確定】鈕,完成設定。

網路介面位址			
IPv4 設定 :			
	IP 位址:	172.19.168.83	
	子網路遮罩:	255.255.0.0	
	預設閘道:	172.19.1.254	
	DNS 伺服器 1:	168.95.1.1	
	DNS 伺服器 2:	168.95.192.1	
			確定 取消

圖 1-3NDS-160 網路介面設定頁面

1.3 系統設定

1.3.1 下載 NDS-160 系統設定檔

- 步驟1. 在【系統管理】>【系統設定】頁面中,做下列設定:(如圖1-4)
 - 在【系統組態】設定欄位中,按下【匯出系統組態檔至用戶端】右 方的
 ● 鈕。
 - 在【另存新檔】視窗中,指定匯出檔案所要儲存的目的位置,按下 【存檔】鈕。NDS-160 設定檔即會複製至指定儲存位置。

条統組	ŧ.							說明
匯出系統	兢組態檔至用戶端:	匯出						
從用戶》	🛃 另存新檔						×	
恢	€ 0⊽ ⊮ •	NDS設定檔		× 🛃	搜尋 NDS設定檔		2	
本地端	組合管理 ▼ 新	增 資料夾					•	
資料管:	☆ 我的最愛 <u>퉪</u> 下載	1		沒有符合搜尋	的項目。			
顯示器	■ 点面							
解析度	>>>→ >>→	ī 🔰						
顯示方	S Dropbox							
畫面開	ј 媒體櫃							
0. Tek 14	1 文件							
条統名	音樂							說明
公司名拜	🛃 視訊							
裝置名稱	■ 圖片	•						
系統管	檔案名稱(1	N): NDS_V1.09.20)_20160923				•	說明
HTTP ±	存檔類型()	T): CONF檔案					•	
HTTPS		. ,					_	
							_	
系統表	🔺 臆藏資料夾				存檔(S)	取消		
每頁顯測								

圖 1-4 匯出系統組態檔

1.3.2 匯入設定檔於 NDS-160 中

步驟1. 在【系統管理】>【系統設定】頁面中,做下列設定:(如圖1-5)

- 在【系統組態】設定欄位中,按下【從用戶端匯入系統組態檔】右方的【瀏覽】鈕。
- 在【選擇要上傳的檔案】視窗中,開啟儲存在電腦的 NDS-160 設定 檔。
- 按下【確定】鈕。
- 在確認視窗中,【確定】將設定檔案匯入NDS-160。(如圖1-6)

系統組態			H)
匯出系統組態檔室用戶端:	匯出		
從用戶端匯入系統組態檔:		瀏覽	
	(例如: NDS.conf)		
🔲 🕅 🩋 選擇要上傳的權	「二」	×	
	NDS設定檔	▼ 🚱 搜尋 NDS設定檔	_
· 資料管: 組合管理 ▼ 第	所增資料夾	ii → 🗻 🕢	
顯示器 🙀 我的最愛	NDS_V1.09.20_20160923.com		
解析度 🗼 下載			
1977年 1月1日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二			
曲面開 登録 Dypphone			
条統名 🛛 📄 媒體櫃			明)
公司名拜 🔤 文件			
戦置名利 🌙 音樂			
1 視訊	-		
条統管			H)
HTTP t 電腦			
HTTPS 🏭 本機磁碟 ((C:) 🗾		
2.44±	提安·夕孫(N)、NDS \/1.00.20.20160022		
か に し た こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ	10,000,000,000,000,000,000,000,000,000,		
举只那 /		開啟舊檔(O) 取消	
重新取			

圖 1-5 匯入檔案所在目錄位置與檔名



圖 1-6 匯入設定檔確認視窗

1.3.3 將 NDS-160 恢復為出廠設定值

- 步驟1. 在【系統管理】>【系統設定】頁面中,做下列設定:(如圖1-7)
 - 在【系統組態】設定欄位中,勾選【恢復至出廠設定值】。
 - 按下【確定】鈕。
 - 在確認視窗中,【確定】恢復 NDS-160 為出廠時的原始設定值。(如 **圖 1-8**)

条統組態		
匯出系統組態檔至用戶端:	(匯出)	
從用戶端匯入系統組態檔:		瀏覽
	(例如: NDS.conf)	
✔ 恢復至出廠設定值		
本地端資料管理		
資料管理項目:	清除資料	

圖 1-7 恢復至出廠設定值



圖 1-8 恢復出廠設定值確認視窗

1.3.4 設定 NDS-160 影像輸出模式

步驟1. 在【系統管理】>【系統設定】頁面中,做下列設定:(如圖1-9)

- 在【顯示器設定】欄位中,選擇指定【解析度】、【顯示方向】,【開 啟】畫面訊號輸出。
- 按下【確定】鈕,完成設定。

顯示器設定	
解析度:	1920x1080p-60 🗸
顯示方向:	横式 🔽
畫面開 測試:	開啟

圖 1-9 NDS-160 影像輸出模式設定頁面

1.3.5 重新啟動 NDS-160

步驟1. 在【系統管理】>【系統設定】頁面中,做下列設定:(如圖1-10)

- 在【重新啟動系統】設定欄位中,按下【系統將被重新啟動】右方 的【重新啟動】鈕。
- 在確認視窗中,【確定】重新啟動 NDS-160。(如圖 1-11)

重新啟動系統	
糸統將被重新啟動:	重新啟動
🔄 啟動系統自動重開功能	
◎ 毎日 00:00 🔽	
○ 毎週 日 🔽 00:00 🔽	
🔵 毎月 1 🔽 00:00 🔽	

圖 1-10 重新啟動系統



圖 1-11 重新啟動確認視窗

1.4 WiFi 設定

步驟1. 在【系統管理】>【WiFi 設定】頁面中,做下列設定:

- 選擇 WiFi【模式】:
 - ◆ 【AP 模式】: 選擇指定【頻道】、【認證】, 輸入指定【SSID】、
 【密碼】、【確認密碼】。(如圖 1-12)
 - ◆ 【Client 模式】:透過【輔助選取】目前無線網路環境中特定 【SSID】並輸入其連線【密碼】。
 - 選擇【固定 IP】並輸入指定的【IP 位址】(內網尚未使用的 IP)、【子網路遮罩】、【預設閘道】、【主要 DNS 伺服器】、 【次要 DNS 伺服器】。(如圖 1-13)
 - 選擇【動態 IP】,由系統從內網 DHCP 取得 IP。(建議由 DHCP 服務主機固定配發指定 IP,以便管理者連線系統管 理介面)(如圖 1-14)

	按下	【確定】	鈕,	完成設定	0
--	----	------	----	------	---

WiFi 設定		
● AP 模式		
○ Client 模式		
○開閉		
	Channel 01 [2.412 GHz]	
SSID:	Digital Signage AP	
認證:	WPA / WPA2 Personal	
密碼:	•••••• (8-64 個字元)	
確認密碼:	•••••	
		確定 取消



WiFi 設定		
○ AP 模式 ● Client 模式 ○ 關閉		
SSID:	NUSOFT	
密碼:	•••••	
	 固定 IP 	
	IP 位址:	172.19.100.100
	子網路遮罩:	255.255.0.0
	預設閘道:	172.19.1.254
	主要 DNS 伺服器 :	168.95.1.1
	次要 DNS 伺服器:	168.95.192.1
	○動態 IP	
		· 耀定

圖 1-13NDS-160 WiFi Client 模式固定 IP 設定頁面

WiFi 設定				
O AP 模式 ● Client 模式 ○ 關閉				
SSID:	NUSOFT	輔助選取		
密碼:	•••••			
	○ 固定 IP			
	● 動態 IP			
	IP 位址:	172.19.0.34	更新 釋放	
	子網路遮罩:	255.255.0.0		
				確定 取消
	圖 1-14NDS-1	160 WiFi Clie	nt 模式動態 IP 設定頁面	E Contraction of the second se

- 採用【AP模式】時,管理者以無線連線NDS-160 所設的SSID,直接於瀏覽器輸入 <u>http://192.168.1.1</u>即可登入管理介面,進行系統設定、檔案上傳 / 下載作業;若NDS-160 同時需要取得網際網路資源,務必依目前所在內網環境設定、連接其實體網路介面。
- 2. 採用【Client 模式】時,NDS-160 可與目前既有無線網路以指定 SSID 連線,並透過設定的內網指定 IP 或由內網 DHCP 取得的 IP,讓管理者可以內部無線(用相同 SSID 連線) 或有線網路來登入管理介面,進行系統設定、檔案上傳 / 下載作業;同時,NDS-160 可以透過其無線網路介面直接取得網際網路資源。

1.5 時間設定

1.5.1 NDS-160 時間設定

- 步驟1. 在【系統管理】>【時間設定】頁面中,做下列設定:(如圖1-15)
 - 勾選【與外部時間伺服器同步】。
 - 設定所在時區和 GMT 的時差。
 - 按下【確定】鈕,完成設定。

条統時間:Fri, Sep 23 18:11:58 2016		
条統時間設定		
✓ 與外部時間伺服器同步		
GMT 時差: GMT+08:00 台北標準時間 (台北)		
糸統時間與您的電腦時間同步 同步		
	確定	取消

圖 1-15 系統時間設定

- <u></u> 說明:
- 1. 按下【系統時間與您的電腦同步】右方的【同步】鈕,NDS-160的系統時間會與目前連 線管理的電腦時間同步。

1.6 語言版本

1.6.1 選擇語言版本

步驟1. 在【系統管理】>【語言版本】頁面中,選擇欲使用之管理介面語言版本,按下【確定】鈕。(如圖1-16)



圖 1-16 管理介面語言版本設定

1.7 軟體更新

步驟1. 在【系統管理】>【軟體更新】頁面中,可依下列步驟更新軟體: ■ 按下【瀏覽】鈕,選擇已下載的軟體檔案。

	■ 按下【唯正】 莁, 廷仃 耿 臆 史 新。 (如圖 1-17)	
軟體升級		(二說明一)
版本:	v1.11.14	
軟體升級:	C:\Nusoft_NDS-160_011114.i 瀏覽	
	(ex: Nusoft_NDS-160_011114.img)	
		確定 取消
	圖 1-17 更新 NDS-160 軟體	

 軟體更新需3分鐘的時間,更新後系統將會自動重新開機;而在系統更新期間,切勿關 機、斷線或是離開更新網頁,這可能會造成 NDS-160 不可預期之錯誤。(強力建議於內 部網路來更新軟體,以避免不必要的錯誤)
節目物件

第2章 節目物件

用來上傳特定圖片、文字、影片、聲音、網頁、字型、文件檔,輸入特定 文字訊息,設定欲顯示的城市天氣資訊、特定時區的時間顯示格式、欲顯示的指 定日期倒數時間、特定網頁連結、特定 RSS 連結、特定 RTSP 連結到 NDS-160 內建儲存空間,以製作欲傳播的整合性資訊。

【多媒體】功能概述:

本地端/外部儲存裝置 說明如下:

- 可分為下列儲存目錄:
 - ◆ Image:允許上傳 jpg、jpeg、gif、png 圖檔;若上傳 pdf 文件檔,系統 會自動將各頁面分別轉換為單一圖片,以供製作自動播放節目。
 - ♦ Text: 允許上傳 txt 文字檔。
 - ◆ Video:允許上傳 avi、mp4、wmv 影片檔。
 - ◆ Audio:允許上傳 mp3、wav 聲音檔。
 - ◆ Webpage:不限制上傳檔案類型(基本上為 html 網頁檔,與其所內嵌的 圖片、影片、聲音...檔案)。
 - ◆ Font:允許上傳ttf、ttc、otf字型檔。
 - ◆ Document:允許上傳 pdf、doc、docx、ppt、pptx 文件檔。
- 系統管理員可透過目錄管理介面,在Image、Text、Video、Audio、Webpage、 Font、Document 目錄中,上傳檔案、下載檔案、新增目錄、變更檔案/目錄 名稱、移動檔案/目錄、複製檔案/目錄、刪除檔案/目錄,以提供欲播放的多 媒體資訊。(如圖 2-1)

目前目錄:/LOCAL/Image/	■ 上層目錄	● 重新整理 💮 根目	錄 🔓 上傳	а新目錄 🛛 📰 🛛 🗮
本地端装置 Image Image Image Image Video Webpage Text Video Image Text Video Video Video Video Video Video Video Video Video Webpage	camp1 ● 複製 ● 複製 ● 制除	camp3		
·, i				2 個項目 (0.01 MB)

圖 2-1 多媒體檔案儲存目錄管理介面

<u></u> 說明:

- 在多媒體檔案儲存目錄中,針對所上傳的特定檔案、建立的特定目錄按下滑鼠右鍵,可 以進行下載(僅可針對檔案)、更名、移動、複製、刪除作業。
- 2. 外部儲存裝置,務必先於其根目錄中建立好 Image、Text、Video、Audio、Webpage、Font、 Document 目錄,以供系統辨識、存取特定格式檔案。

 上傳超過 128MB 的單一多媒體檔案到外部儲存裝置時,本地端裝置(Flash Disk)務必 預留 128MB 空間,做為傳輸過程中檔案分割暫存區;若同時上傳 5 個超過 128MB 的多 媒體檔案到外部儲存裝置,本地端裝置(Flash Disk)務必預留 128MB x 5 (640MB)空 間。

【即時訊息】功能概述:

訊息名稱 說明如下:

■ 為即時訊息識別名稱。

內容 說明如下:

■ 用來輸入欲即時播放的文字。

【天氣】功能概述:

天氣服務設定 說明如下:

■ 用來設定指定天氣服務提供商,並輸入針對其申請的 API Key,以連線取得 各地天氣資訊。

城市名稱 說明如下:

■ 為特定城市天氣識別名稱。

溫度單位 說明如下:

■ 用來設定特定城市即時氣溫顯示單位。

【時鐘】功能概述:

城市名稱 說明如下:

■ 為特定城市時鐘識別名稱。

種類 說明如下:

■ 用來設定欲即時播放的特定時區時間格式、指定日期倒數時間。

【外部連結】功能概述:

網頁代理伺服器設定 說明如下:

若 NDS-160 連接在需要透過代理伺服器存取網頁的網路環境中,必須於此 設定指定網頁代理伺服器,以播放包含外部網頁連結的節目。

連結名稱 說明如下:

■ 為外部連結識別名稱。

種類 說明如下:

■ 用來設定欲即時播放的外部網頁、RSS、RTSP、Multicast 網路串流連結內 容。

HTTP 標頭設定 說明如下:

- 用來設定連結的外部網頁伺服器所要求回應的特定參數(以指定 HTTP 標頭 格式回傳相關資料),讓系統藉以直接播放相關網頁內容,例如:
 - ◆ 採用一般 PC 瀏覽器瀏覽:
 - 參數:輸入 User-Agent。
 - 設定內容:輸入 Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64)
 AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Ubuntu
 Chromium/73.0.3683.86 Chrome/73.0.3683.86 Safari/537.36 。
 - ◆ 需要帳號/密碼驗證資訊:
 - 參數:輸入 Authorization。
 - 設定內容:輸入擷取實際驗證封包的帳號/密碼編碼資訊。

2.1 節目物件功能使用範例

2.1.1 上傳多媒體檔案以供播放

- 步驟1. 在【節目物件】>【多媒體】頁面中,做下列設定:
 - 在【本地端裝置】>【Image】目錄中:
 - ◆ 按下 13 上傳 鈕。
 - ◆ 在檔案上傳視窗中,點擊儲存區以開啟電腦指定目錄。(如圖
 2-2)
 - ◆ 在【選擇要上傳的檔案】視窗中,選取特定圖檔並按下【開啟 舊檔】鈕。(如圖 2-3,圖 2-4)
 - ◆ 在檔案上傳視窗中,按下
 上傳
 鈕,以上傳所選圖檔。(如圖
 2-5)
 - 在【本地端裝置】>【Text】目錄中:

◆ 按下 计上 4 纽。

- ◆ 在檔案上傳視窗中,點擊儲存區以開啟電腦指定目錄。(如圖
 2-6)
- ◆ 在【選擇要上傳的檔案】視窗中,選取特定文字檔並按下【開 啟舊檔】鈕。(如圖 2-7,圖 2-8)
- ◆ 在檔案上傳視窗中,按下
 ▲ 出,以上傳所選文字檔。(如
 圖 2-9)
- 在【本地端裝置】>【Video】目錄中:

◆ 按下 上傳 鈕。

- ◆ 在檔案上傳視窗中,點擊儲存區以開啟電腦指定目錄。(如圖
 2-10)
- ◆ 在【選擇要上傳的檔案】視窗中,選取特定影片檔並按下【開 啟舊檔】鈕。(如圖 2-11,圖 2-12)
- ◆ 在檔案上傳視窗中,按下
 ▲ 鈕,以上傳所選影片檔。(如
 圖 2-13)

- 在【本地端裝置】>【Audio】目錄中:
 - ◆ 按下 上傳 鈕。
 - ◆ 在檔案上傳視窗中,點擊儲存區以開啟電腦指定目錄。(如圖 2-14)
 - ◆ 在【選擇要上傳的檔案】視窗中,選取特定聲音檔並按下【開 啟舊檔】鈕。(如圖 2-15,圖 2-16)
 - ◆ 在檔案上傳視窗中,按下
 ▲ 出,以上傳所選聲音檔。(如
 圖 2-17)
- 在【本地端裝置】>【Webpage】目錄中:
 - ◆ 按下 13 上傳 鈕。
 - ◆ 在檔案上傳視窗中,點擊儲存區以開啟電腦指定目錄。(如圖
 2-18)
 - ◆ 在【選擇要上傳的檔案】視窗中,選取特定網頁檔並按下【開 啟舊檔】鈕。(如圖 2-19,圖 2-20)
 - ◆ 在檔案上傳視窗中,按下 上傳 鈕,以上傳所選網頁檔。(如

圖 2-21)

目前目錄: /LOCAL/Image/		×	上傳 關閉
	點擊此處或拖曳檔案至此 ①		

圖 2-2 開啟圖檔上傳視窗

🧲 選擇要上傳的檔案			×
💮 🎴 🛛 🕸 🖉	看板_多媒體上傳檔案 → Image	▼ 🚱 搜尋 Image	2
組合管理 ▼ 新増資	料夾	:: • 🚺	0
 ★ 我的最愛 ↓ 下載 ■ 点面 ③ 最近的位置 ジ Dropbox ○ 媒體櫃 ○ 文件 ♪ 音樂 ● 周月 ● 電腦 ▲ 本機磁碟 (C:) 	 # mhg-450 # utm-2500 mhg-1800 utm-3600 mhg-3600 mhg-3600 mhg-3600 nfw-410 nfw-410 nfw-520 nfw-560 nfw-850 nfw-1600 utm-1600 utm-1600 		
1	檔案名稱(N): ["mhg-450" "mhg-1800" '	"mh▼ 自訂檔案 (*.jpg;*.jpeg;*.gif;*.png	•
		開啟舊檔(O) 取消	

圖 2-3 選擇要上傳的圖檔



圖 2-4 上傳所選圖檔

目前目錄:/LOCAL/	/Image/		■ 上層目錄 4) 重新整理	上傳 异新目錄	88
本地端裝置 Image Image Text Video Image Video Image Video Image Video		V e 200				^
webpage	mhg-1800.jpg	mhg-2500.jpg	mhg-3600.jpg	mhg-450.jpg	nfw-1600.jpg	
****	and an a			Service Service		
	nfw-410.jpg	nfw-520.jpg	nfw-560.jpg	nfw-850.jpg	utm-1600.jpg	
		Hai Anno 1977 - Anno 1978 - Anno		and the second		~

圖 2-5 完成圖檔上傳

目前目錄: /LOCAL/Text/		V	上傳 關閉
理文抜 UTF-8 編碼			
	點擊此處或拖曳	檔案至此	
	U		

圖 2-6 開啟文字檔上傳視窗

🧲 選擇要上傳的檔案				>	×
🕞 ◯ マ 🍌 マ 數位看板	多媒體上傳檔案 → Text	▼ 🚺 搜尋 🛛	ſext		2
組合管理 ▼ 新增資料夾			88	- 🔟 🕐	
 ★ 我的最愛 ↓ 下載 ■ 点面 1 最近的位置 ジ Dropbox ジ 媒體櫃 ● 文件 ↓ 音樂 ● 副月 ▲ 本機磁碟 (C:) 	●新軟条統簡介				
	稱(N): 新軟系統簡介	▼ 自訂檔案	(*.txt)	-	
		開啟舊	檔(O)	取消	//.

圖 2-7 選擇要上傳的文字檔



圖 2-8 上傳所選文字檔

目前目錄:/LOCAL/Text/	🔍 上層目錄	● 重新整理	佘 根目錄	🔓 上傳	📪 新目錄	00	
★地國設置 全 Text ② Video ③ Audio ④ Webpage 新能外統簡介.bt							
						1 個項目 (0 MB)

圖 2-9 完成文字檔上傳

目前目錄: /LOCAL/Video/		×	上傳 關閉
	點擊此處或拖拽檔案至此		
	C.		

圖 2-10 開啟影片檔上傳視窗

🥭 選擇要上傳的檔案			×
	位看板_多媒體上傳檔案 → Video	▼ 🛃 [搜尋 Video	P
組合管理 ▼ 新増	資料夾		E • 🔟 🔞
 ☆ 我的最愛 ↓ 下載 ■ 点面 1 最近的位置 2 Dropbox 2 Dropbox 2 文件 1 音樂 ● 副月 ● 電腦 ▲ 本機磁碟 (C:) 	► NUSOFT MLS APP		
	檔案名稱(N): NUSOFT MLS APP	▼ 自訂檔案 (*.avi	;*.mp4;*.wmv) 💌
		開啟舊檔(O)	

圖 2-11 選擇要上傳的影片檔

目前目錄: //LOCAL/Video/	上傳 關閉
NUSOFT MLS APP.mp4	
27.56 MB 删除	

圖 2-12 上傳所選影片檔

目前目錄:/LOCAL/Video/	🔍 上層目錄	つ 重新整理	佘 根目錄	┣ 上傳	➡新目錄 ः	
ANSWERTER Image Text Video Audio Webpage NUSOFT MLS APP.mp4						
					1 個項目 (3	27.56 MB)

圖 2-13 完成影片檔上傳

目前目錄: //LOCAL/Audio/		\checkmark	上傳 關閉
	點擊此處或拖曳檔案至此		
	(¹)2		

圖 2-14 開啟聲音檔上傳視窗

2015年11月11日 建丁二丁 医丁二丁 医丁二丁 医丁二丁 医丁二丁 医丁二丁 医丁二丁 医丁二丁					×
🕞 🕞 - 數位	∑看板_多媒體上傳檔案 → Audio		▼ 🚱 搜尋	Audio	2
組合管理 👻 新増調	資料夾			3==	- 🔳 🕡
🔆 我的最愛	▲	#	標題	\$	與演出者
▶ 下載	🗿 Background Music				
泉田 泉近的位署					
Stropbox					
 □ 媒體櫃 □ 文件 ● 音樂 ■ 視訊 □ 圖片 					
▶ 電腦					
🏭 本機磁碟 (C:)					<u> </u>
	檔案名稱(N): Background Musi	c	▼ 自訂檔案	€ (*.mp3;*.wav)	•
			開啟資	f檔(O)	取消

圖 2-15 選擇要上傳的聲音檔



圖 2-16 上傳所選聲音檔

目前目錄:/LOCAL	/Audio/	民 上層目錄	● 重新整理	佘 根目錄	▶ 上傳	📪 新目錄	000	
★地國安定 Image	Background Music.mp3							
						1 {	國項目 (3.)	74 MB)

圖 2-17 完成聲音檔上傳

目前目錄: /LOCAL/Webpage/	上傳 關則
點擊此處或施曳檔案至此	
tb)	

圖 2-18 開啟網頁檔上傳視窗

2015年1月11日 建丁二丁 建丁二丁 医丁二丁 医丁二丁 医丁二丁 医丁二丁 医丁二丁 医丁二丁				×
	Σ看板_多媒體上傳檔案 → Webpa	age 🔻 🕻	搜尋 Webpage	P
組合管理 ▼ 新増調	資料夾			III 🔹 🛄 🔞
 ★ 我的最愛 ↓ 下載 ▲ 点面 ④ 最近的位置 ◆ Dropbox ○ 媒體櫃 ○ 文件 ◆ 音樂 ● 副片 ● 電腦 ▲ 本機磁碟 (C:) 	 Image: Constraint of the second second	icon-training icon-vr icon-weekly index ioin-1 ioi join-2 ie left_line-2 ie left_line-3 ie line.mh ie line-1 iei line-2	eif line-3 eif line-4 eif line-5 eif line-ir eif line-ma eif nusin-1 eif main-2 eif nusoft_about_ eif nusoft_bot_	Image: nusoft_demo_ Image: nusoft_language_ Image: nusoft_product_ Image: nusoft_tutonials_ Image: nusoft_tut
	 檔案名稱(N): "nusoft_bot_" "r	nusoft_demo_ 💌	所有檔案 (*.*)	•
			開啟舊檔(O)	取消

圖 2-19 選擇要上傳的網頁檔



圖 2-20 上傳所選網頁檔

目前目錄:/LOCAL	/Webpage/		🔍 上層目錄	⑦ 重新整理 ◎ 根目錄	🔓 上傳 📪 新目錄	:::
本地端装置 Image Image Text Q Video Q Audio Q Webpage	_nusoft_about.gif	_nusoft_bot.gif	_nusoft_demo.gif	_nusoft_download.gif	_nusoft_language.gif	^
	_nusoft_product.gif	_nusoft_tutorials.gif	counter.jpg	icon-ir.gif	icon-mh.gif	
	GIF	GIF	GIF	GIF	GIF 46-	個 項目 (0.24 MB)

圖 2-21 完成網頁檔上傳

匯入節目: 🔽 🥂 匯入 👘		
<u>節目名稱</u>	版型	變更
Nusoft_Product	Nusoft_Template	预管 修改 删除 複製 打包
	新增	

圖 2-22 節目編輯設定

步驟3. 在【節目管理】>【節目表】頁面中,做下列設定:(如圖2-23)

步驟2. 在【節目管理】>【節目編輯】頁面中,做下列設定:(如圖 2-22)

■ 在指定排程時間,會於 NDS-160 連接的螢幕中播放所選節目。(如

	圖	2-24)					
			20164	手10月17 - 2	3日 <	: > 今天	月 週 天
	週一10月17日	週二10月18日	週三10月19日	週四10月20日	週五10月21日	週六10月22日	週日10月23日
全天					Nusoft_Program	Nusoft_Program	Nusoft_Program
12:00					開始時間: 2 結束時間: 2 名稱: Nusof	016-10-21 00:00 016-10-22 00:00 t_Program	
13:00					節目: Nusof	t_Poduct	
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							

圖 2-23 節目播放排程設定

	🖻 新軟測		<u></u>	·⊢
·····································		2世12月17日2日2日2日1日日日日1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日		限
	員載平	負載平衡器		公
P		確保企業網路轉通無阻不中斷,SPI防火牆架構,保護網路安全,完善的管理 機制,輕整掌控企業網路 適用情況		Ē
幸好幾天前還記得買了她最喜歡的	多功能	多功能UTM 多機一體,一次滿定企業網路管理應用程式,掌控網路使用層層關卡,保護企		成
	2 約期終記	^{葉図船安全} 適用情況 詞路記録器		ДŢ
	W WEITE	完整記錄企業常用之網路服務,記錄瀏方便、詳細清楚,分析網路流量,協助 管理頻寬 適用標口		於
	郵件伺			而
		電子部計之相關的功能一級俱主,多項女主領制,环設正素部計,指下間里為 用,管理整整上手 電子的120		둒
数 BWANE AND 2000	■ 數位D ¹	教(レレマト) 整合各種智慧型分析機制之數位多功能影音数控設備。以極高效能硬體壓縮方 式(口764))準続な高速施、波晶、標定可靠的側底整法、後形影像		20
AN的大脑 MIIG-3000	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	

圖 2-24 播放節目

<u></u> 說明:

- 1. 若在區域範圍內有許多播放機台(都內裝 NDS-160),直接播放儲存在 USB 磁碟(外接 於 NDS-160)的相同多媒體節目內容,可以下列方式逐一更新節目內容、系統軟體:
 - 於一台 NDS-160 外接 USB 磁碟,將欲更新的多媒體檔案存放在外部儲存裝置(外接的 USB 磁碟)之 Image、Text、Video、Audio、Webpage 目錄,用以製作相關節目內容並設定播放排程。(如圖 2-25)
 - 將 USB 磁碟從 NDS-160 移除,然後插入管理者電腦的 USB Port。
 - 匯出 NDS-160 系統設定檔,更改其檔名為 NDS.usb.conf;下載 NDS-160 韌體,更改 其檔名為 NDS.usb.img;然後,將這兩個檔案儲存到上述 USB 磁碟根目錄。(如圖 2-26)
 - 將此存放多媒體節目內容、播放設定和 NDS-160 韌體的 USB 磁碟,插入播放機台中 NDS-160 未使用的 USB Port。
 - 在 NDS-160 將新節目內容、播放設定和韌體依序覆寫到系統和原本播放用 USB 磁碟時,連接的螢幕會顯示等待更新訊息。(更新完成時,NDS-160 會自動重啟)

目前目錄:/USB/Video/	🔍 上層目錄	の 重新整理	☆ 根目錄	🔓 上傳	📪 新目錄 🛛 🔡	
本地端联置 Image Image Text Video Image Video Image Video Image Video Image Video Image Video Image Video Image Video Image Image Video Image Image Image Video Image I	ile					
Image Image Image Image Image Video Image						

本地端磁碟資訊 (空間總量: 477.53 MB / 3.49 GB, 可使用空間: 3.03 GB)

圖 2-25 於外部儲存裝置存放欲更新的多媒體檔案

			- • •
- ● ● 電腦 →	抽取式磁碟 (H:) ▶	▼ 😽 搜尋抽取式磁碟	(H:) 🔎
組合管理 👻 📄 開啟	₹ 新増資料夾		:= • 🔟 🔞
🔶 我的最愛	名稱	修改日期 類型	大小
三 桌面	퉬 Audio	2016/10/27 下午 檔案資料夾	
📃 最近的位置	퉬 Image	2016/10/27 下午 檔案資料夾	
📜 下載	퉬 LOST.DIR	2016/10/27 下午 檔案資料夾	
😌 Dropbox	퉬 Text	2016/10/27 下午 檔案資料夾	
	퉬 Video	2016/10/27 下午 楣案資料夾	
🍃 煤體櫃	퉬 Webpage	2016/10/27 下午 檔案資料夾	
🖹 文件	NDS.usb.conf	2016/12/20 下午 CONF 檔案	4 KB
🔒 迅雷下载 🗧	🖻 NDS.usb.img	2016/12/27 下午 映像楣	12,633 KB
→ 音樂			
🛃 視訊			
■ 圖片			
🌉 電腦			
🏭 本機磁碟 (C:)			
👝 新増磁碟區 (D:)			
📷 新増磁碟區 (E:)			
👝 抽取式磁碟 (H:)			
🐌 MSN 上我的社社			
NDS.usb.cor CONF 檔案	f 修改日期: 2016/12/20 下午 04:44 建立日期: 2 大小: 3.60 KB	016/12/20 下午 04:44	

圖 2-26 將 NDS-160 系統設定檔、韌體重新命名並儲存到 USB 磁碟根目錄

2.1.2 設定即時訊息、天氣、時鐘、外部連結以供播放

步驟1. 在【節目物件】>【即時訊息】頁面中,做下列設定:

- 按下【新增】鈕。(**如圖 2-27**)
- 輸入指定【訊息名稱】、【內容】。
- 按下【確定】鈕,完成設定。(如圖 2-28)

	新增即時訊息	
訊息名稱:	新軟快報 (最多 20 個字元)	
內容:	新軟多款新產品即將上市 ~	
	確定 取消	á

圖 2-27 設定即時訊息

	1/1 82
<u>訊息名稱</u> ▲	變更
新軟快報	修改 刪除
	1/182
新增	

圖 2-28 完成即時訊息設定

步驟2. 在【節目物件】>【天氣】頁面中,做下列設定:

- 按下【新增】鈕。(**如圖 2-29**)
- 輸入指定【城市名稱】。
- 選擇指定【溫度單位】。
- 勾選【城市名稱】。
- 勾選【濕度】、【風速】,並輸入其指定【標題】。
- 按下【確定】鈕。
- 選擇指定【服務提供者】,並輸入所申請的【API Key】。
- 按下【確定】鈕,完成設定。(**如圖 2-30**)

		新增天氣
城市名稱: 溫度單位: 在節目中顯示: ☑城市名稱	台北市 摄氏(°C) <mark> ▼</mark>	(最多 40 個字元) <u>檢査城市名稱</u>
☑温度	標題: 濕度:	(
☑ 風速	標題:風速:	(最多 40 個字元)
		確定 10)尚

圖 2-29 設定天氣

天氣服務設定			
服務提供者:	Open Weather Map 🗸 註冊去 (為避免使用次數超過	圖限制導致無法使用,建議申請個人 API	Key)
API Key:	088ri89c0c4722cbee14f5074bafh396		
			確定 取消
天氣設定			
			1/1 🕸 🕨
			變更
	台北市		修改 刪除
			1/1 🕸 🕨
	新增		

圖 2-30 完成天氣設定

步驟3. 在【節目物件】>【時鐘】頁面中,做下列設定:

- 按下【新增】鈕。(**如圖 2-31**)
- 輸入指定【城市名稱】。
- 【種類】選擇世界時間。
- 選擇指定【GMT 時差】、【時間格式】、【日期格式】。
- 勾選【顯示 24 小時制】。
- 按下【確定】鈕,完成設定。(**如圖 2-32**)

	新增時鐘
城市名稱:	台北 (最多 20 個字元)
種類:	世界時間
	GMT時差: GMT+08:00 台北標準時間 (台北) ✓ ✔ 顯示24小時制 時間格式: 18:30:06 ✓ 日期格式: 2017-02-17 (vyvy-mm-dd) ✓

圖 2-31 設定時鐘

		1/1 🕸 🕨
<u>城市名稱</u> ▲	種類	變更
台北	世界時間	修改 刪除
		1/182
新增		

圖 2-32 完成時鐘設定

步驟4. 在【節目物件】>【外部連結】頁面中,做下列設定:

- 按下【新增】鈕。(如圖 2-33)
- 輸入指定【連結名稱】。
- 選擇指定【種類】。
- 輸入指定【URL】。
- 按下【確定】鈕,完成設定。(**如圖 2-34**)

	新增外部連結
連結名稱: 種類:	中天新聞 (最多 20 個字元) 網頁連結
URL :	https://www.youtube.com/embed/psBnG0ZvGmU
HTTP 標頭設定:	 □ 啟用 YouTube / Facebook 影片靜音 參數 1 : 證 設定內容 1 :
	確 守

圖 2-33 設定外部連結

			▲ 1 / 1 巻至 ▶ ▶
<u>連結名稱</u>	種類	URL	變更
中天新聞	網頁連結	https://www.youtube.com/embed/psBnG0ZvGmU	修改 刪除
			▲ 1 / 1 巻至 ▶ ▶
		新增	

圖 2-34 完成外部連結設定

步驟5. 在【節目管理】>【節目編輯】頁面中,做下列設定:(如圖2-35)

匯入節目:			
<u>節目名稱</u>	版型		變更
Instant_Information	Information_Template	預覽 修改	刪除 複製 打包
	新增		

圖 2-35 節目編輯設定

步驟6. 在【節目管理】>【節目表】頁面中,做下列設定:(如圖2-36)

■ 在指定排程時間,會於 NDS-160 連接的螢幕中播放所選節目。(如 圖 2-37)



圖 2-36 節目播放排程設定



圖 2-37 播放節目



第3章 節目管理

透過系統內建或自行定義的版型,在各分割畫面中設定要播放的內容、效 果以製作成特定節目,然後於一行事曆安排各節目在 NDS-160 連接的螢幕中播 放之時間。

【節目版型】功能概述:

內建版型 說明如下:

系統預設提供 16:9 橫式、16:9 直式、4:3 橫式、4:3 直式各 12 種畫面分割模式,可直接開啟任一模式進行調整以產生自訂版型。

自訂版型 說明如下:

- 可分為下列區域:(**如圖 3-1**)
 - ◆ 工具:提供分割畫面建立工具。
 - 版型:可直接套用內建版型畫面分割模式,或自行定義要分割的相同比例、大小畫面數,然後再於畫布區針對各分割畫面進行調整。
 - 新增分割畫面:增加一寬度 50%、高度 50%的分割畫面,並可於畫 布區進行調整。
 - 刪除全部:清除畫布區所有的分割畫面。
 - 貼齊:讓兩個要彼此並排的分割畫面,在調整到相近距離時就自動相互吸附。
 - 等比例:在調整分割畫面大小時,讓其寬度、高度依照相同比例縮 放。
 - 顯示比例:用來縮放畫布的顯示大小。
 - ◆ 畫布:以尺標和參考線做為輔助,來調整、呈現所建立的分割畫面。
 - ◆ 屬性:用來定義版型名稱、解析度,設定、顯示各分割畫面的座標、寬度、高度、比例。
 - ◆ 階層:用來調整各重疊分割畫面的前後順序。



圖 3-1 自訂版型設定頁面

【節目編輯】功能概述:

節目編輯 說明如下:

- 可分為下列區域:(如圖 3-2)
 - ◆ 工具:提供分割畫面調整工具。
 - 貼齊:讓兩個要彼此並排的分割畫面,在調整到相近距離時就自動 相互吸附。
 - 等比例縮放:在調整分割畫面大小時,讓其寬度、高度依照相同比 例縮放。
 - 版型顯示比例:用來縮放版型的顯示大小。
 - ◆ 版型:顯示所套用版型的分割畫面,並藉以在各畫面間進行切換,來設定所屬播放內容、效果。
 - ◆ 屬性:用來定義節目名稱、版型、整體播放效果,設定、顯示各分割畫 面的播放內容、效果。
 - ◆ 播放清單:在分割畫面選擇播放本地端/外部儲存裝置中的多媒體資源時,可選用性質相同的多個檔案並調整先後順序以進行輪播。



圖 3-2 節目編輯設定頁面

<u></u> 說明:

- NDS-160 連接觸控式螢幕時,可選用【節目物件】>【多媒體】>【本地端/外部儲存裝置】
 【Webpage】網頁檔、【節目物件】>【外部連結】網頁設定來做為觸控資源。
- 節目背景類型可選用【節目物件】>【多媒體】>【本地端/外部儲存裝置】>【Image】圖 檔,或填滿一特定顏色。
- 3. 節目背景音樂可選用【節目物件】>【多媒體】>【本地端/外部儲存裝置】>【Audio】聲 音檔。
- 4. 檔案資源可分為:
 - 圖片:可選用【節目物件】>【多媒體】>【本地端/外部儲存裝置】>【Image】圖檔。
 - 文字跑碼燈:可選用【節目物件】>【多媒體】>【本地端/外部儲存裝置】>【Text】 文字檔。
 - 影片:可選用【節目物件】>【多媒體】>【本地端/外部儲存裝置】>【Video】影片 檔。
 - 網頁:可選用【節目物件】>【多媒體】>【本地端/外部儲存裝置】>【Webpage】網 頁檔。
 - 文字方塊:可直接輸入欲顯示的【文字內容】。
 - 即時訊息:可選用【節目物件】>【即時訊息】設定。
 - 天氣:可選用【節目物件】>【天氣】設定。
 - 時鐘:可選用【節目物件】>【時鐘】設定。
 - 外部連結:可選用【節目物件】>【外部連結】設定。
 - 文件:可選用【節目物件】>【多媒體】>【本地端/外部儲存裝置】>【Document】 文件檔。

【節目群組】功能概述:

群組內容 說明如下:

■ 用來選擇欲逐一播放的指定【節目管理】>【節目編輯】設定。

播放模式 說明如下:

■ 用來指定節目進行完整、片段播放。

【節目表】功能概述:

月 / 週 / 天 說明如下:

■ 可以切換、顯示每月、週、天的節目播放行事曆。

節目播放行事曆 說明如下:

■ 點擊任一註記表格,可標註指定節目編輯、節目群組設定的屬性、播放排程。 (如圖 3-3)

		20	16年10月24	4 - 30日	<	>	今天	: 月	週	天
週→10月24			新增				9 日	週日10)月30F	
全天	名稱:	Live_Progra	am					~		
12:00	節目:	Instant_Infor	rmation 🔽							
13:00	開始日期 開始時間:	2016 - 0 🔽 : 00	10 - 26 - -							Î
14:00	結束時間:	0 🗸 : 00	\checkmark							
15:00	重複:	☑ 頻率:	每天 🗸							
16:00		結束日期:	● 永遠不要							
17:00	顏色:		0 2016	- 10 🗸 - 27 🗸						
18:00	優先播放:									
19:00				部佈		取消				
20:00						-413				~

圖 3-3 節目屬性、排程設定頁面

3.1 節目管理功能使用範例

3.1.1 安排播放多媒體檔案

步驟1. 在【節目物件】>【多媒體】頁面的【本地端裝置】>【Image】、【Text】、 【Video】、【Webpage】目錄中,上傳特定格式檔案:(如圖 3-4,圖 3-5,圖 3-6,圖 3-7)

目前目錄:/LOCAL	/Image/		□ 上層目錄 4	つ 重新整理	上傳 异新目錄	::: ≣
本地编装置 alimage alimage text alimation a		No allo				^
- Hopbys	mhg-1800.jpg	mhg-2500.jpg	mhg-3600.jpg	mhg-450.jpg	nfw-1600.jpg	
	and the					
	nfw-410.jpg	nfw-520.jpg	nfw-560.jpg	nfw-850.jpg	utm-1600.jpg	
	an a		A standard and the s			~

14 個項目 (0.43 MB)

圖 3-4 圖檔上傳頁面

目前目錄:/LOCAL/Text/		■ 上層目錄	つ 重新整理	佘 根目錄	▶ 上傳	新目錄	
本地統禄天 □ Image □ Text □ Video □ Audio □ Webpage	新軟条統简介.bd						
						1 個項目	(0 MB)

圖 3-5 文字檔上傳頁面

目前目錄:/LOCAL	/Video/	🔍 上層目錄	● 重新整理	佘 根目錄	🔓 上傳	📑 新目錄	88	
本地版校王 Tange Text	NUSOFT MLS APP.mp4							
						1 個	項目(27.	56 MB)

圖 3-6 影片檔上傳頁面



圖 3-7 網頁檔上傳頁面

- 步驟2. 在【節目管理】>【節目版型】頁面中,做下列設定:
 - 按下【新增】鈕。(**如圖 3-8**)
 - 輸入指定【名稱】。
 - 【顯示器解析度】選擇 16:9。
 - 【顯示器方向】選擇橫式。
 - 【版型】>【内建版型】選擇 16:9_L_07。
 - 按下【新增分割畫面】鈕。
 - 進行各分割畫面的位置、大小調整。
 - 按下【確定】鈕,完成設定。(如**圖 3-9**)



確定 取消

圖 3-8 設定自訂版型



圖 3-9 完成自訂版型設定

- 步驟3. 在【節目管理】>【節目編輯】頁面中,做下列設定:
 - 按下【新增】鈕。
 - 輸入指定【節目名稱】。
 - 【版型】選擇所設定的自訂版型。
 - 在【分割畫面1】>【屬性】設定欄位中,【檔案資源】選擇影片並 加入所上傳檔案。(如圖3-10)
 - 在【分割畫面 2】>【屬性】設定欄位中,【檔案資源】選擇網頁並 套用所上傳檔案。(如圖 3-11)
 - 在【分割畫面3】>【屬性】設定欄位中,【檔案資源】選擇圖片並 加入所上傳檔案。(如圖3-12)
 - 在【分割畫面 4】>【屬性】設定欄位中,【檔案資源】選擇文字跑
 馬燈並加入所上傳檔案,選擇指定【文字風格】、【移動方向】、【移
 動速度】。(如圖 3-13)
 - 按下【確定】鈕,完成設定。(如圖 3-14)

	屬性 點擊各欄	位進行設定
	▲ 一般設定	
	節目名稱	Nusoft_Product
	版型	Nusoft_Template
	2 背景類型	透明
	背景音樂	
	音樂音量	50%
	觸控資源	關閉
	▲ 分割畫面設定	
	分割畫面	1
	× 座標	0%
	Y座標	0%
	寬度	43.87%
3	高度	50%
	延遲播放時間	0秒
	背景類型	透明
	觸控資源	關閉
	檔案資源	影片
		面 關閉
	影片音量	50%
	播放清單	諸利用下方工具列 新增/刪除 檔案
	新增剛除」	-移 下移
		檔案名稱
	/LOCAL	/Video/NUSOFT MLS APP.mp4
	>	

圖 3-10 設定分割畫面 1 節目內容
		屬性 點擊各欄位進	行設定
		▲ 一般設定	
		節目名稱	Nusoft_Product
		版型	Nusoft_Template
	2	背景類型	透明
		背景音樂	
		音樂音量	50%
		觸控資源	關閉
		▲ 分割畫面設定	
		分割畫面	2
		×座標	43.87%
		Y座標	0%
3		寬度	50%
		高度	100%
		延遲播放時間	0秒
		背景類型	透明
		觸控資源	關閉
		檔案資源	網頁
		一首頁	/LOCAL/Webpage/index.htm
		自動更新	0秒
		自動捲動	不捲動



· 預覽 · 確定 · 取消

		厨性 點擊各欄位進行	設定
		▲ 一般設定	
		節目名稱	Nusoft_Product
		版型	Nusoft_Template
	2	背景類型	透明
		背景音樂	
		音樂音量	50%
		觸控資源	關閉
		▲ 分割畫面設定	
		分割畫面	3
		×座標	0%
		Y座標	50%
		寬度	43.87%
		高度	50%
		延遲播放時間	0秒
		背景類型	透明
		觸控資源	關閉
新軟 UTM防火牆 UTM-850		檔案資源	圖片
		- 圖片停留時間	3秒
		- 圖片動畫效果	淡入
		- 圖片動畫方向	由右至左
		- 播放清單 諸利用	下方工具列 新增/刪除 檔案
		新增刪除上移下	移
			檔案名稱
		/LOCAL/	Image/utm-850.jpg
		/LOCAL/I	mage/utm-3600.jpg
		/LOCAL/I	mage/utm-2500.jpg
		> /LOCAL/I	mage/utm-1800.ipg

圖 3-12 設定分割畫面 3 節目内容

6日				
			圏性 點撃各欄位進行設計	Ē
			前日名框	Nusoft Product
			版型	Nusoft Template
	2		お長類型	透明
	_		背景音樂	~~~~
			音樂音量	50%
			觸控資源	
			分割畫面設定	1919-13
			分割畫面	4
		4	X座標	93.75%
			Y座標	0%
			寬度	6.25%
			高度	100%
			延遲播放時間	0秒
			背 景 類型	透明
			觸控資源	關閉
新教 ITU防止場 IITM 950			檔案資源	文字跑馬燈
			每行文字間隔時間	3秒
			宇體比例	75%
			宇體顏色	#FFFFFF
				粗體
			移動方向	重直向上移動
			移動速度	ф
			播放清單 諸利用	下方工具列 新增/刪除 檔案
			新增 刪除 上移 下科	Sec. 1
			*	當案名稱
		>	/LOCAL/Te	d/新軟系統簡介.txt

圖 3-13 設定分割畫面 4 節目内容

匯入節目: 🔽 🦲 匯入 📃			
<u>節目名稱</u>	版型	鏈	更
Nusoft_Product	Nusoft_Template	預覽 修改 刪	除複製打包
	新增		

圖 3-14 完成節目編輯設定

步驟4. 在【節目管理】>【節目表】頁面中,做下列設定:

- 點擊任一註記表格。(如圖 3-15)
- 輸入指定【名稱】。
- 勾選【重複】。
- 選擇並輸入指定【開始日期】。
- 選擇指定【節目】、【開始時間】、【結束時間】、【頻率】、【結束日期】、 【顏色】。
- 按下【發佈】鈕,完成設定。(**如圖 3-16**)
- 在指定排程時間,會於 NDS-160 連接的螢幕中播放所選節目。(如 圖 3-17)

	新增
名稱:	Nusoft_Program
節目:	Nusoft_Product
開始日期	2016 - 10 - 21 -
開始時間:	
結束時間:	
重複:	
	頻率: 每天 ✔
	結束日期: ● 永遠不要
	○ 2016 - 10 - 22 -
顏色:	
優先播放:	
	發佈取消

圖 3-15 設定節目播放排程

			20164	∓10月17 - 2	3日	() 今天	月週天
	週一10月17日	週二10月18日	週三10月19日	週四10月20日	週五10月21日	週六10月22日	週日10月23日
全天					Nusoft_Program	Nusoft_Program	Nusoft_Program
12:00					開始時間:2 結束時間:2 名稱:Nusof	016-10-21 00:00 016-10-22 00:00 t_Program	^
13:00					前目: Nusof	t_Poduct	
14:00							
15:00							
16:00	-						
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							~

重新發佈 清空





圖 3-17 播放節目

3.1.2 安排播放即時訊息、天氣、時鐘、外部連結

步驟1. 在【節目物件】>【即時訊息】、【天氣】、【時鐘】、【外部連結】頁面中, 做下列設定:(如圖 3-18,圖 3-19,圖 3-20,圖 3-21)

	1/182
<u>訊息名稱</u> ▲	變更
新軟快報	修改 刪除
	1/182
新增	

圖 3-18 即時訊息設定

	1/182)
城市名稱▲	變更
台北市	修改 刪除
	1/182
新增	

圖 3-19 天氣設定

		▲ 1 / 1 🕸 🕨 🕨
	種類	變更
台北	世界時間	修改 删除
		1/182
新增		

圖 3-20 時鐘設定

			1/1 🕸 🕨
<u>連結名稱</u>	種類	URL	變更
中天新聞	網頁連結	https://www.youtube.com/embed/psBnG0ZvGmU	修改 刪除
			1/1 🕸 🕨 🕨
		新增	

圖 3-21 外部連結設定

- 步驟2. 在【節目管理】>【節目版型】頁面中,做下列設定:
 - 按下【新增】鈕。(如圖 3-22)
 - 輸入指定【名稱】。
 - 【顯示器解析度】選擇 16:9。
 - 【顯示器方向】選擇橫式。
 - 【版型】>【内建版型】選擇 16:9_L_06。
 - 按下【新增分割畫面】鈕。
 - 進行各分割畫面的位置、大小調整。
 - 按下【確定】鈕,完成設定。(**如圖 3-23**)



確定
取消

圖 3-22 設定自訂版型



圖 3-23 完成自訂版型設定

- 步驟3. 在【節目管理】>【節目編輯】頁面中,做下列設定:
 - 按下【新增】鈕。
 - 輸入指定【節目名稱】。
 - 【版型】選擇所設定的自訂版型。
 - 在【分割畫面1】>【屬性】設定欄位中,【檔案資源】選擇所設定 的外部連結。(如圖 3-24)
 - 在【分割畫面 2】>【屬性】設定欄位中,【檔案資源】選擇所設定 的天氣。(如圖 3-25)
 - 在【分割畫面 3】>【屬性】設定欄位中,【檔案資源】選擇所設定的時鐘。(如圖 3-26)
 - 在【分割畫面 4】>【屬性】設定欄位中,【檔案資源】選擇所設定 的即時訊息,選擇指定【文字風格】、【移動方向】、【移動速度】, 開啟【循環顯示】。(如圖 3-27)
 - 按下【確定】鈕,完成設定。(如圖 3-28)

		▲ 一般設定	
		節目名稱	Instant Information
		版型	Information_Template
1	2	背景類型	透明
		背景音樂	
		音樂音量	50%
		觸控資源	關閉
		▲ 分割畫面設定	
		分割畫面	1
		×座標	0%
		Y座標	0%
		寬度	50%
		高度	100%
		延遲播放時間	□秒
		背景類型	透明
		觸控資源	關閉
	3	檔案資源	外部連結
		連結來源	中夭新聞[網頁]
		一自動更新	0秒
		…自動捲動	不捲動
		捲動速度	很慢
		>	

圖 3-24 設定分割畫面 1 節目內容

新營節目			
		屬性 點擊各欄位進行	設定
		▲ 一般設定	
		節目名稱	Instant_Information
		版型	Information_Template
1	2	背景類型	透明
		背景音樂	
		音樂音量	50%
		觸控資源	關則
		▲ 分割畫面設定	
	/////	分割畫面	2
		×座標	50%
		Y座標	0%
		寬度	43.75%
		高度	80.22%
		延遲播放時間	0秒
		背景類型	透明
		觸控資源	國閉
	3	檔案資源	天氣
		地理位置	台北市
		- 字體顏色	#FFFFFF
		- 文字風格	開閉

預覽 確定 取消

圖 3-25 設定分割畫面 2 節目內容

*1		同語のは、同語のない調合に伴う	
		唐庄 新學各情以進1	JERAL
		▲ 一般設定 節日 夕 縮	Instant Information
		LETAN	
1	2	お具箱刑	information_remplate
	_	青泉無堂	2293
		音樂音量	50%
		觸控資源	關閉
		▲ 分割畫面設定	
		分割畫面	3
		× 座標	50%
		Y座標	80%
		寬度	43.87%
		高度	20%
		延遲播放時間	口秒
		背景類型	透明
		觸控資源	關則
	3	檔案資源	時鐘
		顯示時間	台北
		字體顏色	#FFFFFF
		一文字圖格	民間見月

預覽 確定 取消

圖 3-26 設定分割畫面 3 節目内容

	▲ 一般設定	
	1 前日名稱	Instant_Information
	版型	Information_Template
1 2	背景類型	透明
	背景音樂	
	音樂音量	50%
	觸控資源	關閉
	▲ 分割畫面設定	
	分割畫面	4
	× 座標	93.75%
	Y座標	0%
	寬度	6.25%
	高度	100%
	延遲播放時間	0秒
	背景類型	透明
	觸控資源	關閉
3	檔案資源	即時訊息
	訊息內容	新軟快報
	字體比例	75%
	宇體顏色	#FFFFF
	文字風格	粗體
	循環顯示	開散
	移動方向	重直向上移動
	移動速度	中
	音效	無
	音效音量	50%

圖 3-27 設定分割畫面 4 節目內容

匯入節目:			
<u>節目名稱</u>	版型	1	變更
Instant_Information	Information_Template	預覽 修改	刑除 複製 打包
	新增	-	

圖 3-28 完成節目編輯設定

步驟4. 在【節目管理】>【節目表】頁面中,做下列設定:

- 點擊任一註記表格。(如圖 3-29)
- 輸入指定【名稱】。
- 勾選【重複】。
- 選擇並輸入指定【開始日期】。
- 選擇指定【節目】、【開始時間】、【結束時間】、【頻率】、【結束日期】、 【顏色】。
- 按下【發佈】鈕,完成設定。(**如圖 3-30**)
- 在指定排程時間,會於 NDS-160 連接的螢幕中播放所選節目。(如 圖 3-31)

	新增
名稱:	Live_Program
節目:	Instant_Information
開始日期	2016 - 10 - 26 -
開始時間:	
結束時間:	
重複:	
	頻率: 每天 ✔
	結束日期: ● 永遠不要
	○ 2016 - 10 - 27 -
顏色:	
優先播放:	
	發佈 取消

圖 3-29 設定節目播放排程

	週一10月24日	週二10月25日	週三10月26日	週四10月27日	週五10月28日	週六10月29日	週日10月30日
全天			Live_Program	Live_Program	Live_Program	Live_Program	Live_Program
12:00			開始時間: 20 結束時間: 20 名稱: Live_F	016-10-26 00:00 016-10-27 00:00 Program			
13:00			前日: Instant				
14:00				-			
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							



重新發佈 清空



圖 3-31 播放節目

🛄 說明:

- 可以下列方式將已編輯好的節目(包含其所套用的節目物件、節目版型、...)匯出、匯 入:
 - 方法一:
 - ◆ 於一台 NDS-160 外接 USB 磁碟,在【節目管理】>【節目編輯】頁面中,按下 指定節目右方的【打包】鈕。(如圖 3-32, 圖 3-33)
 - ◆ 將 USB 磁碟從上述 NDS-160 移除,然後插入另一台 NDS-160 的 USB Port,在【節 目管理】>【節目編輯】頁面中,選擇所備份的指定節目,按下【匯入】鈕。(如 圖 3-34, 圖 3-35, 圖 3-36)
 - 方法二:
 - ◆ 於一台 NDS-160 外接 USB 磁碟,在【節目管理】>【節目編輯】頁面中,按下 指定節目右方的【打包】鈕。(如圖 3-37,圖 3-38)
 - ◆ 將 USB 磁碟從上述 NDS-160 移除,然後插入本地端電腦的 USB Port。
 - ◆將 USB 磁碟中【Package】資料夾所儲存的.tar 壓縮檔複製到本地端電腦,並將 此壓縮檔傳送給遠端人員。(如圖 3-39)
 - ◆ 遠端人員將一顆 USB 磁碟插入其電腦並建立【Package】資料夾,然後將所取得的.tar 壓縮檔複製到此資料夾。(如圖 3-40, 圖 3-41)
 - ◆將USB磁碟從上述電腦移除,然後插入另一台NDS-160的USBPort,在【節目 管理】>【節目編輯】頁面中,選擇所備份的指定節目,按下【匯入】鈕。(如 圖 3-42,圖 3-43,圖 3-44)

匯入節目: 💶 🔽 🦳 匯入 👘

<u>節目名稱</u>	版型	變更
Instant_Information	Information_Template	預算 修改 刪除 複製 打包
	新增	

圖 3-32 打包節目

網頁訊息		×
A	打包節目成功。	
	確定	

圖 3-33 打包節目成功確認視窗

匯入節目:Instant_Information 🔽 🦲 匯入					
節目名稱_	版型	變更			
	沒有記錄!				
新增					

圖 3-34 匯入節目



圖 3-35 匯入節目確認視窗

匯入節目: 🔽 💽 匯入			
節目名稱 🔺	版型	變更	Í.
Instant_Information	Information_Template	預 覽 修改 刪除	複製 打包
	新增	-	

圖 3-36 完成節目匯入

匯入節目:			
<u>節目名稱</u>	版型		變更
Instant_Information	Information_Template	預覽 修改	刪除 複製 打包
	新增		

圖 3-37 打包節目

網頁訊息	×
1包節目成功。	
確定	

圖 3-38 打包節目成功確認視窗



圖 3-39 儲存節目壓縮檔到本地端電腦



圖 3-40 從遠端電腦指定儲存路徑複製節目壓縮檔

≈ 8G-2 (I:)			_ 🗆 ×
😋 🚭 マ 📥 マ 電腦 マ 86-2 (I:) •	▼ 🚱 搜尋 8G-2 (I:)	<u> 2</u>
組合管理 ▼ 詞 開散 共用	對象 ▼ 焼錄 新增資料夾	88	• 🔳 🔞
 ★ 我的最愛 下載 点面 弧 最近的位置 ジ Dropbox 二 媒體櫃 ○ 文件 ○ 音樂 · 視訊 · 國月 · 電腦 ▲ 本穗磁碟 (C:) · 本穗磁碟 (D:) · 本 未穗磁碟 (E:) · 8G-2 (I:) · 4DFIN01 · ALEX · Drober (##4) 	▶ Package ■ 開設(O) 在新視窗開散(E) 使用 ACDSee 瀏覽 7-Zip → 共用對象(H) ● ④ UltraISO ● ●使用 Nero 進行燒錄 ▶ ● 查在 Acrobat 中合併支援的檔案 ■ 一 掃描(S) Package (傳送到(N) ● 算下(I) 複製(C) ■ 助上(P) ■ 型 型 型 型 新命名(M) 内容(R)		
Package 1800 檔案資料夾	由無9: 201 <i>114728</i> 上十 11:38		

圖 3-41 將節目壓縮檔從遠端電腦儲存到所連接 USB 磁碟中指定目錄

匯入節目: Instant_Information 🔽 🥂 匯入			
節目名稱▲	版型		變更
	沒有記錄!		
	新增	-	,
	圖 3-42 匯入會	節目	
	網頁訊息 ? 您確定要匯 ?	王 入節目?	
	確定	取消	
	圖 3-43 <u>匯</u> 入節目石	准認視窗	
匯入節目: 🔽 🕅 匯入			
節目名稱▲	版型		變更
Instant_Information	Information_Template	預覽 修改	制除 複製 打包
	新增)	
	圖 3-44 完成節目	目匯入	



第4章 NDS 管理器

用來連線遠端管理設備,並透過該設備直接維護系統設定;另外,可以 VMware 運行或於外接 USB 磁碟建立 NDS 管理系統。

【管理器韌體】功能概述:

管理器 VMware 版本 說明如下:

■ 用來下載已製作好的 NDS 管理系統映像檔,以透過電腦安裝的 VMware Player 運行此系統。

製作 USB 管理器韌體 說明如下:

■ 用來在外接 USB 磁碟建立 NDS 管理系統。

【管理器 IP】功能概述:

管理器 IP 說明如下:

■ 用來連線指定的遠端集中管理設備,並透過該設備直接維護系統設定。

4.1 NDS 管理器功能使用範例

4.1.1 以 VMware 運行 NDS 管理系統

先行準備事項

準備一PC(最低硬體需求:雙核 CPU、2GB 記憶體),安裝 Windows 作業系統。

- 步驟1. 下載並安裝 VMWare Player。
- 步驟2. 在【NDS管理器】>【管理器韌體】頁面的【管理器VMware版本】設定 欄位中,按下【管理器VMware下載】鈕;在【NDS管理器VMware映像 檔下載清單】中,點擊【VMware Player映像檔下載連結】,以取得NDS 管理器系統壓縮檔。(若點擊【VMware Esxi映像檔下載連結】,則可參 照此文件匯入NDS管理器映像檔到VMware Esxi: <u>http://www.nusoft.com.tw/manual/Import-NDS-Manager-VMware-Esxi-Image</u> tw.html)(**如圖 4-1, 圖 4-2**)

管理器 VMware 版本

管理器 VMware 下載

圖 4-1 開啟 NDS 管理器系統 VMware 映像壓縮檔下載頁面



步驟3. 解壓縮 NDS 管理器系統壓縮檔後,為一包含 NDS 管理器系統 VMware 映像檔的目錄。(如圖 4-3)

📙 NDS Manager_VM Ware8			
💮 🔂 🗕 NDS Mana	ager_VMWare8	▼ 🔯 I搜尋 NDS Manager_VM Ware8	2
組合管理 ▼ 📄 開啟	共用對象 ▼ 焼錄 新增資料夾	BB 🔻	
 ★ 我的最愛 ▲ 下載 ■ 点面 ③ 最近的位置 ジ Dropbox ○ 媒體櫃 ○ 文件 ⑦ 音樂 1 副月 ○ 圖月 ○ 本機磁碟 (C:) ○ 本機磁碟 (E:) 	NDS_Manager.nvram NDS_Manager.vmak NDS_Manager.vmad NDS_Manager.vmat NDS_Manager.vmat NDS_Manager.vmat NDS_Manager.s001.vmdk NDS_Manager.s003.vmdk NDS_Manager.s003.vmdk NDS_Manager.s004.vmdk NDS_Manager.s005.vmdk vmware vmware-0 vmware-1 vmware-2		
● 網路 ■ 108_NAS ■ ADFIN01 ■ ALEX ■ DA-OFFICE			
NDS_Manage VMX 檔案	r.vmx 修改日期: 2017/2/23 下午 06:18 大小: 1.91 KB	建立日期: 2016/12/21 下午 06:25	

圖 4-3 NDS 管理器系統 VMware 映像檔

步驟4. 執行 VMware Player。(如圖 4-4)



圖 4-4 執行 VMware Player

步驟5. 在【VMware Player】視窗中,點擊【Open a Virtual Machine】連結,以 匯入 NDS 管理器系統 VMware 映像檔。(如圖 4-5, 圖 4-6)

🧐 VMware Player File 🔻 Virtual Machine 🔻 I	Help 🔻	- ×
Home	Welc	ome to VMware Player
		Create a New Virtual Machine Create a new virtual machine, which will then be added to the top of your library.
		Open a Virtual Machine Open an existing virtual machine, which will then be added to the top of your library.
		Download a Virtual Appliance Download a virtual appliance from the marketplace. You can then open it in VMware Player.
	?	Help View VMware Player's help contents.
		vm ware [.]

圖 4-5 開啟指定 VMware 虛擬主機

🤏 Open Virtual I	Machine	— ×-
搜尋位置(I):	🐌 NDS Manager_VM Ware8 🗸 🗸	G 🌶 📂 🛄 -
Ca	名稱	修改日期
最近的位置	NDS_Manager.vmx	2017/2/23 下午 06:18 \
桌面		
<mark>演員</mark> 媒體櫃		
《 】 電腦		
	•	•
網路	檔案名稱(N): NDS_Manager.vmx	▼ 開啟舊檔(0)
	檔案類型(T): 【VMware Configuration Files (*.vm	x) ▼ 取消

圖 4-6 於指定目錄匯入 NDS 管理器系統 VMware 映像檔

步驟6. 在【VMware Player】視窗中,點擊【Play virtual machine】連結,以啟動 NDS 管理器系統。(如圖 4-7)

🤫 VMware Player	File 🔻 Virtual Machine 👻	Help - X
Home		
NDS_Manager		
		NDS_Manager
		State: Powered Off
		OS: Ubuntu
		Version: Workstation 8.0 virtual machine
		KAND I GD
		Play virtual machine
		Edit virtual machine settings
		vm ware ⁴

圖 4-7 啟動 NDS 管理器系統

步驟7. 在【VMware Player】視窗中,等待 5~10 分鐘,當顯示【INIT: Entering runlevel:1】訊息,代表 NDS 管理器系統已開啟完成(不需再做任何輸入動作)。(如圖 4-8)

33 NDS_Manager - VMware Player File ▼ Virtual Machine ▼ Help ▼ _ _ _	×
	*
E ===> set_clock():1298, use:0 sec	
S ===> set_exlink():1305	
$E ===> set_exlink():1316, use:0 sec$	
$S ===> set_layout():1323$	
E ===> set_layout():1334, use:0 sec	
S> Set_pos_printer():1350 F ===> set nos_mrinter():1409, use:A sec	
S ==> set queuing():1211	
$E ==>$ set_queuing():1222, use:0 sec	
S ===> set_campaign():1343	
E ===> set_campaign():1363, use:0 sec	
S ===> set_campaign_group():1370	
E ===> set_campaign_group():1380, use:0 sec	
S ===> set_publish():1385	
L ===> Set_publish():1391, use:0 sec	
sin can t create rsgsrciass/netrethorqueues/ix-orrps_cpas. nonexistent allectory	
######### Initial System [End, 1 secs] ###################################	
NDS login:	Ŧ
< box	
and the second sec	////

圖 4-8 NDS 管理器系統啟動完成

1. 不可將【VMware Player】視窗關閉,否則所執行的 NDS 管理器系統會被關閉。

步驟8. 將系統管理員的電腦(網卡要另行設定一個 192.168.1.x/24 的IP,例如: 192.168.1.210)和NDS管理器用網路線相互連接(對接),再使用瀏覽器(IE或Firefox)登入NDS管理器。NDS管理器的管理界面IP位址內定值為<u>http://192.168.1.1</u>。

步驟9. 於彈跳出來的登入驗證視窗,輸入使用者名稱與密碼(預設皆為 admin)。(如圖4-9)

Windows 安全性	×	
The server 192.168.1.1 is asking for your user name and password. The server reports that it is from NDS Administration Tools.		
Warning: Your user name and password will be sent using basic authentication on a connection that isn't secure.		
admin ●●●●●● ✓ 記住我的認證		
確定取消		

圖 4-9 輸入使用者名稱與密碼

- 步驟10. 在【系統管理】>【介面位址】頁面中,做下列設定:(如圖4-10)
 - 輸入指定【IP 位址】、【子網路遮罩】、【預設閘道】、【DNS 伺服器 1】、【DNS 伺服器 2】。
 - 按下【確定】鈕,完成設定。

網路介面位址				
IPv4設定:				
	IP位址:	172.19.212.202		
	子網路遮罩:	255.255.0.0		
	預設閘道:	172.19.1.254		
	DNS 伺服器 1:	168.95.1.1		
	DNS 伺服器 2:	8.8.8.8		
			確定	取消

圖 4-10NDS 管理器系統管理介面 IP 設定

步驟**11.** 當有 NDS-160 連線 NDS 管理器時,登入其 Web UI 會顯示 NDS-160 連 線狀態列表。(如圖 4-11)

NDS Manager	hter				Ø
 ▼ 糸統管理 ■ 看板管理 ■ 節目物件 ■ 節目管理 ■ 監控報告 	更新 手動 ▼ <u>条統状態</u> <u>条結時間</u> : Mon, Feb 20 16:36:59 2017 条結時間湿時:0天0時3分5秒 軟體版本: v1.03.00		条統資源 CPU 記憶盤 (1020.9 MB) NDS 硬研 (3.3 GB)	逐用率 0% 16% 2%	對筆語言: 「紫體中文. ♥
	裝置名稱	IP位址	型號	版本	系統效能
	🖨 新軟公司_NDS-160	172.19.168.83	NDS-160	1.09.20	

- 圖 4-11NDS 管理器 Web UI 首頁的 NDS-160 連線狀態列表
- 1. 以 VMware 運行的 NDS 管理器,最多僅能管理 5 台 NDS-160。

4.1.2 於外接 USB 磁碟建立 NDS 管理系統

先行準備事項

容量大於 8GB 的 USB 隨身碟。(製作過程中會進行格式化,若有重要資料請先行備份)

可用 USB 開機電腦。(可以不需要硬碟)

- 步驟1. 將 USB 隨身碟插入 NDS-160 USB Port。(此時不要外接其他 USB 磁碟)
- 步驟2. 在【NDS 管理器】>【管理器韌體】頁面中,做下列設定:
 - 選擇指定【USB 磁碟】。(採用預設值 USB1 即可)(如圖 4-12)
 - 按下【確定】鈕。
 - 在確認視窗中,【確定】要製作 NDS 管理器韌體。(如圖 4-13)
 - 在【製作管理器韌體】訊息欄位中,約數分鐘後(8GB的 USB 隨 身碟耗時約3分鐘)會看到【Done】訊息。(如圖4-14)
 - 在確認視窗中,【確定】NDS 管理器韌體製作成功。(如圖 4-15)

製作管理器韌體		
USB 磁碟:USB 1 (7.46 GB) 🔽		
	確定	取消
圖 4-12NDS	管理器韌體製作頁面	



圖 4-13 製作 NDS 管理器韌體確認視窗



圖 4-14 完成 NDS 管理器韌體製作



圖 4-15NDS 管理器韌體製作成功確認視窗

- 步驟3. 將 USB 隨身碟從 NDS-160 USB Port 移除,然後插入要做為 NDS 管理器的電腦之 USB Port。
- 步驟4. 開啟上述電腦並在登入系統前先按下鍵盤 Delete 鈕,進入 BIOS 調整開機順序。(如圖 4-16)



圖 4-16 進入 BIOS 畫面

步驟5. 選擇 USB 開機。(如圖 4-17)



圖 4-17 切換成 USB 隨身碟開機

步驟6. 儲存所調整的 BIOS 設定,然後離開 BIOS。(如圖 4-18)

	DIUS OF	IUP UIILIIY	
Main Advanced	Power Boot	Exit	
Exit Options Exit & Save Char	ges		Exit system setup after saving the changes.
Exit & Discard (Discard Changes	hanges		F10 key can be used for this operation.
Load Secup Dera	Save configuration	changes and exi [Cancel]	t now?
			14 Select Iten Enter Go to Sub Screen F1 General Help F10 Save and Exit ESC Exit
U82.	53 (C)Copyright 1985-200	92, American Mega	trends, Inc.

圖 4-18 儲存 BIOS 設定

- 1. BIOS 可能有所不同,但開機順序都是選擇 USB 開機。
- 2. 如果電腦本身有接硬碟的情形下,在 BIOS 找不到 USB 開機選項,請先卸下硬碟再進入 BIOS 試試看。

步驟7. 離開 BIOS 重新啟動電腦,就會以 USB 來開機,約數分鐘後會看到 【INIT: Entering runlevel:1】的訊息,代表 NDS 管理器已啟動完畢。 (如圖 4-19)



圖 4-19 NDS 管理器啟動完成

步驟8. 將系統管理員的電腦(網卡要另行設定一個 192.168.1.x/24 的IP,例如: 192.168.1.210)和NDS管理器用網路線相互連接(對接),再使用瀏覽器(IE或Firefox)登入NDS管理器。NDS管理器的管理界面IP位址內定值為<u>http://192.168.1.1</u>。

步驟9. 於彈跳出來的登入驗證視窗,輸入使用者名稱與密碼(預設皆為 admin)。(如圖4-20)

Windows 安全性	×	
The server 192.168.1.1 is asking reports that it is from NDS Admin	for your user name and password. The server nistration Tools.	
Warning: Your user name and password will be sent using basic authentication on a connection that isn't secure.		
admin ●●●●●● ✓ 記住我的	記證	
	確定 取消	

圖 4-20 輸入使用者名稱與密碼

- 步驟10. 在【系統管理】>【介面位址】頁面中,做下列設定:(如圖 4-21)
 - 輸入指定【IP 位址】、【子網路遮罩】、【預設閘道】、【DNS 伺服器 1】、【DNS 伺服器 2】。
 - 按下【確定】鈕,完成設定。

網路介面位址				
IPv4設定:				
	IP位址:	172.19.212.202		
	子網路遮罩:	255.255.0.0		
	預設閘道:	172.19.1.254		
	DNS 伺服器 1:	168.95.1.1		
	DNS 伺服器 2:	8.8.8.8		
			確定	取消

圖 4-21NDS 管理器系統管理介面 IP 設定

步驟11. 當有 NDS-160 連線 NDS 管理器時,登入其 Web UI 會顯示 NDS-160 連線狀態列表。(如圖 4-22)

NDS Manager	iter				Ø
 ▼ 糸統管理 ● 看板管理 ■ 節目物件 ■ 節目管理 ■ 斷控報告 	更新 手動 ▼ %統狀態 %統時間: Mon, Feb 20 16:36:59 2017 %統歸機履時: 0 天 0 時 3 分 5 秒 軟體版本: v1.03.00		条統資源 CPU 記憶體 (1020.9 MB) NDS 硬碟 (3.3 GB)	選 使用率 0% 16% 2%	財業語言:「來微中文 ♥
	装置名稱 43.新軟公司 NDS-160	IP位址 172.19.168.83	型號 NDS-160	版本	系統效能
				<u>.</u>	

圖 4-22NDS 管理器 Web UI 首頁的 NDS-160 連線狀態列表

1. 以 USB 磁碟建立的 NDS 管理器,最多僅能管理 5 台 NDS-160。

4.1.3 連線新軟 NDS 管理主機,以遠端集中管理 NDS-160

- 步驟1. 在【NDS管理器】>【管理器 IP】頁面中,做下列設定:(如圖 4-23)
 - 選擇指定【管理器模式】。
 - 輸入指定【管理器 IP 位址】、【管理器連線埠號】(預設為 11235)、 【本機名稱】
 - 選擇並輸入指定【本機位置】。
 - 按下【確定】鈕,完成設定。

NDS-1	rity Fighter I 60		Ø
 ● 糸鉄管理 ● NDS 管理器 ● 管理器数推 ● 管理器数 IP ● 管理器数 IP ● 監控報告 	NDS 참理器 > 참理器 IP 참理器 IP 管理器 IP 합理器 IP 位址 : 합理器 IP 位址 : 합理器 IE 位址 : 本權名稱 : 本權名稱 : 本權位置 :	 ● ● ● ● ● ● ● 172.19.212.202 (例如: 192.168.1.10) ● 11235 (範囲: 1 - 65535,例如: 11235) ● 新献公司_NDS-160 (最多63個字元) ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	THE JOH
	—	- Arter and a second balance by an and a second second	

圖 4-23NDS 管理器設定頁面

1. NDS-160 連線新軟 NDS 管理主機時,會自動清除內建 Flash Disk 儲存資料,以預先下 載新軟 NDS 管理主機近兩日所安排播放的節目內容。 步驟2. 新軟 NDS 管理主機偵測到來自 NDS-160 的連線時,會自動顯示其狀態 資訊。(如圖 4-24)

	Fighter					
NDS-850						
S統管理						
板管理	車新 手動 🔽			1	翌課 話手・ 教会中 ママ	
職を叫號	条統狀態		条統資源	使用率		
目物件	糸統時間 : Mon, Feb 20 15:36:23 2017		CPU	2%		
日官理 位把生	系統開機歴時:0天0時5分43秒		記憶體 (2.0 GB)	6%	6% 4%	
	軟體版本: v1.03.00		硬碟 (400.4 GB)	4%		
	裝置名稱	IP位址	型號	版本	系統效能	
	4 新軟公司 NDS-160	172.19.168.168	NDS-160	1.03.00		

圖 4-24 新軟 NDS 管理主機連線控管設備清單

- 	看板群組:	全部	•	20164	軍9月19 - 25	H -	() 今天	月週
		週一9月19日	週二9月20日	週三9月21日	週四9月22日	週五9月23日	週六9月24日	週日 9月2
πu	全天							
- -	15:00							
Ĩ	16:00							
	10.00							
	17:00				- 開始時間: 2016 結束時間: 2016	-09-22 19:00		
	18:00				 名稱:即時訊息 看板:新軟公司 節日:即時訊息 	_NDS-160	-	
	19:00				19:00 - 即時新見思		-	
	20:00				~~~~			
	21:00						-	
	22:00						-	
	23:00							

步驟3. 用新軟 NDS 管理主機發佈排程節目到連線的 NDS-160 播放。(如圖 4-25)

第5章 監控報告

讓系統管理員可隨時得知目前 NDS-160 的事件、節目表日誌和系統效能資訊。

- 【事件日誌】:記錄所有與 NDS-160 相關的事件資料(修改設定、資料刪 除...)。
- 【節目表日誌】:記錄所有 NDS-160 播放的節目表。
- 【系統效能】:顯示目前 NDS-160 的 CPU、Flash Disk、記憶體使用率。
【事件日誌】功能概述:

搜尋 說明如下:

- 可依照日期、管理員名稱、IP 位址、事件類型和僅顯示有詳細內容之事件 記錄等關鍵字或特徵,來尋找儲存在 NDS-160 內所有符合條件之記錄。
 - ◆ 在【監控報告】>【事件日誌】的【搜尋】頁面中,做下列設定:
 - 開啟並設定搜尋指定時間區間內的記錄。
 - 選擇指定【事件類型】。
 - 按下【搜尋】鈕。(**如圖 5-1**)
 - 按【下載】鈕,將目前搜尋到的記錄檔即時備份到本機電腦來。(如 圖 5-2)

搜尋 事件記錄

結果		 ✓ 起始日期 / 時間 2 結束日期 / 時間 2 管理員名稱: P位址: 事件類型: 月 世類示有詳細內容2 	1016 V / 10 V / 28 V 00 V : 00 V 1016 V / 11 V / 01 V 17 V : 32 V (最多 30 個字元) 所有類型 文 2事件記録	一按章
			2016-11-01 (2 筆記錄) 🔽	
時間▼	管理員名稱 ▼	<u>IP 位址</u> ▼	<u>事件</u> ▼	
17:32:10	admin	172.19.100.98	[播放內容→時鐘] 新増	<u></u>
17:14:37	admin	172.19.100.98	[看板設定→節目] 修改	<u></u>

圖 5-1	搜尋特定記錄
-------	--------

搜尋 事件	記録			
結果		 ✓ 起始日期/時間 結束日期/時間 管理員名福: IP位址: 事件類型: 僅顯示有詳細內容: 	2016 V / 10 V / 28 V 00 V : 00 V 2016 V / 11 V / 01 V 17 V : 32 V (搜尋
			2016-11-01 (2 筆記錄) 🔽	
<u>時間</u>	管理員名稱▼	<u>IP 位址</u> ▼	<u>事件</u> ▼	
17:32:10	admin	172.19.100.98	[播放內容→時鐘] 新增	<u></u>
17:14:37	admin	172.19.100.98	[看板設定→節目] 修改	<u></u>
		本播磁碟 (C.) ・ 夾 Downloads PerfLogs Program Files Windows 使用者 nt_Log_20161101 空文件	✓ 经 搜尋本機磁碟 (C:) ③BB ✓ ④	
	● 臆藏資料夾		存福(S) 取消	

圖 5-2 下載搜尋的記錄

5.1 事件日誌

- 步驟1. 在【監控報告】>【事件日誌】頁面中,可顯示系統管理員登入和管理 NDS-160的事件記錄。(如圖 5-3)
- 按下^公鈕,會顯示該筆記錄的詳細訊息。(如圖 5-4)

			2010-11-01(10 单品)()	
Q				82
<u>時間</u>	管理員名稱 ▼	<u>IP 位址</u> ▼	<u>事件</u> ▼	西容▼
19:00:54	admin	172.19.100.98	[糸統管理→安裝精靈] 成功	
18:07:01	admin	172.19.100.98	[看板設定→節目]修改	<u></u>
18:06:59	admin	172.19.100.98	[看板設定→節目]修改	<u></u>
17:57:25	admin	172.19.20.12	[監控報告→事件日誌] 匯出條例	
17:47:36	admin	172.19.20.12	[監控報告→事件日誌] 匯出條例	
17:36:41	admin	172.19.100.98	[看板設定→發佈] 新増	<u> </u>
17:36:18	admin	172.19.100.98	[糸統管理→中央控管]修改	Ô
17:32:10	admin	172.19.100.98	[播放內容→時蓮] 新增	<u></u>
17:14:37	admin	172.19.100.98	[看板設定→節目] 修改	<u></u>
00:36:35	admin	172.19.100.98	[糸統管理→時間設定] 修改	<u> </u>
				82

圖 5-3 事件日誌

🩋 (事件日誌) 🖻	內容 (9) - Internet Explorer			_ 🗆 🗙			
<i> http://172.19.1</i>	168.83/cgi-bin/eventlog.cgi?q=13	&sn=9&dt=20161101&h=53	7.59999999999999&v=date_time.cgi&MULTI_LAN	lG≕ch			
	空田昌之報	ID ANIL		声 //			
口期/时间	官理與有機	IP 112.4E	né. At hérem a stalathaine de sh	-+1+ 			
11/01 00:36	admin	172.19.100.98	[糸統官理→時間設定] 16改				
			內容				
			L 3.02.				
			修改之前				
	糸統 時間 :						
	条統時間設定						
	✓ 與外部時間伺服器	洞步					
	GMT 時差: GMT-10:00 檀香	山	~				
	条統時間與您的電腦時間同步 同步						
			修改之後				
	<u> 条統時間</u> :						
	系統時間設定						
	↓ 與外部時間伺服器	洞步					
	GMT 時差: GMT-10:00 檀香	山					
	系統時間與您的電腦時間间步	전데					
				×			
<				>			

圖 5-4 事件日誌內容

5.2 節目表日誌

- 步驟1. 在【監控報告】>【節目表日誌】頁面中,可顯示 NDS-160 播放的節目 表記錄。(如圖 5-5)
 - 按【下載】鈕。
 - 在【下載報告】視窗中,可【下載】指定時間區間內的節目表記錄。 (如圖 5-6,圖 5-7)

		下載						
2019-05-28 (1 筆記錄) 🗸								
開始時間	結束時間	目礩						
00:00	24:00	影片加圖片						

圖 5-5 節目表日誌

E http://172.19.16	3.82/cgi-bin/publish_log.cgi?q=2&M	ULTI_LA	IG=ch - In		
	[™] (cäi-piu/bappappappa) (dia cäi,dia cäi,dia cäi,dia cäi,dia cäi,dia cäi,dia cii cai,dia cai,dia cai,dia cai,dia c	ANG=ch			
下載報告					
	開始時間 2019-04-18 💙 結束時間 2019-05-28 💙				
🕺 另存新檔					×
〇〇〇 《 · 電腦 · 本根	鐵磁碟 (C:) ▾	- 📴 捜	尋 本機磁碟 (C:)		
組合管理 ▼ 新増資料夾					•
最近的位置 ▲ 葉 Dropbox	86a7d51fd7c23bb162caf87903f906 Downloads				
□ 按键框	e8900c17e89b9f1e3f				
	PerfLogs				
👌 音樂] Program Files				
視訊	퉬 Windows				
] 使用者				
🖳 電腦					
🏭 本機磁碟 (C:)					
🕞 本機磁碟 (D:) 🔽					
檔案名稱(N): Publish	Log_20190528_to_20190418				-
存檔類型(T): XML Do	cument				-
● 隱藏資料夾			存檔(S)	取消	

圖 5-6 下載搜尋的記錄

🔀 M	🛛 Microsoft Excel - Publish_Log_20190528_to_20190418									
:	檔案①	編輯(E)	檢視()	り 插入①	格式(<u>()</u> (<u>)</u> (<u>)</u>) 資料(D)	視窗(₩) 診	说明(<u>H</u>) Adob	e PDF(<u>B</u>)
1	💕 🛃 🛛	2 3	🛕 🍣	° 🕰 🔏 🗉	b 🛍	- 🎸 🔊	- (* - 😣	2 新細	明體	- 12
: 🏞	5									
	A1		•	fx	開始	時間				
	A		В	С		D	E	F	G	Н
1	開始時	間結	栽時間	目鸻						
2	00:00	24:	00	影片加區	IH 🗌					
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
10										
10										
10										
20										
20										
22										
23										
24										
	▶ ▶ \201	90528 /	20190527	/ 20190526 /	(20190.	525 / 201905	24 / 20190523	/20190522/2	20190521 / 201	90520/2

圖 5-7 下載的節目表記錄內容

5.3 系統效能

步驟1. 在【監控報告】>【系統效能】頁面中,可顯示目前或指定日期的 NDS-160 系統 CPU、Flash Disk、記憶體使用狀況之相關訊息:(如圖 5-8)

