



鎧應科技

數位看板多媒體播放器：SMP-WEB系列

使用者手冊

SMP-WEB

4.0 版

3.5 版

SMP-WEBPLUS

3.0 版

2.5 版

SMP-WEB3/WEB3N

1.0 版

鎧應科技股份有限公司

台北市中山區104林森北路577號8樓之2

電話：+886-2-2595 1005

傳真：+886-2-2595 1050

2007年鎧應科技股份有限公司版權所有

關於鎧應

鎧應科技是一家結合了數位媒體工程研發、業務及行銷人才的精英團隊。我們的團隊目前專注於多媒體、網路及嵌入式系統等領域，透過整合電腦與視聽多媒體技術，提供可廣泛應用在運輸、商場、學校、飯店...等商業應用上的多媒體數位看板與互動式娛樂系統。

為了滿足不同業種的客戶需求，鎧應科技不但能提供客戶各式不同的標準產品，更能為客戶量身訂做符合需求的軟硬體產品，滿足客戶在多媒體市場上的全面性需求。為了提供客戶更好的服務，鎧應科技將不懈怠的致力於研發更新的技術，為客戶提供前瞻性的新媒體解決方案不斷努力。

版權聲明

本手冊的所有內容，其著作財產權歸鎧應科技股份有限公司（以下簡稱鎧應）所有，未經鎧應許可，使用者不得以任何形式複製、重製或轉譯。鎧應有權定期對本手冊內的資訊進行變更，並恕不另行通知。鎧應將不對本手冊內容提供任何型式的擔保、立場表達或其他暗示。若有任何因使用本手冊或其所提到之產品資訊，所引起的直接或間接的資料流失與利益損失，鎧應及其所屬員工恕不為其擔負任何責任。

本產品採用Arphic的"iFont"技術及字型。

商標聲明

使用手冊中所提到的各公司產品、名稱或註冊商標，均屬於其合法註冊公司所有。

目 錄

關於鎧應	i
版權聲明	i
商標聲明	i
1. SMP-WEB系列產品概觀	1
1-1 SMP-WEB產品圖	2
1-1-1 前視圖	2
1-1-2 後視圖	2
1-2 SMP-WEBPLUS產品圖	3
1-2-1 前視圖	3
1-2-2 後視圖	3
1-3 SMP-WEB3/SMP-WEB3N產品圖	4
1-3-1 前視圖	4
1-3-2 後視圖	4
1-4 硬體詳細規格表	5
1-4-1 SMP-WEB	5
1-4-2 SMP-WEBPLUS	5
1-4-3 SMP-WEB3/SMP-WEB3N	6
1-5 系統規格	7



1-6	第一次安裝SMP-WEB系列.....	9
1-6-1	硬體安裝與準備.....	9
1-6-2	本機登入與初始設定.....	10
1-6-3	遠端PC登入.....	12
2.	多媒體節目播放與管理.....	13
2-1	多媒體檔案上傳.....	14
2-2	編輯播放清單.....	16
2-2-1	編輯新播放清單.....	16
2-2-2	設定預設的播放清單.....	19
2-2-3	利用鍵盤切換播放清單.....	19
2-2-4	檢查HTML檔案時間的間隔.....	20
2-3	管理播放清單.....	21
2-3-1	匯出播放清單.....	21
2-3-2	匯入播放清單.....	22
3.	在HTML嵌入鎧應Media Player.....	23
3-1	多媒體播放器標籤與屬性介紹.....	24
3-2	視訊輸入標籤與屬性介紹（僅SMP-WEB3支援）.....	28
3-3	實際範例.....	29
4.	資料更新與檔案夾管理.....	35
4-1	更新多媒體資料夾.....	36

4-2	管理多媒體檔案夾.....	40
5.	系統設定與管理.....	41
5-1	系統狀態查詢.....	42
5-1-1	基本資訊.....	42
5-1-2	進階訊息.....	43
5-1-3	韌體資訊.....	44
5-2	系統設定與韌體更新.....	45
5-2-1	設定系統時間.....	45
5-2-3	設定Web管理者的密碼.....	46
5-2-4	變更管理者頁面的服務埠號.....	46
5-2-5	選擇管理界面語言.....	47
5-2-6	設定系統自動重新啟動.....	47
5-2-7	韌體更新.....	48
5-3	顯示器設定.....	49
5-3-1	隱藏游標.....	49
5-3-2	顯示器資訊.....	50
5-3-3	旋轉螢幕 (僅SMP-WEBPLUS適用).....	52
5-3-4	遠端開關顯示器.....	53
5-4	視訊輸入設定(僅SMP-WEB3適用).....	54



6. 網路環境設定	55
6-1 乙太網路設定	56
6-2 無線網路設定	57
6-3 離線時的狀況處理	58
7. 日記檔管理	59
7-1 啟用記錄檔	60
7-2 查看記錄	61
7-3 匯出記錄	62
8. SMP控制台模式	63
9. 系統還原	65
附錄A 螢幕解析度測試工具	68
附錄B 使用"log_rcv"工具收集播放器的syslog	69

1

SMP-WEB系列產品概觀

1-1 SMP-WEB產品圖.....	2
1-1-1 前視圖.....	2
1-1-2 後視圖.....	2
1-2 SMP-WEBPLUS產品圖.....	3
1-2-1 前視圖.....	3
1-2-2 後視圖.....	3
1-3 SMP-WEB3/SMP-WEB3N產品圖.....	4
1-3-1 前視圖.....	4
1-3-2 後視圖.....	4
1-4 硬體詳細規格表.....	5
1-4-1 SMP-WEB.....	5
1-4-2 SMP-WEBPLUS.....	5
1-4-3 SMP-WEBPLUS.....	6
1-5 系統規格.....	7
1-6 第一次安裝SMP-WEB系列.....	9
1-6-1 硬體安裝與準備.....	9
1-6-2 本機登入與初始設定.....	10
1-6-3 遠端PC登入.....	12

網頁版多媒體播放器SMP-WEB系列是專為需要使用HTML、Flash、JavaScript、DHTML、CSS或其他大部分常用網頁語法的使用者而設計，所有多媒體內容皆以全螢幕網頁的方式呈現，您可以使用自己熟悉的網頁編輯軟體，盡情發揮創意，自由呈現多媒體內容。SMP-WEB系列亦可延伸整合觸控式螢幕、鍵盤、滑鼠等外接裝置，提供互動式服務。SMP-WEBPLUS播放器除支援一般橫式顯示器，亦可進一步支援直立式螢幕的多媒體呈現。對於講究影片品質的您，SMP-WEBPLUS更可進階播放高畫質(High Definition)影片，為您的訊息傳遞提供完美細緻的高品質呈現。

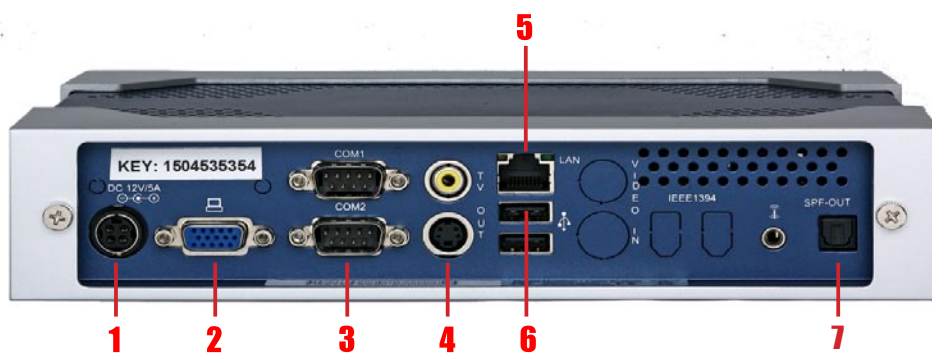
1-1 SMP-WEB產品圖

1-1-1 前視圖



1. USB 2. Mic In 3. Audio Out 4. 網路指示燈 5. 硬碟指示燈 6. 電源指示燈 7. 電源開關

1-1-2 後視圖



1. 電源連接孔 2. VGA 3. COM Port (保留) 4. TV OUT 5. 乙太網路連接埠 6. USB x 2 7. 光纖音源輸出

1-2 SMP-WEBPLUS產品圖

1-2-1 前視圖



1.電源指示燈 2.磁碟指示燈 3.重新啟動 4.電源按鈕

1-2-2 後視圖



1. 電源連接孔 2. 電壓切換 3. COM (保留) 4. VGA 5. 乙太網路接孔 6. 4×USB
7. Line-In(保留) 8. Mic-In(保留) 9. Audio-Out

1-3 SMP-WEB3/SMP-WEB3N產品圖

1-3-1 前視圖



1. 電源與硬碟指示燈 2. 2 x USB

1-3-2 後視圖



1. AV-in (僅SMP-WEB3具備) 2. COM Port 3. 電源連接孔 4. 乙太網路接孔
5. AV-Out 6. S-Video Out 7. VGA (輸出) 8. 2 x USB 9. 電源按鈕

1-4 硬體詳細規格表

1-4-1 SMP-WEB

尺寸	48.5 (高) × 234 (寬) × 175 (長) 公釐
材質	鋁/塑膠 (外覆)
色彩	藍/銀
重量	1公斤 (因型號而異)
網路	10/100 Mbps Ethernet
內部儲存裝置	40G Bytes, 2.5" IDE 硬碟
影像	VGA D-Sub 、Composite / S-Video (NTSC/PAL)
聲音	Phone Jack (Stereo) / Optical
電源	100~240V AC
其他週邊介面	RS-232 (COM), 3 x USB

1-4-2 SMP-WEBPLUS

尺寸	44 (高) × 380 (寬) × 195 (長) 公釐
材質	鋁 + 鋼
顏色	銀/黑
重量	3.5公斤 (不含硬碟) , 4.4公斤 (含硬碟)
網路	10/100/1000 Mbps Ethernet
內部儲存	160G Bytes , 3.5" IDE硬碟
影像	VGA D-Sub
聲音	Phone Jack (Stereo)
電源	100~240V AC
其他週邊介面	RS-232 (COM), 4 x USB



1-4-3 SMP-WEB3/SMP-WEB3N

尺寸	44 (高) x 290 (寬) x 150 (長) 公釐
材質	鋼
顏色	黑
淨重	2.5公斤 (含硬碟)
網路	10/100 Mbps Ethernet
內部儲存	40G Bytes , 2.5" IDE硬碟
視訊輸出	VGA D-Sub, Composite/S-Video (NTSC/PAL)
音源輸出	RCA Stereo
視訊輸入(僅SMP-WEB3)	Composite (RCA)
音源輸入(僅SMP-WEB3)	RCA Stereo
電源	100~240V AC
其他週邊介面	RS-232 (COM), 4 x USB

1-5 系統規格

	SMP-WEB	SMP-WEBPLUS	SMP-WEB3/WEB3N
播放檔案規格	<ul style="list-style-type: none"> • WEB: 搭配Firefox 2.0版，支援W3C HTML格式，支援JavaScript 1.7版 • Flash: 支援Macromedia Flash Player V7 • Image: JPEG/GIF(1)/BMP；支援到最大1280x1024圖片解析度 	<ul style="list-style-type: none"> • WEB: 搭配Firefox 2.0版，支援W3C HTML格式，支援JavaScript 1.7版 • Flash: 支援Macromedia Flash Player V7 • Image: JPEG/GIF(1)/BMP；支援到最大1600x1200圖片解析度 	<ul style="list-style-type: none"> • WEB: 搭配Firefox 2.0版，支援W3C HTML格式，支援JavaScript 1.7版 • Flash: 支援Macromedia Flash Player V7 • Image: JPEG/GIF(1)/BMP；支援到最大1280x1024圖片解析度
影片檔案格式	<ul style="list-style-type: none"> • MPEG/MPG/VOB/MP3/MP4 • WMV/WMA • AVI 		
影片編碼方法	<ul style="list-style-type: none"> • MPEG-1/MPEG-2 PS/MPEG-2 TS/MPEG-4 ISO • MP3 (MPEG AUDIO LAYER 3) • WMV 7/8/9 • WMA 7/8 • DivX • RAW DV (only for SMP-WEBPLUS) 		
網路串流	<ul style="list-style-type: none"> • Cayin RTB (MPEG-2 TS 1~5 Mbps) • RTP • HTTP/MMS 		
影片解析度 (2)	<ul style="list-style-type: none"> • MPEG-2 影片及串流最高支援到480p (720x480)，其他格式最高支援影片解析度320x240 • 支援MPEG-2影片位元率可達9 Mbps，其他格式1.5Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> • 最高支援到720p 影片解析度 (1280x720) • 支援影片位元率可達12 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> • 最高支援到480p 影片解析度 (720x480) • 支援影片位元率可達5 Mbps
儲存裝置	<ul style="list-style-type: none"> • 使用內置式2.5"硬碟 	<ul style="list-style-type: none"> • 使用內置式3.5"硬碟 	<ul style="list-style-type: none"> • 使用內置式2.5"硬碟

表續下頁

	SMP-WEB	SMP-WEBPLUS	SMP-WEB3/WEB3N
輸出連接器 (3)	<ul style="list-style-type: none"> ● VGA 連接器 (VGA D-sub), Composite, S-Video ● 螢幕解析度支援：640x480、800x600、1024x768、1280x1024、1280x768、856x480 ● 不支援螢幕旋轉 ● Phone Jack立體聲音源輸出 ● RS-232 (COM port) 客製化專案使用 	<ul style="list-style-type: none"> ● VGA 連接器 (VGA D-sub) ● 螢幕解析度支援：640x480、800x600、1024x768、1152x864、1280x1024、1600x1200、1280x720 (720p)、1280x768、1600x900、1360x768、1366x768 ● 支援90度與270度螢幕旋轉 (垂直顯示) ● Phone Jack立體聲音源輸出 ● RS-232 (COM port) 客製化專案使用 	<ul style="list-style-type: none"> ● VGA 連接器 (VGA D-sub), Composite, S-Video ● 螢幕解析度支援：640x480、800x600、1024x768、1152x864、1280x1024、1280x720(720p)、1280x768、1600x900、1360x768、1366x768 ● 不支援螢幕旋轉 ● Composite & S-Video 僅支援800x600螢幕解析度 ● RCA立體聲音源輸出 ● RS-232 (COM port) 客製化專案使用
輸入連接器	<ul style="list-style-type: none"> ● N/A 	<ul style="list-style-type: none"> ● N/A 	<ul style="list-style-type: none"> ● Composite Video Input, RCA Audio Input (僅SMP-WEB3支援)
網路介面	<ul style="list-style-type: none"> ● 10/100 Mbps Ethernet ● 可選配802.11b/g 無線網路 	<ul style="list-style-type: none"> ● 10/100/1000 Mbps Ethernet ● 可選配802.11b/g 無線網路 	<ul style="list-style-type: none"> ● 10/100 Mbps Ethernet ● 可選配802.11b/g 無線網路
網路協定	<ul style="list-style-type: none"> ● 支援固定IP與動態IP (DHCP) ● 支援HTTP, SMB, ICMP ● 網路連線偵測，若網路突然斷線，系統可切換至自訂的離線畫面 		
USB 連結	<ul style="list-style-type: none"> ● 連結鍵盤、滑鼠 ● 您可以藉由簡易數字鍵盤(0~9)切換播放清單 		

NOTE

1. 不支援動畫GIF。
2. 最大位元率與解析度因檔案編碼方式不同而可能有不同結果，影片播放以實際測試為準，鎧應不保證您所存的檔案均可在SMP上正常播放。
3. 實際可用之螢幕解析度與螢幕搭配性有關，實際狀況須以實際測試結果為準。

1-6 第一次安裝SMP-WEB系列

1-6-1 硬體安裝與準備

您可以透過下列操作方法，安裝SMP-WEB系列產品

- 1.** 打開SMP產品套件
- 2.** 連上電源供應器，並調整電壓以符合您國家的設定(只有SMP-WEBPLUS需手動調整電壓，預設電壓為220V)。
- 3.** 將乙太網路線連接到區域網路連接埠（在預設的狀況下，SMP將會從DHCP伺服器上取得IP位址）
- 4.** 連上VGA螢幕接線（預設螢幕解析度為800×600）
- 5.** 若您需要從SMP本機端做系統設定，請於任一USB接頭連接鍵盤與滑鼠。
- 6.** 按下電源開關啓動系統，出現LOGIN 登入系統畫面，完成啓動程序。

NOTE

無論何時，你都可以在本機螢幕上切換播放狀態及 Web Manager 模式。您只要在 SMP 上接上鍵盤，按下 Ctrl-F10 可切換到 Web Manager Login 頁；按下 Ctrl-F1，即可切換到播放模式。

NOTE

除了第一次安裝 SMP，使用本機進行網路設定外，針對 SMP 的日常管理，我們建議您使用遠端 PC 登入及設定 SMP。

1-6-2 本機登入與初始設定

在完成了 SMP 的硬體安裝工作後，請依照您的網路環境，進行登入及 SMP 的初始設定。

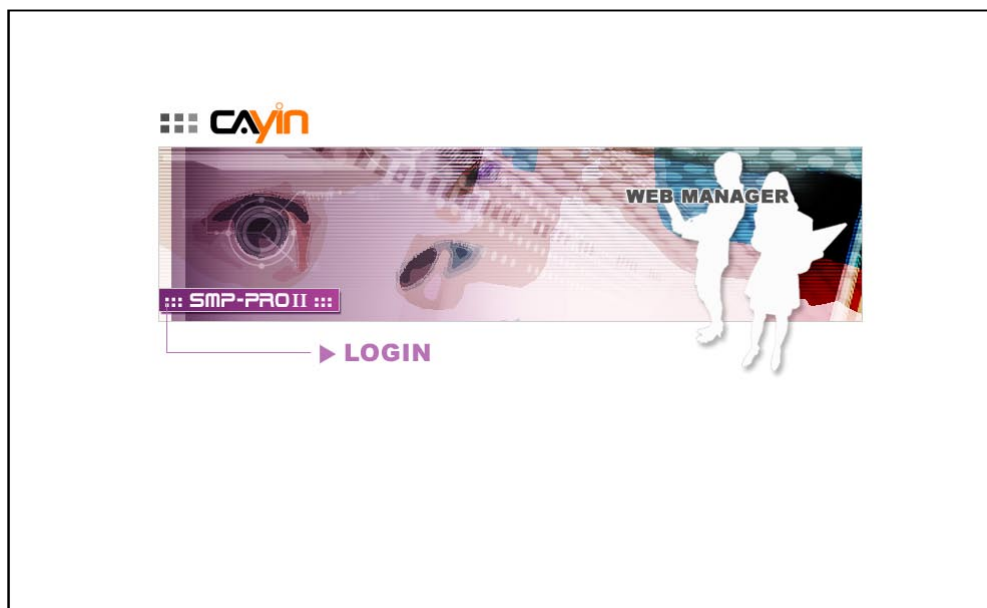
◎ DHCP 網路環境下的本機登入

若您的網路環境是採用 DHCP 的 IP 指派方式，SMP 會自動取得 IP 位址。在將滑鼠和鍵盤接上 SMP 後，您就可以使用本機，直接登入 Web Manager 管理頁。

1. 在完成硬體安裝，啟動電源後，請點擊首頁中的【LOGIN】，輸入使用者名稱及密碼登入。

預設的使用者名稱：**webadmin**

預設的密碼：**admin**



◎ 本機登入-靜態IP模式

若您的網路環境是採用指派靜態IP方式，在完成SMP安裝工作後，請利用下面的操作方法，完成登入及網路初始設定等工作。

1. 在完成硬體安裝，啓動電源後，請將鍵盤滑鼠連上SMP，點擊首頁中的【LOGIN】，輸入使用者名稱及密碼登入。

預設的使用者名稱：**webadmin**

預設的密碼：**admin**

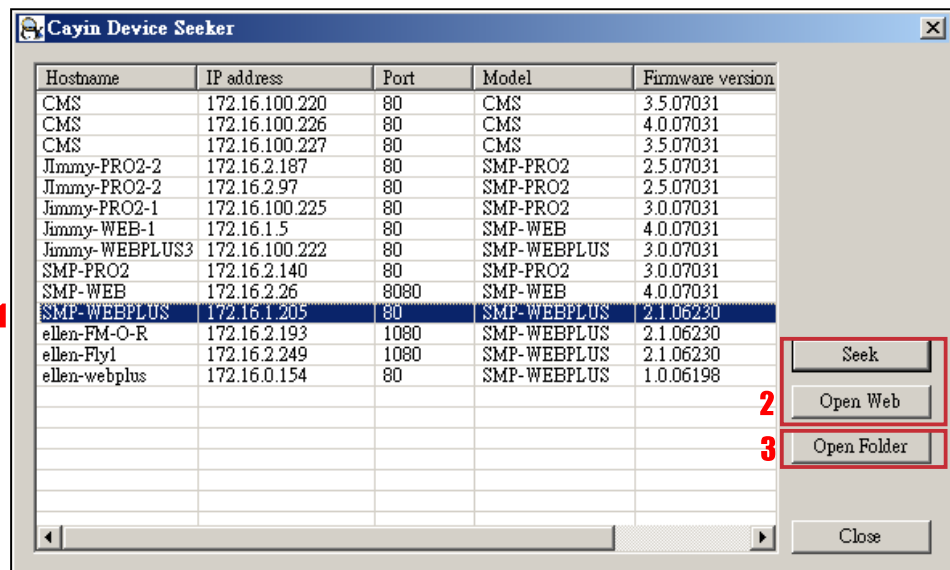
2. 在進入Web Manager 管理界面後，請點選「網路設定」，並在"乙太網路設定"中的"靜態IP位址"中輸入指定的IP。
3. 最後儲存及套用設定即可。

The screenshot displays the SMP (Signage Media Player) Web Manager interface. The top navigation bar includes 'SMP-WEB+', 'SMP (Signage Media Player)', and the 'CAYIN' logo. The main content area is titled 'Web Manager' and features a sidebar menu on the left with options like '系統狀態', '瀏覽器', '例外', '多媒體檔案夾', '網路設定', '系統', and '記錄檔'. The '網路設定' (Network Settings) section is active, showing '乙太網路' (Ethernet) and '無線網路' (Wireless) tabs. Under '一般設定' (General Settings), the '設定主機名稱與群組' (Set Host Name and Group) section has '群組' (Group) and '主機名稱' (Host Name) both set to 'SMP-WEBPLUS'. The '乙太網路設定' (Ethernet Settings) section is titled '設定網路位址' (Set Network Address). Under '網路:' (Network:), the '靜態IP位址' (Static IP Address) option is selected. Below this, there are input fields for 'IP 位址' (IP Address), '子網路遮罩' (Subnet Mask), '閘道器' (Gateway), 'DNS-1', and 'DNS-2'.

1-6-3 遠端PC登入

若您利用遠端PC設定SMP，您可以利用下列操作步驟，登入SMP：

1. 在產品光碟中找到\Tool\Device Seeker位置，點兩下cysrch圖示，執行"鎧應裝置搜尋器 (Cayin Device Seeker)"。
2. 在「Cayin Device Seeker」視窗中，點擊【Seek】，搜尋相同的子網路端點中可用的裝置。雙擊SMP的主機名稱建立連線。或者，您也可以按下裝置的主機名稱，並且點選【Open Web】連接到裝置。
3. 您也可以利用「Cayin Device Seeker」直接開啓多媒體檔案夾。若您想要直接透過「Cayin Device Seeker」開啓多媒體檔案夾，請點擊【Open Folder】即可。



4. 如果SMP及你的電腦並不在同一個區域網路中，你可以開啓瀏覽器，並且在位址列中鍵入SMP的IP位置。一旦成功的登入，你可以開始管理SMP。

2. 多媒體節目播放與管理

2-1 多媒體檔案上傳	14
2-2 編輯播放清單	16
2-2-1 編輯新播放清單	16
2-2-2 設定預設的播放清單	19
2-2-3 利用鍵盤切換播放清單	19
2-2-4 檢查HTML檔案時間的間隔	20
2-3 管理播放清單	21
2-3-1 匯出播放清單	21
2-3-2 匯入播放清單	22

NOTE

您必須在同一個網域內，才能使用Cayin Device Seeker連接到SMP播放器的多媒體資料夾。

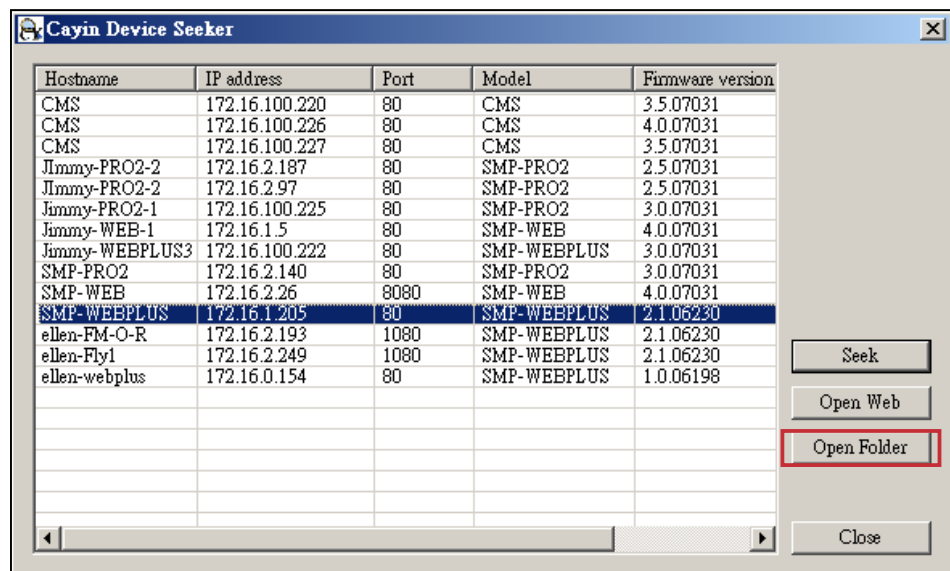
透過SMP-WEB系列產品，您可以指定播放系統支援的檔案格式及播放順序。也就是說，您可以將要播放的節目內容先行上傳到SMP-WEB播放器上，再編輯節目播放清單，讓SMP-WEB播放器能依照您要的播放方式及順序，播放指定的檔案及節目內容。

2-1 多媒體檔案上傳

當您只購買SMP播放器單機時，您可以透過下列方式，將要播放的檔案放入SMP中。

方法1：

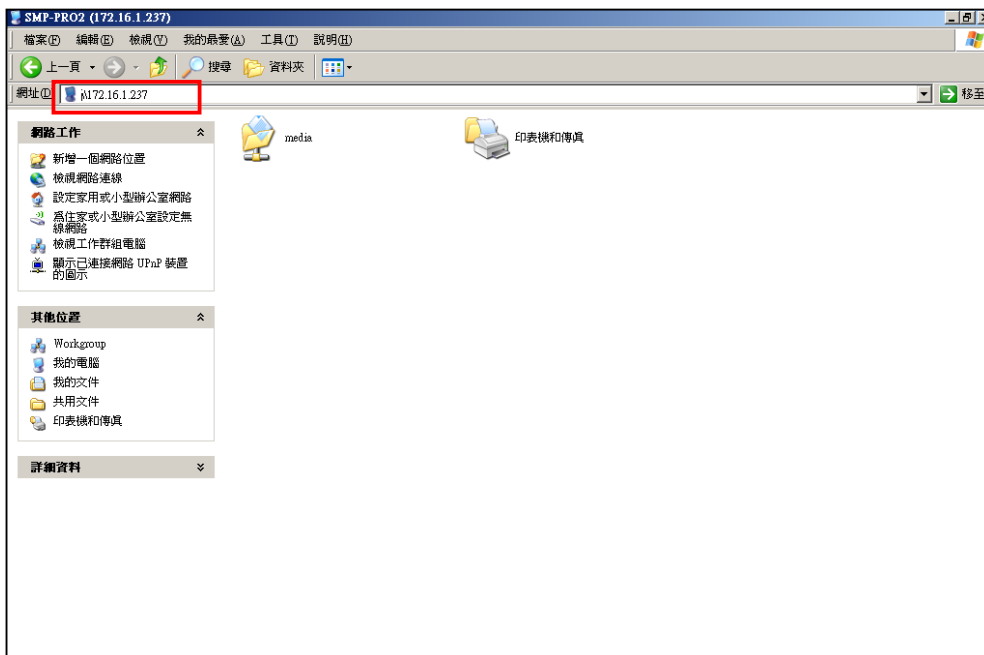
1. 執行產品光碟中\Tool\Device Seeker的「Cayin Device Seeker」。
2. 「Cayin Device Seeker」會自動為您搜尋所有可用的SMP客戶端或者是CMS伺服器。當找到相關的裝置後，選擇你想要連接的裝置，點擊【Open Folder】。
3. Windows 檔案管理員將會開啟，並且連接到分享的資料夾。



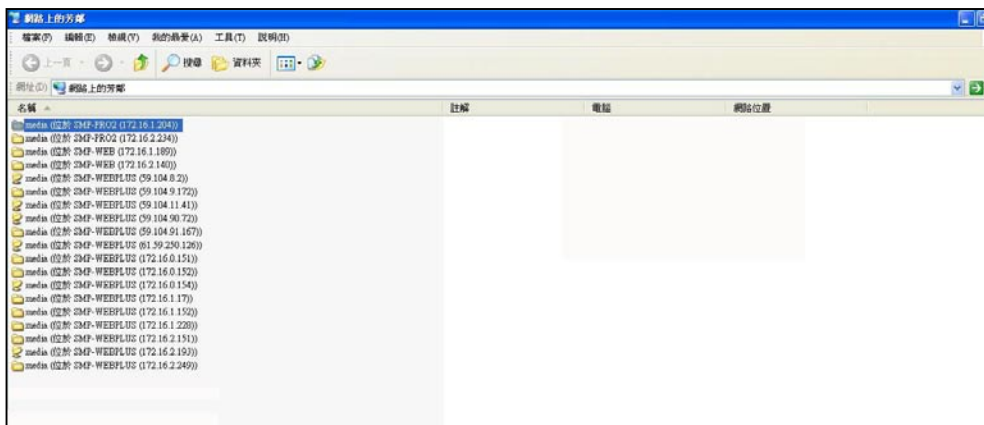
4. 將要播放的節目內容，複製到SMP的media資料夾中，即完成了上傳檔案的動作。之後，你就可以在SMP播放器上播放這些檔案。

方法2：

1. 開啟「檔案管理員」，在位址列中輸入"\\主機名稱"或"\\IP位址"，如您的主機名稱為SMP-WEBPLUS，即輸入\\SMP-WEBPLUS或\\172.16.1.2。將要播放的節目內容，複製到SMP的media資料夾中，即完成了上傳檔案的動作。之後，你就可以在SMP播放器上播放這些檔案。



2. 打開您個人電腦上的「網路上的芳鄰」，所有在工作群組中的電腦都會被列出來，你可以在你的Windows 檔案總管中看到所有的SMP客戶端或者是CMS伺服器，如下圖：



NOTE

你至少可以編輯10個HTML/JPEG/SWF/VIDEO格式的播放清單，並且在每個播放清單中加入99個項目。

2-2 編輯播放清單

在SMP-WEB系列產品中，藉由您PC上的瀏覽器透過SMP的Web Manager介面遠端編輯節目清單，開始進行節目清單的編輯工作。

2-2-1 編輯新播放清單

若您初次使用SMP播放器，您可以透過下面的操作步驟，製作節目播放清單。

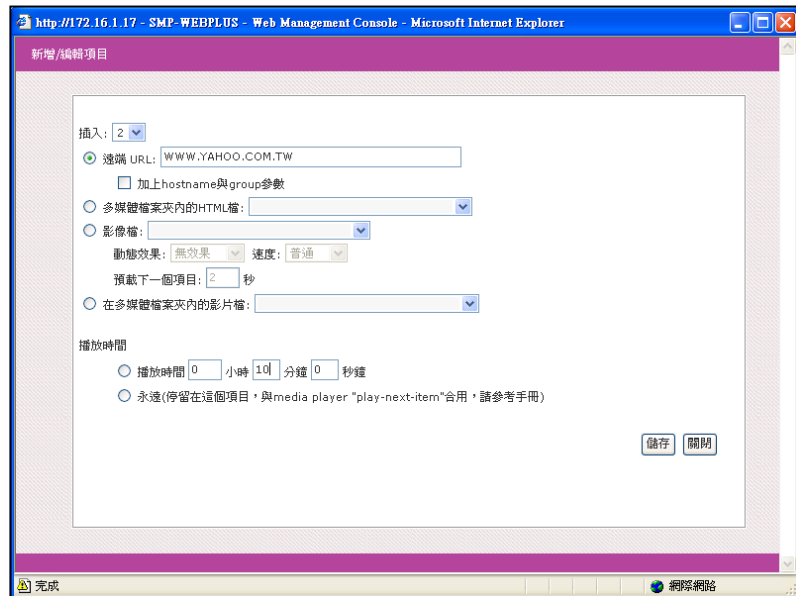
1. 登入SMP，進入Web Manager 管理界面。
2. 選取「瀏覽器」選單中的「瀏覽器」頁。
3. 找到「播放清單」下拉選單，選取「0」，開始編輯播放清單。
4. 按下【新增一項目】開啟「新增/編輯」對話窗。

The screenshot displays the SMP-WEB+ Web Manager interface. The top navigation bar includes 'SMP-WEB+', 'SMP (Signage Media Player)', and the 'CAYIN' logo. The main content area is titled 'Web Manager' and features a sidebar on the left with menu items: '系統狀態', '瀏覽器', '例外', '多媒體檔案夾', '網路設定', '系統', and '記錄檔'. The '瀏覽器' menu is expanded. The main panel shows a '瀏覽器' section with instructions: '你可以選擇從遠端URL，或者多媒體檔案夾裡播放HTML。選取為預設的播放清單會在開機時自動播放，也可以啟動數字鍵切換播放清單。' Below this, there is a '播放清單' dropdown menu set to '0 (預設)' and a '設成預設' button. A table lists the playlist items:

項目	啟用	URL/檔案	時間	指令
1	<input checked="" type="checkbox"/>KIMO.COM.TW	永遠	編輯 刪除 向上 向下

Below the table are buttons for '新增一項目' and 'Delete all items'. There are also two checkboxes: '當數字鍵按下時切換播放清單' and '檢查HTML檔案時間的間隔' (set to 30 seconds). A '儲存' button is located at the bottom right. The footer contains 'Copyright © Cayin Technology Co., Ltd. All rights reserved.' and 'US, TW Patent Pending'.

5. 在"新增/編輯項目"視窗中，我們可以指定清單中的播放項目。在"插入"中，我們要指定播放清單中的播放項目及順序，在未編輯任何播放清單的狀況下，會依序出現順序編號。請參考下表，設定播放項目。



NOTE

此種方式類似於您PC瀏覽器的運作方式，目前SMP-WEB產品並不支援 HTTPS (SSL) 協定。

遠端URL	<p>指定遠端的URL做為播放的節目內容。請在文字框中以http://伺服器位址/資料夾名稱/html文件 格式輸入您的URL內容。</p> <p>你也可以使用動態的伺服器script，如ASP、PHP或者是CGI去產生HTML網頁。勾選「加上hostname與group參數」這個項目，系統就會自動的為HTML URL後加入hostname/group參數。舉個例子來說，如果你加入http://remote_web_server/test.php 在這個選項中，SMP最後將會傳送出如下的請求，可以由你的Server Script接收參數http://remote_web_server/test.php?hostname=hostname&group=groupname 在這裡，主機名稱指的是你在"6-1網路設定"中所設定的主機名稱。</p>
多媒體檔案夾內的HTML&SWF	<p>指定播放CMS伺服器上指定的多媒體檔案夾內的HTML或SWF格式的文件。在預設的狀況下，CMS會自動將多媒體檔案夾內的HTML及SWF格式的檔案列入選單中，您可以自選單中選取您要的播放項目。如果檔案尚未放入多媒體資料夾內，您也可以按下「新增一個」，在彈出的對話窗中，輸入未上傳的播放項目的路徑位址(如/cayin/main.html)，加入播放清單中。</p>

<p>影像檔</p>	<p>指定播放CMS伺服器上指定的多媒體檔案夾內的JPEG&GIF影像檔文件。在預設的狀況下，CMS會自動將多媒體檔案夾內的影像檔都列入選單中，您可以自選單中選取要的播放項目。如果檔案尚未放入多媒體資料夾內，您也可以按下「新增一個」，在彈出的對話窗中，輸入未上傳的播放項目的路徑位址(如/cayin/cartoon.jpg)，加入播放清單中。</p> <p>* 動態效果 動態效果是指播放多媒體影像時，進入及離開螢幕的過場效果。SMP-WEB系列提供四種動畫模式：從上至下、從下至上、從左至右及從右至左。</p> <p>* 速度 我們可以透過設定「速度」，指定產生動態效果的時間。</p> <p>* 預載下一個項目 一般來說，完整下載HTML網頁需要一點時間，因此你必須設定排在此影像檔後面的下個項目(如HTML檔案)的預載時間，以確保下一個HTML檔案能在此影像檔消失前，預先顯示完整的HTML網頁。舉個例子來說，影像播放的時間是20秒，而你想要系統在第15秒時預先載入下個項目，你必須在這個欄位中設定 "5 秒"。設定的預載時間長短視下個項目複雜度與需載入的時間而定。</p>
<p>在多媒體檔案夾中的影片檔</p>	<p>指定播放CMS伺服器上指定的多媒體檔案夾內的影片檔。在預設的狀況下，CMS會自動將多媒體檔案夾內的影片檔都列入選單中，您可以自選單中選取要的播放項目。您也可以按下「新增一個」，在彈出的對話窗中，輸入未上傳的播放項目的路徑位址(如/cayin/carton.mpg)，加入播放清單中。</p>

NOTE

若你選擇播放在在多媒體檔案夾中的影片檔，你將無法設定影片的播放時間。在系統播畢一個影片檔時，將會自動播放下一個影片。

NOTE

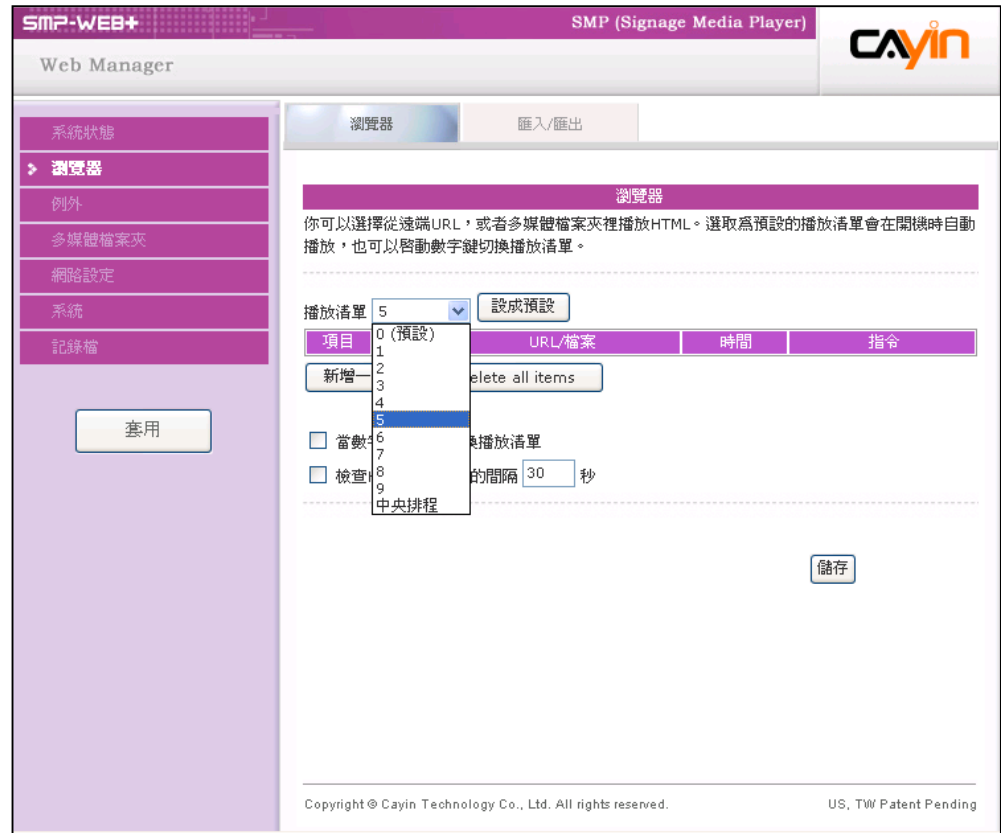
當你增加完項目後，請記得勾選欲播放的項目，系統僅會播放有勾選的項目。

若您想要刪掉所有清單中的內容，按下【刪除所有項目】即可。

6. 最後，在"播放時間"中指定播放的時間。你可以設定每個播放項目的播放時間，時間到的時候，SMP將會開始播放下個項目。如果你將播放時間設定為"永遠"，播放清單將會在此停住，也就是說，SMP將會一直播放這個項目，而不會接著播送下個項目。你也可以使用'play-next-item' 標籤來變更播放項目。有關標籤的使用方式，請見第三章。
7. 按下【儲存】、【關閉】，完成播放清單的設定。
8. 依序新增其它欲播放的項目。若您希望調整該播放清單中，各項目的播放順序，請點擊指令欄中的【向上】或【向下】。
9. 在完成所有項目的新增工作後，最後請按下【套用】，套用設定值。

2-2-2 設定預設的播放清單

SMP-WEB系列播放器一次只能播放一個清單，因此，如果你想要播放選取的播放清單目錄，請點擊「設成預設」。索引號碼中標示了"(預設)"者為預設的播放清單，SMP播放器會在啟動系統後，自動在預設的播放清單中顯示為預設播放。



2-2-3 利用鍵盤切換播放清單

您也可以透過鍵盤控制的方式，切換播放清單的播放順序。在您編輯完成了播放清單後，請利用下面的方式操作這項功能。

1. 在Web Manager 中進入瀏覽器頁，勾選"當數字鍵按下時切換播放清單"這個選項。
2. 在SMP接上數字鍵盤後，您可以透過按下鍵盤上的數字鍵，對應到播放清單中的編號，指定及切換播放清單。

NOTE

SMP-WEB系列播放器使用下列的方法來判斷檔案是否被更新了。

- 遠端URL：HTTP最後更新header標籤
- 多媒體檔案夾裡的HTML檔案：檔案時間

2-2-4 檢查HTML檔案時間的間隔

當播放清單中包含了來自URL或者是多媒體清單中的HTML項目，你可以選取這個項目啓用它。系統會依照你指定的時間檢查並更新URL或HTML檔案。如果沒有任何更新項目，或者是項目已被移除，系統將會播放原始的項目。



The screenshot shows the 'SMP-WEB+ Web Manager' interface. The main content area is titled '瀏覽器' (Browser) and contains the following elements:

- A description: '你可以選擇從遠端URL，或者多媒體檔案夾裡播放HTML。選取為預設的播放清單會在開機時自動播放，也可以啟動數字鍵切換播放清單。' (You can choose to play HTML from a remote URL or a multimedia folder. The selected playlist will play automatically at startup, and you can also start a playlist by pressing a number key.)
- A dropdown menu for '播放清單' (Playlist) set to '0 (預設)' (Default) with a '設成預設' (Set as default) button.
- A table with the following data:

項目	啓用	URL/檔案	時間	指令	
1	<input checked="" type="checkbox"/>KIMO.COM.TW	永遠	編輯	向上
				刪除	向下
2	<input checked="" type="checkbox"/>	... W.YAM.COM.TW	600 秒	編輯	向上
				刪除	向下
- Buttons for '新增一項目' (Add item) and 'Delete all items'.
- Checkboxes for:
 - 當數字鍵按下時切換播放清單 (Switch playlist when number key is pressed)
 - 檢查HTML檔案時間的間隔 秒 (Check HTML file time interval seconds)
- A '儲存' (Save) button at the bottom right.

Copyright © Cayin Technology Co., Ltd. All rights reserved. US, TW Patent Pending

2-3 管理播放清單

NOTE

如果你設定了封鎖彈出式視窗，或者你停用了下載檔案的項目，匯出功能將無法正常運作。請關閉封鎖彈出式視窗的功能，或者將SMP Web Manager加入允許存取的web清單中。你也可以在按下匯出按鈕時，試著按下Ctrl鍵。這個方法適用於很多彈出式視窗的程式。

NOTE

您無法於SMP本機上操作備份清單的工作。請利用網路連線的方式，進入Web Manager備份您的播放清單。

在完成播放清單的設定工作後，您可以透過「匯入／匯出」功能，保存與備份播放清單，以節省重複建立清單的時間。

2-3-1 匯出播放清單

要匯出播放清單，您可以透過以下的操作步驟，匯出所有的播放清單到你的個人電腦裡。

1. 登入SMP，進入Web Manager 管理界面。
2. 選取「瀏覽器」選單中的「匯出／匯入」頁。



3. 在「匯入匯出播放清單」選項中點選【匯出】。
4. 在彈出的「檔案下載」對話中，按下【儲存】，並指定要儲存的路徑位置，即可完成備份工作。

2-3-2 匯入播放清單

你也可以在其它的SMP-WEB系列產品中匯入播放清單。要匯入播放清單，您可以透過以下的操作步驟：

1. 登入SMP，進入Web Manager 管理界面。
2. 選取「瀏覽器」選單中的「匯出／匯入」頁。



3. 在「從檔案匯入播放清單」選項中點擊【瀏覽】，在「選擇檔案」對話窗中選取要匯入的播放清單，即可完成匯入播放清單的工作。

3 ■ 在HTML嵌入鑿應Media Player

3-1 多媒體播放器標籤與屬性介紹	24
3-2 視訊輸入標籤與屬性介紹（僅SMP-WEB3支援）	28
3-3 實際範例	29

3-1 多媒體播放器標籤與屬性介紹

在鎧應多媒體播放器中，內建了Cayin Media Player播放元件，讓使用者能透過編輯HTML文件，嵌入影片播放功能元件。

當您要透過HTML文件來控制多媒體元件時，請參考我們所列出來，鎧應專門為媒體播放器所設定的HTML標籤及常用的屬性，製作您的HTML文件。



語法：

```

<object type="TYPE屬性" height="物件高度(pixel)" width="物件寬度(pixel)">
  <param name="NAME屬性" value="值">
  <param name="NAME屬性" value="值">
  <param name="NAME屬性" value="值">
  ..
</object>

```

TYPE屬性

屬性	屬性值	說明
TYPE	video/mpeg video/main video/sub	<p>SMP-WEB/WEB3/WEB3N可指定video/mpeg或video/main，作為影片播放用。</p> <p>SMP-WEBPLUS可以指定播放兩個影片項目。video/main表示播放主要的video，video/sub，表示次要的播放影片項目。</p> <p>若您的HTML文件中指定播放兩部影片，建議將影片解析度比較大的項目，指定為main。我們不建議在播放高解析度影片時，畫面上同時播放兩個Video。</p>

NAME 屬性值一覽表：

屬性	屬性值	說明
src	file://folder/video_filename mms://ip_address/mms_url http://ip_address/http_url rtb://port rtb://multi_cast_ip:port rtp://port rtp:// multi_cast_ip:port	file：播放Media檔案夾中的檔案 mms：Microsoft MMS 串流 http：http串流 rtb：鑑應RTB串流 rtp：即時傳輸協定串流 Note: 關於 'src' 屬性的使用，請參考後頁的範例說明。
loop	1 (default) 0	指定是否重複播放。
fullscreen	1 0 (default)	指定以全螢幕播放。
hidden	1 0 (default)	在預設的情況下(設定為0)，螢幕將不會被隱藏。當播放器被隱藏起來時，檔案將會被播放，聲音將不會成為靜音狀態。
ratio	auto (default) 4:3 / 1:1 / 16:9 / 2.11:1	媒體播放視窗的比例。
control-panel	1 0 (default)	設定面板顯示模式，當設定為yes時，面板將會在多媒體播放器中左按滑鼠時出現。
play-local-all	1 0 (default)	指定播放多媒體資料夾中所有的檔案。
play-server-schedule	1 0 (default)	依照CMS的中央排程系統播放檔案。這個選項無法與 play-local-all 一起使用。
play-folder-all	folder_name	播放指定檔案夾中所有的內容 範例： <param name="play-folder-all" value="folder-name">
play-next-item	1 0 (default)	在影片播放完畢後，將播放WEB播放清單內下個項目。使用此功能時，loop 參數會被強迫設為False。
random-playlist	1 0 (default)	隨機播放播放清單的內容。
audio	1 (default) 0	開啟或關閉音效。 當您的主要播放影片設定為true時，次要播放元件中的audio選項會自動視為無效。

NOTE

藉由放置多個src屬性，可以按照順序的播放數個檔案或串流。

src 屬性與用法說明

src 屬性為指定影片播放程式播放清單使用，有下列數種變化：

- a. 播放多媒體檔案夾內的影片

<param name="src" value="file://folder/to/video.mpg">

- b. 播放mms或http串流

<param name="src" value="mms://mms_server_and_url">

<param name="src" value="http://http_server_and_url">

- c. 播放RTB串流

廣播和單播

<param name="src" value="rtb://port">

多播

<param name="src" value="rtb://multicast_ip:port">

3-2 視訊輸入標籤與屬性介紹（僅SMP-WEB3支援）

NOTE

請不要同時使用影像輸入標籤與多媒體播放器標籤。若您同時使用，系統可能會超出負荷，導致影片播放出現延遲的狀況。

若你想要在網頁中播放AV-in的影像訊號，你可以在網頁中插入以下的影像輸入標籤。更多的影像輸入標籤的屬性（例如：NTSC/PAL），請參考5-4節。

```
<object type="video/video-in" height="Object height (pixel)" width="Object width (pixel)">
```

```
<param name="NAME Attribute " value=" value ">
```

```
...
```

```
</object>
```

NAME 屬性值一覽表：

屬性	屬性值	說明
audio	1 (default) 0	把聲音打開或關掉。
fullscreen	1 0 (default)	播放全螢幕的影片。

3-3 實際範例

範例一：播放多媒體檔案夾內的一部影片video.mpg，並重複播放

```
<html>
<head>
</head>

<body>
.....
<object type="video/mpeg" WIDTH="320" HEIGHT="240">
<param name="src" value="file://video.mpg">
<param name="loop" value="1">
<param name="ratio" value="4:3">
</object>
.....
</body>
</html>
```

範例二：以全螢幕方式播放多媒體檔案夾內的一部影片video.mpg，並重複播放

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/mpeg" WIDTH="320" HEIGHT="240">
<param name="src" value="file://video.mpg">
<param name="fullscreen" value="1">
<param name="loop" value="1">
</object>
.....
</body>
</html>
```

範例三：播放多媒體檔案夾內的數部影片，並重複播放

如果你想要播放一個播放清單的內容，你可以加入多個param 標籤，並指定name為 "src"。在下面的範例當中，播放器將會順序播放1.mpg、2.mpg、3.mpg、4.mpg、5.mpg這些檔案。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/mpeg" WIDTH="320" HEIGHT="240">
<param name="loop" value="1">
<param name="src" value="file://1.mpg">
<param name="src" value="file://2.mpg">
<param name="src" value="file://3.mpg">
<param name="src" value="file://4.mpg">
<param name="src" value="file://5.mpg">
</object>
.....
</body>
</html>
```

範例四：播放多媒體檔案夾內的所有影片

如果你想要在多媒體檔案夾中播放所有的視訊檔案，你可以使用"play-local-all"屬性，此時播放器會自動以檔案夾內的所有影片作為播放內容，順序播放。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/mpeg" WIDTH="320" HEIGHT="240">
<param name="loop" value="1">
<param name="play-local-all" value="1 ">
</object>
.....
</body>
</html>
```

範例五：播放多媒體檔案夾內的數部影片，並在播放完畢後，自動跳到下一個Web播放清單

如果你想要播放多媒體檔案夾中的影片，並且在播放完這個影片完後，跳到下一個Web播放項目，你可以參考下面的範例，播放器將會通知瀏覽器，並移到下個項目。這時，建議你Web播放清單的播放時間可以設為"永遠"。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/mpeg" WIDTH="320" HEIGHT="240">
<param name="src" value="file://1.mpg">
<param name="src" value="file://2.mpg">
<param name="src" value="file://3.mpg">
<param name="play-next-item" value="1 ">
</object>
.....
</body>
</html>
```

範例六：由CMS中央排程控制多媒體播放清單

設定 play-server-schedule 屬性，會讓媒體播放器由CMS下載播放清單。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/mpeg" WIDTH="320" HEIGHT="240">
<param name="loop" value="1">
<param name="play-server-schedule" value="1 ">
</object>
.....
</body>
</html>
```

範例七：播放一個子目錄內的所有影片，並隨機排列播放清單

設定 `play-folder-all` 屬性，會讓媒體播放器播放多媒體檔案夾內的某一個子目錄裡的多媒體檔。利用 `random-playlist`，可以將影片播放順序隨機排列。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/mpeg" WIDTH="320" HEIGHT="240">
<param name="loop" value="1">
<param name="play-folder-all" value="folder_name">
<param name="random-playlist" value="1">
</object>
.....
</body>
</html>
```

範例八：在一個網頁，同時播放兩個影片 (只有SMP-WEBPLUS)

SMP-WEBPLUS可以利用`video/main`跟`video/sub`屬性，設定播放兩部影片。

```
<html>
<head>
</head>
<body>
.....
<object type="video/main" WIDTH="640" HEIGHT="480">
<param name="loop" value="1">
<param name="src" value="file://1.mpg">
</object>
.....
<object type="video/sub" WIDTH="320" HEIGHT="240">
<param name="loop" value="1">
<param name="src" value="file://2.mpg">
<param name="audio" value="0">
</object>
.....
</body>
</html>
```

範例九：將多媒體播放器隱藏，只播出聲音 (音樂)

如果你想要建立隱藏的媒體物件，例如播出MP3音樂，你必須建立CSS 規則來控制OBJECT 標籤的大小屬性，並且將param name參數"hidden" 值設定為 1。

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
<!--
object {
  visibility: visible;
}

object.hiddenObject {
  visibility: hidden ! important;
  width: 0px ! important;
  height: 0px ! important;
  margin: 0px ! important;
  padding: 0px ! important;
  border-style: none ! important;
  border-width: 0px ! important;
  max-width: 0px ! important;
  max-height: 0px ! important;
}
-->
</style>
</head>
<body>
<object type="video/mpeg" HEIGHT="240" WIDTH="320" CLASS="hiddenObject">
<param name="src" value="file://1.mp3">
<param name="hidden" value="1">
</object>
</body>
</html>
```



範例十：播放音源與影像輸入(AV-in)

```
<html>
<head>
</head>

<body>
.....
<object type="video/video-in" WIDTH="320" HEIGHT="240">
</object>
.....
</body>
```


4. 資料更新與檔案夾管理

4-1 更新多媒體資料夾	36
4-2 管理多媒體檔案夾	40

NOTE

如果你選擇自CMS更新，請不要手動編輯SMP客戶端的媒體資料夾，因為您在SMP內的資料將會被CMS的內容取代。

NOTE

要防止媒體檔案因CMS伺服器在你更新SMP時被刪除，你可以建立一個名為"protected"的檔案夾，並將檔案放入這個資料夾中。

在SMP中，我們可以設定由CMS伺服器自動更新多媒體檔案夾的內容，也可以設定存取多媒體檔案夾的權限設定。

4-1 更新多媒體資料夾

除了透過網路上的芳鄰來更新多媒體資料夾中的檔案外，您也可以使用CMS伺服器或者是Web伺服器來自動更新多媒體檔案夾中的資料。請填入CMS伺服器上的設定值或者是Web伺服器上的URL位置，並指定更新原始媒體檔的頻率。

若您要搭配CMS伺服器或WEB伺服器來更新多媒體資料夾中的檔案，請參考下面的操作，完成這項動作。

1. 進入Web Manager管理頁面，選取「多媒體資料夾」。

The screenshot shows the 'Web Manager' interface for 'SMP (Signage Media Player)'. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 系統狀態, 瀏覽器, 例外, 多媒體檔案夾 (highlighted), 網路設定, 系統, and 記錄檔. Below the menu is a '套用' (Apply) button. The main content area is titled '多媒體檔案夾' and contains the following settings:

- 更新多媒體檔案夾**
你可以透過CMS 伺服器更新多媒體檔案夾內的檔案，並透過定時的機制做控管。
- 更新多媒體檔案夾方式:
 - 使用隱藏的檔案暫存空間
- 檢查更新**
 - 每 [1] 分鐘檢查檔案更新
 - 在下列時間檢查更新
 - HH [0] MM [0]
 - HH [0] MM [0]
 - HH [0] MM [0]
- 下列方式更新**
 - 群組: SMP-WEB
 - CMS 檔案更新伺服器:
 - 使用者名稱: administrator
 - 密碼: [masked]
 - 主機名稱或IP位址: 172.16.100.230
 - 點選測試鍵檢查連線: [測試]
 - 網站伺服器: []

2. 啟動「更新多媒體檔案夾」，讓SMP定期自CMS下載新的影像檔案。它同時也會移除不存在CMS伺服器上的檔案。

3. 若您想要將所有的檔案先下載至一個隱藏的暫存空間，待整個下載過程完成後，系統會將所有的檔案移至多媒體檔案夾。請勾選「使用隱藏的檔案暫存空間」本功能主要在避免播放器開始播放下載不完全的網頁內容。（例如：HTML檔案已下載，但頁面中的一些圖片或元件仍在下載中。）

- 更新多媒體檔案夾方式：
 使用隱藏的檔案暫存空間

NOTE

更新內容的最大間隔為
10,080分鐘。

4. 若您要設定定期檢查CMS伺服器上有無更新內容的檢查時間，請勾選"檢查更新"並參考下表，選擇您要的選項。

每[···]分鐘檢查檔案更新	設定檢查CMS伺服器上有無更新內容的檢查時間。
在下列時間檢查更新	設定你想要檢查CMS上是否有更新內容的確實時間。你可以設定三組不同的參數。

NOTE

C M S 的主機名稱必須以全名表示，如：
WWW.CAYINTECH.COM

5. 當您選購了CMS伺服器時，您可以利用CMS的權限控制功能，賦予使用者特定的存取權限。因此，若選用CMS檔案更新伺服器此功能時，您必須在”使用者名稱”內鍵入指定的使用者名稱，密碼欄則鍵入CMS伺服器中所設定的該使用者的密碼。最後，您必須在”主機名稱或IP位址”中輸入CMS主機名稱或者是CMS伺服器的IP。

NOTE

更新SMP播放器中的所有內容的中央排程（多媒體、影像簡報、跑馬文字及面板）只能被套用到這裡所指定的伺服器設定。啟動中央排程這個功能前，請先完成伺服器設定。

下列方式更新

群組

CMS 檔案更新伺服器:

使用者名稱

密碼

主機名稱或IP位址:

點選測試鍵檢查連線:

網站伺服器:

群組	這台播放器所屬的群組名稱
使用者名稱	CMS伺服器上設定的使用者名稱，這個使用者必須要有管理這個群組的權限。
密碼	使用者的密碼。
主機名稱或IP位址	CMS的主機名稱或IP位址。

- 可以在輸入完後，按下【測試】鍵確認帳號、密碼正確。請注意！測試鍵僅能確認IP位址、帳號、密碼是否正確，並不確認群組是否存在。
- 您也可以經由自己的網站伺服器來更新檔案。請選擇「網站伺服器」這個選項，再以“http://伺服器IP位址/檔案夾名稱/檔案名稱”的格式，將要播放的檔案的URL位置，儲存為文字檔。接著，在“網站伺服器”這個文字方塊當中，指定這個文字檔的URL位址，如http://210.179.61.252/myvedio/playlist.txt。SMP播放器即會傳送HTTP請求到http://210.179.61.252/myvedio/這個URL，並且自伺服器取得名為playlist.txt的影片播放清單。

下列方式更新

群組

CMS 檔案更新伺服器:

使用者名稱

密碼

主機名稱或IP位址:

點選測試鍵檢查連線:

網站伺服器:

下圖為文字檔的編輯格式：

您只要編輯這個文字檔案，即可更新SMP播放器中，多媒體檔案夾當中的內容。



4-2 管理多媒體檔案夾

當您採用網路上的芳鄰來管理SMP的多媒體資料夾時，您可以設定多媒體資料夾的管理權限，決定是否分享及共用多媒體資料夾。

檔案夾管理

設定網路芳鄰檔案分享

選擇下列一種檔案分享模式：

不要檔案分享

分享模式 (不用密碼)

使用者模式 (需要密碼)

更換使用者密碼

使用者名稱

密碼

再確認密碼

只允許下列IP位址連線:

不要檔案分享	指定檔案夾不被分享。
分享模式	要允許開啓檔案的存取控制，請選取「分享模式」。分享模式下，連線時網路芳鄰時不需要輸入使用者與帳號。
使用者模式	使用者模式下，連線時網路芳鄰時必需要輸入使用者與帳號。若您要指定特定的使用者存取檔案夾。你可以在啓用這個選項後，修改使用者帳號及密碼。 預設使用者名稱：smbuser 預設密碼：smbuser
只允許特定IP位址連線	勾選此選項，表示僅允許自特定的IP位址或者是子網域中存取多媒體資料夾。請輸入IP位址或者是指定的IP位置。如輸入"172.16.0.1"允許只從這個IP存取資料，或者鍵入"172.16.0."讓在這個子網域中的所有電腦都可以存取這個資源。

5 系統設定與管理

5-1 系統狀態查詢	42
5-1-1 基本資訊	42
5-1-2 進階訊息	43
5-1-3 韌體資訊	44
5-2 系統設定與韌體更新	45
5-2-1 設定系統時間	45
5-2-3 設定Web管理者的密碼	46
5-2-4 變更管理者頁面的服務埠號	46
5-2-5 選擇管理界面語言	47
5-2-6 設定系統自動重新啟動	47
5-2-7 韌體更新	48
5-3 顯示器設定	49
5-3-1 隱藏游標	49
5-3-2 顯示器資訊	50
5-3-3 旋轉螢幕 (僅SMP-WEBPLUS適用)	52
5-3-4 遠端開關顯示器	53
5-4 視訊輸入設定(僅SMP-WEB3適用)	54

在完成了SMP-WEB系列播放器的安裝工作後，您可以透過「系統狀態」、「系統設定」及「顯示器設定」等功能，進行SMP的設定及日常管理工作。

5-1 系統狀態查詢

您可以在登入SMP後，點選「系統狀態」選項，查看相關的系統資訊。在「系統狀態」選項中共包含了「基本資訊」、「進階訊息」及「韌體資訊」等三個部份。

5-1-1 基本資訊

你可以檢查主機名稱、產品模式、韌體版本及系統的日期／時間。你可以在「6-1 乙太網路設定」中指定主機名稱，並且在「5-2-1 設定系統時間」一節中變更日期／時間／時區等資訊。



The screenshot displays the 'SMP (Signage Media Player) Web Manager' interface. The left sidebar contains a navigation menu with '系統狀態' (System Status) selected. The main content area shows the '系統狀態' (System Status) page, which is divided into two sections: '基本資訊' (Basic Information) and '進階訊息' (Advanced Information).

基本資訊 (Basic Information):

- 系統基本資訊
- 主機名稱: SMP-WEBPLUS
- 產品型號: SMP-WEBPLUS
- 韌體版本: 3.0 ,Build 06346
- 現在日期/時間: 2003/01/16 05:52:53
- 時區: (GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London

進階訊息 (Advanced Information):

- 系統進階資訊
- 使用率 1.0%
- 記憶體使用率: 全部 469MB, 已用 63MB, 使用率 13.4%
- 系統磁碟使用率: 全部 159MB, 已用 109.8MB, 使用率 68.7%
- 多媒體檔案夾使用率: 全部 75GB, 已用 1.4GB, 使用率 1.8%, [看檔案](#)
- 乙太網路
- IP 位址: 172.16.1.17 子網路遮罩: 255.255.0.0
- 閘道器: 172.16.0.1
- 乙太網路位址: 00:06:93:F0:15:06

5-1-2 進階訊息

您可以查閱記憶體用量、磁碟使用率、多媒體檔案夾...等資訊。

The screenshot shows the SMP-WEB+ Web Manager interface. The left sidebar contains navigation options: 系統狀態 (System Status), 瀏覽器 (Browser), 例外 (Exceptions), 多媒體檔案夾 (Multimedia Folders), 網路設定 (Network Settings), 系統 (System), and 記錄檔 (Logs). The main content area is titled '系統狀態' (System Status) and is divided into two sections: '基本資訊' (Basic Information) and '進階訊息' (Advanced Information). The '基本資訊' section displays system details such as host name (SMP-WEBPLUS), product model (SMP-WEBPLUS), firmware version (3.0, Build 06346), current date/time (2003/01/16 05:52:53), and time zone (GMT Greenwich Mean Time). The '進階訊息' section shows system usage statistics: CPU usage at 1.0%, memory usage at 13.4% (63MB used of 469MB total), disk usage at 68.7% (109.8MB used of 159MB total), and multimedia folder usage at 1.8% (1.4GB used of 75GB total). A '看檔案' (View Files) link is provided for the folder usage. Below this, network information is displayed, including IP address (172.16.1.17), subnet mask (255.255.0.0), gateway (172.16.0.1), and MAC address (00:06:93:F0:15:06).

CPU使用率	CPU的使用狀態。
記憶體使用率	系統記憶體的使用狀態
系統磁碟使用率	系統軟體所佔用的磁碟用量。如果使用率超過90%，我們強列的建議你不要再上傳更多的套件，以避免磁碟超過負載。
資源磁碟使用率	僅SMP-WEB3/WEB3N提供此資訊，資源磁碟的容量為保留未來使用。
多媒體檔案夾使用率	多媒體檔案夾的使用率。如果你的磁碟空間耗盡，你將無法在這個檔案夾中加入更多的多媒體檔案。
網路資訊	你可以在這裡查看IP位址及其它相關的網路資訊。若你使用無線網路，可於本處查看無線網路基地台（SSID）與相關安全性設定。
顯示器資訊	你可以在這個設定中查看目前所使用的螢幕解析度，及連接的螢幕更新頻率。

5-1-3 韌體資訊

在這裡，你可以取得更新套件的資訊。

進階訊息

系統進階資訊

使用率 1.0%
記憶體使用率: 全部 469MB, 已用 63MB, 使用率 13.4%
系統磁碟使用率: 全部 159MB, 已用 109.8MB, 使用率 68.7%
多媒體檔案夾使用率: 全部 75GB, 已用 1.4GB, 使用率 1.8%, [看檔案](#)

乙太網路
IP 位址: 172.16.1.17 子網路遮罩: 255.255.0.0
閘道器: 172.16.0.1
乙太網路位址: 00:06:93:F0:15:06

DNS1: 168.95.1.1 DNS2: 139.175.55.244

螢幕解析度: 800x600 (實際: 800x600)
更新頻率: 60 HZ (實際: 60 HZ)

韌體訊息

系統韌體訊息

0 更新程式.

5-2 系統設定與韌體更新

在「系統」選項頁中，你可以設定基本的系統設定，並且維護系統韌體、系統重新啓動及系統關閉等。

5-2-1 設定系統時間

您可以在「系統」選項中輸入目前的時間及日期，並且設定系統的日期及時間。

1. 登入SMP的Web Manager管理界面，選取「系統」選單，並進入右側的選項頁中的「系統」頁。
2. 點選「設定系統時間」，並輸入年、月、日 (YYYY/MM/DD)；時、分、秒(HH/MM/SS)。然後點擊【儲存】儲存設定，點擊【套用】讓設定值生效。

5-2-2 NTP服務

您可以選用NTP服務，讓播放器自動與NTP伺服器校時(例如：time.nist.gov)，系統將會每七天自動由NTP伺服器更新系統時間。

1. 登入SMP的Web Manager管理界面，選取「系統」選單，並進入右側的選項頁中的「系統」頁。
2. 勾選「啟動NTP服務」，並輸入NTP伺服器的IP位址。
3. 點擊【立即更新】，系統即可馬上校時。您也可以點擊【測試】來確認此NTP伺服器是否可正常連線。
4. 點擊【儲存】儲存設定，點擊【套用】讓設定值生效。

The screenshot shows the '設定系統時間' (Set System Time) section of the SMP Web Manager interface. At the top, it displays the current date and time: '目前日期與時間 2006/12/13 05:56:54'. Below this, there are input fields for setting the system time: 'YYYY' (2006), 'MM' (Dec), 'DD' (13), 'HH' (05), 'MM' (56), and 'SS' (45). A dropdown menu for '時區' (Time Zone) is set to '(GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London'. There are two radio buttons for NTP service: '關閉NTP服務' (unselected) and '啟動NTP服務' (selected). Below the radio buttons is a text input field for 'NTP 伺服器:' and two buttons: '立即更新' (Update Now) and '測試 (狀態: *)' (Test (Status: *)).

NOTE

如果管理者密碼忘記了，可以透過控制台模式，重設密碼。請參考"控制台模式"章節。

5-2-3 設定Web管理者的密碼

您可以透過Web Manager 在「系統」選單中的「系統」頁中，變更網頁登入的密碼。

在進入在「系統」選單中的「系統」頁後，請勾選「設定管理者密碼」核取方塊，並且輸入使用者名稱及密碼。完成變更之後，請按下【儲存】，【套用】完成變更。

<input type="checkbox"/> 設定管理者密碼:	
使用者名稱	<input type="text" value="webadmin"/>
密碼	<input type="password"/>
確認密碼	<input type="password"/>

5-2-4 變更管理者頁面的服務埠號

你可以配合自己的網路環境設定，變更埠號。管理者頁面的預設埠號是80。我們建議你使用大於1024的埠號，讓埠號不會與其它的服務衝突。

更改埠號後，在你的瀏覽器上需要打新的埠號，才能連入Web Manager (例: <http://172.16.0.100:8080>)。

<input type="checkbox"/> 設定管理者密碼:	
使用者名稱	<input type="text" value="webadmin"/>
密碼	<input type="password"/>
確認密碼	<input type="password"/>
<input type="checkbox"/> 更改管理者頁面的埠號:	
埠號	<input type="text" value="80"/>

5-2-5 選擇管理界面語言

Web Manager內建英文、法文、德文、西班牙文、繁體中文及簡體中文等六種語言管理界面。你可以透過下面的操作步驟，修改系統語系。

1. 在Web Manager 中，選取「系統」中的「系統」選項頁，找到「系統語言」，並選取您要的語系。
2. 完成選取工作後，按下【儲存】儲存設定值。最後按下【套用】套用設定。

The screenshot shows a configuration page with two main sections. The first section is titled "設定管理者密碼:" (Set administrator password) and contains three input fields: "使用者名稱" (Username) with the value "webadmin", "密碼" (Password), and "確認密碼" (Confirm password). The second section is titled "更改管理者頁面的埠號:" (Change administrator page port) and contains one input field "埠號" (Port) with the value "80". At the bottom, there is a "系統語言:" (System language) dropdown menu currently set to "繁體中文" (Traditional Chinese).

5-2-6 設定系統自動重新啟動

你可以在一天內，至少指定三個特定時間，讓系統重新啟動。

在Web Manager 中，選取「系統」中的「系統」選項頁，找到「設定重開機」，以24小時制為設定單位，勾選及指定要重新開機的時間點。完成選取工作後，按下【儲存】儲存設定值。最後按下【套用】套用設定。

The screenshot shows a configuration page titled "設定重開機" (Set auto-restart). It contains three identical rows, each with a checkbox, a dropdown menu set to "0", and the label "點鐘" (minutes). All three checkboxes are currently unchecked.

NOTE

請上傳由鎧應或鎧應合格的代理商提供的韌體檔，以免上傳來路不明的韌體檔案而造成系統損毀。

NOTE

在上傳韌體之前，請停止播放所有的影片／聲音檔案。

5-2-7 韌體更新

您可以利用系統維護頁，更新系統的韌體。建議你讓你的PC與播放器在同一個LAN的情況下上傳系統韌體。

你也可以按下【重開機】或【關機】的按鈕，以重新啓動或者是關閉系統。

1. 登入SMP的Web Manager管理界面，選取「系統」選單，並進入右側的選項頁中的「系統維護」頁。
2. 點擊【瀏覽】選取檔案，並且點擊【上傳】，系統韌體的副檔名為".psu"或".fsu"。
3. 上傳成功後，系統會重新開機。如果失敗，請確定這個韌體檔案是給這台播放器韌體版本使用。



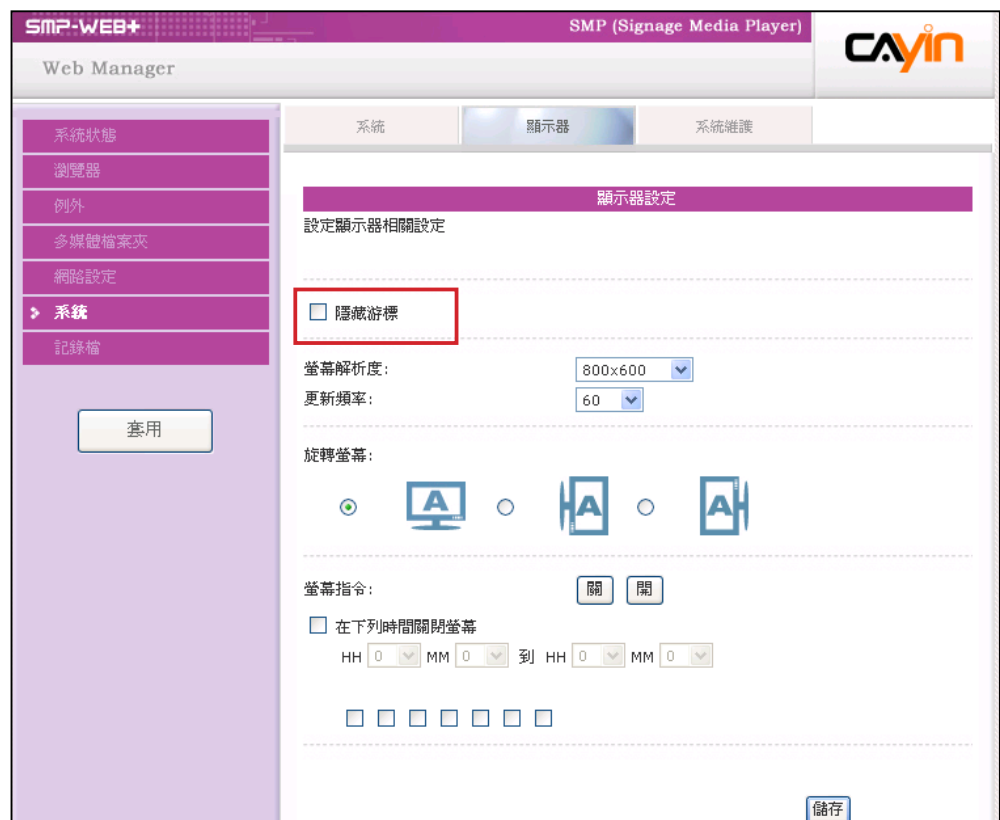
5-3 顯示器設定

您可以在「系統」下的「顯示器」頁調整與顯示器相關的設定。

5-3-1 隱藏游標

您可以啟動「隱藏游標」，這個選項可以讓全螢幕顯示時，不顯示出滑鼠的指標。你可以透過下面的操作步驟，修改游標顯示狀態。

1. 在Web Manager 中，選取「系統」中的「顯示器」選項頁，找到「隱藏游標」，勾選它，啟動此功能。
2. 完成選取工作後，按下【儲存】儲存設定值。最後按下【套用】套用設定。



5-3-2 顯示器資訊

你可以依據顯示器規格，設定「螢幕解析度」及「螢幕更新頻率」。

1. 登入Web Manager 中，選取「系統」中的「顯示器」選項頁。
2. 請參考下表，選擇一個適合您的螢幕設定。



SMP-WEB

螢幕解析度	640×480、800×600、1024×768、1280×1024、1280×768、856×480
更新頻率	支援5種模式：auto、60、70、72與75
電視輸出格式	支援NTSC與PAL（需調整jumper） TV-out僅適用640x480與800x600兩種解析度
TV-Vscan	支援3種模式：Under、Over與Fit

NOTE

SMP-WEBPLUS 不支援 "TV-Out"與"TV-Vscan"功能。

SMP-WEBPLUS

螢幕解析度	640x480、800x600、1024x768、1152x864、1280x1024、1600x1200、1280x720(720p)、1280x768、1600x900、1360x768、1366x768
-------	--

SMP-WEB3/SMP-WEB3N

螢幕解析度	640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x1024, 1280x720(720p), 1280x768, 1600x900, 1360x768, 1366x768
輸出格式	可以選擇從VGA D-SUB或Composite/S-Video輸出 Composite與 S-Video僅支援800x600的螢幕解析度。 (NTSC/PAL必需調整jumper)

- 完成選取工作後，按下【儲存】儲存設定值。最後按下【套用】套用設定。

NOTE

SMP-WEBPLUS在"旋轉螢幕"的模式下，不支援播放HD影片以及同時播放兩部影片。

5-3-3 旋轉螢幕（僅SMP-WEBPLUS適用）

SMP-WEBPLUS可以展示直立式畫面，只需選擇順時針或逆時針旋轉螢幕即可。

1. 在Web Manager 中，選取「系統」中的「顯示器」選項頁。
2. 找到「旋轉螢幕」，選取您要使用的選項。
3. 完成選取工作後，按下【儲存】儲存設定值。最後按下【套用】套用設定。



NOTE

若你在SMP-WEB3/WEB3N播放器上，選擇播放Composite/S-Video訊號，你將無法由遠端開啟或關閉顯示器。

5-3-4 遠端開關顯示器

你可以在選項頁中使用"螢幕指令"，藉由切斷VGA訊號的方式，開啓或關閉遠端螢幕。你也可以設定每天關閉螢幕的時間區間，以節省能源。

1. 在Web Manager 中，選取「系統」中的「顯示器」選項頁。
2. 找到「螢幕指令」區，並參考下表選擇適合的設定。

螢幕指令	點擊【關】，即可立即關閉螢幕；點擊【開】即可立即開啓螢幕。
每日下列時間關閉螢幕	設定一段您希望每天螢幕關閉的時間
在下列日子整天將螢幕訊號關閉	設定一星期中的哪幾天，您希望關閉螢幕，以節省能源。

3. 完成選取工作後，按下【儲存】儲存設定值。最後按下「【套用】套用設定。

5-4 視訊輸入設定(僅SMP-WEB3適用)

1. 在Web Manager 中，選取「系統」中的「視訊輸入」選項頁。
2. 請參考下表功能介紹：



電視標準	請選擇視訊輸入訊號的類型，目前有NTSC、PAL與SECAM三種類型。
亮度	可調整畫面的亮度，數值從0到100，以5為一個調整單位。
對比	可調整畫面的對比，數值從0到100，以5為一個調整單位。
超掃描	可調整超掃描(Over Scan)的值，數值從0到100，以5為一個調整單位。本選項讓你能放大與縮小視訊輸入的畫面。

6 ■ 網路環境設定

6-1 乙太網路設定	56
6-2 無線網路設定	57
6-3 離線時的狀況處理	58

透過Web Manager 中的「網路設定」，你可以為SMP指定群組名稱及主機名稱，並且定義網路連線模式。您可以參考下面的選項說明，設定您的網路環境。

6-1 乙太網路設定

本節中，您可以設定這個SMP播放器的群組名稱、主機名稱及乙太網路設定。

NOTE

用Ping檢查閘道器

啟用這個功能，SMP每3分鐘會發出一個PING封包，確認Gateway是否有回應，如果發現沒回應，會嘗試自動修復網路。這個功能可以協助使用者在DHCP環境改變時，可以自動調整IP組態。

1. 登入Web Manager 中，選取「網路設定」中的「乙太網路」選項頁。
2. 輸入本台播放器的「群組」名稱與「主機名稱」。
3. 若您的網路支援DHCP，請點選「DHCP客戶端」，SMP會自動得到一個IP位址。若您需要使用固定IP，請在「靜態IP位址」處，輸入相關的網路設定。

The screenshot displays the 'Web Manager' interface for 'SMP (Signage Media Player)'. The left sidebar contains navigation options: 系統狀態, 瀏覽器, 例外, 多媒體檔案夾, 網路設定 (selected), 系統, and 記錄檔. Below these is a '套用' (Apply) button. The main content area is titled 'Web Manager' and has tabs for '乙太網路' (Ethernet) and '無線網路' (Wireless). Under '乙太網路', there are two sections: '一般設定' (General Settings) and '乙太網路設定' (Ethernet Settings). The '一般設定' section includes '設定主機名稱與群組' (Set Host Name and Group) with input fields for '群組' (Group) and '主機名稱' (Host Name), both containing 'SMP-WEBPLUS'. The '乙太網路設定' section includes '設定網路位址' (Set Network Address) with radio buttons for 'DHCP 客戶端 (Auto IP)' (selected) and '靜態IP位址' (Static IP Address). Below these are input fields for 'IP 位址', '子網路遮罩', '閘道器', 'DNS-1', and 'DNS-2'.

4. 完成設定後，按下【儲存】儲存設定值，再按下【套用】套用設定。

6-2 無線網路設定

NOTE

若你同時連接有線與無線網路在一台SMP播放器上，系統將會優先選用有線網路做為網路連線。當你將有線網路移除時，系統將會自動轉而使用無線網路。

NOTE

若你使用WEP加密方式，金鑰為5或13個字母、10或26個十六進位的數字。若你使用TKIP或AES加密方式，金鑰為8至63個字母。

NOTE

我們建議你使用固定IP位址做為無線網路連線設定，因其網路連線將較穩定。

若您在SMP上連接相容的USB無線網路卡，即可看到「無線網路」頁，並修改所有的無線網路相關設定。

1. 點擊"尋找無線網路"按鍵，系統將列出所有可使用的無線基地台，你可擇一適合的使用。請注意，若你選用低訊號的基地台，將可能導致連線不穩與資料傳輸流失。
2. 選擇適合的認證與加密方式（通常系統會自動偵測到適合的），必要時請輸入金鑰。
3. 請選擇使用DHCP或固定IP做為此SMP播放器的無線網路連線，若使用固定IP，請填入所有相關網路設定。

NOTE

SMP-WEB系列播放器會在網路重新連線後，自動播放先預設的預設播放清單。

6-3 離線時的狀況處理

當遠端伺服器離線時，你可以設定要執行的替代動作，您可以在Web Manager中的「例外」選項頁中進行設定。如果你啓用了這個功能，SMP-WEB系列播放器會試著定期傳送請求訊號到"Checking following URL"這個項目中所指定的url位址。當SMP無法連上指定的URL位址，它將會採取播放多媒體檔案夾中的檔案的動作來替代，讓您的螢幕不會出現空白或錯誤訊息的畫面。

您可以透過下面的操作步驟，啓用這個功能：

1. 登入Web Manger，點選「例外」。
2. 勾選「啟動網路例外處理」。
3. 在"檢查下列URL"中，指定一個URL位址來檢查網路連線狀態，SMP-WEB/WEBPLUS會定期傳送請求訊號到指定的URL，以確認網路是否持續連線。
4. 勾選"每幾秒檢查一次"，指定SMP檢查網路連線狀態的頻率。



5. 接著，指定"當斷線時，播放"的播放清單選項。
6. 或者，選取"管理畫面登入"，指定當網路離線時，顯示Web Manager 登入頁畫面。
7. 完成設定後，按下【儲存】儲存設定值，再按下【套用】套用設定。

7. 日記檔管理

7-1 啟用記錄檔	60
7-2 查看記錄	61
7-3 匯出記錄	62

NOTE

若您一次安裝了數台SMP播放器，建議您利用Syslog並搭配鎧應科技所提供的Super Reporter一起使用。Super Reporter可以幫助您搜集SMP的log記錄，並且為您統計及分析所有播放器的檔案播放情況，讓網管人員輕鬆的管理及監視所有機台的活動狀況。

除了在本機裝置中記錄所有的活動記錄外，SMP還提供網路管理人員，將日誌功能記錄在網路上其它機器上的功能，方便網路管理人員一次檢查多台SMP播放器。

7-1 啟用記錄檔

你可以啟用syslog功能，將所有的記錄檔案傳送到你指定的Syslog伺服器上，便於集中管理各裝置的活動狀態。

1. 登入Web Manager，進入「記錄檔」功能頁。
2. 勾選「啟動Syslog」，並在下方"Syslog伺服器IP位址"中輸入要放置指定的伺服器或者安裝Super Reporter程式電腦的IP位址。

3. 您也可以指定要記錄的活動類別，請參考下表：

系統	系統狀態改變或者是系統錯誤
網路	網路狀態或者是設定變更
多媒體播放器	媒體播放器的狀態
播放	檔案名稱、播放間隔及播放狀態
其它	其它日誌記錄

4. 完成設定後，按下【儲存】儲存設定值，再按下【套用】。

7-2 查看記錄

您可以透過下面的操作方法，查看SMP-播放器內的日誌內容。

1. 登入Web Manager，進入「記錄檔」功能頁。
2. 點擊【看記錄】，即可查看記錄。

The image shows two screenshots from the SMP-WEB Web Management Console. The top screenshot is the 'Log Settings' page, and the bottom screenshot is the 'View Log' page.

紀錄設定 (Log Settings)

設定Syslog與分類

啓動 Syslog

Syslog 伺服器IP位址:

分類

系統 網路 多媒體播放器

播放 其它

看Log (View Log)

http://172.16.2.213 - SMP-WEB - Web Management Console - Microsoft Internet Explorer

看Log

頁 首頁 329 下頁 重新整理 清除所有記錄檔 關閉

日期/時間	型態	分類	訊息
Sat Mar 10 05:49:18 2007	INFORMATION	PLAYBACK	[Jimmy-WEB-2]: BILLING: /CF-00007.mpg;21
Sat Mar 10 05:49:18 2007	INFORMATION	PLAYBACK	[Jimmy-WEB-2]: PLAYBACK: Leave media player.
Sat Mar 10 05:49:19 2007	INFORMATION	PLAYBACK	[Jimmy-WEB-2]: BROWSER: Play HTML (file://1.html).
Sat Mar 10 05:49:20 2007	INFORMATION	PLAYBACK	[Jimmy-WEB-2]: PLAYBACK: Use CLE266 video driver.
Sat Mar 10 05:49:21 2007	INFORMATION	PLAYBACK	[Jimmy-WEB-2]: PLAYBACK: Play 01.mpg
Sat Mar 10 05:49:21 2007	WARNING	PLAYBACK	[Jimmy-WEB-2]: PLAYBACK: 01.mpg not exist.
Sat Mar 10 05:49:23 2007	INFORMATION	PLAYBACK	[Jimmy-WEB-2]: PLAYBACK: Play 3.mpg
Sat Mar 10 05:49:29 2007	INFORMATION	PLAYBACK	[Jimmy-WEB-2]: BROWSER: Play item 4: 1.html; 11 seconds.
Sat Mar 10 05:49:29 2007	INFORMATION	PLAYBACK	[Jimmy-WEB-2]: BILLING: 1.html;11
Sat Mar 10 05:49:30 2007	INFORMATION	PLAYBACK	[Jimmy-WEB-2]: BILLING: 3.mpg;6
Sat Mar 10 05:49:31 2007	INFORMATION	PLAYBACK	[Jimmy-WEB-2]: PLAYBACK: Leave media player.
Sat Mar 10 05:49:31 2007	INFORMATION	PLAYBACK	[Jimmy-WEB-2]: PLAYBACK: Use CLE266 video driver.
Sat Mar 10 05:49:32 2007	INFORMATION	PLAYBACK	[Jimmy-WEB-2]: PLAYBACK: Play /CF-00013.mpg
Sat Mar 10 05:50:34 2007	INFORMATION	PLAYBACK	[Jimmy-WEB-2]: BILLING: /CF-00013.mpg;62
Sat Mar 10 05:50:34 2007	INFORMATION	PLAYBACK	[Jimmy-WEB-2]: PLAYBACK: Leave media player.

NOTE

匯出的程序將會依照您所使用的瀏覽器不同而不同，請依照瀏覽器中所出現的操作指引進行操作。

NOTE

如果你的瀏覽器設定了"封鎖彈出視窗"功能，匯出功能將無法正常的運作。請關閉這項封鎖功能並且將播放器的IP位址加入允許清單內。

7-3 匯出記錄

您可以匯出記錄檔，並用您習慣的文字編輯軟體，如記事本或Excel來做進一步的編輯與分析。

1. 登入Web Manager，進入「記錄檔」功能頁。
2. 點擊【匯出】，即可將記錄檔匯出，並存成"abc.log"檔。

紀錄設定

設定Syslog與分類

啓動 Syslog

Syslog 伺服器IP位址:

分類

系統 網路 多媒體播放器

播放 其它

8

■ SMP控制台模式

藉由按下CTRL-ALT-Backspace鍵，你可以離開GUI 模式，進入文字控制台模式，進行一些低階系統管理。在這裡進行的變更將會在系統重新啓動後生效。在進入文字控制台之後，您可以透過下面的選項，查看您要的資訊。

View System Information (檢視系統資訊)

檢視韌體、CPU、記憶體及詳細磁碟資訊。

Network Administration (網路管理)

設定乙太網路與無線網路

System Update (系統更新)

從USB 儲存裝置上，上傳系統更新檔案或者是套件（.fsu 或 .psu）。欲取得這些更新檔案，請與你的經銷商連絡，將檔案儲存在USB 磁碟中（FAT32），並且將USB儲存裝置放入SMP的USB插槽中。你可以在這裡上傳檔案，或者是自Web Manager上傳檔案。

Storage Administration (Expert Only) (儲存裝置管理（限管理人員）)

管理（格式化）儲存裝置、硬碟或USB儲存裝置。在此功能下，共包含了格式化內部磁碟、格式化USB儲存裝置及分割格式化USB儲存裝置等選項，參考下表，選取您要的選項。

格式化內部磁碟

這個功能是提供給那些必須格式化內置的硬碟的人員使用。請注意這個功能將會格式化所有的內容，所有的資料將會遺失。在執行此指令之後，您只要按照程序說明執行即可。

格式化USB儲存裝置

分割及格式化USB儲存裝置（如快閃磁碟）。這個功能只能套用在格式化一些與SMP不相容的USB裝置。

Reset Password (重設密碼)

重新將Web Manager的密碼設定為admin。

Restart (重新啟動)

重新啓動系統。

9.

■ 系統還原

NOTE

你可以先試著還原系統韌體，並且在提示設定還原原始，鍵入 "N"。如果這個步驟生效的話，所有的系統設定值將會在回存時被保留。如果此動作無效的話，你可以再次進入系統還原功能，並且在設定選項中鍵入 "Y"。

如果你在使用SMP客戶端時，遇到無法還原的問題（如無法啟動），你可以使用這個功能，將韌體還原成系統預設值。請依以下操作方法還原你的系統：

1. 連上鍵盤，啟動或重新啟動。
2. 在電源啟動時持續按住【TAB】鍵直到啟動選單出現為止。
3. 輸入"recovery"，並且按下【Enter】。若你希望還原系統，但不要一步步回答系統問題，你可以直接輸入“recovery automatic”，然後系統會跳過步驟5與6，直接完成系統還原。
4. 當還原系統啟動時，請跟隨螢幕上的指示進行操作。
5. 當出現 "The system will recover to factory default." 訊息時，請鍵入 "Y"。然後系統韌體將會重新回歸到原始狀態，也就是說，你必須再重新上傳所有的更新套件。
6. 當出現 "The configuration will recover to factory default." 訊息時，你可以選擇 "Y"，SMP將會把設定值還原到原始狀態。你將會遺失之前所有的設定值，而在你重新啟動系統時，你會被通知為此裝置輸入新的Key，Key會貼在機身背面。

附錄

附錄A 螢幕解析度測試工具	68
附錄B 使用"log_rcv"工具收集播放器的syslog	69

附錄A 螢幕解析度測試工具

您可以利用光碟中的\Tool\resolution_test\restest.html檔案，測定螢幕解析度。利用此檔案，您可以察看出螢幕的顯示效果，並以此顯示效果，調整設定值。在您第一次安裝機器，或者是更換新的螢幕時，您可以使用檢測工具，測試螢幕顯示效果。

1. 請拿出產品光碟，找到\Tool\resolution_test\restest.html及restest.jpg這兩個檔案，並透過網路上的芳鄰，將此檔案複製到SMP-WEB系列播放器的多媒體檔案夾裡。
2. 請登入SMP的管理頁面，進入"瀏覽器"管理頁面，利用新增播放清單的方式，將目前播放的項目指定為此HTML網頁。
3. 您可以透過播放此檔案，檢查及調整您的螢幕解析度。

範例圖



附錄B 使用"log_rcv"工具收集播放器的syslog

NOTE

請勿直接從產品光碟上執行"log_rcv.exe"這個檔案。

NOTE

如果您安裝Super Reporter軟體，安裝程式會自動安裝log_rcv.exe。

您應提供一個簡單的syslog收集工具"log_rcv.exe"，協助你輕鬆收集所有SMP播放器的記錄檔。您可以在產品光碟內(\Tool\log receiver)找到這個工具。

若您要使用log_rcv，您可以參考以下的操作步驟：

1. 請先將"log_rcv.exe"這個檔案複製到你的電腦硬碟中，然後雙擊執行檔案。
2. 請到Web Manager管理工具中的"記錄檔"頁面，將"Syslog伺服器IP位址"設定為你的電腦的IP位址。

紀錄設定

設定Syslog與分類

啓動 Syslog

Syslog 伺服器IP位址: 0.0.0.0

分類

系統 網路 多媒體播放器

播放 其它

儲存

看紀錄

匯出

3. 執行Log_rcv.exe後，你的電腦將會開始接收SMP播放器的記錄檔，並將結果顯示在電腦螢幕上。
4. 當所有記錄檔接收完畢後，Log_rcv.exe會自動在你的電腦裡產生三個檔案夾—log、billing與content_update。每天系統從所有SMP播放器收集到的記錄檔，將被存在一個以當日日期為名的子目錄下。

檔案夾名稱與存放記錄參考表

Log	每個SMP播放器會有一個記錄檔，同一天的所有記錄檔會放在同一個檔案夾下。
Billing	<p>所有多媒體播放器的檔案播放記錄皆儲存於此，每個SMP播放器存有單獨的記錄檔，以利帳務統計之用。</p> <p>SUMMARY.TXT</p> <p>"[COUNT]"欄位：檔案播放的次數。</p> <p>"[SUMMARY]"欄位：每個檔案播放的秒數。</p>
content_update	<p>本處的記錄檔將記載所有從CMS伺服器下載更新過的檔案，包括檔案名與檔案大小，檔案大小以byte為單位，每個SMP播放器存有單獨的記錄檔。</p> <p>SUMMARY.TXT：</p> <p>"[SUMMARY]"欄位：記載所有從CMS伺服器下載的檔案大小。</p>