



鎧應科技

數位看板多媒體播放器：SMP-WEB系列

# 使用者手冊

SMP-WEBPLUS

3.5 版

4.0 版

SMP-WEBPLUS-T

3.5 版

4.0 版

SMP-WEB3

1.5 版

2.0 版

SMP-WEB3N

1.5 版

2.0 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

電話：02-25951005

傳真：02-25951050

2008年鎧應科技股份有限公司版權所有

MPWB00/TW/080926

## 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 .....	2
版權聲明 .....	2
商標聲明 .....	2
1. SMP-WEB系列產品概觀 .....	7
1-1 SMP-WEBPLUS產品圖 .....	8
1-1-1 前視圖 (P/N: LB-300).....	8
1-1-2 後視圖 (P/N: LB-300).....	9
1-1-3 前視圖 (P/N: LB-500).....	9
1-1-4 後視圖 (P/N: LB-500).....	9
1-2 SMP-WEBPLUS-T產品圖 .....	10
1-2-1 前視圖 (P/N: LB-300).....	10
1-2-2 後視圖 (P/N: LB-300).....	10
1-3 SMP-WEB3/SMP-WEB3N產品圖 .....	11
1-3-1 前視圖 (P/N: LB-400).....	11
1-3-2 後視圖-SMP-WEB3 (P/N: LB-400) .....	11
1-3-3 後視圖-SMP-WEB3N (P/N: LB-400N) .....	11
1-4 產品規格與比較 .....	12
1-5 第一次安裝SMP-WEB系列 .....	15
1-5-1 硬體安裝與準備 .....	15
1-5-2 本機登入與初始設定 .....	16
1-5-3 遠端PC登入 .....	18
2. 精靈模式的使用方式 .....	19
2-1 多媒體檔案上傳 .....	20

2-2 精靈模式簡介.....	22
2-3 網路精靈(Network Wizard) .....	23
2-3-1 步驟一：有線網路設定 .....	23
2-3-2 步驟二：Wi-Fi無線網路設定(非必要步驟).....	24
2-3-3 步驟三：Ping閘道器 .....	25
2-4 系統精靈(System Wizard) .....	26
2-4-1 步驟一：時間、語系設定.....	26
2-4-2 步驟二：顯示設定.....	27
2-4-3 步驟三：多媒體檔案匣權限設定 .....	30
2-5 內容更新精靈(Content Update Wizard) .....	30
2-5-1 內容更新設定.....	30
2-6 播放精靈(Playback Wizard).....	31
2-6-1 瀏覽器.....	31
3. 多媒體節目播放與管理.....	32
3-1 多媒體檔案上傳 .....	33
3-2 編輯播放清單.....	35
3-2-1 編輯新播放清單 .....	35
3-2-2 設定預設的播放清單.....	38
3-2-3 利用鍵盤切換播放清單 .....	38
3-2-4 檢查HTML檔案時間的間隔 .....	39
3-3 管理播放清單.....	39
3-3-1 匯出播放清單.....	39
3-3-2 匯入播放清單.....	40
4. 在HTML嵌入鎧應Media Player.....	41

4-1 多媒體播放器標籤與屬性介紹.....	42
4-2 視訊輸入標籤與屬性介紹（僅SMP-WEB3支援）.....	45
4-3 實際範例.....	46
5. 資料更新與檔案夾管理.....	52
5-1 更新多媒體資料夾.....	53
5-2 管理多媒體檔案夾.....	56
6. 系統設定與管理.....	57
6-1 系統狀態查詢.....	58
6-1-1 基本資訊.....	58
6-1-2 進階訊息.....	59
6-1-3 韌體資訊.....	60
6-2 系統設定與韌體更新.....	61
6-2-1 設定系統時間.....	61
6-2-2 NTP服務.....	62
6-2-3 設定Web管理者的密碼.....	62
6-2-4 變更管理者頁面的服務埠號.....	63
6-2-5 選擇管理界面語言.....	63
6-2-6 設定系統自動重新啓動.....	64
6-2-7 調整系統音量.....	64
6-3 系統維護.....	65
6-3-1 上傳韌體.....	65
6-3-2 重開機/關機.....	65
6-3-3 匯出、匯入、重置系統設定檔.....	66
6-4 顯示器設定.....	67

6-4-1 隱藏游標 .....	67
6-4-2 顯示器資訊 .....	68
6-4-3 旋轉螢幕 (僅SMP-WEBPLUS適用) .....	70
6-4-4 遠端開關顯示器 .....	71
6-5 視訊輸入設定(僅SMP-WEB3適用) .....	72
7. 網路環境設定 .....	73
7-1 乙太網路設定 .....	74
7-2 無線網路設定 .....	75
7-3 離線時的狀況處理 .....	76
8. 日記檔管理 .....	77
8-1 啓用記錄檔 .....	78
8-2 查看記錄 .....	79
8-3 匯出記錄 .....	80
9. SMP控制台模式 .....	81
10. 系統還原 .....	83
11. 支援觸控面板 (SMP-WEBPLUS-T) .....	85
11-1 已認證的觸控面板 .....	86
11-2 設定觸控式面板的參數 .....	87
附錄 .....	88
附錄A 螢幕解析度測試工具 .....	89
附錄B 使用"log_rcv"工具收集播放器的syslog .....	90

# 1

## SMP-WEB系列產品概觀

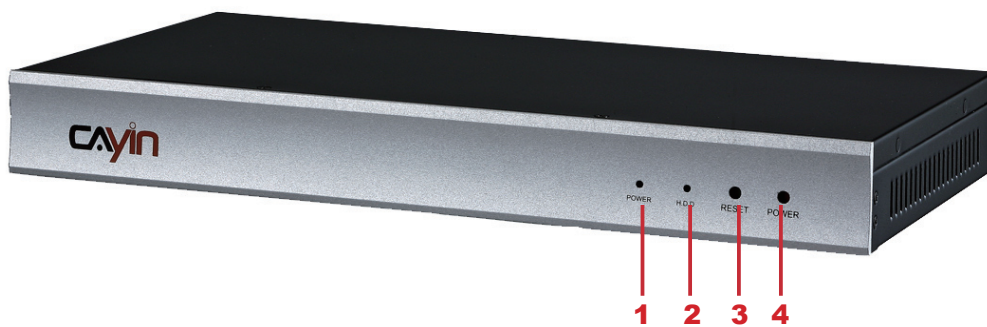
1-1 SMP-WEBPLUS產品圖 .....	8
1-1-1 前視圖 (P/N: LB-300).....	8
1-1-2 後視圖 (P/N: LB-300).....	9
1-1-3 前視圖 (P/N: LB-500).....	9
1-1-4 後視圖 (P/N: LB-500).....	9
1-2 SMP-WEBPLUS-T產品圖.....	10
1-2-1 前視圖 (P/N: LB-300).....	10
1-2-2 後視圖 (P/N: LB-300).....	10
1-3 SMP-WEB3/SMP-WEB3N產品圖.....	11
1-3-1 前視圖 (P/N: LB-400).....	11
1-3-2 後視圖-SMP-WEB3 (P/N: LB-400) .....	11
1-3-3 後視圖-SMP-WEB3N (P/N: LB-400N) .....	11
1-4 產品規格與比較 .....	12
1-5 第一次安裝SMP-WEB系列 .....	15
1-5-1 硬體安裝與準備 .....	15
1-5-2 本機登入與初始設定 .....	16
1-5-3 遠端PC登入 .....	18

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-WEBPLUS產品圖

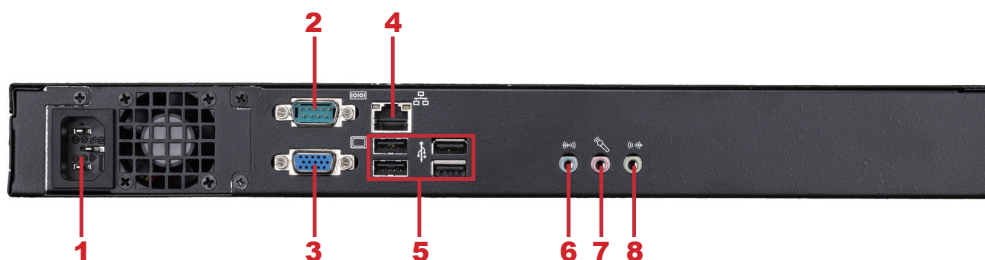
### 1-1-1 前視圖 (P/N: LB-300)



1.電源指示燈 2.磁碟指示燈 3.重新啓動 4.電源按鈕



## 1-1-2 後視圖 (P/N: LB-300)



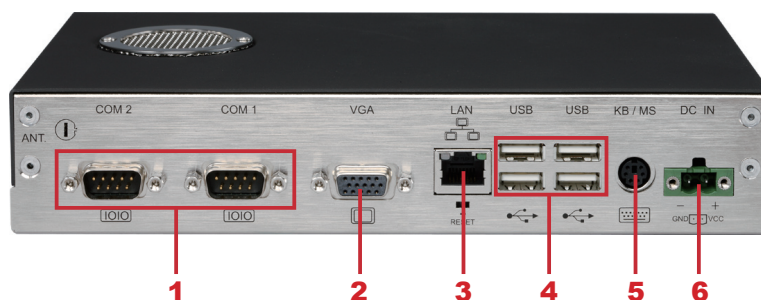
1. 電源連接孔 2. COM (保留) 3. VGA 4. 乙太網路接孔 5. 4×USB  
6. Line-In(保留) 7. Mic-In(保留) 8. Audio-Out

## 1-1-3 前視圖 (P/N: LB-500)



1. 電源連接孔 2. DVI連接器 3. MIC-IN (保留) 4. Audio-out 5. PWR/HDD 指示器

## 1-1-4 後視圖 (P/N: LB-500)



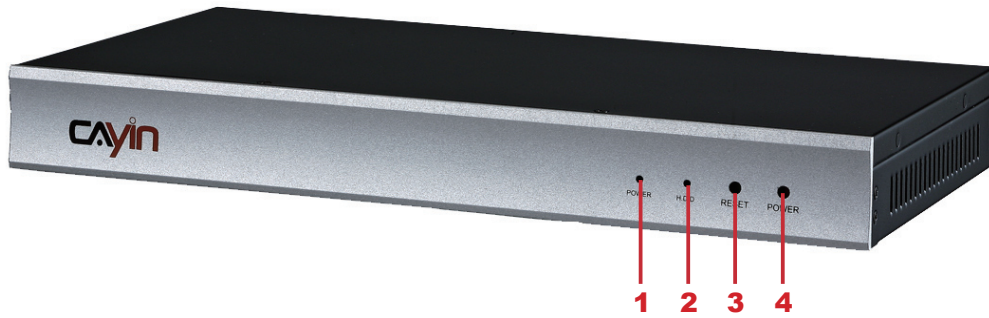
1. RS-232 x 2 (保留) 2. VGA 連接器 3. 乙太網路 4. USB x 4 5. PS/2 (保留) 6. 電源連接器

### NOTE

SMP-WEBPLUS 並不支援PS/2規格的滑鼠及鍵盤，請使用USB界面的鍵盤及滑鼠。

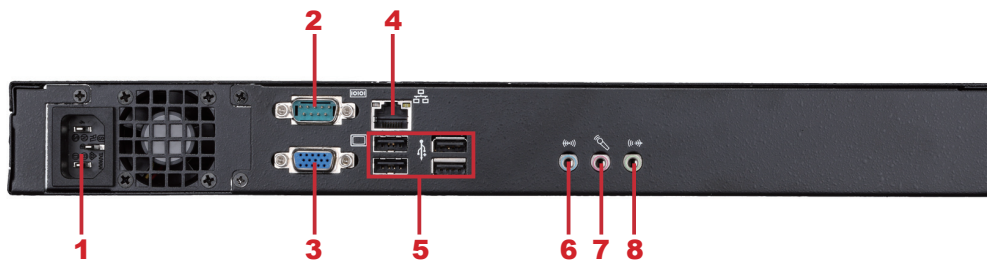
## 1-2 SMP-WEBPLUS-T產品圖

### 1-2-1 前視圖 (P/N: LB-300)



1. 電源指示燈 2. 磁碟指示燈 3. 重新啓動 4. 電源按鈕

### 1-2-2 後視圖 (P/N: LB-300)



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

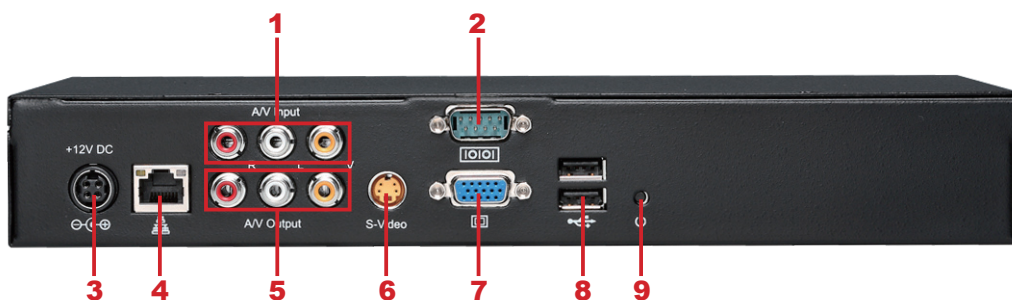
## 1-3 SMP-WEB3/SMP-WEB3N產品圖

### 1-3-1 前視圖 (P/N: LB-400)



1. 電源與硬碟指示燈 2. 2 x USB

### 1-3-2 後視圖-SMP-WEB3 (P/N: LB-400)



1. AV-in 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

### 1-3-3 後視圖-SMP-WEB3N (P/N: LB-400N)



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

## 1-4 產品規格與比較

	SMP-WEBPLUS / SMP-WEBPLUS-T (P/N: LB-300)	SMP-WEBPLUS (P/N: LB-500)	SMP-WEB3/WEB3N (P/N: LB-400/LB-400N)
播放檔案規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>· WEB: 搭配Firefox 2.0版，支援W3C HTML格式，支援JavaScript 1.7版</li> <li>· Flash: 支援Adobe Flash Player V9</li> <li>· Image: JPEG/GIF(1)/BMP；支援到最大1600x1200圖片解析度</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· WEB: 搭配Firefox 2.0版，支援W3C HTML格式，支援JavaScript 1.7版</li> <li>· Flash: 支援Adobe Flash Player V9</li> <li>· Image: JPEG/GIF(1)/BMP；支援到最大1280x1024圖片解析度</li> </ul>
影片檔案格式	<ul style="list-style-type: none"> <li>· MPEG/MPG/VOB/MP3/MP4</li> <li>· WMV/WMA</li> <li>· AVI</li> </ul>		
影片編碼方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>· MPEG-1/MPEG-2 PS/MPEG-2 TS/MPEG-4 ISO</li> <li>· MP3 (MPEG AUDIO LAYER 3)</li> <li>· WMV 7/8/9</li> <li>· WMA 7/8</li> <li>· RAW DV (僅SMP-WEBPLUS與SMP-WEBPLUS-T適用)</li> </ul>		
網路串流	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CAYIN RTB (MPEG-2 TS 1~5 Mbps)</li> <li>· CAYIN RTP</li> <li>· HTTP/MMS</li> </ul>		
影片解析度 (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 最高支援到720p 影片解析度 (1280x720)</li> <li>· 支援影片位元率可達6-12 Mbps (依影片編碼方式而定)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 最高支援到480p 影片解析度 (720x480)</li> <li>· 支援影片位元率可達5 Mbps (依影片編碼方式而定)</li> </ul>
儲存裝置	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 使用內置式3.5" 硬碟</li> <li>· 可選搭Disk-on-Module (Flash)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 使用內置式2.5"硬碟 (部分空間用於系統軟體)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 使用內置式2.5"硬碟</li> <li>· 可選搭Disk-on-Module (Flash)</li> </ul>
輸入連接器	否	否	Composite Video Input, RCA Audio Input (僅SMP-WEB3支援)

	SMP-WEBPLUS / SMP-WEBPLUS-T (P/N: LB-300)	SMP-WEBPLUS (P/N: LB-500)	SMP-WEB3/WEB3N (P/N: LB-400/LB-400N)
螢幕端子	<ul style="list-style-type: none"> <li>VGA 連接器 (VGA D-sub)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VGA 連接器 (VGA D-sub)</li> <li>DVI-D (不支援HDCP) (5)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VGA 連接器 (VGA D-sub)</li> <li>Composite S-Video (NTSC/PAL)</li> </ul>
螢幕輸出(3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>螢幕解析度支援：640x480、800x600、1024x768、1152x864、1280x1024、1600x1200、1280x720 (720p)、1280x768、1600x900、1360x768、1366x768、1368x768、1920x1080、1920x1200 與使用者自訂解析度(3, 4)</li> <li>支援90度與270度螢幕旋轉 (垂直顯示)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>螢幕解析度支援：640x480、800x600、1024x768、1152x864、1280x720 (720p)、1280x768、1600x900、1360x768、1366x768</li> <li>不支援螢幕旋轉</li> <li>Composite &amp; S-Video 僅支援800x600螢幕解析度</li> </ul>
網路介面	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100/1000 Mbps Ethernet</li> <li>可選配802.11b/g 無線網路</li> <li>SMP-WEBPLUS-T不支援無線網路功能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100 Mbps Ethernet</li> <li>可選配802.11b/g 無線網路</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100 Mbps Ethernet</li> <li>可選配802.11b/g 無線網路</li> </ul>
網路協定	<ul style="list-style-type: none"> <li>支援固定IP與動態IP (DHCP)</li> <li>支援HTTP, SMB, ICMP</li> <li>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</li> </ul>		
USB與其它周邊連接器	<ul style="list-style-type: none"> <li>連結鍵盤、滑鼠</li> <li>您可以藉由簡易數字鍵盤(0~9)切換播放清單</li> <li>Phone Jack立體聲音源輸出</li> <li>RS-232 (COM 連接埠)，僅供訂製專案</li> <li>4 x USB</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>連結鍵盤、滑鼠</li> <li>您可以藉由簡易數字鍵盤(0~9)切換播放清單</li> <li>RCA立體聲音源輸出</li> <li>RS-232 (COM 連接埠)，僅供訂製專案</li> <li>4 x USB</li> </ul>
系統磁碟	Disk-on-Module (Flash)	HDD (與內容磁碟共用)	Disk-on-Module (Flash)
HID 觸控支援	僅SMP-WEBPLUS-T	否	否
電源	100~240V AC (內接式電源供應器)	100~240V AC (外接式電源供應器)	100~240V AC (外接式電源供應器)
尺寸	44 (H) x 380 (W) x 195 (D) 公釐	43 (H) x 222 (W) x 135 (D) 公釐	44 (H) x 290 (W) x 150 (D) 公釐

	SMP-WEBPLUS / SMP-WEBPLUS-T (P/N: LB-300)	SMP-WEBPLUS (P/N: LB-500)	SMP-WEB3/WEB3N (P/N: LB-400/LB-400N)
重量	3.5公斤 (不含硬碟) , 4.4公斤 (含硬碟)	1.5 公斤 (含硬碟)	2.5公斤 (含硬碟)
認證	CE, FCC	CE, FCC, UL, LVD, CCC	CE, FCC

## NOTE

1. SMP-WEB系列播放器並不支援GIF動畫做為Web播放清單與過場影像的項目。
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，鑒應不保證您所存的檔案均可在SMP上正常播放。
3. 解析度的設定跟您使用的顯示裝置還有顯示裝置是否支援DDC (EDID)訊息有關係。如果SMP沒有取得正確的DDC資訊，將只能使用標準的內建VESA模式 (640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x768(60Hz), 1280x720(60Hz), 1600x1200)。如果您的顯示器沒有DDC (EDID)的支援，您也可以使用'使用者自訂'的模式。
4. 如果需要順暢的播放720p的HD影片，建議不要使用下列的螢幕解析度以免造成系統效能不足: 1920x1200, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024(75Hz)或在'使用者自訂'輸入類似的高解析度。720p高解析度影片，同樣不在垂直顯示模式被支援。
5. 請不要同時插上DVI及VGA，因其顯示結果不保證能如預期顯示。

## 1-5 第一次安裝SMP-WEB系列

### 1-5-1 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1024×768）
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

在你啓動播放器之前，請先將SMP-WEB 系列播放器連接到顯示器。

**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。

## 1-5-2 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，登入 SMP 並進行初始設定。

### ◎ 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。

在完成硬體安裝，啟動電源後，請點擊首頁中的【**Wizard Mode** (精靈模式)】或【**Advanced Mode** (進階模式)】，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，啟動電源後，請將鍵盤滑鼠連上SMP，點擊首頁中的【**Wizard Mode** (精靈模式)】或【**Advanced Mode** (進階模式)】，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**」或「**網路精靈**」，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。在「**網路精靈**」裡，請按照精靈內的步驟，一步步完成設定。完成後，SMP播放器會重新啟動。

### Wizard Mode (精靈模式)

The screenshot shows the 'Web Manager SMP-WEB3 (Signage Media Player)' interface in Wizard Mode. The left sidebar contains three steps: '步驟一 有線網路設定' (selected), '步驟二 Wi-Fi 無線網路設定', and '步驟三 Ping 開道器'. Below the steps is a help section for '有線網路設定' (Wired Network Settings) explaining group and host names, DHCP usage, and DNS settings. The main content area is titled '網路精靈: 有線網路設定' and contains two sections: '一般設定' (General Settings) with fields for '群組' (Group) and '主機名稱' (Host Name), both set to 'SMP-WEB3'; and '乙太網路設定' (Ethernet Network Settings) with radio buttons for 'DHCP 客戶端 (Auto IP)' (selected) and '靜態IP位址' (Static IP Address), followed by input fields for IP address, subnet mask, gateway, and two DNS servers. '取消' (Cancel) and '下一步' (Next) buttons are at the bottom.

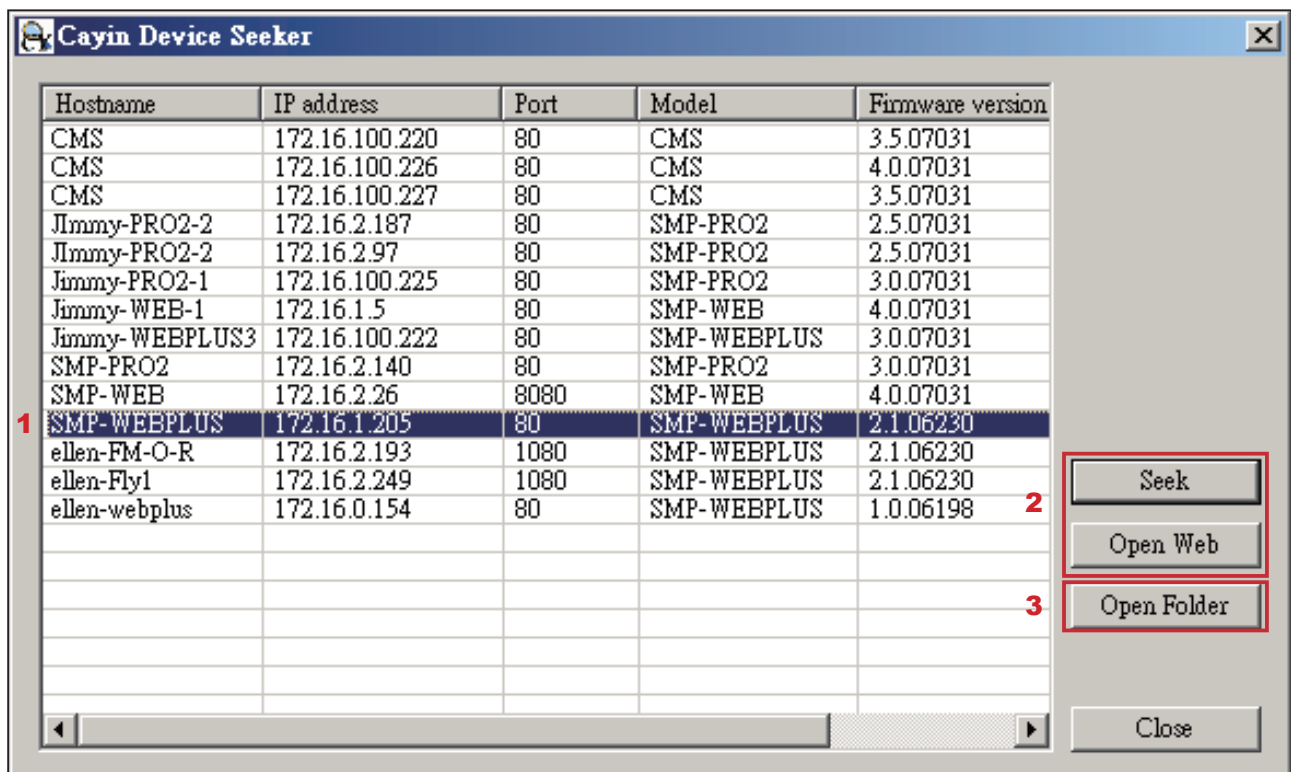
### Advanced Mode (進階模式)

The screenshot shows the 'Web Manager SMP-WEB3 (Signage Media Player)' interface in Advanced Mode. The left sidebar shows a navigation menu with categories like '系統狀態', '瀏覽器', '例外', '多媒體檔案夾', '網路設定' (selected), '無線網路', '系統', and '記錄檔'. A '套用' (Apply) button is at the bottom of the sidebar. The main content area is titled '網路設定' (Network Settings) and contains two sections: '一般設定' (General Settings) with '群組' (Group) and '主機名稱' (Host Name) fields, both set to 'SMP-WEB3'; and '乙太網路設定' (Ethernet Network Settings) with radio buttons for 'DHCP 客戶端 (Auto IP)' (selected) and '靜態IP位址' (Static IP Address), followed by input fields for IP address, subnet mask, gateway, and two DNS servers. A '儲存' (Save) button is in the top right corner.

### 1-5-3 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“鑑應裝置搜尋器 (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，你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

## 精靈模式的使用方式

2-1 多媒體檔案上傳 .....	20
2-2 精靈模式簡介.....	22
2-3 網路精靈(Network Wizard) .....	23
2-3-1 步驟一：有線網路設定 .....	23
2-3-2 步驟二：Wi-Fi無線網路設定(非必要步驟).....	24
2-3-3 步驟三：Ping閘道器 .....	25
2-4 系統精靈(System Wizard) .....	26
2-4-1 步驟一：時間、語系設定.....	26
2-4-2 步驟二：顯示設定.....	27
2-4-3 步驟三：多媒體檔案匣權限設定 .....	30
2-5 內容更新精靈(Content Update Wizard) .....	30
2-5-1 內容更新設定 .....	30
2-6 播放精靈(Playback Wizard).....	31
2-6-1 瀏覽器.....	31

## 2-1 多媒體檔案上傳

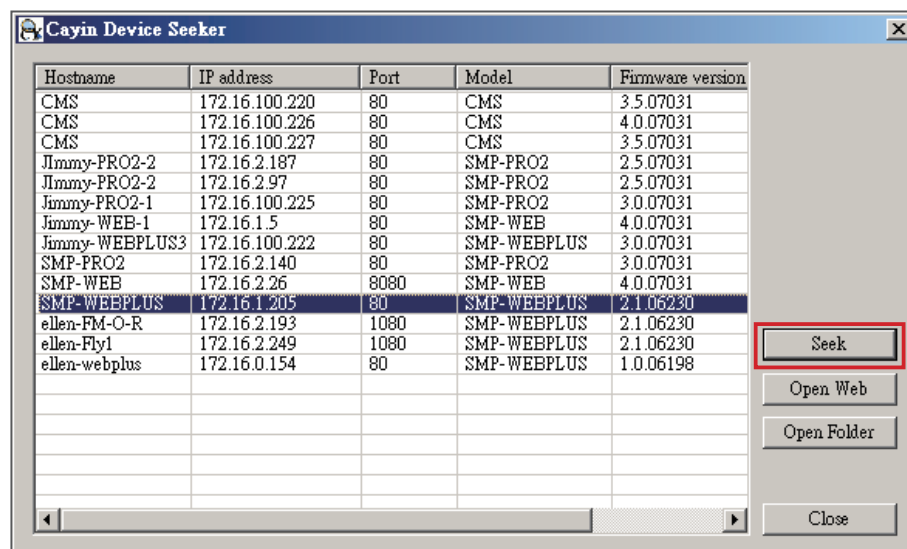
當您只購買SMP播放器單機時，您可以透過下列方式，將要播放的檔案放入SMP-WEB系列產品中。

### 方法1：

#### NOTE

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

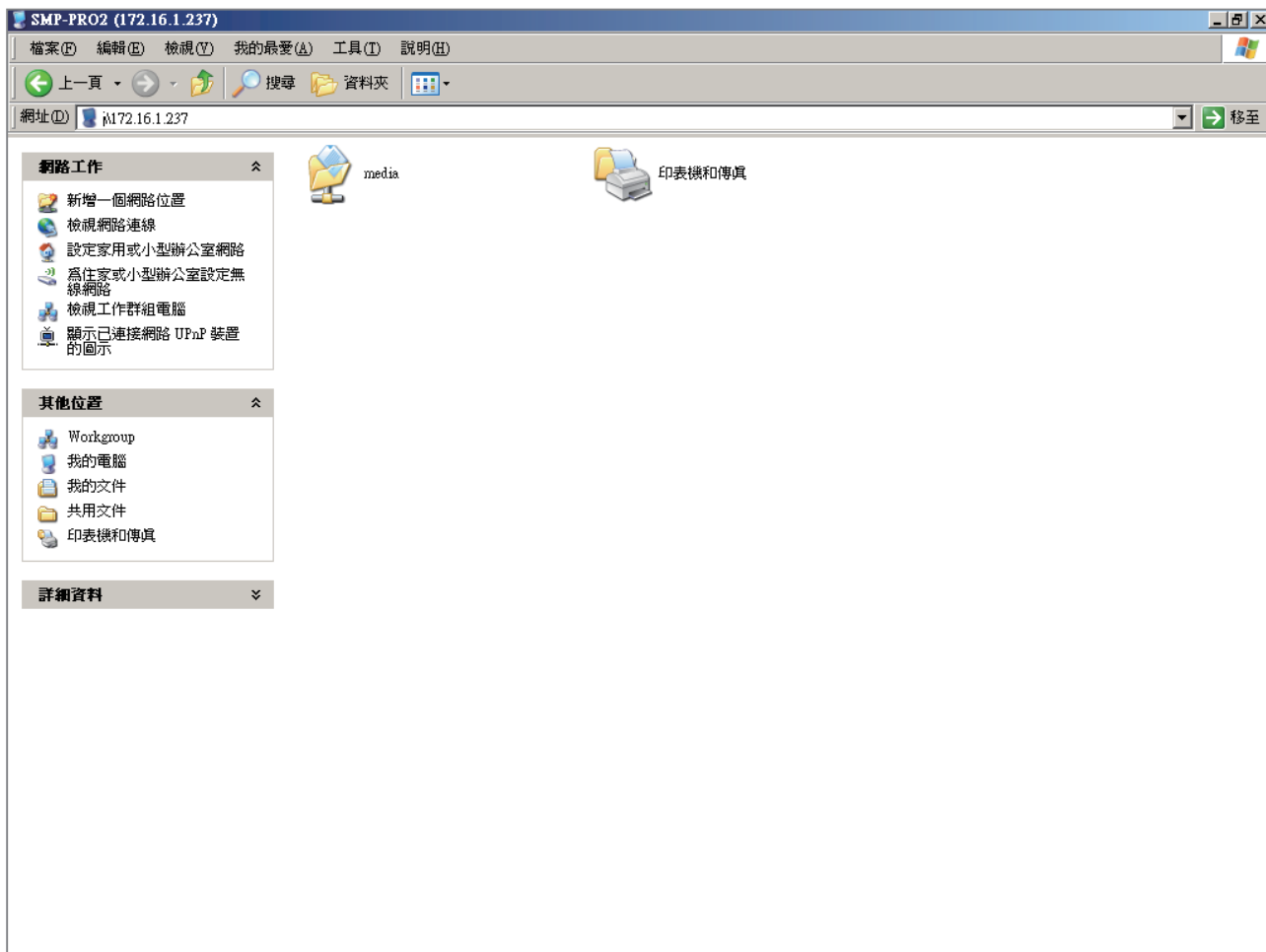
1. 執行產品光碟中\Tool\Device Seeker的「Cayin Device Seeker」。
2. 「Cayin Device Seeker」會自動為您搜尋所有可用的SMP客戶端或者是CMS伺服器。當找到相關的裝置後，選擇你想要連接的裝置，點擊【**Open Folder**】。



3. Windows 檔案管理員將會開啓，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. 開啓「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：



## 2-2 精靈模式簡介

當你開啓SMP管理介面時，你可以點擊【**Wizard Mode**】按鈕，選擇使用精靈模式。進入精靈模式後，你將會看到畫面上出現四個精靈：「網路精靈」(Network Wizard)、「系統精靈」(System Wizard)、「內容更新精靈」(Content Update Wizard)、「與「播放精靈」(Playback Wizard)。你可以依序從「網路精靈」至「播放精靈」，由左到右完成簡單設定。

若你已熟悉產品使用方式或需要更多功能的設定，請切換至進階模式(Advanced Mode)。



## 2-3 網路精靈(Network Wizard)

在網路精靈裡，你可以完成包括有線與無線網路的相關設定。

### 2-3-1 步驟一：有線網路設定

在此可設定有線網路相關設定。

首先，請輸入“群組”與“主機名稱”。群組是使用在與CMS連線時使用，主機名稱是用來識別每一台播放器。

然後，請根據您的網路環境，就DHCP或靜態IP位址兩種方式擇一。如果網路環境有DHCP伺服器，建議使用從DHCP取得IP的功能。如果沒有，你需要自行設定IP位址、網路遮罩、閘道器與DNS伺服器。閘道器與DNS伺服器可以不設定，但會造成播放器只能在區域網路內使用。

如果您不確定網路相關組態，建議您聯絡ISP或網路管理員。

The screenshot shows the Cayin Web Manager interface for SMP-WEB3 (Signage Media Player). The main content area is titled "有線網路設定" (Wired Network Settings) and is divided into two sections: "一般設定" (General Settings) and "乙太網路設定" (Ethernet Network Settings).

**一般設定 (General Settings):**

- 群組 (Group): SMP-WEBPLUS
- 主機名稱 (Host Name): SMP-WEBPLUS

**乙太網路設定 (Ethernet Network Settings):**

網路 (Network):

- DHCP 客戶端 (Auto IP)
- 靜態IP位址 (Static IP Address)

For the static IP address configuration, the following fields are filled:

- IP 位址 (IP Address): 172.16.100.197
- 子網路遮罩 (Subnet Mask): 255.255.0.0
- 閘道器 (Gateway): 172.16.0.1
- DNS-1: 168.95.1.1
- DNS-2: (empty)

At the bottom of the configuration area, there are "取消" (Cancel) and "下一步" (Next Step) buttons.

On the left side of the interface, there is a sidebar with navigation steps: "步驟一 有線網路設定" (Step 1: Wired Network Settings), "步驟二 Wi-Fi 無線網路設定" (Step 2: Wi-Fi Wireless Network Settings), and "步驟三 Ping 閘道器" (Step 3: Ping Gateway). Below the steps is a section titled "有線網路設定" (Wired Network Settings) with a detailed instruction: "在此可設定有線網路相關設定。群組是使用在與CMS連線時使用，主機名稱是用來識別每一台播放器。如果網路環境有DHCP伺服器，建議使用從DHCP取得IP的功能。如果沒有，你需要自行設定IP位址、網路遮罩、閘道器與DNS伺服器。閘道器與DNS伺服器可以不設定，但會造成播放器只能在區域網路內使用。如果您不確定網路相關組態，建議您聯絡ISP或網路管理員。"

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "Copyright © Cayin Technology Co., Ltd. All rights reserved." and "US, TW Patent Pending".

**NOTE**

若您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。當您將有線網路移除時，系統將會自動轉而使用無線網路。

## 2-3-2 步驟二：Wi-Fi無線網路設定(非必要步驟)

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。



**NOTE**

若您使用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。若您使用TKIP或AES加密方式，金鑰為8至63個字母。

1. 選擇一適合的無線基地台。請注意，若您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。若您沒看到任何無線基地台列於此，請向您的網路管理者確認你的無線網路環境與連線狀況。
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。

**NOTE**

我們建議您使用固定IP位址做為無線網路連線設定，因其網路連線將較穩定。

若您需要與SMP相容的Wi-Fi無線網路卡，請聯絡鎧應科技的業務窗口或經授權的經銷商。



**NOTE**

通常開啓這個選項並不會造成其他網路問題。

## 2-3-3 步驟三：Ping 閘道器

Ping 網路閘道器是讓播放器在網路DHCP伺服器不穩定的狀態時，自動嘗試修復IP位址。建議您在使用ISP的DHCP服務時，開啓這個選項。當您是使用區域網路上的DHCP伺服器，或是設定固定IP位址時，關閉這個選項。



設定完成後，按下【**完成**】鍵，即可結束網路精靈的設定工作。當你完成網路精靈的設定後，系統可能會重新啓動。

## 2-4 系統精靈(System Wizard)

在系統精靈裡，您可以針對時間、語系、顯示器、與安全性做設定。

### 2-4-1 步驟一：時間、語系設定

在這裡設定時間與管理介面的語系相關選項。請先設定您所在地的正確時區，如果您有連上網際網路，建議您可以使用NTP伺服器(如time.nist.gov)自動對時，否則您也可以自行設定正確時間。並切換相關Web Manager語言版本，目前SMP有支援英、德、法、義、西、簡中、繁中等語言。

The screenshot shows the 'System Wizard' interface for SMP-WEB3. The main content area is titled '時間、語系設定' (Time and Language Settings). It displays the current date and time as '2007/12/31 05:31:09'. The time zone is set to '(GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London'. There are two radio button options: '啟動NTP服務' (Enable NTP Service) which is selected, and '關閉NTP服務' (Disable NTP Service). Under 'Enable NTP Service', there is a text input field for the NTP server set to 'time.nist.gov', with '立即更新' (Update Now) and '測試' (Test) buttons. Under 'Disable NTP Service', there is a checkbox for '設定系統時間' (Set System Time) which is unchecked. Below this, there are input fields for the date and time: YYYY (2007), MM (Dec), DD (31), HH (05), MM (30), and SS (23). At the bottom, there is a dropdown menu for '系統語言' (System Language) set to '繁體中文' (Traditional Chinese). '取消' (Cancel) and '下一步' (Next Step) buttons are at the bottom right.

1. 選擇正確的時區。
2. 你可以選擇啓用NTP服務自動校時或自己手動設定正確時間。
3. 選擇一個適合的系統管理介面的語言。
4. 完成後，點選【下一步】繼續下一個步驟。

## 2-4-2 步驟二：顯示設定

在這裡設定與顯示器相關的選項。請根據您所聯結的顯示器，設定顯示解析度與更新頻率，通常平面顯示器較常支援60HZ的更新頻率。實際可運作之解析度須播放器與顯示器能互相搭配，SMP並不能保證所有的顯示解析度在搭配的螢幕上都能正確無誤。

在某些型號的SMP，您可以選擇輸出的訊號介面。如果您要SMP播放器在指定時段切斷VGA訊號（在大部份現代的螢幕，顯示器會自動進入休眠狀態），可以在下方指定要關閉VGA訊號的時間與日期。

### SMP-WEBPLUS



#### NOTE

在大部份現代的螢幕，當VGA訊號停止時，顯示器會自動進入休眠狀態。但有些螢幕可能會反應不如預期，例如：有的螢幕會內定為顯示藍色畫面。因此，本部分關閉螢幕的功能，需視各個螢幕本身的韌體設計而定，而非由SMP播放器決定。

1. 若您不希望螢幕畫面出現游標，請啟動“隱藏游標”。
2. 選擇一個適當的螢幕解析度與螢幕旋轉方向。
3. 若您希望在某些特定時間自動關閉螢幕（SMP會切斷VGA訊號），您可以在這裡指定希望切斷VGA訊號的時間。
4. 完成後，點選【下一步】繼續下一個步驟。

## 使用者自訂螢幕解析度 (僅供有經驗的使用者)

若您想要的螢幕解析度沒有列在選單中，您可以選擇“使用者自訂”螢幕解析度。

螢幕解析度:

更新頻率:

註一: 解析度的設定跟您使用的顯示裝置還有顯示裝置是否支援DDC (EDID) 訊息有關係。如果SMP沒有取得正確的DDC資訊，將只能使用標準的內建VESA模式 (640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x768(60Hz), 1280x720(60Hz), 1600x1200)。如果您的顯示器沒有DDC (EDID) 的支援，您也可以使用使用者自訂的模式。註二: 如果需要順暢的播放720p的HD影片，建議不要使用下列的螢幕解析度以免造成系統效能不足: 1920x1200, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024(75Hz)或在使用者自訂輸入類似的高解析度。720p高解析度影片，同樣不在垂直顯示模式被支援。

1. 在螢幕解析度處，選擇“使用者自訂”。
2. 點擊[使用者自訂]按鈕，然後您會看到一個彈出視窗。

SMP-WEBPLUS - Cayin Web Manager - Windows Internet Explorer

http://172.16.3.39/cgi-bin/display\_cus\_resolution.cgi

**使用者自訂解析度**

您可以在此輸入非VESA標準解析度。使用基本設定，可以只輸入螢幕解析度與更新頻率，程式會去計算其他所需要的顯示參數。請參考您的顯示器手冊來輸入正確的數值。如果依然無法正確顯示，您必須使用進階設定來輸入所有的X-Window所須的參數。

基本設定

螢幕解析度:  x  pixels

更新頻率:  Hz

進階設定

Dot Clock:  MHz

水平:

Width	Sync Start	Sync End	Total
<input type="text" value="1024"/>	<input type="text" value="1048"/>	<input type="text" value="1184"/>	<input type="text" value="1344"/>

垂直:

Height	Sync Start	Sync End	Total
<input type="text" value="768"/>	<input type="text" value="771"/>	<input type="text" value="777"/>	<input type="text" value="806"/>

完成 網際網路 | 受保護模式: 啟動 100%

### NOTE

有一些螢幕的更新頻率不好為整數(例如: 59.9 Hz)，您必需詢問您的螢幕供應商，或試試可能更新頻率附近的數字。

### 重要

鐵應不保證您在 使用者自訂螢幕解析度 頁所輸入的任何數字，都可以與您的螢幕相容。您必需使用前，先測試此螢幕與播放器的相容性。

3. 請於“基本設定” (建議)或“進階設定”擇一。在“基本設定”中，您只需輸入相容的螢幕解析度與更新頻率。“進階設定”中，您必需輸入所有螢幕廠商提供的相關變數，以成功驅動影像輸出。
4. 點擊【儲存】，回到“顯示器設定”頁。
5. 再點擊【儲存】及【套用】。

**NOTE**

若您選擇 Composite / S-Video，SMP 僅支援 800x600 的螢幕解析度。

**NOTE**

在大部份現代的螢幕，當 VGA 訊號停止時，顯示器會自動進入休眠狀態。但有些螢幕可能會反應不如預期，例如：有的螢幕會內定為顯示藍色畫面。因此，本部分關閉螢幕的功能，需視各個螢幕本身的韌體的設計而定，而非由 SMP 播放器決定。

**SMP-WEB3/SMP-WEB3N**

1. 若您不希望螢幕畫面出現游標，請啟動“隱藏游標”。
2. 選擇一個適當的螢幕解析度與訊號輸出連接器。
3. 若您希望在某些特定時間自動關閉螢幕（SMP 會切斷 VGA 訊號），您可以在這裡指定希望切斷 VGA 訊號的時間。
4. 完成後，點選【下一步】繼續下一個步驟。



## 2-4-3 步驟三：多媒體檔案匣權限設定

在這裡設定與SMP分享檔案匣的安全設定。使用分享模式存取SMP檔案匣時不需要輸入密碼，是最方便但較不安全的作法。您也可以設定為使用者模式，並輸入密碼，在存取分享檔案匣時，就必須輸入使用者名稱（smbuser）與您設定的密碼。設定完成後，按下【完成】鍵，即可結束系統精靈的設定工作。



## 2-5 內容更新精靈(Content Update Wizard)

### 2-5-1 內容更新設定

在這裡設定與CMS連線內容更新設定，如果您的SMP播放器為單機播放，並不需要連線到CMS伺服器，可以跳過這個精靈。



1. 設定連線CMS的頻率(分鐘)。

2. 設定本SMP播放器所屬的群。
3. 輸入有權限存取這個群組的CMS帳號名稱與密碼。
4. 輸入CMS的IP位址或Domain Name (例如: cms.your-company.com)。您可以按下【**測試**】鍵先確認輸入的資料正確與否。
5. 設定完成後，按下【**完成**】鍵，即可結束內容更新精靈的設定工作。

## 2-6 播放精靈(Playback Wizard)

### 2-6-1 瀏覽器

在這裡設定HTML播放清單。您可以選擇播放清單由中央排程，或在這裡直接編輯。

The screenshot shows the 'Web Manager SMP-WEB3 (Signage Media Player)' interface. The main content area is titled '內容更新精靈: 瀏覽器' (Content Update Wizard: Browser). It features two radio buttons: '中央排程' (Central Scheduler) and '本機播放清單' (Local Playlist), with the latter selected. Below this is a table with columns for '項目' (Item), '啟用' (Enabled), 'URL/檔案' (URL/File), '時間' (Time), and '指令' (Action). The table contains one item with ID '1', URL 'exhibition/index.htm', and '永遠' (Forever) duration. Action buttons include '新增一項目' (Add Item), '刪除所有項目' (Delete All Items), and '選取所有項目' (Select All Items). At the bottom, there is a checkbox for '檢查HTML檔案時間的間隔' (Check HTML file time interval) set to '30' seconds, and '取消' (Cancel) and '完成' (Finish) buttons.

項目	啟用	URL/檔案	時間	指令
1	<input checked="" type="checkbox"/>	exhibition/index.htm	永遠	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="向上"/> <input type="button" value="向下"/>

按下【**新增一項目**】後，就可以新增一個播放項目。如果您勾選“檢查HTML檔案時間的間隔”選項，SMP會定期去檢查是否有新的HTML檔案，這個選項通常只有在您選擇“永遠”播放一個項目時，才會發生效用。

按下【**完成**】鍵，即可結束播放精靈的設定工作。

# 3

## ■ 多媒體節目播放與管理

3-1 多媒體檔案上傳 .....	33
3-2 編輯播放清單 .....	35
3-2-1 編輯新播放清單 .....	35
3-2-2 設定預設的播放清單 .....	38
3-2-3 利用鍵盤切換播放清單 .....	38
3-2-4 檢查HTML檔案時間的間隔 .....	39
3-3 管理播放清單 .....	39
3-3-1 匯出播放清單 .....	39
3-3-2 匯入播放清單 .....	40



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。

## 3-1 多媒體檔案上傳

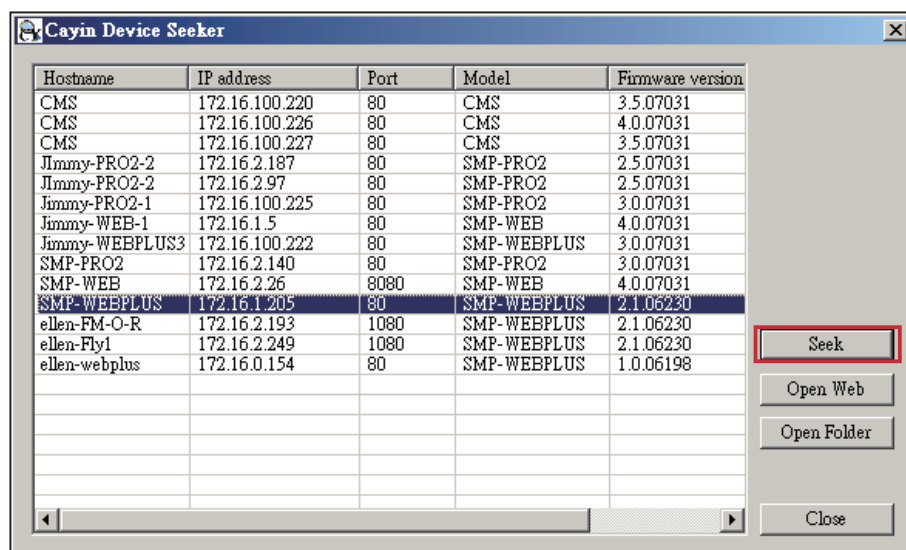
當您只購買SMP播放器單機時，您可以透過下列方式，將要播放的檔案放入SMP中。

### 方法1：

#### 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。

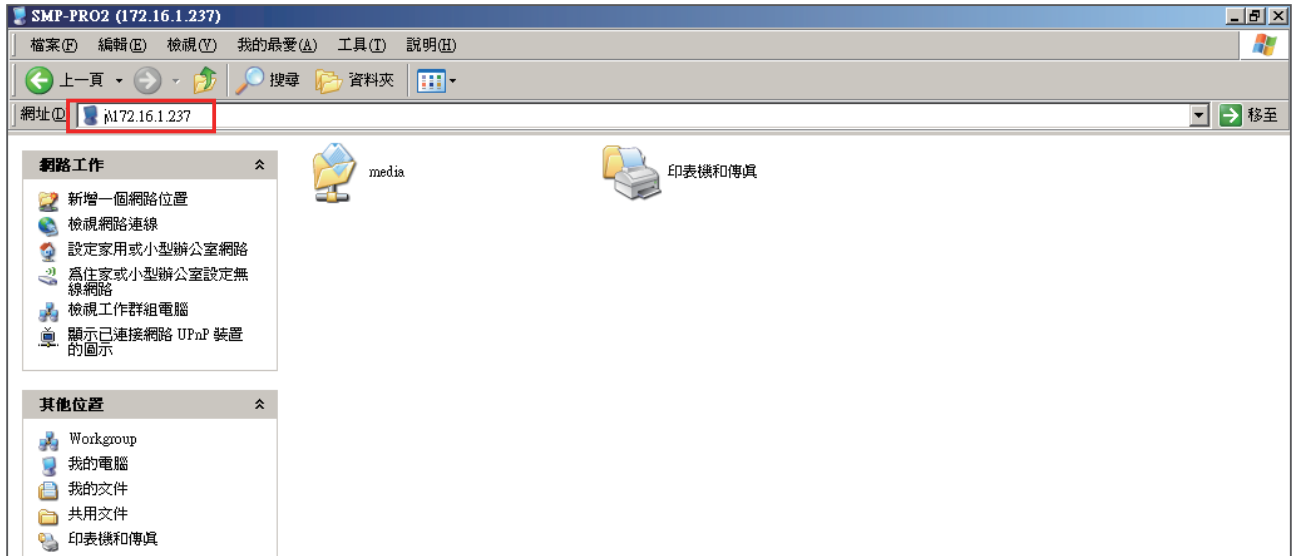
1. 執行產品光碟中\Tool\Device Seeker的「Cayin Device Seeker」。
2. 「Cayin Device Seeker」會自動為您搜尋所有可用的SMP客戶端或者是CMS伺服器。當找到相關的裝置後，選擇你想要連接的裝置，點擊【**Open Folder**】。



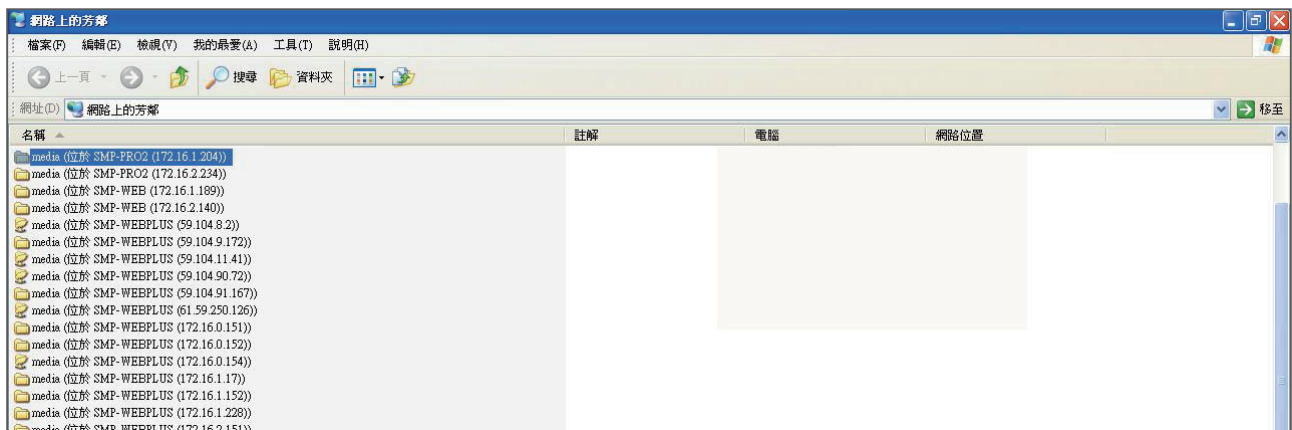
3. Windows 檔案管理員將會開啓，並且連接到分享的資料夾。
4. 將要播放的節目內容，複製到SMP的media資料夾中，即完成了上傳檔案的動作。之後，你就可以在SMP播放器上播放這些檔案。

## 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：



## 3-2 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。

### 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。

### 3-2-1 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】開啓「新增/編輯」對話窗。



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。

<p>遠端URL</p>	<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。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&amp;group=groupname 在這裡，主機名稱指的是你在"7-1 乙太網路"中所設定的主機名稱。</p>
<p>多媒體檔案夾內的HTML&amp;SWF</p>	<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>

**NOTE**

若你選擇播放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。

影像檔	<p>指定播放CMS伺服器上指定的多媒體檔案夾內的JPEG&amp;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【<b>新增一個</b>】，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><b>* 動態效果</b></p> <p>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><b>* 速度</b></p> <p>我們可以透過設定「速度」，指定產生動態效果的時間。</p> <p><b>* 預載下一個項目</b></p> <p>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>
在多媒體檔案夾中的影片檔	<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【<b>新增一個</b>】，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>
Video-In（僅SMP-WEB3支援）	<p>播放全螢幕Video-in畫面</p>

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，請見第四章。

**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。

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。

### 3-2-2 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播放器會在啓動系統後，自動在預設的播放清單中顯示為預設播放。



### 3-2-3 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最後更新的header標籤
- 多媒體檔案夾裡的HTML檔案：檔案時間

## 3-2-4 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。



## 3-3 管理播放清單

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。

### 3-3-1 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。



**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。

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。

### 3-3-2 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。點擊【匯入】，即可完成匯入播放清單的工作。





# 4. 在HTML嵌入鎧應Media Player

4-1 多媒體播放器標籤與屬性介紹.....	42
4-2 視訊輸入標籤與屬性介紹（僅SMP-WEB3支援）	45
4-3 實際範例 .....	46

## 4-1 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	SMP-WEB/WEB3/WEB3N可指定video/mpeg或video/main，作為影片播放用。 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。 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。

## 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：鑿應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	開啓或關閉音效。 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。

**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">
```

**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。

## 4-2 視訊輸入標籤與屬性介紹（僅 SMP-WEB3 支援）

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 6-5 節。

### 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。

```
<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。

## 4-3 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>
```

# 5

## ■ 資料更新與檔案夾管理

5-1 更新多媒體資料夾.....	53
5-2 管理多媒體檔案夾.....	56

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。

## 5-1 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」。

### 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。

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。）

**NOTE**

更新內容的最大間隔為 10,080分鐘。

**NOTE**

如果檔案正在下載，但是已經超過內容下載時間，程式會將目前正在下載的檔案完成後停止，並且在下次設定內容同步的時間內，繼續下載內容。

**NOTE**

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

**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。

更新多媒體檔案夾方式:

使用隱藏的檔案暫存空間

4. 在資料同步的時間，SMP會檢查並僅下載有更新過的內容。您可以選擇比較檔案大小或檔案更新時間，來決定何謂新檔案。您必需要至少選擇一種方式，我們建議您兩者皆勾選。

5. 請設定檢查更新內容的頻率。

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。

6. 啟用限時更新功能：當您啟動這項功能時，SMP播放器會在選定的日期與時間，與CMS伺服器同步內容。其餘時間，播放器會停止內容同步的動作，以利您掌控網路頻寬的使用。

啟用限時更新功能

周一  周二  周三  周四  周五  周六  周日

從: HH 20 MM 0

到: HH 23 MM 0

7. 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。

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。

下列方式更新

CMS 檔案更新伺服器:

使用者名稱: administrator

密碼: ●●●●

主機名稱或IP位址: 172.16.0.200

群組: GROUP

點選測試鍵檢查連線:

8. 可以在輸入完後，按下【**測試**】鍵確認帳號、密碼、群組、IP位址是否正確。
9. 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。

下列方式更新

CMS 檔案更新伺服器:

使用者名稱: administrator

密碼: ●●●●

主機名稱或IP位址: 172.16.0.200

群組: GROUP

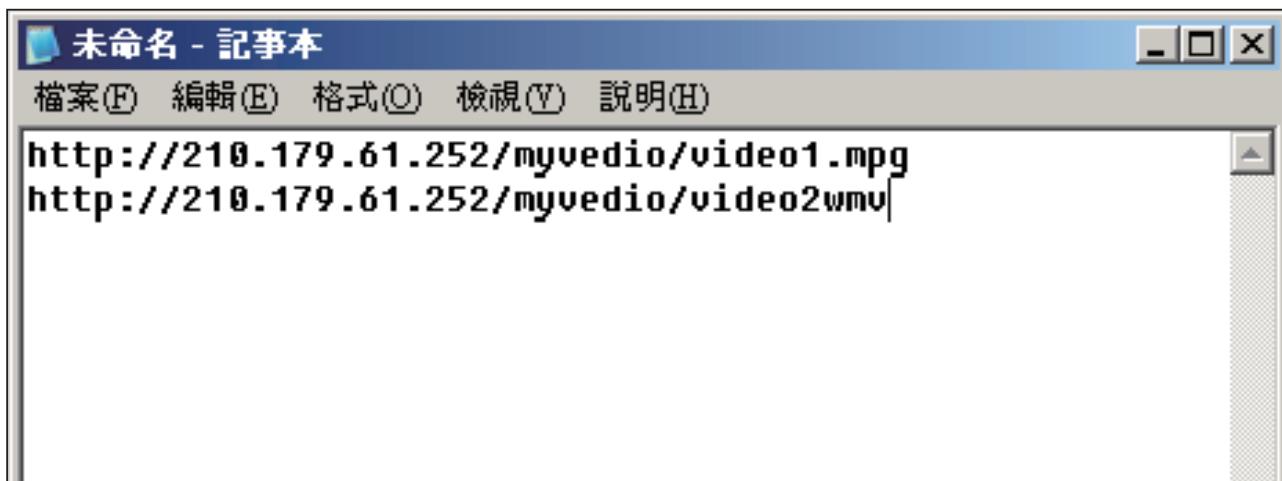
點選測試鍵檢查連線:

網站伺服器:

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。



## 5-2 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)

啟用 FTP 服務

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	<p>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。您可以在啓用這個選項後，修改使用者帳號及密碼。</p> <p>預設使用者名稱：<b>smbuser</b></p> <p>預設密碼：<b>smbuser</b></p> <p>啓用FTP服務：當您啓動這個功能，您將可以經由FTP來存取檔案夾。您可以使用任何熟悉的FTP客戶端工具，但是若您有非ANSI的檔案名，您必需使用支援UTF-8檔名傳輸的FTP工具。</p>
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。



# 6

## 系統設定與管理

6-1 系統狀態查詢.....	58
6-1-1 基本資訊.....	58
6-1-2 進階訊息.....	59
6-1-3 韌體資訊.....	60
6-2 系統設定與韌體更新.....	61
6-2-1 設定系統時間.....	61
6-2-2 NTP服務.....	62
6-2-3 設定Web管理者的密碼.....	62
6-2-4 變更管理者頁面的服務埠號.....	63
6-2-5 選擇管理界面語言.....	63
6-2-6 設定系統自動重新啓動.....	64
6-2-7 調整系統音量.....	64
6-3 系統維護.....	65
6-3-1 上傳韌體.....	65
6-3-2 重開機/關機.....	65
6-3-3 匯出、匯入、重置系統設定檔.....	66
6-4 顯示器設定.....	67
6-4-1 隱藏游標.....	67
6-4-2 顯示器資訊.....	68
6-4-3 旋轉螢幕 (僅SMP-WEBPLUS適用).....	70
6-4-4 遠端開關顯示器.....	71
6-5 視訊輸入設定(僅SMP-WEB3適用).....	72

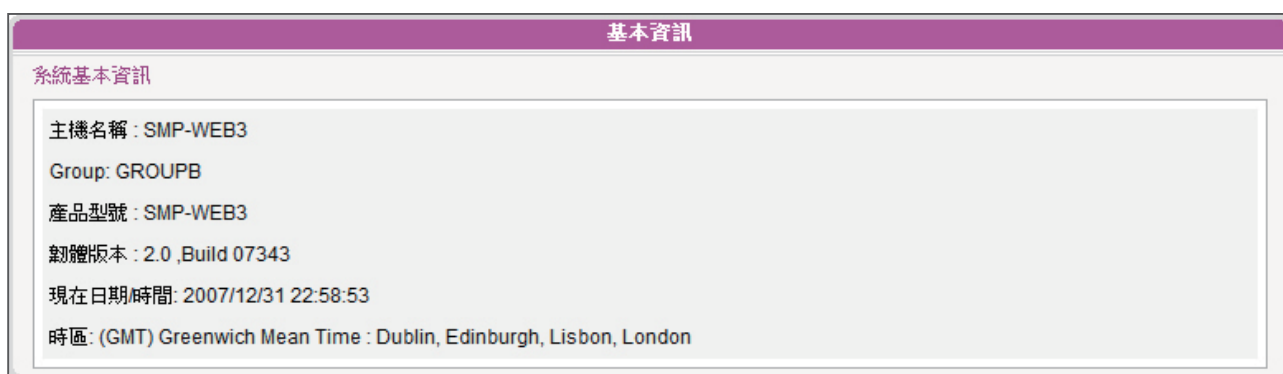
在完成了SMP-WEB系列播放器的安裝工作後，您可以透過「系統狀態」、「系統設定」及「顯示器設定」等功能，進行SMP的設定及日常管理工作。

## 6-1 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。

### 6-1-1 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「7-1 乙太網路設定」中指定主機名稱，並且在「6-2-1 設定系統時間」一節中變更日期／時間／時區等資訊。



## 6-1-2 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。

**進階訊息**

**系統進階資訊**

CPU 使用率: 使用率 65.3%

記憶體使用率: 全部 469MB, 已用 176MB, 使用率 37.7%

系統磁碟使用率: 全部 194.45MB, 已用 134.30MB, 使用率 69.1%

資源磁碟使用率: 全部 145.85MB, 已用 2.00kB, 使用率 0.0%,

多媒體檔案夾使用率: 全部 8.57MB, 已用 4.71MB, 使用率 54.9%, [看檔案](#)

---

乙太網路

IP 位址: 172.16.3.54                      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:F0:72:A7

DNS1: 168.95.1.1                      DNS2: 139.175.55.244

---

螢幕解析度: 1024x768 (實際: 1024x768)

更新頻率: 60 HZ (實際: 60 HZ)

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。

### 6-1-3 韌體資訊

在這裡，你可以取得更新套件的資訊。



## 6-2 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。

### 6-2-1 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。

系統設定

設定基本系統功能

目前日期與時間 2007/12/31 23:27:23

設定系統時間

YYYY 2007 MM Dec DD 31

HH 23 MM 27 SS 14

時區: (GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London

關閉NTP服務

啟動NTP服務

NTP 伺服器:

## 6-2-2 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「啓動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。

關閉NTP服務  
 啟動NTP服務  
 NTP 伺服器:

## 6-2-3 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。

設定管理者密碼:  
 使用者名稱   
 密碼   
 確認密碼   
 更改管理者頁面的埠號:  
 埠號

### 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。

## 6-2-4 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>）。

The screenshot shows a configuration interface with two sections. The first section, '設定管理者密碼' (Set administrator password), includes fields for '使用者名稱' (Username) with 'webadmin', '密碼' (Password) with three dots, and '確認密碼' (Confirm password) with three dots. The second section, '更改管理者頁面的埠號' (Change the port number of the administrator page), is highlighted with a red box and contains a '埠號' (Port number) field with the value '80'.

## 6-2-5 選擇管理界面語言

Web Manager內建英文、法文、德文、義大利文、西班牙文、繁體中文及簡體中文等七種語言管理界面。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 the '系統語言' (System Language) configuration page. A dropdown menu is open, displaying the following options: 繁體中文 (Traditional Chinese), Deutsch, English, Español, Français, Italiano, 简体中文 (Simplified Chinese), and 繁體中文 (Traditional Chinese). Below the dropdown, there is a table for '設定重開機' (Set reboot) with columns for '啟用' (Enabled), '重開機模式' (Reboot mode), '星期' (Day of the week), and '時間' (Time). The table contains three rows, each with a checkbox, a dropdown menu for '快速重開機' (Fast reboot), and radio buttons for days of the week (Monday to Sunday) and a time field (HH:0).

## 6-2-6 設定系統自動重新啓動

你可以在一天內，至少指定三個特定時間，讓系統重新啓動。

在Web Manager 中，選取「系統」中的「系統」選項頁，找到「設定重開機」，以每天為設定單位，選擇“重開機模式”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。

快速重開機	僅重新啓動GUI系統，速度可較快。
完整重開機	重新啓動機器。此選項可讓已經長時間運作的機器，清除未清除的記憶體空間，並重新啓動作業系統。

**設定重開機**

啟用	重開機模式	星期	時間
<input checked="" type="checkbox"/>	快速重開機 ▾	<input checked="" type="checkbox"/> 周一 <input type="checkbox"/> 周二 <input checked="" type="checkbox"/> 周三 <input type="checkbox"/> 周四 <input checked="" type="checkbox"/> 周五 <input type="checkbox"/> 周六 <input checked="" type="checkbox"/> 周日	HH 0 ▾
<input type="checkbox"/>	快速重開機 ▾	<input type="checkbox"/> 周一 <input type="checkbox"/> 周二 <input type="checkbox"/> 周三 <input type="checkbox"/> 周四 <input type="checkbox"/> 周五 <input type="checkbox"/> 周六 <input type="checkbox"/> 周日	HH 0 ▾
<input type="checkbox"/>	快速重開機 ▾	<input type="checkbox"/> 周一 <input type="checkbox"/> 周二 <input type="checkbox"/> 周三 <input type="checkbox"/> 周四 <input type="checkbox"/> 周五 <input type="checkbox"/> 周六 <input type="checkbox"/> 周日	HH 0 ▾

## 6-2-7 調整系統音量

調整系統音量大小。

音量: 8 ▾



## 6-3 系統維護

您可以利用系統維護頁，上傳、匯入、匯出、重置系統的韌體。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。

### NOTE

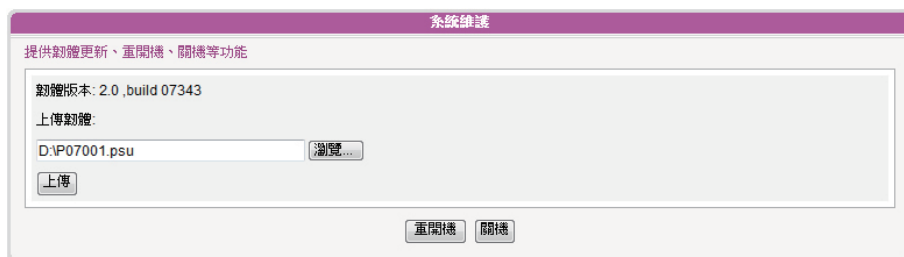
請上傳由鎧應或鎧應合格的代理商提供的韌體檔，以免上傳來路不明的韌體檔案而造成系統損毀。

### NOTE

在上傳韌體之前，請停止播放所有的影片／聲音檔案。

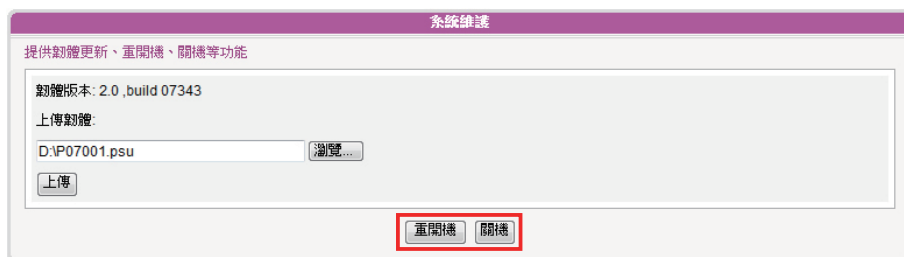
### 6-3-1 上傳韌體

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。



### 6-3-2 重開機/關機

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。



**NOTE**

您僅能將匯出的設定檔，再匯入相同型號與韌體版本的播放器。

## 6-3-3 匯出、匯入、重置系統設定檔

您可以匯出系統設定檔至一個檔案，並稍後再匯入相同或不同的機器。

The screenshot shows a web interface titled "匯出、匯入、重置系統設定檔" (Export, Import, Reset System Settings). It is divided into three main sections:

- 匯出 (Export):** Labeled "匯出系統設定到檔案" (Export system settings to file), it contains a single "匯出" (Export) button.
- 匯入 (Import):** Labeled "從檔案匯入設定" (Import settings from file), it features a text input field, a "瀏覽..." (Browse...) button, and an "匯入" (Import) button.
- 重置 (Reset):** Labeled "重置設定回系統出廠值" (Reset settings to factory default), it contains a single "重置" (Reset) button.

## 6-4 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。

### 6-4-1 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。
3. 最後按下【套用】套用設定。

The screenshot shows the 'Web Manager SMP-WEB3 (Signage Media Player)' interface. On the left is a navigation menu with categories like '系統狀態', '瀏覽器', '例外', '多媒體檔案夾', '網路設定', '系統', '顯示器', '視訊輸入', '系統維護', and '記錄檔'. The '顯示器' (Display) option is selected. The main content area is titled '顯示器設定' (Display Settings) and contains the following settings:

- 設定顯示器相關設定** (Set display-related settings):
  - 隱藏游標 (Hide cursor) - This option is highlighted with a red box.
- 螢幕解析度:** 1024x768
- 更新頻率:** 60
- 輸出:** VGA D-SUB
- 螢幕指令:** 關 (Off) / 開 (On)
- 每日下列時間關閉螢幕 (Turn off screen at the following time every day):
  - HH 0 MM 0 到 HH 0 MM 0
- 在下列日子整天將螢幕訊號關閉 (Turn off screen signal for the whole day on the following days):
  - 周一  周二  周三  周四  周五  周六  周日

At the bottom right of the settings area is a '儲存' (Save) button. At the bottom left of the entire interface is a '套用' (Apply) button.

## 6-4-2 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。
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。

### SMP-WEBPLUS

#### NOTE

SMP-WEBPLUS不支援"TV-Out"與"TV-Vscan"功能。

螢幕解析度	640x480、800x600、1024x768、1152x864、1280x1024、1600x1200、1280x720(720p)、1280x768、1600x900、1360x768、1366x768、1368x768、1920x1080、1920x1200、與使用者自訂
-------	--

The screenshot shows the '顯示器' (Display) configuration page in the Web Manager. The left sidebar has '系統' (System) selected, with '顯示器' (Display) highlighted. The main area is titled '顯示器設定' (Display Settings) and includes a '儲存' (Save) button in the top right. Under '設定顯示器相關設定' (Set display related settings), there is a checked checkbox for '隱藏游標' (Hide cursor). The '螢幕解析度' (Screen Resolution) is set to '1024x768' with a '使用者自訂' (User-defined) button. The '更新頻率' (Refresh Rate) is set to '60'. A note below explains that resolution settings depend on the monitor's support for DDC (EDID) information and that SMP will use standard VESA modes (640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x768(60Hz), 1280x720(60Hz), 1600x1200) if the monitor lacks DDC (EDD) support. The '旋轉螢幕' (Rotate Screen) section shows three icons: a standard monitor, a monitor rotated 90 degrees counter-clockwise, and a monitor rotated 90 degrees clockwise. The '螢幕指令' (Screen Command) section has '關' (Off) selected. There is a checkbox for '每日下列時間關閉螢幕' (Turn off screen at the following time each day) with time selection fields (HH, MM, DD, MM, SS). At the bottom, there are checkboxes for days of the week: 周一, 周二, 周三, 周四, 周五, 周六, 周日.

## 使用者自訂螢幕解析度 (僅供有經驗的使用者)

若您想要的螢幕解析度沒有列在選單中，您可以選擇“使用者自訂”螢幕解析度。

螢幕解析度:

更新頻率:

註一: 解析度的設定跟您使用的顯示裝置還有顯示裝置是否支援DDC (EDID) 訊息有關係。如果SMP-WEBPLUS沒有取得正確的DDC資訊，將只能使用標準的內建VESA模式 (640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x768(60Hz), 1280x720(60Hz), 1600x1200)。如果您的顯示器沒有DDC (EDID) 的支援，您也可以使用使用者自訂的模式。註二: 如果需要順暢的播放720p的HD影片，建議不要使用下列的螢幕解析度以免造成系統效能不足: 1920x1200, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024(75Hz)或在“使用者自訂”輸入類似的高解析度。720p高解析度影片，同樣不在垂直顯示模式被支援。

1. 在螢幕解析度處，選擇“使用者自訂”。
2. 點擊【使用者自訂】按鈕，然後您會看到一個彈出視窗。

使用者自訂解析度

你可以在此輸入非VESA標準解析度。使用基本設定，可以只輸入螢幕解析度與更新頻率，程式會去計算其他所需要的顯示參數。請參考您的顯示器手冊來輸入正確的數值。如果依然無法正確顯示，您必須使用進階模式來輸入所有的X-Window所須的參數。

基本設定

螢幕解析度:  X  pixels

更新頻率:  Hz

進階設定

Dot Clock:  MHz

水平:

Width	Sync Start	Sync End	Total
<input type="text" value="1024"/>	<input type="text" value="1048"/>	<input type="text" value="1184"/>	<input type="text" value="1344"/>

垂直:

Height	Sync Start	Sync End	Total
<input type="text" value="768"/>	<input type="text" value="771"/>	<input type="text" value="777"/>	<input type="text" value="806"/>

### NOTE

有一些螢幕的更新頻率不恰好為整數(例如: 59.9 Hz)，您必需詢問您的螢幕供應商，或試試可能更新頻率附近的數字。

### 重要

鑑應不保證您在 使用者自訂螢幕解析度 頁所輸入的任何數字，都可以與您的螢幕相容。您必需使用前，先測試此螢幕與播放器的相容性。

3. 請於“基本設定”(建議)或“進階設定”擇一。“基本設定”中，您只需要輸入相容的螢幕解析度與更新頻率。“進階設定”中，您必需輸入所有螢幕廠商提供的相關變數，以成功驅動影像輸出。
4. 點擊【儲存】，回到“顯示器設定”頁。
5. 再點擊【儲存】及【套用】。

### 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)

螢幕解析度: 1024x768  
更新頻率: 60  
輸出: VGA D-SUB

螢幕指令:  關  開

每日下列時間關閉螢幕  
HH 0 MM 0 到 HH 0 MM 0

在下列日子整天將螢幕訊號關閉:  
 周一  周二  周三  周四  周五  周六  周日

### 6-4-3 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

SMP-WEBPLUS在"旋轉螢幕"模式或下列螢幕解析度(1920x1080, 1920x1200, 1600x1200, 1280x1024@75Hz)，不支援播放HD影片以及同時播放兩部影片。

螢幕解析度: 1024x768 使用者自訂  
更新頻率: 60

註一: 解析度的設定跟您使用的顯示裝置還有顯示裝置是否支援DDC (EDID) 訊息有關係。如果SMP沒有取得正確的DDC資訊，將只能使用的內建VESA模式 (640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x768(60Hz), 1280x720(60Hz), 1600x1200)。如果您的顯示器沒有DDC (已支援，您也可以使用使用者自訂的模式。註二: 如果需要順暢的播放720p的HD影片，建議不要使用下列的螢幕解析度以免造成系統效能不足: 1920x1200, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024(75Hz)或在「使用者自訂」輸入類似的高解析度。720p高解析度影片，同樣不在垂直顯示被支援。

旋轉螢幕:

## 6-4-4 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。

### NOTE

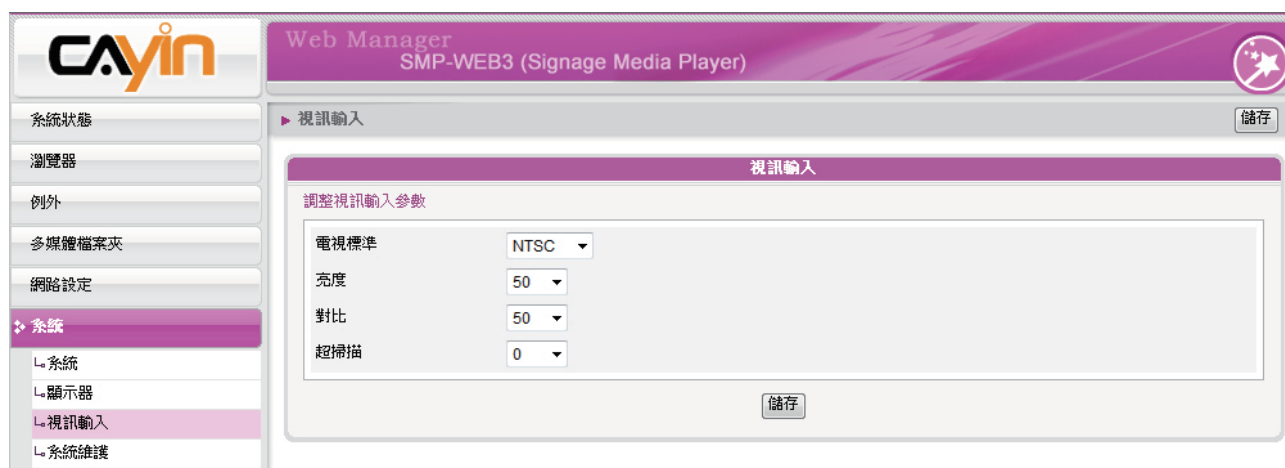
若你在SMP-WEB3/WEB3N 播放器上，選擇播放 Composite/S-Video訊號，你將無法由遠端開啓或關閉顯示器。

### NOTE

大部分的螢幕，在VGA訊號來源被SMP播放器切斷時，會進入睡眠模式。但是，有些螢幕製造商的設定可能不同，有些可能在沒有VGA訊號時，螢幕會呈現藍色畫面。因此，遠端開關顯示器的功能是否能正常運作，需視每個螢幕韌體設計而定，並非SMP播放器。

## 6-5 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。



# 7

## ■ 網路環境設定

7-1 乙太網路設定.....	74
7-2 無線網路設定.....	75
7-3 離線時的狀況處理.....	76

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。

## 7-1 乙太網路設定

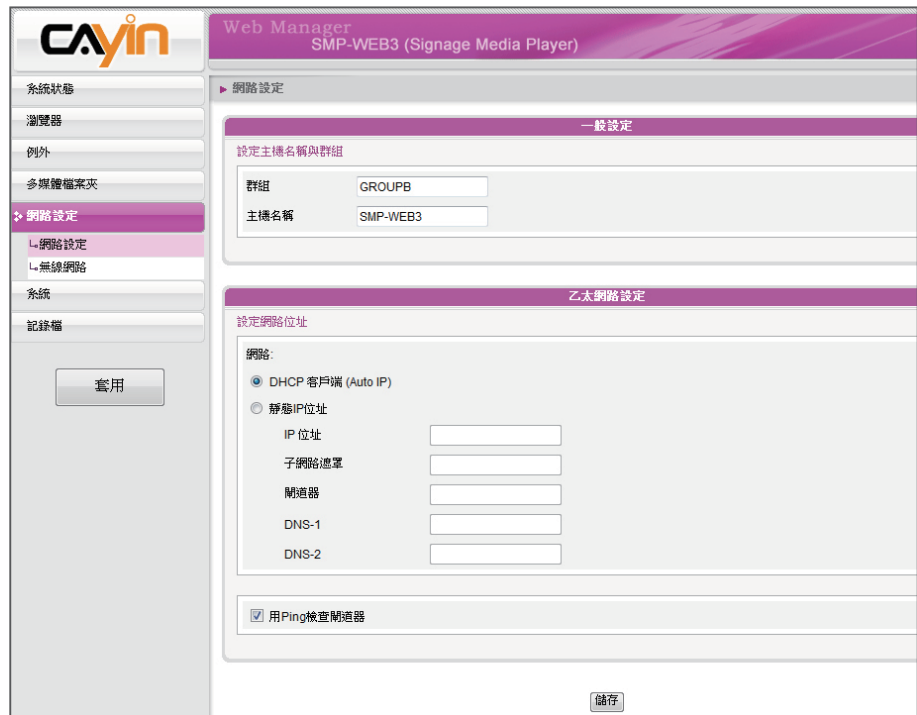
本節中，您可以設定這個SMP播放器的群組名稱、主機名稱及乙太網路設定。

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。
4. 完成設定後，按下【儲存】儲存設定值，再按下【套用】套用設定。

### NOTE

#### 用Ping檢查開道器

啓用這個功能，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。



**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。

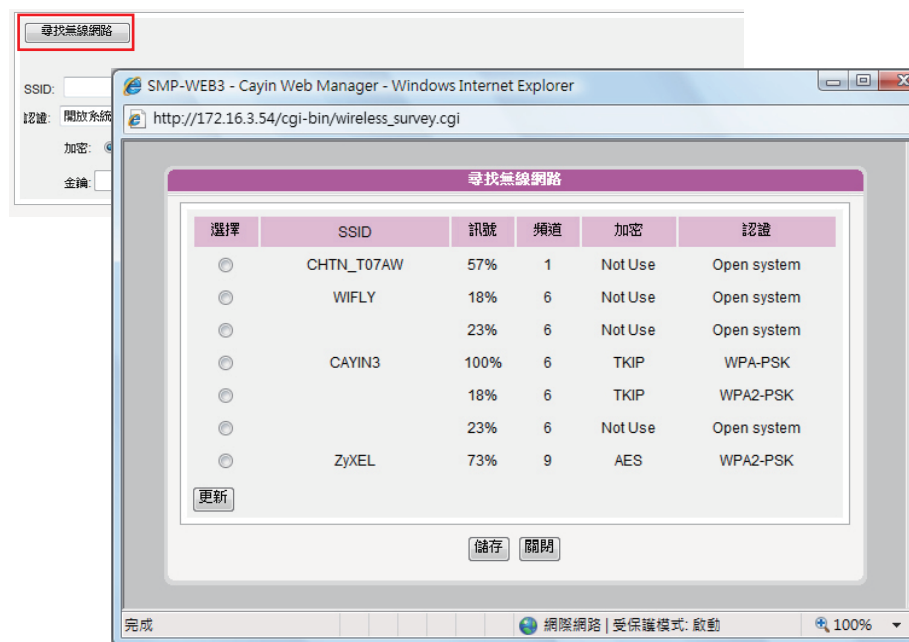
**NOTE**

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。

## 7-2 無線網路設定

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。

網路:

DHCP 客戶端 (Auto IP)

靜態IP位址

IP 位址

子網路遮罩

閘道器

DNS-1

DNS-2

## 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。

## 7-3 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「啓動網路例外處理」。
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。

# 8 ■ 日記檔管理

8-1 啓用記錄檔 .....	78
8-2 查看記錄 .....	79
8-3 匯出記錄 .....	80

**NOTE**

若您一次安裝了數台SMP播放器，建議您利用Syslog並搭配鑑應科技所提供的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。

## 8-1 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】。

## 8-2 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。



 A screenshot of a web browser window showing the '看Log' (View Log) page. The browser title is 'SMP-WEB3 - Cayin Web Manager - Windows Internet Explorer' and the address bar shows 'http://172.16.3.54/cgi-bin/view\_log.cgi'. The page content includes a table with log entries and navigation controls.
 

看Log

頁 前頁 175 下頁 重新整理 清除所有紀錄檔 關閉

日期時間	型態	分類	訊息
Tue Jan 1 01:05:27 2008	WARNING	SYSTEM	[SMP-WEB3]: CONTENT UPDATE: Failed to download file TSINT/Videos/English01.mpg.
Tue Jan 1 01:05:28 2008	WARNING	SYSTEM	[SMP-WEB3]: CONTENT UPDATE: Failed to download file TSINT/Videos/Europe.VOB.
Tue Jan 1 01:05:28 2008	WARNING	SYSTEM	[SMP-WEB3]: CONTENT UPDATE: Failed to download file TSINT/Videos/Robots.VOB.
Tue Jan 1 01:05:28 2008	WARNING	SYSTEM	[SMP-WEB3]: CONTENT UPDATE: Failed to download file TSINT/Videos/Tickets.mpg.
Tue Jan 1 01:05:28 2008	WARNING	SYSTEM	[SMP-WEB3]: CONTENT UPDATE: Failed to download file TSINT/Videos/dancer.VOB.
Tue Jan 1 01:05:28 2008	INFORMATION	SYSTEM	[SMP-WEB3]: CONTENT UPDATE: Download is finished.

網際網路 | 受保護模式: 啟動 100%

**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。

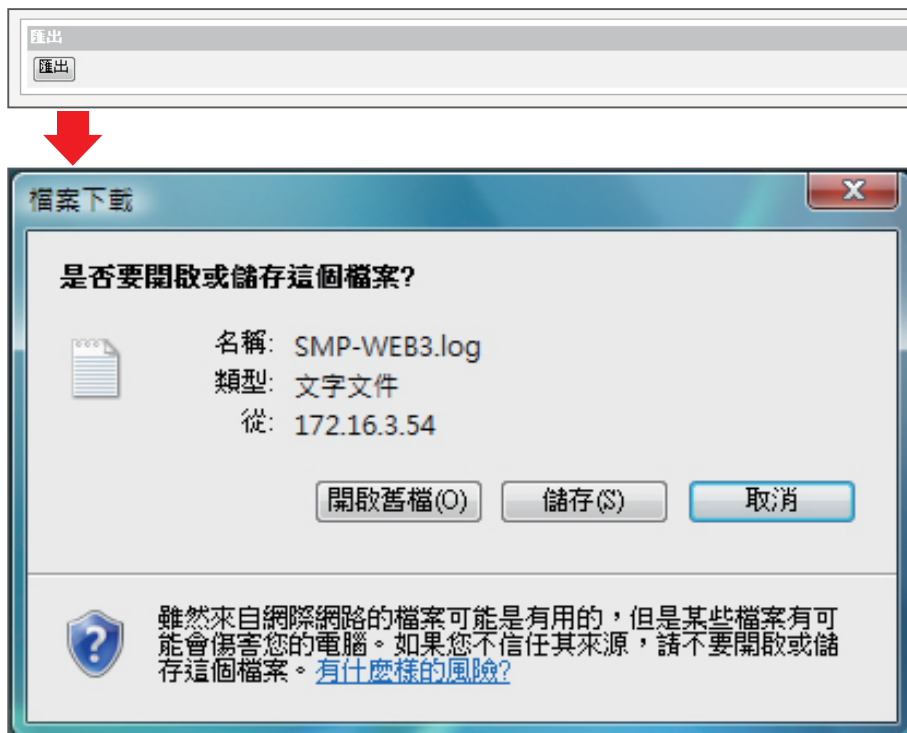
**NOTE**

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。

## 8-3 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。





# 9

## ■ 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。

#### NOTE

你無法格式化SMP-WEBPLUS (P/N: LB-500) 的內部磁碟，因內含系統軟體。

#### 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 (重新啓動)

重新啓動系統。

# 10.

■ 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。

# 11. 支援觸控面板 (SMP-WEBPLUS-T)

11-1 已認證的觸控面板 .....	86
11-2 設定觸控式面板的參數 .....	87

**NOTE**

SMP-WEBPLUS、SMP-WEB3及SMP-WEB3N 並不支援HID 觸控式面板。

**NOTE**

僅支援USB界面的觸控式面板。在啓動SMP播放器之前，你必須使用USB連接線連接播放器及觸控式螢幕。

SMP-WEBPLUS-T 支援HID相容的觸控式面板裝置。你可以使用SMP-WEBPLUS-T輕鬆建立一個互動式數位看板。

## 11-1 已認證的觸控面板

下列的觸控式面板為經鎧應科技測試的面板。然而，在你決定採購前，我們建議你先洽詢觸控面板製造商，並與鎧應播放器搭配測試，以找出最適合您應用的產品。

觸控面板製造商	詳細資訊
Elo TouchSystems (Tyco Electronics)	官方網站： <a href="http://www.elotouch.com">http://www.elotouch.com</a> 技術：音波式觸控面板(SAW) 尺寸：19" 顯示器製造商：Elo
Lumio	官方網站： <a href="http://www.lumio.com">http://www.lumio.com</a> 技術：光學式觸控面板(Optical) 尺寸：17" & 42" 顯示器製造商：Chilin
NextWindow	官方網站： <a href="http://www.nextwindow.com">http://www.nextwindow.com</a> 技術：光學式觸控面板(Optical) 尺寸：32" 顯示器製造商：Chilin

**NOTE**

這個使用者界面僅有英文版本。

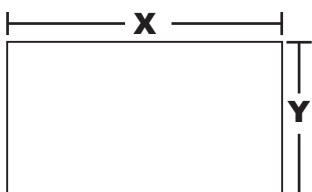
## 11-2 設定觸控式面板的參數

大部份經鎧應科技測試過的觸控式面板，不需要校正觸控螢幕。若你需要進一步的參數設定，可以參考下列的URL位址：

[http://ip\\_of\\_smp\\_player/cgi-bin/touch\\_settings.cgi](http://ip_of_smp_player/cgi-bin/touch_settings.cgi)

**NOTE**

X及Y軸在旋轉螢幕（橫式轉成直立）之後，並不會隨之改變。



- 自動偵測(Auto-detect)：自動自觸控式控制器讀取參數。此為預設值。
- 手動設定(Configure manually)：輸入適當的X及Y軸參數。你可以詢問製造商，或者自行透過測試，取得正確資訊。
- 反轉X/Y軸(Invert X/Y-axis)：若游標移到到反向的方位，你必須啓用這個功能。舉個例子來說，當你將手指從右自左移動時，若游標反而往你的右手邊移動，請啓用 “Invert X-axis”。若你將手指自上而下的移動時，游標卻往上移動，你必須啓用 “Invert Y-axis”。

# 附錄

---

附錄A 螢幕解析度測試工具.....	89
附錄B 使用"log_rcv"工具收集播放器的syslog.....	90

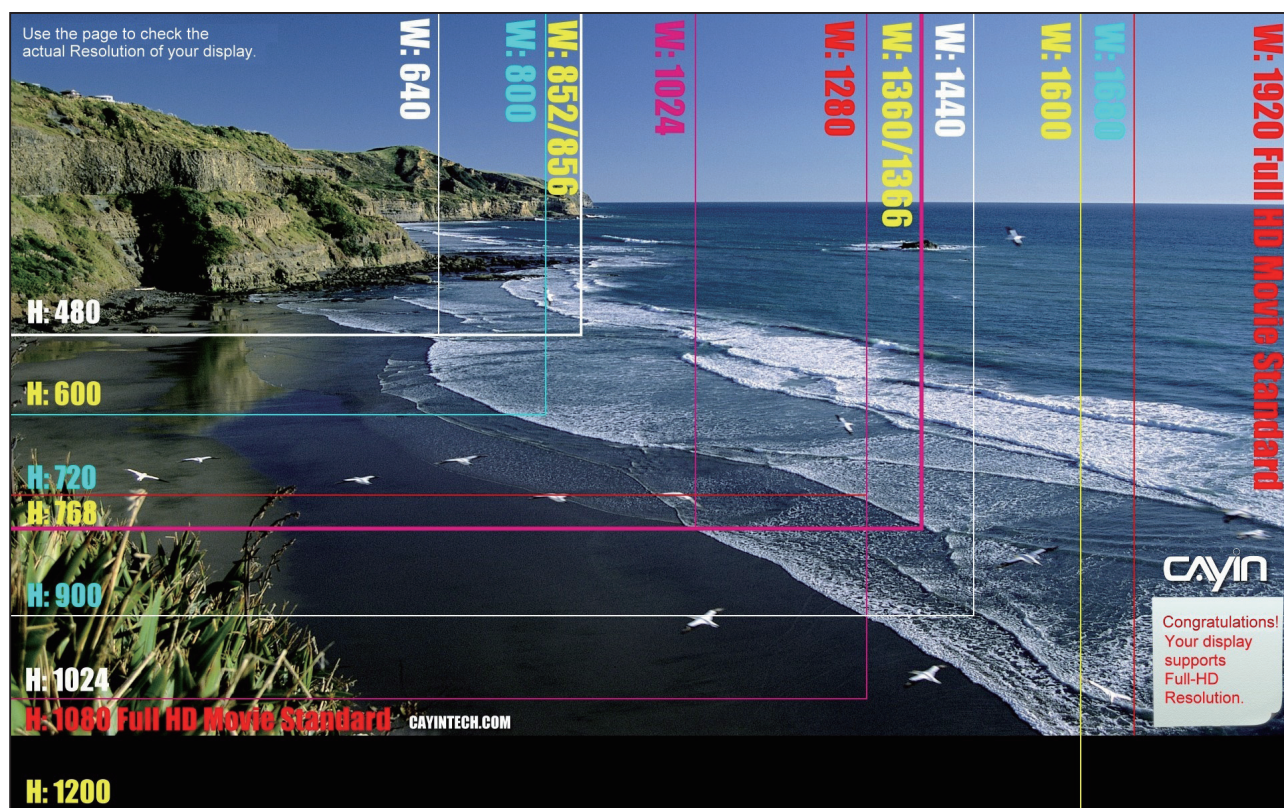


## 附錄A 螢幕解析度測試工具

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



**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。

## 附錄B 使用"log\_rcv"工具收集播放器的 syslog

鑑應提供一個簡單的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。你可以在產品光碟內(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。



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><b>SUMMARY.TXT</b></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><b>SUMMARY.TXT :</b></p> <p>"[SUMMARY]"欄位：記載所有從CMS伺服器下載的檔案大小。</p>