



铠应科技

数字广告牌多媒体播放器：SMP-PRO系列

使用者手册

SMP-PRO3

1.5 版

2.0 版

SMP-PRO3N

1.5 版

2.0 版

铠应科技股份有限公司

台湾台北市中山区104林森北路577号8楼

电话：02-25951005

传真：02-25951050

2008年铠应科技股份有限公司版权所有

MPPO30/CN/081022

关于铠应

铠应科技是一家结合了数字媒体工程研发、业务及营销人才的精英团队。我们的团队目前专注于多媒体、网络及嵌入式系统等领域，透过整合计算机与视听多媒体技术，提供可广泛应用在运输、商场、学校、饭店...等商业应用上的多媒体数字广告牌与交互式娱乐系统。

为了满足不同业种的客户需求，铠应科技不但能提供客户各式不同的标准产品，更能为客户量身订做符合需求的软硬件产品，满足客户在多媒体市场上的全面性需求。为了提供客户更好的服务，铠应科技将不懈怠的致力于研发更新的技术，为客户提供前瞻性的新媒体解决方案不断努力。

版权声明

本手册的所有内容，其著作财产权归铠应科技股份有限公司（以下简称铠应）所有，未经铠应许可，使用者不得以任何形式复制、重制或转译。铠应有权定期对本手册内的信息进行变更，并恕不另行通知。铠应将不对本手册内容提供任何型式的担保、立场表达或其它暗示。若有任何因使用本手册或其所提到之产品信息，所引起的直接或间接的数据流失与利益损失，铠应及其所属员工恕不为其担负任何责任。

本产品采用Arphic的“iFont”技术及字型。

商标声明

使用手册中所提到的各公司产品、名称或注册商标，均属于其合法注册公司所有。

目 錄

关于铠应	2
版权声明	2
商标声明	2
1. SMP-PRO系列产品概观觀.....	7
1-1 SMP-PRO3/SMP-PRO3N	8
1-1-1硬體規格表	8
1-1-2 产品前照图 (SMP-PRO3/SMP-PRO3N).....	9
1-1-3 产品后照图 (SMP-PRO3)	9
1-1-4 产品后照图 (SMP-PRO3N).....	9
1-2 系统规格	10
1-3 第一次安装SMP-PRO系列产品	11
1-3-1 硬件安装	11
1-3-2 登入与初始设定	12
1-3-3 远程PC登入	15
2. 精灵模式的使用方式	16
2-1 多媒体档案上传	17
2-2 精灵模式简介	19
2-3 网络精灵 (Network Wizard)	20
2-3-1 步骤一：有线网络设定	20
2-3-2 步骤二：Wi-Fi无线网络设定 (非必要步骤)	21
2-3-3 步骤三：Ping网关器	22
2-4 系统精灵 (System Wizard)	23
2-4-1 步骤一：时间、语系设定.....	23

2-4-2 步骤二：显示设定.....	24
2-4-3 步骤三：多媒体档案匣权限设定.....	25
2-5 内容更新精灵（Content Update Wizard）.....	26
2-5-1 内容更新设定.....	26
2-6 播放精灵（Playback Wizard）.....	27
2-6-1 步骤一：面板.....	27
2-6-2 步骤二：多媒体.....	28
2-6-3 步骤三：影像投影片.....	29
2-6-4 步骤四：文字跑马灯.....	30
3. 多媒体节目播放、安排与管理.....	31
3-1 多媒体档案上传.....	32
3-2-1 播放多媒体档案夹内的档案.....	34
3-2-2 播放USB储存装置内的档案.....	37
3-2-3 中央排程（从CMS服务器）.....	37
3-2-4 RTB 影音串流.....	38
3-2-5 HTTP/MMS串流.....	38
3-2-6 Video Input（仅SMP-PRO3支援）.....	39
3-2-7 影像文件播放.....	39
3-3 设定影像投影片播放.....	40
3-4 文字讯息播放设定.....	42
3-4-1 定义文字样式.....	43
3-4-2 设定背景颜色.....	45
3-4-3 启动文字跑动效果.....	46
3-5 多媒体来源排程设定.....	47

4. 面板	49
4-1 制作面板	50
4-1-1 安装Skin Editor	50
4-1-2 制作一个新的面板	51
4-1-3 重新修改旧有的面板档案	55
4-1-4 上传时钟档 (.clk)	56
4-2 将对应的面板档案放到SMP	57
4-3 套用面板	58
5. 数据更新与档案夹管理	59
5-1 更新多媒体数据夹	60
5-2 管理多媒体档案夹	64
6. 系统状态与环境设定	65
6-1 系统状态查询	66
6-1-1 基本信息	66
6-1-2 进阶讯息	67
6-1-3 韧体信息	67
6-2 系统设定与韧体更新	68
6-2-1 设定系统时间	68
6-2-2 NTP服务	69
6-2-3 设定管理者的密码	69
6-2-4 变更管理者页面的服务埠号	70
6-2-5 选择管理界面语言	70
6-2-6 设定系统自动重新启动	71
6-2-7 调整系统音量	71

6-3 系统维护	72
6-3-1 上传韧体	72
6-3-2 重开机/关机	72
6-3-3 汇出、汇入、重置系统设定文件	73
6-4 显示器设定	74
6-4-1 显示器信息	74
6-4-2 远程开关显示器	75
6-5 视讯输入设定（仅SMP-PRO3适用）	76
7. 网络环境设定	77
7-1 以太网网络设定	78
7-2 无线网络设定	79
8. 日记檔管理与维护	80
8-1 启用记录文件	81
8-2 查看记录	82
8-3 汇出记录	83
9. SMP控制台	84
10. 系统还原	86
附录	88
附录 使用“log_rcv”工具收集播放器的syslog	89

1

SMP-PRO系列产品概观觀

1-1 SMP-PRO3/SMP-PRO3N	8
1-1-1硬體規格表	8
1-1-2 产品前照图 (SMP-PRO3/SMP-PRO3N).....	9
1-1-3 产品后照图 (SMP-PRO3)	9
1-1-4 产品后照图 (SMP-PRO3N).....	9
1-2 系统规格	10
1-3 第一次安装SMP-PRO系列产品	11
1-3-1 硬件安装.....	11
1-3-2 登入与初始设定	12
1-3-3 远程PC登入	15

SMP-PRO系列播放器是铠应科技，针对企业降低广告成本需求所设计的多媒体播放系统。透过SMP-PRO系列产品所具备的强大多媒体播放功能，将企业所要传递的产品信息，经由因特网，以最低成本的方式，传送到给目标消费族群。

透过在通路配置SMP播放器，企业可以最短的时间、最低的成本，在对的地方，透过多媒体声色俱佳的优势，将产品信息实时的传达给消费者。进而刺激消费者的购买动机，为商品带来买气。

1-1 SMP-PRO3/SMP-PRO3N

1-1-1 硬體規格表

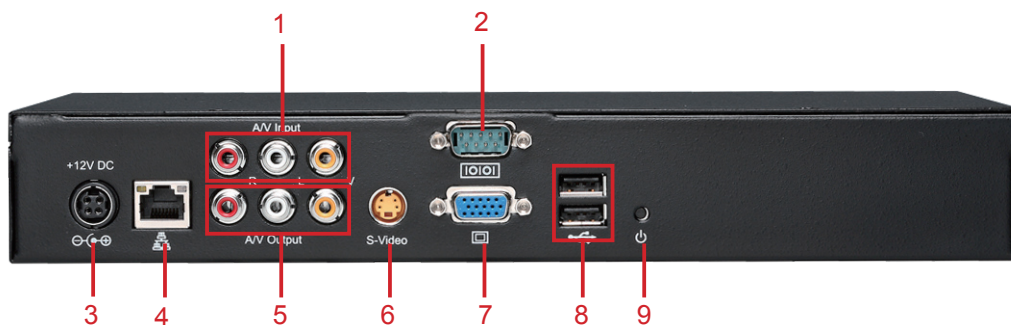
尺寸	44 (高) × 290 (宽) x 150 (长) mm
材质	钢
色彩	黑
重量	2.5公斤 (含硬盘)
网络	10/100 Mbps Ethernet
内部储存装置	80G Byte, 2.5" IDE 硬盘
视讯输出	VGA D-Sub, Composite/S-Video (NTSC/PAL)
音源输出	RCA Stereo
视讯输入(仅SMP-PRO3)	Composite (RCA)
音源输入(仅SMP-PRO3)	RCA Stereo
电源	100~240V AC
其它外围接口	RS-232 (COM), 4 x USB

1-1-2 产品前照图 (SMP-PRO3/SMP-PRO3N)



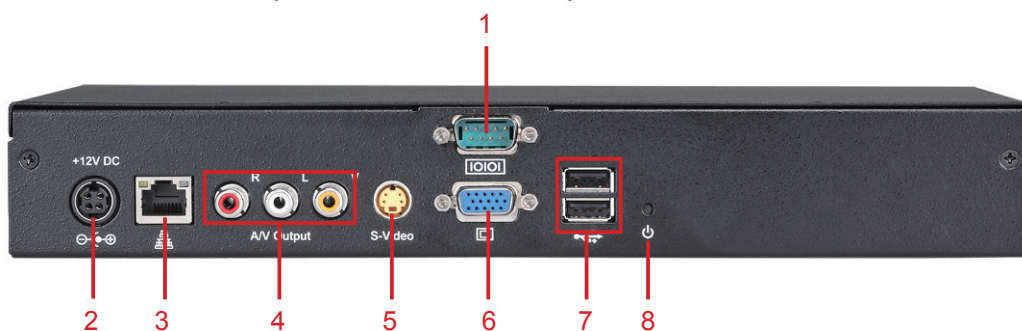
1. 电源与硬盘指示灯 2. 2 x USB

1-1-3 产品后照图 (SMP-PRO3)



1. AV-in (仅SMP-PRO3具备) 2. COM Port 3. 电源连接孔 4. 以太网网络接孔
5. AV-Out 6. S-Video Out 7. VGA (输出) 8. 2 x USB 9. 电源按钮

1-1-4 产品后照图 (SMP-PRO3N)



1. COM Port 2. 电源连接孔 3. 以太网网络接孔 4. AV-Out
5. S-Video Out 6. VGA (输出) 7. 2 x USB 8. 电源按钮

1-2 系统规格

	SMP-PRO3/SMP-PRO3N
图片播放: JPEG/GIF(1)	•支持到最大2百万像素的图片分辨率
影片档案	•MPEG/MPG/VOB/MP3/MP4 •WMV/WMA, AVI
影片编码方法	•MPEG-1/MPEG-2 PS/MPEG-2 TS/MPEG-4 ISO •MP3 (MPEG AUDIO LAYER 3) •WMV 7/8/9, WMA 7/8, RAW DV
网络串流	•Cayin RTB (MPEG-2 TS 1~5 Mbps) •RTP •HTTP/MMS
影片分辨率(2)	•最高支持到480p 影片及串流分辨率 (720x480) •支持影片位率可达5 Mbps (依影片编码方式而定)
跑马灯文字	•Web Manager 直接输入 •ANSI 或UTF-8 编码的文本文件 •RSS feed (ANSI 或UTF-8编码)
面板	•可上传最多30个面板 (含15个预设)
储存装置	•内置式2.5吋硬盘
输出连接器(3)	•VGA连接器(VGA D-sub) •屏幕分辨率支持(3): 640x480、800x600、1024x768、1152x864、1280x1024、1280x720(720p)、1280x768、1600x900、1360x768、1366x768 •RCA Audio立体声音源输出 •RS-232 (COM port) 客制化项目使用 •4个USB连接器 •Audio/Video输入连接器 (仅SMP-PRO3配备)
网络接口	•110/100Mbps 以太网网络 •可选配802.11b/g 无线网络
网络协议	•支持固定IP与动态IP (DHCP) •支援TCP/IP、HTTP、SMB、ICMP

NOTE

- 1.不支持动画GIF
- 2.最大位率与分辨率因档案编码方式不同而可能有不同结果，影片播放以实际测试为准，铠应不保证您所档案均可在 SMP-PRO系列产品上正常播放
- 3.实际可用之屏幕分辨率与屏幕搭配性有关，实际状况须以实际测试结果为准。

1-3 第一次安装SMP-PRO系列产品

1-3-1 硬件安装

1. 打开SMP产品套件
2. 连上电源供应器
3. 将以太网线连接到局域网络连接端口（预设的状况下，SMP会自动的从DHCP服务器上取得IP）
4. 连上VGA屏幕接线（预设的状况下，屏幕分辨率为1024x768）
5. 若您需要从SMP本机端做系统设定，请于任一USB接头连接键盘与鼠标。
6. 按下电源按钮启动系统，屏幕上出现LOG IN登入画面，即完成开机程序。

NOTE

无论何时，你都可以在本机屏幕上切换播放状态及Web Manager 模式。您只要在SMP上接上键盘，按下Ctrl-F10可切换到Web Manager Login页；按下Ctrl-F1，即可切换到播放模式。

NOTE

除了第一次安装SMP播放器，使用本机进行网络设定外，针对SMP的日常管理，我们建议您使用远程PC登入及设定SMP播放器。

1-3-2 登入与初始设定

在完成了SMP的硬件安装工作后，请依照您的网络环境，进行登入及初始设定。

DHCP网络环境下的本机登入

若您的网络环境是采用DHCP的IP指派方式，在完成SMP安装工作后，SMP会自动取得IP地址。在将鼠标和键盘接上SMP播放器后，您就可以使用SMP本机，直接登入Web Manager管理页。

1. 在完成硬件安装，启动电源后，请点击首页中的【Wizard Mode (精灵模式)】或【Advanced Mode (进阶模式)】，输入使用者名称及密码登入。

预设的使用者名称：**webadmin**

预设的密码：**admin**



本机登入—静态IP模式

若您的网络环境是采用指派静态IP方式，在完成SMP安装工作后，请利用下面的操作方法，完成登入及网络初始设定等工作。

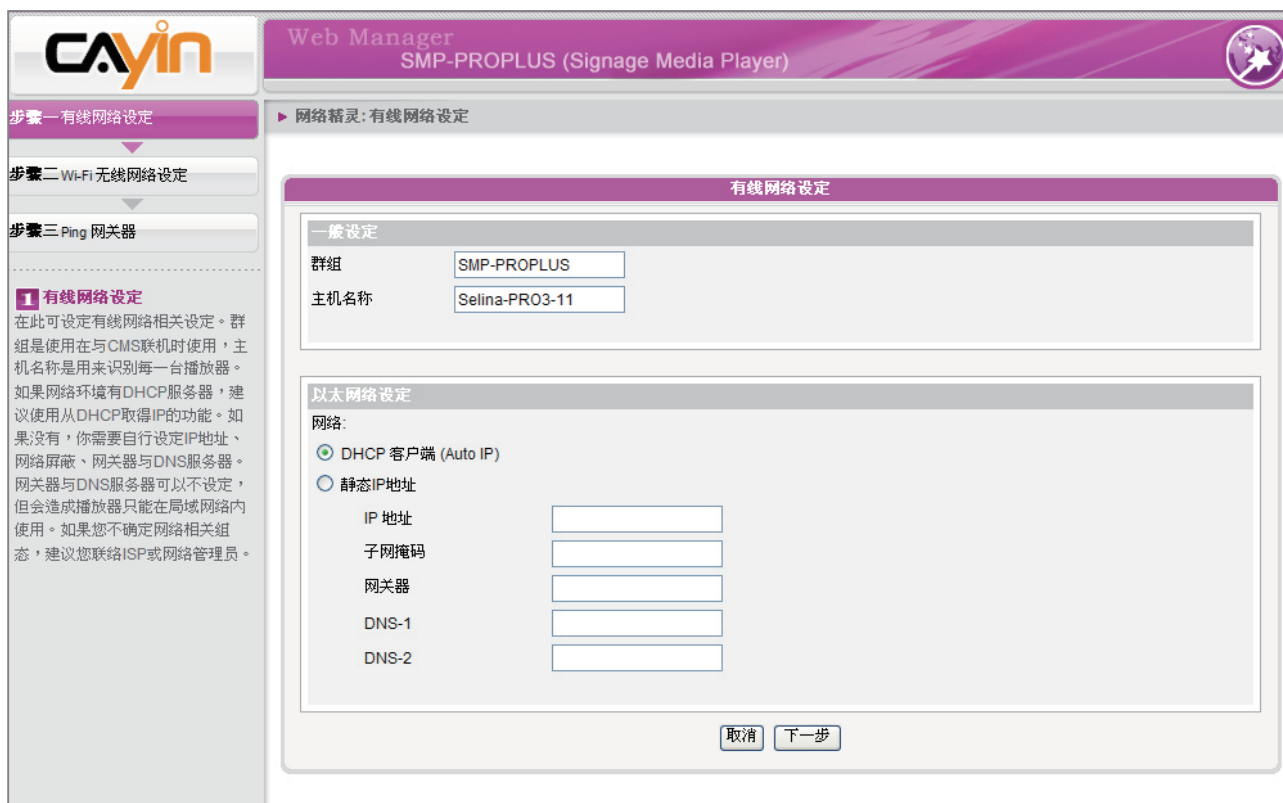
1. 在完成硬件安装，启动电源后，请将键盘鼠标连上SMP，点击首页中的【Wizard Mode (精灵模式)】或【Advanced Mode (进阶模式)】，输入使用者名称及密码登入。

预设的使用者名称：webadmin

预设的密码：admin

2. 在进入Web Manager管理界面后，请点选【网络设定】或【网络精灵】，并在“以太网网络设定”中的“静态IP地址”中输入指定的IP。
3. 设定完后，点击【储存】及【套用】设定即可。在【网络精灵】中，请依循精灵模式内的步骤，一步步完成设定。

精灵模式 (Wizard Mode)



进阶模式 (Advanced Mode)

The screenshot displays the 'Web Manager' interface for 'SMP-PROPLUS (Signage Media Player)'. The interface is divided into a left sidebar and a main content area.

Left Sidebar:

- 系统状态
- 播放
- SOURCE SCHEDULE
- 多媒体档案夹
- 网络设定 (Selected)
- 无线网络
- 系统
- 记录文件

Main Content Area:

网络设定 (Network Settings) - 储存

一般设定 (General Settings)

设定主机名称与群组

群组	SMP-PROPLUS
主机名称	Selina-PRO3-11

以太网网络设定 (Ethernet Network Settings)

设定网络地址

网络:

- DHCP 客户端 (Auto IP)
- 静态IP地址

IP 地址	<input type="text"/>
子网掩码	<input type="text"/>
网关器	<input type="text"/>
DNS-1	<input type="text"/>
DNS-2	<input type="text"/>

用Ping检查网关器

储存

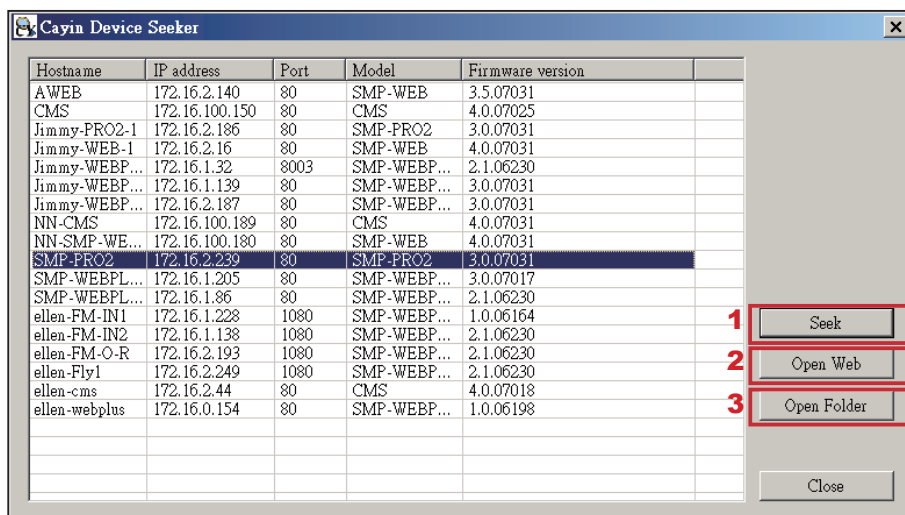
NOTE

如果在Device Seeker看到SMP的IP地址为169.254开头的IP地址，表示SMP播放器设为DHCP取得IP地址，但却无法成功。这时您可以由SMP本机登入后设定为固定IP地址，或将您的PC也设为同一网段(169.254)的IP地址后，由远程连入进行设定。

1-3-3 远程PC登入

若您利用远程PC设定SMP，您可以利用下列操作步骤，登入SMP：

1. 在产品光盘中找到\Tool\Device Seeker位置，点两下cysrch图示，执行“铠应装置搜寻器 (Cayin Device Seeker)”。
2. 在「Cayin Device Seeker」窗口中，点击【Seek】，搜寻相同的子网络端点中可用的装置。双击SMP-PRO2的主机名称建立联机。或者，你也可以按下装置的主机名称，并且点选【Open Web】连接到装置。



3. 您也可以利用「Cayin Device Seeker」直接开启多媒体档案夹。若您想要直接透过「Cayin Device Seeker」开启多媒体档案夹，请点击【Open Folder】即可。
4. 如果SMP播放器及你的计算机并不在同一个局域网络中，你可以开启浏览器，并且在地址列中键入IP位置。一旦成功的登入，你可以开始管理SMP。



2

精灵模式的使用方式

2-1 多媒体档案上传	17
2-2 精灵模式简介	19
2-3 网络精灵（Network Wizard）	20
2-3-1 步骤一：有线网络设定	20
2-3-2 步骤二：Wi-Fi无线网络设定（非必要步骤）	21
2-3-3 步骤三：Ping网关器	22
2-4 系统精灵（System Wizard）	23
2-4-1 步骤一：时间、语系设定	23
2-4-2 步骤二：显示设定	24
2-4-3 步骤三：多媒体档案匣权限设定	25
2-5 内容更新精灵（Content Update Wizard）	26
2-5-1 内容更新设定	26
2-6 播放精灵（Playback Wizard）	27
2-6-1 步骤一：面板	27
2-6-2 步骤二：多媒体	28
2-6-3 步骤三：影像投影片	29
2-6-4 步骤四：文字跑马灯	30

2-1 多媒体档案上传

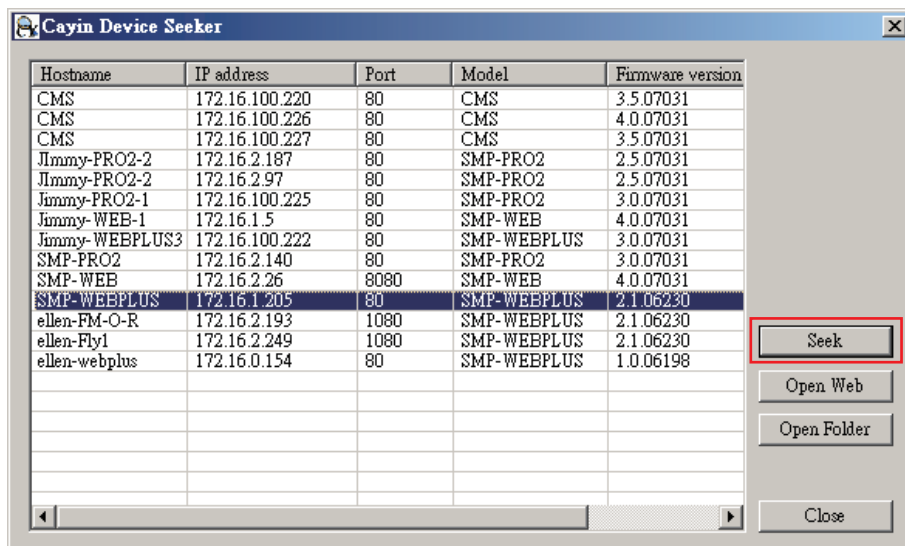
当您只购买SMP播放器，而没有CMS服务器，您可以透过下列方式，将要播放的档案放入SMP-PRO系列产品中。

NOTE

您必须在同一个网域内，才能使用Cayin Device Seeker连接到SMP的多媒体数据夹。

方法1:

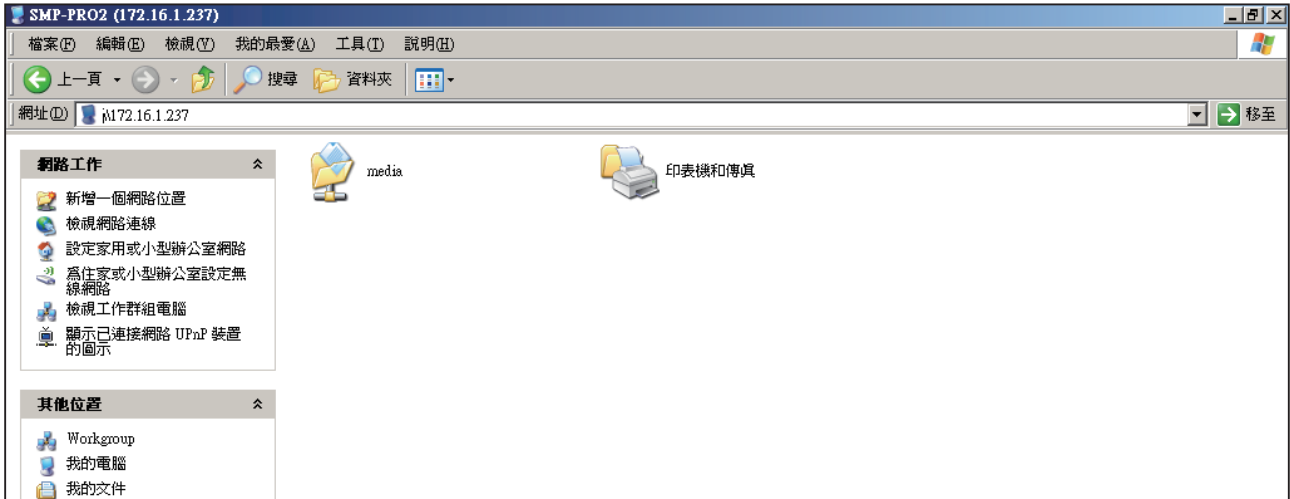
1. 执行产品光盘中\Tool\Device Seeker的「Cayin Device Seeker」。
2. 「Cayin Device Seeker」会自动为您搜寻所有可用的SMP客户端或者是CMS服务器。当找到相关的装置后，选择你想要连接的装置，点击【Open Folder】。



3. Windows 档案管理员将会开启，并且连接到分享的数据夹。
4. 将要播放的节目内容，复制到SMP的media数据夹中，即完成了上传档案的动作。之后，你就可以在SMP播放器上播放这些档案。

方法2:

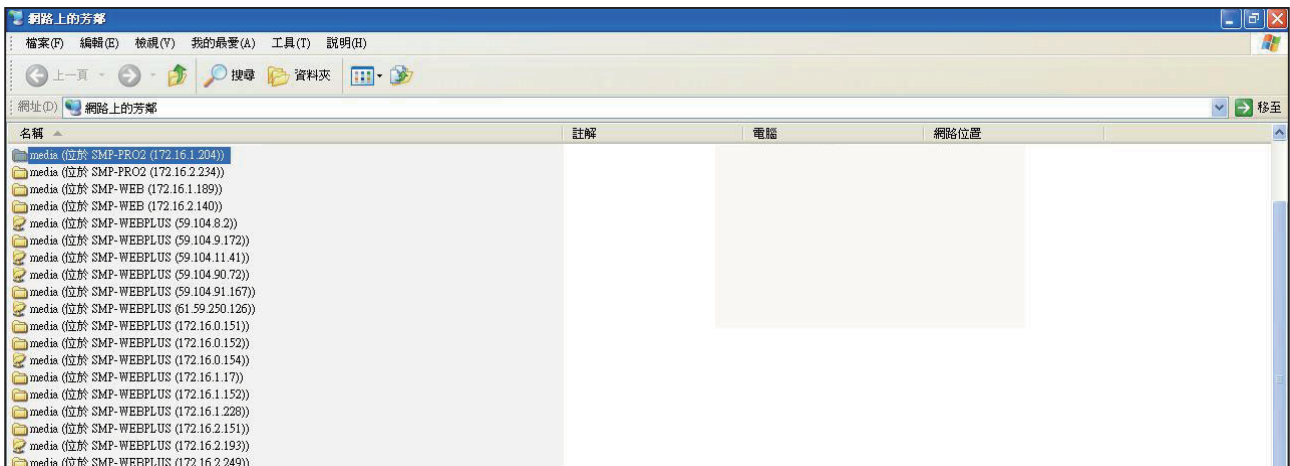
1. 开启「档案管理员」，在地址列中输入“\\主机名称”或“\\IP地址”，如您的主机名称为SMP-PRO3，即输入\\SMP-PRO3或\\172.16.1.2。



2. 将要播放的节目内容，复制到SMP-PRO3的media数据夹中，即完成了上传档案的动作。之后，你就可以在SMP播放器上播放这些档案。

方法3:

1. 打开您个人计算机上的「网络上的芳邻」，所有在工作群组中的计算机都会被列出来，你可以在你的Windows 档案总管中看到所有的SMP客户端或者是CMS服务器，如下图：



2. 将要播放的节目内容，复制到SMP-PRO3的media数据夹中，即完成了上传档案的动作。之后，你就可以在SMP播放器上播放这些档案。

2-2 精灵模式简介

当你开启SMP管理界面时，你可以点击【Wizard Mode】按钮，选择使用精灵模式。进入精灵模式后，你将会看到画面上出现四个精灵：「网络精灵」(Network Wizard)、「系统精灵」(System Wizard)、「内容更新精灵」(Content Update Wizard)、与「播放精灵」(Playback Wizard)。你可以依序从「网络精灵」至「播放精灵」，从左到右完成简单设定。

若你已熟悉产品使用方式或需要更多功能的设定，请切换至进阶模式(Advanced Mode)。



2-3 网络精灵 (Network Wizard)

在网络精灵里，你可以完成包括有线与无线网络的相关设定。

2-3-1 步骤一：有线网络设定

在此可设定有线网络相关设定。

首先，请输入“群组”与“主机名称”。群组是使用在与CMS连线时使用，主机名称是用来识别每一台播放器。

然后，请根据您的网络环境，就DHCP或静态IP位址两种方式择一。如果网络环境有DHCP伺服器，建议使用从DHCP取得IP的功能。如果没有，您需要自行设定IP位址、网络遮罩、网关器与DNS伺服器。网关器与DNS伺服器可以不设定，但会造成播放器只能在区域网络内使用。

如果您不确定网络相关组态，建议您联络ISP或网络管理员。

The screenshot displays the 'Web Manager' interface for 'SMP-PRO3 (Signage Media Player)'. The main content area is titled '网络精灵: 有线网络设定' (Network Wizard: Wired Network Setup). The interface is divided into two main sections: '一般设定' (General Settings) and '以太网网络设定' (Ethernet Network Settings).

一般设定 (General Settings):

- 群组 (Group): GROUPA
- 主机名称 (Host Name): PR-1

以太网网络设定 (Ethernet Network Settings):

网络 (Network):

- DHCP 客户端 (Auto IP)
- 静态IP地址 (Static IP Address)

Fields for static IP configuration (all empty):

- IP 地址 (IP Address)
- 子网掩码 (Subnet Mask)
- 网关器 (Gateway)
- DNS-1
- DNS-2

Buttons: 取消 (Cancel) | 下一步 (Next Step)

左侧边栏 (Left Sidebar):

- 步骤一 有线网络设定 (Step 1: Wired Network Setup) - Selected
- 步骤二 Wi-Fi 无线网络设定 (Step 2: Wi-Fi Wireless Network Setup)
- 步骤三 Ping 网关器 (Step 3: Ping Gateway)

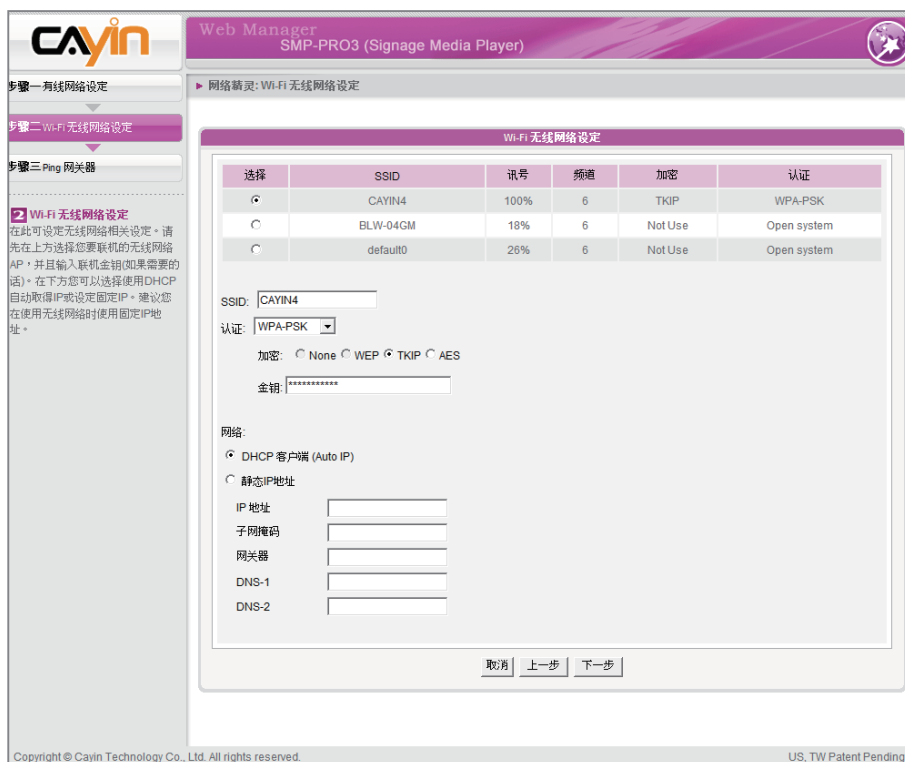
说明 (Note):

1 有线网络设定
在此可设定有线网络相关设定。群组是使用在与CMS联机时使用，主机名称是用来识别每一台播放器。如果网络环境有DHCP服务器，建议使用从DHCP取得IP的功能。如果没有，您需要自行设定IP地址、网络屏蔽、网关器与DNS服务器。网关器与DNS服务器可以不设定，但会造成播放器只能在局域网络内使用。如果您不确定网络相关组态，建议您联络ISP或网络管理员。

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

2-3-2 步骤二：Wi-Fi无线网络设定（非必要步骤）

若您在SMP上连接兼容的USB无线网络卡，即可看到「无线网络」页，并修改所有的无线网络相关设定。



NOTE

若您同时连接有线与无线网络在一台SMP播放器上，系统将会优先选用有线网络做为网络联机。当您将有线网络移除时，系统将会自动转而使用无线网络。

NOTE

若您使用WEP加密方式，金钥为5或13个字母、10或26个十六进制的数字。若您使用TKIP或AES加密方式，金钥为8至63个字母。

1. 选择一适合的无线基地台。请注意，若您选用低讯号的基地台，将可能导致联机不稳与数据传输流失。若您没看到任何无线基地台列于此，请向您的网络管理者确认你的无线网络环境与联机状况。
2. 选择适合的认证与加密方式（通常系统会自动侦测到适合的），必要时请输入金钥。
3. 请选择使用DHCP或固定IP做为此SMP播放器的无线网络联机。

NOTE

我们建议您使用固定IP地址做为无线网络联机设定，因其网络联机将较稳定。

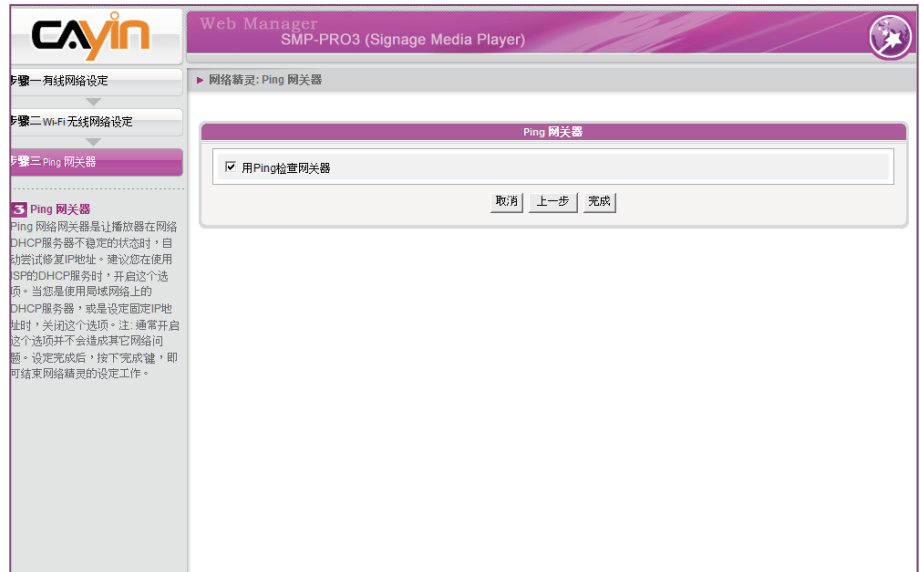
若您需要与SMP兼容的Wi-Fi无线网络卡，请联络铠应科技的业务窗口或经授权的经销商。

NOTE

通常开启这个选项并不会造成其它网络问题。

2-3-3 步骤三：Ping网关器

Ping 网络网关器是让播放器在网络DHCP服务器不稳定的状态时，自动尝试修复IP地址。建议您在使用ISP的DHCP服务时，开启这个选项。当您是使用局域网络上的DHCP服务器，或是设定固定IP地址时，关闭这个选项。



设定完成后，按下【完成】键，即可结束网络精灵的设定工作。当你完成网络精灵的设定后，系统可能会重新启动。

2-4 系统精灵（System Wizard）

在系统精灵里，您可以针对时间、语系、显示器、与安全性做设定。

2-4-1 步骤一：时间、语系设定

在这里设定时间与管理接口的语系相关选项。请先设定您所在地的正确时区，如果您有连上因特网，建议您可以使用NTP服务器(如time.nist.gov)自动对时，否则您也可以自行设定正确时间。并切换相关Web Manager语言版本，目前SMP有支持英、德、法、义、西、简中、繁中等语言。

1. 选择正确的时区。
2. 你可以选择启用NTP服务自动校时或自己手动设定正确时间。
3. 选择一个适合的系统管理接口的语言。
4. 完成后，点选【下一步】继续下一个步骤。

The screenshot shows the 'System Wizard: Time and Language Settings' window. The interface includes a sidebar with navigation steps: 'Step 1: Time and Language Settings', 'Step 2: Display Settings', and 'Step 3: Multimedia File Access Rights Settings'. The main content area is titled 'Time and Language Settings' and contains the following elements:

- Current Date and Time:** 2008/9/1 11:06:04
- Time Zone:** (GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London
- NTP Service Options:**
 - Start NTP Service: Includes an NTP server input field, '立即更新' (Update Immediately), and '测试' (Test) buttons.
 - Close NTP Service: Includes a sub-option Set System Time.
- Manual Time Setting (if selected):**
 - YYYY: 2008, MM: Sep, DD: 1
 - HH: 11, MM: 5, SS: 58
- System Language:** 简体中文
- Buttons:** '取消' (Cancel) and '下一步' (Next Step)

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

2-4-2 步骤二：显示设定

在这里设定与显示器相关的选项。请根据您所联结的显示器，设定显示分辨率与更新频率，通常平面显示器较常支持60HZ的更新频率。实际可运作之分辨率须播放器与显示器能互相搭配，SMP并不能保证所有的显示分辨率在搭配的屏幕上都能正确无误。

在某些型号的SMP，您可以选择输出的讯号接口。如果您要SMP播放器在指定时段切断VGA讯号(在大部份现代的屏幕，显示器会自动进入休眠状态)，可以在下方指定要关闭VGA讯号的时间与日期。

NOTE

若您选择 Composite / S-Video，SMP仅支持 800x600的屏幕分辨率。

NOTE

在大部份现代的屏幕，当VGA讯号停止时，显示器会自动进入休眠状态。但有些屏幕可能会反应不如预期，例如：有的屏幕会内定为显示蓝色画面。因此，本部分关闭屏幕的功能，需视各个屏幕本身的韧体的设计而定，而非由SMP播放器决定。

SMP-PRO3/SMP-PRO3N

1. 选择一个适当的屏幕分辨率与讯号输出连接器。
2. 若您希望在某些特定时间自动关闭屏幕（SMP会切断切断VGA讯号），您可以在这里指定希望切断VGA讯号的时间。
3. 完成后，点选【下一步】继续下一个步骤。



2-4-3 步骤三：多媒体档案匣权限设定

在这里设定与SMP分享档案匣的安全设定。使用分享模式存取SMP档案匣时不需要输入密码，是最方便但较不安全的作法。您也可以设定为使用者模式，并输入密码，在存取分享档案匣时，就必须输入使用者名称（smbuser）与您设定的密码。设定完成后，按下【完成】键，即可结束系统精灵的设定工作。

The screenshot shows the 'Web Manager' interface for 'SMP-PRO3 (Signage Media Player)'. The main content area is titled '系统精灵:多媒体档案匣权限设定' (System Wizard: Multimedia Archive Permission Setting). A dialog box titled '多媒体档案匣权限设定' (Multimedia Archive Permission Setting) is displayed, asking the user to '选择下列一种档案分享模式:' (Select one of the following archive sharing modes:).

The dialog box contains the following options and fields:

- 分享模式 (不用密码) (Share mode (no password))
- 使用者模式 (需要密码) (User mode (password required))
- 更换使用者密码 (Change user password)
- 使用者名称 (User name):
- 密码 (Password):
- 再确认密码 (Confirm password):

At the bottom of the dialog box, there are three buttons: '取消' (Cancel), '上一步' (Previous step), and '完成' (Finish).

On the left side of the interface, there is a sidebar with navigation options: '步骤一 时间、语系设定' (Step 1: Time, Language Setting), '步骤二 显示设定' (Step 2: Display Setting), and '步骤三 多媒体档案匣权限设定' (Step 3: Multimedia Archive Permission Setting). The '步骤三' option is currently selected and highlighted in purple. Below the sidebar, there is a section titled '多媒体档案匣权限设定' with a brief description of the settings.

2-5 内容更新精灵 (Content Update Wizard)

2-5-1 内容更新设定

在这里设定与CMS联机内容更新设定，如果您的SMP播放器为单机播放，并不需要联机到CMS服务器，你可以跳过这个精灵。

1. 设定联机CMS的频率（分钟）。
2. 设定本SMP播放器所属的群组。
3. 输入有权限存取这个群组的CMS账号名称与密码。
4. 输入CMS的IP地址或Domain Name (例如: cms.your-company.com)。您可以按下【测试】键先确认输入的数据正确与否。
5. 设定完成后，按下【完成】键，即可结束内容更新精灵的设定工作。

The screenshot shows the 'Content Update Wizard' interface. The title bar reads 'Web Manager SMP-PRO3 (Signage Media Player)'. The main content area is titled '内容更新设定' (Content Update Setting). On the left, there is a sidebar with the 'CAYIN' logo and a section titled '步骤一 内容更新设定' (Step 1: Content Update Setting). The main area contains a form with the following fields:

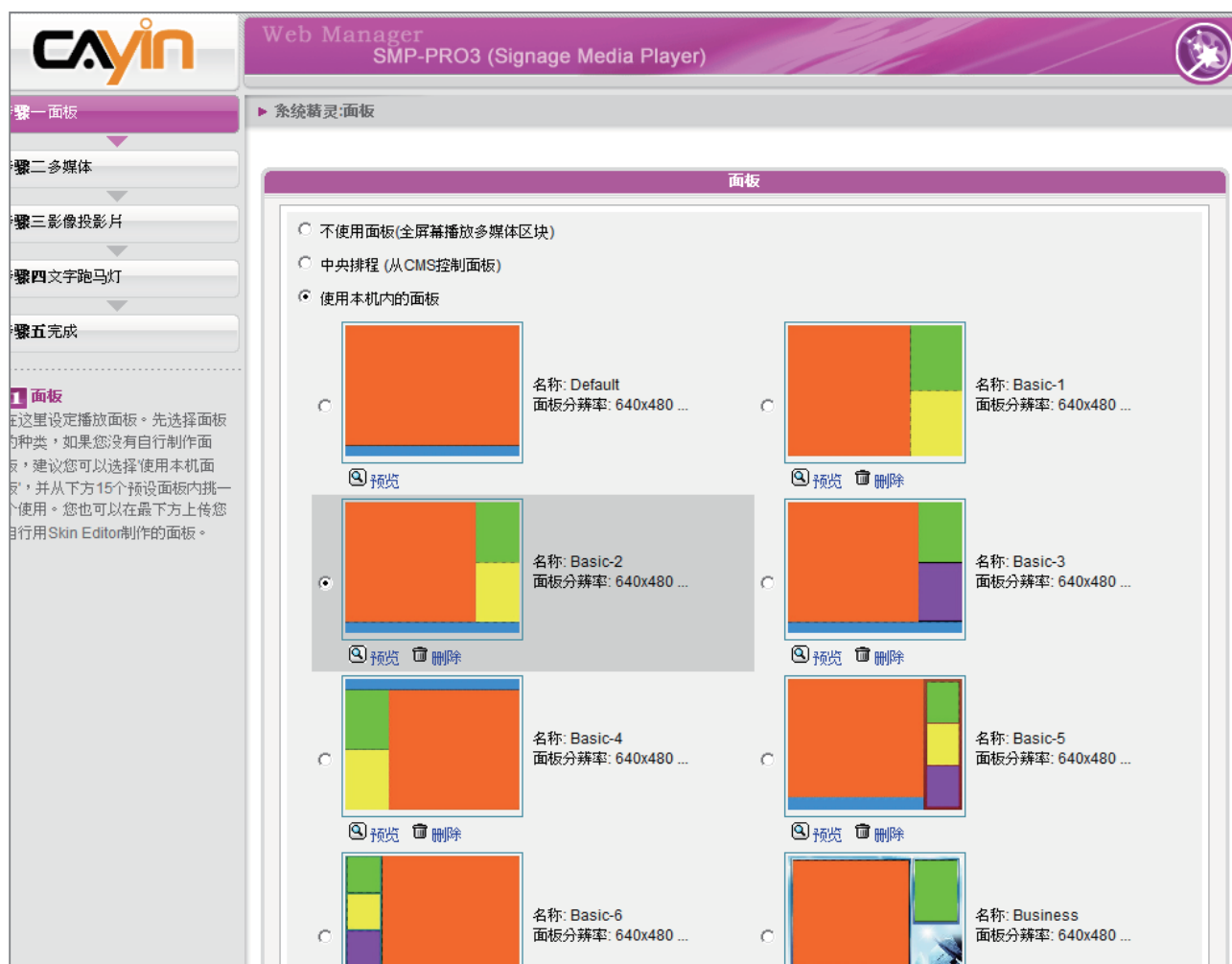
每	<input type="text" value="1"/>	分钟检查档案更新
群组	<input type="text" value="GROUPA"/>	
使用者名称	<input type="text" value="administrator"/>	
密码	<input type="password" value="....."/>	
主机名称或IP地址:	<input type="text" value="172.16.3.49"/>	
點選测试键检查联机:	<input type="button" value="测试"/>	

At the bottom of the form, there are two buttons: '取消' (Cancel) and '完成' (Complete).

2-6 播放精灵（Playback Wizard）

2-6-1 步骤一：面板

在这里设定播放面板。先选择面板的种类，如果您没有自行制作面板，建议您可以选择“使用本机面板”，并从下方15个预设面板内挑一个使用。您也可以在最下方上传您自行用Skin Editor制作的面板。



2-6-2 步骤二：多媒体

在这里设定多媒体播放清单。先选择要从SMP档案夹内或USB储存媒体内的档案。

如果您选择SMP档案夹播放，您可以从左边选单挑选您要从SMP内要播放的档案，选择到右边的播放清单内。勾选“随机”可以不依照原来的播放顺序，否则SMP会依照原播放清单顺序播放。

您也可以选择从CMS中央排程播放清单。

The screenshot displays the 'Web Manager SMP-PRO3 (Signage Media Player)' interface. On the left, a sidebar contains navigation steps: '步骤一 面板', '步骤二 多媒体' (highlighted), '步骤三 影像投影片', '步骤四 文字跑马灯', and '步骤五 完成'. Below the sidebar, a section titled '2 多媒体' provides instructions: '在这里设定多媒体播放清单。先选择要从SMP档案夹内或USB储存媒体内的档案。如果您选择SMP档案夹播放，您可以从左边选单挑选您要从SMP内要播放的档案，选择到右边的播放清单内。勾选随机可以不依照原来的播放顺序，否则SMP会依照原播放清单顺序播放。您也可以从CMS中央排程播放清单。'

The main interface area is titled '多媒体' and contains the following elements:

- 多媒体档案放在:** A dropdown menu set to '多媒体档案夹'.
- 显示比例:** A dropdown menu set to '4:3'.
- 多媒体档案夹内的所有档案:** A list of files including '1/2006 FIFA Germany_ads.mpg', '1/Abosulte_ads.mpg', '1/Bottleshop_ads.mpg', '1/ChildFIFA3.mpg', '1/ChildFIFA1.mpg', '1/Korea_coke.mpeg', '2/Aerobic.Fitness.mpg', '2/Aerobic.Jessica.mpg', '2/[Fitness] Aerobic - TaeBo - Kickboxing.avi', '3/TAIWAN.MPG', '4/TAIWAN.MPG', '5/TAIWAN.MPG', and '6/TAIWAN.MPG'.
- 选择档案 (播放清单):** A list of selected files: '[1] 1/2006 FIFA Germany_ads.mpg', '[2] 1/Abosulte_ads.mpg', '[3] 1/Bottleshop_ads.mpg', '[4] 1/ChildFIFA3.mpg', '[5] 1/ChildFIFA1.mpg', and '[6] 1/Korea_coke.mpeg'.
- Buttons:** '选取 =>', '选取全部 =>', '删除', '删除所有', '上移', '下移', and '随机' (checked).
- Radio Button:** '中央排程 (从CMS服务器)'.
- Footer Buttons:** '取消', '上一步', and '下一步'.

At the bottom of the interface, the footer contains 'Copyright © Cayin Technology Co., Ltd. All rights reserved.' on the left and 'US, TW Patent Pending' on the right.

NOTE

SMP并不支持超过两百万像素的影像文件。

2-6-3 步骤三：影像投影片

在这里设定影像投影片播放设定。

这边会按照你所选择的面板，选择一个或两个的影像投影片播放设定。您可以选择播放所有档案匣内的影像文件(JPEG, GIF)、特定目录内的影像文件、或由中央排程播放。在此可以设定播放频率、顺序、缩放、子目录搜寻等功能。



2-6-4 步骤四：文字跑马灯

在这里设定文字跑马灯播放设定。

文字跑马灯来源可以直接在网页上输入、从档案读取、抓取RSS、或者是中央排程设定。在下方您可以选择各种关于文字的设定，包括字型、颜色、大小等。并且选择跑动方向与速度。

提醒您，如果你选择的跑动方式为“由下往上”，并且您的跑马灯区块为方形的话，您可以得到多行跑动的效果。

The screenshot shows the 'Web Manager SMP-PRO3 (Signage Media Player)' interface. The main content area is titled '系统精灵:文字跑马灯' (System Wizard: Text Marquee). The left sidebar contains navigation steps: '步骤一面板', '步骤二多媒体', '步骤三影像投影机', '步骤四文字跑马灯' (highlighted), and '步骤五完成'.

The '文字跑马灯' (Text Marquee) configuration panel includes the following sections:

- 请选择下列文字来源:** (Please select the following text source:).
 - 在此输入文字 (Enter text here): Asia Tourism Promotion<nl>Subject Annual Conference
 - 多媒体档案夹内的文字文件 (Text file in multimedia folder)
 - 从URL/RSS取得文字 (Get text from URL/RSS): http://
 - 中央排程 (从 CMS 服务器) (Central scheduling (from CMS server))
- 跑马灯方向:** (Marquee direction): 由左到右 (From left to right)
- 字型:** (Font): Tahoma
- 字号:** (Font size): 30
- 文字颜色:** (Text color): 选择颜色... (Choose color...), with RGB values: R 0, G 0, B 0
- 设定背景颜色:** (Set background color): 选择颜色... (Choose color...), with RGB values: R 255, G 255, B 255
- 跑动方式:** (Animation mode): 由下往上 (From bottom to top)
- 速度:** (Speed): 1 (最慢) (1 (Slowest))
- 停顿时间:** (Pause time): 0

At the bottom of the panel, there are navigation buttons: '取消' (Cancel), '上一步' (Previous step), and '下一步' (Next step).

3. 多媒体节目播放、安排与管理

3-1 多媒体档案上传	32
3-2-1 播放多媒体档案夹内的档案	34
3-2-2 播放USB储存装置内的档案	37
3-2-3 中央排程（从CMS服务器）	37
3-2-4 RTB 影音串流	38
3-2-5 HTTP/MMS串流	38
3-2-6 Video Input（仅SMP-PRO3支援）	39
3-2-7 影像文件播放	39
3-3 设定影像投影片播放	40
3-4 文字讯息播放设定	42
3-4-1 定义文字样式	43
3-4-2 设定背景颜色	45
3-4-3 启动文字跑动效果	46
3-5 多媒体来源排程设定	47

SMP-PRO系列产品具有支持各种多媒体档案格式的能力，使用者可以透过将多媒体档案上传到多媒体档案夹，或者是选择由CMS服务器管理播放清单的方式，播放包含RTB（实时广播）、RTP串流、HTTP / MMS串流等档案内容。也就是说，您可以将要播放的节目内容先行上传到SMP播放器上，再编辑节目播放清单，让SMP能依照您要的播放方式及顺序，播放指定的档案及节目内容。

3-1 多媒体档案上传

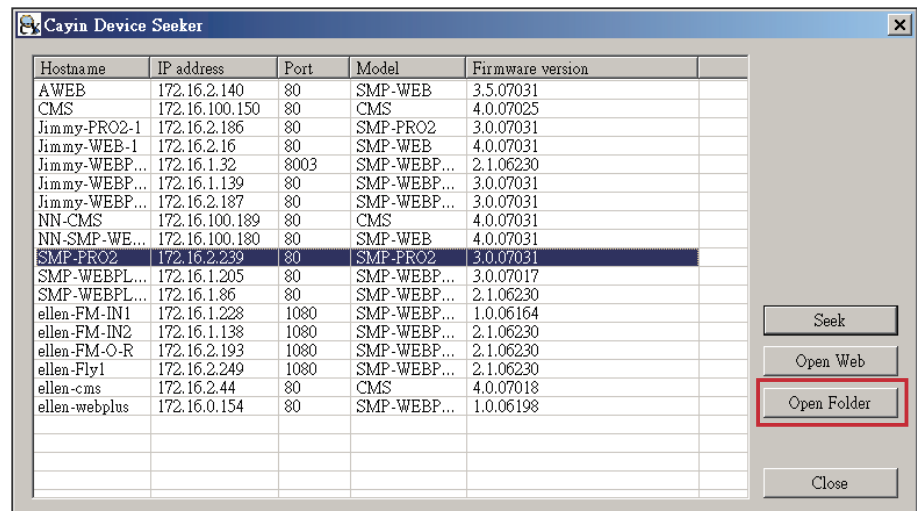
当您选择播放多媒体档案夹中的档案时，您可以透过下列方式，将要播放的档案放入SMP播放器中。

方法1:

1. 执行产品光盘中\Tool\Device Seeker的「Cayin Device Seeker」。
2. 「Cayin Device Seeker」会自动为您搜寻所有可用的SMP客户端或者是CMS服务器。当找到相关的装置后，选择你想要连接的装置，点击【Open Folder】。

NOTE

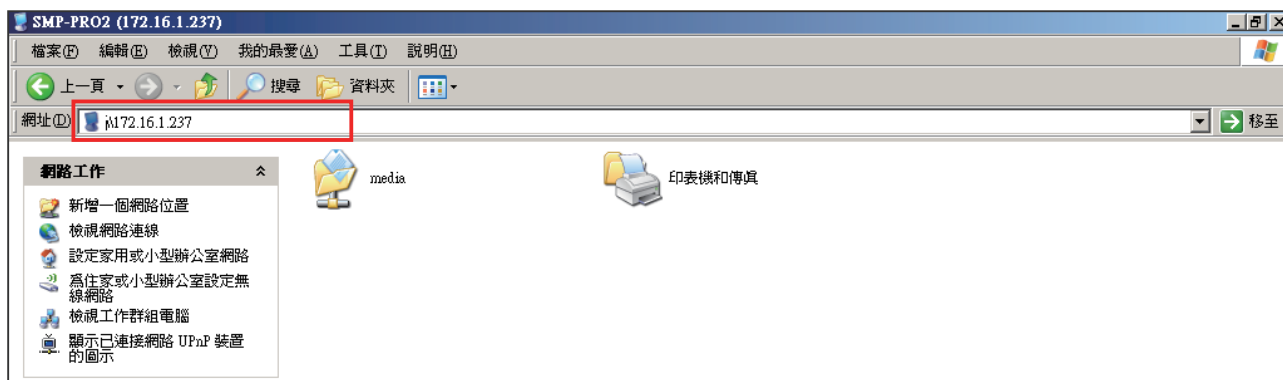
您必须在同一个网域内，才能使用Cayin Device Seeker连接到SMP播放器的多媒体数据夹。



3. Windows 档案管理员将会开启，并且连接到分享的数据夹。
4. 将要播放的节目内容，复制到SMP的media数据夹中，即完成了上传档案的动作。之后，你就可以在SMP播放器上播放这些档案。

方法2:

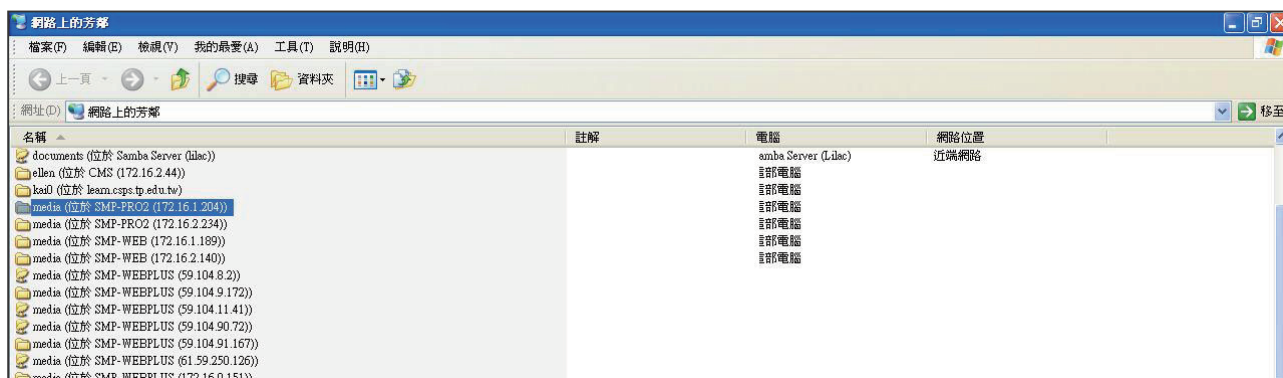
1. 开启「档案管理员」，在地址列中输入“\\主机名称”或“\\IP地址”，如您的主机名称为SMP-PRO3，即输入\\SMP-PRO3或\\172.16.1.2。



2. 将要播放的节目内容，复制到SMP-PRO3的media数据夹中，即完成了上传档案的动作。之后，你就可以在SMP播放器上播放这些档案。

方法3:

1. 打开您个人计算机上的「网络上的芳邻」，所有在工作群组中的计算机都会被列出来，你可以在你的Windows 档案总管中看到所有的SMP客户端或者是CMS服务器，如下图：



2. 将要播放的节目内容，复制到SMP-PRO3的media数据夹中，即完成了上传档案的动作。之后，你就可以在SMP播放器上播放这些档案。

3-2 媒体播放位置与播放清单设定

3-2-1 播放多媒体档案夹内的档案

您可以透过网络上的芳邻，将多媒体档案节目上传到SMP-PRO系列产品的多媒体数据夹当中。再透过编辑播放清单的方式，指定媒体档案播放的顺序及内容。当您完成了多媒体档案的上传工作后，请依照下面的操作步骤，编辑播放清单。。

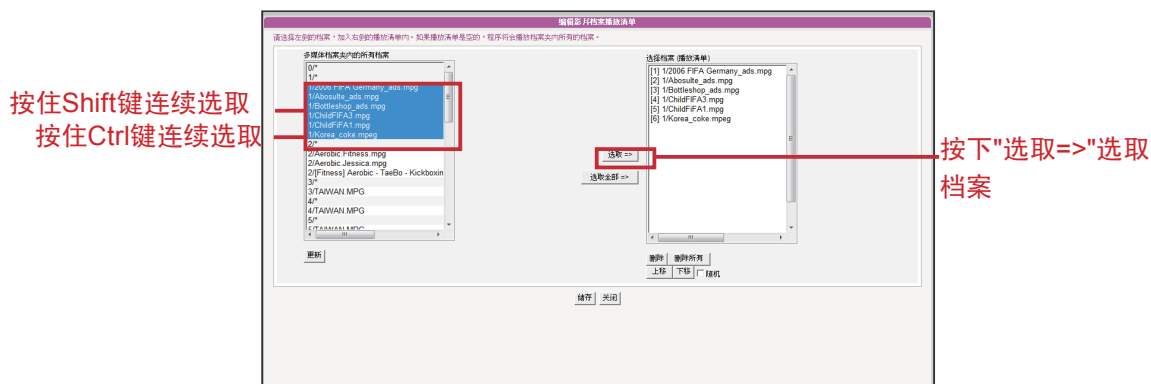
1. 登入SMP，进入Web Manager 管理界面。
2. 选取「播放」选单中的「多媒体页」。
3. 点选“多媒体档案放在”选项，并在选单中选取「多媒体档案夹」，表示我们要编辑存放在多媒体档案夹中的档案的清单。点击【编辑播放清单】按键，然后你会看到一个弹出窗口。



4. 多媒体档案夹内所有的影片档，皆会列在左边的待选框中。若左框内没有任何内容，表示多媒体档案夹内没有任何档案，请先将影片文件加入多媒体档案夹。



5. 选择欲播放的档案。你可以一次选择一个档案，若欲一次选择多个档案，只需先点选一个档案后，按住Shift或Ctrl键，再继续点选其它档案即可。在待选框中，您可以看到选项中包含*号者，代表数据夹，选取此项目，表示选取此数据夹中所有档案。选好档案后。
6. 按【选取=>】按钮，则所有于左框内选取的档案，皆会复制一份至右边的选取框内。SMP只会播放位于右边选取框内的档案。



7. 若希望播放多媒体档案夹内所有的档案，只需按【选取全部=>】按钮，此时所有位于左边待选框的档案，都会复制一份至右边的选取框。

8. 选取完档案后，右边选取框中的每一个档案，檔名前都会配有一个序号，SMP会依照1, 2, 3, …, N的顺序播放。你可以利用参考下表，使用【上移】、【下移】等按钮，排列播放顺序。或者，利用【删除】、【删除所有】，删除选取的清单。

上移	在右框内点选欲排前的档案后，点击【上移】键，则该档案的排序会向前移一位。
下移	在右框内点选欲排后的档案，点击【下移】键，则该档案的排序会向后移一位。
删除	欲移除位於右方“選擇檔案”框內的檔案，請先選擇欲移除的檔案，然後點擊【刪除】鍵。此時，被選取的檔案會從右框內移除，但不會從多媒體檔案夾內移除。
删除所有	当你点击【删除所有】键时，所有位于右框中的档案都会被移除，但不会从多媒体档案夹内移除。
随机	若您勾选“随机”这个选项，播放清单中的选项不会按照顺序播放，会以随机的方式播放。

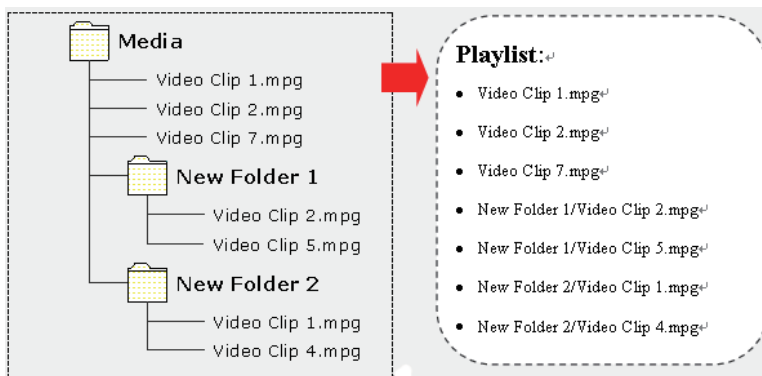
NOTE

播放清单为媒体档案夹中的档案播放顺序清单。若你没有于此编辑额外的播放清单，SMP会自动按档案的字母顺序播放媒体档案夹里的所有档案。

如果你在“media”档案夹下建立了子档案夹，在这个子档案夹的档案将会依照下面的规则，一起加入播放清单中（前面的规则顺序高于后者）：

1. 在“media”档案夹中的多媒体档案的排列顺序，优先于位于此档案夹之下任何子档案中的档案。
2. 在“media”档案夹中的媒体文件将会依照字母顺序存放与排列。
3. 子档案夹将会依照字母顺序排列。
4. 在子档案夹中的多媒体档案将会依照字母顺序为播放顺序。

举例如下：



NOTE

SMP播放器只支持FAT32档案系统的USB储存装置。

3-2-2 播放USB储存装置内的档案

选取USB储存媒体，就可以播放存在USB随身碟内的多媒体档案。您无法针对USB随身碟内的档案编辑清单，SMP会依字母先后排列播放装置中所有的档案。



3-2-3 中央排程（从CMS服务器）

当您选购了CMS服务器时，您可以搭配CMS服务器控制管理SMP-PRO系列产品的多媒体数据夹。当您希望透过CMS服务器集中控管SMP播放器中的档案时，请参考下面的操作步骤，指定操作：

NOTE

中央排程必须搭配CMS服务器使用，请先在CMS的Web Manager中进行中央排程的设定。

1. 登入SMP，进入Web Manager管理界面。
2. 选取「播放」选单中的「多媒体页」。
3. 点选“中央排程”选项。当您选取这个项目，媒体档案的播放清单将会集中排程，并且由CMS服务器控制管理。你可以选择每周或定期播放多媒体档案夹中的内容。请参考CMS服务器中的「中央排程」一节取得更多设定信息。



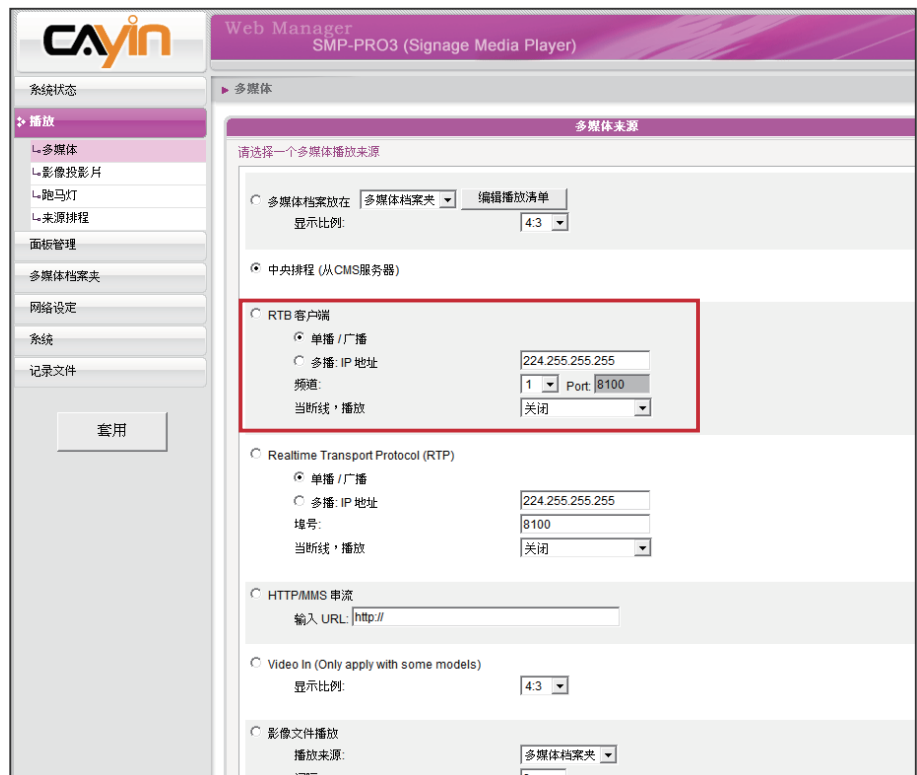
NOTE

RTB与RTP是不同的串流协定

1. 播放器端的RTB功能，只能搭配CMS RTB Server使用。
2. 你可以使用RTP兼容的软件传送RTP串流到SMP上，如VideoLAN client/server (<http://www.videolan.org>)
3. 当断线，播放：要确定影像重复播放，你可以勾选这个选项。当网络上没有接收到有效的封包时，播放器将会切换到播放媒体档案夹中的档案，在串流封包重新开始后，播放器将会切换回串流模式（RTB 或者 RTP）。

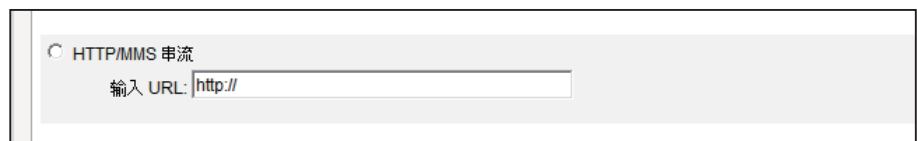
3-2-4 RTB 影音串流

SMP-PRO系列产品可以搭配CMS服务器，播放实时影音串流。如果您要播放CMS服务器中的实时串流，您可以透过选取播放RTB选项，指定播放串流影像。当您指定此选项时，请依照该播放器的服务器，如CMS服务器选取相对应的频道。要播放RTP（Real-time Transport Protocol）协议串流，请输入相关的RTP服务器通讯端口号并选取数据来源的播放模式。你可以在没有串流封包时，选择离线播放多媒体档案夹中的档案。



3-2-5 HTTP/MMS串流

要透过HTTP或者是MMS串流播放影像档案，如在WEB服务器或者是MMS服务器上的影像文件，请在这个选项中输入URL位置。



3-2-6 Video Input（仅SMP-PRO3支援）

若你要在多媒体区块播放视讯输入讯号，请启动这个选项。有关此项功能的详细设定，请参阅6-5节。

Video In (Only apply with some models)

显示比例:

NOTE

我们建议图片轮播的每张图片大小不要超过1280x768。事实上，当图片大小超过播放区块的大小是没有意义的，最好两者是同样大小。

3-2-7 影像文件播放

欲轮播储存于多媒体档案夹、CD/DVD ROM或是USB装置内的图片（仅限JPEG/GIF格式图片），请选择这个选项。你可以以秒为单位，输入每张图片欲播放的时间长短。你也可以选择播放图片的顺序是由前往后、由后往前，或者是随机播放。当多媒体档案夹之下有其它的数据夹时，你可以藉由启用这个选项「播放子目录内图片」，选择播放这些子档案夹中的档案。要让图片符合屏幕的大小播放，请勾选「自动缩放」。

NOTE

要套用“播放”选单中的选项，请在变更设定后，按下页面底部的「储存」按钮。最后再按下左栏的「套用」即可。

影像文件播放

播放来源:

间隔: 秒

顺序:

播放子目录内图片

自动缩放

NOTE

记得到“面板管理”页，选择一个有设定影像投影片区块的面板。

3-3 设定影像投影片播放

SMP-PRO3/PRO3N的面板可以支持两个图片播放区。你可以分别针对两块区域做设定，并播放不同的内容。



当您需要使用这项功能时，请先分别为每个图片播放区建立不同的子数据夹，并将要播放的图片放置在子档案夹当中。在建立完子资料夹之后，你可以透过Web Manager指定每个区块所要播放的子档案夹内的档案，SMP就会依照您的设定，播放档案投影片的内容。

若您要使用播放图片投影片的功能，请参考下列的操作设定播放：

1. 登入SMP，进入Web Manager管理界面。
2. 选取「播放」选单中的「影像投影片」。
3. 要指定影片投影片区1的图片播放内容，请在“影像投影片区域1”中进行设定。



您可以参考下表，选取您要的项目：

播放多媒体档案夹内所有图片	播放多媒体档案夹内的所有图片包含了最上层的目录及其子目录（依照你的设定而定）。
播放子目录内图片	点此项目后，下拉选单中会列出多媒体数据夹中的所有的子数据夹，你可以在这里选择一个要播放的子目录。
中央排程（从CMS服务器）	选取这个项目可以让你从CMS服务器上控制影像投影机。请参考CMS手册取得相关的设定。

- 接着，在“间隔”选项中指定图片播放的间隔时间。你可以以“秒”为单位，设定每张图片播放的时间。
- 在“顺序”选项中指定播放照片投影片档案的顺序是「往前」、「往后」或者是「随机」。
- 当你在选定作为图片播放来源的子目录下建立了更多的子目录时，你可以启用「播放子目录」这个功能，来播放主目录下所有子目录下的档案。
- 若您希望系统自动调整影像的大小，以符合图片输播区域的大小，请勾选“自动缩放”如果你启用这个功能，系统将会自动的调整每个影像的大小，以符合你在面板中所定义的图片轮播区块大小。

NOTE

记得至“面板管理”页，选择一个有设定跑马灯区块的面板。

3-4 文字讯息播放设定

若您的面板中指定了播放文字跑马灯的区块，您可以透过设定“跑马灯”的方式，在“跑马灯”设定区中设定要播放文字播放内容、格式…等内容。若您要使用“跑马灯”功能，您可以透过下面的操作方式，设定指定的跑马灯内容。

1. 选取「播放」选单中的「跑马灯」页。
2. 您可以参考下表，指定文字来源，及播放内容。

在此输入文字	你可以在这里直接输入文字，如“ This is a testing message!”，并且储存设定，你所输入的文字就会显示在屏幕上。
多媒体档案夹内的文字文件	若您想要播放长串文字，您可以选择将要播放的文字存为一个文字文件，并将此档案放置到多媒体档案夹中。当你启用了这个选项，请输入你的文件名称，如scroller.txt，并储存设定。之后，SMP即会播放储存在文本文件内的文字。注意，如果文字文件内容不是英文，存盘前必须储存成UTF-8格式的文字文件。
从URL / RSS取得文字	欲播放位于某特定URL中的文字时，你可以在这个选项中输入URL地址，如http://your_server/message.txt。如果你使用服务器来产生动态文字，你必须将mime型态为文字的结果传送回SMP-PRO2 (mime 型态txt/plain)。你也可以播放实时的RSS讯息，只需在空格中输入URL地址即可，例如：http://rss.cnn.com/rss/cnn_us.rss。
中央排程 (从CMS服务器)	由CMS服务器控管文字跑马灯的内容。关于相关的细部设定，请参考CMS服务器的使用者说明。

NOTE

非英语RSS连结，格式也必须为UTF-8。



3-4-1 定义文字样式

你可以配合所使用的语系，变更文字跑马灯的方向是由“左至右”或由“右至左”方向行进及变更跑马灯文字的字型、大小及色彩。若您要变更跑马灯的文字色彩，可以使用直接输入R、G、B的色号，或者是按下「选择颜色」，开启“色彩”对话框来变更字型色彩。您可以透过下面的操作方法，指定跑马灯文字的色彩。若您要使用直接输入R、G、B色码的方式指定文字色彩，您可以透过下面操作完成设定。

1. 在Web Manager 中，选取「播放」选单中的「跑马灯」页。
2. 在“文字颜色”中的RGB文字框中分别输入R、G、B色码。
3. 最后按下【储存】、【套用】即可。



NOTE

只有在使用Internet Explore 5.5 或者以上的版本, 你才能看到“选择色彩”这个功能。如果你使用其它的浏览器, 你可以使用下面的方法来选择颜色。



您也可以透过检色器选取文字的色彩, 您可以透过下面的操作步骤, 完成设定。

1. 在Web Manager 中, 选取「播放」选单中的「跑马灯」页。
2. 在“文字颜色”中, 按下【选择颜色】, 并在出现的“色彩”对话框中选取要套用的色彩, 选取完毕后, 按下【确定】, 即完成了指定色彩的工作。在回到上一层选单时, 按下【储存】及【套用】, 即可指定跑马灯的文字色彩。



NOTE

若您在“跑动方式”选项选择“由下往上”，请使用单一背景颜色，以避免系统负担过大，呈现效果不佳。

3-4-2 设定背景颜色

您也可以指定跑马灯显示区的背景色彩，若您没指定背景颜色，跑马灯区会成为透明底。您可以选用单一色彩背景，使用单色的好处在于减少系统的负荷。若您要设定背景色彩，您可以使用下面的操作方法，指定跑马灯文字区的背景色彩。

我们提供了两种方法让您可以变更背景色彩，若您选择输入R、G、B值，您可以参考下面的操作方法，进行操作：

1. 在Web Manager 中，选取「播放」选单中的「跑马灯」页。
2. 勾选“设定背景色彩”，输入R、G、B色号，并且点击【>>】按钮，即可指定背景色。最后按下【储存】及【套用】，即可指定跑马灯的文字色彩。

或者，您也可以使用在检色器中，指定跑马灯的背景色。

1. 在Web Manager 中，选取「播放」选单中的「跑马灯」页。
2. 勾选“设定背景色彩”，点击【选择颜色】，并且在“色彩”对话框中选取你要的色彩。
3. 最后按下【储存】及【套用】，即可指定跑马灯的文字色彩。

NOTE

只有在你选用Internet Explore 5.5或以上的版本时，你可以使用上述「选择颜色」的功能。如果你使用其它的浏览器，你可以使用下面的方法选择色彩。



NOTE

在不同的屏幕分辨率下，文字跑动的速度会有所差异。建议您依硬件环境设定您的跑马灯走动速度。

3-4-3 启动文字跑动效果

您也可以指定文字跑动的速度与方式，操作方式如下：

1. 在Web Manager 中，选取「播放」选单中的「跑马灯」页。

跑马灯方向: 由左到右
 字型: 文鼎特圆
 字号: 32

2. 选择跑动方式，目前提供的方式请见下表。

静止	文字为静止，不跑动。
水平跑动	文字从左至右，或由右至左水平移动。下一行的文字会接着上一行呈现。
由下往上	文字由下往上跑动。若您的文字太长，超过您设定好的文字跑马灯区块的宽度，系统会自动断行，将超过的文字转往下一行。
由下往上+水平跑动	首先，文字会先由下往上，进入划好的跑马灯区块后先暂停，然后文字再由左至右跑完一行。

3. 在“速度”下拉选单中指定文字跑动的速度，数字愈大，文字跑动的速度就愈快。
4. 当您选择“由下往上”或“由下往上+水平跑动”的文字跑动方式时，请设定“停顿时间”。停顿时间是指当文字完成一行时，会暂停几秒，再开始跑动下一行。
5. 最后按下【储存】及【套用】，即可指定跑马灯的文字跑动速度。

NOTE

在预设排程页中，你可以点击【编辑】按钮，回到“多媒体”页修改设定。所有未排入其它播放选项的时间，SMP皆会按预设的设定播放。

3-5 多媒体来源排程设定

我们也可以为指定播放的多媒体内容，排定播放清单，让指定的多媒体档案，可以在特定的时间播放。在没有排定任何播放清单的状况下，SMP-PRO播放器将会播放预设的播放排程(default)，即于3-2该节中所做的设定。

我们可以新增排程，让SMP在指定的时间（如自早上6播放到早上10）播放清单中的项目。举例来说，您可以透过下面的操作方式，新增一个节目排程，指定在9:00~9:30的时间区段内，播放多媒体数据夹中的指定数据夹内容：

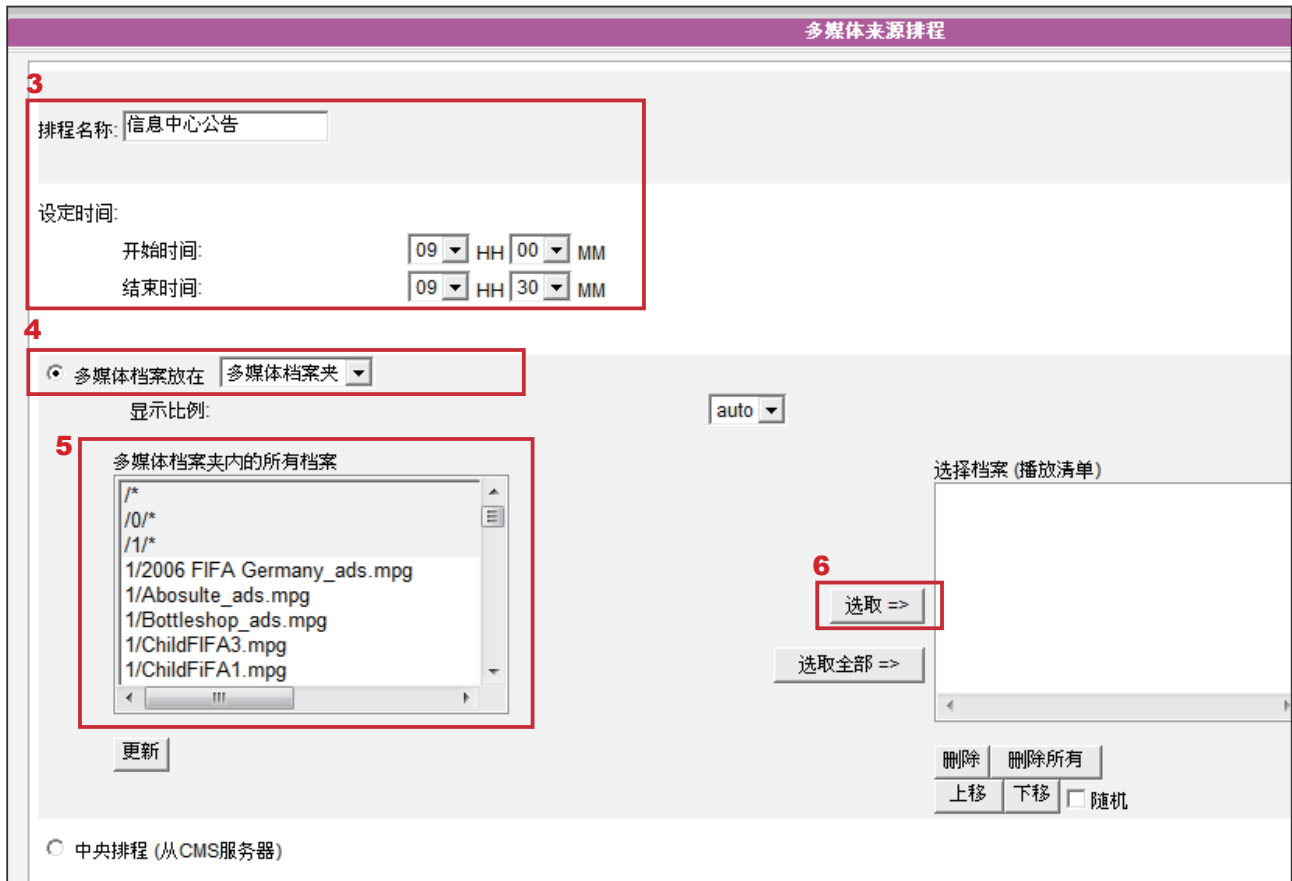
1. 在Web Manager 中，选取「播放」选单中的「来源排程」页。
2. 按下【新增排程】，即可在新窗口中开始新增排程。

NOTE

你至少可以加入99项工作排程。



- 在“排程名称”中输入要新增的排程名称。在这里，我们输入了“信息中心公告”。选择开始时间为早上9点，结束时间为早上9点30分。



- 接着，请选择一个多媒体来源，然后随着页面提示完成各选项的设定。详情请见3-2。
- 最后在完成了档案的指定动作后，点选【储存】。
- 在回到上一层选单中，您可以看到我们已经完成了一份播放清单。您可以勾选这个项目，并按下【储存】及【套用】，即可在指定的时间内播放那些档案。

4 面板

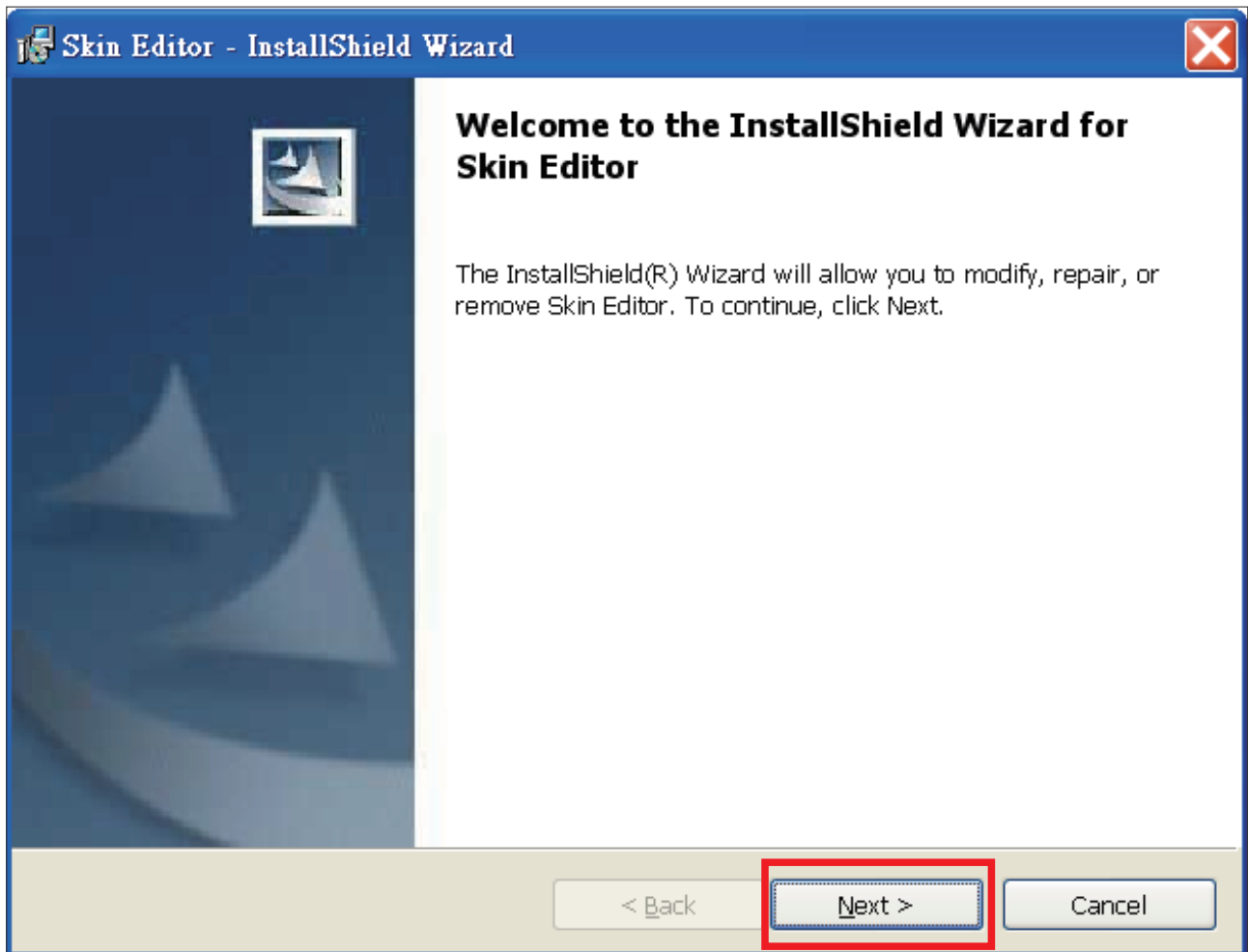
4-1 制作面板	50
4-1-1 安装Skin Editor	50
4-1-2 制作一个新的面板.....	51
4-1-3 重新修改旧有的面板档案.....	55
4-1-4 上传时钟档 (.clk)	56
4-2 将对应的面板档案放到SMP.....	57
4-3 套用面板	58

您可以透过面板，将影片、图像、跑马灯等信息内容，都呈现在面板中。而您可以透过“面板管理”选项页，管理及设定面板。

4-1 制作面板

4-1-1 安装Skin Editor

当您购买了SMP-PRO系列产品后，您可以在购买的产品光盘内（路径：\Tool\Skin Editor）找到制作面板的工具Cayin Skin Editor。双击setup.exe后，系统将开始自动安装程序。请依循屏幕上显示的指示，依序完成安装步骤。



当您完成Skin Editor的安装后，将可以在桌面或程序选单中找到“cyskin.exe”的程序快捷方式。



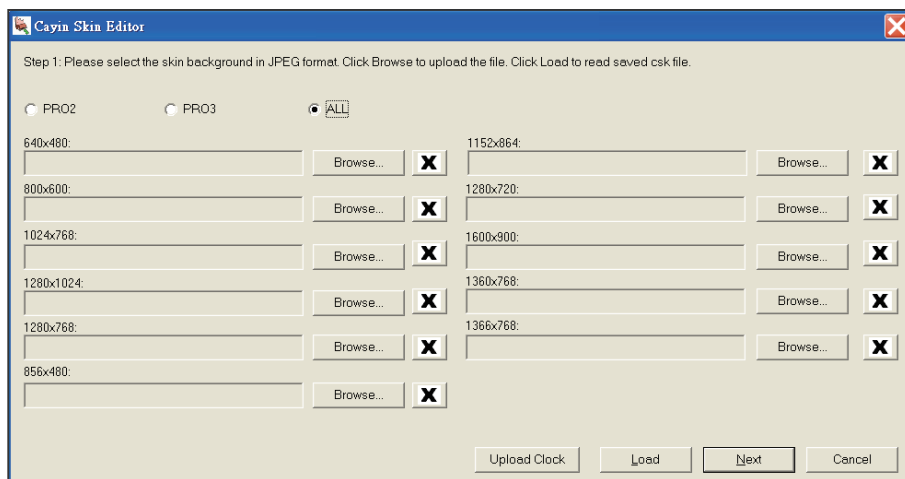
4-1-2 制作一个新的面板

您可以利用Cayin Skin Editor这个工具，为SMP-PRO系列产品制作您自己的面板设计。请透过下面的操作程序，完成制作面板的工作。

1. 执行在“开始”选单或桌面上的程序快捷方式cyskin.exe。
2. 请至少准备一个JPEG影像档案。
3. 请选择一个产品型号。若你选择【ALL】，你将可以制作符合整个SMP-PRO系列产品的所有分辨率的面板。若你选择【PRO2】或【PRO3】，你将只能看到各产品分别支持的分辨率，并针对该分辨率制作适合的面板。

NOTE

如果你只选择加载部分的分辨率图片，那制作出来的面板也只能适用于那些分辨率的播放器。



4. 选择产品型号后，你可以开始自每一种分辨率中选取一种背景影像。举例来说，当要制作1024×768的面板，您可以在1024×768的分辨率选项中，按下【Browse…】选取制作好的1024x768分辨率的面板，请选取您准备好的jpg档案，最后按下【Open】，接着，你就可以看到文字方块中出现了1024x768分辨率的档案。
5. 你可以利用此步骤为其它的分辨率选择档案，或者是你也可以选指定一个档案。至少要指定一个分辨率的图文件，在你选择好你所有分辨率的档案之后，请按下【Next】，进入下一个操作步骤。

NOTE

您只能针对在步骤4有选取的分辨率图片进行面板设定。举个例子来说，如果你在步骤4只上传了1024x768分辨率的图文件，你只能点击与这个分辨率相关的设定按钮。

6. 请输入面板名称，并撰写此面板的简述信息。并为这个面板设计选择一个适当的多媒体内容组合。你至少可以定义五个区域：一个“多媒体区”、二个“影像投影片”，一个“跑马灯”，与一个“时钟”。请注意，仅有SMP-PRO3/SMP-PRO3N 支持“时钟”这项功能。

Step 2: Enter Skin name, description, and number of areas first. Click "Setup" for each resolution to configure the position of areas on skin background. After the configuration, click "Publish" to generate csk file.

Skin name:

Description:

Multimedia area:

Ticker area:

Slide Show area:

Clock area:

640x480: <input type="button" value="Setup..."/>	800x600: <input type="button" value="Setup..."/>	1152x864: <input type="button" value="Setup..."/>	1600x900: <input type="button" value="Setup..."/>
1024x768: <input type="button" value="Setup..."/>	1280x1024: <input type="button" value="Setup..."/>	1280x720: <input type="button" value="Setup..."/>	1366x768: <input type="button" value="Setup..."/>
1280x768: <input type="button" value="Setup..."/>	856x480: <input type="button" value="Setup..."/>	1360x768: <input type="button" value="Setup..."/>	

如果你只需要显示影片及跑马灯，你可以各选一个区域，即选择多媒体及跑马灯区。如果你都选择“0”，系统将只会显示面板背景。

NOTE

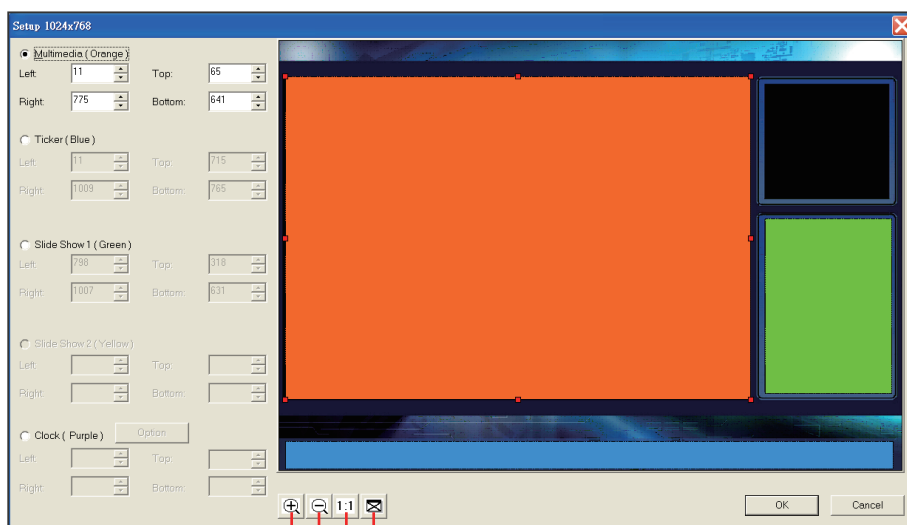
你会发现某些拉近倍率下，背景图片看起来会变差。请注意影像预览窗口只是做为参考，这并不会影响到最后发行的面板档案质量。

NOTE

我们发现在使用SIS芯片的计算机下，使用面板工具来拖曳预览窗口的效能并不好。我们建议你避免在采用SIS图型芯片的计算机下使用这个工具。

7. 点击Setup，你可以进入Setup对话框，并且可以轻松的使用拖曳工具来定义显示尺寸，及每个区域的位置。

点击左边的【Multimedia】按钮，然后在右侧的窗口中，拖曳到你想要放置多媒体的位置，你可以拖曳控点做调整，并且用Zoom按钮调到适当的大小。你也可以定义或者是藉由输入正确的地址将它们调整到适当的地址上。



1 2 3 4

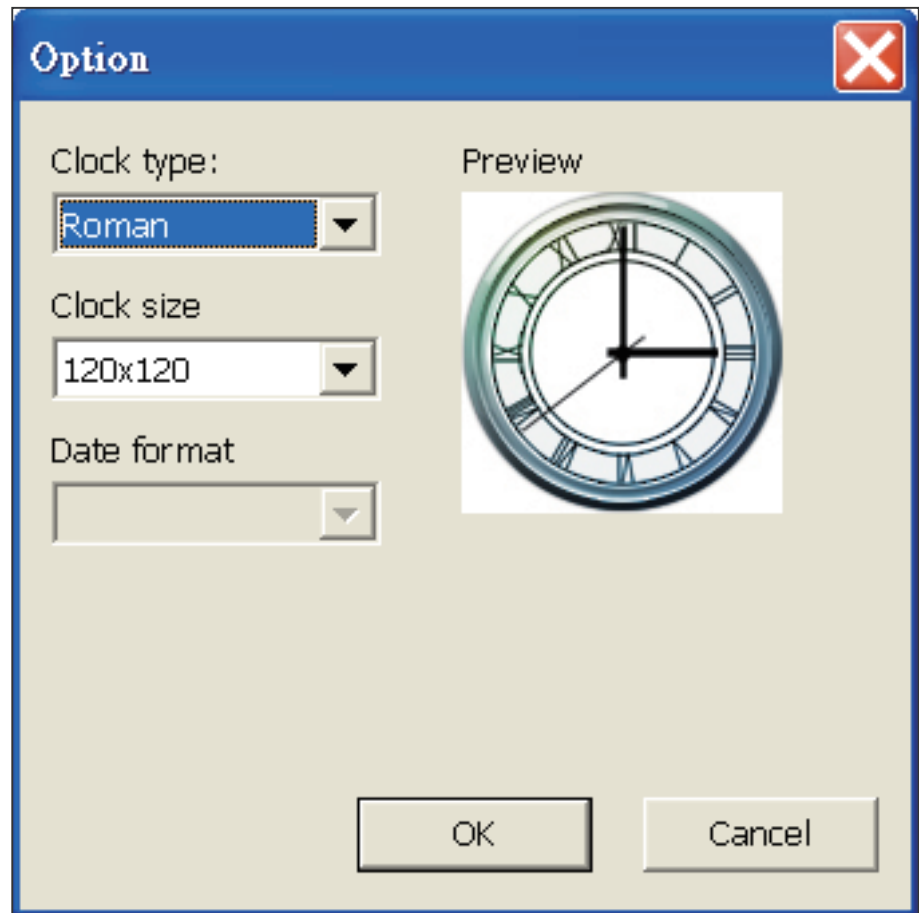
1.拉近 2.拉远 3.显示影像实际的大小 4.调整为符合窗口大小

8. 逐一定义每个区域的排列位置后，按下【OK】离开Setup对话框。

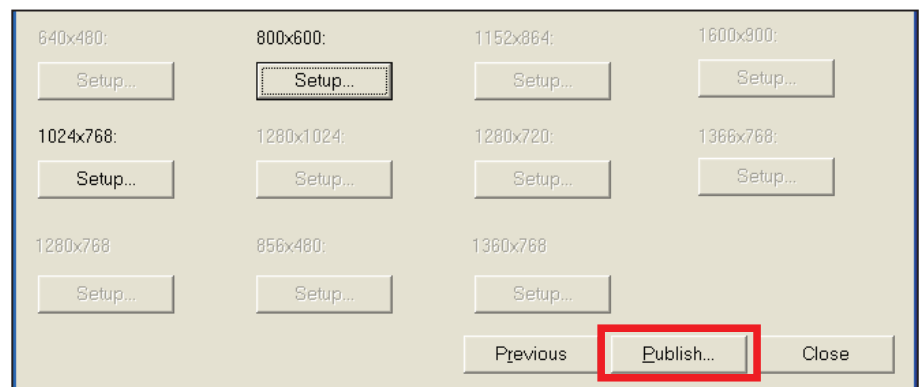
NOTE

仅SMP-PRO3/SMP-PRO3N支持时钟的功能，因此，若你在SMP-PRO2上播放内含时钟区块设定的面板，屏幕显示出来的画面，在时钟区会呈现空白，其它的区块将会正常播放。

9. 若你想要设定时钟区，请点击【Option】，并在弹出窗口内选择一个适合的时钟类型与尺寸。你可以任意摆放时钟在面板上的位置，但无法任意调整时钟的大小，仅能就目前提供的几个尺寸做选择。



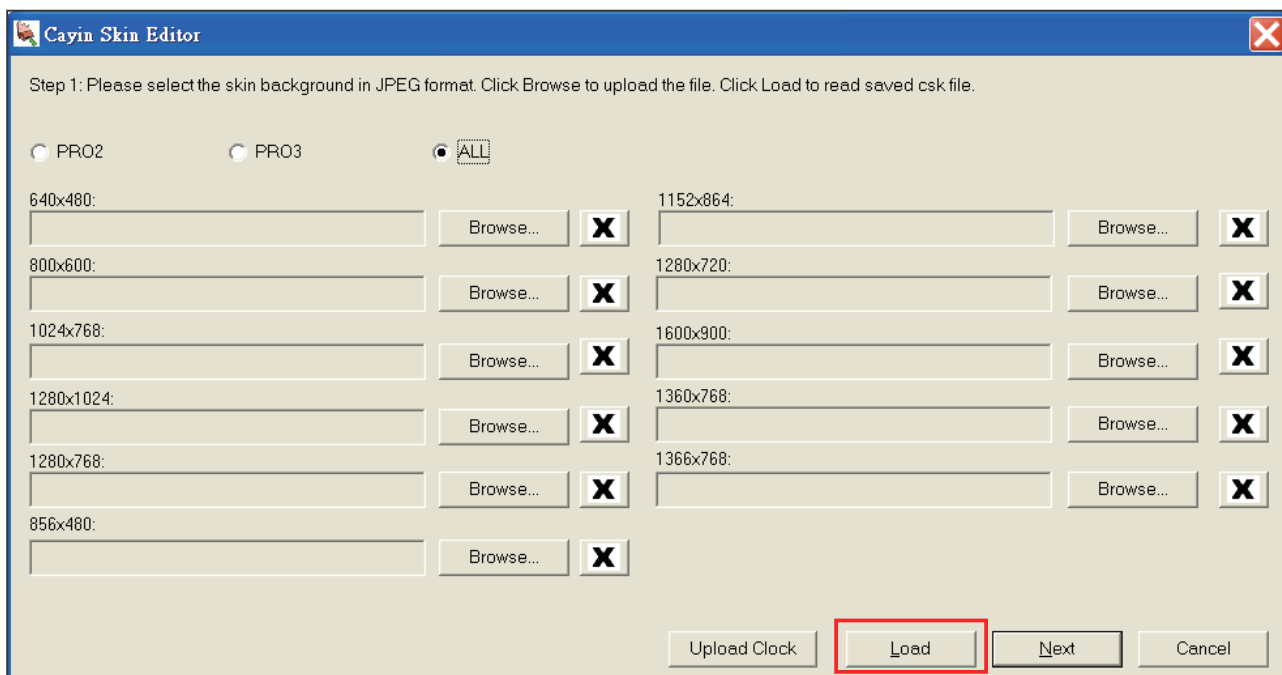
10. 最后，在你设定配置时，请点选【Publish...】将它储存为铝应面板档案 (.csk)。你可以藉由Web Manager 将.csk 档案上传到SMP-PRO系列播放器或者是CMS 上。



4-1-3 重新修改旧有的面板档案

你可以重新加载旧有的面板档案，取得面板的所有设定值，并且做些许的调整。

1. 开启“铠应Skin Editor”。
2. 点击【Load】，并且开启一个面板档案 (.csk)。

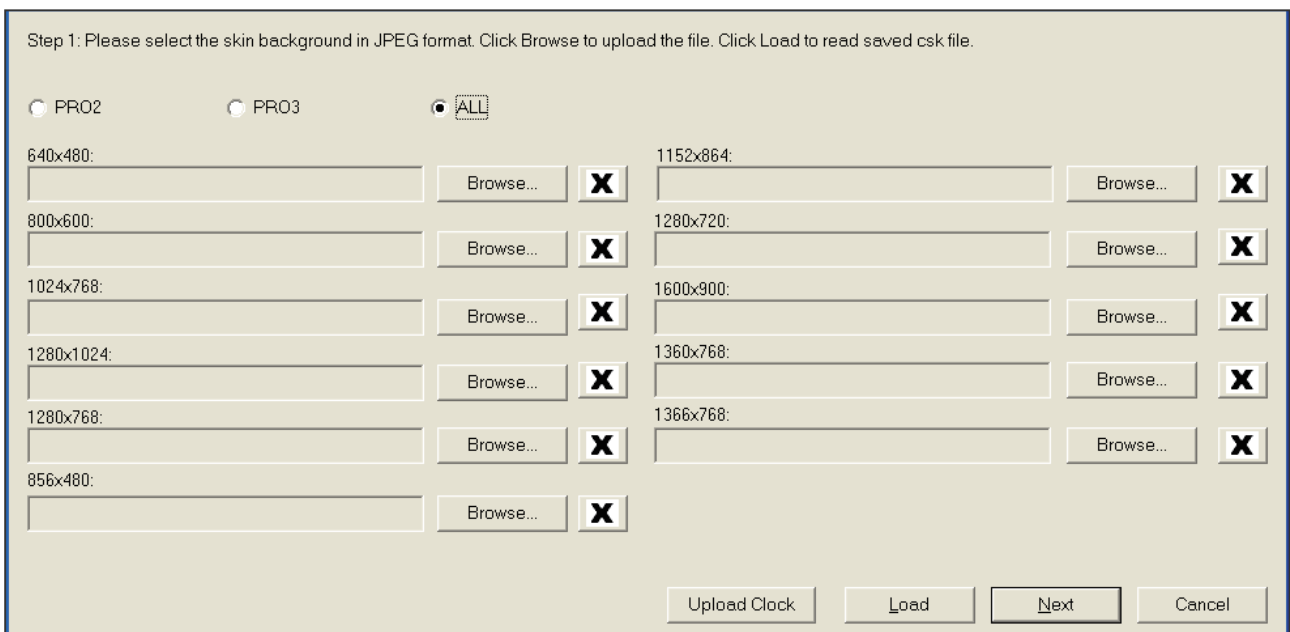


3. 你可以点击【Browse...】变更影像档案，或者是点击【Next】变更面板的设定值。之后的操作步骤请参考4-1-2 制作一个新的面板。

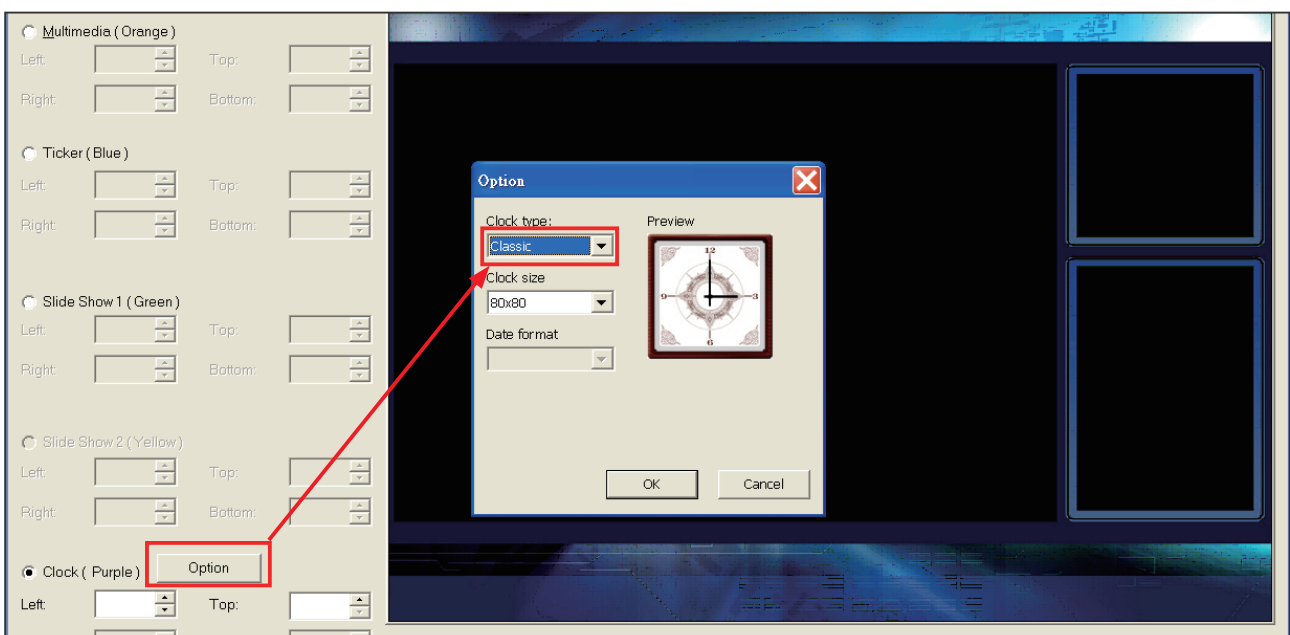
4-1-4 上传时钟档 (.clk)

你可以定期从铠应伙伴专区网站下载新的时钟套用，只要在下载完.clk档后，按下Skin Editor里的【Upload Clock】即可。

1. 从铠应伙伴专区下载一个“.clk”的档案。
2. 开启铠应的面板编辑工具Skin Editor。
3. 点击【Upload Clock】，并开启一个.clk的时钟档。



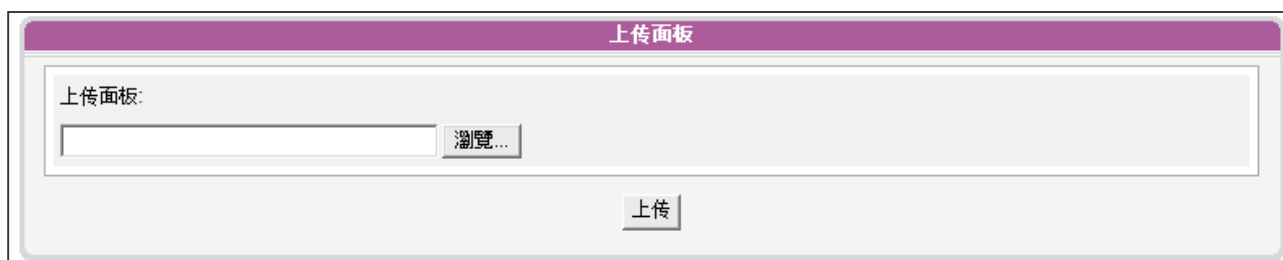
4. 当你成功上传时钟档后，将可以在Skin Editor里的时钟选项里，选用刚刚上载的时钟档。



4-2 将铠应的面板档案放到SMP

在完成了面板的制作工作后，我们必须将制作完成的面板档案上传到SMP播放器，或者是CMS Web Manager后，才能套用此面板。

1. 请登入“Web Manager”，切换到「面板管理」页。
2. 找到“上传面板”，按下【浏览】按钮，指定要上传的档案，最后按下【上传】，即可完成上传面板的工作。

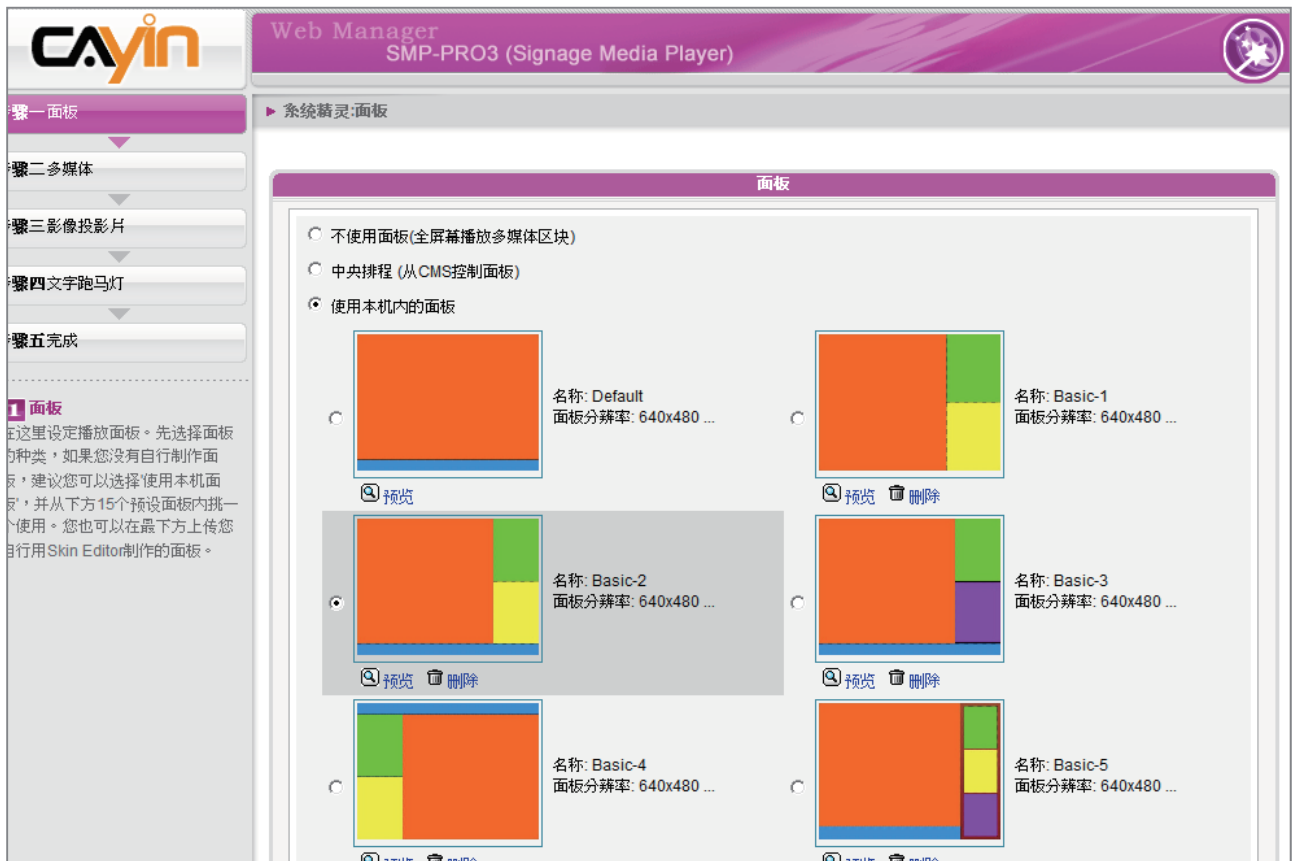


SMP-PRO3/PRO3N: 你最多能同时保留30个面板，包括15个预设面板。

4-3 套用面板

您可以透过“面板管理”页，管理及套用面板。您可以透过面板的操作，决定是否套用面板。

1. 进入Web Manager管理页面。
2. 点选“面板管理”，进入“面板管理”页。您可以参考下表，依照您的需要，管理面板。



不使用面板	选择这个选项表示你选择将多媒体播放内容以全屏的方式显示。
中央排程（从CMS控制面板）	由CMS服务器做面板的控制与排程。关于详细的设定内容，请查阅CMS服务器的使用说明。
使用本机内的面板	使用储存在SMP播放器中的面板。在这里我们提供了预设的面板及15个模板面板让您选择。而上传到SMP的面板项目，也会被列在选单当中，您可以在选单中，选择您想使用的面板，在选用之后，你可以看到此面板的相关信息。你也可以点击【预览】，查看面板的配置方式。

3. 完成面板的套用工作后，请按下【储存】、【套用】，即可完成面板套用的管理工作。

5. 数据更新与档案夹管理

5-1 更新多媒体数据夹.....	60
5-2 管理多媒体档案夹.....	64

在SMP中，我们可以设定由CMS服务器自动更新多媒体档案夹的内容，也可以设定存取多媒体档案夹的权限设定。

NOTE

如果你选择自CMS更新，请不要手动编辑SMP客端的媒体数据夹，因为在SMP内的数据将会被CMS的内容取代。

NOTE

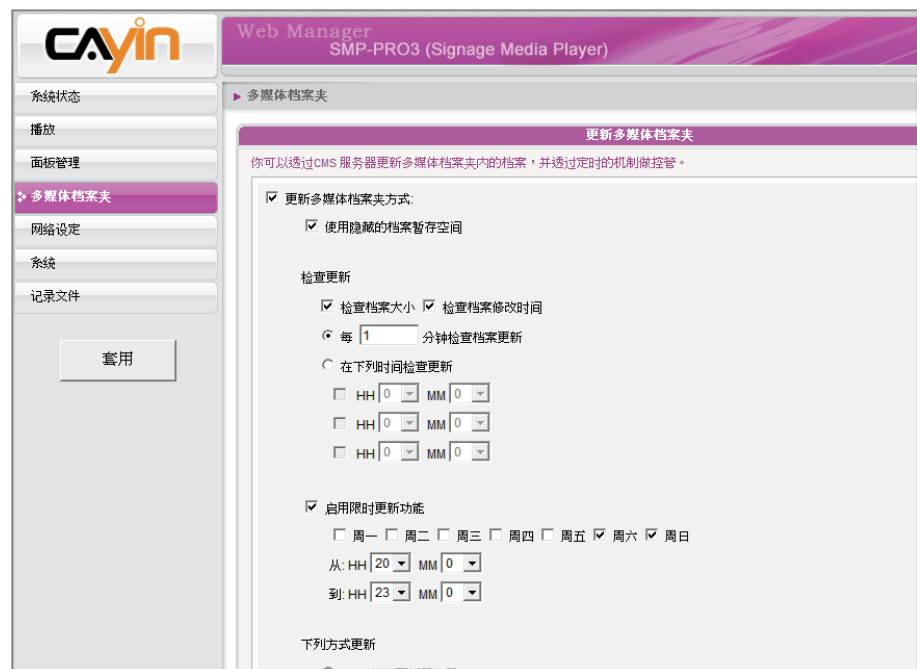
要防止媒体档案因CMS服务器在你更新SMP时被删除，你可以建立一个名为“protected”的档案夹，并将档案放入这个数据夹中。

5-1 更新多媒体数据夹

除了透过网络上的芳邻来更新多媒体数据夹中的档案外，您也可以使用CMS服务器或者是Web服务器来自动更新多媒体档案夹中的数据。请填入CMS服务器上的设定值或者是Web服务器上的URL位置，并指定更新原始媒体文件的频率。

若您要搭配CMS服务器或WEB服务器来更新多媒体数据夹中的档案，请参考下面的操作，完成这项动作。

1. 进入Web Manager管理页面，选取「多媒体数据夹」。



2. 启动「更新多媒体档案夹」，让SMP定期自CMS下载新的影像档案。它同时也会移除不存在CMS服务器上的档案。

3. 若您想要将所有的档案先下载至一个隐藏的暂存空间，待整个下载过程完成后，系统会将所有的档案移至多媒体档案夹。请勾选「使用隐藏的档案暂存空间」本功能主要在避免播放器开始播放下载未完全的网页内容。（例如：HTML档案已下载，但页面中的一些图片或组件仍在下载中。）

更新多媒体档案夹方式：
 使用隐藏的档案暂存空间

4. 在数据同步的时间，SMP会检查并仅下载有更新过的内容。您可以选择比较档案大小或档案更新时间，来决定何谓新档案。您必需要至少选择一种方式，我们建议您两者皆勾选。

NOTE

更新内容的最大间隔为10,080分钟。

5. 请设定检查更新内容的频率。

每[...]分钟检查档案更新	设定检查CMS服务器上是否有更新内容的检查时间。
在下列时间检查更新	设定你想要检查CMS上是否有更新内容的确实时间。你可以设定三组不同的参数。

NOTE

如果档案正在下载，但是已经超过内容下载时间，程序会将目前正在下载的档案完成后停止，并且在下次设定内容同步的时间内，继续下载内容。

6. 启用限时更新功能：当您启动这项功能时，SMP播放器会在选定的日期与时间，与CMS服务器同步内容。其余时间，播放器会停止内容同步的动作，以利您掌控网络频宽的使用。

启用限时更新功能
 周一 周二 周三 周四 周五 周六 周日
 从: HH 20 MM 0
 到: HH 23 MM 0

NOTE

CMS的主机名称必须以全名表示，如：WWW.CAYINTECH.COM

NOTE

更新SMP播放器中的所有内容的中央排程（多媒体、影像简报、跑马文字及面板）只能被套用到这里所指定的服务器设定。启动中央排程这个功能前，请先完成服务器设定。

7. 当您选购了CMS服务器时，您可以利用CMS的权限控制功能，赋予使用者特定的存取权限。因此，若选用CMS档案更新服务器此功能时，您必须在“使用者名称”内键入指定的使用者名称，密码栏则键入CMS服务器中所设定的该使用者的密码。最后，您必须在“主机名称或IP地址”中输入CMS主机名称或者是CMS服务器的IP。

群组	这台播放器所属的群组名称
使用者名称	CMS服务器上设定的使用者名称，这个使用者必须要有管理这个群组的权限。
密码	使用者的密码。
主机名称或IP地址	CMS的主机名称或IP地址。

下列方式更新

CMS 档案更新服务器:

使用者名称:

密码:

主机名称或IP地址:

群组:

点选测试键检查联机:

网站服务器:

8. 可以在输入完后，按下【测试】键确认账号、密码、群组、IP地址是否正确。
9. 您也可以经由自己的网站服务器来更新档案。请选择「网站服务器」这个选项，再以“http://服务器IP地址/档案夹名称/文件名称”的格式，将要播放的档案的URL位置，储存为文字文件。接着，在“网站服务器”这个文字方块当中，指定这个文字文件的URL地址，如http://210.179.61.252/myvedio/playlist.txt。

主机名称或IP地址:

群组:

点选测试键检查联机:

网站服务器:

SMP播放器即会传送HTTP请求到<http://210.179.61.252/myvedio/>这个URL，并且自服务器取得名为playlist.txt的影片播放清单。

下图为文字文件的编辑格式：

您只要编辑这个文本文件，即可更新SMP播放器中，多媒体档案夹当中的内容。



5-2 管理多媒体档案夹

当您采用网络上的芳邻来管理SMP的多媒体数据夹时，您可以设定多媒体数据夹的管理权限，决定是否分享及共享多媒体数据夹。

档案夹管理

设定网络芳邻档案分享

选择下列一种档案分享模式:

不要档案分享

分享模式 (不用密码)

使用者模式 (需要密码)

启用 FTP 服务

更换使用者密码

使用者名称:

密码:

再确认密码:

只允许下列IP地址联机:

不要档案分享	指定档案夹不被分享。
分享模式	要允许开启档案的存取控制，请选取「分享模式」。分享模式下，联机时网络芳邻时不需要输入使用者与账号。
用户模式	<p>使用者模式下，联机时网络芳邻时必须输入使用者与账号。若您要指定特定的使用者存取档案夹。您可以在启用这个选项后，修改使用者账号及密码。</p> <p>预设使用者名称: smbuser</p> <p>预设密码: smbuser</p> <p>启用FTP服务：当您启动这个功能，您将可以经由FTP来存取档案夹。您可以使用任何熟悉的FTP客户端工具，但是若您有非ANSI的文件名，您必需使用支持UTF-8档名传输的FTP工具。</p>
只允许特定IP地址联机	勾选此选项，表示仅允许自特定的IP地址或者是子网域中存取多媒体数据夹。请输入IP地址或者是指定的IP位置。如输入“172.16.0.1”允许只从这个IP存取数据，或者键入“172.16.0.”让在这个子网域中的所有计算机都可以存取这个资源。

6

系统状态与环境设定

6-1 系统状态查询.....	66
6-1-1 基本信息.....	66
6-1-2 进阶讯息.....	67
6-1-3 韧体信息.....	67
6-2 系统设定与韧体更新.....	68
6-2-1 设定系统时间.....	68
6-2-2 NTP服务.....	69
6-2-3 设定管理者的密码.....	69
6-2-4 变更管理者页面的服务埠号.....	70
6-2-5 选择管理界面语言.....	70
6-2-6 设定系统自动重新启动.....	71
6-2-7 调整系统音量.....	71
6-3 系统维护.....	72
6-3-1 上传韧体.....	72
6-3-2 重开机/关机.....	72
6-3-3 汇出、汇入、重置系统设定文件.....	73
6-4 显示器设定.....	74
6-4-1 显示器信息.....	74
6-4-2 远程开关显示器.....	75
6-5 视讯输入设定（仅SMP-PRO3适用）.....	76

在完成了SMP-WEB系列播放器的安装工作后，您可以透过「系统状态」、「系统设定」及「显示器设定」等功能，进行SMP的设定及日常管理工作。

6-1 系统状态查询

您可以在登入SMP后，点选「系统状态」选项，查看相关的系统信息。在「系统状态」选项中共包含了「基本信息」、「进阶讯息」及「韧体信息」等三个部份。

6-1-1 基本信息

你可以检查主机名称、产品模式、韧体版本及系统的日期/时间。你可以在「7-1 以太网网络设定」中指定主机名称，并且在「6-2-1 设定系统时间」一节中变更日期/时间/时区等信息。



6-1-2 进阶讯息

您可以查阅内存用量、磁盘使用率、多媒体档案夹...等信息。

进阶讯息

系统进阶信息

CPU 使用率: 使用率 27.7%

内存使用率: 全部 216MB, 已用 212MB, 使用率 98.2%

系统磁盘使用率: 全部 194.45MB, 已用 136.67MB, 使用率 70.3%

资源磁盘使用率: 全部 145.85MB, 已用 9.64MB, 使用率 6.6%

多媒体档案夹使用率: 全部 73.36GB, 已用 770.94MB, 使用率 1.0%, [看档案](#)

以太网网络

IP 地址: 172.16.10.126 子网掩码: 255.255.0.0

网关器: 172.16.0.1

以太网网络地址: 00:06:93:F0:72:D5

无线网络

状态: 已连结

SSID: CAYIN4 讯号: 100%

速度: 54 Mbps

CPU使用率	CPU的使用状态。
内存使用率	系统内存的使用状态
系统磁盘使用率	系统韧体所占用的磁盘用量。如果使用率超过90%，我们强烈的建议你不要再上传更多的套件，以避免磁盘超过负载。
资源磁盘使用率	仅SMP-PRO3/PRO3N提供此信息，资源磁盘的容量为保留未来使用。
多媒体档案夹使用率	多媒体档案夹的使用率。如果你的磁盘空间耗尽，你将无法在这个档案夹中加入更多的多媒体档案。
网络信息	你可以在这里查看IP地址及其它相关的网络信息。若你使用无线网络，可于本处查看无线网络基地台（SSID）与相关安全性设定。
显示器信息	你可以在这个设定中查看目前所使用的屏幕分辨率，及连接的屏幕更新频率。

NOTE

如果管理者密码忘记了，可以透过控制台模式，重设密码。请参考“控制台模式”章节。

6-1-3 韧体信息

在这里，你可以取得更新套件的信息。

韧体讯息

系统韧体讯息

1 更新程序.

- P08159: Service Pack for SMP-PRO3

6-2 系统设定与韧体更新

在「系统」选项页中，你可以设定基本的系统设定，并且维护系统韧体、系统重新启动及系统关闭等。

6-2-1 设定系统时间

您可以在「系统」选项中输入目前的时间及日期，并且设定系统的日期及时间。

1. 登入SMP的Web Manager管理界面，选取「系统」选单，并进入右侧的选项页中的「系统」页。
2. 点选「设定系统时间」，并输入年、月、日 (YYYY/MM/DD)；时、分、秒(HH/MM/SS)。然后点击【储存】储存设定，点击【套用】让设定值生效。

系统设定

设定基本系统功能

目前日期与时间 2008/9/2 11:34:41

设定系统时间

YYYY 2008 MM Sep DD 2

HH 11 MM 34 SS 34

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

关闭NTP服务

启动NTP服务

NTP 服务器:

立即更新 测试

6-2-2 NTP服务

您可以选用NTP服务，让播放器自动与NTP服务器校时（例如：time.nist.gov），系统将会每七天自动由NTP服务器更新系统时间。

1. 登入SMP的Web Manager管理界面，选取「系统」选单，并进入右侧的选项页中的「系统」页。
2. 勾选「启动NTP服务」，并输入NTP服务器的IP地址。
3. 点击【立即更新】，系统即可马上校时。您也可以点击【测试】来确认此NTP服务器是否可正常联机。
4. 点击【储存】储存设定，点击【套用】让设定值生效。

NOTE

如果管理者密码忘记了，可以透过控制台模式，重设密码。请参考“控制台模式”章节。

6-2-3 设定管理者的密码

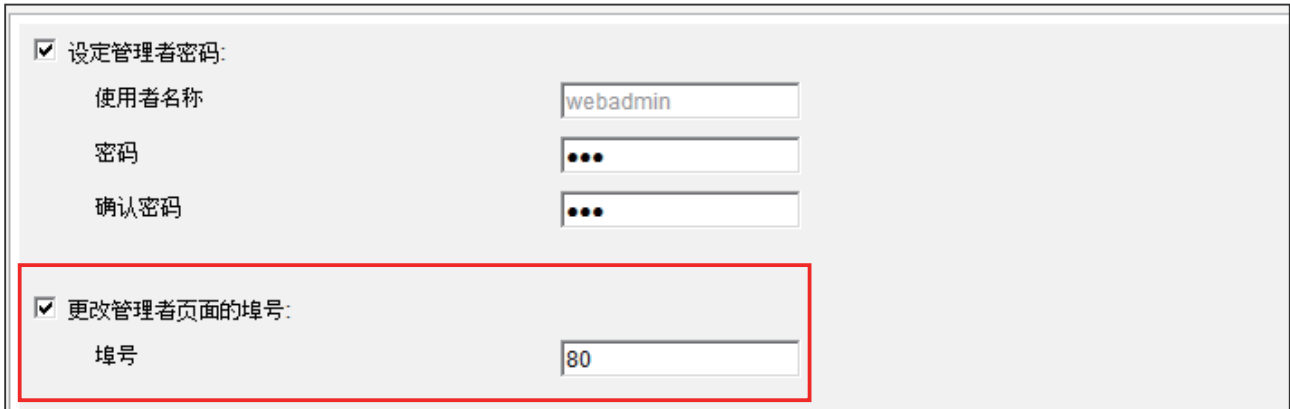
您可以透过Web Manager 在「系统」选单中的「系统」页中，变更网页登入的密码。

在进入在「系统」选单中的「系统」页后，请勾选「设定管理者密码」复选框，并且输入使用者名称及密码。完成变更之后，请按下【储存】，【套用】完成变更。

6-2-4 变更管理者页面的服务埠号

你可以配合自己的网络环境设定，变更端口号。管理者页面的预设埠号是80。我们建议你使用大于1024的埠号，让埠号不会与其它的服务冲突。

更改埠号后，在你的浏览器上需要打新的埠号，才能连入Web Manager（例：<http://172.16.0.100:8080>）。

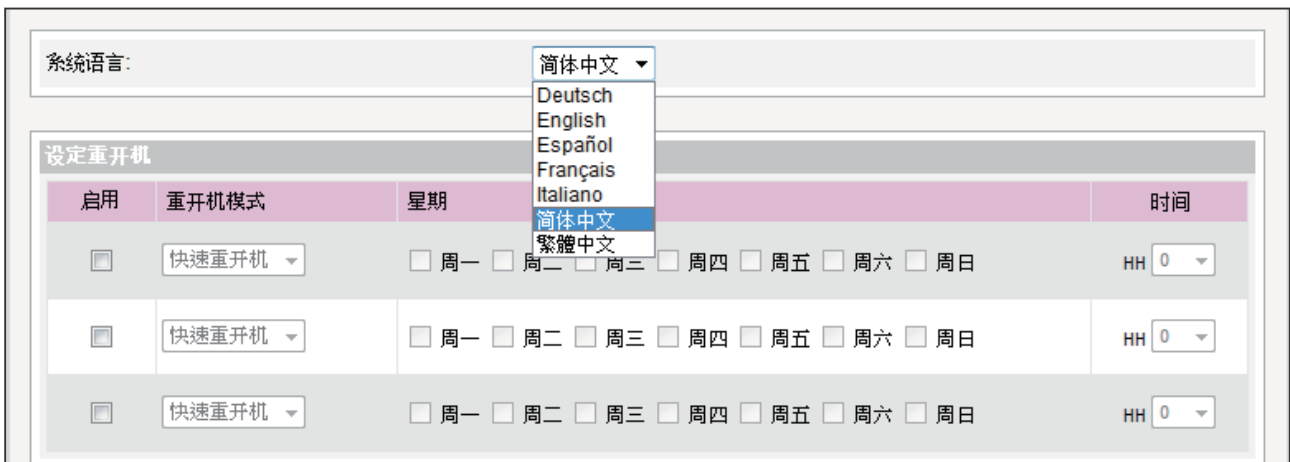


The screenshot shows a configuration interface with two sections. The top section is titled '设定管理者密码:' and contains three input fields: '使用者名称' (username) with the value 'webadmin', '密码' (password) with three dots, and '确认密码' (confirm password) with three dots. The bottom section is titled '更改管理者页面的埠号:' and is highlighted with a red rectangular box. It contains one input field labeled '埠号' (port) with the value '80'.

6-2-5 选择管理界面语言

Web Manager内建英文、法文、德文、西班牙文、意大利文、繁体中文及简体中文等七种语言管理界面。你可以透过下面的操作步骤，修改系统语系。

- 1.在Web Manager 中，选取「系统」中的「系统」选项页，找到「系统语言」，并选取您要的语系。
2. 完成选取工作后，按下【储存】储存设定值。最后按下【套用】套用设定。



The screenshot shows the '系统语言:' (System Language) dropdown menu open, displaying a list of languages: 简体中文 (Simplified Chinese), Deutsch, English, Español, Français, Italiano, 繁体中文 (Traditional Chinese), and 繁體中文 (Traditional Chinese). Below the language selection, there is a section titled '设定重开机' (Set Reboot) with a table of settings for enabling and scheduling reboots.

启用	重开机模式	星期	时间
<input type="checkbox"/>	快速重开机	<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"/>	快速重开机	<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"/>	快速重开机	<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

6-2-6 设定系统自动重新启动

你可以在一天内，至少指定三个特定时间，让系统重新启动。

在Web Manager 中，选取「系统」中的「系统」选项页，找到「设定重开机」，以每天为设定单位，选择“重开机模式”及指定要重新开机的时间点。完成选取工作后，按下【储存】储存设定值。最后按下【套用】套用设定。

快速重开机	仅重新启动GUI系统，速度可较快。
完整重开机	重新启动机器。此选项可让已经长时间运作的机器，清除未清除的内存空间，并重新启动操作系统。

设定重开机

启用	重开机模式	星期	时间
<input checked="" type="checkbox"/>	快速重开机	<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"/>	快速重开机	<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"/>	快速重开机	<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 调整系统音量

调整系统音量大小。

音量: 8 ▼

6-3 系统维护

您可以利用系统维护页，上传、汇入、汇出、重置系统的韧体。建议你让你的PC与播放器在同一个LAN的情况下，上传系统韧体。

NOTE

请上传由铠应或铠应合格的代理商提供的韧体档，以免上传来路不明的韧体档案而造成系统损毁。

NOTE

在上传韧体之前，请停止播放所有的影片 / 声音档案。

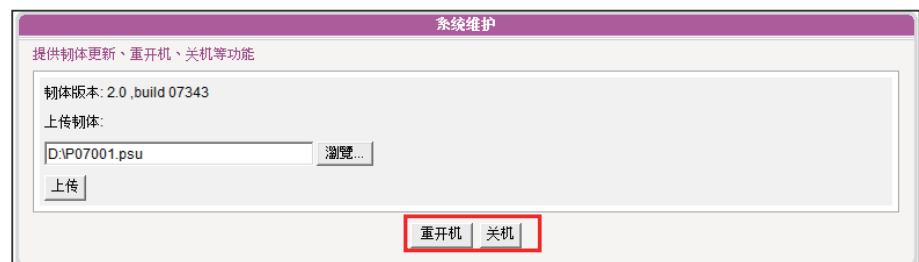
6-3-1 上传韧体

1. 登入SMP的Web Manager管理界面，选取「系统」选单，并进入右侧的选项页中的「系统维护」页。
2. 点击【浏览】选取档案，并且点击【上传】，系统韧体的扩展名为“.psu”或“.fsu”。
3. 上传成功后，系统会重新开机。如果失败，请确定这个韧体档案是给这台播放器韧体版本使用。



6-3-2 重开机/关机

你也可以按下【重开机】或【关机】的按钮，以重新启动或者是关闭系统。



NOTE

您仅能将汇出的设定檔，再汇入相同型号与韧体版本的播放器。

6-3-3 汇出、汇入、重置系统设定文件

您可以汇出系统设定文件至一个档案，并稍后再汇入相同或不同的机器。

The screenshot shows a web interface titled "汇出、汇入、重置系统设定文件" (Export, Import, Reset System Settings). The interface is divided into three main sections:

- 汇出 (Export):** Labeled "汇出系统设定到档案" (Export system settings to archive), it contains a single "汇出" (Export) button.
- 汇入 (Import):** Labeled "从档案汇入设定" (Import settings from archive), it features a text input field, a "浏览..." (Browse...) button, and an "汇入" (Import) button.
- 重置 (Reset):** Labeled "重置设定回系统出厂值" (Reset settings to factory default), it contains a single "重置" (Reset) button.

6-4 显示器设定

您可以在「系统」下的「显示器」页调整与显示器相关的设定。

6-4-1 显示器信息

你可以依据显示器规格，设定「屏幕分辨率」及「屏幕更新频率」。

1. 登入Web Manager 中，选取「系统」中的「显示器」选项页。



2. 请参考下表，选择一个适合您的屏幕设定。

SMP-PRO3/SMP-PRO3N

NOTE

电视输出只能套用在640x480及800x600分辨率之下。

屏幕分辨率	包含640x480、800x600、1024x768、1152x864、1280x1024、1280x720(720p)、1280x768、1600x900、1360x768、1366x768等十种屏幕分辨率可供选择。
更新频率	可以选择从VGA D-SUB或Composite/S-Video输出 Composite与S-Video仅支持800x600的屏幕分辨率。(NTSC/PAL必需调整jumper)

3. 完成选取工作后，按下【储存】储存设定值。最后按下【套用】套用设定。

NOTE

若你在SMP-PRO3/PRO3N播放器上，选择播放Composite/S-Video讯号，你将无法由远程开启或关闭显示器。

6-4-2 远程开关显示器

你可以在选项页中使用“屏幕指令”，藉由切断VGA讯号的方式，开启或关闭远程屏幕。你也可以设定每天关闭屏幕的时间区间，以节省能源。

1. 在Web Manager 中，选取「系统」中的「显示器」选项页。



2. 找到「屏幕指令」区，并参考下表选择适合的设定。

屏幕指令	点击【关】，即可立即关闭屏幕；点击【开】即可立即开启屏幕。
每日下列时间关闭屏幕	设定一段您希望每天屏幕关闭的时间
在下列日子整天将屏幕讯号关闭	设定一星期中的哪几天，您希望关闭屏幕，以节省能源。

3. 完成选取工作后，按下【储存】储存设定值。最后按下「【套用】

套用设定。

NOTE

大部分的屏幕，在VGA讯号来源被SMP播放器切断时，会进入睡眠模式。但是，有些屏幕制造商的设定可能不同，有些可能在没有VGA讯号时，屏幕会呈现蓝色画面。因此，远程开关显示器的功能是否能正常运作，需视每个屏幕韧体设计而定，并非SMP播放器。

6-5 视讯输入设定（仅SMP-PRO3适用）

1. 在Web Manager 中，选取「系统」中的「视讯输入」选项页。
2. 请参考下表功能介绍：



电视标准	请选择视讯输入讯号的类型，目前有NTSC、PAL与SECAM三种类型。
亮度	可调整画面的亮度，数值从0到100，以5为一个调整单位。
对比	可调整画面的对比，数值从0到100，以5为一个调整单位。
超扫描	可调整超扫描(Over Scan)的值，数值从0到100，以5为一个调整单位。本选项让你能放大与缩小视讯输入的画面。

7. 网络环境设定

7-1 以太网设定.....	78
7-2 无线网络设定.....	79

NOTE

用Ping检查网关器

启用这个功能，SMP每3分钟会发出一个PING封包，确认Gateway是否有响应，如果发现没响应，会尝试自动修复网络。这个功能可以协助使用者在DHCP环境改变时，可以自动调整IP组态。

透过Web Manager 中的「网络设定」，你可以为SMP指定群组名称及主机名称，并且定义网络联机模式。您可以参考下面的选项说明，设定您的网络环境。

7-1 以太网网络设定

本节中，您可以设定这个SMP播放器的群组名称、主机名称及以太网网络设定。

1. 登入Web Manager 中，选取「网络设定」中的「以太网网络」选项页。
2. 输入本台播放器的「群组」名称与「主机名称」。
3. 若您的网络支持DHCP，请点选「DHCP客户端」，SMP会自动得到一个IP地址。若您需要使用固定IP，请在「静态IP地址」处，输入相关的网络设定。

The screenshot shows the Web Manager interface for SMP-PRO3. The left sidebar contains navigation options: 系统状态, 播放, 面板管理, 多媒体档案夹, 网络设定 (selected), 无线网络, 系统, and 记录文件. The main content area is titled 'Web Manager SMP-PRO3 (Signage Media Player)' and '网络设定'. It has two sections: '一般设定' (General Settings) and '以太网网络设定' (Ethernet Network Settings). In '一般设定', there are input fields for '群组' (Group) with the value 'GROUPA' and '主机名称' (Host Name) with the value 'SMP-PRO3'. In '以太网网络设定', there are radio buttons for 'DHCP 客户端 (Auto IP)' (selected) and '静态IP地址' (Static IP Address). Below these are input fields for 'IP 地址', '子网掩码', '网关节', 'DNS-1', and 'DNS-2'. At the bottom of this section, there is a checkbox labeled '用Ping检查网关器' (Use Ping to check gateway) which is checked. A '储存' (Save) button is located at the bottom right of the main content area.

4. 完成设定后，按下【储存】储存设定值，再按下【套用】套用设定。

NOTE

若你同时连接有线与无线网络在一台SMP播放器上，系统将会优先选用有线网络做为网络联机。当你将有线网络移除时，系统将会自动转而使用无线网络。

NOTE

若你使用WEP加密方式，金钥为5或13个字母、10或26个十六进制的数字。若你使用TKIP或AES加密方式，金钥为8至63个字母。

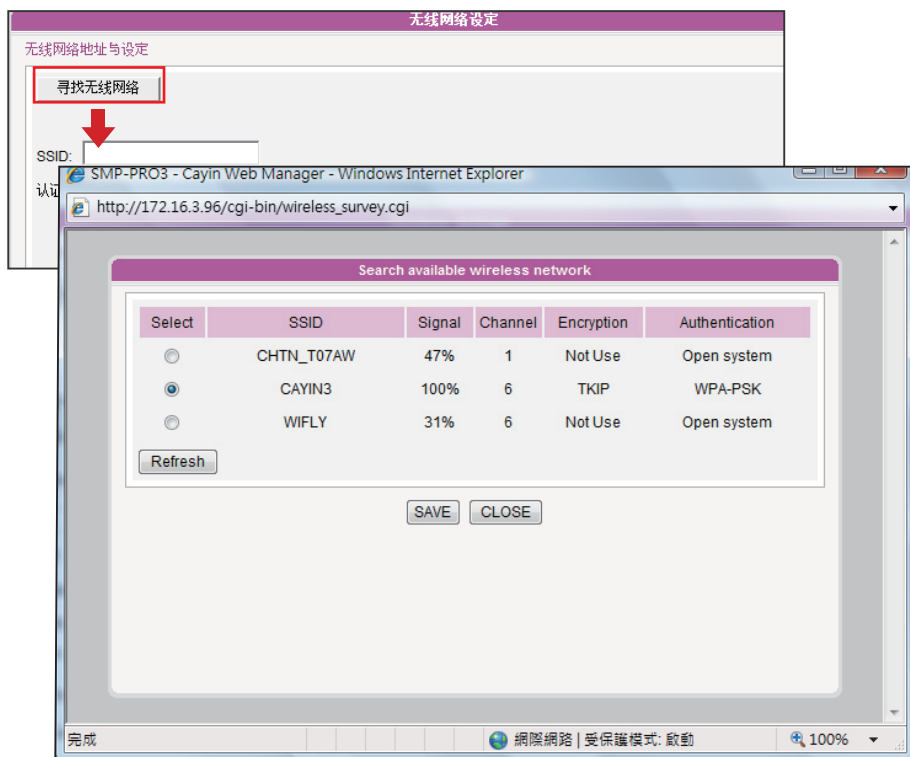
NOTE

我们建议你使用固定IP地址做为无线网络联机设定，因其网络联机将较稳定。

7-2 无线网络设定

若您在SMP上连接兼容的USB无线网络卡，即可看到「无线网络」页，并修改所有的无线网络相关设定。

1. 点击“寻找无线网络”按钮，系统将列出所有可使用的无线基地台，你可择一适合的使用。请注意，若你选用低讯号的基地台，将可能导致联机不稳与数据传输流失。
2. 选择适合的认证与加密方式（通常系统会自动侦测到适合的），必要时请输入金钥。



3. 请选择使用DHCP或固定IP做为此SMP播放器的无线网络联机，若使用固定IP，请填入所有相关网络设定。

网络:

DHCP 客户端 (Auto IP)

静态IP地址

IP 地址

子网掩码

网关器

DNS-1

DNS-2

8. 日记檔管理与维护

8-1 启用记录文件.....	81
8-2 查看记录	82
8-3 汇出记录	83

除了在本机装置中记录所有的活动记录外，SMP还提供网络管理人员，将日志功能记录在网络上其它机器上的功能，方便网络管理人员一次检查多台SMP播放器。

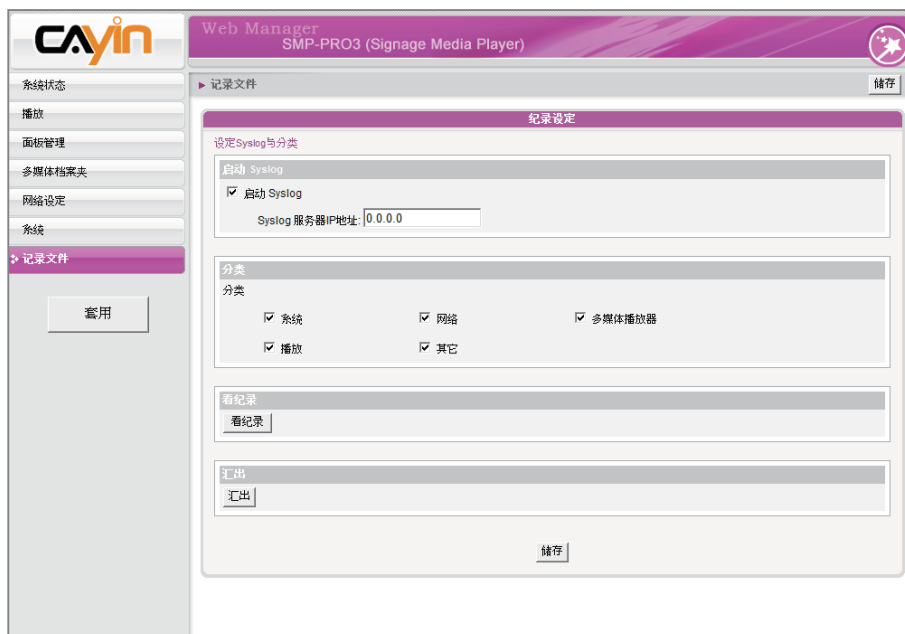
NOTE

若您一次安装了数台SMP播放器，建议您利用Syslog并搭配锐应科技所提供的Super Reporter一起使用。Super Reporter可以帮助您搜集SMP的log记录，并且为您统计及分析所有播放器的档案播放情况，让网管人员轻松的管理及监视所有机台的活动状况。

8-1 启用记录文件

你可以启用syslog功能，将所有的记录档案传送到你指定的Syslog服务器上，便于集中管理各装置的活动状态。

1. 登入Web Manager，进入「记录文件」功能页。
2. 勾选「启动Syslog」，并在下方“Syslog服务器IP地址”中输入要放置指定的服务器或者安装Super Reporter程序计算机的IP地址。



3. 您也可以指定要记录的活动类别，请参考下表：

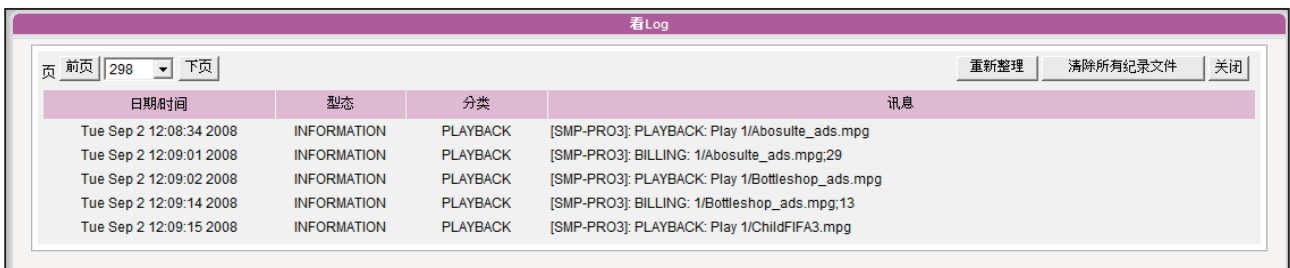
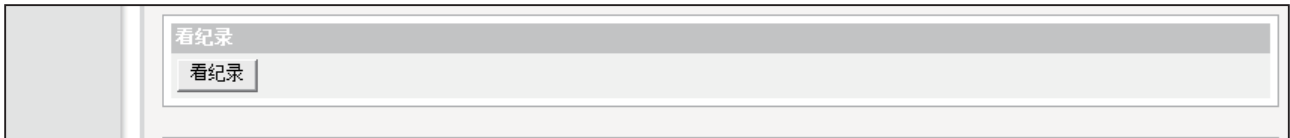
系统	系统状态改变或者是系统错误
网络	网络状态或者是设定变更
多媒体播放器	媒体播放器的状态
播放	文件名称、播放间隔及播放状态
其它	其它日志记录

4. 完成设定后，按下【储存】储存设定值，再按下【套用】。

8-2 查看记录

您可以透过下面的操作方法，查看SMP-播放器内的日志内容。

1. 登入Web Manager，进入「记录文件」功能页。
2. 点击【看记录】，即可查看记录。



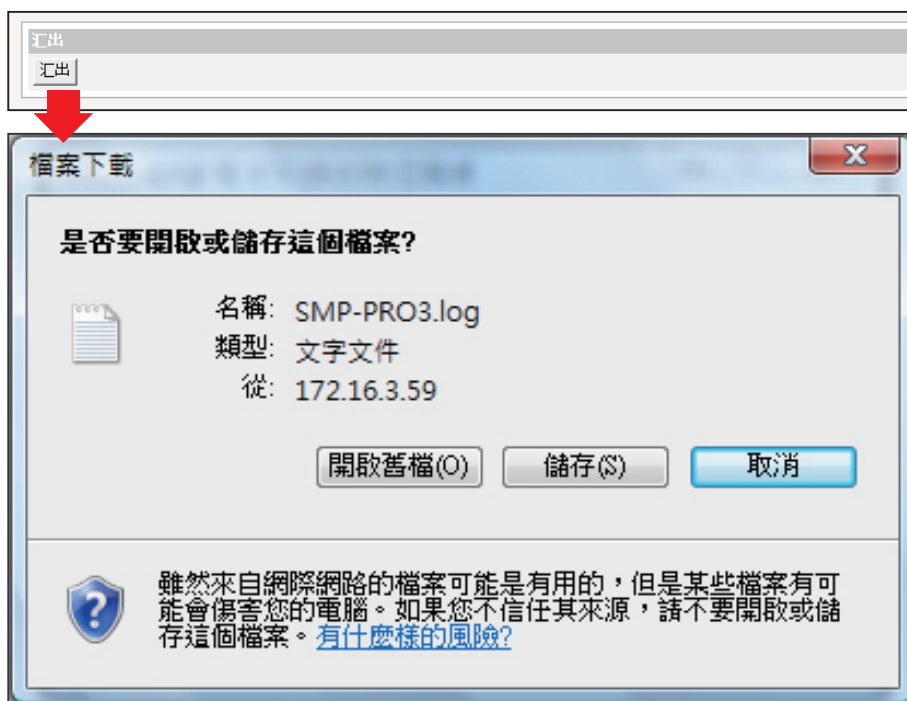
NOTE

汇出的程序将会依照您所使用的浏览器不同而不同，请依照浏览器中所出现的操作指引进行操作。

8-3 汇出记录

您可以汇出记录文件，并用您习惯的文字编辑软件，如记事本或Excel来做进一步的编辑与分析。

1. 登入Web Manager，进入「记录文件」功能页。
2. 点击【汇出】，即可将记录文件汇出，并存成“abc.log”档。

**NOTE**

如果你的浏览器设定了“封锁弹出窗口”功能，汇出功能将无法正常的运作。请关闭这项封锁功能并且将播放器的IP地址加入允许清单内。

9. SMP控制台

藉由按下CTRL-ALT-Backspace键，你可以离开GUI 模式，进入文字控制台模式，进行一些低阶系统管理。在这里进行的变更将会在系统重新启动后生效。在进入文字控制台之后，您可以透过下面的选项，查看您要的信息。

View System Information (检视系统信息)

检视韧体、CPU、内存及详细磁盘信息。

Network Administration (网络管理)

设定以太网路与无线网络

System Update (系统更新)

从USB储存装置上，上传系统更新档案或者是套件（.fsu 或 .psu）。欲取得这些更新档案，请与你的经销商联络，将档案储存在USB 磁盘中（FAT32），并且将USB储存装置放入SMP的USB插槽中。你可以在这里上传档案，或者是自Web Manager上传档案。

Storage Administration (Expert Only) (储存装置管理（限管理人员）)

管理（格式化）储存装置、硬盘或USB储存装置。在此功能下，共包含了格式化内部磁盘、格式化USB储存装置及分割格式化USB储存装置等选项，参考下表，选取您要的选项。

格式化内部磁盘

这个功能是提供给那些必须格式化内置的硬盘的人员使用。请注意这个功能将会格式化所有的内容，所有的数据将会遗失。在执行此指令之后，您只要按照程序说明执行即可。

格式化USB储存装置

分割及格式化USB储存装置（如快闪磁盘）。这个功能只能套用在格式化一些与SMP不兼容的USB装置。

Reset Password (重设密码)

重新将Web Manager的密码设定为admin。

Restart (重新启动)

重新启动系统。

10. 系统还原

NOTE

你可以先试着还原系统固件，并且在提示设定还原时，键入“N”。如果这个步骤生效的话，所有的系统设定值将会在回存时被保留。如果此动作无效的话，你可以再次进入系统还原功能，并且在设定选项中键入“Y”。

如果你在使用SMP客户端时，遇到无法还原的问题（如无法启动），你可以使用这个功能，将固件还原成系统默认值。请依以下操作方法还原你的系统：

1. 连上键盘，启动或重新启动SMP播放器。
2. 在电源启动时持续按住【TAB】键直到启动选单出现为止。
3. 输入“recovery”，并且按下【Enter】。若你希望还原系统，但不要一步步回答系统问题，你可以直接输入“recovery automatic”，然后系统会跳过步骤5与6，直接完成系统还原。
4. 当还原系统启动时，请跟随屏幕上的指示进行操作。
5. 当出现“The system will recover to factory default.”讯息时，请键入“Y”。然后系统固件将会重新回归到原始状态，也就是说，你必须再重新上传所有的更新套件。
6. 当出现“The configuration will recover to factory default.”讯息时，你可以选择“Y”，SMP将会把设定值还原到原始状态。你将会遗失之前所有的设定值，而在你重新启动系统时，你会被通知为此装置输入新的Key，Key会贴在机身背面。

附录

附录 使用“log_rcv”工具收集播放器的syslog89

NOTE

请勿直接从产品光盘上执行“log_rcv.exe”这个档案。

附录 使用“log_rcv”工具收集播放器的syslog

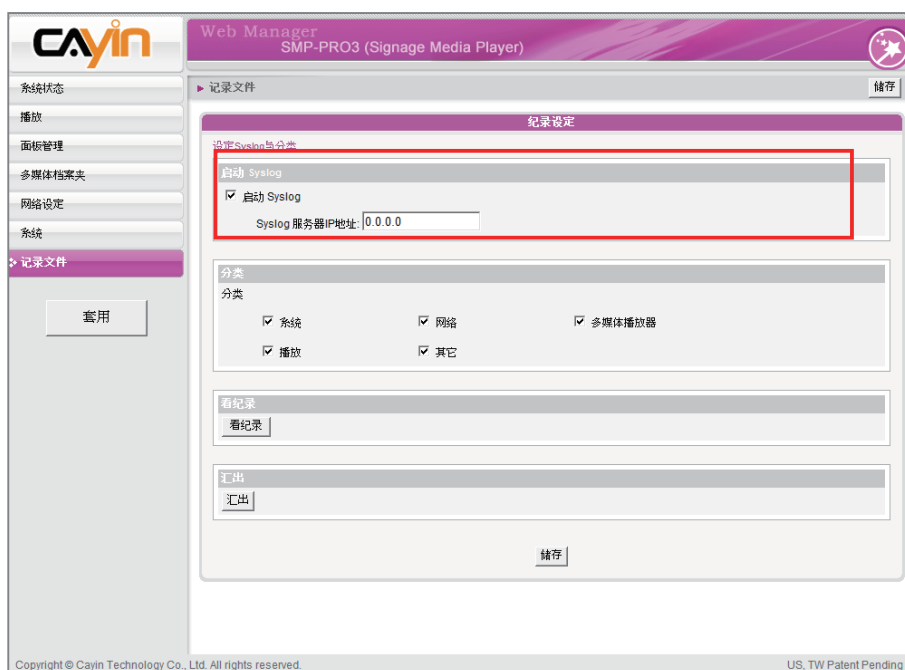
铠应提供一个简单的syslog收集工具—“log_rcv.exe”，协助你轻松收集所有SMP播放器的记录文件。你可以在产品光盘内(\Tool\log receiver)找到这个工具。

若您要使用log_rcv，您可以参考以下的操作步骤：

1. 请先将“log_rcv.exe”这个档案复制到你的计算机硬盘中，然后双击执行档案。
2. 请到Web Manager管理工具中的“记录文件”页面，将“Syslog服务器IP地址”设定为你的计算机的IP地址。

NOTE

如果您安装Super Reporter工具软件，安装程序会自动安装log_rcv.exe



3. 执行Log_rcv.exe后，你的计算机将会开始接收SMP播放器的记录文件，并将结果显示在计算机屏幕上。
4. 当所有记录文件接收完毕后，Log_rcv.exe会自动在你的计算机里产生三个档案夹—log、billing与content_update。每天系统从所有SMP播放器收集到的记录文件，将被存在一个以当日日期为名的子目录下。

档案夹名称与存放记录参考表

Log	每个SMP播放器会有一个记录文件，同一天的所有记录文件会放在同一个档案夹下。
Billing	所有多媒体播放器的档案播放记录皆储存于此，每个SMP播放器存有单独的记录文件，以利帐务统计之用。 SUMMARY.TXT “【COUNT】”字段：档案播放的次数。 “【SUMMARY】”字段：每个档案播放的秒数。
content_update	本处的记录文件将记载所有从CMS服务器下载更新过的档案，包括文件名与档案大小，档案大小以byte为单位，每个SMP播放器存有单独的记录文件。 SUMMARY.TXT： “【SUMMARY】”字段：记载所有从CMS服务器下载的档案大小。