

# 多媒體廣告機 **MediaStation 3.0**

開發單位：易豐科技股份有限公司

製作日期：2/24/2012

# 多媒體廣告機 MediaStation 3.0

---

1 產品介紹.....	3
1.1 軟體功能規格表.....	3
1.2 建議硬體規格.....	5
1.3 系統軟體支援.....	5
2 軟體功能擷圖.....	6
2.1 節目版面設計.....	6
2.2 媒體類型內容.....	7
2.3 節目版型設計 DEMO.....	9
2.4 節目排程設定.....	13
2.5 節目遠端佈署.....	15
3 產品應用領域.....	17
3.1 公司企業應用 (Enterprise).....	17
3.2 娛樂產業應用 (Entertainment).....	19
3.3 零售商場應用 (Retailing).....	20
3.4 教育機構應用 (Education).....	21
4 問與答(FAQ).....	22
4.1 節目版面設計.....	22
5 關於易豐科技.....	23
5.1 公司簡介與產品.....	23
5.2 報價與聯絡方式.....	23

## 1 產品介紹

### 1.1 軟體功能規格表

以下列出多媒體廣告機 MediaStation 3.0 的功能規格支援列表。

功能項目	MediaStation 3.0 單機版	內容說明
版面設計及媒體內容		
節目區塊最大數量	無限	同一畫面裏最多可分割的節目內容區塊數量
節目區塊重疊時切換	✓	可使重疊的節目內容區塊向上或向下顯示。
整體畫面背景顏色或圖片檔指定	✓	設定整個畫面的背景顏色或圖片。
整體畫面背景音樂指定	✓	設定整個畫面的背景音樂指定。
多節目畫面版型管理	✓	可以儲存多個節目畫面版型或載入之管理。
支援顯示器版型		
16：9 寬螢幕	✓	使用 16：9 寬螢幕作畫面編輯
4：3 傳統螢幕	✓	使用 4：3 傳統螢幕作畫面編輯
9：16 直立式螢幕	✓	使用 9：16 直立式螢幕作畫面編輯
自行定義尺寸	✓	針對特殊規格螢幕自訂畫面編輯比例
節目區塊內容播放類型		
影音/圖片	✓	支援播放 JPG、PNG、BMP、GIF、AVI、WMV。亦可外掛解碼 Codec 擴充支援 MPG、MP4、MOV、MKV、ASF、FLV、RM...

## 多媒體廣告機 MediaStation 3.0

		等各類媒體格式。
文字跑馬燈	✓	可以控制跑動速度及文字顏色、背景
RSS 即時訊息	✓	可指定 RSS 網頁訊息內容自動擷取,成為文字跑馬燈之內容。內建「RSS 資料庫」管理新增常用 RSS 資源連結。
HTTP 網頁內容	✓	顯示指定的 URL 網頁內容。
網路串流/直播	✓	支援 MMS 網路即時串流協定。
其他媒體內容*	✓	可依客戶需求,客製內容格式。
節目排程管理		
指定播放時間	✓	指定特定時間開始播放指定節目版型。
指定播放次數	✓	可設定單次、循環或自訂播放次數
單一排程播放節目版型數量	無限	單一節目排程表最大可播放之版型數量。
排程日期管理	✓	指定特定時間開始播放指定節目版型。
節目排程發佈		
節目版型設定單一 XML	✓	使用 XML 格式單一設定檔,方便佈署。
第三方同步軟體支援	✓	可使用 Always Sync 免費同步軟體作遠端排程部署及自動同步排定
本機端節目播放發佈	✓	可在本機端(管理端)做節目播放
使用網路管理排送	✓	使用網路芳鄰目錄分享、FTP 等方式作網路同步。

## 1.2 建議硬體規格

以上為本軟體建議的硬體規格，實際執行狀況，可下載試用版實機測試其效能，可依其播放媒體的效能而作調整。

作業系統	Microsoft Windows Embedded / XP / Vista / Win7
CPU 處理器	Intel / AMD 系列 1.5GHz (含以上)
記憶體	1GB RAM 以上
顯示卡	ATI / NVIDIA / Intel 等顯卡晶片或其他獨立顯示卡
硬碟	20GB 以上 (依存放的媒體空間而定)

## 1.3 系統軟體支援

本軟體需要.NET Framework 4.0 以上版本才能執行，提供免安裝(Portable)及安裝版(Installer)兩種版本。

必要安裝	Microsoft .NET Framework 4.0 Redistributable Packages 以上版本 官方下載： <a href="http://goo.gl/93MYr">http://goo.gl/93MYr</a>
選項安裝	K-Lite Mega Codec 媒體解碼集 官方下載： <a href="http://goo.gl/3Gdp">http://goo.gl/3Gdp</a>
選項安裝	Always Sync 遠端佈署同步免費軟體 官方下載： <a href="http://allwaysync.com/download.html">http://allwaysync.com/download.html</a>
軟體可攜性	本軟體可免安裝執行，具有資料高可攜性 (Portable)

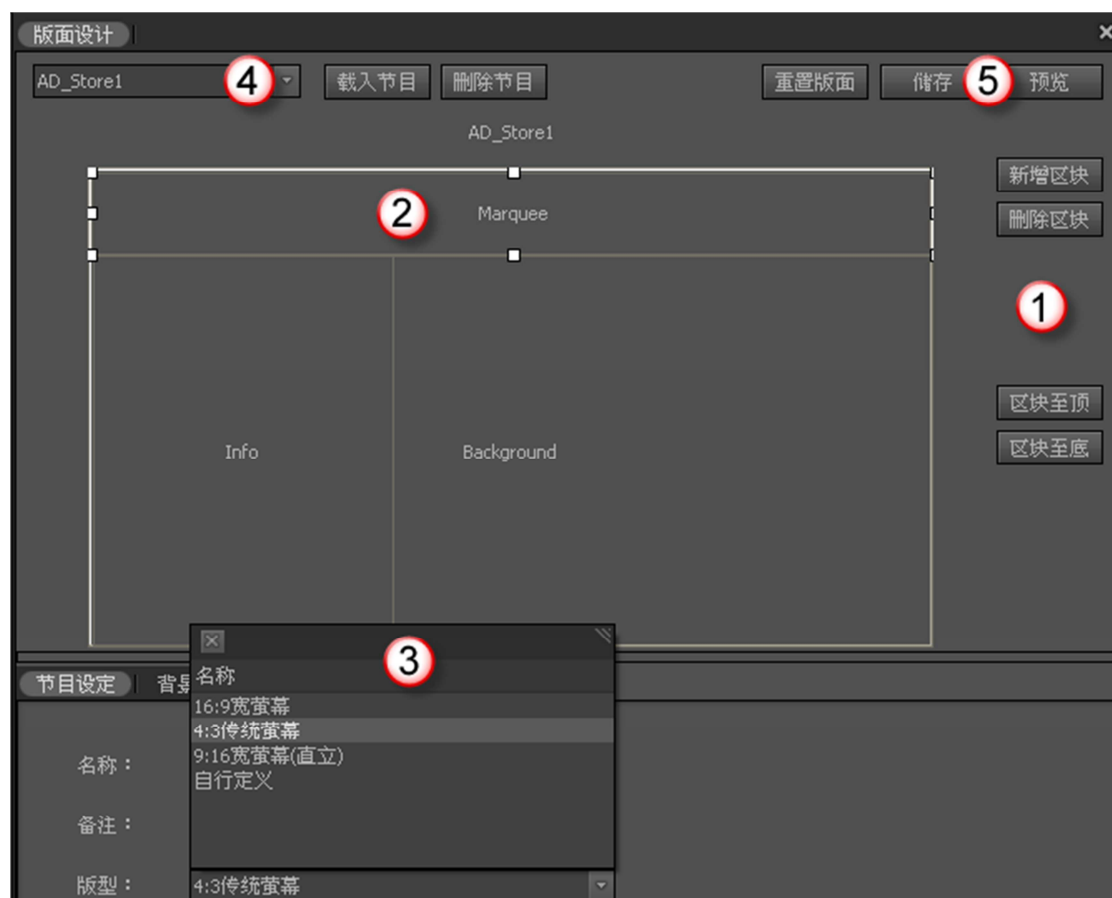
## 2 軟體功能擷圖

本軟體具有多國語系的顯示支援，可根據您的系統語系自動作切換。以下擷圖為執行畫面，部分畫面採用簡體語系版本作範例說明。

### 2.1 節目版面設計

節目呈現畫面上的內容區塊，是透過拖曳方式來設計您的區塊大小，讓您的畫面板面編輯更加直覺及順暢。

6



編號處主要功能敘述如下：

- (1) **新增/刪除區塊**：視覺化出現在畫面分割縮圖上，區塊間可以彼此重疊，可指定某區塊向上或向下，達到一些媒體影片內嵌圖片或部分重疊播放效果。
- (2) **區塊內容控制**：透過拖曳方式來移動位置及大小，點選區塊時可以決定它要播放的媒體類型及內容清單。

- (3) **節目螢幕版型**：播放的端點螢幕 Size 可以指定寬螢幕或自訂像素大小，區塊編輯區大小也會隨著變化，更視覺性地讓您編輯畫面的呈現效果。
- (4) **多重節目設定**：決定好畫面版型及節目區塊後，你可以把這些設定儲存成檔案，透過下拉式選單作即時載入及儲存管理。
- (5) **節目播放預覽**：編輯好區塊內容，可以即時全螢幕預覽整個媒體播放效果(按 ESC 鍵離開)。

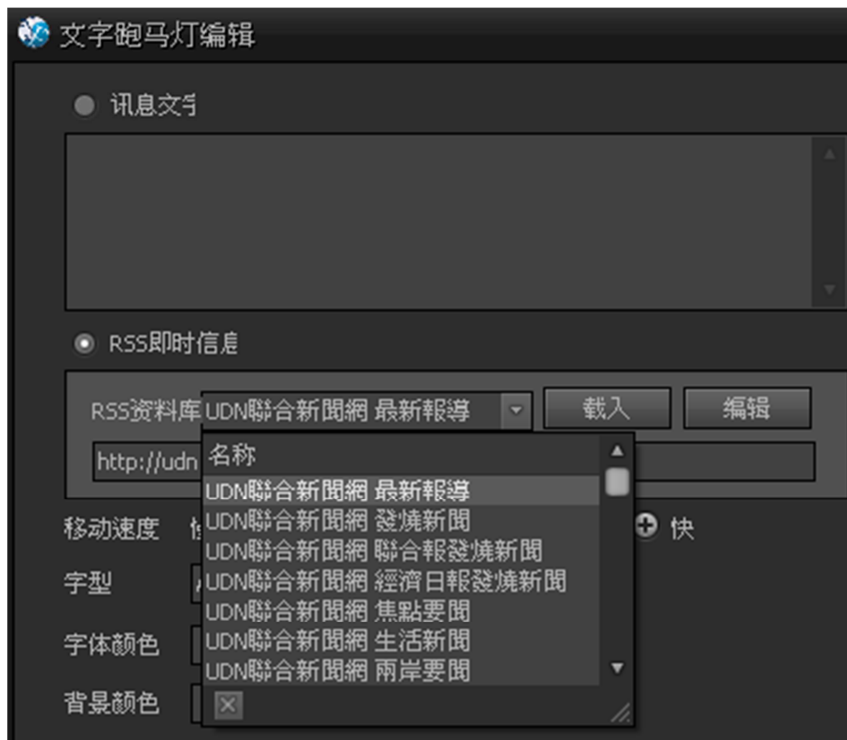
## 2.2 媒體類型內容

點選畫面區塊時，下方即可決定該節目區塊的播放媒體內容，如影片/圖片、文字跑馬燈、網頁內容、網路串流直播等等(請詳見軟體功能規格表內格式支援)，更豐富的媒體類型也可隨客戶需求來客製化顯示。



# 多媒體廣告機 MediaStation 3.0

以文字跑馬燈為例，播放清單可以無限新增資訊來源，如純文字檔或 RSS 即時新聞內容：



對於 RSS 信息，貼心內建一個網址資料庫，把最常用的來源位置作項目管理，俾能在編輯時快速載入。

影音/圖片類型，可以編輯播放秒數(新增時會自動偵測媒體秒數長度)，控制播放的順序：



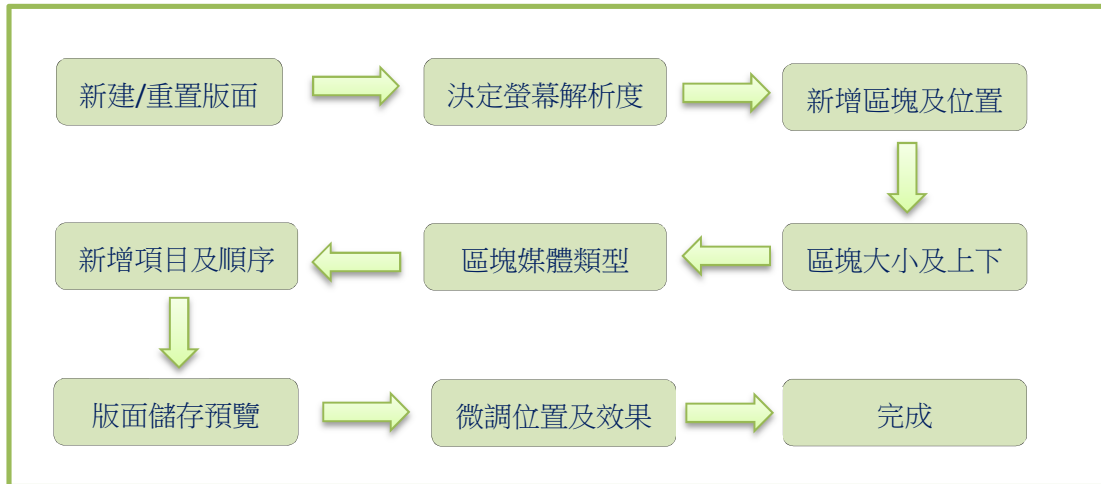


## 2.3 節目版型設計 DEMO

以下以實例展示如何快速設計節目版型，以及預覽播放的相關流程。

### 2.3.1 版面設計流程

節目版面設計的標準流程如下：

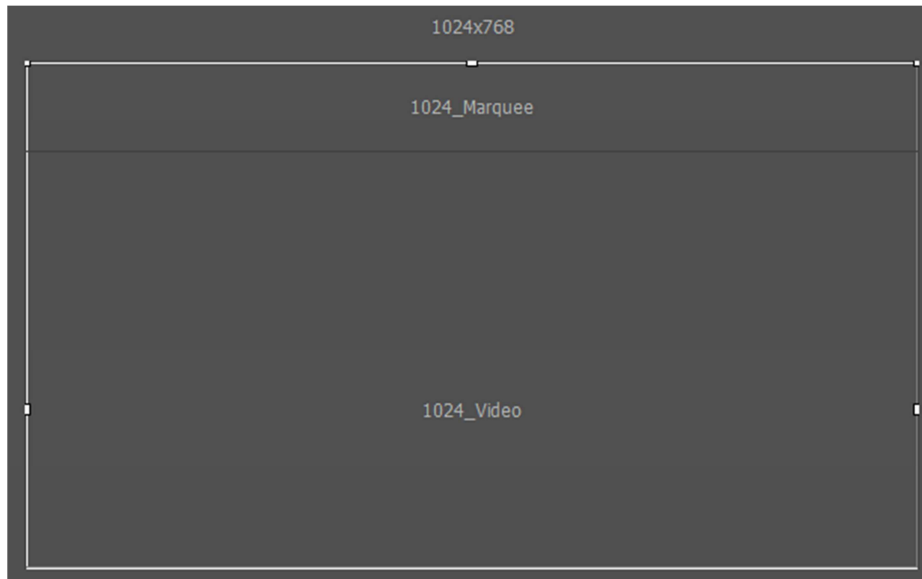


9

當新增一個新的「版面設計」時，在下方的「節目設定」屬性裏，可以設定播放「螢幕解析度」並予套用，上方的「版型縮圖」就會立即顯示所指定的解析度比例。



接著，我們新增兩個區塊，上方為文字跑馬燈的「1024\_Marquee」節目區塊，下方為影片區塊「1024\_Video」，分別點取該區塊屬性，新增該處欲播放的媒體項目。



儲存該版面設計，按「預覽」即可呈現螢幕(1024x768)解析度的播放效果。

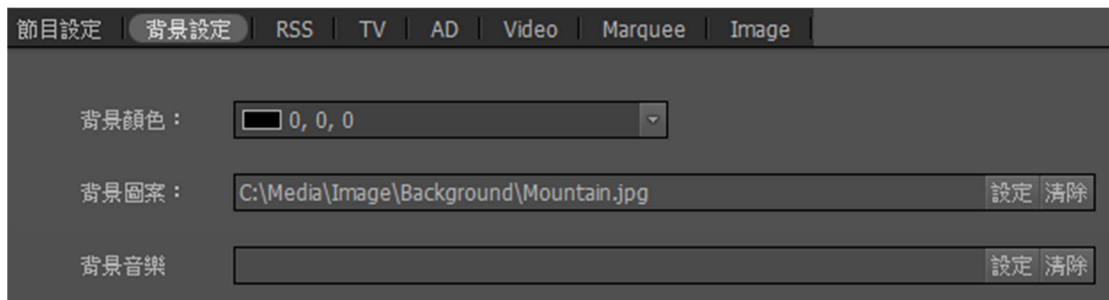


### 2.3.2 區塊重疊播放

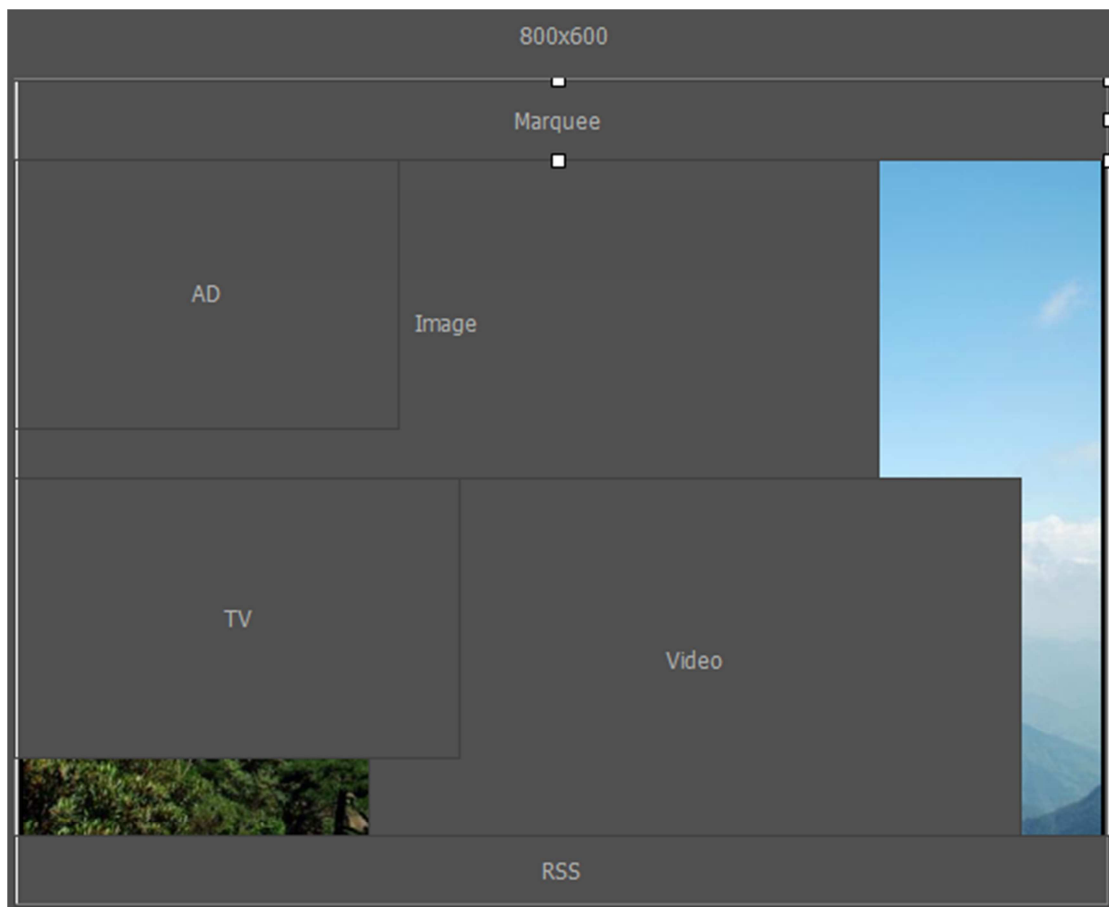
巧妙利用節目區塊間的上下重疊及位置大小的設計，往往可以給版面呈現帶來更豐富有趣的變化，以下 DEMO 呈現這樣的效果。

## 多媒體廣告機 MediaStation 3.0

首先，設定螢幕解析度為 800x600，並設定整個背景圖片為風景圖：



移動區塊位置及上下關係，整個版面設計的縮圖如下圖：



比較複雜的版面佈置，可以透過設定區塊的相對 X,Y 值及 Size 的寬高值，更為精準地切分畫面及對齊。

# 多媒體廣告機 MediaStation 3.0



執行預覽播放的畫面:



## 2.4 節目排程設定

規劃好版面佈置及媒體清單內容後，就是設定自動執行播放的節目時間排程了。本系統的排程設定畫面如下：



編號處主要功能敘述如下：

- (1) **不同版型播放**：一個節目排程清單可以設定無限制數量的版面項目，針對不一樣的畫面版型於指定時間自動播放，達到廣告畫面效果多樣化的呈現。
- (2) **排程項目編輯**：針對項目播放的方式，可以指定特定日期/時間(或刪除指定)，達到全年365日的指定。播放次數也可有單次、循環、指定次數的變化選擇。

設定播放方式

播放日期設定

指定播放日期 2012/02/22 今日日期 刪除指定

播放時間設定

指定播放時間

原設定值  目前時間

開始播放時間 PM 11 時 00 分 刪除指定

播放次數設定

選擇播放方式

單次  循環  指定次數

播放次數 5 次

確定 取消

若該項目的日期/時間為空值 (被刪除指定)，即代表當此節目排程清單被執行時，若目前時間內沒有排定任何版型項目，系統就會尋找這些未指定日期/時間的項目來依序播放。

(3) 排程設定管理：不同的節目排程設定，可以儲存成新的檔案，隨時作載入及儲存管理。

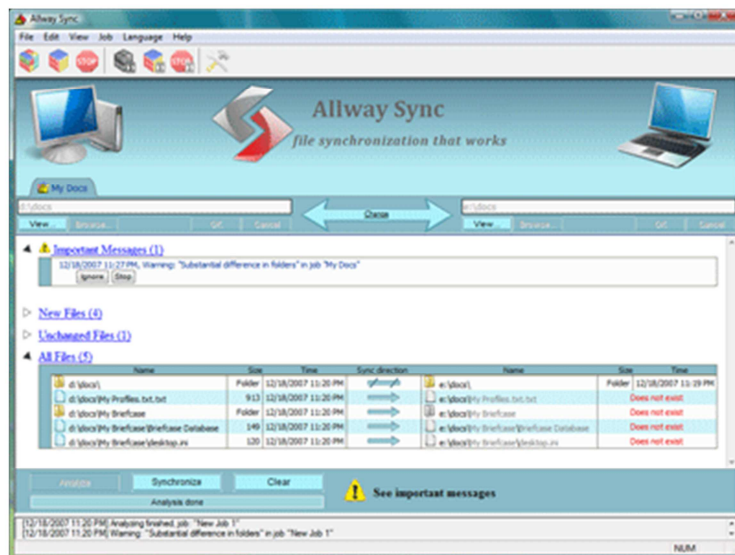
## 2.5 節目遠端佈署

本軟體採用單一設定檔：節目 XML，所以只要複製這些 XML 設定檔及媒體檔案，即可完成不同端點的佈署工作。

要達到自動化網路佈署的功能，可以使用推薦的第三方檔案同步軟體：Always Sync 免費軟體(軟體評價 5 顆星)，只要分享網芳目錄或 FTP 空間，即可以輕易達到排程佈署的效果。

軟體特色請看官方網站說明：<http://allwaysync.com/features.html>

### Our Awards



自動排程同步工作:



## 3 產品應用領域

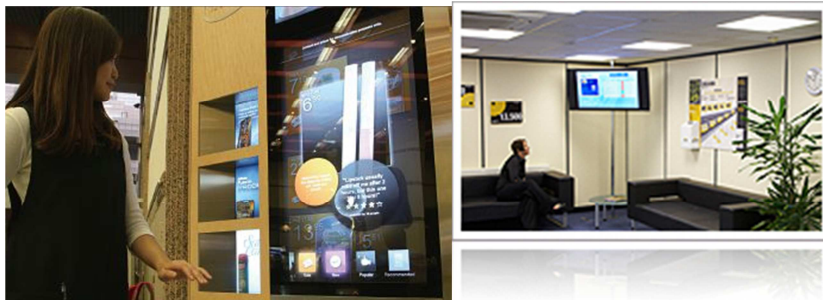
### 3.1 公司企業應用 (Enterprise)

企業組織能藉由多媒體廣告軟體，有效地將訊息傳達給企業員工，為企業最佳的內部溝通工具之一。數位看板螢幕可架設於員工時常往來的地點，如大樓出入口、電梯口、主要走道、茶水間、休息室等，透過動態豐富的多媒體內容，吸引目光，讓員工獲知每個部門的最新進展、表揚員工優異成就、甚至能強化企業文化的宣導。

17

#### 產品展示介紹

公司的產品展示室(Show Room)可以建置數位看板，透過生動的多媒體展示公司的產品及規格資訊，透過豐富的影音/圖片自動播放，讓客戶參訪時留下更深的印象。



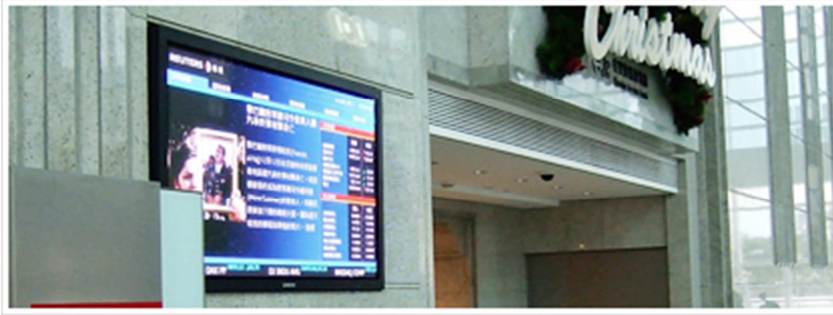
#### 員工教育訓練

數位看板可以透過螢幕畫面重複播放教育訓練內容，有效強化員工的訓練。與傳統的單一教學影片播放比較，本軟體可以同步提供更豐富的資訊呈現及資料補充、對照。

#### 組織部門激勵

## 多媒體廣告機 MediaStation 3.0

數位看板可以用來表揚有傑出表現的員工，如本月最佳銷售業績及本月最佳員工。表揚員工個人表現，可以激發員工同儕學習的精神。



18

### 顯示會議資訊

螢幕可架設於會議室門口，顯示今日會議室使用狀況、活動簡介、進行中的會議資訊（會議名稱、時間、主題…等）。

## 3.2 娛樂產業應用 (Entertainment)

娛樂事業發展至今日，正面臨到必須以更具互動性、更多樣的呈現方式及即時播送的功能，才能滿足客戶嚴峻需求的考驗。數位看板透過在運動場、競賽場、電影院、酒吧、賭場等娛樂場所的數位顯示器，提供完美的溝通平台，播放更具臨場感及娛樂效果的訊息。數位電子看板不僅能播放即時及具吸引力的娛樂訊息，也創造了讓觀賞者融入情境的氛圍。

### KTV/電影院

在 KTV/電影院大廳中的顯示器，可以推廣目前正在播放與即將上映的歌曲 MV、電影。甚至營業單位可以將顯示器中的播放時間，販賣給廣告商，以賺取更多的利潤收入。電子菜單 (Digital Menu Board) 也是數位看板在點心吧中的另一項應用。除了簡單的價格清單展示外，它也可以展示豐富、動態的促銷資訊。



### 酒吧

運動酒吧可以在播放運動賽事時，使用數位看板同時播放酒品廣告。互動式的遊戲搭配觸控式螢幕，可以創造歡樂氣氛，也可以進一步吸引客戶增加消費。

### 3.3 零售商場應用 (Retailing)

零售商位於供應鏈的終端，對於消費者的購買決定與服務滿意度皆具有顯著的影響力。因此，品牌行銷人員無不視零售商場為通路行銷與廣告策略的重要一環，零售商場的店家亦相當重視店內行銷的時效與績效。



20

易豐科技的多媒體廣告看板產品提供彈性且易於使用的平台，能滿足零售商針對目標客戶放送精準廣告、傳遞即時資訊的需求；此外，管理者更可輕鬆產生廣告費用報表，並即時監控所有播放器的廣告播放現況。

#### 互動數位看板應用

可整合觸控螢幕、條碼掃描器、滑鼠、鍵盤等，以達到互動的進階應用，可展示的互動內容包括：問卷、商城導覽、購物中心的平面圖與設施、電子型錄等。

#### 行銷宣傳管道

數位電子看板於購物中心、連鎖超商、一般零售店面等地，能傳達給目標觀眾（消費者或員工）最新消息、新聞、公告事項、營業時間、特殊活動、促銷產品等資訊。

## 3.4 教育機構應用 (Education)

學校是培養創新與創造力的搖籃，也常常成為使用新科技的先趨者。以數位看板取代傳統的紙本公告欄，不僅能於校園內傳遞即時的多媒體內容，更可透過網路有效率地管理校園內不同角落的看板內容。

### 數位校園佈告欄

架設於校區大門、走廊、樓梯旁、電梯前的螢幕，可播放一般學校資訊或針對特定觀眾 (教師、學生、職員、或參訪者) 的特別消息，例如：資訊公告、課程表；演講、研討會、或各項活動的宣傳；來賓的歡迎詞；學生的多媒體作品展示…等



### 互動多媒體導覽資訊

學生與訪客能經由互動數位電子看板系統，輕鬆查詢資訊並進行校園導覽 (地圖、科系、設施等)。學校亦能輕易播放即時的研討會、運動比賽、與任何典禮活動於校園各角落。



## 4 問與答 (FAQ)

### 4.1 節目版面設計

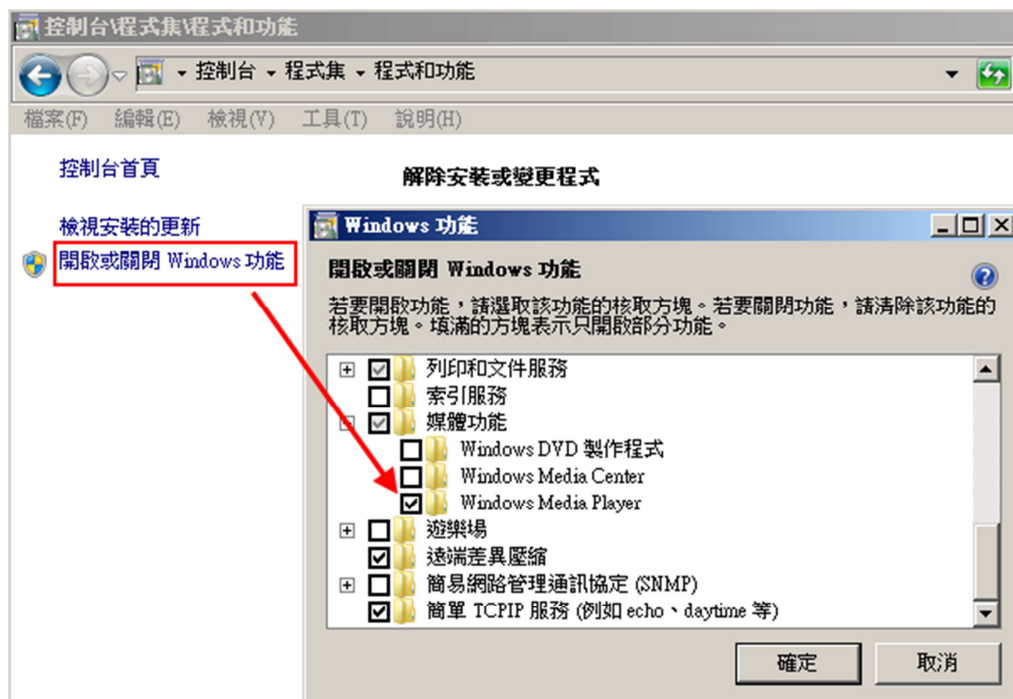
#### 4.1.1 影音/圖片節目區塊，在預覽時沒有出現？

可能的原因如下：

- (1) 該節目區塊被設定「隱藏」，請在其區塊屬性中取消「隱藏」的屬性。
- (2) 當前作業系統未安裝微軟的 Windows Media Player 播放程式(以下簡稱 WMP)。

本軟體使用 WMP 核心技術，只要當前系統的 WMP 能支援播放的媒體格式，就可以被正確呈現出來。關於微軟各作業系統對應的 WMP 版本及下載，請參考以下官方網頁說明：

<http://windows.microsoft.com/zh-TW/windows/downloads/windows-media-player>



## 5 關於易豐科技

### 5.1 公司簡介與產品



易豐軟體有限公司是以企業管理信息化為核心業務，從事軟體研發、生產、銷售、支持、服務以及諮詢的企業。公司以「創新、服務、團隊」為經營策略，以專業的信息技術，優秀的團隊，優質的服務，為客戶提供信息專業的服務。

公司主要生產餐飲相關行業的 POS 系統、多媒體廣告機系統、人事管理系統(HR)、進銷存系統、財務管理系統、客戶關係管理系統(CRM)、公司商務管理網站/主機代管等多項產品；另為顧客提供相關的客制化服務。鑒於微利時代企業在競爭多變的環境中經營不易，為了創造更豐碩的利潤目標，企業對信息系統的仰賴程度將日俱增。我們以標準化，套裝化、服務化的軟體為開發方向，提供企業在 IT 資源不充裕下最佳的選擇。總公司設立台灣，研發分公司設於武漢，除提供國內軟體服務外，另外和台灣關係企業合作，提供兩岸及跨國系統集成服務。

### 5.2 報價與聯絡方式

公司網站：<http://www.yftek.com> 產品論壇：<http://forum.yftek.com>

聯絡電子郵件：[service@yftek.com](mailto:service@yftek.com) QQ: 2226214310

#### 易豐科技股份有限公司

電話號碼：(02)89237092

業務專線：0929-038995

23447 台灣新北市永和區中和路 409 號 6 樓

#### 易豐軟件(武漢) 有限公司

電話號碼：+86-27-84698967

## 多媒體廣告機 MediaStation 3.0

---

傳真號碼: +86-27-84698967

業務專業: 13419598000

中國湖北省武漢市漢陽區閔東國際 4 棟 A 單元 2404 室