

介紹「視控佳」2.1 版

數碼視屏 資訊管理方案

「視控佳」是……

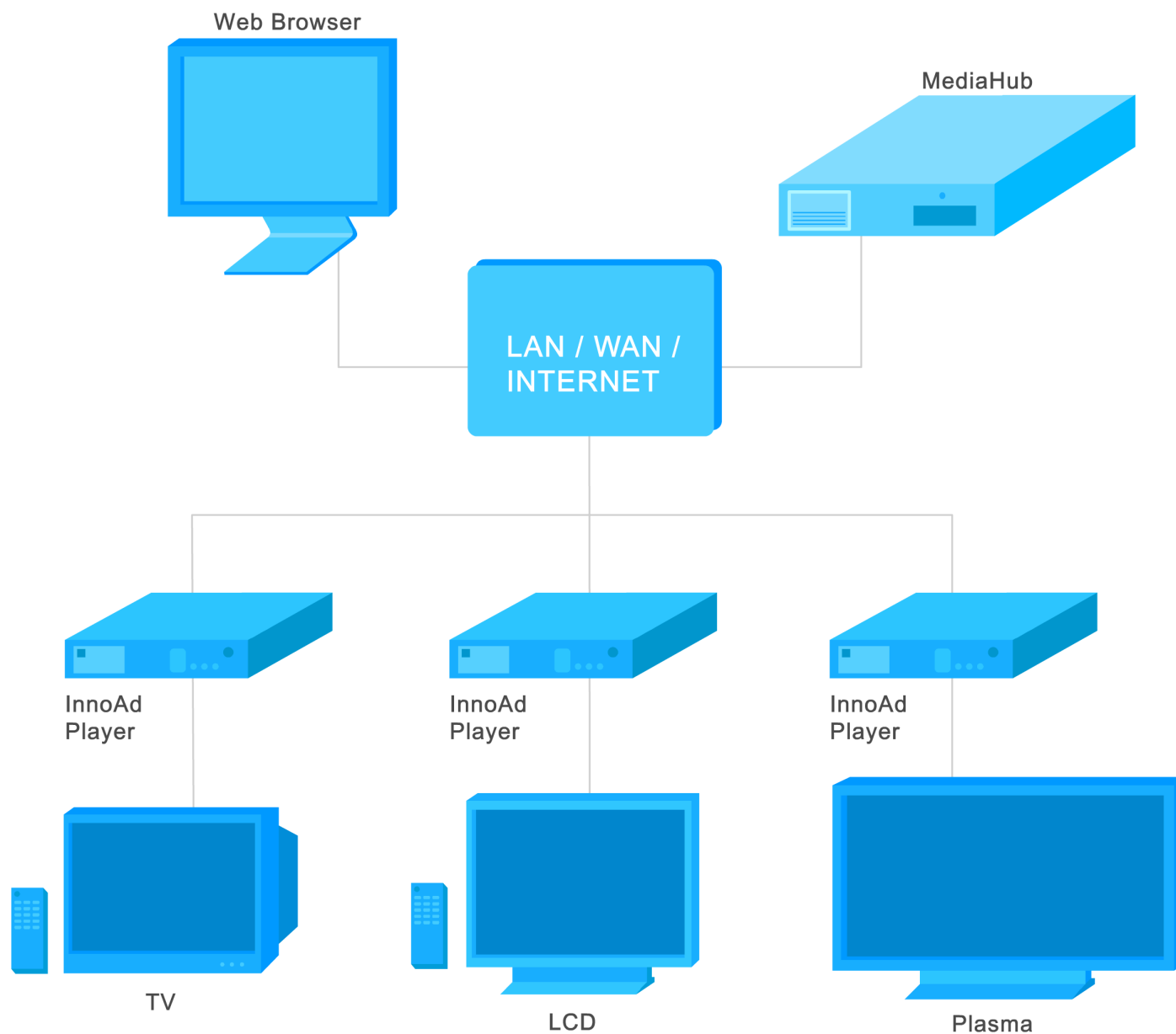
- 資訊管理平台

- 透過一台伺服器控制多台網絡顯示屏
- 將多媒體資訊都儲存於中央倉庫
- 容許用戶在電腦上預覽多媒體資訊
- 編排遠端儀器的播放清單
- 經由網絡自動發放多媒體資訊

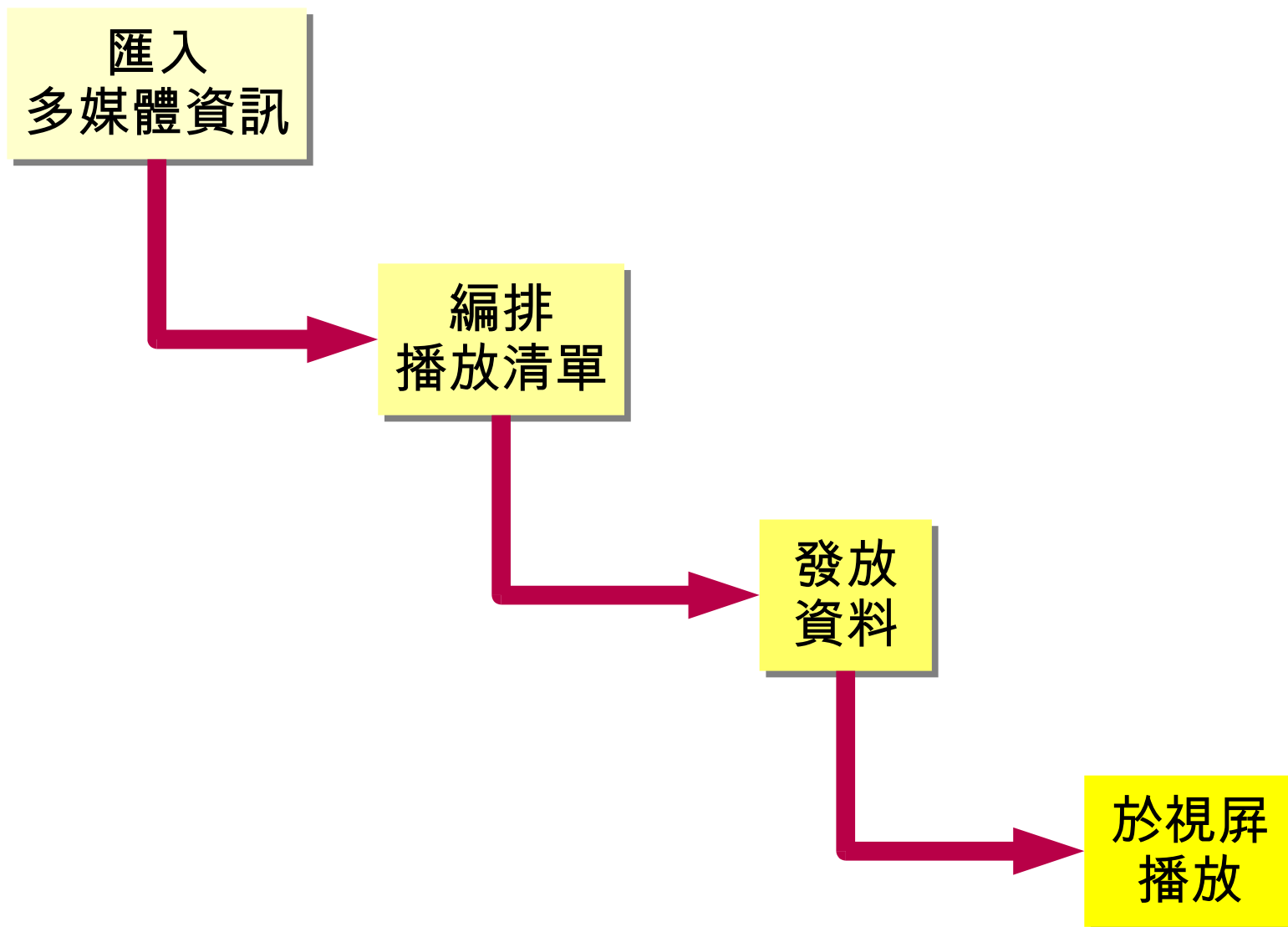
- 硬件管理平台

- 儲存每台儀器的設定
- 即時監察及控制遠端儀器
- 建立播放及狀況報告

「視控佳」運作方式



「視控佳」運作方式(續)



典型應用例子

- 數碼視屏系統

- 建立本地或國際性的網絡視屏
- 即時更新廣告時段和內容

- 電子資訊版

- 於超級市場內顯示每日特價貨品及速銷活動
- 通知員工有關公司的最新動向

- 互動陳列櫃

- 即時更新產品系列
- 以觸控屏幕展示互動產品目錄

特性

- 零維護播放器
- 遙控更新播放清單
- 支援市場的各種媒體格式：
 - *MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4*
 - *H.264*
 - *AVI*
 - *WMV*
 - *Quicktime*
 - *JPEG*
 - *GIF*
 - *PNG*



特性 (續)

- 支援其他媒體內容：
 - 網頁
 - Flash 動畫
 - 流式視頻
 - RSS 發佈
 - 遠端桌面
- 分割畫面同時顯示多個媒體檔案
- 適用於等離子顯示屏、液晶顯示屏、電視及 LED 顯示屏
- 支援橫向及縱向的顯示屏



特性（續）

- 透過瀏覽器管理資訊
 - 用電腦來管理
 - 用電子手帳來管理
 - 甚至用手機來管理！
- 模塊化的使用介面
 - 每個模組處理相關的操作

InnoView™

Content Management System



特性 (續)

- 安全的數據傳輸
 - 採用 128 位 SSL 加密

Login



[This transaction is unencrypted. Click here for a secure connection.](#)

Name:

Password:

Login

Clear



特性 (續)

- 先進的存取控制
 - 透過用戶類別管理戶口
 - 每個用戶類別能設定不同的權限

User

User:

Search

Show All

Create New User

Delete Selected

Create User Class

Activity Logs

☐	User	Full name	Email	Class	Media	Ticker	Group	Schedule	Layd
☒	admin	System Administrator		Administrator	r/w	r/w	r/w	r/w	r/v
☐	dotv	DOTV Temporary Account	123	Administrator	r/w	r/w	r/w	r/w	r/v
☐	dotv trainee	dotv trainee	dotv	UserGroup	r/w	-	r/w	r/w	r/v
☐	test1	test1	test1	UserGroup2	r	r	r	r	r
☐	test2	test2	test2	UserGroup	r/w	-	r/w	r/w	r/v

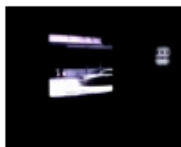
特性 (續)

- 彈性的搜索方式
 - 以關鍵字限制搜索範圍
 - 縮圖容許在視覺上作出識別

Media

Media:

Path: / TOP



☐ [AD-AD-OLY EQUESTRIAN EVENTS A](#)



☐

[AD-DEPARTMENT OF HEALTH](#)

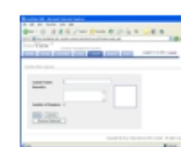


☐

[AD-GATSBY\(15SEC\)](#)



☐ [AD-IQS](#)



☐

[AD-LIPTON VER4](#)



☐

[AD-MAIN CAFE OWN VIDEO](#)



☐

[AD-TOA HAUNG REST](#)



☐

[Dead People Clips Final](#)



☐

[FRESHNESS AD_01](#)



☐

[FRESHNESS AD_02](#)

Name: FRESHNESS_AD_01
Duration: 30
Aspect: ignored



☐

[TR-InlovewithDead](#)



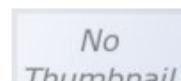
☐

[TR Reservation Road](#)



☐

[TVB-HD PARADISE UD](#)

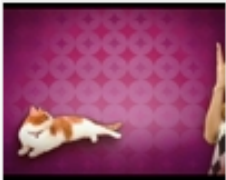


特性 (續)

• 媒體搜尋器

– 即時存取與每個媒體相關的頁面

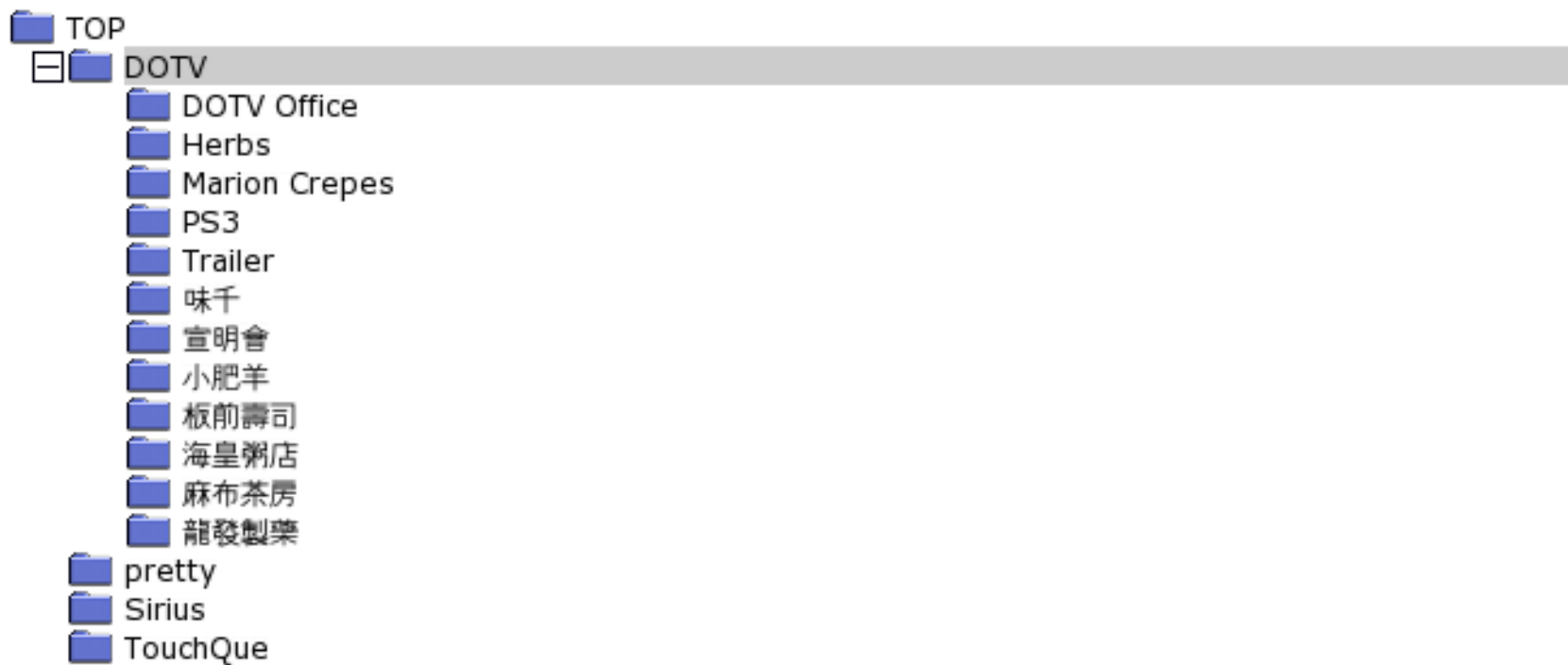
Media:

Media	Details
 AD-FORTUNE-A	Path: /DOTV/龍發製藥 Loops: AJISE PLY(12OCT) AJISE PLY(12OCT A) ARABUSABO-PLY(21SEP07) azabusabo-ply(04oct07) AZABUSABO-PLY(12OCT) AZABUSABO-PLY(13SEP07) FA-CWB-PLY(04OCT07) FA-CWB-PLY(12OCT) FA-CWB-PLY(21SEP07) FA-NEW(04OCT07) FA-NEW(12OCT)TSUENWAN TKO TST FA-NEW(21SEP07)TW TKO TST FA-SOHO-PLY(04OCT07) FA-SOHO-PLY(12OCT) FA-WC-PLY(21SEP07) FLOWER-PLY(04OCT07) FLOWER-PLY(12 OCT) FLOWER-PLY(21SEP07) iBus-loop1 ITAMAE-SHI(21SEP07) ITAMAE-SUSHI(12 OCT) J LAU & STETSON(12 OCT) KTHN-CHICKEN(04OCT07) KTH PLY(12OCT) LITTLE-SHEEP-PLY(04OCT07) LITTLE-SHEEP-PLY(12OCT) LITTLE SHEEP PLY(21SEP07) loop1190272204 MOR NEW PLAY MORRIS-TEST OE-PLY(04OCT07) OE-PLY(12OCT1) OE-PLY(21SEP07) RECORD-PLY(04OCT07) RECORD-PLY(12OCT) SIM-CITY-PLY(04OCT07) SIM-CITY-PLY(12OCT) SIRIUS-LOOP1 SUSHI-MASA(12 OCT) TAIWAN NOODLE PLY(21SEP07) TAIWAN NOOD-PLY(04OCT07) TAIWAN NOOD-PLY(12 OCT) TAIWAN NOOD-PLY(13SEP07) WC-PC-PLY(04OCT07) WC-PC-PLY(12 OCT) WC-PC-PLY(13SEP07) XIN-DAU-JI(04OCT07) XIN-DAU-JI(12 OCT)
	Path: /TOP Loops: AJISE PLY(12OCT) AJISE PLY(12OCT A) azabusabo-ply(04oct07) AZABUSABO-PLY(13SEP07) FA-CWB-PLY(04OCT07) FA-CWB-PLY(12OCT)

特性 (續)

- 虛擬資料夾
 - 有系統地用資料夾管理媒體檔案

Path: /DOTV



特性 (續)

- 保持每個媒體的寬高比
 - 媒體於播放時可以按比例縮放

Edit Media

papa_video_1

Type: Multimedia File

Duration: seconds

Aspect:

Playback: ained

Remarks: s

Media File:



[Download source...](#)

特性 (續)

- 製作文字資訊的插件
 - 上載圖片
 - 輸入文字
 - 選擇顏色
 - 指定動畫效果

ad-hoc message Rename

Type: Text Animation

Duration: seconds

Aspect:

Playback: ☒ Self-contained ☐ Continuous

Remarks:

Text:

Color: **Direction:** ☐ ☒ ☐

Shadow:

Font Size:

Alignment:

Effect:

Apply Save Cancel



[Download source...](#)

特性 (續)

- 顯示 RSS 發佈的插件
 - 定期自動下載 RSS 發佈的最新內容

1-ticker Rename

Type: Real-Time Ticker

Duration: seconds

Aspect:

Playback: ☐ Self-contained ☒ Continuous

Remarks:

Background: None Change...

Text Colour: ...

Font Size: points

Speed: pixels per frame

Update Interval: minutes

RSS Info: ☒ Title ☐ Description

Content / URL: 明報即時港聞
<http://www.mpinews.com/rss/INews/gb.xml>
Hong Kong Standard
http://hk.news.yahoo.com/rss/news_hk_general_std.xml

No Thumbnail
[Download source...](#)

Apply Save Cancel

特性 (續)

- 顯示遠端桌面的插件
 - 透過 VNC 通訊協議顯示遠端的桌面

VNC localhost Rename

Type: VNC Client

Duration: 60 seconds

Aspect: Ignored ⬆ ⬇ ⬆

Playback: ☐ Self-contained ☒ Continuous

Remarks:

Server: 127.0.0.1:5901

Password: •••••

No Thumbnail [Download source...](#)

Apply Save Cancel

- **設定播放器**
 - 即時監察及控制遠端儀器

Edit Device

dotv-player042

Rename Delete Reboot Reload Playlist

Group: AJISEN Change Group

Status: On

History: 2008-06-25 01:18:38 - 2008-07-02 01:18:37


Device ID: 003018A5871C

Version: iv-player-2.1-16.fc7.i386.rpm

Remarks: AJ-1 (SSP)

Resolution: ☒ Standard 1280 x 720
☐ Custom x

Aspect ratio: 16:9

Orientation: normal

Mirror: no

Volume: ☒ Standard 100
☐ Custom

Active:
 2008-07-01 15:15:12 - 2008-07-02 01:18:37
 2008-07-01 02:42:37 - 2008-07-01 15:10:00
 2008-06-30 16:05:48 - 2008-07-01 02:41:01
 2008-06-30 16:00:00 - 2008-06-30 16:05:40
 2008-06-30 09:29:25 - 2008-06-30 10:00:00

 Off-line:
 2008-07-01 02:41:02 - 2008-07-01 02:42:36
 2008-06-30 16:05:41 - 2008-06-30 16:05:47
 2008-06-30 15:21:51 - 2008-06-30 15:59:59
 2008-06-30 10:00:01 - 2008-06-30 15:10:00
 2008-06-30 09:29:24 - 2008-06-30 09:29:24

Save Cancel

特性 (續)

• 設置管理員

— 讓你對每台播放器的設定及狀況一目了然

Device:

(7 pages) [First](#) [Prev](#) 1 [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [Next](#) [Last](#)

☐	Device ▲	ID	Resolution	Aspect	Orientation	Mirror	Volume	Status
☐	dotv-player001	003018B15AC0	1024x768	16:9	normal	no	100	On
☐	dotv-player002	003018B15EBB	1024x768	16:9	normal	no	100	On
☐	dotv-player003 (Home)	003018B15B88	1280x720	16:9	normal	no	100	Off
☐	dotv-player004	003018B15F0B	1024x768	16:9	normal	no	100	Off
☐	dotv-player005	003018B15B5A	1024x768	16:9	normal	no	100	On
☐	dotv-player006	003018B15B93	1280x768	16:9	normal	no	100	On
☐	dotv-player007	003018A01E28	1280x720	16:9	normal	no	100	On
☐	dotv-player008	003018A01E24	1280x720	16:9	normal	no	100	Off
☐	dotv-player009	003018B15B21	1280x720	16:9	normal	no	100	On

特性（續）

- 彈性地建立群組
 - 即時把播放器加入或抽離群組
 - 是廣告宣傳時不可或缺的助手

Group

Group/Device:

Search

[Show All](#)

Create New Group

Delete Selected

Create New Device

Manage Devices

(3 pages) [First](#) [Prev](#) [1](#) [2](#) [3](#) [Next](#) [Last](#)

☐	Group Name	Device	Remarks
	None	dotv-oldplayer002 dotv-oldplayer013 dotv-oldplayer016 dotv-oldplayer029	Not in any groups
☐	01 DOTV (HOME)	dotv-oldplayer008	
☐	7 11	dotv-player032 dotv-player101	(24_APR_08)
☐	7 11 new design		16JUN08
☐	AJISEN	dotv-player025 dotv-player042	
☐	AZABUSABO	dotv-player017 dotv-player019 dotv-player037 dotv-player038 dotv-player045 dotv-player076 dotv-player121 dotv-player134	
☐	AZABUSABO TEMP		
☐	CIRCLE-K	dotv-oldplayer025 dotv-player102 dotv-player109 dotv-player112 dotv-player115 dotv-player123 dotv-player124	

特性 (續)

- 為群組編排播放清單
 - 以單一操作更新多台播放器的清單
 - 於指定日期及時間播放特定資訊

Schedule

Group:

(3 pages) [First](#) [Prev](#) [1](#) [2](#) [3](#) [Next](#) [Last](#)

Group Name	Preview	Remarks
01 DOTV (HOME)		
7 11		(24_APR_08)
7 11 new design		16JUN08
AJISEN		

特性 (續)

- 畫面分割
 - 於畫面的每個區域內播放不同的媒體檔案

Edit Layout

2 ticker demo Rename Clone

Remarks:

Resolution: ☒ Standard 1280 x 720 ☐ Custom x

Region	Label	X-Offset	Y-Offset	Width	Height
1	Background	0	0	1280	720
2	2	462	31	781	560
3	3	59	179	365	123
4	4	125	346	246	265
5	Ticker	0	626	1280	58
6	Ticker	0	670	1280	58

Add

Apply Save Cancel

其他選項

- 熱備份伺服器
- 支援無線上網
- 整合觸控屏幕
- 整合藍芽裝置
- 整合熱感印表機
- 整合 **LED** 顯示屏

成功個案

- **DOTV 數碼戶外電視**
 - 於 2007 年 8 月推出
 - 將於 2009 年增至 1000 台播放器
- **AsiaHollywood 星光無間**
 - 於 2006 年 12 月推出
 - 共 11 台播放器於香港國際機場翔天廊
- **Pacific Coffee**
 - 於 2006 年 4 月推出
 - 共 90 多台播放器於 50 多間香港分店
 - 共 4 台播放器於 4 間星加坡分店
- **香港賽馬會**
 - 於 2003 年 8 月推出
 - 共 9 台播放器於山光道馬會會所