

# PlayTV@Live! PRO – IPTV Transmitter Box

I

## 使用手冊

網路電視傳輸盒



# 目 錄

|             |    |
|-------------|----|
| 產品概述 .....  | 4  |
| 產品特點 .....  | 5  |
| 系統需求 .....  | 7  |
| 產品規格 .....  | 8  |
| 檢查配件 .....  | 10 |
| 產品概觀 .....  | 11 |
| 狀態指示燈 ..... | 13 |
| 產品安裝 .....  | 15 |
| 硬體連接 .....  | 15 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 使用遙控器.....                | 20 |
| 軟體安裝.....                 | 23 |
| 移除軟體.....                 | 27 |
| 網路連線設定.....               | 28 |
| 確定 UPnP 是否可用.....         | 28 |
| 變更網際網路連線設定.....           | 30 |
| 搜尋裝置.....                 | 31 |
| 設定連線類型(三擇一).....          | 32 |
| 連接數據機完成安裝.....            | 34 |
| 瞭解 PixelView-Player ..... | 35 |

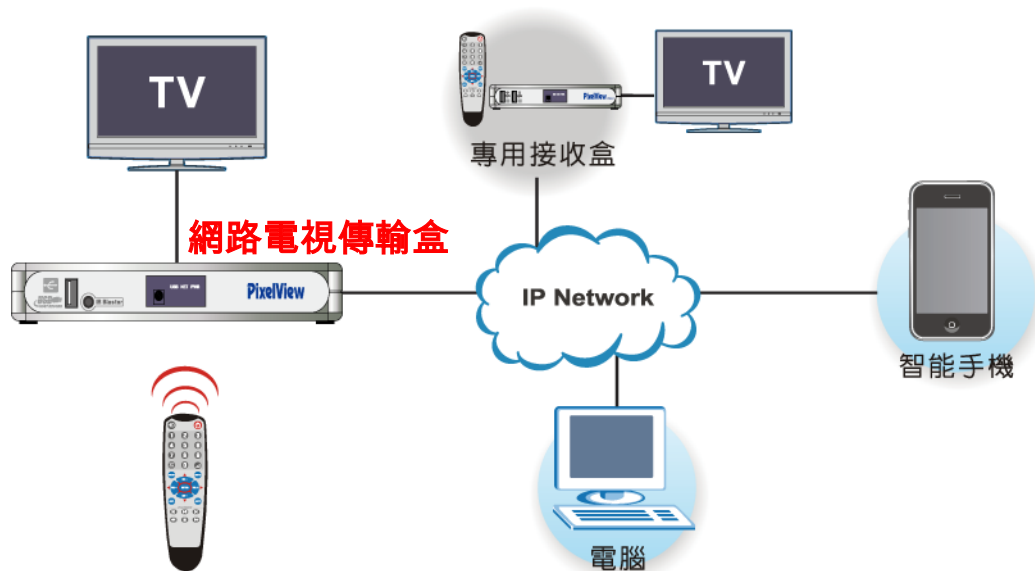
|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| 登入傳輸盒.....                       | 35        |
| 使用介面說明.....                      | 37        |
| 遙控面板介紹.....                      | 40        |
| 滑鼠功能/鍵盤快捷鍵說明.....                | 42        |
| 功能設定頁面.....                      | 46        |
| <b>使用 PixelView-Player .....</b> | <b>56</b> |
| 頻道掃描.....                        | 56        |
| IR 學習 .....                      | 58        |
| USB 錄影.....                      | 63        |
| 回傳錄影檔.....                       | 65        |

---

|                 |    |
|-----------------|----|
| 設定喜愛頻道.....     | 66 |
| 時光平移.....       | 68 |
| 韌體升級.....       | 70 |
| 主機功能選單.....     | 73 |
| 常見問題及解決方法 ..... | 82 |

## 產品概述

PixelView PlayTV@Live! PRO 係一套多功能多用途的網路電視傳輸盒，多元的使用方式透過網路可以用電腦、手機或專用接收盒連線觀賞網路電視傳輸盒所傳送的精彩節目，全新的網路電視傳輸盒操作模式(需連接電視)，打破以往只能透過電腦去設定預約錄影，現在只要拿著隨附遙控器就可以簡單又快速的進行錄影行程設定，更棒的是所錄下的影片檔也以可以直接在電視上播放，不必再回傳至電腦，不折不扣是一台網路電視傳輸盒外，還是一台家用的高畫質錄放影機。



## 產品特點

### ❑ 強大的多重編解碼引擎

Box 可同時錄影，播放檔和上傳檔（連接遠端 AP 或接收盒）

### ❑ 連線方便

具網路電視選台及影音保全監看功能，可在世界各地任何時間、地點連線使用。

### ❑ 免月租費

直接利用家中既有的電視訊號與寬頻網路。

### ❑ 安裝簡易

透過專有的穿透服務器與 UPnP 通訊協定，隨插即用，擺脫煩人的網路設定。

### ❑ 高效能 ASIC 技術

採用 H.264 硬體壓縮，智慧檢測影像，自動調節碼流，流暢畫面僅需 256k 頻寬。

### ❑ 預約錄影

強大的 PVR 與預約錄影功能，可從遠端或 Box 端設定預約任務，錄影不必開電腦。

### ❑ USB 介面

具 USB2.0 介面，可插隨身碟或外接硬碟，進行高畫質低容量的錄影(DVD 相同畫質只需 1/4 容量)。

### ❑ 遠端操控 AV 設備

具 AV 影音輸入端子，透過紅外線遙控學習機制，可在遠端觀看並操控家中各種影音設備。

### ❑ 雙重碼流結構

先進的雙重碼流結構可使 WAN 和 LAN 同時登錄傳輸盒（各限一名用戶），還可以設定不同的解析度和位元速率。

☐ **遠端監看 AV 設備**

具一攝影機與麥克風輸入，出門在外還可隨時隨地監看家中狀態

☐ **支援的通訊協定**

支援 DDNS/DHCP/固定 IP/ PPPoE 等通訊協定，固定制、浮動制、Cable modem 皆可使用。

☐ **韌體更新**

提供遠端更新韌體機制，保持新版本及升級新功能不必再花錢。

☐ **時光平移功能**

具時光平移(Time-Shift)功能，可隨時暫停播放中的節目，回頭再繼續看還可輕鬆跳過廣告（AP 端功能）。

☐ **解碼與 TV OUT 功能**

Box 具解碼與 TV OUT 功能，所錄下的影片檔可直接在電視上觀賞(使用內附的遙控器操作)。

## 系統需求

電腦端系統需求 ( 用於 PixelView-Player ) :

- ☐ CPU : Intel Pentium 4 1.5GHz 或以上
- ☐ 記憶體 : 512MB 或以上
- ☐ 作業系統 : 適用於 Windows XP, Vista, 7
- ☐ 硬碟 : 至少 100MB 可用空間或以上
- ☐ 顯示卡 : 獨立顯卡或主機板內建顯示晶片皆可
- ☐ 音效卡 : 獨立音效卡或主機板內建音效晶片皆可
- ☐ 網路 : 10/100Base-T 乙太網路

傳輸盒端環境需求:

- ☐ Cable or DSL modem, 家庭網路寬頻分享器(建議使用 UPnP 相容性較高的)
- ☐ 有線電視(CABLE)訊號源
- ☐ 外接影音設備如 DVD、DVR 或數位機頂盒 STB
- ☐ 產品架設端網路上傳頻寬須達 256kbps 或以上(較高的上傳頻寬可獲得高畫質視訊品質)
- ☐ 用於錄影的 USB 儲存裝置如隨身碟 ( FAT32 系統格式 )

## 產品規格

### 硬體規格

- 處理器: 32-bit RISC CPU , 嵌入式 Linux 作業系統.
- 記憶體: 16MB Flash, 256MB RAM(DDR2)
- 網路介面 10/100 Base-T 乙太網路
- 網路協定: HTTP, UDP, TCP/IP, SMTP, FTP, NTP, PPPoE, DHCP, UPnP, RTSP

### 接口

- 1 x DC 電源插座
- 1 x 乙太網路接口, RJ45 母頭
- 1 x Camera IN, BNC 母頭
- 1 x Talk 音訊輸入插座 mini jack 3.5mm(粉色)
- 1 x Listen 音訊輸出插座 mini jack 3.5mm(綠)
- 1 x AV 輸入 (9 pins mini-DIN), 連接 4-in-1 AV 線
- 1 x AV 輸出 (9 pins mini-DIN), 連接 4-in-1 AV 線
- 2 x RF, IN/OUT(F type)
- 1 x Reset 功能鍵(恢復出廠設定值)
- 1 x USB Type A 母頭

### 音視訊規格

- 支援電視系統: NTSC & PAL
- 視訊壓縮: H.264 Main profile @ Level 3.0
- 視訊畫格數: 最大 30fps(NTSC)/ 25fps(PAL) ,
- 視訊傳輸率: 100k~4Mbps, mobile AP 為 100k
- 音訊壓縮: AAC 固定 24kbps
- 錄影檔案格式: MP4
- 影像解析度: D1, Half D1, CIF, QCIF,

### 實體與環境規格

- 外殼: 塑膠可壁掛
- 尺寸: 185(長) x 124(寬) x 28.5(高) mm
- 重量: 320g
- 工作溫度: 0 - 35° C
- 儲存溫度: -10 - 50° C
- 濕度: 10 - 80%RH, 非凝結

※ 以上規格如有變更將不預先通知。

- 1 x IR Blaster 插座 mini jack 3.5mm(黑)
- 3 x LEDs, 指示電源，網路和 USB 狀態

## 檢查配件

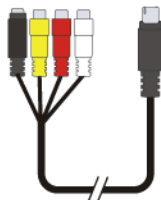
請確認您的傳輸盒隨附下列配件，如有缺少請連絡經銷商：



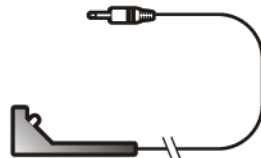
網路電視傳輸盒主機



電源變壓器



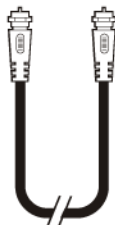
四合一AV轉接線x2



紅外線發射器



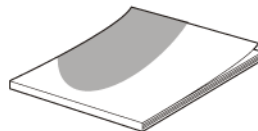
遙控器



RF訊號線



網路線



快速安裝指南

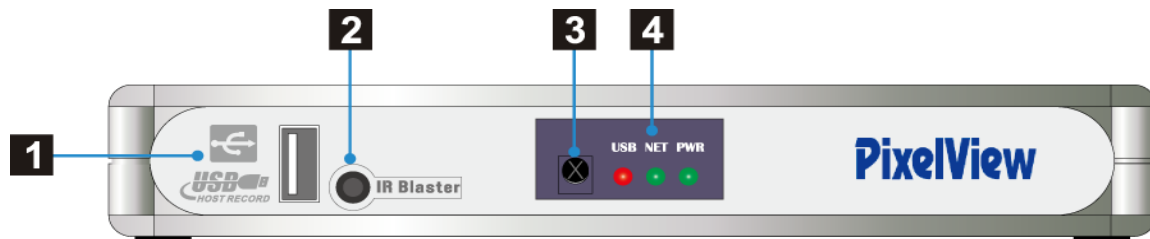


安裝光碟

 安裝光碟 CD 封套(紙袋)左下方有一組 ID，用於登入 PixelView-Player。

• 手機軟體為選購，故不附在安裝光碟之中。

## 產品概觀



### 前面板

**1**

#### USB 插孔:

連接 USB 儲存裝置可實現錄影及播放功能。

**2**

#### 紅外線發射器接口：

此接口結合隨機所附之紅外線發射器，透過 PixelView-Player 遙控器學習功能，可遠端控制外接的影音設備機頂盒 STB 或 DVR/DVD，詳細的 IR 學習與使用請參閱第 49 頁。

**3**

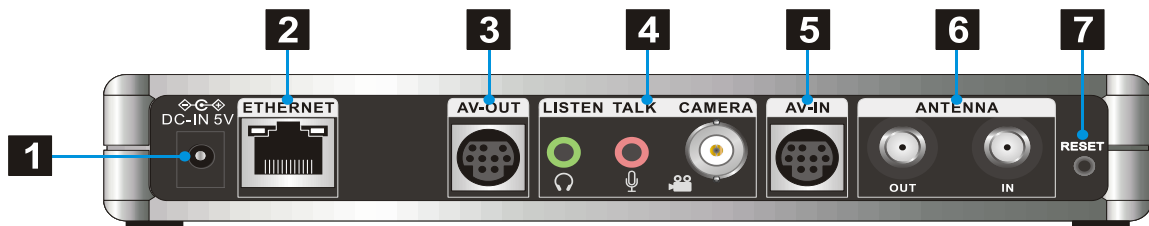
#### 紅外線接收器：

使用隨附的遙控器對此操作即可控制接收盒。

**4**

#### 狀態指示燈：

在傳輸盒剛插上電源進行開機過程 PWR 電源指示綠燈會以半亮(較暗)的狀態來顯示，待開機完成時該燈號會變全亮(較亮)，更多的狀態指示燈相關訊息請參閱第 12 頁。



## 後面板

- 1 DC-IN :**  
電源埠，將隨附的電源變壓器插入此接口。
- 2 ETHERNET :**  
乙太網路線插孔，利用網路線連接相關的上網設備。
- 3 AV-OUT :**  
視訊輸出端子，插上隨附的 AV 輸出轉接線連至電視機的 AV IN。
- 4 LISTEN & TALK & CAMERA :**  
音訊輸出端子(外接喇叭或耳機)，音訊輸入端子(外接麥克風)，攝影機輸入端子(BNC)。
- 5 AV-IN :**  
影音輸入接口，插上隨附的 AV 輸出轉接線連接影音設備如 STB、DVD。

**6****ANTENNA IN/OUT :**

將有線電視纜線插至 ANTENNA IN，再用隨附的 RF 連接線接到電視機的天線輸入。

**7****RESET**

RESET 功能鍵，傳輸盒開機狀況下，用筆尖壓下持續 3 秒，將恢復出廠設定。

## 狀態指示燈

PlayTV@Live! PRO – 網路電視傳輸盒前方有三個狀態指示燈，其中 NET 網路指示燈為雙色燈(紅、綠二合一)，在僅有 LAN 可用狀態下會亮紅燈，若當 WAN 可用時(無論 LAN 不可用)就會亮綠燈，其詳細的狀態指示請參照下表：

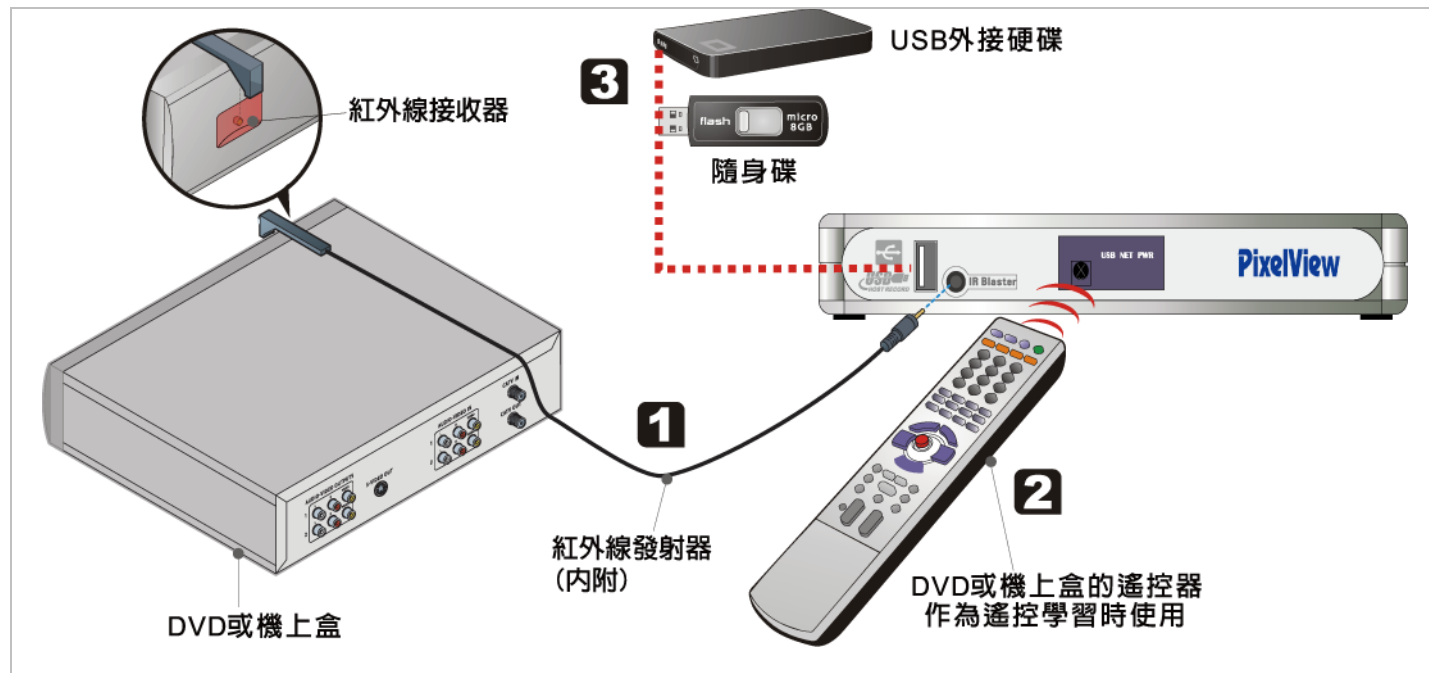
| LED | 燈號狀態   | 指示狀態                   |
|-----|--------|------------------------|
| PWR | ● 不亮   | 未接上電源。                 |
|     | ● 綠燈半亮 | 開機中。                   |
|     | ● 綠燈全亮 | 開機完成，系統就緒。             |
|     | ☀ 綠燈閃爍 | 恢復出廠設定。                |
| NET | ● 不亮   | 找不到可用的網路。              |
|     | ● 紅燈恆亮 | 區域網路已就緒，待用戶連接。         |
|     | ☀ 紅燈閃爍 | 區域網路已連線，數據傳輸中。         |
|     | ● 綠燈恆亮 | 網際網路或(及)區域網路已就緒，待用戶連接。 |
|     | ☀ 綠燈閃爍 | 網際網路或(及)區域網路已連線，數據傳輸中。 |

|     |                                                                                        |                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| USB | ● 不亮                                                                                   | USB 未插入儲存裝置。         |
|     | ● 紅燈恆亮                                                                                 | USB 已插入儲存裝置。         |
|     |  紅燈閃爍 | 儲存裝置正進行資料讀寫(錄影或播放中)。 |

# 產品安裝

## 硬體連接

### 前面板



## **1** 連接紅外線發射器

PixelView-Player 軟體有虛擬遙控器面板，可對外接之影音設備的遙控器，進行紅外線學習來實現影音設備的遠端遙控。將隨附的紅外線發射器插頭插入主機前面板的IR Blaster 接口，另一端的紅外線發射頭對準外接影音設備的紅外線接收端放置，可用雙面膠帶貼牢。(未連接CV或SV輸入源者請可略過1~2兩步驟)

## **2** IR 紅外線學習

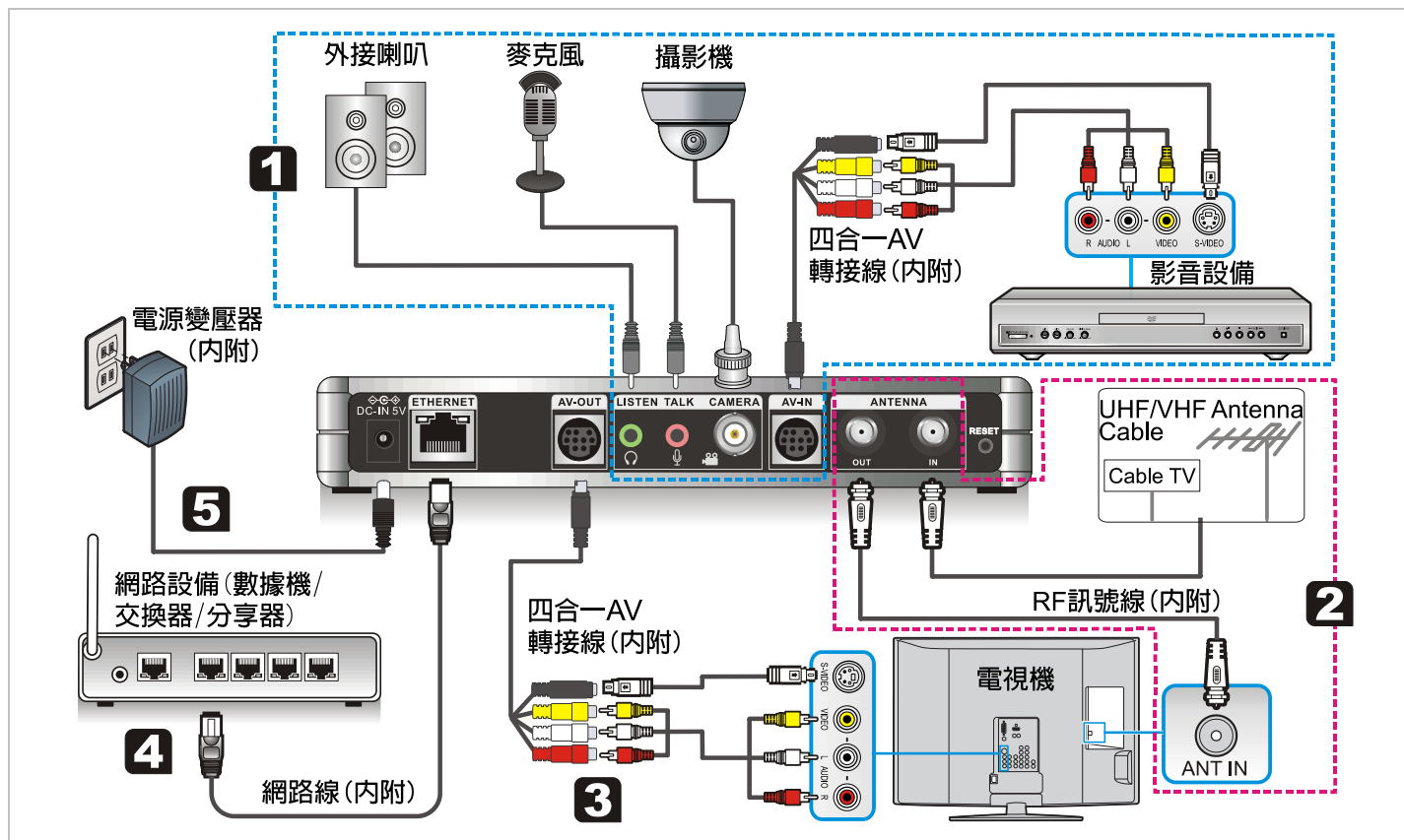
當您在電腦上安裝軟體後，您可以將視訊源切到外接影音設備然後進行 IR 紅外線學習。為使遙控器學習更精確，學習過程請遠離其他具有紅外線功能的設備 (如手機或筆記型電腦之紅外發射埠)，並且把欲學習的遙控器靠近主機前面板的指示燈區。

遙控器紅外線學習方法請參照相關介紹。(⇒49)

## **3** 連接 USB 儲存裝置

如果您需要錄影或播放所錄下的視訊檔(.mp4)，請將 USB 儲存裝置插入主機前面板的 USB 插孔。(如果不需錄影或播放可略過此步驟)

## 後面板



## **1** 外接影音設備之輸入源

將內附的四合一 AV 轉接線單接頭端插至主機背板標示 AV-IN 的插孔，另一端利用 AV 訊號線與影音設備 ( 如數位機頂盒 STB ) 的 AV-OUT [VIDEO & L-AUDIO-R] 連接 (連接時請注意端子間的顏色須相符)。

將主機的 LISTEN, TALK & CAMERA 端子分別連接到外接喇叭、麥克風和攝影機。

## **2** 連接有線或無線電視訊號

將原本接於家中電視機帶有射頻訊號之有線/無線電視同軸纜線自電視機拆下後，連接到主機後面板 ANTENNA 的 IN 之接口。

再用隨附的 RF 訊號線將主機的 ANTENNA OUT 接口和電視機的射頻訊號接口相連接。(如不需使用電視機，此步驟可略過，將不會影響傳輸盒之功能)

※ANTENNA OUT 接口為 ANTENNA IN 接口之迴路輸出，故 ANTENNA OUT 僅在 ANTENNA IN 有輸入電視射頻訊號之狀態下才有輸出。

## **3** 連接電視機

將內附的四合一 AV 轉接線單接頭端插至主機背板標示 AV-OUT 的插孔，另一端利用 AV 訊號線與電視機的 AV-IN [VIDEO & L-AUDIO-R]連接 (連接時請注意端子間的顏色須相符)。

#### **4** 連接網路設備

將內附的 RJ-45 網路線一端插入您的網路設備(ADSL、Cable 數據機或 LAN)，另一端插入傳輸盒後方標示 ETHERNET 的乙太網路埠。

#### **5** 連接電源

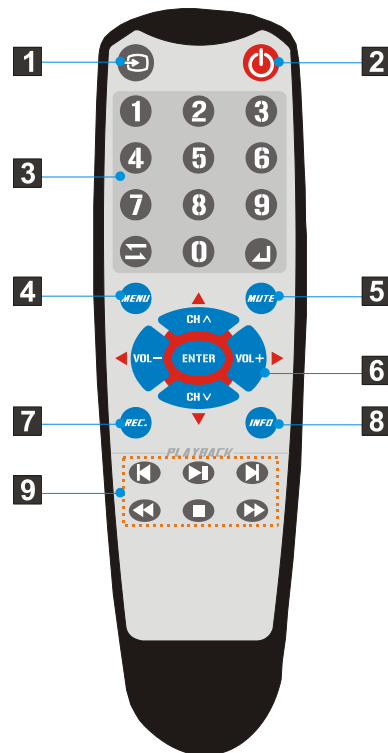
將隨附的變壓器一端插入電源插座，另一端插至主機背後標示「DC-IN 5V」的插孔。

**【注意】連接電源請務必在最後一步。**

## 使用遙控器

您可以使用隨附的遙控器來控制傳輸盒的設定並瀏覽內容。請確定遙控器與傳輸盒之間沒有障礙物存在。

- 1**  播放檔案列表中的第一個 mp4 文件。\*<sup>1</sup>
- 2**  開啟/關閉 OSD 功能。
- 3** 0~9 數字鍵：確認鍵與返回鍵(此兩鍵為功能保留)。
- 4** MENU：功能選單鍵，按此鍵將進入功能設定選單(配合方向鍵使用)。
- 5** MUTE：靜音鍵。
- 6** CH ^/CHv /VOL+/VOL-/ENTER  
當按 Menu 鍵時，此 5 鍵則用來選擇螢幕功能表項目以及變更功能表的設定值。
- 7** REC.：設定預約錄影。\*<sup>1</sup>



**8**

INFO :

開啟/關閉系統與連線狀態訊息。

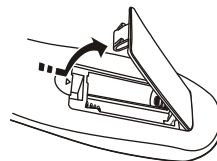
**9**

播放控制鍵組。

\*<sup>1</sup> 只在主功能選單下有效

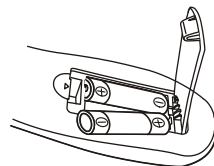
**1**

打開遙控器後電池蓋 ( 如右圖所示 ) 。

**2**

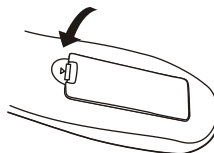
裝入兩顆 AAA 電池。

確保裝入電池正負極與電池盒內部的“+”“-”極標示相符。

**3**

蓋上電池蓋

長時間不使用遙控器時請將電池拆下並保存在陰涼乾燥處。





如果遙控器不能正常工作，請檢查下列事項：

- 傳輸盒的電源是否開啟？(電源燈須亮起)。
- 遙控器是否對準傳輸盒？(遙控器使用有效距離為 6 公尺)。
- 遙控器電池的正負極有無裝反或電池是否沒電？(請使用 AAA 1.5V 電池)。
- 遙控接收接口是否曝露在強光或直接日照之下？。

## 軟體安裝

在安裝本軟體之前請確認您的電腦系統是否符合本裝置所需的系統需求並且硬碟至少有 100MB 的剩餘空間。

請參照以下步驟進行安裝：

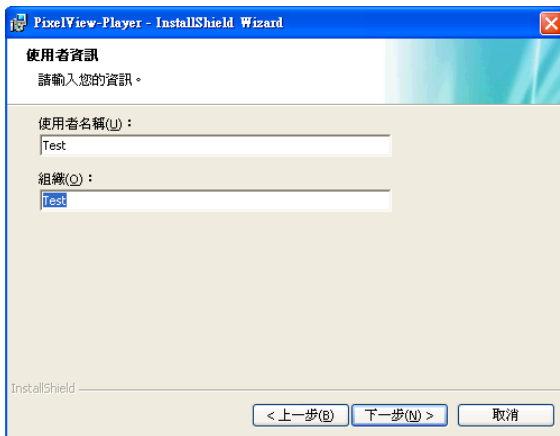
1. 在 Windows XP / Windows Vista/ Windows 7 將包裝內所附帶的 CD 光碟放入您準備安裝軟體之電腦的光碟機，然後進入 CD 內容，雙擊裡面的“**Setup**”檔案進行軟體安裝。



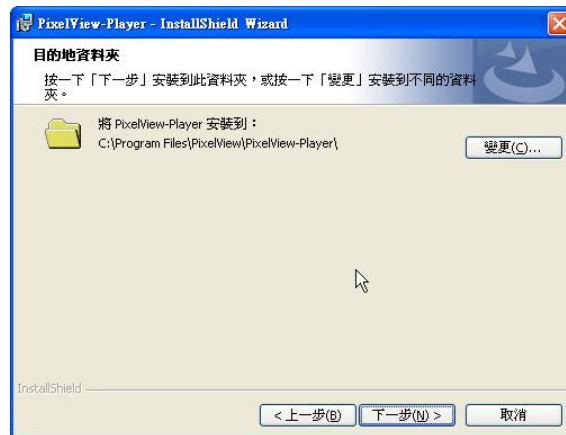
2. 當出現「歡迎使用」對話框後直接點選“下一步”並根據安裝提示進行安裝。



3. 在「使用者資訊」對話方塊中輸入使用者及組織的名稱，請點擊“下一步”進行下一步的安裝。



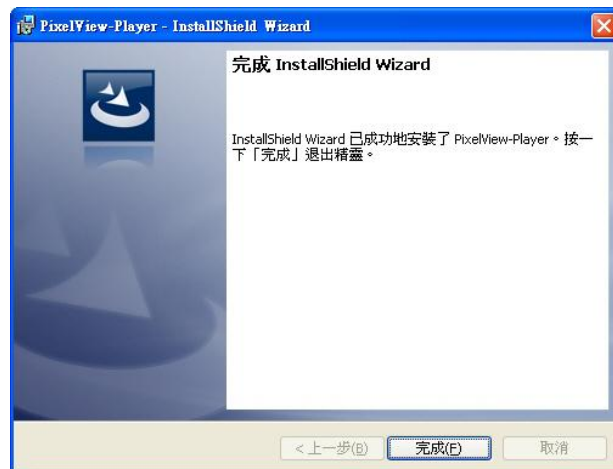
4. 在「目的地資料夾」對話方塊中，點擊“變更”可更改安裝路徑及資料夾名稱，如不變更，則預設為 C:\Program Files\PixelView\PixelView-Player\，請點擊“下一步”進行下一步的安裝步驟(建議直接點選下一步以預設之路徑安裝程式)。



5. 請點擊“安裝”開始安裝程式。



6. 軟體安裝完成後，會出現「完成 InstallShield Wizard」對話框，請點選“完成”完成軟體的安裝。



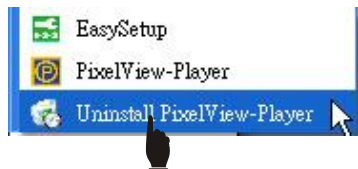
軟體安裝完成後，桌面會出現



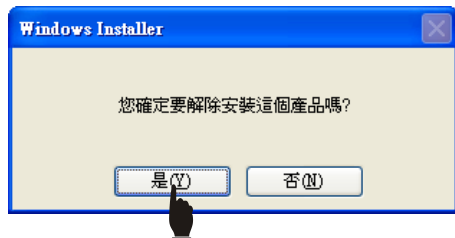
PixelView-Player 的快捷圖示，點選該圖示打開 PixelView-Player。

## 移除軟體

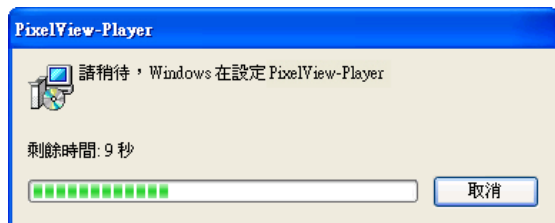
1. 執行「開始►程式集► PixelView ► PixelView-Player ► Uninstall PixelView-Player」開始移除程式。



2. 彈出對話框詢問“您確定要解除安裝這個產品嗎？”，點選“是”按鈕移除程式。



3. 等待完成後，即可完成移除 PixelView-Player 應用軟體。



## 網路連線設定

### 確定 UPnP 是否可用

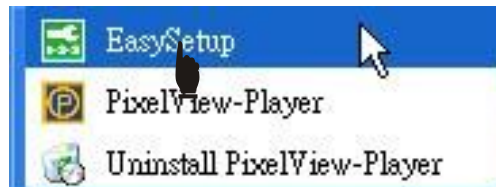
當傳輸盒插入網路線與電源後，即開始進入開機及網路偵測的程序，當程序完成時傳輸盒前面板的 PWR 指示燈會從綠色半亮變全恆亮。在此之後請注意 NET 指示燈是否亮綠燈，如果是，表示傳輸盒已成功連上網際網路，並保證能從外網連線，那您可以略過 EasySetup 的說明，若 NET 沒亮或亮紅燈請依下列方法進行調整與設定。

※NET 亮紅燈不影響區域網路 LAN 的連線。

如果網路指示綠燈不亮有以下兩個原因。

1. 寬頻分享器 UPnP 功能被關閉。
2. 寬頻分享器不具 UPnP 功能或該 UPnP 與傳輸盒不相容(即無作用)。

要確認第 1 個問題請先將電腦連上和傳輸盒同一寬頻分享器，然後執行「開始 ► 程式集 ► PixelView ► PixelView-Player ► EasySetup」。



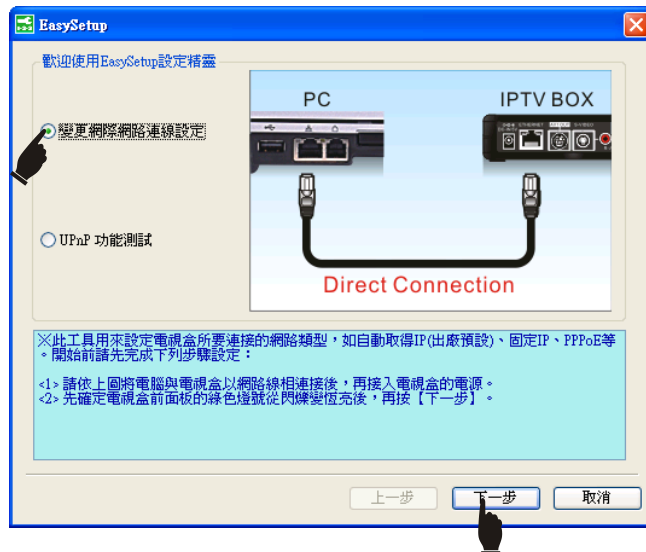
選擇【UPnP 功能測試】，再按下方的測試鍵(如右圖所示)，如結果顯示 UPnP 功能沒開啟或不支援時，請參閱寬頻分享器的使用手冊或請分享器廠商協助進入分享器的設定頁面將 UPnP 功能設為啟用(Enable)。

若寬頻分享器確定不支援 UPnP，或 UPnP 已設為開啟但無作用時，本可設定分享器的 DMZ 或虛擬伺服器來達到同樣的效果，但 DMZ 設定有網路安全問題，而虛擬伺服器設定又過於繁瑣，因此讓用戶既簡易又快速地安裝成功，故建議改採略過分享器直接與數據機連線上網，詳細的操作步驟請依下列步驟進行即可。



## 變更網際網路連線設定

當確定將傳輸盒與 xDSL 數據機( Cable Modem 支援隨插即用不需更改)採直接連線時，必先更改傳輸盒出廠預設的連線型態，為此須將傳輸盒用網路線與電腦直連，並開啟上述的 EasySetup 選擇第一個項目【變更網際網路連線設定】（如右圖），使用時請參照介面上的說明步驟進行操作，確定後按【下一步】。



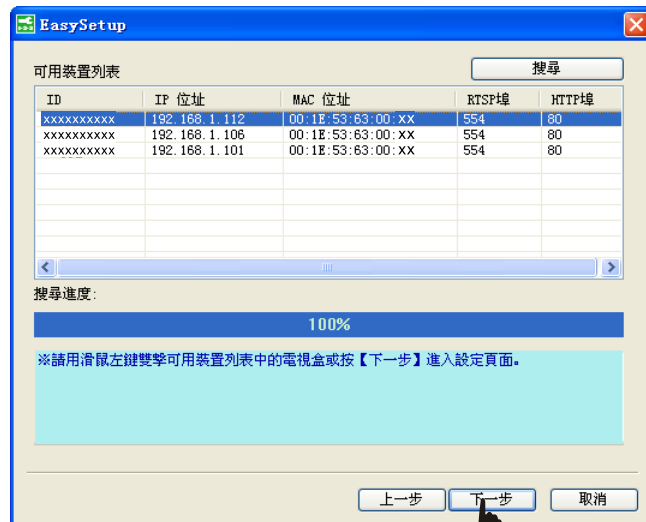
## 搜尋裝置

接著 EasySetup 將會進行搜尋連線的傳輸盒，搜到後會在裝置列表中顯示傳輸盒的 ID / IP 位址 / MAC 位址等訊息，此時可點選搜到的裝置列或直接按【下一步】進入設定頁面。

(如果搜尋不到傳輸盒，請參照本操作指南執行 RESET 恢復出廠設定，如果仍然搜尋不到傳輸盒，請連繫客服單位，請勿擅自拆解傳輸盒本體。)



此項搜尋僅限於區域網中的傳輸盒(與 PC 需同網段)，如果您的傳輸盒和電腦不在同一區域網中，將不能被搜尋到。



## 設定連線類型(三擇一)

### ■ 自動取得 IP 位址 ( DHCP ) :

選擇此項目會自動從網路服務供應商得到一個 IP 位址。(適用 Cable modem 用戶或連接於寬頻分享器後端者)

### ■ 固定 IP 位址 :

如所申請的 ADSL 網路型態屬於固定 IP, 請選擇【靜態 IP】選項, 並填入網路服務供應商所提供之固定 IP 位址設定資訊, 填妥後按【完成】此時 EasySetup 會提示將傳輸盒連至數據機並重插電源, 最後按【OK】退出 EasySetup。

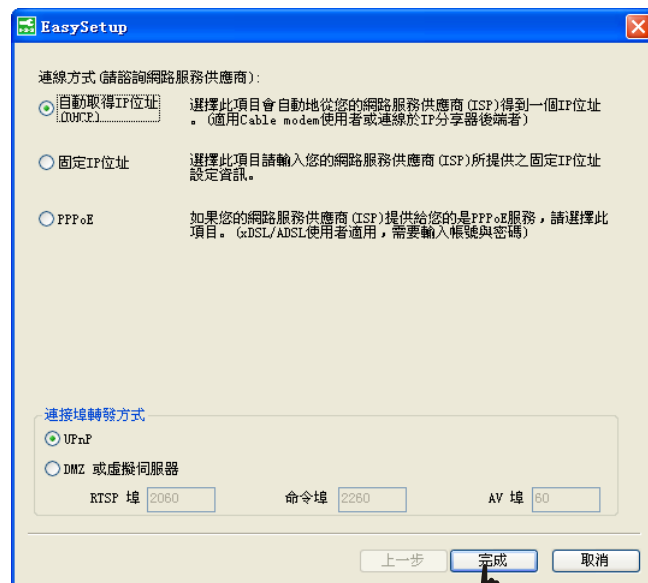
### ■ PPPoE :

如果網路服務供應商是 PPPoE 服務, 請選擇此項目。  
(DSL/ADSL 使用者適用, 需要輸入帳號與密碼)

### ■ 連接埠轉發方式 : (僅適用 DHCP & Static IP)

預設連接埠轉發方式為 UPnP。

除非所使用的路由器不支援 UPnP 或有特殊的需求, 一般不建議改用 DMZ 或虛擬伺服器, 選用此項目(僅在 LAN 區



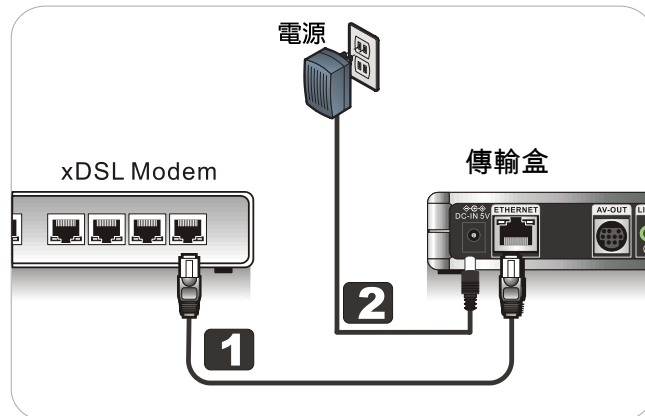
域網內可選)後用戶必須在路由器上設定 DMZ 或虛擬伺服器來映設通訊埠，如設為虛擬伺服器必須將此項目下的 3 個通訊埠填入設定的欄位中(請參閱路由器的使用說明)。

選定連線方式輸入其相應參數後點選 [完成]按鈕。此時 EasySetup 會提示將傳輸盒連至數據機並重插電源，最後按【OK】退出 EasySetup。

## 連接數據機完成安裝

當變更網際網路連線設定完成後，請將傳輸盒的網路連接從電腦端拔除，改插至所設定的數據機網路插孔。

連接網路線後再將傳輸盒的電源接上，請注意兩者的順序先插網路線後插電源，然後觀察傳輸盒 PWR 燈變為綠色半亮後，在 10 秒內 NET 燈是否亮綠燈，如果是恭喜您已安裝成功，若否請重做上述步驟再試一次。



# 瞭解 PixelView-Player

## 登入傳輸盒



雙擊桌面  PixelView-Player 圖示啟動播放程式。

打開 PixelView-Player 後您將看到主視窗中間的登入面板，  
PixelView-Player 在任何地方都可以透過網絡登錄已架設好的傳輸盒，  
輸入要連接的傳輸盒 ID、密碼(Password)，點選“login”即可登入到傳輸  
盒。

未登入傳輸盒時，您可以點選主視窗左上角的  顯示或隱藏登入面  
板；在登入狀態下，您也可以通過點選  直接退出登錄。



您可以在傳輸盒底部和產品附帶的 CD 包裝袋的左下角的標籤上找到產品的 ID 號碼。

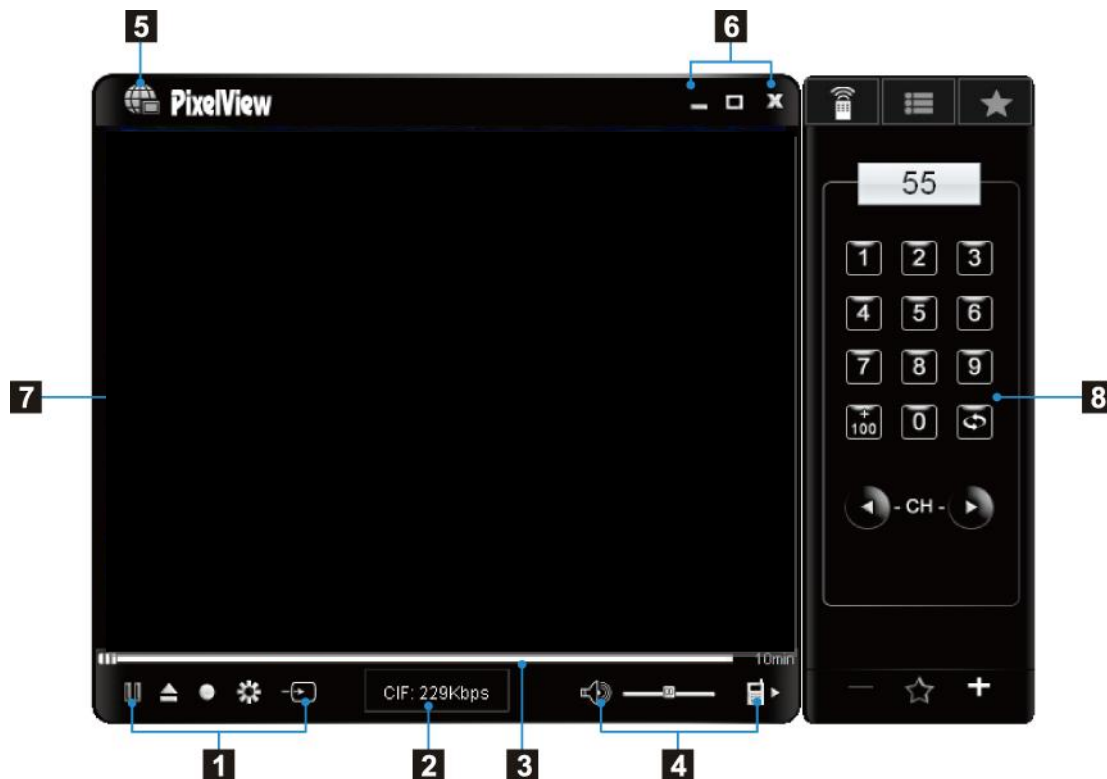


產品預設密碼為「admin」，登入後您可以在 PixelView-Player 設定頁面修改(⇒42)。



## 使用介面說明

成功登入傳輸盒後主視窗如下圖所示：



|   |                                                                                   |                                                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |   | 播放和暫停按鈕                                                                         |
|   |  | 登入狀態下，點選此按鈕可打開播放列表面板或在播放列表與遙控面板之間切換。在登入狀態下播放文件時，點選此按鈕可返回此前您選擇的訊號源繼續欣賞節目。        |
|   |  | 即時錄影按鈕。錄製的是您當前觀看的節目，錄製檔將被儲存在電腦端的儲存裝置上。當在錄製節目時，此按鈕圖示會變成停止錄製按鈕的圖示。                |
|   |  | 設定選項：透過此按鈕進入設定選單。（⇒39）                                                          |
|   |  | 訊號源切換：可在 TV，CV，SV 和 Camera 四個訊號源之間切換。                                           |
| 2 |  | 顯示當前觀看訊號的解析度和即時的傳輸率。播放本地文件時顯示播放時長，錄影時顯示已錄影時間長度。                                 |
| 3 |  | 時光平移控制拉桿，用滑鼠拖動可以往前或往後觀看節目。其最右側的"10min"除了顯示時間長度外，點選它還可以啟用(藍字)/禁用(白字)時光平移功能。（⇒59） |
| 4 |  | 靜音按鈕和音量控制拉桿。                                                                    |
|   |  | 顯示/隱藏遙控面板。                                                                      |
| 5 |  | 顯示/隱藏登入面板。在登入狀態下可點此按鈕退出登錄。（⇒31）                                                 |
| 6 |  | 最小化，最大化和關閉程序按鈕。                                                                 |

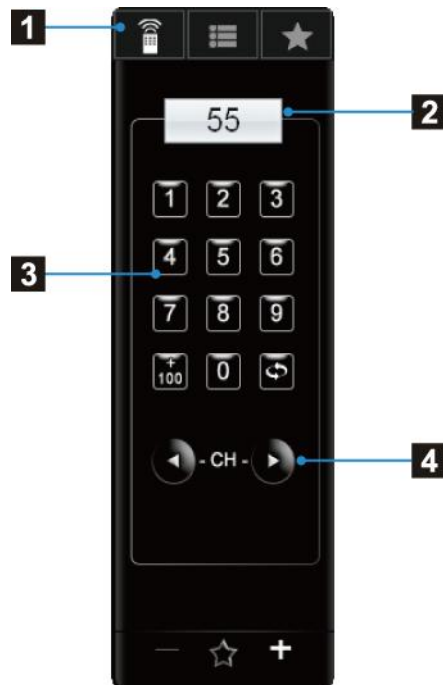
- |   |      |                                                               |
|---|------|---------------------------------------------------------------|
| 7 | 影像視窗 | 顯示當前所接收的視訊來源內容，或所播放的錄影檔內容；連線過程則會顯示其狀態。                        |
| 8 | 附屬面板 | 在 TV 會顯示與選台有關的控制面板，當切到 SV/CV 視訊源則變成 IR 學習遙控器，若播放錄影檔此處會顯示播放列表。 |

## 遙控面板介紹

遙控操作面板有兩種：TV 遙控面板和 CV/SV 遙控面板，在不同影像訊號源下可以調出相應之遙控器面板

### TV 遙控面板

- 1** 遙控面板/頻道列表/喜愛頻道列表切換按鈕：  
： 切換到遙控面板（如右圖）  
： 切換到頻道列表面板，您可以在此面板修改頻道名稱。  
： 切換到喜愛頻道列表面板
- 2** 顯示當前的頻道號
- 3** 0~9 數位按鈕和返回上一頻道按鈕，要輸入三位數頻道號時，可點選“”再輸入後兩位直接切換頻道。（⇒47）
- 4** 上一頻道(如 CH25→CH24)  
下一頻道(如 CH25→CH26)
- 5** 設定當前頻道為喜愛頻道或從喜愛頻道中刪除當前頻道。（⇒57）  
點選“”按鈕，上一頻道/下一頻道將會在喜愛頻道中切換。



## CV/SV 遙控面板

- 1** 功能表按鈕
- 2** 電源按鈕
- 3** 0~9 數字按鈕
- 4** 方向/ENTER 按鈕
- 5** 靜音按鈕和音量加減按鈕
- 6** 頻道加減按鈕
- 7** 播放控制/錄製按鈕



以上只是這些按鈕的常規定義，您可以通過紅外線(IR)學習進行自定義。CV/SV 遙控器面板的按鍵在沒有進行 IR 學習之前為灰色不可控制狀態，只有進行了 IR 學習或者將原本已上傳到 Box 端已經學習好的[\* .rpj]檔下載到電腦端之後(⇒49)，此遙控器才會亮起學習過的相對應按鍵以供控制。

## 滑鼠功能/鍵盤快捷鍵說明

您可以透過滑鼠和鍵盤來快速的控制 PixelView-Player 的各項操作。

### 鍵盤快捷鍵

| 快捷鍵 | 功能              | 快捷鍵         | 功能                            |
|-----|-----------------|-------------|-------------------------------|
| O   | 開啟設定頁面          | ↑           | 下一台(頻道)                       |
| B   | 開啟滑鼠右鍵功能表       | ↓           | 上一台(頻道)                       |
| D   | 啟用或禁用頻道號 OSD 顯示 | →           | 提高音量                          |
| I   | 彈出切換訊號源選項       | ←           | 降低音量                          |
| L   | 返回上一頻道          | +           | +100                          |
| M   | 靜音/取消靜音         | 0~9         | 0~9 數字選台鍵，與 TV 遙控面板的數字按鈕作用相同。 |
| P   | 擷取圖片            | Ctrl + T    | 切換到 TV 訊號源                    |
| R   | 顯示/隱藏遙控面板       | Ctrl + C    | 切換到 CV 訊號源                    |
| T   | 打開/取消前端顯示播放視窗   | Ctrl + S    | 切換到 SV 訊號源                    |
| V   | 打開預約錄影設定頁面      | Ctrl + K    | 切換到 Camera 訊號源                |
| W   | 在全畫面和視窗模式之間切換   | 「Space Bar」 | 播放/暫停；此功能在播放錄影文件              |
| X   | 退出程式            |             |                               |

「Home」

錄影

或開啟時光平移時才可用。

「End」

停止錄影

## 右鍵功能選單

使用 PixelView-Player 時，移動滑鼠至主播放視窗並點擊右鍵將彈出功能選單。

| 類別    | 功能                                                                                     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 暫停播放  | 暫停播放影像 ( 此功能在播放錄影文件或開啟時光平移時才可用 )。當暫停播放影像時,此文字將變成”開始播放”。                                |
| 即時錄影  | 即時錄製您當前觀看的節目，錄影檔將被儲存在電腦的儲存裝置上。當在錄製節目時，此文字將變成 “停止錄影”                                    |
| 擷取圖片  | 擷取當前的畫面，並且以圖檔(JPG 格式)的形式保存在電腦端上。                                                       |
| 預約錄影  | 選擇此項進入預約錄影設定頁面。                                                                        |
| 視頻來源  | 視頻源切換，可在 TV，CV，SV 和 Camera 四個訊號源之間切換。                                                  |
| 頻道    | 在頻道列表範圍內隨意選切換電視頻道。                                                                     |
| 語言    | 可選擇 English(英語)、Chinese Simplified(簡體中文)和 Chinese Traditional (繁體中文)、Japanese(日文)四種語言。 |
| 顯示比例  | 可選擇畫面比例有自動調整，4:3 和 16:9(寬螢幕)。(EVR 顯示模式下不可選)                                            |
| 最上層顯示 | 勾選此項可使播放視窗處於最上層 (蓋過其他程式視窗)。                                                            |
| 靜音    | 勾選此項，播放沒有聲音，取消勾選聲音恢復。                                                                  |
| 設定    | 點選此項目進入主設定頁面。                                                                          |

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| OSD                 | 啟用或禁用頻道號 OSD 顯示                       |
| 傳輸盒 USB 錄影回傳        | 將傳輸盒端 USB 錄影檔下載到 PC 端。                |
| 關於 PixelView-Player | 顯示軟/硬體版本/MAC 位址/連線方式/IP 位址等信息及更新韌體選項。 |

## 滑鼠功能

| 類別       | 功能                            |
|----------|-------------------------------|
| 向上滑動滑鼠滾輪 | 提高音量                          |
| 向下滑動滑鼠滾輪 | 降低音量                          |
| 壓下滑鼠滾輪   | 靜音/取消靜音                       |
| 點擊滑鼠右鍵   | 在播放視窗處點擊滑鼠右鍵，將彈出右鍵功能表(詳見上頁說明) |

## 功能設定頁面

### 系統設定

#### ■ 儲存資料夾設定

擷取圖片資料夾：電腦端擷取的圖片存放路徑。

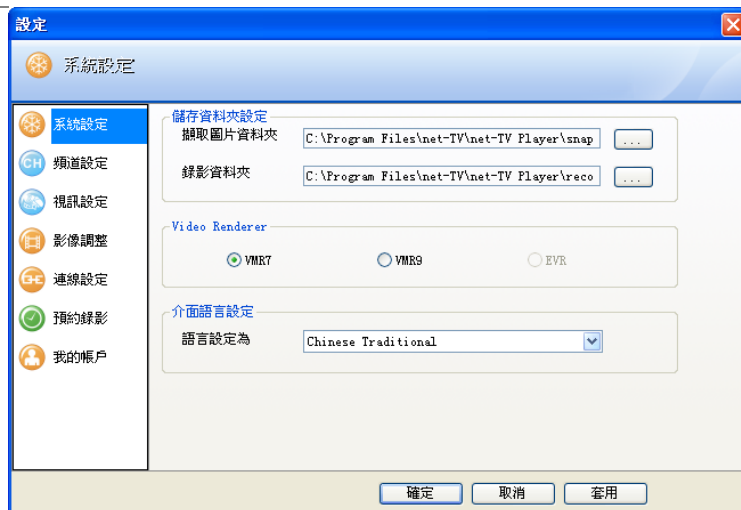
錄影資料夾：電腦端錄製的影像檔存放路徑。

#### ■ Video Renderer

顯示模式有 VMR7、VMR9 及 EVR 等三個選項。

EVR 僅適用 Windows 7/Vista(XP 下此項目不可選)

且為預設選項，若系統為 XP，PixelView-Player 首次啟動時會自動偵測顯示卡所支援的媒體類型，優先選用 VMR9，當不支援時才改用 VMR7。



在 Windows 7 or Vista 下如果畫面顯示正常，請勿設成 VMR7 or 9，因 VMR 模式在這兩個作業系統下畫面會有鋸齒。EVR 模式下畫面比例調節功能將不可用。

---

## ■ 介面語言設定

有以下 4 種語言供選擇，預設與作業系統語言一致。

- English(英語)
- Chinese Simplified (簡體中文)
- Chinese Traditional(繁體中文)
- Japanese(日文)。
- Portuguese(巴葡文)。

## 電視設定

此頁面只在選擇了 TV 訊號源時才出現，用於執行頻道掃描(⇒44)。

### ■ 頻道設定

國家或地區：選擇傳輸盒所在的國家或地區(預設地區為台灣)。

訊號選擇：根據您所輸入的電視訊號類型來選擇有線或天線及按掃描方式

匯入頻道表：從電腦載入已保存的頻道表或是由傳輸盒端下載頻道表。

儲存頻道表：把設定好的頻道表備份到電腦端。

刪除：在列表中選擇不要的頻道，點“刪除”，該頻道即可從頻道表中被移除。

掃描頻道：按選擇的訊號類型進行掃描。



## 視訊設定

### ■ 視訊設定：

PlayTV@Live! PRO 有 4 種解析度供用戶選擇，不同的電視制式(NTSC/PAL)其垂直解析度會有些許的差異。

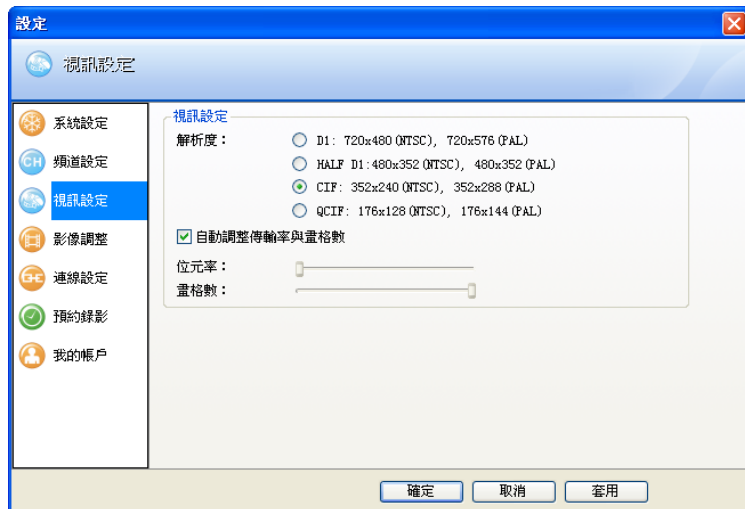
由於網際網路的網速狀況不是很穩定，為確保連線後能正常收視，故程式設定若以 Internet 連網每次登入傳輸盒的解析度都是 CIF，連線後用戶可依據實際網速在此頁面進行調整。

當網速在穩定的介於 768kbps~1.2Mbps 可以設成 Half D1，若在 1.5Mbps 以上則可設成 D1。

如用區域網路(LAN)連線每次連上的解析度為 D1。

自動調整傳輸率與畫格數：

用網際網路(WAN)連線時此項為自動調整傳輸率與畫格數，勾選此項目播放器將根據網路頻寬自動調整畫面的傳輸率和畫格數，取消勾選則播放器會依用戶自設的值進行調整。建議使用自動調整。



---

用區域網路(LAN)連線時此項為鎖定，勾選此項目播放器將鎖定畫面的傳輸率和畫格數，取消勾選則播放器會依用戶自設的值進行調整傳輸率和畫格數。

## 影像調整

### ■ 色彩調整:

透過調整圖像的亮度、對比、色調、飽和度來改變畫面效果。點選“預設值”所有的畫面參數都將回到出廠預設值。

### ■ 顯示比例：

調節畫面顯示比例為 4:3 或 16:9 ( 寬螢幕 )。  
( EVR 顯示模式下不可選 )

### ■ 時光平移:

啟用或關閉時光平移功能，預設為關閉。



## 連線設定

### ■ UPnP 設定：

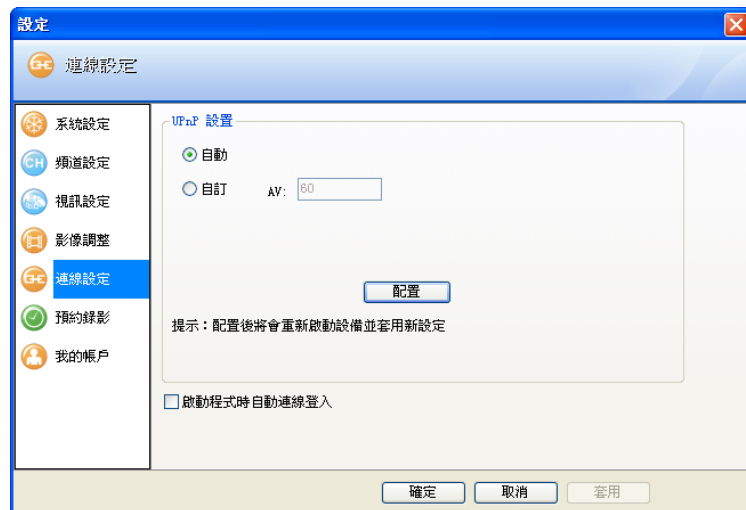
PlayTV@Live! PRO 預設使用UPnP的通訊協定來映射通訊埠，藉此來傳送影音串流數據給請求者。

#### • 自動

預設為自動，如在同一路由器下有多台傳輸盒，會自動調開通訊埠(僅兼容部份路由器，自動調整區間為 60~100 之中選最佳的 15 個，首選為 60 埠)。

#### • 自訂

如上述自動所使用的通訊埠(一般為 60)連線效果不理想，可選此項目自行輸入 1~4000 區間的埠。



若使用 Easy Setup 將連接埠轉發方式設為 DMZ or virtual server 此 UPnP 設定項目將被關閉不可選。

### ■ 啟動程式時自動連線登入：

勾選此項目，下次啟動 PixelView-Player 時將會自動登入上次登過的傳輸盒。

## 預約錄影

### ■ 新增：

此按鈕只在 PlayTV@Live! PRO 插上 USB 儲存裝置時有效。

點選新增出現“新增”對話方塊，設定檔名及來源，錄影品質，錄影模式和錄影時間後，完成預約錄影行程設定(⇒51)。

### ■ 編輯：

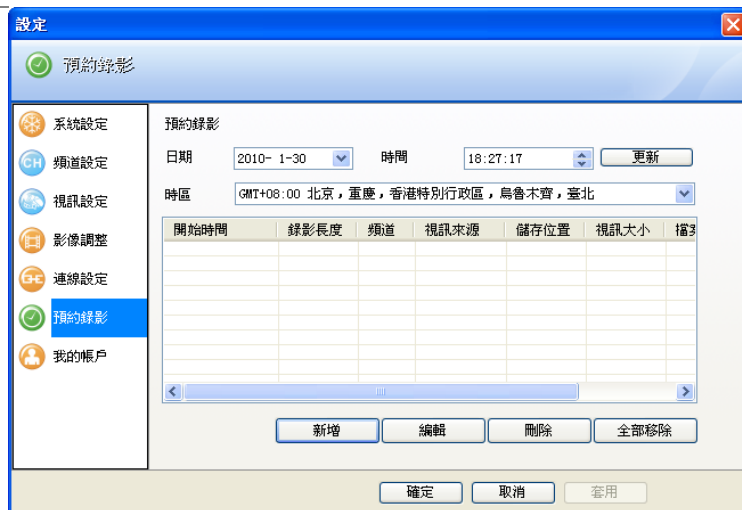
點選此按鈕可以修改選定的預約錄影的任務。

### ■ 刪除：

點選此按鈕將刪除選定的預約錄影任務。

### ■ 全部移除：

點選此按鈕將清空預約錄影任務列表。



## 我的帳戶

### ■ 我的帳戶

ID：

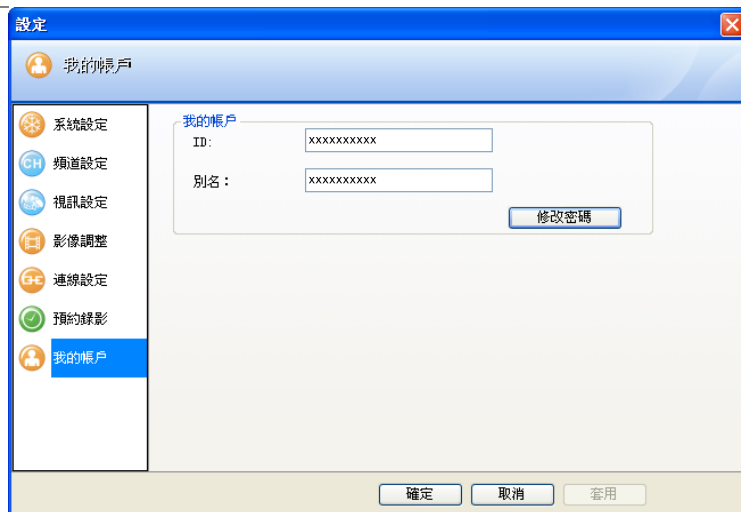
顯示所連線傳輸盒的 ID 號碼 ( 不可更改 )

別名：

可於登入時使用別名登入，更改後請按“確定”，於下次登入時即可使用別名登入。( 初始別名與傳輸盒 ID 相同。 )

修改密碼：

點選「修改密碼」，彈出「修改資料」選項，可通過輸入當前密碼及新密碼修改密碼。



## 遙控器設定

此頁面只在選擇了 CV 或 SV 視訊源時才出現。

### ■ 範本檔案。

匯入範本：

此按鍵可實現電腦[\* .rpl]和 Box 端[\* .rpl]檔互傳功能

新建：

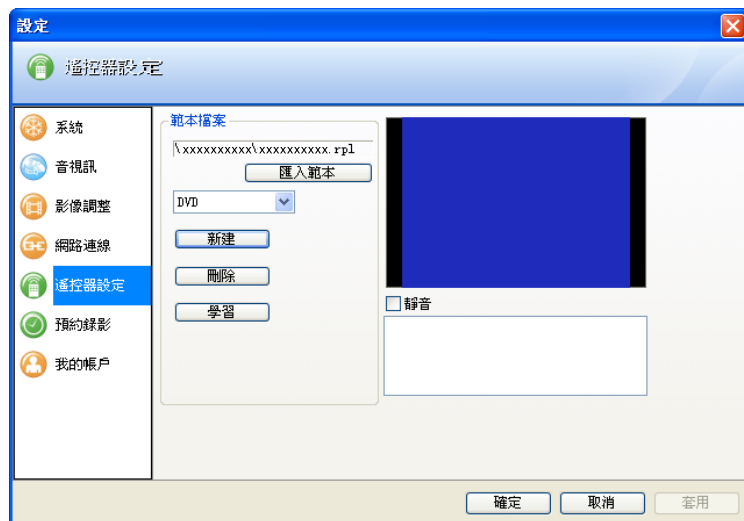
點選「新建」按鈕，將新建一個附檔名為[\* .rpl] 的檔案，後面紅外線 IR 學習的內容都將保存在此檔案中。

學習：

對預設的按鍵進行紅外線學習(⇒47)。

刪除：

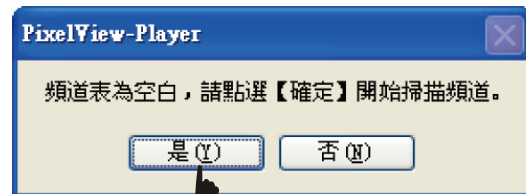
點此按鈕將刪除[\* .rpl]檔中選中的一個列表此動作只會刪除電腦端[\* .rpl]檔中的列表，不會影響到 Box 端的[\* .rpl]內容。



# 使用 PixelView-Player

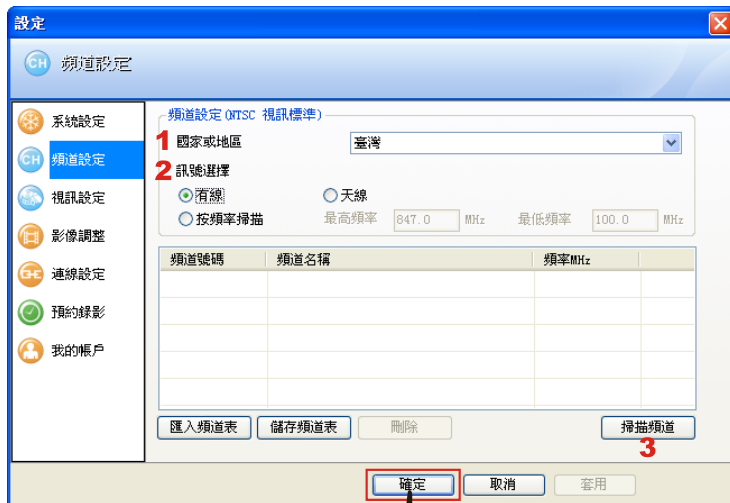
## 頻道掃描

當您第一次登入到傳輸盒或傳輸盒頻道表為空時，PixelView-Player 會出現對話方塊（如右圖），提示您需要進行頻道掃描。請點選“是”進行頻道掃描。您也可以進行入設定頁面選擇頻道掃描。



1. 根據傳輸盒所在的國家或地區來選擇相應的國家或地區。
2. 根據您所輸入的 RF 訊號的類型來選擇有線或天線或按頻率掃描。
3. 點選“掃描頻道”開始掃描頻道。

掃描頻道完成後，請點選“OK”按鈕返回主視窗欣賞電視節目。



欣賞電視節目時，您可以通過以下四種方式切換頻道：

1. 您可以直接按遙控器面板(右邊左圖)上的 0~9 數位按鈕切換頻道。  
如果頻道號只有一位(如 9)，您可以按“0”再按“9”快速切台，或者只按“9”切台(但需等 3 秒)；如果頻道號有兩位(如 59)，您可以直接按頻道號(“5”“9”)快速切台；如果頻道號有三位(如 119)，您可以先按“
  2. 按遙控器面板上的“
    3. 按遙控器面板上一頻道/下一頻道按鈕“
      4. 進入頻道列表面板(右邊右圖)雙擊頻道號直接切換頻道。(點選此面板底部的按鈕“

## IR 學習

1. 點選播放視窗的切換訊號源按鈕切換至 CV 或 SV 訊號源。



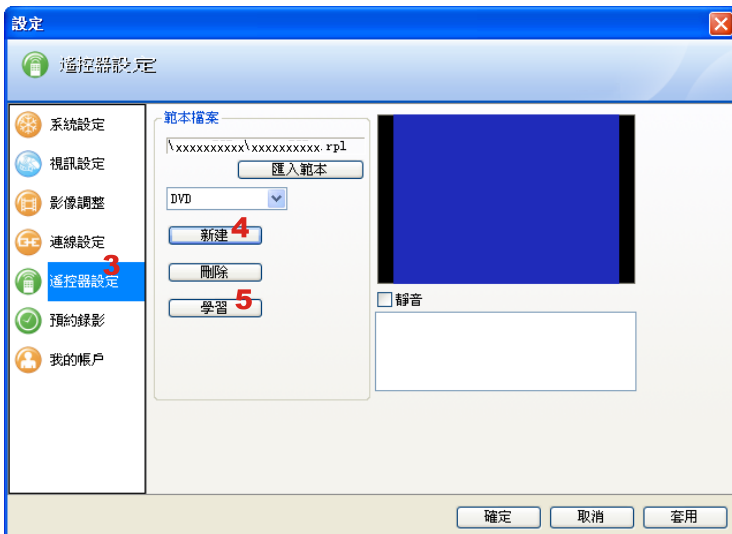
2. 點選設定按鈕進入設定頁面。

3. 選擇「遙控器設定」選項

[注意]: 此選項只在 CV/SV 訊號源下出現，TV 和 Camera 訊號源下無「遙控器設定」選項。

4. 首先需要新建一個學習檔，點「新建」按鈕，新建一個表單用於儲存下面將要學習的內容。  
在彈出的新增設備對話框中輸入要新增的學習檔名稱然後確定。

5. 點“學習”按鈕開始對新建立的表單進行 IR 學習。右下角資訊提示框內提示“開始學習”資訊。



6. 在彈出的遙控面板上單擊一個想要學習的按鈕( 以 ENTER 鍵為例 ), 然後遙控器所有按鍵都變成灰色( 如下圖 )。此時使用您 Box 外接影音設備的遙控器儘量靠近傳輸盒前面板的紅外線接收器, 並按下要學習的相應的按鈕 ( ENTER )。Box 接收到 IR 訊號並記憶之後, 遙控面板上按鈕的顏色變成藍色, 並且在資訊提示框中有“學習成功”的提示。



7. 參照以上步驟完成對所有需要的按鍵的學習。如果學習某一按鍵時傳輸盒未收到 IR 訊號，資訊提示框裡將會顯示學習失敗，您只需要按照以上步驟重新學習此鍵即可。
8. 對所有需要的按鍵學習完成之後按下“停止”按鈕結束學習。學習結束之後回到播放視窗點選“打開/隱藏遙控面板”調出遙控面板，控制您的影音設備。  
注意：遙控器上只亮起學習過的按鍵，沒有進行學習的按鍵呈灰色不可控制狀態。



- 進行 IR 學習時，請將外接影音設備的遙控器儘量貼近傳輸盒前面板的紅外線接收器。
- 在 IR 學習過程請遠離其他具備紅外線發射裝置的設備，以免學習受到干擾，使控制失靈。
- 紅外線發射器要貼近外接影音設備的紅外線接收器。
- 如果您的 CV 和 SV 連接兩台不同的影音設備，IR 學習在不同的表單中，想在不同的訊號源狀態下對該訊號源實現遠端遙控，則每切換訊號源之後，要在遙控器設定頁的表單中選定該訊號源的學習表單，再點出遙控器面板進行遠端遙控才有效。

## 匯入範本

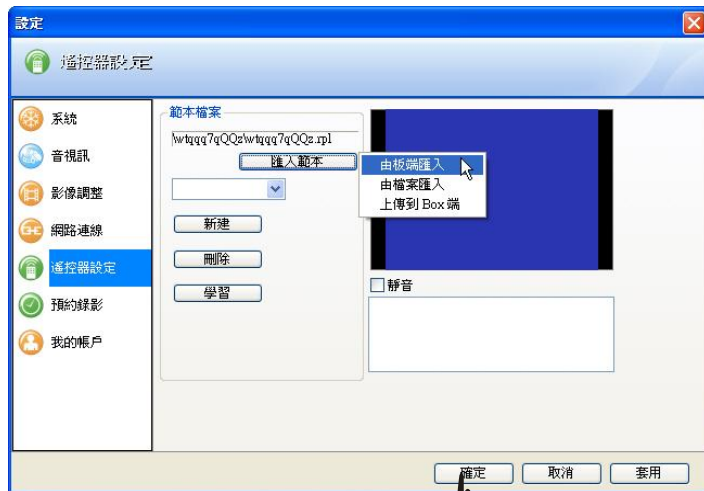
如果由於某些原因導致您的 PlayTV@Live! PRO 使用了 Reset 功能恢復了出廠值，則硬體端的 IR 表單將被清空，為省去 IR 學習的繁瑣操作，您可以透過“匯入範本”將電腦端儲存的.rpl 表單上傳到硬體端。假如您有多台傳輸盒連接相同的影像設備，也可以用“匯入範本”將已經學習過的.rpl 傳到其他傳輸盒，免去重複學習的過程。

1. 點選遙控器設定頁面的「匯入範本」按鈕，將會彈出三個選項“由板端匯入”、“由檔案匯入”、“上傳到 Box 端”

由板端匯入：可以把傳輸盒的.rpl 檔下載到電腦。

由檔案匯入：可以從電腦讀取所有副檔名為.rpl 的文件。

上傳到 Box 端：可以將電腦端的.rpl 文件上傳到傳輸盒端。



2. 點選“由檔案匯入”，在彈出的對話方塊中找到想要上傳到傳輸盒的.rpl 文件。※每台傳輸盒的頻道表和 IR 學習檔案都單獨分配在電腦安裝目錄的 UserData 裡，以各自的 ID 號命名的屬性檔案資料夾內。  
在 UserData 中找到已經進行 IR 學習過的 ID 號的那個屬性檔案夾，打開檔案夾，選定裡面的.rpl 文件。
3. 點選“上傳到 Box 端”項，將剛選定的.rpl 文件上傳到傳輸盒。
4. 然後點選“由板端匯入 ” 選項，將傳輸盒板端的 IR 表單下載到電腦端目前連接的儲存資料夾的.rpl 文件內。
5. 此時點選表單下拉清單可看到原先上傳到傳輸盒板端的表單已經下載到使用中的電腦裡，選擇目前外接的訊號源及對應的 IR 學習表單，即可使用遙控器面板對其進行遠端控制。

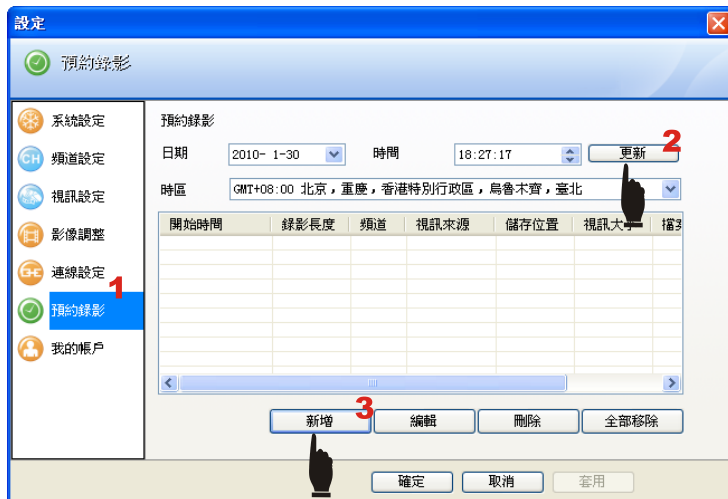


一個.rpl 檔可以包含多個表單，每個表單對應一個影像設備的 IR 學習的內容。所以在不同訊號源下要選擇與其對應的表單才能有效地對影像設備進行遠端控制。接 USB 儲存裝置的檔案系統格式必須為 FAT32。

## USB 錄影

設定預約錄影前請先確定您已將 USB 儲存裝置插入傳輸盒前的 USB 插孔。

1. 點選主視窗的設定按鈕進入設定頁面並選擇「預約錄影」選項。
2. 使用外接 USB 儲存裝置錄影選擇傳輸盒所在地區的時間，讓 Box 的時間與當地節目播放時間同步。如果更新時間後，依然沒有根據時區做相對應調整，或者 Box 沒有連接到 Internet，請手動調節 Box 的時間與當地時間同步，請點選“更新”將時間更新到傳輸盒。
3. 點選“新增”，增加新的錄影任務。



- 外接 USB 儲存裝置的檔案系統格式必須為 FAT32。
- 傳輸盒沒插或無法辨識 USB 儲存裝置時(即 USB 燈號不亮)，本頁面的新增及編輯按鈕將呈灰色不可選狀態。

#### 4. 設定預約錄影的檔名及來源，錄影品質，錄影模式和錄影時間。

檔案名稱：系統自動以當前時間作為錄影檔的名稱；  
也可以自行定義檔案名稱。

儲存位置：外接 USB 儲存裝置有幾個 FAT32 的分區就會出現幾個供選擇的位置。

視訊來源：選擇要錄製節目的訊號【CVBS/Cam/SV/電視+頻道號】。

可用空間：顯示儲存裝置還剩餘多少的空間可供錄影所用。

解析度：選擇錄製影像的解析度【CIF/Half D1/D1】開始

日期和時間：開始錄影的具體日期和時間。（選擇每週錄製時，開始時間的設定將不可調。）

錄影長度：設定您需要的錄影時間長度。



新增預約錄影排程

檔名及來源設定：

檔案名稱：20101301828 .mp4

儲存位置：disk\_0 可用空間：7678 MB

視訊來源：電視 頻道：C1

錄影品質設定：

解析度：CIF: 352x240(NTSC) 352x288(PAL)

尚可錄影時間：37 時 35 分

錄影模式：

☒ 單次 ☐ 每週

日 一 二 三 四 五 六

錄影時間設定：

開始日期：2010-1-30 開始時間：18:35:39

錄影長度：1 小時 10 分鐘

新增 關閉

#### 5. 新增的錄影任務後會在任務列表中列舉出相應資訊。可以透過“編輯”按鈕對選定的任務進行修改；可以透過“刪除”按鈕刪除指定的任務；“全部移除”按鈕將清空任務列表中所有任務。

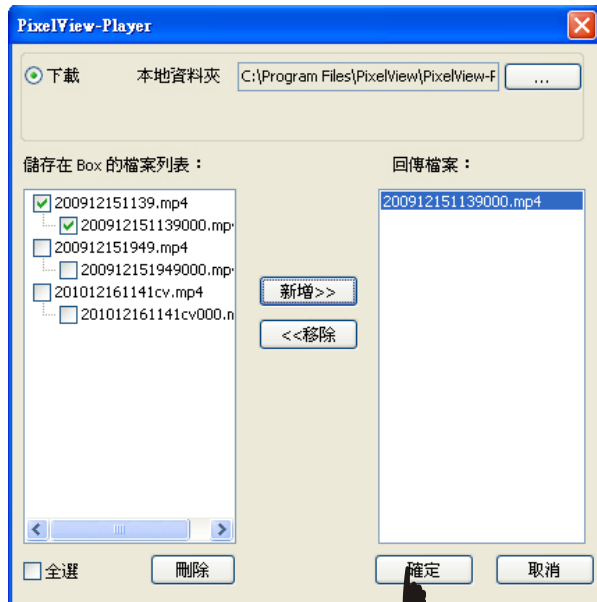


設定的開始時間必須在 Box 當時時間的三分鐘後，否則將無法新增錄影任務。

## 回傳錄影檔

您可以將傳輸盒端 USB 儲存裝置中的錄影檔案下載到電腦上

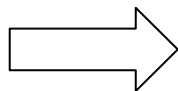
1. 在主視窗中按下滑鼠右鍵，在彈出的右鍵選單中選擇「傳輸盒 USB 錄影回傳」。
2. 在彈出的回傳選單中，將會列出 USB 儲存裝置中的所有錄影檔案。如果 Box 端未接 USB 儲存裝置或 USB 儲存裝置中無錄影檔案，檔案列表將為空。
3. 選擇目的資料夾以及所要下載的檔案後，按下“新增>>”後點選確定就可以透過網路的傳輸將遠端的影片複製到所在的電腦
4. 您可以選擇回傳檔案列表中錄影檔案並按下“<<移除”將該文檔從回傳檔案中移除。
5. 您還可以選擇錄影檔案前按下“刪除”鍵將其從 USB 儲存裝置中刪除，或勾選“全選”再按“刪除”刪除 USB 儲存裝置中的所有錄影檔案。



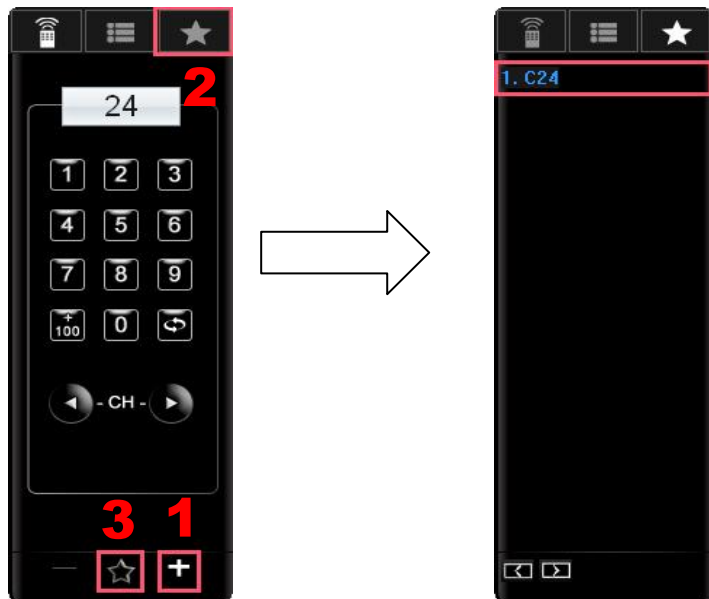
## 設定喜愛頻道

當您在欣賞電視節目時，可以把當前頻道設定成喜愛頻道或從喜愛頻道中刪除當前頻道。

1. 切換到 TV 訊號源，點選主視窗的“”按鈕彈出 TV 遙控面板。



2. 點選“**+**”將當前頻道設為喜愛頻道，點選遙控面板上方的“**★**”按鈕進入喜愛頻道列表您會發現該頻道已經在喜愛頻道列表中。您還可以點選“**-**”將當前頻道從喜愛頻道中刪除。



3. 點選遙控面板的“**★**”按鈕使它變為“**★**”，此時按上一頻道/下一頻道“**⏮**”/“**⏭**”切台時只能在已設為喜愛頻道列表的頻道中切換。

## 時光平移

時光平移(Time-Shift)功能可隨時暫停播放中的節目，回頭再繼續看還可輕鬆跳過廣告（AP 端功能）。當您要離開一段時間時，可以啟用時光平移功能，然後播放器開始自動將正在播放的節目進行錄影，當您回來時可以繼續收看節目。

1. 點選時光平移控制拉桿右方的“10min”按鈕以啟用時光平移(會變成藍色字)。



您還可以點選設定按鈕進入設定頁面，然後在「影像調整」選項中啟用時光平移。



2. 然後播放器將會自動開始錄製節目，藍色拉桿表示已錄影時長，您可以用滑鼠在拉桿上拖動向前或向後觀看節目，也可以拖動到藍色拉桿最右端實時欣賞節目。



- 啟用時光平移時，切台時會有約 3 秒的延遲。
- 時光平移最多只能保留 60 分鐘，超過時最前面的節目將會被覆蓋。
- 時光平移的時間指示一開始是 10min，待滿 10 分鐘後會自動跳為 30min，而當 30 分鐘滿時則會套跳 60min。

## 韌體升級

韌體(Firmware)是固化在傳輸盒中的各種控制指令軟體。傳輸盒就是根據韌體來完成影音編解碼以及相應的用戶端命令處理的。韌體雖然是固化在傳輸盒內部，但是用戶可以通過以下的方法在新版的韌體發表後對舊版韌體進行升級。傳輸盒在韌體升級時，當前設定會丟失，所以請在升級前確認已經將傳輸盒設定備份。

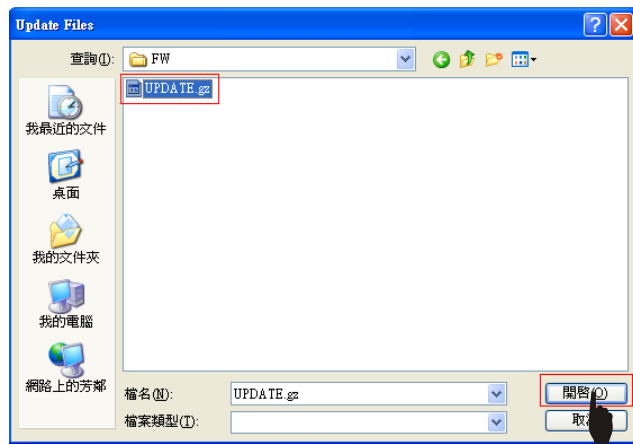
1. 先取得最新的韌體檔 ( 可以從製造商官方網站下載升級程式 ) 。
2. 登入PixelView-Player在影像視窗中按滑鼠右鍵，在彈出的功能表中點選「關於PixelView-Player」。



3. 再點選「更新」按鈕。



4. 將路徑指定到韌體更新檔所在的位置，選中後選按「開啟」。

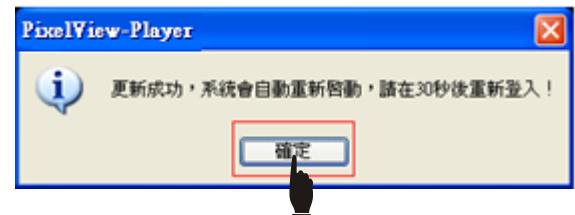
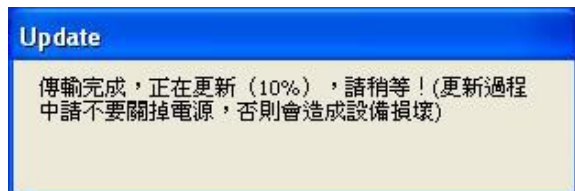


5. 此時會出現傳輸檔的進度，完成傳輸後即自行開始更新，需要等待一段時間。



升級過程中注意不要斷電，否則傳輸盒將不能開機。

6. 更新成功後，傳輸盒將會自動重新啟動，之後請重新登入後查看“關於PixelView-Player”頁面顯示的韌體版本是否更新成功。如果沒有升級成功重複以上升級過程直至韌體版本顯示更新後的版本號碼。



## 主機功能選單

PlayTV@Live! PRO 與在電視機接受後，將電視機的輸入源切至對應的輸入，就可以使用隨附的遙控器開使進行操作。

將隨附的遙控器對準傳輸盒的紅外線接收器並按

“MENU”鍵，您將進入選單主頁面（如右圖），共有 3 個設定選項：播放影片，預約錄影和設定。

1. 您可以在「播放影片」頁面播放傳輸盒所連 USB 儲存裝置中的錄影文檔。
2. 在「預約錄影」頁面設定預約錄影。
3. 在「設置」頁面進行時區時間和語言設定。

請按“▲/▼”鍵進行選擇，確定後按遙控器的“ENTER”鍵將進入相應的設定頁面。

當進入選取的設定項目後，該相應的設定頁面說明請參照下頁所對應相同的數字標示。

※如果您無法進入 OSD 主選單，請按遙控器上的“”頁面打開 OSD 功能。



## 1 播放影片

選擇「播放影片」選項，並按“ENTER”鍵進入「播放列表」頁面，該頁面會列出 USB 儲存裝置中所有的錄影檔。將游標移至您想要播放的檔名上，然後按“ENTER”鍵便可開始進行播放。

您也可以按“◀/▶”鍵進入上一頁或下一頁或按“MENU”鍵退出播放列表。

錄影檔的命名規則如下

以 201001091200TV048.mp4 檔名為例：

|      |    |    |    |    |           |
|------|----|----|----|----|-----------|
| 2010 | 01 | 09 | 12 | 00 | TV048     |
| 年    | 月  | 日  | 時  | 分  | 視訊源(+頻道號) |

所以上述檔名表示的涵義為 2010 年 1 月 9 日 12 點 00 分開始錄的，所錄的視訊源為 TV 第 48 頻道(視訊源項目可以為 TV+頻道號、CV、SV 或 CAM 等 4 種)。

### 播放列表

| 當前頁 01 |                       | 下一頁 ▶            |
|--------|-----------------------|------------------|
| ▶      | 201001091200TV048.mp4 |                  |
|        | 201001091300CAM.mp4   |                  |
|        | 201001101400CV.mp4    |                  |
|        | 201001121200SV.mp4    |                  |
|        | 201001131200TV048.mp4 |                  |
|        | 201001141200TV048.mp4 |                  |
|        | 201001151200TV048.mp4 |                  |
|        | 201001181200TV048.mp4 |                  |
| ◀▶     | 選擇項目                  | ENTER 確定 MENU 離開 |

## 2 預約錄影列表

選擇「預約錄影」選項，並按“ENTER”鍵進入「預約錄影列表」頁面，該頁面會列出所有的預約錄影任務，您可以新增、修改或刪除預約錄影任務。

按“▲/▼”將游標移至 **New**，然後按“ENTER”鍵便可新增預約錄影任務，或者將游標移至已設定的錄影任務然後按“ENTER”鍵進行修改或按“ ”鍵刪除該任務。

您也可以按“MENU”鍵退出預約錄影列表。

### 預約錄影列表

1/1

| PR  | Date     | Starttime | Endtime | Mode | Repeat |
|-----|----------|-----------|---------|------|--------|
| NEW |          |           |         |      |        |
| 048 | 1/20 Wed | 14:00     | 15:00   | D1   | Once   |
| CV  | 1/26 Tue | 16:00     | 17:00   | D1   | Daily  |
| 009 | 1/28 Thu | 18:00     | 19:00   | D1   | Weekly |
|     |          |           |         |      |        |
|     |          |           |         |      |        |
|     |          |           |         |      |        |
|     |          |           |         |      |        |

 新增或修改

 刪除

 離開

| 項目         | 描述                                                     |
|------------|--------------------------------------------------------|
| PR         | 預約錄影任務視頻來源，可以為 CV、SV、CAM 或電視頻道號。                       |
| Date       | 預約錄影任務開始日期。                                            |
| Start time | 預約錄影任務開始時間。                                            |
| End time   | 預約錄影任務結束時間。                                            |
| Mode       | 錄製影像的解析度：D1：2Mbps (Default)，HD1：1Mbps，CIF：512kbps。     |
| Repeat     | 表示錄影任務模式，有三種模式：Once (一次，默認), Daily(每天) and Weekly(每周)。 |
|            | <b>Once:</b> 只錄影一次。                                    |
|            | <b>Daily:</b> 每天錄影 ( 從周一到周五 )。                         |
|            | <b>Weekly:</b> 在每周的同一天進行錄影。                            |

## 預約錄影設定

當您在「預約錄影列表」頁面選擇了 **New** 或設定好的錄影任務，再按“**ENTER**”時將會進入行程設定，您可以在這裡新增或修改一個預約錄影任務。

按“◀/▶”將游標移至您需要設定的項目，然後按數字鍵輸入或使用“▲/▼”調整數值，系統將會顯示您設定的錄影時長和所需磁盤空間以及可用 USB 磁盤空間。然後按“**ENTER**”鍵保存並離開。

### 預約錄影

| Disk | PR  | Date     | On    | Off   | Mode | Repeat |
|------|-----|----------|-------|-------|------|--------|
| X    | 009 | 1/28 Thu | 18:00 | 19:00 | D1   | Once   |

錄影時長: 60 minutes

所需磁盤空間: 900 MB

可用磁盤空間: 2900 MB

◀ ▶ 選擇項目

◀ ▲ ▼ ▶ 修改數值

ENTER 保存并離開

### 3 設置

在主頁面中選擇「設置」，再按“ENTER”時將會進入「設置」頁面，您可以在這裡設定時區和時間與語言或查看系統資訊。

按“▲/▼”將游標移至您需要設定的項目，然後按“ENTER”鍵進行相對應的頁面。



## 時區和時間設定

在「設置」頁面中選擇「時區與時間設定」，再按“ENTER”進入「時區與時間設定」頁面。您可以在此頁面設定傳輸盒的時區和時間。

先按“◀/▶”鍵設定時區，然後按“▲/▼”鍵將游標移至日期和時間設定項目，然後按“▲/▼”或輸入數字鍵調整日期和時間。



當您將游標移至下方的日期和時間設定選項時，將不能再返回設定時區，若要修改時區設定，請按“MENU”返回上一級選單再重新進入「時區與時間設定」進行設定。

### 時區和時間設定

◀ GMT + 08:00 ▶

Beijing, Taipei

MM/DD/YY HR. MIN.

JAN/19/01

17

:

25

▶

ENTER 保存

MENU 離開

## 語言設定

在「設置」頁面中選擇「語言設定」，再按“ENTER”進入「語言設定」頁面。您可以在該頁面設定 OSD 選單顯示語言(英文或中文)。

按“▲/▼”鍵將游標移至需要選擇的語言，“✓”表示該項目是您當前設置的顯示語言，然後按“ENTER”鍵保存設定。



## 系統資訊

在「設置」頁面中選擇「系統資訊」，再按“ENTER”進入「系統資訊」頁面。此頁面顯示了傳輸盒的系統資訊如：IP 地址，MAC 地址，韌體版本和 ID 號。

按“MENU”鍵返回上一級選單。

(您也可以直接按遙控器上的“INFO”鍵查看系統資訊。

### 系統資訊

IP 地址: XXX.XXX.XXX.XXX

MAC 地址: XX:XX:XX:XX:XX:XX

韌體版本: X.X.X

ID: XXXXXXXXXXXX

**MENU** 離開

## 常見問題及解決方法

### ■ ■ ■ 安裝與設定 ■ ■ ■



**Q** 傳輸盒的軟體可以安裝在幾台電腦上？



**A** 傳輸盒軟體安裝的數目沒有限制，但對於一台傳輸盒，同一時間只容許兩個使用者登入它，且要求他們透過不同的網路型態（LAN 和 WAN）連線傳輸盒。



**Q** 傳輸盒需要的頻寬很大嗎？



**A** 只要傳輸盒安裝端之網路上傳頻寬在 256Kbps 以上，即可以享流暢的影音服務。



**Q** 傳輸盒支援家裡的 ADSL 或 Cable Modem 嗎？需要有固定 IP 嗎？



**A** 傳輸盒支援 PPPoE、DHCP、固定 IP 等多種不同連線方式，可以支援目前市場上各種不同的網路環境。不需固定 IP 位址，浮動 IP 位址仍可安裝。



**Q** 傳輸盒播放軟體支援什麼作業系統？



**A** 目前傳輸盒支援電腦 Windows 7，Windows XP 或 Windows Vista 作業系統。



**我要怎樣進行傳輸盒韌體升級？**



先下載取得新版韌體升級檔，然後登入傳輸盒在播放視窗點選滑鼠右鍵將出現功能視窗，再點選「關於 PixelView-Player」後點選「更新」，查找到您下載到電腦的韌體檔案進行韌體升級。(⇒61)

## ■ ■ ■ 觀看視訊 ■ ■ ■



**需要隨身帶著傳輸盒才能遠端看電視嗎？**



不需要。您只需把傳輸盒安裝在家裡，不論您在家或是出門在外，都能透過電腦或移動電話(需安裝播放軟體)經由網路連接到家中的傳輸盒觀看節目。



**頻道掃描後，清單上出現掃描到的所有頻道列表，能否用手動刪除自己不喜愛的頻道？**



- 您可以在頻道列表裡手動刪除不喜歡頻道。
- 您也可以把喜愛的頻道設定成最愛頻道，在遙控器面板裡點選最愛按鈕之後就可以在您設定的最愛頻道裡的迴圈切換。
- 您也可以將頻道進行重命名，方便選台。



**可以透過什麼裝置連接到家裡的傳輸盒觀看電視？**



個人電腦 筆記型電腦可在 Windows 7, XP 和 Vista 作業系統下，行動電話可在 Windows Mobile, Symbian S60 作業系統下在安裝傳輸盒播放軟體(選購)，透過 Internet 連接到家中的傳輸盒觀看影音節目。



**連接傳輸盒之後只看到藍畫面，沒有影像畫面。**



- 檢查連接傳輸盒的輸入源其訊號是否正常，如果是 TV 的話確定是否已進行頻道掃描。
- 檢查是否切換至無訊號輸入的視訊訊，如 TV 源有訊號但輸入源卻被切到無訊號的 CV, SV 或 Camera。

- 您的電腦顯卡可能與傳輸盒不相容，請嘗試到設定頁面中系統頁面調整顯示模式。



**Q** 可以透過傳輸盒觀看家裡的 DVD Player 或其他影音來源嗎？



**A** 傳輸盒有 CV 與 SV 端子輸入，接上家裡的其他影音設備後，您就可以在遠端透過傳輸盒觀看該影音設備的內容了。



**Q**

可不可以把喜歡的電視節目錄下來呢？



**A**

可以。您可以直接透過傳輸盒播放器觀看節目的同時點選面板上的錄製按鈕，就可以把您當前所觀看的節目錄製下來；您也可以外接 USB 儲存裝置進行預約錄影，把您需要觀看的電視節目錄製到 USB 儲存裝置裡。



**Q**

外接的 USB 儲存裝置有什麼要求？



**A**

只要您外接的 USB 儲存裝置的格式是 FAT32 的，都可以接到傳輸盒硬體端進行錄影。(USB 儲存裝置如非 FAT32 之格式請先由電腦進行處理)。



**Q**

錄下來的節目需要多大的儲存空間？



**A**

傳輸盒採用 H.264 影像壓縮技術，需要的儲存空間相對也較少，但隨著畫面的複雜程度不同，所編碼的大小也不盡相同，錄製一小時 D1(2Mbps)畫質的節目，約需要 900MB 的儲存空間。



**Q**

錄影的畫質可以選擇嗎？



**A**

如果您用播放軟體進行錄製，則錄製下來的檔與您當時觀看節目時畫面的解析度是一樣的（觀看節目時可以選擇的解析度包括：D1、Half-D1、CIF、QCIF）。如果您是在硬體端外接 USB 儲存裝置進行錄影，您可以選擇 D1、Half-D1、CIF 三個解析度的畫質。



**錄製下來的影音文檔可以用什麼播放軟體進行播放？**



錄製下來的影音檔都可以用傳輸盒的播放軟體進行播放，也可以用多種支援 H.264 解碼及 MP4 格式的播放器進行播放，例如 KM player、VLC、QuickTime....等播放器都可以。



**為什麼有些 USB 儲存裝置無法使用？**



傳輸盒支援的檔案系統是 FAT32 格式，請確定您外接的 USB 儲存裝置是 FAT32 格式。



**外接 USB 儲存裝置檔格式為 NTFS 怎麼辦？**



使用 Windows 內建的磁碟管理工具，將 USB 磁碟區分割成多個分區，並格式化成 FAT32 的檔系統即可。



**如何知道設定的預約錄影任務需要多大的儲存空間？**



設定預約錄影任務時，傳輸盒播放軟體會自動偵測您外接磁片的剩餘空間大小，傳輸盒端設定預約錄影任務時還會自動計算您添加的預約錄影的任務需要多少空間。



**Q** 能否從遠端下載傳輸盒所儲存的影音檔？



**A** 可以。用 PixelView-Player 播放軟體登入到遠端的傳輸盒，在播放視窗滑鼠右鍵功能表「傳輸盒 USB 錄影回傳」就可以選擇將遠端的影音檔案回傳到使用者的電腦。(⇒56)

## ■ ■ ■ 外接視訊源 ■ ■ ■



**Q** 傳輸盒可以用作家庭監控功能嗎？



**A** 只要你將攝影機或監控器連接到傳輸盒的 Camera 輸入端，就可以在遠端即時監看家中的狀況。



**Q** 可以透過什麼裝置觀看即時監控的影像呢？



**A** 您可以利用桌上型電腦、筆記型電腦、行動電話(選購)安裝傳輸盒播放軟體，連接網路進行觀看。



**Q** 我可以把監控的內容錄下來嗎？



**A** 可以。您可以利用傳輸盒播放器直接把監控內容錄製到電腦硬碟；您也可以將監控影像錄製到傳輸盒外接的 USB 儲存裝置中。



為什麼觀看 AV 畫面時，畫面會錯亂、被切割或沒有顏色？



這是 DVD 輸出視訊制式(NTSC 或 PAL)與傳輸盒觀看畫面的不符，此時可以切換輸入訊號源，讓傳輸盒再次偵測訊號源的制式來調整影像畫面。建議先接好外接訊號源再連接到傳輸盒觀看節目。



**Q** 如何知道寬頻分享器是否支援 UPnP？



**A** 將安裝了傳輸盒播放軟體的 PC 連接到 Router 下，進入 Router 設定頁面打開 UPnP 功能，執行 PC「開始►程式集►PixelView►PixelView-Player►EasySetup」，點選「UPnP 功能測試」進行 UPnP 測試。



**Q** 如果寬頻分享器(Router)不支援 UPnP 該如何設定？



**A** 可以使用寬頻分享器的 DMZ 或虛擬伺服器之功能，對寬頻分享器進行設定，具體設定請參考原廠使用手冊內容。



**Q** 為什麼要使用 UPnP ( 或者 DMZ、虛擬伺服器 ) ？



**A** 開啟 UPnP ( 或者 DMZ、虛擬伺服器 ) 可以使傳輸盒需要的傳輸埠暴露於網際網路中，使您在遠端可以順利連接到寬頻分享器後的傳輸盒。



**Q** 檢測 UPnP 功能測試後，發現傳輸盒與寬頻分享器不相容時，但不知道如何設定 DMZ 或虛擬伺服器。



**A** 建議您可以直接把傳輸盒接在 ADSL 或是 Cable Modem 之後，而不透過寬頻分享器來做網路設定。



可否在同一台 Router 下掛載多台傳輸盒？



可以，但必須將同一路由器下的傳輸盒通訊埠調開以避免衝突。



可否經兩層分寬頻享器(Router)或分接多層級的網路環境下掛載傳輸盒？



不可以，傳輸盒無法在多層級的網路環境下進行網路的穿透解析的功能。



為什麼有使用傳輸盒播放軟體看電視時，影像會停頓不流暢的情形，聲音也有斷斷續續的現象？



- 有可能是您的網路上傳頻寬不足所造成的，建議透過設定選項來降低畫面的解析度。
- 請確認您的 AV 訊號線和 RF 訊號線與傳輸盒接觸良好。

## ■ ■ ■ IR 學習 ■ ■ ■



**為什麼學習過程會提示學習失敗？**



IR 學習過程有時間限制，超出時間傳輸盒沒有接收到 IR 訊號則播放軟體會提示學習失敗。建議點選需要學習的按鍵後，要即時將遙控器相應按鍵對準傳輸盒前方的 IR 接收器端按下去持續 2 秒。



**為什麼 IR 學習顯示成功，但仍無法正常控制 DVD？**



- IR 訊號為眼睛無法辨識的紅外線，在無法確認是否受到周邊其他的 IR 干擾時，建議進行 IR 學習時遠離具有紅外線發射功能的設備。(如手機及筆記型電腦的紅外線接收端)
- 確認傳輸盒附帶的 IR 線發射端有對準了 DVD Player 紅外線接收端。

## ■ ■ ■ 其它問題 ■ ■ ■



**Q**

電源指示燈（PWR）不亮。



**A**

請檢查電源和傳輸盒是否接妥，電源插座確認供電正常。



**Q**

能否將精彩的畫面擷取保存下來？



**A**

可以，傳輸盒播放軟體有擷取圖片功能，可以抓取瞬間播放的畫面保存到安裝目錄的擷取圖片資料夾內，也可以連接傳輸盒後在設定頁面裡改變儲存路徑。



**Q**

從哪裡可以找到購買的傳輸盒的 ID 號？



**A**

安裝光碟的封套(紙袋)左下方和傳輸盒本體的底部貼紙處。



**Q**

修改了管理員密碼，忘記了怎麼辦？



**A**

可以透過傳輸盒背板的 Reset 按鈕恢復到出廠預設值，密碼將恢復到“ admin ”。



**使用 PixelView-Player 錄影後找不到錄影文件。**



預設的錄影資料夾為：(安裝 PixelView-Player 的磁盤) C:\ Program Files\ net-TV\ PixelView-Player\ record，您可以在 PixelView-Player「設定」頁面的「系統設定」頁面中設定錄影資料夾。



**登入失敗**



- 確定傳輸盒與電腦連在同一路由器下且網路類型選擇無誤。
- 確定您輸入了正確的 ID 和密碼。
- 如果您電腦啟用了無線網路連接，請先禁用無線連接。



**突然與傳輸盒失去連接。**



- 請確認您已經正確安裝 PixelView-Player。
- 有些時候 PixelView-Player 會被防火牆軟體中斷，請確認您的防火牆設定。
- 您的網路出現問題也會使傳輸盒突然中斷連接，請確認您的網路狀態。



**我不可以在其它地方連接傳輸盒。**



- 請確認您的傳輸盒已連上網際網路。
- 請確認您的傳輸盒已連上路由器，並且都已開機。
- 防火牆或防毒軟體也可能影響傳輸盒連線，請確認防火牆和防毒軟體設定。



**用另一台電腦登錄已經進行過頻道掃描和 IR 學習的傳輸盒，是否需要重新掃描頻道和重做 IR 學習？**



不需要。如果傳輸盒已進行頻道掃描和 IR 學習，會自動保存一份頻道表及 IR 學習表，當用戶用另一台電腦登入傳輸盒時播放器會自動下載該頻道表和 IR 學習表。



**更新韌體時傳輸盒無反應，我該怎麼辦？**



請確定您的網路連接正常，您可以拔下再重插傳輸盒電源，然後再試嘗試更新韌體。如果傳輸盒依然無任何反應，請聯繫您的供應商。

**PlayTV@Live! PRO**

網路電視傳輸盒