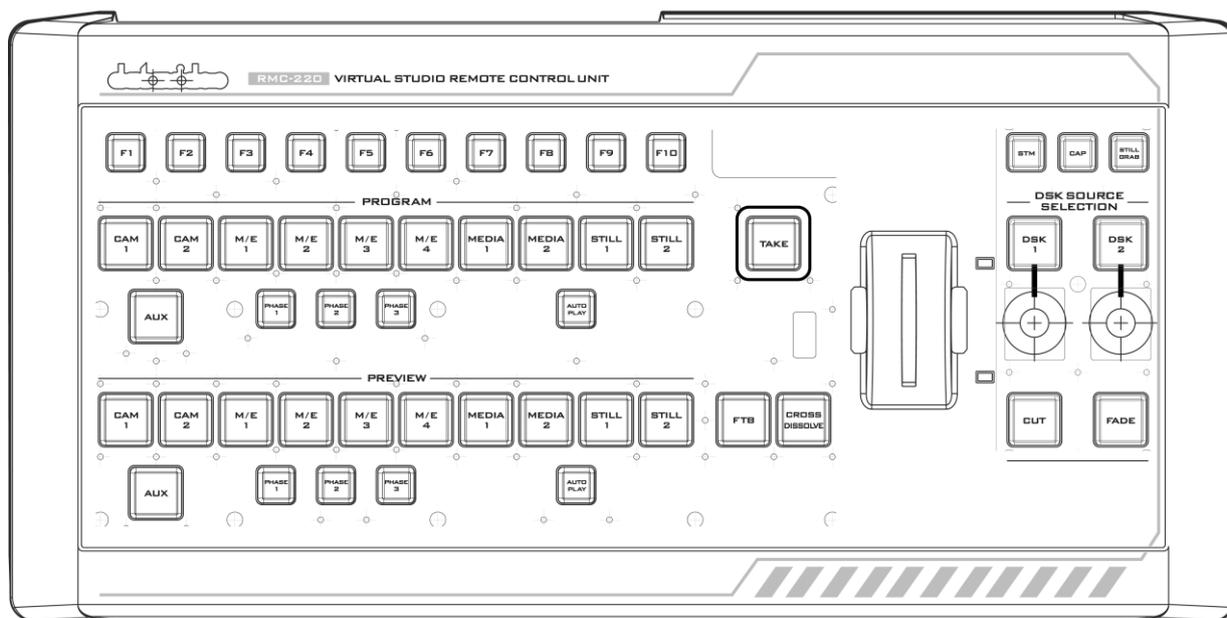


## 外接式控盤



### 控盤按鍵說明：

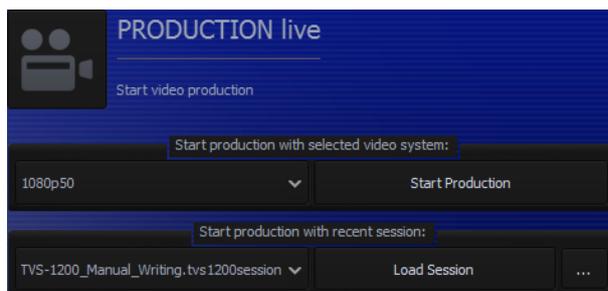
F1-F10	快速功能鍵 F1 – F10	Phase 3	運鏡 3
CAM 1	攝影機 1	Auto Play	自動運鏡控制
CAM 2	攝影機 2	Take	轉場
M/E 1	場景 1	FTB	黑場
M/E 2	場景 2	Cross Dissolve	淡入淡出轉場
M/E 3	場景 3	T-Bar	手動轉場控制
M/E 4	場景 4	STM	網路直播
Media 1	多媒體 1	CAP	錄影
Media 2	多媒體 2	Still Grab	畫面圖片擷取
Still 1	圖片 1	DSK 1	下游鍵 1
Still 2	圖片 2	DSK 2	下游鍵 2
AUX	外部輸入	Cut	下游鍵直接顯示
Phase 1	運鏡 1	Fade	下游鍵淡入淡出
Phase 2	運鏡 2		

# 開始畫面

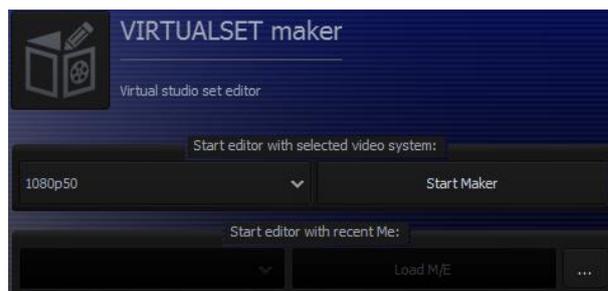
## 開始畫面



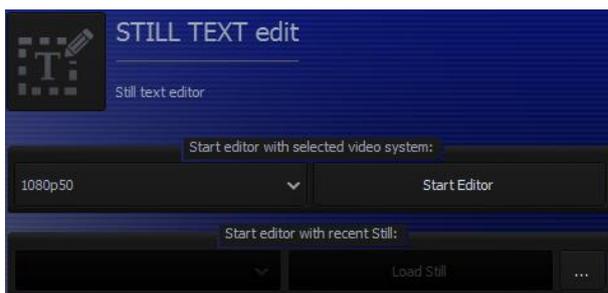
## 工作頁



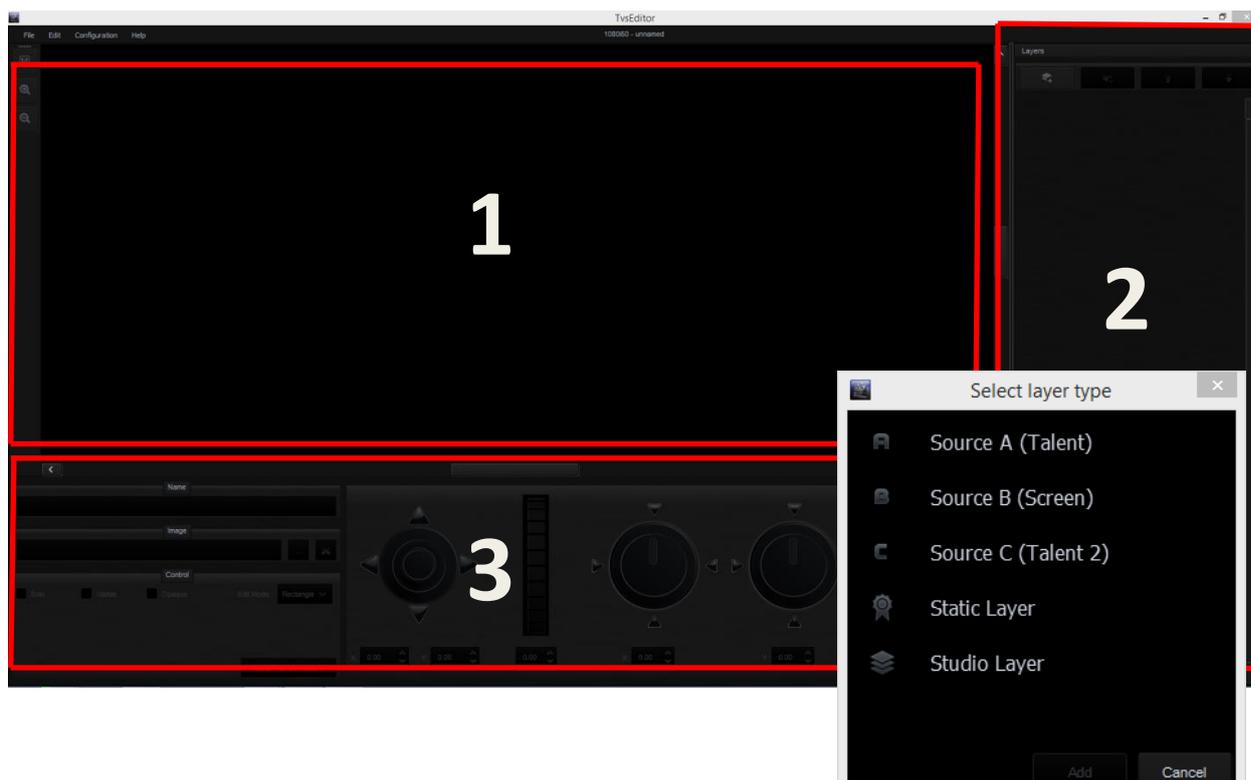
## 場景設計



## 字幕編輯

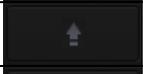
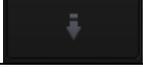


# 場景設計



區塊 1 是預覽區域，可以預覽所做修改。

區塊 2 包含所有物件層，在那可以定義關係的順序。

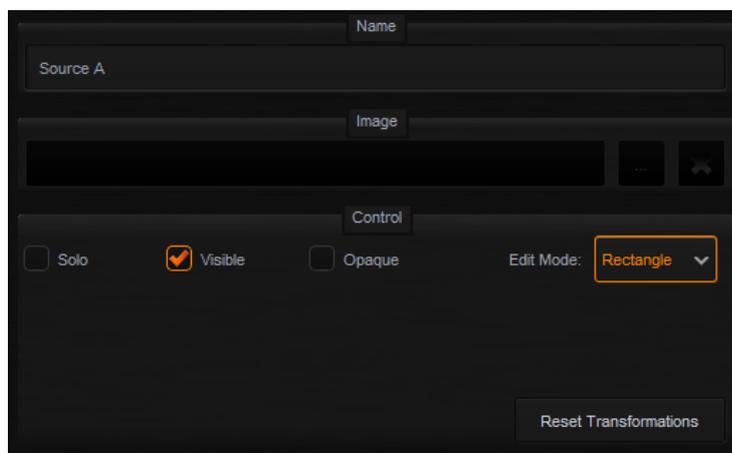
	新增	增加圖層	Source A ( Talent ) 攝影機 1 Source B ( Screen ) 綠色多媒體場景 ( 最多 6 層 ) Source C ( Talent 2 ) 攝影機 2 Static Layer 可移動物件層 Studio Layer 背景物件層 ( 建議 2880 x 1620 畫素 ) <b>上述圖層物件最多 20 層</b>
	刪除	刪除圖層	
	上移	將物件移動上一個位置	
	下移	將物件移動下一個位置	

新增圖層後，圖層右側會出現眼睛的符號 ( 如下圖 )，可利開啟 / 遮掩輔助場景編輯。



區塊 3 是場景編輯控制用於縮放，旋轉和各層物件變化的工具。

下圖為物件編輯快速控制（包含名稱修改、路徑位置、編輯模式）



物件編輯除可以利用下列圖示進行場景編輯外，亦可以直接點按區塊 1 內的物件直接編輯



位置移動

物件大小

物件左右翻轉

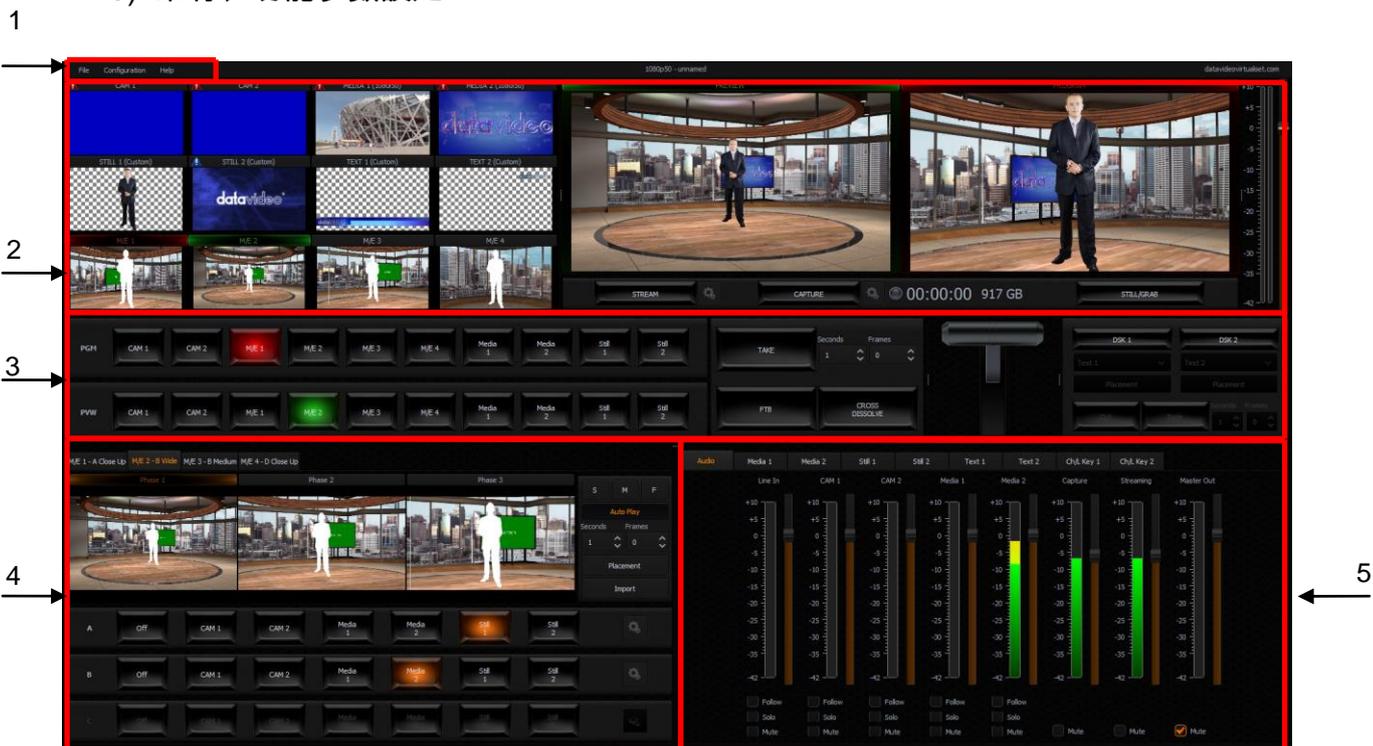
物件上下翻轉

物件旋轉

# 工作畫面

即時工作畫面呈現功能如下：

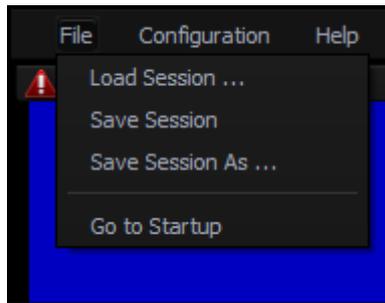
- 1) 系統選單
- 2) 訊號預覽監看
- 3) 訊號選擇切換
- 4) 虛擬場景設定
- 5) 素材、功能參數設定



## 1 ) 系統選單

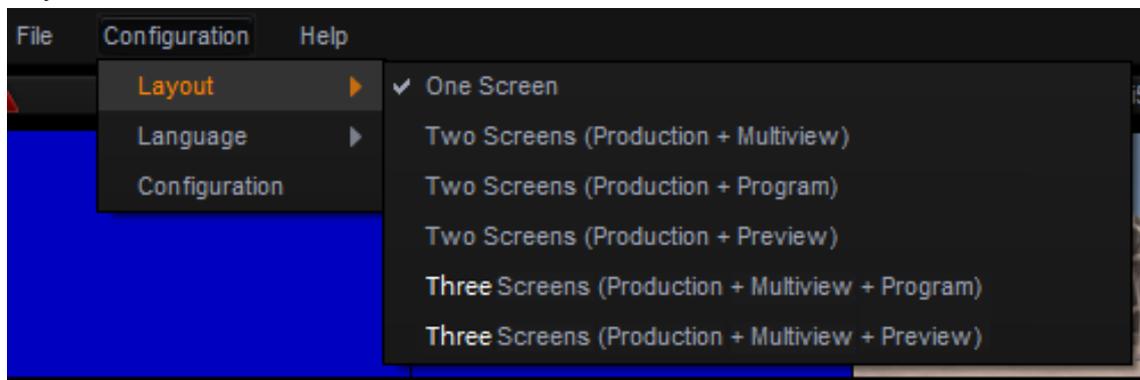
### File ( 檔案 )

可以儲存、呼叫不同的設定封包，或跳回開始功能表

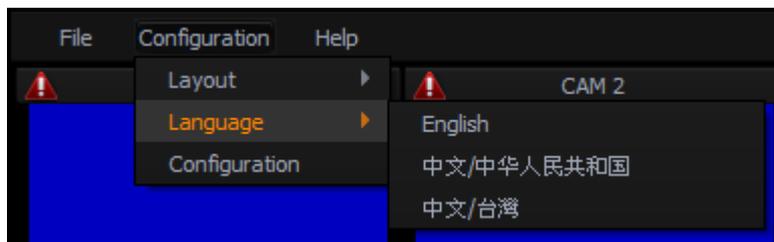


### Configuration ( 配置 )

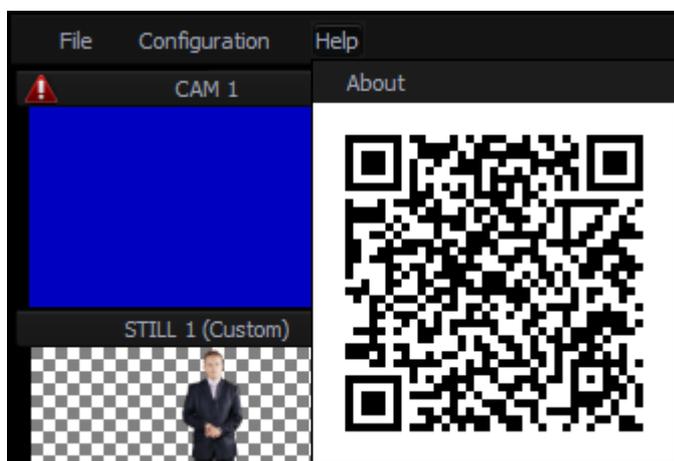
Layout 畫面顯示設定



### Language 語言顯示



### Help 求救



## 2) 訊號預覽監看



1	<b>Cam 1</b>	攝影機輸入 1
2	<b>Cam 2</b>	攝影機輸入 2
3	<b>Media 1</b>	多媒體 1
4	<b>Media 2</b>	多媒體 2
5	<b>Still 1</b>	圖片 1
6	<b>Still 2</b>	圖片 2
7	<b>Text 1</b>	文字 1
8	<b>Text 2</b>	文字 2
9	<b>Preview</b>	輸出預覽
10	<b>Program</b>	主輸出
11	<b>Stream</b>	網路直播啟動
12	<b>Capture</b>	錄影啟動
13	<b>Still / Grab</b>	主輸出畫面擷取成圖片
14	<b>Audio Meters / Volume Control</b>	主輸出音量監看

### 3) 訊號選擇切換

按鍵亮紅燈表示正在輸出 ( 可在 Program 看見 ), 亮綠燈表示預備輸出 ( 可在 Preview 看見 )



畫面輸出可利用 T-BAR ( 如下圖 ) 進行轉場 ( PGM 及 PVW 燈必需分別顯示 ) 或直接點按進行輸出

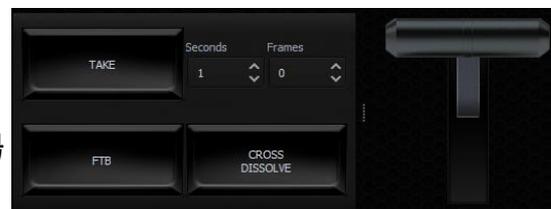
#### 畫面切換

TAKE 鍵 : 直接固定轉場

FTB 鍵 : 畫面直接變黑

Cross Dissolve : 淡入淡出轉場 ( 固定時間轉場 )

T-BAR : 淡入淡出轉場 ( 手動時間轉場 )



#### 下游鍵

由下游鍵輸出可將選擇圖層放置畫面最上方 :

<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Text 1 ( 文字 1 )</li><li>➤ Text 2 ( 文字 2 )</li><li>➤ Media 1 ( 多媒體 1 )</li><li>➤ Media 2 ( 多媒體 2 )</li><li>➤ Still 1 ( 圖片 1 )</li><li>➤ Still 2 ( 圖片 2 )</li><li>➤ Camera 1 ( 攝影機 1 )</li><li>➤ Camera 2 ( 攝影機 2 )</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cut : 出接顯示</li><li>➤ Fade 淡入淡出</li></ul> <p>搭配 Seconds 可調整顯示以秒為單位出現時間</p> <p>搭配 Frames 可調整顯示以畫格為單位出現時間</p>

點按Placement鍵出現下列視窗可調整圖層的位置、大小、旋轉



#### 4) 虛擬場景設定

TVS-1200 共有四組虛擬場景 ( 下圖框 1 ) , 每個組合場景共有三個機位 ( Phase1~3 ) ( 下圖框 2 ) 的效果。可以點擊機位圖片 ( 下圖框 3 ) , 進行畫面運鏡。

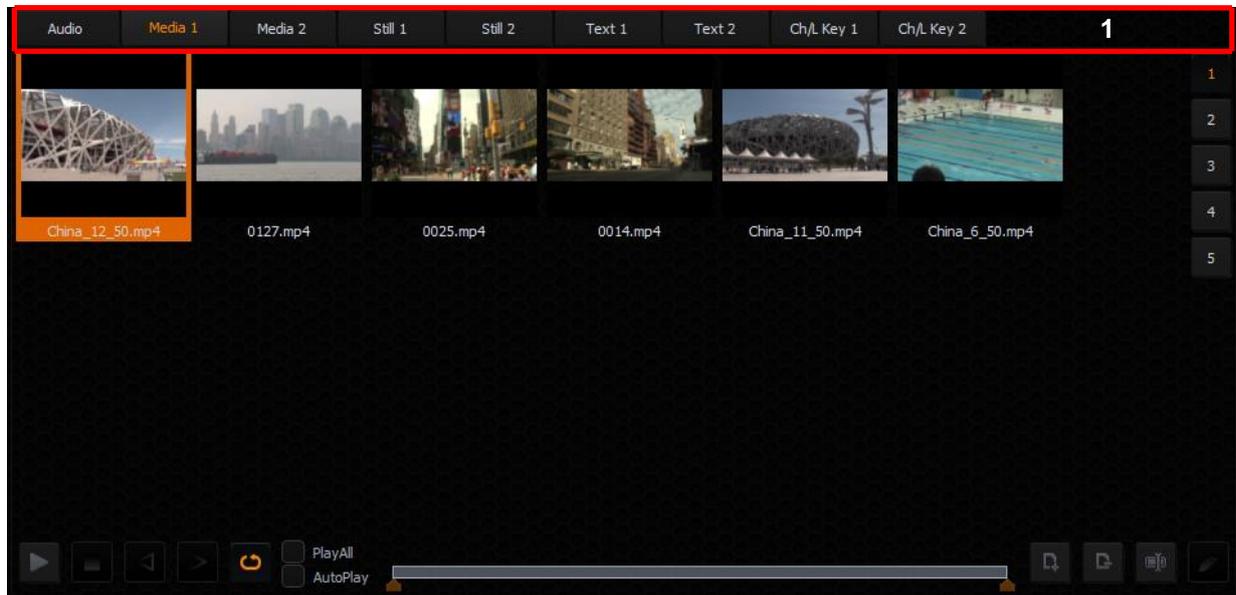


圖框 4 可選擇圖框 3 場景物件，例如 A 為白色人物 ( 場景設計人物 1 )、B 為為綠色區域物件、C 為白色人物 ( 場景設計人物 2 )

圖框 5 可即時呼叫其他場景、更改運鏡角度、改變物件的大小位置

## 1 5) 素材、功能參數設定

可下圖框 1 功能區選擇聲音 (Audio)、多媒體 1/2 (Media 1/2)、圖片 1/2 (Still 1/2)、文字 1/2 (Text 1/2)，設定去背 1/2 (Ch/L Key 1/2) 參數等。



多媒體 1/2 (Media 1/2) 支援格式：

- H.264/AVCH.264/AVC Smart Render Wrapper
- H.265/HEVC
- MPEG-1/2
- MPEG-2 Smart Render Wrapper
- MPEG-4 P.2 / H.263
- DivX / DivX Plus
- VC-1
- DVCPRO 25/50/HD
- VC-3
- JPEG2000
- MVC/3D
- AVI

圖片 1/2 (Media 1/2) 支援格式：

- JPG
- JPEG
- PNG (with transparency)
- BMP

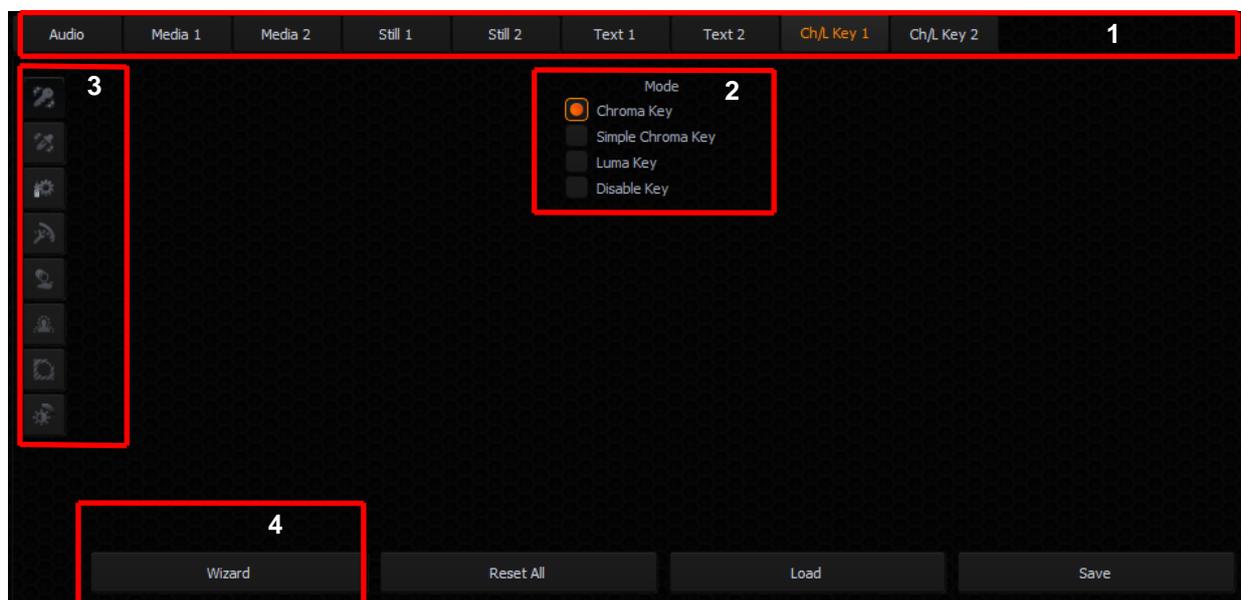
文字 1/2 (Media 1/2) 支援格式：

- JPG
- JPEG
- PNG (支援 Alpha Channel 透明訊號)
- BMP
- TVS-1200 STILL (TVS-1200 文字編輯模組)

## 設定去背 1/2 (Ch/L Key 1/2)

### 色彩去背及亮階去背

點按 Ch/L Key 1/2 下圖框 1 → 選擇模式下圖框 2 → 設定參數下圖框 3 或依設定精靈指示設定下圖框 4



## 聲音 ( Audio )

可依下框顯示來源分別設定音量輸出



## 快速鍵指令

TVS-1200 有 10 個自定義功能鍵，F1 至 F10，可利用 RMC-220 控盤進行快速控制。1200 系統上配置的。每個功能鍵的可分配的從下表中選擇的多個功能：

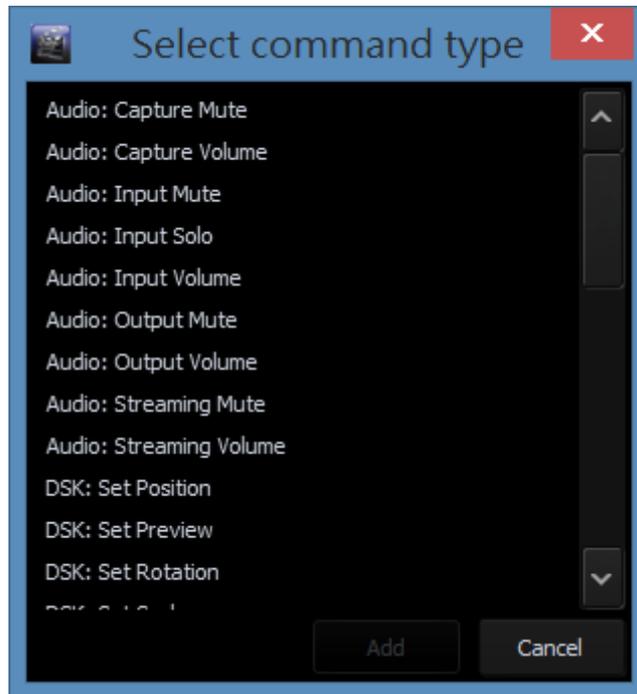
Audio	DSK	General	Mix Effect	Media	Output
Capture Mute	Set Position	Delay	Import Studio	Auto	Select
Capture Volume	Set Preview		Play	Set AutoPlay	Preview
Input Mute	Set Rotation		Select	Set Bus A	Program
Input Solo	Set Scale		Set T-Bar	Source	Position
Input Volume	Set Source		Transition	Set Bus B	Transition
Output Mute	Transition		Cross-Dissolve	Source	Transition
Output Volume	Cut		Fade to Black	Set Bus C	
Streaming Mute	Transition			Source	
Streaming	Fade			Set Phase	
Volume				Set Speed	

用戶只需按功能鍵一次，根據在其中功能被選擇的順序來執行選擇的功能。

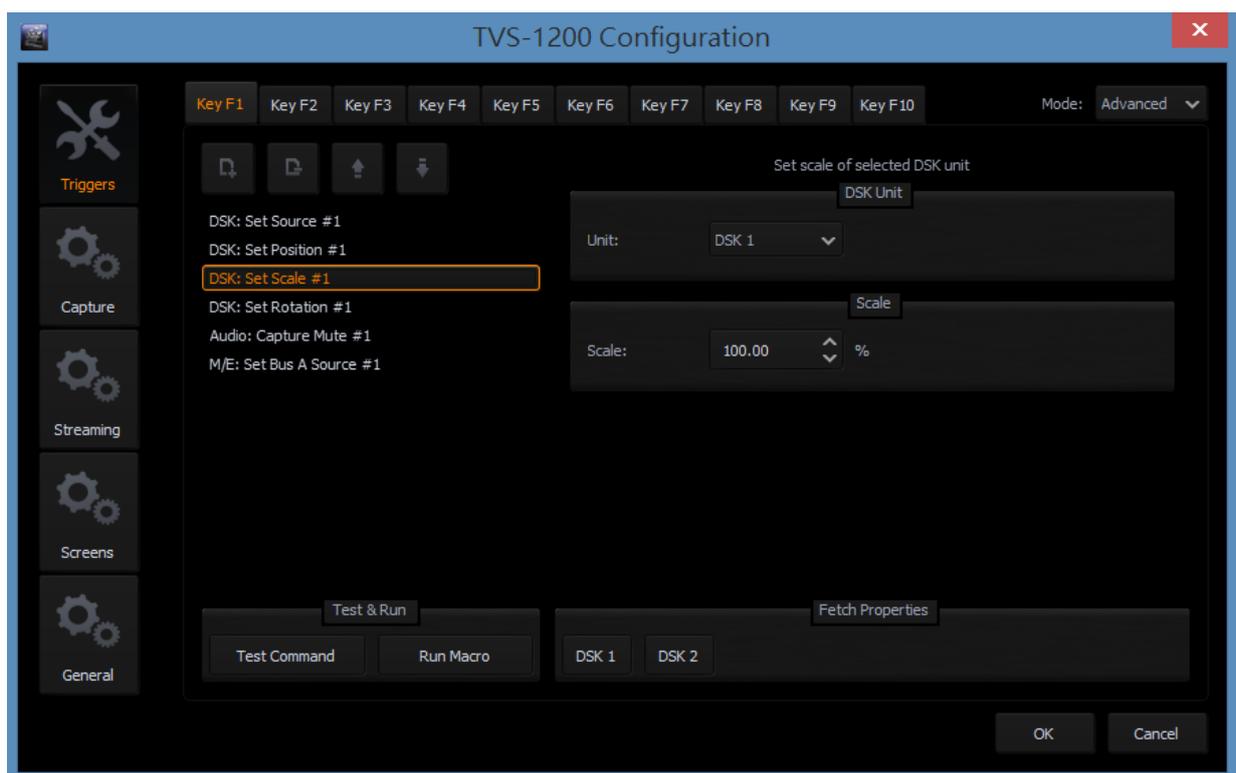
要指定具體的多種功能，這 10 個功能鍵，打開 TVS-1200 配置窗口，單擊“觸發器”按鈕。功能鍵的標籤可以在配置窗口的頂部找到。單擊您想自定義並在下面的例子中，F1 鍵選擇功能鍵選項卡上。



在一般情況下，兩種模式都可以，他們是“簡單”和“高級”。選擇“高級”，然後點擊打開如下圖  所示的命令選擇窗口。



選擇一個功能，例如，“DSK：設置源 # 1”，如下圖所示的圖中，然後設置相應的參數。請點擊  再次，選擇下一個功能，直到所有期望的功能被選中。

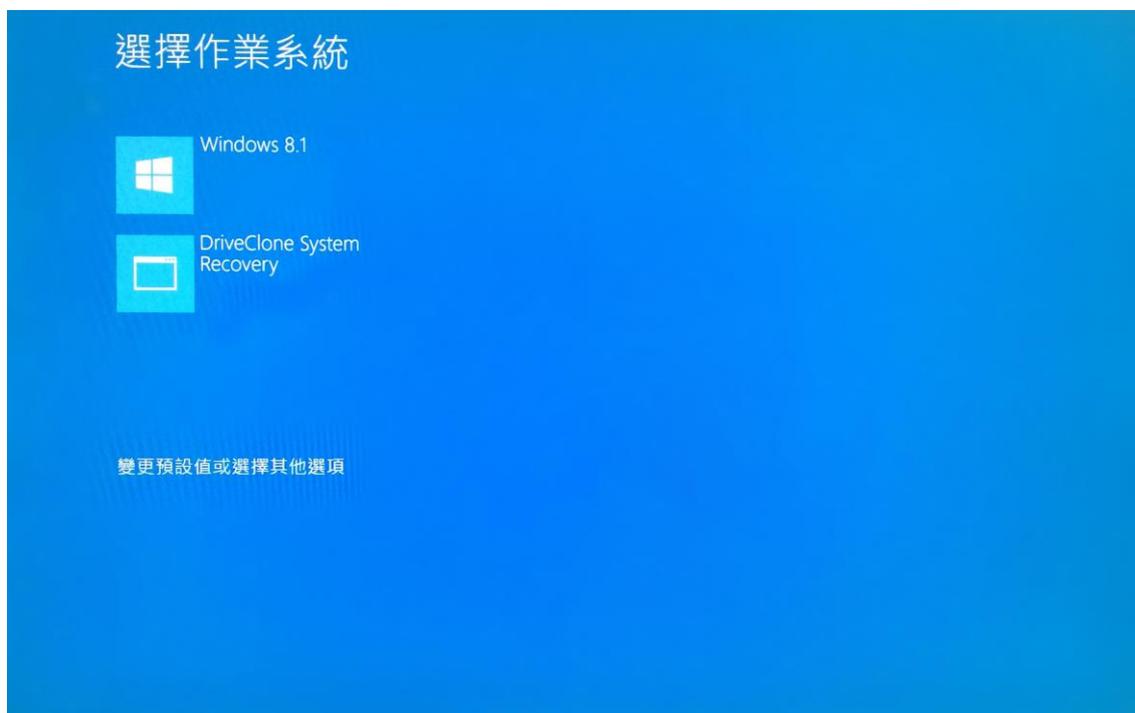


在所有需要的功能都選中，單擊下一關鍵選項卡上，重複上述步驟，直到所有的按鍵分配，你的願望的功能。

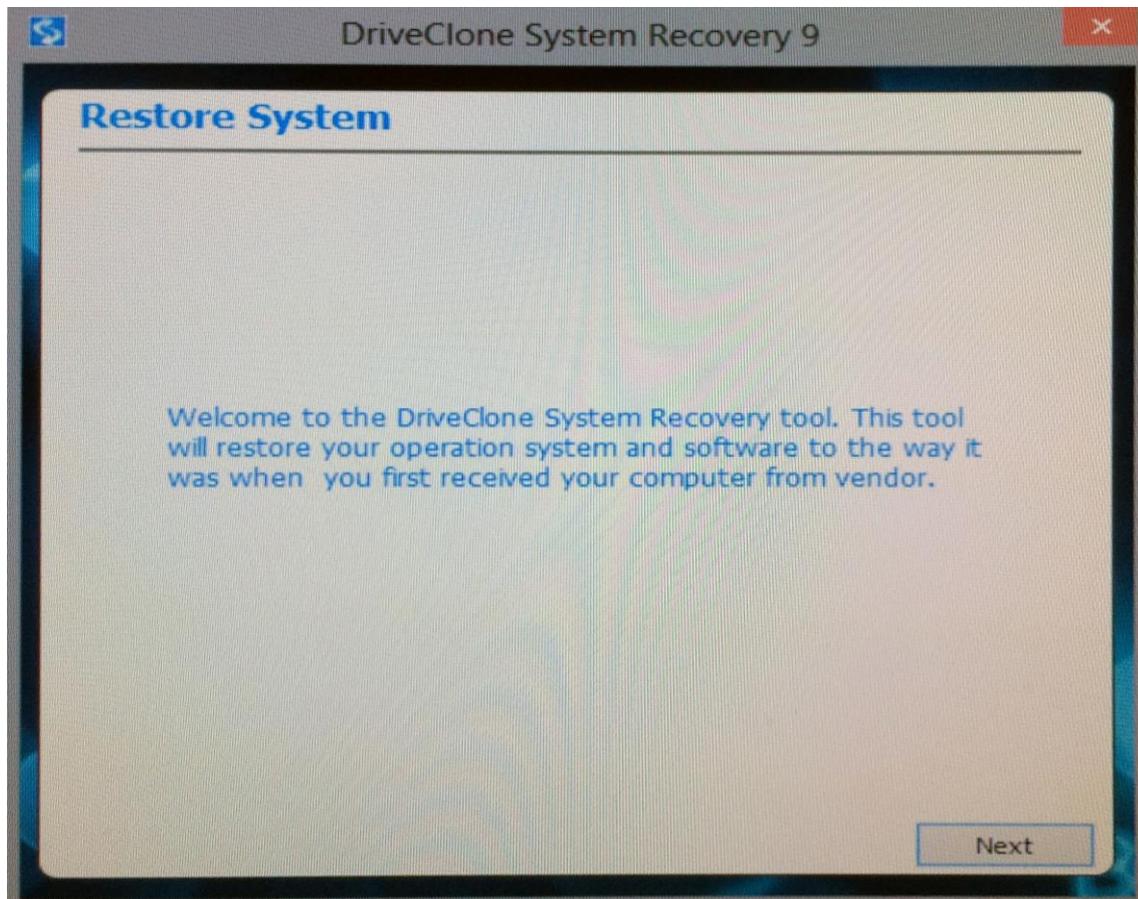
## 系統還原

TVS-1200 當系統是不穩定為用戶提供了一個系統還原回到出廠預設值。

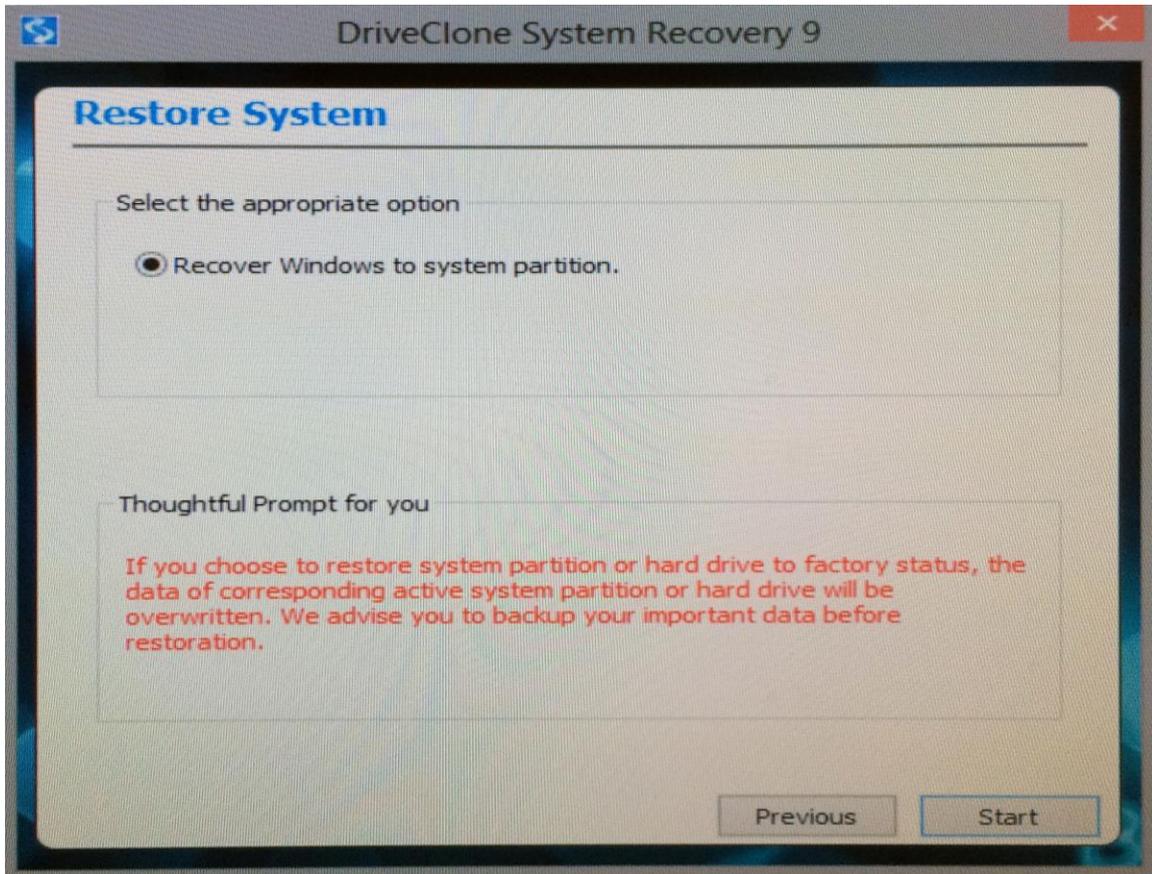
在系統重新啟動過程中，選擇 DriveClone System Recovery 進行系統還原，進入還原過程。但請保持 D 槽的檔案。在恢復過程中請點按下一步即可。



Click on the Next button on the introduction page of the recovery process



Select the appropriate recovery option and click on the Start button



Wait till the progress bar shows 100% completion

