

3D PreView 立體即時預覽器操作手冊

目錄

01	燈號說明.....	01
02	多功能模組切換開關說明.....	01
03	最遠傳輸距離.....	01
04	MAIN 選單.....	01
05	INPUT 選單.....	02
06	OUTPUT 選單.....	03
07	3D SETTINGS 選單.....	04
08	SELECTION MODES 選單.....	05
09	SAVE SETTINGS 選單.....	06

01 | 燈號說明

	● SDI 1&SDI 2	● SDI 3&SDI 4
綠燈	訊號已連接	支援輸出訊號
紅燈	訊號未連接	不支援輸出訊號

02 | 多功能模組切換開關說明

- DIP 開關 1 為 ON 時：鎖定按鍵。
- DIP 開關 2 為 ON 時：選單顯示在 SDI 輸出畫面。
- DIP 開關 3 為 ON 時：選單不顯示在 HDMI 輸出畫面。
- DIP 開關 4 為 ON 時：啟動失去訊號時的切換功能。
- DIP 開關 5 為 ON 時：Side-by-Side Rig 使用模式，輸出訊號為 Side-by-Side。
- DIP 開關 6 為 ON 時：50/50 Mirror Rig 使用模式，輸出訊號為 Side-by-Side。
- DIP 開關 7 為 ON 時：Side-by-Side Rig 使用模式，輸出訊號為 Anaglyph。
- DIP 開關 8 為 ON 時：50/50 Mirror Rig 使用模式，輸出訊號為 Anaglyph。
- DIP 開關 5-8，同時間只能開啟一組。

03 | 最遠傳輸距離

- SD 300 公尺
- HD 100 公尺
- 3G 70 公尺

04 | MAIN 選單

- INPUT：設定 INPUT 選單內容。
- OUTPUT：設定 OUTPUT 選單內容。
- 3D SETTINGS：設定 3D SETTINGS 選單內容。
- SELECTION MODES：設定 SELECTION MODES 選單內容。
- SAVE SETTINGS：設定 SAVE SETTINGS 選單內容。

05 | INPUT 選單

- SIGNAL TYPE：來源訊號，可選 4 種模式。
 - Standard：可支援 Progressive SD/HD、Interlaced SD/HD、3G level A/B。
 - PsF：可支援 Progressive segmented SD/HD，僅支援 Bypass。
 - Dual Link：可支援 Dual Link。
 - Dual Link PsF：目前尚未支援。

- GENLOCK SOURCE PRIORITY：同步鎖定來源優先等級，可選 2 種模式。
 - SDI 1：使用 SDI 1 為同步鎖定來源。
 - SDI 2：使用 SDI 2 為同步鎖定來源。

- GENLOCK STATUS：同步鎖定狀態顯示。

- CHANNEL 1 FORMAT：來源頻道 1 格式顯示（不支援 PsF、Dual Link）。

- CHANNEL 2 FORMAT：來源頻道 2 格式顯示（不支援 PsF、Dual Link）。

06 | OUTPUT 選單

- SDI 4：可選 7 種模式。
 - SDI 1 bypass：SDI 1 未經處理的原始訊號。
 - SDI 2 bypass：SDI 2 未經處理的原始訊號。
 - Channel 1：SDI 1 來源訊號套用 3D PreView 之設定。
 - Channel 2：SDI 2 來源訊號套用 3D PreView 之設定。
 - 3D：來源訊號套用設定之 3D 輸出格式輸出。
 - Analysis：來源訊號套用設定之 3D 解析模式輸出。
 - Multiplex：來源訊號轉換成 3G level B 輸出，不支援 3G level A 來源。
- SDI 3：可選 7 種模式。
 - SDI 1 bypass：SDI 1 未經處理的原始訊號。
 - SDI 2 bypass：SDI 2 未經處理的原始訊號。
 - Channel 1：SDI 1 來源訊號套用 3D PreView 之設定。
 - Channel 2：SDI 2 來源訊號套用 3D PreView 之設定。
 - 3D：來源訊號套用設定之 3D 輸出格式輸出。
 - Analysis：來源訊號套用設定之 3D 解析模式輸出。
 - Multiplex：來源訊號轉換成 3G level B 輸出，不支援 3G level A 來源。
- HDMI：可選 7 種模式。
 - SDI 1 bypass：SDI 1 未經處理的原始訊號。
 - SDI 2 bypass：SDI 2 未經處理的原始訊號。
 - Channel 1：SDI 1 來源訊號套用 3D PreView 之設定。
 - Channel 2：SDI 2 來源訊號套用 3D PreView 之設定。
 - 3D：來源訊號套用設定之 3D 輸出格式輸出。
 - Analysis：來源訊號套用設定之 3D 解析模式輸出。
 - Multiplex：來源訊號轉換成 3G level B 輸出，不支援 3G level A 來源。
- HDMI AUDIO CHANNELS：可選 2 種模式。
 - 1-8。
 - 9-16。

07 | 3D SETTINGS 選單

- 3D MODE：3D 輸出格式，可選 3 種模式。
 - Side-by-Side：左右排列顯示，SDI 1 左邊，SDI 2 右邊。
 - Over/Under：上下排列顯示，SDI 1 上方，SDI 2 下方。
 - Frame Packing：使用 Side-by-Side(Full) 排列方式輸出，不支援 SDI 輸出，需使用 HDMI 1.4。

- ANALYSIS MODE：3D 解析模式，可選 3 種模式。
 - Difference：SDI 1 減去 SDI 2，當兩者內容完全相同時，顯示為全黑。
 - 50/50：疊加百分比 50%透明度所組成的影像。
 - Anaglyph：疊加紅藍色組成的 3D 紅藍影像，需使用 3D 紅藍眼鏡觀看。

- CHANNEL 1 FLIP / CHANNEL 2 FLIP：影像翻轉，可選 3 種模式。
 - Horizontal：左右翻轉。
 - Vertical：上下翻轉。
 - Horizontal / Vertical：左右 + 上下翻轉。

- CHANNEL 1 VERTICAL OFFSET / CHANNEL 2 VERTICAL OFFSET：
影像垂直偏移調整

- CHANNEL 1 HORIZONTAL OFFSET / CHANNEL 2 HORIZONTAL OFFSET：
影像水平偏移調整

08 | SELECTION MODES 選單

- CHANNEL SWITCHER：SDI 無暇影像切換。
(HDMI 影像切換時會跳動為正常現象)
- SDI AND HDMI：可選 8 種模式 (SDI、HDMI 輸出同時調整)。
 - SDI 1 bypass：SDI 1 未經處理的原始訊號。
 - SDI 2 bypass：SDI 2 未經處理的原始訊號。
 - Channel 1：SDI 1 來源訊號套用 3D PreView 之設定。
 - Channel 2：SDI 2 來源訊號套用 3D PreView 之設定。
 - 3D：來源訊號套用設定之 3D 輸出格式輸出。
 - Analysis：來源訊號套用設定之 3D 解析模式輸出。
 - 50/50：疊加百分比 50%透明度所組成的影像。
 - Difference：SDI 1 減去 SDI 2，當兩者內容完全相同時，顯示為全黑。
- HDMI ONLY：可選 8 種模式。
 - SDI 1 bypass：SDI 1 未經處理的原始訊號。
 - SDI 2 bypass：SDI 2 未經處理的原始訊號。
 - Channel 1：SDI 1 來源訊號套用 3D PreView 之設定。
 - Channel 2：SDI 2 來源訊號套用 3D PreView 之設定。
 - 3D：來源訊號套用設定之 3D 輸出格式輸出。
 - Analysis：來源訊號套用設定之 3D 解析模式輸出。
 - 50/50：疊加百分比 50%透明度所組成的影像。
 - Difference：SDI 1 減去 SDI 2，當兩者內容完全相同時，顯示為全黑。
- HORIZONTAL IMAGE TRANSLATION：影像水平偏移調整。

09 | SAVE SETTINGS 選單

- SAVE TO DIP SWITCH 5：儲存當前設定至 DIP 開關 5。
- SAVE TO DIP SWITCH 5：儲存當前設定至 DIP 開關 6。
- SAVE TO DIP SWITCH 5：儲存當前設定至 DIP 開關 7。
- SAVE TO DIP SWITCH 5：儲存當前設定至 DIP 開關 8。
- FACTORY DEFAULT：清除 DIP 開關 5-8 紀錄設定。