



## TriCaster™ TCXD850

# 廣播級HD虛擬影棚 數位錄影導播系統

### 功能特色：

- HD / SD 雙用：可選擇錄製格式為 HD 或 SD
- 簡單易用介面：圖形式操作介面一目瞭然快速上手
- 固定攜帶皆宜：可選擇機架式或攜帶式小巧主機
- 即時虛擬影棚：內建單機模擬多機位的虛擬影棚功能
- 3D 虛擬場景：提供眾多 HD / SD 即時映射材質虛擬場景
- 多機切換導播：提供 8 路 Live 攝影機 HD SDI 訊號輸入
- 多格式訊號源：混合連線 1080i / 720p / 480i 訊號輸入使用
- 簡報整合製播：Power Point 簡報畫面以網路方式直播錄影
- 網路串流直播：即時 HD / SD 網路串流 WMV / VC1 / FLV
- 數位檔案播放：即時 DDR 影片/圖片，支援帶透 Alpha 通道
- 同步數位錄影：支援本機同步錄製 MPEG-2 及 WMV
- 數位類比同步：支援同步輸出 HD + SD 數位與類比訊號
- 即時轉場特效：擁有超過 200 種以上視訊轉場特效
- 即時疊加圖文：即時疊加字幕與 Logo 圖卡
- 即時色彩去背：現場即時多路色彩去背功能 ( Chroma key )
- 現場混音輸出：內建多路 4 軌聲道小型混音器
- 眾多即時格式：支援 AVI、DV、HDV、MPEG-2、MOV... 等格式
- 內建非線剪輯：提供簡易非線性剪輯功能



產品規格

TriCaster™ TCXD850 / TCXD300 / BROADCAST™ / STUDIO™

型號	TCXD850	TCXD300	BROADCAST™	STUDIO™
視訊輸入	8組 SDI,Component, Y/C (BNC), Composite	3組 SDI,Component, Y/C (BNC), Composite	6組 SDI,Component, Y/C (BNC), Composite	6組 Component, Y/C, Composite
視訊輸出	3組 HD/SD-SDI, HD/SD Component, Y/C (BNC), 3組 Composite, 1組 HDMI	3組 HD/SD-SDI, HD/SD Component, 3組 Y/C (BNC), Composite,	1組 SD-SDI, SD Component, 1組 Y/C (BNC), Composite,	2組 SD-SDI, SD Component, 2組 Y/C (BNC), Composite,
音訊輸入	8組 x2 平衡式 XLR 8組 AES/EBU (BNC) 8組 SDI Embedded	2組 XLR/Phone 2組 x4 Phone 3組 x2 AES/EBU (BNC) 3組 SDI Embedded	4組 XLR或phone 1組 SDI Embedded(擷取專用)	4組 XLR或phone
音訊輸出	8組 平衡式 XLR 2組 AES/EBU 3組 SDI Embedded 1組 耳機監聽	8組 平衡式 Phone 4組 AES/EBU 3組 SDI Embedded 1組 耳機監聽	2組 平衡式 phone 1組 AES/EBU 1組 SDI Embedded 2組 RCA 1組 耳機監聽	2組 平衡式 phone 2組 RCA 1組 耳機監聽
支援影像格式	1080/720/NTSC	1080/720/NTSC	NTSC	NTSC
多機位虛擬影棚	0	0	0	0
可縮放虛擬影棚	0	0	X	X
獨立虛擬影棚路數	8路	5路	與來源訊號共用	與來源訊號共用
虛擬場景	18組 HD場景	15組 HD場景	SD場景	SD場景
支援字幕工具	支援選配LiveText™	支援選配LiveText™	支援選配LiveText™	支援選配LiveText™
攝影機預覽路數	8 CAM	3 CAM	3 CAM 或 6 CAM	3 CAM 或 6 CAM
第二螢幕預覽	Multi-View, PRE, PGM	Multi-View, PRE, PGM	PGM	PGM
混合HD/SD來源	0	0	X	X
混合不同比例來源	0	0	X	X
同時HD與SD輸出	0	0	X	X
Genlock同步鎖定	Tri-level、Bi-level	Tri-level、Bi-level	Bi-level	X
iVGA 網路簡報輸入	2 路輸入	1 路輸入	3 路輸入	3 路輸入
網路串流直播	WMV/VC-1/FLV	WMV/VC-1/FLV	WMV/VC-1/FLV	WMV/VC-1/FLV
節目錄製格式	MPEG-2 +網路串流檔	MPEG-2 +網路串流檔	MPEG-2 +網路串流檔	MPEG-2 +網路串流檔
DDR 檔案播放	HD/SD 2 路	HD/SD 1 路	SD 2 路/	SD 2 路
靜態圖片檔案播放	2 路	1 路	2 路 (DDR與Still共用)	2 路 (DDR與Still共用)
影像/圖片/字幕疊加	2 路	2 路	1 路	1 路
向量/波形示波器	0	0	0	0
Tally燈連接	0	0	0	0
聲音跟隨影像	0	0	X	X
支援檔案格式	AVI, DNxHD, DV, M4V, MPEG-2, MOV, H264, HDV, JPG, PNG, PSD ...	AVI, DV, MPEG-2, MOV, HDV, JPG, PNG, ...	AVI, DV, MPEG-2, MOV, HDV, JPG, PNG, ...	AVI, DV, MPEG-2, MOV, HDV, JPG, PNG, ...
可選購下列編號項目	1,2,3,5,6,7	1,2,3,5,6	1,2,3,4,5,6,7	1,2,3,4,5,6
選購	1. 專屬控播盤 2. 攜行箱 3. 後製虛擬影棚創作軟體 LightWave 4. Data Link資料讀取功能模組可自動顯示數字文字訊息, 如比數, 時間, 價格...等 5. 攜帶式藍綠幕 6. Video Access 影音資料檢索工具 7. TimeWarp™快慢動作控制器			

