

# 影音錄製直播系統

## VR-04H Series



【VR 錄播系統】是一台具有導播功能的錄製直播設備，它可以同時擷取多路攝影機及電腦視訊，並疊加合成為單一影像，且串流輸出至 YouTube/FB 做現場直播，並錄製成 MP4 檔保存。



### 功能特色

#### 數位導播切換

- ✓ 支援同時 4 路訊號輸入，多路來源監看、輸出監看，轉場功能 (Fade/Wipe)
- ✓ 多軌音訊 Solo 切換、Mix 混音輸出功能、多軌 VU 表、各軌獨立監聽、總輸出監聽

#### 錄製/直播輸出

- ✓ 錄製格式：(H.264/AAC)MP4 檔，解析度：1920x1080@30(Max)，位元率：1-15Mbps
- ✓ 情境錄播模式：可預設多種情境專案，一鍵切換不同錄播需求
- ✓ 錄製停止檔案自動上傳至預設伺服器 (支援 FTP、SFTP 協定)、NAS、USB
- ✓ 直播串流 RTMP 輸出可支援：YouTube、Facebook、Wowza 等，解析度達 1920x1080

#### 視訊疊加合成

- ✓ 可將多視訊疊加合成單一視訊輸出，解析度達 Full HD (1920x1080)
- ✓ 內建多路合成預設場景 150 個以上，如子母、並排、2-4 分割畫面
- ✓ 可自行調整設定場景視訊位置、縮放、裁切，並儲存為新場景
- ✓ 錄製中可置換自製的場景底圖，場景切換時可自動更換置不同的預設底圖，並與視訊合成輸出

#### 簡報去背功能

- ✓ 將輸入電腦簡報 (PPT/字幕) 視訊去除 (KEY) 固定背景色 (白/黑/藍/綠)，疊加於視訊錄製輸出

### 導播應用



#### 圖形介面操作簡易

- ✓ 以圖形介面取代傳統導播機複雜按鍵
- ✓ 所有輸入監看及輸出畫面完整呈現

#### 自動導播聰明省人力

可設定為“自動導播 Auto Switch 模式”，系統依簡報是否換頁、停留秒數、無簡報時，畫面自動切至預設場景，可有效節省現場錄製人力需求。(無需連網或安裝軟體於講師電腦)



#### 預設場景模式

- ✓ 依圖示輕鬆選擇切換場景 (預設 100+ 組合)
- ✓ 可預設多種錄播情境專案
- ✓ 一鍵切換不同錄製或直播需求

#### 預設場景圖示



### 型號規格

Model No.	VR-04H	VR-04H-V
視訊輸入擷取	HDMI x4	HDMI x4
音訊輸入擷取	Line in / Mic in x1 HD Embedded Audio x4	Line in / Mic in x1 HD Embedded Audio x4
錄影	頻道錄影 x4 / Mix 錄影 x1 (1080P 30fps)	Mix 錄影 x1 (1080P 30fps)
虛棚去背	N/A	Yes
硬碟儲存容量	標準 1TB HDD (720P / 1小時 / 約1GB, 1080P / 1小時 / 約2GB)	
尺寸	440 mm (W) x 151 mm (H) x 325 mm (D)	

經銷商