

架構



產品特色:

現場:1080P 視訊輸入、視訊合成、字幕合成、影音錄製、YouTube/FB 直播

數位導播切換	.支援同時 2 路/3 路/4 路 FHD(1920*1080p60)訊號輸入 .內建 2 路/3 路/4 路來源監看、輸出監看，內建導播畫面選擇、切換、轉場功能 .多軌音訊 solo 切換及 mix 混音輸出功能、多軌 VU 表、各軌獨立監聽、總輸出監聽
視訊疊加合成	.可將 2 路/3 路/4 路視訊疊加合成，解析度達 FHD(1920*1080) .內建多路合成預設場景(2 路 20 個/3 路 50 個/4 路 100 個以上)，如子母、並排、2/3/4 分割畫面 .錄製中可置換自製的場景底圖，場景切換時可自動更換至預設底圖
標題字幕疊加	.可同時疊加多組字幕，可輸入文字檔(.txt)及圖形檔並與視訊疊加合成 .可儲存或套用字幕版型，具字幕合成預視功能.圖卡插入及合成，疊加商標 LOGO 及時間標記
去背功能-基本版	.將輸入電腦簡報(PPT/字幕)視訊去除(KEY)固定背景色(白/黑/藍/綠),疊加於視訊上
MP4 錄製	.錄製格式:(H.264/AAC)MP4 檔，解析度:1920*1080p30(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 Youtube 頻道、預設伺服器(支援 FTP、SFTP 協定) .錄影與直播的啟動及停止可設為連動或分別控制
直播輸出	.直播串流 RTMP 輸出可支援:YouTube Live、FB Live、Wowza..，解析度達 1920*1080
可擴充選項	.自動導播:當簡報切換或畫面停止過久時，自動切換至預設場景 .客製樣版底圖一組:並排底圖*1、二至四分割底圖*1、圖卡*1 .可支援同時雙 RTMP 串流直播輸出，如:YouTube Live + FB Live .剪輯功能:可剪輯 mp4、f4v 及 wmv 格式，可裁頭尾及剪掉中間後整併輸出 .本機直播:透過瀏覽器連線主機 IP 即可觀看直播(可支援行動裝置及電腦裝置觀看直播)，無需特殊播放軟體或 APP.(可 10 Users 同時連線) .頻道錄影:將來源頻道(主攝影頻道或電腦教材頻道)個別錄製成 MP4 檔、MP4+MP3 雙檔 .去背功能(專業版):現場將輸入視訊去掉藍/綠背景色(Chroma Key),合成虛擬背景、疊加視訊，並具備 Crop、Re-size..等功能

簡易操作介面



A.現場直播及錄製成品(1.二分割場景>攝影視訊+電腦畫面+底圖+字幕)



B.現場直播及錄製成品(全視訊場景>攝影視訊*1 + 字幕)



C.現場直播及錄製成品(2..對談場景>攝影視訊*2 + 字幕)



D.現場直播及錄製成品(3..子母畫面場景>攝影視訊*2 + 字幕)



E.現場直播及錄製成品(4 分割畫面>攝影視訊*3 +電腦畫面)

