

4K 輸入



2K 錄製



全視場場景 < 中英文標題字幕 >

二分割場景 < 講師+簡報+底圖+文字 >

型號	RW-4K304SL
視訊輸入擷取	4 CH HDMI (4K@30) <small>註1: HDMI (4K@30)支援輸入擷取解析度: 3840x2160p@30/25, 1920x1080p@60/50/30, 1920x1080i, 1280x720p, 1024x768p...</small>
音訊輸入擷取	Line / Mic in、HDMI Embedded Audio
視訊監看&輸出	DP/HDMI x1 □ x2 *依規格書或報價單
系統&儲存(內建)	SSD 120GB, HDD □ 1TB □ 2TB □ 4TB □訂製
作業系統	Windows 10 (IoT、Embedded、繁體中文)
其它輸出入	NET:RJ45(GbE)x1 □x2, USB 3.0 x 2, COM Port(RS232)



功能說明

- 支援 4 路 4K@30 HDMI 訊號輸入，可4路視訊疊加合成，具來源及輸出監看視窗，轉場特效，單張擷取
- 多軌音訊切換輸出，多軌VU表，各音軌單獨監聽及總輸出監聽
- 內建有150個預設場景供選用，設備可自動排列組合產生,如:子母、並排、4分割場景
- 自訂場景可儲存包含：畫面排列、底圖、PTZ攝影機定位點、場景名稱..等設定值
- 各場景可設置不同底圖，場景切換時底圖同步更換，可插入及合成預置圖卡
- 視訊合成錄影檔格式:MP4(H.264/AAC)，編碼:H/M/B profile，解析度:1920*1080p，位元率:~30Mbps
- 可輸出1080p串流直播至雲端平台：Youtube、FB、Wowza..。(支援:RTMP/RTMPS/RTSP..協定)
- 可設定排程錄影及結束時間，可依不同錄製直播需求呼叫不同預設專案
- 可預設多種情境專案，一鍵切換不同的：直播金鑰、上傳位置、背景底圖、攝影控制..等需求
- 錄製停止檔案自動上傳至伺服器(NAS、隨身碟).並可設定延時(離峰)上傳功能及支援 FTP 協定
- 具序列(RS232)控制碼及 API(web/http)供第三方整合，指令含:錄、停、切畫面、換專案、回饋狀態
- 內建圖控介面可整合攝影機所提供:Pan、Tile、Zoom、Preset ..等功能,支援 Visca 協定(IP、RS232)
- 主機可安裝瀏覽器(Chrome)，供登入直播平台(Youtube)、完成資料設定及確認直播影音等
- 中英文字幕、旁白詩歌字幕、跑馬字幕、時間標記
- 可匯入文字檔(.txt)以逐行或整頁方式疊加字幕，可儲存及套用字幕版型

可擴充選項

- 客製底圖一組:設備內含單位標誌(文字/商標)的場景圖,如:並排底圖、分割畫面底圖、圖卡
- 支援雙視訊輸出，可同步顯示導播預視操作(Main)及 視訊輸出(PGM) **解析度支援1920x1080
- 擴充錄製 4K(3840*2160)影音檔功能(MP4)
- 提供遠端電腦透過網路管控及監看錄播主機，並可達到以下功能: 開機(WOL)、關機，錄播專案切換，即時預視影音(合成輸出)，控制PTZ攝影機，錄影及直播(傳送直播金鑰)，場景切換。
- 電腦及行動裝置透過瀏覽器連線主機(IP)即可觀看現場直播、點選播放，同時上線數可達10/20 U
- 可設定每次系統開機回復原設定值(降低不當變更或中毒風險，影音儲存區不受影響)
- 當簡報切換、畫面停止過久、無簡報播放時，自動切換至預設場景(現場無需人員手動切換畫面)
- 可編輯mp4、wmv格式，可裁剪多段後整併輸出，可將多個錄製檔合併(Merge)輸出功能