

RW 錄播機 課程及會議錄製直播-首選

數位錄製直播設備
Record & Webcast
http://www.webcast.com.tw

壹. 錄製流程



貳. 產品特色: 4K視訊輸入、4K視訊合成、4K字幕疊加、4K錄製、4K YouTube直播

基本版(B)	
數位導播切換(4K)	<ul style="list-style-type: none"> 支援同時2/3/4路訊號輸入, 多路來源監看、輸出監看, 畫面切換、轉場功能(Fade/Wipe) 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 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(簡報無連網或安裝軟體)
視訊疊加合成(4K)	<ul style="list-style-type: none"> 可將2路/3路/4路視訊疊加合成為單一視訊輸出, 解析度達4K(3840*2160) 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 可自行調整設定場景視訊的位置、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至不同的預設底圖 客製樣版底圖一組: 並排底圖*1、二至四分分割底圖*1、圖卡*1
標題字幕疊加(4K)	<ul style="list-style-type: none"> 可同時疊加多組中英文字幕, 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
錄製/直播輸出(4K)	<ul style="list-style-type: none"> 錄製格式: (H.264/AAC)MP4檔, 解析度: 3840*2160p30(max), 位元率: 1~30Mbps 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)、NAS、USB 直播串流RTMP輸出可支援: YouTube Live、FB Live、Wowza, 解析度達3840*2160 剪輯功能: 可剪輯mp4、f4v、wmv格式, 可裁頭、尾、中間後整併輸出, 支援wmv轉mp4 支援RS232控制主機錄、停、換場景, 可相容AMX和Crestron, 等環控設備
可擴充選項	<ul style="list-style-type: none"> 可支援同時雙RTMP串流直播輸出, 如: YouTube Live + FB Live 可將輸入音源同步錄製為單獨音訊檔案(.mp3)保存. (可設定MP4+MP3雙檔同時輸出) 去背虛擬棚功能: 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...及建立多個新虛擬場景等功能 本機直播: 透過瀏覽器連線主機IP即可觀看直播, 至少支援 10x10x20 Users 同時連線 <ul style="list-style-type: none"> 可支援行動裝置(iOS/Android)及電腦裝置觀看直播, 無需特殊播放軟體或APP. 隨選點播: 透過瀏覽器連線主機IP即可點選錄製檔, 至少支援 10x10x20 Users 同時連線 <ul style="list-style-type: none"> 可支援行動裝置(iOS/Android)及電腦裝置觀看點播, 無需特殊播放軟體或APP 頻道錄影: 將來源頻道(主攝影訊號或簡報畫面)個別錄製成MP4檔 導播視訊(PGM)由內建端子(Display Port 或 HDMI)即時同步輸出, 解析度達1080p 系統保護(開/關)功能: 可設定每次系統開機回復原設定值



參. 產品規格

	RW-4K2-B / -BM	RW-4K4-B / -BM
Video Inputs	2 x 4K HDMI(2160p30)	4 x 4K HDMI (2160p30) 註1
Audio Inputs	Line in / Mic in (3.5 mini jack / stereo) HD Embedded Audio	
Video Outputs	Display Port / HDMI	
Audio Outputs	3.5 mini jack / stereo	
Hard drive	120 GB SSD + 1000GB HDD 註2	
Network / USB	100/1000 Ethernet Port , USB 3.0 * 2 , USB 2.0 * 2	
OS	Windows 10 IoT (Embedded)	
Power Supply	300W/*400W/*500W , 100~240VAC	
Option	RS232/ COM Port , LCD Monitor(4 K / FHD)	

註1: Video Input(4K HDMI)可支援輸入解析: 4096x2160@30/25fps、3840x2160@30/25/24fps、1920x1080p@60/50/30/25、1280x720p@60/50、1280x1024p@60、1024x768p@60..

註2: 可擴充內接 480GB/ 1TB SSD 或 2 TB HDD 或選購外接NAS

