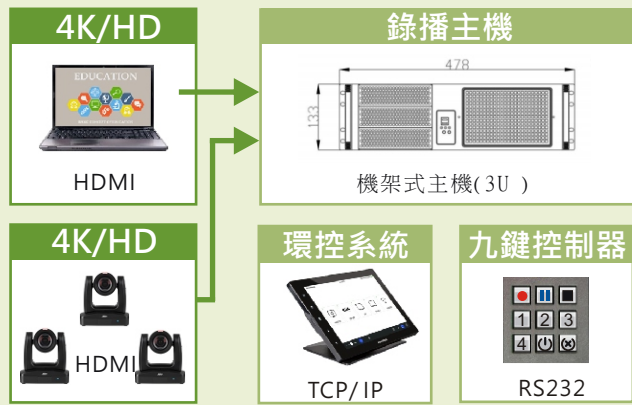


4CH 4K30 輸入: 攝影機/電腦畫面



4K/HD輸出: 錄製檔案/直播串流/雲端視訊



主機規範

品牌-型號	視音訊輸入擷取(4CH)	視音訊輸出(2CH)	錄製品質	直播品質	錄播功能	內建儲存	整合控制	網路(WOL)	AUDIO IN & OUT	USB	OS
RW-4KHD40B	HDMI x 4 (3840x2160p30 max) *可擴充 IP CAM/MP4/MP3 頻道輸入	HDMIx1, DP/HDMIx1 (1920x1080p60 max) *可擴充至3CH視訊輸出	HD	HD	基本	1TB	RS232 & TCPIP	RJ45x1 GbE *可擴至 x2	IN: Mic/Line HDMI Audio OUT: 3.5mm mini-jack HDMI Audio	3.0x2 2.0x2 (可擴 Type-C)	Win 10 IoT 嵌入式 繁體中版
RW-4KHD40A			HD	HD	基本&進階						
RW-4KHD40BX			4K	HD	基本						
RW-4KHD40AX			4K	HD	基本&進階						

基本(Basic Functions)

- 支援4/6路4K及HD 訊號輸入，4/6路視訊合成，具來源及輸出監看視窗，轉場特效
- 內建圖形化音控介面，具輸入及輸出監聽、調音、混音、音訊延遲...
- 內建有150個預設場景供選用，如:子母、並排、2/4/6分割場景，可預設2個圖卡頻道，並可透過網路或USB更換檔案
- 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
- 可將輸入視訊局部特寫放大，可將輸入的簡報畫面黑邊裁切，並可預設為快捷場景鍵
- 視訊合成錄影檔格式:MP4(H.264/AAC)、AVI，解析度:HD/1080p
- 單/雙直播串流輸出:Youtube、FB、Wowza..，解析度: 1080p/720p (支援協定:RTMP、RTMPS..)
- 支援RTSP直播輸出，可儲存多個帳密專案，方便切換或區隔不同收視群，同時上線數達 10U □ 20U
- 主機可安裝(Chrome)瀏覽器，供登入Youtube/FB 直播平台、完成資料輸入、設定、確認直播影音等操作
- 內建排程錄影直播功能，可設定單次、每日、每周錄影直播，可依不同講師課程呼叫不同預設專案
- 可預設多種情境專案，一鍵切換不同的:直播金鑰、錄製品質、上傳位置、背景底圖、攝影定位點..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/SFTP 協定
- 具序列(RS232)控制碼及 API(Web、TCP/IP)供第三方整合，指令含:錄停、暫停、切換畫面、換錄播專案
- 內建圖控介面可整合攝影機提供的Pan、Tile、Zoom 控制、切換定位點(Preset)、Track(追蹤) ON/OFF **註3
- 中英文標題、跑馬字幕及旁白詩歌字幕功能，並可匯入文字檔(.txt)以逐行、整頁方式疊加字幕
- 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)

進階(Advanced Functions)

- 客製底圖:設備內含單位標誌(文字/商標)的場景圖(5張),如:並排底圖、分割畫面底圖、圖卡
- 智慧場景切換:可依簡報畫面換頁、畫面變化或無簡報訊號時，自動導播切換至預設場景
- 支援NDI 協定 IP 視訊輸出，可提供高畫質、超低延遲傳輸。支援雲端視訊會議軟體(Google Meet/Webex/Skype)
- 本機串流直播:電腦及行動裝置透過瀏覽器(Chrome..)連線主機IP即可觀看現場直播，上線數10/20U(可密碼控管)
- 本機隨選點播:電腦及行動裝置透過瀏覽器(Chrome..)連線主機IP即可點選播放影音檔，上線數10/20U(可密碼控管)
- 支援匯入多國語言字幕檔(.srt)，疊加合成後輸出
- 剪輯功能:影音段落裁剪輸出，合併多段影音輸出
- 合成輸出的音訊可單獨錄製為音訊檔(.mp3、m4a)(可影音檔及音訊檔雙檔同時輸出)

其他擴充選項(Options)

- 錄影輸出品質達4K/2160p
- 直播輸出品質達4K/2160p
- 擴充為三視訊輸出(DP/HDMI)
- 視訊輸出(HDMI/DP)支援4K
- 擴充輸入 IP CAM / MP4 視訊頻道 1 2 註4
- 擴充來源頻道影音錄製功能 1-4 CH (*解析度1080p)
- 電腦簡報訊號去背(Color Key)合成輸出 註5
- 虛擬棚藍綠背景去背(Chroma Key)合成輸出 註5

註1. HDMI(1.4)4K@30 視訊輸入及擷取解析度可支援:3840x2160p@30/25、1920x1080p@60/30、1280x720p@60/30、1024x768 @60...(**option:4096x2160p@30/25)
 註2. 其他訂製主機硬體規格(2/4/6 TB 7200RPM HDD, 240G/512G/1TB SSD, Nvidia Card, 6/8/10 Core CPU, NAS ...)、訂製軟體功能，詳見規格書或報價單
 註3. 所支援的4K/FHD PTZ攝影機 或 IP CAM 可支援的 RTSP/ NDI 協定攝影機型號請洽經銷 註4. 檔案(File)頻道輸入可支援MP4(H.264)影音檔或MP3音檔循環播放
 註5. 此型號所擴充去背功能(Color Key / Chroma Key)錄製解析最高1080p (**若有4K輸出需求，請洽詢經銷)