

Arec

# Media Station

## KS-700 智慧錄播站



真正一機實現四大功能：擷取錄影／儲存管理／傳播發佈／遠端觀看  
多工一體設計，安裝更容易、操作最便利  
Full HD影音擷取，畫面品質最清晰

## 主要特點

### 多訊源同步擷取，多介面相容

KS-700智慧錄播站相容HDMI、VGA、RJ45及音訊等輸入介面\*，可同步擷取教室內使用的各式訊源，包括：Full HD網路攝影機、講師筆記型電腦的教學檔案、實物投影機、數位顯微鏡、高畫質DVD播放機、無線麥克風...等教學裝置。

\* 可支援DVI及色差端子輸入，請使用DVI轉HDMI轉接頭、色差端子轉VGA轉接頭即可使用。



### 一鍵錄影，簡單好用

老師或助教在教室現場，只需透過一把遙控器，即可進行課程錄製、現場畫面與錄製畫面版型切換，以及課程重播與匯出等全功能操控。簡單易上手的特點，大幅提升老師在教室現場操作的頻率。



### 獨創的前後景訊源分離技術

透過AREC獨創的前後景訊源分離技術(Signal Separation Technology)，KS-700智慧錄播站允許講師在教學現場（前景）選擇單畫面或雙螢幕，而錄影工作（背景）可選擇多重分割畫面同時進行，完全不影響現場教學。豐富的分割錄影畫面，讓遠端使用者更能掌握完整的授課內容。



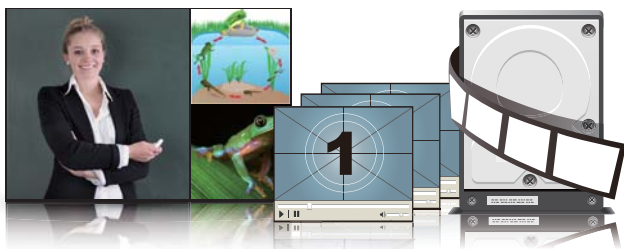
### 多畫面資訊完整保留，播放可任意更換

支援四路視訊同步錄影，可選擇單流多畫面或多流多畫面格式錄製。選擇單流多畫面格式，可節省儲存空間和網路頻寬，課程匯出亦能立即觀賞再利用。搭配AREC媒體中心，多流多畫面的課程允許學習者在觀看時，可任意放大每一個視訊畫面，清楚獲得所需資訊，達到最佳的遠距學習成效。



### 實現多訊源即時直播

除了支援多訊源課程錄製、儲存，KS-700智慧錄播站亦可將教學、活動現場的影像、主講者的聲音及所有數位資訊透過網路進行直播，讓學習者可同步收看完整的現場資訊，不受地點的限制。



### 內建數位導播台

KS-700智慧錄播站內建直覺式數位導播台，媲美專業導播台之功能設計，支援攝影機之視角縮放、雲台之精準控制、畫面選擇、版型切換、混音調整...等常用功能，讓導播作業輕鬆上手。



## 支援智慧導播功能/ 簡報智慧索引功能

搭配AREC學生追蹤系統及簡報應用程式，只要學生發言按鈕觸動或簡報換頁，可自動將錄影畫面切換為學生特寫或PPT全畫面。此外，透過簡報應用程式及開啟PPT檔，可自動生成影片知識點，達到自動插入索引的效果。



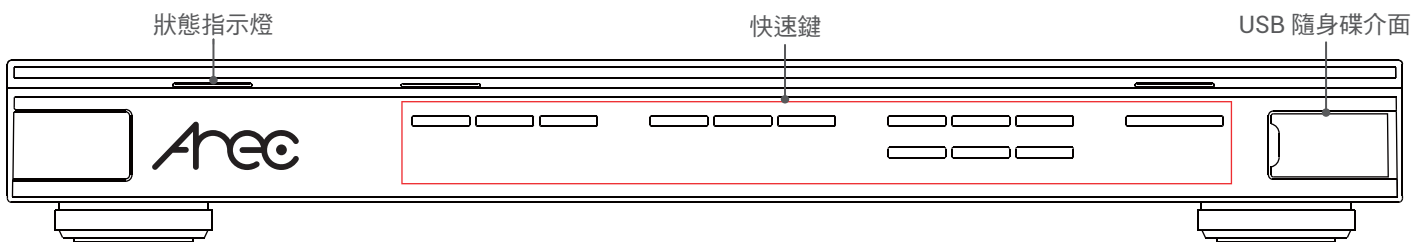
## 圖像化操作與管理介面

圖形化、直覺式的操作介面，使用者不需學習可立即上手，透過遙控器輕鬆控制畫面分割、啟動錄影、播放數位教材...等各式教學功能。管理者並可由後台登入，利用網頁介面做最完善的設定與系統管理，包括網路環境、訊源指定、錄影參數、課程管理...等。

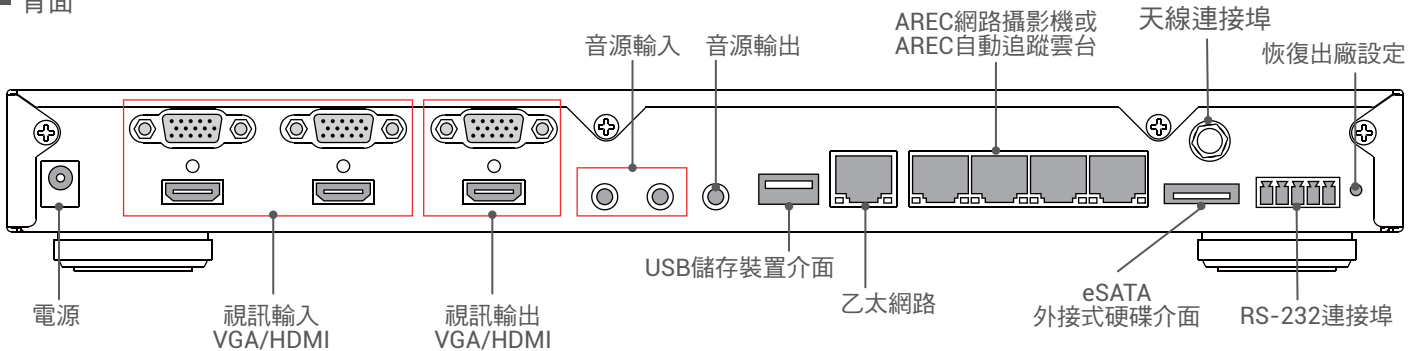


## 產品介面外觀

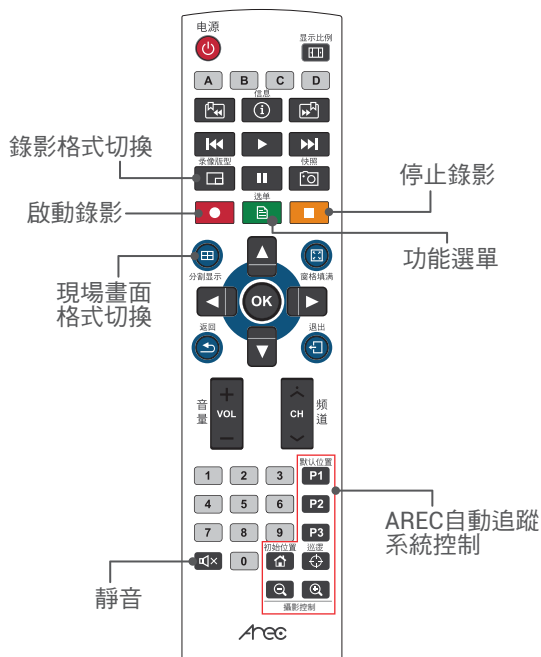
### ■ 正面



### ■ 背面



## 遙控器操作說明



## 數位導播台操作說明



## 產品規格

型號	AREC KS-700 智慧錄播站
輸入介面	
視訊輸入*	HDMI/ VGA/ RJ-45 (支援AREC Full HD網路攝影機)
視訊最大輸入數量	最多支援4路同時錄影 HDMI/ VGA: 2路 網路攝影機: 4路
視訊輸入模式	HDMI: 480i~1080p60 VGA Video: 480i~1080p60 VGA PC: 640*480~1920*1080
音源輸入	Line in, Mic, 無線Mic
音源最大輸入數量	3.5 立體聲: 2路 / 無線Mic: 1路
影像處理	
影像資料類型	H.264/ AVC
影像資料張數	Max. 30fps
影像資料傳輸率	64Kbps~24Mbps
影像解析度	Max. 1080p
音源處理	
音源資料類型	AAC-LC
音源資料傳輸率	32Kbps~512Kbps
本地儲存	
外接式儲存媒體	USB / eSATA, Ext4格式
本地儲存檔案輸出格式	AVI/ MP4
遠端儲存	
AREC媒體中心	Yes
串流傳輸 / 主機輸出	
網路傳輸延時	1秒
影像串流傳輸格式	Input : RTSP, RTP, HTTP, UDP Output : RTP, RTMP, UDP
主機輸出模式(Max.)	HDMI / VGA : 1080p60
本地播放	
自訂教學分割格式	6組, 6組可自訂
顯示格式	單畫面 / 畫中畫 / 多畫面分割顯示
錄影功能	
講師自動追蹤	Yes, 搭配AREC TP-100自動追蹤系統
學生發言追蹤**	Yes, 搭配AREC學生追蹤系統
錄影格式	多流多畫面 / 單流多畫面
自訂錄影分割格式	6組, 6組可自訂
目錄索引	可自動/手動插入知識點
錄影內容自動加入LOGO	Yes, 透過web管理後台可設定課程錄影時, 自動加入自定義的logo符號
簡報智慧索引	Yes, 透過AREC產品光碟提供的簡報應用程式開啟簡報檔, 可自動生成知識點
智慧導播	Yes, 支援2種智慧導播模式 搭配AREC學生追蹤系統, 學生發言按鈕觸動可自動將錄影畫面切換為學生特寫鏡頭 搭配AREC簡報應用程式, 簡報開始或換頁, 可自動將錄影畫面切換為簡報全畫面

即時直播	
校園站對站直播	Yes
外部網站發佈直播	Yes, 透過網際網路直播
重播	
本地檔案重播	Yes
網路隨選即看	Yes, 搭配AREC媒體中心
校園頻道	Yes, 搭配AREC媒體中心
目錄索引點播	Yes, 依知識點選擇
課程編輯	
事後編輯課程資訊	Yes, 透過web管理後台可編輯課程資訊
事後編輯知識點	Yes, 透過web管理後台可刪除 / 編輯知識點
課程匯出自動加入片頭片尾	Yes, 透過web管理後台可設定課程匯出時, 自動加入自定義的Video片頭/片尾
控制設備	
遙控器	Yes, 隨貨附贈
手動導播	內建數位導播台, 透過網頁操控
外部控制	Yes, 支援RS-232介面
一般	
電源	12V/ 2A
溫度/溼度	攝氏0~50度 / 90%
尺寸	354mm(L) x 188.2mm(W) x 46mm(H)
管理方式	Web UI / AREC媒體中心 (另購)
語言	簡體中文 / 繁體中文 / 英文
配件	遙控器 / 電源線 / 無線麥克風天線 / 快速安裝手冊 / 產品光碟
推薦選購產品	
AREC自動追蹤系統 AREC TP-100	
AREC學生追蹤系統	
AREC媒體中心AREC EM-1300	
AREC網路攝影機AREC CI-200	
AREC無線麥克風AREC AM-500	

\* 可支持DVI及色差端子輸入, 請使用DVI轉HDMI轉接頭、色差端子轉VGA轉接頭方能使用。

\*\* AREC學生追蹤系統採用學生發言按鈕、一對32的PTZ系統概念設計。



AREC Inc. | [www.arec.com](http://www.arec.com) | [sales@arec.com](mailto:sales@arec.com)  
 全球企業總部: 台灣新北市板橋區文化路二段367號3樓  
 電話 +886-2-8259-5060

所有規格若有修改, AREC恕不另行通知