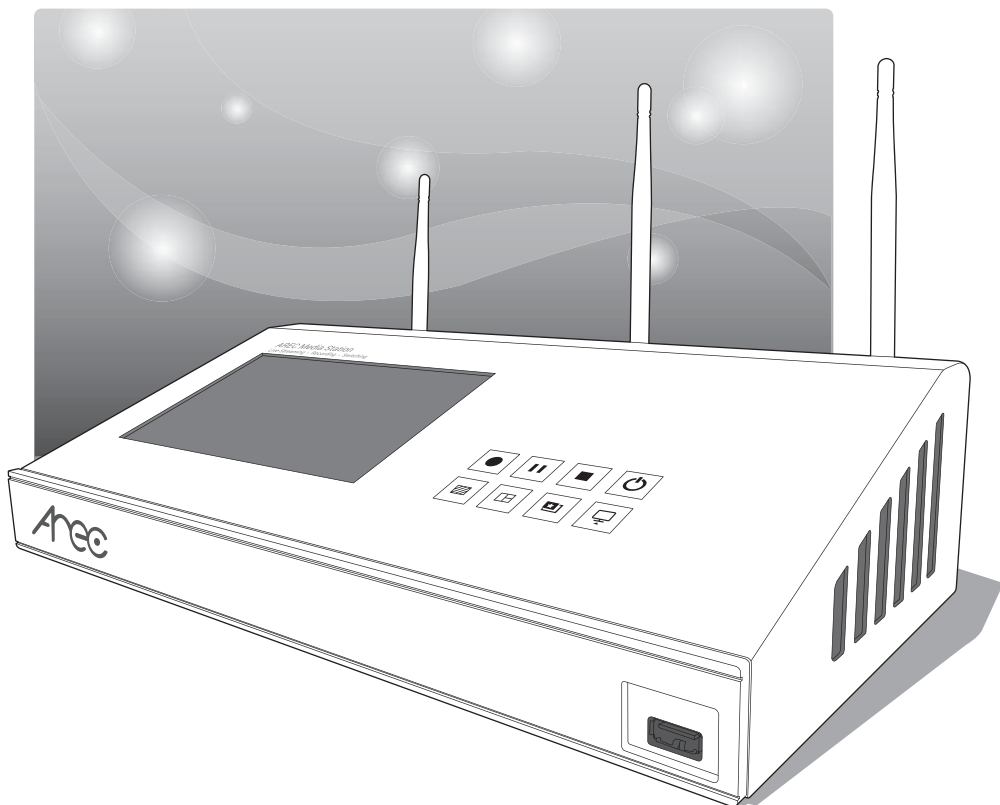




KL-3W 智慧錄播站

快速安裝手冊 | 繁中版



產品簡介

AREC KL-3W 智慧錄播站，單一機體具備多項功能，包括：多訊源編解碼、多媒體網路串流播放、分割畫面切換、內容管理、錄影導播控制台等多工一體設計，提供全方位數位教學功能，滿足教學錄播需求。

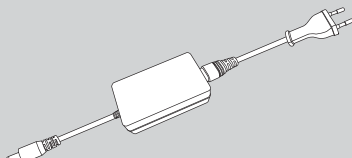
產品規格

品名	智慧錄播站
型號	KL-3W
尺寸	354mm(L) x 188.2mm(W) x 97mm(H)
重量	2692g
電源	12V / 3A
功耗	36W (Max.)
操作溫度 / 濕度	攝氏0~ 40度 / 90%
系列產品	1個IP CAM to LAN埠和2個影像訊號插槽(HDMI或VGA輸入)，一外接USB埠輸出轉碼影片，以及一HDMI和VGA埠輸出轉碼影片。

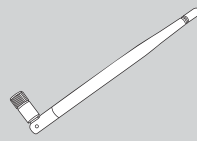
產品包裝



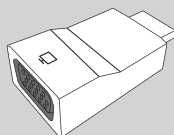
快速安裝手冊



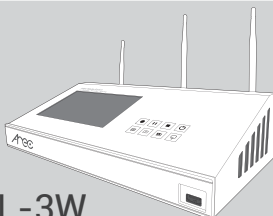
電源線



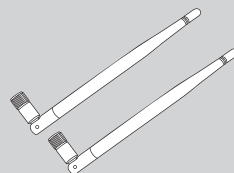
無線麥克風天線



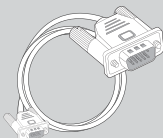
HDMI轉VGA轉換器



KL-3W



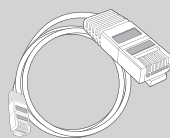
WiFi模組天線



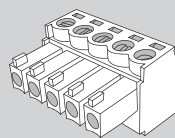
VGA線



HDMI線



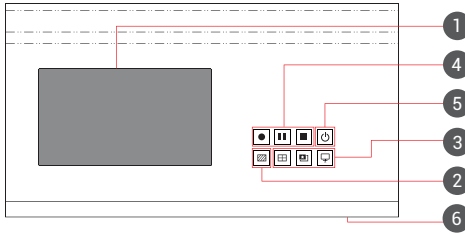
RJ-45線



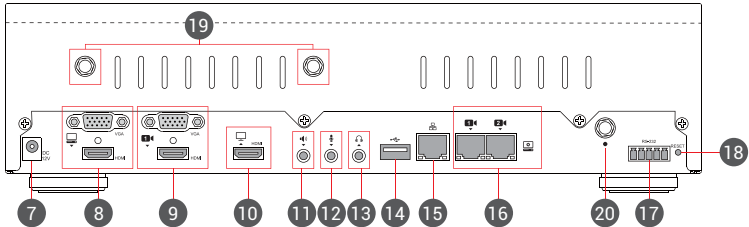
Terminal Block

產品概觀

■ 主機正視圖



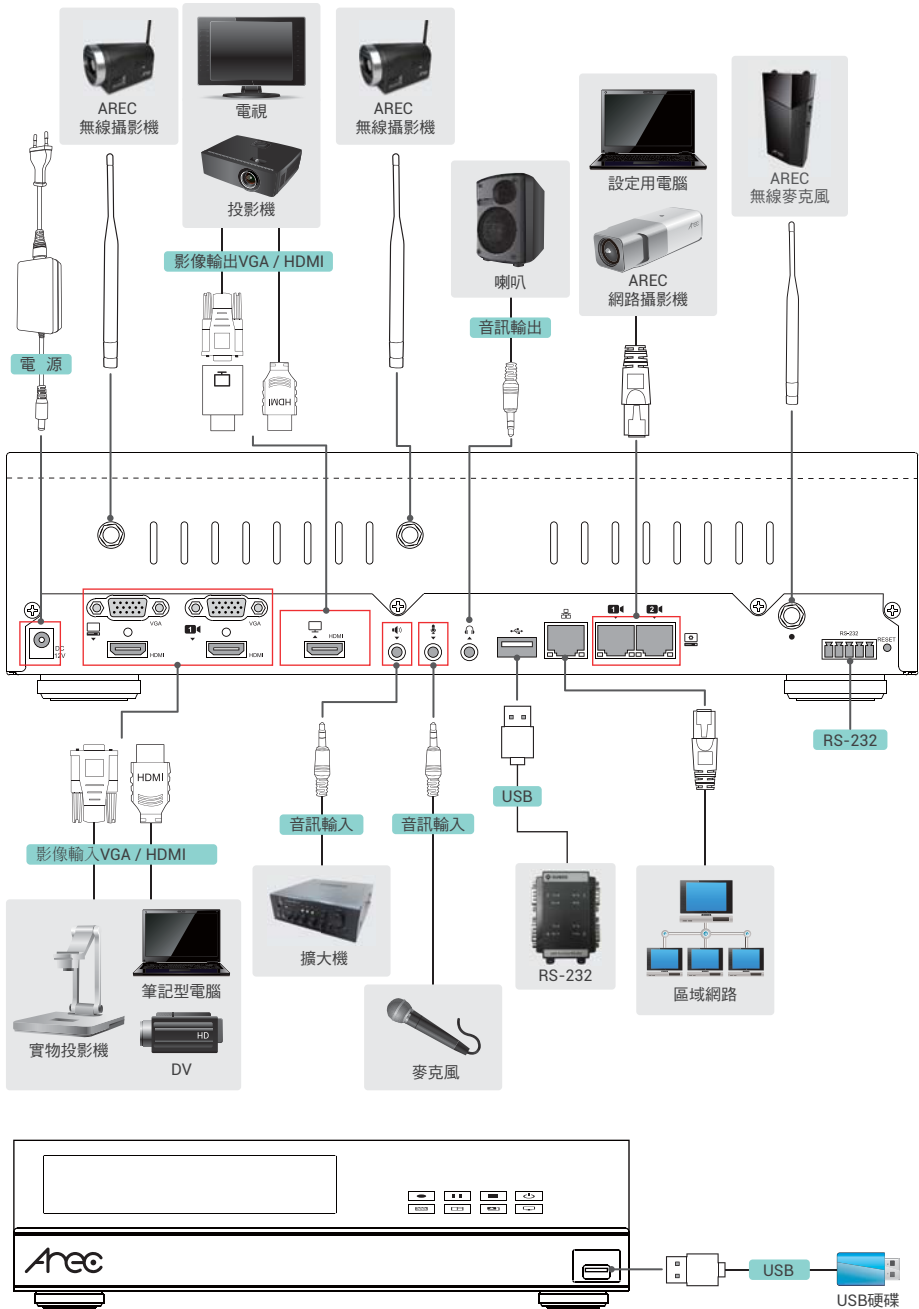
■ 主機後視圖




NO.	名稱	功能簡介
1	7" LCD顯示器	預覽融合影片
2	背景底圖功能鍵	控制背景底圖切換功能
3	版型切換功能鍵	控制版型、疊加、影像來源切換功能
4	錄影功能鍵	控制錄影、暫停、停止
5	電源鍵	開啟/關閉本機
6	前置USB埠	1. 提供外接USB儲存裝置* 2. 透過USB硬碟進行韌體更新
7	電源插孔	12V / 3A
8	影像輸入	VGA / HDMI電腦輸入源 []
9	影像輸入	VGA / HDMI攝影機輸入源 []
10	影像輸出	1. 提供影像輸入 []環通(loop through) 2. VGA輸出可以使用HDMI-to-VGA轉接器
11	音訊輸入	Line裝置音訊輸入
12	音訊輸入	Mic裝置音訊輸入
13	音訊輸出	Line音訊輸出
14	後置USB埠	USB埠提供給RS-232操控攝影機
15	網路插孔	乙太網路接頭RJ-45連接至區域網路
16	網路影像輸入 1 & 2	1. 乙太網路接頭RJ-45連接至網路攝影機 / 自動追蹤雲台裝置影像輸入 2. 連接電腦進行本機設定及控制
17	DIDO	RS-232雙向控制訊號接頭
18	重置鈕	恢復原廠初始值
19	攝影機天線埠	無線攝影機影像接收天線
20	麥克風天線埠	無線麥克風音訊接收天線

* 此USB埠可以使用 FAT32，NTFS格式的USB裝置來進行儲存。

Connection





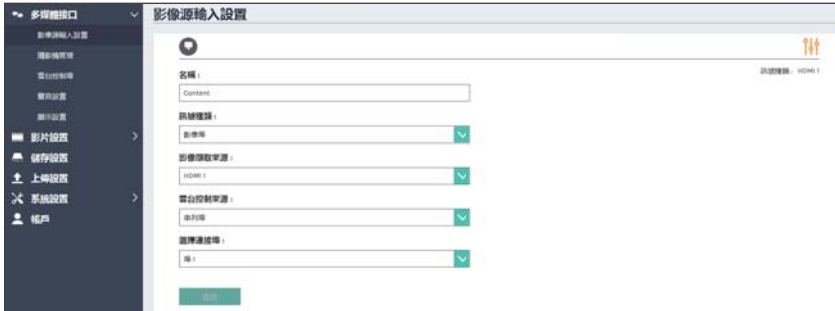
進入系統管理介面

使用網路線連接本智慧錄播站之設定接孔至電腦，於瀏覽器頁面輸入IP 位址：192.168.11.254。登入「系統管理 」，輸入帳號預設值「用戶名稱admin」及「密碼admin」，進入系統管理介面。



產品設定

步驟一：在 [多媒體接口 \ 影像源輸入設置] 頁面，設定影像輸入頻道的名稱、選擇各輸入的訊號種類、影像擷取來源和雲台控制來源。影像擷取來源為主機輸入端子 [] 與 [] 可選擇 VGA 或 HDMI。只連接 VGA 或 HDMI 其中之一時，會自動偵測訊號來源並切換。



多媒體接口

影像源輸入設置

名稱：
Content

訊號種類：
影像類

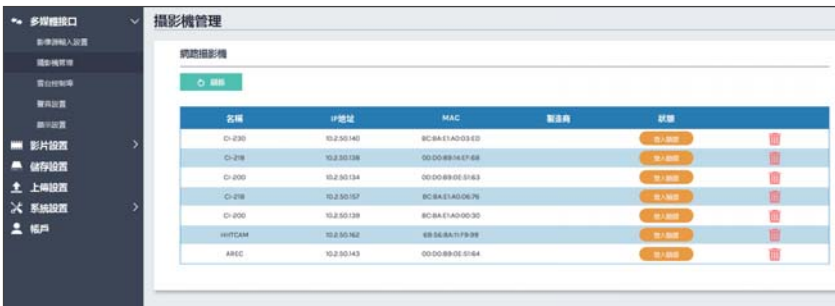
影像擷取來源：
HDMI 1

雲台控制來源：
主設備

選擇預設碼：
預

保存

若您的訊號來源為網路攝影機，請進入 [多媒體接口 \ 攝影機管理] 頁面進行登入驗證。



多媒體接口

攝影機管理

網路攝影機

名稱	IP地址	MAC	協議	狀態
Cl-230	192.168.1.140	8C:BA:E1:A0:D3:E5		登入驗證
Cl-218	192.168.1.138	00:00:8B:14:47:68		登入驗證
Cl-200	192.168.1.134	00:00:8B:0E:01:63		登入驗證
Cl-216	192.168.1.157	8C:BA:E1:A0:06:76		登入驗證
Cl-200	192.168.1.138	8C:BA:E1:A0:00:30		登入驗證
HITCAM	192.168.1.62	68:36:8A:71:F9:38		登入驗證
ARC	192.168.1.43	00:00:8B:0E:01:64		登入驗證

進入 [攝影機管理] 頁面，系統會自動掃描並列出已連接至智慧錄播站的網路攝影機，您可以點選刷新進行重新掃描，點選登入驗證，輸入使用者名稱和密碼並按下驗證，狀態會轉為 [確定]，表示此影像可被影像源輸入設置選取。

若您的訊號來源為網路編碼器，請選擇協定並輸入網址。



2

名稱：
Cam 2

訊號種類：
網路編碼器

協定：
RTSP

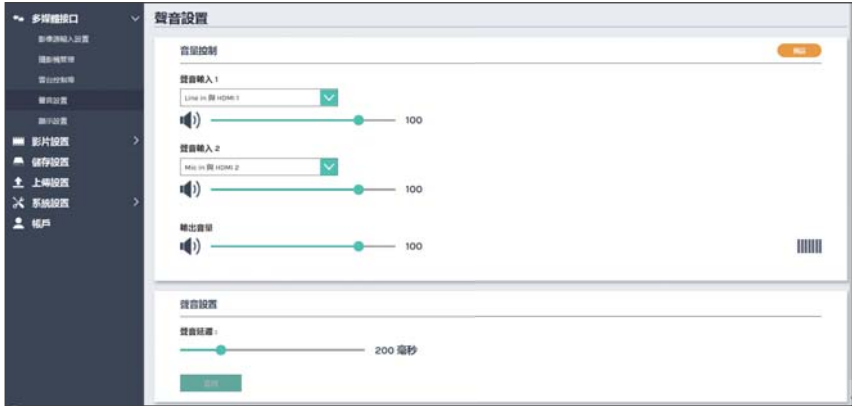
主要網址：
192.168.1.202/h264

輔助網址：

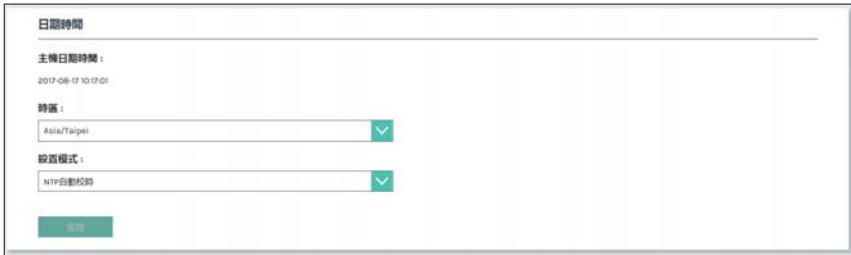
雲台控制來源：
無設置

保存

步驟二：在 [多媒體接口 \ 聲音設置] 頁面，設定音量。



步驟三：在 [系統設置 \ 系統設置] 頁面，設定主機日期與時間。



啟動錄影

使用前面板啟動錄影

在開始錄影前，選擇錄影版型 / 背景底圖。使用 [田] / [田] 按鍵進行切換，選擇欲使用的版型與抵圖樣式。

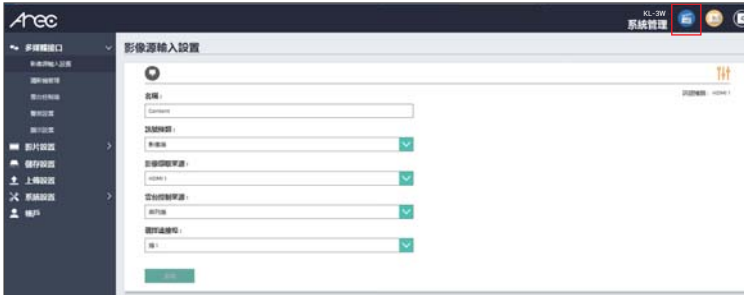
按下 [●] 鍵，錄影開始。[●] 亮起紅燈表示正在錄影。

按下 [||] 鍵，錄影暫停。[●] 閃爍紅燈表示暫停錄影。按下 [●] 鍵或 [||] 鍵即可恢復錄影。當錄影暫停時，預覽畫面及輸出影片也會暫停。

按下 [■] 鍵，錄影停止。

透過線上導播介面啟動錄影

在 [系統管理] 頁面，點選 [線上導播]，開啟新分頁並進入線上導播介面；或是使用者模式中，進入線上導播登入頁面，輸入用戶名稱與密碼，預設使用者和密碼皆為director，進入導播頁面。您可以透過此兩種方式，開啟 [線上導播]。



[線上導播] 提供您錄影的預覽及監控。此導播控制台可在錄影過程中，方便您套用多種疊加與錄影版型、快速選擇自訂底圖與主題樣式，並可調整錄製的音源大小。

電池安全訊息

- 勿將用過的電池任意丟棄，請將電池集中於特定的回收地點
- 請勿將電池丟入火中，電池可能因此而爆炸或漏電。
- 請勿造成電池內的電極短路。

警告:

如果更換不正確之電池型式會有爆炸的風險
請依製造商說明書處理用過之電池

重要安全宣告

■ 使用前注意事項

1. 請小心打開本產品的包裝，建議您將包裝保留，可做為將來運送、存放或送修之用。
2. 本產品的內部並無使用者需要操作之任何開關或調整按鈕，所以為了您的安全，請不要自行開啟外殼，或是大力旋轉、搖晃等不當操作產品，以免遭受觸電危險及喪失產品保固，有任何問題可以直接與當地經銷商聯絡。
3. 本產品會在運作中產生熱量，因此必須有足夠空間讓空氣迴圈，使機體溫度達到穩定狀態，所以請於正常環境下使用，以延長使用壽命，並請避免安裝於下列環境。
 - 不穩定的位置或不完整的平面
 - 磁場強大的地點
 - 潮濕或可能漏水的地方
 - 過熱、加熱器附近、風管或陽光長期直射的位置
 - 多灰塵的地點
 - 可能震動的位置
 - 功率擴大機附近
4. 如果發覺有煙霧或異味時，請儘快將電源拔除，並送至維修中心處理。
5. 為了防止觸電危險，變壓器插頭應穩固的完全插入電源插座，不可暴露在外，並有足夠電容量承受電流傳送；接線之前請勿插變壓器電源插座，以免危險。
6. 長時間不使用時，請將電源插頭拔除，確保用電安全，在拔起插頭時，請用乾燥的手握住插頭塑膠部分再拔起。
7. 請確實依照安裝說明與機器上之印刷指示接線，以確保最佳之使用效果。

根據低功率電波輻射性電機管理辦法:

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可、公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率，加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾

限用物質含有情況標示

設備名稱：智慧錄播站

Equipment name

型號（型式）：

Type designation (Type)

主型號：KL-3W

系列型號：

KL-2, KL-25, KS-2W, KL-2W, MS-2W, DS-2W, LS-2W, KL-3, KL-35, KS-3W, KL-3W, MS-3W, DS-3W, LS-3W, KL-5, KL-55, KS-5W, KL-5W, MS-5W, DS-5W, LS-5W, KL-6, KL-65, KS-6W, KL-6W, MS-6W, DS-6W, LS-6W, KL-7, KL-75, KS-7W, KL-7W, MS-7W, DS-7W, LS-7W, KL-8, KL-85, KS-8W, KL-8W, MS-8W, DS-8W, LS-8W, KL-9, KL-95, KS-9W, KL-9W, MS-9W, DS-9W, LS-9W, KS-700, KS-750, DS-203, KS-2, MS-350, MS-6, MS-61, KS-710, LS-300, DS-250, KS-5, MS-550, MS-650, MS-850, KS-900, MS-950

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
Adapter 電源供應器	○	○	○	○	○	○
PCB板	○	○	○	○	○	○
Display LCD LCD顯示器	○	○	○	○	○	○
Housing外殼	○	○	○	○	○	○
Fan風扇	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
 Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “-”係指該項限用物質為排除項目。
 Note 3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.



AREC Inc.© All Rights Reserved 2017. | www.arec.com
 All information contained in this document is Proprietary



產地：台灣
 版次：2017.8.1
 韌體：2.3