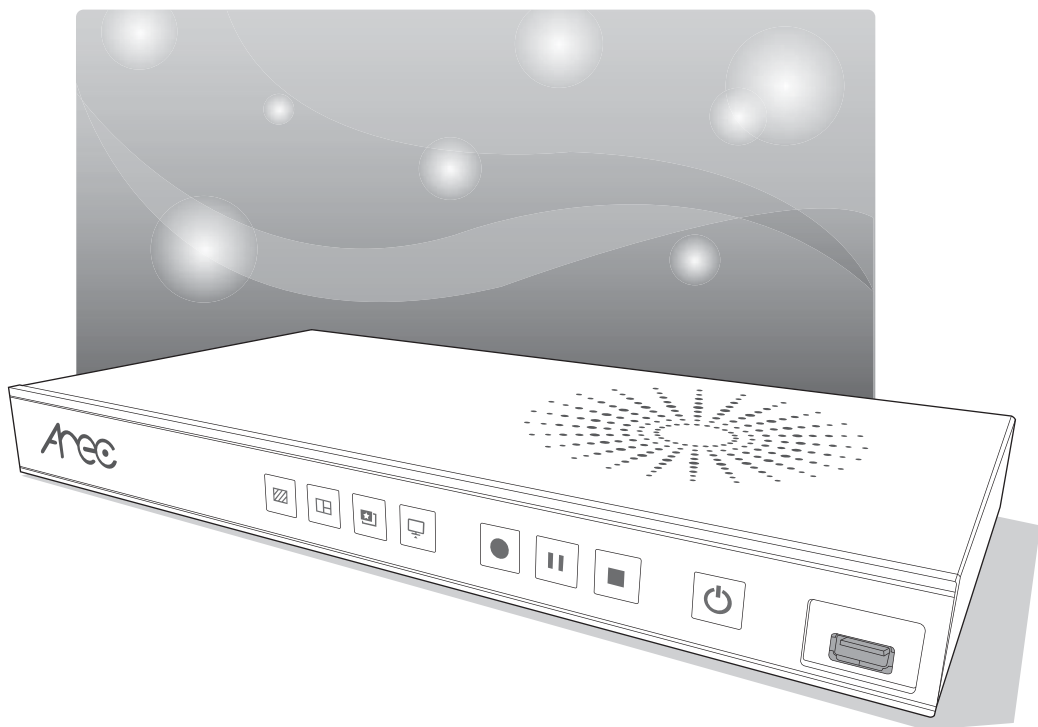




LS-300 智慧錄播站

快速安裝手冊 | 繁中版



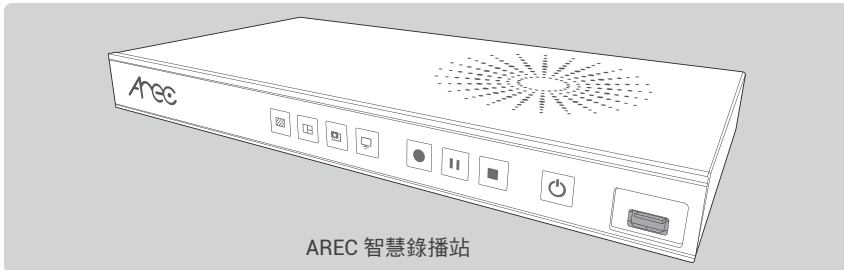
產品簡介

AREC LS-300 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。

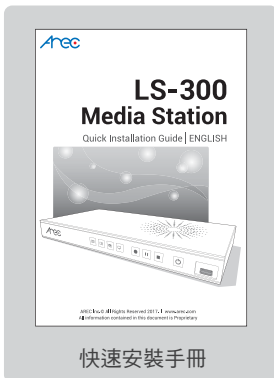
產品規格

| | |
|--------------|--|
| 品名 | 智慧錄播站 |
| 型號 | LS-300 |
| 尺寸 | 354mm(L) x 188.2mm(W) x 46mm(H) |
| 重量 | 1710g |
| 電源 | 12V/2A |
| 功耗 | 24W (Max.) |
| 操作溫度/濕度 | 0°C ~ 40°C / 90% |
| 最大輸入 / 輸出量說明 | 1個IP CAM to LAN接口和2個影像訊號插槽(HDMI或VGA輸入)，一外接USB接口輸出轉碼影片，以及一HDMI和VGA接口輸出轉碼影片。 |

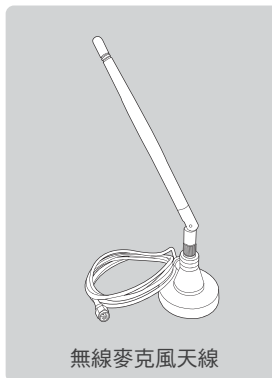
產品包裝



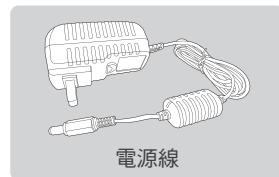
AREC 智慧錄播站



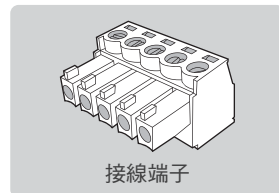
快速安裝手冊



無線麥克風天線



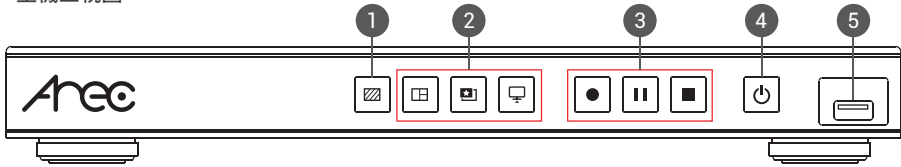
電源線



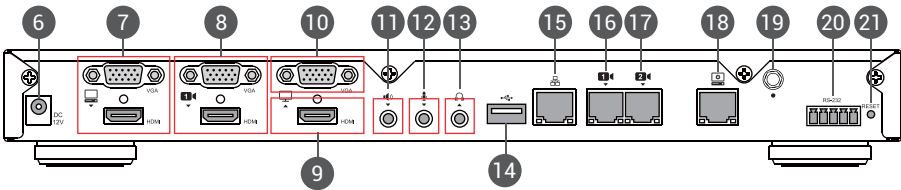
接線端子

產品概觀

■ 主機正視圖



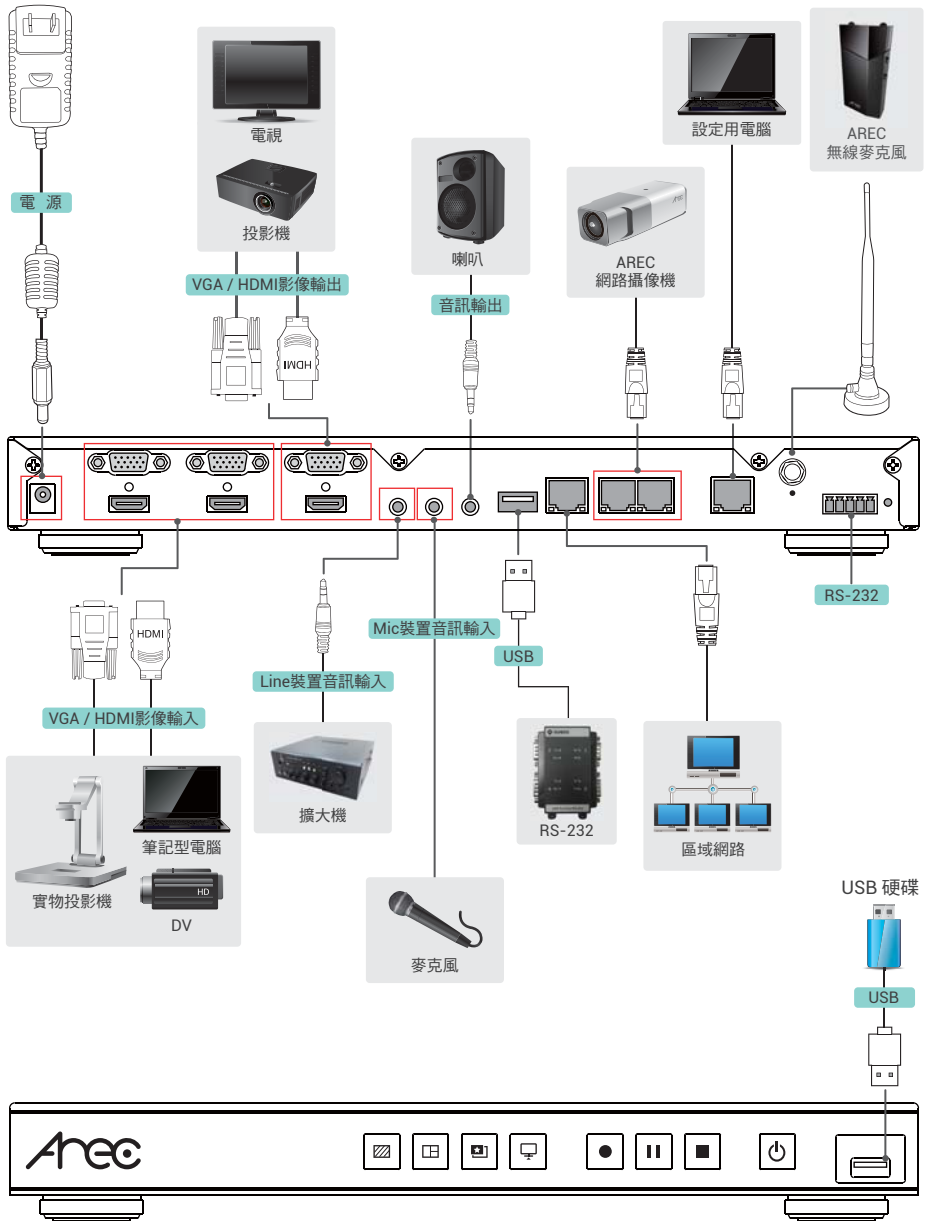
■ 主機後視圖




| NO. | 名稱 | 功能簡介 |
|-----|----------|-----------------------------------|
| 1 | 背景底圖功能鍵 | 控制背景底圖切換功能 |
| 2 | 版型切換功能鍵 | 控制版型、疊加、影像來源切換功能 |
| 3 | 錄影功能鍵 | 控制錄影、暫停、停止 |
| 4 | 電源鍵 | 開啟 / 關閉本機 |
| 5 | 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 |
| 6 | 電源插孔 | 12V/ 2A |
| 7 | 影像輸入 | VGA/ HDMI 電腦輸入源 [] |
| 8 | 影像輸入 | VGA/ HDMI 攝影機輸入源 [] |
| 9 | 影像輸出 | HDMI 預覽輸出 |
| 10 | 影像輸出 | 提供影像輸入 [] 環通 (loop through) |
| 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 | RJ-45乙太網路接頭連接至區域網路 |
| 16 | 網路影像輸入 1 | RJ-45乙太網路接頭連接至網路攝影機 / 自動追蹤雲台裝置輸入源 |
| 17 | 網路影像輸入 2 | RJ-45乙太網路接頭連接至網路攝影機 / 自動追蹤雲台裝置輸入源 |
| 18 | 設定網孔 | RJ-45乙太網路接頭連接電腦進行本機設定及控制 |
| 19 | 攝影機天線埠 | 無線攝影機接收天線 |
| 20 | DIDO | RS-232 雙向控制訊號接頭 |
| 21 | 重置鈕 | 恢復原廠初始值 |

* 此USB埠可以使用FAT32，NTFS格式的USB裝置來進行儲存。

產品連接





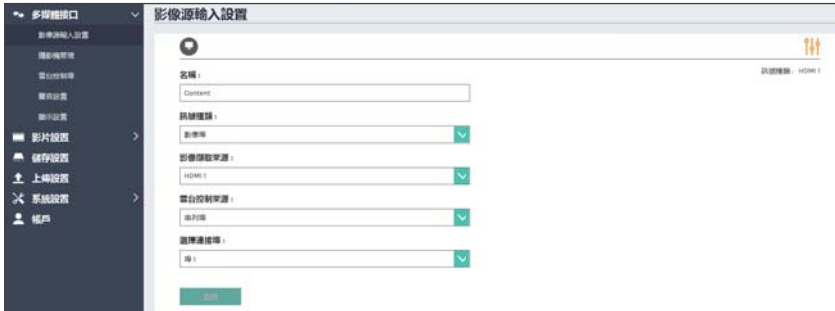
進入系統管理介面

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

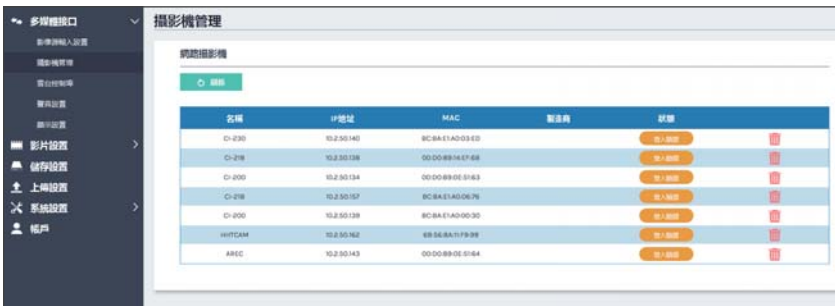
影像擷取來源：
HDMI 1

雲台控制來源：
遙控器

選擇模式：
自動

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 | 驗證碼 | 狀態 |
|--------|-------------|-------------------|-----|-------------------------------|
| CI-230 | 10.2.50.140 | 8C:BA:E1:AD:03:E8 | | 登入驗證 <input type="checkbox"/> |
| CI-218 | 10.2.50.138 | 00:00:8B:14:07:68 | | 登入驗證 <input type="checkbox"/> |
| CI-200 | 10.2.50.134 | 00:00:8B:0E:01:63 | | 登入驗證 <input type="checkbox"/> |
| CI-216 | 10.2.50.157 | 8C:BA:E1:AD:06:76 | | 登入驗證 <input type="checkbox"/> |
| CI-200 | 10.2.50.138 | 8C:BA:E1:AD:00:30 | | 登入驗證 <input type="checkbox"/> |
| HITCAM | 10.2.50.162 | 68:3E:8A:71:F9:38 | | 登入驗證 <input type="checkbox"/> |
| ARIC | 10.2.50.143 | 00:00:8B:0E:01:64 | | 登入驗證 <input type="checkbox"/> |

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

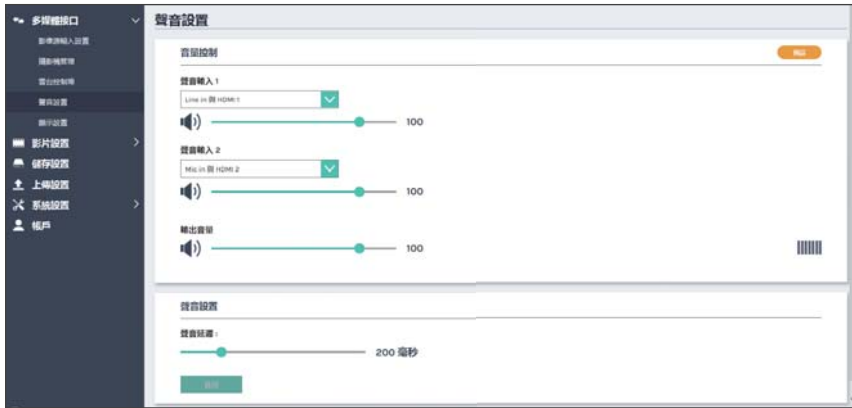
主要網址：
rtsp://192.168.11.202/h264

輔助網址：

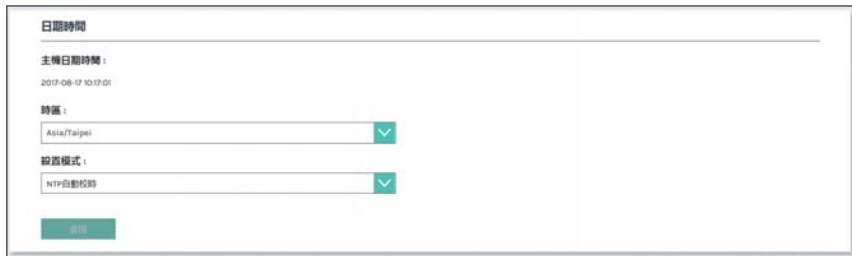
雲台控制來源：
無設置

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 [] / [] 按鍵進行切換，選擇欲使用的版型與底圖樣式。

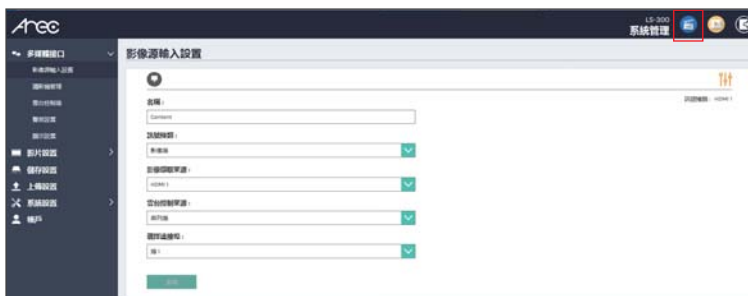
按下 [] 鍵，錄影開始。[] 亮起紅燈表示正在錄影。

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 []，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。

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



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