



# LS-400 智慧錄播站

快速安裝手冊 | 繁中版



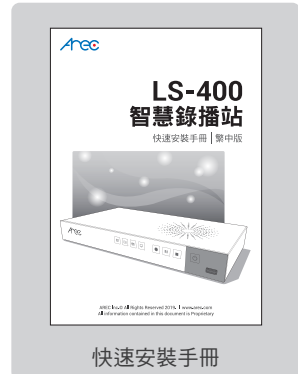
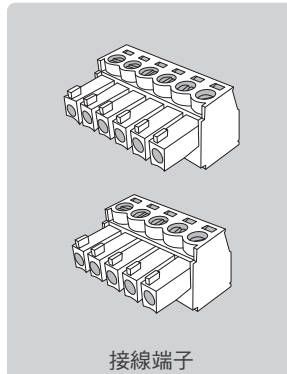
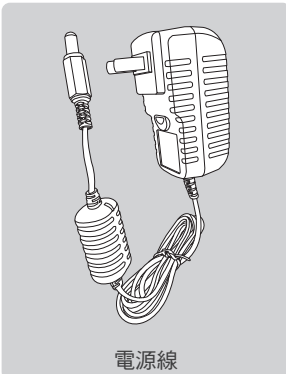
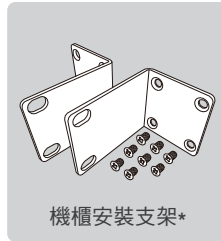
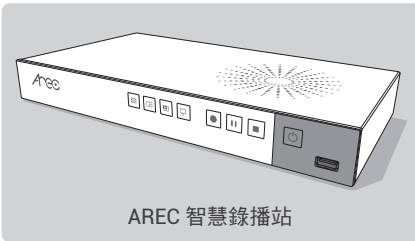
## 產品簡介

AREC LS-400 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-400   |
| 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接口或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。 |

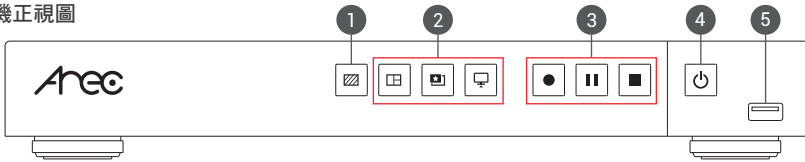
## 產品包裝



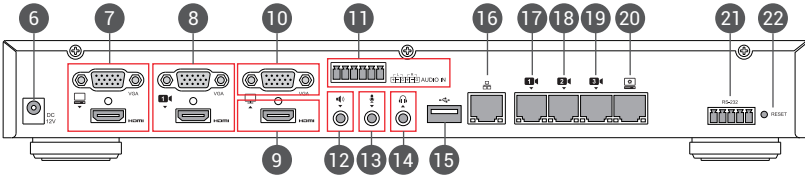
\* 機櫃安裝支架。使AREC智慧錄播站方便安裝在19英寸機櫃中。

## 產品概觀

### ■ 主機正視圖



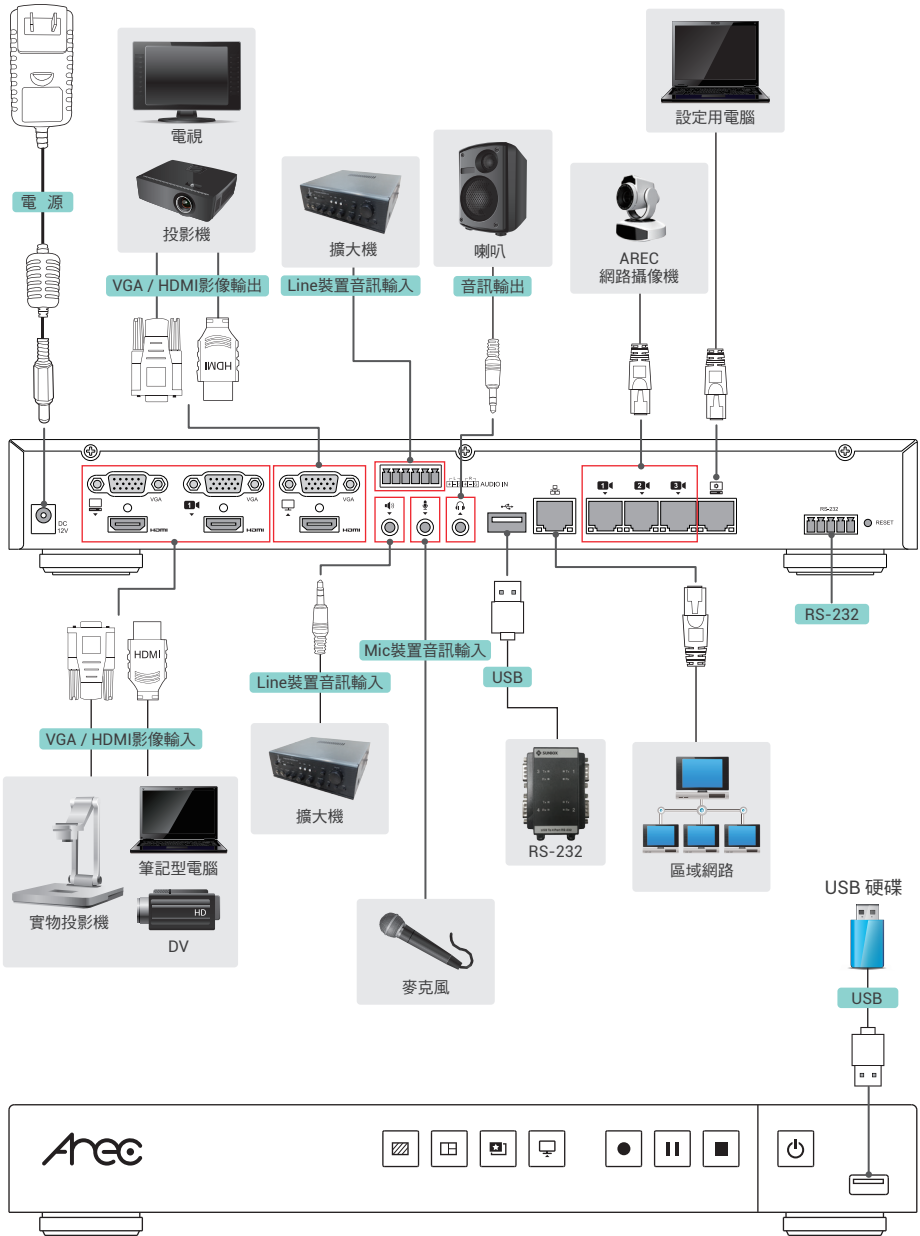
### ■ 主機後視圖




| 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*<br>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     | 類比音源、平衡立體聲1路輸入 (鳳凰接頭1x6)            |
| 12  | 音訊輸入     | Line裝置音訊輸入                          |
| 13  | 音訊輸入     | Mic裝置音訊輸入                           |
| 14  | 音訊輸出     | Line 音訊輸出                           |
| 15  | 後置USB埠   | USB埠提供給RS-232操控攝影機                  |
| 16  | 網路插孔     | RJ-45乙太網路接頭連接至區域網路                  |
| 17  | 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   |
| 18  | 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   |
| 19  | 網路影像輸入 3 | 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   |
| 20  | 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            |
| 21  | DIDO     | RS-232 雙向控制訊號接頭                     |
| 22  | 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 [ 媒體介面 \ 影像源輸入設定 ] 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。

若您的訊號來源為網路攝影機，請進入 [ 媒體介面 \ 網路設備管理 ] 頁面進行登入驗證。

| 名稱       | IP地址          | MAC            | 品牌     | 狀態   | 已連接 |
|----------|---------------|----------------|--------|------|-----|
| CI-T10   | 192.168.0.18  | BC8A E1A10013  | CI-T10 | 確定   | 確定  |
| CI-Z2H   | 192.168.0.148 | E477D4 468F FC | CI-Z2H | 確定   | 確定  |
| CI-Z1    | 192.168.0.51  | D4E08E 03E7 24 |        | 登入驗證 | 確定  |
| CI-333   | 192.168.0.135 | BC8A E1A008 F7 |        | 登入驗證 | 確定  |
| CI-403   | 192.168.0.196 | BC8A E1A008 C9 |        | 登入驗證 | 確定  |
| VC-850P  | 192.168.0.147 | DC82 AC0160 18 |        | 登入驗證 | 確定  |
| VC-8C70P | 192.168.0.140 | DC82 AC0052 76 |        | 登入驗證 | 確定  |
| VC-46P   | 192.168.0.192 | DC82 AC0181 45 |        | 登入驗證 | 確定  |

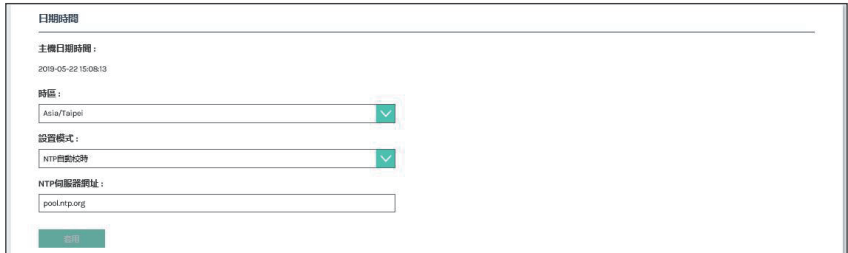
進入 [ 網路設備管理 ] 頁面，系統會自動掃描並列出已連接至智慧錄播站的網路攝影機，您可以點選刷新進行重新掃描，點選登入驗證，輸入使用者名稱和密碼並按下驗證，狀態會轉為 [ 確定 ]，表示此影像可被影像源輸入設置選取。

若您的訊號來源為網路編碼器，請選擇協定並輸入網址。

步驟二：在 [ 媒體介面 \ 聲音設定 ] 頁面，設定音量。



步驟三：在 [ 系統設定 \ 系統設定 ] 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。

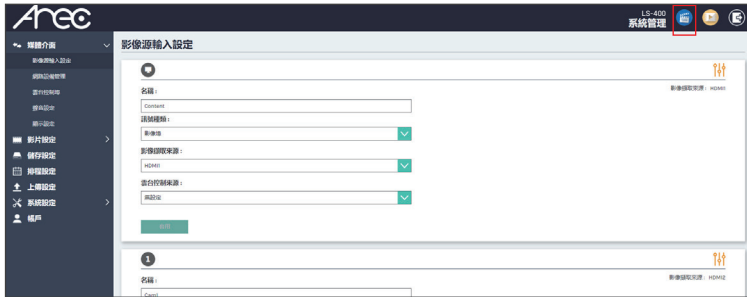
按下 [ ● ] 鍵，錄影開始。[ ● ] 亮起紅燈表示正在錄影。

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 [錄影]，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 2021. | [www.arec.com](http://www.arec.com)  
All information contained in this document is Proprietary



產地：台灣  
版次：2021.12.1  
韌體：2.6