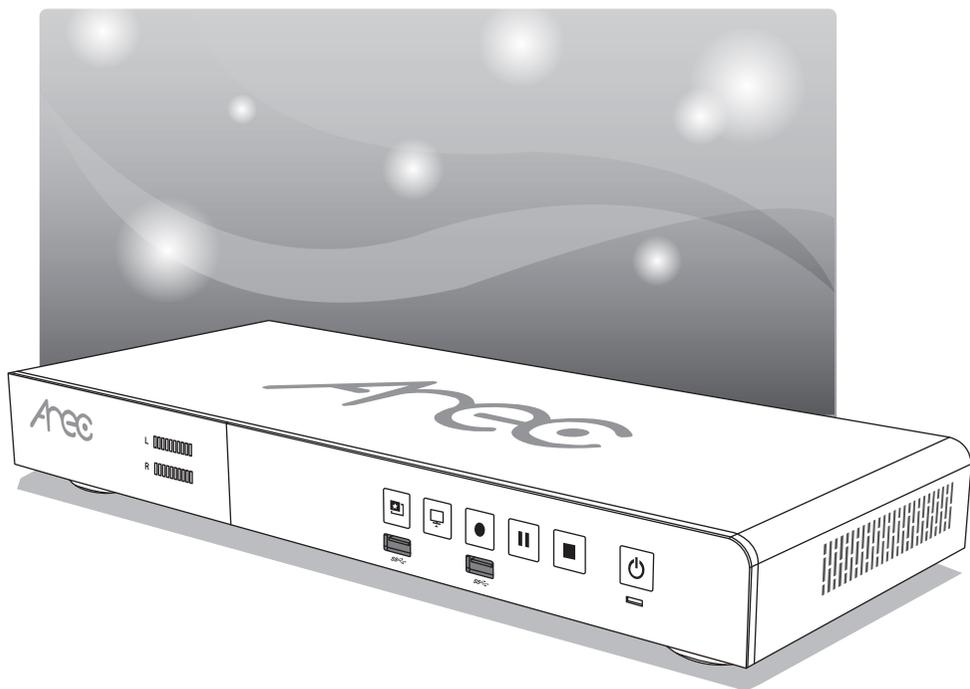




LS-410

智慧錄播站

快速安裝手冊 | 繁中版



產品簡介

AREC LS-410 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。

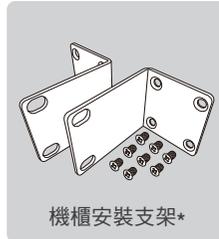
產品規格

品名	智慧錄播站
型號	LS-410
尺寸	401mm(L) x 167mm(W) x 54mm(H)
重量	2250g
電源	12V/3.34A
功耗	40W (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輸入)，一外接USB接口輸出轉碼影片，以及一HDMI和DP接口輸出轉碼影片。

產品包裝



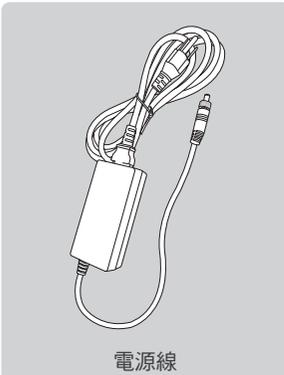
AREC 智慧錄播站



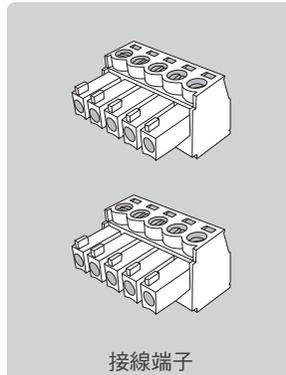
機櫃安裝支架*



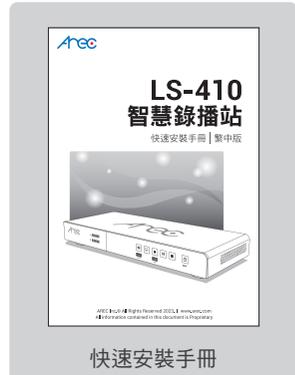
USB鍵盤



電源線



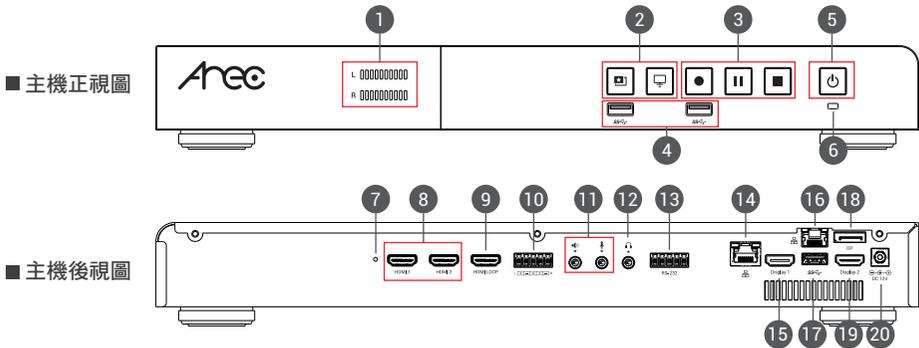
接線端子



快速安裝手冊

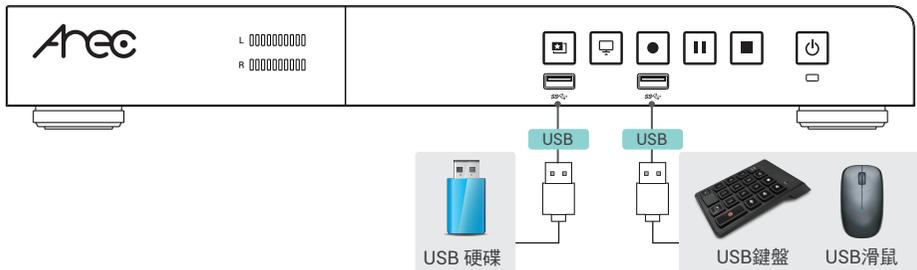
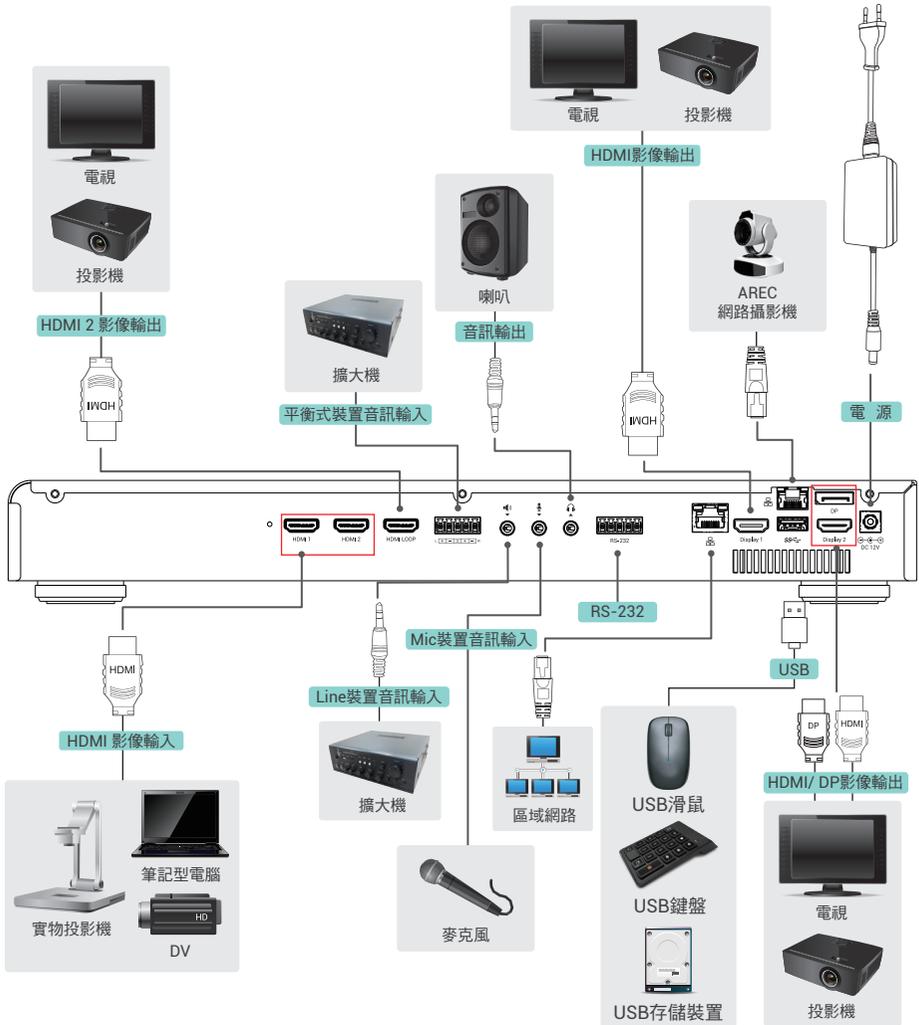
* 機櫃安裝支架。使AREC智慧錄播站方便安裝在19英寸機櫃中。

產品概觀



NO.	名稱	功能簡介
1	音訊指示燈	音訊音量條
2	背景底圖功能鍵	控制背景底圖切換功能
3	錄影功能鍵	控制錄影、暫停、停止
4	前置USB埠	1. 用於外部USB存儲設備* 2. 韌體升級 3. 連接滑鼠、鍵盤 4. 支援USB攝影機與麥克風 (建議不透過USB Hub，以避免相容性問題) 注意：偵測並錄影到USB存儲設備, 可以使用FAT32、NTFS、Ext3、Ext4與exFAT文件系統。
5	電源鍵	系統開關機
6	指示燈	紅綠雙色燈顯示設備狀態
7	重置按鍵	長按可重置設備至出廠設定值
8	HDMI 影像輸入	提供PC與HDMI攝影機影像輸入(HDMI 1:3840x2160@30Hz/HDMI 2:3840x2160@60Hz)
9	HDMI 環出	相鄰HDMI輸入埠的影像環出3840x2160@60Hz
10	音訊輸入	類比音源、平衡立體聲1路輸入(鳳凰接頭1x5)
11	音訊輸入	Line / Mic裝置音訊輸入
12	音訊輸出	Line音訊輸出
13	RS-232	RS-232雙向控制訊號接頭
14	網路插孔	RJ-45乙太網路接頭連接至WAN區域網路
15	HDMI 影像輸出	HDMI輸出1920x1080@60Hz(預覽與使用屏幕GUI進行錄影)
16	網路插孔	RJ-45乙太網路接頭連接至LAN區域網路
17	後置USB埠	功能同前置USB孔
18	DP影像輸出	DisplayPort輸出1920x1080@60Hz(輸入源監視或多源顯示)
19	HDMI 影像輸出	HDMI輸出1920x1080@60Hz(輸入源監視或多源顯示)
20	電源插孔	12V/ 3.34A

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。

媒體介面

- 影像源輸入設定
- 網路設備管理
- 雲台控制碼
- 聲音設定
- 顯示設定

影片設定

- 影片設定
- 儲存設定
- 排程設定
- 上傳設定
- 系統設定
- 帳戶

影像源輸入設定

影像擷取來源: HDMI

名稱:

訊號種類:

影像擷取來源:

雲台控制來源:

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。

媒體介面

- 影像源輸入設定
- 網路設備管理
- 雲台控制碼
- 聲音設定
- 顯示設定

影片設定

- 影片設定
- 儲存設定
- 排程設定
- 上傳設定
- 系統設定
- 帳戶

網路設備管理

網路攝影機

名稱	IP地址	MAC	品牌	狀態	已連接
CI-T10	192.168.0.18	BC-8A-E1A10013	CI-T10	確定	確定
CI-Z2H	192.168.0.148	E477D4-468-FC	CI-Z2H	確定	確定
CI-Z1	192.168.0.51	D4E08E-03E724		<input type="button" value="登入驗證"/>	確定 <input type="button" value="刪除"/>
CI-Z33	192.168.0.135	BC-8A-E1A008F7		<input type="button" value="登入驗證"/>	確定 <input type="button" value="刪除"/>
CI-403	192.168.0.196	BC-8A-E1A009C9		<input type="button" value="登入驗證"/>	確定 <input type="button" value="刪除"/>
VC-450P	192.168.0.147	DC-E2-AC016018		<input type="button" value="登入驗證"/>	確定 <input type="button" value="刪除"/>
VC-8C70P	192.168.0.140	DC-E2-AC005276		<input type="button" value="登入驗證"/>	確定 <input type="button" value="刪除"/>
VC-45P	192.168.0.192	DC-E2-AC018145		<input type="button" value="登入驗證"/>	確定 <input type="button" value="刪除"/>

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。

媒體介面

- 影像源輸入設定
- 網路設備管理
- 雲台控制碼
- 聲音設定
- 顯示設定

影片設定

- 影片設定
- 儲存設定
- 排程設定
- 上傳設定
- 系統設定
- 帳戶

網路設備管理

影像擷取來源: rtsp://192.168.11.202/h264

名稱:

訊號種類:

協定:

主要網址:

輔助網址:

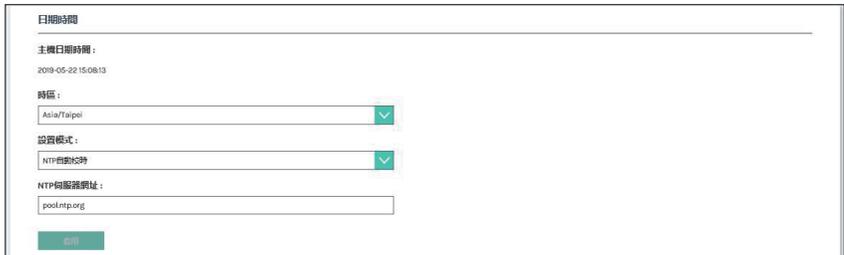
雲台控制來源:

選擇連接埠:

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。

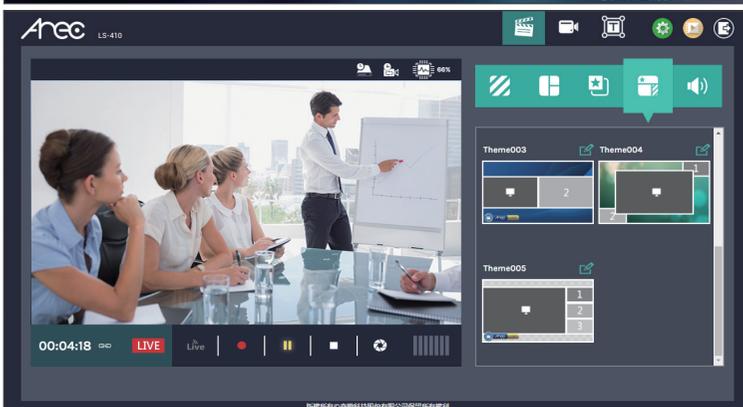
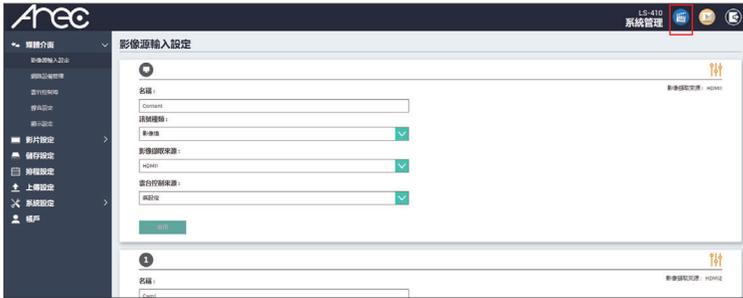
按下 [●] 鍵，錄影開始。[●] 亮起紅燈表示正在錄影。

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 []，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。
8. 警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

設備名稱：智慧錄播站 Equipment name		型號（型式）：LS-410 Type designation (Type)				
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)
電源供應器	○	○	○	○	○	○
印刷電路板	○	○	○	○	○	○
風扇	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>						



AREC Inc. © All Rights Reserved 2023. | www.arec.com
All information contained in this document is Proprietary

奇勤科技股份有限公司
新北市板橋區文化路2段367號2樓



產地：台灣
版次：2023.3.1
韌體：2.6