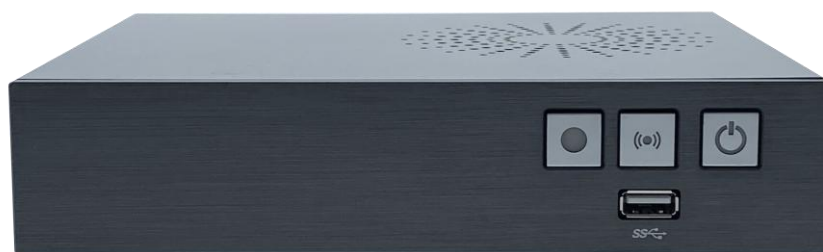


LS-115

智慧錄播站

快速安裝指南



版權所有 © EverFocus Electronics Corp.

發佈日期：2022 年 1 月

本文件使用的所有圖片，包含產品照片或截圖均為範例，實際圖片視實體產品及軟體版本而異。本文件內容若有變更，恕不另行通知。

EverFocus 台灣:

新北市深坑區北深路三段 270 巷 12 號 2 樓 / 電話: +886 2 2662 2338 / 傳真: +886 2 2662 3632

www.everfocus.com.tw / marketing@everfocus.com.tw

1. 產品簡介

LS-115 智慧錄播站具備多項功能，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。

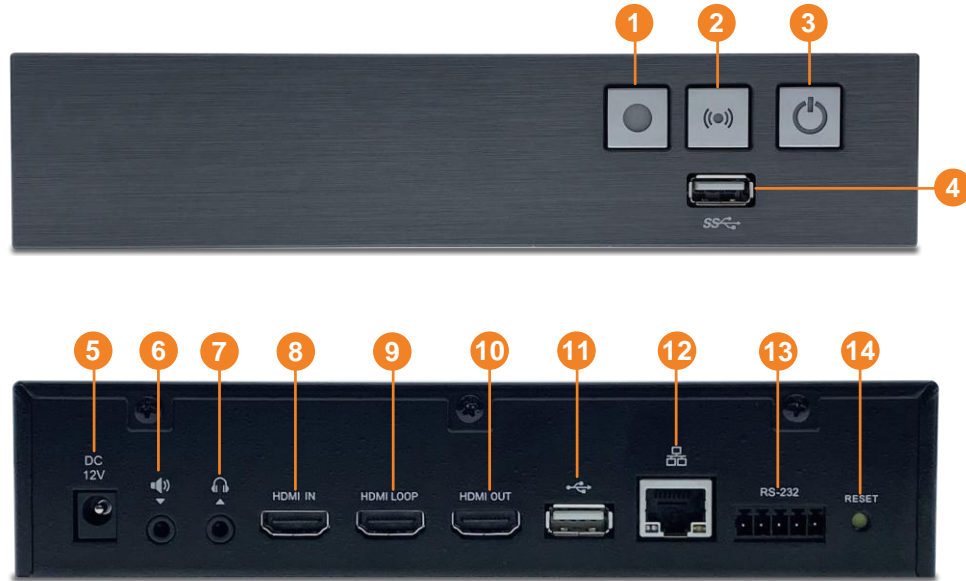
2. 產品規格

名稱	LS-115
尺寸 (L x W x H)	200 x 178 x 43
重量	1.37kg
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	可供2路影像訊號輸入，含1個影像訊號插槽 (HDMI輸入) 及最高2路IP Cam / 串流訊號。1個USB接孔錄製影片輸出 / 1個HDMI接孔顯示輸出 (含GUI) / 1個HDMI接孔顯示輸出 (Loop through)

3. 包裝清單

<ul style="list-style-type: none">● 智慧錄播站● 電源線● 快速安裝指南● 接線端子
備註： <ul style="list-style-type: none">1. 設備配置及隨附配件依國家/地區而異，詳細資訊請洽當地 EverFocus 辦事處或代理商。請保留裝運紙箱，以便日後使用。2. 若有任何項目在運輸期間受損，請洽詢貨運公司。

4. 產品外觀



編號	名稱	說明
1	錄影鍵	控制錄影及暫停
2	串流直播鍵	開啟 / 關閉直播
3	電源鍵	開啟 / 關閉本機
4	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 3. 可供外接滑鼠、鍵盤 4. 可供外接USB音效輸入 (註：不建議用 USB hub，可能會有相容性問題。)
5	電源插孔	12V / 2A
6	音訊輸入	Line裝置音訊輸入
7	音訊輸出	Line 音訊輸出
8	HDMI In (影像輸入)	HDMI輸入源(3840x2160@60Hz)
9	HDMI Loop (影像環通輸出)	提供HDMI In影像環通loop through (3840x2160@60Hz)
10	HDMI Out (影像輸出)	HDMI 預覽輸出(1920x1080@60Hz)
11	後置USB埠	可供外接硬碟擴充內存
12	網路插孔	RJ-45乙太網路接頭連接至區域網路
13	RS-232	RS-232 雙向控制訊號接頭
14	重置鈕	恢復原廠初始值

5. 進入系統管理介面

使用RJ45 網路線連接LS-115的設定接孔至區域網路，於瀏覽器頁面輸入螢幕右下角顯示的IP位址，即可進入系統管理介面。



登入系統管理 ，輸入用戶名稱 **admin** 及密碼 **admin** 進入系統管理介面。



6. 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的 HDMI 孔、網路攝影機及網路編碼器。



媒體介面

影像源輸入設定

網路設備管理

聲音設定

顯示設定

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

名稱:

Content

訊號種類:

USB video

影像擷取來源:

HD TV CAM: HD TV CAM

雲台控制來源:

無設定

應用

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

聲音設定

顯示設定

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

更新

☒ 區域網路 ☒ 廣域網路

名稱	IP地址	MAC	品牌
CI-Z1	192.168.0.148	D4:E0:8E:03:E7:24	CI-Z1
CI-21H/T21H	192.168.0.138	BC:BA:E1:A3:11:23	
CI-21H/T21H	192.168.0.159	BC:BA:E1:A3:01:38	
VC-A50P	192.168.0.143	DC:E2:AC:01:60:18	
CI-25H/T25H	192.168.0.162	BC:BA:E1:A3:00:3B	
CI-403	192.168.0.189	BC:BA:E1:A0:09:C9	

確保攝影機和智慧錄播站在同一個網域後*，進入 [網路攝影機] 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。

1

名稱：

Cam1

訊號種類：

網路編碼器

協定：

RTSP

主要網址：

192.168.11.202/h264

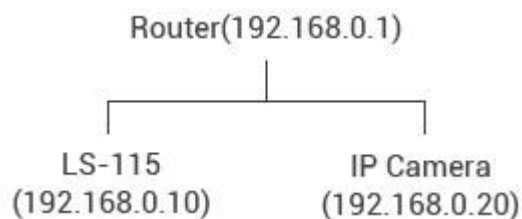
輔助網址：

雲台控制來源：

無設定

套用

* 如圖所示，攝影機和LS-115連接至同一個路由器時，兩者在同一 LAN 地址內。



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，進行主機日期與時間設定。

7. 啟動錄影



使用上方面板的錄影按鍵啟動錄影

按下  鍵，錄影開始。  亮起紅燈表示正在錄影。

按下  鍵，錄影停止。


使用圖形化輸出畫面的工具列啟動錄影

將LS-115圖形化操作介面輸出至螢幕，並接上滑鼠

按下  鍵，錄影開始。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. 警告使用者：這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。
9. 此產品USB ports為Firmware更新使用，使用時人員必須配戴ESD防護裝置。當USB Ports受到ESD衝擊破壞時，產品會自動進入保護狀態，一旦進入保護狀態時，必須重啟電源。

設備名稱：智慧錄播站 Equipment name		型號（型式）：LS-115 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	○	○	○	○	○	○
顯示器	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
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.						