

## 1 使用前準備

### ▼ 非常重要

- 請啟用您的保固：<http://www.MyLumens.com/reg>
- 最新版本的軟體、各國語系的使用手冊及快速使用手冊，可至 Lumens™ 網站下載：  
<http://www.MyLumens.com/support.php>
- 為確保可以成功安裝，請務必遵循以下步驟完成安裝

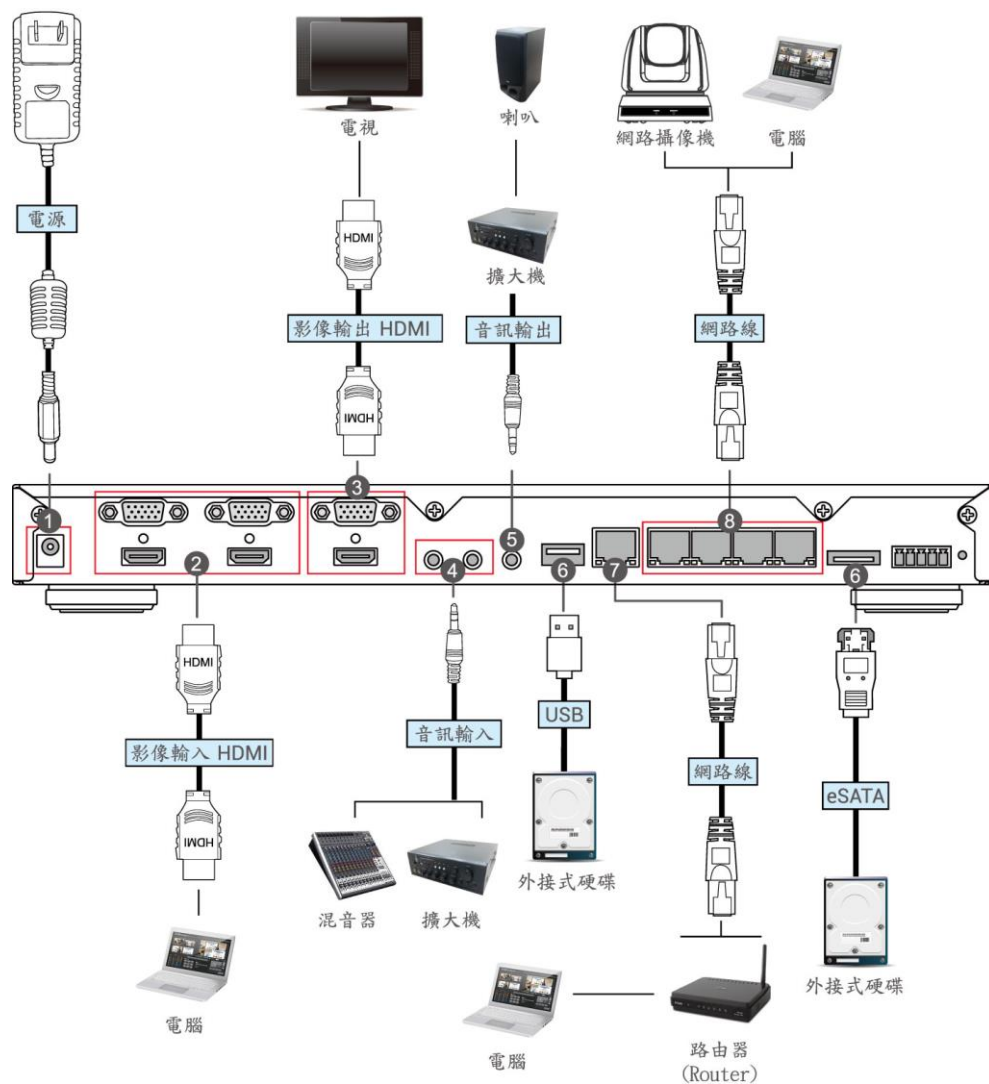
### 1.1 設備需求

- VS-LC102 一台
- 網路攝像機 1~3 台，例：VC-A20P 三台
- 電腦(或筆記型電腦) 一台
- 路由器(Router) 一台，建議使用 Giga 的路由器
- 顯示器 一台
- 網路線 3~5 條
- HDMI 或 VGA 線 二條
- 擴大機 一台
- 混音器 一台
- 喇叭 一組
- 麥克風 一支

**【備註】** 依環境需求，可自行增加或調整連接設備

## 2 連接說明



- 請依下方連接說明完成連接



NO.	功能	連接說明
1.	電源	連接電源線
2.	影像輸入	將電腦 HDMI 接至 HDMI IN 1 備註：電腦可依需求更換為其它影像輸入設備，例：投影機...
3.	影像輸出	將 HDMI OUT 接至電視螢幕之 HDMI 備註：如電視未提供 HDMI，可依電視規格搭配轉接頭使用
4.	音訊輸入	連接 Line 裝置音訊輸入，例：擴大機、混音器
5.	音訊輸出	連接 Line 裝置音訊輸出，例：擴大機
6.	儲存裝置	插入 USB 或 eSATA 外接硬碟做為儲存裝置
7.	區域網路 (WAN)	將 WAN 埠連接至路由器與電腦相接，以進行遠端管理 VS-LC102 備註：請先將電腦連接於網路連接端口(8)，完成對外網路設定後再將電腦連接至路由器
8.	網路連接端口 (LAN)	連接網路攝像機(例：VC-A20P)，做為影像輸入 直接連接電腦進行線上管理操作，初次使用請由此連接端口進行操作

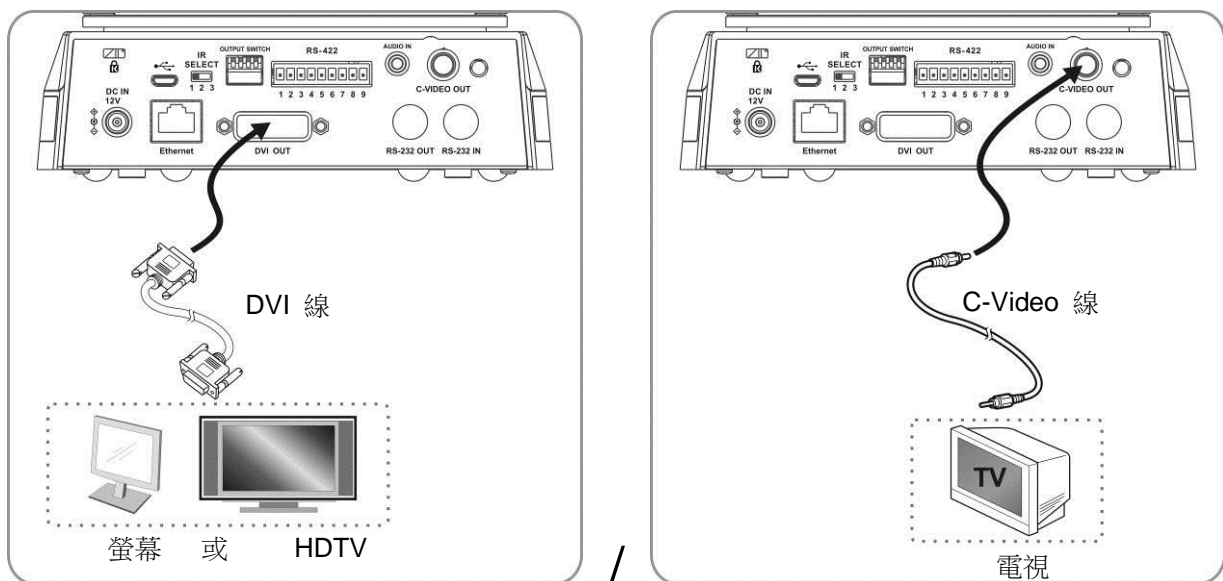
### 3 安裝及設定說明

#### 3.1 確認並設定 VC-A20P 之網路設定

- 使用 C-Video 接線或 DVI 接線將 VC-A20P 與螢幕相接(連接方式參下圖)
- 開啟電源後，按 VC-A20P 遙控器上[MENU]  按鍵，開啟 OSD 選單
- 下移至[乙太網路]，按[←] 進入
- 按[←] 進入 [DHCP] 設定，確認 [DHCP] 為[關閉]狀態
- 按 [MENU]  退出 [DHCP] 設定
- 確認[IP 位址]為預設之[192.168.100.150]

**【備註】** 如需連接之 VC-A20P 超過一台，請分別修改 IP 位址為[192.168.100.x]，例：  
[192.168.100.151]、[192.168.100.152] ...等

- 完成位址確認及修改後，重覆按 [MENU]  按鍵 退出 OSD 選單

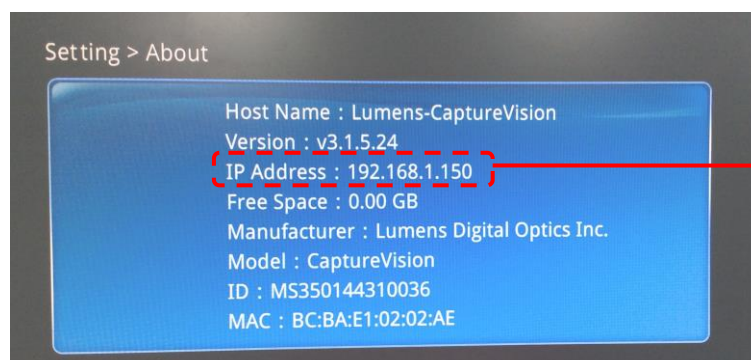


**【備註】** VC-A20P 之相關使用及操作方法請至 Lumens 網站下載 [VC-A20P 使用手冊](#) 參閱

✦ 以下設定開始前，請確認已依 [2 連接說明](#) 完成接線

#### 3.2 確認 VS-LC102 之 IP Address

- 按 VS-LC102 遙控器上  按鍵，開啟 OSD 清單
- 右移至 [設定]，按[OK]，進入設定頁面
- 下移至 [關於]，按[OK]，進入頁面，確認 IP 位址
- 重覆按  按鍵 退出 OSD 選單



VS-LC102  
IP 位址

## 3.3 連線 VS-LC102 之 Webpage(含登入)

**[備註 1]** 遠端控制 VS-LC102 之電腦，網路卡需設定成自動取得 IP 位址

- 使用連接於網路連接端口(LAN)之電腦，開啟網頁瀏覽器
- 輸入 VS-LC102 之 IP 位址，<http://192.168.1.150>(預設位址)

**[備註 2]** 瀏覽器建議使用 IE9 或以上版本

- 選擇[系統管理]



- 輸 VS-LC102 Admin 帳號密碼

使用者：admin

密碼：admin



- 點擊 [登入] 登入

## 3.4 設定

### 3.4.1 確認時間設定



- 確認時間正確，如需修改時間，可使用手動設定或選擇其它 NTP 伺服器

### 3.4.2 修改網路設定

以下設定為使用 DHCP 之方式，開始設定前請確認 WAN 連接之對外網路設置，確認使用 DHCP 或指定位址，依連接之網路正確進行設定




- 開啟 [網路設定] 頁面
- 點選 [DHCP]
- 按下 [確認] 套用設定
- 依 [3.2](#) 再次確認 VS-LC102 IP 位址後，重新連線  
【備註】完成此項設定後即可透過區域網路由遠端進行連接

### 3.4.3 格式化硬碟

【備註】如為 SATA 硬碟可省略格式化步驟

- 開啟 [本地儲存設定] 頁面



- 選擇硬碟，初次使用請先將硬碟格式化 ，硬碟格式化須費時數分鐘，依儲存裝置格式有所不同，未完成前請勿關閉網頁，待"格式化中"訊息關閉，即完成格式化
- 勾選[啟動本地儲存]，載入硬碟
- 如需循環使用硬碟儲存空間，可勾選[循環錄影]，當硬碟空間使用完畢，會自動覆蓋舊資料使新資料得以繼續儲存
- 選擇磁碟，依儲存裝置選擇
- 按下[確認]，套用設定
- 儲存裝置狀態會變更為[已掛載]，即完成儲存裝置設定



### 3.4.4 連接網路攝像機



- 開啟 [視訊來源設定] 頁面
- 執行 [搜尋] 功能[刷新]
- 待搜尋完畢後，列表會出現可連接之攝像機，點選 [Login](#)
- 輸入 VC-A20P 之帳號密碼  
 管理者：admin  
 密碼：9999


返回

製造商： Lumens  
 名稱： VC-A20P  
 IP位址： 192.168.100.50  
 MAC： 00:0C:0C:AA:BB:CC

5 管理者：   
 密碼：

送出



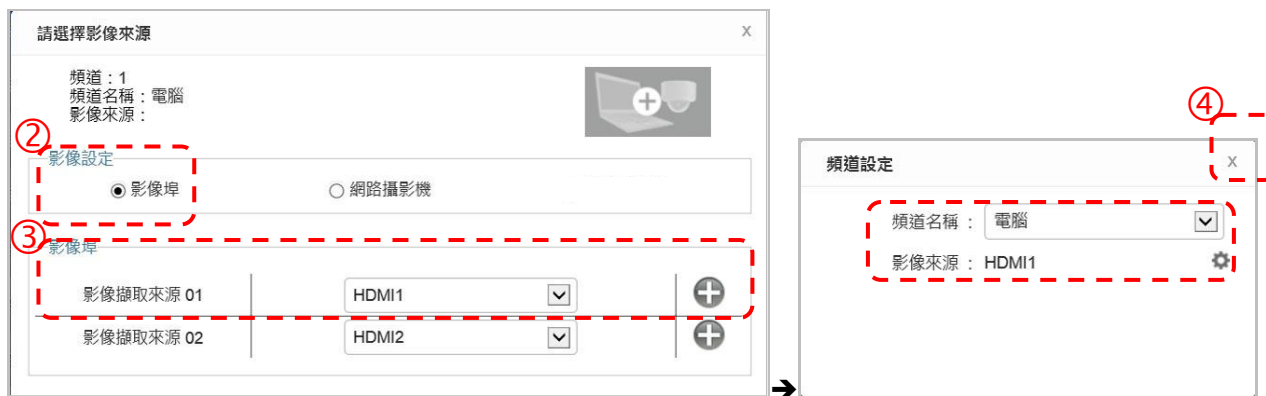
- 按下[送出]，待攝像機顯示狀態 



### 3.4.5 設定影像輸入



- 點擊 [視訊來源設定] 頁面，設定 CH1、CH2、CH3、CH4 之視訊來源
- CH1：點[頻道 1]，頻道名稱選 [電腦]，影像設定為 [影像埠]，影像埠選 [HDMI1 or VGA1]




- CH2：網路攝影機 → 選擇攝影機
- CH3、CH4 分別選擇其它已連接之影像輸入
- 按右上[X]，關閉設定視窗
- 按下[確認]套用設定



### 3.4.6 設定聲音輸入

- 設定音量
- 依輸出設備選擇聲音輸出  
([備註]優先取用 HDMI 聲音輸出)
- 按下[確認]套用設定

[備註] 如 Line In 接麥克風時，請點  更換為麥克風輸入

### 3.4.7 螢幕及錄影畫面規劃

- 開啟 [版面格式管理] 頁面
- 設定 [顯示分割畫面]樣式，共可設定 9 組樣式
- 設定 [錄影分割畫面]樣式，共可設定 9 組樣式



以上設定完成後，請登出網頁離開



## 3.5 確認設定正常


### 3.5.1 確認畫面分割樣式設定

確認 CH1~4 是否有畫面，如畫面與設定不同，請參[3.4.5 設定影像輸入](#)重新設定

- 使用遙控器，按下  按鍵，確認 9 組錄影分割樣式是否與規劃相同，藍色表示目前套用樣式
- 使用遙控器，按下  按鍵，確認 9 組螢幕分割樣式是否與規劃相同，藍色表示目前套用樣式



### 3.5.2 確認螢幕擷取功能正常

使用遙控器，測試螢幕擷取功能，如果無法拍照請參[3.4.3 格式化硬碟](#)確認硬碟是否正確安裝

- 使用遙控器，按下  按鍵擷取螢幕畫面




### 3.5.3 確認錄影功能正常

使用遙控器，測試錄影功能，如果無法錄影請參[3.4.3 格式化硬碟](#) 確認硬碟是否正確安裝

- 使用遙控器，按下  按鍵開始錄影，按下  按鍵停止錄影

### 3.5.4 確認回播功能正常

使用回播功能，確認拍照及錄影結果

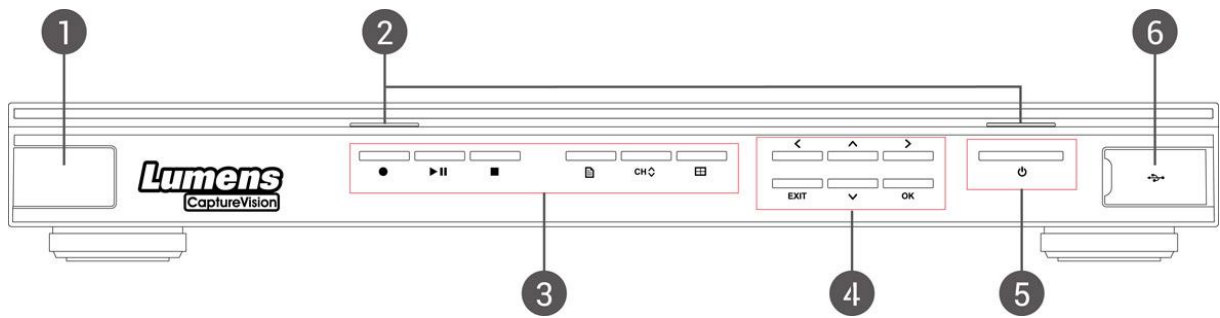
- 使用遙控器，按下  按鍵，開啟 OSD 清單
- 選擇[播放功能]->[本地檔案]
- [相片]->依日期選擇資料夾->選擇相片
- 按  離開相片瀏覽
- [影片]->依日期選擇資料夾->選擇影片開始播放
- 按  離開影片播放

以上功能如可正常執行，即完成安裝，並可開始由遠端透過網路連接進行操作。

其它如導播功能之使用或詳細之 VS-LC102 各項設定及功能說明，請至 Lumens 網站下載 [VS-LC102 使用手冊](#)參閱。

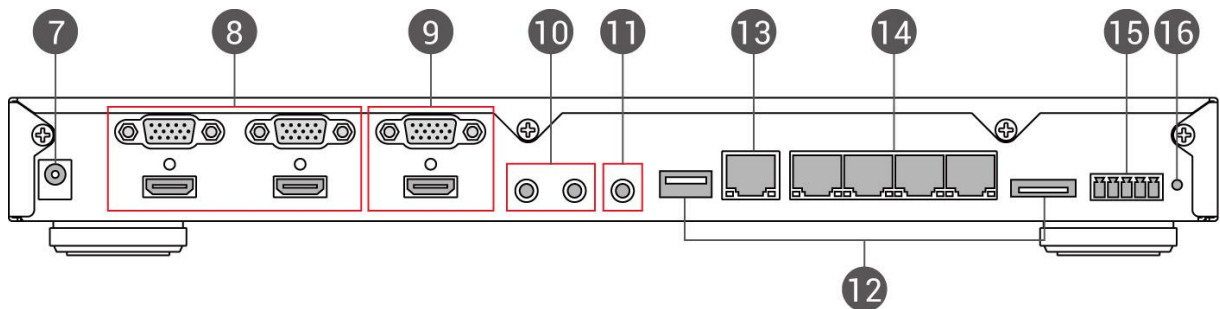
## 4 產品外觀簡介

### 4.1 主機前面板說明



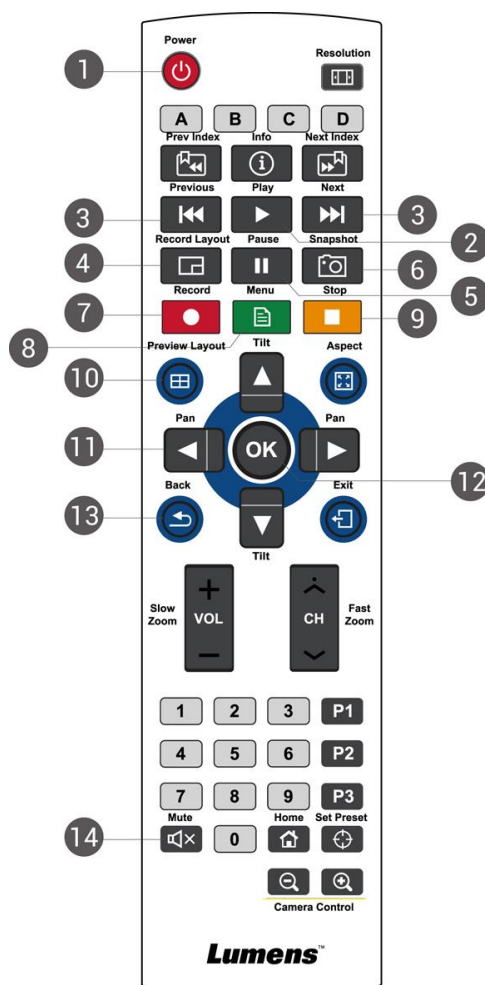
NO.	名稱	功能說明
1.	遙控器接收	紅外線遙控器接收區
2.	指示燈	錄影/ 電源
3.	功能快速鍵	錄影/ 播放/ 暫停/ 停止/ 選單/ 頻道/ 分割顯示
4.	操作選取鍵	上/ 下/ 左/ 右/ 返回/ OK
5.	電源鍵	電源開關
6.	匯出插孔	用 USB 硬碟插入匯出檔案或透過 USB 硬碟進行韌體更新

### 4.2 主機後端 I/O 說明



NO.	名稱	功能說明
7.	電源孔	12V / 2A
8.	影像輸入	VGA / HDMI 裝置影像輸入 備註：可用 DVI 轉 HDMI 頭或色差轉 VGA 線裝置影像輸入。
9.	影像輸出	VGA / HDMI 裝置影像輸出
10.	音訊輸入	Line / MIC 裝置音訊輸入
11.	音訊輸出	Line 音訊輸出可接至擴音裝置
12.	硬碟插孔	USB / eSATA 介面儲存用硬碟介面
13.	網路插孔	連接至區域網路
14.	網路影像	網路攝影機 影像輸入
15.	DIDO	RS-232 雙向控制訊號接頭
16.	重置鈕	回復原廠初始值

## 5 遙控器簡易說明



NO.	圖示	名稱	功能說明
1.	⏻	電源	開機 / 關機。
2.	▶	播放	播放影片。播放中再按會暫停。
3.	⏮ ⏭	上一個 / 下一個	播放中跳至上一個 / 下一個影片。
4.	📄	錄影版型	錄影中切換錄影畫面配置。
5.	⏸	暫停	暫停播放 / 暫停錄影。
6.	📷	快照	擷取螢幕畫面並存成圖檔。
7.	●	錄影	開始錄影。
8.	📄	選單	進入主選單：播放功能 / 錄影功能 / 設定功能。
9.	■	停止	停止播放 / 退出錄影。
10.	📺	分割顯示	在顯示畫面下，切換螢幕排版模式。
11.	▲▼◀▶	上下左右	上 / 下 / 左 / 右移動選取項目。
12.	OK	OK	選單下執行項目。顯示畫面下放大窗格。
13.	↶	返回	回到上一層選單或是取消選項。
14.	🔇	靜音	關閉聲音。

## 有毒有害物质或元素的名称及含量

### 1. 适用機種： VS-LC102

有毒有害物质或元素								
#	部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr+6)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	十溴二苯醚 (Deca-BDE)
1	Capture Vision Station 录拔系统	X	○	○	○	○	○	○

**【说明】**

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下

X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下

1 电源模块组合件/灯座组合件/光学引擎组合件

1.1 电阻/二极管/滤镜/风扇/铜柱/螺丝/电子接点 (Pb、Cd 含量高于标准)

1.2 排外条款项目

1.2.1 铅用于电子陶瓷部份

1.2.2 光学玻璃及护目镜可使用铅及镉,无农度上限

1.2.3 钢合金的铅含量管制在 3500ppm 以下属排外条项

1.2.4 铜合金的铅含量管制在 40000ppm 以下属排外条项

1.2.5 铝合金中铅含量在 4000ppm 以下属排外条项

质量管理主管签章：