

1 使用前准备

▼ 非常重要

- 请启用您的保固：<http://www.MyLumens.com/reg>
- 最新版本的软件、各国语系的使用手册及快速使用手册，可至 Lumens™ 网站下载：
<http://www.MyLumens.com/support.php>
- 为确保可以成功安装，请务必遵循以下步骤完成安装

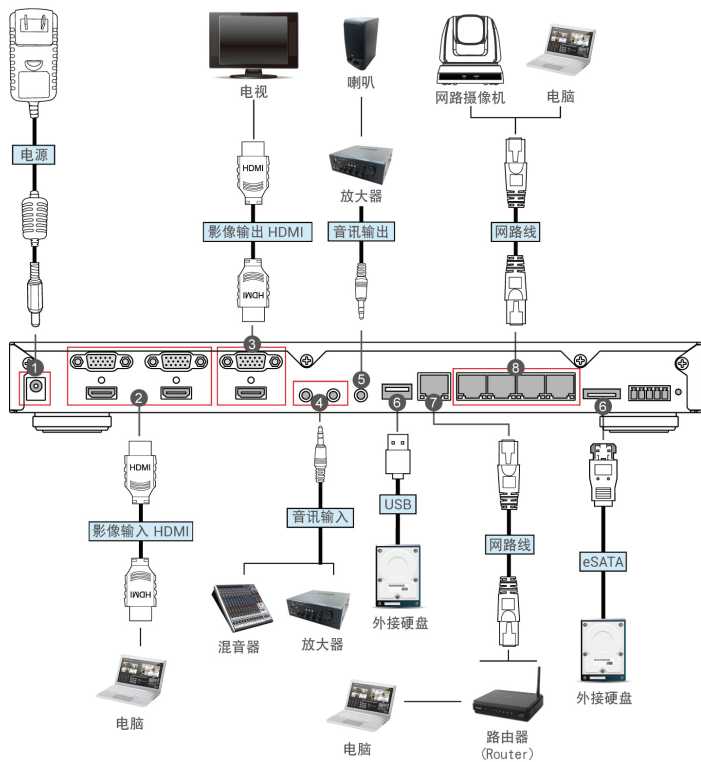
1.1 设备需求

- VS-LC101 / VS-LC102 一台
- 网络摄像机 1~3 台，例：VC-A20P 三台
- 计算机(或笔记本电脑) 一台
- 路由器(Router) 一台，建议使用 Giga 的路由器
- 显示器 一台
- 网络线 3~5 条
- HDMI 或 VGA 线 二条
- 外接硬盘：USB 或是 eSATA 外接硬盘 一个(VS-LC102 已有内建硬盘，可不准备)
- 放大器 一台
- 混音器 一台
- 喇叭 一组
- 麦克风 一支

[备注] 依环境需求，可自行增加或调整连接设备

2 连接说明

- 请依下方连接说明完成连接

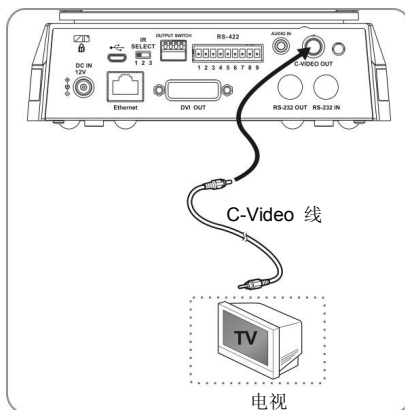
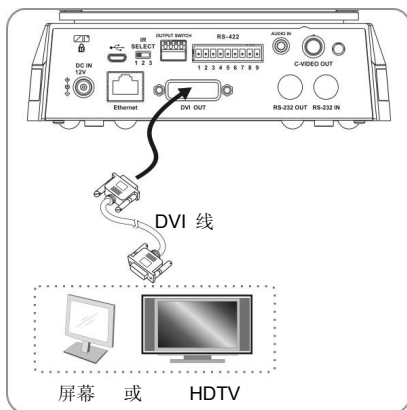


NO.	功能	连接说明
1.	电源	连接电源线
2.	影像输入	将计算机 HDMI 接至 HDMI IN 1 备注： 计算机可依需求更换为其它影像输入设备，例：投影机...
3.	影像输出	将 HDMI OUT 接至电视屏幕之 HDMI 备注： 如电视未提供 HDMI，可依电视规格搭配转接头使用
4.	音讯输入	连接 Line 装置音频输入，例：放大器、混音器
5.	音讯输出	连接 Line 装置音频输出，例：放大器
6.	储存装置	插入 USB 或 eSATA 外接硬盘做为储存装置
7.	局域网络 (WAN)	将 WAN 端口连接至路由器与计算机相接，以进行远程管理 VS-LC101 / VS-LC102 备注： 请先将计算机连接于网络连接端口(8)，完成对外网络设定后再将计算机连接至路由器
8.	网络连接端口 (LAN)	连接网络摄像机(例：VC-A20P)，做为影像输入 直接连接计算机进行在线管理操作，初次使用请由此连接端口进行操作

3 安装及设定说明

3.1 确认并设定 VC-A20P 之网络设定

- 使用 C-Video 接线或 DVI 接线将 VC-A20P 与屏幕相接(连接方式参下图)
- 开启电源后, 按 VC-A20P 遥控器上[MENU]  按键, 开启 OSD 选单
- 下移至[以太网], 按[←] 进入
- 按[←] 进入 [DHCP] 设定, 确认 [DHCP] 为[关闭]状态
- 按 [MENU]  退出 [DHCP] 设定
- 确认[IP 地址]为默认之[192.168.100.150]
- 【备注】如需连接之 VC-A20P 超过一台, 请分别修改 IP 地址为[192.168.100.x], 例: [192.168.100.151]、[192.168.100.152] ...等
- 完成地址确认及修改后, 重复按 [MENU]  按键 退出 OSD 选单

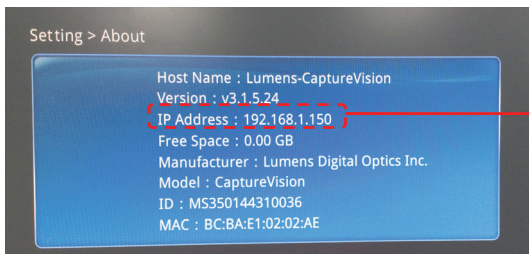


【备注】VC-A20P 之相关使用及操作方法请至 Lumens 网站下载 [VC-A20P 使用手册](#) 参阅

✦以下设定开始前, 请确认已依 [2 连接说明](#) 完成接线

3.2 确认 VS-LC101 / VS-LC102 之 IP Address

- 按 VS-LC101 / VS-LC102 遥控器上  按键, 开启 OSD 列表
- 右移至 [设定], 按[OK], 进入设定页面
- 下移至 [关于], 按[OK], 进入页面, 确认 IP 地址
- 重复按  按键 退出 OSD 选单



VS-LC101 /
VS-LC102
IP 地址

3.3 联机 VS-LC101 / VS-LC102 之 Webpage(含登入)

[备注 1] 远程控制 VS-LC101 之计算机，网络卡需设定成自动取得 IP 地址

- 使用连接于网络连接端口(LAN)之计算机，开启计算机之网页浏览器
- 输入 VS-LC101 / VS-LC102 之 IP 地址，<http://192.168.1.150>(默认地址)

[备注 2] 浏览器建议使用 Firefox、Safari(for MAC) 或 IE 9.0 以上版本

- 选择[系统管理]



- 输入 VS-LC101 Admin 账号密码

用户: admin

密码: admin



- 点击 [登录] 登入

3.4 设定

3.4.1 确认时间设定



- 确认时间正确，如需修改时间，可使用手动设定或选择其它 NTP 服务器

3.4.2 修改网络设定

以下设定为使用 DHCP 之方式，开始设定前请确认 WAN 连接之对外网络设置，确认使用 DHCP 或指定地址，依连接之网络正确进行设定



- 开启 [网络设定]页面
 - 点选[DHCP]
 - 按下[确认]套用设定
 - 依 3.2 再次确认 VS-LC101 / VS-LC102 IP 地址后，重新联机
- [备注]** 完成此项设定后即可透过局域网络由远程进行连接

3.4.3 格式化硬盘

[备注] 如为 SATA 硬盘可省略格式化步骤

- 开启 [本地储存设定]页面



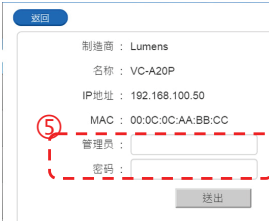
- 选择硬盘，初次使用请先将硬盘格式化 ，硬盘格式化须费时数分钟，依储存装置格式有所不同，未完成前请勿关闭网页，待"格式化中"显示讯息关闭，即完成格式化
- 勾选[启动本地储存]，加载硬盘
- 如需循环使用硬盘储存空间，可勾选[循环录像]，当硬盘空间使用完毕，会自动覆盖原有数据使新数据得以继续储存
- 选择磁盘，依储存装置选择
- 按下[确认]，保存设定
- 储存装置状态会变更为[已挂载]，即完成储存装置设定



3.4.4 连接网络摄像机



- 开启 [视频源设置] 页面
- 执行 [搜寻] 功能[刷新]
- 待搜寻完毕后，列表会出现可连接之摄像机，点选 **Login**
- 输入 VC-A20P 之账号密码
管理者: admin
密码: 9999



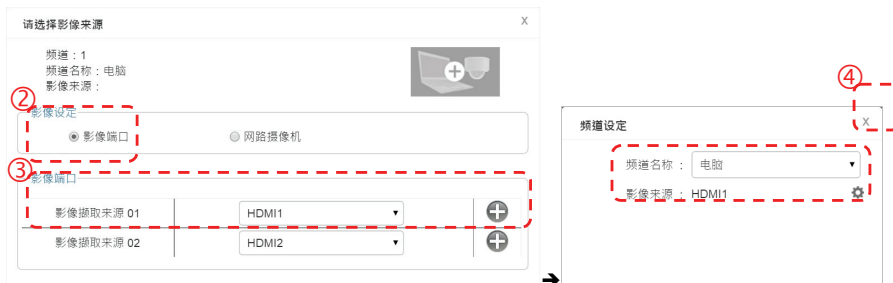
- 按下[送出], 待摄像机显示状态 



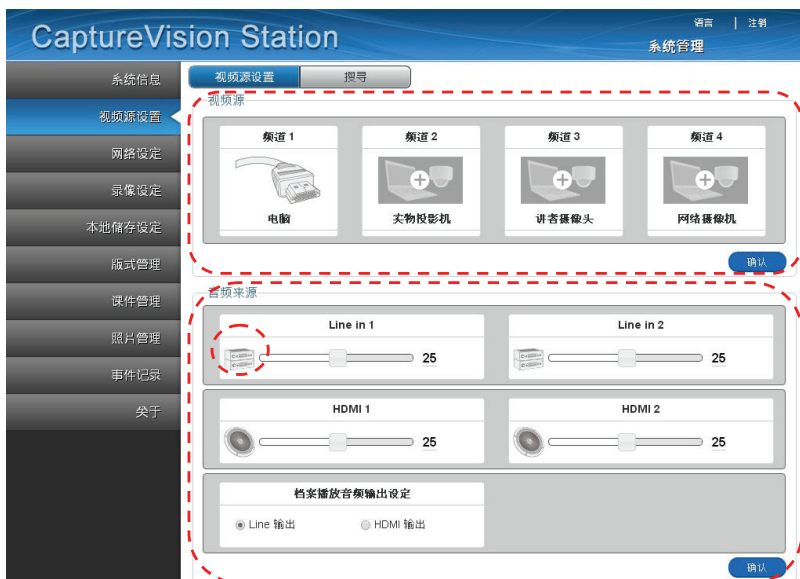
3.4.5 设定影像输入



- 点击 [视频源设置] 页面, 设定 CH1、CH2、CH3、CH4 之视讯来源
- CH1: 点[频道 1], 频道名称选 [电脑], 影像设定为 [影像端口], 影像端口选 [HDMI1 or VGA1]



- CH2: 网络摄影机 → 选择摄影机
- CH3、CH4 分别选择其它已连接之影像输入
- 按右上[X], 关闭设定窗口
- 按下[确认] 保存设定



3.4.6 设定声音输入

- 设定音量
- 依输出设备选择声音输出
([备注]优先取用 HDMI 声音输出)
- 按下[确认] 保存设定

[备注] 如 Line In 接麦克风时, 请点  更换为麦克风输入

3.4.7 屏幕及录像画面规划

- 开启 [版面格式管理] 页面
- 设定 [显示分割画面]样式, 共可设定 9 组样式
- 设定 [录像分割画面]样式, 共可设定 9 组样式

以上设定完成后, 请关闭网页离开

3.5 确认设定正常

3.5.1 确认画面分割样式设定

确认 CH1~4 是否有画面，如画面与设定不同，请参 [3.4.5 设定影像输入](#) 重新设定

- 使用遥控器，按下  按键，确认 9 组录像分割样式是否与规划相同，蓝色表示目前套用样式
- 使用遥控器，按下  按键，确认 9 组屏幕分割样式是否与规划相同，蓝色表示目前套用样式

3.5.2 确认屏幕截取功能正常

使用遥控器，测试屏幕截取功能，如果无法拍照请参 [3.4.3 格式化硬盘](#) 确认硬盘是否正确安装

- 使用遥控器，按下  按键截取屏幕画面

3.5.3 确认录像功能正常

使用遥控器，测试录像功能，如果无法录像请参 [3.4.3 格式化硬盘](#) 确认硬盘是否正确安装

- 使用遥控器，按下  按键开始录像，按下  按键停止录像

3.5.4 确认回播功能正常

使用回播功能，确认拍照及录像结果

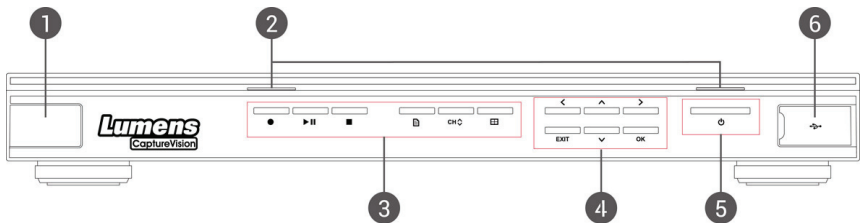
- 使用遥控器，按下  按键，开启 OSD 列表
- 选择[播放功能]->[本地档案]
- [相片]->依日期选择文件夹->选择相片
- 按  离开相片浏览
- [影片]->依日期选择文件夹->选择影片开始播放
- 按  离开影片播放

以上功能如可正常执行，即完成安装，并可开始由远程透过网络连接进行操作。

其它如导播功能之使用或详细之 VS-LC101 / VS-LC102 各项设定及功能说明，请至 Lumens 网站下载 [VS-LC101 / VS-LC102 使用手册](#) 参阅。

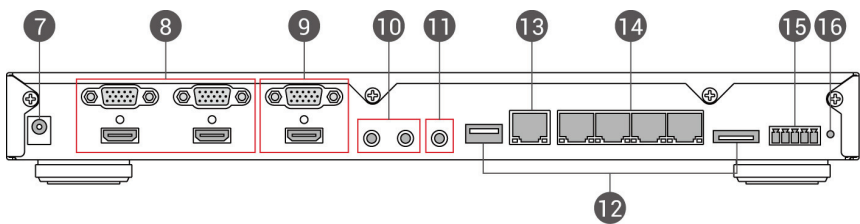
4 产品外观简介

4.1 主机前面板说明



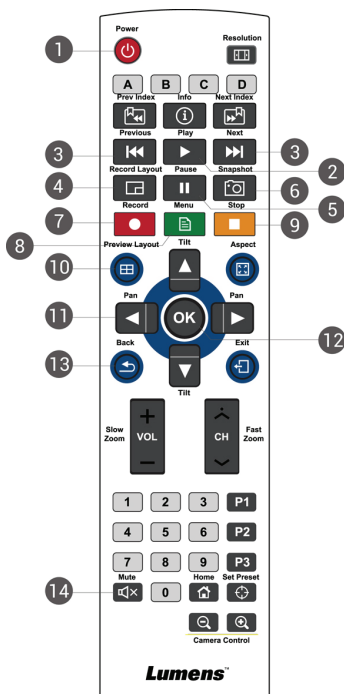
NO.	名称	功能说明
1.	遥控器接收	红外线遥控器接收区
2.	指示灯	录像/ 电源
3.	功能快捷键	录像/ 播放/ 暂停/ 停止/ 选单/ 频道/ 分割显示
4.	操作选取键	上/ 下/ 左/ 右/ 返回/ OK
5.	电源键	电源开关
6.	输出插孔	用 USB 硬盘插入导出档案或透过 USB 硬盘进行程序更新

4.2 主机后端 I/O 说明



NO.	名称	功能说明
7.	电源孔	12V / 2A
8.	影像输入(IN)	VGA / HDMI 装置影像输入 备注: 可用 DVI 转 HDMI 头或色差转 VGA 线装置影像输入。
9.	影像输出 (OUT)	VGA / HDMI 装置影像输出
10.	音讯输入(IN)	Line / MIC 装置音频输入
11.	音讯输出 (OUT)	Line 音频输出可接至扩音装置
12.	硬盘接口	USB / eSATA 接口储存用硬盘接口
13.	网络接口	连接至局域网络
14.	网络影像	网络摄影机 影像输入
15.	DIDO	RS-232 双向控制讯号接头
16.	重置钮	恢复出厂设置

5 遥控器简易说明



NO.	图示	名称	功能说明
1.		电源	开机 / 关机。
2.		播放	播放影片。播放中再按会暂停。
3.		上一个 / 下一个	播放中跳至上一个 / 下一个影片。
4.		录像版型	录像中切换录像画面配置。
5.		暂停	暂停播放。暂停录像。
6.		快照	截取屏幕画面并存储成图文文件。
7.		录像	开始录像。
8.		选单	进入主选单：播放功能 / 录像功能 / 设定功能。
9.		停止	停止播放。退出录像。
10.		分割显示	在显示画面下，切换屏幕排版模式。
11.		上下左右	上 / 下 / 左 / 右移动选取项目。
12.		OK	选单下执行项目。显示画面下放大窗格。
13.		返回	回到上一层选单或是取消选项。
14.		静音	关闭声音。

有毒有害物质或元素的名称及含量

1. 适用机种：VS-LC101

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	O	O	O	O	O	O

【说明】

O：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 铜合金的铅含量管制在 3500ppm 以下属排外条款
 - 1.2.4 铜合金的铅含量管制在 40000ppm 以下属排外条款
 - 1.2.5 铝合金中铅含量在 4000ppm 以下属排外条款

质量管制主管签章：