

OBS Plugin & Dockable Controller

使用手册-简体中文

目 录

第 1 章 系统需求.....	2
1.1 系统需求	2
1.2 软件需求	2
第 2 章 安装 OBS Plugin & Dockable Controller.....	3
2.1 安装在 Windows 7 / 10	3
2.2 安装在 Mac	3
第 3 章 開始使用.....	4
3.1 确认计算机与摄像机已设定在相同网段.....	4
3.2 在 OBS-Studio 设定视讯来源.....	4
3.3 使用 Lumens OBS Plugin 控制摄像机	8
3.4 使用 Lumens OBS Dockable 控制摄像机	11
第 4 章 操作接口介紹	15
4.1 OBS Plugin	15
4.2 OBS Dockable	20
版 權 資 訊	22

第 1 章 系统需求

1.1 系统需求

- Windows 7 / 10
- Mac 10.13 或更新版本

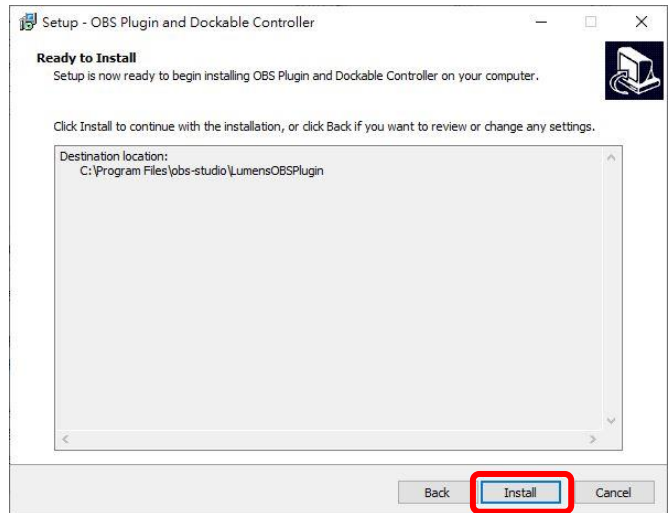
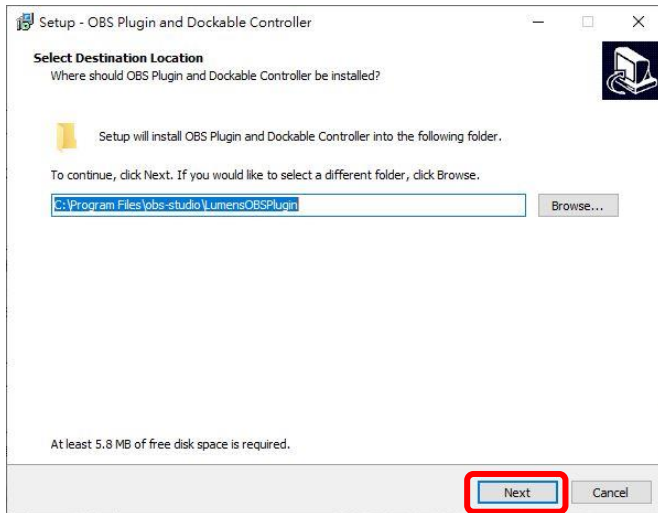
1.2 软件需求

- OSB-Studio 25.08 或更新版本

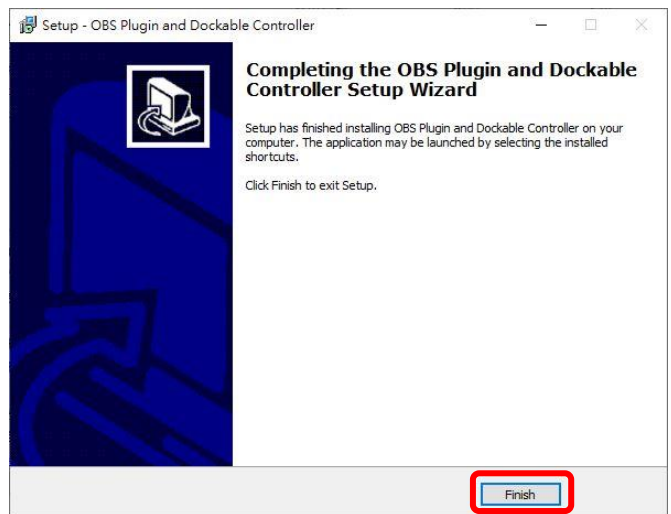
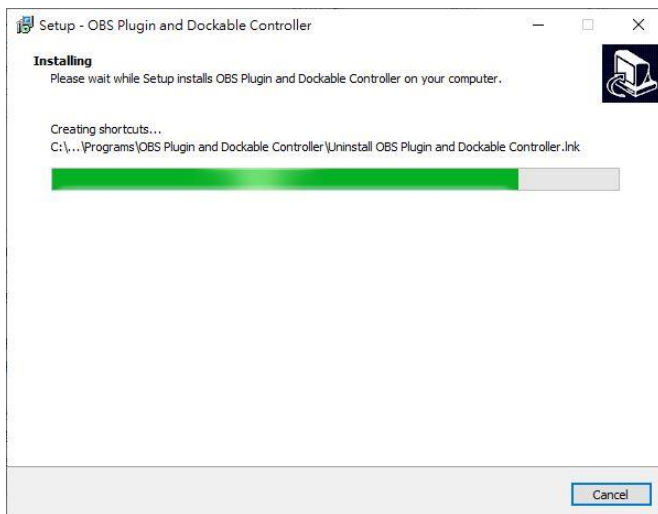
第 2 章 安装 OBS Plugin & Dockable Controller

2.1 安装在 Windows 7 / 10

1. 请先安装 **OSB-Studio** 软件至您的计算机。
 - 请至 Lumens 网站下载 **OBS Plugin & Dockable Controller** 软件。
2. 将下载文档解压缩后，点选 [**OBS Plugin and Dockable Controller.exe**] 执行安装。
 - 安装精灵将引导你执行安装，请依屏幕指示进行下一步。



- 安装完成后，请按 [**Finish**] 完成安装。



2.2 安装在 Mac

1. 请先安装 **OSB-Studio** 软件至您的计算机。
2. 请至 Lumens 网站下载 **OBS Plugin & Dockable Controller** 软件。
3. 下载文件后，点选 [**OBS Plugin and Dockable Controller.pkg**] 执行安装。

第 3 章 開始使用

3.1 确认计算机与摄像机已设定在相同网段

确认计算机与摄像机已设定在相同的网段。

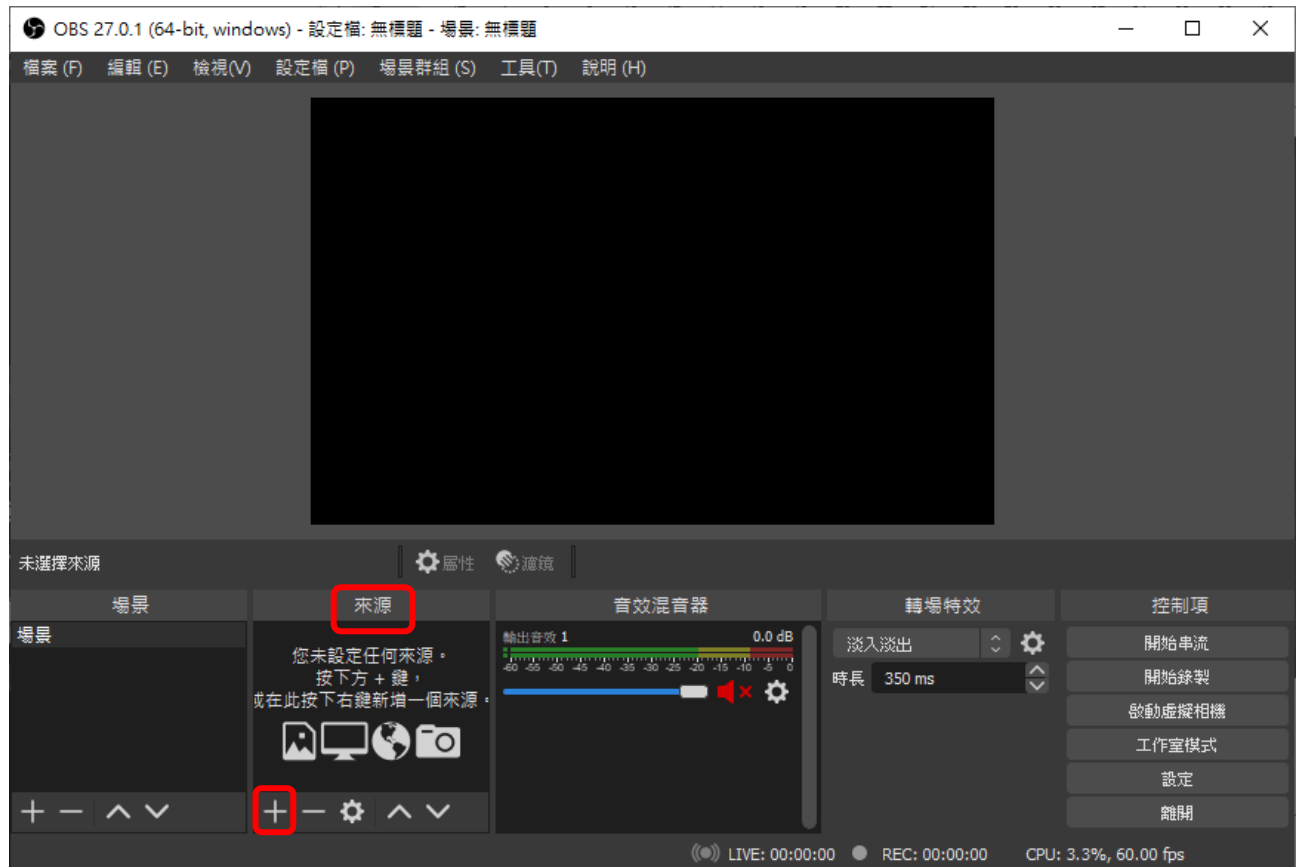


3.2 在 OBS-Studio 设定视讯来源

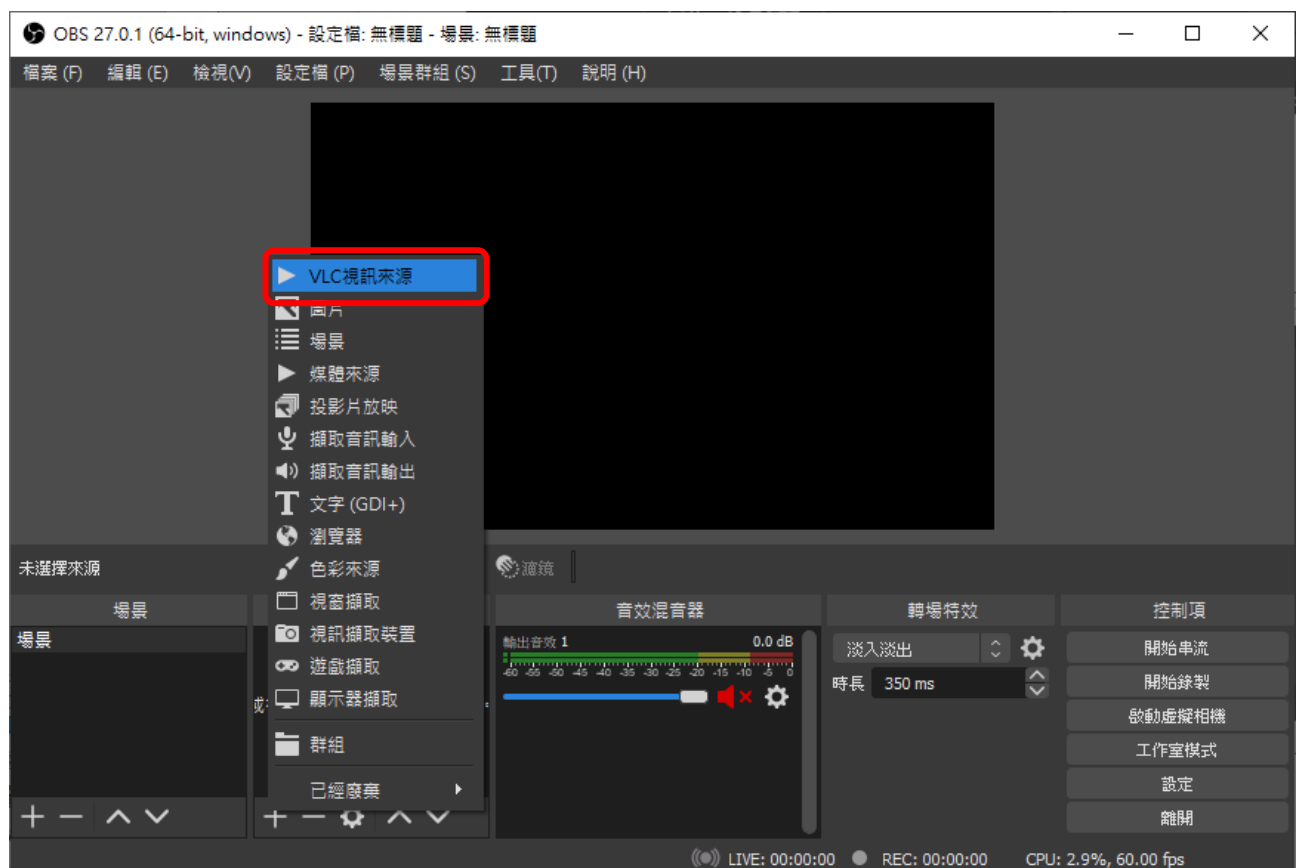
1. 点击 [OBS Studio] 图标开启软件。



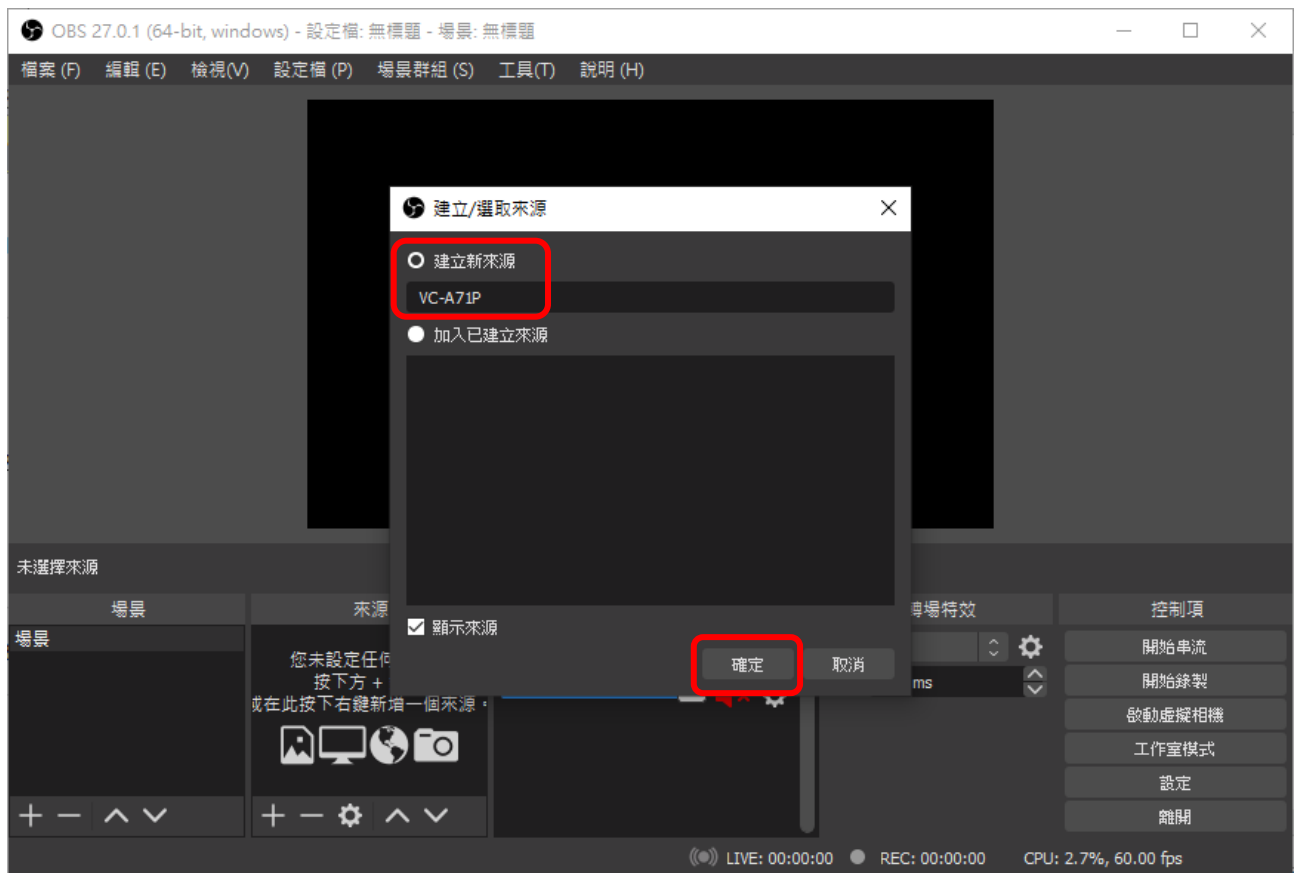
2. 在 [来源] 窗格中点击 [+] 添加视讯来源。



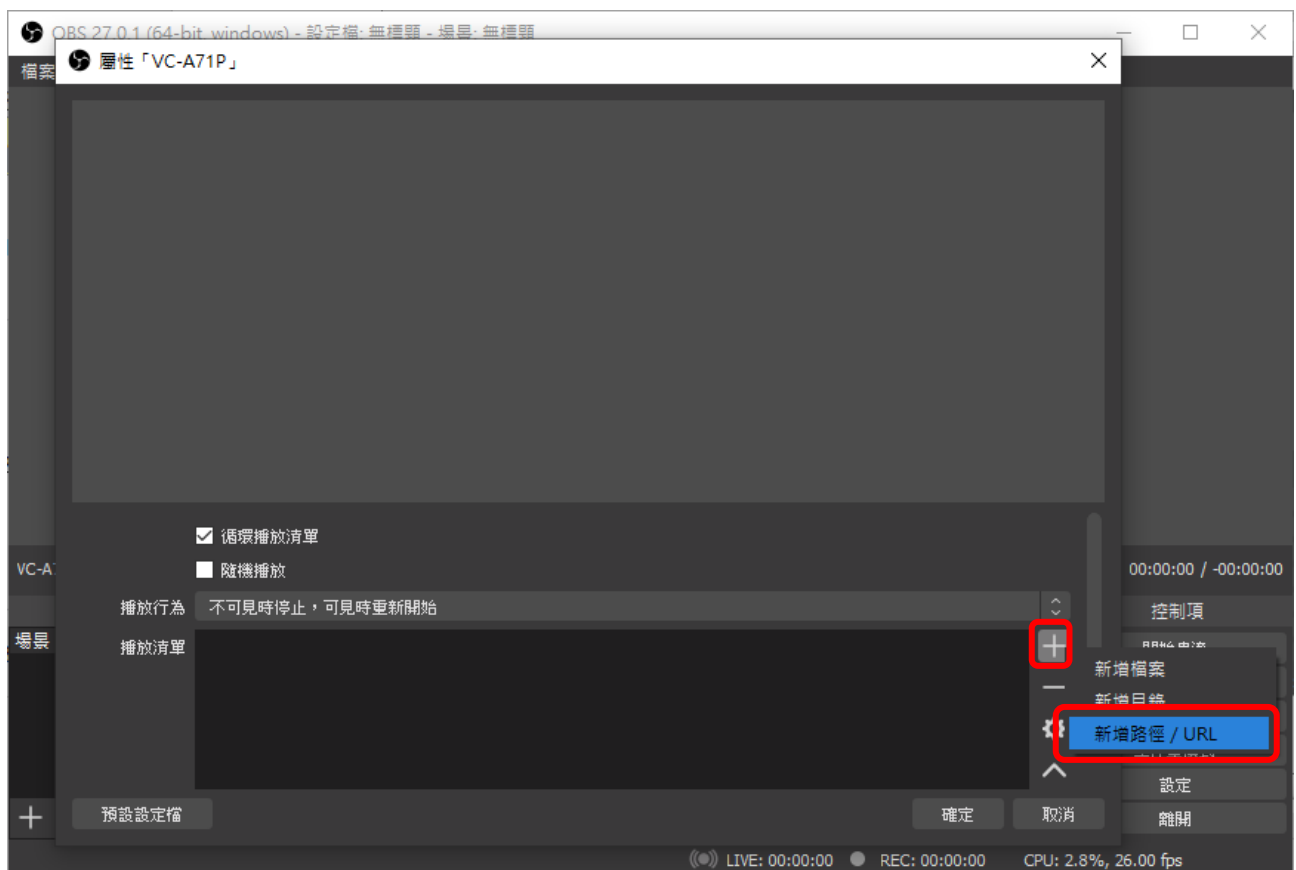
3. 选择 [VLC 视讯来源] 。



4. 設定 VLC 視訊來源名稱，並點擊 [確定]。



5. 在屬性窗口中點擊 [+] 並點選 [新增路徑/URL]。



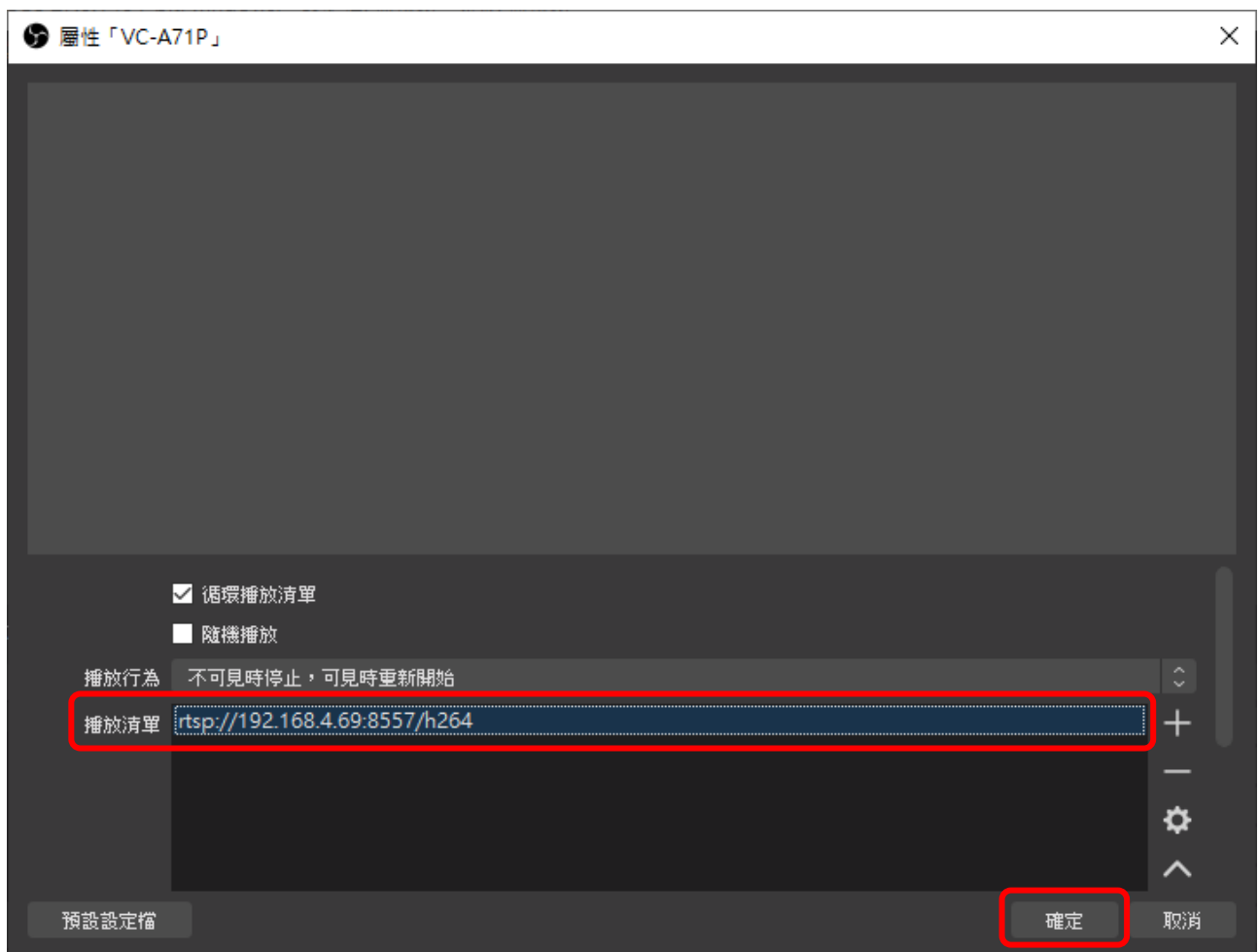
6. 輸入 RTSP URL 並點選 [確定]。



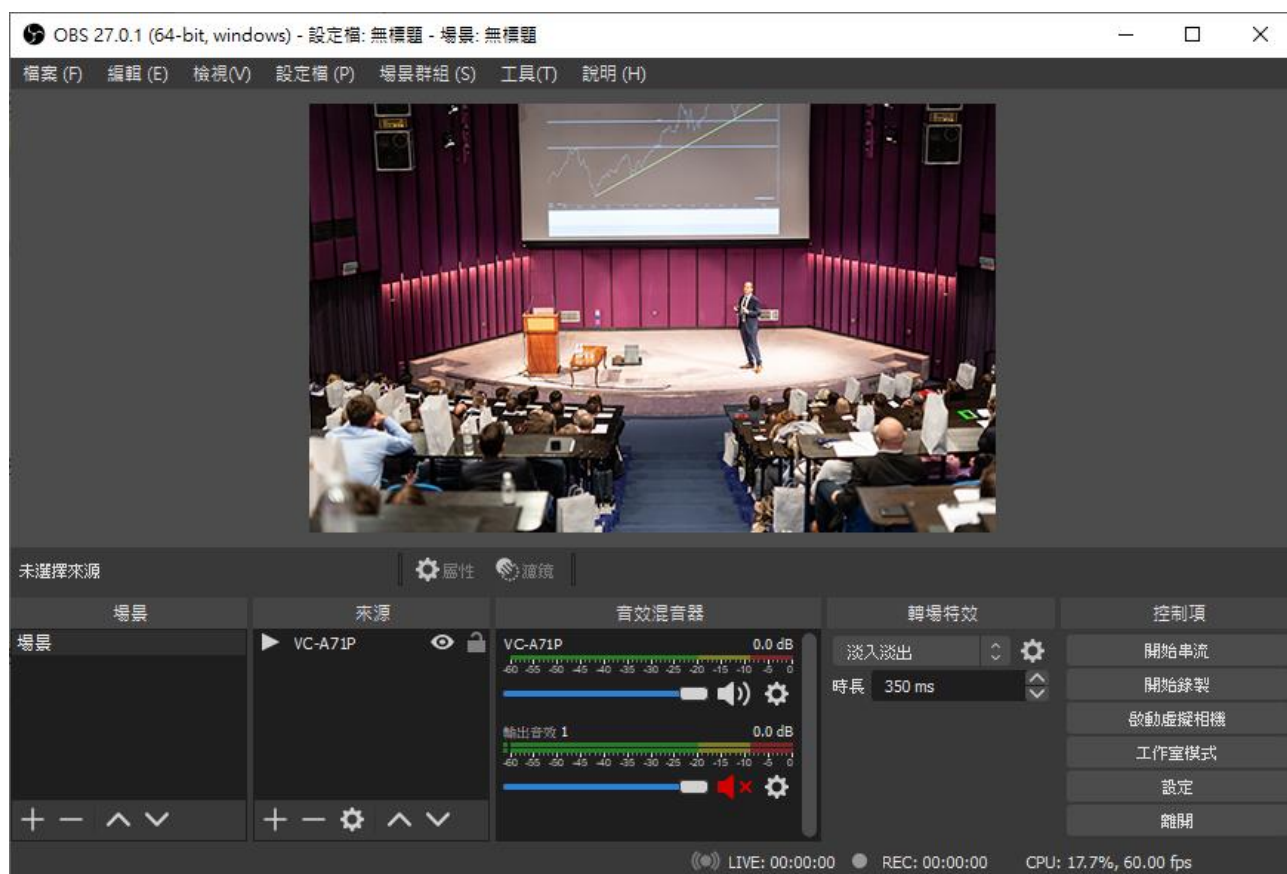
RTSP 联机地址格式如下：

- RTSP Main Streaming (4K@H.265)=> rtsp://[攝影機 IP:8554](#)/[hevc](#)
- RTSP Sub1 Streaming (1080P@H.264)=> rtsp://[攝影機 IP:8557](#)/[h264](#)
- RTSP Sub2 Streaming (720P@H.264)=> rtsp://[攝影機 IP:8556](#)/[h264](#)

7. 在播放列表選取剛剛輸入的 RTSP URL 並點選 [確定]。



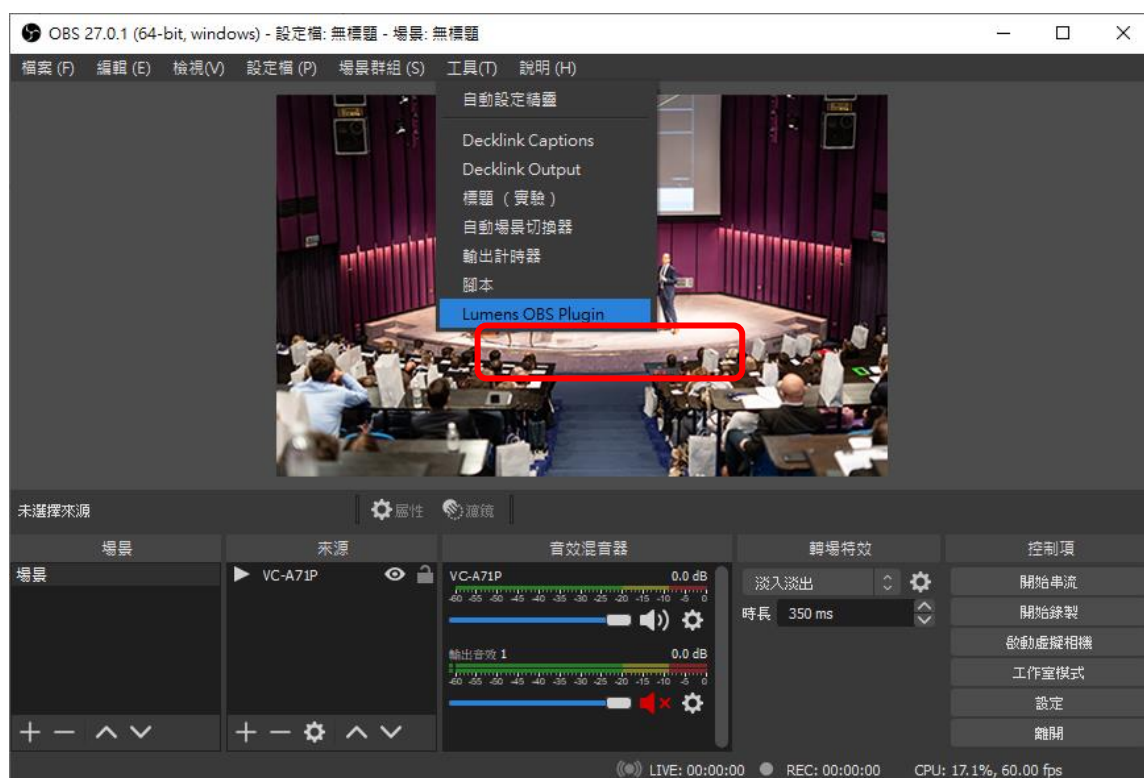
8. 视讯来源的画面即会显示在 OBS-Studio。



3.3 使用 Lumens OBS Plugin 控制摄像机

<请勿将 OBS plugin 与 Dockable 同时使用，以避免不稳定的情况>

1. 选择 [工具] 并点选 [Lumens OBS Plugin]。



2. Lumens OBS Plugin 控制窗口将出现。



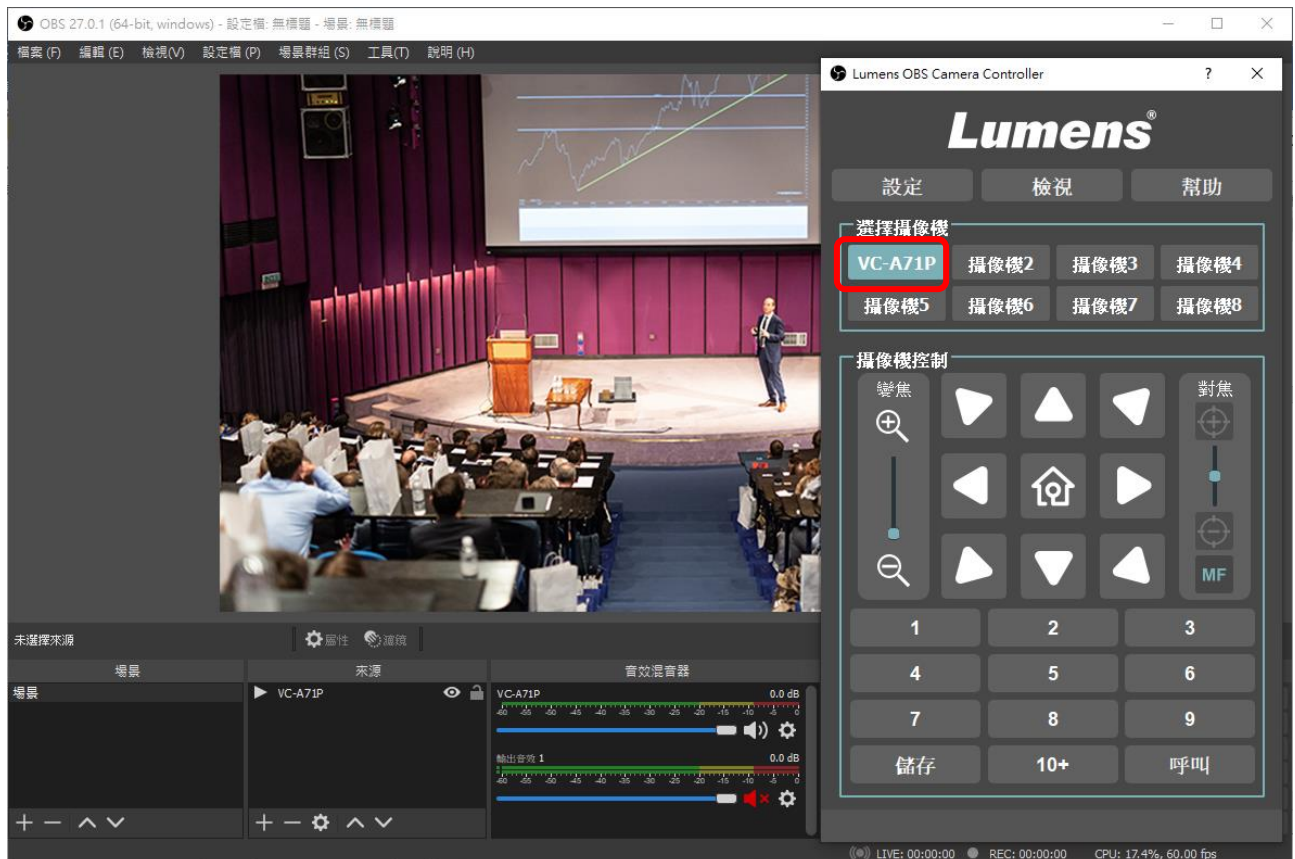
3. 点击 [设定] 并点选 [指定摄像机]。



- ① 点选 **[搜寻]** 可搜寻与计算机在相同网段的 IP 摄像机。
- ② 在 IP 摄像机列表点选想控制的摄像机。
- ③ 选择摄像机编号。
- ④ 可在此更改名称。
- ⑤ 点选 **[套用]**。



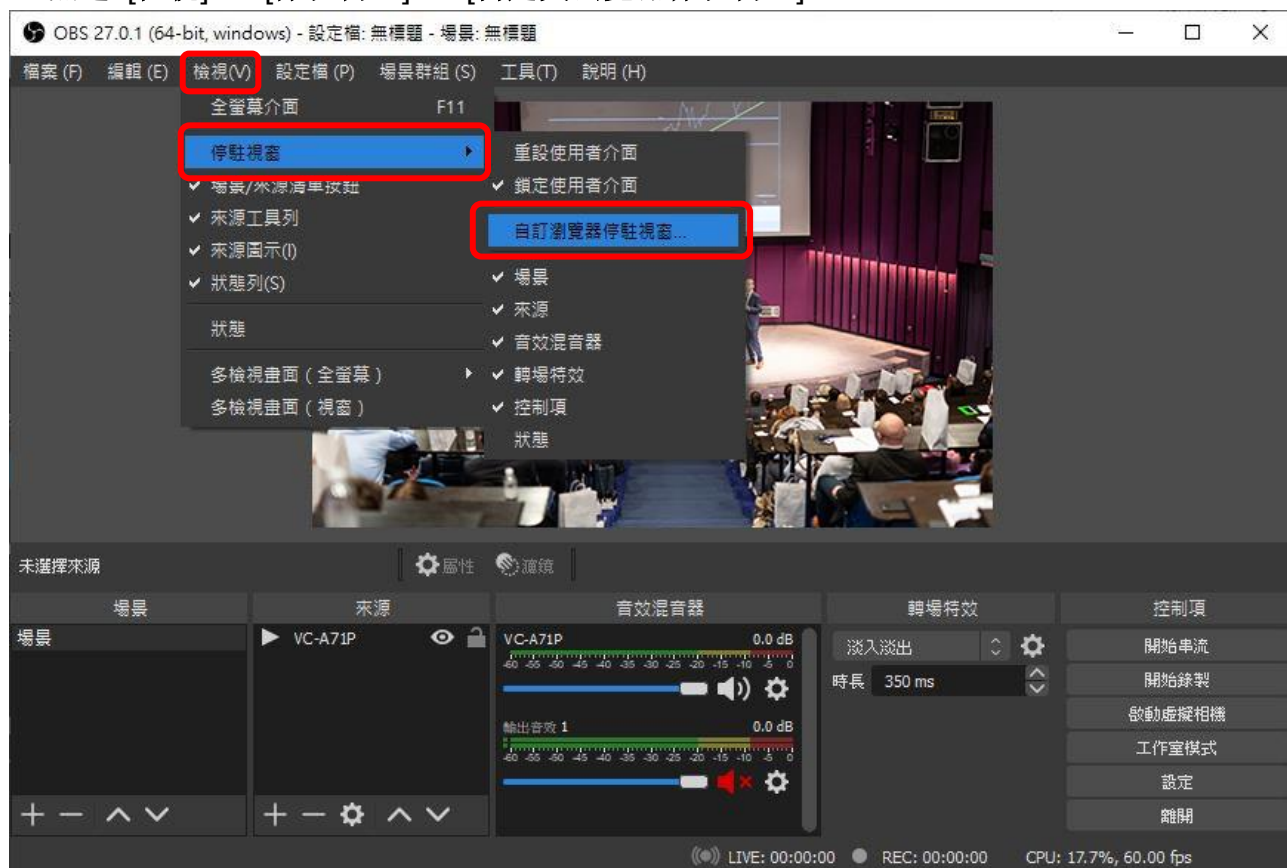
4. 在选择摄影机一栏中点击已设定的摄像机名称，名称反灰后即可控制摄像机。



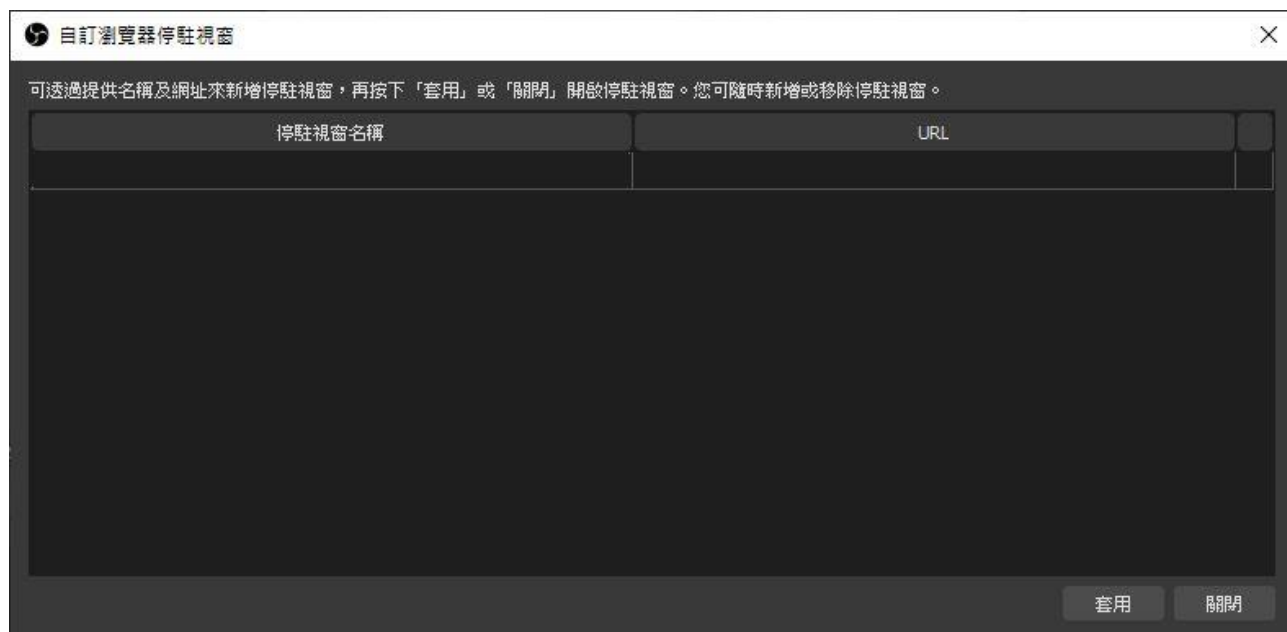
3.4 使用 Lumens OBS Dockable 控制摄像机

<请勿将 OBS plugin 与 Dockable 同时使用，以避免不稳定的情况>

1. 點選 [檢視] => [停駐視窗] => [自訂瀏覽器停駐視窗]



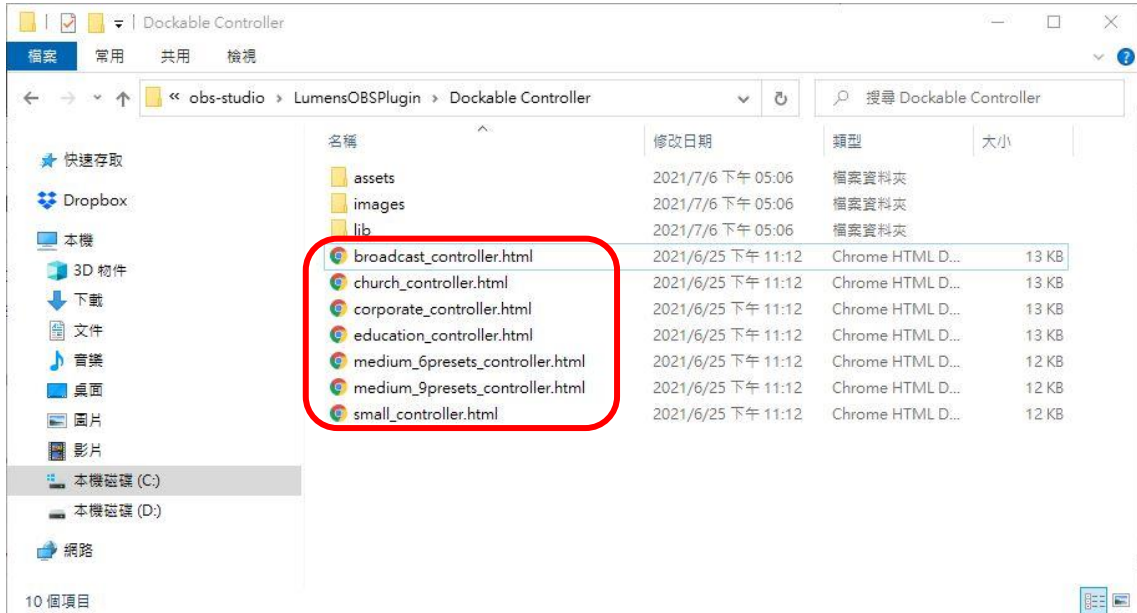
2. 自定义浏览器停驻窗口将会被开启。



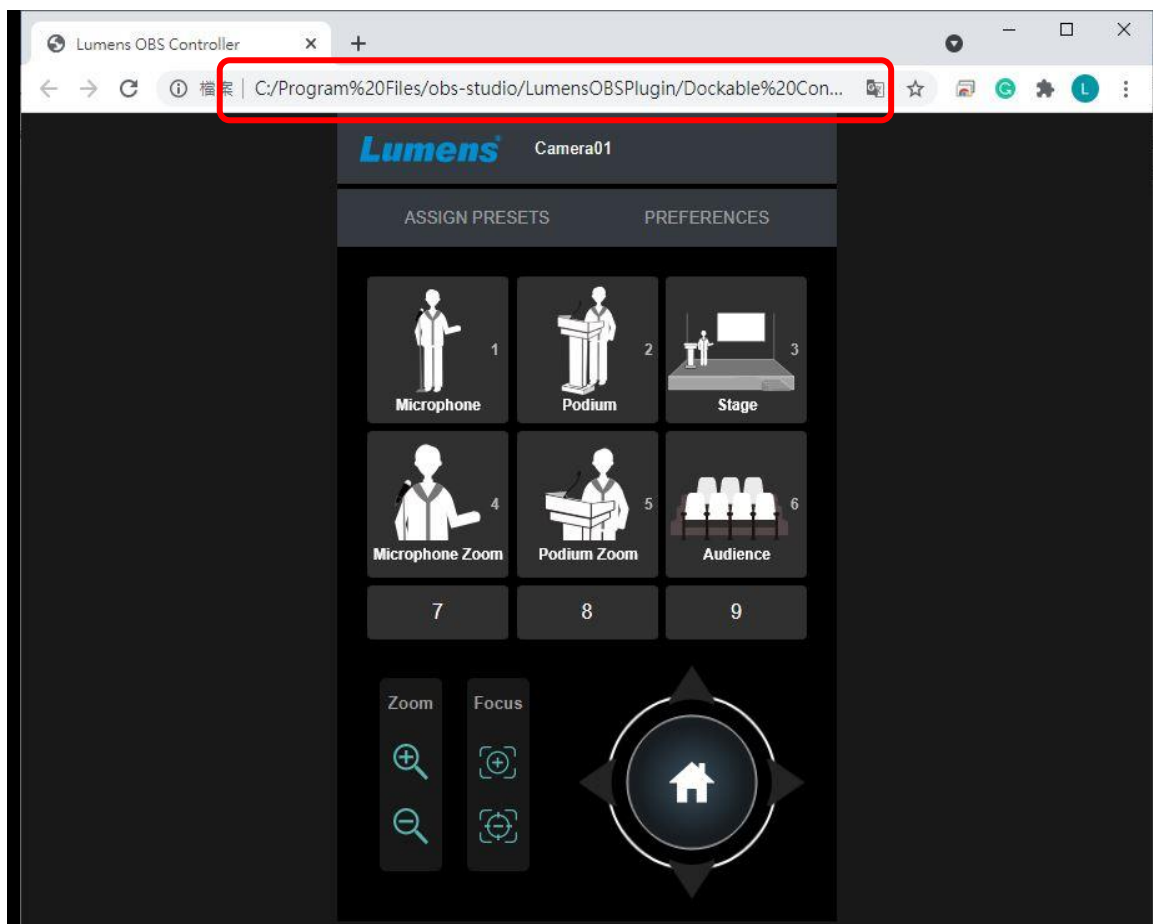
3. 输入停驻窗口名称及 URL。

- 停驻窗口名称：可自行命名。
- URL：复制已安装的范例链接并贴上至 URL 字段中。
- 在 Dockable Controller 的安装活页夹中可找到 URL 信息。
- 通常活页夹在以下路径：

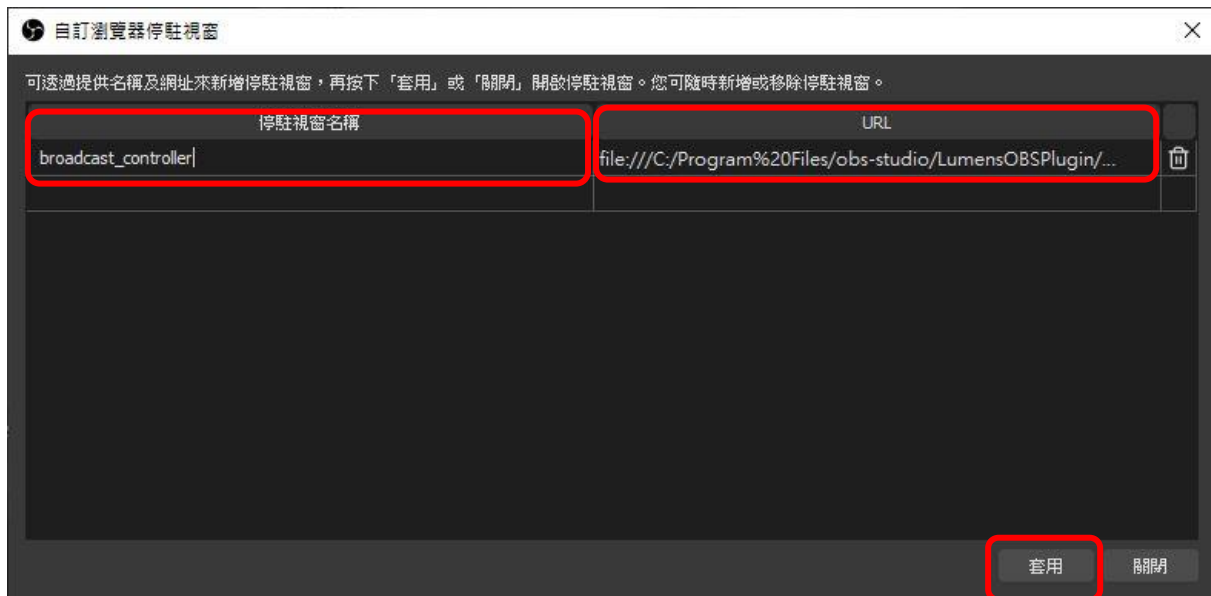
C:\Program Files\obs-studio\LumensOBSPugin\Dockable Controller



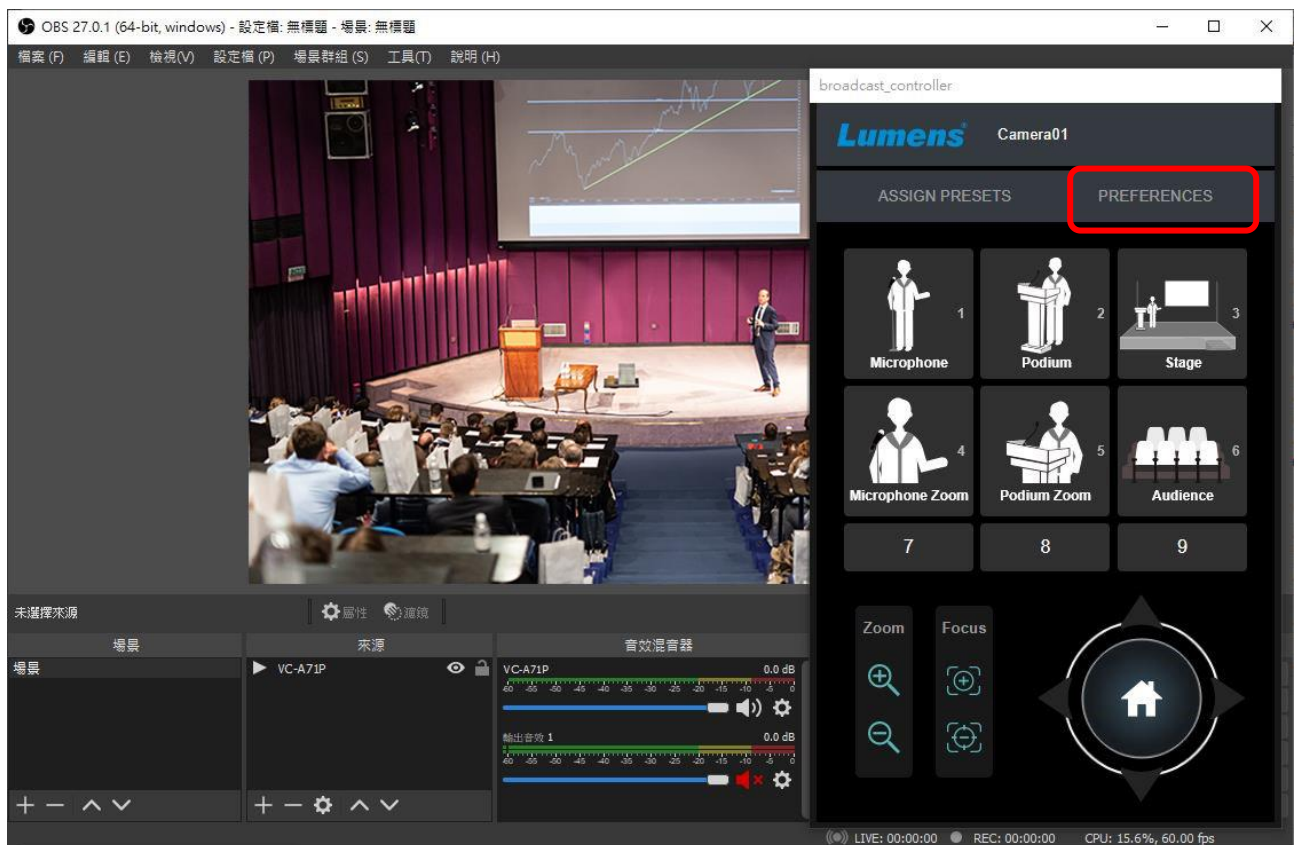
4. 点击打开 dock 范例，并复制 URL。



5. 将名称填进停驻窗口名称，并将从范例复制的 URL 贴至 URL 栏，并点击 [套用]。



6. 设定的 Dock 窗口将出现，点击 [PERFEREMCES]。



7. 输入摄像机的 IP 地址并点击 **[Connect]**

broadcast_controller

Preferences [X]

IP Address
192.168.4.69 **Connect**

Camera Name
Camera01

Mirror - Off Flip - Off

Motionless Preset - Off Focus - Auto

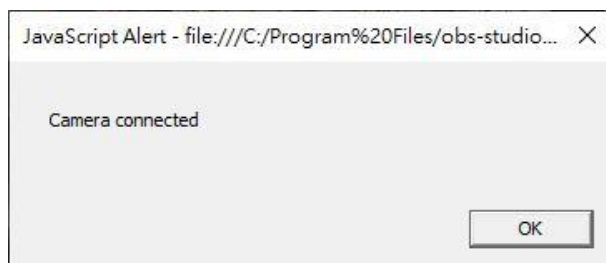
Pan Speed Zoom Speed
8 5

Tilt Speed Focus Speed
8 5

Initial Position
Last MEM

Save

8. 出现连接成功窗口，点击 **[OK]**。

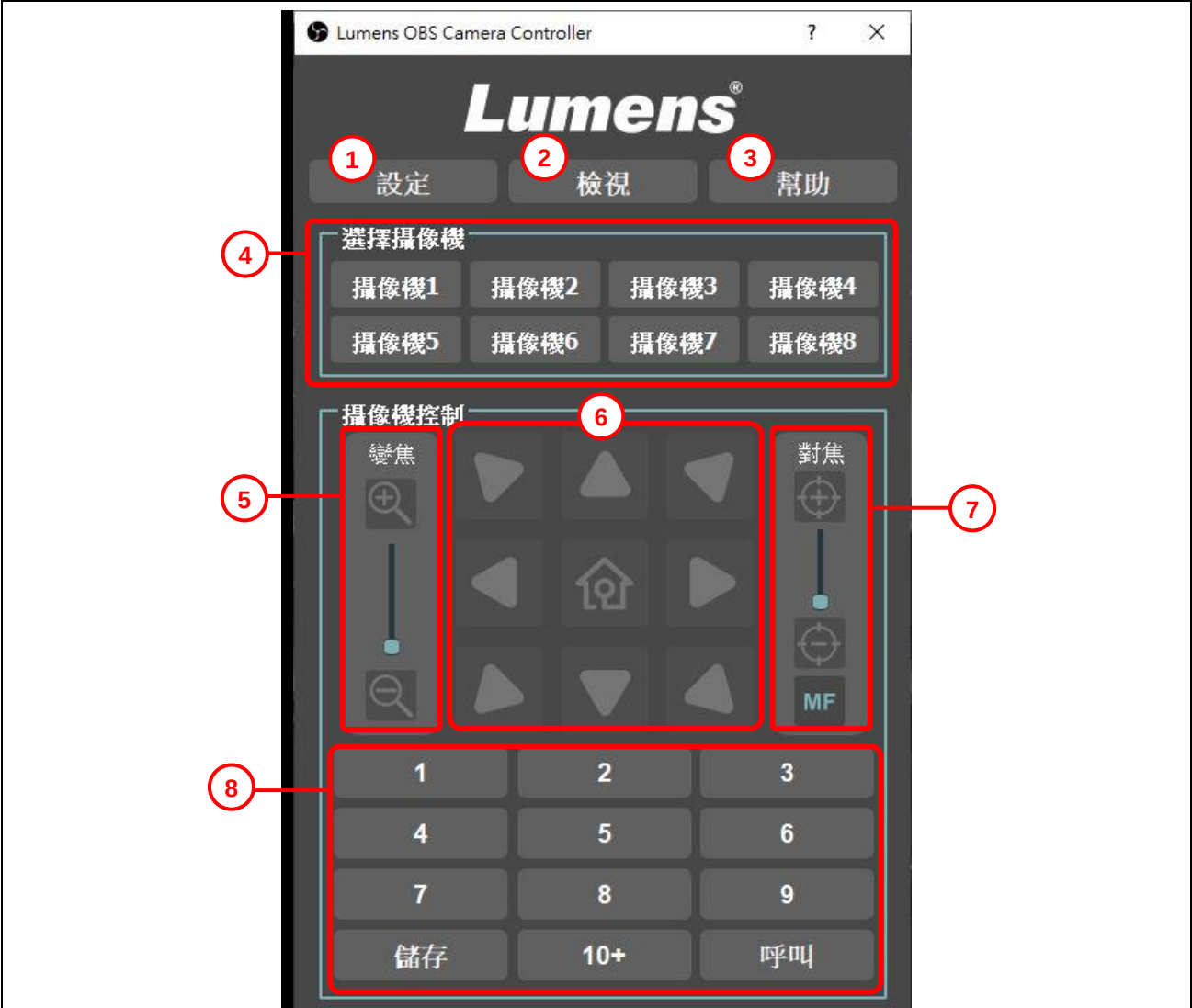


9. 现在即可用 Dockable 控制所设定的 IP 摄像机。

第 4 章 操作接口介紹

4.1 OBS Plugin

4.1.1 主窗口



No	項目	功能說明
1	設定	設定選項： ■ 指定攝像機：進入攝像機設定頁，請參考 4.1.2 設定-指定攝像機 ■ 使用熱鍵：勾選時，跳出提示說明：需要在 OBS 設定 HotKeys (可由 OBS 主面板[檔案]=>[設定]=>[快捷鍵]進行設定) ■ 水平傾斜 限制：進入水平傾斜極限位置設置，請參考 4.1.3 設定-水平傾斜限制設定 ■ 預設位名稱修改：進入預設位自定義名稱設置，請參考 4.1.4 預設位名稱修改 ■ 關閉：關閉 OBS Plugin 程序
2	檢視	檢視選項： ■ 簡易模式 ■ 進階模式：請參考 4.1.5 檢視-進階模式
3	幫助	顯示關於我們的資訊。
4	選擇攝像機	選擇欲控制的攝像機編號。 需先從[設定]=>[指定攝像機]進行攝像機連接設定。 联机失敗會跳出訊息窗口。

5	变焦	透过调整杆来放大缩小倍率。
6	水平/倾斜 设定	调整摄像机画面水平/倾斜位置。
7	对焦	选择手动/自动对焦模式 选择“手动”模式才可透过调整杆来设定对焦范围。
8	预设位设定	先按数字键，再按 [STORE]，即储存该组预设位；先按数字键，再按 [CALL]，即呼叫该组预设位。

4.1.2 设定-指定摄像机



No	项目	功能说明
1	IP 地址	可套用 IP 摄像机列表内的 IP 也可手动输入 IP 地址。
2	摄像机编号	选择 Camera 1~8
3	摄像机名称	手动编辑摄像机名称。
4	套用	点击套用设定。
5	搜寻	点击搜寻符合 Lumens 的 PTZ Camera，在搜寻清单中点选 IP 立即填入 IP 地址框内。
6	IP 摄像机列表	点击搜寻后列出搜寻到的 IP 地址及摄像机名称。

<说明> Lumens OBS Plug-in 无法自动搜寻 Lumens NDI 机种，请透过手动输入 IP 地址添加 Lumens NDI 机种。

4.1.3 设定-水平倾斜限制设定

水平倾斜限制設定

1 水平倾斜限制

OFF

2

水平 上限制

水平 左限制

水平 下限制

水平 右限制

3 PTZ速度補償

OFF

No	項目	功能說明
1	水平倾斜限制按钮	设定水平倾斜限制位置开关。
2	水平倾斜限制设定	设定水平倾斜限制位置。
3	PTZ 速度补偿	设定水平/倾斜移动速度跟随变焦位置而有所不同开关。

4.1.4 设定-预设位名称修改

預設位名稱修改

預設位1

1

預設位2

2

預設位3

3

預設位4

4

預設位5

5

預設位6

6

預設位7

7

預設位8

8

預設位9

9

套用

功能說明

可自行編輯預設位名稱並點選[套用]按鈕儲存設定。

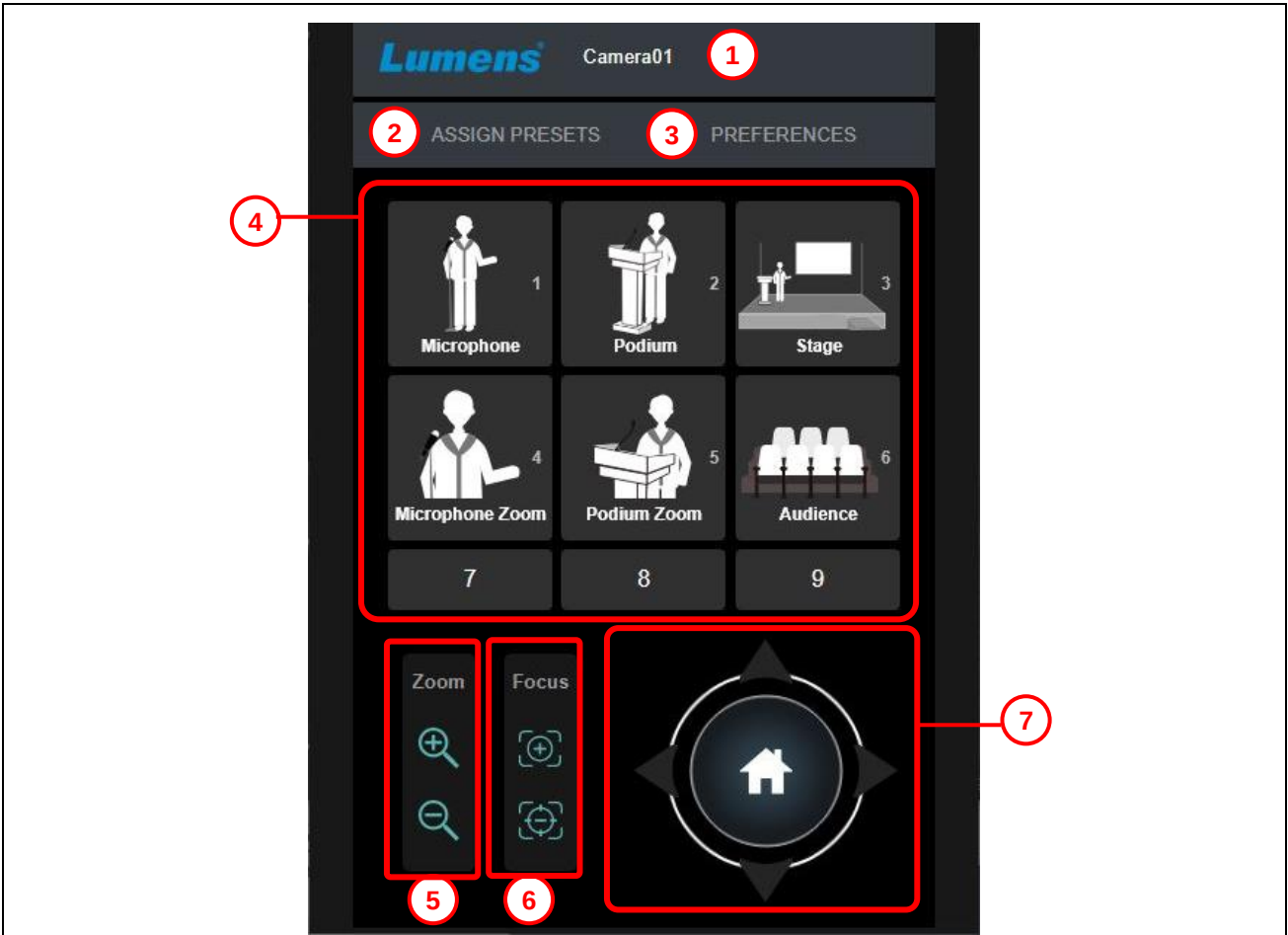
4.1.5 检视-进阶模式

No	项目	功能说明																				
1	PTZF 速度	调整水平/垂直/变焦/对焦/默认位移动速度。																				
2	曝光	■ 曝光模式: 选择曝光模式(全自动/手动调整) ■ 快门速度: 设定快门速度，只有在“手动”模式下，才可设定 ■ 光圈: 设定光圈大小，只有在“手动”模式下，才可设定 ■ 增益: 调整增益限制，只有在“手动”模式下，才可设定 ■ 场景模式: 选择场景模式(Low Light 低光源/Indoor 室内光源/Backlight 背光光源/Motion 动态) <table><tr><td>场景模式</td><td> Low Light</td><td> Indoor</td><td> Back Light</td><td> Motion</td></tr><tr><td>快门速度</td><td>1/30(1/25)</td><td>1/60(1/50)</td><td>1/120</td><td>1/180</td></tr><tr><td>光圈</td><td>F2.0</td><td>F3.2</td><td>F4.5</td><td>F3.2</td></tr><tr><td>增益</td><td>33dB</td><td>24dB</td><td>21dB</td><td>27dB</td></tr></table> [说明] VC-BR50P 不支持增益功能	场景模式	 Low Light	 Indoor	 Back Light	 Motion	快门速度	1/30(1/25)	1/60(1/50)	1/120	1/180	光圈	F2.0	F3.2	F4.5	F3.2	增益	33dB	24dB	21dB	27dB
场景模式	 Low Light	 Indoor	 Back Light	 Motion																		
快门速度	1/30(1/25)	1/60(1/50)	1/120	1/180																		
光圈	F2.0	F3.2	F4.5	F3.2																		
增益	33dB	24dB	21dB	27dB																		
3	白平衡	■ 白平衡模式：选择白平衡模式 ➢ 自动 (4000K~7000K) ➢ 室内 (3200K) ➢ 室外 (5800K) ➢ 一次触发																				

		➤ 手动 ■ 色温调整 红色 / 蓝色：手动调整 红色/蓝色 色温 ■ 一次触发：单次执行色温调整，选择“一次触发”模式下，才可设定
4	影像	■ 影像模式：选择影像模式(~~默认~~自定义) 当影像模式设定为“自定义”时，以下项目可被设定： ■ 锐利度：调整影像锐利度 ■ 色彩饱和度：调整影像饱和度 ■ 色调：调整影像色调 Adjust the hue. ■ Gamma：调整 Gamma 等级 ■ 数字效果：设定画面翻转模式(~~关闭~~镜像~~翻转~~镜像+翻转)

4.2 OBS Dockable

4.2.1 控制窗口



No	项目	功能说明
1	Camera Name	显示所控制的摄像机名称。
2	ASSIGN PRESETS	将摄像机移动到需设定的位置，按下数字键，即储存该组预设位。 Assign Presets × 1. Move the camera into the position you want 2. Click the preset button you want to assign 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Done
3	PREFERENCES	请参考 4.2.2 PREFERENCES 。
4	预设位控制区	点击按钮呼叫默认位。
5	Zoom	调整变焦位置。
6	Focus	调整对焦范围。
7	Pan/Tilt/Home	调整画面水平/倾斜位置。

4.2.2 PREFERENCES

The screenshot shows a 'Preferences' window with the following elements:

- 1** IP Address: A text input field with a 'Connect' button next to it.
- 2** Camera Name: A text input field containing 'Camera01'.
- 3** Setting buttons: A group of four buttons: 'Mirror - Off', 'Flip - Off', 'Motionless Preset - Off', and 'Focus - Auto'.
- 4** Speed: A group of four dropdown menus: 'Pan Speed' (set to 8), 'Zoom Speed' (set to 5), 'Tilt Speed' (set to 8), and 'Focus Speed' (set to 5).
- 5** Initial Position: A dropdown menu set to 'Last MEM'.

A 'Save' button is located at the bottom right of the window.

No	项目	功能说明
1	IP Address	输入摄像机的 IP 地址并点击[Connect]按钮。
2	Camera Name	可于此修改摄像机名称。(预设名称为: Camera01) ■ 摄像机名称限制为 1-12 字符 ■ 字符请使用英文大小写字母或数字键混合, “/” 与”空白” 等特殊符号将无法使用
3	Setting buttons	点击按钮设定模式 ■ 镜像-开启/关闭 ■ 翻转-开启/关闭 ■ 预设冻结画面-开启/关闭 ■ 对焦-手动/自动
4	Speed	调整水平/倾斜/变焦/对焦移动的速度。
5	Initial Position	选择镜头初始位置。(最后操作位置/第一默认位置)

版權資訊

版权所有© Lumens Digital Optics Inc.保留所有权利。

Lumens 为 Lumens Digital Optics Inc.正进行注册的商标。

若未获得 Lumens Digital Optics Inc.之书面同意，不得以任何方式复制、重制、或传送本档，除非因为购买本产品可复制本文件当备份。

为了持续改良产品，本文件内之信息可能变更，恕不另行通知。

为完整解释或描述本产品如何使用，其他产品或公司的名称可能会出现在本手册中，因此没有侵权之意。

免责声明：对于本档可能之技术或编辑错误或遗漏；提供本文件、使用或操作本产品而产生意外或关连性的损坏，Lumens Digital Optics Inc. 恕不负责。