

Virtual Camera 2.0

使用手册-简体中文



Version 20221128

目 录

第 1 章 系统需求	2
1.1 系统需求	2
1.2 支持通讯软件	2
第 2 章 操作接口介绍	3
第 3 章 开始使用	5
3.1 确认网络设定	5
3.2 进入 Lumens Virtual Camera2.0 设定摄像机	5
3.3 进入通讯软件设定摄像机	8
第 4 章 常见问题排除	11
版 权 资 讯	12

第 1 章 系统需求

1.1 系统需求

1.1.1 串流格式类型选择 H.264 时，系统需求:

- OS : Windows 7 / Windows 10 (ver.1709 之后) / Windows 11
- CPU: Intel i5 CPU 以上
- Memory: 4GB RAM 以上
- Free Disk Space: 2GB

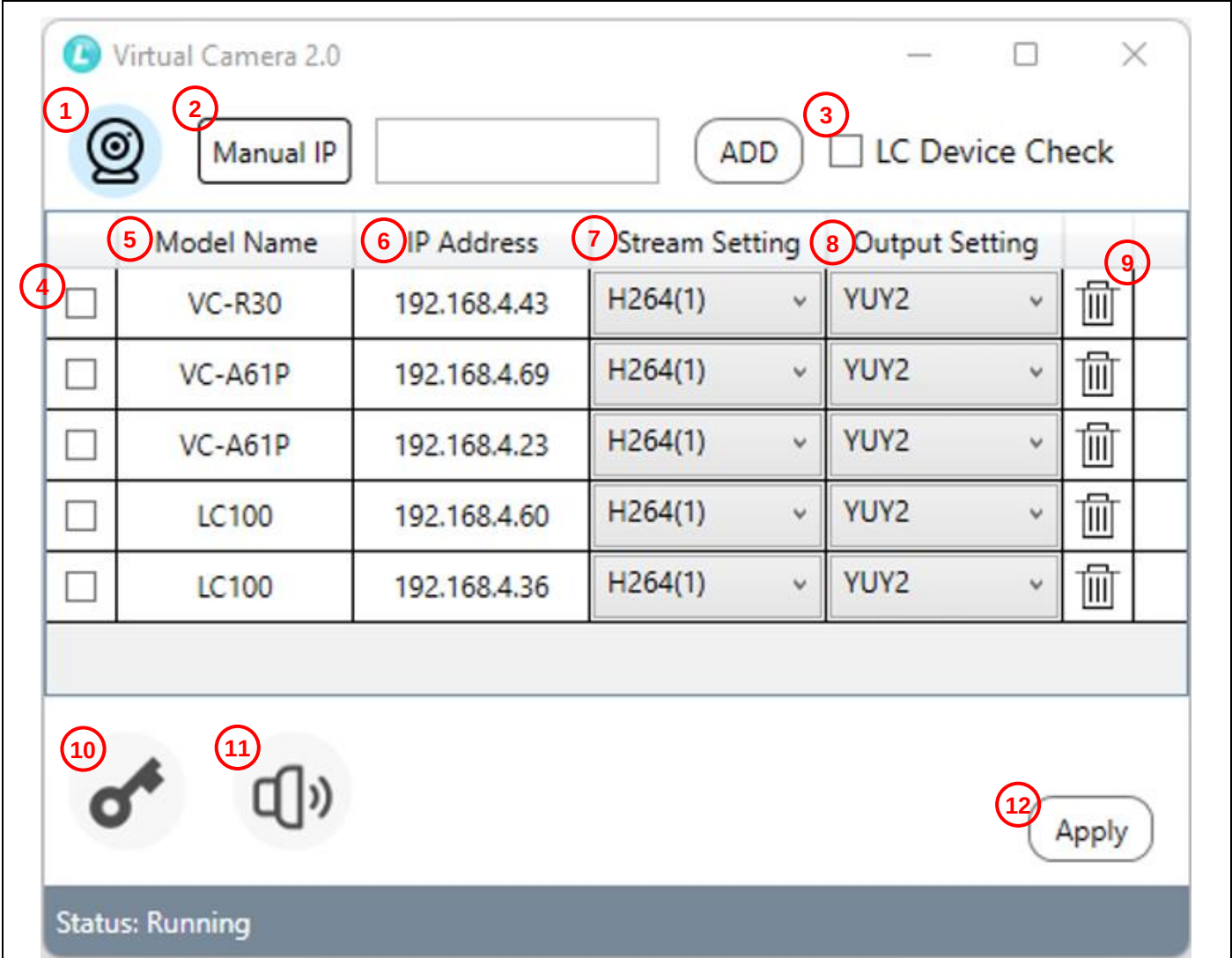
1.1.2 串流格式类型选择 HEVC 时，系统需求:

- OS : Windows 7 / Windows 10 (ver.1709 之后) / Windows 11
- CPU: Intel i5 / i7 八代以上
- Memory: 8GB RAM
- Free Disk Space: 2GB
- GPU: Recommend GPU NVIDIA GTX 1050Ti 以上

1.2 支持通讯软件

- Skype - 8.25.0.5 以上版本
- Microsoft Teams - 4.6.23.0 以上版本
- Zoom - 5.4.1 以上版本
- Zoom Rooms - 5.2.2 以上版本
- OBS - 25.0.8 以上版本
- Google Meet

第 2 章 操作接口介绍



No	项目	功能说明
1	Scan	搜寻同一网段的 IP Camera
2	Manual IP	手动输入摄像机 IP 地址，将摄像机新增至摄像机清单
3	LC Device Check	手动加入 LC 录播机 IP 地址，请先勾选此项目
4	Check box	选择想使用的摄像机
5	Model Name	显示机器型号
6	IP Address	显示 IP 地址
7	Stream setting	选择流格式类型。默认值为 H264(1) 依不同机种可选取 HEVC、H264(1)、H264(2)不同流格式
8	Output setting	选择输出格式 YUY2/ NV12
9	Delete	点选删除该摄像机

10	Authentication	Virtual Camera 2.0 Account Password Apply Cancel 密码认证功能 当欲联机的 IP 摄像机有于网页上启用 RTSP 串流密码认证功能，请点击此项目，并输入用户账号及密码 ■ 使用者账号：admin（预设） ■ 密码：9999（预设） <说明>VC-TR1 密码认证功能默认为”启用”，需输入账号/密码后套用
11	Audio Delay Time	设定延迟输入，可填入 10~500ms Virtual Camera 2.0 Delay Time (ms) Apply Cancel
12	Apply	点选套用被勾选项目

第 3 章 开始使用

3.1 确认网络设定

3.1.1 确认计算机与摄像机连接于相同的网段。

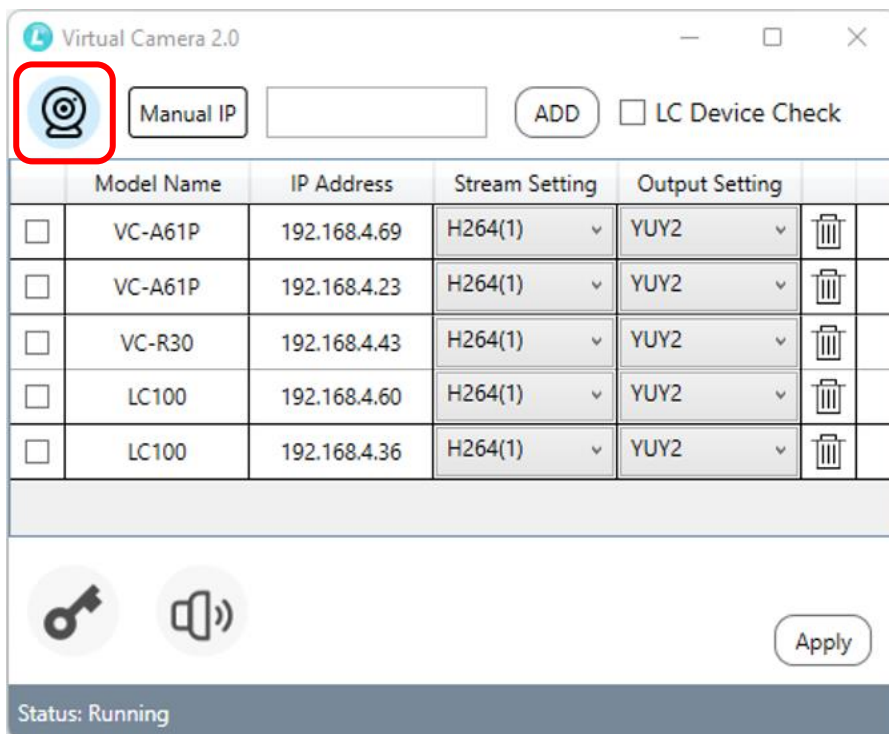


3.2 进入 Lumens Virtual Camera2.0 设定摄像机

3.2.1 点击 [Lumens Virtual Camera2.0] 图标开启软件。

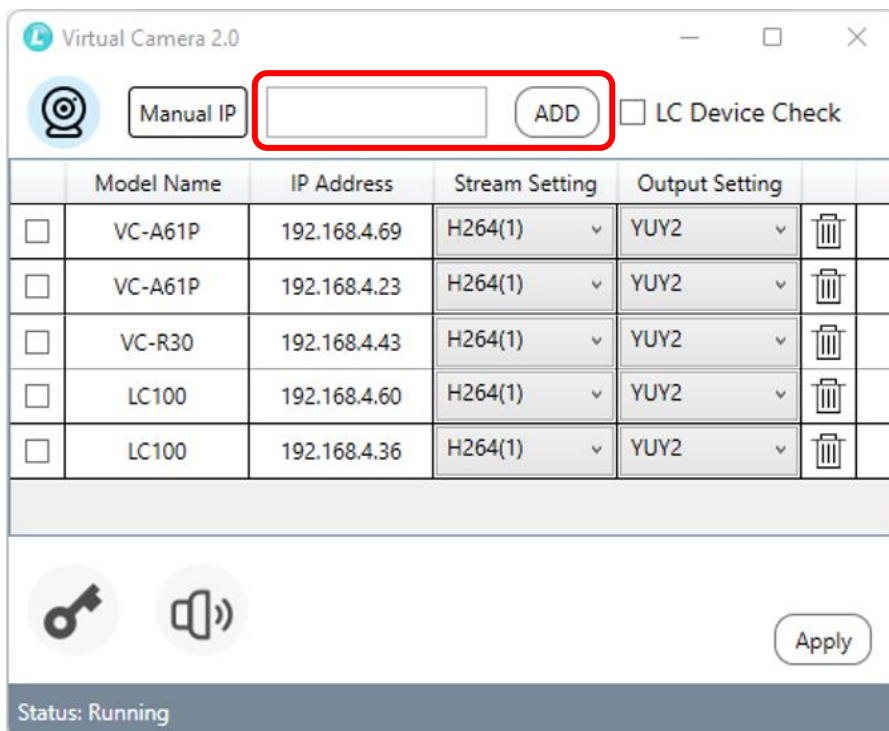


3.2.2 点选左上角放大镜搜寻与计算机在相同网段的摄像机。



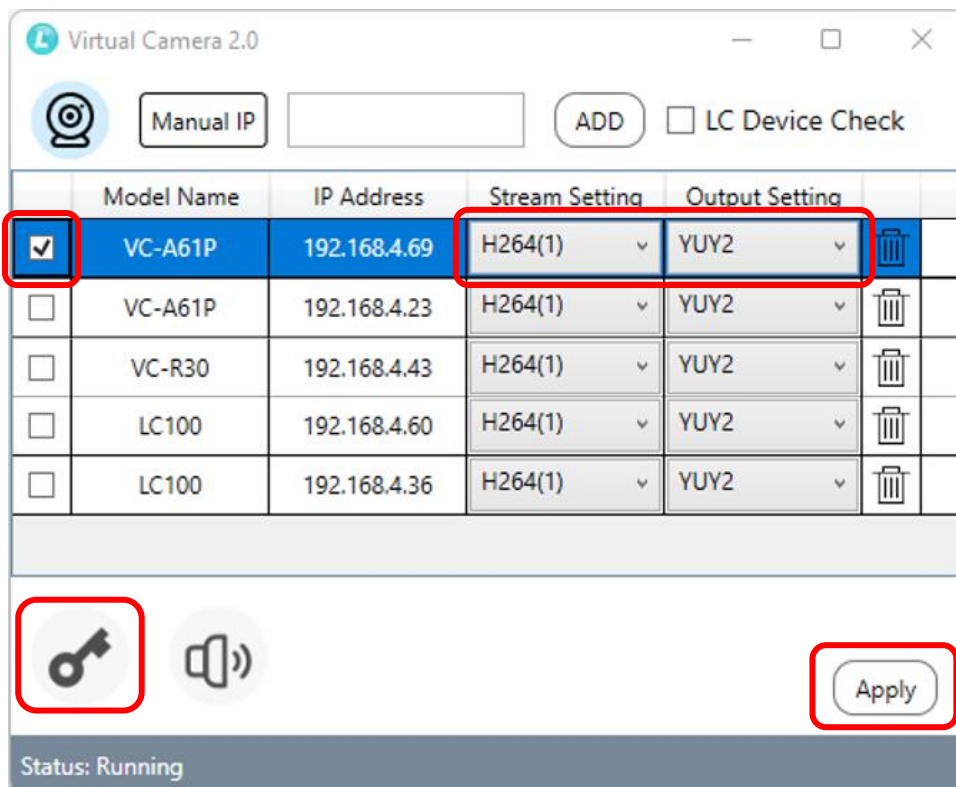
3.2.3 可手动输入摄像机的 IP 地址，点击 [Add] 将摄像机加入下方列表。

<说明>若为 LC 录播机，请先勾选[LC Device Check]后，再点击 [Add] 加入

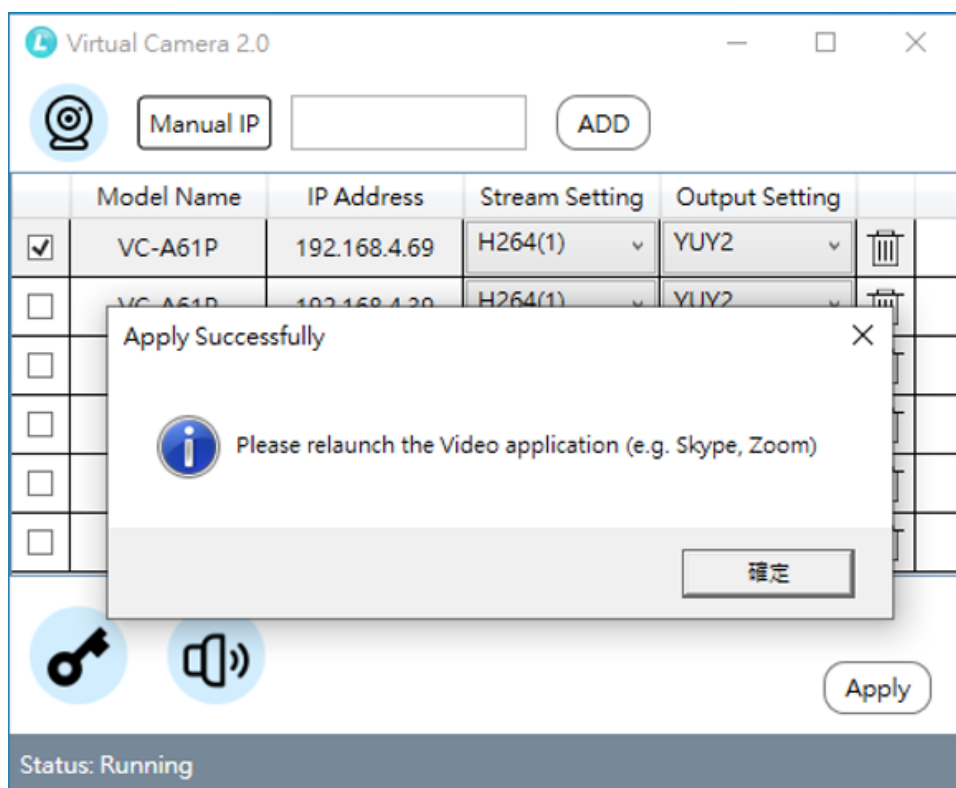


3.2.4 勾选摄像机，设定流格式，并点击 [Apply]。

<说明>若摄像机启用密码认证功能，请点击下方[Authentication]输入账号密码



3.2.5 连接成功后跳出提示讯息，请重新开启视频会议软件。



3.2.6 若须更换摄像机来源，请重新勾选勾选摄像机，重复步骤 3.2.4~3.2.5。

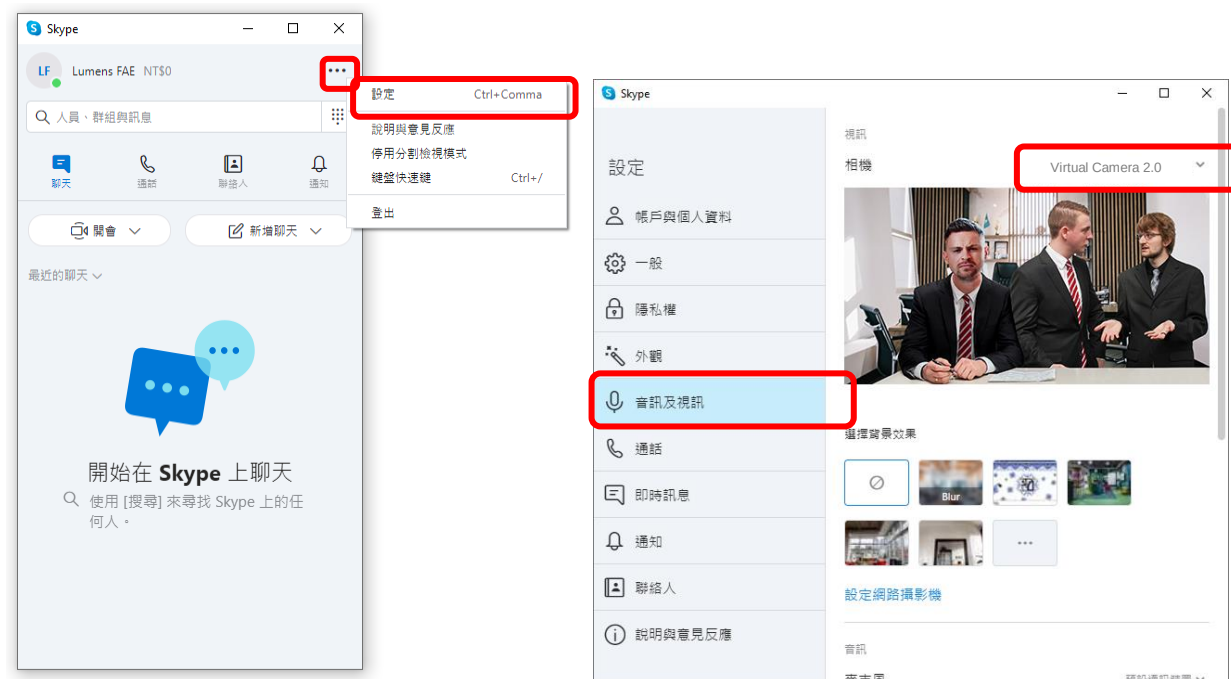
3.3 进入通讯软件设定摄像机

3.3.1 Skype

3.3.1.1 开启 Skype 软件。

3.3.1.2 点击 “...” 图示并点击”设定”。

3.3.1.3 点击”音频与视讯”，视讯相机选择 [Virtual Camera2.0]。

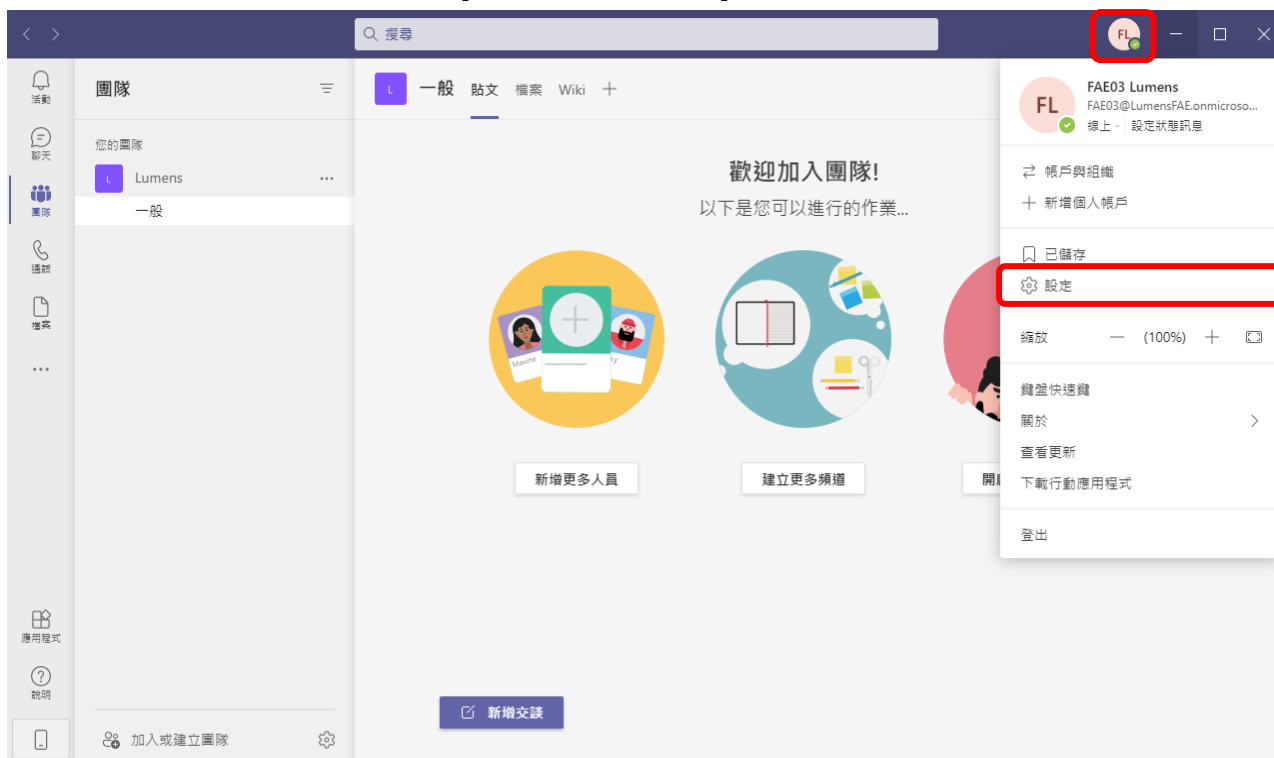


3.3.2 Microsoft Teams

3.3.2.1 开启 Microsoft Teams 软件。

3.3.2.2 点击图示并点击”设定”。

3.3.2.3 点击”装置”，摄像机选择 [Virtual Camera2.0]。



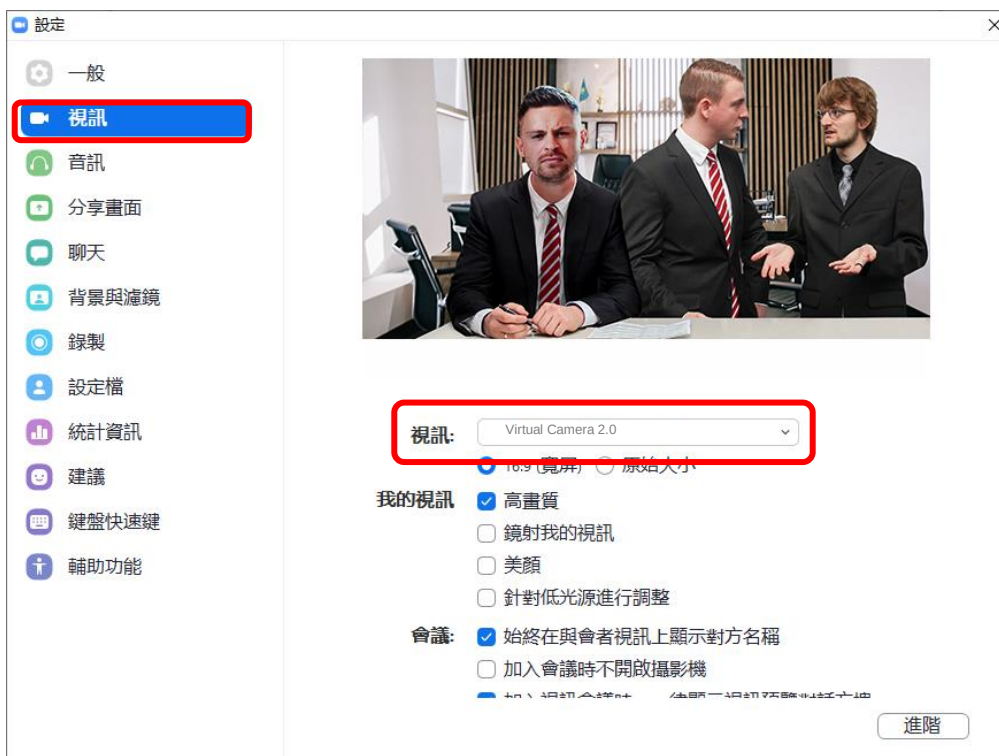
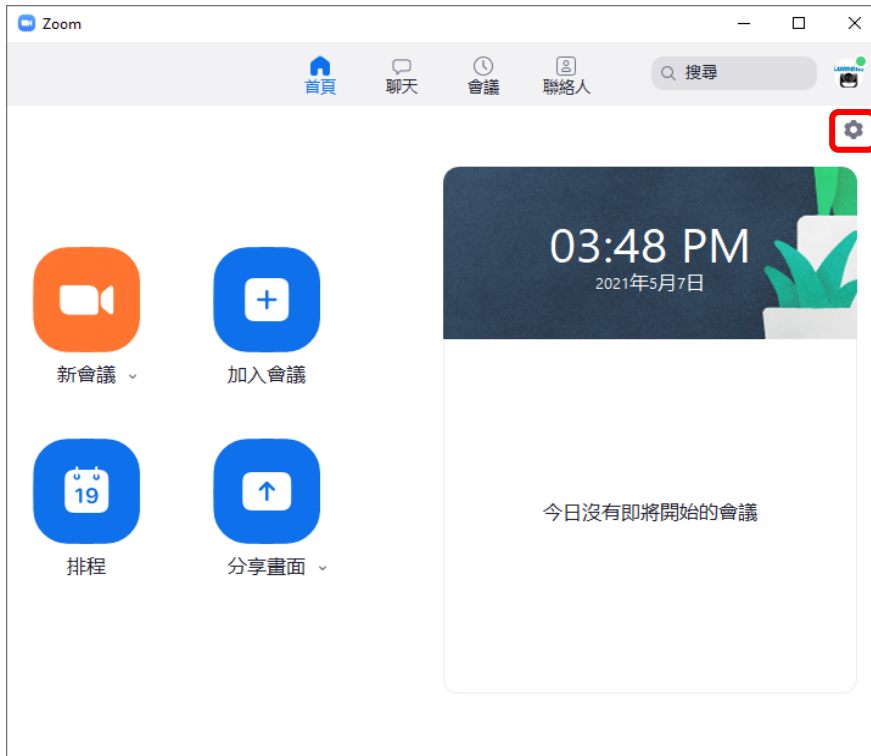


3.3.3 Zoom

3.3.3.1 开启 Zoom 软件。

3.3.3.2 点击图标开启设定选项。

3.3.3.3 点击”视讯”，视讯来源选择 [Virtual Camera2.0]。



第 4 章 常见问题排除

本章说明使用 Virtual Camera 时常遭遇的问题，提供建议解决方案，仍无法解决问题时，请洽经销商或服务中心。

编号	问题	解决方法
1.	当切换 Virtual Camera 讯源时，视讯软件未切换至新讯源画面，仍显示先前讯源的画面	若将 Virtual Camera 切换讯源，在使用原讯源的视讯软件需将其关闭，重新开启后才会套用新讯源的画面。
2.	Virtual Camera 搜寻不到 VC-A50P 机种	1. 请确认 VC-A50P 连接在同一区网网段。 2. 确认 VC-A50P 底部 CAMERA ADDRESS SELECTOR 切换至 0。 
3.	当讯源为 VC-TR1，视讯软件无法看到画面	VC-TR1 机种密码认证功能默认为“启用”，联机时请勾选密码认证项目，并输入正确用户账号及密码

版 权 资 讯

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。