

Virtual Camera 2.0

使用手冊-繁體中文



Version 20221128

目 錄

| | |
|---|----|
| 第 1 章 系統需求 | 2 |
| 1.1 系統需求 | 2 |
| 1.2 支援通訊軟體 | 2 |
| 第 2 章 操作介面介紹 | 3 |
| 第 3 章 開始使用 | 5 |
| 3.1 確認網路設定 | 5 |
| 3.2 進入 Lumens Virtual Camera2.0 設定攝影機 | 5 |
| 3.3 進入通訊軟體設定攝影機 | 8 |
| 第 4 章 常見問題排除 | 11 |
| 版 權 資 訊 | 12 |

第 1 章 系統需求

1.1 系統需求

1.1.1 串流格式類型選擇 H.264 時，系統需求:

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

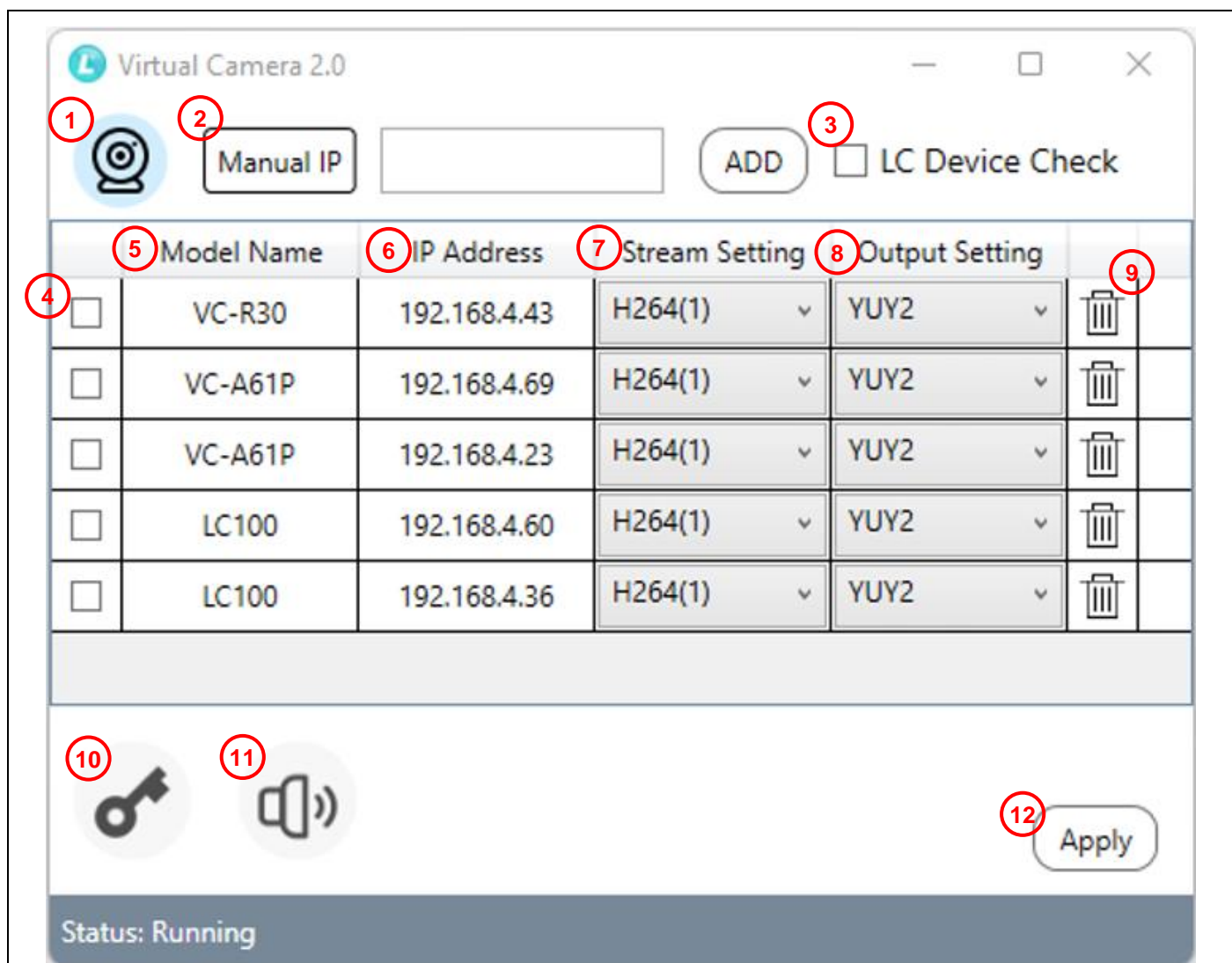
1.1.2 串流格式類型選擇 HEVC 時，系統需求:

- OS : Windows 7 / Windows 10 (ver.1709 之後) / 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


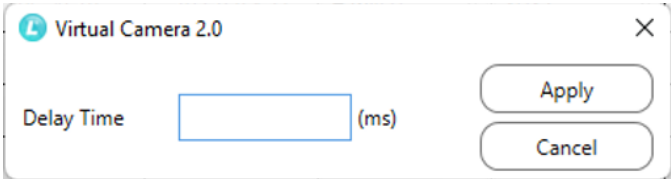
1.2 支援通訊軟體

- 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 操作介面介紹



| No | 項目 | 功能說明 |
|----|-----------------|--|
| 1 | Scan | 搜尋同一網段的 IP Camera |
| 2 | Manual IP | 手動輸入攝影機 IP 位址，將攝影機新增至攝影機清單 |
| 3 | LC Device Check | 手動加入 LC 錄播機 IP 位址，請先勾選此項目 |
| 4 | Check box | 選擇想使用的攝影機 |
| 5 | Model Name | 顯示機器型號 |
| 6 | IP Address | 顯示 IP 位址 |
| 7 | Stream setting | 選擇串流格式類型。預設值為 H264(1) 依不同機種可選取 HEVC、H264(1)、H264(2)不同串流格式 |
| 8 | Output setting | 選擇輸出格式 YUY2/ NV12 |
| 9 | Delete | 點選刪除該攝影機 |

| | | |
|----|------------------|--|
| 10 | Authentication |  <p>密碼認證功能 當欲連線的 IP 攝影機有於網頁上啟用 RTSP 串流密碼認證功能，請點擊此項目，並輸入使用者帳號及密碼</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 使用者帳號：admin（預設） ■ 密碼：9999（預設） <p><說明>VC-TR1 密碼認證功能預設為”啟用”，需輸入帳號/密碼後套用</p> |
| 11 | Audio Delay Time | <p>設定延遲輸入，可填入 10~500ms</p>  |
| 12 | Apply | 點選套用被勾選項目 |

第 3 章 開始使用

3.1 確認網路設定

3.1.1 確認電腦與攝影機連接於相同的網段。

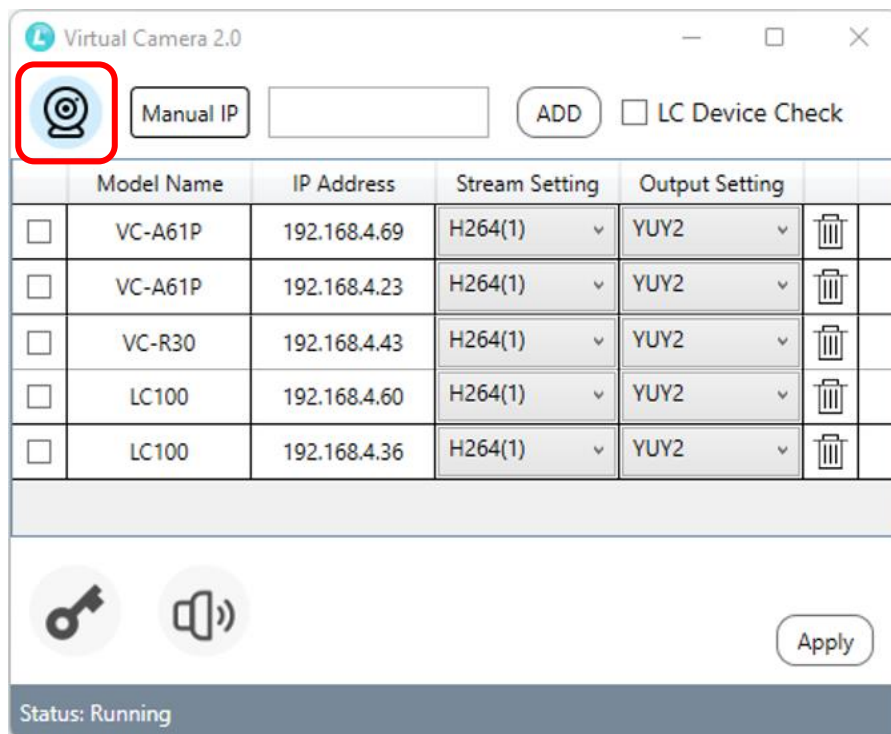


3.2 進入 Lumens Virtual Camera2.0 設定攝影機

3.2.1 點擊 [Lumens Virtual Camera2.0] 圖示開啟軟體。

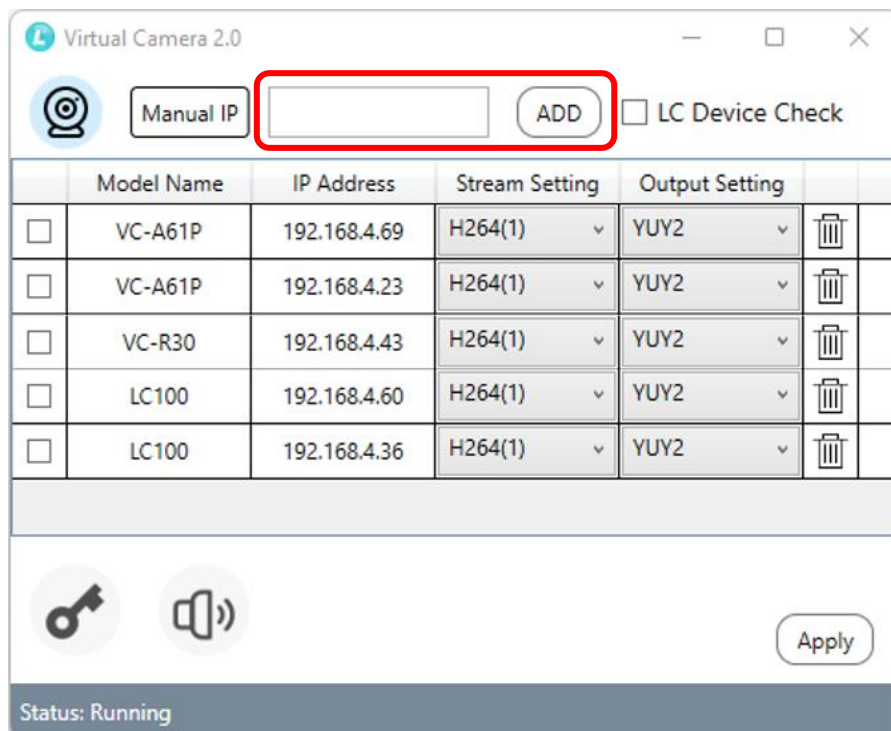


3.2.2 點選左上角放大鏡搜尋與電腦在相同網段的攝影機。



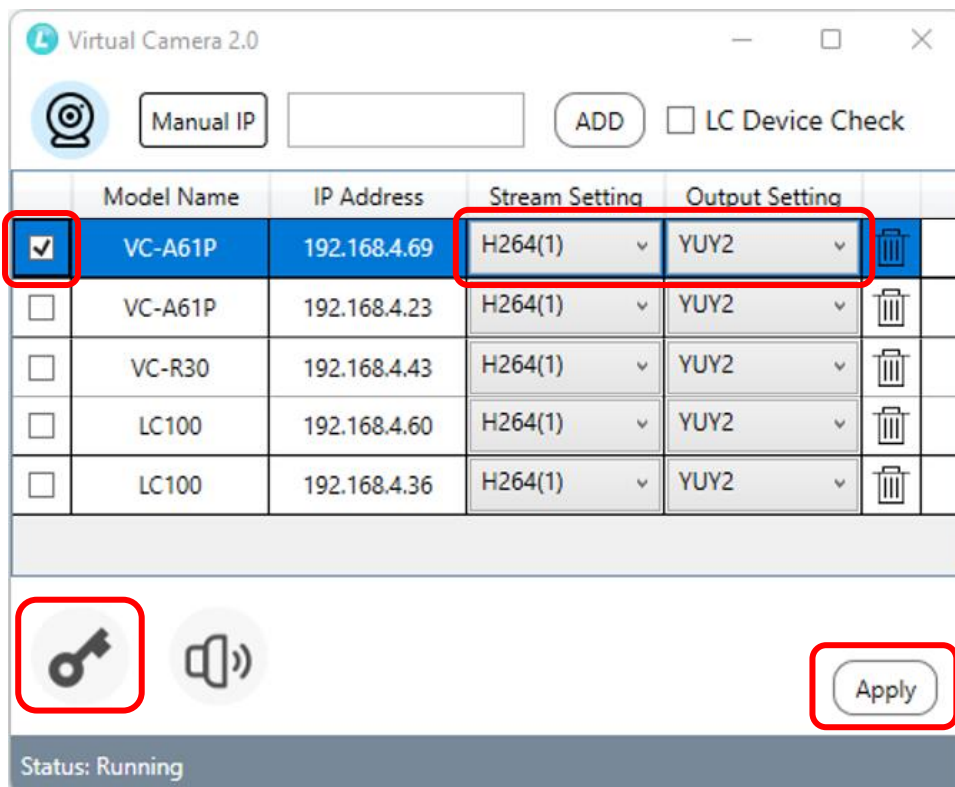
3.2.3 可手動輸入攝影機的 IP 位址，點擊 [Add] 將攝影機加入下方列表。

<說明>若為 LC 錄播機，請先勾選 [LC Device Check] 後，再點擊 [Add] 加入

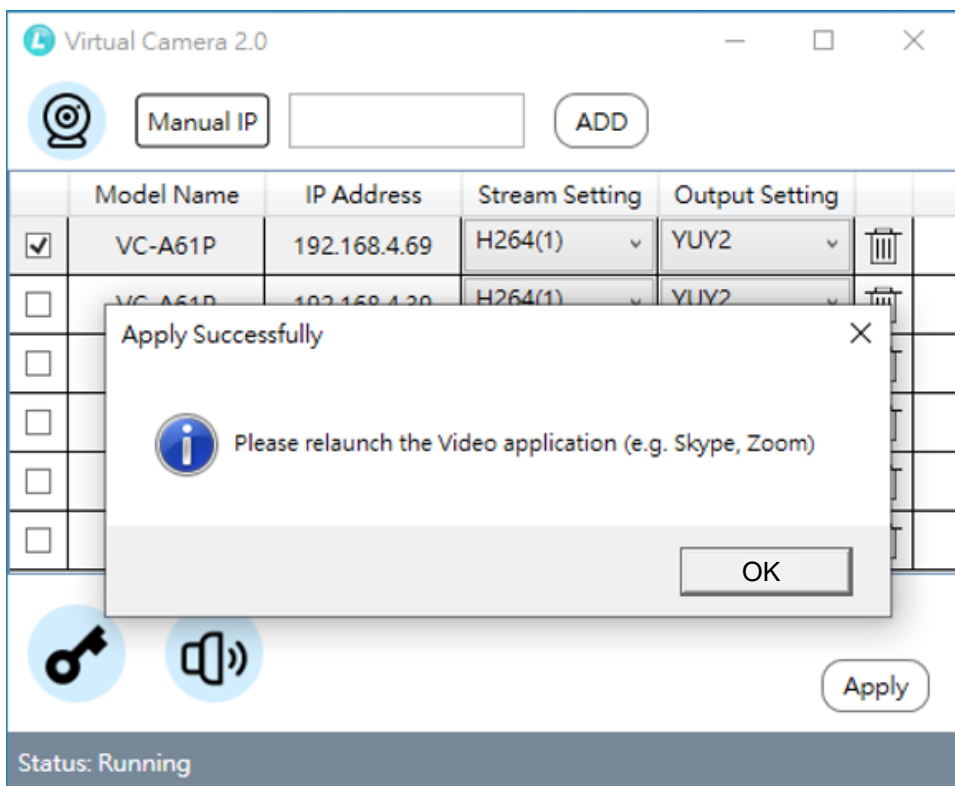


3.2.4 勾選攝影機，設定串流格式，並點擊 [Apply]。

<說明>若攝影機啟用密碼認證功能，請點擊下方 [Authentication] 輸入帳號密碼



3.2.5 連接成功後跳出提示訊息，請重新開啟視訊會議軟體。



3.2.6 若須更換攝影機來源，請重新勾選勾選攝影機，重複步驟 3.2.4~3.2.5。

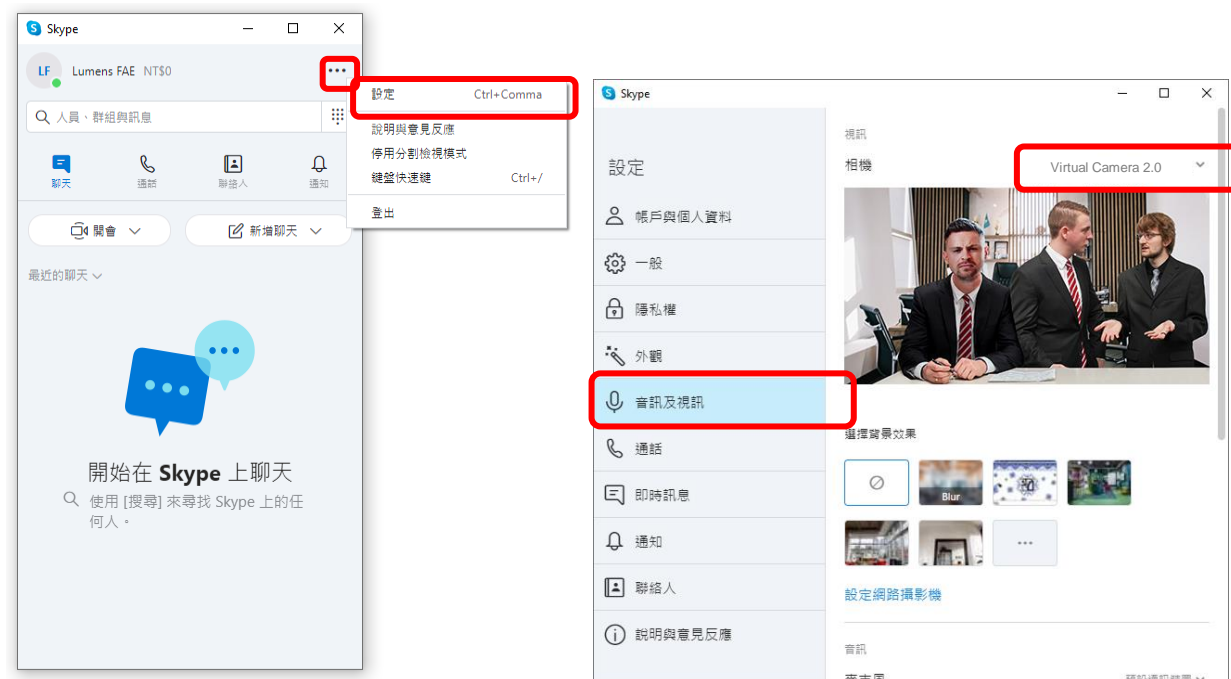
3.3 進入通訊軟體設定攝影機

3.3.1 Skype

3.3.1.1 開啟 Skype 軟體。

3.3.1.2 點擊“...”圖示並點擊“設定”。

3.3.1.3 點擊“音訊與視訊”，視訊相機選擇 [Virtual Camera2.0]。

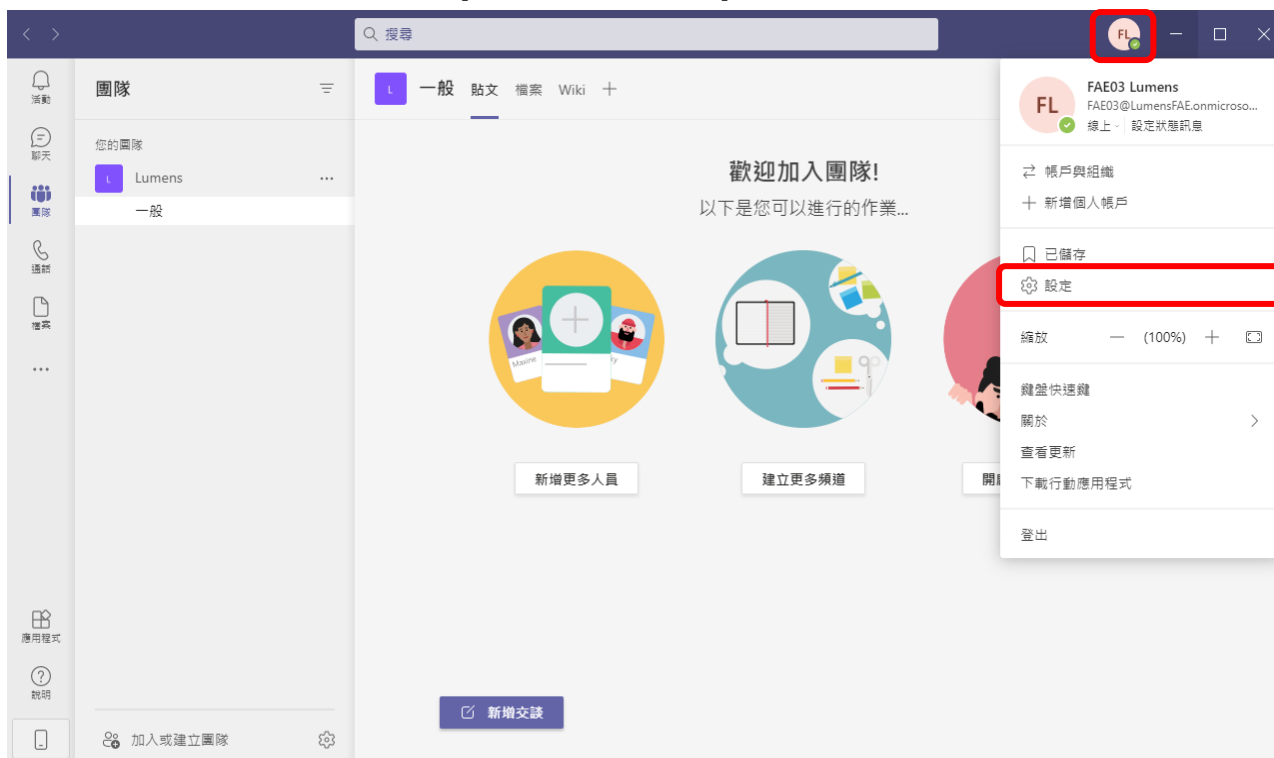


3.3.2 Microsoft Teams

3.3.2.1 開啟 Microsoft Teams 軟體。

3.3.2.2 點擊圖示並點擊“設定”。

3.3.2.3 點擊“裝置”，攝影機選擇 [Virtual Camera2.0]。



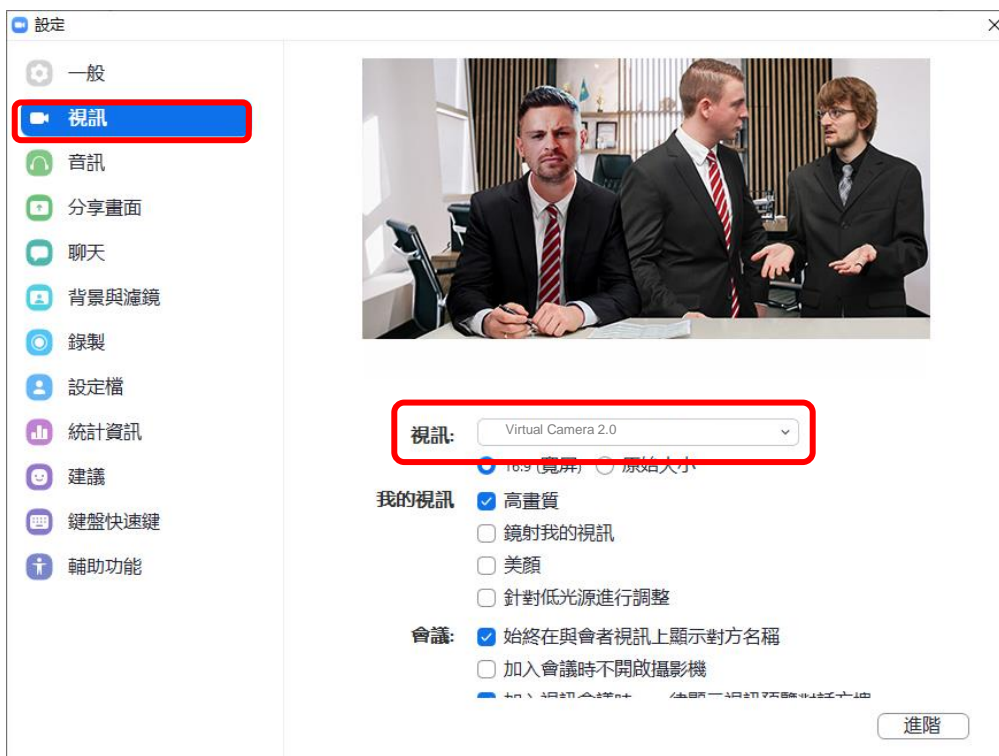
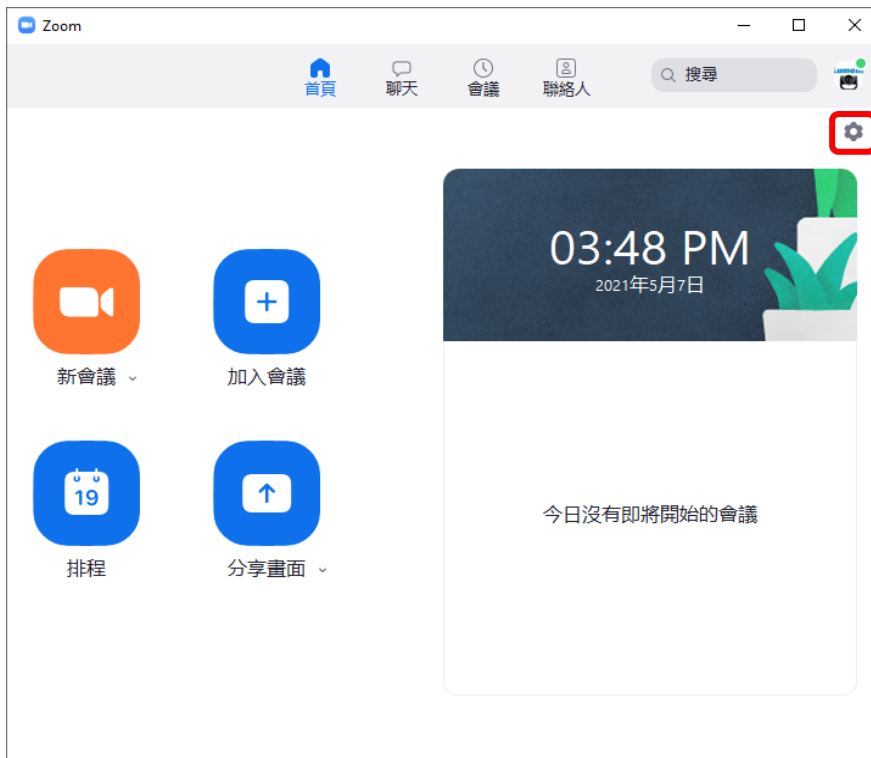


3.3.3 Zoom

3.3.3.1 開啟 Zoom 軟體。


3.3.3.2 點擊圖示開啟設定選項。

3.3.3.3 點擊“視訊”，視訊來源選擇 [Virtual Camera2.0]。



第 4 章 常見問題排除

本章說明使用 Virtual Camera 時常遭遇的問題，提供建議解決方案，仍無法解決問題時，請洽經銷商或服務中心。

| 編號 | 問題 | 解決方法 |
|----|---|---|
| 1. | 當切換 Virtual Camera 訊源時，視訊軟體未切換至新訊源畫面，仍顯示先前訊源的畫面 | 若將 Virtual Camera 切換訊源，在使用原訊源的視訊軟體需將其關閉，重新開啟後才會套用新訊源的畫面。 |
| 2. | Virtual Camera 搜尋不到 VC-A50P 機種 | 1. 請確認 VC-A50P 連接在同一區網網段。 2. 確認 VC-A50P 底部 CAMERA ADDRESS SELECTOR 切換至 0。  |
| 3. | 當訊源為 VC-TR1，視訊軟體無法看到畫面 | VC-TR1 機種密碼認證功能預設為“啟用”，連線時請勾選密碼認證項目，並輸入正確使用者帳號及密碼 |

版權資訊

版權所有© Lumens Digital Optics Inc.保留所有權利。

Lumens 為 Lumens Digital Optics Inc.正進行註冊的商標。

若未獲得 Lumens Digital Optics Inc.之書面同意，不得以任何方式複製、重製、或傳送本檔，除非因為購買本產品可複製本檔當備份。

為了持續改良產品，本檔內之資訊可能變更，恕不另行通知。

為完整解釋或描述本產品如何使用，其他產品或公司的名稱可能會出現在本手冊中，因此沒有侵權之意。

免責聲明：對於本檔可能之技術或編輯錯誤或遺漏；提供本檔、使用或操作本產品而產生意外或關連性的損壞，Lumens Digital Optics Inc. 恕不負責。