Virtual Camera

使用手冊-繁體中文



第	1	章	系統需求	2
		1.1	L系統需求	2
		1.2	2支援通訊軟體	2
		1.3	3支援 Lumens 機種	2
第	2	章	操作介面介紹	3
第	3	章	安裝 Virtual Camera	4
		3.1	L安裝在 Windows 10	4
第	4	章	開始使用	6
		4.1	L確認網路設定	6
		4.2	2進入 Lumens Virtual Camera 設定攝影機	6
		4.3	3進入通訊軟體設定攝影機	8
<mark>第</mark>	5	章	<mark>常見問題排除</mark> 1	1
版	櫂	自資	图訊1	2

目 錄

Lumens®

第1章 系統需求

1.1 系統需求

- <mark>1.1.1 串流格式類型選擇 H.264 時→系統需求:</mark>
 - OS : Windows 7 / Windows 10 (ver.1709 之後)
 - <mark>▪ CPU: Intel i5 以上</mark>
 - 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)
 - 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 或更新版本
- Microsoft Teams 4.6.23.0 或更新版本
- Zoom 5.4.1
- Zoom Rooms 5.2.2
- OBS 25.0.8 或更新版本
- Google Meet

1.3 支援 Lumens 機種

- VC-A50P
- VC-A61P
- VC-A71P
- VC-BC301P
- VC-BC601P
- VC-BC701P
- VC-TR1



	Lumens Virtual Camera v1.0.0 – x					
1		Manual IF	• [Add	-2	
	3 Hodel N	lame 🗿	IP Address	Stream settir	ng 🕜	
	□ VC-A50P	192	2.168.4.62	H264(1)	- Ū	
	☑ VC-A61P	192	2.168.4.68	H264(1)	- Ū	
	□ VC-A71P	192	2.168.4.77	H264(1)	- D	
	U VC-BC30	1P 192	2.168.4.93	H264(1)	- D	
	U VC-BC70	1P 192	2.168.4.96	H264(1)	- D	
				,		
9-	Status:IP Cam	era connec	ted, 1920x1080@59	Ap 0.94	ply	
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	Check box	選擇想使用的	攝影機。			
4	Model Name	Model Name 顯示機器型號。				
5	IP Address	顯示 IP 位址。				
6	Stream setting	eam setting 依不同機種可選取 HEVC、H264(1)、H264(2)不同串流格式。				
7	Delete 點選刪除該攝影機。					
<mark>8</mark>	Apply	ply 點選套用被勾選項目。				
		顯示攝影機連	線狀態。			
<mark>9</mark>	Status	連線失敗顯示	"IP Camera Connector faile	d";連線成功顯示" IP C a	amera connected	"並同



3.1 安裝在 Windows

- 3.1.1 請至 Lumens 網站下載 Virtual Camera 軟體。
- 3.1.2 將下載檔案解壓縮後,點選 [VirtualCam_LUMENS] 執行安裝。
- 3.1.3 安裝精靈將引導你執行安裝,請依螢幕指示進行下一步。





3.1.4 安裝完成後,請按 [Finish]完成安裝。

			LumensVirtualCamera - InstallShield Wizard
🖟 VirtualCam_LUMENS - Insta	IShield Wizard	×	
ی	InstallShield Wizard Completed The InstallShield Wizard has successfully installed VirtualCam LUMENS. Click Einish to exit the wizard.		InstallShield Wizard Completed
			The InstallShield Wizard has successfully installed LumensVirtualCamera. Click Finish to exit the wizard.
	< Back Finish Cancel		InstellShfeld

Lumens®

4.1 確認網路設定

4.1.1 確認電腦與攝影機連接於相同的網段。



- 4.2 進入 Lumens Virtual Camera 設定攝影機
 - 4.2.1 點擊 [LumensVirtualCamera] 圖示開啟軟體。



4.2.2 點選左上角放大鏡搜尋與電腦在相同網段的攝影機。





4.2.3 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。

Lumens Virtual Camera v1.0.0 – x					
Manual IP Add					
Model Name	IP Address	Stream setting			
□ VC-A50P	192.168.4.62	H264(1) -	Ŵ		
□ VC-A61P	192.168.4.68	H264(1) -	Ŵ		
D VC-A71P	192.168.4.77	H264(1) -	Ŵ		
□ VC-BC301P	192.168.4.93	H264(1) -	Ŵ		
□ VC-BC701P	192.168.4.96	H264(1) -	Ū		
Apply					
Status:IP Camera connected					

4.2.4 勾選攝影機,設定串流格式,並點擊 [Apply]。

Lumens Virtual Camera v1.0.0 – x						
Manual IP Add						
Model Name	IP Address	Stream setting				
UVC-A50P	192.168.4.62	H264(1) -	Ŵ			
☑ VC-A61P	192.168.4.68	H264(1) -	Ū			
UVC-A71P	192.168.4.77	H264(1) <u>·</u>	Ī			
D VC-BC301P	192.168.4.93	H264(1) -	Ū			
□ VC-BC701P	192.168.4.96	H264(1) -	Ū			
Apply						
Status:IP Camera connected						

4.2.5 連接成功後將顯示"IP Camera connected", 並同時顯示解析度資訊。

Lumens Virtual Camera v1.0.0 – x					
Manual IP Add					
Model Name	IP Address	Stream setting			
□ VC-A50P	192.168.4.62	H264(1) -	Ŵ		
☑ VC-A61P	192.168.4.68	H264(1) -	Ŵ		
□ VC-A71P	192.168.4.77	H264(1) -	Ŵ		
□ VC-BC301P	192.168.4.93	H264(1) -	Ŵ		
□ VC-BC701P	192.168.4.96	H264(1) <u>·</u>	Ŵ		
			_		
		Apply			
Status:IP Camera connected, 1920x1080@59.94					



4.2.6 若須更換攝影機來源,請重新勾選勾選攝影機,設定串流格式,並點擊 [Apply]。 跳出提示視窗後,請重啟通訊軟體(例如:Skype,Zoom...),重啟後將會顯示新設定的攝影機畫面。

Lumens Virtual Camera v1.0.0 – x				
(Annua) Manua	al IP	Add		
Model Name	IP Address	Stream setting		
☑ VC-A50P	192.168.4.62	H264(1) <u>·</u>	Ŵ	
□ VC-A61P	192.168.4.68	H264(1) <u>·</u>	Ū	
D VC-A71P	192.168.4.77	H264(1) -	Ū	
D VC-BC301P	192.168.4.93	H264(1) -	Ū	
□ VC-BC701P	192.168.4.96	H264(1) -	Ŵ	
Apply Status:IP Camera connected, 1920x1080@59.94				
Apply Successfully				
Please relaunch the video application. (e.g. Skype, Zoom)				

4.3 進入通訊軟體設定攝影機

4.3.1 Skype

4.3.1.1 開啟 Skype 軟體。

4.3.1.2 點擊 "... " 圖示並點擊"設定"。

4.3.1.3 點擊"音訊與視訊 ", 視訊相機選擇 [Lumens Virtual Video Camera]。





4.3.2 Microsoft Teams

4.3.2.1 開啟 Microsoft Teams 軟體。

4.3.2.2 點擊圖示並點擊"設定"·

4.3.2.3 點擊"裝置",攝影機選擇 [Lumens Virtual Video Camera]。



4.3.3 Zoom

4.3.3.1 開啟 Zoom 軟體。

4.3.3.2 點擊圖示開啟設定選項。

4.3.3.3 點擊"視訊",視訊來源選擇 [Lumens Virtual Video Camera]。







<mark>第5章 常見問題排除</mark>

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。

<mark>編號</mark>	 問題	
1.	<mark>當切換 Virtual Camera 訊源時 ·</mark>	若將 Virtual Camera 切換訊源·在使用原訊源的視訊軟體需將其關
	<mark>視訊軟體未切換至新訊源畫面・仍</mark>	<mark>閉, · 重新開啟後才會套用新訊源的畫面。</mark>
	<mark>顯示先前訊源的畫面</mark>	



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。

Lumens