

# VC-B11U

## 高清攝像機

(USB Camera)

使用手冊-繁體中文



**[重要]**

最新版本之快速操作手冊、各國語系的使用手冊、  
軟體、驅動程式等，請至 Lumens 網站下載  
<https://www.MyLumens.com/support>

# 目 錄

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 版權資訊.....                  | 2  |
| 第 1 章 安全指示.....            | 3  |
| 第 2 章 配件清單.....            | 4  |
| 第 3 章 產品功能介紹.....          | 5  |
| 3.1 產品說明.....              | 5  |
| 3.2 系統需求.....              | 5  |
| 第 4 章 安裝說明.....            | 6  |
| 4.1 安裝說明.....              | 6  |
| 4.2 連接裝置.....              | 7  |
| 第 5 章 遙控器按鍵說明.....         | 8  |
| 第 6 章 常用功能說明.....          | 9  |
| 6.1 我要控制攝像機.....           | 9  |
| 6.2 我要使用 Skype 進行視訊會議..... | 9  |
| 6.3 我要儲存目前的畫面位置資料.....     | 9  |
| 6.4 我要清除儲存的位置資料.....       | 9  |
| 6.5 我要調整影像亮度.....          | 9  |
| 6.6 我要調整畫面的拍攝方向.....       | 9  |
| 6.7 我要放大/縮小影像.....         | 9  |
| 6.8 我要使用智能取景.....          | 9  |
| 第 7 章 常見問題排除.....          | 10 |

# 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，謹此保留變更產品規格，恕不另行通知。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。

# 第 1 章 安全指示

請務必遵循下列安全指示使用本產品：

## 1 操作

- 1.1 請依本產品建議的操作環境下使用，勿在水邊或熱源邊使用。
- 1.2 請勿將本產品傾斜或置於不穩定的推車、台面、或桌面上。
- 1.3 操作插頭時，請清除插頭上灰塵，切勿將本產品使用於多孔插頭，以免產生火花或火災。
- 1.4 請勿堵塞本產品外殼的溝槽或開孔，因其有通風及避免本產品過熱。
- 1.5 請勿自行開啟或移除外蓋，因可能產生觸電或其他危險，維修服務請洽合格服務人員。
- 1.6 如有下列情形，請將本產品的電源拔除，並洽合格服務人員進行維修服務：
  - 電源線有磨損或損壞時。
  - 本產品遭液體、雨、或水濺濕時。

## 2 安裝

- 2.1 基於安全性考量，請確認購買的標準吊掛架符合 UL 或 CE 安全認可，並且由代理商認可的技術人員進行安裝。

## 3 存放

- 3.1 請勿將本產品的電線置於容易踐踏之處，以免磨損或損壞電線或插頭。
- 3.2 雷雨期間或長時間不用本產品時，請將電源插頭拔下。
- 3.3 請勿將本產品或配件置於震動或發熱的物體上。


## 4 清潔

- 4.1 清潔前請將所有接線拔下，使用乾燥的布擦拭表面，切勿使用酒精或揮發性溶劑擦拭。

## 5 電池（若產品、配件含有電池）

- 5.1 更換電池時，請僅使用相同或同類型電池。
- 5.2 丟棄電池或產品時，請依國家地區相關指示丟棄舊電池或產品。

## ■ 安全措施

|                                                                                    |                                                       |                                                                                    |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | 此標誌表示裝置內含危險電壓，可能造成電擊危險。請勿擅自開蓋，機內無供客戶維修的零件，僅專業人員可進行維修。 |  | 此標誌表示使用手冊內含本裝置之重要操作及維修指示。 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|

## ■ FCC 警告

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Notice :

The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment..

本設備符合 FCC 規則第 15 部分的規定。本設備已經過測試，符合 B 類設備的限制。這些限制旨在為在住宅安裝中的有害干擾提供的合理的保護。

## ■ IC 警語

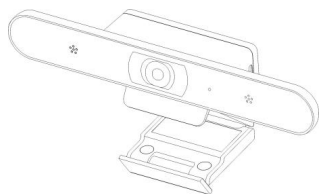
This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the interference-causing equipment standard entitled "Digital Apparatus," ICES-003 of Industry Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques," NMB-003 édictée par l'Industrie.

## 第 2 章 配件清單

---

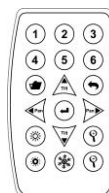
VC-B11U



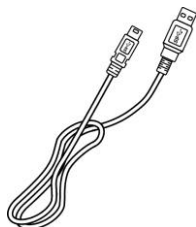
安裝說明



遙控器

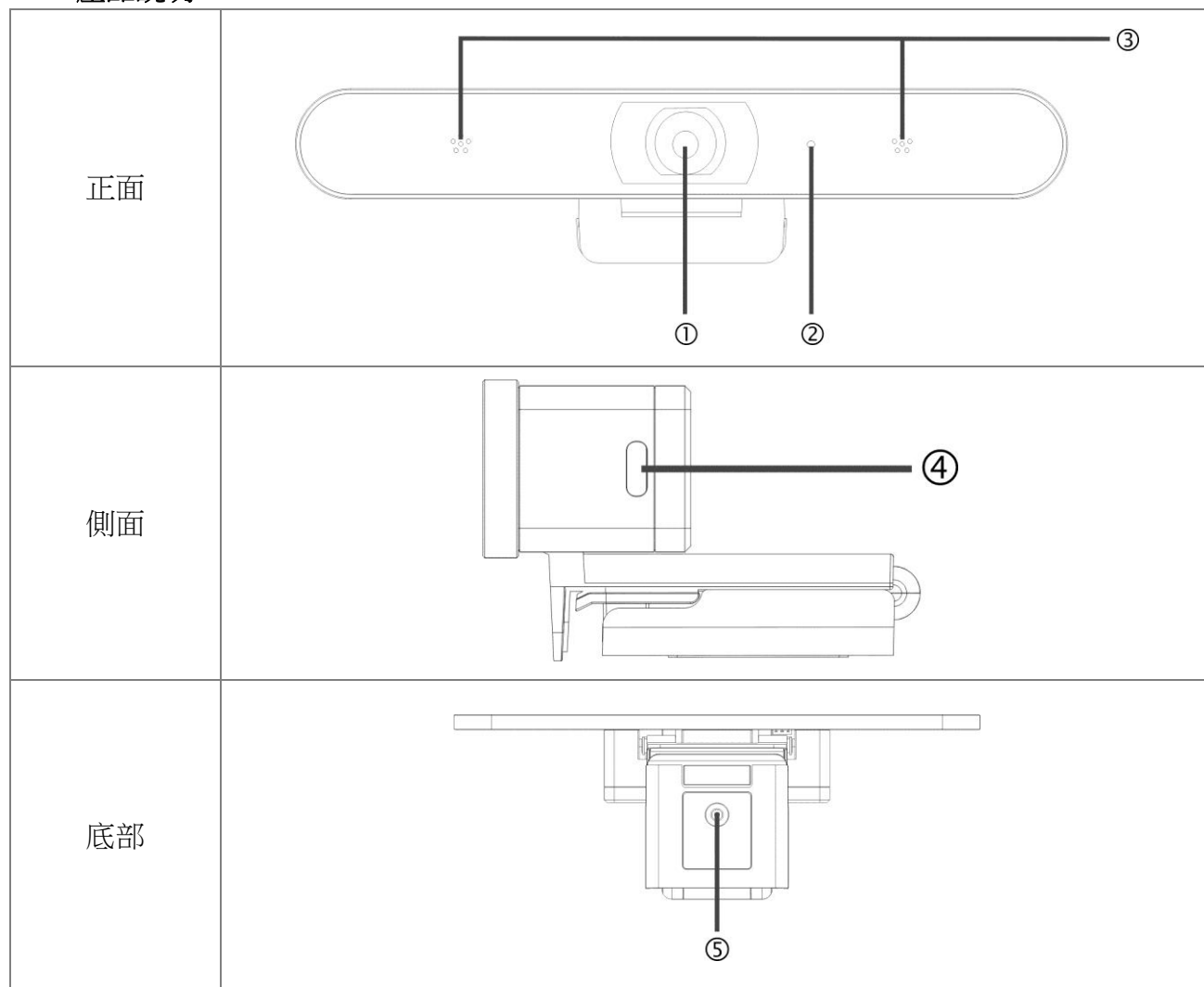


USB 線(USB 3.0  
Type A to Type C)



## 第 3 章 產品功能介紹

### 3.1 產品說明



| NO. | 項目                 | 功能說明                     |
|-----|--------------------|--------------------------|
| 1.  | 鏡頭模組               | 850 萬畫素，4K 廣角鏡頭          |
| 2.  | LED 指示燈            | 使用 USB 輸出影像時顯示藍燈，未使用時不亮燈 |
| 3.  | 麥克風                | 進行拍攝時收音                  |
| 4.  | USB 3.0 Type C 連接埠 | 連接電腦供電與傳輸影像使用            |
| 5.  | 腳架鎖孔               | 1/4" 鎖孔，用於固定攝像機          |

### 3.2 系統需求

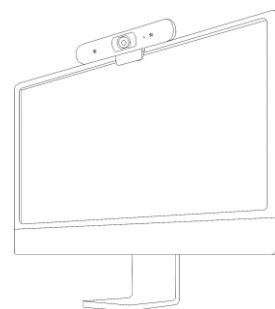
- Windows 系統：Windows 7 以上
- Chrome 系統
- Mac 系統：Mac OS X 10.12 以上

## 第 4 章 安裝說明

### 4.1 安裝說明

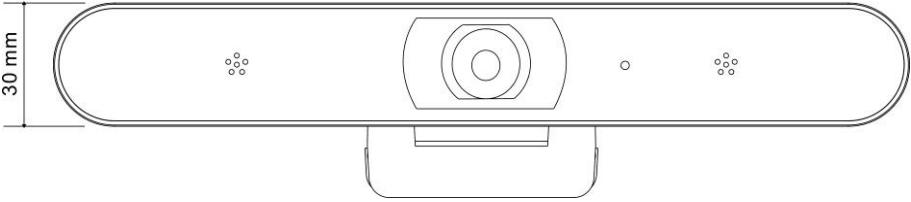
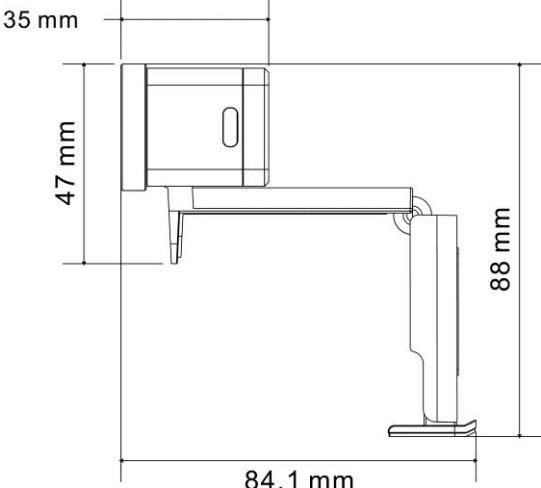
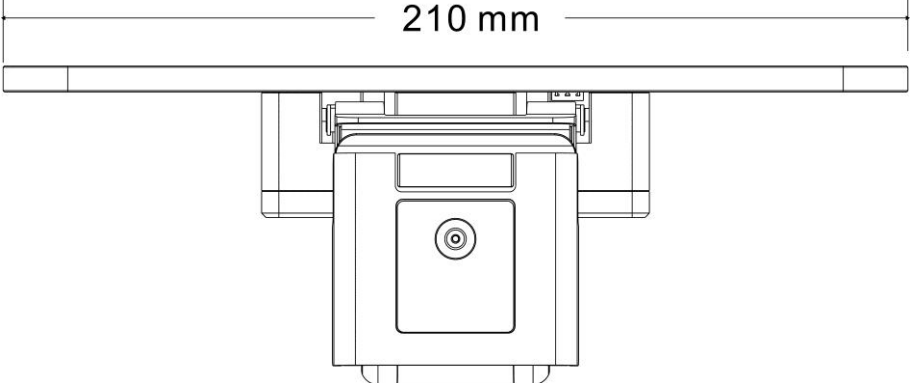
#### 4.1.1 我想要將攝影機安裝於螢幕上

- 將 VC-B11U 攝像機放至螢幕上方，透過調整支架將其穩固安裝在螢幕上。



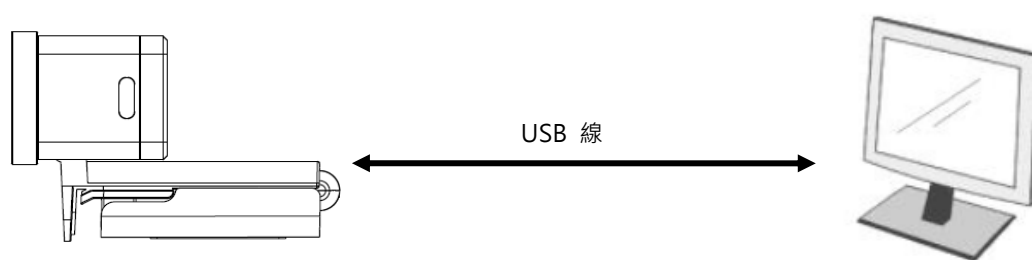
#### 4.1.2 機器尺寸

- 長 x 寬 x 高：  
不包含底座支架：30mm x 210mm x 35mm (1.2"x8.3"x1.4")  
包含底座支架：47.4mm x 210mm x 73.6mm (1.9"x8.3"x2.9")
- 重量：0.5 kg (1.1lbs)

|    |                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 正面 |   |
| 側面 |  |
| 底部 |  |

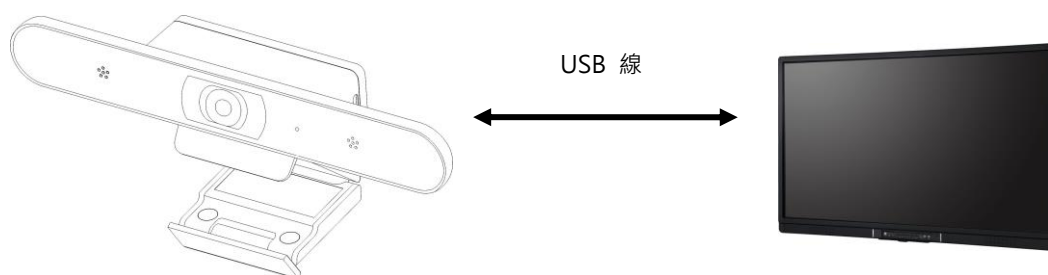
## 4.2 連接裝置

### 4.2.1 軟體視訊會議---連接 PC



- 將 USB 線一端連接至攝像機，另一端連接至電腦上，VC-B11U 驅動程式將自動安裝於電腦。

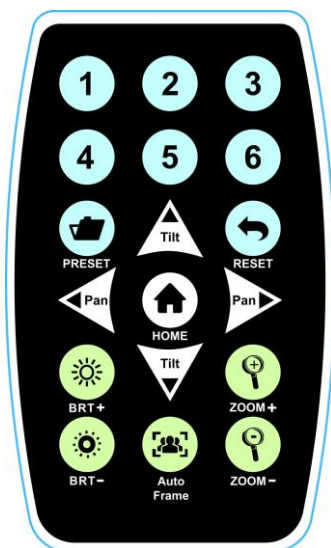
### 4.2.2 連接觸控電視/觸控螢幕



- 可於 App 商店下載觸控電視搭配之視訊軟體進行操作。



## 第 5 章 遙控器按鍵說明




| 項目         | 說明                            |
|------------|-------------------------------|
| 數字鍵 1~6    | 載入該組 Preset 儲存之位置             |
| Preset     | 指定 ID(1~6)，儲存目前位置資料           |
| Reset      | 指定 ID(1~6)，清除該位置資料            |
| Zoom + / - | 放大及縮小影像                       |
| Home       | 短按：畫面回到最廣角端<br>長按 3 秒：回復為出廠設定 |
| ◀, ▶, ▲, ▼ | 移動鏡頭                          |
| Pan Right  | 調整畫面向右方向                      |
| Pan Left   | 調整畫面向左方向                      |
| Tilt Up    | 調整畫面向上方向                      |
| Tilt Down  | 調整畫面向下方向                      |
| BRT + / -  | 調整影像亮度                        |
| Auto Frame | 智能取景                          |

## 第 6 章 常用功能說明

### 6.1 我要控制攝像機

1. 使用遙控器控制 VC-B11U。
2. 可利用 **USB PTZ Camera Controller** 軟體進行操控。  
<說明>請至 Lumens 網站下載軟體及 USB PTZ Camera Controller 手冊。

### 6.2 我要使用 Skype 進行視訊會議

參考[第 4 章 安裝說明](#)完成 VC-B11U 及電腦連接，打開 Skype，選擇聯絡人，按下 ，即可開始視訊。

如未能使用，請參考以下步驟設定攝像機：

1. 打開 **Skype**->[設定]->[音訊及視訊]
2. 相機選擇 [**Lumens VC-B11U Video Camera**]
3. 音訊選擇 [**Lumens VC-B11U Audio**]
4. 完成設定後，即可開始使用視訊。

### 6.3 我要儲存目前的畫面位置資料

使用遙控器按 [**Preset**] 鍵，再於三秒內按下[ ID ]，儲存目前的位置資料。  
<說明> ID 為數字 [ 1~6 ]。

### 6.4 我要清除儲存的位置資料

使用遙控器按 [**Reset**] 鍵，再於三秒內按下[ ID ]，清除指定的位置資料。  
<說明> ID 為數字 [ 1~6 ]。

### 6.5 我要調整影像亮度

1. 使用遙控器按 [**BRT +**] 可增加亮度。
2. 使用遙控器按 [**BRT -**] 可減少亮度。

### 6.6 我要調整畫面的拍攝方向

1. 使用遙控器按 [**Tilt ▲**] 或 [**Tilt ▼**] 做上或下的方向調整。
2. 使用遙控器按 [**Pan ▶**] 或 [**Pan ◀**] 做左或右的方向調整。

### 6.7 我要放大/縮小影像

1. 使用遙控器按 [**Zoom +**] 放大影像。
2. 使用遙控器按 [**Zoom -**] 縮小影像。

### 6.8 我要使用智能取景

使用遙控器按 [**Auto Frame**]，攝像機會依照會議場景人數變化，自動偵測人體位置，並自動縮放畫面到能容納所有參與者的最適合大小。

## 第 7 章 常見問題排除

本章說明使用 VC-B11U 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. | VC-B11U 無影像輸出   | 1.更換 USB 線材確認是否線材故障。<br>2.確認電腦或設備是否偵測 VC-B11U 攝像機並正確連接。                                         |
| 2. | 遙控器無法操作 VC-B11U | 1.請確認 VC-B11U 已連接電腦，並已開啟視訊軟體。<br>2.請確認 VC-B11U LED 燈號，機器若接收遙控器信號正常，LED 燈號會顯示閃爍。                 |
| 3. | VC-B11U 輸出解析度低  | VC-B11U 默認輸出解析度為 1920x1080，請至連接的視訊軟體設定，調整視訊輸出解析度。<br><b>&lt;說明&gt;</b> 部分視訊軟體可能無提供解析度變更，如 Skype |