# VC-BC601P 高清攝像機 (FHD Box 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



版	權	資	【 訊 金	昔誤!	尚未定義書籤	o
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 I/O 功能介紹			5
		3.2	Tally 指示燈功能說明			6
第	4	章	安裝說明	•••••	•••••	. 7
		4.1	基本設備			7
		4.2	連接裝置			8
第	5	章	網路功能設定說明	•••••	1	L0
		5.1	網頁系統需求			10
		5.2	攝影機連接網路			10
		5.3	網頁功能說明			14
第	6	章	常見問題排除		2	29

目 錄

## Lumens®

## 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,請確認您購買的標準吊掛架,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

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.

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A 類設備的限制。這些限制旨在為在 商業環境操作設備提供合理的保護·以防止有害干擾。

#### ■ EN55032 (CE 輻射) 警告

#### EN55032 Warning

Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

警告:本設備在居住環境中使用可能會導致無線電干擾



### VC-BC601P



安裝說明



### 電源線

外觀可能因國別不同





## Lumens

## 3.1 產品 I/O 功能介紹



NO.	項目	功能說明	
1	鏡頭	30x 高清攝像鏡頭	
2 Tally 指示燈 顯示攝影機 Tally 燈狀態		顯示攝影機 Tally 燈狀態	
3	網路端口 網路線端口,支援 IEEE 802.3af 之路由器或集線器 PoE 供電		
		出廠輸出解析度為 1080P/60	
4	3G-SDI 朝出	*僅支援 48KHz 聲音輸出	
5	電源指示燈 上電後,指示燈會顯示紅色		
6	DC 12V 電源接口	AC power 供電連接端口	
7	RS232 輸出	RS232 輸出端口,最多可串接 7 台攝影機	
8	RS232 輸入	RS232 輸入端口,最多可串接 7 台攝影機	
9	HDMI 輸出	HDMI 輸出	
10	Audio 輸入	可支援 Line ln / Mic In	
11	Audio 輸出	支援 3.5mm 音源輸入	
10		規格1/4"20UNC,可將機器安裝於三腳架或是VC-WM11(選	
12	二用采炼絲九 	購)上	
13	定位孔	Ø5; 深度 2mm	



## 3.2 Tally 指示燈功能說明

3.2.1 Tally 指示燈功能可透過 VISCA 命令控制開啟 · 設定方式如下 Tally Mode: 8x 01 7E 01 0A 01 0p FF



# 第4章 安裝説明

### 4.1基本設備

4.1.1 VC-BC601P 尺寸

長 x 寬 x 高 : 186.71 x 67.0 x 67.0 mm

重量 : 0.5 Kg



4.1.2 安裝方式

4.1.2.1 壁掛架:安裝於牆面上,使用 Lumens VC-WM11(選配)壁掛架



4.1.2.2 三腳架:安裝於規格 1/4" · 20 UNC 的雲台三腳架上





### 4.2 連接裝置

4.2.1 HDMI / 3G-SDI 連接螢幕\*SDI 僅支援 48KHz 聲音輸出



### 4.2.2 連接網路



<說明> 相關網頁連接設定和說明, 請參考 第5章 網路功能設定說明。

4.2.3 連接聲音輸入





### **4.2.4** 連接 RS-232

■ RS-232 串接

使用 RS-232 in/out 最高可連接 7 台 Lumens 攝影機。



■ RS-232 腳位定義說明

#### ▼ RS-232 IN Pins Instructions

	NO	Pins	Signals
$\frown$	1	DTR	Data Transmission Reade
876	2	DSR	Data Set Reade
	3	TXD	Transmit Data
	4	GND	Ground
	5	RXD	Receive Data
	6	GND	Ground
	7	IR OUT	IR Commander Signal
	8	N.C.	No Connection

#### RS-232 Connection Instructions



#### ▼ RS-232 OUT Pins Instructions

	NO	Pins	Signals
$\frown$	1	DTR	Data Transmission Reade
876	2	DSR	Data Set Reade
5 43)	3	TXD	Transmit Data
	4	GND	Ground
	5	RXD	Receive Data
	6	GND	Ground
	7	OPEN	Reserved
	8	OPEN	Reserved

#### ▼ RS-232 Connection Instructions

RS-232 IN of Next Camera	RS-232 OUT of Last Camera
1. DTR 🔶	1. DTR
2. DSR	2. DSR
3. TXD 🔨	3. TXD
4. GND	← 4. GND
5. RXD	5. RXD
6. GND	6. GND
7. IR OUT	7. OPEN
8. N.C.	8. OPEN



### 5.1 網頁系統需求

### 5.1.1 網頁瀏覽器:

- Internet Explorer 11 以上
- FireFox 66.0.3 以上
- Chrome 73 以上
- Edge 42.17134 以上
- Safari 12.1 以上

### 5.2 攝影機連接網路

### 5.2.1 網路連接

常用之網路連接方式有兩種,如下所示

1. 通過交換機或路由器連接



- 通過網路線直接連接,須修改電腦之 IP 位址同攝影機使用之網段
   例:VC-BC601P 出廠預設 IP 位址為 192.168.100.100,需將電腦 IP 位址設定相同 網段如 192.168.100.101,電腦才可正確與攝影機連線
- 連接圖





• 修改電腦網路設定

eneral		
You can get IP settings assigned aut his capability. Otherwise, you need to he appropriate IP settings.	omatically if your network support: o ask your network administrator f	or
O Detain an IP address automatic     Use the following IP address:	ally	
<ul> <li>Obtain an IP address automatic</li> <li>Use the following IP address:</li> <li>IP address:</li> </ul>	ally	
<ul> <li>Obtain an IP address automatic</li> <li>Use the following IP address: IP address:</li> <li>Subnet mask:</li> </ul>	ally 192 . 168 . 100 . 101 255 . 255 . 255 . 0	

- 5.2.2 使用 Lumens VMS 軟體觀看畫面
  - VC-BC601P DHCP 初始設定為 ON,如將 VC-BC601P 連接至區域網路,可透過下 列方式取得攝影機 IP 位置
  - 安裝 Lumens VMS 軟體 (請至 Lumens 官網下載,

http://www.mylumens.com/support)

- 開啟 LUMENS VMS 軟體
- 尋找攝影機:按下 [自動搜查裝置]按鈕,即可搜尋到 VC-BC601P 攝影機
- 點擊列表中 VC-BC601P, 連線後即可開始操作

<注意>使用自動搜尋時,攝影機須與電腦位於同一網段下,如:192.168.4.X

I VMS	
Language About	
	PU 14%
Device NameIP AddressVC-BC601P192.168.4.48	2
Pan Tilt ImageSettings	
Speed 1	
Pan Tilt - 1 Speed	
Preset 0 • Save	
P0 P1 P2 P3	
P4 P5 P6 P7	
P8 P9 P10 P11	
P12 P13 P14 P15	



### 5.2.3 使用瀏覽器觀看畫面

- 開啟瀏覽器,在網址列輸入 VC-BC601P 的 IP 位址 例: <u>http://192.168.100.100</u> (預設 IP 位址)
- 輸入管理者帳號及密碼



\*初次登入請參考 5.3.3 使用者管理 修改預設密碼

#### 5.2.4 使用 Lumens VMS 軟體觀看畫面

- 開啟 LUMENS VMS 軟體 (請至 Lumense 官網下載)
- 尋找攝影機:按下 🕙 [自動搜查裝置]按鈕,即可搜尋到 VC-BC601P 攝影機
- 點擊列表中 VC-BC601P, 連線後即可開始操作

<注意>使用自動搜尋時,攝影機須與電腦位於同一網段下,如:192.168.4.X



### 5.2.5 使用 RTSP 播放器觀看畫面

除瀏覽器及 VMS 外,亦可使用其它免費軟體進行 RTSP 連線,例: VLC、Quick Time、PotPlayer 等免費軟體

RTSP 連線位址格式如下 :

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

範例:開啟 VLC 軟體並輸入 URL: <u>rtsp://192.168.4.48:8557/h264</u>





### 5.3 網頁功能說明

5.3.1 登入畫面

		使用者名稱 変弱 変弱 登録中文 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
No	項目	功能說明
1	使用者名稱	請輸入使用者帳號 (預設:admin)
2	密碼	請輸入使用者密碼 (預設:9999) *初次登入請參考 <u>5.3.3 使用者管理</u> 修改預設密碼
3	語系選擇	目前支援 英文、繁中、簡中
4	記住密碼	將使用者名稱和密碼儲存至瀏覽器·下次登入可不必重新輸入
5	登入	登入網頁管理頁面

## Lumens®

#### 5.3.2 即時觀看





### 5.3.3 使用者管理

VC-BC601P		使用者	管理				
			( (	使用者名稱			
即時觀看				密碼			
● 使用者管理				密碼確認			
		2	ſ	權限 ●管理者 ●	操作者 ● 觀眾		
	設定 視訊	3		確定 取?	消		
	攝影機	4		使用者名稱	權限		<u>~</u>
	音訊			admin	管理者	编辑	
<b>%</b> (j)	mpr 時間 維護 關於						
No	項目		功能說明				
1	新增使用者		輸入使用者名稱·密碼來新增使用者				
	權限設定		設定新增使用	目者的管理權關	艮		
			使用者種	管理者	操作者	觀看者	
2			類	(Admin)	(Operator)	(Viewer)	
2			影像觀看	有	有	有	
			設定	有	有	無	
			帳號管理	有	無	無	
3	設定套用		新增所設定的	使用者至帳號	滤列表		
			編輯:修改使	同者的密碼。	 及權限		
4	帳號列表		刪除:刪除使	可用者帳號			



#### 5.3.4 設定-系統設定



<u>Lumens</u>®

### 5.3.5 設定-視訊

	VC-BC601P	視訳 1 振影機名稱 © VC-BC601P
	🚆 即時觀看	2 攝影機位置 Default
	↓ 使用者管理	3) 串流 1 串流 2 串流 3
	🐼 設定	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	設定	編碼 H.264 ▼
	視訊	解析度 1080P ▼
	」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」	每秒張數 59.94 ▼ fps
	音訊	比特率 7000 <b>kbps</b>
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	時間	IP Ratio 30 V
		Force   Frame
		確定 取消
No	項目	功能說明
		可於此修改攝影機名稱
		■ – – – – – – – – – – – – – – – – – – –
1	攝影機名稱	■ 描ぼ陇石阱阪前為 1-12 子儿
±	攝影機名稱	<ul> <li>■ 描像機名做限前為 I-12 子九</li> <li>■ 字元請使用英文大小寫字母或數字鍵混合, "/" 與"</li> </ul>
	攝影機名稱	<ul> <li>」 揮像機名 伸限 前為 1-12 子九</li> <li>■ 字元請使用英文大小寫字母或數字鍵混合 · "/" 與"</li> <li>空白" 等特殊符號將無法使用</li> </ul>
	攝影機名稱 	<ul> <li> 描像機名做限前為 1-12 字九</li> <li> 字元請使用英文大小寫字母或數字鍵混合, "/" 與" 空白" 等特殊符號將無法使用</li> <li>可於此修改攝像機所在的位置, 如1號會議室</li> </ul>
-	攝影機名稱	<ul> <li></li></ul>
2	攝影機名稱	<ul> <li></li></ul>
2	攝影機名稱	<ul> <li>攝像機名稱限制為 1-12 字九</li> <li>字元請使用英文大小寫字母或數字鍵混合,"/"與" 空白"等特殊符號將無法使用</li> <li>可於此修改攝像機所在的位置,如1號會議室</li> <li>攝像機位置限制為 1-12 字元</li> <li>字元請使用英文大小寫字母或數字鍵混合,"/"與" 空白"等特殊符號將無法使用</li> </ul>
2	攝影機名稱 攝影機位置 串流 1 / 串流 2 /	<ul> <li>一 强像機名 伸限 前為 1-12 字九</li> <li>字元請使用英文大小寫字母或數字鍵混合,"/"與" 空白"等特殊符號將無法使用</li> <li>可於此修改攝像機所在的位置,如1號會議室</li> <li>攝像機位置限制為 1-12 字元</li> <li>字元請使用英文大小寫字母或數字鍵混合,"/"與" 空白"等特殊符號將無法使用</li> <li>VC-BC601P 支援 3 路串流輸出,相關設定請參考 5.3.5.1</li> </ul>
2	攝影機名稱 攝影機位置 串流 1 / 串流 2 / 串流 3	<ul> <li>「猫像機名稱限制為 1-12 字九</li> <li>字元請使用英文大小寫字母或數字鍵混合,"/"與" 空白"等特殊符號將無法使用</li> <li>可於此修改攝像機所在的位置,如1號會議室</li> <li>攝像機位置限制為 1-12 字元</li> <li>字元請使用英文大小寫字母或數字鍵混合,"/"與" 空白"等特殊符號將無法使用</li> <li>VC-BC601P 支援 3 路串流輸出,相關設定請參考 <u>5.3.5.1</u></li> <li>串流參數設定</li> </ul>
2 3 4	攝影機名稱 攝影機位置 串流 1 / 串流 2 / 串流 3 開啟串流	<ul> <li>揮像機名稱限制為 1-12 字九</li> <li>字元請使用英文大小寫字母或數字鍵混合,"/"與" 空白"等特殊符號將無法使用</li> <li>可於此修改攝像機所在的位置,如1號會議室</li> <li>攝像機位置限制為 1-12 字元</li> <li>字元請使用英文大小寫字母或數字鍵混合,"/"與" 空白"等特殊符號將無法使用</li> <li>VC-BC601P 支援 3 路串流輸出,相關設定請參考 <u>5.3.5.1</u></li> <li><b>串流參數設定</b></li> <li>確認是否將串流功能開啟</li> </ul>
2 3 4	攝影機 名 攝影機 位 置 串流 1 / 串流 2 / 串流 3 開啟串流	<ul> <li>」 揮像機名牌限制為 1-12 子儿</li> <li>字元請使用英文大小寫字母或數字鍵混合,"/"與" 空白"等特殊符號將無法使用</li> <li>可於此修改攝像機所在的位置,如1號會議室</li> <li>攝像機位置限制為 1-12 字元</li> <li>字元請使用英文大小寫字母或數字鍵混合,"/"與" 空白"等特殊符號將無法使用</li> <li>VC-BC601P 支援 3 路串流輸出,相關設定請參考 <u>5.3.5.1</u></li> <li>事流參數設定</li> <li>確認是否將串流功能開啟</li> <li>勾選這選項,將會在特定的串流中插入 IDR frame 並套用其</li> </ul>



### 5.3.5.1 串流參數設定

功能	5	串流1	串流 2	串流 3
編碼格	式	H.265	H.264	
解析」	÷ Z	1080P / 720P 640x36		640x360
每秒張	數	依支援解析度設定		
Bit	設定範圍	2,000~20,000	2,000~20,000	512~5,000
Rate(kbps)	出廠值	7,000	7,000	1,000
速率控	制	CBR / VBR		
IP Rat	io		依支援解析度設定	

### 5.3.6 設定-攝影機



		■ 光圈:設定光圈大小,只有在"手動"或"光圈優先"模式下,才 可設定
		■ <b>窗動態</b> :設定窗動態等級以取得較佳的影像
		■ 快門速度:設定快門速度,只有在"手動"或"快門優先"模式下,
		才可設定
		<b>曝光 白平衡 對焦 鏡像</b>
		模式 ATW ▼ 単次觸發
		■ <b>模式</b> :選擇色溫模式
3	白平衡	➤ 全自動 Auto
		▶ 室内 Indoor
		▶ 戶外 Outdoor
		▶ 單次觸發 One Push WB
		▶ 自動白平衡 ATW
		▶ 手動 Manual
		▶ 鈉燈 Sodium Lamp
		■ <b>單次觸發:</b> 單次執行色溫調整,選擇"單次觸發"模式才可設定
		■ <b>色溫調整 紅色 / 藍色 :</b> 手動調整 紅色/藍色 色溫
		<b>曝光</b> 白平衡 對焦 鏡像
		模式 Auto ▼
		對焦範圍 0
		對魚反應速度 Middle ▼
4	對隹	對無區域 Auto ▼
•	T1.	
		■ 對焦範圍:設定對焦的範圍,選擇"手動"模式才可設定
		■ <b>對焦反應速度:</b> 設定自動對焦之靈敏度
		■ <b>對焦區域:</b> 設定自動對焦的範圍

Lumens®

		<b>曝光 白平衡 對焦 鏡像</b>
5	鏡像	鏡像 Off ▼
		■ <b>鏡像:</b> 設定畫面鏡像和翻轉的模式
		▶ Off 關閉
		➤ Mirror 鏡像
		➤ Flip 翻轉
		➤ Mirror+Flip 鏡像+翻轉

### 5.3.7 設定-圖像

	VC-BC	601P 圖像		
		1 固像模式 Off ▼		
	🛀 即時權	現看 2D雜訊抑制 1 ▼		
	👤 使用者			
	🔉 設定			
	設定	4 影像模式 Default ▼		
	視訊	5 影像模式設置 Default ▼		
		6 伽瑪 3 ▼		
	111日本 11日本 11日本 11日本 11日本 11日本 11日本 11日			
	約日日本			
	時間	8 色調 7 ▼		
	く 維護			
	(i) 關於			
		10 銳利度 7 •		
No	項目	功能說明		
1	圖像模式	設定照片效果·關閉 / 負片 / 黑白		
2	2D 雜訊抑制	2D 雜訊抑制設定·可選擇 Off / 1 / 2 / 3		
3	3D 雜訊抑制	3D 雜訊抑制設定 · 可選擇 Off / Low / Typ / Max		
4	影像模式	可選則 Default / Custom · 使用者可自行定義喜好的影像風格		
5	影像模式設置*	若不需客制設定,選擇此項目可將影像參數恢復至出廠設定		
6	Gamma*	調整 Gamma 等級,當影像模式設定為自定義時可調整		
7	 亮度*	調整影像亮度·當影像模式設定為自定義時可調整		



8	對比度*	調整對比度,當影像模式設定為自定義時可調整
9	飽和度*	調整影像飽和度,當影像模式設定為自定義時可調整
10	銳利度*	調整影像銳利度

\*當影像模式設定為 Custom 時才可設定

### 5.3.8 設定-音訊

	VC-BC601P	Audio
		1 Audio Enable
	Live View	
	Add / Edit Users	
	Settings	3 Audio Volume
	Configuration	4 Audio Delay Off
	Video	5 Audio Delay Time(-)
	Camera	
	Picture	6 Encode Type
	Audio	7 Encode Sample Rate 48 KHz V
	Date / Time	
	Maintenance	Apply Cancel
	() / woodt	
No	項目	功能說明
1	啟用音訊	開啟 / 關閉 聲音
2	聲道音效設定	設定聲設定聲道音效 (MIC In / Line In)
3	音量	進行音量調整
4	音訊延遲	開啟 / 關閉 音訊延遲
5	音訊延遲時間	設定音訊延遲時間 (-1~-500ms)
6	編碼格式	AAC / G.711
		設定聲音採樣頻率
		> 48 KHz(AAC)
7	編碼取樣率	➢ 44.1 KHz(AAC)
		> 16 KHz(AAC)
		➢ 16 KHz(G.711)



5.3.9 設定-網路



Lumens

5	SRT 設定	SRT         ● 開酸SRT#流         目前地P       埠號         運転間       ●         遊遊       一         遊遊       -         ご       一         ご       一         一       一         一       一         一       一         一       一         一       一         一       一         二       二         二       請先設定 SRT 欄位 · 再勾選開啟 SRT 串流後 · 之後開機後會自動連線         2. 埠號需設定在 1024 以上 · 最高為 9999       下列 port 已為攝像機使用 · 如設定該 port 可能無法正常連         線:       8554 · 8556 · 8557 · 8080 · 9090 · 1935         3       延遲時間 20 至 8 000 微秒 · 預設信為 120 微秒
6	SINTP 設定	
7	Port 設定	設定 HTTP 和 HTTPS 通訊埠·預設分別為 Port 80 和 Port 81 <說明>當攝影機 DHCP 功能關閉時·方可進行修改設定

### 5.3.10 設定-時間

	VC-BC601P	時間				
		1 攝影機時間 日期 2014/10/10 時間 03:53:58				
		- 時間設定 ● 手動設定				
	. 使用者管理	2 日期 2019/09/21 時間 20 ▼時:49 ▼分:35 ▼ 秒				
	✿ 設定	● 同步電腦時間				
	設定	日期 2019/10/28 時間 20:50:09				
	視訊	● 同步SNTP伺服器				
	攝影機	SNTP何服器 pool.ntp.org				
	圖像	時區 GMT+08 Taipei, Beijing, Chong 🔻				
	音訊	自動調節日光節約時間				
	網路					
	時間	確定 取消				
	2、維護					
	() 關於					
No	項目	功能說明				
1	攝影機時間	顯示當前攝影機日期與時間				
0		■ 手動設定:自行手動設定時間				
2	時間設定	┃ ■ 同步電腦時間:依電腦時間設定為攝影機時間				
ume	ne®	<u>ا</u>				

<u>繁體中文 - 24</u>

	■ 同步 SNTP 伺服器:與 SNTP 伺服器同步時間
	<說明> SNTP 伺服器位址 : 請至網路設定修改



	V	C-BC601P	維護
			<b>劉體更新</b> 事件記錄 条統服務
	•••	即時觀看	
	1	使用者管理	
	ø	設定	選霍檔案
		設定	
		視訊	
		攝影機	
		圖像	
		音訊	
		網路	
		時間	
	عر	維護	0.00
	(i)	關於	
No		項目	功能說明
1	- 中山 回曲 व	田 卒C	│可透過網頁更新攝影機韌體·更新方式請至 Lumens 官網
T	年月 月豆 5 	<b></b> 大利	│載 FW 更新手冊

### 5.3.12 設定-維護-事件記錄

		Decen		維護			
				創體更新	事件記錄	条統服務	
	<b></b>	即時觀看		事件記錄(	00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00	
	1	使用者管理			)0 00 00 00 00 00 )0 00 26 00 00 (	26 00 00 00 00 00 00 00 00 00	
	ø	設定			0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	
		設定			清除		
		視訊					
		攝影機					
		圖像					
		音訊					
		網路					
		時間					
	عر	維護					
	í	關於					
	項目				功能	能說明	
事件	記錄	3	若攝影機	發生錯誤事	[件,會在	生此建立錯誤	吴代碼記錄

### 5.3.13 設定-維護-系統服務

Г

VC-E	BC601P re View Id / Edit Users tttings Infiguration leo mera ture dio twork te / Time aintenance bout	Mainten FW Upgrad Factory Factory Setting Load Protoco Apply	Aance de Error Log System Service r Reset y Reset Reset Profile Save Save Save Save VISCA Address Pelco D Address tot VISCA · ·
No	項目		功能說明
1	回復預設值		點選回復按鈕,可將網頁設定值恢復成出廠預設值
2	設定檔		可將網頁設定參數匯出電腦,並將該參數套載入至另一台攝 影機
3	通訊協議相關語	殳定	通訊協議相關設定·以便連接 RS-232/ RS-422 通訊使用

### 5.3.14 關於

VC-BCOUTP	關於
▲」即時期者	1 攝影機名稱 VC-BC601P
▲ 使用者管理	2
💿 設定	3 序號 CM0802544
設定	
視訊	
攝影機	555
圖像	
音訊	
網路	555
時間	
3、維護	
③ 關於	
No 項目	功能說明
1 攝影機名稱	顯示目前攝影機的名稱

2	韌體版本	顯示攝影機的韌體版本
3	序號	顯示攝影機序號



# 第6章常見問題排除

本章說明使用 VC-BC601P 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.	開機無電源	1.請確認有無插入電源線。
		2.如使用 PoE 方式連接,請確認供電端為支持 IEEE 802.3af
		標準的集線器
2.	VC-BC601P 無影像 輸出	1.檢查電源或 PoE 供電是否正常。
		2.確認顯示器是否支援輸出解析度,較普遍解析度為
		1080p60/1080i60/720p60 °
		3.更換線材確認是否線材故障。
3.	RS-232 無法控制	1.請確認接線無誤(RS-232 Input / Output)
		2.請確認 Baud rate 設定與控制設備相同

