

# CP-7 七吋全網型保全影視對講機



# VBell CP-7 使用手冊



# 歡迎辭

首先恭喜您購買V-Bell CP-7七吋全網型保全影視對講機,這款全網型保全影視對講機適用 於別墅/透天獨戶對講系統和社區智慧大樓住戶對講系統,並可透過您的智慧手機來安裝和設 定,簡便而快速。



中文使用手冊版本 V1.1 2018年1月16日 悅明達科技有限公司. 新北市中和區中山路三段351號4樓之10 TEL: (02) 2222-1266 http://avadesign.com.tw

# 目 錄

#### 第一章 介紹

V-Bell CP-7 七时全網型保全影視對講機係七时觸控螢幕,採壁掛式安裝,可控制您的 影像對講機、保全警報、門窗感應...等。具備三合一功能 – 除了對講功能,也內建保全主機 功能,有利簡化對講系統設備連接,降低建置及維護成本。在操作使用上簡單方便,易於家 中老人和兒童使用。主要功能包括對講,內建 6 DI & 2 DO,使系統整合商更容易在沒有其 他設備的情況下,為別墅/透天住戶建立安防的環境。

現在,就讓 CP-7 將您的住宅轉換為現代高科技世界的智慧宅吧! 其主要特色/功能說 明如下:

- 系統架構: IP 全網型
- 7 时全螢幕電容觸控螢幕
- 採用 SIP 標準網路通信協議
- 支援 H.264 影像壓縮格式
- 內置8個保全接點(6 輸入乾接點+2 輸出乾接點)
- 具有 RJ-45 標準網路插座及 PoE 網路供電功能,住戶需要移機或裝機配線方便。
- 標配手機 APP 軟體,無論你在何地,即時可以接聽門口機訪客呼叫、管理員呼叫、接 收家中的警報訊息、社區公告、郵件通知。
- 精心設計金屬面板, 鋁質髮絲紋的細緻科技質感,全平面的電容觸控面板,顯示高雅尊 貴品味。
- 附壁掛架

## 第二章 快速安装

VBell CP-7 七吋全網型保全影視對講機標準安裝僅需最少的設定。

#### 2.1 打開紙箱

打開紙箱,取出其內物件。 您的紙箱應含有:

- 一台 CP-7 七吋全網型保全影視對講機
- 一個 CP-7 壁掛架
- 一條DI/DO線
- 一份快速安裝指南

若以上項目有缺少或損壞,請通知您的悅明達科技業務代表,並請保存紙箱及包裝材。

#### 2.2 移除透明保護膜

在 CP-7 七时全網型保全影視對講機上有透明保護膜,請移除。

#### 2.3 安裝尺寸與圖示

CP-7安裝簡易,請按以下步驟安裝:

步驟1:佈線和安裝在牆壁上。選擇一個地方,將壁掛架以四顆螺絲固定在您希望的位置,再掛上CP-7主體。如下圖所示。



步驟 2: POE 機型,請將乙太網路線直接連接到 CP-7 背面的 LAN 埠。

# 第三章 如何設定與使用 CP-7

# 3.1 CP-7 主畫面介紹



#### 3.2 如何開始設定您的 CP-7?

首先請您插妥乙太網路線,然後立刻接上電,CP-7螢幕左上角將出現一隻企鵝,您將 看見企鵝下方出現 MAC 地址、您的 IP 位置、以及版本號碼,如下圖所示:



然後CP-7首頁將自動出現,並顯示如下圖:



**CP-7**首頁畫面左側顯示**溫度、天氣、及日期、時間**。畫面右側顯示四組**防盜監控**畫面。 畫面底部有情境控制、及**對講**功能,稍後我們將介紹每項功能。在畫面最右側並提供五個功 能按鈕。

請您以手指觸按CP-7首頁畫面的時間欄位,將自動跳出一組QR code,如下圖所示:





您可使用智慧手機的 QR 掃描器 LINE

的 QR 掃描器來

掃描此 QR code,即得如下畫面:

【注意】須將智慧手機設置在與 CP-7 同網段下。

「掃描	
掃描結果	
類型 連結	
內容 http://admin:admin@192.168.12.83 複製 開啟連結	直接用手機開啟連結後,即 可進入設定頁面,提供裝置 狀態資訊、保全設定、對講 設定、以及系統設定功能。

【註】您也可在 📀 chrome 瀏覽器的網址欄輸入此 IP 位址(例如:<u>http://192.168.12.83</u>) 來開啟網頁設定。【注意】須將電腦設置在與 CP-7 同網段下。 帳號請輸入:admin、密碼請輸入:admin,然後按下螢幕上的"Login"按鈕,成功登 入之後,即可開始做 CP-7 的設定。

← → C ③ 192.168.12.83		☆ :
	Authentication required http://192.168.12.83 Your connection to this site is not private Username Password Log in Cancel	

CP-7 設定頁面提供狀態、保全設定、對講設定、以及系統設定等四類功能,你可以點 擊每類功能來擴展其下細項。

# 3.3 狀態



# 3.4 保全設定

<b>裝置資</b> 訊			$\bigcirc$	
XEXM				
狀態▼				
保全設定 -				
保全設定				
開門設定				
DI設定				
對講設定▼				
系統▼				
MAC位址		00:13	4B:07:0	00:36
DHCP狀態		開啟		
IP位址		192.1	68.12.8	3
網路遮罩		255.2	55.0.0	
預設匝道		192.1	68.12.1	
DNS		8.8.8.	3	
$\bigtriangledown$	$\triangle$			

# 保全設定>**保全設定**:

保全啟動、觸發及響鈴的可設定範圍是 1~999 秒。

〈完成	<		>	C	
保全設定					
保全設定					
保全	關閉				
保全啟動時間					
15		秒			
保全觸發時間					
15		秒			
保全響鈴時間					
60		秒			
$\Diamond$	Ĺ	7			



〈完成	<	>	C	Ð
DI設定				
DI一般設定	定			
DI1一般				
NO				
DI2一般				
NO				
DI3一般				
NO				
DI4一般				
NO				
DI5一般				
$\Diamond$	$\triangle$			

保全設定>DI 檢查設定:

DI1~DI4 可自行定義在保全模式啟動時是否需要檢查並觸發報警。

DI5, DI6 是緊急警報。 在保全解除/警報的情況下, 一旦被觸發後則會啟動警報通知。

保全設定>開門設定:

該頁面之 API 需搭配 UltraHUB 使用,可在此設定四個情境。

若您需要透過 CP-7 上的開門鍵來開門,則須在此 開門事件中填入'curl http://admin:admin@門口機 的 IP/DP/doorunlock.ncgi?id=fromCP7 &';但若您 更改過門口機的網頁登入帳號密碼,則 admin:admin 須改成變更後的帳號密碼。

您可以藉由 API 輸入來定義各種情境,如在家模式 或睡眠模式...等。

保全設定>DI 一般設定:

D1~D6 提供 NC (Normal Close)跟 NO (Normal Open)做設定。

〈完成	<	>	G	Ð
DI設定				
DI檢查設定	È			
DI1檢查				
ON				
DI2檢查				
ON				
DI3檢查				
ON				
DI4檢查				
ON				
DI5檢查				
$\bigtriangledown$	$\triangle$			

【註】在 CP-7 設備的顯示螢幕上也可直接調整該 4 組 DI 是否需要檢查及觸發。



# 四組防盜監控畫面 黃色:表示需檢查該 DI 狀態。 黑色:表示不檢查該 DI 狀態。

## 3.5 對講設定

〈完成	<	>	C			<	(完成		<	>	C	G
裝置資訊							SIP基本設	定				
狀態 <del>~</del> 保全設定 <del>~</del> 對講設定 <del>~</del>							SIP基: 門口機	本設定	Ê			
SIP基本設定 SIP伺服器 攝影機 音量控制							192.168.1 管理員 192.168.1	.120 2.112				
系統▼											住主方	7
DHCP狀態		開啟									10815	F
IP位址		192.1	168.12.8	33								
網路遮罩		255.2	255.0.0									
預設匝道		192.1	68.12.1	1								
DNS		8.8.8	.8									
$\bigtriangledown$	$\triangle$						$\bigtriangledown$		$\triangle$			

#### 對講設定>SIP 基本設定:

門口機:(1)P2P 模式時,填寫 DP-104/DP-201 的 IP 位置。 (2)SIP 註冊模式時,填寫 DP-104/ DP-201/ DP-303 的分機。 例如:SIP ID@SERVER's IP

管理員:(1)P2P 模式時 · 填寫 AVA-610 的 IP 位置。 (2)SIP 註冊模式時,填寫 AVA-610 的分機。 例如: SIP ID@SERVER's IP

〈完成	<	>	C	G
SIP伺服器				
<u>SIP伺服器</u>	設定			
帳號				
111				
密碼				
111				
伺服器				
192.168.12.83				
		ſ	住去	-
		l		
$\bigtriangledown$	$\triangle$			

#### 對講設定>SIP 伺服器:

帳號: CP-7 註冊之帳號密碼: CP-7 註冊之密碼伺服器: SIP server IP 位置

〈完成	<	>	G	Ð
攝影機				
監視器設	定			
監視器1				
"rtsp://admin:	admin@19	92.168.	12.112/	cam'
監視器2				
"rtsp://admin:	admin@19	92.168.	12.146/	cam
			追加	
監視器超時				
60		秒		
			儲存	Ŧ
$\bigtriangledown$	$\triangle$			

對講設定>**攝影機**:

監視器超時:設定觀看監視器的時間。

〈完成	<	>	C	Ð
音量控制				
音量控制				
喇叭音量				70
麥克風音量		_		70
			儲存	Ξ
	<u>^</u>			
$\langle$	$\Box$			

對講設定>**音量控制**:

調整喇叭及麥克風的音量。

【註】此功能目前暫被鎖住。欲調整 CP-7 的喇叭音量請參見本手冊第 18 頁 3.7 節。

## 3.6 系統



#### 系統>**網路:**

出廠時皆為 DHCP,可在此處改成靜態 IP。

\*修改完畢後須重新啟動設備。

〈完成	<	>	C	G
日期與時間				
日期與明	寺間			
目前時間	2018,	/01/11	11:13:	58
日期	2018/	01/11		
時間	11 :	13 :	55	
時區	GMT+	08:00	¥	
	與用戶站	制同步		
			套用	3
$\triangleleft$	$\triangle$			

系統>**日期與時間**:

您可在此處設定日期與時間。

〈完成	<	>	C	Ŀ
版本更新				
版本更新 軟體 軟體版本:0.3 組態檔上傳或 請保持電源通 上傳軟體	.17101: 戊備份處 直接。 No fi(	30 理期間 osen 上傳	I	
$\Diamond$	$\triangle$			

#### 系統>**版本更新**:

當悅明達科技有發佈新版軟體時,可至此處上傳檔案 以茲更新。

# 系統**>重設系統:**

恢復到出廠設定值。

〈完成	<	>	C	G
重開機				$\equiv$
重設至初刻	始設定	Ē		
*這個操作會	會在重設	後重新	啟動系	統
重設至初始設定				
$\bigtriangledown$	$\triangle$			

## 系統**>重開機:**

您可在此處重啟系統。

〈完成	<	>	C	Ð
重開機				
重啟				
$\bigtriangledown$	$\triangle$			

### 系統>**LCD 設定:**

您可以在此處修改螢幕的休眠時間。

〈完成	<	>	C	Ŀ
保全設定				
 LCD設定				
啟動播放	相簿	關	閉	
螢幕休眠時間 30	] 秒			
		(	儲存	Ā
$\bigtriangledown$	$\bigtriangleup$			

〈完成	<	>	C	Ð
SIP基本設定				
UI設定				
DI 名稱 1				
"前門"				
DI 名稱 2				
"客廳窗戶"				
DI 名稱 3				
"後門"				
DI 名稱 4				
"房間窗戶"				
功能名稱1				
. , <u> </u>				J
$\bigtriangledown$	$\triangle$			
《完成	<	>	C	G
SIP基本設定				
功能名稱1				

《完成	<	>	G	Ŀ→
SIP基本設定				
功能名稱1				
"在家模式"				
功能名稱 2				
"就寢模式"				
功能名稱3				
"離家模式"				
功能名稱 4				
"對講"				
			儲存	E
$\bigtriangledown$	$\triangle$			

系統>**UI 設定:** 

您可在此處為四組防盜監控螢幕設置四個 DI 名稱。 並在 CP-7 主螢幕上為情境設定設置四 個功能名稱。



16



#### 系統>**語系修改**:

CP-7 出廠值為英文,您可至此處修改成中文。 選擇好 CP-7 所要使用的語系後,請按下"套用"按 鍵。則 CP-7 螢幕將立即變更為新的語系顯示。

〈完成	<	>	C	Ð
語系修改				
主義				
繁體中文▼				
		_		
			套用	
$\bigtriangledown$	$\triangle$			

#### 3.7 右側功能按鍵說明



#### 保全啟動/解除

當您按下右側「保全」按鍵時將啟動保全功能,畫面顯示如下列: 再按一次「保全」按鍵時可解除保全。



按下右側「保全」按鍵以啟動 保全功能。



保全啟動

【註】當保全解除時,主畫面左上角顯示恢復為





當您按下右側「攝影機」按鍵時可以監看該攝影機所拍攝之畫面,顯示如下:



可調整 CP-7 喇叭音量大小。



呼叫門口訪客

當您按下右側「訪客」按鍵時可以和訪客對講,並可看見訪客影像。



開門鍵

當您按下此「開門」按鍵時將聽到語音告知「開門中」。



接聽/掛斷