

CP-10 說明書

版本: 2021.11

謝謝您購買 CP-10 十吋 Android 智慧保全情境室內對講機。此對講機是多點觸控螢幕，透過內建功能來實現影像對講機、保全警報、…等。它提供一個舒適、數位化的居家環境，並以一種簡單、親和又聰明的方式，滿足你甜蜜的居家生活型態。
現在，就讓 CP-10 將您的住宅轉換為現代高科技世界的智慧家庭吧！



註:為了讓使用者有更好的功能體驗,本公司不定期做軟硬體的升級,軟硬體版本的升級不另行通知.

內容

1. 說明	4
1.1 主要特性	4
1.2 規格	4
1.3 外觀	5
2. 快速安裝	7
2.1 包裝內容	7
2.2 連接	7
3. 開始使用	8
3.1 主功能說明	8
3.1.1 安全控制	9
3.1.2 影像對講	10
3.1.3 撥號鍵盤	11
3.1.4 生活資訊	11
3.1.5 門卡管理	12
3.1.6 系統設定	13
3.1.6.1 對講設定	14
3.1.6.2 安全設定	15
3.1.6.3 警報通知設定	16
3.1.6.4 顯示設定	17
3.1.6.5 密碼設定	17
3.1.6.6 物管設定	18
3.1.6.7 進階設定	18
4. 特殊按鈕	19
5. 安裝	20

1. 說明

1.1 主要特性

- 10.1 吋 TFT 液晶顯示面板 1280x800 解析度
- 支援回音消除技術
- 支援 Asterisk 網路電話交換機的註冊模式
- 支援 SIP 點對點通話模式
- RJ45 網路介面，網路連線品質穩定。
- VESA 工業標準壁掛架規格，安裝容易。
- 選配標準預埋盒掛架
- 內建對講軟體
- 支援 SIP 視訊對講
- 可擴充有線 DI/DO 裝置

1.2 規格

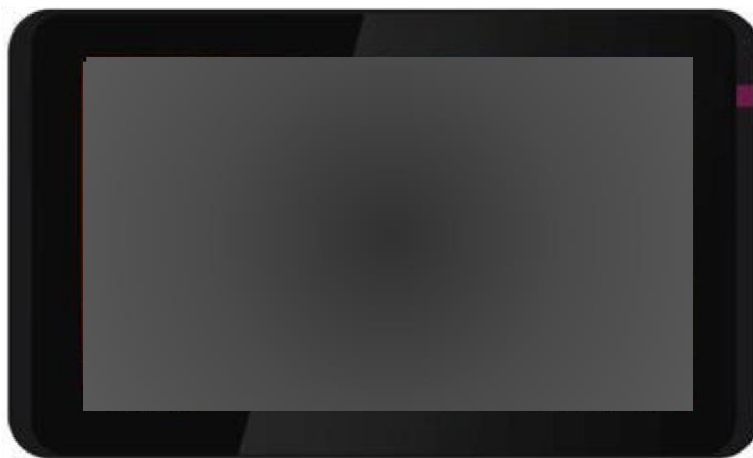
Android 版本	Android 8.1 ICS
CPU	Rk3288
系統記憶體	DDR3 SDRAM 1GB
內部儲存記憶體	4GB NAND Flash
螢幕尺寸	10.1 英吋
解析度	1280X800
明亮度	500 cd/m2
長寬比	16:09
輸入/輸出	10/100 Mbps LAN RJ45, Micro USB, USB, Mini HDMI Out
背光	LED
觸控螢幕	Projected capacitive (Multi touch)
內建 WiFi	IEEE 802.11 b/g/n 無線
媒體卡	支援 SD/SDHC

圖片	支援 JPEG
影像	支援 Mpeg I/II/IV, H.264, WMV
音響	支援 MP3
喇叭 / 麥克風	隱藏式麥克風*1，喇叭*2
語音品質	支援語音回音消除功能
壁掛式	VESA 75mm
電源	DC 12V POE (選配)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	252(W) x 178(H) x 24(D) mm
重量	610g

(註: 悅明達公司保留修改之權利)

1.3 外觀

1.3.1 正視圖



1.3.2 上視圖



① : 電源燈號顯示

② : SD 卡蓋

③ : 選單鍵

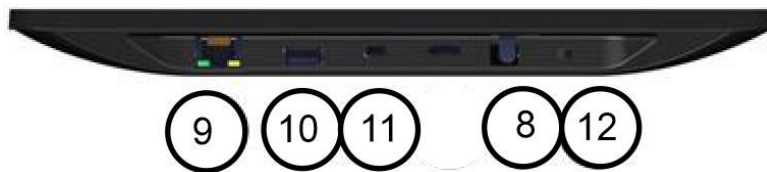
- ④：功能鍵, 可上下調整選單
- ⑤：音量調整鍵. “+” 可調大音量. “-” 可調小音量

1.3.3 後視圖



- ⑥：VESA 壁掛孔, 可供安裝在標準的 VESA 壁掛架.
- ⑦：喇叭孔.
- ⑧：3.5mm DC 孔.

1.3.4 下視圖



- ⑨：RJ-45
- ⑩：USB Type A
- ⑪：Micro USB
- ⑫：電源開關

2. 快速安裝

2.1 包裝內容

- 一台 CP-10
- 一個電源供應器, 適用電壓範圍 AC110V - 240V
- 壁掛架含螺絲

2.2 連接

- 拆除包裝物
- 移除後蓋的保護膜
- 將電源供應器插上電源, 另一端則插入下側的 3.5mm 電源孔
- 接上網路線, 您可選擇接上網路交換器或直接連上電腦
- 打開電源開關, 開始使用



3. 開始使用

若您的網路環境，可連接到網際網路，主畫面上即可顯示目前的日期及時間資訊。若是沒有連拉到網際網路，則只會顯示出廠設定的資訊。



3.1 主功能說明



CP-10 共有 6 大功能及緊急按鈕, 將依次說明:

- 安全控制
- 影像對講
- 撥號鍵盤
- 生活資訊
- 門卡管理
- 系統設定
- 緊急按鈕


3.1.1 安全控制



安全控制，主要有大門磁簧、後門磁簧、窗戶磁簧、瓦斯偵測器，以及緊急壓扣接點（需搭配保全模組）

保全模組

磁簧	棕色	DI0	NC	黑色	
	橙色	DI1	NC		紅色
	綠色	DI2	NC		黃色
瓦偵	紫色	DI3	NC	藍色	
壓扣	白色	DI4	DO+	灰色	
電鈴	白橙色	DI5	DO-	白紅色	
	白藍色	GND	GND	白綠色	

保全模組（選配）的接線示意圖如上，分別是 DI0 到 DI5 的設定。其中 DI0、DI1、DI2 是監控磁簧開關，DI3 是瓦斯偵測，DI4 是緊急壓扣，DI5 是電鈴功能，當門口電鈴按下時，CP-10 會發出電鈴聲。其中在系統設定、安全設定、以及 DI 狀態設定中，可設定 DI 的類型是 NC 或是 NO，預設值則為 NO。完成後，按返回鍵可回到主畫面。

3.1.2 影像對講



此操作頁面可快速與大門口機, 小門口機及管理室做視訊對講, 請參考”系統設定” ”對講設定” 中的設定方式.

註:

1. 在通話中可對該對講設備開門, 目前系統設定值的 DTMF 碼是” 0” , 所以相對應的對講機或話機在其 DTMF 碼開門的對應值也要設定為” 0” . 如下圖.
2. 來電通話中按開門鍵後 5 秒, 系統會自動結束通話.

狀態	SIP設定	撥號設定	
服務	通話設定	響鈴時間限制	45 秒
裝置	影像	持續通話限制	120 秒
系統	RTSP設定	透過DTMF碼開門	
	網站設定		0

(參考示意圖)

3.1.3 撥號鍵盤



當住戶要連絡社區朋友或管理室時, 可以利用撥號鍵盤撥接特定號碼, 按通話後進行對講. 此撥接號碼依 IP 交換機功能及設定而定.

3.1.4 生活資訊



生活資訊，點擊後出現社區資訊，主要用來社區公告，以及包裹、郵件通知.社區資訊的內容需要由物業管理授權人員在管理電腦中輸入.


(註): 請參考”系統設定” ”物管設定” 中的設定方式.

3.1.5 門卡管理



CP-10 能連接到小門口機顯示卡號的操作頁面, 操作者無需走到小門口機或是利用電腦即可進行卡號認證的動作. 可一次性將要使用的卡片在小門口機上刷卡, 再到”未認證”的卡號清單中移到”已認證”即可.

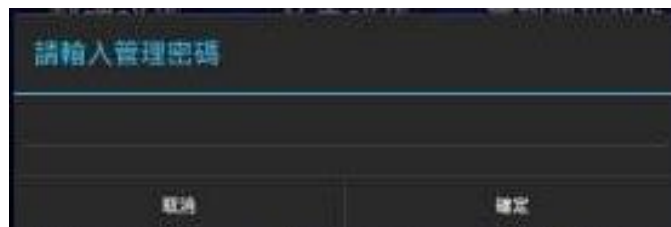
使用方式:

- 先在門口機刷要認證的卡片.
- 到門卡管理的頁面.
- 點下未認證的畫面, 此時會出現剛剛刷的卡片, 點選要被認證的卡片, 按下>>>即可變成已認證.
- 按返回鍵可回到主畫面.

3.1.6 系統設定



點擊系統設定時，需要輸入管理預設密碼“0000”即可進入多項設定。密碼可在密碼設定中更改。



3.1.6.1 對講設定



由於 CP10 無法透過電腦網頁（IP 位置）連線，需直接在平板上操作設定，請注意

本公司的對講機，室內機都是依 SIP 標準設計，透過網路線來連接，所以在初期 IP 的規劃非常重要，相對的在輸入對應的 IP 時也要小心，不可錯誤以避免發生通話異常。

- SIP 帳號: 輸入相對應 SIP 交換機的帳號
- SIP 密碼: 輸入相對應 SIP 交換機的密碼
- SIP 伺服器: 輸入相對應 SIP 交換機的 IP
- DP104 伺服器: 輸入相對應小門口機所在的 IP, 此項設定是讓 CP-10 直接連接到小門口機的刷卡頁面, 直接做卡號的認證, 如 3.1.5 所示功能. 若沒有可以不設定. 請注意, 需設定此功能時, 該門口機登入的帳號及密碼不可修改.
- Door Phone SIP 帳號: 輸入小門口機在交換機設定的帳號
- Big Door Phone SIP 帳號: 輸入大門口機在交換機設定的帳號
- Guard Door Phone SIP 帳號: 輸入管理室話機在交換機設定的帳號
- Time Out: 撥號無人接聽時, 超過此時間會自動掛斷.
- Use DTMF: 使用 DTMF 開門的設定. 預設值是停用, 詳細說明如下:

(註:)如果您所使用的小門口機是悅明達公司的產品, 即使在此處設定為停用也可按下開門鍵來開門.

如果社區有管理話機, 而且需要設定使用 DTMF 來為訪客開門時, 而且交換機不是採用悅明達公司產品時, 請在此處設定所需的 DTMF 碼, 並且為所有門口機, 設定相同的 DTMF 號碼。

3.1.6.2 安全設定




當家中有大門磁簧, 緊急押扣連接到 CP-10 時, 需勾選**啟用內建保全 IO 功能**.
啟動保全之延遲時間：當外出時需要設定家庭保全時, 需確定門窗都已關閉, 此時按下主頁的



保全設定鍵 預設 30 秒後, 才啟動保全功能.
警報發報之延遲時間：預設 10 秒後, 才啟動警報功能

(註):



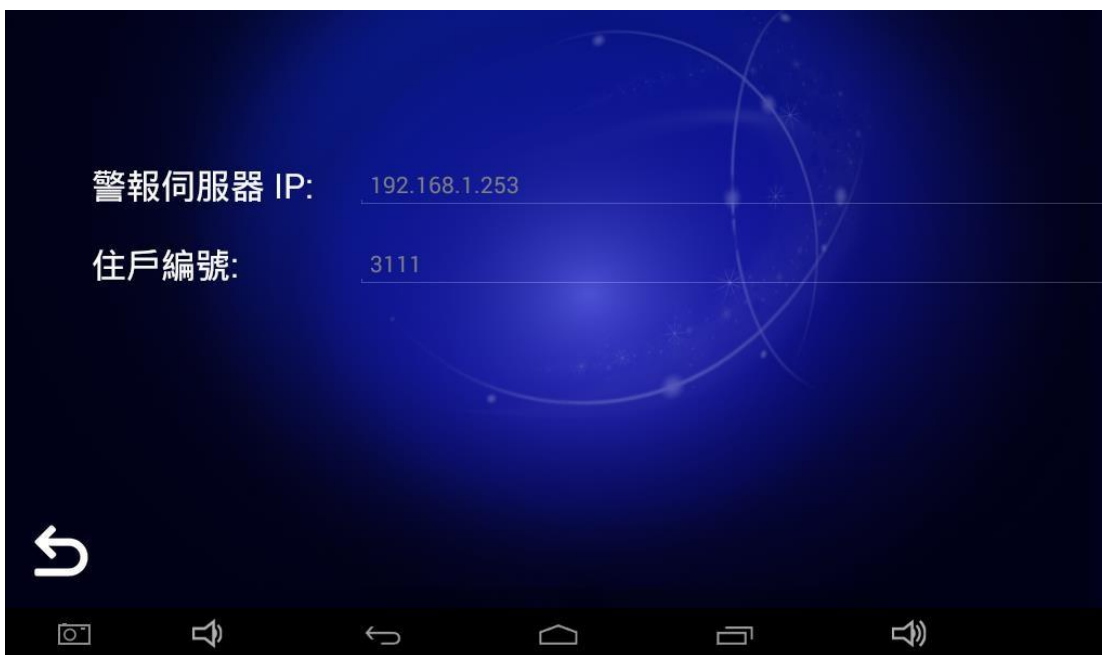
保全解除表示目前保全的狀態是解除的, 按下後完成保全設定, 會變為  保全啟動.

DI/DO 狀態設定



DI 0 (前門), DI 1 (後門), DI 2 (窗戶): 請依實際安裝的磁簧種類及位置設定。
DI3, DI4 是強制發送警報, 即使目前保全是處於解除的狀態下依然會發出警報。

3.1.6.3 警報通知設定



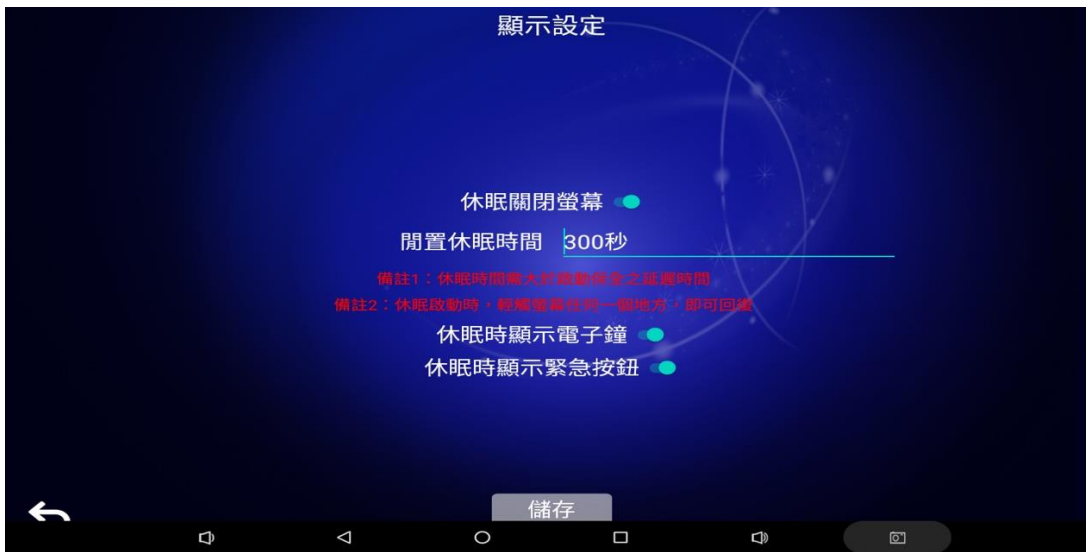
本公司有開

發對應的警報接收軟體, 安裝在 Windows 的系統. 用來接收由 CP-10 發出的警報.

警報伺服器 IP: 填入有安裝上述軟體的電腦 IP.

住戶編號: 填入住戶編號, 內容為英, 數字.

3.1.6.4 顯示設定



顯示設定可開啓或關閉螢幕休眠。

在設定的時間後進入休眠，預設為 300 秒。休眠時主頁會顯示電子時間及緊急按鈕，輕觸螢幕可解除休眠。

3.1.6.5 密碼設定



此功能在設定進入系統設定及解除保全的密碼，請依螢幕說明操作。完成後請儲存。預設密碼: 0000

3.1.6.6 物管設定



雲端社區資訊：此為顯示本公司所提供的雲端社區公告，包裹及郵件通知。

外部社區資訊：可與第三方物業系統介接, 連接的方式待定。

- 警報接收主機：設定連線到主機端
- Home ID：填入住戶的 ID

停用：不使用此功能。

3.1.6.7 進階設定



進階設定，點擊系統設定，輸入 0000 即可進入進階設定。可控制開啓通話麥克風以及通話喇叭的音量設定。並且可設定選擇偵測到開門的時候，是否自動掛斷來電。

- 通話麥克風 Gain：預設為 0, 建議設定為 -9 dB
- 通話喇叭 Gain：預設為 0, 建議設定為 -3 dB

- IAQ URL：輸入網址，可於室內保全對講主機查看 Panasonic 健身房空氣品質狀態.
- Sumaie URL：輸入網址，可查看用戶端加購的 Panasonic 家電狀態,

(註): 如需加購 Panasonic 家電請連繫 Panasonic 經銷商

4. 特殊按鈕

特殊按鈕，分為緊急按鈕與保全按鈕。緊急按鈕，位於主畫面的右下方, 在緊急時按下此按鈕, 會跳出解除警報的按鍵, 送出警報訊號到社區主機, 若此機有設定連到手機 APP 時, 也會同時送出推播到手機。想要解除警報請按預設 0000，即可解除



保全解除，另外在主畫面右上方有個保全解除，只要點擊次按鈕，則會倒數 30 秒後，啓動保全功能

5. 安裝

5.1 安裝建議

CP-10 使用在新建案時, 建議使用雙聯預埋盒或本公司生產之專用預埋盒, 專用預埋盒請聯絡本公司業務.

5.2 安裝說明

在新建案使用雙聯預埋盒時, 共需以下零件:

- 雙聯預埋盒 - 選配.
- CP-10 雙聯預埋盒壁掛架 - 選配.
- CP-10 專用預埋盒 - 選配.
- CP-10 專用預埋盒壁掛架 - 選配.
- DI/DO 保全模組 - 選配

