



# 4.3"保全對講室內機 使用手冊

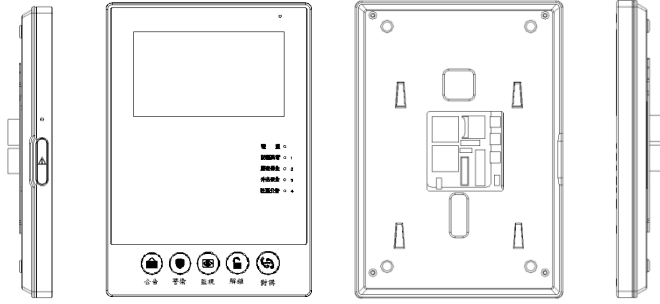
**SIP** **全網型**  
**對講系統**

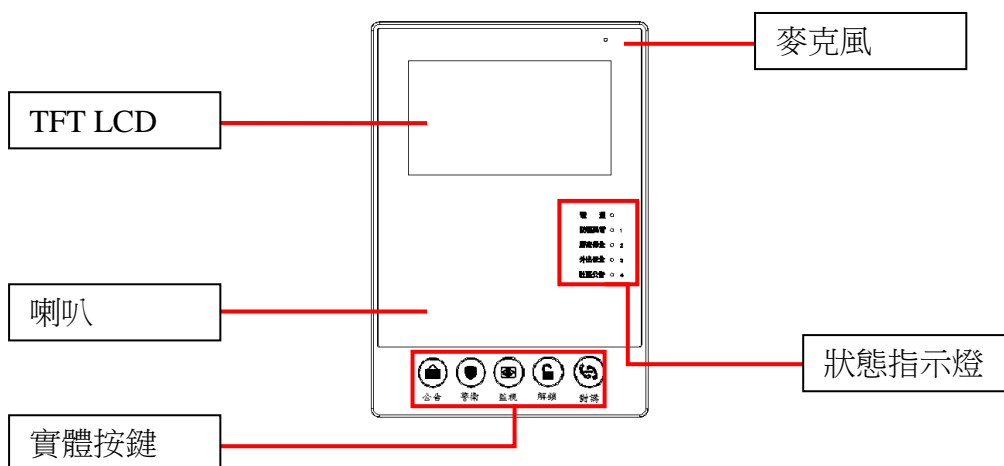
---

## Table of contents

一.	產品規格	3
二.	產品功能	4
三.	安裝說明	4
3.1.	安裝方式：壁掛式安裝	4
四.	接線圖	4
4.1.	接點圖	4
4.2.	配線及線材建議	5
五.	使用說明	5
5.1.	畫面介紹	5
5.2.	對講功能	6
5.2.1.	與住戶門口機配對	6
5.2.2.	實體按鍵功能介紹	6
5.3.	狀態顯示	7
5.4.	遠端更新	7

## 一. 產品規格

類型	4.3" 保全對講室內機	
外觀		
硬體	通訊接口	10/100M 乙太網路 RJ-45*2
	螢幕解析度	4.3 吋 TFT LCD 高清螢幕，480*272，1600 萬色
	操作按鍵	藍光觸控按鍵*5+實體緊急壓扣*1
	狀態指示燈	5 個狀態指示燈
	數位輸入(DI)	4 個 DI(低電位觸發)
	數位輸出(DO)	2 個 DO(DV12V/200mA)
	喇叭	定額功率 1W
	麥克風	靈敏度-44dB
	工作電壓	DC24V
	消耗功率	3.8W
	工作溫度	0°C~+50°C
	安裝方式	壁掛式/搭配專用壁掛架 EH2140-A 使用
	外觀尺寸	L186mm*W130mm*H19mm
	材質	防火級 ABS



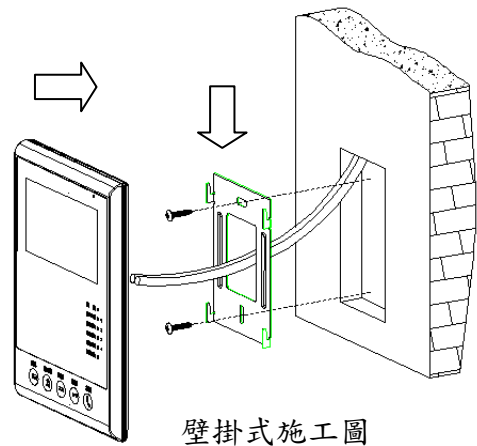
## 二. 產品功能

功能	對講功能	即時影音對講	✓
		開門功能	✓
		門位顯示	✓
	保全監看	外出/居家保全	✓
		防區監控	✓
		緊急警報	✓
		影像監視	✓
	智慧居家	天氣資訊顯示	✓(需選配 CMS)
		社區公告	✓(需選配 CMS)
	其他	遠端更新	✓
		資料回傳	✓
		螢幕保護	✓
		初始 IP	192.168.11.67 : 8787

## 三. 安裝說明

### 3.1. 安裝方式：壁掛式安裝

- 請將專用壁掛架用兩顆螺絲固定在牆壁上，請注意方向。
- 接線根據接線圖，所用線材規格見線材要求。
- 插好線後，將室內機按照箭頭方向往下扣，請注意對準位置。



壁掛式施工圖

## 四. 接線圖

### 4.1. 接點圖

PWR	紅	DC24V	可獨立外
GND	黑	接地	接電源

可控制 ETH1 是否輸出電源

GND	黑	接地	
GND	棕	接地	
		無作用	
		無作用	
		無作用	
		無作用	
Z4	藍	盜警立即防區	防盜
Z3	紫	24 小時防區	24 小時
Z2	灰	緊急求救	急救
Z1	白	大門延遲防區	門磁

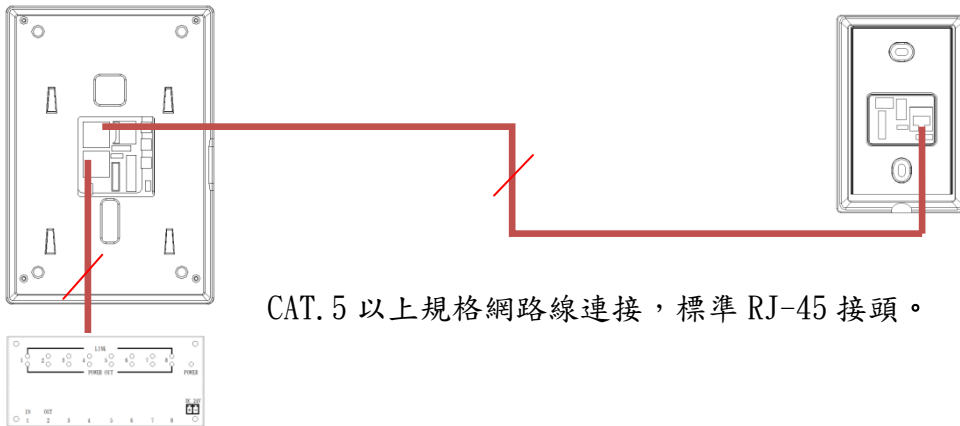
		無作用
		無作用
GND	黃	接地
DO2	綠	DO 輸出 2
GND	藍	接地
DO1	紫	DO 輸出 1

1. 以上接點為廠設值，可進入工程網頁修改。

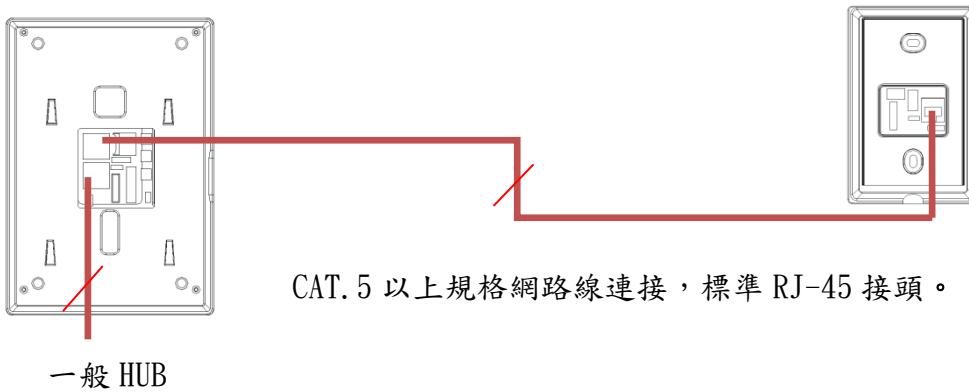
## 4.2. 配線及線材建議

※強烈建議保全及控制類線材使用雙隔離訊號線可防止外在訊號干擾，強化系統穩定性。

1. 搭配 EH9100 網路型中繼器設備無須額外提供獨立電源，可直接藉由網路線供電。



2. 若不搭配 EH9100 網路型中繼器自行提供電源供電。



## 五. 使用說明

### 5.1. 畫面介紹

1. 系統資訊

項目	訊息
IP	192.168.11.95
Version	1.0.5
Address Version	SHOW21
Addressbook	--007-06-03-07

1. 開機後 30 秒顯示，按任意鍵立即進入首頁

2. 首頁



1. 系統天氣資訊需有選配安裝 CMS 主機才會顯示。
2. 時間可進工程網頁設定，當有偵測到 CMS 時會自動跟 CMS 校時。

### 3. 通話



## 5.2. 對講功能

### 5.2.1. 與住戶門口機配對

- 使用瀏覽器進入室內機工程網頁，廠設值 IP 為 192.168.11.67：8787。
- 將所建置的 addressbook 匯入，並設定室內機戶號。
- 使用瀏覽器進入住戶門口機工程網頁，廠設值 IP 為 192.168.11.23：8787。
- 將所建置的 addressbook 匯入，並設定住戶門口機戶號。
- 配對完成。

### 5.2.2. 實體按鍵功能介紹

圖示	按鍵名稱	短按	長按（按壓 3 秒）
	公告	<ol style="list-style-type: none"> <li>使用者按下「公告」鍵，頁面切換至公告訊息顯示。</li> <li>公告顯示為最新一筆，欲看前一筆請再按下「公告」鍵，即可往前翻閱。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>長按後會通知住戶門口機進入感應卡片學習狀態，可感應新增卡片。</li> </ol> <p><b>刪除已學習的卡片操作方式：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>進入卡片學習模式下長按開鎖鍵可停止卡片學習，<u>再次長按開鎖鍵可刪除所有學習卡片</u></li> </ol> <p><b>此操作將會清除所有已學習過的卡片，使用時請務必注意！</b></p>
	警衛	使用者按下「警衛」鍵，即呼叫管理員機。	
	監視	<ol style="list-style-type: none"> <li>使用者按下「監視」鍵，頁面切換功能至監看畫面。</li> <li>監視顯示為最新一筆，欲選擇其他門口機或攝影機請再按下「監視」鍵，即可選擇。</li> </ol>	使用者長按 3 秒「監視」鍵，啟動「外出保全」功能。
	開鎖	建立對講通話狀態下，可按「開鎖」鍵開門。	<ol style="list-style-type: none"> <li>當「居家保全」/「外出保全」啟動時，使用者長按 3 秒「開鎖」鍵，系統將解除保全監控。</li> <li>緊急壓扣警報時，使用者可長按 3 秒「開鎖」鍵關閉警報音。</li> </ol>
	對講	<ol style="list-style-type: none"> <li>在首頁或待機休眠下，使用者按下「對講」鍵，將呼叫環境內之所有其他室內機。</li> <li>掛斷通話請再按一次「對講」鍵。</li> <li>在其他功能頁面，如「公告」、「監視」等，按下「對講」鍵擊會回</li> </ol>	使用者長按 3 秒「對講」鍵，啟動「居家保全」功能。

		到首頁	
	緊急按鈕	當發生緊急情況時可按下本機左側之緊急按鈕，此時本機發出警報音並發出警報至管理員機、CMS。	

### 5.3. 狀態顯示

燈號	名稱	待機狀態	說明
	電源	電源	電源啟動時亮起
1	防區異常	防區異常	待機狀態下當迴路異常時燈號亮起，並發出警報聲響。
2	居家保全	居家保全	居家保全啟動時亮起
3	外出保全	外出保全	外出保全啟動時亮起
4	社區公告	社區公告	有未讀影音訊息時亮起

燈號	名稱	保全狀態	說明
1	防區異常	防區一	表示防區一狀態，迴路異常時燈號亮起，並發出警報聲響。
2	居家保全	防區二	表示防區二狀態，迴路異常時燈號亮起，並發出警報聲響。
3	外出保全	防區三	表示防區三狀態，迴路異常時燈號亮起，並發出警報聲響。
4	社區公告	防區四	表示防區四狀態，迴路異常時燈號亮起，並發出警報聲響。

### 5.4. 遠端更新

- 管理者可透過 PremicMS 管理平台對設備進行遠端更新軟體。
- 管理者亦可進入工程網頁對住戶門口機進行設定，亦可做軟體、地址簿之更新。



PremicMS 管理平台

- ※ 使用前請詳細閱讀說明書內容，並妥善保管。
- ※ 本公司保留變更產品外觀、操作介面 UI、功能及規格之權力，若有更新恕不另行通知。

