

MS-M09

對
講
防
盜
管
理
總
機

使
用
手
冊

品號：73-225010011-0AR

文件版本：v1.1

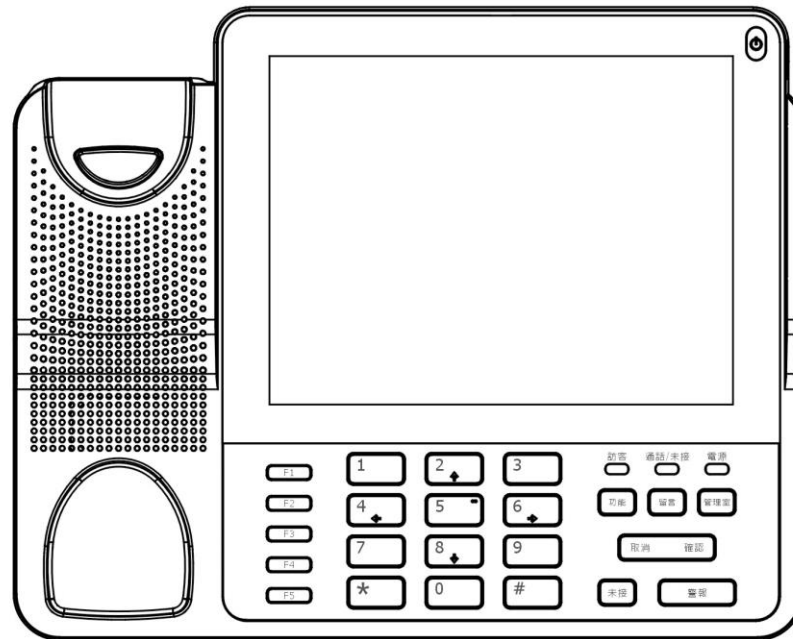
修訂日期：2021/1/19

目錄

P2	本體外觀 (MS-M09)
P3	本體外觀 (MS-C27)
P4	MS-M09 主總機(1 台)配線方式
P5	MS-M09 主、副總機(2 台)配線方式
P6	操作面板 待機畫面狀態
P7	各項功能畫面操作說明 ----- 社區公告 (選配功能) ----- 信件通知 ----- 歷史記錄查詢
P8	----- 呼叫住戶
P9	----- 呼叫公共戶 ----- 音量控制
P10	----- 管理者模式
P17	警報、訪客、住戶來電呼叫操作流程說明

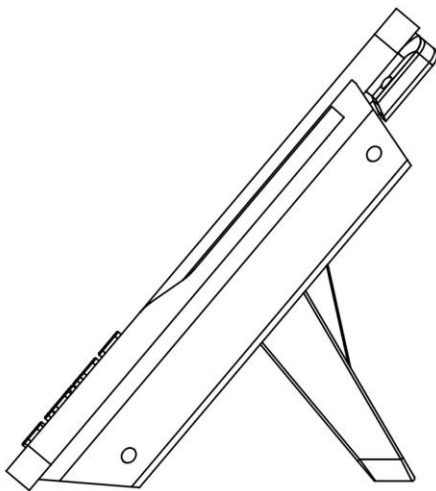
本體外觀：

MS-M09

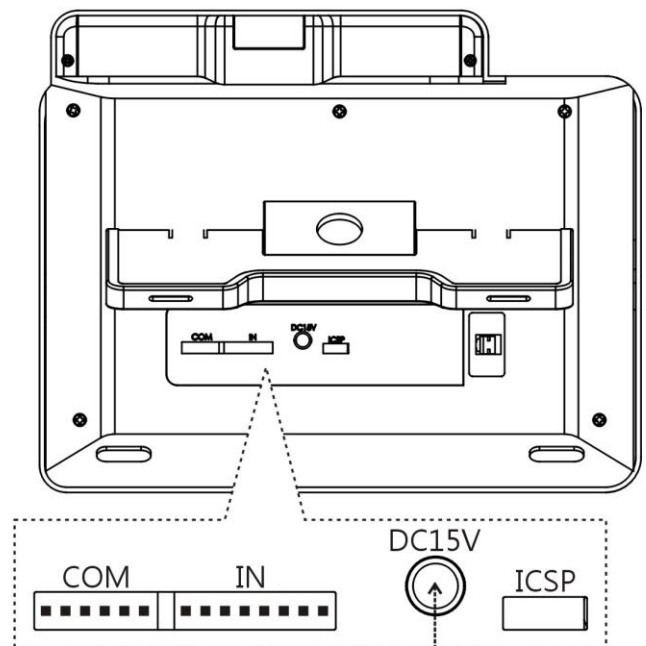


正面

側面



背面



輸入DC15V 1A

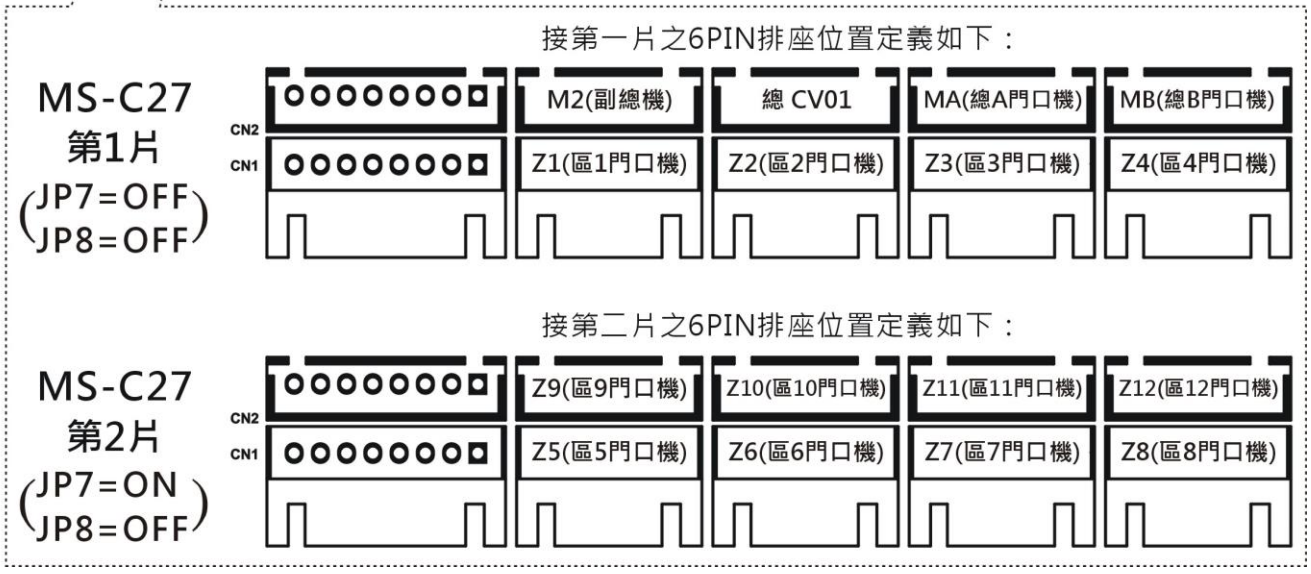
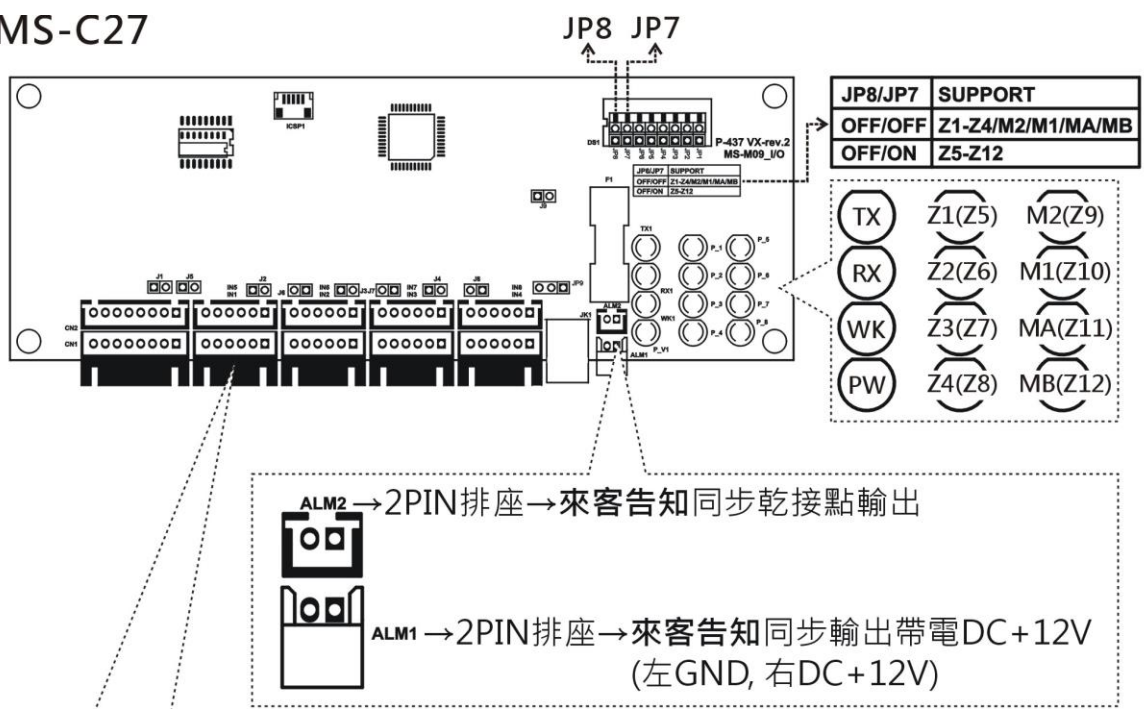
【COM】6PIN 排座位置→對應到 MS-993C 門禁及監控系統資料收集介面器，此信號依序連接到 MS-9900 電腦監控系統

【IN】8PIN 排座位置→對應到 MS-C27 對講控制器 CN1 8PIN 或 M1 6PIN (MS-M09 主總機)

【IN】6PIN 排座位置→對應到 MS-C27 對講控制器 M2 6PIN (MS-M09 副總機)

本體外觀：

MS-C27



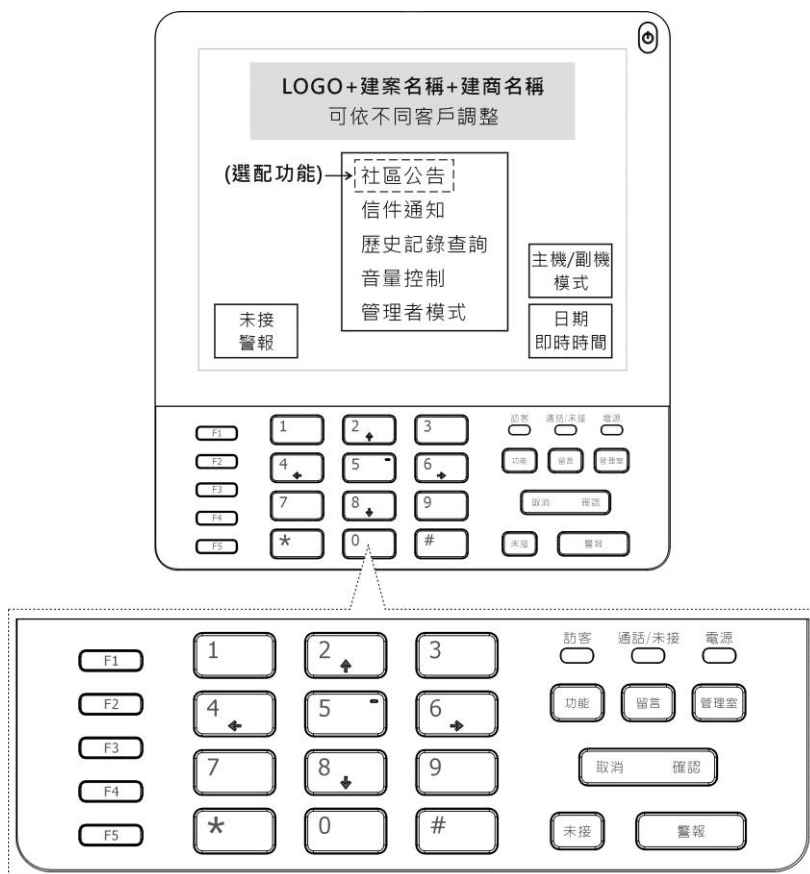
MS-M09 主總機(1台) 配線方式



恒 號



操作面板：



待機畫面狀態：

1. 按下功能鍵後，選取框會預設在**社區公告(選配功能)**，按下▼會選取到**信件通知**，再按下▼會選取到**歷史記錄查詢**，再按下▼會選取到**音量控制**，再按下▼會選取到**管理者模式**，再按下▲會回到**音量控制**，依此循環。選取後按確認鍵即可進入其功能畫面。
2. 左下方靠左有二種狀態提示：
 - 有未接對講記錄，則**未接**字樣會呈現反白。
 - 有警報未確認事件，則**警報**字樣會呈現反白。
3. 右下方靠右有日期及時間顯示。
4. 日期時間上方，顯示總機設定的模式為**主機**或**副機**
5. 在任何畫面下，如果系統持續30秒都沒接受到任何按鍵命令，將自動回到待機畫面；如果再持續2分鐘都沒接受到任何按鍵命令，將LCM背光關閉。如果此時系統接受到任何按鍵觸發，將同時開啟LCD背光及按鍵背光。
6. 待機畫面下，警報字樣會在管理員已完成確認動作且事件排除後被清除。
7. 發送社區公告期間，於左下方顯示”**公告**”字樣。**(選配功能)**
8. 左下方顯示”**忙線**”字樣,代表總機正在使用中。
9. 按下**管理室鍵**後，總機(主機)、總機(副機)可以彼此呼叫對方。

各項功能畫面操作說明

社區公告 → (選配功能)

顯示 社區公告
請按確認鍵執行或取消鍵離開

- * 此功能須安裝本公司的 **5.6 吋、8 吋型室內機** 才有支援。
- * 選取後按確認鍵會執行室內機社區公告提示燈啟動。

信件通知 →

顯示 信件通知
輸入完畢後請按確認鍵

- * 此功能須安裝本公司的 **5.6 吋、8 吋型室內機** 才有支援。
- * 輸入完門牌號碼後按確認鍵會執行信件通知發送。
在輸入過程中按取消鍵會刪除前一個輸入的數字

歷史記錄查詢 →

顯示 歷史記錄查詢
1. 未接記錄
2. 警報記錄
請按數字進入或取消鍵離開

- * 在歷史記錄查詢畫面下：直接按1或2進入所要查詢的記錄。

按1.未接記錄：

顯示 歷史記錄查詢-未接記錄
01. 未回撥
1203號38樓10戶
2020-09-21 13:07:34

請按數字立即回撥或按取消鍵離開

1. 總共可查詢10筆未接記錄，表示可記錄10筆不同住戶的未接記錄，如果某一住戶一直撥打管理室而且都沒被管理員接聽，此時只會更新此筆未接記錄的日期時間。
2. 透過左右鍵可進行換頁。

按 2.警報記錄：

顯示 歷史記錄查詢-警報記錄
請輸入查詢日期
XXXX-XX-XX (例如輸入20200921)
輸入完，請按確認鍵查詢或取消鍵離開

輸入查詢日期正確時 (例如輸入20200921)

顯示 歷史記錄查詢-警報記錄 目前頁碼/總頁碼
2020-09-21
發生：2020-09-21 13:33:23
1023號34樓14戶 防區警報
管理員確認：2020-09-21 13:40:50
解除 時間：2020-09-21 14:05:40
請按數字確認或按取消鍵離開

- * 1. 總共可查詢1000筆警報記錄，透過左右鍵可進行換頁。
- 2. 第一次執行時，可輸入查詢日期。
- 3. 沒有輸入任何日期，將顯示離目前時間最近發生的事件。
- 4. 有輸入日期，只會顯示日期當天所發生的事件。
- 5. 針對原先有設定防盜偵測，後來發生防區警報時，被住戶解除設定的時間記錄在住戶確認的欄位。
- 6. 在警報事件畫面中，管理員未執行過確認動作，此時管理員必須在歷史記錄查詢－警報記錄中，進行確認。只記錄第一次確認的日期時間。
- 7. 不同的新事件視為不同筆的警報事件，儘管住戶是相同的。

呼叫住戶 → 按任意數字鍵進入

顯示 呼叫住戶
依序顯示輸入的數字
請按確認鍵呼叫或取消鍵離開

- * 在呼叫住戶畫面下：
按完所需數字，再按確認鍵即可進入呼叫住戶程序；在輸入過程中按取消鍵會刪除前一個輸入的數字。可清除至第一個輸入的數字。

呼叫公共戶 → 按*鍵和 01~99代碼，並按下確認鍵就可回撥公共戶

在呼叫公共戶畫面下

按下 * 01~99代碼 後，則會直接顯示公共名稱字樣
此時可按下確認鍵後，就可回撥公共戶進行通話對講

- * 呼叫公共戶之操作
請查閱「住戶總表」
- * 操作上如有任何問題，請洽客服部

音量控制 →

顯示 音量控制
範圍(1-9)
目前設定值
請按確認鍵變更或取消鍵離開

- * 在音量控制畫面下：
直接按數字鍵替代目前的設定值，可從按鍵音聽到音量大小的變化
但必須按確認鍵離開此畫面才會執行設定。
此處音量控制是針對擴音喇叭，而話筒喇叭音量可在管理者模式下進行調整。

管理者模式 →

顯示 請輸入管理者密碼
依序輸入的數字
輸入完畢後，請按確認鍵

* 1組預設密碼為1234。

顯示 管理者模式

1. 更改密碼
2. 門禁管理
3. 門牌模式選擇
4. 門牌碼數選擇
5. 門牌對應表
6. 連接埠設定
7. 站連線狀態查詢
8. 警報時間設定
9. 日期時間設定
10. 開門對應表
11. 調整話筒音量
12. 社區公告秒數設定
13. 週邊設定
14. 門口機名稱設定
15. 清除系統資料
16. 區連線品質查詢
17. 防區記錄查詢
18. 防區狀態查詢
19. 暫存警報記錄查詢
20. 暫存傳輸記錄查詢
21. 室內機連線品質查詢
22. 公共對講機對應表

(選配功能)



程式版本 XXXX-XXXX
請按確認鍵執行或取消鍵離開

1. 更改密碼 →

顯示 更改密碼
請輸入新密碼(最多12碼)
依序輸入的數字請按確認鍵變更或取消鍵離開

2. 門禁管理 →

保留

3. 門牌模式選擇 →

顯示 門牌模式選擇
1[號] 2[巷] 3[弄] 4[樓] 5[戶] 6[棟]
所輸入的數字，如145
最多可選擇4個欄位
請按確認鍵變更或取消鍵離開

4. 門牌碼數選擇 →

顯示 門牌碼數選擇
依據門牌模式輸入欄位對應數目 <1~4>
所輸入的數字，如422
請按確認鍵變更或取消鍵離開

5. 門牌對應表 → 「住戶」門牌對應表

顯示 門牌對應表
__區__站__埠
所輸入的數字，如011004
請按確認鍵進入或按取消鍵離開

「公共戶」門牌對應表

顯示 門牌對應表

_區_站_埠

按照公共門牌對應表所輸入的數字，如 ↑ 501020

請按確認鍵進入或按取消鍵離開

- * 輸入錯誤，第三行會顯示 輸入錯誤，接著變成空白。即可再次輸入。
- * 操作上如有任何問題，請洽客服部
- * 公共名稱長度限定12字以下

6. 連接埠設定 →

顯示 連接埠設定 <1~12>

設定值 <01~12>

所輸入的數字

請按確認鍵變更或取消鍵離開

7. 站連線狀態查詢 →

顯示 站連線狀態查詢

請選擇要查詢的區碼 <1~12>

所輸入的數字

請按確認鍵進入或取消鍵離開

- * 顯示此區碼下所設定站的連線狀態V代表正常、X代表離線、空白代表沒有設定。

8. 警報時間設定 →

顯示 警報時間設定

設定值(1~255)秒

目前的設定值

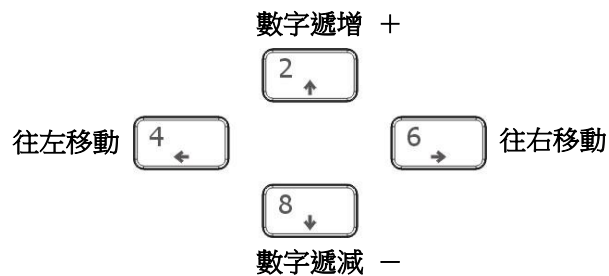
請按確認鍵變更或取消鍵離開

- * 預設定值為 45 秒

9. 日期時間設定 →

顯示 日期時間設定
2020-09-21 13:33:56
請按確認鍵變更或取消鍵離開

* 設定方式：



10. 開門對應表 →

顯示 開門對應表
請輸入功能鍵編號 (1~8)
所輸入的數字
請按確認鍵執行或取消鍵離開

輸入確定後

顯示 開門對應表
請輸入功能鍵編碼(1-8)
所輸入的數字
請按確認鍵執行或取消鍵離開

* 區碼所代表的名稱，在程式端規劃完成。例如：總門口機A或第A棟門口。
預設的開門控制為 F1對應區碼1 、F2對應區碼2 以此類推。

11. 調整話筒音量 →

顯示 話筒音量控制
範圍 (1-9)
目前設定值
請按確認鍵變更或取消鍵離開

12. 社區公告秒數設定 →
(選配功能)

顯示 社區公告秒數設定
範圍(15-30)
目前設定值
請按確認鍵變更或取消鍵離開

* 預設值為15。

13. 週邊設定 →

顯示 週邊設定
B0：B7
00000010
請按確認鍵變更或取消鍵離開
B0保留
B1保留
B2保留
B3主機模式
B4社區公告
B6音樂IC選擇

- * B3=1 為設定主機模式 B4=1 為關閉社區公告功能
- B3=0 為設定副機模式 B4=0 為開啟社區公告功能

14. 門口機編碼設定 →

顯示 門口機名稱設定
請輸入區碼 (1~31)
所輸入的數字
請按確認鍵執行或取消鍵離開

15. 清除系統資料 →

顯示 清除系統資料
1.門牌設定
2.警報記錄
請按數字鍵執行或取消鍵離開

16. 區連線品質查詢 →

顯示 區連線品質查詢

1		20	8	15	
2			9	副機	20
3			10	總A	20
4			11	總B	20
5			12		
6			13		
7			14		

請按取消鍵離開

*  四格代表連線品質滿格20，兩格以下為連線品質不佳需查尋線路是否有問題。

17. 防區記錄查詢 →

顯示 防區記錄查詢

* 工程技術人員權限查詢

18. 防區狀態查詢 →

顯示 防區狀態查詢

請輸入區碼 (1~12)

請按確認鍵執行或取消鍵離開

19. 暫存警報記錄查詢 →

顯示 暫存警報記錄查詢

__區__站__埠

* 工程技術人員權限查詢

20. 暫存傳輸記錄查詢 →

顯示 暫存傳輸記錄查詢			
01	00000000	09	00000000
02	00000000	10	00000000
03	00000000	11	00000000
04	00000000	12	00000000
05	00000000	13	00000000
06	00000000	14	00000000
07	00000000	15	00000000
08	00000000	16	00000000

* 工程技術人員權限查詢

21. 室內機連線品質查詢

21. 室內機連線品質查詢
請輸入代碼
__區__站
0101

21. 室內機連線品質查詢
區碼 01
區碼 01
1  2  3  4 

輸入 0101 代碼後，會顯示「室內機連線品質」畫面

如顯示四格，表示連線品質滿格 (MS-C05 之室內機連線表會顯示數字 05~04)

如顯示三格以下，表示連線品質不佳 (MS-C05 之室內機連線表會顯示數字 03~02)，需檢查線路是否有問題

22. 公共對講機對應表

22. 公共對講機對應表
請輸入功能鍵編碼(1~99)

請按確認鍵執行或取消鍵離開

22. 公共對講機對應表
__01 區__01 站__01 埠

會館外安全梯-A 出口
請按確認鍵執行或取消鍵離開

編輯公共對講機名稱，步驟如下

1. 先進入「5. 門牌對應表」選項，所對應「_區_站_埠」輸入門牌名稱碼(共 7 碼)
2. 再進入「22. 公共對講機對應表」選擇，輸入代碼(01~99)所對應「_區_站_埠」之位置
3. 於主畫面輸入 * 及代碼(01~99)之後，畫面會顯示「門牌名稱」，然後再按「確定鍵」可呼叫公共對講機

提示：如要輸入「箭頭符號」，請按「功能鍵+箭頭」

警報、訪客、住戶來電呼叫
操作流程說明

待機畫面下：

住戶警報 →
事件發生

顯示 警報事件
發生日期時間
住戶完整門牌號碼
警報類型
請按確認鍵回撥或取消鍵確認

- * 1. 當警報事件發生時，會立即跳出此畫面（除與住戶通話中的畫面外）
- 無人按確定鍵或取消鍵時，依據設定的警報時間倒數結束後，會自動回到待機畫面，此時待機畫面左下方會出現**警報**的字樣。
 - 按取消鍵確認後，系統立即將管理員確認日期時間記錄下來。
2. 警報類型有四種，分別為：防區、火警、瓦斯、緊急。
3. 警報事件發生時，喇叭會發出警報聲。

按下確認鍵回撥 →
如果對方通話中
則進行插撥

顯示 呼叫住戶
住戶完整門牌號碼
插撥中
請按取消鍵中止呼叫

插撥 →
失敗

顯示 呼叫住戶
住戶完整門牌號碼
插撥失敗
請按確認鍵再次呼叫

←

按下確認鍵回撥 →
如果對方閒置中
則進行呼叫

顯示 呼叫住戶
住戶完整門牌號碼
呼叫中
請按取消鍵中止呼叫

無人 →
回應

顯示 呼叫住戶
住戶完整門牌號碼
無人回應
請按確認鍵再次呼叫
或按留言鍵離開

←

按下確認鍵回撥 →
插撥成功
對方接聽

顯示 呼叫住戶
住戶完整門牌號碼
通話中
請掛上話筒結束通話
插撥來源

訪客或住戶 →
呼叫管理室

顯示 訪客住戶來電
住戶完整門牌號碼、總門口機、A棟門口機

來電中
請拿起話筒接聽

- * 1. 當管理員拿起話筒後，系統將停止播放音樂且忙線燈亮。
- 2. 來電計數時間內都無人接聽後，會自動回到待機畫面此時待機畫面左下方會出現**未接**字樣及記錄此筆未接來電。
- 3. 只記錄住戶(室內機)未接來電。

管理室接聽 →

顯示 訪客住戶來電
住戶完整門牌號碼、總門口機、A棟門口機

通話中
按取消鍵或掛上話筒結束通話

- * 1. 有其它訪客住戶來電，將進入插撥程序：
喇叭中會聽到插撥音，此時按取消鍵會結束目前通話，且自動響起插撥中的訪客住戶。
- 2. 拿起話筒可通話對講，掛斷話筒結束通話。

管理員呼叫住戶 →
按任意數字鍵進入

顯示 呼叫住戶
依序輸入的數字
輸入完，請按確認鍵呼叫或取消鍵離開

- * 在呼叫住戶畫面下：
按完所需數字後，再按確認鍵即可進入呼叫住戶程序；在輸入過程中按取消鍵會刪除前一個輸入的數字。可清除至第一個輸入的數字。