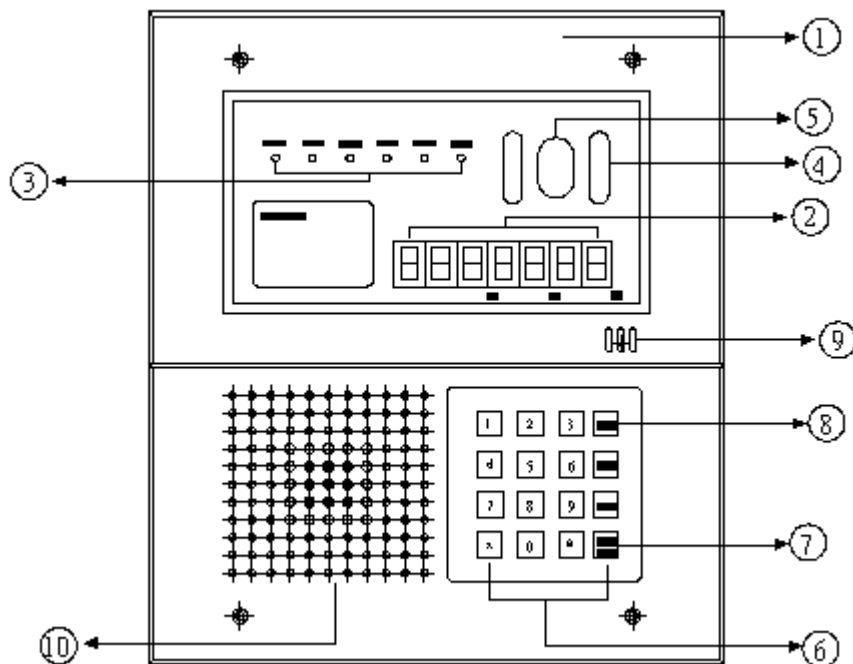


HA-19AM 使用手冊

外觀



- ① 鋁合金外殼
- ② 七位數字顯示幕
- ③ 操作指示 LED
- ④ 輔助燈
- ⑤ 攝影機
- ⑥ 操作鍵盤
- ⑦ 語音導引鍵
- ⑧ 警衛鍵
- ⑨ 麥克風
- ⑩ 喇叭

操作

操作流程：

按 ”語音導引” 鍵可使本機進入語音導引模式

操作	LED 顯示	系統反應 (” “為語音)
待機狀態	請按鍵	
按 ”語音導引” 鍵	請按鍵	啟動語音功能 “歡迎光臨，請輸入您要找的住戶號碼” (輸入點停留在號、樓或室之位置，依入資料之最前端而定，前三碼若只輸入兩碼，則停留在第二碼，若無前三碼則停留在中間兩碼之位置。”按滿則自動跳往下一格。)
按住戶號碼		“請輸入您要找的住戶樓層”
按住戶樓層		“請輸入您要找的住戶室別”
按住戶室別	請稍候	“請稍候” 系統輸出呼叫碼及影像切換碼。聲音線搭上，輔助燈亮起。可聽見住戶回鈴聲。
按輸入鍵		鈴聲再響
住戶按開門鍵	請進來	“請進來”

門打開（十秒鐘後）		聲音線離線
按取消鍵	請按鈕	輔助燈熄滅，”謝謝”，聲音線離開
輸入號碼錯誤	錯誤碼	“對不起，沒有這個號碼，請重新輸入”
按警衛鍵	請稍待	LED 輔助燈亮起
		“歡迎光臨，請稍待”
		語音線路搭上，出現警衛室之回鈴。
		語音線路在按取消鍵或二分鐘後切斷。

操作前不按訪客鍵亦可操作，只是沒有語音導引

密碼開門

**欲使用密碼開門請先執行主碼/使用碼重置
(參考軟體設定第九項)**

1. 按“取消”清除畫面
2. 按“輸入”畫面出現“卜”
3. 鍵入使用碼四位數（出廠設定為 0000）即可開門

更改主碼

1. 按“取消”清除畫面，按“確定”出現“卜”
2. 鍵入主碼（出廠設定“1111”）再鍵入“1”出現“R1”
3. 鍵入新主碼（四位數字），出現“R2”
4. 再鍵入一次新主碼（四位數字），兩次鍵入之主碼若相同則更改完成

更改使用碼

1. 按“取消”清除畫面，按“確定”出現“卜”
2. 鍵入使用碼（出廠設定“1111”）再鍵入“2”出現“b1”
3. 鍵入新使用碼（四位數字），出現“b2”
再鍵入一次新使用碼（四位數字），兩次鍵入之使用碼若相同則更改完成

更改各項設定

1	2	3	環保 (警衛) ←
4	5	6	開門 (取消)
7	8	9	留言 (輸入)
*	0	#	接聽 (語音 導引) ↑
取消		輸入	

鍵盤說明：

於軟體設定時接聽鍵(語音導引鍵)變成“↑”，留言鍵(警衛鍵)變成“←”

軟體設定

在裝機之前，請先做好系統設定：

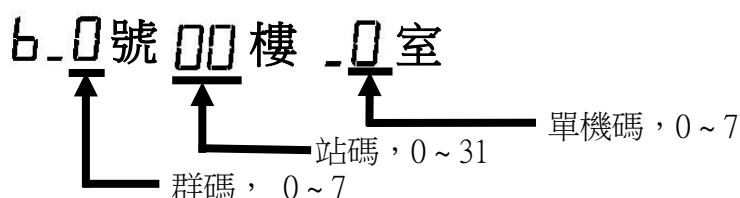
先按住“#”，再開機，則系統進入主建表狀態，顯示“2EL”再按鍵選擇不同模式

1. 按“1”輸入，則進入手動輸入模式
2. 按“4”輸入，則進入全部清除模式
3. 按“5”輸入，則進入遮罩設定模式
4. 按“6”輸入，則進入門口機代碼設定模式
5. 按“7”輸入，則進入總機代碼設定模式
6. 按“9”輸入，則進入主碼／使用碼重置模式

手動設定模式

手動設定模式可輸入住戶之號碼

1. 進入手動輸入模，畫面出現：



單機碼閃爍代表游標停在單機碼，此碼為硬體位置，按“↑”變更數字；按“←”變更游標位置

2. 選擇欲輸入之硬體位置按“輸入”出現 000號 00樓 00室或上次輸入之編號
3. 鍵入對應之號碼，按“輸入”即完成輸入。
(注意：如某一位數字，於遮罩模式中設為無效時，在此手動設定模式應將該位數字設定為0；否則，將無法於正常操作模式時，利用數字鍵，呼叫該住戶)
4. 畫面再出現硬體位置，以“←”及“↑”變更硬體位置，再作下一筆輸入

5. 完成後按“取消”回到 2EL 模式

清除模式

可清除輸入之對照表及遮罩模式

1. 進入清除模式，畫面出現 [LP]
2. 按“輸入”執行清除

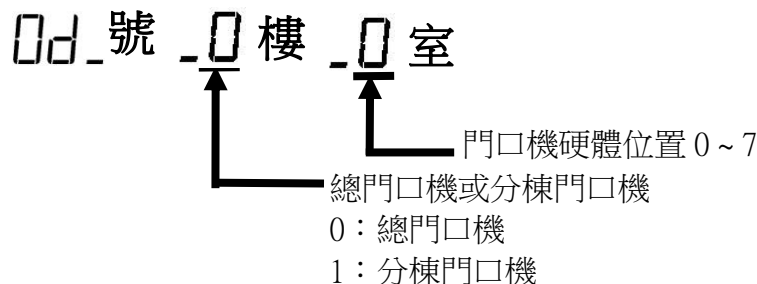
遮罩設定模式

此模式設定系統之操作位數，例如某大樓之地址不須要“室”編號則可將其設定成忽略模式，系統操作時自動跳過“室”編號。

1. 進入遮罩設定模式
2. 按“1”變更“號”之操作位數，出現“8”者為使用位數，不出現者為不使用位數
3. 按“2”變更“樓”之操作位數
4. 按“3”變更“室”之操作位數
5. 按“輸入”將模式存入，並回到“2EL”

門口機代碼設定

HA-2048 系統同時可存在 16 台門口機，以多棟控制器為中心，每個界面卡網路可有一台分棟門口機，管理機網路則可有八台門口機（總門口機）

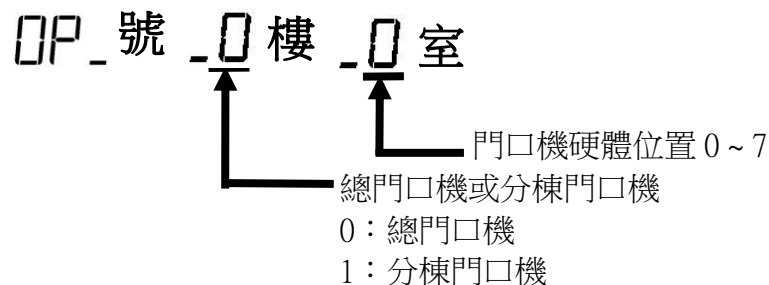


1. 進入門口代碼設定模式，畫面出現硬體位置
2. 編號輸入方式和住戶編碼相同

管理機代碼輸入模式

HA-2048 系統共可有 16 台管理機，以多棟控制器為中心，每個界面卡網路可有一台分棟管理機，管理機網路可有八台管理機（總管理機）

1. 進入管理機代碼設定模式畫面出現硬體位置：



2. 編號輸入方式和住戶號碼相同

主碼／使用碼重置模式

此功能可在主碼忘記時回復到主碼：“1111”，使用碼“0000”

1. 進入重置模式，畫面出現“FSP”
2. 按“輸入”即完成重置

語音導引模式

一．按下語音導引時

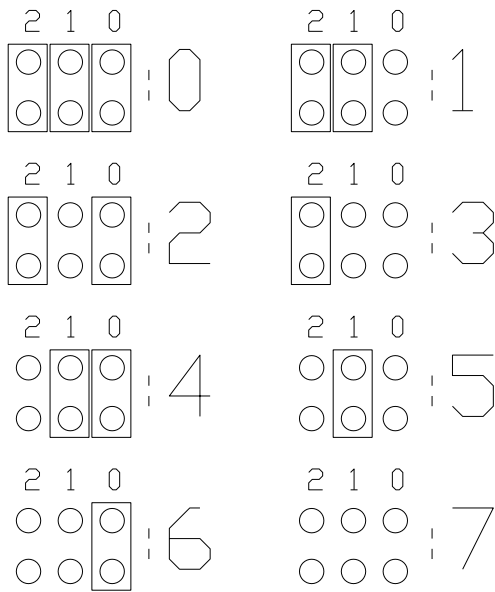
1. 按下語音導引
2. 請輸入你要找的住戶號碼，正確請按“輸入鍵”錯誤請按“取消鍵”
3. 請輸入你要找的住戶樓層，正確請按“輸入鍵”錯誤請按“取消鍵”
4. 請輸入你要找的住戶室別，正確請按“輸入鍵”錯誤請按“取消鍵”
5. 正確輸入住戶門牌號碼及會聽到回鈴聲，
6. 錯誤會請重新輸入

二．未按下語音導引時

1. 直接輸入住戶號碼，號碼為兩位數就自行補零
2. 直接輸入住戶樓層，號碼為個位數就自行補零
3. 直接輸入住戶室別，號碼為個位數就自行補零
4. 正確輸入住戶門牌號碼及會聽到回鈴聲
5. 錯誤會請重新輸入

JUMPER 設定

ROW0 ~ ROW2：本機代號

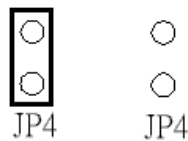


ROW3：短接無 VIDEO，開路有 VIDEO

ROW4 ~ ROW6：保留

ROW7：不需更改

軟體設定：（ JP4 位於機板前方，拆下面板即可調整 ）



JP4：短接為軟體設定模式，開路無軟體設定模式

安裝說明：

預埋盒尺寸 200 x 238 x 60

預埋盒底部高度 135mm

接線：

CN1：電源

V+（紅）：電源正

-（綠）：電源負

CN2：接主系統線

C（棕）：數位傳輸

T（橙）：發話

R（黃）：收話

-（綠）：電源負

D（藍）：開鎖允許

影像訊號輸出

V (藍) : 影像訊號
- (綠) : 電源負

CN3 : 接唯根 34 讀卡機

讀卡機請用可外接唯根 34 讀頭型式
如需搭配其他廠牌請先寄至本公司進行測試

+ : 讀頭電源正
- : 讀頭電源負
D0 : 唯根 DAT:0
D1 : 唯根 DAT:1
BU 不接
C1 : 不接

使用 HRI-600 讀卡機

HRI-600 內藏式讀卡機採用紅外線設定接線方式如下

+ : 讀頭電源正
- : 讀頭電源負
D0 : 不接
D1 : 不接
BU 接至 HAC-1 (EL)
C1 : 不接

CN3 : 接 mifare 讀卡機

讀卡機請用可外接 mifare 讀頭型式
如需搭配其他廠牌請先寄至本公司進行測試

+ : 讀頭電源正
- : 讀頭電源負
D0 : 唯根 DAT:0
D1 : 唯根 DAT:1
BU 不接
C1 : 配合揚益讀頭使用

符號說明

SET : S E T , 設定
AR? : A R ? , 預備接收模式
AT? : A T ? , 預備傳輸模式
CL? : C L ? , 清除
Od : O d , Out door , 大門
OP : O P , OPERATOR , 操作員