

KCA

管理員機使用手冊

Guard Room Monitoring Panel User's Guide

Model: MA-300



在使用之前，請詳細閱讀本使用手冊。

目 錄

1. 產品特性.....	2
2. 產品規格.....	2
3. 產品外觀及螢幕說明.....	3
3.1. 外觀說明.....	3
3.2. 螢幕說明.....	3
4. 產品安裝.....	4
5. 管理員機對講操作螢幕說明.....	5
5.1. 管理員機待機模式.....	5
5.2. 管理員機被呼叫功能.....	5
5.3. 管理員機主呼叫功能.....	6
5.4. 戶對戶轉接功能.....	6
5.5. 影視小門口機轉接功能.....	7
5.6. 管理員機報警記錄操作說明.....	7
5.7. 管理員機未接記錄操作說明.....	8
5.8. 管理員機對講記錄操作說明.....	8
5.9. 管理員機環保鈴聲操作說明.....	8
6. 管理員機參數設定.....	9
6.1. 設定日期.....	9
6.2. 設定時間.....	9
6.3. 設定內碼1.....	9
6.4. 設定內碼2.....	10
6.5. 設定通訊阻抗.....	10
6.6. 設定顯示語言.....	10
6.7. 設定管理範圍(當聯網方式為BC-220).....	11
6.8. 設定管理員機接收到室內機的[設定/解除]訊號要不要報警.....	11
6.9. 設定管理員機接收到室內機的[開門訊號]要不要報警.....	11
6.10. 設定警報音輸出時間.....	11
6.11. 設定是否需要開門警報輸出.....	11
7. 管理員機聯網架構及接線圖.....	12
7.1. 管理員機聯網架構.....	12
7.2. 管理員機聯網接線圖.....	13
7.2.1. 管理員機外接攝影機、普通門鈴、監控電腦、監視器接線圖.....	13
7.2.2. 管理員機連接門磁、電鎖、影視小門口機接線圖.....	13
7.2.3. 管理員機連接印表機接線圖.....	14
7.2.4. 獨立垂直單元連接門口機、管理員機接線圖.....	15
7.2.5. 獨立垂直單元連接管理員機接線圖.....	16
7.2.6. 管理員機與BC-220水平聯網架構及接線圖.....	16

1. 產品特性

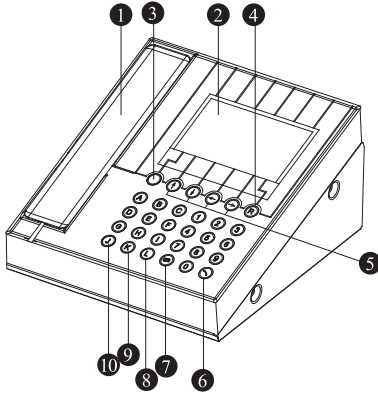
- 5.6"的TFT液晶顯示幕，採用菜單式的操作界面，編程設定更直觀、簡單；
- 超強大的管理範圍，可管理9台副機，方便社區實行分區管制，可管理9999台門口機及9999999台室內機；
- 能將各類警報信息記錄下來，方便管理人員查看警報的詳細資料，最多能記錄512筆；
- 能將未接信息記錄下來，方便管理人員作回訪，最多能記錄256筆；
- 能將對講信息記錄下來，方便管理人員清楚知道每一天的對講記錄，最多能記錄256筆；
- 可外接攝影機、監視器，方便管理員中心進行遠程監控；
- 可外接監控電腦及警報打印機，方便管理中心對警報進行人機介面的監管及處理；
- 可外接小門口機，對停車場的出入車輛進行管制；
- 當管理員機有接小門口機時，可將小門口機的圖像、聲音轉接至室內機，實現室內機、管理員機、小門口機3方進行可視對講；
- 提供戶對戶轉接功能，能使小區內的不同用戶之間通過影視室內機進行對講；
- 提供2種環保鈴聲，用戶聽鈴聲就知道環保車來收垃圾了，方便管理；
- 可連接中心管理軟件，實現電子地圖時實顯示功能；
- 可直接呼叫門口機、室內機及管理員副機，並可進行通話；
- 能搖控開啟任意門口機的電鎖；
- 提供三種語言操作界面：簡體中文、繁體中文、英文；
- 適用於中、大型社區聯網功能的管理，也可獨立使用於垂直聯網單元；
- 施工簡單，採用4芯通訊線的總線佈線方式。

2. 產品規格

- 產品型號：MA-300
- 產品名稱：管理員機
- 電源電壓：DC15V(±10%)
- 電器功耗：待機：5.4W；工作：6.5W
- 工作溫度：-0℃~60℃
- 儲存溫度：-25℃~70℃
- 影像管：5.6" TFT液晶
- 解析度：320x3(R.G.B)X234
- 影像系統：PAL / NTSC
- 產品重量：1.9KG
- 產品尺寸：222x236x135mm
- 外觀結構：前蓋採用ABS，後蓋採用合金屬外殼

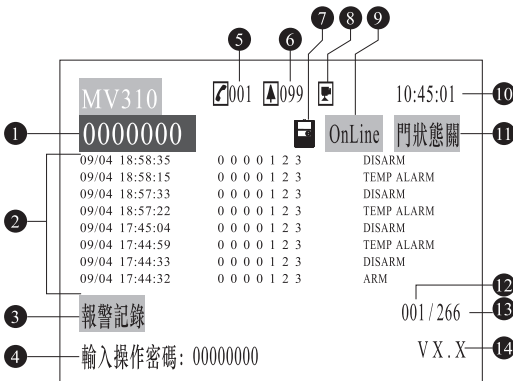
3. 產品外觀及螢幕說明

3.1. 外觀說明



- 1. 聽筒
- 2. 5.6" TFT液晶顯示幕
- 3. ESC鍵
- 4. **R** 開門鍵
- 5. 參數設定功能鍵區
- 6. **A** 呼叫鍵
- 7. **☒** 清除鍵
- 8. **L** 記錄確認鍵
- 9. **K** 記錄切換鍵
- 10. **J** 影像鍵

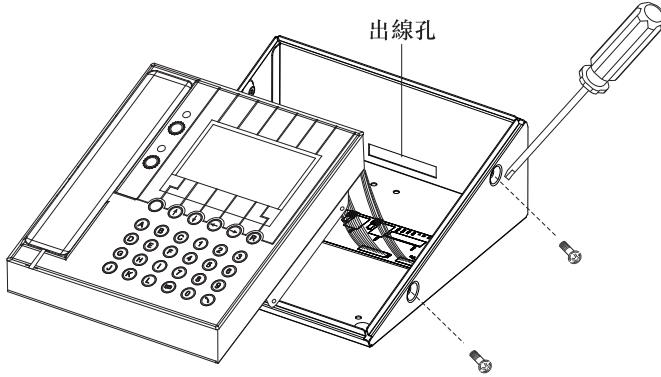
3.2. 螢幕說明



- 1. 對講號碼顯示區
- 2. 歷史記錄區
- 3. 記錄區種類說明
- 4. 參數設定顯示區
- 5. 未確認未接記錄數目
- 6. 未確認報警記錄數目
- 7. 呼叫圖標顯示區
- 8. 影像輸出方式顯示區
- ☒ 送出影像 ☒ 接收影像
- 9. 通話狀態指示
- 10. 時間
- 11. 門狀態
- 12. 目前所在記錄筆數
- 13. 總記錄筆數
- 14. 版本

4. 產品安裝

- 依環境需要，管理員機可安裝於任意位置；
- 鬆掉兩個側面的4顆螺絲，將上蓋移開(如圖示)；
- 所有與外部設備的配線均通過出線孔，配線依照配線圖；
- 管理員機需獨立配電；
- 配好線後，再鎖上兩側的4顆螺絲，固定上下蓋。



安裝注意事項

- 視頻線須採用5C2V遮蔽率90%以上之電纜線，依施工現場實際距離遠近，可選擇較粗的同軸電纜線；
- 訊號通訊線須採用CPEV-S 0.75mm2pr之雙隔離對絞線，依施工現場實際距離遠近，選擇粗細不同的線徑來滿足實際需要，AUDIO與GND一對，CTRL與PWR一對；
- 水平聯網幹線皆須另加配接一條1.25mmx1mm之接地線作為系統接地使用；
- 各設備使用之電源須按容量個別供電，電源絕不可並接使用。

5. 管理員機對講操作螢幕說明

5.1. 管理員機待機模式

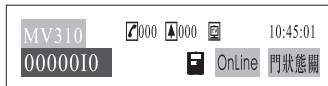
- 在沒有對講時，[對講號碼顯示區]顯示為"0000000"；
- 按下 **R** 鍵可以開啟管理員機所控制的電鎖，[門狀態]顯示所接偵測器狀態；
- 門狀態是指電鎖的狀態或磁簧感知器的狀態。

5.2. 管理員機被呼叫功能


- 當管理員機被呼叫時，螢幕上清楚顯示呼叫方的編碼、圖標，方便管理人員快速的判斷呼叫者是誰；
- 在對講狀態時，其它呼叫信息將被記錄下來，通話狀態顯示為OnLine；
- 按 **J** 鍵，可切換至影像狀態，能與呼叫方進行影音對講；
- 按 **R** 鍵，可以開啟相應門口機所控制的電鎖，門狀態反應所接偵測器狀態；
- 系統斷電，不會導致記憶(未接記錄、報警記錄、對講記錄、時間)消失。

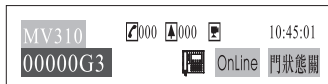
● 被影視小門口機呼叫

- 當被影視門口機呼叫，螢幕顯示呼叫者的編碼為I0'；
- [呼叫圖標顯示區]，顯示" "，此時影像輸出方式為接收影像。




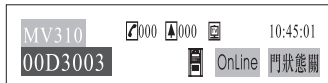
● 被管理員副機呼叫

- 當被其它管理員副機呼叫時，螢幕顯示呼叫者的編碼為'G1'~'G10'；
- [呼叫圖標顯示區]，顯示" "，此時影像輸出方式為送出影像。




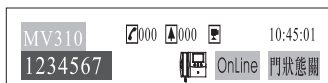
● 被影視大門口機呼叫

- 當被影視大門口機呼叫時，螢幕顯示呼叫者的編碼'D0010'~'D9999'；
- [呼叫圖標顯示區]，顯示" "，影像輸出方式為接收影像。




● 被室內機或公共緊急免持對講機呼叫


- 當被室內機或公共緊急免持對講機呼叫時，螢幕顯示呼叫者編碼'0000010'~'9999999'；
- [呼叫圖標顯示區]，顯示" "，影像輸出方式為送出影像。
- 當被室內機呼叫，而管理員機在忙線中時，呼叫訊息將被記錄成未接記錄，方便管理人員回訪。

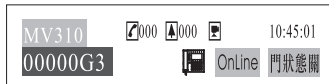



5.3. 管理員機主呼叫功能

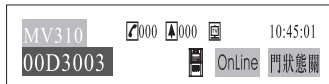
- 在對講狀態時，其它呼叫信息將被記錄下來，通話狀態顯示為OnLine；
- 按 **J** 鍵，可切換至影像狀態，能與被呼叫方進行影音對講；
- 按 **R** 鍵，可以開啟相應門口機所控制電鎖，門狀態反應所接偵測器狀態；
- 系統斷電，不會導致記憶(未接記錄、報警記錄、對講記錄、時間)消失。
- 呼叫影視小門口機
- 當需要呼叫影視小門口機時，請在鍵盤上輸入被呼叫者編碼，'I1'或者'I2'，然後按 **↵** 鍵；
- [呼叫圖標顯示區]，顯示" "，影像轉出方式為接收影像。




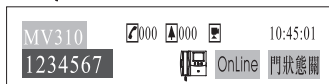
- 呼叫管理員副機
- 當需要呼叫其它管理員機時，請在鍵盤上輸入被呼叫者編碼'G1'~'G10'，然後按 **↵** 鍵；
- [呼叫圖標顯示區]，顯示" "，影像輸出方式為送出影像。



- 呼叫影視大門口機
- 當需要呼叫影視大門口機時，請在鍵盤上輸入被呼叫者編碼'D0010'~'D9999'，再按 **↵** 鍵；
- [呼叫圖標顯示區]，顯示" "，影像輸出方式為接收影像。



- 呼叫室內機或公共緊急免持對講機
- 當需要呼叫室內機或公共緊急免持對講機時，請在鍵盤輸入被呼叫者或編碼'0000010'~'9999999'，然後按 **↵** 鍵；
- [呼叫圖標顯示區]，顯示" "，影像輸出方式為送出影像。



5.4. 戶對戶轉接功能

- 通過管理員機轉接，系統內的用戶與用戶之間可實現戶對戶呼叫功能；
- 室內機(1)按警衛鍵呼叫管理員機，管理員機拿起聽筒可與室內機(1)進行通話，詢問轉接用戶之室內機(2)內碼，然後按 **↵** 鍵，清除對講號碼區顯示號碼，輸入室內機(2)內碼，按 **↵** 鍵呼叫室內機(2)，轉接成功，即實現戶對戶呼叫功能。

5.5. 影視小門口機轉接功能

- 當管理員機有接小門口機時，可將小門口機的圖像、聲音轉接至室內機，實現室內機、管理員機、小門口機3方進行影視對講，確認來訪者的身份；
- 當小門口機呼叫管理員機，管理員機拿起聽筒可與來訪者進行通話，按影像鍵 F ，可切換至影像畫面，再按 F 鍵，切換至菜單畫面；
- 首先，管理人員要了解來訪者的位置，方便判斷小門口機的內碼是I1或I2，並詢問來訪者訪問哪戶業主，記下業主室內機呼叫碼，然後請來訪者稍等；
- 詢問完後掛上聽筒，按 M 鍵，清除對講號碼顯示號碼，拿起聽筒，再輸入室內機內碼，按 F 鍵呼叫室內機，並與室內機進行對講；
- 然後在管理員機鍵盤上按 F 鍵，再輸入小門口機內碼I1或I2，按 F 鍵，轉接成功，即可實際3方可視對講；
- 確認後，管理員機可按開門鍵控制開門。

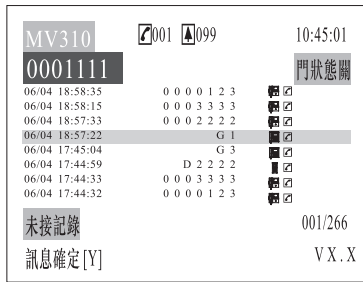
5.6. 管理員機報警記錄操作說明

- 螢幕上，會顯示報警記錄的筆數，系統最多能記錄512筆；
- [歷史記錄區]默認會顯示報警記錄，顯示有日期、時間、編碼及警報種類；
- 按[設定功能鍵]區的 U 鍵或 D 鍵，可以查看上8筆或下8筆報警記錄，按 L 或 R 鍵，可以查看最新的或最舊的報警記錄；
- 當需要對報警記錄作確認時，請按 L 鍵，被選擇的記錄會變為黃底反紅的字體，同時在[參數設定操作區]會顯示[訊息確定(Y)]，需要確定請按 F 鍵，放棄操作請按 M 鍵。
- 說明1：對報警記錄作確認時，系統默認必需從第1筆開始。未處理報警記錄顯示為紅色，已處理報警記錄顯示為藍色；
- 說明2：當管理員機收到警報訊息時，按 F 鍵確認，同時室內機的警報聲會停止；
- 說明3：管理員機除接收來自室內機發出的警報訊息外，還接收並處理以下警報訊息：
 - >當大門口機所控制的門，其狀態在120秒內沒有關閉，會發出一個警報訊息給管理員機，警報信息種類顯示"DROPEN ERROR"，提醒管理人員，此門狀態為開，基於安全考慮，要及時關閉。
 - >當警報訊息種類顯示為"AC fault"或"low battery"，提醒管理人員，此用戶所連接的中繼箱電源中斷或低壓。

MV310	001 099	10:45:01
0000123		門狀態關
06/04 18:58:35	0 0 0 0 1 2 3	DISARM
06/04 18:58:15	0 0 0 0 1 2 3	TEMP ALARM
06/04 18:57:33	0 0 0 0 1 2 3	DISARM
06/04 18:57:22	0 0 0 0 1 2 3	TEMP ALARM
06/04 17:45:04	0 0 0 0 1 2 3	DISARM
06/04 17:44:59	0 0 0 0 1 2 3	TEMP ALARM
06/04 17:44:33	0 0 0 0 1 2 3	DISARM
06/04 17:44:32	0 0 0 0 1 2 3	ARM
報警記錄		001/266
訊息確定[Y]		V X . X

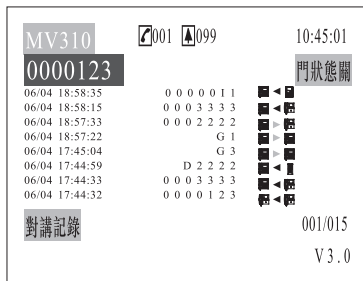
5.7. 管理員機未接記錄操作說明

- 螢幕上，會顯示未接記錄的筆數，系統最多能記錄256筆；
- [歷史記錄區]默認顯示報警記錄，按 **[K]**，會切換至未接記錄，顯示日期、時間及編碼；
- 按[設定功能鍵]區的 **[↑]** 鍵或 **[↓]** 鍵，可以查看上8筆或下8筆未接記錄，按 **[←]** 或 **[→]** 鍵，可以查看最新的或最舊的未接記錄；
- 當需要對未接記錄作確認時，請按 **[L]** 鍵，被選擇的記錄會變為黃底反紅的字體，同時在[參數設定操作區]會顯示[訊息確定(Y)]，需要確定請按 **[↵]** 鍵，放棄操作請按 **[⏏]** 鍵。
- 說明：對未接記錄作確認時，系統默認必需從第1筆開始。未處理未接記錄顯示為紅色，已處理未接記錄顯示為藍色。



5.8. 管理員機對講記錄操作說明

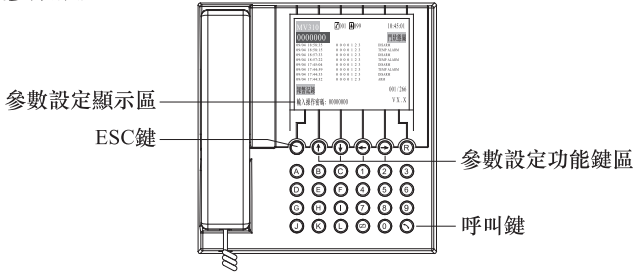
- 螢幕上，會顯示對講記錄的筆數，最多能記錄256筆；
- [歷史記錄區]默認會顯示報警記錄，按 **[K]** 鍵會切換到未接記錄，再按 **[K]** 鍵會切換到對講記錄。顯示有日期、時間、編碼及呼叫的方式(主呼叫或被呼叫)；
- 按[設定功能鍵]區的 **[↑]** 鍵或 **[↓]** 鍵，可以查看上8筆或下8筆對講記錄，按 **[←]** 或 **[→]** 鍵，可以查看最新的或最舊的對講記錄。
- 說明：顯示幕中，深色[◀]代表紅色，意思是，呼叫方式為管理員機主呼叫；淺色[▶]代表綠色，意思是，呼叫方式為管理員機被呼叫。




5.9. 管理員機環保鈴聲操作說明

- 在待機狀態下，按ESC鍵，再輸入指令9999991(環保鈴聲1指令)或9999992(環保鈴聲2指令)，系統內所有室內機會發出響鈴聲，提醒用戶收垃圾的環保車到了，請盡快處理垃圾。








6. 管理員機參數設定



說明：所有參數設定必需在參數設定模式下進行；








按ESC鍵，然後再輸入操作密碼：9194739，再按  鍵；即進入參數設定模式。

6.1. 設定日期

- 進入參數設定模式後，按  或  鍵，選擇[設定系統參數]，再按  鍵；
- 按  或  鍵，向上或向下選擇設定項目[設定日期]，再按  鍵；
- 在輸入鍵盤上輸入年、月、日[年(2位)，月(2位)，日(2位)]，再按  鍵，設定即完成。








報警記錄	001/266
11.設定日期	09/06/18 V X . X

6.2. 設定時間

- 進入參數設定模式後，按  或  鍵，選擇[設定系統參數]，再按  鍵；
- 按  或  鍵，向上或向下選擇設定項目[設定時間]，再按  鍵；
- 在輸入鍵盤上輸入時間[時(2位)，分(2位)]，再按  鍵，設定即完成。

報警記錄	001/266
12.設定時間	13:30 V X . X

6.3. 設定內碼1

- 進入參數設定模式後，按  或  鍵，選擇[設定系統參數]，再按  鍵；
- 按  或  鍵，向上或向下選擇設定項目[設定內碼1]，再按  鍵；
- 在輸入鍵盤上輸入管理員機內碼，範圍值為"30~39"，再按  鍵，設定即完成。

報警記錄	001/266
13.設定內碼1	30 V X . X

- 管理員機內碼1的設定，方便室內機呼叫使用；
- 當室內機第一次按呼叫警衛鍵時，呼叫訊息傳至內碼為30的管理員機，如無人接聽，再按呼叫警衛鍵，呼叫訊息傳至內碼為31的管理員機，以此類推；
- 內碼1的範圍值為"30~39"，主管理中心的的管理員機內碼設為"30"，其它副管理中心的的管理員機內碼依次被設定成"31~39"。

6.4. 設定內碼2

- (1).進入參數設定模式後，按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，選擇[設定系統參數]，再按 \odot 鍵；
- (2).按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，向上或向下選擇設定項目[設定內碼2]，再按 \odot 鍵；
- (3).在輸入鍵盤上輸入管理員機內碼，範圍值為"30~39"，再按 \odot 鍵，設定即完成。



- 管理員機內碼2的設定，方便影視大門口機呼叫使用，系統內所有影視大門口機內碼都是唯一的。
- 當影視大門口機第一次按呼叫鍵時，呼叫訊息傳至內碼為30的管理員機，如無人接聽，再按呼叫鍵呼叫訊息傳至內碼為31的管理員機，以此類推。
- 內碼2的範圍值為"30~39"，主管理中心的的管理員機內碼為"30"，其它副管理中心的的管理員機內碼依次被設定成"31~39"。

6.5. 設定通訊阻抗

- (1).進入參數設定模式後，按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，選擇[設定系統參數]，再按 \odot 鍵；
- (2).按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，向上或向下選擇設定項目[設定通訊阻抗]，再按 \odot 鍵；
- (3).按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，選擇[致能]或[除能]，再按 \odot 鍵，設定即完成。



- 在水平聯網中，通訊阻抗被設定為除能；
- 在獨立垂直聯網中，通訊阻抗被設定為致能。

6.6. 設定顯示語言

- (1).進入參數設定模式後，按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，選擇[設定系統參數]，再按 \odot 鍵；
- (2).按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，向上或向下選擇設定項目[LANGUAGE SELE]，再按 \odot 鍵；
- (3).按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，向上或向下選擇語言種類，再按 \odot 鍵，設定即完成。



- 系統有三種語言可供選擇，繁體中文、簡體中文、ENGLISH。

6.7. 設定管理範圍[當系統聯網方式為BC-220]

- 進入參數設定模式後，按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，選擇[設定系統參數]，再按 \rightarrow 鍵；
- 按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，向上或向下選擇設定項目[設定範圍]，再按 \rightarrow 鍵；
- 按 \leftarrow 或 \rightarrow 鍵，使光標向前或向後移動，通過輸入鍵盤改變設定值，按 \rightarrow 鍵，設定即完成。

報警記錄	001/266
17.設定範圍 01 ??????-?	V X.X

- 管理員機能設定80個組別[01~80]，方便大型社區作分區、分段範圍管制；
- 當設定範圍為?????~-?，表示管理範圍為全區；
- 在輸入鍵盤上通過按字母 \mathbf{A} 鍵，輸出"?"。

6.8. 設定管理員機接收到室內機的[設定/解除]訊號要不要報警

- 進入參數設定模式後，按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，選擇[設定報警輸出]，再按 \rightarrow 鍵；
- 按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，向上或向下選擇設定項目[設定解除輸出]，再按 \rightarrow 鍵；
- 按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，選擇[致能]或[除能]，再按 \rightarrow 鍵，設定即完成。

報警記錄	001/266
21.設定解除輸出 除能	V X.X

6.9. 設定管理員機接收到室內機的[開門訊號]要不要報警

- 進入參數設定模式後，按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，選擇[設定報警輸出]，再按 \rightarrow 鍵；
- 按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，向上或向下選擇設定項目[開門訊號輸出]，再按 \rightarrow 鍵；
- 按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，選擇[致能]或[除能]，再按 \rightarrow 鍵，設定即完成。

報警記錄	001/266
22.開門訊號輸出 除能	V X.X

6.10. 設定警報音輸出時間

- 進入參數設定模式後，按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，選擇[設定報警輸出]，再按 \rightarrow 鍵；
- 按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，向上或向下選擇設定項目[警報音輸出]，再按 \rightarrow 鍵；
- 在輸入鍵盤上輸入警報輸出時間，範圍值1~99分鐘，最後按 \rightarrow 鍵，設定即完成。

報警記錄	001/266
23.警報音輸出 01 MIN	V X.X

6.11. 設定是否需要開門警報輸出

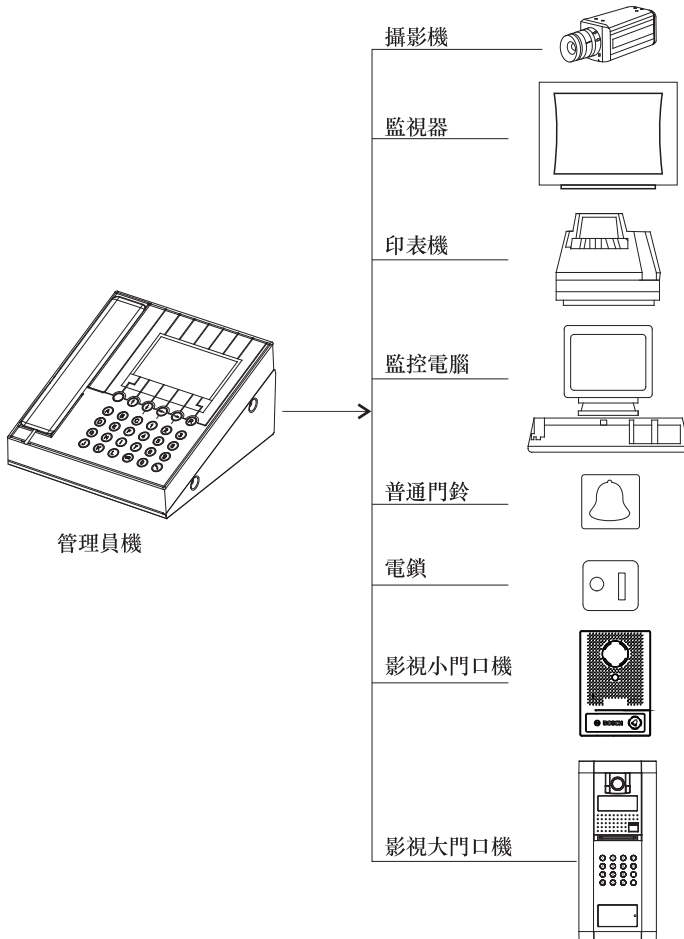
- 進入參數設定模式後，按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，選擇[設定報警輸出]，再按 \rightarrow 鍵；
- 按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，向上或向下選擇設定項目[門開警報輸出]，再按 \rightarrow 鍵；
- 按 \uparrow 或 \downarrow 鍵，選擇[致能]或[除能]，再按 \rightarrow 鍵，設定即完成。

報警記錄	001/266
24.門開警報輸出 除能	V X.X

7. 管理員機聯網架構及接線圖

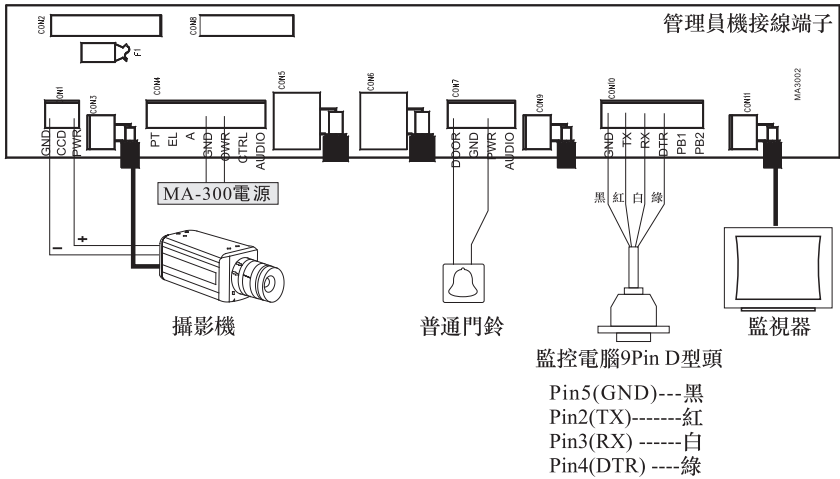
7.1. 管理員機聯網架構圖

- 管理員機可外接攝影機，方便管人員隨時了解監視地點的狀況；
- 管理員機本身自帶有5.6" TFT液晶螢幕，但如果感覺顯示畫面偏小，可外接監視器；
- 通過RS-232接口，管理員機能與印表機連接，印表機能將系統發生的警報訊息列印出來；
- 通過RS-232接口，管理員機能與監控電腦連接，再配裝專業的中心監控管理軟件，能實現多媒體操作，多級電子地圖顯示，遙控設定/解除等功能。
- 如管理中心配自己的門狀態控制器，管理員機提供接線端子控制門狀態；
- PB1、PB2起一個移報的作用，當有防盜訊號時，PB1、PB2自動短路；
- 管理員機還可以運用於獨立垂直聯網、或BC-220整合聯網的架構中。



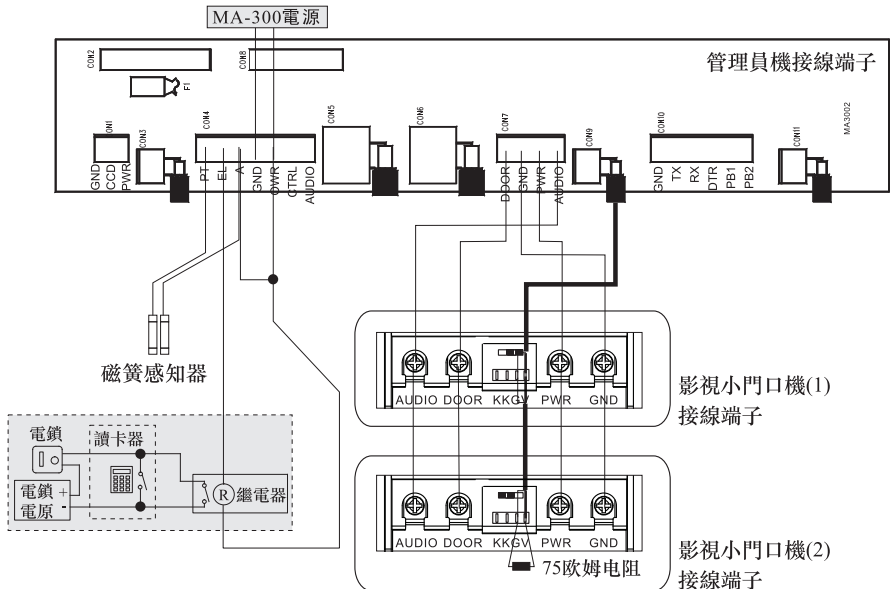
7.2. 管理員機聯網接線圖

7.2.1. 管理員機外接攝影機、普通門鈴、監控電腦、監視器接線圖

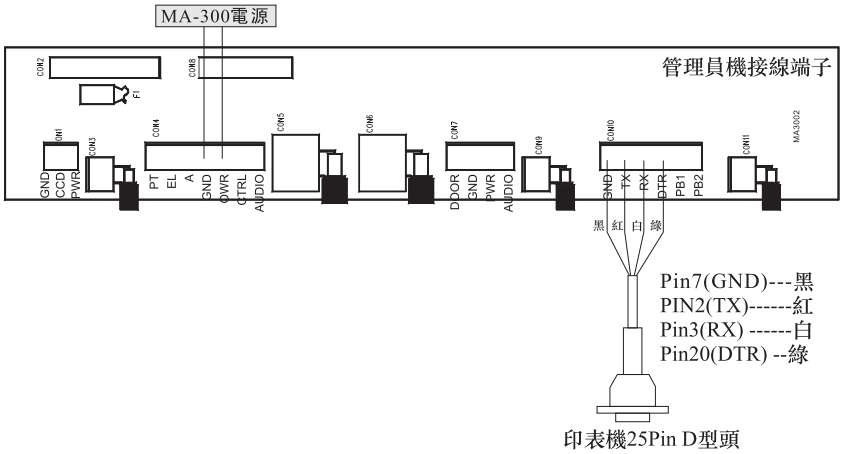


7.2.2. 管理員機連接門磁、電鎖、影視小門口機接線圖

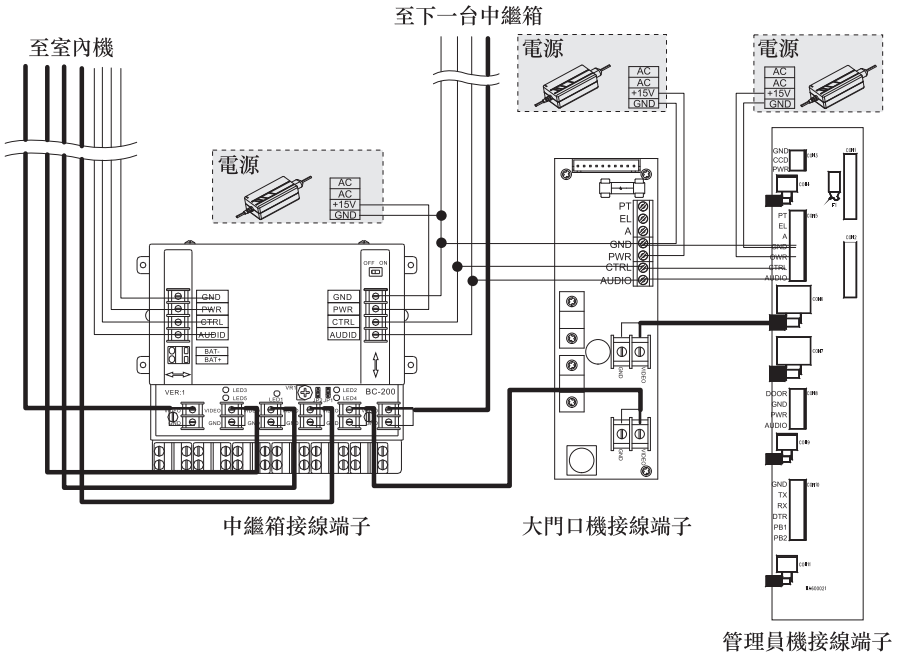
- 管理員機能連接2台影視小門口機，可安裝於停車場出入口，對出入的車輛作管制；
- 如有接2台小門口機，會形成影像末端，請在第2台小門口機的視頻端子跨接75歐姆電阻；
- 按管理員機上的開門鍵可開啟影視小門口機電鎖。



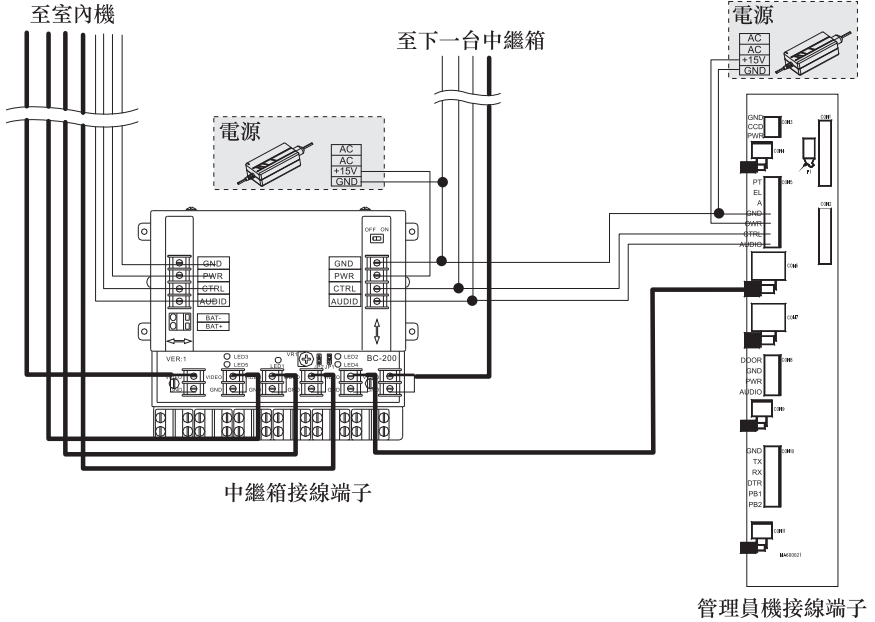
7.2.3. 管理員機連接印表機、影視大門口機接線圖



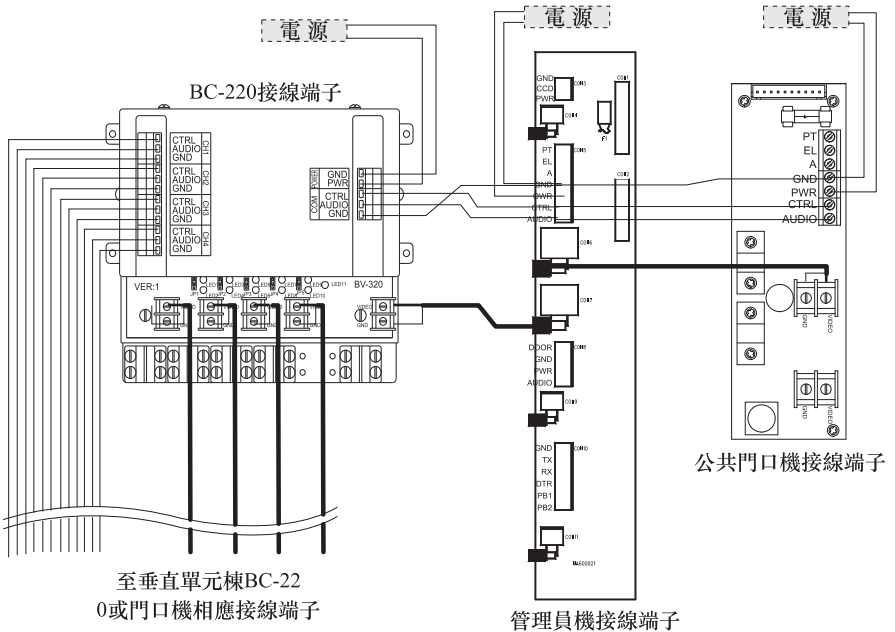
7.2.4. 獨立垂直單元連接門口機、管理員機接線圖




7.2.5. 獨立垂直單元接管理員機接線圖



7.2.6. 管理員機與BC-220水平聯網架構及接線圖





此使用手冊如有更新，恕不另行通知