

AUTO-DIALER 911

微電腦自動求救機



操作手冊

歐洲聯盟 **CE** 認證
中國專利號：ZL 95310217.3

CCTV SECURITY ALARM AUTOMATION SYSTEM

- ① 喇叭
- ② 麥克風
- ③ 7段顯示器：輸入所要儲存之號碼時，會同時顯示其號碼。
- ④ E1指示燈：設定E1電話或行動電話號碼時，此燈會亮。
- ⑤ E2指示燈：設定E2電話或行動電話號碼時，此燈會亮。
- ⑥ E3指示燈：設定E3電話或行動電話號碼時，此燈會亮。
- ⑦ E4指示燈：設定E4電話或行動電話號碼時，此燈會亮。
註：若設定密碼時，E1、E2、E3、E4指示燈會亮。
- ⑧ ⑨ 接至DC12V電源，橘色線(或紅色)接正電壓，咖啡色線(或黑色)接負電壓。
- ⑩ ⑪ 信號觸發線，當接至N.C.或N.O.乾接點時，不分極性。
作為DC12V電壓輸入時，藍色線(或黃色)接正電壓，綠色線接負電壓。
- ⑫ PAUSE按鍵可作為以下用途：
 - a. 可儲存4位數字作為密碼。
 - b. 當使用於語音自動回報系統之總機時，可作為暫停時間，按1次，兩秒，按2次，4秒，餘此類推。有此功能，即可自動打到分機。
- ⑬ 連接電話機，無線電話機或答錄機。

設定觸發信號及電話系統：

3. 配合電信局設定電話為TONE或PULSE系統。

將J1設定於“左邊”即為TONE系統。

將J1設定於“右邊”即為PULSE系統。

4. 觸發信號，請根據保全主機或感應器觸發後輸出接點，選擇適當之跳線座組合。

a. N.C.輸入：將J2置於“左邊”，J3亦置於“左邊”。

b. N.O.輸入：將J2置於“右邊”，J3亦置於“左邊”。

c. 電壓輸入：將J2置於“左邊”，J3亦置於“右邊”。

電氣特性：

工作電壓：DC11V TO 15V

靜態電流：20mA (工作電壓 DC 12V)

工作電流：150mA (MAX) (工作電壓 DC 12V)

脈衝撥號斷續比：33.3±3/40±3

撥號方式：音頻/脈衝，跳線座選擇J1。

觸發方式：N.C.、N.O.和電壓信號，觸發跳線座選擇J2、J3

錄音時間：20秒、掉電後電話號碼、語音不丟失。

儲存電話號碼：4組電話、每組最長可存入16位數字。

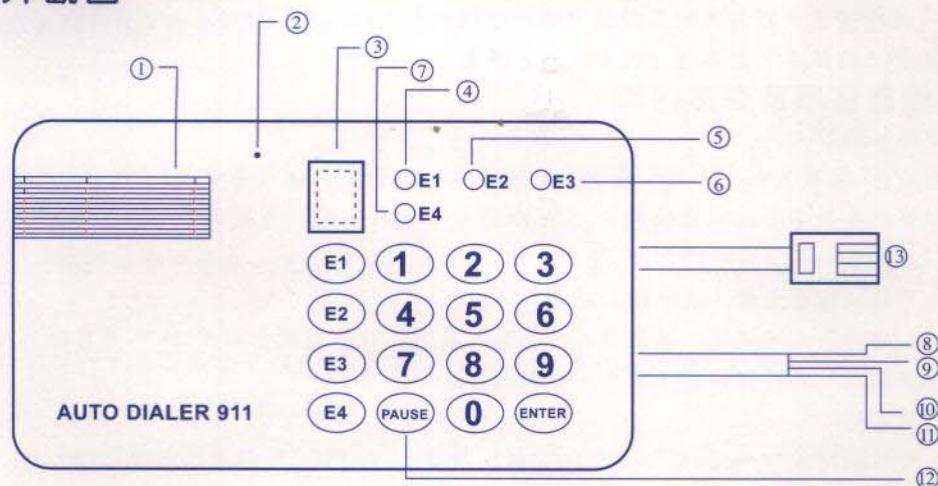
私人保護密碼：4位私人保護密碼，可用于解除報警，
或更改設定。

出廠密碼：0911

★本機有3種可選擇觸發撥號報警方式。

CCTV SECURITY ALARM AUTOMATION SYSTEM

外觀圖：



註：微電腦自動求救機

★可存4組電話號碼E1、E2、E3、E4或4組行動電話號碼

★每組電話號碼最多可存16位數字。

設定觸發信號及電話系統：

1.打開背蓋。

2.可看見印刷電路板上有3個跳線座J1、J2、J3，依序並排，可根據附圖來調整觸發信號及電話系統。

如圖：⑬ TEL可連接電話機，無線
電話機或答錄機等。

圖1

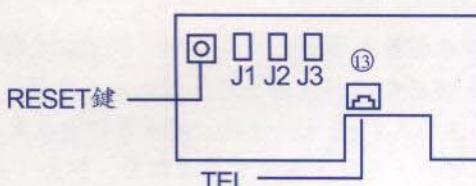


圖2

TONE / PULSE

N. C. / N. O./VOLTAGE

微電腦自動求救機AUTO-DIALER操作程序

開機後自我檢測：

自檢完畢後，進入工作狀態，七段顯示器的右下角小數點閃爍，若已存有信息，則收到報警信號後AUTO-DIALER自動開始報警，如果設定或改變設定，依以下步驟儲存、查詢電話號碼、密碼及錄音，放音。

1. 進入編程狀態：

先按 **PAUSE** 然後輸入私人密碼（4位）然後按 **ENTER**

注意，出廠密碼為0911

例如：未儲存私人密碼時，進入編程狀態，操作如下：

PAUSE ① → ⑨ → ① → ① → **ENTER**

如密碼輸入正確，則顯示 **5**，表示SEQUENCE並且進入編程狀態。

若密碼輸入錯誤，則顯示一下 **E**，表示ERROR，退回工作狀態，可按上述步驟重新輸入。

2. 儲存第1組電話號碼：

在編程狀態，即顯示 **5** 狀態下：

a. 例如電話號碼為29353399，則操作程序如下：

E1 → ② → ⑨ → ③ → ⑤ → ③ → ③ → ⑨ → ⑨ → **ENTER**

按入 **ENTER** 時，開始儲存號碼，如顯示 **0** 則表示已正確存入，然後返回 **5** 狀態。

在 **5** 狀態下，用戶可重新輸入，如要清除第1組電話號碼時，祇需按入 **E1**，再按 **ENTER**，即可清除，操作程序如下：

E1 → **ENTER**

b. 若先撥至語音自動播報總機，不透過接線員轉接，再自動撥到分機，假設分機號碼為12，則儲存方式如下：

E1 → ② → ⑨ → ③ → ⑤ → ③ → ③ → ⑨ → ⑨ → **PAUSE** → ①
② → **ENTER**

c. 每按一次PAUSE，即暫停兩秒，若按兩次，則暫停四秒。

（儲存第2、3、4組電話號碼方式均與第1組相同）。

3. 查詢所預存之電話號碼：按 **達**

在編程狀態，即顯示 **5** 狀態下，按 **③** 鍵，此時顯示 **C** 表示CHECK，再按所欲查詢之 E1、E2、E3、E4 或 PAUSE，顯示器開始顯示號碼，其操作程序如下：

③ → **E1** 或 **E2** 或 **E3** 或 **E4** 或 **PAUSE** → 顯示器開始顯示所預存之電話號碼或私人密碼，顯示完畢後，即回音嘟聲。

4. 儲存及播放求救語音信息：

a. 本機可儲存20秒語音信息，在編程狀態，即 **5** 狀態下，按 **①** 鍵（此時顯示器顯示 **R**，表示RECORD），即可直接錄音，其操作程序如下：

① → 開始講話，錄音→回音嘟聲，（20秒後錄音完畢，即自動停止）。

b. 播放求救語音信息：在編程狀態，即 **5** 狀態下，按 **③** 鍵再按 **②** 鍵，（此時顯示器顯示 **P**，表示PLAY），即播放錄入之語音信息，其操作程序如下：**③** → **②**

5. 可選擇觸發撥號報警方式：

本機有3種可選擇觸發撥號報警方式，在 5 編程狀態，其設定如下：

(1)觸發後，即依照原所儲存E1~E4電話號碼，循環1~7次撥號，即自動停止（出廠設定為循環5次）。

$⑥ \rightarrow ① \rightarrow$ 選擇循環次數1或2或.....7 \rightarrow [ENTER]

當按 $⑥$ 鍵時，(顯示器顯示L，表示LOAD)，再按 $①$ 鍵時(顯示器顯示一，表示選擇第1種撥號報警方式)。

(2)觸發後，即依照E1~E4順序，永遠不停循環撥號，直到觸發信號恢復原狀，自動立即停止撥號。

$⑥ \rightarrow ② \rightarrow$ [ENTER]

當按 $②$ 鍵時(顯示器顯示二，表示選擇第2種撥號報警方式)

(3)觸發後，即依照E1~E4順序，永遠不停循環撥號，除非輸入密碼，才可停止撥號。

$⑥ \rightarrow ③ \rightarrow$ [ENTER]

當按 $③$ 鍵時，(顯示器顯示三，表示選擇第3種撥號報警方式)

★(a)以上只能選擇其中一種撥號報警方式，但若已按 $⑥$ 鍵時，未選擇 $①$ ， $②$ 或 $③$ 鍵，而直接按[ENTER]，此時即自動恢復為出廠設定(第1種撥號報警方式，循環5次)

★(b)在警戒中，啓動觸發後，除了上述(1)，撥號完畢，自動停止或(2)，(3)，持續撥號，若想隨時在撥號中停止撥號，只需輸入密碼即可。

★(c)停止撥號前，請先將防盜主機解除報警。

6. 儲存密碼及查詢密碼：

a. 儲存密碼：

可儲存(4位)私人密碼，密碼出廠時預設為0911，如私人密碼為1,2,3,4時，則操作程序如下：在編程狀態，即 5 狀態下，按入

[PAUSE] \rightarrow $① \rightarrow ② \rightarrow ③ \rightarrow ④ \rightarrow$ [ENTER]

即可聽到回音嘟聲，表示輸入完畢。

註：儲存私人密碼時，必須鍵入四位數，若不足四位數則會顯示E，並自動進入 5 編程狀態，此時可按如上程序，重新輸入。

b. 查詢密碼：

在編程狀態，即 5 狀態下，按 $③$ 鍵，再接[PAUSE]，顯示器顯示密碼，其操作程序如下：

$③ \rightarrow$ [PAUSE] \rightarrow 顯示密碼，顯示完畢後，即回音嘟聲。

c. 如使用當中遺忘密碼，在正常工作狀態下，打開背蓋，然後按下(圖1)，所示的RESET鍵，則密碼自動恢復為出廠密碼0911，但語音信息永不丟失。

7. 注意事項：

★以上設定操作時，若欲變更原設定內容，只需在編程狀態，即 5 狀態下，重新操作同一步驟，即可自動儲存新內容。

★操作完畢後，必須再按[ENTER]，恢復為工作狀態。若未按[ENTER]，顯示器仍顯示 5 (編程狀態)，無法接受觸發報警。

8. 停止求救撥號：

當AUTO-DIALER 911被觸發後，即根據原先儲存之電話號碼，撥號求救報警。想要隨時停止AUTO-DIALER撥號報警，可於顯示器顯示□時，輸入私人密碼，以停止撥號求救。假設密碼為1、2、3、4，當輸入 $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4$ 時，顯示器即由原來之顯示□，改為顯示1、2、3、4，如密碼正確時，即發出嘟嘟聲解除報警。例如：密碼為1、2、3、4，操作程序為：顯示□狀態下，按 $① \rightarrow ② \rightarrow ③ \rightarrow ④$

★解除報警，必需按入四位數正確私人保護密碼。若密碼輸入錯誤則無法解除報警。此時重新輸入正確密碼即可解除報警。