

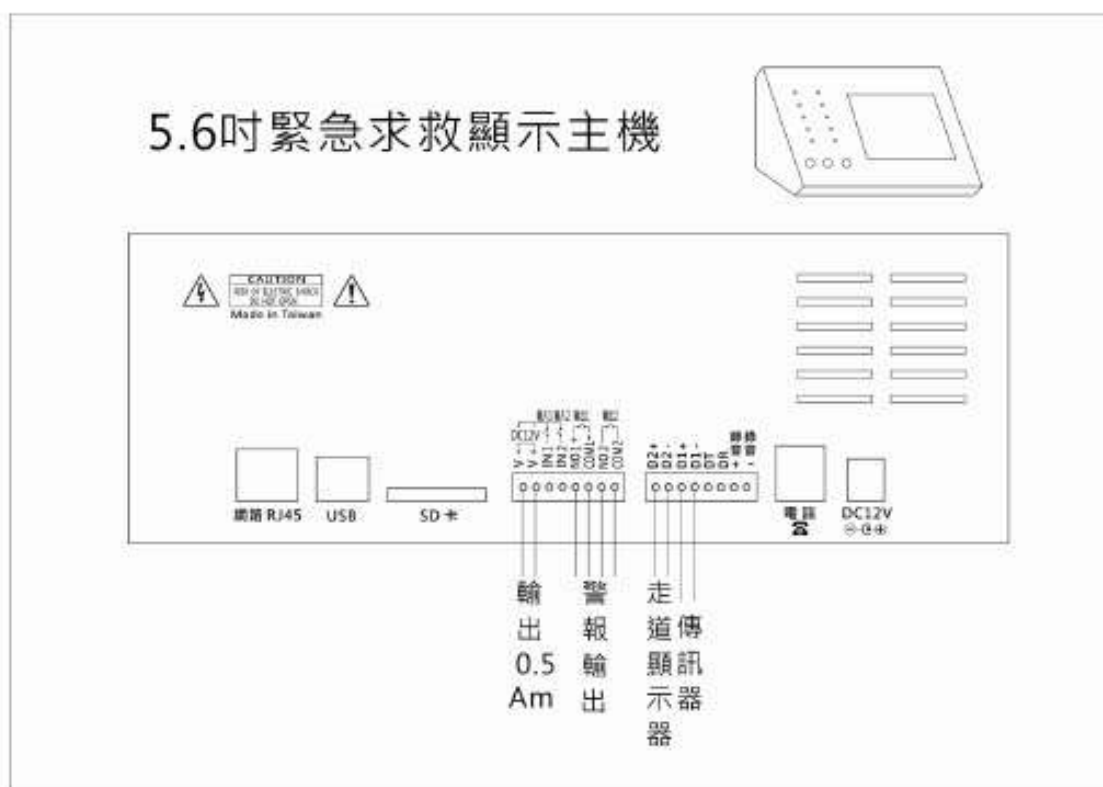
EverGuard® 數位中文緊急求救/呼叫系統說明書

Ev01x 彩色液晶顯示主機為緊急呼叫專用主機

功能說明：

1. 中文液晶顯示，具顯示背光功能。
2. 具備 4 種音效功能，一般音效、呼叫音效、警報音效、求救音效，音量可調整。
3. 主機及副機皆可消除呼叫訊號，呼叫顯示名稱可由主機設定。
4. 主機具界面連線狀態顯示。
5. 可儲存至少一萬組緊急求救記錄。
6. 主機可設定時間開啟或關閉防盜安控，安防時間可依星期一~星期日各別設定。
7. 安控可設定待機、警戒、時控 3 種狀態
8. 防區警戒可設定待機、警戒、時控 3 種狀態。
9. 可設定主/副控模式，主/副機皆可操作傳訊器啟動警報。
10. 可連接字幕機，當有警報啟動時可同步顯示所設定的中文 顯示名稱。
11. 可查詢分控器、傳訊器、副機連線狀態。
12. 字幕機顯示有文字、數字 2 種模式。
13. 警報解除有單獨、同步 2 種模式。
14. 斷線偵測警報。

主機背面連線說明



D1+ D1- 連接至傳訊器

D2+ D2- 連接至走道顯示器

NO1 COM1 NO2 COM2 2組警報輸出

DC12V V+ V- DC12輸出

IN1/IN2：警報復歸

操作說明：

主選單開機畫面：



左下角顯示系統狀態



：主機處於警戒狀態。



：已裝入 SD 卡。



：設定為主機。



：按+ -可調整主機警報音量。

LED 燈號：可編輯的燈號顯示，預設為警報模式。

按鍵：預設為解除警報功能。

右下顯示系統日期與時間



左側增加傳訊器斷線警示符號，**此功能需要設定**，當傳訊器斷線時，主機主動警示符號並發出鳴叫聲。

歷史查詢：

查詢警報狀態的歷史記錄，主選單按歷史查詢進入後按警報記錄，輸入要查詢的日期，如下圖：



警報查詢圖面



連線狀態查詢：

查詢分控器、傳訊器、副機連線狀態。

1. 分控器：如擴充埠設定分控模式(安裝分控器)，則會顯示分控器連線狀態，如下圖：



無斷線偵測畫面



具有斷線偵測畫面

開啟斷線偵測功能時(PS:此功能於連接埠設定畫面)，點選 ID 碼左側的核選框，可個別開啟或關閉斷線偵測功能。

2. 傳訊器：

- (1) 如擴充埠設定分控模式(安裝分控器)，顯示分控器底下的傳訊器連線狀態，一個分控器最多可安裝 32 個傳訊器。



- (2) 如擴充埠無設定分控模式(無安裝分控器)，最多可查詢 64 個連線狀態。



傳訊器 1~32



傳訊器 33~64

安控設定：

可設定待機、警戒、時控 3 種狀態，如下圖：



正常狀態下必須保持主機於警戒模式，否則現場傳訊器無法正常啟動警報功能。

管理模式：

管理模式 1/4 畫面



進入前需先輸入管理密碼，預設密碼【9999】。

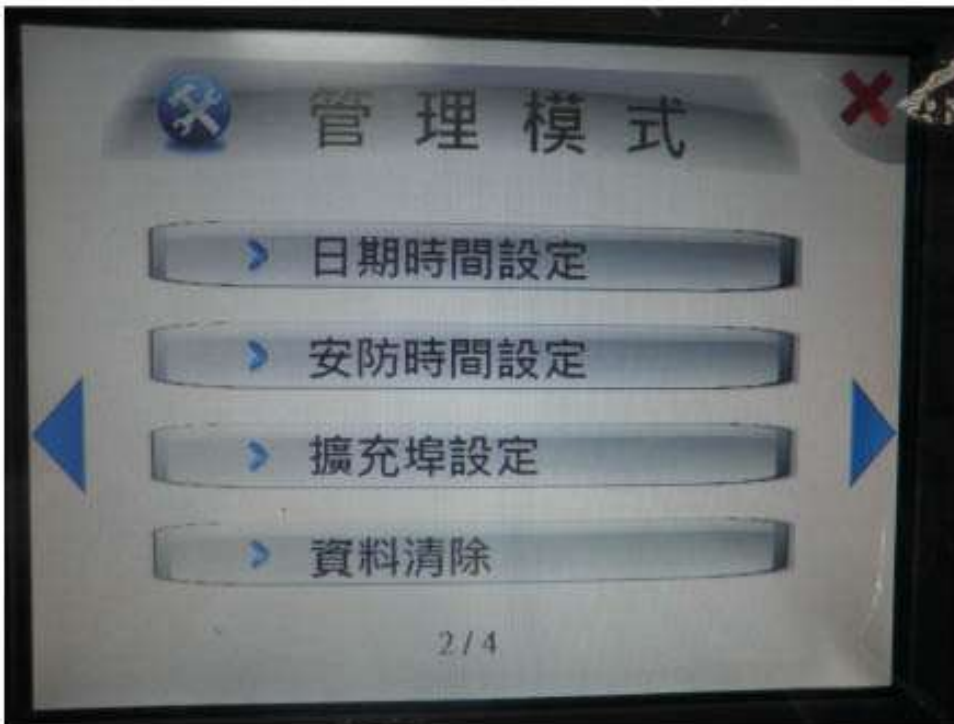
1. 更改密碼：更改管理密碼，可設定 1-12 碼。
2. 連接埠設定：如無分控器所設定為傳訊器數量，可設定 1-63 台。有分控器所設定為分控器數量，可設定 1-32 台。



連接埠設定具有斷線偵測警報功能核選項目，當勾選此項目，主機開啟傳訊器斷線警報功能，同時必須在連線狀態查詢畫面中勾選傳訊器 ID，此傳訊器才開啟斷線警報；如果斷線偵測未開啟，連線狀態查詢畫面並不會出現斷線警報的核選框。

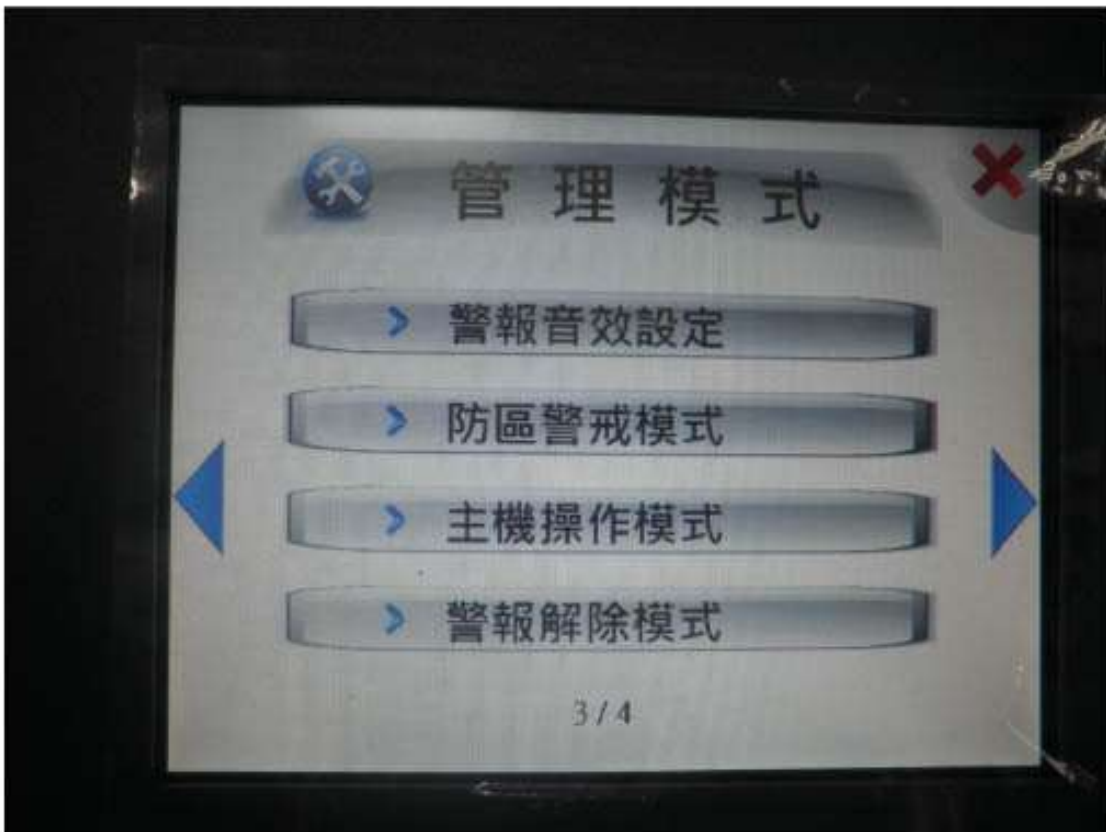
3. 警報時間設定：設定警報動作時間，可設定 0-255 秒，預設 30 秒。如果警報時間設為“0”，主機持續發出警報，必需手動解除。
4. 顯示對應表：設定觸發時的中文顯示名稱。

管理模式 2/4 畫面



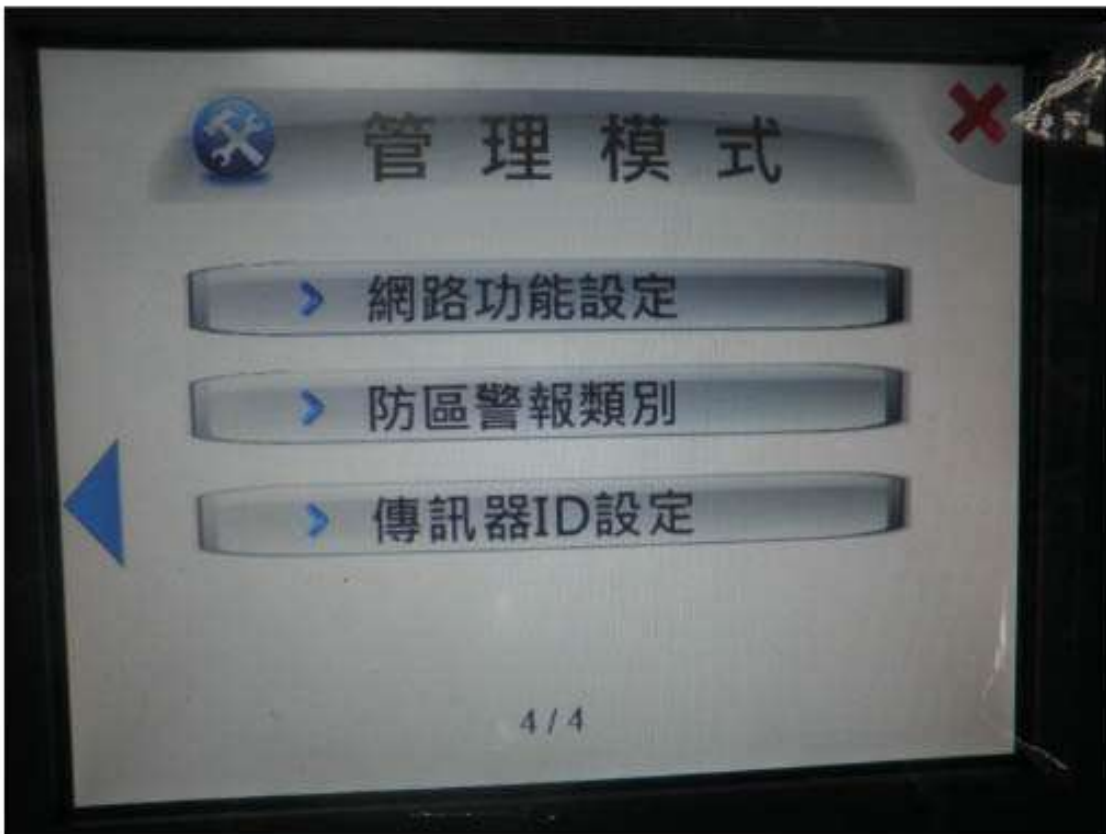
1. 日期時間設定：設定系統的日期與時間。
2. 安防時間設定：設定系統的安防起始與結束時間，必須要在安控模式設定為“時控”此項設定才有作用。
3. 擴充埠設定：
 - 第 1 項 分控模式設定：選擇有無分控器。
 - 第 2 項 對講模式設定：選擇有無對講機。
 - 第 3 項 聽筒警報設定：選擇有無聽筒警報。
 - 第 4 項 顯示設定：選擇文字型走道顯示或數字型走道顯示器。
 - 第 4 項 PC 連線設定：選擇有無 PC 連線。
 - 第 5 項 資料清除：清除後恢復出廠值。

管理模式 3/4 畫面



1. 警報音效設定：具備 4 種音效功能，一般音效、呼叫音效、警報音效、求救音效，每一種音效有 10 種警報音選項。
2. 防區警戒模式：設定連接埠警戒模式，可設定待機、警戒、時控 3 種狀態。
3. 主機操作模式：設定主機為主控模式或副控模式。
4. 警報解除模式：
 - (1) 單獨模式：主機警報時間結束後，不會解除傳訊器警報，必需由主機手動解除或由傳訊。
 - (2) 同步模式：主機警報時間結束後，同時解除傳訊器。

管理模式 4/4 畫面



1. 網路功能設定：

- (1) 本機 IP 設定：可設定 IP 位址相關資訊。
- (2) SERVER IP 設定：可設定 SERVER IP 位址。
- (3) 網路校時設定：可設定整點校正或立即校正。

2. 防區警報類別：可設定每一站防區觸發點動作模式，分為求救、呼叫、警報、一般、停用 5 種模式。

3. 傳訊器 ID 設定：針對可遠端編輯 ID 的傳訊器才可使用。

顯示文字設定

警報顯示內容可由使用者自行設定；將 USB 排線 B type 頭(方型)接在主機 USB 端子，另一端扁型頭接到 PC，主機送電狀態下於作業系統將產生一個卸除式硬碟圖示；瀏覽此硬碟檔案，相關文字設定存放於 default.cfg 檔案中，以文書編輯軟體開啟此檔案，修改相關資料設定並按儲存以將相關設定儲存於 SD 卡。SD 卡內容如下所示：

@CHAR

#1011=0101

#1012=0102

#1013=0103

其中@CHAR 提示字串後面所設定的文字為警報顯示內容，#1011=XXXXX，' #' 字號後面的 4 碼代表傳訊器的 ID 碼，第 1 碼為傳輸分配器的 ID，如果未使用則固定設為 ' 1 '，設定範圍為 1-F；第 2-3 碼為傳訊器 ID 碼，設定範圍為 01-32(如果直接由主機與傳訊器連接，最多可到 63)；最後 1 碼為迴路碼，範圍為 1-8，單迴路傳訊器最多設為 ' 1 '，五迴路傳訊器最多設為 ' 5 '；' =' 號後面為顯示文字，最多可設定 14 個中文字，如果未設定('=' 號後面空白)，則顯示內碼。

#APPEND=, 表示警報文字後面添加的文字訊息，如果空白表示不添加任何訊息。

PS：內容更改後務必儲存，相關設定才能正確顯示。

語音播放設定

設定語音播放請依下列三步驟來設定：

步驟一：

語音播放內容(.mp3 或 .wav)可由使用者自行設定；將 USB 排線 B type 頭(方型)接在主機 USB 端子，另一端扁型頭接到 PC，主機送電狀態下於作業系統將產生一個卸除式硬碟圖示；瀏覽此硬碟檔案，相關文字設定存放於 default.cfg 檔案中，以文書編輯軟體開啟此檔案，修改相關資料設定並按儲存以將相關設定儲存於 SD 卡。SD 卡內容如下所示：

@CHAR

!1011=1-1.mp3

!1012=1-2.mp3

!1013=1-3.wav

其中@CHAR 提示字串後面所設定的文字為語音檔檔名，!1011=XXX.mp3，'!' 字號後面的 4 碼代表傳訊器的 ID 碼，第 1 碼為傳輸分配器的 ID，如果未使用則固定設為 '1'，設定範圍為 1-F；第 2-3 碼為傳訊器 ID 碼，設定範圍為 01-32(如果直接由主機與傳訊器連接，最多可到 63)；最後 1 碼為迴路碼，範圍為 1-8，單迴路傳訊器最多設為 '1'，五迴路傳訊器最多設為 '5'；'=' 號後面為語音檔名，語音檔名為檔案名稱最長八個字元，例如:12345678.mp3 或 12345678.wav，如果未設定('=' 號後面空白)，則播放內建音效。

PS:觸發點位 1-9，設定代碼同樣是 1-9

觸發點位 10-15,觸發代碼依序為 : ; < = > ?

步驟二：

上傳音效檔案至 SD 卡，可透過 USB 上傳或直接拆除 SD 卡從 PC 上傳。

步驟三：

請進入**警報音效設定**，將欲播放語音檔的設定選項(求救音效、警報音效、呼叫音效、一般音效)設定為**音效 10**，設定後系統會依 SD 卡內設定播放對應的音效檔，若 SD 卡內未設定對應音效檔，則播放內建的音效 10。設定畫面請參考下圖式。

> 警報音效設定



設定選項

目前設定值

選項

求救音效

音效10

音效01 音效06

警報音效

音效01

音效02 音效07

呼叫音效

音效10

音效03 音效08

一般音效

音效10

音效04 音效09

音效05 音效10

試聽



聚忻科技顧問有限公司

中文緊急求救呼叫系統

Ev01x 主機操作說明書

地 址:桃園市新屋區中華路356號

電 話: 0978831607 03-4775593

e-mail : sales@madetw.com

www.madetw.com