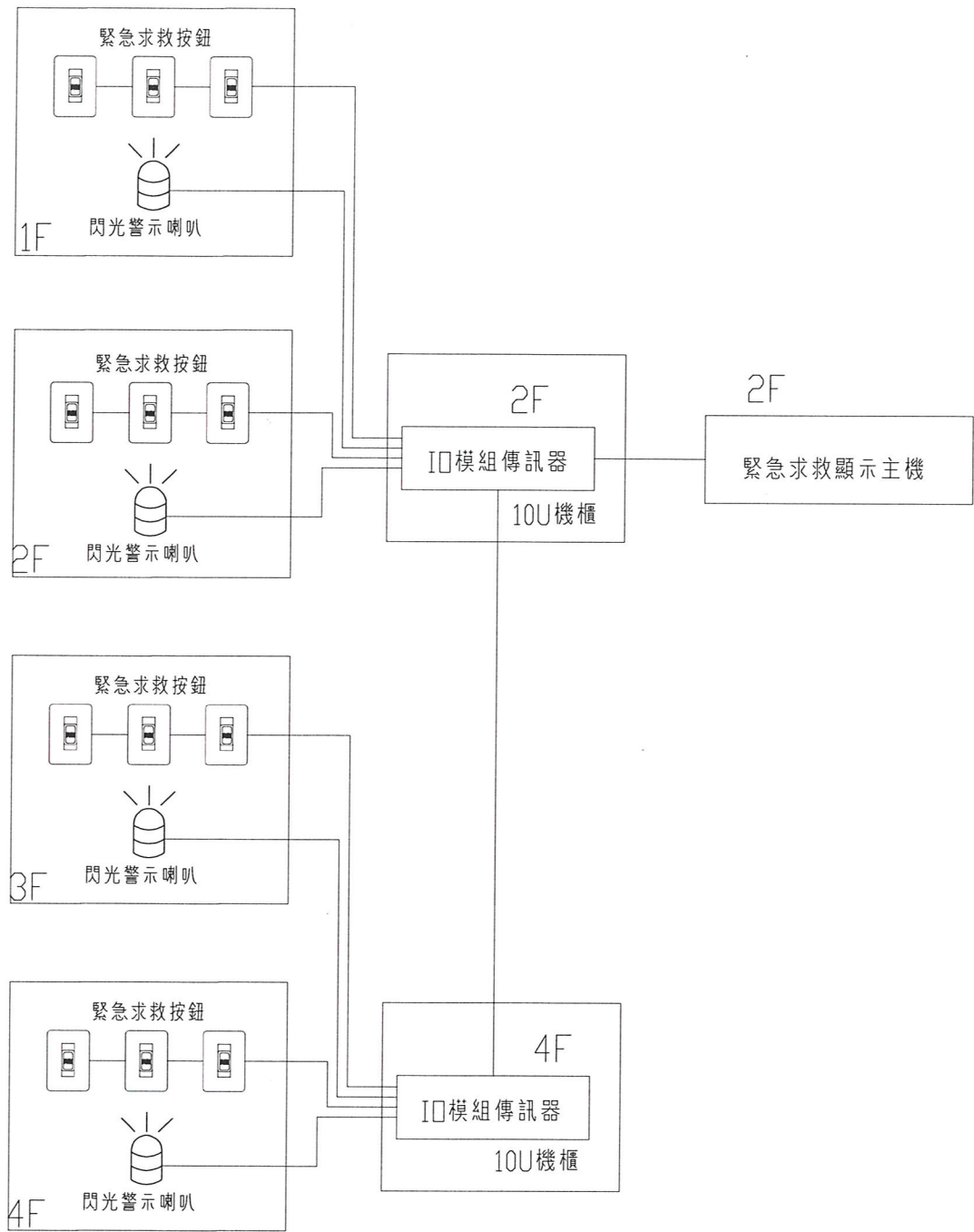


緊急求救系統警報器架構圖



緊急求救系統警報器規範

〈一〉警報系統主機：

- 1.採用桌上/壁掛兩用，基本可容納32組(含)以上緊急求救傳訊器。
- 2.可採彩色液晶螢幕或觸控螢幕顯示。
- 3.可顯示求救訊號來源。
- 4.具備警報警響功能，音量可調整。
- 5.紀錄最少5000組，可由主機查詢。
- 6.支援ModBUS/RTU與ModBUS/TCP通訊協定。(提供通訊協定供中央監控系統整合)
- 7.管理主機具有自動偵測與訊號傳輸界面器間系統連線是否正常。
- 8.呼叫外接接點輸出(NO)。
- 9.主機可設定時間開啟或關閉防盜安防。
- 10.主機具有界面連線狀態顯示。
- 11.可連接電腦圖控軟體，採用TCP/IP網路連線。(可追加)
- 12.主副機可擴充,最少4組副機，主副機採用 TCP/IP網路連線。

〈二〉警報器

- 1.供緊急壓扣，警報閃光喇叭與主機連線控制。
 - 2.採用RS485數位傳輸介面。
 - 3.具有8迴路輸入與8迴路輸出。
 - 4.輸入採用光耦合隔離，輸出採用繼電器，可設定清接點或電壓輸出。
 - 5.警報觸發時同時觸動警報繼電器，可由重置輸入點取消警報或由遠端(顯示主機)取消警報。
 - 6.具有電源指示燈、工作指示燈與傳輸指示燈。
 - 7.可選擇迴路觸發模式為常態觸發或是暫態觸發。
 - 8.輸入電壓DC12~DC15V。
 - 9.電源反接保護。
 - 10.內含微控制器以及Watchdog。
 - 11.指撥開關調整站號ID。
- 〈三〉閃光警示喇叭：

- 1.工作電壓：11V~ 14V DC
- 2.警報方式：閃光+喇叭
- 3.閃光採用LED燈
- 4.警報音量：110dB
- 5.尺寸：122(L)×74(W)×45(D)mm

〈四〉緊急求救按鈕：

- 1.採ABS塑膠材質。
- 2.大型紅色按鈕
- 3.具NC/NO輸出接線
- 4.可安裝於單聯預埋盒。



元亨工程顧問有限公司 電機技師：魏傳宗

張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所
e: info@malone.com.tw
w: www.mayuarchitects.com

高雄
高雄市苓雅區四維四路 10號3F-1
07-3389098

台北
台北市中山區松江路 76號6F
070-1000-0019

工程名稱

新竹市建華國中校園整體規劃暨
新建校舍工程

圖名

緊急求救系統警報器
架構圖&規範

簽章

核准 設計

校核 繪圖

日期

108/08

張號 圖號

BA1-02