

## ET-8C800/ ET-8C800L 遠距離保安報警收集器

EVERTECH ET-8C800 遠距離保安報警收集器在中, 大型保安報警,閉路監控系統中,發揮兩個重要功能。一是在距離 100 米範圍以外的報警探頭,連動輸出等設備,要是拉線到控制中心,是一件很煩惱工作,而且要怖很多線;二是在控制功能上,利用遠距離保安報警收集,不但可省下施工和線的費用,使用上更方便可靠,維修簡易,更提供 64 組報警輸入,64 組編程無壓觸點 OC 門輸出,大大提高控制功能。

ET-8C800 的報警輸入點,可按照用戶輸入設備的功能而設置,例如:報警探測器,雙技術探測器,磁控開關等是設置爲報警輸入設備,在系統怖防時,設備才起作用,撤防時設備自動分路。緊急按紐設置爲24小時報警輸入設備,24小時系統均監視它的狀態,任何時候均可報警。系統開關鑰匙爲一高度安全的鑰匙鎖,一般使用在分租租戶的單位門外,作爲租戶的報安系統主要開關鑰匙。



功能強大, 設計周全的收集控制器

ET-6416 系統會監測系統中每一個鑰匙的狀態,記錄它的開 (怖防-分租租戶單位內的保本探測器設置在工作狀態),關 (撤防-分租租戶單位內的保本探測器設置在分路狀態)時間和日期等。管理部門便更清楚分租租戶單位的保安設備情況。系統開關鑰匙可以控制一個房間的保安設備,也可以控制整層的保安設備,對控制區內的設備數量沒有限制。

ET-8C800 在設計通訊方面也全面考慮多種因素,故採用 RS-422 通訊模式,距離可達到 1.2Km,在防止干擾部份加上了光藕隔離電子電路,抵抗 1.5KVA 以下高壓干擾。在測驗時通訊線加上 250V 3A 逾 15 分鐘不損壞,參照 PS300。有防拆保護和二組通訊網絡的遠距離保安報警收集器,與主控制系統 PC 機經 RS-422 進行通訊,把接收到的報警信號送回主控制系統 PC 機中,進行報警顯示和列印記錄。與 ET-6464 共在一系統,每個輸入在系統中占一位址,報警時在 PC 機的類比圖上顯示報警,連動閉路電視切換顯示錄影,輸出編程連動設備,如照明,供電,關閉設備等。

ET-8C800 考慮在應用上更方便,累積多年使用的經驗而成。在電源供應方面,提供 DC 12V 給連接保安報警設備使用,每個輸入端與保安報警探測器的距離可到 350 米。

#### 設備功能

- № 資料傳送採用 RS-422 光偶隔離方式, 防止干擾, 及支援 UTP 10 Base TCP/IP 介面 (Option)
- ≥ 與其他設備可以採用星形或者串聯式樣連接
- № 與 DDC 8804, ET-6416 系統配合使用
- ※ 保安報警輸入帶防拆保護
- 系統中可連接 32 台 8C800 共 4096 保安報警輸入點
- № 提供 DC 12V 供應報警探測器使用
- ▶ 提供64 組可編程輸出,操作員可按須要編輯軟體,控制輸出

# ET-8C800/ ET-8C800L 遠距離保安報警收集器

- ➤ 通訊採用四芯遮罩扭絞電纜 (BELDEN 8723)
- ≥ 週邊尺寸(600H x 400W x 150D)

### **Physical Specifications:**

電源 (Power Input): 220V A.C.

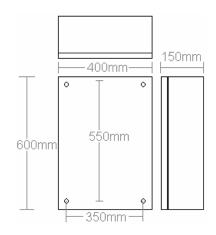
使用電源 (Power Supply): 5V DC/ 12V DC to Charge Optional Battery

通訊 (Communication): RS-422 光偶隔離通訊

尺寸 (Dimensions): 600mm x 400mm x 150mm (H x W x D) 電纜 (Cabling): 24AWG, One Pair Belden 8723 or equivalent

四芯獨立屏閉雙絞線

### ET-8C800 之安裝尺寸:



### 網絡介面

設備可加入乙太網介面 10 Base, 由 RJ-45 連接, 提供網絡連接, 方便 MEGAsys 以網絡及縱合佈線系統使用。

可直接使用 IP 位址或 (Serial Port Redirector) 串口改道軟件 (已包括), 速度由 300bps 到 115.2Kbps, Protocols 可用 UDP, TCP, Telnet, ICMP, SNMP, TFTP 和 HTTP。



網絡型號: ET-8C800L普通型號: ET-8C800

### 鍵盤控制面板

壓電式鍵盤,表面貼裝,防暴和防水(IP65 防水等級),LED 顯示和聲音指示佈防和撤防功能,與8c500/800 使用相容.

SIZE: 80W x 120H x 25Dmm

