



線上監察控制器



ET-WD911 系統自檢線上監察控制器，微控制器在產品中是不允許當機的，但受到噪音干擾或作業不當時，需有防範措施確保微控制器在當機的情況下能夠自動重置，讓微控制器能夠繼續運作。我們可以說看門狗(Watchdog timer)是用來監看微控制器是否為不正常的當機，許多微控制器都已把它列為標準配備。

系統自檢線上監察控制器，看門狗定時器實際上就像一個自跑式的 RC 振蕩器，它完全不必外加軟件，意即不管是被監察系統或自我本身有沒有停止，便會觸發其報警輸出。但一些正常退出系統或維修模式，監察控制器就會暫停輸出，即使被監察系統進入省電的 Halt 狀態或正常退出也能分別狀態。

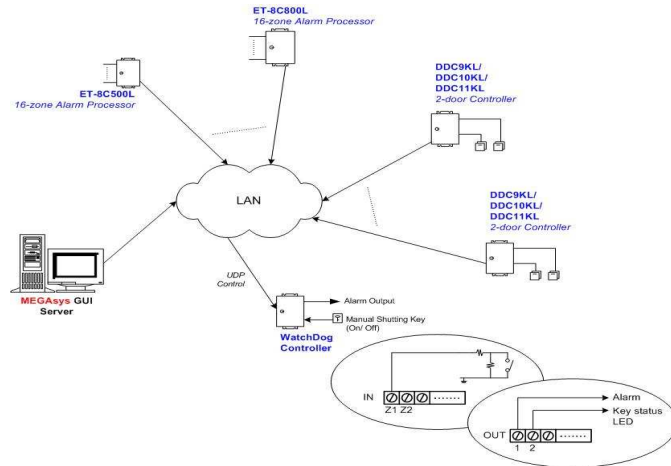
監察系統範圍:

- MEGAsys 主服務器 Main Server/Redundant Server 熱備份服務器 工作狀態 (System Down)
- 8C500/800 報警收集器 線上通訊狀態 (Offline Status)
- DDC9K/10K/11K 線上通訊狀態 (Offline Status)
- IP 網路設備裝置 (IP monitoring)

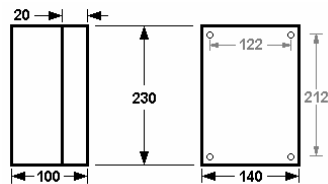
系統特性:

- ◇ 提供 AC220V/ 110V 輸入
- ◇ 提供 13.5V (1A) 輸出電池充電
- ◇ LCD 24x2 文字輸出, 狀態顯示.
- ◇ 2 個 Electric Lock 旁路輸入端, 停止監察
- ◇ 4 個 Contact 輸出端, 作報警連動
- ◇ 1 個 RS-45 網口輸入, TCP/IP UDP.
- ◇ 1 個 防拆輸入
- ◇ 1 顆電源顯示燈及 1 顆充電電池顯示燈

連接方法:



物理尺寸:



Physical Specifications:

- 電源 (Power Input) : AC220V/ AC110V
- 使用電源 (Power Supply) : 13.5V (1A)
- 電鎖 - 12V (1A)
- 通訊 (Communication) : RS45 獨立通訊
- 電纜 (Cabling) : 電鎖電線 - 使用 1.0mm² 電線
- 其他按制 - 使用 0.5mm² 電線
- 尺寸 (Dimensions) : 230mm x 140mm x 100mm (H x W x D)
- 重量 (Weight) : 2Kg (不包括充電電池)
- 備註 : 防 UV 纖維防水外殼