

威綸科技股份有限公司

事件登錄-統計

工程檔案範例

目錄

1. 簡介與操作	1
2. 設定程序	2

1. 簡介與操作

簡介

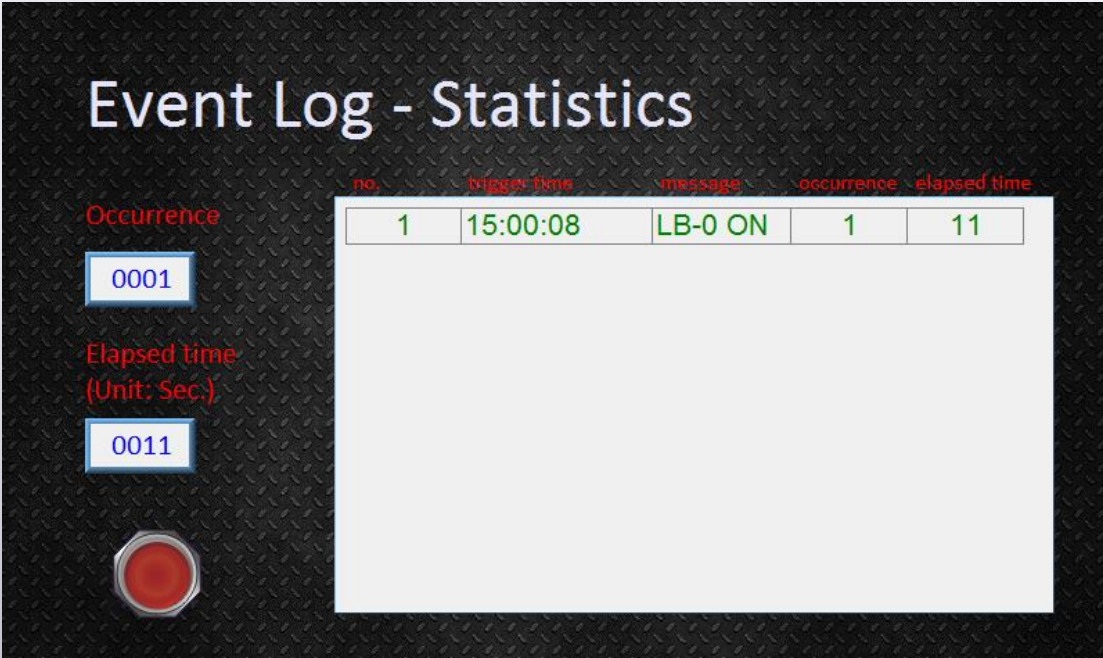
以下範例介紹如何顯示事件的發生次數與事件已發生的累積時間於事件顯示物件上。

支援 EB 版本: EasyBuilder Pro V5.05.01 及更新版本

操作

點選畫面左下角的紅色按鈕觸發事件後，Occurrence & Elapsed time 將會自動計數，此事件為第一次發生，因此 Occurrence 顯示為 1。若再次點選紅色按鈕將事件恢復，可以發現 Elapsed time 內的累積數值將被載入至事件顯示中，表示由事件發生至恢復正常期間共累積 11 秒。

注意: Occurrence & Elapsed time 允許手動重置歸零。

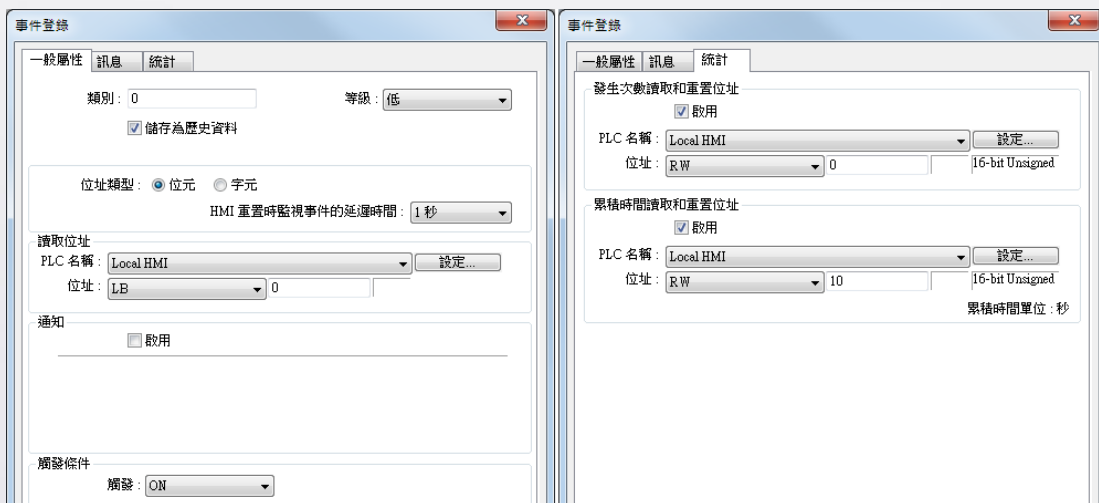


no.	trigger time	message	occurrence	elapsed time
1	15:00:08	LB-0 ON	1	11

2. 設定程序

步驟 1. 建立一個事件項目於事件登錄中，此範例設定事件的讀取位址為 LB-0，觸發條件為 ON，並於統計頁籤設定事件的發生次數與累積時間讀取位址，分別為 RW-0 與 RW-10。

此處使用配方數據 RW 位址，數值在 HMI 重新上電後將能保留。



步驟 2. 建立兩個數值物件，位址為 RW-0 與 RW-10，分別用來顯示事件的發生次數與累積時間。

步驟 3. 建立一個位元狀態切換開關物件，位址為 LB-0，用來觸發事件。

步驟 4. 建立一個事件顯示物件，並於事件顯示頁籤勾選欲顯示的項目，包含發生次數 & 累積時間。

事件顯示物件屬性

一般屬性
事件顯示
安全
圖片
字型
無數據警示
輪廓

顯示的類別範圍: 0 到 255 (參考"事件登錄"物件)

確認方式: 單擊

最大事件數: 200

顏色

☒ 透明

確認後:

選擇:

恢復正常後:

網格

☒ 啟用

顏色:

格式

排序

☐ 按時間順序
☒ 按時間逆序

顯示順序

顯示項目	顯示字元
<input checked="" type="checkbox"/> 序號	0
<input type="checkbox"/> 事件發生日期	0
<input checked="" type="checkbox"/> 事件發生時間	0
<input type="checkbox"/> 確認時間	0
<input type="checkbox"/> 恢復正常時間	0
<input checked="" type="checkbox"/> 事件訊息	10
<input checked="" type="checkbox"/> 發生次數	0
<input checked="" type="checkbox"/> 累積時間	0

顯示順序

序號
事件發生時間
事件訊息
發生次數
累積時間

* 若"顯示字元"為 0, 系統將顯示所有字元.
* 欄位顯示寬度為 "顯示字元" 乘上 x 的寬度.

日期: YY/MM/DD
時間: HH:MM:SS

確定
取消
說明