類別	General Setting	General Setting FAQ on EZ Data Logger					1-002-02
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/05/15	頁數	1/7

如何設定電腦音效警報?

適用於:

平台	作業系統版本
PC	Windows 98/NT/2000/XP/Vista

EZ Data Logger提供了播放電腦音效警報的功能,每一個類比輸入通道都可以設定上/下限的 警示值,當採集到的數值超出或低於警示範圍,會有警報聲提醒,直到使用者關閉警示燈。請參 照以下步驟設定AI通道警示值以及啓用播放音效警報的功能。

步驟1:開啓EZ Data Logger→點選主畫面上方功能選項的**專案→新增專案→**塡入新專案名稱 爲SoundAlarm→點選**儲存**。



類別	General Setting	General Setting FAQ on EZ Data Logger					
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/05/15	頁數	2/7

步驟2:新增專案後畫面會重新開啓→點選主畫面功能按鈕列中的**群組設定**按鈕,開啓群組設定 介面。



步驟3:點選"驅動程式列表"底下的安裝按鈕以開啓"驅動程式"設定視窗→選擇驅動類型為

DCON,並設定其屬性值→點選**安裝**按鈕加入。

● 驅動程式列表 MailNotifier VirtualChannel Channel List Al List Counter List Contact List	後改 刪除 ●程式 ● 版本 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	耐表 ualChannel 増加 ・ 装置列表	修改 删除	Workg	group1 group2 group3
MailNotifier VirtualChannel Channel List Al List Counter List Contact List	修改 刪除 動程式 驅動類型 DCON ime Out (ms) 200	ualChannel 增加 文 裝置列表	修改 删除	Works	group3
Channel List Al List Counter List Contact List	修改 刪除 動程式 驅動類型 DCON ime Out (ms) 200	增加 、 裝置列表	修改 删除	*	
Channel List Al List Counter List Contact List	動程式 驅動類型 DCON ime Out (ms) 200	• 裝置列表			
Counter List Contact List	驅動類型 DCON ime Out (ms) 200	・ 装置列表			
Contact List T	ime Out (ms) 200				
	200 Z00				
Nickname Tag	COM Port 1				
	BaudRate 115200	-			
	Charline T15200				
	Checksum Disable				
•	修改	我我	新增裝置	關閉	幫助

作者 Amber 版本 1.0.0 日期 2012/05/15 頁數 3/7 步驟 4: 點選新增裝置按鈕開啓"裝置"設定視窗→選擇對應的控制器以及模組後點選增加按鈕。 導動程式
步驟4:點選新增裝置按鈕開啓"裝置"設定視窗→選擇對應的控制器以及模組後點選增加按鈕。
騙動類型 DCON 表示 装置列表
Time Out (ms) 200 COM Port 1 BaudRate 115200 Checksum Disable
修改 安裝 搜尋 新增裝置 關閉 幫助
DCON Device DCON COM1 「 7K • 87K on 87K4/87K8 • 87K on 8431/8831 • 87K on XP-8000 • 8K on 8431/8831 • PDS-700 Module Nickname 87017 • 187017 Address Slot Al Num AO Num DI Num DO Num Counter Num Frequency Num 0 • 8 0 0 0 0 0 0 0 Description 8*Al (mA.mV.V) Note:Please set the data format to "Engineering" by DCON Utility before connection. << 增加 關閉 幫助
ICP DAS Co., Ltd. Technical document

類別	General Setting FAQ on EZ Data Logger						1-002-02
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/05/15	頁數	4/7

步驟5:設定AI通道的警報通知。

5.1. 雙點擊選擇一個AI通道進入設定視窗。

	Channel List									
	AI	List	A01	AO List			st	DO List		
	Coun	iter List	Freq	Freq List		Virtual Cl	hannel	Control Logic		
	Contact List Web Camera									
Γ	Nickname	Tag	Location	Gain	Offset	Hight Alarm	Low Alarm	Description	High Ala	
0	187017_AI_O	87017_AL_C	187017 Ch0	1	0	100	-10	I87017_AI_0		
	187017_AI_1	87017_AI_1	187017 Ch1	1	0	100	-10	I87017_AI_1		
	187017_AI_2	87017_AI_2	187017 Ch2	1	0	100	-10	I87017_AI_2		
	187017_AI_3	87017_AI_3	l87017 Ch3	1	0	100	-10	I87017_AI_3		
	187017_AI_4	87017_AI_4	l87017 Ch4	1	0	100	-10	I87017_AI_4		
	187017_AI_5	87017_AI_5	l87017 Ch5	1	0	100	-10	I87017_AI_5		
	187017_AI_6	87017_AI_£	187017 Ch6	1	0	100	-10	I87017_AI_6		
	187017_AI_7	87017_AI_7	187017 Ch7	1	0	100	-10	187017_AI_7		

5.2. 分別設定AI通道的High Alarm與Low Alarm,設定好後按修改按鈕完成設定。

■ 修改通道									
Nickname I87017_AI_0 Tag I87017_AI_0 Description I87017_AI_0	Scaling Al Value Display Value Gain 1 Point1 0 0 Calculate Offset 0 Point2 32767 10								
	Alarm 60 Contact to None Low Alarm -10 Contact to None								
Component Style TextBox Angular_Basic ini Angular_Circle_Golden.ini Angular_Circle_Green.ini Angular_Square_Blue.ini Angular_Square_Gray.ini	修改 123.456								
	Editor								

類別	General Setting	g FAQ on I	EZ Data Logge	r		編號	1-002-02
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/05/15	頁數	5/7

步驟 6:在"群組設定"介面中,選擇上一步驟設定的AI通道,點選**增加>>**按鈕加入Workgroup1 之後點選**主畫面**按鈕。

品組織定									
~				~					┌工作群組────
驅動程式	初表			2	裝置列表				Workgroup1 ##fit
DCON (COM1				VirtualCha	nnel			Workgroup2
MailNoti	fier				187017				vvorkgroup3 删除
ViituaiC	nannei								
	芬鞋	修改	無低金	1		fŵfin	修改 #		
Channellis	t^^^*		PO3PAR					191994	
	Liet			1	DLLiet	1	DO Liet	1	
A	LISI	AULISI					DO LISI	-	DI Channels
Count	er List	Freq List			Virtual Chann	el	Control Logic		DO Channels
Conta	ict List	Web Came	ra						Counter Channels
									Freq Channels
									Virtual Channels
Nickname	Tag	Location	Gain	Offset	Hight Alarm	Low Alarm	Description	High	Webcam Browsers
187017_AI_0	187017_AL_0	187017 Ch0	1	0	60	-10	187017_AI_0		
187017_AL_1	187017_AL_1	187017 Ch1	1	0	100	-10	187017_AL_1		
187017_AL_2	187017_AL_2	187017 Ch2	1	0	100	-10	187017_AL_2		
187017 AL 4	187017 AL 4	187017 Ch4	1	0	100	-10	187017 AL 4		
187017_AI_5	187017_AI_5	187017 Ch5	A	0	100	-10	187017_AI_5		
107017 0L C	187017_AI_6	187017 Ch6	1	0	100	-10	187017_AI_6		
10/01/_AI_0		107047 OL 7	4	0	100	-10	197017 AL 7		
187017_AI_6 187017_AI_7	AI_7	187017 Ch7		0	100	-10			
187017_AI_6 187017_AI_7	187017_AI_7	187017 Ch7		0	100	-10			
187017_AL_6	187017_AI_7	187017 Ch7		0	100	-10			
187017_AI_8 187017_AI_7	187017_AI_7	187017 Ch7		0	100	-10			
187017_AI_6 187017_AI_7	187017_AI_7	187017 Ch7		0	100		0/01/_A_/		
187017_AI_8 187017_AI_7	187017_AI_7	187017 Ch7			100			•	
IB7017_AI_8 IB7017_AI_7	I87017_AI_7	187017 Ch7		0	100		107017 <u>41</u> 7)	
187017_AI_5	<u>187017_AI_7</u>	187017 Ch7		U	100	10		• 2	

步驟7:點選主畫面功能列的系統設定按鈕,開啓"系統設定"介面。



類別	General Setting	FAQ on I	EZ Data Logge	r		編號	1-002-02	
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/05/15	頁數	6/7	
步驟 8 :勾選 註: 您可以使	啓用警報音效表 可用預設的音效(〔示當高警 alarm.wa	聲戒或是低警戒 ♥),或者是點		會自動播放電 瀏覽檔案選擇	這腦音效→ 傷 露自訂的音效	褚存→離開 。 な。	
⊢趨勢圖 t		式 o 數3 少) 1 分) 2880 式 123.4 下程5 次 v C:NG	刘模式 0 456 式啓動時自重 PDAS\EZ_Data_I	○時間 → → 助開始 ^糸 Logger\al	模式 己錄 arm.wav	() () () () () () () () () () () () () (存	

步驟9:點選按鈕功能列的開始按鈕執行專案→點選Workgroup1的量測計觀看加入的AI通道。



類別	General Setting	General Setting FAQ on EZ Data Logger					
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/05/15	頁數	7/7

步驟 10:當AI通道讀取到的數值超過高警戒值或低於低警戒值時,畫面中的警示燈會亮並且持續播放警戒音效,直到您手動關閉警示燈。

