門禁管理系統SOFT-230 操作使用手册



Contents

1	裝置設	と置管理
	1.1	區域建立作業 4
	1.2	位置建立作業 6
	1.3	平面圖建立作業8
	1.4	元件圖建立作業10
	1.5	圖控建立作業 12
	1.6	裝置建立作業 15
	1.7	裝置設置明細表 22
2	門禁時	段資料管理 2 3
	2.1	時段設定作業 23
	2.2	時區設定作業 25
	2.3	假日管制設定作業 27
3	控指器	影置管理 (SY230NT) 31
	3.1	操作卡設定作業
	3.2	應用群組設定作業
	3.3	控制群組設定作業 41
	3.4	開門與反脅迫密碼設定作業 45
	3.5	門區設定作業 47
	3.6	警報群組設定作業 50
	3.7	流程控制設定作業 54
	3.8	流程控制設定作業 109
4	卡片影	と置管理 113
	4.1	卡片資料建立作業 113
	4.2	卡片持有者建立作業 122
	4.3	卡片應用群組建位作業128
	4.4	卡片反潛回處理作業 130
	4.5	卡片傳送處理作業 131
5	門禁爹	數管理 133
	5.1	進出資料轉出設定作業 134

	5.2	補登刷卡作業 135
	5.3	進出資料轉出處理作業 139
	5.4	緊急門區設定作業 140
	5.5	反遣回重置時間設定作業 141
6	門禁系	系統資料 145
	6.1	進出資料明細表 146
	6.2	通訊故障狀況明細表 147
	6.3	開關門狀態明細表 148
	6.4	警報狀況明細表 149
	6.5	門區進出資料明細表 150
	6.6	遙控狀況明細表 151
	6.7	接點動作狀態明細表 152
	6.8	自動生效、作廢卡片明細表 153
7	門禁網	泉上監控 154
	7.1	圖控線上監控作業 155
	7.2	進出資料線上監控作業 156
8	電梯樓	樓層管理 161
	8.1	樓層控制器設定作業 162
	8.2	群組樓層權限設定作業 164
	8.3	樓層資料傳送作業 167

□安裝SYSOFT-230軟體

1.放入SYSOFT-230軟件光碟於CD-ROM,執行安裝檔案後,螢幕會出現安裝的畫面。

2.系統會顯示安裝精靈的起始畫面,請按 一一步(1)> 按鈕,繼續安裝程序。

3.如果要將程式安裝到特定的位置時,可以選擇 後利用 選擇 選擇 目地資料夾。 **4.**如果選擇安裝在預設的目錄,請直接按 下一步(!!)>>>。

5.系統在開始複製安裝檔案前會顯示使用者的設定,確認所選擇的安裝程式與設定無誤後,請按 (T-#(1))> 按鈕。

6.選擇 - ^{元成} 按鈕,完成<mark>系統安裝</mark>的流程。

₽設定SYMain230軟體

1. 啓動桌面 SYMain230 捷徑, 啓動SYMain230一卡通系統。

1 裝置設置管理



1.1 區域建立作業



裝置設置管理系統操作流程圖



區域建立作業 - 資料瀏覽畫面

1	建立	乍業								
	ò	壷	~	×		•	►	••	8	ঙ্গা

詳細欄位 資料瀏覽	
區域名稱:阿茲辦公室	
區域說明: 研發辦公室	
新增	1.

確認新增一筆區域資料

1.2 位置建立作業



裝置設置管理系統操作流程圖

🔜 位置建立作業	-OX
詳細欄位 資料瀏覽	
☐ 位置名稱	
▶ 管理部辦公室大II 管理部辦公室大門	
□生產部辦公室大「生產部辦公室大門	
瀏覽	1.

位置建立作業 - 資料瀏覽畫面



確認新增一筆位置資料

1.3 平面圖建立作業



裝置設置管理系統操作流程圖



平面圖建立作業 - 資料瀏覽畫面

🔜 ሞ 🖬	面圖建 3	立作業									<u> </u>
Ŗ	8	췝	~	×		•	►	**	8	51	
新增平面圖											



選擇平面圖圖檔



確認新增一筆平面圖資料

1.4 元件圖建立作業



裝置設置管理系統操作流程圖

🔜 元件 🛛 建立作業			
D 🚳 🔠 🗸	X	r r 😵	511.
詳細欄位 資料瀏覽			
編號	圖示名稱	說明	<u> </u>
▶ <u>1</u>	Input		
2	Output		
3	Door Close		
4	Door Open		
瀏覽			li.

元件圖建立作業 - 資料瀏覽畫面



🔜 元件 🛛 建立作	£		<u>- 🗆 ×</u>
D 🖏 👘	😽 🗙 🕶 🔺 🕨 🗸	• 8 91	
詳細欄位 資	料瀏覽		
	元件圖代號: 5 元件圖名稱: 門開啓		
	元件圖說明: 門開啓		

確認新增一筆元件圖資料

1.5 圖控建立作業



裝置設置管理系統操作流程圖



圖控建立作業 - 資料瀏覽畫面



平面圖管理:1.新增平面圖。

2.刪除平面圖。

3.修改平面圖底圖。

4.編輯平面圖上的裝置(編輯模式)。

2 窗底图 ┛
2 平面圖名稱: Nap #3
3 平面圖說明: Nap #3
4 ✔ 確認(Q) ¥ 取消(C)

新增平面圖視窗

- 新增平面圖:1. 選取平面圖底圖。
 - 2. 輸入平面圖名稱。
 - 3. 輸入平面圖說明。
 - 4. 確認新增。



平面圖編輯模式視窗

- 平面圖編輯:1.新增裝置(控制器、模組、輸入點、輸出點、門區)。 2.裝置的管理(編輯、刪除、搬移至其它平面圖)。
 - 3.儲存。(儲存所有設定值)

1.6 裝置建立作業



裝置設置管理系統操作流程圖

🔜 國控自動設置作業	
. Re 💈 ↔ ◀ ► ► 😹 🚳 🖸	
装置 模組 輸入點 輸出點 門區	
裴置名稱: 裝置 /1	
──	裝置運作模式: 即時通訊
裝置ID: 1	裝置連接方式: CON5:19200,e,8,1
裝置序號:	装置型號: SY210NT
安裝位置: 研發部辦公室大門	裝置說明: 研發部辦公室控制器
裝置名稱 啓用 裝置ID 裝置序號 模式名稱 連	接名稱 裝置型號 裝置位置
▶ 疑直 ≇1 ✔ 1 即時通訊 C0	L5:19200,e,8,1 SY210N1 研發部辦公室大鬥
瀏覽	

裝置建立作業 - 資料瀏覽畫面

🔜 圖控	自動	設置作	業						
D	È	壷		•	►	••	8	5 1	
装置		模組		入點	輪	出點	門區		

新增、修改、刪除裝置

🔜 🛛 接	自動	設置作業	Ě						
Ľ	Ř	亦		•	►	••	8	5	
裝置		模組	輸	入點	輸出	出點	門區		

裝置分頁、模組分頁、輸入點分頁、輸出點分頁、門區分頁

装置名稱: 裝置 ≠1	
 ☞ 啓用	裝置運作模式: 即時通訊
裝置ID: 1	裝置連接方式: COM5:19200,e,8,1
裝置序號:	裝置型號: SY210NT
安裝位置: 研發部辦公室大門	裝置說明: 研發部辦公室控制器

裝置資料畫面

Γ	裝置名稱	啓用	裝置ID	裝置序號	模式名稱	連接名稱	裝置型號	装置位置 ▲
Þ	裝置 #1		1		即時通訊	COM5:19200,e,8,1	SY210NT	研發部辦公室大鬥
	裝置 #2	 Image: A second s	2		即時通訊	COM5:19200,e,8,1	SY210NT	
	装置 #3	 Image: A second s	3		即時通訊	COM5:19200,e,8,1	SY210NT	
	装置 #4	 Image: A second s	4		即時通訊	COM5:19200,e,8,1	SY210NT	
	装置 #5	 Image: A second s	5		即時通訊	COM5:19200,e,8,1	SY210NT	
	装置 #6	 Image: A second s	6		即時通訊	COM5:19200,e,8,1	SY210NT	
Γ								
L								
L								
L								
L								
								▼
Ľ								

裝置資料列表畫面

₩ 装置	×
Ⅰ 裝置名稱: 装置 / 1	
☑ 啓用	
2 裝置ID: 1 →	
装置序號:	
3 裝置型號: SY210NT ▼	
装置運作模式: 即時通訊	
安裝位置: 研發部辦公室大門	
裝置說明: 研發部辦公室控制器	
4 裝置連接方式: 串列阜	
串口:CON5	
通訊速率: 19200,e,8,1 ▼	
5 ✔ 確認(Q) ¥ 取消(C)	

新增裝置 - 控制器

新增控制器說明:1.輸入控制器基本資料。

- 2.控制器ID。
- 3.選擇控制器型號。
- 4.正確選擇裝置連接方式(串列阜、網路客戶端、網路伺服端)。
- 5. 確認新增。

注意:正確的控制器ID、控制器型號、連接方式才能正常的與控制器溝通。

🔜 模組		
9	1 模組名稱: 模組 ≠1	
	☑ 啓用	
	2 裝置名稱: 裝置 #1	•
	模組ID: 1 ↓	•
	模組序號:	
	3 模組型號:SYRDT5	•
	安裝位置: 研發部辦公室大門	•
	模組說明:	
4	✓ 確認(Q) × 取消(C)	

新增裝置 - 模組

- 新增模組說明:1. 輸入模組基本資料。
 - 2. 模組ID。
 - 3.選擇模組型號。
 - 4. 確認新增。

副 輸入點	
1 輸入點名稱: 💼入	≠1
2 裝置名稱: 裝置	≠1 ▼
3 通道: 1	•
4 🗹 動	作跳圕
安裝位置: 研發	部辦公室大門 🔹
輸入點說明:	
5 動作圖示:	
停止圖示:	•
6 ✔ 確認(0)	<mark>×</mark> 取洕(C)

新增裝置 - 輸入點

新增輸入點說明:1. 輸入點基本資料的輸入。

- 2. 連接的控制器。
- 3. 連接控制器擴充模組ID的通道。
- 4. 在圖形控監控時,是否有跳圖動作。
- 5. 動作跳圖時的圖示。
- 6. 確認新增。

🔜 輸出點	- 🗆 ×
 輸出點名稱: 輸出 ≠1 	
2 裝置名稱: 裝置 #1	•
<mark>3</mark> 通道: 1 ↓	Þ
4 ☑ 動作院圖	
安裝位置: 研發部辦公室大門	•
輸出點說明:	
5 動作圖示:	Þ
停止圖示:	
[6✔確認(Q) ×取消(C)	

新增裝置 - 輸出點

- 新增輸出點說明:1.輸出點基本資料的輸入。
 - 2. 連接的控制器。
 - 3. 連接控制器擴充模組ID的通道。
 - 4. 在圖形控監控時,是否有跳圖動作。
 - 5. 動作跳圖時的圖示。
 - 6. 確認新增。

	<u>- 🗆 ×</u>
1 門區名稱: 門區 ≠1	
2 裝置名稱: 裝置 #1	•
3 通道: 1 ↓	·
4 ☑ 動作跳圖	
進入區域: 生管課辦公室門口	•
外出區域: 生管課辦公室門口	•
門區說明:	
5 動作圖示:	
● ▶ 8 1	
停止圖示:	P
● ▶ 🖪 🕫	
6 ✔ 確認(Q) ¥ 取消(C)	

新增裝置 - 門區

新增門區說明:1. 門區基本資料的輸入。

- 2. 連接的控制器。
- 3. 連接控制器的通道。
- 4. 在圖形控監控時,是否有跳圖動作。
- 5. 動作跳圖時的圖示。
- 6. 確認新增。

1.7 裝置設置明細表



裝置設置管理系統操作流程圖

🔜 檢視裝置								
 平面圖名稱 裝置ID	裝置名稱	装置序號	裝置型號	連接名稱	模式名稱	啓用	装置位上	
▶管理部辦公室1	裝置 #1		SY210NT	CON5:192	即時通訊		研發部	
管理部辦公室2	装置 #2		SY210NT	CON5:192	即時通訊	Image: A start of the start		
▲管理部辦公室3	装置 #3		SY210NT	COM5:192	即時通訊	Image: A start and a start		
▲管理部辦公室4	装置 #4		SY210NT	COM5:192	即時通訊	Image: A start of the start		
管理部辦公室5	装置 #5		SY210NT	COM5:192	即時通訊	Image: A start of the start		
管理部辦公室6	装置 #6		SY210NT	CON5:192	即時通訊	 Image: A second s		
		■ 模組			日期日			
● 輸入點		Þ	▶ 輸出點		5]	關閉(Ը)		

檢視裝置、模組、門區、輸入點、輸出點資料

2 門禁時段資料管理



2.1 時段設定作業



門禁時段資料管理流程圖

🍓 時段設定	作業		
D 🕅	🔠 🗸 🗙		▶ ▶ 😤 औ
詳細欄位	資料瀏覽		
編號	開始時間	結束時間	説明 📕
▶0	00:00	00:00	Always Stop
1	00:00	23:59	Always Pass
1	00:00	23:59	Always Pass

時段設定作業 - 資料瀏覽畫面



新增時段

🖕 時段設定作業	
詳細欄位 資料瀏覽	
時段稿號:2	
開始時間: 08:00	
結束時間: 17:30	
時段說明:TimerNo #2	

確定新增一筆時段資料

時段

系統出廠原始設定為24小時,均可讀卡進出,不予管制。

若有特殊應用需做時間區段管制時,尤其對系統有連接 DIDO 模組等輸出入設備,則本功能特顯重要。

時段:最多可設定 30 個時段,編號為 02 至 30,每個時段包含 起始及訖止時間。

> 編號 0:系統預設時段 00:00" 為禁止通行",使用者無法變更 編號 1:系統預設時段 00:23:59"為 24 小時通行",使用者無法變更 編號 02~30:系統預設為"禁止通行",使用者可自行變更

2.2 時區設定作業



門禁時段資料管理流程圖

- **時區:**最多可設定60個時區,編號為01至60,每個時區包含 3個時段,使用者均可自行變更。
 - 0:系統預設為"時段00:00"(禁止通行)
 - 1:系統預設為"時段00:23:59"(24小時通行)

時區內之3個時段,其執行優先順序為時段1、時段2、時段3,唯時間參考以較早者為執行依據。

例:若門區需實施讀卡之進出管制,且其中時段為12:00~18:00 ,則於該時間區段內進出者可讀卡進出,而於該時間區 段之前或後,則禁止進出。

時區編號1:系統預設FREE ACC為"24小時通行",使用者無法變更時區編號2:系統預設NO ACC為"禁止通行",使用者無法變更時區編號03~60:系統預設為"禁止通行",使用者可自行變更

😓 時區設定作業	E Contraction of the second seco			_O×
D 🕅 1	i 🗸 🗙		⊷ 🎖 🛪	
詳細欄位 弩	[料瀏覽			
編號	說明	時段#1		時段#2 ▲
▶ <u>1</u>	Free Acc	01 00:00~23:59	Always Pass	00 00:00~00
_2	No Acc	00 00:00~00:00	Always Stop	00 00:00~00
				_
•				

時區設定作業 - 資料瀏覽畫面

◆ 時區設定作業										<u>- 0 ×</u>	
	ð.	壷	~	×		۲	►	**	8	5]	

新增時區

◆ 時 医設定作業	
□ ⑧ ⑩ 🔨 🗙 🕶 ◄ ► ► 😣 🦡	
詳細欄位 資料瀏覽	
時區編號: 4	
時段#01: 02 08:00~12:00 TimerNo #2	•
時段#02: 03 13:00~17:30 TimerNo #3	•
時段≇03: 04 18:00~22:00 TimerNo ≇4	•
時區說明: TimeZoneNo #3	
新增	



2.3 假日管制設定作業



門禁時段資料管理流程圖

假日管制設定

係對假日期間實施進出管制,使各進出區域達到有效安全掌握。

本假日管制可規劃最多 8 種不同的假日應用群組,以達彈性管制目的; 8 種假日應用群組之 管制方式,需於"應用群組"中設定,請參考"應用群組設定"說明。

設定說明如下:

- 1. 點選畫面右方之次選單"假日管制"。
- 2. 點選所欲設定之年度及月份。
- 點選欲設定假日管制之日期,並輸入假日應用群組代碼, 設定範圍為:空白(不予管制)或1~8。
- 4. 依 2.及 3.項設定,完成整年度假日管制。



假日管制設定作業 - 資料瀏覽畫面



假別名稱 - 資料瀏覽畫面

🔜 假別名稱設定	Ĕ							
資料(D) 功能(E) 離開(E)							
🛞 🖌 💈	× ••	• •	••	8	5 1			
詳細欄位	資料瀏覽							
	鵗 號: [1						
						-		
俏	訒 名稱:□	Holiday	r # 1					
						1		
	說明:∣							
編輯								

漏輯假別名稱



以週規則套用至假日的設定





■ 假日管制設定作業						
8 🗴 🔨 🗙 8 🔊						
年份: 2005 ÷						
月份: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12						
日一二三四五六						
1						
2 3 4 5 6 7 8						
9 10 11 12 13 14 15						
I I I I I I I						
30 31 假日類別 [1]:Holiday ≢1 ▼ 瞠						
週 規則						
编辑						

確定假日的設定

3 控指器設置管理 (SY230NT)



3.1 操作卡設定作業



控制器設置管理(SY230NT)資料流程圖

操作卡設定作業: 主卡、工程師卡、操作員卡設定

系統提供3種卡片,以供控制器設定規劃時,進行功能管制及各類警報動作解除使用;其權限依 序為:

- 1. 主卡:共3張,可規劃設定控制器所有功能。
- 2. 工程師卡:共3張,依系統已預設可處理之功能來進行規劃設定。
- 3. 操作員卡:共8張,依系統已預設可處理之功能來進行規劃設定。

控制器在出廠時,已事前規劃各種卡片之可操作功能,故使用不同卡片登入(Login)控制器時, 控制器會自動依其權限,顯示相關可規劃設定之功能,供登入之操作者設定;唯警報解除之動作, 各類卡片均可操作。

控制器在出廠時,均未預設各類卡片之內碼,亦即無需感應各類卡片,只需輸入預設之主卡密碼 "1234",即可登入控制器;故如欲對控制器進行規劃管制時,即需要設

響 操作卡設定作業									
🛞 🗸 🗶 🔋									
1 5									
- 上下	密碼		全氏碼	嫁碼					
#1 0000000005400F7	1234 4	#1.0000000	10051B846	****					
3		#1.0000000							
#2:		#2:							
	選取一張卡 確在受発す	片内 标曲 #3:							
#3:	啮作局立八 器主卡	20月 12月							
└工程師卡		#4:							
卡片內碼	密碼	#5:							
#1:00000000040D3BA	****	#6.							
		#0:]							
#2:		#7:							
#3:		#8.							
,		* ~ .]		1					
1041-1	圖3.1-1:	編輯模式							
警 卡片資料				×					
🖪 🗸 🗙 🔸	• • •	• 🕨 😤	5]						
卡腺 卡片内碼			姓名	~					
► 1 1 00000000	05A00F7	0001	Eric						
2 00000000	IO40D3BA	0002	Danny						
3 00000000	051B8A6	0003	Tony						
4 00000000	0520F0B	0004	Leon						
5 00000000	0010068	0005	RACE	=					
」 0 0000000 国 1 1 1 1	10010010 _2. 然上巴	20001	17年						
画3.1 選擇卡片內		貝ヘナロメ┌テ下/ / :。(從卡片資料	コルᡢ 、從讀卡機構	〔 〔4〕					

設定主卡。

設定工程師卡。 設定操作員卡

按確定按鍵。

如圖3-1-1 所示,系統只預設主卡密碼,供登入控制器使用,且當主卡卡片未設定(無卡 片內碼存在)時,其餘卡片亦不可設定。

茲將其設定規則說明如下:

1. 主卡只設定登入密碼,則其餘卡片亦只能設定登入密碼;且登入時,輸入任何一種密碼,控制器均可接受,唯操作功能將受限於密碼所屬之卡片種類。

2. 主卡卡片被設定(有卡片內碼存在),則其餘卡片均可被設定使用,亦可配合密碼 設定,來限制登入控制器。

上述"登入密碼",只適用於控制器之按鍵(KeyPad)輸入或具有按鍵(KeyPad)之讀卡機模組輸入。

設定說明如下:

- 1. 如欲設定卡片,則先行點選"卡片內碼取得方法":
 - 1).從卡片資料:
 係指從已建立之"卡片資料"資料庫內選取,如圖5-4所示,點選所欲設定之卡片,並點選"確定"完成選擇。
 - 2). 從讀卡機模組:
 - 係指從讀卡機模組讀取新增之卡片,利用電腦連接SYRDU5讀卡機讀 入感應卡內碼,待新增之卡片已被感應讀入時,點 選"停止讀取",並點選"確定"完成輸入。
- 以上選擇,將使點選"卡片內碼" 時,出現不同之選擇畫面。
- 2. 至欲設定之卡片種類,點選"卡片內碼",設定卡片內碼,如1.項所述。
- 3. 點選"密碼"欄位,並設定密碼資料。
- 4. 請重覆1.至3.項至欲設定之卡片資料完成。

完成以上動作,請立即至"控制器資料處理(P)",將所設定之資料傳送至連線之相關控制器。

3.2 應用群組設定作業



控制器設置管理 (SY230NT) 資料流程圖

系統提供每個控制器有 64 種應用群組,以供卡片管制使用,且每張感應卡,在不同的控制器裡,可以設定不同的應用群組。

點選畫面右方之次選單"應用群組"。每個應用群組包含以下設定項目:

- 1. "通行管制"
- 2. "密碼管制"
- 3. "假日管制"
- 4. "週計劃"
- 5. "應用群組說明"
應用群組-通行管制

係對每一卡片實施進出區域管制;本系統允許各控制器所屬讀卡機,實施個別進出管制, 以達到不同讀卡機,個別管制不同感應卡及管制進出不同門區。本系統亦允許設定在管 制時間內(通行時區外),直接感應卡片即可外出,而不受管制。



應用群組設定作業 - 資料瀏覽畫面





新增步驟一:選擇控制器、群組編號、及輸入說明

通行管制	密碼管制	假日管制 週計劃	
進入讀卡機一			
	☑ 請卡機 ≠1	☑ 請卡機 #3 ┣	
	☑ 請卡機 #2	☑ 請卡機 #4	
外出讀卡機			
	☑ 讀卡機 #5	☑ 讀卡機 #7	
	☑ 請卡機 #6	☑ 請卡機 #8	
直接外出			
	☑ 門區 #1	☑ 門區 #3	
	☑ 門區 #2	☑ 門區 #4	
<u> </u>			

新增步驟二:設定 - 通行管制

- 1. 點選畫面右方之次選單"通行管制"。
- 2. 勾選允許通行之進入或外出讀卡機。
- 3. 勾選允許在管制時間內(通行時區外),可直接外出之門區。
 例:
 - 設 控制器 #1 → 應用群組 #1 → 只有讀卡機 #1 可通行
 控制器 #2 → 應用群組 #2 → 只有讀卡機 #2 可通行
 控制器 #3 → 應用群組 #3 → 只有讀卡機 #3 可通行
 控制器 #1/#2/#3 → 應用群組 #4 → 設定所有讀卡機均不可通行

另設卡片 #0001 領用時,應用群組設定如下:
控制器 #1 → 應用群組 #1
控制器 #2 → 應用群組 #4
控制器 #3 → 應用群組 #4
則卡片 #0001:
控制器 #1 → 可通行讀卡機 #1的門區
控制器 #2 及控制器 #3 → 所有讀卡機均不可通行

應用群組-密碼管制

本功能在有附加按鍵(KeyPad)之讀卡機上,控制器始會執行密碼管制,否則本功能無效。 密碼管制區分為:

- 1. 安全密碼管制時區(公用密碼):管制門區
- 2. 個人密碼管制時區(個人專用密碼):管制卡片

其中"安全密碼"在次選單"讀卡機"中設定,而個人密碼在"人員基本資料"內設定。 針對各門區設定需感應卡片加密碼輸入之管制時間,則於管制時間內,控制器於接收到卡 片感應時,將要求進出者輸入安全密碼或個人密碼。

通行管制	密碼管制	假日管制	週計劃	
安全密碼管制時	<u></u>			7
門區 ≠	1: [02]:No Acc	[00][00])[00] -	
門區 #	2:[02]:No Acc	[00][00][00]	
門區≠	3: [02]:No Acc	[00][00])[00] -	
門區 ≠	4:[02]:No Acc	[00][00]][00]	
個人密碼管制時				-
門區 ≠	1: [02]:No Acc	[00][00]	0][00] 🔹	
門區 #	2: [02]:No Acc	[00][00]][00]	
門區 ≠	3: [02]:No Acc	[00][00]	0][00] -	
門區 ≠	4: [02]:No Acc	[00][00)[00]	

新增步驟三:設定 - 密碼管制

應用群組-假日管制

假日管制規劃有8種種類,且每一種類可直接管制三天:

- 1. 假日前一天。
- 2. 假日當天。

- 3. 假日後一天。

且每天又可設定不同的管制時區,以達彈性的假日管制。 系統亦允許設定在管制時間內(通行時區外),直接感應卡片即可外出,而不受管制。

- 1. 點選每一種類之管制時區。
- 2. 勾選是否允許在管制時間內(通行時區外)可直接外出。

通行管制	密碼管制	假日管制	週計	割
	通	行時區	時	區外外出
種類 #1:[01]:Free Acc	[01][00][00]	•	
種類 #2:[01]:Free Acc	[01][00][00]	•	
種類 #3:[01]:Free Acc	[01][00][00]	-	
種類 #4:[01]:Free Acc	[01][00][00]	T	
種類 #5:[01]:Free Acc	[01][00][00]	•	
種類 #6:[01]:Free Acc	[01][00][00]	•	
種類 #7:[01]:Free Acc	[01][00][00]	•	
種類 #8:[01]:Free Acc	[01][00][00]	•	

新增步驟四:設定 - 假日管制

應用群組-週計劃

週計劃如同假日計劃,差別在於週計劃是規劃一整個星期7天的通行時區,而每個星期均 重覆循環執行。

若當週中有假日,且該假日亦有設定管制時區,則依照假日管制時區執行,否則依週計劃當日執行。

系統預設應用群組 #1 之週計劃,為每天均可讀卡進出,且在管制時間內(通行時區外), 直接感應卡片即可外出,而不受管制;而其餘應用群組均預設為不可進出之管制。

通行管制	密碼管制	假日管制	週計劃	
	Ì	通行時區	時區外外出	
				-
星期日 [01]:Free Acc	[01][00][00]	▼	
星期一 [01]:Free Acc	[01][00][00]	• V	
星期二 [01]:Free Acc	[01][00][00]	• V	
星期三 [01]:Free Acc	[01][00][00]	•	
星期四 [01]:Free Acc	[01][00][00]	-	
星期五 [01]:Free Acc	[01][00][00]	• V	
星期六 [01]:Free Acc	[01][00][00]	• V	

新增步驟五:設定 - 週計劃



[重要步驟提示]:

完成以上控制器相關參數資料設定,必需立即將所設定的參數資料傳送至所連線之控制器,使控制器立即生效執行所有設定及動作,傳送說明如後述。

3.3 控制群組設定作業



控制器設置管理(SY230NT)資料流程圖

控制群組設定 (Control Set - DO Set)

系統提供16組可依時區來管制數位輸出點動作之控制群組;而每組控制群組可依其時區 特性,來規劃相關動作之數位輸出點,以達自動控制目的。

啓動設定主畫面:

- 1. 點選"控制群組設定作業",待設定主畫面出現
- 2.點 🗋 選進入資料新增編輯模式。

96	- 控制	「群組設	定															×
	D	i	亦	 Image: A second s	×		•	►	•	8	A							
Ī	詳細	欄位	資料	瀏覽														
Γ	製	置編號	群	組織紫	說明	明		動	乍模式	假日	管制	時區	í 1	週計	l 割 智	制制	諨	
	1		1		控制	訶群綱]# 1	0		010	1010	1010	10101	010	1010	1010	0101	
	1		2		控制	间群斜	# 2	0		010	1010	1010	10101	010	1010	1010	0101	
	1		3		控制	间群科	₩ 3	0		010	1010	1010	10101	010	1010	¥010	0101	
	1		4		控制	间群科]# 4	0		010	1010	1010	10101	010	1010	1010	0101	
	1		5		控制	间群科	₽ 5	0		010	1010	1010	10101	010	1010	1010	0101	
	1		6		挫	詞群編	# 6	0		010	1010	1010	10101	010	1010	1010	0101	
IF																		
																		ᅱ
F																		_
	1	創覽																1

控制群組設定作業 - 資料瀏覽畫面



SOFT-230 門禁管理系統

假日管制 週計劃	
	時區
種類 #1: [01]:Free Acc	[01][00][00]
種類 #2: [01]:Free Acc	[01][00][00]
種類 #3: [01]:Free Acc	[01][00][00]
種類 #4: [01]:Free Acc	[01][00][00]
種類 #5: [01]:Free Acc	[01][00][00]
種類 #6: [01]:Free Acc	[01][00][00]
種類 #7: [01]:Free Acc	[01][00][00]
種類 #8: [01]:Free Acc	[01][00][00]

新增步驟三:設定 - 假日管制

假日管制	週計劃	
		時區
星期日	[01]:Free Acc	[01][00][00]
星期一	[01]:Free Acc	[01][00][00]
星期二	[01]:Free Acc	[01][00][00]
星期三	[01]:Free Acc	[01][00][00]
星期四	[01]:Free Acc	[01][00][00]
星期五	[01]:Free Acc	[01][00][00]
星期六	[01]:Free Acc	[01][00][00]

新增步驟四:設定 - 週計劃

(週計畫動作時區須設定 FREE ACC 才能讓控制群組產生動作)



新增步驟五:按確認按鍵

設定說明如下:

- 1. 點選欲設定之控制群組"編號", **1** 至 **16** 所示。
- 2. 點選"處理方式":
 - 1). 不予使用:該控制群組不予使用。
 - 2). 開始結束時觸發:該控制群組於時區之啓動及結束各動作一次。
 - 3). 每分鐘觸發:該控制群組於時區內每分鐘動作一次。
- 3. 點選次選單"假日管制",並設定各種類之動作時區
- 4. 點選次選單"週計劃",並設定各日期之動作時區

完成以上動作,請立即至"控制器資料處理(P)",將所設定之資料傳送至連線之相關控制器。

3.4 開門與反脅迫密碼設定作業



控制器設置管理(SY230NT)資料流程圖

開門、反脅迫	密碼設定	作業		
🗟 🗸 🗙	3	I K 31		
扌	空制器:	[00001] 裝置	#1	
開門密	碼 #01	: 1234	開門密碼 #11:0000	
開門密	碼 #02	: 2222	開門密碼 #12:0000	
開門密	碼 #03	: 0000	開門密碼 #13:0000	
開門密	碼 #04	: 0000	開門密碼 #14:0000	
開門密	碼 #05	: 0000	開門密碼 #15:0000	
開門密	碼 #06	: 0000	開門密碼 #16:0000	
開門密	碼 #07	: 0000	反脅迫密碼 01: 9595	
開門密	碼 #08	: 0000	反脅迫密碼 02: 5555	
開門密	碼 #09	: 0000	反脅迫密碼 03: 5959	
開門密	碼 #10	: 0000	反脅迫密碼 04:0000	
瀏覽				



進入編輯模式

2控制器: [00001] 裝置 #1

修改步驟一:選擇控制器裝置

🙀 開門、反脅迫密碼設定作業	
🛞 🗸 🗶 🔭 🕅	
控制器: [00001] 装	置 #1
3 開門密碼 #01: 1234	開門密碼 #11:0000
開門密碼 #02: 2222	開門密碼 #12:0000
開門密碼 #03:0000	開門密碼 #13:0000
開門密碼 #04:0000	開門密碼 #14:0000
開門密碼 #05:0000	開門密碼 #15:0000
開門密碼 #06:0000	開門密碼 #16:0000
開門密碼 #07:0000	<mark>4</mark> 反脅迫密碼 01: 9595
開門密碼 #08:0000	反脅迫密碼 02: 5555
開門密碼 #09:0000	反脅迫密碼 03: 5959
開門密碼 #10:0000	反脅迫密碼 04:0000
图 🗸	X SIR S



1. 設定開門密碼可在 4 門區有安裝 SYRDK5 或 SYRDT-5K 讀卡機按鍵輸入密碼通行門區, 且會記錄人員卡片編號 0001~0016 的進出資料,在規劃時建議人員卡片編號配置時可避開 0001~0016卡片編號,而從第0017開始建置人員卡片對應.

2. 每一組反脅迫密碼設定是對應門區 1~4 (需搭配反脅迫流程設定才能讓此功能產生動作)

3.5 門區設定作業



控制器設置管理 (SY230NT) 資料流程圖

(門區)設定

一台控制器最多可控制 4 個門區,每個門區可接 2 台讀卡機(進及出),故一台控制器最 多可接 8 台讀卡機。

各門區可個別設定是否要執行反潛回(Anti-PassBack)檢查;若設定執行 A.P.B.檢 查時,則各門區可規劃屬於第幾階層反潛回檢查,本系統最多可規劃三個階層。

當讀卡機為有 KeyPad 型式時,讀卡機可設定一個安全密碼,否則安全密碼設定亦無效。

設定說明如下:

- 1. 選擇所連接之控制器裝置,並輸入該控制器門區名稱,安全密碼是指門區通行密碼。
- 2. 選擇"執行 A.P.B.管制層級",並選取"管制階層"若不限制人員卡片 APB 請選擇不予檢查。
- 3. 開門輸出模組代碼: 0 為控制器內部 DO。
 - 1 至 8 為 DIDO 模組代碼。
- 4. 開門輸出模組通道:控制器1至4個數位輸出點。
 - DIDO 模組 1 至 16 個數位輸出點。
- 5. 開門輸出動作時間:1至999秒。

🔜 門區設定						
🔉 🗸 🗶 🔺 🔺	r 🕨 😵 🕺					
控制器: [1]:氢	長置 ≠1	•				
門區 #1	門區 #2	門區 #3	門區 #4			
安裝位置名稱:「門區	≱ 1					
安全密碼:		▲.P.B管制階層: [0]:	不予檢查 •			
開門繼電器		─門位偵測點				
模組代碼: [0]	: 控制器內部 D0 📃	模組代碼: [0]:	控制器內部 DI 🔹			
模組通道: [1]	:數位輸出點 #1 ▼	模組通道: [1]:	數位輸入點 ≠1 💽			
		工资联合, 05				
劉作時间: J	秋沙(1-999)	正帝承惠: 01				
備註:						
瀏覽						
	門區設定作業	- 資料瀏覽畫面				
9 6 6	門區設定					
Č.) 🗸 🗙 🕶	< > >> 8	त्रा			
修改門區設定						
	12 7 4					
控制器:	1]:裝置 #1					
	修改步驟	- : 選擇控制器				

```
    門區 #1
    門區 #2
    門區 #3
    門區 #4
```

修改步驟二:選擇門區

安裝位置名稱: 門區#1	
安全密碼:	A.P.B管制階層: [0]:不予檢查 ▼
	門位偵測點
模組代碼: [0]:控制器內部 D0 ▼	模組代碼: [0]: 控制器內部 DI ▼
模組通道: [1]:數位輸出點 ≠1 ▼	模組通道: [1]:數位輸入點 ≠1 💽
動作時間: 5 秒(1-999)	正常狀態: OFF NO NC
備註:	

修改步驟三:設定該門區資料

i 1 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	設定						
ě	✓	×	 •	►	**	8	51].

修改步驟四:按確認按鍵

門位偵測點

設定說明如下:

- 1. 點選 進入編輯模式。
- 2. 點選欲設定之控制器裝置。
- 3. 點選"門位偵測點"。
- 4. 點選各門區之"模組代碼 "右方▼,選擇所使用之模組。
- 5. 點選各門區之"模組通道"右方▼,選擇所使用之模組通道。
- 6. 點選該偵測點之接點"正常狀態"。

不使用: OFF 門常開: NO 門常關: NC

[重要提示]

門位偵測點設定完成後,請至"控制器資料處理",將設定之資料傳送至所屬控制器,控制器 才會立即生效動作。

[應用提示]

門位偵測點亦可應用在門位開啓逾時警報,只要在流程控制的"開門逾時"事件中,加入偵測 之事件來源與事件發生時之回應動作即可,設定請參閱 "規劃控制器之流程控制"。 3.6 警報群組設定作業



控制器設置管理(SY230NT)資料流程圖

警報群組設定 (Alarm Set - DI Set)

系統提供 4 組可依時區來偵測警報點(數位輸入點)之警報群組;而每組警報群組可依其時 區特性,規劃 4 個偵測警報點,以達自動警報目的。

啓動設定主畫面:

- 1 點選"警報群組",待設定主畫面出現
- 2 點選 進入資料編輯模式。
- 3 點選欲設定控制群組之所屬控制器裝置。

🔜 警報群組	設定					
D 👸	壶 🗸	X	> >>	8 🦻		
詳細欄位	資料瀏覽	5 5				
装置编	號 群組 維	휆 號明	假日管制時	皆區	週計劃管制	寺區 🔺
▶ 1	1	警報群組/1	010101010	1010101	0101010101	0101
1	2	警報群組/2	010101010	01010101	0101010101	0101
1	3	警報群組/3	010101010	1010101	0101010101	0101
						•
/ 湯降						
御見	J					11.

警報群組設定作業 - 資料瀏覽畫面

🔜 警頼	群組計	定									
۵Ŀ	Š	亦	~	×		•	►	**	8	51	
			新增多	▶驟−	-:選打	睪控制	惕、	群組織	編號、	及輸入說明	
		控制	創器:	[1]	裝置	# 1			-	群組編號: 4	•
			說明:	警報	群組/	4					
			新增多	▶驟	-:選	睪控制	惕。	群組織	編號、	及輸入說明	

週計劃	輸入點	ß
	時區	
:Free Acc	[01][00][00]	▼
:Free Acc	[01][00][00]	•
:Free Åcc	[01][00][00]	•
	選計劃 :Free Acc :Free Acc :Free Acc :Free Acc :Free Acc :Free Acc :Free Acc :Free Acc	週計劃 輸入點 時區 :Free Acc [01][00][00] :Free Acc [01][00][00]

新增步驟二:設定 - 假日管制

假日管制	週計劃	輸入點	
		時區	
星期日	[01]:Free Acc	[01][00][00]	•
星期一	[01]:Free Acc	[01][00][00]	•
星期二	[01]:Free Acc	[01][00][00]	•
星期三	[01]:Free Acc	[01][00][00]	•
星期四	[01]:Free Acc	[01][00][00]	•
星期五	[01]:Free Acc	[01][00][00]	•
星期六	[01]:Free Acc	[01][00][00]	•

新增步驟三:設定 - 週計劃 PS:週計畫動作時區須設定 FREE ACC 才能讓警報群組產生動作

假日管制 週計劃	輸入點
「輸入點 ≠1	輸入點 #2
模組代碼:[0]:控制器內部 DI ▼	模組代碼: [0]: 控制器內部 DI ▼
通道編號: [1]:數位輸入點 ≠1 ▼	通道編號: [1]:數位輸入點 ≠1 ▼
使用狀態: [0]·不予使用	使用狀態: [0]·不予使田 ▼
帮人勐 ₮>	帮人點 #4
模組代碼: [0]: 控制器内部 DI ▼	模組代碼: [0]:控制器內部 DI ▼
通道編號: [1]:數位輸入點 ≠1 ▼	通道編號: [1]:數位輸入點 #1 ▼
使用狀態: [0]:不予使用	使用狀態: [0]:不予使用 👤

新增步驟四:設定 - 輸入點

🔜 警報群組設定							_ _ _ ×
	×	 •	►	**	8	<u>इ</u> ग्र	

新增步驟五:按確認按鍵

設定說明如下:

- 1. 點選欲設定之警報群組"編號", 1 至1 所示。
- 2. 點選次選單"假日管制",並設定各種類之動作時區
- 3. 點選次選單"週計劃",並設定各日期之動作時區
- 4. 點選次選單"數位輸入點",並至欲偵測之數位輸入點(1~4)。
- 5. 點選"模組代碼 · " ,選擇欲偵測輸入點之所屬模組,可選擇控制器或DIDO 模組。
- 6. 點選"通道編號 , 選擇欲偵測之輸入點。
- 7. 點選"使用狀態 , 選擇欲偵測模式。
 - 1). 不予使用:該警報點不予偵測。
 - 2). ON 動作:該警報點由常態接點改變為動作接點時動作。
 - 3). OFF 動作:該警報點由動作接點回復為常態接點時動作。
 - 4). 浮接時動作:該警報點於常態接點時,遭破壞或故障時動作。
 - 5). 狀態變更時動作:該警報點由常態接點改變為動作接點 或由動作接點回復為常態接點時動作。

完成以上動作,請立即至"控制器資料處理(P)",將所設定之資料傳送至連線之相關控制器。

3.7 流程控制設定作業



控制器設置管理 (SY230NT) 資料流程圖

規劃控制器之流程控制

何謂"流程控制"

簡單來說,就是一個 "事件"(狀況) 產生,即反應一個或多個

"動作"。此事件即為控制器隨時隨地在偵測的,而動作即為我們事前針對該事件產生時, 希望控制器按照我們所規劃的處理流程順序,依序完成。

規劃流程控制

規劃流程控制時,所需注意事項:

- 1. 進行門位偵測時,需外接門位偵測開關(磁簧接點、微動開關或其它無電壓開關), 以提供DI動作輸入。
- 2. 進行控制群組流程控制規劃時,需先至 → "控制群組"設定時區資料。
- 3. 需將控制器所連接之模組設備,先行至"裝置建立作業"設定。
- 4. 進行相關時區或假日管制時,則需先設定假日表及時區表。
- 5. 設定DI/DO 模組(外接或控制器內建)之DI 接點常態位置。

當規劃之流程控制因事件產生,而觸發啓動時,若爲長時間動作或永遠連續動作時,而欲 解除其觸發動作(如警報聲),其解除方法如下:

- 1. 待觸發之動作時間終止,而自動解除。
- 2. 觸發之動作時間未終止,則以操作員(含以上等級)卡片讀卡解除。
- 3. 觸發之動作時間未終止,則以控制器之登入(Login)動作來解除。

控制器處理之事件及動作

在SY230NT系列控制器,共規劃26種控制器需偵測的事件及11種控制器可回應的動作。

可工作可在在	個例之事件對照從(正			
事件代碼	車 	事件發生模組	事件發生通道	延遲
	事件 功 能 説 労	ID : 0-9	Channel:0-60	時間
	感應到卡片	1~8:Reader ID		
1	Card Sense	9 :All Module	None	None
	進入檢查確認	1~8:Reader ID		
2	In Check OK	9 :All Module	None	None
	外出檢查確認	1~8:Reader ID		
3	Out Check OK	9 :All Module	None	None
	無效的卡片	1~8:Reader ID		
4	Invalid Card	9 :All Module	None	None
	卡片已被取消	1~8:Reader ID		
5	Disable Card	9 :All Module	None	None
	無效的時區	1~8:Reader ID		
6	Invalid TimeZone	9 :All Module	None	None
	無效的門區	1~8:Reader ID		
7	Invalid Door	9 :All Module	None	None
	無效的密碼	1~8:Reader ID		
8	Invalid PIN	9 :All Module	None	None
	錯誤的密碼輸入3次	1~8:Reader ID		
9	Invalid PIN Three Times	9 :All Module	None	None
	重 雾 淮入	1~8:Reader ID		
10	ReEntry	9 ·All Module	None	None
	重覆从!!!	1~8:Reader ID		
11	ReFrit	9 · All Module	None	None
	按键按下	1-8:KeyPad	1.10.1.0	
12	KeyDad Dress	$0 \rightarrow SV230NT$	11_{a} 20: F1 = F0 F0	None
	Reyrau Tress 藤文 照日な縁任 ON	1 8.MDDIDO	前11-20.11-17,10 	0.00
13	輸入 新改要為 UN DI Changa Ta ON	$1 \sim 0.000100$	1 16	0~99 新小
	DI Change TO ON	1 9.MDDIDO	1~10 於7 平台地	0.00
14	輸入點以愛為 OFF DI Changa Ta OFF	$1 \sim 0.000100$	1 16	0~99 新小
	D1 Change 10 OFT	1 9.MDDIDO	1~10 於7 平42時	0.00
15	「「新以愛局Fault DI Change Te Fault	$1 \sim 8$: MUDIDO 0 \cdot SV220NT	1 16	U~99 新小
15		9 .51230N1	1~10 #3.7 ML/1345	19
16	111人點以愛沃悲	1~8:MDD1D0	聊入點代號	None
10	DI Change Status	9 :SI230N1	1~10 #4/1473 7 MF	None
17	警報群組為 UN	警報群組	數位輸入點	Nono
17	DI Set UN	1~4 #x+0##40	1~4	NOILC
18	警報辞組為 OFF	管報 律組	數位輸入點	None
10	DI Set UFF	1~4		None
10	警報排組為Fault	管 報 井組	數位輸入點	Nono
19	DI Set Fault	1~4	1~4	None
20	警報群組改變狀態	警報群組	數位輸入點	Nono
20	DI Set Change	1~4	1~4	None
21	控制群組為ON	None	控制群組	Nona
21	DO Set ON	None	1~16	None
22	控制群組為OFF	None	控制群組	None
ZZ	DO Set OFF	None	1~16	None
22	開門(門位)逾時	None	門區	0~99
23	Door Open TimeOut	none	1~4	杪
24	門區強行進人	National	門區	0~99
24	Door Forced Open	none	1~4	杪
	反叠泊		模組編號:1~20	
25	-	None	59:SY230NT	None
23	Duress	NOILE	60:All Module	NOLLE
	碩體破壞-反破壞		模組編號:1~20	
26	时天月显明又一次二/天明又一次	None	59:SY230NT	Nora
20	Hardware Error	none	60:All Module	none

控制器需偵測之事件對照表(Event):

控制器可以	回應之動作對照表	長(Action):			
動作代碼	動作功能說明	動作模組代碼ID:0~9	動作模組通道Channe1 : 0 ~ 60	動作方法	動作時間
1	設定SY230NT LED	1:OK LED 2:Error LED 3:Setup LED 4:Active LED 5:BackLight LED	1:Dark(BackLight Off) 2:Red (BackLight On) 3:Green 4:Orange	1:一直 2:數百微秒 3:數秒 4:數分	1~999
2	產生聲音	1:嗶一聲 2:嗽一聲	None		
3	產生警報聲	 1:防盜警車聲 2:緊急求救聲 3:火災聲 4:瓦斯外洩 5:故障 6:無聲警報 7:無警報(解除) 	None	1:一直 2:數百微秒 3:數秒 4:數分	1~999
4	設定SY230NT內部輸 出點	1:Open/開/ON 2:Close/關/Off 3:改變狀態	1~4:Door 1~4	1:一直 2:數百微秒 3:數秒 4:數分	1~999
5	設定DIDO模組輸出點 ON	1~8:DIDO模組ID	1~16:DO Channel 1~16	1:一直 2:數百微秒 3:數秒 4:數分	1~999
6	設定 DIDO 模組輸出 點 OFF	1~8:DIDO模組ID	1~16:DO Channel 1~16	1:一直 2:數百微秒 3:數秒 4:數分	1~999
7	設定 DIDO 模組輸出 點改變狀態	1~8:DIDO模組ID	1~16:DO Channel 1~16	1:一直 2:數百微秒 3:數秒 4:數分	1~999
8	顯示訊息	1~8:KeyPad ID 9 :SY230NT	Post Message 代號 1~16	1:一直 2:數百微秒 3:數秒 4:數分	1~999
9	顯示資料	1~8:KeyPad ID 9 :SY230NT	1:Card Find No 2:Invalid Card 3:Disable Card 4:Invalid TimeZone 5:Invalid Door 6:Invalid PIN 7:Invalid PIN Lock 8:Invalid ReEntry 9:Invalid ReExit 10:Door Open 11:Door Close 12:Alarm Alarm 13:Error Error	1:一直 2:數百微秒 3:數秒 4:數分	1~999
10	檢查卡片	產生事件: Invalid Card Disable Card Invalid Door Invalid TimeZone Invalid PIN Invalid PIN Three Tim ReEntry ReExit In Check OK Out Check OK	es	如果系統檢: 會要求密碼: 產生事件	查需輸入密碼,則 輸入完成後,才會

156	流程:	控制設定								_ 0	×
	2	B	🗸 🗙 -	44 - A	- ++ (⁵ I _K 5	1				
_											
控制器: [[1]:装置 11 流程事件: 1:感應到卡片]											
				來源			目的		處	理	
\Box	鵗軄	流程事件	來源模組	來源通道	延暹時間	動作	動作模組	模組通道	方法	動作時間	
	22	7	9	0	0	1	2	2	3	2	
	23	7	9	0	0	2	2	0	1	0	
	24	7	9	0	0	9	9	5	3	2	
	25	7	9	0	0	11	0	0	1	0	
	26	10	9	0	0	1	2	2	3	2	
	27	10	9	0	0	2	2	0	1	0	
	28	10	9	0	0	9	9	8	3	2	
	29	10	9	0	0	11	0	0	1	0	
	30	11	9	0	0	1	2	2	3	2	
	31	11	9	0	0	2	2	0	1	0	
	32	11	9	0	0	9	9	9	3	2	
	33	11	9	0	0	11	0	0	1	0	
	34	1	9	0	0	1	4	2	3	2	
	fe alteria	HAN D. ISS	七言 医鹅肉				ONT LEB			4.1.K	
2	松源作	吴祖 (9: HT	有 讀下懷		動作 1:	設正 5121	UNI LED		法 5:裏	X 49	
3	权源	意道			作模组 4:	Active LH	2D	▼ 動作	時間 2		
	-					Art / Thesh -					
2	ご遅り	寺間 0		植	組通道 2:	₩1(育光亮)				
	瀫	覽 🛛									

流程控制設定作業 - 資料瀏覽畫面



新增流程控制操作說明:

- 1. 選擇控制器。
- 2. 選擇流程事件。
- 4. 設定來源 (來源模組、來源通道、延遲時間)。
- 5. 設定目的 (動作、動作模組、模組通道)。
- 6. 設定處理 (方法、動作時間)。
- 7. 按確認按鍵。

關於流程控制 (Flow Control)

SY230NT 系列控制器所具有的流程控制規劃,相當具有彈性,種類繁多。一般門禁監控所 需功能,皆能支援(如:門位偵測、警報群組、控制群組··等)。 在SY230NT 系列控制器,共規劃26 種控制器需偵測的事件及11 種控制器可回應的動作; 茲將26種需偵測事件之特性功能,簡介如下:

項目	事件 名稱	偵 測 功 能 說 明	主要偵測模組及通道			
1	感應到卡片	讀卡辨識				
2	進入檢查確認	讀卡辨識				
3	外出檢查確認	讀卡辨識				
4	無效卡片	讀卡辨識				
5	卡片已被取消	讀卡辨識				
6	無效時區	讀卡辨識	- 讀卡機模組、有KeyPad之讀卡機			
7	無效門區	讀卡辨識	模組,含長短距離之讀卡機			
8	無效密碼	讀卡辨識及按鍵輸入偵測				
9	密碼三次錯誤	讀卡辨識及按鍵輸入偵測				
10	重覆進入	讀卡辨識				
11	重覆外出	讀卡辨識				
12	按鍵按下	按鍵輸入偵測				
13	輸入點狀態改變爲On	數位輸入點偵測				
14	輸入點狀態改變爲Off	數位輸入點偵測				
15	輸入點狀態改變爲Fault	數位輸入點偵測				
16	輸入點狀態改變時	數位輸入點偵測				
17	警報群組爲On	數位輸入點偵測				
18	警報群組爲Off	數位輸入點偵測				
19	警報群組爲Fault	數位輸入點偵測	DIDO模組之數位輸入輸出點			
20	警報群組狀態改變時	數位輸入點偵測				
21	控制群組爲On	控制群組之動作時區偵測				
22	控制群組爲Off	控制群組之動作時區偵測				
23	開門逾時	數位輸入點偵測				
24	門區強行進入	數位輸入點偵測	1			
25	反脅迫	按鍵輸入偵測	KeyPad讀卡機模組			
26	硬體錯誤-反破壞	目前不支援	所有設備模組			

事件1:感應到卡片

警 流行	呈控制	支定作業												X
D	è	壷	🗸 🗙			> >>	8 I	A						
	按告	[嬰·[]	1. 选罟	#1		▼ 法我	「軍任・	1.咸榷	到卡氏					Ţ
	the states	iad • L i]•4×⊫	<i>w</i> 1		1/645	±∓ 1•	1.003//65	320 N/T					-
					來源				目的			處理	[
編	諕 流	捏事件	來源模	縋	來源通道	延遲時間	1 動	作	動作模組	模組通	道 方法	法 1	動作時間	^
		1	9		0	0	1	0	0	0	1		0	
<u>►</u> 34	+	1	9		U	U			4	2	د		2	11
														=
														~
र्तार और	4 4 234	0.55		48		<u>€4//c</u>	. #N++> <	NO 1 OM	ר ופה	_		2,毋厚毛	d's	
24435	和具和目	IN STATE	日間下的	攱		劃作 [1	一致正	SIZIUNI	I LED		力法	「コ:要X他	"	_
來源	通道				-	加作模組 4	:Activ	e LED		-	動作時間	2		
												ľ		
延遲	時間	0			本	親通道 2	2:紅(背)	光亮)		-				
2	劉管													

圖3.7-1 流程事件 - 感應到卡片

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:讀卡辨識。
- 2. 事件來源:各式讀卡機模組。
- 3. 預設流程:2 項。
- 4. 偵測模組:可指定讀卡機或全部讀卡機。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

第一列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明		
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可打	旨定讀卡機)			
事件來源通道		(無法設定)					
動作延遲時間		(無法設	定)				
動 作	10	檢查感應到之卡片					
動作模組		(無法設	定)				
模組通道		(無法設	定)				
方 法		(無法設	定)				
動作時間		(無法設	定)				

第二列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明		
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可掛	旨定讀卡機)			
事件來源通道		(無法設定)					
動作延遲時間		(無法設定)					
動 作	1	設定 SY	230NT LE	D			
動作模組	4	設定 Ac	ctive LED				
模組通道	02	設定亮得	紅色				
方 法	3	動作處理	理單位爲秒	數			
動作時間	2	動作25	秒鐘				

事件2:進入檢查確認 (In Check OK)

95	流程	控制設	定作業										×
	3	ß	壷	🗸 🗙		► ► ►	8 I	_					
-		falls of all b		a 144 mm					1.0				_
		控制器	움: [l]: 裴置 #1		▲ 流档	≧事件:	2:進人	. 檢查確認				-
來源 國家 目的 日本 處理 國家								理					
	編號	記流程	事件	來源模組	來源通道	延遲時間	動	作	動作模組	模組通道	方法	動作時間	^
Þ	2		2	9	0	0			1	3	3	2	
_	3		2	9	0	0	2	2	1	0	1	0	
	4		2	9	0	0	-)	9	1	3	2	
	5		2	9	0	0	1	1	0	0	1	0	Ξ
	來源	模組	9:所	有讀卡機	•	動作 1	:設定)	SY210NT	Г LED	• 7	5法 3:婁	树	•
	來源	通道			•	的作模組 1	:OK LE	D		▼ 動作	時間 2		-
	延遲	時間	0		樽	組通道	;緑			•			
	濯	贖											

圖3.7-2 流程事件 - 進入檢查確認

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:讀卡辨識。
- 2. 事件來源:各式讀卡機模組。
- 3. 預設流程:4項。
- 4. 偵測模組:可指定進入讀卡機或全部讀卡機。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

第一列流程控制	:	(系統預設)
---------	---	--------

欄位名稱	設定値	設	定	說	明			
事件來源模組	9	所有讀一	卡機(亦可指	旨定進入讀	卡機)			
事件來源通道		(無法設定)						
動作延遲時間		(無法設定)						
動 作	1	設定 SY	230NT LE	D				
動作模組	1	設定 OF	K LED					
模組通道	03	設定亮約	绿色					
方 法	3	動作處理	理單位爲秒	數				
動作時間	2	動作2秒鐘						

第二列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明			
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可	指定進入讀	卡機)			
事件來源通道		(無法設定)						
動作延遲時間		(無法設定)						
動 作	2	設定 SY	Y230NT 🖻	產生聲音				
動作模組	1	發出嗶	一聲					
模組通道		(無法設	定)					
方 法		(無法設定)						
動作時間		(無法設定)						

事件3:外出檢查確認 (Out Check OK)

95	え 花程	控制設定作	業												. 🗆 🗙
	Ľ	è	~	×	•• •	► 1	▶ (5 1						
		freen(电电,	[1].#	'≠₽₽ #1		_	法担	重 初1.2.8	1 11148	未做封					
		1五曲145-1	[1]:3	文但 # I			们近个玉	(争件: [5:7	ጉጨዋ፠	宣唯部					
					來源					目的			Į	题理	
	編號	流程事	吽 來	源模組	來源通	道 延測	國時間	動作	動	作模組	模組通	道	方法	動作	時間 🔼
L	6	3		9	0		0	1		1	3		3	2	2
L	7	3		9	0		0	2		1	0		1	0)
L	8	3		9	0		0	9		9	1		3	2	2
P	9	3		9	0		0	11		0	0		1	()
															~
	來源	模組 9:1	新有讀	卡機	•	動作	11	1:增加進出	記錄		T	方	法 1:-	一直亮	•
	來源	通道			-	動作模	組				-	動作	時間 0		
	延遲!	時間 0				模組通	i道				▼				
	濯	覽													

圖3.7-3 流程事件 - 外出檢查確認

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:讀卡辨識。
- 2. 事件來源:各式讀卡機模組。
- 3. 預設流程:4項。
- 4. 偵測模組:可指定外出讀卡機或全部讀卡機。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

第一列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明			
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可指	旨定外出讀-	卡機)			
事件來源通道		(無法設定)						
動作延遲時間		(無法設定)						
動 作	1	設定 SY	230NT LE	D				
動作模組	1	設定 OI	K LED					
模組通道	03	設定亮線	綠色					
方 法	3	動作處理	理單位爲秒	數				
動作時間	2	動作2秒鐘						

第二列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明			
事件來源模組	9	所有讀卡機(亦可指定外出讀卡機)						
事件來源通道		(無法設定)						
動作延遲時間		(無法設定)						
動 作	2	設定 SY	Y230NT 產	生聲音				
動作模組	1	發出嗶	一聲					
模組通道		(無法設	定)					
方 法		(無法設定)						
動作時間		(無法設定)						

第三列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明			
事件來源模組	9	所有讀一	卡機(亦可指	旨定外出讀 ⁻	卡機)			
事件來源通道		(無法設定)						
動作延遲時間		(無法設定)						
動 作	9	顯示卡片	†資料					
動作模組	9	顯示至	SY230NT					
模組通道	01	顯示卡片	十編號					
方 法	3	顯示處理	里單位爲秒	數				
動作時間	2	顯示2秒鐘						

第四列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明			
事件來源模組	9	所有讀卡機(亦可指定外出讀卡機)						
事件來源通道		(無法設定)						
動作延遲時間		(無法設定)						
動 作	11	增加一篇	筆進出資料	ŀ				
動作模組		(無法設	定)					
模組通道		(無法設	定)					
方 法		(無法設	定)					
動作時間		(無法設定)						

事件4:無效卡片 (Invalid Card)

954	流程	控制設定作業									
[ונ	i 19	🗸 🗙 -	•• •	► ►►	, I _K 3	1				
		控制[嬰·[]]•裝置 #1		- 流程:	事件・4・毎5	数的卡片 			-	
		1.11.444.4].42(6, ".	-f+ 31-21							
_				米源			日的		處理		
	編號	流程事件	來源模組	來源通道	延遲時間	動作	動作模組	模組通道	方法	動作時間 🛆	
	10	4	9	0	0	1	2	2	3	2	
Ц	11	4	9	0	0	2	2	0	1	0	
Ц	12	4	9	0	0	9	9	2	3	2	
Þ	13	4	9	0	0	11	0	0	1	0	
										~	
í.			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
2	來源林	莫組 19:所有	育讀卡機	•	動作 11	:增加進出語	记録	 7	法 []:-	→直亮 🔄	
Γ,	रिश्ववि ध				的过程对			★ 番钟初			
1	个机果其				川戸作業組			L BUL	heddlet 10		
7	在 源的	寺間 0		横	[組誦道]			•			
Ľ											
	瀏	覽									

圖3.7-4 流程事件 - 無效卡片

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:讀卡辨識。
- 2. 事件來源:各式讀卡機模組。
- 3. 預設流程:4項。
- 4. 偵測模組:可指定讀卡機或全部讀卡機。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

第一列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可指	旨定讀卡機)	
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	1	設定 SY	230NT LE	D	
動作模組	2	設定 Er	ror LED		
模組通道	02	設定亮約	江色		
方 法	3	動作處理	里單位爲秒	數	
動作時間	2	動作2利	沙鐘		

第二列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可打	皆定讀卡機)	
事件來源通道		(無法設	;定)		
動作延遲時間		(無法設	;定)		
動 作	2	設定 SY	7230NT 產	生聲音	
動作模組	1	發出嗶	一聲		
模組通道		(無法設	;定)		
方 法		(無法設	;定)		
動作時間		(無法設	;定)		

第三列流程控制:	(系統預設)
----------	--------

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可指	旨定讀卡機)	
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	9	顯示卡周	†資料		
動作模組	9	顯示至	SY230NT		
模組通道	02	顯示無刻	效卡片		
方 法	3	顯示處理	里單位爲秒	數	
動作時間	2	顯示2利	沙鐘		

第四列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可打	皆定讀卡機)	
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	11	增加一筆	筆進出資料	ŀ	
動作模組		(無法設	定)		
模組通道		(無法設	定)		
方 法		(無法設	定)		
動作時間		(無法設	定)		

事件5:卡片已被取消 (Disable Card)

254	流程拍	室制設定伯	乍業										×
С) i	1 1 1 1	•	/ X	••	• •		8 I _K 9	1				
	4	赤舟(見)。	F 1	1. 壯罕 #1									
	1	空刑辞:	1[1]:泼直 #1			<u>.</u> ()((↑≦	(事件:): 下)	╡ 匚1饺4%(月				-
					來	原			目的		Į.	题理	
	編號	流程事	件	來源模組	來源	通道	延遲時間	動作	動作模組	模組通道	方法	動作時間	^
Ц	14	5		9	0		0	1	2	2	3	2	
H	15	5		9	0		0	2	2	0	1	0	
Ľ	10) 5		9	0		0	9	9	د 0	<u>ح</u>	0	
μ	17	5			· ·		v	11	v	v	1	v	
													=
													_
													~
	न् शास्त्र नव	ter lo.	56#	≠===_−			≣ ₩#:	. 思辞————————————————————————————————————			2.4	制成手术	_
2	\$初录代	RWH 19:	НЛŦ	1 前下1%。			動TF J9	: 然則/小 貝 不平				朝廷帝之	Ľ
র	×源词	道				-	り作模組 9	:SY210NT2		▼ 動作	時間 2		
页	£遲時	割割 0				樽	翻通道 3	:卡片取消		•			
	瀏	覽											
		-		13		_	_L.+		L. II	راي د مار يد ا			

圖3.7-5 流程事件 - 卡片已被取消

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:讀卡辨識。
- 2. 事件來源:各式讀卡機模組。
- 3. 預設流程:4項。
- 4. 偵測模組:可指定讀卡機或全部讀卡機。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可措	旨定讀卡機)	
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	1	設定 SY	230NT LE	D	
動作模組	2	設定 Er	ror LED		
模組通道	02	設定亮線	紅色		
方 法	3	動作處理	理單位爲秒	數	
動作時間	2	動作27	秒鐘		

第一列流程控制:(系統預設)

第二列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可打	皆定讀卡機)	
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	2	設定 SY	Y230NT 產	生聲音	
動作模組	1	發出嗶	一聲		
模組通道		(無法設	定)		
方 法		(無法設	定)		
動作時間		(無法設	定)		

第三列流程控制:	(系統預設)
----------	--------

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀一	卡機(亦可指	宦讀卡機)	
事件來源通道		(無法設)	定)		
動作延遲時間		(無法設)	定)		
動 作	9	顯示卡片	資料		
動作模組	9	顯示至	SY230NT		
模組通道	03	顯示卡片	+已被取消		
方 法	3	顯示處理	里單位爲秒	數	
動作時間	2	顯示2利	少鐘		

第四列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可掛	皆定讀卡機)	
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	11	增加一	筆進出資料	•	
動作模組		(無法設	定)		
模組通道		(無法設	定)		
方 法		(無法設	定)		
動作時間		(無法設	定)		
事件6:無效時區(Invalid TimeZone)

95	之祖	控制度	定作業									J
	Ľ	È	壷	🗸 🗶 -	44 4 1	> >> }	, I	ı				
		40 10 34-1		1 949								1
		控制	辞: []	」:殺直 #1		沉程·	事件: b:無%	《的時區			` _	
					來源			目的		庱	建理	
	編號	記流	呈事件	來源模組	來源通道	延遲時間	動作	動作模組	模組通道	方法	動作時間 🗠	j
L	18		6	9	0	0	1	2	2	3	2	
Ļ	19		6	9	0	0	2	2	0	1	0	
₽	20		6	9	0	0	9	9	4	3	2	
┝	21		0	9	U	U	11	Ų	U	1	U	
												1
												Į
ŀ	來源	模組	9:所	有讀卡機	-	·動作 9:	顯示資料		<u> </u>	法 3:婁	数秒 👤	l
F	<u>त्री</u> से विश्व	副営			-		CV010NT0		→ 話世が			r
	-1-1/元)	æil				ULLUX IN	SIZIONIZ			had a		
	延遲!	時間	0		樽	組通道 4:	無效時區		•			
	şen	.184=										_
	法	覚				<u></u>		de la lat	10.2			

圖3.7-6 流程事件 - 無效時區

- 1. 偵測功能:讀卡辨識。
- 2. 事件來源:各式讀卡機模組。
- 3. 預設流程:4項。
- 4. 偵測模組:可指定讀卡機或全部讀卡機。
- 5. 配合時區:應用群組之假日管制及週計劃。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀一	卡機(亦可指	訂定讀卡機)	
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	1	設定 SY	230NT LE	D	
動作模組	2	設定 Em	ror LED		
模組通道	02	設定亮線	江色		
方 法	3	動作處理	里單位爲秒	數	
動作時間	2	動作2種	沙鐘		

第一列流程控制:(系統預設)

第二列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可打	旨定讀卡機)	
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	2	設定 SY	7230NT 產	生聲音	
動作模組	1	發出嗶	一聲		
模組通道		(無法設	定)		
方 法		(無法設	定)		
動作時間		(無法設	定)		

第三列流程控制:(系統預設)

欄 位 名 稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可措	訂定讀卡機)	
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	9	顯示卡	片資料		
動作模組	9	顯示至	SY230NT		
模組通道	04	顯示無	效時區		
方 法	3	顯示處	理單位爲秒	數	
動作時間	2	顯示 2	秒鐘		

第四列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可指	〔定讀卡機〕	
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	11	增加一	筆進出資料		
動作模組		(無法設	定)		
模組通道		(無法設	定)		
方 法		(無法設	定)		
動作時間		(無法設	定)		

事件7:無效門區 (Invalid Door)

95	流程	控制設定作業										
	Ľ	š 👘	🖌 🗶 -	44 4 1	> >> 8	, I	l					
			1 9498 // 1									
近雨辞: [1]:崁直 *1 _ (派性争件: /:無兆功门區												
				來源			目的		處	理		
	編號	流程事件	來源模組	來源通道	延遲時間	動作	動作模組	模組通道	方法	動作時間 🔼		
L	22	7	9	0	0	1	2	2	3	2		
Ŀ	23	7	9	0	0	2	2	0	1	0		
₽	24	7	9	0	0	9	9	5	3	2		
L	25	7	9	0	0	11	0	0	1	0		
										~		
	र्ताः शब्द-		甘言 上部	_	<i>≣₩//</i> ::	見る二字 2023年1			- 2. ⊕	6 5 4		
	**源/	奥和 [2:10]	月讀下惋		·····································	烈小、 貝 科			ガオ 「2:要	X199 📩		
Γ	來源	産 首		-	h作模组 9:	SY210NT2		▼ 動作	調時間 2			
	延遲	寺間 0		樽	[組通道] 5:	無效門區		-				
	(Q											
	12				- \ \.		/m +L	HHT H				

圖3.7-7 流程事件 - 無效門區

- 1. 偵測功能:讀卡辨識。
- 2. 事件來源:各式讀卡機模組。
- 3. 預設流程:4項。
- 4. 偵測模組:可指定讀卡機或全部讀卡機。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

第一列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明		
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可打	皆定讀卡機)			
事件來源通道		(無法設					
動作延遲時間		(無法設	定)				
動 作	1	設定 SY	230NT LE	D			
動作模組	2	設定 Er	ror LED				
模組通道	02	設定亮	紅色				
方 法	3	動作處	理單位爲秒	數			
動作時間	2	動作25	秒鐘				

第二列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可打	旨定讀卡機)	I
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	2	設定 S	Y230NT 產	生聲音	
動作模組	1	發出嗶	一聲		
模組通道		(無法設	定)		
方 法		(無法設	定)		
動作時間		(無法設	定)		

第三列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可指	旨定讀卡機)	
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	9	顯示卡	片資料		
動作模組	9	顯示至	SY230NT		
模組通道	05	顯示無效	效門區		
方 法	3	顯示處理	理單位爲秒	數	
動作時間	2	顯示27	秒鐘		

第四列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可指	訂定讀卡機)	
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	11	增加一	筆進出資料		
動作模組		(無法設	定)		
模組通道		(無法設	定)		
方 法		(無法設	定)		
動作時間		(無法設	定)		

事件8:無效密碼 (Invalid PIN)

👺 流和	控制	安定作業														×
D	è	壷	 > 	•		< ∣	► H	•	I	, s						
	控制	器:[1]:裝置	t#1			•	流程	事件:[8:無欬	如的密碼				•	•
					來	源					目的			處	里	
_ 編8	虎流和	星事件	來源林	莫組	來源	通道	延遲	時間	動	作	動作模組	模組通	道方	法	動作時間	
來源	植組	1:讀-	卡機 #	1		•	動作	1:	設定く	SY2101	NT LED	_	方法	1:	直亮	-
大江音	译注						市在描绘	H 1.	经建筑分标	iź并 #	1		新作時期			_
							サイドで発売		¥建益的	€76 <u>11</u> #	1		的儿子时心间门	ľ		
処遅	時間					格	與組通道	1:	卡片編	號		_				
344 14	創覽				म्र		0)大1	u #	111-	/mt +/-					

圖3.7-8 流程事件 - 無效密碼

- 1. 偵測功能:讀卡辨識及按鍵輸入偵測。
- 2. 事件來源:有KeyPad之讀卡機模組。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:可指定讀卡機或全部讀卡機。
- 5. 配合時區:應用群組之密碼管制時區。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

第一列流程控制:(範例設定)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可指	旨定讀卡機)	
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	1	設定 SY	230NT LE	D	
動作模組	2	設定 Er	ror LED		
模組通道	02	設定亮線	紅色		
方 法	3	動作處理	理單位爲秒	數	
動作時間	2	動作2秒	沙鐘		

第二列流程控制:(範例設定)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可打	旨定讀卡機)	
事件來源通道		(無法影	定)		
動作延遲時間		(無法影	定)		
動 作	2	設定 S	Y230NT 產	生聲音	
動作模組	1	發出嗶	一聲		
模組通道		(無法影	定)		
方 法		(無法設	定)		

欄位名稱	設定値	設	定	說	明			
事件來源模組	9	所有讀卡機(亦可指定讀卡機)						
事件來源通道		(無法設	定)					
動作延遲時間		(無法設	定)					
動 作	9	顯示卡	片資料					
動作模組	9	顯示至	SY230NT					
模組通道	06	顯示無	效密碼					
方 法	3	顯示處	理單位爲秒	數				
動作時間	2	顯示 2	秒鐘					

警 流程	控制設	定作業														
D	ð	壷	🗸 🗙		• •	• •	•	J I	ৎ গ	l						
	控制器	器: [1]:裝置	#1		•	流程	[事件:	9:錯詞	與的密碼輔	入3次					•
					來源					目的				處	理	
編號	虎流程	事件	來源模	観	來源通道	延迟	時間	重	作	動作模組	1 模組	通道	方法	ŧ,	動作時	間
來源	模組	1:讀	卡機 #1		•	動作	1:	設定	S¥210	NT LED	•	۲ ۲	法	1:	直亮	•
來源	潘淇					動作樟	2日				-	動作	時間			
													- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			
処遲	時間					限組通	道				·					
12	劉覽															

事件9:密碼三次錯誤 (Invalid PIN Three Times)

圖3.7-9 流程事件 - 密碼三次錯誤

- 1. 偵測功能:讀卡辨識及按鍵輸入偵測。
- 2. 事件來源:有KeyPad之讀卡機模組。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:可指定讀卡機或全部讀卡機。
- 5. 配合時區:應用群組之密碼管制時區。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

第一列流程控制:(範例設定)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明			
事件來源模組	9	所有讀卡機(亦可指定讀卡機)						
事件來源通道		(無法設定)						
動作延遲時間		(無法設定)						
動 作	2	設定 SY230NT 產生聲音						
動作模組	2	發出嘟	一聲					
模組通道		(無法診	定)					
方法		(無法診	定)					
動作時間		(無法診	と定)					

欄位名稱	設定値	設	定	說	明		
事件來源模組	9	所有讀卡機(亦可指定讀卡機)					
事件來源通道		(無法設	定)				
動作延遲時間		(無法設	定)				
動 作	9	顯示卡	片資料				
動作模組	9	顯示至	SY230NT				
模組通道	07	顯示無效	效密碼鎖定				
方 法	3	顯示處 ³	理單位爲秒	數			
動作時間	2	顯示2秒	沙鐘				

事件10:重覆進入 (ReEntry)

954	流程	座制設定作業	1								
[ונ	1	🖌 🗙 -	•• • •	> >> 8	, I	L				
	:	控制器:[11:装置 #1		 流程: 	事件: 10:重	覆淮入			•	
							日的		i	 注册	
П	組設	法程事件	本酒樟紺	本	茹渥時間	動作	●●●	樟紺藩湭	☆ 方法	- 動作時間 🔼	
H	26	10	9 9	0		1	2 2	1 2 /12/12/12	3	2	
H	27	10	9	0	0	2	2	0	1	0	
Þ	-28	10	9	0	0	9	9	8	3	2	
	29	10	9	0	0	11	0	0	1	0	
2	來源林	<mark>莫組</mark> 9:所	有讀卡機	•	動作 9:	顯示資料		• 7	法 3:婁	妙秒	
2	來源這	道		•	的作模組 9:	SY210NT2		- 動作	時間 2		
3	证遲明	寺間 0		榑	[組通道 8:	重覆進入		•			
-	瀏	覽									
_		,		国27	10 运	和古州	舌頭	気法して			

圖3.7-10 流程事件 里復進八

- 1. 偵測功能:讀卡辨識。
- 2. 事件來源:各式讀卡機模組。
- 3. 預設流程:4項。
- 4. 偵測模組:可指定進入讀卡機或全部讀卡機。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

	 ()()()() 						
欄位名稱	設定値	設	定	說	明		
事件來源模組	9	所有讀	所有讀卡機(亦可指定進入讀卡機)				
事件來源通道		(無法設	定)				
動作延遲時間		(無法設	定)				
動 作	1	設定 SY	Y230NT LEI	D			
動作模組	2	設定 Er	ror LED				
模組通道	02	設定亮	紅色				
方 法	3	動作處	理單位爲秒	數			
動作時間	2	動作25	秒鐘				

第一列流程控制:(系統預設)

第二列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明			
事件來源模組	9	所有讀一	卡機(亦可指	定進入讀	卡機)			
事件來源通道		(無法設定)						
動作延遲時間		(無法設	定)					
動 作	2	設定 SY	230NT 產	生聲音				
動作模組	1	發出嗶−	一聲					
模組通道		(無法設	定)					
方 法		(無法設	定)					
動作時間		(無法設定)						

欄位名稱	設定値	設	定	說	明			
事件來源模組	9	所有讀卡機(亦可指定進入讀卡機)						
事件來源通道		(無法設定)						
動作延遲時間		(無法設	定)					
動 作	9	顯示卡	片資料					
動作模組	9	顯示至	SY230NT					
模組通道	08	顯示重著	覆進入					
方 法	3	顯示處	理單位爲秒	數				
動作時間	2	顯示25	秒鐘					

第三列流程控制:(系統預設)

第四列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明			
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可指	旨定進入讀	卡機)			
事件來源通道		(無法設定)						
動作延遲時間	乍延遲時間 (無法設定)							
動 作	11	增加一筆進出資料						
動作模組		(無法設	定)					
模組通道		(無法設	定)					
方 法		(無法設	定)					
動作時間		(無法設	定)					

事件11:重覆外出 (ReExit)

	流程	控制設定作業								
I	נ	è	🗸 🗙 -	•• •	- ++ (, I	1			
-		秒放金信息 [1]	1. 批字 #1			東伊 , 11, 手) 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一			
		招助器: []	」:波通 #1		()元个玉·	∌ +: 11:重	[復7下山]			
				來源			目的		處	理
	編號	流程事件	來源模組	來源通道	延遲時間	動作	動作模組	模組通道	方法	動作時間 🗠
	30	11	9	0	0	1	2	2	3	2
	31	11	9	0	0	2	2	0	1	0
	32	11	9	0	0	9	9	9	3	2
Þ	_ 33_	11	9	0	0	11	0	0	1	0
										~
	來源	<mark>漢組</mark> 9:所	有讀卡機	-	動作 11	:增加進出詞	已錄	_ 7	5法 1:-	-直亮 🗾 🗾
F										
L	米 源	意 道			昨模組			_ 動作	時間 0	
								-		
2				竹				•		
	濯	贖								
3	远運P 濯	<mark>時間</mark> 0 覧			(組通道)			•		

圖3.7-11 流程事件 - 重覆外出

- 1. 偵測功能:讀卡辨識。
- 2. 事件來源:各式讀卡機模組。
- 3. 預設流程:4項。
- 4. 偵測模組:可指定外出讀卡機或全部讀卡機。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

欄位名稱	設定値	設	定	說	明			
事件來源模組	9	所有讀	旨定外出讀-	卡機)				
事件來源通道		(無法設定)						
動作延遲時間		(無法設	定)					
動 作	1	設定 S	Y230NT LE	D				
動作模組	2	設定 En	ror LED					
模組通道	02	設定亮	紅色					
方 法	3	動作處	理單位爲利	數				
動作時間	2	動作2	秒鐘					

第一列流程控制:(系統預設)

第二列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可	指定外出讀	卡機)
事件來源通道		(無法影	定)		
動作延遲時間		(無法影	定)		
動 作	2	設定 S	Y230NT 產	生聲音	
動作模組	1	發出嗶	一聲		
模組通道		(無法影	定)		
方 法		(無法影	定)		
動作時間		(無法影	定)		

第三列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀一	卡機(亦可指	旨定外出讀·	卡機)
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	9	顯示卡片	十資料		
動作模組	9	顯示至	SY230NT		
模組通道	09	顯示重額	覆外出		
方 法	3	顯示處理	里單位爲秒	數	
動作時間	2	顯示2利	沙鐘		

第四列流程控制:(系統預設)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	所有讀	卡機(亦可指	旨定外出讀	卡機)
事件來源通道		(無法設	定)		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	11	增加一	筆進出資料	•	
動作模組		(無法設	定)		
模組通道		(無法設	定)		
方 法		(無法設	定)		
動作時間		(無法設	定)		

事件12:按鍵按下 (KeyPad Press)(目前不支援)

警 流行	2 控制	設定作業	Ê															
D	è	圕	✓	×		•	▶ 1	••	3 I	K 3	1							
	控制	[器:[11:칅	⇒置 #	1		•	流和	事件:	12:接	键按下	;						-
	•					來源		17.01-		1	E	钧				虑:	珥	
編	虎流	程事件	來	源模組	I 來	源通道	i 延J	壓時間	Ē	岞	動作	模組	模組通	道	方法	去	動作時	間
Þ																		
來源	模組	1:Ke	eyPad	#1		•	動作	1	:設定	S¥210	NT LEC)	•	方	法	1:	·直亮	T
來涯	诵渞	1:坊	翻 1			•	動作精	舗					_	動作	時間			
2-015		11%	, 2 /NE 1											490 T P				
処遲	時間						幌組 通						•					
14 14	劉覽																	

圖3.7-12 流程事件 - 按鍵按下

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:按鍵輸入。
- 2. 事件來源:有KeyPad讀卡機模組。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:可指定讀卡機或全部讀卡機。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	1	KeyPad	1讀卡機模組	₫ #1	
事件來源通道	11	按下 F	1 功能鍵		
動作延遲時間		(無法影	定)		
動 作	3	設定 S	Y230NT 產	生警報	
動作模組	6	設定反	脅迫警報(無	(聲警報)	
模組通道		(無法影	定)		
方 法	3	動作處	理單位爲秒	數	
動作時間	20	動作 20)秒鐘		

事件13:輸入點狀態改變為 ON (DI ON) (Push Button)

意指常態接點由 NC \rightarrow NO 或 NO \rightarrow NC ,亦稱爲動作或警報。

👺 流程	控制	支定作業	ŧ												
D	è	衝	 > 	(•• •	►	••	8 I	r 3	l					
	控制	[器: []	[]:裝置	² #1		•] 流	程事件	: 13: 靧	入點改變寫					•
	J	лын - <u>ј</u> с			來源	-	1 676			日的			虚	逬	
編	虎流	星事件	來源林	莫組	來源通	道	延遲時	間 重	動作	動作模組	模組通	道方	法	動作時間	訂
–															
						_									
來源	模組	1:DI	/D0 模;	組 #	1 -		前作	1:設定	S¥210	NT LED	-	方法	1:-	·直亮	•
來源	通道	1:數	位輸入	點 #	1	動作	阿模組				•	動作時間			
延遲	時間					模絲	l通道				•				
ž	劉覽														

圖3.7-13 流程事件 - 輸入點狀態改變為 ON

- 1. 偵測功能:數位輸入點之狀態偵測。
- 2. 事件來源:控制器內部輸入點或DIDO模組之輸入點,由OFF狀態改變為ON。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:可指定DIDO模組或控制器。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:未設定或為0,表隨事件解除而解除動作。

第一列流程控制:	(範例設定)
----------	--------

欄位名稱	設定値	設	定	說	明					
事件來源模組	1	DIDO 柊	DIDO 模組 #1(亦可指定控制器)							
事件來源通道	01	數位輸								
動作延遲時間		未設定	,表立即動	作						
動 作 2 設定 SY230NT 產生聲音										
動作模組	2	發出嘟	一聲							
模組通道		(無法設	定)							
方 法		(無法設	定)							
動作時間		(無法設	定)							

欄位名稱	設定値	設	定	說	明				
事件來源模組	1	DIDO 柞	DIDO 模組 #1(亦可指定控制器)						
事件來源通道									
動作延遲時間		未設定	,表立即動	作					
動作 4 設定控制器內部數位輸出點									
動作模組	1	開(ON)							
模組通道	01	數位輸	出點 #1						
方 法	3	動作處	理單位爲秒	數					
動作時間	5	動作5	秒鐘						

第三列流程控制:(範例設定)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	1	莫組 #1(亦)	可指定控制	器)	
事件來源通道	02	數位輸	入點 #2		
動作延遲時間	1	延遲1	秒鐘後,才	動作	
動 作	2	設定 SY	Y230NT 產	生聲音	
動作模組	2	發出嘟	一聲		
模組通道		(無法設	定)		
方 法		(無法設	定)		
動作時間		(無法設	定)		

欄位名稱	設定値	設	定	說	明				
事件來源模組	1	DIDO 柊	莫組 #1(亦T	可指定控制	器)				
事件來源通道	02	數位輸	入點 #2						
動作延遲時間	動作延遲時間 1 延遲1秒鐘後,才動作								
動 作	4	設定控約	制器內部數	位輸出點					
動作模組	1	開(ON)							
模組通道	02	數位輸出	出點 #2						
方 法	3	動作處理	理單位爲秒	數					
動 作 時 間 5 動作 5 秒鐘									

事件14:輸入點狀態改變為 OFF (DI OFF)

意指接點由 NC → NO 或 NO → NC回復至常態接點位置。

1999 液和	控制	支定作業	ŧ													
D	È	亦	 ; 	κ .	• •	►	**	😞 I	K 3	l						
	控制	[器: [11:裝置	₹ <i>#</i> 1			- 法	短事件	: 14: 輸	入點改變網	ŝoff					•
	9 - L L L L L L L	, нн • ј с			动物				• • • • • •					虑	ŧĦ	
編	<u>像</u> 流	限事件	 來源相	道紺			延遲時	 間	助作	動作模組	植組	承道	方治	ŧ.		
P				2011					9 7 1 1	1071 1X11	1201112		<i>,</i> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
來源	模組	1:DI	/D0 模	組#	1	-	動作	1:設定	S¥210	NT LED	•	戊	法	1:	直亮	•
动动	「「「「「」」	1. 動	伝藤さり	¥上 #	1		库樟姐				-	重用机	北去胆			
28405		1:要X	135年前人;	赤口 #			中作民和日					里卯日	-64,101			
延遲	時間					模	組通道				•					
1	劉覽															

圖3.7-14 流程事件 - 輸入點狀態改變為 OFF

- 1. 偵測功能:數位輸入點之狀態偵測。
- 2. 事件來源:控制器內部輸入點或DIDO模組之輸入點,由ON改變為OFF。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:可指定DIDO模組或控制器。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:未設定或為0,表隨事件解除而解除動作。

第一列流程控制	:	(範例設定)
---------	---	--------

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	控制器(亦可指定I	DIDO 模組)	
事件來源通道	01	數位輸	入點 #1		
動作延遲時間		未設定	,表立即動	作	
動 作	2	設定 SY	(230NT 產)	生聲音	
動作模組	2	發出嘟	一聲		
模組通道		(無法設	定)		
方 法		(無法設	定)		
動作時間		(無法設	定)		

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	控制器	(亦可指定 I	DIDO 模組))
事件來源通道	01	數位輸	入點 #1		
動作延遲時間	1	延遲1	秒鐘後,才	動作	
動 作	5	DIDO 7	模組之數位	輸出點 ON	1
動作模組	1	DIDO 7	模組 #1		
模組通道	01	數位輸	出點 #1 (例]:接指示题	登)
方 法	3	動作處	理單位爲秒	數	
動作時間	10	動作10	0秒鐘		

項目15:輸入點狀態改變為 Fault (DI Fault)

意指常態接點於偵測時,屬於遭破壞或故障之準位。

警 流移	證制	設定作業	έ.														-	
D	À	壷	✓	×		•	ь н	•	I	< 🔊	L							
	控制	[器:[1]:袰	[置 #]			•	流程	事件:	15:輸	入點改	(變寫F	ault					•
					3	权源					目的	钧				處	理	
編	虎流	惺事件	- 來》	原模組	來	原通道	延遲	時間	動	作	動作	漠組	模組通	道	方	去	動作問	<u></u>
्र संस्थाल	422-511	1.11	100 -	招心中,	<i>4</i> 1		<i>€1, 0</i> +	1.	=t.,	97010	AT LED					[]	**	
米源	快組	וע: דן	700 /	作民作日 オ	<i>†</i> 1				itt.e.	51210	NI LED			5	法	1:	"但元	
來源	通道	1:數	位輸	入點,	¥1		動作模約						-	動作	時間			
延遲	時間					1	漠組通道	Ť 🗌					•					
ž	劉覽						~ <u> </u>					A-14-14		-				

圖3.7-15 流程事件 - 輸入點狀態改變為 Fault

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:數位輸入點之狀態偵測。
- 2.事件來源:控制器內部輸入點或DIDO模組之輸入點,由常態位置改變為故障點或破壞點。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:可指定DIDO模組或控制器。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	1	DIDO 枹	莫組 #1(亦う	可指定控制	[器)
事件來源通道	01	數位輸	入點 #1		
動作延遲時間	3	延遲37	砂鐘後,才	動作	
動 作	3	設定 SY	(230NT 產	生警報	
動作模組	2	發出緊急	急求救警報	費	
模組通道		(無法設	定)		
方 法	3	動作處理	理單位爲秒	數	
動作時間	10	動作 10	秒鐘		

事件16:輸入點狀態改變時 (DI Status Change)

意指接點由 NC → NO 或 NO → NC之狀態。

19 · 注相	控制。	安定作業	1												
D	è	壷	 ; 	۲.	•• •	•	• ••	😞 I	K 3						
	控制	₩·[]]•裝潤	₹#1			↓ 法	短 重 件	16.輸	入 聖品改績紙状	消じ				-
	1-1-19-1	нн. Гг.			र्जर १	- 		UIII	1.0.400		Jan		æ	:≠⊞	
「絶り	皮法	見重死	太い百分	描刻	が酒	<u>な</u> :実	林洞時		₩E	新作材が		送 <u></u> 七	<u>版</u> 议士		H
○ 利用5	1761	≞₽ӏТ	A	医布旦	- 1 540773	8,18	火生双生中寸	B] <u> </u>	01F	<u>男灯 197天市日</u>	"突和过速;		(五		<u>1)</u>
_														1	
	7++ 7 ++	I DI	100 4**	2H //		7	-		0110.101			1.5.1			
來源	限組	1:D1/	/D0	組#	I ·		動作	11:設定	SYZION	II LED		方法	11:-	*進鳧	•
來源	通道	1:數	位輸入	點 #	1	٠ 1	作模組				•	動作時間			
延遲	時間					模	組通道				•				
ž	劉覽														

圖3.7-16 流程事件 - 輸入點狀態改變時

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:數位輸入點之狀態偵測。
- 2. 事件來源:控制器內部輸入點或DIDO模組之輸入點,由ON改變為OFF或由OFF改變為ON。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:可指定DIDO模組或控制器。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	1	DIDO 梈	〔 組 #1(亦〕	可指定控制	[器)
事件來源通道	04	數位輸入	入點 #4		
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	3	設定 SY	230NT 產	生警報	
動作模組	1	發出防盜	盗警車警 報	聲	
模組通道		(無法設	定)		
方 法	3	動作處理	里單位爲秒	數	
動作時間	10	動作10	秒鐘		

事件17:警報群組為 ON (DI Set ON) (Alarm Set ON)

意指於偵測時區內,常態接點由 NC \rightarrow NO 或 NO \rightarrow NC \circ

警 流行	呈控制:	安定作業	ł											
D	ð	壷	 > 	(·		•	> >>	8 1	r <mark>k</mark> 9	L				
	控制	[器: [1]:裝置	#1			• ð	統程事件	: 17:警	報群組寫ON	Ī			•
					초	潮				目的		li s	题理	
▲編	號 流和	星事件	來源林	莫組	來源	通道	延遲時	間	動作	動作模組	模組通道	方法	動作時間	盯
		·												
來源	镇組	1:警	報群組	#1		-	動作	1:設定	g S¥210	NT LED		方法 1:-	一直亮	-
來源	通道	1:數	位輸入	點 #]	l	•	加作模組				■ 動1	作時間		
延遲	時間					林	観通道				•			
Ĩ	劉覽													

圖3.7-17 流程事件 - 警報群組為 ON

- 1. 偵測功能:數位輸入點之狀態偵測。
- 2. 事件來源:警報群組之偵測點於偵測時區內,由OFF狀態改變為ON狀態。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:警報群組。
- 5. 配合時區:警報群組之假日管制及週計劃。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

第一列流程控制:(範例設定)

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	1	警報群線	沮 #1		
事件來源通道	01	第一個語	設定之警報	偵測點(DI))
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	3	設定 SY	230NT 產	生警報	
動作模組	1	發出防護	<u> </u>	聲	
模組通道		(無法設	定)		
方 法	3	動作處理	里單位爲秒	數	
動作時間	10	動作10	秒鐘		

事件18:警報群組為 OFF (DI Set OFF) (Alarm Set OFF)

意指於偵測時區內,接點由 NC → NO 或 NO → NC回復至常態接點位置。

1999 流行	控制	安定作業											
D	è	亦	🗸 🗙		•	► >	🎅 I	K 9	l				
	控制	器:[1]:裝置 #	¥1		• 77	流程事件:	18:警	報群組寫Of	f			•
				3	枢源				目的		Į	急理	
編	虎流和	星事件	來源模絲	泪 來	原通道	延遲時	間重	帅作	動作模組	模組通道	方法	動作時間	打
Ľ													
													_
來源	模組	1:警	報群組 #	1	•	動作	1:設定	SY2101	NT LED	7	与法 <mark>Ⅰ:</mark>	一直亮	-
來源	通道	1:數	泣輸入點	#1	•	加作模組				▼ 動作	乍時間		
延遲	時間				林	與組通道				▼			
1	劉覽												

圖3.7-18 流程事件 - 警報群組為 OFF

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:數位輸入點之狀態偵測。
- 2. 事件來源:警報群組之偵測點於偵測時區內,由ON狀態改變為OFF狀態。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:警報群組。
- 5. 配合時區:警報群組之假日管制及週計劃。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	2	警報群	組 #2		
事件來源通道	01	第一個語	設定之警報	偵測點(DI)	
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	5	DIDO 柞	莫組之數位韓	輸出點 ON	
動作模組	1	DIDO 柞	莫組 #1		
模組通道	01	數位輸出	出點 #1 (例	:外接喇叭))
方 法	3	動作處	理單位爲秒	數	
動作時間	5	動作5	秒鐘		

事件19:警報群組為 Fault (DI Set Fault) (Alarm Set Fault) 意指於偵測時區內,常態接點屬於遭破壞或故障之準位。

警 流行	呈控制に	定作業	1										
D	i	壷	🗸 🗙	••	4 F	₩ (5 I _K	57].					
	控制	器:[]]:裝置 #	41	•	流程	事件:19	:警報群組	爲Fault				•
				來	源			目目	的		Į	處理	
編	皖 流利	基事件	來源模維	且來源	通道 苑	[遲時間	動作	動作	模組 模組	通道	方法	動作時	
–													
水源	铺紺	1: 藝	朝廷我 #	1	▼ 動	作 1	:設定 SY)	210NT LED	•	方	法 1:-	一百亮	-
र्ग यहर		1.動		#1		描刻	HARE ST						
-×45		1.要X	以前人類	#1	in in the second						h4,181		
処遲	時間				模組	通道			•				
1	劉覽												

圖3.7-19 流程事件 - 警報群組為 Fault

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:數位輸入點之狀態偵測。
- 2. 事件來源:警報群組之偵測點於偵測時區內,由常態位置改變為故障點或破壞點。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:警報群組。
- 5. 配合時區:警報群組之假日管制及週計劃。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	3	警報群約	且 #3		
事件來源通道	02	第二個語	受定之警報	偵測點(DI)	
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	3	設定 SY	230NT 產	生警報	
動作模組	1	發出防盜	空警車警報	聲	
模組通道		(無法設	定)		
方 法	3	動作處理	里單位爲秒	數	
動作時間	20	動作 20	秒鐘		

事件20:警報群組狀態改變時 (DI Set Status Change) (Alarm Set Status Change) 意指於偵測時區內,接點由 NC → NO 或 NO → NC之狀態。

警 选择	呈控制。	安定作業	Ê												
D	Š	壷	 Image: A second s	×	••	• •	► ► ►	😞 I	r 9						
	控制	器:[1]:裝龍	f #1			• 77	航程事件	: 20:警	報群組改績	新 能				•
				_	來	原			, –	目的			虔	題理	
編	號 流利	望事件	來源	模組	來源	通道	延遲時	間	動作	動作模組	模組通	道	方法	動作時	訂
▶															
								_							
來源	模組	1:警	報群組	[#1		-	動作	1:設定	S¥210N	NT LED	•	方法	1:-	一直亮	•
來源	通道	1:數	位輸入	點#	1	- 1	竹模組				•	動作時	間		
姃謜	時間					横	舗通道				•				
	劉覽							ľ							

圖3.7-20 流程事件 - 警報群組狀態改變時

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:數位輸入點之狀態偵測。
- 2.事件來源:警報群組之偵測點於偵測時區內,由ON狀態改變為OFF狀態或由OFF狀態 改變為ON狀態。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:警報群組。
- 5. 配合時區:警報群組之假日管制及週計劃。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	4	警報群約	且 #4		
事件來源通道	04	第四個語	设定之警報	偵測點(DI)	
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	3	設定 SY	230NT 產	生警報	
動作模組	1	發出防盜	空警車警 報	聲	
模組通道		(無法設	定)		
方 法	3	動作處理	里單位爲秒	數	
動作時間	10	動作10	秒鐘		

事件21:控制群組為 ON (DO Set ON) (Control Set ON) 意指動作時區開始時,所設定之流程生效動作。

警 流行	呈控制度	定作業														
D	Č	壷	🗸 🗴		4 4	►	▶ ;	3 I	K 3	l						
	控制	器: []	[]:裝置	#1		•	流程	事件:	21:控	制 制 第 </th <th>1</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>•</th>	1					•
					來源				,	目的				虑:	ェ	
編	- 虎利	星事件	來源模	組	來源通过	首 延;	遲時間	 重	岞	動作模組	模組通	道	方法	<u>t</u>	動作時間	町 「
▶																
來源	模組				•	動作	= 1	:設定	S¥210	NT LED	-	方	法	1:	直亮	-
水泥	描谱	1.控	¥ []≱¥\$] #	¥ 1		 十 作 精 作 精	単変日					 新作	時間			
-1-4/3		1.12	™UATAU			301 P16						±¢11P	ed let			
延遲	時間					模組通	道				-					
20 13	劉覽															

圖3.7-21 流程事件 - 控制群組為 ON

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:控制群組之動作時區偵測。
- 2. 事件來源:控制群組之動作時區生效。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:控制群組。
- 5. 配合時區:控制群組之假日管制及週計劃。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組		(無法設)	定)		
事件來源通道	01	控制群約	且 #1		
動作延遲時間		(無法設)	定)		
動 作	4	設定 SY	230NT 內普	部數位輸出	點
動作模組	1	開(ON)			
模組通道	01	數位輸出	出點 #1		
方 法	1	永遠動作	Ē		
動作時間		(無需設)	定)		

事件22:控制群組為 OFF (DO Set OFF) (Control Set OFF) 意指動作時區結束時,所設定之流程生效動作。

警 流行	2 控制IS	定作業														
D	à	衝	🗸 🗴		• •	• •	•	I	৻ 🔊	I						
	控制	器: [1]:裝置	#1		-	流程	事件:	22:控	謝群組寫0	ff					•
		,-			來源					目的				處	理	
編	虎流和	事件	來源模	組	來源通道	創 延遲	時間	重	岞	動作模組	模組	通道	方法	ŧ	動作時	訂
▶																
來源	模組				•	動作	1:	設定	SY210	NT LED	•	Ŧ	计法	1:	·宙亭	-
-1400	- 1999/11	1 105+1	5.(7)¥2.(†			=0/1F	4.11	HAAL				- / ·			<u> </u>	
來源	通道	1:控	制群科 ;	#1	•	動作模	利				•	動作	時間			
延遲	時間					模組通	道 📔				-					
20 14	劉覽															

圖3.7-22 流程事件 - 控制群組為 OFF

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:控制群組之動作時區偵測。
- 2. 事件來源:控制群組之動作時區結束。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:控制群組。
- 5. 配合時區:控制群組之假日管制及週計劃。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組		(無法設定	<u> </u>		
事件來源通道	02	控制群組	#2		
動作延遲時間		(無法設定	<u>=</u>)		
動 作	4	設定 SY2	230NT 內部	部數位輸出	點
動作模組	2	關(OFF)			
模組通道	01	數位輸出	點 #1		
方 法	1	永遠動作			
動作時間		(無需設定	Ē)		

事件23:開門逾時 (Door Open TimeOut)

警 流和	2 控制	支定作業	ŧ														
D	è	衝	 > 	۰ ا	•• •	. •		8		3	l						
	控制	[嬰· []].裝置	#1			↓	を程す	事件・	23.盟	門門位渝問	争					-
	177.164	лан орго		. ~ 1	te etc.	-		/10/11	≠•'I • I •			'n				≁tat	_
					24% (L	泉					E BY	1			威	埋	
編	虎流	惺事件	來源科	穎組	來源調	趙道	延遲時	間	動作	Έ	動作模組	模組	通道	方法	去	動作時	間
▶																	
林涯	拔草约日					-	動作	1.1	設定ら	¥210	NT LED	-	- -	₩ +	1:-	·杳高	_
215400	-1 32 /10								HAAL D					ALA -	,	1476 1	
來源	通道	1:門	區編號	#1	·	- <u></u>	作模組					•	動作	時間			
7-625						-	ина н с ек						1				
処遇	時間					候	組通道					•	1				
1	劉覽																

圖3.7-23 流程事件 - 開門逾時

- 1. 偵測功能:數位輸入點之狀態偵測。
- 2. 事件來源:門區之門位偵測點(DI)狀態。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:門區之門位偵測點。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:未設定或為0,表隨事件解除而解除動作。

第一列流程控制	:	(範例設定)
---------	---	--------

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組		(無法影	设定)		
事件來源通道	01	門區 #	1		
動作延遲時間	10	延遲 10)秒鐘後,之	打動作	
動 作	5	DIDO 7	模組之數位韓	輸出點 ON	
動作模組	1	DIDO 7	馍組 #1		
模組通道	01	數位輸	出點 #1 (例	1:接警示燈	釜)
方 法	3	動作處	理單位爲秒	數	
動作時間		未設定	或0,表隨	狀況解除	

事件24:門區強行進入 (Door Forced Open)

👺 流和	2 控制	設定作業	È.																	
D	š	壷	<	×		•	•	••	8	I	5									
	他生	(ЩЩ. Г	11.月本	罢 #1			_	法手	りず	0 4 .0	И. Т	百戒尔	*#1							_
	江中	JEE . L	1]:汞	<u>(</u> #1			Ĺ	መርቶ	,∓⇒.	17:12:	4: "](<u>由日</u> 梦取り、	地人							-
					3	際			_				均				厦	题理		
編	虎流	程事件	來源	類組	來》	颠通道	1 延	遲時間	∄	動作	:	動作	模組	模組	通道	戊	<u> 法</u>	動	作時間	j
× 35		24		U		1		U		- 3		- 5		(3		3	
1								_							7					
來源	模組					-	動作	F 3	3:產	生警報	報聲			-	7	法	3:舅	數秒		•
來源	通道	1:門	區編	虎 #1		•	動作樽	萬組 5	5:強	行進	入警報	影聲		•	動作	乍時間	3			
延遲	時間	0					模組通	ŧ道						•]					
2	劉覽																			

圖3.7-24 流程事件 - 門區強行進入

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:數位輸入點之狀態偵測。
- 2. 事件來源:門區之門位偵測點(DI)狀態。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:門區之門位偵測點。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:未設定或為0,表隨事件解除而解除動作。

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組		(無法謬	设定)		
事件來源通道	01	門區 #	1		
動作延遲時間		未設定	,表立即動	作	
動 作	5	DIDO 7	模組之數位	輸出點 ON	
動作模組	1	DIDO 7	模組 #1		
模組通道	02	數位輸	出點 #2(仮	1:接警示燈	ž)
方 法	3	動作處	理單位爲利	數	
動作時間		未設定	・表隨狀況	解除	

事件25:反脅迫 (Duress) (目前不支援)

警 流相	呈控制	改定作業											
D	ð	壷	 . 	×	•• •	> >>	😞 I	K 3	l				
	控制	器:[1]:裝置	5 #1		· 流] 程事件:	25:反	脅迫				•
					來源				目的			處理	
編	皖 流	星事件	來源	模組	來源通道	延遲時	割 重	帅作	動作模組	模組通道	方法	動作	時間
Ľ													
		_			_								
來源	模組				•	動作	1:設定	S¥210	NT LED	•	方法	1:一直亮	•
來源	通道	1:門(畐 編號	#1	•	動作模組	1:防盗	警車報	聲	- 動	作時間		
延遲	時間					模組通道				•			
	劉覽												

圖3.7-25 流程事件 - 反脅迫

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:處理反脅迫功能。
- 2. 事件來源:反脅迫功能被按下。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:KeyPad讀卡機模組。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

欄位名稱	設定値	設	定	說	明				
事件來源模組		(無法設	定)						
事件來源通道	60	所有模樣	所有模組(可指定控制器或模組配置)						
動作延遲時間		(無法設	定)						
動 作	3	設定 SY	230NT 發出	出警報					
動作模組	6	反脅迫	警報(無聲警	释起)					
模組通道		(無法設	定)						
方 法	1	永遠動(乍						
動作時間		(無需設	定)						

事件26:硬體破壞 - 反破壞 (Hardware Error)(目前不支援)

警 流相	2 控制	安定作業														_	
D	ß	衝	 . 	×	• •	•	► >>	8	I	-N							
	控制	[器: []]:裝置	雪 #1			- 活	和事	件: 26:	硬體	玻壤-反码	波壤					•
					來》	亰					目的				處	理	
編	虎流	怪事件	來源	模組	來源調	道	延遲時	間	動作	動	作模組	模組	通道	方法	去	動作時	間
 हरिश्रेष्ट	好甘父甘					Ţ	新地	1. 彭	छंच ९४२।	ONT	IED	Ţ	-4	r¥t:	1	志言	
28405	小关市日	 						1 - н)	(<u>, 1</u> , 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	UNI			 	- 17 		但冗	
來源	通道	1:S¥2	210NT2	2		」 <u></u> 動	加作模組	1:阮	證警車	服聲		•	動作	時間			
延遲	時間					模	組通道					T					
24	劉覽																

圖3.7-26 流程事件 - 硬體破壞-反破壞

事件特性說明:

- 1. 偵測功能:設備遭破壞。
- 2. 事件來源:所有設備模組。
- 3. 預設流程:無,爲範例設定。
- 4. 偵測模組:所有設備模組。
- 5. 配合時區:無。
- 6. 動作秒數:為實際設定秒數。

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組		(無法設	定)		
事件來源通道	60	所有模樣	組(可指定招	的器或模样	組配置)
動作延遲時間		(無法設	定)		
動 作	3	設定 SY	230NT 發出	出警報	
動作模組	1	防盜警	車警報聲		
模組通道		(無法設	定)		
方 法	3	動作處理	理單位爲秒	數	
動作時間	30	動作 30	秒鐘		

系統預設流程控制對照表

項目	事件	事件來源 模組	事件來源 通道	動作 延遲時間	動作	動作 模組	動作模組 通道	動作 方法	動作 時間
1	1	9			01	4	02	3	2
2	1	9			10				
3	2	9			01	1	03	3	2
4	2	9			02	1			
5	2	9			09	9	01	3	2
6	2	9			11				
7	3	9			01	1	03	3	2
8	3	9			02	1			
9	3	9			09	9	01	3	2
10	3	9			11				
11	4	9			01	2	02	3	2
12	4	9			02	1			
13	4	9			09	9	02	3	2
14	4	9			11				
15	5	9			01	2	02	3	2
16	5	9			02	1			
17	5	9			09	9	03	3	2
18	5	9			11				
19	6	9			01	2	02	3	2
20	6	9			02	1			
21	6	9			09	9	04	3	2
22	6	9			11				
23	7	9			01	2	02	3	2
24	7	9			02	1			
25	7	9			09	9	05	3	2
26	7	9			11				
27	10	9			01	2	02	3	2
28	10	9			02	1			
29	10	9			09	9	08	3	2
30	10	9			11				
31	11	9			01	2	02	3	2
32	11	9			02	1			
33	11	9			09	9	09	3	2
34	11	9			11				

(設定明細說明,請參考事件及動作對照表)

應用範例:設定外接開門按鈕控制門區開門

點選"流程事件"右方 ,並選取 "13:輸入點狀態改變為 ON (Push Button)", 如下圖所示。

	954	流程的	制設定	作業											×
1	() à	1 i	12	🗸 🔨		•	F FF	8	I 13 9					
		2	空制器:	[1]:Device	unit	#1	J 3		事件:[13:輸	入點改變寫	ON			J
						ই	湖				目的		虔	題理	
		編號	流程事	[件	來源模組	[來》	颠通道	延遲時	間	動作	動作模組	模組通道	方法	動作時間	^
	ľ	36	13		9		1	0		4	1	1	3	5	
	P	37	13		9		2	1		4	1	2	3	5	J
															~
4	3	杉 源荷	採用 9:	:S¥2	10NT2		7	動作	4:	數位輸出點	#1 - # 16	10	方法 3:重	數秒	-
															_
5	3	杉 源通	道 2:	數位	立輸入點	#2	8	動作模組	1:	開		11 動	作時間 5		
6	z	t servet	. HH 1				0 +	±≪t°zz× z	<u>.</u>	电压力振动口口图图	# <u>`</u>				
	2 	医理时						吳紀地祖	Z:	要们公期们正志的	#2				
		瀏	筦												

外接按鈕開門應用實例之流程控制設定

如圖示內容,共設定二個外接按鈕開門流程,所設定之項目說明如下:

第一列:第一個外接按鈕開門流程控制

欄位名稱	設定値	設	定	說	明
事件來源模組	9	SY230NT			
事件來源通道	1	控制器內部	部第一個	數位輸入點	(DI)
動作延遲時間		沒有設定	,表偵測	事件產生立	即動作
動 作	4	SY230NT	內部 DC) 點(門區	控制點)
動作模組	1	Open 表開	門		
動作模組通道	1	第一個數位	立輸出點	i(DO)	
動作方法	3	以秒爲單位	Т <u>г</u>		
動作時間	5	動作5秒銷	潼		
欄位名稱	設定値	設	定	說	明
--------	-----	---------	--------	--------	-------
事件來源模組	9	SY230NT			
事件來源通道	2	控制器內部	祁第二個	數位輸入點	i(DI)
動作延遲時間	1	表偵測事件	丰產生,	延遲1秒鐘	動作
動 作	4	SY230NT	內部 DC) 點(門區	空制點)
動作模組	1	Open 表開	門		
動作模組通道	2	第二個數位	立輸出點	i(DO)	
動作方法	3	以秒爲單位			
動作時間	5	動作5秒銷	立 里		

第二列:第二個外接按鈕開門流程控制

由上述執行結果可以發現,當第一個外接按鈕(DI)動作時,第一個門立即開啓,而第二個 外接按鈕(DI)動作時,會先延遲1秒鐘,才進行開第二個門的動作。

上述設定只針對開門動作直接規劃,但事實上我們亦可加入其它流程,如嗶一聲、LED亮 一下等。因此流程內容之項目必定繁雜,故建議設定流程控制前,先行規劃並列表。

各設定欄位內容之用途及相互關係說明:

- 1.事件來源模組:依指定之模組(如讀卡機模組、DIDO 模組或所有模組),由控制器來 偵測所指定之事件。
- 2.事件來源通道:依指定之模組特定通道,由控制器來偵測所指定之事件。
- 3.動作延遲時間:偵測到事件產生時,是否需延遲指定時間,才回應動作。
- 4. 處理動作:事件產生後,需回應之動作。
- 5.動作模組:處理該動作之模組。
- 6.動作模組通道:處理該動作之模組特定通道。
- 7.動作方法:動作時間的處理單位。
- 8.動作時間:動作的處理時間。

[重要提示]

流程控制規劃設定完成後,請至 "控制器資料處理作業" 功能選項,將流程控制資料傳送至所屬控制器,控制器才會生效依排程執行。

3.8 流程控制設定作業



控制器設置管理 (SY230NT) 資料流程圖

控制器資料處理

本處理有二項功能:

- 1. 複製
- 2. 傳送至控制器

控制器資料傳送至控制器

依指定控制器或全部控制器之設定參數資料,傳送至實際連線控制器之記憶體中;係指資料庫中之資料傳送至控制器記憶體,如圖4-2所示。

控制器資料傳送,需指定欲處理之控制器編號或全部,並依實際所設定或修改來勾選項目實施。

一般說來,主要傳送項目為:

- 1. 模組配置: 模組增加或移除。
- 2.讀 卡 機:讀卡機增加或移除或安裝位置名稱變更或開 門控制點參數變更。
- 3.應用群組:卡片管制方式變更。

[重要提示]:經由複製之資料仍需立即傳送至控制器。

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
控制器列表 装置為線 裝置名稱 ▶ 1 裝置 #1	選擇控制器 「装置稿號 裝置名稱 ▶ ▲ ▲	 傳送項目 □ 門區設定 □ 應用群組 □ 控制群組 □ 警報群組 □ 流程控制 □ 流程控制 □ 操作卡 □ 時段 □ 時區 □ 假日管制
✔ 確認(0)	×取消(C)	

控制器資料處理作業畫面

				<u>_ </u>
博法主控制器列表 控制器列表 装置編纂 装置名稱 1 装置 #1	1 × × •	選擇控制器 装置稿號 装置名稱 ▶ 1 装置 #1	 2 傳送項目 『 門區 設定 『 應用群組 ※ 整報群組 ※ 整報群組 ※ 報標幣制 ※ 操作卡 ※ 時段 ※ 時區 ※ 假日管制 	
<mark>3</mark> ✔ 確認(Q)		×取消(C)		

控制器資料處理作業 - 傳送至控制器畫面

傳送至控制器操作說明:

- 1. 選擇要傳送的控制器。
- 2. 勾取傳送項目;或滑鼠右鍵選擇全選。
- 3. 按確認按鍵。

·····································	
控制器列表 選擇控制器 装置鍋號 装置鍋號 支置鍋號 装置 41 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上	 傳送項目 ☑ 門區設定 ☑ 應用群組 ☑ 控制群組 ☑ 警報群組 ☑ 流程控制 ☑ 操作卡 ☑ 時段 ☑ 時區 ☑ 假日管制
✓ 確認(Q) × 取消(C)	

傳送至控制器 - 傳送過程

控制器資料複製

依指定之控制器,將其所設定之參數資料,複製(拷貝)至其它指定之控制器;係指資料庫 中之資料複製。

控制器資料複製,需指定欲處理之控制器編號或全部,並依實際欲處理之項目來勾選實施。

		_
↓ 米源控制器: [[1]: 袋直		
控制器列表	選擇控制器	3 複製項目
	2 入 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	☑ 門區設定
	•	☑ 應用群組
		□ 控制群組
	••	▲ 参報併組
	•	i (π(τ±)
		金融
	•	
4 ✔ 確認(Q)	×取揹(C)	

控制器資料處理作業 - 複製畫面

複製控制器資料操作說明:

- 1. 選取來源控制器。
- 2. 選擇目的控制器
- 3. 勾取複製項目;或滑鼠右鍵選擇全選。
- 4. 按確認按鍵。

·····································		<u> </u>
來源控制器: [1]:	裝置 ≠1 🔹	
	選擇控制器 装置編線 装置名稱 ▶2 表置 42 中 正在複製'流程控制'資料 ★ 取消(C)	複製項目 ▼ 門區設定 ▶ 群組 り群組 以群組 支群組 支替組
✓ 確認(図	<mark>★</mark> 取消(C)	

複製控制器 - 複製過程

4 卡片設置管理



4.1 卡片資料建立作業



卡片設置管理資料流程圖

增加感應卡到電腦

點選系統主選單上"圖4.1-1"內之"卡片資料建立作業"所示。 系統增加感應卡的方式有四種:

- 1.利用控制器連接讀卡機讀入感應卡內碼。
- 2.利用電腦連接讀卡機讀入感應卡內碼。
- 3.利用感應卡內碼檔案直接匯入。
- 4.直接輸入感應卡內碼。

1. 利用控制器連接讀卡機讀入感應卡內碼

點選次選單"控制器模組",如下圖所示,設定步驟處理說明如下:

- a. 指定欲讀取之來源控制器裝置編號。
- b. 輸入欲讀取加入之感應卡起訖編號。
- c. 點選"讀取卡片內碼"按鍵執行。



依選擇卡片編號:

當舊有卡片內碼已存在卡片編號1~7時您可選擇從卡片編號8往下遞增,不論從增卡 機模組感應輸入幾張卡片,均以舊有卡片編號最後一張卡片內碼填入開始遞增指定新 增卡片編號。

卡片編號內碼重複時覆蓋原內碼:

若勾選此功能 , 當從增卡機模組讀入之卡片內碼, 如原卡片已有內碼存在會自動 覆蓋內碼, 若不勾選此功能時 , 將被增卡機讀入之新內碼覆蓋掉。

SOFT-230 門禁管理系統

🦉 卡片資料異動	響 卡片資料存入資料庫		- 🗆 🛛
D 🕸 🔠 🗸 🗙	卡片內碼		
	▶ 000000000000000000000000000000000000		
全部长片	00000007E725986		控制器編號: 裝置 #1 ▼
			卡片編號 役: 1 ・ ・
▶ 1 0000000005A0	0000000000051B8A6		至:6
2 000000000040D			
4 000000000520			
5 000000000010			停止讀取卡片
6 00000000051B			卡片編號卡片內碼
			0001 00000000000100 0002 000000000000000
			0003 00000007E7259
			0004 0000000007259
			0000 000000000000000000000000000000000
	下月類別: 32 bits ID Card	_	•
	■開始儲存 × 取消(0	2)	清除讀取資料
通行運用群組	🔓 匯出卡片資料 🔰 匯人卡片資	料	匯入讀取資料
瀏覽			

赢卡,	片資料異	動										
Ľ	i	壶 🗸	×		٠	►	••	8	51			
詳維	晡欄位	資料瀏	覽									控制器模組 讀卡機模組
	全i	部卡片		i	已領	用卡片	<u>г.</u> 1		未領	用卡片		控制器編號: 裝置 ≠1 👤
1	片編號	制卡片内	禂		+J	十類別	ſ		生效日	失效日		卡片編號 從: 1
▶ <u>1</u>		00000	00000	51B8F4	32	bits	ID	Card				至:1
2		00000	00000	51B8F8	32	bits	ID	Card				
3		00000			32	bits		Card				開始讀取卡片
45		00000	00000	51B8D6	32	hite		Card				停止請取卡片
6		00000	00000	51B8D7	32	bits	ID	Card				
7		00000	00000	51B8FA	32	bits	ID	Card				卡片稿號卡片內碼
8		00000	00000	51B8A2	32	bits	ID	Card				4
9		00000	00000	51B8F1	32	bits	ID	Card				
10)	00000	00000	51B8D8	32	bits	ID	Card				
	l N	00000	00000	51B8F9	32	bits		Card				
	2	00000	00000	DIDODU	22	DITS	1D	Lard				
											•	清隊讀取貸科
	通行調	軍用群組	ŧ	6	匯出	卡片了	資料		🖾 匯入	卡片資料		匯入讀取資料
1	瀏覽											
	-/				HZ -	- ~ -	517 K	ATT.	V		+ T T	

資料瀏覽分頁 - 顯示全部卡片【包括已領用卡片與未領用卡片】

🔜 卡片資料	異動									_ _ _ ×
D 🕅	壶 🗸	 × 		- +	**	8	57]			
詳細欄位	資料湯	覽					1			控制器模組 讀卡機模組
출	部卡片		Ī	三領用卡	片		未領	用卡片		控制器編號: 裝置 ≠1 👤
卡片编	號 卡片雨	为碼		卡片類	別		生效日	失效日		卡片編號 從: 1 🕂 🕂
▶ 1 2	00000	000000. 100000	51B8F4 51B8F8	32 bit 32 bit	s ID (s ID (Card Card				至: 1 🕂
3	00000	00000	51B8D9	32 bit	s ID (Card				開始讀取卡片
4	00000)00000.)00000	51B8A4 51B8D6	32 bit 32 bit	s ID (s ID (Card Card				停止讀取卡片
										▶
									•	清除讀取資料
通行	運用群組	HE	🔚 I	滙出卡片	資料		🖾 匯入	卡片資料		匯入讀取資料
瀏覽										

資料瀏覽分頁 - 顯示已領用卡片



資料瀏覽分頁 - 顯示未領用卡片



2. 利用電腦連接SYRDU5增卡機讀入感應卡內碼

應用此功能時,需先行讓系統了解有接此設備(請參考接線設定手冊),且本軟體系統只支援SYRDU5增卡機供人事管理人員將增卡機安置辦公室作增卡使用.

設定步驟處理說明如下:

- a. SYRDU5 增卡機硬體線路配置好請勾選使用讀卡機模組。
- b. 點選"自動搜尋"按鍵,由系統偵測填入模組代碼及序號。(若使用手動須正確選擇 COM PORT)
- c. 若需變更模組代碼,則輸入新的模組代碼,並點選"重新自動搜尋"按鍵執行。

上述讀卡機模組設定完成後(只需設定一次)

🔜 卡片資料異動			
□ ⑧ 會 接上	」 讀卡機後,切換至直接調	讀卡機模組分頁	微動吸荷
			控制
全部卡片	已領用卡片	選擇自動搜尋 💈	 自動搜尋
卡片編號 卡片內碼	卡片類別		○ 手動選擇
▶ 1 0000000000 2 000000000000000000000000	51B8F4 32 bits ID Ca 1 <mark>51B8F8</mark> 32 bits ID Ca	按下開始讀取卡	開始讀取卡片
3 000000000 4 000000000	151B8D9 32 bits ID Card 151B8A4 32 bits ID Card	1	停止讀取卡片
5 000000000	51B8D6 32 bits ID Card		編號 卡片內碼
7 000000000	151B8D7 32 bits ID Card 151B8FA 32 bits ID Card		
8 000000000 9 000000000	1 <mark>51B8A2</mark> 32 bits ID Card 151B8F1 32 bits ID Card		
	51B8D8 32 bits ID Card		
	151B8P9 32 bits ID Card 1 <mark>51B8DA</mark> 32 bits ID Card		
			清除讀取資料
通行運用 刷	卡完畢後,開始匯入讀即	取的卡片資料	4 匯入請取資料
瀏覽 🔵 從請	計機讀取卡片		ļi.

利用電腦連接SYRDU5讀卡機讀入感應卡內碼

<mark>贏</mark> 卡片資料異動				
n 🖓 📾 🖌 🗄	🔜 卡片資料存入資料庫		× I	
	卡片內碼	-	-12	
詳細欄位 資料瀏覽	▶ 0000000000D55630			控制器模組 讀卡機模組
	0000000000D54100			○ 自動搜尋
土印 ГЛ	000000000000568A8			
_ 卡片編號 卡片丙碼	00000000000000000000000000000000000000			○ 手動選擇
▶ 1 00000000	0000000000D54039		-1	唐妙靖取卡氏
2 0000000	0000000000D55B76			
3 0000000	0000000000D53E9D			停止請取卡片
4 0000000	0000000000D55C4B			
	000000000051B8F2			
6 0000000	00000000000053A9E			• 0001 00000000005563
	00000000000000000000000000000000000000			
8 0000000	0000000000D547C1			
9 0000000	000000000000000000000000000000000000000			
	「 上 臣 復	牧毛指哄要芙		
		<u> </u>		
12 0000000	卡片編號 從: 13	÷.		
	至:33	-		
			7	
	NT RADE 32 bits	ID Card 💌	1	
	5 日 開始儲存	×取消(Ը)	-	清除讀取資料
通行運用群組		二陸八下川見作	-	匯入讀取資料
瀏覽				

依選擇卡片編號:

當舊有卡片內碼已存在卡片編號1~12時您可選擇從卡片編號13往下遞增,不論從增卡機模 組感應輸入幾張卡片,均以舊有卡片編號最後一張卡片內碼填入開始遞增指定新增卡片編號。

卡片編號內碼重複時覆蓋原內碼:

若勾選此功能 , 當從增卡機模組讀入之卡片內碼, 如原卡片已有內碼存在會自動覆蓋內碼, 若 不勾選此功能時 , 將被增卡機讀入之新內碼覆蓋掉。

🔜 卡片資	[料異]	b											_ 🗆 ×
D đ		亦	~	×		۹	►	••	8	51			
詳細構	位	資料	瀏覽							1			控制器模組 讀卡機模組
	全部	郡卡月	ŧ		i	已領	用卡片	ŕ		未領用	目卡片		 自動搜尋
卡片	鵗軄	卡	十内荷	5		卡	片類別	1		生效日	失效日		○ 手動選擇
▶ <u>1</u> 2		000	00000 00000	0000 0000	51B8F 51B8F	4 32 3 32	bits bits	ID ID	Card				開始讀取卡片
3		000	0000	0000	51B8D	32	bits	ID	Card				停止讀取卡片
4		000	00000)000)000	51B8D	4 32 5 32	bits bits	ID ID	Card				- 編號 卡片内碼 ▲
6		000	0000	0000	51B8D	7 32	bits	ID	Card				0012 0000000000000547C
8		000	00000	0000	51B8F	2 32 2 32	bits	ID	Card				0013 0000000000000000000000000000000000
9		000	0000	0000	51B8F	1 32	bits	ID	Card				0015 000000000005537
11		000	00000	0000	51B8F	32 32	bits	ID	Card				0017 0000000000000000000000000000000000
12		000		0000	51B8D	32	bits	ID	Card				0018 00000000000559Å
14		000		0000	D55410	32 32	bits	ID	Card				0020 000000000000000000000000000000000
15		000			D5684	32	bits	ID	Card				▶ 0021 0000000000568A
17		000		0000	D5403	3 2 3 2	bits	ID	Card			•	清除讀取資料
通	行道	【用君	鋓		2	匯出	卡片了	料		🖾 匯入-	卡片資料		匯入讀取資料
瀏	覽												

卡片資料建立 - 資料瀏覽視窗

3. 利用感應卡內碼檔案直接匯入(或匯出至檔案備份)

處理說明如下:

a. 點選"匯入卡片資料"模式,則另會跳出小視窗:

b. 設定欲讀取內碼之檔案路徑及檔名逕行選取。

c. 點選"開啓"按鍵執行匯入卡片資料。

卡片內碼檔案所存之資料錄格式,請參照畫面提示設定。如已存在之檔案,則可點選" 編輯"按鍵來查閱或修改。

本功能亦提供"匯出卡片資料至檔案",以供使用者將完成之卡片內碼資料,備份至檔案, 其處理說明如下:

a. 點選"匯出卡片資料至檔案"模式。

b. 設定欲匯出卡片資料內碼之檔案路徑及檔名逕行選取。

c. 點選"確定"按鍵執行匯出卡片資料。

🦉 SYSOFT-95A系統 - [卡片資料異動]			_ _ _ ×
🦉 資料(D) 功能(F) 離開(E) 系統(S) 我的最	·菱(A) 最近執行(L) 視窗(W) 說明(H) 作業流程	≧選單 ②	- 8 ×
D 🖓 🔠 🗸 🗶 🕶 4	► ► 😵 🕺		
詳細欄位 資料瀏覽			控制器模組 讀卡機模組
全部卡片	- 已領用卡片	未領用卡片	控制器編號: 裝置 #1 _
卡片編號 卡片內碼 卡			卡片編號 從: 1
▶ 1 0000000005&00F7 32	bits ID Card		
2 00000000040D3BA 32	bits ID Card		±.,.
3 00000000051B8A6 32	bits ID Card		開始讀取卡片
4 000000000520F0B 32	围密	25	
5 000000000010068 32			- 停止讀取卡片
6 00000000051B010 32	查詢①: ☞ 本機磁碟 (C:)		卡片編號 卡片內碼
	20060323 20060324 20060327 20060321 20060331 20060401 20060402 BackDB DataBaseBackUp Documents and Settings 10Data	WINDOWS 20040301.bt 20060305.bt 20060323.bt ericl.bt 10Record.t.bt 10Record.t.bt 第型:文字文件 修改日期: 2006-03-21 11:35 大小:80 個位元組	
	檔案類型(I): [txt files(*.txt)	 ▼	
		~	清除讀取資料
, 通行運用群組	🔚 匯出卡片資料	🖾 匯入卡片資料	匯入讀取資料
瀏覽			
登入使用者 admin-Administrator	系統載入完成。	請選擇作業. 通訊購	略 🛛 🗟 💆 🤗 🌉 👰

4. 直接輸入感應卡內碼

設定步驟處理說明如下:

- a. 點選進入資料新增或編輯模式。
- b. 移動資料錄至欲設定之卡片序號,並點選"卡片內碼"欄 位,如下圖所示。
- c. 直接輸入您預先知道的卡片內碼。

SYSOFT-95▲系统 - [卡片資料異動]		
懸 資料(12) 功能(12) 離開(12) 系統(2) 我的最愛	(A) 最近執行(L) 視窗(W) 説明(L) 作業流程選單(Z)	_ 8 ×
└─ 🕸 🖆 🗸 🔺 🖣	► ► 8 31	
新增一筆資料瀏覽		控制器模組 讀卡機模組
2 上压缩脚。7		控制器編號: 裝置 #1 ▼
2 下月 補號: /		卡片編號 從: 1
3 卡片內碼: 00000000040D3BA		至: 1 1
4 卡片類別: 32 bits ID Card	•	開始讀取卡片
5 🔽 卡片有效日期		停止讀取卡片
生效日期: 2006-04-16	•	卡片編號 卡片內碼
失效日期: 2006-04-17	•	
		清除讀取資料
		匯入讀取資料
新增		
登入使用者 admin-Administrator	系統載入完成,請選擇作業.	通訊開啓 🗧 🛃 🤗 💻 😽

4.2 卡片持有者建立作業



卡片持有者設定暨領用卡片

設定步驟處理如下圖:

- 1. 點選"領用卡片" 進入卡片內碼分配至人員姓名與工號,待畫面出現。
- 2. 選取欲領用卡片編號,並點選"確定",完成領用。
- 3. 點選"通行應用群組"設定卡片管制方式,待畫面出現。
- 4. 點選欲設定控制器之"應用群組編號"欄位,直接輸入該控制器所屬之應用群組編號,或雙按 右方視窗之應用群組編號設定之;設定完成,請點選離開。
- 5. 如欲領用其它卡片(多張卡片),請重覆5.~8.項至完成領用。





- 如欲請選取卡片暫停使用係針對該持有者所領用之全部卡片如欲恢復使用, 再勾選一次"已領取之卡片暫停使用",即可取消暫停使用。
- 2. 如欲實施反潛回管制(Anti-PassBack),請勾選"執行A.P.B.進出管制"。



領用卡片歸還

當持有者卡片不再使用時,便要將卡片歸還.

- 1. 點選欲處理之"持有者工號或姓名"。
- 2. 若持有者領有兩張卡片欲歸其中一張, 請點選右下方領用卡片顯示視窗內之欲歸還 卡片序號。
- 3. 點選"歸還卡片",待畫面出現,如下圖所示。
- 4. 點選"確定"執行歸還。
- 5. 如欲歸還其它卡片,請重覆3.~5.項至歸還完成。
- 6. 如欲歸還其它持有者卡片,請重覆2.~6.項至歸還完成。

👺 員工領用卡片						
44 4 P PP	🗐 快速領	* 8 4	p .			
 ◆ 全部員工 ◆ 已領卡員工 ◆ 未領卡員工 ● 全部部門 Sale Dept Design Dept 	工號 ▶ 0004 0005 0001 0002 0003	姓名 Leon RACE Eric Danny Tony Tony	部門代號 001 002 002 002 002 002	部門名稱 Sale Dept Design Dept Design Dept Design Dept	卡片密碼	
		 卡片編號 卡片 ▲ 0000 ▲ 0000 ▲ 67万万日 	"内碼 0000000520F0B 確用卡片	暫停使用 APB	生效日	



🔜 員工領用卡片					
	🛛 🗐 快速	國卡	511		
◎ 全部員工	工號	姓名	部門代號	部門名稱	卡片密碼 ▲
○ 已領卡員丁	▶ ▲0001	≜ 0001	1	部門 #1	
	▲ 0002	¥0002	1	部門 #1	
♡ 不限下貝上	A 0003	A0003	1	部門 #1	
□ 全部部門	▲ 0004	∆ 0004	1	部門 #1	
- 部門 #1	A 0005	A 0005	1	部門 #1	
					_
					_
		卡片編號 卡	片内碼 暫停使用	APB 生勢	日 失效日
		1 00	000000 🔀	🗸 🗸 🖌	
	00)				
	ž	通行運用群組	領用卡片	歸還卡片	歸還全部卡片



人員卡片管理作業視窗 領用卡片 _



卡片持有者建立作業 - 快速領卡

自動快速領卡提供管理人員快速掌握員工領卡狀況與卡片領用狀況外,更可以將未領用卡 片迅速分配給員工使用。

操作步驟:

1. 選擇員工資料:可以選擇全部員工、已領卡員工或未領卡員工。

2. 選擇完畢後,系統會根據工號和姓名及未領用的卡片進行分配卡片的動作。



注意:如果選擇自動快速領卡,系統僅會針對未領卡片的人員進行卡片分配,並未傳送至 連線的控器制或是存至資料庫,單純做分配的動作。 4.3 卡片應用群組建位作業



卡片設置管理資料流程圖

🔜 通行運用群組			
請選擇要設定的資料	所選擇要	認定的資料 設定	控制器通行運用群組
 ○ 依卡片 ○ 依員工 ○ 依部門 	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	控制器編 ▶ 1 2	號 裝置名稱 群組編號 裝置 ≠1 1
部門代號 部門名稱 ▶ 1 部門 ≠1			
	*	[] 非关注日代目的	詳組全部設寫 ≠1
		3	應用群組#1
5 8 所有卡片重新設置 6	■ 通行運用群組瀏覽	□ <mark>4</mark> ✔ 確定	ฦ離開(X)

卡片應用群組建位作業視窗

操作說明:

- 1. 選擇要設定的卡片。
- 2.選擇控制器。
- 3. 依控制器設定其通行應用群組。
- 4. 按確定按鍵。(完成設定)
- 5. 所有卡片重新設置通行應用群組。
- 6. 瀏覽所有卡片的通行應用群組

靈 通行運用群組瀏覽	_	
○ 依裝置	◎部門名稱 工號 姓名 控制器編 装置名稱 群組編號 說明	
○ 依員工(領卡員工)		-
◎ 依群組編號		
■群組編號 控制器編 裝置名稱		
▶1 1 裝置 #1		
2 1 数置 # 1		
3	1	
4 <mark>1 裝置 #1</mark>		

卡片通行應用群組瀏覽視窗

4.4 卡片反潛回處理作業



卡片設置管理資料流程圖

如欲實施人員卡片反潛回管制(Anti-PassBack),請點選"執行A.P.B.進出管制"。



卡片反潛回處理作業視窗

操作說明:

- 1. 選擇要設定的卡片。
- 2. 將所選的卡片,設為執行APB。
- 3. 將所選的卡片,設為不執行APB。
- 4. 將所選的卡片,消除其APB。

4.5 卡片傳送處理作業



卡片設置管理資料流程圖

🔜 卡片傳送		
1 選擇卡片	選擇控制	器
 領用卡片 全部卡片 依卡片編號 	控制器稿號 裝置名稱 1 装置 ≠1 ト ▲	推制器編號 裝置名稱 ▶ 1 裝置 #1
★ 删除所選控制器内卡片	3□ 重送前先删除控制器内所有卡片 資料 4 ✓ 執行傳送	-

操作說明:

- 1. 選擇要傳送控制器的卡片。
- 2. 選擇要傳送到那些控制器。
- 3. 傳送時,是否先刪除控制器內的所有卡片。
- 4. 按執行傳送按鍵。

🙀 卡片傳送	× □_
選擇卡片	選擇控制器
 ○ 領用卡片 ◎ 全部卡片 ○ 依卡片編號 	控制器編號 装置名稱 1 装置 ≠1 ▶ 1 支置 ≠1 ▶
	傳送至控制器,請稍等
•••	
	☑ 重送前先删除控制器内所有卡片
★ 删除所選控制器内卡片	資料 ✓執行傳送 ☑ 列離開(X)
	卡片傳送處理作業 - 傳送過程

5 門禁參數管理





門禁參數管理資料流程圖

5.1 進出資料轉出設定作業



門禁參數管理資料流程圖

■ 進出資料轉出設定作業		×
 	上移 下移 重設	 轉出卡片位數: 6 ▼ 3 開頭字元: ▼ 間格字元: ▼ 欄位頭: ▼ 欄位尾: ▼ 結尾字元: ▼
4 資料轉出目錄: C:\100 資料格式範例: 001,11 ✓ 確認(Q)	ata\ 1111,Holder	② 3 ,2004/01/01,12:00:00,0 ★ 取消(C)

進出資料轉出設定作業畫面

說明:

- 1. 選擇轉出的欄位及欄位順序。
- 2. 轉出參數設定。
- 3. 欄位間的格式設定。
- 4. 資料轉出目錄及資料格式範例。

5.2 補登刷卡作業



門禁參數管理資料流程圖

👺 SYSOFT-95A系統 - [副	ħ1	錄補登作業	0									ð	×
🦉 資料(D) 功能(F) 離開	E)	系統(5) 我的	的最愛(<u>A</u>) 最近	近執行(L) 視窗(W	D) 説明(H) 作	■業流程選單(乙)						- 8	×
🗅 🖓 🔠 🗸	×		F F	🐻 批次補登	記錄 💈	a							
□ 全部部門		羊細欄位	資料瀏覽										_
-Sale Dept		-+	5-01110-0										
-Design Dept		2006-04-	•01 🔻	~ 2006-04-20	-	횏 開始摂	尋						
	Г	工號	姓名	刷卡日期	刷卡時間	狀態	卡片編號	裝置編號	門區編號				
	Ī	0001	Eric	2006-04-20	08:00:00	上班刷卡	1	1	1				
		0001	Eric	2006-04-20	09:30:00	外出開始	1	1	1				
		0001	Eric	2006-04-20	17:00:00	下班刷卡	1	1	1				
		0001	Eric	2006-04-20	18:30:00	外出反回	1	1	1				
		0001	Eric	2006-04-20	19:00:00	加班開始	1	1	1				
		0001	Eric	2006-04-20	22:00:00	加班結束	1	1	1				
		0002	Danny	2006-04-20	08:00:00	上班刷卡	2	1	1				
		0002	Danny	2006-04-20	09:30:00	外出開始	2	1	1				
		0002	Danny	2006-04-20	18:30:00	外出反回	2	1	1				
		0002	Danny	2006-04-20	19:00:00	加班開始	2	1	1				
		0002	Danny	2006-04-20	22:00:00	加班結束	2	1	1				
		0003	Tony	2006-04-20	08:00:00	上班刷卡	3	1	1				
		0003	Tony	2006-04-20	09:30:00	外出開始	3	1	1				
		0003	Tony	2006-04-20	18:30:00	外出反回	3	1	1				
		0003	Tony	2006-04-20	19:00:00	加班開始	3	1	1				
		0003	Tony	2006-04-20	22:00:00	加班結束	3	1	1				
		0004	Leon	2006-04-20	08:00:00	上班刷卡	3	1	1				
		0004	Leon	2006-04-20	09:30:00	外出開始	3	1	1				
		0004	Leon	2006-04-20	18:30:00	外出反回	3	1	1				
		0004	Leon	2006-04-20	19:00:00	加班開始	3	1	1				
		0004	Leon	2006-04-20	22:00:00	加班結束	3	1	1				
		0005	RACE	2006-04-20	08:00:00	上班刷卡	3	1	1				
		0005	RACE	2006-04-20	09:30:00	外出開始	3	1	1				
		0005	RACE	2006-04-20	18:30:00	外出反回	3	1	1				
		0005	RACE	2006-04-20	19:00:00	加班開始	3	1	1				~
瀏覽													
登入使用者 admin-	Adm	inistrat	or		系統載入学	R成,請選擇	作業.		通訊開層	ž 🗧) 🛃 🥪		
					214120-1942 AD	9.2 #7 HIVE 27 T			1000 H/ 10/ W H			-	

補登刷卡作業 - 瀏覽畫面

👺 刷卡記錄補登作業					
1 🗅 🕸 📶 🗸 🗙	44 + P	🐻 批次補登記錄	8 🖨 Я	l	
□ 全部部門	詳細欄位 資料瀏覽				
-Sale Dept Design Dept	工號: 補登日期: 補登時間: 刷卡狀態: 裝置編號: 門區編號:	0001 Eric 2006-04-20 08:00:00 3 11=上班刷卡 =Device unit # • =Door #1 •	 ✓ 卡片編號 	2 ह: 1	
	日期: 2006-04-2) 刷卡日期	刷卡時間	門區名稱	
	- 班次:NS 正常班	2006-04-20	08:00:00	Door #1	
	₩ 08:00 ~ 17:00	2006-04-20	08:00:00	Door #1	
	- : ~ :	2006-04-20	17:00:00	Door #1	
在補登刷卡作業之前	1. 先決修件心須先	<mark>石考</mark> 2006-04-20	18:30:00	Door #1	
勤管理系統設定 "排	班設定作業"才能暴	赢 2006-04-20	19:00:00	Door #1	Ξ
班次時間.(詳細說明	請參考勤管理系統	."排 ▶2006-04-20	22:00:00	Door #1	
斑或疋作果 説明)]			~
新增					//

在輸入補登時間的時候,請輸入完整的時間格式【小時】:【分鐘】:【秒鐘】
 例如:早上八點十分,請輸入08:10:00。

2.晚上12點後的時間記錄,在小時的部份<mark>請輸入00,</mark>請勿輸入24。

增加多人補登刷卡作業

設定步驟如下:



使用者可以按需求查詢補登刷卡資料,並列印報表,如下圖。

👺 刷卡記錄補登作業								
🗅 🖓 👘 🗸 🗴	(b b	🐻 批次補登	記錄 🙎	B A			
□ 全部部門	詳細欄位	資料瀏覽		I				
-Sale Dept Design Dept	2006.04	01 -	2006-04-20	1	🕋 関始細	2		
						57		L.
	工號	 Eric	刷卡日期	刷卡時間		<u>卡片編號</u> 1	<u>- </u>	
	0001	Eric	2006-04-19	17:00:00	下班刷卡	1	1	- 1
	0001	Eric	2006-04-20	08:00:00	上班刷卡	1	1	
	0001	Eric	2006-04-20	17:00:00	下班刷卡	1	1	
SYSOFT-95A系统 - [報表預算] ■ 系统(*) 世的是要(4) 是近執行(1)	<i>祖奕()</i> 和) 詳明(4)	作業法程選買の						
		11来《征廷里位》						~
		1-1			列印	巾日期2006-0	4-20 15:59:50	
		稍 2006-	〕登刷卡記錄 04-01~2006	:表 -04-20				
		刷卡日期	刷卡時間	-04-20 裝置名稱	門區名種	淨	狀態	
002 Design Dept		-						
0001 Eric		2006-04-19	08:00:00		L Door #1	上班局	別卡	
0001 Eric		2006-04-19	08-00-00		Door #1	ト班の ト研開	间卡 新卡	
0001 Eric		2006-04-20	17-00-00		1			
		2000 01 20	17.00.00	#1	Door #1	下班單	同卡	
		2000 01 2	5 17.00.00	#1	Door #1	下班歸	別卡	
		2000 01 2	5 17.00.00	<u>#</u> 1	Door #1	下班幂	创卡	
		2000 01 20	5 17.00.00	#1	Door #1	下班歸	司卡	
		2000 01 2	5 17.00.00	#1	Door #1	下班歸	列卡	
		2000 01 2.	5 17.00.00	#1	Door #1	下班歸	列卡	
		2000 01 2.	5 17.00.00	<u>#</u> 1	Door #1	下班歸	列卡	
		2000 01 2	5 17.00.00	#1	Door #1	下班歸	列卡	
			5 17.00.00	#1	Door #1	下班歸	列卡	
			5 17.00.00	#1	Door #1	下班歸	列卡	• 4
頁 1/1	4		5 17.00.00	#1	Door #1	下班歸	列卡	× × ×

刷卡記錄補登作業 - 補登刷卡報表

5.3 進出資料轉出處理作業



門禁參數管理資料流程圖

➡進出資料轉出處理作業	×
選擇轉出日期範圍 1 2005/10/24 ▼ 至 2005/10/24 ▼	
2 轉出檔案: C:\IOData\	a 🔁
3 ☞ 轉出 🖓 🚺 🕅 閉閉(C)	

說明:

- 1. 選擇轉出日期範圍
- 2. 輸入轉出檔案名稱,
- 3. 按轉出按鍵。
- 4. 日期範圍內的進出資料將根據設定的進出資料轉出格式,轉出至轉出檔案。

5.4 緊急門區設定作業



門禁參數管理資料流程圖

■ 警急群組門區設定作業 ■ 数 争 群 绀	一動作用回	<u>i</u>		×
	動作	問區名稱	說	明
警急群組說明: Emergency #1		門區 ≠1		
控制器警報聲				
開門: 防盜警車警報聲 ▼				
關門 : 防盜警車警報聲 ▼				
系統警報聲				
開門: OpenAlarml. VAV 🕢 🔄				
關門: CloseAlarm1.¥AY 🕢 🔄				
◎ 稿輯(E) ✔ 儲存(S) × 取消(C)		選取	全部取消	▲ 開閉(C)

緊急門區設定作業 - 編輯畫面

設定步驟:

- 1. 選擇要設定的警急群組(1~10)。
- 2. 選擇該群組的控制器警報聲。
- 3. 選擇該群組的系統警報聲。
- 4. 選擇該群組的動作門區。
- 5. 按儲存按鍵,完成設定。

重點提示: 設定完成需重新啓動SOFT-230軟體才會生效設定值.

5.5 反遣回重置時間設定作業



門禁參數管理資料流程圖

新增 - 裝置APB重置時間(說明)

📲 反潜回重置的	+間設定作業					_ 🗆 X
D 🚵	· 🗸 🖌	•• •	• •	••	8 M	
詳細欄位	資料瀏覽					
名稱	時間	i	編號		裝置名稱	
Þ						
				2		
) 				0		
瀏覽						

裝置APB重置時間設定作業 - 瀏覽畫面



🖏 反潜回重置時間設定作業	
口 资 帝 🗸 🕽	<
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
바꾸님날	
市子間:	00:00
	選擇裝置
編號	装置名稱 是否選取 ▲
	装置 #1 ✓ ● ● ●
2	裝置 #2
	-1
40160	
裝置APB重置	時間設定作業 - 新增畫面 (1)
▲ 反潜回重置時間設定作業	
名稱:做爲辨識用名稱,無其它	2的意義。
詳細欄位「資料瀏覽」	
名稱:	上班時間
時間:	08:00 「町間・装直APB里直時間
	選擇装置
編將	装置名稱 基否彈取 1
1	装置 #1 ✓
2	裝置 #2 ✓
3	裝置 #3 ✓ ↓
	_
這一個時間點,APB要算	重置的裝置有那些??(打勾表示要重置)
Ex:08:00 裝置1、裝	證2、裝置3的APB要重置。
新增	11
裝置APB重置	時間設定作業 - 新增畫面 (2)

確定新增動作

W	反潜回重置田	時間設定	作業							- 🗆 🗵
Ľ) 🚵	亦	 Image: A second s	×	 •	►	••	8	5]].	
詳	細欄位	資料浴]]覽							
	名稱		時間	訂	編號	^技 花		製語	冒名稱	
Þ.	上班時間	Ì	08:	00	1			製電	₹#1	
	上班時間		08:	00	2			裝置	<u>₹</u> #2	
Ц.	上班時間		08:	00	3			裝置	ľ #3	
		ľ								
	瀏覽				 					

新增後,資料瀏覽畫面

修改 - 裝置APB重置時間。

	D	ě z	壷	~	×		•	►	**	8	A I
				裝置	APB	重置時	間設	定作對	養 -	修改	
				(修改	動作與	新增	動作詞	差不多	,)	
刪除	- 裝置	APB	重置時	間。							
	D	8	أ لكُ	~	×		•	►	**	8	ঙ্গ
	裝置APB重置時間設定作業 – 刪除										
	系統訊息										

系統訊息	×
確定要刪除這筆	É資料嗎?
	- 谷(10)

按是(Y),刪除此筆資料。
設定步驟如下:

赢 反潜国重置時間	副設定作業	
	✓ X - +	►► 🐯 🦻
詳細欄位 資	料瀏覽	
	2 名稱: <mark>午餐時間</mark> 2	
	3時間: 13:00	
	選擇裝置	
編號	裝置名稱	是否選取 4 🔼
▶ 1	裝置 #1	✓
2	装置 #2	_
3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		~
編輯		

984 反潜国重置時間設定	宅作業		
	/ X 4	< > >>	S A
詳細欄位 資料瀏	覽		
名稱	時間	編號	装置名稱 🔼
午餐時間	12:00	1	装置 #1
午餐時間	12:00	2	装置 #2
午餐時間	12:00	3	装置 #3
▶午餐時間2	13:00	1	裝置 #1
- 午餐時間2	13:00	2	装置 #2
- 午餐時間2	13:00	3	装置 #3

6 門禁系統資料





門禁系統資料資料流程圖

6.1 進出資料明細表



門禁系統資料資料流程圖



選擇查詢日期範圍及相關查詢條件,按查詢按鍵

6.2 通訊故障狀況明細表



門禁系統資料資料流程圖

🍰 通訊故障狀況明	細表			×
選擇查詢日期	肺範圍			
2005/10	<mark>/20 -</mark>	至	2005/10/21 💽	
■本	諭(17) 🔓		▶ 園間((^)	
	₩9(T) \/	I	1(BB B1(2)	

選擇查詢日期範圍,按查詢按鍵

6.3 開關門狀態明細表



門禁系統資料資料流程圖

🛓 開闢門狀態明細表	×
選擇查詢日期範圍	
<mark>2005/10/20 -</mark> 至	2005/10/21 🔽
	• •
■ 査詢(Y) \{	

選擇查詢日期範圍,按查詢按鍵

6.4 警報狀況明細表



門禁系統資料資料流程圖

🍰 警報資料查詢報表	×
選擇查詢日期範圍	
2005/10/20 -	至 <mark>2005/10/21 -</mark>
🖩 査詢(¥) 🔓	<u>『</u> 關閉(C)
J.	·

選擇查詢日期範圍,按查詢按鍵

6.5 門區進出資料明細表



門禁系統資料資料流程圖

A 門區進出資料明細表 🛛 🛛 🔀
選擇查詢日期範圍
<mark>2005/10/20 ▼ 至 2005/10/21 ▼</mark>
☑ 有效進出紀錄
□ 進出時間過濾
選擇門區 門區 ≠1
 全部資料
○ 依卡號
○ 依工號
○ 依人員
○ 依部門
□ 査詢(Y) 📐 🧕 🦺 關閉(C)

選擇查詢日期範圍、門區及相關查詢條件,按查詢按鍵

6.6 遙控狀況明細表



門禁系統資料資料流程圖

🍰 选控資料紀錄查詞報表	×					
選擇查詢日期範圍						
2005/10/20 ▼ 至 2005/10/21 ▼						
🖩 査詢(¥) 🔓	<u>『</u> 開閉(C)					
<u>]-</u>						

選擇查詢日期範圍,按查詢按鍵

6.7 接點動作狀態明細表



門禁系統資料資料流程圖

🗟 接點動作狀態明細表	×
選擇查詢日期範圍	
2005/10/20 💌 🔮	Ē <mark>2005/10/21 </mark> ▼
□ 查詢(⊻)	<u></u>
1-	

選擇查詢日期範圍,按查詢按鍵

6.8 自動生效、作廢卡片明細表



門禁系統資料資料流程圖

🝰 自動生效/作慶卡片明細表	×
選擇查詢日期範圍	
2005/10/20 💌 🔮	至 <mark>2005/10/21 -</mark>
□ 查詢(Ⅰ) 🔓	<u></u> 、開閉(C)

選擇查詢日期範圍,按查詢按鍵

7 門禁線上監控



7.1 圖控線上監控作業





說明:

- 1. 平面圖名稱。
- 2. 門區名稱。
- 3. 根據選擇的門區,開門(00:05÷五秒)。
- 4. 根據選擇的門區,門常開。
- 5. 根據選擇的門區,門常關。
- 6.恢愎本機控制。
- 7. 十組的警報群組。

7.2 進出資料線上監控作業



🔜 進出資料線上監控作業							
門區 #1 ▼00:05÷	開門	門常開	門常	朝 本機	捜控制	2005.	P5.01
<u>遙控/警急</u> 開門 開門	群組	1 2 3	4 5 0	5 7 8	9 10	89: (6:	$(\underline{B}_{AM}^{MON})$
通訊失敗監控 控制 進入持卡者監控) 器目前時 外出持	割 月 青 青 皆 皆 皆 皆 ち 者 監 控	位 狀態 │ 進出	遙控狀 資料監控	態 	接點動作 警報狀態	紀錄
工號目目	卡者	通	〔 入時間		進入門位	ζī	
▶ ∆ 0005 ∆ 0	005	2	005/10/24	09:10:53	門區 #1		
A0004 A0	004	2	005/10/24	09:10:52	門區 #1		
A0003 A0	003	2	005/10/24	09:10:51	門區 #1		
_A0002 A0	002	2	005/10/24	09:10:50	門區 #1		
_A0001 A0	001	2	005/10/24	09:10:51	門區 #1		
00							_
道人數:		外出人數: 📕		3			

進出資料線上監控作業 - 進入持卡者監控瀏覽畫面

🔜 進出資料線上監控作業					- D ×
門區 #1 _ 00	:05 🗧 開門	門常開	門常園	本機控制	2005. (0.24)
<mark>遙挫/警急</mark> 開門	開門「群組	1 2 3	4 5 6	7 8 9 10	09: (9:45 MON
通訊失敗監控 進入持卡者監控	控制器目前时 外出持	■ 「問日」 「問日」 「問日」 「問日」 「同日」 「同日」 「同日」	立狀態 │ │ 進出資≭	遙控狀態 	接點動作紀錄 警報狀態監控
	持长者	坍	<u></u> 出時間	外出門	
A0002	A0002	20	05/10/24 09:	19:23 門區 #	1
A0001	¥0001	20	05/10/24 09:	19:23 門區 #	1
A0003	A 0003	20	05/10/24 09:	19:25 門區 #	1
_ 1 0004	<u></u> ∆0004	20	05/10/24 09:	: <mark>19:26</mark> 門區 #	1
▲0005	A0005	20	05/10/24 09:	:19:19 門區 🖊	1
00					•
🛃 進入人數: 🌉		外出人數: 册	e s		

進出資料線上監控作業 - 外出持卡者監控瀏覽畫面

🔜 進出資料線上監控作業										- 🗆 ×
門區 #1 _ 00:0	うう 開門	門常閧	1	門常關		本	幾控 :	制	2005.	10.24
<u>遙控/警急</u> 開門 開	「「「群組」	1 2	3 4	56	7	8	9	10	88:53	
通訊失敗監控 進入持卡者監控	控制器目前時 外出持	間 卡者監控	門位狀態	とうしていた。 進出資	遙 [料監	挫狀 挫	態		接點動作 警報狀態	F紀錄 監控
進出時間	工號	持卡者		進出	門位			進	出狀況	<u> </u>
2005/10/24 09:19:26	∆ 0004	A0004		門區	# 1			外	出	
2005/10/24 09:19:25	∆000 3	A 0003		門區	# 1			外	出	
2005/10/24 09:19:23	≜ 0001	A 0001		門區	# 1			外	出	
2005/10/24 09:19:23	≜ 0002	A 0002		門區	# 1			外	出	
2005/10/24 09:19:22	A 0001	A 0001		門區	# 1			外	出	
2005/10/24 09:19:21	A 0003	A 0003		門區	# 1			外	出	
2005/10/24 09:19:21	∆ 0004	¥0004		門區	# 1			外	出	
▶ 2005/10/24 09:19:19	A0005	40005		門區	#1			外	出	
00										•
🛃 進入人數: 🚮		外出人數:		<mark>- 2</mark>						

進出資料線上監控作業 - 進出資料監控瀏覽畫面

當有突發狀況按下緊急門區應用群組時會開啓門區並會產生警報聲 ,此時可按下本機控制解除警報與恢復門區自動關閉所有被緊急開啓的門區.

(此功能設定在"**門禁參數管理**"功能選項"**緊急門區設定作業**") 設定完成需重新啓動SOFT-230軟體才會生效設定值.

🔜 進出資料線上監控作業							
門區 #1 ▼00:05÷	開門	門常開	門常臣	本機	控制	2005.	ID.24
遙控/警急 開門 開門	群組 1	2 3	4 5 6	7 8 9	9 10	88:37:	2 (^{MON}) 2
通訊失敗監控 控制	器目前時間	門(立狀態	遙控狀態		接點動作	紀錄
進入持卡者監控	外出持卡者	監控	道出:	資料監控		警報狀態的	盖控
日期/時間 警報	技位置		報狀況		訊息確認		
▶2005710724 09:36:56 研發	部辦公室大鬥	「「解」	穿警報				
道道進入人數: 1000000000000000000000000000000000000	13 外出	:人數: 🎛	 2				

進出資料線上監控作業 - 警報狀態監控流覽畫面

🔜 進出資料線上醫	接作業					_ 🗆 🗵
門區 ≠1	▼ 00:05 ÷	開門	門常開	門常園	本機控制	N 2005. (0.24
遙控/警急	開門 園門	群組 1	2 3	4 5 6	7 8 9	10 09:44:05 MON
進入持卡通訊失敗的	 者監控 推調	外出持卡者 利器目前時間	皆監控 門(進出資 対狀態	料監控 遙控狀態	警報狀態監控 接點動作紀錄
故障裝置	故障狀態 故	障時間	1	疾復時間	司	息確認
▶ 裝置 #1	通訊恢復 20	05/10/24 09	2:43:30	005/10/24	09:43:33	
, 【显】 進入人	數: 王子王子	8 外	出人數: 册			
	進出資料	線上監控	作業 -	通訊失敗	女監控流覽	

🔜 進出資料線上監控作業														-D×
門區 #1 _ 0	0:05÷	開門	ľ	「常	閘		門常	常園		本	機控領	钊	2009	i. 10.24
<u>遙控/警急</u> 開門	關門	群組	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	09:4(
進入持卡者監控 通訊失敗監控	 	外出持 器目前時	卡者鹽 間	控	門伯	 泣狀	進 態	出資	[料盤 遙	盐控 控制	 [態	1	警報狀魚 接點動	影監控 作紀錄
控制器名稱	控制器	時間				•				200	5年1	0月		
装置 #1	2005/1	0/24 09:	40:0	7		期	星	期一	星期	二	星期 日	<u>- 星期</u>	四星期	五星期六
						25 2		26 3	27	1	28 5	29 6	30 30 7	1 8
						9		10	1	l	12	13	14	15
						16 23	7	17	25	5	19 26	20	21	22
						30		31	1		2	3	4	5
					2	_	> 今 を	天:	200	571(⇒	0/24	н		
							ቸ 2001	5	- 1	ዓ 10				
							[時	, 1歸景	₹	[公 [分]	競乗	t []	かる観察	
						i	09	180-4		40	- 41	07		
						į	1	車新:	 陸動	界日		御及開		
							<u></u>	क्र कर्भ	5- 6 -4	ᅔᄇᅘ				
								史君	「余れ	元日 日	即日节	朝反時	f(ā)	
								同步	茶	充時	問いる	長置時	間	
2 進入人數:		3	外出。	人數	:	A 4		8						

進出資料線上監控作業 - 控制器目前時間瀏覽畫面

🔜 進出資料線上監控作業				_O×
門區 #1 ▼00:05÷	開門 門常開	「「「「「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「」」「」」	本機控制	2005, (0.24
<u>遙控/警急</u> 開門	群組 1 2	3 4 5 6 7	8 9 10	09:37:46 MON
進入持卡者監控 涌訊失敗監控 控制	外出持卡者監控 •器目前時間	────────────────────────────────────	監控	警報狀態監控 接點動作記錄
門區代驗	門區名稱	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	門區 #1	ľ	「位園閉	
道入人數:	3 外出人數:			

進出資料線上監控作業 - 門位狀態瀏覽畫面

🔜 進出資料線上監控作業											_	
門區 #1 ▼00:05÷	開門	門常開	ŧ	門常	常開		本	幾控	制	288	5. (8.	24
<u>遙控/警急</u> 開門 開門	群組	1 2	3 4	5	6	7	8	9	10	88:2	:3:59	MON AM
進入持卡者監控 演到生影影选 燃料	外出持- 	ト 者監控	目母の	進	出資	料盤	淕 透射	能		警報狀	態監控 mm 知名	4
週 · 週 · 週 · 週 · 週 · 週 · 週 · 週 · 週 · 週 ·	防谷日則呵 逸甫宣	B]	」 1111	A28 古式		12)TIV	385 (25)	 \$1(#\$)	打火部門	₩₩₩₩	
▶ 2005/10/24 09:23:54 全	宝」 画 部控制器		一度注	んい 自動打	控制			取	的 时 沿 法	り 空		
2005/10/24 09:23:49 緊	急群組 #1		警急	開門				永	遠開	詻		
												_
道入人數: #######	8	外出人數:			8							

進出資料線上監控作業 - 遙控狀態瀏覽畫面

🔜 進出資料線上監控作業									_O×
匾 ≠1 ▼00:05÷	開門	門常	開	門常	常園	本機控制	1 I	2005.	(C.24
<u>遙挫/警急</u> 萬門 園門	群組	1 2	3	4 5	6 7	89	10	09:52:	56 MON
進入持卡者監控	外出持-	卡者監控		進	出資料	き とうちょう とうちょう しんしょう しんしょう しんしょう しんしん きんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しんし	벽	警報狀態	監控
通訊失敗監控 控制	器目前時	間	門位	狀態	道	控狀態		接點動作	紀錄
時間	名稱		製	置位置		狀態	גטט		
▶2005/10/24 09:52:51 門區	#1		生生	管課辦公	\室門口	門位	開啓		
2005/10/24 09:52:50 門區	#1		生管	管課辦4	〉室門口	門位	如日期		
2005/10/24 09:52:50 門區	#1		生行	管課辦公	、室門口	門位	如用格		
2005/10/24 09:52:49 門區	∦1		生行	含課辦な	、室門口	門位	如日本		
									-
	1	医电子囊	-	0.0.0	<u>a</u>				
些 地入八數: [[]][[][]][]]	· <u>·</u> :	不山八數	-		<u></u>				

進出資料線上監控作業 - 接點動作紀錄瀏覽畫面

8 電梯樓層管理





電梯樓層管理資料流程圖

8.1 樓層控制器設定作業



電梯樓層管理資料流程圖



SOFT-230 門禁管理	王系統	
圖 樓層控制器設	定作業	
12 i 🕄 1	m ✓ X ↔ → ► ► 8 31.	
	新增樓層控制器	
ਭ 使唇控制器設		
	≝ <mark>∕∖ × → → ≻ ≻ ⊗</mark> 31.	
詳細欄位	資料瀏覽	
	裝置名稱: 裝置 #1[SY210NT] ▼	
	電梯名稱: 裝置 #1[SY210NT]	
	群組總數: 16 ▼	
	樓層總數: 16 -	
新增		

按確定,新增一筆樓層控制器資料。

8.2 群組樓層權限設定作業



電梯樓層管理資料流程圖

L.	詳組樓層	種限設プ	定作業											- D ×
ò	•	×	8			✓ 傳送至控	制器		1	<mark>↓</mark>	定層	樓名	稱	5 1
	樓層	控制	器					郡	組通	行樓層	ai ii			
	装置 #	1[SY:	210N7	[]	Π	群組編號	01樓	02樓	03樓	04樓	05樓	06樓	07樓	18根-
					Þ	1	×	×	×	×	×	×	×	×
						2	X	×	×	×	X	×	×	×
						3	X	×	×	×	×	×	×	×
						4	×	×	×	×	×	×	×	×
						5	X	X	×	×	×	×	×	×
						6	×	×	×	×	×	×	×	×
						7	X	×	×	×	X	×	×	×
						8	X	×	×	×	X	×	×	×
						9	X	×	×	×	X	×	×	×
						10	X	×	×	×	×	×	×	×
						11	×	×	×	×	×	×	×	×
						12	X	×	×	×	×	×	×	×
						13	X	×	×	×	X	×	×	×
						14	X	×	×	×	X	×	×	×
						15	X	×	×	×	X	×	×	×
						16	×	×	X	×	×	×	×	×-
					1									
	瀏覽													1.

群組樓層權限設定作業 -資料瀏覽畫面

山群	且樓層有	顧限設定	を作業													_	
i,	~	×	8			傳送至控制		1↓	設定	層樓	名稱	ঙ্গা					
	樓層	控制	器						君	詳組通	行樓						
	置 #	1[512	210N7	.]	Π	群組編號	1樓	2樓	3樓	4樓	5樓	6樓	7樓	8樓	9樓	10樓	11-
						1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
						2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
						3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					Ц	4	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					Ц	5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					Ц	6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					Ц	7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					Ц	8	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					Ц	9	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					Ц	10	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					Ц	11	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					Ц	12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					Ц	13	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					Ц	14	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					Н	15	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	<u> </u>
					μ	16	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					•												Ŀ
	艑輯																1.

按修改按鈕,修改每個組群的通行樓層

論 群組捜層種限設定作業												_		
🕸 🖍 🛪 📚		4 傳送至控制	器		↑ ↓	設定	層樓	名稱	A	ঙ্গা				
樓層控制器					君	組通	且通行樓層							
──装置 #1[SY210NT]		群組編號	1樓	2樓	3樓	4樓	5樓	6樓	7樓	8樓	9樓	10樓	11-	
		1	×	-	×	×	×	-	×	×	×	-		
		2	×	 Image: A second s	×	×	×	×	×	×	×	 Image: A second s		
		3	×	\checkmark	×	×	×	\checkmark	×	×	×	 Image: A second s		
	Ш	4	~	 Image: A second s	 Image: A second s	 Image: A second s	 Image: A set of the set of the	 Image: A second s	 Image: A second s	 Image: A second s	 Image: A second s	 Image: A second s	•	
	Ц	5	×	 Image: A second s	×	×	×	 Image: A second s	×	×	×	 Image: A second s		
	Ц	6	×	 Image: A set of the set of the	×	×	×	 Image: A set of the set of the	×	×	×	 Image: A start of the start of		
	Н	7	~	~	 Image: A second s	~	~	 Image: A second s	 Image: A second s	~	~	 Image: A set of the set of the	•	
	H	8	×	~	×	×	×	~	×	×	×	 Image: A start of the start of	_	
	H	y 10	×	~	×	×	×	~	×	×	×	_		
	H	10	×	 	×	×	X		×	X	X	_		
	H	11	×	<u> </u>	×	×	X	<u> </u>	×	X	×	<u> </u>		
	H	12	×	<u> </u>	×	×	×	<u> </u>	×	X	×	<u> </u>		
	Н	13	<u>.</u>	~	÷.	÷	<u>.</u>	~	<u></u>	<u>.</u>	÷			
	Н	14	- 0	~	÷	- 0	•	_		÷				
	H	15	- 🗘	~	- 0	- 0	- 0	×.	- 0	•	- 🗘			
	۳	10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	•		
													-	
	•													
編輯													//.	

完成設定後,按確定以儲存設定値

- 并相接属差限验定的	⊨粪			
	5	摺	▲ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	
		相网		
		(安)官!		
新祖徳層種限設定 的	持業			
🖹 🗸 🗶 🕄	🥄 🚽 傳送至控制	日報	▲ 一部	
		設定月	會樓名稱	
■ 樓層名稱設定	Ē			
資料(D) 功能(F) 離開(E)			
🖹 🗸 🗙		••	ঙ্গা	
	樓層名稱: 1樓			
_ 裝置編號	樓層編號	樓層	名稱	_
▶ 1	1	1樓		
1	2	2樓		
1	3	3樓		
1	4	4樓		
1	5	5樓		
1	6	6樓		
1	7	7樓		
1	8	8樓		
1	9	9樓		
1	10	10樓		
1	11	11樓		_
編輯				1.

編輯層樓名稱

8.3 樓層資料傳送作業



電梯樓層管理資料流程圖



選擇要傳送的樓層控制器

1 使唇資料傳送作業	
傳送樓層	設定至選擇的控制器
■ 装置編號 ■電梯名稱	装置編號 電梯名稱
▶ 1 装直 #1[SY210N1]	▶ ▶ ▲
✔ 傳送 🔓	- 乳離開(X)

按傳送



樓層資料傳送過程