



---

# MS-60 產品使用說明書

IP  
感  
應  
讀  
卡  
機

品號：73-236010210-0AR

文件版本：1.0\_1

修訂日期：2025/5/19

---

# MS-60 目錄

1. 主要選項	
1.1 自動刷新紀錄.....	<u>2</u>
1.2 進出紀錄.....	<u>3</u>
1.3 首末筆紀錄.....	<u>4</u>
1.4 用戶名冊.....	<u>5</u>
1.5 遠端控制.....	<u>7</u>
1.6 終端機資訊.....	<u>8</u>
2. 終端機設定	
2.1 終端機設定.....	<u>9</u>
2.2 密碼設定.....	<u>12</u>
2.3 系統時間校正.....	<u>14</u>
3. 門禁管制	
3.1 時段設定.....	<u>15</u>
3.2 時區設定.....	<u>16</u>
3.3 群組設定.....	<u>18</u>
3.4 假日設定.....	<u>19</u>
3.5 出入口設定.....	<u>20</u>
3.6 事件處理.....	<u>22</u>
4. 工具	
4.1 系統紀錄.....	<u>25</u>
4.2 功能鍵設定.....	<u>26</u>
4.3 自動功能鍵時段設定.....	<u>27</u>
4.4 備份.....	<u>28</u>
4.5 還原.....	<u>29</u>
4.6 設備重新啟動.....	<u>30</u>
4.7 韌體升級.....	<u>31</u>
4.8 刪除資料.....	<u>32</u>

# 1.1 自動刷新紀錄

## 點選自動刷新紀錄

自動刷新紀錄

Thu Oct 27 2022 11:25:27 GMT+0800 (台北標準時間)

No.	用戶編號	用戶姓名	日期	時間	進/出	功能鍵	門	備註
3	----	----	10/27/2022	11:16:01	進	NONE	1	未註冊(00000000DEB16E72)
2	----	----	10/27/2022	11:15:59	進	NONE	1	未註冊(00000000DEB16E72)
1	----	----	10/17/2022	16:27:07	進	NONE	1	未註冊(00000000DEB16E72)

## 1.2 進出紀錄

### 點選進出紀錄

No.	用戶編號	用戶姓名	日期	時間	進/出	功能鍵	門	備註
15.	223344(N)	tohs 2	10/17/2022	12:59:24	進(0)	NONE	1	
16.	223344(N)	tohs 2	10/17/2022	12:59:22	進(0)	NONE	1	
17.	----	----	10/17/2022	12:57:01	進	NONE	1	未註冊 (00040A59D2556780)
18.	----	----	10/17/2022	12:56:46	進	NONE	1	未註冊 (00040A59D2556780)
19.	----	----	10/17/2022	11:50:48	進	NONE	1	未註冊 (007773333333333)
20.	----	----	10/17/2022	11:50:44	進	NONE	1	未註冊 (007773333333333)

共 316 筆 << 第一頁 | 前 10 頁 | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 後 10 頁 | 最後一頁 >>

### 搜尋和匯出

類型:  用戶  事件

數目:  全部  單一

時間區間: 起始日期: 2022/10/27, 結束日期: 2022/10/27

輸出格式:  Txt  Xls

匯出

- 可點選類型(用戶或事件), 數目(全部或單一) 或時間區間設定 (起始日期及結束日期)

搜尋和匯出

類型:  用戶  事件

數目:  全部  單一

時間區間: 起始日期: 2022/10/27, 結束日期: 2022/10/27

輸出格式:  Txt  Xls

匯出

- 點擊搜尋

### 進出紀錄

No.	用戶編號	用戶姓名	日期	時間	進/出	功能鍵	門	備註
1.	223344(N)	tohs 2	10/17/2022	13:26:51	進(0)	NONE	1	
2.	223344(N)	tohs 2	10/17/2022	13:26:50	進(0)	NONE	1	
3.	223344(N)	tohs 2	10/17/2022	13:26:46	進(0)	NONE	1	
4.	223344(N)	tohs 2	10/17/2022	13:04:12	進(0)	NONE	1	
5.	223344(N)	tohs 2	10/17/2022	13:04:10	進(0)	NONE	1	
6.	223344(N)	tohs 2	10/17/2022	12:59:24	進(0)	NONE	1	
7.	223344(N)	tohs 2	10/17/2022	12:59:22	進(0)	NONE	1	

共 7 筆

<< 名單結束... >>

- 點選 Txt 或 Xls. 點擊匯出.txt

下載

112722.txt  
進出紀錄

匯出

### 1.3 首末筆紀錄

➤ 點擊首末筆紀錄

11.	7003	7003, 林嘉茹	10/27/2022	----	----
12.	2929	2929, 謝怡成	10/27/2022	----	----
13.	2928	2928, 陳珮臻	10/27/2022	----	----
14.	2927	2927, 王連勳	10/27/2022	----	----
15.	2926	2926, 周季森	10/27/2022	----	----
16.	2924	2924, 黃偉偉	10/27/2022	----	----
17.	2921	2921, 沈晏禎	10/27/2022	----	----
18.	2920	2920, 楊正勳	10/27/2022	----	----
19.	2918	2918, 尤志稱	10/27/2022	----	----
20.	2917	2917, 洪惠源	10/27/2022	----	----

共 207 用戶 << 前一頁 | 前 10 頁 | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 後 10 頁 | 最後一頁 >>

**匯出**

數目:  全部  單一

時間區間: 起始日期:  結束日期:

➤ 點選數目(全部或單一) 選定時間區間(起始時間及結束時間)

**匯出**

數目:  全部  單一

時間區間: 起始日期:

用戶編號:

用戶卡號:

用戶工號:

➤ 點擊匯出

➤ 開啟txt

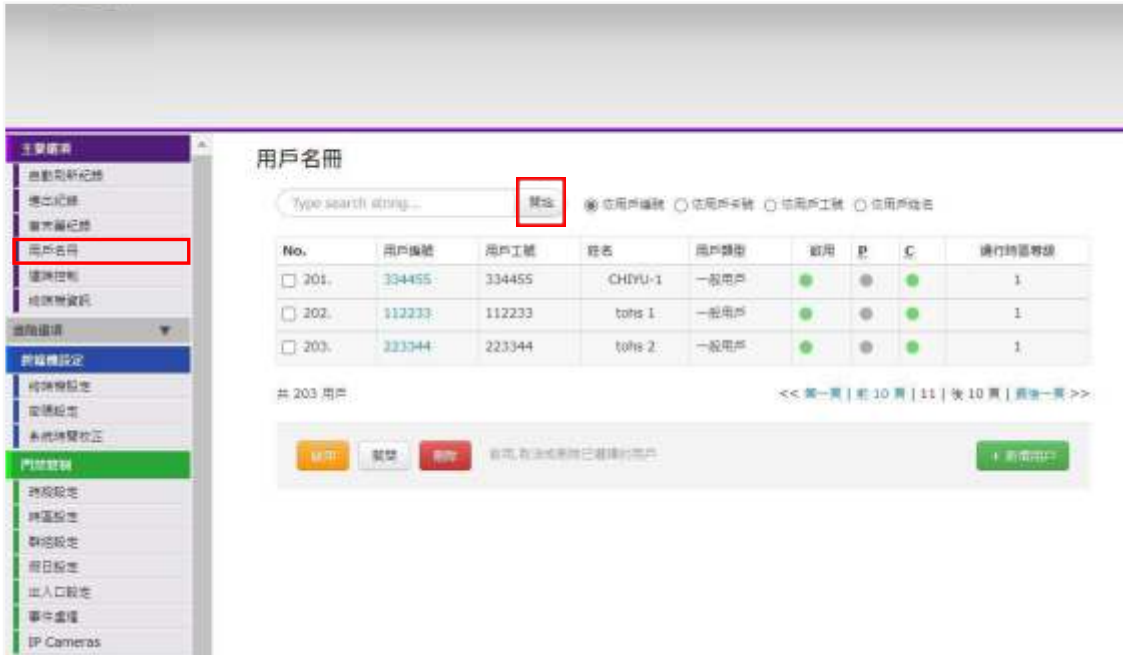
102722 (1) - 記事本

檔案 編輯 檢視

No. 用戶編號, 用戶卡號, 用戶工號/ 用戶姓名, 日期, 首筆時間, 末筆時間  
1, 223344, 0004065902556780, ---- toha 2, 10/17/2022, 12:59:22, 13:26:51

# 1.4 用戶名冊

## 點擊用戶名冊



點選  依用戶編號  依用戶卡號  依用戶工號  依用戶姓名  
 輸入 編號... 334455 點擊開始 查詢用戶資料



點擊新增用戶  
 輸入用戶基本資料

### 用戶紀錄 - 新增用戶

註冊： 單一  連續 數量：

用戶編號：

用戶卡號：

用戶工號： (最多 3/10 個 中/英文字)

用戶姓名： (最多 10/31 個 中/英文字)

有效期限確認： 關閉  啟用

有效自 2022 (月) 10 (日) 27 (時) 13 (分) 45

至 2022 (月) 10 (日) 27 (時) 13 (分) 45

狀態： 啟用  關閉

用戶類型：

群組： 未設定 未設定 未設定

通行時區等級：

個人密碼： (4 ~ 8 個數字)

個人密碼確認：



## 新增員工視窗說明

### 員工資料

#### 註冊



單一：勾選此選項的話，一次只能註冊一位用戶

連續：選此選項的話，可以連續註冊 1~20000 個用戶，依用戶需求在數量的空白處填入所要連續註冊的用戶數量

※ 連續註冊只接受卡號連號的狀況，不連號則不支援

#### 用戶編號

用戶的編號，可輸入 1~4294967295 的數值

#### 用戶卡號

用戶的卡號，可利用手動輸入或讀卡器輸入

#### 姓名

用戶的姓名，最多 10 / 31個中/英文字

#### 有效期間確認 關閉 啟用

選擇是否啟用或關閉用戶使用期限，圓框勾選即可

#### 有效自~至

啟用有效確認時，需在此輸入或選擇允許用戶使用的起迄日期，下拉式選單將會顯示年、月、日、時、分，供操作者選取

#### 狀態 啟用 關閉

選擇啟用或停用用戶使用權限，圓框勾選即可

#### 用戶類型

用戶卡片的類型，下拉式選單將會顯示一般用戶、管理者、

訪客、巡邏 供操作者選取，類型的差別如下：

管理者：管理者卡片不受 APB(反潛回)管制

訪客：訪客卡片可利用設定有效日期確認來管制訪客，設定完後方便統一管理訪客

巡邏：感應巡邏卡片後，只會記錄進出記錄，但不會開門

#### 群組



用戶可設定 4 個群組，下拉式選單會列出所有在群組設定視窗中已建檔的群組資料，以供操作者選擇，預設為自由通行

#### 通行時區等級

用戶的通行時區等級，等級分為 L1~L4，當用戶的通行時區等級高於或等於門的時區等級時，門的時區限制將失效

※ 如果有設定已建檔群組，那剩下的群組就必須設定為不允許通行

#### 個人密碼

輸入用戶個人密碼，需輸入 4~8 個數字

#### 個人密碼確認

確認用戶個人密碼

# 1.5 遠端控制

## 點擊遠端遙控



點擊

點擊啟動火警偵測或關閉 及警報解除

可遙控鎖開關狀態



## 1.6 終端機資訊

點擊終端機資訊顯示目前終端機設定參數

The screenshot displays the 'Terminal Information' (終端機資訊) page in the MS-60 Web interface. On the left, a sidebar contains navigation options: 'Main Items' (主要選項) with sub-items like 'Automatic Refresh Log' (自動刷新紀錄), 'Logout Log' (登出紀錄), 'First Login Log' (首次登錄紀錄), 'User Name' (用戶名稱), 'Terminal Control' (遠端控制), and 'Terminal Information' (終端機資訊), which is highlighted with a red box. Below this is the 'Advanced Settings' (進階選項) section with 'Refresh' (刷新) and 'Logout' (登出) buttons, and system version/build information: 'MS-60 Web Ver1.1' and 'Build Date 10/11/2022'. The main content area is titled 'Terminal Information' (終端機資訊) and contains a table of system parameters.

Item	Value
設備名稱 :	MS-60(EM+M1)(60000)
序號 :	032354(141030)
軟體版本 :	1.00.02,Oct 7 2022(HW1.0)
系統時間 :	10/31/2022 10:40:24
終端機編號(MAC位址) :	78(00:0e:e3:03:23:54)
IP 位址 :	192.168.3.178
子網路遮罩 :	255.255.255.0
預設閘道 :	192.168.3.254
主要 DNS :	168.95.1.1
軟體通訊埠/軟體IP(狀態) :	2000 / 0.0.0.0 (離線)
Web 通訊埠 :	80
註冊用戶數 :	209
目前可註冊用戶數 :	59791
登出紀錄筆數/系統紀錄筆數 :	318/1019
微根格式 :	控制器(WG34)
反覆回狀態(恢復時間) :	關(0)
下一台 CSS-R21(狀態) :	0.0.0.0(離線)

## 2.1 終端機設定

### 點擊終端機設定

主要選項

- 自動刷新紀錄
- 進出紀錄
- 警報紀錄
- 用戶名冊
- 遠端控制
- 終端機資訊

進階選項

- 終端機設定
- 終端機設定
- 密碼設定
- 系統時間校正

門禁管制

- 時段設定
- 時區設定
- 群組設定
- 假日設定
- 出入口設定
- 事件處理
- IP Cameras

### 終端機設定

#### 主要設定

終端機編號

清算語系

#### 通訊設定

IP 位址

子網路遮罩

預設閘道

DNS 伺服器

軟體IP

通訊埠

WEB設定

軟體通訊模式  (預設值: Realtime Mode)

#### 門禁設定

反響回  關閉  啟用

恢復時間  (分, 最大為 65535, 0 表示無恢復時間)

反身追  關閉  啟用

密碼  (最多3位數, 預設值為9)

下一台

#### 其他設定

快速註冊卡片模式  關閉  啟用

刷卡音  關閉  啟用

顯示標題

外接讀頭  進  出 (預設值: 出)

重複比動警報  關閉  啟用  秒

卡號進位顯示  十進制  十六進制

卡號顯示格式  原始卡號  廠商代碼+識別碼

功能鍵模式  保持這一次狀態  自動方式

LCD 燈眼時間  (0-255 分)

特殊通行模式  關閉  啟用

## 終端機設定視窗說明

### \* 主要設定

#### 終端機編號

此欄位可設定 MS-60 IP Reader 所設定的終端機編號，預設值為 1，最大值为 4294967295，終端機編號不可重複

#### 網頁語系:



### \* 通訊設定設定

#### IP 位址

此欄位可設定 MS-60 IP Reader 的 IP 位址

#### 子網路遮罩

此欄位可設定 MS-60 IP Reader 的子網路遮罩

#### 預設閘道

此欄位可設定 MS-60 IP Reader 的預設閘道

#### DNS 伺服器 IP 位址

此欄位可設定 MS-60 IP Reader 的 DNS 伺服器 IP 位址，預設值為 168.95.1.1

#### 軟體 IP

此欄位可設定 MS-60 IP Reader 所連線軟體的 IP 位址，預設為 0.0.0.0

#### 通訊埠(軟體)

此欄位可設定軟體與 MS-60 IP Reader 連線的通訊埠，預設為 2000

#### WEB 設定

預設值: 80

#### 軟體通訊模式:



可選擇軟體與機器通訊模式: 預設為 Realtime (Client) 或是 Passive (Server)

### \* 門禁管制

#### 反潛回

開啟 勾選開啟選項將會啟動反潛回的功能

關閉 勾選關閉選項將會關閉反潛回的功能

恢復時間 此欄位可設定觸發反潛回功能後的恢復時間，單位為分，最大

設定值為 65535，設定為 0 的話表示無恢復時間，直到手動解除反潛回

#### 反脅迫

開啟 勾選開啟將會啟動反脅迫的功能

關閉 勾選關閉將會關閉反脅迫的功能

反脅迫密碼欄位可設定反脅迫的密碼，預設值為 9，最多可設到 3 位數的密碼



此欄位是設定下一個 MS-60 IP Reader 的 IP 位址，只支援架構為多台 MS-60 IP Reader 時的功能，一旦設定下一個 MS-60 IP Reader 的 IP 後，本身 MS-60 IP Reader 的設定 (反潛回，火警...等)將會同步設定到 下一個 MS-60 IP Reader 上

### \* 其他設定

#### 快速註冊卡片模式

勾選啟用或關閉快速註冊卡片模式的功能

**※ 開啟後請切記得關閉註冊，否則其他使用者感應後 MS-60 將會設定為註冊卡片，直到關閉快速註冊模式為止**

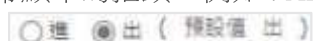
#### 刷卡音

勾選啟用或關閉刷卡音模式

#### 顯示標題

顯示幕顯示的抬頭，例如：ABC(案場名稱)

#### 外接讀頭



勾選讀頭進出記錄指示的方向“進”(機器裝在外面)或“出”(機器裝在裡面)

#### 重複出勤管制

選擇啟用或關閉重複出勤管理功能

#### 卡號進位顯示

選擇以十進制會以十進制格式來顯示及註冊卡號(十碼)或以十六進制格式來顯示及註冊卡號識別碼(十六碼)來顯示及註冊卡號

#### 卡號顯示格式

以原始卡號或以廠商代碼+識別碼來顯示及註冊卡號

#### 功能鍵模式

選擇保持這一次狀態或自動功能鍵

保持這一次狀態：保持最後一個使用者所按的功能鍵，假如前一個使用者按“F1”再辨識，若下一個使用者亦須按“F1”再辨識，則此時他可直接辨識無須按“F1”，因為系統功能鍵已保留在上一位使用者輸入的狀態

自動方式：依使用者在“進出時段設定”及“功能鍵設定”中的定義由系統自行判斷

#### LCD 睡眠時間

可調整MS-60 LCD 睡眠時間(0~255 秒)

#### 特殊通行模式

可開啟或關閉BYPASS 功能(所有已/未註冊卡均可通行)

## 2.2 密碼設定

### 點擊密碼設定

The screenshot shows a web-based configuration interface. On the left is a vertical navigation menu with various settings categories. The main area is titled '網頁登入設定' (Web Login Settings) and contains several input fields for configuring user accounts and passwords. Below this is a section for '通行密碼' (Access Password) with fields for a shared password, a command mode password, and a designated manager ID. A '儲存' (Save) button is located at the bottom right of the configuration area.

#### 通行密碼視窗說明:

##### ▶ 網頁登入設定

管理者帳號	輸入要設定的管理者帳號，最大可設定到 47 個字，預設為 admin
管理者密碼	輸入要設定的管理者密碼，最大可設定到 35 個字，預設為 admin
使用者帳號	輸入要設定的使用者帳號，最大可設定到 47 個字，預設為 user
使用者密碼	輸入要設定的使用者密碼，最大可設定到 35 個字，預設為 user
第三層使用者帳號	輸入要設定的第三層使用者帳號，最大可設定到 47 個字，預設為 user0
第三層使用者密碼	輸入要設定的第三層使用者密碼，最大可設定到 35 個字，預設為 user0
管理者、使用者及第三層使用者的差別在於操作許可權，其操作許可權請參考許可權區分表	

##### ▶ 通行密碼

共通密碼	預設值 1234，也可以把它設定成空白(共用密碼就沒有用了)
命令模式密碼	預設值 111111，此功能是在機器上按F1F1 進入選單，驗證管理員身分密碼(一定要輸入 6 碼)
指定管理者 ID	可設置 4 位在硬體上操作的最高權限管理者(需輸入用戶編號)
用戶管理者	該用戶管理者在硬體上僅限於新增與刪除修改人員(需輸入用戶編號)

##### ▶ 按鈕

儲存	儲存輸入的設定資料
----	-----------

許可權區分表：●代表可進入

網頁	管理者 帳號：admin 密碼：admin	使用者 帳號：user 密碼：user	第三層使用者 帳號：user0 密碼：user0
Access Log(進出記錄)	●	●	●
Auto Refresh Log (自動更新記錄)	●	●	●
View User List(員工名冊)	●	●	
Add User(新增人員)	●	●	
Terminal Status(終端機資訊)	●	●	●
Terminal Setup(終端機設定)	●		
Password Setup(密碼設定)	●		
System Log(系統記錄)	●	●	
Clock Setup(系統時間校正)	●		
Fkey Auto Trigger(自動功能時段設定)	●	●	
Func key setup (功能鍵設定)	●	●	
Time Set(時段設定)	●	●	
Time Zone Setup(時區設定)	●	●	
Group List(群組設定)	●	●	
Holiday Setup(假日設定)	●	●	
Door Setup(出入口設定)	●	●	
Remote Control(遠程控制)	●	●	
Event Handle(事件處理)	●		
Set Ring Tim(響鈴設定)	●	●	
IP Camera(IP Camera 設定)	●	●	
Backup(備份)	●		
Restore(還原)	●		
Reboot(設備重新開機)	●		
Upgrade Firmware(韌體更新)	●		
Reset(刪除資料)	●		

註：使用者：

Access Log (進出記錄)可以進入，但是無法修改員工資料。

View User List (員工名冊)可以進入，但是無法修改員工資料。

### 系統時間設定視窗說明

#### 網路時間伺服器

##### 關閉

勾選此選項會關閉網路服務器的功能

##### 啟用

勾選此選項會開啟網路服務器的功能

啟用 NTP(Network Time Protocol)校時後，將可選擇並設定是否使用日光節約時間

##### 時區

下拉式選單會顯示可設定的時區供操作者選擇 (預設為 England)

勾選啟用後，填入網路服務器的 IP 或網址，再選擇所適合的時區後儲存即可與網路服務器作時間校正

##### 日期

連線電腦目前的日期，可自行輸入日期進行校正格式為MM/DD/YYYY

##### 時間

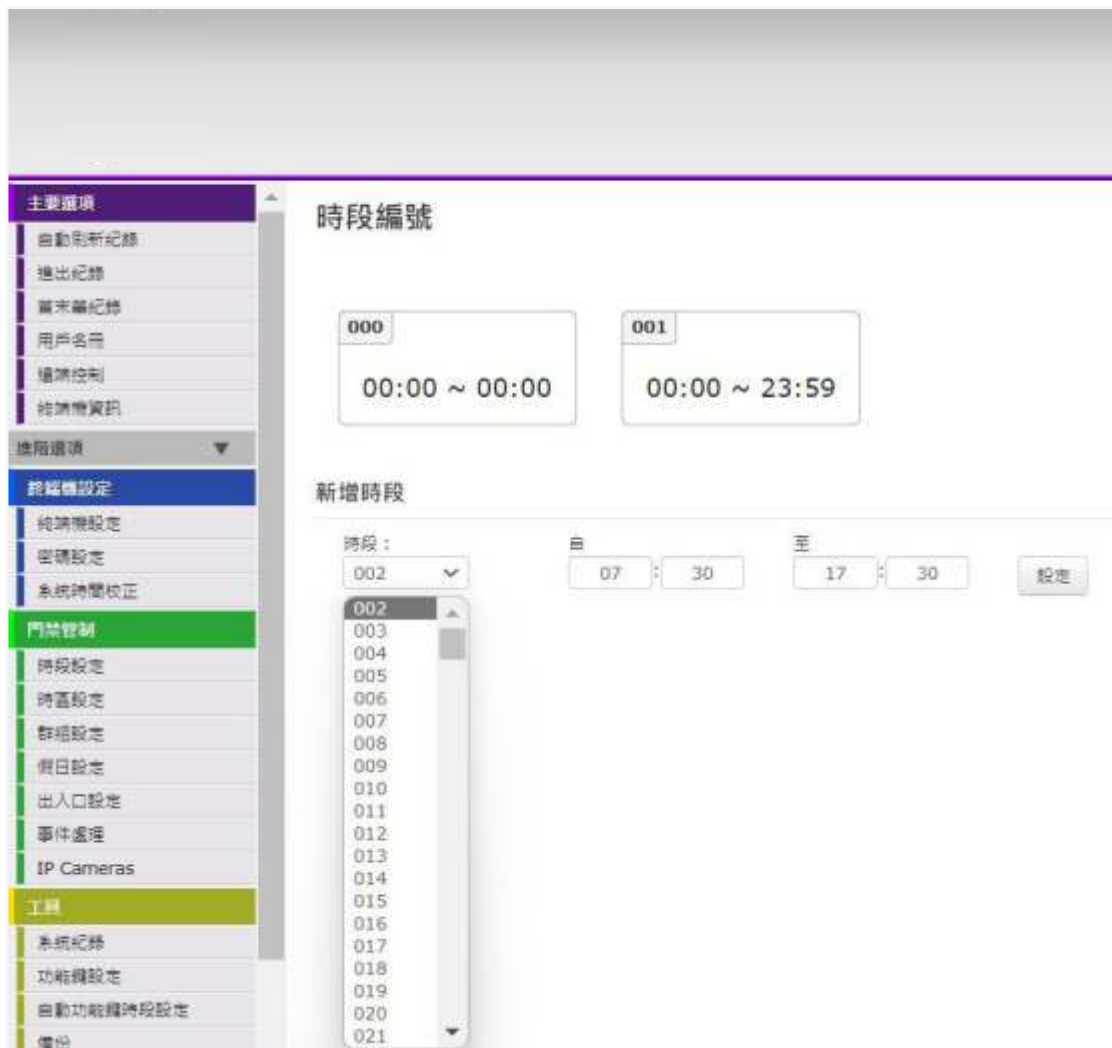
連線電腦目前的時間，可自行輸入時間進行校正格式為時時/分分/秒秒

##### 儲存(按鈕)

儲存資料並進行與連線電腦的日期/時間校正

### 3.1 時段設定

#### 點擊時段設定



#### 新增時段點設定



#### 時段設定：時段清單

清單會顯示目前已設定的時段，系統預設有 2 個時區：00:00~00:00 及 00:00~23:59

**時段：**選擇時段流水號，000、001 為系統內定時段，下拉式選單會列出所有時段流水號供操作者選擇，最多可設定 255 個時段

**輸入時段起迄時間：**例如要設定早上 8 點到下午 5 點為一個時段，則需輸入 08:00 至 17:00，依此類推

### 3.2 時區設定

#### 點擊時區設定



通過功能列中的時區設定連結，進入【時區清單】視窗，如下圖：



#### ▶ 時區設定

##### 時區清單

清單會顯示所設定的所有時區，點擊所設定時區將會進入該時區的時區資訊設定視窗

##### 時區編號

選擇時區流水號，000、001 為系統內定時區，下拉式選單會列出所有時區流水號供操作者選擇，最多可設定 120 個時區

##### 時區名稱

點選時區名稱連結可進入時區資訊設定視窗進行資料修改

#### ▶ 按鈕

##### 刪除

刪除已設定的時區

##### 設定

進入時區資訊設定視窗

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	假日
時段 1:	002 -- 07:30 ~ 17:30	002 -- 07:30 ~ 17:30	002 -- 07:30 ~ 17:30	002 -- 07:30 ~ 17:30	002 -- 07:30 ~ 17:30	002 -- 07:30 ~ 17:30	002 -- 07:30 ~ 17:30	002 -- 07:30 ~ 17:30
時段 2:	003 -- 15:30 ~ 23:30	003 -- 15:30 ~ 23:30	003 -- 15:30 ~ 23:30	003 -- 15:30 ~ 23:30	003 -- 15:30 ~ 23:30	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00
時段 3:	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00
時段 4:	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00
時段 5:	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00
時段 6:	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00
時段 7:	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00
時段 8:	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00
時段 9:	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00
時段 10:	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00
時段 11:	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00
時段 12:	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00
時段 13:	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00
時段 14:	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00
時段 15:	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00
時段 16:	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00	000 -- 00:00 ~ 00:00

### ► 時區信息設定

星期	下拉式選單會顯示星期一~ 星期日及假日供操作者選擇，選擇要設定時區的日期後才可選擇此時區的時段
時段 1 ~ 時段 16	禮拜一~ 禮拜日及假日一天可設定 16 個時段，時段的設定必須先到時段設定完成，否則只有預設的 2 個時段可以選擇

### ► 按鈕

儲存	儲存時區資訊設定
取消	取消時區資訊設定或修改

設定完時區後，在時區清單中點擊所設定的時區，將會進入所設定的時段資訊視窗，視窗將會顯示已設定的時區時段清單

### 3.3 群組設定

點擊 群組設定



#### ► 群組設定

群組清單	顯示所設定的所有群組，點擊所設定的組名可以進入所設定群組的資訊視窗
群組編號	選擇群組流水號，000、001 為系統內定群組，下拉式選單會列出所有群組流水號供操作者選擇，最多可設定 255 個群組

#### ► 按鈕

刪除	刪除已設定的群組
設定	進入群組資訊設定視窗



#### ► 可通行出入口

出入口	勾選出入口的方框，表示讓此群組的用戶，在所設定的時區內可進入出入口，反之則否
時區設定	下拉式選單會顯示在時區設定內所設定的時區

### 3.4 假日設定

#### 點擊假日設定



假日編號

001 ✖

01 / 01

月 01 / 日 01 設定

#### ▶ 假日設定

月	選擇假日月份，下拉式選單會列出所有月份供操作者選擇
日	選擇假日日期，下拉式選單會列出所有日期供操作者選擇

#### ▶ 按鈕

設定	新增假日設定
刪除	刪除已設定的假日

### 3.5 出入口設定

點擊 出入口設定



#### 出入口等級說明

##### L4 卡片及個人密碼時區

設定門的可通行時區為卡片及個人密碼時區(預設為無設定)，用戶要進入門時，必須感應卡片及輸入個人密碼才可通行，卡片的感應及密碼的輸入沒有先後順序的限制

※ 當用戶的通行時區等級為 L4 時，直接感應卡片即可通行，若門可通行時區設定為無上鎖時區時，不受此時區限制，可直接通行

##### L3 密碼時區

設定門的可通行時區為共用密碼時區(預設為無設定)，用戶要進入門時，必須輸入共用密碼才可通行

※ 當用戶的通行時區等級為 L3 ~ L4 時，直接感應卡片即可通行，若門可通行時區設定為無上鎖時區時，不受此時區限制，可直接通行

##### L2 卡片時區

設定門的可通行時區為卡片時區(預設為無設定)，用戶要進入門時，必須感應卡片才可通行

※ 當用戶的通行時區等級為 L2 ~ L4 時，直接感應卡片即可通行，若門可通行時區設定為無上鎖時區時，不受此時區限制，可直接通行

##### L1 卡片或密碼時區

設定門的可通行時區為卡片或共用密碼時區(預設為任何時間)，用戶要進入門時，必須感應卡片或輸入共用密碼才可通行

※ 當用戶的通行時區等級為 L1 ~ L4 時，直接感應卡片即可通行，若門可通行時區設定為無上鎖時區時，不受此時區限制，可直接通行

##### 無上鎖時區

設定門的可通行時區為無上鎖時區(預設為無設定)，用戶要進入門時，不需做任何的驗證即可通行；如果首卡的設定為需要的話，必須要先感應一張合法卡後，才會啟動無上鎖時區

##### 開門按鈕時區

設定門的開門按鈕時區，只支援門的【出】(預設為任何時間)

##### 反潛回進/出

設定門進跟門出的反潛回等級，可設定的等級為 0~255

##### 開門延遲時間

設定開門繼電器持電時間，出廠預設值為 10 秒

##### 關門延遲時間

設定門未關好警報時間，出廠預設值為 10 秒

## 進出記錄



紀錄

不存紀錄

紀錄

只記錄合法辨識

設定 **不存紀錄**；**紀錄** 或 **只記錄合法辨識**

## 門磁檢測方式

門磁檢測的模式：**關閉檢測**或 **啟用門磁檢測**

## 門繼電器驅動



無

1 Relay

點選是否啟動繼電器

### 3.6 事件處理

#### 點擊事件處理

**主要選項**

- 自動刷新紀錄
- 權比紀錄
- 實中斷紀錄
- 用戶名稱
- 遠端控制
- 拾遺傳資訊

**遠端選擇**

- 照像機設定
- 拾遺傳設定
- 密碼設定
- 系統時間校正
- 門禁管理
- 時段設定
- 時區設定
- 群組設定
- 假日設定
- 出入口設定

### 事件處理

	Soft Alarm1	Soft Alarm2	IP Camera	E-mail警報
持續時間(秒)	0	0	0	0
<b>事件</b>				
用戶未註冊	●	●	●	●
用戶被關閉	●	●	●	●
此門未授權	●	●	●	●
此時區未授權	●	●	●	●
用戶逾期	●	●	●	●
反覆回被拒	●	●	●	●
遠端開門	●	●	●	●
防拆觸發	●	●	●	●
門被闖入	●	●	●	●
反身追警報	●	●	●	●
火警警報	●	●	●	●

### E-mail警報

設備名稱

SMTP Mail Server

SMTP Server驗證  
 不需要  
 需要

帳號

密碼

Mall from

Mall to

Mall to

點選Soft Alarm1.....

#### Soft Alarm1

持續時間  (秒,最大65535 : 0代表警報不關)

用戶未註冊   
  用戶被關閉   
  此門未授權   
  此時區未授權   
  用戶逾期  
 反覆回被拒   
 遠端開門   
 防拆觸發   
 門被闖入   
 反身追警報  
 火警警報

#### E-mail Alerts

用戶未註冊   
  用戶被關閉   
  此門未授權   
  此時區未授權   
  用戶逾期  
 反覆回被拒   
 遠端開門   
 防拆觸發   
 門被闖入   
 反身追警報  
 火警警報

## ◆ 事件處理視窗說明

▶ 事件類型	
用戶未註冊	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、選擇此事件類型後，當用戶未註冊時，在出入口感應會產生一筆【未註冊】的紀錄，將會觸發繼電器動作，如果有設定 E-mail 警報，將會送出一封警報訊息</li> <li>2、如果恢復時間設成 0，必須進入出入口狀態，點擊警報解除才可將繼電器的動作解除</li> </ol>
用戶被關閉	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、選擇此事件類型後，當用戶的卡片狀態被取消時，在出入口感應會產生一筆【被禁用】的紀錄，將會觸發繼電器動作，如果有設定 E-mail 警報，將會送出一封警報訊息</li> <li>2、如果恢復時間設成 0，必須進入出入口狀態，點擊警報解除才可將繼電器的動作解除</li> </ol>
此門未授權	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、選擇此事件類型後，當用戶所設定的群組，與出入口的群組不符合時，在出入口感應時會產生一筆【未授權門】的紀錄，將會觸發繼電器動作，如果有設定 E-mail 警報，將會送出一封警報訊息</li> <li>2、如果恢復時間設成 0，必須進入出入口狀態，點擊警報解除才可將繼電器的動作解除</li> </ol>
此時區未授權	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、選擇此事件類型後，當用戶所設定的群組時區，與出入口的群組時區不符合時，在出入口感應時會產生一筆【非法時段開門】的紀錄，將會觸發繼電器動作，如果有設定 E-mail 警報，將會送出一封警報訊息</li> <li>2、如果恢復時間設成 0，必須進入出入口狀態，點擊警報解除才可將繼電器的動作解除</li> </ol>
用戶逾期	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、選擇此類型後，如果用戶的有效期限逾期時，在出入口感應會產生一筆【逾期】的紀錄，將會觸發繼電器動作，如果有設定 E-mail 警報，將會送出一封警報訊息</li> <li>2、如果恢復時間設成 0，必須進入出入口狀態，點擊警報解除才可將繼電器的動作解除</li> </ol>
反潛回被拒	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、選擇此類型後，如果出入口有設定反潛回等級，當用戶感應卡片的反潛回等級錯誤，將會產生一筆【反潛回被拒】的紀錄，將會觸發繼電器動作，如果有設定 E-mail 警報，將會送出一封警報訊息</li> <li>2、如果恢復時間設成 0，必須進入出入口狀態，點擊警報解除才可將繼電器的動作解除</li> </ol>
逾時關門	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、選擇此類型後，如果用戶感應卡片後，關門的時間超過預設的時間，將會產生一筆【開門逾時】的紀錄，將會觸發繼電器動作，如果有設定 E-mail 警報，將會送出一封警報訊息</li> <li>2、如果恢復時間設成 0，必須將門關閉，才可將繼電器動作解除</li> </ol>
防拆觸發	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、選擇此類型後，如果機器設備遭受破壞，導致與底座分離將會產生一筆【機器蓋開】的紀錄，將會觸發繼電器動作，如果有設定 E-mail 警報，將會送出一封警報訊息</li> <li>2、如果恢復時間設成 0，必須進入出入口狀態，點擊警報解除才可將繼電器的動作解除</li> </ol>
門被闖入	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、選擇此類型後，如果不依正常方法強行進入出入口時，將會產生一筆【門被闖入】的紀錄，將會觸發繼電器動作，如果有設定 E-mail 警報，將會送出一封警報訊息</li> <li>2、如果恢復時間設成 0，必須進入出入口狀態，點擊警報解除才可將繼電器的動作解除</li> </ol>
反脅迫警報	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、選擇此類型後，如果用戶在出入口感應時觸發反脅迫功能(感應卡片前，先按反脅迫密碼再按#)，將會產生一筆【反脅迫】的紀錄，將會觸發繼電器動作，如果有設定 E-mail 警報，將會送出一封警報訊息</li> <li>2、如果恢復時間設成 0，必須進入出入口狀態，點擊警報解除才可將繼電器的動作解除</li> </ol>

火警警報	<p>1、選擇此類型後，如果觸發火警警報時，將會產生一筆【火警】的紀錄，將會觸發繼電器動作，如果有設定 E-mail 警報，將會送出一封警報訊息</p> <p>2、如果恢復時間設成 0，必須進入出入口狀態，點擊警報解除才可將繼電器的動作解除</p>
------	--

▶ E-mail 警報	
設備名稱	可填入所要發送警報的設備名稱
SMTP Mail Server	填入發送警報的郵件伺服器的地址
Mail from	填入寄件者的 mail 位置
SMTP Server 驗證	可設定 Mail server 的帳號密碼，臺灣不需設定
Mail 正本	填入要發送警報的 mail 正本地址
Mail 副本	填入要發送警報的 mail 副本地址
設定(按鈕)	儲存設定資料

## 4.1 系統紀錄

### 點擊系統紀錄

No.	日期	時間	內容
1.*	10/28/2022	14:30:18	System Warm Start
2.*	10/28/2022	14:30:17	System Terminal Setup from Web
3.*	10/27/2022	16:27:34	User Reg 4100000000 Via Web
4.*	10/27/2022	16:26:59	User Reg 4100000000 Via Web
5.*	10/27/2022	16:24:15	System Warm Start
6.*	10/27/2022	16:24:14	System Terminal Setup from Web
7.*	10/27/2022	16:21:53	User Reg 4000000000 Via Web
8.*	10/27/2022	16:20:13	User Reg 3333333333 Via Web
9.*	10/27/2022	16:18:34	User Reg 2222222222 Via Web
10.*	10/27/2022	16:17:32	User Reg 1234567890 Via Web
11.*	10/27/2022	13:28:50	User Reg 334455 Via Web
12.*	10/27/2022	13:28:23	User Reg 334455 Via Web
13.*	10/27/2022	13:26:50	User Del 1297 Via Web
14.*	10/27/2022	13:26:50	User Del 446 Via Web
15.*	10/27/2022	13:26:50	User Del 466 Via Web
16.*	10/27/2022	13:26:50	User Del 633 Via Web
17.*	10/27/2022	13:26:50	User Del 666 Via Web
18.*	10/27/2022	13:26:07	User Reg 223344 Via Web
19.*	10/27/2022	13:26:07	User Reg 223344 Via Web
20.*	10/27/2022	13:25:38	User Reg 112233 Via Web

共 722/1019 筆 < 第一頁 | 前 10 頁 | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 後 10 頁 | 最後一頁 >

匯出 Txt 匯出 Xls

通過主視窗上的系統記錄連結，進入【系統記錄】視窗可匯出 .txt 或 .xls

## 4.2 功能鍵設定

### 點擊功能鍵設定



#### ▶ 功能鍵設定

功能鍵	選擇組合功能鍵的功能鍵(F1 ~F4)，將滑鼠游標移到~並按滑鼠左鍵，下拉式選單會列出所有選項供操作者選擇
數字鍵	選擇組合功能鍵的數字鍵(1 ~9)，將滑鼠游標移到~並按滑鼠左鍵，下拉式選單會列出所有選項供操作者選擇
定義	輸入組合功能鍵的名稱定義

## 4.3 自動功能鍵時段設定

點擊 自動功能鍵時段設定

自動功能鍵時段編號

新增時段

功能鍵：  
None

數字鍵  
0 0  
1 1  
2 2  
3 3  
4 4  
5 5  
6 6  
7 7  
8 8  
9 9

由 00 : 00 至 00 : 00 設定

自動功能鍵時段編號

F1 08:30~17:30

新增時段

功能鍵：  
None

數字鍵  
0 0  
00 00 00 00 設定

## 4.4 備份



### ► 備份

Database  
(database.cfg)

備份項目：  
終端機設定、密碼設定、時段設定、時區設定、群組設定、假日設定、出入口設定

User List (userlist.txt)

備份項目：  
用戶編號、用戶卡號、姓名、用戶類型、群組

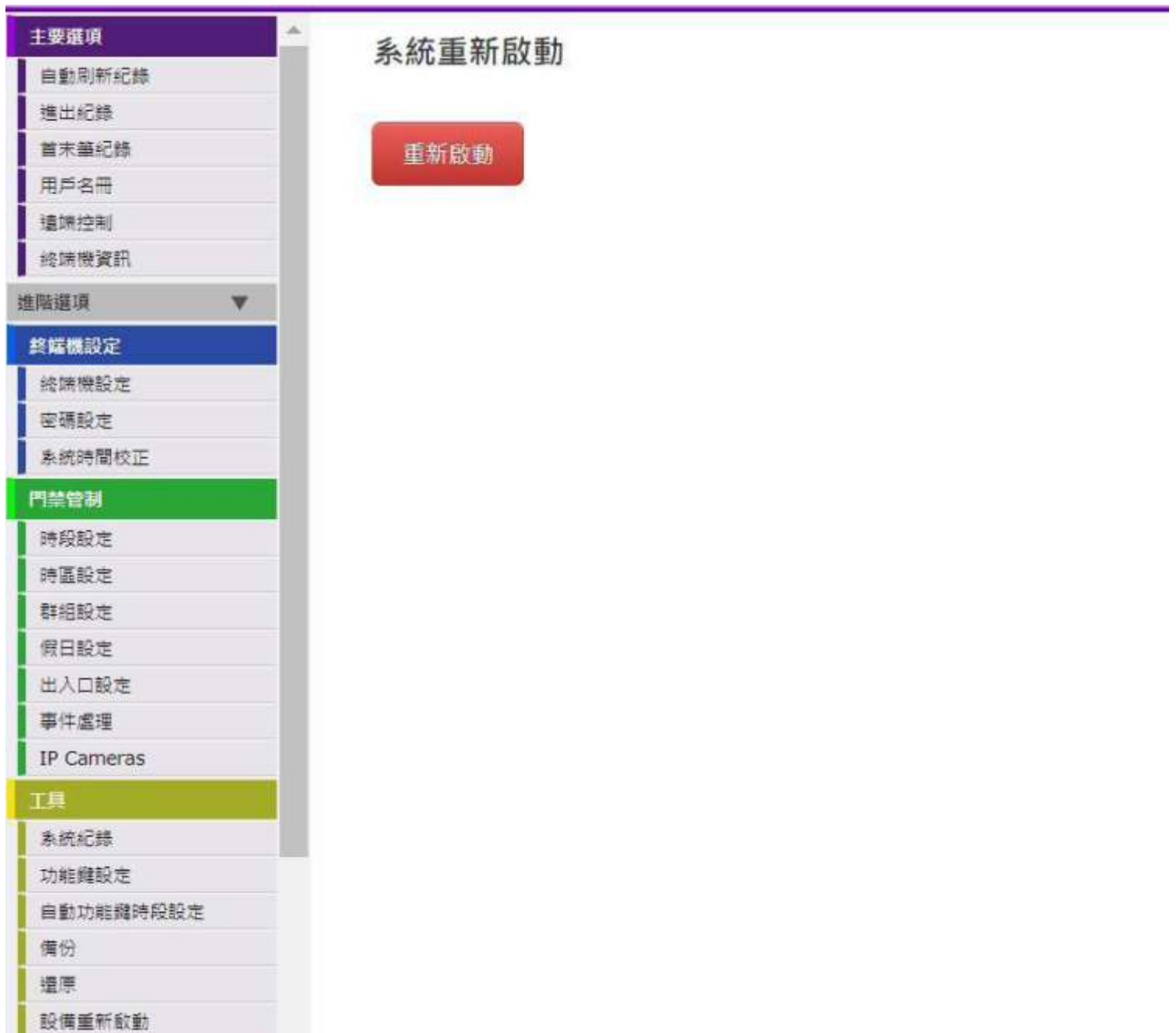
## 4.5 還原



### ► 還原

Database (database.cfg)	還原項目： 終端機設定、密碼設定、時段設定、時區設定、群組設定、假日設定、出入口設定
User List (userlist.txt)	還原項目： 用戶編號、用戶卡號、姓名、用戶類型、群組

## 4.6 設備重新啟動



重新啟動

重新開機 MS-60，類似電腦暖開機

## 4.7 韌體升級

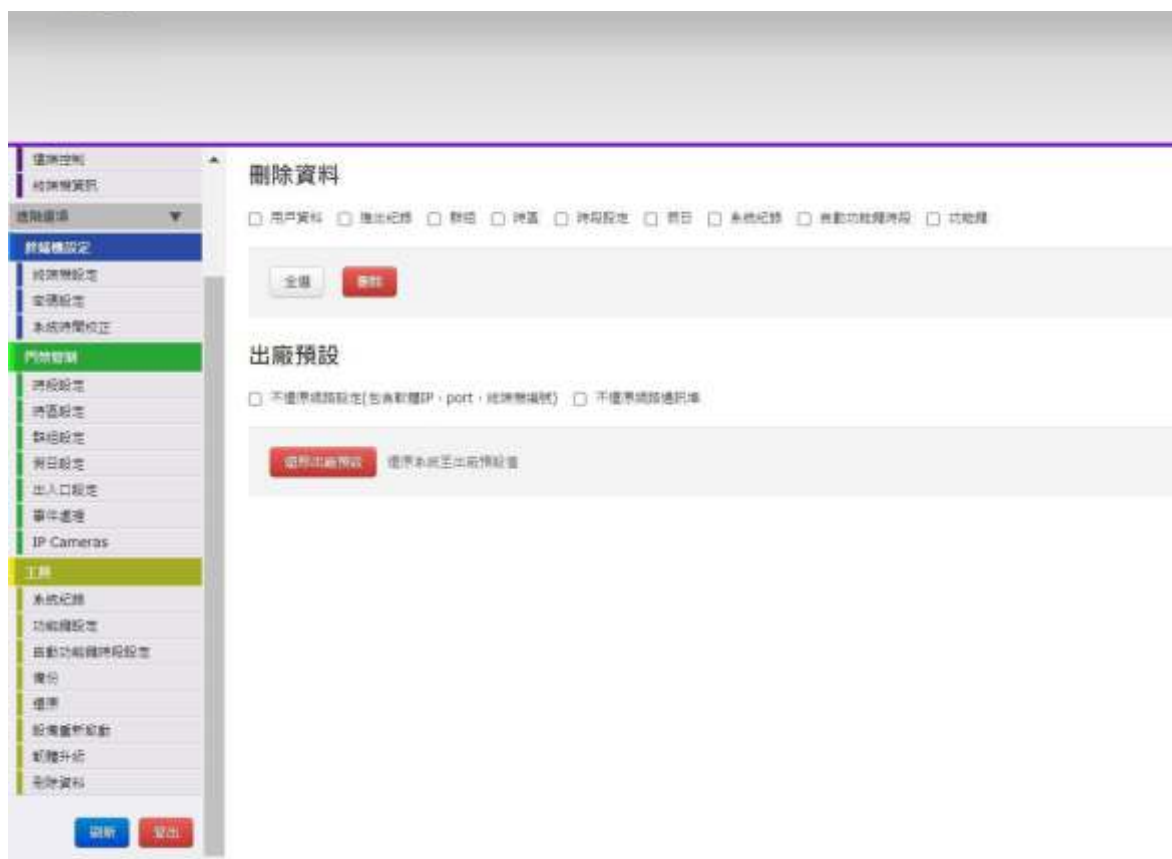


### 操作步驟

1. 按“瀏覽”按鈕，搜尋並選擇韌體
2. 按“升級”按鈕，執行韌體升級
3. 可利用此功能將右上角 LOGO 做變更，變更後無法恢復，請先備份舊圖檔，修改圖片時請注意圖片檔案大小限制並將檔名改為”right.png”

\* 注意：升級時請先升級 System Code 再升級 WEB code，升級中請勿將電源拔除

## 4.8 刪除資料



### ▶ 刪除資料

用戶資料	將專案前的方框打勾後，執行刪除鈕，將會刪除所有使用者資料
進出記錄	將專案前的方框打勾後，執行刪除鈕，將會刪除所有進出記錄
群組	將專案前的方框打勾後，執行刪除鈕，將會刪除所有群組資料
時區	將專案前的方框打勾後，執行刪除鈕，將會刪除所有時區資料
時段	將專案前的方框打勾後，執行刪除鈕，將會刪除所有時段資料
假日	將專案前的方框打勾後，執行刪除鈕，將會刪除所有假日資料
系統記錄	將專案前的方框打勾後，執行刪除鈕，將會刪除所有系統記錄
自動功能鍵時段設定	將專案前的方框打勾後，執行刪除鈕，將會刪除所有自動功能鍵時段設定
功能鍵設定	將專案前的方框打勾後，執行刪除鈕，將會刪除所有功能鍵設定
響鈴時間	將專案前的方框打勾後，執行刪除鈕，將會刪除所有響鈴時間設定

### ▶ 按鈕

全選	將所有項目前的方框打勾
刪除	執行刪除的動作
操作步驟	1、勾選所要刪除的項目 2、點擊刪除

### ▶ 還原系統至出廠預設值

出廠預設	執行後系統將還原至出廠預設值，IP變為192.168.0.66 WEB 登入帳號密碼都是admin 若勾選不還原項目，則將不會還原IP位址等等，但WEB登入帳號密碼一樣將被還原為admin
------	--