

# 群翊工業



## **GP Automation Software**

**PC UI Interface Document**

**Version 1.01**

**Oct 2023**

# 目錄

1.	機台電腦 UI 畫面.....	1
1.1	主頁 .....	1
2.1	生產履歷.....	2
3.1	警報歷史.....	3
4.1	溫度資料.....	4
5.1	登入視窗.....	5
6.1	GEM 資料.....	6
7.1	EAP 設定 .....	7
8.1	中英文切換.....	8
9.1	配方管理.....	9
10.1	人員管理.....	10

# 1. 機台電腦 UI 畫面

## 1.1 主頁



說明: 主頁畫面含括機台當前狀態、溫度、風速、板子與板框位置、當前時間、耗電量以及批號資訊。

## 2.1 生產履歷

群翔工業 1.0.0.16 Error1KWH 00

开始日期 批号 结束日期

群翔 GROUP

主页

生产履历

警报历史

温度资料

登入 登出

GEM资料

EAP设定

English

P.P.管理

人员管理

2023/11/01 12:20:44

上一页 下一页 1/1

Start 10/26/2023 26

To 11/1/2023 1

Default 资料查询

說明: 生產履歷畫面含括每片板的開始與結束時間。

### 3.1 警報歷史

群聯工業 1.0.0.16 Error1KWH 00 訊息

A/I/D 時間 狀態

群聯 GROUP

主頁  
生產歷史  
警報歷史  
溫度資料  
登入 登出  
GEM資料  
EAP設定  
English  
P.P.管理  
人員管理

上一頁 下一頁 1/1

Start 10/26/2023 26

To 11/1/2023 1

AlarmID : Default 資料查詢

2023/11/01 12:22:50

說明：警備歷史畫面顯示 ALARM 號碼、發生時間點與結束時間。

## 4.1 溫度資料



說明: 溫度資料畫面用於查詢特定日期時間點上所記錄的溫度，每 30 秒記錄一次溫度，再運用其溫度畫出曲線圖以便查詢。

## 5.1 登入視窗



說明: 使其使用者登入，會依權限決定可用頁面(反灰頁面為不可進入頁面)

6.1 GEM 資料

群翊工業 1.0.0.16Error1KWH00

ADDDELETESAVELAYOUT

StationNO

GCF

JarmData ValueEquipment ConstantEventStatus Value

AddDelete

序	Name	ID	CD	Enabled	Text	Trigger	Down
1	(K) ( F000 ) Emergency Stop Switch Reset Request	50000		1	(K) ( F000 ) Emergency Stop Switch Reset Request		0
2	(K) ( F001 ) Load Emergency Stop Switch Trigger	50001		1	(K) ( F001 ) Load Emergency Stop Switch Trigger		0
3	(K) ( F002 )	50002		1	(K) ( F002 )		0
4	(K) ( F003 ) Unload Emergency Stop Switch Trigger	50003		1	(K) ( F003 ) Unload Emergency Stop Switch Trigger		0
5	(K) ( F004 ) Power Phase Sequence Error	50004		1	(K) ( F004 ) Power Phase Sequence Error		0
6	(K) ( F005 )	50005		1	(K) ( F005 )		0
7	(K) ( F006 )	50006		1	(K) ( F006 )		0
8	(K) ( F007 )	50007		1	(K) ( F007 )		0
9	(K) ( F008 )	50008		1	(K) ( F008 )		0
10	(K) ( F009 )	50009		1	(K) ( F009 )		0
11	(K) ( F010 ) Load Air Source Error	50010		1	(K) ( F010 ) Load Air Source Error		0
12	(K) ( F011 )	50011		1	(K) ( F011 )		0
13	(K) ( F012 ) Unload Air Source Error	50012		1	(K) ( F012 ) Unload Air Source Error		0
14	(K) ( F013 )	50013		1	(K) ( F013 )		0
15	(K) ( F014 )	50014		1	(K) ( F014 )		0
16	(K) ( F015 )	50015		1	(K) ( F015 )		0
17	(K) ( F016 ) No.1 Heater O.T.P. Error	50016		1	(K) ( F016 ) No.1 Heater O.T.P. Error		0
18	(K) ( F017 ) No.2 Heater O.T.P. Error	50017		1	(K) ( F017 ) No.2 Heater O.T.P. Error		0
19	(K) ( F018 ) No.3 Heater O.T.P. Error	50018		1	(K) ( F018 ) No.3 Heater O.T.P. Error		0

群翊 GROUP

主页

生产履历

警报历史

温度资料

登入

登出

GEM资料

EAP设定

English

P.P.管理

人员管理

2023/11/0114:48:51

說明: 有關機台所有 SECS 事件、變數頁面、此頁面只有群翊權限有辦法進入修改。



## 7.1 EAP 設定

The screenshot displays the EAP configuration interface. At the top, there's a status bar with 'STOP', 'ONLine', 'OFFLine', 'LOCAL', and 'REMOTE' buttons. Below this, a green bar shows 'Communication State: 3:Not Communicating' and 'Control State: 5:OnLine Remote'. The main configuration table is as follows:

HSMS-SS	
Remote IP	127.0.0.1
Remote Port	5005
LocalIP	127.0.0.1
LocalPort	5005
T5	10
T6	5
T7	10
T8	5
Role	HSMS_PASSIVE_MODE
Retry Time(sec)	60
Device ID	0

Below the table is a 'Save' button. To the right of the table, there's a section for 'Communication', 'Control State', 'Spooling', and 'W-bits'. The 'Control State' is set to 'Default Communication State', and 'Spooling' has 'Enable' and 'Disable' buttons. The 'W-bits' section has a 'Disable' button. On the far right, there's a sidebar with navigation options: '主页', '生产履历', '警报历史', '温度资料', '登入', '登出', 'GEM资料', 'EAP设定' (highlighted), 'English', 'P.P.管理', and '人员管理'. At the bottom right, the date and time are shown: '2023/11/01 15:03:46'.

說明: SECS 連線相關設定，manager 權限才可以進入。

## 8.1 中英文切換

The screenshot displays the QINDUST 1.0.0.16 software interface. The main window is titled "Error1KWH 00" and shows a "機器狀況" (Machine Status) section with buttons for "PLC 通訊", "連線", "斷線", "搬移", "開始", "結束", "加熱", "加熱開啟", "加熱關閉", "設備狀態", "Stop", and "生產狀態", "Manual". A "PP-Select" section is also visible. The central area, labeled "機台運轉" (Machine Operation), shows six temperature control units (電熱1 to 電熱6) with "設定溫度" (Set Temperature) and "實際溫度" (Actual Temperature) fields, all displaying -0.1°C. Below this is a row of 11 status indicators labeled 1 through 11, each with "F" and "S" labels. The right sidebar contains a "群翔 GROUP" logo and a menu with options: "首頁" (Home), "生產履歷" (Production History), "警報歷史" (Alarm History), "溫度資料" (Temperature Data), "登入" (Login), "登出" (Logout), "GEM資料" (GEM Data), "EAP設定" (EAP Settings), "English", "P.P.管理" (P.P. Management), and "人員管理" (Personnel Management). The bottom right corner shows the date and time: "2023/11/01 15:07:10".

說明: 中英文切換。

## 9.1 配方管理

群翔工業 1.0.0.16 Error1KWH 00

配方名稱: kkk

烘烤時間Min: 10  
Min:40, Max:480

溫度1(°C)	溫度2(°C)	溫度3(°C)	溫度4(°C)
30	30	30	30
Min:30, Max:190	Min:30, Max:190	Min:30, Max:190	Min:30, Max:190

溫度5(°C)	溫度6(°C)	溫度7(°C)	溫度8(°C)
30	30	30	30
Min:30, Max:190	Min:30, Max:190	Min: Max:	Min: Max:

溫度9(°C)	溫度10(°C)	溫度11(°C)	溫度12(°C)
30	30	30	30
Min: Max:	Min: Max:	Min: Max:	Min: Max:

溫度13(°C)	溫度14(°C)	溫度15(°C)
30	30	30
Min: Max:	Min: Max:	Min: Max:

增加配方 刪除配方 修改配方  
取消 配方存檔 另存新檔

2023/11/01 15:08:49

說明: SECS 連線相關設定，manager 權限才可以進入。

## 10.1 人員管理



說明: leader 以上權限可進入，進行人員新增修改刪除。