

IG8000 通用型雲端監控平台

V1.0 2019.03

IGREEN
安果智能



內容	
一、平台說明：	3
二、功能介紹	3
2.1 簽入授權畫面	3
2.2 即時監控畫面	4
2.3 歷史資料樞紐趨勢分析	5
三. 系統管理	6
3.1 帳號權限管理	6
3.1.1 新增會員	7
3.1.2 刪除	8
3.1.3 重置	8
3.1.4 編輯	9
3.2 登入資訊	9

一、平台說明：

IGREEN 標準雲端監控平台基於各種應用案場監控數據需求，包括各種感測器、各類設備、機器以及所有相容 Modbus 通訊的設備；

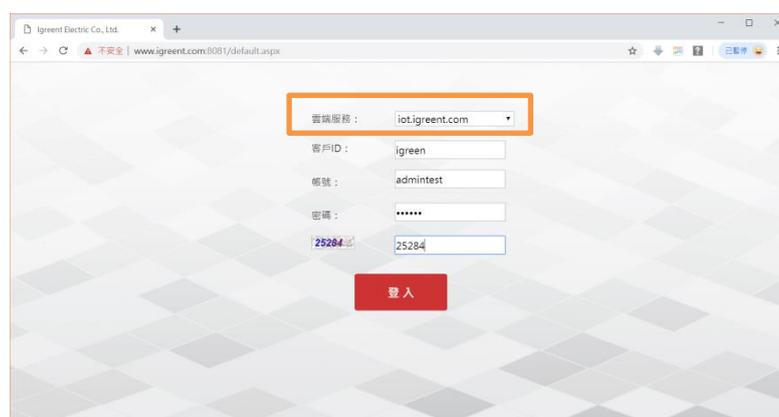
透過 IG8000 萬用型雲端閘道器所上傳資料，本平台將依照 IG8000 上傳的相關參數，依據客戶需求彈性的顯示相關感測數據及數據分析，並提供 LINE 告警推播或 E-mail 告警通知，快速建置物聯網監控平台。

IGREEN 雲端物聯網解決方案，提供採用 IG8000 產品的客戶立即擁有可運營管理的監控平台，包括雲端伺服器、使用者帳號管理、案場授權等相關功能，讓客戶可以依照其商務模式授權給其客戶使用。

二、功能介紹

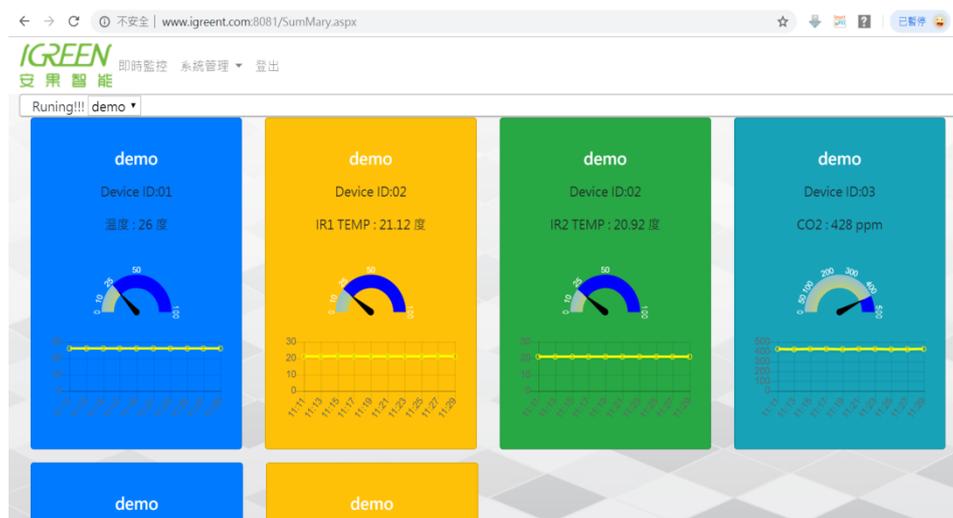
2.1 簽入授權畫面

標準雲端平台網址：<http://www.igreent.com:8081>。



客戶選擇適當之**雲端服務伺服器**，並填入**客戶 ID / 帳號 / 密碼**，填入正確之隨機亂數，正確授權後得以進入即時監控畫面，如 2.2。

2.2 即時監控畫面



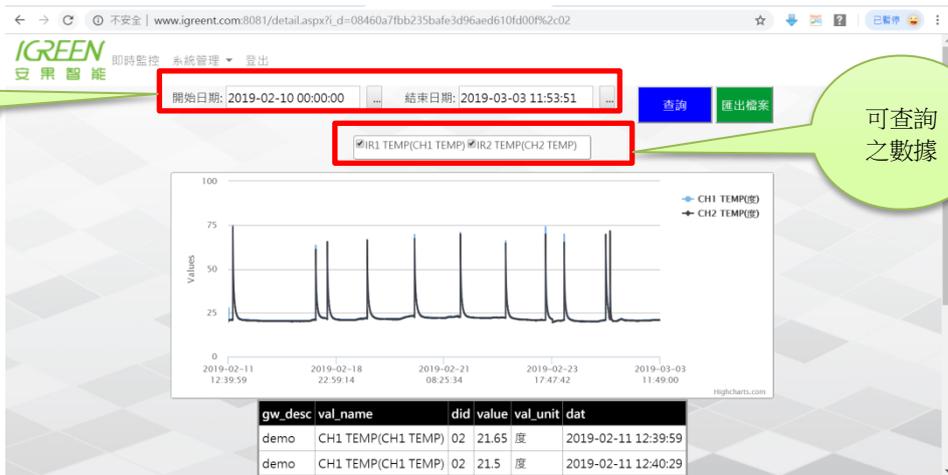
進入即時監控畫面，將顯示每個雲端閘道器所上傳之數據；本平台並可以在”後台配置軟體”中設定觸發通知之上下限數值，透過LINE 或 email 通知所設定之群組獲 email。

最上方，將顯示 IG8000 閘道器的連線狀態(Running or Out Of Serviec)，並將使用者 ID 所配置授權的閘道器案場名稱(可以顯示機械名稱或是一案場容易辨識的名稱)，上方顯示的案場名稱是”demo”；

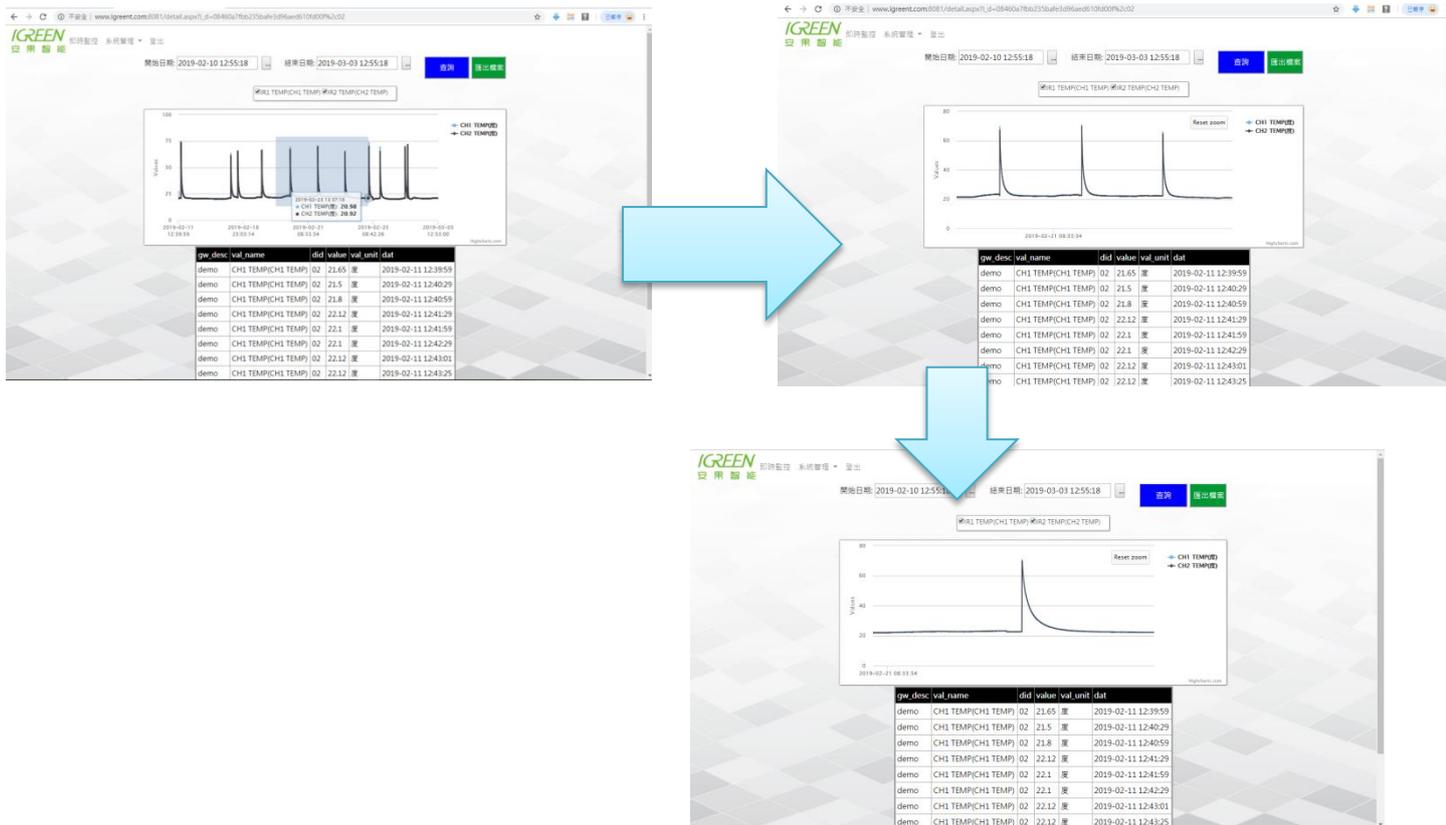
相關名稱(溫度、CO2…)可於”後台配置軟體”中輸入，可以輸入英文、日文、德文… 等依照需求自行輸入。

即時資料趨勢圖將顯示 30 分鐘內資訊，每 6 分鐘將自動刷新監控資料。

2.3 歷史資料樞紐趨勢分析



歷史資料區間最多可提供 30 天的數據分析，可點選 2.2 中欲查詢之“Device ID”的案場名稱，本例子案場名稱是“demo”，會將同“Device ID”下的數據參數下載到本分析平台中，進行相關分析，可以用滑鼠圈選欲放大之數據區間，以細部進行分析，如下



若欲還原原本之數據區間，請按下趨勢圖中右上方“Rest Zoom”功能鍵，即可以回復。趨勢圖下方同時顯示實際的數據，供分析參考用。相關數據內容可以按下畫面右上方之“匯出檔案”功能鍵，即可以轉出 Excel 檔案中。

三. 系統管理

包括帳號權限管理及登入資訊，安果智能將會提供一組”管理者”帳號給客戶端使用，客戶可以自行新增使用者及權限設定。

只有管理者有”帳號權限管理”功能，其他人員只有登入資訊，供使用者變更自己的密碼。



3.1 帳號權限管理

The screenshot shows the IGREEN account management interface. At the top, there is a navigation bar with '即時監控' (Real-time Monitoring) and '系統管理' (System Management) tabs. Below this, there is a search bar for '關鍵字' (Keywords) and a '新增會員' (Add Member) button. The main area displays a table of users with the following data:

cust_id	uid	superuser	create_dat	編輯	刪除	重置
IGREEN	DEMO	End User	2019-03-02 10:18:43	編輯	刪除	重置
igreen	michael	End User	2018-10-22 09:07:49	編輯	刪除	重置
igreen	robert	End User	2018-10-22 09:39:02	編輯	刪除	重置
IGREEN	XXXX	Basic Project Owner	2019-02-19 22:14:54	編輯	刪除	重置
igreen	yhdai77	Admin	2018-10-08 10:08:44	編輯	刪除	重置

At the bottom of the interface, there is a copyright notice: '© Copyright 2018 IGREEN Technology Corp. - All rights reserved. 安果智能專注在物聯網技術之軟體方案整合, 針對不同產業之Domain-know how需求, 提供相對應物聯網Turn-Key Solution. www.igreen.com Email:sales@igreen.com'

進入帳號權限管理畫面，可以進行使用者的**新增**、**刪除**、**重置**(密碼重置，內定 123456)以及**編輯**(設備使用者可以監控之 IG8000 閘道器場域資料)。

3.1.1 新增會員

The screenshot shows a web browser window with the URL 'www.igreen.com/0081/memberauth.aspx'. The page header includes the IGREEN logo and the text '安樂智能 即時監控 系統管理 退出'. The form contains the following fields and values:

- 客戶ID: IGREEN
- 登入ID: TEST (highlighted with a red box)
- 登入密碼: 123456
- 再次密碼確認: 123456
- 等級: 0:End User
- 可看到場域: TEST_Yerendian 亞力 Trinergy_Test IGREEN_TEMP1 IGREEN_TEMP2
- 授權日期: 2019-03-03 13:14:23

At the bottom of the form, there are two buttons: '送出' (Submit) and '回上一頁' (Previous Page). The footer contains copyright information: '© Copyright 2018 IGREEN Technology Corp. - All rights reserved. 安樂智能專注在物聯網技術之軟體方案整合, 針對不同產業之Domain-know how需求, 提供相對應物聯網Turn-Key Solution. www.igreen.com Email: info@igreen.com'.

IGREEN 的客戶都有專屬客戶 ID 是，區分不同客戶之資料，每個客戶本身只能看到自己的資料內容；

登入 ID：客戶所屬下的登入 ID 在設定可以瀏覽的權限範圍。

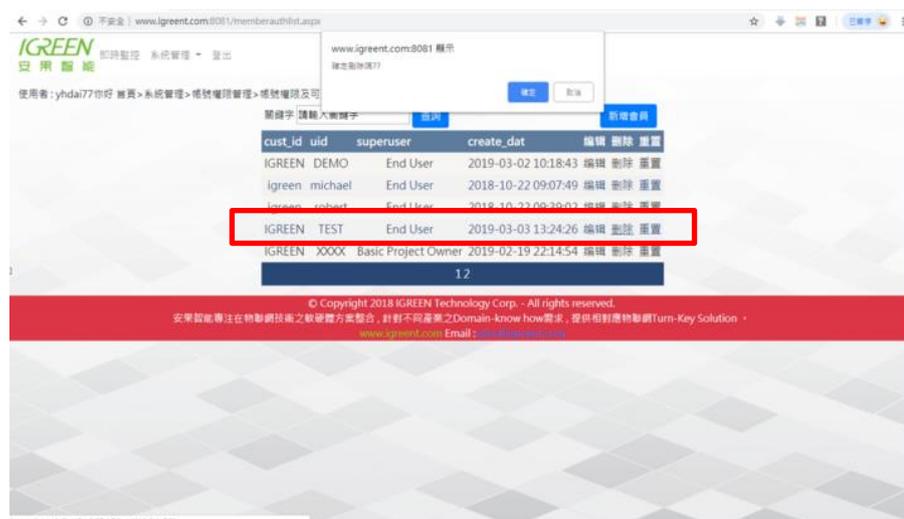
登入密碼：系統內定“123456”可以自行變更，登入 ID 的使用者也可以自行變更密碼。

等級：標準監控平台只有 0: End user 1: Admin 兩種權限，主要是帳號權限的設定功能。

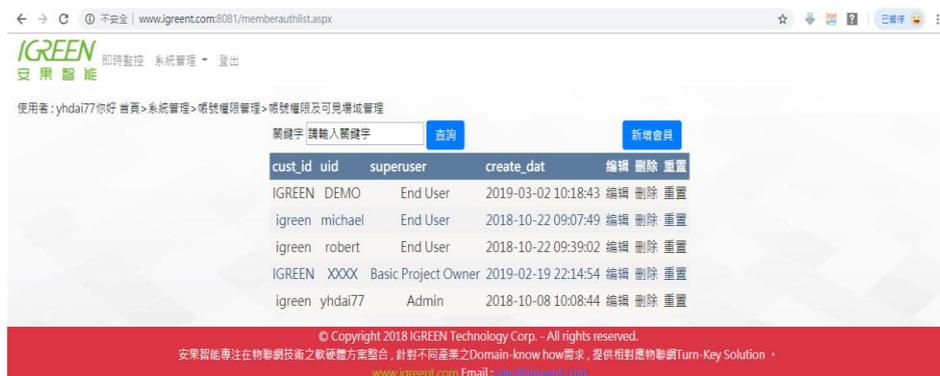
可看到場域：若是等級 0 的使用者，需勾選可以看到的場域資訊，以區分不同之管理監控權限。

輸入完成後，按下”送出”的功能鍵後，帳號密碼權限立即於雲端生效。

3.1.2 刪除



點選欲刪除之帳號 ID 之“刪除”功能，該帳號將於雲端資料庫中清除。刪除後“TEST”帳號就被清除掉，如下



3.1.3 重置

點選欲重置之帳戶 ID 後，密碼將內定為“123456”，該帳戶 ID 可以在“登入資訊”中變更自己的密碼。

3.1.4 編輯

本功能主要是變更”等級” 權限及”可看到場域”之內容，完成後按下”送出”即生效。

IGREEN 即時監控 系統管理 登出
安果智能

客戶ID

登入ID

登入密碼

再次密碼確認

等級

可看到場域

TEST_Yerendian 亞力_Trinergy_Test IGREEN_TEMP1 IGREEN_TEMP2

建檔日期

© Copyright 2018 IGREEN Technology Corp. - All rights reserved.
安果智能專注在物聯網技術之軟體方案整合，針對不同產業之Domain-know how需求，提供相對應物聯網Turn-Key Solution。
www.igreen.com Email: sales@igreen.com

3.2 登入資訊

本功能主要是讓使用者可以自行變更自己的密碼。

IGREEN 即時監控 系統管理 登出
安果智能

客戶ID

登入ID

登入密碼

再次確認密碼

建檔日期

© Copyright 2018 IGREEN Technology Corp. - All rights reserved.
安果智能專注在物聯網技術之軟體方案整合，針對不同產業之Domain-know how需求，提供相對應物聯網Turn-Key Solution。
www.igreen.com Email: sales@igreen.com



雲端應用靠服務. 服務內容靠軟體. 軟體服務裝置化. 裝置全面參數化