

# 東訊 ESG-Ready - CNm 模組

協助企業最快速建立完整的 ESG 能力



您在執行溫室氣體盤查認證後，  
有這些困擾嗎？



- 缺乏即時活動數據，碳排熱區難掌握，無法制定有效減碳措施？
- 企業廠區或分公司多，溝通協調整合不易？
- 跨部門整合追蹤太費時？
- 擔心人員異動造成資料遺失？

## 產品定位

### 1. 提供企業全部 ISO 14064溫盤作業

- 可產出溫盤清冊及溫盤報告書。
- 可將企業各個廠區一併納入協同盤查，並可自動合併各廠區盤查數據，節省人力與時間。
- 可導入各項計量表，自動蒐集數據或由人工手動輸入各項活動數據，即可即時計算出該廠區的溫室氣體排放量。
- 內建資料庫，能將資料完整記錄於系統中，不需擔心資料保存或遺失。

### 2. 機器學習運算讓企業隨時掌握重耗能設備的能效及浪費，建議及早維護或更換，實際節省用電，減排。

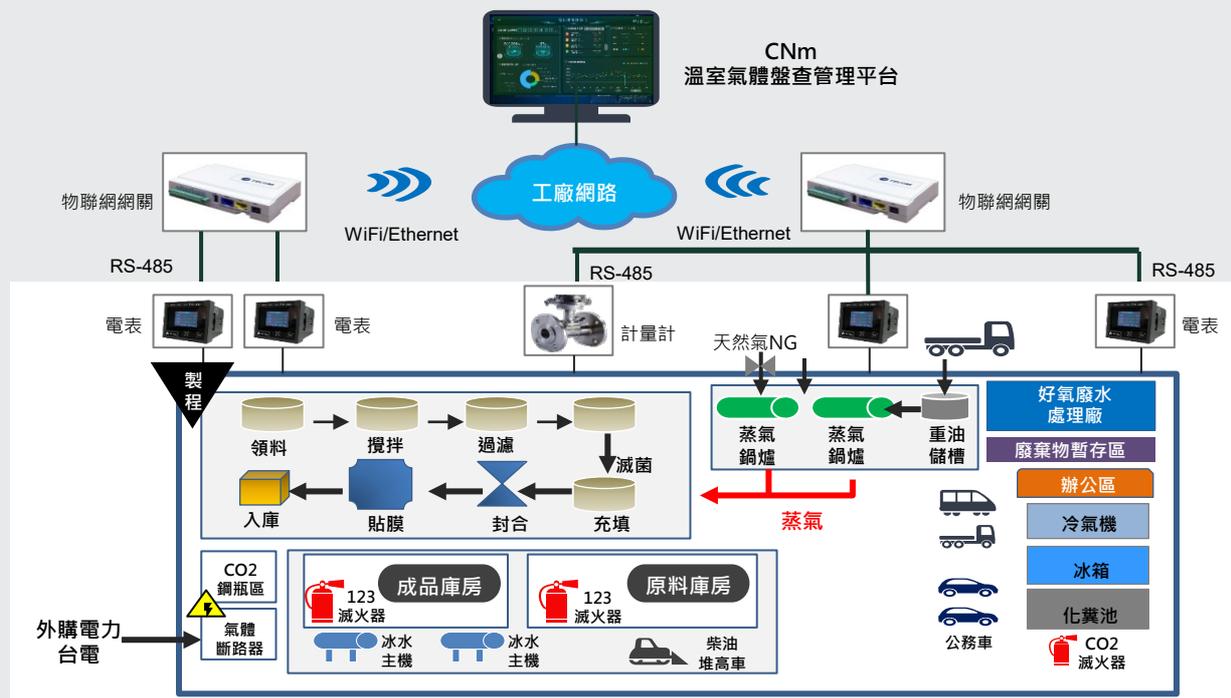
### 3. 運用強大人工智慧/大數據分析功能，可滿足企業排碳預測需求，針對不同實際模型，進行演算，取得排碳預測數字。

**CNm - 兼顧溫盤管理及促使實體省電減排，是企業最佳選擇。**

**專家等級、親民價格、節能減排、永續發展。**

## 管理平台架構圖

企業內部所有的用電設備安裝電表與計量表，平台可透過物聯網網關定時讀取運轉資訊傳至管理平台。



# 東訊 ESG-Ready - CNm 模組特色

CNm 模組，可協助廠商建立溫室氣體排放盤查，及每年實際減排執行的要求。平台具備六大功能如下：

1. **溫室氣體盤查功能**：蒐集溫室氣體活動數據，進行溫室氣體排放量化與計算，產出符合ISO-14064的溫盤清冊與報告書。
2. **多區域碳排放監測**：提供三階層多區域的碳排放監測，掌握碳排熱區。
3. **Dashboard**：可立即掌握企業碳排資訊與用電資訊總覽。
4. **高耗能設備節能減排管理**：提供冰水機/空壓機/大型馬達的節能減碳管理資訊。
5. **手機 APP**：可透過手機 APP 掌握各區域設備的運轉資訊與碳排資訊，此為真正物聯網IoT 的應用。
6. **告警，報表**：提供告警資訊，可紀錄、儲存、並快速產出清冊及申報報告書。

## 溫室氣體盤查功能頁面



### 溫室氣體盤查主頁面

可導入各項計量表，自動蒐集數據或手動輸入各項活動數據，提供計算出該廠區的溫室氣體排放量。



### 區域各項碳排放數據與趨勢

提供年度碳排放預定額度、近三年碳排放趨勢圖及佔比。



### 區域各項碳排放活動數據蒐集

可導入各項計量表，自動蒐集數據，查詢歷史紀錄。



### 設備運轉及用電資訊

提供重耗能設備因效率劣化，健康不良所導致的用電浪費資訊。



### 支援專屬手機APP

手機可與網關AG 300 Plus 對連，直接連線，讀取資訊。



### 溫室氣體盤查清冊

### 盤查報告書

溫盤報告書及清冊，符合盤查需求。

## 東元集團 東訊公司

### 東訊股份有限公司

地址：新竹市科學園區研發二路23號  
電話：03 5775141  
郵箱：sales@tecom.com.tw

### 台北辦公室

地址：台北市南港區三重路19-8號6樓  
電話：02 2655 1000  
郵箱：sales@tecom.com.tw