



# EMS

## 智慧能源管理系統

告別超約罰款 · 聰明節電省錢  
從即時監控到自動優化的完整解決方案



Z-COM EMS System  
看見 · 預知 · 行動

✓ 即時掌握用電與環境

✓ 超約預警 · 異常告警

✓ 一鍵試算最佳契約  
自動優化節電

✓ AI 智慧助理，為您即時解答  
能源問題並提供洞察分析



# EMS 智慧能源管理系統

## 重新定義智慧監控的標準

在萬物互聯的時代，單一的監控已不足以應對複雜挑戰。我們的解決方案超越傳統，將 AIoT 深度整合至基礎設施，提供不僅是「看見」，更是「預知」與「行動」的能力，協助企業實現數位轉型與淨零目標。



### 超約預警

契約容量即時監控  
避免超約罰款



### 異常告警

設備異常提前通知  
減少停機損失



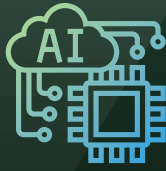
### 技術支撐

Powered by zMEC 邊緣  
運算 · AIoT · 工業級資安



### 契約容量最佳化試算

試算最省契約組合



### 可視化報表

能耗一目瞭然  
ESG報表輕鬆產出



### CTA 行動呼籲

免費場域診斷  
掃碼預約



## 基礎監測模組

### 數據透明化

快速掌握能耗現況

快速導入・立即見效  
數據透明化・節能升級

- ✓ **即時耗電監測** 快速掌握用電狀況  
為節能管理打下堅實基礎
- ✓ **環境溫溼度監測** 節能平衡  
最佳節能控管
- ✓ **空氣品質監測** 追蹤環境品質  
助力綠建築指標
- ✓ **契約容量預警** 即時提醒超約  
避免罰款
- ✓ **異常告警通知** 即時通報異常  
提升節能管理
- ✓ **自動化報表** 一鍵生成能源  
碳排報告
- ✓ **客製化監測** 多元監測解決方案
- ✓ **設備相容擴充** 支援多品牌智慧電表、  
感測器與通訊協定



## 深度節能模組

### 深度節能

數據驅動找出改善空間

從「監測」進化到「診斷」  
有效降低電費・精準落實碳盤查

- ✓ **場域圖耗電總覽** 客製化場域圖一目了然  
即時顯示各建築物EUI  
及用電資訊、能源分佈
- ✓ **各設備能耗監測** 即時捕捉異常耗能  
改善碳足跡
- ✓ **節能熱點分析** 大數據比對  
找出最佳節能切入點
- ✓ **節費最佳化模組** 契約容量×電價方案  
打造最佳化組合
- ✓ **IPCAM 智慧監控** 影像輔助分析  
節能管控再升級
- ✓ **多區域管控** 跨區域能耗分析  
實現全面節能管理

# 多元模組選配

客製化能源管理方案



訂閱服務



維運服務



能源顧問



多元租賃



## 獨家核心技術

客製化一站式多元物聯網平台  
軟硬體整合升級能源管理



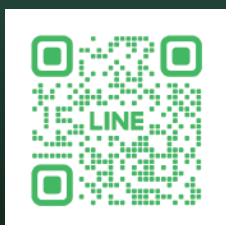
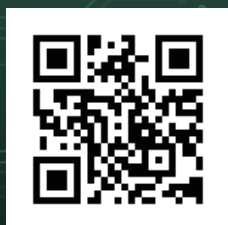
## 彈性模組化組合

自由選配彈性擴充  
量身打造專屬智慧系統



## 碳排資料庫建置

跨場域全方位監測  
精準數據驅動 制定高效節能策略



+886-3-5777364



www.zcom.com.tw



z-com@zcom.com.tw



新竹市科學園區新安路8號5樓