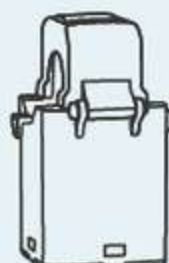


## 產品目錄



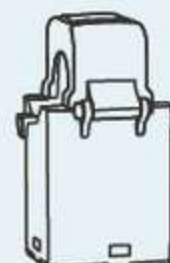
### 交流指示器-一般型

型號: CM00/CM02/CM03/CM04  
量測電流範圍: AC 0.3A-50A  
AC 0.6A-100A  
AC 2A-250A  
AC 3A-350A  
電源供應: 電池/充電/插電



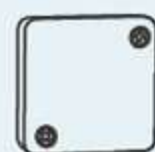
### 交流指示器-微電流

型號: CM00-04/CM02-04/CM02-06  
量測電流範圍: AC 0.05A-10A  
AC 0.05A-15A  
AC 0.001A-0.5A  
電源供應: 電池



### 直流指示器

型號: CM02-07/CM02-08  
量測電流範圍: DC 0.3A-20A  
DC 0.5A-80A  
電源供應: 電池



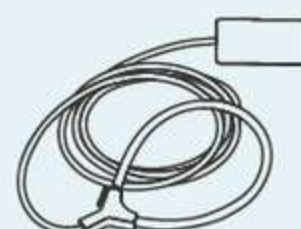
### 環境溫溼度感測器

型號: HM01  
量測溫度範圍: 10°C-100°C  
量測濕度範圍: 5%-95%  
電源供應: 電池



### 開道器

型號: GW06-03/GW06-04/GW06-06  
傳輸技術: BLE轉Modbus TCP  
BLE轉WiFi  
Modbus RTU轉Modbus TCP  
電源供應: 插座 (110V/220V)



### 交流指示器-軟管型

型號: FM02/FM03/FM04  
量測電流範圍: AC 2A-1000A  
AC 3A-2000A  
AC 5A-3000A  
電源供應: 電池/充電/插電



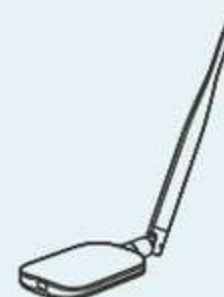
### 交流指示器-附加溫度感測

型號: CM03-05/CM04-05  
量測電流範圍: AC 2A-250A  
AC 3A-350A  
量測溫度範圍: 0°C-100°C  
電源供應: 充電



### 接點溫度感測器

型號: TM01  
量測溫度範圍: 0°C-100°C  
電源供應: 電池



### 開道器

型號: GW08/RP01 (需互相搭配)  
無線技術: Sub-1GHz轉Wifi (2.4G)  
BLE轉Sub-1GHz  
電源供應: 插座 (110V/220V)



### 開道器

型號: GW06  
無線技術: BLE轉Wifi (2.4G)  
電源供應: 插座 (110V/220V)

經銷商

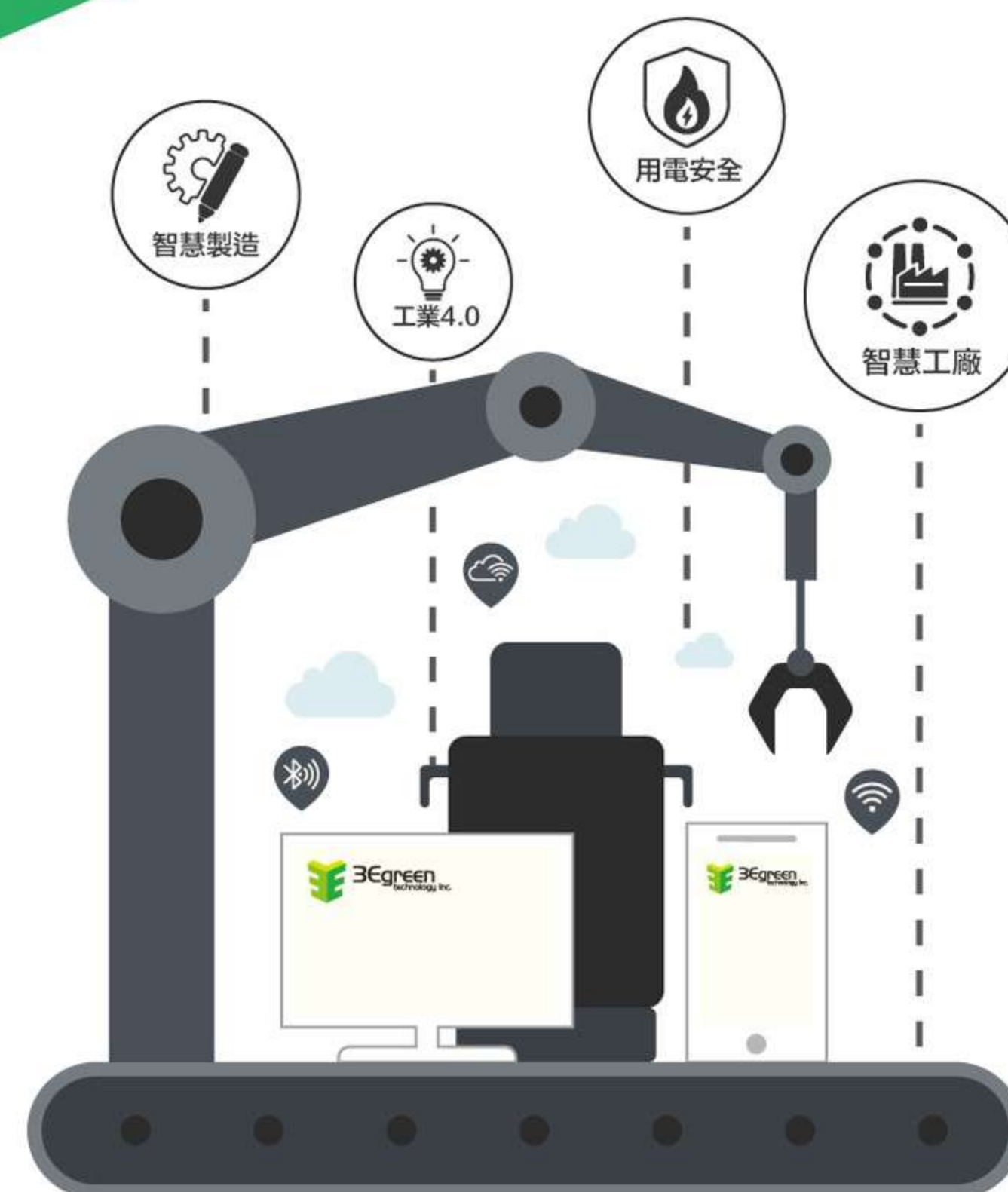


## 展綠科技股份有限公司

✉ sales@3egreen.com  
☎ +886-2-82278592  
📍 新北市中和區中正路700號16樓之3



# 展綠科技



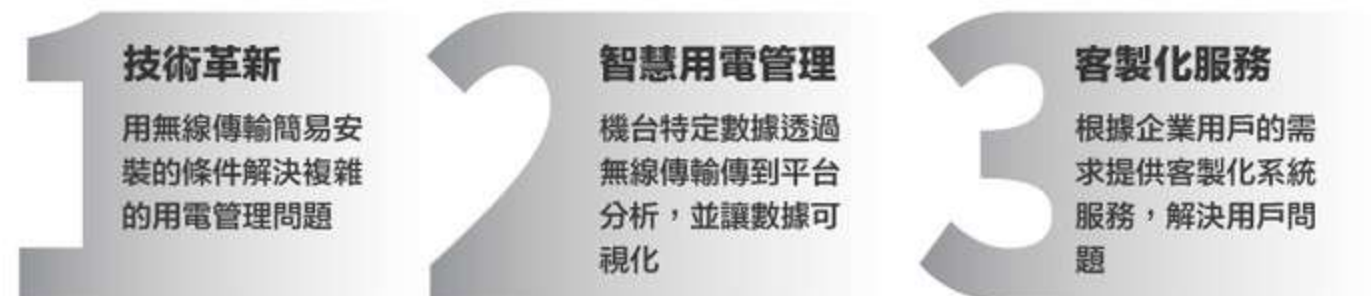
## 工廠智慧化的第一步，不需要停機斷電，極簡安裝設定。

無論是機台的電力數據以及機台內的特定數據，皆可輕易透過無限傳輸到企業的戰情中心統一管理。讓感應器無需拉線，大幅降低維護的成本。

- (1) 用電安全
- (2) 智慧工廠製程優化
- (3) 設備預測性維護

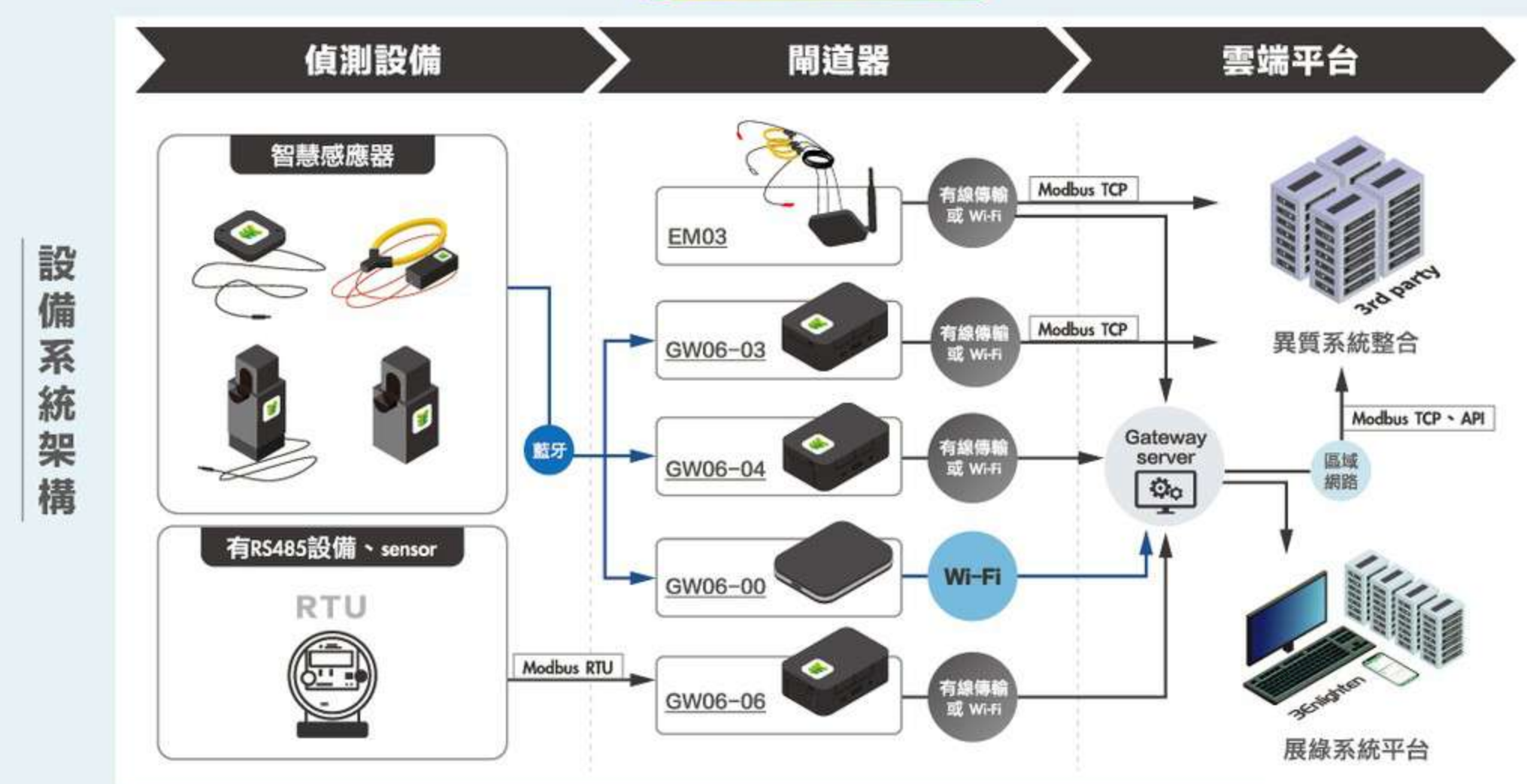
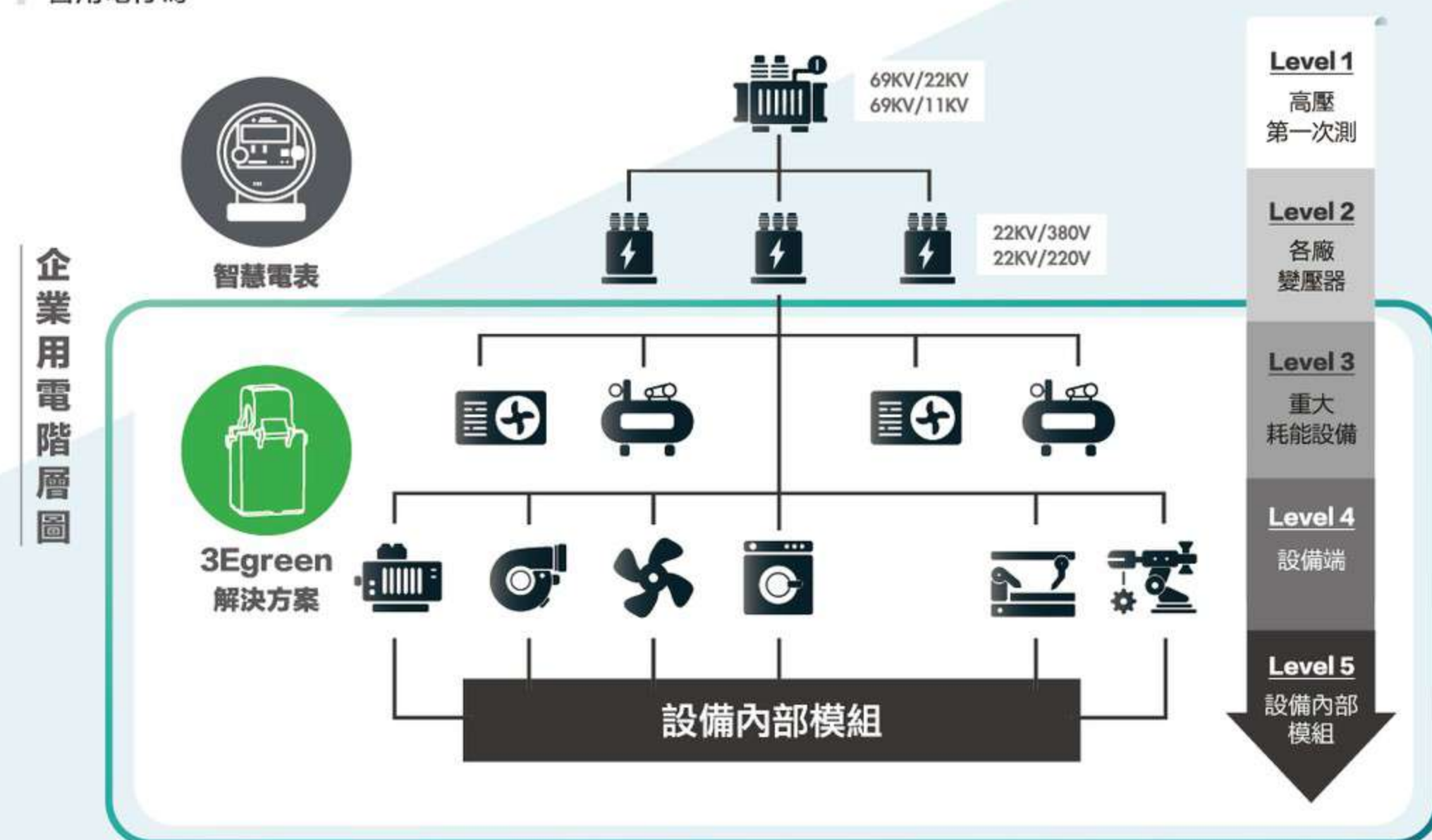
www.3egreen.com





## 產品特色

具無線傳輸、簡易安裝、自動回充以及價格優勢之條件下，實現微智慧電網、智慧製造的服務，為長期受用電量大、場域複雜等用電管理問題所困擾之企業用戶。  
透過簡單大量佈建方式把用電數據呈現在眼前，將全球用電可視化，進而改善用電行為。



## 能耗不再只是碳費而是資產

化能源數據為提升良率引擎：AI 驅動的智慧預測維護

### 為什麼需要導入AI 數據監控？

使用人工數據監控痛點：傳統監控方式被動、成本高，無法隨時偵測系統數據異常，導致設備出現問題無法即時解決，進而影響良率。



結合良率、稼動率，全面提升生產效率。

我們擁有的四大核心技術價值：

#### 1.即時異常偵測

**痛點** 傳統人工檢查大多為定期進行，無法立即發現異常。

**解決方案** AI 模型24 小時全天候智慧監控，及早警示，爭取更多的反應時間，減少停機損失。

#### 2.處理海量數據

**痛點** 工廠設備每天產生大量數據，人工難以即時分析。

**解決方案** AI 模型化身資深分析師，自動辨識趨勢曲線，從龐大數據中快速找出異常點。

#### 3.降低人力成本

**痛點** 人工監控易導致誤報或漏報，需花心力處理與檢查數據資料。

**解決方案** AI 模型針對潛在風險發出警示，減少人工維護時間，讓工程師能專注於製程優化與良率提升，進一步有效降低整體維護成本。

#### 4.AI預測模型

**痛點** 人工監控多在異常發生後才察覺，造成非計畫停機與生產損失。

**解決方案** 透過創新的 AI 設備行為模型，提前預測製程參數的異常趨勢，在偏離標準值前發出預警，降低非計畫停機時間並提升稼動率。

### 採用 AI 數據監控的三大優勢

- 優化設備監控策略，提高維護效率，避免不必要的人力投入。
- 取得大量監控數據，使AI模型持續學習且優化預測能力。
- 分析原因並提供建議，協助管理團隊做出更精準的維護與決策判斷。

立即導入 AI 數據監控，啟動智慧維護新時代！