



燈具及電源

LED 燈泡 / T8 燈管 /
軌道燈 / 平板燈



通訊

WiFi / BLE 5 / Zigbee3 /
LTE / 5G / RS485

控制

預定 / 遠程 / 本地 / 群組

監控

電力 / 安防 / 溫濕度

智慧照明

AIoT 解決方案

大樓內的一些設備能透過傳感器連接起來，打造出更智能的自動化辦公環境，提升運作效率。

例如，微波傳感器可根據不同時間及環境來優化適當的照明，實現能源節約最大化。



攝影機影像辨識演算

- 人數統計
- 姿勢辨識
- 連動後台做調光控制

PIR 輔助檢測

- 紅外線
- 超低功耗 (省電模式)

不受光線和溫度影響

- 可調整靈敏度
- 雲端控制

人工智慧邊緣運算

- 結果通報 (無需上傳影像畫面)
- 隱私與安全

Occupancy Sensor 佔位傳感器

μWave Sensor

微波傳感器



天花板安裝用



軌道適用 E27底座適用

	微波傳感器	佔位傳感器
輸入電壓	100 - 240 Vac	
輸出電流	100mA (最大值); 5V 及 3.3V	
有效範圍	上限 20M (在開放空間)	
工作溫度	0°C - 40°C	
通訊標準	BLE 5.X	WiFi 2.4G
尺寸	Ø80 x 25 mm	Ø90 x 27 mm

Smart Power Meter

智能電力計 智慧電表

ESG 解決方案

- 能源監測與控制
- 碳足跡測量輔助

支援無線通訊協定

- WiFi / BLE 5.X / Zigbee3 / LTE / 5G / RS 485

ODM/OEM

- 依需求客製化
- 相容於雲端平台 (GCP / Azure / ...)

能源管理系統解決方案提供各項硬體裝置，這些裝置根據人員所需，在設施內或特定區域進行配置，以採集環境數據。

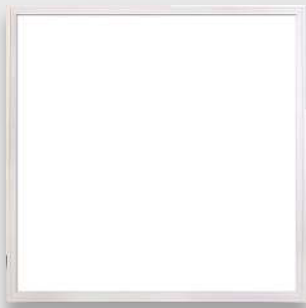
收集到的數據可以進行分析以優化能源的使用，並協助更好的監測來控管能源利用，進而實現節能減碳。



- 從平台上可以連結電力計並監控詳細狀況。
- 從裝置中收集各項數據。
- 可根據需求設定客製化的節能功能。



	智慧電力計插座	工業型電力計 (RS485 / WiFi)	三相軌道電力計
輸入電壓	單相 90 ~ 240 Vac	單相 90 ~ 260 Vac	200 ~ 400 Vac
測量類型	單相	單相 2 線 / 3 線	三相 3 線 / 4 線
測量電流	15A	CT60 (0~60A), CT100(0~100A)	CT60 (0~60A), CT100(0~100A)
測量功能與精度	交流電壓 1 %	交流電壓 1 %	交流電壓 1 %
	交流電流 1 %	交流電流 1 %	交流電流 1 %
	交流實功 1 %	交流實功 1 %	交流實功 1 %
	-	交流虛功 1 %	交流虛功 1 %
	頻率 0.2 %	頻率 0.2 %	頻率 0.2 %
	每小時瓦時累計 <2%	每小時瓦時累計 <2%	每小時瓦時累計 <2%
待機消耗功率		≈0.4 W, 最大. <0.9W	
工作溫度及濕度		-15°C ~ 60°C, 10% ~ 90% RH	



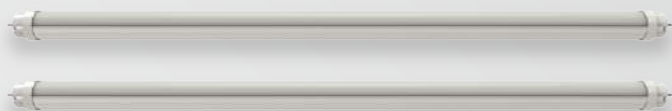
平板燈



嵌燈



LED 燈泡



T8 燈管



軌道燈

藍牙 5.0 照明燈具



150 - 200W

- 多種方案：
- 調光
 - 調光調色



9W



15W



25W/45W

藍牙 5.0 Mesh LED電源



APP 操控



藍牙5.0 遙控器



一鍵式開關



藍牙5.0 緊急通報按鈕



藍牙5.0 TRIAC適配器插座



藍牙5.0 資料採集器



藍牙5.0 Mesh中繼器



藍牙5.0 繼電器開關



AIoT 連結裝置



總部
穩態光電科技股份有限公司
📍 新北市新店區寶橋路235巷133號8樓

☎ + 886-2-8919-2318
☎ + 886-2-8919-2320
✉ inquire@a-wentai.com

www.wentaitek.com

穩達光電(深圳)有限公司

📍 廣東省深圳市龍華區觀瀾鎮牛湖石三村君新路154號

穩態電子(蘇州)有限公司

📍 江蘇省吳江市松陵鎮友誼工業區友誼路218號

