

SOGA 120L 商用智能廚餘處理系統 & **AIOT** 雲端管理平台

將傳統的高昂清運成本，轉化為企業專屬的 ESG 減碳資產

型號 C-0060-1-TW

單日最高處理 120L

總部群組管理與減碳履歷追蹤

硬體核心：專為高強度商用環境打造

全不鏽鋼機身

堅固耐腐蝕，無懼惡劣的餐飲後場環境，展現極致耐用性。

商用智能定位

內建自動停止機制、溫度感知警報與專屬燈號，構築最高級別的商業安全防護。

核心容量

內建 60L 處理槽，完美吞吐單日最高達 120L 的餐飲廢棄物。



持續投入

最高承載 120L 廚餘量。

極致節能

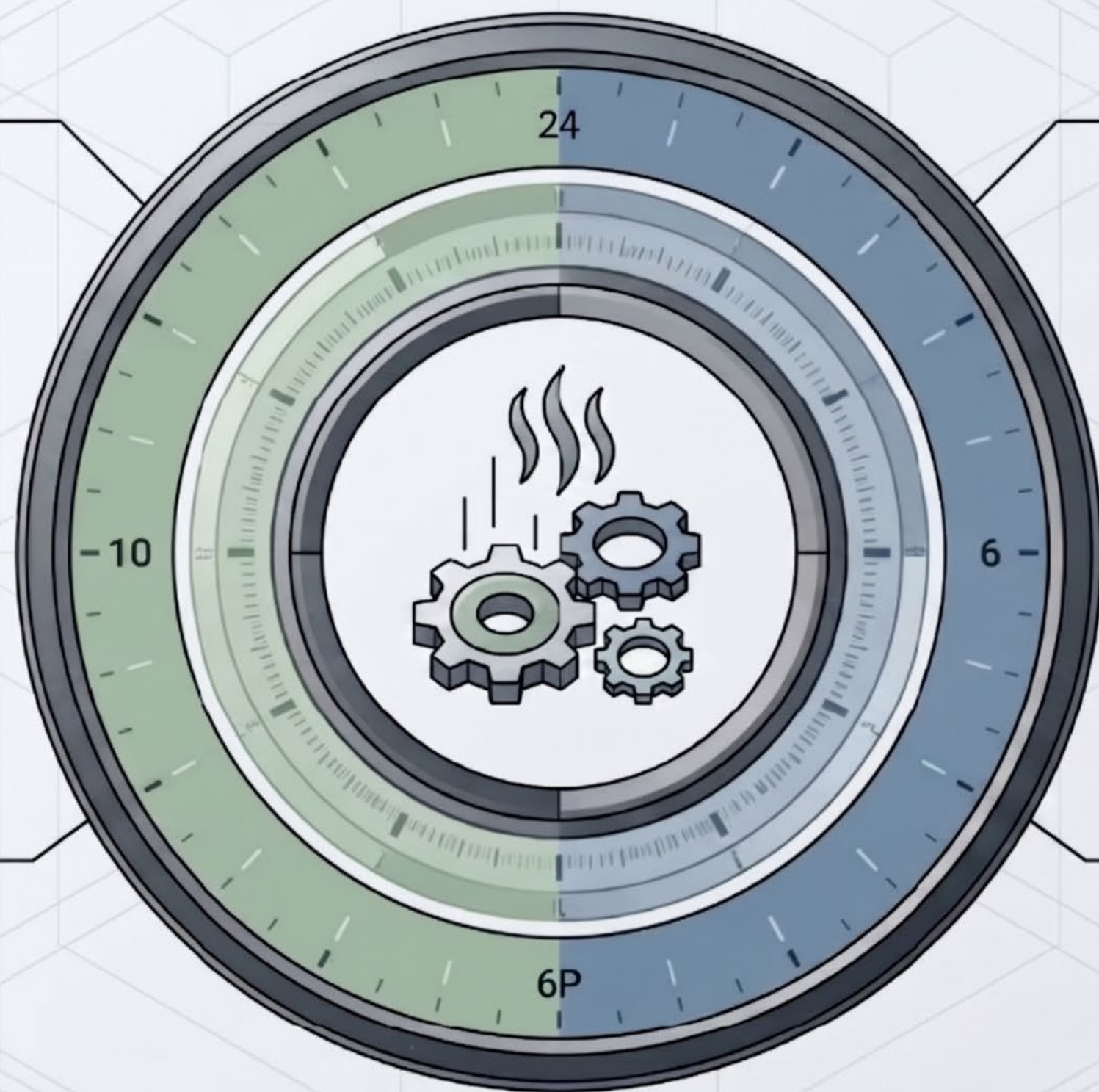
耗電量僅 1.5 度電/小時，
創造最大成本效益。

自動預約行程

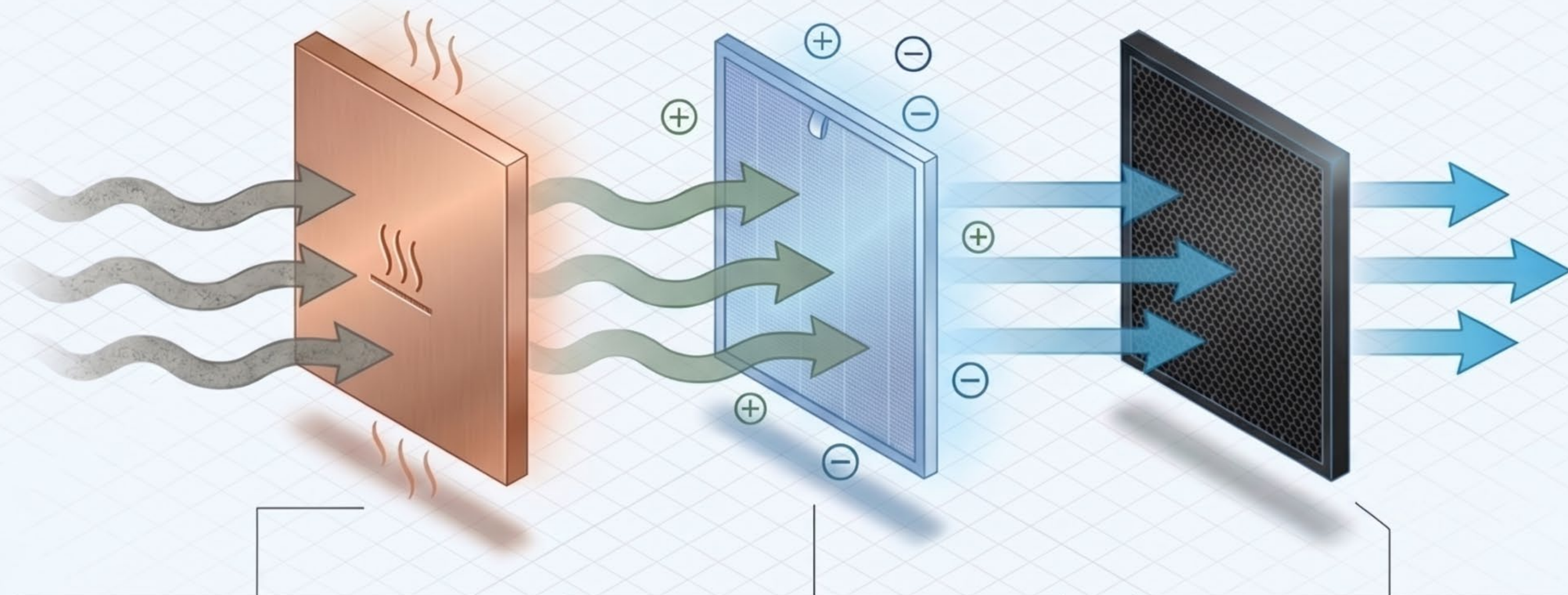
透過系統設定，不佔用
員工下班時間。

8-10 小時高效處理

結合烘乾與研磨技術，
靜態轉化廢棄物。



環境控制：商用級三道防線



第一道：高溫殺菌技術

從源頭破壞細菌結構，徹底阻斷腐敗氣味與病媒孳生。

第二道：等離子臭氧生成器

釋放活性離子，主動分解空氣中的異味分子與揮發性有機物。

第三道：ACH 活性炭過濾

終端物理性深度吸附，確保排出的空氣達到最嚴格的商用環境衛生標準。

數據賦能：每一公斤廚餘，都是清晰的減碳履歷



即時掌握「當前投入重量」與「總累計投入材料重量 (t)」，徹底告別盲目清運。



APP 智能監控

將終端機台數據同步至行動裝置。管理層可遠端即時監控，系統自動生成精確的「ESG 減碳紀錄」，為企業永續報告書 (Sustainability Report) 提供強而有力的量化數據支撐。

數據賦能：專屬 MEGA 企業 ESG 數據儀表板

將終端機台數據同步至行動裝置與雲端。系統自動生成精確的「ESG 減碳紀錄」，為企業永續報告書 (Sustainability Report) 提供強而有力的量化數據支撐。



節省碳排放

總計 53284.40 公斤

今日 42.70 公斤



廚餘處理量

總計 59253.00 公斤

今日 42.70 公斤



運行時數

總計 27938.00 小時

今日 17.00 小時



耗電電力

總計 55876.00 度

今日 34.00 度

節省碳排放月概況 (公斤)



廚餘處理月概況 (公斤)



趨勢圖表與即時數據隨時掌握，企業減碳績效與能耗成本一目了然。

用戶代號	設備名稱	設備序號	日期	執行時數	廚餘處理	耗電電力
MEGA010	彰化活粹一號廚餘機	TW25-01-01	2026-01-08	0.00小時	-6.80公斤	0.00度
MEGA010	彰化活粹一號廚餘機	TW25-01-07	2026-01-07	5.00小時	0.99公斤	18.00度
MEGA010	彰化活粹一號廚餘機	TW25-01-07	2026-01-07	24.00小時	0.09公斤	48.00度
MEGA010	彰化活粹一號廚餘機	TW25-01-04	2026-01-04	8.00小時	11.20公斤	16.00度
MEGA010	彰化活粹一號廚餘機	TW23-01-02	2026-01-03	8.00小時	5.70公斤	16.00度
MEGA010	彰化活粹一號廚餘機	TW23-01-03	2026-01-02	13.00小時	6.30公斤	26.00度
MEGA010	彰化活粹一號廚餘機	TW23-01-02	2026-01-02	8.00小時	4.30公斤	0.00度
MEGA010	彰化活粹一號廚餘機	TW25-04-19	2026-04-19	8.00小時	4.30公斤	0.00度
MEGA010	彰化活粹二號廚餘機	TW25-04-18	2026-04-19	8.00小時	4.60公斤	16.00度
MEGA010	彰化活粹二號廚餘機	TW25-04-17	2026-04-18	24.00小時	5.80公斤	48.00度
MEGA010	彰化活粹二號廚餘機	TW25-04-16	2026-04-17	7.00小時	5.70公斤	14.00度
MEGA010	彰化活粹一號廚餘機	TW25-04-15	2026-04-14	10.00小時	14.30公斤	
MEGA010	彰化活粹二號廚餘機	TW25-04-14	2026-04-13	13.00小時	11.36公斤	

AIOT 核心架構：集團化分層跨店管理系統

總部權限 HQ



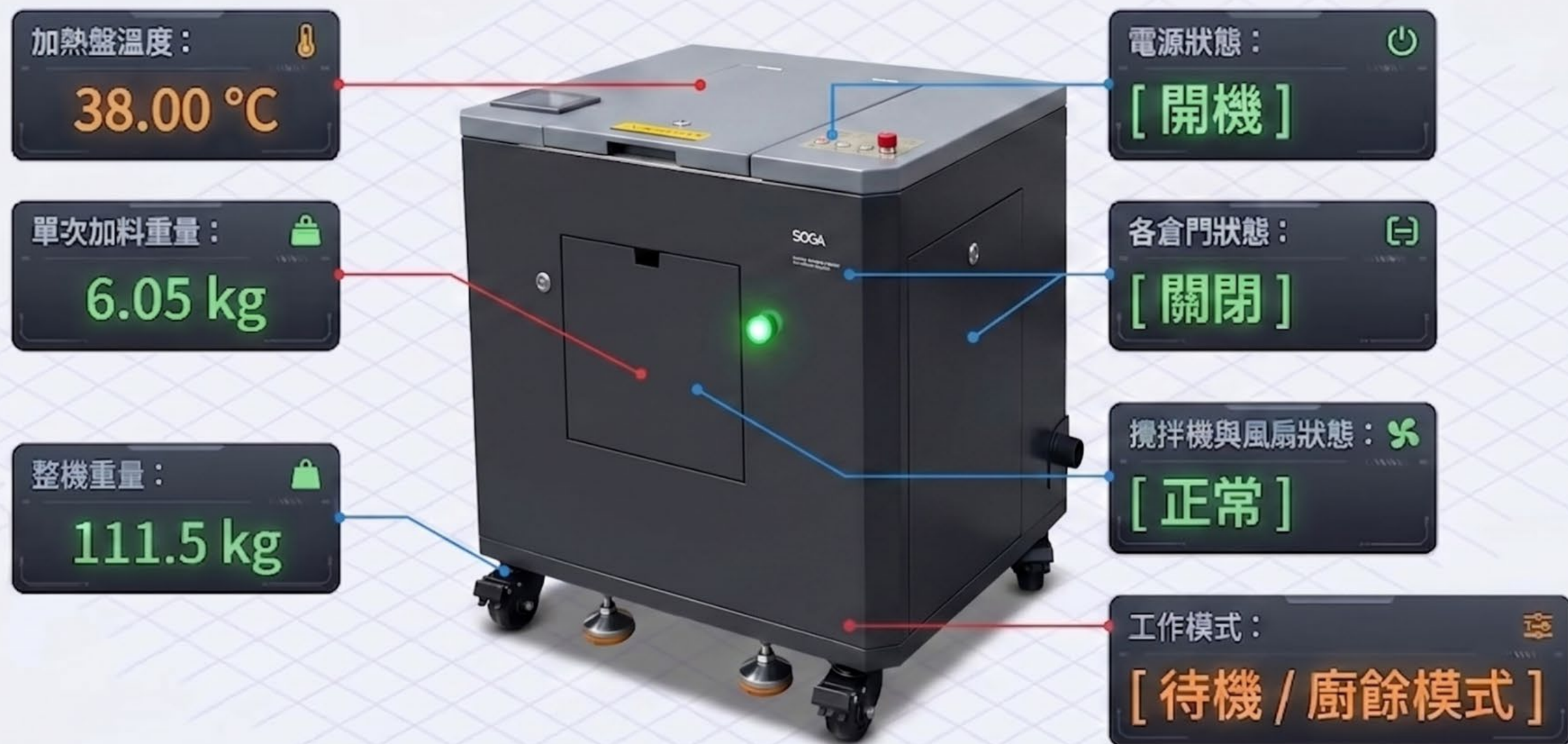
鳥瞰全局：支援多裝置下拉選單與 Google Maps 地圖定位。
統一監控：一目了然旗下所有分店設備狀態（如：待機中、工作中），跨店營運零死角。

門市權限 Branch



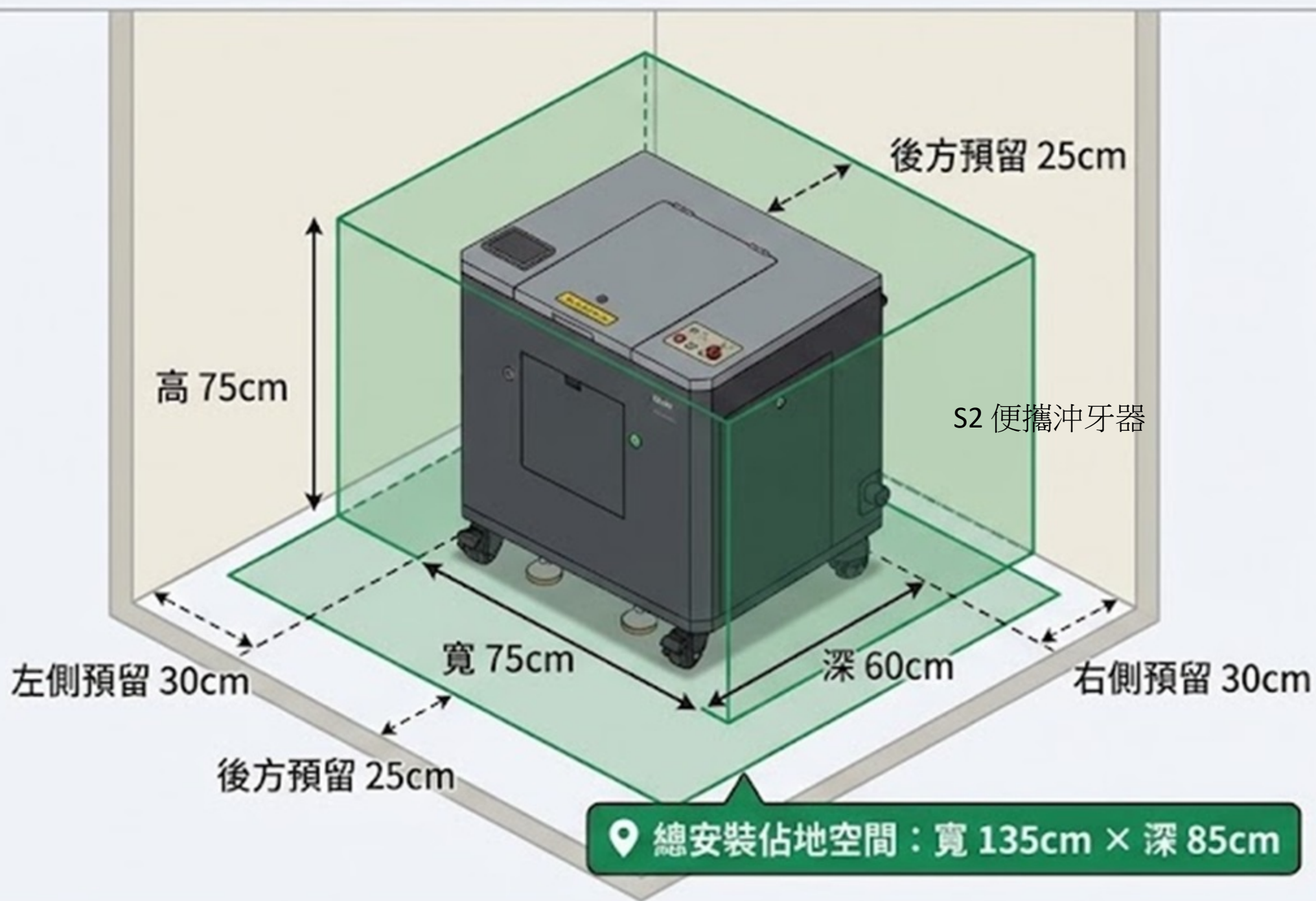
專注營運：分店僅獨立檢視與管理自家設備。
權責分明：確保前線店舖端運行順暢，數據不混淆，提升單店管理效率。

AIOT 核心三：設備健康狀態即時遙測



透過 IOT 及時監控管理，每分鐘更新設備狀態，包含即時秤重回傳。時時掌握設備運行，徹底告別盲目清運。

商業投資規格與建置要求



【商業投資規格】

NT\$ 498,000

【系統定位】

高階商用智能廚餘機

(含自動預約排程、商用級除臭雙系統、
APP ESG 追蹤管理平台)

【基礎環境配置】



設備空重：110 KG



電力配置：110V / 20A / 1500W

「將被動的環境成本，轉變為主動的永續競爭力。完整的硬體與智能數據生態系，為您一站到位。」

SOGA