

讓清潔簡單點

無人駕駛洗地車

AUTONOMOUS DRIVING SCRUBBER

SC50



■ 適用場景 | APPLICABLE SCENARIOS



■ 適用地面 | APPLICABLE FLOOR TYPES



無人駕駛洗地車-SC50

AUTONOMOUS DRIVING SCRUBBER-SC50

智耀SC50是一款適用於中小型室內場景的無人駕駛洗地車，配備雷射雷達、深度相機、超聲波雷達等多種感測器，具備環境感知、自動規劃路徑、障礙物識別等無人駕駛功能，是一台高效、智慧、安全、專業的無人駕駛洗地車。

集掃地、洗地、塵推功能於一體，一機多用，智慧清潔，同時支援梯控、門禁聯動功能，全場景適配，能幫助您從繁瑣單調的洗地工作中解放出來，給您提供完整的一站式硬地面清潔方案，提高地面清潔效果，提升清潔效率，有效節省人力，降低清潔人員工作強度，降低運營管理支出

■ 產品功能 | PRODUCT FEATURES



智慧清潔

滾刷模組自我調整抬升
自主適應不同地面清潔需求



一機多用

洗地、塵推模組替換
掃、洗、推三重
功能可選



全自動作業

中斷點續掃、漏掃補掃
自動加水、自動充電
門禁、電梯聯動



專業清潔

雙邊刷+雙滾刷設計
解決吸汙管堵塞煩惱
作業過程無需人工干預



超強續航

24V/60Ah大電池、
72L大水箱，選配過濾



極致貼邊

邊界自識別，實現
邊刷零距離貼邊清潔



使用省心

定時任務、自動喚醒、
計畫排班作業



管理放心

作業報告主動上傳
資料報表觸手可得

■ 產品參數 | PRODUCT PARAMETERS

(可選配WSC50工作站)

外形尺寸	800(L)x700(W)x1200(H)mm	整車淨重	180kg
清掃寬度	800mm	洗地寬度	500mm
吸水扒寬度	700mm	最大清潔效率	1800m ² /h
電池規格	24V /60Ah，鐵鋰電池	續航時間	2~2.5h（洗地） 5~7h（塵推）
淨水箱容量	42L	汙水箱容量	30L
垃圾盒容量	1.5L	感測器配置	雷射雷達、超聲波雷達、 視覺感測器、輪速計、IMU、 碰撞感測器、防跌落感測器
運行噪音	≤70dB(A)		
攀爬坡道	≤8°		

WSC50工作站

WORKSTATION WSC50

WSC50工作站作為選配裝置（標配為手動充電器）是對整車功能的完善補充，為車輛提供水電補給，有效降低人為干預頻次，提升車輛應用的整體人效比。



自動對準



自動充電



自動加水



自動排水



■ 產品參數 | PRODUCT PARAMETERS

外形尺寸	530(L)x530(W)x1200(H)mm	淨重	46kg
輸入電壓	150~265VAC	輸入電流	≤10A
輸出電壓範圍	8~30±0.4V	最大充電電流	50±0.5A
加水速度	7~10L/min	排水速度	3~6L/min



TEL: 04-2350-3113

Email: account@zhiyao.com.tw

臺中市西屯區朝富路213號13樓之11