

# WINIDEN

## 威力電科技股份有限公司

關於我們

營業項目

產品專區

資訊共享專區

聯絡我們



威力電科技股份有限公司自2008年成立，為一家專注於代理高效能電子產品和解決方案的創新企業。我們致力於提供最先進的技術與卓越的服務，涵蓋電力管理、智能控制、自動化系統等領域，並廣泛應用於多個行業。

科技日新月異智能機器是當前科技發展的重要產物，融合了人工智慧、機器學習和自動化技術，旨在提高生產效率和工作精確度。這些技術不僅有效減少人力需求，還能降低錯誤率與運營成本。隨著物聯網技術的快速發展，智能機器能夠實時收集並分析數據，實現更加高效的運營與管理。在未來，智能機器將在各行各業中扮演日益重要的角色，推動社會向智能化與自動化發展。我們的使命是推動科技進步，提升生活品質，並經營智能現磨咖啡茶飲自動販賣機及經銷智能服務型機器人等產品，為社會和環境作出貢獻。威力電科技始終秉持創新、品質與客戶至上的理念服務客戶。

隨著氣候變遷和資源枯竭問題的日益嚴峻，企業與投資者愈加重視可持續發展，以確保經濟與生態的長遠平衡。ESG（環境、社會及公司治理）已成為企業長期成功與可持續發展的關鍵指標。未來，威力電科技將把ESG協作服務作為重點項目之一，透過與夥伴的密切合作，增強他們的市場競爭力，助其在轉型中取得長期成功。

# WINIDEN

## 威力電科技股份有限公司



零件代理產品：NICHICON、TEEX、Supersemi、others



智能機器：專業規畫設置擺放、租賃服務



威力電科技股份有限公司



### 營業項目

#### 半導體代理通路部門

[Nichicon](#) 尼吉康電容器

[TREX](#) 巨風半導體

[Supersemi](#) 超致半導體

[ESMT](#) 晶豪科技

#### 智能機器部門

智能現磨現泡咖啡茶飲販賣機

智能服務機器人

#### ESG協助服務部門

協助ESG相關需求服務

## IOT Store 智能機器服務項目

智能現磨現泡咖啡茶飲販賣機	智能服務機器人
現磨咖啡茶飲智能販賣機J3xx 系列	商用清潔智能機器人
現磨咖啡茶飲智能販賣機J5xx 系列	配送服務智能機器人
現磨咖啡茶飲智能販賣機JL5xx 系列	工業智能機器人

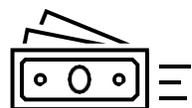
### 機器特性



省電裝置



維護團隊、定期運補、深度清潔保養



多元電子支付方式



認證、產品、公共、意外保險



企業、校園、醫院、倉庫、飯店、餐廳

# 智慧解決方案

---

**Move**



智慧收送機器人

**AMR**



智慧工業配送機器人

**Cleanbot**



清潔機器人

# 智慧倉儲物流解決方案

產線智慧送料是一種自動化解決方案，物料由自主移動機器人 (AMR) 運送給人員。員工在他們的工站接收料件，而無需離開他們的位置。以智慧送料的方式會比傳統用人搬運方式更能讓人員專注在工作崗位，不再因配送物料而中斷工作。

滿足彈性生產、小批量多樣化生產需求。



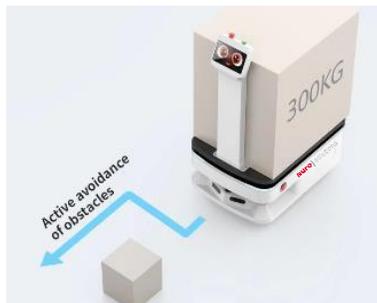
傳統方式



智慧送料方式



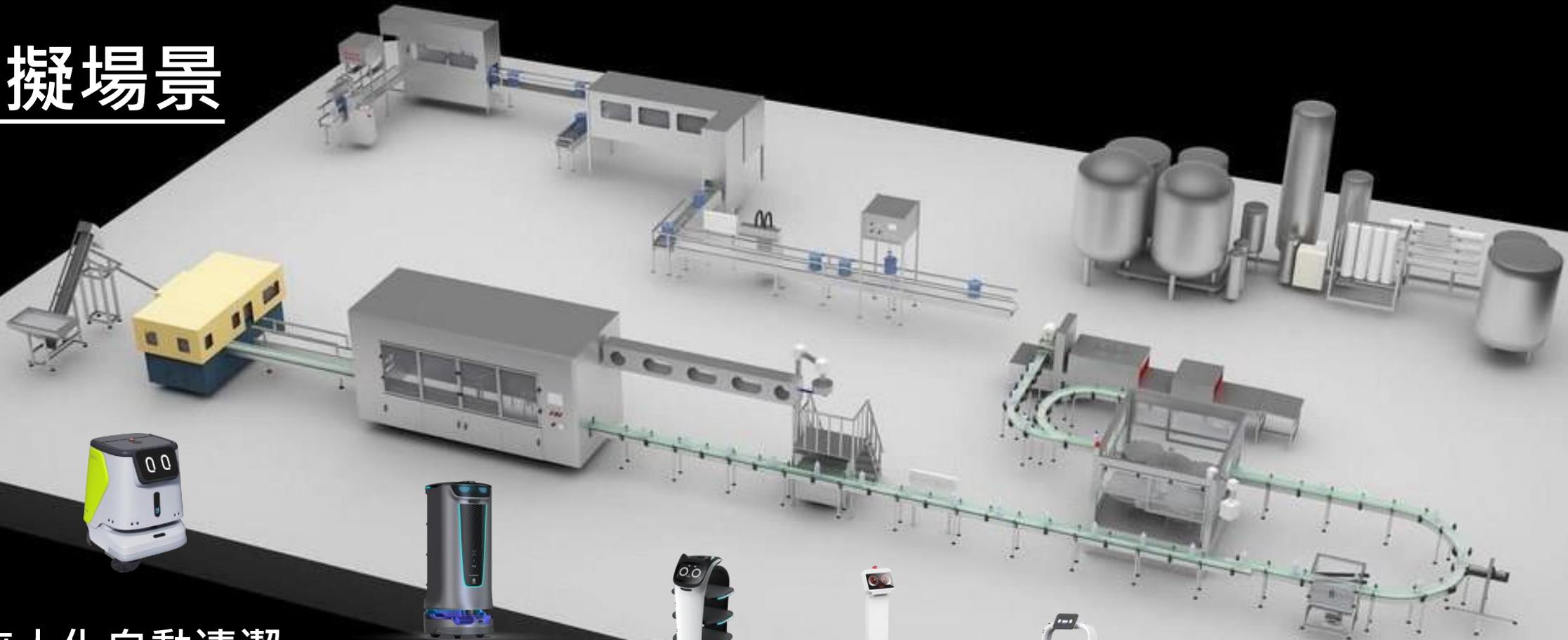
多機協調



自動避障



# 模擬場景



無人化自動清潔

產線送料

品管檢驗配送

成品或半成品配送

# 智慧收送機器人

---



## PD40

- 40KG運載力
- 4層托盤，強大的收納能力
- 紅外感應託盤，取放物有感知
- 多模態感知，可透過聲音、燈光、觸控及畫面互動
- 車規級獨立懸掛，配送平穩
- 手錶遠程呼叫，靈活自由位置呼叫

# 智慧收送機器人

---



## PD50

- 40KG運載力
- 機體輕量化設計，雙面開口置物更便捷
- 3層托盤，強大的收納能力
- 新一代VLSAM 定位技術無需Marker
- 雙雷射雷達精確360°感知，運行更安全
- 手錶遠程呼叫，靈活自由位置呼叫

# 智慧收送機器人

---



## PD60

- 60KG高運載力，強大的收納能力
- IPX5 級防水內艙，無懼潑濺
- 手錶遠程呼叫，靈活自由位置呼叫
- 隔空操作，機器人揮之即走
- 語音控制，解放雙手

# 智慧收送機器人



**WAFERGO**  
智慧收送機器人

- 自動乘梯
- 安全性  
封閉式配送
- 可變換倉格  
雙層四位/三位/二位
- 自主導航
- 送物到房
- 超大容量  
設計

## 創新性技術

AI智能設計，精準到位，精確地運送物料和產品。提升生產效率，還減輕人力需求，降低了操作風險和錯誤率。

## 優越的便利性

一鍵操作，輕鬆選擇您喜愛工作模式，智能機器人革命性地改變了物料和包裹的搬運方式。



**WAFFERLOCK**  
Security x Simplicity

**G200**  
工業級運輸機器人

# 工業配送機器人AMR產品特徵、規格

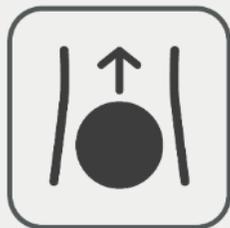
## PD300

PD300 是一款多功能的送貨機器人，專為工業環境中的物料運輸和商業設定中的重載運送而設計。它具有堅固的承重底盤，採用開放式架構，及觸控螢幕，更方便使用。該機器人能夠處理高達 300 公斤的負載，並配備了必要的物聯網 (IoT) 功能，如電梯控制、門禁導航和遠程呼叫功能。它還提供廣泛的軟硬體介面，使其易於與現有軟體系統整合，並可擴展額外的硬體。



產品尺寸	78cm*50cm*134cm
產品重量	60kg
負載量	Maximun 300kg
持續時間	12h (空載), 6h (滿載)
電池容量	30Ah
充電時間	2h (從 0% 到 90%)
行駛速度	≤ 1.2m/s
越障高度	≤ 20mm
越溝寬度	≤35mm
通過性	≥60cm
定位方式	VSLAM & Lidar SLAM

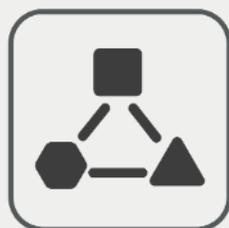
# 產品特徵 · 主要特點



極致通過性



負載 300 kg



多模態交互模式



7/24 不間斷工作



多種配件



靈活定位模式



360° 全方位安全保障



ISO 3691-4 認證通過

# 智慧清潔機器人



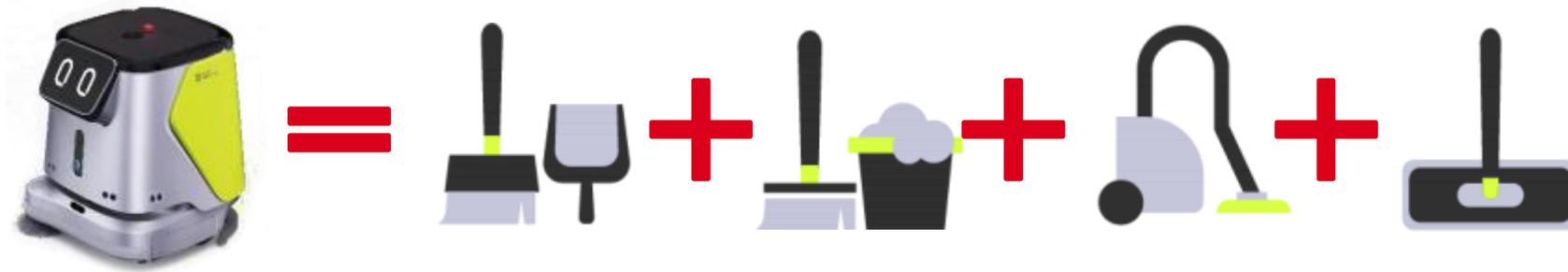
主機尺寸	49*53*120 cm
主機重量	27KG
清潔效率	1100-1600m <sup>2</sup> /h
主機清潔寬度	44 cm
吸水扒清潔寬度	49 cm
清水箱容量	4L
污水箱容量	4L
電池容量	18AH
續航時間	標準模式：70min 節能模式：100 min
充電時間	2.5H
音量	標準模式：76dB ( A ) 節能模式：71dB ( A )



整機尺寸	552*625*690mm
整機重量	75kg
掃地寬度	500mm
洗地寬度	400mm
水箱容量	清水箱 15L 污水箱 15L
充電時間	約3h
續航時間	3h~9h
清潔效率	700-1000m <sup>2</sup> /h
清潔作業噪音	< 70dB
最大移動速度	Max 1.2m/s
屏幕	10.1寸觸摸屏
定位方式	視覺 + 激光雷達定位

# 智慧清潔機器人產品功能

## 四合一 全能清潔

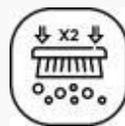


- 集掃地、洗地、吸塵、塵推多功能於一體，輕鬆滿足多種清潔需求；
- 兩大核心模式：
  1. 掃地+吸塵+塵推
  2. 洗地
- 清潔組件 模組化設計，1分鐘內 即可完成快拆更換，致力於更好地實用性

# 產品特徵 · 主要特點



多維清潔



350rpm 盤刷轉數  
27kg 對地壓力



20Kpa 超強吸力



核心零部件檢測



氣固液分離



多種耗材



清潔報告



7+2 種清潔模式



LCD觸控螢幕



快拆電池

# 智慧洗地機場景

多維清潔

低矮空間清潔

窗戶清潔

貼邊清潔

桌面清潔

常規地面清潔



# 直立式智慧洗地機7+2 種清潔模式

重污模式



節能模式



吸水模式



強刷模式



標準模式



少水漬模式



浸泡模式



配件模式



配件節能模式



# 適用多質地地面



瓷磚



水磨石



花崗石



大理石



環氧樹脂



木地板

# WINIDEN

## 威力電科技股份有限公司



威力電科技股份有限公司



### 聯絡我們



公司地址

新北市中和區板南路490號7樓



信箱1：[sandy.lee@winiden.com.tw](mailto:sandy.lee@winiden.com.tw)

信箱2：[ct@winiden.com.tw](mailto:ct@winiden.com.tw)



電話：(02)2226-1819

傳真：(02)-2226-3819

維護專線1: 0926-086-299

維護專線2: 0936-843-853



官方LineID

@852guho

