



室內智慧配送機器人

(適合醫療機構或護老院使用)



配送智能新動力

極光，室內智能配送機器人，主要用於室內重複性、週期性物資運送和轉移的場景，讓配送更便捷、更高效、更智慧。

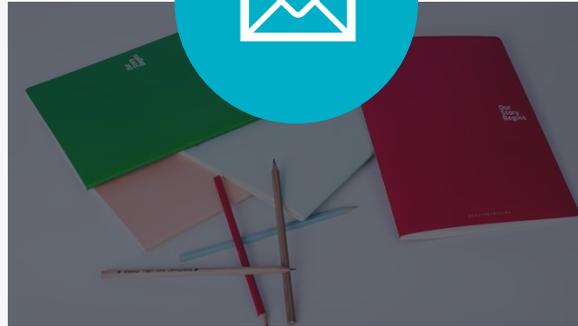
重新定義樓宇配送服務



快遞



外賣



文件



物品

室內場景，專業配送

- 單點運送，一對一專業服務
- 多點運送，擴大服務範圍
- 多倉多物，提高運送效率



靈活智慧物流櫃

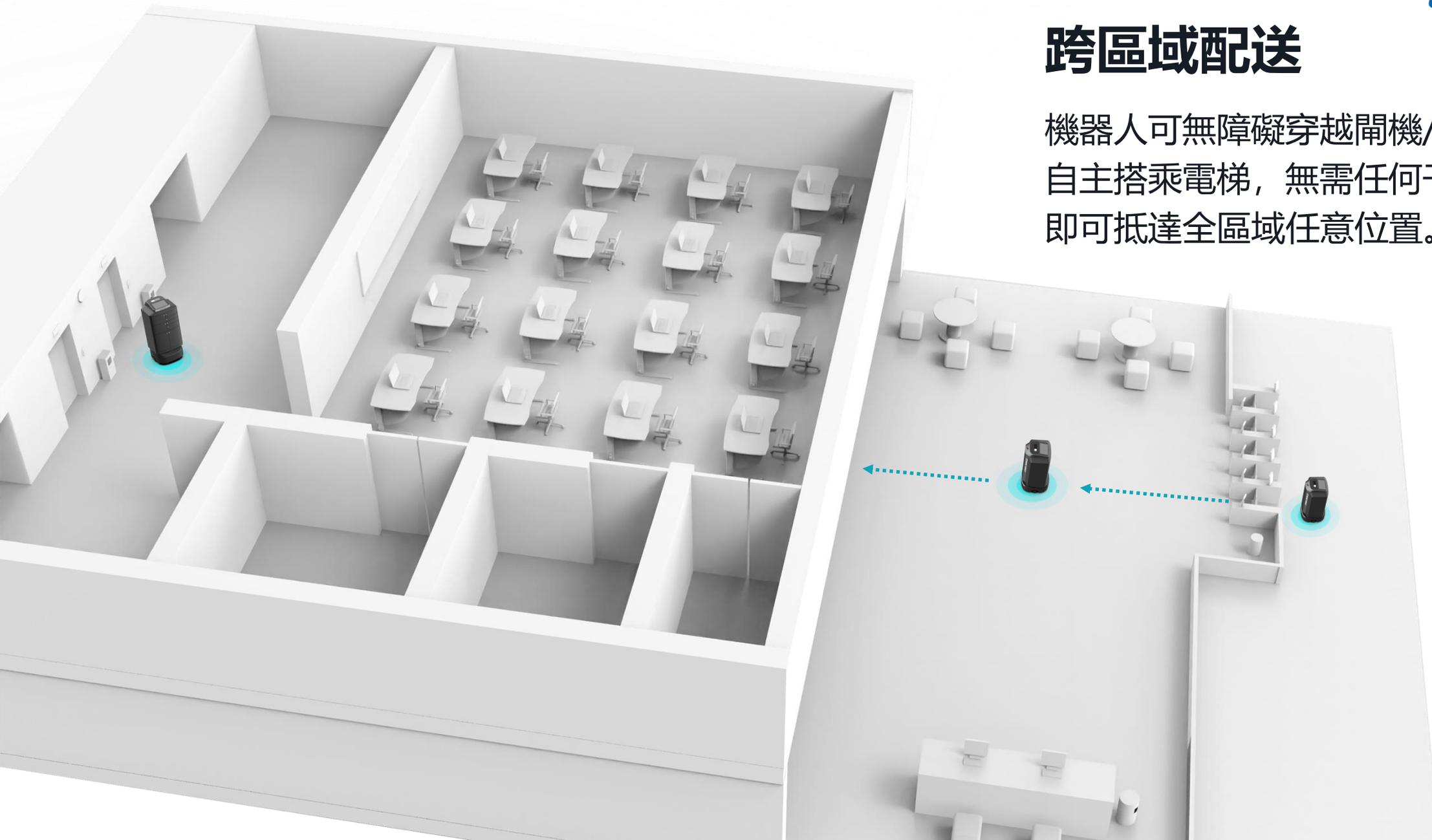
- 4種規格，22種組合方式
- 適應不同物品尺寸多樣化需求
- 按需定制組合，空間利用合理化



- 配備電池，智慧更換使用
- 配置網路模組，狀態即時上報

跨區域配送

機器人可無障礙穿越閘機/門禁、
自主搭乘電梯，無需任何干預，
即可抵達全區域任意位置。



自主產權優化演算法

立體導航

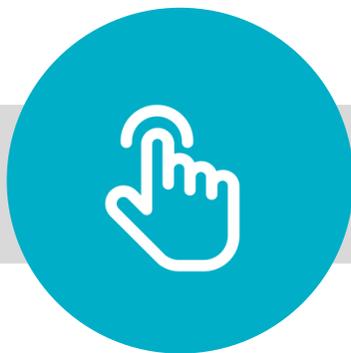
最優路徑

穩定避障

自動回充

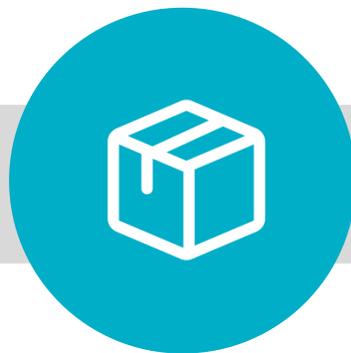


完美業務鏈條



選點下單，立即出發

手機端一鍵召喚
機器人端直接下單



輕鬆取件，安全便捷

掃描二維碼
電話&短信發送取件碼



狀態可查，資料可溯

訂單記錄、狀態日誌
可查可溯，安全可靠

雲端管理，多機調度

任務管理/統計 | 狀態即時同步 | 異常/故障報警 | 遠端控制設備 | 多機智能協同

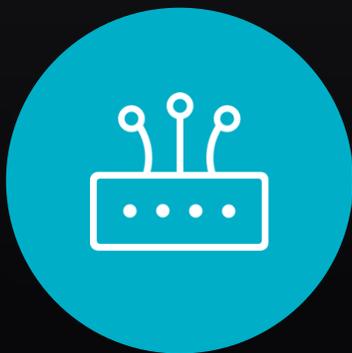
5G云边端协同平台



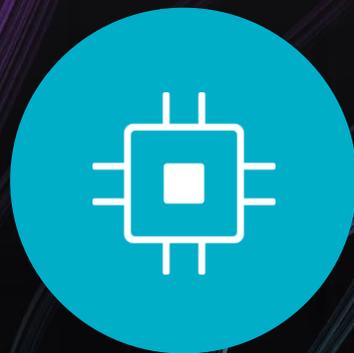
簡單易用



集成對接，開放平臺



標準SDK與API介面



系統集成與對接



快速融入業務場景



產品特點

配送效率高

- 容量大
- 載重大
- 跨樓層
- 組合式箱體

快速部署

- 成熟度高
- 可量產
- 多種網路方式

精准按時送達

- 最優路徑
- 智能調速
- 準確送達

多重安全機制

- 多感測器融合
- 身份鑒權



極光配送流程



機器人端下單



手機端一鍵召喚



自主乘梯



配送



智能避讓



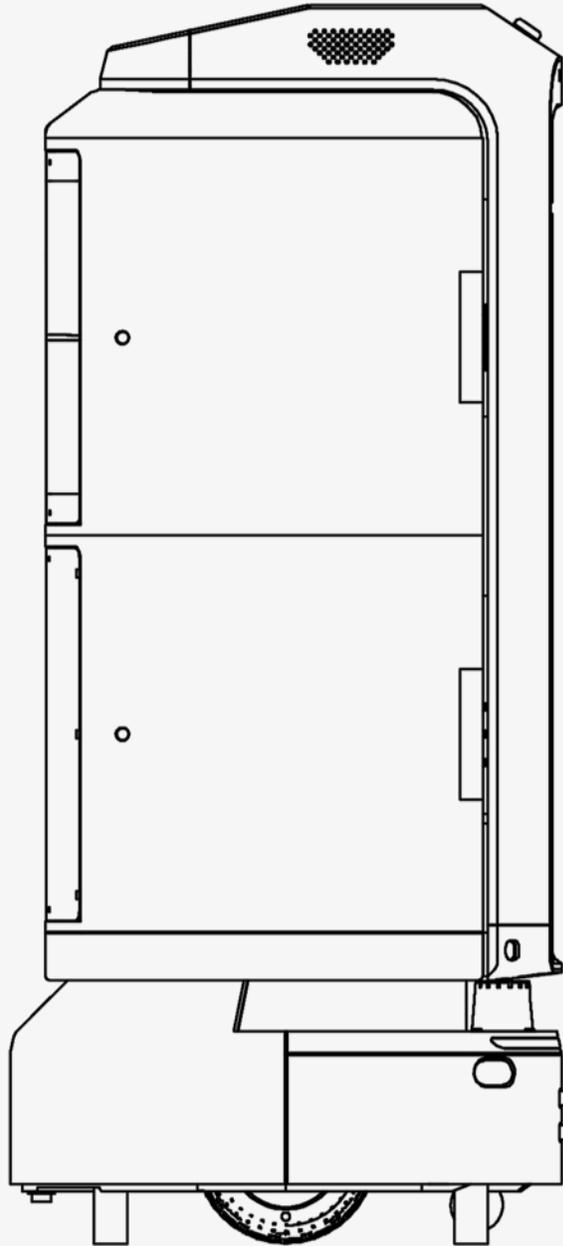
輸入取件碼/微信
掃碼



取件



返回服務點



極光參數

整機尺寸	520×520×1066 mm
倉格尺寸	最小225×335×70 mm 最大455×335×295 mm
運行速度	1.2 m/s
承載能力	50 Kg
充電時間	3 h
工作時長	8 h

應用場景



寫字樓



酒店



住宅區



商場



餐廳



政府



法院



醫院



養老院



美容院





謝謝觀看

室內智慧配送機器人

聯絡我們：
2527-8822



HKC Marketing



HKC 香港通訊



contact_hkcgroup@hkc.net