

PD-T600

工業智慧搬運機器人

最高載重 600 公斤，提供立柱及潛伏兩款，支援自主導航與全天候運行，可搭載滾筒/牽引/料箱等模組，依場域需求靈活調整運輸方式，提升搬運效率與彈性。



超大運載量

600 kg 負載能力，勝任物料轉運任務，大幅減少運輸次數，提升單次搬運效率。

600KG



貨架識別，自主取放

可智慧識別目標貨架，自主完成取貨/放貨操作，實現全程無人作業，保障倉儲流程高校且穩定。



60cm 極致通過性

在狹窄的人機共處空間內，確保敏捷的機動性。



電梯控制與優先調度

透過演算法即時獲得電梯狀態，優先呼叫空閒電梯，有效避開使用高峰，提高跨樓層配送效率。



產品型號	PD-T300 立柱款	PD-T600 立柱款	PD-T600 潛伏款
機器尺寸	835 x 500 x 1350 mm	958 x 500 x 1351 mm	958 x 500 x 240 mm
機器重量	65 kg	102 kg	94 kg
最大載重	300 kg	600 kg	600 kg
電池容量	30 AH	30 AH	30 AH
充電時間	2 h (0-90%)	2 h (0-90%)	2 h (0-90%)
續航時間	12 小時(空載)	12 小時(空載)	12 小時(空載)
運行速度	0.1~1.2 m/s	0.1~1.2 m/s	0.1~1.2 m/s
導航方式	VSLAM + 光學雷達 SLAM	VSLAM + 光學雷達 SLAM	光學雷達 SLAM
最小通過寬度	60 cm	60 cm	60 cm
過檻能力	20 mm	20 mm	20 mm
越溝能力	35 mm	35 mm	35 mm



PD-T300 工業智慧搬運機器人

最高載重 300 公斤，提供立柱及潛伏兩款，支援自主導航與全天候運行，可搭載滾筒/牽引/料箱等模組，依場域需求靈活調整運輸方式，提升搬運效率與彈性。

三大送貨模式



自動配送模式



跟隨模式



助力模式

多功能配件



標準模式



貨架模式



頂升模式



牽引模式

產品特點



360° 全方位感測



靈巧穿梭，精準配送



全天候不斷運行



VSLAM+靈活部署



車規級底盤，配送平穩