

Geek+ Picking System

AMR智能物流機器人



您是否有以下困擾？



第三方物流、電商

業務量高低差異大

業務量高低差異大，促銷期間倉庫需要面對大量且迅速準確出貨的壓力。



製造

物流流程複雜

廠內物流流程複雜，材料倉、成品倉等作業模式多樣，且揀選難度高。



醫藥

貨物效期控管不易

批發、零售、醫院配送等多種不同的訂單模式，且需嚴格管控效期。



零售、服裝、3C

揀貨錯誤率高

零售、服裝、3C品項種類繁多，體積小，人員揀選錯誤率高。

AMR智能物流機器人

- 提升2~3倍揀選效率
- 彈性部署，快速上線
- 客製方案，專案團隊服務
- 倉儲空間利用極大化
- 投資回報時間短



Geek+Picking System P500&P800

AMR智能物流機器人

Geek+ Picking System為經過全球客戶驗證最值得投入的倉儲方案，採用貨架到人的揀選解決方案，配合智慧管理系統與P系列機器人搬運庫存貨架與棧板到揀選工作站，完全消除人員的無效行走時間，同時透過輔助揀選設備提升準確率、AI演算法優化搬運策略，相比傳統的人工模式可提升2到3倍的效率。

此應用已經為20多個國家超過100家企業帶來滿意的商業回報，廣泛適用於電商、零售、服裝、醫藥、製造、3C、第三方物流等行業。

規格描述

型號	P500	P800
外型		
外型尺寸	L950*W702*H275mm	L1090*W830*H275mm
自身重量	170kg	195kg
最大負載	600kg	1000kg
最大舉升高度	60mm	
最小舉升時間	4s	
最高運行速度	空載2m/s, 滿載1.6m/s	
最高旋轉速度	90°/1.5s, 180°/2s	
停止精度	<10mm	
導航方式	慣性+2維條碼視覺導航	
避障距離	2m紅外光+3m雷射	
電池參數	鋰電池, DC50.4V, 39Ah	
電池壽命	滿充滿放>2000個循環	
運行時間	充電10分鐘, 運行2~3小時	
產品認證	CE, FCC	
工作溫度	-20~50°	

精聯電子股份有限公司 unitech electronics co.,ltd.
http://tw.ute.com info@tw.ute.com 免付費報修諮詢專線 0800-033-388



■ 台灣營業中心	臺北市內湖區新湖二路236號4樓	02-27917988#708	台中分公司	台中市南屯區公益路二段51號15樓A1室	04-23191488#169
中壢分公司	桃園市平鎮區環南路2段11號24樓之1	03-4939110#61	台南分公司	台南市中西區西門路一段496號2樓	06-2153008#61
新竹分公司	新竹縣竹北市台元街32號3樓之5	03-5600399#66	高雄分公司	高雄市前鎮區民權二路8號7樓	07-3317666#285
■ 全球營業據點	Unitech Taiwan	Unitech America	Unitech Asia Pacific	Unitech China	Unitech Europe
				Unitech Japan	

Geek+ Authorized distributor in Taiwan.

Specifications subject to change without notice. Copyright 2020 Unitech Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Unitech is a registered trademark of Unitech Electronics Co., Ltd. All product and company names are trademarks, service marks, or registered trademarks of their respective owners.