



- 機器人自動化系統 —
- 取放系統
 - Delta Robot
 - 機械手疊棧系統

FY-ROB 系列

機台影片

機械手臂 & 自動化方案

機器人自動化系統：

我們提供最新型以及最全面多功能的機器人系統，多軸連接的機器人適用於各式各樣的產品夾取及搬運，專注於食品飲料行業。

作為系統整合商，我們提供物品取放、堆疊及末端的物流系統，可進行完整的自動化整合，我們也提供簡單、通用、容易維護的系統，最重要的是具有成本效益的工廠自動化，可以大量節省工廠成本。

取放系統：

我們的取放系統能夠取放產品到各個指定位置。客製化的夾具可以掌握不同類型跟形狀的產品，根據產量選定每一次的夾取數量。

產品如瓶子、小包、小袋、各別包裝、展示紙盒、管子等等。可以在指定的區域取放，當有需求時可以進行產品計數及整列裝運。



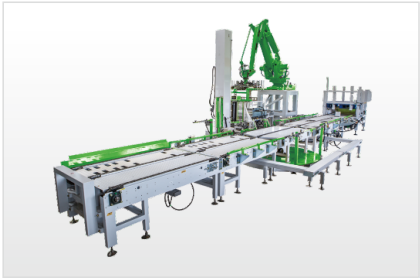
Delta Robot：

高衛生等級以及高速的取放系統，專門設計給高產能及小品項產業，如：肉類、餅乾、巧克力、乳製品、即時食品等等。



堆疊系統：

我們的機器人堆疊系統擁有5或6軸能夠靈活運作，高耐久性的堆疊解決方案。乘載重量為3公斤到500公斤，鋒源的堆疊機器人每小時最多可處理3000個紙箱，訂製有效方案解決顧客的需求是我們的核心目標，每分鐘 5-7 個循環或更快的運行，最高承載重量到500公斤，除此之外，機械手臂可搭配各種型式的工具，像是爪手、吸盤、夾緊裝置等等。



機械手疊棧系統特點：

- 人機螢幕操作。
- 獨立落地式電控箱設計。
- 較大的允許慣量可應對各種繁重的搬運挑戰。
- 自動顯示訊息錯誤，以利故障排除。
- 能夠為具有大工作範圍的多條生產線提供服務。
- 能夠在惡劣環境到傳統工廠車間的環境中運行。
- 久經考驗的可靠伺服驅動器可提供最高的正常運行時間和生產力。

機器人	關節式機器	Delta Robot
技術規格		
手臂應用	取放、堆疊、教育、廣告展示等多面向應用	高速取放
產品乘載	最高 1500 公斤	1-30 公斤
生產速度	最高 1200 次/小時	最高 9000 次/小時
取 放 頭	爪手、吸盤、夾取等多樣化裝置	
產品類型	不限產品	
疊棧方式	根據產速，單箱到整層不限	