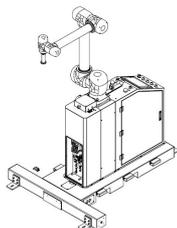


CHELIC 台灣氣立股份有限公司

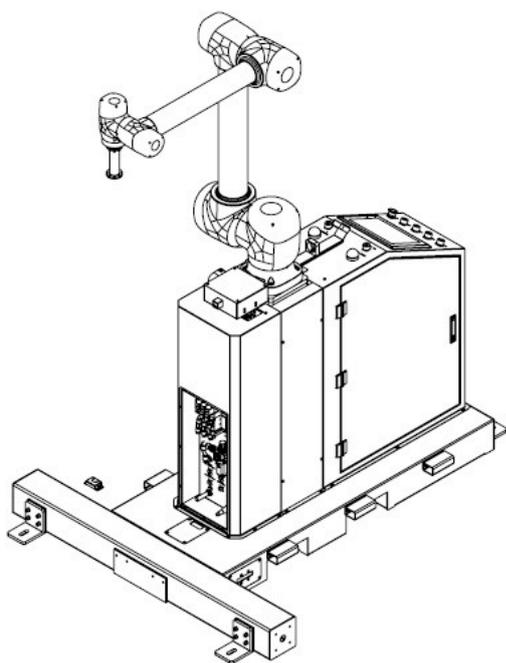
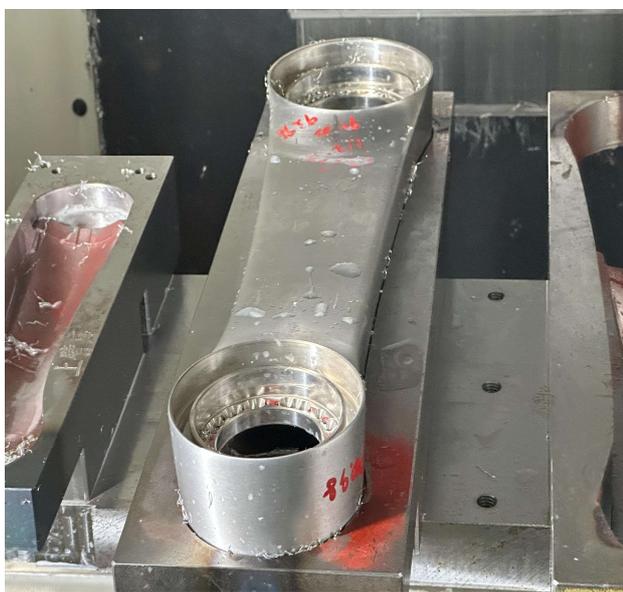


堆疊機械手 / 碼垛機械手 /
Stacking robot / スタッキングロボット

設備規格 / 設備仕様 Equipment Specifications



鑄造/加工/組裝廠



堆疊機械手 / 碼垛機械手介紹



堆疊機械手 / 碼垛工作站優勢

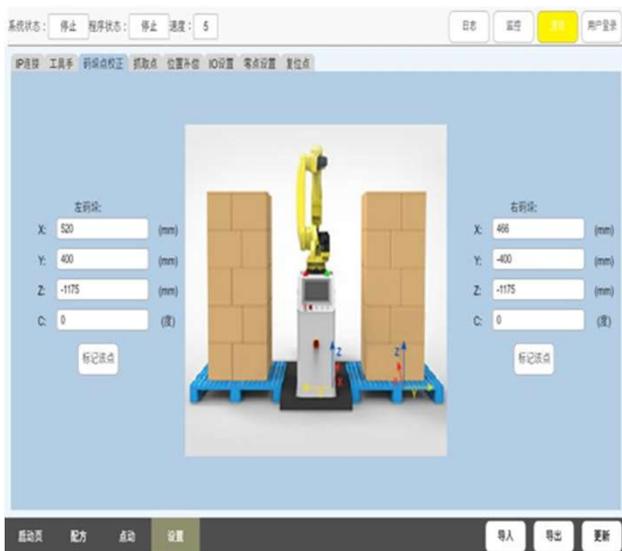
- 程式研算精細調控，保證碼垛穩定性，經過實測**3萬次**碼垛未出現堆疊失誤。
- 快速碼垛，堆疊可達**10-12箱/分鐘**，比市場上同類產品快20%。
- 無需預先調試，只用30分鐘即可投入生產，容易上手，縮短學習成本。
- 高度的靈活性與適配性，可輕鬆勝任各種型號的貨物碼垛。
- 大負載，長臂展，可配置升降軸，適應各種碼垛/搬運環境。
- 系統文互性強，易上手；新手可在一天內學會如何操控碼垛工作站。
- 支持多語言界面切換功能，配方和垛型最大數量可容納**1,000種**堆疊模式。

產品參數

型號	YKD-30-H
負載	30kg
工作半徑	1600mm
水平距離 (棧板規格)	
碼垛高度	升降式 H=2200mm
速度	≤7pcs/min
重複定位精度	±0.04mm
參考耗氣量	300-500L/min
通訊方式	EtherCAT接口, 擴展IO
IP等級	IP54
溫度範圍	0-50°C
最大功耗	4KW
電箱供電	單相220v/50Hz
整機重量	≈390kg
佔地面積	1973*1488mm (除去托盤和輥筒線)

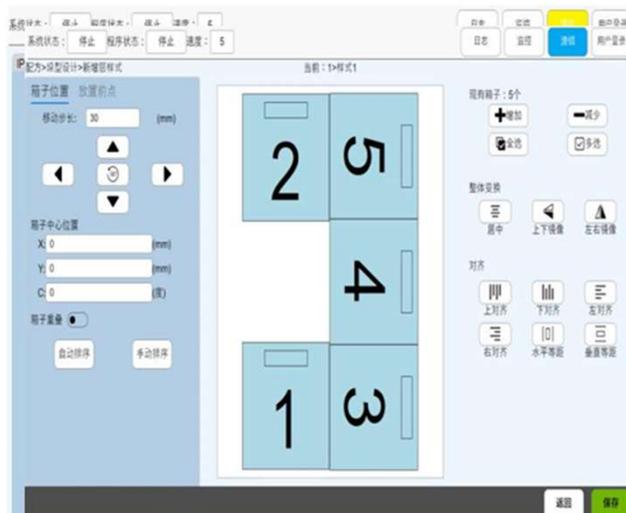
注:可碼垛箱子尺寸 L (100-500mm) , W (100-500mm) , H (110-500mm) 。

系統介紹



碼垛系統功能齊全，包括：單線單垛，單線雙垛，雙線雙垛，雙線單垛功能，多抓多放功能，抓放隔板功能，安全雷達 / 安全門，碰撞檢測等功能。從而滿足客戶的多樣化碼垛/搬運需求。

圖形化操作界面，簡單易懂。免示教編程，系統智能化程度高。無需繁瑣的代碼和教導步驟，只用簡單的設置路徑點與相應參數，即可開始堆疊作業。大大減少了操作人員的學習成本，提高生產效率。



強大配方管理功能，其核心在於對貨物類型，垛盤參數，碼垛方式進行預設，不同生產線可以預設多個專屬配方，以實現彈性生產最優化之配置。產線變化時透過快速切換配方的方式迅速適應新的生產要求，達到高效生產，精準碼垛的目的。

