品名：設備運動節拍模擬模組委外開發及驗證



規格型號說明:

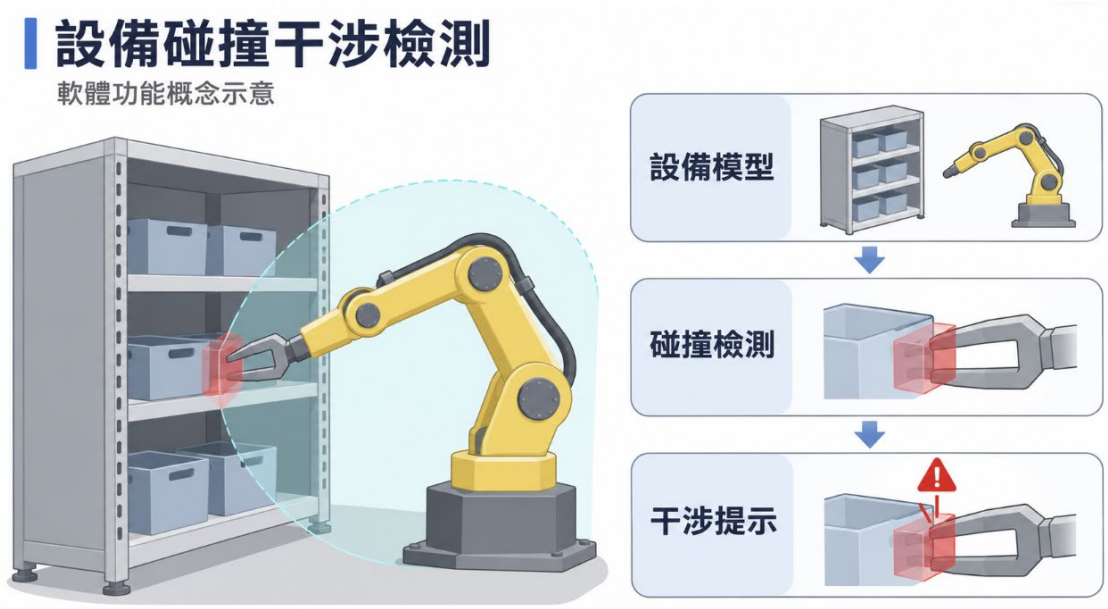
設備運動節拍模擬軟體模組:

- 運動節拍計算：提供機械手臂取放、軌道移載及設備間搬運等作業時間計算功能。
- 作業流程節拍分析：支援多個設備動作之流程設定，計算各階段作業時間及整體流程節拍。
- 節拍結果顯示：提供各項動作時間、累計作業時間及節拍計算結果之顯示功能。

第七軸軌道系統:

- 外觀尺寸: W*D*H:4000*825*550mm
- 機械總重 2000KG 以下
- 空壓:5~7KG/cm2
- 使用電壓 3 相 220v/60hz
- 搭配 FANUC M_20IA_35 手臂

品名：設備碰撞干涉檢測模組委外開發及驗證



規格型號說明:

設備碰撞干涉檢測軟體模組:

- 設備幾何碰撞檢測：提供設備模型間之碰撞及空間重疊判定功能。
- 作業空間干涉分析：支援料倉、機械手臂及周邊設備之作業空間檢查。
- 運動路徑碰撞檢測：支援指定設備運動路徑之碰撞干涉檢查。
- 碰撞結果顯示：提供碰撞狀態提示及干涉位置視覺化標示功能。

料倉系統

- 外觀尺寸:W*D*H1465*510*1950mm
- 機械總重 300kg 以下
- 主體使用 SS41 材質
- 主體可承載 500KG 以上重量
- 盛油板與洩油孔使用 SUS 材質