

【最新情報】

## 三菱電機機械手臂 2D 視覺擴充機能

【2023 年 06 月 21 日】

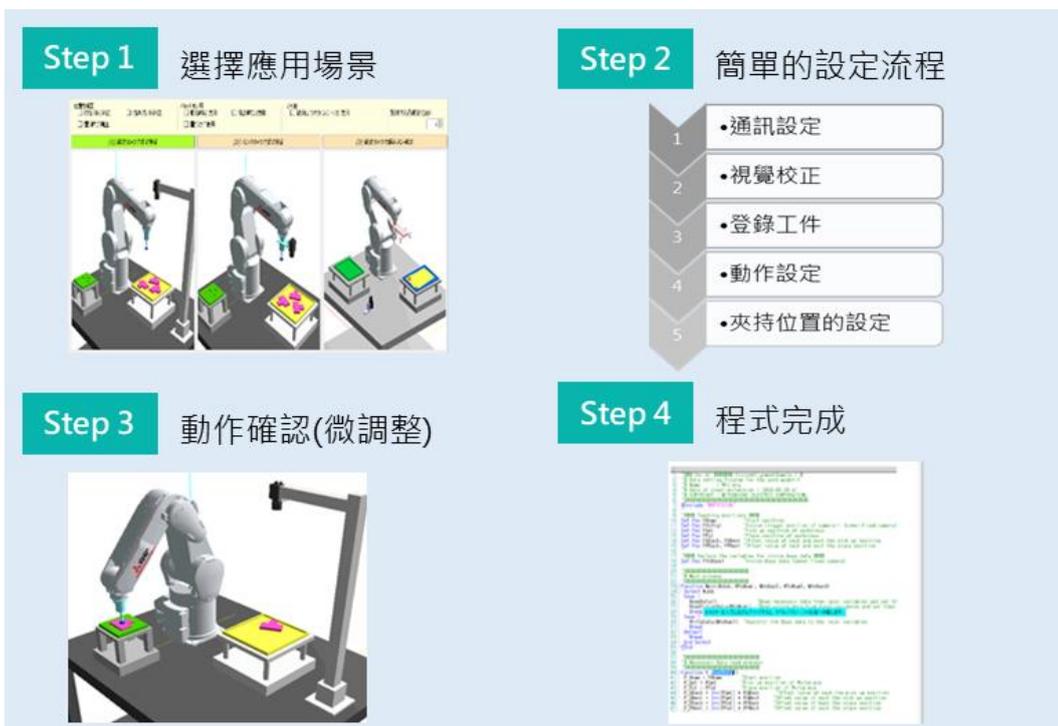
三菱電機機械手臂在設備的應用上，面對隨機取料、瑕疵品檢出、輸送帶追蹤、定位、尋邊...等應用，常常需要運用到視覺攝影機來完成任務。攝影機就是機械手臂的眼睛，通知機械手臂該去哪裡拿取物品，又或者判斷這個物品是 NG 或者 OK。但要怎麼將眼睛看到的東西傳遞給機械手臂，這常常是一大難題。

MELFA Smart Plus 能幫你解決這些煩惱！利用內含的 2D 視覺擴充機能，它能對應多種視覺應用場景，還能對應多品項的料件，並透過對話式的選單挑選你想要的功能，內嵌動畫一步一步引導你該進行甚麼步驟。最後自動生成程式，生成的程式也可以讓使用者再額外自定義想要的功能，便利性更上一層樓。

### 型錄下載

不需要專業的程式編輯能力，只要按照設定流程

視覺應用功能也能夠簡單上手!(自動生成的程式也能自由編輯)



**Step 1** 選擇應用場景

**Step 2** 簡單的設定流程

- 1 •通訊設定
- 2 •視覺校正
- 3 •登錄工件
- 4 •動作設定
- 5 •夾持位置的設定

**Step 3** 動作確認(微調整)

**Step 4** 程式完成

以往我們需要花費大量時間與精力在校正相機、編寫程式、設定辨識工件的參數.....等，大約需花費 2~3 天進行調整與設定。

**活用此 2D 視覺擴充機能，可在 1~2 小時就完成視覺系統的設定**

