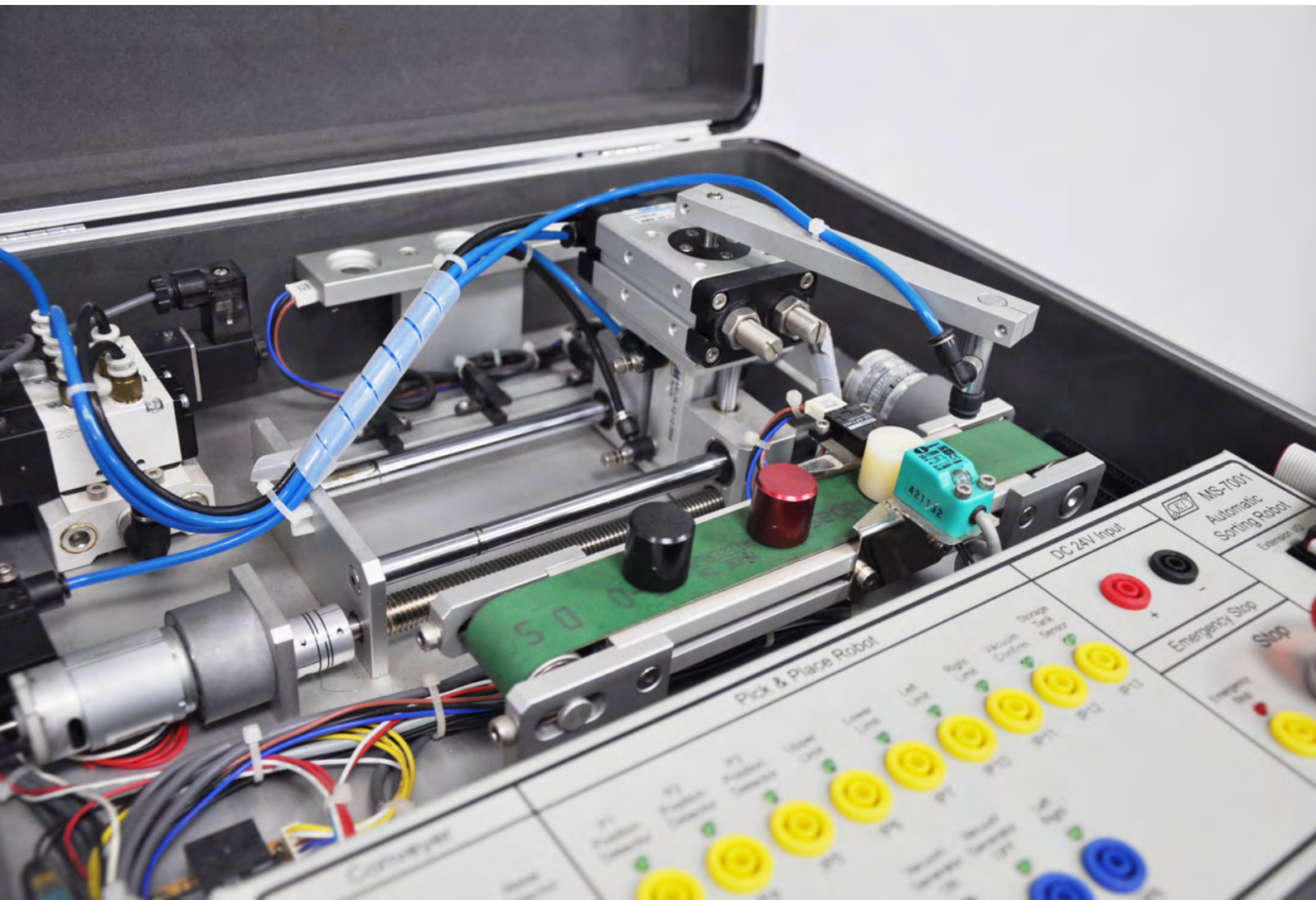


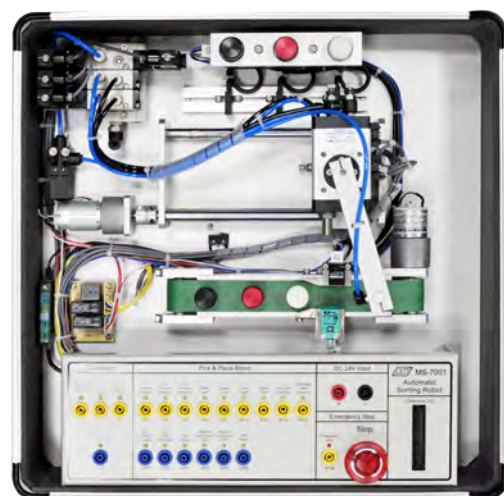
MS-7400/MS-7500/MS-7600 攜帶式機電整合培訓系統

MS-7400 / MS-7500 / MS-7600 包含兩個獨立的機電整合培訓模組，自動分揀機器人和線性定位器，這兩個模組可由MS-C100 / PLC-220 / PLC-310 直接控制，也可由其他 PLC 系統通過控制面板上的數位輸入和輸出端口控制。每個模組都已完成組裝，可立即使用，適合學校環境。創新的機電整合培訓系統設計，靈活的學習系統，不僅讓學生可以學習 PLC 控制，還可以建立紮實的工廠自動化控制知識和概念。



MS-7001 : 自動分揀機器人

- 整合化設計：結合馬達控制繼電器、真空產生器、電磁閥、滑台移載臂、皮帶式輸送機與儲料座模組，以學習相關機電整合實驗。
- 輸入保護：13個輸入點皆具有光耦合隔離保護。
- 輸出保護：輸送帶及移載臂之7個輸出點皆利用繼電器保護。
- 使用 4mm 安全插頭和插座進行設備的連接，確保使用者的安全。





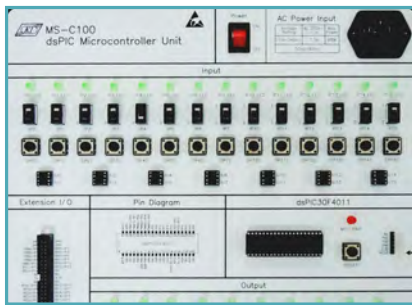
MS-7002 : 線性定位器

- 整合化設計：結合步進馬達、馬達驅動器、滑台機構、編碼器、指撥開關、七段顯示器與聯軸器，以學習相關步進馬達實驗。
- 輸入保護：14個輸入點皆具有光耦合隔離保護。
- 輸出保護：七段顯示器之8個輸出點皆利用繼電器保護，而步進馬達之2個輸出點則利用光耦合器保護。
- 使用 4mm 安全插頭和插座進行設備的連接，確保使用者的安全。



此系統中提供了三種控制單元，使用者可以根據需求學習不同的控制方式。

每個範例提供至少10種培訓課程，從學習每個機電元件的特性到控制整個機電系統。

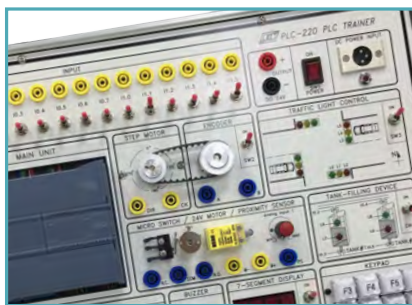


MS-C100

MCU : dsPIC30F4011 (包括 ISP 電路)

輸入 : 輕觸開關 x14、滑動開關 x14、LED 指示燈 x14、光耦合IC x14

輸出 : LED 指示燈 x10、光耦合IC x10



PLC-220

主控制器 : SIEMENS SIMATIC S7-1214C

數位輸入 : 14點

數位輸出 : 10點

工業乙太網電纜

STEP 7 (TIA Portal) 基礎軟體光碟



PLC-310

主控制器 : MITSUBISHI FX_{3UC}-32MT

數位輸入 : 16點

數位輸出 : 16點

USB-422 傳輸線

產品組合

