

## F-12A 電梯控制實習設備

### 1. 特色及功能說明

電梯控制的邏輯思考，是控制者進階程度的挑戰，搞通這一關，再面對其他問題，會顯得更輕鬆容易。

電梯控制練習，可分成單機及連線兩部份。單機就是只練習一台。連線則練習二台或三台之連線，其控制目標如同我們日常生活乘坐的電梯近乎一樣。初學者先單機練習，等技術成熟，建立自信後，再連線實習。單機練習亦分成二個層級：(a)單純順序控制(b)加上人機圖控，達到工業 4.0 要求(電梯故障網路通報或手機通報，並顯示故障點及解決方案)。彙整功能如下：

#### (1) 邏輯思考

本公司開發的「系統邏輯」、「自動倉儲」、「電梯控制」、「無人搬運車」、「機械臂控制」等皆是訓練邏輯思考很好教學設備及教材。

#### (2) 單機訓練

(a)訓練順序控制之程式設計。

(b)加上「人機圖控」達到工業 4.0 要求水準。

(3)系統整合訓練：二台或三台電梯連線並達到工業 4.0 水準。

### 2. 實習設備

F12A-1 電梯控制實習設備

F12A-2 雙電梯控制實習設備