

輸送帶燈號應用實習文字說明與軟體畫面

一、輸送帶燈號應用實習文字說明

動作要求：

按下啟動按鈕，進行運送流程

運送流程：

1. 啟動燈號亮起，停止及完成燈號熄滅
2. 紅燈亮，開始計時
3. 時間到，紅燈和黃燈亮，開始計時
4. 時間到，紅燈、黃燈和綠燈亮，開始計時
5. 時間到後三個燈一起熄滅，開始計時
6. 時間到，輸送帶開始運轉，運轉後貨物即可開始運輸
7. 貨物運輸至定點(定位感測器)後，輸送帶停止運轉，開始計時
8. 時間到，啟動及停止燈號熄滅，完成燈號亮起，開始計時
9. 時間到，完成燈號熄滅，進行下一次運送流程

注意事項：

(1) 計時時間：以學號末兩碼為計時時間

Ex：5B020065，便計時 6.5 秒，依此類推

(2) 實際演示時，輸送帶結束運送完，完成燈號亮起後，才可移開運送用砝碼

(3) 紅綠燈燈號運作中，輸送帶禁止運作

按下停止按鈕，進行停止流程

停止流程：

- 1.停止燈號亮起，啟動及完成燈號熄滅，即刻停止運送流程

- 2.直到再次按下停止按鈕，停止燈號熄滅，啟動燈號亮起，即可從停止前的流程繼續運行

按下 EMS 按鈕，進行緊急停止流程

緊急停止流程：

- 1.所有燈號熄滅，即刻停止運送流程

- 2.流程復歸後，即可重新按下啟動按鈕進行運送流程

輸出入接點：請看附表

二、輸送帶燈號應用實習軟體畫面









