

實驗五 雷射計數器

授課導師：林宸生

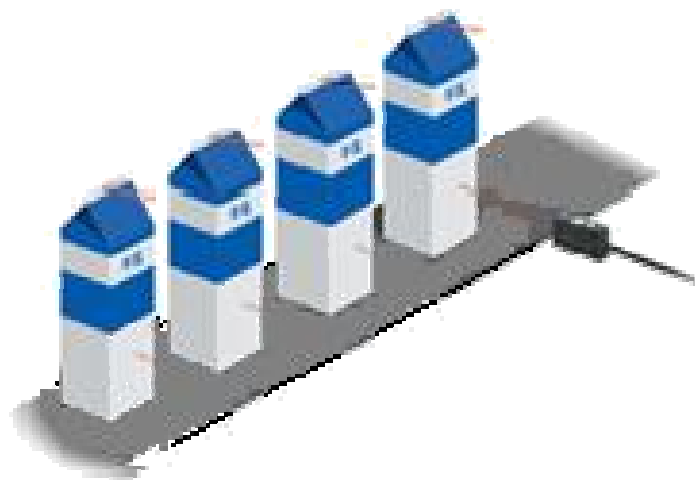
學生：楊孟輯

學號：M9601202

鮮奶瓶計數器



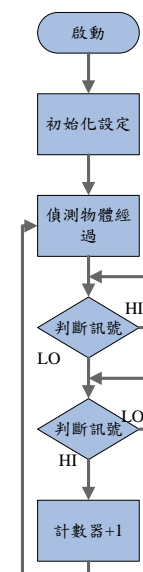
- 計數鮮奶瓶的數目
- 利用雷射直線計偵測鮮奶瓶。



感應器

雷射直線計

| 偵測到一瓶 |

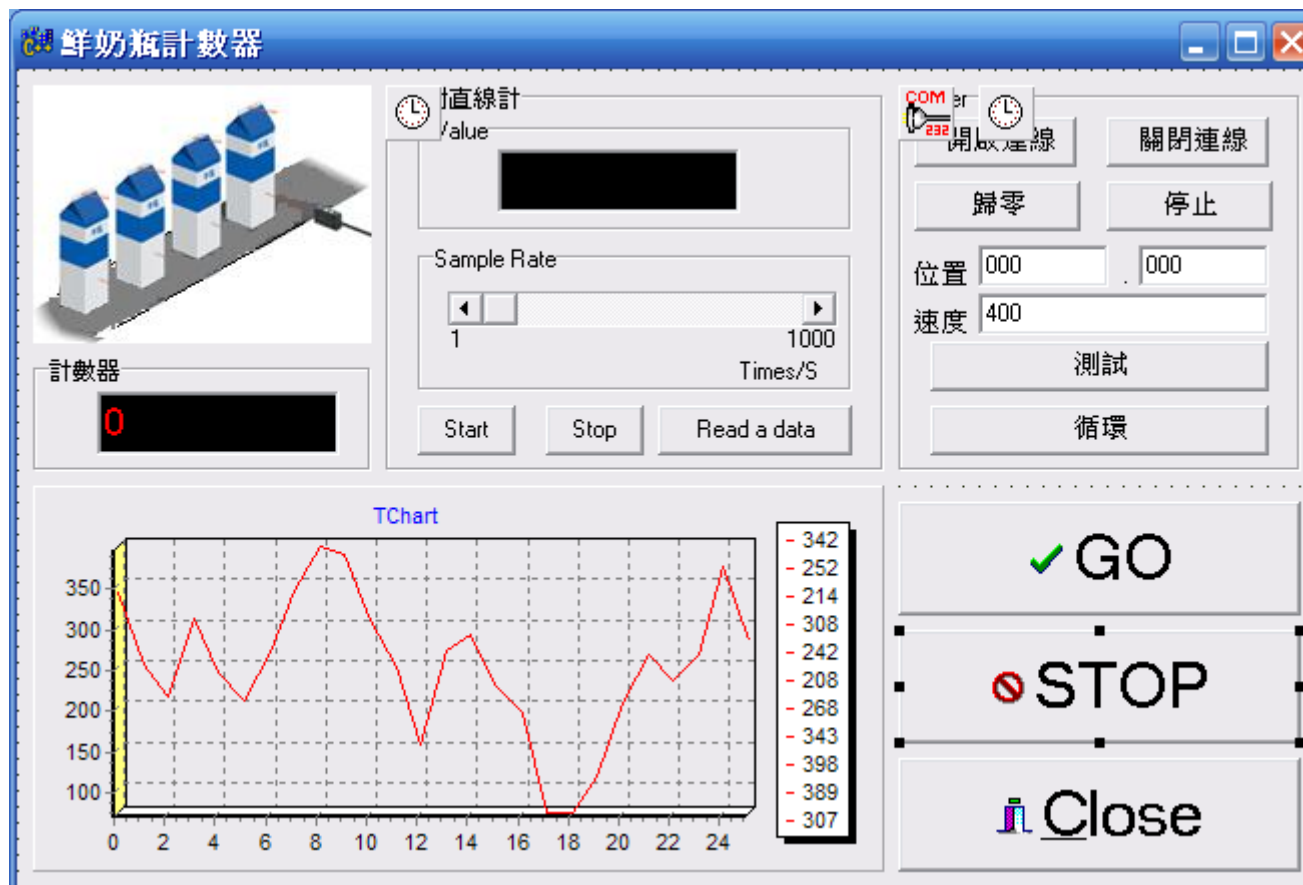


實驗目的

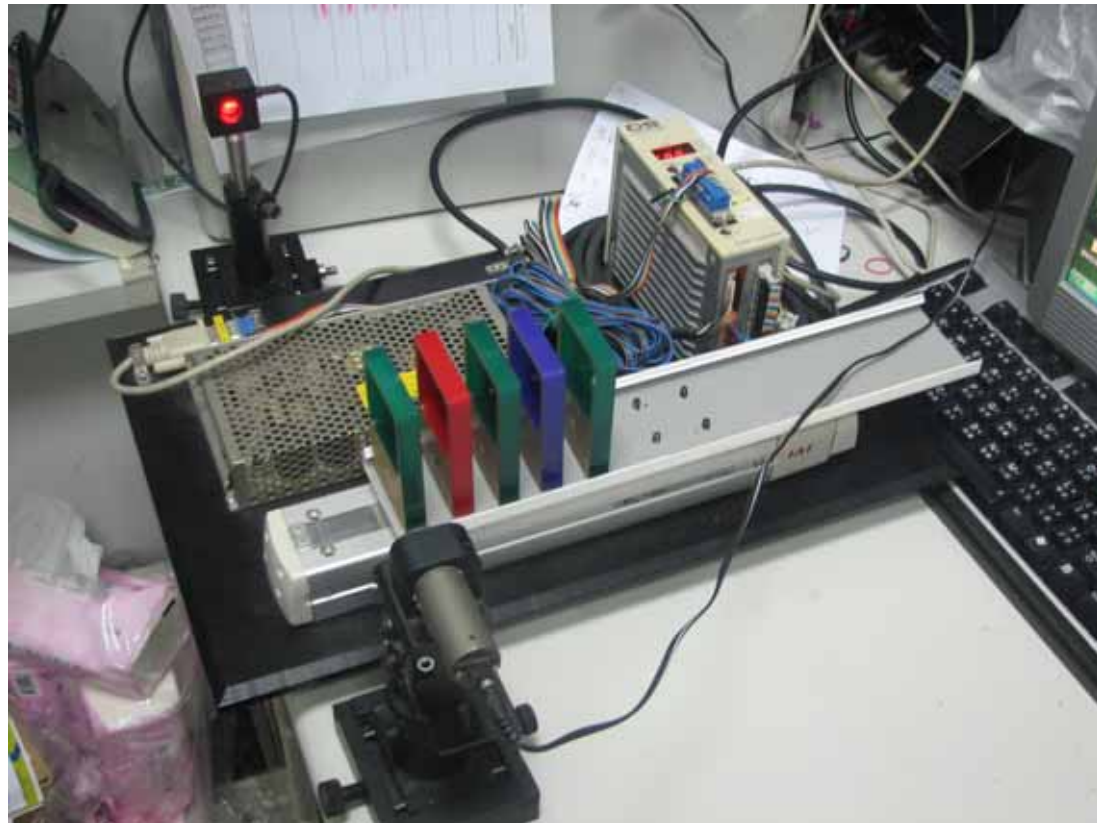


- 利用雷射位移計來量測微小位移，擷取所傳回的電壓變化的訊號，再經由AD/DA轉換卡將輸出之電壓訊號傳送至電腦。
- 控制Slider位置與速度，模擬輸送帶。
- 計數目標物體經過的數目。

人機介面



實驗設備



實驗結果



- [驗實5結果.wmv](#)

感謝您的聆聽

