

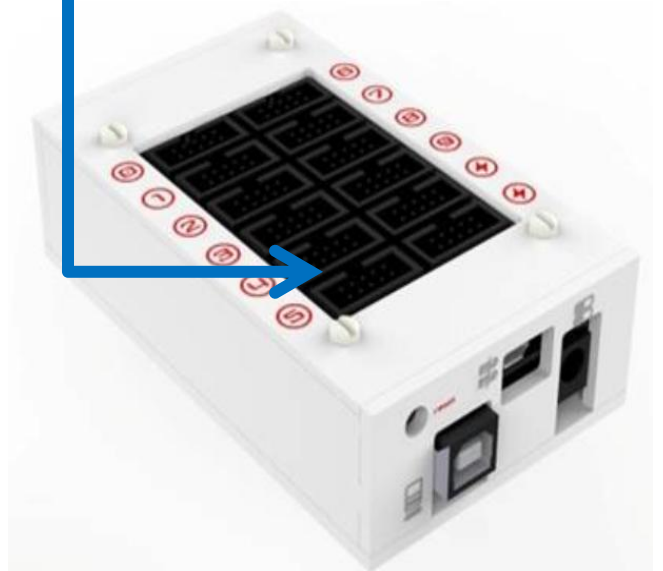
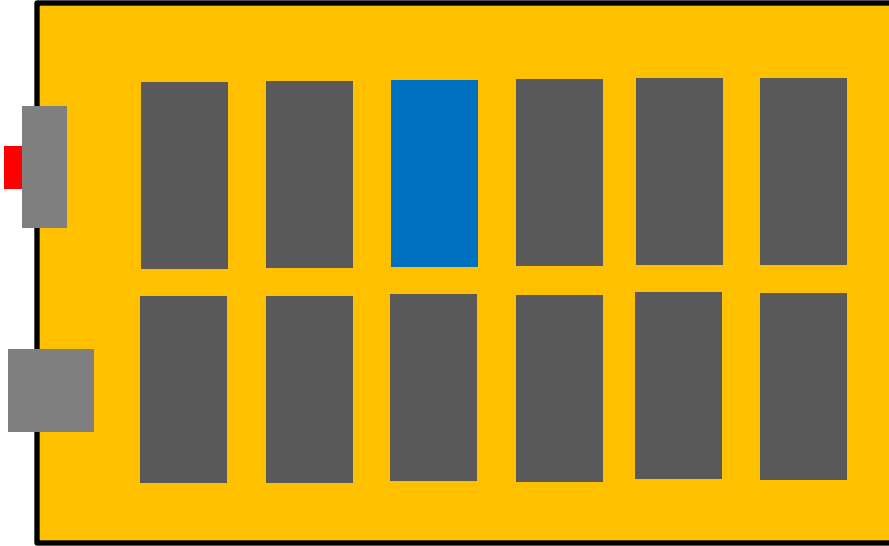


無線搖桿

無線搖桿

◎硬體介紹

前燈模組插孔位置(圖上藍色3號的位置)



組裝圖

組裝完成以後的示意圖 ►

◎軟體介紹

1.開啟無線搖桿模組

點選左工具列中**圖形工具>元件模組>無線搖桿模組**在主程式視窗區域裡面，就會出現“無線搖桿模組”的圖形。



無線搖桿

2.“無線搖桿模組” 功能介紹

(1) 執行無線搖桿模組

模組會從無線搖桿模組元件中讀取無線搖桿接收器數值，並寫入系統預設的變數S_JOYSTICK與S_JOYSTICK_BITS中。



(2) 顯示回傳訊息

如果想看到變數S_JOYSTICK與S_JOYSTICK_BITS數值，可以接上「顯示回傳訊息」模組，並在「回傳訊息方塊」中看到S_JOYSTICK與S_JOYSTICK_BITS數值。

開啟 顯示回傳訊息：左工具列中 圖形工具 > 元件模組 > 顯示回傳訊息



(3) S_JOYSTICK與S_JOYSTICK_BITS

S_JOYSTICK：利用對應的數字按鈕來操控。



圖為S_JOYSTICK對應值

圖為S_JOYSTICK_BITS對應值

S_JOYSTICK_BITS

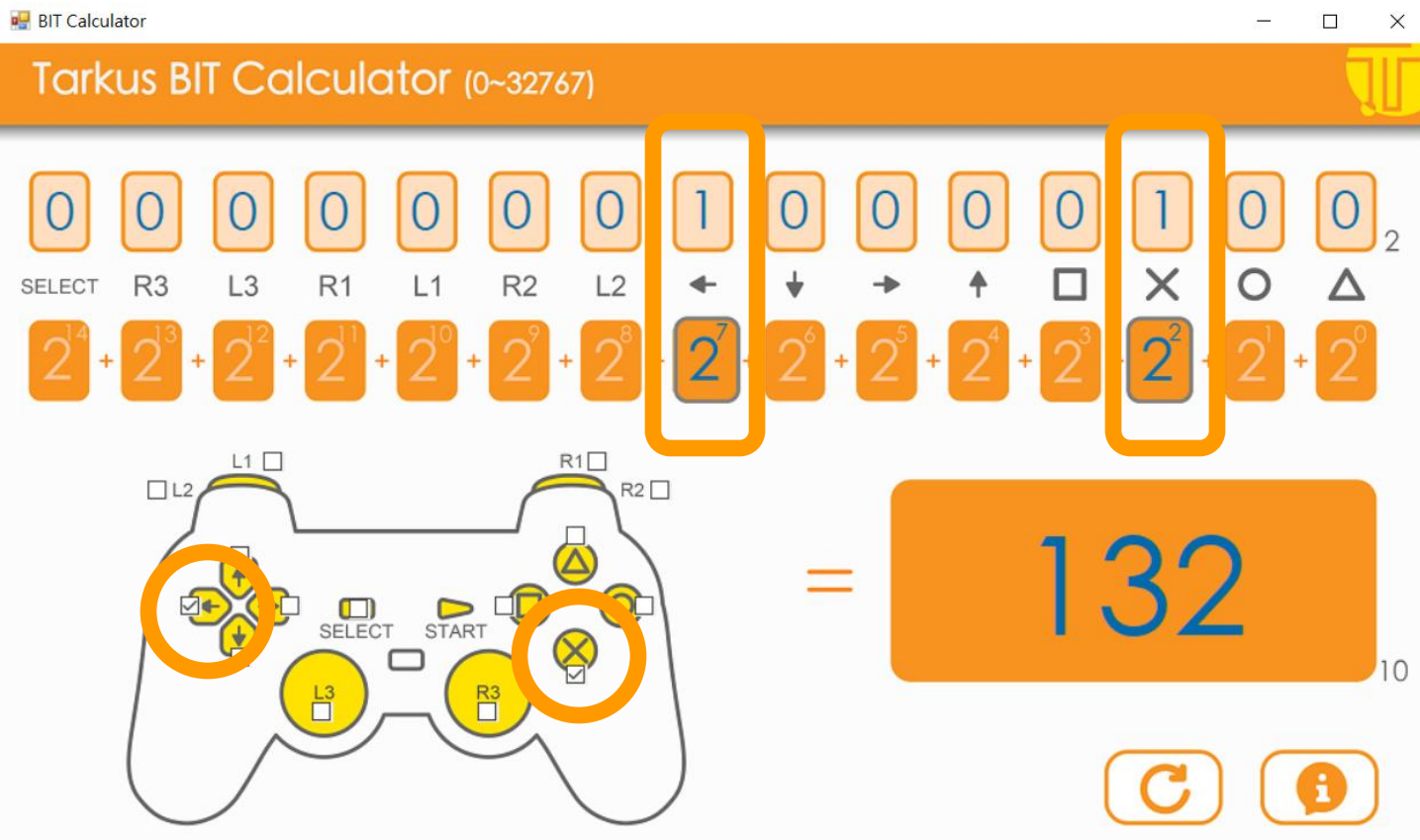
：用bit的方式記錄所有按鍵的狀態，與前者最大的差別在S_JOYSTICK無法表示複合鍵的狀況。當有兩個鍵以上被按下時，會取最後一次被按下的那一個，且有任一按鍵放開就會歸0。



S_JOYSTICK_BITS則可以用於判斷複合鍵的情況。

無線搖桿

(4) WIN小程式: BIT計算器介面



$$\times = 2 \times 2 = 4 \quad \leftarrow = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 128$$

$$4 + 128 = 132$$

活動

★試著用組合鍵啟動車子的方向。