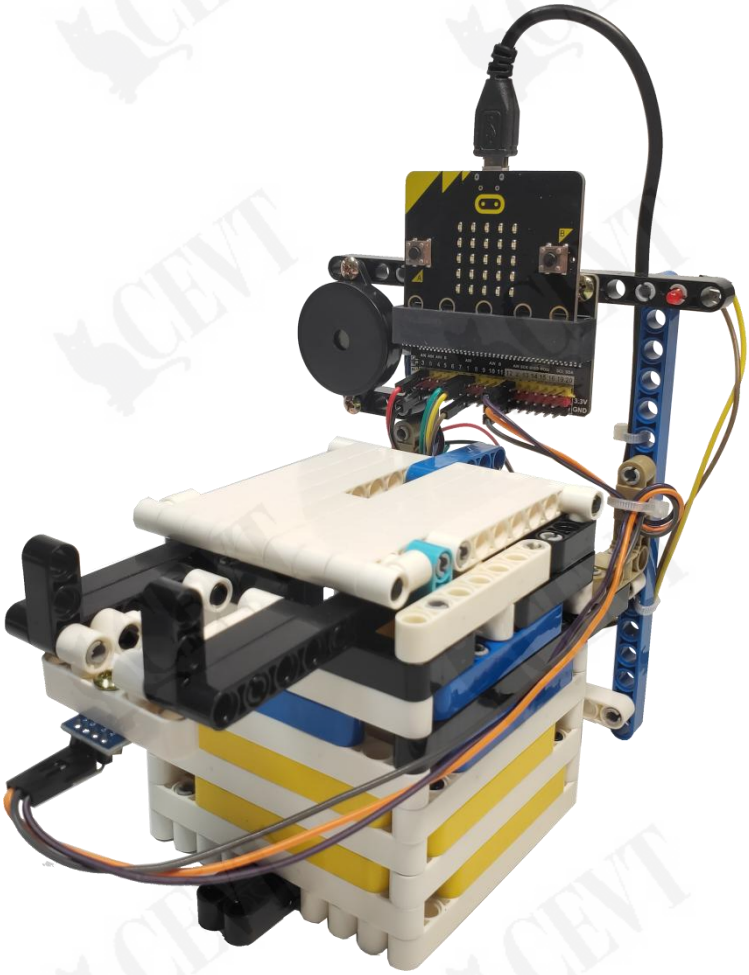
PT1-009AM 智慧撲滿



套件編碼	PT1-009AM	分類	■體驗 ■入門 ■進階 □高階 □專案
課程內容	1. 如何以單鍵操作進行開啟/關閉的功能。 2. 如何控制 PWM 頻率來控制伺服舵機轉動的角度。 3. 如何控制 PWM 頻率以發出音階聲音的程式功能。 4. 如何撰寫一個能夠撥放樂譜的撥放器。 5. 介紹狀態機(State Machine)的控制概念，用來製作出較複雜的操作介面及控制狀態。		
Level-3 遊戲說明	1. 按下 Button A 時，將盒蓋開啟，顯示'->'，再按一下將盒蓋關閉，顯示'<-'。 2. 按下 Button B 時，顯示目前入幣數量。 3. 當錢幣放置在置幣處時，光電感應器感應到錢幣，開始入幣程序。顯示笑臉，亮起入幣燈，發出開始音效，開啟盒蓋，關閉盒蓋，熄滅入幣燈，累加目前入幣數量，顯示目前入幣數量，最後顯示'-'結束入幣程序。 4. 在入幣程序結束後，撥放一段音樂效果。		