

Scratch 外部感應評審稿(東光國中-Super Maker)

材料:

汽車模板 X1	電線數捆	自拍神器 X1
藍芽模組 X1	電池 X8	紙箱 X2
小馬達 X2	樂高積木數個	UNO 板 X1
膠帶 X1	保麗龍膠 X1	伺服馬達 X1
12V 電池盒 X1		

使用說明:

W 是前進

T 是停止執行程式

S 是後退

 是繼續執行程式

A 是左轉

← 是調整鏡頭左轉 ☆ε★

D 是右轉

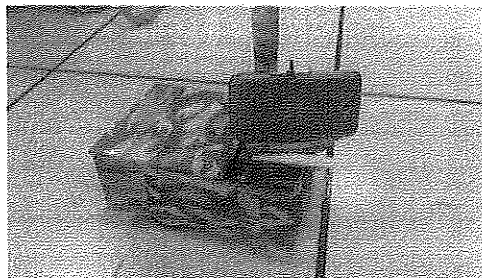
→ 是調整鏡頭右轉 ★o☆

Q 是左迴旋

F 是右迴旋

還可利用手機 App 放大縮小、拍照、錄影...等♡('∩')♡

作品照片:



創作理念:

此作品是為了往後發生的任何戰爭所製造出來的原型無人機器人，我們希望可以利用這台機器人在敵人發動另一波攻擊之前來進行無人偵查行動，先發制人；或是可以在前方發現有沒有人受傷，解救同袍，避免更多傷亡

合作過程:

我們其實是三位擅長不同領域的人組成的隊伍，擅長的分別是 scratch_(內部軟體組)、s4a_(外部硬體組+隊長)及程式語言_(文書外觀組)；我們剛開始也是製作時遇到許多困難，軟體+硬體就花了差不多 1 個月的時間才完成最後在大家的努力之下，最後在大家的努力之下，到了比賽前兩週，軟體終於完工了，我們也分工合作把文書部分完成，在製作外觀的過程中因考慮到{重量}問題，因而把鐵片外殼換成較輕的厚紙板，才讓車子能行動的更加迅速，希望我們第一次參賽就能得名!!!