

TRAC

第26隊 懶得想名字

吳兩原、林瑩昇、黃柏崴、張恆瑞

懶得...

- 出門買東西
- 走回去拿忘記的東西
- 扛重物
- 下雨天...

哪些模式？

- 自動跟隨(Following)
- 遙控(RC)
- 循跡自走(Track Tracing)

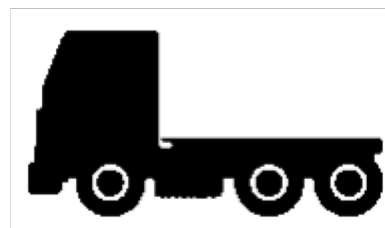
聲控or文字介面

- 購買模式(talking mode)

密碼鎖錢包

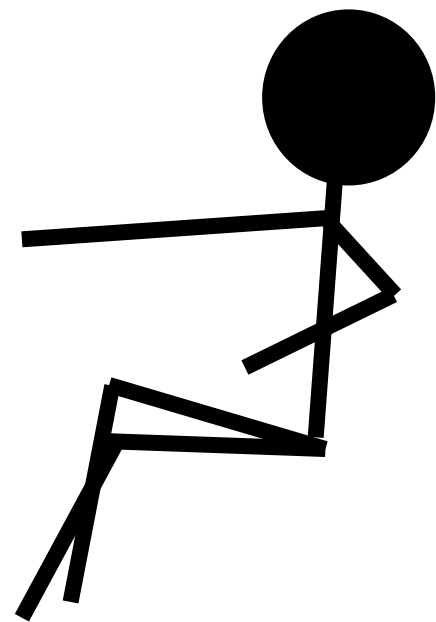
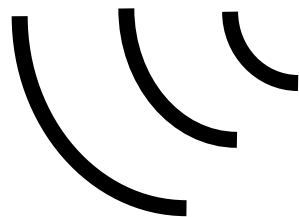
模式一：自動跟隨

- 技術：GPS定位
- 目前狀況：室內無法收訊...



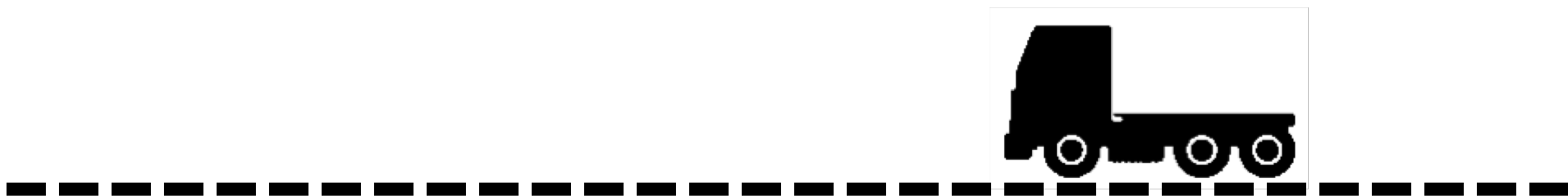
模式二：遙控

- 目前狀況：terminal端ssh連線
- 優點：wifi覆蓋範圍較大(ntu_peap?)
- 下一步？即時影像



模式三：循跡自走

- 可行範圍：校園、大型室內環境
- 目前狀況：沿著黑線（或白線）移動、需在對比明顯的區域



未來願景

- 自動購物
- 台大大車隊
- 影分身

自動購物

- 超市特賣不想人擠人？
- 下雨天的宵夜？



台大大車隊

- 校園內隨時隨地租用
- 自由指定模式：跟隨、載貨

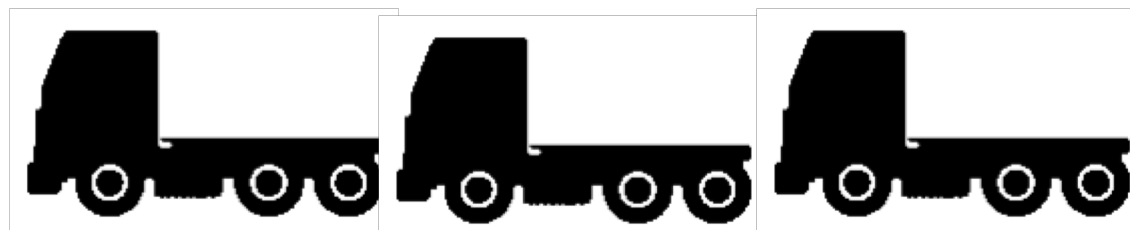
好的

下午5:20從博理館載貨到博雅教學館
交給XXX同學(學號B06901XXX)

預估送達時間：下午5:30

收費10元

待會5:20在博理館等我
幫我把課本送去博雅
給電機二XXX同學



影分身

- 天氣不好懶得出門？
- 想偷參加奇怪活動怕被認出？

謝謝聆聽