

GLOBAL

BUSINESS

# 爺寶機器人

組長：江嘉益4A215055

組員：程信三4A2D0091

陳秉睿4A380139

歐陽柏任4A21D903

# 目錄

- 案主介紹
- 功能介紹
- 示意圖
- 總結

GLOBAL

BUSINESS

SUCCESS

# 案主介紹

- 高雄楠梓一位年近**80**歲的阿伯，自己滑輪椅要到對面的小廟燒香保平安，但滑到大馬路中央時竟然睡著了，場面險象環生，巡邏員警經過連忙把他推到路邊，結束一場虛驚。



# 案主介紹

BUSINESS

GLOBAL



# 案主介紹

BUSINESS

GLOBAL

- 這位在路中央睡著的阿伯因為有糖尿病又中風，平常只能靠輪椅代步，當時他想去住家外**200公尺**的萬應公廟燒香，他認為很近，可以自己滑輪椅滑得到，不用麻煩兒子或是照顧他的看護，沒想到滑到一半竟然在大馬路中央睡著了，還好碰到巡邏員警。

# 案主介紹

BUSINESS

GLOBAL





# 爺寶

BUSINESS

GPS自動導航  
外出超過1小時  
自動通報

外出時自動回報給家屬  
家屬可以在手機App上監  
控老人行蹤



自動偵測危險煞車系統

輔助輪偵測前方路況，  
若有坑洞自動閃避

CESS

# 示意圖

BUSINESS



俗話說老人孩子性  
具科技感的設計  
讓輪椅不只成為輔助用品  
成為使用者的一環  
讓使用者對輪椅不再反感  
或感到自卑

SUCCESS





# 總結

- 希望可以降低老人使用輪椅不當而發生的事故。
- 也可防範老人癡呆回不了家的情形
- 安全的回報給家人知道位置及狀況
- 提升用路人的品質(不會有輪椅衝出的狀況)



**END**

GLOBAL

BUSINESS

SUCCESS