



物聯網與社交機器人 ZenHome

第三組

110502512 蕭靖宸

110502518 陳文獻

110502003 林哲玄

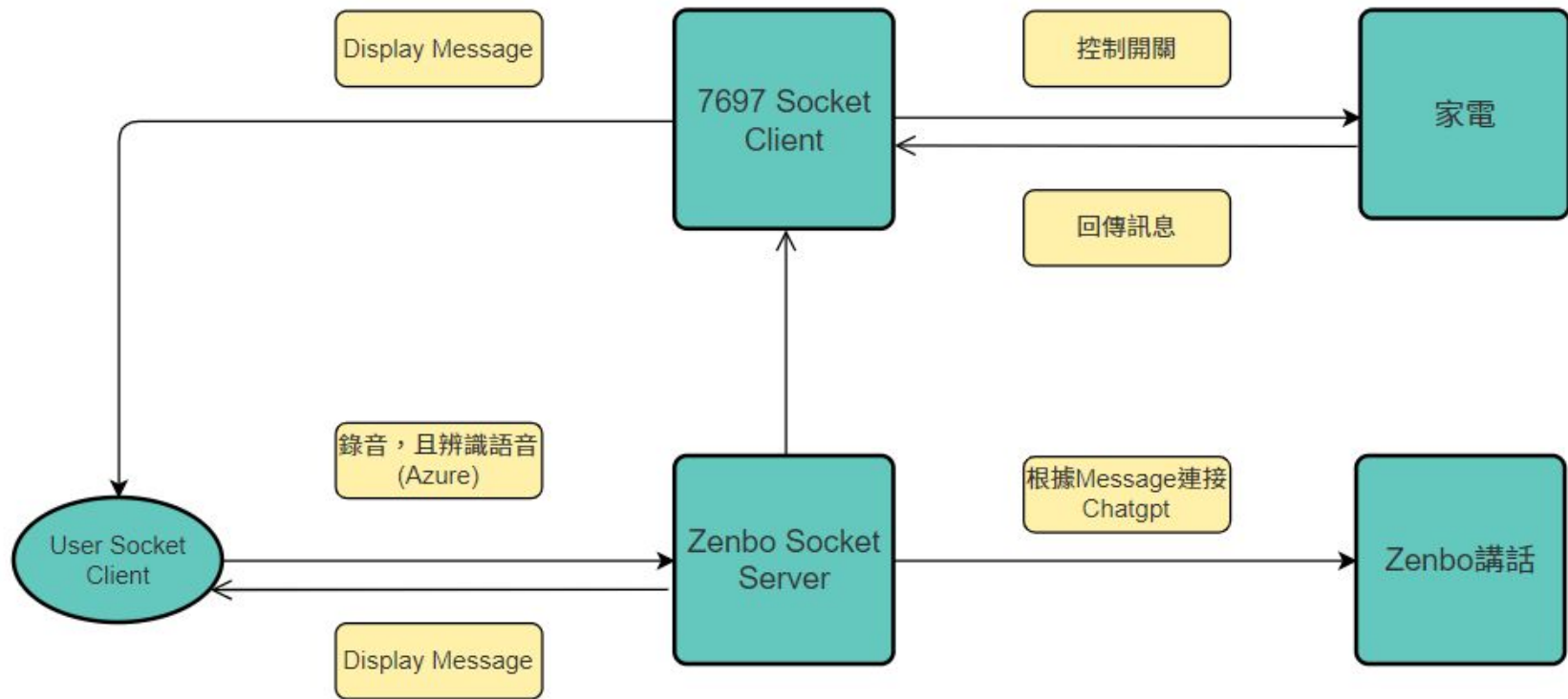
110502005 林佑儒



打入懶人和未來智慧家電普及的市場

現在社會很多都是一人獨自生活，難免偶爾感覺寂寞想哭有人陪，養毛小孩又太花錢，也沒足夠空間給毛小孩活動。此時，Zenbo就是你最好的選擇!!!

不用飼料費，只需吃電；還不用在意活動量是否足夠；還可和你說話，並且能幫你打理家庭所需，只需要開口說話Zenbo即可幫你搞定一切。





使用元件

- 7697
- Grove 繼電器
- Socket
- Azure 語音辨識
- ChatGPT
- Android Zenbo



ZenHome與小愛同學比較

同：能語音控制家電、聊天

異：Zenbo可以幫忙跑腿

Zenbo有觸控式螢幕(顯示、觸控操控)



ZenHome的個性

我們可以提供不同個性的ZenHome

- 親切的助理
- 毒舌但是很關心使用者



營運模式

和裝潢公司合作，變成一種裝潢方案，收取一筆合約簽約費，並且當裝潢公司賣出這方案多少筆後，再和他們收一筆錢。

EX: 和一間裝潢公司簽約，收取簽約金80w，當裝潢公司使用我們的方案，達15人，再收取5W，並且合約期間我們會持續提供更新服務。



成本

- 7697 500元
- Grove 繼電器 120元
- Socket
- Azure 語音辨識 每小時30 元
- ChatGPT 1000tokens(即750字) 0.6 元
- Android Zenbo 20000元
- 人事成本 $5w5^*4 = 220000$ 元 per month



營收分析

- 每和一間裝潢公司簽約即收合約金80w, 並且每間裝潢公司賣出此方案幾次, 就再抽成。
- 月租Zenbo和Azure、ChatGPT服務。Zenbo月租555元; Azure語音5小時150元; ChatGPT 50元, 成本共755, 月租收799。

語音控制Zenbo幫忙關燈



上班好累不想上班





未來展望

- 增加Zenbo可辨識的關鍵字
- 配合Kinect或鏡頭做姿勢辨識
- 增加更多可配合的家電
- 讓Zenbo幫忙跑腿、拿東西



職務分配

- 執行長 林佑儒
- 技術長 陳文獻
- 營運長(PM) 林哲玄
- 財務長 蕭靖宸