洪偉哲 / April 23, 2019 08:37PM

期中作業 洪偉哲 林彥呈

想到AI就會想到智能機器人，而我們日常生活中最常見的就是掃地機器人，所以我一開始也是從掃地機器人開始去發想，最初我是想在掃地機器人上裝置機械手臂，讓他可以掃到桌子上 床上.....的地方，這樣的話勢必要裝置更強的智慧體，讓機器人能辨別很多東西，才不會誤丟到重要的物品，給機器人類似人類的判斷力，使用起來也確實能獲得更大的效益。不過讓機器人使擁有強AI的話，不僅在道德層面會產生問題(像是：當機器人做錯事情時，因為是已經寫好並預先寫入程式，並透過演算法寫入機器人裡，那麼當問題發生時，該由機器人負責嗎?還是編寫程式的人負責呢?)

我們理想中的機器人是有點類似管家的概念，它除了能夠做一些居家清潔，還能夠煮菜，我們讓它有一個機械手臂，可以做一些靈巧的工作 ex. 開門 收納 以及更強力的辨識功能(能夠檢測溫度和濕度)
理想中的機器人，不能像是市面上的機器人那樣的簡易的智慧，因為功能過多的問題，我們會面臨到更多的突發狀況，所以我們需要記憶的功能(能夠記得上一次的模式)和更加完善的資料庫，像是：同樣在煮一道菜，可能會有像是氣溫，濕度不同而影響食材的問題等等情況發生，這便是傳統簡易型的智慧無法應對的問題。

Edited 1 time(s). Last edit at 04/23/2019 10:28PM by 洪偉哲.