

# 6/25報告

# CASE1. 籠車裝載建議系統

- Input.疑問

是否會提供系統一次要處理完的物品數量  
了解現行的人工經驗與臨場判斷裝載方式  
酒的形狀(盒裝?), 是否能旋轉

- output.

img與物品位置

目前已完成:

使用大象630機器人拍照, 獲得img, 物品與鏡頭距離  
拍出來的照片偏暗無法辨識, 需要前往14館量參數並打光拍照

# CASE1. 籠車裝載建議系統

目前想法：

- 先做出靜態的演算法（假設已知所有物品，那該如何最佳化擺放？）
- 看是否有動態需求，再決定如何做動態

# CASE2. ASRS

水老師想了解的：

1. 是否有實務影片或參訪機會可以做參考？
2. 主要是不太了解目前新竹物流的作業狀況及流程為何？痛點在哪裡？想改善的部分是什麼？
3. 是否有先知道哪些貨物是熱門貨物？我們是否需要去做熱區的配置？