

# AI共創導引機器人

多感測器融合高精度導航



多感測器融合高精度導航

共創開放式平台

AI生成式語音互動

高精度UWB定位

創新儀器位置偵測與盤點

貨品載運 & 自動跟隨人員

即時串流互動

醫院



搭載生理量測儀器  
遠端與患者串流

商場



商品載運 解放雙手  
定位櫃位  
導航功能  
自動跟隨人員

# 適用於 多種場域

學校



教育扎根  
開放介面創新  
教學研究

車站

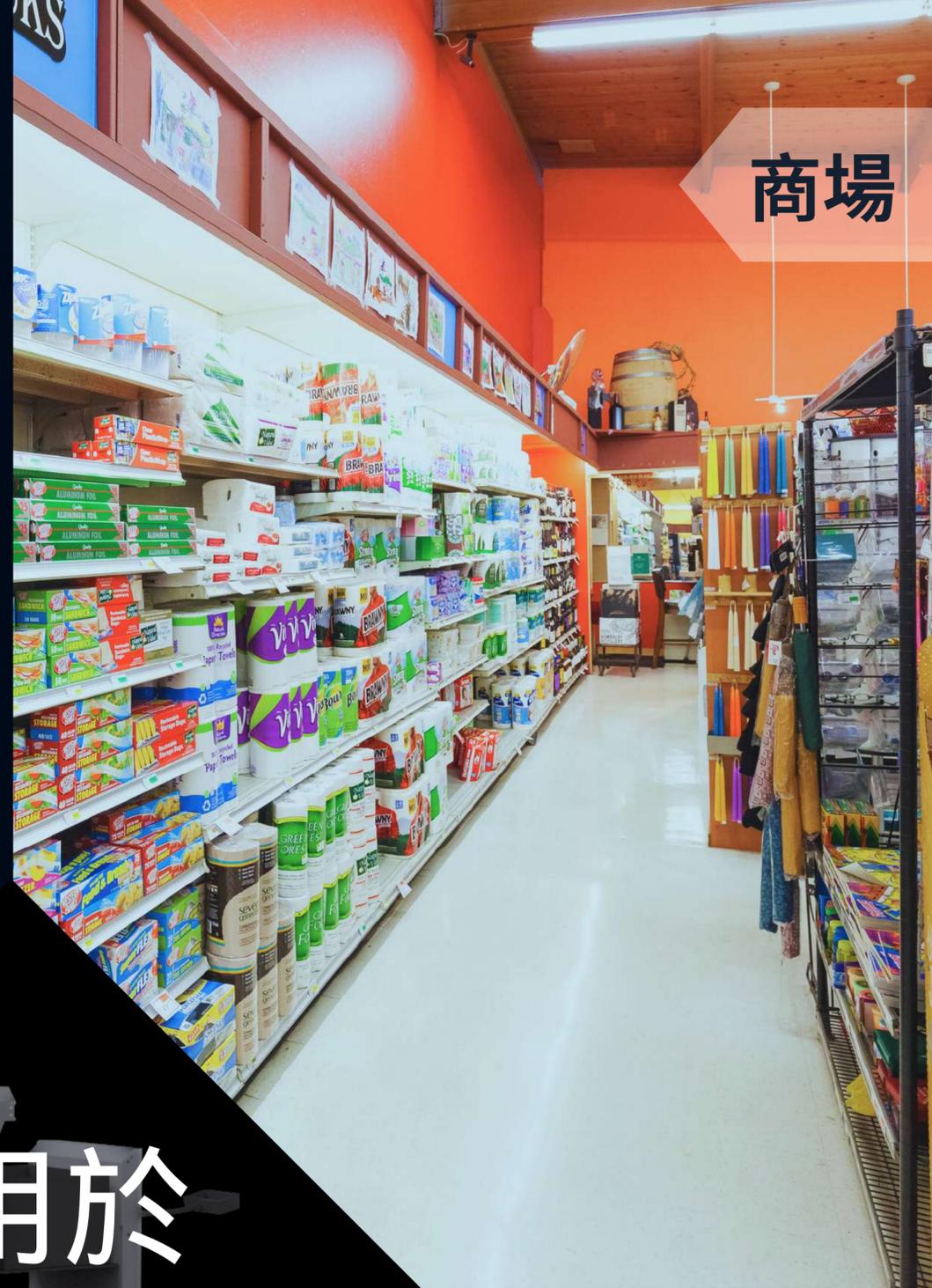


資訊查詢  
方向指引

醫院



商場



適用於  
多種場域

學校



車站



# 多感測器融合高精度導航



# 共創開放式平台

APP

APP

APP

ROS(Robot Operating System)  
共創平台

易於二次開發,實現夢想

開放平台上架,共創多贏

全球銷售/分潤



# AI生成式語音互動

互動式語音 陪您聊天並提供導引功能！  
根據AI文本產生針對該場域的精準對話  
位置相關生成對話專利技術,回覆更為精準

今天人很多呢

每年週年慶都這樣

不過也是這樣才划算

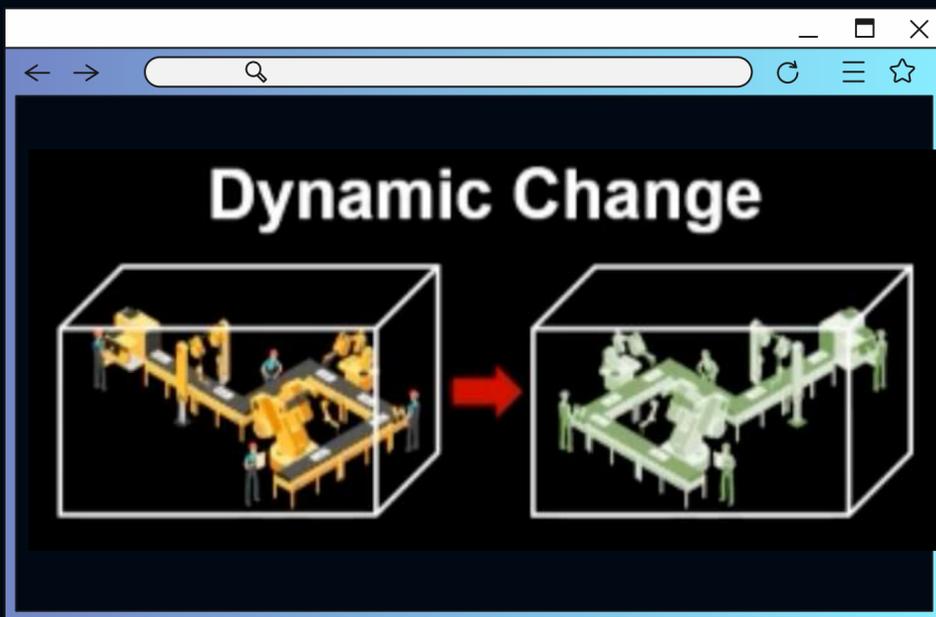
是啊  
我只是想來買個草莓醬

草莓醬嗎  
沒問題 請跟我走



# 高精度UWB定位

- ✓ 可支援 TOA 與 PDOA  
(PHASE OF ARRIVAL & PHASE DIFFERENCE OF ARRIVAL)
- ✓ 可偵測人員位置提供高精度LBS服務
- ✓ 可輔助偵測機器人位置以降低動態環境造成的干擾,達成高精度定位



自動降低環境干擾  
任意佈局，不怕失去定位

自動偵測人員位置  
用於尋找病人、定位失智老人等

精準尋人



# 創新位置偵測與盤點

呼吸器在A121病房  
耳溫槍在A131病房



XXX病患：  
血壓偵測為120  
體溫偵測為37.9



藍芽血氧機



# 貨品載運&自動跟隨

## 引導與跟隨模式輕鬆切換

被其他櫃位吸引  
就將引導模式改為跟隨模式！



## 貨品載運功能

自動跟隨的購物車  
讓您解放雙手

- ✓ 根據AI文本產生針對該場域的精準對話
- ✓ LOCATION BASE 生成對話專利技術，回覆更為精準



# 即時串流互動



護理人員可遠端與病人視訊



可播放衛教影片讓病人跟著練習  
再由護理人員評分

