

# PARIS 2024



## 奧運機器人：解決缺工問題的新契機

奧運場上的「現場支援機器人」執行回收作業，不僅讓觀眾眼睛為之一亮，更引發了人們對相關工作的興趣。如何利用智能工具改變工作環境，不僅增強求職者意願，還能為企業帶來更大的利益，從而解決缺工問題！





## 奧運場上的機器人明星

1

2000年雪梨奧運

以卡丁車為造型的現場支援機器人首次亮相

2

2012年倫敦奧運

採用Mini Coopers造型的機器人吸引眾人目光

3

2016年里約奧運

皮卡車造型的機器人展現獨特風格

4

2021年東京奧運

類似未來巴士的設計引領潮流



# 機器人：不只是奧運場上的明星

## 奧運場上的應用

「現場支援機器人」主要用於回收運送體育器材，如標槍、鐵餅、鉛球和鏈球，有時還被拿來載奧運吉祥物。

## 工廠中的應用

AGV搬運機器人協助第一線人員進行生產作業，解決人員搬運頻繁密集的問題，還有揀料、領料、退料或站與站等待時間過長的困擾。

## 效益

這些機器人不僅讓工作更輕鬆省力，還能為企業節省人員作業的時間成本，提高整體效率。

# 智能工具：改變工作環境的關鍵

- 1 AGV搬運機器人**  
協助搬運和物料管理，提高效率
- 2 機械手臂**  
執行精密和重複性高的任務
- 3 智能物流**  
優化倉儲和配送流程
- 4 機聯網/物聯網 (IoT)**  
實現設備互聯，提供即時數據分析





# 數位工具：吸引新世代人才的關鍵

## 數位原住民期望

新世代求職者多為「數位原住民」，期望工作環境能夠配備先進的數位工具，可提高招募成功率。

## 工作效率滿意度

數位工具能提高工作效率，讓員工有更多時間專注於高價值任務，提升工作滿意度

## 企業競爭力

擁有先進數位工具的企業更容易吸引和留住優秀人才，提升整體競爭力



# AI導入：挑戰與機遇並存



## 部門整合

各部門難以整合是AI導入的主要挑戰之一



## AI認知不足

員工對AI技術的理解和接受度不足可能阻礙導入進程



## 人才短缺

缺乏相關技術人才是企業面臨的另一大挑戰



# 打造理想工作環境：投資未來

投資項目	預期效益
智能工具	提高工作效率，減少人力需求
數位化系統	吸引新世代人才，提升競爭力
AI技術	優化生產流程，增加產能
員工培訓	提升技能，增強企業適應力

企業必須打造好的工作環境，才能吸引好的人才，創出漂亮的營收數字。投資於理想的工作環境，就是為企業的未來播下成功的種子。