

Coupang 酷澎全球創新物流中心

Coupang 酷澎以科技打造高效能物流工作環境

為持續完善顧客體驗，Coupang 酷澎大規模投資相關基礎建設及科技。在韓國，Coupang 酷澎設計建造超過100間獨特的物流基礎設施，占地超過4000萬平方英尺，存放數百萬種選品；七成的韓國人口居住在Coupang 酷澎物流設施方圓7英里內。

基礎設施的投資使Coupang 酷澎在韓國的服務提升到了無與倫比的新高度，Coupang 酷澎也逐漸成為顧客生活中不可或缺的一部分。

在台灣，Coupang 酷澎正積極建置在地物流倉儲體系，透過過往的成功模式，滿足台灣客戶的獨特需求。

全球創新

以科技驅動消費體驗

為持續完善顧客體驗，Coupang 酷澎大規模投資相關基礎建設及科技。在韓國，Coupang 酷澎設計建造超過100間獨特的物流基礎設施，占地超過4000萬平方英尺，存放數百萬選品。七成的韓國人口居住在Coupang 酷澎物流設施方圓7英里內。在台灣，Coupang 酷澎正積極建置在地物流倉儲體系。





以科技打造高效能工作環境

Coupang 酷澎的人工智慧演算法可即時告知員工最佳作業路線。

以科技打造高效能工作環境

Coupang 酷澎的人工智慧演算法可即時告知員工
最佳作業路線。



PDA科技

員工透過PDA可一眼看到最適貨量及配送地區。系統計算當日貨量及人員數，指派適當的貨量給每一位員工。PDA亦會提供最佳配送路線，提高工作效率。



揀貨演算法

Coupang 酷澎所使用的AI不僅能指出商品位置，也會提供員工最適作業路線。AI支援的揀貨工作預期能減少高達40%的勞動強度。

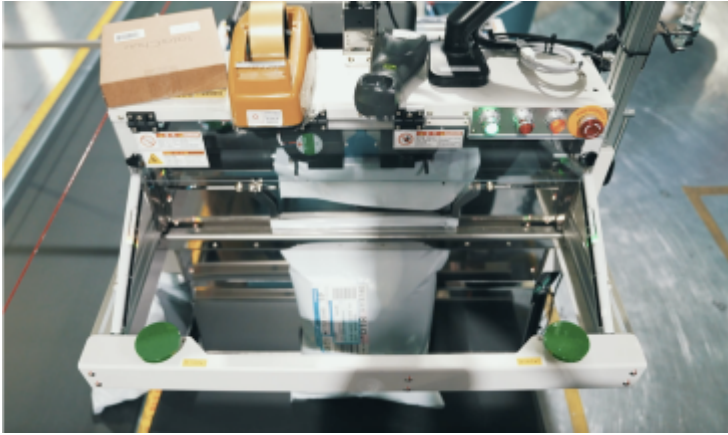
以科技為員工打造安全便利的工作環境



自動導引車

AGV: Automated Guided Vehicle

AGV移動一趟平均僅需兩分鐘，便能將數百件商品帶給工作站的檢貨員。



無人堆高機

Auto Bagger

無人堆高機可自動存放拿取高周轉率商品的棧板，避免人員與堆高機接觸，確保工作安全。



理貨機器人

Sorting Robot

有了設計符合人因工程的理貨機器人，理貨員僅需將包裝好的商品放在機器人上方，機器人會掃描配送單上的地址，幾秒內便能依照配送區域分類訂單。



PDA科技

員工透過PDA可一眼看到最適貨量及配送地區。系統計算當日貨量及人員數，指派適當的貨量給每一位員工。PDA亦會提供最佳配送路線，提高工作效率。

揀貨演算法

Coupang酷澎所使用的AI不僅能指出商品位置，也會提供員工最適作業路線。AI支援的揀貨工作預期能減少高達40%的勞動強度。



Coupang 酷澎以科技為員工打造安全便利的物流工作環境



自動導引車

AGV: Automated Guided Vehicle

AGV能夠短時間內快速移動，將數百件商品帶給工作站的檢貨員



無人堆高機

Driverless forklift

無人堆高機可自動存放拿取高周轉

率商品的棧板避免人員與堆高機接觸，確保工作安全。



理貨機器人

Sorting Robot

有了設計符合人因工程的理貨機器人理貨員僅需將包裝好的商品放在機器人上方機器人會掃描配送單上的地址幾秒內便能依照配送區域分類訂單。