



Simique Corp

語音揀貨系統

配送中心的挑戰與機遇

生活方式的快速變化創造了無限的需求，並推動企業變得敏捷且充滿活力。Simique 的 VPS 解決方案不僅關注生產力、準確性和人力資源，還注重以下方面的實用性：

- 快速部署
- 靈活可擴展
- 快速獲得投資回報 (ROI)



Simique 的語音揀貨系統可以幫助您克服挑戰。我們的工作基於首要原則，專注於您營運中最耗時的環節——揀貨。透過優化業務工具和工作流程，可以提高生產效率和準確率。

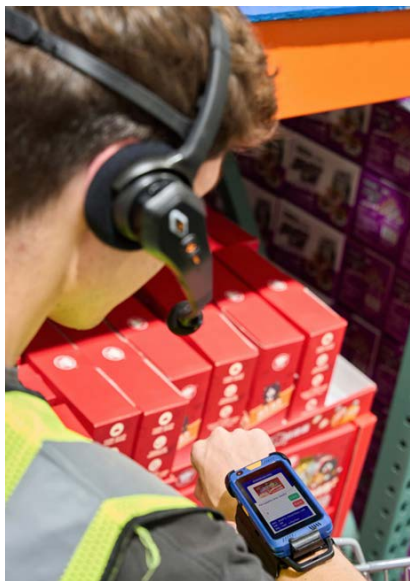
根據 Gartner 的一項研究

語音揀貨系統基於語音辨識和音訊技術，旨在提升配送中心的工作流程。在後台，系統會與倉庫管理系統 (WMS) 持續交換資料。語音的優點在於，它允許員工解放雙手和雙眼，同時無需手動輸入資料。與紙本揀貨單或掃描器相比，生產力可以輕鬆提升 40% 至 50%。

使用紙本揀貨單或揀貨燈的用戶如果改用語音揀貨系統，通常可以在不到 12 個月的時間內獲得投資回報 (ROI)。展望長期語音驅動的營運模式，考慮將語音技術擴展到收貨、上架、盤點、庫存管理和配送等環節的客戶，可望獲得更高的投資報酬率。



實施語音揀貨系統的優點：



01 提升生產力

Simique VPS 硬體包含藍牙耳機，讓員工解放雙手和雙眼，從而減輕工作負擔，並提高生產力。

02 縮短培訓時間

員工透過與裝置的自然對話來聆聽和回應指令。更短的培訓時間在招募臨時/季節性員工時尤其有利。

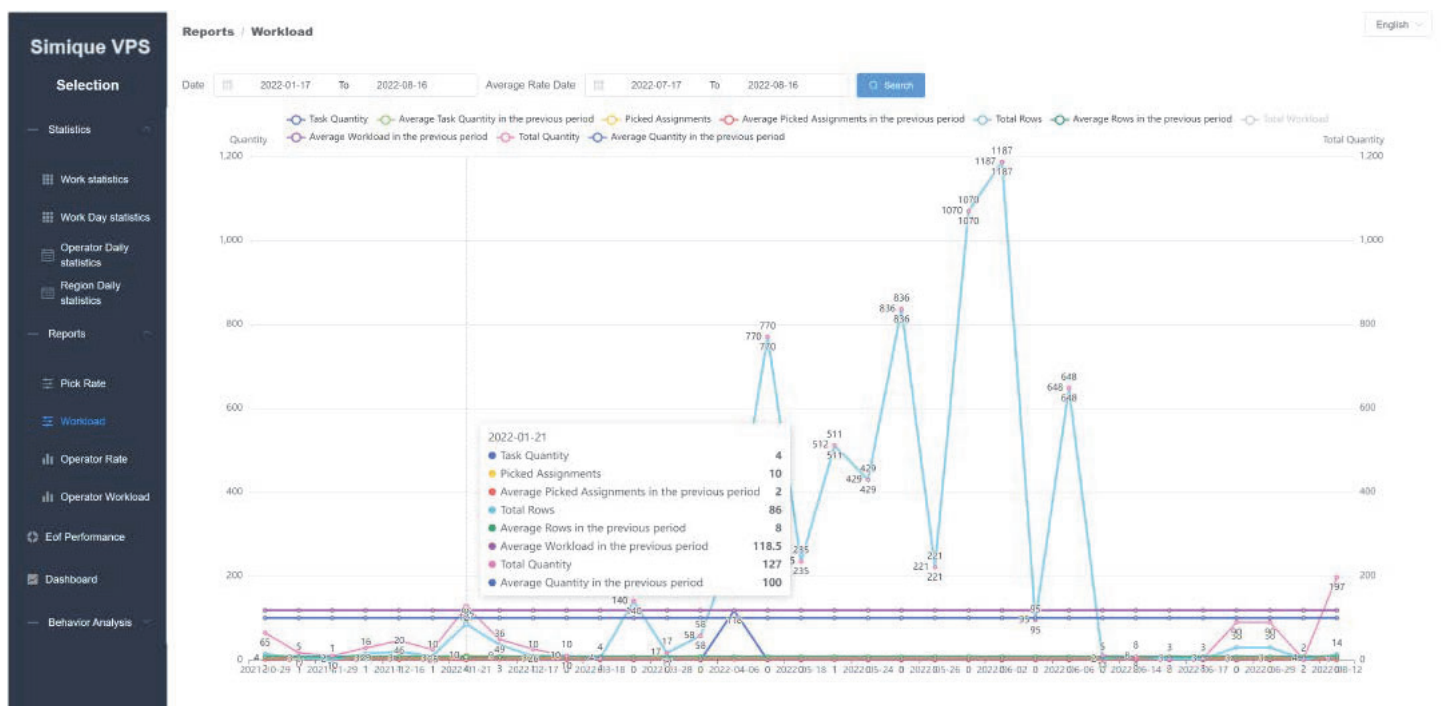
03 保持高準確率

我們提倡「一次到位」。揀貨時使用校驗碼，以確保零誤差，並避免二次審核。



04 識別流程瓶頸

Simique VPS 透過數據分析將人工智慧 (AI) 融入我們的解決方案。這種預測性解決方案有助於



實施語音揀貨系統的優點：

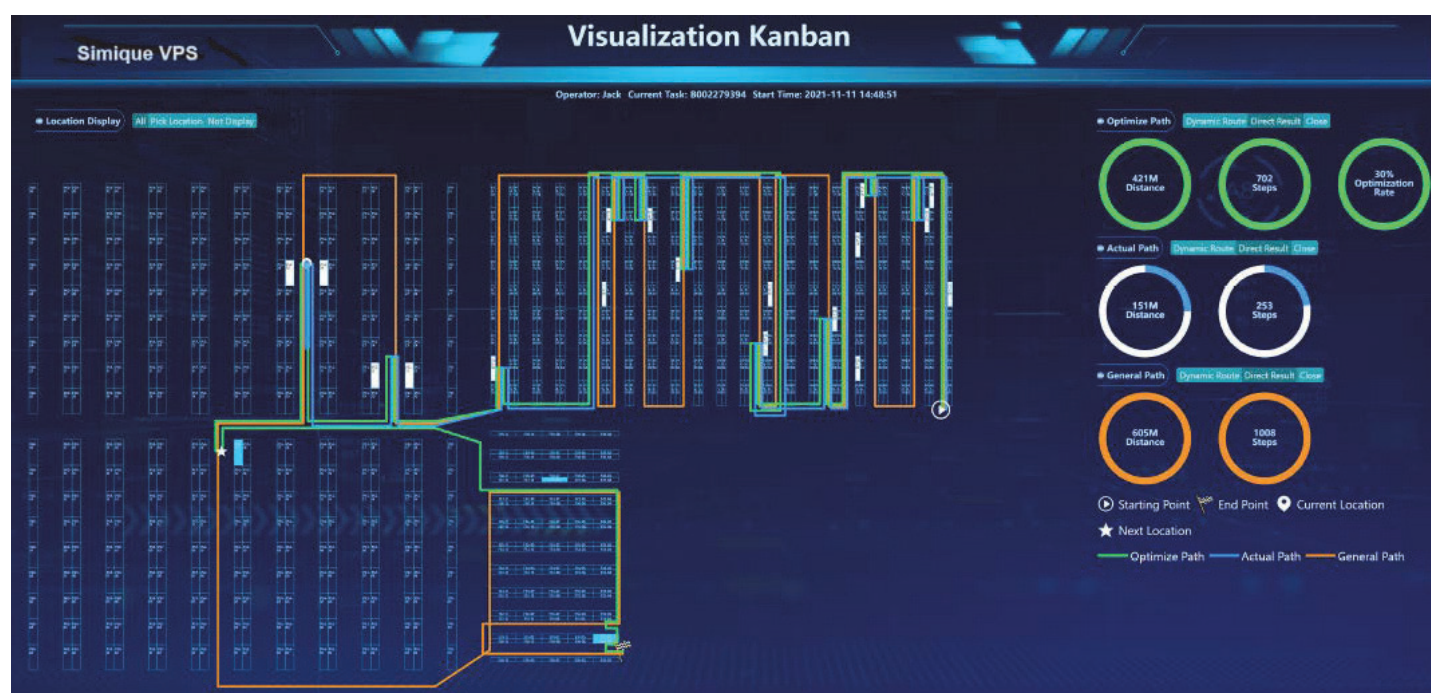
05 發掘潛在人才

Simique 的創新團隊開發了基於博弈論的分析工具。該工具可用於探索員工的能力，並實現即時可視化。



06 成為企業級智慧解決方案供應商

Simique VPS 利用人工智慧技術來確定最佳揀貨路徑、揀貨整合和任務分配。



實施語音揀貨系統的優點：

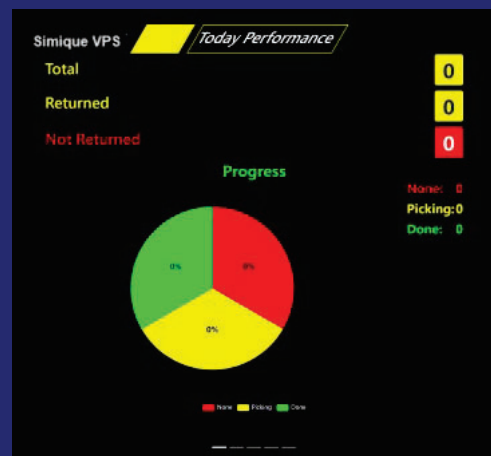
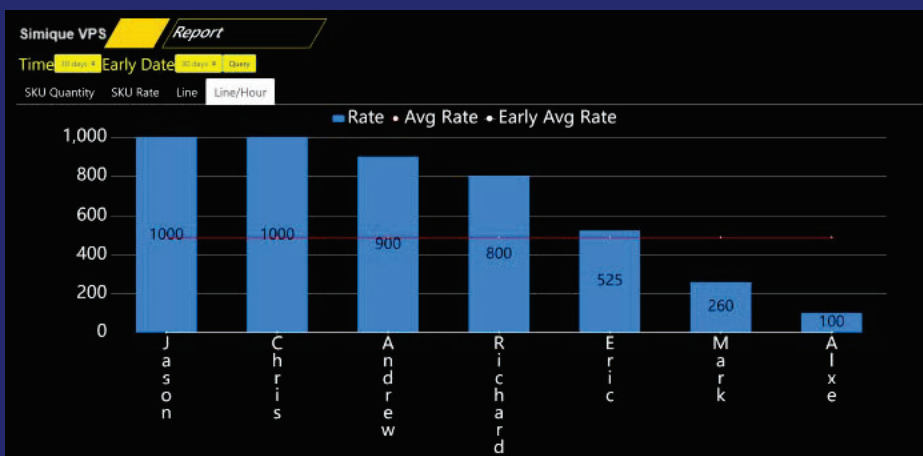
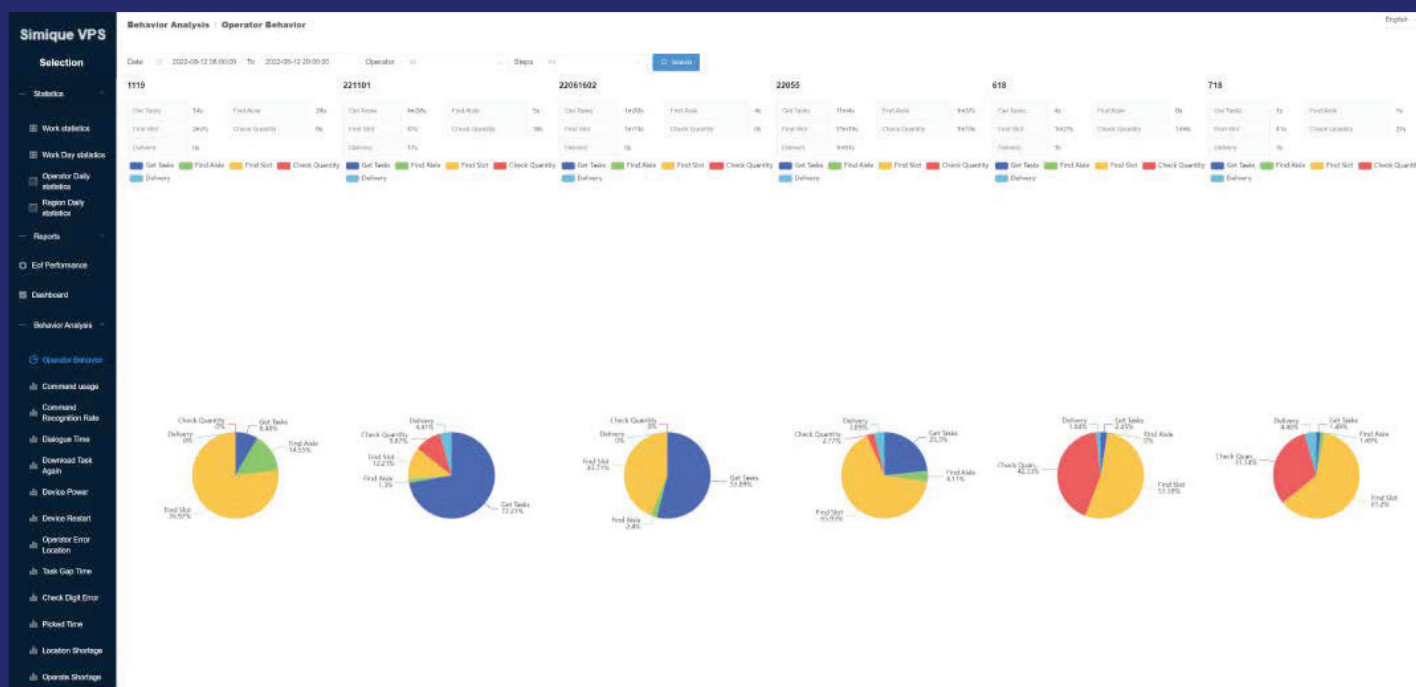
07 提供創新硬體

我們處於行業的前沿。我們不斷地監控趨勢並開發創新產品滿足市場需求。

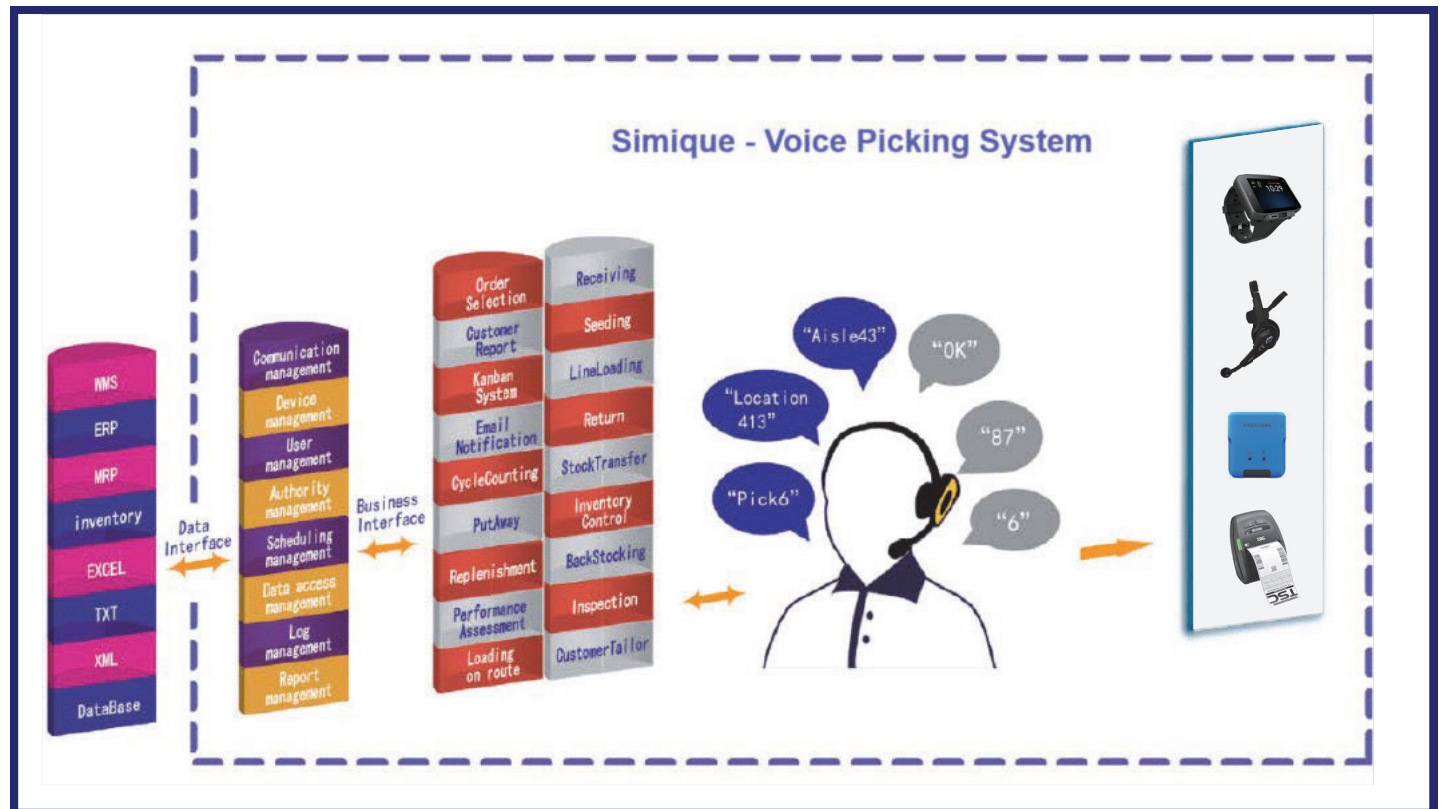


08 提供即時可視性

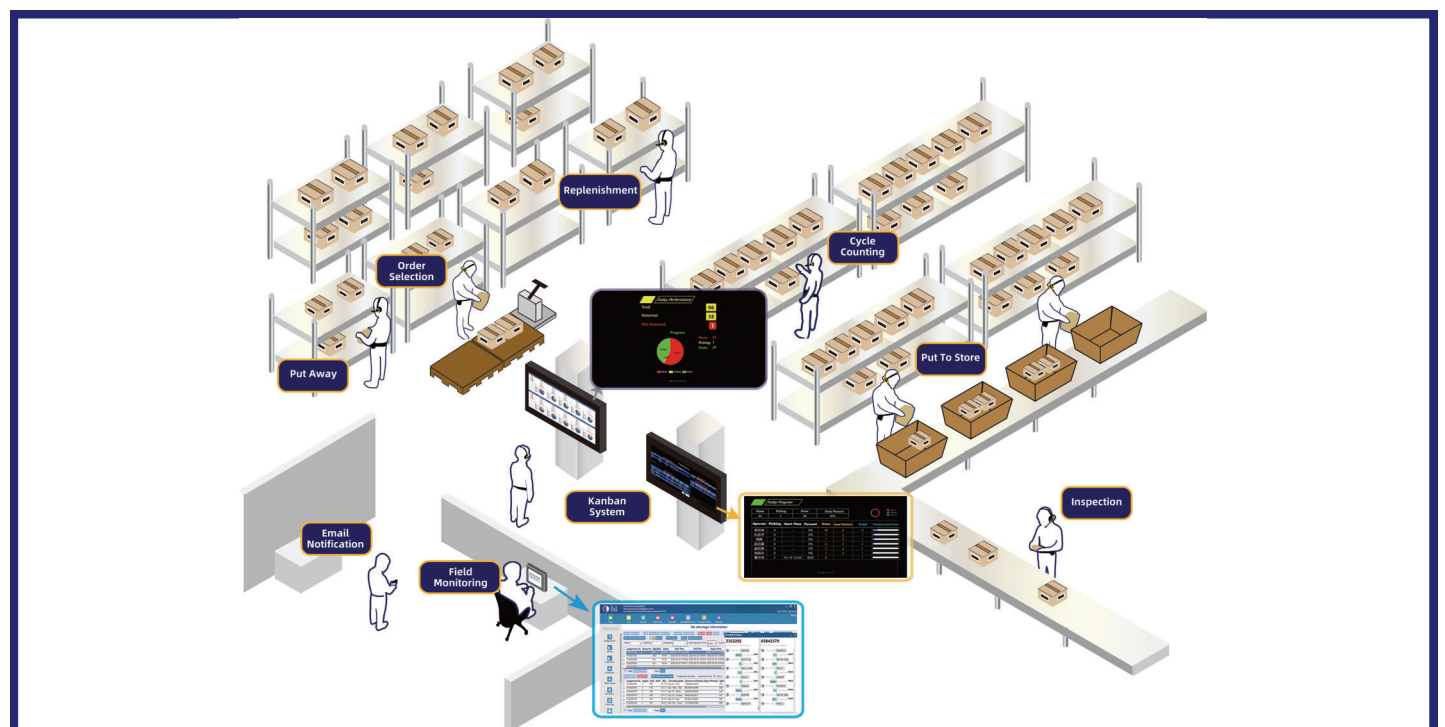
靈活的報告和儀錶板自訂功能，為透過即時視覺性（包括行動應用程式和推播通知選項）有效管理團隊提供了多種選擇。



Simique VPS 的營運原則



除了揀貨之外，語音技術還可以提高多個領域的生產力。



雙重辨識功能

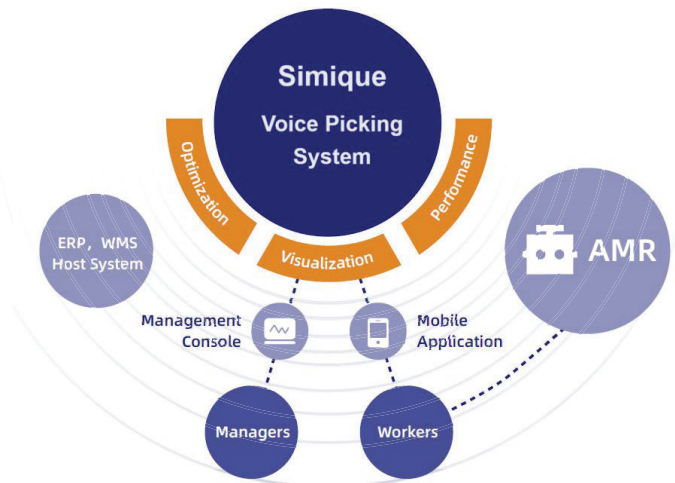
Simique VPS 提供語音相關和語音無關兩種辨識模式。在語音相關模式下，系統會持續適應並「學習」使用者的語音習慣。而語音無關模式則可縮短用戶上手時間。

與機器視覺系統集成，有效捕捉

過去被認為不可能的圖像識別，如今已隨著科技發展成現實。Simique 採用行動直接辨識 (MDR) 技術，該技術專注於行動 OCR 識別，不僅能夠透過語音系統「聽」到影像，還能「看」到影像。這項功能對於使用 MDR 識別非標準標籤或條碼特別有效。數據集可在一秒內完成，並傳輸到資料庫，同時保持高精度。

與其他自動化系統集成

我們強調人與自動化系統的互動。我們為客戶設計並提供人與自主移動機器人 (AMR) 互動解決方案。



公司簡介

Simique 的語音導向解決方案是您值得信賴的全球合作夥伴。我們從一開始就提供經濟高效的解決方案。無論業務或專案規模大小，我們靈活、敏捷且創新的解決方案都能幫助您實現戰略目標。

憑藉著多年供應鏈實施優化經驗，我們不斷改進解決方案—語音揀選系統 (VPS)，以滿足配送中心和倉庫的日常需求，例如訂單揀選、路線優化、補貨、上架、盤點和績效分析等。

我們的目標是將合作夥伴網路擴展到世界各地，以便有效地為客戶提供一流的解決方案和支援。同時，我們持續開發創新的語音解決方案，幫助客戶提高生產力，進而維持競爭優勢。

更多信息，請訪問：www.simiquecorp.com

