

【融匯科技新專才】「智慧物流」的幕後推手

高瞻遠 資訊
@user_989992 · 2021.4.8



投資或收取網購包裹已成為港人的「新日常」，便利的背後涉及複雜的物流供應鏈，以及「智慧物流」等創新科技，香港專業教育學院（IVE）畢業生黃瀚堯（Wingo）正是幕後推手之一，他為大型物流公司開發數碼化貨存管理系統，以提升貨運效率及客戶體驗，「未來物流系統將加入大數據和數據分析等功能，助物流公司分析銷售趨勢，加促業務增長。」Wingo說。

IVE軟件工程高級文憑畢業生Wingo現為物聯網科技公司後台程式開發員，專責替企業客戶開發和管理公司系統、網站及應用程式等，近期他為本港一間大型物流公司設計存貨管理解決方案，他說：「物流公司日常處理大量貨物進出，我們針對客戶業務需要，開發一個備有無線射頻辨識（Radio Frequency Identification, RFID）標籤的識別系統，以追蹤貨品的去向，並運用雲端科技記錄貨物的儲存位置及進出紀錄等資料，讓貨物的分類和庫存數據一覽無遺。」系統亦設有通訊功能，方便各部門溝通以調動貨物，同時在存貨量不足或過多時自動發出提示。

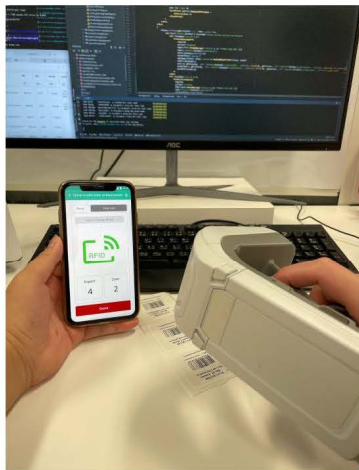


IVE 軟件工程高級文憑畢業生黃瀚堯（Wingo）獲 VTC 頒發賀維雅基金會獎學金，負笈英國伯明翰大學修畢電腦科學相關學士學位。

「智能倉存」適用於不同行業 提升準確度

Wingo指數碼化對物流和貨運業帶來極大效益，「物流業日常處理的數據成千上萬，且講求速度和效率，以往職員只能靠人手輸入貨物提存紀錄，影響工作效率之餘，亦容易造成人為錯誤。」Wingo續說，智能倉存系統可解決這些日常流程問題，不但讓公司了解實時的貨存狀態，亦更有效地善用倉庫空間和計劃庫存周轉。

Wingo指客戶對貨運的要求五花八門，他說：「例如客人有時會先提取一部分貨品，我們的系統亦需靈活處理不同情況。」因此他設計系統時要設想不同情景，以便彈性處理個別情況，Wingo所開發的RFID標籤除可標認每件貨品外，更內存重量和分批提存紀錄等資料，切合實際運作需要。



Wingo 現在為物流公司設計存貨管理的解決方案，利用 RFID 標籤識別，追蹤每件貨品的去向，並運用雲端科技記錄貨物的儲存位置及進出紀錄等資料。

「智能倉存」並非只適用於物流行業，Wingo現時亦正為一間連鎖寢具公司開發同類存貨管理系統，管理分店的貨品調動、買入和賣出紀錄，省卻人手處理。他分享箇中經歷：「開發系統時要特別考慮用家體驗和行業特性，例如在介面設計上要簡單清晰。由於物流業講求快捷準確，因此我們亦特意精簡操作程序。」

職場經歷反思知識的重要

Wingo自小喜愛研究電腦裝置，中學文憑試後首投身職場，擔任學校的資訊科技助理，無奈因專業知識不足而失去晉升機會。這次經歷讓他明白知識的重要，遂毅然辭職重拾書包，報讀IVE基礎課程文憑—資訊科技課程，再升讀IVE軟件工程高級文憑。

入讀IVE後，Wingo得到不少「跳出課堂」的學習機會，他表示：「我曾到科技公司實習，替公司更新和管理公司網站；又參與開發一個結集美容資訊、以及與網友互動的手機應用程式，並有幸於一個國內比賽中奪得全國二等獎。」



Wingo 在 IVE 就讀時與同學開發一個美容資訊手機應用程式，於國內比賽中得獎。

獲獎學金赴英進修

當興趣和目標確立後，Wingo對學習充滿動力，以3.8分累積平均績點（GPA）的優異成績於IVE畢業，更獲職業訓練局（VTC）頒發黃維雅基金會獎學金，負笈英國伯明翰大學修讀電腦科學相關學士學位。「留學時我認識到不少創新科技的應用，我曾運用人工智能（AI）技術開發識別電影類別的系統、又設計支援多人連線及以AI操作的電腦遊戲等。」



Wingo 在英國留學期間認識人工智能技術、電腦遊戲開發，以及大數據和數據分析等應用，啟發他決心在資訊科技行業發展。

Wingo 留英時有機會接觸大數據和數據分析，他表示：「我正進一步研究將數據分析功能加入智能倉存系統，以分析貨物銷售趨勢、找出業務流程問題等，助客戶優化營銷及營運策略。」

作者簡介：高瞻遠

(筆者在職業專才教育界工作多年，相信要放遠目光，與時並進，吸收新事物和知識，才能緊貼時代巨輪，為社會培育人才)

👍 5人

👍 5 ❤️ 0 😬 0 🤔 0 🙄 0

全部評論 (0)

🔼 由新至舊



發表評論...

- 會員之留言需符合香港特別行政區法例
- 香港01及用戶管理處保留刪除違反相關條款及指引之文章及/或留言之權利