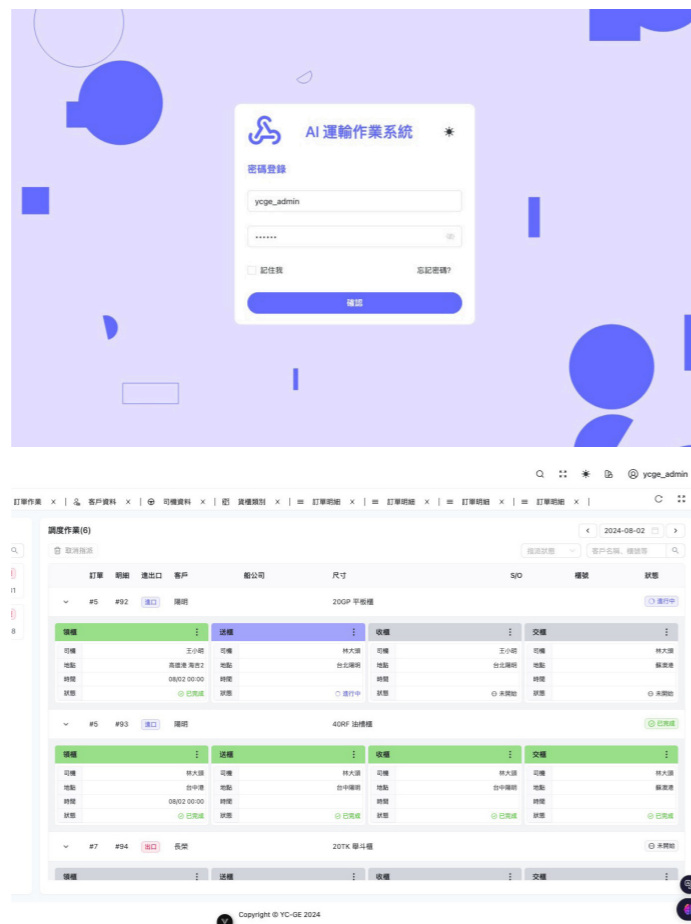
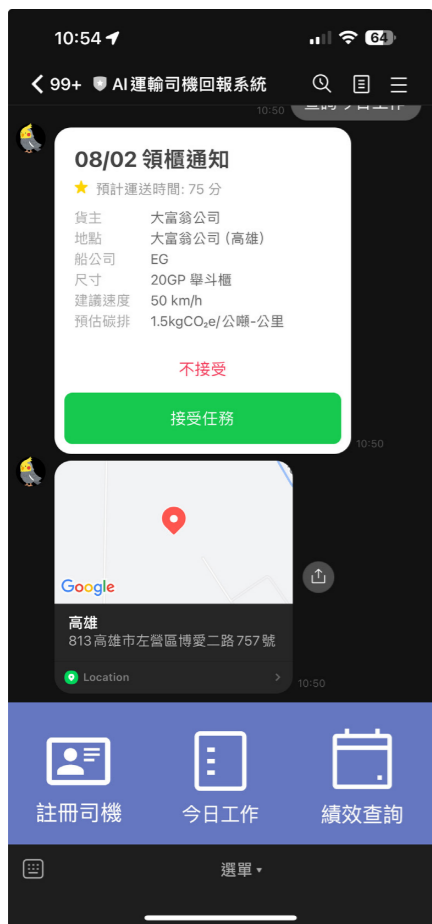


晨亨儲運股份有限公司 —— 第三方物流整合平台 開發計畫

結合 AI 計算碳排放量及 GPS 定位之技術，建置智能派車系統，透過路況分析、運輸內容辨識，提供駕駛者及貨主最低耗能行車速度與最安全之行駛路線，進一步提升每趟運輸之效率，並且實質減少運輸過程中所產生之碳排放量。



● 智慧互聯網物流平台助力下的發展計畫

由於當今世界都在往淨零排放趨勢前進，而運輸業所造成的碳排放量佔整體排放量 25%，加上越來越多製造業針對其產品更加強調永續性及降低碳排放量，以提高其市場競爭力；作為運輸業的我們，負責將產品運送至客戶手上，整個物流過程所產生之碳排放量也必須加計在客戶產品本身，所以我們勢必計算出碳排放量並且做到減碳，提供客戶一個更節能的運輸服務並符合客戶 ESG 政策，故我們開發「第三方物流整合平台」，輔導平台上之運輸業者取得環境部碳標章，並且透過智能派車系統做到全時監控車輛運輸狀況，提供最適路線，降低每趟運輸所產生之碳排放量。

● 精準數據分析助力運輸業實現低碳目標

我們透過每年近十萬 TEU 的貨櫃運輸車趟數據，進行數據分析及模擬，開發出智能派車系統，能針對司機當下所面臨之路況及貨物重量，給出速度建議及路線安排，司機遵循系統指示即能做出更低耗能之運輸過程，並在每一趟運輸任務結束後產出依碳標籤所計算出的碳排放量，提供的客戶一級排放數據，進一步降低客戶產品之碳排放量。透過此「第三方物流整合平台」的運輸業者，每趟運輸過程平均能降低 3% 碳排放量，有效做到減碳之效益，未來更多數據收集及分析，最適路徑及行車速度會更加精確，使得平台使用者更有機會做到每年減碳之目標，更加符合政府 2050 之淨零政策，也提高本身產品服務之市場競爭力。

● 科技驅動綠色物流：AI 引領運輸業革命

藉由本計畫的支持，我們成功將 AI 技術與碳排計算結合，為運輸業提供更多科技輔助，打破了僅受外在環境及車輛硬體限制的困境，為減碳議題創造更多發揮空間。我們的「第三方物流整合平台」目前已在貨櫃運輸方面取得顯著成果，未來將擴展至更多運輸模式，致力於為台灣運輸業提供全新的減碳解決方案。這個平台利用 AI 進行數據分析和模擬，針對路況及貨物重量給出速度建議及路線安排，司機依系統指示可實現更低耗能的運輸，每趟運輸後生成碳排放量報告，提供客戶一級排放數據，進一步降低產品碳排放量。透過此平台的運輸業者，每趟運輸平均能降低 3% 的碳排放量，既有效減少碳足跡，也支持客戶達成 ESG 目標。隨著更多數據收集和 analysis，我們的智能派車系統將提供更加精確的路徑及速度建議，使平台使用者更有效達成每年減碳目標，並符合政府 2050 淨零排放政策。除了減碳，智能派車系統還提升運輸效率，降低成本，增強競爭力。我們將持續改進技術，增加更多高效、環保的運輸解決方案，讓每一位平台使用者在降低碳排放的同時，提高運營效率，共同為全球淨零排放目標貢獻力量。