

KOLLMORGEN

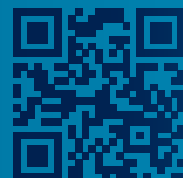
申金科技

自動化控制 / 設備材料



科爾摩根AGV車輛自動化 一站式解決方案

適合各科車輛升級AGV



申金代理科爾摩根NDC-AGV控制器



無人搬運車（AGV）系統的優劣關鍵在於穩定度及效率，控制器是系統核心，功能強大且品質穩定的控制器能完全根據使用者需求設定，確保作業零失誤。「瑞典科爾摩根NDC」是無人搬運車設備的業界龍頭，其控制器產品質量好、可靠度高，受到眾多國際企業採用、推崇。

申金科技成立於2008年，專營工控設備領域，目前主要業務為客製化系統整合及整機設備，包含自動化設備開發、AGV自動化設計規劃整合、各式設備資料擷取上報、IoT監控及大數據資料分析等。

在2017年起開始代理無人搬運車（AGV）且同年第4季就裝機於某面板大廠倉庫與碼頭間、跨廠區碼頭間執行搬送任務，其使用的AGV包含激光叉車及戶外磁釘拖車，可連結電梯等廠房設備及MES管理系統，直接以最高標準整合在自動化要求極高的面板廠。2019年取得瑞典科爾摩根NDC代理，藉由NDC8軟硬件打造高性能AGV，同年推出差速、單舵、雙舵全系列車型以滿足自動化各場域運用。

NDC8是一套完整的自動叉車和其他AGV車輛的控制系統，此系統可以輕鬆集成到客戶現有的車輛系統中，幾乎所有的AGV車輛都可以使用這種平台。申金科技目前的AGV種類包含電動叉車車型、Crane車型及拖拉車型。導航方式均為LIDAR自然導航，此種導航方式設定簡單，無須磁條、條碼等布置，路線或廠房配置變更時，更能彰顯效益。

申金科技專注於高度自動化AGV系統整合，以穩定的NDC導航系統，客製化軟體整合服務，整合AGV與上位倉庫管理系統、進出貨管理系統及周邊相關裝置，讓客戶擁有高效益的自動化產品，而不是只能搬運的AGV。

www.shenjin.com.tw