

# 大數據不僅是口號 DT Hub助企業智能生產



NiRoTech董事總經理李翱（Mr Roberto Leone）與團隊決心在香港大展拳腳。

在香港建立智能生產線，實現再工業化，位於將軍澳的數據技術中心（DT Hub）及其毗鄰的先進製造業中心（AMC）完全切合企業需要。香港智能保安產品製造商NiRoTech Limited (NiRoTech) 財務總監葉祖禹認為，大數據已不僅是口號，DT Hub可協助企業進行大數據分析，改善及提升生產的效能及透明度，迎合顧客的需求。

2013年成立的NiRoTech，過去在內地及越南設有廠房，早前留意到香港特區政府的施政報告提出要在香港推動再工業化，遂有意在港設立生產線，一方面可近較距離管理、確保生產質素，二來智能生產線所需廠房面積不及傳統工廠的大，即使香港寸金尺土，但營運智能生產線仍有利可圖，NiRoTech董事總經理李翱(Mr Roberto Leone)與團隊決心在香港大展拳腳。

公司在元朗設立的智能生產線已有一定成績，他們現在希望找一個能兼顧物流、數碼配套以及廠房較細的新地方發展新一輪的業務，位於將軍澳工業邨的DT Hub遂成為他們的心頭好。DT Hub位於數據中心林立的核心地帶，四周高速網絡連接，這些優點切合NiRoTech智能生產線的需要。



NiRoTech採用的數碼平台，可兼顧上游即供應商，以及下游即顧客的訂單的安排。

NiRoTech採用的數碼平台，可兼顧上游即供應商，以及下游即顧客的訂單的安排。一條生產線，涉及數百款的零件、物料，只要缺一，貨品便不能完成生產，因此確保零件的充足供應是非常重要的，智能生產線累積下來的大數據，能協助系統妥善安排訂料的時間；另一邊廂，顧客欲在平台訂貨，系統運用大數據計算各廠的生產力，可快速報價及評估生產時間。

葉祖禹指出，未來顧客對公司生產線的查詢及關注會有增無減，上至會關注生產者所用物料的資料及成份，下至生產期間其貨單的進度，若沒有完備的數據平台，公司未必可以回應到市場的發展，葉祖禹說：「大數據已不僅是口號，我們未來會遇到更大的挑戰。」

NiRoTech的生產線，由人工智能和機器進行自動裝嵌與品質管理程序，實行生產、裝嵌和監控全面自動化和數碼化，每部機也會紀錄每日工作量、多少出問題等資料，機器又會透過鏡頭核對配件合格才裝嵌，避免產品完成後檢測方知當中有零件出事，大大提升生產效率。



---

NiRoTech的生產線，由人工智能和機器進行自動裝嵌與品質管理程序，實行生產、裝嵌和監控全面自動化和數碼化。



---

有了人工智能和機器的協助，同一條生產線，內地廠房需要38人維持運作，但香港的智能生產線只需要10人。

---

葉祖禹舉例，同一條生產線，內地廠房需要38人維持運作，但香港的智能生產線只需要10人；去年疫情問題，內地廠房曾一度停工，令部分訂單延遲完成，而智能生產線能減少員工聚集。

李翱(Mr Roberto Leone)表示：「我們已在DT Hub租用辦公室，並有意申請於先進製造業中心(AMC)設立廠房。」葉祖禹舉例，其生產線部分的機件需要很高的建築規格，例如高電力和負重要求。在香港可以滿足這特殊要求的空間實在難求。

公司也看重物流，葉祖禹說：「可想像一下，若有一個20呎長的貨櫃，在觀塘區工廈根本無可能卸貨。但在DT Hub，我們可以使用AMC的共享3PL物流配套，它是AMC另一個支持再工業化的功能性基礎設備，與我們只有一條馬路的距離。」。

NiRoTech欣喜政府推動再工業化時，為企業提供支援及津貼，此舉的確令業界注入強心針，不過不代表發展業務時沒有難題。葉祖禹解釋，人才方面，公司仍要依賴內地的專才及生產經驗；現在不少香港企業看好粵港澳大灣區市場，希望盡早打進去分一杯羹，但葉祖禹認為大灣區內城市之間是互相補足，舉例說，香港需要內地的龐大市場及專才，廣東也需要香港財金的人才及經驗，各城市是互相依靠關係，未來他希望城市之間可以互惠互利搞好業務。