

大数据不仅是口号 DT Hub助企业智能生产



NiRoTech董事总经理李翱（Mr Roberto Leone）与团队决心在香港大展拳脚。

在香港建立智能生产线，实现再工业化，位于将军澳的数据技术中心（DT Hub）及其毗邻的先进制造业中心（AMC）完全切合企业需要。香港智能保安产品制造商NiRoTech Limited (NiRoTech) 财务总监叶祖禹认为，大数据已不仅是口号，DT Hub可协助企业进行大数据分析，改善及提升生产的效能及透明度，迎合顾客的需求。

2013年成立的NiRoTech，过去在内地及越南设有厂房，早前留意到香港特区政府的施政报告提出要在香港推动再工业化，遂有意在港设立生产线，一方面可近较距离管理、确保生产质素，二来智能生产线所需厂房面积不及传统工厂的大，即使香港寸金尺土，但营运智能生产线仍有利可图，NiRoTech董事总经理李翱(Mr Roberto Leone)与团队决心在香港大展拳脚。

公司在元朗设立的智能生产线已有一定成绩，他们现在希望找一个能兼顾物流、数码配套以及厂房较细的新地方发展新一轮的业务，位于将军澳工业村的DT Hub遂成为他们的心头好。DT Hub位于数据中心林立的核心地带，四周高速网络连接，这些优点切合NiRoTech智能生产线的需要。



NiRoTech采用的数码平台，可兼顾上游即供应商，以及下游即顾客的订单的安排。

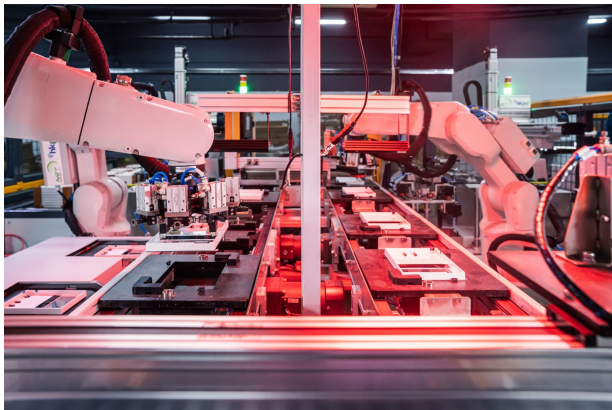
NiRoTech采用的数码平台，可兼顾上游即供应商，以及下游即顾客的订单的安排。一条生产线，涉及数百款的零件、物料，只要缺一，货品便不能完成生产，因此确保零件的充足供应是非常重要的，智能生产线累积下来的大数据，能协助系统妥善安排订料的时间；另一边厢，顾客欲在平台订货，系统运用大数据计算各厂的生产力，可快速报价及评估生产时间。

叶祖禹指出，未来顾客对公司生产线的查询及关注会有增无减，上至会关注生产者所用物料的资料及成份，下至生产期间其货单的进度，若没有完备的数据平台，公司未必可以回应到市场的发展，叶祖禹说：「大数据已不仅是口号，我们未来会遇到更大的挑战。」

NiRoTech的生产线，由人工智能和机器进行自动装嵌与品质管理程序，实行生产、装嵌和监控全面自动化和数码化，每部机也会纪录每日工作量、多少出问题等资料，机器又会透过镜头核对配件合格才装嵌，避免产品完成后检测方知当中有零件出事，大大提升生产效率。



NiRoTech的生产线，由人工智能和机器进行自动装嵌与品质管理程序，实行生产、装嵌和监控全面自动化和数码化。



有了人工智能和机器的协助，同一条生产线，内地厂房需要38人维持运作，但香港的智能生产线只需要10人。

叶祖禹举例，同一条生产线，内地厂房需要38人维持运作，但香港的智能生产线只需要10人；去年疫情问题，内地厂房曾一度停工，令部分订单延迟完成，而智能生产线能减少员工聚集。

李翱(Mr Roberto Leone)表示：「我们已在DT Hub租用办公室，并有意申请于先进制造业中心（AMC）设立厂房。」叶祖禹举例，其生产线部分的机件需要很高的建筑规格，例如高电力和负重要求。在香港可以满足这特殊要求的空间实在难求。

公司也看重物流，叶祖禹说：「可想像一下，若有一个20呎长的货柜，在观塘区工厦根本无可能卸货。但在DT Hub，我们可以使用AMC的共享3PL物流配套，它是AMC另一个支持再工业化的功能性基础设备，与我们只有一条马路的距离。」。

NiRoTech欣喜政府推动再工业化时，为企业提供支援及津贴，此举的确令业界注入强心针，不过不代表发展业务时没有难题。叶祖禹解释，人才方面，公司仍要依赖内地的专才及生产经验；现在不少香港企业看好粤港澳大湾区市场，希望尽早打进去分一杯羹，但叶祖禹认为大湾区内城市之间是互相补足，举例说，香港需要内地的庞大市场及专才，广东也需要香港财金的人才及经验，各城市是互相依靠关系，未来他希望城市之间可以互惠互利搞好业务。