

迷你型以太网读码器 让读码工作更轻松

文/ Rossie Pang

中国已经是世界的制造工厂，这一点毋庸置疑，众所周知很多全球知名的高端品牌如 iPhone 等都是中国制造。因此可以说中国拥有世界上最先进的制造业水平，或者说中国制造业事实要有着非常高的要求水准，而且中国制造业的大规模升级换代也在工业 4.0、工业互联网、物联网、大数据、云、移动性等大趋势下在紧锣密鼓地进行着。

那么未来的制造工厂将是什么样子呢？工业条码、机器视觉和光源整体解决方案的全球领先者 MICROSCAN 公司首席执行官夏明伟先生于 2015 年 9 月 14 日在北京举行的 MicroHAWK 新品发布会上，分享了他眼中未来制造业的样子。

制造业大趋势

首先，在工业互联网的发展大趋势下，数据在制造业的每一个环节中都扮演着关键角色：在大数据环境下，数据的采集和分析，特别是快速移动数据的采集和传输，将是关键因素。其次是灵活性，客户希望在软件硬件方面都具有更加灵活的配置，提高效率，降低成本，增加核心价值。最后夏明伟先生还特别针对中国市场指出，目前随着中国劳动力成本的上升以及人员流动率较高的现状，制造商希望用更多的自动化产品来代替人工，提供效率，降低成本，这就要求

产品要更加简单易用，便于操作。

随后，夏明伟先生总结了未来制造业的需求：自动化程度越来越高，数据的采集、分析、传输及追溯等都能更加简便的得以实现。

迷你以太网读码器 MicroHAWK 在中国首发

为了应对制造业的市场需求，帮助客户打造未来工厂，MICROSCAN 此次选择在中国市场首发其迷你型以太网读码器 MicroHAWK，夏明伟先生称它是 MICROSCAN 公司有史以来非常具有战略意义的一款平台产品，其对中国制造业的重视可见一斑。发布会上，MICROSCAN 中国区总经理程夷吾先生详细介绍了 MicroHAWK 的卓越性能。

MicroHAWK 可谓是小身材大本领，集小巧、模块化、灵活性、简单易用、高性能等功能特色于一身。MicroHAWK 集成了一个条码成像引擎、三个工业级微型条码成像器和最新的 WebLink 用户接口，能够以前所未有的灵活性、兼容性和易用性实现快速解码。条形码、二维码、激光雕刻码、3D 打印码等任何形式的条码，无论是单向、垂直还是 360° 等任何角度，MicroHAWK 都能轻松解码。

“灵活的配置模式也是 MicroHAWK 的一大特色，从传感器、检测速度、照明到外壳封装、连接方



式等都可以更加客户的特定需求实现定制化。”程夷吾先生介绍道，“而且更为重要的一点是，MicroHAWK 在价格方面也极具诱惑力！”

MicroHAWK 的另一个亮点是直观易用的 WebLink 接口，这是一个用于工业条形码读取的基于网页浏览器的界面，使用 WebLink 不需要任何软件，无论用户有没有相关的使用经验，都能轻松上手。在任何具备网络连接功能的设备上，用户都可以在 Web 浏览器中访问 MicroHAWK 读码器的 IP 地址，以实时查看解码数据和条形码图像，对此，程夷吾先生在现场进行了演示。

MicroHAWK 系列进一步扩展了 MICROSCAN 的读码器产品线，并且实现了更快、更精简的制造流程。☐