

成功案例

得利捷Matrix 220优异性能，助力智能制造企业提升生产效率

概述

现代工厂是一个高度复杂的环境，先进的机器人技术、大数据分析技术、人工智能（AI）和物联网等先进技术都是支持智能制造和赋能产品愿景的关键组成。但无论是 AI 技术，还是大数据分析等技术都应落地于具体的场景问题，否则无法实现高效赋能。

挑战

近日，一家专业从事工业装备制造设备系统集成，并在该领域专注深耕近二十年的技术创新型企业，为更好的提供智能制造整体解决方案服务，找到 Datalogic 得利捷寻求条码读取的解决方案。

在与该客户进行了细致深入的沟通后，我们了解到客户的需求是，解决治具中手机模组背板上 DPM 条码的读取，同时，还要读取手机边框上一个 Datamatrix 条码与治具上一个 QRcode，并且客户要求解码率大于 99.98%。

但问题的难点在于，由于客户不同颜色的产品电镀工艺不一样，导致产品 DPM 条码效果相差比较大，给条码读取带来极大困难。客户表示，之前使用友商的读码器，经常遇到读不到条码的情况。对此，友商表示是客户的条码有问题，要求客户修改镭雕参数。因此，客户找到了 Datalogic 得利捷，希望能够得到更专业的解决方案。

解决方案

对客户遇到的难题进行了综合、专业的考量后，我们认为 Datalogic 得利捷 Matrix 220 读码器可以解决客户的问题点。

作为一款超紧凑图像式条码阅读器，Datalogic 得利捷 Matrix 220 读码器采用了 120 万像素高分辨率传感器、新型多核图像处理平台、创新照明解决方案以及工业级电子对焦技术，具有产品尺寸小巧、重量轻，强大且免费，以及强大的多种光源组合能力的优势，是电子、汽车、包装和文件处理应用的理想之选。

而且, Matrix 220 读码器自带偏振, 能够优化客户现场打光条件以及优化现场图片。同时, 其优异的电子加速功能, 能够助力客户加快解码时间, 缩短客户 CT 时间。

目前, 企业生产能力的数字化转型和智能化升级, 是各个国家和地区的企业应对产业升级转型的共同选择。Datalogic 得利捷作为自动数据采集和工厂自动化市场的全球技术领导者, 会通过持续的创新和研发高质量产品, 响应每一位客户的需求。正如 Matrix 220 读码器的优异性能和高灵活性, 可以助力智能制造企业提升生产效率。

成果

Datalogic 得利捷 Matrix 220, 凭借其强大的性能, 目前已在多个行业中被广泛应用, 为各大企业提供了理想的读码解决方案。未来, Datalogic 得利捷将不断进行技术创新, 持续为客户提供高效、整体的解决方案, 创造新价值!

更多信息, 请访问 www.datalogic.com