

成功案例



得利捷 Matrix 300N 解码快又准， 让读码事半功倍

概述

近年来，我国装备制造业快速发展，现已成为世界装备制造的大国。若将装备制造业再进行细分，我们又能划分出机械、电子、兵器工业等众多行业领域。但无论是在哪个领域，市场需求量都是相当巨大的，于是不少企业会寻找一些软硬件一站式的解决方案，来提高企业产出，降低成本。因此，行业中也涌现出了不少优秀的制造设备系统集成商。

挑战

不过在最近，国内某专业从事工业装备制造设备系统集成的企业，倒是遇到了一些困难。据了解，该企业需要在治具中读取无线线圈背板上的 Datamatrix 条码，以及治具上的 QR 码，要求解码率大于 99.98%。但原本使用的读码器，经常会遇到读不到码的问题，这让他们颇有些头疼。

解决方案

在了解到这一需求后，Datalogic 得利捷针对该企业遇到的问题，为其提供了得利捷 Matrix 300N 条码阅读器。变焦功能可以帮助客户节省调机时间，更快的解码速度则能缩短客户 CT 时间，由此大大提升了机器的读码效率，为客户节省了时间成本，可谓是读码器界的“时间管理大师”。

不仅如此，Matrix 300N 还具备了以下三个特点，最终为客户成功解决了难题：

小巧的产品尺寸，重量轻

Matrix 300N 阅读器尺寸紧凑，旋转头阅读窗口和电子变焦选项，这不仅可提供完美的接触阅读能力，还能轻松集成至狭小空间，让装备集成变得更加方便简单。

强大且免费的软件

Matrix 300N 条码阅读器嵌入了标准 Matrix 系列配置软件 DL.Code，极大地提高了设备置的便利性。同时，它还配备带 5 个 LED 条形图的 X-PRESS™ 界面，以及一个可快速访问瞄准、设置、自动学习和测试模式等功能的多功能键，这样一来安装和维护就会非常直观。

强大的光源组合能力

这款条码阅读器不仅采用 WVGA 图像传感器，每秒可捕捉画面高达 60 帧，并且内置灵活且功能强大的光源，对直接标识条码具有一流的阅读能力。另外，它还采用了独特的“绿点”技术（在阅读目标上投射一个绿点），可以提供直观的实时读取反馈，无需使用任何其他监控软件或附件。

成果

中国的装备制造业一直以来都备受关注，Datalogic 得利捷作为专注在自动数据采集及工业自动化领域的供应商，也将继续坚持产品和技术创新，帮助各大企业实现更强的竞争力、成本控制和整体影响力，助力中国装备制造业蓬勃发展。

更多信息，请访问 www.datalogic.com