

SUCCESS STORIES



案例分享：纵横车界？让 Datalogic 得利捷 Matrix 410N “瞅瞅” 你的轮胎行不 行！

项目背景：

最近，某专注生产半钢子午线轮胎的企业，碰上了个大问题“轮胎”。随着社会发展，该企业面临着客户对轮胎质量要求越来越高的局面。对此，该企业做了相应的对策：在轮胎进入检测机之前进行条码定位，以获得更准确的动平衡均匀性参数，保障质量。

然而，此举想要实现“真正的自动化”并非易事，因为之前的抽检测试都是人为参与，需要摆正轮胎的角度后，再利用检测机进行检测，难以实现轮胎条码的自动化定位，以至于检测效率大大降低，同时定位精度也实在是非常低。听闻此讯，秉承着帮企业实现真正“自动化”的Datalogic 得利捷立刻施以援手。

Datalogic 得利捷解决方案：

专注于自动数据采集及工业自动化领域的全球领先供应商 Datalogic 得利捷，轮胎的检测问题，将以一款 Datalogic 得利捷 Matrix 410N 完美解决，可谓是“码”到成功！



成功点一：双重保障，既可实现读码，也可实现轮胎的条码定位

作为一款工业级紧凑型二维码读码器，Matrix 410N 相机外形紧凑且功能强大，拍照、解码和通讯集于一体，可实现无忧读码与条码定位。

成功点二：高精度定位

Datalogic 得利捷 Matrix 410N 这款定位精品中，两种传感器结合了强大的内部光源和 C-Mount 安装镜头，使其对不同分辨率和位于不同距离的条码进行读取和检验时，有着非常高的准确性。

成功点三：全程自动，无需人工，大大提高生产效率

Datalogic 得利捷 Matrix 410N 具备高度灵活性，可轻松配置为单个设备读取站或在多个设备中进行布局，以扫描更大的区域或多个侧面，甚至可利用影像保存功能随时对读取结果进行复查，自动化程度高，生产效率大大提高。



此外，Datalogic 得利捷 Matrix 410N 还可追溯和跟踪产品，起到实时监控产品品质的作用，对有问题产品及时提供警报信号让工人进行下一步处理，将不合格产品从源头切断，降低产品的缺陷率。

“万里之遥，始于轮胎”，Datalogic 得利捷始终依据这一理念出发，并以一个智能读码器，实现“条码阅读和条码定位”双功能，这是市面上其它同类产品所不具备的。可以说，Datalogic 得利捷 Matrix 410N 一出手，就知轮胎质量有没有！而且不只是汽车行业，在物流和零售、医疗和制药、食品和饮料等行业，Matrix 410N 都是不可多得的读码“神器”。

Datalogic Group

Datalogic 得利捷是一家专注于自动数据采集及工业自动化领域的全球领先供应商，其领先技术涵盖条码阅读器、数据采集移动终端、传感、测量与安全、RFID 视觉系统及激光标记系统等领域。Datalogic 得利捷为零售业、运输与物流业、制造业及医疗卫生业等各行业的全方位应用提供创新高效的整体解决方案。

Datalogic 得利捷的产品为上述四个领域的全球领先企业所采用，积极了解和及时响应所有客户需求，以及持续创新和高品质的产品供应，是 Datalogic 得利捷 47 年来取得成功的基础。

Datalogic 得利捷集团总部位于意大利博洛尼亚市，在全球 28 多个国家拥有约 3200 名员工，在美国、巴西、意大利、斯洛伐克、匈牙利、越南、中国和澳大利亚设有制造工厂和维修中心。2018 年，Datalogic 得利捷营业额为 6.31 亿欧元，在研发领域的投入超过 6190 万欧元，在全球拥有超过 1200 项专利及专利申请。

Datalogic 得利捷于 2001 年在意大利证券交易所上市（代码 DAL.MI）。更多信息，请访问 www.datalogic.com。

Datalogic 和 Datalogic 标识是得利捷有限公司在多个国家（包括美国和欧盟）的注册商标。