

# SUCCESS STORIES



## 案例分享：DATALOGIC 得利捷 Matrix 410N——解决木料板材加工厂的读码难题

### 项目背景：

某木料板材加工厂遇到的“读码”难题：

- 1) 二维码尺寸与字符长度二者处于不等状态，读码难



- 2) 木料板材有仿木纹的材料，表面的颜色以及平整度不等，读码精确度低



- 3) 加工线上的板材尺寸不等，以至于条码位置不确定，对读取的范围要求高



## 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，木料板材的读码问题，将以一款 Datalogic 得利捷 Matrix 410N 轻松解决。



作为一款工业级紧凑型二维码影像式扫描器，Datalogic 得利捷 Matrix 410N 将拍图、解码和通讯集于一体，常用于材料处理中的可追溯性应用。对该木料板材加工厂而言，有着显著的实际效用。



### 1) 读码速度快

Matrix 410N 配备了一个超快速影像传感器。

### 2) 读码精度高

Matrix 410N，将两种传感器 (SXGA & UXGA) 结合了强大的内部光源和 C-Mount 安装镜头，在读取条码和条码检验时，对不同分辨率和位于不同距离的条码，有非常高的读取准确性。

### 3) 读码范围广

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。

此外，Datalogic 得利捷 Matrix 410N 还具备影像保存功能，便于对读取结果进行复查；支持图形设置和在线监控（包括实况图像显示、读数统计和诊断）等多样优势。

Datalogic 得利捷 Matrix 410N 的出现，完美解决了该木料板材加工厂的三大读码难题，其性能卓越、操作简单、低故障率的特征，大幅减少了工厂停产时间，有效提高了该企业的生产效率，并降低生产过程中的出错率。

目前，Datalogic 得利捷 Matrix 410N 已广泛应用于物流和零售行业、医疗和制药行业、食品和饮料行业以及汽车行业，相信在未来能够帮助更多企业实现生产目标。

\*\*\*

#### **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](http://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。