

SUCCESS STORIES

案例分享——春节用车高峰

即将来临，且看 Datalogic

得利捷如何为老板们解决零

件检测难题！



项目背景：

最近，某自动化企业联系了 Datalogic 得利捷，说自家的车用电气连接装置零部件检测&读码方面出现了难点：

难点 1：设备交付期限临近，交期紧张，要求设备能在一个星期内完成开发并调试。

难点 2：产品需在 5 个位置进行高度量测，每个位置的“移动+检测时间”要在 1S 之内，效率要求高。

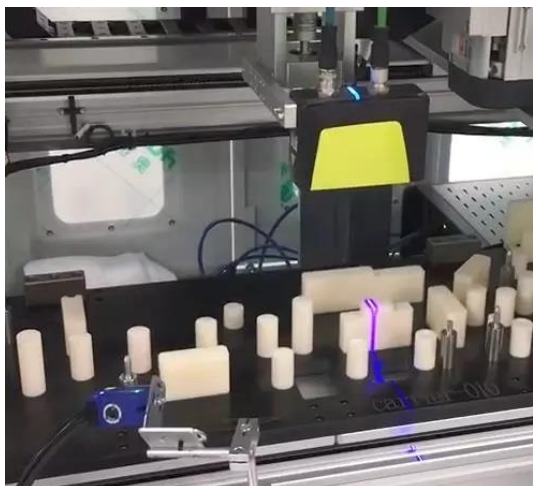
难点 3：产品颜色、材质不一致，高低差达到 80mm，检测难度大。

从难点中我们可以看出，该企业所需要的是“开发周期短、检测效率高、差别化产品亦可高效检测”的设备。可放眼当下市面上的自动化设备，能同时解决这三大难点的，那是少之又少。不过！少并不代表没有，所以该企业找到了 Datalogic 得利捷。

Datalogic 得利捷解决方案：



Datalogic 得利捷根据其实际情况，为企业提供了一套“Matrix120+MX-E80+ECCO95.100”的解决方案，一举解决了该企业的“3大难点”。



方案优势：

01 开发调试周期短

MX-E80 控制器稳定，使用了 VPM 标准化软件，拖拽式操作界面开发调试周期短，仅半天即可完成所有开发调试工作。且因如此简易的调试，后期维护也会非常高效。

02 检测 & 读码精准、效率高

高端的 3D 检测硬件，使产品的有效测量范围可达到 100mm，且针对不同颜色材质可切换不同的曝光参数，加之使用 HDR 功能，可获取完美的图像，同时扫描速度高达 8KHz，完美满足该企业要求。

03 独特组合

VPM 的 2D 和 3D 工具及数据的独特组合，允许用户最大程度简化最具挑战性的 MV 应用程序部署。

04 可提供 3D 和读码的 Total Solution 完整解决方案

如此显著的多个优势，令该企业在联系了解之后当即决定与 Datalogic 得利捷达成友好合作。目前，该企业正用着 Datalogic 得利捷提供的检测 & 读码设备，整体运行状况良好。

看了以上的故事，只觉每个车用零部件都来之不易啊！所以，在此号召有“爱车”的朋友们，请大家使用正规的的车用零部件，上路小心，并及时做好养护工作！

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。