

成功案例

得利捷手持式扫描枪PM9501，实现汽车零部件高效追溯

概述

目前，国内汽车行业正处于一个蓬勃发展的阶段，随着市场需求的不断变化，生产厂商推出新产品的速度越来越快，项目的变动更加频繁，使得产品在交付时出现了各种质量问题。如果汽车零部件的质量问题得不到有效追溯与控制，必将会对整个汽车生态链带来严重后果。谈及对汽车零部件的追溯和控制，现阶段大部分车企是通过条码扫描记录过程中获取到的追溯条码信息，经过设定的扫描防误规则的校验之后，与车体关联，完成精确追溯过程。

挑战

不久前，国内一家知名汽车制造公司找到 Datalogic 得利捷，希望在车间零部件的可追溯性和生产线上的 WIP 监控，以及 AGV 的生产线上的人工追踪操作环节，得到更专业的解决方案。在和客户进行了深入的沟通后，Datalogic 得利捷发现，想要满足客户的需求，有两个现实的挑战需要解决。一个是要实现工作流程的跟踪优化，将数据输入工厂的 ERP 系统；另一个是，客户要求条码质量、背景颜色等不同的条件下，都能可靠的读取条码。

解决方案

在经过专业的考虑后，Datalogic 得利捷给出了一个具有成本效益的解决方案，即 PowerScan PM9501 + 电池组 + 底座充电器 + 电池充电器组合的方式，来解决客户想要实现车间零件和在制品的可追溯性的需求。

为什么选择 PowerScan PM9501?

首先，PowerScan PM9501 属于 PowerScan 系列，具有更长的范围，拥有强大的自动对焦功能，同时将总拥有成本将至最低，非常适合仓储、物流、工厂和自动化应用，以及希望提高扫描效率和单个扫描器能够执行多个任务，提高生产效率的公司。

此外，PowerScan PM9501 还有以下优势：

- 拥有工业解决方案 / 恶劣环境下的坚固性
- Datalogic 得利捷提供了一个具有成本效益的解决方案，而没有在读取性能上打折扣
- 整体的高读取性能、易于配置和极高的读取可靠性，增强了客户对 Datalogic 得利捷手持枪产品的信心
- 有能力读取印刷不良或损坏的条码
- 在售前可行性测试中反应迅速
- 视觉上确认读取成功的绿点反馈
- 在嘈杂环境中确认的 Datalogic 得利捷专利 3GL

成果

目前，Datalogic 得利捷 PowerScan PM9501 已在仓储、物流和工厂制造等多个领域得到应用，其卓越的性能和良好的读码能力可以满足各种严苛条件下的应用需求，极大提升了各企业的生产力！

更多信息，请访问 www.datalogic.com