瓶装线二维码采集关联系统集成

南昌梅里亚视觉解决方案

硕创科技 2014.08

案例分享

主流采集方式: 1: 数据转移方式

2: 皮带旋转采集方式

3: 多相机采集方式

4: 旋转定位采集方式

案例分享一

数据转移方式:

数据转移环节

数据采集环节







案例分享一

数据转移方式客户视频 (南昌梅里亚)



企业情况分析

- 1、生产速度快,要求不低于300瓶/分钟
- 2、生产车间空间小,与装盒机配套。
- 3、单道采集,不采用转码方式。
- 4、废品剔除准确,避免频繁停机。
- 5、数据关联准确,能上传国家数据库。
- 6、培训到位,工人能独立操作、维护设备。

旋转采集法(全自动线)



方案介绍

旋转采集方式优缺点

优点: 技术先进, 专利保护

采集速度快

数据关联准确

无耗材,工人操作简单,方便掌握

使用成本低, 无后续耗材



缺点: 前期投入成本高

核心优势

- 1、技术优势:专业的计算机软硬件技术团队,丰富的现场施工经验。为兽药行业制造出国内第一台全自动赋码关联采集设备。
- 2、二维码标签印刷优势: 10年的标签印刷 经验,确保印制的所有二维码标签100%可读
- · 3、服务优秀品牌企业:如广州大华农股份有限公司,鲁抗医药,南昌梅里亚疫苗,北京绿亨,齐鲁制药等等。

企业背景

- 山东硕创科技有限公司坐落于美丽的泉城济南。公司是集防伪标签印刷,计算机软件开发,系统集成的综合性企业。
- 2013年,配合农业部兽医局进行兽药二维码追溯推 广工作,为广大大华农股份有限公司制造出国内第 一条全自动二维码采集关联系统,该系统技术至今 无人超越。当时得到了农业部高层领导的好评。
- 2016年,为南昌梅里亚动物保健有限公司安装了国内最早的"西林瓶二维码采集关联系统",采集速度600瓶/分钟。截止今日,系统运行稳定,无故障。深得企业好评。
- 2016年,独立开发中国种子二维码追溯系统平台及配套硬件设备,已有10几家种子企业在平台运行。
- 2019年,单线400瓶/分钟"西林瓶二维码采集线",该线不需转码,成熟上线,运行成功!欢迎赏鉴!