

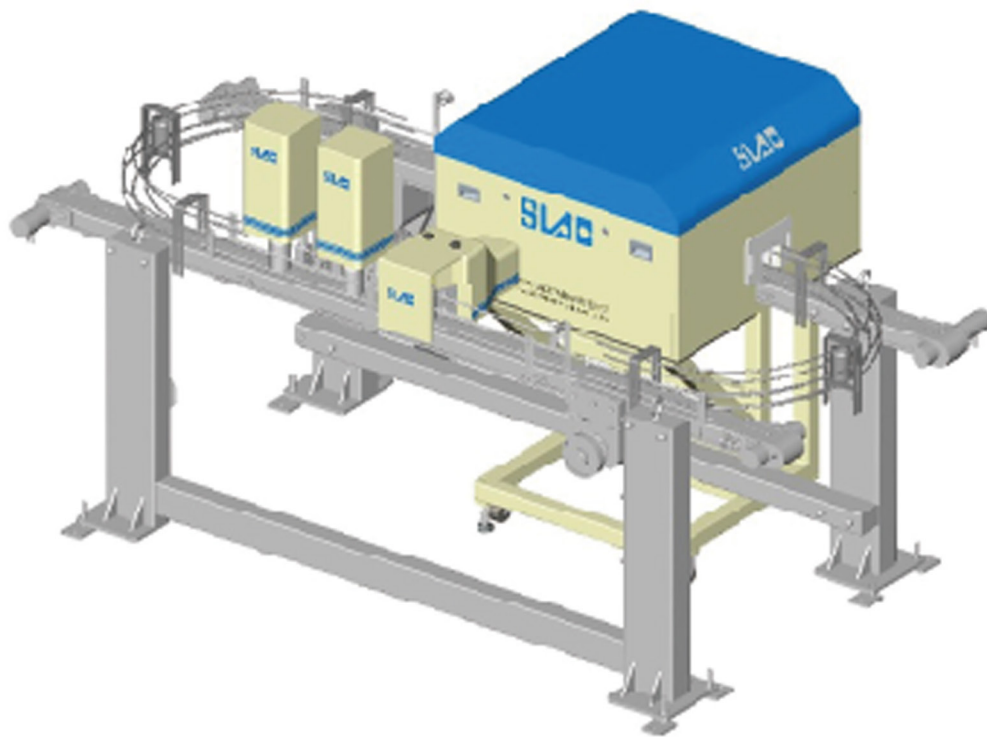


易拉罐罐外印刷图像检测系统

该系统是专门针对金属包装和灌装行业研发的新一代视觉在线检测设备。在总结易拉盖视觉检测设备的经验基础上，研制开发了易拉罐罐外印刷视觉检测系统。

利用 SLAC 独有的算法和软件技术，当易拉罐以任意方向经过该检测系统时，其都能够将 4 个相机采集的图像 100% 实时拼接成360 度展开图片，从而可以实时检测印刷相关的缺陷，并将有缺陷的罐子从输送带中剔除，保证交付给客户的产品质量。

相比传统的人工检测，该设备检测精度和稳定性更高，并且可以与工厂品控系统联网，实时反馈产线上的质量信息。



产品特点

- ◆ 在线 100% 高速实时检测
- ◆ 自动剔除不合格产品
- ◆ 快速标签换型
- ◆ 利用缺陷相关数据可查明彩印相关设备的故障
- ◆ 远程技术支持服务和持续的软件升级等

适用范围

- ◆ 两片罐（铝罐，钢罐等）
- ◆ 三片罐

检测项目

- ◆ 颜色过深或过浅
- ◆ 划伤擦伤
- ◆ 罐体压伤
- ◆ 条码异常
- ◆ 颜色不正确
- ◆ 印刷不完整
- ◆ 表面脏污
- ◆ 套印重影
- ◆ 印刷歪斜
- ◆ 流氓罐



实时360度拼接图片