

INTRAVIS

VISION SYSTEMS

图像处理系统
瓶子





SpotWatcher 能检测每秒多达10个瓶子

INTRAVIS 客户的收益

拥有 INTRAVIS 的视觉系统，我们客户将会获得积累了20年的成功经验和知识带来的收益、有助于质量控制的可靠统计以及便于操作的交钥匙解决方案。

我们的每个系统可以在很短的时间内完成调试。通过简单几个步骤，INTRAVIS 客户可以完成设置新的检查、制定公差及恢复存在的参考物件数据等操作。这样，使用者能很容易地将系统调整为任何产品类型。

SpotWatcher 检测 PET、HDPE、LDPE、PE 和 PP 瓶子



行业/领域:

- 瓶子制造商
- 灌装生产商
- 吹塑和注塑商
- 制药业
- 医疗业

交钥匙解决方案

作为交钥匙解决方案的供应商，我们为瓶子、瓶盖、瓶胚以及装饰的检查，提供划时代的技术以及相应的下游设备。

我们为客户定制的系统的特点在于简单的设置和易懂的操作：可以提供完整装置的交钥匙系统，包括所有下游设备，也可以直接集成到已存在的生产线。系统的最重要功能可以通过按下下一个按钮全自动设置，而且不同的用户授权等级能够防止参数设置被随意调整。另外，INTRAVIS 在全世界范围内提供可靠的售后服务以及快速、专业的咨询服务。

专注于塑料包装行业

INTRAVIS 长期以来都将业务重心放在了塑料包装的检测工作上。作为市场领导者，我们从1993年就已经开始研制高效的视觉检测系统。

我们在塑料包装领域多年的成功经验，证实了我们系统的实用性和功能可靠性：我们所研制的定制图像处理系统可以满足每一位客户的特定生产过程、运行条件以及个性需求。

现代工业生产不可或缺的部分

INTRAVIS系统能够大幅度地帮助您的企业提高生产率：高品质标准硬件以及智能软件的稳定输入使用，确保质量管理的可靠性以及高精确性。

使用 INTRAVIS系统，实现资源的优化管理：更快的缺陷识别和更高效的生产过程，不但提高您产品的质量，而且也降低废品率。从而降低成本以及时间的投入。

PETWatcher®



PETWatcher 可以无缝地集成到拉伸吹塑机，每秒检测20个物件的瓶口、底部和侧壁。因为大部分 PET 瓶子是透明的，INTRAVIS 提供特殊的照明和相机结构。

通过不同的检查模块，可以将 PETWatcher 根据客户的个性化需求，实现定制。其中一个检查模块检测瓶口，可以获得直径和椭圆度的信息并识别出凹痕、划痕、脱落片和短射。另一个检查模块检测瓶子底部是否有孔洞或者注塑点偏移。第三个可选的检查模块检测容器的侧壁，可以识别出材料缺陷，如焦点或者污渍。

SpotWatcher®



SpotWatcher 系统使用多达 13 个高分辨率相机检测瓶子的整个周围。

通过每秒检测10个物件的速度，标准系统识别材料缺陷，如针孔、焦点、杂质和颜色污迹。使用附加检查模块，SpotWatcher 系统也能检测瓶子的其他方面，如轮廓、瓶口、薄壁以及螺纹。

可以检测的材料有 PET、HDPE、PE 和 PP。

我们的服务

INTRAVIS - 便捷的电话咨询服务

您有任何问题，请随时联系我们！在营业时间内我们提供免费的电话咨询。

INTRAVIS - 24小时/7天

根据您的需要，我们还提供24小时/7天不间断服务热线。紧急情况下，INTRAVIS 的服务工程师也可以在 24 小时内到达您指定的现场。

INTRAVIS - 我们提供专业知识

我们的服务部在完成安装后，还会为您的员工提供专业培训。在轻松的氛围中，通过通俗易懂的教学，您的员工将获得操作 INTRAVIS 图像处理系统的必要知识。

INTRAVIS - 服务合同

根据服务合同，我们的服务部会为您提供定制的附加服务。

INTRAVIS - 在线

通过网络我们随时提供最新的资讯。欢迎访问我们的网站 www.intravis.com

INTRAVIS - 快速并简便

我们拥有分类清楚的备件仓库，可以在最短的时间内更换所有系统组件。另外，INTRAVIS 的所有系统都可以进行远程维护。