

# INTRAVIS

VISION SYSTEMS

图像处理系统  
\ 瓶胚





在注塑机后面的 Sample-PreWatcher 在线检测系统

### 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。

PreWatcher III 系统里有六个相机检测物件的侧面





行业:

- \\ 瓶胚制造商
- \\ 灌装生产商
- \\ 模子确认的工具制造商

## 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。

## PreWatcher® III



在确保快速并全面的优秀表现下，PreWatcher III 作为瓶胚检测系统的第三代，结构非常紧凑——在最小面积上，系统使用离心力定向瓶胚。

作为在线系统，图像处理系统检测瓶胚物体和瓶口区域的所有几何属性以及材料缺陷。速度可以达到每小时 72,000 个物件。

型腔号识别以及颜色检查是附加的确保检测物件质量的选项。

## Sample-PreWatcher®



Sample-PreWatcher 帮助瓶胚制造商保障生产的持续质量控制。

这个图像处理系统可以集成在注塑机后面或者作为实验室系统。它详细地检测每个批次的物件，高精度地识别系列缺陷。

除了瓶胚检查的标准检测项目外，Sample-PreWatcher 还能编制根据型腔号的统计、进行颜色谱仪测量、提供在 L\*a\*b 颜色空间里的颜色偏差信息以及识别出阻隔材料和 UV 遮光剂。另外的特点还包括精确的称量、飞边识别及 INTRAVIS 上料装置，这样可以满足客户的各种要求。

## 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](http://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。