



INTRAVIS
VISION SYSTEMS

瓶盖

视觉检测系统
为塑料包装行业而生



1 | 内联质量实验室

CapWatcher® Q-Line 具有每天超过 500 万封口的检测性能以及每次关闭多达 40 项检测标准, 可提供您当前产品质量的全面概览, 与腔体相关 24 小时内提供产品数据! 由于数据密度高, 您可以直接在生产线上直接就生产释放或拦截货物做出重要决策, 不仅仅是在 24 小时后。

2 | 信息门户

大数据分析 - 将 INTRAVIS 检测系统的产品数据与其他生产机器的工艺数据与内部可视化器®联系起来。通过评估定量数据, 您可以获得跨生产线或跨工厂优化生产流程的重要见解。



*与触觉实验室仪器的比较: 约24小时内关闭96个

2

3 | 将二个变为一个

凭借全性能, INTRAVIS 闭合线可轻松检查、排序和包装两台 72 型腔机的生产量, 循环时间为两秒 - 您可以节省完整的检测线!

3



	已检查的对象 26/22, 29/25, 30/25, PC01810, PC01881, 38mm, CSD & Non-CSD	专业封闭	集成	内嵌	离线	实验室	检测速度 零件/小时
CAPWATCHER® Q-LINE	✓	—	✓	✓	—	216.000	
CAPWATCHER® S-LINE	✓	—	✓	✓	—	288.000	
CAPWATCHER® SC	✓	✓	✓	✓	✓	288.000	
INTRAONE!®	✓	✓	✓	✓	✓	180.000	

¹运动帽, 管关闭, 化学工业的封闭, 给氧化刀片, 衬里, 儿童保护, 关闭 > ø 38 mm

检验标准	尺寸	污染	长镜头/短镜头	划痕/凹痕/凹痕	颜色	型腔编号	缺少防篡改可见频段	班轮	QR 码	激光雕刻	上下颠倒	微孔	防篡改带的分切质量	温度	头板	喷射点	打印图像	闭合定位	索引标记
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓



CapWatcher® Q-Line



内联质量实验室。CapWatcher® Q-Line 配备 8 台摄像机,可在一分钟内收集多达 144,000 个腔相关的产品数据。结合高质量的测量, CapWatcher® Q-Line 使生产线上已经实现了生产发布。将每个单独闭合的集成温度测量与可靠的腔体读数相结合, 提供广泛的保护, 从而在早期阶段检测到工艺波动和材料磨损, 并相应地采取必要措施。可以!

CapWatcher® S-Line



高速分拣系统, 为您的封闭生产。节省采购和运营成本, 用于生产线的质量控制。以每分钟 4,800 个封口的速度, 他们可以轻松测试两台注塑机等的生产。通过六台摄像机, CapWatcher® S-Line 会对所有故障封口进行排序。全面生产控制 - 以最高速度!

CapWatcher® SC



特殊封口的特殊解决方案。特殊产品需要特殊解决方案。CapWatcher® SC 就是这样一个解决方案。拥有来自软件开发、自动化、电气工程、机械和成像领域的 70 多名工程师和技术人员,我们与您一起开发您的检测系统 - 根据您的要求和需求量身定制!

IntraOne®



全方位的解决方案 - 也用于关闭。IntraOne!® 是我们针对各种应用的灵活单机解决方案。无论是作为进纸器到密封单元的检测解决方案,集成在激光和印刷机中,还是作为灌装线的最终检测。IntraOne!® 将智能摄像机的优势与久经考验的内部视觉软件相结合。



INTRAVIS — 防患于未然

WWW.INTRAVIS.COM

INTRAVIS GMBH 亚琛 / 德国

Rotter Bruch 26 a, 52068 Aachen | 德国
电话: +49 241 91260 | info@intravis.de

INTRAVIS INC. 诺克斯 / 亚特兰大 / 美国

303 Research Drive, Suite 200 | Norcross, GA 30092 | 美国
电话: +1 770 662 5458 | info-usa@intravis.com

因他维思视觉检测系统 (上海) 有限公司 上海 / 中国

上海市浦东新区张江高科技园区
龙东大道3000号8号楼501-7室, 201203
info-china@intravis.com

该文档在编写过程中已尽力做到严谨细致,但仍可能存在错误和疏忽。所有系统均根据其可交付性供应。INTRAVIS 保留撤回或修改系统的权利,无需提前通知。INTRAVIS 无需对图示或印刷错误负责。本宣传册内提到的所有系统、服务或功能不能保证向全球所有国家提供。该宣传册不作为系统保障担保依据。实际提供的规格可能与本文内的图示有所差异。

出版: 2020/04