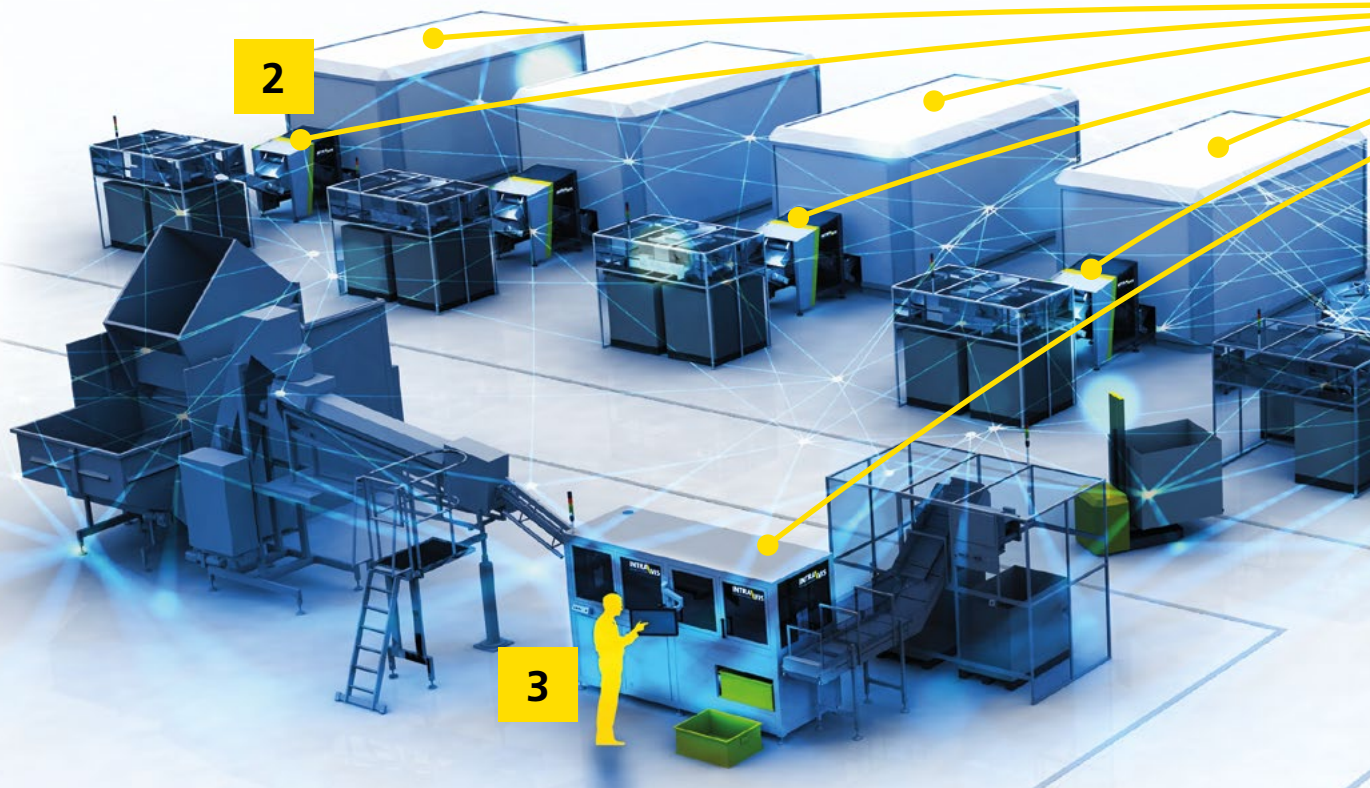




INTRAVIS
VISION SYSTEMS

瓶胚

视觉检测系统
为塑料包装行业而生

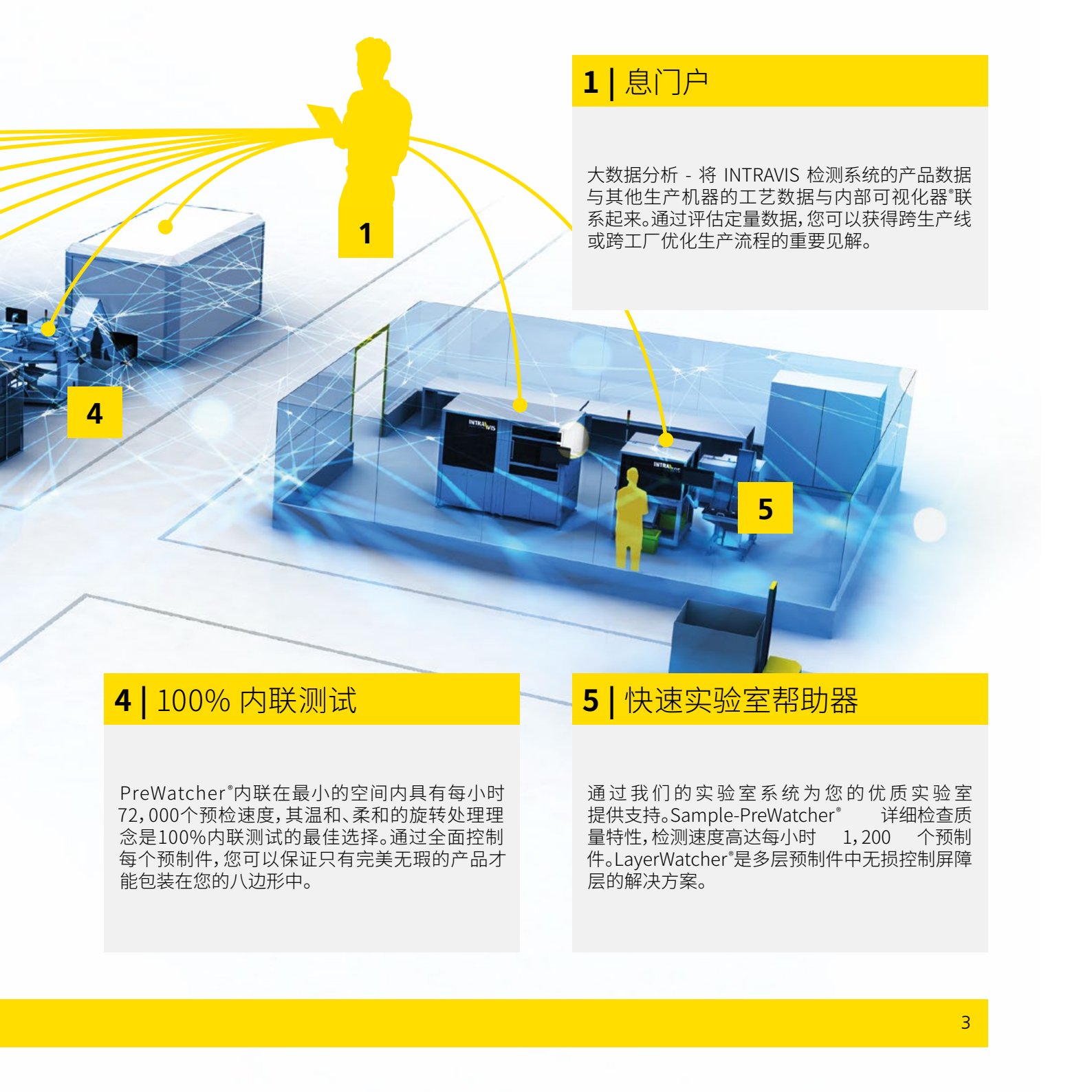


2 | 预成型监控

甚至在您的不透明或透明预制件包装在容器中之前，PreMon®已经为您提供高质量的结果。通过可视化数字八边形图像，您可以在早期阶段确定需要采取行动。使用 PreMon® PLUS 选项，故障预制件甚至会直接弹出。

3 | 高速重新排序

例如，监视后锁定的八进制可与预观察程序一起使用*脱机。其检测性能高达每小时 100,000 个预制件，可在短时间内实现无差错容器。通过无需更换部件进行转换，您还可以在切换到新产品时节省时间和资金。



1 | 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。

4

4 | 100% 内联测试

PreWatcher®内联在最小的空间内具有每小时72,000个预检速度,其温和、柔和的旋转处理理念是100%内联测试的最佳选择。通过全面控制每个预制件,您可以保证只有完美无瑕的产品才能包装在您的八边形中。

5

5 | 快速实验室帮助器

通过我们的实验室系统为您的优质实验室提供支持。Sample-PreWatcher® 详细检查质量特性,检测速度高达每小时 1,200 个预制件。LayerWatcher®是多层预制件中无损控制屏障层的解决方案。

	集成			足迹 m ²	检测速度 零件/小时	检验标准			
	内嵌	离线	实验室			尺寸	污染	长镜头/短镜头	划痕
PREMON [®]	✓	-	-	< 1,5	72.000	✓	✓	✓	✓
PREWATCHER [®] INLINE	✓	✓	-	8	72.000	✓	✓	✓	✓
PREWATCHER [®] OFFLINE	✓	✓	-	4	100.000	✓	✓	✓	✓
SAMPLE-PREWATCHER [®]	✓	✓	✓	2,5	1.200	✓	✓	✓	✓

PreMon[®]



操作期间的预制件监控。PreMon[®]直接在注塑机后面实时检查预制件质量特征。使用损坏的零件喷射器，系统可主动提高八边形或晶格盒的整体质量。由于占地面积最小，PreMon[®]可轻松集成在注塑机和包装单元之间，并确保具有主动输送机概念的平稳生产过程。

镜头	缺口/牙齿	颜色	喷射门的长度	泡沫	油印	烧伤点	孔	未熔化材料	型腔编号读数	颈部支撑环的缺陷	压力测试	核心转移	重量
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

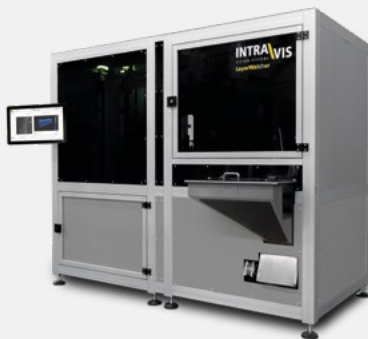


Sample-PreWatcher®



质量实验室的测试结果。借助 Sample-PreWatcher® 您可以获得高精度交钥匙光学测试系统,用于对预制件进行非接触式检测。它为您提供了测试范围与测试速度的最佳比率。因为:作为实验室系统,它为您的质量团队提供快速和可重复的预制件监控复杂质量特征,操作简单。

LayerWatcher®



带有屏障层的预制件的 3D 检测。停止切割和破坏您的预制件,以便对屏障层进行质量控制。由INTRA WIS开发的LayerWatcher®以客观、快速、无损的方式检查预制层。其改变游戏规则测量技术为您的质量检测提供了不可或缺的工具。



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