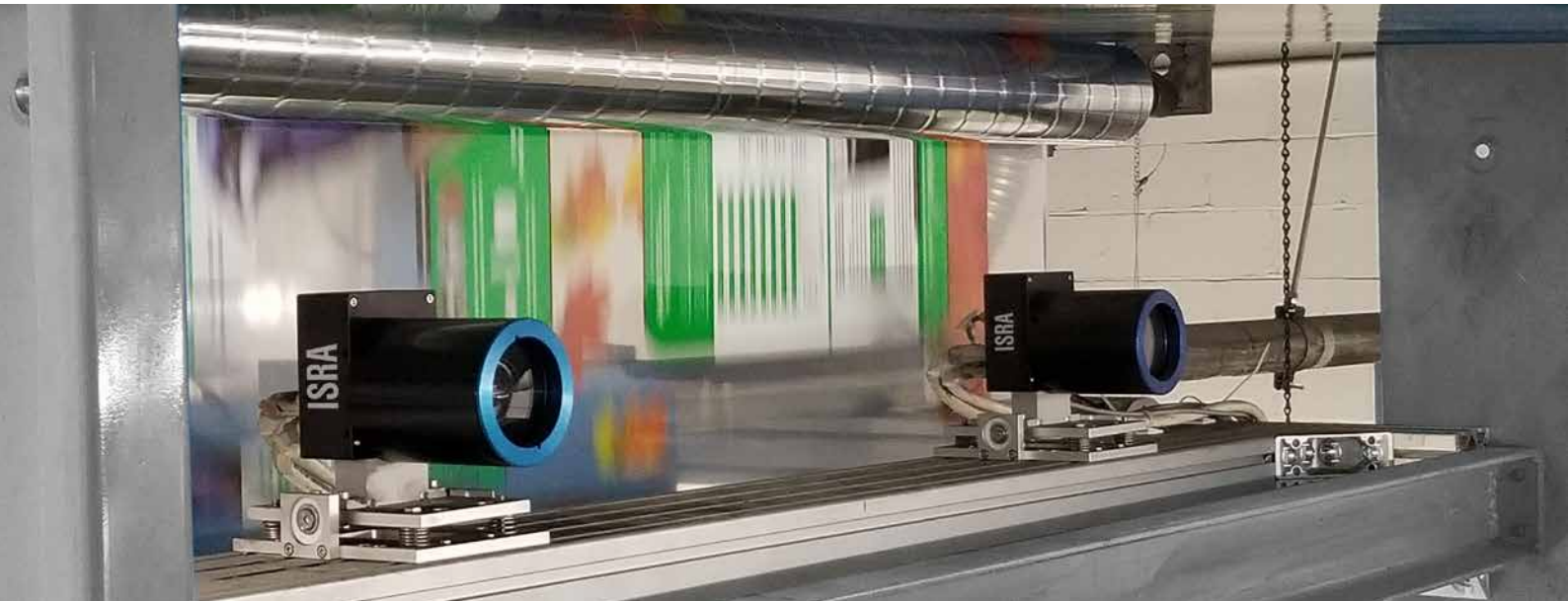


合二为一：在加工过程中对已印刷和未印刷的薄膜进行可靠检测：DualSTAR



DualSTAR

可靠检测软包装薄膜(已印刷和未印刷)

行业要求

- 以超快速度进行生产
- 最大化地缩短准备时间
- 生产高效化、浪费最小化
- 提高质量要求

DualSTAR - 为您的软包装生产提供数字化支持

- 100%检测已印刷和未印刷的薄膜
- 检测挤压、层压、印刷工艺中出现的各种典型缺陷
- 通过数字辅助扩展基本设置的检测能力：PDF验证、卷筒纸监测、在线色彩测量
- 用于执行在线工艺监控任务的附加数字辅助功能
- 配备有助于充分利用检测数据的工具
- 用于涂层和层压的优化图像处理技术，在全球范围内独一无二

应用

- 已印刷和未印刷的软包装薄膜
- 已印刷和未印刷的软包装薄膜
- 个人护理和卫生薄膜印刷
- 用于制药、食品和宠物食品的铝制包装
- 自立袋、直立袋

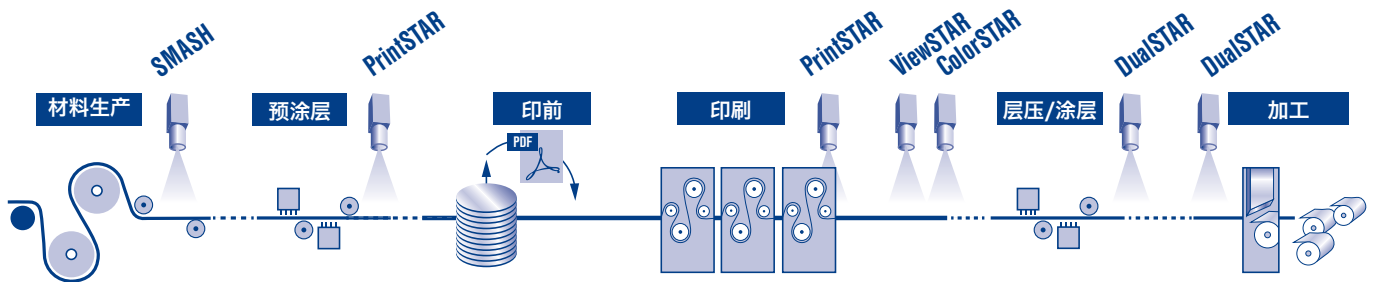
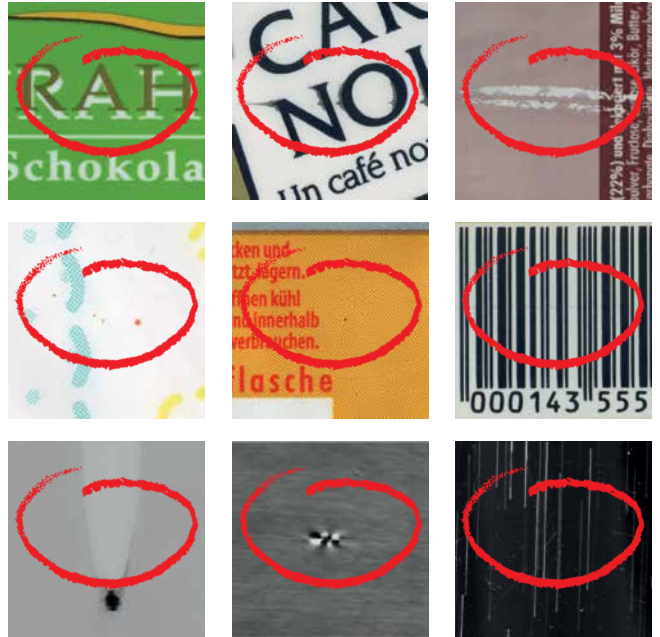
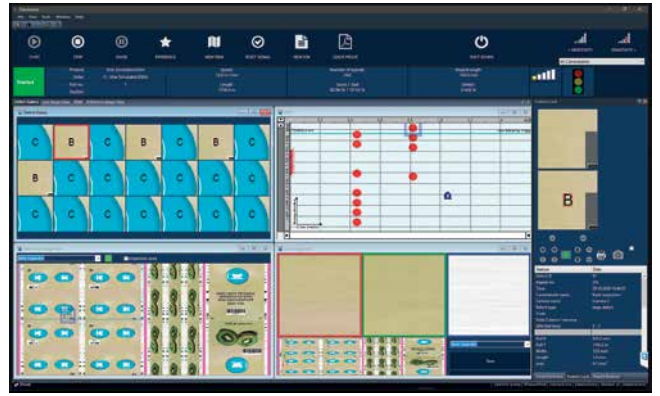
亮点

- 一套系统即可对印刷品和未印刷品进行100%检测（薄膜、纸张、箔材）
- 全面集成各项数字辅助工具，一次性成功完成作业、确保无误及正确交付
- PDF验证，一次实现正确作业
- 前后连续对位，可在一套系统中配置额外通道
- ePROMI在线：
 - 对工艺和缺陷率数据进行实时状态监测
 - 对重要系统组件进行健康状况监测
- 将涂层和层压检测作为工作流检测的重要组成部分

双重检测，合二为一

特点

- 高分辨率、高速彩色线扫描摄像机
- 以独特方式结合反射和透射性能出色的超亮LED照明
- 从表面检测切换到印刷检测
- 跟踪表面和印刷缺陷
- 触摸式图形用户界面
- 直观的作业设置和作业管理
- 辅助识别各种印刷和加工缺陷：高级条纹检测、高级起雾测、涂层缺陷、层压缺陷、线路管理、凝胶、污物、昆虫、褶皱、针孔
- 辅助提升增值在线工艺：冷封检测、清漆检测、前后对位、印刷与切缝对位（用于在线分切）
- 专门的针孔检测
- 辅助进行色彩检测
- 辅助改善产品/工艺监控流程：重复长度测量、拉伸测量
- 检测数据存储在数据库中
- 适用于加工部门的带审核功能和废物去除功能的工作流管理
- 可连接ePROMI高级实时数据报告工具
- 增加缺陷分类
- 用于在未印刷的卷材上进行缺陷检测的专用算法
- 产品和工艺质量分析工具



STAR系列检测系统助您优化工作流

总部:

ISRA VISION GmbH
 Industriestraße 14, 64297 Darmstadt, Germany
 电话: +49 6151 948-0
 info@isravisoin.com

www.isravisoin.com

