

确保质量的同时提高生产率： CartonSTAR



CartonSTAR

通过减少人工质量检查来提高生产效率

行业要求

- 全球品牌对印刷产品的质量要求与日俱增
- 必须减少印刷准备时间、增加有效生产，从而以最高速度生产、提高设备生产率
- 减少浪费和投诉，提升盈利能力
- 小订单需要更快响应速度的检测系统

CartonSTAR: 专注于实际缺陷，提高设备产量

- 以最高设备速度在印刷作业的每一平方毫米区域内实现100% 联机检测
- 尽早检测系统性印刷缺陷
- 100% 检测偶发缺陷
- 针对特别错误信息的相关缺陷进行分类
- 针对不同质量水平的作业管理；可调节质量参数
- 验证正确的印刷作业，并通过与客户PDF比对检查印版
- 提供有价值的细节和报告，从而提升性能和印刷量

应用

- 柔性版直接印刷瓦楞纸板
- 柔印或胶印的卷筒纸预印
- 瓦楞纸板的数字印刷

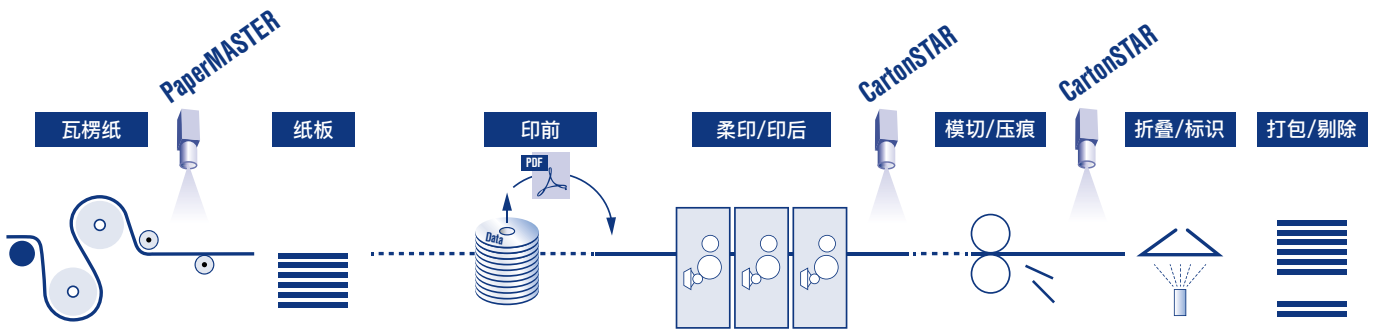
优势

- 高性能硬件，低维护工作量，从而实现低经营成本。
- 在所有基材上均可实现稳定、可靠的检测性能，无需操作人员干预；节省时间，增加操作人员的信心；CartonSTAR是印刷作业过程中印刷人员的“GPS”，使其更好、更轻松地完成其工作。
- 尽早检测到流程工艺缺陷，显著节省财力；减少浪费；防止缺陷材料发到下游进行进一步加工。实现更快地印刷，减少人工错误。
- 联机、持续和有文件记录的监控，这是用于提升内部表现、识别根本原因的正确工具。
- 避免因为错误或有缺陷的滚筒/印版而导致整个印刷生产被废弃。
- 始终在所有印刷生产线保持统一的质量水平。

卓越的印刷质量！
第一时间。无时无刻。

特点

- 先进的LED和彩色线扫描摄像机技术
- 实时补偿算法（用于材料和印刷机性能）
- 根据客户要求进行可靠的缺陷分类
- 专用算法，避免错误警报
- 联线和持续监控：可监控基本产品/流程工艺参数的扩展功能（色彩一致性、印刷间套准、印刷与纸板套准）
- 可检查印刷内容的扩展功能（PDF对比）
- 可集中在兴趣点的扩展功能（蒙蔽打孔区域）
- 附加机组的控制，进行有误差的剔除或标记
- 集成式数据采集和报告工具
- 对缺陷类别、单个错误或批量错误以及色差的持续性反馈
- Touch & Inspect GUI
- 先进的用户界面
- 易于操作
- 简单的直观设置



用检测系统来优化工作流程

ISRA VISION

德国
电话: +49 (6151) 948 0

比利时
电话: +49 (2366) 930 00

西班牙
电话: +34 (93) 839 70 32

法国
电话: +33 (0) 155 681 250

意大利
电话: +39 (0464) 490 603

英国
电话: +44 (1442) 261 202

美国
电话: +1 (770) 449 77 76

巴西
电话: +55 (11) 347 611 32

土耳其
电话: +90 (212) 285 97 45

俄罗斯
电话: +7 (921) 055 63 30

中国
电话: +86 (21) 685 002 88

日本
电话: +81 (45) 534 99 11

韩国
电话: +82 (31) 806 973 00

台湾 (R.O.C.)
电话: +886 (3) 250 01 48

印度
电话: +91 98 23 16 24 55

与技术领导者**伊斯拉**合作优化您的投资回报

info@isravisision.com

www.isravisision.cn