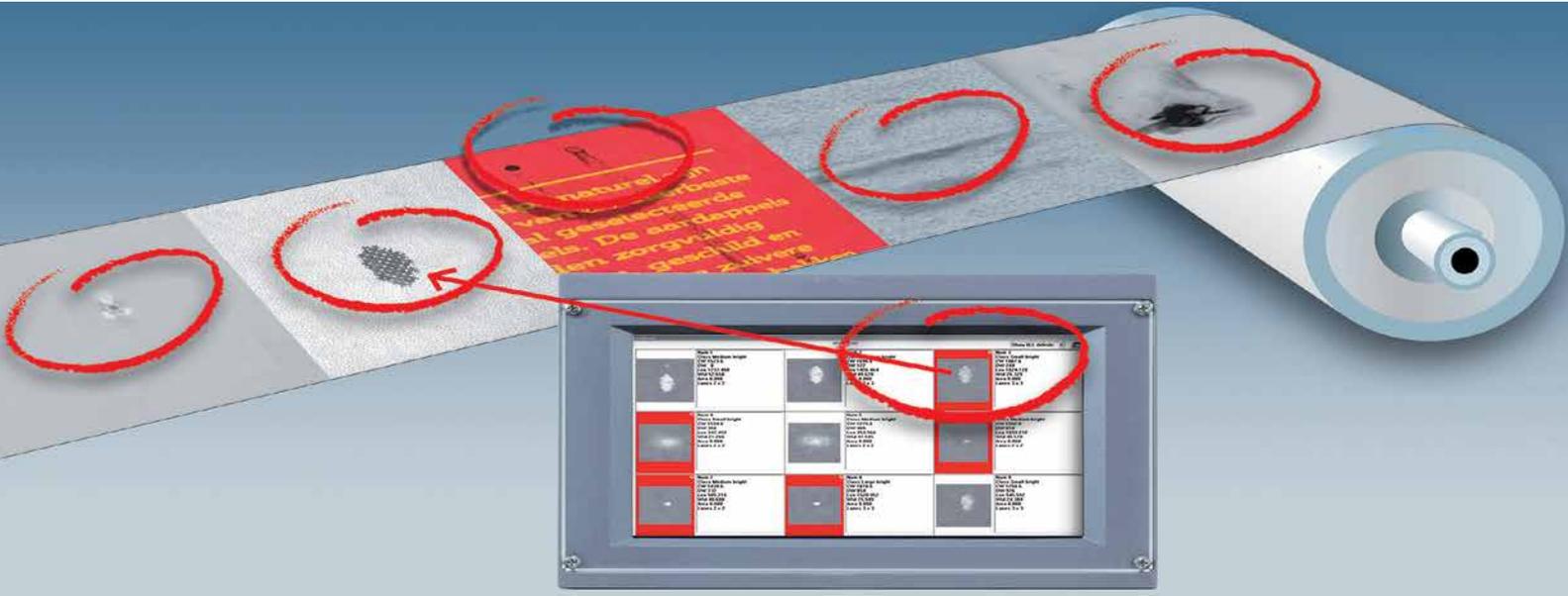


리와인드 매니저: 품질 극대화, 처리량 개선 선택적 폐기물 제거를 통한 비용 절감



가공 시간 단축, 품질 보장 : 사전 선택된 결함을 효과적으로 제거

최첨단 검사 제품은 기본 결함 검출 이상의 기능을 수행합니다. 이 시스템은 근본 원인 분석을 위한 정확한 분류, 공정 개선을 위한 트렌드 데이터, 슬리팅을 최적화하기 위한 롤 데이터 및 최고 품질의 제품 처리량을 높이기 위한 리와인드 제어를 제공합니다. 광학 검사가 리와인드 매니저와 결합하여 오퍼레이터가 검사된 재료 롤에서 제거해야 하는 결함을 사전에 선택할 수 있게 하여 가공 처리량을 증가시킵니다.

롤이 변환될 때 리와인드 결함 데이터베이스는 오퍼레이터가 검토, 수리 또는 제거를 할 수 있도록, 미리 정의된 위치에서 정지하도록 리와인더를 제어합니다. 사용자에게 유리한 점은 특정 관심 결함에서만 중지하여 변환 시간을 단축시키는 것입니다.

생산 중에 검사된 롤은 롤 커터에서 후처리됩니다. 모든 결함은 오퍼레이터가 설정한 내용과 비교하여 수리하기 때문에 완벽한 재료를 공급할 수 있습니다. 결과: 기계 가동 시간 증가, 처리량 개선 및 폐기물 감소.

응용 분야

- 인쇄, 플라스틱 필름 및 부직포 응용 분야에서 롤 커터 또는 리와인더에서 결함이 있는 재료가 자동으로 분류됩니다.
- Roll To Roll 응용 분야
- 포장 인쇄
- 접이식 카톤 인쇄
- 날장 공급 인쇄
- 부가 가치 응용 분야
- 그래픽 아트 산업의 통합 업체, OEM 파트너 및 기계 제작 업체

장점

- 슬리터 또는 닥터 머신은 최적의 속도로 사용되어 전반적인 효율성을 높입니다.
- 결함있는 부분 추적 후 제거 및 문서화
- 신뢰할 수 있는 품질 관리
- 공정 중에 바로 검사할 수 있어, 빠르게 ROI 달성 가능
- 지속적인 공정 개선
- 고객 불만족 방지

경제성 및 효율성: 롤 커터에서의 가공

리와인드 매니저는 생산 중 결함이 있는 롤러 컷을 자동으로 분류하기 위해 SMASH 또는 PrintSTAR 시스템을 확장할 수 있는 기술을 사용합니다.

리와인드 매니저는 동기화된 데이터베이스와 연결하여 사용자가 슬리터 또는 닥터 머신에서 제거해야 할 결함을 선택할 수 있습니다.

특징

마우스 클릭으로 결함 선택

- 안전한 절단 및 수리를 위한 정확한 위치
- 검사 데이터에 빠르게 액세스할 수 있는 연결 마법사
- 추적 보고서

기술 데이터

재료	종이, 필름, 포일 및 부직포, 인쇄물 및 미인쇄물
웹 폭	임의, 일반: 1.200~2.400mm
웹 피드	일반: 50~800m/분
데이터 입력	결함 데이터베이스
주문형 정지	사전 선택된 결함에 대한 자동 정지



쉬운 품질 개선:
마무리 부서에서 불량 제거를 위한 안정적인 결함 검출 및 사전 선택



최신 리와인드 매니저 시스템으로 폐기물 감소 및 라인 수율 증가

ISRA VISION

독일
전화: +49 (2366) 930 00

벨기에
전화: +49 (2366) 930 00

스페인
전화: +34 (93) 839 70 32

프랑스
전화: +33 (0) 155 681 250

이탈리아
전화: +39 (0464) 490 603

영국
전화: +44 (1442) 261 202

미국
전화: +1 (770) 449 77 76

브라질
전화: +55 (11) 347 611 32

터키
전화: +90 (212) 285 97 45

러시아
전화: +7 (921) 055 63 30

P.R. 중국
전화: +86 (21) 685 002 88

일본
전화: +81 (45) 534 99 11

대한민국
전화: +82 (31) 806 973 00

타이완(R.O.C.)
전화: +886 (3) 250 01 48

인도
전화: +91 98 23 16 24 55

ISRA의 기술로 투자 수익 향상을 이루어 보세요

info@isravisision.com

www.isravisision.com