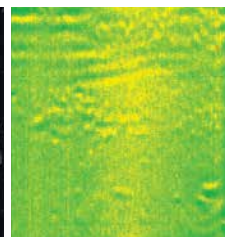


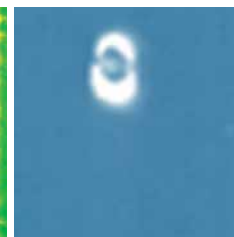
광학 필름 생산에서 100% 검사를 통한 품질 만족 극대화



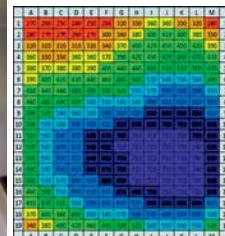
미세 스크래치



균일성



Gels



Optical Property



미세 흄



Black Spot

이익을 극대화, 고품질 기대치 달성 완벽한 Tool-set으로 인라인에서의 광 학필름 고정밀 웹분석 실현

- 모든 결함에 대한 100% 검출(pinholes, gels, black specks, inclusions, missing coating ...)
- 다음에 대한 모니터링:
 - 뿌염
 - 광택
 - 균일성
 - 투명성
 - 왜곡
 - 코팅의 두께
 - 반사율
- 정확한 품질 등급
- 보고 및 분석
- 등등 ...

Applications

모든 종류의 광학 필름에 대한 신뢰적인 결함 검출 및 광학적 특성 결정
관련 품목:

- 반사 필름
- 산광기 필름(반투명, 표준 벌크)
- 프리즘 시트
- 마이크로 렌즈 시트
- 밝기 강화 필름(BEF)
- 위상 지연 필름 (Retardation Film)
- 편광
- 커버 필름

장점

- 클레임 감소
- 품질의 향상으로 높은 표준을 지속적으로 달성
- 품질검사 100% 문서화로 영업자료 활용가능
- 내장된 품질 검사 툴

완벽한 품질 추구

FPD, 휴대폰, 터치 패널을 위한 광학 필름에서 특정 제품에 대한 향상된 기대를 충족시키는 것은 매우 중요합니다. 최종 소비자들은 허용 오차 범위 내의 객관적인 품질 수치 데이터 자료를 요구합니다.

이를 위해, 검사 시스템은 다목적 tool-set을 제공합니다. 검출된 결과는 실시간으로 이미지로 보여줍니다. 사전에 결함을 검출하고 불량을 예방하여, 비용을 줄일 수 있습니다.

시스템은 생산 단계에 따른 결함을 구별하고 이들을 중요한 것과 중요하지 않은 것으로 분류합니다. 시스템은 생산팀에 이를 알리고 경보를 울립니다. 모든 데이터는 평가와 분석을 위해 저장되어집니다. 고객의 요구 사항에 맞춘 보고서, 통계 처리 툴, 최신 유행의 디스플레이는 작업 최적화와 비용 절감에 도움을 줍니다.

높은 우선 순위: 작업 신뢰도

Calibration 과 Validation과 같은 품질 검사 지원을 위해 인라인 툴이 내장되어있습니다. 이는 최고의 고객 만족과 안정된 시스템 가동 시간을 보장해줍니다.

특징

- 최적의 작업 제어를 위한 1 micron까지의 100% 결함 검출
- 광학적 특성에 대한 100% 모니터링
- 1000 m/분 이상의 최고 라인 속도
- 정교한 결함 검출 알고리즘
- 향상된 자기 학습 범위
- Quality View
 - 경향 검출
 - 대응 활동
 - 작업 최적화
- Quick-Select – 하나의 뷰에 중요한 내용들을 표시
- RT Viewer – 어디서든 가능한 원격 시스템 제어
- 포괄적인 품질 보고서
- 데이터 마이닝
 - 통계 & 평가
 - 보고 및 분석
 - 품질 등급 결정을 위한 통계 데이터 보내기

ISR A 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

ISR A의 기술로 투자 수익 향상을 이루어 보세요

info@isrvision.com

www.isrvision.com