



최종 제품 검사를 위한 완벽한 자동 광학 검사

SCREENSCAN INSPECT

품질 극대화 - 클레임 방지

ISRA
VISION

자동차 글라스용 광학 검사

신뢰성 효율

높은 정밀도. 고속
완전성 및 신뢰성 - 광학 검사

ISRA의 최첨단의 자동화되고 완전한 자동차 글라스 검사는 클레임을 피하고 품질을 향상시키기 위해 최종 검사용으로 설계되었습니다. 현존하는 첨단 기술의 조합은 고품질 제품 관리 및 처리를 가능하도록 합니다. 정교한 검출 및 평가 소프트웨어와 결합된 특수 하이엔드 카메라 및 고효율 LED 조명을 통해 뛰어난 검사 결과를 가능하게 합니다.

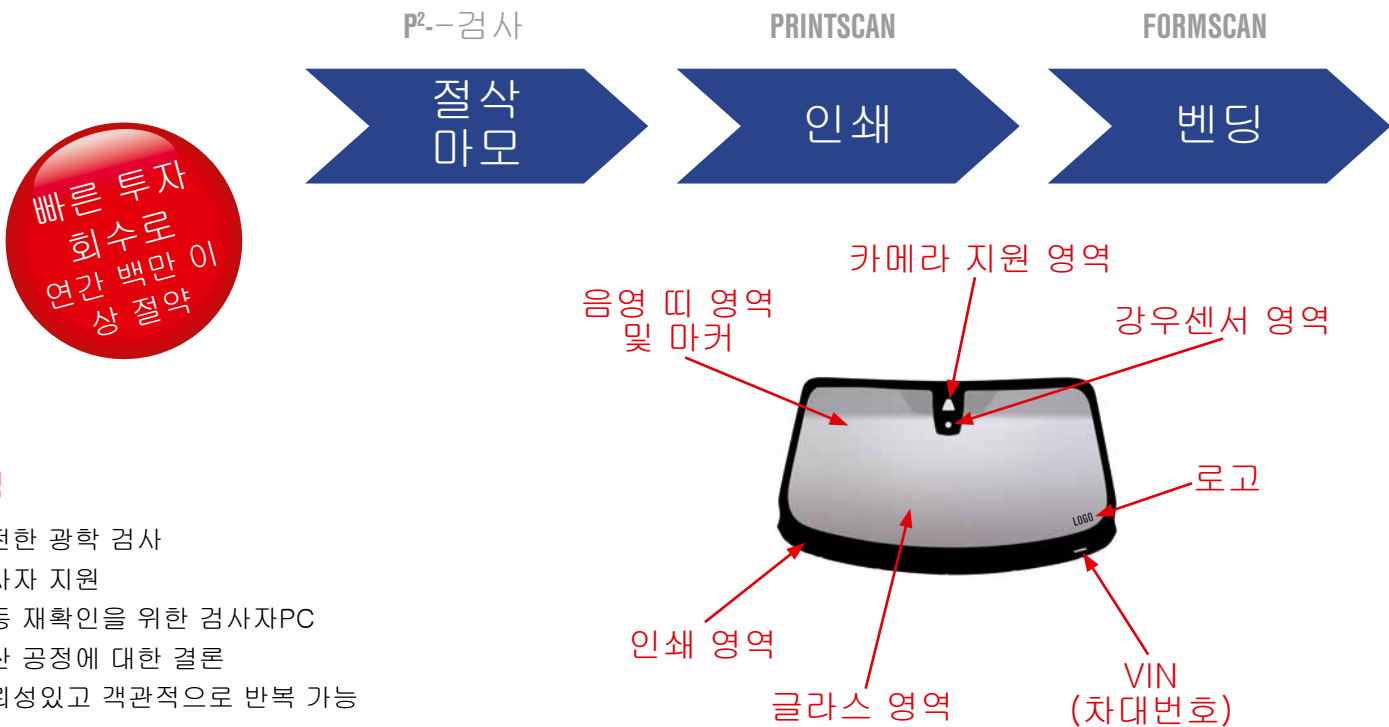
클레임 방지 품질 향상.
투자에 대한 빠른 수익

SCREENSCAN-Inspect는 정확한 품질 요구 사항을 충족하고 클레임을 피하기 위해 최종 자동차 글라스 제품의 표면 및 대량 인쇄 결함을 광학적으로 검사합니다. 모든 자동차 글라스 유형, 심지어 다기능 전면 유리 및 프라이버시 글라스를 검사할 수 있습니다. μm 범위까지 정확한 정보를 제공하여 검사자를 지원합니다.

결과: 정확한 품질, 클레임 최소화 및 수익성 향상.

자동차 글라스의 최종 검사

투자 수익률이 최단



장점

- 완전한 광학 검사
- 검사자 지원
- 수동 재확인을 위한 검사자PC
- 생산 공정에 대한 결론
- 신뢰성있고 객관적으로 반복 가능

특징

- 글라스 영역의 흡수 결함
- 인쇄 영역의 결함 전송
- 실크프린팅의 누락이나 확장인쇄
- 음영 띠의 전송 및 위치
- 마커 및 로고의 존재 및 위치
- 구역 기반의 품질 등급
- 공정 최적화를 위한 통계 및 분석 도구

모든 자동차 글라스 유형

- 전면유리
- 사이드라이트
- 선루프
- 백라이트
- 투명 및 프라이버시 글라스

사를 통한 신뢰성 있는 품질 유성. 정밀성.

장점 요약

- 결함 글라스 미출하
- 기존의 공정 라인에 빠르게 통합
- 생산 공정의 적응 불필요
- 신뢰성있고 객관적인 데이터로 작업자 지원
- 생산 공정 분석 및 개선
- Industry 4.0에 사용 가능

응용 분야

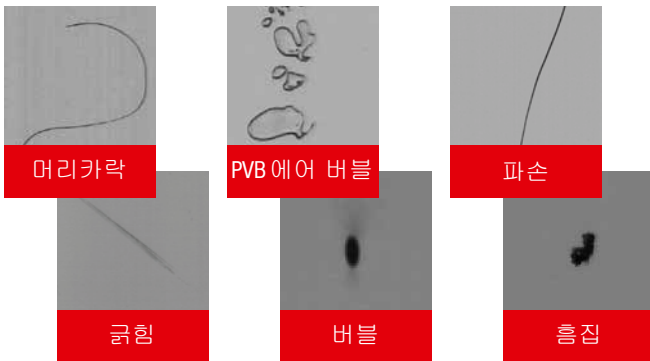
- 인라인 광학 검사
- 다기능 자동차 글라스
- 투명 및 프라이버시 글라스 제품
- 고속 이동, 산업 환경

검사를 도와주는 솔루션

시간에 달성됩니다.



흡수 결함



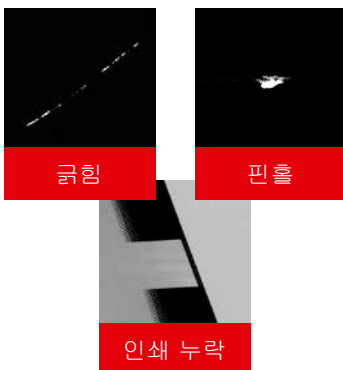
SCREENSCAN-Inspect

SCREENSCAN-Inspect는 최종 자동차 글라스 제품에서 빛 흡수 결함(예: 헤어 트랩 또는 음영 띠를 포함한 라미네이션 레이어의 얼룩 결함)뿐만 아니라 긁힘, 핀홀 및 인쇄 누락과 같은 대규모 인쇄 결함을 검사합니다. 고급 소프트웨어를 통해 강우센서 영역, 카메라 지원 영역 및 차대번호 영역과 같은 다기능 전면유리의 모든 중요 영역을 검사할 수 있습니다. 예를 들어 강우센서 영역에서 임의의 누락된 IR 결손에 대한 불량을 검사할 수 있습니다.

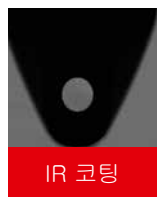
사이드라이트와 선루프에 사용되는 어두운 프라이버시 글라스도 완벽하게 검사할 수 있습니다.

장점: 클레임을 피하기 위해 출하 전에 결함이 있는 스크린 제거

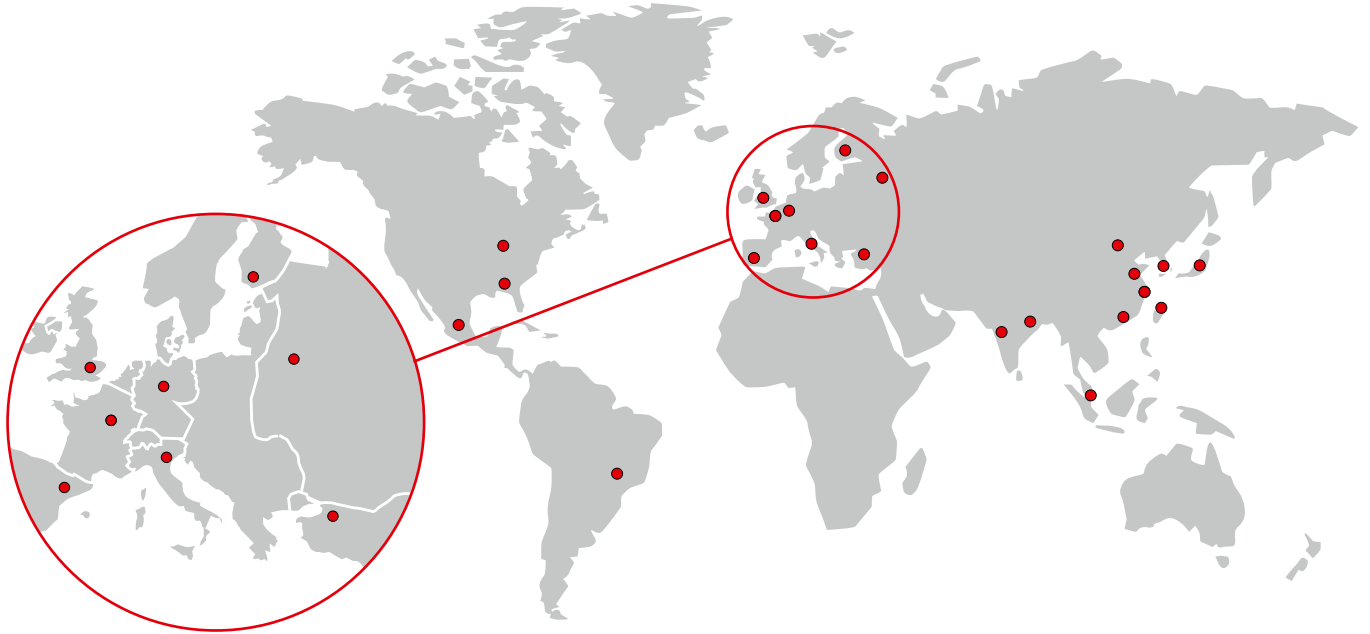
인쇄 결함



IR 코팅 검출



혁신적인 광학 검사 자동화



저희는 광학 검사 솔루션의 혁신가입니다.
다수의 경험, 최고의 시스템, 최상의 서비스,

ISRA VISION은 30년 이상 검사 시스템 산업을 선도하며,
매우 정밀한 광학 품질 검사 자동화 시스템을 제공하였습니다.

10,000 개 이상의 성공적인 경험 사례를 바탕으로 혁신적이고
지속가능한 머신비전 솔루션을 보유하고 있습니다.

유리, 플라스틱, 호일, 인쇄 및 자동화 등 전세계 다양한
제조 산업에서 저희 이스라비전의 제품이 널리 사용되고
있습니다. 이러한 제조 산업의 전체 공정을 제어할 수 있는
표준 시스템을 제공하는 것이 저희 목표입니다.

이스라비전은 산업과 고객의 니즈에 맞춘 제품을 개발합니다.
고객들은 이스라비전을 선택하고, 900명 이상의 직원들이
25개국에서 고객의 성공을 도모하고 있습니다.

표면 검사를 위한 귀사의 글로벌 파트너

풍부한 경험과 우수한 전문가 팀을 기반으로 복잡한 어플리케이션도
솔루션을 설계하고 구현할 수 있습니다.

우리의 미션은 단순히 제품 발송에서 끝나지 않습니다.
고객지원 및 서비스센터 (CSSC) 전문팀으로 끝까지 책임지고
유지보수까지 지원합니다.

컨설팅부터 서비스까지 그리고 맞춤형 솔루션부터 전 세계 서비스까지
완벽한 고객지원을 보장합니다. 귀사 비즈니스의 경쟁력을 도모합니다.

함께하세요
검사 제어 **ISRA VISION**

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@isravisoin.com

www.isravisoin.com