



고품질
가공된 글라스를 위한 광학 검사

P² (PowerPlate)-INSPECT

품질 최적화 - 효율성 증대

ISRA
VISION



가공된 글라스용 공

정밀성. 신뢰

완전 자동화. 높은 정밀도.
고속 - 광학 검사

ISRA의 최첨단 자동차 및 건축용 글라스 검사는 생산에서의 효율성과 품질 증대를 위해 개발되었습니다. 사용 가능한 최고 기술의 조합은 고품질 품질제어를 보장하며, 정교한 검출 및 분류 소프트웨어와 결합된 하이엔드 카메라와 특수 조명 배치를 통해 뛰어난 검사 결과를 도출합니다.

품질 향상. 수율 증가.
100% 검사 인라인

P²-Inspect는 자동차 및 건축용 글라스용 전자동 검사 솔루션입니다. 더 이상의 수동검사는 필요없습니다. 가공 중에 μm 범위까지 벗겨짐과 같은 가장자리 결함뿐만 아니라 흠집, 굽힘과 같은 글라스 결함을 성공적으로 인식할 수 있습니다. 성과: 최적화된 가공, 감소된 운영 비용, 증가된 수익성.

자동차 및 건축용

투자 수익률이 최단



P²-INSPECT Automotive

이 솔루션은 절단 및 연삭 후 들어오는 글라스 스크린의 표면 및 가장자리 결함을 검사하여 자동차 글라스 품질 요구 사항을 충족시킵니다. 특허 받은 ISRA Cross Dark Field 기술로 향상된 검출력은 미세한 굽힘을 검출할 수 있습니다. 모든 유형의 자동차 글라스(예: 전면 유리, 사이드라이트, 백라이트, 선루프 등)를 검사할 수 있습니다.

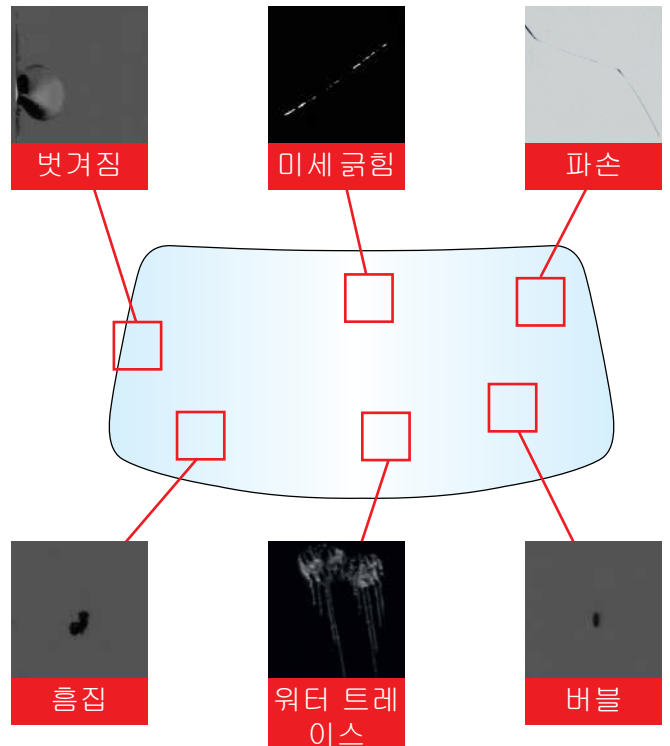
장점: 결함이 발생한 스크린을 초기 공정 단계에서 폐기하여 비용, 시간 및 자원을 절약합니다.

장점

- 모든 글라스 색상
- 모든 자동차 글라스 유형
- 자동차 글라스 품질
- 자유로운 형태 인식
- 신뢰성, 객관성, 지속성

특징

- 최고 감도로 인라인 검사
- 미세 굽힘 검출
- 심각도 확인
- 맞춤형 품질 등급
- 공정 최적화를 위한 통계 및 분석 도구



광학 검사로 고품질화 비용 효율성.



장점 요약

- 수동 검사 불필요
- 기존의 공정 라인에 유연하게 통합
- 생산 공정 최적화
- 마모 부품 없음
- Industry 4.0 적용 가능

응용 분야

- 자동차 글라스
- 건축용 글라스
- 인라인 측정
- 광학 검사
- 모든 글라스에 적합
- 고속, 고해상도
- 직사각형부터 자유로운 형태의 글라스까지

공정용 글라스 솔루션

시간에 달성됩니다



P²-INSPECT Architectural

건축용 글라스용 ISRA 솔루션은 세정 후 들어오는 글라스 시트의 표면 및 가장자리 결함을 위해 표면을 검사합니다. 또한 길이, 너비 및 직사각형 편차를 포함하여 패널 모양을 검사합니다.

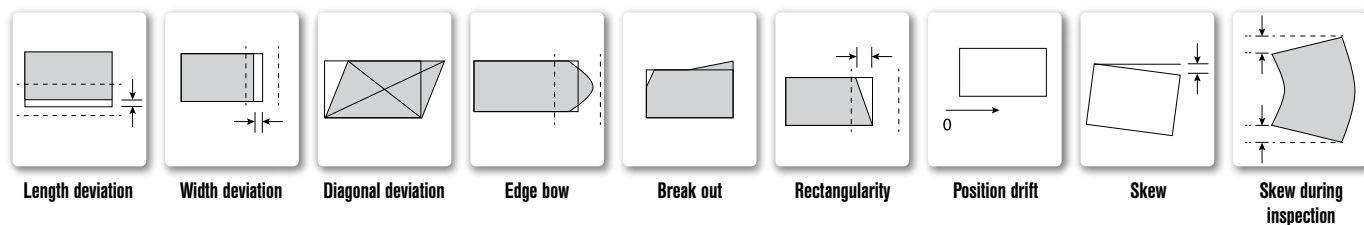
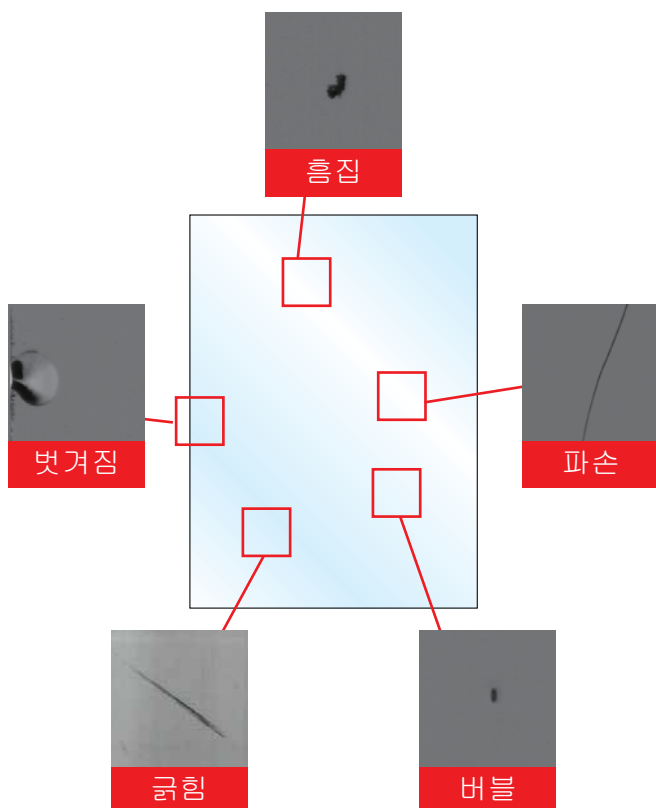
장점: 초기 공정 단계에서 결함이 있는 시트가 제거되어 비용 절감, 시간 및 재료의 절약이 가능합니다.

장점

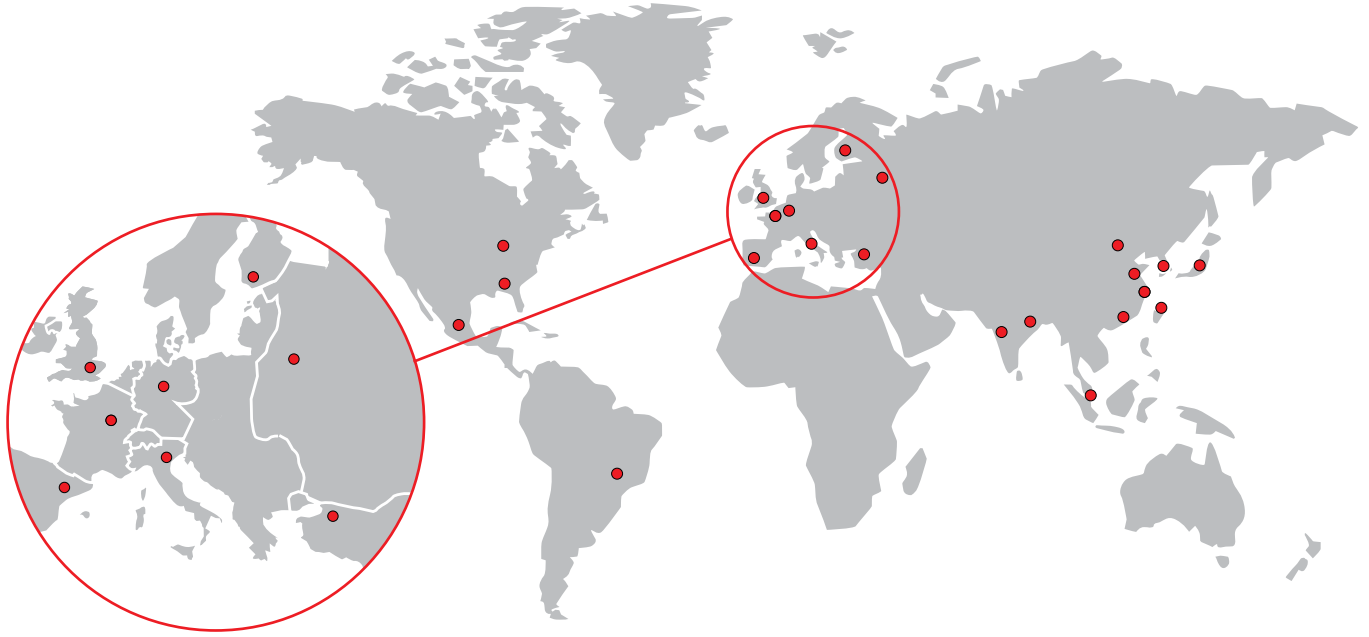
- 고속 검사
- 건축용 글라스 품질
- 배치 검사
- 영역 기반의 품질 등급
- 신뢰성, 객관성, 지속성

특징

- 패널 모양 측정
- 검사 영역 정의
- 심각도 확인
- 맞춤형 품질 등급
- 공정 최적화를 위한 통계 및 분석 도구



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@isravision.com

www.isravision.com