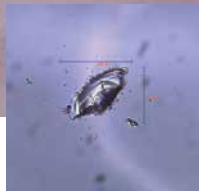




15kLux까지의 고출
급 Scratch 검출



클레임 방지 - 품질 증대

FPM-Master(FPM) 제품 라인

최첨단 TFT / LCD BARE 기판유리 검사

ISRA
VISION

디스플레이 기판유리를 위한 고품질 Turn-key 검사 솔루션

수익성. 정밀성. 완전성

클레임 방지로 경쟁력 향상. 100% 인라인 검사

정교한 검출 및 평가 소프트웨어와 결합된 특수 하이엔드 카메라, 진보된 프레임 그레버 및 고효율 백색광 조명을 사용하여 뛰어난 검사 결과를 얻을 수 있습니다.

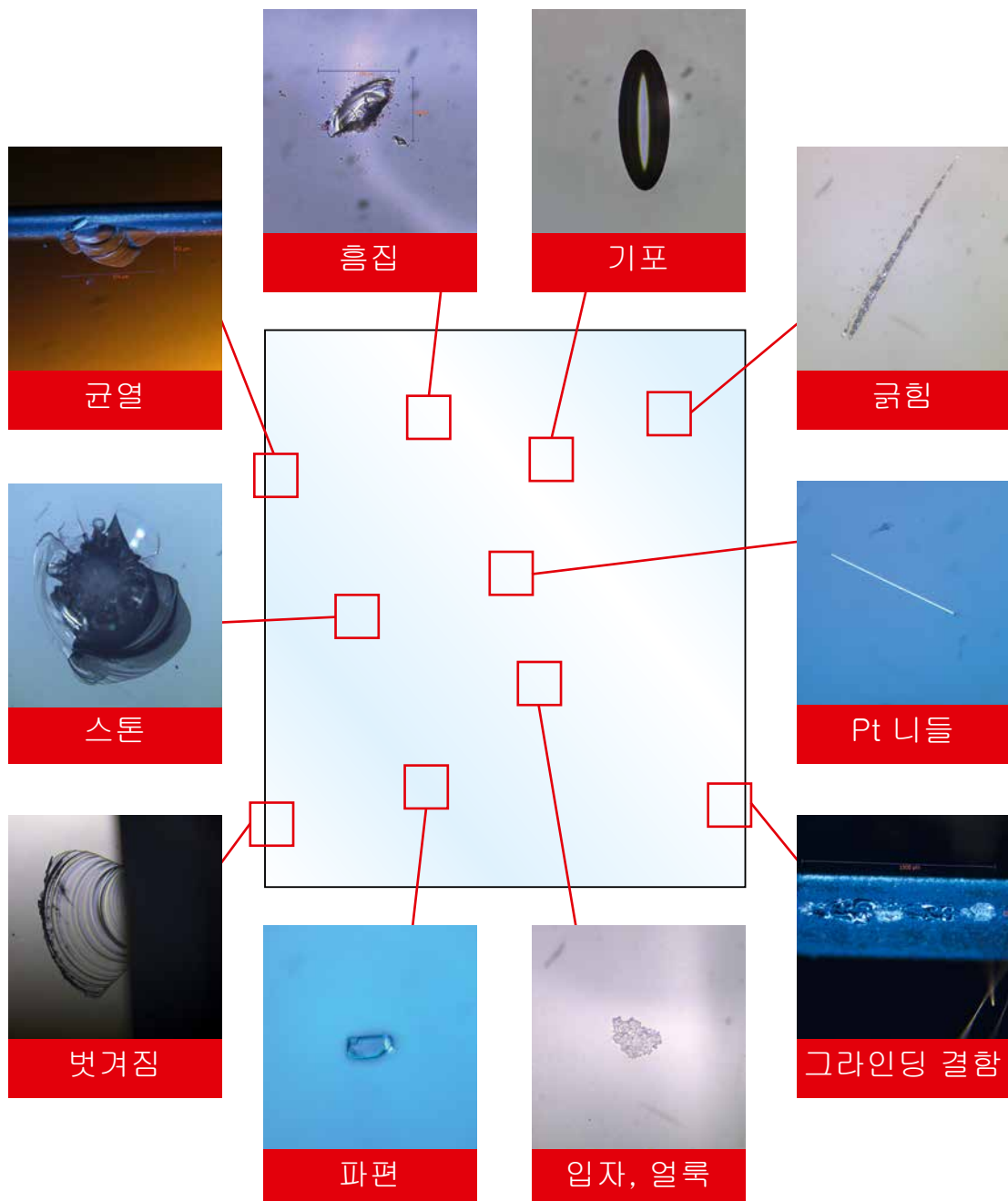
FPM-Master 제품군은 얇은 디스플레이 기판유리를 위한 완전 자동화된 모듈형 올인원 검사 솔루션입니다. ISRA의 검증된 검사 기술과 클린룸 적용을 위한 정확한 운반 기능이 결합됩니다. 또한 사용자 친화적인 모니터링 및 분석 도구로 공정 투명성을 가능하게 합니다. 성과: 클레임 운영 비용 절감, 수익성 향상 및 품질 개선.

응용 분야

- 터치 패널, TFT, PDP, STN, 초박형, 플렉시블 글라스, ...
- 모든 세대 크기
- TCO 코팅 글라스

장점

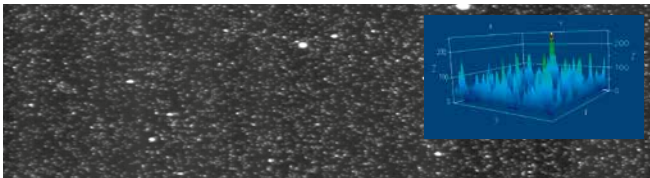
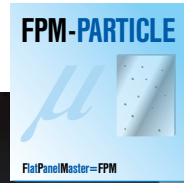
- 3 in 1 - 경함 검사, 굽힘 검사, 전체 표면 입자 계수기
- 다목적 시스템과 짧은 라인 길이로 달성된 비용 및 유지 보수 노력 감소
- 최단 시간에 달성되는 투자 수익



디스플레이 기판유리 검사 솔루션

최고의 디스플레이 기판유리의 품질을 보장

입자 계수



서브 마이크론 입자

- 서브 마이크론 입자 계수
- 윗면 및 바닥면 검사
- 전체 크기 입자 계수를 위해 독립형 또는 FPM 검사에 통합
- 파티클의 위치가 상면 혹은 하면에 있는지 분류하는 99.9% 이상의 정확도

결함 검사



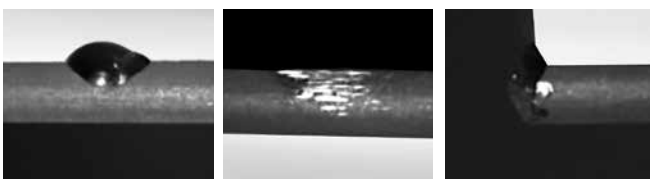
미세 균열



버블

- 고급 균열 검출(최대 15kLux)
- 표면왜곡 및 코어 결함 검출
- 멀티 이미지 / 조명 유형
- 광학 품질 측정

가장자리 검사



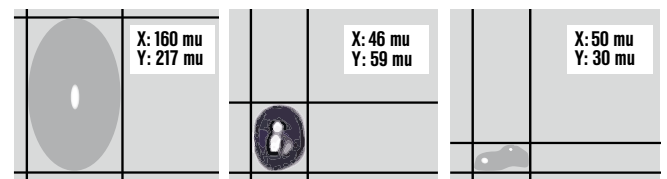
벗겨짐

그라인딩 결함

코너

- 전체 가장자리를 검사하기 위한 180° 보기
- 4개 방향의 모든 가장자리와 코너의 품질 관리
- 파손 방지
- 신뢰성있는 분류 작업

검토중



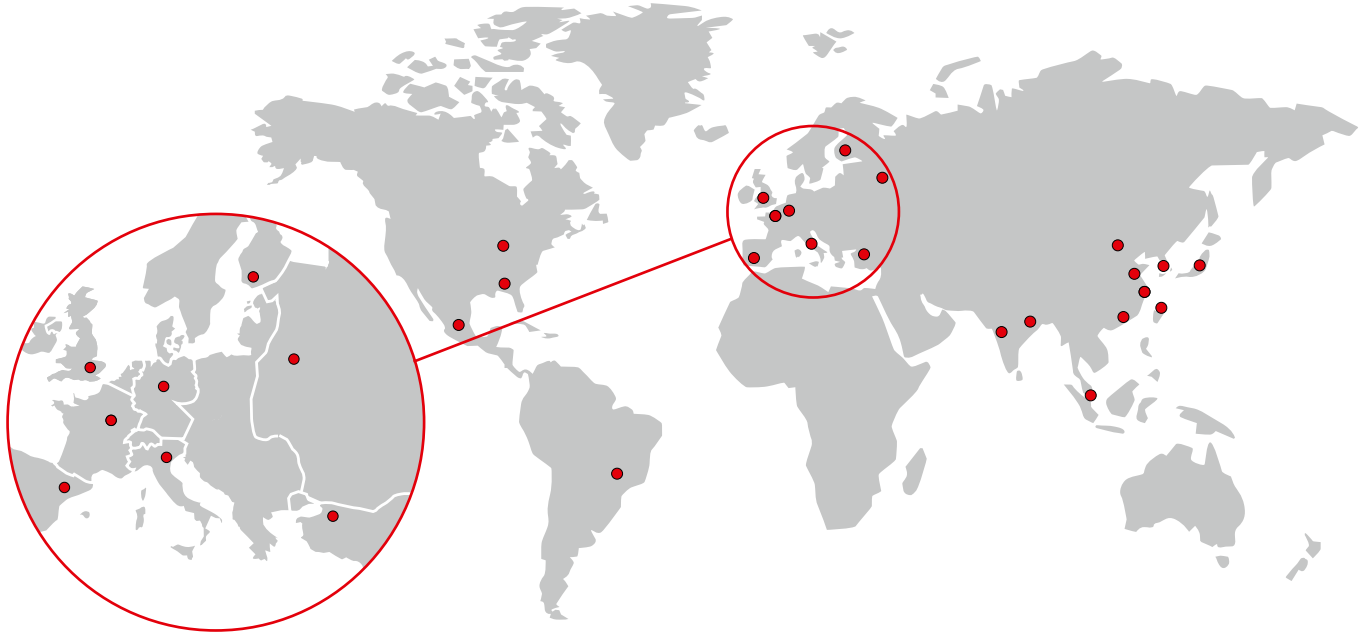
흠집

버블

백금

- 정밀 크기 정보
- 정확한 결함 깊이 측정
- 결함 재분류
- 100% 결함 적중률을 위한 넓은 FOV

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