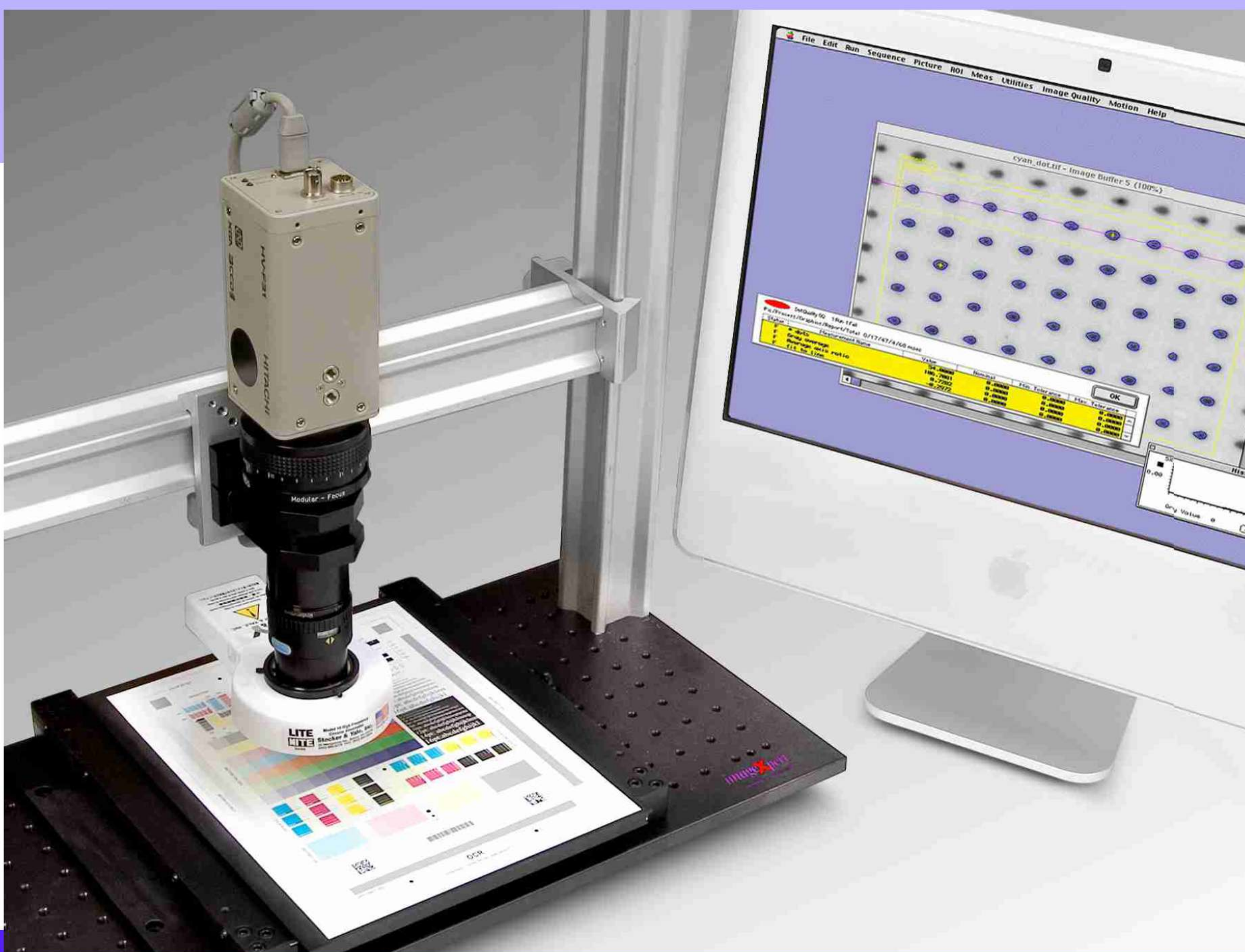
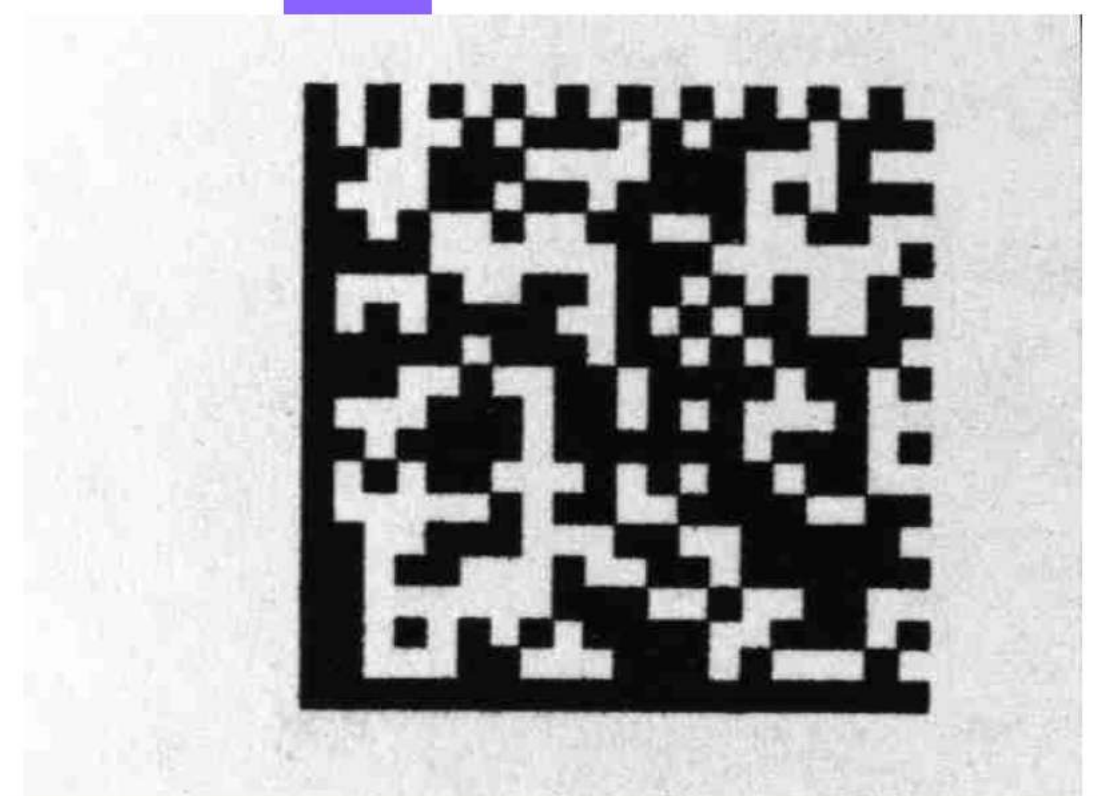
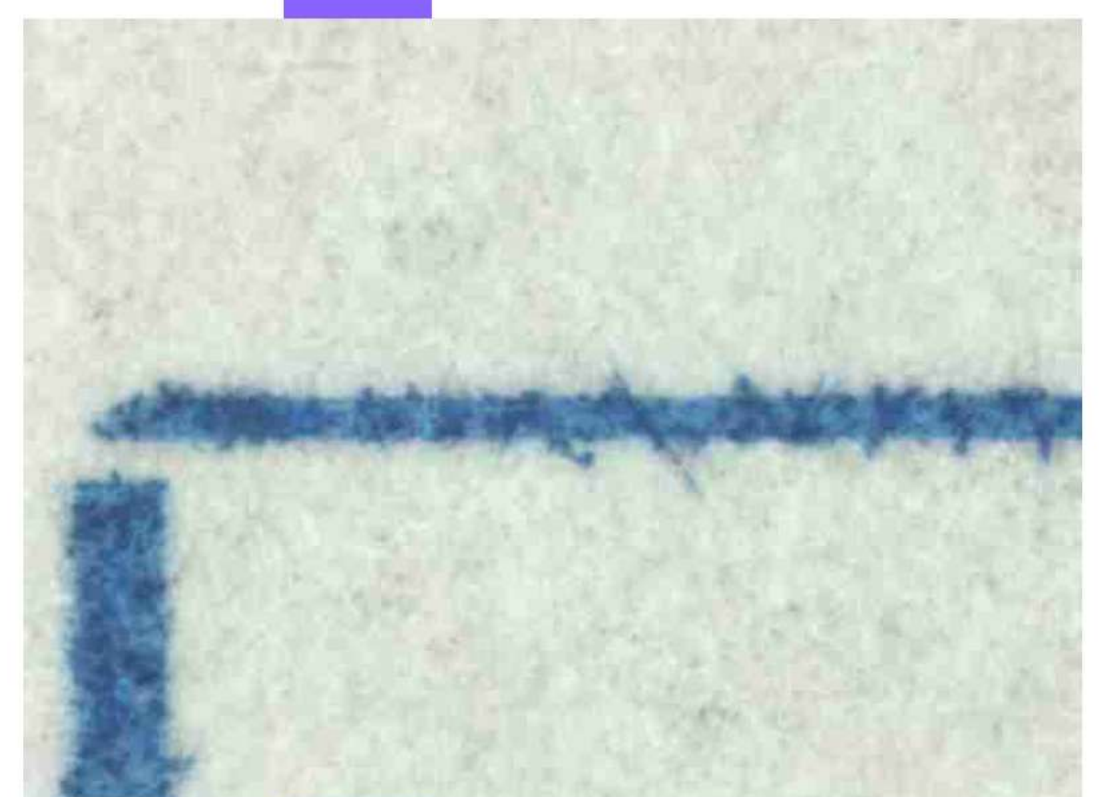
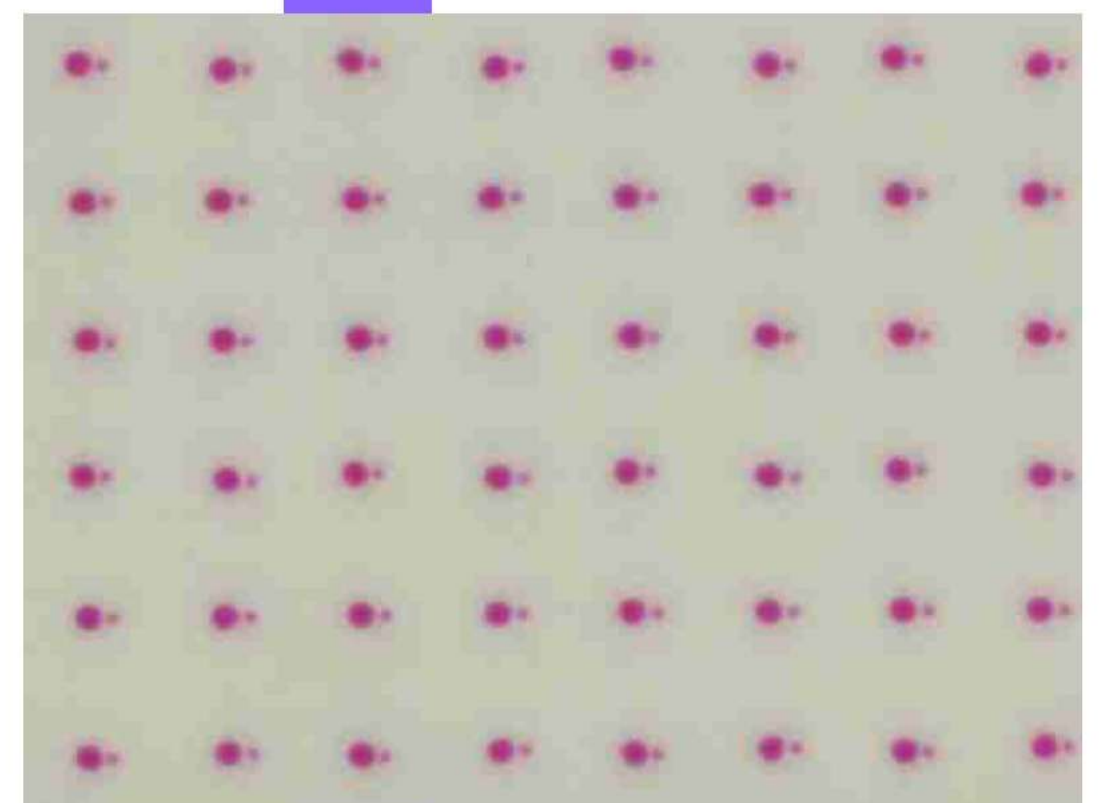
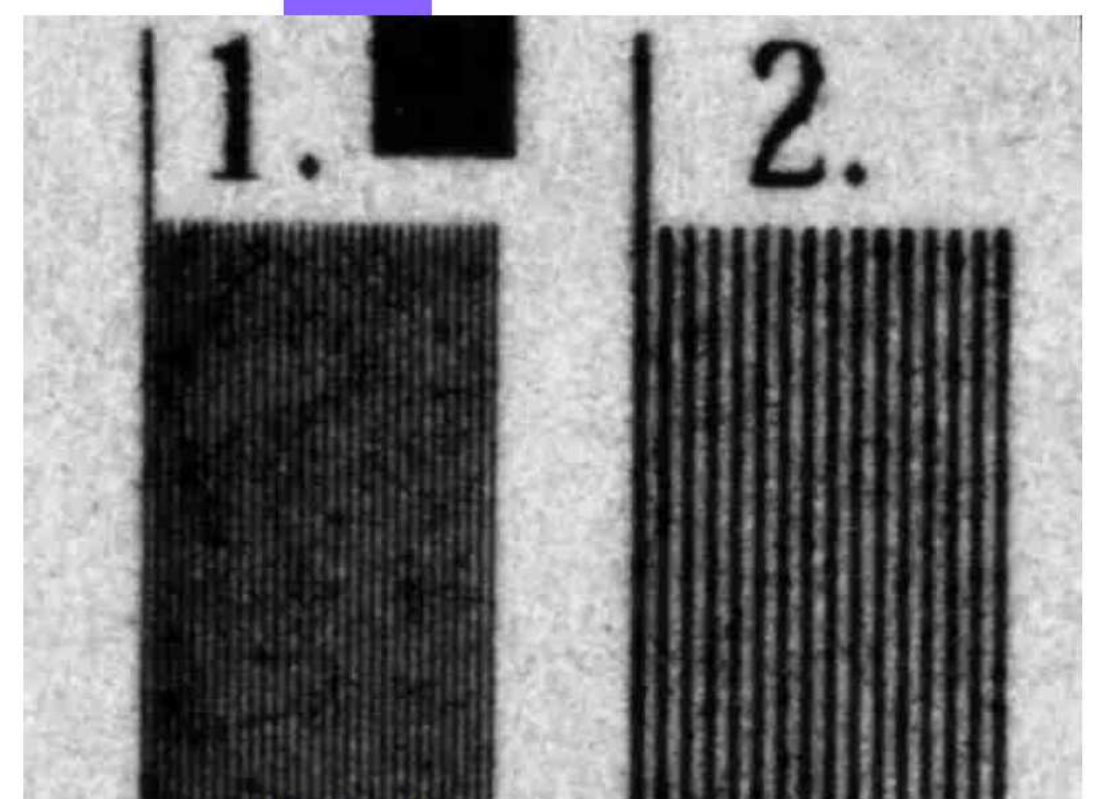
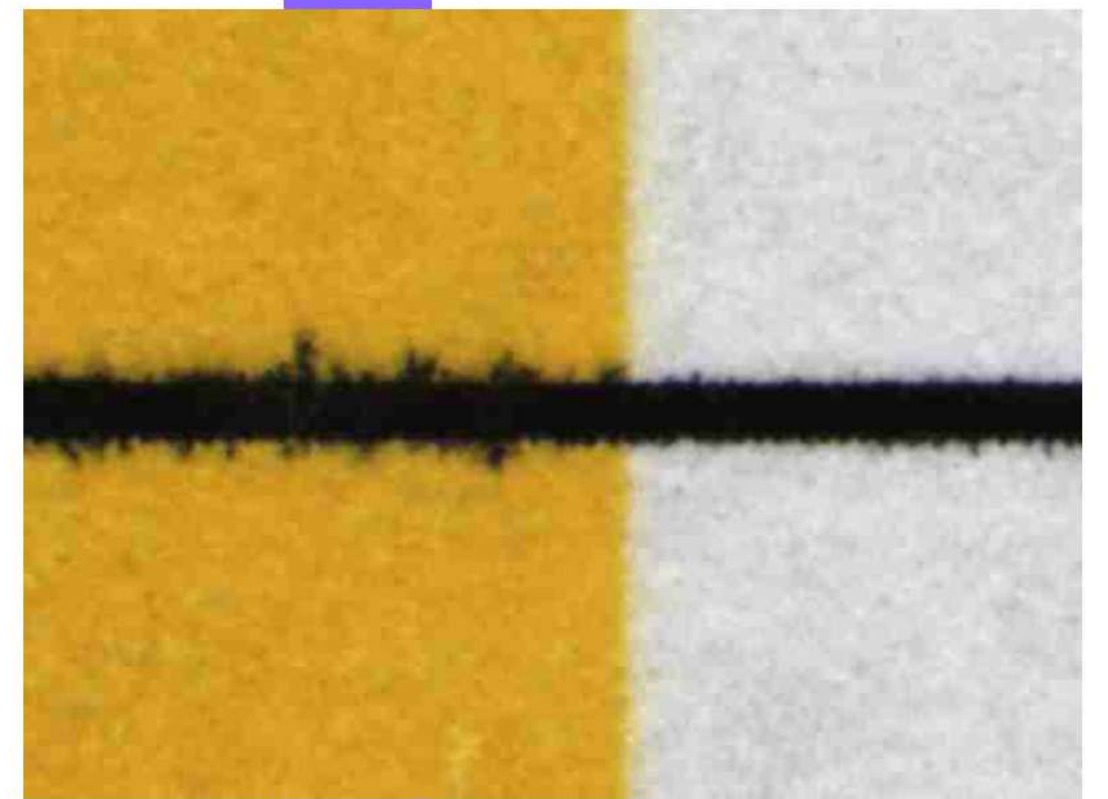
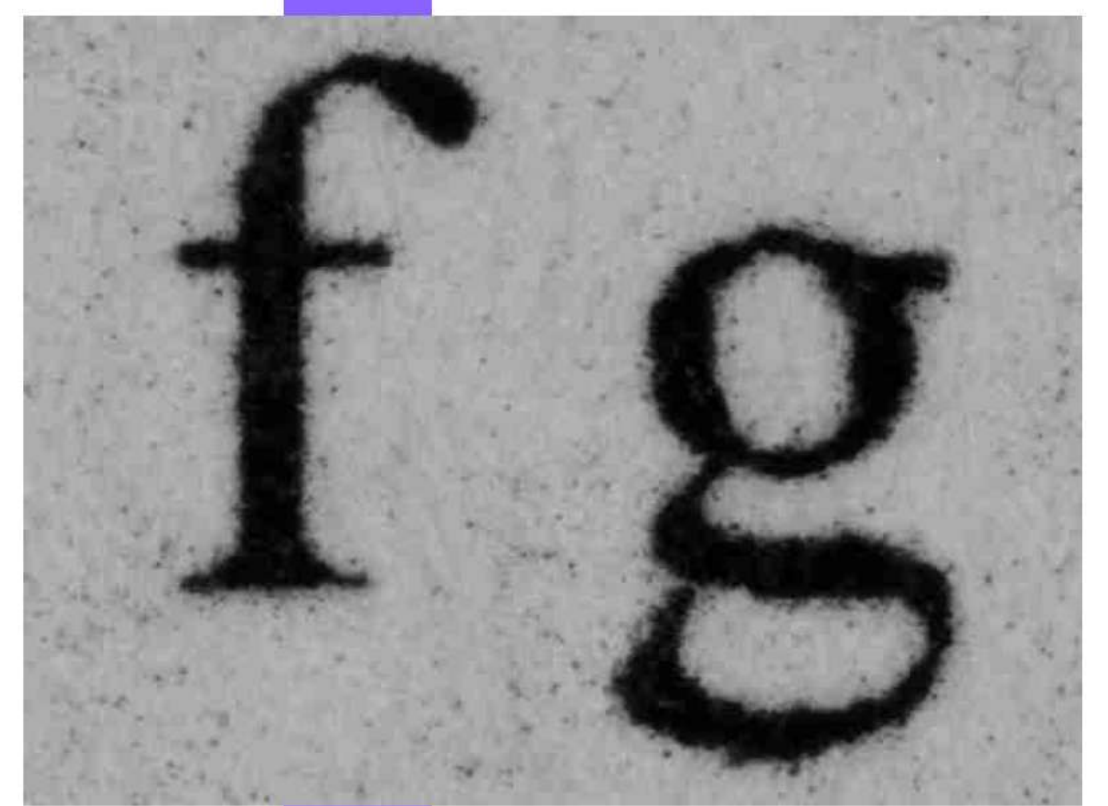


imageXpert[®]

3-CCD 컬러 카메라

- Stand-alone 검사 스테이션에 카메라 사용
- 양산 환경에 카메라 적용
- OCR, 1, 2-D 바코드 인식의 자동화
- 아래와 같은 출력이 가능한 특징의 측정 :
선, 점, 면, 글자, 색상변짐, 해상도, 망판
- 대상물의 결과 획득
- 허용치(기준치)에 의한 측정(pass/fail)
- 제품의 일관성 측정
- 테스트용 타겟 사용



3-CCD 카메라 기반의 ImageXpert는 높은 정확도의 광학 검사 시스템을 목표로 설계되었습니다. 이는 매체, 플레이트, 인쇄물의 특징을 찾아내기 위한 ImageXpert의 이미지 분석 알고리즘을 제공합니다. 다양한 개체의 사용을 최대로 하기 위해서 취합하는 시간은 ImageXpert 소프트웨어에 의해 제어됩니다.

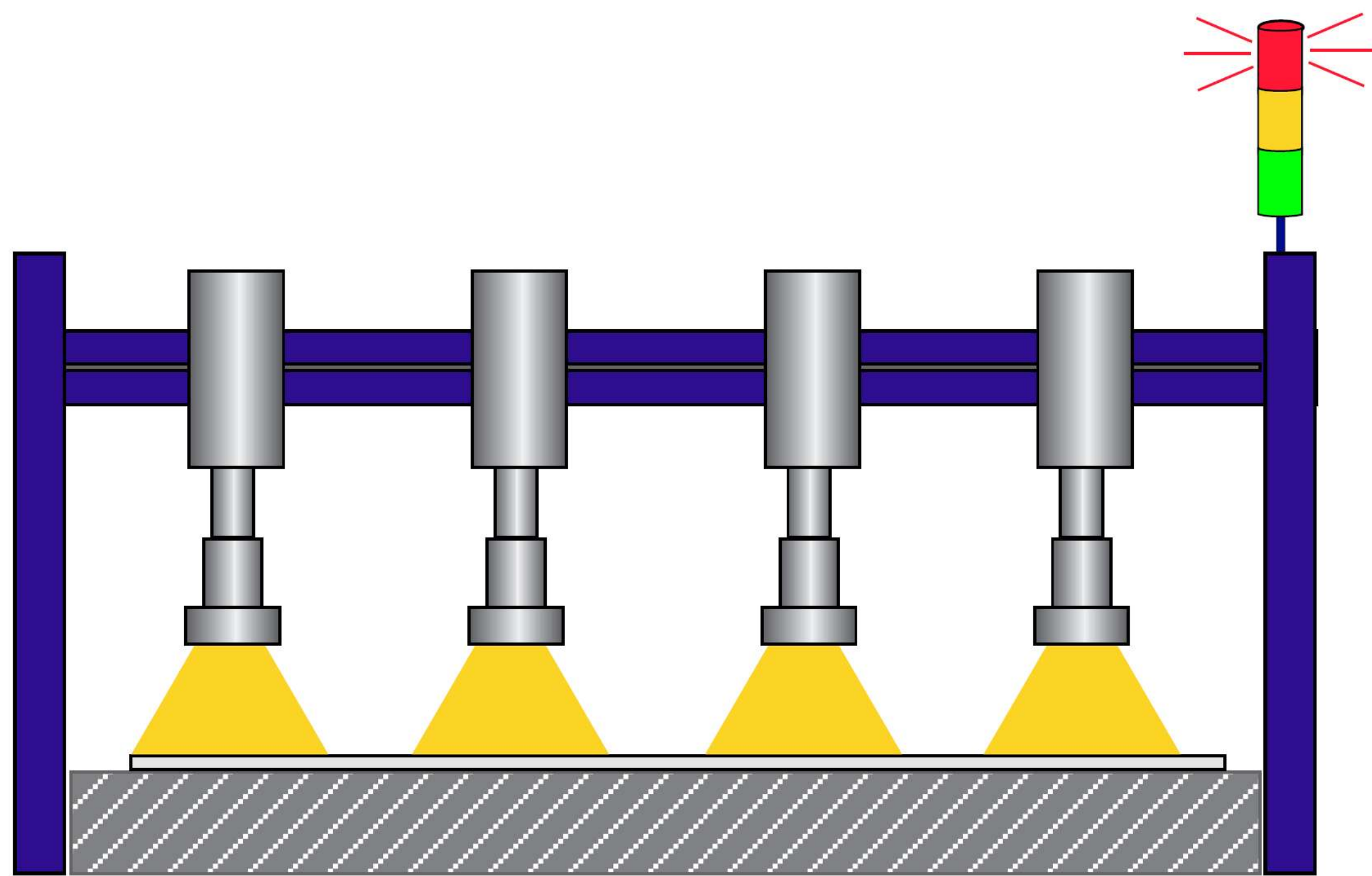
ImageXpert의 강력한 기능

ImageXpert는 3-CCD 칼라 카메라는 각각의 색상계를 위해 부족함이 없는 해상도를 제공합니다.

Stand-alone 시스템으로써 또는 양산라인에 적용될 수 있는 사용자의 요구에 맞도록 주문 제작될 수 있습니다.

2개 이상의 카메라를 추가하여 두 곳 이상의 영역을 검사하거나 두 가지 이상의 해상도로 검사할 수 있습니다.

ImageXpert의 양산에 적용가능한 성능(OCR, 바코드 리더, I/O 데이터 관리와 네트워킹)과 조합하여 Firewire 카메라를 함께 사용하면 원하는 검사의 목적달성을 도와줄 것입니다.



세부사항

컴퓨터 :

CPU
ImageXpert software
Firewire port

소프트웨어 :

ImageXpert image analysis software

카메라 :

Firewire interface
3 CCD arrays for full resolution of each color plane

조명 :

Ring light is standard, but custom lighting options available

기타 추가 사항 :

Optical calibration target
Documentation

옵션 :

MS Office
Transmission(Backlight) stage

3-CCD 칼라 카메라
imageXpert inc.

(주) 아이콘

경기도 광주시 중대동 157-2

전화 : 031) 798 - 2313

팩스 : 031) 769 - 5331

이메일 : icon2@iconvision.co.kr

홈페이지 : www.iconvision.co.kr

www.imagexpert.com

