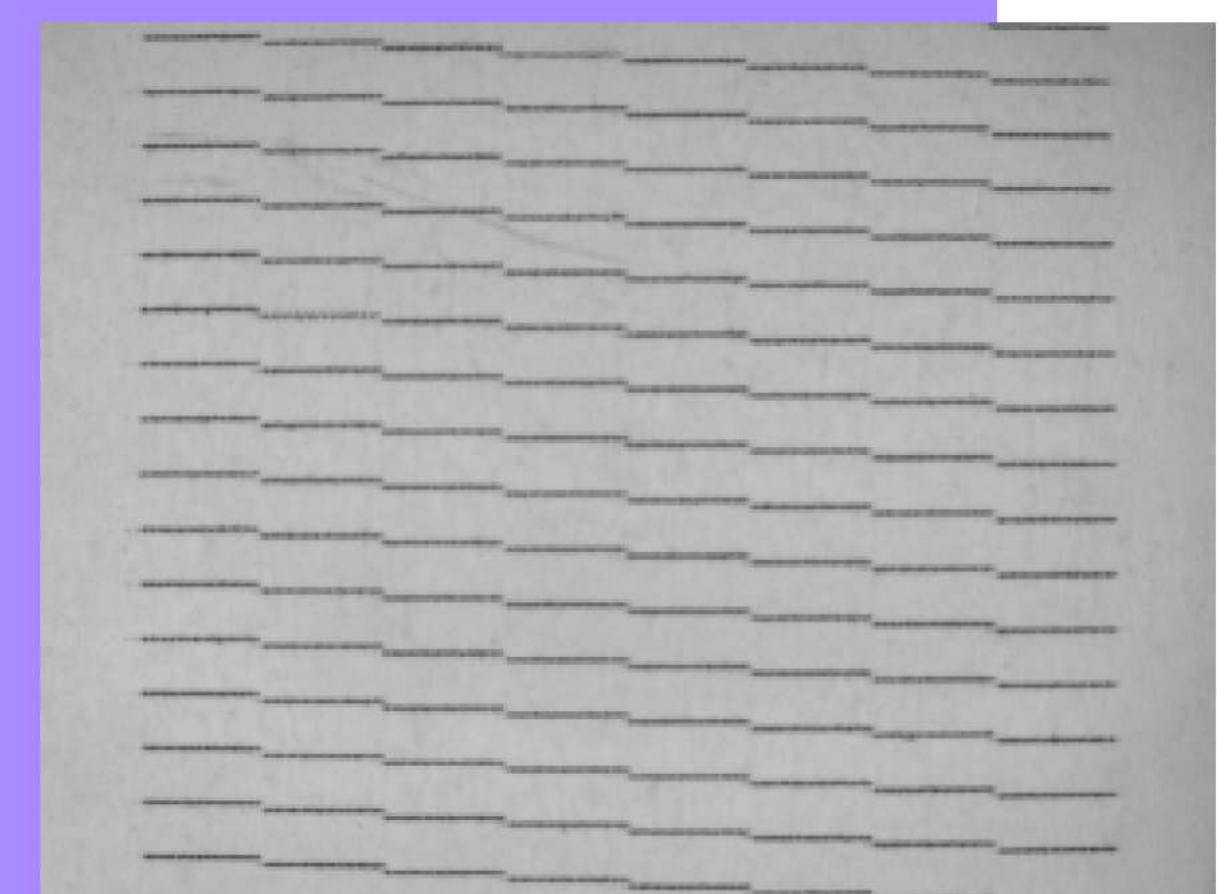
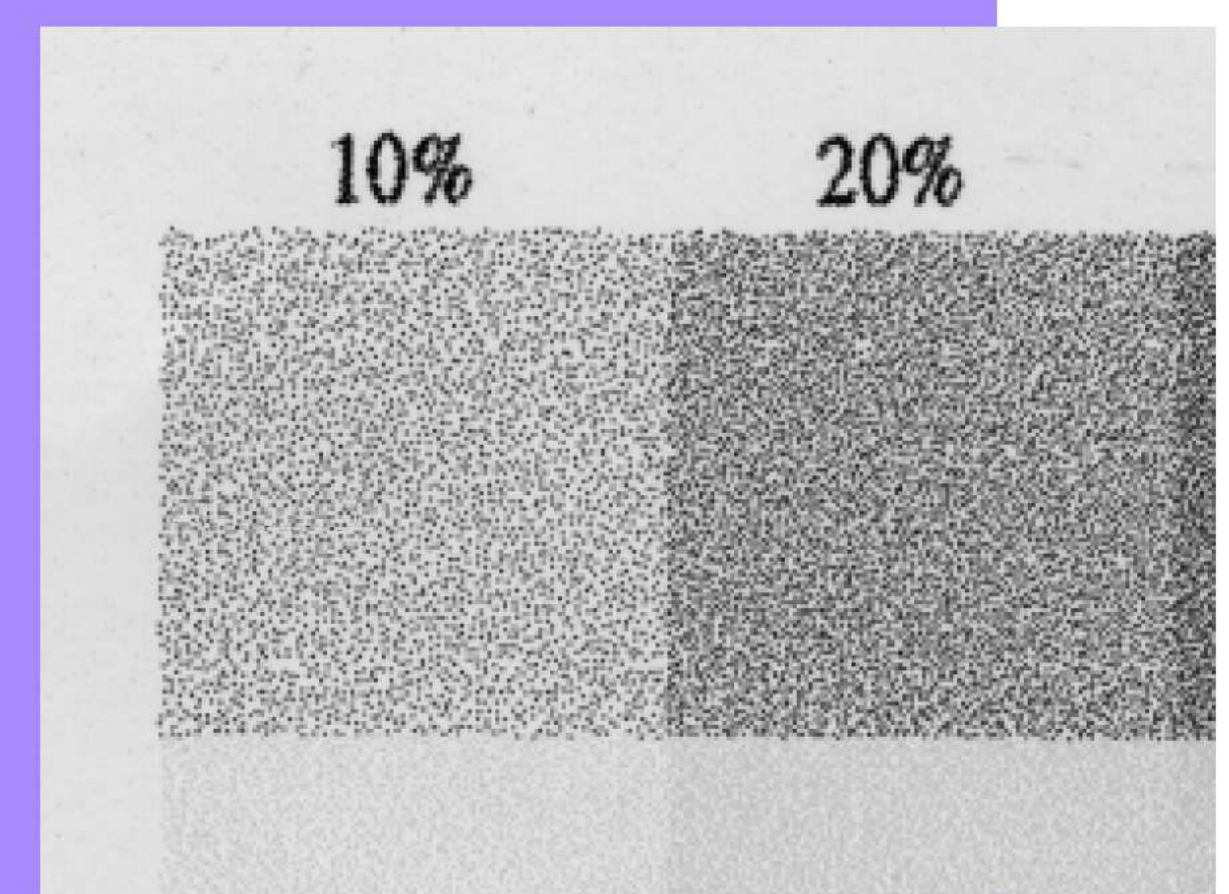
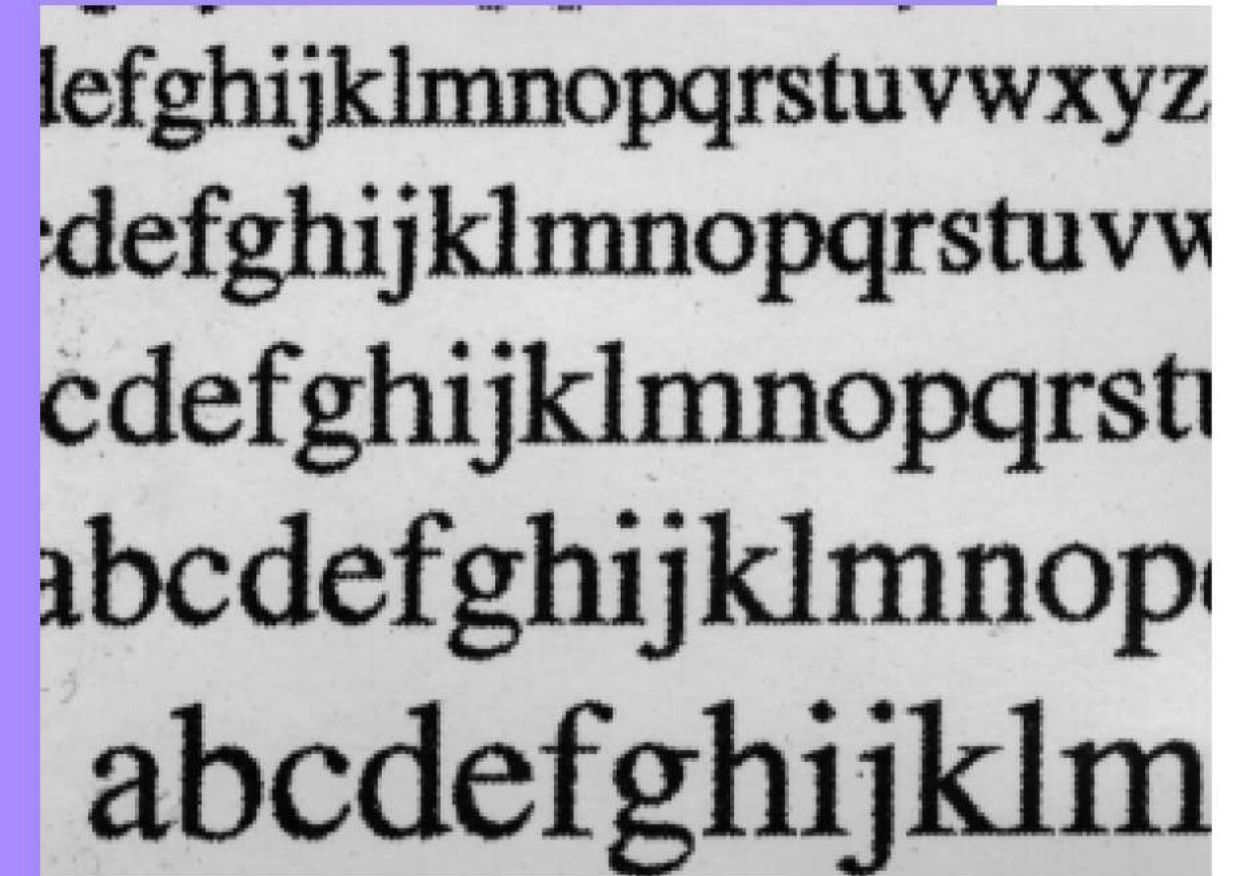
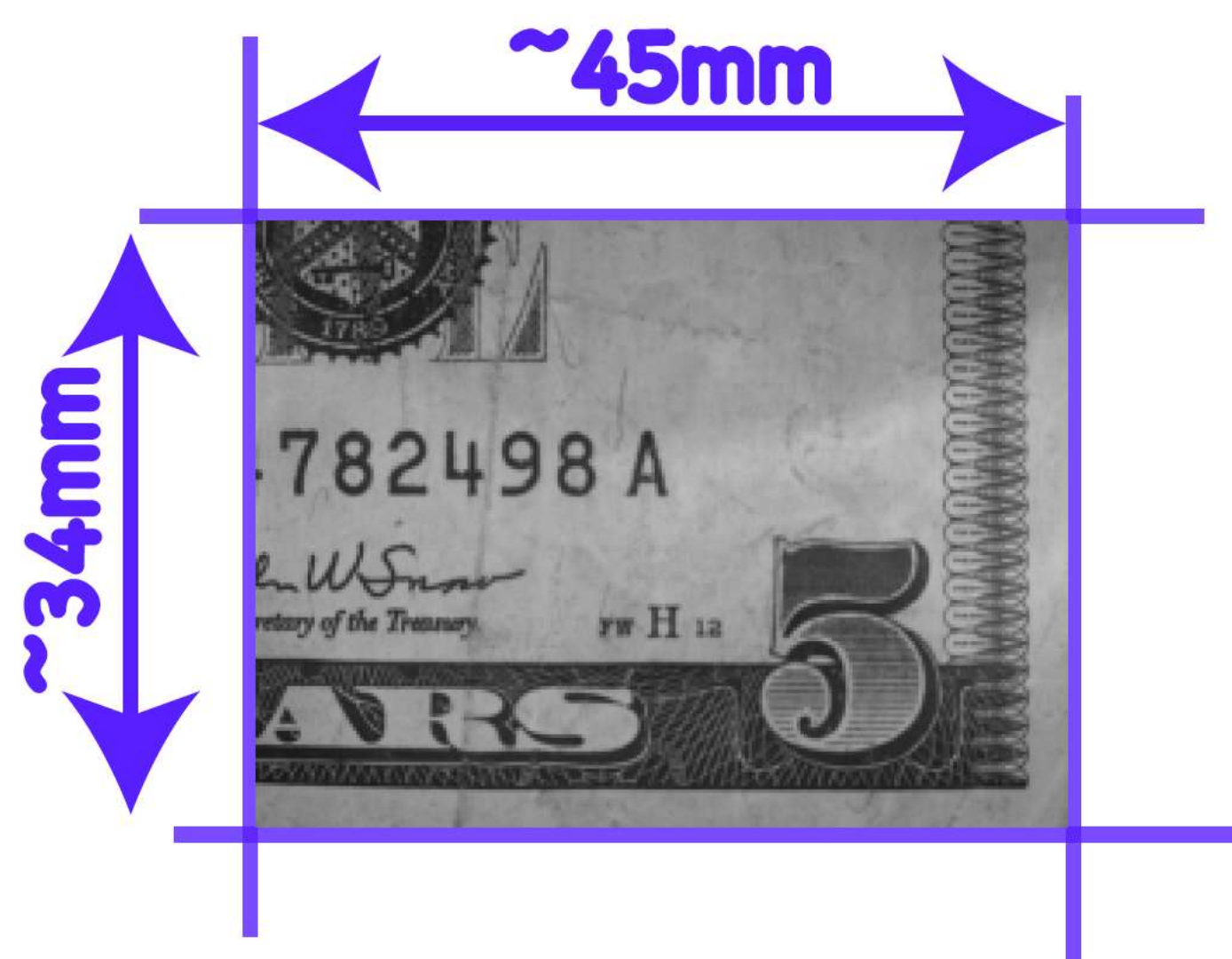


# iXmax

ImageXpert의 새로운 기능 :  
넓은 영역 포맷의 프린트 분석을  
위한 넓은 FOV 카메라

- 점 위치
- 얼룩
- 조그만한 티끌
- 색상 번짐
- 잉크 분출 테스트(유무, 부족함, 잘못된 방향)
- 색상 등록
- 프린트 헤드 정렬
- 모션 품질
- 비교 품질의 균일성

실제 FOV :



# iXmax

## ImageXpert의 강력한 기능 : 넓은 FOV의 어플리케이션

iXmax는 ImageXpert의 모든 기능을 작고 포터블한 패키지로 제공합니다.

이 포터블 장치는 현장에서 프린트 품질 측정을 좀 더 유용하게 합니다. iXmax는 새로운 현장에서 프린팅 수행 성능 측정을 위해서 사용될 수 있고, 주기적인 프린팅 수행 검증을 그 자리에서 할 수 있게 합니다. 또한, iXmax는 시스템 성능을 바로 피드백 받음으로써 현장에서 발생하는 문제의 해결이나 최적화 절차를 수행할 수 있습니다.

Handheld 카메라는 휴대용 랩톱 컴퓨터에 연결되어 전체 이미지 품질 분석을 합니다. PC에서 적은 공간으로 iXmax는 연구소나 생산현장 어느 곳에서나 이상적입니다.

ImageXpert의 모든 제품의 소프트웨어는 동일합니다. 이는 연구나 양산, 양산 필드 측정 장비에도 휴대하여 사용할 수 있습니다.

iXmax는 Calibration 되어있고 넓은 FOV 어플리케이션을 위한 높은 정밀도의 광학 측정 시스템입니다. 매체와 인쇄물의 품질을 형상화 하기 위한 아주 걸맞는 이미지 분석 알고리즘을 제공합니다. Optical Head는 칼라 CCD 카메라, 초점이 고정된 렌즈, 그리고 통합된 조명 소스를 포함합니다. 다양한 개체의 사용을 최대로 하기위해서 취합하는 시간을 ImageXpert 소프트웨어에 의해 제어됩니다.



*imageXpert*는 동종업계에서 가장 강력한 품질 분석 시스템입니다.

## 세부사항

FOV = approximately 45 mm x 34 mm  
컴퓨터:

Laptop computer  
ImageXpert software  
Firewire port

카메라:

Firewire interface  
Matrix CCD array  
Resolution: 1024 x 768  
(Black and white camera also available)

조명:

High intensity LED illumination

엑세서리:

Optical calibration target  
Documentation

*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