

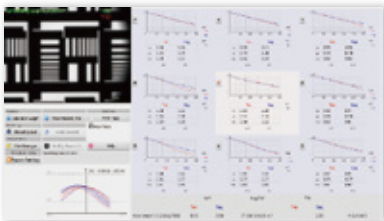
# Lens Tester MTF measurement system

iCAMSYS

광범위, 고속측정, 저가형 MTF 검사장비

## iCAMSYS M17-E

- ▶ 기존 상당히 고가였던 MTF 검사장비를 낮은 가격으로 제공
- ▶ 중심과 임의의 주변 포지션을 최대 17대의 카메라로 고속 MTF 평가
- ▶ 레티클 교환이 필요없고 또한 화각조정이 가능하기에 간단한 세팅변경으로 다양한 렌즈에 대응이 가능해졌으며 차량용 렌즈나 감시용 CCTV 렌즈, 모바일용 렌즈 등 용도를 선택하지 않아도, 폭넓은 제품의 정량평가 가능



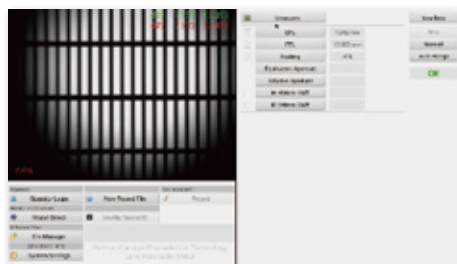
| 측정항목  | 초광각렌즈용<br>M17-03-E | 광각렌즈용<br>M17-04-E | 단초점렌즈용<br>M17-05-E |
|-------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 초점거리  | 1.0 ~ 3.6 mm       | 2.4 ~ 6.0 mm      | 3.6 ~ 12 mm        |
| 공간주파수 | 0 ~ 250 lp/mm      | 0 ~ 250 lp/mm     | 0 ~ 250 lp/mm      |
| 화각    | 80 ~ 220°          | 50 ~ 130°         | 30 ~ 100°          |

## iCAMSYS i-1-04

- ▶ 마운트에 장착하는 것만으로, 초점거리/입사동지름/플랜지 백 값/ 근자외선의 포커스 시프트 량 등의 광학 스펙을 계측하는 것이 가능
- ▶ 전문지식을 필요로 하지 않기 때문에, 누구나 간단히 조작 가능
- ▶ 차량, 감시, FA, ITS용 렌즈 등 검사가능

### 측정항목

- 초점거리
- 플랜지백값
- 입사동 지름 (F넘버 계산)
- 850mm 근적외선 포커스 시프트
- 940mm 근적외선 포커스 시프트



| 특징   | 측정범위           |
|------|----------------|
| 초점거리 | 0.5 ~ 200mm    |
| 입사동공 | 0.2 ~ 40mm     |
| 플래지백 | 0.8 ~ 18mm     |
| 마운트  | CS/C, M12, Φ14 |