HDV

HIGH DEFINITION VIEW

HIGH DEFINITION VIEW

HDV High Definition View Technology

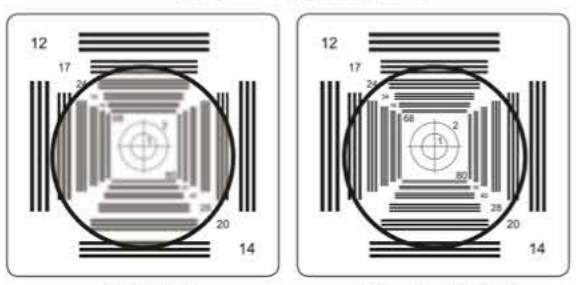
Safety Glasses

B-815AS

렌즈의 **왜곡**이 없어야 **더욱 안전**하고 피곤하지 않습니다.

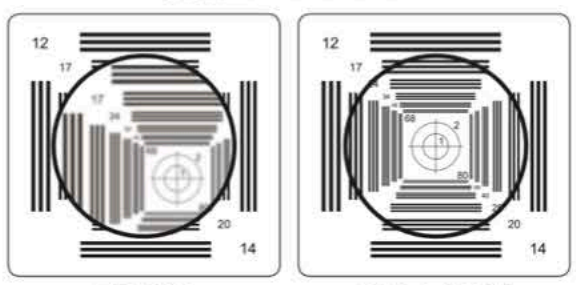
기존의 광학적인 요소를 전혀 고려하지 않고 설계된 렌즈는 중심부와 주변부를 통과한 빛의 굴절력 차이로 인해 왜곡된 상을 맺게 됩니다. 우리의 뇌는 무의식중에 이러한 왜곡현상을 보정하기 위해 보다 많은 시각정보처리를 필요로 하게 되는데 이것은 작업시 후두엽(뇌의 시각 영역을 담당)에 무리를 주게 되어 피로도 증가와 함께 부정확한 행동으로 인한 안정성, 생산성등에 좋지 않은 영향을 주게 됩니다. HDV, 즉 광학적인 설계란 렌즈 전후면의 굴절력을 일정하게 유지하는것으로 **상당한 기술력과 노하우**가 필요합니다.
오토스는 그간의 축적된 기술을 토대로 **세계 최초로 고품질의 HDV렌즈**를 착용자에게 공급함으로써, 최적의 조건과 우수한 작업성을 제공해 줍니다.

해상도 Resolution



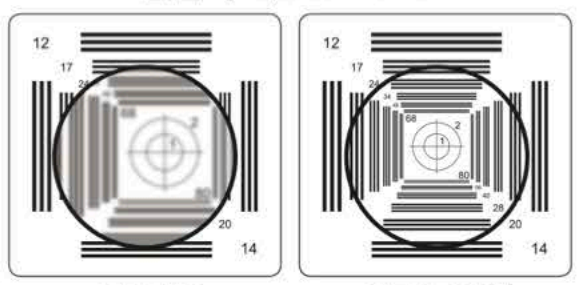
기존제품 | **오토스 HDV**

평행도 Parallelism



기존제품 | **오토스 HDV**

굴절력 Optical Power



기존제품 | **오토스 HDV**

산업안전분야 최초 고해상도 렌즈 기술 적용

조선소

연구실

산업건설

세계 최고 수준의 제품이 아니면 제조하지도 판매하지도 않습니다.

OTOS®