

조명 솔루션이 좋을수록 머신 비전 시스템의 성능이 향상됩니다. Microscan의 광범위한 고급 NERLITE® 조명 솔루션은 정교한 광학 기술과 사용자에게 익숙한 디자인을 갖추고 있습니다. 이렇게 정교한 제품으로 머신 비전과 자동 ID 시스템을 모든 영상 응용 프로그램에서 신뢰성 있게 사용할 수 있습니다.

■ NERLITE HI-BRITE

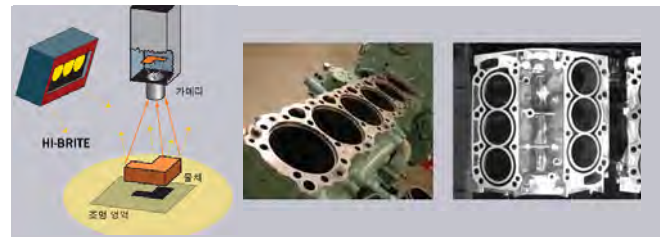
산업 환경에서 넓은 면적을 집중적으로 조명. IP67 엔클로저, M12 커넥터, 지속적 또는 스트로브 사용을 위한 내장형 컨트롤러가 특징.



사용 중인 조명

피사체

결과 이미지



■ NERLITE 영역 배열 조명기

경제적 솔루션이 필요한 응용 프로그램에서 비반사 표면의 조명을 위해 설계되었습니다.



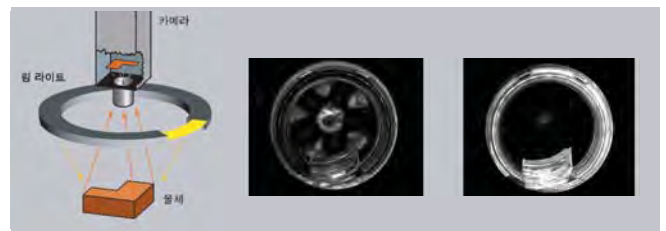
■ NERLITE Bar Light

다양한 용도에서 범용 조명을 위해 크기가 작은 선형 모양의 단일화면 조명을 제공합니다.



■ NERLITE 링 조명기

확산 또는 반사 표면의 조명을 위한 경제적이며 실용적인 선택입니다.



■ NERLITE 후광

부품의 모양을 그리고, 투명한 하우징을 숨기고 드릴 구멍과 같은 구멍을 볼 때 날카로운 대조를 제공합니다.



NERLITE 암시아 조명기

레이저 장식 또는 조각한 표시 또는 표면 결함과 같은 표면의 대조를 극적으로 향상시킵니다.



NERLITE 돔 조명기

광택이 있는 불규칙 표면을 비추는 실용적이고 경제적인 솔루션을 제공합니다.



NERLITE DOAL®

편평한 반사성 표면을 위해 확산된 단일 조명을 제공합니다. DOAL 모듈은 카메라의 광학로 내에서 평행한 조명을 제공합니다.



NERLITE SCDI®

극도로 확산된 조명을 제공합니다. 특허를 받은 설계는 약간의 면이 있으며 물결 모양을 가진 반사 표면에 이상적입니다.



NERLITE CDI®

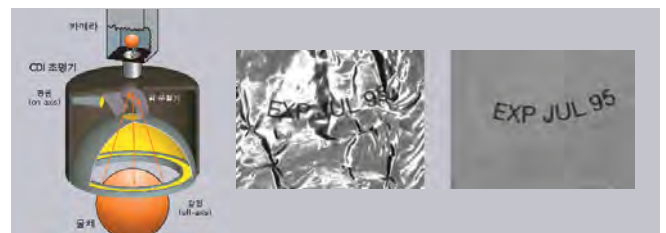
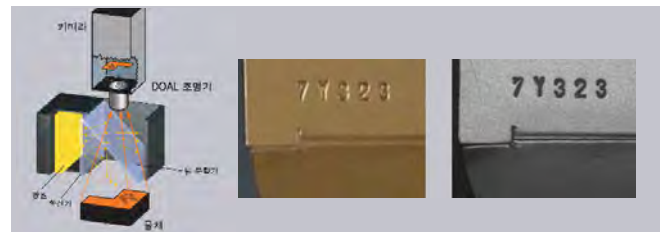
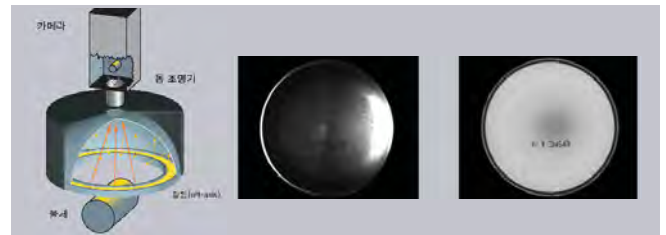
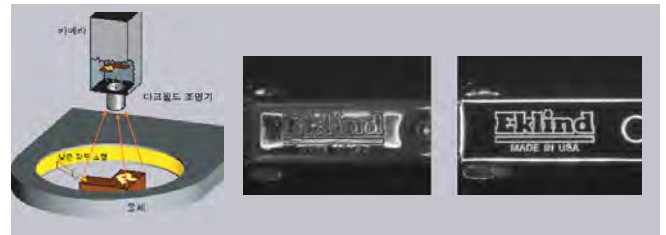
특허를 받은 광학 및 정확성이 통합된 구형 기술로 업계 최고의 독립적이며 지속적인 확산 조명을 제공합니다.



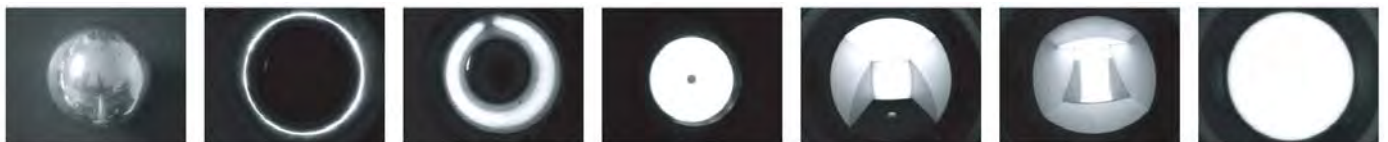
사용 중인 조명

피사체

결과 이미지



볼 베어링에 대한 조명 기술의 효과



볼 베어링

광섬유 링 라이트

형광 링 라이트

확산 돔 라이트

NERLITE DOAL

NERLITE SCDI

NERLITE CDI

MICROSCAN®

www.microscan.com

제품 정보:
info@microscan.com

자동 ID 지원:
helpdesk@microscan.com

시각 지원:
visionsupport@microscan.com

NERLITE 지원:
nerlitesupport@microscan.com