

■ 코드 리더기



산업 환경에 적용 가능한 포터블 리더기

이미지 인식 시스템을 활용하여 코드를 읽는 작업은 작업 프로세스의 신뢰성에 있어 가장 크게 영향을 미치는 요소입니다. 카이스는 산업용 어플리케이션에 사용되는 휴대용 리더기를 제공하고 1D와 2D 바코드를 신속 정확하게 확인합니다. 각기 다른 표면 위의 손상되거나 판독하기 어려운 코드 또한 올바르게 인식하고 해독 또한 가능합니다. 자동화 라인에서 간편히 통합할 수 있으며 유선 (RS232, USB, Ethernet) 또는 무선 (블루투스, WLAN) 인터페이스 가운데 선택하여 사용할 수 있습니다. 코드 리더기는 각기 다른 어플리케이션에 맞게 사전 설정할 수 있고 어플리케이션 리포트에 사용될 카메라 피드백 및 스크린 샷 또한 저장할 수 있습니다.

■ 톨 리더기



원형 도구의 식별

톨 리더기는 원형 도구 (직경 3 ~ 25 mm)에 각인된 간단한 코드를 읽는 데 사용됩니다. 단, 워크피스가 측정 범위 내에 위치해 있어야 판독 가능하며 회전 운동 중 정확한 판독을 위해선 워크피스가 함께 회전되어야 합니다. 카바이드, HS 스틸, 유광 혹은 무광 표면에 대한 리딩은 단 몇 초내에 이루어집니다. 이러한 손쉬운 사용법의 스캐너 시스템은 소형 데이터 매트릭스 코드에 사용됩니다 (코드 그리드 사이즈: ECC200, 데이터 매트릭스: 8 x 32 모듈, 실제 코드 사이즈: 1.125 x 4.4 mm, 모듈 사이즈: 140 μm, 용량: 20개의 숫자, 13개의 ASCII 문자). 톨의 마킹과 기록을 통해 마킹 이력의 추적이 가능하며 투명 어플리케이션에서도 사용 가능합니다.