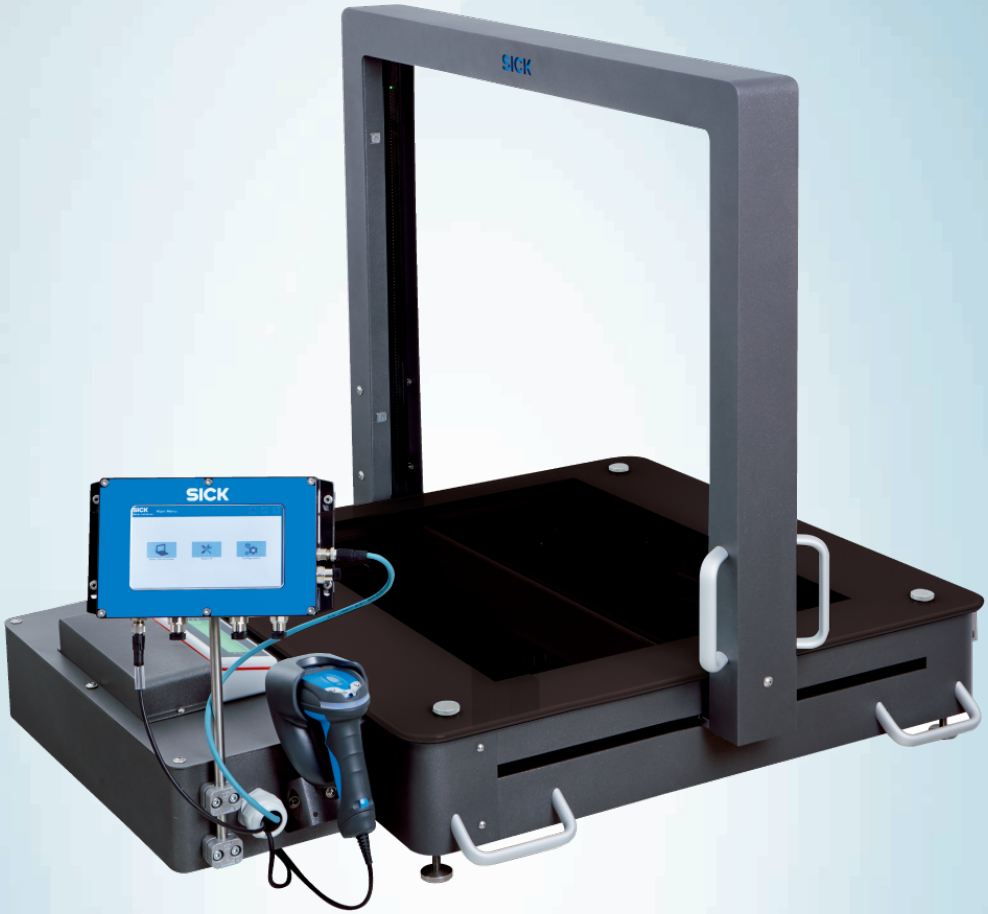
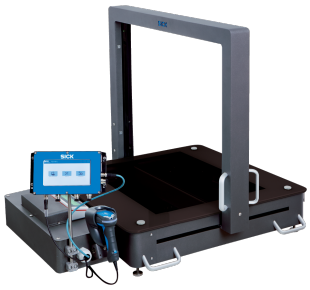


Master Data Analyzer

물류 프로세스 최적화를 위한 물품 디지털화

SICK
Sensor Intelligence.

Master Data Analyzer



제원 개요

산업 분야	유통 및 풀필먼트
물체 식별 정확도	± 2.5 mm ± 5 mm Typ. ± 5 mm x 5 mm x 5 mm (L x W x H) Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2.5 mm (L x W x H)
최소 물체 크기	10 mm x 10 mm x 5 mm
물체 최대 크기	640 mm x 590 mm x 590 mm 790 mm x 590 mm x 590 mm
출력 데이터	Minimum Bounding Box의 최대 치수(길이, 폭, 높이), 부피(Minimum Bounding Box), 코드 정보, 무게, 사용자 지정 필드(최대 3 개), 상태, .jpg로 이미지 출력, .txt로 이미지 출력 – .csv, .xml 등 기타 형식은 별도 문의 요망(고객 맞춤)
코드 종류	1D 2D 다층형 코드 PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code

제품 설명

추적 시스템 Master Data Analyzer가 단 하나의 작업 단계에서 물체의 치수와 무게, 바코드를 파악합니다. 측정 자동화 광선 그리드 MLG로 물체의 반사 특성과 무관하게 측정이 가능합니다. 그래서 Master Data Analyzer는 특히 필름으로 포장된 물체를 확실하게 감지합니다. 물체를 정렬할 필요가 없습니다. 측정 과정은 양방향에서 가능합니다. 물체 감지 직후 데이터가 출력됩니다. 측정 과정 중단도 가능합니다. 게다가 Master Data Analyzer는 고내성 디자인과 간편하고 직관적인 조작 그리고 정비가 필요 없는 기계 시스템으로 높이 평가됩니다.

한눈에 보는 SICK

- 부피가 5mm x 5mm x 최대 5mm이고 무게가 최대 ± 5g일 때의 측정 정확도
- 1D 및 2D 바코드 판독
- 산업용 충전지 및 WLAN 기술을 이용한 이동식 솔루션

이점

- 형태와 표면 특성에 무관하게 확실한 마스터 데이터 조사
- 양방향 측정 과정과 물체 측정 직후 데이터 출력으로 공정 안전성이 제고되며 시간 절약 효과가 큼
- 전체 허브의 디지털화를 위해 주요 생산 데이터를 호스트로 직접 전송
- 수동 프로세스의 자동화로 정확하고 확실한 데이터 수집
- 정밀한 측정 정확도 덕분에 보관 공간과 포장재를 최적으로 그리고 효율적으로 사용 가능

적용 영역

- 내부 물류 공정에서 물체의 마스터 데이터 수집
- 상품 입고장에서 바로 데이터 수집

주문 정보

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/Master_Data_Analyzer

이미지 촬영 포함	물체 식별 정확도	시스템 유형	부품 번호
✓	Typ. ± 5 mm 5 mm 2.5 mm L x W x H	MDA-800-2,5-Image	별도 요청 시
	Typ. ± 5 mm 5 mm 5 mm L x W x H	MDA-800-5-Image	별도 요청 시
	± 2.5 mm	MDA650 2,5 Image	1087607
–	± 2.5 mm	MDA650 2,5	1087605
	± 5 mm	MDA650 5	1079161

한눈에 보는 SICK

SICK는 산업용 지능형 센서 및 센서 솔루션 분야를 선도하는 제조사입니다. 독보적 제품 및 서비스 스펙트럼을 바탕으로 안전하고 효율적인 프로세스 제어, 인명 사고 예방, 환경 파괴 방지를 위한 완벽한 기초를 마련합니다.

SICK는 다양한 업종에서 쌓은 폭넓은 경험을 보유하고 있으며 업종마다 고유한 프로세스와 요구사항을 잘 알고 있습니다. 그래서 SICK는 정확히 고객의 요구사항에 맞춘 지능형 센서 솔루션을 제공할 수 있습니다. 유럽, 아시아, 북아메리카의 어플리케이션 센터에서는 시스템 솔루션을 고객 맞춤형으로 시험하고 최적화합니다. 이 모든 것이 SICK를 신뢰할 수 있는 공급업체와 개발 파트너로 만듭니다.

SICK의 제품을 완성하는 것은 포괄적인 서비스입니다. SICK LifeTime Services는 기계가 수명을 다할 때까지 전 기간 동안 안전과 생산성을 책임집니다.

이것이 **SICK**에서 말하는 "센서 인텔리전스"입니다.

전 세계 어디서든 고객 곁에 있는 SICK.

담당자 연락처 및 다른 소재지 ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.