

VMS6x00/7x00

대형 물체나 까다로운 물체의 치수 측정 및 위치 결정

SICK
Sensor Intelligence.



제원 개요

산업 분야	공항 유통 및 풀필먼트 창고 자동화
과제	치수 측정
이송 속도	0 m/s ... 2 m/s (시작/정지 모드 가능)
물체 식별 정확도	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0.8 ″ x ≥ 0.8 ″ x ≥ 0.8 ″ (사용 환경에 따라 변동)
물체간 최소 간격	≥ 200 mm
최소 물체 크기	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
물체 최대 크기	2,600 mm x 2,000 mm x 3,000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
출력 데이터	XML, ASCII, 고객 프로토콜

제품 설명

추적 시스템 VMS6x00/7x00을 사용하면 물체 측량 및 위치 결정 분야의 까다로운 애플리케이션을 간단히 해결할 수 있습니다. 이 시스템은 다양한 이송 시스템에 사용할 수 있으며 대형 물체의 확실한 동적 측량에 아주 제격입니다. 검은색 물체, 필름을 입힌 물체, 반사가 심한 물체도 문제없습니다. 이를 위해 여러 개의 레이저 기반 LMS500 측정 헤드가 물체 형태에 관계없이 물체를 감싸는 최소 직육면체를 결정합니다. 추적 시스템의 모듈식 구조는 기존의 SICK 솔루션과 완벽하게 호환되며 따라서 고객별 애플리케이션에 따라 맞춤화가 가능합니다.

한눈에 보는 SICK

- 측정 정확도: 최대 20mm x 20mm x 20mm
- 물체 크기: 최대 2,600mm x 2,000mm x 3,000mm
- 컨베이어 벨트 속도: 최대 2.0m/s
- 중복 시스템 구조(옵션)
- MTTR: 하드웨어 기반의 매개변수 클로닝 덕분에 10분 이하
- 중앙 제어 장치 덕분에 간단한 시스템 확장

이점

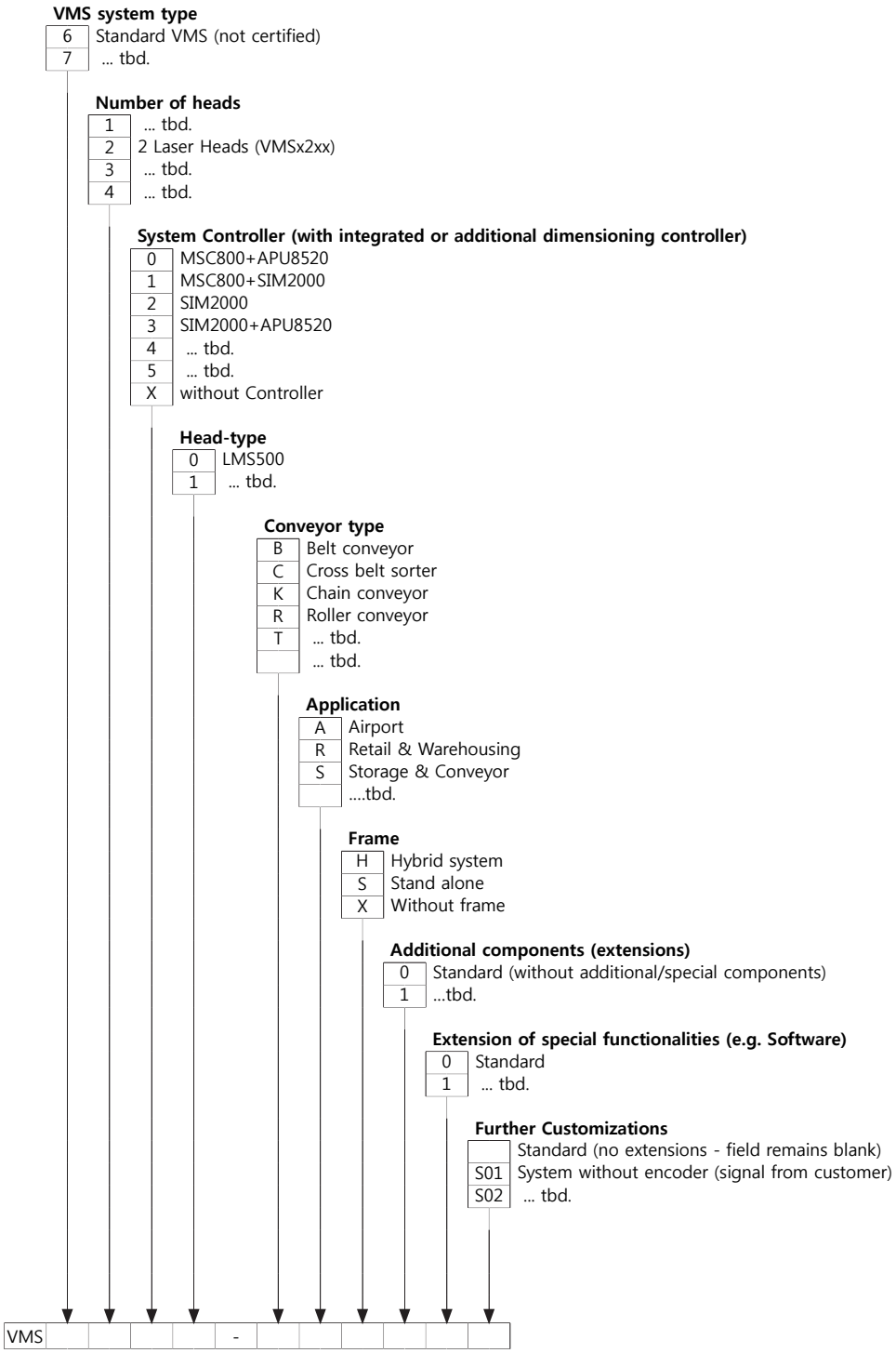
- 동적인 인라인 물체 측량 덕분에 신속하고 효율적인 치수 측정
- 매우 큰 물체의 치수도 측정 가능
- 표면이 검은색이거나 반사가 심하거나 필름이 입혀진 물체를 물체 형태와 관계없이 확실하게 측량
- 중복 시스템 구조(옵션)로 높은 시스템 가용성
- 짧은 MTTR 덕분에 운용비 감소
- 다양하게 사용 가능: 독립형 솔루션으로 사용하거나 판독 스테이션, 칭량 기술 및/또는 IP 카메라 추가

적용 영역

- 소매 및 물류센터의 상품 입출고
- 보관 및 이송 분야의 보관 프로세스
- 공항의 수하물 및 화물 이송 시스템

유형 코드

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00



주문 정보

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00

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.