SICK.COM



데이터시트

3D Belt Pick SensorApp

3D Belt Pick
응용 소프트웨어

SICK
Sensor Intelligence



응용 소프트웨어

3D Belt Pick SensorApp

주문 정보

모델	부품 번호
3D Belt Pick SensorApp	별도 요청 시

추가 장치 버전 및 액세서리 www.sick.com/3D_Belt_Pick

자세한 기술 데이터

특징

설명	3D Belt Pick SensorApp을 포함한 소프트웨어 패키지. SICK의 3D Belt Pick는 벨트 위 물체의 위치 결정과 측량을 위한 전문화된 SensorApp입니다. 3D Machine Vision을 로봇 가이드 애플리케이션에 사용하면 피킹 프로세스의 신뢰성이 높아지고 처리되는 제품의 품질이 유지됩니다. 이때 SensorApp은 제품의 위치, 높이, 정렬 상태에 대한 데이터를 로봇 제어기로 전송합니다. SensorApp 3D Belt Pick는 플러그인 컨셉을 제공하므로 SensorApp에 새로운 로봇 통신 프로토콜과 고객별 이미지 처리 기능을 추가하기가 수월합니다.
일	위치 결정, 내비게이션, 안내 - 안내 위치 결정 - 3D 위치 결정
과제	생산 벨트에서 3D 물체 위치 결정
기술	3D 레이저 삼각측량
위치 확인 원리	블롭 파인더
출력 데이터	위치가 결정된 물체의 X, Y, Z(mm), Z축 회전(도), 길이, 폭, 높이(mm), 면적(mm^2) 및 부피(mm^3).
작동자 인터페이스	웹 인터페이스
언어	영어
문서	인앱 문서
지원 제품	TriSpectorP1000 SIM1012 SIM2x00 SICK AppEngine

시스템 요구사항

최소 화면 해상도	1,280 px x 1,024 px
지원 브라우저	Google Chrome
설치 툴	SICK AppManager

자세한 정보와 적합한 액세서리, 애플리케이션 사례, 다운로드(예: CAD 치수 모델, 작동 지침서, 소프트웨어)를 다음 링크에서 확인할 수 있습니다 www.sick.com/3D Belt Pick

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK 한눈에 보기

SICK은 산업 자동화 분야에서 지능형 센서 솔루션 및 통합 솔루션을 제공하는 세계적인 선도 기술 기업입니다. 우리의 기술은 글로벌 표준을 설정하며, 물류와 생산 전반에 걸쳐 고객의 산업 공정을 보다 효율적이고, 안전하며, 지속 가능하게 만듭니다.

SICK은 센서 인텔리전스를 산업에 대한 이해와 인증된 컨설팅 서비스와 결합합니다. 우리는 확장 가능하면서도 맞춤형 자동화 솔루션을 위한 이상적인 기반을 제공하고, 전체 가치 사슬 전반에 걸쳐 부가가치를 창출합니다. 고객과의 긴밀한 파트너십은 단순한 약속을 넘어섭니다. 우리는 함께 생산성을 향상시키고, 품질을 높이며, 건강과 안전을 보호하고, 지속 가능한 미래를 확보합니다. 이 모든 것은 공감과 신뢰를 바탕으로 이루어집니다.

SICK은 1946년부터 열정과 개척자 정신을 바탕으로 혁신적인 기술을 개발해 왔습니다. 약 40개국에 걸친 글로벌 네트워크를 바탕으로 SICK은 전 세계에 진출해 있으며, 언제나 고객 가까이에 있습니다. 본사는 독일 프라이부르크 인근 발트키르히에 위치해 있습니다. 고객은 지역 및 글로벌 요구사항에 대한 우리의 이해를 바탕으로 이를 맞춤형 솔루션으로 구현한 혜택을 누립니다.

SICK
Sensor Intelligence