SICK.COM



데이터시트

Nova Ruler3000 IPC

SICK Nova
응용 소프트웨어

SICK Sensor Intelligence

응용 소프트웨어

Nova Ruler3000 IPC

주문 정보

모델	부품 번호
Nova Ruler3000 IPC	별도 요청 시

추가 장치 버전 및 액세서리 www.sick.com/SICK_Nova

자세한 기술 데이터

특징

설명	SensorApp Nova Ruler3000은, 3D 스트리밍 카메라 Ruler3000과 함께 어떤 산업용 PC에서도 사용할 수 있는 SICK AppEngine과 호환됩니다. 앱을 사용하려면 Quality Inspection License 및 SICK AppEngine 라이선스가 필요하거나 Nova Ruler3000 IPC Bundle License를 사용해야 합니다. Quality Inspection 툴 세트는 제조 후에 제품이 예를 들어 치수나 존재 유무와 관련한 정확한 요구사항에 딱 부합하도록 보장하기 위해 사용됩니다. SICK Nova를 산업용 PC에 설치하려면 SICK AppEngine이 필요합니다.
일	감지 - 표준 물체 감지 - 레벨 측정 - 크기, 윤곽, 부피 감시 및 제어 - 품질 식별 - 패턴 식별 - 정렬 위치 결정 - 2D 위치 결정 위치 결정 - 3D 위치 결정
기술	3D 레이저 삼각측량, 이미지 분석
제품 범주	프로그램 가능, 구성 가능
SICK Nova 툴 세트	
Quality Inspection License	AI 원형 OCR Pretrained, AI OCR Pretrained, 각도, 각도, 영역, 블롭 분석기, 블롭 파인더, 블롭 탐지기, 얼룩 영역 찾기, 얼룩 검증기, 완전성 검사, 코드 리더, 거리, 가장자리 픽셀 계수기, 특징 찾기, 선, 선 감지, 최소/최대, 누락된 데이터 필터, 형태학 필터, 노이즈 감소 필터, 노이즈 감소 필터, 물체 위치 탐지기, 픽셀 카운터, 평면, 평면 피터, 점, 위치 검증기, 프로브 높이, 원 감지, 영역 감지, 체적, AI 이상 감지, AI 이상 감지 (dStudio), AI 블롭 파인더(dStudio), AI 분류, AI 분류(dStudio), AI 물체 감지, AI 물체 감지(dStudio) (2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 2D, 3D, 2D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2시간 테스트 단계, 2시간 테스트 단계, 2시간 테스트 단계, 2시간 테스트 단계, 2시간 테스트 단계, 2시간 테스트 단계, 2시간 테스트 단계)
Intelligent Inspection License	AI 이상 감지 (2D) AI 이상 감지 (dStudio) (2D) AI 블롭 파인더(dStudio) (2D) AI 분류 (2D) AI 분류(dStudio) (2D) AI 물체 감지 (2D) AI 물체 감지(dStudio) (2D)
확장 옵션	SICK Nova 툴 플러그인으로 고객 맞춤형 툴이나 새로운 툴을 추가할 수 있습니다. SICK AppSpace와 SICK AppStudio에서 툴 개발과 맞춤화를 지원합니다.
언어	독일어, 영어, 프랑스어, 이탈리아어, 에스파냐어, 일본어, 한국어, 중국어

문서	작동 지침서
지원 제품	모든 산업용 PC + Ruler3000 + SICK AppEngine(x64)

시스템 요구사항

운영 시스템	Windows 10 (64 bit) Linux Ubuntu (64 bit)
Firmware	각 SensorApp 버전은 릴리스 노트 또는 AppPool 참조
필요한 메모리 공간	> 360MB, 설치에 필요, 애플리케이션에 따라 다름
프로세서	Intel® x86-64
주파수 및 작업 메모리	> 100MB, 애플리케이션에 따라 다름
최소 화면 해상도	512 px x 424 px
지원 브라우저	≥ Chrome 60(권장) ≥ Edge 12 ≥ Internet Explorer 11 ≥ Firefox 50 ≥ Safari 11
프로그래밍 언어	Flow-based programming Lua
설치 툴	SICK AppManager License Manager SensorApp(장치에서 라이선스를 활성화하는 용도)

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

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