SICK.COM



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

3D Belt Pick SensorApp

3D Belt Pick
Прикладное программное обеспечение

SICK Sensor Intelligence



ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

3D Belt Pick SensorApp

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

тип	артикул
3D Belt Pick SensorApp	По запросу

Прочие варианты исполнения устройства и принадлежности можно найти по ссылке:
www.sick.com/3D_Belt_Pick

ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	Пакет программного обеспечения с приложением 3D Belt Pick SensorApp. 3D Belt Pick от SICK — это специализированное приложение SensorApp для локализации и измерения объектов на транспортерных лентах. Использование машинного зрения 3D в системах наведения роботов повышает надежность процессов съема и сохраняет качество обрабатываемой продукции. При этом SensorApp отправляет данные о положении, высоте и выравнивании продуктов в систему управления робота. SensorApp 3D Belt Pick предлагает концепцию подключаемого модуля, которая позволяет дополнить SensorApp новыми протоколами связи с роботами и функциями обработки изображений в соответствии с требованиями заказчика.
Задача	Локализовать, ориентировать и вести - Вести Определить положение - Определение положения 3D
Постановка задач	Локализация 3D-объектов на производственных лентах
Технология	3D-лазерная триангуляция
Принцип локализации	Видеоискатель «пятен»
Данные вывода	X, Y, Z (мм), вращение на Z (градусы), длина, ширина, высота (мм), площадь ($мм^2$) и объем ($мм^3$) локализованного объекта.
Пользовательские интерфейсы	Веб-интерфейс
Язык	Английский
Документация	Документация, встроенная в приложение
Поддерживаемые изделия	TriSpectorP1000 SIM1012 SIM2x00 SICK AppEngine

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Минимальное разрешение экрана	1.280 px x 1.024 px
Поддерживаемые браузеры	Google Chrome
Монтажный инструмент	SICK AppManager

Дополнительную информацию, а также подходящие принадлежности, примеры применения и скачиваемые файлы, такие как размерные модели CAD, руководства по эксплуатации и ПО, можно найти на сайте www.sick.com/3D Belt Pick

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

КРАТКО О SICK

SICK — ведущая мировая технологическая компания, специализирующаяся на интеллектуальных сенсорных системах и интегрированных решениях для промышленной автоматизации. Наши технологии устанавливают мировые стандарты и делают ваши производственные процессы более эффективными, безопасными и устойчивыми – как в логистике, так и в производстве.

SICK объединяет интеллектуальные сенсорные технологии с отраслевым опытом и сертифицированными консультационными услугами. Мы предлагаем идеальную основу для масштабируемых и индивидуально настраиваемых решений в области автоматизации и создаем добавленную стоимость по всей цепочке создания ценности. Наше тесное партнерство с клиентами – это больше, чем просто обещание: вместе мы повышаем производительность, улучшаем качество, обеспечиваем охрану здоровья и безопасность и гарантируем устойчивое будущее. Все это пропитано эмпатией и доверием.

Увлеченность и новаторский дух помогают компании SICK разрабатывать инновационные технологии с 1946 года. Компания SICK представлена по всему миру и всегда находится рядом с вами, так как имеет глобальную сеть примерно в 40 странах. Головной офис компании расположен в Вальдкирхе, недалеко от Фрайбурга, Германия. Наше понимание местных и глобальных потребностей идет на пользу нашим клиентам, и мы создаем из этого индивидуальные решения.

SICK
Sensor Intelligence