SICK.COM




ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# Nova Inspector

SICK Nova
Прикладное программное обеспечение

SICK Sensor Intelligence




## ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

# Nova Inspector

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| тип | артикул |
|---|---|
| Nova Inspector | По запросу |

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

## ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Описание | SensorApp Nova InspectorP содержит набор инструментов Quality Inspection и набор инструментов Intelligent Inspection, которые можно использовать при наличии лицензии на обновление или в пробный период продолжительностью 2 часа за каждый новый запуск без активированной лицензии.<br>Лицензия Quality Inspection License позволяет продуктивно использовать большую часть инструментов приложения SICK Nova SensorApp. Набор инструментов Quality Inspection используется для того, чтобы обеспечить точное соответствие продуктов точно определенным требованиям после их изготовления, например в том, что касается размеров и угловых градусов. |
| Задача | Обнаружить - Стандартные объекты<br>Обнаружить - Уровень заполнения<br>Измерить - Размеры, контуры и объем<br>Наблюдать и контролировать - Качество<br>Идентифицировать - Образец<br>Идентифицировать - Сортировать<br>Определить положение - Определение положения 2D<br>Определить положение - Определение положения 3D |
| Технология | 2D-снимок, Анализ изображения |

[1] Требуется датчик технического зрения с цветным изображением.

[2] В настоящее время доступно только для устройств Inspector8xx, InspectorP61x, InspectorP62x.

| | |
|---|---|
| Категория продукции | Программируемый, настраивается |
| Набор инструментов SICK Nova | |
| Quality Inspection License | Уголок<br>Гусеница<br>Видеоискатель «пятен»<br>Устройство обнаружения, цвет [1]<br>Устройство обнаружения «пятен»<br>Устройство обнаружения «пятен», цвет [1]<br>Распознавание окружности<br>1D-код DPM<br>2D-код DPM<br>Считыватель кода<br>Классификация цветов [1]<br>Дистанция<br>Счетчик кромок с круглыми краями<br>Счетчик кромок линейный<br>Краевой счетчик пикселей<br>Распознавание эллипса<br>Искатель признаков<br>Flow Counter<br>Линия<br>Распознавание линии<br>Морфологический фильтр<br>Мультикодовый считыватель<br>Шумоподавляющий фильтр<br>Искатель объекта<br>OCR<br>Поисковая система для образцов<br>Счетчик пикселей<br>Счетчик пикселей, цвет [1]<br>Точка<br>Проверка положения<br>Регион<br>Обнаружение аномалий на базе ИИ (2-часовой этап тестирования)<br>AI Blob-Finder (dStudio) (2-часовой этап тестирования) [2]<br>Классификация на базе ИИ (2-часовой этап тестирования)<br>Классификация на базе ИИ (dStudio) (2-часовой этап тестирования)<br>Обнаружение объектов с помощью ИИ (2-часовой этап тестирования) [2]<br>Обнаружение объектов с помощью ИИ (dStudio) (2-часовой этап тестирования) [2]<br>AI OCR Pretrained<br>Циркулярный ИИ OCR Pretrained |
| Intelligent Inspection License | Обнаружение аномалий на базе ИИ<br>Обнаружение аномалий посредством ИИ (dStudio)<br>AI Blob-Finder (dStudio) [2]<br>Классификация на базе ИИ<br>Классификация на базе ИИ (dStudio)<br>Обнаружение объектов с помощью ИИ [2]<br>Обнаружение объектов с помощью ИИ (dStudio) [2] |
| Возможности расширения | Подключаемый модуль SICK Nova позволяет добавлять ориентированные на конкретного клиента или новые инструменты. Разработка и адаптация инструментов осуществляется при поддержке SICK AppSpace и SICK AppStudio. |
| Язык | Английский, Немецкий, Французский, Итальянский, Испанский, Японский, корейский, Китайский |
| Документация | Руководство по эксплуатации |
| Поддерживаемые изделия | InspectorP61x<br>InspectorP62x<br>InspectorP63x<br>InspectorP64x<br>InspectorP65x<br>Inspector83x |

[1] Требуется датчик технического зрения с цветным изображением.

[2] В настоящее время доступно только для устройств Inspector8xx, InspectorP61x, InspectorP62x.

| | |
|---|---|
| | Inspector85x |

[1] Требуется датчик технического зрения с цветным изображением.

[2] В настоящее время доступно только для устройств Inspector8xx, InspectorP61x, InspectorP62x.

## СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

| | |
|---|---|
| Firmware | Информацию о версии приложения SensorApp можно найти в примечании к выпуску или в AppPool |
| Минимальное разрешение экрана | 1.366 px x 768 px |
| Поддерживаемые браузеры | Google Chrome (версия 80 или выше) |
| Монтажный инструмент | SICK AppManager |

## ЛИЦЕНЗИИ

| | |
|---|---|
| Возможности расширения | Лицензия Intelligent Inspection Upgrade License позволяет продуктивно использовать весь набор инструментов, включая высокопроизводительные инструменты анализа изображений на основе технологии Deep Learning для решения задач, которые невозможно решить при обработке изображений на основе правил. |

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/SICK Nova



2026-10-08 20:10:59 · МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНО ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

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