Обзор семейств продукции



MQCS

Многофункциональный контроль качества для индивидуального использования

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Диапазон рабочих температур	+10 °C ... +45 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	5 % ... 90 % RH nicht kondensierend
Напряжение питания	24 V DC
Потребляемая мощность	120 W, 240 W

Описание изделия

С помощью системы контроля качества MQCS (модульная система контроля качества) можно решить разносторонние задачи по контролю для обеспечения качества продуктов и процессов. К ним относятся, например, считывание кодов, для подсчёта или сравнения с эталонными значениями, а также проверка форм и объёмов с помощью 3D-датчиков. Основой является модульная концепция аппаратного и программного обеспечения с комбинируемыми базовыми функциями. Она может быть дополнена ориентированными на область применения модулями программного обеспечения и аппаратными компонентами. Таким образом становится возможной реализация индивидуальных требований. В качестве легко интегрируемого и автономно работающего решения MQCS особенно подходит для дооснащения уже имеющихся установок.

Краткий обзор

- Программная платформа с комбинируемыми базовыми функциями и расширяемыми модулями
- Управление рецептами
- Модульное и масштабируемое аппаратное обеспечение
- Цифровые выходы для пользовательских сигналов тревоги
- Отображение данных, записанных датчиком, и статистика датчика на сенсорном дисплее

Ваши преимущества

- Обеспечение качества посредством разнообразного тестирования свойств объекта
- Индивидуальные возможности применения благодаря модульной концепции программного и аппаратного обеспечения
- Быстрая и простая смена продукта с помощью сохранённых настроек системы (управление рецептами)
- Простая интеграция в существующее оборудование
- Без необходимости специальных знаний для управления системой
- Лёгкий доступ к данным и визуализация данных
-

Области применения

- Упаковочная промышленность — контроль первичной или вторичной упаковки в случае с групповой упаковкой
- Производственные линии в пищевой промышленности и при производстве напитков
- Производственные линии в автомобильной промышленности
- Упаковочные и почтовые линии в индустрии потребительских товаров

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/MQCS

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com