Техническое описание

Проектирование аппаратного обеспечения для безопасности

Solution Engineering

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИНТЕГРАЦИЯ

SICK
Sensor Intelligence.

информация для заказа

тип	артикул
Проектирование аппаратного обеспечения для безопасности	По запросу

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

подробные технические данные

Характеристики

Исполнение продукта	Проектирование аппаратного обеспечения для безопасности
Раздел продукции	Industrial Safety
Условия	Разработка осуществляется на базе общей оценки рисков и концепции безопасности Принципиальные схемы изготовителя машины (электрические, пневматические, гидравлические) Конструкторская документация изготовителя машины Специальные требования, например, производственные нормы, предписания, касающиеся средств производства, уровни эффективности защиты, заказчик должен сообщить перед принятием предложения
Набор услуг	Составление спецификации элементов систем управления, связанных с безопасностью (SRP/CS), с учётом необходимого уровня эффективности защиты (PLr) согласно ISO 13849 Оцифровка и обновление принципиальной схемы OEM с учётом изменения SRP/CS Составление списка запасных деталей для новых SRP/CS Спецификация мер по предотвращению и устранению систематических ошибок Расчёт достигнутого уровня эффективности защиты (PL) SRP/CS согласно ISO 13849 Расчёт параметров защитных ограждений Расчёт необходимых безопасных расстояний и времени выбега
Документация	Предоставление составленной документации в формате PDF Согласование и представление составленной технической документации, а также планирование дальнейших действий
Примечание	Объём выполняемых услуг зависит от индивидуально согласованного проекта и согласования функциональной спецификации Если к машине применимы стандарты типа C, то они применяются соответствующим образом Ссылка на значимые стандарты для реализации соответствующих рекомендуемых мер по снижению риска
Жизненный цикл машины	Конструирование Модернизация

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