SICK.COM



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

CHD160TG

Conveyor Hotspot Detection System
Системы обнаружения объектов

SICK Sensor Intelligence



СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ

CHD160TG

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

тип	артикул
CHD160TG	1141663

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

ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Области применения	Погрузка и разгрузка грузовых судов, Погрузка и разгрузка в сфере грузовых железнодорожных перевозок, Транспортировка между ступенями очистки, Подача материала в печах и мельницах, Транспортерные ленты на производстве, в шахтах и на электростанциях, Транспортерные ленты в сортировочных и перерабатывающих линиях, Впускные и выпускные отверстия силосов, Установки для брикетирования и грануляции
Разрешение	128 px x 1 px
Частота измерения	≤ 256 Hz
Датчик	Инфракрасная камера, 8 µm ... 14 µm
Угол раскрытия	60°
Диапазон измерения температуры	0 °C ... +500 °C
Порог срабатывания тревоги	Возможность регулировки (0 °C ... +500 °C)
Контроллер	TDC-E210GC
Регион применения	Европа, Ближний Восток, Африка и Азиатско-Тихоокеанский регион, кроме Японии
Комплект поставки	Инфракрасная камера, TDC-E, Различные принадлежности

МЕХАНИКА/ЭЛЕКТРОНИКА

Напряжение питания	24 V DC (12 V DC ... 36 V DC)
Монтажное положение	Изменяемый
Высота установки	≥ 50 cm
Тип защиты	IP65 [1]

[1] Камера с корпусом из хромистой стали.

ИНТЕРФЕЙСЫ

Данные вывода	Аварийные сигналы Данные о тревогах Данные о температуре Состояние системы Тепловые изображения

Пользовательский интерфейс	TEMS Info Interface (интерфейс TCP/IP), цифровые входы/выходы

ДАННЫЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Диапазон рабочих температур	–10 °C ... +50 °C

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/1141663

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