



VHD

Предотвращение пожаров там, где они особенно опасны

СИСТЕМЫ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ

SICK
Sensor Intelligence.



Описание изделия

Система замера параметров VHD (Vehicle Hot Spot Detector) объединяет в себе тепловизионные камеры и датчики 2D-LiDAR для распознавания перегрева транспортных средств. Это позволяет остановить их до попадания на критические отрезки маршрута, например, в туннели или на терминалы погрузки с автомобильной дороги на паром или на железнодорожный транспорт. VHD измеряет температуру и размеры транспортного средства, определяет класс транспортного средства и генерирует 3D-модель. Это позволяет идентифицировать отдельные узлы транспортного средства, например, колеса, выхлопную систему или грузовую кабину. Система круглосуточно работает в свободном транспортном потоке при движении на любых скоростях вплоть до скорости движения по автобану.

Краткий обзор

- Полностью автоматическое измерение перегрева транспортных средств в свободном транспортном потоке
- Индивидуально настраиваемые пороги сигнализации для различных транспортных средств
- 3-D представление зон перегрева транспортного средства
- Возможность установки дополнительных компонентов, например, распознавания опознавательного знака «Опасный груз» или детектора превышения высоты
- Передача данных через интерфейс TCP/IP
- Эксплуатация в независимости от погодных условий

Ваши преимущества

- Детектирование перегрева отдельных деталей транспортного средства для предотвращения пожаров, аварий и пробок
- Повышенная безопасность дорожного движения на критических отрезках маршрута
- Быстрая инспекция транспортного средства благодаря точной локализации зоны перегрева на графическом интерфейсе пользователя
- Простота интеграции в локальную систему транспортных средств
- Не требуются манипуляции с дорожным полотном
- Минимальные производственные расходы и расходы на техническое обслуживание благодаря проверенной технологии лазерного сканирования

Области применения

- Дорожный тоннель
- Погрузочные терминалы «бегущих шоссе»
- Погрузочные терминалы паромов
- Транспортная инфраструктура стратегического значения
- Ограничение въезда в потенциально опасные зоны

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/VHD

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