Обзор семейств продукции





Load Volume Measurement System

Динамическое и автоматизированное измерение погрузочного объёма грузовых автомобилей

SICK
Sensor Intelligence.

Load Volume Measurement System





Обзор технических данных

Монтажное положение	Сверху или сбоку
Встроенное приложение	Плоская платформа Сыпучие материалы (зависит от типа)
Количество охватываемых полос	1

Описание изделия

Система Load Volume Measurement System измеряет погрузочный объём на плоской погрузочной платформе грузового автомобиля или остаточный объём самосвалов всего за один проезд без остановки транспортного средства. Точные сведения о погрузочном объёме особенно важны для грузов с неопределённым содержанием влаги, например, для определения сухого веса. С помощью безопасных для человеческого глаза датчиков 2D-LiDAR сканирование транспортного средства осуществляется со скоростью до 100 раз в секунду. На основании полученных результатов измерения можно создать трёхмерную модель, которая позволит рассчитать погрузочный объём. Система надёжно определяет и автоматически исключает несущественные части транспортного средства и крепления.

Краткий обзор

- Автоматическое и бесконтактное измерение погрузочного и остаточного объёма
- 3D-визуализация, включая расчёт габаритов транспортного средства
- Возможна индивидуальная интеграция HD-камеры, ANPR, WIM, RFID
- Веб-интерфейс пользователя для удобного удалённого доступа

Ваши преимущества

- Сокращённый процесс измерения благодаря автоматизированному расчёту объёма без остановки транспортного средства
- Однократный проезд — сравнительное измерение не требуется
- Эффективные сведения об объёме за счёт исключения несущественных частей транспортного средства благодаря интеллектуальному определению зоны погрузки
- Мгновенное предоставление данных об объёме для дальнейшей обработки
- Простая установка, техобслуживание и управление
- Не требуется установка в дорожное покрытие
- Круглосуточная готовность к работе без обслуживающего персонала
-
-
-

Области применения

- Процессы выставления счетов на основе эффективных сведений об объёмах
- Определение сухого веса мокрого груза
- Определение остаточного объёма сыпучих грузов в самосвалах
- Оптимизация погрузочно-разгрузочных процессов

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➔ www.sick.com/Load_Volume_Measurement_System

Область применения	Комплект поставки	Тип	Артикул
Плоская платформа	LMS511 HD (5 x), Application Processing Unit (APU), Программное обеспечение LVM	LVM5552	1109233
Сыпучие материалы	LMS511 HD (3 x), Application Processing Unit (APU), Программное обеспечение LVM	LVM5532	1114632

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