Аппаратно-программные комплексы ARSCIS.Габарит и Автомаршал.Габарит Системы измерения габаритов транспортных средств

Системы измерения габаритов на железнодорожном транспорте ARSCIS.Габарит и на автотранспорте Автомаршал.Габарит предназначены для повышения уровня автоматизации, контроля и безопасности на транспорте посредством автоматического измерения геометрических размеров транспортных средств и грузов.

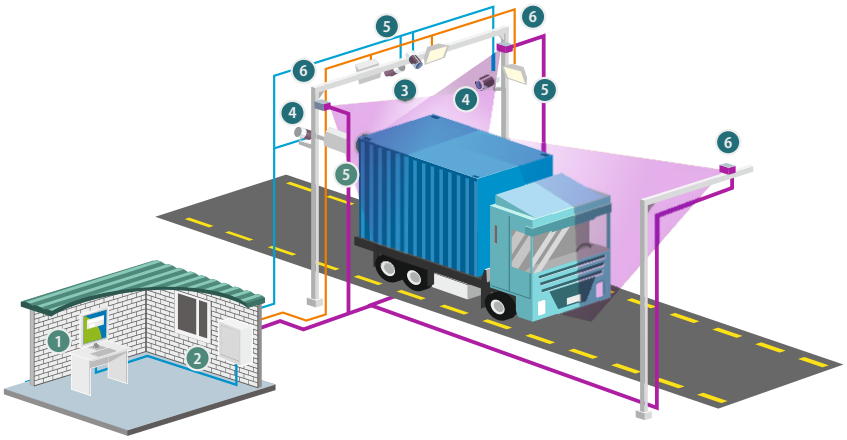
Решаемые задачи

- Автоматическое измерение габаритов в движении
- Выявление транспортных средств с недопустимыми габаритами
- Вычисление объемов грузов в открытом кузове транспортных средств
- Автоматическая идентификация транспортных средств

Основные функции

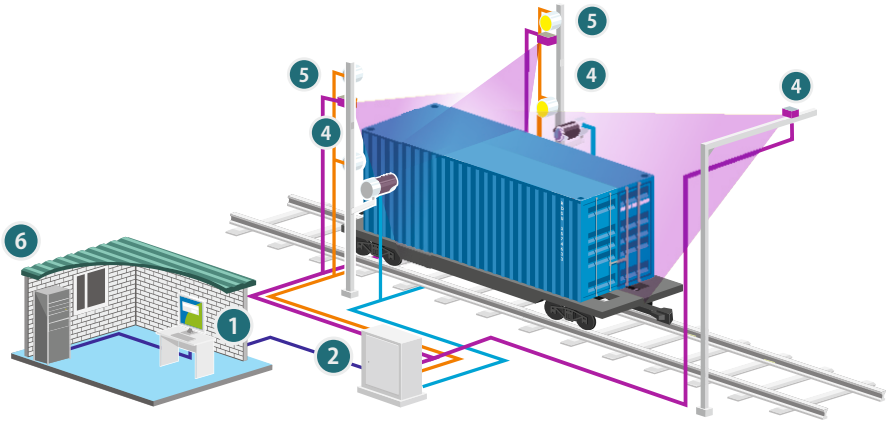
- Автоматическое измерение высоты, ширины и длины транспортного средства
- Оповещение оператора о превышении транспортным средством допустимых порогов (габариты, вес)
- Измерение порожнего и груженого автомобиля, расчет объема груза («объем нетто»)
- Распознавание номеров транспортных средств (автомобилей, вагонов, контейнеров)
- Хранение информации о транспортном средстве в базе данных
- Поиск по базе данных и генерация отчетов
- Интеграция с внешними информационными системами и автоматическими системами управления
- Интеграция с автомобильными и железнодорожными весами всех типов

Состав системы Автомаршал.Габарит



1. Компьютер с программным обеспечением «Автомаршал.Габарит»
2. Шкаф «Автомаршал.Габарит»
3. Видеокамеры распознавания номера машины
4. Видеокамеры фиксации транспортного средства
5. Прожекторы
6. Сканеры габаритов

Состав системы ARSCIS.Габарит



1. Компьютер с ПО «ARSCIS.Габарит»
2. Шкаф «ARSCIS.Габарит»
3. Видеокамеры распознавания и/или фотофиксации номеров вагонов
4. Сканеры габаритов
5. Прожекторы
6. Сервер

Технические характеристики

Математика, алгоритмы, программное обеспечение	Разработка ООО «Малленом Системс», Россия
Количество сканеров	2 шт. и более
Количество видеокамер	2 шт. и более
Точность измерений	3-10%, точность определяется скоростью, формой, физическими параметрами материала поверхности измеряемого объекта
Аналитика (опционально)	Определение объема груза, поиск повреждений контейнеров, классификация транспортных средств и др.

mallenom SYSTEMS

ООО «Малленом Системс»
162610, Россия, Вологодская обл., г. Череповец, ул. Металлургов, д. 21-Б
тел.: +7-8202-20-16-35, факс:+7-8202-20-16-34, e-mail: info@mallenom.ru
www.mallenom.ru