

АВТОМАРШАЛ.ВЕСОВАЯ

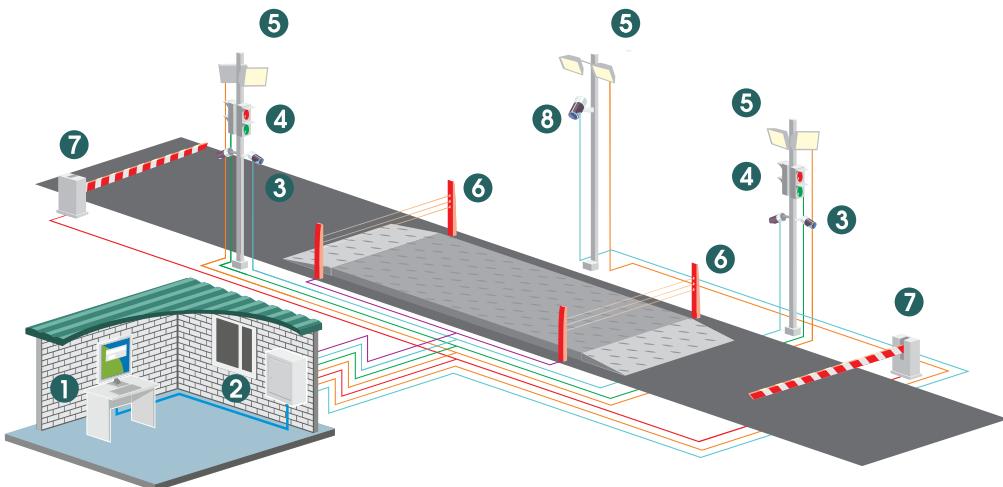
автоматизация автомобильных весовых

Аппаратно-программный комплекс «Автомаршал.Весовая» предназначен для автоматизации автовесовых. Он позволяет снизить объем ручных операций, минимизировать влияние человеческого фактора, обеспечить фото- и видеофиксацию процесса взвешивания, автоматически формировать документацию.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Фото- и видеофиксация каждого автомобиля на весовой
- Формирование и хранение информации об автомобиле: фото, видео, номер, дата, время проезда, вес и др.
- Автоматическое определение (по справочникам) признака «пустой» /«груженый»
- Автоматический расчет массы нетто
- Контроль положения автомобиля на весах во время взвешивания
- Запрет фиксации веса при неправильном положении автомобиля на весах
- Автоматическое управление внешними устройствами (светофор, шлагбаум, освещение)
- Автоматическая генерация отчетов и отгрузочной документации (xml, xsl и др.)
- Взвешивание без участия оператора

СОСТАВ СИСТЕМЫ В ТИПОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ



- 1 – Компьютерс ПО «Автомаршал.Весовая»
- 2 – Шкаф
- 3 – Видеокамеры распознавания
- 4 – Светофоры
- 5 – Светодиодные прожекторы
- 6 – Датчики контроля положения автомобиля на весах
- 7 – Шлагбаумы
- 8 – Видеокамера съемки кузова автомобиля

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двухуровневая система настроек (конфигурационных, пользовательских), позволяющая легко адаптировать ПО к индивидуальным особенностям каждого конкретного объекта
- Высокий процент считывания номеров обеспечивается ядром распознавания «Автомаршал»
- Надежное хранение данных обеспечивается промышленной СУБД MS SQL Server
- Возможность работы системы как в автоматическом, так и в ручном (при поломке оборудования) режимах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ядро распознавания номеров автомобилей	«Автомаршал»
Дистанционный контроль за работой весовой	Программный модуль «Сетевой клиент» для просмотра базы данных взвешиваний, поиска, формирования отчетов и пр.
Режим движения автомобилей через весы	Произвольный
Количество видеокамер	От 1 до 5 шт.
Расстояние от видеокамеры до номера автомобиля	От 3 до 10 м.
Энергопотребление	От 520 Вт до 1200 Вт в зависимости от состава оборудования
СУБД	MS SQL Server (Express, Standard)
Способ интеграции с весами	RS-232/485, Ethernet, на программном уровне
Требования к компьютеру	Процессор: Core i3 и выше Оперативная память: 4 Гб и выше Операционная система: Microsoft Windows 7, 8 Монитор: от 1024x768, рекомендуется дополнительный монитор для отображения видео с камер

ОПЦИИ

- Верхняя обзорная видеокамера для съемки кузова автомобиля
- Контроль положения автомобиля на весах
- Взрывозащищенное исполнение напольного оборудования
- Распознавание номеров контейнеров
- Климатическое исполнение шкафа «Автомаршал.Весовая»
- Интерфейс ВОЛС шкафа «Автомаршал.Весовая»
- Тепловизионная съемка

