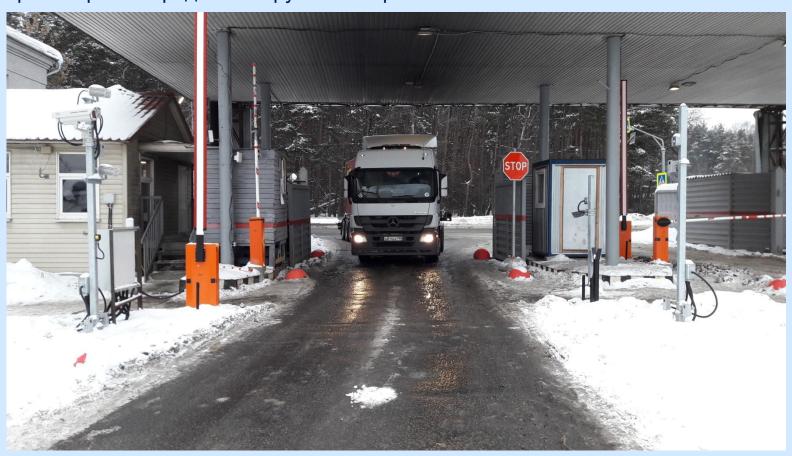


АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И РЕГИСТРАЦИИ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ВЪЕЗДАХ ТЕРМИНАЛЬНО-СКЛАДСКИХ КОМПЛЕКСОВ



НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

Система АСКР ТСК Авто предназначена для автоматизации технологических процессов, связанных со списыванием государственных регистрационных знаков (ГРЗ) всех прибывающих или отправляющихся с грузовых терминалов автотранспортных средств, а также инвентарных номеров контейнеров, размещённых на въезжающих или выезжающих грузовых автомобилях, с последующей интеграцией с АСУ ОАО «РЖД». Система также обеспечивает контроль и управление доступом автотранспортных средств на грузовые терминалы.





ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ



Система АСКР ТСК Авто обеспечивает:

- регистрацию времени прохождения автотранспортных средств через ПСЧ;
- распознавание в автоматическом режиме ГРЗ въезжающих / выезжающих автотранспортных средств;
- распознавание в автоматическом режиме инвентарных номеров размещённых на автотранспортных средствах контейнеров;
- формирование списка ГРЗ въехавших / выехавших автотранспортных средств;
- формирование списка инвентарных номеров контейнеров в привязке к ГРЗ автотранспортных средств
- формирование видеоархива прохождения автотранспортных средсв через ПСЧ;
- автоматическое формирование управляющих сигналов на разблокирование шлагбаума для въезжающих или выезжающих автотранспортных средств, входящих в белый список допускаемого автотранспорта;
- формирование управляющих сигналов на разблокирование шлагбаума для пропуска автотранспортных средств по команде оператора APM вручную;
- передачу в АСУ ТСК после прохождения автотранспорта результатов распознавания;
- обеспечение возможности поиска информации в архиве при получении запроса о передаче видеоданных;
- автоматическое включение и выключение освещения при смене времени суток;
- передачу в АСУ ТСК сигнала тревоги при несанкционированном вскрытии шкафа пункта считывания и регистрацию данного события в журнале событий;
- формирование журнала событий в системе.

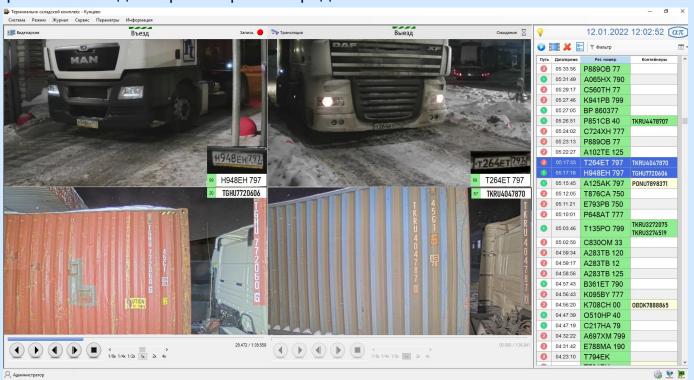


СОСТАВ И РАБОТА СИСТЕМЫ

OP В состав поста считывания (ПСЧ) АСКР ТСК Авто входит:

- сервер распознавания;
- АРМ оператора, совмещённый с сервером распознавания;
- комплект оборудования счёта вагонов;
- комплект оборудования видеонаблюдения;
- комплект оборудования освещения;
- комплект сетевого оборудования.

После прохождения через ПСЧ автотранспорта, на APM оператора и в АСУ ТСК формируется отчёт в виде ГРЗ автотранспорта, а также номерами контейнеров, привязанных к автомобилю, на котором они размещены. В случае наличия ГРЗ транспортного средства в белом списке допускаемых ко въезду/выезду автомобилей, система формирует управляющий сигнал на шлагбаум и в автоматическом режиме обеспечивает проезд транспортного средства. По запросу из архива системы можно подтянуть видеоизображение каждого транспортного средства.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество контролируемых путей одним ПСЧ 1;
- Скорость движения автотранспортных средств до 10 км/ч;
- Вероятность распознавания ГРЗ автотранспортных средств и контейнеров не менее 92%;
- Способ передачи данных 4G LTE/3G;
- Диапазон рабочих температур от 40 до +40 °C;
- Мощность потребления электроэнергии не более 2 кВт;
- Объём архива хранения данных не менее 6 Тб.

ПРЕИМУЩЕСТВА ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМ

Внедрение автоматизированных систем АСКР ТСК Авто автоматизировать процесс регистрации и пропуска автотранспортных средств на КПП терминально-складских комплексов и обеспечит централизованный контроль прибывающих и убывающих автотранспортных средств и размещённых на них контейнеров и грузов на всех объектах, оснащённых данными системами.



Россия, г.Тула, 300041, пр.Ленина, д.57-а тел. (4872) 36-15-62, 31-27-55, 36-18-15 факс (4872) 36-17-33

г.Москва (495) 333-63-23 г.Санкт-Петербург (812) 444-25-56

e-mail: org@alfa-pribor.ru www. alfa-pribor.ru

Заместитель генерального директора Хазанский Алексей Валентинович

Директор по управлению ЖД проектами Басин Роман Васильевич

Ведущий менеджер по развитию Барановский Андрей Александрович