

**ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ  
КОМПЛЕКС ОБОРУДОВАНИЯ  
АВТОМАТИЧЕСКИХ КАМЕР  
ХРАНЕНИЯ**



## О КОМПАНИИ

Компания «Виоланта» занимается производством и продажей различных электронных систем хранения и доступа, а также разработкой программного обеспечения для разного типа оборудования.

**Основная миссия нашей компании** - предлагать качественное оборудование на взаимовыгодных условиях.



Мы работаем с 2008 года и на сегодняшний день являемся лидерами в своей сфере в СНГ



Наши клиенты - компании из более чем 50 городов России, Европы и США



Команда программистов, которые смогут выполнить любую вашу задачу



Собственное производство может изготовить металлические изделия по вашим требованиям

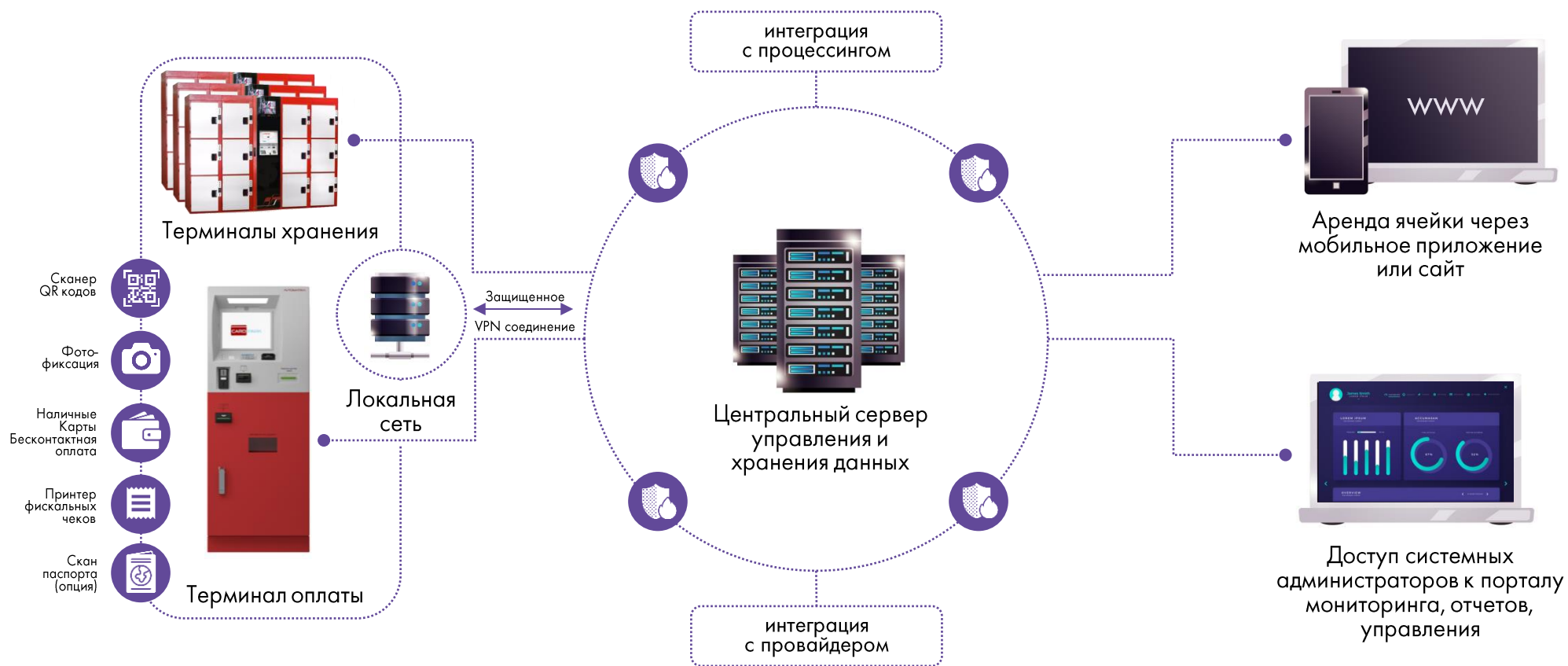


Разрабатываем проекты по индивидуальным требованиям заказчика



Исходя из задач клиента, предложим готовое решение или адаптируем существующее

# СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКИХ КАМЕР ХРАНЕНИЯ



## ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

**Установить по одному терминалу оплаты на несколько терминалов хранения**

Установка централизованного места приема платежей, объединяющего несколько линий ячеек

На каждой линии ячеек - центральный блок управления с дисплеем меньшего размера и сканером штрих-кодов (без приема денег)

# ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

---



## ЭКОНОМИЧНОСТЬ

оптимизация стоимости оборудования и увеличение места под ячейки за счет централизованной системы оплаты



## ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ

локальная сеть активизируется автоматически в случае обрыва связи между сервером и терминалами. При восстановлении связи данные загружаются на центральный сервер



## НАДЕЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

Объединение всех автоматических камер хранения общую сеть. Удаленное управление и мониторинг работоспособности всего комплекса



## ОПТИМИЗАЦИЯ ПОТОКОВ

разграничение функций позволяет оптимизировать/ разграничить потоки пользователей



## УДОБСТВО И СКОРОСТЬ

Полное хранение информации в цифровом виде (в облаке, с возможностью доступа из любой точки мира), с возможностью формирования, любых отчетов по заявке заказчика



## ГИБКОСТЬ СИСТЕМЫ ОПЛАТЫ

наличные | карты оплаты  
Apple PAY | Google PAY



## АДАПТИВНОСТЬ

Возможность интегрирования системы аренды ячеек в существующие мобильное приложение «РЖД»



## БЕЗОПАСНОСТЬ

Генерация штрих-кодов через защищенное VPN соединение на центральном сервере

# ПРИНЦИП РАБОТЫ

СДАЧА  
НА ХРАНЕНИЕ

пользователь подходит к терминалу оплаты и оплачивает хранение по выбранному тарифу



получает фискальный чек со штрих-кодом, кодом доступа к ячейке, информацией с № секции камеры хранения, местоположением ячейки



помещает вещи в ячейку. На протяжении оплаченного периода пользователь может открывать ячейку сколько потребуется



ПОЛУЧЕНИЕ

ячейка открывается, пользователь забирает вещи и закрывает ячейку



сканирует на терминале хранения штрих-код с чека



подходит к терминалу хранения, указанному на чеке



ПОЛУЧЕНИЕ  
ПРИ ПРОСРОЧКЕ ХРАНЕНИЯ

идет к терминалу оплаты, сканирует штрих-код с чека, на дисплей выводятся данные о превышении времени хранения и сумма доплаты



на дисплее терминала хранения выводится информация о превышении лимита хранения, о необходимости доплаты в терминале оплаты



пользователь подходит к терминалу хранения и сканирует штрих-код с чека



после оплаты получает фискальный чек со штрих-кодом для доступа к ячейке (+15 минут на получение багажа)



пользователь идет к терминалу хранения и сканирует штрих-код с чека



ячейка открывается, пользователь забирает вещи и закрывает ячейку



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

---



### СКАНЕР ПАСПОРТА

автоматический сканер паспортов, позволяющий пассажиру самостоятельно (без участия оператора) воспользоваться услугой автоматических камер хранения



### ЭЛЕКТРОННЫЙ ЧЕК

Система может отправлять электронный чек на электронную почту и/или мобильный телефон

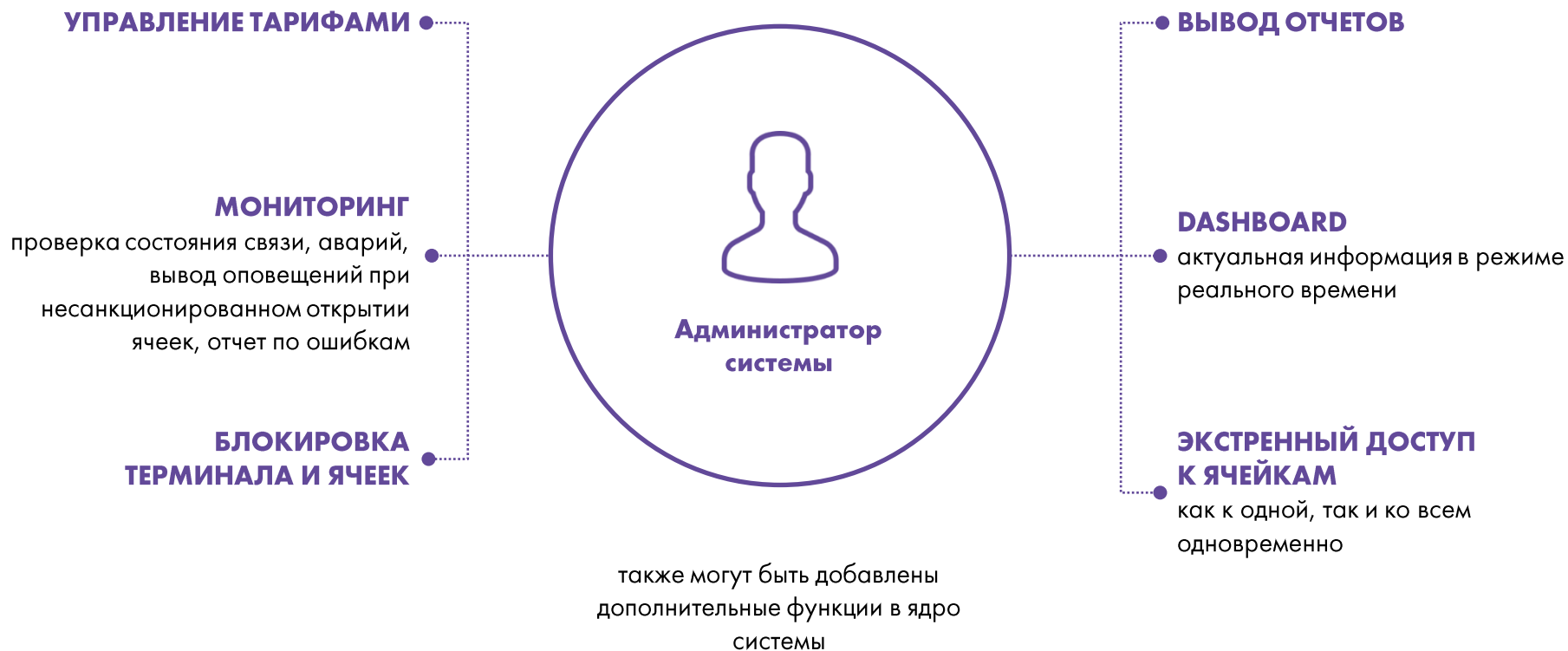
Не рекомендуем делать основным доступ к ячейкам по коду с СМС: не всегда СМС может прийти моментально особенно когда камеры хранения находятся в подвале



### ВЫБОР ЯЧЕЙКИ

- ▶ приоритетные ячейки можно выставлять в системе
- ▶ можно перепрограммировать выбор ячейки на терминалы хранения: клиент сам будет выбирать расположение ячейки

# АДМИНИСТРИРОВАНИЕ



Все автоматические камеры хранения будут объединены в общую сеть

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ ДЛЯ РЖД

Установка АКХ (с приемом наличных денег и выдачей фискальных чеков) в сжатые сроки



Красноярск



Абакан



Глазов



Грозный



## КОНТАКТЫ



### Офис в Санкт-Петербурге

ул. Химиков, д. 28, офис Я111

тел. +7 (812) 245-69-05

факс: +7 (812) 434-80-93

### Офис в Москве

117513, Ленинский пр., д. 137, корп. 1

тел. +7 (499) 322-38-85

8 800 555-28-21

(бесплатный звонок по России)

info@violanta.com

www.violanta.com

