

SMART GATE

программно-аппаратный для управления проездом по распознаванию номеров и образов автомобилей

с автоматическим пропуском машин скорой помощи, МЧС и полиции.



О системе

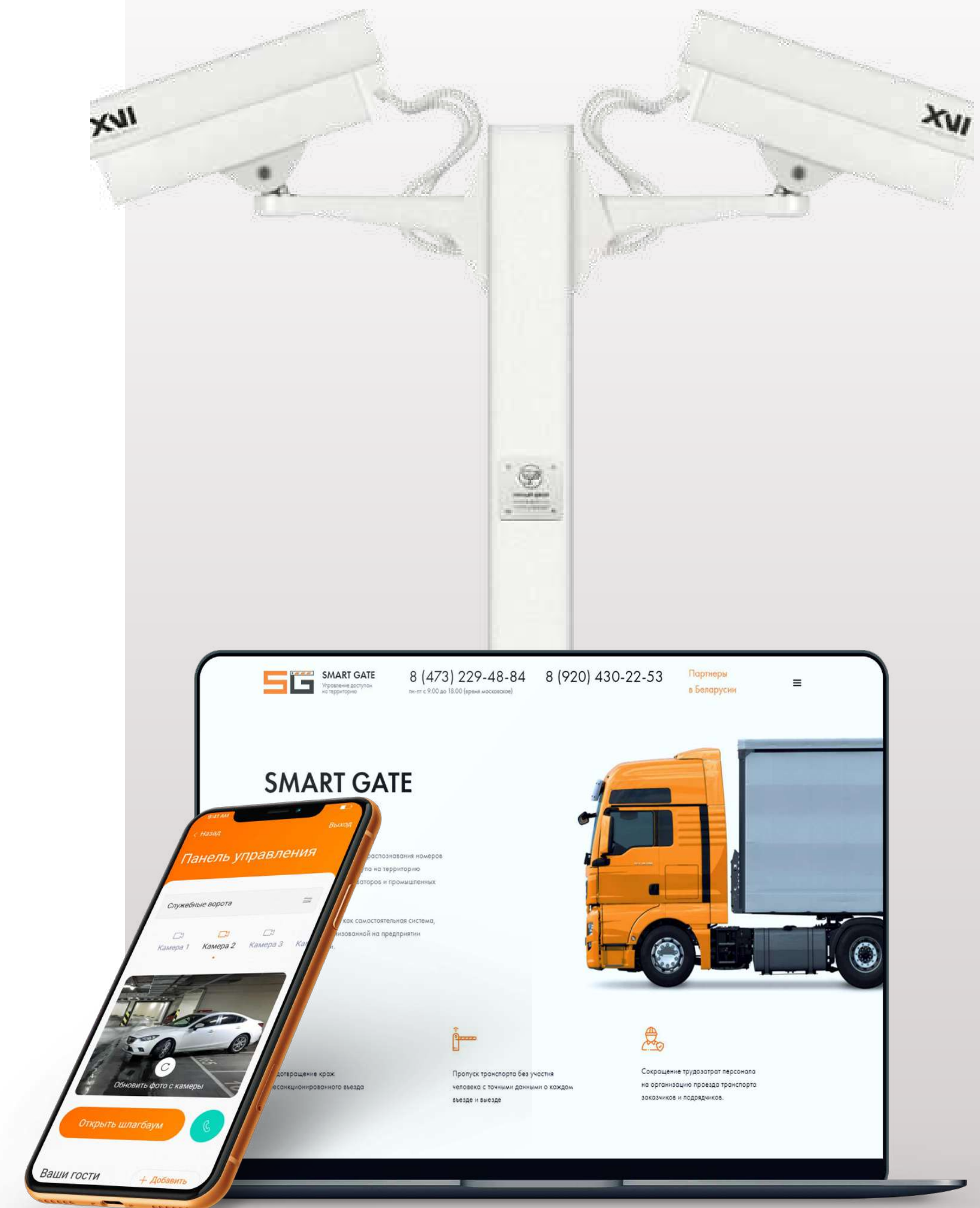


В SMART GATE используется интеллектуальная система компьютерного зрения Angel:Vision, которая обеспечивает **99% точность распознавания** за **1 секунду** независимо от потока автомобилей и погодных условий.

“ ГИБДД широко применяет её в комплексах автоматической фиксации правонарушений.



Система компьютерного зрения на основе нейросети Angel Vision — победитель конкурса «Коммерциализация-Искусственный интеллект», учрежденного государственным Фондом содействия инновациям.



Как работает система



01

Создание «белого» списка

Ответственное лицо (администратор системы) в кабинете администратора создает вручную или загружает из внешних источников базу государственных номеров автомобилей с разрешением на въезд.

02

Распознавание и фиксация номеров автомобилей

Шлагбаум открывается только транспорту из «белого» списка. Вся информация передается на web-портал, с которого осуществляется управление системой.

03

Распознавание служб 112

Транспорт пожарной службы, полиции, скорой помощи и МЧС распознается системой по характерным визуальным особенностям и маркировке, пропускается автоматически.

04

Контроль за территорией

Администратор всегда может получить информацию: сколько машин въехало/выехало, как долго транспорт находился на территории. Данные могут храниться до 3 месяцев.

02



Функциональность комплекса



✔ Автоматический проезд служб 112 **без участия человека**;

“ *SMART GATE* рекомендован к использованию
ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

✔ Кабинет администратора: создание «белого» и «черного» списков (для УК или старшего по дому);

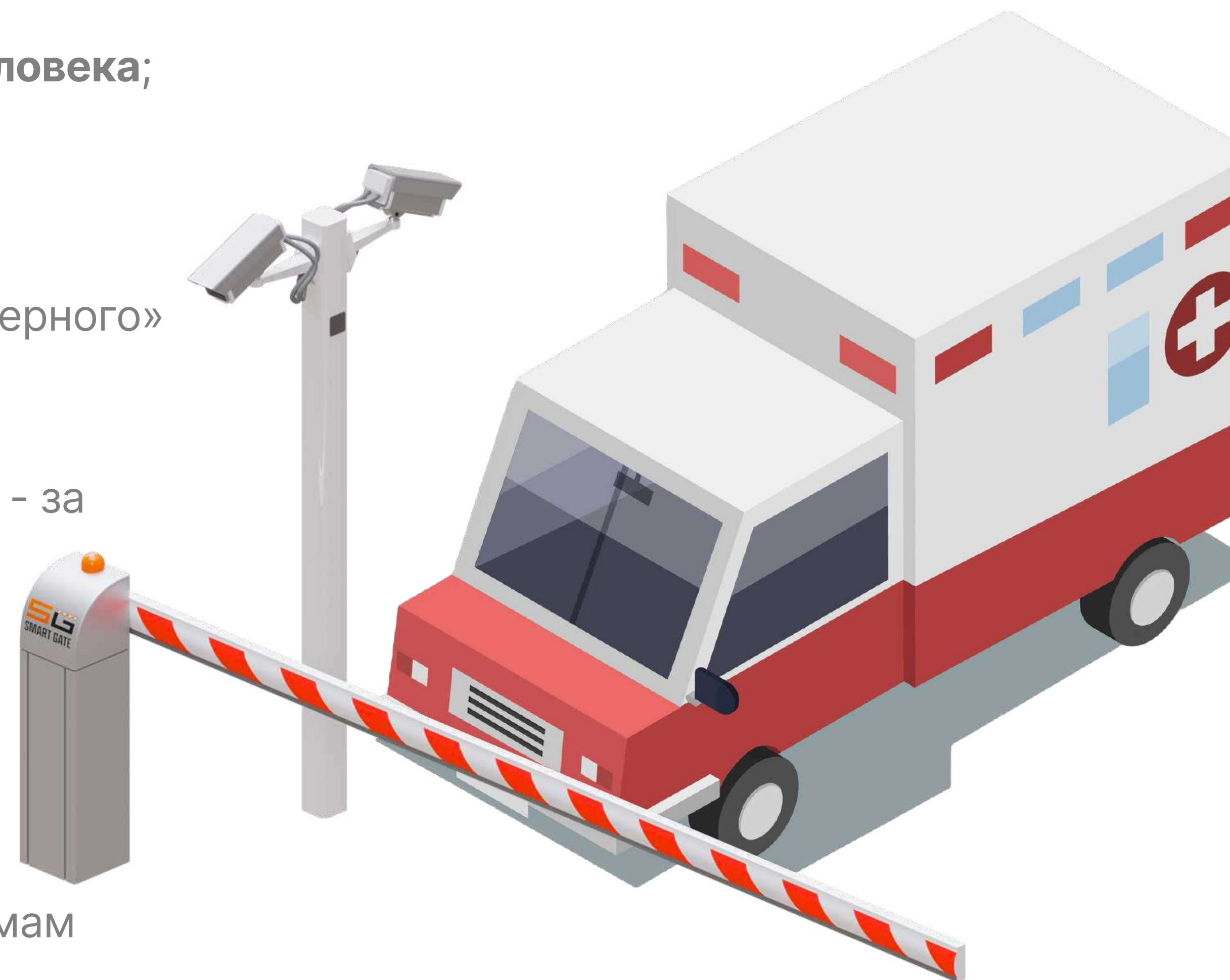
✔ Журнал проездов за последние 3 месяца, снимки - за последний месяц;

✔ Резервный способ открытия по звонку;

✔ Функция Антиугон;

✔ Подключение к существующим на объекте системам видеонаблюдения;

✔ Возможность установки на любое оградительное устройство.



Мобильное приложение

Доступно для IOS и Android

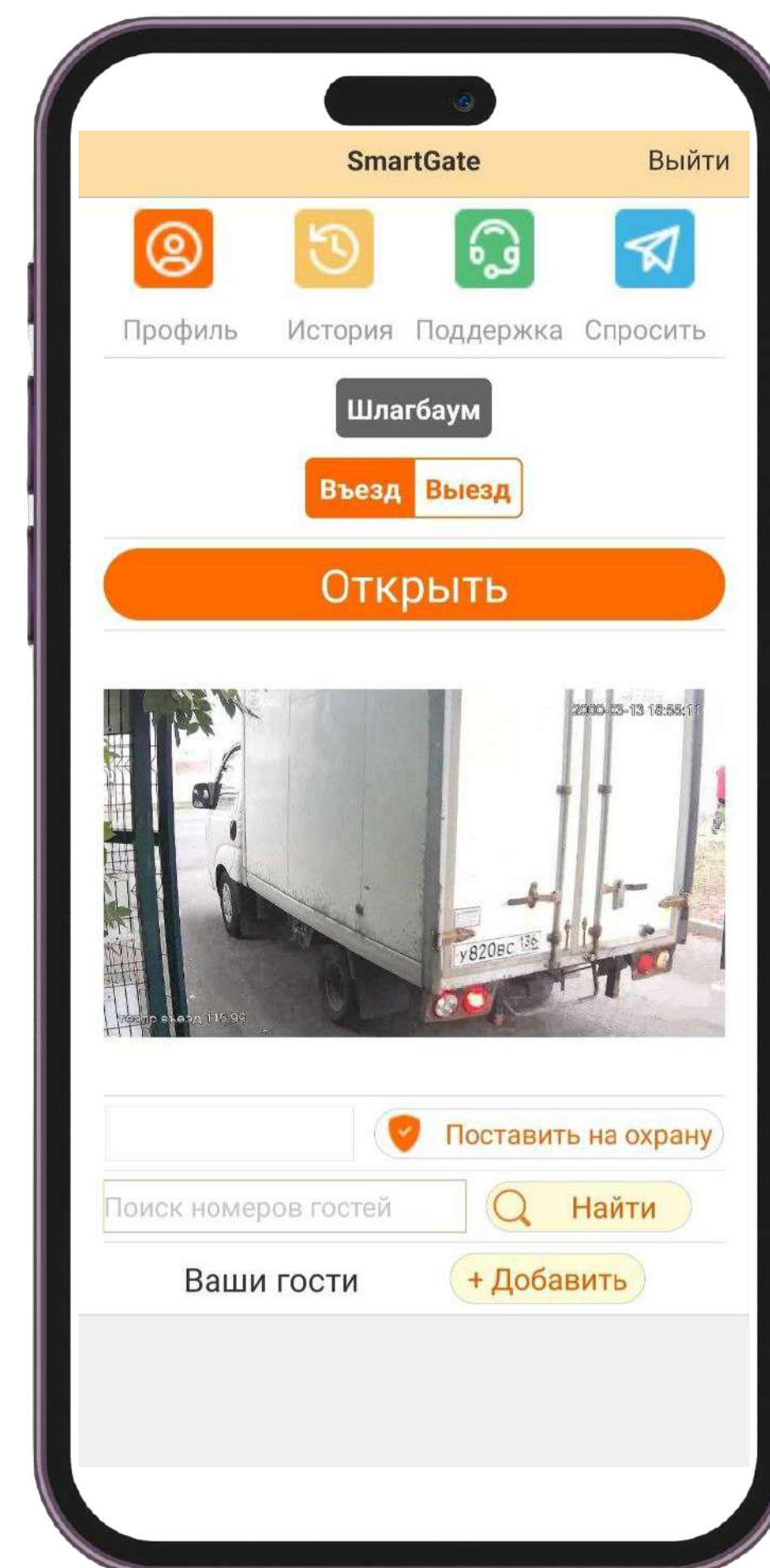


Для администратора:

- ✓ управление списками автомобилей, кому разрешен доступ на территорию.

Для жителя:

- ✓ доступ к истории въездов и выездов со снимками автомобилей;
- ✓ организация временного доступа для курьеров, такси и других гостей;
- ✓ функция Антиугон;
- ✓ открытие прозда с помощью кнопки.

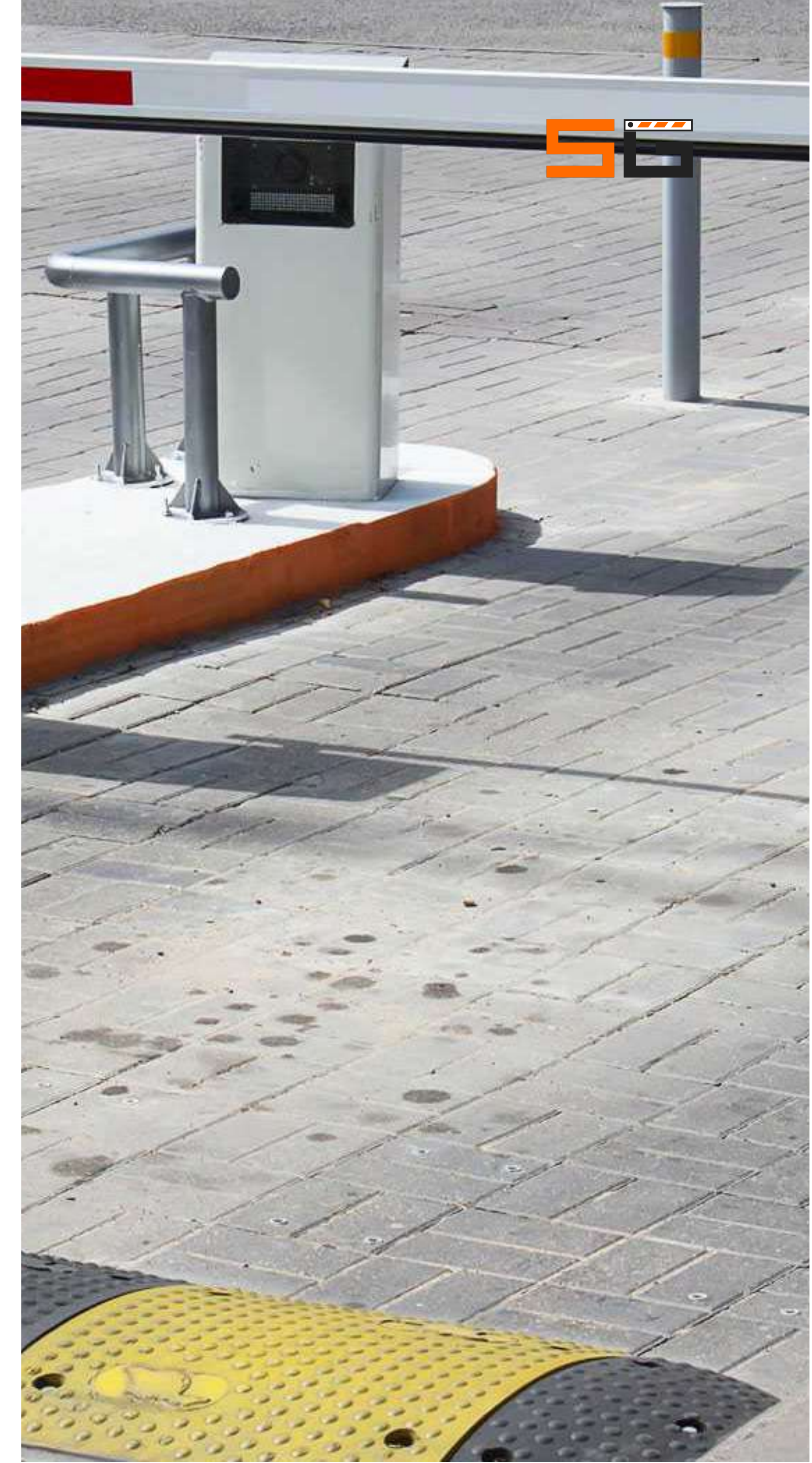


Функция Антиугон

“ В мобильном приложении реализована функция Антиугон для предотвращения несанкционированного выезда автомобиля с территории.

Принцип работы:

- ✓ активация пользователем режима Антиугон через мобильное приложение;
- ✓ попытка несанкционированного выезда автомобиля;
- ✓ распознавание госномера автомобиля и фиксация попытки выезда в системе;
- ✓ блокировка шлагбаума до выяснения обстоятельств выезда;
- ✓ уведомление системой владельца автомобиля.



Преимущества системы



- ✔ автоматический пропуск служб 112;
- ✔ пропуск гостей, курьера или такси возможен удаленно;
- ✔ возможность отказаться от круглосуточной охраны;
- ✔ не нужно приобретать пульты и rfid-метки. Номер автомобиля - и есть пропуск на территорию;
- ✔ интеграция с внешними системами в рамках одного мобильного приложения;
- ✔ удаленный мониторинг для стабильной работы оборудования;
- ✔ связь с технической поддержкой по телефону, электронной почте и через чат-бот в Телеграм.



Варианты поставки



Функции	Smart Gate Light	Smart Gate Security	Smart Gate Pro
распознавание номеров	+	+	+
обработка видеоналитики	+	+	+
пропуск служб 112	+	-	+
открытие по звонку	+	+	+
мобильное приложение	-	-	+
АРМ охранника	-	+	-



Наши клиенты



КП “У Лесного озера”

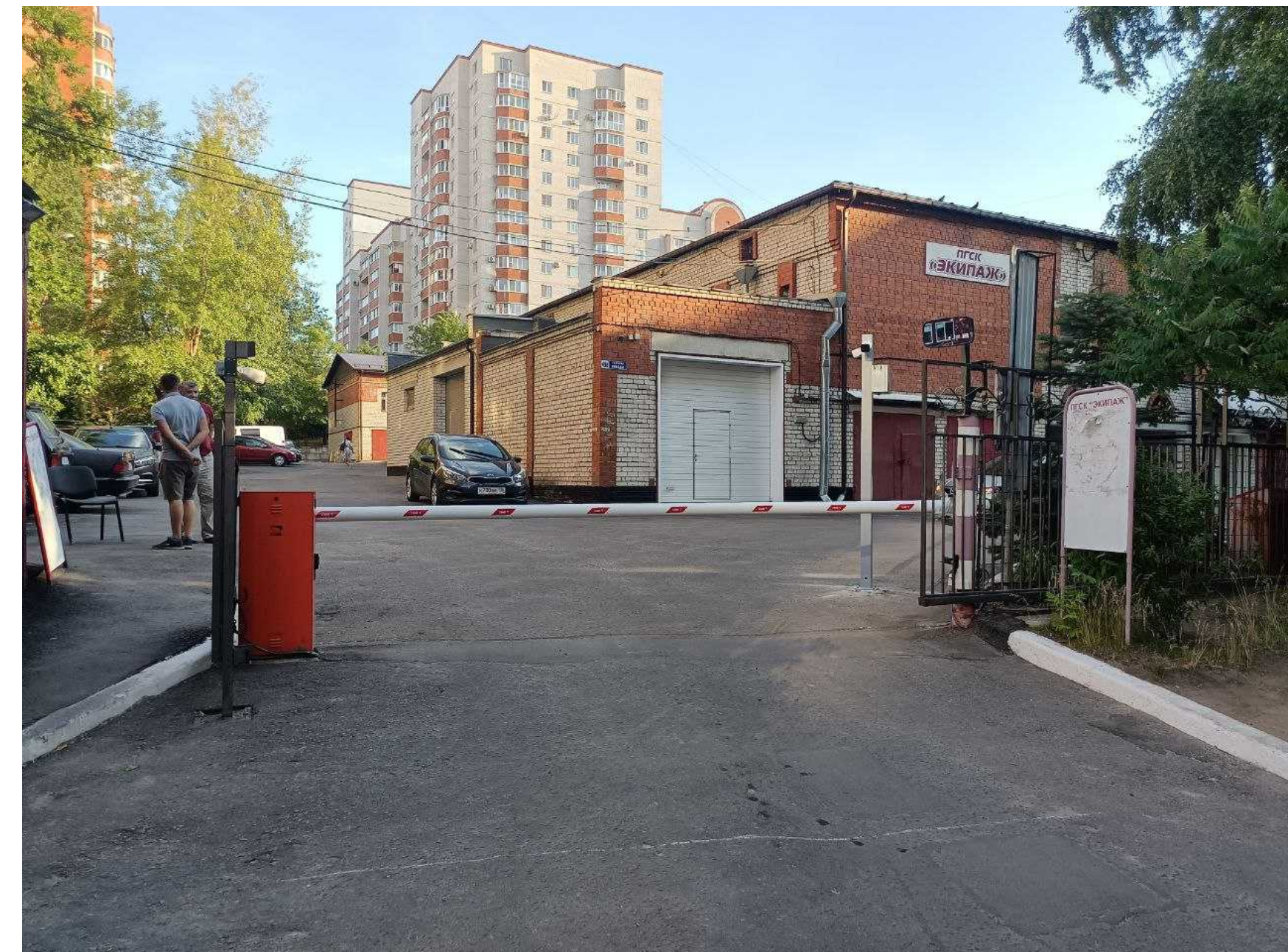
Московская область, Красногорск | 2023



- Автоматизация 1 проезда
- Ежедневный поток 300-500 автомобилей
- Сократили штат охраны

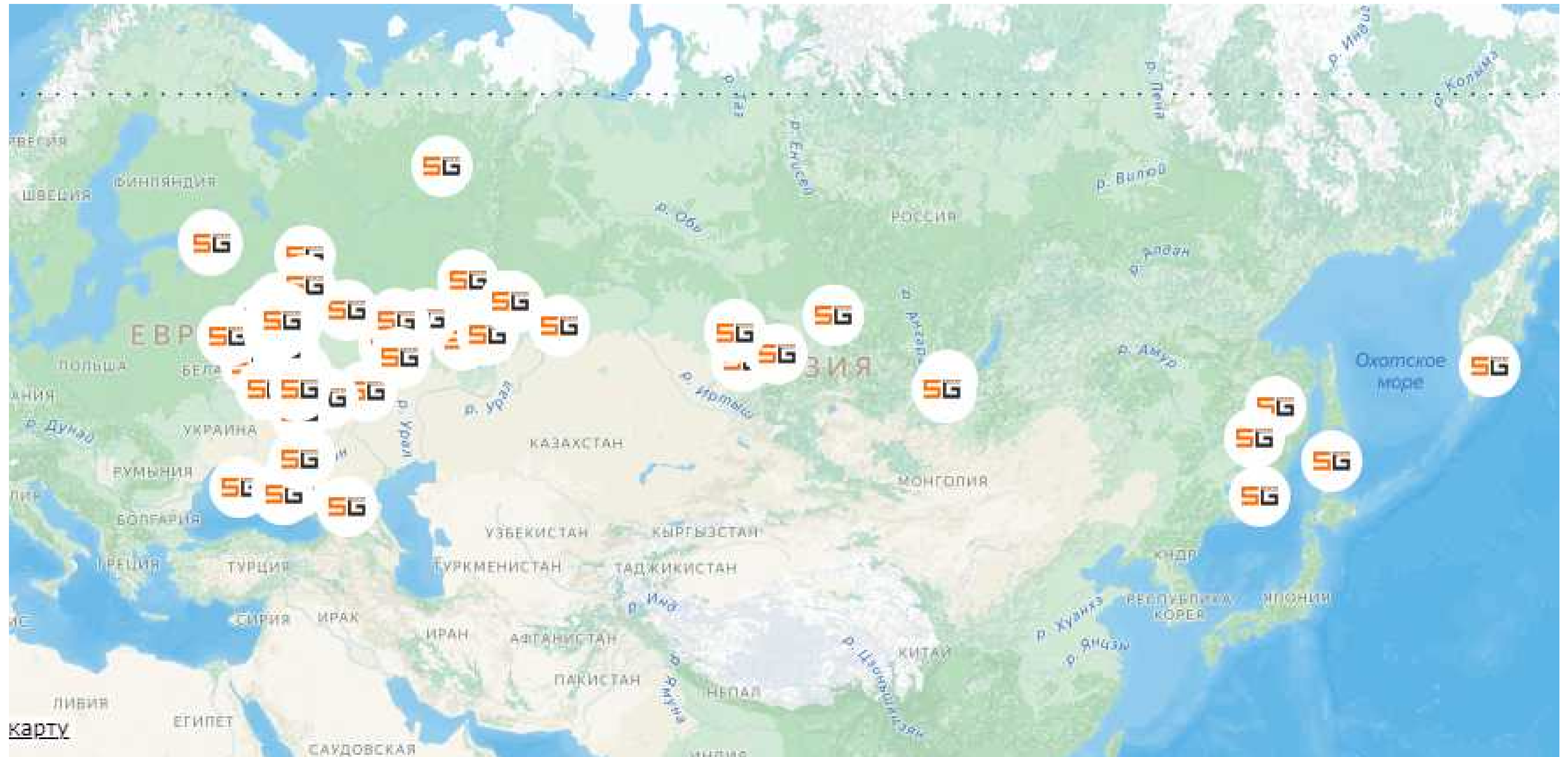
ГСК “Экипаж”

Воронеж, Победы б-р, д. 49 | 2022



- Автоматизация 1 проезда
- Поток машин 300-500/сутки
- Сократили штат охраны
- Улучшили ситуацию с неплательщиками

Карта реализованных проектов





200 установленных комплексов
Smart Gate

67 населенных пунктов

152 300 зарегистрированных автомобилей

[Посмотреть реализованные проекты](#)



Работая с нами, вы получаете:



- 01** возможность бесплатного пользования комплексом в рамках “пилотного” проекта;
- 02** гарантию 1 год на все техническое оборудование;
- 03** хранение данных на защищенном и сервере;
- 04** доработку системы под ваши требования;
- 05** связь с технической поддержкой по телефону, электронной почте и через чат-бот в Телеграм





Компания Angels IT

Компания «Ангелы АйТи» - российский разработчик программного обеспечения и приборов. 14-летний опыт и 6 собственных продуктов в сфере интеллектуальной транспортной системы позволяет решать любые задачи независимо от сложности и бюджета.

200+

специалистов в штате

65+

регионов присутствия в
России

20

собственных успешных
продуктов

2010

год основания