

625048, г. Тюмень, ул. Северная, д. 3/2
Тел. 8 (3452) 520-820
E-mail: pilot@tmk-pilot.ru
Сайт: tmk-pilot.ru



SMART GATE: PRO

Интеллектуальная система контроля доступа
на территорию с технологией распознавания
номеров автомобилей





SMART GATE – интеллектуальная система контроля доступа на территорию, основанная на технологии распознавания номеров автомобилей и маркировки спецтранспорта

- 01** ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ ВЪЕЗДОВ НА ТЕРРИТОРИЮ
Применение системы пресекает незаконное проникновение на территорию и осуществляет полный контроль въезда. Вы всегда можете узнать - когда, кто и сколько времени находился на территории.
- 02** СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ НА ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЮ
Система работает в режиме 24/7 без участия человека. Допуск спецтранспорта - машин скорой помощи, пожарной службы и полиции осуществляется автоматически. Вы можете отказаться от услуг диспетчера или охраны.
- 03** МАКСИМАЛЬНО УДОБНЫЙ И ПРОСТОЙ ДОСТУП
Для въезда/выезда с территории Вам не нужны ключи, магнитные карты, пульты и RFID-метки. Идентификация осуществляется по номеру автомобиля. Гостей и обслуживающие организации можно пропустить с помощью web-портала, мобильного приложения или бесплатного звонка на спецномер.
- 04** ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЛЮБЫМ ТИПАМ ЗАГРАДИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ
Система совместима с любыми воротами, шлагбаумами, выдвигаемыми столбами, цепными барьерами.

СОСТАВ РЕШЕНИЯ



- камеры видеонаблюдения с инфракрасной подсветкой для работы ночью;
- микрокомпьютер с системой распознавания автомобильных номеров и транспорта «Angel:Vision»;
- контроллер управления заградительным устройством;
- web-интерфейс для администрирования системы и управления доступом на территорию;
- мобильное приложение для пользователя;
- GSM-модуль для открытия по звонку.

Система подключается к действующим воротам, шлагбаумам, цепным барьерам и выдвижным столбам или поставляется вместе с ними.

Для работы нужно только электропитание (220V).

Дополнительно возможно комплектование системы источниками бесперебойного питания или подключение к генераторам.

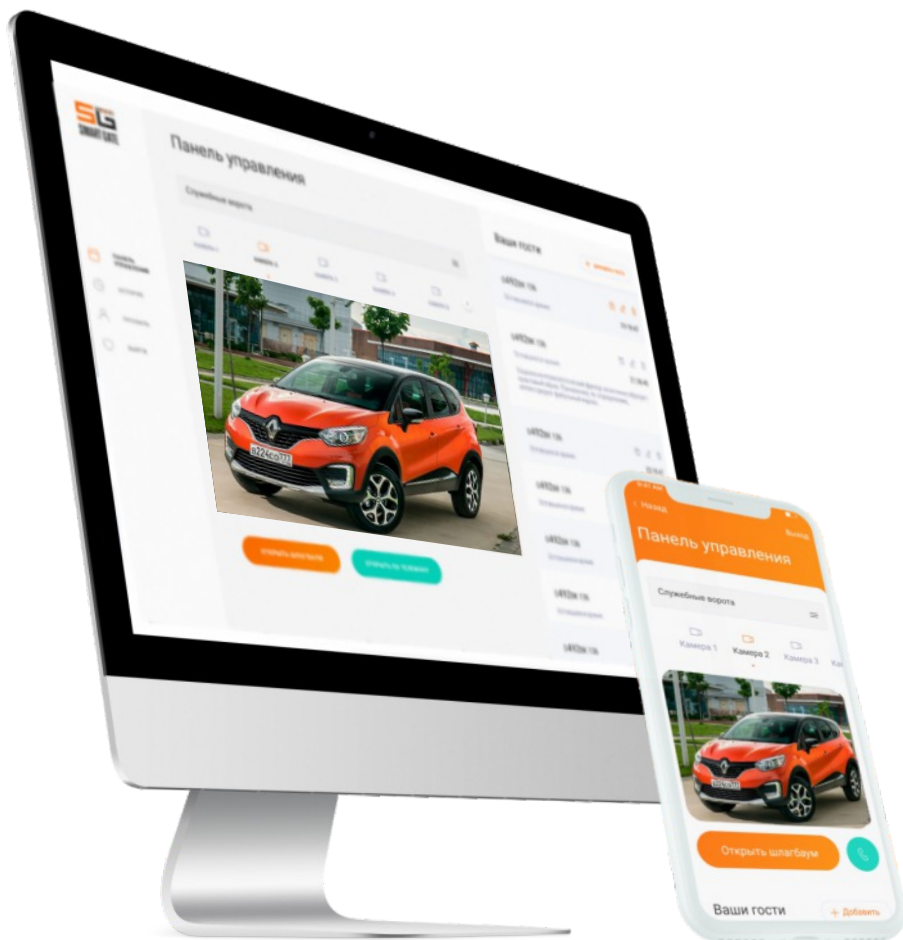


ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Ответственное лицо (администратор системы) на web-портале создают вручную или загружают из внешних источников базу гос. номеров автомобилей с разрешением на въезд - «белый список».
- Система фиксирует и распознает номера всех въезжающих и выезжающих автомобилей. Шлагбаум открывается только транспорту из «белого списка». Вся информация передается на web-портал, с которого осуществляется управление системой.
- Транспорт пожарной службы, полиции и скорой помощи распознается системой по спец. сигналами и маркировке и **пропускается автоматически.**
- Администратор в любой момент может получить информацию - сколько машин въехало/выехало, как долго транспорт находился на территории и т.п.
- Данные обо всех фиксациях автотранспорта и открытиях шлагбаума хранятся необходимый период без возможности удаления.
- В качестве резервного способа открытия шлагбаума используется бесплатный звонок на спец. номер.

Точность распознавания 98% вне зависимости от погодных условий и уровня освещенности. В «SMART GATE» используется интеллектуальная система компьютерного зрения Angel: Vision, которая широко применяется ГИБДД в комплексах автоматической фотофиксации правонарушений.

ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ



SMART GATE: Light

Оптимальное соотношение набора функций и стоимости.

- камеры видеонаблюдения с инфракрасной подсветкой для работы ночью;
- система распознавания автомобильных номеров и транспорта служб 112 «Angel: Vision»;
- GSM-модуль для открытия по звонку, контроллер для заградительного устройства;
- удобный web-портал администратора для управления допуском;
- хранение информации о проездах за последние 3 месяца.

SMART GATE: PRO

Максимальные возможности для вашего комфорта и безопасности.

- камеры видеонаблюдения с инфракрасной подсветкой для работы ночью;
- система распознавания автомобильных номеров и транспорта служб 112 «Angel: Vision»;
- GSM-модуль для открытия по звонку;
- контроллер для заградительного устройства;
- web-портал для администратора;
- мобильное приложение жильцов;
- хранение информации о проездах за последние 3 месяца;
- специальный модуль для организации платной парковки на территории.



НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ МЧС

С 1 января 2021 года начали действовать новые правила противопожарного режима. Согласно требованиям, проезд должен быть незамедлительно освобожден при появлении пожарной техники. В противном случае шлагбаум или другое заградительное устройство считаются установленными вне закона и подлежат демонтажу с наложением штрафа.

(см. Постановление Правительства Российской Федерации №1479 от 16.09.2020 г.)

В случае задержки транспорта служб 112 из-за долгого открытия шлагбаума или ворот предусмотрена **Административная и/или Уголовная ответственность** в зависимости от степени нанесенного вреда.

Согласно статье 20.4 КоАП РФ управляющим компаниям, которые не пропустили спецмашину во двор, грозит штраф до 400 тыс. руб, а операторам шлагбаумов – до 4 тыс. руб.

Согласно статье 124.1 УК РФ «Воспрепятствование оказанию медицинской помощи» за препятствование въезду на территорию двора машине скорой предусматривается штраф до 80 000 р., если это привело к тяжелому вреду для здоровья человека. А в худшем случае, если «скорая» не смогла оперативно въехать во двор и человек умер до ее приезда, то ответственному уже грозит до 4 лет лишения свободы.

SMART GATE обеспечивает оперативный и беспрепятственный проезд машинам экстренных служб круглые сутки без участия человека.

Работа программно-аппаратного комплекса успешно проверена на объектах жилого и промышленного секторов и социальной инфраструктуры.

РАБОТА С НАМИ ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ

- 01** ГАРАНТИЮ 1 ГОД
на все техническое оборудование
- 02** ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ
на защищенном и оборудованном бесперебойным
питанием сервере
- 03** ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ 24/7
- 04** ДОРАБОТКУ СИСТЕМЫ ПОД ВАШИ ТРЕБОВАНИЯ



625048, г. Тюмень, ул. Северная, д. 3/2
Тел. 8 (3452) 520-820
Эл. почта: pilot@tmk-pilot.ru
Сайт: tmk-pilot.ru