

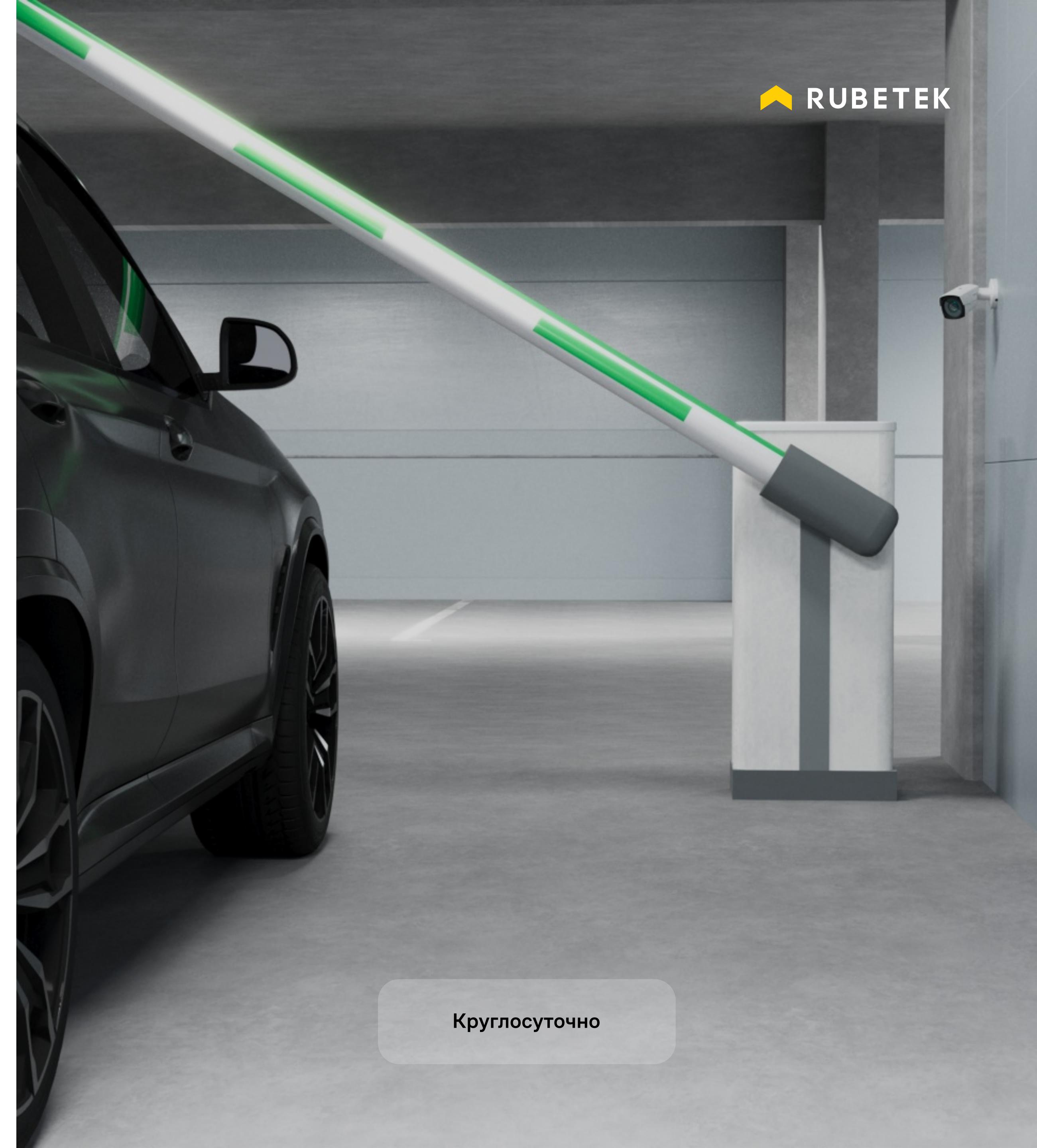
Система распознавания номеров

RUBETEK – CarID



Управление любыми исполнительными устройствами

- ♦ Шлагбаумы
- ♦ Ворота
- ♦ Болларды



Круглосуточно

Распознавание номеров

- ♦ Стандартные
- ♦ Квадратные
- ♦ Цветные



Россия



Беларусь



Казахстан



Армения



Точность >99%

Детекция спецтранспорта*

- ❖ Автомобили полиции
- ❖ Пожарные автомобили
- ❖ Автомобили скорой помощи

* Распознавание выполняется по цветографическим характеристикам, без определения номерного знака



Интерфейс



Разграничение прав доступа в соответствии с адресом



Сохранение истории проездов



Поиск по дате, объекту, номеру, владельцу ТС, направлению, марке



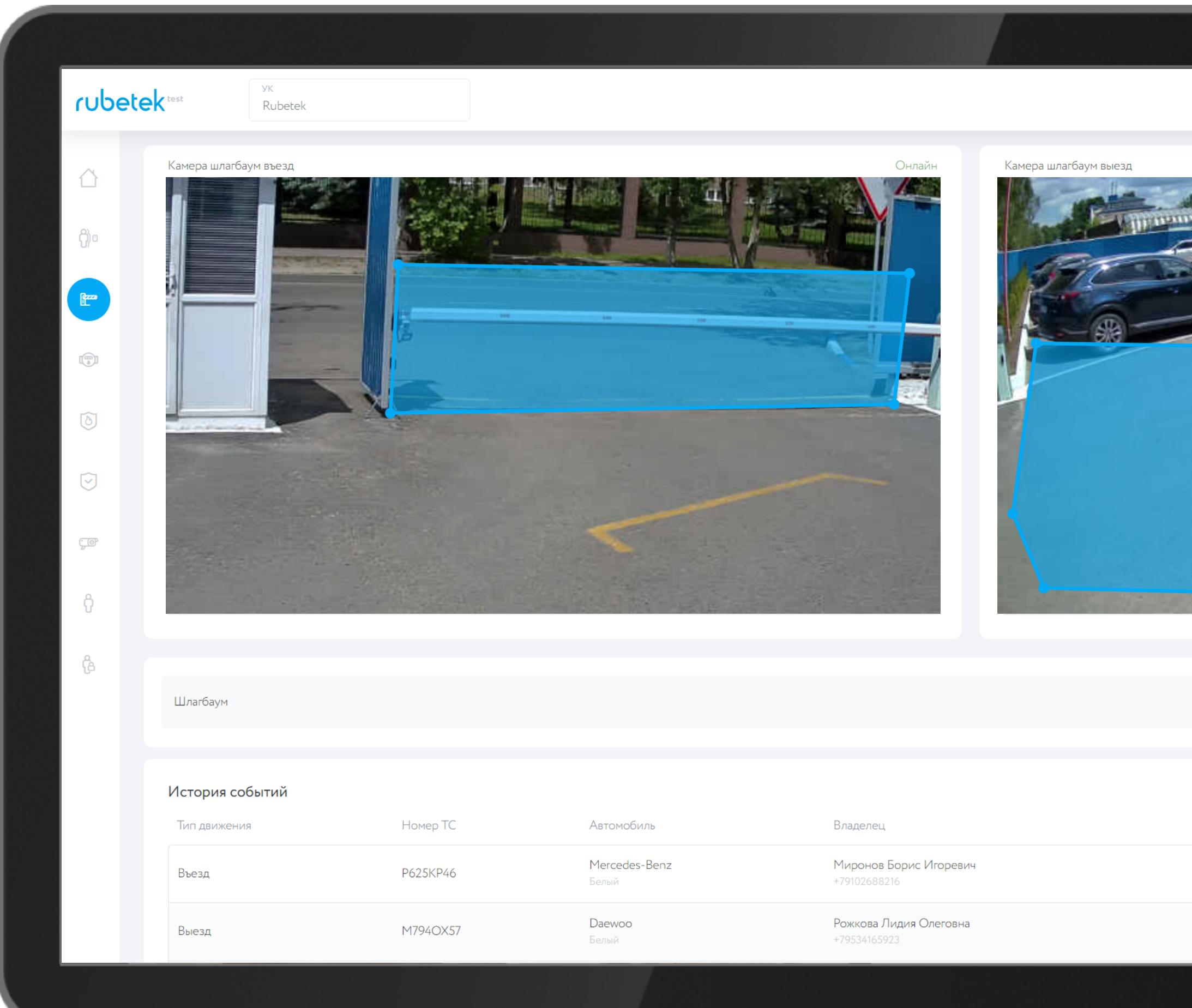
Возможность ручного управления



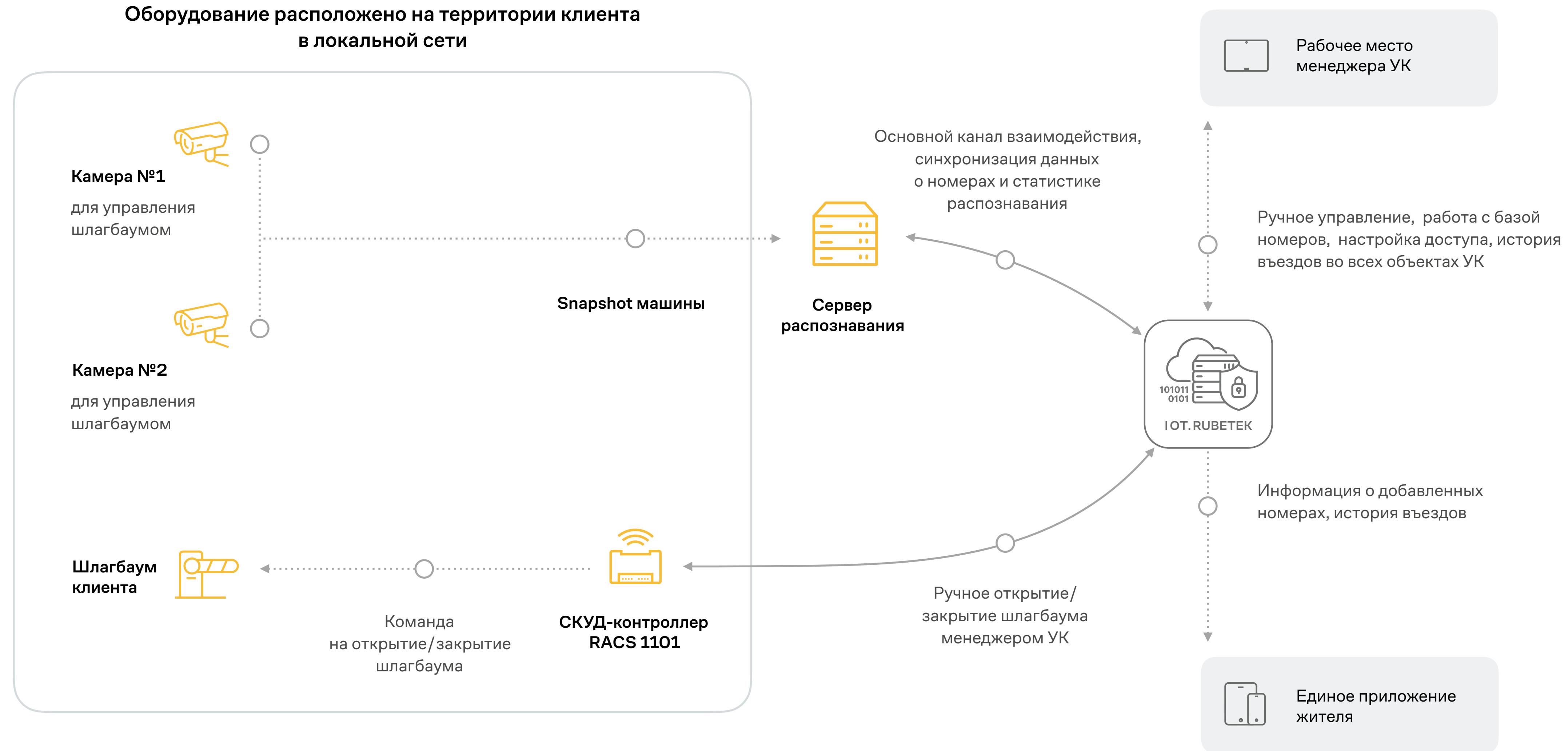
Интеграция с любой СКУД



Настройка зон детекции



Как это работает



Требования к оборудованию

Шлагбаум/ворота: любая модель, которая поддерживает подключение «сухим контактом» (большинство моделей, имеющихся на рынке).

Контроллер СКУД RACS-1101

Опциональное подключение считывателя для карт/BLE меток

- Подключается к проводной локальной сети клиента и интернету, требует 12 В постоянного тока
- Устанавливается в месте, защищенном от атмосферных осадков.

Считыватель бесконтактный RACS-1201

Расстояние считывания RFID от 10 до 50 мм

- Некопиуемость SL3
- Быстрая настройка через Wi-Fi или BLE

Видеокамеры серии RV-4xxx

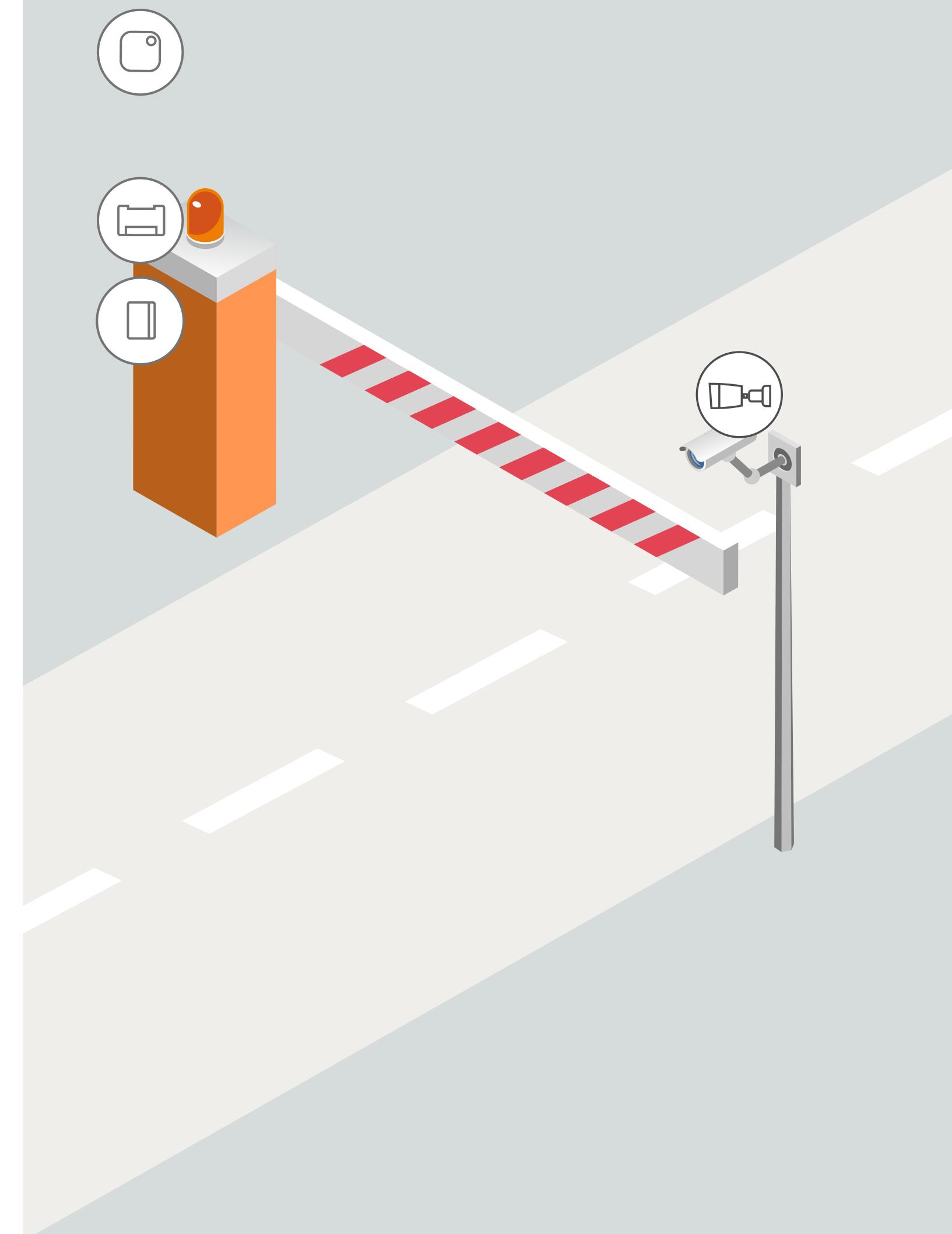
С возможностью детекции автомобилей

- Минимальный размер ГРЗ на кадре для распознавания: 80x20 пикселей
- Скорость движения автомобиля до 10км/ч

BLE-метка RACS-1301

Автономная работа до 26 месяцев

- Удобство установки
- Экономия на обслуживании



Камеры с детекцией автомобилей



Фиксированный объектив

RV-4214

4МП
купольная

RV-4314

4МП
цилиндрическая**Вариофокальный объектив**

RV-4224

4МП
купольная

RV-4324

4МП
цилиндрическая**Моторизованный объектив**

RV-4234

4МП
купольная

RV-4334

4МП
цилиндрическая**Характеристики**

Питание	Режим «День/Ночь»	Видео кодек	Разрешение основного потока	Диапазон рабочих температур	Степень защиты корпуса
DC 12в, PoE	ИК-фильтр с автопереключением	H.264/H.264+/H.265/H. 265+/JPEG/AVI	2688 x 1512	от -40° до +50° С	IP66

Универсальный контроллер СКУД

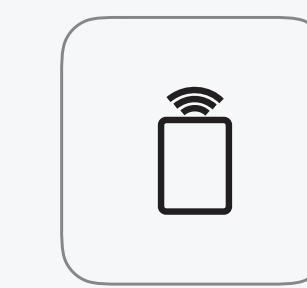
RACS-1101

Используется для управления открытием ворот, шлагбаумов и дверей. К контроллеру могут быть подключены считыватели карт и устройства контроля доступа (кнопки, датчики, реле замков), а также другие контроллеры.

- Antipassback (защита от прохода двух и более посетителей по одному идентификатору)
- Тип монтажа: накладной и Din-рейка
- Локальная/облачная настройка и работа
- Подключение двух точек прохода
- Работа с закрытым профилем шифрования SL3



Отсканируйте QR-код
и получите больше информации
об устройстве



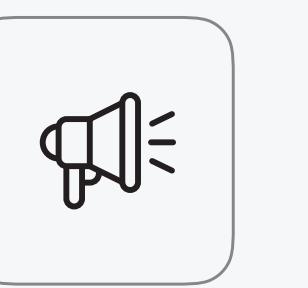
Количество
ключей в памяти
до 58000



Количество
событий в памяти
до 32000



Подключение
устройств через
CAN



Управление
сигнализацией

Принципы действия

- ♦ Онлайн
- ♦ Комбинированный анализ на базе камер и нейросетей
- ♦ Передача кадров, а не потока снижает сетевой трафик



Распознавание визуально читаемых ГРЗ в любых погодных условиях

- ♦ В солнечный день при отсутствии бликов на ГРЗ
- ♦ В условиях плохой видимости при дожде, снеге или тумане
- ♦ Распознавание загрязнённых номеров при возможности визуального прочтения

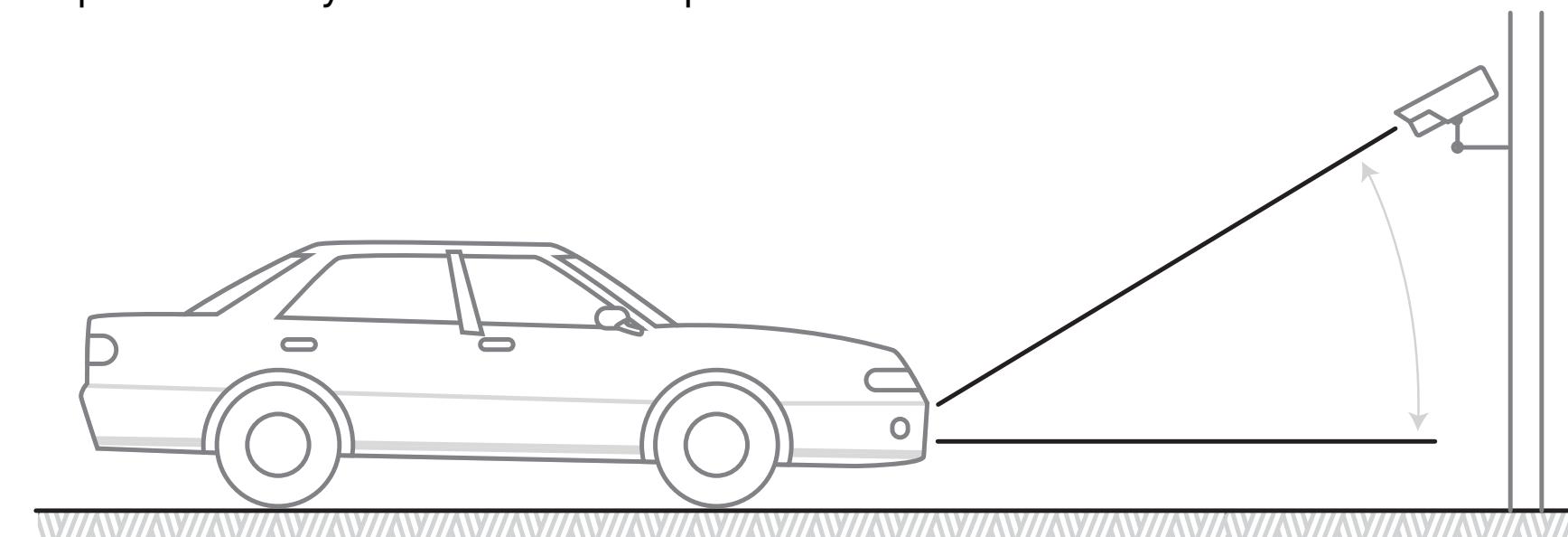


Работа в тёмное время суток

- ♦ Использование ИК-подсветки (дальностью до 30 метров)
- ♦ Использование дополнительного освещения в ночные времена



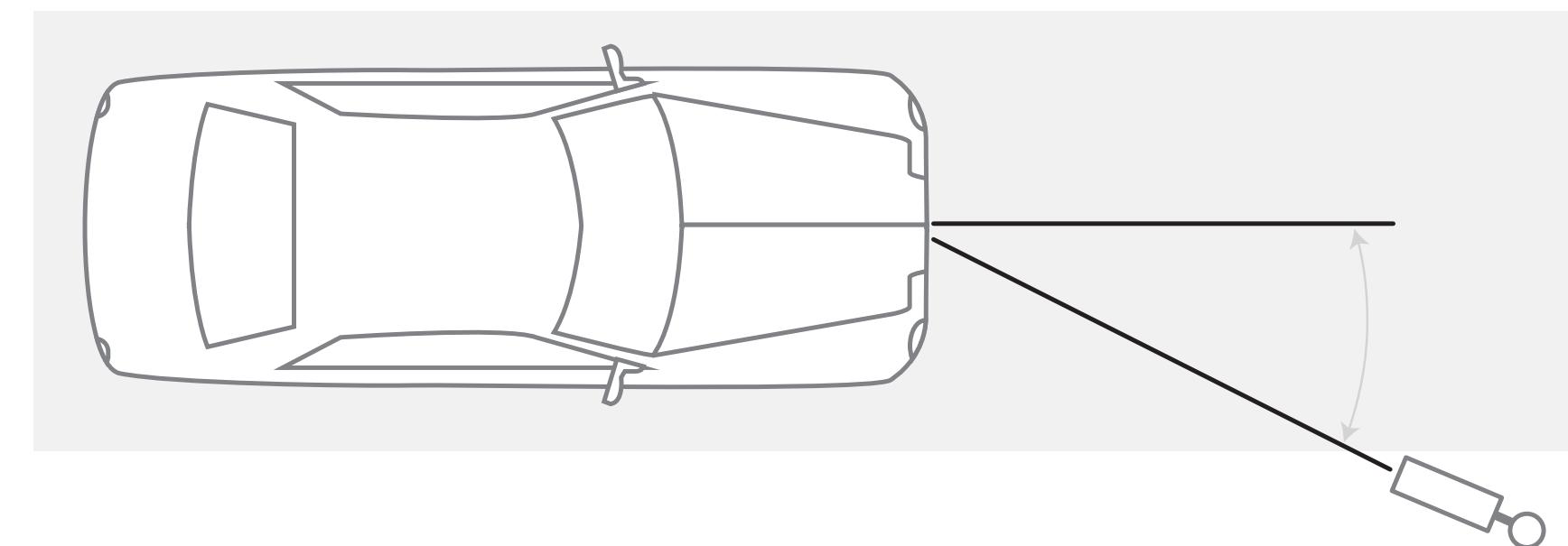
Вертикальный угол наклона камеры



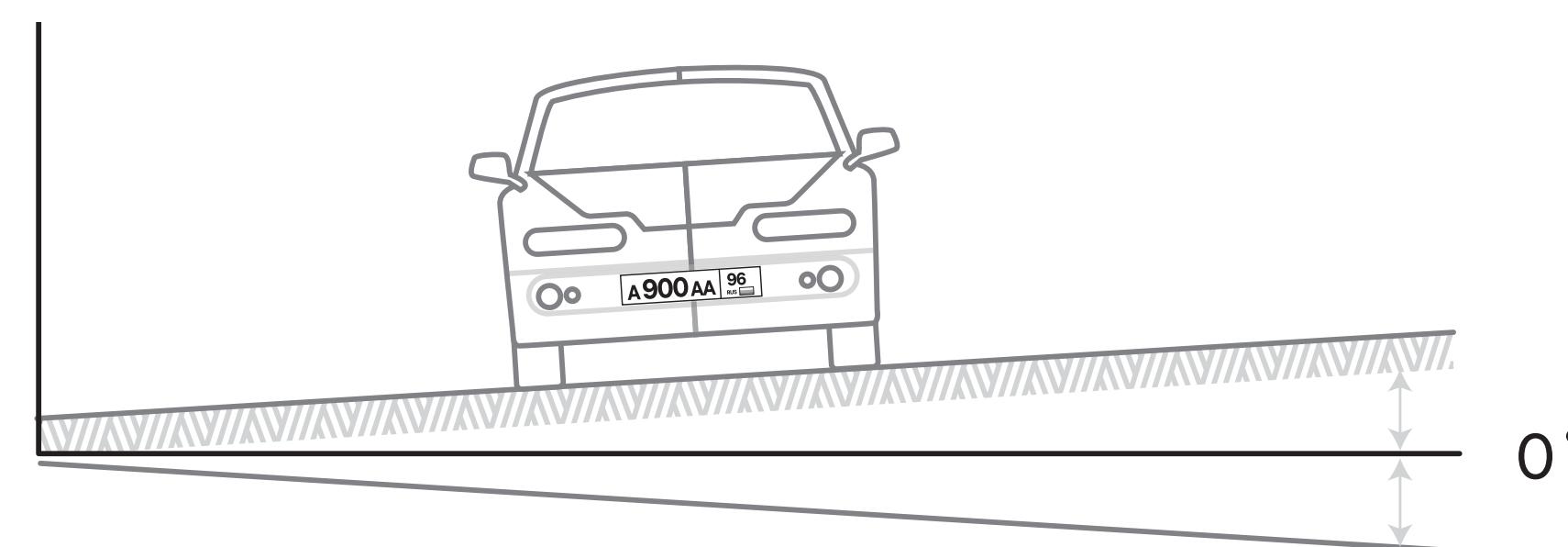
Особенности установки камеры

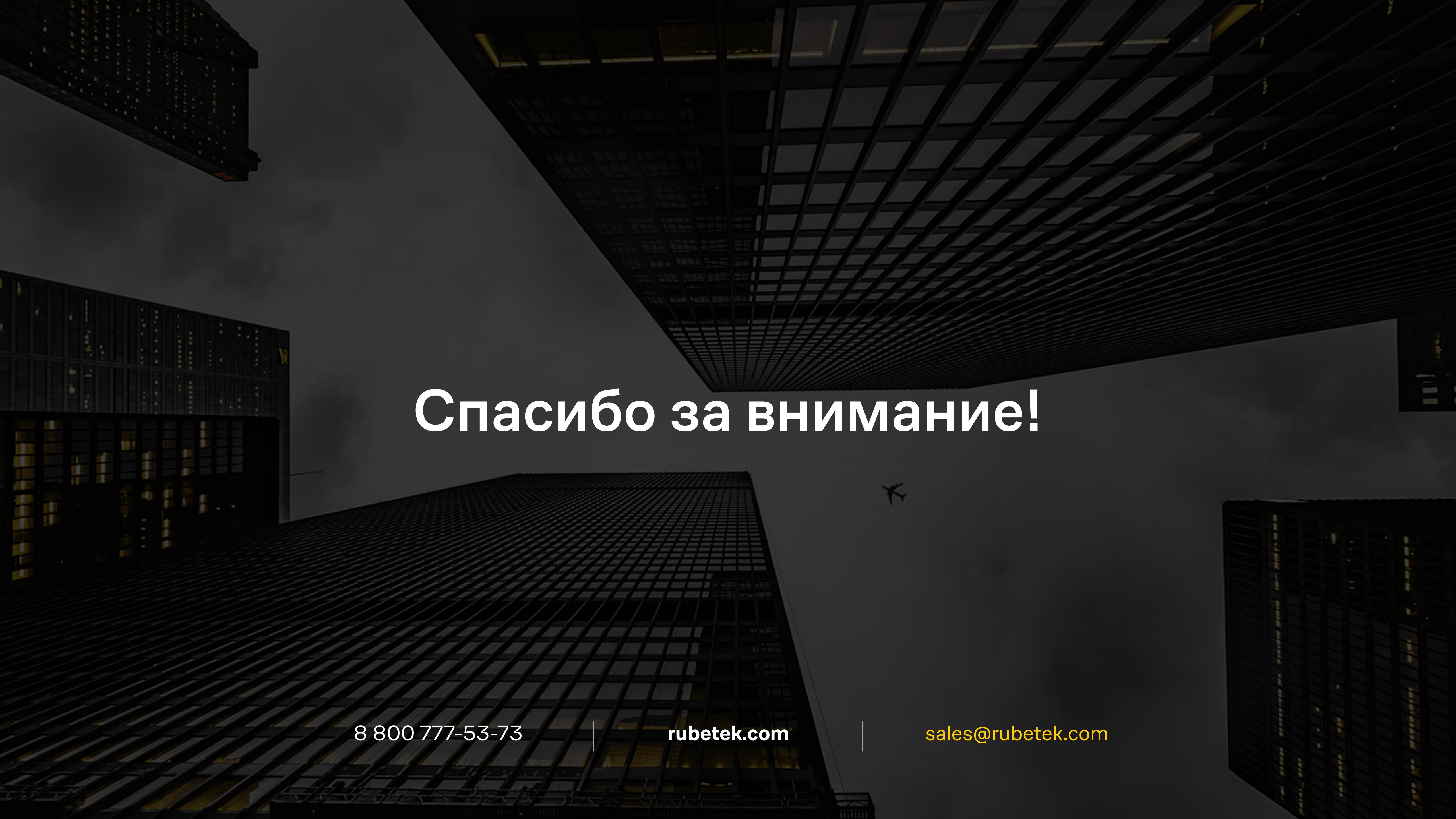
- ♦ Максимальный вертикальный угол наклона камеры для распознавания: $\pm 30^\circ$
- ♦ Максимальный горизонтальный угол наклона камеры для распознавания: $\pm 40^\circ$
- ♦ Максимальный угол наклона рамки: $\pm 10^\circ$

Горизонтальный угол поворота камеры



Угол наклона рамки





Спасибо за внимание!

8 800 777-53-73

rubetek.com

sales@rubetek.com