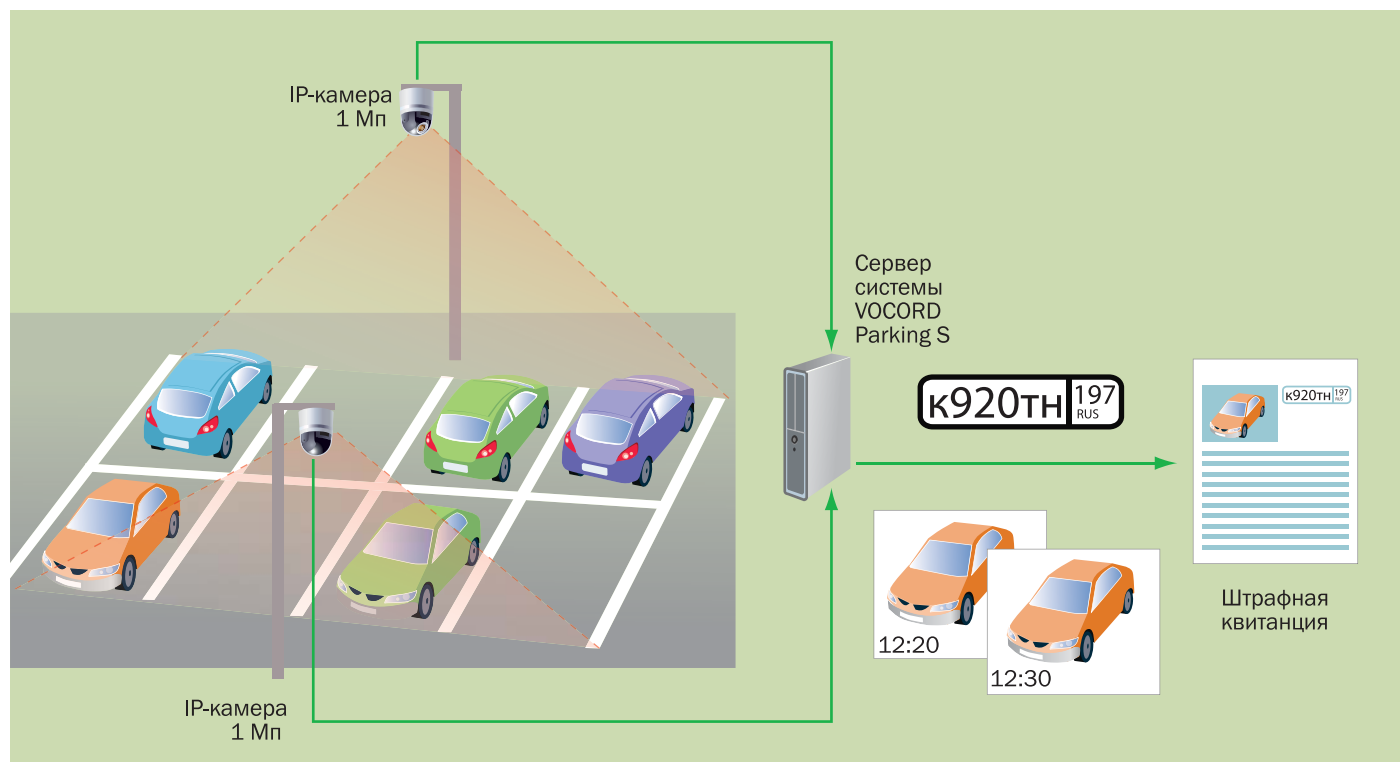


VOCORD Parking

Автоматизированные системы контроля парковок



VOCORD Parking S – это стационарная система фиксации нарушений правил парковки.

VOCORD Parking S позволяет:

- Автоматически распознавать номера транспортных средств (ТС)
- Автоматически фиксировать нарушения правил парковки в контролируемой зоне
- Отслеживать количество свободных мест на парковке
- Экспортировать данные о нарушении во внешние АИС (ЦОД, ЦАФАП и др.)

Принцип работы

В контролируемой зоне устанавливается поворотная цифровая видеокамера. Камера в автоматическом режиме «сканирует» (обходит по пресетам) зону парковки или места, где стоянка запрещена.

Когда в поле зрения камеры оказывается транспортное средство, система VOCORD Parking S распознает номер (ГРЗ ТС), фиксирует время и сохраняет данные в архиве вместе с фотографией ТС и распознанного номера.

Камера повторяет «обход» через определенный промежуток времени, дольше которого стоянка в данном месте запрещена (настраиваемый параметр). Если каме-

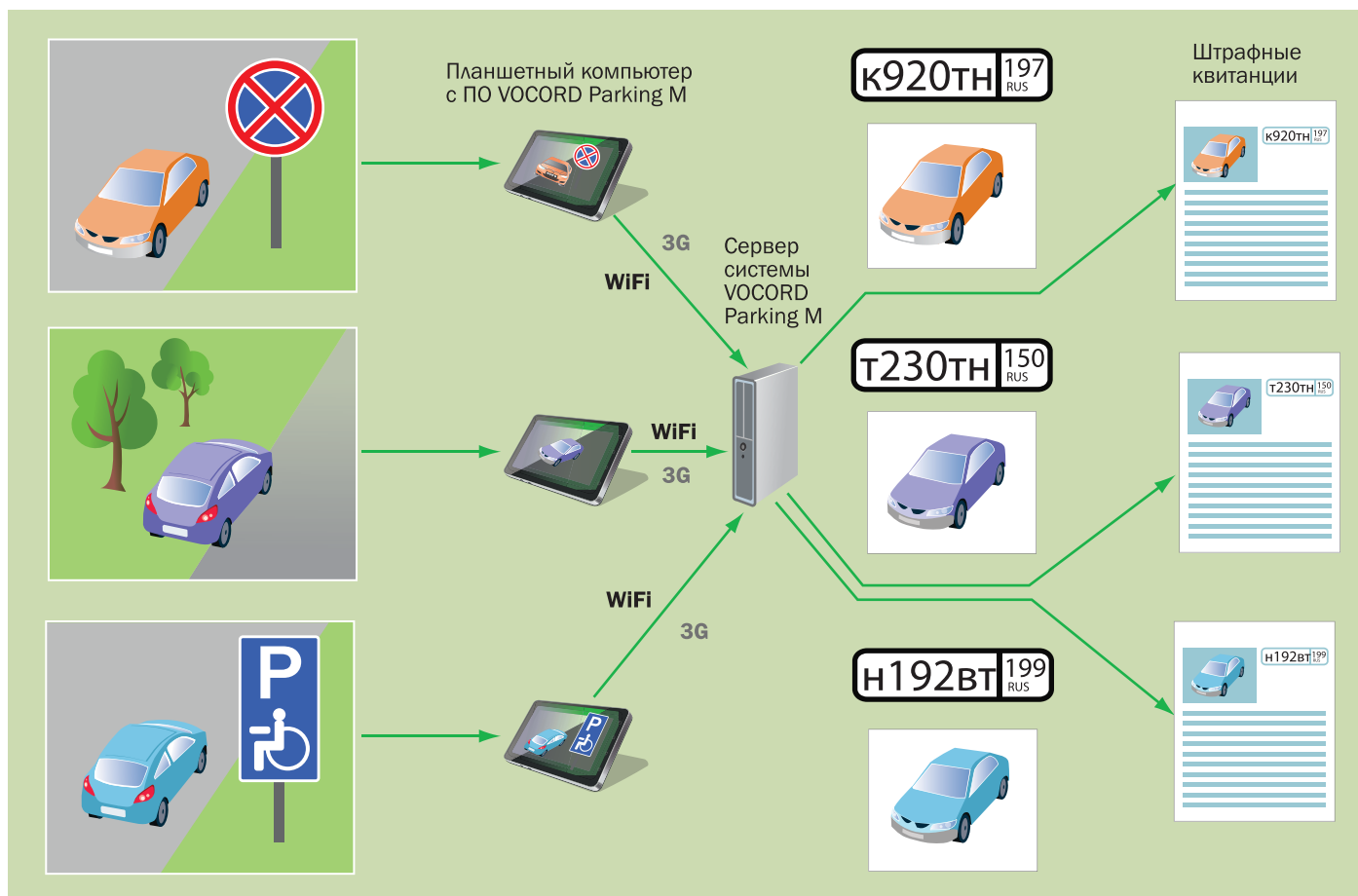
ра повторно обнаруживает ТС, которое пробыло на стоянке дольше положенного времени, то фиксируется нарушение правил стоянки и информация об этом отправляется на сервер системы для дальнейшей выгрузки во внешние АИС и формирования постановления об административном нарушении.

VOCORD Parking S сохраняет в архиве и экспортирует следующие данные: фото ГРЗ ТС, распознанный ГРЗ ТС, две фотографии ТС нарушителя крупным планом с указанием времени, когда был сделан каждый снимок, GPS-координаты камеры.

Система VOCORD Parking S распознает все типы однострочных ГРЗ ТС (1, 1А, 1Б, 2, 5, 9, 10, 11, 15, 19, 20) следующих стран: Россия, Туркменистан, Казахстан, Киргизия. Достоверность распознавания – выше 96%.

Состав системы

- Цифровая уличная поворотная камера 1-1,4 Мп (система может работать с IP-камерами всех производителей, которые поддерживаются системой обзорного видеонаблюдения VOCORD Tahion)
- Сервер обработки данных (в промышленном или обычном исполнении в зависимости от проекта)
- Серверное ПО VOCORD Parking S
- Рабочее место оператора с клиентским ПО VOCORD Parking S



VOCORD Parking M – это система мобильной фиксации нарушений правил парковки.

VOCORD Parking M предназначена для:

- Мобильной фиксации нарушений ПДД, связанных с остановкой или парковкой в неположенном месте
- Автоматического распознавания номеров транспортных средств (ТС)
- Экспорта данных о нарушениях в ЦОД или ЦАФАП

Система предназначена для оперативных групп ГИБДД и сотрудников местной полиции. Она позволяет фиксировать те нарушения, которые не может обнаружить стационарная система, работающая в полностью автоматическом режиме. Например: остановка или стоянка на детских площадках, газонах, дворовых территориях, в тоннелях, в местах, предназначенных для парковки инвалидов, на пешеходном переходе или ближе 5 метров перед ним, на местах остановки маршрутных транспортных средств

или ближе 15 метров от них, на трамвайных путях, несоблюдение требований, предписанных дорожными знаками или разметкой проезжей части дороги, запрещающими остановку или стоянку транспортных средств и др.

Принцип работы

Сотрудник ГИБДД фотографирует факт нарушения на планшет с установленным на нем ПО системы VOCORD Parking M.

Фотография нарушения, дата, время и GPS/Глонасс-координаты места, где был сделан снимок, по беспроводным каналам связи (WiFi, 3G, EDGE, GPRS) передаются на сервер системы VOCORD Parking M.

Серверное ПО VOCORD Parking M распознает номер ТС, сохраняет в базе данных запись о нарушении с подтверждающими данными (фотография нарушения, распознанный номер, дата, время, GPS/Глонасс-координаты события) и передает их в ЦАФАП или ЦОД для формирования постановления о нарушении ПДД.

Распознанные номера ТС автоматически проверяются по базам розыска ГИБДД.

Получить полную информацию вы можете у наших специалистов!