

# VOCORD

Интеллектуальные  
**ТРАНСПОРТНЫЕ  
СИСТЕМЫ**

---

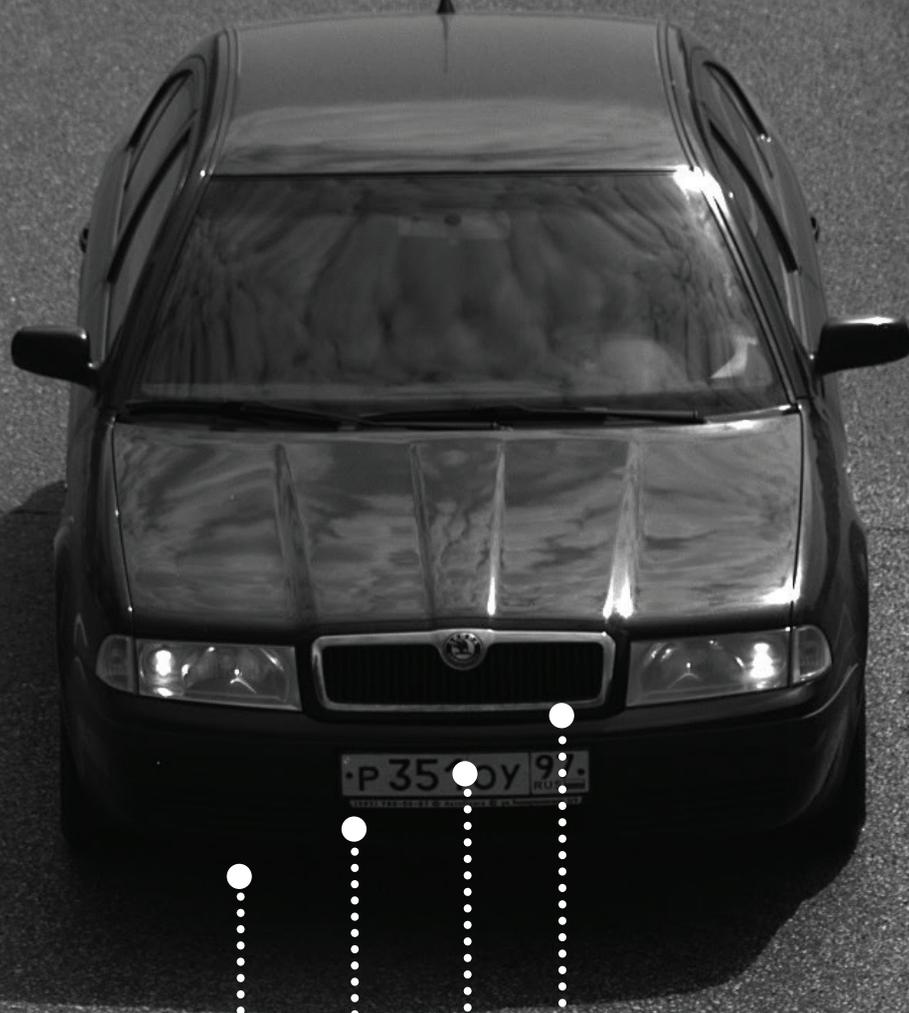


+7 (495) 787-26-26



[vocord.ru](http://vocord.ru)





**Распознавание  
номеров**

**Фиксация  
нарушений ПДД**

**Видеонаблюдение  
и видеоаналитика**

**Умные  
парковки**

# 0

компаний

Компания «Вокорд», российский разработчик и производитель интеллектуальных транспортных систем, профессиональных систем видеонаблюдения и видеоаналитики, работающий на рынке с 1999 года. Технологии «Вокорда» используются для фиксации нарушений ПДД, мониторинга и аналитики транспортных потоков, управления парковочным пространством, в системах интеллектуального видеонаблюдения.

Системы VOCORD внедрены более чем в 2000 проектах коммерческих и государственных организаций и более чем в 70 проектах класса «Безопасный город» в России и за рубежом.

«Вокорд» — резидент фонда «Сколково», портфельная компания фондов «С-Групп Венчурс» и «Лидер-инновации», созданных с участием капитала РВК.

Производство компании сертифицировано по стандарту ISO 9001:2008. Решения VOCORD распространяются через партнерскую сеть в России и за рубежом.

## Почему выбирают «Вокорд»?

- 20-летний опыт
- Инновационные разработки
- Широкая линейка продуктов
- Собственное производство в России
- Качественные материалы
- Единая аппаратно-программная платформа
- Адаптивность решений под задачи заказчика
- Квалифицированная техподдержка



## Партнерская программа

Бизнес «Вокорда» строится по классической или вендорной модели. В числе партнёров компании — системные интеграторы, которые на основе продуктов компании создают решения для своих заказчиков.

Компания «Вокорда» регулярно проводит обучающие курсы для партнеров. Курсы рассчитаны на инженеров, проектировщиков, руководителей проектов, а также других специалистов, которые занимаются продажей и внедрением систем VOCORD конечным заказчиком.



## Партнерская программа

- Гибкая система скидок
  - Обучение специалистов различного уровня
  - Проведение проектных аудитов
  - Консультации по проектированию
  - Защита проектов при проведении конкурсов
  - Квалифицированная техническая поддержка
  - Маркетинговая поддержка
- 



## Фотовидеофиксация нарушений ПДД

### VOCORD Traffic

интеллектуальная система контроля  
дорожного движения

VOCORD Traffic R — измерение скорости радарным способом

VOCORD Traffic T — измерение скорости оптическим способом

VOCORD Traffic A — измерение средней скорости

#### Функциональные возможности

- Автоматическое распознавание всех типов ГРЗ ТС
- Фиксация более 15 видов нарушений ПДД
- Проверка по базам
- Сбор статистики дорожного движения
- Выгрузка данных в ЦОД и ЦАФАП
- Защита данных в системе
- Интеграция с элементами интеллектуальных транспортных систем

# решения VOCORD



## Видеоаналитика и видеонаблюдение

### VOCORD Tahion

профессиональное программное обеспечение для создания систем видеонаблюдения и видеоаналитики различного масштаба

#### Функциональные возможности

- Распознавание различных объектов в зоне контроля
- Подсчет посетителей за единицу времени
- Обнаружение массового скопления людей
- Сбор статистики дорожного движения
- Остановка ТС в зоне наблюдения видеокамер
- Детектирование движения, инцидентов
- Вывод видеовещания на мониторы, в интернет (стриминг)



## Умные парковки

### VOCORD ParkingControl

аппаратно-программный комплекс для автоматического распознавания номеров и контроля въезда/выезда транспорта

#### Функциональные возможности

- Автоматическое распознавание номеров ТС на КПП
- Автоматизация, ускорение пропускного режима
- Видеомониторинг в непрерывном режиме
- Контроль действий охранника
- Сбор, хранение и передача данных в ЦОД

## Сфера применения решений «Вокорда»



Исследования осуществляются при грантовой поддержке Фонда «Сколково»



### «Безопасный город» Рязань

В Рязани в рамках проекта «Безопасный город» было установлено более 100 камер видеонаблюдения, которые передают данные в систему VOCORD Tation. С помощью интеллектуальной видеоаналитики в местах массового скопления людей и на транспортных узлах появилась возможность централизованно выявлять различные нарушения общественного порядка. Это привело к сокращению количества операторов, обслуживающих систему видеонаблюдения и повышению эффективности их работы. Всего «Вокорд» реализовал более 70 проектов «Безопасный город» в России и Казахстане.



### Безопасные дороги с ФДА

120 комплексов фиксации нарушений ПДД VOCORD Traffic за короткий срок были произведены и установлены по заказу Федерального дорожного агентства в различных регионах России. Радарные комплексы VOCORD Traffic R измеряют скорость и фиксируют ее превышение на федеральной трассе М-10 в Тверской и Новгородской областях, дорогах федерального значения в Ленинградской области, на Дальнем Востоке и в Забайкальском крае.



### Иркутск

Пилотный проект в Иркутской области включал в себя оборудование дорог 22 радарными комплексами и 10 комплексами VOCORD Traffic A, которые определяют скорость наиболее точным способом, — путем замеров на двух рубежах контроля и вычисления средней скорости. Здесь также было установлено новейшее решение компании — комплекс фиксации нарушений ПДД на перекрестках VOCORD MicroCuslops. Новинку «Вокорда» отличают от аналогов более компактные размеры, вес и эффективное энергопотребление. При этом VOCORD MicroCuslops определяет свыше 15 нарушений ПДД, оставаясь одним из лучших решений для перекрестков в стране.



### «Умный перекресток» в Санкт-Петербурге

В Северной столице на базе интеллектуальной системы дорожного движения VOCORD Traffic создали «Умный перекресток». К VOCORD Traffic были подключены система акустического мониторинга, система видеонаблюдения, датчики состояния и температуры дорожного полотна и метеостанция. Благодаря этому стали фиксировать нарушения ПДД и мониторить дорожно-метеорологическую обстановку на пересечении улиц Маршала Жукова и Маршала Казакова. Система также экстренно оповещает о нестандартных ситуациях.



### Минимизация количества ДТП в Махачкале

Заезд за стоп-линию, проезд на запрещающий сигнал светофора и выезд на встречную полосу движения начали фиксировать в Дагестане с помощью интеллектуальной системы контроля дорожного движения VOCORD Traffic. Протестировав комплекс данной системы на одном из сложных перекрестков в Махачкале в 2018 году, в республике оценили эффективность решения и установили комплексы фотовидеофиксации на 30 перекрестках столицы. В результате на сложных, особо опасных перекрестках снизилось количество ДТП и несчастных случаев с участием пешеходов.



### Интеллектуальное видеонаблюдение на трассе М1

Система видеонаблюдения и видеоаналитики VOCORD Tation, установленная на контрольно-пропускном пункте платного участка федеральной трассы М1 «Москва-Минск», собирает статистические данные о количестве проехавших машин, средней скорости их движения, дистанции между транспортными средствами. Система также выявляет пешеходов на проезжей части и оставленные в зоне контроля предметы.



### Определение свыше 3000 нарушений ежедневно

В столице Мордовии в преддверии Чемпионата мира по футболу 2018 особую актуальность получили вопросы обеспечения безопасности дорожного движения. В течение года в Саранске было установлено 18 радарных комплексов контроля дорожного движения VOCORD Traffic R, 41 перекресток был оборудован решением VOCORD Traffic T. Система, установленная на перекрестках Саранска, детектирует проезд на красный свет, выезд на встречную полосу движения, заезд за стоп-линию, непуск пешехода и другое. Кроме того, система позволяет выявлять транспортные средства, которые числятся в базах розыска, и ежедневно фиксирует свыше 3000 нарушений ПДД.



### Весогабаритный контроль

Комплексы «Вокорда» имеют готовые интеграции с системами весогабаритного контроля «Тензо-М», IBS, CAMEA и Kapsch. Система VOCORD Traffic, подключенная к дорожным весам и датчикам, определяющим габариты машин, распознает номерной знак транспортного средства и передает данные о правонарушении с доказательной базой в ЦОД. Таким образом, обеспечивается автоматизированный весогабаритный контроль и снижается риск человеческой ошибки. Посты АСВГК с использованием VOCORD Traffic уже установлены в Ленинградской и Калининградской областях, Туле, республике Коми и других регионах страны.