

Применение мобильных комплексов «ПаркРайт» в структуре ИТС



С. В. Кусов,
руководитель
отдела пропаганды
ООО «Технологии
Распознавания»

Мобильный АПК «ПаркРайт» разработан и применяется для фиксации нарушений правил стоянки и остановки, проезда пешеходного перехода, выезда на полосу для движения маршрутного транспорта, полосы встречного движения и других видов нарушений, для доказательной базы которых достаточно фотографии автомобиля с распознанным государственным регистрационным знаком, фотографии и видеоролика с обзорной камеры. Комплекс предназначен для использования в салоне автомобиля любой марки, установка АПК «ПаркРайт» занимает незначительное время. Для работы в темное время суток в АПК предусмотрен ИК-прожектор. Распознавание автомобильных номеров осуществляется в режиме on-line в патрульном автомобиле. Полученные во время патрулирования данные автоматически передаются по беспроводным линиям связи в центр обработки данных.

В Москве главным инструментом контроля над соблюдением порядка оплаты парковки автовладельцами стала группировка из 310 автомобилей, оснащенных АПК «ПаркРайт». На начало 2014 г. в городах России кроме столицы работали около 230 комплексов.

Построение интеллектуальной транспортной системы (ИТС) – приоритетная задача для эффективного управления автомобильным транспортом в современном городе. Специалисты отмечают, что слабым звеном ИТС является контроль второстепенных участков дорожной сети. Решить данную проблему способно эффективное средство мобильного контроля – аппаратно-программный комплекс (АПК) «ПаркРайт».

Система «ПаркРайт» используется также в Беларуси, Украине, Молдове, Армении.

В настоящий момент проводится монтаж и установка мобильных комплексов фиксации нарушений ПДД «ПаркРайт» на автобусах «Мосгортранса». Новые комплексы будут применяться для борьбы с двумя видами нарушений ПДД: стоянка в незаконном месте и выезд на выделенную полосу. С той же целью весной несколько АПК «ПаркРайт» были установлены на городских автобусах в Ростове-на-Дону.

Еще одно применение комплекса «ПаркРайт» – обеспечение беспрепятственного проезда автомобилей скорой медицинской помощи, следующих по экстренному вызову. К сожалению, многие водители не уступают дорогу транспортным средствам с включенными специальными звуковыми и световыми сигналами. Для усиления борьбы с такими нарушителями в Москве в этом году запланировано оборудовать 150 автомобилей скорой помощи комплексами видеофиксации «Фри Роад» (модификация АПК «ПаркРайт»).

Помимо фиксации нарушений ПДД комплекс «ПаркРайт» автоматически проверяет все распознанные госномера по подключенным базам розыска в режиме реального времени. На сегодня



Особенности и преимущества комплекса «ПаркРайт»:

- комплекс обладает универсальным конструктивом, подходящим для любых автомобилей;
- передача данных в режиме реального времени;
- высокое качество распознавания;
- распознавание осуществляется непосредственно на борту патрульного автомобиля;
- простота освоения и использования программной составляющей;
- фиксация и автоматическое выявление различных нарушений ПДД;
- работа с платной («правильной») парковкой;
- высокая точность геопозиционирования за счет использования двух навигационных спутниковых систем – ГЛОНАСС/GPS;
- мобильность и простота установки;
- оптимизация для работы в темное время суток и в плохо освещенных местах;
- быстрая окупаемость комплекса (1–3 месяца, в зависимости от региона эксплуатации).

кроме «ПаркРайт» нет ни одного мобильного устройства, способного проводить активный розыск.

При таких неоспоримых достоинствах комплекс «ПаркРайт» не имеет аналогов за рубежом. На прошедшей в марте крупнейшей международной выставке средств фотовидеофиксации автотранспорта «InterTraffic-2014» в Амстердаме ни одна зарубежная фирма не представила ничего похожего на российскую мобильную разработку. ■

ООО «Технологии Распознавания»

107023, Москва,
ул. Электровзаводская, 24, оф. 405
Тел.: +7 (495) 785-15-36
Факс: +7 (495) 645-67-06
info@recognize.ru
www.recognize.ru
www.parkright.ru

