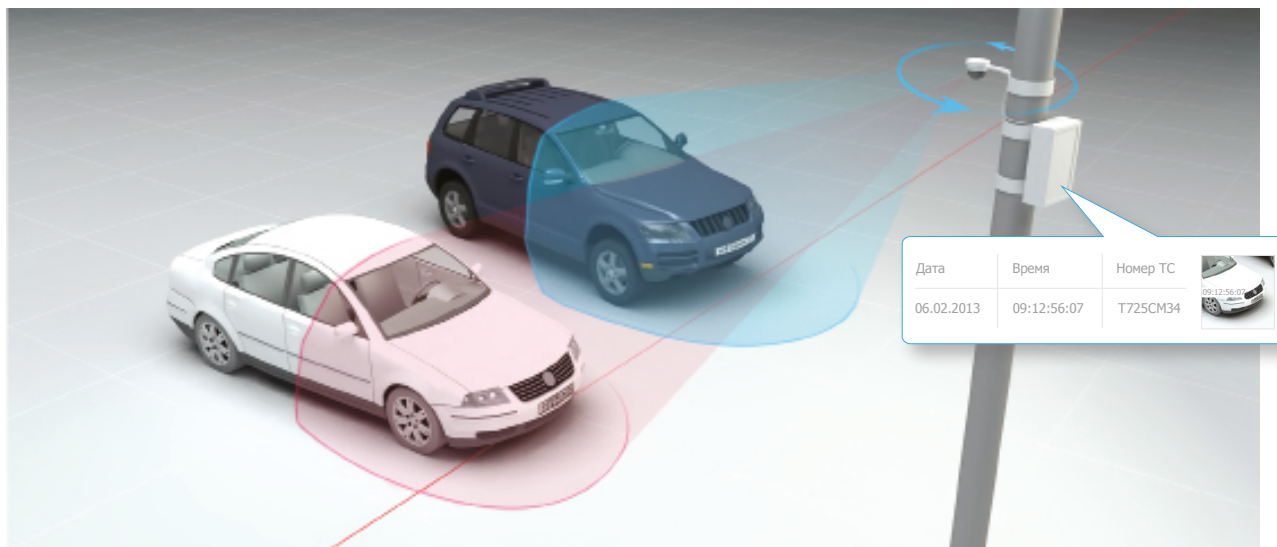


Текст



Система Park|Inspector предназначена для круглосуточной регистрации фактов стоянки транспортных средств в неположенных местах, распознавания их государственных регистрационных знаков с целью сбора доказательной базы для отправки в центр автоматизированной фиксации административных правонарушений (ЦАФАП).

### Состав системы

- высокоскоростная поворотная сетевая видеокамера уличного исполнения с разрешением HDTV;
- объектовый вычислительный блок (навесной шкаф уличного исполнения, сервер Park|Inspector для детектирования ТС нарушителей и распознавания их ГРЗ, сетевой коммутатор, блок питания с АКБ).

### Принцип работы

Скоростная поворотная видеокамера в автоматическом режиме под управлением сервера Park|Inspector патрулирует зону, где остановка и стоянка запрещены. Перемещение камеры осуществляется циклически по предустановкам.

Информация от видеокамеры поступает на сервер Park|Inspector, где происходит обработка и накопление полученных видеоданных со следующими характеристиками: государственный регистрационный знак (ГРЗ), две фотографии транспортного средства (ТС) с указанием времени первой и последней видеофиксации нарушения.

Сервер Park|Inspector производит вычисление времени стоянки ТС. Нахождение ТС в неположенном месте более 5 минут (настраиваемый параметр) фиксируется сервером как нарушение правил стоянки. Сервер Park|Inspector формирует и передает данные в ЦАФАП для выписки постановления об административном правонарушении.

Опционально Park|Inspector поставляется с программно-аппаратным комплексом обработки данных нарушений ПДД.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Исполнение	стационарное
Типы распознаваемых ГРЗ	все типы однострочных государственных регистрационных знаков, соответствующих ГОСТ Р 50577-93
Точность распознавания ГРЗ	более 97%*
Высота подвеса корпуса камеры	от 4 до 6 метров
Радиус зоны контроля от видеокамеры до транспортных средств	от 20 до 90 метров*
Допустимый угол отклонения ГРЗ от проекции оптической оси видеокамеры	не более 20°*
Допустимый угол крена ГРЗ относительно плоскости дорожного полотна	не более ±10°*
Минимальная освещенность в зоне контроля	не менее 80 лк*
Интервал работы камеры в одном пресете	от 10 сек*
Сектор сканирования	произвольный, до 360°
<b>Условия применения</b>	
Диапазон рабочих температур (с задействованной системой подогрева)	от -40°C до +50°C*
Относительная влажность воздуха (при температуре 25°C)	70%*
Атмосферное давление	от 86,6 до 106,7 кПа*
Потребляемая мощность системы	от 150 Вт до 350 Вт
<b>Требования к сети передачи данных</b>	
Скорость передачи данных (передача доказательной базы)**	не менее 200 Кбит/сек

\* данные могут быть изменены в зависимости от применяемого оборудования и условий эксплуатации;

\*\* в системе реализован сервис обязательной доставки данных, т.е. если связь пропадет, система передаст данные

