

AutoWatch

Стационарный комплекс фотовидеофиксации
нарушений ПДД и контроля парковки





AutoWatch

Из чего состоит комплекс

AutoWatch имеет гибкие настройки и позволяет одновременно фиксировать все виды нарушений в разных зонах.

01



Стационарная цветная или черно-белая видеокамера

Высокое разрешение

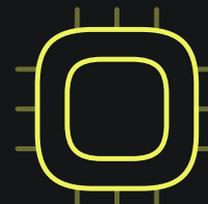
02



Купольная цветная PTZ-камера

Обеспечение контроля на 360°

03



Процессор

Вычислительный модуль

энергоэффективный компьютер, модем, GPS, источник бесперебойного питания

04



приложение

Специализированное программное обеспечение

управляет камерами, распознает номера, формирует и передает итоговые материалы

Типы и количество камер выбираются в зависимости от требуемого функционала.



Универсальность

Все функции в одном комплексе



35+

Виды нарушений фиксируются
одним комплексом



Контроль парковочных мест,
расчет парковочных сессий



Распознавание номерных знаков
более 35 стран с высокой
точностью



Классификация автомобилей
по типу, работа с розыскными
системами



Расчетное измерение
скорости по видео с
автоматической калибровкой



Преимущества AutoWatch

Эффективная эксплуатация и низкие затраты на обслуживание



Контроль до 8 полос
одним комплексом



Надежность, долгосрочная
поддержка и обновления



Низкие затраты на
обслуживание

Оптимизированное программное
обеспечение, автокалибровка,
энергоэффективность



Фиксация всех нарушений в
зоне контроля

Одновременная регистрация
различных видов нарушений одним
комплексом



Увеличение прибыли от
штрафов

Качественная фиксация большого
количества нарушений, низкие затраты
на их обработку



Эффективная работа с
розыскными системами

Поиск разыскиваемых транспортных
средств осуществляется
одновременно с фиксацией
нарушений.



Виды нарушений

Фиксация более 35 видов нарушений ПДД



Выезд на встречную
полосу



Въезд на перекресток
и создание пробки



Движение/поворот/перестроение с
нарушением знака или дорожной
разметки



Езда по
обочине



Вождение без включенных фар или
дневных ходовых огней



Движение по полосе общественного
транспорта с фильтрацией
транспортных средств по
классификатору



Разговор по
мобильному телефону



Нет ремня
безопасности



Проезд перекрестка и железнодорожного
переезда на запрещающий сигнал
светофора, стоп-линию



Непредоставление приоритета
пешеходам на пешеходном переходе



Контроль парковки

Учет времени парковки, фиксация всех видов нарушений правил парковки

!!! Один комплекс может одновременно
работать по фиксации нарушений ПДД и
контролю парковки

Отслеживание времени
парковки (платная парковка)



Остановка на полосе
общественного транспорта



Нарушение правил остановки



Парковка на остановке
общественного транспорта



Нарушение правил парковки



Нарушение правил парковки
в четные/нечетные дни



Остановка вблизи
пешеходного перехода
или на нем



Парковка автомобилей на
тротуарах и территории
объектов благоустройства





Превосходное качество и возможности

Высокие показатели обнаружения транспортных средств и нарушений



Классификация автомобилей по
типу и фиксирование нарушений в
зависимости от типа автомобиля

> 97,5%

Обнаружение транспортных
средств в транспортном потоке

> 98%

98%

Качество распознавания

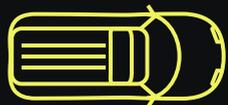
150 м / 360°

360°

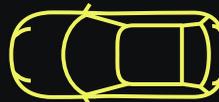
Зона контроля

до 350 км/ч

Измерение скорости по видео



Черный Форд
DCA 3456 H
64 км/ч



Белый БМВ
DX 257 FA
72 км/ч



Красный джип
AV 5623 KC
80 км/ч



Технические характеристики

Оптимальные технические характеристики для эксплуатации в любых погодных условиях

до 30 Вт

Комплексное энергопотребление

≥12 часов

Срок службы батареи (опционально)

- 60 °C

+60 °C

Рабочая температура



Возможность подключения солнечных панелей

12

месяцев

Гарантийный срок

IP65 /
IP66/IK10

Степень защиты