ПРОГРАММНО- АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ФОТОВИДЕОФИКСАЦИИ TOR-X

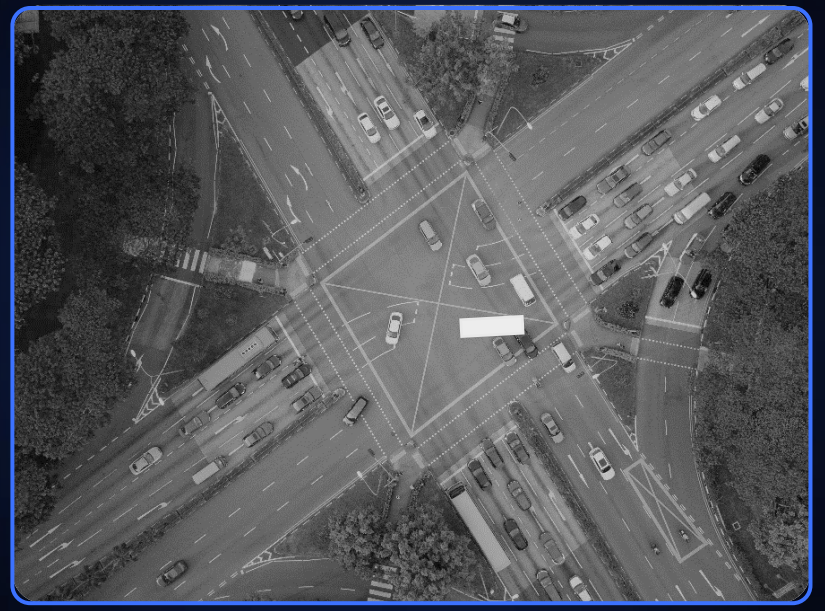
автоматическая фото и видеофиксации нарушений на перекрестках



ПАК TOR-X

Устройство создано для автоматической фото и видеофиксации нарушений правил дорожного движения, в частности на перекрестках.

Для работы на перекрестке нужно установить от 4 до 8 камер, которые будут работать в связке



ПАК TOR-X. Для кого?

- Областные и городские администрации
- Росавтодор
- Управления дорожного хозяйства
- Центры обеспечения дорожного движения
- Структуры, ведущие проект «Безопасный город»
- Статистические ведомства
- Компании, занимающиеся фото и видеофиксацией
- Полиция

ПАК TOR-X. ВОЗМОЖНОСТИ

NETVISION



Контролирует до 4-х полос движения



Обрабатывает и хранит видео



Распознает номерные знаки РФ, СНГ, Евросоюза, США, полицейских и армейских структур



Передает информацию для подтверждения нарушения ПДД (видео и метаданные)



Распознает тип транспорта (грузовой, легковой, автобус), марку и модель



Подключается к группе светофорных объектов и работает со сложной логикой перекрестка



Автоматически фиксирует проезд транспортных средств в зоне контроля или событий с признаками нарушения ПДД

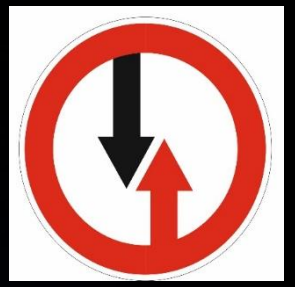


Хранит не менее 2 000 000 отчетов на внутреннем хранилище

ПАК TOR-X фиксирует нарушения:

- ✓ Разворот или въезд в технологические разрывы разделительной полосы или движение задним ходом;
- ✓ Нарушение правил расположения ТС на проезжей части;
- ✓ Пересечение транспортной или пешей колонны, занятие места в такой колонне;
- ✓ Выезд на встречную полосу или трамвайные пути встречного направления;
- ✓ Разворот или движение задним ходом в местах, где такие маневры запрещены;
- ✓ Передвижение во встречном направлении по односторонней дороге;
- ✓ Движение по полосе, выделенной для общественного транспорта;
- ✓ Пересечение железнодорожных путей при закрытом шлагбауме или запрещающих сигналах, остановка или стоянка на рельсах;
- ✓ Проезд на красный свет;
- ✓ Проезд через стоп-линию при запрещающем сигнале светофора или жесте регулировщика;













ПАК TOR-X фиксирует нарушения:

- ✓ Остановка и парковка в неположенном месте, на тротуаре или пешеходном переходе, стоянке общественного транспорта;
- ✓ Стоянка или остановка на трамвайных путях или далее первого ряда от края проезжей части;
- ✓ Нарушение требований, которые предписывают дорожные знаки или разметка;
- ✓ Поворот или разворот не из крайнего положения на проезжей части;
- ✓ Левый поворот или разворот с нарушением требований дорожных знаков или разметки;
- ✓ Нарушение правил остановки или парковки;
- ✓ Проезд без пропуска пешеходов или велосипедистов;
- ✓ Остановка и парковка в неположенном месте, на тротуаре или пешеходном переходе, стоянке общественного транспорта;
- ✓ Стоянка или остановка на трамвайных путях или далее первого ряда от края проезжей части;
- ✓ Нарушение правил использования внешних световых приборов, звуковых сигналов, аварийной сигнализации или знаком аварийной установки.













ПАК TOR-X. Работа с информацией



Работает в стационарном режиме 24\7



В информационных отчетах комплекс отражает информацию о неполадках в работе камер



самостоятельно защищает данные от изменений или несанкционированного доступа.



Данные архивируются внутри комплекса и хранятся заданное время, а в случае необходимости циклически перезаписываются

ПАК TOR-X. Программное обеспечение

ПО поставляется в виде инсталляционного образа flash-drive (Linux-base), что позволяет автоматизировать установку

Установка и базовая настройка операционной системы и прикладных программ занимает от 15 минут

В основе системы распознавания лежат уникальные алгоритмы и собственная архитектура нейронных сетей. Как следствие - уровень распознавания 95%

ПО защищено от копирования и внесения изменений. Доступ к данным осуществляется через простой и понятный web-интерфейс



ПАК TOR-X. Технические характеристики

- ✓ Вес: 35 кг
- ✓ Высота установки комплекса: 6-8 метров
- ✓ Расстояние от проезжей части: не более 10 метров
- ✓ Потребляемая мощность: от 80 Вт
- ✓ GSM-модем и внешняя антенна (модификация по запросу)
- ✓ Защита от вандалов, IP66
- ✓ Разрешение камеры: 12 МП



Комплекс монтируются на опорах и защищены от попадания влаги и пыли.

Комплект поставки может отличаться в зависимости от требований заказчика.

Состав комплекса

- ✓ Камера распознавания
- ✓ Вычислительный модуль
- ✓ Источник бесперебойного питания
- ✓ Инфракрасный прожектор
- ✓ Обзорная видеокамера

+7 (495) 197-73-83
info@net-vision.pro
net-vision.pro