Разработчик программных решений и программно-аппаратных комплексов

NETVISION

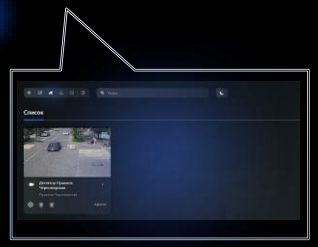
ВЕХИ ИСТОРИИ

2012
ИДЕЯ

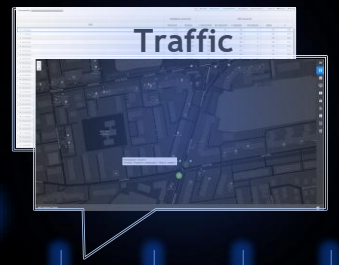
2016
АИП NETVISION



2017
Детектор ТП,
Перекрестки



2018
Monitoring



2019
Finder



2020
Линейка THOR-X



2021
ПАК Гарпун



2022
ПАК NETVISION. Транспортная безопасность



ПЛАТФОРМА NETVISION

Решение по выявлению проблем и контролю выполнения управленческих задач любой сложности в короткие сроки для снижения экономических издержек организации

Возможности:

- ✓ объединяет данные со всех используемых в компании информационных систем (охранная сигнализация, безопасность, видеонаблюдение, освещение, видео аналитика, технические, финансовые и другие);
- ✓ анализирует полученную информацию;
- ✓ реагирует на события;
- ✓ готовит аналитические отчеты;
- ✓ является инструментом для разработки и визуализации индивидуального решения по требованию заказчика;
- ✓ доступна для подключения и настройки сторонних аналитик

❑Интуитивно

❑Легко

❑Гибко

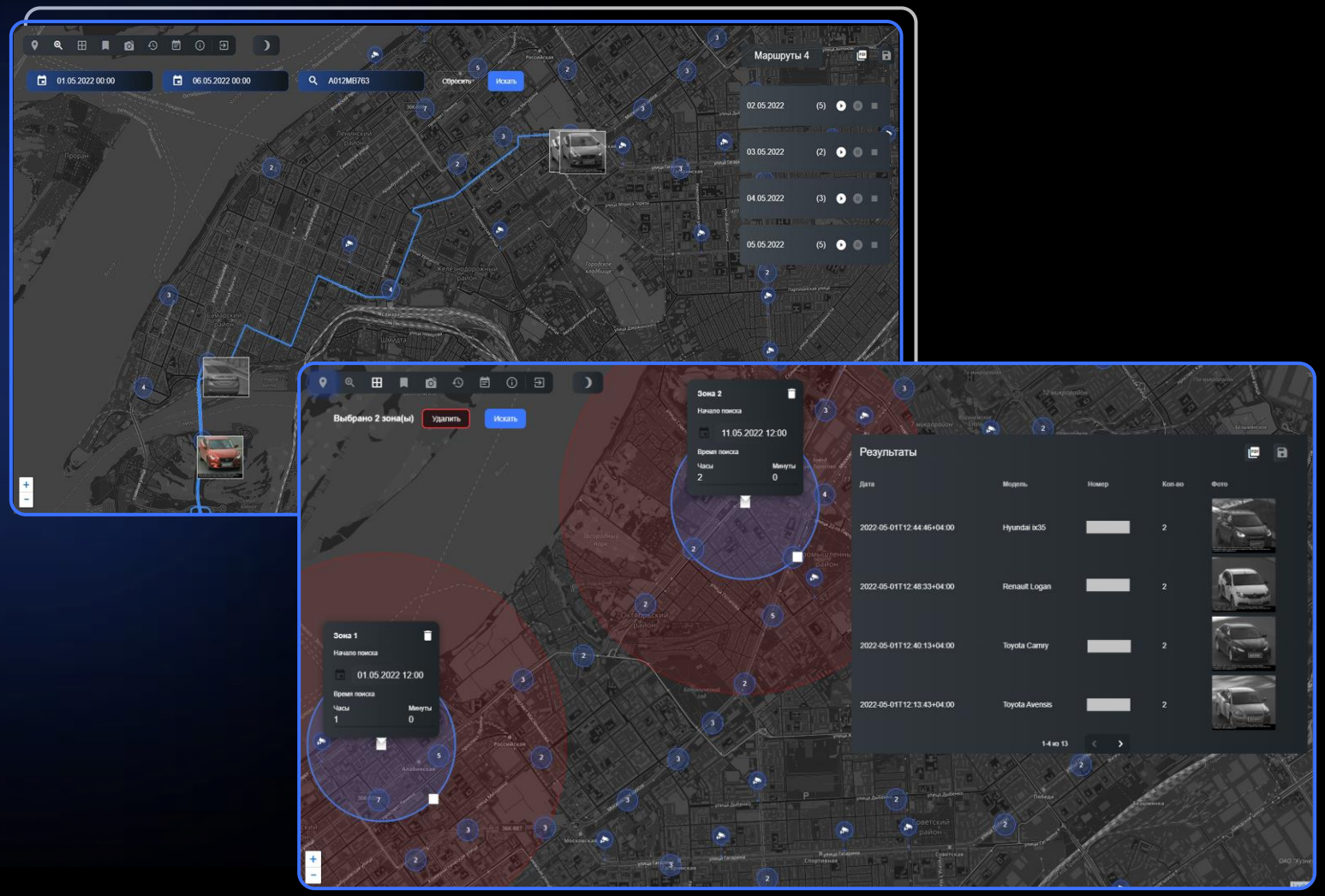


NETVISION FINDER

Решение по поиску транспортных средств (ТС) за интересующий период в зонах видеофиксации

Возможности:

- ✓ осуществляет поиск транспортных средств по:
- государственному регистрационному знаку или по его части;
- марке и модели;
- по пересекающимся маршрутам, включая кортежи, автомобили сопровождения;
- ✓ предоставляет фотоматериалы обнаруженного ТС;
- ✓ строит маршруты движения ТС;
- ✓ оповещает о появлении разыскиваемого ТС;
- ✓ хранит данные в течение желаемого времени;
- ✓ доступен для подключения любых камер;
- ✓ объединяет оборудование для фото- и видеосъемки в единую сеть.



❑Оперативно

❑Автономно

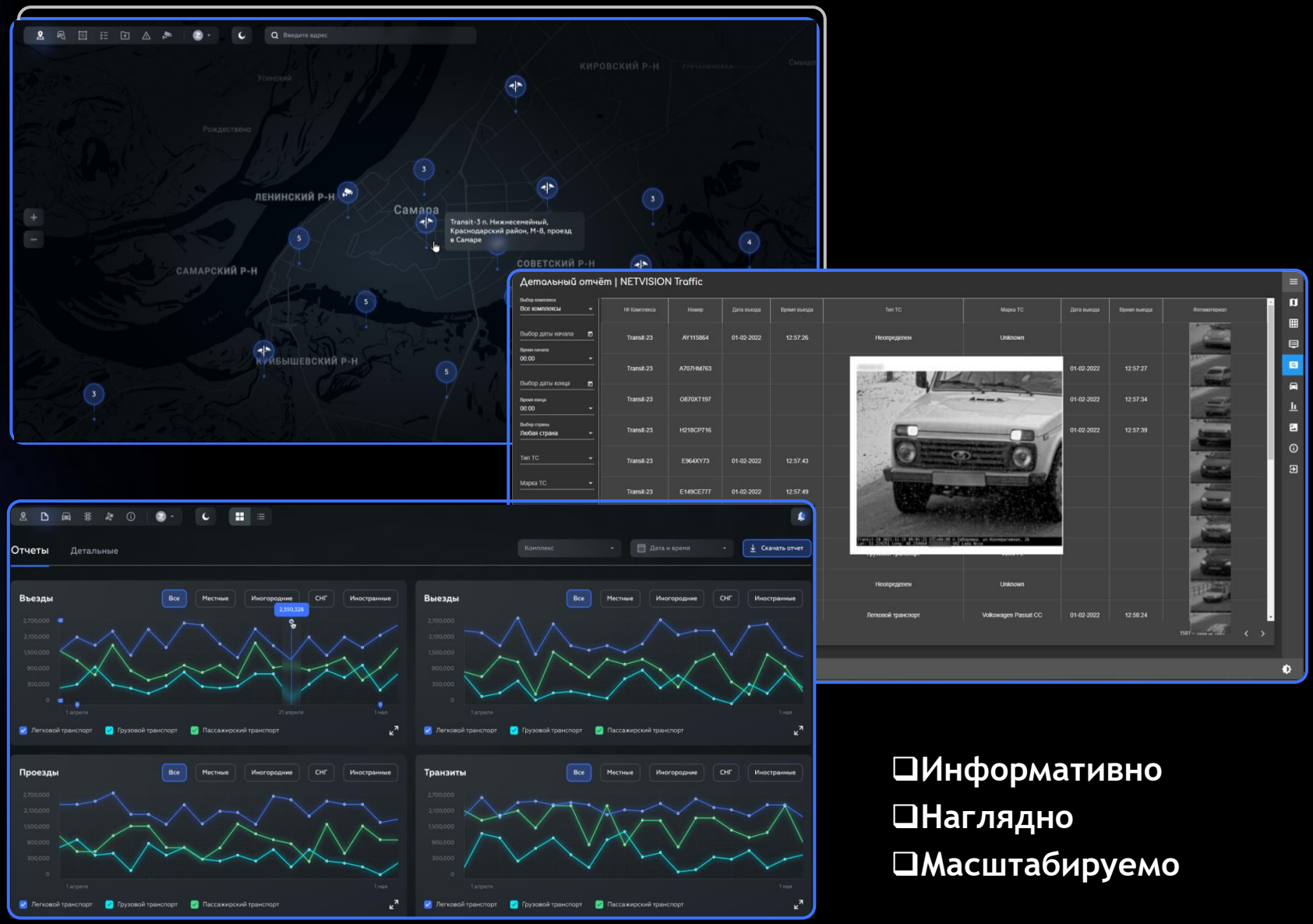
❑Демонстративно

NETVISION TRAFFIC

Решение для анализа пропускной способности транспортной инфраструктуры, систематизации данных о транспортном потоке региона/города/района и повышения экономической эффективности транспортной инфраструктуры

Возможности:

- ✓ определяет количество и собирает данные о проезжающих транспортных средствах:
  - государственный регистрационный знак;
  - тип (легковой, грузовой, пассажирский и т.д.);
  - марка/модель;
  - цвет;
  - направление и скорость движения;
- ✓ анализирует полученную информацию;
- ✓ формирует отчеты за заданный период и представляет их в желаемом виде;
- ✓ хранит данные в течение необходимого срока;
- ✓ облегчает оценку дорожной инфраструктуры для её будущего развития;
- ✓ позволяет получить экономическую выгоду за счет принятия точечных решений на основании полученных данных



- ❑Информативно
- ❑Наглядно
- ❑Масштабируемо

NETVISION MONITORING

Система для контроля работоспособности комплексов фото- и видеофиксации (КФВФ), управления их обслуживанием, а так же мониторинга эффективности работы как отдельного устройства, так и системы в целом

Возможности:

- ✓ непрерывно отслеживает и анализирует работу КФВФ;
- ✓ формирует инциденты касательно КФВФ;
- ✓ оповещает об отклонениях и нестабильной работе КФВФ;
- ✓ автоматически формирует и выгружает требуемые отчеты;
- ✓ предоставляет возможность создания и контроля исполнения задач по выявленным инцидентам

❑Доступно

❑Прозрачно

❑ЕДИНООбразно

для подрядчика и заказчика



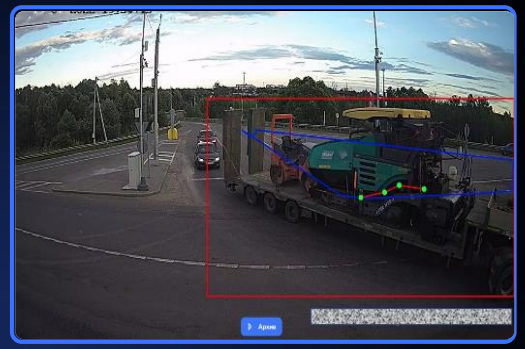
NETVISION ANALITYCS

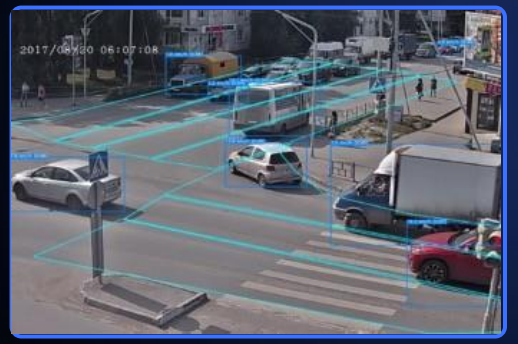
Решение для автоматизированного выявления инцидентов на улично-дорожной сети, сокращения времени реакции на них, а так же сбора данных для последующей обработки и аналитики

Возможности:

- ✓ распознают государственные регистрационные знаки более 30 стран;
- ✓ определяют марку и модель ТС;
- ✓ обнаруживают:
- • остановку ТС;
- • падение средней скорости транспортного потока;
- • движение в запрещенном направлении;
- • образование затора;
- • проникновение в запретную зону;
- • дорожно-транспортные происшествия;
- • изменения в видимой зоне контроля;
- • выпавшие и оставленные предметы;
- • животных;
- • огонь и задымление;
- ✓ ведут подсчет объектов (пешеходы, ТС, животные и т.д.);
- ✓ определяют скорость движения ТС











❑Совместимо
❑Настраиваемо
❑Практично



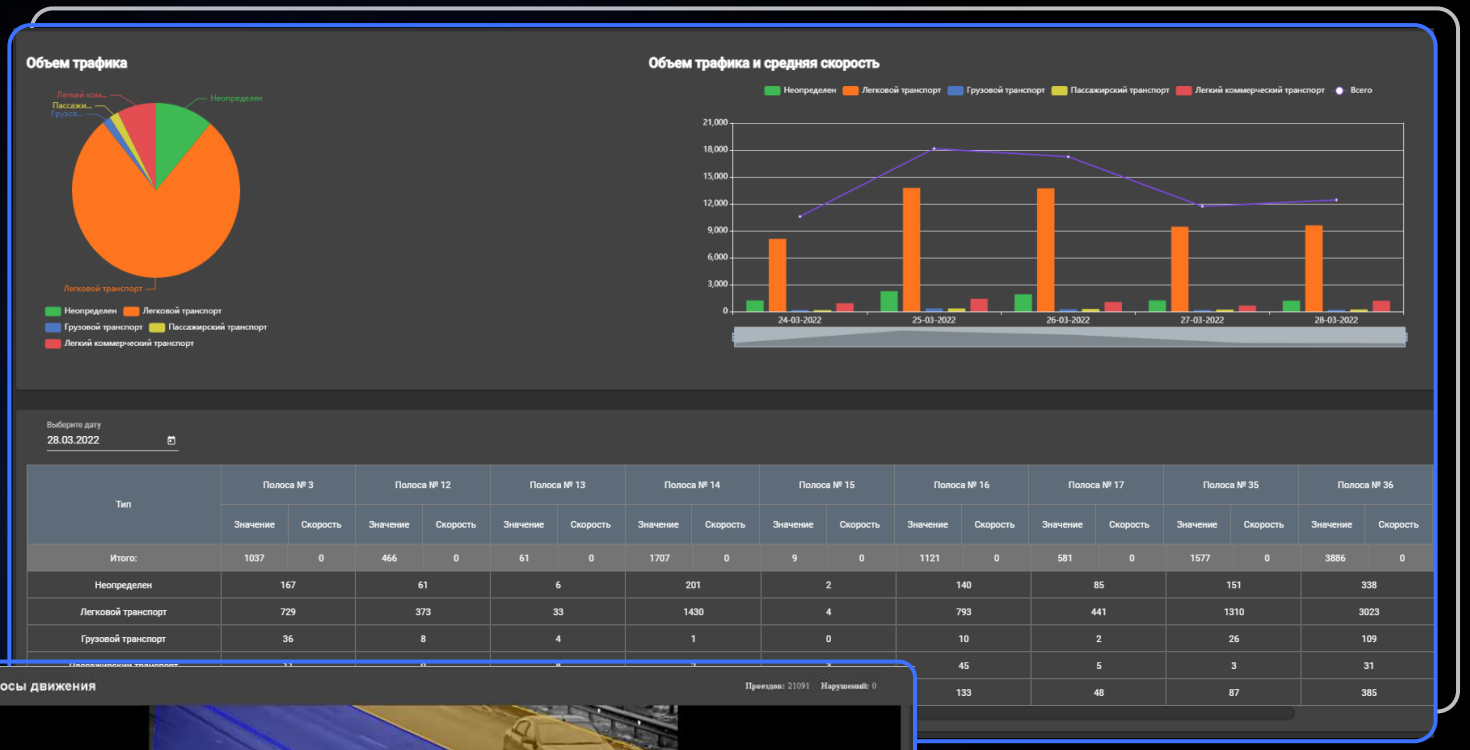


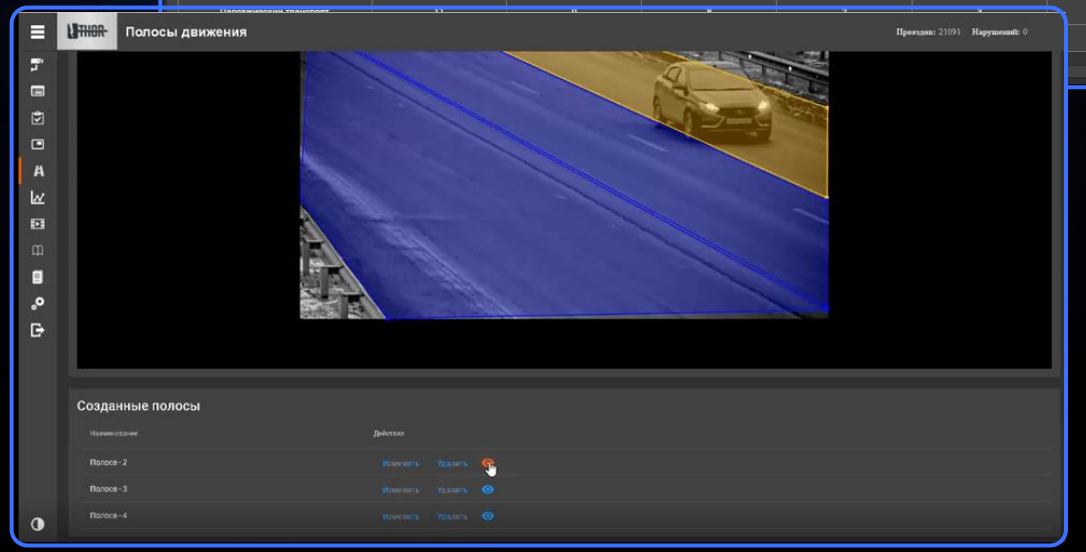
ПРОГРАММНО- АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС (ПАК) THOR-X Lite

Решение для сбора статистических данных и интеллектуального анализа транспортных средств (ТС) с использованием нейронных сетей

Возможности:

- ✓ контролирует до 4 полос движения (Интенсивность движения ТС, скорость движения ТС, занятость по полосам);
- ✓ распознает с точностью >95%:
- • государственный регистрационный знак;
- • марку/модель ТС;
- • тип ТС (легковой, грузовой, пассажирский и т.д.);
- • цвет ТС;
- ✓ передает данные и видео в режиме онлайн;
- ✓ обрабатывает и хранит аналитические данные и видеопотоки в течение необходимого срока.





Дополнительно:

- ➢ высота установки от 5 до 10 м;
- ➢ установка на любые виды опор дорожной инфраструктуры;
- ➢ стабильная работа в диапазонах температур от -40 до +50 °С;
- ➢ степень защиты IP 66;
- ➢ потребляемая мощность не более 300 Вт

ПРОГРАММНО- АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС (ПАК) THOR-X

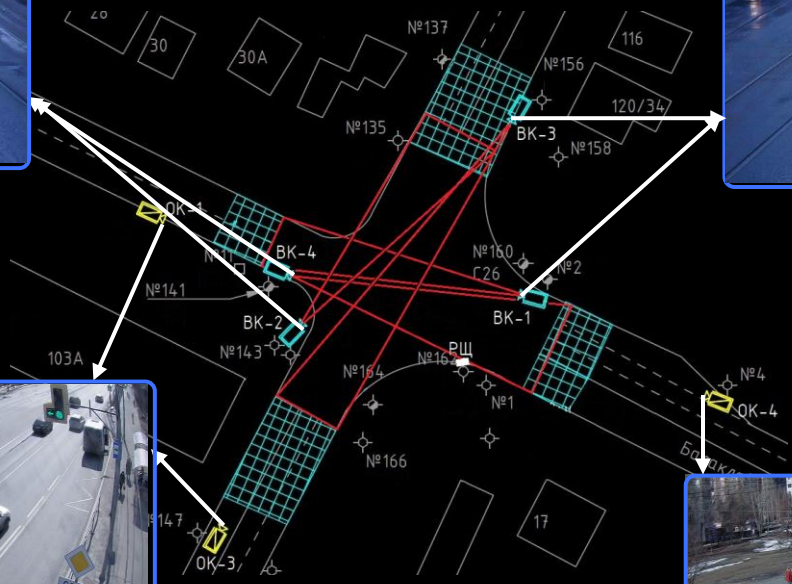
Решение для автоматической фото и видеофиксации нарушений правил дорожного движения на перекрестках

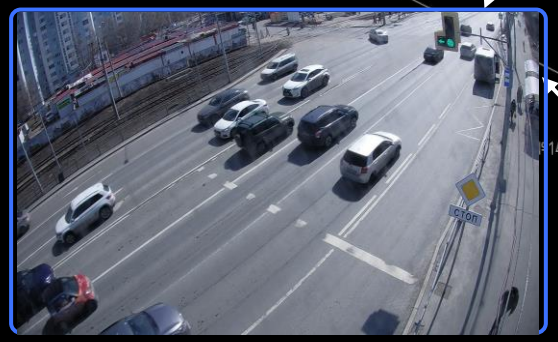
Возможности:

- ✓ распознает номерные знаки РФ, СНГ, Евросоюза, США, силовых структур;
- ✓ определяет тип транспорта (легковой, грузовой, пассажирский и т.д.), марку и модель транспортного средства (ТС);
- ✓ контролирует до 4 полос движения;
- ✓ автоматически фиксирует проезд ТС в зоне контроля;
- ✓ определяет события с признаками нарушения ПДД;
- ✓ обрабатывает и хранит видеоданные;
- ✓ передает информацию для подтверждения нарушения ПДД (видео и метаданные);
- ✓ подключается к группе светофорных объектов и работает со сложной логикой перекрестка;
- ✓ хранит не менее 2 000 000 отчетов на внутреннем хранилище











Дополнительно:

- ➢ степень защиты IP 66;
- ➢ не требует специальной подготовки дорожной инфраструктуры
- ➢ стабильная работа в диапазонах температур от -40 до +50 °С;
- ➢ потребляемая мощность не более 300 Вт

ПРОГРАММНО- АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС (ПАК) «Гарпун»

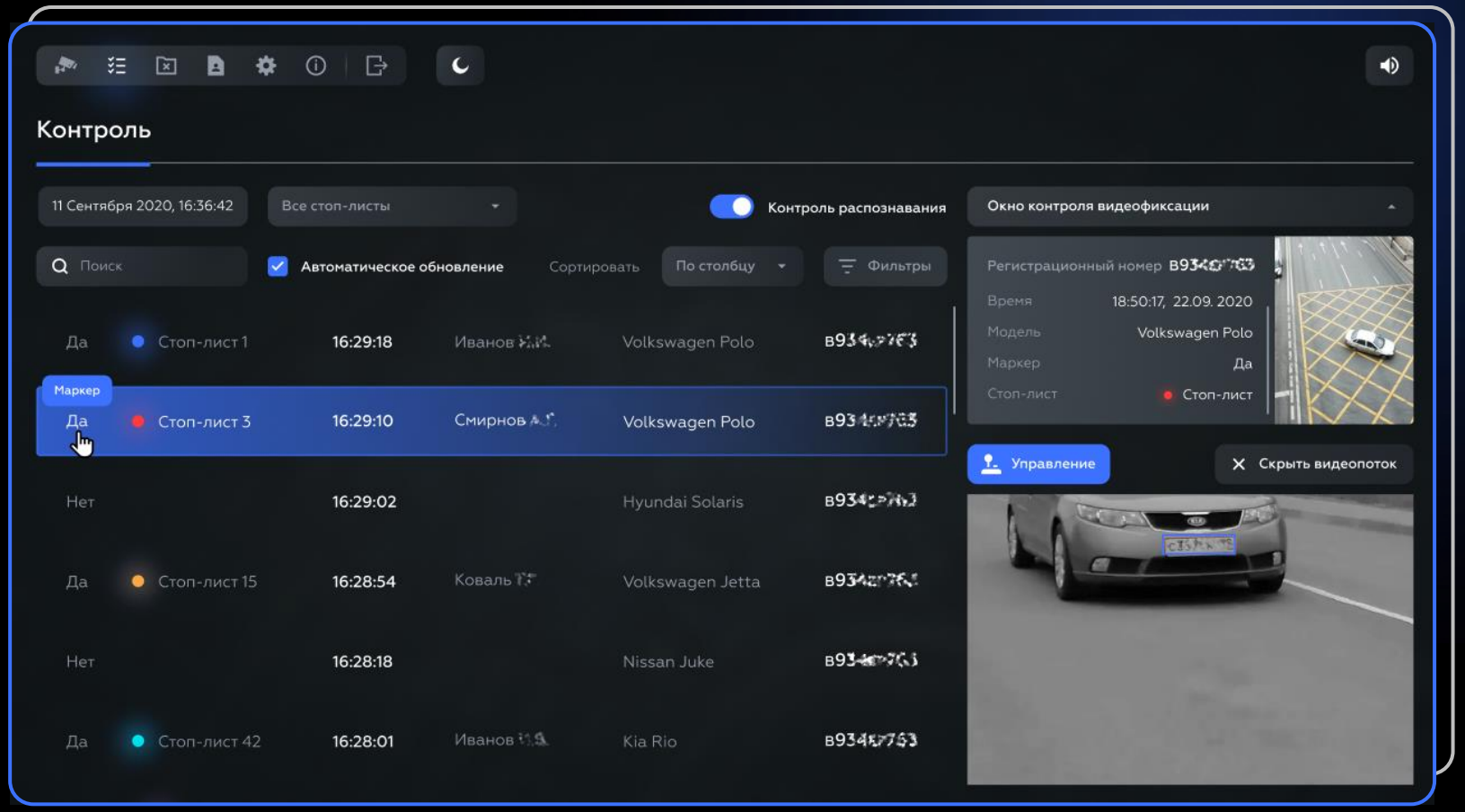
Решение для выявления из общего транспортного потока транспортных средств (ТС), внесенных в «СТОП-ЛИСТ»

Возможности:

- ✓ контролирует от 2 полос движения;
- ✓ определяет данные ТС со скоростью движения до 200 км/ч:
  - государственный регистрационный знак;
  - марку/модель ТС;
  - тип ТС;
- ✓ соотносит ТС с определенным СТОП-ЛИСТом;
- ✓ отображает фото ТС в цвете;
- ✓ интегрируется с любыми базами данных розыска

Дополнительно:

- ➢ степень защиты IP 67;
- ➢ стабильная работа в диапазонах температур от -30 до +60 °С;
- ➢ питание от внешнего АКБ



ПУНКТ ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ (ПЭС)

Создан для приема от населения в оперативном режиме сообщений о:

- ✓ событиях криминального характера;
- ✓ нарушениях общественного порядка;
- ✓ катастрофах;
- ✓ стихийных бедствиях и других чрезвычайных ситуациях

Предназначение:

- ✓ повышение эффективности работы правоохранительных органов;
- ✓ увеличение скорости реагирования полиции на противоправные действия;
- ✓ усиление защищенности граждан на улицах города

❑Мобильно

❑Темпорально

❑Эстетично



ПЭС мини



ПЭС стоечный



ПЭС на столбе с оповещением



ПЭС стоечный с тачскрином



ПЭС настенный

Решения, введенные в промышленную эксплуатацию

Детектор транспортного потока THOR-X Lite
(Роспатент Рег.№ 2020660674 от 09.09.2020г.)

Детектор транспортного потока THOR-X
(Роспатент Рег.№ 2020660395 от 03.09.2020г.)

Аналитики NETVISION ANALYTICS
(Роспатент № 2020660259 от 01.09.2020 г.)

Автоматизированная информационная платформа NETVISION
(Роспатент № 2019614086 от 27.03.2019 г.)

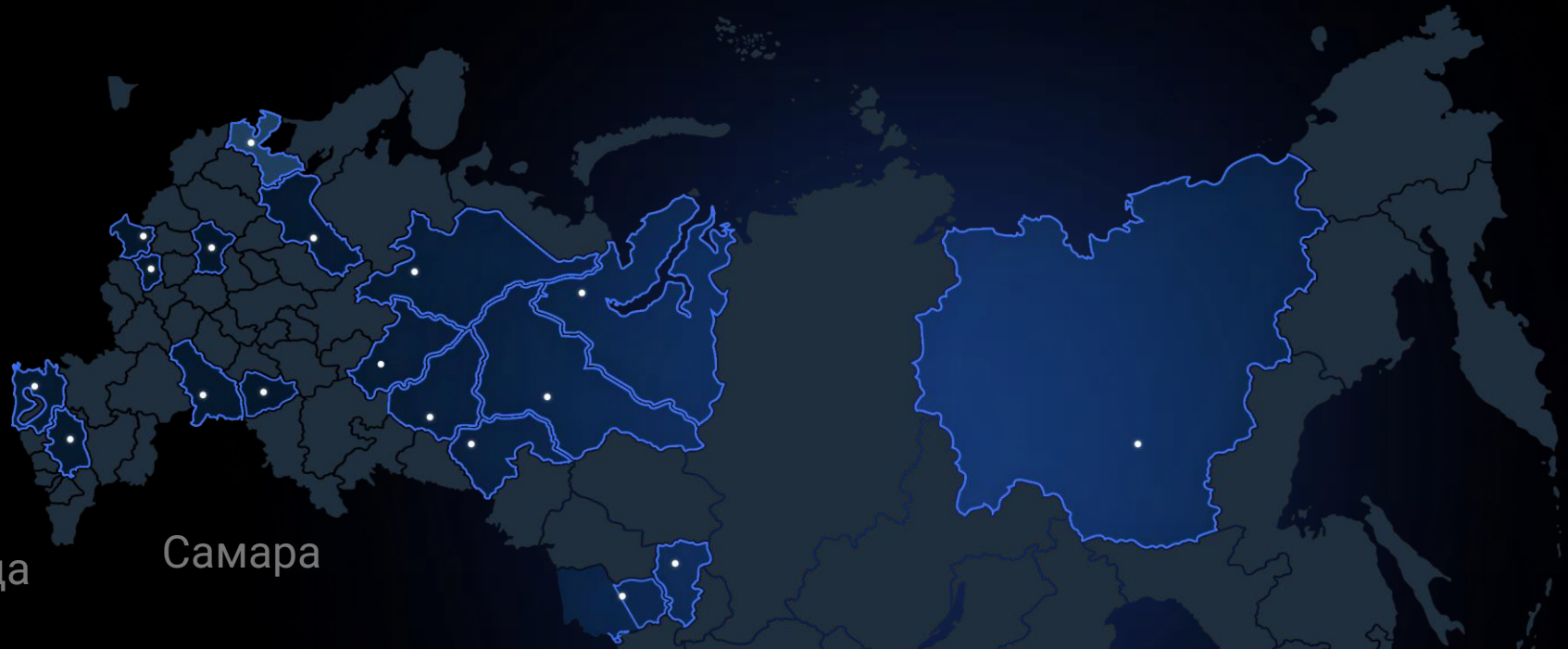
Система мониторинга транспорта NETVISION TRAFFIC
(Роспатент Рег.№ 2020611889 от 11.02.2020г.)

Система поиска транспорта NETVISION FINDER
(Роспатент Рег.№ 2019661327 от 27.08.2019 г.)

Программно- аппаратный комплекс «ГАРПУН»
(Роспатент Рег.№ 2020617630 от 08.06.2020 г.)

Система мониторинга состояния детекторов транспортного потока NETVISION MONITORING
(Роспатент Рег.№ 2020617474 от 08.06.2020 г.)

Регионы внедрения



Махачкала
Вологда
Самара
Рязань
Ростов-на-Дону
Ставрополь
Новокузнецк
Сочи
Алтайский край
Барнаул
Ленинградская область
Санкт-Петербург
Приморье
Якутия
Тюмень
Нижний Тагил
Пермь
Саратов
Казахстан
Киргизия
ХМАО
ЯНАО, Салехард
Московская область
Москва
Коми - Ухта
Брянск
Коми - Воркута
Коми - Сыктывкар



+7 (495) 197-73-83

info@net-vision.pro

net-vision.pro