



IRS MAX – ВИДЕОКАМЕРА С РАДАРНОЙ ПОДСВЕТКОЙ

- ▶ Высокоточные радарные системы

IRS MAX – ПЕРВАЯ В РОССИИ ВИДЕОКАМЕРА С РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ПОДСВЕТКОЙ И ВИДЕО АНАЛИТИКОЙ



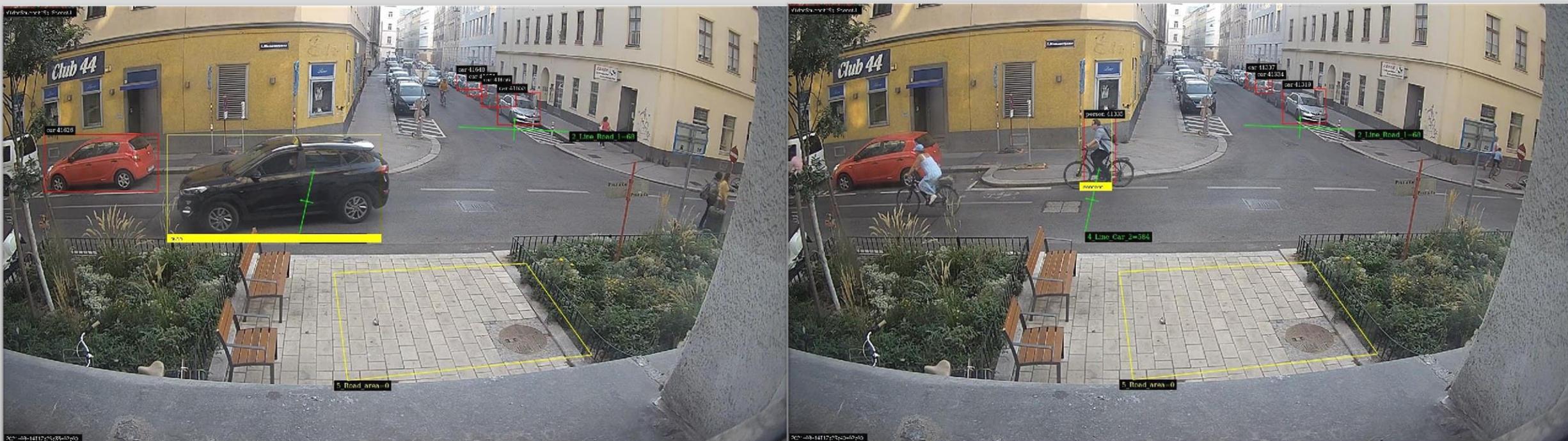
- ▶ Технология радиовидения – совмещение данных видео и радара с применением машинного обучения
- ▶ Обнаружение, точное сопровождение и классификация более 40 классов объектов
- ▶ Возможность обнаружения радаром объектов в задымлении и условиях плохой видимости
- ▶ Дальность обнаружения человека до 60 метров
- ▶ Встроенные алгоритмы обнаружения, распознавания, позиционирования и сопровождения объектов
- ▶ Гибкая настройка контроля нахождения в заданной зоне и пересечения линий
- ▶ Интегрированные алгоритмы Face Recognition
- ▶ Поддержка протокола Onvif®, OpenApi, TraffiCam
- ▶ Не требуется сервер аналитики, низкие требования к сетевой инфраструктуре
- ▶ Гибкая система интеграции в существующую инфраструктуру, возможность анализа видеопотока со сторонних камер





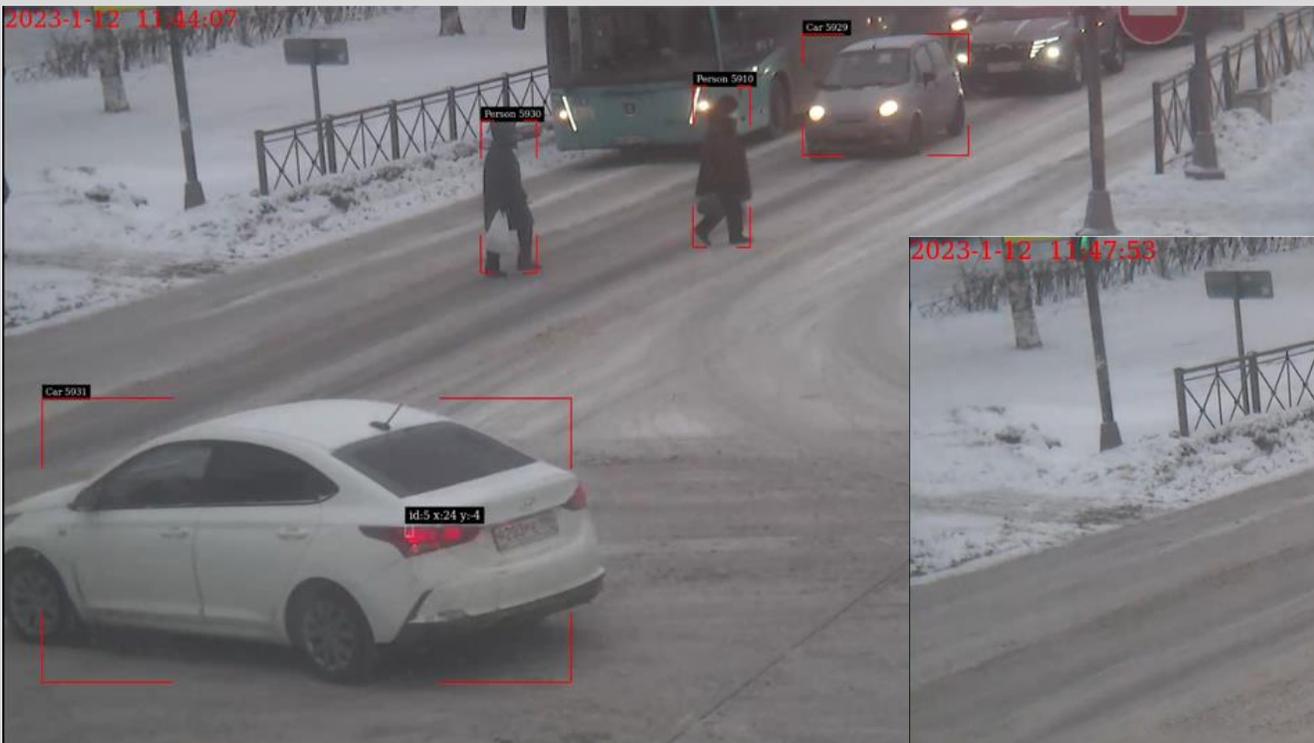
ВОЗМОЖНОСТИ IRS MAX

Мониторинг движения на перекрестке, подсчет и классификация объектов

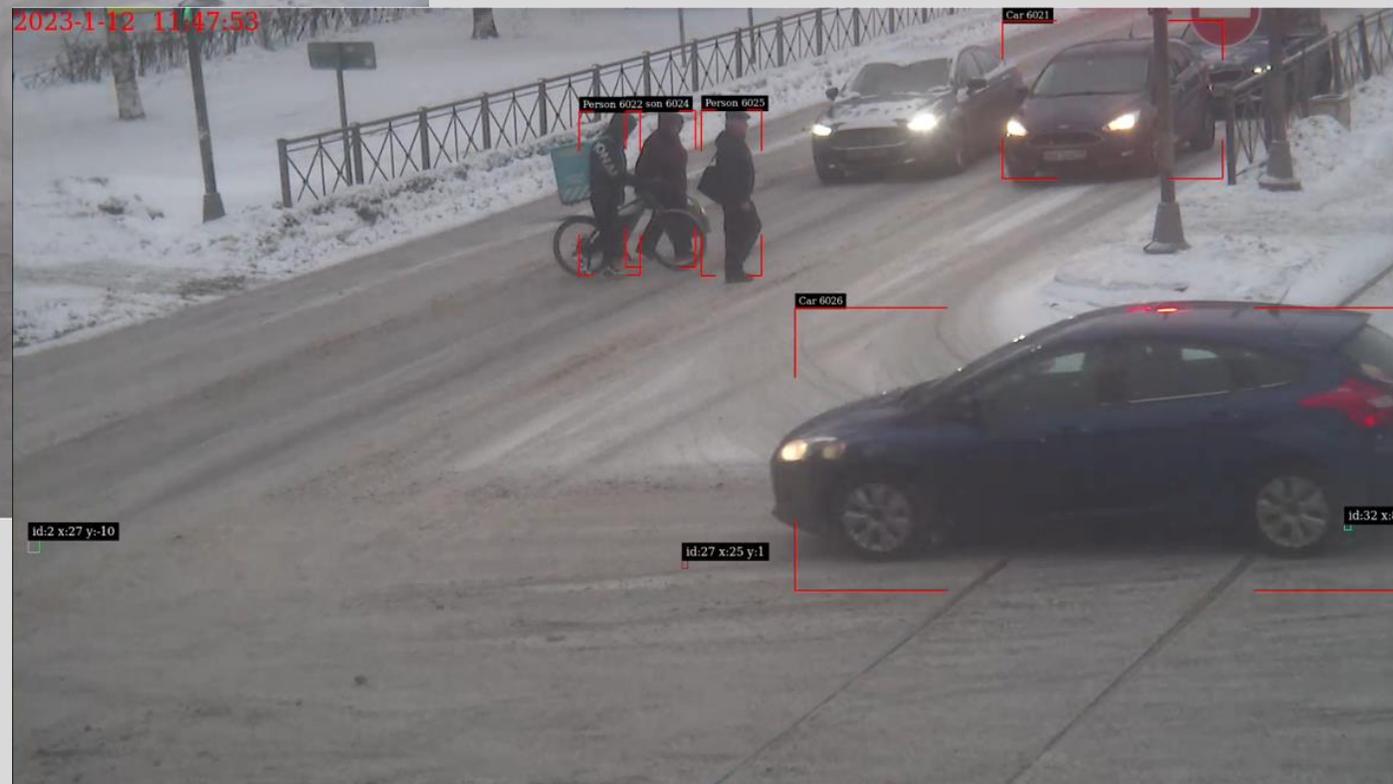




РАБОТА IRS MAX В СОСТАВЕ ИТС



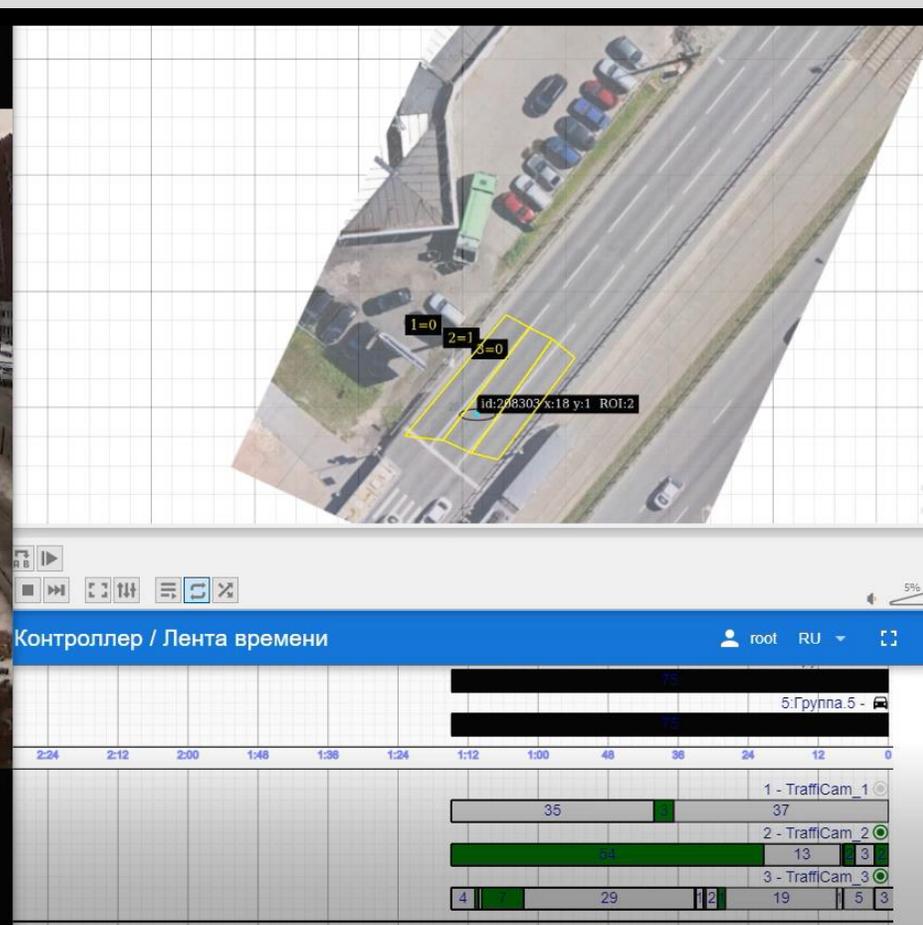
- Контроль наличия пешеходов в зоне пешеходного перехода с целью переключения сигнала светофора



- Подсчет транспортных средств проезжающих перекрестков, совершающих поворот, определение скорости ТС, загруженности перекрестка.



IRS MAX ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПАРАМЕТРОВ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ





ВОЗМОЖНОСТИ IRS MAX

- ▶ Выявление нарушений по заданным параметрам контроля.
- ▶ Возможность контроля в обозначенных участках наблюдения.
- ▶ Отправка информации о наступивших событиях.





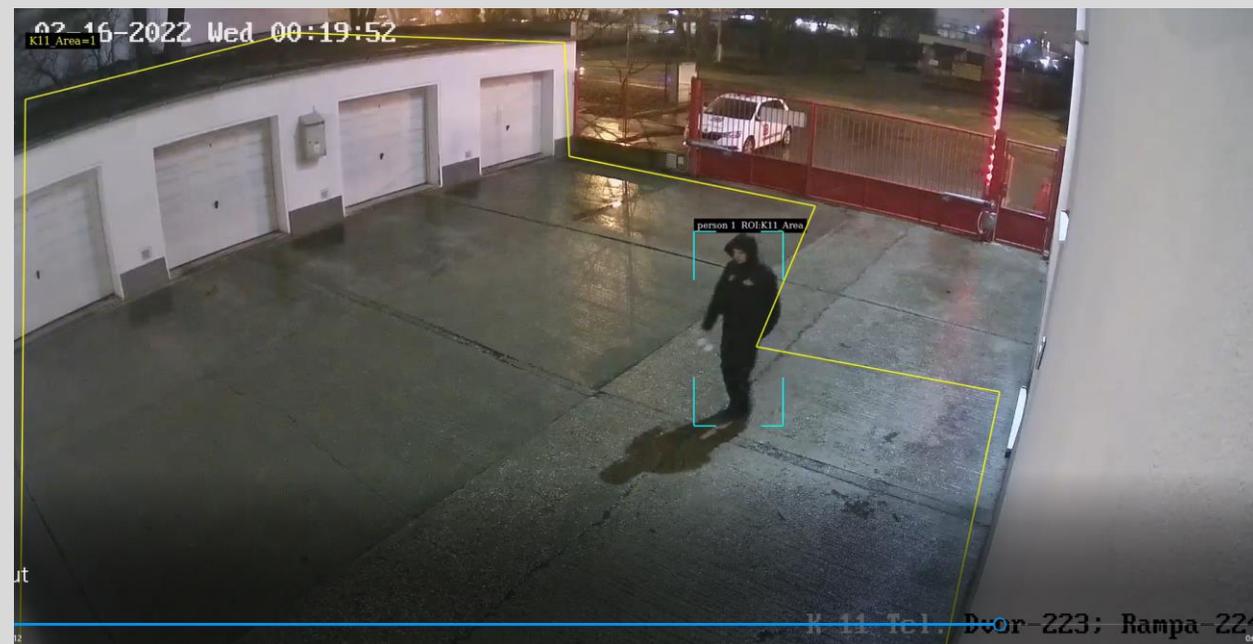
ВОЗМОЖНОСТИ IRS MAX

- ▶ Контроль исполнения производственных процессов.
- ▶ Минимизация рисков и аварийных ситуаций при выполнении работ, предупреждение нежелательных событий.
- ▶ Возможность автоматического аудита работ.





ВОЗМОЖНОСТИ IRS MAX



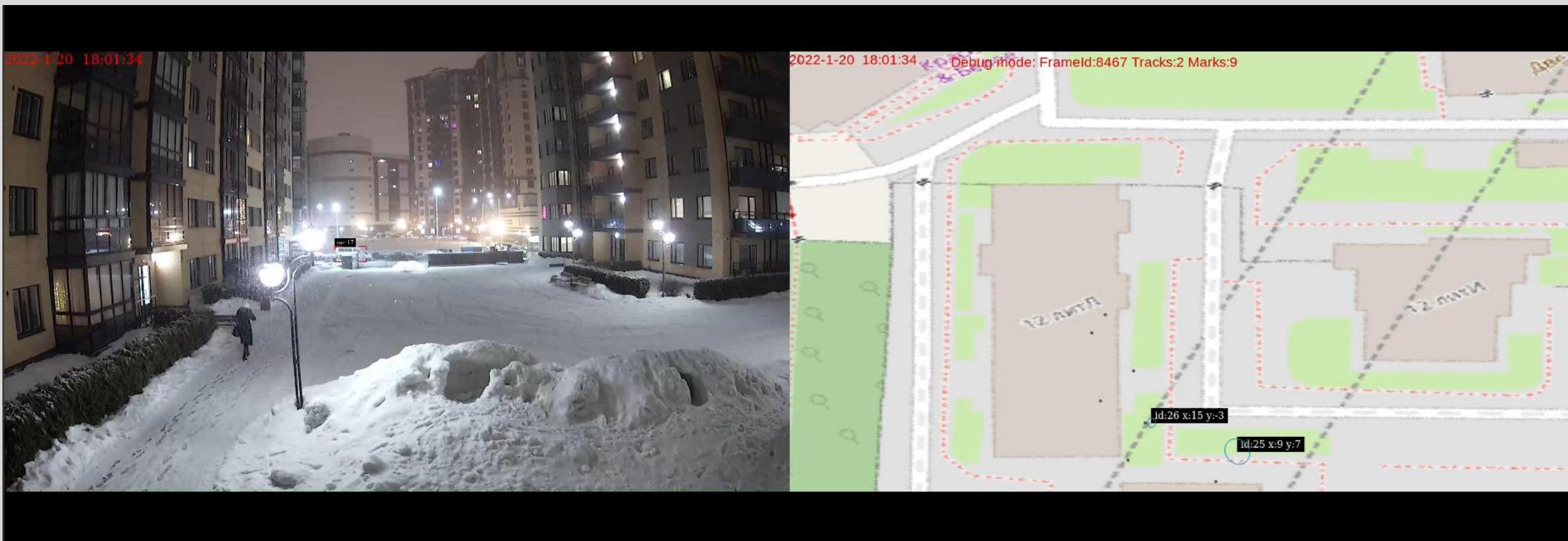
Быстро разворачиваемый мобильный охранный комплекс с функционалом видеоаналитики, возможность автономной работы.

Классификация возникающих событий с передачей событий в мессенджер или по реализованным протоколам.



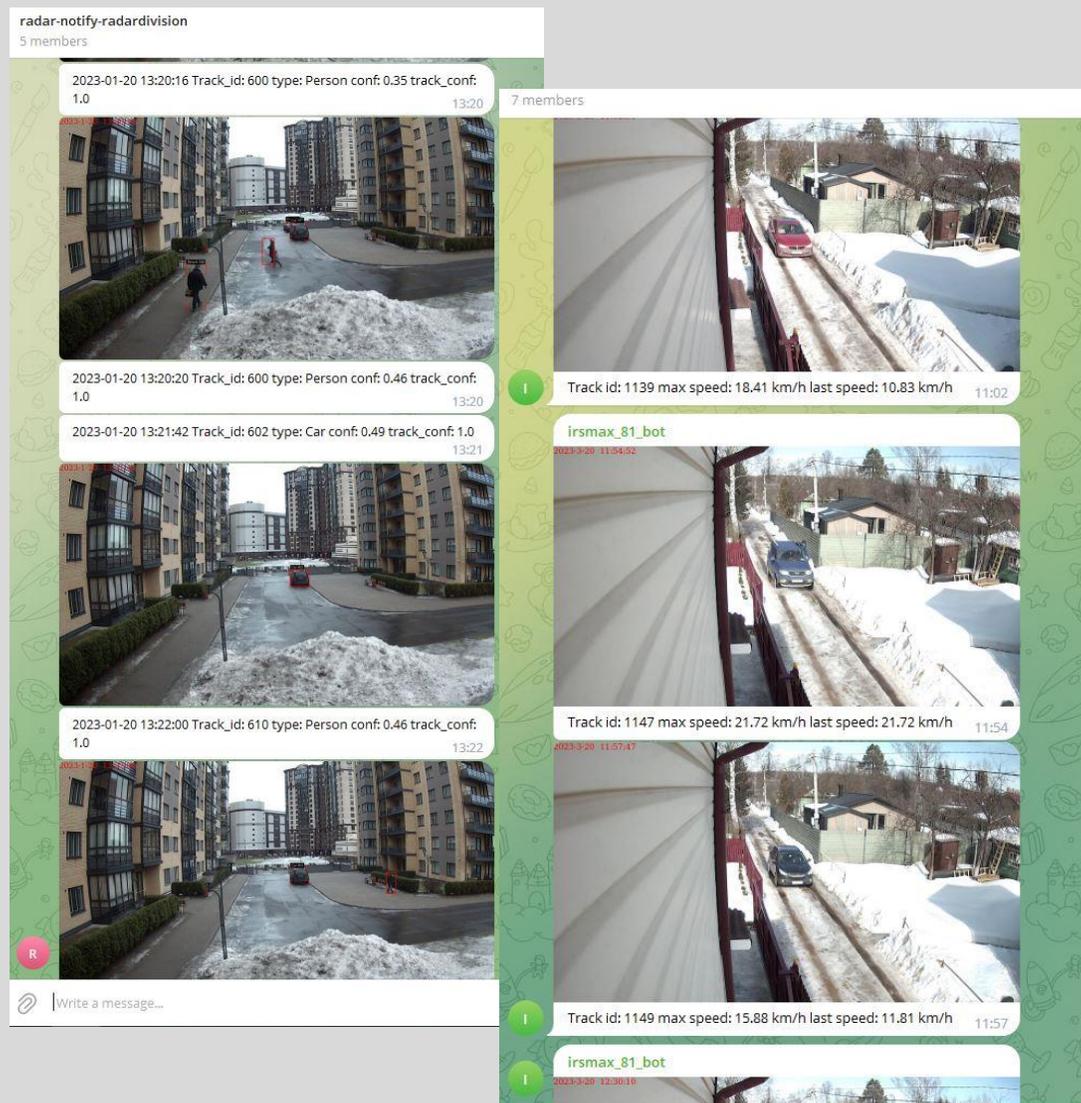
ВОЗМОЖНОСТИ IRS MAX

Контроль периметра при плохой видимости и сложных метеоусловиях





ВОЗМОЖНОСТИ IRS MAX

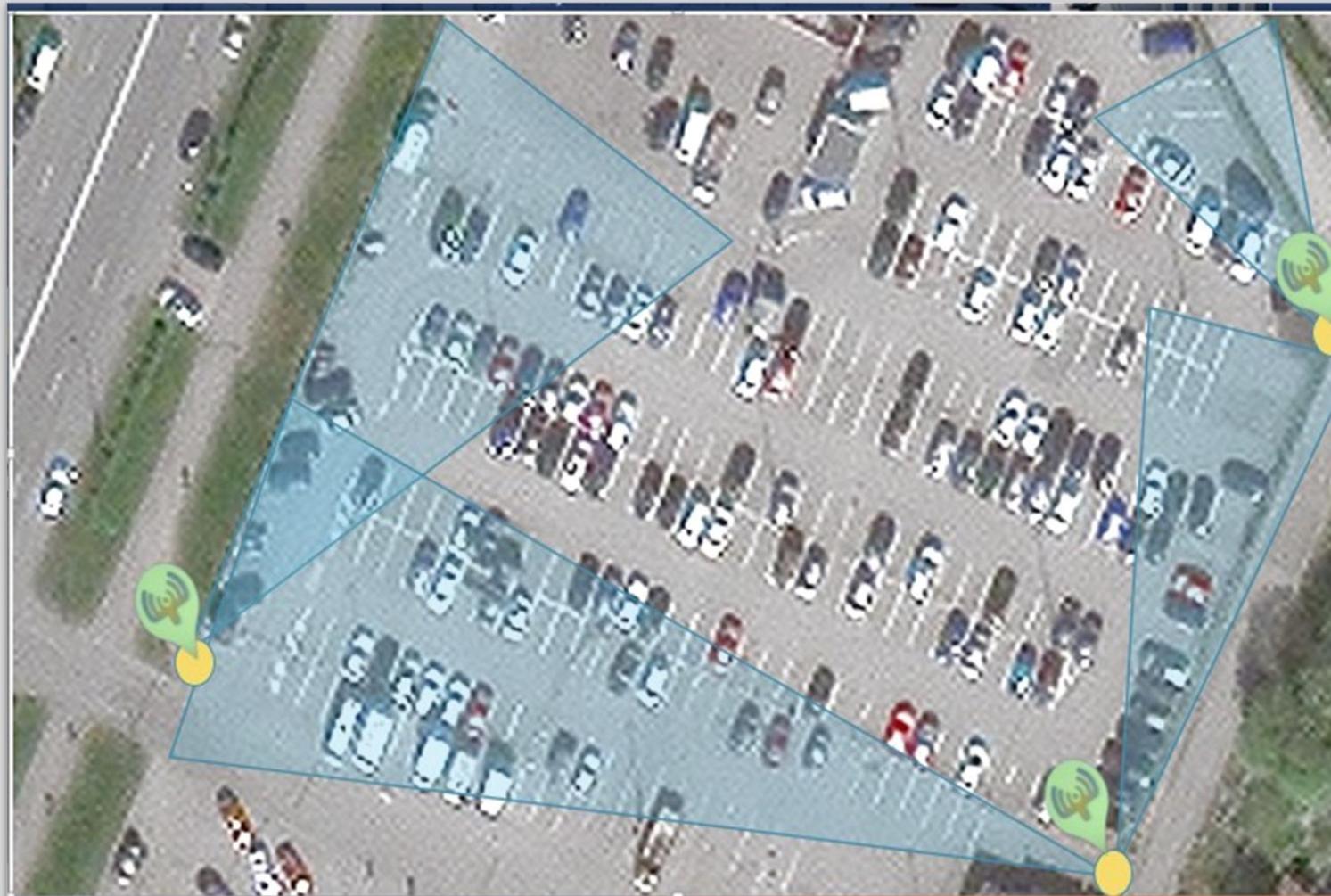


Передача события в Telegram-мессенджер

IRSMax может передавать уведомления в Telegram, при этом дополнительно к изображению объекта сообщение будет содержать информацию об объекте в контролируемой зоне (тип объекта, его идентификационный номер, скорость и т.д.)



ВОЗМОЖНОСТИ IRS MAX



Решаемая проблема:

Детектирование несанкционированного доступа в заданную область.

Причины проблемы:

Наличие исключительно камер видео наблюдения, отсутствие качественной работы при плохом освещении и погодных условиях

Решение проблемы:

Использование не оптического диапазона эл. волн.

Технология решения:

Использование камеры с радиолокационной подсветкой IRS Max



ООО «Интеллектуальные системы
радиовидения»



ООО «Радар Дивижн»

IRS Max для решения Ваших задач.
Приглашаем к сотрудничеству

г. Санкт-Петербург.
Фермское шоссе д. 12 К,
офис 66Н +7 (921) 642-30-19

www.radar-division.com
Info@radar-division.com

